



# Environmental Resources and their Use



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 <sub>2</sub> युक्त	tonne	1,050	11,590	12,640	-	12,640	12,640	-	12,668	12,668	0	#	#	Contained MoS <sub>2</sub>
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 <sub>3</sub> युक्त	tonne	-	142,094	142,094	-	142,094	142,094	-	142,094	142,094		#	#	Contained WO <sub>3</sub>
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
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
<b>ईंधन खनिज</b>								<b>Fuel Minerals</b>
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)
<b>धात्विक खनिज</b>								<b>Metallic Minerals</b>
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.
<b>गैर धात्विक खनिज</b>								<b>Non-Metallic Minerals</b>
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)
शैल#	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 ओरेस 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 ओरेस एंड कॉन्सा	TON	7901	9809780	9177	8848441	9114	15470962	Molybdenum Ores & Conc.
प्राकृतिक गैस	TON	24416607	684667281	25054872	583289424	23417029	1005206968	Natural Gas
निकल अयस्क और कॉन्सा	TON	++	204	37	6404	106	16165	Nickel Ores & Conc.
नाइओबियम या टैटलम ओरेस एंड कॉन्सा	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.
टाइटैनियम 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.
<b>कुल</b>		<b>**</b>	<b>1.1515E+10</b>	<b>**</b>	<b>7913202918</b>	<b>**</b>	<b>15513800326</b>	<b>Grand Total</b>

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 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 घंटे	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 )	
<b>1. कोकिंग</b>														<b>1. Coking</b>	
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	5,313	5,318	5,318	
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	
		<b>कुल</b>	<b>57,206</b>	<b>59,908</b>	<b>69,432</b>	<b>73,424</b>	<b>74,192</b>	<b>80,774</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>12,299</b>	<b>12,676</b>	<b>12,728</b>	<b>12,937</b>	<b>13,221</b>	<b>13,336</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>79,295</b>	<b>80,840</b>	<b>84,652</b>	<b>84,878</b>	<b>88,105</b>	<b>94,519</b>	<b>Total</b>	
9	सिक्किम	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Proved	Sikkim
		उल्लिखित	58	58	58	58	58	58	Indicated	
		अनुमानित	43	43	43	43	43	43	Inferred	
		<b>कुल</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>Total</b>	
10	उत्तर प्रदेश	प्रमाणित	884	884	884	884	884	884	Proved	Uttar Pradesh
		उल्लिखित	178	178	178	178	178	178	Indicated	
		अनुमानित	-	-	-	-	-	-	Inferred	
		<b>कुल</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>Total</b>	

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	Proved	Tertiary Coalfields (Total)	
	उल्लिखित	100	122	122	122	121	121	Indicated		
	अनुमानित	895	908	908	909	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	Proved	India (Total)	
	उल्लिखित	139,165	140,501	150,391	146,949	147,252	151,682	Indicated		
	अनुमानित	31,070	30,381	30,167	27,998	27,054	26,621	Inferred		
	कुल	319,023	326,494	344,020	352,127	361,411	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	
		<b>कुल</b>	<b>2,722</b>	<b>2,722</b>	<b>5,318</b>	<b>5,318</b>	<b>2,722</b>	<b>2,722</b>	<b>2,722</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28,080</b>	<b>28,527</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>Total</b>	
3	केरल	प्रमाणित	-	-	530	530	-	-	-	Proved	Kerala
		उल्लिखित	-	-	992	1,081	-	-	-	Indicated	
		अनुमानित	10	10	186	186	10	10	10	Inferred	
		<b>कुल</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1,708</b>	<b>1,797</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>326,306</b>	<b>342,564</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>417</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>5,736</b>	<b>6,349</b>	<b>6,349</b>	<b>6,349</b>	<b>6,349</b>	<b>6,586</b>	<b>6,586</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>35,782</b>	<b>36,135</b>	<b>36,230</b>	<b>36,490</b>	<b>36,490</b>	<b>37,597</b>	<b>37,597</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Total</b>	
8	ओडिशा	प्रमाणित							6	Proved	Odisha
		उल्लिखित								Indicated	
		अनुमानित						6		Inferred	
		<b>कुल</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Total</b>	
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	
		<b>कुल</b>	<b>44,698</b>	<b>45,664</b>	<b>403,994</b>	<b>421,050</b>	<b>46,018</b>	<b>47,369</b>	<b>47,369</b>	<b>Total</b>	

स्रोत : कोयला निबंधक 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
	<b>कुल</b>	<b>582.28</b>	<b>102.85</b>	<b>2.03</b>	<b>100.84</b>	<b>72.80</b>	<b>75.09</b>	<b>-2.29</b>	<b>680.83</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>602.86</b>	<b>145.79</b>	<b>2.51</b>	<b>143.27</b>	<b>75.09</b>	<b>64.54</b>	<b>10.55</b>	<b>756.68</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>610.04</b>	<b>168.44</b>	<b>2.15</b>	<b>166.29</b>	<b>64.54</b>	<b>57.04</b>	<b>7.50</b>	<b>783.83</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>657.44</b>	<b>212.10</b>	<b>1.24</b>	<b>210.86</b>	<b>57.04</b>	<b>62.57</b>	<b>-5.53</b>	<b>862.77</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>683.07</b>	<b>203.95</b>	<b>1.58</b>	<b>202.37</b>	<b>62.57</b>	<b>70.17</b>	<b>-7.61</b>	<b>877.84</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>703.10</b>	<b>190.97</b>	<b>1.78</b>	<b>189.19</b>	<b>68.54</b>	<b>82.84</b>	<b>-14.30</b>	<b>877.99</b>	<b>Total</b>

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
	<b>कुल</b>	<b>722.04</b>	<b>208.26</b>	<b>1.51</b>	<b>206.75</b>	<b>82.84</b>	<b>69.25</b>	<b>13.59</b>	<b>942.38</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>773.00</b>	<b>235.26</b>	<b>1.39</b>	<b>233.87</b>	<b>69.25</b>	<b>63.31</b>	<b>5.93</b>	<b>1012.80</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>772.97</b>	<b>248.59</b>	<b>1.98</b>	<b>246.61</b>	<b>63.31</b>	<b>86.93</b>	<b>-23.97</b>	<b>995.61</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>752.70</b>	<b>215.01</b>	<b>0.95</b>	<b>214.06</b>	<b>86.93</b>	<b>114.04</b>	<b>-27.15</b>	<b>939.61</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>825.70</b>	<b>208.64</b>	<b>2.13</b>	<b>206.51</b>	<b>114.04</b>	<b>73.29</b>	<b>-40.75</b>	<b>991.46</b>	<b>Total</b>
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
	<b>कुल</b>	<b>938.18</b>	<b>237.69</b>	<b>1.50</b>	<b>236.20</b>	<b>73.29</b>	<b>85.97</b>	<b>12.68</b>	<b>1187.06</b>	<b>Total</b>

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
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>463,088</b>	<b>458,640</b>	<b>4,448</b>	<b>1.0</b>	<b>77,337</b>	<b>76,561</b>	<b>776</b>	<b>1.0</b>	<b>Northern Region</b>
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
<b>पश्चिम क्षेत्र</b>	<b>477,393</b>	<b>476,808</b>	<b>585</b>	<b>0.1</b>	<b>71,677</b>	<b>71,677</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>Western Region</b>
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#
<b>दक्षिण क्षेत्र</b>	<b>371,467</b>	<b>370,900</b>	<b>567</b>	<b>0.2</b>	<b>64,337</b>	<b>64,337</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>Southern Region</b>
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#
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>182,791</b>	<b>180,888</b>	<b>1,903</b>	<b>1.0</b>	<b>28,275</b>	<b>27,218</b>	<b>1,057</b>	<b>3.7</b>	<b>Eastern Region</b>
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*
<b>पूर्वोत्तर जोन</b>	<b>18,758</b>	<b>18,680</b>	<b>78</b>	<b>0.4</b>	<b>3,603</b>	<b>3,603</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>North-Eastern Region</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,513,497</b>	<b>1,505,914</b>	<b>7,583</b>	<b>0.5</b>	<b>215,888</b>	<b>207,231</b>	<b>8,657</b>	<b>4.0</b>	<b>All India</b>

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	Puducherry
	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
	<b>कुल</b>	<b>18,708,278</b>	<b>20,793,123</b>	<b>22,042,136</b>	<b>24,541,529</b>	<b>25,977,299</b>	<b>30,455,100</b>	<b>32,197,474</b>	<b>35,217,918</b>	<b>Total</b>

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और समुद्र 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
	<b>कुल</b>	<b>9,242,134</b>	<b>11,203,241</b>	<b>12,073,851</b>	<b>14,317,177</b>	<b>15,695,608</b>	<b>19,970,914</b>	<b>21,085,634</b>	<b>24,027,409</b>	<b>Total</b>

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													
	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	Total Foodgrains कुल खाद्यान्न
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)		
<b>दक्षिण अंचल</b>													<b>South Zone</b>		
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	
<b>West Zone</b>													<b>पश्चिमांचल</b>		
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	
<b>North Zone</b>													<b>उत्तरांचल</b>		
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	उत्तराखंड	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	
<b>पूर्व जोन</b>													<b>East Zone</b>		
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	
<b>पूर्वांचल जोन</b>													<b>North East Zone</b>		
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	
<b>कुल</b>		<b>88029.30</b>	<b>6240.92</b>	<b>109020.11</b>	<b>7526.33</b>	<b>121066.54</b>	<b>9033.07</b>	<b>73377.264</b>	<b>22645.424</b>	<b>79446.61</b>	<b>30105.94</b>	<b>192374.30</b>	<b>42239.94</b>	<b>Total</b>	

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	
<b>दक्षिण क्षेत्र</b>													<b>South Zone</b>
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
<b>औसत (दक्षिण क्षेत्र)</b>	<b>95.77</b>	<b>42.75</b>	<b>23.1</b>	<b>161.62</b>	<b>80.37</b>	<b>37.16</b>	<b>18.72</b>	<b>136.26</b>	<b>89.1</b>	<b>44.04</b>	<b>22.74</b>	<b>155.88</b>	<b>Average (South Zone)</b>
<b>पश्चिम क्षेत्र</b>													<b>West Zone</b>
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
<b>औसत (पश्चिम क्षेत्र)</b>	<b>63.23</b>	<b>29.19</b>	<b>9.07</b>	<b>101.49</b>	<b>60.92</b>	<b>28.3</b>	<b>7.82</b>	<b>97.04</b>	<b>63.5</b>	<b>32.97</b>	<b>9.33</b>	<b>105.8</b>	<b>Average (West Zone)</b>
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>													<b>North Zone</b>
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>
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
मिजोरम	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
<b>Sub Total</b>		<b>55631</b>	<b>60316</b>	<b>56402</b>	<b>58613</b>	<b>58336</b>	<b>54140</b>	
<b>North-Eastern</b>								
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
<b>Sub Total</b>		<b>684</b>	<b>617</b>	<b>657</b>	<b>851</b>	<b>503</b>	<b>494</b>	
<b>Union Territories</b>								
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
<b>उप कुल</b>		<b>2319</b>	<b>2473</b>	<b>2611</b>	<b>2238</b>	<b>3353</b>	<b>4086</b>	<b>Sub Total</b>
<b>कुल योग</b>		<b>58634</b>	<b>63406</b>	<b>59670</b>	<b>61702</b>	<b>62193</b>	<b>58720</b>	<b>Grand Total</b>

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
<b>उप कुल</b>		<b>6802</b>	<b>6710</b>	<b>6772</b>	<b>8379</b>	<b>8363</b>	<b>8604</b>	<b>Sub Total</b>
<b>North-Eastern</b>								
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
<b>उप कुल</b>		<b>372</b>	<b>449</b>	<b>406</b>	<b>457</b>	<b>280.60</b>	<b>291.52</b>	<b>Sub Total</b>
<b>Union Territories</b>								
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
<b>उप कुल</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Sub Total</b>
<b>कुल योग</b>		<b>7190</b>	<b>7174</b>	<b>7203</b>	<b>8847</b>	<b>8647</b>	<b>8899</b>	<b>Grand Total</b>

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
चावल (बासमति)									Rice - Basmati
चावल (बासमती 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
ग्वाराम 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
कुनकुट 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		<b>310,811.44</b>		<b>368,738.71</b>				<b>Total Agricultural Exports</b>
कुल राष्ट्रीय आयात		<b>2,159,043.22</b>		<b>2,266,092.22</b>				<b>Total National Exports</b>
राष्ट्रीय निर्यात में कृषि निर्यात का प्रतिशत		<b>14.40</b>		<b>16.27</b>				<b>% Share of Agricultural Exports in National Exports</b>

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
	<b>कुल पशुधन</b>	<b>292.80</b>	<b>335.40</b>	<b>344.10</b>	<b>353.60</b>	<b>369.00</b>	<b>419.59</b>	<b>445.29</b>	<b>470.86</b>	<b>485.39</b>	<b>485.00</b>	<b>529.70</b>	<b>512.06</b>	<b>536.76</b>	<b>Total Livestock</b>
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
<b>पशुधन और पशुधन उत्पाद</b> <b>Livestock and Livestock Products</b>																
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				
<b>कुल पशुधन और पशुधन उत्पाद Total Livestock &amp; Livestock Products</b>	<b>9,586.99</b>	<b>43,470.33</b>	<b>9,901.77</b>	<b>44,032.41</b>	<b>10,139.20</b>	<b>45,798.89</b>	<b>11,547.23</b>	<b>49,957.14</b>	<b>11,407.45</b>	<b>39,231.09</b>	<b>8,911.06</b>	<b>44,883.64</b>				
<b>समुद्री उत्पाद</b> <b>Marine Products</b>																
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	-	43,720.98	-	57,586.48	-	63,969.14
<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 ढे)

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
<b>कुल</b>		<b>1999.20</b>	<b>1394.02</b>	<b>1640.00</b>			<b>Total</b>

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	अंडमान 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 & बैतारनी 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
<b>Grand Total</b>		<b>20,524,151.76</b>	<b>6,354,400.41</b>	<b>1,706,027.75</b>	<b>7,216,991.61</b>	<b>35,801,571.50</b>	<b>33,106,009.18</b>	<b>15,828,382.12</b>	<b>2,004,254.56</b>	<b>17,832,637.33</b>	<b>2,323,527.79</b>	<b>16,746,035.75</b>	<b>53.87</b>	<b>कुल योग</b>

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	पुदुचेरी	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
<b>कुल /Total</b>		<b>178.784</b>	<b>70.746</b>	<b>40</b>	<b>84.122</b>	<b>47</b>	<b>72.857</b>	<b>41</b>

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
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>						<b>Northern Region</b>
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		<b>10</b>	<b>19.663</b>	<b>6.744</b>	<b>34</b>	<b>Sub- Total</b>
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>						<b>Eastern Region</b>
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		<b>23</b>	<b>20.430</b>	<b>10.363</b>	<b>51</b>	<b>Sub- Total</b>
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>						<b>Western Region</b>
1	गुजरात	17	17.964	9.401	52	Gujarat
2	महाराष्ट्र	32	19.166	8.414	44	Maharashtra
उप- कुल		<b>49</b>	<b>37.130</b>	<b>17.815</b>	<b>48</b>	<b>Sub- Total</b>
<b>केन्द्रीय क्षेत्र</b>						<b>Central Region</b>
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		<b>26</b>	<b>48.227</b>	<b>22.770</b>	<b>47</b>	<b>Sub- Total</b>

**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						<b>Southern Region</b>
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		<b>42</b>	<b>53.334</b>	<b>13.054</b>	<b>24</b>	<b>Sub- Total</b>
कुल		<b>150</b>	<b>178.784</b>	<b>70.746</b>	<b>40</b>	

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
	<b>Total</b>	<b>3,271,953</b>	<b>1,999.2</b>	<b>690.1</b>	<b>कुल</b>

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 <sup>3</sup> /s (1000 cusecs) in wet season (15th May to 15th October)	Remaining water
		4.25 m <sup>3</sup> /s (150 cusecs) in dry season (16th October to 14th May)	
		10 m <sup>3</sup> /s (350 cusecs) for maintaining ecosystem of river	
2	Tanakpur Barrage	28.35 m <sup>3</sup> /s (1000 cusecs) in wet season (15th May to 15th October)	Remaining water
		8.50 m <sup>3</sup> /s (300 cusecs) in dry season (16th October to 14th May)	
		10 m <sup>3</sup> /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).