



विवरण 2.01 : खनिज भंडार एवं संसाधन
Statement 2.01 : Mineral Reserves and Resources

क्र. सं. S.No.	खनिज/धातु	यूनिट/Unit	As on 01.04.2005			As on 01.04.2010			As on 01.04.2015			As on 01.04.2020 (P)			Minerals/Metal
			रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	
1	ऐंडालुसाइट	'000 tonnes	-	18,450	18,450	-	18,450	18,450	-	28,201	28,201	N.E.	N.E.	N.E.	Andalusite
2	एन्टिमनी											0	1,26,050	1,26,050	Antimony
	अयस्क	tonne	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	7,503		3	Ore
	धातु	tonne	-	174	174	-	174	174	-	174	174	75	179.92	254.92	Metal
3	ऐपटाइट	tonne	61,45,575	2,07,19,133	2,68,64,708	20,90,216	2,21,38,530	2,42,28,746	29,395	2,40,16,082	2,40,45,477	29,395	2,10,80,904	2,11,10,299	Apatite
4	ऐस्बेस्टॉस	tonne	60,40,544	1,56,95,817	2,17,36,361	25,10,841	1,96,55,762	2,21,66,603	24,633	2,29,22,751	2,29,47,384	0	2,29,08,067	2,29,08,067	Asbestos
5	सुघट्ट्य मृत्तिका	tonne	3,25,29,793	4,67,61,403	7,92,91,196	1,67,77,842	6,66,15,662	8,33,93,504	4,94,93,621	8,52,49,716	13,47,43,337				Ball clay
6	बाराइटीज़	tonne	3,43,12,780	3,98,90,567	7,42,03,347	3,15,84,128	4,11,49,746	7,27,33,874	5,13,46,825	3,53,23,825	8,66,70,650				Barytes
7	बॉक्साइट	'000 tonnes	8,99,384	23,90,432	32,89,817	5,92,938	28,86,682	34,79,620	6,56,422	32,40,442	38,96,864	6,46,493	43,11,754	49,58,248	Bauxite
8	बेंटोनाइट	tonne	2,50,60,508	50,55,12,898	53,05,73,406	2,50,60,508	54,33,06,838	56,83,67,346	1,45,85,633	56,83,02,781	58,28,88,414				Bentonite
9	बोरेक्स	tonne	-	74,204	74,204	-	74,204	74,204	-	74,204	74,204	0	74,204	74,204	Borax
10	कैल्साइट	tonne	67,42,030	1,58,31,937	2,25,73,967	26,64,338	1,82,81,110	2,09,45,448	34,48,867	1,95,55,082	2,30,03,949				Calcite
11	खडिया	'000 tonnes				4,332	585	4,917	5,064	1,687	6,751				Chalk
12	चीनी मिट्टी	'000 tonnes	2,22,121	23,73,540	25,95,661	1,77,158	25,28,049	27,05,207	2,29,469	27,11,777	29,41,247				China clay
13	क्रोमाइट	'000 tonnes	66,128	1,46,935	2,13,063	53,970	1,49,376	2,03,346	1,02,210	2,41,806	3,44,016	78,535	2,53,150	3,31,685	Chromite
14	कोबाल्ट (अयस्क)	million tonnes	-	45	45	-	45	45	-	45	45	0	45	45	Cobalt (Ore)
15	तांबा														Copper
	अयस्क	'000 tonnes	3,69,493	10,24,934	13,94,427	3,94,372	11,64,086	15,58,458	2,07,767	13,03,730	15,11,498	1,63,891	14,96,979	16,60,870	Ore
	धातु	'000 tonnes	4,384	7,034	11,418	4,768	7,518	12,287	2,735	9,424	12,158	2,161.57	10,035.52	12,197.09	Metal
16	कोरंडम	tonne	605	83,190	83,795	597	7,40,194	7,40,792	200	2,93,497	2,93,697				Corundum
17	हीरा	carats	12,05,577	33,76,336	45,81,913	10,45,318	3,08,76,432	3,19,21,750	9,59,659	3,08,76,432	3,18,36,091	8,47,559	3,08,76,432	3,17,23,991	Diamond
18	प्रकीर्णश	tonne	31,25,032	22,12,361	53,37,393	28,59,674	31,25,144	59,84,818	78,82,434	23,10,817	1,01,93,251				Diaspore
19	डायटोमाइट	'000 tonnes	634	2,251	2,885	-	2,885	2,885	-	2,885	2,885	0	2,885	2,885	Diatomite
20	डोलोमाइट	'000 tonnes	9,85,156	65,47,952	75,33,108	7,38,185	69,92,372	77,30,557	6,77,884	77,37,007	84,14,891				Dolomite
21	डूनाइट	'000 tonnes	1,28,074	39,855	1,67,929	17,137	1,68,232	1,85,369	12,768	1,75,049	1,87,818				Dunite
22	पन्ना	kilogram				N. E.	N. E.	N. E.	-	55,869	55,869	0	55,869	55,869	Emerald
23	फेल्सपार	tonne	3,80,49,836	5,27,31,827	9,07,81,663	4,45,03,240	8,78,32,212	13,23,35,452	31,98,41,612	31,37,25,831	63,35,67,443				Feldspar
24	अग्निसह मृत्तिका	'000 tonnes	59,301	6,45,462	7,04,763	30,104	6,83,415	7,13,519	27,037	6,95,791	7,22,829				Fire clay
25	फ्लोराइट	tonne	92,13,831	1,09,51,838	2,01,65,669	47,12,316	1,35,01,588	1,82,13,904	2,88,684	1,78,93,423	1,81,82,107	4,04,241	2,05,88,239	2,09,92,480	Fluorite
26	फुलर्स अर्थ	tonne	58,200	25,65,93,879	25,66,52,079	58,200	25,65,93,879	25,66,52,079	39,41,000	25,74,37,959	26,13,78,959				Fuller's Earth
27	तामड़ा	tonne	2,09,75,605	3,66,80,028	5,76,55,633	1,93,24,793	3,76,38,032	5,69,62,824	1,27,83,856	4,33,77,166	5,61,61,022	85,90,472	4,74,16,654	5,60,07,126	Garnet
28	सोना														Gold
	अयस्क (प्राथमिक)	tonne	1,92,53,951	37,10,35,286	39,02,89,237	2,41,24,537	46,95,70,375	49,36,94,912	1,72,28,174	48,46,11,458	50,18,39,632	2,37,28,100	49,45,06,270	51,82,34,370	Ore (Primary)

विवरण 2.01 : खनिज भंडार एवं संसाधन
Statement 2.01 : Mineral Reserves and Resources

क्र. सं. S.No.	खनिज/धातु	यूनिट/Unit	As on 01.04.2005			As on 01.04.2010			As on 01.04.2015			As on 01.04.2020 (P)			Minerals/Metal
			रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	
	धातु (प्राथमिक)	tonne	85	406	491	111	549	660	70	585	655	92.76	514.5	607.26	Metal (Primary)
	अयस्क (प्लेसर)	tonne	-	2,61,21,000	2,61,21,000	-	2,61,21,000	2,61,21,000	-	2,61,21,000	2,61,21,000	0	2,61,21,000	2,61,21,000	Ore (Placer)
	धातु (प्लेसर)	tonne	-	6	6	-	6	6	-	6	6	0	5.86	5.86	Metal (Placer)
29	ग्रेनाइट (डायमेशन)	000 cubic meter	11,30,024	3,62,95,977	3,74,26,001	2,63,692	4,59,66,608	4,62,30,300	2,63,692	4,60,56,098	4,63,19,790				Granite (Dimen. stone)
30	ग्रेफाइट	tonne	1,07,49,908	15,80,25,030	16,87,74,939	80,31,864	16,68,17,781	17,48,49,645	79,60,793	18,69,25,987	19,48,86,779	85,63,411	20,30,60,176	21,16,23,587	Graphite
31	जिप्सम	'000 tonnes	68,658	11,68,218	12,36,876	39,096	12,47,402	12,86,498	36,621	12,92,892	13,29,513				Gypsum
32	लोह अयस्क (हेमाटाइट)	'000 tonnes	70,04,168	76,26,219	1,46,30,387	80,93,546	97,88,551	1,78,82,097	54,21,751	1,70,65,214	2,24,86,965	62,09,034	1,78,48,870	2,40,57,905	Iron Ore (Haematite)
33	लोह अयस्क (मैग्नेटाइट)	'000 tonnes	58,503	1,05,60,978	1,06,19,481	21,755	1,06,22,305	1,06,44,060	52,699	1,07,36,455	1,07,89,155	2,02,823	1,10,24,791	1,12,27,614	Iron Ore (Magnetite)
34	कायनाइट	tonne	13,74,191	10,12,39,031	10,26,13,222	15,74,853	10,16,70,767	10,32,45,620	6,88,079	10,42,93,480	10,49,81,559	8,46,865	10,48,35,455	10,56,82,321	Kyanite
35	लेटराइट	'000 tonnes				24,714	4,46,119	4,70,833	1,24,733	5,81,819	7,06,552				Laterite
36	सीसा-ज़स्ता														Lead-Zinc
	अयस्क	'000 tonnes	1,25,754	3,96,826	5,22,580	1,08,980	5,76,615	6,85,595	1,06,116	6,43,343	7,49,459	1,03,275	6,63,222	7,66,497	Ore
	सीसा धातु	'000 tonnes	2,591	4,617	7,207	2,245	9,304	11,549	2,482	10,521	13,004	1,900.19	10,969.8	12,869.99	Lead Metal
	ज़स्ता धातु	'000 tonnes	11,093	13,167	24,260	12,453	24,212	36,665	10,000	26,363	36,363	7,438.05	25,732.32	33,170.37	Zinc Metal
	सीसा + ज़स्ता धातु	'000 tonnes	-	118	118	-	118	118	-	143	143	0	143.13	143.13	Lead + Zinc Metal
37	चूना पत्थर	'000 tonnes	1,27,15,317	16,26,29,584	17,53,44,901	1,49,26,392	17,00,08,720	18,49,35,112	1,63,35,753	18,68,88,998	20,32,24,752	1,90,28,470	20,85,60,789	22,75,89,259	Limestone
38	मैग्नेसाइट	'000 tonnes	76,133	2,61,749	3,37,882	41,950	2,93,222	3,35,172	82,276	3,11,711	3,93,988	66,070	39,9047	4,59,117	Magnesite
39	मैंगनीज अयस्क	'000 tonnes	1,38,151	2,40,418	3,78,569	1,41,977	2,88,003	4,29,980	93,475	4,02,399	4,95,874	75,041	4,28,583	5,03,624	Manganese Ore
40	मार्बल	'000 tonnes	4,700	17,87,938	17,92,638	2,76,495	16,54,968	19,31,463	4,551	19,41,341	19,45,891				Marble
41	मार्ल	tonne				13,99,76,150	1,17,04,870	15,16,81,020	12,38,55,856	1,17,04,870	13,55,60,726	6,81,45,000	3,10,53,477	9,91,98,477	Marl
42	अभ्रक	kilogram	6,85,69,843	32,52,85,576	39,38,55,419	19,07,41,448	34,14,95,531	53,22,36,979	11,44,32,777	52,08,69,364	63,53,02,141				Mica
43	मॉलब्डेनम														Molybdenum
	अयस्क	tonne	15,00,000	1,77,86,732	1,92,86,732	-	1,92,86,732	1,92,86,732	-	1,93,71,698	1,93,71,698	0	2,72,03,398	2,72,03,398	Ore
	MoS ₂ युक्त	tonne	1,050	11,590	12,640	-	12,640	12,640	-	12,668	12,668	0	16,890.56	16,890.56	Contained MoS ₂
44	निकेल अयस्क	million tonnes	-	189	189	-	189	189	-	189	189	0	189	189	Nickel Ore
45	गैरिक	tonne	4,78,67,858	4,55,73,436	9,34,41,294	5,49,42,176	8,93,19,089	14,42,61,265	3,69,33,805	13,08,59,201	16,77,93,006				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 जीपी (पीजीएम)	tonnes of metal contained	-	14	14	-	16	16	-	16	16	0	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	16,17,675	16,74,401	-	16,74,401	16,74,401	-	16,74,401	16,74,401	0	16,74,401	16,74,401	Pyrite
50	पाइरोफाइलाइट	tonne	1,94,89,617	1,42,05,319	3,36,94,936	2,32,75,451	3,28,07,451	5,60,82,902	2,49,32,958	3,46,82,745	5,96,15,703				Pyrophyllite
51	स्फटिक-सिलिका बालू	'000 tonnes	7,71,508	24,66,703	32,38,211	4,29,223	30,69,808	34,99,031	6,47,522	32,60,298	39,07,819				Quartz-Silica Sand

विवरण 2.01 : खनिज भंडार एवं संसाधन
Statement 2.01 : Mineral Reserves and Resources

क्र. सं. S.No.	खनिज/धातु	यूनिट/Unit	As on 01.04.2005			As on 01.04.2010			As on 01.04.2015			As on 01.04.2020 (P)			Minerals/Metal
			रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिजर्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	
52	क्वार्ट्जाइट	'000 tonnes	98,544	10,46,413	11,44,957	86,599	11,64,649	12,51,248	83,472	15,75,325	16,58,798				Quartzite
53	दुर्लभ मृदा अवयव (आरईई)	tonne							-	25,493	25,493	0	4,59,727	4,59,727	Rare Earth Elements (REE)
54	रॉक फास्फेट	tonne	5,27,23,492	25,25,85,084	30,53,08,576	3,47,78,650	26,15,05,701	29,62,84,351	4,58,07,485	26,68,71,130	31,26,78,615	3,08,76,093	28,03,77,392	31,12,53,485	Rock Phosphate
55	रॉक साल्ट	'000 tonnes	13,530	-	13,530	16,026	-	16,026	-	16,025	16,025	3,860	8,920	12,780	Rock Salt
56	रूबी	kilogram	1,925	3,346	5,271	236	5,112	5,348	-	5,349	5,349	0	5,349	5,349	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	सिलीमेनाइट	tonne	1,14,23,994	6,29,15,875	7,43,39,869	40,85,052	6,29,02,385	6,69,87,437	65,02,115	6,37,02,027	7,02,04,142	82,62,300	6,40,05,091	7,22,67,391	Sillimanite
60	चांदी														Silver
	अयस्क	tonne	11,59,12,738	12,87,20,729	24,46,33,467	18,75,58,668	27,94,26,291	46,69,84,959	15,04,43,903	36,15,10,732	51,19,54,635	17,04,46,020	398,19,7732	56,86,43,752	Ore
	धातु	tonne	6,058	4,154	10,213	8,040	19,589	27,628	7,172	22,810	29,982	7,707.07	22,560.84	30,267.91	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-सेलखड़ी	'000 tonnes	1,15,526	1,96,810	3,12,335	90,026	1,78,996	2,69,022	1,06,490	2,09,434	3,15,924				Talc-Steatite-Soapstone
64	टिन														Tin
	अयस्क	tonne	2,49,497	8,63,02,812	8,65,52,310	7,131	8,37,19,066	8,37,26,197	4,419	8,37,20,749	8,37,25,168	2,101	8,37,20,794	8,37,22,895	Ore
	धातु	tonne	134	1,01,103	1,01,237	1,132	1,01,142	1,02,275	154	1,02,259	1,02,413	973.99	1,02,782.91	1,03,756.9	Metal
65	टाइटैनीयम	tonne	2,51,48,538	36,32,39,828	38,83,88,366	2,20,30,223	37,19,65,694	39,39,95,917	1,44,20,716	39,92,04,829	41,36,25,545	1,59,98,625	41,11,08,526	42,71,07,150	Titanium
66	टंगस्टेन														Tungsten
	अयस्क	tonne	-	8,73,87,464	8,73,87,464	-	8,73,87,464	8,73,87,464	-	8,73,87,464	8,73,87,464	0	8,94,32,464	8,94,32,464	Ore
	धातु											0	1,44,650.07	1,44,650.07	Metal
	WO ₃ युक्त	tonne	-	1,42,094	1,42,094	-	1,42,094	1,42,094	-	1,42,094	1,42,094				Contained WO ₃
67	वनैडियम														Vanadium
	अयस्क	tonne	63,18,663	1,85,29,225	2,48,47,888	4,10,955	2,43,07,933	2,47,18,888	-	2,46,33,855	2,46,33,855	0	2,46,33,855	2,46,33,855	Ore
	V ₂ O ₃ युक्त	tonne	10,770	54,620	65,390	1,603	63,284	64,887	-	64,594	64,594	0	64,594.01	64,594.01	Contained V ₂ O ₃
68	वर्मीकुलाइट	tonne	17,63,630	6,74,631	24,38,261	17,04,007	8,03,003	25,07,010	16,32,885	7,19,582	23,52,467	15,90,996	7,65,227	23,56,223	Vermiculite
69	वोलास्टोनाइट	tonne	85,33,311	1,17,08,312	2,02,41,623	24,87,122	1,40,82,751	1,65,69,873	22,41,462	1,42,27,824	1,64,69,286	26,80,978	2,24,27,488	2,51,08,466	Wollastonite
70	ज़िंक्रोन	tonne	37,05,912	5,69,748	42,75,660	13,47,470	17,86,482	31,33,952	11,58,290	22,64,913	34,23,203	6,69,466	16,74,435	23,43,901	Zircon

स्रोत: राष्ट्रीय खनिज सूची, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर/Source: National Mineral Inventory, Indian Bureau of Mines, Nagpur

P: Provisional

N.E. - Not Estimated

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

खनिज	यूनिट Unit	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(P)	Minerals
ईंधन खनिज										Fuel Minerals
कोयला	Thousand Tonnes	6,09,179	6,39,230	6,57,868	6,75,400	7,28,718	7,30,874	7,16,084	7,77,306	Coal
लिग्नाइट	Thousand Tonnes	48,270	43,842	45,230	46,644	44,282	42,096	37,895	47,371	Lignite
प्राकृतिक गैस	M.C.M.	33,659	32,249	31,897	32,649	32,873	31,184	28,673	33,131	Natural Gas (Ut.)
पेट्रोलियम (क्रूड)	Thousand Tonnes	37,462	36,941	36,009	35,684	34,203	32,170	30,493	29,690	Petroleum (Crude)
धात्विक खनिज										Metallic Minerals
बॉक्साइट	Tonne	2,24,93,671	2,81,23,789	2,47,45,487	2,27,86,106	2,36,89,619	2,18,25,227	2,03,80,548	2,24,93,947	Bauxite
क्रोमाइट	Tonne	21,64,163	29,15,584	37,27,780	34,80,941	39,70,691	39,29,260	28,30,413	37,85,625	Chromite
ताम्र अयस्क	Tonne	35,05,348	39,07,823	38,46,427	36,78,002	41,34,702	39,52,472	32,72,915	35,69,632	Copper Ore
ताम्र सांद्र	Tonne	1,07,604	1,51,837	1,34,787	1,41,989	1,43,668	1,24,586	1,08,718	1,14,421	Copper Conc.
सोना अयस्क	Tonne	4,47,278	5,62,956	5,82,280	5,49,683	5,67,291	5,95,511	4,37,669	4,91,160	Gold Ore
सोना (कुल)	Kg.			1,595	1,651	1,672	1,742	1,127	1,251	Gold (Total)
सोना (प्राथमिक)	Kg.	1,441	1,323	1,595	1,651	1,672	1,742	1,127	1,251	Gold (Primary)
लोह अयस्क (कुल)	Thousand Tonnes	1,29,321	1,58,108	1,94,584	2,01,426	2,06,495	2,44,083	2,05,042	2,53,974	Iron Ore (Total)
सीसा एवं जस्ता अयस्क	Tonne	93,62,659	1,04,53,038	1,18,81,238	1,26,13,866	1,37,52,295	1,44,79,032	1,54,55,342	1,63,38,461	Lead & Zinc Ore
सीसा सांद्र	Tonne	1,97,668	2,61,857	2,68,047	3,06,398	3,58,369	3,51,746	3,76,923	3,68,040	Lead Conc.
जस्ता सांद्र	Tonne	14,89,374	14,73,811	14,84,244	15,39,657	14,56,804	14,46,824	15,13,996	15,94,087	Zinc Conc.
मैंगनीज अयस्क	Tonne	23,69,481	21,66,947	23,95,134	25,99,815	28,32,314	29,10,186	27,03,313	26,95,991	Manganese Ore
चांदी	Kg.	3,27,647	4,26,443	4,60,811	5,57,691	6,79,386	6,09,340	7,05,796	6,47,140	Silver
टिन सांद्र	Kg.	24,685	13,541	12,121	16,758	21,212	15,530	16,865	26,383	Tin Conc.
गैर धात्विक खनिज										Non-Metallic
ऐपटाइट	Tonne	930	110	-	-	-	-	-	-	Apatite
फॉस्फोरोइट	Tonne	16,07,215	15,71,863	11,24,440	15,15,002	14,21,086	14,00,189	14,55,829	13,95,079	Phosphorite
ऐस्बेस्टॉस	Tonne	-	-	-	-	-	-	-	-	Asbestos
फ्लोराइट (ग्रेडेड)	Tonne	2,946	2,333	1,175	1,314	1,079	1,315	1,052	1,237	Fluorite (Graded)
चकमक पत्थर	Tonne	244	253	26	-	-	-	-	-	Flint Stone
तामड़ा (अपघर्षी)	Tonne	91,394	82,001	85,413	1,58,277	1,23,404	568	7,114	8,182	Garnet (Abrasive)
ग्रेफाइट (आरओएम)	Tonne	1,16,712	1,35,528	1,22,438	33,649	39,030	34,674	35,386	57,264	Graphite (R.O.M.)
आयोलाइट	Kg.	-	-	-	-	73	90	16	27	Iolite
कायनाइट	Tonne	6,255	2,901	3,253	7,818	4,889	3,498	4,925	9,432	Kyanite
सिलीमेनाइट	Tonne	66,273	69,942	68,131	81,638	69,033	13,221	11,110		Sillimanite
चूना पत्थर	Thousand Tonnes	2,93,273	3,07,001	3,14,669	3,40,417	3,79,975	3,59,464	3,49,120	3,92,760	Limestone
चूना कोश	Tonne	16,353	10,353	12,344	14,765	7,534	4,600	-	100	Limeshell

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

खनिज	यूनिट Unit	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(P)	Minerals
मैग्नेसाइट	Tonne	2,85,009	3,27,663	2,99,149	1,95,055	1,46,875	1,02,554	74,661	1,13,495	Magnesite
मार्ल	Tonne	21,79,488	23,89,707	22,03,700	19,69,796	18,90,308	21,48,854	22,16,414	18,53,481	Marl
पर्लाइट	Tonne	-	-	-	-	-	-	-	-	Perlite
संचन बालू	Tonne	6,383	26,042	27,685	7,100	14,805	12,905	14,363	16,843	Moulding Sand
नमक (राक)		-	-	-	47	17	130	486	286	Salt(rock)
सिलिका पृथ्वी		-	47,386	77,270	86,662	80,237	19,367	23,823	31,783	Siliceous Earth
सेलिनाइट	Tonne	207	3,103	4,328	469	2,906	2,154	402	756	Selenite
सल्फर***	Tonne	4,64,672	4,73,322	5,60,825	8,25,173	8,90,400	9,00,942	7,37,337	8,80,857	Sulphur***
वर्मीकुलाइट	Tonne	19,336	23,279	9,042	6,054	2,992	2,774	1,260	3,061	Vermiculite
वोलास्टोनाइट	Tonne	1,86,524	1,75,348	1,66,186	1,53,049	1,84,063	1,24,757	1,03,902	1,08,383	Wollastonite

स्रोत : भारतीय खान ब्यूरो /Source : Indian Bureau of Mines.

Note : Excluding Atomic and Minor Minerals

*** Obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.

- not available
: Blank figure
indicate nil

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)
सिलखड़ी	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 कॉन्क।	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
बैराइट्स	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 कॉन्क।	TON	2	9253	++	325	1	6917	Cobolt Ores & Conc.
कोक	TON	2912775	61067396	2463036	44821773	2501153	81047701	Coke
कॉपर ओरेस एंड कॉन्स।	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

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	
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
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
लोह 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 कॉन्क।	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 कॉन्स।	TON	7901	9809780	9177	8848441	9114	15470962	Molybdenum Ores & Conc.

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	
प्राकृतिक गैस	TON	24416607	684667281	25054872	583289424	23417029	1005206968	Natural Gas
निकल अयस्क और कॉन्स।	TON	++	204	37	6404	106	16165	Nickel Ores & Conc.
नाइओबियम या टैंटलम ओरेस एंड कॉन्स।	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	Precious 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
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 ओरेस एंड कॉन्क।	TON	++	206	2	899	++	299	Tin Ores & Conc.
टाइटैनियम ओरेस और कॉन्स।	TON	138042	3965292	78747	3440562	111653	5292058	Titanium Ores & Conc.
त्रिपोली पृथ्वी	TON	19	1116	--	--	19	1174	Tripoli Earth
टंगस्टन ओरेस एंड कॉन्स।	TON	447	69234	121	9104	151	14800	Tungsten Ores & Conc.
वैनेडियम ओरेस एंड कॉन्स।	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

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	
जिंक ओरेस एंड कॉन्स।	TON	101	2667	804	9530	720	24772	Zinc Ores & Conc.
ज़िरकोनियम ओरेस एंड कॉन्स।	TON	56166	6073420	68675	6993378	94839	11260337	Zirconium Ores & Conc.
कुल		**	1.1515E+10	**	7913202918	**	15513800326	Grand Total

स्रोत/ वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी महानिदेशालय, कोलकाता

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

** : Not Additive

(P): Provisional

-- : Nil ; ++ : Negligible

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुनः निर्यात सहित)
Statement 2.04 : Export of Ores and Minerals (including re-export)
(Value in Rs. '000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Comm Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
अपघर्षक (प्राकृतिक)	TON	92241	1568206	23411	376713	14106	236450	Abrasive (natural)
सिलखड़ी	TON	27	256	4	184	++	11	Alabaster
एल्यूमिना	TON	1330038	30900409	1265941	28280781	1487035	47334417	Alumina
Andalusite	TON	19	1240	9	476	18	1233	Andalusite
एंटीमोनी ओरेस एंड कॉन्क।	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 Ligbite)
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:lignite
कोबोल्ड ओरेस एंड कॉन्क।	TON	2	9478	--	--	--	--	Cobolt Ores & Conc.
कोक	TON	111507	2383337	207412	4771075	1299461	41017403	Coke
कॉपर ओरेस एंड कॉन्स।	TON	212659	20450948	82463	7689376	34827	3964549	Copper Ores & Conc.
कोरंडम (प्राकृतिक)	TON	--	--	62	137	89	241	Corundum (natural)
हीरा		**	1.4E+09	**	1258209200	**	1893641728	Diamond
डायटोमाइट	TON	4302	72842	3240	69439	1964	58544	Diatomite
डोलोमाइट	TON	91431	349684	95892	349090	113380	391843	Dolomite

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	
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
Fluorspar	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
Kaolin	TON	431536	1929478	287260	1610489	339591	2398327	Kaolin
Kieselguhr	TON	113	2399	27	917	28	516	Kieselguhr
क्यानाइट	TON	143	2627	252	9033	1655	15376	Kyanite
लीड ओरिस एंड कॉन्स।	TON	3	202	9	1076	12	1595	Lead Ores & Conc.
चूना पत्थर	TON	3760402	4656567	3528973	42939083	12160342	4551537	Limestone
मैग्नेसाइट	TON	5453	147073	5477	171020	5384	173809	Magnesite
मैंगनीज के घटे	TON	58198	254643	82363	974940	113606	588189	Manganese Ore
संगमरमर	TON	310613	9010909	295085	10082272	324267	11352007	Marble
कुछ	TON	116854	4909143	144121	5733785	151706	6594832	Mica
मोलिब्डेनम ओरिस एंड कॉन्स।	TON	3	3023	45	43181	++	120	Molybdenum Ores & Conc.
प्राकृतिक गैस	TON	52408	2202387	17992	658242	3	883	Natural Gas
निकल अयस्क और कॉन्स।	TON	++	++	--	--	20	5183	Nickel Ores & Conc.
नाइओबियम या टैंटलम ओरिस एंड कॉन्स।	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	Precious Metal Ores & Concentrates

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	
क्वार्टज और क्वार्टजाइट	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 (एक्सक्लूडेट 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
सल्फर (उदात प्रीसिपिटेड और कोलाइडल)	TON	802175	3872834	802713	4328627	1290620	21010532	Sulphur (exc. Sublimed Precipitated & Colloidal)
टिन ओरेस एंड कॉन्स।	TON	++	1	--	--	--	--	Tin Ores & Conc.
टाइटैनिम ओरेस और कॉन्स।	TON	246203	4995763	246534	5348323	215910	6155343	Titanium Ores & Conc.
टंगस्टन ओरेस एंड कॉन्स।	TON	--	--	--	--	13	7139	Tungsten Ores & Conc.
वैनेडियम ओरेस एंड कॉन्स।	TON	10	10801	--	--	--	--	Vanadium Ores & Conc.
वर्मीक्यूलाइट	TON	634	7902	853	11573	1263	21780	Vermiculite
विदराइट	TON	++	156	++	104	++	128	Witherite
Wollastonite	TON	14582	298591	13716	311809	11705	282266	Wollastonite
ज़िंक ओरेस एंड कॉन्स।	TON	317	15828	399	20716	1762	46757	Zinc Ores & Conc.
ज़िरकोनियम ओरेस एंड कॉन्स।	TON	1	78	++	21	++	180	Zirconium Ores & Conc.
कुल		**	1.897E+09	**	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

** : Not Additive

(P): Provisional

-- : 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	Type of Coal (As on 1st April of Year)		
1. कोकिंग												1. Coking		
I. प्राइम कोकिंग	प्रमाणित	4,614	4,614	4,614	4,614	4,614	4,614	4,649	4,668	4,668	4,668	4,668	I. Prime coking	Proved
	उल्लिखित	699	699	699	699	699	699	664	645	645	645	645		Indicated
	अनुमानित	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		Total
II. मीडियम कोकिंग	प्रमाणित	12,837	13,269	13,303	13,389	13,389	13,501	13,914	14,876	14,876	14,972	14,972	II. Medium coking	Proved
	उल्लिखित	11,951	11,893	11,867	12,114	12,114	12,133	11,709	11,245	11,245	11,245	11,245		Indicated
	अनुमानित	1,800	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,863	1,863	1,863	1,863		Inferred
	कुल	26,669	27,041	27,049	27,382	27,382	27,513	27,502	27,984	27,984	28,080	28,080		Total
III. सम्मिश्रणीय/ सेमी कोकिंग	प्रमाणित	482	482	482	482	482	519	519	519	519	530	530	III. Blendable/ semi-coking	Proved
	उल्लिखित	1,003	1,003	1,004	1,004	1,004	995	995	995	995	992	992		Indicated
	अनुमानित	222	222	222	222	222	193	193	193	193	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		Total
2. गैर कोकिंग (उच्च सल्फर सहित)	प्रमाणित	1,00,211	1,04,816	1,07,509	1,13,129	1,19,602	1,24,423	1,29,705	1,35,552	1,43,398	1,57,010	1,56,416	2. Non-coking (Including High Sulphur)	Proved
	उल्लिखित	1,28,515	1,29,037	1,28,937	1,29,425	1,25,335	1,25,485	1,25,796	1,27,615	1,37,507	1,34,067	1,33,946		Indicated
	अनुमानित	31,082	30,999	31,047	29,638	29,462	30,706	28,996	28,325	28,112	25,949	25,040		Inferred
	कुल	2,59,808	2,64,852	2,67,494	2,72,192	2,74,398	2,80,615	2,84,498	2,91,493	3,09,017	3,17,026	3,15,402		Total
कुल	प्रमाणित	1,18,145	1,23,182	1,25,909	1,31,614	1,38,087	1,43,058	1,48,787	1,55,614	1,63,461	1,77,180	1,76,586	Total	Proved
	उल्लिखित	1,42,169	1,42,632	1,42,506	1,43,241	1,39,151	1,39,311	1,39,164	1,40,501	1,50,392	1,46,949	1,46,828		Indicated
	अनुमानित	33,183	33,100	33,148	31,739	31,563	32,778	31,069	30,381	30,168	27,998	27,089		Inferred
	कुल	2,93,497	2,98,914	3,01,564	3,06,596	3,08,802	3,15,147	3,19,020	3,26,496	3,44,021	3,52,127	3,50,503		Total

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, 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	State	Resources
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र							Gondwana Coal Fields	
1	आंध्र प्रदेश	प्रमाणित	-	97	97	921	921	Andhra Pradesh	Proved
		उल्लिखित	1,149	1,078	1,078	901	901		Indicated
		अनुमानित	432	432	432	425	425		Inferred
		कुल	1,581	1,607	1,607	2,247	2,247		Total
2	असम	प्रमाणित	-	-	-	-	-	Assam	Proved
		उल्लिखित	14	14	14	14	14		Indicated
		अनुमानित	-	-	-	-	-		Inferred
		कुल	14	14	14	14	14		Total
3	झारखंड	प्रमाणित	45,563	48,032	49,469	52,046	52,046	Jharkhand	Proved
		उल्लिखित	31,439	30,400	30,284	28,882	28,882		Indicated
		अनुमानित	6,150	6,074	5,850	5,288	5,288		Inferred
		कुल	83,152	84,506	85,603	86,216	86,217		Total
4	बिहार	प्रमाणित	161	310	310	310	310	Bihar	Proved
		उल्लिखित	813	1,513	2,431	3,143	3,143		Indicated
		अनुमानित	392	11	11	11	11		Inferred
		कुल	1,367	1,835	2,752	3,464	3,464		Total
5	मध्यप्रदेश	प्रमाणित	11,958	12,182	12,597	13,479	13,479	Madhya Pradesh	Proved
		उल्लिखित	12,154	12,736	12,888	13,060	13,060		Indicated
		अनुमानित	3,875	3,875	3,799	3,678	3,678		Inferred
		कुल	27,987	28,793	29,284	30,217	30,217		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	State	Resources
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र							Gondwana Coal Fields	
3	मेघालय (तृतीयक)	प्रमाणित	89	89	89	89	89	Meghalaya	Proved
		उल्लिखित	17	17	17	17	17		Indicated
		अनुमानित	471	471	471	471	471		Inferred
		कुल	576	576	577	577	576		Total
4	नागालैंड (तृतीयक)	प्रमाणित	9	9	9	9	9	Nagaland	Proved
		उल्लिखित	-	22	22	22	22		Indicated
		अनुमानित	402	415	415	416	416		Inferred
		कुल	410	445	446	447	446		Total
तृतीयक कोयला क्षेत्र (कुल)	प्रमाणित	594	594	594	594	594	Tertiary Coalfields (Total)	Proved	
	उल्लिखित	100	122	122	122	121		Indicated	
	अनुमानित	895	908	908	909	909		Inferred	
	कुल	1,589	1,624	1,624	1,625	1,624		Total	
भारत का (कुल)	प्रमाणित	1,48,788	1,55,612	1,63,462	1,77,180	1,77,179	India (Total)	Proved	
	उल्लिखित	1,39,165	1,40,501	1,50,391	1,46,949	1,46,949		Indicated	
	अनुमानित	31,070	30,381	30,167	27,998	27,998		Inferred	
	कुल	3,19,023	3,26,494	3,44,020	3,52,127	3,52,125		Total	

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

Note: (i) Data may not add up to respective total due to rounding off.

(ii) Singrimari coalfield of Assam (Non- coking) is included in Gondawana coalfield, not considered in Tertiary coalfields.

Inventory of resources as on 1st April of Year.

Blank figures indicate nil

विवरण 2.07 : लिग्नाइट के भूविज्ञानी भंडार की राज्यवार सूची
Statement 2.07 : Statewise inventory of geological reserve of Lignite

राज्य	संसाधन (क्यूएमटी)	वर्ष/Year						State	Resources (QMT)
		2017	2018	2019	2020	2021	2022		
गुजरात	प्रमाणित	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	Gujarat	Proved
	उल्लिखित	284	284	284	284	284	284		Indicated
	अनुमानित	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160		Inferred
	कुल	2,722	2,722	2,722	2,722	2,722	2,722		Total
जम्मू एवं कश्मीर	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Jammu & Kashmir*	Proved
	उल्लिखित	20	20	20	20	20	20		Indicated
	अनुमानित	7	7	7	7	7	7		Inferred
	कुल	28	28	28	28	28	28		Total
केरल	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Kerala	Proved
	उल्लिखित	-	-	-	-	-	-		Indicated
	अनुमानित	10	10	10	10	10	10		Inferred
	कुल	10	10	10	10	10	10		Total
पुदुचेरी	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	Puducherry	Proved
	उल्लिखित	406	406	406	406	406	406		Indicated
	अनुमानित	11	11	11	11	11	11		Inferred
	कुल	417	417	417	417	417	417		Total
राजस्थान	प्रमाणित	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	1,169	Rajasthan	Proved
	उल्लिखित	2,671	3,030	3,030	3,030	3,030	3,030		Indicated
	अनुमानित	1,897	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151		Inferred
	कुल	5,736	6,349	6,349	6,349	6,349	6,349		Total
तमिलनाडु	प्रमाणित	4,094	4,094	4,340	4,340	4,927	4,927	Tamil Nadu	Proved
	उल्लिखित	22,633	22,648	22,500	22,497	21,910	21,910		Indicated
	अनुमानित	9,056	9,393	9,390	9,653	9,653	9,653		Inferred
	कुल	35,782	36,135	36,230	36,490	36,490	36,490		Total

विवरण 2.07 : लिग्नाइट के भूविज्ञानी भंडार की राज्यवार सूची
Statement 2.07 : Statewise inventory of geological reserve of Lignite

राज्य	संसाधन (क्यूएमटी)	वर्ष/Year						State	Resources (QMT)
		2017	2018	2019	2020	2021	2022		
पश्चिम बंगाल	प्रमाणित	-	-	-	-	-	-	West Bengal	Proved
	उल्लिखित	1	1	1	1	1	1		Indicated
	अनुमानित	3	3	3	3	3	3		Inferred
	कुल	4	4	4	4	4	4		Total
अखिल भारत	प्रमाणित	6,541	6,541	6,787	6,788	7,374	7,374	All India	Proved
	उल्लिखित	26,014	26,389	26,240	26,237	25,651	25,651		Indicated
	अनुमानित	12,143	12,734	12,731	12,994	12,994	12,994		Inferred
	कुल	44,698	45,664	45,759	46,018	46,018	46,018		Total

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, 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.)

QMT : Quantity in Million Tonnes.

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

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

(मिलियन टन/Million Tonnes)

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

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

(मिलियन टन/Million Tonnes)

वर्ष Year	ईंधन का प्रकार	उत्पादन Production	आयात Imports	निर्यात Exports	निवल आयात Net Imports	प्रारंभिक स्टॉक Opening Stock	अंतिम स्टॉक Closing Stock	स्टॉक परिवर्तन Stock Change	कुल प्राथमिक आपूर्ति Total Primary Supply	Fuel
2017-18	कोयला	675.40	208.25	1.50	206.75	75.95	62.04	13.92	896.06	Coal
	लिग्नाइट	46.64	0.01	0.00	0.01	6.88	7.21	-0.33	46.32	Lignite
	कुल	722.04	208.26	1.51	206.75	82.84	69.25	13.59	942.38	Total
2018-19	कोयला	728.72	235.24	1.31	233.93	62.04	57.64	4.39	967.04	Coal
	लिग्नाइट	44.28	0.02	0.08	-0.06	7.21	5.67	1.54	45.76	Lignite
	कुल	773.00	235.26	1.39	233.87	69.25	63.31	5.93	1012.80	Total
2019-20	कोयला	730.87	248.54	1.05	247.49	57.64	81.43	-23.79	954.57	Coal
	लिग्नाइट	42.10	0.05	0.93	-0.88	5.67	5.49	-0.18	41.04	Lignite
	कुल	772.97	248.59	1.98	246.61	63.31	86.93	-23.97	995.61	Total
2020-21	कोयला	716.08	215.00	0.80	214.20	81.43	109.19	-27.75	902.53	Coal
	लिग्नाइट	36.61	0.02	0.15	-0.13	5.50	4.89	0.60	37.09	Lignite
	कुल	752.70	215.01	0.95	214.06	86.93	114.08	-27.15	939.61	Total
2021-22	कोयला	778.19	208.93	1.17	207.77	109.06	68.89	-40.17	945.78	Coal
	लिग्नाइट	47.49	0.07	0.02	0.05	4.98	3.39	-1.59	45.95	Lignite
	कुल	825.68	209.00	1.19	207.82	114.04	72.28	-41.76	991.73	Total

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, कोयला मंत्रालय

Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

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

विवरण 2.09 : प्रकार के अनुसार कच्चा कोयला का राज्यवार उत्पादन
Statement 2.09: Statewise production of raw coal by types

(मात्रा मिलियन टन/Quantity Million tonnes)

राज्य	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	State
कोकिंग	Coking												
छत्तीसगढ़	0.16	0.19	0.16	0.13	0.13	0.14	0.11	0.18	0.25	0.25	0.22	0.23	Chhattisgarh
झारखंड	48.93	51.11	51.07	55.09	56.43	58.55	59.60	38.77	39.64	52.36	44.39	51.22	Jharkhand
मध्य प्रदेश	0.40	0.32	0.33	0.25	0.31	0.21	0.13	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	Madhya Pradesh
पश्चिम बंगाल	0.04	0.04	0.03	1.36	0.58	2.00	1.82	1.02	1.06	0.15	0.00	0.10	West Bengal
कुल कोकिंग	49.53	51.66	51.58	56.82	57.45	60.89	61.66	40.15	41.13	52.94	44.79	51.70	Total Coking
गैर - कोकिंग	Non-Coking												
आंध्र प्रदेश	51.33	52.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Andhra Pradesh
अरुणाचल प्रदेश	0.30	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Arunachal Pradesh
असम	1.10	0.60	0.61	0.66	0.78	0.49	0.60	0.78	0.78	0.52	0.04	0.03	Assam
छत्तीसगढ़	113.66	113.77	117.67	126.97	134.64	130.47	138.42	142.36	161.65	157.49	158.19	153.90	Chhattisgarh
जम्मू एवं कश्मीर*	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Jammu & Kashmir*
झारखंड	60.40	58.46	60.21	58.00	67.71	62.52	66.83	84.53	95.03	79.40	74.91	78.89	Jharkhand
मध्य प्रदेश	70.70	70.80	75.62	75.34	87.30	107.51	104.88	111.95	118.47	125.55	132.35	137.80	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	39.34	39.16	39.13	37.22	38.26	38.35	40.56	42.22	49.82	54.75	47.44	56.53	Maharashtra
मेघालय	6.97	7.21	5.64	5.73	2.52	3.71	2.31	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	Meghalaya
ओडिशा	102.57	105.48	110.13	112.92	123.63	138.46	139.36	143.33	144.31	143.02	154.15	185.07	Odisha
तेलंगाना	-	-	53.19	50.47	52.54	60.38	61.34	62.01	65.16	65.70	52.60	67.23	Telangana
उत्तर प्रदेश	15.53	16.18	16.09	14.72	14.96	12.69	16.06	18.31	20.28	18.03	17.02	18.07	Uttar Pradesh
पश्चिम बंगाल	21.62	24.19	26.44	26.89	29.39	23.76	25.85	28.22	32.08	33.47	34.60	28.97	West Bengal
कुल गैर - कोकिंग	483.54	488.29	504.82	508.95	551.73	578.34	596.21	635.25	687.59	677.94	671.30	726.49	Total Non-Coking
कुल	533.08	539.95	556.40	565.77	609.18	639.23	657.87	675.40	728.72	730.87	716.08	778.19	Total

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

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

- : Not available

विवरण 2.10 : कोयला और लिग्नाइट का राज्यवार उत्पादन
Statement 2.10 : Statewise Production of Coal and Lignite

(मिलियन टन / Million tonnes)

S.No.	राज्य	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	States
I.	कोयला	639.2	657.9	675.4	728.7	730.9	716.1	778.2	Coal
1	आंध्र प्रदेश	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Arunachal Pradesh
3	असम	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.04	0.03	Assam
4	छत्तीसगढ़	130.6	138.5	142.5	161.9	157.7	158.4	154.1	Chhattisgarh
5	जम्मू एवं कश्मीर*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	Jammu & Kashmir*
6	झारखंड	62.5	66.8	84.5	95.0	131.8	119.3	130.1	Jharkhand
7	मध्य प्रदेश	107.5	104.9	111.9	118.5	125.7	132.5	137.8	Madhya Pradesh
8	महाराष्ट्र	38.4	40.6	42.2	49.8	54.7	47.4	56.5	Maharashtra
9	मेघालय	3.7	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Meghalaya
10	ओडिशा	138.5	139.4	143.3	144.3	143.0	154.2	185.1	Odisha
11	तेलंगाना	60.4	61.3	62.0	65.2	65.7	52.6	67.2	Telangana
12	उत्तर प्रदेश	12.7	16.1	18.3	20.3	18.0	17.0	18.1	Uttar Pradesh
13	पश्चिम बंगाल	23.8	25.9	28.2	32.1	33.6	34.6	29.1	West Bengal
II.	लिग्नाइट	43.8	45.2	46.6	44.3	42.1	36.6	47.5	Lignite
1	गुजरात	10.1	10.5	13.8	12.6	10.4	9.5	13.3	Gujarat
2	राजस्थान	9.5	8.5	9.3	8.7	8.2	9.1	10.5	Rajasthan
3	तमिलनाडु	24.2	26.2	23.6	23.0	23.5	18.0	23.6	Tamil Nadu

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

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

- : Not available

विवरण 2.11 : पेट्रोलियम उद्योग के प्रमुख संकेतक
Statement 2.11 : Key indicators of petroleum industry

मद	यूनिट Unit	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22 (P)	Item
1. उत्पादन											1. Production
(i) कच्चा तेल	MMT	37.79	37.46	36.94	36.01	35.68	34.20	32.17	30.49	29.69	(i) Crude Oil
(ii) प्राकृतिक गैस	BCM	35.41	33.66	32.25	31.90	32.65	32.87	31.18	28.67	34.02	(ii) Natural Gas
(iii) पेट्रोलियम उत्पाद	MMT	220.76	221.14	231.92	243.55	254.40	262.36	262.94	233.51	254.31	(iii) Petroleum Products
2. खपत											2. Consumption
(i) कच्चा तेल (रिफाइनरी द्वारा प्रोसेस किए गए कच्चे तेल की दृष्टि से)	MMT	222.50	223.24	232.86	245.36	251.93	257.20	254.39	221.77	241.70	(i) Crude Oil (in terms of refinery crude processed)
(ii) प्राकृतिक गैस (एलएनजी सहित)	BCM	52.37	51.30	52.52	55.70	59.17	60.80	64.14	60.82	63.91	(ii) Natural Gas (including LNG)
(iii) पेट्रोलियम उत्पाद	MMT	158.41	165.52	184.67	194.60	206.17	213.22	214.13	194.30	204.23	(iii) Petroleum Products
3. 31 मार्च की स्थिति के अनुसार रिजर्व (प्रतिलब्धि योग्य अधिशेष)											3. Reserves (Balance Recoverable) as on 31st March
(i) कच्चा तेल	MMT	647.34	635.59	621.28	604.10	594.49	618.95	608.28	591.92	651.77	(i) Crude Oil
(ii) प्राकृतिक गैस	BCM	1199.10	1251.99	1227.50	1289.70	1339.57	1380.64	1373.55	1372.37	1138.67	(ii) Natural Gas
4. आयात एवं निर्यात											4. Imports & Exports
(i) सकल आयात :											(i) Gross Imports :
(क) मात्रा : कच्चा तेल	MMT	189.24	189.43	202.85	213.93	220.43	226.50	226.95	196.46	211.98	(a) Qty : Crude Oil
एलएनजी	MMT	13.43	14.04	16.14	18.75	20.71	21.65	25.57	24.93	23.23	LNG
पेट्रोलियम उत्पाद	MMT	16.70	21.30	29.46	36.29	35.46	33.35	43.79	43.25	42.06	Petroleum Products
कुल (क)	MMT	219.37	224.78	248.45	268.97	276.60	281.54	296.32	264.64	277.27	Total (a)
(ख) मूल्य : कच्चा तेल	₹ Billion	8648.75	6874.16	4165.79	4701.59	5664.50	7831.83	7170.01	4597.79	8993.12	(b) Value: Crude Oil
एलएनजी	₹ Billion	534.55	583.59	450.38	410.84	521.22	718.67	673.83	581.29	1000.11	LNG
पेट्रोलियम उत्पाद	₹ Billion	758.96	746.44	653.61	715.66	883.74	1136.65	1257.42	1094.30	1886.36	Petroleum Products
कुल (ख)	₹ Billion	9942.25	8204.19	5269.78	5828.09	7069.46	9689.79	9101.25	6273.38	11879.59	Total (b)
(ii) निर्यात :											(ii) Exports :
(क) मात्रा : पेट्रोलियम उत्पाद	MMT	67.86	63.93	60.54	65.51	66.83	61.10	65.69	56.77	62.71	(a) Qty : Petroleum Products
(ख) मूल्य : पेट्रोलियम उत्पाद	₹ Billion	3682.79	2885.80	1767.80	1948.93	2253.88	2676.97	2540.18	1571.68	3316.15	(b) Value: Petroleum Products
(iii) निवल आयात :											(iii) Net Imports :
(क) मात्रा : कच्चा तेल	MMT	189.24	189.43	202.85	213.93	220.43	226.50	226.95	196.46	211.98	(a) Qty : Crude Oil
एलएनजी	MMT	13.43	14.04	16.14	18.75	20.71	21.65	25.57	24.93	23.23	LNG
पेट्रोलियम उत्पाद	MMT	-51.17	-42.63	-31.08	-29.23	-31.37	-27.75	-21.90	-13.52	-20.65	Petroleum Products
कुल (क)	MMT	151.51	160.85	187.91	203.46	209.77	220.40	230.63	207.87	214.56	Total (a)
(ख) मूल्य : कच्चा तेल	₹ Billion	8648.75	6874.16	4165.79	4701.59	5664.50	7831.83	7170.01	4597.79	8993.12	(b) Value: Crude Oil
एलएनजी	₹ Billion	534.55	583.59	450.38	410.84	521.22	718.67	673.83	581.29	1000.11	LNG
पेट्रोलियम उत्पाद	₹ Billion	-2923.83	-2139.36	-1114.19	-1233.27	-1370.14	-1540.31	-1282.76	-477.38	-1429.79	Petroleum Products
कुल (ख)	₹ Billion	6259.46	5318.39	3501.98	3879.16	4815.58	7010.19	6561.08	4701.70	8563.44	Total (b)

स्रोत: पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय /Source: Ministry of Petroleum and Natural Gas

MMT : Million Metric Tonnes

P: Provisional

विवरण 2.12 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति
Statement 2.12: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2021-2022

क्षेत्र/राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	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/UT
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
चंडीगढ़	1,606	1,606	0	0.0	426	426	0	0.0	Chandigarh
दिल्ली	31,128	31,122	6	0.0	7,323	7,323	0	0.0	Delhi
हरियाणा	55,499	55,209	290	0.5	12,120	12,120	0	0.0	Haryana
हिमाचल प्रदेश	12,115	12,088	27	0.2	2,030	2,030	0	0.0	Himachal Pradesh
केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर लद्दाख	19,957	18,434	1,524	7.6	3,076	2,826	250	8.1	UT of Jammu & Kashmir Ladakh
पंजाब	62,846	62,411	436	0.7	13,556	13,431	125	0.9	Punjab
राजस्थान	89,814	89,310	504	0.6	15,784	15,784	0	0.0	Rajasthan
उत्तर प्रदेश	1,29,448	1,28,310	1,138	0.9	24,965	24,795	170	0.7	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	15,521	15,426	94	0.6	2,468	2,468	0	0.0	Uttarakhand
उत्तरी क्षेत्र	4,17,934	4,13,915	4,019	1.0	73,305	72,935	370	0.5	Northern Region
छत्तीसगढ़	31,908	31,872	35	0.1	5,019	5,014	5	0.1	Chhattisgarh
गुजरात	1,23,953	1,23,666	287	0.2	19,451	19,431	20	0.1	Gujarat
मध्य प्रदेश	86,501	86,455	46	0.1	15,917	15,917	0	0.0	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	1,72,823	1,72,809	14	0.0	28,075	28,016	59	0.2	Maharashtra
दमन एवं दीव	2,594	2,594	0	0.0	371	369	2	0.4	Daman & Diu

विवरण 2.12 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति
Statement 2.12: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2021-2022

क्षेत्र/राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	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/UT
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
दादरा एवं नगर हवेली	6,839	6,839	0	0.0	891	888	3	0.3	Dadra & Nagar Haveli
गोवा	4,448	4,448	0	0.0	703	701	2	0.3	Goa
पश्चिम क्षेत्र	4,29,065	4,28,683	383	0.1	65,433	65,205	228	0.3	Western Region
आंध्र प्रदेश	68,413	68,219	194	0.3	12,551	12,032	519	4.1	Andhra Pradesh
तेलंगाना	70,539	70,523	16	0.0	14,163	14,160	3	0.0	Telangana
कर्नाटक	72,437	72,417	20	0.0	14,830	14,818	12	0.1	Karnataka
केरल	26,579	26,570	9	0.0	4,374	4,364	10	0.2	Kerala
तमिलनाडु	1,09,816	1,09,798	18	0.0	16,891	16,891	0	0.0	Tamil Nadu
पुदुचेरी	2,894	2,893	1	0.0	469	467	2	0.4	Puducherry
लक्षद्वीप#	56	56	0	0.0	11	11	0	0.0	Lakshadweep#
दक्षिण क्षेत्र	3,50,678	3,50,421	258	0.1	61,138	59,781	1,357	2.2	Southern Region
बिहार	36,216	35,761	455	1.3	7,154	6,490	664	9.3	Bihar
डीवीसी	23,741	23,736	4	0.0	3,355	3,338	17	0.5	Damodar Valley Corporation
झारखंड	11,148	10,590	558	5.0	1,887	1,611	276	14.6	Jharkhand
ओडिसा	38,339	38,332	7	0.0	5,643	5,643	0	0.0	Odisha
पश्चिम बंगाल	54,001	53,945	57	0.1	9,089	9,087	2	0.0	West Bengal
सिक्किम	610	609	0	0.0	133	133	0	0.0	Sikkim

विवरण 2.12 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति
Statement 2.12: State/UTwise Power Supply Position

वर्ष/Year 2021-2022

क्षेत्र/राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	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/UT
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
अंडमान एवं निकोबार दीप समूह#	335	327	8	2.3	60	60	0	0.0	Andaman & Nicobar#
पूर्वोत्तर क्षेत्र	1,64,054	1,62,973	1,081	0.7	26,019	25,145	874	3.4	Eastern Region
अरुणाचल प्रदेश	875	874	1	0.1	197	168	29	14.6	Arunachal Pradesh
असम	10,844	10,825	19	0.2	2,126	2,121	5	0.2	Assam
मणिपुर	1,019	1,018	1	0.1	258	258	0	0.0	Manipur
मेघालय	2,256	2,243	13	0.6	408	408	0	0.0	Meghalaya
मिजोरम	656	644	12	1.8	169	156	13	7.6	Mizoram
नागालैंड	852	851	1	0.1	173	153	20	11.7	Nagaland
त्रिपुरा *	1,578	1,578	0	0.0	328	327	1	0.3	Tripura*
पूर्वोत्तर जोन	18,079	18,033	47	0.3	3,427	3,360	67	1.9	North-Eastern Region
अखिल भारत	13,79,812	13,74,024	5,787	0.4	2,03,014	2,00,539	2,475	1.2	All India

स्रोत: केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/Source :Central Electricity Authority

MU: Million unit

MW: Megawatt

DVC: Damodar Valley Corporation

Note : Total may not tally

:# Lakshadweep & A & N Islands are stand-alone systems, power supply position of these does not form part of regional requirement and availability.

* Excludes the supply to Bangladesh.

**Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

Note: Power Supply Position Report has been compiled based on the data furnished by State Utilities/ Electricity Departments.

विवरण 2.13 : विद्युत यूटिलिटीज की संस्थापित क्षमता
Statement 2.13: Installed capacity of power utilities

(As on 31st मार्च/March, 2022)

(मेगावाट/Mega Watts)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	थर्मल Thermal				कुल थर्मल* Total Thermal	परमाणु Nuclear	हाइड्रो नवीकरणीय Hydro Renewable	आरईएस (नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय) RES (MNRE)	कुल योग Grand Total	State/Union Territory
		कोयला Coal	लिग्नाइट Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel						
I	उत्तरी क्षेत्र	56137	1580	5781	0	63498	1620	20632	27070	112820	Northern Region
1	चंडीगढ़	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chandigarh
1	दिल्ली	0	0	1800	0	1800	0	0	0	1800	Delhi
3	हरियाणा	2510	0	150	0	2660	0	200	69	2929	Haryana
4	हिमाचल प्रदेश	0	0	0	0	0	0	806	257	1062	Himachal Pradesh
5	जम्मू एवं कश्मीर**	0	0	175	0	175	0	1230	136	1541	Jammu & Kashmir**
6	पंजाब	1760	0	150	0	1910	0	1243	128	3281	Punjab
7	राजस्थान	7580	250	604	0	8434	0	433	24	8891	Rajasthan
8	उत्तर प्रदेश	6129	0	0	0	6129	0	724	49	6902	Uttar Pradesh
9	उत्तराखंड	0	0	0	0	0	0	1252	72	1325	Uttarakhand
10	निजी क्षेत्र	22426	1080	558	0	24064	0	3241	25956	53261	Private sector
11	केंद्रीय क्षेत्र	15732	250	2344	0	18326	1620	11503	379	31828	Central sector
II	पश्चिम क्षेत्र	73716	1400	10806	0	85923	1840	7563	33649	128975	Western Region
1	छत्तीसगढ़	1840	0	0	0	1840	0	120	11	1971	Chhattisgarh
2	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dadra & Nagar Haveli
3	दमन एवं दीव	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Daman & Diu
4	गोवा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Goa
5	गुजरात	4510	900	2178	0	7588	0	772	93	8453	Gujarat
6	मध्य प्रदेश	5400	0	0	0	5400	0	1704	84	7188	Madhya Pradesh
7	महाराष्ट्र	9540	0	672	0	10212	0	2851	388	13451	Maharashtra
8	निजी क्षेत्र	31947	0	4676	0	37123	0	481	32407	70011	Private sector
9	केंद्रीय क्षेत्र	20479	500	3281	0	23760	1840	1635	666	27901	Central sector
III	दक्षिण क्षेत्र	45700	3640	6492	434	56265	3320	11820	46908	118313	Southern Region
1	आंध्र प्रदेश	5010	0	235	0	5245	0	1674	56	6975	Andhra Pradesh
2	कर्नाटक	5020	0	0	0	5020	0	3632	194	8845	Karnataka
3	केरल	0	0	0	160	160	0	1857	184	2200	Kerala

विवरण 2.13 : विद्युत यूटिलिटीज की संस्थापित क्षमता
Statement 2.13: Installed capacity of power utilities

(As on 31st मार्च/March, 2022)

(मेगावाट/Mega Watts)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	थर्मल Thermal				कुल थर्मल* Total Thermal	परमाणु Nuclear	हाइड्रो नवीकरणीय Hydro Renewable	आरईएस (नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय) RES (MNRE)	कुल योग Grand Total	State/Union Territory
		कोयला Coal	लिग्नाइट Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel						
4	एनएलसी	0	0	0	0	0	0	0	0	NLC	
5	पूदुचेरी	0	0	33	0	33	0	0	33	Puducherry	
6	तमिलनाडु	4320	0	524	0	4844	0	2178	7145	Tamil Nadu	
7	तेलंगाना	6243	0	0	0	6243	0	2480	8764	Telangana	
8	निजी क्षेत्र	13272	250	5340	274	19136	0	45769	64905	Private sector	
9	केंद्रीय क्षेत्र	11835	3390	360	0	15585	3320	542	19447	Central sector	
IV	पूर्वोत्तर क्षेत्र	27757	0	100	0	27857	0	4764	34366	Eastern Region	
1	बिहार	0	0	0	0	0	0	71	71	Bihar	
2	डीवीसी	0	0	0	0	0	0	0	0	D.V.C.	
3	झारखंड	420	0	0	0	420	0	130	554	Jharkhand	
4	ओडिशा	1740	0	0	0	1740	0	2074	3814	Odisha	
5	सिक्किम	0	0	0	0	0	0	360	412	Sikkim	
6	पश्चिम बंगाल	4810	0	100	0	4910	0	986	6018	West Bengal	
7	निजी क्षेत्र	5553	0	0	0	5553	0	209	7222	Private sector	
8	केंद्रीय क्षेत्र	15234	0	0	0	15234	0	1005	16249	Central sector	
V	पूर्वोत्तर क्षेत्र	770	0	1720	36	2526	0	1944	4943	North-Eastern Region	
1	अरुणाचल प्रदेश	0	0	0	0	0	0	107	107	Arunachal Pradesh	
2	असम	0	0	329	0	329	0	100	434	Assam	
3	मणिपुर	0	0	0	36	36	0	5	41	Manipur	
4	मेघालय	0	0	0	0	0	0	322	355	Meghalaya	
5	मिजोरम	0	0	0	0	0	0	36	36	Mizoram	
6	नागालैंड	0	0	0	0	0	0	31	31	Nagaland	
7	त्रिपुरा	0	0	137	0	137	0	16	153	Tripura	
8	निजी क्षेत्र	0	0	0	0	0	0	210	210	Private sector	
9	केंद्रीय क्षेत्र	770	0	1254	0	2024	0	1522	3576	Central sector	
VI	राज्य	0	0	0	40	40	0	38	78	Islands	

विवरण 2.13 : विद्युत यूटिलिटीज की संस्थापित क्षमता
Statement 2.13: Installed capacity of power utilities

(As on 31st मार्च/March, 2022)

(मेगावाट/Mega Watts)

S.No. क्र. सं.	राज्य / केंद्र शासित प्रदेश	थर्मल Thermal				कुल थर्मल* Total Thermal	परमाणु Nuclear	हाइड्रो नवीकरणीय Hydro Renewable	आरईएस (नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय) RES (MNRE)	कुल योग Grand Total	State/Union Territory
		कोयला Coal	लिग्नाइट Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel						
1	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	0	0	0	40	40	0	0	5	45	Andaman And Nicobar Island
2	लक्षद्वीप	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lakshadweep
3	निजी क्षेत्र	0	0	0	0	0	0	0	28	28	Private sector
4	केंद्रीय क्षेत्र	0	0	0	0	0	0	0	5	5	Central sector
	अखिल भारत	204080	6620	24900	510	236109	6780	46723	109885	399496	All INDIA

स्रोत : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/ Source : Central Electricity Authority

* Total Thermal capacity including of 'Lignite'. **Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

DVC: Damodar Valley Corporation RES: Renewable Energy Sources NLC:Neyveli Lignite Corporation Limited

विवरण 2.14 : भारत में विद्युत उत्पादन की संस्थापित क्षमता
Statement 2.14: Installed Power generating capacity in India

(मेगावाट/Mega Watts)

क्र. सं. S.No.	को As on	हाइड्रो Hydro	थर्मल Thermal				परमाणु Nuclear	अक्षय ऊर्जा स्रोत RES#	कुल योग Grand Total	
			कोयला Coal	लिग्नाइट Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel				कुल Total
1	31.12.1947	508	756	+	-	98	854	-	-	1,362
2	31.12.1950	560	1,004	+	-	149	1,153	-	-	1,713
3	31.03.1956	1,061	1,597	+	-	228	1,825	-	-	2,886
4	31.03.1961	1,917	2,436	+	-	300	2,736	-	-	4,653
5	31.03.1966	4,124	4,417	+	134	352	4,903	-	-	9,027
6	31.03.1969	5,907	6,640	+	134	276	7,050	-	-	12,957
7	31.03.1974	6,966	8,652	+	165	241	9,058	640	-	16,664
8	31.03.1979	10,833	14,875	+	168	164	15,207	640	-	26,680
9	31.03.1980	11,384	15,991	+	268	165	16,424	640	-	28,448
10	31.03.1985	14,460	26,311	+	542	177	27,030	1,095	-	42,585
11	31.03.1990	18,308	41,237	+	2,343	165	43,745	1,565	18	63,636
12	31.03.1992	19,194	44,791	+	3,095	168	48,054	1,785	32	69,065
13	31.03.1997	21,658	54,154	+	6,562	2,944	63,660	2,225	902	85,795
14	31.03.2002	26,269	62,131	+	11,163	1,135	74,429	2,720	1,628	1,05,046
15	31.03.2003	26,767	63,951	+	11,633	1,178	76,762	2,720	1,628	1,07,877
16	31.03.2004	29,507	64,957	+	11,840	1,172	77,969	2,720	2,488	1,12,684
17	31.03.2005	30,942	67,791	+	11,910	1,202	80,903	2,770	384	1,14,998
18	31.03.2006	32,326	68,519	+	12,690	1,202	82,411	3,360	6,191	1,24,288
19	31.03.2007	34,654	71,121	+	13,692	1,202	86,015	3,900	7,760	1,32,329

विवरण 2.14 : भारत में विद्युत उत्पादन की संस्थापित क्षमता
Statement 2.14: Installed Power generating capacity in India

(मेगावाट/Mega Watts)

क्र. सं. S.No.	को As on	हाइड्रो Hydro	थर्मल Thermal					परमाणु Nuclear	अक्षय ऊर्जा स्रोत RES#	कुल योग Grand Total
			कोयला Coal	लिग्नाइट Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel	कुल Total			
20	31.03.2008	35,909	76,049	+	14,656	1,202	91,907	4,120	11,125	1,43,061
21	31.03.2009	36,878	77,649	+	14,876	1,200	93,725	4,120	13,242	1,47,965
22	31.03.2010	36,863	84,198	+	17,056	1,200	1,02,454	4,560	15,521	1,59,398
23	31.03.2011	37,567	93,918	+	17,706	1,200	1,12,824	4,780	18,455	1,73,626
24	31.03.2012	38,990	1,12,022	+	18,381	1,200	1,31,603	4,780	24,504	1,99,877
25	31.03.2013	39,491	1,30,221	+	20,110	1,200	1,51,531	4,780	27,542	2,23,344
26	31.03.2014	40,531	1,45,273	+	21,782	1,200	1,68,254	4,780	34,988	2,48,553
27	31.03.2015	41,267	1,64,636	+	23,062	1,200	1,88,898	5,780	38,959	2,74,904
28	31.03.2016	42,783	1,85,173	+	24,509	994	2,10,676	5,780	45,924	3,05,164
29	31.03.2017	44,478	1,92,163	+	25,329	838	2,18,330	6,780	57,244	3,26,833
30	31.03.2018	45,293	1,97,172	+	24,897	838	2,22,907	6,780	69,022	3,44,002
31	31.03.2019	45,399	2,00,705	+	24,937	638	2,26,279	6,780	77,642	3,56,100
32	30.03.2020	45,699	1,98,524	+	24,955	510	2,23,989	6,780	87,028	3,63,496
33	30.03.2021	46,209	2,02,675	6,620	24,924	510	2,34,728	6,780	94,434	3,82,151
34	30.03.2022	46,723	2,04,080	6,620	24,900	510	2,36,109	6,780	1,09,885	3,99,497

स्रोत: केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/Source: Central Electricity Authority

- : Not available

: RES:- Renewable Energy Sources includes Hydro capacity of 25.00 MW and below as reported by MNRE.

+ : Before 2020 combined figure of coal & Lignite

विवरण 2.15 : स्रोत और सेक्टर के अनुसार विद्युत का वार्षिक सकल उत्पादन
Statement 2.15: 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	1,72,643	5,962	85	1,78,690	4,625	6	245438
12	1991-92	72,757	1,97,163	11,450	95	2,08,708	5,525	38	287029
13	1996-97	68,901	2,89,378	26,985	679	3,17,042	9,071	876	395889
14	2001-02	73,580	3,70,884	47,099	4,317	4,22,300	19,475	2,085	517439
15	2006-07	1,13,502	4,61,794	64,157	2,539	5,28,490	18,802	9,860	6,70,654

विवरण 2.15 : स्रोत और सेक्टर के अनुसार विद्युत का वार्षिक सकल उत्पादन
Statement 2.15: 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	1,20,877	4,86,998	69,716	3,357	5,60,072	16,957	25,210	7,23,116
17	2008-09	1,10,098	5,11,895	71,597	4,789	5,88,282	14,927	27,860	7,41,167
18	2009-10	1,04,059	5,39,586	96,373	4,248	6,40,208	18,636	36,947	7,99,850
19	2010-11	1,14,415	5,61,298	1,00,342	3,181	6,64,822	26,266	39,245	8,44,748
20	2011-12	1,30,511	6,12,497	93,281	2,649	7,08,427	32,287	51,226	9,22,451
21	2012-13	1,13,720	6,91,341	66,664	2,449	7,60,454	32,866	57,449	9,64,489
22	2013-14	1,34,847	7,45,533	44,522	1,998	7,92,053	34,228	65,520	10,26,649
23	2014-15	1,29,244	8,35,291	41,075	1,576	8,77,942	36,102	73,563	11,16,850
24	2015-16	1,21,377	8,95,340	47,122	551	9,43,013	37,413	65,781	11,67,584
25	2016-17	1,22,378	9,44,022	49,093	401	9,93,516	37,916	81,548	12,35,358
26	2017-18	1,26,123	9,86,591	50,208	347	10,37,146	38,346	1,01,839	13,03,455
27	2018-19	1,34,894	10,22,265	49,834	215	10,72,314	37,813	1,26,759	13,71,776
28	2019-20	1,55,769	9,94,197	48,443	199	10,42,838	46,472	1,38,337	13,83,417
29	2020-21	1,50,300	9,81,443	50,944	126	10,32,514	43,029	1,47,248	13,73,090
30	2021-22 (P)	1,51,627	10,78,581	36,015	214	11,14,811	47,112	1,70,912	14,84,463

स्रोत : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण /Source: Central Electricity Authority

-: Nil

(P) : Provisional

RES : Renewable Energy Sources

GWh : Gigawatt hours

विवरण 2.16 : पेट्रोलियम उत्पादों का घरेलू उत्पादन
Statement 2.16: Domestic production of petroleum products

(000' टन/Tonne)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	हल्के आसव Light Distillates	मध्यम आसव Middle Distillates	भारी अंत्य Heavy Ends	अन्य Others	कुल Total
1	1990-91	9,632	25,966	11,822	1,142	48,562
2	1991-92	9,216	25,764	11,953	1,416	48,349
3	1992-93	9,544	26,577	13,019	1,219	50,359
4	1993-94	9,823	27,341	12,900	1,020	51,084
5	1994-95	11,223	28,186	12,430	1,088	52,927
6	1995-96	11,976	29,406	12,500	1,199	55,081
7	1996-97	12,425	31,843	13,446	1,291	59,005
8	1997-98	12,618	33,448	14,113	1,129	61,308
9	1998-99	13,378	35,682	14,321	1,163	64,544
10	1999-00	16,889	44,444	15,030	3,048	79,411
11	2000-01	22,066	51,760	17,270	4,518	95,614
12	2001-02	23,657	53,878	18,223	4,246	1,00,004
13	2002-03	24,914	55,367	18,451	5,408	1,04,140
14	2003-04	27,664	59,451	20,178	6,170	1,13,463
15	2004-05	30,727	61,948	22,127	3,777	1,18,579
16	2005-06	34,299	63,947	21,740	4,419	1,24,405
17	2006-07	39,092	70,718	24,192	5,746	1,39,748
18	2007-08	40,923	76,124	25,322	7,103	1,49,472
19	2008-09	41,630	79,973	27,512	6,033	1,55,148
20	2009-10	51,659	91,777	27,894	13,279	1,84,610
21	2010-11	55,042	96,045	28,592	15,142	1,94,821
22	2011-12	55,558	1,01,308	31,908	14,429	2,03,202
23	2012-13	58,961	1,09,562	31,563	17,650	2,17,736
24	2013-14	58,811	1,12,819	31,199	17,927	2,20,756
25	2014-15	59,556	1,13,447	29,945	18,188	2,21,136
26	2015-16	63,750	1,18,308	29,243	20,622	2,31,923
27	2016-17	67,865	1,22,985	30,112	22,589	2,43,551
28	2017-18	70,170	1,27,468	30,553	26,215	2,54,405
29	2018-19	70,612	1,30,787	31,460	29,503	2,62,361
30	2019-20	72,118	1,30,290	30,312	30,219	2,62,940
31	2020-21	67,253	1,10,655	26,212	29,393	2,33,513
32	2021-22(P)	72,470	1,20,190	30,120	31,525	2,54,305

स्रोत : पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय Source : Ministry of Petroleum and Natural Gas.

Note: 1. Light Distillates includes Liquefied Petroleum Gas , Petrol and Naphtha.

2. Middle Distillates includes Kerosene, Aviation Turbine, High Speed Diesel Oil and Light Diesel Oil

3. Heavy Ends includes Fuel Oil, Lubricant, Petroleum Coke and Bitumen

4. Others include waxes, Sulphur, MTO, SBPS, Benzene, LABFS etc. (P) -अंतिम/ Provisional

MTO : Mineral Turpentine Oil SBPS : Special Boiling Point Spirit LABFS : Linear Alkyl Benzene feedstock

विवरण 2.17 : प्राकृतिक गैस का उद्योग-वार उठाव
Statement 2.17: Industry-wise off-take of natural gas

(मिलियन घनमीटर/Million Cubic Meters)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	Energy Purposes ऊर्जा के प्रयोजनार्थ								Non-Energy Purposes ऊर्जा से भिन्न प्रयोजनों के लिए				कुल योग Grand Total
		विद्युत उत्पादन Power Generation	औद्योगिक Industrial	चाय बागान Tea Plantation	घरेलू ईंधन / परिवहन* Domestic fuel / Transport*	रिफाइनरी Refinery	स्वोपयोगी प्रयोग / एलपीजी संकुचन Use/LPG Shrinkage	विविध क्षेत्र \$ Miscellan eous Sector \$	कुल Total	उर्वरक Fertilizer	स्पंज आयरन Sponge Iron	पेट्रोसाय न Petroche mical	कुल Total	
1	2011-12	22,628	284	175	5,599	4,257	1,068	9,479	43,491	14,003	1,333	1,858	17,194	60,685
2	2012-13	16,078	269	182	5,780	3,891	1,027	8,363	35,589	14,733	1,106	2,486	18,325	53,914
3	2013-14	11,284	261	196	5,904	3,968	982	7,851	29,464	15,869	274	2,405	18,548	48,994
4	2014-15	10,720	533	180	5,416	4,575	1,005	6,292	27,716	15,190	154	2,890	18,234	46,955
5	2015-16	10,889	545	187	5,464	5,077	754	4,521	26,683	16,135	544	3,733	20,412	47,850
6	2016-17	11,616	794	183	7,350	5,374	759	4,217	29,535	15,429	885	4,170	20,484	50,778
7	2017-18	12,028	999	189	8,585	6,533	798	3,722	32,057	14,676	1,278	4,024	19,978	52,832
8	2018-19	12,005	1,086	192	9,206	7,047	874	3,933	33,470	14,987	1,124	3,386	19,497	53,840
9	2019-20	11,080	701	200	10,883	7,786	858	4,734	36,242	16,115	567	3,569	20,251	56,492
10	2020-21	10,836	555	177	9,230	7,911	900	5,008	34,617	17,781	647	3,072	21,500	56,117
11	2021-22 (P)	10,157	829	156	12,175	5,312	1,070	9,715	39,414	18,079	1,134	2,864	22,077	61,491

स्रोत : पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय Source : Ministry of Petroleum and Natural Gas.

*:Includes Road Transport Sectors & City Gas Distribution (CGD) Sector

(P) - अंतिम/Provisional

\$: Miscellaneous Sector =Manufacture + Internal consumption for pipeline system

Note: Sectors where natural gas is being used as feedstock are classified as consumption of gas under non energy purpose whereas those sectors where natural gas is used as fuel are classified as consumption of gas under energy purpose.

विवरण 2.18 : राज्यवार संस्थापित सोलर फोटोवॉल्टिक प्रणालियां

Statement 2.18 : State-wise cumulative solar photovoltaic systems installed

(31 जनवरी तक/ upto 31 January)

क्र. सं. S.No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	सोलर फोटोवॉल्टिक प्रणालियां (संख्या)/ Solar photovoltaic systems (numbers)										State/UT
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
		लालटेन और लैंप Lanterns & Lamps		गृह लाइट Home lights		स्ट्रीट लाइट Street lights		पंप Pumps		अकेले चल सकने योग्य विद्युत संयंत्र Stands alone power plant		
1	आंध्र प्रदेश	77,803	77,803	22,972	22,972	16,460	16,460	34,045	34,045	3,816	3,816	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	2,18,551	2,18,551	35,065	35,065	25,008	25,008	22	131	963	963	Arunachal Pradesh
3	असम	6,47,761	6,47,761	46,879	46,879	29,330	29,538	45	45	1,605	1,605	Assam
4	बिहार	17,35,227	17,35,227	12,303	12,303	52,431	54,147	2,813	2,813	6,905	6,905	Bihar
5	छत्तीसगढ़	3,311	3,311	42,232	42,232	4,449	4,538	61,970	1,19,282	31,373	31,373	Chhattisgarh
6	गोवा	1,093	1,093	393	393	707	707	45	45	33	33	Goa
7	गुजरात	31,603	31,603	9,253	9,253	5,004	5,004	11,981	13,621	13,577	13,577	Gujarat
8	हरियाणा	93,853	93,853	56,727	56,727	34,625	34,625	33,901	44,091	2,321	2,321	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	33,909	33,909	22,592	22,592	98,500	98,800	231	497	1,906	1,906	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर*	51,224	51,224	1,44,316	1,44,316	38,826	39,076	142	528	8,130	8,130	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	7,90,515	7,90,515	9,450	9,450	14,344	14,344	11,387	15,687	3,770	3,770	Jharkhand
12	कर्नाटक	7,781	7,781	52,638	52,638	5,694	5,694	7,734	7,734	7,854	7,854	Karnataka
13	केरल	54,367	54,367	41,912	41,912	1,735	1,735	818	818	16,268	16,268	Kerala
14	मध्य प्रदेश	5,29,101	5,29,101	7,920	7,920	16,673	16,808	25,047	25,047	3,654	3,654	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	2,39,297	2,39,297	3,497	3,497	10,420	10,420	13,741	54,550	3,858	3,858	Maharashtra
16	मणिपुर	69,722	69,722	24,583	24,583	32,347	32,767	68	68	1,581	1,581	Manipur
17	मेघालय	97,360	97,360	14,874	14,874	5,800	5,800	54	54	2,004	2,004	Meghalaya
18	मिजोरम	1,55,217	1,55,217	12,060	12,060	20,325	20,325	37	37	3,895	3,895	Mizoram
19	नागालैंड	30,766	30,766	1,045	1,045	16,045	16,045	3	3	1,506	1,506	Nagaland
20	ओडिशा	99,843	99,843	5,274	5,274	18,479	19,109	10,308	10,729	2,322	2,322	Odisha
21	पंजाब	17,495	17,495	8,626	8,626	43,508	43,758	11,079	17,041	2,066	2,066	Punjab
22	राजस्थान	2,25,851	2,25,851	1,87,968	1,87,968	8,669	8,934	75,748	1,09,345	30,449	30,449	Rajasthan
23	सिक्किम	45,200	45,200	15,059	15,059	504	504	-	-	850	850	Sikkim
24	तमिलनाडु	16,818	16,818	2,98,641	2,98,641	41,121	41,419	6,646	8,063	13,053	13,053	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	1,42,000	1,42,000	-	-	2,458	2,458	424	424	7,450	7,450	Telangana
26	त्रिपुरा	3,64,012	3,64,012	32,723	32,723	15,177	15,517	572	1,756	867	867	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	23,51,205	23,51,205	2,35,909	2,35,909	2,97,961	3,02,532	35,492	43,885	10,638	10,638	Uttar Pradesh

विवरण 2.18 : राज्यवार संस्थापित सोलर फोटोवॉल्टिक प्रणालियां

Statement 2.18 : State-wise cumulative solar photovoltaic systems installed

(31 जनवरी तक/ upto 31 January)

क्र. सं. S.No.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	सोलर फोटोवॉल्टिक प्रणालियां (संख्या)/ Solar photovoltaic systems (numbers)										State/UT
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
		लालटेन और लैंप Lanterns & Lamps		गृह लाइट Home lights		स्ट्रीट लाइट Street lights		पंप Pumps		अकेले चल सकने योग्य विद्युत संयंत्र Stands alone power plant		
28	उत्तराखंड	1,65,071	1,65,071	91,595	91,595	43,723	43,803	26	342	4,060	4,060	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	17,662	17,662	1,45,332	1,45,332	17,894	18,203	653	653	1,730	1,730	West Bengal
30		6,296	6,296	468	468	1,490	1,490	5	5	167	167	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	1,675	1,675	275	275	901	901	12	12	730	730	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dadar & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daman & Diu
34	दिल्ली	4,807	4,807	-	-	301	301	90	90	1,269	1,269	Delhi
35	लक्षद्वीप	5,289	5,289	600	600	4,465	4,465	-	-	2,190	2,190	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	1,637	1,637	25	25	417	417	21	21	121	121	Puducherry
37	अन्य**	1,25,797	1,25,797	1,40,273	1,40,273	9,150	9,150	4,621	4,621	23,885	23,885	Others**
	कुल	84,59,119	84,59,119	17,23,479	17,23,479	9,34,941	9,44,802	3,49,781	5,16,083	2,16,863	2,16,863	Total

स्रोत: नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय/Source: Ministry of New and Renewable Energy.

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh -: Nil

** Others includes installations through NGOs/IREDA in different states.

विवरण 2.19: भारत में नवीकरणीय विद्युत का स्रोतवार एवं राज्यवार अनुमानित विभव

Statement 2.19: Source-wise and State-wise estimated potential of Renewable Power in India

(मेगावाट/Mega Watts)

क्र. सं. S.No.	राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	पवन विद्युत Wind Power	लघु जल विद्युत Small Hydro Power	बायोमास विद्युत Biomass Power	अपशिष्ट से ऊर्जा Waste to Energy	सोलर Solar	कुल Total	States/ UTs
1	आंध्र प्रदेश	74906	409.32	878	123	38440	1,14,756	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	274	2064.92	8		8650	10,997	Arunachal Pradesh
3	असम	246	201.99	212	8	13760	14,428	Assam
4	बिहार	3650	526.98	919	73	11200	16,369	Bihar
5	छत्तीसगढ़	348	1098.2	236	24	18270	19,976	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0	0	0	131	2050	2,181	Delhi
7	गोवा	8	4.7	26	0	880	919	Goa
8	गुजरात	142560	201.97	1,571	112	35770	1,80,215	Gujarat
9	हरियाणा	419	107.4	1683	24	4560	6,793	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	151	3460.34	142	2	33840	37,595	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर*	3	1707.45	43	0	111050	1,12,803	Jammu & Kashmir*
12	झारखंड	0	227.96	90	10	18180	18,508	Jharkhand
13	कर्नाटक	124155	3726.49	1,581	0	24700	1,54,162	Karnataka
14	केरल	2311	0	1,044	36	6110	9,501	Kerala
15	लद्दाख	0	647.15	0	0	0	647	Ladakh
16	मध्य प्रदेश	15404	820.44	1,364	78	61660	79,326	Madhya Pradesh
17	महाराष्ट्र	98213	786.46	3,137	287	64320	1,66,743	Maharashtra
18	मणिपुर	0	99.95	13	2	10630	10,745	Manipur
19	मेघालय	1	230.05	11	2	5860	6,104	Meghalaya
20	मिजोरम	0	168.9	1	2	9090	9,262	Mizoram
21	नागालैंड	0	182.18	10	0	7290	7,482	Nagaland
22	ओडिशा	8346	286.22	246	22	25780	34,680	Odisha
23	पंजाब	278	578.28	3,472	45	2810	7,183	Punjab
24	राजस्थान	127756	51.67	1039	62	142310	2,71,219	Rajasthan
25	सिक्किम	0	266.64	2		4940	5,209	Sikkim
26	तमिलनाडु	68750	604.46	1,520	151	17670	88,695	Tamil Nadu
27	तेलंगाना	24835	102.25	0	0	20410	45,347	Telangana
28	त्रिपुरा	0	46.86	3	2	2080	2,132	Tripura
29	उत्तर प्रदेश	101	460.75	2,867	176	22830	26,435	Uttar Pradesh
30	उत्तराखंड	54	1664.31	24	5	16800	18,547	Uttarakhand
31	पश्चिम बंगाल	1050	392.06	396	148	6260	8,246	West Bengal
32	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1277	7.27	-		0	1,284	Andaman And Nicobar Islands
33	चंडीगढ़	0		0	6	0	6	Chandigarh
34	दादरा एवं नगर हवेली	0		-		0	-	Dadar & Nagar Haveli
35	दमन एवं दीव	0		-		0	-	Daman & Diu
36	लक्षद्वीप	31		0			31	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	382		-	3	0	385	Puducherry
38	अन्य			-	1,022	790	1,812	Others**
	अखिल भारतीय कुल	6,95,509	21,134	22,538	2,556	7,48,990	14,90,727	All India Total
	वितरण (प्रतिशत)	46.66	1.42	1.51	0.17	50.24		Distribution (%)

स्रोत: नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय/ Source: Ministry of New and Renewable Energy.

Note: The potential of Solar Power (1,00,000MW) is estimated at 30-50 MW/Sq.Cm. of open, shadow free area.

*unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

** Others includes installations through NGOs/IREDA in different states.

विवरण 2.20 (क): परिवारों का खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन के प्रकार का वितरण
Statement 2.20 (a): Distribution of households by type of fuel used for cooking

(ग्रामीण/Rural)

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन का प्रकार Type of fuel used for cooking				खाना पकाने की कोई व्यवस्था नहीं No cooking arrangement	सभी All	State/UT
	जलावन, चिप्पड़ और फसल के अवशेष Firewood, chips & crop residue	एलपीजी गैस LPG	उपला dung cake	अन्य Others*			
आंध्र प्रदेश	16.3	81.7	0	0	1.9	100	Andhra Pradesh
अरुणाचल प्रदेश	56.9	42.2	0	0.9	0.1	100	Arunachal Pradesh
असम	58.2	41.5	0.2	0.1	0	100	Assam
बिहार	40.9	49.8	9	0.2	0	100	Bihar
छत्तीसगढ़	84.2	14.8	0	0.7	0.2	100	Chhattisgarh
दिल्ली	2.1	97.9	0	0	0	100	Delhi
गोवा	7.3	92.7	0	0	0	100	Goa
गुजरात	41.7	57.3	0	0.9	0.1	100	Gujarat
हरियाणा	41.3	54.3	3.7	0.6	0	100	Haryana
हिमाचल प्रदेश	57	42.4	0	0.6	0	100	Himachal Pradesh
जम्मू एवं कश्मीर	48.6	50.7	0	0.6	0	100	Jammu & Kashmir
झारखंड	68.6	24.5	1.5	5.3	0	100	Jharkhand
कर्नाटक	13.3	86.1	0	0.3	0.2	100	Karnataka
केरल	39	59.6	0	0.7	0.6	100	Kerala
मध्य प्रदेश	72.5	24.1	3.1	0.1	0.1	100	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	28.8	69.5	0	1.3	0.3	100	Maharashtra
मणिपुर	31	68.9	0	0.1	0	100	Manipur
मेघालय	66.6	28.2	0	5.1	0.1	100	Meghalaya
मिजोरम	45.7	53.8	0	0.5	0	100	Mizoram
नागालैंड	74.2	25.5	0	0.2	0	100	Nagaland
ओडिशा	76	23.4	0	0.4	0.1	100	Odisha
पंजाब	20.4	69.3	9.8	0.4	0	100	Punjab
राजस्थान	69.2	29.6	0.5	0.6	0	100	Rajasthan
सिक्किम	8.1	91.4	0	0.6	0	100	Sikkim
तमिलनाडु	18.2	80.8	0	0.7	0.3	100	Tamil Nadu
तेलंगाना	4.2	95.4	0	0.2	0.2	100	Telangana
त्रिपुरा	69.3	30.3	0	0.3	0.1	100	Tripura
उत्तर प्रदेश	46.7	43.9	9.1	0.1	0.1	100	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	29.5	68.3	0.2	1.2	0.7	100	Uttarakhand
पश्चिम बंगाल	76	21.4	1.2	1.4	0	100	West Bengal
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	17.8	79.4	0	2.8	0	100	Andaman & Nicobar Islands
चंडीगढ़	0	98.2	0	1.8	0	100	Chandigarh
दादरा एवं नगर हवेली एवं दमन एवं दीव	28.7	71	0	0.3	0	100	Dadra & Nagar Haveli Daman & Diu
लद्दाख	13.5	86.5	0	0	0	100	Ladakh
लक्षद्वीप	32.5	53.1	0	14.2	0.2	100	Lakshadweep
पुदुचेरी	5.7	94.2	0	0.2	0	100	Puducherry
समस्त भारत	46.7	49.4	3	0.7	0.2	100	All India

* Others include other natural gas, kerosene, coke / coal, gobar gas, other biogas, charcoal, electricity (incl. generated by solar or wind power generators), solar cooker and others.

स्रोत: एनएसएस रिपोर्ट नंबर 589: भारत में भारत में बहु संकेतक सर्वेक्षण-2020-21, एमओएसएंडपीआई

Source : NSS 78th round, Report No. 589: Multiple Indicator Survey in India-2020-21, MoSPI

'0' : indicates that the corresponding sample size was 0

विवरण 2.20 (ख): परिवारों का खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन के प्रकार का वितरण
Statement 2.20 (b): Distribution of households by type of fuel used for cooking

(शहरी/Urban)

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन का प्रकार Type of fuel used for cooking				खाना पकाने की कोई व्यवस्था नहीं No cooking arrangement	सभी All	State/UT
	जलावन, चिप्पड़ और फसल के अवशेष Firewood, chips & crop residue	एलपीजी गैस LPG	उपला dung cake	अन्य Others*			
आंध्र प्रदेश	0.6	96.1	0	0.5	2.8	100	Andhra Pradesh
अरुणाचल प्रदेश	6.1	93.7	0	0	0.1	100	Arunachal Pradesh
असम	9.7	86.2	0.2	3.4	0.5	100	Assam
बिहार	7.1	89.8	2.4	0.6	0.1	100	Bihar
छत्तीसगढ़	12.5	81.1	0.7	5.3	0.4	100	Chhattisgarh
दिल्ली	0.2	94.6	0	3.8	1.4	100	Delhi
गोवा	1.3	98.7	0	0	0	100	Goa
गुजरात	3.2	84.9	0.1	11.1	0.8	100	Gujarat
हरियाणा	2.9	94	0.5	1.5	1.2	100	Haryana
हिमाचल प्रदेश	3.4	88	0	3.1	5.4	100	Himachal Pradesh
जम्मू एवं कश्मीर	4.9	93.1	0	2	0	100	Jammu & Kashmir
झारखंड	8	76.6	0.7	14.6	0.1	100	Jharkhand
कर्नाटक	1.8	94.4	0	0.3	3.3	100	Karnataka
केरल	22.6	75	0	0.8	1.7	100	Kerala
मध्य प्रदेश	13	84.1	0.3	0.4	2.2	100	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	1.3	96.1	0	1.8	0.8	100	Maharashtra
मणिपुर	2.2	95.7	0	1.7	0.4	100	Manipur
मेघालय	4.4	86.3	0	9.1	0.1	100	Meghalaya
मिजोरम	1.5	98.1	0	0.4	0	100	Mizoram
नागालैंड	11	88.4	0	0.5	0	100	Nagaland
ओडिशा	21.8	73.3	0	2.4	2.5	100	Odisha
पंजाब	4.8	90.9	1.3	0.3	2.7	100	Punjab
राजस्थान	9.8	87.2	0.1	0.4	2.6	100	Rajasthan
सिक्किम	0.2	99.5	0	0.3	0	100	Sikkim
तमिलनाडु	3.1	91.9	0	1.2	3.7	100	Tamil Nadu
तेलंगाना	0.2	98.4	0	0.3	1	100	Telangana
त्रिपुरा	17	81.2	0	1.8	0.1	100	Tripura
उत्तर प्रदेश	4.9	94.1	0.3	2.3	0.3	100	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	17.4	76.4	0.1	0.5	0.7	100	Uttarakhand
पश्चिम बंगाल	6.3	89.8	1.4	4.2	1.2	100	West Bengal
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	2.9	95.7	0	1.4	0	100	Andaman & Nicobar Islands
चंडीगढ़	0.3	98.3	0	1.4	0	100	Chandigarh
दादरा एवं नगर हवेली एवं दमन एवं दीव	0.2	99.1	0	0.6	0	100	Dadra & Nagar Haveli & Daman & Diu
लद्दाख	1.2	90.7	0	7.6	0.5	100	Ladakh
लक्षद्वीप	10.2	77.9	0	8.8	3	100	Lakshadweep
पुदुचेरी	1.6	97.8	0	0.6	0	100	Puducherry
समस्त भारत	6.5	89	0.3	2.5	1.7	100	All India

* Others also includes other natural gas, kerosene, coke / coal, gobar gas, other biogas, charcoal, electricity (incl. generated by solar or wind power generators), solar cooker and others.

स्रोत: एनएसएस रिपोर्ट नंबर 589: भारत में भारत में बहु संकेतक सर्वेक्षण-2020-21, एमओएसएंडपीआई

Source : NSS 78th round, Report No. 589: Multiple Indicator Survey in India-2020-21, MoSPI

0 : indicates that the corresponding sample size was 0

विवरण 2.20 (ग): परिवारों का खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन के प्रकार का वितरण

Statement 2.20 (c): Distribution of households by type of fuel used for cooking

(शहरी + ग्रामीण/Rural+Urban)

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	खाना पकाने के लिए प्रयुक्त ईंधन का प्रकार Type of fuel used for cooking				खाना पकाने की कोई व्यवस्था नहीं" No cooking arrangement	सभी All	State/UT
	जलावन, चिप्पड़ और फसल के अवशेष Firewood, chips & crop residue	एलपीजी गैस LPG	उपला dung cake	अन्य Others*			
आंध्र प्रदेश	11.3	86.3	0	0.2	2.2	100	Andhra Pradesh
अरुणाचल प्रदेश	46	53.2	0	0.7	0.1	100	Arunachal Pradesh
असम	52.2	47	0.2	0.5	0.1	100	Assam
बिहार	37.4	53.9	8.3	0.2	0	100	Bihar
छत्तीसगढ़	67.1	30.6	0.2	1.8	0.2	100	Chhattisgarh
दिल्ली	0.2	94.6	0	3.8	1.3	100	Delhi
गोवा	3.5	96.5	0	0	0	100	Goa
गुजरात	24.5	69.6	0.1	5.3	0.4	100	Gujarat
हरियाणा	25.4	70.7	2.4	0.9	0.5	100	Haryana
हिमाचल प्रदेश	50.4	48	0	0.9	0.7	100	Himachal Pradesh
जम्मू एवं कश्मीर	38	61	0	1	0	100	Jammu & Kashmir
झारखंड	55.1	36.1	1.3	7.3	0	100	Jharkhand
कर्नाटक	8.4	89.6	0	0.5	1.6	100	Karnataka
केरल	31	67.1	0	0.8	1.1	100	Kerala
मध्य प्रदेश	56	40.8	2.3	0.2	0.7	100	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	17.1	80.8	0	1.5	0.5	100	Maharashtra
मणिपुर	21.5	77.8	0	0.5	0.1	100	Manipur
मेघालय	54.8	39.3	0	5.9	0.1	100	Meghalaya
मिजोरम	25.4	74.2	0	0.4	0	100	Mizoram
नागालैंड	55.4	44.3	0	0.4	0	100	Nagaland
ओडिशा	67.3	31.4	0	0.6	0.5	100	Odisha
पंजाब	13.9	78.3	6.3	0.2	1.1	100	Punjab
राजस्थान	54.4	44	0.4	0.5	0.7	100	Rajasthan
सिक्किम	5.5	93.9	0	0.5	0	100	Sikkim
तमिलनाडु	10.9	86.2	0	0.9	1.9	100	Tamil Nadu
तेलंगाना	2.5	96.7	0	0.1	0.6	100	Telangana
त्रिपुरा	57	42.3	0	0.6	0.1	100	Tripura
उत्तर प्रदेश	37.7	54.1	7.4	0.4	0.3	100	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	23.3	74.8	0.2	1.1	0.6	100	Uttarakhand
पश्चिम बंगाल	58.5	37.8	0.9	2.6	0.2	100	West Bengal
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	11.7	86.1	0	2.2	0	100	Andaman & Nicobar Islands
चंडीगढ़	0.2	98.3	0	1.4	-	100	Chandigarh
दादरा एवं नगर हवेली एवं दमन एवं दीव	10.1	89.4	0	0.5	0	100	Dadra & Nagar Haveli & Daman & Diu
लद्दाख	11.5	87.2	0	1.2	0.1	100	Ladakh
लक्षद्वीप	16.2	71.2	0	10.3	2.3	100	Lakshadweep
पूदुचेरी	3	96.6	0	0.6	-	100	Puducherry
समस्त भारत	33.8	62	2.2	1.3	0.7	100	All India

* Others also includes other natural gas, kerosene, coke / coal, gobar gas, other biogas, charcoal, electricity (incl. generated by solar or wind power generators), solar cooker and others.

स्रोत: एनएसएस रिपोर्ट नंबर 589: भारत में भारत में बहु संकेतक सर्वेक्षण-2020-21, एमओएसएंडपीआई

Source : NSS 78th round, Report No. 589: Multiple Indicator Survey in India-2020-21, MoSPI

0 : indicates that the corresponding sample size was 0

विवरण 2.21 : राज्यवार भूमि प्रयोग वर्गीकरण
Statement 2.21: State-wise Land Use Classification

Year वर्ष 2018-19

(हज़ार 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

Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

0' means area is less than 500 hectares

*: 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 2.21 : राज्यवार भूमि प्रयोग वर्गीकरण
Statement 2.21: State-wise Land Use Classification

Year वर्ष 2018-19

(हज़ार 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)Tot al (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

Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

0' means area is less than 500 hectares

*: 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 forest, 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 from latest available year data received from the States/Uts respectively.

विवरण 2.22 : 1950-51 से भारत में कृषि भूमि प्रयोग की चुनिंदा श्रेणियां

Statement 2.22: Selected categories of agricultural land use in India from 1950-51

(मिलियन हेक्टेयर में/ Million Hectares)

वर्ष Year	निवल बुआई क्षेत्रफल Net area sown	शस्य भूमि का कुल क्षेत्रफल Total cropped area	क्षेत्रफल जिसमें एक से अधिक बार बुआई होती है Area sown more than once	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
1950-51	118.75	131.89	13.15	20.85	22.56	1.71
1960-61	133.20	152.77	19.57	24.66	27.98	3.32
1970-71	140.86	165.79	24.93	31.10	38.20	7.09
1980-81	140.29	172.63	32.34	38.72	49.78	11.06
1990-91	143.00	185.74	42.74	48.02	63.20	15.18
2000-01	141.34	185.34	44.00	55.20	76.19	20.98
2001-02	140.73	188.01	47.28	56.94	78.37	21.44
2002-03#	131.94	173.89	41.95	53.90	73.06	19.16
2003-04	140.71	189.66	48.95	57.06	78.04	20.98
2004-05	140.64	191.10	50.46	59.23	81.08	21.85
2005-06	141.16	192.74	51.57	60.84	84.28	23.44
2006-07	139.82	192.38	52.56	62.74	86.75	24.01
2007-08	141.02	195.22	54.21	63.19	88.06	24.87
2008-09(P)	141.90	195.33	53.43	63.64	88.90	25.26
2009-10(P)@	139.17	189.19	50.02	61.94	85.09	23.14
2010-11(P)	141.56	197.68	56.12	63.67	88.94	25.27
2011-12(P)	140.98	195.80	54.82	65.71	91.79	26.08
2012-13(P)	139.93	194.22	54.29	66.29	92.24	25.96
2013-14(P)	141.43	200.95	59.53	68.12	95.76	27.64
2014-15(P)	140.13	198.38	58.25	68.38	96.75	28.37
2015-16(P)	139.51	197.05	57.55	67.30	96.62	29.32
2016-17(P)	139.42	200.20	60.79	68.65	98.15	29.50
2017-18(P)	139.18	199.99	60.81	69.48	100.08	30.61
2018-19(P)	139.35	197.32	57.97	71.55	102.67	31.11

स्रोत: भूमि प्रयोग सांख्यिकी, आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, कृषि सहयोग और किसान कल्याण विभाग

Source: Land Use Statistics, Directorate of Economics & Statistics, Department of Agriculture Cooperation & Farmers Welfare.

(P) -अंतिम/ Provisional

: In 2002-03 there is significant decline in Total Cropped Area and Net Area Sown due to decline in net area sown in the States of Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh Maharashtra, Orissa, Rajasthan, Tamil Nadu, West Bengal and Haryana. This was mainly due to deficient rainfall.

@ : In 2009-10 there is significant decline in Total Cropped Area and Net Area Sown due to decline in net area sown in the States of Andhra Pradesh, Bihar, Jharkhand, Rajasthan, Tamil Nadu, Uttar Pradesh and West Bengal. This was mainly due to deficient rainfall.

विवरण 2.23 : विभिन्न स्रोतों से निवल सिंचित क्षेत्रफल और सकल सिंचित क्षेत्रफल – अखिल भारत

Statement 2.23: 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	1,00,084.67	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	1,02,667.27	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

p: Provisional

विवरण 2.24 : जैविक खेती के अधीन राज्यवार क्षेत्रफल (प्रत्यायित प्रमाणन संस्थाओं के तहत पंजीकृत)

Statement 2.24 : 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	2,63,475.0	2,86,684.5	30,08,606.3	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	1,47,866.4		1,47,866.4	6,02,248.5	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	1,91,882.5	2,03,736.5	2,03,043.0	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	1,74,423.6	1,10,703.5	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	5,40,994.0	4,79,024.0	10,20,018.0	6,17,712.5	16,37,730.5	23,70,593.4	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	2,19,659.4	1,52,063.2	3,71,722.6	75.7	3,71,798.3	11,33,668.6	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	1,84,034.4	Odisha
21	पंजाब	879.9	1,141.6	2,021.5	16,616.0	18,637.5	24,180.6	Punjab
22	राजस्थान	1,77,599.6	1,21,086.7	2,98,686.3	1,83,176.1	4,81,862.4	6,86,420.6	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	1,59,307.7	1,15,590.5	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	31,556.8	43,269.6	74,826.4	7,383.8	82,210.2	1,13,747.5	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	1,62,150.0	1,92,769.8	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	14,92,611.0	11,65,278.3	26,57,889.3	16,81,295.6	43,39,184.9	91,19,865.9	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 2.25: वन संरक्षण अधिनियम के अधीन वन से भिन्न प्रयोग के लिए वन भूमि का विपथन

Statement 2.25: Diversion of forest land for non-forest use under Forest Conservation Act

(क्षेत्रफल हेक्टेयर में/Area in ha.)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	विपथित वन क्षेत्र Forest Area Diverted	संचयी विपथित क्षेत्र Cumulative Area Diverted
1	1980	9	9
2	1981	1,329	1,338
3	1982	3,493	4,832
4	1983	5,106	9,938
5	1984	9,335	19,273
6	1985	7,575	26,847
7	1986	8,831	35,678
8	1987	27,049	62,727
9	1988	19,652	82,379
10	1989	64,143	1,46,522
11	1990	1,27,097	2,73,619
12	1991	1,197	2,74,816
13	1992	8,520	2,83,335
14	1993	11,135	2,94,470
15	1994	14,163	3,08,633
16	1995	50,766	3,59,399
17	1996	30,151	3,89,550
18	1997	27,050	4,16,600
19	1998	10,836	4,27,436
20	1999	20,447	4,47,883
21	2000	17,637	4,65,519
22	2001	1,16,787	5,82,306
23	2002	30,497	6,12,803
24	2003	14,693	6,27,496
25	2004	27,095	6,54,591
26	2005	15,979	6,70,570
27	2006	17,129	6,87,699
28	2007	16,545	7,04,244
29	2008	16,422	7,20,666
30	2009	79,976	8,00,641
31	2010	23,010	8,23,651
32	2011	14,241	8,37,892
33	2012	10,398	8,48,291
34	2013	14,696	8,62,987
35	2014	18,525	8,81,512
36	2015	14,953	8,96,465
37	2016	8,284	9,04,749
38	2017	15,103	9,19,852
39	2018	16,903	9,36,754
40	2019	15,907	9,52,661
41	2020	21,202	9,73,863
42	2021	18,131	9,91,994

Source/स्रोत : <https://parivesh.nic.in> (During the Period : 25/10/1980 to 31/12/2021)

विवरण 2.26 (क):आउटपुट- वानिकी का राज्यवार मूल्य (वर्तमान कीमतों पर)
Statement 2.26 (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	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	3,40,592	3,96,696	4,23,462	6,85,345	7,13,411	9,26,030	9,01,910	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	3,00,520	3,29,405	3,91,927	4,08,742	4,07,554	6,06,235	6,13,557	Arunachal Pradesh
3	असम	3,81,370	3,68,343	3,83,924	3,30,210	3,37,768	3,67,240	3,91,259	Assam
4	बिहार	5,93,470	6,34,400	6,95,912	8,38,451	9,03,152	10,20,539	11,05,000	Bihar
5	छत्तीसगढ़	8,16,772	8,78,895	9,88,958	13,26,121	12,66,443	15,16,252	16,56,769	Chhattisgarh
6	गोवा	18,948	23,142	31,208	1,66,868	54,815	78,224	83,844	Goa
7	गुजरात	8,62,230	9,09,267	14,14,665	18,28,681	23,49,871	28,56,478	26,13,225	Gujarat
8	हरियाणा	4,82,925	4,57,836	4,96,592	4,16,916	4,89,612	5,57,211	4,84,555	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	5,58,216	6,66,159	6,94,601	9,14,927	7,56,578	5,65,746	7,35,463	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	1,73,828	1,86,751	1,94,018	1,92,673	2,54,763	2,75,890	2,78,746	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	6,52,119	15,20,642	8,59,806	9,86,388	9,97,737	10,79,649	6,41,557	Jharkhand
12	कर्नाटक	7,89,353	7,82,381	10,05,378	11,52,644	10,40,763	12,48,422	13,43,550	Karnataka
13	केरल	5,90,613	7,83,932	13,02,715	12,75,725	11,95,452	15,94,165	17,26,742	Kerala
14	मध्य प्रदेश	15,18,449	16,16,827	17,29,631	17,96,548	18,66,555	21,20,370	22,64,240	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	22,73,138	22,26,040	20,70,790	23,85,087	33,37,219	39,95,582	40,58,207	Maharashtra
16	मणिपुर	50,099	51,269	48,377	65,571	91,640	77,783	63,803	Manipur
17	मेघालय	1,22,059	1,22,611	1,27,558	1,59,604	1,55,835	1,91,011	1,68,640	Meghalaya
18	मिजोरम	63,051	3,00,955	3,27,927	2,91,995	2,92,526	3,26,123	3,47,022	Mizoram
19	नागालैंड	1,11,964	1,26,892	1,32,451	1,78,931	2,05,223	2,88,670	2,92,919	Nagaland
20	ओडिशा	9,42,244	10,26,614	11,05,915	12,10,923	11,85,589	14,86,543	15,59,112	Odisha
21	पंजाब	8,75,110	10,29,055	10,51,794	7,84,143	7,98,413	12,32,926	12,02,356	Punjab
22	राजस्थान	24,16,088	25,61,400	25,89,923	27,57,842	27,01,824	27,08,505	28,36,804	Rajasthan
23	सिक्किम	7,324	5,741	7,179	10,193	10,350	8,085	9,074	Sikkim
24	तमिलनाडु	4,66,619	4,66,745	5,30,164	5,40,858	6,93,585	9,18,302	10,41,301	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	2,75,984	2,92,290	3,01,556	4,01,757	4,31,729	4,61,714	4,30,753	Telangana
26	त्रिपुरा	1,64,823	1,74,392	1,84,984	2,21,174	2,30,505	3,31,731	3,59,659	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	15,86,126	17,23,317	18,08,194	19,48,905	19,77,651	22,01,643	25,00,845	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	4,52,871	4,07,948	4,03,097	3,97,050	3,93,398	4,62,120	4,48,071	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	8,01,898	6,95,438	7,11,259	8,25,269	7,95,920	8,89,821	8,88,724	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	5,524	5864	6,081	7,709	6,666	17,038	15,237	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	687	741	773	1,142	1,135	2,821	2,863	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	3,731	5286	5,615	7,932	7,853	10,908	11,112	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	611	1,100	1,208	2,056	2,293	3,014	3,197	Daman & Diu
34	दिल्ली	4,321	8941	8,566	14,951	15,152	19,266	19,404	Delhi
35	लक्षद्वीप	566	808	855	669	644	954	982	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	4,038	4996	5,073	7,528	7,677	8,088	8,253	Puducherry
	कुल	1,87,08,278	2,07,93,123	2,20,42,136	2,45,41,529	2,59,77,299	3,04,55,100	3,11,08,754	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2019-20)

Source: State-wise and Item-wise Value of Output from Agriculture, Forestry and Fishing (2011-12 to 2019-20), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.26 (ख) : उत्पादन का राज्यवार मूल्य - औद्योगिक लकड़ी (वर्तमान कीमतों पर)
Statement 2.26 (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	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	47,150	1,18,359	1,41,725	3,82,323	3,62,059	6,03,038	5,42,756	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	2,44,509	2,69,225	3,31,789	3,46,805	3,49,965	5,44,791	5,51,254	Arunachal Pradesh
3	असम	1,26,648	1,05,791	1,11,843	77,249	1,06,382	1,19,012	1,26,996	Assam
4	बिहार	1,71,505	1,62,075	1,73,968	2,61,187	2,63,802	3,13,965	3,20,810	Bihar
5	छत्तीसगढ़	4,33,915	4,61,048	5,81,660	9,28,789	7,85,480	10,67,055	11,27,118	Chhattisgarh
6	गोवा	13,955	18,371	26,592	1,62,345	50,400	73,914	79,477	Goa
7	गुजरात	3,49,463	3,54,510	7,98,418	11,72,192	17,45,851	22,05,537	19,16,843	Gujarat
8	हरियाणा	4,49,674	4,31,041	4,74,068	4,04,987	4,79,599	5,47,256	4,75,595	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	2,56,430	3,43,441	3,22,943	5,42,176	4,11,688	2,20,864	3,49,634	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	70,858	73,279	77,331	71,345	1,35,553	1,50,729	1,49,378	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	3,66,329	12,24,580	5,62,157	6,59,064	7,26,219	7,98,378	3,56,165	Jharkhand
12	कर्नाटक	2,00,160	1,91,244	3,92,260	5,36,689	4,12,354	5,75,234	6,05,867	Karnataka
13	केरल	1,98,453	3,91,892	8,30,174	8,02,877	6,83,835	10,50,927	11,85,907	Kerala
14	मध्य प्रदेश	7,39,911	8,19,286	8,82,350	9,02,453	9,32,613	11,20,755	11,34,801	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	10,70,991	11,58,487	11,14,193	14,76,421	23,39,025	30,64,740	31,20,030	Maharashtra
16	मणिपुर	36,289	36,989	34,662	49,893	64,371	55,654	47,221	Manipur
17	मेघालय	93,836	91,172	96,542	1,25,836	1,23,935	1,59,010	1,35,407	Meghalaya
18	मिजोरम	46,001	2,82,739	3,08,296	2,68,186	2,70,769	2,84,603	3,00,381	Mizoram
19	नागालैंड	92,423	1,03,464	1,06,498	1,40,521	1,69,702	2,61,610	2,73,466	Nagaland
20	ओडिशा	3,03,888	3,49,877	3,48,692	4,62,679	4,74,264	7,68,122	7,70,428	Odisha
21	पंजाब	7,80,772	9,28,997	9,33,808	6,66,707	6,71,804	11,03,770	10,70,312	Punjab
22	राजस्थान	13,18,408	13,75,189	14,05,851	15,53,467	15,05,453	15,27,429	16,70,604	Rajasthan
23	सिक्किम	4,618	3,073	4,484	7,497	7,569	5,289	6,043	Sikkim
24	तमिलनाडु	86,751	94,746	1,05,053	1,07,434	2,69,798	4,46,775	5,03,212	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	60,544	89,117	93,437	1,77,349	1,93,597	2,81,858	2,47,667	Telangana
26	त्रिपुरा	70,706	73,049	74,277	68,420	68,549	1,54,815	1,60,411	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	9,23,957	10,61,724	11,44,593	12,75,730	13,85,113	16,29,138	18,55,546	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	2,73,843	2,49,973	2,45,487	2,33,411	2,52,262	2,88,972	2,50,803	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	4,01,492	3,23,575	3,33,530	4,22,274	4,23,193	4,97,121	4,78,259	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	2,579	2,894	2,960	4,451	3,698	13,883	11,927	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	254	279	288	637	643	2,293	2,321	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,188	2,671	2,892	5,146	5,208	8,094	8,102	Dadra & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	323	777	841	1,651	1,671	2,224	2,226	Daman & Diu
34	दिल्ली	3,240	7,853	7,533	13,964	14,100	18,268	18,486	Delhi
35	लक्षद्वीप	161	395	428	225	228	518	519	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	911	2,059	2,228	4,797	4,855	5,270	5,275	Puducherry
	कुल	92,42,134	1,12,03,241	1,20,73,851	1,43,17,177	1,56,95,608	1,99,70,914	1,98,61,245	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2019-20)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2019-20), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.26 (ग) : उत्पादन का राज्यवार मूल्य - ईंधन (वर्तमान कीमतों पर)es)

Statement 2.26 (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	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	1,84,207	1,69,774	1,66,918	1,80,520	1,89,224	1,64,049	1,90,939	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	30,514	32,847	32,219	31,612	29,231	28,407	27,723	Arunachal Pradesh
3	असम	1,35,278	1,45,635	1,46,278	1,12,213	1,05,179	1,06,712	1,06,869	Assam
4	बिहार	3,93,077	4,42,416	4,89,599	5,41,556	6,08,177	6,74,001	7,47,065	Bihar
5	छत्तीसगढ़	2,05,689	2,38,800	2,43,959	1,77,637	2,00,512	2,50,463	2,87,989	Chhattisgarh
6	गोवा	3,122	2,928	2,734	2,558	2,424	2,270	2,121	Goa
7	गुजरात	2,67,567	3,00,794	3,41,497	3,51,305	3,45,631	3,92,694	4,10,458	Gujarat
8	हरियाणा	32,111	25,582	21,227	10,539	8,697	8,416	7,310	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	1,05,660	1,22,261	1,36,177	1,37,814	1,35,248	1,35,229	1,36,470	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	78,831	88,831	92,180	95,467	95,510	1,01,423	1,03,595	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	2,03,990	2,05,107	2,03,490	2,02,115	1,92,908	2,22,162	2,26,508	Jharkhand
12	कर्नाटक	5,16,305	5,18,717	5,37,599	5,34,936	5,56,866	6,00,481	6,56,832	Karnataka
13	केरल	3,85,544	3,85,447	4,65,898	4,66,212	5,03,870	5,35,110	5,32,133	Kerala
14	मध्य प्रदेश	2,34,740	2,55,556	2,79,950	2,82,639	3,12,472	3,71,170	4,14,766	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	4,83,506	4,73,452	3,09,894	2,62,494	2,68,759	3,24,407	2,94,209	Maharashtra
16	मणिपुर	7,960	7,983	6,912	6,543	6,409	6,180	5,168	Manipur
17	मेघालय	6,950	7,887	7,626	7,568	6,672	6,050	5,943	Meghalaya
18	मिजोरम	15,663	15,880	18,007	20,422	19,736	39,706	44,490	Mizoram
19	नागालैंड	13,262	15,435	17,035	23,726	21,642	12,775	11,776	Nagaland
20	ओडिशा	4,47,108	4,55,614	5,15,549	4,80,408	4,70,969	4,92,967	5,55,530	Odisha
21	पंजाब	94,040	99,858	1,17,752	1,17,272	1,26,391	1,28,941	1,31,878	Punjab
22	राजस्थान	5,80,386	6,55,162	6,14,250	5,79,707	6,34,733	6,10,761	5,32,215	Rajasthan
23	सिक्किम	807	784	737	677	621	569	530	Sikkim
24	तमिलनाडु	3,06,517	3,02,085	3,53,769	3,55,366	3,47,621	3,91,515	4,49,543	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	1,17,308	1,07,329	1,07,120	1,14,347	1,37,035	77,408	69,392	Telangana
26	त्रिपुरा	80,998	87,954	96,190	1,36,677	1,51,457	1,65,306	1,87,836	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	4,70,694	4,63,079	4,48,274	4,31,327	3,95,943	3,75,762	4,26,783	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	85,125	71,651	65,956	64,714	72,202	72,812	1,05,875	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	2,64,750	2,36,658	2,52,930	2,72,659	2,23,876	2,35,556	2,32,547	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1,344	1,425	1,568	1,660	1,584	1,680	1,739	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	431	461	484	504	490	526	541	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,396	1,484	1,558	1,564	1,840	2,014	2,121	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	914	Delhi
35	लक्षद्वीप	241	250	258	264	258	273	279	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	1,761	1,592	1,457	1,292	1,082	987	882	Puducherry
	कुल	57,58,184	59,42,060	60,98,376	60,07,635	61,76,882	65,40,512	69,11,878	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2019-20)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2019-20), NAD,NSO, MoS&PI, New Delhi

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.26 (घ) : उत्पादन का राज्य-वार मूल्य - गैर-इमारती लकड़ी वन उत्पाद (मौजूदा कीमतों पर)
Statement 2.26 (d) : State-wise value of Output - Non-Timber Forest Products (At Current Prices)

(रु.लाख में/Rs. in lakh)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	State / UT
1	आंध्र प्रदेश	1,09,234	1,08,563	1,14,819	1,22,503	1,62,129	1,58,943	1,68,215	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	25,497	27,334	27,918	30,325	28,357	33,036	34,580	Arunachal Pradesh
3	असम	1,19,443	1,16,917	1,25,804	1,40,748	1,26,208	1,41,515	1,57,394	Assam
4	बिहार	28,888	29,909	32,345	35,708	31,173	32,573	37,125	Bihar
5	छत्तीसगढ़	1,77,168	1,79,047	1,63,339	2,19,695	2,80,451	1,98,734	2,41,662	Chhattisgarh
6	गोवा	1,871	1,843	1,883	1,965	1,991	2,039	2,246	Goa
7	गुजरात	2,45,200	2,53,963	2,74,751	3,05,184	2,58,389	2,58,247	2,85,923	Gujarat
8	हरियाणा	1,140	1,213	1,297	1,391	1,316	1,539	1,650	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	1,96,126	2,00,458	2,35,481	2,34,937	2,09,641	2,09,653	2,49,359	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	24,140	24,641	24,507	25,861	23,700	23,738	25,773	Jammu & Kashmir*
11	झारखंड	81,800	90,955	94,159	1,25,209	78,611	59,109	58,885	Jharkhand
12	कर्नाटक	72,889	72,420	75,520	81,018	71,543	72,706	80,850	Karnataka
13	केरल	6,617	6,594	6,642	6,636	7,747	8,128	8,702	Kerala
14	मध्य प्रदेश	5,43,798	5,41,985	5,67,332	6,11,456	6,21,469	6,28,445	7,14,672	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	7,18,641	5,94,102	6,46,702	6,46,172	7,29,434	6,06,435	6,43,967	Maharashtra
16	मणिपुर	5,850	6,297	6,803	9,135	20,860	15,949	11,415	Manipur
17	मेघालय	21,273	23,552	23,390	26,200	25,228	25,951	27,289	Meghalaya
18	मिजोरम	1,386	2,335	1,623	3,387	2,021	1,815	2,150	Mizoram
19	नागालैंड	6,278	7,994	8,918	14,684	13,879	14,285	7,677	Nagaland
20	ओडिशा	1,91,248	2,21,123	2,41,674	2,67,836	2,40,355	2,25,454	2,33,154	Odisha
21	पंजाब	298	201	234	164	217	215	166	Punjab
22	राजस्थान	5,17,293	5,31,049	5,69,822	6,24,669	5,61,638	5,70,314	6,33,986	Rajasthan
23	सिक्किम	1,899	1,884	1,957	2,018	2,159	2,227	2,501	Sikkim
24	तमिलनाडु	73,351	69,914	71,342	78,057	76,167	80,013	88,547	TamilNadu
25	तेलंगाना	98,131	95,844	1,00,999	1,10,061	1,01,097	1,02,448	1,13,694	Telangana
26	त्रिपुरा	13,119	13,389	14,517	16,078	10,498	11,610	11,412	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	1,91,474	1,98,514	2,15,327	2,41,848	1,96,595	1,96,742	2,18,516	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	93,903	86,325	91,654	98,925	68,933	1,00,336	91,393	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	1,35,657	1,35,205	1,24,800	1,30,336	1,48,851	1,57,144	1,77,919	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1,600	1,545	1,552	1,598	1,384	1,475	1,572	Andaman & Nicobar Island
31	चंडीगढ़	1	1	1	2	1	1	1	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	1,147	1,131	1,165	1,222	805	800	888	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	Delhi
35	लक्षद्वीप	163	163	169	180	159	163	184	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	1,366	1,345	1,388	1,438	1,739	1,831	2,095	Puducherry
	कुल	37,08,960	36,47,822	38,69,909	42,16,715	41,04,808	39,43,674	43,35,631	Total

स्रोत: राज्य वार और मद वार कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों के उत्पादन मूल्य (2011-12 से 2019-20)

Source: Statewise and item-wise estimates of value of output from agriculture and allied sectors (2011-12 to 2019-20), NSO, MoS&PI, New Delhi

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

Statement 2.27 (a) : Area under major crops

विवरण 2.27 (क) : प्रमुख फसलों के तहत क्षेत्रफल

(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	1,01,196
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	1,15,564
1970-71	37,381	16,871	13,391	5,856	2,474	18,293	2,556	4,962	1,01,784	7,820	2,639	12,667	23,126	1,24,910
1980-81	40,237	16,412	11,658	6,032	2,504	22,225	1,799	4,033	1,04,900	6,547	2,877	13,284	22,708	1,27,608
1990-91	42,744	14,158	10,735	5,893	2,145	24,046	972	2,372	1,03,065	7,471	3,609	13,803	24,883	1,27,948
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	1,22,520
1992-93	41,860	13,222	10,854	6,087	2,039	24,644	925	2,015	1,01,646	6,434	3,596	13,539	23,569	1,25,215
1993-94	42,687	12,942	9,738	6,102	2,017	25,202	809	1,917	1,01,414	6,326	3,454	13,631	23,411	1,24,825
1994-95	42,894	11,843	10,333	6,104	1,897	25,887	897	1,811	1,01,666	7,500	3,283	13,500	24,283	1,25,949
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	1,23,463
1996-97	43,529	11,435	10,297	6,270	1,864	25,991	765	1,634	1,01,785	7,040	3,517	12,760	23,317	1,25,102
1997-98	43,581	10,798	9,940	6,376	1,757	26,741	871	1,653	1,01,717	7,456	3,341	13,201	23,998	1,25,715
1998-99	44,898	9,905	9,527	6,338	1,862	27,466	806	1,563	1,02,365	8,535	3,404	12,576	24,515	1,26,880
1999-00	45,456	9,882	9,103	6,574	1,736	27,671	746	1,432	1,02,600	6,295	3,454	12,369	22,118	1,24,718
2000-01	44,712	9,856	9,829	6,611	1,759	25,731	778	1,424	1,00,700	5,185	3,632	9,837	20,333	1,21,032
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	1,20,061
2008-09	45,537	7,531	8,753	8,174	1,381	27,752	706	905	1,00,739	7,893	3,378	9,065	22,073	1,22,812
2010-11	42,862	7,382	9,612	8,553	1,286	29,069	705	800	1,00,270	9,186	4,367	10,952	26,379	1,26,649
2011-12	44,006	6,245	8,777	8,782	1,176	29,865	643	799	1,00,293	8,299	4,007	10,380	24,441	1,24,734
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	1,20,751
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	1,25,040
2014-15	44,110	6,161	7,318	9,185	1,208	31,466	707	590	1,00,746	8,251	3,853	9,363	23,554	1,24,300
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	1,23,218
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	1,29,233
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	1,27,524
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	1,24,777
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	1,26,995
2020-21	45,769	4,378	7,652	9,892	1,159	31,125	592	444	1,01,012	9,996	4,724	14,533	28,783	1,29,795
2021-22*	46,379	3,808	6,703	10,037	1,211	30,469	470	423	99,501	10,912	5,048	15,070	31,030	1,30,530
2022-23#	40,743	1,472	6,885	7,920	996			491	58,507		4,585	8,741	13,326	71,833

Sources: Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

* As per 4th Advance Estimates.

As per 1st Advance Estimates (kharif only).

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

विवरण 2.27 (ख) : प्रमुख फसलों का उत्पादन
Statement 2.27 (b) : Production of major crops

(as on 09.01.2023)

(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**	2022-23*	Crop
1	चावल	105.5	104.4	109.7	112.8	116.5	118.9	124.4	130.3	105.0	Rice
2	गेहूँ	86.5	92.3	98.5	99.9	103.6	107.9	109.6	106.8		Wheat
3	मोटे अनाज	42.9	38.5	43.8	47.0	43.06	47.8	51.3	50.9	36.6	Coarse Cereals
4	अनाज	234.9	235.2	252.0	259.6	263.1	274.5	285.3	288.0	141.6	Cereals
5	कुल दालें	17.2	16.3	23.1	25.4	22.1	23.0	25.5	27.7	8.4	Total Pulses
6	कुल खाद्यान्न	252.0	251.5	275.1	285.0	285.2	297.5	310.7	315.7	149.9	Total Foodgrains
	(लाख टनो में)										(In Lakh Tonnes)
7	मूंगफली	74.0	67.3	74.6	92.5	67.3	99.5	102.4	101.1	83.7	Groundnut
8	अरंडी के बीज	18.7	17.5	13.8	15.7	12.0	18.4	16.5	16.1	15.1	Castorseed
9	तिल	8.3	8.5	7.5	7.6	6.9	6.6	8.2	7.6	6.3	Sesamum
10	नाइजर के बीज	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	Nigerseed
11	सफेद सरसों एवं सरसों	62.8	68.0	79.2	84.3	92.6	91.2	102.1	117.5		Rapeseed & Mustard
12	तीसी	1.6	1.3	1.8	1.7	1.0	1.2	1.1	1.3		Linseed
13	कुसुम/कुसुंभ फूल	0.9	0.5	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6		Safflower
14	सूरजमुखी	4.3	3.0	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3	2.5	1.4	Sunflower
15	सोयाबीन	103.7	85.7	131.6	109.3	132.7	112.3	126.1	129.9	128.9	Soybean
16	कुल नौ तिलहन	275.1	252.5	312.8	314.6	315.2	332.2	359.5	377.0	235.7	Total Nine Oilseeds
17	कपास #	348.1	300.1	325.8	328.1	280.4	360.7	352.5	312.0	341.9	Cotton #
18	जूट ##	106.2	99.4	104.3	95.9	94.9	94.5	89.5	99.1	96.6	Jute ##
19	मेस्टा ##	5.1	5.8	5.3	4.4	3.2	4.3	4.0	4.1	4.3	Mesta ##
20	जूट और मेस्टा ##	111.3	105.2	109.6	101.3	98.2	98.8	93.5	103.2	100.9	Jute & Mesta ##
21	गन्ना	3623.3	3484.5	3060.7	3799.1	4054.2	3705.0	4054.0	4318.1	4650.5	Sugarcane

#: Lakh bales of 170 kgs each ##: lakh bales of 180 kgs each

** Fourth Advance Estimates as on 21.09.2022

Sources: Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

*First Advance Estimates (kharif only) as on 21.09.2022

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

विवरण 2.28 : कृषि आदानों का उपयोग

Statement 2.28: Use of agricultural inputs

क्र. सं. S.No.	कार्यक्रम	यूनिट Unit	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Programme
1.	बीज											Seeds
	I. प्रजनक बीजों का उत्पादन	Thousand Quintals	110.2	82.29	86.21	90.37	110.71	105.08	104.26	92.7	91.16	I. Production of Breeder Seeds
	II आधार बीजों का उत्पादन	Lakh Quintals	16.17	17.43	15.76	14.95	22.09	19.54	18	22.25	24.12	II. Production of Foundation Seeds
	III. प्रमाणित/अच्छे बीजों का वितरण	Lakh Quintals	313.44	301.39	303.12	304.04	348.58	352.01	320.41	383.72	421.09	III. Distribution of Certified/Quality Seeds
2.	रासायनिक उर्वरकों की खपत											Consumption of Chemical Fertilizers
	I. नाइट्रोजनी (N)	Lakh Tonnes	168.21	167.50	169.46	173.72	167.35	169.58	176.28	191.00	204.04	I. Nitrogenous(N)
	II फॉस्फेटिक (P)	Lakh Tonnes	66.53	56.33	60.98	69.79	67.05	68.54	69.68	76.62	89.78	II. Phosphatic(P)
	III. पोटैश (K)	Lakh Tonnes	20.62	20.99	25.32	24.02	25.08	27.79	27.79	26.07	31.54	III. Potassic(K)
	कुल (N+P+K)	Lakh Tonnes	255.36	244.82	255.76	267.53	259.48	265.91	273.75	293.69	325.36	Total (N+P+K)
	प्रति हेक्टेयर	Kg	131.46	121.83	128.94	135.76	123.41	127.55	132.57	133.44	137.15	Per Hectare*
3.	कीटनाशकों (तकनीकी ग्रेड) की खपत	Thousand Tonnes	45.62	60.28	56.27	56.72	58.63	63.41	59.67	61.7		Consumption of Pesticides(Technical Grade)

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

Source : Agricultural Statistics at a Glance 2020, Department of Agriculture, Cooperation & Farmers Welfare

* Based on Gross Cropped Area upto 2012-13 and for 2012-13 and 2014-15, GCA is estimated in Zonal Conference.

P- Provisional

विवरण 2.29 : जैविक खादों का राज्यवार उत्पादन
Statement 2.29: State wise production of organic manures

वर्ष/Year 2020-21

क्र. सं. S.No.	राज्य	नगर कंपोस्ट City Compost (A)	जैविक खाद Organic manure (B)	वर्मी कंपोस्ट Vermi- compost (C)	फॉस्फेट प्रचुर जैविक खाद Phosphate rich organic manure (PROM) (D)	Bioenriched Organic Manure (MT) (E)	ग्रामीण कंपोस्ट Rural Compost (F)	फार्मयार्ड खाद Farm Yard Manure (G)	कुल खाद लाख मीट्रिक टन Total Manure lakh MT (A+B+C+D+E+F+G)	State
1	आंध्र प्रदेश		8.02	336.00		88.50			432.52	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश									Arunachal Pradesh
3	असम	2,350.00	49,100.00	1,07,731.22	1,702.00	803.60	1,312.00	11,945.00	1,74,943.82	Assam
4	बिहार		29,215.10	75,556.95					1,04,772.05	Bihar
5	छत्तीसगढ़	3,998.00	8,29,643.00	76,150.46			5,15,333.00	10,02,801.00	24,27,925.46	Chhattisgarh
6	दिल्ली	21,677.00	269.00	1,098.00					23,044.00	Delhi
7	गोवा			460.00					460.00	Goa
8	गुजरात	44,236.56	87,295.60	2,128.00	27,446.18	3,500.00	4,290.00	1,25,450.00	2,94,346.34	Gujarat
9	हरियाणा		223.15		4,576.41				4,799.56	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश			22.00					22.00	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर ^									Jammu & Kashmir ^
12	झारखंड	6,196.00	5.00	360.00	40.00	4.00			6,605.00	Jharkhand
13	कर्नाटक	68,824.00	1,83,769.00	31,355.00	14,704.00	15,092.00	10,11,125.00	3,75,42,874.00	3,88,67,743.00	Karnataka
14	केरल	9,885.88	26,038.75	752.54	144.00	6,489.03	312.60	356.89	43,979.69	Kerala
15	मध्य प्रदेश	5,436.70	28,377.00	25,520.90	11,140.90				70,475.50	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	42,231.00	34,909.00	13,312.00	40,993.00				1,31,445.00	Maharashtra
17	मणिपुर		100.00			50.00			150.00	Manipur
18	मेघालय									Meghalaya
19	मिजोरम			6.00					6.00	Mizoram
20	नागालैंड		15,015.00	1,060.50			12,726.00	52,520.00	81,321.50	Nagaland
21	ओडिशा	13,153.50	12,102.00	17,064.50	680.00	785.00		5,565.00	49,350.00	Odisha
22	पंजाब	36,005.22	1,458.66	545.00	6,116.98	37.22			44,163.08	Punjab
23	राजस्थान	17,870.00	2,960.00	12,425.00	11,442.00	70.00			44,767.00	Rajasthan
24	सिक्किम									Sikkim
25	तमिलनाडु	57,456.80	55,461.55	4,451.04	588.98	157.70	3,24,149.00		4,42,265.07	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	24,706.00	1,197.10	29.12	927.30	230.00			27,089.52	Telangana
27	त्रिपुरा			522.02	383.05	85.15			990.22	Tripura
28	उत्तर प्रदेश		7,703.00	131.00	7,614.75	17,789.49			33,238.24	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	2,100.00	396.64		3,462.63				5,959.27	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	50,750.00	261.00	2,343.09	810.70	7,983.84		114.69	62,263.32	West Bengal
31	चंडीगढ़								0.00	Chandigarh
32	पुदुचेरी						600.00	600.00	1,200.00	Puducherry
Total		4,06,876.66	13,65,507.57	3,73,360.33	1,32,772.88	53,077.03	18,69,847.60	3,87,42,226.58	4,29,43,668.66	कुल

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

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

^Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.30 : जैव उर्वरकों का राज्यवार उत्पादन

Statement 2.30: 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			
		कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)	कैरियर आधारित (मीट्रिक टन) Carrier based (in metric tonnes)	द्रव आधारित (केएल में) Liquid Based (in KL)		
दक्षिण अंचल													South Zone		
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह												0		Andaman & Nicobar Island
2	आंध्र प्रदेश	3062.6	317.81	3375.91	365.24	4983.60	369.75	263.88	-	228.27	-	123.19	98.49	Andhra Pradesh	
3	दमन एवं दीव	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0	-	Daman & Diu	
4	कर्नाटक	23042.91	488.14	31553.06	993.44	34493.00	1352.85	3253.7	758.19	3606.72	1218.00	1446.50	870.53	Karnataka	
5	केरल	4926.05	56.58	4993.87	59.61	6040.10	82.85	108.24	2.098	91.03	5512.14	164.99	2612.00	Kerala	
6	लक्षद्वीप	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0	-	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	Telengana	
West Zone													पश्चिमांचल		
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	-	10612.00	-	Rajasthan	
16	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0	-	Dadar & Nagar Haveli	
North Zone													उत्तरांचल		
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	-	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	0.00	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	
पूर्व जोन													East Zone		
25	बिहार	97	0	107.00	0.00	128.76	0.02	130.83	-	375.00	1900.00	74.59	2.11	Bihar	
26	झारखंड	9.17	0	18.55	0.00	20.96	0.01	20.96	-	5.15	-	0	-	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	859.60	Odisha	
28	पश्चिम बंगाल	2826.27	23.54	3195.18	26.21	3513.07	37.74	2050	37.74	2200.00	-	448.59	33.54	West Bengal	
पूर्वांचल जोन													North East Zone		
29	अरुणाचल प्रदेश	118	0	119.70	0.00	232.90	0.11	0	0	-	-	-	-	Arunachal Pradesh	
30	असम	1315	22.5	1359.05	26.00	1742.62	33.10	617.197	-	640.33	4.90	483.54	3447.35	Assam	
31	मणिपुर	0	0	25.00	0.00	23.94	-	81.5	100	13.20	11.51	20.00	24.01	Manipur	
32	मेघालय	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0	-	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	-	-	0.00	69.02	Sikkim	
36	त्रिपुरा	1143.07	0	1153.50	0.00	1187.88	0.03	81.79	-	340.06	39.78	283.99	9.02	Tripura	
कुल		88029.30	6240.92	109020.11	7526.33	121066.54	9033.07	73377.264	22645.424	79446.61	30105.94	192374.30	42239.94	Total	

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

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

*unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

विवरण 2.31 : कीटनाशकों (कवकनाशक, तृणनाशक शैवालनाशक, कृतंकनाशक, धूमक) का उत्पादन एवं उत्पादन-क्षमता

Statement 2.31: Production Capacity and production of various pesticides (Fungicides, Herbicides, Weedicides, Rodenticides, Fumigants)

(in 'MT / मीट्रिक टन में)

क्र. सं. S.No.	उत्पाद	2018-2019		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	
I	कवकनाशक									Fungicides
1	कैप्टेन और कैप्टाफोल	3,430	1,931	3,430	1,462	3,430	1,460	3,430	1,460	CAPTAN & CAPTAFOL
2	जिरम (थायो बार्बामेट)	697	763	697	634	700	880	700	880	ZIRAM(THIO BARBAMATE)
3	कार्बेन्डाजिम (बाविस्टिन)	980	21	780	0	780	0	780	0	CARBENDZIM(BAVISTIN)
4	मैकोजाब	84,696	69,331	84,696	60,880	1,19,800	97,430	1,19,800	97,430	MANCOZAB
5	हेक्साकोनाजोल	1,461	660	1,700	753	1,700	810	1,700	810	HEXACONAZOLE
6	मेटकोनाजोल	750	336	750	207	750	200	750	200	METCONAZOLE
II	तृणनाशक									Herbicides
1	2, 4-डी	27,000	24,236	27,000	22,555	27,000	27,050	27,000	27,050	2, 4-D
2	बूटाक्लोर	500	0	500	0	500	0	500	0	BUTACHLOR
3	एथाफ्यूमसेट तकनीकी	1,675	1,698	1,650	792	1,650	430	1,650	430	ETHOFUMESATE TECHNICAL
4	थैमेथोक्साम तकनीकी	3,750	5,569	4,550	6,152	5,100	5,210	5,100	5,210	THIAMETHOXAM TECHNICAL
5	पेंडिमैथालिन	4,700	2,822	6,000	2,753	5,800	3,640	5,800	3,640	PENDIMETHALIN
6	मेट्रिबुजिन	1,350	1,919	1,950	2,648	2,520	3,190	2,520	3,190	METRIBUZIN
7	ट्राइक्लोपिर एसिड तकनीकी	300	125	300	132	300	0	300	0	TRICLOPYR ACID TECH
III	शैवालनाशक									weedicides
1	आइसोप्रोटुरॉन	6,250	0	6,000	0	6,000	0	6,000	0	ISOPROTURON
2	ग्लाइफोसिड	12,870	6,684	12,920	5,911	12,920	6,130	12,920	6,130	GLYPHOSATE
3	डायरॉन	3,720	3,618	6,000	3,397	6,000	3,420	6,000	3,420	DIURON
4	एट्राजिन	500	1,477	1,200	1,730	1,200	1,610	1,200	1,610	ATRAZIN
IV	कृतंकनाशक									Rodenticides
1	जिंक फॉस्फाइड	1,920	1,260	1,920	1,316	1,920	1,470	1,920	1,470	ZINC PHOSPHIDE
2	एल्यूमीनियम फॉस्फाइड	4,740	4,913	4,740	4,914	4,740	7,610	4,740	7,610	ALUMINIUM PHOSPHIDE
V	धूमक									Fumigants
1	डिकोफॉल	100	52	150	10	150	0	150	0	DICOFOL
	कुल	1,61,389	1,27,415	1,66,933	1,16,246	2,02,960	1,60,540	2,02,960	1,60,540	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 of Pesticides and Insecticides is based on MPRs received from large and Medium Scale units only.

2. Information on production of Pesticides and Insecticides is only on Technical Grade.

विवरण 2.32 : कीटनाशकों का उत्पादन एवं क्षमता

Statement 2.32 : 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	डीमैथोएट	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	क्लोरोपाइरीफोस	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	टेमेफोस	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	प्रीटिलैचलर 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 2.32 : कीटनाशकों का उत्पादन एवं क्षमता

Statement 2.32 : 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	पेंडीमेथेलिन	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	कार्बेन्डिज़म (बाविस्टिन)	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	CARBENDZIM(BAVISTIN)
29	मैनकोज़ेब	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	1,68,136	85,776	1,63,876	90,192	1,66,760	75,899	1,68,530	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 2.33(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.33 (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 2.33(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.33 (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 2.33(क): उर्वरकों का उपभोग, उत्पादन और आयात

Statement 2.33 (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

* There was no import of Urea in 2000-01, 2002-03 and 2003-04 in Government Account.

- : Data not available

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

Note :

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

2. 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 2.33(ख) : उर्वरकों की राज्यवार, पोषक तत्ववार खपत

Statement 2.33(b): State-wise, Nutrient-wise consumption of Fertilizers

(किलोग्राम/हेक्टेयर/Kg/Hectare)

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

विवरण 2.33(ख) : उर्वरकों की राज्यवार, पोषक तत्ववार खपत

Statement 2.33(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	
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
नगालैंड	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

*Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh

N : Nitrogen P : Phosphorous K : Potash (Potassium)

विवरण 2.34 (क): रासायनिक कीटनाशकों का उपभोग
Statement 2.34 (a): Consumption of Chemical Pesticides in India

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

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

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Source: Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage .

NR : Not reported by States/UTs.

**Unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh till 2015-16.

w.e.f. 26.01.20 the two UTs have been merged into a single UT namely "Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu".

विवरण 2.34 (ख): कीटनाशकों की उपभोग (तकनीकी ग्रेड सामग्री)

Statement 2.34 (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	61.70
2020-21	62.19
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

Statement 2.34 (c) : Consumption of bio pesticides formulation in various States / UTs

विवरण 2.34 (ग) : विभिन्न राज्यों में जैव कीटनाशकों के निर्माण की सहमति

In MT Tech Grade / इकाई: एमटी टेक ग्रेड

क्र. सं. S.No.	राज्य	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	9	5	10	9	8.79	45.22	Andhra Pradesh
2	बिहार	314	320	350	360	360.00	360.00	Bihar
3	छत्तीसगढ़	380	405	505	605	605.00	705.00	Chhattisgarh
4	गोवा	3	5	6	6	1.78	5.30	Goa
5	गुजरात	305	354	306	307	320.00	392.00	Gujarat
6	हरियाणा	380	390	410	400	430.00	440.00	Haryana
7	हिमाचल प्रदेश	2	1	2	4	18.04	5.02	Himachal Pradesh
8	झारखंड	11	38	41	91	91.00	97.00	Jharkhand
9	कर्नाटक	473	544	544	564	561.00	561.00	Karnataka
10	केरल	662	717	862	779	757.69	607.80	Kerala
11	मध्य प्रदेश	1063	326	322	322	346.00	349.00	Madhya Pradesh
12	महाराष्ट्र	1454	1271	1164	1082	934.41	934.44	Maharashtra
13	ओडिशा	310	310	310	333	165.00	121.97	Orissa
14	पंजाब	134	259	246	219	210.00	NR	Punjab
15	राजस्थान	9	10	15	929	1021.00	1268.00	Rajasthan
16	तमिलनाडु	294	630	500	820	861.00	891.00	Tamil Nadu
17	तेलंगाना	85	77	84	330	496.00	522.00	Telangana
18	उत्तर प्रदेश	46	46	47	48	47.94	50.88	Uttar Pradesh
19	उत्तराखंड	31	50	52	155	111.23	231.03	Uttarakhand
20	पश्चिम बंगाल	838	951	997	1017	1017.00	1017.00	West Bengal
	उप कुल	6802	6710	6772	8379	8363	8604	Sub Total
North-Eastern								
21	अरुणाचल प्रदेश	NR	NR	17	18	18.05	18.00	Arunachal Pradesh
22	असम	188	217	234	243	247.85	256.85	Assam
23	मणिपुर	1	1	NR	1	1.43	NR	Manipur
24	मेघालय	24	75	NR	8	8.87	8.55	Meghalaya
25	मिजोरम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Mizoram
26	नागालैंड	12	14	18	19	4.40	8.12	Nagaland
27	सिक्किम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Sikkim
28	त्रिपुरा	146	142	138	167	NR	NR	Tripura
	उप कुल	372	449	406	457	280.60	291.52	Sub Total
Union Territories								
29	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Andaman & Nicobar Island
30	चंडीगढ़	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Chandigarh
31#	दादरा एवं नगर हवेली	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Dadra & Nagar Haveli
32#	दमन एवं दीव	NR	NR	NR		Daman & Diu		
33	दिल्ली	1.30	NR	13	NR	NR	NR	Delhi
34	जम्मू एवं कश्मीर	1	1	2	2	3.67	3.75	Jammu & Kashmir*
35		NR	NR	NR	NR	NR	NR	Ladakh
36	लक्षद्वीप	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	14	14	11	10	NR	NR	Pondicherry
	उप कुल	16	16	25	12	4	4	Sub Total
	कुल योग	7190	7174	7203	8847	8647	8899	Grand Total

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

As on 31.03.2021

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

NR: राज्यों / संघ शासित प्रदेशों द्वारा रिपोर्ट नहीं की गई।

* Unified data for Jammu and Kashmir and Ladakh till 2018-19

w.e.f. 26.01.20 the two UTs have been merged into a single UT namely "Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu".

विवरण 2.35 (क): कृषि उत्पाद फसलों का आयात

Statement 2.35 (a) : Import of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-223#		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)	
चाय	38.59	658.87	30.34	475.68	26.824153	427.19	Tea
कॉफी	78.50	900.56	84.72	1054.30	93.0621	1509.26	Coffee
चावल (बास्मति)							Rice - Basmati
चावल (बासमती के अलावा)	4.76	24.67	0.01	49.80	0.004441	32.1565804	Rice(other than Basmati)
गेहूँ	0.00	0.01	0.00	0.18	0.000049	0.20	Wheat
अन्य अनाज	134.79	331.10	0.11	369.96	0.298461	1119.81	Other cereals
दलहन	2466.16	11937.59	2.70	16627.58	1.998006	12705.15	Pulses
तम्बाकू अप्रमाणित	7.21	129.10	6.79	141.57	2.31955	109.33	Tobacco unmanufactured
तम्बाकू का निर्माण	0.00	159.09	0.00	329.42	0	419.17	Tobacco manufactured
मसाले	344.21	8070.53	364.07	9684.74	343.248906	9073.69	Spices
काजू	834.40	7491.21	0.94	9338.37	1.254191	13555.00	Cashew
काजू खोल तरल	2.20	7.17	6.53	22.88	2.775672	9.94	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	103.24	910.76	21.10	219.88	23.676335	296.09	Sesame seeds
नाइजर के बीज	5.92	40.71	5.65	40.65	0.779	5.78	Niger seeds
मूंगफली	1.04	7.95	0.00	9.37	0.001165	12.43	Groundnut
अन्य तेल बीज	506.88	2165.28	0.70	4307.53	0.387715	2511.71	Other oil seeds
वनस्पति तेल	13540.01	82123.26	14.28	141531.78	13.360807	144726.65	Vegetable oils
तेल भोजन	509.79	1017.61	1.30	4541.91	0.451723	1537.63	Oil meals
ग्वारगम का भोजन	0.37	11.02	0.00	5.88	0.000903	19.88	Guargam meal
अरंडी का तेल	0.16	10.13	0.09	8.14	0.17853	9.45	Castor oil
चपड़ा	0.64	21.22	1.68	77.95	3.247912	194.96	Shellac
चीनी	1964.00	4720.01	0.36	1263.19	0.495093	2049.25	Sugar
गुड़	1.65	0.92	0.00	2.01	0.004547	4.21	Mollases
फल / सब्जी के बीज	24.98	1060.24	19.76	1043.12	25.721448	1047.33	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	1211.83	15764.86	1.55	18342.09	1.213848	16584.04	Fresh fruits
ताजी सब्जियाँ	72.90	225.57	0.05	138.11	0.017693	35.45	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	18.27	163.52	20.71	209.09	19.179833	217.66	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	44.44	662.92	63.16	997.78	50.419526	1008.63	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	113.33	1212.15	0.12	1527.84	0.090509	1440.07	Cereal preparations
कोको उत्पादों	89.09	2021.27	111.19	2713.93	111.146886	3020.43	Cocoa products
उत्पादों की पूर्ति की	2.53	10.17	3.37	14.60	3.42851	17.55	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम		2266.48	0.00	3403.23	0	3286.58	Misc processed items
जानवरों के आवरण	0.01	0.49	0.00	0.22	0.000175	12.95	Animal casings
भैंस का मांस	0.00	0.00	0.00	0.00			Buffalo meat
भेड़ / बकरी का मांस	0.01	0.94	0.00	4.92			Sheep/goat meat
अन्य मांस	0.50	17.50	0.00	34.58	0.000799	33.19	Other meat
संसाधित मांस	0.14	5.12	0.00	5.56	0.000043	2.53	Processed meat
दुग्ध उत्पाद	18.53	364.51	14.57	354.90	13.583908	379.2073761	Dairy products
कुक्कूट उत्पाद		25.75	0.00	39.86	0	41.3824952	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	3.96	160.38	6.24	258.53	7.27259	226.70	Floriculture products
मादक पेय	6458.03	4036.60	563.77	5181.57	290.461648	5457.75	Alcoholic beverages
समुद्री उत्पाद	101.42	1668.85	76.62	1667.69	54.108553	1701.41	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	76.35	797.04	53.75	827.58	54.148934	771.73	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	288.80	179.28	0.06	449.40	0.099577	704.31	Jute,raw
जूट का हेसियन		267.11	0.00	363.45	0	278.17	Jute hessian
कपास की कच्ची भस्म अपशिष्ट सहित	231.36	2861.19	0.22	4169.45	0.416937	10765.14	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		1,54,510.72		2,31,850.27		2,37,361.16	Total Agricultural Imports
कुल राष्ट्रीय आयात		29,15,957.70		32,76,838.77		29,86,800.00	Total National Imports
राष्ट्रीय आयात में कृषि आयात का प्रतिशत		5.30		7.08		7.95	% Share of Agricultural Import in National Imports

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,

Trade data for FY 2022-23 have been provided till February 2023 and are provisional

विवरण 2.35 (ख) : कृषि उत्पाद फसलों का निर्यात
Statement 2.35 (b) : Export of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-23#		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)	
चाय	212.69	5603.50	208.61	5596.67	206.30	5629.59	Tea
कॉफी	245.21	5339.65	333.10	7613.62	250.15	7251.48	Coffee
चावल (बास्मति)	4630.21	29847.70	3.94	26390.22	3.66	30513.88	Rice-Basmati
चावल (बासमती के अलावा)	13149.21	35557.03	17.29	45725.42	14.56	41272.89	Rice(Other than Basmati)
गेहूँ	2154.97	4173.08	7.24	15845.45	4.66	11728.36	Wheat
अन्य अनाज	3075.66	5198.42	3.86	8109.45	3.01	7960.95	Other Cereals
दलहन	276.93	1977.63	0.39	2682.90	0.54	3783.78	Pulses
तम्बाकू अप्रमाणित	178.30	3840.46	196.26	4249.88	228.68	5768.78	Tobacco unmanufactured
तंबाकू का निर्माण	0.00	2656.53	0.00	2631.64	0.00	2651.63	Tobacco manufactured
मसाले	1607.06	29529.39	1427.72	29039.27	1026.41	24195.98	Spices
काजू	70.11	3112.22	0.08	3377.40	0.05	2329.86	Cashew
काजू खोल तरल	3.74	19.72	4.94	32.51	13.86	94.00	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	273.26	3159.47	242.15	3036.37	193.91	2776.51	Sesame seeds
नाइजर के बीज	19.59	160.23	6.03	61.77	5.67	60.98	Niger seeds
मूंगफली	638.32	5380.24	0.51	4696.98	0.53	5155.56	Groundnut
अन्य तेल बीज	84.57	455.63	0.06	515.20	0.05	483.49	Other oil seeds
वनस्पति तेल	302.22	4453.17	0.10	1650.00	0.16	2771.59	Vegetable oils
तेल भोजन	4366.55	11688.56	2.93	7695.31	3.03	8941.49	Oil meals
ग्वारगम का भोजन	234.88	1949.09	0.32	3340.91	0.35	4243.50	Guar meal
अरंडी का तेल	734.34	6801.99	715.21	8754.35	523.55	8366.06	Castor oil
चपड़ा	7.88	649.83	8.49	790.24	4.38	668.38	Shellac
चीनी	7517.92	20668.57	10.46	34344.69	9.66	37397.86	Sugar
शुद्ध	1317.68	1316.22	1.40	1625.75	1.22	1546.26	Mollases
फल / सब्जी के बीज	32.29	929.63	20.99	843.82	14.49	802.49	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	973.18	5668.75	1.17	6565.84	0.75	4229.85	Fresh fruits
ताजी सब्जियाँ	2339.68	5388.03	2.47	6075.83	2.68	6005.80	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	367.10	3150.06	308.28	3072.77	293.25	3216.94	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	532.87	5150.80	629.70	5802.53	514.48	5969.58	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	403.99	4714.68	0.42	4864.17	0.40	5011.53	Cereal preparations
कोको उत्पादों	25.78	1108.38	27.32	1145.45	28.04	1008.59	Cocoa products
उत्पादों की पत्ति की	397.06	1536.27	699.57	2282.00	590.85	2057.17	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम	0.00	6402.84	0.00	8714.70	0.00	9054.99	Misc processed items
जानवरों के आवरण	13.89	416.54	13.83	474.04	10.75	286.81	Animal casings
भैंस का मांस	1085.61	23459.89	1.18	24612.74	0.97	20967.01	Buffalo meat
भेड़ / बकरी का मांस	7.11	330.45	0.01	448.07	0.01	445.91	Sheep/goat meat
अन्य मांस	0.89	18.06	0.00	45.50	0.00	18.99	Other meat
संसाधित मांस	0.78	12.65	0.00	11.54	0.00	10.87	Processed meat
दूध उत्पाद	118.33	2391.20	191.95	4744.13	135.50	4075.65	Dairy Products
कुककट उत्पाद	0.00	435.50	0.00	529.94	0.00	858.26	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	15.70	575.99	23.70	772.40	17.36	586.19	Floriculture products
मादक पेय	2503.33	2446.82	200.92	2042.81	190.22	2146.18	Alcoholic beverages
समुद्री उत्पाद	1167.76	44175.75	1398.01	57910.36	1443.41	54961.11	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	120.56	3997.05	126.11	4563.52	100.10	4143.77	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	30.56	191.49	0.03	222.63	0.03	160.24	Jute, raw
जूट का हेसियन	0.00	803.88	0.00	1104.64	0.00	917.30	Jute hessian
कपास की कच्ची भस्म अपशिष्ट सहित	1213.98	13968.38	1.258626	21007.04	0.23	4600.22	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		3,10,811.44		3,75,662.47		3,47,128.33	Total Agricultural Exports
कुल राष्ट्रीय आयात		21,59,043.22		22,66,092.22		25,56,900.00	Total National Exports
राष्ट्रीय निर्यात में कृषि निर्यात का प्रतिशत		14.40		16.58		13.58	% Share of Agricultural Exports in National Exports

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

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

Trade data for FY 2022-23 have been provided till February 2023 and are provisional

विवरण 2.36 : भारत में पशुधन आबादी
Statement 2.36 : Livestock population in India

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

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

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

* : Includes number of Exotic/Crossbred and Indigenous Cattle over the age 2.5 years for Crossbred other 3 years

** : Includes Buffaloes over 3 years of age

NC : Not Collected

विवरण 2.37 : वध किए गए पशुओं की संख्या तथा मांस उत्पादन

Statement 2.37 : 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

विवरण 2.37 : वध किए गए पशुओं की संख्या तथा मांस उत्पादन

Statement 2.37 : 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	
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
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 एव 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

- not received/not available

*: Provisional

विवरण 2.38 (क) : पशुधन और समुद्री उत्पादों का आयात

Statement 2.38 (a) : Import of Livestock & Marine Products

Rs in Crore/रु करोड़ में

	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
पशुधन और पशुधन उत्पाद						
Livestock and Livestock Products						
पशु Livestock	61.23	62.03	56.55	62.62	87.13	76.88
मांस और खाद्य मांस Meat and Edible Meat Offal	5.36	20.99	29.99	31.79	38.87	13.18
डेयरी और पोल्ट्री उत्पाद और शहद Dairy and Poultry Products and Honey	340.45	243.83	302.88	228.69	266.63	248.74
पशु चारा और चारा Animal Fodder and Feed	2,499.99	3,316.53	3,558.11	4,479.34	5,065.63	4,973.48
कच्चे खाल और चमड़ा Raw hide and skins & leather	4,311.17	4,085.29	3,967.71	4,065.58	3,892.57	2,378.52
कच्चे ऊन और पशु बाल Raw Wool and Animal Hair	2,368.79	2,173.10	2,223.96	2,679.21	2,056.63	1,220.27
कुल पशुधन और पशुधन उत्पाद Total Livestock & Livestock Products	9,586.99	9,901.77	10,139.20	11,547.23	11,407.45	8,911.06
समुद्री उत्पाद						
Marine Products						
कुल समुद्री उत्पाद Total Marine Products	639.77	633.39	793.30	1088.13	-	-

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.38 (ख) : पशुधन और समुद्री उत्पादों का निर्यात

Statement 2.38 (b) : Export of Livestock & Marine Products

Rs in Crore/रु करोड़ में

	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
पशुधन और पशुधन उत्पाद						
Livestock and Livestock Products						
पशु Livestock	465.98	527.40	411.48	298.09	238.01	63.24
मांस और खाद्य मांस Meat and Edible Meat Offal	27,603.92	27,060.86	26,921.50	26,033.92	23,375.04	23,845.80
डेयरी और पोल्ट्री उत्पाद और शहद Dairy and Poultry Products and Honey	2,145.79	1,963.53	2,363.76	3,773.24	2,503.08	2,606.32
पशु चारा और चारा Animal Fodder and Feed	5,236.62	7,457.27	9,405.70	13,413.35	8,263.04	14,910.54
कच्चे खाल और चमड़ा Raw hide and skins & leather	6,852.70	5,947.45	5,636.69	5,048.37	3,717.63	2,801.42
कच्चे ऊन और पशु बाल Raw Wool and Animal Hair	1,165.32	1,075.90	1,059.76	1,390.17	1,134.29	656.32
कुल पशुधन और पशुधन उत्पाद Total Livestock & Livestock Products	43,470.33	44,032.41	45,798.89	49,957.14	39,231.09	44,883.64
समुद्री उत्पाद						
Marine Products						
कुल समुद्री उत्पाद Total Marine Products	30,420.83	37,870.90	45,106.89	46,589.37	46,662.85	-

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

** Provisional

विवरण 2.39(क) : वर्षवार मछली उत्पादन - भारत

Statement 2.39 (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	34.79	112.49	147.28
27	2021-22	41.27	121.21	162.48

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.39 (ख) : राज्यवार मछली उत्पादन

Statement 2.39 (b): State-wise Fish Production

(in '000 tonnes/ 000'टन में)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	State
1	आंध्र प्रदेश	2352.26	2766.19	3449.55	3991.00	4174.00	4813.05	4623.00	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	4.05	4.11	4.25	5.00	5.00	5.15	5.00	Arunachal Pradesh
3	असम	294.20	306.60	327.26	331.00	373.00	416.65	393.00	Assam
4	बिहार	506.89	510.00	587.85	602.00	641.00	761.66	683.00	Bihar
5	छत्तीसगढ़	342.30	376.80	457.17	489.00	572.00	591.28	577.00	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.71	0.72	0.80	0.00	1.00	1.00	1.00	Delhi
7	गोवा	111.91	117.89	124.07	120.00	105.00	116.17	111.00	Goa
8	गुजरात	809.56	812.10	834.52	841.00	859.00	874.00	840.00	Gujarat
9	हरियाणा	121.00	144.21	190.00	180.00	191.00	208.13	203.00	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	11.80	12.48	12.65	13.00	14.00	16.02	15.00	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	20.08	18.80	20.70	21.00	21.00	25.00	21.00	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	116.00	145.16	190.00	208.00	223.00	257.20	238.00	Jharkhand
13	कर्नाटक	580.57	557.49	602.52	588.00	632.00	1073.75	608.00	Karnataka
14	केरल	727.51	608.72	562.62	801.00	680.00	826.00	616.00	Kerala
15	मध्य प्रदेश	115.02	138.69	143.42	173.00	200.00	293.01	249.00	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	579.69	662.91	606.00	568.00	561.00	589.44	523.00	Maharashtra
17	मणिपुर	32.04	32.00	33.00	32.00	32.00	33.13	33.00	Manipur
18	मेघालय	11.34	12.33	11.96	13.00	14.00	18.24	16.00	Meghalaya
19	मिजोरम	6.83	7.63	7.64	7.00	7.00	4.72	5.00	Mizoram
20	नागालैंड	8.22	8.61	8.99	9.00	9.00	9.00	9.00	Nagaland
21	ओडिशा	521.28	608.10	684.96	759.00	818.00	989.84	873.00	Odisha
22	पंजाब	120.09	112.13	136.64	135.00	151.00	189.65	165.00	Punjab
23	राजस्थान	42.46	50.20	54.04	55.00	116.00	65.69	60.00	Rajasthan
24	सिक्किम	0.40	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	Sikkim
25	तमिलनाडु	709.16	669.31	681.94	690.00	757.00	807.00	722.00	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	236.75	198.92	270.04	284.00	300.00	389.97	349.00	Telangana
27**	त्रिपुरा	69.06	72.45	76.80	70.00	78.00	82.00	82.00	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	504.81	617.69	628.75	662.00	699.00	809.00	746.00	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	4.14	4.30	4.58	5.00	5.00	6.00	6.00	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1671.42	1701.82	1742.09	1782.00	1782.00	1843.00	1824.00	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	37.33	38.81	39.50	40.00	40.00	44.00	43.00	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	0.13	0.13	0.14	1.00	1.00	0.03	0.00	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	28.00	32.00	30.00	30.00	Dadra & Nagar Haveli, Daman & Diu
34	दमन एवं दीव	23.03	24.02	24.68					
35	Ladakh						1.00	0.00	Ladakh
36	लक्षद्वीप	15.94	29.80	20.77	22.00	20.00	12.00	15.00	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	64.04	50.25	49.92	47.00	51.00	46.45	39.00	Puducherry
	कुल	10761.76	11421.77	12590.21	13572.00	14164.00	16248.21	14725.00	Total

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.40 (क) : भारत में पानी की उपलब्धता
Statement 2.40 (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	1122 BCM	Total Annual Utilizable Water Resources
	(i) भूपृष्ठ जल संसाधन	690 BCM	(i) Surface Water Resources
	(ii) भौमजल संसाधन	438 BCM	(ii) Ground Water Resources

स्रोत: भारत के गतिशील भूजल संसाधन - 2022, बेसिन आयोजन-1 निदेशालय/ केंद्रीय जल आयोग,
Source: Dynamic Ground Water Resources of India - 2022, Central Water Commission / Basin Planning- I Directorate
BCM: Billion Cubic Meters; CuM: Cubic Meter.
Population considered of 2011 Census

विवरण 2.40 (ख) : जल संसाधन - घाटीवार
Statement 2.40 (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		प्रातः व्यक्ति आसत जल उपलब्धता का अनुमान (cum) Estimated per Capita Average Water Availability		Name of the River Basin
			2025	2050	2025	2050	
1	सिंधु (सीमा तक)	45.53	69.20	81.41	657.95	559.27	Indus (up to Border)
2	(क) गंगा	509.52	593.04	697.69	859.17	730.30	a) Ganga
	(ख) ब्रह्मपुत्र, बराक एवं अन्य	613.95	58.30	68.59	19435.16	16518.32	b) Brahmaputra, Barak & Others
3	गोदावरी	117.74	89.18	104.92	1320.25	1122.19	Godavari
4	कृष्णा	89.04	100.41	118.13	886.76	753.75	Krishna
5	कावेरी	27.67	48.39	56.93	571.81	486.04	Cauvery
6	पेन्नार	11.02	16.02	18.85	687.89	584.62	Pennar
7	महानदी से पेन्नार के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियां	26.41	38.97	45.85	677.70	576.01	East Flowing Rivers Between Mahanadi & Pennar
8	पेन्नार से कन्याकुमारी के बीच पूरब की ओर बहने वाली नदियां	26.74	74.32	87.43	359.80	305.84	East Flowing Rivers Between Pennar and Kanyakumari
9	महानदी	73.00	43.93	51.68	1661.73	1412.54	Mahanadi
10	ब्राह्मणी और बैतर्णी	35.65	16.18	19.04	2203.34	1872.37	Brahmani & Baitarni
11	सुवर्णरेखा	15.05	15.52	18.26	969.72	824.21	Subernarekha
12	साबरमती	12.96	17.34	20.40	747.40	635.29	Sabarmati
13	माही	14.96	17.34	20.40	862.75	733.33	Mahi
14	लूणी सहित साबरमती, कच्छ की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	26.93	36.50	42.94	737.81	627.15	West Flowing Rivers of Kutch, Sabarmati including Luni
15	नर्मदा	58.21	24.28	28.56	2397.45	2038.17	Narmada
16	ताप्ती	26.24	24.44	28.75	1073.65	912.70	Tapi
17	ताप्ती से ताडरी के बीच पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	118.35	42.61	50.13	2777.52	2360.86	West Flowing Rivers from Tapi to Tadri
18	ताडरी से कन्याकुमारी के बीच पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां	119.06	53.84	63.34	2211.37	1879.70	West Flowing Rivers from Tadri to Kanyakumari
19	राजस्थान के मरुस्थल में अंतर्देशीय ड्रेनेज का क्षेत्रफल	Negligible	11.73	13.79	-	-	Area of Inland drainage in Rajasthan desert
20	लघु नदी द्रोणियां जो बांग्लादेश एवं बर्मा में अपवाहित होती हैं	31.17	2.48	2.91	12568.55	10711.34	Minor River Basins Draining into Bangladesh & Burma
	कुल	1999.20	1394.02	1640.00			Total

स्रोत: बेसिन योजना निदेशालय, केंद्रीय जल आयोग

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

\$: Reassessment of water availability in India using space input, 2019, CWC

#: Report of the Standing Sub-Committee for assessment of availability and requirement of water for diverse uses in the country, August 2000.

विवरण 2.40 (ग) : भारत में पानी की प्रक्षेपित मांग

Statement 2.40 (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, खर्वी 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

BCM: Billion Cubic Meters

MoWRRD &GR: Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation

NCIWRD: National Commission on Integrated Water Resources Development

विवरण 2.41: धारा में जल प्रवाह
Statement 2.41: Water flow in stream

(एमसीएम/एमसीएम)

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 etc.
3	ब्रह्मणी	5,757	637	6,394	216	-	242	18,484	3,540	21,907	Brahmani
4	गोदावरी	9,726	591	10,306	-	-	-	1,43,249	11,682	1,49,873	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 Kanyakumari
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	-	-	-	4,01,118	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 : समेकित जलविज्ञानी डाटा बुक, केंद्रीय जल आयोग
Source : Intergrated Hydrological Data Book,CWC

Sitewise Monsoon, Non-Monsoon & Annual flow of water from 2010-2011 to 2019-2020

Average, minimum and manimum values of respective sites of each Basin/River

MCM :Million Cubic Meter

- Indicates Nil/NA/0

विवरण 2.42 (क) बेसिन के अनुसार भूमिगत संसाधन, भारत 2020
Statement 2.42 (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	भूमिगत 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 & बैतरनी बेसिन	7,44,509.33	1,59,756.28	1,10,862.67	1,54,118.56	11,69,246.84	10,73,381.77	3,54,038.77	79,307.53	4,33,346.13	82,091.09	6,34,595.42	40.37	Brahmani & Baitarani basin
5	ब्रह्मपुत्र बेसिन													Brahmaputra basin
6	कावेरी बेसिन	7,80,073.11	6,80,541.35	1,75,114.78	2,94,026.41	19,29,755.65	17,41,084.27	12,44,054.93	1,82,500.84	14,26,555.67	2,89,009.55	5,43,323.25	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	2,03,864.40	2,56,530.07	31,816.80	1,64,444.06	6,56,655.34	6,14,248.74	1,65,916.65	27,289.25	1,93,205.86	23,938.80	4,25,154.91	31.45	East flowing rivers between Godavari and Krishna Basin
9	कृष्णा और पेन्नार बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	3,83,550.03	2,82,199.30	29,726.51	2,30,050.22	9,25,526.06	8,79,248.41	2,61,806.49	25,761.52	2,87,568.01	40,227.41	6,13,615.83	32.71	East flowing rivers between Krishna and Pennar Basin
10	महानदी और गोदावरी बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	5,35,103.24	3,54,841.15	87,286.80	2,24,827.93	12,02,059.12	11,27,490.02	2,23,508.92	86,704.33	3,10,213.25	96,364.70	8,14,724.07	27.51	East flowing rivers between Mahanadi and Godavari Basin
11	पेन्नार और कावेरी बेसिन के बीच पूर्व में बहने वाली नदियाँ	6,09,394.65	4,81,040.05	74,214.11	3,25,414.97	14,90,063.78	13,73,091.73	10,22,573.01	91,929.78	11,14,502.65	1,17,336.77	4,82,123.46	81.17	East flowing rivers between Pennar and Cauvery Basin
12	पूर्वी बहने वाली नदियाँ कावेरी बेसिन के दक्षिण में	3,57,948.09	3,88,936.35	65,420.42	87,434.61	8,99,739.47	8,12,118.02	4,21,649.90	63,250.08	4,84,899.79	71,166.31	3,90,997.16	59.71	East flowing rivers South of Cauvery Basin
13	गंगा बेसिन													Ganga basin
14	गोदावरी बेसिन	34,62,172.73	7,36,056.95	2,10,280.22	12,62,513.22	56,71,023.12	52,85,893.02	21,98,361.09	2,67,302.31	24,65,663.91	2,67,466.03	28,83,742.77	46.65	Godavari basin
15	सिंधु (सीमा तक) बेसिन													Indus (Up to border) Basin

विवरण 2.42 (क) बेसिन के अनुसार भूमिगत संसाधन, भारत 2020
Statement 2.42 (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	भूमिगत 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	20,99,852.23	10,63,534.31	3,25,130.63	11,79,205.86	46,67,723.03	43,12,260.06	20,67,156.73	2,24,122.35	22,91,279.21	2,33,447.73	21,53,719.71	53.13	Krishna basin
17	महानदी बेसिन	17,20,414.53	3,32,703.97	1,78,439.25	3,77,760.97	26,09,318.73	23,98,895.72	8,58,440.88	1,98,035.32	10,56,476.30	2,08,098.53	13,39,184.10	44.04	Mahanadi basin
18	माही बेसिन	7,84,242.50	1,57,498.76	2,205.10	3,00,340.79	12,44,287.15	11,41,482.32	6,72,429.26	53,248.65	7,25,677.98	57,236.73	5,00,866.27	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	20,96,344.03	1,81,811.33	25,313.36	5,62,628.53	28,66,097.24	26,50,169.73	11,54,357.01	1,24,448.30	12,78,805.18	1,42,111.28	13,97,555.62	48.25	Narmada basin
22	पेन्नर बेसिन	5,67,057.36	3,11,791.52	67,626.57	3,15,096.05	12,61,571.50	11,89,264.14	6,16,134.99	55,541.96	6,71,676.93	73,710.82	6,45,361.14	56.48	Pennar Basin
23	साबरमती बेसिन	8,40,578.54	1,61,974.71	313.29	2,20,283.93	12,23,150.47	11,32,181.56	7,45,920.33	39,881.94	7,85,802.40	42,068.72	4,43,989.87	69.41	Sabarmati Basin
24	सुवर्णरेखा बेसिन	6,45,640.82	80,070.39	1,51,531.49	1,15,831.69	9,93,074.38	9,06,315.87	2,64,860.93	59,089.43	3,23,950.32	59,261.56	5,74,851.02	35.74	Subarnarekha Basin
25	तापी बेसिन	11,92,554.24	1,05,048.66	3,128.91	4,49,446.37	17,50,178.19	16,31,258.99	8,37,433.91	53,122.79	8,90,556.99	59,413.94	7,71,900.34	54.59	Tapi Basin
26	लुनी बेसिन सहित कच्छ और सौराष्ट्र की पश्चिम बहने वाली नदियाँ	15,66,748.62	1,78,335.35	9,961.05	2,92,720.64	20,47,765.66	19,03,107.87	14,79,991.97	1,08,636.97	15,88,629.17	1,15,789.49	6,70,998.50	83.48	West flowing rivers of Kutch and Saurashtra including Luni Basin
27	तापी बेसिन के दक्षिण में बहने वाली पश्चिम की नदियाँ	19,34,103.30	4,41,729.91	1,57,655.78	6,60,846.80	31,94,335.77	29,34,516.95	12,39,746.36	2,64,081.19	15,03,827.57	3,44,788.34	14,59,332.29	51.25	West flowing rivers South of Tapi Basin
Grand Total		2,05,24,151.76	63,54,400.41	17,06,027.75	72,16,991.61	3,58,01,571.50	3,31,06,009.18	1,58,28,382.12	20,04,254.56	1,78,32,637.33	23,23,527.79	1,67,46,035.75	53.87	कुल योग

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

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

Note: Dynamic Ground Water resources of unclassified basins of India (in Ham) as on March 2020

Blank cell denote Not Available.

Ham: Hectare meter

विवरण 2.42 (ख) : राज्यवार भूमिजल संसाधन, भारत 2020
Statement 2.42 (b): State- Wise ground water resources, India 2020

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 Availability	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 availability for future irrigation	#भूमिजल विकास का स्तर (प्रतिशत) #Stage of Ground Water Development (%)	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	8.93	8.54	0.85	5.83	24.15	1.21	22.94	6.60	0.15	0.88	7.63	1.31	15.91	33.26	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	2.01	0.07	1.11	0.002	3.19	0.27	2.92	0.003	0.0002	0.01	0.01	0.01	2.90	0.36	Arunachal Pradesh
3	असम	17.92	0.96	7.64	0.53	27.05	5.09	21.97	1.97	0.01	0.60	2.58	0.66	19.33	11.73	Assam
4	बिहार	21.02	3.32	1.29	2.42	28.05	2.60	25.46	10.33	0.65	2.04	13.02	2.29	12.23	51.14	Bihar
5	छत्तीसगढ़	8.33	1.38	1.11	1.84	12.65	1.11	11.55	4.53	0.10	0.71	5.35	0.84	6.25	46.34	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.05	0.13	0.004	0.13	0.32	0.03	0.29	0.07	0.04	0.18	0.29	0.19	0.02	101.40	Delhi
7	गोवा	0.34	0.02	0.003	0.04	0.40	0.08	0.32	0.02	0.004	0.05	0.08	0.05	0.24	23.48	Goa
8	गुजरात	19.59	2.89	0.00	4.32	26.81	1.90	24.91	12.65	0.03	0.62	13.30	0.78	12.52	53.39	Gujarat
9	हरियाणा	3.24	2.81	0.58	2.90	9.53	0.90	8.63	10.47	0.53	0.62	11.61	0.57	0.97	134.56	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	0.66	0.13	0.13	0.14	1.07	0.10	0.97	0.20	0.05	0.10	0.36	0.10	0.62	36.83	Himachal Pradesh
11	झारखंड	4.91	0.43	0.47	0.35	6.15	0.51	5.64	0.93	0.20	0.51	1.64	0.52	4.02	29.13	Jharkhand
12	कर्नाटक	7.47	4.68	2.23	3.77	18.16	1.76	16.40	9.60	0.00	1.03	10.63	1.16	7.08	64.85	Karnataka
13	केरल	4.20	0.13	0.46	0.86	5.65	0.53	5.12	1.16	0.01	1.47	2.65	2.25	2.13	51.68	Kerala
14	मध्य प्रदेश	27.75	1.60	0.12	6.69	36.16	2.78	33.38	17.33	0.03	1.61	18.97	1.84	15.25	56.82	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	20.66	2.38	0.53	8.45	32.01	1.76	30.25	15.29	0.003	1.34	16.63	1.34	14.20	54.99	Maharashtra
16	मणिपुर	0.40	0.001	0.11	0.002	0.51	0.05	0.46	0.003	0.0002	0.02	0.02	0.02	0.44	5.12	Manipur
17	मेघालय	1.66	0.01	0.36	0.01	2.04	0.22	1.82	0.03	0.0003	0.05	0.08	0.06	1.73	4.22	Meghalaya
18	मिजोरम	0.19	0.00	0.03	0.00	0.22	0.02	0.20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.19	3.81	Mizoram
19	नागालैंड	1.08	0.76	0.27	0.06	2.17	0.22	1.95	0.002	0.00003	0.02	0.02	0.02	1.93	1.04	Nagaland
20	ओडिशा	10.26	2.71	1.51	2.60	17.08	1.37	15.71	5.50	0.15	1.21	6.86	1.46	8.74	43.65	Odisha
21	पंजाब	5.01	10.42	0.95	6.41	22.80	2.20	20.59	32.80	0.00	1.05	33.85	1.08	1.61	164.42	Punjab

विवरण 2.42 (ख) : राज्यवार भौमजल संसाधन, भारत 2020
Statement 2.42 (b): State- Wise ground water resources, India 2020

यूनिट : बीसीएम प्रतिवर्ष/Unit:BCM/Yr

क्र. सं. S.No.	राज्य	वार्षिक भरणीय भौमजल संसाधन Annual Replenishable Ground Water Resources				कुल Total	मानसून से भिन्न मौसम के दौरान प्राकृतिक विसर्जन Natural Discharge during non- monsoon season	भौमजल की निवल वार्षिक उपलब्धता Net Annual Ground Water Availability	वार्षिक भौमजल 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 भौमजल उपलब्धता Ground Water availability for future irrigation	#भौमजल विकास का स्तर (प्रतिशत) #Stage of Ground Water Development (%)	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	8.80	0.58	0.29	2.57	12.24	1.17	11.07	14.37	0.13	2.14	16.63	2.17	0.99	150.22	Rajasthan
23	सिक्किम	0.96	0.00	0.00	0.00	0.96	0.10	0.86	0.00	0.002	0.01	0.01	0.01	0.85	0.86	Sikkim
24	तमिलनाडु	6.83	9.04	1.26	2.45	19.59	1.90	17.69	13.52	0.17	0.99	14.67	1.52	5.65	82.93	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	7.50	3.29	1.10	4.75	16.63	1.60	15.03	7.13	0.14	0.73	8.01	0.74	7.14	53.32	Telangana
26	त्रिपुरा	0.85	0.06	0.34	0.22	1.47	0.22	1.24	0.02	0.0002	0.08	0.10	0.09	1.14	7.94	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	37.75	13.16	1.30	19.99	72.20	5.32	66.88	41.29	0.00	4.74	46.03	5.38	21.53	68.83	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	1.29	0.31	0.10	0.32	2.02	0.17	1.85	0.63	0.09	0.15	0.87	0.16	0.98	46.80	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	18.71	1.51	5.26	3.85	29.33	2.77	26.56	10.84	0.27	0.73	11.84	1.53	14.19	44.60	West Bengal**
कुल राज्य		248.37	71.32	29.41	81.50	430.61	37.96	392.66	217.29	2.76	23.70	243.75	28.16	180.78	62.08	Total State
संघ राज्य क्षेत्र																Union Territories
30	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.32	0.0002	0.00	0.0001	0.32	0.03	0.28	0.0001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.28	2.60	Andaman And Nicobar Islands
31	चंडीगढ़	0.01	0.02	0.005	0.03	0.06	0.01	0.06	0.01	0.002	0.03	0.05	0.03	0.01	80.60	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली	0.04	0.01	0.003	0.02	0.07	0.005	0.07	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	45.99	Dadara & Nagar Haveli
33	दमन एवं दीव	0.03	0.0005	0.00	0.001	0.03	0.001	0.03	0.003	0.03	0.00	0.03	0.02	0.0002	113.38	Daman & Diu
34	जम्मू एवं कश्मीर	0.80	2.04	0.95	0.88	4.68	0.46	4.22	0.20	0.13	0.56	0.89	0.57	3.32	21.03	Jammu and Kashmir
35	लद्दाख	0.01	0.05	0.02	0.04	0.12	0.01	0.11	0.001	0.0002	0.02	0.02	0.02	0.09	17.90	Ladakh
36	लक्षद्वीप	0.011	0.00	0.002	0.00	0.01	0.01	0.005	0.00	0.00	0.003	0.003	0.005	0.002	58.47	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	0.06	0.10	0.01	0.05	0.22	0.02	0.20	0.10	0.01	0.05	0.15	0.05	0.05	74.27	Puducherry
संघ राज्य क्षेत्र		1.28	2.22	0.99	1.02	5.51	0.55	4.98	0.32	0.18	0.69	1.18	0.73	3.78	23.78	Union Territories
कुल योग		249.65	73.54	30.40	82.53	436.12	38.51	397.64	217.61	2.94	24.39	244.93	28.89	184.56	61.60	Grand Total

स्रोत: भारत के गतिशील भौमजल संसाधन पर राष्ट्रीय संकलन, 2020, केंद्रीय भौमजल बोर्ड/Source: National Compilation on Dynamic Groundwater Resources of India, 2020, Central Ground Water Board

BCM: Billion Cubic Meter.

: 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).)

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

NOTE-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 2.43 (क): देश के जलाशयों के बेसिन-वार भंडारण की स्थिति

Statement 2.43 (a) : Basin-wise Storage Status of Reservoirs of the Country

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	34.10	18.40	53.95	20.38	59.77	16.95	49.71
2	सुवर्णरेखा Subernarekha	0.22	0.11	51.38	0.10	45.87	0.10	46.79
2	सिंधु Indus	14.82	6.56	44.25	5.47	36.94	5.66	38.21
3	नर्मदा Narmada	22.34	12.23	54.75	9.75	43.62	8.75	39.14
4	तापी Tapi	7.39	5.44	73.53	5.95	80.40	4.27	57.72
5	माही MAHI	4.31	2.00	46.45	2.31	53.59	2.36	54.68
6	साबरमती Sabarmati	1.04	0.59	56.43	0.18	17.08	0.38	36.18
7	कच्छ की नदियाँ River of Kutch	1.38	0.65	46.85	0.57	41.19	0.44	31.62
8	गोदावरी Godavari	18.09	10.67	59.00	10.86	60.03	8.53	47.16
9	कृष्णा Krishna	32.30	15.37	47.60	18.35	56.80	11.97	37.06
10	महानदी और पड़ोसी पूर्व बहती नदियाँ Mahanadi & Neighbouring EFRS	14.15	8.90	62.86	10.23	72.32	9.21	65.10

विवरण 2.43 (क): देश के जलाशयों के बेसिन-वार भंडारण की स्थिति

Statement 2.43 (a) : Basin-wise Storage Status of Reservoirs of the Country

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
11	कावेरी और पड़ोसी पूर्व बहती नदियाँ Cauvery & Neighbouring EFRS	10.36	7.12	68.69	8.28	79.96	4.18	40.32
12	दक्षिण की पश्चिम में बहने वाली नदियाँ West Flowing Rivers of South	16.96	8.56	50.47	10.09	59.50	8.85	52.20
कुल /Total		177.47	96.59		102.52		81.64	

स्रोत: केंद्रीय जल आयोग/ Source : Central Water Commission

BCM : Billion Cubic Metres

FRL : Full Reservoir Level

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

Statement 2.43 (b): Storage Status of Reservoirs of the Country

विवरण 2.43 (ख): देश के जलाशयों की भंडारण स्थिति

(As on 23.02.2023)

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
				Last 10 Years Average अंतिम 10 साल का औसत	Last 10 Years Average अंतिम 10 साल का औसत	
उत्तरी क्षेत्र						
						Northern Region
1	हिमाचल प्रदेश	3	12.48	4.82	39	Himacal Pradesh
2	पंजाब	1	2.34	0.84	36	Punjab
3	राजस्थान	6	4.84	2.25	46	Rajasthan
उप- कुल		10	19.66	7.91	40	Sub- Total
पूर्वी क्षेत्र						
						Eastern Region
1	झारखंड	6	2.01	1.21	60	Jharkhand
2	ओडिशा	10	15.70	9.56	61	Odisha
3	पश्चिम बंगाल	2	1.39	0.66	47	W. Bengal
4	त्रिपुरा	1	0.31	0.13	40	Tripura
5	नागालैंड	1	0.54	0.24	44	Nagaland
6	बिहार	1	0.14	0.04	31	Bihar
उप- कुल		21	20.09	11.83	59	Sub- Total
पश्चिमी क्षेत्र						
						Western Region
1	गुजरात	17	17.96	7.52	42	Gujarat
2	महाराष्ट्र	29	18.45	9.70	53	Maharashtra
उप- कुल		46	36.41	17.23	47	Sub- Total
केन्द्रीय क्षेत्र						
						Central Region
1	उत्तर प्रदेश	8	7.66	2.73	36	Uttar Pradesh
2	उत्तराखंड	3	4.99	2.32	46	Uttharakhand
3	मध्य प्रदेश	11	31.18	16.15	52	Madhya Pradesh
4	छत्तीसगढ़	4	4.41	2.90	66	Chhatisgarh
उप- कुल		26	48.23	24.09	50	Sub- Total

Statement 2.43 (b): Storage Status of Reservoirs of the Country

विवरण 2.43 (ख): देश के जलाशयों की भंडारण स्थिति

(As on 23.02.2023)

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
				Last 10 Years Average अंतिम 10 साल का औसत	Last 10 Years Average अंतिम 10 साल का औसत	
दक्षिणी भाग						Southern Region
1	आंध्र प्रदेश और तेलंगाना	2	11.12	2.90	26	Andhra Pradesh & Telangana
2	आंध्र प्रदेश	4	4.67	2.07	44	Andhra Pradesh
3	तेलंगाना	5	4.39	1.96	45	Telangana
4	कर्नाटक	16	24.63	9.91	40	Karnataka
5	केरल	6	3.83	2.02	53	Kerala
6	तमिलनाडु	7	4.44	1.73	39	Tamilnadu
उप-कुल		40	53.07	20.58	39	Sub- Total
कुल		143	177.46	81.64	46	

स्रोत: केंद्रीय जल आयोग /Source : Central Water Commission

BCM : Billion Cubic Metres

FRL : Full Reservoir Level

विवरण 2.44: नदी बेसिन-वार जलग्रहण क्षेत्र, औसत जल संसाधन क्षमता और उपयोग योग्य जल संसाधन क्षमता

Statement 2.44 : 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	सिंधू (भारत के भीतर)	3,17,708	45.5	46.0	Indus (up to Border)
2	गंगा- ब्रह्मपुत्र-मेघना				Ganga- Brahmaputra-Meghna
	क) गंगा	8,38,803	509.5	250.0	a) Ganga
	ब) ब्रह्मपुत्र	1,93,252	527.3	24.0	b) Brahmaputra
	ग) बराक और अन्य	86,335	86.7		c) Barak & others
3	गोदावरी	3,12,150	117.7	76.3	Godavari
4	कृष्णा	2,59,439	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-बैतरणी	53,902	35.7	18.3	Brahmani-Baitarani
8	महानदी	1,44,905	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	1,01,657	26.7	16.5	East Flowing Rivers between Pennar and Kanyakumari
18	लूणी सहित कच्छ और सौराष्ट्र की पश्चिम बहती नदियाँ	1,92,112	26.9	15.0	West Flowing Rivers of Kutch and Saurashtra including Luni
19	राजस्थान रेगिस्तान में अंतर्देशीय जल निकासी का क्षेत्र	1,44,836	Negligible		Area of Inland drainage in Rajasthan
20	म्यांमार (बर्मा) और बांग्लादेश में बहने वाली छोटी नदियाँ	31,382	31.2		Minor River Draining into Myanmar (Burma) & Bangladesh
	Total	32,71,953	1,999.2	690.1	कुल

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

\$: Reassessment of Water Availability in India using Space Inputs, June 2019, CWC

: Report of the Standing Sub-Committee for assessment of availability and requirement of water for diverse uses in the country, August 2000

B.P.-I Directorate, Central Water Commission-River basin-wise catchment area, average water resources potential and utilisable water resources potential

विवरण 2.45 : पड़ोसी देशों के साथ जल साझा करने वाली संधियाँ

Statement 2.45 : Water Sharing Treaties with Neighbouring Countries

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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