



EnviStats India 2024

Environment Statistics



Government of India
Ministry of Statistics & Programme Implementation
National Statistical Office
Social Statistics Division

Acknowledgement

The Division gratefully acknowledges the contribution of all the source agencies, without whom this multifarious collection of statistics could not have been possible.

Access

Soft Copies of this report and the tables contained therein are available for download, free of charge, from: https://www.mospi.gov.in/downloadreports?main_cat=NzI2&cat=All&sub_category=All The updated information is available in the pdf version of the publication while the complete time series information can be downloaded from the excel file.

Citation and Reproduction

Reproduction is permitted provided an acknowledgment of the source is made. Material contained in this publication attributed to third parties are subject to third party copyright and are also subject to separate terms of use and restrictions, including restrictions in relation to any commercial use.

This publication should be cited as NSO (2024), EnviStats-India 2024.: Environment Statistics, National Statistical Office, Ministry of Statistics & Programme Implementation, Government of India, New Delhi.

Disclaimer

The contents of this publication are intended to enhance public access to information about environment and climate change.

The material has been prepared on the basis of information, presentations and websites of the concerned Ministries/Departments, other agencies of the Government and international organisations. Every effort has been made in preparing this publication to ensure correctness of information. The National Statistical Office (NSO) accepts no responsibility for the differences between the stated figures and those published elsewhere. Due to the dynamic changes in the datasets, users are requested to check for updates with the source agencies.

Neither NSO nor other third-party data sources provide any warranty including as to the accuracy, completeness or fitness for a particular purpose on use of such material and accept no responsibility or liability with regard to the use of this publication and the material featured therein.

Feedback and suggestions for the publication are welcomed by the EnviStats team at cso.ssd-mospi@gov.in



EnviStats India 2024

Environment Statistics

Government of India
Ministry of Statistics & Programme Implementation
National Statistical Office
Social Statistics Division

TEAM OF OFFICERS ASSOCIATED WITH THE PUBLICATION

Dr. Praveen Shukla
Additional Director General

Mr. Siljo V K
Deputy Director General

Dr. Ziaul Haque
Director

Mr. Kuwar Alok Singh Yadav
Ms. Deepika Verma
Deputy Director

Mr. Rajesh Kumar Panwar
Senior Statistical Officer

Mr. Ravi Kumar
Ms. Nikita Kumari
Mr. Rajiv Roshan
Junior Statistical Officer

CONTENTS

Acronyms Overview

Component 1	Environmental Conditions and Quality	Page No.
Subcomponent 1.1	Physical Condition	
Topic 1.1.1	Atmosphere, Climate and Weather	
Statement 1.01	Annual and Seasonal Mean Temperature	31
Statement 1.02	Annual and Seasonal Minimum and Maximum	32
Statement 1.03	Temperature Annual and Monthly Rainfall	33
Topic 1.1.2	Hydrographical Characteristics	
Statement 1.04	Wetlands in India	34-35
Statement 1.05	Water Sheds in India	36-38
Statement 1.06	Catchment area of major river basins	39-40
Statement 1.07	Glacial lakes with significant change in water spread	41-44
Topic 1.1.4	Soil Characteristics	
Statement 1.08	State-wise area by major soil type	45
Statement 1.09	Category-wise distribution of land degradation in different States of India	46
Subcomponent 1.2	Land Cover, Ecosystems and Biodiversity	
Topic 1.2.1	Land Cover	
Statement 1.10	Area under different land use and land cover classes in India	47
Statement 1.11	State-wise area by land cover classes	48-56
Topic 1.2.2	Ecosystems and Biodiversity	
Statement 1.12	State-wise terrestrial protected areas	57-58
Statement 1.13	Number of Protected Flora and Fauna Species under the Wild Life (Protection), Act 1972	59-60
Statement 1.14	Faunal diversity in India and the world	61
Statement 1.15	Category -wise status summary of plants at global level	62
Topic 1.2.3	Forests	
Statement 1.16	State-wise forest area	63-64
Statement 1.17	Forest cover in India under various forest classes	65
Statement 1.18	State-wise forest cover	66-67
Statement 1.19	Number of forest fire alerts disseminated	68
Statement 1.20	State-wise carbon stock in different forest carbon pools	69-70
Statement 1.21	Forest type and density wise carbon stock in different carbon pools	71-73
Statement 1.22	State-wise Tree Cover	74-75
Subcomponent 1.3	Environmental Quality	
Topic 1.3.1	Air quality	
Statement 1.23	Ambient air quality in cities of the country under NAMP	76-83
Statement 1.24	Ambient air quality in major cities	84
Topic 1.3.2	Freshwater Quality	
Statement 1.25	Water quality in Indian rivers	85-89
Statement 1.26	State-wise river water quality	90
Topic 1.3.3	Marine Water Quality	
Statement 1.27	Sea Water Quality	91-98
Topic 1.3.4	Soil Pollution	
Statement 1.28	Status of Critically Polluted industrial clusters	99-103
Topic 1.3.5	Noise	
Statement 1.29	Status of Ambient Noise Level in Metropolitan Cities	104-107

Component 2	Environmental Resources and their Use	Page No.
Subcomponent 2.1	Mineral Resources	
Topic 2.1.1	Stocks and changes of Mineral Resources	
Statement 2.01	Mineral Reserves and Resources	108-109
Topic 2.1.2	Production and trade of Minerals	
Statement 2.02	Production of Minerals	110
Statement 2.03	Import of Ores and Minerals	111-113
Statement 2.04	Export of Ores and Minerals (including re-export)	114-116
Subcomponent 2.2	Energy Resources	
Topic 2.2.1	Stocks and Changes of Energy Resources	
Statement 2.05	Inventory of geological reserves of coal by type	117
Statement 2.06	Statewise inventory of geological reserves of coal	118-121
Statement 2.07	Statewise inventory of geological reserve of lignite	122
Statement 2.08	Total Primary Supply of coal & lignite	123-124
Topic 2.2.2	Production Trade and Consumption of Energy	
Statement 2.09	State/Ut wise Power Supply Position	125-127
Statement 2.10	Annual gross generation of power by source and by sector	128-129
Subcomponent 2.3	Land Use	
Topic 2.3.1	Land Use	
Statement 2.11	State-wise Land Use Classification	130-131
Statement 2.12	Net area irrigated from different sources and gross irrigated area - All India	132
Statement 2.13	State-wise area under organic farming (Registered under accredited certification)	133
Topic 2.3.2	Use of Forest Land & Forest Resources	
Statement 2.14	State-wise Value of Output of Forestry (At Current Prices)	134-137
Subcomponent 2.5	Biological Resources	
Topic 2.5.3	Crops	
Statement 2.15	Area and Production of major crops	138-139
Statement 2.16	State-wise production of biofertilize	140
Statement 2.17	Capacity and production of insecticides	141-142
Statement 2.18	Consumption, Production and Import of Fertilisers	143-147
Statement 2.19	Consumption of Chemical Pesticides in India	148-150
Statement 2.20	Imports and Exports of Agricultural Products	151-152
Topic 2.5.2/4	Livestock & Aquatic Resources	
Statement 2.21	Livestock population in India	153
Statement 2.22	Number of animals slaughtered and Quantity of Meat Production	154-155
Statement 2.23	Imports and Exports of Livestock & Marine Products	156
Subcomponent 2.6	Water Resources and abstraction of water	
Topic 2.6.1/2	Water Resources and abstraction of water	
Statement 2.24	Water availability and demand in India	157-158
Statement 2.25	Water flow in stream	159-161
Statement 2.26	Ground water resources and its Extraction	162
Statement 2.27	Storage Status of Reservoirs of the Country	163-166
Statement 2.28	River basin-wise catchment area, average water resources potential and utilizable	167-170
Statement 2.29	Water Sharing Treaties with Neighboring Countries	171
Statement 2.30	Water Sharing Treaties with Neighbouring Countries	172

Component 3	Residuals	Page No.
Subcomponent 3.1	Emissions to Air	
Topic 3.1.1	Emissions of green house gases	
Statement 3.01	Greenhouse gas emission by source and removal by sinks in India	173
Topic 3.1.2	Consumption of ozone depleting substances in India	
Statement 3.02	Consumption of Ozone Depleting Substances (ODSs) and Hydrofluorocarbons (HFCs) in India	174-175
Subcomponent 3.2	Generation and Management of Wastewater	
Topic 3.2.1/2	Generation and pollutant content of wastewater/collection and treatment of waste	
Statement 3.03	State-wise Sewage Generation and Installed Treatment Capacity of Urban Centers	176
Statement 3.04	Status of grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes	177-178
Subcomponent 3.3	Generation and Management of Waste	
Topic 3.3.1/2/3	Generation and Management of Waste	
Statement 3.05	State-wise municipal solid waste generation in India	179-180
Statement 3.06	Municipal solid waste generation in metro cities / state capitals	181
Statement 3.07	State-Wise status urban waste water treatment Capacity	182
Statement 3.08	State-wise amount of waste generated by waste category	183-185
Statement 3.09	State-wise details on Hazardous Waste generation	186-187
Statement 3.10	State-Wise status of Bio-medical Waste Generation and its Management	188-189
Statement 3.11	State-wise status on Imports & Exports of Hazardous Waste	190
Statement 3.12	State-wise status of Industrial Waste Water Treatment Plants	191
Component 4	Extreme Events & Disasters	
subcomponent 4.1	Natural Extreme Events and Disasters	
Topic 4.1.1	Natural Extreme Events and Disasters	
Statement 4.01	Average Number of Heat Wave days reported	192
Statement 4.02	Average Number of Cold Wave days reported	193
Statement 4.03	Number of cyclonic storms formed over the North Indian Ocean	194
Statement 4.04	Major natural disasters in India	195-196
Statement 4.05	Major earthquakes in India	197
Topic 4.1.2	Impact of Natural Extreme Events and Disasters	
Statement 4.06	Year-wise damage due to natural extreme events in India	198
Statement 4.07	State-wise damage due to natural extreme events	199
Statement 4.08	Number of deaths due to forces of nature	200
Statement 4.09	Government Expenditure on account of Natural Calamities	201

Component 5	Human Settlements and Environmental Health	Page No.
SubComponent 5.1	Human Settlements	
Topic 5.1.1	Urban and rural population	
Statement 5.01	Houses, Households and Population in India	202
Statement 5.02	Coastal fishing population in India	203
Topic 5.1.2	Access to selected basic services	
Statement 5.03	Distribution of households by major source of drinking water	204
Statement 5.04	Percentage of persons reported to have access to piped water into dwelling or yard/plot and reported to have access to improved source of drinking water for each State/UT	205
Statement 5.05	Distribution of Households with access to sanitation and by sanitation facilities	206-208
Topic 5.1.3	Housing Conditions	
Statement 5.06	State-Wise Number of Towns/ Cities Reporting Slums and Percentage of Slum Population	209-210
Statement 5.07	Percentage of persons reported to have access to piped water into dwelling or yard/plot and to improved source of drinking water for each State/UT	211
Statement 5.08	Percentage of persons reported access and exclusive access to improved latrine	212
Statement 5.09	State-wise slum households by source and location of drinking water	213-214
Topic 5.1.5	Environmental concern specific to urban settlement	
Statement 5.10	Statistics related to Road Transport	215
Statement 5.11	Status of registered motor vehicles -state-wise and Category-wise	216-218
Subcomponent 5.2	Environment Health	
Topic 5.2.1/2	Air & Water-related Diseases	
Statement 5.12	State-wise cases and deaths - Cholera	219-220
Statement 5.13	State-wise cases and deaths - Acute Diarrhoeal Disease	221-222
Statement 5.14	State-wise cases and deaths - Enteric Fever (Typhoid)	223-224
Statement 5.15	State-wise cases and deaths - Viral Hepatitis	225-226
Statement 5.16	State-wise cases and deaths - Acute Respiratory Infection	227-228
Topic 5.2.3	Vector-borne diseases	
Statement 5.17	State-wise cases and deaths - Malaria	229-230
Statement 5.18	State-wise cases and deaths - Dengue	231-232
Statement 5.19	State-wise cases - Chikungunya fever	233
Statement 5.20	State-wise cases and deaths-Acute Encephalitis Syndrome/Japanese Encephalitis	234-235
Component 6	Environmental Protection, Management & Engagement	
Subcomponent 6.1	Environmental Protection and Resource Management Expenditure	
Topic 6.1.1	Environmental Protection and Resource Management Expenditure	
Statement 6.01	Centrally Sponsored Schemes for Protection of Environment	236
Statement 6.02	Annual government expenditure on environment protection	
Topic 6.1.2	Corporate, non-profit institution and household Environmental Protection and Resource Management Expenditure	
Statement 6.03	Annual Corporate Expenditure on environment protection	237-238
Subcomponent 6.2	Environmental Governance and Regulation	
Topic 6.2.2/3	Environmental regulation and instruments & participation in MEAs and environment Conventions	
Statement 6.04	Environment-related Subsidies under Indian Budget	239-242
Statement 6.05	Number of Students pursuing environment-related higher education	243

Acronyms

A	AES	Acute Encephalitis Syndrome
B	BMW	Bio-medical Waste
	BP	Biomass Power
	BPL	Below Poverty Line
	BSI	Botanical Survey of India
C	C2F6	Hexa-fluoro-ethane
	CBHI	Central Bureau of Health Intelligence
	CCRF	Code of Conduct for Responsible Fisheries
	CDRC	Central Drought Relief Commissioner
	CEA	Central Electricity Authority
	CF4	Tetra-fluoro-methane
	CGWB	Central Ground Water Board
	CH4	Methane
	CMFRI	Central Marine Fisheries Research Institute
	CPCB	Central Pollution Control Board
	CRZ	Coastal Regulation Zone
	CSR	Corporate Social Responsibility
	Cu.m	Cubic Metre
	CWC	Central Water Commission
	CWWG	Crop Weather Watch Group
D	DAC&FW	Department of Agriculture, Cooperation & Farmers' Welfare
	DES	Directorate of Economics & Statistics
	DGHS	Directorate General of Health Services
	DM	Disaster Management
	DPSIR	Driving forces-Pressure-State-Impact-Response Framework
	DRR	Disaster Risk Reduction
E	EE	Environmental Education
	EEZ	Exclusive Economic Zone
	EIA	Environment Impact Assessment Early
	EWS	Warning Systems
F	FAO	Food and Agriculture Organization
	FDES	Framework for the Development of Environment Statistics
	FSI	Forest Survey of India
G	GSI	Geological Survey of India
	GWh	Gigawatt Hours
H	ha	Hectares
	HFC	Hydro-fluoro-carbons

I	IBM	Indian Bureau of Mines
	ICAR	Indian Council for Agriculture Research
	IMD	India Meteorological Department
	INCOIS	India National Centre for Oceanic Information Services
	ISRO	Indian Space Research Organisation
	ITTC	International Tropical Timber Organisation
	IUCN	International Union for Conservation of Nature
J	JE	Japanese Encephalitis
K	Kg	Kilogram
	Km ² Kms	Square Kilometer Kilometers
L	L1	Level 1
	L2	Level 2
	LNG	Liquefied Natural Gas
	LPG	Liquefied Petroleum Gas
M	m	Metre
	M/o	Ministry of
	MCM or M.	Million Cubic Metre
	MDG	Millennium Development Goals
	MEA	Multilateral Environmental Agreement
	Mg/l	Milligrams per litre
	Mha	Million Hectares
	MHA	Ministry of Home Affairs
	MHRD	Ministry of Human Resource Development
	MLD	Million Litres per Day
	MNRE	Ministry of New and Renewable Energy
	MODIS	Moderate Resolution Imaging Spectro radiometer
	MoEF&CC	Ministry of Environment, Forest & Climate Change
	MoES	Ministry of Earth Sciences
	MoHFW	Ministry of Health & Family Welfare
	MOS ₂	Molybdenum disulfide
	MPA	Marine Protected Areas
N	N ₂ O	Nitrous Oxide
	NAAQS	National Ambient Air Quality Standards
	NAPCC	National Action Plan on Climate Change
	NCCR	National Centre for Coastal Research
	NCERT	National Council of Educational Research and Training
	NCRB	National Crime Records Bureau
	NCT	National Capital Territory
	NDMA	National Disaster Management Authority

NGC		National Green Corps
NITI Aayog		National Institution for Transforming India Aayog
NPE		National Policy of Education
NRSA		National Remote Sensing Agency
NRSC		National Remote Sensing Centre
O	O ₃	Ozone
	ODS	Ozone Depleting Substances
	PARIVESH	Pro Active Responsive facilitation by Interactive and Virtuous Environmental
P		Singlewindow Hub.
	PGS	Participatory Guarantee System
	PIC	Prior Informed Consent
	PM	Particulate Matter
	POPs	Persistent Organic Pollutants
	ppb	Parts Per Billion
	ppm	Parts Per Million
R	RES	Renewable Energy Sources
	Rs.	Indian Rupees
	RSMC	Regional Specialized Meteorological Centre
S	SDG	Sustainable Development Goals
	SEEA	System of Environmental-Economic Accounting
	SEEA-CF	System of Environmental Economic Accounting Central Framework
	SF ₆	Sulphur-hexafluoride
	SFDRR	Sendai Framework for Disaster Risk Reduction
	SNA	System of National Accounts
	SPCB	State Pollution Control Board
	Sq. Kms.	Square Kilometres
T	TCWC	Tropical Cyclone Warning Centres
	TN	Total Nitrogen
	TP	Total Phosphorus
U	U&I	Urban & Industrial Water Power
	UNCCD	United Nations Convention to Combat Desertification
	UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
	UNFF	United Nation Forum on Forests
	UNSD	United Nations Statistics Division
	UV	Ultra-Violet
W	WHC	World Heritage Convention
	WRIS	Water Resources Information System
Z	ZSI	Zoological Survey of India

Introduction

Environment statistics are a set of data and information that describe the natural environment, its quality, and its interaction with human activities. These statistics provide valuable insights into the state of the environment and the effectiveness of policies and measures to protect it. The scope of environment statistics encompasses all dimensions of the environment, be it Earth, Water or Air, the biotic and abiotic matter found within the natural environment, and various concerns arising out of impacts of human footprints on it. Geographic attribute of a country and its shape of economic development define the scope of Environment Statistics to a large extent. Environment statistics, therefore, describe (i) the quality and availability of natural resources (ii) human activities and natural events that affect the environment (iii) the impacts of these activities and events and (iv) social responses to these impacts.

2. The objective of environment statistics is to provide information about the environment, its changes over time and across locations, and the main factors that influence them. Ultimately, environment statistics aim at providing statistical information to improve knowledge of the environment, to support evidence-based policy and decision making, and to provide information for the general public, as well as for specific user groups. As a whole, environment statistics play a crucial role in understanding the state of the environment, assessing environmental risks and impacts, and promoting sustainable development.

Framework for Development of Environment Statistics

3. In order to standardize the environment statistics being compiled by different countries, the United National Statistical Division (UNSD) developed and published 'A Framework for the Development of Environment Statistics (FDES)' in 1984. The purpose of FDES is to provide a common approach and set of principles for the production of environment statistics, to ensure that data are comparable across countries and regions. FDES is based on the System of Environmental-Economic Accounting (SEEA), which is a statistical framework that integrates economic and environmental data to provide a comprehensive picture of the interactions between the economy and the environment.

4. FDES provides guidance on how to collect, compile, and disseminate environment statistics, including guidance on the development of environmental indicators and the integration of environmental data into national accounts. It also provides guidance on the use of new data sources, such as satellite data and remote sensing, to supplement traditional data sources. The contents of the FDES are "statistical topics", they are those aspects of environmental concerns that can be subjected to statistical description and analysis. It is a flexible framework for developing and organizing environmental and related socio-economic information. FDES is an important tool for improving the

quality and comparability of environment statistics around the world, and for promoting the sustainable use of natural resources.

5. The UNSD released an updated edition of the framework, known as FDES 2013, in June 2016. This version was endorsed by the UN Statistical Commission during its 44th Session in 2013 as the framework to enhance environmental statistics programs globally. The FDES 2013 is a multipurpose conceptual and statistical framework that is comprehensive and integrative in nature. The FDES 2013 organizes environment statistics into a structure consisting of components, subcomponents, statistical topics, and individual statistics using a multi-level approach. The first level of the structure consists of six fundamental components that follow the FDES conceptual framework. Chart 1 shows the six components of the FDES. The first component consolidates statistics concerning environmental conditions, their quality, and changes. The second component categorizes statistics related to availability and use of environmental resources (ecosystem provisioning services, land and subsoil resources). The third component encompasses statistics pertaining to the use of regulating services for the discharge of residuals from production and consumption processes into the environment. Statistics concerning extreme events and disasters (both natural and technological) and their impacts fall under the purview of the fourth component. The fifth component amalgamates statistics related to environmental conditions and impacts within human settlements. Lastly, the sixth component clusters statistics relevant to societal responses and economic measures aimed at protecting the environment and managing environmental resources.

Chart 1: Component of FDES 2013



6. Each of the six components is further broken down into its respective sub-components (second level) and statistical topics (third level). The FDES 2013 sets out a comprehensive (though not exhaustive) list of statistics (the Basic Set of Environment

Statistics) that can be used to measure the statistical topics related to environment and to develop national environment statistics programmes. This Basic Set of Environment Statistics is designed with enough flexibility to be adapted to individual countries' environmental concerns, priorities and resources and it follows a progression of three tiers:

(a) Tier 1 is the Core Set of Environment Statistics with 100 indicators, which are of high priority and relevance to most countries and have a sound methodological foundation.

(b) Tier 2 includes environment statistics that are of priority and relevance to most countries but need more investment in time, resources or methodological development.

(c) Tier 3 includes environment statistics which are either of less priority or require significant methodological development.

7. The Core Set of Environment Statistics (i.e., Tier 1) represents a broad consensus of opinion; as such, it is intended to foster collection, coordination and harmonization of environment statistics at the national, regional and global levels in the short-term. Consequently, depending on their priorities and resources, countries are encouraged to consider producing Tier 2 and Tier 3 statistics in the medium- and in the long-term respectively.

Environment Statistics in India

8. India has a well-established system for collecting and disseminating environment statistics. The National Statistical Office has been releasing the publication, "EnviStats-India", in line with FDES 2013, from 2018 onwards. The tables presented in this publication have been sourced from various Departments/ Divisions/ Organisations of the Central/State Governments. In accordance with the FDES 2013, the tables of the publication 'EnviStats-India' has been categorized into six chapters, each corresponding to one of the components of FDES 2013. The tables related to the topics under the component have been put together, for the ease of comprehension and use.

9. India also participates in international efforts to develop and promote environment statistics. For example, India has adopted the System of Environmental-Economic Accounting (SEEA) framework and is working to develop environmental accounts based on this framework. India is also a member of the United Nations Environment Programme (UNEP) and participates in international forums on environmental statistics and sustainable development.

10. Environment statistics play a critical role in tracking progress towards achieving the Sustainable Development Goals (SDGs). The SDGs are a set of 17 global goals adopted by the United Nations in 2015, which aim to end poverty, protect the planet,

and ensure prosperity for all by 2030. Several of the SDGs specifically relate to the environment. To monitor progress towards these environmental goals, a range of environment statistics are needed. These might include data on greenhouse gas emissions, air and water quality, waste generation and management; land use and land cover change, biodiversity, and access to clean energy and water. Accurate and reliable environmental statistics are essential for assessing the effectiveness of policies and interventions aimed at achieving the SDGs, and for identifying areas where additional action is required. They also help to raise awareness and understanding of environmental issues among policymakers, businesses, and the public, and to inform decision-making at all levels.

COMPONENTS OF FDES

Component-1: Environmental Conditions and Quality

11. Statistics on environmental conditions and qualities help to measure the physical, biological and chemical characteristics of the environment. Just like the vital signs are used to measure the human body's basic functions, these measurements are taken to help assess the environmental health as well as to give clues to possible problems and show progress toward recovery after interventions. In respect of the policy makers, the government, these statistics help to judge the need for and efficacy of policies. Component 1 of FDES covers statistics on different aspects of the environmental conditions like its meteorological, hydrographical, geological and geographical conditions, soil characteristics, land cover, extent of ecosystems, biodiversity and environmental quality.

Component 2: Environmental Resources and their Uses

12. Earth is abundant with natural resources that develop on this planet using its surrounding environment. Few of them are used for our survival like land, water, air, rest of them like minerals, coal, gas and oil are used for satisfying our daily needs. From forests to wetlands, mountains to coastal shores and crops & livestock to minerals – each of these resources has its own importance.

13. Component 2 of FDES includes statistics on environmental resources and their use, with specific focus on their stocks and changes therein, and also their use for production and consumption so as to help policy formulation to ensure sustainable management of current and future use by the human sub-system.

Component 3: Residuals

14. Of all living things, humans have the most impact on their environment. The economic growth and technological advancement which have expanded the horizon of

possibilities for mankind, has also resulted in polluting the earth and is threatening to throw the natural environment off balance. Pollutants, whether they are released into the water, the air, or the ground, spread throughout the ecosystems. They not only affect human health, but the health of all species. Therefore, the planet's health and future depend solely on the ways and means to fight the causes of pollution.

15. Statistics on pollution are covered under two Components of FDES. While Component 1 of FDES focusses on "environmental quality" and organizes statistics on the concentration of pollutants, Component 3 of FDES focusses on generation and management of pollution. It contains statistics on the amount and characteristics of residuals generated by human production and consumption processes, their management, and their final release to the environment. Residuals are defined as flow of solid, liquid and gaseous materials, and energy that are discarded, discharged or emitted by establishments and households through processes of production, consumption or accumulation. Data on management of residuals- collection, treatment and recycling/reuse are included in this component. Generally, emissions are analysed by the type of receiving environment (air, water or soil) and type of substance.

Component 4: Extreme Events and Disasters

16. The anthropogenic climate change has now been proven to be the cause of increased extremes of heat and rainfall and the frequency and severity of the extreme events- heat waves, cold waves, floods and droughts- is likely to get worse. These natural extreme events cannot be neglected for the disturbances they cause and the effect they have on people, their incomes, their livelihoods and local business. This being the case, it is important for the policy makers to take mitigation and adaptation action for the extreme events. In this section, the details relating to some of the natural disasters are given. The datasets have been sourced from India Meteorological Department (IMD), National Crime Records Bureau (NCRB) etc..

Component 5: Human Settlements and Environment Health

17. The link between good planning and good health is unequivocal. The quality of environment - both the natural and the man-made environment- has a significant impact on health and wellbeing. While the natural environment comprises the environmental components of air, water, land and the biota therein, the man-made environment is represented by human settlements which consist of physical elements, namely, shelter and infrastructure and the basic services like those of safe water, sanitation, health and transport. Therefore, Component 5 of FDES 2013 encompasses the statistics related to two sub-components - human settlements and environmental health.

5.1 Human Settlements

18. The interaction of human settlements on the environment, at the most basic level, is that they extract non-renewable natural resources on the one hand and, on the other, produce waste products and pollution that has to be absorbed by the environment. The impact of human settlements on the natural environment increases as the population grows, urbanizes and consumes more. Urban and rural sprawl, housing demand, modes and character of transportation and basic service infrastructure, which have the most noticeable impact on the natural environment, are the focus for the creation of more sustainable human settlements with a reduced ecological footprint. These interactions and effects are described using information on human population, housing conditions, access to selected basic services (e.g., water, sanitation, waste removal, energy and transport) and environmental concerns, especially those specific to urban settlements.

5.2 Environmental Health

19. Environmental health focuses on how environmental factors and processes impact and change human health. It can be defined as an interdisciplinary field that focuses on analysing the relationship between public health and the environment. Common measures of health problems within human populations include statistics on morbidity (incidence and prevalence) and mortality associated with specific types of diseases and conditions that are heavily influenced by environmental factors. Climate change and the associated increase in extreme events are also said to be linked with the expanding risk areas for air, water and vector-borne diseases, putting more people at risk.

Component 6: Environment Protection, Management and Regulation

21. India has taken several measures for better management of environment in line with the international regulations and on account of the conditions in the country. Component 6 of FDES recognizes the importance of synchronization of regulations and instruments. This component organizes information on the following key aspects of environmental governance:

- a. Expenditure on environmental protection and resource management to improve the environment and maintain ecosystem health;
- b. Statistics on environmental governance, institutional strength, enforcement of regulations and extreme event preparedness; and
- c. Programmes and activities undertaken to increase awareness about environment, to diminish environmental impacts and to improve the quality of local environments.

Component 1: Environmental Conditions and Quality

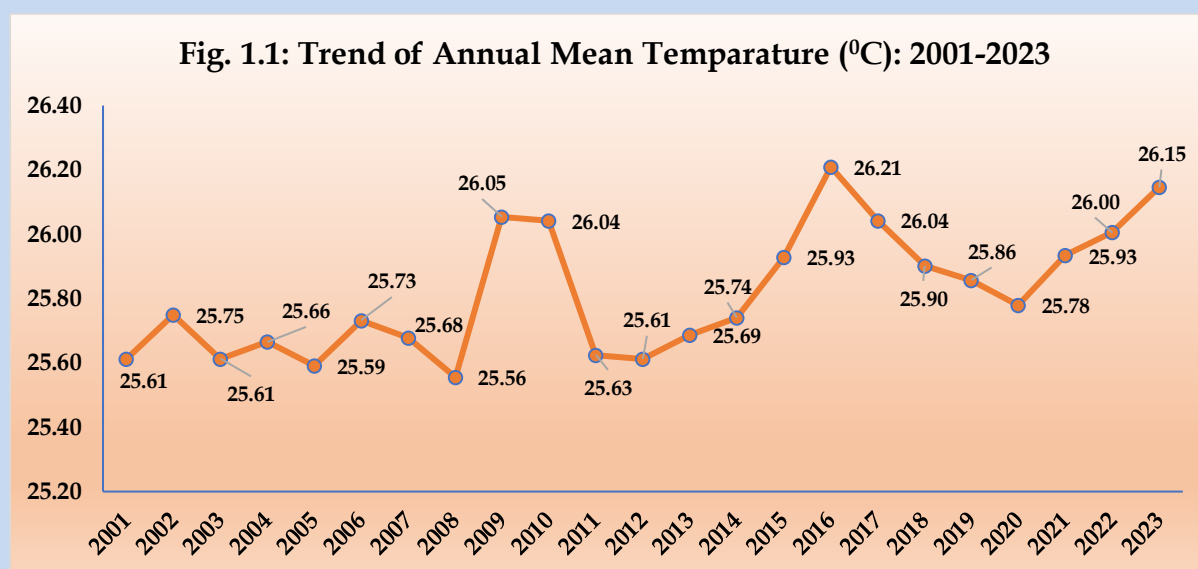
Component 1 is at the centre of the FDES structure. It includes statistics about the physical, biological and chemical characteristics of the environment and their changes over time. These fundamental background conditions are strongly interrelated and determine the types, extent, conditions and health of ecosystems.

Component 1 contains three subcomponents:

- i. **Subcomponent 1.1: Physical Conditions;**
- ii. **Subcomponent 1.2: Land Cover, Ecosystems and Biodiversity; and**
- iii. **Subcomponent 1.3: Environmental Quality.**

Thus, component 1 of FDES lays the groundwork for understanding the current state of the environment, which is essential for informed decision-making, policy formulation, and sustainable development planning. It serves as a basis for the other components of the framework, including policy formulation, data management, and dissemination.

1.2: It is observed from **Statement 1.01** that the annual and seasonal viz., January-February, March-May, June-September and October-December mean temperatures for the year 2023 are 26.15, 21.47, 27.68, 28.77 and 24.24°C respectively. Figure 1.1 illustrates the trend of annual mean temperature from 2001 to 2023.

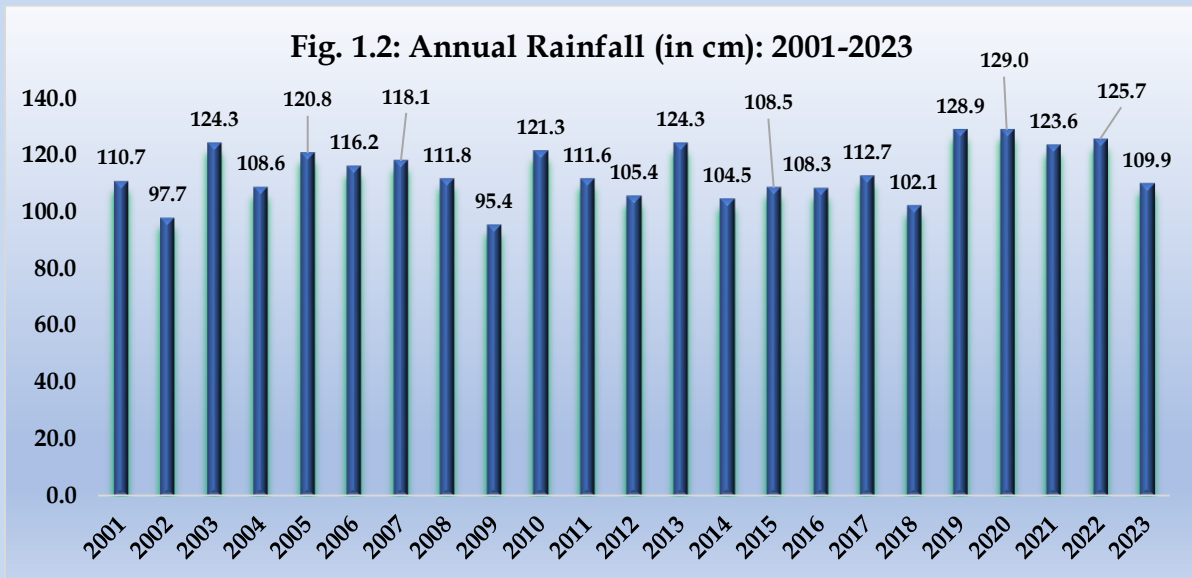


Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

Furthermore, the data regarding annual and seasonal mean temperatures indicates a notable rise over the last two decades, suggesting a steady warming trend.

1.3: The data from 2001 to 2023 shows significant variability in annual and monthly rainfall. In 2023, the annual rainfall measured in India was 109.9 cm compared to 2022 and 2021 when 125.7 cm and 123.6 cm of rainfall was recorded. However,

there was a higher amount of rainfall recorded in 2020, with 129 cm indicating a fluctuating trend in annual rainfall over the years. Trend of annual rainfall from 2001 to 2023 is depicted in Fig. 1.2. Overall, the data reflects high rainfall during the monsoon season (June to September) and low rainfall in the early and later months of the year, with significant year-to-year fluctuations (**Statement 1.03**).

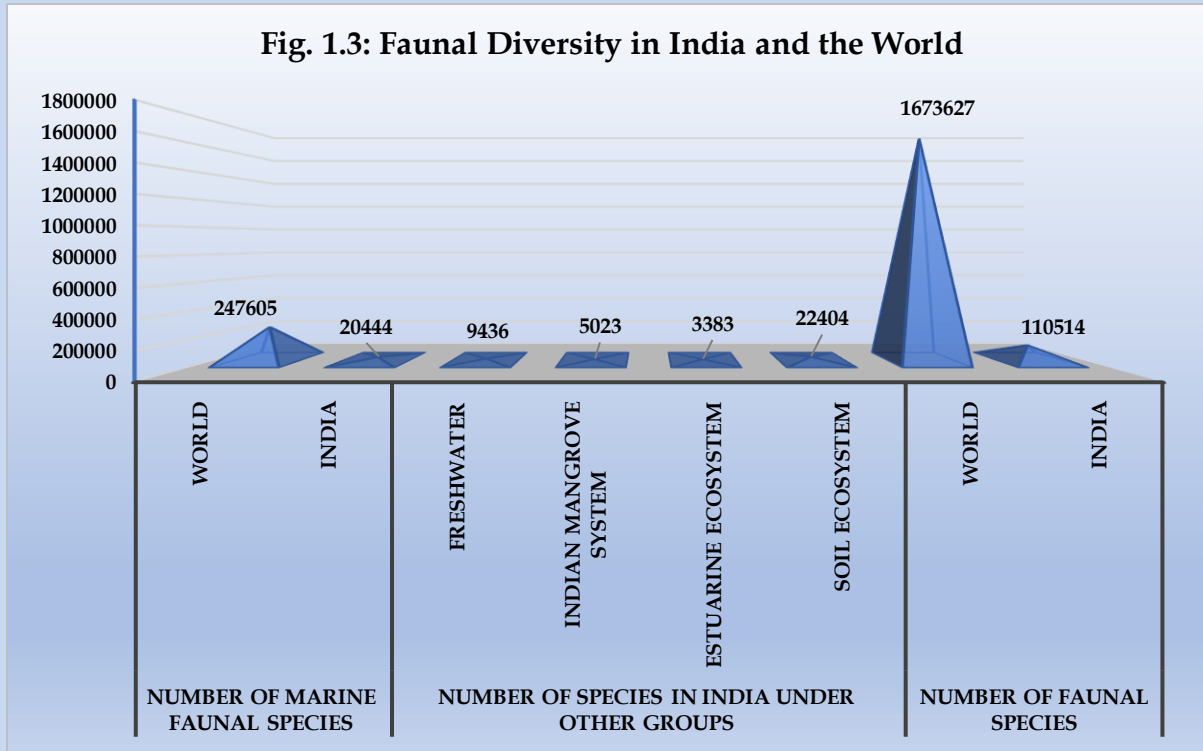


Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

1.4: Terrestrial protected areas refer to designated regions of land set aside for the conservation of biodiversity and natural resources. These areas include National Parks, Wildlife Sanctuaries, Conservation Reserves, and Community Reserves. Terrestrial protected areas play a crucial role in maintaining biodiversity, preserving habitats, and safeguarding endangered species. **Statement 1.12** provides the distribution of terrestrial protected areas across states and union territories of India, covering a total area of 3,287,263 km². There are 106 National Parks and 572 Wildlife Sanctuaries, which constitute 1.36% and 3.86% of the total area, respectively. Gujarat boasts the largest expanse of protected areas, spanning 17,098 km², equivalent to 8.72% of its state area. Additionally, Rajasthan, Ladakh, and Madhya Pradesh possess extensive networks of protected areas, each exceeding 10,000 km². In terms of the proportion of total state area, Sikkim, Chandigarh, Ladakh, and Goa lead, with over 20% of their territories designated as protected areas. This indicates abundant biodiversity and substantial investments in conservation initiatives within these regions. Conversely, Delhi, Punjab, and Lakshadweep exhibit minimal protected areas, with Delhi having only 1.32% of its land area as a Wildlife Sanctuary and Lakshadweep merely 0.03% protected. This data underscores regional disparities in conservation endeavours.

1.4: India is very rich in terms of biological diversity due to its unique biogeographic location, diversified climatic conditions and enormous eco-diversity and geodiversity. This country possesses diversified ecosystems from snow clad high mountain ranges to sea coasts of all categories (sandy, muddy,

rocky, shingle, coralline) including deserts and semi-arid regions, almost all "types"- of forests, grass lands, lakes, and rivers, estuaries, lagoons, islands and the ocean. The data presented in **statement 1.14** provides total number of faunal species spanning marine, freshwater, estuarine, mangrove, soil ecosystem categorized by phylum.



Source: Zoological Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

As on December 2023 there are 2, 47,605 marine faunal species globally, while in India, there are 20,444 species have been documented. 9,436 species are from freshwater ecosystems, 3,383 species from estuarine, 5,023 species from mangroves, and 22,404 from soil ecosystems within India. The country's faunal diversity at present includes 1,10,514 faunal species in different phyla of Animalia and Protista, with a majority of species (77,776) belong to the phylum Arthropoda.

Component 2: Environmental Resources and their Use

Environmental resources are essential inputs for both production and consumption, playing a crucial role in providing shelter, food, healthcare, infrastructure, transportation, communication, defence, and other key aspects of human activity. Consequently, policymakers need reliable statistics on the availability and quality of these resources over time to make informed decisions.

2.2: Component 2 of the FDES contains six subcomponents that correspond to the main categories of Environmental resources:

i. Mineral Resources are crucial for modern society, providing raw materials for construction, manufacturing, energy production, and many other industries. Their extraction and processing also contribute significantly to the global economy.

ii. Energy Resources are sources of power used to generate electricity, heat, and fuel for various applications in both residential and industrial sectors. They are essential for the functioning of modern society and can be categorized into renewable and non-renewable resources.

iii. Land Resources refer to the natural features and materials available on the earth's surface, which are essential for various human activities, including agriculture, forestry, urban development, and conservation. These resources play a vital role in supporting ecosystems, providing habitat for wildlife, and offering recreational and aesthetic value.

iv. Soil Resources are a critical component of the natural environment and are vital for supporting life on Earth. They serve as a medium for plant growth, a habitat for many organisms, a filter for water, a carbon store, and a foundation for human infrastructure.

v. Biological Resources encompass the variety of life forms on Earth, including plants, animals, fungi, and microorganisms. These resources are essential for ecosystem functioning and provide a wide range of ecosystem services that support human well-being.

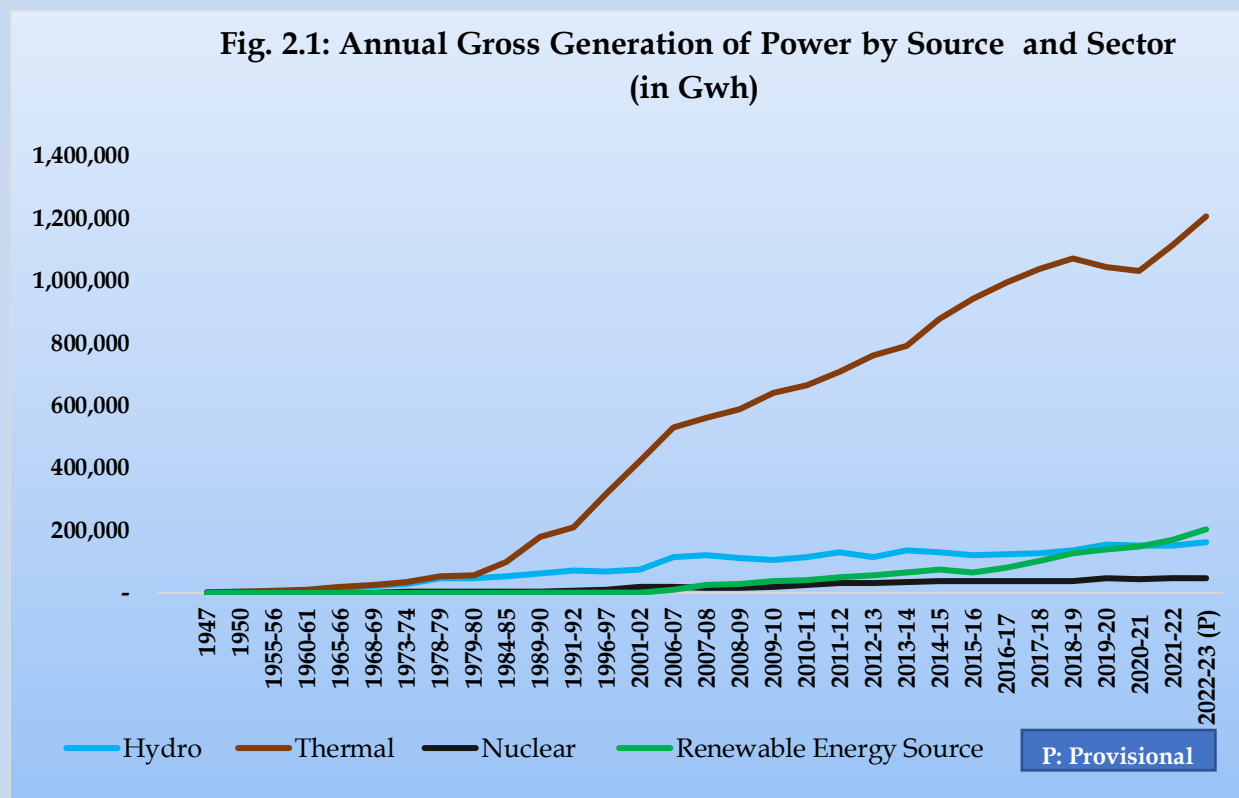
vi. Water Resources are essential for all forms of life and play a crucial role in various human activities. They include freshwater from rivers, lakes, groundwater, and glaciers, as well as saltwater from oceans and seas.

2.3: Data on the most critical human activities associated with the utilization of environmental resources is necessary to prevent shortages or usage restrictions, ensure resource availability for emerging applications, assess import dependency and other risks, and facilitate their continued use over time. Additionally, to ensure sustainable management of current and future environmental resource is being used by the human subsystem, data on their availability and usage is crucial.

2.4: Statement 2.01 reports the stock of 70 minerals where it can be seen that remaining stock of 35 minerals has increased in 2020 as compared to the year 2015. **(Statement (2.01))**

2.5: The total coal reserves for India shows a positive trend of increase over the years in all categories. Jharkhand has the highest total coal reserves among the listed states, with a significant amount in the 'Proved' category. Odisha also shows substantial coal reserves, especially in the 'Proved' and 'Indicated' categories. States like Bihar, Madhya Pradesh, and Chhattisgarh exhibit consistently increasing coal reserves across the years. Assam, Maharashtra, and West Bengal also have notable coal reserves, with variations in different categories over the years. **(Statement 2.06)**

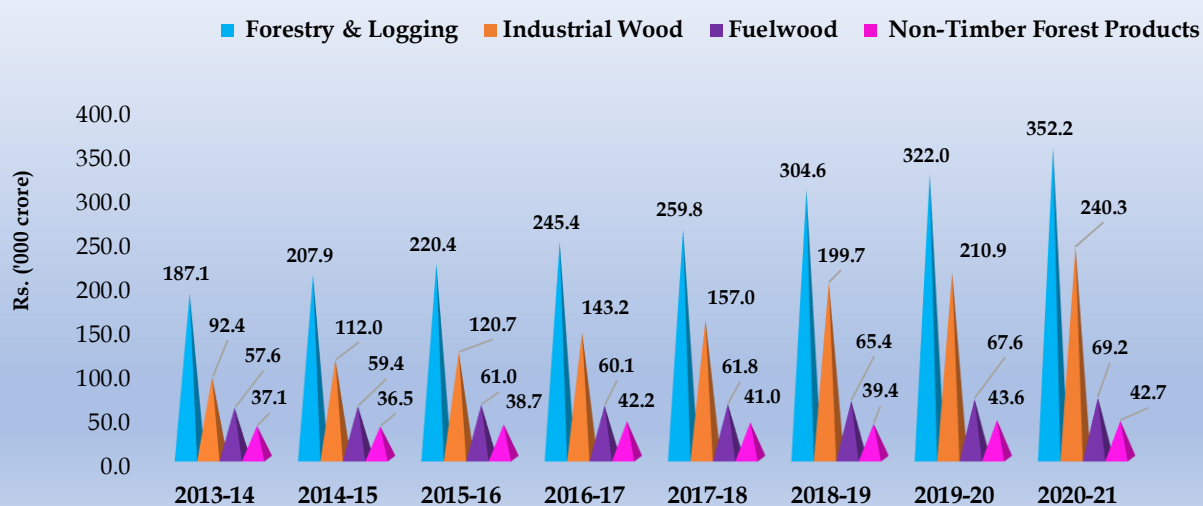
2.6: Statement 2.10 indicates a consistent growth in electricity generation from various sources, with thermal power (especially coal/lignite) dominating the electricity mix, while renewable energy sources have also shown significant growth in recent years. Thermal power generation has risen from 1,877 GWh in 1947 to 12,06,390 GWh in 2022-23. Coal/lignite contributes the most to thermal power generation, reaching 12,06,390 GWh in 2022-23. Electricity generation from renewable energy sources has also seen a continuous increase, reaching 2,03,553 GWh in 2022-23. Hydro and nuclear power generation have also increased, but compared to other sources, their growth is relatively lower.



Source: Central Electricity Authority

2.7: According to **Statement 2.14 (a)-(d)**, it has been noted that the forestry and logging sector has displayed consistent growth over time, with an uptrend from 187.1 ('000 crore) in 2013-14 to 352.2 ('000 crore) in 2020-21, indicating sustained expansion in output. Similarly, there has been a positive trajectory in industrial wood production, with a significant rise from 92.4 ('000 crore) to 240.3 ('000 crore) during the same period, showcasing notable growth over the years. However, fuelwood output has experienced a moderate increase from 57.6 ('000 crore) to 69.2 ('000 crore) during 2013-14 to 2020-21. Non-timber forest products have exhibited some fluctuations but generally maintained a stable trend, with values shifting from 37.1 ('000 crore) in 2013-14 to 42.7 ('000 crore) in 2020-21.

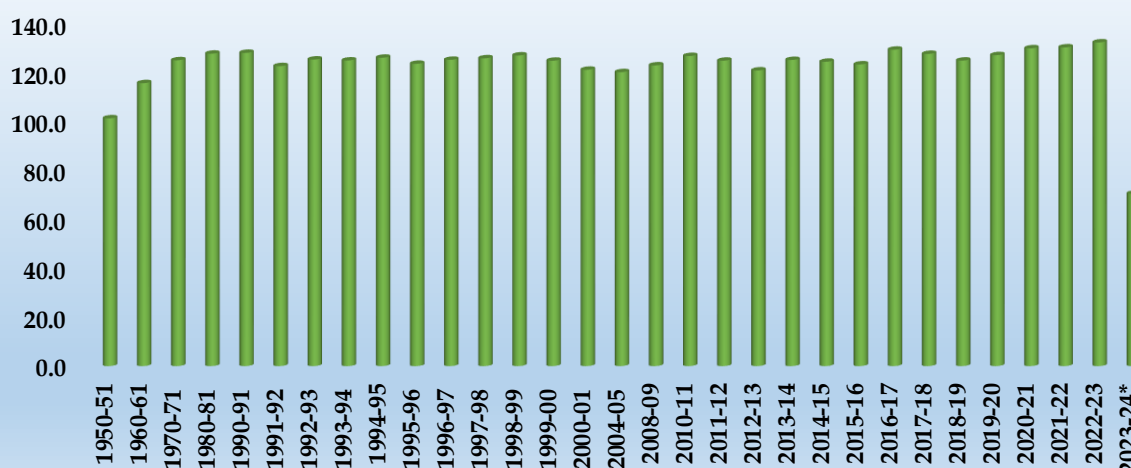
**Fig. 2.2 : Value of Output from Agriculture and Allied sectors
(At Current Prices)**



Source: State-wise and Item-wise Value of Output from Agriculture and allied sectors (2011-12 to 2020-21), NAD,NSO, MoS&PI.

2.8: The total food grains area in India has increased from 101.2 million hectares in 1950-51 to 132.2 million hectares in 2022-23, an increase of about 30%. The area remained relatively stable between 120-130 million hectares from 1990-91 to 2022-23, with some fluctuations year-on-year. The highest area of 132.2 million hectares was recorded in 2022-23, suggesting a consistent upward trend in recent years. However, the data for 2023-24 indicates a significant decline to 70.4 million hectares. This sharp drop is likely limited to the Kharif season, as the Rabi season data is not yet included. The overall trend demonstrates India's ability to gradually increase its total food grains area over the past seven decades, with some year-to-year variations. **(Statement 2.15 (a))**

Fig. 2.3 : Total Foodgrains Area (Thousand Hectares)

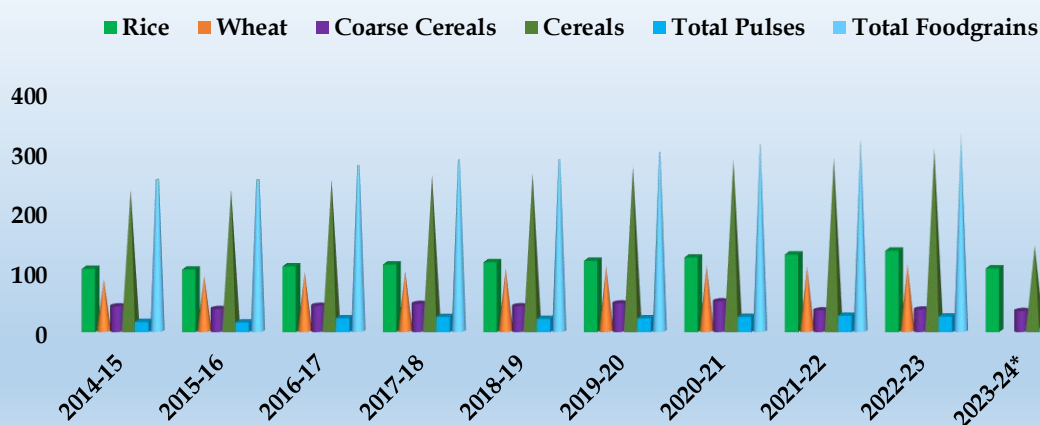


Source: Economics, Statistics & Evaluation Division, MoAFW * As per 1st Advance Estimates (Kharif only)

2.9: India has made significant progress in increasing crop production over the years, with cereals and oilseeds showing the most substantial growth. Cereal production has steadily risen from 234.9 million tonnes in 2014-15 to 303.6 million tonnes in 2022-23, primarily driven by increases in rice and wheat output. Total food grains production, including cereals and pulses, has also grown from 252.0 million tonnes to 329.7 million tonnes during the same period.

Oilseeds production has experienced significant fluctuations, with soybean and rapeseed/mustard being the major contributors. Total oilseeds production reached 413.6 lakh tonnes in 2022-23. Cotton production has remained stable, ranging from 280-360 lakh bales, with a slight increase in recent years. However, sugarcane production has grown from 3623.3 lakh tonnes to 4905.3 lakh tonnes with a slight dip in 2019-20. **(Statement 2.15 (b))**

Fig. 2.4 : Production of Food Grains (in Million Tonnes)



Source: Economics, Statistics & Evaluation Division, MoAFW * As per 1st Advance Estimates (Kharif only)

2.10: The livestock and marine products sectors play a crucial role in India's agricultural exports, contributing to the country's economic growth and foreign exchange earnings. The export value of livestock and livestock products has shown a steady increase over the years, indicating a growing demand for Indian products in the global market. While the import value of livestock and livestock products has remained relatively stable, suggesting that India is largely self-sufficient in meeting its domestic demand. The export value of marine products has shown a consistent and significant increase over the years, reflecting the growing importance of this sector in India's export basket. India's position as the second-largest fish producing and second-largest aquaculture nation in the world has contributed to this growth. **(Statement 2.23 b)**

2.11: Statement 2.24(a) indicates a positive growth trajectory in fish production in India, with a shift towards inland fisheries and aquaculture playing a significant role in meeting the rising demand for fish protein. The data shows a consistent growth in total fish production in India over the years, increasing from 7.52 lakh tonnes in 1950-51 to 175.45 lakh tonnes in 2022-23. There has been a notable shift in fish production from marine to inland fisheries. In 1950-51, marine fisheries dominated with 71% share, but by 2022-23, inland fisheries have taken the lead with a 75% share of total production. The significant growth in inland fish production can be attributed to the development of aquaculture practices and technologies, leading to increased productivity and efficiency in fish farming.

Component 3: Residuals

Component 3 is intricately linked with the SEEA-CF's physical flow accounts, which delineate the movement of materials from the economy to the environment. This component encompasses data concerning the volume and properties of residuals stemming from human activities in production and consumption, as well as their handling and eventual discharge into the environment.

3.2: Residuals, which include solid, liquid, and gaseous substances as well as energy, denote the materials and energy that are discarded, emitted, or released by establishments and households during various stages of production, consumption, or accumulation. These residuals can either directly enter the environment or undergo capture, collection, treatment, recycling, or reuse. Within this context, the component addresses primary categories of residuals, including emissions of substances into air, water, or soil, wastewater and waste, as well as the release of residuals resulting from the use of chemical substances (termed dissipative uses of products in the SEEA-CF).

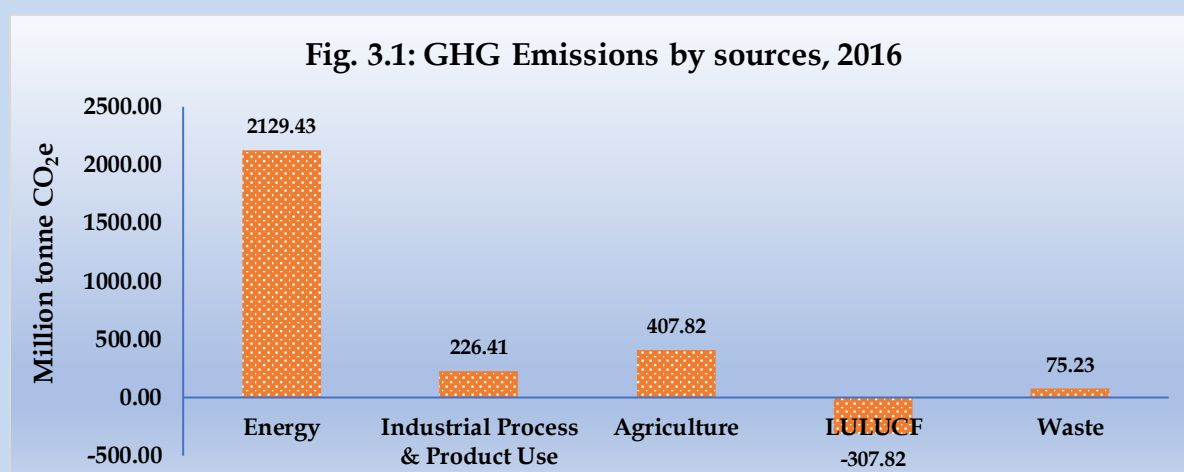
Component 3 contains four subcomponents:

- i. Subcomponent 3.1: Emissions to Air;

- ii. Subcomponent 3.2: Generation and Management of Wastewater;
- iii. Subcomponent 3.3: Generation and Management of Waste; and
- iv. Subcomponent 3.4: Release of Chemical Substances.

3.3: Chemicals can produce emissions, wastewater, waste, and residuals, all of which can harm human and ecosystem health in different ways. The degree to which they are absorbed, persist, and accumulate varies based on factors like their properties, the size of their release, and local environmental conditions such as wind and water currents, as well as characteristics of the surrounding land, air, and water bodies. Sometimes, these substances are discharged or discarded without undergoing any form of treatment. Information regarding these occurrences offers valuable insights for policymakers, environmental advocates, and healthcare professionals. Such data aids in developing strategies to enhance environmental quality and foster a healthier society.

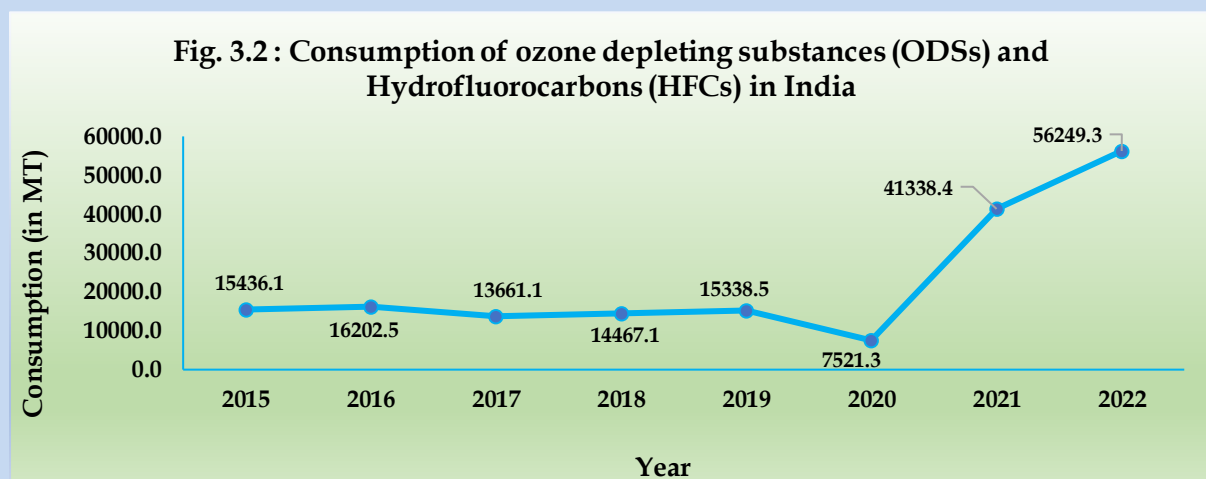
3.4: It is evident from **Statement 3.01** that India's total Greenhouse Gas (GHG) emissions, excluding Land Use Land-Use Change and forestry (LULUCF) in 2016 were amounted to 2838.89 million tonne CO₂ equivalent and 2531.07 million tonne CO₂ equivalent with the inclusion of LULUCF. The breakdown shows that energy sector contributed 75% (2129.43 million tonne), Industrial Process and Product Use 8% (226.41 million tonne), Agriculture sector 14% (407.82) and waste sector contributed 3% (75.23 million tonne) of total GHG emissions. LULUCF emerged as a crucial carbon sink, removing 330.77 million tonne, thereby reducing the overall emissions with LULUCF to 2531.07 million tonne. These figures underscores the importance of LULUCF in mitigating emissions and highlight the need for targeted measures to reduce emissions across the energy, industrial, agriculture, and waste sectors.



Source: India Third Biennial Update Report to the United Nations Framework Convention on Climate Change -2020 ,M/o EF& CC

3.5: Ozone depletion occurs when there is an imbalance between the natural production and destruction of stratospheric ozone, leading to a shift towards its destruction. Ozone serves as a protective layer shielding the Earth's surface from harmful UV-B and UV-C radiation. Depletion of ozone means more UV rays reach the Earth's surface, which can have adverse effects on human health and impact terrestrial and aquatic ecosystems' flora and fauna. Ozone Depleting Substances (ODS) include chlorofluorocarbons (CFCs) and halons, which were traditionally used in older refrigeration and fire-fighting systems, as well as in portable equipment. ODS were also utilized as blowing agents in some insulation foams. Hydro chlorofluorocarbons (HCFCs) were introduced as intermediate replacements for CFCs but are still considered ODS. To address this issue, there is a global effort under the Montreal Protocol to phase out the production and use of these substances worldwide.

According to **Statement 3.02**, which provides data on India's consumption of ODSs and HFCs from 2015 to 2022 indicates fluctuations and changes in the consumption of different ozone-depleting substances and related compounds over the years with a notable increase in total consumption in recent years particularly for HFCs. However, it is pertinent to mention that ODSs viz. CFC-11, CFC-12, and halons have consistently phased out demonstrating compliance with the Montreal Protocol. Consumption of HCFC-22 has also decreased significantly from 11,777.7 metric tons (MT) in 2015 to 6,220.553 MT in 2022.

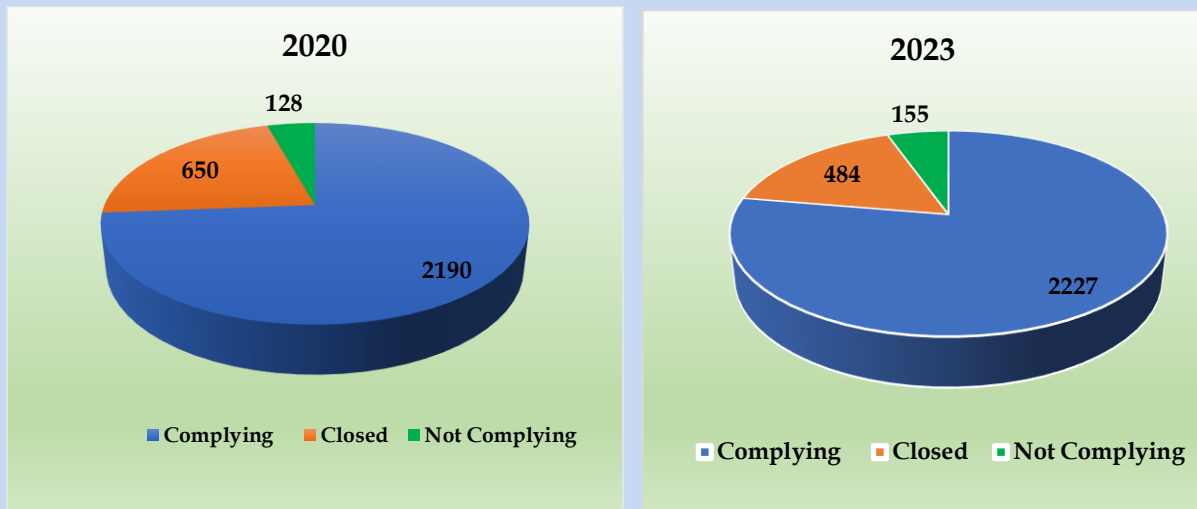


Source: Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

3.6: Statement 3.04 provides data on status of grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes offer insights into the enforcement of environmental laws and the state of environmental compliance across India. The data shows that during 2020 to 2023, there has been a slight increase in the number of industries complying with regulations rising from 2190 to 2227. This indicates some improvement in compliance levels over the three-year period. In contrast,

the number of non-compliant industries also increased from 128 to 155 during the same period, however the change is relatively small compared to complying industries. The statistics underscores the importance of robust regulatory frameworks and effective enforcement mechanisms in addressing pollution from industrial sources.

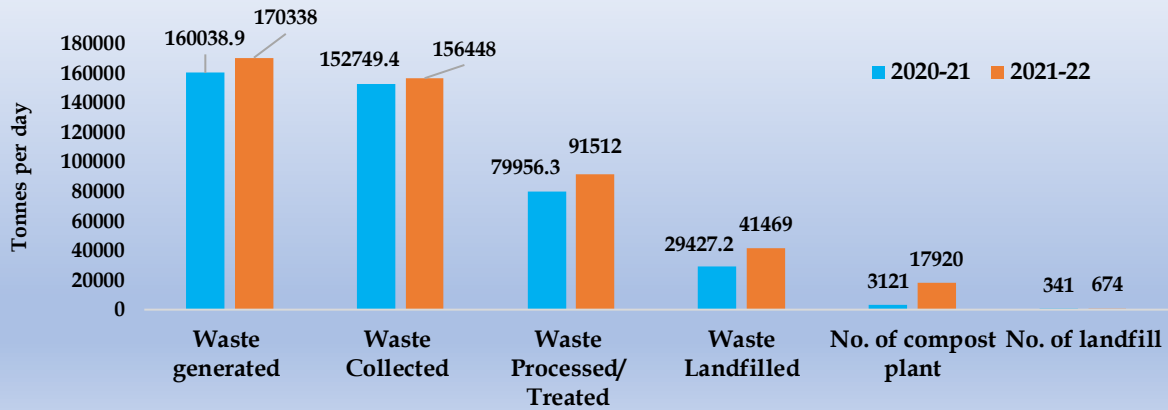
Fig.3.3: Grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes



Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

3.7: From Figure 3.4, it is evident that there has been a notable increase in waste generation, collection, and treatment between 2020-21 and 2021-22. According to **Statement 3.05**, during 2021-22, the total solid waste generated in the country amounted to 170,339 tonnes per day (TPD), with 156,449 TPD collected. Out of the total waste generated, 91511 TPD (53.72%) of waste is treated and 41455 TPD (24.3%) is landfilled. A significant variation in waste management practices across different states and union territories in India. States like Maharashtra, Gujarat, Telangana, and Tamil Nadu are at the forefront of waste treatment efforts. However, West Bengal, despite its substantial waste generation, lacks sufficient treatment capacity, relying heavily on landfilling and thereby increasing environmental hazards. The information highlights the significance of dedicating resources to sustainable waste management infrastructure and enacting impactful policies to tackle environmental issues associated with waste generation and their disposal.

Fig. 3.4: Municipal solid waste generation in India

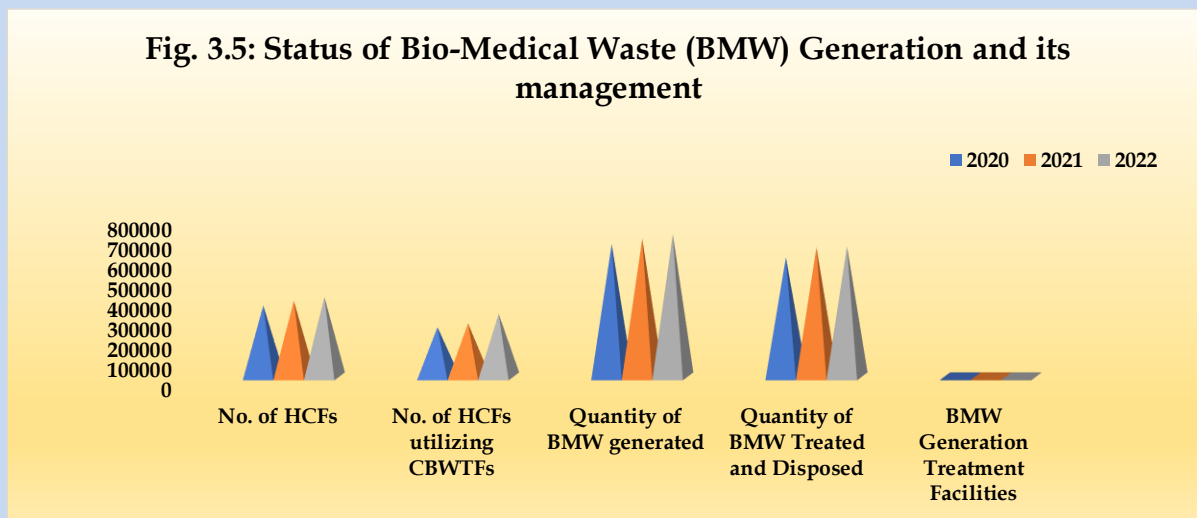


Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

3.8: The data on municipal solid waste generation in metro cities and state capitals from 1999-2000 to 2022-23 demonstrates a clear trend of escalating waste generation in many cities over the years. Cities like Delhi, Mumbai and Bengaluru consistently generate high amounts of waste compared to smaller cities. For instance, Delhi’s waste generation surged from 400 tonnes per day (TPD) in 1999-2000 to 11,342 TPD in 2022-23, while Mumbai witnessed fluctuations but still produced 6,200 TPD in 2022-23. Similarly, Bengaluru has shown a consistent increase in waste generation from 200 TPD in 1999-2000 to 5,500 TPD in 2022-23. This trend suggests the need for robust waste management systems and initiatives aimed at enhancing community awareness and involvement to mitigate environmental impacts. **(Statement 3.06)**

3.9: The data on biomedical waste generation and management shows a consistent increase in the number of healthcare facilities, indicating growth in healthcare infrastructure. For instance, the total number of healthcare facilities rose from 352,014 in 2020 to 393,939 in 2022. Additionally, the daily generation of biomedical waste increased from approximately 656 tonnes in 2020 to around 705 tonnes in 2022. While the amount of BMW treated and disposed of has also risen, it has done so at a slower rate than the waste generated, highlighting improvements in treatment and disposal capacity but also suggesting gaps in fully managing the generated waste. The number of BMW treatment facilities has grown gradually, but the pace has been slow, indicating the need for a more robust expansion plan to handle the waste effectively. COVID-19 pandemic (2020-2022) has further contributed to a spike in biomedical waste. Despite these challenges, many states have successfully expanded their waste treatment and disposal capabilities, underscoring progress in waste management infrastructure. However, certain

regions need further improvements to ensure efficient biomedical waste management to safeguard public health. **(Statement 3.10)**



Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

3.10: As per CPCB, only 10 States namely Andhra Pradesh, Bihar, Gujarat, J&K, Karnataka, Madhya Pradesh, Punjab, Rajasthan, Tamil Nadu and West Bengal are involved in import and export of hazardous wastes. It has been observed that about 5,74,170 metric tonnes (MT) of hazardous wastes was imported in the country and about 10 MT of hazardous waste exported during 2022-23.

In 2019-20, the imports stood at 424,223 MT, which then dropped sharply to 149,336.7 MT in 2020-21. However, the imports rebounded in the following years, reaching 327,742 MT in 2021-22 and further increasing to 574,170 MT in 2022-23. In contrast, the exports have been on a declining trend. For instance, 11,843 MT of hazardous waste were exported in 2019-20 and dropped to 2,635 MT in 2020-21 and further decreased to 982 metric tonnes in 2021-22. However, in 2022-23, the exports further decreased to 10 MT. **(Statement 3.11)**

3.11: The State-wise status of industrial wastewater treatment plants (CETPs) shows a significant variation across India. Gujarat leads with 37 CETPs and a total capacity of 817.7 MLD, followed by Tamil Nadu with 36 CETPs and Maharashtra with 26. States like Haryana (19), Rajasthan (16) and Delhi (13) also have a considerable number of CETPs with substantial capacity. On the other hand, several states and union territories, including Bihar, Arunachal Pradesh, Chhattisgarh and Goa have no CETPs, suggesting less industrial activity or limited infrastructure for effluent treatment. These variations indicate where industrial wastewater treatment is more prevalent and highlight where further development is needed. **(Statement 3.12)**

Component 4 : Disasters and Extreme Events

Component 4 of the Framework for the Development of Environment Statistics 2013 (FDES 2013) is consists of two sub components:

(i) **Natural Extreme Events and Disasters:** sudden and severe environmental events caused by natural forces, which result in significant damage to life, property, and the environment, for example Earthquakes, Floods, Hurricanes, Heatwaves, Wildfires, etc. These events can have devastating effects on communities and ecosystems. Natural extreme events and disasters are a natural part of Earth's processes, but their impacts can be exacerbated by human activities, such as urbanization, deforestation, and climate change. Mitigation and preparedness efforts, including early warning systems, land-use planning, and disaster response planning, are crucial for reducing the risks associated with these events.

(ii) **Technological Disasters:** events caused by the failure or malfunction of technological systems, leading to widespread damage, environmental harm, and loss of life. These disasters can result from industrial accidents, infrastructure failures, transportation incidents, or other technological failures. For example, Nuclear accidents, Industrial accidents, Explosions, Cybersecurity breaches, etc. Technological disasters can have far-reaching impacts on communities, economies, and the environment.

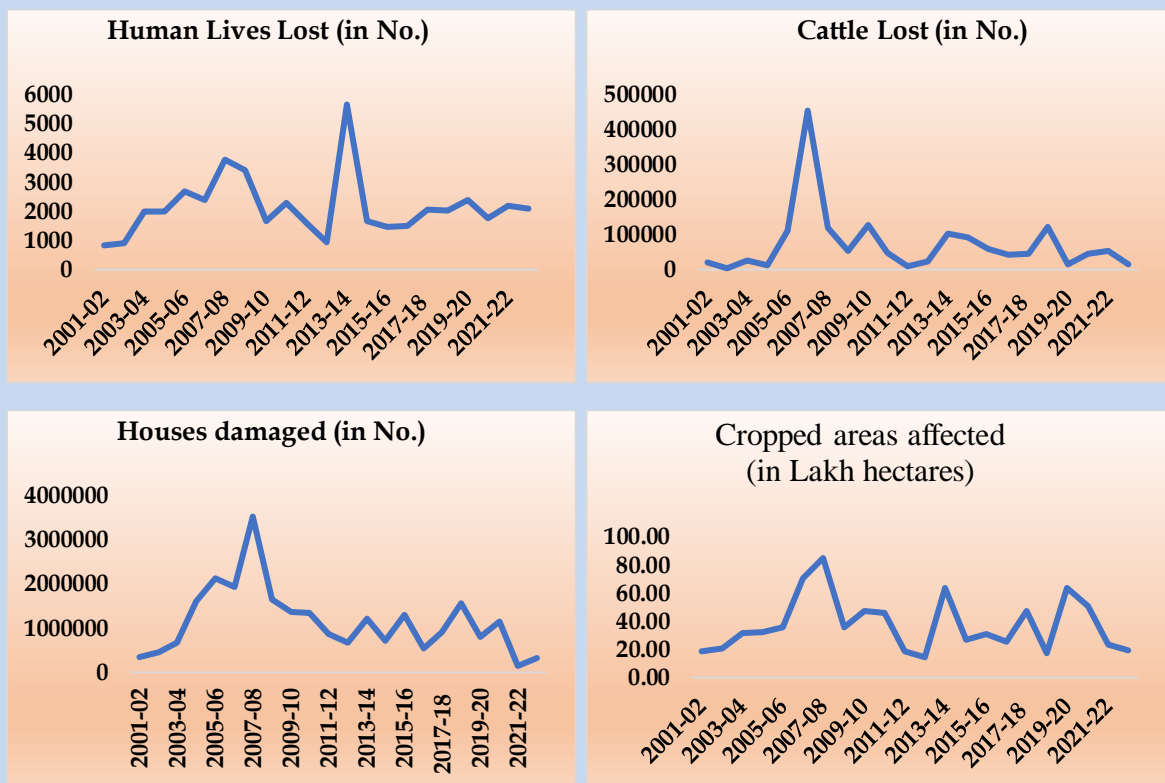
4.2: This component provides essential statistics related to natural disasters and extreme weather events. Understanding disasters and extreme events helps us to plan and prepare. It also helps government in making rules and decisions to keep everyone safe. This component helps in learning about disasters and extreme events through collecting data, understanding impact of disasters and preparing for future.

4.3: Analyzing the data on the average number of Heat Wave days reported during the summer season across various states and union territories reveals that States of Rajasthan, Bihar, and Punjab consistently reported a relatively high number of heatwave days. Some states like Assam, Himachal Pradesh, Mizoram, Kerala, Chandigarh, and Puducherry reported zero heatwave days throughout the observed period. Other states viz. Karnataka, Gujarat, Telangana, and West Bengal reported a relatively low number of heatwave days. Haryana, Odisha, Jharkhand, and Andhra Pradesh also reported a significant number of heatwave days, but with some fluctuations (**Statement 4.01**).

4.4: States of Haryana, Bihar, and Uttar Pradesh tend to experience a higher number of cold wave days during the winter season while Assam, Gujarat, Sikkim, Tamil Nadu, and Uttarakhand reported very few cold wave days or none at all. Madhya Pradesh, Telangana, and Chhattisgarh also experience a moderate number of cold wave days (**Statement 4.02**).

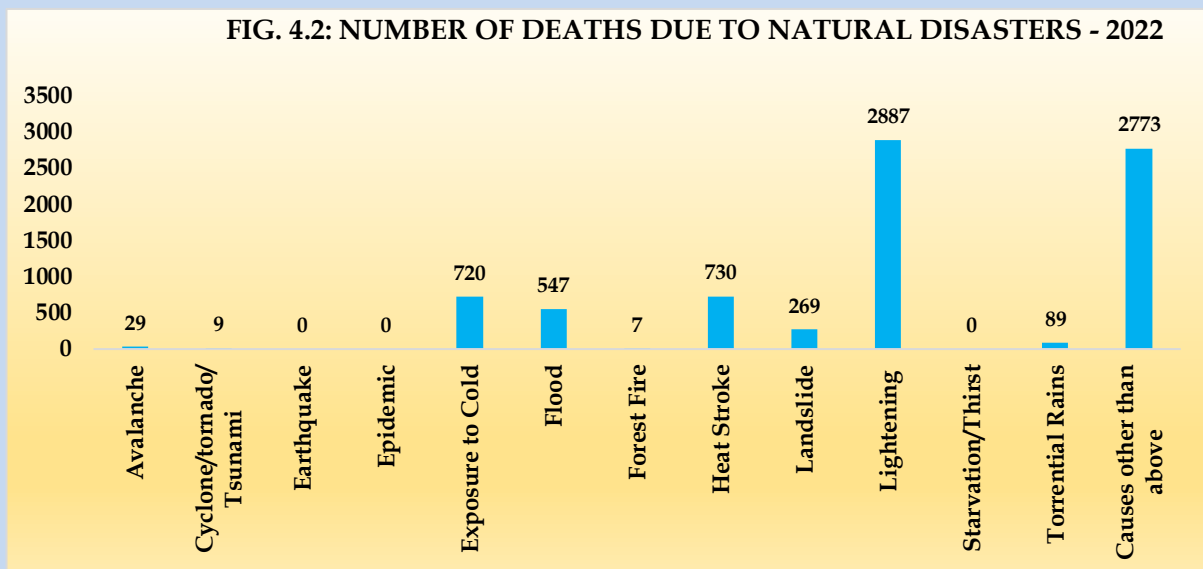
4.5: The data on damage due to natural extreme events in India reveals a fluctuating yet impactful trend over the years. While the number of human lives lost and cattle lost due to these events varies annually with 2104 humans and 14166 cattle loss during 2022-23. Concurrently, the number of houses damaged exhibits a mixed trend with a loss of 3.18 lakh houses in 2022-23, maximum being 35.27 lakh during 2007-08. Likewise, cropped areas affected by these events fluctuate, with impact on 19 lakh hectares of cropped area during 2022-23. This data underscores the substantial toll that natural disasters take on various aspects of life in India, emphasizing the imperative for robust disaster preparedness and mitigation strategies to mitigate future losses and safeguard communities and livelihoods (**Statement 4.06**).

Fig. 4.1: Damage due to Natural Extreme Events in India



Source: Disaster Management Division, Ministry of Home Affairs

4.6: The data on deaths attributed to “forces of nature in India” offers insights into the fluctuating patterns of fatalities over the years and across various disaster types. While the total number of deaths exhibits fluctuations, there is not a discernible linear trend observed throughout the analyzed period. Notable peaks and troughs are evident in certain years, such as a decrease from 2018 to 2019 followed by an increase in subsequent years. During 2022, deaths due to lightning was the highest at 2887, while deaths from heat stroke stood at 730 followed by Exposure to cold (720), Flood (547) and Landslide (269). However, deaths from epidemics and starvation/thirst are minimal or absent. Overall, the data underscores the dynamic and multifaceted nature of natural disasters toll on human lives, highlighting the importance of robust disaster management and mitigation strategies to minimize casualties and enhance resilience in the face of unpredictable events (**Statement 4.08**).



Source : National Crime Record Bureau, Ministry of Home Affairs

4.7: The analysis of government expenditure on natural calamities reveals fluctuating trends both year-wise and state-wise. While the total expenditure fluctuates over the years, there is not a consistent linear trend observed during the analyzed period. Some years witness significant increase, followed by fluctuations in subsequent years. State-wise, various regions show differing patterns of expenditure, with some experiencing notable peaks in certain years. For instance, states like Assam and Bihar demonstrate substantial fluctuations, while others like Gujarat and Uttar Pradesh show significant increase in specific years. Overall, the data underscores the dynamic nature of disaster response and mitigation efforts, highlighting the necessity for adaptable policies and resources allocation to address the evolving challenges posed by natural calamities (**Statement 4.09**).

Component 5: Human Settlements and Environmental Health

Component 5 of the Framework for the Development of Environment Statistics 2013 (FDES 2013) focuses on two subcomponents:

(i) Human Settlements i.e the totality of the human community, whether people live in large cities, towns, or villages. They encompass the human population that resides in a settlement, the physical elements (e.g. shelter and infrastructure), services (e.g. water, sanitation, waste removal, energy, and transport), and the exposure of humans to potentially deleterious environmental conditions.

(ii) Environmental Health focuses on how environmental factors and processes impact and change human health. It can be defined as an interdisciplinary field that focuses on analysing the relationship between public health and the environment.

5.2: The data provided in Component 5 are crucial for pinpointing areas that need intervention to enhance both environmental conditions and health outcomes. Furthermore, this component underscores the interconnection between human settlements and the environment, stressing the importance of sustainable practices to uphold healthy living conditions. FDES 2013 Component 5 serves as a critical tool for policymakers, urban planners, and public health experts striving to enhance the environmental health of human settlements.

5.3: The component provides statistics concerning the environment in which people reside and operate, especially regarding their living conditions and environmental health. These statistics are crucial for managing and enhancing conditions related to human settlements, housing conditions, access to safe water, sanitation and health. This is particularly important given the backdrop of rapid urbanization, escalating pollution, environmental decline, disasters, extreme events, and climate change.

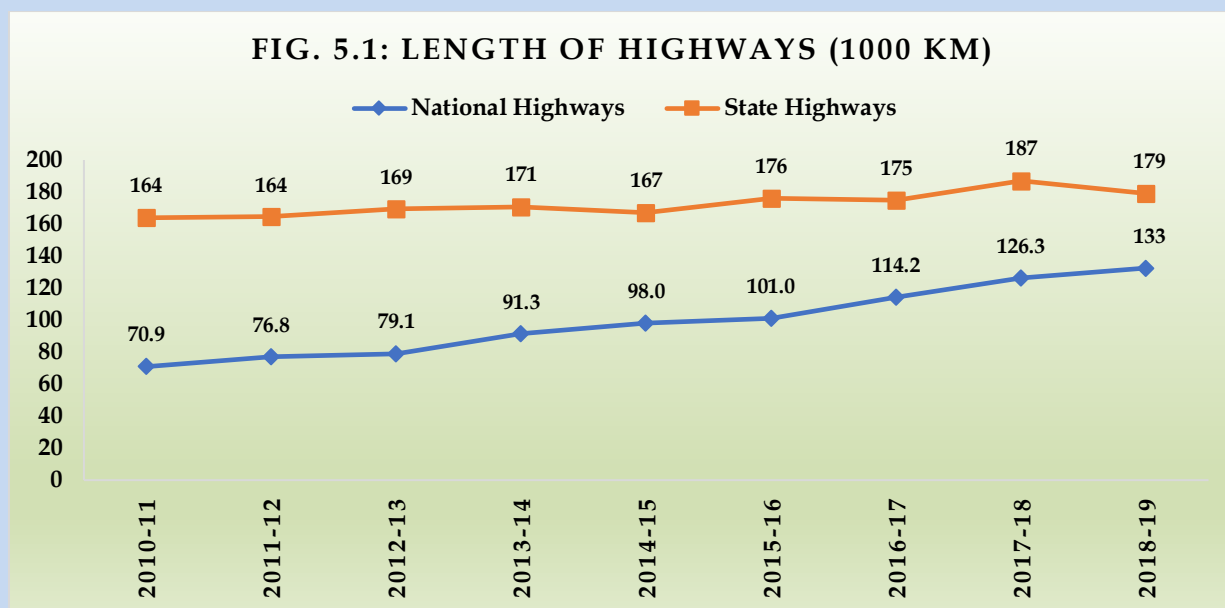
5.4: The statistics compiled in this component may provide indicators helpful to achieve the following Sustainable Development Goals (SDGs): SDG 3 – to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages, SDG 6 – to ensure access to water and sanitation for all, and SDG 11 – to make all cities inclusive, safe, resilient, and sustainable. Component 5 also contains statistics related to SDG 7 – to ensure access to affordable, reliable, sustainable, and modern energy for all, and SDG 13 – to combat climate change and its impact.

5.5: As per 2016 data, the coastal length in India is 8162 Kms and fisherfolk population in India's fishing villages is 37,74,577. West Bengal has the highest fisherfolk population per Km of coastal length **(Statement 5.02)**.

5.6: In human settlement, safe drinking water is of paramount importance for health, Nutrition, Hygiene, economic development, environmental sustainability, and the overall well-being of communities. As per Multiple Indicator Survey of NSS, MoSPI conducted during 2020-21, 95.7 percent of the population in India has access to improved source of drinking water which includes piped water, boreholes or tube wells, protected dug wells, protected springs, and rainwater collection **(Statement 5.04)**.

5.7: Absence of basic sanitation facilities can result in an unhealthy environment contaminated by human waste. Without proper sanitation facilities, waste from infected individuals can contaminate a community's land and water, increasing the risk of infection for other individuals. As per Multiple Indicator Survey, 2020-21, 85.1 percent of households have access to improved latrine and hand washing facilities with water, soap/detergent within the household premises. About 73.3 percent of the persons in the rural areas and about 81.4 percent of the persons in the urban areas had exclusive access to improved latrine and hand washing facilities with water and soap/detergent within the household premises **(Statement 5.08)**.

5.8: While improving access by having a good road infrastructure is important for economic development, at the same time air pollution, traffic noise and impact on wildlife habitat is also to be considered from the environment aspect. Hence, indicators on road length, number of vehicles etc are included in the FDES. As per the data maintained by the Ministry of Road Transport and Highways, the length of roads was 6322 thousand Kms in 2018-19, an increase of 35% from 2010-11 of which length of surfaced roads was 4096 thousand Kms. Number of registered vehicles increased from 142 million in 2010-11 to 336 million in 2021-22 with an increase percentage of 136 percent **(Statement 5.10)**.



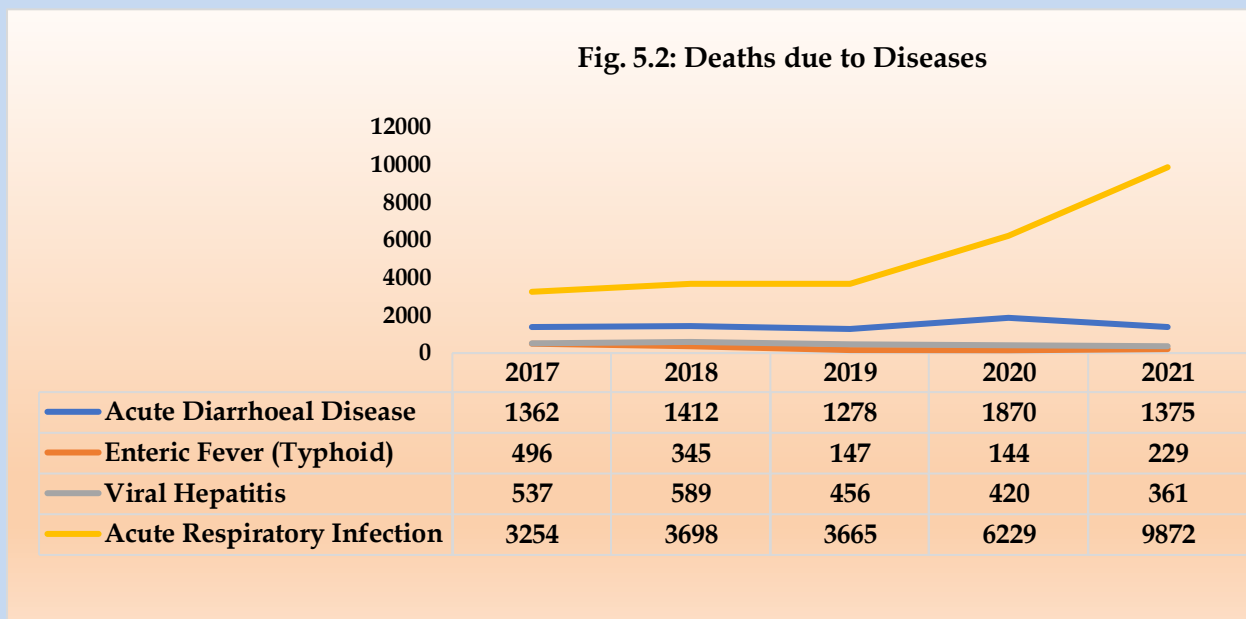
Source: Ministry of Road Transport & Highways

5.9: Sanitation and environmental factors plays a crucial role in preventing various diseases, particularly those that are transmitted through contaminated water, food, and contact with infected individuals. Here are some factual data on key diseases that are closely linked to inadequate sanitation and hazardous environment:

- Cholera is a severe diarrhoeal disease caused by the *Vibrio cholerae* bacterium. It is transmitted through the ingestion of contaminated food or water. According to the National Health Profile of 2022, West Bengal reported 603 cases of cholera out of a total of 836 cases in the country. Other states and territories still grappling with cholera cases include Delhi, Gujarat, Haryana, Jharkhand, Kerala, Meghalaya, Chandigarh, Ladakh, and Puducherry **(Statement 5.12)**.
- Typhoid fever is transmitted through the ingestion of food or water contaminated with the feces of an infected person. Improving sanitation and access to clean water are important measures for preventing typhoid fever. In 2021, there were 1.38 million cases of typhoid reported nationwide, with 229 fatalities. Uttar Pradesh reported the highest number of typhoid cases, with 538,789 cases and 95 deaths. No state reported zero cases of the disease. **(Statement 5.14)**.
- Acute respiratory infection (ARI) is another disease caused in absence of proper hygiene and sanitation. In 2021, 1.7 crores of such cases were reported in India. Rajasthan reported highest number of ARI cases (36.5 lakh) followed by West Bengal (22.1 lakh), Andhra Pradesh (18.9 lakh), Karnataka (14.7 lakh), Uttar Pradesh (12.1 lakh)

and Odisha (11.4 lakh). Kerala reported zero case of the disease (Statement 5.16).

- Inadequate sanitation is also responsible for dengue fever which can result in fatality if not treated in time. In 2023, 94198 cases of Dengue were reported in India out of which 91 deaths occurred. Maximum number of cases were reported in Kerala with 9770 cases and 37 deaths, Karnataka reported 9185 cases followed by Maharashtra (8496 cases), Odisha (6563 cases) and Uttar Pradesh (5742 cases) (Statement 5.18).



Source: Ministry of Health Family Welfare

Component 6: Environment Protection, Management and Engagement

Component 6 of the Framework for the Development of Environment Statistics (FDES) 2013 focuses on the societal response to environmental challenges. It compiles statistics aimed at environmental protection, resource management and public engagement. Primarily, this component covers:

- **Policy and Expenditure:** This sub-component gathers statistics on government spending and policy instruments aimed at environmental protection and resource management.
- **Environmental Legislation and Regulatory Instruments:** It tracks the development and implementation of laws and regulations designed to safeguard the environment.
- **Environmental Institutions and Management Practices:** This sub-component collects data on institutions responsible for environmental management and the practices they employ.
- **Public Awareness and Education:** It focuses on statistics related to environmental education programmes, public awareness campaigns, and access to environmental information.
- **Public Participation and Civil Society Engagement:** This sub-component tracks information on public involvement in environmental decision-making and the activities of civil society organizations on environmental issues.

By collating data on these various aspects, Component 6 helps to:

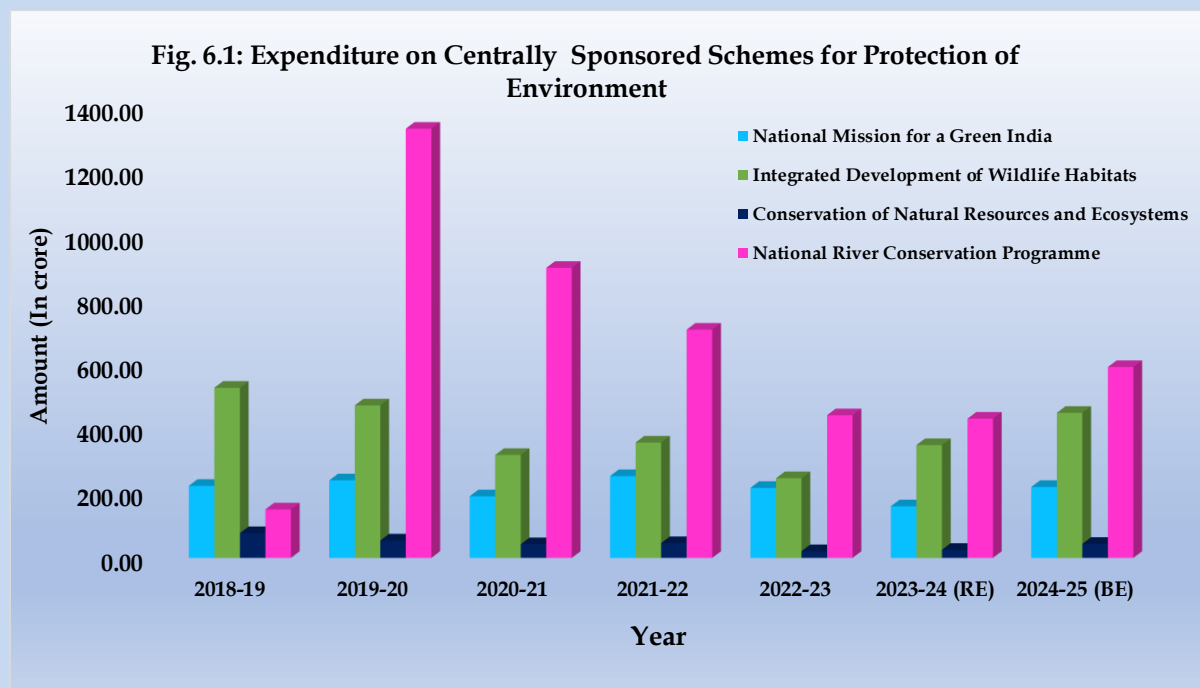
- Evaluate the effectiveness of environmental policies and programmes.
- Track progress towards environmental goals.
- Identify areas where further action is needed.
- Promote transparency and accountability in environmental management.

Therefore, Component 6 serves as a vital element in comprehending how society responds to environmental challenges and in shaping more efficient environmental policies.

6.2: As the frequency of extreme events rises and environmental degradation continues unabated, the significance of climate action and environmental protection is escalating. The impending climate crisis underscores the urgency of addressing these issues. Human activity has surpassed the Earth's biocapacity, leading to widespread biodiversity loss, shifts in land use, and adverse consequences such as disease outbreaks, fatalities, and displacement triggered by natural disasters, climate change, and environmental pressures. Expenditure on

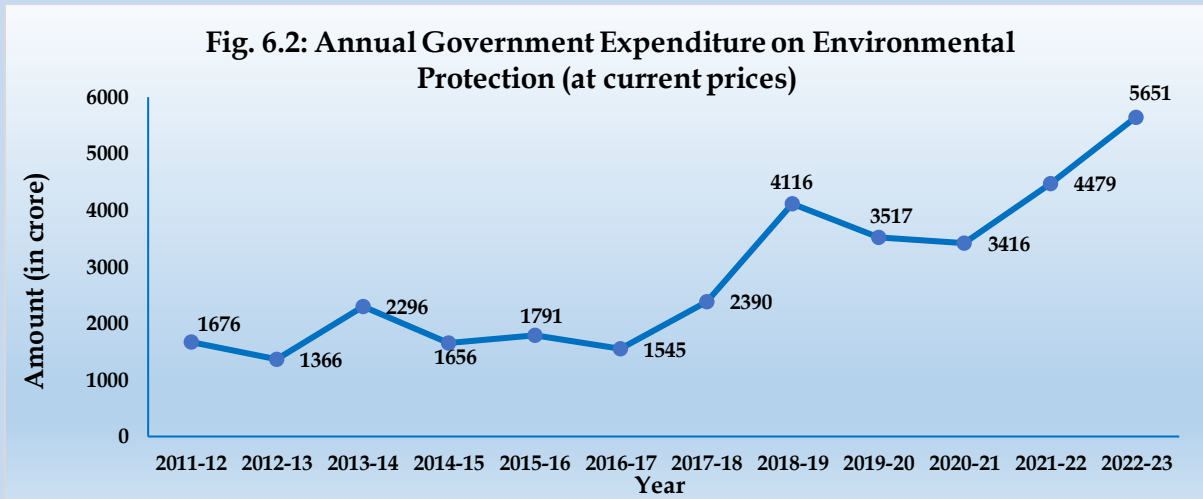
environmental protection is not only a matter of ecological preservation but also essential for achieving sustainable development, improving public health, and enhancing the resilience of communities and ecosystems in the face of environmental challenges.

As per **Statement 6.01**, it has been observed that the budgetary allocations for centrally sponsored schemes for environmental protection in India during 2018-19 to 2024-25 exhibit diverse trends. The National River Conservation Programme experiences significant increase in funding from 2018-19 to 2019-20, followed by fluctuations in subsequent years. In contrast, funding for the Conservation of Natural Resources and Ecosystems shows decline trend during 2018-19 to 2022-23; however, there is a slight uptick in allocation from the revised estimates of 2023-24 to the budget estimates of 2024-25. These trends offer insights into the government's priorities and resource allocations concerning environmental conservation and management initiatives over the specified period.



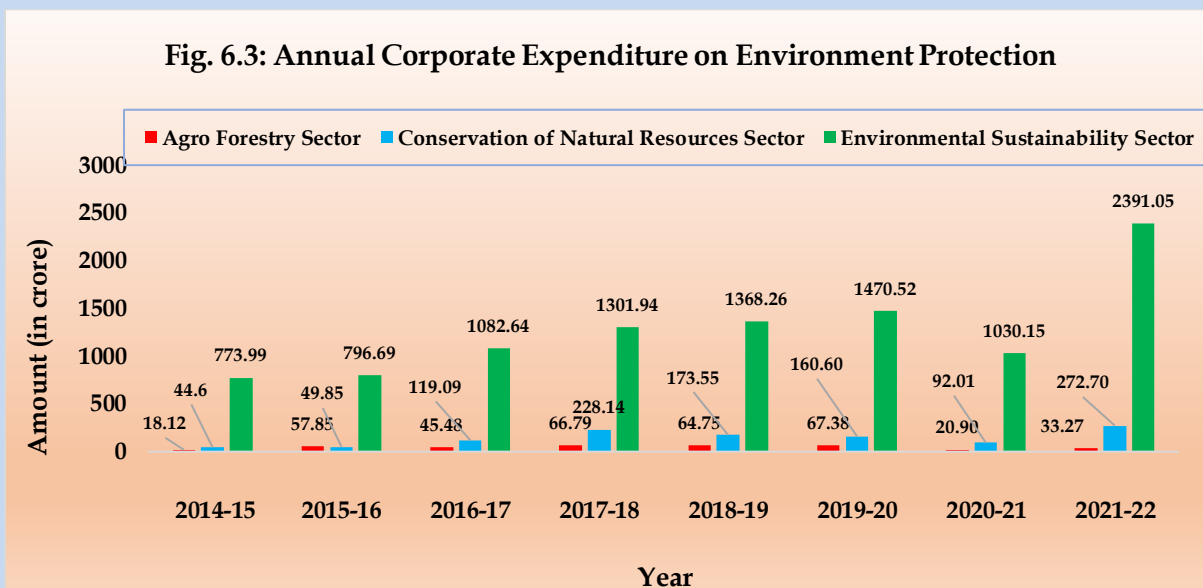
Source: Expenditure Profile, Union Budget, M/o Finance

6.3: There is a clear upward trend in government expenditure on environmental protection over the years, with fluctuations in some years. The expenditure has more than doubled from the initial year i.e. Rs. 1676 crore in 2011-12 to Rs. 5651 crore in 2022-23. Significant spikes in expenditure are also observed in the years 2020-21, 2021-22, and 2022-23 and the highest expenditure is recorded in 2022-23, indicating a heightened focus on environmental conservation and sustainability in recent years (**Statement 6.02**). Year-wise trend of expenditure on environmental protection from 2011-12 to 2022-23 is depicted in Fig. 6.2 below:



Source: National Accounts Statistics-2024, NSO, Ministry of Statistics & Programme Implementation

6.4: According to **Statement 6.03**, it has been observed that corporate expenditure on environmental protection through Corporate Social Responsibility (CSR) in India has shown a significant upward trend. This growth is driven primarily by the environmental sustainability sector, which has experienced a consistent increase, suggesting a stronger corporate focus on sustainability. However, expenditure patterns in the agroforestry and conservation of natural resources sectors exhibit greater variability. States like Bihar, Gujarat and Maharashtra contributing significantly to agroforestry, while Delhi, Maharashtra, Andhra Pradesh leading in conservation of Natural Resources sector. Despite the overall positive trend, some states, viz. Daman and Diu, Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands, Tripura and Sikkim have seen minimal CSR investment across all three sectors in environmental protection.



Source : Ministry of Corporate Affairs

6.5: According to the data on the number of students pursuing environment related various academic disciplines at the Ph.D., M.Phil., and Post Graduate levels during 2016-17 to 2021-22, it has been observed that across all disciplines, there is a general trend of increasing enrolment over the years, suggesting a growing interest in higher education and research in these fields. However, during this period, Ph.D. enrolment saw a steady increase, rising from 10,681 in 2016-17 to 15,011 in 2021-22. Post Graduate programmes witnessing an increase in student enrolment from 123,629 in 2016-17 to 192,677 in 2021-22 (**Statement 6.05**). This growth is particularly driven by popular fields such as Zoology, Botany, and Environmental Science. The data emphasizes a broader trend towards pursuing advanced degrees in environment-related disciplines.

A photograph of a stream flowing through a dense, lush green forest. Sunlight filters through the canopy, creating a bright, hazy atmosphere. The water is clear and flows over rocks, creating small cascades and rapids. The surrounding vegetation is thick and vibrant green.

Environmental Conditions and Quality

विवरण 1.01 : वार्षिक एवं मौसमी औसत तापमान

Statement 1.01 : Annual and Seasonal Mean Temperature

ईकाई/Unit - (°C)

वर्ष Year	वार्षिक Annual	जनवरी-फरवरी Jan-Feb	मार्च-मई Mar-May	जून-सितंबर June-Sept	अक्टूबर-दिसंबर Oct-Dec
2001	25.61	20.81	27.74	27.91	23.62
2002	25.75	20.76	28.03	28.16	23.58
2003	25.61	20.73	27.84	28.09	23.34
2004	25.66	20.80	28.12	28.02	23.32
2005	25.59	20.83	27.72	28.24	23.12
2006	25.73	21.43	27.70	28.01	23.60
2007	25.68	20.95	27.86	28.10	23.43
2008	25.56	20.29	27.71	27.84	23.87
2009	26.05	21.61	28.13	28.54	23.63
2010	26.04	21.13	28.91	28.19	23.59
2011	25.63	20.55	27.68	28.04	23.73
2012	25.61	20.40	27.83	28.25	23.35
2013	25.69	20.96	28.05	28.02	23.37
2014	25.74	20.56	27.63	28.56	23.55
2015	25.93	21.08	27.64	28.45	24.10
2016	26.21	21.83	28.66	28.34	23.84
2017	26.04	21.40	28.22	28.38	23.85
2018	25.90	21.27	28.17	28.27	23.57
2019	25.86	20.71	28.00	28.60	23.49
2020	25.78	20.79	27.58	28.45	23.75
2021	25.93	21.43	27.97	28.36	23.66
2022	26.00	20.61	28.68	28.38	23.76
2023	26.15	21.47	27.68	28.77	24.24

स्रोत : भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

विवरण 1.02 : वार्षिक एवं मौसमी न्यूनतम एवं अधिकतम तापमान
Statement 1.02 : Annual and Seasonal Minimum and Maximum Temperature

ईकाई/Unit - (°C)

वर्ष Year	वार्षिक Annual		जनवरी-फरवरी Jan-Feb		मार्च-मई Mar-May		जून-सितंबर June-Sept		अक्टूबर-दिसंबर Oct-Dec	
	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max
2001	20.45	30.77	14.58	27.03	22.04	33.44	24.10	31.72	17.92	29.32
2002	20.57	30.92	14.71	26.81	22.34	33.72	24.22	32.10	17.87	29.29
2003	20.49	30.74	14.78	26.68	22.13	33.55	24.22	31.96	17.67	29.00
2004	20.49	30.84	14.79	26.80	22.27	33.96	24.07	31.96	17.71	28.93
2005	20.42	30.76	14.99	26.66	21.92	33.51	24.24	32.23	17.44	28.79
2006	20.55	30.92	15.08	27.78	21.89	33.51	24.11	31.90	18.10	29.10
2007	20.51	30.85	14.87	27.02	22.03	33.68	24.32	31.87	17.65	29.21
2008	20.37	30.74	14.18	26.41	21.84	33.58	24.00	31.67	18.20	29.53
2009	20.74	31.37	15.34	27.89	22.15	34.12	24.40	32.67	18.04	29.21
2010		31.18	14.96	27.29	22.98	34.84	24.31	32.07	18.24	28.94
2011	20.36	30.89	14.34	26.75	21.74	33.62	24.16	31.93	17.93	29.53
2012	20.28	30.95	14.26	26.53	21.72	33.95	24.26	32.25	17.54	29.15
2013	20.53	30.84	14.87	27.04	22.05	34.05	24.21	31.83	17.89	28.84
2014	20.54	30.94	14.82	26.31	21.67	33.59	24.49	32.63	17.97	29.13
2015	20.75	31.11	15.10	27.05	21.94	33.34	24.37	32.53	18.51	29.69
2016	20.88	31.54	15.57	28.09	22.76	34.55	24.41	32.27	17.81	29.88
2017	20.77	31.31	15.11	27.69	22.30	34.13	24.40	32.37	18.18	29.51
2018	20.57	31.23	14.79	27.74	22.22	34.12	24.33	32.20	17.78	29.36
2019	20.83	30.88	14.63	26.79	22.13	33.88	24.66	32.54	18.58	28.40
2020	20.76	30.81	15.06	26.51	21.96	33.20	24.60	32.31	18.25	29.26
2021	20.90	30.96	15.39	27.47	22.15	33.78	24.53	32.19	18.49	28.83
2022	20.95	31.07	15.00	26.22	22.86	34.49	24.52	32.25	18.24	29.28
2023	20.98	31.31	15.22	27.72	21.82	33.53	24.80	32.73	18.89	29.59

स्रोत : भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय /Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

विवरण 1.03: वार्षिक एवं मासिक वर्षा

Statement 1.03: Annual and Monthly Rainfall

इकाई-मिलीमीटर/Unit -Millimetre

वर्ष Year	जनवरी Jan	फ़रवरी Feb	मार्च March	अप्रैल April	मई May	जून June	जुलाई July	अगस्त Aug	सितम्बर Sep	अक्टूबर Oct	नवम्बर Nov	दिसम्बर Dec	वार्षिक Annual
2001	7.3	8.8	18.8	46.4	67.2	219.0	279.5	209.2	114.1	107.5	22.5	7.1	1107.3
2002	15.7	20.3	21.5	38.7	61.4	180.1	146.1	259.7	151.1	59.5	18.2	5.7	976.9
2003	7.6	45.6	33.2	35.4	39.1	184.5	316.6	254.9	191.3	100.5	15.5	18.6	1242.8
2004	25.7	8.8	11.3	59.0	88.9	162.9	243.4	248.9	124.5	92.2	15.8	4.6	1085.9
2005	28.1	41.7	42.5	37.7	46.1	143.1	334.2	190.3	206.8	99.2	27.2	11.2	1208.1
2006	17.7	11.9	35.6	32.6	74.9	141.8	287.6	281.3	178.7	51.8	34.6	13.1	1161.5
2007	1.7	36.7	35.2	30.6	46.7	194.2	286.4	257.4	206.6	55.6	14.4	15.3	1180.7
2008	18.4	19.3	41.2	29.5	43.7	201.9	244.8	265.6	165.0	51.6	25.5	11.0	1117.5
2009	12.0	12.0	14.2	25.1	56.0	85.7	280.5	192.4	139.5	71.4	53.7	11.1	953.7
2010	7.0	16.0	14.0	39.0	73.8	138.1	300.5	274.7	197.4	69.0	61.5	22.7	1213.3
2011	6.8	25.8	22.4	41.1	53.1	183.6	246.1	284.9	186.7	38.1	20.1	7.6	1116.0
2012	26.5	12.7	11.3	47.5	31.7	117.6	250.3	262.3	193.4	58.6	30.7	11.7	1054.3
2013	11.3	40.1	15.7	30.3	57.8	219.8	310.1	254.9	152.6	129.3	14.0	6.7	1242.6
2014	19.3	27.4	36.1	22.1	72.9	95.2	261.1	237.4	187.9	60.1	14.4	10.7	1044.7
2015	17.2	20.8	61.4	68.8	53.4	189.0	240.8	204.2	131.8	42.3	39.9	15.4	1085.0
2016	7.8	10.1	30.8	31.4	68.1	147.6	309.2	239.6	168.0	54.5	7.7	8.4	1083.1
2017	26.9	12.4	29.0	44.3	56.1	172.5	290.5	229.6	153.3	81.5	14.7	16.2	1127.1
2018	2.9	12.7	16.5	39.3	64.6	155.7	274.1	240.2	132.7	35.6	21.0	14.7	1020.8
2019	18.5	33.1	18.7	31.5	51.3	113.5	298.8	299.9	259.5	110.1	31.6	19.2	1288.8
2020	28.3	12.1	44.7	42.7	71.8	195.6	257.1	327.8	178.0	78.3	29.2	17.0	1289.6
2021	20.2	7.6	16.7	31.1	107.8	182.4	266.2	196.3	229.6	100.8	56.5	20.5	1236.4
2022	39.5	19.1	8.9	38.2	83.2	152.2	327.2	264.0	181.4	111.8	18.6	13.6	1257.0
2023	14.8	7.2	37.6	41.4	67.5	151.2	315.9	162.7	190.0	50.8	34.6	25.5	1099.2

स्रोत : भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

विवरण 1.04 (क) : भारत में राज्य-वार आर्द्रभूमि वितरण (भाषि/ प्रकार-द्वारा)
Statement 1.04 (a) : State-wise wetland distribution (type-wise) in India

Year 2017-18, (क्षेत्रफल हेक्टेयर में / Area in Ha)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	आर्द्रभूमि प्रकार / Wetland Types																				कुल आर्द्रभूमि क्षेत्र (हेक्टेयर में) Total Wetland Area (in ha)	State/UTs
		झील Lake	ऑक्स-बो लेक/कट-ऑफ मेन्डर Ox-Bow Lake/Cut- Off Meander	अधिक ऊंचाई आर्द्रभूमि High Altitude wetland	नदी की आर्द्रभूमि Riverine wetland	जल भराव (प्राकृतिक) Waterlogg ed (Natural)	नदी/नाला River/str eam	जलाशय / बेराज Reservoir /Barrage	टैंक / तालाव Tank/Pon d	जल भराव (मानव निर्मित) Waterlog ged (Man- made)	खारा भूमि में Salt pan (Inland)	एक्वाकल्चर नालाव (भूमि में) Aquacul ture pond (Inland)	खाड़ी Lagoon	छोटी नदी Creek	रेतीला समुद्र तट Sand/Bea ch	इटरटाइडल कीचड़ Intertida l mud flat	खार Salt Marsh	मदावहार Mangrove	मंगा - चट्टान Coral Reef	नमक पैर (तटीय) Salt pan (Coastal)	एक्वाकल्चर नालाव (तटीय) Aquacul ture pond (Coastal)		
1	आंध्र प्रदेश	12484	0	0	0	9991	266625	118664	321647	266	0	119961	30131	8639	8019	47475	628	48086	0	19632	129358	1141606	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	116	291	11294	0	289	138863	116	20	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151104	Arunachal Pradesh
3	असम	57316	15471	0	3905	51965	705210	2939	1462	380	0	10430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849078	Assam
4	बिहार	14820	16432	0	2194	30700	294685	9116	6484	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374766	Bihar
5	छत्तीसगढ़	0	74	0	212	42	168735	110559	62423	307	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342443	Chhattisgarh
6	दिल्ली	136	0	0	0	209	1012	278	518	521	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2773	Delhi
7	गोवा	356	0	0	0	180	3339	2679	1085	26	0	0	6490	713	3669	0	3660	0	2081	471	24749	Goa	
8	गुजरात	22858	44	0	0	23081	275224	254320	99724	9490	775	197	14420	171254	6465	2142215	136397	107372	35419	192287	7887	3499429	Gujarat
9	हरियाणा	881	58	0	39	1138	13680	585	10767	5375	0	1126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33649	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	64	0	801	0	52	49551	43471	38	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94011	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	15550	0	3007	9344	12	111275	24835	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164110	Jammu and Kashmir
12	झारखंड	3180	94	0	1152	272	118473	55889	7926	51	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187045	Jharkhand
13	कर्नाटक	1319	0	0	1076	1706	226642	240641	304625	1846	32	573	109.141	102	1887	1236	0	1665	0	433	3235	787127.141	Karnataka
14	केरल	640	0	0	1374	9680	66152	29237	991	0	0	4454	38825	75	2715	0	390	0	0	3803	158336	Kerala	
15	मध्य प्रदेश	0	76	0	155	12	327457	486091	47922	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	861736	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	8366	12	0	0	33	321118	488461	222315	69	0	200	0	47095	3490	20498	237	31313	0	8370	1048	1152625	Maharashtra
17	मणिपुर	42660	56	0	0	2365	16828	1878	114	0	0	3507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67408	Manipur
18	मेघालय	1307	150	0	1163	303	26387	1559	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31002	Meghalaya
19	मिजोरम	168	0	0	0	710	12542	6016	38	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19476	Mizoram
20	नागालैंड	15	11	0	0	66	19052	1544	357	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21118	Nagaland
21	ओडिशा	796	719	0	1646	14509	285999	201292.8	31944	1435.7	0	18	89418.6	3246	5557	24757	0	27808	0	1088	29708	719942.115	Odisha
22	पंजाब	13	176	0	1082	117	27581	11716	4744	785	0	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47024	Punjab
23	राजस्थान	41285	184	0	0	20040	310611	200792	159153	9337	18721	38	0	0	0	18404	259	0	0	0	0	778824	Rajasthan
24	सिक्किम	15	0	2991	0	0	3963	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7049	Sikkim
25	तमिलनाडु	323949	105	0	110	3104	140094	59237	277065	6742	29	320	19054	7741	3662	29797	4300	7807	2207	25935	14454	925712	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	3698	0	0	0	46	151072	217099	194097	630	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566680	Telangana
27	त्रिपुरा	1103	389	0	0	2433	6833	7247	408	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18438	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	120511	54324	0	58297	57224	612856	109461	34360	57236	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104562	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	162	75	239	24	22	86927	25108	104	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112882	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	17129	24688	0	17627	41415	654344	22732	22323	1096	0	26466	0	2503	6498	1158	0	221410	0	3872	66866	1130127	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	52	0	0	0	25	1539	292	17	0	0	0	53	7389	5275	11802	6367	55619	54770	0	38	143238	Andaman and Nicobar Island
32	चंडीगढ़	0	0	0	0	0	156	156	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	Chandigarh
33	दादरा एंड नगर हवेली	0	0	0	0	0	760	1278	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2063	Dadra Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	0	0	0	0	0	237	0	163	0	0	0	160	53	163	1285	0	558	0	109	0	2728	Daman and Diu
35	लक्षद्वीप	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23769	0	308	0	0	0	55639	0	0	0	79716	Lakshadweep
36		0	0	112113	0	0	260936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373049	Ladakh
37	पुदुचेरी	1174	0	0	0	20	1802	0	1099	0	0	55	0	381	69	223	0	292	0	4	436	5555	Puducherry

स्रोत: उद्भव: गुप्ता, पी के, जे जी पटेल, आर पी सिंह, आर एस बहुगुणा, आर कुमार एट अल (2021)। भारतीय आर्द्रभूमि का उपग्रह आधारित अवलोकन, अंतरिक्ष उपयोग केंद्र, इसरो, अमरावती /Source: Citation: Gupta, P K, J G Patel, R P Singh, I M Bahuguna, R Kumar et al. (2021). Satellite based observation of Indian wetlands, Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad (ISBN: 9789382760436)

Note 1. 1-6 : Inland-Natural. 2. 7-11: Inland-Manmade. 3. 12-18: Coastal -Natural. 4. 19-20: Coastal- Manmade

विवरण 1.04 (ख) : दशकीय आर्द्रभूमि सूची और विभिन्न राज्यों में परिवर्तन विश्लेषण
Statement 1.04 (b) : Decadal Wetland inventory and change analysis in different States

Sr. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017-18			2006-07			दशकीय परिवर्तन	लुप्त होना		नया		State/UTs
		संख्या Number	क्षेत्र (हेक्टेयर) Area (ha)	क्षेत्रफल (आर्द्रभूमि का %) Area (% of wetland)	संख्या Number	क्षेत्र (हेक्टेयर) Area (ha)	क्षेत्रफल (आर्द्रभूमि का %) Area (% of wetland)	क्षेत्र (हेक्टेयर) Area (ha)	संख्या Number	क्षेत्र (हेक्टेयर) Area (ha)	संख्या Number	क्षेत्र (हेक्टेयर) Area (ha)	
1	आंध्र प्रदेश	24104	1141606	7.14	23022	1075099	7.01	66507	433	8958	1292	58473	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	1182	151104	0.95	1164	147914	0.96	3190	0	0	14	106	Arunachal Pradesh
3	असम	5902	849078	5.31	5596	789217	5.14	59861	20	323	226	3792	Assam
4	बिहार	4526	374766	2.34	4555	389713	2.54	-14947	60	2786	85	3211	Bihar
5	छत्तीसगढ़	11457	342443	2.14	10863	327274	2.13	15169	32	345	580	17348	Chhattisgarh
6	दिल्ली	123	2773	0.02	114	2537	0.02	236	6	28	15	145	Delhi
7	गोवा	742	24749	0.15	537	21934	0.14	2815	2	10	149	1335	Goa
8	गुजरात	17613	3499429	21.9	14734	3449413	22.49	50016	40	606	1822	19878	Gujarat
9	हरियाणा	1905	33649	0.21	1546	29710	0.19	3939	48	550	203	3537	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	215	94011	0.59	204	93383	0.61	628	0	0	10	1346	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	404	164110	1.03	403	164230	1.07	-120	1	3	0	0	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	2635	180645	1.17	2477	180668	1.18	6377	7	54	148	2608	Jharkhand
13	कर्नाटक	14936	787127	4.93	14457	787104	5.13	23	15	572	461	3247	Karnataka
14	केरल	1399	158336	0.99	1396	154453	1.01	3883	4	38	16	67	Kerala
15	मध्य प्रदेश	13947	861736	5.39	10570	759016	4.95	102720	25	159	3355	76494	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	25935	1152625	7.21	20735	982620	6.41	170005	110	997	2898	82711	Maharashtra
17	मणिपुर	132	67408	0.42	139	62657	0.41	4751	0	0	10	1157	Manipur
18	मेघालय	225	31002	0.19	222	30875	0.2	127	0	0	3	82	Meghalaya
19	मिजोरम	127	19476	0.12	103	13791	0.09	5685	0	0	21	6165	Mizoram
20	नागालैंड	148	21118	0.13	142	21050	0.14	68	1	3	5	52	Nagaland
21	ओडिशा	13331	719942	4.5	12003	692027	4.51	27915	3	10	977	9132	Odisha
22	पंजाब	1190	47024	0.29	1245	48389	0.32	-1365	110	644	90	1140	Punjab
23	राजस्थान	13321	778824	4.87	12638	751274	4.9	27550	11	1274	555	17025	Rajasthan
24	सिक्किम	259	7049	0.04	245	6587	0.04	462	0	0	11	105	Sikkim
25	तमिलनाडु	26883	925712	5.79	27011	924848	6.03	864	7	122	44	729	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	12338	566680	3.55	10058	499563	3.26	67117	12	99	1313	30518	Telangana
27	त्रिपुरा	416	18438	0.12	402	14196	0.09	4242	1	13	13	83	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	18555	1104562	6.91	19069	1094024	7.13	10538	320	6423	336	15687	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	172	112882	0.71	173	101771	0.66	11111	0	0	0	0	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	12955	1130127	7.07	12830	1114729	7.27	15398	17	239	138	5316	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	2774	143238	0.9	2445	153611	1	-10373	46	941	3	15	Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	11	336	0	10	335	0	1	0	0	0	0	Chandigarh
33	दादर एंड नागर हवेली	12	2063	0.01	11	2016	0.01	47	0	0	1	3	Dadra NagarHaveli
34	दमन एवं दीव	59	2728	0.02	55	2834	0.02	-106	0	0	0	0	Daman and Diu
35	लक्षद्वीप	50	79716	0.5	1036	79728	0.52	-12	0	0	0	0	Lakshadweep
36	लद्दाख	1073	373049	2.33	50	365294	2.38	7755	7	36	19	107	Ladakh
37	पुदुचेरी	139	5555	0.03	125	5950	0.04	-395	4	56	10	53	Puducherry
	Total	231195	15981516	100	212385	15339834	100	641682	1342	25289	14823	361667	Total

स्रोत: भारतीय आर्द्रभूमि का उपग्रह आधारित अवलोकन, अंतरिक्ष उपयोग केंद्र, इसरो, अहमदाबाद (ISBN: 9789382760436)/Source: Satellite based observation of Indian wetlands, Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad (ISBN: 9789382760436)
Note: wetlands database of 2006-07 was updated by incorporating interpretational changes

विवरण 1.05 : भारत में पनदाल
Statement 1.05: Water Sheds in India

(As on June, 2019)

बेसिन का नाम एवं नदी की लम्बाई Name of Basin & River length	क्र. सं. S. No.	उप-बेसिन का नाम	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Area (Sq. Km)	पनदाल के प्रमाण की रेंज (वर्ग कि.मी.) Size Range of Watershed (Sq. km)	पनदाल की संख्या No. of Watersheds	बाँध Dams	बैराज Barrages	मेडु Weirs	एनीकट Anicuts	लिफ्ट Lifts	पावर हाउस Power House	Name of Sub-Basin
सिंधु/Indus - 1114 (2280) कि.मी./ km	1	ब्यास	19,002.47	389 - 999	30	13	2	6	0	4	16	Beas
	2	चेनाब	29,981.38	323 - 1127	48	4	0	1	0	4	7	Chenab
	3	घग्घर एवं अन्य	26,235.29	207 - 1158	45	3	0	1	0	6	0	Ghaghar and others
	4	गिलगित	27,088.70	340 - 1012	37	0	0	0	0	0	0	Gilgit
	5	जेलम	29,200.52	320 - 1322	44	4	1	5	0	30	7	Jhelum
	6	लोअर सिंधु	23,894.10	319 - 1270	31	0	0	0	0	0	0	Lower Indus
	7	रावी	13,710.20	390 - 1303	20	9	3	1	0	2	10	Ravi
	8	श्योक	38,545.05	430 - 1374	53	0	0	0	0	0	0	Shyok
	9	सतलुज लोअर	38,442.79	329 - 1296	58	8	4	0	0	3	6	Satluj Lower
	10	सतलुज अपर	21,439.43	384 - 952	31	4	1	2	0	0	10	Satluj Upper
	11	अपर सिंधु	46,450.13	383 - 974	70	1	2	2	0	0	4	Upper Indus
गंगा/Ganga - 2525 कि.मी./ km	12	रामगंगा के संगम के पहले	39,104.61	430 - 1301	51	7	8	0	0	0	10	Above Ramganga Confluence
	13	बनास	51,651.51	331 - 1433	64	81	0	0	0	0	0	Banas
	14	भागीरथी एवं अन्य (गंगा लोअर)	64,038.97	308 - 1755	75	12	10	3	0	1	4	Bhagirathi and others (Ganga Lower)
	15	चंबल लोअर	10,941.26	406 - 1136	14	6	0	0	0	2	0	Chambal Lower
	16	चंबल अपर	25,546.57	405 - 1404	30	37	1	0	0	0	2	Chambal Upper
	17	दमोदर	41,965.49	326 - 1301	60	39	5	11	0	0	4	Damodar
	18	गंडक एवं अन्य	56,260.43	335 - 1309	76	30	5	47	0	6	1	Gandak and others
	19	घाघरा संगम से गोमती संगम	58,634.18	372 - 1762	36	12	0	7	0	18	1	Ghaghara Confluence to Gomti
	20	घाघरा	26,254.06	375 - 1300	76	11	8	0	0	11	3	Ghaghara
	21	गोमती	29,865.21	333 - 1331	41	1	0	0	0	0	0	Gomti
	22	पार्वती के संगम से पहले काली	48,492.61	430 - 1275	64	130	3	2	0	1	1	Kali and others up to
	23	कोसी	18,413.58	304 - 1695	19	1	2	0	0	0	1	Kosi
	24	रामगंगा	30,839.69	350 - 1443	40	11	10	3	0	0	1	Ramganga
	25	सोन	65,110.05	381 - 1389	83	201	4	19	0	7	7	Sone
	26	टोन्स	16,905.74	442 - 1173	23	44	3	5	0	7	2	Tons
	27	गोमती संगम से मुजफ्फरनगर धारा के प्रतिकूल	29,061.37	364 - 1281	40	14	0	1	0	9	1	Upstream of Gomti confluence to Muzaffarnagar
	28	यमुना लोअर	124,867.19	736 - 1781	98	252	9	12	1	14	3	Yamuna Lower
29	यमुना मिडल	34,586.39	410 - 1232	43	21	1	0	0	0	0	Yamuna Middle	
30	यमुना अपर	35,798.19	322 - 1241	47	9	12	3	0	16	15	Yamuna Upper	
ब्रह्मपुत्र/Brahmaputra - 916(2900) कि.मी./ km	31	ब्रह्मपुत्र लोअर	87,392.22	429 - 1490	83	18	16	6	0	26	20	Brahmaputra Lower
	32	ब्रह्मपुत्र अपर	98,972.87	489 - 1473	97	4	1	0	0	1	3	Brahmaputra Upper
कावेरी/Cauvery - 800 कि.मी./ km	33	कावेरी लोअर	17,386.45	321 - 979	28	2	0	2	5	0	0	Cauvery Lower
	34	कावेरी मिडल	57,280.98	377-935	86	102	11	6	49	10	23	Cauvery Middle
	35	कावेरी अपर	10,958.80	363-991	18	9	0	5	5	10	1	Cauvery Upper
Godavari/गोदावरी - 1465 कि.मी./ km	36	वर्धा	46,242.09	361 - 946	69	321	5	5	0	10	0	Wardha
	37	वेनगंगा	49,695.40	305 - 972	80	168	4	3	0	25	1	Weinganga
	38	गोदावरी लोअर	44,492.93	304 - 990	67	30	5	3	1	20	8	Godavari Lower
	39	गोदावरी मिडल	36,290.47	325 - 955	56	282	17	1	0	16	2	Godavari Middle
	40	गोदावरी अपर	21,443.23	331 - 988	33	153	0	5	0	7	3	Godavari Upper
	41	इंद्रवती	38,306.10	343 - 993	60	23	0	0	0	0	0	Indravati
	42	मंजरा	29,472.88	421 - 981	44	201	8	1	1	8	2	Manjra
	43	प्राणहिता एवं अन्य	36,119.60	326 - 982	57	67	4	2	2	34	1	Pranhita and others

विवरण 1.05 : भारत में पनदाल
Statement 1.05: Water Sheds in India

(As on June, 2019)

बेसिन का नाम एवं नदी की लम्बाई Name of Basin & River length	क्र. सं. S. No.	उप-बेसिन का नाम	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Area (Sq. Km)	पनदाल के प्रमाण की रेंज (वर्ग कि.मी.) Size Range of Watershed (Sq. km)	पनदाल की संख्या No. of Watersheds	बाँध Dams	बैराज Barrages	मेड़ Weirs	एनीकट Anicuts	लिफ्ट Lifts	पावर हाउस Power House	Name of Sub-Basin
सुवर्णरेखा बराक एवं अन्य Subernarekha Barak and Others	44	सुवर्णरेखा	25,792.16	387 - 962	45	39	4	14	0	0	3	Subernarekha
	45	बराक	27,658.98	365 - 844	47	2	2	0	0	0	1	Barak
	46	क्युन्चियांग एवं दक्षिण की ओर बहने वाली अन्य नदियाँ	10,267.39	309 - 790	17	2	0	0	0	0	1	Kynchiang and other south flowing rivers
	47	नाओचचारा एवं अन्य	76,95.81	384 - 857	13	1	3	0	0	0	1	Naochchara and others
कृष्णा/Krishna- 1401 कि.मी./ km	48	भीमा लोअर	23,652.70	396 - 929	36	73	6	10	0	5	0	Bhima Lower
	49	भीमा अपर	44,793.32	351 - 940	71	315		166		31	9	Bhima Upper
	50	कृष्णा लोअर	39,494.33	277 - 971	59	36	2	0	5	39	4	Krishna Lower
	51	कृष्णा मिडल	22,229.12	341 - 963	36	40	0	1	1	20	5	Krishna Middle
	52	कृष्णा अपर	54,504.77	322 - 964	85	218	4	170		114	12	Krishna Upper
	53	तुंगभद्रा लोअर	41,556.48	357 - 976	59	38	1	0	2	42	3	Tungabhadra Lower
ब्राह्मणी एवं बैतर्णी/Brahmani and Baitarni/ - 799 कि.मी./ km	54	तुंगभद्रा अपर	28,519.41	331 - 924	45	36	1	6	2	14	5	Tungabhadra Upper
	55	वैतर्णी	14,351.23	472 - 975	21	20	2	1	1	0	0	Baitarni
पेन्नार/Pennar - 597 कि.मी./ km	56	ब्राह्मणी	37,545.83	333 - 964	58							Brahmani
	57	पेन्नार लोअर	17,979.85	358 - 851	29	27	0	1	3	15	0	Pennar Lower
महानदी/Mahanadi-851km/कि.मी.	58	पेन्नार अपर	36,263.58	310 - 927	61	52	1	1	4	53	1	Pennar Upper
	59	महानदी लोअर	57,958.88	320 - 1458	91	93	8	5	0	1	3	Mahanadi Lower
पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ तामी से ताडरी तक West flowing rivers from Tapi to Tadri	60	महानदी मिडल	51,895.91	301 - 902	88	125	4	5	0	2	3	Mahanadi Middle
	61	महानदी अपर	29,796.64	314 - 908	48	65	5	3	0	1	0	Mahanadi Upper
पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ तामी से ताडरी तक West flowing rivers from Tapi to Tadri	62	वशिष्ठी एवं अन्य	27,473.95	335- 979	47	134	0	17	0	0	11	Vasishthi and others
	63	भाटसोल एवं अन्य	29,348.90	311 - 932	49	169	0	5	0	1	9	Bhatsol and others
माही/Mahi-583 कि.मी./ km	64	माही लोअर	13,377.00	372 - 873	22	56	0	1	0	2	1	Mahi Lower
	65	माही अपर	24,959.80	331 - 954	41	111	0	2	0	0	2	Mahi Upper
तापी/Tapi - 724 कि.मी./ km	66	तापी लोअर	4,108.90	427 - 782	7	9	0	2	0	0	1	Tapi Lower
	67	तापी मिडल	31,766.67	366 - 938	47	297	12	10	0	12	1	Tapi Middle
	68	तापी अपर	28,047.34	322-937	46	170	2	3	0	11	0	Tapi Upper
पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ पेन्नार से कन्याकुमारी तक East flowing rivers between Pennar and Kanyakumari	69	वाईपर एवं अन्य	20,356.69	318-888	33	19	0	2	33	0	2	Vaippar and others
	70	पलार एवं अन्य	35,392.34	322-957	56	28	1	3	11	1	0	Palar and other
	71	पम्बा एवं अन्य	18,289.41	317-938	30	13		4	35		3	Pamba and others
	72	पोन्नायार एवं अन्य	28,249.49	357-900	46		18	2	14	0	1	Ponnaiyar and other
Narmada/नर्मदा- 1312 कि.मी./ km	73	नर्मदा लोअर	8,904.02	308 - 750	16	29	0	2	0	0	2	Narmada Lower
	74	नर्मदा मिडल	40,575.72	338 - 957	63	153	1	0	0	5	4	Narmada Middle
	75	नर्मदा अपर	43,192.68	327 - 986	71	142	0	1	0	5	3	Narmada Upper
कच्छ और सोराष्ट्र की पश्चिम की बहने वाली नदियाँ जिरमें लुनी शामिल है/	76	लुनी अपर	70,202.58	381-1448	81	28	0	0	0	13	0	Luni Upper
	77	लुनी लोअर	29,180.12	316-1419	42	57	0	0	0	3	0	Luni Lower
	78	रन का ड्रेनेज	21,229.90	311-968	40	123	0	0	0	0	0	Drainage of Rann

विवरण 1.05 : भारत में पनदाल
Statement 1.05: Water Sheds in India

(As on June, 2019)

बेसिन का नाम एवं नदी की लम्बाई Name of Basin & River length	क्र. सं. S. No.	उप-बेसिन का नाम	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Area (Sq. Km)	पनदाल के प्रमाण की रेंज (वर्ग कि.मी.) Size Range of Watershed (Sq. km)	पनदाल की संख्या No. of Watersheds	बाँध Dams	बैराज Barrages	मेड़ Weirs	एनीकट Anicuts	लिफ्ट Lifts	पावर हाउस Power House	Name of Sub-Basin
	79	सरस्वती	27,260.84	309-1018	43	62	1	0	0	0	0	Saraswati
West flowing rivers of Kutch and Saurashtra including Luni	80	भादर और अन्य डब्ल्यूएफआर	18,489.70	331-965	30	85	0	7	0	0	0	Bhadar and other WFR
	81	शेतरुंजी और अन्य ईएफआर	18,221.67	300-856	32	104	0	3	0	0	0	Shetrunji and other EFR
साबरमती/Sabarmati - 371 कि.मी./ km	82	साबरमती लोअर	8,904.02	398 - 986	17	21	0	0	0	5	0	Sabarmati Lower
	83	साबरमती अपर	40,575.72	313 - 828	34	40	2	7	1	1	0	Sabarmati Upper
महानदी और पेन्नार के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियाँ/ East flowing rivers between Mahanadi and Pennar	84	वामशधारा और अन्य	21,870.63	392-930	34	31	3	11	7	7	0	Vamsadhara & other
	85	नागवती और अन्य	24,372.24	358-928	41	27	2	4	9	7	0	Nagvati & other
	86	गोदावरी और कृष्णा के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियाँ	10,342.29	472-902	16	5	0	0	1	1	0	East flowing rivers between Godavari & Krishna
	87	कृष्णा और पेन्नार के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियाँ	23,334.63	205-1404	41	22	1	0	3	3	0	East flowing rivers between Krishna & Pennar
ताड्री से कन्याकुमारी तक पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ/ West flowing rivers from Tadri to Kanyakumari	88	नेत्रवती एवं अन्य	18,762.09	317 -929	32	14	1	2	1	0	7	Netravati and others
	89	पेरियार एवं अन्य	21,895.21	340 - 934	37	53	4	3	1	0	18	Periyar and others
	90	वरार एवं अन्य	14,164.70	363- 978	23	21	2	4	8	1	6	Varrar and others
छोटी नदियाँ जिनका अभवाह म्यांमार एवं बंगलादेश में है/ Minor rivers draining into Myanmar and Bangladesh	92	इम्फाल एवं अन्य सब-बेसिन	16,754.90	321 - 900	29	3	5			3		Imphal and others Sub Basin
	93	कर्णफूली एवं अन्य सब-बेसिन	3,776.84	312 - 882	6	0	0	0	0	0	0	Karnaphuli and Others Sub Basin
	94	मंगपुई लुई एवं अन्य सब-बेसिन	7,976.18	359 - 656	16	0	0	0	0	0	0	Mangpui Lui and others Sub Basin
	95	मुहुरी एवं अन्य सब-बेसिन	1,676.39	532 - 608	3	0	0	0	0	0	0	Muhury and Others Sub Basin

स्रोत: राष्ट्रीय जल सूचना विज्ञान केंद्र, जल संसाधन, नदी विकास और गंगा कायाकल्प विभाग, जल शक्ति मंत्रालय/ Source : National Water Informatics Centre, Department of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation, Ministry of Jal Shakti Note: Figures within bracket indicate the total river basin in India and neighbouring countries

विवरण 1.06: प्रमुख नदी बेसिनों का जलग्रहण क्षेत्र
Statement 1.06: Catchment Area of major River Basins

Year/ वर्ष 2020

S. No. क्र. सं.	नदी का नाम/Name of the River	उद्गम/Origin	लंबाई (कि.मी) Length (Km.)	जलग्रहण क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Catchment Area (Sq. Km.)
1	सिंधु/Indus (within India)	मानसरोवर (तिब्बत)/Mansarovar (Tibet)	1114 (2880)	317,708.00
2	क) गंगा/a) Ganga	गंगोत्री /Gangotri	2525	838,803.00
	ख) ब्रह्मपुत्र/b) Brahmaputra	कैलाश पर्वत (तिब्बत)/Kailash Range (Tibet)	916 (2900)	193,252.00
	(ग) बैरक एवं अन्य नदियां जो मेघना में बह रही हैं जैसे कि गोमती, मुहारी, फेनी आदि/ c) Barak & other rivers flowing into Meghna like Gomti, Muhari, Fenny etc	मणिपुर पहाड़ियां (मणिपुर)/Manipur Hills (Manipur)	564	86,335.00
3	साबरमती/Sabarmati	अरावली पहाड़ियां (राजस्थान)/Aravalli Hills (Rajasthan)	371	31,901.00
4	माही/Mahi	धार (मध्य प्रदेश)/Dhar (Madhya Pradesh)	583	39,566.00
5	नर्मदा/Narmada	अमरकंटक (मध्य प्रदेश)/Amarkantak (Madhya Pradesh)	1312	96,659.79
6	तापी/Tapi	बेतूल (मध्य प्रदेश)/Betul (Madhya Pradesh)	724	65,805.80
7	महानदी/Mahanadi	नाजरी कस्बा (मध्य प्रदेश)/Nazri Town (Madhya Pradesh)	851	144,905.00
8	गोदावरी/Godavari	नासिक (महाराष्ट्र)/Nasik (Maharashtra)	1465	312,150.00
9	कृष्णा/Krishna	महाबलेश्वर (महाराष्ट्र)/Mahabaleshwar (Maharashtra)	1400	259,439.00
10	पेन्नार/Pennar	कोलार (कर्नाटक)/Kolar (Karnataka)	597	54,905.00
11	कावेरी/Cauvery	कुर्ग (कर्नाटक)/Coorg (Karnataka)	800	85,167.00
12	सुवर्णरेखा/Subarnarekha	नागरी (झारखंड)/Nagri (Jharkhand)	395	26,804.00

विवरण 1.06: प्रमुख नदी बेसिनों का जलग्रहण क्षेत्र
Statement 1.06: Catchment Area of major River Basins

Year/ वर्ष 2020

S. No. क्र. सं.	नदी का नाम/Name of the River	उद्गम/Origin	लंबाई (कि.मी) Length (Km.)	जलग्रहण क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Catchment Area (Sq. Km.)
13	ब्राह्मणी एवं बैतरणी /Brahmani-Baitarani	नागरी (झारखंड) -दुमुरिया (ओडिशा)/Nagri (Jharkhand)-Dumuria(Odisha)	799 - 355	53,902.00
14	पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां ताप्ती से ताडरी तक/West flowing rivers from Tapi to Tadri			58,360.00
15	ताडरी से कन्याकुमारी तक पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां /West flowing rivers from Tadri to Kanyakumari			54,231.00
16	महानदी और पेन्नार के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियां/East flowing rivers between Mahanadi and Pennar			82,073.00
17	पूर्व की ओर बहने वाली नदियां पेन्नार से कन्याकुमारी तक/East flowing rivers between Pennar and Kanyakumari			101,657.00
18	कच्छ और सौराष्ट्र की पश्चिम की बहने वाली नदियां जिसमें लुनी शामिल है/West flowing rivers of Kutch & Saurashtra including Luni		511 (Luni)	192,112.00
19	राजस्थान मरुस्थल में अंतर्देशीय जल निकासी का क्षेत्र/Area of inland drainage in Rajasthan Desert			144,835.90
20	छोटी नदियां जिनका अपवाह म्यांमार एवं बंगलादेश में है/Minor rivers draining into Myanmar and Bangladesh			31,382.00
		कुल/Total		3,271,953.49

स्रोत : बेसिन आयोजन-I, निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग, जल शक्ति मंत्रालय, केंद्रीय जल आयोग, जल शक्ति मंत्रालय

Source : Basin Planning-I, Directorate, Central Water Commission, M/o Jal Shakti

within bracket indicate the total river basin in India and neighbouring countries. 2. Sl.No. 13-20 : Many independent rivers flowing

Note 1. Figures

विवरण 1.07 (क) : आधार क्षेत्र 2009 के संदर्भ में 2021 के दौरान हिमनदीय झीलों/जल निकायों में जल प्रसार क्षेत्र में 20% से अधिक या उसके बराबर वृद्धि दिखाई गई है, उनकी तुलना पिछले 4 वर्षों के दौरान उन हिमनद झीलों/जल निकायों के जल प्रसार क्षेत्र से की गयी है

Statement 1.07 (a) : Glacial lakes/Water bodies having shown more than or equal to 20% increase in water spread area during 2021 in reference to base area 2009 are compared with water spread area of those Glacial lakes/Water bodies

क्र. सं S. No.	यूआईडी UID	झील आईडी Lake_ID	जल विस्तार क्षेत्र (हेक्टेयर में) Water spread area (in Ha)	जल विस्तार क्षेत्र में अंतर का प्रतिशत Percentage of Difference in Water spread area				
				2009 (भंडार) (Inventory)	2017	2018	2019	2020	2021
1	CH_33	01_61C_005	139	-54.98	176.62	238.13	273.38	388.49
2	HP_5	01_52H_004	46	157.88	243.48	252.17	260.87	219.57
3	CH_206	02_71P_018	51	-11.25	-3.92	74.51	203.92	158.82
4	CH_1176	03_91H_011	50	Cloud	-21.86	44.00	Cloud	92.00
5	CH_423	03_71G_014	140	22.21	78.57	95.71	86.43	91.43
6	CH_55	01_61D_003	46	66.97	63.42	65.22	63.04	82.61
7	CH_849	03_82J_019	45	Cloud	80.19	82.22	82.22	68.89
8	NP_64	02_72L_011	100	44.68	75.00	92.00	69.00	65.00
9	HP_3	01_52H_002	62	44.58	74.57	72.58	70.97	64.52
10	AP_206	03_92E_001	45	-8.46	-8.89	35.56	Cloud	64.44
11	SK_20	03_78A_014	94	5.20	65.96	65.96	59.57	63.83
12	CH_834	03_82J_004	378	45.70	57.58	57.41	48.68	63.23
13	CH_188	02_71L_034	46	29.97	73.91	89.13	69.57	58.70
14	CH_865	03_82K_009	116	Cloud	1.31	Cloud	Cloud	56.03
15	CH_1032	03_82O_029	68	-18.64	Cloud	Cloud	-14.71	54.41
16	CH_39	01_61C_011	408	27.30	33.33	45.59	53.43	52.94
17	AP_135	03_91D_041	115	2.38	-1.20	10.43	Cloud	52.17
18	CH_590	03_77P_019	220	4.19	4.19	64.09	50.91	50.91
19	CH_1175	03_91H_010	79	5.20	-4.53	25.32	Cloud	50.63
20	CH_244	02_72L_004	121	71.92	75.21	97.52	73.55	49.59
21	CH_838	03_82J_008	156	Cloud	40.40	40.38	34.62	45.51
22	SK_26	03_78A_021	56	-87.99	-39.29	37.50	44.64	44.64
23	CH_6	01_52O_003	148	48.13	40.54	71.62	50.68	43.92
24	SK_19	03_78A_013	63	28.29	57.07	66.67	38.10	41.27
25	CH_593	03_77P_023	45	-9.84	Cloud	82.22	82.22	40.00
26	CH_38	01_61C_010	88	27.78	35.23	61.36	59.09	39.77
27	CH_36	01_61C_008	151	15.32	18.54	44.37	44.37	37.75
28	CH_426	03_71K_003	72	-6.54	23.61	72.22	58.33	36.11
29	CH_101	01_62F_010	45	49.72	85.66	64.44	68.89	35.56
30	CH_583	03_77P_012	66	-10.89	7.58	19.70	4.55	34.85
31	CH_975	03_82N_004	92	15.77	35.10	Cloud	Cloud	34.78
32	CH_551	03_77L_042	50	Cloud	62.00	104.00	96.00	32.00
33	AP_95	03_91C_049	57	Cloud	Cloud	Cloud	Cloud	31.58
34	NP_67	02_72L_014	137	20.37	21.90	44.53	32.12	31.39
35	CH_420	03_71G_011	1192	7.27	33.05	37.58	33.64	31.12
36	CH_269	02_78A_003	124	22.35	33.87	37.90	20.16	30.65
37	CH_1079	03_91C_033	153	-0.52	16.76	6.54	47.06	30.07

विवरण 1.07 (क) : आधार क्षेत्र 2009 के संदर्भ में 2021 के दौरान हिमनदीय झीलों/जल निकायों में जल प्रसार क्षेत्र में 20% से अधिक या उसके बराबर वृद्धि दिखाई गई है, उनकी तुलना पिछले 4 वर्षों के दौरान उन हिमनदीय झीलों/जल निकायों के जल प्रसार क्षेत्र से की गयी है

Statement 1.07 (a) : Glacial lakes/Water bodies having shown more than or equal to 20% increase in water spread area during 2021 in reference to base area 2009 are compared with water spread area of those Glacial lakes/Water bodies

क्र. सं S. No.	यूआईडी UID	झील आईडी Lake_ID	जल विस्तार क्षेत्र (हेक्टेयर में) Water spread area (in Ha)	जल विस्तार क्षेत्र में अंतर का प्रतिशत Percentage of Difference in Water spread area				
			2009 (भंडार) (Inventory)	2017	2018	2019	2020	2021
38	CH_369	03_62O_024	721	9.45	19.97	43.83	42.16	29.96
39	CH_446	03_71O_010	813	77.54	7.75	45.51	43.67	29.64
40	CH_404	03_71C_011	119	11.33	18.49	52.10	72.27	29.41
41	CH_1190	03_91H_025	85	-3.83	1.53	28.24	-11.76	29.41
42	CH_552	03_77L_043	181	Cloud	37.02	41.99	38.12	29.28
43	HP_12	01_53E_001	72	81.65	90.54	98.61	140.28	29.17
44	CH_298	03_62J_026	103	24.70	36.89	37.86	33.98	28.16
45	CH_132	02_71H_012	89	42.15	56.18	56.18	59.55	28.09
46	CH_183	02_71L_028	77	25.26	18.18	64.94	36.36	27.27
47	NP_78	02_72I_025	106	17.07	35.85	40.57	19.81	26.42
48	CH_422	03_71G_013	244	19.99	37.30	47.54	31.15	25.41
49	CH_835	03_82J_005	67	4.90	31.34	Cloud	7.46	25.37
50	JK_5	01_42H_005	52	25.11	23.08	32.69	23.08	25.00
51	NP_45	02_71D_004	74	39.29	45.95	45.95	51.35	24.32
52	CH_432	03_71K_009	170	35.30	46.47	90.00	32.94	24.12
53	CH_1076	03_91C_025	97	7.47	32.99	54.64	45.36	23.71
54	CH_303	03_62J_031	166	36.51	46.99	50.00	33.13	23.49
55	CH_632	03_82B_006	124	-10.61	3.42	13.71	-0.81	23.39
56	CH_159	02_71L_004	86	38.86	35.26	54.65	40.70	23.26
57	CH_30	01_61C_002	685	18.52	21.84	25.84	25.40	22.77
58	CH_592	03_77P_021	53	Cloud	15.09	32.08	3.77	22.64
59	CH_1170	03_91H_005	58	249.67	Cloud	43.10	Cloud	22.41
60	CH_1075	03_91C_024	239	31.50	40.68	32.22	30.13	22.18
61	CH_313	03_62K_009	250	22.25	29.20	34.40	31.20	22.00
62	CH_448	03_71P_001	112	26.10	19.73	36.61	26.79	20.54
63	JK_159	01_43N_032	49	30.08	34.69	34.69	65.31	20.41
64	SK_5	03_77D_005	79	-23.83	41.77	49.37	40.51	20.25
65	AP_100	03_91C_064	89	-20.20	-1.14	7.87	Cloud	20.22
66	AP_84	03_91C_034	134	Cloud	-1.62	Cloud	Cloud	20.15
67	JK_187	01_52C_003	45	27.36	73.33	73.33	48.89	20.00
68	CH_626	03_82A_007	85	-7.05	20.72	20.00	12.94	20.00

स्रोत: 2021 के लिए भारतीय नदी घाटियों के हिमालयी क्षेत्र में हिमखंड झीलों एवं जल पिंडों की निगरानी क्षेत्र, 2021 (जून से अक्टूबर), केंद्रीय जल आयोग, जल शक्ति मंत्रालय

Source: Monitoring of Glacier Lakes and Water Bodies in Himalayan region of Indian river basin for (June to October 2021), Central Water Commission, M/o Jal Shakti/

Note: 1. UID: Unique identifier of the glacial lake with the letters denote the State (in case of India)/Country and the numbers the Sl. No. of the lake in the respective State/Country. 2. Lake_ID: Each glacial lake has a unique number in the digital database. The numbering is done sequentially within each 1:250,000 reference grid. The first two digits indicate the basin number (01 - Indus, 02 - Ganga and 03 - Brahmaputra). The next three characters depict the reference number of the 1:250,000 SOI toposheet. The last three digit number indicates lake number within a grid of 1:250,000 SOI toposheet.

विवरण 1.07(ख) : आधार क्षेत्र 2009 के संदर्भ में 2021 के दौरान जल प्रसार क्षेत्र में 20% से अधिक या बराबर की कमी दिखाने वाले ग्लेशियल झीलों/जल निकायों की तुलना पिछले 4 वर्षों के दौरान उन ग्लेशियल झीलों/ जल निकायों के जल प्रसार क्षेत्र से

Statement 1.07 (b) : Glacial lakes/Water bodies having shown more than or equal to 20% decrease in water spread area during 2021 in reference to base area 2009 are compared with water spread area of those Glacial lakes/Water bodies during last 4 years

S. No.	यूआईडी UID	झील_आईडी Lake_ID	जल विस्तार क्षेत्र (हेक्टेयर में) Water spread area in Ha	जल विस्तार क्षेत्र में अंतर का प्रतिशत % Difference in Water spread area				
			2009 (सूची) (Inventory)	2017	2018	2019	2020	2021
1	CH_809	03_82G_048	55	-27.64	-4.38	-3.64	-23.64	-20.00
2	CH_517	03_77K_015	108	-0.13	21.21	20.37	13.89	-20.37
3	CH_646	03_82B_020	49	-17.72	2.98	26.53	2.04	-20.41
4	AP_77	03_83A_012	63	Cloud	Cloud	39.68	4.76	-20.63
5	NP_12	02_62F_019	58	-6.45	24.14	46.55	13.79	-20.69
6	CH_612	03_78E_023	58	-18.41	-5.17	8.62	-6.90	-20.69
7	CH_418	03_71G_009	178	-12.32	-1.12	3.93	-4.49	-20.79
8	CH_106	02_62B_001	47	0.51	25.53	25.53	-4.26	-21.28
9	CH_709	03_82D_003	50	-16.69	2.79	-6.00	-12.00	-22.00
10	CH_959	03_82K_103	50	-31.14	Cloud	Cloud	Cloud	-22.00
11	UK_2	02_53K_002	1597	-16.62	-8.27	-3.82	-20.66	-22.17
12	JK_198	01_52J_002	67	-13.97	4.72	4.48	8.96	-22.39
13	CH_1089	03_91C_059	98	-9.25	0.14	18.37	Cloud	-22.45
14	CH_207	02_71P_019	48	-29.88	32.50	164.58	-12.50	-22.92
15	CH_372	03_62O_027	47	-18.17	4.26	4.26	-19.15	-23.40
16	CH_576	03_77P_005	110	-4.78	7.55	9.09	-21.82	-23.64
17	CH_483	03_77H_012	76	19.19	18.42	18.42	18.42	-23.68
18	NP_58	02_72I_002	67	-11.23	5.97	8.96	-5.97	-23.88
19	BH_188	03_78M_010	50	Cloud	-3.04	2.00	-8.00	-24.00
20	SK_11	03_78A_003	58	Cloud	220.69	55.17	8.62	-24.14
21	JK_111	01_43K_010	66	4.13	6.72	22.73	10.61	-24.24
22	CH_892	03_82K_036	69	Cloud	2.90	2.90	Cloud	-24.64
23	CH_613	03_78E_026	60	-10.18	-1.67	3.33	Cloud	-25.00
24	CH_770	03_82G_009	51	-9.80	6.89	13.73	-21.57	-25.49
25	CH_896	03_82K_040	66	Cloud	0.65	Cloud	Cloud	-25.76
26	JK_99	01_43J_021	1238	-11.51	-11.15	-11.15	-11.79	-26.41
27	CH_388	03_62O_043	86	-5.38	8.14	18.60	6.98	-26.74
28	JK_157	01_43N_030	86	-7.31	2.17	3.49	-3.49	-29.07
29	CH_259	02_77D_004	1273	-41.75	-1.96	-38.10	-63.00	-29.54
30	CH_611	03_78E_019	60	31.11	12.18	10.00	0.00	-30.00
31	CH_816	03_82G_055	62	-22.69	5.71	Cloud	Cloud	-30.65

विवरण 1.07(ख) : आधार क्षेत्र 2009 के संदर्भ में 2021 के दौरान जल प्रसार क्षेत्र में 20% से अधिक या बराबर की कमी दिखाने वाले ग्लेशियल झीलों/जल निकायों की तुलना पिछले 4 वर्षों के दौरान उन ग्लेशियल झीलों/जल निकायों के जल प्रसार क्षेत्र से

Statement 1.07 (b) : Glacial lakes/Water bodies having shown more than or equal to 20% decrease in water spread area during 2021 in reference to base area 2009 are compared with water spread area of those Glacial lakes/Water bodies during last 4 years

S. No.	यूआईडी UID	झील_आईडी Lake_ID	जल विस्तार क्षेत्र (हेक्टेयर में) Water spread area in Ha	जल विस्तार क्षेत्र में अंतर का प्रतिशत % Difference in Water spread area				
			2009 (सूची) (Inventory)	2017	2018	2019	2020	2021
32	CH_609	03_78E_017	65	-14.63	-4.62	Cloud	-23.08	-30.77
33	NP_41	02_63M_002	153	-33.76	-0.12	-1.31	-65.36	-31.37
34	CH_64	01_61G_003	63	0.85	14.29	46.03	-4.76	-31.75
35	CH_530	03_77L_014	48	Cloud	12.50	16.67	10.42	-33.33
36	CH_338	03_62N_021	197	5.45	8.12	14.72	7.11	-33.50
37	JK_191	01_52G_003	1502	-7.27	6.47	6.46	-1.86	-33.56
38	AP_49	03_82O_042	44	15.97	1.54	25.00	-6.82	-34.09
39	CH_636	03_82B_010	52	-18.72	-3.85	28.85	-7.69	-34.62
40	SK_8	03_77D_008	46	37.00	12.21	10.87	-2.17	-34.78
41	CH_5	01_52O_002	135	-11.07	2.22	12.59	7.41	-34.81
42	JK_205	01_52J_009	57	-6.53	25.32	42.11	24.56	-35.09
43	CH_524	03_77L_008	85	-9.89	1.18	22.35	40.00	-35.29
44	CH_479	03_77H_004	201	-3.57	7.75	0.00	-35.82	-35.32
45	CH_256	02_77D_001	5831	-38.10	-18.28	-18.28	-36.32	-36.17
46	HP_10	01_53A_002	13679	-2.89	-1.29	7.29	-13.26	-36.27
47	CH_1085	03_91C_052	64	-29.00	-31.00	-21.88	Cloud	-39.06
48	CH_73	01_62B_001	440	-26.14	-2.60	-2.73	-27.73	-40.45
49	CH_716	03_82D_010	76	-77.53	0.35	-7.89	-22.37	-40.79
50	UK_11	02_53P_003	1078	-31.82	2.38	3.71	-12.24	-40.91
51	CH_598	03_78A_018	67	Cloud	Cloud	-17.91	Cloud	-46.27
52	CH_320	03_62N_003	57	-5.64	12.28	12.28	-7.02	-47.37
53	CH_419	03_71G_010	304	2.74	16.52	18.75	-33.55	-50.00
54	CH_522	03_77L_006	44	-80.74	9.09	18.18	6.82	-50.00
55	UK_10	02_53P_002	734	-40.59	-38.56	-39.10	-50.68	-60.63
56	CH_62	01_61G_001	85	11.51	13.40	24.71	14.12	-61.18
57	CH_373	03_62O_028	932	0.19	8.91	8.91	-2.68	-71.78
58	CH_403	03_71C_010	49	121.38	18.37	18.37	2.04	-75.51

स्रोत: 2021 के लिए भारतीय नदी द्रोणी के हिमालयी क्षेत्र में हिमखंडों झीलों एवं जल पिंडों की निगरानी, केंद्रीय जल आयोग, जल शक्ति मंत्रालय

Source: Monitoring of Glacier Lakes and Water Bodies in Himalayan region of Indian river basin for June to October 2021, Central Water Commission, M/o Jal Shakti

Note: 1. UID: Unique identifier of the glacial lake with the letters denote the State (in case of India)/Country and the numbers the Sl. No. of the lake in the respective State/Country. 2. Lake_ID: Each glacial lake has a unique number in the digital database. The numbering is done sequentially within each 1:250,000 reference grid. The first two digits indicate the basin number (01 - Indus, 02 - Ganga and 03 - Brahmaputra). The next three characters depict the reference number of the 1:250,000 SOI toposheet. The last three digit number indicates lake number within a grid of 1:250,000 SOI toposheet.

विवरण 1.08 : मृदा के प्रमुख प्रकार के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल

Statement 1.08: State-wise area by major soil type

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र नामित प्रदेश	प्रमुख मृदा क्षेत्र (हजार हेक्टेयर) Major Soils Area (Thousand ha)																						अन्य Others	कुल Total	State/UTs		
		जलोच मृदा Alluvial soils	तटीय जलोच मृदा Coastal Alluvial soils	काली मृदा Black Soils	बाघामी वन मृदा Brown forest soils	बीच Beaches	पर्वतीय जलोच मृदा Mountain meadow soils	लेटराइट Laterites	अवपर्वतीय मृदा Sub-montane soils	लवण अपशिष्ट Salt Waste	बागू टिब्बा Sand dunes	ग्रीक एवं लवण Greeks and Lagoons	नालीदार भूमि Gullied land	हिमनद Glaciers	मरुस्थली मृदा Desert Soils	पहाड़ी मृदा Hill Soils	जल सिंध Water bodies	पेट मृदा Peat Soils	लाल मृदा Red Soils	शैल द्रुमवात Rock outcrops	शैल भूमि Rock Land	तराई मृदा Terai Soils	मैंग्रोव अनुप Mangrove swamps				विविध Miscellaneous	
1	आंध्रप्रदेश	2,432.68	785.15	4,727.26			7,003.35											9,930.11								2,625.95	27,504.50	Andhra Pradesh
2	असमवाचल प्रदेश	251.61																8,004.46								118.23	8,374.30	Arunachal Pradesh
3	असम	1,204.68																6,292.32								346.80	7,843.80	Assam
4	बिहार (समझौदा सहित)	9,012.82		11.52														7,113.67	18.72							470.12	16,626.85	Bihar (including Jharkhand)
5	दिल्ली	94.58																6.06								47.66	148.30	Delhi
6	गोवा	281.98																70.04								18.18	370.20	Goa
7	गुजरात	6,703.43	2,021.06	5,308.68										2,534.87				101.40								2,932.96	19,602.40	Gujarat
8	हरियाणा	3,828.93		12.74										409.07												170.46	4,421.20	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	1,054.00											248.04					2,917.11	1,348.15								5,567.30	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर ^	11,869.76					60.14	103.84					850.60		113.70			-	9,225.56						-	22,223.60	Jammu & Kashmir ^	
11	कर्नाटक	1,825.54	913.21	6,685.43	263.30			4,446.77										4,344.98		355.61						344.26	19,179.10	Karnataka
12	केरल	315.16	191.20					955.16										2,044.90	202.88							177.00	3,886.30	Kerala
13	मध्य प्रदेश*	11,867.72		15,203.57														16,601.28	13.51							658.52	44,344.60	Madhya Pradesh*
14	महाराष्ट्र	8,577.24		15,423.78	276.72			64.05										4,302.86	274.75							1,844.60	30,764.00	Maharashtra
15	मणिपुर	318.04												428.44				1,432.40	3.90							49.92	2,232.70	Manipur
16	मेघालय	167.62																2,075.28									2,242.90	Meghalaya
17	मिजोरम	107.30																1,840.44								160.36	2,108.10	Mizoram
18	नागालैंड																	1,604.44								53.46	1,657.90	Nagaland
19	ओडिशा	4,527.71	2,214.89	908.30				1,960.63							1,372.06			3,948.85								638.26	15,570.70	Odisha
20	पंजाब	3,897.48											957.51	131.81												49.40	5,036.20	Punjab
21	राजस्थान	6,992.47		1,678.12					36.92	49.08								588.22	1,656.60					837.46	2,586.22	36,807.04	Rajasthan	
22	सिक्किम											101.40						523.16			78.34					6.70	709.60	Sikkim
23	तमिलनाडु	704.44	178.64	2,334.74				1,934.27										7,009.01	73.21	474.57						296.92	13,005.80	Tamil Nadu
24	त्रिपुरा	243.08												90.92		2.40		706.69								5.51	1,048.60	Tripura
25	उत्तर प्रदेश*	23,089.58		1,494.46														3,926.97			83.01					847.08	29,441.10	Uttar Pradesh *
26	पश्चिम बंगाल	3,247.43	3,369.40					1,727.96							238.54					18.20						273.67	8,875.20	West Bengal
27	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	197.00	362.70															89.57				114.46				61.17	824.90	Andaman & Nicobar Islands
28	लक्षद्वीप		2.49							0.05													0.56			0.10	3.20	Lakshadweep
29	पुदुचेरी	11.31	10.53	14.61				1.32			0.09	0.20						0.74								9.48	49.20	Puduchery

स्रोत : राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण और भूमि उपयोग आयोग द्वारा (असमिलित), नएगपुर /Source: National Bureau of Soil Survey and Land Use Planning (ICAR) Nagpur

Note: 1. * Including Uttarakhnad (with UP) and Chhattisgarh (with MP), 2. ^: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh.

विवरण 1.09: भारत के विभिन्न राज्यों में भूमि क्षरण का श्रेणी-वार वितरण
Table 1.09: Category-wise distribution of land degradation in different States of India

(क्षेत्र हेक्टेयर में/area in ha)

S. No. क्र. सं.	राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश	राज्य क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. State Area km ²	पानी का क्षरण Water Erosion		हवा का कटाव Wind Erosion		जल भराव Water Logging		लवणता / क्षारीयता Salinisation/ Alkalisiation		अम्लीकरण Acidification		बहुत ठंडा Glacial		मानवजनित Anthropogenic		अन्य Others		कुल Total		State/UTs
			2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	2005-06	2015-16	
1	आंध्र प्रदेश	160,229	4,786,217	4,773,702	15,556	15,556	8,133	4,399	367,343	365,639					50,619	59,452	293,183	292,008	5,521,051	5,510,756	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	83,743	399,427	442,920			35,033	35,033			339,881	336,881	585	585			165,800	167,442	940,726	982,861	Arunachal Pradesh
3	असम	78,438	349,545	359,168			241,191	268,671			73,945	73,885			6,516	11,703	25,906	27,990	697,103	741,417	Assam
4	बिहार	94,163	343,207	345,027			668,266	711,112	122,016	113,918					4,731	4,787	15,454	16,834	1,153,674	1,191,678	Bihar
5	छत्तीसगढ़	135,191	3,242,797	3,236,127							94	94			31,454	37,451	356,643	356,281	3,630,988	3,629,953	Chhattisgarh
6	दिल्ली	1,483	6,098	6,098											21	21	1,179	1,179	7,298	7,298	Delhi
7	गोवा	3,702	24,857	24,732			769	769	1,347	1,347	37	37			8,120	8,823	7,418	7,373	42,548	43,081	Goa
8	गुजरात	196,022	1,624,152	1,618,709	1,392	1,328	94,290	85,339	3,839,898	3,793,377					25,127	35,645	469,712	454,500	6,054,571	5,988,898	Gujarat
9	हरियाणा	44,212	106,063	107,110	144,427	131,052	90,630	35,260	92,884	95,852					8,402	9,078	10,893	10,869	453,299	389,221	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	55,673	315,027	315,119			41	41					737,847	737,847	1,958	1,797	225,087	225,037	1,279,960	1,279,841	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	163,090	747,760	747,713	236,600	236,600	1,187	1,187	45,599	45,599			1,887,379	#####	396	1,139	7,353,452	7,353,221	10,272,373	10,272,838	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	79,714	1,203,097	1,196,920			354	354							24,825	45,979	83,418	76,523	1,311,694	1,319,776	Jharkhand
13	कर्नाटक	191,791	4,877,327	4,876,020			2,004	2,004	116,516	116,510	33,797	33,797			60,136	62,217	180,544	179,657	5,270,324	5,270,205	Karnataka
14	केरल	38,863	75,042	74,695			100,080	69,037			54,125	54,092			5,442	5,691	94,153	94,021	328,842	297,536	Kerala
15	मध्य प्रदेश	308,245	5,687,743	5,630,509			92	92	25,853	25,601					21,109	42,598	211,779	210,642	5,946,576	5,909,442	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	307,713	10,651,730	10,613,283					183,433	183,433	1,351	1,351			30,754	46,212	150,554	148,627	11,017,822	10,992,906	Maharashtra
17	मणिपुर	22,327	204,234	221,931			1,116	1,343			631,684	631,463					22	261	837,056	854,998	Manipur
18	मेघालय	22,429	73,905	86,767			304	304			458,765	458,765			6,910	7,387	83,264	83,264	623,148	636,487	Meghalaya
19	मिजोरम	21,081	181,183	266,577							469,879	469,594							651,062	736,171	Mizoram
20	नागालैंड	16,579	22,740	35,843							743,423	743,388			409	888			766,572	780,119	Nagaland
21	ओडिशा	155,707	5,851,720	5,832,981	335	335	14,698	16,091	3,066	3,057	18,835	18,835			23,231	34,370	61,406	61,448	5,973,291	5,967,117	Odisha
22	पंजाब	50,362	63,025	62,568	45,185	44,311	13,612	11,447	5,253	4,252					11,364	12,614	23,327	23,463	161,766	158,655	Punjab
23	राजस्थान	342,239	2,788,368	2,752,487	13,910,949	13,805,182	8,769	8,769	536,065	536,207					57,430	91,655	850,248	839,766	18,151,829	18,034,066	Rajasthan
24	सिक्किम	7,096	5,362	5,362									11,271	11,271			59,667	59,657	76,300	76,290	Sikkim
25	तमिलनाडु	130,058	1,768,436	1,766,278	45,382	45,382	10,624	10,540	346,480	346,468	124,141	124,141			28,484	28,495	119,248	119,237	2,442,795	2,440,541	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	114,840	2,883,627	2,879,100			2,500	2,499	230,692	230,639	249	249			41,989	48,855	72,289	72,079	3,231,346	3,233,421	Telangana
27	त्रिपुरा	10,486	6,052	6,076			295	298			95,319	94,906			600	1,050	475	392	102,741	102,722	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	240,928	1,699,581	1,695,505			446,713	444,966	600,678	600,630					20,354	24,300	92,973	92,509	2,860,299	2,857,910	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	53,483	621,585	621,798			188	188					246,776	246,776	1,409	2,040	69,741	74,731	939,699	945,533	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	88,752	353,896	341,584			109,118	111,657	753	753					16,608	30,219	9,095	9,327	489,470	493,540	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	8,249	47,751	47,388											161	191	5,349	5,349	53,261	52,928	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	114	57	57															57	57	Chandigarh
33	दादर एंड नागर हवेली	491	5,818	5,802			28	28											5,846	5,830	Dadra Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	112	422	329			364	364							133	133	41	41	960	867	Daman and Diu
35	लक्षद्वीप	32	5														42	42	47	42	Lakshadweep
36	लद्दाख	59,146																			Ladakh
37	पुदुचेरी	480	86	16			3	3	1,411	1,326							303	303	1,804	1,649	Puducherry
	कुल योग	32,87,263	51,017,942	50,996,301	14,399,826	14,279,746	1,850,402	1,821,795	6,519,287	6,464,608	3,045,525	3,041,478	2,883,858	#####	488,692	654,791	11,092,665	11,064,073	91,298,198	91,206,650	Grand Total
	% टीजीए		16	16	4	4	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	3	3	28	28	% TGA
	% एलडी		56	56	16	16	2	2	7	7	3	3	3	3	1	1	12	12	100	100	% LD

स्रोत : राष्ट्रीय सूर्य संकेतन केंद्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

Note: 1. TGA : Total Geographical Area. 2. ^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 3. LD: Land degradation

विवरण 1.10 : भारत में भूमि प्रयोग एवं भूमि आच्छादन वर्गों के तहत क्षेत्र
Statement 1.10 : Area under land use and land cover classes in India

क्र. सं. S. No.	स्तर 1	स्तर 2	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.) Area (Sq. Kms.)			Level 1	Level 2
			1985	1995	2005		
1	कृषि	शस्य भूमि	1,558,712	1,556,346	1,614,921	Agriculture	Crop land
		परती	252,073	266,671	221,136		Fallow
		बागान	77,493	77,956	78,560		Plantation
		उप जोड़ - 1	1888278	1900973	1914617		Sub Total -1
2	बंजर/ अपरिशोध्य / बंजर भूमि	बंजर शैलीय	65,484	71,250	69,855	Barren/unculturable/ Wastelands	Barren Rocky
		नालीदार / रेविनस भूमि	84,414	78,649	74,355		Gullied / Ravinous Land
		कुंज भूमि	182,860	188,342	192,873		Scrub Land
		उप जोड़ - 2	332,758	338,241	337,083		Sub Total-2
3	निर्मित	निर्मित और शहरी	34,019	40,090	47,239	Built-up	Builtup & Urban
		उप जोड़ - 3	34,019	40,090	47,239		Sub Total-3
4	वन	पर्णपाती	317,429	294,777	280,684	Forest	Deciduous
		सदाबहार / अर्ध सदाबहार	208,063	205,160	197,992		Evergreen/Semi evergreen
		वन बागान	150,163	149,523	147,284		Forest Plantation
		झाड़दार वन	84,368	91,188	98,723		Scrub Forest
		अनूप / मैंग्रोव	4120	4525	4579		Swamp / Mangroves
		उप जोड़ - 4	764,143	745,173	729,262		Sub Total-4
5	घास/चराई	घास/चराई	54,553	56,604	61,595	Grass / Grazing	Grass / Grazing
		उप जोड़ - 5	54,553	56,604	61,595		Sub Total-5
6	बर्फ एवं हिमनद ²	बर्फ एवं हिमनद	97,152	91,636	92,522	Snow and Glacier ²	Snow and Glacier
		उप जोड़ - 6	97,152	91,636	92,522		Sub Total-6
7	दलदली भूमि/ जल पिंड ¹	जल पिंड	116,119	121,148	114,856	Wetlands / Water Bodies	Water bodies
		उप जोड़ - 7	116,119	121,148	114,856		Sub Total-7

स्रोत : राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र / Source: National Remote Sensing Centre

Note: 1. Includes Aqua Culture, Water bodies, and Permanent Wetlands. 2. Includes Salt Pan, Snow and Ice.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S.No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh		अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh		असम Assam		बिहार Bihar	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	78774	79680	2635	2658	24596	24417	65143	66981
		मौजूदा घूम खेती/Current Shifting cultivation	14	14	775	689	88	58		0
		परती/Fallow	9642	7890	72	72	504	501	4460	2852
		बागान/Plantation	7462	8999	58	56	3826	3822	2717	2950
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	95892	96583	3540	3474	29013	28798	72319	72783
2	बंजर/ अपरिशोध्य/बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky	2267	2263	242	259	0	0	102	93
		नालीदार / रेविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land	133	50		0		0	75	71
		रान/Rann		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land	1182	1149		0		0	3	3
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	480	464	24	61	78	42	21	49
		कुंज भूमि/Scrub Land	11522	10957	2611	2886	3316	4091	2843	2485
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	15585	14883	2877	3206	3395	4133	3045	2702
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	447	495	1	1	85	136	204	238
		ग्रामीण/Rural	2926	2962	379	362	652	640	5448	5437
		शहरी/Urban	1503	1725	137	137	722	744	844	899
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	4876	5182	517	501	1459	1520	6496	6574
		पर्णपाती/Deciduous	25155	24603	143	116	27853	27237	4627	4565
4	वन/Forest	सदाबहार / अर्ध सदाबहार/ Evergreen/Semi evergreen	251	251	58857	57793	4806	4367		0
		कुंज वन/Forest Plantation	671	614	30	28	86	84	5	5
		झाड़दार वन/Scrub Forest	8120	8192	1410	2096	844	1281	1246	1302
		अनूप/मैंग्रोव/Swamp / Mangroves	376	384		0		0		0
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	34573	34043	60439	60033	33590	32968	5878	5873
		घास/चराई/Grass / Grazing	98	98	5514	4907	2953	3033	18	17
5		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	98	98	5514	4907	2953	3033	18	17
		बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier		0	9295	10137		0		0
6		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	9295	10137	0	0	0	0
		7	दलदली भूमि/जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	438	387	0	0	1217	1153	1944	1984
तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland	888			858		0		0		0
नदी/घास/नहर/River/Strea m/Canals	3879			3900	1527	1453	6729	6746	4289	4034
जल पिंड/Water bodies	6760			7055	34	31	82	87	182	203
उप जोड़ - 7/Sub Total-7	11965			12200	1561	1485	8028	7986	6415	6222
		कुल योग /Grand Total	162989	162989	83743	83743	78438	78438	94171	94171

स्रोत: राष्ट्रीय सूक्ष्म संवेदन केन्द्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S.No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh		गोवा Goa		गुजरात Gujarat		हरियाणा Haryana	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	59188	59467	540	445	105613	105612	37659	36974
		मौजूदा द्रुम खेती/Current Shifting cultivation	0	0		0		0		0
		फली/Fallow	2370	2144	43	89	15542	15466	492	848
		बागान/Plantation	210	222	173	168	546	549	146	147
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	61768	61833	756	702	121702	121627	38297	37969
2	बंजर/ अपरिशोध्य/ बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky	691	691	56	18	16	16	5	4
		नालीदार / रेविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land	82	82		0	218	218	0	0
		रान/Rann		0		0	18722	18590		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0		0	3510	3497	56	74
		बालूई क्षेत्र/Sandy Area	26	25	8	10	40	40	24	14
		कुंज भूमि/Scrub Land	2962	2863	287	342	19962	19906	1007	1138
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	3760	3661	350	370	42467	42267	1092	1230
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	229	242	85	74	267	278	173	218
		ग्रामीण/Rural	3253	3254	27	35	2527	2546	1021	1165
		शहरी/Urban	941	986	263	291	2655	2752	1602	1759
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	4423	4482	374	400	5450	5576	2796	3142
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	57551	57523	1155	1299	9192	9192	663	667
		सदाबहार/ अर्ध सदाबहार/ Evergreen/Semi evergreen		0	618	620	6	6		0
		कुंज वन/Forest Plantation	86	88	41	46	179	179	16	17
		झाड़दार वन/Scrub Forest	4169	4172	208	64	2810	2809	163	156
		अनूप/ मैंग्रोव/Swamp / Mangroves		0	16	16	996	987		0
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	61806	61783	2039	2044	13183	13173	841	841
5	घास/ चराई/Grass / Grazing	घास/ चराई/Grass / Grazing		0	0	0	17	17	623	439
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	0	0	0	0	17	17	623	439
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier		0		0		0		0
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	दलदली भूमि/ जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	5	5	58	73	222	222	47	58
		तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland		0	25	22	6220	6390		0
		नदी/ घास/ नहर/River/ Stream/Canals	1847	1847	69	68	3228	3262	358	359
		जल पिंड/Water bodies	1585	1583	30	23	3536	3492	159	175
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	3437	3435	182	186	13206	13365	563	592
		कुल योग /Grand Total	135194	135194	3702	3702	196024	196024	44212	44212

स्रोत: राष्ट्रीय सूर्य संवेदन केन्द्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S.No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh		जम्मू एवं कश्मीर Jammu & Kashmir		झारखंड Jharkhand		कर्नाटक Karnataka	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	6418	6415	11303	11253	33766	27580	111481.002	110930
		मौजूदा झूम खेती/Current Shifting cultivation		0		0		0		0
		फली/Fallow	3	3	55	53	6309	12203	3725.0852	3627
		बागान/Plantation	2180	2174	2210	2151	72	74	17579.7351	17587
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	8600	8592	13569	13456	40146	39858	132785.822	132145
2	बंजर/ अपरिशोध्य/बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky	10521	10522	142160	75685	401	404	1943.20194	1916
		नालीदार / गैरविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land	82	82	949	3482	277	294	111.313422	114
		रान्न/Rann		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0	151	181		0	682.056713	666
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	64	64	5548	8314	0	0	7.16376669	12
		कुंज भूमि/Scrub Land	7459	7453	7129	4702	4751	4946	7076.06958	7510
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	18126	18121	155936	92364	5429	5644	9819.80542	10217
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	27	24	12	12	478	506	552.682445	730
		ग्रामीण/Rural	310	310	333	337	2924	2924	3462.30325	3465
		शहरी/Urban	293	297	396	378	1124	1128	2841.52216	2875
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	630	631	740	727	4526	4558	6856.50785	7069
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	1274	1273	554	580	22117	22109	15721.2756	14925
		सदाबहार/अर्ध सदाबहार/Evergreen/Semi evergreen	11031	11030	12040	11257	0	0	10951.5444	10595
		कुंज वन/Forest Plantation	2	2	12439	12439	43	44	2625.80158	2069
		झाड़दार वन/Scrub Forest	161	161	8755	9278	5385	5427	5345.62733	7111
		अनूप/मैंग्रोव/Swamp / Mangroves		0	0	0	0	0	6.28201843	6
उप जोड़ - 4/Sub Total-4	12468	12465	33790	33554	27545	27580	34650.5308	34707		
5	घास/चराई/Grass / Grazing	घास/चराई/Grass / Grazing	5867	5870	890	477		0	313.066058	301
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	5867	5870	890	477	0	0	313.066058	301
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	8683	8683	8593	73347		0		0
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	8683	8683	8593	73347	0	0	0	0
7	दलदली भूमि/जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/ Inland Wetland	3	3	461	240	13	13	31.1736844	30
		तटीय दलदली भूमि/ Coastal Wetland		0		0		0	25.5876139	24
		नदी/घाट/नहर/River/Stream/ Canals	877	877	1787	1676	1372	1374	2003.01923	1999
		जल पिंड/Water bodies	420	431	6471	6396	674	680	5305.48718	5298
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	1299	1311	8719	8312	2059	2066	7365.26771	7351
		कुल योग /Grand Total	55673	55673	222236	222236	79706	79706	191791	191791

स्रोत: राष्ट्रीय सूर्य संवेदन केंद्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S.No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	केरल Kerala		मध्य प्रदेश Madhya Pradesh		महाराष्ट्र Maharashtra		मणिपुर Manipur	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि / Agriculture	शस्य भूमि / Crop land	2758	2818	183132	183563	185954.998	176115.967	1594	1922.546904
		मौजूदा झूम खेती / Current Shifting cultivation		0		0		0	462	638.8152511
		फाल्गुनी / Fallow	72	73	4628	4173	17196.5376	25511.9471	9	9.408601014
		बागान / Plantation	19014	18900	339	402	5481.79585	5785.15632	32	22.1509347
		उप जोड़ - 1 / Sub Total -1	21843	21791	188098	188139	208633.331	207413.071	2097	2592.921691
2	बंजर / अपरिशोध्य / बंजर भूमि / Barren / unculturable / Wastelands	बंजर शैलीय / Barren Rocky	297	294	389	380	1233.29198	1551.69637	0	1.795348114
		नालीदार / रेविनस भूमि / Gullied / Ravinous Land		0	1505	1491	484.873159	494.938939	0	1.441952806
		रान्न / Rann		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि / Salt Affected Land		0		0	33.7651878	50.8817353	0	0.220894837
		बालुई क्षेत्र / Sandy Area	16	10		0	1.19030401	18.9832131		0
		कुंज भूमि / Scrub Land	967	968	23702	22983	19985.552	22740.9724	3044	3628.116021
		उप जोड़ - 2 / Sub Total-2	1281	1272	25597	24854	21738.6726	24857.4727	3044	3631.574217
3	निर्मित / Builtup	खनन / Mining	111	111	394	474	394.589625	364.29842		0.028239872
		ग्रामीण / Rural	2680	2668	3111	3190	3407.32448	3387.87727	404	439.6695959
		शहरी / Urban	736	903	1792	2057	4272.81542	4280.60382	106	105.82
		उप जोड़ - 3 / Sub Total-3	3526	3682	5297	5722	8074.72953	8032.77951	510	545.5178358
4	वन / Forest	पर्णपाती / Deciduous	1552	1577	67974	67922	42210.4845	39770.6077	11569	10213.65729
		सदाबहार / अर्ध सदाबहार / Evergreen / Semi evergreen	6293	6287	0	0	6950.76751	6556.66564	2754	2599.705405
		कुंज वन / Forest Plantation	2071	2103	72	88	254.617962	235.268433	2	1.62700319
		झाड़दार वन / Scrub Forest	643	600	12637	12607	8405.21904	9904.20099	1789	2172.258793
		अनूप / मैंग्रोव / Swamp / Mangroves	0	0		0	296.460922	294.613768		0
		उप जोड़ - 4 / Sub Total-4	10560	10567	80683	80617	58117.5499	56761.3565	16113	14987.24849
5	घास / चराई / Grass / Grazing	घास / चराई / Grass / Grazing	121	59	2	2		0	3	2.761844876
		उप जोड़ - 5 / Sub Total-5	121	59	2	2	0	0	3	2.761844876
6	बर्फ एवं हिमनद / Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद / Snow and Glacier		0		0		0		0
		उप जोड़ - 6 / Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	दलदली भूमि / जल पिंड / Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि / Inland Wetland	222	187		0	6.73969199	16.3434815	107	118.4675535
		तटीय दलदली भूमि / Coastal Wetland	105	102		0	1133.98914	1103.85854		0
		नदी / घास / नहर / River / Stream / Canals	576	575	3216	3205	3968.2021	3954.94698	148	133.0977088
		जल पिंड / Water bodies	630	629	5360	5714	6016.78577	5550.17165	304	315.4113362
		उप जोड़ - 7 / Sub Total-7	1533	1492	8576	8919	11125.7167	10625.3206	559	566.9765985
		कुल योग / Grand Total	38863	38863	308252	308252	307690	307690	22327	22327.00068

स्रोत: राष्ट्रीय सतृर संवेदन केन्द्र, भारत सरकार / Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S.No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	मेघालय Meghalaya		मिजोरम Mizoram		नागालैंड Nagaland		ओडिशा Odisha	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	1358	1363	151	177	739	744	76273	76591
		मौजूदा झूम खेती/Current Shifting cultivation	230	181	579	687	909	869	669	856
		परती/Fallow	0	1		0	21	39	1722	1351
		बागान/Plantation	563	568	85	77	11	12	353	379
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	2152	2112	815	941	1681	1664	79017	79177
2	बंजर/ अपरिशोध्य/बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky	272	272	1	1	4	4	508	507
		नालीदार / रेविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land		0		0		0	627	609
		रान/Rann		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0		0		0	16	26
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	5	5		0		0	69	65
		कुंज भूमि/Scrub Land	2747	2742	139	982	1716	3146	10113	9988
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	3024	3019	140	982	1720	3150	11333	11197
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	63	67		0	15	17	234	261
		ग्रामीण/Rural	751	759	135	149	278	282	5077	5080
		शहरी/Urban	85	88	70	73	139	143	1107	1140
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	899	914	206	222	432	442	6418	6481
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	14623	14462	6959	6728	10412	9580	44087	43866
		सदावहार/अर्ध सदावहार/Evergreen/Semi evergreen	756	754	8082	8562	175	175		0
		कुंज वन/Forest Plantation	14	13	96	93	225	231	1133	1216
		झाड़दार वन/Scrub Forest	608	801	4477	3304	1716	1120	6181	6260
		अनूप/मैंग्रोव/Swamp / Mangroves	1	1		0		0	252	261
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	16001	16030	19614	18687	12529	11106	51652	51604
5	घास/चराई/Grass / Grazing	घास/चराई/Grass / Grazing	0	0	155	91	6	6		0
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	0	0	155	91	6	6	0	0
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier		0		0		0		0
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	दलदली भूमि/जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	56	56		0		0	357	317
		तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland		0		0		0	1362	1339
		नदी/घाटा/नहर/River/Strea m/Canals	279	279	125	126	187	187	3038	3039
		जल पिंड/Water bodies	18	18	27	31	24	24	2531	2554
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	353	353	152	157	211	211	7288	7249
		कुल योग /Grand Total	22429	22429	21081	21081	16579	16579	155707	155707

स्रोत: राष्ट्रीय सूर्य संवेदन केन्द्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S. No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	पंजाब Punjab		राजस्थान Rajasthan		सिक्किम Sikkim		तमिलनाडु Tamil Nadu	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि / Agriculture	शस्य भूमि / Crop land	42802	43078	153770	124112	589	587	59426	53850
		मौजूदा झूम खेती / Current Shifting cultivation		0		0		0		0
		फरती / Fallow	69	93	78715	108300	1	1	19054	22954
		बागान / Plantation	821	470	117	123	4	4	9938	11419
		उप जोड़ - 1 / Sub Total -1	43691	43642	232602	232535	594	592	88417	88223
2	बंजर / अपरिशोध्य / बंजर भूमि / Barren / unculturable / Wastelands	बंजर शैलीय / Barren Rocky		0	4554	4552	928	1109	338	337
		नालीदार / रेविनस भूमि / Gullied / Ravinous Land	35	23	1320	1319		0	182	184
		रान्न / Rann		0	100	100		0		0
		नमक प्रभावित भूमि / Salt Affected Land	25	20	802	798		0	312	279
		बालुई क्षेत्र / Sandy Area	126	112	23713	23713	4	4	306	303
		कुंज भूमि / Scrub Land	356	188	34978	34934	21	23	4182	4180
		उप जोड़ - 2 / Sub Total-2	541	342	65467	65415	952	1136	5320	5283
3	निर्मित / Builtup	खनन / Mining	121	144	397	410	0	0	598	616
		ग्रामीण / Rural	1734	1789	3276	3291	6	6	6137	6137
		शहरी / Urban	1823	2025	2148	2247	18	18	2648	2797
		उप जोड़ - 3 / Sub Total-3	3678	3958	5821	5948	24	24	9383	9550
		पर्णपाती / Deciduous	1423	1431	17218	17537	183	184	11203	11359
4	वन / Forest	सदाबहार / अर्ध सदाबहार / Evergreen / Semi evergreen	13	14		0	2573	2528	4474	4319
		कुंज वन / Forest Plantation	15	18	135	123	4	4	1322	1319
		झाड़दार वन / Scrub Forest	70	77	11083	10774	53	75	0	10
		अनूप / मैंग्रोव / Swamp / Mangroves		0		0		0	80	80
		उप जोड़ - 4 / Sub Total-4	1521	1539	28436	28434	2813	2791	17078	17087
5	घास / चराई / Grass / Grazing	घास / चराई / Grass / Grazing		0	3309	3303	621	553	200	252
		उप जोड़ - 5 / Sub Total-5	0	0	3309	3303	621	553	200	252
6	बर्फ एवं हिमनद / Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद / Snow and Glacier		0		0	2025	1930		0
		उप जोड़ - 6 / Sub Total-6	0	0	0	0	2025	1930	0	0
7	दलदली भूमि / जल पिंड / Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि / Inland Wetland	115	41	192	175		0	130	130
		तटीय दलदली भूमि / Coastal Wetland		0		0		0	714	711
		नदी / घास / नहर / River / Stream / Canals	732	725	3284	3284	47	47	1751	1750
		जल पिंड / Water bodies	84	115	3129	3144	21	22	7065	7072
		उप जोड़ - 7 / Sub Total-7	930	881	6605	6604	68	69	9659	9663
		कुल योग / Grand Total	50362	50362	342239	342239	7096	7096	130058	130058

स्रोत: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र, भारत सरकार / Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल
Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S. No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	त्रिपुरा Tripura		तेलंगाना Telangana		उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh		उत्तराखण्ड Uttarakand		पश्चिम बंगाल West Bengal	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	1415	1397	59928	60442	183424	182306	9691	9680	51709	51622
		मौजूदा बूम खेती/Current Shifting cultivation	16	31		0		0		0		0
		फरती/Fallow	34	29	9157	9749	6417	7286	927	924	41	36
		बागान/Plantation	813	773	1120	1177	4742	4907	176	175	2508	2521
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	2278	2229	70205	71368	194583	194498	10794	10779	54259	54179
2	बंजर/ अपरिशोध्य/बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky		0	759	767	220	220	6026	3236	51	51
		नालीदार / रेविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land	0	0	122	129	1287	1278	0	0	19	18
		रान्न/Rann		0		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0	254	434	2581	2574		0	1	2
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	2	3	2	5	13	17	26	49	29	19
		कुंज भूमि/Scrub Land	255	303	5001	5087	3486	3364	1092	1184	1358	1085
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	257	307	6138	6422	7588	7452	7143	4470	1459	1175
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	6	6	479	466	368	408	24	26	257	291
		ग्रामीण/Rural	561	564	2015	2036	8259	8289	210	212	13281	13295
		शहरी/Urban	321	321	1877	1866	3921	4102	402	413	2415	2476
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	889	891	4371	4369	12548	12799	635	651	15953	16062
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	2377	2568	19248	18014	13020	12958	6279	6278	6510	6771
		सदाबहार/ अर्ध सदाबहार/ Evergreen/Semi evergreen	3793	3655		0	231	231	16164	16160	199	199
		कुंज वन/Forest Plantation	301	292	418	354	117	122	793	792	702	735
		झाड़दार वन/Scrub Forest	478	432	4727	4616	2047	2091	2089	2089	512	365
		अनूप/ मैंग्रोव/Swamp / Mangroves		0		0	69	67	7	7	1771	1779
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	6949	6948	24394	22985	15485	15470	25333	25326	9694	9849
5	घास/चराई/Grass / Grazing	घास/चराई/Grass / Grazing		0	31	32	157	139	4329	3804	171	149
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	0	0	31	32	157	139	4329	3804	171	149
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier		0		0		0	3986	7228		0
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	3986	7228	0	0
7	दलदली भूमि/जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	6	5	16	19	2303	2225	0	0	194	118
		तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland		0		0		0		0	94	93
		नदी/घास/नहर/River/Strea m/Canals	51	50	2190	2197	6693	6886	1063	1031	5616	5668
		जल पिंड/Water bodies	57	57	4734	4688	1570	1458	199	196	1313	1461
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	114	112	6940	6903	10567	10570	1262	1226	7217	7339
		कुल योग /Grand Total	10486	10486	112079	112079	240928	240928	53483	53483	88752	88752

स्रोत: राष्ट्रीय सूक्ष्म संवेदन केन्द्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल

Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S. No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	अंडमान एवं निकोबार A & N Island		चंडीगढ़ Chandigarh		दादरा एवं नगर हवेली D & N Haveli		दमन एवं दीव Daman & Diu	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि/Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	316	315	12	11	156	155	19	17
		मौजूदा घूम खेती/Current Shifting cultivation		0		0		0		0
		फरती/Fallow	0	0	0	0	112	112	11	11
		बागान/Plantation	74	76	1	1	14	14	10	10
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	390	392	12	12	283	281	39	37
2	बंजर/ अपरिशोध्य/ बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky		0		0		0		0
		नालीदार / रेविनस भूमि/Gullied / Ravinous Land		0		0		0		0
		रान/Rann		0		0		0		0
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0		0		0	0	0
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	7	7		0		0	3	3
		कुंज भूमि/Scrub Land	2	3	1	1	0	0	1	1
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	9	10	1	1	0	0	4	4
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining		0	0	0	1	1	1	1
		ग्रामीण/Rural	7	7	1	1	2	2	1	1
		शहरी/Urban	63	64	88	89	31	33	20	23
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	69	70	89	90	34	35	22	24
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	1427	1425	1	1	147	147	1	1
		सदाबहार/ अर्ध सदाबहार/ Evergreen/Semi evergreen	5059	5058	8	8	6	6		0
		कुंज वन/Forest Plantation		0	0	0	0	0		0
		झाड़दार वन/Scrub Forest	273	274	0	0	1	1		0
		अनूप/ मैंग्रोव/Swamp / Mangroves	819	825		0		0	13	13
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	7578	7583	10	10	154	154	14	14
5	घास/ चराई/Grass / Grazing	घास/ चराई/Grass / Grazing		0		0		0		0
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier		0		0		0		0
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	दलदली भूमि/जल पिंड/Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	18	18		0		0	8	8
		तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland	124	118		0		0	19	19
		नदी/घास/नहर/River/Strea m/Canals	53	51	0	0	8	8	4	4
		जल पिंड/Water bodies	8	8	2	2	12	12	1	0
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	203	195	2	2	20	20	32	31
		कुल योग /Grand Total	8249	8249	114	114	491	491	112	112

स्रोत: राष्ट्रीय सूर्य संवेदन केंद्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.11 : भूमि आच्छादन की श्रेणियों के अनुसार राज्यवार क्षेत्रफल

Statement 1.11 : State-wise area by land cover classes

(क्षेत्रफल वर्ग कि.मी./Area in Sq. Km.)

क्र. सं. S. No.	स्तर 1/Level 1	स्तर 2/Level 2	दिल्ली Delhi		लक्षद्वीप Lakshadweep		पुदुचेरी Puducherry		भारत (कुल योग) India (Total)	
			2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16	2011-12	2015-16
1	कृषि /Agriculture	शस्य भूमि/Crop land	506	452	27	27	144	144	1,553,007	1,503,903
		मौजूदा द्रुम खेती/Current Shifting cultivation				0		0	3,743	4,023
		परती/Fallow	7	77		0	61	61	181,469	226,537
		बागान/Plantation	2	16		0	115	115	83,514	86,844
		उप जोड़ - 1/Sub Total -1	514	545	27	27	320	319	1,821,732	1,821,307
2	बंजर/ अपरिशोध्य/ बंजर भूमि/Barren/ unculturable/ Wastelands	बंजर शैलीय/Barren Rocky		0		0		0	173,986	105,154
		नालीदार / रेविनस भूमि/ Gullied / Ravinous Land		6		0		0	7,511	9,947
		रान/Rann				0		0	18,822	18,690
		नमक प्रभावित भूमि/Salt Affected Land		0		0		0	9,610	9,754
		बालुई क्षेत्र/Sandy Area	0			0	2	5	30,644	33,435
		कुंज भूमि/Scrub Land	75	62		0	2	2	184,144	186,873
		उप जोड़ - 2/Sub Total-2	75	69	0	0	4	7	424,717	363,853
3	निर्मित/Builtup	खनन/Mining	3	1		0	0	0	6,024	6,618
		ग्रामीण/Rural	23	51	0	0	35	35	74,653	75,106
		शहरी/Urban	824	754	5	5	86	86	38,321	40,080
		उप जोड़ - 3/Sub Total-3	851	806	5	5	121	121	118,998	121,804
4	वन/Forest	पर्णपाती/Deciduous	1	11		0	0	0	444,433	436,895
		सदाबहार/ अर्ध सदाबहार/ Evergreen/Semi evergreen	12			0		0	156,105	153,033
		कुंज वन/Forest Plantation		0		0	0	0	23,895	23,356
		झाड़दार वन/Scrub Forest	1	12		0		0	96,408	99,632
		अनूप/ मैंग्रोव/Swamp / Mangroves				0	2	2	4,704	4,723
		उप जोड़ - 4/Sub Total-4	15	23	0	0	2	2	725,545	717,639
5	घास/ चराई/Grass / Grazing	घास/ चराई/Grass / Grazing		6		0		0	25,397	23,557
		उप जोड़ - 5/Sub Total-5	0	6	0	0	0	0	25,397	23,557
6	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier	बर्फ एवं हिमनद/Snow and Glacier				0		0	32,581	101,325
		उप जोड़ - 6/Sub Total-6	0	0	0	0	0	0	32,581	101,325
7	दलदली भूमि/ जल पिंड/ Wet lands / Water bodies	अंतर्देशीय दलदली भूमि/Inland Wetland	4	4		0	1	1	8,175	7,606
		तटीय दलदली भूमि/Coastal Wetland				0	8	7	10,719	10,787
		नदी/ घास/ नहर/ River/Stream/ Canals	21	27		0	18	16	61,032	60,836
		जल पिंड/ Water bodies	3	4	0	0	20	20	58,367	58,552
		उप जोड़ - 7/Sub Total-7	28	35	0	0	46	43	138,294	137,781
		कुल योग /Grand Total	1483	1483	32	32	492	492	3,287,263	3,287,263

स्रोत: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र, भारत सरकार/Source: National Remote Sensing Centre, Government of India.

विवरण 1.12 : राज्यवार लौकिक संरक्षित क्षेत्र
Statement 1.12 : State-wise Terrestrial Protected Areas

क्र. सं. S. No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	राज्य क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² . State Area km ²	राष्ट्रीय उद्यान National Parks			वन्यजीव अभयारण्य Wildlife Sanctuaries			State/UTs
			संख्या Number	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² Area km ²	राज्य क्षेत्रफल का प्रतिशत % of State Area	संख्या Number	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² Area km ²	राज्य क्षेत्रफल का प्रतिशत % of State Area	
1	आंध्र प्रदेश	160,229.00	3	1368.87	0.85	13	6,771.40	4.23	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	83,743.00	2	2290.82	2.74	13	7,614.56	9.09	Arunachal Pradesh
3	असम	78,438.00	7	2664.58	3.4	17	1,728.95	2.2	Assam
4	बिहार	94,163.00	1	335.65	0.36	13	3,437.49	3.65	Bihar
5	छत्तीसगढ़	135,191.00	3	2899.08	2.14	11	3,760.28	2.78	Chhattisgarh
6	दिल्ली	1,483.00	0	0	0	1	19.61	1.32	Delhi
7	गोवा	3,702.00	1	107	2.89	6	647.96	17.5	Goa
8	गुजरात	196,022.00	4	480.12	0.24	23	16,618.42	8.48	Gujarat
9	हरियाणा	44,212.00	2	48.25	0.11	8	233.52	0.53	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	55,673.00	5	2407.28	4.32	26	5,964.97	10.71	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	163,090.00	4	2430.19	1.49	14	1,754.13	1.08	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	79,714.00	1	226.33	0.28	11	1,955.82	2.45	Jharkhand
13	कर्नाटक	191,791.00	5	2794.05	1.46	38	8,216.69	4.28	Karnataka
14	केरल	38,863.00	6	558.16	1.44	18	2,156.22	5.55	Kerala
15	मध्य प्रदेश	308,245.00	11	4349.13	1.41	24	6,849.82	2.22	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	307,713.00	6	1273.6	0.41	49	7,861.70	2.55	Maharashtra
17	मणिपुर	22,327.00	2	140	0.63	7	708.14	3.17	Manipur
18	मेघालय	22,429.00	2	267.48	1.19	4	94.11	0.42	Meghalaya
19	मिजोरम	21,081.00	2	150	0.71	7	720.75	3.42	Mizoram
20	नागालैंड	16,579.00	1	202.02	1.22	4	43.91	0.26	Nagaland
21	ओडिशा	155,707.00	2	990.7	0.64	19	7,094.65	4.56	Odisha
22	पंजाब	50,362.00	0	0	0	13	326.60	0.65	Punjab
23	राजस्थान	342,239.00	5	3947.04	1.15	26	9,145.87	2.67	Rajasthan
24	सिक्किम	7,096.00	1	1784	25.14	7	399.10	5.62	Sikkim

विवरण 1.12 : राज्यवार लौकिक संरक्षित क्षेत्र
Statement 1.12 : State-wise Terrestrial Protected Areas

क्र. सं. S. No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	राज्य क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² State Area km ²	राष्ट्रीय उद्यान National Parks			वन्यजीव अभयारण्य Wildlife Sanctuaries			State/UTs
			संख्या Number	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² Area km ²	राज्य क्षेत्रफल का प्रतिशत % of State Area	संख्या Number	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. ² Area km ²	राज्य क्षेत्रफल का प्रतिशत % of State Area	
25	तमिलनाडु	130,058.00	5	827.52	0.64	34	7,097.80	5.46	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	114,840.00	3	19.62	0.02	9	5,672.69	4.94	Telangana
27	त्रिपुरा	10,486.00	2	36.71	0.35	4	603.64	5.76	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	240,928.00	1	490	0.2	26	5,852.20	2.43	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	53,483.00	6	5001.36	9.35	7	2,683.80	5.02	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	88,752.00	6	1981.48	2.23	16	1,440.18	1.62	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	8,249.00	6	1216.95	14.75	96	412.46	5	Andaman And Nicobar Island
32	चंडीगढ़	114.00	0	0	0	2	26.01	22.82	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	491.00	0	0	0	1	92.17	18.77	Dadra And Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	112.00	0	0	0	1	2.18	1.95	Daman & Diu
35	लद्दाख	59,146.00	1	3350	5.66	2	9,000.00	15.22	Ladakh
36	लक्षद्वीप	32.00	0	0	0	1	0.01	0.03	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	480.00	0	0	0	1	3.90	0.81	Puducherry
	कुल	3,287,263.00	106	44637.99	1.36	572	127,011.71	3.86	Total

स्रोत: राष्ट्रीय वन्यजीव डेटाबेस, भारतीय वन्यजीव संस्थान, देहरादून (जनवरी, 2024 तक)

Source: wii.gov.in: National Wildlife Database, Wildlife Institute of India, Dehradun (As on January, 2024)

Note: 1. http://wiienviis.nic.in/Database/wls_8230.aspx. 2. http://wiienviis.nic.in/Database/npa_8231.aspx

विवरण 1.13 : वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत संरक्षित वनस्पतियों और जीवों की प्रजातियों की संख्या

Statement 1.13 : Number of Protected Flora and Fauna Species under the Wildlife (Protection) Act, 1972

क्र. स. S.No.	अनुसूची Schedule	भाग Part	श्रेणी/Categories	प्रजातियों की संख्या No. of Species
		Part I	स्तनपायी/Mammals	80
		Part II	उभयचर और सरीसृप/Amphibians and Reptiles	24
		Part II A	मछलियों का वर्ग/Fishes	4
		Part III	पक्षी/Birds	47
			क्रस्टेशिया और कीड़े/Crustacea and Insects	3(including butterflies and insects)
			(तितलियाँ और पतंगे)/(Butterflies and Moths)	Further no. of species
			अमाथूसिलिडे/Family Amathusidae	3
			दानैदे/Family Danaidae	3
		Part IV	लाइकेनाइडे/Family Lycaenidae	11
1	Schedule I		बिदुंद मेलिसा सयाना/Biduada Melisa Cyana	36
			निमफलिदे/Family Nymphalidae	37
			पैपिलिओनिडा/Family Papilionidae	14
			प्लेरिडा/Family Pleridae	6
			सत्यरिदे/Family Satyriidae	18
		Part IV A	सिलेंटेरा/Coelenterates	5
		Part IV B	मोलस्का/Mollusca	9
		Part IV C	एकीनोडरमेटा/Echinodermata	1
			श्रेणियों के पार (across categories)	
		Part I		14
		Part II		26 (including beetles)
			बीटल की प्रजातियाँ निम्नलिखित हैं:/Following species of beetles:	Further no. of species
			कार्बाइड/Family Carabidae	22
			कुकुजिडे/Cucujidae	8
			इनोपेप्लिडे/Inopeplidae	1
			अमाथूसिदे/Amathusidae	10
2	Schedule II		दानैदे/Danaidae	2
			एरीसीनिडे/Erycinidae	5
			हैस्पेरिडा/Hesperidae	3
			लाइकेनाइडे/Lycaenidae	115
			निमफलिदे/ Nymphalidae	75

विवरण 1.13 : वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत संरक्षित वनस्पतियों और जीवों की प्रजातियों की संख्या

Statement 1.13 : Number of Protected Flora and Fauna Species under the Wildlife (Protection) Act, 1972

क्र. स. S.No.	अनुसूची Schedule	भाग Part	श्रेणी/Categories	प्रजातियों की संख्या No. of Species
			पैपिलिओनिडा/Papilionidae	21
			पियरिडे/Pieridae	21
			सत्यनिद्रा/Satyridae	55
3	Schedule III			8
				16
			(पक्षियों, सांपों, मोलस्क, तितलियों और पतंगों सहित जिन्हें आगे वर्गीकृत किया गया है:)/(including birds, snakes,mollusc, butterflies and moths which are further categorized as:)	
			पक्षियों/Birds	83
			सांप/Snakes	14
			मोलस्का/Mollusca	15
4	Schedule IV		तितलियाँ और पतंगे/Butterflies and Moths	Further no. of species
			दानैडे/Danaidae	4
			हैसपेरिडा/Hesperiidae	9
			लाइकेनाइडे/Lycaenidae	1
			निमफलिडे/Nymphalidae	1
			पाइगिडे/Pigeridae	4
5	Schedule V			4
6	Schedule VI		पौधों/Plants	6

स्रोत: वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची I से VI के संबंध में जारी अधिसूचनाओं से संकलित

Source: Compiled from notifications issued in respect of Schedule I to VI of the Wildlife (Protection) Act, 1972

विवरण 1.14 : भारत और विश्व में जीव-जन्तुओं की विविधता
Statement 1.14: Faunal diversity in India and the world

(as on December 2023)

क्र. सं. S.No.	नस्ल	समुद्री जीव प्रजातियों की कुल संख्या Total number of marine faunal species		भारत में अन्य समूहों के तहत प्रजातियों की संख्या Number of species in India under other groups				पशु प्रजातियों की कुल संख्या Total number of faunal species		Phylum
		विश्व World	भारत India	मीठे पानी Freshwater	भारतीय मैंग्रोव प्रणाली Indian Mangrove System	एस्टुअरीन इकोसिस्टम Estuarine Ecosystem	मृदा पारिस्थितिकी तंत्र Soil Ecosystem	विश्व World	भारत India	
1	प्रोटिस्टा				349	58				PROTISTA
2	प्रोटोजोआ	31250	2577	291				50012	3570	PROTOZOA
3	मेसोजोआ							122	10	MESOOZOA
4	फोरामिनिफेरा					130				FORAMINIFERA
5	पोरिफेरा	8339	512	31	5	4		8550	574	PORIFERA
6	निडारिया	12553	1385	9	73	92		11935	1468	CNIDARIA
7	टिनोफोरा	197	19		4	5		199	20	CTENOPHORA
8	प्लैट्यूमिन्थेस	12821	832	163	1			29495	1806	PLATYHEMINTHES
9	पॉलीक्लाद	1005	46							POLYCLAD
10	डिसीमिडा	122	6							DICYEMIDA
11	निमेटीया	1362	6		1			1368	6	NEMERTEA
12	गैस्ट्रोटीका	497	61	24	1			790	163	GASTROTRICHA
13	रोटिफेरा	172	47	419	53	38	419	2200	467	ROTIFERA
14	चेफलोरिन्चा									CHEPHALORHYNCHA
15	कीनोरिन्चा	188	10		1			315	10	KINORHYNCHA
16	एकॅथोसिफेला	6000	229	140	1	1		1308	308	ACANTHOCEPHALA
17	नेमाटोड	6833	356	422	125	30	2949	30027	3031	NEMATODA
18	गनथोस्टोमलीडा	101	4							GNATHOSTOMULIDA
19	मुलस्कस	42579	3400	217	173	426	1130	85015	5266	MOLLUSCS
20	ओपिस्थोब्रैचिअ	3736	389							OPISTHOBRACHIA
21	ऐनेलिडा	11800	590	167	269	269		20006	1060	ANNELIDA
22	आर्थ्रोपोडा	50588	3956	5923	2393	1003	17625	1204316	77776	ARTHROPODA
23	सिपुकुला	147	41		1	1		162	41	SIPUNCULA
24	एकियूरा							198	47	ECHIURA
25	निकोफोरा							183	1	ONYCOPHORA
26	टार्डिग्रेड	202	8	10			41	1381	32	TARDIGRADA
27	फोरॉनिडा	11	3					12	3	PHORONIDA
28	ब्रायोजोआ	6148	272	22	2	4		5434	355	BRYOZOA
29	एंटोप्रोक्टा	181	4	1	1			150	10	ENTOPROCTA
30	ब्रैकियोपोडा	419	8		2	3		392	8	BRACHIOPODA
31	एचिनोडर्मेटा	7000	777		8	28		7551	788	ECHINODERMATA
32	चायटोगनथा	131	44		15	14		170	44	CHAETOGNATHA
33	हेमीकोर्डेटा	130	14		1	1		139	14	HEMICHORDATA
34	कोर्डेटा			1597	1544	1276	240	110321	7044	CHORDATA
35	सफलोकोर्डेटा	30	6					33	6	CEPHALOCHORDATA
36	ट्यूनिकेटा / यूरोक्गोर्डेटा	3057	516					2804	534	TUNICATA/UROCGORDATA
37	मीन राशि	18196	3267					70449	3532	PISCES
38	सरीसृप	74	32					11733	738	REPTILIA
39	एविस		33					10357	1346	AVES
40	स्तनीयजन्तु	130	33					6500	436	MAMMALIA
41	मेयोफौना	21606	961							MEIOFAUNA
42	कुल	247605	20444	9436	5023	3383	22404	1673627	110514	Total (Protista+Animalia)

स्रोत/Source: भारतीय प्राणी सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय/Zoological Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

विवरण 1.15 : वैश्विक स्तर पर पादपों की स्थिति का श्रेणीवार सारांश

Statement 1.15 : Category-wise status summary of plants at global level

क्र. स. S.No.	स्थिति	प्रमुख समूह Major Groups	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2011-1 IUCN Red List version 2011-1	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2012-1 IUCN Red List version 2012-1	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2013-1 IUCN Red List version 2013-1	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2014-1 IUCN Red List version 2014-1	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2015-4 IUCN Red List version 2015-4	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2014-2 IUCN Red List version 2014-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2015-2 IUCN Red List version 2015-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2016-2 IUCN Red List version 2016-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2017-2 IUCN Red List version 2017-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2018-2 IUCN Red List version 2018-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2019-2 IUCN Red List version 2019-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2020-3 IUCN Red List version 2020-3	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2021-3 IUCN Red List version 2021-3	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2022-2 IUCN Red List version 2022-2	IUCN रेड लिस्ट संस्करण 2023-1 IUCN Red List version 2023-1	STATUS
1	विलुप्त	86	87	91	90	97	102	97	99	105	116	122	120	123	123	126	129	Extinct
2	वन में विलुप्त	28	31	31	29	37	37	37	37	37	35	35	35	42	42	44	45	Extinct in the Wild
3	अत्यंत संकटग्रस्त	1,581	1,716	1,752	1,920	2,104	2,347	2,104	2,205	2,484	2,637	2,878	2,989	4,337	4,976	5,336	5,702	Critically Endangered
4	संकटग्रस्त,	2,318	2,528	2,572	2,871	3,178	3,510	3,178	3,381	3,643	3,921	4,537	4,993	7,925	9,400	10,202	10,901	Endangered,
5	असुरक्षित,	4,605	4,854	4,869	5,038	5,203	5,376	5,203	5,310	5,435	5,544	5,883	6,213	8,098	8,959	9,376	9,673	Vulnerable,
6	शीघ्र संकटग्रस्त या (एनटी-कम जोखिम/ शीघ्र संकटग्रस्त)	1,077	1,230	1,246	1,447	1,544	1,622	1,544	1,583	1,645	1,709	1,929	2,059	3,046	3,500	3,761	4,033	Near Threatened or (Lower Risk/near threatened)
7	कम जोखिम/ संरक्षण पर निर्भर	237	225	224	211	210	209	210	209	209	204	184	179	161	147	134	126	Lower Risk/conservation dependent,
8	डाटा अपूर्ण	744	1,011	1,070	1,358	1,526	1,610	1,526	1,599	1,674	1,841	2,263	2,405	3,596	4,686	5,049	5,371	Data Deficient
9	सबसे कम सरोकार (इसमें कम जोखिम और सबसे कम सरोकार शामिल है)	1,531	2,507	2,727	4,640	5,481	5,942	5,481	5,762	6,635	7,067	9,679	14,245	23,041	26,510	28,638	30,554	Least Concern (includes Lower Risk & least concern).
10	कुल	12,207	14,189	14,582	17,604	19,380	19,380	19,380	20,185	21,867	23,074	27,510	33,238	50,369	58,343	62,666	66,534	TOTAL

स्रोत: भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय/Source : Botanical Survey of India, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

<https://www.iucnredlist.org/resources/summary-statistics>

विवरण 1.16 : राज्यवार वन क्षेत्र

Statement 1.16 : State-wise Forest Area

(Sq.Km) (वर्ग कि.मी.)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	कुल वन क्षेत्र वर्ग किलोमीटर में Total Forest Area in Sq.Km										State/UTs
		2000	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	
1	आंध्र प्रदेश	63,814	63,821	63,821	63,814	63,814	63,814	37,258	37,258	37,258	37,258	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	51,540	51,540	51,540	51,540	51,540	51,541	51,407	51,407	51,407	51,540	Arunachal Pradesh
3	असम	27,018	27,018	26,832	26,832	26,832	26,832	26,832	26,832	26,832	26,836	Assam
4	बिहार	6,078	6,473	6,473	6,473	6,473	6,473	6,493	6,877	6,877	7,442	Bihar
5	छत्तीसगढ़	59,285	59,772	59,772	59,772	59,772	59,772	59,772	59,772	59,772	59,816	Chhattisgarh
6	दिल्ली	85	85	85	85	85	85	102	102	102	103	Delhi
7	गोवा	1,224	1,224	1,224	1,224	1,224	1,225	1,225	1,225	1,225	1,271	Goa
8	गुजरात	18,999	19,113	18,962	18,927	18,927	21,647	21,647	21,647	21,647	21,870	Gujarat
9	हरियाणा	1,551	1,558	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	1,559	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	37,033	37,033	37,033	37,033	37,033	37,033	37,033	37,033	37,033	37,948	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर ()	20,230	20,230	20,230	20,230	20,230	20,230	20,230	20,230	20,230	20,199	Jammu & Kashmir ()
12	झारखंड	23,605	23,605	23,605	23,605	23,605	23,605	23,605	23,605	23,605	25,118	Jharkhand
13	कर्नाटक	38,724	43,084	38,284	38,284	38,284	38,284	38,284	38,284	38,284	38,284	Karnataka
14	केरल	11,221	11,268	11,265	11,265	11,265	11,309	11,309	11,309	11,309	11,522	Kerala
15	मध्य प्रदेश	95,221	95,221	94,689	94,689	94,689	94,689	94,689	94,689	94,689	94,689	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	61,939	61,939	61,939	61,939	61,939	61,357	61,579	61,579	61,579	61,952	Maharashtra
17	मणिपुर	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	17,418	Manipur
18	मेघालय	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	9,496	Meghalaya
19	मिजोरम	15,935	16,717	16,717	16,717	16,717	16,717	5,641	5,641	5,641	7,479	Mizoram
20	नागालैंड	8,629	8,629	9,222	9,222	9,222	9,222	9,222	8,623	8,623	8,623	Nagaland
21	ओडिशा	58,135	58,136	58,136	58,136	58,136	58,136	58,136	61,204	61,204	61,204	Odisha
22	पंजाब	3,059	3,084	3,084	3,058	3,084	3,084	3,084	3,084	3,084	3,084	Punjab
23	राजस्थान	32,494	32,488	32,488	32,639	32,639	32,737	32,737	32,737	32,737	32,863	Rajasthan
24	सिक्किम	5,765	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	5,841	Sikkim
25	तमिलनाडु	22,871	22,877	22,877	22,877	22,877	22,877	22,877	22,877	22,877	23,188	Tamil Nadu
26	तेलंगाना*							26,904	26,904	26,904	27,688	Telangana*

विवरण 1.16 : राज्यवार वन क्षेत्र

Statement 1.16 : State-wise Forest Area

(Sq.Km) (वर्ग कि.मी.)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	कुल वन क्षेत्र वर्ग किलोमीटर में Total Forest Area in Sq.Km										State/UTs
		2000	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	
27	त्रिपुरा	6,293	6,293	6,294	6,294	6,294	6,294	6,294	6,294	6,294	6,294	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	16,826	16,826	16,796	16,583	16,583	16,583	16,582	16,582	16,582	17,384	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	34,662	34,662	34,651	34,651	34,651	34,651	38,000	38,000	38,000	38,000	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	11,879	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	7,171	Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	32	34	33	34	34	35	35	35	35	35	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	203	204	204	204	204	204	204	204	204	214	Dadra and Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव**	1	1	6	8	8	8	8	8	8		Daman & Diu**
35	लद्दाख [^]										7	Ladakh [^]
36	लक्षद्वीप	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	0	0	0	13	13	13	13	13	13	13	Puducherry
	कुल	768,436	774,740	769,626	769,512	769,538	771,821	764,566	767,419	767,419	775,288	Total

स्रोत: भारत वन स्थिति रिपोर्ट, भारत का वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: India State Forest Report, Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note1. * Included in Andhra Pradesh for 2000-2013. 2. () J&K Shapefile Area**(54624, Ladakh Shapefile Area*** (168055) 3.^ Included in J & K for 2000-2018. 4. ** Data of Daman and Diu include in Dadar and Nagar Haveli in 2019-20

विवरण 1.17 : भारत में विभिन्न वन वर्गों के अंतर्गत वन आवरण

Statement 1.17 : Forest Cover in India under various forest classes

क्र. सं. S.No.	श्रेणी/Class	2004		2008-09		2010-11		2013-14		2015-16		2017-18		2019-20	
		क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी. में) Area(Sq. Km)	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत Percentage of Geographic Area
1	वन आच्छादन/Forest Cover														
i.	बहुत घना वन/Very Dense Forest	54,569	1.66	83,471	2.54	83,502	2.54	85,904	2.61	98,158	2.99	99278	3.02	99779	3.04
ii.	साधारण घना वन/Moderately Dense Forest	332,647	10.12	320,736	9.76	318,745	9.70	315,374	9.59	308,318	9.38	308472	9.38	306890	9.34
iii.	खुला वन/Open Forest	289,872	8.82	287,820	8.75	295,651	8.99	300,395	9.14	301,797	9.18	304499	9.26	307120	9.34
	कुल वन आच्छादन*/Total Forest Cover*	677,088	20.60	692,027	21.05	697,898	21.23	701,673	21.34	708,273	21.54	712249	21.67	713789	21.71
2	झाड़ी/Scrub	38,475	1.17	42,176	1.28	41,383	1.26	41,362	1.26	45,979	1.40	46297	1.41	46539	1.42
3	गैर वन/Non-forest	2,571,700	78.23	2,553,060	77.67	2,547,982	77.51	2,544,228	77.40	2,533,217	77.06	2528923	76.93	2527141	76.87
	कुल भौगोलिक क्षेत्रफल/Total Geographic Area	3,287,263	100	3,287,263	100	3,287,263	100	3,287,263	100	3,287,469	100	3287469	100	3287469	100

स्रोत : भारत वन स्थिति रिपोर्ट, भारत का वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : India State of Forest Report, Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note 1: As per India's Country Report submitted for FAO's Global Forest Resource Assessment 2015, out of the total forest area of 69790 thousand hectare in 2011-12, 11139 thousand hectare are planted forests, while the remaining (15701+42950) thousand hectare are natural forests. 2 : The forest cover includes all lands which have a tree canopy density of more than ten percent when projected vertically on the horizontal ground, within a minimum areal extent of one hectare. The forest cover reported by FSI does not make any distinction between the origin of tree crops (whether natural or man made) or tree species; and encompasses all type of lands irrespective of their ownership, land use and legal status. A land may be recorded as forest area and under management of forest department but may not have any discernible forest cover. On the other hand, all wooded lands or plantations, delineated as forest cover from satellite data may not be legally recorded as forest area as there could be private plantations or institutional wood lots. 3.*Includes 4,921 sq km under Mangrove Cover in 2017 only 4.Percentage rounded off.

विवरण 1.18 : राज्यवार वन आच्छादन
Statement 1.18 : State-wise Forest Cover

(Sq.Km) (वर्ग कि.मी.)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	44,419	44,372	45,102	46,389	46,116	26,006	28,147	29,137	29,784	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	68,019	67,777	67,353	67,410	67,321	67,154	66,964	66,688	66,431	Arunachal Pradesh
3	असम	27,826	27,645	27,692	27,673	27,671	27,538	28,105	28,327	28,312	Assam
4	बिहार	5,558	5,579	6,804	6,845	7,291	7,254	7,299	7,306	7,381	Bihar
5	छत्तीसगढ़	55,998	55,863	55,870	55,674	55,621	55,559	55,547	55,611	55,717	Chhattisgarh
6	दिल्ली	170	176	177	176	180	189	192	195	195	Delhi
7	गोवा	2,156	2,164	2,151	2,219	2,219	2,210	2,229	2,237	2,244	Goa
8	गुजरात	14,946	14,715	14,620	14,619	14,653	14,710	14,757	14,857	14,926	Gujarat
9	हरियाणा	1,517	1,587	1,594	1,608	1,586	1,580	1,588	1,602	1,603	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	14,353	14,369	14,668	14,679	14,683	14,707	15,100	15,434	15,443	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	21,267	21,273	22,686	22,539	22,538	22,988	23,241	21,122	21,387	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	22,716	22,591	22,894	22,977	23,473	23,524	23,553	23,611	23,721	Jharkhand
13	कर्नाटक	36,449	35,251	36,190	36,194	36,132	36,449	37,550	38,575	38,730	Karnataka
14	केरल	15,577	15,595	17,324	17,300	17,922	19,278	20,321	21,144	21,253	Kerala
15	मध्य प्रदेश	76,429	76,013	77,700	77,700	77,522	77,426	77,414	77,482	77,493	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	46,865	47,476	50,650	50,646	50,632	50,699	50,682	50,778	50,798	Maharashtra
17	मणिपुर	17,219	17,086	17,280	17,090	16,990	17,083	17,346	16,847	16,598	Manipur
18	मेघालय	16,839	16,988	17,321	17,275	17,288	17,262	17,146	17,119	17,046	Meghalaya
19	मिजोरम	18,430	18,684	19,240	19,117	19,054	18,717	18,186	18,006	17,820	Mizoram
20	नागालैंड	13,609	13,719	13,464	13,318	13,044	12,939	12,489	12,486	12,251	Nagaland
21	ओडिशा	48,366	48,374	48,855	48,903	50,347	50,460	51,345	51,619	52,156	Odisha
22	पंजाब	1,580	1,558	1,664	1,764	1,772	1,771	1,837	1,849	1,847	Punjab
23	राजस्थान	15,826	15,850	16,036	16,087	16,086	16,106	16,572	16,630	16,655	Rajasthan
24	सिक्किम	3,262	3,262	3,357	3,359	3,358	3,353	3,344	3,342	3,341	Sikkim
25	तमिलनाडु	22,643	23,044	23,338	23,625	23,844	26,208	26,281	26,364	26,419	Tamil Nadu
26	तेलंगाना						19,854	20,419	20,582	21,214	Telangana
27	त्रिपुरा	8,093	8,155	8,073	7,977	7,866	7,890	7,726	7,726	7,722	Tripura

विवरण 1.18 : राज्यवार वन आच्छादन
Statement 1.18 : State-wise Forest Cover

(Sq.Km) (वर्ग कि.मी.)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	State/UTs
28	उत्तर प्रदेश	14,118	14,127	14,341	14,338	14,349	14,401	14,679	14,806	14,818	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	24,465	24,442	24,495	24,496	24,508	24,272	24,295	24,303	24,305	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	12,343	12,413	12,994	12,995	16,805	16,826	16,847	16,902	16,832	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	6,964	6,629	6,662	6,724	6,711	6,751	6,742	6,743	6,744	Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	15	15	17	17	17	22	22	22	22	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	225	221	211	211	213	206	207	207	227	Dadra and Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	8	8	6	6	9	20	20	20		Daman & Diu
35	लद्दाख [^]								2,490	2,272	Ladakh [^]
36	लक्षद्वीप	23	25	26	27	27	27	27	27	27	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	40	42	44	50	50	57	54	52	53	Puducherry
	कुल	678,333	677,088	690,899	692,027	697,898	701,495	708,273	712,249	713,789	Total
	भौगोलिक क्षेत्रफल का प्रतिशत	21	21	21	21	21	21	22	22	22	% of Geographical Area

स्रोत : भारत वन स्थिति रिपोर्ट, भारत का वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : India State of Forest Report, Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note 1 : The forest cover includes all lands which have a tree canopy density of more than ten percent when projected vertically on the horizontal ground, within a minimum areal extent of one hectare. The forest cover reported by FSI does not make any distinction between the origin of tree crops (whether natural or man made) or tree species; and encompasses all type of lands irrespective of their ownership, land use and legal status. A land may be recorded as forest area and under management of forest department but may not have any discernible forest cover. On the other hand, all wooded lands or plantations, delineated as forest cover from satellite data may not be legally recorded as forest area as there could be private plantations or institutional wood lots. 2. \$ Included in Andhra Pradesh for 2000-2013. 3. ^ :Included in J & K for 2002-2018.

विवरण 1.19 :जंगल में आग लगने की सूचना का प्रसार
Statement 1.19: Number of forest fire alerts disseminated

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	वनाग्नि चेतावनी की संख्या Number of Forest Fire Alerts			States/UTs
		2018 नवंबर से जून 2019 Nov.2018 to June 2019	2019 नवंबर से जून 2020 Nov.2019 to June2020	2020 नवंबर से जून 2021 Nov.2020 to June2021	
1	आंध्र प्रदेश	1,748	1,080	2,888	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	926	660	1,109	Arunachal Pradesh
3	असम	1,940	3,000	3,387	Assam
4	बिहार	203	50	537	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,608	416	3,112	Chhattisgarh
6	दिल्ली	2	3	5	Delhi
7	गोवा	11	4	10	Goa
8	गुजरात	224	202	422	Gujarat
9	हरियाणा	24	39	25	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	142	80	533	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	62	62	131	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	363	101	1,563	Jharkhand
13	कर्नाटक	1,228	538	932	Karnataka
14	केरल	192	142	51	Kerala
15	मध्य प्रदेश	2,723	1,383	7,103	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	2,516	1,102	4,297	Maharashtra
17	मणिपुर	1,752	2,475	3,252	Manipur
18	मेघालय	1,545	1,826	2,052	Meghalaya
19	मिजोरम	2,795	2,816	4,345	Mizoram
20	नागालैंड	1,057	1,248	1,726	Nagaland
21	ओडिशा	2,123	1,326	5,307	Odisha
22	पंजाब	77	52	171	Punjab
23	राजस्थान	386	420	447	Rajasthan
24	सिक्किम	11	5	17	Sikkim
25	तमिलनाडु	752	187	202	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	1,246	1,042	2,566	Telangana
27	त्रिपुरा	1,195	1,467	1,664	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	855	396	1,667	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	1,578	167	2,710	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	257	141	548	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	6	15	2	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	0	0	0	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	0	1	3	Dadra & Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	0	0	0	Daman & Diu
35	लक्षद्वीप	0	0	0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	0	1	1	Puducherry
	कुल	29,547	22,447	52,785	Grand Total

स्रोत : भारत वन स्थिति रिपोर्ट, भारत का वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: India State of Forest Report Forest Survey of India, Ministry of Environemnt , Forest & Climate Change

Note 1. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. 2. Forest fires were detected using MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectro-radiometer) sensor

विवरण 1.20 : विभिन्न कार्बन पूल में राज्यवार कार्बन स्टॉक

Statement 1.20 : State-wise Carbon Stock in different forest carbon pools

वर्ष/ Year : 2019-20

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी Forest Cover in sq km	एजीबी AGB	बीजीबी BGB	मृत लकड़ी Dead wood	कूड़ा-कंकट Litter	एसओसी SOC	कुल Total	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	29784	63951	25064	979	3171	137057	230222	Andhra Pradesh
			21	8	0	1	46	77	
2	अरुणाचल प्रदेश	66431	340351	102229	9163	11802	560298	1023843	Arunachal Pradesh
			51	15	1	2	84	154	
3	असम	28312	87070	21495	1875	4890	156042	271372	Assam
			31	8	1	2	55	96	
4	बिहार	7381	14743	5249	231	785	35873	56881	Bihar
			20	7	0	1	49	77	
5	छत्तीसगढ़	55717	152714	48947	2520	8487	283769	496437	Chhattisgarh
			27	9	0	2	51	89	
6	दिल्ली	195	263	78	5	17	839	1202	Delhi
			13	4	0	1	43	62	
7	गोवा	2244	8863	2606	232	448	13095	25244	Goa
			39	12	1	2	58	112	
8	गुजरात	14926	28602	9814	502	1634	67214	107766	Gujarat
			19	7	0	1	45	72	
9	हरियाणा	1603	2326	836	41	139	6890	10232	Haryana
			15	5	0	1	43	64	
10	हिमाचल प्रदेश	15443	114269	31880	2657	3328	105937	258071	Himachal Pradesh
			74	21	2	2	69	167	
11	जम्मू एवं कश्मीर^	21387	163897	45864	3386	4951	152772	370870	Jammu and Kashmir
			77	21	2	2	71	173	
12	झारखंड	23721	51017	20819	774	2536	109665	184811	Jharkhand
			22	9	0	1	46	78	
13	कर्नाटक	38730	122741	36716	2890	6380	207668	376395	Karnataka
			32	9	1	2	54	97	
14	केरल	21253	61802	17440	1534	3198	121549	205523	Kerala
			29	8	1	2	57	97	
15	मध्य प्रदेश	77493	171587	67160	2676	8653	359174	609250	Madhya Pradesh
			22	9	0	1	46	79	
16	महाराष्ट्र	50798	137831	42353	2316	7928	261178	451606	Maharashtra
			27	8	0	2	51	89	
17	मणिपुर	16598	47590	14101	880	2652	111708	176931	Manipur
			29	8	1	2	67	107	
18	मेघालय	17046	55241	15820	1238	3075	108014	183388	Meghalaya
			32	9	1	2	63	108	
19	मिजोरम	17820	48157	10622	758	3140	95961	158638	Mizoram
			27	6	0	2	54	89	
20	नागालैंड	12251	39339	10618	854	2006	82115	134932	Nagaland
			32	9	1	2	67	110	
21	ओडिशा	52156	131015	40441	2252	7671	263451	444830	Odisha
			25	8	0	1	51	85	
22	पंजाब	1847	3420	1284	56	175	8623	13558	Punjab
			19	7	0	1	47	73	
23	राजस्थान	16655	26714	10803	462	1476	71319	110774	Rajasthan
			16	6	0	1	43	67	

विवरण 1.20 : विभिन्न कार्बन पूल में राज्यवार कार्बन स्टॉक

Statement 1.20 : State-wise Carbon Stock in different forest carbon pools

वर्ष/ Year : 2019-20

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी Forest Cover in sq km	एजीबी AGB	बीजीबी BGB	मृत लकड़ी Dead wood	कूड़ा-कंकट Litter	एसओसी SOC	कुल Total	State/UTs
24	सिक्किम	3341	18024	5466	498	607	30944	55539	Sikkim
			54	16	1	2	93	166	
25	तमिलनाडु	26419	60459	20671	1198	3102	129183	214613	Tamilnadu
			23	8	0	1	49	81	
26	तेलंगाना	21214	44413	18415	675	2169	96314	161986	Telangana
			21	9	0	1	45	76	
27	त्रिपुरा	7722	24349	5358	477	1486	43304	74974	Tripura
			32	7	1	2	56	97	
28	उत्तर प्रदेश	14818	32543	10234	534	1825	72105	117241	Uttar Pradesh
			22	7	0	1	49	79	
29	उत्तराखण्ड	24305	159674	42893	3561	5184	166847	378159	Uttarakhand
			66	18	1	2	69	156	
30	पश्चिम बंगाल	16832	45365	14119	726	2162	92889	155261	West Bengal
			27	8	0	1	55	92	
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	6744	47560	15450	1432	1808	43586	109836	Andaman and Nicobar Island
			71	23	2	3	65	163	
32	चंडीगढ़	23	47	15	1	3	117	183	Chandigarh
			20	7	0	1	52	80	
33	दादरा एवं नगर हवेली ,दमन एवं दीव	228	558	129	11	38	1244	1980	Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu
			24	6	0	2	55	87	
34	लक्षद्वीप*	27	46	10	1	3	150	210	Lakshadweep
			17	4	0	1	55	78	
35	पुदुचेरी	53	76	17	1	5	287	386	Puducherry
			14	3	0	1	54	72	
36	लद्दाख	2272	13293	3836	269	317	12987	30702	Ladakh
			59	17	1	1	57	135	
	कुल	713789	2319910	718852	47665	107251	4010168	7203846	Total
			33	10	1	2	56	101	

स्रोत: भारतीय राज्य वन रिपोर्ट, भारतीय वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source :India State of Forest Report, Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note 1: Forest Carbon Stock in States & Uts different carbon pools with stock in tonnes per ha given in parentheses. 2. * In Lakshadweep, most of the forest cover is of Cocos nucifera for which no suitable ratio for BGB is available. 3. AGB- Above Ground Biomass. 4. BGB- Below Ground Biomass. 5. SOC- Soil Organic Carbon. 6. 1st row for each State: Stock in '000 tonnes. 7. 2nd row for each State: Stock /ha.

विवरण 1.21 : वन के प्रकार एवं घनत्व के अनुसार विभिन्न कार्बन पूल में कार्बन स्टॉक
Statement 1.21: Forest type and density wise carbon stock in different carbon pools

वर्ष/Year : 2019-20

क्र. सं. S. No.	वन प्रकार परत Forest Type Stratum	घनत्व Density	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. Area in sq km	एजीबी AGB	बीजीबी BGB	मृत लकड़ी Dead wood	कूड़ा-कर्कट Litter	एसओसी SOC	कुल Total
1	उष्णकटिबन्धीय तर सदाबहार वन/Tropical Wet Evergreen Forests	VDF	9147	81708	30230	2753	3211	66524	1,84,426
				89	33	3	4	73	202
		MDF	7863	54720	20248	1801	1989	51676	130434
				70	26	2	3	66	166
		OF	2562	10250	3792	305	151	16256	30754
			40	15	1	1	63	120	
2	उष्णकटिबन्धीय अर्ध सदाबहार वन/Tropical Semi- Evergreen Forests	VDF	8520	50693	11152	1772	1534	48051	113202
				59	13	2	2	56	133
		MDF	29997	128717	28317	2760	7079	165103	331976
				43	9	1	2	55	111
		OF	30679	62860	13836	460	4479	159191	240826
			20	5	0	1	52	78	
3	उष्णकटिबन्धीय नम पर्णपाती वन/Tropical Moist Deciduous Forests	VDF	24796	113291	24920	1760	6372	145624	291967
				46	10	1	3	59	118
		MDF	65377	217248	47791	4446	15298	379384	664167
				33	7	1	2	58	102
		OF	41632	92298	20316	1749	6370	225812	346545
			22	5	0	2	54	83	
4	समुद्रतटवर्ती एवं दलदल वन/Littoral and Swamp Forests	VDF	1558	13644	5048	92	466	9764	29014
				88	32	1	3	63	186
		MDF	1653	9567	3541	93	264	10296	23761
				58	21	1	2	62	144
		OF	2267	4835	1789	88	197	12940	19849
			21	8	0	1	57	88	
5	उष्णकटिबन्धीय शुष्क पर्णपाती वन/Tropical Dry Deciduous Forests	VDF	23634	83522	35073	1158	4750	122659	247162
				35	15	0	2	52	105
		MDF	125840	356504	149749	4279	12836	611455	1134823
				28	12	0	1	49	90
		OF	131074	167119	70124	3670	11534	542383	794830
			13	5	0	1	41	61	
6	उष्णकटिबन्धीय काँटेदार वन /Tropical Thorn Forests	VDF	165	412	172	30	18	750	1382
				25	10	2	1	46	84
		MDF	3587	3852	1618	129	344	13464	19407
				11	5	0	1	38	54
		OF	9508	6950	2919	124	542	18302	28837
			7	3	0	1	19	30	
7	उष्णकटिबन्धीय शुष्क सदाबहार वन/Tropical Dry Evergreen Forests	VDF	133	644	270	17	18	1181	2130
				49	20	1	1	89	161
		MDF	420	1644	691	21	46	1524	3926
				39	16	1	1	36	93
		OF	282	475	200	2	25	991	1693
			17	7	0	1	35	60	

विवरण 1.21 : वन के प्रकार एवं घनत्व के अनुसार विभिन्न कार्बन पूल में कार्बन स्टॉक
Statement 1.21: Forest type and density wise carbon stock in different carbon pools

वर्ष/Year : 2019-20

क्र. सं. S. No.	वन प्रकार परत Forest Type Stratum	घनत्व Density	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. Area in sq km	एजीबी AGB	बीजीबी BGB	मृत लकड़ी Dead wood	कूड़ा-कंकट Litter	एसओसी SOC	कुल Total
8	उपोष्णकटिबंधीय चौड़ी पत्तीदार पहाड़ी वन/Subtropical Broadleaved Hill Forest	VDF	7288	49406	20749	794	1348	71089	143386
				68	28	1	2	98	197
		MDF	13859	44211	18571	1233	2772	123832	190619
				32	13	1	2	89	138
		OF	9868	18236	7657	30	750	71897	98570
			18	8	0	1	73	100	
9	उपोष्णकटिबंधीय देवदार वन/Subtropical Pine Forests	VDF	1787	16436	4437	284	307	13407	34871
				92	25	2	2	75	195
		MDF	9077	48516	13098	1253	1489	62848	127204
				53	14	1	2	69	140
		OF	6937	22892	6181	333	992	46886	77284
			33	9	0	1	68	111	
10	उपोष्णकटिबंधीय शुष्क सदाबहार वन/Subtropical Dry Evergreen Forest	VDF	8	90	38	1	1	95	225
				106	45	1	1	113	266
		MDF	60	532	223	2	4	397	1158
				89	38	0	1	67	195
		OF	105	515	217	2	3	578	1315
			49	21	0	0	55	125	
11	पर्वतीय तर समशीतोष्ण वन/Montane Wet Temperate Forests	VDF	8599	50614	13664	1789	1703	111358	179128
				59	16	2	2	130	208
		MDF	9423	29042	7840	1555	433	108951	147821
				31	8	2	0	116	157
		OF	2163	4815	1300	43	91	9275	15524
			22	6	0	0	43	72	
12	हिमालयी नम समशीतोष्ण वन/Himalayan Moist Temperate Forest	VDF	8687	137280	37067	4170	3953	72858	255328
				158	43	5	5	84	294
		MDF	13534	137248	37056	2815	3262	108637	289018
				101	27	2	2	80	214
		OF	6506	43508	11744	768	1217	45135	102372
			67	18	1	2	69	157	
13	हिमालयी शुष्क समशीतोष्ण वन/Himalayan Dry Temperate Forests	VDF	1227	20409	5919	242	1105	12968	40643
				166	48	2	9	106	331
		MDF	1681	21875	6344	235	437	12476	41367
				130	38	1	3	74	246
		OF	1347	9643	2796	106	189	9158	21892
			72	21	1	1	68	163	
14	उप अल्पाइन वन/Sub-Alpine Forests	VDF	2785	32208	9339	443	735	32322	75047
				116	34	2	3	116	269
		MDF	5662	36627	10622	1523	1263	47662	97697
				65	19	3	2	84	173
		OF	4225	20274	5876	511	545	32491	59697
			48	14	1	1	77	141	

विवरण 1.21 : वन के प्रकार एवं घनत्व के अनुसार विभिन्न कार्बन पूल में कार्बन स्टॉक
Statement 1.21: Forest type and density wise carbon stock in different carbon pools

वर्ष/Year : 2019-20

क्र. सं. S. No.	वन प्रकार परत Forest Type Stratum	घनत्व Density	क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. Area in sq km	एजीबी AGB	बीजीबी BGB	मृत लकड़ी Dead wood	कूड़ा-कंकट Litter	एसओसी SOC	कुल Total
15	नम अल्पाइन झाड़ियां/Moist Alpine Scrubs	VDF	76	393	114	9	15	507	1038
				51	15	1	2	66	136
		MDF	279	781	227	10	23	1582	2623
				28	8	0	1	57	94
		OF	297	271	79	6	19	1598	1973
			9	3	0	1	54	66	
16	शुष्क अल्पाइन झाड़ियां/Dry Alpine Scrub	VDF	194	1908	553	23	46	1171	3701
				98	29	1	2	60	191
		MDF	583	3551	1030	45	110	3345	8081
				61	18	1	2	57	139
		OF	1619	8397	2436	159	159	4524	15675
			52	15	1	1	28	97	
17	बागान/टीओएफ/ Plantation/TOF	VDF	1174	4749	1045	129	93	7278	13294
				40	9	1	1	62	113
		MDF	17996	39878	8782	522	2573	104465	156220
				22	5	0	1	58	87
		OF	56051	54650	12051	1121	4092	288047	359961
			10	2	0	1	51	64	
	कुल/Total		713789	2319909	718850	47663	107252	4010169	7203843
				33	10	1	2	56	101

स्रोत: भारतीय राज्य वन रिपोर्ट, भारतीय वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source :India State of Forest Report, Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note 1: Forest Type and Density wise Carbon Stock in different carbon pools with per ha stock in tonnes in parentheses. 2. 1st row for each State: Stock in '000 tonnes. 3. 2nd row for each State: Stock /ha. 4. AGB- Above Ground Biomass. 5. BGB- Below Ground Biomass. 6. VDF: Very Dense Forest. 7. MDF : Moderately Dense Forest. 8. SOC- Soil Organic Carbon. 9. OF : Other Forests.

विवरण 1.22 : राज्यवार वृक्षाच्छादन
Statement 1.22: State-wise Tree Cover

(वर्ग कि.मी./ Sq.Km)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2000	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	9,011	12,120	7,640	7,191	7,152	7,187	3,965	3,753	3,914	4,679	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	478	363	446	592	549	660	761	807	848	1,001	Arunachal Pradesh
3	असम	1,942	935	1,484	1,590	1,564	1,582	1,613	1,496	1,408	1,630	Assam
4	बिहार	3,693	1,620	2,522	2,495	2,369	2,164	2,182	2,263	2,003	2,341	Bihar
5	छत्तीसगढ़	3,535	6,723	4,492	4,027	3,866	3,463	3,629	3,833	4,248	5,355	Chhattisgarh
6	दिल्ली	40	98	107	123	120	118	111	113	129	147	Delhi
7	गोवा	62	136	268	286	286	334	325	323	272	244	Goa
8	गुजरात	4,036	10,586	7,621	8,390	7,837	8,358	7,914	8,024	6,912	5,489	Gujarat
9	हरियाणा	1,526	1,415	1,565	1,409	1,395	1,282	1,355	1,415	1,565	1,425	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	397	491	709	638	623	697	757	822	829	675	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	2,217	3,826	5,633	6,764	6,550	7,664	8,354	7,815	7,944	3,511	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	2,694	5,012	3,080	3,032	2,914	2,629	2,783	2,922	2,657	2,867	Jharkhand
13	कर्नाटक	7,446	5,371	5,467	5,683	5,733	5,920	5,552	5,713	6,257	7,494	Karnataka
14	केरल	1,146	1,903	2,632	2,801	2,755	3,146	2,951	2,959	2,936	2,820	Kerala
15	मध्य प्रदेश	5,751	7,250	6,267	6,871	7,090	7,087	7,773	8,073	8,339	8,054	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	8,269	9,320	8,978	9,466	9,079	9,142	9,558	9,831	10,806	12,108	Maharashtra
17	मणिपुर	95	136	142	197	193	224	243	220	173	169	Manipur
18	मेघालय	140	352	405	542	578	668	710	657	710	698	Meghalaya
19	मिजोरम	95	130	122	172	190	223	535	467	441	444	Mizoram
20	नागालैंड	70	217	238	300	322	372	381	379	362	365	Nagaland
21	ओडिशा	4,364	6,381	4,589	4,435	4,301	4,013	3,986	3,993	4,648	5,004	Odisha
22	पंजाब	1,634	1,608	1,823	1,699	1,699	1,499	1,544	1,622	1,592	1,138	Punjab
23	राजस्थान	5,286	8,638	8,379	8,274	8,272	7,860	8,269	8,266	8,112	8,733	Rajasthan
24	सिक्किम	14	22	27	20	25	31	35	35	36	39	Sikkim

विवरण 1.22 : राज्यवार वृक्षाच्छादन
Statement 1.22: State-wise Tree Cover

(वर्ग कि.मी./ Sq.Km)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2000	2002	2004	2006	2008-09	2010-11	2013-14	2015-16	2017-18	2019-20	State/UTs
25	तमिलनाडु	6,054	4,991	5,621	4,968	4,718	4,866	4,505	4,671	4,830	4,424	Tamil Nadu
26	तेलंगाना							2,549	2,669	2,514	2,848	Telangana
27	त्रिपुरा	68	116	134	171	184	213	233	215	231	228	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	7,545	7,715	8,203	7,381	7,382	6,895	7,044	7,442	7,342	7,421	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	448	571	658	665	642	703	752	767	841	1,001	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	3,264	1,731	2,269	2,458	2,335	2,144	2,088	2,136	2,006	2,349	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	83	33	53	44	39	41	37	35	41	23	Andaman And Nicobar Island
32	चंडीगढ़	2	8	9	11	10	10	9	10	25	15	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	27	35	28	27	29	29	28	30	28	32	Dadra & Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव*	4	6	9	9	9	9	10	10	5		Daman & Diu*
35	लद्दाख^										954	Ladakh^
36	लक्षद्वीप	0	2	4	4	5	5	4	2	0	0	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	35	35	42	34	31	29	27	27	23	23	Puducherry
	कुल	81,472	99,896	91,663	92,769	90,844	91,266	92,572	93,815	95,027	95,748	Total
	भौगोलिक क्षेत्र का प्रतिशत	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Percent of Geographical Area

स्रोत : भारत वन स्थिति रिपोर्ट , भारत का वन सर्वेक्षण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : India State of Forest Report ,Forest Survey of India, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note 1. ^ Included in J & K for 2000-2018. 2.*Data of Daman and Diu include in Dadar and nagar haveli in 2019-20

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम् ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
1	Andaman & Nicobar (UT) अंडमान और निकोबार (यूटी)	ब्रुकशाब्द	Brookshabd	-	-	-	-
		पोर्ट ब्लेयर	Port Blair	-	-	-	-
2	Andhra Pradesh (आंध्र प्रदेश)	अमरावती	Amaravathi	12	10	54	30
		अनंतपुर	Anantapur	6	19	61	32
		चित्तूर	Chitoor	5	13	55	31
		एलुरु	Eluru	5	18	67	31
		गुंतुर	Guntur	4	17	60	23
		कदपा	Kadapa	6	16	56	28
		करिनदा	Kakinada	8	15	69	24
		कुर्नूल	Kurnool	6	18	64	34
		नेल्लौर	Nellore	4	17	55	22
		अंगोल	Ongole	5	18	50	17
		राजमंड्री	Rajahmundry	6	13	66	30
		स्रिकाकुलम	Srikakulam	9	20	72	26
		तिरुपति	Tirupati	6	22	58	31
		विजयवाड़ा	Vijaywada	4	18	71	36
		विशाखपट्टनम	Vishakhapatnam	15	33	108	43
		विजयनगरम	Vizianagaram	9	19	70	25
		3	Arunachal Pradesh (अरुणाचल प्रदेश)	ईटानगर	Itanagar	2	11	58	-
नाहर्लागुन	Naharlagun			28	12	57	23
4	Assam (असम)	बंगाईगाँव	Bongaigaon	5	12	56	30
		बर्नीहाट	Byrnihat	8	16	257	108
		दरंगा	Daranga	7	15	41	-
		डिब्रुगढ़	Dibrugarh	6	11	44	22
		गोलाघाट	Golaghat	6	11	43	18
		गुवाहाटी	Guwahati	12	8	101	53
		मरधेरिता	Margherita	5	11	39	17
		नगांव	Nagaon	7	15	83	38
		नलबाड़ी	Nalbari	7	14	95	47
		उत्तरी लखीमपुर	North Lakhimpur	7	15	60	27
		सिलचर	Silchar	7	8	45	20
		सिबसागर	Sivasagar	5	10	38	19
		तेजपुर	Tezpur	6	15	57	24
		तिनसुकिया	Tinsukia	5	11	40	17
		5	Bihar (बिहार)	अररिया	Araria	8	46	139	77
आरा	Arrah			6	65	162	59
औरंगाबाद	Aurangabad			9	25	187	74
बेगूसराय	Begusarai			12	16	188	114
बेतिया	Bettiah			3	24	178	95
भागलपुर	Bhagalpur			15	54	170	82
बिहारशरीफ	Bihar Sharif			5	43	209	86
बक्सर	Buxar			4	31	213	89
छपरा	Chhapra			6	37	216	98
दरभंगा	Darbhanga			10	20	202	92
कटिहार	Katihar			8	32	227	103
किशनगंज	Kishanganj			6	36	142	75
मंगुराहा	Manguraha			5	26	88	38
मोतिहारी	Motihari			7	31	153	79
मुंगेर	Munger			15	29	201	90
गया	Gaya			8	38	149	71
हाजीपुर	Hajipur			5	24	138	67

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता

Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
		मुजफ्फरपुर	Muzaffarpur	9	24	175	89
		पटना	Patna	7	32	175	90
		पूर्णिया	Purnia	5	45	167	100
		रजगीर	Rajgir	6	35	132	70
		सहसा	Saharsa	4	43	250	103
		समस्तीपुर	Samastipur	5	40	220	88
		सासाराम	Sasaram	13	53	142	74
		सिवान	Siwan	8	56	198	112
6	Chattisgarh (छत्तीसगढ़)	बिलासपुर	Bilaspur	8	14	61	27
		दुर्ग भिलाई	Durg-Bhillainagar	10	13	61	26
		कोरबा	Korba	8	18	61	43
		रायगढ़	Raigarh	11	13	73	32
		रायपुर	Raipur	14	20	72	30
7	Delhi (दिल्ली)	दिल्ली	Delhi*	11	39	211	98
8	Goa (गोवा)	अमोना	Amona	7	12	58	27
		अस्सनोरा	Assanora	7	13	57	27
		बिचोलिम	Bicholim	7	13	57	27
		कदली	Codli	7	13	58	27
		कंकोलिम	Cuncochim	7	13	68	31
		कचोरिम	Curchochim	-	-	-	-
		होंडा	Honda	7	13	58	27
		कुंदैम	Kundaim	7	13	59	28
		म्हापसा	Mapusa	2	15	43	-
		मडगांव	Margao	7	13	57	27
		मुरगांव	Mormugao	-	-	-	-
		पणजी	Panaji	2	16	62	-
		पोंडा	Ponda	7	13	59	28
		संगेम	Sanguem	7	13	57	27
		तिलामोल	Tilamol	7	13	58	27
		तुएम	Tuem	7	13	57	27
		उस्गाओ	Usgao	7	13	60	28
वास्को	Vasco	2	15	47	26		
9	Gujarat (गुजरात)	अहमदाबाद	Ahmedabad	22	33	112	41
		अंकलेश्वर	Anklesvar	38	32	114	59
		गाँधीनगर	Gandhinagar	16	13	89	47
		जामनगर	Jamnagar	14	19	109	27
		नंदेसरी	Nandesari	10	4	55	45
		राजकोट	Rajkot	14	19	108	28
		सूरत	Surat	19	23	113	49
		वडोदरा	Vadodara	14	19	110	28
		वापी	Vapi	37	9	119	69
		वातवा	Vatva	8	42	113	51
10	Haryana (हरियाणा)	अंबाला	Ambala	7	24	136	68
		बहादुरगढ़	Bahadurgarh	11	26	163	83
		बल्लभगढ़	Ballabgarh	20	14	156	68
		भिवानी	Bhiwani	15	21	117	74
		चखी दादरी	Charkhi Dadri	7	17	157	77
		धारुहेड़ा	Dharuhera	10	19	216	87
		फरीदाबाद	Faridabad	15	20	211	92
		फतेहाबाद	Fatehabad	10	22	150	73
		गुडगाँव	Gurgaon	7	24	197	90
		हिसार	Hissar	8	40	153	79
		जिंद	Jind	8	15	132	78
		कैथल	Kaithal	13	14	142	67
		करनाल	Karnal	11	12	113	55
कुरुक्षेत्र	Kurukshetra	11	31	132	74		

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम् ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
		मांडीखेड़ा	Mandikhera	13	10	87	28
		मानेसर	Manesar	13	21	161	91
		नारनौल	Narnaul	5	26	114	54
		पलवल	Palwal	5	14	116	35
		पंचकुला शहरी एस्टेट	Panchukula Urban Estate	16	23	-	58
		पानीपत	Panipat	23	19	167	50
		रोहतक	Rohtak	15	45	-	82
		सिरसा	Sirsa	19	28	130	50
		सोनीपत	Sonepat	12	19	184	46
		यमुनानगर	Yamuna Nagar	11	14	168	76
11	Himachal Pradesh (हिमाचल प्रदेश)	बदी	Baddi	16	17	126	46
		डमटाल	Damtal	2	5	67	33
		धर्मशाला	Dharamshala	2	5	47	22
		गुलाबा	Gulaba	-	-	-	-
		काला अम्ब	Kala Amb	4	12	84	42
		मनाली	Manali	2	7	43	14
		माढ़ी	Marhi	-	-	-	-
		नालागढ़	Nalagarh	2	13	80	25
		पांटा साहिब	Paonta Sahib	4	11	101	47
		परवाणू	Parwanoo	2	5	44	12
		शिमला	Shimla	2	8	44	20
		सुंदरनगर	Sunder Nagar	2	5	47	22
		उना	Una	3	8	55	27
		वशिष्ट	Vashisht	-	-	-	-
12	Jammu & Kashmir (जम्मू & कश्मीर)	डोडा (जे)	Doda (J)	-	-	-	23
		जम्मू	Jammu	3	21	171	32
		सांबा (जे)	Samba (J)	-	-	124	35
		श्रीनगर	Srinagar	22	17	83	27
		उधमपुर	Udhampur	-	-	179	-
13	Jharkhand (झारखण्ड)	बराजाम्दा	Barajamda	17	22	78	-
		धनबाद	Dhanbad	13	35	207	-
		जमशेदपुर	Jamshedpur	37	45	129	-
		झरिया	Jharia	14	37	281	-
		जोरापोखर	Jorapokhar	13	14	126	-
		रांची	Ranchi	17	36	106	-
		साराइकेला	Saraikela	37	45	134	-
		सिंदरी	Sindri	13	22	158	-
14	Karnataka (कर्नाटक)	बागलकोट	Bagalkote	5	9	47	24
		बेंगलूरु	Bangalore	6	19	68	32
		बेलगाम	Belgaum	21	19	88	37
		बीदर	Bidar	38	5	84	-
		बीजापुर	Bijapur	5	10	50	18
		चामराजनगर	Chamarajanagar	3	17	40	17
		चिकबलपुर	Chikkaballapur	9	22	67	33
		चिक्कामगलूरु	Chikkamagaluru	5	17	46	20
		चित्रदुर्गा	Chitradurga	3	6	41	12
		दावणगेरे	Devanagere	4	17	66	26
		गदग	Gadag	15	13	53	28
		गुलबर्गा	Gulbarga	17	20	92	38
		हासन	Hassan	17	25	68	27
		हावेरी	Haveri	13	8	51	25
		हुबली-धारवाड़	Hubli-Dharwad	8	15	72	29
		कारवार	Karwar	-	-	-	-
		कोलार	Kolar	59	13	97	43
		कोप्पल	Koppal	20	13	55	23
		मडिकेरी	Madikeri	16	4	36	19
		मांड्या	Mandya	2	14	39	-
मंगलोर	Mangalore	8	27	58	22		

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम् ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
		मैसूर	Mysore	3	14	47	20
		रायचूर	Raichur	16	24	91	31
		रामानगर	Ramanagara	24	19	58	28
		शिमगा	Shimaga	5	23	52	23
		तिमुकुरु	Timukuru	2	14	59	34
		उडुपी	Udupi	25	16	21	-
		यादगीर	Yadgir	19	12	62	30
15	Kerala (केरल)	आलप्पुषा	Alappuzha	2	5	50	-
		एलूर	Eloor	12	18	62	31
		एर्नाकुलम	Ernakulam	3	26	34	22
		कन्नूर	Kannur	2	14	63	36
		कोची	Kochi	6	17	80	58
		कोल्लम	Kollam	4	16	72	33
		कोट्टयम	Kottayam	2	10	44	-
		कोझीकोड	Kozhikode	5	14	59	33
		मलप्पुरम	Malapuram	2	15	31	25
		पालक्काड	Palakkad	2	5	62	24
		पचनतिट्टा	Pathanamthitta	2	5	33	-
		तिरुवनन्तपुरम	Thiruvananthapuram	5	12	43	27
		थुशूर	Thissur	3	18	54	31
		तिरुवल्ला	Thiruvalla (SAMP)	2	5	60	-
वयनाड	Wayanad	2	5	40	22		
16	Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)	अमली	Amlai	11	18	71	33
		भोपाल	Bhopal	16	22	126	52
		छिंदवाड़ा	Chhindwara	5	17	78	35
		दमोह	Damoh	-	5	56	30
		देवास	Dewas	13	23	102	38
		ग्वालियर	Gwalior	20	27	132	64
		इन्दौर	Indore	14	49	111	42
		जबलपुर	Jabalpur	10	30	128	46
		कटनी	Katni	17	27	151	58
		मैहर	Maihar	9	10	37	17
		मंडीदीप	Mandideep	37	38	108	39
		नागदा	Nagda	7	5	45	23
		पृथमपुर	Prithampur	15	14	106	44
		रतलाम	Ratlam	12	27	98	40
		रीवा	Rewa	6	21	56	25
		सागर	Sagar	8	19	78	34
		सतना	Satna	6	13	62	21
		सिंगरौली	Singrauli	27	71	184	72
उज्जैन	Ujjain	8	16	118	46		
17	Maharashtra (महाराष्ट्र)	अकोला	Akola	14	14	63	-
		अंबरनाथ	Ambarnath	21	47	78	-
		अमरावती	Amravati	13	15	67	-
		औरंगाबाद	Aurangabad	15	26	125	58
		बदलापुर	Badlapur	22	57	125	-
		भिवंडी	Bhiwandi	29	41	61	-
		चन्द्रपुर	Chandrapur	14	27	123	48
		डोम्बिवली	Dombivali	21	28	128	54
		जलगाँव	Jalgaon	12	20	63	-
		जालना	Jalna	10	45	93	-
		कोल्हापुर	Kolhapur	14	25	80	-
		लातूर	Latur	8	16	55	-
		मुंबई	Mumbai	16	29	114	49
		नागपुर	Nagpur	8	22	85	45
		नांदेड	Nanded	22	42	79	-
नासिक	Nashik	5	27	61	36		
नवी मुंबई	Navi Mumbai	21	44	100	50		
पिंपरी-चिंचवाड	Pimpri-Chinchwad	17	42	84	-		

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम् ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
		पुणे	Pune	47	64	110	73
		रोहा	Roha	9	24	74	-
		सांगली	Sangli	9	35	58	-
		सोलापुर	Solapur	18	24	74	40
		तारापुर	Tarapur	22	56	89	-
		ठाणे	Thane	21	42	116	58
		उल्हासनगर	Ulhasnagar	20	53	79	-
		वसई-विरार	Vasai-virar	22	19	156	40
18	Manipur (मणिपुर)	इंफाल	Imphal	51	8	37	12
		बिरनिहत	Byrnihat	21	19	152	60
		दावकी	Dawki	6	12	39	21
		खलिहरियत	Khliehriat	5	10	48	25
		नांगस्टॉइन	Nongstoin	5	11	38	21
		शिलांग	Shillong	11	13	34	20
		तुरा	Tura	3	7	36	17
		उमियाम / उमिसंग	Umiam / Umsning	6	8	96	31
		आइजोल	Aizawl	9	4	42	10
		चम्फाई	Champhai	2	5	22	11
		कोलासिब	Kolasib	2	5	20	9
		लवांगतलाई	Lwangtlai	2	5	27	-
		लुंगलेई	Lunglei	2	5	19	-
		मामित	Mamit	2	5	25	-
		सैहा	Saiha	2	5	27	-
		सेरछिप	Serchhip	2	5	20	-
21	Nagaland (नागालैंड)	दीमापुर	Dimapur	2	8	92	-
		कोहिमा	Kohima	41	3	70	27
		अंगुल	Angul	10	27	100	36
		बालासोर	Balasore	4	11	79	49
		बेरहामपुर	Berhampur	5	21	66	29
		भुवनेश्वर	Bhubneshwar	2	17	108	38
		बोनाइगढ़	Bonaigarh	11	14	107	41
		बजरंगनगर	Bajrangnagar	24	19	73	34
		कटक	Cuttack	4	19	103	35
		झारसुगुडा	Jharsuguda	9	14	111	55
		कलिंग नगर	Kalinga Nagar	6	14	102	59
		कोणार्क	Konark	2	13	68	-
		पारादीप	Paradeep	14	9	91	39
		पुरी	Puri	2	14	92	26
		राजगंगपुर	Rajgangpur	11	12	118	29
		रायगढ़	Rayagada	5	16	72	-
		राउकेला	Rourkela	11	13	110	42
		संबलपुर	Sambalpur	7	25	102	36
		सुआकाती	Suakati	14	13	155	81
		तालचेर	Talcher	24	28	80	39
		अलीगढ़ (जगराओ)	Aligarh (Jagraon)	7	17	96	-
		अमृतसर	Amritsar	14	37	117	51
		असपाल खुर्द (तप)	Aspal Khurd (Tapa)	6	16	94	-
		बटाला	Batala	7	16	72	-
		भटिंडा	Bhatinda	11	21	119	38
		बिजो (गढ़शंकर)	Binjon (Garshankar)	7	16	74	-
		बिशनपुरा (पायल)	Bishanpura (Payal)	8	19	96	-
		चंगल (संगरूर)	Changal (Sangrur)	5	16	92	-
		डेरा बाबा नानक	Dera Baba Nanak	6	13	59	-
		डेरा बस्सी	Dera Bassi	8	19	105	-
		फतेहपुर (समाना)	Fatehpur (Samana)	5	15	93	-
		गोबिंदगढ़	Gobindgarh	11	23	132	72
		गुरु की दह (कोटकपुरा)	Guru Ki Dhab (Kotkapura)	5	15	87	-

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
23	Punjab (पंजाब)	गुरदासपुर	Gurdaspur	7	16	75	-
		जैतो सरजा (बटाला)	Jaito Sarja (Batala)	8	31	59	-
		जलंधर	Jalandhar	13	23	126	46
		खन्ना	Khanna	13	26	114	47
		खारोरी (सरहिंद)	Kharaori (Sirhind)	7	18	96	-
		कोटलादूम (अजनाला)	Kotladoo (Ajnala)	7	17	126	-
		लाखो के बेहराम (फिरोजपुर)	Lakho ke Behram (Ferozpur)	6	16	92	-
		लुधियाना	Ludhiana	11	23	172	59
		मरार कलां (मुक्तसर)	Mrar Kalan (Muktsar)	5	16	87	-
		मुकंदपुर (नवांशहर)	Mukandpur (Nawashahar)	7	17	79	-
		मुरेदके (बटाला)	Mureedke (Batala)	9	29	67	-
		नौदरानी (मालेखकोटला)	Naudhrani (Malerkotla)	6	16	93	-
		नया नंगल	Naya Nangal	6	14	65	-
		पटियाला	Patiala	6	19	105	48
		पठानकोट	Pathankot	7	16	76	-
		पीर मोहम्मद (जलालाबाद)	Peer Mohammad (Jalalabad)	5	16	88	-
		किला भारियान (संगरूर)	Qila Bharian (Sangrur)	5	15	89	-
		राखरा (पटियाला)	Rakhra (Patiala)	5	16	90	-
		रोहिला (समराला)	Rohila (Samrala)	9	19	129	-
		रूपनगर	Rupnagar	8	11	119	45
सरहिंद	Sirhind	7	20	97	-		
तीरथपुर (अमृतसर I)	Tirathpur (Amritsar I)	7	17	126	-		
24	Rajasthan (राजस्थान)	अजमेर	Ajmer	18	26	113	51
		अलवर	Alwar	13	25	118	41
		भरतपुर	Bharatpur	7	25	160	-
		भिवाड़ी	Bhiwadi	18	58	210	94
		चित्तौड़गढ़	Chittorgarh	8	23	121	-
		जयपुर	Jaipur	11	39	143	57
		जोधपुर	Jodhpur	11	32	155	69
		कोटा	Kota	10	27	126	60
		पाली	Pali	9	21	105	58
		उदयपुर	Udaipur	8	28	130	54
25	Sikkim (सिक्किम)	चुंगथांग	Chungthang	4	5	25	-
		गंगटोक	Gangtok	9	5	44	13
		मगन	Mangan	3	5	25	-
		नामची	Namchi	4	5	31	-
		पेलिंग	Pelling	5	5	31	-
		रंगपो	Rangpo	5	9	64	-
		रवंगला	Ravangla	4	5	20	-
		सिंगताम	Singtam	7	9	60	-
26	Tamilnadu (तमिलनाडु)	अरियालूर	Ariyalura	-	-	53	-
		चेंगलपट्टु	Chengalpattu	49	27	80	41
		चेन्नई	Chennai	11	16	61	27
		कोयंबटूर	Coimbatore	14	16	50	27
		कुड्डालोर	Cuddalore	16	18	45	17
		धर्मपुरी	Dharmapuri	9	23	44	23
		डिंडीगुल	Dindigul	34	45	44	27
		गुम्मिडिपून्दी	Gummidipoondi	8	7	34	20
		होसुर	Hosur	26	12	66	35
		कांचीपुरम	Kanchipuram	44	-	54	-
		ariyaaloora	Madurai	17	20	67	28
		मेट्टूर	Mettur	9	23	43	21
		नागरकोइल	Nagercoil	8	14	42	12
		ऊटी	Ooty	39	10	46	21
पेरम्बलूर	Perambalur	10	13	34	14		

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
 Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम /एम् ³ Annual Average in µg/m ³			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
		रामनाथपुरम	Ramanathapuram	10	3	46	20
		सलेम	Salem	24	14	48	25
		शिवगंगा	Sivagangai	12	15	42	24
		थेन में	Theni	13	19	54	25
		तिरुपुर	Tirupur	17	19	136	42
		तिरुवनामलाई	Tiruvannamalai	5	14	52	17
		तिरुवस्सर	Tiruvarur	14	16	41	15
		त्रिची	Trichy	11	15	46	20
		तूतीकोरिन	Tuticorin	6	12	56	17
		वेल्लोर	Vellore	21	6	69	30
27	Telangana (तेलंगाना)	विल्लुपुरम	Villupuram	14	17	42	16
		आदिलाबाद	Adilabad	9	26	58	-
		हैदराबाद	Hyderabad	7	22	88	39
		करीमनगर	Karimnagar	6	29	83	40
		खम्मम	Khammam	7	41	74	-
		कोथूर	Kothur	8	42	93	-
		नलगोंडा	Nalgonda	11	29	71	30
		निजामाबाद	Nizamabad	7	25	56	30
		पातेंचेरु	Patencheru	9	31	83	37
		रामगुंडम	Ramagundam	7	31	83	51
28	Tripura (त्रिपुरा)	संगारेड्डी	Sangareddy	9	32	88	48
		वारंगल	Warangal	6	22	62	-
29	Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)	अगर्तला	Agartala	31	11	94	53
		आगरा	Agra	14	21	129	66
		अलीगढ़	Aligarh	16	23	165	-
		इलाहाबाद	Allahabad	25	21	124	45
		अनपरा	Anpara	18	26	169	-
		अयोध्या	Ayodhya	6	20	194	-
		बाघपत	Baghpat	21	36	145	74
		बरेली	Bareilly	12	26	124	48
		बुलन्दशहर	Bulandshahr	14	26	183	73
		फिरोजाबाद	Firozabad	14	29	132	51
		गजरीला	Gajraula	23	26	204	-
		गाज़ियाबाद	Ghaziabad	16	42	211	87
		गोरखपुर	Gorakhpur	30	28	97	38
		ग्रेटर नॉएडा	Greater Noida	17	35	219	80
		हापुड़	Hapur	12	31	164	74
		हाथरस	Hatras	17	23	166	-
		झांसी	Jhansi	15	19	129	47
		कानपुर	Kanpur	11	33	142	59
		खुर्जा	Khurja	20	24	156	62
		लखनऊ	Lucknow	10	31	148	63
		मथुरा	Mathura	12	27	172	-
		मेरठ	Meerut	15	41	168	78
		मुरादाबाद	Moradabad	15	16	124	53
		मुज़फ्फरनगर	Muzaffarnagar	15	23	180	93
		नोएडा	Noida	17	40	210	80
		रायबोली	Raebareli	7	12	109	-
		सहारनपुर	Saharanpur	12	21	169	-
		उन्नाव	Unnao	7	26	122	-
		वृंदावन	Vrindavan	32	12	104	41
वाराणसी	Varanasi	20	28	103	38		
30	Uttarakhand (उत्तराखंड)	देहरादून	Dehradun	11	14	118	59
		हल्द्वानी	Haldwani	8	25	114	31
		हरिद्वार	Haridwar	18	26	128	-
		काशीपुर	Kashipur	16	20	123	60
		ऋषिकेश	Rishikesh	18	23	136	72
		रुद्रपुर	Rudrapur	17	20	125	-
		अलीपुरद्वार	Alipurduar	9	34	99	-
		अमताला	Amtala	8	46	126	-
		आसनसोल +रानीगंज	Asansol+Raniganj	11	35	135	60

विवरण 1.23: देश के शहरों में परिवेशी वायु गुणवत्ता
Statemet 1.23: Ambient Air Quality in cities of the country under NAMP & CAAQMS (Integrated)

वर्ष/ Year :2022

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश State/UTs	शहर	City	वार्षिक औसत माइक्रो ग्राम/एम ³ Annual Average in $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
				SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
31	West Bengal (पश्चिम बंगाल)	बरहामपुर	Baharampur	2	20	78	-
		बेलूरघाट	Balurghat	9	34	107	-
		बंकुड़ा	Bankura	2	16	86	-
		बारासात	Barasat	4	26	90	-
		बर्धमान	Bardhaman	2	15	85	-
		बैरकपुर	Barrackpore	4	24	86	55
		बरुईपुर	Baruipur	8	47	124	-
		बीरपाड़ा	Birpara	9	34	103	-
		बोलपुर	Bolpur	2	14	83	-
		चिनसुरा	Chinsura	2	22	83	-
		कूचबिहार	Coochbehar	9	34	103	-
		दानकुनी	Dankuni	3	24	87	-
		दार्जिलिंग	Darjeeling	8	31	64	32
		दुर्गापुर	Durgapur	20	26	156	62
		घातल	Ghatal	12	36	110	-
		हल्दिया	Haldia	14	25	94	36
		हावड़ा	Howrah	14	25	131	65
		जलपाईगुड़ी	Jalpaiguri	9	33	101	-
		जयगाँव	Jaigaon	9	34	101	-
		झारग्राम	Jhargram	12	36	99	-
		कलिम्पोंग	Kalimpong	8	31	64	-
		कल्याणी	Kalyani	3	23	84	47
		खड़गपुर	Kharagpur	13	37	122	-
		कोलकाता	Kolkata	8	34	101	44
		कृष्णनगर	Krishnanagar	2	20	78	-
		मध्यमग्राम	Madhyamgram	4	26	90	-
		मालदा	Malda	9	34	115	-
		मेदिनीपुर	Medinipur	12	35	105	-
		पुरुलिया	Purulia	2	15	84	-
		रायगंज	Raigunj	9	33	104	-
		रामपुरहाट	Rampurhat	2	16	86	-
रानाघाट	Ranaghat	2	21	81	-		
रिशरा	Rishra	3	25	90	-		
सांक्राइल	Sankrail	13	37	139	-		
सिलीगुड़ी	Siliguri	9	37	111	42		
सूरी	Suri	2	15	15	-		
तामलुक	Tamluk	13	36	123	-		
त्रिबेनी	Tribeni	3	23	83	-		
उत्तरपाड़ा	Uttarpara	2	22	82	-		
उलूबेरिया	Uluberia	13	38	126	60		
32	Chandigarh (चंडीगढ़)	चंडीगढ़	Chandigarh	7	27	113	57
33	Dadra & Nagar Haveli (दादर एंड नगर हवेली)	बलदेवी (दादरा और नगर हवेली)	Baldevi (Dadra & Nagar Haveli)	15	20	73	29
		सिल्वासा	Silvassa	17	22	77	30
34	Daman & Diu (दमन एंड दिउ)	दमन	Daman	19	24	76	31
		पटलारा (दमन)	Patlara (Daman)	18	23	76	30
35	Lakshwadeep (लक्षद्वीप)	कावारत्ती	Kavaratti	-	-	-	-
36	Puducherry (पुडुचेरी)	कराईकल	Karaikal	2	5	42	-
		पुडुचेरी	Puducherry	9	11	51	25

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note: 1. National Ambient Air Quality Standards (NAAQS) (annual): SO₂=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, NO₂=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM₁₀=60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Residential / industrial / rural / other areas) and SO₂=20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, NO₂=30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM₁₀=60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM_{2.5} = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Ecologically sensitive area). 2. NAMP :National Air Quality Monitoring Programme. 3. NB: The above data is Integrated data (Manual + CAAQMS) except Delhi. 4. *Delhi: Continuous ambient air quality monitoring data

विवरण 1.24 : प्रमुख शहरों में परिवेशी वायु की गुणवत्ता
Statement 1.24: Ambient Air Quality in major cities

सल्फर डाइऑक्साइड Sulphur dioxide (SO₂) (µg/m³)

क्र. सं. S. No.	शहर	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	City
1	अहमदाबाद	13	14	14	16	20	14	17	22	Ahmedabad
2	बंगलौर	6	3	2	2	3	2	5	6	Bangalore
3	चेन्नई	13	10	9	9	9	8	11	11	Chennai
4	दिल्ली	5	7	7	15*	14*	10	10	11*	Delhi
5	हैदराबाद	4	4	6	5	5	4	6	7	Hyderabad
6	कोलकाता	7	4	6	6	8	8	9	8	Kolkata
7	मुंबई	4	6	3	2	2	2	14	16	Mumbai

नाइट्रोजन के ऑक्साइड Oxides of Nitrogen (NO₂) (µg/m³)

क्र. सं. S. No.	शहर	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	City
1	अहमदाबाद	21	27	29	29	25	18	34	33	Ahmedabad
2	बंगलौर	20	31	31	30	25	24	21	19	Bangalore
3	चेन्नई	20	18	17	16	19	18	13	16	Chennai
4	दिल्ली	65	66	68	44*	45*	43	42	39*	Delhi
5	हैदराबाद	23	27	28	30	37	41	34	22	Hyderabad
6	कोलकाता	56	49	41	44	42	49	36	34	Kolkata
7	मुंबई	25	30	18	21	27	32	23	29	Mumbai

कणिकीय पदार्थ Particulate Matter - PM₁₀ (<10µm) (µg/m³)

क्र. सं. S. No.	शहर	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	City
1	अहमदाबाद	89	108	120	236	135	102	121	112	Ahmedabad
2	बंगलौर	119	103	92	90	74	66	67	68	Bangalore
3	चेन्नई	59	65	62	78	73	55	58	61	Chennai
4	दिल्ली	220	278	241	243*	218*	173	207	211*	Delhi
5	हैदराबाद	93	100	108	105	99	80	89	88	Hyderabad
6	कोलकाता	105	113	120	148	104	116	107	101	Kolkata
7	मुंबई	107	119	151	166	125	216	106	114	Mumbai

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note1 . * Delhi: Continuous ambient air quality monitoring data. 2. PM10 : Particulate matter size less than or equal to 10 µm. 3. SO₂ : Sulphur dioxide. 4. Year 2021 - Integrated Data (Manual + CAAQMS) 5. *: Delhi: Continuous ambient air quality monitoring data

विवरण 1.25 : भारतीय नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.25 : Water Quality in Indian Rivers

क्र. सं. S. No.	नदी का नाम Name of the River	लंबाई (कि.मी) Length (Km)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	गंगा Ganga	2525	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	62	63	64	80	94		97	97	97	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	13 - 35	12 - 40	5 - 36	3 - 36	2-38	1-44	1.6 - 40	10-35	2-37	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.3-8.9	6.7-9.3	6.3-8.7	6.3 - 8.8	6.3-9.3	2.2-9.9	6.1 - 8.9	3.45-8.65	6.4-8.79	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	42 - 6320	153 - 6250	98 - 13370	81 - 7526	41-9515	56-18090	48 - 16080	90-32730	59-15488	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	2.8 - 11.1	2.9 - 11.6	2.5 - 10.6	3.6 - 11.3	2 -14.1	3.5-12.2	2.4 - 12.8	1.6-12.8	1.2-13.4	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 12	<1 - 16	<1 - 12.2	<1 - 7.3	0.7 - 10.1	BDL-8.0	1 - 18.4	1-28	1-6.9	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	370 - 1300000	370 - 700000	220 - 300000	2 - 16000000	20 - 1600000	1.8- 3000000	1.8 - 900000	1.8-700000	1.8-920000	Total Coliform (MPN/100 ml)
			मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	4 - 5000000	2 - 1400000	21 - 500000	2 - 16000000	7 - 500000	1.8- 1300000	1.8 - 350000	1.8-540000	1.8-540000	Faecal Coliform (MPN/100 ml)
2	यमुना Yamuna	1376	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	27	22	25	25	27		53	53	53	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	14 - 34	13 - 38	6 - 34	4 - 34	10 - 34	9-36	11 - 35	9-46	3-36.8	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.4 - 8.8	7.1-9.2	6.7 - 8.6	7 - 8.5	6.7 - 8.7	62.89	6.4 - 9.0	6.6-8.7	6.43-8.36	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	112 - 2860	147-2150	179 - 4060	173 - 3770	60 - 4860	50-5853	79 - 5866	35-3680	62-7600	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	0.3- 12.8	NT - 15.5	NT - 18	NT - 12	nil - 22	BDL-16.9	0.3 - 17.1	0.3-14	0.3-10.8	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	1 - 79	<1 - 97	<1 - 67	<1 - 80	0.5 - 64	BDL-63.0	1 - 114	1-83	1-83	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	7-540000	2 -13000000	6 - 92000000	2 - 110000000	1.8 - 160000000	2-49000000	2 - 35000000	1.8-22000000	1.8-17000000	Total Coliform (MPN/100 ml)
			मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	17-160000000	2 -170000000	2 - 160000000	2 - 140000000	1.8 - 340000000	2-490000000	2 - 110000000	1.8-220000000	1.8-8400000	Faecal Coliform (MPN/100 ml)
3	माही Mahi	583	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	3	6	11	12	15		16	16	16	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	17-32	20-34	19-33	18 - 33	17 - 37	14-34	17 - 32	19-32	19-31	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	7.3-8.4	7.1-9.4	6.6 - 9	7.21 - 9.02	6.5 - 8.8	7.2-8.5	7.3 - 8.8	7.2-8.67	6.91-8.88	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	320-1013	234-773	28 - 2612	191 - 16660	197 - 29200	248-62100	207 - 2860	284-4563	216-24390	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	4.8-8	4.7-8.9	3 - 9.5	2.5 - 8.9	3.2 - 8.6	3.9-8.6	1.3 - 9.1	0.3-8.6	3.8-8.8	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1-2.1	1 - 5	<1 - 7.03	<1 - 2.8	0.5 - 5.5	BDL-12.0	1 - 8.9	0.6-4.2	1-2.4	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)		4-58	2 - 49	2 - 40	1.8 - 20000	4-920	2 - 1600	1.8-460	11-240	Total Coliform (MPN/100 ml)
			मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	4 - 300	4 - 300	7 - 300	4 - 140	1.8 - 7200	1.8-350	1.8 - 460	1-240	1.8-170	Faecal Coliform (MPN/100 ml)

विवरण 1.25 : भारतीय नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.25 : Water Quality in Indian Rivers

क्र. सं. S. No.	नदी का नाम Name of the River	लंबाई (कि.मी) Length (Km)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
4	ताप्ती Tapi	724	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	7	12	14	14	17		17	17	17	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	18-31	19-36	18 - 31	19.4 - 35	22 - 40	18-41	18 - 34	20-31	16-33	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	7.14 - 8.7	7.07 - 8.6	7.11 - 8.76	6.44 - 8.9	6.7 - 8.7	6.3-8.9	6.8 - 8.5	7.06-8.9	7.2-8.7	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	270-1575	153-42880	192 - 40650	192 - 43460	240 - 52040	170-57169	208 - 61120	260-50380	195-49720	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	4.1-7.8	2.1-7.7	2.4 - 8.8	1.2 - 9.8	4 - 8	3.9-8.0	0.7 - 8.3	4.1-7.7	3-8.4	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 9	1.0 - 18	<1 - 8	<1 - 19	0.5 - 24	BDL-18.5	1 - 7.0	0.7-4	1-8	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	4-140	2 - 170	2 - 5420	2 - 542	1.8 - 1100	7-1800	2 - 220	10-210	4-920	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	50-920	2 - 2400	2 - 5420	15 - 900	1.8 - 542	1.8-550	1.8 - 54	1-210	1.8-170	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
5	नर्मदा Narmada	1312	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	17	18	26	27	36		56	56	56	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	18-34	18-32.8	18 - 32	17 - 36	18 - 32	15-31.5	13 - 33	9-33	1.6-35	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.9-9	6 - 8.6	7.03 - 8.8	6.9 - 8.9	6.6 - 9.1	7-8.8	7.0 - 8.8	6.81-8.6	6.67-8.8	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	12 - 693	96 - 817	91 - 4320	156 - 7580	197 - 5240	34-18300	130 - 3330	153-2973	169-6060	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	5.8 - 10.2	6.4 - 9.4	1.3 - 9.6	6.16 - 8.9	2.4 - 9.3	5.1-9.8	3.6 - 10.0	0.3-11.2	0.8-10.2	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 14	<1 - 9	<1 - 8	<1 - 3	0.5 - 7.6	BDL-2.9	1 - 2.8	0.6-2.7	1-5	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2 - 75	2 - 28	2 - 1400	2 - 170	1.8 - 2800	1.8-2400	1.8 - 160000	1.8-92000	1.8-430	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	7 - 350	7 - 240	12 - 28000	2 - 1700	1.8 - 170	1.8-110	1.8 - 57000	1-1600	1.8-170	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
6	गोदावरी Godavari	1465	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	35	35	35	35	43		46	46	46	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	18-30	14-41	16 - 35	12 - 36	12 - 36	7.2-40	15 - 34	16-33	16-40	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.8-9.2	6.9-8.9	5.7 - 9	6.5 - 8.9	6.5 - 8.7	6.4-8.6	6.8 - 8.9	6.51-9	7-9.1	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	162 - 1703	141 - 1632	139 - 2404	145 - 1840	144 - 1920	61-58960	103 - 4600	110-5277	108-7441	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	NT - 7.5	2.2 - 8.4	3.7 - 8.2	NT - 8.6	2.1 - 8	3.8-8.9	3.0 - 8.5	3.1-8.8	3.6-8.8	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 28	<1 - 25	1 - 16	1.1 - 80	1 - 35	1.0-28.0	1.0 - 21.0	1-8.2	1-7	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2 - 460	2 - 500	2 - 158	2 - 150	1.8 - 1850	10-540	1.8 - 1600	1.8-350	1.8-460	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	4 - 2400	7 - 2400	7 - 3200	14 - 2400	1.8 - 75	1.8-28	2 - 150	1.8-23	1.8-43	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			

विवरण 1.25 : भारतीय नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.25 : Water Quality in Indian Rivers

क्र. सं. S. No.	नदी का नाम Name of the River	लंबाई (कि.मी) Length (Km)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
7	कृष्णा Krishna	1401	नगरानी के अवस्थानों की संख्या	24	24	24	24	30	30	30	33	No of Monitoring locations	
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	20 - 34	19 - 41	18 - 41	17 - 36	17 - 36	14-34	16 - 32	17-36	17-34	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.6 - 9.1	6.7 - 9.3	6.2 - 8.7	6.8 - 8.8	6.6 - 8.7	6.6-9.5	6.6 - 9.1	6.9-8.87	7-9.05	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	78 - 33200	91 - 37400	72 - 34700	85 - 34100	75 - 35200	63-38100	78 - 36500	83-37500	78-31900	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	1.6 - 9.2	3.2 - 13.7	2.5 - 9.9	3.9 - 11.8	2.1 - 10.2	2.9-10.1	4.0 - 9.3	4.2-8	4.6-12.1	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 14	<1 - 12	<1 - 14	<1 - 9.5	0.5 - 14	BDL-64.0	1 - 9.5	1-7.6	1-8	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2 - 1600	2 - 1700	2 - 1100	2 - 1800	1.8 - 3200	20-3200	1.8 - 2200	4-2800	6-92000	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	60 - 2200	2 - 2400	10 - 9000	13 - 3200	1.8 - 1000	1.8-1800	1.8 - 920	1.8-940	1.8-4600	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
8	कावेरी Cauvery	800	नगरानी के अवस्थानों की संख्या	40	40	40	40	65	64	64	64	No of Monitoring locations	
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	19-35	13-35	20-36	18 - 35	17 - 36	16-40	18 - 35	16-36	16-39	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.2-8.9	6.1-9.4	6.8 - 9.4	6.5 - 9.2	6.4 - 8.8	6.0-8.7	6.6 - 8.8	6.34-8.7	6.01-8.79	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	32 - 29600	30-26800	54 - 47600	40 - 78500	30 - 26800	72-76900	32 - 39900	41-3720	38-5220	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	NT -10.8	NT - 9.8	0.6 - 8.4	NT - 9.6	3.2 - 10.2	0.6-9.0	1.6 - 8.8	0.3-8.2	0.3-8.1	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 58	<1- 25.1	<1- 16.8	<1- 32	0.5 - 17.4	0.1-17.0	1 - 22.0	1-6	1-24	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	26-28000000	45-22000	2 - 49000	40 - 27000	20 - 17000	2-54000	32 - 160000	1.8-92000	21-92000	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	49-35000000	52-54000	14-79000	140 - 47000	12 - 4600	7-6300	9 - 11000	1.8-14000	1.8-7900	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
9	महानदी Mahanadi	851	नगरानी के अवस्थानों की संख्या	23	23	23	26	27	28	28	32	No of Monitoring locations	
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	20-37	18-37.5	17-44	17 - 38	15 - 38	3.4-39.6	18 - 35	15-33	17-36	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.9-8.5	6.7-8.5	5.56-10	7.13 - 8.5	6.6 - 8.5	6.6-8.6	6.6 - 8.7	6.6-8.6	6.6-8.9	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	78 - 38730	140-33410	131 - 42170	27 - 41140	104 - 51280	139-44020	70 - 42500	101-42730	144-42680	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	4.5-11.5	4.6 - 9.8	4.2 - 10.3	5.1 - 9.6	5.2 - 10.2	5.6-9.3	5.3 - 10.4	4.5-10.4	4.2-10	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1- 3.9	<1- 4.2	<1- 8	<1- 3.5	0.5 - 3	BDL-3.8	1 - 7.0	1-2.9	1-18	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2-160000	20-160000	13 - 160000	2 - 160000	1.8 - 22000	11-35000	1.8 - 92000	1.8-22000	1.8-4900	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलिन कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	16-160000	22-160000	20 - 160000	2 - 160000	1.8 - 16000	1.8-7900	1.8 - 3500	1.8-11000	1.8-2800	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			

विवरण 1.25 : भारतीय नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.25 : Water Quality in Indian Rivers

क्र. सं. S. No.	नदी का नाम Name of the River	लंबाई (कि.मी) Length (Km)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
10	ब्रह्मणी Brahamani	799	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	16	16	16	19	20		20	20	20	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	14 - 42	10 - 39	13 - 44	15 - 35	14 - 35.3	18-36	17 - 33	17-34	20-34	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.9-8.4	6.8-8.6	6.5-9	6.5 - 8.4	6.3 - 8.4	6.4-8.4	6.5 - 8.4	6.5-8.5	6.6-8.4	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	110-502	117-412	88 - 363	91 - 406	102 - 691	83-472	93 - 477	106-469	106-6183	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	5.2- 13.5	5.3-10.4	4 - 10.3	4.4 - 10.5	3.5 - 9.4	4.2-9.6	2.8 - 10.0	2.7-11	3.4-11	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 5.5	<1 -5.3	<1 - 5.8	<1 - 6	0.5 - 7.6	BDL-5.3	1 - 24.0	1-5.6	1-5.7	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	20-160000	20-160000	2 - 160000	2 - 160000	1.8 - 92000	45-54000	20 - 24000	78-54000	1.8-54000	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	45-160000	78-160000	20 - 160000	20 - 160000	1.8 - 49000	1.8-35000	2 - 13000	1.8-35000	1.8-22000	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
11	वैतणी Baitarni	360	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	5	5	5	9	10		10	10	10	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	10-37	10-37	13 - 40	15 - 41	15 - 30	10-32	16 - 30	17-32	19-30	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.8-8.4	6.5-8.4	7.1 - 8.4	7.2 - 8.4	6.9 - 8.4	6.3-8.5	6.6 - 8.3	6.5-8.3	6.6-8.2	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	94-35200	107-34380	103 - 50910	77 - 43350	65 - 45150	73-44340	64 - 34510	62-31620	64-20720	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	4.8-9	5.1-9.2	5 - 8.8	4.9 - 9.1	5.6 - 9.2	5.5-8.6	5.6 - 8.8	5.8-8.5	5.2-10.3	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 - 3	<1 -2.9	<1 - 2.7	<1 - 2.8	0.5 - 2.4	BDL-2.4	1 - 2.4	1-2.5	1-2.1	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	45-160000	78-160000	45 - 24000	20 - 160000	20 - 16000	40-5400	78 - 4900	68-4900	78-4900	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	45-160000	170-160000	230 - 160000	20 - 160000	5 - 16000	18-3500	1.8 - 2400	20-2400	20-2400	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
12	सुबर्नरेखा Subarnarekha	395	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	1	6	11	11	15		17	26	26	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	17-30	15-35	16 - 42	14 - 41	8 - 39.3	8-36	8.0 - 35.0	9-36	11-37.5	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	7.6-8.4	6.8-8.4	6.4 - 8.5	6.5 - 8.3	6.5 - 8.5	6.5-8.5	6.0 - 8.9	6-8.5	6.5-8.5	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	133-320	172-402	123 - 411	154 - 402	147 - 388	142-539	134 - 1224	151-455	125-384	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	7.4-8.4	5-8.7	3 -8.8	2.5 - 8.6	3 - 8.8	3.0-8.5	4.0 - 14.0	2-8.8	2-8.8	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1- 2.9	<1- 3.4	<1 - 8	<1 - 10	0.5 - 8	BDL-10.0	1 - 8.0	1-6.8	1-6.1	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	490-11000	78-3500	150 - 4900	130 - 16000	170 - 4900	260-3500	70 - 35000	130-2800	170-3500	Total Coliform (MPN/100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2200-17000	230-9200	490 - 7900	330 - 54000	78 - 1700	20-1700	45 - 16000	20-490	20-2400	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			

विवरण 1.25 : भारतीय नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.25 : Water Quality in Indian Rivers

क्र. सं. S. No.	नदी का नाम Name of the River	लंबाई (कि.मी) Length (Km)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
13	ब्रह्मपुत्र Brahmaputra	916	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	10	10	10	11	11		11	11	11	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	15-33	16-38	14 - 34	17 - 32	14 - 34	12-36	16 - 35	16-33	15-36	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.2- 8	6.4-8.3	6.5 - 8.4	6.5 - 7.9	6.5 - 8.6	6.8-8.2	6.8 - 8.2	7-7.8	6.8-8	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	20 - 573	68 - 406	54 - 271	57 - 367	52 - 324	37-252	97 - 211	125-228	120-230	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	3.8 - 11.4	4.4 - 9.8	4.7 - 10.5	3.6 - 10.5	4.2 - 11.4	4.7-10	5.1 - 10.8	5.3-9.5	5.5-10.4	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1- 3.4	<1- 3.5	<1- 4.8	<1 - 6.4	0.5 - 3.2	BDL-3.0	1.0 - 2.8	1.4-2.8	2-2.8	BOD (mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2 - 110000	2 - 240000	2 - 4300	2 -7500	1.8 - 240000	1.8-4400	300 - 3500	360-2100	360-2800	Total Coliform (MPN/ 100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	2 - 240000	2 - 240000	360 - 120000	2 - 110000	1.8 - 21000	1.8-2000	1.8 - 1500	300-910	300-1100	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
14	सतलज Satluj	1078	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	22	22	23	27	40		50	50	50	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	4-31	5 - 27	8 - 33	5 - 35	3 - 32	3-34	6 - 39.0	6-34	6-37	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.6 - 9.7	7 - 8.7	6 - 8.7	6.7 - 8.5	6.8 - 8.6	6.5-8.7	6.6 - 10.2	6.8-13	6.7-8.57	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	96 -1080	67 - 1096	125 - 894	92 - 1733	46 - 1787	52-2818	77 - 4420	110-5087	82-3970	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	2.4 - 11	2.1 - 10.1	1 - 10	1 - 10	1.4 - 12.1	1-11.3	1.0 - 11.8	0.3-10.8	0.3-11.1	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1 -15	<1- 24	<1- 43	<1 - 108	0.5 - 93	BDL-120	1 - 75.0	1-90	1-140	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	13 - 46000	12 - 43000	6 - 21000	2 - 210000	9 - 940000	1.8/-3500000	21 - 2200000	22-11000000	1.8-5800000	Total Coliform (MPN/ 100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	46 - 75000	33 - 64000	94 - 63000	17 - 380000	1.8 - 430000	1.8-1700000	2 - 1400000	1.8-7000000	1.8-2300000	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			
15	ब्यास Beas	460	निगरानी के अवस्थानों की संख्या	23	23	23	27	31		36	36	36	No of Monitoring locations
			तापमान (°C) (न्यूनतम-अधिकतम)	1 - 24	1.5 - 25	5 - 27	4 - 30	1 - 39	2-33	0.9 - 36	3-38	2-40	Temp.(°C) (Min-Max)
			पीएच	6.8 - 9.1	6.7 - 9	6.5 - 8.7	6.6 - 8.7	6.8 - 8.7	6.9-8.6	6.5 - 8.6	6.86-8.5	7.01-8.68	pH
			सुचालकता (µmhos/cm)	41 - 488	60 - 607	59 - 502	27 - 548	45 - 620	44-380	29 - 1582	37-1922	50-403	Conductivity (µmhos/cm)
			डीओ (mg/l)	5.6 - 12.2	5.1 - 13	5 - 12.8	5.2 - 11.4	4.5 - 12	6.3-14.5	5.2 - 11.5	5.5-11.2	4.8-10.4	DO(mg/l)
			बीओडी (mg/l)	<1- 2.7	<1- 10	<1- 6	<1- 2.6	0.5 - 2.5	BDL-2.0	1 - 1.7	1-1.8	1-2	BOD(mg/l)
			कुल कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	8 - 790	2-390	4 - 270	4 - 1700	1.8 - 3500	2-13000	12 - 1600	17-1600	12-1600	Total Coliform (MPN/ 100 ml)
मलीय कॉलिफॉर्म (MPN/100 ml)	23 - 1600	13 - 2400	46 - 790	58 -3500	1.8 - 790	2-2000	1.8 - 360	2-920	2-1600	Faecal Coliform (MPN/100 ml)			

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note 1. BDL: Below Detection Limits. 2. BOD : Bio-Chemical Oxygen Demand (BDL Value 1.0 mg/l). 3. DO- Dissolved Oxygen (BDL Value - 0.3 mg/l). 4. (µmhos/cm) : Micromhos per centimeter. 5. MPN: Most Probable Number

विवरण 1.26 : राज्यवार नदियों के पानी की गुणवत्ता
Statement 1.26: State-wise River Water Quality

वर्ष/Year: 2022

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	तापमान Temperature (0 C)		घिघटित ऑक्सीजन Dissolved Oxygen (mg/L)		pH		प्रवाहकत्व Conductivity (µmho/सेमीCm)		जैव रासायनिक ऑक्सीजन माग (मिलीग्राम / एल) Bio-Chemical Oxygen Demand (mg/L)		नाइट्रेट (मिलीग्राम / एल) Nitrate (mg/ L)		मल कॉलिफॉर्म (एमपीएन/100 एमएल) Faecal Coliform (MPN/ 100 mL)		कुल कोलीफॉर्म (एमपीएन/100 एमएल) Total Coliform (MPN/ 100 mL)		State/UTs
		न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	अधिकतम Max	
नहाने के पानी की गुणवत्ता मानक Bathing Water Quality Criteria		-		> 5.0 mg/L		6.5 - 8.5		-		< 3.0 mg/L		-		< 2500 MPN/ 100 mL		-		
1	आंध्र प्रदेश	16	32	0.9	8.8	6.5	8.77	39	53450	1	10	0.3	6	1.8	722	15	2420	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	16.1	33.8	0.3	10.2	6.65	10.82	49	1652	1	3.6							Arunachal Pradesh
3	असम	15	36	0.3	10.5	6.5	8.1	42	720	1	38.6	0.3	8	210	3600	360	1200610	Assam
4	बिहार	9	37	0.3	18.3	6.5	10.2	97	967	1	16	0.3	28.5	7.8	540000	11	1300000	Bihar
5	छत्तीसगढ़	2.6	38	3.4	9.6	6.8	9.2	98	10152	1	18	0.3	37.29	2	190	2	192	Chattisgarh
6	दमन एवं दीव	24.9	35	0.6	7.1	7.07	8.53	159	21960	1	28.7	0.3	4.7	8	13000	36	17000	Daman, Diu and Dadra Nagar Haveli
7	दिल्ली	20	33.8	0.3	10	6.43	8.3	369	924	1.5	83	0.6	1.8	47	49000000	220	70000000	Delhi
8	गोवा	27	31	0.3	10.5	5.49	8.31	23	57310	1	8.2	0.3	8.76	2	7000	7.8	11000	Goa
9	गुजरात	20	36	0.3	10.9	6.56	8.88	222	49720	1	96	0.3	2.61	1.8	35000	1.8	92000	Gujarat
10	हरियाणा	16	34	0.3	15.2	6.85	8.8	143	2970	1	99	0.3	4	2	4900000	7.8	16000000	Haryana
11	हिमाचल प्रदेश	1	35	0.3	10.7	6.7	8.9	31	10590	1	160	0.3	76	1.8	130000	1.8	460000	Himachal Pradesh
12	जम्मू एवं कश्मीर [^]	11	32	2.8	10.4	7.2	8.9	112	580	1	8.6	0.3	0.3	1.8	170000	1.8	330000	Jammu and Kashmir
13	झारखंड	2	40	1.2	9.5	6	8.7	88	481	1	13.4	0.3	0.76	68	16000	3300	490000	Jharkhand
14	कर्नाटक	16	38	0.3	12.1	6.4	9.27	38	2250	1	146	0.3	47	1.8	48000000	1.8	350000000	Karnataka
15	केरल	20	34	0.3	9.5	2	9.8	18	57800	1	10.2	0.3	51	1.8	790000	1.8	940000	Kerala
16	मध्य प्रदेश	1.6	33	0.3	13.6	6.41	8.86	147	71212	1	36	0.3	3.34	1.8	220000	1.8	790000	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	12	40	1.5	7.7	6	9.2	51	56930	1.4	80	0.3	32.75	1.8	5400	1.8	16000	Maharashtra
18	मणिपुर	15	29	4.8	7.9	6.4	7.7	97	790	2.8	5.6	230	230	5	260	15	945	Manipur
19	मेघालय	5	27	0.3	9	2.3	7.9	34	2500	1	45	0.3	5.2	1.8	46000	1.8	140000	Meghalaya
20	मिजोरम	3.4	30	0.3	12.4	4.2	8.9	19	796	1	10.3	0.3	0.3	1.8	460	1.8	2400	Mizoram
21	नागालैंड	12.1	34.7	1.2	9.5	6.3	9.3	48	1151	1	8.7	0.3	8.5	1.8	3000	1.8	360000	Nagaland
22	ओडिशा	11	35	0.3	12.8	6.5	8.8	27	42680	1	16	0.3	41.4	1.8	160000	1.8	540000	Odisha
23	पुदुचेरी	26	32	5.2	11.7	6.54	9.48	133	16600	1	7	0.3	1.84	1.8	350	1.8	1600	Puducherry
24	पंजाब	9	40	0.3	11.1	6.9	8.5	149	1935	1	140	0.3	71	11	3200000	94	11000000	Punjab
25	राजस्थान	11	39	1.6	8.5	6.41	8.94	62	6424	1	24.3	0.3	7.9	1.8	350	9	920	Rajasthan
26	सिक्किम	2	24	1.9	10	6.4	8	32	275	1.1	22	1	2.9	16	125	60	255	Sikkim
27	तमिलनाडु	17	39	0.3	9.8	5.73	8.79	26	22300	1	180	0.3	15.08	1.8	11000	1.8	28000	Tamil Nadu
28	तेलंगाना	17	34.5	0.3	7.5	6.58	8.92	155	2413	1	29	0.3	49	1.8	58	5.6	1600	Telangana
29	त्रिपुरा	18.5	33.8	5	7.2	6.78	7.98	119	284	1	3.3	0.4	1.9	17	130	48	430	Tripura
30	उत्तर प्रदेश	12	36.8	0.3	12.4	6.4	10.9	89	30600	1	70	0.3	132	1.8	4800000	1.8	35000000	Uttar Pradesh
31	उत्तराखंड	2	31	0.3	11	6.62	8.6	59	1961	1	116	0.3	1.63	1.8	13000000	1.8	35000000	Uttarakhand
32	पश्चिम बंगाल	8	36	0.3	10	6.24	8.86	41	35580	1	44	0.3	25	20	5000000	130	16000000	West Bengal

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note - 1. *BDL Values as per standard methods of analysis. 2. Dissolved Oxygen - 0.3 mg/L, pH - 2.0, Conductivity - 05 µmho/cm, Bio-chemical Oxygen Demand - 1.0 mg/L, Nitrate - 0.3 mg/L, Faecal coliform and Total Coliform - < 1.8 MPN/100 mL

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(क) : तटीय जल की गुणवत्ता - जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग
(a) : Coastal Water Quality - Biochemical Oxygen Demand

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/लीunit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	0.18	0.79	1.62	0.19	0.72	1.34	0.19	0.68	1.70	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	0.54	0.77	1.10	0.58	0.75	0.84	0.59	0.85	1.14	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	0.09	0.73	2.08	0.13	0.55	1.67	0.16	0.43	0.93	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - 5 अपतटीय पर - 5	0.68	1.04	1.57	0.84	1.01	1.51	0.54	1.02	1.30	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में - 11 पर अपतटीय पर - 11	0.23	0.62	0.99	0.03	0.68	1.23	0.00	0.73	2.13	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	0.63	1.99	5.35	0.25	0.82	1.54	0.28	0.64	1.28	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2	0.33	0.39	0.45	0.18	0.29	0.41	0.22	0.72	1.23	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	0.51	1.22	2.75	0.28	1.00	2.72	0.26	0.93	1.55	Tamil Nadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1								0.52		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	0.04	1.44	4.73	0.13	1.11	2.50				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		2.12		0.57	1.40	2.23	0.61	2.15	3.70	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(ख) : तटीय जल की गुणवत्ता - विलयित ऑक्सीजन
(b) : Coastal Water Quality - Dissolved Oxygen

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/ली/Unit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	3.89	5.92	7.66	4.07	5.97	7.49	4.31	6.31	7.85	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	6.50	6.56	6.64	6.46	6.70	6.99	6.81	7.00	7.20	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	6.75	7.91	10.07	6.50	7.43	9.55	6.65	7.10	7.81	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - ५ अपतटीय पर - 5	6.36	6.83	7.17	6.63	6.90	7.05	6.33	7.12	7.51	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में - 11 पर अपतटीय पर - 11	5.43	5.99	6.50	5.49	6.30	6.83	5.77	6.48	7.15	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	5.77	6.42	7.52	5.95	6.65	7.28	6.19	6.63	7.04	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2	3.35	3.41	3.46	3.29	3.33	3.37	3.36	3.76	4.16	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	6.27	7.04	7.50	6.30	6.94	7.50	6.49	7.08	7.62	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1					3.65			3.58		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	4.09	5.80	6.74	5.78	6.30	7.06				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		7.43		6.67	6.93	7.18	6.99	7.02	7.05	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(ग) : तटीय जल की गुणवत्ता - कुल नाइट्रोजन
(c) : Coastal Water Quality - Total Nitrogen

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/ली/Unit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	24.95	40.50	68.21	21.35	38.47	70.43	23.17	41.85	80.04	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	14.90	20.12	25.66	17.91	23.84	34.51	15.70	22.48	30.06	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	10.64	25.62	55.75	16.22	27.56	66.78	17.35	29.26	55.81	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - ५ अपतटीय पर - 5	20.39	28.48	48.07	13.46	21.29	25.52	18.52	20.50	22.62	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 निकट -11 पर अपतटीय पर - 11	19.00	21.29	25.52	15.35	20.14	24.48	17.64	20.83	24.47	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	21.06	36.46	77.44	19.06	33.74	68.68	17.62	30.10	60.79	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		65.00			65.00		31.00	40.90	50.46	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	18.30	31.38	52.49	21.77	47.04	197.88	18.59	35.00	94.40	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल											West Bengal	
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	2.40	16.73	54.80	1.60	11.73	30.00				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		19.81		30.65	33.92	37.20	34.79	41.20	47.61	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(घ) : तटीय जल की गुणवत्ता - कुल फास्फोरस
(d) : Coastal Water Quality - Total Phosphorus

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/ली/Unit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/किंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	1.27	3.44	6.48	1.20	4.45	13.69	1.46	3.66	13.34	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	0.52	0.66	0.74	0.34	0.52	0.69	0.51	1.04	2.07	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	0.60	1.48	3.79	0.76	1.57	3.71	0.63	1.85	3.87	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - ५ अपतटीय पर - 5	0.52	1.30	3.18	0.50	1.01	2.50	0.41	0.65	0.95	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में -11 पर अपतटीय पर - 1	0.54	0.79	1.40	0.44	0.62	1.04	0.40	0.61	0.97	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	0.75	1.68	4.24	0.71	1.94	4.70	0.44	1.84	4.91	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2										Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	0.63	2.37	5.39	0.62	1.94	5.93	0.53	2.35	5.17	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1										West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	0.50	3.15	8.65	0.50	3.06	7.52				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		3.85		1.39	2.21	3.04	1.51	2.31	3.11	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(ड) : तटीय जल की गुणवत्ता - तापमान
(e) : Coastal Water Quality - Temperature

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/लीनियुनिट/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	28.34	29.02	30.00	27.95	29.10	30.02	27.44	29.15	30.50	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	27.99	28.14	28.42	27.94	28.19	28.52	27.98	28.27	28.60	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	19.72	22.42	24.84	19.71	22.71	24.89	19.76	22.70	25.01	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - 5 अपतटीय पर - 5	28.84	29.31	29.73	28.62	29.19	29.50	28.86	29.11	29.26	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 निकट -11 पर अपतटीय पर - 1	28.00	29.06	29.76	28.21	29.16	29.90	28.39	29.09	29.84	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	26.52	27.91	28.98	22.87	26.61	28.67	23.21	26.64	28.59	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2	28.77	29.47	30.17	28.75	29.44	30.12	28.83	29.20	30.06	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	26.50	28.71	30.25	26.45	28.90	30.20	26.25	28.78	30.32	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 समीप में - 1					30.83			30.71		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	28.20	29.04	30.00	28.52	28.95	29.80				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		30.15		29.90	29.93	29.97	29.68	29.68	29.68	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(च) : तटीय जल की गुणवत्ता - खारापन
(f) : Coastal Water Quality - Salinity

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/लीunit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	32.73	33.47	34.03	32.62	33.53	34.01	32.27	33.47	34.09	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	30.18	31.17	32.23	30.92	31.78	32.23	31.51	32.19	33.22	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	32.16	34.46	35.27	31.51	34.64	37.87	31.79	35.19	37.69	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - 5 अपतटीय पर - 5	28.54	31.52	32.40	30.62	31.85	32.26	32.23	32.75	33.08	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में-11 पर अपतटीय पर - 1	30.89	31.78	33.08	30.33	31.47	32.24	31.54	32.22	33.79	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	32.64	33.33	34.10	32.55	33.85	35.42	32.66	34.20	35.47	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में- २ अपतटीय पर - 2	32.87	33.11	33.35	32.94	33.14	33.33	32.74	33.05	33.35	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	22.76	27.39	32.81	22.11	26.63	32.81	22.39	27.97	35.28	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1					29.58			31.10		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	24.87	31.96	33.65	32.17	32.87	33.75				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		24.69		24.51	24.54	24.58	23.75	24.19	24.63	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality
(छ) : तटीय जल की गुणवत्ता - कुल निलंबित पदार्थ
(g) : Coastal Water Quality - Total Suspended Matter

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/लीunit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	38.00	105.38	300.67	40.40	84.33	273.33	10.00	93.06	341.67	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	43.60	46.20	47.60	41.20	45.60	49.00	41.80	43.07	44.60	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	21.40	70.85	303.00	20.00	56.28	215.00	21.40	43.40	87.50	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - 5 अपतटीय पर - 5	40.80	59.00	88.00	46.00	49.72	62.40	41.80	45.40	53.40	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में - 11 पर अपतटीय पर - 1	15.60	40.05	59.80	20.40	41.87	54.00	19.60	35.75	45.80	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	गुजरात	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	38.60	48.00	61.60	29.20	90.27	267.00	32.40	96.02	290.00	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2	20.75	36.44	52.14	23.00	33.37	43.75	17.67	19.54	21.41	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	14.00	26.55	44.60	1.60	20.01	34.80	12.40	19.11	28.40	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1					26.10			35.60		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	तट में - 7 समीप में - १	14.40	23.52	86.40	15.10	22.88	44.30				Andaman & Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		16.40		14.40	16.20	18.00	11.60	12.65	13.70	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.27 : समुद्र जल की गुणवत्ता
Statement 1.27 : Sea Water Quality

(ज) : तटीय जल की गुणवत्ता - पीएच
(h) : Coastal Water Quality - pH

वर्ष/Year:2020 (यूनिट/मिलीग्राम/लीunit/ mg/l)

क्र.सं. S No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्थानों की संख्या	तट पर (<1 किमी) At Shore (<1 km)			निकट तट पर (2 किमी) At nearshore (2 km)			अपतटीय (5 किमी) पर At offshore (5 km)			State/UTs	Number of Locations
			न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max	न्यूनतम Min	औसत Mean	अधिकतम Max		
1	आंध्र प्रदेश	तट में - 8 समीप में - 15 अपतटीय पर - 20	7.89	8.07	8.12	7.82	8.04	8.16	7.94	8.06	8.17	Andhra Pradesh	At Shore - 8 At Nearshore - 15 At Offshore - 20
2	गोवा	तट में - 3 समीप में - 3 अपतटीय पर - 3	8.03	8.07	8.09	8.03	8.07	8.11	8.07	8.09	8.11	Goa	At Shore - 3 At Nearshore - 3 At Offshore - 3
3	गुजरात	तट में - 8 समीप में - ९ अपतटीय पर - 11	7.91	8.02	8.13	7.91	8.00	8.11	7.89	7.97	8.06	Gujarat	At Shore - 8 At Nearshore - 9 At Offshore - 11
4	कर्नाटक	तट में - 5 समीप में - 5 अपतटीय पर - 5	7.91	8.04	8.08	7.95	8.05	8.09	8.03	8.07	8.09	Karnataka	At Shore - 5 At Nearshore - 5 At Offshore - 5
5	केरल	तट में - 8 समीप में -11 पर अपतटीय पर - 1	7.97	8.03	8.07	8.00	8.05	8.09	8.04	8.07	8.10	Kerala	At Shore - 8 At Nearshore - 11 At Offshore - 11
6	महाराष्ट्र	तट में - 4 समीप में - ९ अपतटीय पर - 9	7.73	7.97	8.14	7.78	7.98	8.16	7.87	8.00	8.15	Maharashtra	At Shore - 4 At Nearshore - 9 At Offshore - 9
7	ओडिशा	तट में - 2 समीप में - २ अपतटीय पर - 2	7.80	7.97	8.14				7.99	8.08	8.18	Odisha	At Shore - 2 At Nearshore - 2 At Offshore - 2
8	तमिलनाडु	तट में - 8 समीप में - 10 अपतटीय पर - 17	8.03	8.11	8.21	8.05	8.14	8.22	8.03	8.13	8.19	Tamilnadu	At Shore - 8 At Nearshore - 10 At Offshore - 17
9	पश्चिम बंगाल	समीप में - 1 अपतटीय पर - 1								8.14		West Bengal	At Nearshore - 1 At offshore - 1
10	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	तट में - 7 समीप में - १	8.05	8.13	8.20	8.13	8.17	8.20				Andaman Nicobar Islands	At Shore - 7 At Nearshore - 1
11	लक्षद्वीप											Lakshadweep	
12	पुदुचेरी	तट में - 1 समीप में - २ अपतटीय पर - 2		8.18		8.12	8.16	8.19	8.16	8.16	8.17	Puducherry	At Shore - 1 At Nearshore - 2 At offshore - 2

स्रोत: नेशनल सेंटर फॉर कोस्टल रिसर्च /Source: National Centre for Coastal Research (NCCR)

विवरण 1.28 : गंभीर रूप से प्रदूषित औद्योगिक समूहों की स्थिति

Statement 1.28: Status of Critically Polluted industrial clusters

क्र. सं S.No.	औद्योगिक क्लस्टर / क्षेत्र	वायु ईपीआई AIR EPI			सतही जल ईपीआई SURFACE WATER EPI			भूमिगत जल ईपीआई GROUND WATER EPI			सीईपीआई CEPI			Industrial Cluster/Area
		2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	
1.	आगरा (उत्तर प्रदेश)	59	57	60	63.75	55	66.88	59.5	49.5	47	76.48	68.71	76.22	Agra (Uttar Pradesh)
2.	अहमदाबाद (गुजरात)	62.75	49.75	53.5	58	60.5	48.5	58	46	16	75.28	69.54	57.11	Ahmedabad (Gujarat)
3.	अलीगढ़ (उत्तर प्रदेश)	53	NA	56.25	48	NA	61.88	48	NA	11.88	63.83	NA	64.42	Aligarh (Uttar Pradesh)
4.	अंगुल तालचर (उड़ीसा)	64	61.75	44.75	69	60.5	13.25	65.75	48	23	82.09	72.86	46.43	Angul Talcher (Orissa)
5.	अंकलेश्वर (गुजरात)	72	67.5	72	72.75	68.75	57.5	75.75	57.75	51	88.5	80.93	80.21	Ankleshwar (Gujarat)
6.	आसन्सोल (पश्चिम बंगाल)	58.38	47.38	54	56.25	40.5	16.25	50.5	40.5	13.75	70.2	56.01	55.03	Asansole (West Bengal)
7.	औरंगाबाद (महाराष्ट्र)	64.75	56.75	45	60.5	55.5	65.38	59.5	50.5	28.75	77.44	68.87	69.85	Aurangabad (Maharashtra)
8.	बण्डेल (वेस्ट बंगाल)	NA	NA	59.5	NA	NA	47	NA	NA	42.75	NA	NA	67.64	Bandel (West Bengal)
9.	बड़ा जामताड़ा (झारखंड)	48	NA	51.88	52.5	NA	25.63	52.5	NA	46.75	64.47	NA	57.64	Bada Jamtara (Jharkhand)
10.	बदी (हिमाचल प्रदेश)	56	NA	63	54.5	NA	63.75	54.5	NA	19.75	69.07	NA	68.26	Baddi (Himachal Pradesh)
11.	बटाला (पंजाब)	51	NA	63	56.5	NA	62.75	54.5	NA	25.5	68.59	NA	68.92	Batala (Punjab)
12.	भद्रावती (कर्नाटक)	62.75	37.38	45	56.5	35.5	52	45.5	35.5	30	72.33	45.27	58.48	Bhadravati (Karnataka)
13.	भावनगर (गुजरात)	54.5	30.75	61	57.5	57.5	15.5	57.75	40.5	15.5	70.99	62.79	61.94	Bhavnagar (Gujarat)
14.	भिलाई-दुर्ग (छत्तीसगढ़)	44	NA	43	35	NA	32.75	33.5	NA	19.75	50.57	NA	46.69	Bhillai- Durg (Chhatisgarh)
15.	भिवाड़ी (राजस्थान)	71	62.75	66.5	69	46	71	59.5	46	44.75	82.91	70.63	79.63	Bhiwadi (Rajasthan)
16.	बीदर (कर्नाटक)	58.75	NA	31	49	NA	60	44	NA	45.5	67.64	NA	65.64	Bidar (Karnataka)
17.	बुलंदशहर-खुर्जा (उत्तर प्रदेश)	42	NA	79.5	33.5	NA	76	36.5	NA	36.75	49.09	NA	85.23	Bulandsahar-Khurja (Uttar Pradesh)
18.	बर्निहाट (असम)	39	NA	67	34.5	NA	70.5	34.5	NA	39.5	46.26	NA	78.31	Burnihat (Assam)
19.	चंद्रपुर (महाराष्ट्र)	70.75	51.75	75	67.5	50.5	23.75	66.5	75.5	23.75	83.88	81.9	76.41	Chandrapur (Maharashtra)
20.	चेम्बूर (महाराष्ट्र)	59.75	NA	52.25	50.75	NA	50.75	46	NA	10	69.19	NA	54.67	Chembur (Maharashtra)
21.	कोचीन, ग्रेटर (केरल)	57	48	47.38	64	45.5	35.88	54	42	29.5	75.08	57.94	52.94	Cochin, Greater (Kerala)
22.	कोयम्बटूर (तमिलनाडु)	62.25	32.38	47.25	58.75	48	53.75	45.5	30.5	45.25	72.38	53.14	63.64	Coimbatore (Tamil Nadu)

विवरण 1.28 : गंभीर रूप से प्रदूषित औद्योगिक समूहों की स्थिति
Statement 1.28: Status of Critically Polluted industrial clusters

क्र. सं S.No.	औद्योगिक क्लस्टर / क्षेत्र	वायु ईपीआई AIR EPI			सतही जल ईपीआई SURFACE WATER EPI			भूमिगत जल ईपीआई GROUND WATER EPI			सीईपीआई CEPI			Industrial Cluster/Area
		2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	
23.	कुड्डलोर (तमिलनाडु)	54	45.5	25	65.25	53.5	58.25	64	60.5	41.25	77.45	70.12	62.56	Cuddalore (Tamilnadu)
24.	देवास (मध्य प्रदेश)	51.5	NA	28	57.5	NA	31.63	51.5	NA	31.75	68.77	NA	37.79	Dewas (Madhya Pradesh)
25.	धनबाद (झारखंड)	64.5	50.5	43	59	47	57.5	65.5	63	12.5	78.63	71.78	59.78	Dhanbad (Jharkhand)
26.	डिगबोई (असम)	32	NA	23.5	32.75	NA	25.25	38	NA	6.5	44.55	NA	26.39	Digboi (Assam)
27.	डोम्बिवल्ली (महाराष्ट्र)	66	51	62	63.5	64.5	63.5	57.5	43	27.25	78.41	72.29	69.67	Dombivalli (Maharashtra)
28.	दुर्गापुर (पश्चिम बंगाल)	49.5	NA	62.5	58.5	NA	43.5	47.5	NA	18.75	68.26	NA	65.56	Durgapur (West Bengal)
29.	इरोड (तमिलनाडु)	47.38	NA	34.13	47.25	NA	47	43.5	NA	52.75	58.19	NA	60.33	Erode (Tamil Nadu)
30.	फरीदाबाद (हरियाणा)	63.5	46	55.25	59	67.5	53.75	62.75	40.5	28.75	77.07	73.55	62.17	Faridabad (Haryana)
31.	फिरोजाबाद (उत्तर प्रदेश)	49	NA	76	47	NA	72	47.75	NA	32.5	60.51	NA	81.62	Ferozabad (Uttar Pradesh)
32.	गजराउला (उत्तर प्रदेश)	NA	NA	71	NA	NA	70	NA	NA	45	NA	NA	80.14	Gajraula (Uttar Pradesh)
33.	गाजियाबाद (उत्तर प्रदेश)	68.5	69.5	57.5	75.25	76	66	71.5	48.75	32.25	87.37	84.13	72.3	Ghaziabad (Uttar Pradesh)
34.	ग्वालियर (मध्य प्रदेश)	45.88	NA	50	38.5	NA	43.13	42	NA	7.75	54.63	NA	51.67	Gwalior (Madhya Pradesh)
35.	गुडगाँव (हरियाणा)	NA	NA	70	NA	NA	80	NA	NA	36.75	NA	NA	85.15	Gurgaon (Haryana)
36.	हाजीपुर (बिहार)	43.5	NA	57.5	44	NA	41.13	44.5	NA	39.25	55.12	NA	64.36	Hajipur (Bihar)
37.	हल्दिया (पश्चिम बंगाल)	53.75	48.75	45	64.5	50	35	57	47.5	3.75	75.43	61.58	45.72	Haldia (West Bengal)
38.	हरिद्वार (उत्तराखंड)	51.75	NA	50.75	48	NA	52.38	40	NA	13.75	61.01	NA	55.7	Haridwar
39.	हजारीबाग (झारखण्ड)	NA	NA	61	NA	NA	20	NA	NA	41	NA	NA	64.2	Hazaribagh (Jharkhand)
40.	हावड़ा (पश्चिम बंगाल)	57	43	60.5	54.5	51	20	63.5	48	16	74.84	61.11	61.76	Howrah (West Bengal)
41.	इब वैली (उड़ीसा)	61	48	48.75	56.5	48	59	59	47	36.75	74	59.73	66.35	Ib Valley (Orissa)
42.	इंदौर (मध्य प्रदेश)	59	65	18.5	57.5	70.5	56.88	52	43	20.75	71.26	78.75	58.53	Indore (Madhya Pradesh)
43.	जयपुर (राजस्थान)	55	NA	61.88	52	NA	71.88	50.5	NA	31.75	66.82	NA	77.4	Jaipur (Rajasthan)
44.	जाजपुर (ओडिशा)	NA	NA	43.5	NA	NA	26.25	NA	NA	41.25	NA	NA	49.62	Jajpur (odisha)
45.	जालंधर (पंजाब)	52	NA	53.5	52	NA	66.88	52	NA	44.5	64.98	NA	74.76	Jalandhar (Punjab)
46.	जमशेदपुर (झारखंड)	55.75	NA	46	55.5	NA	19.25	42	NA	20.25	66.06	NA	48.1	Jamshedpur (Jharkhand)
47.	झारसुगुड़ा (उड़ीसा)	61	65	36	56.5	50.5	21.5	56	47	8.75	73.34	73.31	37.2	Jharsuguda (Orissa)

विवरण 1.28 : गंभीर रूप से प्रदूषित औद्योगिक समूहों की स्थिति

Statement 1.28: Status of Critically Polluted industrial clusters

क्र. सं S.No.	औद्योगिक क्लस्टर / क्षेत्र	वायु ईपीआई AIR EPI			सतही जल ईपीआई SURFACE WATER EPI			भूमिगत जल ईपीआई GROUND WATER EPI			सीईपीआई CEPI			Industrial Cluster/Area
		2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	
48.	जोधपुर (राजस्थान)	52	57.5	67	65.5	50.5	66	54	69	65	75.19	78	81.16	Jodhpur (Rajasthan)
49.	जूनागढ़ (गुजरात)	53.25	42.75	47	52.5	40	25	59.5	43	35	70.82	52.75	51.64	Junagarh (Gujarat)
50.	काला अंब (हिमाचल प्रदेश)	56.75	NA	17	54.5	NA	64	51	NA	27.75	68.77	NA	65.7	Kala Amb (Himachal Pradesh)
51.	कानपुर (उत्तर प्रदेश)	66	55	66	63.5	64.5	85	56	40	45	78.09	72.31	89.46	Kanpur (Uttar Pradesh)
52.	कथेडन (आंध्र प्रदेश)	44.5	NA	42.25	47	NA	50.75	45.5	NA	45.25	57.73	NA	60.17	Kathedan (Andhra Pradesh)
53.	KIADB इंडस्ट्रियल एरिया, जिगानी (कर्नाटक)	NA	NA	52	NA	NA	66	NA	NA	28.25	NA	NA	70.99	KIADB Industrial Area, Jigani (Karnataka)
54.	कोरबा (छत्तीसगढ़)	67	59.5	43.75	57	47	17.75	72.5	50.5	54	83	69.11	57.57	Korba (Chhatisgarh)
55.	कुकाटपल्ली (आंध्र प्रदेश)	41.5	NA	43.75	47	NA	61	43.5	NA	32	56.56	NA	66.46	Kukatpalli (Andhra Pradesh)
56.	लुधियाना (पंजाब)	68	49.5	53.5	66	68	71	64.75	48.75	16	81.66	75.72	73.48	Ludhiana (Punjab)
57.	महाड़ (महाराष्ट्र)	NA	NA	41	NA	NA	35.75	NA	NA	29	NA	NA	47.12	Mahad (Maharashtra)
58.	मनाली (तमिलनाडु)	64	55.5	59.75	59	69	72.25	58	48	71.75	76.32	77.26	84.15	Manali (Tamilnadu)
59.	मंडीदीप (मध्य प्रदेश)	NA	NA	56	NA	NA	55.25	NA	NA	10	NA	NA	58.43	Mandideep (Madhya Pradesh)
60.	मंडी गोविंद गढ़ (पंजाब)	62	55	23.75	55.5	67	53.75	62	60.5	1.5	75.08	77.98	53.91	Mandi Gobind Garh (Punjab)
61.	मंगलोर (कर्नाटक)	61.75	54.75	15	57.75	58.25	54.5	54	41	54.25	73.68	67.62	58.2	Mangalore (Karnataka)
62.	मथुरा (उत्तर प्रदेश)	48	NA	86	48	NA	81	48	NA	45	59.98	NA	91.1	Mathura (Uttar Pradesh)
63.	मेरठ (उत्तर प्रदेश)	50	NA	52	47.5	NA	65	39.5	NA	6	59.38	NA	66.09	Meerut (Uttar Pradesh)
64.	मेट्टूर (तमिलनाडु)	46	NA	41.25	58	NA	19.38	46.5	NA	69.38	66.98	NA	71.82	Mettur (Tamilnadu)
65.	मुरादाबाद (उत्तर प्रदेश)	54	NA	76	49	NA	71.5	47.5	NA	68.75	64.71	NA	87.8	Moradabad (Uttar Pradesh)
66.	मोरबी (गुजरात)	NA	NA	51	NA	NA	47.25	NA	NA	14	NA	NA	54.24	Morbi (Gujarat)
67.	नागदा-रतलाम (मध्य प्रदेश)	44.5	NA	12	54.5	NA	47	56	NA	28	66.67	NA	48.78	Nagda-Ratlam (Madhya Pradesh)
68.	नासिक (महाराष्ट्र)	55	NA	56.5	57.5	NA	60	50.25	NA	42	69.25	NA	69.49	Nashik (Maharashtra)
69.	नवी मुंबई (महाराष्ट्र)	61	47	56	59	66	63	55.5	43	16	73.77	72.87	66.32	Navi Mumbai (Maharashtra)

विवरण 1.28 : गंभीर रूप से प्रदूषित औद्योगिक समूहों की स्थिति
Statement 1.28: Status of Critically Polluted industrial clusters

क्र. सं S.No.	औद्योगिक क्लस्टर / क्षेत्र	वायु ईपीआई AIR EPI			सतही जल ईपीआई SURFACE WATER EPI			भूमिगत जल ईपीआई GROUND WATER EPI			सीईपीआई CEPI			Industrial Cluster/Area
		2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	
70.	नजफगढ़ ड्रेन बेसिन (आनंद पर्वत, नैना, ओखला और बजीरपुर सहित), दिल्ली	52.13	56.88	85.25	69	57.5	86	65.25	60.5	55.75	79.54	73.42	92.65	Nazafgarh drain basin (including Anand Parvat, Naraina, Okhla and Wazirpur), Delhi
71.	नोएडा (उत्तर प्रदेश)	65.75	50	59.75	64	72.5	62.75	60	45	27	78.9	78.69	68.76	Noida (Uttar Pradesh)
72.	पाली (राजस्थान)	52	54	66	64	72.5	65	52	68.75	65.5	73.73	82.71	80.48	Pali (Rajasthan)
73.	पानीपत (हरियाणा)	55.75	48.25	66	56.5	76	72.75	59	45.5	60	71.91	81.27	83.54	Panipat (Haryana)
74.	पारादीप (उड़ीसा)	54	NA	43	58.5	NA	57.5	48	NA	17	69.26	NA	60.61	Paradeep (Orissa)
75.	पारवानू (हिमाचल प्रदेश)	53	NA	19	47.5	NA	61.88	48.5	NA	53.75	63.83	NA	65.77	Parwanoo (Himachal Pradesh)
76.	पाटनचेरु- बोलाराम (आंध्र प्रदेश)	50	62.5	56	59	67.25	70	54	43	32.25	70.07	76.05	75.42	Patancheru - Bolararam (Andhra Pradesh)
77.	पिंपरी-चिंचवाड़ (महाराष्ट्र)	55.25	NA	52	52.5	NA	6.25	46	NA	5.25	66.06	NA	52.16	Pimpri-Chinchwad (Maharashtra)
78.	पिनिया (कर्नाटक)	56.75	NA	41	46	NA	66	42	NA	70	65.11	NA	78.12	Pinia (Karnataka)
79.	पीतमपुर (मध्य प्रदेश)	47.75	NA	13.5	54	NA	19.5	50.5	NA	6.75	65.09	NA	20.23	Pitampur (Madhya Pradesh)
80.	रायचूर (कर्नाटक)	59.75	NA	32.75	46.5	NA	47.88	44.5	NA	32.5	68.07	NA	53.42	Raichur (Karnataka)
81.	रायपुर (छत्तीसगढ़)	56.5	NA	67	42	NA	45.75	49	NA	25	65.45	NA	70.77	Raipur (Chhatisgarh)
82.	राजकोट (गुजरात)	45.5	NA	51.75	54.5	NA	61.5	55.5	NA	45.75	66.76	NA	70.62	Rajkot (Gujarat)
83.	रामगढ़ (झारखंड)	44	NA	56.75	53	NA	50	54.5	NA	46.25	65.11	NA	66.75	Ramgarh (Jharkhand)
84.	सांगानेर (इंडस्ट्रियल एरिया)	NA	NA	65	NA	NA	71.88	NA	NA	39.5	NA	NA	79.1	Sanganer Industrial Area (Rajasthan)
85.	सरायकेला (झारखंड)	50.5	NA	57.75	49	NA	17.5	54	NA	34	65.38	NA	60.26	Saraikeela (Jharkhand)
86.	सिलतरा इंडस्ट्रियल एरिया (छत्तीसगढ़)	NA	NA	76	NA	NA	51.75	NA	NA	31.75	NA	NA	79.94	Siltara Industrial Area (Chhattisgarh)
87.	सिंघभूम, पश्चिम (बिहार)	55.5	NA	51.88	51.5	NA	25.88	51.5	NA	11.25	67.3	NA	53.28	Singbhum, West (Bihar)
88.	सिंगौली (उत्तर प्रदेश)	70.5	68	45	64	70.5	57.25	59.5	63.5	27.75	81.73	83.24	62.59	Singrauli (Uttar Pradesh)
89.	SIPCOT इंडस्ट्रियल एरिया (तमिल नाडु)	NA	NA	29.75	NA	NA	46	NA	NA	61	NA	NA	66.34	SIPCOT Industrial Area, Tuticorin (Tamil Nadu)
90.	सुरत (गुजरात)	46	NA	46	46.75	NA	68.25	45.5	NA	56	57.9	NA	76.43	Surat (Gujarat)

विवरण 1.28 : गंभीर रूप से प्रदूषित औद्योगिक समूहों की स्थिति

Statement 1.28: Status of Critically Polluted industrial clusters

क्र. सं S.No.	औद्योगिक क्लस्टर / क्षेत्र	वायु ईपीआई AIR EPI			सतही जल ईपीआई SURFACE WATER EPI			भूमिगत जल ईपीआई GROUND WATER EPI			सीईपीआई CEPI			Industrial Cluster/Area
		2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	2009	2013	2018	
91.	तारापुर (महाराष्ट्र)	60.75	58	72	56	63	89	51.25	48	59.25	72.01	73.3	93.69	Tarapur (Maharashtra)
92.	तिरुपुर (तमिलनाडु)	56.75	NA	33	50.75	NA	65	53	NA	64	68.38	NA	72.39	Tirupur (Tamil Nadu)
93.	उधमसिंह नगर (उत्तराखंड)	44	NA	33	41.25	NA	79.5	44.25	NA	26	54.37	NA	81.26	Udhamsingh Nagar (Uttarakhand)
94.	वडोदरा (गुजरात)	57	NA	82	48	NA	80.75	48	NA	48.75	66.91	NA	89.09	Vadodara (Gujarat)
95.	वापी (गुजरात)	74	51.75	66	74.5	79.5	75	72	54.75	30	88.09	85.31	79.95	Vapi (Gujarat)
96.	वाराणसी -मिर्जापुर (उत्तर प्रदेश)	58	44	67.5	62	47	80	53.5	42.5	39.63	73.79	56.91	85.35	Varansi-Mirzapur (Uttar Pradesh)
97.	वटवा (गुजरात)	60	43	57	62	80	66	56	40	25.5	74.77	83.44	70.94	Vatva (Gujarat)
98.	वेल्लोर (उत्तरी आरकोट) (तमिलनाडु)	69.25	59.75	49	65.25	71.5	75	62.5	48	35.75	81.79	79.67	79.38	Vellore (North Arcot) (Tamilnadu)
99.	विजयवाड़ा (आंध्र प्रदेश)	52	NA	60.5	41.5	NA	49.25	43	NA	38.75	60.57	NA	68.04	Vijaywada (Andhra Pradesh)
100.	विशाखापट्टनम (आंध्रप्रदेश)	57	38	27.25	57.5	43	12.75	55	43	42.75	70.82	52.31	44.74	Vishakhapatnam (AndhraPradesh)

स्रोत: औद्योगिक समूहों का व्यापक पर्यावरणीय आकलन, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : Comprehensive Environmental Assessment of Industrial Clusters, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

NOTE 1: CEPI monitoring was carried out at Mandigovindgarh, additionally, during February, 2022 and the CEPI score was 59.77 (Air EPI: 57.5, Surface Water EPI: 56.88, Ground water EPI: 9.38) . 2. CEPI monitoring were also carried out at Sonbhadra (U.P.) and Singrauli (M.P.) separately, during May, 2022. These two industrial areas were earlier monitored as one area, i.e., Singrauli (Uttar Pradesh). The CEPI score for Sonbhadra was 67.88 (Air EPI: 50.5, Surface Water EPI: 57.75, Ground Water EPI: 47.5) and the CEPI score for Singrauli was 61.38 (Air EPI: 43.00, Surface Water EPI: 52.75, Ground Water EPI: 42.5). 3. NA: CEPI monitoring was not conducted in the area during the given period. 4. EPI: Environmental Pollution Index. 5. CEPI :Comprehensive Environmental Pollution Index

बिबरण 1.29: मेट्रोपॉलिटन शहरों में परिवेश शोर स्तर की स्थिति
Statement 1.29 : Status of Ambient Noise Level in Metropolitan Cities

(in Leq. dB(A))

क्र. स S.No.	शहर City	निगरानी स्टेशन Monitoring Station	वर्ग Category	2015			2016			2017			2018		2019		2020		2021		2022	
				दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night
1	बेंगलूर Bengaluru	परिसर भवन Parisar Bhawan	व्यावसायिक Commercial	67	59	65	67	62	66	67	61	65	65	55	65	55	65	55	65	55	65	61
		पीनिया Peeniya	औद्योगिक Industrial	61	59	60	64	57	62	66	60	65	75	70	75	70	75	70	75	70	59	55
		निसर्ग भवन Nisaruga Bhawan	आवासीय Residential	58	52	57	58	53	57	57	50	55	55	45	55	45	55	45	55	45	54	48
		मराथली Marathali	व्यावसायिक Commercial	59	57	59	56	56	56	64	63	64	65	55	65	55	65	55	65	55	65	65
		बी टी एम BTM	आवासीय Residential	66	58	64	66	62	65	66	66	66	55	45	55	45	55	45	55	45	64	62
		यशवंतपुर Yeshwantpur	व्यावसायिक Commercial	72	63	70	72	64	70	72	64	70	65	55	65	55	65	55	65	55	73	67
		R.V.C.E. आर.वी.सी.ई	Silence शांति	60	54	58	60	55	59	60	55	59	50	40	50	40	50	40	50	40	77	79
		Whitefield व्हाइटफील्ड	Industrial औद्योगिक	67	61	66	68	62	66	72	66	71	75	70	75	70	75	70	75	70	67	62
		Dolmur दोलमूर	Residential आवासीय	66	60	64	64	59	63	68	61	67	55	45	55	45	55	45	55	45	63	57
Nihmans निमहंस	Silence शांति	63	60	62	63	65	64	67	66	66	50	40	50	40	50	40	50	40	61	60		
2	चेन्नई Chennai	Eye Hospital आयु चिकित्सालय	Silence शांति	67	60	65	67	59	65	67	62	66	50	40	50	40	50	40	50	40	66	65
		T.Nagar टी नगर	Commercial व्यावसायिक	77	69	75	76	68	74	75	67	73	65	55	65	55	65	55	65	55	62	60
		Perambur पेराम्बुर	Commercial व्यावसायिक	72	65	71	73	71	72	75	76	75	65	55	65	55	65	55	65	55	57	55
		Guindy गिन्डी	Industrial औद्योगिक	80	76	79	79	76	78	76	72	75	75	70	75	70	75	70	75	70	67	65
		Triplicane ट्रिप्लिकेन	Residential आवासीय	73	68	72	73	72	73	69	58	67	55	45	55	45	55	45	55	45	64	60
		Pallikarnai पल्लिकर्नै	Commercial व्यावसायिक	74	67	72	77	71	75	78	77	77	65	55	65	55	65	55	65	55	64	63
		Velachery वेलोचेरी	Residential आवासीय	67	67	67	68	70	69	74	69	72	55	45	55	45	55	45	55	45	64	62
		Washermanpet वाशरमपेट	Commercial व्यावसायिक	70	67	69	72	65	70	72	66	70	65	55	65	55	65	55	65	55	64	62
		Anna Nagar अन्ना नगर	Silence शांति	67	63	66	68	66	67	66	60	64	50	40	50	40	50	40	50	40	48	48
Sowcarpet सोकारपेट	Residential आवासीय	66	60	65	70	69	70	68	65	67	55	45	55	45	55	45	55	45	57	57		

बिबरण 1.29: मेट्रोपॉलिटन शहरों में परिवेश शोर स्तर की स्थिति
Statement 1.29 : Status of Ambient Noise Level in Metropolitan Cities

(in Leq. dB(A))

क्र. स S.No.	शहर City	निगरानी स्टेशन Monitoring Station	वर्ग Category	2015			2016			2017			2018		2019		2020		2021		2022			
				दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night		
3	दिल्ली Delhi	Civil Lines सिविल लाइंस	Commercial व्यावसायिक	57	54	56	53	51	53	66	65	65	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	62	57
		CPCB HQ. सी.पी.सी.बी. मुख्यालय	Commercial व्यावसायिक	69	59	67	66	57	64	66	57	64	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	68	67
		DCE डी सी ई	Silence शांति	63	62	63	57	57	57	56	52	55	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	54	52
		Dilshad Garden दिलशाद गार्डन	Silence शांति	74	70	73	75	71	74	54	53	53	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	54	54
		ITO आई टी ओ	Commercial व्यावसायिक	60	56	59	58	55	57	72	67	70	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	70	70
		NSIT एन एस आई टी	Silence शांति	73	73	73	69	70	69	57	54	56	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	55	54
		RKPuram आर के पुरम	Silence शांति	66	59	64	65	62	64	62	56	61	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	61	56
		AnandVihar आनंद विहार	Commercial व्यावसायिक	70	68	69	68	67	68	68	65	67	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	66	64
		Mandir Marg मंदिर मार्ग	Silence शांति	76	73	75	76	61	73	66	49	63	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	57	55
Punjabi Bagh पंजाबी बाग	Residential आवासीय	86	81	84	59	53	58	64	62	63	55	45	55	45	55	45	55	45	55	45	60	54		
4	हैदराबाद Hyderabad	Abits अबिट्स	Commercial व्यावसायिक	78	70	76	53	51	53	74	66	72			65	55	65	55	65	55	65	55	62	61
		TSPCB टी एस पी सी बी	Commercial व्यावसायिक	80	75	78	66	57	64	72	65	70	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	67	64
		Jeedimetla जैदीमेटला	Industrial औद्योगिक	68	63	67	57	57	57	74	85	79	75	70	75	70	75	70	75	70	75	70	63	64
		Zoo चिड़ियाघर	Silence शांति	56	51	55	75	71	74	56	50	55	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	54	54
		Jubilee Hills जुबिली हिल्स	Residential आवासीय	60	53	58	58	55	57	61	55	60	55	45	55	45	55	45	55	45	55	45	58	55
		Tarnaka तलका	Residential आवासीय	60	54	59	69	70	69	67	62	66	55	45	55	45	55	45	55	45	55	45	61	54
		Gaddapotharam गड्डापुथराम	Industrial औद्योगिक	65	59	63	65	62	64	78	75	78	75	70	75	70	75	70	75	70	75	70	66	63
		Gachibowli गाचीबोवली	Silence शांति	61	55	59	68	67	68	63	60	62	50	40	50	40	50	40	50	40	50	40	58	53
		Paradise पारादाइस	Commercial व्यावसायिक	79	75	78	76	61	73	76	75	76	65	55	65	55	65	55	65	55	65	55	75	72
Kukatpalli कुकाटपाली	Commercial व्यावसायिक	70	66	69	59	53	58	71	66	69					65	55					69	67		

विवरण 1.29: मेट्रोपॉलिटन शहरों में परिवेश शोर स्तर की स्थिति
Statement 1.29 : Status of Ambient Noise Level in Metropolitan Cities

(in Leq. dB(A))

क्र. स S.No.	शहर City	निगरानी स्टेशन Monitoring Station	वर्ग Category	2015			2016			2017			2018		2019		2020		2021		2022	
				दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night
5	कोलकाता Kolkata	SSKM Hospital एसएसकेएस अस्पताल	Silence शांति	64	58	62	64	59	63	67	60	65	50	40	50	40	50	40	50	40	51	50
		Gole Park गोले पार्क	Industrial औद्योगिक	81	81	81	81	83	82	73	73	73	75	70	75	70	75	70	75	70	68	67
		WBPCB Head Quarter मुख्यालय	Commercial व्यावसायिक	64	58	63	62	56	61	63	57	61	65	55	65	55	65	55	65	55	65	60
		Patauli पतीलि	Residential आवासीय	70	69	69	76	76		67	67	67	55	45	55	45	55	45	55	45	61	60
		New Market नया बाजार	Commercial व्यावसायिक	80	79	79	87	87	87	78	78	78	65	55	65	55	65	55	65	55	65	64
		Birati N. बिरती एन	Residential आवासीय	63	58	62	67	70	68	64	58	63	55	45	55	45	55	45	55	45	62	56
		RG Kar आरजी कर	Silence शांति	70	63	68	64	60	63	64	60	63	50	40	50	40	50	40	50	40	48	47
		Tollygunge टॉलीगंज	Commercial व्यावसायिक	67	63	66	67	63	66	67	63	66	65	55	65	55	65	55	65	55	66	62
		Bag Bazar बैग बाजार	Residential आवासीय	78	70	76	78	69	76	75	68	73	55	45	55	45	55	45	55	45	68	67
		Tartala तारताला	Industrial औद्योगिक	65	61	64	65	62	64	65	62	64	75	70	75	70	75	70	75	70	66	62
6	लखनऊ Lucknow	Talkatora तालकटोरा	Industrial औद्योगिक	67	61	66	68	61	66	67	61	65	75	70	75	70	75	70	75	70	62	63
		Hazrat Gunj हज़रत गंज	Commercial व्यावसायिक	73	64	71	74	66	72	73	69	72	65	55	65	55	65	55	65	55	66	59
		P.G.I. पी.जी.आई	Silence शांति	64	58	62	65	59	63	63	59	62	50	40	50	40	50	40	50	40	53	47
		Indira Nagar इंदिरा नगर	Residential आवासीय	62	56	60	79	77	78	57	51	56	55	45	55	45	55	45	55	45	55	53
		Gomti Nagar गोमती नगर	Silence शांति	93	91	92	72	64	70	67	59	65	50	40	50	40	50	40	50	40	69	63
		Chinhat चिन्हट	Industrial औद्योगिक	69	63	68	68	62	67	65	56	63	75	70	75	70	75	70	75	70	69	61
		IT College आईटी कॉलेज	Silence शांति	65	57	64	65	59	63	68	62	67	50	40	50	40	50	40	50	40	65	59
		CSS Airport सीएसएस हवाई अड्डा	Commercial व्यावसायिक	75	66	73	76	67	74	76	67	74	65	55	65	55	65	55	65	55	66	62
		RSC Aliganj आरएससी अलीगंज	Commercial व्यावसायिक	63	58	62	66	61	65	66	60	65	65	55	65	55	65	55	65	55	75	68
		Vibhuti Khand विभूति खंड	Residential आवासीय	63	57	62	64	60	63	64	60	63					55	45	55	45	66	60

विवरण 1.29: मेट्रोपॉलिटन शहरों में परिवेश शोर स्तर की स्थिति
Statement 1.29 : Status of Ambient Noise Level in Metropolitan Cities

(in Leq. dB(A))

क्र. स S.No.	शहर City	निगरानी स्टेशन Monitoring Station	वर्ग Category	2015			2016			2017			2018		2019		2020		2021		2022	
				दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	24 (hrs.)	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night	दिन Day	रात Night
7	मुंबई Mumbai	Thane ठाणे	Commercial व्यावसायिक	64	57	63	73	75	74	61	58	60	65	55	65	55	65	55	65	55	68	69
		Vashi Hospital वाशी अस्पताल	Silence शांति	69	59	67	70	65	69	78	83	80	50	40	50	40	50	40	50	40	67	63
		Ashp अरूप	Silence शांति	77	75	76	74	74	74	74	74	74	50	40	50	40	50	40	50	40	55	52
		Bandra बान्द्रा	Commercial व्यावसायिक	68	64	67	70	69	70	70	70	70	65	55	65	55	65	55	65	55	66	65
		MPCB, Head Quarter एमपीसीबी, हेड क्वार्टर	Commercial व्यावसायिक	71	70	71	69	67	68	66	61	65	65	55	65	55	65	55	65	55	68	66
		M&M Kandivali एम & एम कांदिवली	Industrial औद्योगिक	62	56	60	66	69	67	62	57	61	75	70	75	70	75	70	75	70	59	54
		Ambassador Hotel अम्बेसडर होटल	Commercial व्यावसायिक	73	69	72	73	68	72	72	67	71			65	55	65	55	65	55	73	68
		L&T Powai एल & टी पवई	Industrial औद्योगिक	60	57	59	60	57	59	59	55	58	75	70	75	70	75	70	75	70	61	58
		Pepsico Chembur पेप्सिको चेंबूर	Residential आवासीय	67	63	66	64	58	63	64	60	63	55	45	55	45	55	45	55	45	69	64
		Andheri अंधेरी	Industrial औद्योगिक	71	68	70	72	67	70	71	68	70	75	70	75	70	75	70	75	70	66	63
8	हेदराबाद Hyderabad	JNTU (C)										65	55	65	55			65	55			
9	Lucknow	UPPCB (HQ)										65	55	55	45							

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note : 1. Day time shall mean from 6 AM to 10 PM. 2. Night time shall mean from 10 PM to 6 AM. 3. *dB(A) Leq denotes the time weighted average of the level of sound in decibels on scale A which is relatable to human hearing. 4. "A", in dB (A) Leq, denotes the frequency weighting in the measurement of noise and corresponds to frequency response characteristics of the human ear. 5. A "decibel" is a unit in which noise is measured. 6. Leq: It is energy mean of the noise level over a specific period.



Environmental Resources and their Use

Statement 2.01 : Mineral Reserves and Resources

क्र. सं. S.No.	खनिज/धातु	यूनिट/Unit	As on 01.04.2005			As on 01.04.2010			As on 01.04.2015			As on 01.04.2020 (P)			Minerals/Metal
			रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	
1	एंडालुसाइट	'000 tonnes	-	18,450	18,450	-	18,450	18,450	-	28,201	28,201	-	126,050	126,050	Andalusite
2	एन्टिमनी														Antimony
	अयस्क	tonne	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	7,503	#	#	Ore
	धातु	tonne	-	174	174	-	174	174	-	174	174	75	179.92	254.92	Metal
3	एपटाइट	tonne	6,145,575	20,719,133	26,864,708	2,090,216	22,138,530	24,228,746	29,395	24,016,082	24,045,477	29,395	21,080,904	21,110,299	Apatite
4	ऐम्बेस्टोस	tonne	6,040,544	15,695,817	21,736,361	2,510,841	19,655,762	22,166,603	24,633	22,922,751	22,947,384	0	22,908,067	22,908,067	Asbestos
5	सुपट्ट मृत्तिका	tonne	32,529,793	46,761,403	79,291,196	16,777,842	66,615,662	83,393,504	49,493,621	85,249,716	134,743,337				Ball clay
6	बाइरटोज	tonne	34,312,780	39,890,567	74,203,347	31,584,128	41,149,746	72,733,874	51,346,825	35,323,825	86,670,650				Barytes
7	बॉक्साइट	'000 tonnes	899,384	2,390,432	3,289,817	592,938	2,886,682	3,479,620	656,422	3,240,442	3,896,864	646,493	#	#	Bauxite
8	बेंटोनाइट	tonne	25,060,508	505,512,898	530,573,406	25,060,508	543,306,838	568,367,346	14,585,633	568,302,781	582,888,414				Bentonite
9	बोरैक्स	tonne	-	74,204	74,204	-	74,204	74,204	-	74,204	74,204	0	74,204	74,204	Borax
10	कैल्साइट	tonne	6,742,030	15,831,937	22,573,967	2,664,338	18,281,110	20,945,448	3,448,867	19,555,082	23,003,949				Calcite
11	खडिया	'000 tonnes				4,332	585	4,917		5,064	6,751				Chalk
12	चीनी मिट्टी	'000 tonnes	222,121	2,373,540	2,595,661	177,158	2,528,049	2,705,207	229,469	2,711,777	2,941,247				China clay
13	क्रोमाइट	'000 tonnes	66,128	146,935	213,063	53,970	149,376	203,346	102,210	241,806	344,016	78,535	#	#	Chromite
14	कोबाल्ट (अयस्क)	million tonnes	-	45	45	-	45	45	-	45	45	0	45	45	Cobalt (Ore)
15	तांबा														Copper
	अयस्क	'000 tonnes	369,493	1,024,934	1,394,427	394,372	1,164,086	1,558,458	207,767	1,303,730	1,511,498	163,891	1,496,979	1,660,870	Ore
	धातु	'000 tonnes	4,383.97	7,033.75	11,417.72	4,768.33	7,518.34	12,286.67	2,734.62	9,423.53	12,158.15	2,161.57	10,035.52	12,197.09	Metal
16	कोरंडम	tonne	605	83,190	83,795	597	740,194	740,792	200	293,497	293,697				Corundum
17	हीरा	carats	1,205,577	3,376,336	4,581,913	1,045,318	30,876,432	31,921,750	959,659	30,876,432	31,836,091	847,559	#	#	Diamond
18	प्रकीर्ण	tonne	3,125,032	2,212,361	5,337,393	2,859,674	3,125,144	5,984,818	7,882,434	2,310,817	10,193,251				Diapore
19	डायटोमाइट	'000 tonnes	634	2,251	2,885	-	2,885	2,885	-	2,885	2,885	0	2,885	2,885	Diatomite
20	डोलोमाइट	'000 tonnes	985,156	6,547,952	7,533,108	738,185	6,992,372	7,730,557	677,884	7,737,007	8,414,891				Dolomite
21	डुनाइट	'000 tonnes	128,074	39,855	167,929	17,137	168,232	185,369	12,768	175,049	187,818				Dunite
22	एम्ना	kilogram	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	-	55,869	55,869	0	55,869	55,869	Emerald
23	फेल्स्पार	tonne	38,049,836	52,731,827	90,781,663	44,503,240	87,832,212	132,335,452	319,841,612	313,725,831	633,567,443				Feldspar
24	अग्निहृद मृत्तिका	'000 tonnes	59,301	645,462	704,763	30,104	683,415	713,519	27,037	695,791	722,829				Fire clay
25	फ्लोराइट	tonne	9,213,831	10,951,838	20,165,669	4,712,316	13,501,588	18,213,904	288,684	17,893,423	18,182,107	404,241	20,588,239	20,992,480	Fluorite
26	फुलर्स अर्थ	tonne	58,200	256,593,879	256,652,079	58,200	256,593,879	256,652,079	3,941,000	257,437,959	261,378,959				Fuller's Earth
27	तामड़ा	tonne	20,975,605	36,680,028	57,655,633	19,324,793	37,638,032	56,962,824	12,783,856	43,377,166	56,161,022	8,590,472	47,416,654	56,007,126	Garnet
28	सोना														Gold
	अयस्क (प्राथमिक)	tonne	19,253,951	371,035,286	390,289,237	24,124,537	469,570,375	493,694,912	17,228,174	484,611,458	501,839,632	23,728,100	#	#	Ore (Primary)
	धातु (प्राथमिक)	tonne	85	406	491	111	549	660	70	585	655	92.76	514.5	607.26	Metal (Primary)
	अयस्क (प्लेसर)	tonne	-	26,121,000	26,121,000	-	26,121,000	26,121,000	-	26,121,000	26,121,000	0	26,121,000	26,121,000	Ore (Placer)
	धातु (प्लेसर)	tonne	-	6	6	-	6	6	-	6	6	0	6	6	Metal (Placer)
29	ग्रेनाइट (डायमंडिंग स्टोन)	'000 cubic meter	1,130,024	36,295,977	37,426,001	263,692	45,966,608	46,230,300	263,692	46,056,098	46,319,790				Granite (Dimen. stone)
30	ग्रेफाइट	tonne	10,749,908	158,025,030	168,774,939	8,031,864	166,817,781	174,849,645	7,960,793	186,925,987	194,886,779	856,3411	203,060,176	211,623,587	Graphite
31	जिप्सम	'000 tonnes	68,658	1,168,218	1,236,876	39,096	1,247,402	1,286,498	36,621	1,292,892	1,329,513				Gypsum
32	लोह अयस्क (हिमाटाइट)	'000 tonnes	7,004,168	7,626,219	14,630,387	8,093,546	9,788,551	17,882,097	5,421,751	17,065,214	22,486,965	6209034	17848870	24057905	Iron Ore (Haematite)
33	लोह अयस्क (मैग्नेटाइट)	'000 tonnes	58,503	10,560,978	10,619,481	21,755	10,622,305	10,644,060	52,699	10,736,455	10,789,155	202,823	11,024,791	11,227,614	Iron Ore (Magnetite)
34	क्यानाइट	tonne	1,374,191	101,239,031	102,613,222	1,574,853	101,670,767	103,245,620	688,079	104,293,480	104,981,559	846865	104,835,455	105,682,321	Kyanite
35	लेटराइट	'000 tonnes				24,714	446,119	470,833	124,733	581,819	706,552				Laterite
36	सीसा-जस्ता														Lead-Zinc
	अयस्क	'000 tonnes	125,754	396,826	522,580	108,980	576,615	685,595	106,116	643,343	749,459	103,275	#	#	Ore
	सीसा धातु	'000 tonnes	2,591	4,617	7,207	2,245	9,304	11,549	2,482	10,521	13,004	1900.19	10969.8	12869.99	Lead Metal
	जस्ता धातु	'000 tonnes	11,093	13,167	24,260	12,453	24,212	36,665	10,000	26,363	36,363	7,438	25,732	33,170	Zinc Metal
	सीसा + जस्ता धातु	'000 tonnes	-	118	118	-	118	118	-	143	143	0	143	143	Lead + Zinc Metal
37	चूना पत्थर	'000 tonnes	12,715,317	162,629,584	175,344,901	14,926,392	170,008,720	184,935,112	16,335,753	186,888,998	203,224,752	19,028,470	208,560,789	227,589,259	Limestone
38	मैग्नेसाइट	'000 tonnes	76,133	261,749	337,882	41,950	293,222	335,172	82,276	311,711	393,988	66070	393,047	459,117	Magnesite
39	मैंगनीज अयस्क	'000 tonnes	138,151	240,418	378,569	141,977	288,003	429,980	93,475	402,399	495,874	75,041	#	#	Manganese Ore
40	मार्बल	'000 tonnes	4,700	1,787,938	1,792,638	276,495	1,654,968	1,931,463	4,551	1,941,341	1,945,891				Marble
41	मार्ल	tonne				139,976,150	11,704,870	151,681,020	123,855,856	11,704,870	135,560,726	68,145,000	31,053,477	99,198,477	Marl

विवरण 2.01 : खनिज भंडार एवं संसाधन

Statement 2.01 : Mineral Reserves and Resources

क्र. सं. S.No.	खनिज/धातु	युनिट/Unit	As on 01.04.2005			As on 01.04.2010			As on 01.04.2015			As on 01.04.2020 (P)			Minerals/Metal
			रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	
42	अभ्रक	kilogram	68,569,843	325,285,576	393,855,419	190,741,448	341,495,531	532,236,979	114,432,777	520,869,364	635,302,141				Mica
43	मॉलब्डेनम														Molybdenum
	अयस्क	tonne	1,500,000	17,786,732	19,286,732	-	19,286,732	19,286,732	-	19,371,698	19,371,698	0	27,203,398	27,203,398	Ore
	MoS ₂ युक्त	tonne	1,050	11,590	12,640	-	12,640	12,640	-	12,668	12,668	0	#	#	Contained MoS ₂
44	निकेल अयस्क	million tonnes	-	189	189	-	189	189	-	189	189	0	189	189	Nickel Ore
45	गैरिक	tonne	47,867,858	45,573,436	93,441,294	54,942,176	89,319,089	144,261,265	36,933,805	130,859,201	167,793,006				Ochre
46	पर्लाइट	'000 tonnes	504	1,385	1,889	428	1,978	2,406	-	2,406	2,406	0	2,406	2,406	Perlite
47	धातुओं का प्लेटिनम ग्रीष्म (पीजीएम)	tonnes of metal contained	-	14.20	14.20	-	15.70	15.70	-	15.71	15.71	-	20.92	20.92	Platinum gp. of metals (PGM)
48	पोटाश	million tonnes	-	21,815	21,815	-	21,816	21,816	-	22,508	22,508	0	23,091	23,091	Potash
49	पाइराइट	'000 tonnes	56,726	1,617,675	1,674,401	-	1,674,401	1,674,401	-	1,674,401	1,674,401	0	#	#	Pyrite
50	पाइरोफेलाइट	tonne	19,489,617	14,205,319	33,694,936	23,275,451	32,807,451	56,082,902	24,932,958	34,682,745	59,615,703				Pyrophyllite
51	स्फटिक-मिलिका वातु	'000 tonnes	771,508	2,466,703	3,238,211	429,223	3,069,808	3,499,031	647,522	3,260,298	3,907,819				Quartz-Silica Sand
52	क्वार्ट्ज	'000 tonnes	98,544	1,046,413	1,144,957	86,599	1,164,649	1,251,248	83,472	1,575,325	1,658,798				Quartzite
53	दुर्लभ मृदा अवयव (आरई)	tonne								25,493	25,493	-	459,727	459,727	Rare Earth Elements (REE)
54	रॉक फॉस्फेट	tonne	52,723,492	252,585,084	305,308,576	34,778,650	261,505,701	296,284,351	45,807,485	266,871,130	312,678,615	30876093	280,377,392	311,253,485	Rock Phosphate
55	रॉक साल्ट	'000 tonnes	13,530	-	13,530	16,026	-	16,026	-	16,025	16,025	3,860	#	#	Rock Salt
56	रूबी	kilogram	1,925	3,346	5,271	236	5,112	5,348	-	5,349	5,349	0	5349	5349	Ruby
57	नीलम	kilogram	-	450	450	-	450	450	-	450	450	0	450	450	Sapphire
58	शैल	'000 tonnes				15,331	580	15,911	15,472	3,781	19,253				Shale
59	सिलिमनाइट	tonne	11,423,994	62,915,875	74,339,869	4,085,052	62,902,385	66,987,437	6,502,115	63,702,027	70,204,142	8,262,300	64,005,091	72,267,391	Sillimanite
60	चांदी														Silver
	अयस्क	tonne	115,912,738	128,720,729	244,633,467	187,558,668	279,426,291	466,984,959	150,443,903	361,510,732	511,954,635	170,446,020	#	#	Ore
	धातु	tonne	6,058	4,154	10,213	8,040	19,589	27,628	7,172	22,810	29,982	7707.07	22560.84	30267.91	Metal
61	स्लेट	'000 tonnes				-	2,369	2,369	20,286	2,586	22,872				Slate
62	सल्फर (प्राकृत)	'000 tonnes	-	210	210	-	210	210	-	210	210	0	210	210	Sulphur (Native)
63	टैल्क-मैलखड़ी	'000 tonnes	115,526	196,810	312,335	90,026	178,996	269,022	106,490	209,434	315,924				Talc-Steatite-Soapstone
64	टिन														Tin
	अयस्क	tonne	249,497	86,302,812	86,552,310	7,131	83,719,066	83,726,197	4,419	83,720,749	83,725,168	2,101	#	#	Ore
	धातु	tonne	134	101,103	101,237	1,132	101,142	102,275	154	102,259	102,413	973.99	102782.91	103756.9	Metal
65	टाइटैनिम	tonne	25,148,538	363,239,828	388,388,366	22,030,223	371,965,694	393,995,917	14,420,716	399,204,829	413,625,545	15,998,625	411,108,526	427,107,150	Titanium
66	टंगस्टेन														Tungsten
	अयस्क	tonne	-	87,387,464	87,387,464	-	87,387,464	87,387,464	-	87,387,464	87,387,464	0	89,432,464	89,432,464	Ore
	धातु											0	#	#	Metal
	WO ₃ युक्त	tonne	-	142,094	142,094	-	142,094	142,094	-	142,094	142,094		#	#	Contained WO ₃
67	वनेडियम														Vanadium
	अयस्क	tonne	6,318,663	18,529,225	24,847,888	410,955	24,307,933	24,718,888	-	24,633,855	24,633,855	0	24,633,855	24,633,855	Ore
	V ₂ O ₅ युक्त	tonne	10,770	54,620	65,390	1,603	63,284	64,887	-	64,594	64,594	0	64,594	64,594	Contained V ₂ O ₅
68	वर्मीकुलाइट	tonne	1,763,630	674,631	2,438,261	1,704,007	803,003	2,507,010	1,632,885	719,582	2,352,467	1,590,996	765,227	2,356,223	Vermiculite
69	वोल्लास्टोन	tonne	8,533,311	11,708,312	20,241,623	2,487,122	14,082,751	16,569,873	2,241,462	14,227,824	16,469,286	2,680,978	22,427,488	25,108,466	Wollastonite
70	ज़िंकोन	tonne	3,705,912	569,748	4,275,660	1,347,470	1,786,482	3,133,952	1,158,290	2,264,913	3,423,203	669,466	1,674,435	2,343,901	Zircon

स्रोत: राष्ट्रीय खनिज सूची, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर/Source: National Mineral Inventory, Indian Bureau of Mines, Nagpur
Note: 1. P: Provisional. 2. N.E. - Not Estimated.

विवरण 2.02 : खनिजों का उत्पादन
Statement 2.02: Production of Minerals

खनिज	यूनिट/Unit	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23(P)	Minerals
ईंधन खनिज								Fuel Minerals
कोयला	housand Tonnes	675,400	728,718	730,874	716,084	777,306	893,081	Coal
लिग्नाइट	housand Tonnes	46,644	44,282	42,096	37,895	47,371	44,696	Lignite
प्राकृतिक गैस	M.C.M.	32,649	32,873	31,184	28,673	33,131	33,661	Natural Gas (Ut.)
पेट्रोलियम (कूड)	housand Tonnes	35,684	34,203	32,170	30,493	29,690	29,179	Petroleum (Crude)
धात्विक खनिज								Metallic Minerals
बॉक्साइट	Tonne	22,786,106	23,689,619	21,825,227	20,380,548	22,494,049	23,844,337	Bauxite
क्रोमाइट	Tonne	3,480,941	3,970,691	3,929,260	2,830,413	3,785,624	3,557,289	Chromite
ताम्र अयस्क	Tonne	3,678,002	4,134,702	3,952,472	3,272,915	3,569,632	3,326,337	Copper Ore
ताम्र सांद्र	Tonne	141,988	143,668	124,586	108,718	115,314	112,745	Copper Conc.
सोना अयस्क	Tonne	549,683	567,291	595,511	437,669	474,994	633,514	Gold Ore
सोना (कुल)	Kg.	1,650	1,672	1,742	1,127	1,407	1,430	Gold (Total)
सोना (प्राथमिक)	Kg.	1,650	1,672	1,742	1,127	1,407	1,430	Gold (Primary)
लोह अयस्क (कुल)	housand Tonnes	201,424	206,495	244,083	205,042	253,693	258,356	Iron Ore (Total)
सीसा एवं जस्ता अयस्क	Tonne	12,613,866	13,752,295	14,479,032	15,455,342	13,271,179	16,744,080	Lead & Zinc Ore
सीसा सांद्र	Tonne	306,398	358,369	351,746	376,923	282,277	376,666	Lead Conc.
जस्ता सांद्र	Tonne	1,539,657	1,456,804	1,446,824	1,513,996	1,486,968	1,670,207	Zinc Conc.
मैंगनीज अयस्क	Tonne	2,599,814	2,832,314	2,910,186	2,703,313	2,692,408	2,826,481	Manganese Ore
चांदी	Kg.	557,691	679,386	609,340	705,796	647,156	713,768	Silver
टिन सांद्र	Kg.	16,758	21,212	15,530	15,238	26383**	45,429	Tin Conc.
गैर धात्विक खनिज								Non-Metallic Minerals
फॉस्फोरोइट	Tonne	1,515,645	1,421,086	1,400,189	1,455,829	1,394,959	1,978,450	Phosphorite
कैल्साइट#	Tonne						5,517	Calcite#
मृत्तिका (अन्य)#	Tonne						344,930	Clay (Others)#
हीरा	Carat	39,699	38,437	28,816	13,917	266	388	Diamond
डोलोमाइट#	Tonne		298,869				2,142,603	Dolomite#
डूनाइट#	Tonne						194,085	Dunite#
फेल्स्पार#	Tonne						40,377	Felspar#
अभिसह मृत्तिका#	Tonne						20,786	Fireclay#
फ्लोराइट (ग्रेडेड)	Tonne	1,314	1,079	1,315	1,052	1,237	1,155	Fluorite (Graded)
तामड़ा (अपघर्षी)	Tonne	158,276	123,404	568	7,114	8,182	9,859	Garnet (Abrasive)
ग्रेफाइट (आरओएम)	Tonne	33,649	39,030	34,674	35,386	62,888	94,789	Graphite (R.O.M.)
आयोलाइट	Kg.	-	73	90	16	27**	-	Iolite
केओलिन#	Tonne						1,014	Kaolin#
क्यानाइट	Tonne	7,818	4,889	3,498	4,925	9,320	2,765	Kyanite
सिलीमेनाइट	Tonne	81,638	69,919	13,221	11,110	3,432	1,437	Sillimanite
लेटराइट#	Tonne				10,160	-	439,079	Laterite#
चूना पत्थर	housand Tonnes	340,417	379,975	359,464	349,120	391,988	405,551	Limestone
चूना कोश	Tonne	14,765	7,534	4,600	-	100	240	Limeshell
मैग्नेसाइट	Tonne	195,055	146,875	102,554	74,661	113,497	107,525	Magnesite
मार्ल	Tonne	1,969,796	1,890,308	2,148,854	2,216,414	1,853,482	1,461,668	Marl
गैरिक #	Tonne					-	70,782	Ochre #
पाइरोफाइलाइट #	Tonne						10	Pyrophyllite#
क्वार्ट्ज#	Tonne						4,150	Quartz#
संचन बालू	Tonne	7,100	14,805	12,905	14,363	17,583	17,260	Moulding Sand
नमक (रोक)	Tonne	47	17	130	486	286	1,002	Salt(rock)
शेल#	Tonne						846,767	Shale#
सिलिका पृथ्वी		86,662	80,237	19,367	23,823	33,898	32,070	Siliceous Earth
सेलिनाइट	Tonne	469	2,906	2,154	402	716	327	Selenite
सल्फर***	Tonne	825,173	890,400	900,942	737,337	880,857	925,663	Sulphur***
वर्मीकुलाइट	Tonne	6,054	2,992	2,774	1,260	3,060	2,303	Vermiculite
वोल्लास्टोनाइट	Tonne	153,049	184,063	124,757	103,902	108,335	110,793	Wollastonite

Source : Mineral Conservation & Development Rules (MCDR) Returns

Note : 1. Excluding Atomic and Minor Minerals. 2. **Data of Tin Concentrate and Iolite for 2021-22 is taken from their Monthly returns for that period.

3. - not available. 4. # Minor Minerals. 5. *** Obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries. 6. (P): Provisional/ अस्थायी.

विवरण 2.03 : अयस्कों एवं खनिजों का आयात

Statement 2.03 : Import of Ores and Minerals

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
अपघर्षक (प्राकृतिक)	TON	4234	59872	3221	55212	3718	78311	Abrasive (natural)
सिलाखड़ी	TON	1040	32801	826	27872	1572	59681	Alabaster
एल्यूमिना	TON	1844483	49829384	2334786	57491719	2549567	82447635	Alumina
Andalusite	TON	17618	425962	15217	428831	10419	344730	Andalusite
एंटीमोनी ओरेस एंड कॉन्का	TON	7656	1265983	5977	1072406	4555	1499919	Antimony Ores & Conc.
आर्सेनिक सल्फाइड (प्राकृतिक)	TON	7	995	4	570	18	2119	Arsenic Sulphide (natural)
अदह	TON	361163	12432333	308506	11851124	437511	16631390	Asbestos
बॉल क्ले	TON	126794	1115239	65828	765439	93855	1134427	Ball Clay
बैराड्ट्स	TON	15436	427967	11691	313860	16577	523859	Barytes
बॉक्साइट	TON	2246681	10817757	3034041	13709540	3009079	18963241	Bauxite
बेंटोनाइट	TON	72618	882272	90933	1019395	142010	2131123	Bentonite
सुहागा	TON	176421	5644322	194448	6337254	223368	7973967	Borax
भवन और स्मारकीय पत्थर	TON	47971	523956	16327	360034	44482	422105	Building And Monumental Stones Nes
कैल्साइट	TON	63458	302799	67643	374975	41688	290721	Calcite
चाक	TON	105	4131	66	2661	64	2197	Chalk
क्रोमाइट	TON	124693	2065047	156211	2257733	245710	4232459	Chromite
क्ले (अन्य)	TON	20961	317309	12562	241521	14245	279441	Clay (others)
कोयला (पूर्व लिग्नाइट)	THT	248545	1527478152	215260	1160506410	208636	2288189160	Coal(ex Ligbite)
कोयला, गैस पानी आदि (गैसीय हाइड्रोकार्बन को छोड़कर)	TON	--	--	--	--	--	--	Coal,gas Water Etc.(except Gaseous Hydrocarbons)
कोयला: लिग्नाइट	THT	1	5170	1	5746	1	9495	Coal:lignite
कोबोल्ड ओरेस एंड कॉन्का	TON	2	9253	++	325	1	6917	Cobolt Ores & Conc.
कोक	TON	2912775	61067396	2463036	44821773	2501153	81047701	Coke
कॉपर ओरेस एंड कॉन्का	TON	821555	86675247	415136	59071579	1018934	223814328	Copper Ores & Conc.
कोरंडम (प्राकृतिक)	TON	--	--	1	79	++	10	Corundum (natural)
हीरा		**	1487354319	**	1283511854	**	2056382187	Diamond
डायटोमाइट	TON	4950	152229	7099	212766	1787	94373	Diatomite
डोलोमाइट	TON	5539814	6555288	3505151	5075300	5510404	9682992	Dolomite
पृथ्वी की मिट्टी	TON	2	343	3	450	2	247	Earth Clay
पन्ना (कट और अनकट)		**	24403510	**	7997796	**	16560915	Emerald (cut & Uncut)
फेल्सपार (कट एंड अनकट)		**	83631	**	8094	**	22005	Felspar (cut & Uncut)
फेल्सपार (प्राकृतिक)	TON	8198	101216	13187	78978	2795	54485	Felspar (natural)
आग मिट्टी	TON	1896	100241	2326	100595	898	58418	Fire Clay

विवरण 2.03 : अयस्कों एवं खनिजों का आयात

Statement 2.03 : Import of Ores and Minerals

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
चकमक पत्थर	TON	6279	62362	9209	85170	8611	83205	Flint
Fluorspar	TON	239589	7225937	220573	6090596	286224	7792038	Fluorspar
गार्नेट (कट और अनकट)		**	184466	**	97335	**	183591	Garnet(Cut And Uncut)
गार्नेट (घर्षण)	TON	391	6189	345	14712	140	1789	Garnet(abrasive)
ग्रेनाइट	TON	56169	1846960	37304	1320021	35032	1279464	Granite
ग्रेफाइट (प्राकृतिक)	TON	41405	1863220	40153	1808218	54047	2651642	Graphite(natural)
जिप्सम	TON	5460746	8415195	4762012	7372934	5632758	11823817	Gypsum
लौह अयस्क	THT	1245	9409772	766	8445221	6683	35389345	Iron Ore
Kaolin	TON	231662	3933899	237144	4431804	223127	5048415	Kaolin
Kieselguhr	TON	66	9247	10	1543	++	64	Kieselguhr
क्यानाइट	TON	1112	33476	1238	42080	1668	53418	Kyanite
लीड ओरस एंड कॉन्का	TON	3283	166725	5473	325104	5325	255224	Lead Ores & Conc.
चूना पत्थर	TON	25639508	37429909	22797801	32911759	27582767	49014650	Limestone
मैग्नेसाइट	TON	365053	9468163	364577	7657838	510898	13106490	Magnesite
मैंगनीज के घंटे	TON	4316572	41282100	4058590	55242138	6500149	96424799	Manganese Ore
संगमरमर	TON	951361	17923694	645253	12032307	1073654	21110673	Marble
कुछ	TON	3645	1280925	2987	1252020	3338	1319896	Mica
मोलिब्डेनम ओरस एंड कॉन्का	TON	7901	9809780	9177	8848441	9114	15470962	Molybdenum Ores & Conc.
प्राकृतिक गैस	TON	24416607	684667281	25054872	583289424	23417029	1005206968	Natural Gas
निकल अयस्क और कॉन्का	TON	++	204	37	6404	106	16165	Nickel Ores & Conc.
नाइओबियम या टैटलम ओरस एंड कॉन्का	TON	16	21764	2	489	2	488	Niobium Or Tantalum Ores & Conc.
गेरू	TON	188	35754	391	82224	648	149495	Ochre
अन्य खनिज नेस	TON	641544	2995670	544580	2325905	678649	4316773	Other Minerals Nes
पेट्रोलियम (कच्चा)	THT	220869	7281122511	188182	4396561618	220034	9139168005	Petroleum (crude)
कीमती और अर्ध-कीमती पत्थर (कटे हुए और अनकट): कुल		**	41191154	**	47935435	**	128825205	Precious & Semi-precious Stones (cut & Uncut):total
धातु अयस्क और सांद्रता	KG	273	736	10743	48509	799178	2376644	Preciuos Metal Ores & Concentrates
क्वार्ट्ज और क्वार्ट्जाइट	TON	1155	40682	1098	50333	7792	211384	Quartz And Quartzite
रॉक फॉस्फेट	TON	7654867	54205952	7781423	53709109	9659818	104667349	Rock Phosphate
नमक (आम नमक के अलावा)	TON	65263	466170	98042	645494	69549	512396	Salt (Other Than Common Salt)
रेत (एक्सक्लिकेट मेटल बेयरिंग)	TON	198862	502131	57812	400291	5121	348319	Sand (excl. Metal Bearing)
बलुआ पत्थर	TON	28	693	16	480	130	2691	Sandstone
सिलिका रेत	TON	21392	218841	21356	238740	57095	527973	Silica Sand
सिलिमनाइट	TON	609	10781	606	11571	801	13972	Sillimanite

विवरण 2.03 : अयस्कों एवं खनिजों का आयात

Statement 2.03 : Import of Ores and Minerals

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
स्लेट	TON	111	3818	49	3784	109	5741	Slate
सिलखड़ी	TON	5809	325939	5332	344649	9978	407255	Steatite
सल्फर (उदात्त प्रीसिपिटेड और कोलाइडल)	TON	1235102	8239656	1463291	10948268	1895211	35362092	Sulphur (exc. Sublimed Precipited & Colloidal)
टिन ओरस एंड कॉन्क	TON	++	206	2	899	++	299	Tin Ores & Conc.
टाइटैनीयम ओरस और कॉन्सा	TON	138042	3965292	78747	3440562	111653	5292058	Titanium Ores & Conc.
त्रिपोली पृथ्वी	TON	19	1116	--	--	19	1174	Tripoli Earth
टंगस्टन ओरस एंड कॉन्सा	TON	447	69234	121	9104	151	14800	Tungsten Ores & Conc.
वैनेडियम ओरस एंड कॉन्सा	TON	7006	349104	999	77967	5869	436744	Vanadium Ores & Conc.
वर्मीक्यूलाइट	TON	416	11024	696	17234	1096	25520	Vermiculite
विदराइट	TON	7	263	++	10	--	--	Witherite
Wollastonite	TON	22616	294800	24049	370375	30625	675667	Wollastonite
ज़िंक ओरस एंड कॉन्सा	TON	101	2667	804	9530	720	24772	Zinc Ores & Conc.
ज़िरकोनियम ओरस एंड कॉन्सा	TON	56166	6073420	68675	6993378	94839	11260337	Zirconium Ores & Conc.
कुल		**	1.1515E+10	**	7913202918	**	15513800326	Grand Total

स्रोत/वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी महानिदेशालय, कोलकाता

Source: Directorate General of Commercial Intelligence and Statistics, Kolkata; data as on 11.11.2022.

Note: 1. ** : Not Additive. 2. (P): Provisional. 3. -- : Nil ; ++ : Negligible.

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुनः निर्यात सहित)

Statement 2.04 : Export of Ores and Minerals (including re-export)

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
अपघर्षक (प्राकृतिक)	TON	92241	1568206	23411	376713	14106	236450	Abrasive (natural)
सिलखड़ी	TON	27	256	4	184	++	11	Alabaster
एल्यूमिना	TON	1330038	30900409	1265941	28280781	1487035	47334417	Alumina
अंडालुसाइट	TON	19	1240	9	476	18	1233	Andalusite
एंटीमोनी ओरेस एंड कॉन्का	TON	--	--	--	--	--	--	Antimony Ores & Conc.
आर्सेनिक सल्फाइड (प्राकृतिक)	TON	++	69	277	1697	51	505	Arsenic Sulphide (natural)
अदह	TON	1001	31011	299	11991	1906	68026	Asbestos
बॉल क्ले	TON	153658	398714	170915	410109	266680	664037	Ball Clay
बैराइट्स	TON	2221693	12896670	1010894	6261470	1874837	11075666	Barytes
बॉक्साइट	TON	524229	1421269	240841	951442	378081	1005256	Bauxite
बेंटोनाइट	TON	1647485	5674970	1557484	5215656	1585962	5850483	Bentonite
सुहागा	TON	2977	359860	2996	414601	4725	656472	Borax
भवन और स्मारकीय पत्थर	TON	12612479	15692854	13134116	24200968	13295779	24912268	Building And Monumental Stones Nes
कैल्साइट	TON	36433	273950	23867	155049	24789	163372	Calcite
चाक	TON	1317	8022	1104	6155	1129	7557	Chalk
क्रोमाइट	TON	33898	867910	2872	71979	2625	89710	Chromite
क्ले (अन्य)	TON	50365	476744	45346	402787	49635	361745	Clay (others)
कोयला (पूर्व लिग्नाइट)	THT	1045	5929549	2943	5736794	1314	11233701	Coal(ex Lignite)
कोयला, गैस पानी आदि (गैसीय हाइड्रोकार्बन को छोड़कर)	TON	--	--	--	--	++	2	Coal,gas Water Etc.(except Gaseous Hydrocarbons)
कोयला: लिग्नाइट	THT	3	319838	2	234709	1	203336	Coal:ignite
कोबोल्ड ओरेस एंड कॉन्का	TON	2	9478	--	--	--	--	Cobolt Ores & Conc.
कोक	TON	111507	2383337	207412	4771075	1299461	41017403	Coke
कॉपर ओरेस एंड कॉन्का	TON	212659	20450948	82463	7689376	34827	3964549	Copper Ores & Conc.
कोरंडम (प्राकृतिक)	TON	--	--	62	137	89	241	Corundum (natural)
हीरा		**	1400336074	**	1258209200	**	1893641728	Diamond
डायटोमाइट	TON	4302	72842	3240	69439	1964	58544	Diatomite
डोलोमाइट	TON	91431	349684	95892	349090	113380	391843	Dolomite
पृथ्वी की मिट्टी	TON	2652	18037	3881	22220	3775	53782	Earth Clay
पन्ना (कट और अनकट)		**	17387875	**	5316603	**	10808861	Emerald (cut & Uncut)
फेल्सपार (कट एंड अनकट)		**	203185	**	198059	**	254062	Felspar (cut & Uncut)
फेल्सपार (प्राकृतिक)	TON	640709	3225696	705280	3931135	763219	4194510	Felspar (natural)
आग मिट्टी	TON	5172	41898	5324	43606	4473	45578	Fire Clay
चकमक पत्थर	TON	1195	8014	406	2953	570	5837	Flint

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुनः निर्यात सहित)

Statement 2.04 : Export of Ores and Minerals (including re-export)

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
फ्लुओरसपर	TON	1368	51562	474	22436	844	43463	Fluorspar
गार्नेट (कट और अनकट)		**	366806	**	280824	**	378455	Garnet(Cut And Uncut)
गार्नेट (घर्षण)	TON	74697	1254539	76799	1265586	81270	1433741	Garnet(abrasive)
ग्रेनाइट	TON	6678131	102248504	7522159	113279766	7572368	126460352	Granite
ग्रेफाइट (प्राकृतिक)	TON	607	32629	716	42994	764	46963	Graphite(natural)
जिप्सम	TON	151722	578922	213061	723888	220634	765738	Gypsum
लोह अयस्क	THT	36625	186092710	57723	362556021	26494	241480427	Iron Ore
केओलिन	TON	431536	1929478	287260	1610489	339591	2398327	Kaolin
कीसेलगुहर	TON	113	2399	27	917	28	516	Kieselguhr
क्यानाइट	TON	143	2627	252	9033	1655	15376	Kyanite
लीड ओरस एंड कॉन्क	TON	3	202	9	1076	12	1595	Lead Ores & Conc.
चूना पत्थर	TON	3760402	4656567	3528973	42939083	12160342	4551537	Limestone
मैग्नेसाइट	TON	5453	147073	5477	171020	5384	173809	Magnesite
मैंगनीज के घटे	TON	58198	254643	82363	974940	113606	588189	Manganese Ore
संगमरमर	TON	310613	9010909	295085	10082272	324267	11352007	Marble
कुछ	TON	116854	4909143	144121	5733785	151706	6594832	Mica
मोलिब्डेनम ओरस एंड कॉन्सा	TON	3	3023	45	43181	++	120	Molybdenum Ores & Conc.
प्राकृतिक गैस	TON	52408	2202387	17992	658242	3	883	Natural Gas
निकल अयस्क और कॉन्सा	TON	++	++	--	--	20	5183	Nickel Ores & Conc.
नाइओबियम या टैंटलम ओरस एंड कॉन्सा	TON	361	943	++	217	++	18	Niobium Or Tantalum Ores & Conc.
गेरू	TON	2934	72045	4126	71626	6085	103351	Ochre
अन्य खनिज नेस	TON	3643829	4587040	3842874	4244574	3419980	5523312	Other Minerals Nes
कीमती और अर्ध-कीमती पत्थर (कटे हुए और अनकट): कुल		**	12083066	**	23463605	**	50616826	Precious & Semi-precious Stones (cut & Uncut):total
धातु अयस्क और सांद्रता	KG	--	--	260175	5435	26253	1265	Preciuos Metal Ores & Concentrates
क्वार्ट्ज और क्वार्ट्जाइट	TON	944041	6087293	772127	6213690	965159	7559270	Quartz And Quartzite
रॉक फॉस्फेट	TON	257	2015	825	5602	540	11316	Rock Phosphate
नमक (आम नमक के अलावा)	TON	11681705	13681149	8260913	10571743	8863780	13393717	Salt (Other Than Common Salt)
रेत (एक्सक्लिकेट मेटल बेयरिंग)	TON	1894	32610	1178	13630	619	17107	Sand (excl. Metal Bearing)
बलुआ पत्थर	TON	795763	10434171	794445	11220825	691771	11282294	Sandstone
सिलिका रेत	TON	2391	14934	43061	63008	825	4928	Silica Sand
सिलिमैनाइट	TON	1025	14961	4998	94359	3120	64355	Sillimanite
स्लेट	TON	61143	1983349	66335	2453970	68569	2733090	Slate
सिलखड़ी	TON	250649	3583316	283303	4364076	324593	5201974	Steatite

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुनः निर्यात सहित)

Statement 2.04 : Export of Ores and Minerals (including re-export)

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
सल्फर (उदात्त प्रीसिपिटेड और कोलाइडल)	TON	802175	3872834	802713	4328627	1290620	21010532	Sulphur (exc. Sublimed Precipited & Colloidal)
टिन ओरेस एंड कॉन्का	TON	++	1	--	--	--	--	Tin Ores & Conc.
टाइटैनीयम ओरेस और कॉन्का	TON	246203	4995763	246534	5348323	215910	6155343	Titanium Ores & Conc.
टंगस्टन ओरेस एंड कॉन्का	TON	--	--	--	--	13	7139	Tungsten Ores & Conc.
वैनेडियम ओरेस एंड कॉन्का	TON	10	10801	--	--	--	--	Vanadium Ores & Conc.
वर्मीक्यूलाइट	TON	634	7902	853	11573	1263	21780	Vermiculite
विदराइट	TON	++	156	++	104	++	128	Witherite
वोलस्टोनाइट	TON	14582	298591	13716	311809	11705	282266	Wollastonite
ज़िंक ओरेस एंड कॉन्का	TON	317	15828	399	20716	1762	46757	Zinc Ores & Conc.
ज़िरकोनियम ओरेस एंड कॉन्का	TON	1	78	++	21	++	180	Zirconium Ores & Conc.
कुल		**	1896831578	**	1966539540	**	2578629646	Grand Total

स्रोत/ वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी महानिदेशालय, कोलकाता

Source: Directorate General of Commercial Intelligence and Statistics, Kolkata; data as on 11.11.2022

Note: 1. **: Not Additive. 2. (P): Provisional. 3. --: Nil; ++: Negligible

विवरण 2.05 : प्रकार के अनुसार कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की सूची

Statement 2.05 : Inventory of geological reserves of coal by type

(मिलियन टन/Million tonnes)

कोयला का प्रकार (वर्ष के 1 अप्रैल की स्थिति)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Type of Coal (As on 1st April of Year)	
1. कोकिंग														1. Coking	
I. प्राइम कोकिंग	प्रमाणित	4,614	4,614	4,614	4,614	4,614	4,614	4,649	4,668	4,668	4,668	4,673	5,133	Proved	I. Prime coking
	उल्लिखित	699	699	699	699	699	699	664	645	645	645	645	186	Indicated	
	अनुमानित	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Inferred	
	कुल	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,313	5,318	5,318	Total	
II मीडियम कोकिंग	प्रमाणित	12,837	13,269	13,303	13,389	13,389	13,501	13,914	14,876	14,876	14,972	15,670	16,500	Proved	II. Medium coking
	उल्लिखित	11,951	11,893	11,867	12,114	12,114	12,133	11,709	11,245	11,245	11,245	10,648	10,266	Indicated	
	अनुमानित	1,800	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,863	1,863	1,863	1,761	1,761	Inferred	
	कुल	26,669	27,041	27,049	27,382	27,382	27,513	27,502	27,984	27,984	28,080	28,080	28,527	Total	
III सम्मिश्रणीय/ सेमी कोकिंग	प्रमाणित	482	482	482	482	482	519	519	519	519	530	530	530	Proved	III. Blendable/ semi-coking
	उल्लिखित	1,003	1,003	1,004	1,004	1,004	995	995	995	995	992	992	1,081	Indicated	
	अनुमानित	222	222	222	222	222	193	193	193	193	186	186	186	Inferred	
	कुल	1,707	1,707	1,708	1,708	1,708	1,708	1,708	1,708	1,707	1,708	1,708	1,797	Total	
2. गैर कोकिंग (उच्च सल्फर सहित)	प्रमाणित	100,211	104,816	107,509	113,129	119,602	124,423	129,705	135,552	143,398	157,010	166,232	177,742	Proved	2. Non-coking (Including High Sulphur)
	उल्लिखित	128,515	129,037	128,937	129,425	125,335	125,485	125,796	127,615	137,507	134,067	134,967	140,149	Indicated	
	अनुमानित	31,082	30,999	31,047	29,638	29,462	30,706	28,996	28,325	28,112	25,949	25,106	24,674	Inferred	
	कुल	259,808	264,852	267,494	272,192	274,398	280,615	284,498	291,493	309,017	317,026	326,306	342,564	Total	
कुल	प्रमाणित	118,145	123,182	125,909	131,614	138,087	143,058	148,787	155,614	163,461	177,180	187,105	199,904	Proved	Total
	उल्लिखित	142,169	142,632	142,506	143,241	139,151	139,311	139,164	140,501	150,392	146,949	147,252	151,682	Indicated	
	अनुमानित	33,183	33,100	33,148	31,739	31,563	32,778	31,069	30,381	30,168	27,998	27,054	26,621	Inferred	
	कुल	293,497	298,914	301,564	306,596	308,802	315,147	319,021	326,498	344,021	352,127	361,411	378,207	Total	

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोयला मंत्रालय/Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

Note: The coal resources of India are available in older Gondwana Formations of peninsular India and younger Tertiary formations of north-eastern region. Based on the results of Regional Promotional Exploration, where the boreholes are normally placed 1-2 Km apart, the resources are classified into 'Indicated' or 'Inferred' category. Subsequent detailed exploration in selected blocks, where boreholes are less than 400 meter apart, upgrades the resources into more reliable 'Proved' category. Total may not match due to rounding off.

विवरण 2.06: कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की राज्यवार सूची

Statement 2.06 : Statewise inventory of geological reserves of coal

(मिलियन टन/Million tonnes)

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Resources	State
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र								Gondwana Coal Fields	
1	आंध्र प्रदेश	प्रमाणित	-	97	97	921	921	1,025	Proved	Andhra Pradesh
		उल्लिखित	1,149	1,078	1,078	901	2,443	2,369	Indicated	
		अनुमानित	432	432	432	425	778	778	Inferred	
		कुल	1,581	1,607	1,607	2,247	4,142	4,172	Total	
2	असम	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Proved	Assam
		उल्लिखित	14	14	14	14	14	14	Indicated	
		अनुमानित	-	-	-	-	-	-	Inferred	
		कुल	14	14	14	14	14	14	Total	
3	झारखंड	प्रमाणित	45,563	48,032	49,469	52,046	53,245	55,749	Proved	Jharkhand
		उल्लिखित	31,439	30,400	30,284	28,882	28,260	26,994	Indicated	
		अनुमानित	6,150	6,074	5,850	5,288	5,155	5,095	Inferred	
		कुल	83,152	84,506	85,603	86,216	86,660	87,838	Total	
4	बिहार	प्रमाणित	161	310	310	310	310	310	Proved	Bihar
		उल्लिखित	813	1,513	2,431	3,143	4,080	5,040	Indicated	
		अनुमानित	392	11	11	11	48	48	Inferred	
		कुल	1,367	1,835	2,752	3,464	4,437	5,398	Total	
5	मध्यप्रदेश	प्रमाणित	11,958	12,182	12,597	13,479	14,052	15,279	Proved	Madhya Pradesh
		उल्लिखित	12,154	12,736	12,888	13,060	12,723	12,457	Indicated	
		अनुमानित	3,875	3,875	3,799	3,678	4,142	4,482	Inferred	
		कुल	27,987	28,793	29,284	30,217	30,917	32,219	Total	

विवरण 2.06: कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की राज्यवार सूची

Statement 2.06 : Statewise inventory of geological reserves of coal

(मिलियन टन/Million tonnes)

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Resources	State
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र								Gondwana Coal Fields	
6	छत्तीसगढ़	प्रमाणित	20,428	21,446	24,985	31,562	32,053	37,236	Proved	Chhattisgarh
		उल्लिखित	34,576	36,260	42,368	40,425	40,701	42,294	Indicated	
		अनुमानित	2,202	2,202	2,079	1,437	1,437	1,244	Inferred	
		कुल	57,206	59,908	69,432	73,424	74,192	80,774	Total	
7	महाराष्ट्र	प्रमाणित	7,178	7,573	7,624	7,770	7,984	8,065	Proved	Maharashtra
		उल्लिखित	3,074	3,257	3,257	3,320	3,390	3,425	Indicated	
		अनुमानित	2,048	1,847	1,847	1,847	1,847	1,847	Inferred	
		कुल	12,299	12,676	12,728	12,937	13,221	13,336	Total	
8	ओडिशा	प्रमाणित	37,391	39,654	40,872	43,326	48,573	52,046	Proved	Odisha
		उल्लिखित	34,165	33,473	36,067	35,222	34,080	37,536	Indicated	
		अनुमानित	7,739	7,713	7,713	6,330	5,452	4,936	Inferred	
		कुल	79,295	80,840	84,652	84,878	88,105	94,519	Total	
9	सिक्किम	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Proved	Sikkim
		उल्लिखित	58	58	58	58	58	58	Indicated	
		अनुमानित	43	43	43	43	43	43	Inferred	
		कुल	101	101	101	101	101	101	Total	
10	उत्तर प्रदेश	प्रमाणित	884	884	884	884	884	884	Proved	Uttar Pradesh
		उल्लिखित	178	178	178	178	178	178	Indicated	
		अनुमानित	-	-	-	-	-	-	Inferred	
		कुल	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062	Total	

विवरण 2.06: कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की राज्यवार सूची

Statement 2.06 : Statewise inventory of geological reserves of coal

(मिलियन टन/Million tonnes)

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Resources	State
गोंडवाना कोयला क्षेत्र			Gondwana Coal Fields							
11	पश्चिम बंगाल	प्रमाणित	14,156	14,219	15,189	15,199	17,234	17,459	Proved	West Bengal
		उल्लिखित	12,869	12,847	13,125	13,296	12,859	12,699	Indicated	
		अनुमानित	4,643	4,624	4,623	4,597	3,779	3,775	Inferred	
		कुल	31,667	31,689	32,937	33,092	33,871	33,933	Total	
12	तेलंगाना	प्रमाणित	10,475	10,622	10,841	11,089	11,257	11,257	Proved	Telangana
		उल्लिखित	8,576	8,565	8,521	8,328	8,344	8,497	Indicated	
		अनुमानित	2,651	2,652	2,863	3,433	3,433	3,433	Inferred	
		कुल	21,702	21,839	22,225	22,850	23,034	23,186	Total	
गोंडवाना (कुल)		प्रमाणित	148,194	155,019	162,868	176,586	186,512	199,310	Proved	Gondwana (Total)
		उल्लिखित	139,065	140,379	150,269	146,827	147,131	151,561	Indicated	
		अनुमानित	30,175	29,473	29,259	27,089	26,113	25,681	Inferred	
		कुल	317,434	324,871	342,396	350,502	359,756	376,552	Total	
तृतीयक कोयला क्षेत्र			Tertiary Coal Fields							
1	अरुणाचल प्रदेश	प्रमाणित	31	31	31	31	31	31	Proved	Arunachal Pradesh
		उल्लिखित	40	40	40	40	40	40	Indicated	
		अनुमानित	19	19	19	19	19	19	Inferred	
		कुल	90	90	90	90	90	90	Total	
2	असम (तृतीयक)	प्रमाणित	465	465	465	465	465	465	Proved	Assam
		उल्लिखित	43	43	43	43	43	43	Indicated	
		अनुमानित	3	3	3	3	3	3	Inferred	
		कुल	511	511	511	511	511	511	Total	

विवरण 2.06: कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की राज्यवार सूची

Statement 2.06 : Statewise inventory of geological reserves of coal

(मिलियन टन/Million tonnes)

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Resources	State
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र								Gondwana Coal Fields	
3	मेघालय (तृतीयक)	प्रमाणित	89	89	89	89	89	89	Proved	Meghalaya
		उल्लिखित	17	17	17	17	17	17	Indicated	
		अनुमानित	471	471	471	471	471	471	Inferred	
		कुल	576	576	577	577	576	576	Total	
4	नागालैंड (तृतीयक)	प्रमाणित	9	9	9	9	9	9	Proved	Nagaland
		उल्लिखित	-	22	22	22	22	22	Indicated	
		अनुमानित	402	415	415	416	448	448	Inferred	
		कुल	410	445	446	447	478	478	Total	
तृतीयक कोयला क्षेत्र (कुल)	प्रमाणित	594	594	594	594	594	594	594	Proved	Tertiary Coalfields (Total)
	उल्लिखित	100	122	122	122	121	121	121	Indicated	
	अनुमानित	895	908	908	909	941	941	941	Inferred	
	कुल	1,589	1,624	1,624	1,625	1,656	1,656	Total		
भारत का (कुल)	प्रमाणित	148,788	155,612	163,462	177,180	187,105	199,904	199,904	Proved	India (Total)
	उल्लिखित	139,165	140,501	150,391	146,949	147,252	151,682	151,682	Indicated	
	अनुमानित	31,070	30,381	30,167	27,998	27,054	26,621	26,621	Inferred	
	कुल	319,023	326,494	344,020	352,127	361,411	378,207	378,207	Total	

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, कोयला मंत्रालय/Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

Note: 1. Data may not add up to respective total due to rounding off. 2. Singrimari coalfield of Assam (Non- coking) is included in Gondawana coalfield, not considered in Tertiary coalfields.

3. Inventory of resources as on 1st April of Year. 4. Blank figures indicate nil.

विवरण 2.07 : लिग्नाइट के भूविज्ञानी भंडार की राज्यवार सूची

Statement 2.07 : Statewise inventory of geological reserve of Lignite

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन (क्यूएमटी)	वर्ष/Year						Resources (QMT)	State	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022			2023
1	गुजरात	प्रमाणित	1,279	1,279	4673	5,133	1,279	1,279	1,279	Proved	Gujarat
		उल्लिखित	284	284	645	186	284	284	284	Indicated	
		अनुमानित	1,160	1,160	-	-	1,160	1,160	1,160	Inferred	
		कुल	2,722	2,722	5,318	5,318	2,722	2,722	2,722	Total	
2	जम्मू एवं कश्मीर	प्रमाणित	-	-	15,670	16,500	-	-	-	Proved	Jammu & Kashmir*
		उल्लिखित	20	20	10,648	10,266	20	20	20	Indicated	
		अनुमानित	7	7	1,761	1,761	7	7	7	Inferred	
		कुल	28	28	28,080	28,527	28	28	28	Total	
3	केरल	प्रमाणित	-	-	530	530	-	-	-	Proved	Kerala
		उल्लिखित	-	-	992	1,081	-	-	-	Indicated	
		अनुमानित	10	10	186	186	10	10	10	Inferred	
		कुल	10	10	1,708	1,797	10	10	10	Total	
4	पुदुचेरी	प्रमाणित	-	-	166,232	177,742	-	-	-	Proved	Puducherry
		उल्लिखित	406	406	134,967	140,149	406	406	406	Indicated	
		अनुमानित	11	11	25,106	24,674	11	11	11	Inferred	
		कुल	417	417	326,306	342,564	417	417	417	Total	
5	राजस्थान	प्रमाणित	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,204	1,204	Proved	Rajasthan
		उल्लिखित	2,671	3,030	3,030	3,030	3,030	3,109	3,109	Indicated	
		अनुमानित	1,897	2,151	2,151	2,151	2,151	2,274	2,274	Inferred	
		कुल	5,736	6,349	6,349	6,349	6,349	6,586	6,586	Total	
6	तमिलनाडु	प्रमाणित	4,094	4,094	4,340	4,340	4,927	5,023	5,023	Proved	Tamil Nadu
		उल्लिखित	22,633	22,648	22,500	22,497	21,910	21,885	21,885	Indicated	
		अनुमानित	9,056	9,393	9,390	9,653	9,653	10,688	10,688	Inferred	
		कुल	35,782	36,135	36,230	36,490	36,490	37,597	37,597	Total	
7	पश्चिम बंगाल	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	-	Proved	West Bengal
		उल्लिखित	1	1	1	1	1	1	1	Indicated	
		अनुमानित	3	3	3	3	3	3	3	Inferred	
		कुल	4	4	4	4	4	4	4	Total	
8	ओडिशा	प्रमाणित							6	Proved	Odisha
		उल्लिखित								Indicated	
		अनुमानित						6		Inferred	
		कुल						6	6	Total	
9	अखिल भारत	प्रमाणित	6,541	6,541	192,614	205,413	7,374	7,506	7,512	Proved	All India
		उल्लिखित	26,014	26,389	172,783	177,210	25,651	25,704	25,704	Indicated	
		अनुमानित	12,143	12,734	38,598	38,428	12,994	14,159	14,153	Inferred	
		कुल	44,698	45,664	403,994	421,050	46,018	47,369	47,369	Total	

स्रोत : कोयला निर्वहक का कार्यालय, कोयला मंत्रालय (आंकड़े नैवेली लिग्नाइट कॉर्पोरेशन लिमिटेड द्वारा संकलित किए गए हैं)

Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal (Figures compiled by Neyveli Lignite Corporation Ltd.)

Note: 1. QMT : Quantity in Million Tonnes. 2. *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.08 : कोयला और लिग्नाइट की कुल प्राथमिक आपूर्ति
Statement 2.08: Total Primary Supply of Coal & Lignite

(मिलियन टन / Million Tonnes)

वर्ष Year	ईंधन का प्रकार	उत्पादन Production	आयात Imports	निर्यात Exports	निवल आयात Net Imports	प्रारंभिक स्टॉक Opening Stock	अंतिम स्टॉक Closing Stock	स्टॉक परिवर्तन Stock Change	कुल प्राथमिक आपूर्ति Total Primary Supply	Fuel
2011-12	कोयला	539.95	102.85	2.03	100.82	72.19	74.04	-1.85	638.92	Coal
	लिग्नाइट	42.33				0.61	1.05	-0.44	41.89	Lignite
	कुल	582.28	102.85	2.03	100.84	72.80	75.09	-2.29	680.83	Total
2012-13	कोयला	556.40	145.79	2.44	143.34	74.04	63.05	10.99	710.74	Coal
	लिग्नाइट	46.45	0.00	0.07	-0.07	1.05	1.49	-0.44	45.94	Lignite
	कुल	602.86	145.79	2.51	143.27	75.09	64.54	10.55	756.68	Total
2013-14	कोयला	565.77	168.44	2.15	166.29	63.05	55.18	7.87	739.92	Coal
	लिग्नाइट	44.27	0.00	0.00	0.00	1.49	1.86	-0.37	43.90	Lignite
	कुल	610.04	168.44	2.15	166.29	64.54	57.04	7.50	783.83	Total
2014-15	कोयला	609.18	212.10	1.24	210.87	55.18	59.39	-4.21	815.83	Coal
	लिग्नाइट	48.26	0.00	0.00	0.00	1.86	3.18	-1.32	46.94	Lignite
	कुल	657.44	212.10	1.24	210.86	57.04	62.57	-5.53	862.77	Total
2015-16	कोयला	639.23	203.95	1.58	202.37	59.39	65.36	-5.97	835.63	Coal
	लिग्नाइट	43.84	0.00	0.00	0.00	3.18	4.81	-1.63	42.21	Lignite
	कुल	683.07	203.95	1.58	202.37	62.57	70.17	-7.61	877.84	Total
2016-17	कोयला	657.87	190.95	1.77	189.18	65.36	75.95	-10.59	836.46	Coal
	लिग्नाइट	45.23	0.02	0.01	0.01	3.18	6.88	-3.71	41.54	Lignite
	कुल	703.10	190.97	1.78	189.19	68.54	82.84	-14.30	877.99	Total

विवरण 2.08 : कोयला और लिग्नाइट की कुल प्राथमिक आपूर्ति
Statement 2.08: Total Primary Supply of Coal & Lignite

(मिलियन टन / Million Tonnes)

वर्ष Year	ईंधन का प्रकार	उत्पादन Production	आयात Imports	निर्यात Exports	निवल आयात Net Imports	प्रारंभिक स्टॉक Opening Stock	अंतिम स्टॉक Closing Stock	स्टॉक परिवर्तन Stock Change	कुल प्राथमिक आपूर्ति Total Primary Supply	Fuel
2017-18	कोयला	675.40	208.25	1.50	206.75	75.95	62.04	13.92	896.06	Coal
	लिग्नाइट	46.64	0.01	0.00	0.01	6.88	7.21	-0.33	46.32	Lignite
	कुल	722.04	208.26	1.51	206.75	82.84	69.25	13.59	942.38	Total
2018-19	कोयला	728.72	235.24	1.31	233.93	62.04	57.64	4.39	967.04	Coal
	लिग्नाइट	44.28	0.02	0.08	-0.06	7.21	5.67	1.54	45.76	Lignite
	कुल	773.00	235.26	1.39	233.87	69.25	63.31	5.93	1012.80	Total
2019-20	कोयला	730.87	248.54	1.05	247.49	57.64	81.43	-23.79	954.57	Coal
	लिग्नाइट	42.10	0.05	0.93	-0.88	5.67	5.49	-0.18	41.04	Lignite
	कुल	772.97	248.59	1.98	246.61	63.31	86.93	-23.97	995.61	Total
2020-21	कोयला	716.08	215.00	0.80	214.20	81.43	109.06	-27.75	902.53	Coal
	लिग्नाइट	36.61	0.02	0.15	-0.13	5.50	4.98	0.60	37.09	Lignite
	कुल	752.70	215.01	0.95	214.06	86.93	114.04	-27.15	939.61	Total
2021-22	कोयला	778.21	208.63	1.32	207.31	109.06	69.90	-39.16	946.36	Coal
	लिग्नाइट	47.49	0.01	0.81	-0.80	4.98	3.39	-1.59	45.10	Lignite
	कुल	825.70	208.64	2.13	206.51	114.04	73.29	-40.75	991.46	Total
2022-23 (Provisional)	कोयला	893.19	237.67	1.16	236.51	69.90	84.42	14.52	1144.21	Coal
	लिग्नाइट	44.99	0.02	0.33	-0.31	3.39	1.56	-1.83	42.85	Lignite
	कुल	938.18	237.69	1.50	236.20	73.29	85.97	12.68	1187.06	Total

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, कोयला मंत्रालय

Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

Note: Total Primary supply is estimated as sum of indiginous production, Net Import & Stock Change. For simplicity, only stock change of pit head stock is taken.

विवरण 2.09 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति

Statement 2.09: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2022-2023

क्षेत्र/राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	ऊर्जा की आवश्यकता (एमयू) Energy Requirement (MU)	आपूर्त की गई ऊर्जा (एमयू) Energy Supplied (MU)	आपूर्त न की गई ऊर्जा (एमयू) Energy not supplied		उच्चतम मांग (मेगावाट) Peak Demand (MW)	उच्चतम पूर्ति (मेगावाट) Peak Met (MW)	पूरी न की गई मांग Demand not met		Region/State/UTs
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
चंडीगढ़	1,788	1,788	0	0.0	407	407	0	0.0	Chandigarh
दिल्ली	35,143	35,133	10	0.0	7,695	7,695	0	0.0	Delhi
हरियाणा	61,451	60,945	506	0.8	12,768	12,768	0	0.0	Haryana
हिमाचल प्रदेश	12,649	12,542	107	0.8	2,071	2,071	0	0.0	Himachal Pradesh
केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर लद्दाख	19,639	19,322	317	1.6	3,137	2,967	170	5.4	UT of Jammu & Kashmir Ladakh
पंजाब	69,522	69,220	302	0.4	14,311	14,311	0	0.0	Punjab
राजस्थान	101,801	100,057	1,745	1.7	17,399	17,206	193	1.1	Rajasthan
उत्तर प्रदेश	144,251	143,050	1,201	0.8	27,369	26,589	780	2.8	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	15,647	15,386	261	1.7	2,594	2,594	0	0.0	Uttarakhand
उत्तरी क्षेत्र	463,088	458,640	4,448	1.0	77,337	76,561	776	1.0	Northern Region
छत्तीसगढ़	37,446	37,374	72	0.2	5,399	5,399	0	0.0	Chhattisgarh
गुजरात	139,043	138,999	44	0.0	21,464	21,382	82	0.4	Gujarat
मध्य प्रदेश	92,683	92,325	358	0.4	17,347	17,238	109	0.6	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	187,309	187,197	111	0.1	30,935	28,846	2,089	6.8	Maharashtra
दमन एवं दीव दादरा एवं नगर हवेली	10,018	10,018	0	0.0	1278	1278	0	0.0	Daman & Diu Dadra & Nagar Haveli

विवरण 2.09 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति

Statement 2.09: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2022-2023

क्षेत्र/राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	ऊर्जा की आवश्यकता (एमयू) Energy Requirement (MU)	आपूर्त की गई ऊर्जा (एमयू) Energy Supplied (MU)	आपूर्त न की गई ऊर्जा (एमयू) Energy not supplied		उच्चतम मांग (मेगावाट) Peak Demand (MW)	उच्चतम पूर्ति (मेगावाट) Peak Met (MW)	पूरी न की गई मांग Demand not met		Region/State/UTs
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
गोवा	4,669	4,669	0	0.0	718	718	0	0.0	Goa
पश्चिम क्षेत्र	477,393	476,808	585	0.1	71,677	71,677	0	0.0	Western Region
आंध्र प्रदेश	72,302	71,893	410	0.6	13,167	12,293	874	6.6	Andhra Pradesh
तेलंगाना	77,832	77,799	34	0.0	15,497	15,497	0	0.0	Telangana
कर्नाटक	75,688	75,663	26	0.0	15,828	15,828	0	0.0	Karnataka
केरल	27,747	27,726	21	0.1	4,699	4,370	329	7.0	Kerala
तमिलनाडु	114,798	114,722	77	0.1	17,729	17,729	0	0.0	Tamil Nadu
पुदुचेरी	3,051	3,050	1	0.0	501	501	0	0.0	Puducherry
लक्षद्वीप#	64	64	0	0.0	12	12	0	0.0	Lakshadweep#
दक्षिण क्षेत्र	371,467	370,900	567	0.2	64,337	64,337	0	0.0	Southern Region
बिहार	39,545	38,762	783	2.0	7,852	6,631	1,221	15.5	Bihar
डीवीसी	26,339	26,330	9	0.0	3,402	3,396	7	0.2	Damodar Valley Corporation
झारखंड	13,278	12,288	990	7.5	2,253	1,918	336	14.9	Jharkhand
ओडिसा	42,631	42,584	47	0.1	6,566	6,391	175	2.7	Odisha
पश्चिम बंगाल	60,348	60,274	74	0.1	10,125	9,900	225	2.2	West Bengal
सिक्किम	587	587	0	0.0	124	124	0	0.0	Sikkim

विवरण 2.09 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति

Statement 2.09: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2022-2023

क्षेत्र/राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	ऊर्जा की आवश्यकता (एमयू) Energy Requirement (MU)	आपूर्त की गई ऊर्जा (एमयू) Energy Supplied (MU)	आपूर्त न की गई ऊर्जा (एमयू) Energy not supplied		उच्चतम मांग (मेगावाट) Peak Demand (MW)	उच्चतम पूर्ति (मेगावाट) Peak Met (MW)	पूरी न की गई मांग Demand not met		Region/State/UTs
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
अंडमान एवं निकोबार दीप समूह#	348	348	0	0.1	62	62	0	0.0	Andaman & Nicobar#
पूर्वोत्तर क्षेत्र	182,791	180,888	1,903	1.0	28,275	27,218	1,057	3.7	Eastern Region
अरुणाचल प्रदेश	915	892	24	2.6	167	167	0	0.0	Arunachal Pradesh
असम	11,465	11,465	0	0.0	2,379	2,376	3	0.1	Assam
मणिपुर	1,014	1,014	0	0.0	248	248	0	0.0	Manipur
मेघालय	2,237	2,237	0	0.0	404	404	0	0.0	Meghalaya
मिजोरम	645	645	0	0.0	159	159	0	0.0	Mizoram
नागालैंड	926	873	54	5.8	168	167	1	0.5	Nagaland
त्रिपुरा *	1,547	1,547	0	0.0	333	333	0	0.0	Tripura*
पूर्वोत्तर जोन	18,758	18,680	78	0.4	3,603	3,603	0	0.0	North-Eastern Region
अखिल भारत	1,513,497	1,505,914	7,583	0.5	215,888	207,231	8,657	4.0	All India

स्रोत: केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/Source :Central Electricity Authority

Note: 1. MU: Million unit. 2. MW: Megawatt. 3. DVC: Damodar Valley Corporation. 4. Note : Total may not tally. 5. # Lakshadweep & A & N Islands are stand-alone systems, power supply position of these does not form part of regional requirement and availability. 6. * Excludes the supply to Bangladesh. 7. **Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh. 8. Power Supply Position Report has been compiled based on the data furnished by State Utilities/ Electricity Departments.

विवरण 2.10 : स्रोत और सेक्टर के अनुसार विद्युत का वार्षिक सकल उत्पादन

Statement 2.10: Annual gross generation of power by source and by sector

(गीगावाट घंटे/in GWh)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	हाइड्रो Hydro	Thermal थर्मल				परमाणु Nuclear	अक्षय ऊर्जा स्रोत RES	कुल Total
			कोयला / लिग्नाइट Coal / Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel	कुल Total			
1	1947	2,195	1,733	-	144	1,877	-	-	4073
2	1950	2,519	2,387	-	200	2,587	-	-	5106
3	1955-56	4,295	5,134	-	233	5,367	-	-	9662
4	1960-61	7,837	8,732	-	368	9,100	-	-	16937
5	1965-66	15,225	17,372	69	324	17,765	-	-	32990
6	1968-69	20,723	26,394	123	194	26,711	-	-	47433
7	1973-74	28,972	34,853	343	125	35,321	2,396	-	66689
8	1978-79	47,159	52,024	515	55	52,594	2,770	-	102523
9	1979-80	45,478	55,720	500	53	56,273	2,876	-	104627
10	1984-85	53,948	96,957	1,834	45	98,836	4,075	-	156859
11	1989-90	62,116	172,643	5,962	85	178,690	4,625	6	245438
12	1991-92	72,757	197,163	11,450	95	208,708	5,525	38	287029
13	1996-97	68,901	289,378	26,985	679	317,042	9,071	876	395889
14	2001-02	73,580	370,884	47,099	4,317	422,300	19,475	2,085	517439
15	2006-07	113,502	461,794	64,157	2,539	528,490	18,802	9,860	670,654

विवरण 2.10 : स्रोत और सेक्टर के अनुसार विद्युत का वार्षिक सकल उत्पादन

Statement 2.10: Annual gross generation of power by source and by sector

(गीगावाट घंटे/in GWh)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	हाइड्रो Hydro	Thermal थर्मल				परमाणु Nuclear	अक्षय ऊर्जा स्रोत RES	कुल Total
			कोयला / लिग्नाइट Coal / Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel	कुल Total			
16	2007-08	120,877	486,998	69,716	3,357	560,072	16,957	25,210	723116
17	2008-09	110,098	511,895	71,597	4,789	588,282	14,927	27,860	741167
18	2009-10	104,059	539,586	96,373	4,248	640,208	18,636	36,947	799850
19	2010-11	114,415	561,298	100,342	3,181	664,822	26,266	39,245	844748
20	2011-12	130,511	612,497	93,281	2,649	708,427	32,287	51,226	922451
21	2012-13	113,720	691,341	66,664	2,449	760,454	32,866	57,449	964489
22	2013-14	134,847	745,533	44,522	1,998	792,053	34,228	65,520	1026649
23	2014-15	129,244	835,291	41,075	1,576	877,942	36,102	73,563	1116850
24	2015-16	121,377	895,340	47,122	551	943,013	37,413	65,781	1167584
25	2016-17	122,378	944,022	49,093	401	993,516	37,916	81,548	1235358
26	2017-18	126,123	986,591	50,208	348	1,037,146	38,346	101,839	1303454.68
27	2018-19	134,894	1,022,265	49,834	215	1,072,314	37,813	126,759	1371779.48
28	2019-20	155,769	994,197	48,443	199	1,042,838	46,472	138,337	1383416.73
29	2020-21	150,300	981,443	50,944	224	1,032,611	43,029	147,248	1373186.88
31	2021-22	151,627	1,078,581	36,016	214	1,114,811	47,112	170,912	1484463.08
32	2022-23 (P)	162,099	1,182,096	23,885	409	1,206,390	45,861	203,553	1,617,903

स्रोत : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण /Source: Central Electricity Authority

Note: 1. (P) : Provisional. 2. RES : Renewable Energy Sources. 3. GWh : Gigawatt hours

विवरण 2.11 : राज्यवार भूमि प्रयोग वर्गीकरण
Statement 2.11: State-wise Land Use Classification

Year वर्ष 2018-19

(हजार हेक्टेयर/Thousand Hectares)

क्र. सं. Sl. No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	वन Forest	भूमि जो कृषि के लिए उपलब्ध नहीं है Land not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य अकृषित भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				State/Uts
			क्षेत्रफल जो कृषि से भिन्न प्रयोगों के लिए रखा गया है Area put to non agricultural uses	बंजर एवं अपरिशोध्य भूमि Barren and uncultivable land	कुल (कॉलम 4 + कॉलम 5) Total (col. 4+ col. 5)	स्थाई चरागाह एवं अन्य चराई भूमि Permanent pastures & other grazing lands	Land under Miscellaneous Tree Crops & Groves not included in Net Area Sown+	परिशोध्य बंजर भूमि Culturable Waste Land	कुल (कॉलम 7+8+9) Total (col. 7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2
1	आंध्र प्रदेश	3,688	2,058	1,345	3,402	208	155	412	775	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	6669*	25	37	62	18	34	61	113	Arunachal Pradesh
3	असम	1,853	1,300	1,215	2,515	172	222	160	554	Assam
4	बिहार	622	1,719	432	2,150	15	248	44	307	Bihar
5	छत्तीसगढ़	6,304	739	288	1,027	888	2	366	1,256	Chhattisgarh
6	गोवा	125	37		37	1	1	53	54	Goa
7	गुजरात	1,834	1,171	2,552	3,723	851	4	1,960	2,815	Gujarat
8	हरियाणा	35	156	289	445	74	21	54	149	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	1,125	358	774	1,133	1,502	71	120	1,692	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	2361*	261	308	569	108	63	158	329	Jammu & Kashmir
11	झारखंड	2,239	705	579	1,285	127	146	380	653	Jharkhand
12	कर्नाटक	3,073	1,505	769	2,274	872	251	403	1,527	Karnataka
13	केरल	1,082	559	10	570		2	96	99	Kerala
14	मध्य प्रदेश	8,700	2,269	1,350	3,619	1,316	21	934	2,271	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	5,174	1,692	1,849	3,542	1,323	272	924	2,519	Maharashtra
16	मणिपुर	1,685	26	1	27	1	6	1	8	Manipur
17	मेघालय	910	146	129	275		165	381	546	Meghalaya
18	मिजोरम	1,585	69	6	75	11	41	7	60	Mizoram
19	नागालैंड	863	110	2	112		73	62	135	Nagaland
20	ओडिशा	5814*	1,403	1,016	2,419	523	251	591	1,365	Odisha
21	पंजाब	250	504	41	545	4	11	12	27	Punjab
22	राजस्थान	2,760	1,993	2,383	4,375	1,668	26	3,784	5,478	Rajasthan
23	सिक्किम	334	10		10		4	4	8	Sikkim
24	तमिलनाडु	2,157	2,202	458	2,660	108	226	323	657	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	2,698	836	607	1,443	299	112	179	591	Telangana
26	त्रिपुरा	629	140	8	148	1	10	3	14	Tripura
27	उत्तराखंड	3,812	186	249	435	208	395	328	931	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	1,715	3,169	442	3,611	70	269	388	727	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	1,175	1,884	8	1,892	2	47	13	62	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	717	7	2	9	4	4	3	11	Andaman & Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	0	5		5		0		0	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	20	4	0	4	0		0	0	Dadra and Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव		0		0		0	0	0	Daman & Diu
34	दिल्ली	1	75	18	93	0	1	10	11	Delhi
35	लक्षद्वीप		0		0				-	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	0	20	0	20		1	5	6	Puducherry

स्रोत: आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source: Directorate of Economics & Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare

Note: 1. 'Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh. 2. '0' means area is less than 500 hectares.

3. '*: The figures related to area under forest are taken from latest "State of Forest Report," of the Forest Survey of India, Dehradun. The other categories of land use, net irrigated area, gross irrigated area, net area sown and area under crops as the case may be, are taken from latest Agriculture Census or are estimated based on latest available year data received from the States/Uts respectively.

विवरण 2.11 : राज्यवार भूमि प्रयोग वर्गीकरण
Statement 2.11: State-wise Land Use Classification

Year वर्ष 2018-19

(हजार हेक्टेयर/Thousand Hectares)

क्र. सं. Sl. No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	परती भूमि Fallow Lands			निवल बुआई क्षेत्रफल Net Area Sown	कुल शस्य क्षेत्रफल (सकल शस्य क्षेत्रफल) Total Cropped Area (Gross Cropped Area)	क्षेत्रफल जिसमें एक से अधिक बार बुआई होती है (कॉलम 15-14) Area Sown more than once (Col. 15-14)	शस्य घनत्व (कॉलम 15/कॉलम 14*100) Cropping Intensity (Col.15/Col.14 *100)	State/Uts
		मौजूदा परती भूमियों से भिन्न परती भूमि Fallow Lands other than Current Fallows	मौजूदा परती भूमि Current Fallows	कुल (कॉलम 11+12)To tal (col. 11+ 12)					
1	2	11	12	13	14	15	16	17	2
1	आंध्र प्रदेश	936	1,446	2,383	6,049	7,297	1,248	120.6	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	61	33	95	234	320	86	136.7	Arunachal Pradesh
3	असम	92	108	199	2,723	4,004	1,281	147.0	Assam
4	बिहार	118	995	1,113	5,167	7,406	2,239	143.3	Bihar
5	छत्तीसगढ़	256	266	522	4,679	5,614	934	120.0	Chhattisgarh
6	गोवा		16	16	128	150	22	117.4	Goa
7	गुजरात	16	379	395	10,302	11,429	1,128	110.9	Gujarat
8	हरियाणा	35	105	141	3,601	6,605	3,004	183.4	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	19	65	84	542	914	372	168.5	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	36	121	157	713	1,124	411	157.6	Jammu & Kashmir
11	झारखंड	1,086	1,427	2,513	1,281	1,824	544	142.5	Jharkhand
12	कर्नाटक	571	940	1,511	10,664	13,551	2,887	127.1	Karnataka
13	केरल	46	57	103	2,034	2,571	537	126.4	Kerala
14	मध्य प्रदेश	467	493	960	15,205	26,115	10,910	171.8	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	1,260	1,448	2,708	16,815	19,139	2,324	113.8	Maharashtra
16	मणिपुर	0	0	0	441	441	-	100.0	Manipur
17	मेघालय	153	57	210	255	312	57	122.5	Meghalaya
18	मिजोरम	127	47	174	145	187	42	129.2	Mizoram
19	नागालैंड	111	49	160	384	529	145	137.9	Nagaland
20	ओडिशा	738	1,089	1,827	4,006	4,527	521	113.0	Odisha
21	पंजाब	6	86	91	4,119	7,851	3,732	190.6	Punjab
22	राजस्थान	2,106	1,789	3,895	17,778	25,313	7,535	142.4	Rajasthan
23	सिक्किम	5	7	12	77	162	85	210.2	Sikkim
24	तमिलनाडु	1,931	1,047	2,978	4,582	5,672	1,090	123.8	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	751	1,064	1,815	4,660	5,774	1,115	123.9	Telangana
26	त्रिपुरा	1	1	2	256	487	231	190.6	Tripura
27	उत्तराखंड	89	88	177	648	1,029	381	158.9	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	594	987	1,581	16,538	26,859	10,321	162.4	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	6	301	307	5,248	9,960	4,711	189.8	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	3	3	6	15	41	26	277.2	Andaman & Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	0	0	0	1	1	0	114.0	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	0	20	20	0	100.2	Dadra and Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	0	0	0	3	3	0	100.4	Daman & Diu
34	दिल्ली	8	12	20	22	59	37	269.0	Delhi
35	लक्षद्वीप			-	3	3	0	100.9	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	3	4	7	15	27	11	174.5	Puducherry

स्रोत: आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source: Directorate of Economics & Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare

Note: 1. 'Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh. 2. '0' means area is less than 500 hectares.

3. '*: The figures related to area under forest are taken from latest "State of Forest Report," of the Forest Survey of India, Dehradun. The other categories of land use, net irrigated area, gross irrigated area, net area sown and area under crops as the case may be, are taken from latest Agriculture Census or are estimated based on latest available year data received from the States/Uts respectively.

विवरण 2.12 : विभिन्न स्रोतों से निवल सिंचित क्षेत्रफल और सकल सिंचित क्षेत्रफल - अखिल भारत

Statement 2.12: Net area irrigated from different sources and gross irrigated area - All India

(हज़ार हेक्टेयर/Thousand Hectares)

वर्ष Year	सिंचाई के स्रोत Source of Irrigation							निवल सिंचित क्षेत्र Net Irrigated Area	सकल सिंचित क्षेत्र Gross Irrigated Area	क्षेत्रफल जिसमें एक से अधिक बार सिंचाई होती है Area Irrigated More than once
	नहर Canals			टैंक Tanks	ट्यूबवेल Tube- Wells	अन्य कूप Other Wells	अन्य स्रोत Other source			
	Govt. सरकारी	Private निजी	Total कुल							
1996-97	16,889.28	219.70	17,108.98	2,821.07	19,337.74	12,456.71	3,387.68	55,112.20	76,026.49	20,914.29
1997-98	17,186.19	210.59	17,396.78	2,596.68	19,680.17	12,430.54	3,106.18	55,210.35	75,670.30	20,459.95
1998-99	17,099.03	212.17	17,311.19	2,794.91	21,394.28	12,606.29	3,329.17	57,435.84	78,669.95	21,234.11
1999-00	17,246.69	193.61	17,440.30	2,539.39	22,042.16	12,596.79	2,912.05	57,530.68	79,215.93	21,685.25
2000-01	15,808.99	202.82	16,011.81	2,466.26	22,565.65	11,252.28	2,908.52	55,204.51	76,186.81	20,982.30
2001-02	14,993.06	208.57	15,201.62	2,195.73	23,244.58	11,952.02	4,341.67	56,935.62	78,370.69	21,435.07
2002-03	13,867.14	206.03	14,073.17	1,810.79	25,626.78	8,727.35	3,658.48	53,896.57	73,055.30	19,158.74
2003-04	14,251.40	206.47	14,457.87	1,916.23	26,691.36	9,693.23	4,298.71	57,057.40	78,042.11	20,984.71
2004-05	14,552.70	213.69	14,766.39	1,734.24	25,234.55	9,955.78	7,537.87	59,228.83	81,078.05	21,849.22
2005-06	16,490.05	227.47	16,717.52	2,083.10	26,025.40	10,044.39	5,966.39	60,836.80	84,278.75	23,441.96
2006-07	16,802.37	224.25	17,026.62	2,078.19	26,941.63	10,698.23	5,998.76	62,743.44	86,751.66	24,008.22
2007-08	16,531.26	216.86	16,748.11	1,973.16	28,496.20	9,864.12	6,106.99	63,188.58	88,057.40	24,868.82
2008-09(p)	16,686.31	195.06	16,881.38	1,980.55	28,366.38	10,389.06	6,020.02	63,637.38	88,895.15	25,257.76
2009-10(p)	14,786.44	188.28	14,974.72	1,585.42	28,369.83	9,990.57	7,024.01	61,944.55	85,087.00	23,142.45
2010-11(p)	15,475.12	170.64	15,645.76	1,978.61	28,543.08	10,628.60	6,869.36	63,665.42	88,940.19	25,274.77
2011-12(p)	15,836.55	171.68	16,008.23	1,916.87	29,943.32	10,593.74	7,245.00	65,707.16	91,786.16	26,079.01
2012-13(p)	15,511.92	165.26	15,677.18	1,751.49	30,543.33	10,762.17	7,552.78	66,286.96	92,243.64	25,956.68
2013-14(p)	16,116.31	166.78	16,283.09	1,841.51	31,129.69	11,309.67	7,553.12	68,117.07	95,759.08	27,642.00
2014-15(p)	16,017.06	166.54	16,183.60	1,723.20	31,609.53	11,350.34	7,516.91	68,383.57	96,754.31	28,370.74
2015-16(p)	15,023.12	155.05	15,178.17	1,735.85	32,161.60	10,955.67	7,269.00	67,300.29	96,782.47	29,482.18
2016-17(p)	15,506.02	163.46	15,669.48	1,629.76	32,930.39	11,022.15	7,397.27	68,649.05	98,147.91	29,498.86
2017-18(p)	15,548.20	171.49	15,719.69	1,706.64	33,778.12	11,013.67	7,259.57	69,477.69	100,084.67	30,606.98
2018-19(p)	16,263.96	165.28	16,429.24	1,668.21	34,707.53	11,041.62	7,707.30	71,553.91	102,667.27	31,113.36

स्रोत: आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

Source: Directorate of Economics & Statistics, Department of Agriculture, Cooperation and Farmers' Welfare, M/o Agriculture and Farmers Welfare

Note: p: Provisional

विवरण 2.13 : जैविक खेती के अधीन राज्यवार क्षेत्रफल (प्रत्यायित प्रमाणन संस्थाओं के तहत पंजीकृत)

Statement 2.13 : State-wise area under organic farming (Registered under accredited certification bodies)

वर्ष/Year 2020-21

(क्षेत्रफल हेक्टर में/area in hectares)

क्र. सं. S.No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	प्रमाणित जैविक कृषि क्षेत्र Certified cultivated organic Area	रूपांतरण के अधीन कुल कृषि क्षेत्र In Conversion cultivated Area	प्रमाणन प्रक्रिया के अधीन कुल कृषि क्षेत्र Total area cultivated under certification process	वन क्षेत्र Wild area	कुल कृषि + वन Total cultivated + Wild (2020-21)	कुल कृषि + वन Total cultivated + Wild (2021-22)	State Name
1	आंध्र प्रदेश	22,343.1	14,458.3	36,801.4		36,801.4	49,638.4	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	265.4	12,848.7	13,114.1		13,114.1	12,636.6	Arunachal Pradesh
3	असम	6,719.3	11,751.6	18,470.8		18,470.8	18,102.9	Assam
4	बिहार	4.9	29,897.6	29,902.5		29,902.5	30,941.0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	14,744.5	8,465.1	23,209.5	263,475.0	286,684.5	3,008,606.3	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.7	4.5	5.2		5.2	13.0	Delhi
7	गोवा	9,243.8	3,388.5	12,632.3	5,589.8	18,222.2	18,259.7	Goa
8	गुजरात	72,318.0	75,548.4	147,866.4		147,866.4	602,248.5	Gujarat
9	हरियाणा	3,345.9	1,557.2	4,903.1		4,903.1	3,199.0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	9,108.9	2,745.1	11,854.0	191,882.5	203,736.5	203,043.0	Himachal Pradesh
11	झारखंड	0.0	53,261.7	53,261.7	28,400.0	81,661.7	58,970.1	Jharkhand
12	कर्नाटक	61,116.0	33,934.1	95,050.1	79,373.5	174,423.6	110,703.5	Karnataka
13	केरल	25,656.6	19,413.8	45,070.4	3,293.8	48,364.2	43,681.5	Kerala
14	मध्य प्रदेश	540,994.0	479,024.0	1,020,018.0	617,712.5	1,637,730.5	2,370,593.4	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	219,659.4	152,063.2	371,722.6	75.7	371,798.3	1,133,668.6	Maharashtra
16	मणिपुर	4,419.3	8,305.7	12,724.9	2,000.0	14,724.9	14,628.4	Manipur
17	मेघालय	34,816.3	3,560.1	38,376.4		38,376.4	27,508.7	Meghalaya
18	मिजोरम	40.5	12,998.4	13,038.9		13,038.9	19,038.9	Mizoram
19	नागालैंड	7,385.0	7,405.4	14,790.4		14,790.4	14,269.3	Nagaland
20	ओडिशा	78,148.0	14,546.8	92,694.8	3,612.1	96,306.9	184,034.4	Odisha
21	पंजाब	879.9	1,141.6	2,021.5	16,616.0	18,637.5	24,180.6	Punjab
22	राजस्थान	177,599.6	121,086.7	298,686.3	183,176.1	481,862.4	686,420.6	Rajasthan
23	सिक्किम	74,647.3	1,082.3	75,729.7		75,729.7	75,475.3	Sikkim
24	तमिलनाडु	14,086.3	17,542.7	31,629.1	9,989.8	41,618.9	53,388.2	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	4,723.7	2,141.8	6,865.6		6,865.6	39,200.5	Telangana
26	त्रिपुरा	203.6	6,317.8	6,521.3		6,521.3	12,081.6	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	53,194.8	14,247.8	67,442.6	91,865.1	159,307.7	115,590.5	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	31,556.8	43,269.6	74,826.4	7,383.8	82,210.2	113,747.5	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	5,462.8	839.8	6,302.6	14,700.0	21,002.6	7,280.4	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह						155.0	Andaman & Nicobar Islands
31	जम्मू एवं कश्मीर	19,028.7	11,591.1	30,619.8	162,150.0	192,769.8	59,825.6	Jammu & Kashmir
32	लद्दाख	0.0	817.9	817.9		817.9	7,817.9	Ladakh
33	लक्षद्वीप	895.5	0.0	895.5		895.5	895.5	Lakshadweep
34	पुदुचेरी	2.8	20.8	23.7		23.7	21.5	Pudducherry
	कुल	1,492,611.0	1,165,278.3	2,657,889.3	1,681,295.6	4,339,184.9	9,119,865.9	Total

स्रोत : कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार

Source: Agriculture & Processed Food Products Export Development Authority, Ministry of Commerce & Industry, Government of India ; <http://apeda.gov.in>

विवरण 2.14 (क):आउटपुट- वानिकी का राज्यवार मूल्य (वर्तमान कीमतों पर)

Statement 2.14 (a) : State-wise value of Output - Forestry (At Current Prices)

(रुपए लाख में/Rs. In Lakh)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	340,592	396,696	423,462	685,345	713,411	926,030	866,809	969,994	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	300,520	329,405	391,927	408,742	407,554	606,235	691,130	791,809	Arunachal Pradesh
3	असम	381,370	368,343	383,924	330,210	337,768	367,240	571,130	627,808	Assam
4	बिहार	593,470	634,400	695,912	838,451	903,152	1,020,539	1,135,482	1,254,756	Bihar
5	छत्तीसगढ़	816,772	878,895	988,958	1,326,121	1,266,443	1,516,252	1,812,135	1,964,756	Chhattisgarh
6	गोवा	18,948	23,142	31,208	166,868	54,815	78,224	91,751	101,715	Goa
7	गुजरात	862,230	909,267	1,414,665	1,828,681	2,349,871	2,856,478	2,497,785	2,448,415	Gujarat
8	हरियाणा	482,925	457,836	496,592	416,916	489,612	557,211	507,613	548,395	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	558,216	666,159	694,601	914,927	756,578	565,746	737,217	630,451	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	173,828	186,751	194,018	192,673	254,763	275,890	283,674	310,829	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	652,119	1,520,642	859,806	986,388	997,737	1,079,649	686,554	708,794	Jharkhand
12	कर्नाटक	789,353	782,381	1,005,378	1,152,644	1,040,763	1,248,422	1,463,737	1,727,272	Karnataka
13	केरल	590,613	783,932	1,302,715	1,275,725	1,195,452	1,594,165	1,797,260	1,915,818	Kerala
14	मध्य प्रदेश	1,518,449	1,616,827	1,729,631	1,796,548	1,866,555	2,120,370	2,417,160	2,617,454	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	2,273,138	2,226,040	2,070,790	2,385,087	3,337,219	3,995,582	4,372,055	4,837,935	Maharashtra
16	मणिपुर	50,099	51,269	48,377	65,571	91,640	77,783	58,023	45,909	Manipur
17	मेघालय	122,059	122,611	127,558	159,604	155,835	191,011	182,836	198,274	Meghalaya
18	मिजोरम	63,051	300,955	327,927	291,995	292,526	326,123	343,819	406,163	Mizoram
19	नागालैंड	111,964	126,892	132,451	178,931	205,223	288,670	327,387	366,263	Nagaland
20	ओडिशा	942,244	1,026,614	1,105,915	1,210,923	1,185,589	1,486,543	1,692,790	1,919,031	Odisha
21	पंजाब	875,110	1,029,055	1,051,794	784,143	798,413	1,232,926	1,263,020	1,332,692	Punjab
22	राजस्थान	2,416,088	2,561,400	2,589,923	2,757,842	2,701,824	2,708,505	2,472,334	2,496,613	Rajasthan
23	सिक्किम	7,324	5,741	7,179	10,193	10,350	8,085	9,339	7,222	Sikkim
24	तमिलनाडु	466,619	466,745	530,164	540,858	693,585	918,302	1,144,670	1,311,524	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	275,984	292,290	301,556	401,757	431,729	461,714	455,122	717,723	Telangana
26	त्रिपुरा	164,823	174,392	184,984	221,174	230,505	331,731	370,845	400,527	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	1,586,126	1,723,317	1,808,194	1,948,905	1,977,651	2,201,643	2,365,939	2,688,723	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	452,871	407,948	403,097	397,050	393,398	462,120	568,316	812,371	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	801,898	695,438	711,259	825,269	795,920	889,821	945,868	986,318	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	5,524	5,864	6,081	7,709	6,666	17,038	18,666	22,387	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	687	741	773	1,142	1,135	2,821	2,535	2,247	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	3,731	5,286	5,615	7,932	7,853	10,908	9,932	12,412	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	611	1,100	1,208	2,056	2,293	3,014	2,873		Daman & Diu
34	दिल्ली	4,321	8,941	8,566	14,951	15,152	19,266	22,555	25,871	Delhi
35	लक्षद्वीप	566	808	855	669	644	954	1,023	1,119	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	4,038	4,996	5,073	7,528	7,677	8,088	8,091	8,326	Puducherry
	कुल	18,708,278	20,793,123	22,042,136	24,541,529	25,977,299	30,455,100	32,197,474	35,217,918	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्वद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2020-21)

Source: State-wise and Item-wise Value of Output from Agriculture, Forestry and Fishing (2011-12 to 2020-21), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

Note: *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.14 (ख) : उत्पादन का राज्यवार मूल्य - औद्योगिक लकड़ी (वर्तमान कीमतों पर)

Statement 2.14 (b) : State-wise value of Output - Industrial Wood (At Current Prices)

(रुपए लाख में/Rs. in Lakh)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	47,150	118,359	141,725	382,323	362,059	603,038	515,628	608,166	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	244,509	269,225	331,789	346,805	349,965	544,791	628,914	727,142	Arunachal Pradesh
3	असम	126,648	105,791	111,843	77,249	106,382	119,012	314,224	371,031	Assam
4	बिहार	171,505	162,075	173,968	261,187	263,802	313,965	351,508	390,772	Bihar
5	छत्तीसगढ़	433,915	461,048	581,660	928,789	785,480	1,067,055	1,282,255	1,436,266	Chhattisgarh
6	गोवा	13,955	18,371	26,592	162,345	50,400	73,914	87,403	97,996	Goa
7	गुजरात	349,463	354,510	798,418	1,172,192	1,745,851	2,205,537	1,805,745	1,732,064	Gujarat
8	हरियाणा	449,674	431,041	474,068	404,987	479,599	547,256	504,543	546,642	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	256,430	343,441	322,943	542,176	411,688	220,864	351,593	289,502	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	70,858	73,279	77,331	71,345	135,553	150,729	154,451	178,618	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	366,329	1,224,580	562,157	659,064	726,219	798,378	379,601	404,552	Jharkhand
12	कर्नाटक	200,160	191,244	392,260	536,689	412,354	575,234	734,818	1,023,679	Karnataka
13	केरल	198,453	391,892	830,174	802,877	683,835	1,050,927	1,256,427	1,353,725	Kerala
14	मध्य प्रदेश	739,911	819,286	882,350	902,453	932,613	1,120,755	1,295,077	1,470,235	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	1,070,991	1,158,487	1,114,193	1,476,421	2,339,025	3,064,740	3,448,658	3,959,665	Maharashtra
16	मणिपुर	36,289	36,989	34,662	49,893	64,371	55,654	41,529	35,704	Manipur
17	मेघालय	93,836	91,172	96,542	125,836	123,935	159,010	149,954	165,634	Meghalaya
18	मिजोरम	46,001	282,739	308,296	268,186	270,769	284,603	297,182	359,018	Mizoram
19	नागालैंड	92,423	103,464	106,498	140,521	169,702	261,610	308,124	348,944	Nagaland
20	ओडिशा	303,888	349,877	348,692	462,679	474,264	768,122	904,330	1,122,325	Odisha
21	पंजाब	780,772	928,997	933,808	666,707	671,804	1,103,770	1,132,113	1,206,480	Punjab
22	राजस्थान	1,318,408	1,375,189	1,405,851	1,553,467	1,505,453	1,527,429	1,338,876	1,332,560	Rajasthan
23	सिक्किम	4,618	3,073	4,484	7,497	7,569	5,289	6,318	4,252	Sikkim
24	तमिलनाडु	86,751	94,746	105,053	107,434	269,798	446,775	606,851	748,460	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	60,544	89,117	93,437	177,349	193,597	281,858	274,946	546,235	Telangana
26	त्रिपुरा	70,706	73,049	74,277	68,420	68,549	154,815	170,887	184,172	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	923,957	1,061,724	1,144,593	1,275,730	1,385,113	1,629,138	1,776,933	2,063,663	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	273,843	249,973	245,487	233,411	252,262	288,972	362,099	659,914	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	401,492	323,575	333,530	422,274	423,193	497,121	551,130	599,813	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	2,579	2,894	2,960	4,451	3,698	13,883	15,355	19,271	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	254	279	288	637	643	2,293	1,993	1,692	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,188	2,671	2,892	5,146	5,208	8,094	6,924	8,097	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	323	777	841	1,651	1,671	2,224	1,902		Daman & Diu
34	दिल्ली	3,240	7,853	7,533	13,964	14,100	18,268	21,653	25,038	Delhi
35	लक्षद्वीप	161	395	428	225	228	518	561	651	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	911	2,059	2,228	4,797	4,855	5,270	5,130	5,430	Puducherry
	कुल	9,242,134	11,203,241	12,073,851	14,317,177	15,695,608	19,970,914	21,085,634	24,027,409	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2020-21)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2020-21), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

Note: *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.14 (ग) : उत्पादन का राज्यवार मूल्य - ईंधन (वर्तमान कीमतों पर)es)

Statement 2.14 (c): State-wise value of Output - Fuelwood(At Current Pric

(रुपए लाख में/Rs. in Lakh)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	State/UT
1	आंध्र प्रदेश	184,207	169,774	166,918	180,520	189,224	164,049	182,966	195,272	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	30,514	32,847	32,219	31,612	29,231	28,407	27,636	26,488	Arunachal Pradesh
3	असम	135,278	145,635	146,278	112,213	105,179	106,712	106,573	105,450	Assam
4	बिहार	393,077	442,416	489,599	541,556	608,177	674,001	746,849	826,311	Bihar
5	छत्तीसगढ़	205,689	238,800	243,959	177,637	200,512	250,463	288,218	300,337	Chhattisgarh
6	गोवा	3,122	2,928	2,734	2,558	2,424	2,270	2,102	1,677	Goa
7	गुजरात	267,567	300,794	341,497	351,305	345,631	392,694	405,601	433,304	Gujarat
8	हरियाणा	32,111	25,582	21,227	10,539	8,697	8,416	1,419	0	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	105,660	122,261	136,177	137,814	135,248	135,229	136,443	125,451	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	78,831	88,831	92,180	95,467	95,510	101,423	103,450	106,399	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	203,990	205,107	203,490	202,115	192,908	222,162	225,423	225,905	Jharkhand
12	कर्नाटक	516,305	518,717	537,599	534,936	556,866	600,481	648,069	627,264	Karnataka
13	केरल	385,544	385,447	465,898	466,212	503,870	535,110	532,130	553,427	Kerala
14	मध्य प्रदेश	234,740	255,556	279,950	282,639	312,472	371,170	411,453	452,414	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	483,506	473,452	309,894	262,494	268,759	324,407	277,116	241,520	Maharashtra
16	मणिपुर	7,960	7,983	6,912	6,543	6,409	6,180	5,079	4,835	Manipur
17	मेघालय	6,950	7,887	7,626	7,568	6,672	6,050	5,593	5,177	Meghalaya
18	मिजोरम	15,663	15,880	18,007	20,422	19,736	39,706	44,486	44,925	Mizoram
19	नागालैंड	13,262	15,435	17,035	23,726	21,642	12,775	11,663	10,724	Nagaland
20	ओडिशा	447,108	455,614	515,549	480,408	470,969	492,967	555,306	561,485	Odisha
21	पंजाब	94,040	99,858	117,752	117,272	126,391	128,941	130,741	126,015	Punjab
22	राजस्थान	580,386	655,162	614,250	579,707	634,733	610,761	501,433	540,104	Rajasthan
23	सिक्किम	807	784	737	677	621	569	520	474	Sikkim
24	तमिलनाडु	306,517	302,085	353,769	355,366	347,621	391,515	449,272	468,239	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	117,308	107,329	107,120	114,347	137,035	77,408	66,482	58,254	Telangana
26	त्रिपुरा	80,998	87,954	96,190	136,677	151,457	165,306	187,787	205,224	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	470,694	463,079	448,274	431,327	395,943	375,762	371,969	410,694	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	85,125	71,651	65,956	64,714	72,202	72,812	105,812	47,228	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	264,750	236,658	252,930	272,659	223,876	235,556	216,819	207,997	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1,344	1,425	1,568	1,660	1,584	1,680	1,739	1,725	daman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	431	461	484	504	490	526	541	554	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,396	1,484	1,558	1,564	1,840	2,014	2,120	3,356	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	222	257	296	338	564	732	908		Daman & Diu
34	दिल्ली	1,077	1,085	1,029	983	1,048	995	898	829	Delhi
35	लक्षद्वीप	241	250	258	264	258	273	279	281	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	1,761	1,592	1,457	1,292	1,082	987	866	767	Puducherry
	कुल	5,758,184	5,942,060	6,098,376	6,007,636	6,176,882	6,540,512	6,755,761	6,920,107	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2020-21)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2020-21), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

Note: *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

बिबरण 2.14 (घ) : उत्पादन का राज्य-वार मूल्य - गैर-डुमरती लकड़ी वन उत्पाद (मौजूदा कीमतों पर)

Statement 2.14 (d) : State-wise value of Output - Non-Timber Forest Products (At Current Prices)

(₹.लाख में/Rs. in lakh)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	109,234	108,563	114,819	122,503	162,129	158,943	168,215	166,556	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	25,497	27,334	27,918	30,325	28,357	33,036	34,580	38,180	Arunachal Pradesh
3	असम	119,443	116,917	125,804	140,748	126,208	141,515	150,333	151,327	Assam
4	बिहार	28,888	29,909	32,345	35,708	31,173	32,573	37,125	37,673	Bihar
5	छत्तीसगढ़	177,168	179,047	163,339	219,695	280,451	198,734	241,662	228,152	Chhattisgarh
6	गोवा	1,871	1,843	1,883	1,965	1,991	2,039	2,246	2,042	Goa
7	गुजरात	245,200	253,963	274,751	305,184	258,389	258,247	286,439	283,046	Gujarat
8	हरियाणा	1,140	1,213	1,297	1,391	1,316	1,539	1,650	1,753	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	196,126	200,458	235,481	234,937	209,641	209,653	249,181	215,498	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	24,140	24,641	24,507	25,861	23,700	23,738	25,773	25,811	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	81,800	90,955	94,159	125,209	78,611	59,109	81,530	78,338	Jharkhand
12	कर्नाटक	72,889	72,420	75,520	81,018	71,543	72,706	80,850	76,330	Karnataka
13	केरल	6,617	6,594	6,642	6,636	7,747	8,128	8,702	8,666	Kerala
14	मध्य प्रदेश	543,798	541,985	567,332	611,456	621,469	628,445	710,630	694,806	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	718,641	594,102	646,702	646,172	729,434	606,435	646,281	636,749	Maharashtra
16	मणिपुर	5,850	6,297	6,803	9,135	20,860	15,949	11,415	5,370	Manipur
17	मेघालय	21,273	23,552	23,390	26,200	25,228	25,951	27,289	27,463	Meghalaya
18	मिजोरम	1,386	2,335	1,623	3,387	2,021	1,815	2,150	2,221	Mizoram
19	नागालैंड	6,278	7,994	8,918	14,684	13,879	14,285	7,600	6,596	Nagaland
20	ओडिशा	191,248	221,123	241,674	267,836	240,355	225,454	233,154	235,221	Odisha
21	पंजाब	298	201	234	164	217	215	166	197	Punjab
22	राजस्थान	517,293	531,049	569,822	624,669	561,638	570,314	632,025	623,949	Rajasthan
23	सिक्किम	1,899	1,884	1,957	2,018	2,159	2,227	2,501	2,496	Sikkim
24	तमिलनाडु	73,351	69,914	71,342	78,057	76,167	80,013	88,547	94,825	TamilNadu
25	तेलंगाना	98,131	95,844	100,999	110,061	101,097	102,448	113,694	113,235	Telangana
26	त्रिपुरा	13,119	13,389	14,517	16,078	10,498	11,610	12,171	11,131	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	191,474	198,514	215,327	241,848	196,595	196,742	217,037	214,365	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	93,903	86,325	91,654	98,925	68,933	100,336	100,406	105,228	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	135,657	135,205	124,800	130,336	148,851	157,144	177,919	178,508	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1,600	1,545	1,552	1,598	1,384	1,475	1,572	1,391	aman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	1	1	1	2	1	1	1	1	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,147	1,131	1,165	1,222	805	800	888	959	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	66	66	71	67	59	58	63		Daman & Diu
34	दिल्ली	3	3	4	4	3	3	4	4	Delhi
35	लक्षद्वीप	163	163	169	180	159	163	184	187	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	1,366	1,345	1,388	1,438	1,739	1,831	2,095	2,128	Puducherry
	कुल	3,707,960	3,647,822	3,869,909	4,216,715	4,104,808	3,943,674	4,356,079	4,270,402	Total

स्रोत: राज्य वार और मर वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2020-21)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2020-21), NSO, MoS&PI, New Delhi

Note: *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.15 (क) : प्रमुख फसलों के तहत क्षेत्रफल
Statement 2.15 (a) : Area under major crops

(Thousand Hectares/ हजार हेक्टेयर में)

Year वर्ष	Foodgrains खाद्यान्न													Total Foodgrains कुल खाद्यान्न
	Rice चावल	Jowar ज्वार	Bajra बाजरा	Maize मक्का	Ragi/ Marua रागी/मरुआ	Wheat गेहूँ	Barley जौ	Other Cereals & Millets अन्य अनाज एवं मोटा अनाज	Total Cereals & Millets कुल अनाज एवं मोटा अनाज	Gram चना	Tur or Arhar तूर या अरहर	Other pulses (Excl. Gram & Tur or Arhar) अन्य दलहन (चना एवं तूर या अरहर को छोड़कर)	Total Pulses कुल दलहन	
1950-51	31,056	15,554	9,744	3,250	2,254	10,010	3,198	5,576	80,642	7,803	2,228	10,523	20,554	101,196
1960-61	34,056	18,426	11,470	4,401	2,478	12,931	3,140	4,997	91,899	9,274	2,429	11,962	23,665	115,564
1970-71	37,381	16,871	13,391	5,856	2,474	18,293	2,556	4,962	101,784	7,820	2,639	12,667	23,126	124,910
1980-81	40,237	16,412	11,658	6,032	2,504	22,225	1,799	4,033	104,900	6,547	2,877	13,284	22,708	127,608
1990-91	42,744	14,158	10,735	5,893	2,145	24,046	972	2,372	103,065	7,471	3,609	13,803	24,883	127,948
1991-92	42,661	12,481	10,268	5,878	2,109	23,378	964	2,102	99,841	5,591	3,639	13,449	22,679	122,520
1992-93	41,860	13,222	10,854	6,087	2,039	24,644	925	2,015	101,646	6,434	3,596	13,539	23,569	125,215
1993-94	42,687	12,942	9,738	6,102	2,017	25,202	809	1,917	101,414	6,326	3,454	13,631	23,411	124,825
1994-95	42,894	11,843	10,333	6,104	1,897	25,887	897	1,811	101,666	7,500	3,283	13,500	24,283	125,949
1995-96	43,016	11,477	9,558	6,117	1,929	25,105	838	1,786	99,826	7,121	3,470	13,046	23,637	123,463
1996-97	43,529	11,435	10,297	6,270	1,864	25,991	765	1,634	101,785	7,040	3,517	12,760	23,317	125,102
1997-98	43,581	10,798	9,940	6,376	1,757	26,741	871	1,653	101,717	7,456	3,341	13,201	23,998	125,715
1998-99	44,898	9,905	9,527	6,338	1,862	27,466	806	1,563	102,365	8,535	3,404	12,576	24,515	126,880
1999-00	45,456	9,882	9,103	6,574	1,736	27,671	746	1,432	102,600	6,295	3,454	12,369	22,118	124,718
2000-01	44,712	9,856	9,829	6,611	1,759	25,731	778	1,424	100,700	5,185	3,632	9,837	20,333	121,032
2004-05	41,907	9,092	9,233	7,430	1,553	26,383	617	1,101	97,315	6,715	3,519	10,546	22,746	120,061
2008-09	45,537	7,531	8,753	8,174	1,381	27,752	706	905	100,739	7,893	3,378	9,065	22,073	122,812
2010-11	42,862	7,382	9,612	8,553	1,286	29,069	705	800	100,270	9,186	4,367	10,952	26,379	126,649
2011-12	44,006	6,245	8,777	8,782	1,176	29,865	643	799	100,293	8,299	4,007	10,380	24,441	124,734
2012-13	42,754	6,214	7,297	8,673	1,128	30,003	695	754	97,519	8,522	3,893	8,917	23,232	120,751
2013-14	44,136	5,793	7,811	9,066	1,194	30,473	674	682	99,829	9,927	3,905	9,525	25,211	125,040
2014-15	44,110	6,161	7,318	9,185	1,208	31,466	707	590	100,746	8,251	3,853	9,363	23,554	124,300
2015-16	43,499	6,077	7,129	8,806	1,138	30,418	589	650	98,306	8,399	3,963	10,598	24,912	123,218
2016-17	43,993	5,624	7,459	9,633	1,016	30,785	656	619	99,786	9,626	5,338	12,444	29,447	129,233
2017-18	43,774	5,024	7,481	9,380	1,194	29,651	661	546	97,711	10,560	4,438	12,956	29,813	127,524
2018-19	44,156	4,093	7,105	9,027	891	29,319	576	454	95,621	9,547	4,550	13,442	29,156	124,777
2019-20	43,662	4,824	7,543	9,569	1,004	31,357	590	458	99,007	9,699	4,532	12,197	27,987	126,995
2020-21	45,769	4,378	7,652	9,892	1,159	31,125	592	444	101,012	9,996	4,724	14,533	28,783	129,795
2021-22	46,279	3,801	6,841	9,958	1,218	30,459	453	429	99,437	10,740	4,900	15,091	30,731	130,169
2022-23	47,832	3,535	7,572	10,744	1,163	31,401	628	428	103,303	10,471	4,068	14,362	28,901	132,204
2023-24*	40617	1499	6933	8267	824			425	58,565		4201	7653	11854	70419

Sources: Economics, Statistics & Evaluation Division, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

स्रोत : आर्थिक एवं सांख्यिकी विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Note: * As per 1st Advance Estimates (Kharif only) 2023-24.

विवरण 2.15 (ख) : प्रमुख फसलों का उत्पादन
Statement 2.15 (b) : Production of major crops

(in Million Tonnes/मिलियन टन में)

S.No. क्र. सं.	फसल	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-2	2023-24*	Crop
1	चावल	105.5	104.4	109.7	112.8	116.5	118.9	124.4	129.5	135.8	106.3	Rice
2	गेहूँ	86.5	92.3	98.5	99.9	103.6	107.9	109.6	107.7	110.6		Wheat
3	मोटे अनाज	42.9	38.5	43.8	47.0	43.06	47.8	51.3	36.1	37.6	35.1	Coarse Cereals
4	अनाज	234.9	235.2	252.0	259.6	263.1	274.5	285.3	288.3	303.6	141.5	Cereals
5	कुल दालें	17.2	16.3	23.1	25.4	22.1	23.0	25.5	27.3	26.1	7.1	Total Pulses
6	कुल खाद्यान्न	252.0	251.5	275.1	285.0	285.2	297.5	310.7	315.6	329.7	148.6	Total Foodgrains
	(लाख टन में)											(In Lakh Tonnes)
7	मूंगफली	74.0	67.3	74.6	92.5	67.3	99.5	102.4	101.4	103.0	78.3	Groundnut
8	अरंडी के बीज	18.7	17.5	13.8	15.7	12.0	18.4	16.5	16.2	19.8	16.7	Castorseed
9	तिल	8.3	8.5	7.5	7.6	6.9	6.6	8.2	7.9	8.0	4.2	Sesamum
10	नाइजर के बीज	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	Nigerseed
11	सफेद सरसों एवं सरसों	62.8	68.0	79.2	84.3	92.6	91.2	102.1	119.6	126.4		Rapeseed & Mustard
12	तीसी	1.6	1.3	1.8	1.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.7		Linseed
13	कुसुम/कुसुम फूल	0.9	0.5	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9		Safflower
14	सूरजमुखी	4.3	3.0	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3	2.5	3.6	0.6	Sunflower
15	सोयाबीन	103.7	85.7	131.6	109.3	132.7	112.3	126.1	129.9	149.9	115.3	Soybean
16	कुल नौ तिलहन	275.1	252.5	312.8	314.6	315.2	332.2	359.5	379.6	413.6	215.3	Total Nine Oilseeds
17	कपास #	348.1	300.1	325.8	328.1	280.4	360.7	352.5	311.2	336.6	316.6	Cotton #
18	जूट # #	106.2	99.4	104.3	95.9	94.9	94.5	89.5	97.6	89.9	88.0	Jute # #
19	मेस्टा # #	5.1	5.8	5.3	4.4	3.2	4.3	4.0	3.9	4.0	3.9	Mesta # #
20	जूट और मेस्टा # #	111.3	105.2	109.6	101.3	98.2	98.8	93.5	101.5	93.9	91.9	Jute & Mesta # #
21	गन्ना	3623.3	3484.5	3060.7	3799.1	4054.2	3705.0	4054.0	4394.3	4905.3	4347.9	Sugarcane

Source: Economics, Statistics & Evaluation Division, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

स्रोत: आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Note: 1. #: Lakh bales of 170 kgs each # #: lakh bales of 180 kgs each. 2. *First Advance Estimates (kharif only) as on 27.10.2023.

Statement 2.16: State-wise Production of Biofertilizers

क्र. सं. S.No.	State	जैव उर्वरक का वास्तविक उत्पादन Actual production of biofertilizers												राज्य	
		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21			
		केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	केरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)		
दक्षिण अंचल													South Zone		
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह												0		Andaman & Nicobar Island
2	आंध्र प्रदेश	3062.6	317.81	3375.91	365.24	4983.60	369.75	263.88	-	228.27	-	123.19	98.49	Andhra Pradesh	
3	दमन एवं दीव	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0	-	Daman & Diu	
4	कर्नाटक	23042.91	488.14	31553.06	993.44	34493.00	1352.85	3253.7	758.19	3606.72	1218.00	1446.50	870.53	Karnataka	
5	केरल	4926.05	56.58	4993.87	59.61	6040.10	82.85	108.24	2.098	91.03	5512.14	164.99	2612.00	Kerala	
6	लक्षद्वीप	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	Lakshadweep	
7	पुदुचेरी	283.64	4.09	203.97	11.20	297.58	28.37	121.9	6.192	121.90	7.57	97.17	2.16	Puducherry	
8	तमिलनाडु	23721.21	861.95	27427.96	875.29	28059.40	983.86	4187.243	536.784	11611.00	1481.59	88652.43	434.31	Tamil Nadu	
9	तेलंगाना					574.15	43.66	2556.29	12711.74	1536.33	174.75	448.72	150.14	Telangana	
West Zone													पश्चिमचल		
10	छत्तीसगढ़	954.37	9.38	955.07	10.23	969.07	16.63	172.029	133.74	26.77	189.64	558.88	268.68	Chhattisgarh	
11	गुजरात	3963.42	2873.3	3909.82	2857.77	4248.15	3519.29	10596	430.529	20788.00	9444.00	19483.31	8055.72	Gujarat	
12	गोवा	820.52	0	822.00	0.00	838.74	-	2044	-	50.00	-	30.00	-	Goa	
13	मध्य प्रदेश	2741.31	131.03	5609.01	238.10	6561.51	290.40	7426.517	327.193	1330.01	315.64	21834.30	15811.10	Madhya Pradesh	
14	महाराष्ट्र	7825.14	389.66	8323.62	398.33	10024.90	427.40	15049.75	4193.78	15897.00	237.14	5328.18	2140.95	Maharashtra	
15	राजस्थान	680	0	711.00	0.00	791.81	1.12	791.81	1.12	2142.78	-	10612	-	Rajasthan	
16	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	Dadar & Nagar Haveli	
North Zone													उत्तरचल		
17	दिल्ली	106.2	0	116.20	0.00	119.72	-	394	-	345.00	-	0	-	Delhi	
18	चंडीगढ़	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	Chandigarh	
19	हरियाणा	1097.46	58.03	2360.64	70.15	2504.61	76.00	2128.7	246.54	2794.77	-	3105.42	113.17	Haryana	
20	हिमाचल प्रदेश	2.71	190.05	3.28	194.70	8.48	209.70	135.112	12.05	320.00	137.90	0.22	0.22	Himachal Pradesh	
21	जम्मू एवं कश्मीर	0	0	0.00	0.00	-	0.04	-	0.04	-	-	0	-	Jammu & Kashmir*	
22	पंजाब	2197.19	149.58	5533.77	210.18	5645.28	236.09	7167.384	220.785	9252.19	192.49	16042.27	361.37	Punjab	
23	उत्तर प्रदेश	3053.12	223.34	2835.79	461.19	3441.30	743.95	2451.8	2444.55	2142.78	2539.89	0	5725.64	Uttar Pradesh	
24	उत्तराखण्ड	3549.39	428.22	3720.68	696.90	3942.05	533.92	3359.79	281.16104	3118.98	4980.00	3708.83	1150.81	Uttarakhand	
पूर्व जोन													East Zone		
25	बिहार	97	0	107.00	0.00	128.76	0.02	130.83	-	375.00	1900.00	74.59	2.11	Bihar	
26	झारखंड	9.17	0	18.55	0.00	20.96	0.01	20.96	-	5.15	-	0.00	-	Jharkhand	
27	ओडिशा	467.63	13.7	516.28	31.79	560.20	46.18	8166.89	149.692	449.20	1719.00	19406.64	859.6	Odisha	
28	पश्चिम बंगाल	2826.27	23.54	3195.18	26.21	3513.07	37.74	2050	37.74	2200.00	-	448.59	33.54	West Bengal	
पूर्वांचल जोन													North East Zone		
29	अरुणाचल प्रदेश	118	0	119.70	0.00	232.90	0.11	0	0	-	-	-	-	Arunachal Pradesh	
30	असम	1315	22.5	1359.05	26.00	1742.62	33.10	617.197	-	640.33	4.90	483.54	3447.35	Assam	
31	मणिपुर	0	0	25.00	0.00	23.94	-	81.5	100	13.20	11.51	20	24.01	Manipur	
32	मेघालय	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	Meghalaya	
33	मिजोरम	4.2	0	2.50	0.00	8.99	-	2.5	-	1.40	-	1.40	-	Mizoram	
34	नागालैंड	8.81	0	51.45	0.00	70.62	-	17.452	-	18.75	-	19.14	-	Nagaland	
35	सिक्किम	12.91	0	16.25	0.00	33.15	-	-	51.5	-	-	0	69.02	Sikkim	
36	त्रिपुरा	1143.07	0	1153.50	0.00	1187.88	0.03	81.79	-	340.06	39.78	283.99	9.02	Tripura	
कुल		88029.30	6240.92	109020.11	7526.33	121066.54	9033.07	73377.264	22645.424	79446.61	30105.94	192374.30	42239.94	Total	

स्रोत: राष्ट्रीय वैश्विक कृषि केंद्र, कृषि एवं सहयोग विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source: National Center of Organic Farming, Department of Agriculture Cooperation & Farmers Welfare

Note: *unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.17 : कीटनाशकों का उत्पादन एवं क्षमता

Statement 2.17 : Capacity and production of insecticides

(मीट्रिक टन में/in 'MT)

क्र. सं. S.No.	मिल उत्पाद	2016-2017		2017-2018		2019-20		2020-21		2021-22*		Product
		संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	
1	डी.डी.टी	6,344	1,265	3,144	1,366	6,344	1,103	6,340	570	6344	5700	D.D.T.
2	मेलथियान	3,800	3,293	3,200	4,390	3,800	3,793	3,800	3,840	3800	3840	MALATHION
3	डीमिथोएट	1,450	1,184	1,450	1,257	1,450	1,446	1,450	1,450	1450	1450	DIMETHOATE
4	डी.डी.वी.पी	33,620	8,127	33,620	9,136	33,620	0	33,620	940	33620	940	D.D.V.P.
5	क्यूनीलफोस	2,200	1,184	2,200	885	2,200	856	3,400	1,060	3400	1060	QUINALPHOS
6	मोनोक्रोटोफोस	13,940	5,500	13,840	5,298	13,940	5,817	13,940	7,920	13940	7920	MONOCROTOPHOS
7	फॉस्फामिडोन	2,000	112	2,000	0	2,000	0	2,000	0	2000	0	PHOSPHAMIDON
8	फोरेट	12,400	7,016	12,400	5,847	12,400	0	12,400	0	12400	0	PHORATE
9	ईथीऑन	2,800	2,463	2,800	1,407	2,800	2,127	2,800	2,220	2800	2220	ETHION
10	एंडोसुल्फान	0	0	0	0	0	0					ENDOSULPHAN
11	फेनवालेरेट	3,600	741	3,600	695	4,960	670	4,960	490	4960	490	FENVALERATE
12	साइपरमीथ्रीन	24,426	8,246	25,101	10,952	23,826	10,865	23,830	12,290	23830	12290	CYPERMETHRIN
13	एसीफेट	18,970	18,271	17,500	19,633	20,500	21,081	20,500	29,590	20500	29590	ACEPHATE
14	क्लोराइरीफोस	18,475	7,984	18,075	7,143	13,600	6,496	13,800	8,530	13800	8530	CHLORPYRIPHOS
15	ट्राइज़ोफोस	3,360	1,543	3,360	886	3,360	0	3,360	0	3360	0	TRIAZOPHOS
16	टेमैफोस	250	100	250	77	250	148	250	150	250	150	TEMEPHOS
17	डेल्टामिथ्रीन	618	551	731	682	790	685	790	590	790	590	DELTAMETHRIN
18	अल्फामिथ्रीन	504	320	491	344	480	438	500	540	500	540	ALPHAMETHRIN
19	प्रोफेनफोस टेक्निकल	10,500	9,945	10,500	12,452	10,500	12,361	10,500	16,080	10500	16080	PROFENOFOS TECHNICAL
20	प्रीटिलैक्लर तकनीकी	2,580	3,597	4,240	3,626	4,240	3,066	4,240	3,590	4240	3590	PRETILACHLOR TECHNICAL
21	लाम्ब्डा सिहालोथ्रिन	2,600	1,142	2,600	622	2,850	2,297	3,200	1,680	3200	1680	LAMBDA CYHALOTHRIN

विवरण 2.17 : कीटनाशकों का उत्पादन एवं क्षमता

Statement 2.17 : Capacity and production of insecticides

(मीट्रिक टन में/in 'MT)

क्र. सं. S.No.	मिल उत्पाद	2016-2017		2017-2018		2019-20		2020-21		2021-22*		Product
		संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	संस्थापित क्षमता Installed Capacity	उत्पादन Production	
22	फेनथोएट	900	1,323	900	1,534	900	1,408	900	1,350	900	1350	PHENTHOATE
23	पर्मिथ्रिन टेक	1,674	1,525	1,674	1,860	1,800	1,222	1,800	1,660	1800	1660	PERMETHRIN TECH
24	इमिडाकालोप्रिड टेक	1,125	344	200	100	150	20	150	30	150	30	IMIDACALOPRID TECH
25	पेंडीमेथलिन	0	0	0	0	0	0	0	0	6600		PENDIMETHALIN
26	कैप्टन और कैप्टाफोल	0	0	0	0	0	0	0	0	1460	1460	CAPTAN & CAPTAFOL
27	ज़िरम (थियो बारबामेट)	0	0	0	0	0	0	0	0	697	880	ZIRAM(THIO BARBAMATE)
28	कार्बेन्डज़िम (बाविस्टिन)	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	CARBENDZIM(BAVISTIN)
29	मैनकोज़ैब	0	0	0	0	0	0	0	0	121796	97430	MANCOZAB
30	हेक्साकोनाज़ोल	0	0	0	0	0	0	0	0	2820	810	HEXACONAZOLE
31	बुटाक्लोर	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	BUTACHLOR
34	एथोफ्यूमेसेट तकनीकी	0	0	0	0	0	0	0	0	1650	430	ETHOFUMESATE TECHNICAL
35	मेटकोनाज़ोल	0	0	0	0	0	0	0	0	2520	3190	METCONAZOLE
36	डायरॉन	0	0	0	0	0	0	0	0	600	3420	DIURON
43	एल्युमिनियम फास्फाइड	0	0	0	0	0	0	0	0	4740	4610	ALUMINIUM PHOSPHIDE
44	डिकोफोल	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	DICOFOL
45	कुल	168,136	85,776	163,876	90,192	166,760	75,899	168,530	94,570	264233	198940	Total

स्रोत : रसायन एवं पेट्रो रसायन विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय Source :Ministry of Chemicals & Fertilizers Department of Chemicals and Petrochemicals

*Note:1. Information on Production and Installed Capacity of Pesticides & Insecticides is based on MPRs received manufacturer under large and Medium Scale units only monitored by S&M Division of DCPC.

*2. Information on Production and Installed Capacity of Pesticides & Insecticides includes only Technical Grade

विवरण 2.18(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.18 (a): Consumption, Production and Import of Fertilisers

(Lakh Tonnes/लाख टन)

Year वर्ष	उपभोग Consumption				उत्पादन Production				आयात Imports				आयातित यूरिया का सी एंड एफ मूल्य (रु. करोड़) C&F Value of Imported Urea (Rs. Crore)
	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	
1981-82	40.69	13.22	6.73	60.64	31.44	9.49	0	40.93	10.54	3.43	6.44	20.41	716.62
1982-83	42.24	14.37	7.27	63.88	34.24	9.8	0	44.04	4.25	0.63	6.44	11.32	273.53
1983-84	52.05	17.3	7.75	77.1	34.85	10.48	0	45.33	6.56	1.43	5.56	13.55	365.05
1984-85	54.87	18.86	8.38	82.11	39.17	12.63	0	51.8	20.08	7.45	8.71	36.24	1,500.00
1985-86	56.61	20.05	8.08	84.74	43.28	14.28	0	57.56	16.8	8.16	9.03	33.99	1,405.00
1986-87	57.16	20.79	8.5	86.45	54.1	16.6	0	70.7	11.03	2.55	9.52	23.1	651.00
1987-88	57.17	21.87	8.8	87.84	54.66	16.65	0	71.31	1.75	—	8.09	9.84	223.77
1988-89	72.51	27.21	10.68	110.4	67.12	22.52	0	89.64	2.19	4.07	9.82	16.08	644.52
1989-90	73.86	30.14	11.68	115.68	67.47	17.96	0	85.43	5.23	13.11	12.8	31.14	1,538.77
1990-91	79.97	32.21	13.28	125.46	69.93	20.52	0	90.45	4.14	10.16	13.28	27.58	1,335.82
1991-92	80.46	33.21	13.61	127.28	73.01	25.62	0	98.63	5.66	9.67	12.36	27.69	1,934.19
1992-93	84.26	28.43	8.84	121.53	74.3	23.06	0	97.36	11.37	6.89	10.82	29.08	2,216.00
1993-94	87.88	26.69	9.09	123.66	72.31	18.16	0	90.47	15.88	7.22	8.57	31.67	1,300.18
1994-95	95.07	29.32	11.25	135.64	79.45	24.93	0	104.38	14.76	3.8	11.09	29.65	1,785.11
1995-96	98.23	28.98	11.56	138.77	87.77	25.58	0	113.35	19.93	6.47	13.15	39.55	2,840.13
1996-97	103.01	29.77	10.3	143.08	85.99	25.56	0	111.55	11.67	4.26	6.13	22.06	1,701.74

विवरण 2.18(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.18 (a): Consumption, Production and Import of Fertilisers

(Lakh Tonnes/लाख टन)

Year वर्ष	उपभोग Consumption				उत्पादन Production				आयात Imports				आयातित यूरिया का सी एंड एफ मूल्य (रु. करोड़) C&F Value of Imported Urea (Rs. Crore)
	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	
1997-98	109.01	39.14	13.73	161.88	100.86	29.76	0	130.62	13.62	6.72	11.4	31.74	1,296.57
1998-99	113.54	41.12	13.32	167.98	104.8	31.44	0	136.24	6.35	9.68	15.42	31.45	240.00
1999-00	115.92	47.99	16.78	180.69	108.9	33.99	0	142.89	8.33	15.03	17.34	40.7	197.16
2000-01	109.2	42.15	15.68	167.03	109.61	37.43	0	147.04	1.54	3.96	15.41	20.91	*
2001-02	113.1	43.82	16.67	173.59	107.71	38.61	0	146.32	2.69	4.29	17.01	23.99	113.09
2002-03	104.74	40.19	16.01	160.94	105.62	39.06	0	144.68	0.67	1.7	15.2	17.57	*
2003-04	110.77	41.24	15.98	167.99	106.34	36.32	0	142.66	1.32	3.38	15.48	20.18	*
2004-05	117.14	46.24	20.61	183.99	113.39	40.65	0	154.04	4.11	2.96	20.45	27.52	684.73
2005-06	127.23	52.04	24.14	203.41	113.55	42.21	0	155.76	13.85	11.21	27.47	52.53	1,747.34
2006-07	137.73	55.43	23.35	216.51	115.77	45.17	0	160.94	26.88	13.23	20.69	60.8	4,647.18
2007-08	144.19	55.15	26.36	225.7	108.99	38.07	0	147.06	36.77	12.53	26.53	75.83	8,334.65
2008-09	150.91	65.06	33.13	249.1	108.7	34.64	0	143.34	38.44	29.27	33.8	101.51	11,091.87
2009-10	155.8	72.74	36.32	264.86	119	43.21	0	162.21	34.47	27.56	29.44	91.47	5,754.01
2010-11	165.58	80.5	35.14	281.22	121.57	42.23	0	163.8	44.92	38.02	40.69	123.63	8,348.89
2011-12	173	79.14	25.75	277.89	122.59	43.68	0	166.27	52.4	44.27	33.35	130.02	15,442.02
2012-13	168.21	66.53	20.62	255.36	121.94	38.3	0	160.24	46.9	27.78	12.3	86.98	15,980.22
2013-14	167.5	56.33	20.99	244.82	123.78	39.6	0	163.38	38.08	15.9	13.33	67.31	14,987.95
2014-15	169.45	60.98	25.32	255.75	123.94	41.21	0	165.15	47.66	18.32	25.37	91.35	12,035.26
2015-16	173.72	69.79	24.02	267.53	134.16	43.94	0	178.1	50.68	28.88	20.53	100.09	13,984.93

विवरण 2.18(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.18 (a): Consumption, Production and Import of Fertilisers

(Lakh Tonnes/लाख टन)

Year वर्ष	उपभोग Consumption				उत्पादन Production				आयात Imports				आयातित यूरिया का सी एंड एफ मूल्य (रु. करोड़) C&F Value of Imported Urea (Rs. Crore)
	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	
2016-17	167.35	67.05	25.08	259.48	133.54	45.95	0	179.49	33.88	21.29	23.18	78.35	7,024.32
2017-18	169.58	68.54	27.79	265.91	133.83	47.23	0	181.06	35.88	20.47	28.95	85.3	8,350.94
2018-19	176.28	69.68	27.79	273.75	133.44	45.94	0	179.38	47.01	31.67	26.29	104.97	-
2019-20	191.01	76.62	26.07	293.69	136.85	47.91	0	184.76	51.91	24.13	22.8	98.84	-
2020-21	204.04	89.78	31.54	325.36	137.15	47.39	0	184.54	56.33	25.43	26.7	108.46	

स्रोत : कृषि सांख्यिकी एक झलक 2020, कृषि सहयोग और किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source : Agricultural Statistics at a Glance 2020, Directorate of Economics and Statistics, Department of Agriculture and Cooperation

Note: 1. * There was no import of Urea in 2000-01, 2002-03 and 2003-04 in Government Account. 2. '- : Data not available.

3. N : Nitrogen P : Phosphorous K : Potash (Potassium) C&F: Cost & Freight

4. Figure relate to imports made for Govt. Account only.

5. The imports made after decanalisation of phosphatic fertilisers *(w.e.f. 17.09.1992) and Potassic fertilisers (w.e.f. 17.06.1993) include the quantities imported by private parties also.

विवरण 2.18(ख) : उर्वरकों की राज्यवार, पोषक तत्ववार खपत

Statement 2.18(b): State-wise, Nutrient-wise consumption of Fertilizers

(किलोग्राम/हेक्टेयर/Kg/Hectare)

राज्य	2018-19				2019-20				2020-21				State
	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	
दक्षिण क्षेत्र													South Zone
आंध्र प्रदेश	100.01	46.2	21.57	167.78	105.44	52.7	22.76	180.91	116.8	63.4	27.44	207.64	Andhra Pradesh
तेलंगाना	159.19	59.9	18.38	237.48	112.49	42.13	13.95	168.57	129.06	52.36	19.11	200.53	Telangana
कर्नाटक	95.66	51.02	28.82	175.5	65.38	36	18.18	119.57	71.91	41.96	21.65	135.52	Karnataka
केरल	14.19	6.79	11.74	32.71	15.7	6.69	12.24	34.63	17.35	7.48	14.79	39.62	Kerala
तमिलनाडु	96.6	37.17	29.91	163.68	87.07	34.92	25.62	147.61	90.83	37.93	29.12	157.88	Tamil Nadu
पुदुचेरी	176.82	30.94	27.17	234.93	173.85	46.92	23.33	244.1	217.07	55.29	39.68	312.04	Puducherry
अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह	0	0	0	0	0	0	0	0	3.24	0	0	3.24	A&N Islands
लक्षद्वीप													Lakshadweep
औसत (दक्षिण क्षेत्र)	95.77	42.75	23.1	161.62	80.37	37.16	18.72	136.26	89.1	44.04	22.74	155.88	Average (South Zone)
पश्चिम क्षेत्र													West Zone
गुजरात	93.57	27.72	9.85	131.14	95.42	28.09	8.36	131.86	99.47	34.7	10.09	144.26	Gujarat
मध्य प्रदेश	64.73	34.33	4.52	103.58	58.02	31.02	4.02	93.06	57.73	34	4.67	96.4	Madhya Pradesh
छत्तीसगढ़	70.68	33.09	8.91	112.67	67.54	33.87	9.33	110.74	78.14	40.47	11.09	129.7	Chhattisgarh
महाराष्ट्र	65.63	38.05	23.11	126.79	59.11	34.01	18.26	111.37	64.33	42.69	22.17	129.19	Maharashtra
राजस्थान	43.7	16.01	1.03	60.74	46.56	18.32	0.8	65.68	47.17	19.35	0.94	67.46	Rajasthan
गोवा	17.04	13.38	9.41	39.83	14.54	9.47	10.96	34.97	18.12	9.52	9.83	37.47	Goa
दमन और दीव	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Daman & Diu
डी एंड एन हवेली	7.24	4.22	0	11.47	0	0	0	0	28.73	19.89	0	48.62	D&N Haveli
औसत (पश्चिम क्षेत्र)	63.23	29.19	9.07	101.49	60.92	28.3	7.82	97.04	63.5	32.97	9.33	105.8	Average (West Zone)
उत्तरी क्षेत्र													North Zone
हरियाणा	170.03	44.87	7.37	222.26	161.46	45.73	5.72	212.9	167.05	48.05	5.91	221.02	Haryana
पंजाब	188.2	45.26	5.82	239.29	191.36	46.32	5.49	243.17	190.81	48.83	7.07	246.71	Punjab
उत्तर प्रदेश ¹	118.59	36.41	6.24	161.24	134.42	44.09	7.4	185.91	133.06	47.9	8	188.96	Uttar Pradesh ¹
उत्तराखंड	111.79	19.23	6.37	137.39	102.93	25.54	7.32	135.79	99.39	23.87	6.89	130.15	Uttarakhand
हिमाचल प्रदेश	41.04	10.69	10.06	61.79	41.86	11.35	10.88	64.09	41.2	12.28	11.2	64.68	Himachal Pradesh
जम्मू और कश्मीर	36.8	12.06	8.33	57.19	26.62	8.82	5.86	41.3	59.73	19.66	15.1	94.49	Jammu & Kashmir
दिल्ली	101.21	13.25	3.36	117.83	126.58	21.15	3.3	151.03	110.46	17.53	2.99	130.98	Delhi
चंडीगढ़													Chandigarh

विवरण 2.18(ख) : उर्वरकों की राज्यवार, पोषक तत्ववार खपत

Statement 2.18(b): State-wise, Nutrient-wise consumption of Fertilizers

(किलोग्राम/हेक्टेयर/Kg/Hectare)

राज्य	2018-19				2019-20				2020-21				State
	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	एन N	पी P	के K	कुल TOTAL	
औसत (उत्तर क्षेत्र)	132.51	37.09	6.48	176.09	140.8	42.08	6.83	189.71	141.54	45.62	7.87	195.03	Average (North Zone)
पूर्वी क्षेत्र													East Zone
बिहार	156.48	46.04	17.85	220.37	151.01	51.75	19.78	222.54	136.42	48.61	17.8	202.83	Bihar
झारखंड	41.74	12.87	1.63	56.23	35.82	12.27	1.25	49.33	34.62	13.98	1.37	49.98	Jharkhand
ओडिशा	38.83	16.57	8.38	63.78	40.56	17.61	8.73	66.91	38.67	19.92	9.47	68.06	Odisha
पश्चिम बंगाल	80.69	42.05	34.08	156.82	82.95	48.34	36.6	167.89	83.93	54.36	43.86	182.15	West Bengal
औसत (पूर्वी क्षेत्र)	85.11	32.76	18.91	136.78	83.59	36.04	19.68	139.32	80.28	37.8	21.08	139.16	Average (East Zone)
उत्तर पूर्व क्षेत्र													North East Zone
असम	50.36	11.42	12.2	73.99	39.99	11.03	10.23	61.25	35.68	11.13	10	56.81	Assam
त्रिपुरा	21.87	7.86	2.54	32.27	16.77	10.79	10.14	37.7	13.82	11.75	4.92	30.5	Tripura
मणिपुर	31.6	1.27	0.28	33.15	35.07	10.12	2.68	47.88	29.13	6.89	4.37	40.39	Manipur
मेघालय	0	0	0	0	0	0	0	0					Meghalaya
नागालैंड	0.61	0.03	0	0.64									Nagaland
"अरुणाचल प्रदेश"	0	0	0	0									Arunachal Pradesh
मिज़ोरम	47.73	0.71	0.08	48.51	29.62	1.65	0.71	31.97	7.76	1.02	0	8.78	Mizoram
सिक्किम													Sikkim
औसत (एनईजेड)	41.55	9.12	9.1	59.78	33.32	9.6	8.5	51.42	32.13	10.49	8.81	51.44	Average (NEZ)
अखिल भारतीय (औसत)	86.69	33.2	12.25	132.14	83.11	33.34	11.34	127.79	86.01	37.85	13.29	137.15	All India (Average)

स्रोत : कृषि सांख्यिकी एक झलक 2021, कृषि सहयोग और किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source: Agricultural Statistics at Glance 2021, Department of Agriculture Cooperation & Farmers Welfare, Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

Note: 1. *Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh. 2. N : Nitrogen. 3. P : Phosphorous. 4. K : Potash (Potassium).

विवरण 2.19 (क): रासायनिक कीटनाशकों का उपभोग
Statement 2.19 (a): Consumption of Chemical Pesticides in India

As on 31.03.2021 (Unit: Quantity in MT Tech. Grade) 31.03.2021 तक (यूनिट: एमटी टेक. ग्रेड में मात्रा)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	2015	1738	1689	1559	1559	1759	Andhra Pradesh
2	बिहार	790	840	850	850	995	995	Bihar
3	छत्तीसगढ़	1660	1685	1770	1672	1639	1740	Chhattisgarh
4	गोवा	22	24	25	30	30	32	Goa
5	गुजरात	1713	1692	1608	1784	1573	1869	Gujarat
6	हरियाणा	4050	4025	4015	4200	4050	4066	Haryana
7	हिमाचल प्रदेश	341	467	322	881	56	454	Himachal Pradesh
8**	जम्मू एवं कश्मीर							Jammu & Kashmir*
9	झारखंड	541	619	646	681	1161	1195	Jharkhand
10	कर्नाटक	1288	1502	1524	1568	1930	1930	Karnataka
11	केरल	895	1067	995	656	585	554	Kerala
12	मध्य प्रदेश	694	502	540	540	691	654	Madhya Pradesh
13	महाराष्ट्र	13496	15568	11746	12783	13243	13175	Maharashtra
14	ओडिशा	1050	1633	1609	1115	1158	1240	Orissa
15	पंजाब	5843	5835	5543	4995	5193	NR	Punjab
16	राजस्थान	2269	2307	2290	2088	2330	2104	Rajasthan
17	तमिलनाडु	2092	1929	1901	2225	1834	1851	Tamil Nadu
18	तेलंगाना	3436	4866	4894	4915	4986	5090	Telangana
19	उत्तर प्रदेश	10614	10824	11049	12217	11557	11688	Uttar Pradesh
20	उत्तराखंड	198	210	195	224	135	114	Uttarakhand
21	पश्चिम बंगाल	2624	2982	3190	3630	3630	3630	West Bengal
Sub Total		55631	60316	56402	58613	58336	54140	
North-Eastern								
22	अरुणाचल प्रदेश	18	NR	5	5	2	3	Arunachal Pradesh
23	असम	306	241	256	410	420	428	Assam
24	मणिपुर	33	27	NR	25	46	NR	Manipur
25	मेघालय	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Meghalaya
26	मिजोरम	9	NR	26	27	NR	23	Mizoram
27	नागालैंड	20	20	21	19	36	41	Nagaland
28	सिक्किम	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	NR	Sikkim
29	त्रिपुरा	298	330	349	364	NR	NR	Tripura
Sub Total		684	617	657	851	503	494	
Union Territories								
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	NR	NR	NR	NR	1	NR	Andaman & Nicobar
31	चंडीगढ़	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Chandigarh
32#	दादरा एवं नगर हवेली	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Dadra & Nagar Haveli
33#	दमन एवं दीव	NR	NR	NR				Daman & Diu
34	दिल्ली	88	NR	110	NR	NR	NR	Delhi
35	जम्मू एवं कश्मीर	2188	2430	2459	2198	3352	4086	Jammu & Kashmir
36	लद्दाख	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Ladakh
37	लक्षद्वीप	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Lakshadweep
39	पुदुचेरी	43	43	42	40	NR	NR	Pondicherry
उप कुल		2319	2473	2611	2238	3353	4086	Sub Total
कुल योग		58634	63406	59670	61702	62193	58720	Grand Total

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Source: Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage.

Note: 1. NR : Not reported by States/UTs. 2. **Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh till 2015-16. 3. # w.e.f. 26.01.20 the two UTs have been merged into a single UT namely "Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu".

विवरण 2.19 (ख): कीटनाशकों की उपभोग (तकनीकी ग्रेड सामग्री)

Statement 2.19 (b): Consumption of Pesticides (Technical Grade Material)

[हजार टन में/ In Thousand Tonnes]

वर्ष Year	मात्रा Quantity
2001-02	47.02
2002-03	48.35
2003-04	41.02
2004-05	40.67
2005-06	39.77
2006-07	43.41
2007-08	41.64
2008-09	43.86
2009-10	41.82
2010-11	55.54
2011-12	52.98
2012-13	45.62
2013-14	60.28
2014-15	56.27
2015-16	56.72
2016-17	58.63
2017-18	63.41
2018-19	59.67
2019-20	61.7
2020-21	62.193
2021-22	58.72

स्रोत : कृषि सांख्यिकी एक झलक , अर्थशास्त्र और सांख्यिकी निदेशालय, कृषि सहयोग और किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Source : Agriculture Statistics at a Glance 2020, Directorate of Economics and Statistics, Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

विवरण 2.19 (ग) : विभिन्न राज्यों में जैव कीटनाशकों के निर्माण की सहमति

Statement 2.19 (c) : Consumption of bio pesticides formulation in various States / Uts

In MT Tech Grade / इकाई: एमटी टेक ग्रेड, As on 31.03.2021

क्र. सं. S.No.	राज्य	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	9	5	10	9	8.79	45.22	Andhra Pradesh
2	बिहार	314	320	350	360	360.00	360.00	Bihar
3	छत्तीसगढ़	380	405	505	605	605.00	705.00	Chhattisgarh
4	गोवा	3	5	6	6	1.78	5.30	Goa
5	गुजरात	305	354	306	307	320.00	392.00	Gujarat
6	हरियाणा	380	390	410	400	430.00	440.00	Haryana
7	हिमाचल प्रदेश	2	1	2	4	18.04	5.02	Himachal Pradesh
8	झारखंड	11	38	41	91	91.00	97.00	Jharkhand
9	कर्नाटक	473	544	544	564	561.00	561.00	Karnataka
10	केरल	662	717	862	779	757.69	607.80	Kerala
11	मध्य प्रदेश	1063	326	322	322	346.00	349.00	Madhya Pradesh
12	महाराष्ट्र	1454	1271	1164	1082	934.41	934.44	Maharashtra
13	ओडिशा	310	310	310	333	165.00	121.97	Orissa
14	पंजाब	134	259	246	219	210.00	NR	Punjab
15	राजस्थान	9	10	15	929	1021.00	1268.00	Rajasthan
16	तमिलनाडु	294	630	500	820	861.00	891.00	Tamil Nadu
17	तेलंगाना	85	77	84	330	496.00	522.00	Telangana
18	उत्तर प्रदेश	46	46	47	48	47.94	50.88	Uttar Pradesh
19	उत्तराखंड	31	50	52	155	111.23	231.03	Uttarakhand
20	पश्चिम बंगाल	838	951	997	1017	1017.00	1017.00	West Bengal
उप कुल		6802	6710	6772	8379	8363	8604	Sub Total
North-Eastern								
21	अरुणाचल प्रदेश	NR	NR	17	18	18.05	18.00	Arunachal Pradesh
22	असम	188	217	234	243	247.85	256.85	Assam
23	मणिपुर	1	1	NR	1	1.43	NR	Manipur
24	मेघालय	24	75	NR	8	8.87	8.55	Meghalaya
25	मिजोरम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Mizoram
26	नागालैंड	12	14	18	19	4.40	8.12	Nagaland
27	सिक्किम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Sikkim
28	त्रिपुरा	146	142	138	167	NR	NR	Tripura
उप कुल		372	449	406	457	280.60	291.52	Sub Total
Union Territories								
29	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Andaman & Nicobar Island
30	चंडीगढ़	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Chandigarh
31#	दादरा एवं नगर हवेली	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Dadra & Nagar Haveli
32#	दमन एवं दीव	NR	NR	NR				Daman & Diu
33	दिल्ली	1	NR	13	NR	NR	NR	Delhi
34	जम्मू एवं कश्मीर	1	1	2	2	3.67	3.75	Jammu & Kashmir*
35		NR	NR	NR	NR	NR	NR	Ladakh
36	लक्षद्वीप	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	14	14	11	10	NR	NR	Pondicherry
उप कुल		16	16	25	12	4	4	Sub Total
कुल योग		7190	7174	7203	8847	8647	8899	Grand Total

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संग्रहण एवं संचयन विभाग

Source: Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage. NR : Not reported by States/UTs.

Note: 1. NR: राज्यों / संघ शासित प्रदेशों द्वारा रिपोर्ट नहीं की गई, 2. * Unified data for Jammu and Kashmir and Ladakh till 2018-19. 3. # w.e.f. 26.01.20 the two UTs have been merged into a single UT namely 'Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu'.

विवरण 2.20 (क): कृषि उत्पाद फसलों का आयात

Statement 2.20 (a) : Import of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-23		2023-24#		Commodity
	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	
चाय	38.59	658.87	30343.08	29986.59	29986.59	48196.82	23695.27	40957.44	Tea
काँफी	78.50	900.56	84722.63	108604.20	108604.2	176237.28	80894.48	157229.91	Coffee
बास्मती (बास्मती)									Rice - Basmati
बास्मती (बास्मती के अलावा)	4.76	24.67	10582.29	49.80	6711.06	4,399.22	3919.17	3,196.63	Rice(other than Basmati)
गेहूँ	0.00	0.01	54.06	0.18	13,570.37	4612.38	92314.75	27857.82	Wheat
अन्य अनाज	134.79	331.10	112055.90	369.96	305,244.66	114709.50	211256.25	63519.93	Other cereals
दलहन	2466.16	11937.59	2699675.92	16627.58	2496154.11	1578055.89	3823443.80	2631859.57	Pulses
तम्बाकू अउपमणित	7.21	129.10	6793.77	141.57	2617.35	12558.64	3067.05	19952.48	Tobacco unmanufactured
तंबाकू का निर्माण	0.00	159.09	9415.05	329.42	4533.88	48477.82	5510.14	61505.98	Tobacco manufactured
मसाले	344.21	8070.53	201683.28	9568.27	267488.21	1,057,711.89	274646.28	1,114,286.43	Spices
काजू	834.40	7491.21	939198.52	9338.37	1,332,185.21	1436950.83	1182634.61	1111074.18	Cashew
काजू खोल तेल	2.20	7.17	1140881.80	22.88	3,176.89	1136.48	4356.01	1515.84	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	103.24	910.76	21095.94	219.88	64108.32	81624.88	113430.48	161602.20	Sesame seeds
नाइजर के बीज	5.92	40.71	5646.00	1064.00	1064	819.29	1254.00	1216.71	Niger seeds
भूगुल्ली	1.04	7.95	748.25	9.37	1203.11	1286.52	1604.88	1787.66	Groundnut
अन्य तेल बीज	506.88	2165.28	701470.93	4307.53	574062.75	354,166.62	842220.49	432,478.98	Other oil seeds
वनस्पति तेल	13540.01	82123.26	14272825.66	141420.11	15,750,768.91	16750221.07	14401363.72	11448737.67	Vegetable oils
तेल भोजन	509.79	1017.61	1301865.07	4541.91	493,317.97	164341.90	357911.19	96274.61	Oil meals
ग्वारम का भोजन	0.37	11.02	0.00	5.88	0		256.23	976.68	Guargam meal
अंडी का तेल	0.16	10.13	93.67	8.14	208.04	1317.53	305.61	1150.44	Castor oil
चपड़ा	0.64	21.22	1679.28	77.95	4470.27	26705.81	1865.68	8122.83	Shellac
चीनी	1964.00	4720.01	359613.34	1263.19	572039.17	237,792.49	2835287.09	1,428,509.60	Sugar
गुड़	1.65	0.92	1945.27	2.01	4,996.69	465.11	14792.82	1380.74	Mollases
फल / सब्जी के बीज	24.98	1060.24	19761.89	1043.12	27,364.29	119736.15	20615.78	126932.35	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	1211.83	15764.86	1551072.65	18318.45	1549835.72	1,995,770.41	1610104.14	2079348.29	Fresh fruits
ताजी सब्जियाँ	72.90	225.57	17478.62	32.06	18142.4	4327.55	35868.08	11902.17	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	18.27	163.52	20714.03	209.09	21163.13	25084.74	15786.40	22147.78	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	44.44	662.92	63163.83	997.78	62890.79	124,528.07	52854.36	105,901.80	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	113.33	1212.15	124405.72	1523.19	107,648.90	170804.42	109912.14	164598.51	Cereal preparations
कोको उत्पादों	89.09	2021.27	111187.60	2713.93	128,654.29	353075.72	112876.01	371646.19	Cocoa products
उपचारों की पूर्ण की	2.53	10.17	3373.80	14.60	3882.09	2037.50	2733.37	1772.20	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम		2266.48	369887.97	3403.23	414914.73	398037.34	332340.94	313497.60	Misc processed items
जानवरों के आवरण	0.01	0.49	1.54	0.22	0.00		89.05	237.24	Animal casings
भैंस का मांस	0.00	0.00	0.00	0.00	0				Buffalo meat
भेड़ / बकरी का मांस	0.01	0.94	53.58	4.92	215.80	1724.32	286.97	2131.50	Sheep/goat meat
अन्य मांस	0.50	17.50	0.00	34.58	0.00	3933.63	704.68	3043.51	Other meat
संसाधित मांस	0.14	5.12	174.09	5.56	46.06	274.26	29.10	163.69	Processed meat
दूध उत्पाद	18.53	364.51	14278.84	345.26	15621.88	43337.59	29703.11	66479.06	Dairy products
कुक्कूट उत्पाद		25.75	417.83	39.86	284.81	4280.82	280.77	4562.62	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	3.96	160.38	6235.87	258.53	8895.18	28,521.31	9236.37	24,647.28	Floriculture products
मादक पेय	6458.03	4036.60	563770.98	5181.57	330,762.93	639326.27	424553.66	1000725.39	Alcoholic beverages
मसुड़ी उत्पाद	101.42	1668.85	54935.47	1667.69	48015.05	184376.37	44637.67	188328.53	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	76.35	797.04	38875.71	644.67	51809.55	73968.03	74713.32	87374.94	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	288.80	179.28	62516.62	449.40	121197.54	83,027.11	127627.64	70,640.09	Jute,raw
जूट का हेसियन		267.11	120284.27	363.45	160,683.71	32623.44	106318.75	28392.32	Jute hessian
कपास की कच्ची भूस अपशिष्ट सहित	231.36	2861.19	49703.75	151.96	68,173.84	32841.69	232569.41	454190.60	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		154,510.72		365,361.92	25,176,714.45	24,427,654.30	27,619,871.72	23,943,857.99	Total Agricultural Imports
कुल राष्ट्रीय आयात		2,915,957.70		3,276,838.77		2,986,800.00			Total National Imports
राष्ट्रीय आयात में कृषि आयात का प्रतिशत		5.30		11.15		817.85			% Share of Agricultural Import in National Imports

स्रोत: वार्षिक आंकड़ों एवं सांख्यिकी विभाग, कोलकाता, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Source: Directorate General of Commercial Intelligence and Statistics (DGCI&S), Kolkata, Ministry of Commerce,

Note: # Trade data for FY 2023-24 have been provided till February 2024 and are provisional

विवरण 2.20 (ख) : कृषि उत्पाद फसलों का निर्यात

Statement 2.20 (b) : Export of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-23	2023-24#		Commodity
	मात्रा Quantity (‘000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity (‘000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity (‘000000 kg)	मात्रा Quantity (‘000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	
चाय	212.69	5603.50	208614.14	5596.67	241154.03	236878.94	623574.61	Tea
कॉफी	245.21	5339.65	333098.96	7613.62	316095.12	255598.32	907047.55	Coffee
चावल (बासमति)	4630.21	29847.70	3943584.29	26390.22	4561091.97	4679477.15	4329401.91	Rice-Basmati
चावल (बासमती के अलावा)	13149.21	35557.03	17288824.86	45725.42	17791968.43	10081057.75	3381043.42	Rice(Other than Basmati)
गेहूँ	2154.97	4173.08	7244823.17	15845.45	4695797.55	179817.93	44996.05	Wheat
अन्य अनाज	3075.66	5198.42	3859391.57	8109.45	3628132.41	1536873.79	403994.79	Other Cereals
दलहन	276.93	1977.63	387201.78	2682.90	762650.73	506923.62	459940.43	Pulses
तम्बाकू अग्रमाणित	178.30	3840.46	196261.21	4249.88	256192.83	260574.93	806570.09	Tobacco unmanufactured
तंबाकू का निर्माण	0.00	2656.53	29055.52	2631.64	31855.99	31678.18	293281.77	Tobacco manufactured
मसाले	1607.06	29529.39	1319201.44	28934.92	1210867.12	1119494.53	3037839.32	Spices
काजू	70.11	3112.22	75422.60	3377.40	59585.99	60226.36	256850.90	Cashew
काजू खोल तरल	3.74	19.72	4943.65	32.51	17248.86	12148.07	6984.06	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	273.26	3159.47	242145.58	3036.37	228654.70	218967.48	396332.60	Sesame seeds
नाइजर के बीज	19.59	160.23	6030.08	61.77	7742.97	3783.39	4857.14	Niger seeds
मूंगफली	638.32	5380.24	514108.14	4696.98	669501.72	611603.30	644293.73	Groundnut
अन्य तेल बीज	84.57	455.63	60255.08	515.20	58241.85	30024.53	32821.81	Other oil seeds
वनस्पति तेल	302.22	4453.17	98433.56	1650.00	201547.02	182087.47	301705.00	Vegetable oils
तेल भोजन	4366.55	11688.56	2925680.54	7695.31	4183619.41	3868851.29	1301029.49	Oil meals
ग्वाराम का भोजन	234.88	1949.09	91174.07	567.98	165002.73	376947.12	404431.99	Guargam meal
अंडी का तेल	734.34	6801.99	715209.55	8754.35	645816.34	622343.81	798605.69	Castor oil
चपड़ा	7.88	649.83	8485.91	790.24	5442.10	3812.75	51080.86	Shellac
चीनी	7517.92	20668.57	10457136.55	34344.69	11755651.07	3832112.03	2057800.89	Sugar
गुड़	1317.68	1316.22	1404975.09	1625.75	1623223.72	756026.65	107553.10	Mollases
फल / सब्जी के बीज	32.29	929.63	20989.50	843.82	21445.77	13636.15	98930.49	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	973.18	5668.75	1165652.71	6554.89	1096153.07	1182180.95	770504.08	Fresh fruits
ताजी सब्जियाँ	2339.68	5388.03	929783.84	2642.78	856255.08	2591335.71	700296.07	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	367.10	3150.06	308275.35	3072.77	366511.86	385500.74	471655.51	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	532.87	5150.80	629704.19	5802.53	620581.98	630181.81	726618.02	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	403.99	4714.68	410228.44	4803.71	476512.09	485315.59	634411.49	Cereal preparations
कोको उत्पादों	25.78	1108.38	27323.31	1145.45	34250.11	32700.64	137302.11	Cocoa products
उत्पादों की पूर्ति की	397.06	1536.27	699565.19	2282.00	637759.07	230046.33	127723.86	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम	0.00	6402.84	1296979.27	8714.70	1558796.42	1630395.06	1237515.86	Misc processed items
जानवरों के आवरण	13.89	416.54	13826.91	474.04	12577.04	13734.62	36081.37	Animal casings
भैंस का मांस	1085.61	23459.89	1175184.43	24612.74	1175378.62	1193010.61	2827093.81	Buffalo meat
भेड़ / बकरी का मांस	7.11	330.45	8704.58	448.07	10082.84	9835.27	57180.17	Sheep/goat meat
अन्य मांस	0.89	18.06	1945.87	45.50	759.16	210.23	815.69	Other meat
संसाधित मांस	0.78	12.65	467.80	11.54	335.60	793.01	2180.29	Processed meat
दुध उत्पाद	118.33	2391.20	191355.58	4734.64	156167.01	157620.83	343920.96	Dairy Products
कुक्कुट उत्पाद	0.00	435.50	320266.91	529.94	664753.47	1133017.13	137974.10	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	15.70	575.99	23695.49	772.40	21052.80	17841.09	65752.01	Floriculture products
मादक पेय	2503.33	2446.82	200921.20	2042.81	234970.91	240761.89	287131.90	Alcoholic beverages
समुद्री उत्पाद	1167.76	44175.75	257264.15	57816.07	407478.41	411399.42	5668476.62	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	120.56	3997.05	109674.05	4304.16	102146.25	93931.05	484143.01	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	30.56	191.49	31952.45	222.63	31370.78	22513.18	11,574.61	Jute, raw
जूट का रेशियन	0.00	803.88	257128.29	1104.64	205876.79	229247.28	72090.14	Jute hessian
कपास की कच्ची भस्म अपशिष्ट सहित	1213.98	13968.38	1250231.05	20828.14	314232.17	499758.62	805060.63	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		310,811.44		368,738.71				Total Agricultural Exports
कुल राष्ट्रीय आयात		2,159,043.22		2,266,092.22				Total National Exports
राष्ट्रीय निर्यात में कृषि निर्यात का प्रतिशत		14.40		16.27				% Share of Agricultural Exports in National Exports

स्रोत: वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी निदेशालय, कोलकाता, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Source: Directorate General of Commercial Intelligence and Statistics (DGCI&S), Kolkata, Ministry of Commerce,

Note: # Trade data for FY 2023-24 have been provided till February 2024 and are provisional

विवरण 2.21 : भारत में पशुधन आबादी

Statement 2.21 : Livestock population in India

अखिल भारतीय जनगणना के अनुमान (संख्या मिलियन में)
All India census estimates (in Million Numbers)

क्र. सं. S.No.	प्रजाति	1951	1961	1966	1972	1977	1982	1987	1992	1997	2003	2007	2012	2019	Species
1	मवेशी	155.30	175.60	176.20	178.30	180.00	192.45	199.69	204.58	198.88	185.18	199.08	190.90	193.46	Cattle
2	वयस्क मादा मवेशी*	54.40	51.00	51.80	53.40	54.60	59.21	62.07	64.36	64.43	64.51	72.92	76.69	81.39	Adult female cattle*
3	भैंस	43.40	51.20	53.00	57.40	62.00	69.78	75.97	84.21	89.92	97.92	105.34	108.70	109.85	Buffaloes
4	वयस्क मादा भैंस**	21.00	24.30	25.40	28.60	31.30	32.50	39.13	43.81	46.77	50.97	54.47	56.59	55.07	Adult female buffaloes**
5	कुल मवेशी एवं भैंस	198.70	226.80	229.20	235.70	242.00	262.36	275.82	289.00	288.80	283.10	304.42	299.98	303.31	Total cattle & buffaloes
6	भेड़	39.10	40.20	42.40	40.00	41.00	48.76	45.70	50.78	57.49	61.47	71.56	65.07	74.26	Sheep
7	बकरी	47.20	60.90	64.60	67.50	75.60	95.25	110.21	115.28	122.72	124.36	140.54	135.17	148.89	Goats
8	घोड़े और टट्टू	4.50	1.30	1.10	0.90	0.90	0.90	0.80	0.82	0.83	0.75	0.61	0.63	0.34	Horses & ponies
9	ऊँट	0.60	0.90	1.00	1.10	1.10	1.08	1.00	1.03	0.91	0.63	0.52	0.40	0.25	Camels
10	सुअर	4.40	5.20	5.00	6.90	7.60	10.07	10.63	12.79	13.29	13.52	11.13	10.29	9.06	Pigs
11	खच्चर	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.13	0.17	0.19	0.22	0.18	0.14	0.20	0.08	Mules
12	गधा	1.30	1.10	1.10	1.00	1.00	1.02	0.96	0.97	0.88	0.65	0.44	0.32	0.12	Donkeys
13	याक	NC	0.02	0.03	0.04	0.13	0.13	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	Yaks
	कुल पशुधन	292.80	335.40	344.10	353.60	369.00	419.59	445.29	470.86	485.39	485.00	529.70	512.06	536.76	Total Livestock
15	मुर्गीपालन	73.50	114.20	115.40	138.50	159.20	207.74	275.32	307.07	347.61	489.01	648.83	729.21	851.81	Poultry
16	कुत्ते	NC	NC	NC	NC	NC	18.54	17.92	21.77	25.48	29.03	19.09	11.67	9.43	Dogs
17	खरगोश	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	0.48	0.42	0.59	0.55	Rabbits

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Note: 1. * : Includes number of Exotic/Crossbred and Indigenous Cattle over the age 2.5 years for Crossbred other 3 years. 2. **: Includes Buffaloes over 3 years of age. 3. NC : Not Collected.

विवरण 2.22 : वध किए गए पशुओं की संख्या तथा मांस उत्पादन

Statement 2.22 : Number of animals slaughtered and Quantity of Meat Production

(वर्ष/Year 2020-21*)

क्र. सं. S.No.	राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	वध किए गए पशु (संख्या 000 में) Animal Slaughtered (In 000 nos.)						मांस उत्पादन (000 टन में) Meat Production (In 000 tons)						States/ UTs
		मवेशी Cattle	भैंस Buffalo	भेड़ Sheep	बकरी Goat	सुअर Pig	मुर्गीपालन Poultry	मवेशी Cattle	भैंस Buffalo	भेड़ Sheep	बकरी Goat	सुअर Pig	मुर्गीपालन Poultry	
1	आंध्र प्रदेश	0.00	1261.91	16538.45	4743.23	44.40	334362.39	0.00	141.04	241.19	63.77	1.68	506.44	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	100.66	16.11	2.52	264.30	110.19	734.30	10.47	2.27	0.03	2.90	5.78	0.88	Arunachal Pradesh
3	असम	57.15	2.47	290.77	2320.84	642.22	8892.78	3.48	0.18	1.95	16.44	20.84	11.53	Assam
4	बिहार	0.00	1459.51	157.46	10938.07	1859.25	96849.40	0.00	147.49	1.33	113.28	48.69	86.25	Bihar
5	छत्तीसगढ़	0.00	0.00	121.35	953.44	84.60	24907.03	0.00	0.00	1.75	12.31	2.45	30.25	Chhattisgarh
6	गोवा	0.00	0.00	0.00	198.96	36.32	2190.61	0.00	0.00	0.00	2.59	0.62	2.85	Goa
7	गुजरात	0.00	9.59	13.80	25.69	4.74	30123.57	0.00	0.88	0.15	0.29	0.11	31.46	Gujarat
8	हरियाणा	0.00	57.25	749.12	465.98	181.07	413616.83	0.00	7.60	10.22	7.33	8.24	563.21	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	51.66	114.07	2.22	749.35	0.00	0.00	0.99	2.16	0.07	1.09	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	0.00	44.82	1185.84	609.01	0.00	47285.94	0.00	5.06	17.92	9.76	0.00	55.46	Jammu & Kashmir
11	झारखंड	0.00	1.63	113.45	2747.46	640.78	19047.31	0.00	0.18	0.85	24.91	26.03	18.27	Jharkhand
12	कर्नाटक	106.93	60.26	7739.11	5040.21	117.82	99355.12	12.15	6.92	116.71	76.35	6.89	145.26	Karnataka
13	केरल	1434.74	1400.51	0.00	1151.20	207.35	106947.96	153.52	117.42	0.00	15.31	14.81	160.35	Kerala
14	मध्य प्रदेश	0.00	276.65	100.77	2177.34	79.68	55317.11	0.00	31.81	1.42	33.21	2.59	47.31	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	0.00	1227.11	933.81	10006.97	1179.53	278068.58	0.00	233.15	11.66	123.01	49.42	691.66	Maharashtra
16	मणिपुर	105.70	58.61	53.28	79.46	139.47	4030.71	8.32	5.63	0.51	0.71	6.39	7.74	Manipur
17	मेघालय	230.14	5.75	0.00	114.84	282.49	2965.70	20.64	0.67	0.00	1.09	12.90	4.15	Meghalaya
18	मिजोरम	34.58	1.95	0.00	19.53	70.52	2072.48	4.43	0.27	0.00	0.16	6.05	4.16	Mizoram
19	नागालैंड	216.09	21.87	0.00	33.50	156.43	634.51	7.04	3.18	0.00	0.53	12.54	0.51	Nagaland
20	ओडिशा	0.00	0.00	1508.07	6597.05	150.33	71442.30	0.00	0.00	17.45	80.49	5.43	109.74	Odisha
21	पंजाब	0.00	667.52	208.76	459.02	30.47	130675.88	0.00	89.21	3.20	7.20	1.73	122.40	Punjab
22	राजस्थान	0.00	1045.16	4145.97	6605.05	249.87	13045.51	0.00	49.76	51.41	85.58	9.30	16.52	Rajasthan
23	सिक्किम	10.19	1.10	0.00	7.08	11.57	564.23	1.05	0.18	0.00	0.10	1.28	0.99	Sikkim

विवरण 2.22 : वध किए गए पशुओं की संख्या तथा मांस उत्पादन

Statement 2.22 : Number of animals slaughtered and Quantity of Meat Production

(वर्ष /Year 2020-21*)

क्र. सं. S.No.	राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	वध किए गए पशु (संख्या 000 में) Animal Slaughtered (In 000 nos.)						मांस उत्पादन (000 टन में) Meat Production (In 000 tons)						States/ UTs
		मवेशी Cattle	भैंस Buffalo	भेड़ Sheep	बकरी Goat	सुअर Pig	मुर्गीपालन Poultry	मवेशी Cattle	भैंस Buffalo	भेड़ Sheep	बकरी Goat	सुअर Pig	मुर्गीपालन Poultry	
24	तमिलनाडु	414.80	22.31	5212.72	6083.59	99.15	302530.51	51.00	3.08	64.46	66.87	3.95	480.13	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	0.00	1159.54	21534.05	5771.22	152.37	298063.96	0.00	129.92	303.49	72.48	4.05	410.31	Telangana
26	त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	449.62	236.41	22582.99	0.00	0.00	0.00	2.14	15.45	34.59	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	0.00	3925.23	904.15	4419.88	1223.81	276722.32	0.00	588.78	10.22	64.49	48.14	325.91	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	0.00	6.07	102.81	336.38	38.79	7787.56	0.00	0.75	1.41	5.09	1.82	9.51	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	142.04	116.47	2482.09	33185.31	1234.45	245330.91	17.88	15.61	23.69	316.29	39.21	581.34	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	0.06	0.02	0.00	0.52	0.58	679.17	0.25	0.10	0.00	0.14	0.65	4.52	A&N Islands
31	चंडीगढ़	0.00	0.00	12.90	23.14	4.09	56.80	0.00	0.00	0.15	0.26	0.17	0.09	Chandigarh
32	लद्दाख	0.00	0.00	1203.50	212.50	0.00	1085.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	Ladakh
33	दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	26.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	D.& N. Haveli
34	दमन और दीव	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daman & Diu
35	दिल्ली	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Delhi
36	लक्षद्वीप	1.02	0.00	0.00	8.34	0.00	284.53	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.43	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	14.34	0.89	102.82	635.48	0.64	5153.50	1.14	0.08	1.01	5.00	0.02	7.39	Puducherry
	कुल	2868.41	12850.29	65469.22	106824.51	9271.57	2904156.84	291.44	1581.21	883.19	1212.57	357.29	4472.69	Total

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के पशुपालन विभाग

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying, State/UT Animal Husbandry Departments

Note: estimated number of animals from rural and urban area are taken together. 2. - not received/not available. 3. *: Provisional

विवरण 2.23 : पशुधन और समुद्री उत्पादों का आयात

Statement 2.23: Import and Export of Livestock & Marine Products

Rs in Crore/ ₹ करोड़ में

	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
पशुधन और पशुधन उत्पाद Livestock and Livestock Products																
पशु Livestock	61.23	465.98	62.03	527.40	56.55	411.48	62.62	298.09	87.13	238.01	76.88	63.24				
मांस और खाद्य मांस Meat and Edible Meat Offal	5.36	27,603.92	20.99	27,060.86	29.99	26,921.50	31.79	26,033.92	38.87	23,375.04	13.18	23,845.80				
डेयरी और पोल्ट्री उत्पाद और शहद Dairy and Poultry Products and Honey	340.45	2,145.79	243.83	1,963.53	302.88	2,363.76	228.69	3,773.24	266.63	2,503.08	248.74	2,606.32				
पशु चारा और चारा Animal Fodder and Feed	2,499.99	5,236.62	3,316.53	7,457.27	3,558.11	9,405.70	4,479.34	13,413.35	5,065.63	8,263.04	4,973.48	14,910.54				
कच्चे खाल और चमड़ा Raw hide and skins & leather	4,311.17	6,852.70	4,085.29	5,947.45	3,967.71	5,636.69	4,065.58	5,048.37	3,892.57	3,717.63	2,378.52	2,801.42				
कच्चे ऊन और पशु बाल Raw Wool and Animal Hair	2,368.79	1,165.32	2,173.10	1,075.90	2,223.96	1,059.76	2,679.21	1,390.17	2,056.63	1,134.29	1,220.27	656.32				
कुल पशुधन और पशुधन उत्पाद Total Livestock & Livestock Products	9,586.99	43,470.33	9,901.77	44,032.41	10,139.20	45,798.89	11,547.23	49,957.14	11,407.45	39,231.09	8,911.06	44,883.64				
समुद्री उत्पाद Marine Products																
कुल समुद्री उत्पाद Total Marine Products	639.77	30,420.83	633.39	37,870.90	793.30	45,106.89	1088.13	46,589.37	-	46,662.85	-	43720.98	-	57586.48	-	63969.14
<small>स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी विभाग Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying</small>																

विवरण 2.24(क) : वर्षवार मछली उत्पादन - भारत

Statement 2.24 (a): Year Wise Fish Production-India

(लाख टन में/in lakh tonnes)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	समुद्री Marine	अंतर्देशीय Inland	कुल Total
1	1950-51	5.34	2.18	7.52
2	1960-61	8.80	2.80	11.60
3	1970-71	10.86	6.70	17.56
4	1980-81	15.55	8.87	24.42
5	1990-91	23.00	15.36	38.36
6	2000-01	28.11	28.45	56.56
7	2001-02	28.30	31.26	59.56
8	2002-03	29.90	32.10	62.00
9	2003-04	29.41	34.58	63.99
10	2004-05	27.79	35.26	63.05
11	2005-06	28.16	37.56	65.72
12	2006-07	30.24	38.45	68.69
13	2007-08	29.20	42.07	71.27
14	2008-09	29.78	46.38	76.16
15	2009-10	31.04	48.94	79.98
16	2010-11	32.50	49.81	82.31
17	2011-12	33.72	52.95	86.67
18	2012-13	33.21	57.19	90.40
19	2013-14	34.43	61.36	95.79
20	2014-15	35.69	66.91	102.60
21	2015-16	36.00	71.62	107.62
22	2016-17	36.25	78.06	114.31
23	2017-18	37.56	89.48	127.04
24	2018-19	38.53	97.20	135.73
25	2019-20	37.27	104.37	141.64
26	2020-21	34.78	112.48	147.26
27	2021-22	41.28	121.22	162.50
28	2022-23	44.32	131.13	175.45

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विबरण 2.24 (ख) : राज्यवार मछली उत्पादन

Statement 2.24 (b): State-wise Fish Production

(in '000 tonnes/ 000'ज में)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	State
1	आंध्र प्रदेश	2352.26	2766.19	3449.55	3991.00	4174.00	4623.00	4813.05	5106.32	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	4.05	4.11	4.25	5.00	5.00	5.00	5.15	8.98	Arunachal Pradesh
3	असम	294.20	306.60	327.26	331.00	373.00	393.00	416.65	443.25	Assam
4	बिहार	506.89	510.00	587.85	602.00	641.00	683.00	761.66	846.21	Bihar
5	छत्तीसगढ़	342.30	376.80	457.17	489.00	572.00	577.00	591.28	651.91	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.71	0.72	0.80	0.00	1.00	1.00	1.00	0.34	Delhi
7	गोवा	111.91	117.89	124.07	120.00	105.00	111.00	116.17	140.31	Goa
8	गुजरात	809.56	812.10	834.52	841.00	859.00	840.00	874.00	897.42	Gujarat
9	हरियाणा	121.00	144.21	190.00	180.00	191.00	203.00	208.13	212.04	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	11.80	12.48	12.65	13.00	14.00	15.00	16.02	17.03	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	20.08	18.80	20.70	21.00	21.00	21.00	25.00	26.90	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	116.00	145.16	190.00	208.00	223.00	238.00	257.20	280.02	Jharkhand
13	कर्नाटक	580.57	557.49	602.52	588.00	632.00	608.00	1073.75	1224.95	Karnataka
14	केरल	727.51	608.72	562.62	801.00	680.00	616.00	826.00	920.52	Kerala
15	मध्य प्रदेश	115.02	138.69	143.42	173.00	200.00	249.00	293.01	341.77	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	579.69	662.91	606.00	568.00	561.00	523.00	589.44	589.80	Maharashtra
17	मणिपुर	32.04	32.00	33.00	32.00	32.00	33.00	33.13	34.41	Manipur
18	मेघालय	11.34	12.33	11.96	13.00	14.00	16.00	18.24	19.37	Meghalaya
19	मिजोरम	6.83	7.63	7.64	7.00	7.00	5.00	4.72	4.98	Mizoram
20	नागालैंड	8.22	8.61	8.99	9.00	9.00	9.00	9.00	9.28	Nagaland
21	ओडिशा	521.28	608.10	684.96	759.00	818.00	873.00	989.84	1052.10	Odisha
22	पंजाब	120.09	112.13	136.64	135.00	151.00	165.00	189.65	184.65	Punjab
23	राजस्थान	42.46	50.20	54.04	55.00	116.00	60.00	65.69	79.29	Rajasthan
24	सिक्किम	0.40	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	Sikkim
25	तमिलनाडु	709.16	669.31	681.94	690.00	757.00	722.00	807.00	828.65	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	236.75	198.92	270.04	284.00	300.00	349.00	389.97	438.47	Telangana
27**	त्रिपुरा	69.06	72.45	76.80	70.00	78.00	82.00	82.00	83.00	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	504.81	617.69	628.75	662.00	699.00	746.00	809.00	915.11	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	4.14	4.30	4.58	5.00	5.00	6.00	6.00	7.32	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1671.42	1701.82	1742.09	1782.00	1782.00	1824.00	1843.00	2045.36	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	37.33	38.81	39.50	40.00	40.00	43.00	44.00	47.00	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	0.13	0.13	0.14	1.00	1.00	0.00	0.03	0.14	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	28.00	32.00	30.00	30.00	29.14	agar Haveli, Daman & Diu
34	दमन एवं दीव	23.03	24.02	24.68						
35	Ladakh						0.00	1.00	0.05	Ladakh
36	लक्षद्वीप	15.94	29.80	20.77	22.00	20.00	15.00	12.00	11.40	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	64.04	50.25	49.92	47.00	51.00	39.00	46.45	46.44	Puducherry
	कुल	10761.76	11421.77	12590.21	13572.00	14164.00	14726.00	16250.00	17544.67	Total

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.25 (क) : भारत में पानी की उपलब्धता
Statement 2.25 (a) : Water availability in India

क्र. सं. S.No.	मद	मात्रा Quantity	Items
1	औसत वार्षिक वर्षण	3880 BCM	Average Annual Precipitation
2	औसत वार्षिक उपलब्धता	1999.2 BCM	Average Annual Availability
3	(i) प्रति व्यक्ति जल उपलब्धता (2011 जनगणना) घनमीटर में	1545 Cu.M	Per Capita Water Availability for population in cubic metres
4	उपयोग के योग्य अनुमानित जल संसाधन	1139 BCM	Total Annual Utilizable Water Resources
	(i) भूगर्भ जल संसाधन	690 BCM	(i) Surface Water Resources
	(ii) भौमजल संसाधन	449 BCM	(ii) Ground Water Resources

स्रोत: भारत के गतिशील भूजल संसाधन - 2023, बेसिन आयोजन-I निदेशालय/केंद्रीय जल आयोग,
Source: Dynamic Ground Water Resources of India - 2023, Central Water Commission / Basin Planning- I Directorate

Note: 1. BCM: Billion Cubic Meters; CuM: Cubic Meter. 2. Population considered of 2011 Census

विवरण 2.25 (ख) : जल संसाधन - घाटीवार

Statement 2.25 (b): Water resources -Basinwise

क्र. सं. S.No.	नदी बेसिन का नाम	औसत वार्षिक उपलब्धता (घन किलोमीटर प्रतिवर्ष)\$ Average Annual Availability (cubic km/year)	अनुमानित जनसंख्या (Million/मिलियन) # Estimated population		प्रति व्यक्ति औसत जल उपलब्धता का अनुमान (cum) Estimated per Capita Average Water Availability		Name of the River Basin
			2025	2050	2025	2050	
1	सिंधु (सीमा तक)	45.53	69.20	81.41	657.95	559.27	Indus (up to Border)
2	(क) गंगा	509.52	593.04	697.69	859.17	730.30	a) Ganga
	(ख) ब्रह्मपुत्र, बराक एवं अन्य	613.95	58.30	68.59	19435.16	16518.32	b) Brahmaputra, Barak & Others
3	गोदावरी	117.74	89.18	104.92	1320.25	1122.19	Godavari
4	कृष्णा	89.04	100.41	118.13	886.76	753.75	Krishna
5	कावेरी	27.67	48.39	56.93	571.81	486.04	Cauvery
6	पेन्नार	11.02	16.02	18.85	687.89	584.62	Pennar
7	महानदी से पेन्नार के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियां	26.41	38.97	45.85	677.70	576.01	East Flowing Rivers Between Mahanadi & Pennar
8	पेन्नार से कन्याकुमारी के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियां	26.74	74.32	87.43	359.80	305.84	East Flowing Rivers Between Pennar and Kanyakumari
9	महानदी	73.00	43.93	51.68	1661.73	1412.54	Mahanadi
10	ब्राह्मणी और बैतर्णी	35.65	16.18	19.04	2203.34	1872.37	Brahmani & Baitarni
11	सुवर्णरेखा	15.05	15.52	18.26	969.72	824.21	Subernarekha
12	साबरमती	12.96	17.34	20.40	747.40	635.29	Sabarmati
13	माही	14.96	17.34	20.40	862.75	733.33	Mahi
14	लूणी सहित साबरमती, कच्छ की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	26.93	36.50	42.94	737.81	627.15	West Flowing Rivers of Kutch, Sabarmati including Luni
15	नर्मदा	58.21	24.28	28.56	2397.45	2038.17	Narmada
16	ताप्ती	26.24	24.44	28.75	1073.65	912.70	Tapi
17	ताप्ती से ताडरी के बीच पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	118.35	42.61	50.13	2777.52	2360.86	West Flowing Rivers from Tapi to Tadri
18	ताडरी से कन्याकुमारी के बीच पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	119.06	53.84	63.34	2211.37	1879.70	West Flowing Rivers from Tadri to Kanyakumari
19	राजस्थान के मरुस्थल में अंतर्देशीय ड्रेनेज का क्षेत्रफल	Negligible	11.73	13.79	-	-	Area of Inland drainage in Rajasthan desert
20	लघु नदी द्रोणियां जो बांग्लादेश एवं बर्मा में अपवाहित होती हैं	31.17	2.48	2.91	12568.55	10711.34	Minor River Basins Draining into Bangladesh & Burma
कुल		1999.20	1394.02	1640.00			Total

स्रोत: बेसिन योजना-I निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग

Source: Basin Planning (BP)-I Directorate, Central Water Commission

Note: 1. \$: Reassessment of water availability in India using space input, 2019, CWC. 2. #: Report of the Standing Sub-Committee for assessment of availability and requirement of water for diverse uses in the country, August 2000.

विवरण 2.25 (ग) : भारत में पानी की प्रक्षेपित मांग

Statement 2.25 (c): Projected Water Demand in India

(विभिन्न प्रयोग के अनुसार/By Different Use)

क्र. सं. S.No.	क्षेत्र	पानी की मांग बीसीएम में Water Demand in BCM								Sector	
		जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा उद्धार मंत्रालय की स्थाई उप समिति Standing Sub-Committee of MoWRRDGR			एनसीआईडब्ल्यूआरडी NCIWRD						
		2010	2025	2050	2010		2025		2050		
					निम्न Low	उच्च High	निम्न Low	उच्च High	निम्न Low		उच्च High
1	सिंचाई	688	910	1072	543	557	561	611	628	807	Irrigation
2	पेयजल	56	73	102	42	43	55	62	90	111	Drinking Water
3	उद्योग	12	23	63	37	37	67	67	81	81	Industry
4	ऊर्जा	5	15	130	18	19	31	33	63	70	Energy
5	अन्य	52	72	80	54	54	70	70	111	111	Other
6	कुल	813	1093	1447	694	710	784	843	973	1180	Total

स्रोत: "विविध प्रयोगों के लिए पानी की उपलब्धता एवं आवश्यकता का आकलन-2000" पर स्थाई उप समिति की रिपोर्ट, घाटी आयोजना निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग, XIवीं योजना दस्तावेज़/एकीकृत जल संसाधन विकास पर राष्ट्रीय आयोग की रिपोर्ट, 1999

Source: Report of the Standing Sub-Committee on "Assessment of Availability & requirement of Water for Diverse uses-2000", Basin Planning Directorate, CWC, XI Plan Document./ Report of National Commission on Integrated Water Resources Development, 1999

Note: 1. BCM: Billion Cubic Meters. 2. MoWRRD &GR:Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation. 3. NCIWRD: National Commission on Integrated Water Resources Development.

विवरण 2.26: धारा में जल प्रवाह

Statement 2.26: Water flow in stream

(एमसीएम/MCM)

क्र. सं. S.No.	घाटी/नदी का नाम	औसत# Average#			न्यूनतम# Minimum#			अधिकतम# Maximum#			Name of Basin/River
		मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	
1	महानदी	6,704	533	7,236	-	-	-	63,601	6,965	68,433	Mahanadi
2	सुवर्णरेखा आदि	2,937	344	3,281	2	-	2	12,681	1,906	13,876	Subernekha
3	ब्रह्मणी	5,757	637	6,394	216	-	242	18,484	3,540	21,907	Brahmani
4	गोदावरी	9,726	591	10,306	-	-	-	143,249	11,682	149,873	Godavari
5	कृष्णा	2,974	186	3,125	-	-	-	33,820	4,693	34,169	Krishna
6	कावेरी	994	182	1,170	-	-	-	12,271	2,667	12,575	Cauveri
7	पूर्व की ओर पेन्नार से कन्याकुमारी तक बहने वाली नदियां	79	75	154	-	-	-	773	1,216	1,945	East Flowing Rivers from Pennar to Kanyakumri
8	पूर्व की ओर महानदी से पेन्नार तक बहने वाली नदियां	1,910	249	2,159	26	-	26	4,923	1,067	5,908	East Flowing Rivers from Mahanandi to Pennar
9	पश्चिम की ओर ताड़ी से कन्याकुमारी तक बहने वाली नदियां	2,062	159	2,221	-	-	-	13,006	1,609	13,171	West Flowing Rivers from Tadri to Kanyakumari
10	पश्चिम की ओर तापी से ताड़ी तक बहने वाली नदियां	1,802	56	1,858	51	3	59	3,627	100	3,720	West Flowing Rivers from Tapi to Tadri
11	पश्चिम की ओर कच्छ, सौराष्ट्र सहित लूनी तक बहने वाली नदियां	106	1	107	-	-	-	1,078	16	1,089	West Flowing Rivers Kutch, Saurashtra including Luni
12	ताप्ती	2,353	79	2,431	66	-	87	19,513	3,483	21,548	Tapi
13	नर्मदा	7,978	1,602	7,280	-	-	-	401,118	41,153	65,042	Narmada
14	माही, आदि	812	56	868	-	-	-	8,225	562	8,787	Mahi, etc
15	पेन्नार	653	126	779	-	-	-	6,971	1,146	7,783	Pennar
16	साबरमती	304	52	356	-	-	-	2,897	754	3,651	Sabarmati

स्रोत : हाइड्रोलॉजिकल डेटा निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग/ Source : Hydrological Data Dte., Central Water Commission

Note: 1. Sitewise Monsoon, Non-Monsoon & Annual flow of water from 2010-2011 to 2020-2021. 2. # Average, minimum and maximum values of respective sites of each Basin/River. 3. MCM :Million Cubic Meter. 4. '-' Indicates Nil/NA/0.

Statement 2.27 (a): Basin- Wise dynamic ground water resources, India 2020

(in Ham)

क्र. सं. S.No.	घाटी/राज्य/जिला	मानसून काल Monsoon Season		गैर मानसून काल Non-Monsoon Season		कुल वार्षिक पुनर्भरण Total Annual Recharge	वार्षिक निष्कर्षण संसाधन Annual Extractable Resources	सिंचाई आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Irrigation Needs	घरेलू और औद्योगिक आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Domestic and Industrial Needs	सभी आवश्यकताओं के लिए कुल वार्षिक निकासी Total Annual Extraction for all needs	वर्ष 2025 तक घरेलू जरूरतों के लिए प्रक्षेपित मांग Projected Demand for Domestic needs as on Year 2025	भविष्य के उपयोग के लिए आवंटन Allocation for Future Use	भूमिजल निष्कर्षण का स्तर (प्रतिशत) State of Extraction	Basin/State/District
		मानसून काल में बारिश के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Rainfall during monsoon Season	मानसून काल में अन्य स्रोतों के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Other Sources during monsoon Season	मानसून काल में बारिश के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Rainfall during monsoon Season	मानसून काल में अन्य स्रोतों के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Other Sources during monsoon Season									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(3+4+5+6)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9+10)	(12)	(13)	(14)=(11/8)	(2)
1	अंडमन और निकोबार घाटी													Andaman & Nicobar Basin
2	उत्तरी लद्दाख का क्षेत्र जो सिंधु बेसिन में नहीं बहता													Area of North Ladakha not draining into Indus Basin
3	बराक और अन्य बेसिन													Barak & Other Basin
4	ब्राह्मणी & बैतरानी बेसिन	744,509.33	159,756.28	110,862.67	154,118.56	1,169,246.84	1,073,381.77	354,038.77	79,307.53	433,346.13	82,091.09	634,595.42	40.37	Brahmani & Baitarani basin
5	ब्रह्मपुत्र बेसिन													Brahmaputra basin
6	कावेरी बेसिन	780,073.11	680,541.35	175,114.78	294,026.41	1,929,755.65	1,741,084.27	1,244,054.93	182,500.84	1,426,555.67	289,009.55	543,323.25	81.93	Cauvery basin
7	लक्षद्वीप द्वीप समूह बेसिन का जल निकासी क्षेत्र													Drainage Area of Lakshadweep Islands Basin
8	गोदावरी और कृष्णा बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	203,864.40	256,530.07	31,816.80	164,444.06	656,655.34	614,248.74	165,916.65	27,289.25	193,205.86	23,938.80	425,154.91	31.45	East flowing rivers between Godavari and Krishna Basin
9	कृष्णा और पेनार बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	383,550.03	282,199.30	29,726.51	230,050.22	925,526.06	879,248.41	261,806.49	25,761.52	287,568.01	40,227.41	613,615.83	32.71	East flowing rivers between Krishna and Pennar Basin
10	महानदी और गोदावरी बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	535,103.24	354,841.15	87,286.80	224,827.93	1,202,059.12	1,127,490.02	223,508.92	86,704.33	310,213.25	96,364.70	814,724.07	27.51	East flowing rivers between Mahanadi and Godavari Basin
11	पेनार और कावेरी बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	609,394.65	481,040.05	74,214.11	325,414.97	1,490,063.78	1,373,091.73	1,022,573.01	91,929.78	1,114,502.65	117,336.77	482,123.46	81.17	East flowing rivers between Pennar and Cauvery Basin
12	पूर्वी बहने वाली नदियाँ कावेरी बेसिन के दक्षिण में	357,948.09	388,936.35	65,420.42	87,434.61	899,739.47	812,118.02	421,649.90	63,250.08	484,899.79	71,166.31	390,997.16	59.71	East flowing rivers South of Cauvery Basin
13	गंगा बेसिन													Ganga basin
14	गोदावरी बेसिन	3,462,172.73	736,056.95	210,280.22	1,262,513.22	5,671,023.12	5,285,893.02	2,198,361.09	267,302.31	2,465,663.91	267,466.03	2,883,742.77	46.65	Godavari basin
15	सिंधु (सीमा तक) बेसिन													Indus (Up to border) Basin

Statement 2.27 (a): Basin- Wise dynamic ground water resources, India 2020

(in Ham)

क्र. सं. S.No.	राज्य/ राज्य/ जिला	मानसून काल Monsoon Season		गैर मानसून काल Non-Monsoon Season		कुल वार्षिक पुनर्भरण Total Annual Recharge	वार्षिक निष्कर्षण संसाधन Annual Extractable Resources	सिंचाई आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Irrigation Needs	घरेलू और औद्योगिक आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Domestic and Industrial Needs	सभी आवश्यकताओं के लिए कुल वार्षिक निकासी Total Annual Extraction for all needs	वर्ष 2025 तक घरेलू जरूरतों के लिए प्रक्षेपित मांग Projected Demand for Domestic needs as on Year 2025	भविष्य के उपयोग के लिए आवंटन Allocation for Future Use	भूमिजल निष्कर्षण का स्तर (प्रतिशत) State of Extraction	Basin/State/District
		मानसून काल में बारिश के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Rainfall during monsoon Season	मानसून काल में अन्य स्रोतों के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Other Sources during monsoon Season	मानसून काल में बारिश के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Rainfall during monsoon Season	मानसून काल में अन्य स्रोतों के कारण पुनर्भरण Recharge Due to Other Sources during monsoon Season									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(3+4+5+6)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9+10)	(12)	(13)	(14)=(11/8)	(2)
16	कृष्णा बेसिन	2,099,852.23	1,063,534.31	325,130.63	1,179,205.86	4,667,723.03	4,312,260.06	2,067,156.73	224,122.35	2,291,279.21	233,447.73	2,153,719.71	53.13	Krishna basin
17	महानदी बेसिन	1,720,414.53	332,703.97	178,439.25	377,760.97	2,609,318.73	2,398,895.72	858,440.88	198,035.32	1,056,476.30	208,098.53	1,339,184.10	44.04	Mahanadi basin
18	माही बेसिन	784,242.50	157,498.76	2,205.10	300,340.79	1,244,287.15	1,141,482.32	672,429.26	53,248.65	725,677.98	57,236.73	500,866.27	63.57	Mahi basin
19	बांग्लादेश बेसिन में बहने वाली छोटी नदियाँ													Minor rivers draining into Bangladesh Basin
20	म्यांमार बेसिन में बहने वाली छोटी नदियाँ													Minor rivers draining into Myanmar Basin
21	नर्मदा बेसिन	2,096,344.03	181,811.33	25,313.36	562,628.53	2,866,097.24	2,650,169.73	1,154,357.01	124,448.30	1,278,805.18	142,111.28	1,397,555.62	48.25	Narmada basin
22	पेन्नर बेसिन	567,057.36	311,791.52	67,626.57	315,096.05	1,261,571.50	1,189,264.14	616,134.99	55,541.96	671,676.93	73,710.82	645,361.14	56.48	Pennar Basin
23	साबरमती बेसिन	840,578.54	161,974.71	313.29	220,283.93	1,223,150.47	1,132,181.56	745,920.33	39,881.94	785,802.40	42,068.72	443,989.87	69.41	Sabarmati Basin
24	सुबर्नरेखा बेसिन	645,640.82	80,070.39	151,531.49	115,831.69	993,074.38	906,315.87	264,860.93	59,089.43	323,950.32	59,261.56	574,851.02	35.74	Subarnarekha Basin
25	तापी बेसिन	1,192,554.24	105,048.66	3,128.91	449,446.37	1,750,178.19	1,631,258.99	837,433.91	53,122.79	890,556.99	59,413.94	771,900.34	54.59	Tapi Basin
26	लुनी बेसिन सहित कच्छ और सौराष्ट्र की पश्चिम बहने वाली नदियाँ	1,566,748.62	178,335.35	9,961.05	292,720.64	2,047,765.66	1,903,107.87	1,479,991.97	108,636.97	1,588,629.17	115,789.49	670,998.50	83.48	West flowing rivers of Kutch and Saurashtra including Luni Basin
27	तापी बेसिन के दक्षिण में बहने वाली पश्चिम की नदियाँ	1,934,103.30	441,729.91	157,655.78	660,846.80	3,194,335.77	2,934,516.95	1,239,746.36	264,081.19	1,503,827.57	344,788.34	1,459,332.29	51.25	West flowing rivers South of Tapi Basin
Grand Total		20,524,151.76	6,354,400.41	1,706,027.75	7,216,991.61	35,801,571.50	33,106,009.18	15,828,382.12	2,004,254.56	17,832,637.33	2,323,527.79	16,746,035.75	53.87	कुल योग

स्रोत: केंद्रीय भूमिजल बोर्ड, भारत के गतिशील भूमिजल संसाधन (मार्च, 2020) की स्थिति के अनुसार

Source: Central Ground Water Board, Dynamic Ground Water Resources of India, (as on March, 2020)

Note: 1. Dynamic Ground Water resources of unclassified basins of India (in Ham) as on March 2020. 2. Blank cell denote Not Available. 3. Ham: Hectare meter.

Statement 2.27 (b): State- Wise ground water resources, India 2023

यूनिट : बीसीएम प्रतिवर्ष/Unit:BCM/Yr

क्र. सं. S.No.	राज्य	वार्षिक भरणीय भूमिजल संसाधन Annual Replenishable Ground Water Resources				कुल Total	मानसून से भिन्न मौसम के दौरान प्राकृतिक विसर्जन Natural Discharge during non- monsoon season	भूमिजल की निवल वार्षिक उपलब्धता Net Annual Ground Water Availabilit y	वार्षिक भूमिजल ड्राफ्ट Annual Ground Water Draft				तक घरेलू एवं औद्योगिक प्रयोगों के लिए प्रक्षेपित मांग Projected Demand for Domestic and Industrial uses upto 2025	भावी सिंचाई के लिए भूमिजल उपलब्धता Ground Water availabilit y for future irrigation	#भूमिजल विकास का स्तर (प्रतिशत) #Stage of Ground Water Developmen t (%)	States
		मानसून काल Monsoon Season		गैर मानसून काल Non-monsoon Season					सिंचाई Irrigation	औद्योगिक प्रयोग Industrial uses	घरेलू प्रयोग Domestic Uses	कुल Total				
		वर्षा से पुनर्भरण Recharge from rainfall	अन्य स्रोतों से पुनर्भरण Recharge from other sources	वर्षा से पुनर्भरण Recharge from rainfall	अन्य स्रोतों से पुनर्भरण Recharge from other source											
1	17	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	2
1	आंध्र प्रदेश	8.97	9.94	0.85	8.08	27.83	1.39	26.45	6.44	0.14	0.9	7.48	1.25	19.09	28.3	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	2.11	0.66	1.06	0.81	4.65	0.49	4.16	0.01	0.0003	0.01	0.02	0.01	4.15	0.42	Arunachal Pradesh
3	असम	19.29	0.81	6.53	0.63	27.26	6.32	20.93	2.06	0.01	0.55	2.63	0.58	18.27	12.54	Assam
4	बिहार	20	7.72	1.14	5.11	33.96	3.24	30.72	10.13	0.37	3.26	13.75	3.48	17.02	44.76	Bihar
5	छत्तीसगढ़	8.39	2.24	0.23	2.49	13.34	1.16	12.18	4.87	0.13	0.75	5.75	0.83	6.51	47.17	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.08	0.09	0.04	0.17	0.38	0.04	0.34	0.08	0.0007	0.26	0.34	0.28	0.03	99.13	Delhi
7	गोवा	0.356	0.008	0.003	0.029	0.396	0.079	0.317	0.025	0.005	0.038	0.068	0.040	0.247	21.37	Goa
8	गुजरात	19.4855388	2.7484047	0	5.1167748	27.3507183	1.9455409	25.4051771	12.1258304	0.1659	0.83770125	13.1294336	0.8024167	12.8602937	51.68014987	Gujarat
9	हरियाणा	3.18	2.87	0.63	2.87	9.55	0.86	8.69	10.55	0.62	0.62	11.8	0.64	1	135.74	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	0.62	0.18	0.13	0.19	1.11	0.1	1.01	0.18	0.05	0.12	0.35	0.12	0.66	34.95	Himachal Pradesh
11	झारखंड	4.96	0.46	0.46	0.37	6.25	0.52	5.73	0.94	0.21	0.65	1.8	0.65	3.95	31.38	Jharkhand
12	कर्नाटक	9.22	4.95	1.12	3.64	18.93	1.85	17.08	10.09	0.13	1.1	11.32	1.18	7.29	66.26	Karnataka
13	केरल	4.09	0.14	0.44	0.85	5.53	0.52	5.01	1.12	0.01	1.59	2.73	2.19	2.02	54.55	Kerala
14	मध्य प्रदेश	26.94	1.62	0.13	6.78	35.47	2.62	32.85	17.4	0.1700	1.72	19.3	1.88	14.45	58.75	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	20.74	2.62	0.64	8.76	32.76	1.82	30.95	15.28	0.03	1.36	16.66	1.42	14.81	53.83	Maharashtra
16	मणिपुर	0.4027249	0.0006361	0.1088537	0.0056354	0.5178501	0.05178501	0.46606509	0.01695	0.00024	0.02005798	0.03724798	0.0202218	0.4191843	7.99	Manipur
17	मेघालय	1.32	0.05	0.42	0.04	1.83	0.32	1.51	0.02	0.0002519	0.04	0.07	0.05	1.43	4.58	Meghalaya
18	मिजोरम	0.19	0	0.03	0	0.22	0.02	0.2	0	0	0.01	0.01	0.01	0.19	3.70	Mizoram
19	नागालैंड	0.4	0.12	0.08	0.0039543	0.6	0.06	0.54	0.00227	0.00002	0.02	0.02	0.02	0.52	3.76	Nagaland
20	ओडिशा	10.19	2.89	1.51	2.76	17.35	1.41	15.94	5.96	0.1800	1.25	7.39	1.37	8.49	46.33	Odisha
21	पंजाब	4.72	9.07	0.72	4.33	18.84	1.87	16.98	26.39	0.24	1.18	27.8	1.19	1.82	163.76	Punjab

Statement 2.27 (b): State- Wise ground water resources, India 2023

यूनिट : बीसीएम प्रतिवर्ष/Unit:BCM/Yr

क्र. सं. S.No.	राज्य	वार्षिक भरणीय भूमिजल संसाधन Annual Replenishable Ground Water Resources				कुल Total	मानसून से भिन्न मौसम के दौरान प्राकृतिक विसर्जन Natural Discharge during non- monsoon season	भूमिजल की निवल वार्षिक उपलब्धता Net Annual Ground Water Availabil ity	वार्षिक भूमिजल ड्राफ्ट Annual Ground Water Draft				तक घरेलू एवं औद्योगिक प्रयोगों के लिए प्रक्षेपित मांग Projected Demand for Domestic and Industrial uses upto 2025	भावी सिंचाई के लिए भूमिजल उपलब्धता Ground Water availabilit y for future irrigation	#भूमिजल विकास का स्तर (प्रतिशत) #Stage of Ground Water Developmen t (%)	States
		मानसून काल Monsoon Season		गैर मानसून काल Non-monsoon Season					सिंचाई Irrigation	औद्योगिक प्रयोग Industrial uses	घरेलू प्रयोग Domestic Uses	कुल Total				
		वर्षा से पुनर्भरण Recharge from rainfall	अन्य स्रोतों से पुनर्भरण Recharge from other sources	वर्षा से पुनर्भरण Recharge from rainfall	अन्य स्रोतों से पुनर्भरण Recharge from other source											
22	राजस्थान	9.01	0.64	0.19	2.6	12.45	1.2	11.25	14.3	0.13	2.31	16.74	2.31	0.9	148.77	Rajasthan
23	सिक्किम	0.1655798	0.0038865	0.0730418	0.0004694	0.2429775	0.0242978	0.2186797	0.0089465	0.0010278	0.0021386	0.0121127	0.0022317	0.2064739	5.54	Sikkim
24	तमिलनाडु	7.2628882	10.3563724	1.3027473	2.6630744	21.5850823	2.0952287	19.5056967	13.4756414	0.1546	0.78703392	14.4173089	1.468365	6.8575601	73.91332451	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	7.15	7.43	1	7.55	23.14	2.22	20.92	7.24	0.35	0.49	8.09	0.7	12.83	38.65	Telangana
26	त्रिपुरा	0.81	0.16	0.32	0.07	1.36	0.26	1.09	0.03	0.0002865	0.08	0.11	0.09	0.98	9.92	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	35.72	14.01	0.78	21.32	71.83	6.26	65.57	40.92	0.44	5.04	46.4	5.42	20.04	70.76	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	1.31	0.29	0.1	0.32	2.02	0.17	1.85	0.67	0.12	0.17	0.95	0.17	0.89	51.69	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	16.91	1.71	3.54	4.13	26.29	2.39	23.9	8.99	0.15	1.57	10.71	1.77	13.07	44.81	West Bengal**
कुल राज्य		243.99	83.79	23.58	91.69	443.04	41.31	401.76	209.32	3.81	26.74	239.88	29.94	191.00	59.71	Total State
संघ राज्य क्षेत्र																Union Territories
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.298	0.0002	0.320	0.0001	0.618	0.062	0.557	0.0001	0.001	0.007	0.008	0.007	0.549	1.37	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	0.010	0.014	0.003	0.027	0.054	0.005	0.048	0.008	0.002	0.026	0.037	0.026	0.012	75.41	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.09	0.01	0.003	0.02	0.12	0.01	0.12	0.01	0.14	0.01	0.16	0.03	0.01	142.91	Dadara & Nagar Haveli and Daman & Diu
33	जम्मू एवं कश्मीर	1.17	1.94	1.18	0.64	4.94	0.47	4.46	0.32	0.05	0.71	1.08	0.73	3.36	24.20	Jammu and Kashmir
34	लद्दाख	0.01	0.05	0.02	0	0.09	0.01	0.08	0	0.0002	0.03	0.03	0.03	0.05	37.05	Ladakh
35	लक्षद्वीप	0.011	0.00001	0.003	0.000	0.014	0.008	0.005	0.00	0.00	0.003	0.003	0.003	0.002	61.723	Lakshadweep
36	पुदुच्चेरी	0.05	0.09	0.01	0.04	0.20	0.02	0.18	0.07	0.01	0.05	0.13	0.05	0.05	70.27	Puducherry
संघ राज्य क्षेत्र		1.64	2.11	1.54	0.73	6.03	0.58	5.45	0.41	0.20	0.83	1.44	0.87	4.03	26.50	Union Territories
कुल योग		245.63	85.89	25.12	92.42	449.08	41.89	407.21	209.74	4.01	27.57	241.33	30.82	195.03	59.26	Grand Total

स्रोत : भारत के गतिशील भूमिजल संसाधन पर राष्ट्रीय संकलन, 2023, केंद्रीय भूमिजल बोर्ड/Source: National Compilation on Dynamic Groundwater Resources of India, 2023, Central Ground Water Board

Note: 1. # : The stage of Ground water development is to be computed as : E/N (Where E: Existing Gross draft (Col. 13) for all uses and N: Net annual availability (Col. 9)). 2. BCM: Billion Cubic Meter.

3. **The Ground Water resources assessment as on 2013 has been considered for the state of West Bengal

4. Data on Ground Water Extraction for Industries is not available for Karnataka, Punjab & Uttar Pradesh and is available only for 2 districts of Maharashtra.

विवरण 2.28 (क): देश के जलाशयों के बेसिन-वार भंडारण की स्थिति

Statement 2.28 (a) : Basin-wise Storage Status of Reservoirs of the Country

(As on 14.03.2024)

क्र. सं. S.No.	बेसिन का नाम Name of Basin	एफआरएल (बीसीएम) में लाइव क्षमता Live Capacity at FRL (BCM)	वर्तमान साल Current Year		पिछले साल Last Year		अंतिम 10 साल का औसत Last 10 Years Average	
			भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का % के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL	भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का % के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL	भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का % के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL
1	गंगा Ganga	34.438	15.336	45	16.302	47	14.732	43
2	सुवर्णरेखा Subernarekha	0.218	0.119	55	0.098	45	0.102	47
3	सिंधु Indus	14.819	4.818	33	5.396	36	4.769	32
4	नर्मदा Narmada	22.344	11.241	50	10.514	47	8.016	36
5	तापी Tapi	8.359	5.154	62	5.427	65	4.076	49
6	माही MAHI	4.308	1.988	46	1.726	40	2.028	47
7	साबरमती Sabarmati	1.042	0.445	43	0.492	47	0.323	31
8	कच्छ की नदियाँ River of Kutch	1.881	0.787	42	0.807	43	0.620	33
9	गोदावरी Godavari	16.956	6.503	38	8.519	50	7.047	42
10	कृष्णा Krishna	32.943	7.983	24	12.609	38	10.424	32
11	महानदी और पड़ोसी पूर्व बहती नदियाँ Mahanadi & Neighbouring EFRS	16.653	8.094	49	9.725	58	9.670	58

विवरण 2.28 (क): देश के जलाशयों के बेसिन-वार भंडारण की स्थिति

Statement 2.28 (a) : Basin-wise Storage Status of Reservoirs of the Country

(As on 14.03.2024)

क्र. सं. S.No.	बेसिन का नाम Name of Basin	एफआरएल (बीसीएम) में लाइव क्षमता Live Capacity at FRL (BCM)	वर्तमान साल Current Year		पिछले साल Last Year		अंतिम 10 साल का औसत Last 10 Years Average	
			भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का% के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL	भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का% के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL	भंडारण (बीसीएम) Storage (BCM)	एफआरएल पर लाइव क्षमता का% के रूप में संग्रहण Storage as % of Live Capacity at FRL
12	कावेरी और पड़ोसी पूर्व बहती नदियाँ Cauvery & Neighbouring EFRS	8.364	2.014	24	5.100	61	3.202	38
13	दक्षिण की पश्चिम में बहने वाली नदियाँ West Flowing Rivers of South	16.459	6.264	38	7.407	45	7.848	48
कुल /Total		178.784	70.746	40	84.122	47	72.857	41

स्रोत: जल प्रबंधन निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग/ Source : Water Management Dte., Central Water Commission

Note: 1. BCM : Billion Cubic Metres. 2. FRL : Full Reservoir Level

<http://www.cwc.gov.in/reservoir-storage>

Statement 2.28 (b): Storage Status of Reservoirs of the Country

विवरण 2.28 (ख): देश के जलाशयों की भंडारण स्थिति

(As on 14.03.2024)

क्र. सं. S.No.	Region / State	Number of Reservoirs Monitored निगरानी वाले जलाशयों की संख्या	Live Capacity at FRL (BCM) एफआरएल (बीसीएम) में लाइव क्षमता	Live Storage (BCM) लाइव भंडारण (बीसीएम)	Storage as % of Live Capacity at FRL एफआरएल पर लाइव क्षमता का % के रूप में संग्रहण	क्षेत्र / राज्य
उत्तरी क्षेत्र						Northern Region
1	हिमाचल प्रदेश	3	12.475	3.976	32	Himacal Pradesh
2	पंजाब	1	2.344	0.842	36	Punjab
3	राजस्थान	6	4.844	1.926	40	Rajasthan
उप- कुल		10	19.663	6.744	34	Sub- Total
पूर्वी क्षेत्र						Eastern Region
1	असम	2	0.339	0.131	39	Assam
2	झारखंड	6	2.012	1.304	65	Jharkhand
3	ओडिशा	10	15.702	8.076	51	Odisha
4	पश्चिम बंगाल	2	1.394	0.498	36	W. Bengal
5	त्रिपुरा	1	0.312	0.153	49	Tripura
6	नागालैंड	1	0.535	0.188	35	Nagaland
7	बिहार	1	0.136	0.013	10	Bihar
उप- कुल		23	20.430	10.363	51	Sub- Total
पश्चिमी क्षेत्र						Western Region
1	गुजरात	17	17.964	9.401	52	Gujarat
2	महाराष्ट्र	32	19.166	8.414	44	Maharastra
उप- कुल		49	37.130	17.815	48	Sub- Total
केन्द्रीय क्षेत्र						Central Region
1	उत्तर प्रदेश	8	7.656	1.753	23	Uttar Pradesh
2	उत्तराखंड	3	4.987	2.163	43	Uttharakhand
3	मध्य प्रदेश	11	31.175	16.683	54	Madhya Pradesh
4	छत्तीसगढ़	4	4.409	2.171	49	Chhatisgarh
उप- कुल		26	48.227	22.770	47	Sub- Total

Statement 2.28 (b): Storage Status of Reservoirs of the Country

विवरण 2.28 (ख): देश के जलाशयों की भंडारण स्थिति

(As on 14.03.2024)

क्र. सं. S.No.	Region / State	Number of Reservoirs Monitored निगरानी वाले जलाशयों की संख्या	Live Capacity at FRL (BCM) एफआरएल (बीसीएम) में लाइव क्षमता	Live Storage (BCM) लाइव भंडारण (बीसीएम)	Storage as % of Live Capacity at FRL एफआरएल पर लाइव क्षमता का % के रूप में संग्रहण	क्षेत्र / राज्य
दक्षिणी भाग						Southern Region
1	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना	2	11.121	1.091	10	Andhra Pradesh & Telangana
2	आंध्र प्रदेश	4	4.670	0.610	13	Andhra Pradesh
3	तेलंगाना	7	4.653	1.611	35	Telangana
4	कर्नाटक	16	24.625	6.525	26	Karnataka
5	केरल	6	3.829	1.867	49	Kerala
6	तमिलनाडु	7	4.436	1.350	30	Tamilnadu
उप- कुल		42	53.334	13.054	24	Sub- Total
कुल		150	178.784	70.746	40	

स्रोत: जल प्रबंधन निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग/ Source : Water Management Dte., Central Water Commission

Note: 1. BCM : Billion Cubic Metres. 2. FRL : Full Reservoir Level

विवरण 2.29: नदी बेसिन-वार जलग्रहण क्षेत्र, औसत जल संसाधन क्षमता और उपयोग योग्य जल संसाधन क्षमता

Statement 2.29 : River basin-wise catchment area, average water resources potential and utilisable water resources potential

in BCM

क्र. सं. S.No.	बेसिन	जलग्रहण क्षेत्र Catchment Area\$ (Sq.km)	औसत जल संसाधन क्षमता Average Water Resources Potential\$	उपयोग योग्य सतही जल संसाधन Utilisable Surface Water Resources#	Basins
1	सिंधु (भारत के भीतर)	317,708	45.5	46.0	Indus (up to Border)
2	गंगा- ब्रह्मपुत्र-मेघना				Ganga- Brahmaputra-Meghna
	क) गंगा	838,803	509.5	250.0	a) Ganga
	ब) ब्रह्मपुत्र	193,252	527.3	24.0	b) Brahmaputra
	ग) बराक और अन्य	86,335	86.7		c) Barak & others
3	गोदावरी	312,150	117.7	76.3	Godavari
4	कृष्णा	259,439	89.0	58.0	Krishna
5	कावेरी	85,167	27.7	19.0	Cauvery
6	सुवर्णरेखा	26,804	15.1	6.8	Subarnarekha
7	ब्राह्मणी-बैतारणी	53,902	35.7	18.3	Brahmani-Baitarani
8	महानदी	144,905	73.0	50.0	Mahanadi
9	पेन्नार	54,905	11.0	6.9	Pennar
10	माही	39,566	15.0	3.1	Mahi
11	साबरमती	31,901	13.0	1.9	Sabarmati
12	नर्मदा	96,660	58.2	34.5	Narmada
13	तापी	65,806	26.2	14.5	Tapi
14	तापी से ताडरी तक पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ	58,360	118.4	11.9	West Flowing Rivers from Tapi to Tadri
15	ताडरी से कन्याकुमारी तक पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ	54,231	119.1	24.3	West Flowing Rivers from Tadri to Kanyakumari
16	महानदी और पेन्नार के बीच पूर्व बहने वाली नदियाँ	82,073	26.4	13.1	East Flowing Rivers between Mahanadi & Pennar
17	पेन्नार और कन्याकुमारी के बीच पूर्व बहने वाली नदियाँ	101,657	26.7	16.5	East Flowing Rivers between Pennar and Kanyakumari
18	लुणी सहित कच्छ और सौराष्ट्र की पश्चिम बहती नदियाँ	192,112	26.9	15.0	West Flowing Rivers of Kutch and Saurashtra including Luni
19	राजस्थान रेगिस्तान में अंतर्देशीय जल निकासी का क्षेत्र	144,836	Negligible		Area of Inland drainage in Rajasthan
20	म्यांमार (बर्मा) और बांग्लादेश में बहने वाली छोटी नदियाँ	31,382	31.2		Minor River Draining into Myanmar (Burma) & Bangladesh
	Total	3,271,953	1,999.2	690.1	कुल

स्रोत: बी पी- 1 विदेशालय, केंद्रीय जल आयोग /Source : B.P.-I Directorate, Central Water Commission

Note: 1. \$: Reassessment of Water Availability in India using Space Inputs, June 2019, CWC. 2. # : Report of the Standing Sub-Committee for assessment of availability and requirement of water for diverse uses in the country, August 2000. 3. BCM : Billion Cubic Metres. 4. B.P.-I Directorate, Central Water Commission- River basin-wise catchment area, average water resources potential and utilisable water resources potential .

विवरण 2.30 : पड़ोसी देशों के साथ जल साझा करने वाली संधियाँ

Statement 2.30 : Water Sharing Treaties with Neighbouring Countries

The Government of India have signed three treaties namely, (i) India-Bangladesh for sharing of waters of river Ganga at Farakka on 12th December 1996, (ii) India- Nepal (Mahakali Treaty) for development of water resources of Mahakali river (known as Sharda in India) on 12th February 1996 and (iii) The Indus Waters Treaty(India-Pakistan) in 1960. In addition there are agreements with Nepal on Kosi and Gandak.

Brief details of water sharing treaty with neighbouring countries are given below:

- 1) **India - Bangladesh Treaty:** The Treaty provides for sharing of waters of river Ganga at Farakka during lean period (1st January to 31st May), as per the following formula:

Availability at Farakka	Share of India	Share of Bangladesh
70,000 cusecs or less	50%	50%
70,000 cusecs-75,000 cusecs	Balance of flow	35,000 cusec
75,000 cusecs or more	40,000 cusecs	Balance of flow

Subject to the condition that India and Bangladesh each shall receive guaranteed 35,000 cusecs of water in alternate three 10-day periods during the period March 11 to May 10. The treaty is for 30 years and is being implemented successfully.

- 2) **Mahakali Treaty:** The Treaty provides for integrated development of Mahakali river which is guided by the principles of equality, mutual benefit and no harm to either Party. The development of Pancheshwar Multipurpose Project is centrepiece of the Treaty.

It is valid for 75 years with the provision to be reviewed by both the Parties at ten (10) years interval or earlier as required by either Party and make amendments thereto, if necessary. The sharing of water at various points is as follows:

S. No.	Point	Nepal's share	India's share
1	Sharda Barrage	28.35 m ³ /s (1000 cusecs) in wet season (15th May to 15th October)	Remaining water
		4.25 m ³ /s (150 cusecs) in dry season (16th October to 14th May)	
		10 m ³ /s (350 cusecs) for maintaining ecosystem of river	
2	Tanakpur Barrage	28.35 m ³ /s (1000 cusecs) in wet season (15th May to 15th October)	Remaining water
		8.50 m ³ /s (300 cusecs) in dry season (16th October to 14th May)	
		10 m ³ /s (350 cusecs) for irrigation of Dodhara Chandani area of Nepal	

- 3) **Indus Water Treaty:** India had signed the Indus Waters Treaty with Pakistan under the aegis of the World Bank in 1960. The main features of the Treaty are as under:

a) Under the provision of Treaty, all the waters of the three Eastern Rivers (Ravi, Beas, Sutlej with their tributaries) were allocated to India for the unrestricted use, while that of Western Rivers (Indus, Jhelum, Chenab with their tributaries) were allocated to Pakistan. However, India is permitted to use the waters of Western Rivers for domestic, non-consumptive, specified agricultural use and generation of hydro-electric power through Run of River (ROR) projects on the Western rivers as per criteria mentioned in the Treaty.

b) India can build storage projects on the Western Rivers to create storages up to 3.6 Million Acre Feet (MAF) for general, power and flood protection purposes (river- wise and use- wise storages that can be created and the criteria are defined in the Treaty).



Residuals

विवरण 3.01 : भारत से स्रोत के अनुसार ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन एवं सिंक द्वारा निष्कासन
Statement 3.01: Greenhouse gas emission by source and removal by sinks from India

(गीगाग्राम में मान/ values in Gigagrams)
(वर्ष/year 2016)

	CO ₂ उत्सर्जन/emission	CO ₂ निष्कासन/removal	CH ₄	N ₂ O	HFC 23	CF ₄	C ₂ F ₆	SF ₆	CO ₂ समकक्ष/ equivalent	
एल्यूएलयूसीएफ के बगैर कुल	2,231,067.52		19,501.77	469.25	1.65	3.72	1.01	0.00	2,838,888.58	Total without LULUCF (Gg)
एल्यूएलयूसीएफ के साथ कुल	2,252,356.39	330,765.45	19,556.79	470.87	1.65	3.72	1.01	0.00	2,531,069.02	Total with LULUCF (Gg)
1. ऊर्जा	2,064,840.50		2,072.38	67.96					2,129,428.48	1. ENERGY (Gg)
क. ईंधन दहन की गतिविधिया	2,064,840.50		301.97	67.96					2,092,249.93	A. Fuel Combustion Activities
1. ऊर्जा उद्योग	1,200,735.63		15.94	17.80					1,206,586.83	i. Energy Industries
2. विनिर्माण उद्योग एवं निर्माण	395,893.24		5.79	5.56					397,739.15	ii. Manufacturing Industries & Construction
3. परिवहन	269,975.76		41.19	11.59					274,433.69	iii. Transport
4. अन्य क्षेत्र	198,235.86		239.05	33.01					213,490.26	iv. Other sectors
ख. ईंधनो से पलायक उत्सर्जन			1,770.41						37,178.55	B. Fugitive Emission from fuels
1. ठोस ईंधन			815.26						17,120.52	i. Solid fuels
2. तेल एवं प्राकृतिक गैस			955.14						20,058.04	ii. Oil and Natural gas
2. औद्योगिक प्रक्रियाएँ तथा उत्पाद प्रयोग	166,227.02		186.68	11.11	1.65	3.72	1.01	0.00	226,406.78	2. INDUSTRIAL PROCESSES AND PRODUCT USE
क. खनिज	135,467.75								135,467.75	A. Minerals
ख. रसायन	21,343.75		27.15	11.11					25,358.14	B. Chemicals
ग. धातु	7,248.75		0.45			3.72	1.01	0.00	40,813.95	C. Metal Production
घ. गैर ऊर्जा उत्पादन	2,166.78								2,166.78	D. Non-energy product use
ड. हेलोकार्बन और सल्फर हेक्साफ्लोराइड का उत्पादन					1.65				19,259.45	E. Production of halocarbons and sulphur hexafluoride
च. अन्य उत्पाद			159.08						3,340.72	H. Other
3. कृषि			14,422.82	338.52					407,820.88	3. AGRICULTURE
4. एल्यूएलयूसीएफ	21,288.87	330,765.45	55.02	1.62					-307,819.56	4. LULUCF
5. अपशिष्ट			2,819.90	51.66					75,232.44	5. WASTE
ज्ञापन मद (जो कुल उत्सर्जन में शामिल नहीं की गई है)	789,304.54		0.62	0.13					789,359.05	Memo Item (not accounted in total Emissions)

स्रोत: जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र रूपरेखा अभिसमय के लिए भारत की तृतीय द्विवार्षिक अपडेट रिपोर्ट - 2020

Source: India Third Biennial Update Report to the United Nations Framework Convention on Climate Change -2020.

Note: 1. Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted/Nil

2. LULUCF: Land Use, Land Use Change & Forestry

Statement 3.02: Consumption of Ozone Depleting Substances (ODSs) and Hydrofluorocarbons (HFCs) in India

(एमटी: मीट्रिक टन/MT: Metric tons)

क्र. सं. S.No.	ओडीएस	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	ODS
1	सीएफसी -11 ट्राइक्लोरोफ्लोरोमिथेन (CFCl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC-11 Trichlorofluoromethane (CFCl ₃)
2	सीएफसी - 12 डाइक्लोरोटेट्राफ्लोरोएथेन (CF ₂ Cl ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC - 12 Dichlorodifluoromethane (CF ₂ Cl ₂)
3	सीएफसी - 113 ट्राइक्लोरोटेट्राफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CFC - 113 Trichlorotrifluoroethane (C ₂ F ₃ Cl ₃)
4	हैलोन -1211 ब्रोमोक्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CF ₂ BrCl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -1211 Bromochlorodifluoromethane (CF ₂ BrCl)
5	हैलोन -1301 ब्रोमोट्राइफ्लोरोमिथेन (CF ₃ Br)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -1301 Bromotrifluoromethane (CF ₃ Br)
6	हैलोन -2402 डिब्रोमोटेट्राफ्लोरोएथेन (C ₂ F ₄ Br ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Halon -2402 Dibromotetrafluoroethanes (C ₂ F ₄ Br ₂)
7	सीटीसी कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCl ₄)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	CTC Carbon tetrachloride (CCl ₄)
8	MCh मेथिल क्लोरोफॉर्म (C ₂ H ₃ Cl ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MCh Methyl chlorofrom (C ₂ H ₃ Cl ₃)
9	एचसीएफसी - 22 क्लोरोडिफ्लोरोमिथेन (CHF ₂ Cl)	11,777.7	10,884.3	9,376.9	9,936.8	9,988.4	5,404.2	4,279.0	6220.6	HCFC - 22 Chlorodifluoromethane (CHF ₂ Cl)
10	एचसीएफसी - 123 डाइक्लोरोटेट्राफ्लोरोएथेन (CHCl ₂ CF ₃)	174.9	373.4	253.5	82.4	77.5	13.0	47.2	173.4	HCFC-123 Dichlorotrifluoroethanes (CHCl ₂ CF ₃)
11	एचसीएफसी - 124 क्लोरोटेट्राफ्लोरोएथेन (CHFClCF ₃)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	HCFC-124 Chlorotetrafluoroethane(CHFClCF ₃)
12	एचसीएफसी - 141बी डाइक्लोरोफ्लोरोएथेन (CH ₃ CFCl ₂)	3,028.0	3,638.0	2,526.3	2,896.3	3,494.2	0.0	0.0	0.0	HCFC-141b Dichlorofluoroethanes (CH ₃ CFCl ₂)
13	एचसीएफसी - 142बी क्लोरोडिफ्लोरोएथेन (CH ₃ CF ₂ Cl)	126.0	126.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	HCFC-142b Chlorodifluoroethanes (CH ₃ CF ₂ Cl)
14	MBr मेथिल ब्रोमाइड (CH ₃ Br)	329.5 **	1180.8732**	1384.3952**	1551.659**	1778.423**	2104.093**	1553.385**	1541.012**	MBr Methyl Bromide (CH ₃ Br)
15	HFC-32 Difluoromethane (CH ₂ F ₂)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12,720.3	16193.5	HFC-32 Difluoromethane (CH ₂ F ₂)
16	HFC-23 Trifluoromethane (CHF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.2	0.0	HFC-23 Trifluoromethane (CHF ₃)
17	HFC-125 Pentafluoroethane (CHF ₂ CF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,008.5	4002.1	HFC-125 Pentafluoroethane (CHF ₂ CF ₃)
18	HFC-134a 1,1,1,2-tetrafluoroethane (CH ₂ FCF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10,041.7	17740.5	HFC-134a 1,1,1,2-tetrafluoroethane (CH ₂ FCF ₃)

विवरण 3.02 : भारत में ओजोन हासन पदार्थों का खपत
Statement 3.02: Consumption of Ozone Depleting Substances (ODSs) and Hydrofluorocarbons (HFCs) in India

(एमटी: मेट्रिक टन/MT: Metric tons)

19	HFC-227 ea 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (CF ₃ CHF ₂ CF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	157.8906	263.558	HFC-227 ea 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane (CF ₃ CHF ₂ CF ₃)
20	HFC-152a 1,1-difluoroethane (CH ₃ CHF ₂)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,672.8	2935.5	HFC-152a 1,1-difluoroethane (CH ₃ CHF ₂)
21	HFC-245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane (CHF ₂ CH ₂ CF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	587.2	1064.8	HFC-245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane (CHF ₂ CH ₂ CF ₃)
22	HFC-236fa 1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane (CF ₃ CH ₂ CF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	532.8	72.4	HFC-236fa 1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane (CF ₃ CH ₂ CF ₃)
23	HFC-365MFC (CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	38.4	HFC-365MFC (CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃)
24	HFC 43 10mee (CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9	0.6	HFC 43 10mee (CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃)
25	R-404A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	631.6200	1,038.266	R-404A
26	R-407C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,277.6	812.0	R-407C
27	R-407F	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	1.5	R-407F
28	R-410A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,712.3	3814.3	R-410A
29	R-426A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60.0	20.0	R-426A
30	R-438A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40.0	200.0	R-438A
31	R-454B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.176	R-454B
32	R-454C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	0.1	R-454C
33	R-455A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	0.8	R-455A
34	R-507A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	0.0	R-507A
35	R-508 B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9	0.0	
36	R-513A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	0.7	R-513A
37	HFC-365mfc/HFC-227ea	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	115.200	HFC-365mfc/HFC-227ea
कुल		15,436.1	15,021.7	12,276.7	12,915.4	13,560.1	5,417.2	41,338.363	56249.328	Total

स्रोत: ओजोन प्रकोष्ठ, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Ozone Cell, Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Note: 1. ODS: Ozone Depleting Substance. 2. CFC: Chloro-Fluoro- Carbon. 3. ** for Pre-shipment & Quarantine. 4. NA: Not Available.

5. India ratified the Kigali Amendment to the Montreal Protocol for phase down of HFCs during September 2021. Accordingly, as per the Montreal Protocol provision started reporting data on production, import, export and consumption of HFCs from the year 2021 onwards.

विवरण 3.03: राज्यवार सीवेज उत्पादन और शहरी केंद्रों की स्थापित उपचार क्षमता
Statement 3.03: State-wise Sewage Generation and Installed Treatment Capacity of Urban Centers
(as on 21st November, 2022)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	वाहितमल सृजन* (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Sewage Generation* (in MLD)	स्थापित क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Installed Capacity (in MLD)	प्रस्तावित क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Proposed Capacity (in MLD)	कुल उपचार क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) नियोजित/ प्रस्तावित सहित Total Treatment Capacity (in MLD) including planned/ proposed	परिचालन उपचार क्षमता (मिलियन लीटर प्रतिदिन) Operational Treatment Capacity (in MLD)	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	2882	833	20	853	443	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	62	0	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	809	0	0	0	0	Assam
4	बिहार	2276	10	621	631	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1203	73	0	73	73	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3330	2896	0	2896	2715	Delhi
7	गोवा	176	66	38	104	44	Goa
8	गुजरात	5013	3378	0	3378	3358	Gujarat
9	हरियाणा	1816	1880	0	1880	1880	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	116	136	19	155	99	Himachal Pradesh
11	झारखंड	1510	22	617	639	22	Jharkhand
12	कर्नाटक	4458	2712	0	2712	1922	Karnataka
13	केरल	4256	120	0	120	114	Kerala
14	मध्य प्रदेश	3646	1839	85	1924	684	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	9107	6890	2929	9819	6366	Maharashtra
16	मणिपुर	168	0	0	0	0	Manipur
17	मेघालय	112	0	0	0	0	Meghalaya
18	मिजोरम	103	10	0	10	0	Mizoram
19	नागालैंड	135	0	0	0	0	Nagaland
20	ओडिशा	1282	378	0	378	55	Odisha
21	पंजाब	1889	1781	0	1781	1601	Punjab
22	राजस्थान	3185	1086	109	1195	783	Rajasthan
23	सिक्किम	52	20	10	30	18	Sikkim
24	तमिलनाडु	6421	1492	0	1492	1492	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	2660	901	0	901	842	Telangana
26	त्रिपुरा	237	8	0	8	8	Tripura
27	उत्तराखंड	627	448	67	515	345	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	8263	3374	0	3374	3224	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	5457	897	305	1202	337	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	23	0	0	0	0	A & N Islands
31	चंडीगढ़	188	293	0	293	271	Chandigarh
32	दादरा और नगर हवेली और दमन और	67	24	0	24	24	Diu and Daman and Diu
33	जम्मू और कश्मीर	665	218	4	222	93	Jammu & Kashmir
34	लक्षद्वीप	13	0	0	0	0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	161	56	3	59	56	Puducherry
	कुल	72368	31841	4827	36668	26869	Total

स्रोत: piv.gov.in /Source: piv.gov.in

Note: MLD: Million litre per day

विवरण 3.04 : अपने बहिःस्राव को नदियों एवं झीलों में बहाने वाले अत्यंत प्रदूषक उद्योगों की स्थिति

Statement 3.04 : Status of grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020				2022				2023				State/UTs
		कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	
1	आंध्र प्रदेश	198	189	5	4	56	48	7	1	3	2	1	-	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	97	63	8	26	97	63	8	26	2	2	-	-	Arunachal Pradesh
3	असम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Assam
4	बिहार	84	50	34	-	84	50	34	-	84	50	34	-	Bihar
5	छत्तीसगढ़	2	1	-	1	2	1	-	1	35	21	6	8	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	Delhi
7	गोवा	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Goa
8	गुजरात	22	18	4	-	25	20	1	4	25	17	1	7	Gujarat
9	हरियाणा	627	594	27	6	661	602	40	19	661	602	40	19	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	69	66	-	3	69	66	-	3	69	66	-	3	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	45	5	6	34	45	5	6	34	45	5	6	34	Jharkhand
13	कर्नाटक	4	4	-	-	6	5	1	-	6	5	1	-	Karnataka
14	केरल	29	27	1	1	29	27	1	1	31	25	5	1	Kerala
15	मध्य प्रदेश	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	4	3	1	-	3	3	-	-	1	1	-	-	Maharashtra
17	मणिपुर	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manipur
18	मेघालय	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	Meghalaya
19	मिजोरम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mizoram
20	नागालैंड	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nagaland
21	ओडिशा	6	6	-	-	6	6	-	-	6	6	-	-	Odisha
22	पंजाब	5	2	-	3	4	4	-	-	4	4	-	-	Punjab
23	राजस्थान	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	Rajasthan
24	सिक्किम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sikkim
25	तमिलनाडु	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	3	2	1	-	3	2	1	-	2	1	1	-	Telangana
27	त्रिपुरा	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	1,648	1,047	560	41	1648	1047	560	41	1,764	1,312	383	69	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	64	60	-	4	64	60	-	4	64	51	3	4	Uttarakhand

विवरण 3.04 : अपने बहिःस्राव को नदियों एवं झीलों में बहाने वाले अत्यंत प्रदूषक उद्योगों की स्थिति

Statement 3.04 : Status of grossly polluting industries discharging their effluents into rivers and lakes

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020				2022				2023				State/UTs
		कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	कुल Total	अनुपालक Complying	बंद Closed	गैर अनुपालक Not Complying	
30	पश्चिम बंगाल	48	41	3	4	48	41	3	4	48	41	3	10	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Andaman & Nicobar
32	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chandigarh
33	दमन दीव और दादरा नगरहवेली	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Daman & Diu and Dadra Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	Puducherry
कुल		2,968	2,190	650	128	2859	2059	662	138	2,866	2,227	484	155	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (30.01.2024 को यथाप्राप्त), पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source : Central Pollution Control Board (as received on 30.01.2024), Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. -: Not Applicable/Information not submitted/Nil. 2. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 3. -: Nil/ Not Available

विवरण 3.05(a) : भारत में सृजित राज्यवार नगरपालिका ठोस उत्पादन

Statement 3.05(a) : State- wise Municipal Solid Waste Generation in India

(वर्ष /Year 2020-21)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	सृजित मात्रा (टीपीडी) Quantity Generated (TPD)	संग्रहीत (टीपीडी) Collected (TPD)	शोधित (टीपीडी) Treated (TPD)	भूमि भराव (टीपीडी) Landfill d (TPD)	कंपोस्ट प्लांट की संख्या Nos. of compost plant	भराव क्षेत्र की संख्या Nos. of landfill	State /UTs
1	आंध्र प्रदेश	6,898.00	6,829.00	1,133.00	205	50	4	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	236.5	202.1	0	27.5	-	1	Arunachal Pradesh
3	असम	1199	1091	41.4	0	4	0	Assam
4	बिहार	4,281.30	4,013.60	0	0	79	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,650.00	1,650.00	1,650.00	0	521	2	Chhattisgarh
6	दिल्ली	10990	10990	5193.6	5533	5	1	Delhi
7	गोवा	226.9	218.9	197.5	22.05	14	4	Goa
8	गुजरात	10373.8	10332	6946	3385.8	38	4	Gujarat
9	हरियाणा	5352.1	5291.4	3123.9	2167.5	25	2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	346.00	332.00	221	111	51	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	1,463.20	1,437.30	547.50	376	4	1	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	2226.4	1851.7	758.3	1086.3	22	0	Jharkhand
13	कर्नाटक	11,085.00	10,198.00	6,817.00	1,250.00	183	52	Karnataka
14	केरल	3543	964.8	2550	0	14	0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	8022.5	7235.5	6472	763.5	100	8	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	22,632.70	22,584.40	15056.1	1355.4	337	137	Maharashtra
17	मणिपुर	282.30	190.30	108.60	81.7	7	5	Manipur
18	मेघालय	107	93	9.6	83.4	1	0	Meghalaya
19	मिजोरम	345.5	275.9	269.7	0	1	1	Mizoram
20	नागालैंड	330.5	285.5	122	7.5	1	1	Nagaland
21	ओडिशा	2133	2097.1	1038.3	1034.3	1	0	Odisha
22	पंजाब	4,338.40	4,278.90	1894	2384.8	1515	0	Punjab
23	राजस्थान	6,897.20	6,720.50	1,210.50	5082.2	1	12	Rajasthan
24	सिक्किम	71.9	71.9	20.4	51.6	3	3	Sikkim
25	तमिलनाडु	13,422.00	12,844.00	9,430.40	2,301.00	1	0	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	9965	9965	7530	991	99	1	Telangana
27	त्रिपुरा	333.9	317.7	214.1	12.9	1	4	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	14,710.00	14,292.00	5520	0	16	86	Uttarakhand
29	उत्तराखंड	1,458.50	1,379.00	779.90	0	2	2	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	13709	13356	667.6	202.2	13	7	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	89	82	75	7	5	0	Andaman and Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	513.00	513.00	69	444	4	1	Chandigarh
33	दमन दीव और दादरा नगर हवेली	267.00	267.00	237.00	14.5	4	1	Daman Diu & Dadra Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	35	17.1	17.1	0	1	0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	504.5	482	36	446	1	1	Puducherry
कुल		1,60,038.9	1,52,749.4	79,956.3	29,427.2	3,121	341	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. ^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. -: Not Available

3. TPD : Tonnes per day

विवरण 3.05(b) : भारत में सृजित राज्यवार नगरपालिका ठोस उत्पादन
Statement 3.05(b) : State- Wise Municipal Solid Waste Generation in India
(वर्ष /Year 2021-22)

क्र. सं. S. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	सृजित मात्रा (टीपीडी) Quantity Generated (TPD)	संग्रहीत (टीपीडी) Collected (TPD)	शोधित (टीपीडी) Treated (TPD)	भूमि भराव (टीपीडी) Landfill d (TPD)	कंपोस्ट प्लांट की संख्या Nos. of compost plant	भराव क्षेत्र की संख्या Nos. of landfill	State /UTs
1	आंध्र प्रदेश	6,890	6,890	1,558	Not provided	37	4	Andhra Pradesh
2	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	79	78	74	2	5	0	Andaman and Nicobar Islands
3	अरुणाचल प्रदेश	228	199	9	Not provided	5	0	Arunachal Pradesh
4	असम	1,589	1,333	575	744	4	1	Assam
5	बिहार	4,975	Not provided	Not provided	Not provided	141	0	Bihar
6	चंडीगढ़	540	540	83	486	1	1	Chandigarh
7	छत्तीसगढ़	1,820	1,820	1,790	30	535	2	Chhattisgarh
8	दमन दीव और दादरा नगर हवेली	267	267	246	21	2	1	Daman Diu & Dadra Nagar Haveli
9	दिल्ली	11,108	11,108	5,280	5,828	25	1	Delhi
10	गोवा	211	207	197	10	0	2	Goa
11	गुजरात	10,095	10,095	8,682	1,003	597	8	Gujarat
12	हरियाणा	8,766	6,691	4,297	2,218	2,813	3	Haryana
13	हिमाचल प्रदेश	383	349	269	80	764	0	Himachal Pradesh
14	जम्मू एवं कश्मीर ^	1,550	1,540	606	390	6	1	Jammu & Kashmir ^
15	झारखंड	2,404	1,969	843	930	43	1	Jharkhand
16	कर्नाटक	13,034	11,655	5,440	4,198	225	165	Karnataka
17	केरल	3,472	1,283	2,691	Not provided	14	0	Kerala
18	लद्दाख	52	42	20	15	1	0	Ladakh
19	लक्षद्वीप	18	18	18	0	0	0	Lakshadweep
20	मध्य प्रदेश	7,115	6,132	6,059	76	780	8	Madhya Pradesh
21	महाराष्ट्र	23,531	23,044	19,980	2,067	571	352	Maharashtra
22	मणिपुर	282	199	133	66	65	5	Manipur
23	मेघालय	165	137	27	119	1	0	Meghalaya
24	मिजोरम	374	313	234	8	3	1	Mizoram
25	नागालैंड	664	306	116	299	0	0	Nagaland
26	ओडिशा	2,103	2,020	1,356	738	239	0	Odisha
27	पुदुचेरी	383	383	58	325	3	0	Puducherry
28	पंजाब	4,222	4,207	1,471	2,736	8,252	18	Punjab
29	राजस्थान	7,973	7,859	1,926	5,525	34	2	Rajasthan
30	सिक्किम	66	66	18	48	1	1	Sikkim
31	तमिलनाडु	14,586	14,471	7,206	6,776	2,456	0	Tamil Nadu
32	तेलंगाना	11,057	11,057	8,611	1,011	229	1	Telangana
33	त्रिपुरा	333	322	220	15	2	2	Tripura
34	उत्तर प्रदेश	14,710	14,710	7,321	4,389	2	86	Uttarakhand
35	उत्तराखंड	1,585	1,452	1,050	115	2	2	Uttar Pradesh
36	पश्चिम बंगाल	13,709	13,687	3,047	1,187	62	6	West Bengal
कुल		170,338	156,448	91,512	41,469	17,920	674	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. -: Not Available. 3. TPD : Tonnes per day.

चित्रण 3.06 : महानगरों/राज्यों की राजधानियों में नगरपालिका टोस अपशिष्ट का उत्पादन
Statement 3.06: Municipal Solid Waste Generation in Metro Cities / State Capitals

क्र. सं S. No.	शहर का नाम	जनसंख्या (जनगणना- 2011 के अनुसार) Population (As per Census-2011)	अपशिष्ट सृजन (टीपीडी) Waste Generation (TPD)									Name of City
			1999-2000	2004-2005	2010-11	2015-16	2018-19	2019-20	2020-2021	2021-2022	2022-2023	
1	मुंबई	12,442,373	5,355	5,320	6,500	11,000	7,700	6,000	5,900	6,000	6,200	Mumbai
2	दिल्ली	16,787,941	400	5,922	6,800	8,700	10,817	10,470	10,882	11,246	11,342	Delhi
3	बंगलौर	8,443,675	200	1,669	3,700	3,700	5,700	6,000	4,900	5,240	5,500	Bengaluru
4	चेन्नई	7,088,000	3,124	3,036	4,500	5,000	-	-	3,407	5,141	5,475	Chennai
5	हैदराबाद	6,731,790	1,566	2,187	4,200	4,000	-	-	5,669	6,741	6,900	Hyderabad
6	अहमदाबाद	5,577,940	1,683	1,302	2,300	2,500	-	-	2,257	2,412	2,489	Ahmedabad
7	कोलकाता	4,496,694	3,692	2,653	3,670	4,000	-	-	3,701	4,030	4,254	Kolkata
8	सुरत	4,467,797	900	1,000	1,200	1,680	-	-	1,475.76	1,583.80	1,613.22	Surat
9	पुणे	3,124,458	700	1,175	1,300	1,600	3,628	3,300	2,000	2,100	2,200	Pune
10	जयपुर	3,046,163	580	904	310	1,000	-	-	1,510	1,510	1,640	Jaipur
11	लखनऊ	2,817,105	1,010	475	1,200	1,200	-	-	1,200	1,200	2,166	Lucknow
12	कानपुर	2,765,348	1,200	1,100	1,600	1,500	-	-	1,370	1,370	1,871	Kanpur
13	नागपुर	2,405,665	443	504	650	1,000	1,595	1,000	1,100	1,000	947	Nagpur
14	विशाखापलनम	1,869,729	300	584	334	350	-	-	841	841	955	Vishakhapatnam
15	इंदौर	1,960,631	350	557	720	850	1,010	1,010	828	899	971	Indore
16	थाणे	1,818,872	-	-	-	700	1,971	2,120	1,020	1,130	1,200	Thane
17	भोपाल	1,798,218	546	574	350	700	1,060	1,060	785	798	810	Bhopal
18	पिंपरी-चिंचवाड	1,729,359	-	-	-	700	874	1,050	1,000	1,100	1,200	Pimpri-chinchwad
19	पटना	1,683,200	330	511	220	450	770	850	1,000	1,000	950	Patna
20	वडोदरा	1,741,791	400	357	600	700	-	-	1,100.00	1,110.00	1,120.00	Vadodara
22	लुधियाना	1,613,878	400	735	850	850	-	-	900	1,002	1,100	Ludhiana
23	कोयंबटूर	1,601,438	350	530	700	850	990	-	1,200	1,200	1,200	Coimbatore
24	आगरा	1,585,704	-	654	520	790	-	-	760	802	1,113	Agra
25	मद्रै	1,561,129	370	275	450	450	630	-	571	640	656	Madurai
26	नासिक	1,486,973	-	200	350	500	1,986	1,292	594	637	674	Nashik
27	विजयवाड़ा	1,148,140	-	374	600	550	-	-	516	519	520	Vijayawada
28	फरीदाबाद	1,404,653	-	448	700	400	1,236	800	850	850	1,000	Faridabad
29	मेरठ	1,309,023	-	490	520	500	-	-	456	592	916	Meerut
30	राजकोट	1,286,995	-	207	230	450	-	-	650	675	700	Rajkot
31	कल्याण-डोम्बीवली	1,246,381	-	-	510	650	650	1,450	612	641	679	Kalyan-dombivali
32	वसई-विरार	1,221,233	-	-	-	600	625	650	590	615	635	Vasai-virar
33	वाराणसी	1,201,815	412	425	450	500	-	-	650.00	650.00	1,066.00	Varanasi
34	श्रीनगर	1,192,792	-	428	550	550	450	520	410	450	520	Srinagar
35	औरंगाबाद	1,171,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aurangabad
36	धनबाद	1,161,561	-	77	150	180	-	-	592	602	613	Dhanbad
37	अमृतसर	1,132,761	-	438	550	600	-	-	480	500	520	Amritsar
38	नवी मुंबई	1,119,477	-	-	-	675	711	750	650	680	710	Navi Mumbai
39	इलाहाबाद	1,117,094	-	509	350	450	-	-	450	453	1,074	Allahabad
40	रांची	1,073,440	-	208	140	150	-	-	634	653	672	Ranchi
41	हावड़ा	1,072,161	-	-	-	740	-	-	640	655	662	Howrah
42	जबलपुर	1,054,336	-	216	400	550	-	-	315	410	505	Jabalpur
43	म्वालियर	1,053,505	-	-	285	300	606	606	363.00	408.00	453.00	Gwalior
45	रायपुर	1,010,087	-	184	224	230	-	-	513	513	515	Raipur
44	जोधपुर	1,056,191	-	-	-	-	-	-	400	450	500	Jodhpur
46	कोटा	1,951,014	-	-	-	-	-	-	450	460	450	Kota
21	गाजियाबाद	1,900,000	-	-	-	-	-	-	1,050	1,053	1,157	Ghaziabad

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. -: Not Applicable/Information not submitted/Nil. 2. TPD: Tonnes per day. 3. LULUCF: Land Use, Land Use Change & Forestry

विवरण 3.07: शहरी जल अपशिष्ट के उपचार क्षमता की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.07 :State-Wise status of Urban Waste Water Treatment Capacity

(वर्ष/Year 2020-21)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	शहरी क्षेत्रों में मलजल उत्पादन (MLD) Sewage Generation in Urban Areas (MLD)	नगरपालिका एसटीपी की संख्या No. Of Municipal STPs	कुल उपचार क्षमता (MLD) Total Treatment Capacity (MLD)	परिचालन उपचार क्षमता Operational Treatment Capacity (MLD)	State / UTs
1	आंध्र प्रदेश	2,882	67	853	443	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	62	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	809	0	0	0	Assam
4	बिहार	2,276	25	631	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,203	3	73	73	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3,330	38	2,896	2,715	Delhi
7	गोवा	176	14	104	44	Goa
8	गुजरात	5,013	70	3,378	3,358	Gujarat
9	हरियाणा	1,816	153	1,880	1,880	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	116	86	155	99	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	665	26	222	93	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	1,510	12	639	22	Jharkhand
13	कर्नाटक	4,458	140	2,712	1,922	Karnataka
14	केरल	4,256	7	120	114	Kerala
15	मध्य प्रदेश	3,646	142	1,924	684	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	9,107	195	9,819	6,366	Maharashtra
17	मणिपुर	168	0	0	0	Manipur
18	मेघालय	112	0	0	0	Meghalaya
19	मिजोरम	103	1	10	0	Mizoram
20	नागालैंड	135	0	0	0	Nagaland
21	ओडिशा	1,282	14	378	55	Orissa
22	पंजाब	1,889	119	1,781	1,601	Punjab
23	राजस्थान	3,185	140	1,195	783	Rajasthan
24	सिक्किम	52	11	30	18	Sikkim
25	तमिलनाडु	6,421	63	1,492	1,492	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	2,660	37	901	842	Telangana
27	त्रिपुरा	237	1	8	8	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	8,263	107	3,374	3,224	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	627	81	515	345	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	5,457	65	1,202	337	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	23	0	0	0	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	188	7	293	271	Chandigarh
33	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	67	3	24	24	Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	13	0	0	0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	161	4	59	56	Puducherry
	कुल	72,368	1,631	36,668	26,869	Total

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: [^]: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. MLD: Minimal Liquid Discharge

विवरण 3.08 : अपशिष्ट श्रेणी के अनुसार राज्य-वार अपशिष्ट उत्पाद की मात्रा
Statement 3.08: State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category

(क) खतरनाक अपशिष्ट
(a) Hazardous Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	उत्पन्न खतरनाक अपशिष्ट की मात्रा वार्षिक रिटर्न (एमटीए) के अनुसार Quantity of Hazardous Waste generated as per Annual Return (MTA)				State/UTs
		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	
1	आंध्र प्रदेश	515,804.0	620,952.0	648,308.4	1,117,509.0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश			2.7		Arunachal Pradesh
3	असम	45,540.0	52,394.0	87,324.3	129,745.0	Assam
4	बिहार	8,862.0	7,630.0	7,716.6	14,522.0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	144,260.0	172,438.0	155,720.6	176,706.0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	5,479.0	2,683.0	2,944.7	23,649.0	Delhi
7	गोवा	28,484.0	28,569.0	27,016.2	37,620.0	Goa
8	गुजरात	2,521,317.0	2,485,317.0	3,193,378.4	4,202,837.0	Gujarat
9	हरियाणा	98,526.0	200,606.0	133,803.9	200,397.0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	26,364.0	27,725.0	27,849.2	46,609.0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	1,101.0	1,213.0	1,358.4	1,343.0	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	459,229.0	409,761.0	202,814.4	230,385.0	Jharkhand
13	कर्नाटक	362,462.0		292,661.2	506,582.0	Karnataka
14	केरल	59,081.0	311,042.0	57,863.1	61,251.0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	181,819.0	232,199.0	207,927.9	232,601.0	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	1,102,879.0	999,566.0	771,320.9	1,199,266.0	Maharashtra
17	मणिपुर			1.3	39.0	Manipur
18	मेघालय	487.0	276.0			Meghalaya
19	मिजोरम		20.0	51.1	24.0	Mizoram
20	नागालैंड	10.0	29.0	30.8		Nagaland
21	ओडिशा	688,391.0	679,860.0	690,245.9	969,083.0	Odisha
22	पंजाब	88,391.0	122,167.0	118,726.6	122,095.0	Punjab
23	राजस्थान	562,464.0	587,554.0	643,860.7	1,199,196.0	Rajasthan
24	सिक्किम	1,467.0	1,722.0	1,941.7	1,783.0	Sikkim
25	तमिलनाडु	929,250.0	964,811.0	791,029.3	821,361.0	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	351,992.0	317,091.0	333,334.9	324,789.0	Telangana
27	त्रिपुरा	273.0		256.9	235.0	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	245,025.0	362,114.0	585,682.5	477,021.0	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	22,183.0	21,818.0	22,736.5	21,586.0	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	152,236.0	131,412.0	197,433.0	203,272.0	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	0.2	60.0			Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	1,798.0	2,125.0	1,279.1	2,089.0	Chandigarh
33	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली		4,631.0			Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप					Lakshadweep
35	पुदुचेरी	34,053.0	34,907.0	33,482.7	31,088.0	Puducherry
	कुल	8,639,229.0	8,782,691.0	9,238,103.8	12,354,683.0	Total

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. Blank Cell Indicates- N/A, Information not provided. 2. MTA: Metric Tonne per Annum.

3. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh.

विवरण 3.08 : अपशिष्ट श्रेणी के अनुसार राज्य-वार अपशिष्ट उत्पाद की मात्रा
Statement 3.08: State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category

(ख) जैव-चिकित्सा अपशिष्ट
(b) Bio-medical Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	वीएमडब्ल्यू की कुल मात्रा (किग्रा / दिन) Total Quantity of Bio-medical Waste Generated(kg/day)							State/UTs
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	आंध्र प्रदेश	9,898.0	10,662.3	15,144.0	15,051.2	25,029.3	19,719.9	16,512.0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	577.4	645.4	888.7	395.0	353.6	347.5	464.6	Arunachal Pradesh
3	असम	7,925.8	8,565.0	7,820.7	8,819.9	8,236.0	8,421.2	8,229.3	Assam
4	बिहार	8,827.7	33,800.0	34,812.9	34,812.9	27,846.2	20,548.8	28,246.3	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,988.9	1,104.5	16,096.0	7,071.9	7,234.3	7,906.7	7,504.9	Chhatisgarh
6	दिल्ली	24,996.4	24,667.1	26,757.5	28,785.2	23,200.1	25,828.4	29,155.0	Delhi
7	गोवा	2,660.3	874.0	1,837.1	1,489.0	1,272.7	1,129.0	2,128.4	Goa
8	गुजरात	30,296.0	29,070.0	33,706.0	36,421.0	49,492.0	52,800.0	47,843.0	Gujarat
9	हरियाणा	11,171.0	11,662.9	14,217.9	14,810.0	19,217.0	21,436.0	20,590.0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1,717.7	3,018.8	2,570.1	3,406.6	3,545.8	4,130.3	3,769.5	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर^	885.9	4,618.6	4,482.9	5,902.6	5,941.8	7,663.5	8,651.4	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	12,830.0	12,498.0	12,788.2	7,671.5	8,406.7	7,523.9	9,694.5	Jharkhand
13	कर्नाटक	66,468.0	67,339.0	65,621.2	77,545.6	82,604.0	77,639.0	78,441.0	Karnataka
14	केरल	37,773.5	40,990.0	71,976.1	42,932.0	40,408.0	61,136.0	62,122.8	Kerala
15	मध्य प्रदेश	12,810.0	14,824.0	15,846.7	17,846.7	20,008.9	19,754.3	15,631.9	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	71,511.5	61,918.0	62,418.0	62,254.6	82,146.4	80,314.0	74,248.0	Maharashtra
17	मणिपुर	367.5	529.1	1,140.2	953.1	921.9	1,166.1	1,442.9	Manipur
18	मेघालय	973.0	1,061.7	1,432.9	1,276.2	1,557.0	1,287.0	2,840.7	Meghalaya
19	मिजोरम	440.1	747.6	830.7	936.4	863.1	803.6	958.1	Mizoram
20	नागालैंड	751.5	626.5	631.8	891.8	891.8	1,006.6	1,076.4	Nagaland
21	ओडिशा	13,795.3	14,197.5	14,564.0	17,993.1	15,303.8	16,167.9	16,677.6	Orissa
22	पंजाब	14,668.0	15,203.0	15,980.7	16,050.9	16,998.2	18,490.1	19,841.0	Punjab
23	राजस्थान	21,722.8	22,502.6	22,261.8	20,685.7	18,911.6	19,170.3	19,564.9	Rajasthan
24	सिक्किम	388.4	235.2	425.1	482.7	477.6	545.3	562.0	Sikkim
25	तमिलनाडु	43,789.1	46,818.8	47,196.9	58,272.0	35,269.7	45,215.9	49,721.4	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	13,220.0	15,719.0	16,243.0	20,472.0	23,810.0	24,235.0	25,306.0	Telangana
27	त्रिपुरा	1,607.0	1,607.0	1,401.5	1,401.5	3,852.6	1,940.3	1,975.9	Tripura
28	उत्तराखंड	2,557.3	2,946.0	4,111.4	3,814.2	7,616.6	6,891.4	7,113.4	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	37,655.0	43,554.0	52,500.0	52,500.0	64,038.0	71,264.2	89,210.7	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	26,858.8	29,773.8	34,123.6	41,571.4	43,513.4	42,286.9	38,886.1	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	380.0	187.0	199.3	684.6	536.4	542.9	734.8	Andaman and Nicobar Island
32	चंडीगढ़	1,994.0	2,503.0	3,188.0	3,869.0	5,729.0	5,374.0	5,710.0	Chandigarh
33	लदाख					43.4	34.7	86.3	Ladakh
34	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	253.9	322.0	331.0	300.0	450.0	553.9	324.0	Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
35	लक्षद्वीप	80.0	423.0	527.0	100.5	1,137.0	86.8	86.0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	5,849.8	5,400.0	4,319.8	5,900.0	4,360.0	4,638.5	4,706.4	Puducherry
37	डीजीएफएमएस	27,995.3	28,470.2	6,350.6	5,748.8	5,451.0	5,895.8	5,152.3	DGAFMS
38	COVID-19 बायोमेडिकल अपशिष्ट					118.0	80*		COVID-19 Biomedical Waste
	कुल	517,684.9	559,084.5	614,743.2	619,119.5	656,792.5	683,896	705,210	Total

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted/Nil. 2. ^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh till 2019

3. DGAFMS: Director General, Armed Forces Medical Services. 4. * Data provided in tonnes/day

विवरण 3.08 : अपशिष्ट श्रेणी के अनुसार राज्य-वार अपशिष्ट उत्पाद की मात्रा
Statement 3.08: State-wise Amount of Waste Generated by Waste Category

(ग) प्लास्टिक अपशिष्ट
(c) Plastic Waste

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	उत्पन्न अनुमानित प्लास्टिक अपशिष्ट Estimated Plastic Waste Generation (TPA)					State/UT
		2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	
1.	आंध्र प्रदेश	82,863.0		66,314.0	46,222.0	39,626.0	Andhra Pradesh
2.	अरुणाचल प्रदेश		6.0	3,787.4	2,721.2	3,755.9	Arunachal Pradesh
3.	असम	24,030.0		32,277.9	24,970.9	58,765.0	Assam
4.	बिहार	2,280.0	2,280.0	68,903.3	41,365.0	74,263.7	Bihar
5.	छत्तीसगढ़	7,300.0		6,000.0	32,850.0	47,450.0	Chhattisgarh
6.	दिल्ली	2,327.3		224,810.0	230,525.0	345,000.0	Delhi
7.	गोवा			32,580.5	26,068.0	29,441.0	Goa
8.	गुजरात	271,092.0	269,808.0	356,873.0	408,201.1	337,694.0	Gujarat
9.	हरियाणा	23,369.1		68,735.3	147,733.5	185,168.0	Haryana
10.	हिमाचल प्रदेश	255.0		3,672.0	13,683.0	6,206.8	Himachal Pradesh
11.	जम्मू एवं कश्मीर [^]		27,870.0	34,367.4	74,826.3	51,710.6	Jammu & Kashmir [^]
12.	झारखंड			51,454.5	43,332.3	20,263.5	Jharkhand
13.	कर्नाटक	419,600.0		272,776.0	296,380.0	368,080.0	Karnataka
14.	केरल			133,316.0	131,400.0	120,063.9	Kerala
15.	मध्य प्रदेश	50,457.1	61,037.0	72,327.4	121,079.0	138,483.6	Madhya Pradesh
16.	महाराष्ट्र	21,420.3		409,630.0	443,724.0	311,254.0	Maharashtra
17.	मणिपुर		24.0	12,453.8	8,292.8	10,303.0	Manipur
18.	मेघालय	13.3	15.1	1,263.0	5,043.0	191.3	Meghalaya
19.	मिजोरम			13.3	7,908.6	1,514.5	Mizoram
20.	नागालैंड		14,052.5	268.2	565.0	4,785.9	Nagaland
21.	ओडिशा	6,890.8	12,092.2	90,139.0	45,339.4	51,267.9	Odisha
22.	पंजाब	163,423.4	54,066.1	119,414.6	92,890.2	108,332.1	Punjab
23.	राजस्थान			104,704.4	51,965.5	66,324.6	Rajasthan
24.	सिक्किम	102.7		5.7	69.0	82.8	Sikkim
25.	तमिलनाडु	79,114.8		401,091.0	431,472.0	430,107.0	Tamil Nadu
26.	तेलंगाना			183,014.7	233,654.7	472,675.0	Telangana
27.	त्रिपुरा	30.0	28.5	26.2	32.1	61.7	Tripura
28.	उत्तर प्रदेश	152,492.6	206,733.5	254,401.8	161,147.5	18,647.8	Uttar Pradesh
29.	उत्तराखंड			31,093.0	25,203.0	375,950.0	Uttarakhand
30.	पश्चिम बंगाल			3,00,236.12	300,236.1	417,925.0	West Bengal
31.	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	365.0		1,850.0	386.9	492.3	Andamann & Nicobar Islands
32.	चंडीगढ़	21,516.8	12,775.0	11,715.4	6,746.4	13,107.2	Chandigarh
33.	दमन एवं दीव			1,947.7	1,947.7	4,726.0	Daman & Diu
34.	लक्षद्वीप			148.0	46.0	531.0	Lakshadweep
35.	पुदुचेरी	9,252.3		8,433.0	11,753.0	12,754.0	Puducherry

स्रोत: केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. Blank Cell Indicates- N/A, Information not provided. 2. TPA: Tonnes Per Annum. 3. ^: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & U

Statement 3.09 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2022-23

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UTs
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
1	आंध्र प्रदेश	534160	36886	417931	3278284	4267261	176769	6474	75166	1034734	1293143	AndhraPradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	Annual Inventory not submitted										Arunachal Pradesh
3.	असम	42234	979	20797	156517	220526	15377	201	8170	87011	110760	Assam
4	बिहार	9381	541	373469	80981	464372	149	89	9247	1149	10634	Bihar
5.	छत्तीसगढ़	47443	14458	571133	481854	1114888	7409	336	18229	134768	160742	Chattisgarh
6	दिल्ली	2531	106	770	0	3406	120	259	792	0	1171	Delhi
7.	गोवा	10067	9614	5449	46165	71295	253	2977	2379	39264	44873	Goa
8	गुजरात	3785314	573566	11836804	4789545	20985230	1466734	161750	3201936	1493018	6323438	Gujarat
9.	हरियाणा	61287	167172	592023	172932	993414	24331	22814	227253	37806	312203	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	46162	322	13765	8663	68911	33609	4231	8020	1758	47618	Himachal Pradesh
11.	जम्मू एवं कश्मीर^	39	556	1159	688	2442	1	556	1311	688	2556	J.& K.
12	झारखंड	193765	4638	79200	394738	672341	13514	1219	9336	375506	399574	Jharkhand
13.	कर्नाटक	223117	1269522	525505	708875	2727019	97114	33129	122232	290083	542557	Karnataka
14	केरल	40813	5	7635	13642	62096	43282	1	3380	12	46675	Kerala
15.	मध्य प्रदेश	160690	550696	224058	453807	1389251	48879	6740	47011	85485	188115	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	829719	1856075	827065	321358	3834216	259261	336732	272436	515965	1384394	Maharashtra
17.	मणिपुर	0	0	109	0	109	0	0	109	0	109	Manipur
18	मेघालय	24	0	513	0	537	8	0	322	0	329	Meghalaya
19.	मिजोरम	8	0	59	11	79	2	0	23	0	25	Mizoram
20	नागालैंड	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	Nagaland
21.	ओडिशा	142861	5003	43475	1989778	2181116	54707	901	17491	1041914	1115013	Odisha
22	पंजाब	75088	22095	177697	108076	382956	49202	3556	41760	54740	149258	Punjab
23.	राजस्थान	520479	975197	794931	1864456	4155063	617174	54563	203151	365782	1240669	Rajasthan
24	सिक्किम	0	3120	92	0	3212	0	1787	30	0	1817	Sikkim
25.	तमिलनाडु	401550	112406	1012919	3901747	5428622	132929	28523	415628	563179	1140259	Tamil Nadu

विवरण 3.09 : खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन की राज्यवार स्थिति

Statement 3.09 : State-wise details on Hazardous Waste generation

वर्ष/Year 2022-23

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	खतरनाक कचरे की अधिकृत मात्रा (एमटी) Authorized Quantity of Hazardous waste (MT)					राज्य/यूटी के भीतर वार्षिक रिटर्न के अनुसार उत्पन्न खतरनाक कचरे की मात्रा (एमटी) Quantity of Hazardous waste generated as per Annual Return within the state/UT (MT)					State/UTs
		भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	भूमि भराव योग्य Landfill able	भस्म करने योग्य Incinerable	पुनः चक्रित करने योग्य Recyclable	उपयोग करने योग्य Utilizable	कुल Total	
26	तेलंगाना	400643	202516	153489	496403	1253051	101955	6386	25957	221982	356280	Telangana
27.	त्रिपुरा	28	4	335	5	372	4	4	234	2	244	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	137183	258542	301723	373856	1071303	84920	55281	204894	146246	491341	Uttar Pradesh
29.	उत्तराखंड	18735	8201	55842	4145	86923	3581	5521	10394	2380	21876	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	66258	39463	78078	176527	360326	37971	30869	39000	132375	240215	West Bengal
31.	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	0	0	28	0	28	0	0	105	0	105	A & N Islands
32	चंडीगढ़	344	84	6650	0	7078	242	46	1652	0	1940	Chandigarh
33.	दमन एवं दीव और दादरा एवं नगर हवेली	Annual Inventory not submitted										Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	0	0	0	0	0	0	0	28	0	28	Lakshadweep
35.	पुदुचेरी	4874	776	16994	84089	106734	973	132	2188	26447	29740	Puducherry
	कुल	7754796	6112544	18139695	19907141	51914175	3270469	765076	4969873	6652294	15657711	Total

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. ^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. MT: Metric Tonne

विवरण 3.10 : जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.10: State-Wise status of Bio-medical Waste Generation and its Management

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	कुल संख्या स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं (एचसीएफ) Total no. Health Care Facilities(HCFs)			एचसीएफ उपयोग सीबीडब्ल्यूटीएफ की संख्या No. of HCFs utilization CBWTFs			बीएमडब्ल्यू की मात्रा (किग्रा / दिन में) Total Quantity of BMW generated(kg/day)			बीएमडब्ल्यू की कुल मात्रा उपचारित और निःशुक्र (किलो / दिन में) Total Quantity of BMW Treated and Disposed (kg/day)			जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार सुविधाएं Bio-medical Waste (BMW) Generation Treatment Facilities			State/UT s
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
1	आंध्र प्रदेश	10,502	11,964	13,381	10,523	11,431	12,208	25,029.3	19,720	16,512.0	25,029	19,720	16,512.0	12	12	12	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	238	280	326			0	353.6	348	464.6	354	348	464.6				Arunachal Pradesh
3	असम	1,444	1,439	1,537	192	339	315	8,236.0	8,421	8,229.3	5,314	5,359	5,208.9	1	1	2	Assam
4	बिहार	24,996	26,478	26,472	6,032	7,049	7,836	27,846.2	20,549	28,246.3	10,201	13,422	13,949.3	4	4	4	Bihar
5	छत्तीसगढ़	5,764	5,916	6,705	2,546	2,857	3,168	7,234.3	7,907	7,504.9	7,234	7,907	7,504.9	4	4	5	Chhatisgarh
6	दिल्ली	10,423	10,343	10,591	10,423	10,343	10,591	23,200.1	25,828	29,155.0	23,200	25,828	29,155.0	2	2	2	Delhi
7	गोवा	779	780	1,203		236	1,086	1,272.7	1,129	2,128.4	1,273	1,129	2,128.4		1	1	Goa
8	गुजरात	32,990	34,795	35,804	32,990	34,795	35,804	49,492.0	52,800	47,843.0	49,492	52,800	47,843.0	20	21	20	Gujarat
9	हरियाणा	6,320	6,898	7,107	6,320	6,898	7,107	19,217.0	21,436	20,590.0	19,217	21,436	20,590.0	11	11	11	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	8,832	9,064	9,365	3,639	3,886	4,747	3,545.8	4,130	3,769.5	3,546	4,067	3,769.5	3	3	3	Himachal Pradesh
11	झारखंड	1,990	2,155	2,311	998	1,359	1,434	8,406.7	7,524	9,694.5	8,407	5,756	9,011.2	4	4	4	Jharkhand
12	जम्मू एवं कश्मीर^	6,904	7,366	7,671	1,434	2,010	2,430	5,941.8	7,664	8,651.4	5,942	7,664	8,418.5	3	3	3	Jammu & Kashmir^
13	कर्नाटक	41,709	44,057	48,431	25,104	27,135	30,387	82,604.0	77,639	78,441.0	38,951	48,096	70,018.0	25	26	25	Karnataka
14	केरल	17,122	17,875	17,975	16,602	14,936	17,489	40,408.0	61,136	62,122.8	40,207	61,136	29,175.0	1	2	2	Kerala
15	मध्य प्रदेश	8,901	9,811	10,371	6,977	7,656	7,694	20,008.9	19,754	15,631.9	19,004	19,125	15,450.8	12	14	14	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	64,266	64,989	70,083	62,367	64,525	69,416	82,146.4	80,314	74,248.0	82,112	80,314	74,248.0	30	30	29	Maharashtra
17	मणिपुर	737	754	754	192	248	308	921.9	1,166	1,442.9	889	1,266	1,442.4	1	1	1	Manipur
18	मेघालय	973	1,195	1,196	48	36	42	1,557.0	1,287	2,840.7	1,557	1,287	2,840.7	1	1	1	Meghalaya
19	मिजोरम	144	316	407			0	863.1	804	958.1	863	804	958.1				Mizoram
20	नागालैंड	726	735	708			0	891.8	1,007	1,076.4	653	188	1,076.4				Nagaland
21	ओडिशा	3,676	3,870	4,007	792	987	1,275	15,303.8	16,168	16,677.6	15,304	16,168	16,677.6	6	6	6	Orissa
22	पंजाब	12,554	13,426	13,649	11,144	11,756	11,139	16,998.2	18,490	19,841.0	16,998	18,490	19,841.0	5	5	6	Punjab
23	राजस्थान	8,364	8,686	9,842	6,903	6,016	8,546	18,911.6	19,170	19,564.9	18,912	19,170	19,564.9	11	11	11	Rajasthan
24	सिक्किम	273	283	319			0	477.6	545	562.0	478	545	562.0			0	Sikkim
25	तमिलनाडु	25,026	26,597	27,603	19,225	26,597	27,603	35,269.7	45,216	49,721.4	35,270	45,216	49,721.4	10	10	10	Tamil Nadu

विवरण 3.10 : जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन की राज्य-वार स्थिति
Statement 3.10: State-Wise status of Bio-medical Waste Generation and its Management

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	कुल संख्या स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएँ (एचसीएफ) Total no. Health Care Facilities(HCFs)			एचसीएफ उपयोग सीबीडब्ल्यूटीएफ की संख्या No. of HCFs utilization CBWTFs			बीएमडब्ल्यू की मात्रा (किग्रा / दिन में) Total Quantity of BMW generated(kg/day)			बीएमडब्ल्यू की कुल मात्रा उपचारित और निःशक्त (किलो / दिन में) Total Quantity of BMW Treated and Disposed (kg/day)			जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार सुविधाएँ Bio-medical Waste (BMW) Generation Treatment Facilities			State/UT s
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
26	तेलंगाना	7,273	8,149	9,346	7,273	7,696	9,346	23,810.0	24,235	25,306.0	23,810	24,235	25,306.0	11	11	11	Telangana
27	त्रिपुरा	1,890	1,910	1,960			123	3,852.6	1,940	1,975.9	3,853	1,822	1,975.9			1	Tripura
28	उत्तराखंड	4,442	5,355	6,002	2,650	2,650	2,711	7,616.6	6,891	7,113.4	7,617	6,891	7,101.6	2	2	2	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	31,474	37,625	36,145	INP	INP	26,753	64,038.0	71,264	89,210.7	64,038	71,264	89,210.7	21	22	23	Uttar Pradesh
30	पश्चिम बंगाल	8,525	9,171	9,712	8,525	9,171	9,712	43,513.4	42,287	38,886.1	43,513	42,287	38,886.1	6	6	7	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	238	248	272				536.4	543	734.8	536	543	734.8				Andaman Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	876	926	943	876	926	943	5,729.0	5,374	5,710.0	5,729	5,374	5,710.0	1	1	1	Chandigarh
33	दमन एवं दीव, दादरा और नगर हवेली	171	183	206	240	183	206	450.0	554	324.0	450	554	324.0	Waste Handover to Gujarat Facility	Waste Handover to Gujarat Facility	Waste Handover to Gujarat Facility	Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli
34	लक्षद्वीप	48	56	48	0	Nil	0	1,137.0	87	86.0	1,137	87	86.0	Waste handover to Image kerala		0	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	267	387	390	267	387	390	4,360.0	4,639	4,706.4	4,360	4,639	4,706.4	1	1	1	Puducherry
36	लद्दाख	389	414	400			0	43.4	35	86.3	43	35	86.3			0	Ladakh
37	डीजीएफएसएस	768	760	697		678		5,451.0	5,896	5,152.3	5,451	5,896	5,152.3				DGAFMS
38	कोविड-19 बीएमडब्ल्यू							118.0	80*		118	80*					COVID-19 BMW
	कुल	352,014	375,256	393,939	244,282	262,786	310,809	656,793	683,896	705,209	590,941	640,867	645,412	208	215	218	Total

स्रोत: बायोमैडिकल अपशिष्ट प्रबंधन नियमों के अनुसार बायोमैडिकल अपशिष्ट प्रबंधन पर वार्षिक रिपोर्ट, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: Annual Report on Biomedical Waste Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. Blank Cell Indicates- Nil/Information not provided. 2. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh till 2019. 3. DGAFMS: Director General, Armed Forces Medical Services

4. Biomedical Waste Generation and Treatment:

As reported by State Boards, about 656 tons/day of biomedical waste was generated during the year 2019-2020 by 3,52,014 numbers of Healthcare Facilities. Out of 656 tons/day of biomedical waste, only 590 tons/day of biomedical waste is treated and disposed of by 208 CBWTFs and 17,206 nos. of captive treatment facilities installed by Healthcare Facilities.

बिबरण 3.11: खतरनाक अपशिष्ट के आयात और निर्यात की राज्यवार स्थिति
Statement 3.11: State-wise status on Imports & Exports of Hazardous Waste

(मीट्रिक टन में/in Metric Tonne)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	आयात Imports				निर्यात Exports				State/UTs
		2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	
1	आंध्र प्रदेश	56175.00	44870.12	137550.00	167589.00				0.00	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश									Arunachal Pradesh
3	असम		1168.30	1227.00	0.00	495.00	1281.86	825.00	0.00	Assam
4	बिहार	932.00	92.07	1402.00	1441.00				0.00	Bihar
5	छत्तीसगढ़				0.00				0.00	Chhattisgarh
6	दिल्ली				0.00				0.00	Delhi
7	गोवा				0.00				0.00	Goa
8	गुजरात			71283.00	85388.00				0.00	Gujarat
9	हरियाणा				0.00				0.00	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	214.00	468.20	341.00	0.00				0.00	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	8160.00	1522.49	3400.00	6727.00				0.00	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड				0.00				0.00	Jharkhand
13	कर्नाटक		3004.83	28032.00	126155.00				0.00	Karnataka
14	केरल				0.00				0.00	Kerala
15	मध्य प्रदेश	5455.00	10733.16	3428.00	1700.00	11348.00	1353.13		0.00	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	13166.00	12096.94	11498.00	0.00				0.00	Maharashtra
17	मणिपुर				0.00				0.00	Manipur
18	मेघालय				0.00				0.00	Meghalaya
19	मिजोरम				0.00				0.00	Mizoram
20	नागालैंड				0.00				0.00	Nagaland
21	ओडिशा				0.00				0.00	Odisha
22	पंजाब	3322.00	799.58	1596.00	848.00				0.00	Punjab
23	राजस्थान	32492.00	22764.55	27483.00	25201.00				10.00	Rajasthan
24	सिक्किम				0.00				0.00	Sikkim
25	तमिलनाडु	61822.00	44280.46	7408.00	117344.00				0.00	Tamil Nadu
26	तेलंगाना				0.00			157.00	0.00	Telangana
27	त्रिपुरा				0.00				0.00	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	220492.00			0.00				0.00	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड				0.00				0.00	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल		7536.00	33094.00	41777.00				0.00	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह				0.00				0.00	Andaman & Nicobar Island
32	चंडीगढ़	602.00			0.00				0.00	Chandigarh
33	दमन एवं दीव & दादरा एवं नगर हवेली	21391.00								Daman & Diu and Dadra & Nagar haveli
34	लक्षद्वीप				0.00				0.00	Lakshadweep
35	पुदुचेरी				0.00				0.00	Puducherry
	कुल	424223.00	149336.70	327742.00	574170.00	11843.00	2634.99	982.00	10.00	Total

स्रोत: खतरनाक अपशिष्ट उत्पादन और इसके प्रबंधन पर राष्ट्रीय सूची, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Source: National Inventory on Hazardous Waste Generation and its Management, Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change

Note: 1. Blank Cell Indicates: Not Applicable/Information not submitted. 2. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh.

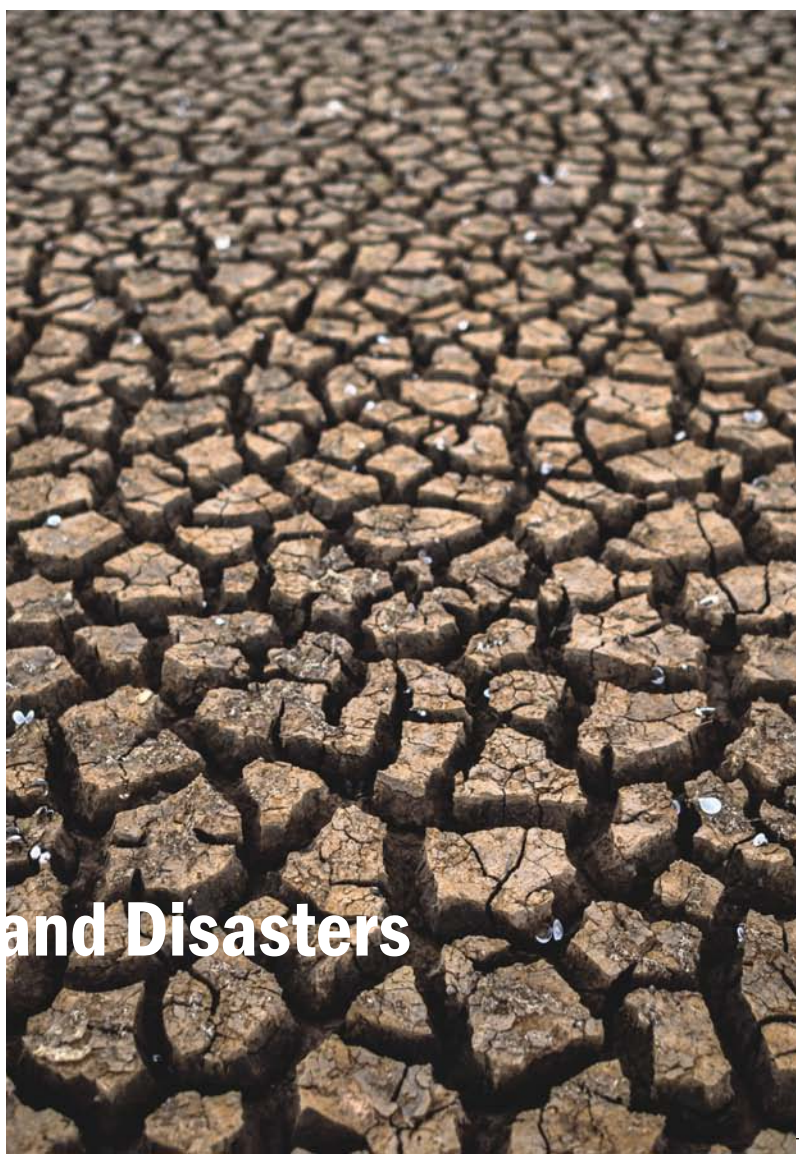
विवरण 3.12 : औद्योगिक अपशिष्ट जल उपचार संयंत्रों की राज्यवार स्थिति

Statement 3.12 : State-wise status of Industrial Waste Water Treatment Plants

क्र. सं. S.No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	मौजूदा सीईटीपी की संख्या Number of Existing CETPs	मौजूदा सीईटीपी की क्षमता (एमएलडी) Capacity of Existing CETPs(MLD)	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	6	31.5	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	-	-	Arunachal Pradesh
3	असम	1	1.0	Assam
4	बिहार	-	-	Bihar
5	छत्तीसगढ़	-	-	Chhattisgarh
6	दिल्ली	13	212.3	Delhi
7	गोवा	-	-	Goa
8	गुजरात	37	817.7	Gujarat
9	हरियाणा	19	190.2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1	25.0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	2	0.6	Jammu and Kashmir
12	झारखंड	1	1.2	Jharkhand
13	कर्नाटक	10	3.0	Karnataka
14	केरल	6	4.4	Kerala
15	मध्य प्रदेश	3	9.4	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	26	197.2	Maharashtra
17	मणिपुर	-	-	Manipur
18	मेघालय	-	-	Meghalaya
19	मिजोरम	-	-	Mizoram
20	नागालैंड	-	-	Nagaland
21	ओडिशा	-	-	Orissa
22	पंजाब	6	110.5	Punjab
23	राजस्थान	16	143.9	Rajasthan
24	सिक्किम	-	-	Sikkim
25	तमिलनाडु	36	134.9	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	7	11.5	Telangana
27	त्रिपुरा	2	1.5	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	7	50.5	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	3	13.2	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1	20.0	West Bengal
31	लद्दाख	-	-	Ladakh
32	चंडीगढ़	-	-	Chandigarh
33	दमन एवं दीव & दादरा एवं नगर हवेली	-	-	Daman Diu and Dadara & Nagar Haveli
34	पुदुचेरी	-	-	Puducherry
कुल		203	1979.5	Total

स्रोत: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा संकलन (एसपीसीबी/पीसीसी की सूचना/वार्षिक रिपोर्ट 2022-2023 पर आधारित)
Source: Compilation by Central Pollution Control Board, Ministry of Environment, Forest & Climate Change (based on the information/annual report of SPCBs/PCCs 2022-2023)

Note: 1. - denotes Nil/Information not available. 2. MLD: Million litre per day. 3. CETP: Common Effluent Treatment Plants



Extreme Events and Disasters

विवरण 4.01 : ग्रीष्म ऋतु के दौरान सूचित किये गए ऊष्णता लहरों वाले दिनों की औसत संख्या
Statement 4.01 : Average Number of Heat Wave Days reported during the Summer Season

(April to June)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	State / UTs
1	आंध्र प्रदेश	9	8	16	11	16	7	10	10	8	13	3	4	5	15	Andhra Pradesh
2	असम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Assam
3	बिहार	18	1	20	1	9	5	11	3	6	12	1	1	6	18	Bihar
4	छत्तीसगढ़	11	1	6	3	6	1	2	3	0	3	0	1	6	6	Chhattisgarh
5	दिल्ली	23	1	11	7	7	3	2	9	6	8	4	3	17	4	Delhi
6	गुजरात	9	1	1	1	3	2	3	4	3	4	2	0	5	0	Gujarat
7	हरियाणा	26	3	8	8	9	4	10	13	9	8	3	2	24	5	Haryana
8	हिमाचल प्रदेश	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Himachal Pradesh
9	झारखंड	26	1	19	5	7	9	16	10	3	10	1	0	18	13	Jharkhand
10	कर्नाटक	3	0	2	1	1	2	3	0	0	2	4	0	0	1	Karnataka
11	केरल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kerala
12	मध्य प्रदेश	20	2	4	5	10	4	10	7	7	13	2	1	13	1	Madhya Pradesh
13	महाराष्ट्र	12	1	3	8	5	5	8	6	8	15	5	0	4	2	Maharashtra
14	मिजोरम	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mizoram
15	ओडिशा	19	2	18	9	17	11	19	9	4	8	2	4	5	15	Odisha
16	पंजाब	18	6	17	11	12	3	5	12	4	8	1	2	24	5	Punjab
17	राजस्थान	19	7	7	9	11	9	15	14	17	20	6	4	26	3	Rajasthan
18	तमिलनाडु	4	3	10	4	5	3	3	8	2	11	4	3	3	6	Tamil Nadu
19	तेलंगाना	13	0	9	6	2	7	14	5	0	10	2	0	2	3	Telangana
20	उत्तर प्रदेश	16	2	17	6	9	8	5	4	6	13	2	1	15	6	Uttar Pradesh
21	उत्तराखंड	32	0	27	2	3	2	9	4	5	13	0	0	15	0	Uttarakhand
22	पश्चिम बंगाल	1	1	6	3	12	1	5	2	2	3	0	3	2	8	West Bengal
23	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chandigarh
24	पुदुचेरी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Puducherry

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

Note: -Data not provided/data not reported/Nil

विवरण 4.02 : सर्दियों के मौसम के दौरान सूचित किये गए शीत लहरों वाले दिनों की औसत संख्या

Statement 4.02 Average Number of Cold Wave Days Reported during the Winter Season (December of Previous Year to February of Current Year)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	2	20	16	2	3	5	1	3	8	1	6	0	0	0	Andhra Pradesh
2	असम	0	0	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	4	0	Assam
3	बिहार	4	6	7	11	4	7	2	2	5	9	5	6	1	3	Bihar
4	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chandigarh
5	छत्तीसगढ़	7	10	7	5	4	10	5	4	2	6	6	4	6	1	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0	1	7	4	5	5	0	3	0	9	6	7	1	5	Delhi
7	गुजरात	0	2	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	Gujarat
8	हरियाणा	6	9	18	11	11	5	5	4	5	10	9	6	6	4	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	3	16	13	0	0	0	0	0	1	-	17	1	7	0	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर [^]	4	3	9	5	6	7	4	5	7	14	8	8	2	2	Jammu and Kashmir [^]
11	झारखंड	2	6	8	4	3	4	2	2	5	5	3	2	0	0	Jharkhand
12	मध्य प्रदेश	2	11	8	9	1	4	4	2	1	8	4	4	6	3	Madhya Pradesh
13	महाराष्ट्र	3	7	7	4	1	7	3	1	2	10	2	0	2	3	Maharashtra
14	कर्नाटक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Karnataka
15	ओडिशा	0	6	4	3	2	2	1	1	3	8	4	2	5	2	Odisha
16	पंजाब	8	3	13	4	3	2	2	1	0	2	1	0	0	1	Punjab
17	राजस्थान	1	5	6	3	3	3	2	2	7	5	5	4	2	4	Rajasthan
18	सिक्किम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Sikkim
19	तमिलनाडु	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tamil Nadu
20	त्रिपुरा	0	0	2	7	2	2	0	1	0	0	2	0	0	0	Tripura
21	तेलंगाना	4	12	6	3	6	8	2	1	7	8	2	1	2	1	Telangana
22	उत्तर प्रदेश	3	6	4	11	7	4	5	2	6	4	7	5	3	3	Uttar Pradesh
23	उत्तराखंड	0	0	2	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Uttarakhand
24	पश्चिम बंगाल	0	2	1	6	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	West Bengal

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

Note: 1. ^: This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. -: Data not provided/data not reported/Nil

विवरण 4.03 : उत्तरी हिंद महासागर के ऊपर निर्मित चक्रवाती तूफानों की संख्या

Statement 4.03 : Number of Cyclonic Storms formed over the North Indian Ocean

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	जनवरी Jan	फरवरी Feb	मार्च March	अप्रैल April	मई May	जून June	जुलाई July	अगस्त Aug	सितंबर Sept	अक्टूबर Oct	नवंबर Nov	दिसंबर Dec	कुल Total
1	1967-1980					4	1	2	2	5	6	13	2	35
2	1981-1990					3	1	1	1	5	9	3	2	25
3	1991-2000					1	5				5	11	1	23
4	2001-2010	1				3				1	3	7	3	18
6	2011												1	1
8	2012										2			2
9	2013										2	1		3
10	2014										1			1
11	2015							1						1
12	2016					1							1	2
13	2017				1	1							1	3
14	2018					2				1	2	1	1	7
15	2019	1			1		1			1	2	1	1	8
16	2020					1	1					3		5
17	2021					2				1	1		1	5
18	2022					1					1		1	3
19	2023					1	1				2	1	1	6
	Grand Total	2			2	20	10	4	3	14	36	41	16	148

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

Note: Blank cells indicate Nil/Data not provided.

विवरण 4.04 : भारत में प्रमुख प्राकृतिक आपदाएं
Statement 4.04: Major Natural Disasters in India

क्र. स. S.No.	Year वर्ष	प्रकार	प्रभावित आवादी स्थान /क्षेत्र	Type	Affected Population Location/Area
1	1990	चक्रवात	आंध्र प्रदेश	Cyclone	Andhra Pradesh
2	1993	भूकंप	लातूर, महाराष्ट्र का मारठवाडा क्षेत्र	Earthquake	Latur, Marathwada region of Maharashtra
3	1996	चक्रवात	आंध्र प्रदेश	Cyclone	Andhra Pradesh
4	1999	चक्रवात	ओडिशा	Cyclone	Odisha
5	2001	भूकंप	गुजरात में रापर, भुज, भचाऊ, अंजार, अहमदाबाद और सूत	Earthquake	Rapar, Bhuj, Bhachau, Anjar, Ahmedabad and Surat in Gujarat State
6	2004	सुनामी	भारत के तमिलनाडु, केरल, आंध्र प्रदेश, पुदुचेरी और अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की तटीय रेखा	Tsunami	Coastline of Tamil Nadu, Kerala, Andhra Pradesh, Puducherry and Andaman and Nicobar Islands of India
7	2005	भूकंप	अधिकांशतः पाकिस्तान, आंशिक रूप से कश्मीर	Earthquake	Mostly Pakistan, Partially Kashmir
8	2005	बाढ़	महाराष्ट्र राज्य	Floods	Maharashtra State
9	2008	निशा चक्रवात	तमिलनाडु	Cyclone Nisha	Tamil Nadu
10	2008	कोसी की बाढ़	उत्तरी बिहार	Kosi Floods	North Bihar
11	2009	बाढ़	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक	Floods	Andhra Pradesh, Karnataka
12	2009	सूखा	10 राज्यों में 252 जिले	Drought	252 Districts in 10 States
13	2010	बादल फटना	जम्मू एवं कश्मीर में लेह, लद्दाख	Cloudburst	Leh, Ladakh in Jammu & Kashmir
14	2011	भूकंप	नेपाल सीमा एवं सिक्किम के निकट अधिकांश के साथ उत्तर पूर्वी भारत	Earthquake	North Eastern India with epicenter near Nepal Border and Sikkim
15	2011	बाढ़	ओडिशा के 19 जिले	Floods	19 Districts of Odisha
16	2011	भूकंप	सिक्किम, पश्चिम बंगाल, बिहार	Earthquake	Sikkim, West Bengal, Bihar
17	2011	थाणे चक्रवात	तमिलनाडु, पुदुचेरी	Cyclone Thane	Tamil Nadu, Puducherry
18	2012	बाढ़	असम	Floods	Assam
19	2012	बाढ़	उत्तराखंड के उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग एवं बागेश्वर जिले	Floods	Uttarkashi, Rudraprayag and Bageshwar Districts of Uttarakhand
20	2012	नीलम चक्रवात	तमिलनाडु	Cyclone Nilam	Tamil Nadu
21	2013	महसैन चक्रवात	तमिलनाडु	Cyclone Mahasen	Tamil Nadu
22	2013	बाढ़/भूस्खलन	उत्तराखंड एवं हिमाचल प्रदेश	Floods/Landslides	Uttarakhand and Himachal Pradesh
23	2013	फाईलीन चक्रवात	ओडिशा एवं आंध्र प्रदेश	Cyclone Phailin	Odisha and Andhra Pradesh
24	2013	बाढ़	आंध्र प्रदेश	Floods	Andhra Pradesh
25	2013	बाढ़	ओडिशा	Floods	Odisha
26	2014	हुदहुद चक्रवात	आंध्र प्रदेश एवं ओडिशा	Cyclone Hud Hud	Andhra Pradesh & Odisha
27	2014	बाढ़	जम्मू एवं कश्मीर	Floods	Jammu & Kashmir
28	2015	चक्रवाती तूफान	पश्चिम बंगाल	Cyclonic Storms	West Bengal
29	2015	बाढ़ एवं भारी वर्षा	तमिलनाडु	Floods and Heavy Rains	Tamil Nadu
30	2015	बाढ़ एवं भारी वर्षा	राजस्थान	Floods and Heavy Rains	Rajasthan
31	2015	बाढ़ एवं भारी वर्षा	आंध्र प्रदेश	Floods and Heavy Rains	Andhra Pradesh
32	2015	बाढ़ एवं भारी वर्षा	गुजरात	Floods and Heavy Rains	Gujarat

विवरण 4.04 : भारत में प्रमुख प्राकृतिक आपदाएं
Statement 4.04: Major Natural Disasters in India

क्र. स. S.No.	Year वर्ष	प्रकार	प्रभावित आवादी स्थान /क्षेत्र	Type	Affected Population Location/Area
33	2016	चक्रवाती तूफान	तमिलनाडु	Cyclonic Storms	Tamil Nadu
34	2017	आकाशीय बिजली	ओडिशा और महाराष्ट्र	Lightning	Odisha & Maharashtra
35	2018	बाढ़ एवं भारी वर्षा	केरल और उत्तर प्रदेश	Floods and Heavy Rains	Kerala & Uttar Pradesh
36	2019	बाढ़ एवं भारी वर्षा	बिहार, महाराष्ट्र और केरल	Floods and Heavy Rains	Bihar , Maharashtra & Kerala
37	2020	आकाशीय बिजली और/या गर्ज के साथ तूफान	बिहार, उत्तर प्रदेश और झारखंड	Lightning &/Or Thunderstorm	Bihar , Uttar Pradesh & Jharkhand
38	2020	शीत लहर	बिहार और उत्तर प्रदेश	Cold Wave	Bihar & Uttar Pradesh
39	2021	बाढ़ एवं भारी वर्षा	महाराष्ट्र और उत्तराखंड	Floods and Heavy Rains	Maharashtra & Uttarkhand
40	2021	आकाशीय बिजली और गर्ज के साथ तूफान	ओडिशा, मध्य प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल और झारखंड	Lightning & Thunderstorm	Odisha, Madhya Pradesh, Bihar, Maharashtra, West Bengal & Jharkhand
41	2021	चक्रवाती तूफान	11 राज्य - गुजरात, महाराष्ट्र, केरल, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, गोवा, तेलंगाना, झारखंड, पश्चिम बंगाल और बिहार	Cyclonic Storms	11 States Viz. Gujarat, Maharashtra, Kerala, Karnataka, Andhra Pradesh, Odisha, Goa, Telangana, Jharkhand, West Bengal & Bihar
42	2022	आकाशीय बिजली और गर्ज के साथ तूफान	बिहार, ओडिशा, मध्य प्रदेश, झारखण्ड, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र	Lightning & Thunderstorm	Bihar, Odisha, Madhya Pradesh, Jharkhand, Uttar Pradesh, Rajasthan, Chhattisgarh, Maharashtra
43	2022	बाढ़ एवं भारी वर्षा	असम, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश	Floods and Heavy Rains	Assam, Maharashtra & Uttar Pradesh
45	2022	आंधी तूफान	उत्तर प्रदेश	Dust Storms	Uttar Pradesh
46	2023	आकाशीय बिजली और गर्ज के साथ तूफान	बिहार, ओडिशा, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, झारखण्ड, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, राजस्थान	Lightning & Thunderstorm	Bihar, Odisha, Madhya Pradesh, Maharashtra, Jharkhand, Uttar Pradesh, Chhattisgarh, Rajasthan
47	2023	बाढ़ एवं भारी वर्षा	मध्य प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, सिक्किम, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, महाराष्ट्र, राजस्थान	Floods and Heavy Rains	Madhya Pradesh, Himachal Pradesh, Sikkim, Uttar Pradesh, Uttarakhand, Maharashtra, Rajasthan
48	2023	उष्ण लहर	उत्तर प्रदेश, ओडिशा, झारखण्ड, महाराष्ट्र, आंध्रप्रदेश	Heat Wave	Uttar Pradesh, Odisha, Jharkhand, Maharashtra, Andhra Pradesh
49	2023	चरम प्रचंड चक्रवाती तूफान बिपरजॉय	गुजरात, राजस्थान	Extremely Severe Cyclonic Storm 'BIPARJOY'	Gujarat, Rajasthan
50	2023	प्रचंड/गंभीर चक्रवाती तूफान मिचाउंग	तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, ओडिशा	Severe Cyclonic Storm MICHAUNG	Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Telangana, Odisha

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

विवरण 4.05 : भारत में प्रमुख भूकंप

Statement 4.05 : Major Earthquakes in India

क्र. सं. S.No.	क्षेत्र	तिथि Date	अक्षांश (डिग्री उत्तर) Latitude (Degree N)	देशान्तर (डिग्री पूर्व) Longitude (Degree E)	परिमाण Magnitude	Region
1	कच्छ	16.06.1819	24.00	70.00	8.0	Kutch
2	असम	12.06.1897	25.00	92.00	8.7	Assam
3	कांगड़ा	04.04.1905	32.30	76.25	8.0	Kangra
4	भारत-नेपाल सीमा	15.01.1934	26.60	86.80	8.3	India-Nepal Border
6	अंडमान द्वीपसमूह	26.06.1941	12.40	92.50	8.1	Andaman Islands
7	असम	15.08.1950	28.46	96.66	8.5	Assam
8	बर्मा-भारत सीमा	06.08.1988	25.14	95.12	5.8	Burma-India Border
9	नेपाल-भारत सीमा	20.08.1988	26.78	86.61	6.5	Nepal-India Border
10	पश्चिमी उत्तर प्रदेश की पहाड़ियां (उत्तरकाशी)	19.10.1991	30.75	78.86	6.6	West UP Hills(Uttarkashi)
11	लातूर, उस्मानाबाद	30.09.1993	18.07	76.00	6.3	Latur, Osmanabad
12	जबलपुर	22.05.1997	23.08	80.06	6.0	Jabalpur
13	उत्तर प्रदेश	29.03.1999	30.41	79.42	6.8	Uttar Pradesh
14	गुजरात	26.01.2001	23.40	70.28	7.9	Gujarat
15	पाकिस्तान एवं कश्मीर	08.10.2005	34.60	37.00	7.6	Pakistan & Kashmir
16	अंडमान द्वीपसमूह	10.08.2009	14.1	92.8	7.7	Andaman Islands
17	गंगटोक, सिक्किम	18.09.2011	27.72	88.06	6.9	Gangtok, Sikkim
18	नई दिल्ली	05.03.2012	28.60	77.40	5.2	New Delhi
19	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	25.04.2012	9.90	94.00	6.2	Andaman & Nicobar Islands
20	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	21.03.2014	7.60	94.40	6.7	Andaman & Nicobar Islands
21	उत्तर भारत, पूर्वोत्तर भारत	25.04.2015	28.14	84.70	7.8	Northern India, N-E India
22	उत्तर भारत	25.04.2015	28.19	84.86	6.6	Northern India
23	उत्तर भारत, पूर्वोत्तर भारत	26.04.2015	27.79	85.97	6.7	Northern India, N-E India
24	उत्तर भारत, पूर्वोत्तर भारत	12.05.2015	27.79	85.97	6.7	Northern India, N-E India
25	डिब्रूगढ़, असम	28.06.2015	26.50	90.10	5.6	Dibrugarh, Assam
26	उत्तर भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान	26.10.2015	36.14	71.50	7.7	Northern India, Pakistan, Afghanistan
27	पूर्वोत्तर भारत	03.01.2016	24.80	93.60	6.7	N-E India
28	चीन-भारत (अरुणाचल प्रदेश) सीमा क्षेत्र	17.11.2017	30.10	95.10	6.4	China-India(Arunachal Pradesh) Border Region
29	म्यांमार -भारत (मणिपुर) सीमा क्षेत्र	07.01.2018	24.70	94.70	6.0	Myanmar -India (Manipur) Border Region

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Source: India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences

विवरण 4.06 : भारत में प्राकृतिक चरम घटनाओं के कारण वर्षवार क्षति
Statement 4.06 : Year-wise damage due to Natural Extreme Events in India

S. No.	वर्ष Year	मानव मृत्यु (संख्या) Human Live Lost (in No.)	मवेशी मृत्यु (संख्या) Cattle Lost (in No.)	क्षतिग्रस्त मकान (संख्या) Houses damaged (in No.)	प्रभावित शस्य क्षेत्रफल (लाख हेक्टेयर में) Cropped Areas Affected (in Lakh hectares)
1	2001-02	834	21269	346878	18.72
2	2002-03	898	3729	462700	21.00
3	2003-04	1992	25393	682209	31.98
4	2004-05	1995	12389	1603300	32.53
5	2005-06	2698	110997	2120012	35.52
6	2006-07	2402	455619	1934680	70.87
7	2007-08	3764	119218	3527041	85.13
8	2008-09	3405	53833	1646905	35.56
9	2009-10	1677	128452	1359726	47.13
10	2010-11	2310	48778	1338619	46.25
11	2011-12	1600	9126	876168	18.87
12	2012-13	946	24293	667319	14.44
13	2013-14	5677	102998	1210227	63.75
14	2014-15	1674	92180	725390	26.85
15	2015-16	1460	59057	1313371	31.09
16	2016-17	1487	41965	546518	25.49
17	2017-18	2057	46488	915878	47.44
18	2018-19	2045	123014	1557908	17.09
19	2019-20*	2391	15729	800067	63.98
20	2020-21**	1782	45844	1150677	50.89
21	2021-22#	2206	54946	146935	23.68
22	2022-23##	2104	14166	318253	19.16

स्रोत: आपदा प्रबंधन प्रभाग, गृह मंत्रालय

Source: Disaster Management Division, Ministry of Home Affairs

Note: 1. * as on 31.12.2019 तक, 2. **as on 02.12.2020, 3. # as on 31.12.2021, 4. ##25.11.2022

विवरण 4.07 : राज्यवार प्राकृतिक चरम घटनाओं के कारण क्षति

Statement 4.07 : State-wise damage due to Natural Extreme Events

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017 -18				2018 -19*				State/UTs
		मानव मृत्यु की संख्या No. of Human lives lost	पशुओं की मृत्यु की संख्या No. of Cattle heads lost	क्षतिग्रस्त मकानों की संख्या No. of Houses damaged	प्रभावित शस्य क्षेत्रफल (लाख हेक्टेयर में) Cropped area affected (lakh hectares)	मानव मृत्यु की संख्या No. of Human lives lost	पशुओं की मृत्यु की संख्या No. of Cattle heads lost	क्षतिग्रस्त मकानों की संख्या No. of Houses damaged	प्रभावित शस्य क्षेत्रफल (लाख हेक्टेयर में) Cropped area affected (lakh hectares)	
1	आंध्र प्रदेश	31	55	6557	0	81	5884	47855	2	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	48	3564	1379	0	33	47	1647	0	Arunachal Pradesh
3	असम	160	2763	111070	3	53	122	77948	0	Assam
4	बिहार	514	275	118410	8			920	-	Bihar
5	छत्तीसगढ़	52	102	909	0	7	11	145	-	Chhattisgarh
6	गोवा	1	0	61	0	-	-	74	-	Goa
7	गुजरात	229	16381	42834	11	72	361	5202	-	Gujarat
8	हरियाणा	-	-	-	-	3	2	43	-	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	75	199	2195	1	343	416	5886	0	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर^	7	4	90	-	31	32	42	-	Jammu & Kashmir^
11	झारखंड	12	3	2668	-	-	-	-	-	Jharkhand
12	कर्नाटक	70	745	1533	-	67	240	7865	4	Karnataka
13	केरल	130	77	5880	-	477	76830	654062	1	Kerala
14	मध्य प्रदेश	-	-	-	-	31	2	191	-	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	134	164	-	-	106	1560	-	-	Maharashtra
16	मणिपुर	16	2902	17821	1	25	142	10820	0	Manipur
17	मेघालय	11	-	163	-	9	4632	13100	0	Meghalaya
18	मिजोरम	13	14	3452	0	-	-	-	-	Mizoram
19	नागालैंड	22	665	7700	0	12	896	5202	0	Nagaland
20	ओडिशा	8	399	562	0	102	4812	62341	4	Odisha
21	पंजाब	4	6	34	-	14	29	229	1	Punjab
22	राजस्थान	80	5711	54776	8	17	8	-	-	Rajasthan
23	सिक्किम	11	80	810	0	3	-	83	-	Sikkim
24	तमिलनाडु	48	8671	13465	0	97	21790	567453	1	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	-	-	-	-	-	-	-	-	Telangana
26	त्रिपुरा	17	13	3222	-	22	4167	40897	0	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	110	101	21545	4	105	140	28063	3	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	57	737	1380	-	69	770	2648	1	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	197	2857	497362	11	266	93	23964	0	West Bengal
30	पुदुचेरी	-	-	-	-	-	28	1228	-	Puducherry
	कुल	2,057	46,488	915,878	47.440	2045	123014	1557908	17.10	Total

स्रोत: आपदा प्रबंधन प्रभाग, गृह मंत्रालय

Source: Disaster Management Division, Ministry of Home Affairs

Note: 1. ^ :This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. -: Nil/Data not provided. 3. *: As on 25.03.2019

विवरण 4.08 : प्राकृतिक घटनाओं के कारण मौतों की संख्या

Statement 4.08: Number of Deaths due to Forces of Nature

क्र. सं. S.No.	कारण	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Causes
		मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	मौतों की संख्या Number of Deaths	कुल मौतों का प्रतिशत % of total deaths	
1	हिमस्खलन	38	0.50	5	0.10	35	0.40	13	0.18	8	0.11	29.00	0.36	Avalanche
2	चक्रवात/टॉरनाडो/सुनामी	147	2.10	161	2.30	48	0.60	53	0.72	120	1.68	9.00	0.11	Cyclone/tornado/ Tsunami
3	भूकंप	2	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0*	0.00	0.00	0.00	Earthquake
4	महामारी	3	0.00	0	0.00	1	0.00	0*	0.00	0*	0.00	0.00	0.00	Epidemic
5	शीत लगना	738	10.30	757	11.00	796	9.80	776	10.48	618	8.67	720.00	8.93	Exposure to Cold
6	बाढ़	496	6.90	500	7.30	948	11.60	959	12.95	656	9.21	547.00	6.79	Flood
7	वानाम्नि	19	0.30	10	0.10	9	0.10	13	0.18	23	0.32	7.00	0.09	Forest Fire
8	लू	1127	15.80	890	12.90	1274	15.60	530	7.16	374	5.25	730.00	9.06	Heat Stroke
9	भू-स्खलन	231	3.20	404	5.90	264	3.20	295	3.98	380.0	5.33	269.00	3.34	Landslide
10	बिजली गिरना	2885	40.40	2357	34.20	2876	35.30	2862	38.65	2880.0	40.42	2887.00	35.82	Lightening
11	भुखमरी/प्यास	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	Starvation/Thirst
12	मूसलाधार वर्षा	259	3.60	101	1.50	69	0.80	43	0.58	63	0.88	89.00	1.10	Torrential Rains
13	अन्य प्राकृतिक कारण	1198	16.80	1706	24.80	1824	22.40	1861	25.13	2004	28.12	2773.00	34.40	Causes other than above
	कुल	7143	99.90	6891	100.10	8145	100.00	7405	100.00	7126	100.00	8060.00	100.00	Total

स्रोत : ' भारत में आकस्मिक मौतें एवं आत्महत्याएँ', एनसीआरबी, गृह मंत्रालय

Source : National Crime Record Bureau, Ministry of Home Affairs

Note: * does not include COVID -19 related deaths.

विवरण 4.09: प्राकृतिक आपदाओं के कारण सरकारी व्यय

Statement 4.09 : Government Expenditure on account of Natural Calamities

(₹ लाख/Rs.Lakh) (as on 11.12.2023)

क्र. सं. S.No.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	2018-19 (लेखा) (Accounts)	2019-20 (लेखा) (Accounts)	2020-21 (लेखा) (Accounts)	2021-22 (लेखा) (Accounts)	2022-23 (बजट अनुमान) (Budget Estimates)	2022-23 (बजट अनुमान) (Revised Estimates)	2023-24 (बजट अनुमान) (Budget Estimates)	State/ UT
1	आंध्र प्रदेश	145,783.5	110,379.3	282,412.3	185,096.9	200,898.0	102,196.7	208,057.3	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	16,880.3	7,150.0	32,544.2	18,155.0	27,600.0	30,382.1	32,643.0	Arunachal Pradesh
3	असम	52,504.4	56,001.1	62,031.4	59,740.1	1,91,630.2	3,47,493.2	1,42,895.8	Assam
4	बिहार	160,713.8	110,940.6	663,564.6	3,80,298.7	3,65,963.1	4,11,608.1	5,08,502.5	Bihar
5	छत्तीसगढ़	32,220.8	34,427.9	37,813.4	51,973.1	43,846.6	43,846.6	68,524.7	Chhattisgarh
6	दिल्ली	2,110.4	4,656.0	65,921.7	1,19,704.7	39,456.0	49,647.5	24,521.0	Delhi
7	गोवा	287.5	991.6	3,852.3	3,428.6	2,547.2	2,547.2	2,369.7	Goa
8	गुजरात	74,306.0	155,089.0	176,082.0	2,84,309.0	76,897.0	74,703.0	1,06,197.0	Gujarat
9	हरियाणा	40,862.8	40,305.5	69,576.8	75,459.2	57,250.3	74,488.5	74,002.2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	50,558.8	74,399.0	45,716.8	36,300.0	47,600.0	76,680.0	50,100.0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर [^]	28,240.5	51,469.3	31,158.2	31,108.0	31,990.2	31,142.3	31,138.7	Jammu & Kashmir [^]
12	झारखंड	46,854.6	22,123.6	97,898.5	0.3	1,49,684.2	1,49,686.2	1,59,027.7	Jharkhand
13	कर्नाटक	162,892.0	448,594.8	231,581.2	5,20,227.6	1,15,178.1	2,96,085.1	1,20,643.8	Karnataka
14	केरल	313,376.1	22,146.5	46,072.2	46,397.1	45,500.0	47,819.1	47,060.0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	143,399.6	283,801.5	494,436.7	2,77,183.5	2,04,030.7	1,43,345.1	3,14,671.1	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	865,424.1	1,095,847.6	848,848.3	8,08,587.7	6,79,745.8	7,94,831.2	7,53,777.9	Maharashtra
17	मणिपुर	6,117.9	8,766.4	4,484.1	779.6	8,688.9	10,107.4	5,849.4	Manipur
18	मेघालय	1,651.9	4,470.8	5,640.9	9,780.1	7,872.3	9,323.1	16,406.6	Meghalaya
19	मिजोरम	1,054.4	3,490.2	3,727.9	682.9	5,450.0	7,186.0	5,850.0	Mizoram
20	नागालैंड	20,784.1	20,622.7	4,821.9	5,068.9	6,245.0	16,335.0	14,145.0	Nagaland
21	ओडिशा	127,700.7	429,024.6	265,330.2	2,67,457.8	3,23,096.0	3,29,596.0	3,73,000.1	Odisha
22	पुदुचेरी	2,118.7	6,066.5	1,237.1	1,649.3	1,500.3	3,329.7	1,123.7	Puducherry
23	पंजाब	44,284.6	50,893.7	62,005.3	1,42,776.0	91,868.2	1,00,119.7	93,428.2	Punjab
24	राजस्थान	205,400.0	260,947.4	283,621.0	2,02,026.3	2,08,476.8	2,29,693.3	2,68,850.5	Rajasthan
25	सिक्किम	9,337.3	4,114.4	14,171.1	6,436.1	14,614.0	10,902.0	16,035.3	Sikkim
26	तमिलनाडु	223,847.1	85,930.8	1,202,169.6	9,70,444.3	1.9	63,688.2	1.7	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	29,728.1	183,616.0	365,110.8	-11,893.6	63,616.7	63,616.7	63,608.2	Telangana
28	त्रिपुरा	5,858.6	3,960.0	8,697.6	6,514.7	8,101.0	8,924.2	8,466.1	Tripura
29	उत्तर प्रदेश	59,934.2	131,679.0	110,281.9	3,39,900.4	3,76,266.2	3,75,775.6	4,28,400.9	Uttar Pradesh
30	उत्तराखंड	40,350.9	35,829.4	132,150.7	1,29,758.0	1,40,313.6	1,40,194.7	1,33,311.7	Uttarakhand
31	पश्चिम बंगाल	68,185.3	168,256.3	360,618.0	1,70,376.0	1,42,309.9	85,816.5	1,80,240.2	West Bengal
	कुल	2,982,769.0	3,915,991.5	6,013,578.7	526,676.3	781,543.6	812,681.8	763,330.8	Total

स्रोत: राज्य वित्त: बजट का एक अध्ययन, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Source : State Finances: A Study of Budgets, Reserve Bank of India (RBI)

Note: ^ : This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh

<https://www.rbi.org.in/Scripts/AnnualPublications.aspx?head=State%20Finances%20:%20A%20Study%20of%20Budgets> (Appendix-II)



Human Settlements and Environmental Health

विवरण 5.01: भारत में घर, परिवार और जनसंख्या
Statement 5.01: Houses, Households and Population in India

क्र. सं. S.No.	वर्ष/Year	मकानों की संख्या** No. of Houses **	कब्जे वाले आवासीय मकानों की संख्या## No. of Occupied Residential Houses ##	परिवारों की संख्या No. of Households	बेघर परिवारों की संख्या Number of Houseless Households	कुल जनसंख्या Total Population	बेघर जनसंख्या Houseless Population
1	1981*						
	कुल/Total	121,782,109	113,735,542	119,772,545	629,929	665,287,849	2,342,954
	शहरी/Urban	29,897,491	27,604,947	28,905,949	209,520	157,680,171	618,843
	ग्रामीण/Rural	91,884,618	86,130,595	90,866,596	420,409	507,607,678	1,724,111
2	1991+						
	कुल/Total	19,50,24,357	147,011,586	152,009,467	522,445	838,583,988	2,007,489
	शहरी/Urban	5,20,37,905	39,071,157	40,418,141	216,917	215,771,612	725,592
	ग्रामीण/Rural	14,29,86,452	107,940,429	111,591,326	305,528	622,812,376	1,281,897
3	2001#						
	कुल/Total	202,973,364	187,162,172	193,579,954	447,552	1,028,610,328	1,943,766
	शहरी/Urban	58,514,738	52,062,718	55,832,570	187,810	286,119,689	778,599
	ग्रामीण/Rural	144,458,626	135,099,454	137,747,384	259,742	742,490,639	1,165,167
4	2011						
	कुल/Total	330,886,373	244,641,582	249,501,663	449,787	1,210,854,977	1,773,040
	शहरी/Urban	110,139,853	78,484,979	80,888,766	256,896	377,106,125	938,348
	ग्रामीण/Rural	220,746,520	166,156,603	168,612,897	192,891	833,748,852	834,692

स्रोत: भारत के महापंजीयक का कार्यालय, गृह मंत्रालय/ Source : Office of Registrar General of India, M/o Home Affairs

Note: 1. *: Excluding Assam. 2. + : Excluding J & K; Permanent Census Houses estimated by adding house having material of floor as 'Tiles, slate or shingle/Corrugated iron, zinc or other metal sheets/Asbestos cement sheets/Bricks, stone and lime/Stone/Concrete RBC/RCC' and material of wall as 'Burnt bricks/GI sheets or other metal sheets/Stone / Cement concrete/Ekra'. 3. **: No. of Census houses (Occupied residential + vacant) at the time of house listing. 4. #: The population figure exclude population of the area under unlawful occupation of Pakistan & China where Census could not be taken. 5. ##: No. of Occupied Residential Houses= Occupied Census Houses used as (Residence+ residence-cum-other use)

विवरण 5.02 : भारत में तटीय मछली पकड़ने वालों की आबादी
Statement 5.02: Coastal Fishing Population in India

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	तटीय लंबाई (कि.मी) Coastal Length (Kms.)	अवतरण केंद्र Landing Centres	मछली पकड़ने वाले गांव Fishing Villages	मछुआरा परिवार Fishermen Families	परंपरागत मछुआरा परिवार Traditional Fisherman Families	बीपीएल परिवार BPL Families	मछुआरों की आबादी Fisherfolk Population	State/UTs
1	आंध्र प्रदेश	974	234	533	155,062	152,062	150,669	517,435	Andhra Pradesh
2	गोवा	104	32	41	2,986	2,922	650	12,651	Goa
3	गुजरात	1,600	107	280	67,610	64,395	19,123	354,992	Gujarat
4	कर्नाटक	300	84	162	32,479	30,897	27,312	157,989	Karnataka
5	केरल	590	174	220	121,637	116,598	72,507	563,903	Kerala
6	महाराष्ट्र	720	155	526	87,717	80,906	27,400	364,899	Maharashtra
7	ओडिशा	480	55	739	115,228	92,569	48,601	517,623	Odisha
8	तमिलनाडु	1,076	349	575	201,855	196,784	183,683	795,708	Tamil Nadu
9	पश्चिम बंगाल *	158	49	171*	81,067	56,447	55,301	368,816	West Bengal *
10	अंडमान और निकोबार	1,962	57	169	5,944	4,486	1,486	26,521	Andaman & Nicobar
11	दमन एवं दीव	21	8	12	3,163	3,094	20	15,836	Daman & Diu
12	पुदुचेरी	45	22	39	14,347	14,328	12,968	50,270	Puducherry
13	लक्षद्वीप	132	37	10	4,163	3,003	1,170	27,934	Lakshadweep
	कुल	8,162	1,363	3,477	893,258	818,491	600,890	3,774,577	Total

स्रोत: , मत्स्यपालन विभाग, मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source: Department of Fisheries , M/o Fisheries, Animal Husbandry & Dairying (Marine Fisheries Census 2016 India)

Note: * :Subsequent reference to Fishing villages actually mean Gram Panchayat in West Bengal.

विवरण 5.03 : पेयजल के प्रमुख स्रोत के अनुसार परिवारों का वितरण

Statement 5.03 : Distribution of Households by Major Source of Drinking Water

क्र. सं. S.No.	क्षेत्र/Area		Rural/ ग्रामीण				Urban/ शहरी			
	वर्ष/Year		1998-99	2005-06	2015-16	2019-21	1998-99	2005-06	2015-16	2019-21
	पेयजल के मुख्य स्रोत/Major Source of Drinking Water		(एनएफएचएस 2) (NFHS 2)	(एनएफएचएस 3) (NFHS 3)	(एनएफएचएस 4) (NFHS 4)	(एनएफएचएस 5) (NFHS 5)	(एनएफएचएस 2) (NFHS 2)	(एनएफएचएस 3) (NFHS 3)	(एनएफएचएस 4) (NFHS 4)	(एनएफएचएस 5) (NFHS 5)
1	बोतलबंद पानी/Bottled Water		-	0.1	2.1	2.2	-	0.9	5.1	7.0
2	नल पानी / टोंटी / सार्वजनिक टोंटी / स्टैंडपाइप/Piped Water / Tap/ Public Tap/ Standpipe		25.0	27.9	33.7	38.1	74.5	71.0	69.0	67.5
3	ट्यूबवेल / हैंडपंप/Tube Well/ Hand Pump		47.3	53.2	50.9	45.9	18.1	21.3	17.4	16.1
4	कुआँ/ Well	संरक्षित/Protected	23.5	2.8	3.6	3.5	6.0	1.8	3.7	3.3
		असंरक्षित/Unprotected		12.4	6.0	3.8		2.9	1.0	0.6
5	वर्षा जल (संचित या संशोधित)/Rain Water (Harvested or Improved)		-	0.2	0.2	0.3	-	0.0	0.1	0.1
6	भूपृष्ठ जल (नदी / नहर / झील / टैंक / तालाब)/Surface Water (River/ Canal/ Lake/ Tank/ Pond)		3.5	2.1	0.8	0.9	0.4	0.8	0.4	0.4
7	झरना/Spring		-	1.1	1.0	0.8	-	0.2	0.3	0.3
8	अन्य स्रोत/Other Source		0.7	0.1	2.7*	4.5	1.0	1.1	3.0*	4.7

स्रोत : राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (एनएफएचएस) की रिपोर्टें, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Family Health Survey (NFHS) reports, Ministry of Health & Family Welfare

Note: In NFHS 4, Other source includes 0.5% and 0.7% Improved source of drinking water from Community RO Plant in Rural and Urban Areas respectively

विवरण 5.04: प्रत्येक राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में घरों या यार्ड/प्लॉट में पाइपड पानी की पहुंच की सूचना देने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत और पीने के पानी के बेहतर स्रोत तक पहुंच की सूचना देने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत

Statement 5.04: Percentage of Persons reported to have access to Piped Water into Dwelling or Yard/Plot and reported to have Access to Improved Source of Drinking Water for each State/UT

S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	पहुंच रखने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत/Percentage of persons having access to						State/UTs
		घर या यार्ड/प्लॉट में पाइप से पानी/ Piped water into dwelling or yard/plot			पीने के पानी का बेहतर स्रोत/ Improved source of drinking water			
		Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	
1	आंध्र प्रदेश	23.0	48.6	30.9	96.8	99.2	97.5	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	60.7	92	66.4	97.9	100	98.3	Arunachal Pradesh
3	असम	3.3	26.5	5.8	90.8	97.8	91.6	Assam
4	बिहार	11.7	28.5	13.3	99.2	99.9	99.3	Bihar
5	छत्तीसगढ़	14.5	57.6	24.6	94.8	99.8	96.0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	70.2	83	82.7	100	100	100	Delhi
7	गोवा	80.1	99.6	91.9	99.6	100.0	99.8	Goa
8	गुजरात	64.9	87.9	74	96.8	100	98	Gujarat
9	हरियाणा	66.1	65.4	65.9	100.0	99.8	99.9	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	87.2	96.9	88.1	98	99.8	98.2	Himachal Pradesh
11	झारखंड	2.8	32.4	9.2	86.5	97.2	88.8	Jharkhand
12	कर्नाटक	49.9	65.3	55.6	95.6	98.3	96.6	Karnataka
13	केरल	19.8	32.9	26.2	54.4	55.9	55.2	Kerala
14	मध्य प्रदेश	16.1	65.9	29.5	88.4	99.5	91.4	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	58.6	86.8	70.1	92.7	99.9	95.6	Maharashtra
16	मणिपुर	33.6	52	39.4	72.4	82.5	75.6	Manipur
17	मेघालय	9.6	73.8	19.8	88.2	99.4	90.0	Meghalaya
18	मिजोरम	39.7	96.6	65	94.5	99	96.5	Mizoram
19	नागालैंड	21.7	39.8	26.7	81.0	96.3	85.3	Nagaland
20	ओडिशा	6.4	52.7	13.5	91.8	98.4	92.8	Odisha
21	पंजाब	64.0	80.6	70.4	100.0	99.8	99.9	Punjab
22	राजस्थान	36.5	86.6	48	93.7	98.5	94.8	Rajasthan
23	सिक्किम	74.6	97.3	80.4	98.5	100.0	98.9	Sikkim
24	तमिलनाडु	34.1	44.5	38.9	99.7	99.6	99.6	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	62.2	75.1	67.4	98.3	99.7	98.9	Telangana
26	त्रिपुरा	15.2	48.6	22.5	89.6	99.3	91.7	Tripura
27	उत्तराखंड	41.4	70.7	48.6	95.1	100.0	96.3	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	3.2	46.6	12.1	99.3	99.8	99.4	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	7.8	40.6	17.2	98.4	99.3	98.7	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	69.4	98.2	80.6	98.1	99.7	98.7	A & N Islands
31	चंडीगढ़	100.0	99.6	99.7	100.0	100.0	100.0	Chandigarh
32	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	21.1	61.6	43.6	99.6	100	99.8	Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu
33	जम्मू और कश्मीर	59.8	88.3	65.8	92.5	99.7	94.1	Jammu & Kashmir
34	लद्दाख	67.1	61.2	66.5	99.8	100	99.8	Ladakh
35	लक्षद्वीप	8.6	0.7	2.7	76.5	72.8	73.8	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	98.7	91.4	94	100	98.7	99.2	Puducherry
37	अखिल भारत	24.8	61.5	35.5	95.0	97.2	95.7	All-India

स्रोत: भारत में बहुसंकेतिक सर्वेक्षण, 2020-21, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: Multiple Indicator Survey in India, 2020-21, Ministry of Statistics & Programme Implementation

विवरण 5.05 (क) : स्वच्छता की सुविधाओं तक पहुंच वाले परिवारों का वितरण
Statement 5.05 (a): Distribution of Households with Access to Sanitation

(In thousand)			
वर्ष/Year	परिवारों की कुल संख्या Total Number of Households	परिवारों की संख्या No. of Households	
		किसी प्रकार के शौचालय के साथ (परिसर के अन्दर) With Toilet of Any Type (Within the Premises)	बिना किसी प्रकार के शौचालय के साथ (परिसर के अन्दर) Without Toilet of Any Type (Within the Premises)
1991			
कुल/Total	151111	35819 (23.70)	115291 (76.30)
शहरी/Urban	39523	25236 (63.85)	14286 (36.15)
ग्रामीण/Rural	111588	10583 (9.48)	101004 (90.52)
2001			
कुल/Total	191,964	69886 (36.41)	122078 (63.59)
शहरी/Urban	53,692	39581 (73.72)	14111 (26.28)
ग्रामीण/Rural	138,272	30304 (21.92)	107967 (78.08)
2011			
कुल/Total	246693	115737 (46.92)	130956 (53.08)
शहरी/Urban	78866	64162 (81.36)	14704 (18.64)
ग्रामीण/Rural	167827	51575 (30.73)	116252 (69.27)
<p>स्रोत: भारत के महापंजीयक का कार्यालय, गृह मंत्रालय Source : Office of the Registrar General of India, M/o Home Affairs Note: Figures in brackets are percentages</p>			

विवरण 5.05 (ख) : स्वच्छता की सुविधाओं तक पहुंच वाले परिवारों का प्रतिशत वितरण
Statement 5.05 (b) : Percentage distribution of Households by sanitation facilities

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्वच्छता की सुविधा^ Sanitation facility^												State/UTs
		शहरी Urban				ग्रामीण Rural				कुल Total				
		साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा^^ Shared facility^^	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा^^ Shared facility^^	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा^^ Shared facility^^	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	
1	आंध्र प्रदेश	88.6	5.6	1.9	3.9	71.7	5.6	0.9	21.8	76.9	5.6	1.2	16.3	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	78.9	16.5	4.2	0.4	83.0	8.4	6.9	1.7	82.3	9.7	6.5	1.5	Arunachal Pradesh
3	असम	67.4	24.1	7.5	0.9	67.3	9.4	18.4	4.9	67.4	11.8	16.7	4.1	Assam
4	बिहार	67.9	18.1	2.4	11.6	43.5	9.8	2.8	43.9	47.3	11.0	2.8	38.9	Bihar
5	छत्तीसगढ़	86.3	7.9	1.9	3.9	71.1	7.0	3.2	18.7	74.5	7.3	2.9	15.3	Chhattisgarh
6	गोवा	89.2	8.0	1.2	1.6	85.5	6.0	1.7	6.8	87.7	7.2	1.4	3.7	Goa
7	गुजरात	88.3	5.3	3.1	3.3	63.2	2.7	2.7	31.4	74.0	3.8	2.9	19.3	Gujarat
8	हरियाणा	83.9	13.9	1.0	1.3	82.6	10.7	2.1	4.6	83.0	11.8	1.7	3.4	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	84.8	11.8	1.0	2.4	80.5	11.2	1.1	7.2	81.1	11.3	1.1	6.5	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	85.5	3.8	10.0	0.7	71.7	3.3	17.3	7.7	75.6	3.5	15.2	5.7	Jammu & Kashmir
11	झारखंड	75.1	10.7	4.1	10.1	49.1	5.6	4.2	41.0	55.4	6.9	4.2	33.6	Jharkhand
12	कर्नाटक	84.4	4.9	3.8	6.9	68.6	2.7	3.5	25.2	75.1	3.6	3.6	17.7	Karnataka
13	केरल	98.8	0.4	0.6	0.2	98.2	0.8	0.6	0.4	98.5	0.6	0.6	0.3	Kerala
14	मध्य प्रदेश	79.8	10.6	2.5	7.1	56.5	7.7	2.5	33.3	62.8	8.5	2.5	26.2	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	74.8	11.2	2.6	11.4	67.7	6.8	2.6	22.9	71.1	8.9	2.6	17.4	Maharashtra
16	मणिपुर	57.5	38.3	3.9	0.3	64.9	28.7	5.7	0.7	62.1	32.3	5.1	0.5	Manipur
17	मेघालय	80.7	17.2	1.0	1.1	82.0	5.3	7.6	5.1	81.7	7.8	6.3	4.2	Meghalaya
18	मिजोरम	96.6	2.9	0.5	0.0	93.1	2.7	4.0	0.2	95.0	2.8	2.1	0.1	Mizoram

विवरण 5.05 (ख) : स्वच्छता की सुविधाओं तक पहुंच वाले परिवारों का प्रतिशत वितरण
Statement 5.05 (b) : Percentage distribution of Households by sanitation facilities

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	स्वच्छता की सुविधा [^] Sanitation facility [^]												State/UTs
		शहरी Urban				ग्रामीण Rural				कुल Total				
		साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा ^{^^} Shared facility ^{^^}	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा ^{^^} Shared facility ^{^^}	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	साझा सुविधा नहीं Improved, not shared facility	साझा सुविधा ^{^^} Shared facility ^{^^}	असंशोधित सुविधा Unimproved	कोई सुविधा नहीं/खुले स्थान/क्षेत्र का उपयोग No facility/ uses open space/ field	
19	नागालैंड	81.5	16.5	1.7	0.3	89.6	4.8	5.1	0.5	87.0	8.6	4.0	0.4	Nagaland
20	ओडिशा	70.7	9.7	1.1	18.5	56.7	5.2	1.0	37.0	59.1	6.0	1.1	33.9	Odisha
21	पंजाब	86.8	11.2	0.6	1.4	84.6	9.7	2.0	3.7	85.4	10.3	1.5	2.8	Punjab
22	राजस्थान	85.5	11.0	0.8	2.8	64.4	5.3	1.4	28.9	69.6	6.6	1.3	22.5	Rajasthan
23	सिक्किम	81.1	17.8	0.8	0.3	88.3	9.1	2.1	0.5	85.3	12.8	1.6	0.4	Sikkim
24	तमिलनाडु	81.6	6.2	2.0	10.1	61.6	3.1	1.4	33.9	71.2	4.6	1.7	22.5	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	81.0	11.0	5.1	2.9	70.8	9.6	1.5	18.1	74.4	10.1	2.8	12.7	Telangana
26	त्रिपुरा	75.9	18.2	5.7	0.2	69.6	16.6	12.4	1.4	71.5	17.0	10.4	1.1	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	79.7	13.0	2.1	5.2	62.5	6.8	1.6	29.0	66.9	8.4	1.7	22.9	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	80.3	16.7	1.2	1.8	76.7	13.7	1.0	8.6	77.9	14.7	1.1	6.4	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	74.7	18.0	4.0	3.3	62.6	16.2	4.9	16.3	66.6	16.8	4.6	12.0	West Bengal
	अखिल भारत	80.7	10.5	2.7	6.1	63.6	7.4	3.1	25.9	69.3	8.4	2.9	19.4	All India

स्रोत: राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) 2019-21, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय/ Source: National Family Health Survey (NFHS-5) 2019-21, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. ^ : Includes ventilated improved pit (VIP) latrine/biogas latrine, and twin pit/composting toilet. 2. ^^ : Facilities that would be considered improved if they were not shared by two or more household. 3. Statement depicts the unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh.

विवरण 5.06 : झुग्गी झोपड़ी की सूचना देने वाले कस्बों/शहरों की राज्यवार संख्या तथा झुग्गी झोपड़ी में रहने वाली आबादी का प्रतिशत
Statement 5.06: State-Wise Number of Towns/ Cities Reporting Slums and Percentage of Slum Population

(वर्ष/Year: 2011)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	नगरों की संख्या Number of Towns		प्रकारवार स्लम में रहने वाली आबादी Type wise slum population				कुल शहरी आबादी की तुलना में स्लम में रहने वाली आबादी का प्रतिशत % of slum population to total urban population	State/ UTs
		सांविधिक नगर Statutory towns	झुग्गी झोपड़ी सूचित नगर Slum reported towns	अधिसूचित झुग्गी झोपड़ी Notified slums	मान्यता प्राप्त झुग्गी झोपड़ी Recognised slums	अभिचिन्हित झुग्गी झोपड़ी Identified slums	कुल जनसंख्या Total Population		
1	आंध्र प्रदेश	125	125	8,338,154	877,172	971,608	10,186,934	36.10	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	26	5	-	-	15,562	15,562	4.90	Arunachal Pradesh
3	असम	88	31	-	70,979	117,124	197,266	4.48	Assam
4	बिहार	139	88	-	-	1,237,682	1,237,682	10.53	Bihar
5	छत्तीसगढ़	168	94	713,654	764,851	420,426	1,898,931	31.98	Chhattisgarh
6	दिल्ली	3	22	738,915	-	1,046,475	1,785,390	10.91	Delhi
7	गोवा	14	3	6,107	-	20,140	26,247	2.89	Goa
8	गुजरात	195	103	-	-	1,680,095	1,680,095	6.53	Gujarat
9	हरियाणा	80	75	14,912	-	1,647,393	1,662,305	18.80	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	56	22	60,201	-	1,111	61,312	8.90	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	86	40	162,909	136,649	362,504	662,062	19.28	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	40	31	64,399	59,432	249,168	372,999	4.70	Jharkhand
13	कर्नाटक	220	206	2,271,990	445,899	573,545	3,291,434	13.93	Karnataka
14	केरल	59	19	186,835	8,215	6,998	202,048	1.27	Kerala
15	मध्य प्रदेश	364	303	1,900,942	2,530,637	1,257,414	5,688,993	28.35	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	256	189	3,709,309	3,485,783	4,653,331	11,848,423	23.32	Maharashtra
17	मणिपुर	28	-	-	-	-	-	0.00	Manipur
18	मेघालय	10	6	34,699	8,006	14,713	57,418	9.64	Meghalaya
19	मिजोरम	23	1	-	78,561	-	78,561	13.74	Mizoram
20	नागालैंड	19	11	-	48,249	34,075	82,324	14.42	Nagaland

विवरण 5.06 : झुग्गी झोपड़ी की सूचना देने वाले कस्बों/शहरों की राज्यवार संख्या तथा झुग्गी झोपड़ी में रहने वाली आबादी का प्रतिशत
Statement 5.06: State-Wise Number of Towns/ Cities Reporting Slums and Percentage of Slum Population

(वर्ष/Year: 2011)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	नगरों की संख्या Number of Towns		प्रकारवार स्लम में रहने वाली आबादी Type wise slum population				कुल शहरी आबादी की तुलना में स्लम में रहने वाली आबादी का प्रतिशत % of slum population to total urban population	State/ UTs
		सांविधिक नगर Statutory towns	झुग्गी झोपड़ी सूचित नगर Slum reported towns	अधिसूचित झुग्गी झोपड़ी Notified slums	मान्यता प्राप्त झुग्गी झोपड़ी Recognised slums	अभिचिन्हित झुग्गी झोपड़ी Identified slums	कुल जनसंख्या Total Population		
21	ओडिशा	107	76	-	812,737	747,566	1,560,303	22.28	Odisha
22	पंजाब	143	73	787,696	193,305	479,517	1,460,518	14.04	Punjab
23	राजस्थान	185	107	-	-	2,068,000	2,068,000	12.13	Rajasthan
24	सिक्किम	8	7	31,378	-	-	31,378	20.43	Sikkim
25	तमिलनाडु	721	507	2,541,345	1,978,441	1,278,673	5,798,459	16.61	Tamil Nadu
26	त्रिपुरा	16	15	-	124,036	15,744	139,780	14.54	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	648	293	562,548	4,678,326	999,091	6,239,965	14.02	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	74	31	185,832	52,278	249,631	487,741	15.99	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	129	122	48,918	3,703,852	2,665,824	6,418,594	22.06	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप	1	1	-	-	14,172	14,172	9.88	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	1	1	95,135	-	-	95,135	9.27	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1	-	-	-	-	-	0.00	Dadar & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	2	-	-	-	-	-	0.00	Daman & Diu
34	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-	0.00	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	6	6	70,092	73,928	553	144,573	16.95	Puducherry
	भारत	4,041	2,613	22,525,970	20,131,336	22,828,135	65,494,604	17.37	India

स्रोत : भारत की जनगणना 2011, भारत के महापंजीयक का कार्यालय, गृह मंत्रालय

Source: Census of India 2011, Office of Registrar General of India, M/o Home Affairs

Note: 1. Manipur, Daman & Diu, Dadra & Nagar Haveli and Lakshadweep have not reported any slum in 2011 Census. 2. Statement depicts the unified data for Andhra Pradesh and Telangana and unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh

विवरण 5.07 : प्रत्येक राज्य/किंद्रशासित प्रदेश में घरों या यार्ड/प्लॉट में पाइप से पानी की पहुँच के सुचना देने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत और पीने के पानी के लिए उन्नत श्रोत तक पहुँच

Statement 5.07: Percentage of persons reported to have access to piped water into dwelling or yard/plot and reported to have access to improved source of drinking water for each State/UTs

2020-21

क्र. सं. S.No.	राज्य/किंद्र शासित प्रदेश	उपयोग करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत/Percentage of persons having access to						State/UTs
		आवास या यार्ड/प्लॉट में पाइप का पानी Piped water into dwelling or yard/plot			पीने के पानी के उन्नत स्रोत Improved source of drinking water			
		Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	
1	आंध्र प्रदेश	23.0	48.6	30.9	96.8	99.2	97.5	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	60.7	92.0	66.4	97.9	100.0	98.3	Arunachal Pradesh
3	असम	3.3	26.5	5.8	90.8	97.8	91.6	Assam
4	बिहार	11.7	28.5	13.3	99.2	99.9	99.3	Bihar
5	छत्तीसगढ़	14.5	57.6	24.6	94.8	99.8	96.0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	70.2	83.0	82.7	100.0	100.0	100.0	Delhi
7	गोवा	80.1	99.6	91.9	99.6	100.0	99.8	Goa
8	गुजरात	64.9	87.9	74.0	96.8	100.0	98.0	Gujarat
9	हरयाणा	66.1	65.4	65.9	100.0	99.8	99.9	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	87.2	96.9	88.1	98.0	99.8	98.2	Himachal Pradesh
11	झारखंड	2.8	32.4	9.2	86.5	97.2	88.8	Jharkhand
12	कर्नाटक	49.9	65.3	55.6	95.6	98.3	96.6	Karnataka
13	केरल	19.8	32.9	26.2	54.4	55.9	55.2	Kerala
14	मध्य प्रदेश	16.1	65.9	29.5	88.4	99.5	91.4	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	58.6	86.8	70.1	92.7	99.9	95.6	Maharashtra
16	मणिपुर	33.6	52.0	39.4	72.4	82.5	75.6	Manipur
17	मेघालय	9.6	73.8	19.8	88.2	99.4	90.0	Meghalaya
18	मिजोरम	39.7	96.6	65.0	94.5	99.0	96.5	Mizoram
19	नागालैंड	21.7	39.8	26.7	81.0	96.3	85.3	Nagaland
20	ओडिशा	6.4	52.7	13.5	91.8	98.4	92.8	Odisha
21	पंजाब	64.0	80.6	70.4	100.0	99.8	99.9	Punjab
22	राजस्थान	36.5	86.6	48.0	93.7	98.5	94.8	Rajasthan
23	सिक्किम	74.6	97.3	80.4	98.5	100.0	98.9	Sikkim
24	तमिलनाडु	34.1	44.5	38.9	99.7	99.6	99.6	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	62.2	75.1	67.4	98.3	99.7	98.9	Telangana
26	त्रिपुरा	15.2	48.6	22.5	89.6	99.3	91.7	Tripura
27	उत्तराखंड	41.4	70.7	48.6	95.1	100.0	96.3	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	3.2	46.6	12.1	99.3	99.8	99.4	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	7.8	40.6	17.2	98.4	99.3	98.7	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	69.4	98.2	80.6	98.1	99.7	98.7	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	100.0	99.6	99.7	100.0	100.0	100.0	Chandigarh
32	दादरा और नगर हवेली और दमन	21.1	61.6	43.6	99.6	100.0	99.8	Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu
33	जम्मू और कश्मीर	59.8	88.3	65.8	92.5	99.7	94.1	Jammu & Kashmir
34	लद्दाख	67.1	61.2	66.5	99.8	100.0	99.8	Ladakh
35	लक्षद्वीप	8.6	0.7	2.7	76.5	72.8	73.8	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	98.7	91.4	94.0	100.0	98.7	99.2	Puducherry
37	समस्त भारत	24.8	61.5	35.5	95.0	97.2	95.7	All-India

स्रोत: भारत में बहुसंकेतिक सर्वेक्षण, 2020-21, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: Multiple Indicator Survey in India, 2020-21, Ministry of Statistics & Programme Implementation

विवरण 5.08 : प्रत्येक राज्य/केन्द्र शासित प्रदेशों के घरेलू परिसर के भीतर बेहतर शौचालय और पानी, साबुन/डिटर्जेंट के साथ उन्नत शौचालय और हाथ धोने की सुविधा तक पहुंच की सूचना देने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत और घरेलू परिसर के भीतर बेहतर शौचालय और बेहतर शौचालय और हाथ धोने की सुविधाओं के साथ हाथ धोने की सुविधा तक विशेष पहुंच की सूचना देने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत

Statement 5.08: Percentage of persons reported access to improved latrine and having hand washing facilities with water, soap/detergent within the household premises and percentage of persons reported exclusive access to improved latrine and hand washing facilities with water, soap/detergent within the household premises for each State/UTs

क्र. सं. S.No.	राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश	व्यक्तियों का प्रतिशत percentage of persons having						State/UTs
		घरेलू परिसर तक पहुंच बेहतर शौचालय में पानी, साबुन/डिटर्जेंट के साथ हाथ धोने की सुविधा Access to improved latrine and having hand washing facilities with water, soap/detergent within the household premises			घरेलू परिसर में बेहतर शौचालय तक विशेष पानी, साबुन/डिटर्जेंट के साथ हाथ धोने की सुविधा Exclusive access to improved latrine and having hand washing facilities with water, soap/detergent within the household premises			
		Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	Rural ग्रामीण	Urban शहरी	All कुल	
1	आंध्र प्रदेश	62.0	74.8	66.4	57.8	70.2	62.1	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	68.0	91.5	72.3	57.2	79.6	61.3	Arunachal Pradesh
3	असम	76.6	94.0	78.5	69.1	78.0	70.0	Assam
4	बिहार	81.7	94.0	83.2	66.7	75.6	67.8	Bihar
5	छत्तीसगढ़	74.0	94.4	79.1	66.5	85.2	71.1	Chhattisgarh
6	दिल्ली	93.6	97.5	97.4	83.8	87.6	87.5	Delhi
7	गोवा	99.6	99.9	99.8	96.5	91.1	93.2	Goa
8	गुजरात	87.2	95.1	90.8	83.5	89.0	86.0	Gujarat
9	हरियाणा	84.0	92.5	87.1	81.4	83.4	82.2	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	96.9	98.2	97.0	86.2	81.8	85.8	Himachal Pradesh
11	झारखंड	59.6	90.8	68.9	54.6	79.0	61.9	Jharkhand
12	कर्नाटक	70.6	90.2	78.7	68.5	84.7	75.3	Karnataka
13	केरल	93.2	95.7	94.4	91.1	94.1	92.6	Kerala
14	मध्य प्रदेश	81.3	96.5	86.2	73.1	86.7	77.5	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	86.9	95.2	90.5	79.8	77.6	78.8	Maharashtra
16	मणिपुर	63.6	85.2	70.4	60.3	81.9	67.1	Manipur
17	मेघालय	54.5	92.6	60.7	54.2	81.0	58.5	Meghalaya
18	मिजोरम	84.0	98.9	90.6	83.6	98.8	90.4	Mizoram
19	नागालैंड	69.4	79.9	72.3	66.4	70.1	67.5	Nagaland
20	ओडिशा	68.0	89.0	71.8	63.2	79.1	66.2	Odisha
21	पंजाब	95.7	98.0	96.6	86.8	84.1	85.7	Punjab
22	राजस्थान	87.3	96.9	90.0	81.1	84.1	82.0	Rajasthan
23	सिक्किम	93.8	94.9	94.1	92.5	81.0	89.6	Sikkim
24	तमिलनाडु	70.0	88.6	79.8	67.6	79.9	74.1	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	80.9	84.7	82.5	77.0	82.2	79.2	Telangana
26	त्रिपुरा	63.1	89.1	68.8	49.6	74.4	55.0	Tripura
27	उत्तराखंड	94.8	97.8	95.5	86.2	86.2	86.2	Uttarakhand
28	उत्तर प्रदेश	86.9	95.4	89.0	78.6	79.5	78.8	Uttar Pradesh
29	पश्चिम बंगाल	84.1	93.3	87.0	65.9	71.1	67.5	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	100.0	100.0	100.0	90.5	96.4	92.9	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	100.0	100.0	100.0	42.4	93.2	90.6	Chandigarh
32	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	99.2	99.9	99.6	82.6	68.0	73.7	Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu
33	जम्मू और कश्मीर	77.8	96.1	82.0	75.1	83.4	77.0	Jammu & Kashmir
34	लद्दाख	78.8	98.2	80.7	78.6	77.8	78.6	Ladakh
35	लक्षद्वीप	100.0	98.1	98.6	97.3	94.8	95.4	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	75.7	85.5	82.3	75.3	84.2	81.3	Puducherry
37	अखिल भारतीय	81.2	92.8	85.1	73.3	81.4	76.0	All-India

स्रोत: एनएसएस रिपोर्ट संख्या 589: भारत में बहुसंकेतिक सर्वेक्षण, 2020-21 | सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: NSS Report No. 589: Multiple Indicator Survey in India, 2020-21 | Ministry of Statistics & Programme Implementation

विवरण 5.09 : राज्यवार पीने के पानी के स्रोत के अनुसार झुग्गी झोपड़ी परिवार
Statement 5.09: State-wise slum households by source and location of drinking water

(वर्ष/Year: 2011)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	पेयजल के स्रोत के अनुसार परिवारों की संख्या Number of households (Hhs) by source of drinking water							State/ Uts
		परिवारों की कुल संख्या Total number of households	टोंटी Tap		हैंडपंप एवं ट्यूबवेल, बोरवेल Hand pump & tubewell, borehole	कुआँ Well		सभी अन्य All others	
			शोधित स्रोत Treated source	अशोधित स्रोत Untreated source		आवृत Covered	अनावृत Uncovered		
1	आंध्र प्रदेश	2,421,268	1,883,817	150,341	261,637	10,417	47,244	67,812	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	4,005	444	1,494	1,861	12	38	156	Arunachal Pradesh
3	असम	48,122	12,410	1,074	25,490	1,521	4,677	2,950	Assam
4	बिहार	194,065	22,760	7,509	152,564	1,515	5,252	4,465	Bihar
5	छत्तीसगढ़	395,297	168,218	72,374	127,204	3,891	19,432	4,178	Chhattisgarh
6	दिल्ली	383,609	281,081	42,153	44,138	474	247	15,516	Delhi
7	गोवा	4,846	4,538	189	6	17	18	78	Goa
8	गुजरात	360,291	261,793	42,761	37,413	1,478	708	16,138	Gujarat
9	हरियाणा	325,997	208,355	30,227	72,908	1,558	932	12,017	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	14,240	13,174	218	503	86	37	222	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	96,990	61,904	26,350	5,080	567	139	2,950	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	79,200	17,134	4,631	39,013	2,531	14,319	1,572	Jharkhand
13	कर्नाटक	728,277	491,339	117,819	75,900	4,903	15,130	23,186	Karnataka
14	केरल	54,849	29,185	2,601	1,273	7,742	13,619	429	Kerala
15	मध्य प्रदेश	1,086,692	525,635	135,668	325,874	12,871	51,128	35,516	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	2,449,530	2,121,907	90,313	153,705	11,617	22,251	49,737	Maharashtra
17	मेघालय	10,936	6,717	543	215	637	483	2,341	Meghalaya
18	मिजोरम	16,240	9,189	1,707	377	460	289	4,218	Mizoram
19	नागालैंड	15,268	626	4,859	2,331	1,383	2,304	3,765	Nagaland
20	ओडिशा	350,306	122,649	19,897	137,272	15,335	46,841	8,312	Odisha

विवरण 5.09 : राज्यवार पीने के पानी के स्रोत के अनुसार झुग्गी झोपड़ी परिवार
Statement 5.09: State-wise slum households by source and location of drinking water

(वर्ष/Year: 2011)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	पेयजल के स्रोत के अनुसार परिवारों की संख्या Number of households (Hhs) by source of drinking water							State/ Uts
		परिवारों की कुल संख्या Total number of households	टोंटी Tap		हैंडपंप एवं ट्यूबवेल, बोरवेल Hand pump & tubewell, borehole	कुआँ Well		सभी अन्य All others	
			शोधित स्रोत Treated source	अशोधित स्रोत Untreated source		आवृत Covered	अनावृत Uncovered		
21	पंजाब	296,482	179,047	27,849	85,062	377	258	3,889	Punjab
22	राजस्थान	383,134	291,176	26,933	41,139	2,059	2,461	19,366	Rajasthan
23	सिक्किम	8,612	6,170	1,808	6	24	-	604	Sikkim
24	तमिलनाडु	1,451,690	974,400	196,122	193,264	12,137	28,245	47,522	Tamil Nadu
25	त्रिपुरा	33,830	16,372	3,555	12,527	203	732	441	Tripura
26	उत्तर प्रदेश	992,728	383,273	67,573	518,549	3,602	3,772	15,959	Uttar Pradesh
27	उत्तराखंड	89,398	61,001	4,944	22,357	132	51	913	Uttarakhand
28	पश्चिम बंगाल	1,393,319	776,557	103,869	452,838	8,305	28,696	23,054	West Bengal
29	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	3,053	2,923	16	3	-	94	17	Andaman And Nicobar Islands
30	चंडीगढ़	22,080	16,019	4,544	1,121	81	7	308	Chandigarh
31	पुदुचेरी	35,070	31,959	2,487	406	12	136	70	Puducherry
	भारत	13,749,424	8,981,772	1,192,428	2,792,036	105,947	309,540	367,701	India

स्रोत: भारत की जनगणना 2011-स्लम गृह, पारिवारिक सुविधाएं एवं परिसंपत्तियां, भारत के महापंजीयक का कार्यालय, गृह मंत्रालय

Source: Census of India 2011-Slum Houses, Household Amenities and Assets, Office of Registrar General of India, M/o Home Affairs

Note : 1. This Statement excludes institutional households. 2. Statement depicts the unified data for Andhra Pradesh and Telangana and unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh

विवरण 5.10 : सड़क परिवहन से संबंधित सांख्यिकी
Statement 5.10: Statistics related to Road Transport

	यूनिट/Unit	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20(P)	2021-22(P)
1. सड़कों की लंबाई/Length of Roads												
कुल/Total	हजार कि.मी. Thousand Km	4,690	4,865	5,232	5,403	5,472	5,603	5,898	6,215	6,332	NA	NA
पक्की सड़क/ Surfaced		2,525	2,699	3,171	3,221	3,341	3,502	3,730	3,748	4,096	NA	NA
2. राष्ट्रीय राजमार्गों की लंबाई/ Length of National Highways												
कुल/Total	हजार कि.मी. Thousand Km	70.9	76.8	79.1	91.3	98.0	101.0	114.2	126.3(P)	133	NA	NA
पक्की सड़क/ Surfaced		70.9	76.8	79.1	91.3	98.0	101.0	114.2	126.3(P)	133	NA	NA
3. राज्य राजमार्गों की लंबाई/ Length of State Highways												
कुल/Total	हजार कि.मी. Thousand Km	164	164	169	171	167	176	175	187(P)	179	NA	NA
पक्की सड़क/ Surfaced		162	163	167	169	165	170	169	185(P)	178	NA	NA
4. पंजीकृत वाहनों की संख्या/ Number of vehicles registered												
सभी वाहन/ All vehicles	हजार Thousand	141,866	159,491	176,044	190,704	210,023	230,031	253,311	272,587	295,772	354,018	335,551
माल वाहन/ Goods vehicles		7,064	7,658	8,307	8,698	9,344	10,516	12,256	12,773	13,766	15,493	14,792
बसें*/ Buses*		1,604	1,677	1,814	1,887	1,971	1,757	1,864	1,943	2,049	2,142	2,118
5. सड़क परिवहन से प्राप्त राजस्व/ Revenue realised from Road Transport												
केंद्रीय /Central	(₹ करोड़) (Rs. Crore)	75,453	75,573	90,931	89,084	109,941	199,660	280,132	181,265	121,297	-	-
राज्य/ States		45,992	55,161	50,603	56,750	62,631	70,003	79,962	78,634	72,199	77,879	61,049
6. सड़क परिवहन द्वारा माल एवं यात्री संचलन /Goods and passenger movement by road transport												
माल/Freight	बिलियन टन कि.मी. Billion Tonnes Km	1,287	1,408	1,516	1,652	1,824	2,027	2,263	2,485	2,697	3,032	2,689
यात्री/Passenger	बिलियन यात्री कि.मी. Billion Passengers Km	8,409	9,478	10,469	11,742	13,393	15,428	17,861	20,237	22,582	26,299	22,422
<p>स्रोत: भारत की बुनियादी सड़क सांख्यिकी और सड़क परिवहन पुस्तक, सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय /Source: Basic Road Statistics of India & Road Transport Book, Ministry of Road Transport & Highways</p> <p>Note: 1. *: Included omni buses. 2. km: kilometers. 3.P: Provisional. 4. NA: Not Available.</p>												

विवरण 5.11 : पंजीकृत मोटर वाहनों की स्थिति
Statement 5.11 : Status of registered Motor Vehicles
(क) : पंजीकृत मोटर वाहनों की वर्षवार और राज्यवार स्थिति
(a) : Year-wise State-wise Registered motor vehicles

(संख्या में /in numbers)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	परिवहन Transport					नैर परिवहन Non-Transport					States/UTs
		2018	2019	2020	2021(P)	2022(P)	2018	2019	2020	2021(P)	2022(P)	
1	आंध्र प्रदेश	1,385,406	1,508,319	1,627,634	1,696,025	1,767,292	9,410,609	10,484,487	1,14,80,857	12,382,210	13,153,505	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश*	33,848	39,526	39,496	74,031	75,526	176,025	190,630	1,90,630	276,802	290,986	Arunachal Pradesh*
3	असम	406,358	455,544	603,391	513,800	570,219	3,035,639	3,480,973	37,55,138	3,558,813	3,941,432	Assam
4	बिहार	637,534	719,055	827,679	877,183	924,653	6,726,488	7,834,128	90,76,210	9,931,402	10,874,646	Bihar
5	छत्तीसगढ़	320,370	348,399	372,532	382,104	395,627	5,472,993	6,026,867	66,13,687	7,013,411	7,406,745	Chhattisgarh
6	दिल्ली	523,482	585,573	621,219	1,048,425	1,094,955	10,162,897	10,805,978	1,12,71,658	12,200,941	12,600,813	Delhi
7	गोवा	131,067	138,497	145,619	107,370	111,608	1,194,375	1,263,554	13,12,133	974,032	1,020,458	Goa
8	गुजरात	2,165,128	2,276,952	2,429,251	2,473,140	2,553,422	21,655,688	22,924,133	2,44,07,730	25,402,100	26,570,223	Gujarat
9	हरियाणा*	1,658,875	1,859,240	1,859,240	1,859,240	1,859,240	6,074,127	6,740,428	67,40,428	6,740,428	6,740,428	Haryana*
10	हिमाचल प्रदेश#	221,277	233,202	270,332	270,332	270,332	1,273,580	1,401,625	14,41,588	1,441,588	1,441,588	Himachal Pradesh#
11	जम्मू एवं कश्मीर^	267,550	282,617	294,299	303,665	319,002	1,406,618	1,571,022	16,73,209	1,781,934	1,903,943	Jammu & Kashmir^
12	झारखंड	551,774	551,774	440,245	557,287	574,750	2,833,573	2,833,573	46,24,738	5,047,389	5,745,143	Jharkhand
13	कर्नाटक	1,803,075	1,967,589	2,827,606	2,734,519	2,804,899	17,578,678	19,102,962	2,32,90,008	24,539,598	25,619,553	Karnataka
14	केरल	1,597,747	1,661,729	1,728,204	1,757,967	1,793,622	10,743,579	11,673,255	1,24,55,980	13,089,196	13,771,527	Kerala
15	मध्य प्रदेश	652,595	674,772	841,124	821,146	858,406	13,917,282	14,621,602	1,70,82,038	15,440,665	16,501,623	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	2,895,429	3,184,668	3,380,530	3,480,534	3,613,784	29,957,905	32,207,499	3,44,05,726	36,135,286	37,881,767	Maharashtra
17	मणिपुर #	41,102	45,412	45,412	45,412	45,412	266,815	316,558	3,16,558	316,558	316,558	Manipur #
18	मेघालय*	93,226	98,205	98,205	107,702	114,222	239,400	267,599	2,67,599	306,717	327,520	Meghalaya*
19	मिजोरम	34,359	37,831	42,627	46,662	50,463	173,520	195,736	2,24,723	248,846	267,176	Mizoram
20	नागालैंड	208,546	232,125	248,185	252,155	260,524	240,656	257,563	2,72,108	281,317	294,429	Nagaland
21	ओडिशा	664,611	720,470	784,197	814,280	850,743	6,759,316	7,560,407	83,31,521	8,837,418	9,329,591	Odisha
22	पंजाब	526,656	568,396	607,894	620,304	643,168	9,154,320	9,991,039	1,07,28,472	11,172,794	11,638,349	Punjab
23	राजस्थान	1,205,811	1,296,656	1,357,303	1,191,380	1,251,159	15,074,195	16,413,293	1,78,78,707	14,942,703	15,923,625	Rajasthan
24	सिक्किम*	20,082	20,082	20,082	26,509	27,857	34,024	34,024	34,024	50,696	59,058	Sikkim*
25	तमिलनाडु	2,078,636	2,168,622	2,243,872	2,300,625	2,372,487	25,963,762	28,006,556	2,98,50,716	31,271,663	32,649,510	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	1,513,070	1,670,076	1,114,226	971,559	1,007,063	9,452,132	10,458,196	1,17,92,200	11,884,699	12,617,525	Telangana
27	त्रिपुरा	75,775	79,897	83,977	98,502	106,499	359,355	415,962	4,67,120	505,392	543,247	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	166,740	181,515	206,107	197,012	1,734,820	2,313,700	2,571,170	3,30,06,676	2,639,039	2,814,181	Uttar Pradesh

विवरण 5.11 : पंजीकृत मोटर वाहनों की स्थिति
Statement 5.11 : Status of registered Motor Vehicles
(क) : पंजीकृत मोटर वाहनों की वर्षवार और राज्यवार स्थिति
(a) : Year-wise State-wise Registered motor vehicles

(संख्या में /in numbers)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	परिवहन Transport					गैर परिवहन Non-Transport					States/UTs
		2018	2019	2020	2021(P)	2022(P)	2018	2019	2020	2021(P)	2022(P)	
29	उत्तराखंड	1,285,314	1,473,481	1,918,148	1,637,891	209,001	28,109,502	31,238,573	26,92,875	35,205,505	37,819,394	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	712,328	712,328	962,267	1,004,807	1,045,108	6,733,245	6,733,245	99,53,685	10,869,306	11,748,537	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	14,820	15,591	12,816	17,252	17,834	116,319	125,460	1,37,244	137,851	142,907	Andaman And Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	25,180	24,660	28,707	30,176	31,874	925,608	986,620	10,30,150	1,059,593	1,096,253	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली, दमन एवं दीव	8,274	8,792	22,307	24,066	26,856	109,252	114,730	246,485	277,284	286,245	Dadra & Nagar Haveli & Daman & Diu
34	लक्षद्वीप	2,476	2,476	2,594	2,664	2,747	15,611	15,611	20,071	21,216	22,567	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	37,600	47,333	55,597	42,162	50,388	960,261	1,015,226	10,63,185	1,178,968	1,221,947	Puducherry
	कुल	23,966,121	25,891,404	28,162,924	28,387,888	29,435,562	248,621,049	269,880,284	298,135,877	307,163,360	324,582,999	Total

स्रोत : सड़क परिवहन वार्षिक पुस्तिका, परिवहन अनुसंधान प्रकोष्ठ, सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय

Source : Road Transport year book, Transport Research Wing, Ministry of Road Transport & Highways

Note: 1. *: data relates to 2018-19. 2. P: Provisional 3. ^: Statement depicts the unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh.

विवरण 5.11: पंजीकृत मोटर वाहनों की स्थिति
(ख) राज्यवार और श्रेणीवार पंजीकृत मोटर वाहन

Statement 5.11 : Status of registered Motor Vehicles
(b) State-wise Category-wise Registered Motor Vehicles

(संख्या/In numbers)(As on 31.03.2022)

Sl. No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	परिवहन Transport								गैर परिवहन Non-Transport								कुल योग (परिवहन + गैर परिवहन) / Grand Total (Transport + Non Transport)	State/UTs
		बहु-युरीय/ट्रलर वाहन/ट्रक एवं लॉरी/ Multi- axled/Articu- lated Vehicles/Tru- cks & Lorries	हल्के मोटर वाहन (माल) / Light Motor Vehicles (Goods)	बस / Buses	टैक्सि/ Taxies	हल्के मोटर वाहन (यानी) / Light Motor Vehicles (Passeng- ers)	किराये पर मोटर साइकिलें/M otor cycles on hire	अन्य वाहन शामिल नहीं हैं/ Other vehicles not included in	कुल परिवहन/ Total Transport	दुपहिया वाहन/ Two Wheelers	कार / Cars	जीप/ Jeeps	ओम्नी बसें/ Omni Buses	ट्रेक्टर/ Tractors	ट्रेलर/ Trailers	अन्य / Other vehicles not covered	कुल गैर परिवहन/ Total Non- Transport		
1	आंध्र प्रदेश	221916	346101	60261	105864	645283	1329	386538	1767292	11709082	941059	10609	35613	256584	147164	53394	13153505	14920797	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश*	11689	27232	10079	1572	24954	0	0	75526	169138	106718	5228	47	1754	967	7134	290986	366512	Arunachal Pradesh *
3	असम	32950	321127	13409	7894	194836	3	0	570219	3157476	771962	0	42	4526	4731	2695	3941432	4511651	Assam
4	बिहार	151187	164791	45749	116680	446246	0	0	924653	9214245	579856	160804	0	564298	253950	101493	10874646	11799299	Bihar
5	छत्तीसगढ़	167290	129920	20142	23053	55222	0	0	395627	6351453	474007	27466	62797	311841	145073	34108	7406745	7802372	Chhattisgarh
6	गोवा	51309	983	5385	25883	2506	25018	524	111608	711387	305859	0	13	3104	0	95	1020458	1132066	Goa
7	गुजरात	586383	779048	95373	159074	933544	0	0	2553422	21151901	3942222	0	0	942421	406110	127569	26570223	29123645	Gujarat
8	हरियाणा*	1151064	201214	62221	96430	345235	3076	0	1859240	5753297	276464	183115	373	453017	0	74162	6740428	8599668	Haryana*
9	हिमाचल प्रदेश#	92709	68668	10284	38936	59735	0	0	270332	906478	511545	0	1227	22193	145	0	1441588	1711920	Himachal Pradesh#
10	जम्मू एवं कश्मीर^	77815	116479	32299	60928	31091	390	0	319002	1135991	662833	15386	35983	33110	1157	19483	1903943	2222945	Jammu & Kashmir^
11	झारखंड	275324	50230	20566	52722	175908	0	0	574750	4449070	703914	0	380	2852	460	588467	5745143	6319893	Jharkhand
12	कर्नाटक	525073	808879	267059	459347	744541	0	0	2804899	20163255	4137587	0	16779	678968	352065	270899	25619553	28424452	Karnataka
13	केरल	210223	496694	132970	146362	716352	392	90629	1793622	10154390	3258312	149020	3134	17003	3	189665	13771527	15565149	Kerala
14	मध्य प्रदेश	197623	332837	55576	61702	210366	302	0	858406	13604856	1461152	36361	162941	1227499	1	8813	16501623	17360029	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	648805	1338238	179118	367225	1080398	0	0	3613784	30334395	5294897	622029	18521	1005923	457824	148178	37881767	41495551	Maharashtra
16	मणिपुर	17088	2933	1729	7498	16164	0	0	45412	242716	53026	16033	1150	1629	308	1696	316558	361970	Manipur
17	मेघालय *	40384	18387	6967	31198	17286	0	0	114222	170937	148560	0	0	1106	2967	3950	327520	441742	Meghalaya *
18	मिजोरम	8401	18851	807	11530	7785	3089	0	50463	202702	61767	0	0	99	26	2582	267176	317639	Mizoram
19	नागालैंड	191195	28680	7418	11251	21980	0	0	260524	115172	143496	0	523	3011	1127	31100	294429	554953	Nagaland
20	ओडिशा	260030	234190	34136	129019	193350	18	0	850743	8143432	594162	49477	4110	229083	157257	152070	9329591	10180334	Odisha
21	पंजाब	410385	18182	53713	72804	87844	240	0	643168	9001922	2043241	0	18	519116	10846	63206	11638349	12281517	Punjab
22	राजस्थान	149035	686769	92195	127510	179836	15814	0	1251159	12508850	2131612	0	17695	1182907	0	82561	15923625	17174784	Rajasthan
23	सिक्किम *	7738	0	634	19485	0	0	0	27857	20747	37294	0	634	383	0	0	59058	86915	Sikkim *
24	तमिलनाडु	607361	549319	216778	468646	530383	0	0	2372487	28395576	3242204	60911	20532	369665	81193	479429	32649510	35021997	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	9367	370799	52932	134066	432349	7550	0	1007063	10471721	1709463	9249	1370	239283	116738	69701	12617525	13624588	Telangana
26	त्रिपुरा	0	42549	3241	10950	49759	0	0	106499	467472	73622	0	0	0	0	2153	543247	649746	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	48797	60615	13719	56273	27442	2155	0	209001	2175318	576612	861	4302	47210	2028	7850	2814181	3023182	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	441637	516970	115713	203513	452649	4338	0	1734820	31889755	3142115	621322	6203	1754636	18536	386827	37819394	39554214	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	0	639795	53993	179534	171717	69	0	1045108	10063578	1401171	0	0	238691	0	45097	11748537	12793645	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीपसमूह	3507	3506	1179	3751	5056	835	0	17834	112534	0	29418	0	0	0	955	142907	160741	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	1822	16376	3133	2888	7645	10	0	31874	513486	582422	0	0	345	0	0	1096253	1128127	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली ,दमन एवं दीव	15645	8842	986	217	1166	0	0	26856	215827	68278	736	226	642	110	426	286245	313101	Dadra & Nagar Haveli &Daman & Diu
33	दिल्ली	355939	89545	66735	224617	351684	1	6434	1094955	8561081	4032479	0	584	6669	0	0	12600813	13695768	Delhi
34	लक्षद्वीप	0	1527	0	403	817	0	0	2747	21507	292	41	39	186	0	502	22567	25314	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	3368	29381	6844	3343	7452	0	0	50388	1052148	161259	0	3631	1468	2765	676	1221947	1272335	Puducherry
	कुल योग	6973059	8519657	1743343	3422168	8228581	64629	484125	29435562	263312895	43631462	1998066	398867	10121222	2163551	2956936	324582999	354018561	Grand Total (1+2)

स्रोत: राज्य परिवहन आयोगों / संघ शासित प्रदेशों के कार्यालयों

Source: Offices of State Transport Commissioners/UT Administrations

Note: 1. *: Data for the year 2018-19. 2. #: Data for the year 2019-20. 3. ^: Statement depicts the unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh.

विवरण 5.12 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - कॉलरा
Statement 5.12: State-Wise Cases & Deaths - Cholera

S.No. क्र. सं.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Assam
4	बिहार	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	137	2	134		58	0	8	0	22*	0	Delhi
7	गोवा	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Goa
8	गुजरात	85	0	106	0	100	0	9	0	79*	5	Gujarat
9	हरियाणा	2	0	21	2	18	0	21	1	46*	0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू डिवीजन	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jammu Div.
12	कश्मीर डिवीजन	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Kashmir Div.
13	झारखंड	0	0	0	0	22	0	15	0	33	1	Jharkhand
14	कर्नाटक	15	0	12	0	1	0	22	0	0*	0	Karnataka
15	केरल	8	1	3	0	6	0	4	1	1	0	Kerala
16	मध्य प्रदेश	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	103	0	22	4	0	0	0	0	0	0	Maharashtra
18	मणिपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Manipur
19	मेघालय	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	Meghalaya
20	मिजोरम	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	Mizoram
21	नागालैंड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nagaland
22	ओडिशा	0	0	3	0	9	2	29^	0	0*	0	Odisha
23	पंजाब	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Punjab
24	राजस्थान	17	0	0	0	54	0	0	0	0	0	Rajasthan

विवरण 5.12 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - कॉलरा
Statement 5.12: State-Wise Cases & Deaths - Cholera

S.No. क्र. सं.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
25	सिक्किम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sikkim
26	तमिलनाडु	5	0	0	0	293	0	0	0	0	0	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	Telangana
28	त्रिपुरा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tripura
29	उत्तर प्रदेश	1	0	153	0	0	0	0	0	0*	0	Uttara Pradesh
30	उत्तराखंड	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0	Uttrakhand
31	पश्चिम बंगाल	112	0	126	0	44	0	0	0	603	0	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	8	0	24	0	4	0	2	0	43	0	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Dadra & Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lakshadweep*
37	लद्दाख	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	Ladakh
38	पुदुचेरी	0	0	0	0	78	0	0	0	1	0	Puduchery
	कुल	508	3	622	6	690	2	130	2	836	6	Total

स्रोत: भारतीय राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल, केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय/ Source: National Health Profile of India, Central Bureau of Health Intelligence, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. 10 districts of Telangana are included in Andhra Pradesh till July 2014. 2. * figures don't include data in respect of few districts. 3. P: provisional (January to December- 2021) 4. ^ Statewise figures in respect of Odisha do not include data of Six Districts namely Mayurbhanj, Bhadrak, Jaipur, Gajapati, Baudh, Balangir.

विवरण 5.13 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - तीव्र अतिसार रोग
Statement 5.13: State-wise cases and deaths - Acute Diarrhoeal Disease

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश**	1,189,407	52	1,193,473	72	1,138,437	118	612,980	802	641,091	361	Andhra Pradesh**
2	अरुणाचल प्रदेश	23,888	2	23,146	1	16,424	0	27,565	0	13,456	0	Arunachal Pradesh
3	असम	165,347	239	234,578	395	512,438	174	123,413	143	80,265	237	Assam
4	बिहार	309,855	19	312,227	14	241,110	0	47,433	0	59768*	23	Bihar
5	छत्तीसगढ़	180,587	27	148,762	20	167,611	41	135,842	31	118,528	38	Chhattisgarh
6	दिल्ली	128,585	117	156,382	127	132,161	148	51,182	40	98531*	0	Delhi
7	गोवा	20,706	11	23,546	0	25,123	0	14,329	0	9,240	0	Goa
8	गुजरात	619,174	0	729,132	0	741,205	5	441,623	371	204167*	97	Gujarat
9	हरियाणा	236,752	20	219,415	55	187,272	49	111,862	42	90331*	119	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	314,463	26	300,059	14	359,321	21	220,820	23	204,048	8	Himachal Pradesh
11	जम्मू डिवीजन	320,401	5	304,173	2	263,963	0	130,060	0	114,580	0	Jammu Division
12	कश्मीर डिवीजन	191,975	0	184,833	0	208,375	0	127,838	0	86,813	0	Kashmir Division
13	झारखंड	95,118	0	86,054	8	85,234	0	47,050	20	53,980	1	Jharkhand
14	कर्नाटक	917,488	15	923,036	4	1,016,331	2	50,432	1	521445*	11	Karnataka
15	केरल	452,953	6	550,659	3	587,301	7	274,772	2	238,227	3	Kerala
16	मध्य प्रदेश	719,423	102	518,761	34	368,335	10	47,469	0	40,929	0	Madhya Pd.
17	महाराष्ट्र	706,181	23	612,330	37	26,647	0	154,618	0	83,125	0	Maharashtra
18	मणिपुर	32,085	18	29,059	15	32,461	23	19,945	23	11,024	8	Manipur
19	मेघालय	135,057	6	123,068	6	128,729	134	69,938	7	50,935	7	Meghalaya
20	मिजोरम	16,310	11	14,678	4	13,632	0	10,149	1	8,051	1	Mizoram

विवरण 5.13 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - तीव्र अतिसार रोग
Statement 5.13: State-wise cases and deaths - Acute Diarrhoeal Disease

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
21	नागालैंड	16,127	3	14,386	0	9,184	0	9,463	1	6,421	0	Nagaland
22	ओडिशा*	728,243	110	747,530	76	739,372	88	508870^	23	432616*	60	Odisha*
23	पंजाब	203,510	35	171,527	43	147,145	24	97,934	12	100,305	30	Punjab
24	राजस्थान	971,113	1	936,410	1	1,037,447	0	607,315	1	611,305	20	Rajasthan
25	सिक्किम	41,816	0	44,058	5	41,305	0	13,286	0	13,690	0	Sikkim
26	तमिलनाडु	415,845	2	374,865	8	438,636	10	257,318	23	183,430	30	Tamil Nadu
27	तेलंगाना*	487,099	1	488,094	1	493,216	4	366,536	92	385,185	3	Telangana*
28	त्रिपुरा	79,432	8	79,561	7	73,996	1	39,918	1	29,470	1	Tripura
29	उत्तराखंड	98,781	4	90,361	5	84,219	2	39,491	0	34,852	0	Uttarakhand
30	उत्तर प्रदेश	1,257,202	309	1,314,955	229	1,337,669	196	575,482	112	593856*	159	Uttar Pradesh
31	पश्चिम बंगाल	2,115,771	129	2,251,152	167	2,210,428	141	1,400,314	44	1,259,112	65	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	15,751	0	12,660	0	10,791	0	5,342	0	11,983	0	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	51,453	42	56,480	47	64,605	78	40,983	47	30,888	57	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	42,231	12	50,576	4	43,319	1	14,861	0	12,616	0	Dadra And Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	15,291	0	13,832	0	10,367	0	3,797	0	1,449	0	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप	6,968	0	6,208	0	5,283	0	1,663	0	1,161	2	Lakshadweep
37	लद्दाख	0	0	0	0	0	0	8,936	0	8,888	29	Ladakh
38	पुदुचेरी	94,360	7	94,042	8	82,760	1	49,300	8	43,101	5	Puducherry
	कुल	13,416,748	1,362	13,434,068	1,412	13,081,852	1,278	6,760,129	1,870	6,488,862	1,375	Total

स्रोत: भारतीय राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल, केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय/ Source: National Health Profile of India, Central Bureau of Health Intelligence, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. P : Provisional/अनंतिम (January to December 2021) 2. * Figures don't include data in respect of few districts. 3. **Excludes data of 10 districts of Telangana from July 2014 Onwards. 4. 10 districts of Telangana are included in Andhra Pradesh till July 2014.

विवरण 5.14 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - आंत्र ज्वर (टाइफ़ाइड)

Statement 5.14: State-wise cases and deaths - Enteric Fever (Typhoid)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	163,929	17	148,490	7	159,415	3	66,520	38	82,857	48	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	3,553	0	2,465	0	1,983	0	5,315	0	2,536	0	Arunachal Pradesh*
3	असम	15,137	122	16,473	30	11,170	0	6,875	0	6,417	0	Assam
4	बिहार	171,281	2	145,283	1	115,309	0	27,766	37	33110*	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	71,321	3	63,126	5	78,985	4	68,490	0	49,474	1	Chhattisgarh*
6	दिल्ली	18,368	17	27,148	20	17,205	20	11,416	3	11547*	0	Delhi
7	गोवा	346	0	530	0	451	0	277	0	45	0	Goa
8	गुजरात	41,794	0	56,390	1	54,868	0	19,087	17	15023*	0	Gujarat
9	हरियाणा	48,581	4	55,698	7	37,494	1	22,112	4	18504*	3	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	39,692	12	25,821	5	31,072	6	13,081	0	13,107	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू डिवीजन	32731^	0	27355^	0	20322^	0	12,701	0	24,238	0	Jammu Division
12	कश्मीर डिवीजन	137973^	4	12645^	0	11890^	0	12,435	0	7,462	0	Kashmir Division
13	झारखंड	13,114	0	38,686	0	50,673	0	25,216	4	44,698	10	Jharkhand
14	कर्नाटक	41,685	0	127,150	0	138,310	0	8,902	0	64000*	6	Karnataka
15	केरल	2,561	0	2,234	0	4,097	0	18,440	0	30	0	Kerala
16	मध्य प्रदेश	108,759	9	72,862	3	47,674	4	85,814	0	69,542	0	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	95,814	0	116,203	9	8,205	0	49,166	0	34,389	0	Maharashtra
18	मणिपुर	4,184	0	3,483	0	3,143	0	1,758	0	1,678	0	Manipur
19	मेघालय	7,893	0	7,466	0	7,711	0	2,059	0	1,467	0	Meghalaya
20	मिजोरम	2,537	1	3,387	0	2,896	0	1,963	0	1,576	0	Mizoram
21	नागालैंड	9,483	6	9,089	0	6,532	0	4,872	0	3,275	0	Nagaland

विवरण 5.14 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - आंत्र ज्वर (टाइफ़ाइड)

Statement 5.14: State-wise cases and deaths - Enteric Fever (Typhoid)

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
22	ओडिशा	58,935	15	64,295	5	63,846	2	43,688	0	37612*	3	Odisha
23	पंजाब	44,994	1	55,260	2	56,549	1	32,497	0	36,953	0	Punjab
24	राजस्थान	79,017	0	87,767	0	100,322	3	41,116	0	42,744	12	Rajasthan
25	सिक्किम	104	0	163	0	633	0	15	0	226	0	Sikkim
26	तमिलनाडु	49,806	14	43,776	1	29,009	0	17,020	10	21,921	26	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	54,695	0	51,145	0	106,456	0	68,280	0	71,059	10	Telangana
28	त्रिपुरा	2,836	4	3,664	2	4,174	2	2,383	0	1,695	0	Tripura
29	उत्तराखंड	32,367	7	33,685	4	37,920	1	24,044	0	20620*	0	Uttarakhand
30	उत्तर प्रदेश	650,192	248	766,003	224	910,731	50	358,076	16	538789*	95	Uttar Pradesh
31	पश्चिम बंगाल	238,569	8	251,296	17	253,301	14	137,492	9	120,370	7	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	664	0	640	0	490	0	265	0	304	0	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	11,531	1	14,399	0	15,257	31	6,104	1	2,677	3	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	7,820	1	9,246	0	1,500	0	903	0	49	0	Dadra And Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	480	0	615	0	817	0	493	0	325	0	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप	111	0	57	0	115	0	74	0	22	0	Lakshadweep#
37	लद्दाख	0	0	0	0	0	0	20	0	106	3	ladakh
38	पुदुचेरी	1,596	0	1,307	2	1,553	5	720	5	435	2	Puducherry
	कुल	2,093,749	496	2,305,302	345	2,359,866	147	1,197,455	144	1,380,882	229	Total

Source: National Health Profile of India, Central Bureau of Health Intelligence, Ministry of Health & Family Welfare

स्रोत: भारतीय राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल, केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Note: 1. P : Provisional/अंतिम (January to December 2021). 2. ^- unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh. 3. * Figures don't include data in respect of few districts.

विवरण 5.15 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - वायरल हेपेटाइटिस

Statement 5.15: State-wise Cases and Deaths - Viral Hepatitis

क्र. सं. S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	7382	82	8817	141	15791	108	6342	199	6579	85	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	140	1	70	0	46	0	0	0	229	0	Arunachal Pradesh
3	असम	1387	0	4930	3	2625	33	3023	29	2001	11	Assam
4	बिहार	24630	0	5610	1	5514	0	23496	0	2355*	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	349	7	613	7	2274	14	10	0	1032	28	Chhattisgarh
6	दिल्ली	13323	190	12383	180	6800	70	8931	40	394	0	Delhi
7	गोवा	107	2	213	1	101	0	23	0	248	0	Goa
8	गुजरात	3838	0	7325	0	6026	0	3055	0	1989*	1	Gujarat
9	हरियाणा	9090	16	9470	14	16247	10	12378	1	11429*	1	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1001	2	1035	4	1663	6	1076	0	1134	2	Himachal Pradesh
11	जम्मू डिवीजन	3165^	0	1740^	0	706^	0	1705	0	381	0	Jammu Division
12	कश्मीर डिवीजन	2006^	0	2459^	0	2326^	0	1937	0	398	0	Kashmir Division
13	झारखंड	1869	4	190	1	275	0	12	0	1325	1	Jharkhand
14	कर्नाटक	5006	5	5017	8	4948	4	40	0	10669*	1	Karnataka
15	केरल	5022	7	5583	7	8483	5	3633	2	851	5	Kerala
16	मध्य प्रदेश	17907	8	7395	3	5760	1	529	0	277	0	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	6289	2	9229	2	114	0	717	0	177	0	Maharashtra
18	मणिपुर	128	0	298	0	490	3	78	0	323	0	Manipur
19	मेघालय	319	1	494	4	210	0	353	0	142	0	Meghalaya
20	मिजोरम	229	2	299	2	281	0	228	1	192	1	Mizoram
21	नागालैंड	768	0	323	0	324	0	0	0	147	1	Nagaland
22	ओडिशा	3069	39	2123	10	1966	6	1737	5	1676*	8	Odisha
23	पंजाब	13971	8	16909	25	15693	1	15305	4	20097	21	Punjab
24	राजस्थान	5321	0	1473	0	2409	8	1367	0	1341	0	Rajasthan

विवरण 5.15 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - वायरल हैपेटाइटिस

Statement 5.15: State-wise Cases and Deaths - Viral Hepatitis

क्र. सं. S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
25	सिक्किम	300		206	0	43	1	6	0	10	0	Sikkim
26	तमिलनाडु	733	1	1389	0	1810	3	1326	9	1158	41	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	117	0	24	0	136	0	131	0	227	0	Telangana
28	त्रिपुरा	88	0	78	0	116	0	0	0	101	0	Tripura
30	उत्तराखंड	10900	14	8774	23	9068	21	1934	8	1028*	0	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	20720	43	24873	42	14625	44	12313	19	16058*	98	Uttar Pradesh
31	पश्चिम बंगाल	3429	75	3704	81	5301	82	2328	47	3024	38	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	72	0	111	1	68	1	13	0	53	2	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	1240	21	1676	10	1763	32	1053	31	883	6	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	18	4	47	5	86	2	25	0	303	0	Dadra And Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	63	0	160	0	132	0	93	0	5	0	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप	5		7	0	0	0	8	0	14	0	Lakshadweep
37	लद्दाख							139	0	189	0	Ladakh
38	पुदुचेरी	288	3	239	6	606	1	273	25	132	10	Puducherry
	कुल	159118	537	141087	581	131794	456	105617	420	88571	361	Total

स्रोत: भारतीय राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल, केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Health Profile of India, Central Bureau of Health Intelligence, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. P : अंतिम/Provisional (January to December 2021). 2. * Figures don't include data in respect of few districts. 3. ^- unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh.

विवरण 5.16 : राज्यवार मामले एवं मौतें - तीव्र श्वसन संक्रमण

Statement 5.16: State- wise Cases and Deaths - Acute Respiratory Infection

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	3103021	338	3149897	587	2986495	476	1790718	2805	1897511	4494	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	36250	3	33878	0	23161	0	43089	0	15964	0	Arunachal Pradesh
3	असम	22834	225	24100	250	21633	86	15228	1	16002	6	Assam
4	बिहार	988493	36	1073262	2	783788	14	157868	0	122785*	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	491234	13	484418	16	540847	24	300423	32	255959	0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	261963	357	423360	492	279423	359	117579	490	228408*	0	Delhi
7	गोवा*	78854	30	88564	53	97365	32	53717	0	22905	0	Goa
8	गुजरात	1964767	0	2208210	3	2315080	0	1449802	1338	597865*	363	Gujarat
9	हरियाणा	1025546	27	1059216	38	957831	68	592745	23	338677*	551	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	1551213	182	1594743	145	1730783	123	963644	73	585620	100	Himachal Pradesh
11	जम्मू डिवीजन	300628^	4^	270847^	0	249995^	0	456004	0	128608	0	Jammu Division
12	कश्मीर डिवीजन	687278^	0^	636910^	0	696335^	0	519148	0	270871	0	Kashmir Division
13	झारखंड	338154	0	279441	10	351572	0	170480	4	185804	4	Jharkhand
14	कर्नाटक	2245121	73	2423278	109	2453026	104	119674	10	1467403*	332	Karnataka
15	केरल	5887367	13	5857820	35	5617300	68	2359077	27	0	0	Kerala
16	मध्य प्रदेश	1735465	109	1166099	87	766937	54	336185	0	257056	0	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	1847300	4	1805282	10	143897	0	780127	0	314302	0	Maharashtra
18	मणिपुर	51205	23	54108	28	54818	28	19696	52	10486	7	Manipur
19	मेघालय	375727	8	352443	6	415058	175	164960	0	119112	0	Meghalaya
20	मिजोरम	30949	36	35831	45	32032	5	16584	1	10441	5	Mizoram
21	नागालैंड	33193	23	36032	6	22654	0	15324	0	9356	0	Nagaland
22	ओडिशा	2344668	111	2361539	58	2878827	75	1525032	12	1142660*	151	Odisha

विवरण 5.16 : राज्यवार मामले एवं मौतें - तीव्र श्वसन संक्रमण
Statement 5.16: State- wise Cases and Deaths - Acute Respiratory Infection

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017		2018		2019		2020		2021(P)		State/ UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
23	पंजाब	649023	24	564528	24	482968	16	338193	26	281307	85	Punjab
24	राजस्थान	4479438	19	4764805	25	5346060	48	3643201	20	3647780	32	Rajasthan
25	सिक्किम	99310	8	99748	16	97781	8	33327	0	34952	15	Sikkim
26	तमिलनाडु	2219661	38	2079590	65	1998158	61	1458461	132	896018	542	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	769370	26	740009	0	679097	3	626878	8	569620	17	Telangana
28	त्रिपुरा	181932	21	235925	18	242109	70	91157	42	44642	27	Tripura
30	उत्तराखंड	228397	71	190705	86	205779	63	99400	10	62552*	0	Uttarakhand
29	उत्तर प्रदेश	2833171	897	2999014	699	2942215	575	1358290	241	1207236*	1641	Uttar Pradesh
31	पश्चिम बंगाल	3941640	451	4377093	702	4149377	884	2742576	710	2213701	1342	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	39553	2	36705	7	35937	17	16337	2	30022	21	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	152454	37	156832	35	189886	70	128855	21	70358	4	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	73411	16	74485	8	78477	7	49089	0	37942	0	Dadra And Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	81235	0	78917	0	37562	0	23212	0	7889	0	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप	43908	0	33374	0	34790	0	15887	0	5494	1	Lakshadweep
37	लद्दाख							22449	0	22353	7	Ladakh
38	पुदुचेरी	1005900	29	985963	33	780826	152	759104	149	265614	125	Puducherry
		41211727	3250	41929214	3698	39773549	3665	23373520	6229	12227689	9872	
	कुल	42199633	3254	42836971	3698	40719879	3665	23373520	6229	17395275	9872	Total

स्रोत: भारतीय राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल , केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Health Profile of India ,Central Bureau of Health Intelligence, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. P : अन्तिम/ Provisional(January to December, 2021). 2. ^- unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh. 3. Blank cells indicate nil. 4. * Figures don't include data in respect of few districts.

विवरण 5.17 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - मलेरिया
Statement 5.17: State-wise cases and deaths - Malaria

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020			2021			2022			2023 (P)			2024*			State/ UTs
		मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	2027	1767	0	1315	1081	0	2022	1457	0	5272	4448	0	87	66	0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	33	7	0	8	2	0	18	3	0	11	5	0	1	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	484	266	2	162	67	0	280	118	0	567	283	0	37	16	0	Assam
4	बिहार	518	272	0	647	154	0	578	208	0	967	269	0	21	5	0	Bihar
5	छत्तीसगढ़	36667	32120	34	29733	25827	38	30029	25902	20	31713	28174	15	2301	2055	0	Chhattisgarh
6	गोवा	102	32	0	90	48	0	587	244	0	1207	443	0	0	0	0	Goa
7	गुजरात	4771	329	1	4921	465	0	4785	518	0	4300	660	0	80	30	0	Gujarat
8	हरियाणा	111	6	0	54	1	0	52	1	0	76	4	0	0	0	0	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	34	0	0	15	3	0	12	2	0	38	1	0	0	0	0	Himachal Pradesh
10	झारखंड	16653	11961	8	14198	9689	0	19167	14963	4	31140	26293	2	2251	1827	0	Jharkhand
11	कर्नाटक	1701	235	1	913	182	2	289	34	0	270	54	0	18	6	0	Karnataka
12	केरल	268	78	1	309	115	1	439	204	0	565	299	7	33	20	0	Kerala
13	मध्य प्रदेश	6760	3971	1	3181	1688	2	3826	2452	0	3793	2625	0	47	34	0	Madhya Pradesh
14	महाराष्ट्र	15215	8675	12	19303	11858	14	15451	8983	26	16164	6304	14	890	492	1	Maharashtra
15	मणिपुर	36	21	2	19	8	0	30	10	0	34	12	0	8	2	0	Manipur
16	मेघालय	2018	1766	4	491	437	3	479	446	8	1734	1658	14	61	56	0	Meghalaya
17	मिजोरम	7781	6492	6	8018	6146	10	11156	8252	10	17991	11584	9	1053	646	0	Mizoram
18	नागालैंड	12	10	0	8	3	0	9	4	0	10	5	0	0	0	0	Nagaland
19	ओडिशा	41739	38140	9	25503	22594	13	23770	19295	5	41971	33683	4	1724	1308	0	Odisha
20	पंजाब	109	6	0	71	5	0	119	8	2	65	4	0	0	0	0	Punjab
21	राजस्थान	1276	119	0	925	119	0	1565	112	1	2176	229	0	27	8	0	Rajasthan
22	सिक्किम	4	0	0	4	2	0	8	3	0	6	1	0	0	0	0	Sikkim
23	तमिलनाडु	891	58	0	772	67	0	354	71	0	361	74	0	8	5	0	Tamil Nadu
24	तेलंगाना	870	735	0	874	766	0	611	540	0	426	375	0	14	12	0	Telangana
25	त्रिपुरा	3395	3100	2	10136	9028	4	12771	9374	3	22412	12418	1	403	230	0	Tripura
26	उत्तर प्रदेश	28668	6485	0	10792	1464	0	7039	503	0	13585	1297	0	26	2	0	Uttar Pradesh
27	उत्तराखंड	15	0	0	13	6	0	19	4	0	24	3	0	0	0	0	Uttarakhand
28	पश्चिम बंगाल	14049	2399	7	28987	9694	3	40594	7277	3	26493	3565	3	0	0	0	West Bengal

विवरण 5.17 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - मलेरिया
Statement 5.17: State-wise cases and deaths - Malaria

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020			2021			2022			2023 (P)			2024*			State/ UTs
		मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	मलेरिया के मामले Malaria cases	पीएफ मामले PF cases	मृत्यु Deaths	
29	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	85	28	2	27	11	0	50	20	0	95	39	0	0	0	0	Andaman And Nicobar Islands
30	चंडीगढ़	7	0	0	6	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	Chandigarh
31	दादरा एवं नगर हवेली, दमन एवं दीव	40	2	0	54	5	0	111	16	0	125	34	1	0	0	0	The Dadra And Nagar Haveli And Daman And Diu
32	दिल्ली	135	7	1	167	29	0	263	43	1	329	40	1	5	3	0	Delhi
33	जम्मू एवं कश्मीर	37	1	0	31	2	0	35	1	0	25	5	0	0	0	0	Jammu And Kashmir
34	लद्दाख	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	1	1	0	0	0	Ladakh
35	लक्षद्वीप	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	15	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	Puducherry
	कुल	186532	119088	93	161753	101566	90	176522	101068	83	223961	134889	72	9095	6823	1	Total

स्रोत: राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम (एनवीबीडीसीपी), स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP), Directorate General of Health Services, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. Pf: Plasmodium falciparum : Malaria caused by Pf is the most dangerous form of malaria. 2. * Upto January

विवरण 5.18 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - डेंगू
Statement 5.18: State-wise cases and death - Dengue

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2018		2019		2020		2021		2022		2023*		States/UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	4011	0	5286	0	925	0	4760	0	6391	0	3926	0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	1	0	123	0	1	0	7	0	114	0	17	0	Arunachal Pradesh
3	असम	166	0	196	0	33	0	103	0	1826	2	5604	6	Assam
4	बिहार	2142	0	6712	0	493	2	633	2	13972	32	2515	7	Bihar
5	छत्तीसगढ़	2674	10	722	0	57	0	1086	0	2679	10	733	0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	7136	4	5077	0	1269	0	13089	23	10183	9	5221	1	Delhi
7	गोवा	335	1	992	0	376	0	649	0	443	1	264	0	Goa
8	गुजरात	7579	5	18219	17	1564	2	10983	14	6682	7	3334	1	Gujarat
9	हरियाणा	1898	0	1207	0	1377	0	11835	13	8996	18	2892	4	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	4672	7	344	2	21	0	349	0	3326	1	596	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	214	0	439	0	53	0	1709	4	8269	18	1192	0	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	463	1	825	0	79	0	220	1	290	0	958	2	Jharkhand
13	कर्नाटक	4427	4	16986	13	3823	0	7393	7	9889	9	9185	0	Karnataka
14	केरल	4083	32	4652	16	4399	5	3251	27	4432	29	9770	37	Kerala
15	मध्य प्रदेश	4506	5	4189	2	806	0	15592	11	3318	2	1544	0	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	11011	55	14907	29	3356	10	12720	42	8578	27	8496	2	Maharashtra
17	मणिपुर	14	0	359	0	37	0	203	0	503	4	521	0	Manipur
18	मेघालय	44	0	82	0	4	0	129	0	26	0	59	0	Meghalaya
19	मिजोरम	68	0	42	0	67	0	83	0	1868	5	821	1	Mizoram
20	नागालैंड	369	0	8	0	1	0	24	0	154	0	400	0	Nagaland

विवरण 5.18 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - डेंगू
Statement 5.18: State-wise cases and death - Dengue

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2018		2019		2020		2021		2022		2023*		States/UTs
		मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	मामले Cases	मृत्यु Deaths	
21	ओडिशा	5198	5	3758	4	496	0	7548	0	7063	0	6563	0	Odisha
22	पंजाब	14980	9	10289	14	8435	22	23389	55	11030	41	4246	0	Punjab
23	राजस्थान	9587	10	13706	17	2023	7	20749	96	13491	10	5094	6	Rajasthan
24	सिक्किम	320	0	444	0	11	0	243	1	264	0	163	0	Sikkim
25	तमिलनाडु	4486	13	8527	5	2410	0	6039	8	6430	8	4148	3	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	4592	2	13331	7	2173	0	7135	0	8972	0	5138	0	Telangana
27	त्रिपुरा	100	0	114	0	24	0	349	0	56	0	744	0	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	3829	4	10557	26	3715	6	29750	29	19821	33	5742	5	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	689	3	10622	8	76	1	738	2	2337	0	1588	14	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल			0	0	5166	0	8264	7	67271	30	0	0	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	49	0	168	0	98	0	175	0	1014	3	540	0	Andaman And Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	301	0	286	0	265	0	1596	3	910	1	93	0	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	493	0	1491	2	248	0	547	0	685	0	478	0	Dadra & Nagar Haveli
34	दमन एवं दीव	163	0	625	2	71	0	279	0	228	0	94	0	Daman & Diu
35	लक्षद्वीप							1	0	67	0	286	0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	592	2	2030	2	633	1	1625	1	1673	3	1233	2	Puducherry
	कुल	101192	172	156399	166	44585	56	193245	346	233251	303	94198	91	Total

स्रोत: राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम (एनवीबीडीसीपी), स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP), Directorate General of Health Services, Ministry of Health & Family Welfare.

Note: 1. *: till 17th September, 2023. 2. Statement depicts the unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh.

विवरण 5.19 : राज्यवार मामले - चिकनगुनिया बुखार
Statement 5.19: State-wise cases - Chikungunya fever

क्र. सं. S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	State/ UTs
1	आंध्र प्रदेश	1162	622	832	318	753	1611	229	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	133	507	332	0	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	41	3	0	0	2	0	0	Assam
4	बिहार	1251	156	594	38	40	67	4	Bihar
5	छत्तीसगढ़		0	0	0	0	252	66	Chhattisgarh
6	दिल्ली	940	407	520	126	112	61	67	Delhi
7	गोवा	509	455	867	64	114	868	720	Goa
8	गुजरात	7953	10601	8084	8120	32372	20855	15553	Gujarat
9	हरियाणा	220	62	0	930	765	2425	2833	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश		0	0	0	0	253	378	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर		1	0	1	7	37	275	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	269	3405	1691	627	1064	2113	5571	Jharkhand
13	कर्नाटक	32831	20411	43698	16111	40134	65340	34436	Karnataka
14	केरल	78	77	109	2302	3030	1511	1131	Kerala
15	मध्य प्रदेश	2477	3211	2749	1871	3822	4252	3691	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	8110	9884	5158	4258	21680	14785	15905	Maharashtra
17	मणिपुर		2	40	0	0	0	0	Manipur
18	मेघालय	236	44	114	3	0	0	79	Meghalaya
19	मिजोरम		93	0	34	0	195	229	Mizoram
20	नागालैंड		Endemic					6	Nagaland
21	ओडिशा		0	242	15	0	0	0	Odisha
22	पंजाब	3251	736	372	25	644	1087	2034	Punjab
23	राजस्थान	1612	254	365	1015	1157	212	125	Rajasthan
24	सिक्किम	130	384	1126	253	457	1863	919	Sikkim
25	तमिलनाडु	131	284	623	1461	3654	4365	75	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	1277	1954	5352	364	220	6608	668	Telangana
27	त्रिपुरा	574	683	1105	454	948	885	637	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	103	58	72	53	70	200	250	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड		29	1	0	3	2000	190	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	2103	52	NR	391	154	1533	NR	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	93	205	702	610	187	65	696	Andaman And Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	1810	357	82	0	397	3600	0	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव		0	0	0	0	1	0	Dadar & Nagar Haveli and Daman & Diu
34	लक्षद्वीप		NR	NR	0	0	103	86	Lakshadweep
35	पुदुचेरी	475	2876	7084	3980	7284	11440	6602	Puducherry
	कुल	67769	57813	81914	43424	118914	148587	93455	Total

स्रोत: राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP), Directorate General of Health Services, Ministry of Health & Family Welfare

Note: 1. Statement depicts the unified data for UT of Jammu & Kashmir and UT of Ladakh. 2. * : Provisional/अस्थायी (till September 2023). 3. NR- Not Reported. 6. Blank cells indicate nil or not available

विबरण 5.20 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - तीव्र एन्सेफलाइटिस सिंड्रोम / जापानी एन्सेफलाइटिस
Statement 5.20: State-wise cases and deaths - Acute Encephalitis Syndrome (AES) / Japanese Encephalitis (JE)

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2018				2019				2020				2021				States/UTs
		एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	
1	आंध्र प्रदेश	16	0	0	0	2	0	0	0	43	0	0	0	11	0	0	0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	0	0	0	0	68	2	68	2	1	0	0	0	0	0	0	0	Arunachal Pradesh
3	असम	1492	183	509	94	2652	353	642	161	595	96	320	51	488	91	218	40	Assam
4	बिहार	124	33	74	11	292	82	135	27	172	23	29	2	157	28	38	7	Bihar
5	छत्तीसगढ	0	0	0	0	273	5	53	5	58	4	12	4	11	0	1	0	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Delhi
7	गोवा	18	0	3	0	71	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	Goa
8	गुजरात	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Gujarat
9	हरियाणा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	544	0	66	0	912	3	112	3	485	0	44	0	998	2	180	2	Jharkhand
13	कर्नाटक	380	5	35	5	397	4	33	4	310	0	17	0	326	1	20	1	Karnataka
14	केरल	26	14	5	2	66	7	11	2	13	1	0	0	36	1	0	0	Kerala
15	मध्य प्रदेश	0	0	0	0	865	1	42	1	11	3	11	3	0	0	0	0	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	48	1	6	1	167	11	35	10	46	1	2	1	0	0	0	0	Maharashtra
17	मणिपुर	283	3	57	3	1177	6	343	6	29	4	29	4	210	2	13	2	Manipur
18	मेघालय	243	6	90	6	711	9	191	9	230	1	38	1	38	1	2	1	Meghalaya
19	मिजोरम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mizoram
20	नगालैंड	27	0	1	0	97	0	10	0	5	0	0	0	9	0	0	0	Nagaland
21	ओडिशा	1720	10	143	0	1962	8	195	1	373	3	14	0	261	1	18	0	Odisha
22	पंजाब	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Punjab
23	राजस्थान	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rajasthan
24	सिक्किम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sikkim
25	तमिलनाडु	1287	5	147	0	1007	2	231	1	333	4	47	1	294	3	37	2	Tamil Nadu

विवरण 5.20 : राज्यवार मामले एवं मृत्यु - तीव्र एन्सेफलाइटिस सिंड्रोम / जापानी एन्सेफलाइटिस
Statement 5.20: State-wise cases and deaths - Acute Encephalitis Syndrome (AES) / Japanese Encephalitis (JE)

क्र. सं S.No.	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2018				2019				2020				2021				States/UTs
		एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	एईएस मामले AES Cases	मृत्यु Deaths	जेई मामले JE Cases	मृत्यु Deaths	
26	तेलंगाना	27	0	20	0	129	0	55	0	5	0	2	0	0	0	0	0	Telangana
27	त्रिपुरा	311	0	59	0	325	2	61	2	244	0	19	0	162	0	25	0	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	3080	230	323	25	2185	126	235	21	1646	83	100	9	1701	58	153	5	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	0	0	0	0	18	0	9	0	28	2	4	2	1	0	1	0	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1762	146	140	35	1618	89	82	11	867	26	41	4	1240	28	47	6	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Andaman And Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dadar & Nagar Haveli and Daman & Diu
34	लद्दाख	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Laddakh
35	लक्षद्वीप	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Puducherry
	कुल	11388	636	1678	182	14995	710	2545	266	5498	251	729	82	5946	216	754	66	Total

स्रोत: राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम, स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Source: National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP), Directorate General of Health Services, Ministry of Health & Family Welfare

Note: *- Provisional (till December)

**Environmental Protection,
Management and Engagement**

विवरण 6.01 : पर्यावरण संरक्षण के लिए केंद्रीय प्रायोजित योजनाएं पर व्यय
Statement 6.01 : Expenditure on Centrally Sponsored Schemes for Protection of Environment

(रुपये करोड़ /Rs. Crore)

क्र. सं. S. No.	योजना	2015-16	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24 (RE)	2024-25 (BE)	Scheme
1	राष्ट्रीय हरित भारत मिशन	209.47	240.48	190.90	253.81	217.17	160.00	220.00	National Mission for a Green India
2	समेकित वन्य जीव अधिवास विकास	227.94	473.22	319.21	357.88	247.16	350.00	450.00	Integrated Development of Wildlife Habitats
3	प्राकृतिक संसाधनों एवं पारिस्थितिकी तंत्रों का संरक्षण	62.25	53.85	42.29	45.78	20.91	25.00	43.50	Conservation of Natural Resources and Ecosystems
4	राष्ट्रीय नदी संरक्षण कार्यक्रम	66.72	1331.89	899.87	708.12	442.62	432.00	592.11	National River Conservation Programme

स्रोत : व्यय प्रोफाइल, संघ बजट, वित्त मंत्रालय /Source: Expenditure Profile, Union Budget, M/o Finance

Note: RE: Revised Estimate, BE: Budget Estimates

योजनाओं का विवरण

Details of the schemes

क्र. सं. S. No.	Scheme योजना	घटक Components
1	राष्ट्रीय हरित भारत मिशन National Mission for a Green India	हरित भारत मिशन-राष्ट्रीय वनरोपण कार्यक्रम/ Green India Mission-National Afforestation Programme
		वनाग्नि निवारण और प्रबंधन/ Forest Fire Prevention and Management
2	समेकित वन्य जीव अधिवास विकास Integrated Development of Wildlife Habitats	परियोजना चीता/ Project Tiger
		परियोजना हाथी/ Project Elephant
3	प्राकृतिक संसाधनों एवं पारिस्थितिकी तंत्रों का संरक्षण Conservation of Natural Resources and Ecosystems	प्रवाल एवं मैंग्रोव का संरक्षण/ Conservation of Corals and Mangroves
		जलीय पारिस्थितिकी तंत्रों का संरक्षण/ Conservation of Aquatic Ecosystems
		जैव विविधता का संरक्षण/ Biodiversity Conservation

विवरण: 6.02: वार्षिक सरकारी पर्यावरण संरक्षण व्यय (वर्तमान कीमतों पर)

Statement 6.02 : Annual Government Expenditure on Environmental Protection (at current prices)

(रुपये करोड़ /Rs. Crore)

साल Year	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
रकम Amount	1676	1366	2296	1656	1791	1545	2390	4116	3517	3416	4479	5651

स्रोत : राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी-2024, एनएसओ, सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय / Source : National Accounts Statistics-2024, NSO, Ministry of Statistics & Programme Implementation

विवरण 6.03 : पर्यावरण संरक्षण पर वार्षिक कॉर्पोरेट व्यय

Statement 6.03 : Annual Corporate Expenditure on Environment Protection

(CSR खर्च- कतेड रुपये में/CSR Spent - In INR Cr.)

राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश	कृषि वानिकी क्षेत्र Agro Forestry Sector									प्राकृतिक संसाधन क्षेत्र का संरक्षण Conservation of Natural Resources Sector									States/UTs	
	वि. व./FY 2014-15	वि. व./FY 2015-16	वि. व./FY 2016-17	वि. व./FY 2017-18	वि. व./FY 2018-19	वि. व./FY 2019-20	वि. व./FY 2020-21	वि. व./FY 2021-22	कुल Total	वि. व./FY 2014-15	वि. व./FY 2015-16	वि. व./FY 2016-17	वि. व./FY 2017-18	वि. व./FY 2018-19	वि. व./FY 2019-20	वि. व./FY 2020-21	वि. व./FY 2021-22	कुल Total		
आंध्र प्रदेश	0.05		0.59	5.04	0.10	0.18	0.28	0.01	6.25	0.39	9.22	0.99	0.63	2.52	2.49	1.42	58.41	76.07	Andhra Pradesh	
अरुणाचल प्रदेश									-	6.97		0.10	0.03		0.90	0.10		8.10	Arunachal Pradesh	
असम			0.01						0.01	0.17	0.08	31.62	0.25		0.01	0.05	0.20	32.38	Assam	
बिहार	16.06	50.85	36.57	52.01	53.55	45.77		0.17	254.98	0.90	0.53				0.16	0.01		1.60	Bihar	
चंडीगढ़							0.03	0.94	0.97								0.13	0.13	Chandigarh	
छत्तीसगढ़		0.22						0.00	0.27	0.66	-	-	0.08		1.45	0.25		2.43	Chhattisgarh	
दादरा एवं नगर हवेली									-									-	Dadra And Nagar Haveli	
दमन और दीव							0.03		0.03									-	Daman And Diu	
दिल्ली	-	0.04	0.13	0.20	0.06	0.01	0.03	0.27	0.73	0.74	2.51	0.19	9.32	112.24	98.73	1.22	5.57	230.52	Delhi	
गोवा	0.11	0.31	-	0.01					0.43			0.01	0.05				0.06	0.12	Goa	
गुजरात	0.06	0.35	0.52	0.06	0.27	0.37	10.10	5.55	17.28	0.50	0.90	1.12	2.79	4.45	2.99	6.52	15.25	34.52	Gujarat	
हरियाणा		0.01	0.30	0.05	-	-		1.39	1.75	0.22	0.22	0.12	0.58	1.61	1.32	0.72	16.41	21.21	Haryana	
हिमाचल प्रदेश				0.02					0.08	0.10		0.02	0.21	0.03		0.16	1.64	0.83	2.89	Himachal Pradesh
जम्मू एवं कश्मीर		0.02							0.02	0.09			0.50					0.59	Jammu And Kashmir	
झारखंड	0.16	0.17	-			0.96		0.02	1.31	0.24	0.04		1.27	0.77	1.19	0.16	1.12	4.79	Jharkhand	
कर्नाटक	0.10	0.09	0.06	0.29	0.05	0.25	0.13	2.82	3.79	1.30	5.55	1.31	2.99	9.08	4.98	2.02	19.30	46.53	Karnataka	
केरल	0.09	0.52	0.58	0.05	-			0.38	1.62	-	0.09		0.21	2.36		0.71	0.50	3.87	Kerala	
लक्षद्वीप									-									-	Lakshadweep	
मध्य प्रदेश	0.01	0.79	0.24		0.00	0.21	0.29	1.00	2.54	4.22	0.27	0.29	0.46	0.08	0.04	6.90	1.55	13.81	Madhya Pradesh	
महाराष्ट्र	0.30	0.53	0.82	1.29	1.76	2.38	2.97	4.65	14.70	8.77	6.71	17.29	12.20	16.49	22.24	10.44	43.38	137.52	Maharashtra	
मणिपुर									-									-	Manipur	
मेघालय								0.10	0.10	0.09					0.15			0.24	Meghalaya	
नागालैंड									-									-	Nagaland	
									-				0.22					0.22	NEC/ Not mentioned	
ओडिशा	0.30	1.34	0.40	0.17	1.33	0.16	0.07		3.76	1.61	0.64	1.57	0.20	-	0.53	1.14	0.06	5.75	Odisha	
पैन इंडिया	0.71	1.12	1.48	2.09	2.18	14.93	2.26	5.70	30.47	14.54	11.45	45.03	179.21	10.15	9.02	23.67	39.72	332.80	PAN India	
पुदुचेरी							0.02		0.02						0.42	0.11	0.02	0.55	Puducherry	
पंजाब	0.01	0.01				0.50	0.37	0.30	1.19	0.21	0.15	0.04	0.05	0.45	0.01	0.72	3.24	4.86	Punjab	
राजस्थान	0.13		3.49	4.68	2.58	0.39	1.04	2.69	15.00	1.60	5.79	9.48	6.76	2.78	2.28	16.30	30.76	75.75	Rajasthan	
सिक्किम									-					0.02				0.02	Sikkim	
तमिलनाडु	0.01	0.44	0.22	0.48	2.65	0.15	1.19	1.60	6.74	0.30	3.69	1.11	5.41	4.93	6.01	10.33	13.98	45.75	Tamil Nadu	
तेलंगाना	0.02	0.08	0.07	0.19	0.17	0.36	0.62	0.40	1.92	0.12	0.66	3.91	2.99	2.00	1.91	1.77	10.85	24.21	Telangana	
त्रिपुरा		-							-	0.24								0.24	Tripura	
उत्तर प्रदेश		0.97	-	0.15		0.02	0.07	0.30	1.51	0.70	1.16	3.06	0.69	0.60	1.71	4.88	4.98	17.78	Uttar Pradesh	
उत्तराखंड							0.32	5.75	6.07		0.09	1.50	0.56	2.22	0.70	0.32	4.99	10.37	Uttarakhand	
पश्चिम बंगाल				0.01	0.05	0.70	0.17	0.04	0.97	0.02	0.08	0.08	0.66	0.77	1.21	0.62	1.39	4.83	West Bengal	
अंडमान एवं निकोबार दीप समूह									-			0.06		0.04				0.10	Andaman And Nicobar Islands	
कुल योग	18.12	57.85	45.48	66.79	64.75	67.38	20.90	33.27	374.54	44.60	49.85	119.09	228.14	173.55	160.60	92.01	272.70	1,140.55	Grand Total	

स्रोत: कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय /Source : Ministry of Corporate Affairs

Note: 1. \$:This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. NEC/ Not mentioned: Not Mentioned Elsewhere. 3. CSR: Corporate Social Responsibility

विवरण 6.03 : पर्यावरण संरक्षण पर वार्षिक कॉर्पोरेट व्यय

Statement 6.03 : Annual Corporate Expenditure on Environment Protection

(CSR खर्च- कतेड रुपये में/CSR Spent - In INR Cr.)

राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश	पर्यावरणीय स्थिरता क्षेत्र Environmental Sustainability Sector									कुल 3 सेक्टर Across 3 Sectors									States/UTs
	वि. व./FY 2014-15	वि. व./FY 2015-16	वि. व./FY 2016-17	वि. व./FY 2017-18	वि. व./FY 2018-19	वि. व./FY 2019-20	वि. व./FY 2020-21	वि. व./FY 2021-22	कुल Total	वि. व./FY 2014-15	वि. व./FY 2015-16	वि. व./FY 2016-17	वि. व./FY 2017-18	वि. व./FY 2018-19	वि. व./FY 2019-20	वि. व./FY 2020-21	वि. व./FY 2021-22	कुल Total	
आंध्र प्रदेश	62.45	117.00	80.45	84.85	78.50	86.30	65.97	45.34	620.86	62.89	126.22	82.03	90.52	81.12	88.97	67.68	103.76	703.19	Andhra Pradesh
अरुणाचल प्रदेश	0.12	0.15	-	0.05	0.35	0.66	0.04	0.45	1.81	7.09	0.15	0.10	0.08	0.35	1.56	0.14	0.45	9.91	Arunachal Pradesh
असम	6.29	5.92	2.71	16.98	12.37	7.53	3.78	43.35	98.93	6.46	6.00	34.34	17.23	12.37	7.54	3.83	43.55	131.33	Assam
बिहार	3.10	2.53	2.93	5.24	4.06	0.65	15.93	5.38	39.82	20.06	53.91	39.50	57.25	57.62	46.58	15.94	5.55	296.40	Bihar
चंडीगढ़	0.04	0.54	-	-	0.13	0.08		0.29	1.08	0.04	0.54	-	-	0.13	0.11	0.94	0.43	2.19	Chandigarh
छत्तीसगढ़	5.76	8.72	1.68	54.28	15.12	14.62	21.15	18.25	139.59	6.42	8.94	1.68	54.36	15.12	16.07	21.41	18.29	142.29	Chhattisgarh
दादरा एवं नगर हवेली	0.31	0.43	0.34	0.14	0.29	9.83	8.92	0.38	20.64	0.31	0.43	0.34	0.14	0.29	9.83	8.92	0.38	20.64	Dadra And Nagar Haveli
दमन और दीव					0.43	0.01	0.08	0.03	0.55					0.43	0.01	0.11	0.03	0.58	Daman And Diu
दिल्ली	5.96	8.69	13.93	52.75	18.12	21.83	27.10	97.87	246.25	6.70	11.24	14.25	62.27	130.41	120.58	28.35	103.71	477.50	Delhi
गोवा	1.31	0.83	5.32	0.79	0.86	0.99	0.36	2.64	13.09	1.42	1.14	5.33	0.85	0.86	0.99	0.36	2.70	13.64	Goa
गुजरात	8.75	14.46	12.61	40.50	37.77	37.54	48.64	205.67	405.95	9.31	15.71	14.25	43.35	42.49	40.90	65.25	226.48	457.75	Gujarat
हरियाणा	7.27	13.63	27.30	14.49	27.36	29.66	22.83	68.09	210.63	7.49	13.86	27.72	15.12	28.97	30.99	23.55	85.89	233.58	Haryana
हिमाचल प्रदेश	0.58	1.95	3.78	13.98	10.23	2.38	4.80	24.31	62.01	0.58	1.97	3.99	14.03	10.23	2.54	6.45	25.22	65.01	Himachal Pradesh
जम्मू एवं कश्मीर	1.48	17.76	17.22	2.80	10.79	3.53	1.64	6.41	61.63	1.57	17.78	17.22	3.30	10.79	3.53	1.64	6.41	62.24	Jammu And Kashmir
झारखंड	8.54	13.27	5.35	2.45	2.95	1.13	3.42	19.48	56.59	8.94	13.48	5.35	3.73	3.72	3.28	3.58	20.62	62.69	Jharkhand
कर्नाटक	51.22	120.86	81.03	278.39	169.71	182.90	142.38	333.19	###	52.62	126.50	82.40	281.67	178.84	188.12	144.53	355.31	1,409.99	Karnataka
केरल	2.17	18.64	9.21	17.14	26.74	41.90	12.28	28.03	156.11	2.26	19.25	9.79	17.40	29.10	41.90	12.99	28.92	161.61	Kerala
लक्षद्वीप				0.43				0.33	0.76				0.43				0.33	0.76	Lakshadweep
मध्य प्रदेश	12.71	5.69	7.35	9.35	9.56	7.24	23.57	38.16	113.63	16.94	6.75	7.87	9.81	9.64	7.48	30.76	40.71	129.97	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	35.98	82.17	180.02	123.93	139.06	171.87	150.99	329.51	###	45.05	89.41	198.13	137.43	157.30	196.49	164.39	377.54	1,365.74	Maharashtra
मणिपुर			0.04	0.07	0.02	1.28	0.59	2.00				0.04		0.07	0.02	1.28	0.59	2.00	Manipur
मेघालय	0.43	1.10	0.97	0.42	0.34	0.14	1.38	4.72	9.49	0.52	1.10	0.97	0.42	0.34	0.29	1.38	4.82	9.83	Meghalaya
नागालैंड				0.02		0.04	1.52	1.13	2.71				0.02		0.04	1.52	1.13	2.71	Nagaland
	24.35			10.25		2.24	0.02		36.87	24.35			10.47		2.24	0.02		37.09	NEC/ Not mentioned
ओडिशा	9.64	22.94	7.19	6.22	18.38	77.01	14.22	74.96	230.55	11.55	24.92	9.16	6.58	19.71	77.70	15.42	75.03	240.07	Odisha
पैन इंडिया	458.20	210.10	540.90	451.33	597.67	597.72	219.97	615.33	###	473.45	222.67	587.41	632.64	610.01	621.67	245.91	660.75	4,054.51	PAN India
पुदुचेरी	-	0.05		0.07	0.13	1.40	1.51	3.22	6.38	-	0.05		0.07	0.13	1.81	1.64	3.24	6.94	Puducherry
पंजाब	19.03	8.05	5.11	8.73	50.01	14.68	13.27	15.09	133.97	19.25	8.20	5.15	8.78	50.46	15.19	14.35	18.62	140.00	Punjab
राजस्थान	15.23	25.63	17.39	23.74	31.21	26.60	46.57	56.28	242.65	16.96	31.43	30.36	35.18	36.57	29.26	63.90	89.74	333.39	Rajasthan
सिक्किम				0.04	1.01	0.01		0.87	1.92				0.04	1.03	0.01		0.87	1.94	Sikkim
तमिलनाडु	11.16	28.42	26.82	27.08	47.26	85.77	98.73	134.76	460.00	11.47	32.55	28.15	32.97	54.84	91.92	110.25	150.34	512.49	Tamil Nadu
तेलंगाना	6.04	37.61	3.40	17.21	9.35	11.33	16.66	38.99	140.59	6.18	38.35	7.39	20.39	11.52	13.60	19.05	50.24	166.72	Telangana
त्रिपुरा	0.30	-	0.25	0.12	0.32		0.07	0.06	1.12	0.54	-	0.25	0.12	0.32		0.07	0.06	1.36	Tripura
उत्तर प्रदेश	10.88	18.38	22.31	31.70	37.25	21.05	40.96	107.13	289.67	11.58	20.51	25.37	32.54	37.86	22.78	45.91	112.41	308.96	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	1.67	1.99	2.17	2.69	4.49	3.54	4.81	23.43	44.79	1.67	2.08	3.67	3.25	6.70	4.24	5.45	34.17	61.23	Uttarakhand
पश्चिम बंगाल	3.02	9.20	4.87	3.77	6.29	8.12	15.21	46.82	97.29	3.04	9.28	4.95	4.43	7.11	10.03	16.01	48.26	103.11	West Bengal
अंडमान एवं निकोबार दीप समूह					0.10	0.21	0.06	0.51	0.88	-	-	0.06		0.14	0.21	0.06	0.51	0.98	Andaman And Nicobar Islands
कुल योग	773.99	796.69	###	###	###	###	###	###	###	836.71	904.40	###	###	###	###	###	###	11,730.38	Grand Total

स्रोत: कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय /Source : Ministry of Corporate Affairs

Note: 1. \$:This is the unified data for UT of Jammu and Kashmir & UT of Ladakh. 2. NEC/ Not mentioned: Not Mentioned Elsewhere. 3. CSR: Corporate Social Responsibility

विवरण 6.04: भारतीय बजट में पर्यावरण संबंधी सब्सिडी

Statement 6.04 : Subsidies (including Environment-related Subsidies) under Indian Budget

(करोड़ रुपये में/ In Rupees crores)

सब्सिडी योजना का नाम Subsidy Scheme Name		2022-23	2023-24	2023-24	2024-25
		वास्तविक Actuals	बजट का अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट का अनुमान Budget Estimates
1. खाद्य Food		272802.38	197350.00	212332.00	205250.01
1	खाद्य सब्सिडी Food Subsidy	272802.38	197350.00	212332.00	205250.01
2. उर्वरक Fertiliser		251339.36	175099.92	188893.80	163999.80
1	यूरिया सब्सिडी Urea Subsidy	165217.13	131099.92	128593.80	118999.80
2	पोषक तत्व आधारित सब्सिडी Nutrient based Subsidy	86122.23	44000.00	60300.00	45000.00
3. पेट्रोलियम Petroleum		6817.37	2257.09	12240.00	11925.01
1	एलपीजी सब्सिडी LPG Subsidy	6817.37	2257.09	12240.00	11925.01
4. ब्याज सब्सिडी Interest Subsidies		41675.95	27564.59	23979.99	25550.34
1	हाउसिंग लोन पर इंटरिस्ट में आर्थिक सहायता के लिए नेशनल हाउसिंग बैंक की सब्सिडी Subsidy to National Housing Bank for Interest Subvention on Housing Loans	...	0.01	...	0.01
2	वरिष्ठ नागरिकों के लिए पेंशन योजना के लिए एलआईसी को ब्याज सब्सिडी Interest Subsidy to LIC for Pension Plan for Senior Citizens	111.54	111.47	134.96	134.96
3	ब्याज योजना समकरण Interest Equalisation Scheme	3118.01	2932.00	3700.00	1700.00
4	पीएमएवाई-ग्रामीण के तहत ब्याज सब्सिडी Interest Subsidy under PMAY-Rural	...	0.01	0.01	0.01

विवरण 6.04: भारतीय बजट में पर्यावरण संबंधी सब्सिडी

Statement 6.04 : Subsidies (including Environment-related Subsidies) under Indian Budget

(करोड़ रुपये में/ In Rupees crores)

सब्सिडी योजना का नाम Subsidy Scheme Name		2022-23	2023-24	2023-24	2024-25
		वास्तविक Actuals	बजट का अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट का अनुमान Budget Estimates
5	क्रेडिट सपोर्ट प्रोग्राम Credit Support Programme	8000.00	500.08	500.00	0.04
6	आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) /लोअर इनकम ग्रुप (LIG) के लिए क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी स्कीम (CLSS) -I Credit Linked Subsidy Scheme(CLSS)-I for Economically Weaker Section (EWS) / Lower Income Group(LIG)	10820.94	0.01	...	...
7	अल्पसंख्यक मामलों के तहत विदेशी अध्ययन के लिए शैक्षिक ऋण पर ब्याज सब्सिडी Interest Subsidy on Educational loans for Overseas Studies under Minority Affairs	24.00	21.00	7.00	15.30
8	उच्च शिक्षा विभाग में गारंटी फंड के लिए ब्याज सब्सिडी और योगदान Interest Subsidy and contribution for Guarantee Funds in Department of Higher Education	873.49	...	...	...
9	राष्ट्रीय बिजली कोष पर ब्याज सब्सिडी Subsidy on National Electricity Fund	582.89	500.00	538.00	500.00
10	कृषि अवसंरचना कोष Infrastructure Fund	147.12	500.00	600.00	600.00
11	भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) को शीघ्र पुनर्भुगतान के लिए शिशु ऋण पर 2 प्रतिशत के ब्याज आर्थिक सहायता (सब्सिडी) Subsidy to Small Industries Development Bank of India (SIDBI) on Interest Subvention of 2 percent for prompt repayment of Shishu Loans (subsidies)	...	0.01	0.01	0.01

विवरण 6.04: भारतीय बजट में पर्यावरण संबंधी सब्सिडी

Statement 6.04 : Subsidies (including Environment-related Subsidies) under Indian Budget

(करोड़ रुपये में/ In Rupees crores)

सब्सिडी योजना का नाम Subsidy Scheme Name		2022-23	2023-24	2023-24	2024-25
		वास्तविक Actuals	बजट का अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट का अनुमान Budget Estimates
12	क्रेडिट लिंक्ड कैपिटल सब्सिडी और प्रौद्योगिकी उन्नयन योजना Crdedit Linked Capital Subsidy and technology upgradatation scheme	0.08	...	...	...
13	मॉडीफाइड इंटरैस्ट सबवेंशन स्कीम / Modified interest Subvention Scheme	17997.88	23000.00	18500.00	22600.00
5. Other Subsidies अन्य सब्सिडी		5280.80	812.04	3090.48	2997.53
1	पोत निर्माण अनुसंधान निर्माण और विकास में सहायता Assistance to Ship building Research and Development	58.04	112.00	112.00	100.00
2	मूल्य समर्थन योजना के तहत कपास निगम द्वारा कपास की खरीद Procurement of Cotton by Cotton corporation under Price Support Scheme	678.99	0.01	0.01	600.00
3	चीनी के बफर स्टॉक के निर्माण और रखरखाव के लिए योजना Scheme for Creation and Manitenance of Buffer stock of Sugar	3.00	...	0.46	...
4	40 लाख मीट्रिक टन चीनी के बफर स्टॉक के रखरखाव की योजना Scheme for Creation and Manitenance of Buffer stock of 40 LMT of Sugar	0.09	...	...	...
5	प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण योजना Mantri Annadata Aay Sanrakshan Yojna Pradhan	...	0.01	2200.00	1737.50
6	परिवहन / माल सब्सिडी योजना (DIPP) Transport/freight subsidy scheme (DIPP)	203.39	50.00	85.00	...
7	2019-20 सीजन के लिए चीनी मिलों की सहायता के लिए योजना Scheme for Assistance of Sugar Mills for 2019-20 Seasons	8.32	...	...	...
8	कृषि मंत्रालय की बाजार हस्तक्षेप योजना और मूल्य समर्थन योजना (MIS-PSS) Market Intervention Scheme and Price Support Scheme (MIS-PSS) in Ministry of Agriculture	4007.00	0.01	40.00	0.01

विवरण 6.04: भारतीय बजट में पर्यावरण संबंधी सब्सिडी

Statement 6.04 : Subsidies (including Environment-related Subsidies) under Indian Budget

(करोड़ रुपये में/ In Rupees crores)

सब्सिडी योजना का नाम Subsidy Scheme Name		2022-23	2023-24	2023-24	2024-25
		वास्तविक Actuals	बजट का अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट का अनुमान Budget Estimates
9	बाजार संचालन के लिए जूट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया को सब्सिडी Subsidy to Jute Corporation of India towards market operation	27.91	42.00	28.00	30.00
10	जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड के लिए विशेष श्रेणी राज्य पैकेज Package for special category states for J and K, Himachal Pradesh and Uttarakhand	9.08	8.00	5.00	0.01
11	उत्तर पूर्वी औद्योगिक और निवेश प्रोत्साहन नीति North Eastern Industrial and Investment Promotion Policy	109.97	200.00	220.00	80.00
12	मूल्य स्थिरीकरण कोष Price Stabilisation Fund	0.01	0.01	0.01	0.01
13	एथेनॉल उत्पादन की वृद्धि के लिए चीनी वित्तीय सहायता योजना Scheme for Extending Financial Assistance to Sugar for Enhancement and augmentation of Ethanol Production	175.00	400.00	400.00	450.00
कुल योग/Grand Total		577915.86	403083.64*	440536.27	409622.69

स्रोत : व्यय प्रोफाइल, वित्त मंत्रालय/Source : Expenditure Profile, Ministry of Finance

<https://www.indiabudget.gov.in/doc/eb/vol1.pdf>

Note: * Sl.No.5 under 'Other Subsidies' with BE 2023-24 of Rs.0.01 crore is included in the Statement.

विवरण 6.05 : पर्यावरण संबंधित उच्च शिक्षा में पीएचडी, एम.फिल और स्नातकोत्तर करने वाले छात्रों की संख्या

Statement 6.05: Number of Students pursuing environment-related higher education at Ph.D.,M.Phil. & Post Graduate Level

क्र. सं S. No.	व्यापक विषय Broad Discipline	प्रमुख विषय Major Discipline	पीएच.डी. Ph.D.						एम.फिल M.Phil.						स्नातकोत्तर Post Graduate						
			2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	
1	कृषि Agriculture	कृषि Agriculture	4824	4879	5234	6325	5702	6134	40	27	42	24	20	0	20732	22768	23254	24953	26725	29232	
2	कृषि Agriculture	बागवानी Horticulture	431	495	607	728	705	710	10	10	10	10	8	0	2610	3059	3481	4281	4946	5567	
3	कृषि Agriculture	वनिकी Forestry	110	217	201	218	320	293		16	14	7	1	0	636	740	971	901	802	885	
4	कृषि Agriculture	रेशम के कीड़ों का पालन Sericulture	14	21	14	21	24	16			0		0	0	28	47	99	87	97	99	
5	अभियांत्रिकी & प्रौद्योगिकी Engineering & Technology	मरीन इंजीनियरिंग Marine Engineering	7		180	201	179	183						0	0	208	128	299	399	256	232
6	अभियांत्रिकी & प्रौद्योगिकी Engineering & Technology	खनन अभियांत्रिकी Mining Engineering	135	140	148	175	318	390						0	0	215	250	295	328	510	596
7	अभियांत्रिकी & प्रौद्योगिकी Engineering & Technology	शहरी नियोजन Urban Planning					0							0	0	315	348	212	170	399	347
8	अभियांत्रिकी & प्रौद्योगिकी Engineering & Technology	कृषि अभियांत्रिकी Agriculture Engineering	253	276	295	342	338	327						0	0	1317	1596	1468	1411	1457	1478
9	विज्ञान Science	प्राणि विज्ञान Zoology	1912	2037	2379	2756	2625	2825	665	566	462	329	193	133	48774	51672	50904	59045	66129	75464	
10	विज्ञान Science	वनस्पति विज्ञान Botany	2051	2328	2487	2888	2832	2844	575	507	444	353	185	86	42542	43967	43036	48932	55099	62933	
11	विज्ञान Science	पर्यावरण विज्ञान Environmental Science	944	986	1118	1311	1110	1289	275	208	278	159	81	43	6252	6766	7281	8717	10189	15844	
	समस्त पर्यावरण संबंधी विषय All Environment Related Discipline		10681	11379	12663	14965	14153	15011	1565	1334	1250	882	488	262	123629	131341	131300	149224	166609	192677	

स्रोत: अखिल भारतीय उच्चतर शिक्षा सर्वेक्षण, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली/Source: All India Survey on Higher Education (AISHE), D/o Higher Education, Ministry of Education, New Delhi

<http://aishe.gov.in/aishe/home>



Social Statistics Division
E-mail: cso.ssd-mospi@gov.in.



GoStats



GoStats



GoStats



goistats



www.mospi.gov.in