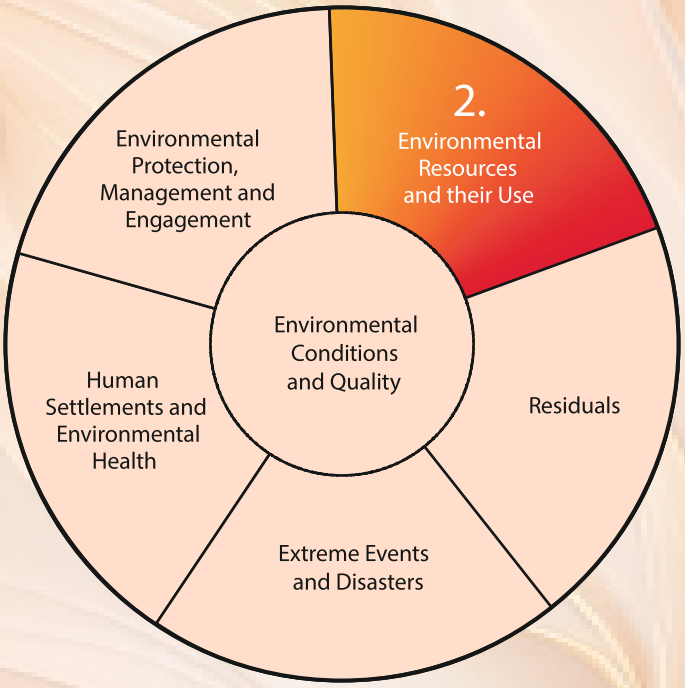
COMPONENT -2

ENVIRONMENTAL RESOURCES AND THEIR USE


2.
Environmental Resources and their Use
Residuals
Extreme Events and Disasters
Human Settlements and Environmental Health
Environmental Protection, Management and Engagement
Environmental Conditions and Quality

Component 2: Environmental Resources and Their Use

Environmental resources are important inputs in production and consumption. They contribute to providing shelter, food, healthcare, infrastructure, communication, transportation, defense and virtually any other aspects of human activity. This component includes statistics on environmental resources and their utilization, with an emphasis on measuring the stocks of these resources and the changes they undergo. These changes, whether increases or decreases, result from both human (anthropogenic) and natural processes. Data on key human activities related to the use of environmental resources are crucial for identifying opportunities for policy intervention. Activities that involve the direct extraction, abstraction, harvesting, or alteration of specific environmental resources fall under Component 2. These activities also produce broader environmental impacts beyond their immediate use of individual resources.

2.2 The Component 2 consists of six subcomponents as follows:

Subcomponent 2.1: Mineral Resources;
Subcomponent 2.2: Energy Resources;
Subcomponent 2.3: Land;
Subcomponent 2.4: Soil Resources;
Subcomponent 2.5: Biological Resources; and
Subcomponent 2.6: Water Resources.

2.3 **Subcomponent 2.1** refers to minerals which is defined as naturally occurring elements or compounds found in solid, liquid, or gaseous form within the Earth's crust. As non-renewable resources, their depletion over time reduces their availability in the environment. The intensity of their extraction significantly influences the level of environmental stress. To support the sustainable management of these resources, statistical data on their stocks is essential. Mineral Resources is divided into two key topics: (i) Stocks and changes in mineral resources, and (ii) Production and trade of minerals.

2.4 **Subcomponent 2.2** covers the topic of energy resources. Energy can be generated from either renewable or non-renewable sources. Non-renewable energy resources primarily consist of minerals used in energy production. As these resources cannot be replenished within a human timescale, their extraction and use lead to depletion, reducing their availability for future generations. To support sustainable management, it is essential to maintain statistical records on the size and variation of these stocks over time. The subcomponent is structured around two main topics: (i) Stocks and changes in energy resources, and (ii) Production, trade, and consumption of energy.

2.5 Land, as discussed in **Subcomponent 2.3**, is a distinct environmental resource that defines the physical space where economic activities and environmental processes occur, and where both environmental resources and economic assets are situated. It is primarily characterized by two aspects: land cover and land use. These aspects are closely interconnected—land cover refers to the biophysical characteristics of the land, while land use relates to its functional purpose. Changes in land cover may result from natural processes or alterations in land use. Land is divided into two main topics: (i) Land use, and (ii) Use of forest land.

2.6 **Subcomponent 2.4** refers to soil resources, defined as the upper soil horizons that function as a biological system. Soil resource accounting provides valuable insights into the area and volume of soil lost due to erosion, degradation, or rendered unavailable through land cover changes and other factors. Detailed assessment of soil types, nutrient and carbon content, and other characteristics is essential for evaluating soil health and understanding its role in agricultural and forestry production. Increases in soil resource stocks may result from natural soil formation, deposition, or from reappraisals and reclassifications. Relevant statistics focus on the stocks and changes (both additions and losses) of soil resources, measured by area and volume across different soil types.

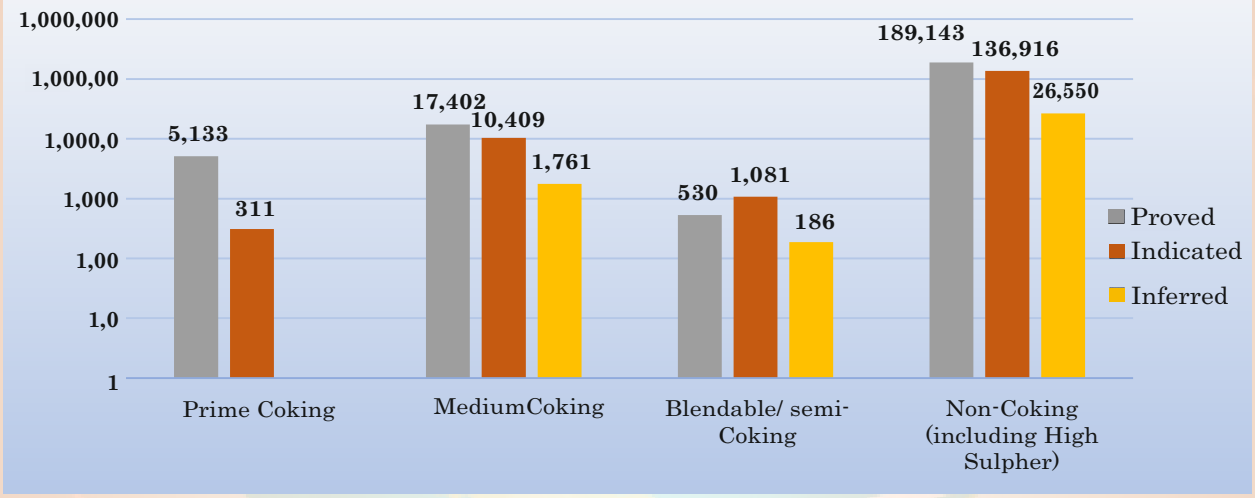
2.7 **Subcomponent 2.5** covers biological resources, which have the ability to regenerate through natural processes, either managed or unmanaged. These resources include timber, aquatic life, and a variety of other plant and animal species such as crops, livestock, orchards, wild animals, fungi, and bacteria. Biological resources are categorized as either natural (non-cultivated) or cultivated. Natural biological resources encompass animals, birds, fish, and plants that provide one-time or recurring yields, but whose growth and regeneration are not directly managed or controlled by institutional entities. The Subcomponent is organized into five main topics: (i) Timber resources, (ii) Aquatic resources, (iii) Crops, (iv) Livestock, and (v) Other non-cultivated biological resources.

2.8 **Subcomponent 2.6** addresses management of water resources encompassing their quantity, distribution, and quality is a critical global priority. Policymakers require comprehensive statistics on water resources, including their abstraction, use, and return flows, for various purposes. These include estimating the availability of water, monitoring withdrawals from key water bodies to prevent overexploitation, ensuring fair and equitable distribution of water, and tracking the volume of water returned to the environment. This subcomponent is divided into two main topics: (i) Water resources, and (ii) Abstraction, use, and return of water.

2.9 **Statement 2.02** provides data on production of minerals from 2017-18 to 2024-

25 (provisional). The table has categorized minerals into three categories: "Fuel Minerals," "Metallic Minerals," and "Non-Metallic Minerals," detailing various minerals within each category along with their units of measurement and production quantities for each year. The category Fuel Minerals includes Coal, Lignite, Natural Gas (Utilized), and Petroleum (Crude). Production trends vary across these time period. For instance, coal production generally shows steady increase from 675.4 million tones to 1047.7 million tones in 2024-25(P). As per **Statement 2.05**. Total inventory of geological reserves of coal has also shown an increasing trend from 2012 to 2024. **Figure 2.1** shows that maximum inventory of coal is from non-coking type of coal.

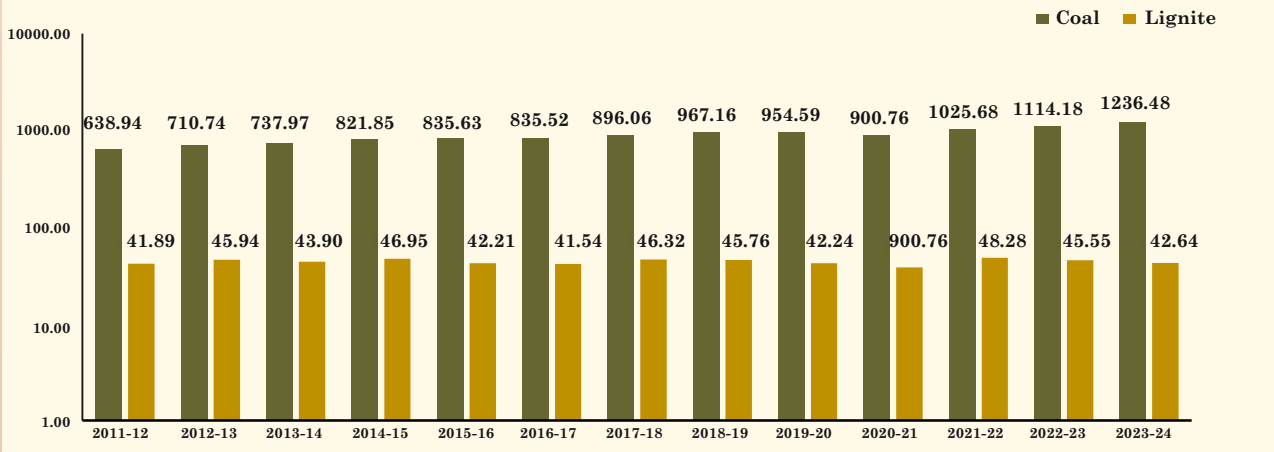
Figure 2.1: Inventory of Geological reserves of coal by type: 2024 (in million tonnes)



Source: Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

2.10 Figure 2.2 shows total primary supply (Production + Net Imports + Net Stock Change) of coal and lignite over the years from 2011-12 to 2023-24. The supply of coal is significantly higher than that of lignite throughout the entire period. The total primary supply of coal shows a generally increasing trend over the years and the total primary supply of Lignite appears relatively stable with some minor variations across the years.

Figure 2.2: Total Primary Supply of Coal & Lignite (in Million Tonnes)

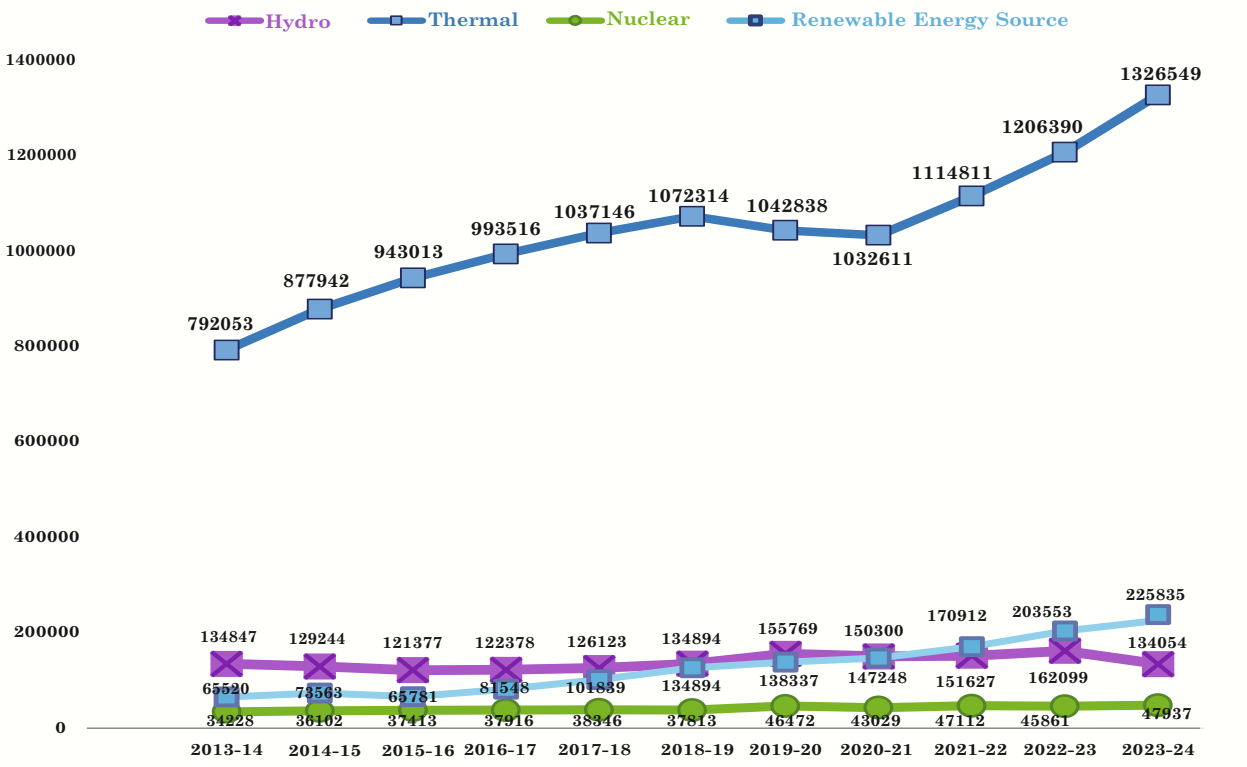


Supply =Production + Net Imports + Net Stock Change

Source: Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

2.11 **Figure 2.3** indicates a consistent growth in electricity generation from various sources, with thermal power (especially coal/lignite) dominating the electricity mix, while renewable energy sources have also shown significant growth in recent years. Thermal power generation has risen from 7,92,053 GWh in 2013-14 to 13,26,549 GWh in 2023-24. Coal/lignite contributes the most to thermal power generation, reaching 12,94,892 GWh in 2023-24 **(Statement 2.10(a))**. Electricity generation from renewable energy sources has also seen a continuous increase, reaching from 65520 GWh in 2013-14 to 2,25,835 GWh in 2023-24. Hydro and nuclear power generation have shown general increasing trend in the past decade compared to thermal power source.

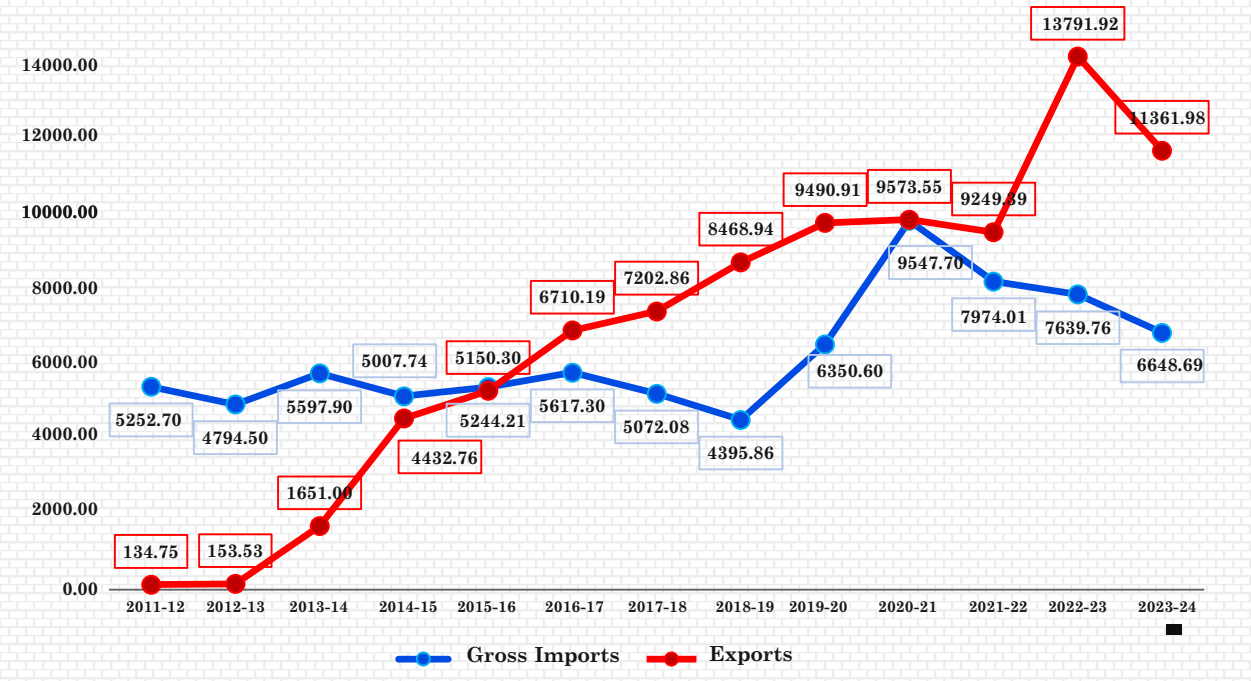
Figure 2.3: Annual gross generation of power by source and by sector (GWh)



Source: Central Electricity Authority

2.12 **Figure 2.4** shows annual trends in electricity imports and exports from 2011-12 to 2023-24 (P). Initially, between 2011-12 and 2015-16, gross electricity imports were generally higher than its exports. However during 2014-15, electricity exports began to increase significantly, surpassing imports for the first time around 2017-18. This trend of exports being higher than imports continued for most of the subsequent years.

Figure 2.4: Year-wise Import and Export of Electricity (GWh)



Sources: Central Electricity Authority, Ministry of Power

2.13 Statement 2.12 shows net irrigated area from different sources and gross irrigated area (in thousand hectares) from 1996-97 to 2022-23 (Provisional). The net irrigated area is based on the source of irrigation namely government canals, private canals, tanks, tube-wells, other wells, and other sources. Tube-wells consistently emerge as the largest source of net irrigated area throughout the entire period. The total net irrigated area generally shows an increasing trend over the years, rising from 55,112.20 thousand hectares in 1997-98 to 79,312 thousand hectares in 2022-23 (provisional). Similarly, the gross irrigated area also exhibits an upward trend, increasing from 76,026.49 thousand hectares in 1997-98 to 1,22,294 thousand hectares in 2022-23 (provisional).

2.14 Organic farming is a sustainable agricultural practice that avoids the use of synthetic inputs and instead depends on natural, on-farm resources such as crop residues, farmyard manure, enriched compost, vermi compost, oil cakes, and bio-fertilizers for managing crop nutrients. The total area under organic farming (Registered under accredited certification bodies) is 73,25,993.38 hectares in 2023-24 **(Statement 2.13)**. Madhya Pradesh, Maharashtra and Rajasthan are the top three states with total areas as 20,55,469.58 hectares, 11,71,187.47 hectares and 9,78,682.00 hectares under organic farming (total cultivated area + area under wild collection).

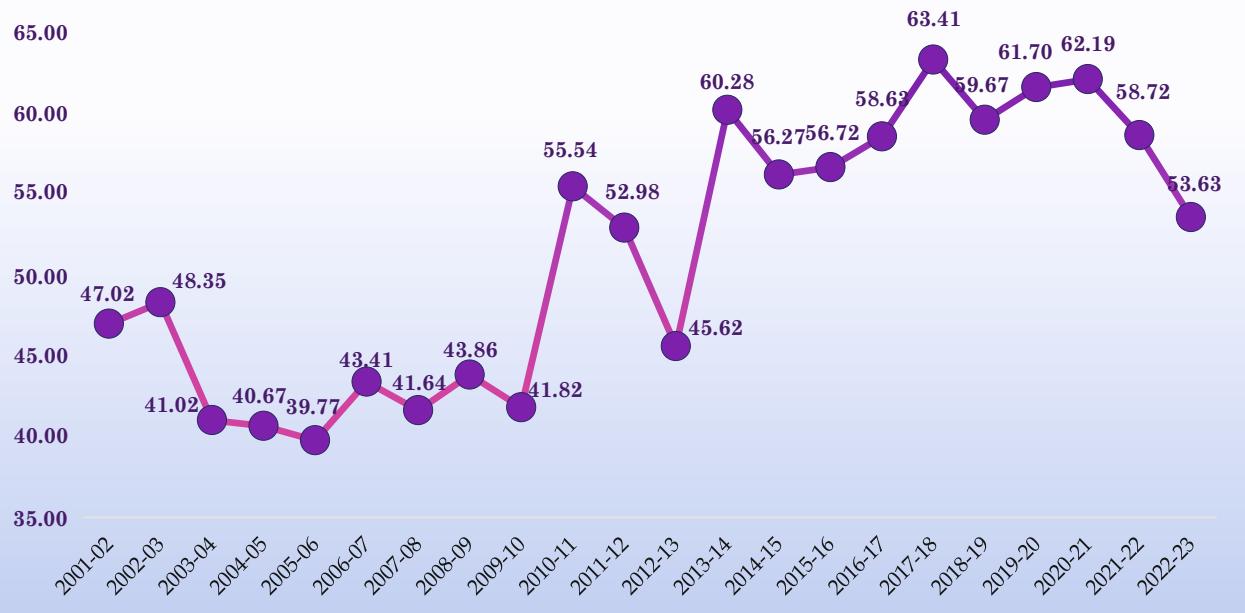
2.15 The area under major foodgrain crops has increased from 1,01,196 hectares in 1950–51 to around 1,32,104 hectares in 2023–24, reflecting a growth of about 30.5% over the period. Rice and wheat have remained the dominant cereals, with rice

expanding from 31,056 to 47,828.3 hectares and wheat from 10,010 to 31,832.9 hectares in the same period. In contrast, coarse cereals like jowar and bajra have seen a decline in area may be due to changing consumption patterns and cropping priorities **(Statement 2.15a)**.

2.16 The agricultural production has seen steady growth over the past decade, with increases in foodgrain and oilseed output. Rice production rose from 105.5 million tonnes in 2014–15 to 136.4 million tonnes in 2024–25 (estimated), while wheat increased from 86.5 to 115.4 million tonnes. Coarse cereals and pulses showed gains, though their production has fluctuated. Oilseed production, particularly soyabean and rapeseed & mustard, has also increased, contributing to the rise in total nine oilseeds from 275.1 to 416.7 lakh tonnes. The sugarcane production peaked in 2022–23 at 4905.3 million tonnes but slightly declined thereafter. Cotton and jute showed varied trends, with a decline projected in 2024–25 **(Statement 2.15b)**.

2.17 **Figure 2.5** shows the annual consumption of pesticides in India from 2001–02 to 2022–23. The trend reveals fluctuations over the years. After a slight rise in the early 2000s, consumption dropped to its lowest at 39.77 thousand tonnes in 2005–06. A sharp increase occurred in 2010–11, reaching 55.54 thousand tonnes, followed by another spike to a peak of 63.41 thousand tonnes in 2017–18. From then, consumption remained high but began declining after 2021–22, reaching 53.63 thousand tonnes in 2022–23. This decline may indicate improved pest management practices or a shift toward organic and sustainable farming methods.

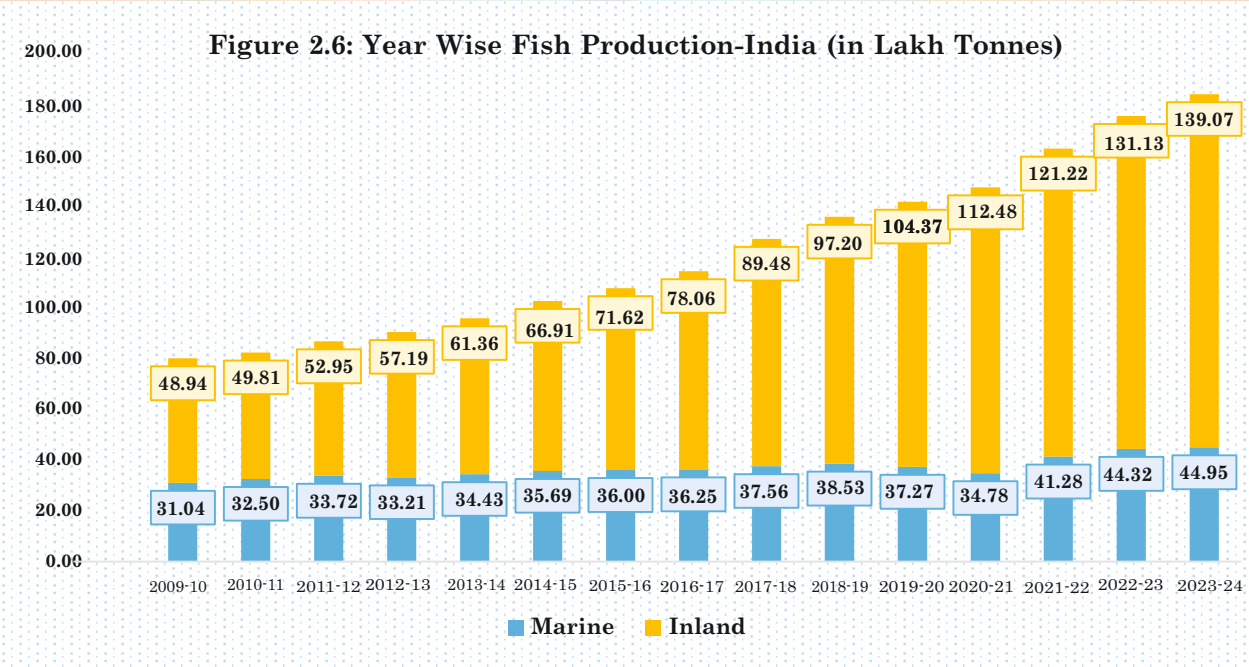
Figure 2.5: Consumption of Pesticides (Technical Grade Material) (in Thousand Tonnes)



Source: Agriculture Statistics at a Glance 2023

2.18 The livestock population in India has shown a consistent upward trend from 292.8 million in 1951 to 536.76 million in 2019, according to the All India census estimates **(Statement 2.21).** Cattle and buffaloes form the core of India's livestock, with cattle numbering 193.46 million and buffaloes 109.85 million in 2019. Goat and sheep populations have also increased, with goats rising from 47.2 million in 1951 to 148.89 million in 2019 and sheep from 39.1 million to 74.26 million during the same period. Poultry has shown growth from 73.5 million in 1951 to a massive 851.81 million in 2019 indicating a possible growing demand for poultry products. Conversely, populations of working animals like horses, donkeys, camels, and mules have steadily declined, possibly reflecting reduced dependence on traditional draft animals.

2.19 **Figure 2.6** shows production of marine products over the years and shows steady growth in total fish production in India from 2009–10 to 2023–24. Inland fish production has seen a rise from 48.94 lakh tonnes in 2009–10 to 139.07 lakh tonnes in 2023–24, possibly indicating inland aquaculture and freshwater fisheries. Marine production while showing slower growth, has increased from 31.04 lakh tonnes to 44.95 lakh tonnes over the same period.



Source: Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.01 : खनिज भडार 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
			रिज़र्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिज़र्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिज़र्व Reserve	शेष संसाधन Remaining Resources	कुल संसाधन Total Resources	रिज़र्व 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	-	126,050	126,050	Andalusite
2	न्टिमनी		-						-						Antimony
2.2	अयस्क	tonne	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	-	10,588	10,588	7,503	11,180	18,683	Ore
2.3	धातु	tonne	-	174	174	-	174	174	-	174	174	75	180	255	Metal
3	ऐपटाइट	tonne	6145575.00	20,719,133	26,864,708	2,090,216	22,138,530	24,228,746	29,395	24,016,082	24,045,477	29,395	21,080,904	21,110,299	Apatite
4	ऐस्बस्टॉस	tonne	6040544.00	15,695,817	21,736,361	2,510,841	19,655,762	22,166,603	24,633	22,922,751	22,947,384	0	22,908,067	22,908,067	Asbestos
5	सुघट्य मृत्तिका	tonne	32529793.00	46,761,403	79,291,196	16,777,842	66,615,662	83,393,504	49,493,621	85,249,716	134,743,337				Ball clay
6	बाराइटीज़	tonne	34312780.00	39,890,567	74,203,347	31,584,128	41,149,746	72,733,874	51,346,825	35,323,825	86,670,650				Barytes
7	बॉक्साइट	'000 tonnes	899384.00	2,390,432	3,289,817	592,938	2,886,682	3,479,620	656,422	3,240,442	3,896,864	646,493	4,311,754	4,958,248	Bauxite
8	बेंटोनाइट	tonne	25060508.00	505,512,898	530,573,406	25,060,508	543,306,838	568,367,346	14,585,633	568,302,781	582,888,414				Bentonite
9	बोरक्स	tonne	-	74,204	74,204	-	74,204	74,204	0	74,204	74,204	0	74,204	74,204	Borax
10	कैल्साइट	tonne	6742030.00	15,831,937	22,573,967	2,664,338	18,281,110	20,945,448	3,448,867	19,555,082	23,003,949				Calcite
11	खड़िया	'000 tonnes				4,332	585	4,917	5,064	1,687	6,751				Chalk
12	चीनी मिट्टी	'000 tonnes	222121.00	2,373,540	2,595,661	177,158	2,528,049	2,705,207	229,469	2,711,777	2,941,247				China clay
13	क्रोमाइट	'000 tonnes	66128.00	146,935	213,063	53,970	149,376	203,346	102,210	241,806	344,016	78,535	253,150	331,685	Chromite
14	कोबाल्ट (अयस्क)	million tonnes	0.00	45	45	-	45	45	0	45	45	0	45	45	Cobalt (Ore)
15	तांबा														Copper
15.2	अयस्क	'000 tonnes	369493.00	1,024,934	1,394,427	394,372	1,164,086	1,558,458	207,767	1,303,730	1,511,498	163,891	1,496,979	1,660,870	Ore
15.3	धातु	'000 tonnes	4383.97	7,034	11,418	4,768	7,518	12,287	2,735	9,424	12,158	2,162	10,036	12,197	Metal
16	कोरंडम	tonne	605.00	83,190	83,795	597	740,194	740,792	200	293,497	293,697				Corundum
17	हीरा	carats	1205577.00	3,376,336	4,581,913	1,045,318	30,876,432	31,921,750	959,659	30,876,432	31,836,091	847,559	30,876,432	31,723,991	Diamond
18	प्रकीर्णश	tonne	3125032.00	2,212,361	5,337,393	2,859,674	3,125,144	5,984,818	7,882,434	2,310,817	10,193,251				Diaspore
19	डायटोमाइट	'000 tonnes	634.00	2,251	2,885	-	2,885	2,885	0	2,885	2,885	0	2,885	2,885	Diatomite
20	डोलोमाइट	'000 tonnes	985156.00	6,547,952	7,533,108	738,185	6,992,372	7,730,557	677,884	7,737,007	8,414,891				Dolomite
21	डूनाइट	'000 tonnes	128074.00	39,855	167,929	17,137	168,232	185,369	12,768	175,049	187,818				Dunite
22	पन्ना	kilogram	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	0	55,869	55,869	0	55,869	55,869	Emerald
23	फल्सपार	tonne	38049836.00	52,731,827	90,781,663	44,503,240	87,832,212	132,335,452	319,841,612	313,725,831	633,567,443				Feldspar
24	अग्निसह मृत्तिका	'000 tonnes	59301.00	645,462	704,763	30,104	683,415	713,519	27,037	695,791	722,829				Fire clay
25	फ्लोराइट	tonne	9213831.00	10,951,838	20,165,669	4,712,316	13,501,588	18,213,904	288,684	17,893,423	18,182,107	404,241	20,588,239	20,992,480	Fluorite
26	फुलर्स अर्थ	tonne	58200.00	256,593,879	256,652,079	58,200	256,593,879	256,652,079	3,941,000	257,437,959	261,378,959				Fuller's Earth
27	तामड़ा	tonne	20975605.00	36,680,028	57,655,633	19,324,793	37,638,032	56,962,824	12,783,856	43,377,166	56,161,022	8,590,472	47,416,654	56,007,126	Garnet

28	सोना														Gold
28.2	अयस्क (प्राथमिक)	tonne	19253951.00	371,035,286	390,289,237	24,124,537	469,570,375	493,694,912	17,228,174	484,611,458	501,839,632	23,728,100	494,506,270	518,234,370	Ore (Primary)
28.3	धातु (प्राथमिक)	tonne	85.12	406	491	111	549	660	70	585	655	93	515	607	Metal (Primary)
28.4	अयस्क (प्लैसर)	tonne	0.00	26,121,000	26,121,000	-	26,121,000	26,121,000	0	26,121,000	26,121,000	0	26,121,000	26,121,000	Ore (Placer)
28.5	धातु (प्लैसर)	tonne	0.00	6	6	-	6	6	0	6	6	0	6	6	Metal (Placer)
29	ग्रैनाइट (डायमेंशन स्टोन)	000 cubic meter	1130024.00	36,295,977	37,426,001	263,692	45,966,608	46,230,300	263,692	46,056,098	46,319,790				Granite (Dimen. stone)
30	ग्रैफाइट	tonne	10749908.00	158,025,030	168,774,939	8,031,864	166,817,781	174,849,645	7,960,793	186,925,987	194,886,779	8,563,411	203,060,176	211,623,587	Graphite
31	जिप्सम	'000 tonnes	68658.00	1,168,218	1,236,876	39,096	1,247,402	1,286,498	36,621	1,292,892	1,329,513				Gypsum
32	लौह अयस्क (हेमाटाइट)	'000 tonnes	7004168.00	7,626,219	14,630,387	8,093,546	9,788,551	17,882,097	5,421,751	17,065,214	22,486,965	6,209,034	17,848,870	24,057,905	Iron Ore (Haematite)
33	लौह अयस्क (मैग्नैटाइट)	'000 tonnes	58503.00	10,560,978	10,619,481	21,755	10,622,305	10,644,060	52,699	10,736,455	10,789,155	202,823	11,024,791	11,227,614	Iron Ore (Magnetite)
34	कायनाइट	tonne	1374191.00	101,239,031	102,613,222	1,574,853	101,670,767	103,245,620	688,079	104,293,480	104,981,559	846,865	104,835,455	105,682,321	Kyanite
35	लैटराइट	'000 tonnes				24,714	446,119	470,833	124,733	581,819	706,552				Laterite
36	सीसा-ज़स्ता														Lead-Zinc
36.2	अयस्क	'000 tonnes	125754.00	396,826	522,580	108,980	576,615	685,595	106,116	643,343	749,459	103,275	663,222	766,497	Ore
36.3	सीसा धातु	'000 tonnes	2590.55	4,617	7,207	2,245	9,304	11,549	2,482	10,521	13,004	1,900	10,970	12,870	Lead Metal
36.4	ज़स्ता धातु	'000 tonnes	11092.89	13,167	24,260	12,453	24,212	36,665	10,000	26,363	36,363	7,438	25,732	33,170	Zinc Metal
36.5	सीसा + ज़स्ता धातु	'000 tonnes	0.00	118	118	0	118	118	0	143	143	0	143	143	Lead + Zinc Metal
37	चूना पत्थर	'000 tonnes	12715317.00	162,629,584	175,344,901	14,926,392	170,008,720	184,935,112	16,335,753	186,888,998	203,224,752	19,028,470	208,560,789	227,589,259	Limestone
38	मैग्नैसाइट	'000 tonnes	76133.00	261,749	337,882	41,950	293,222	335,172	82,276	311,711	393,988	66,070	393,047	459,117	Magnesite
39	मैंगनीज अयस्क	'000 tonnes	138151.00	240,418	378,569	141,977	288,003	429,980	93,475	402,399	495,874	75,041	428,583	503,624	Manganese Ore
40	मार्बल	'000 tonnes	4700.00	1,787,938	1,792,638	276,495	1,654,968	1,931,463	4,551	1,941,341	1,945,891				Marble
41	मार्ल	tonne				139,976,150	11,704,870	151,681,020	123,855,856	11,704,870	135,560,726	68,145,000	31,053,477	99,198,477	Marl
42	अभ्रक	kilogram	68569843.00	325,285,576	393,855,419	190,741,448	341,495,531	532,236,979	114,432,777	520,869,364	635,302,141				Mica
43	मॉलब्डनैम														Molybdenum
43.2	अयस्क	tonne	1500000.00	17,786,732	19,286,732	-	19,286,732	19,286,732	0	19,371,698	19,371,698	0	27,203,398	27,203,398	Ore
43.3	MoS_2 युक्त	tonne	1050.00	11,590	12,640	-	12,640	12,640	0	12,668	12,668	0	16,891	16,891	Contained MoS_2
44	निकल अयस्क	million tonnes	0.00	189	189	-	189	189	0	189	189	0	189	189	Nickel Ore
45	गैरिक	tonne	47867858.00	45,573,436	93,441,294	54,942,176	89,319,089	144,261,265	36,933,805	130,859,201	167,793,006				Ochre
46	पर्लाइट	'000 tonnes	504.00	1,385	1,889	428	1,978	2,406	0	2,406	2,406	0	2,406	2,406	Perlite
47	धातुओं का प्लैटिनम जीपी (पीजी म)	tonnes of metal contained	0.00	14	14	-	16	16	0	16	16	0	21	21	Platinum gp. of metals (PGM)
48	पोटाश	million tonnes	0.00	21,815	21,815	-	21,816	21,816	0	22,508	22,508	0	23,091	23,091	Potash
49	पाइराइट	'000 tonnes	56726.00	1,617,675	1,674,401	-	1,674,401	1,674,401	0	1,674,401	1,674,401	0	1,674,401	1,674,401	Pyrite
50	पाइरोफाइलाइट	tonne	19489617.00	14,205,319	33,694,936	23,275,451	32,807,451	56,082,902	24,932,958	34,682,745	59,615,703				Pyrophyllite
51	स्फटिक-सिलिका बालू	'000 tonnes	771508.00	2,466,703	3,238,211	429,223	3,069,808	3,499,031	647,522	3,260,298	3,907,819				Quartz-Silica Sand
52	क्वार्ट्ज़ाइट	'000 tonnes	98544.00	1,046,413	1,144,957	86,599	1,164,649	1,251,248	83,472	1,575,325	1,658,798				Quartzite

53	दुर्लभ मृदा अवयव (आरईई)	tonne							0	25,493	25,493	0	459,727	459,727	Rare Earth Elements (REE)
54	रॉक फास्फैट	tonne	52723492.00	252,585,084	305,308,576	34,778,650	261,505,701	296,284,351	45,807,485	266,871,130	312,678,615	30,876,093	280,377,392	311,253,485	Rock Phosphate
55	रॉक साल्ट	'000 tonnes	13530.00	0	13,530	16,026	-	16,026	0	16,025	16,025	3,860	8,920	12,780	Rock Salt
56	रूबी	kilogram	1925.10	3,346	5,271	236	5,112	5,348	0	5,349	5,349	0	5,349	5,349	Ruby
57	नीलम	kilogram	0.00	450	450	-	450	450	0	450	450	0	450	450	Sapphire
58	शैल	'000 tonnes				15,331	580	15,911	15,472	3,781	19,253				Shale
59	सिलीमैनाइट	tonne	11423994.00	62,915,875	74,339,869	4,085,052	62,902,385	66,987,437	6,502,115	63,702,027	70,204,142	8,262,300	64,005,091	72,267,391	Sillimanite
60	चांदी														Silver
60.2	अयस्क	tonne	115912738.00	128,720,729	244,633,467	187,558,668	279,426,291	466,984,959	150,443,903	361,510,732	511,954,635	170,446,020	398,197,732	568,643,752	Ore
60.3	धातु	tonne	6058.33	4,154	10,213	8,040	19,589	27,628	7,172	22,810	29,982	7,707	22,561	30,268	Metal
61	स्लैट	'000 tonnes				0	2,369	2,369	20,286	2,586	22,872				Slate
62	सल्फर (प्राकृत)	'000 tonnes	0.00	210	210	-	210	210	0	210	210	0	210	210	Sulphur (Native)
63	टैल्क-सैलखड़ी	'000 tonnes	115526.00	196,810	312,335	90,026	178,996	269,022	106,490	209,434	315,924				Talc-Steatite-Soapstone
64	टिन														Tin
64.2	अयस्क	tonne	249497.00	86,302,812	86,552,310	7,131	83,719,066	83,726,197	4,419	83,720,749	83,725,168	2,101	83,720,794	83,722,895	Ore
64.3	धातु	tonne	134.08	101,103	101,237	1,132	101,142	102,275	154	102,259	102,413	974	102,783	103,757	Metal
65	टाइटैनियम	tonne	25148538.00	363,239,828	388,388,366	22,030,223	371,965,694	393,995,917	14,420,716	399,204,829	413,625,545	15,998,625	411,108,526	427,107,150	Titanium
66	टंगस्टन														Tungsten
66.2	अयस्क	tonne	0.00	87,387,464	87,387,464	-	87,387,464	87,387,464	0	87,387,464	87,387,464	0	89,432,464	89,432,464	Ore
66.3	धातु											0			Metal
66.4	WO_3 युक्त	tonne	0.00	142,094	142,094	-	142,094	142,094	0	142,094	142,094		144,650	144,650	Contained WO_3
67	वनैडियम														Vanadium
67.2	अयस्क	tonne	6318663.00	18,529,225	24,847,888	410,955	24,307,933	24,718,888	0	24,633,855	24,633,855	0	24,633,855	24,633,855	Ore
67.3	V_2O_3 युक्त	tonne	10769.78	54,620	65,390	1,603	63,284	64,887	0	64,594	64,594	0	64,594	64,594	Contained V_2O_3
68	वर्मीकुलाइट	tonne	1763630.00	674,631	2,438,261	1,704,007	803,003	2,507,010	1,632,885	719,582	2,352,467	1,590,996	765,227	2,356,223	Vermiculite
69	वोलास्टोनाइट	tonne	8533311.00	11,708,312	20,241,623	2,487,122	14,082,751	16,569,873	2,241,462	14,227,824	16,469,286	2,680,978	22,427,488	25,108,466	Wollastonite
70	जिर्कोन	tonne	3705912.00	569,748	4,275,660	1,347,470	1,786,482	3,133,952	1,158,290	2,264,913	3,423,203	669,466	1,674,435	2,343,901	Zircon

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

Note: 1. P: Provisional. 2. N.E. - Not Estimated.

विवरण 2.02 : खनिजों का उत्पादन

Statement 2.02: Production of Minerals

खनिज	यूनिट/Unit	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23(P)	2022-23	2023-24	2024-25 (P)	Minerals
ईंधन खनिज											**Fuel Minerals**
कोयला	Thousand Tonnes	675,400	728,718	730,874	716,084	778,210	893,081	893,191	997,826	1,047,687	Coal
लिग्नाइट	Thousand Tonnes	46,644	44,282	42,096	37,895	47,492	44,696	44,029	42,921	45,294	Lignite
प्राकृतिक गैस	M.C.M.	32,649	32,054	30,257	27,784	33,116	33,661	33,648	35,677	35,284	Natural Gas (Ut.)
पैट्रोलियम (क्रूड)	Thousand Tonnes	35,684	34,203	32,170	30,493	29,690	29,179	29,179	29,356	28,702	Petroleum (Crude)
धात्विक खनिज											**Metallic Minerals**
बॉक्साइट	Tonne	22,786,106	23,689,619	21,825,227	20,380,548	22,494,049	23,844,337	23,844,337	23,961,654	24,705,314	Bauxite
क्रोमाइट	Tonne	3,480,941	3,970,691	3,929,260	2,830,413	3,785,624	3,557,289	3,557,289	3,147,954	3,026,273	Chromite
ताम्र अयस्क	Tonne	3,678,002	4,134,702	3,952,472	3,272,915	3,569,632	3,326,337	3,326,337	3,782,256	3,557,011	Copper Ore
ताम्र सांद्र	Tonne	141,988	143,668	124,586	108,718	115,314	112,745	112,745	125,230	105,012	Copper Conc.
सोना अयस्क	Tonne	549,683	567,291	595,511	437,669	474,994	633,514	632,811	760,255	702,975	Gold Ore
सोना (कुल)	Kg.	1,650	1,672	1,742	1,127	1,407	1,430	1,433	1,586	1,627	Gold (Total)
सोना (प्राथमिक)	Kg.	1,650	1,672	1,742	1,127	1,407	1,430	1,433	1,586	1,627	Gold (Primary)
लौह अयस्क (कुल)	Thousand Tonnes	201,424	206,495	244,083	205,042	253,693	258,356	258,312	277,332	289,395	Iron Ore (Total)
सीसा एवं ज़स्ता अयस्क	Tonne	12,613,866	13,752,295	14,479,032	15,455,342	13,271,179	16,744,080	16,744,082	16,521,320	16,669,527	Lead & Zinc Ore
सीसा सांद्र	Tonne	306,398	358,369	351,746	376,923	282,277	376,666	376,665	380,795	392,551	Lead Conc.
ज़स्ता सांद्र	Tonne	1,539,657	1,456,804	1,446,824	1,513,996	1,486,968	1,670,207	1,670,208	1,710,141	1,721,521	Zinc Conc.
मैंगनीज अयस्क	Tonne	2,599,814	2,832,314	2,910,186	2,703,313	2,692,408	2,826,481	2,826,964	3,441,764	3,801,506	Manganese Ore
चांदी	Kg.	557,691	679,386	609,340	705,796	647,156	713,768	713,768	745,980	691,384	Silver
टिन सांद्र	Kg.	16,758	21,212	15,530	15,238	26383**	45,429	45,444	22,345	9,262	Tin Conc.
गैर धात्विक खनिज											**Non-Metallic Minerals**
फ़ॉस्फ़ोरोइट	Tonne	1,515,645	1,421,086	1,400,189	1,455,829	1,394,959	1,978,450	1,978,450	1,557,783	1,805,914	Phosphorite
कैल्साइट#	Tonne						5,517				Calcite#
मृत्तिका (अन्य)#	Tonne						344,930				Clay (Others)#
हीरा	Carat	39,699	38,437	28,816	13,917	266	388	388	347	4,846	Diamond
डोलोमाइट#	Tonne		298,869				2,142,603				Dolomite#
डूनाइट#	Tonne						194,085				Dunite#
फैल्सपार#	Tonne						40,377				Felspar#
अग्निसह मृत्तिका#	Tonne						20,786				Fireclay#
फ्लोराइट (ग्राडड)	Tonne	1,314	1,079	1,315	1,052	1,237	1,155	1,155	6,043	1,119	Fluorite (Graded)
तामड़ा (अपघर्षी)	Tonne	158,276	123,404	568	7,114	8,182	9,859	9,859	23,835	52,010	Garnet (Abrasive)
ग्रैफाइट (आरओएम)	Tonne	33,649	39,030	34,674	35,386	62,888	94,789	94,789	169,080	85,329	Graphite (R.O.M.)
आयोलाइट	Kg.	0	73	90	16	27**	0				Iolite
कओलिन#	Tonne						1,014				Kaolin#
कायनाइट	Tonne	7,818	4,889	3,498	4,925	9,320	2,765	2,765	3,324	2,055	Kyanite
सिलीमैनाइट	Tonne	81,638	69,919	13,221	11,110	3,432	1,437	1,437	771	326	Sillimanite
लैटराइट#	Tonne				10,160	0	439,079				Laterite#
चूना पत्थर	Thousand Tonnes	340,417	379,975	359,464	349,120	391,988	405,551	405,664	451,106	449,581	Limestone
चूना कोश	Tonne	14,765	7,534	4,600	0	100	240	250	891	380	Limeshell
मैग्नैसाइट	Tonne	195,055	146,875	102,554	74,661	113,497	107,525	107,525	132,005	110,037	Magnesite
मार्ल	Tonne	1,969,796	1,890,308	2,148,854	2,216,414	1,853,482	1,461,668	1,461,668	1,606,380	2,049,340	Marl
गैरिक #	Tonne					0	70,782				Ochre #
पाइरोफाइलाइट#	Tonne						10				Pyrophyllite#
स्फटिक#	Tonne						4,150				Quartz#
संचन बालू	Tonne	7,100	14,805	12,905	14,363	17,583	17,260	17,260	20,994	13,582	Moulding Sand
नमक (रॉक)		47	17	130	486	286	1,002	1,002	0	0	Salt(rock)
शैल#	Tonne						846,767				Shale#
सिलिका पृथ्वी		86,662	80,237	19,367	23,823	33,898	32,070	32,070	58,047	55,603	Siliceous Earth
सैलिनाइट	Tonne	469	2,906	2,154	402	716	327	327	9,353	10,796	Selenite
सल्फर***	Tonne	825,173	890,400	900,942	737,337	880,857	925,663	925,663	976,616	937,654	Sulphur***
वर्मीकुलाइट	Tonne	6,054	2,992	2,774	1,260	3,060	2,303	2,303	1,129	2,736	Vermiculite
वोलास्टोनाइट	Tonne	153,049	184,063	124,757	103,902	108,335	110,793	110,793	110,637	106,646	Wollastonite

Source : Mineral Conservation & Development Rules (MCDR) Returns

*Note : 1. Excluding Atomic and Minor Minerals. 2. **Data of Tin Concentrate and Iolite for 2021-22 is taken from their Monthly returns for that period.*
*3. - not available. 4. # Minor Minerals. 5. *** Obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries. 6. (P): Provisional/ अनंतिम.*

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 Commodity 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.
अर्सेनिक 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 लिग्बाइट)	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
कोबोल्ट 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
डोलोमाइट	TON	5539814	6555288	3505151	5075300	5510404	9682992	Dolomite
पृथ्वी की मिट्टी	TON	2	343	3	450	2	247	Earth Clay
पन्ना (कट और अनकट)		**	24403510	**	7997796	**	16560915	Emerald (cut & Uncut)
फेल्सपार (कट एंड अनकट)		**	83631	**	8094	**	22005	Felspar (cut & Uncut)
फेल्सपार (प्राकृतिक)	TON	8198	101216	13187	78978	2795	54485	Felspar (natural)
आग मिट्टी	TON	1896	100241	2326	100595	898	58418	Fire Clay

विवरण 2.03 : अयस्कों एवं खनिजों का आयात

Statement 2.03 : Import of Ores and Minerals

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Commodity Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
चकमक पत्थर	TON	6279	62362	9209	85170	8611	83205	Flint
Fluorspar	TON	239589	7225937	220573	6090596	286224	7792038	Fluorspar
गार्नेट (कट और अनकट)		**	184466	**	97335	**	183591	Garnet(Cut And Uncut)
गार्नेट (घर्षण)	TON	391	6189	345	14712	140	1789	Garnet(abrasive)
ग्रेनाइट	TON	56169	1846960	37304	1320021	35032	1279464	Granite
ग्रेफाइट (प्राकृतिक)	TON	41405	1863220	40153	1808218	54047	2651642	Graphite(natural)
जिप्सम	TON	5460746	8415195	4762012	7372934	5632758	11823817	Gypsum
लौह अयस्क	THT	1245	9409772	766	8445221	6683	35389345	Iron Ore
Kaolin	TON	231662	3933899	237144	4431804	223127	5048415	Kaolin
Kieselguhr	TON	66	9247	10	1543	++	64	Kieselguhr
क्यानाइट	TON	1112	33476	1238	42080	1668	53418	Kyanite
लीड ओरेस एंड 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.
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	Preciuos Metal Ores & Concentrates
क्वार्ट्ज और क्वार्टजाइट	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
सिलिमेनाइट	TON	609	10781	606	11571	801	13972	Sillimanite

विवरण 2.03 : अयस्कों एवं खनिजों का आयात

Statement 2.03 : Import of Ores and Minerals

(Value in Rs.'000)

सुपर समूह कॉम का नाम	इकाई Unit	2019-20		2020-21		2021-22(P)		Super Group Commodity Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
स्लेट	TON	111	3818	49	3784	109	5741	**Slate**
सिलखड़ी	TON	5809	325939	5332	344649	9978	407255	**Steatite**
सल्फर (उदात्त प्रीसिपिटेड और कोलाइडल)	TON	1235102	8239656	1463291	10948268	1895211	35362092	**Sulphur (exc. Sublimed Precipited & Colloidal)**
टिन ओरेस एंड कॉन्क।	TON	++	206	2	899	++	299	**Tin Ores & Conc.**
टाइटेनियम 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**
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		**	**11515303006**	**	**7913202918**	**	**15513800326**	**Grand Total**

स्रोत / वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी महानिदेशालय,कोलकाता

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

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

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुन: 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 Commodity Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
अपघर्षक (प्राकृतिक)	TON	92241	1568206	23411	376713	14106	236450	Abrasive (natural)
सिलखड़ी	TON	27	256	4	184	++	11	Alabaster
एल्यूमिना	TON	1330038	30900409	1265941	28280781	1487035	47334417	Alumina
अंडालुसाइट	TON	19	1240	9	476	18	1233	Andalusite
एंटीमोनी ओरेस एंड कॉन्क।	TON	--	--	--	--	--	--	Antimony Ores & Conc.
अर्सेनिक 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 लिग्बाइट)	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
कोबोल्ट 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		**	1400336074	**	1258209200	**	1893641728	Diamond
डायटोमाइट	TON	4302	72842	3240	69439	1964	58544	Diatomite
डोलोमाइट	TON	91431	349684	95892	349090	113380	391843	Dolomite
पृथ्वी की मिट्टी	TON	2652	18037	3881	22220	3775	53782	Earth Clay
पन्ना (कट और अनकट)		**	17387875	**	5316603	**	10808861	Emerald (cut & Uncut)
फेल्सपार (कट एंड अनकट)		**	203185	**	198059	**	254062	Felspar (cut & Uncut)
फेल्सपार (प्राकृतिक)	TON	640709	3225696	705280	3931135	763219	4194510	Felspar (natural)
आग मिट्टी	TON	5172	41898	5324	43606	4473	45578	Fire Clay
चकमक पत्थर	TON	1195	8014	406	2953	570	5837	Flint
फ्लुओरसपर	TON	1368	51562	474	22436	844	43463	Fluorspar

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुन: 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 Commodity Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
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
लौह अयस्क	THT	36625	186092710	57723	362556021	26494	241480427	Iron Ore
केओलिन	TON	431536	1929478	287260	1610489	339591	2398327	Kaolin
कीसेलगुहर	TON	113	2399	27	917	28	516	Kieselguhr
क्यानाइट	TON	143	2627	252	9033	1655	15376	Kyanite
लीड ओरेस एंड कॉन्क।	TON	3	202	9	1076	12	1595	Lead Ores & Conc.
चूना पत्थर	TON	3760402	4656567	3528973	42939083	12160342	4551537	Limestone
मैग्नेसाइट	TON	5453	147073	5477	171020	5384	173809	Magnesite
मैंगनीज के घंटे	TON	58198	254643	82363	974940	113606	588189	Manganese Ore
संगमरमर	TON	310613	9010909	295085	10082272	324267	11352007	Marble
कुछ	TON	116854	4909143	144121	5733785	151706	6594832	Mica
मोलिब्डेनम ओरेस 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 ओरेस 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	Preciuos Metal Ores & Concentrates
क्वार्ट्ज 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 (एक्सक्लिकेट मेटल बेयरिंग)	TON	1894	32610	1178	13630	619	17107	Sand (excl. Metal Bearing)
बलुआ पत्थर	TON	795763	10434171	794445	11220825	691771	11282294	Sandstone
सिलिका रेत	TON	2391	14934	43061	63008	825	4928	Silica Sand
सिलिमेनाइट	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 (उदात्त प्रीसिपिटेड और कोलाइडल)	TON	802175	3872834	802713	4328627	1290620	21010532	Sulphur (exc. Sublimed Precipited & Colloidal)
टिन ओरेस एंड कॉन्क।	TON	++	1	--	--	--	--	Tin Ores & Conc.

विवरण 2.04 : अयस्कों एवं खनिजों का निर्यात (पुन: 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 Commodity Name
		मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	मात्रा Quantity	मूल्य Value	
टाइटेनियम 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
वोलस्टोनाइट	TON	14582	298591	13716	311809	11705	282266	Wollastonite
जिंक 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		**	**1896831578**	**	**1966539540**	**	**2578629646**	Grand Total

स्रोत / वाणिज्यिक जानकारी एवं सांख्यिकी महानिदेशालय,कोलकाता

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

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

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

Statement 2.05 : Inventory of geological reserves of coal by type

(मिलियन टन/Million tonnes)

कोयला के प्रकार (वर्ष के 1 अप्रैल की स्थिति)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	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	4673	5,133	5,133	Proved	I. Prime coking
	उल्लिखित	699	699	699	699	699	699	664	645	645	645	645	186	311	Indicated	
	अनुमानित	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Inferred	
	कुल	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,313**	**5,318**	**5,318**	**5,443**	**Total**	
II मीडियम कोकिंग	**प्रमाणित**	12,837	13,269	13,303	13,389	13,389	13,501	13,914	14,876	14,876	14,972	15,670	16,500	17,402	Proved	II. Medium coking
	उल्लिखित	11,951	11,893	11,867	12,114	12,114	12,133	11,709	11,245	11,245	11,245	10,648	10,266	10,409	Indicated	
	अनुमानित	1,800	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,879	1,863	1,863	1,863	1,761	1,761	1,761	Inferred	
	कुल	**26,669**	**27,041**	**27,049**	**27,382**	**27,382**	**27,513**	**27,502**	**27,984**	**27,984**	**28,080**	**28,080**	**28,527**	**29,572**	**Total**	
III सम्मिश्रणीय/ सेमी कोकिंग	**प्रमाणित**	482	482	482	482	482	519	519	519	519	530	530	530	530	Proved	III. Blendable/ semi-coking
	उल्लिखित	1,003	1,003	1,004	1,004	1,004	995	995	995	995	992	992	1,081	1,081	Indicated	
	अनुमानित	222	222	222	222	222	193	193	193	193	186	186	186	186	Inferred	
	कुल	**1,707**	**1,707**	**1,708**	**1,708**	**1,708**	**1,708**	**1,708**	**1,708**	**1,707**	**1,708**	**1,708**	**1,797**	**1,797**	**Total**	
2. गैर कोकिंग (उच्च सल्फर सहित)	**प्रमाणित**	100,211	104,816	107,509	113,129	119,602	124,423	129,705	135,552	143,398	157,010	166,232	177,742	189,143	Proved	**2. Non-coking (Including High Sulphur)**
	उल्लिखित	128,515	129,037	128,937	129,425	125,335	125,485	125,796	127,615	137,507	134,067	134,967	140,149	136,916	Indicated	
	अनुमानित	31,082	30,999	31,047	29,638	29,462	30,706	28,996	28,325	28,112	25,949	25,106	24,674	26,550	Inferred	
	कुल	**259,808**	**264,852**	**267,494**	**272,192**	**274,398**	**280,615**	**284,498**	**291,493**	**309,017**	**317,026**	**326,306**	**342,564**	**352,608**	**Total**	
कुल	**प्रमाणित**	118,145	123,182	125,909	131,614	138,087	143,058	148,787	155,614	163,461	177,180	187,105	199,904	212,207	**Proved**	**Total**
	उल्लिखित	142,169	142,632	142,506	143,241	139,151	139,311	139,164	140,501	150,392	146,949	147,252	151,682	148,717	**Indicated**	
	अनुमानित	33,183	33,100	33,148	31,739	31,563	32,778	31,069	30,381	30,168	27,998	27,054	26,621	28,498	**Inferred**	
	कुल	**293,497**	**298,914**	**301,564**	**306,596**	**308,802**	**315,147**	**319,021**	**326,498**	**344,021**	**352,127**	**361,411**	**378,207**	**389,421**	**Total**	

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

Note: *The coal resources of India are available in older Gondwana Formations of peninsular India and younger Tertiary formations of north- eastern region. Based on the results of Regional Promotional Exploration, where the boreholes are normally placed 1-2 Km apart, the resources are classified into '* ***Indicated*** *' or '* ***Inferred*** *' category. Subsequent detailed exploration in selected blocks, where boreholes are less than 400 meter apart, upgrades the resources into more reliable '* ***Proved*** *' category*

विवरण 2.06: कोयला के भूविज्ञानी भंडारों की राज्यवार सूची

Statement 2.06 : Statewise inventory of geological reserves of coal

(मिलियन टन/Million tonnes)

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Resources	State
	गोंडवाना कोयला क्षेत्र										Gondwana Coal Fields
1	आंध्र प्रदेश	प्रमाणित	0	97	97	921	921	1,025	1,025	Proved	Andhra Pradesh
		उल्लिखित	1,149	1,078	1,078	901	2,443	2,369	2,369	Indicated	
		अनुमानित	432	432	432	425	778	778	778	Inferred	
		कुल	**1,581**	**1,607**	**1,607**	**2,247**	**4,142**	**4,172**	**4,172**	**Total**	
2	असम	प्रमाणित	0	0	0	0	0	0	0	Proved	Assam
		उल्लिखित	14	14	14	14	14	14	14	Indicated	
		अनुमानित	0	0	0	0	0	0	0	Inferred	
		कुल	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**Total**	
3	झारखंड	प्रमाणित	45,563	48,032	49,469	52,046	53,245	55,749	59,877	Proved	Jharkhand
		उल्लिखित	31,439	30,400	30,284	28,882	28,260	26,994	27,135	Indicated	
		अनुमानित	6,150	6,074	5,850	5,288	5,155	5,095	4,799	Inferred	
		कुल	**83,152**	**84,506**	**85,603**	**86,216**	**86,660**	**87,838**	**91,812**	**Total**	
4	बिहार	प्रमाणित	161	310	310	310	310	310	2,346	Proved	Bihar
		उल्लिखित	813	1,513	2,431	3,143	4,080	5,040	3,015	Indicated	
		अनुमानित	392	11	11	11	48	48	37	Inferred	
		कुल	**1,367**	**1,835**	**2,752**	**3,464**	**4,437**	**5,398**	**5,398**	**Total**	
5	मध्यप्रदेश	प्रमाणित	11,958	12,182	12,597	13,479	14,052	15,279	15,425	Proved	Madhya Pradesh
		उल्लिखित	12,154	12,736	12,888	13,060	12,723	12,457	12,379	Indicated	
		अनुमानित	3,875	3,875	3,799	3,678	4,142	4,482	5,011	Inferred	
		कुल	**27,987**	**28,793**	**29,284**	**30,217**	**30,917**	**32,219**	**32,815**	**Total**	
6	छत्तीसगढ़	प्रमाणित	20,428	21,446	24,985	31,562	32,053	37,236	40,078	Proved	Chhattisgarh
		उल्लिखित	34,576	36,260	42,368	40,425	40,701	42,294	41,093	Indicated	
		अनुमानित	2,202	2,202	2,079	1,437	1,437	1,244	1,495	Inferred	
		कुल	**57,206**	**59,908**	**69,432**	**73,424**	**74,192**	**80,774**	**82,666**	**Total**	
7	महाराष्ट्र	प्रमाणित	7,178	7,573	7,624	7,770	7,984	8,065	8,163	Proved	Maharashtra
		उल्लिखित	3,074	3,257	3,257	3,320	3,390	3,425	3,372	Indicated	
		अनुमानित	2,048	1,847	1,847	1,847	1,847	1,847	1,817	Inferred	
		कुल	**12,299**	**12,676**	**12,728**	**12,937**	**13,221**	**13,336**	**13,352**	**Total**	
8	ओडिशा	प्रमाणित	37,391	39,654	40,872	43,326	48,573	52,046	53,799	Proved	Odisha
		उल्लिखित	34,165	33,473	36,067	35,222	34,080	37,536	39,053	Indicated	
		अनुमानित	7,739	7,713	7,713	6,330	5,452	4,936	6,351	Inferred	
		कुल	**79,295**	**80,840**	**84,652**	**84,878**	**88,105**	**94,519**	**99,204**	**Total**	
9	सिक्किम	प्रमाणित	0	0	0	0	0	0	0	Proved	Sikkim
		उल्लिखित	58	58	58	58	58	58	58	Indicated	
		अनुमानित	43	43	43	43	43	43	43	Inferred	
		कुल	**101**	**101**	**101**	**101**	**101**	**101**	**101**	**Total**	
10	उत्तर प्रदेश	प्रमाणित	884	884	884	884	884	884	884	Proved	Uttar Pradesh
		उल्लिखित	178	178	178	178	178	178	178	Indicated	
		अनुमानित	0	0		0	0	0	0	Inferred	
		कुल	**1,062**	**1,062**	**1,062**	**1,062**	**1,062**	**1,062**	**1,062**	**Total**	

11	पश्चिम बंगाल	प्रमाणित	14,156	14,219	15,189	15,199	17,234	17,459	18,752	Proved	West Bengal
		उल्लिखित	12,869	12,847	13,125	13,296	12,859	12,699	11,433	Indicated	
		अनुमानित	4,643	4,624	4,623	4,597	3,779	3,775	3,773	Inferred	
		कुल	**31,667**	**31,689**	**32,937**	**33,092**	**33,871**	**33,933**	**33,958**	**Total**	
12	तेलगांना	प्रमाणित	10,475	10,622	10,841	11,089	11,257	11,257	11,257	Proved	Telangana
		उल्लिखित	8,576	8,565	8,521	8,328	8,344	8,497	8,497	Indicated	
		अनुमानित	2,651	2,652	2,863	3,433	3,433	3,433	3,452	Inferred	
		कुल	**21,702**	**21,839**	**22,225**	**22,850**	**23,034**	**23,186**	**23,206**	**Total**	
गोंडवाना (कुल)		**प्रमाणित**	**148,194**	**155,019**	**162,868**	**176,586**	**186,512**	**199,310**	**211,607**	**Proved**	**Gondwana (Total)**
		उल्लिखित	**139,065**	**140,379**	**150,269**	**146,827**	**147,131**	**151,561**	**148,595**	**Indicated**	
		अनुमानित	**30,175**	**29,473**	**29,259**	**27,089**	**26,113**	**25,681**	**27,557**	**Inferred**	
		कुल	**317,434**	**324,871**	**342,396**	**350,502**	**359,756**	**376,552**	**387,759**	**Total**	
तृतीयक कोयला क्षेत्र											**Tertiary Coal Fields**
1	अरुणाचल प्रदेश	प्रमाणित	31	31	31	31	31	31	31	Proved	Arunachal Pradesh
		उल्लिखित	40	40	40	40	40	40	40	Indicated	
		अनुमानित	19	19	19	19	19	19	19	Inferred	
		कुल	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**Total**	
2	असम (तृतीयक)	प्रमाणित	465	465	465	465	465	465	465	Proved	Assam
		उल्लिखित	43	43	43	43	43	43	43	Indicated	
		अनुमानित	3	3	3	3	3	3	3	Inferred	
		कुल	**511**	**511**	**511**	**511**	**511**	**511**	**511**	**Total**	
3	मेघालय (तृतीयक)	प्रमाणित	89	89	89	89	89	89	96	Proved	Meghalaya
		उल्लिखित	17	17	17	17	17	17	17	Indicated	
		अनुमानित	471	471	471	471	471	471	471	Inferred	
		कुल	**576**	**576**	**577**	**577**	**576**	**576**	**583**	**Total**	
4	नागालैंड (तृतीयक)	प्रमाणित	9	9	9	9	9	9	9	Proved	Nagaland
		उल्लिखित	0	22	22	22	22	22	22	Indicated	
		अनुमानित	402	415	415	416	448	448	448	Inferred	
		कुल	**410**	**445**	**446**	**447**	**478**	**478**	**479**	**Total**	
तृतीयक कोयला क्षेत्र (कुल)		प्रमाणित	594	594	594	594	594	594	600	Proved	**Tertiary Coalfields (Total)**
		उल्लिखित	100	122	122	122	121	121	121	Indicated	
		अनुमानित	895	908	908	909	941	941	941	Inferred	
		कुल	**1,589**	**1,624**	**1,624**	**1,625**	**1,656**	**1,656**	**1,662**	**Total**	
भारत का (कुल)		**प्रमाणित**	**148,788**	**155,612**	**163,462**	**177,180**	**187,105**	**199,904**	**212,207**	**Proved**	**India (Total)**
		उल्लिखित	**139,165**	**140,501**	**150,391**	**146,949**	**147,252**	**151,682**	**148,717**	**Indicated**	
		अनुमानित	**31,070**	**30,381**	**30,167**	**27,998**	**27,054**	**26,621**	**28,498**	**Inferred**	
		कुल	**319,023**	**326,494**	**344,020**	**352,127**	**361,411**	**378,207**	**389,421**	**Total**	

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

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

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

विवरण 2.07 : लिग्नाइट के भूविज्ञानी भंडार की राज्यवार सूची

Statement 2.07 : Statewise inventory of geological reserve of Lignite

क्र. सं. S.No.	राज्य	संसाधन (क्यूएमटी)	वर्ष/Year								Resources (QMT)	State
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1	गुजरात	प्रमाणित	1279	1279	4673	5133	1279	1279	1279	1279	Proved	Gujarat
		उल्लिखित	284	284	645	186	284	284	284	284	Indicated	
		अनुमानित	1160	1160	0	0	1160	1160	1160	1160	Inferred	
		कुल	**2722**	**2722**	**5318**	**5318**	**2722**	**2722**	**2722**	**2722**	**Total**	
2	जम्मू एवं कश्मीर	प्रमाणित	0	0	15670	16500	0	0	0	0	Proved	Jammu & Kashmir*
		उल्लिखित	20	20	10648	10266	20	20	20	20	Indicated	
		अनुमानित	7	7	1761	1761	7	7	7	7	Inferred	
		कुल	**28**	**28**	**28080**	**28527**	**28**	**28**	**28**	**28**	**Total**	
3	केरल	प्रमाणित	0	0	530	530		0	0	0	Proved	Kerala
		उल्लिखित	0	0	992	1081	0	0	0	0	Indicated	
		अनुमानित	10	10	186	186	10	10	10	10	Inferred	
		कुल	**10**	**10**	**1708**	**1797**	**10**	**10**	**10**	**10**	**Total**	
4	पुद्दुचेरी	प्रमाणित	0	0	166232	177742	0	0	0	0	Proved	Puducherry
		उल्लिखित	406	406	134967	140149	406	406	406	406	Indicated	
		अनुमानित	11	11	25106	24674	11	11	11	11	Inferred	
		कुल	**417**	**417**	**326306**	**342564**	**417**	**417**	**417**	**417**	**Total**	
5	राजस्थान	प्रमाणित	1169	1169	1169	1169	1169	1204	1204	1204	Proved	Rajasthan
		उल्लिखित	2671	3030	3030	3030	3030	3109	3109	3109	Indicated	
		अनुमानित	1897	2151	2151	2151	2151	2274	2274	2274	Inferred	
		कुल	**5736**	**6349**	**6349**	**6349**	**6349**	**6586**	**6586**	**6586**	**Total**	
6	तमिलनाडु	प्रमाणित	4094	4094	4340	4340	4927	5023	5023	5476	Proved	Tamil Nadu
		उल्लिखित	22633	22648	22500	22497	21910	21885	21885	21412	Indicated	
		अनुमानित	9056	9393	9390	9653	9653	10688	10688	10635	Inferred	
		कुल	**35782**	**36135**	**36230**	**36490**	**36490**	**37597**	**37597**	**37524**	**Total**	
7	पश्चिम बंगाल	प्रमाणित	0	0	0	0	0	0	0	0	Proved	West Bengal
		उल्लिखित	1	1	1	1	1	1	1	1	Indicated	
		अनुमानित	3	3	3	3	3	3	3	3	Inferred	
		कुल	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**Total**	
8	ओडिशा	प्रमाणित							6	6	Proved	Odisha
		उल्लिखित									Indicated	
		अनुमानित						6			Inferred	
		कुल						**6**	**6**	**6**	**Total**	
9	**अखिल भारत**	**प्रमाणित**	**6541**	**6541**	**192614**	**205413**	**7374**	**7506**	**7512**	**7964**	**Proved**	**All India**
		उल्लिखित	**26014**	**26389**	**172783**	**177210**	**25651**	**25704**	**25704**	**25231**	**Indicated**	
		अनुमानित	**12143**	**12734**	**38598**	**38428**	**12994**	**14159**	**14153**	**14100**	**Inferred**	
		कुल	**44698**	**45664**	**403994**	**421050**	**46018**	**47369**	**47369**	**47296**	**Total**	

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोयला मंत्रालय (आंकड़े नेवेली लिग्नाइट कॉरपोरेशन लिमिटेड द्वारा संकलित किए गए हैं)

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

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

विवरण 2.08 : कोयला और लिग्नाइट की कुल प्राथमिक आपूर्ति

Statement 2.08: Total Primary Supply of Coal & Lignite

(मिलियन टन/Million Tonnes)

वर्ष Year	ईंधन का Type of Fuel	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	2.01	100.84	72.19	74.04	-1.85	638.94	Coal
	लिग्नाइट	42.33	0.00			0.61	1.05	-0.44	41.89	Lignite
	कुल	**582.28**	**102.85**	**2.01**	**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	164.67	63.05	55.51	7.54	737.97	Coal
	लिग्नाइट	44.27	0.00	0.00	0.00	1.49	1.86	-0.37	43.90	Lignite
	कुल	**610.04**	**166.86**	**2.19**	**164.67**	**64.54**	**57.37**	**7.17**	**781.87**	**Total**
2014-15	कोयला	609.18	217.78	1.24	216.55	55.51	59.39	-3.88	821.85	Coal
	लिग्नाइट	48.27	0.00	0.00	0.00	1.86	3.18	-1.32	46.95	Lignite
	कुल	**657.45**	**217.78**	**1.24**	**216.54**	**57.37**	**62.57**	**-5.19**	**868.80**	**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**	**202.38**	**62.57**	**70.17**	**-7.61**	**877.84**	**Total**
2016-17	कोयला	657.87	190.95	1.77	189.18	65.36	76.89	-11.53	835.52	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**	**83.77**	**-15.24**	**877.06**	**Total**
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	235.35	1.31	234.04	62.04	57.64	4.40	967.16	Coal
	लिग्नाइट	44.28	0.02	0.08	-0.06	7.21	5.67	1.54	45.76	Lignite
	कुल	**773.00**	**235.37**	**1.39**	**233.98**	**69.25**	**63.31**	**5.93**	**1012.92**	**Total**
2019-20	कोयला	730.87	248.54	1.03	247.51	57.64	81.43	-23.79	954.59	Coal
	लिग्नाइट	42.10	0.05	0.09	-0.04	5.67	5.50	0.18	42.24	Lignite
	कुल	**772.97**	**248.59**	**1.12**	**247.47**	**63.31**	**86.93**	**-23.62**	**996.82**	**Total**
2020-21	कोयला	716.08	215.25	2.95	212.31	81.43	109.06	-27.63	900.76	Coal
	लिग्नाइट	37.90	0.02	0.19	-0.17	5.50	4.98	0.51	38.24	Lignite
	कुल	**753.98**	**215.27**	**3.13**	**212.14**	**86.93**	**114.04**	**-27.11**	**939.00**	**Total**
2021-22	कोयला	778.21	208.63	1.32	207.31	109.06	68.90	40.16	1025.68	Coal
	लिग्नाइट	47.49	0.01	0.81	-0.80	4.98	3.39	1.59	48.28	Lignite
	कुल	**825.70**	**208.64**	**2.13**	**206.51**	**114.04**	**72.29**	**41.75**	**1073.96**	**Total**
2022-23	कोयला	893.19	237.67	1.17	236.50	68.90	84.42	-15.52	1114.18	Coal
	लिग्नाइट	44.03	0.02	0.33	-0.31	3.39	1.56	1.83	45.55	Lignite
	कुल	**937.22**	**237.69**	**1.50**	**236.19**	**72.29**	**85.97**	**-13.68**	**1159.73**	**Total**
2023-24	**कोयला**	997.83	264.53	1.55	262.99	84.42	108.75	-24.33	1236.48	Coal
	लिग्नाइट	42.92	0.05	0.00	0.05	1.56	1.88	-0.33	42.64	Lignite
	कुल	**1040.75**	**264.58**	**1.55**	**263.04**	**85.97**	**110.63**	**-24.66**	**1279.13**	**Total**

स्रोत : कोयला नियंत्रक का कार्यालय, कोलकाता, कोयला मंत्रालय

Source : Office of the Coal Controller, Ministry of Coal

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

विवरण 2.09 : ऊर्जा की राज्यवार स्थिति

Statement 2.09: State/UTwise Power Supply Position

***Provisional**

वर्ष/Year 2024-2025

क्षेत्र/राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	ऊर्जा की आवश्यकता (एमयू) Energy Requirement (MU)	आपूर्त की गई ऊर्जा (एमयू) Energy Supplied (MU)	आपूर्त न की गई ऊर्जा (एमयू) Energy not supplied		उच्चतम मांग (मेगावाट) Peak Demand (MW)	उच्चतम पूर्ति (मेगावाट) Peak Met (MW)	पूरी न की गई मांग Demand not met		Region/State/UTs
			(एमयू) (MU)	(प्रतिशत) (%)			एमडब्ल्यू (MW)	(प्रतिशत) (%)	
चंडीगढ़	1,952	1,952	0	0.0	449	449	0	0.0	Chandigarh
दिल्ली	38,253	38,242	12	0.0	8,656	8,656	0	0.0	Delhi
हरियाणा	70,149	70,120	30	0.0	14,662	14,662	0	0.0	Haryana
हिमाचल प्रदेश	13,533	13,494	40	0.3	2,273	2,273	0	0.0	Himachal Pradesh
केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर लद्दाख	20,374	20,283	90	0.4	3,236	2,836	400	12.4	UT of Jammu & Kashmir Ladakh
पंजाब	77,470	77,470	0	0.0	16,058	16,058	0	0.0	Punjab
राजस्थान	1,13,840	1,13,537	304	0.3	19,165	19,165	0	0.0	Rajasthan
उत्तर प्रदेश	1,64,978	1,64,674	304	0.2	30,618	30,618	0	0.0	Uttar Pradesh
उत्तराखंड	16,773	16,730	43	0.3	2,863	2,863	0	0.0	Uttarakhand
उत्तरी क्षेत्र	**5,18,908**	**5,17,956**	**952**	**0.2**	**91,592**	**90,747**	**845**	**0.9**	**Northern Region**
छत्तीसगढ़	43,174	43,146	28	0.1	6,511	6,511	0	0.0	Chhattisgarh
गुजरात	1,52,228	1,52,226	3	0.0	25,588	25,588	0	0.0	Gujarat
मध्य प्रदेश	1,04,398	1,04,265	133	0.1	19,371	19,183	188	1.0	Madhya Pradesh
महाराष्ट्र	2,02,855	2,02,796	59	0.0	30,675	30,675	0	0.0	Maharashtra
दमन एवं दीव दादरा एवं नगर हवेली	10,851	10,851	0	0.0	1390	1390	0	0.0	Daman & Diu Dadra & Nagar Haveli
गोवा	5,408	5,408	0	0.0	810	810	0	0.0	Goa
पश्चिम क्षेत्र	**5,30,207**	**5,29,984**	**223**	**0.0**	**80,861**	**80,523**	**338**	**0.4**	**Western Region**
आंध्र प्रदेश	79,041	79,038	3	0.0	13,712	13,712	0	0.0	Andhra Pradesh
तेलंगाना	88,384	88,380	4	0.0	17,170	17,162	8	0.0	Telangana
कर्नाटक	92,550	92,546	4	0.0	18,395	18,395	0	0.0	Karnataka
केरल	31,617	31,608	8	0.0	5,904	5,631	274	4.6	Kerala
तमिलनाडु	1,30,187	1,30,182	5	0.0	20,784	20,784	0	0.0	Tamil Nadu
पुडुचेरी	3,552	3,552	0	0.0	549	549	0	0.0	Puducherry
लक्षद्वीप#	68	68	0	0.0	13	13	0	0.0	Lakshadweep#
दक्षिण क्षेत्र	**4,25,377**	**4,25,353**	**24**	**0.0**	**69,934**	**69,934**	**0**	**0.0**	**Southern Region**
बिहार	44,471	44,294	177	0.4	8,078	7,852	226	2.8	Bihar
डीवीसी	25,885	25,882	3	0.0	3,708	3,704	4	0.1	Damodar Valley Corporation

झारखंड	15,194	15,117	77	0.5	2,295	2,292	3	0.1	Jharkhand
ओडिसा	42,786	42,762	24	0.1	6,905	6,905	0	0.0	Odisha
पश्चिम बंगाल	71,172	71,078	93	0.1	12,645	12,640	5	0.0	West Bengal
सिक्किम	569	569	0	0.0	138	138	0	0.0	Sikkim
अंडमान एवं निकोबार दीप समूह#	421	409	12	2.9	70	64	6	9.0	Andaman & Nicobar#
पूर्वोत्तर क्षेत्र	**2,00,134**	**1,99,761**	**373**	**0.2**	**31,488**	**31,399**	**89**	**0.3**	**Eastern Region**
अरुणाचल प्रदेश	1,050	1,050	0	0.0	218	191	27	12.4	Arunachal Pradesh
असम	12,843	12,837	6	0.0	2,812	2,687	125	4.4	Assam
मणिपुर	1,073	1,063	10	1.0	269	269	0	0.0	Manipur
मेघालय	2,046	2,046	0	0.0	409	408	1	0.2	Meghalaya
मिजोरम	714	714	0	0.0	168	168	0	0.0	Mizoram
नागालैंड	938	938	0	0.0	189	188	1	0.3	Nagaland
त्रिपुरा *	1,888	1,888	0	0.0	386	386	0	0.1	Tripura*
पूर्वोत्तर जोन	**20,561**	**20,545**	**16**	**0.1**	**3,959**	**3,914**	**45**	**1.1**	**North-Eastern Region**
अखिल भारत	**16,95,188**	**16,93,599**	**1,589**	**0.1**	**2,49,856**	**2,49,854**	**2**	**0.0**	**All India**

स्रोत: केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/Source :Central Electricity Authority

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

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

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

(गीगावाट घंटा/in GWh)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	हाइड्रो Hydro	Thermal थर्मल				परमाणु Nuclear	अक्षय ऊर्जा स्रोत Renewable Energy Source	कुल Total
			कोयला / लिग्नाइट Coal/ Lignite	गैस Gas	डीजल Diesel	कुल Total			
1	1947	2195	1733	0	144	1877	0	0	4073
2	1950	2519	2387	0	200	2587	0	0	5106
3	1955-56	4295	5134	0	233	5367	0	0	9662
4	1960-61	7837	8732	0	368	9100	0	0	16937
5	1965-66	15225	17372	69	324	17765	0	0	32990
6	1968-69	20723	26394	123	194	26711	0	0	47433
7	1973-74	28972	34853	343	125	35321	2396	0	66689
8	1978-79	47159	52024	515	55	52594	2770	0	102523
9	1979-80	45478	55720	500	53	56273	2876	0	104627
10	1984-85	53948	96957	1834	45	98836	4075	0	156859
11	1989-90	62116	172643	5962	85	178690	4625	6	245438
12	1991-92	72757	197163	11450	95	208708	5525	38	287029
13	1996-97	68901	289378	26985	679	317042	9071	876	395889
14	2001-02	73580	370884	47099	4317	422300	19475	2085	517439
15	2006-07	113502	461794	64157	2539	528490	18802	9860	670654
16	2007-08	120877	486998	69716	3357	560072	16957	25210	723116
17	2008-09	110098	511895	71597	4789	588282	14927	27860	741167
18	2009-10	104059	539586	96373	4248	640208	18636	36947	799850
19	2010-11	114415	561298	100342	3181	664822	26266	39245	844748
20	2011-12	130511	612497	93281	2649	708427	32287	51226	922451
21	2012-13	113720	691341	66664	2449	760454	32866	57449	964489
22	2013-14	134847	745533	44522	1998	792053	34228	65520	1026649
23	2014-15	129244	835291	41075	1576	877942	36102	73563	1116850
24	2015-16	121377	895340	47122	551	943013	37413	65781	1167584
25	2016-17	122378	944022	49093	401	993516	37916	81548	1235358
26	2017-18	126123	986591	50208	348	1037146	38346	101839	1303455
27	2018-19	134894	1022265	49834	215	1072314	37813	126759	1371779
28	2019-20	155769	994197	48443	199	1042838	46472	138337	1383417
29	2020-21	150300	981443	50944	224	1032611	43029	147248	1373187
31	2021-22	151627	1078581	36016	214	1114811	47112	170912	1484463
32	2022-23	162099	1182096	23885	409	1206390	45861	203553	1617903
33	2023-24	134054	1294852	31296	401	1326549	47937	225835	1734375

स्रोत : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण /Source: Central Electricity Authority

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

विवरण 2.10 (b): वर्ष-वार बिजली का आयात और निर्यात (GWh)			
Statement 2.10 (b): Year-wise Import and Export of Electricity (GWh)			
वर्ष	बिजली (Gwh)		
Year	**Electricity(Gwh)**		
	सकल आयात	निर्यात	शुद्ध आयात
	Gross Imports	**Exports**	**Net Imports**
2011-12	5252.70	134.75	5117.95
2012-13	4794.50	153.53	4640.97
2013-14	5597.90	1651.00	3946.90
2014-15	5007.74	4432.76	574.98
2015-16	5244.21	5150.30	93.91
2016-17	5617.30	6710.19	-1092.89
2017-18	5072.08	7202.86	-2130.78
2018-19	4395.86	8468.94	-4073.08
2019-20	6350.60	9490.91	-3140.31
2020-21	9547.70	9573.55	-25.85
2021-22	7974.01	9249.39	-1275.39
2022-23	7639.76	13791.92	-6152.16
2023-24 (P)	**6648.69**	**11361.98**	**-4713.29**
(P): Provisional./अनंतिम.			
स्रोत : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण/Sources: Central Electricity Authority			

विवरण 2.11: राज्यवार भूमि उपयोग वर्गीकरण -2019-20 से 2022-23
Statement 2.11: State-wise Land Use Classification -2019-20 to 2022-23

(हजार हेक्टेयर) /Thousand Hectares)

Year/वर्ष	जंगल Forests	खेती के लिए अनुपलब्ध Not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				परती भूमि Fallow Lands			शुद्ध क्षेत्रफल बोया गया Net area Sown	कुल फसल क्षेत्र Total Cropped Area	एक से अधिक बार बोया गया क्षेत्र Area sown more than once
		गैर-कृषि-सांस्कृतिक उपयोगों के अंतर्गत क्षेत्र Area under non-agri-cultural uses	बंजर एवं कृषि-अयोग्य भूमि Barren & uncultur-able land	कुल Total	स्थायी चरागाह और अन्य चरागाह भूमि Permanent pastures & other grazing lands	विविध वृक्ष फसलों एवं उपवनों के अंतर्गत भूमि (शुद्ध बोए गए क्षेत्र में शामिल नहीं) Land under misc. tree crops & groves (not incl. in net area sown)	कृषि योग्य बंजर भूमि Culturable waste land	कुल Total	वर्तमान परती भूमि के अलावा अन्य परती भूमि Fallow lands other than current fallows	वर्तमान परती Current fallows	कुल Total			
ANDHRA PRADESH														**आंध्र प्रदेश**
2019-20	**3688**	2074	1336	**3410**	206	155	412	**773**	926	1452	**2377**	**5884**	**7287**	**1403**
2020-21	**3688**	2080	1335	**3416**	203	153	405	**761**	885	1460	**2345**	**5915**	**7407**	**1492**
2021-22	**3688**	2082	1335	**3417**	204	154	402	**760**	894	1499	**2393**	**6038**	**7328**	**1290**
2022-23	**3688**	2090	1335	**3426**	204	154	403	**761**	952	1745	**2696**	**5725**	**6744**	**1019**
ARUNACHAL PRADESH														**अरुणाचल प्रदेश**
2019-20	**6643***	25	37	**62**	18	34	61	**113**	61	33	**94**	**235**	**320**	**86**
2020-21	**6643***	25	37	**62**	18	34	61	**113**	61	33	**94**	**242**	**328**	**86**
2021-22	**6643**	25	37	**62**	18	34	61	**112**	61	33	**94**	**243**	**338**	**95**
2022-23	**6643**	25	37	**62**	18	32	56	**106**	57	33	**90**	**253**	**343**	**90**
ASSAM														**असम**
2019-20	**1853**	1305	1217	**2522**	173	219	161	**553**	99	117	**217**	**2699**	**3975**	**1275**
2020-21	**1829**	1324	1209	**2533**	174	212	151	**537**	94	114	**208**	**2724**	**3888**	**1165**
2021-22	**1829**	1327	1180	**2507**	174	212	150	**536**	96	114	**210**	**2749**	**3872**	**1123**
2022-23	**1829**	1333	1180	**2513**	173	215	148	**535**	96	112	**208**	**2744**	**4034**	**1290**
BIHAR														**बिहार**
2019-20	**622**	1734	432	**2166**	15	250	44	**309**	118	1069	**1186**	**5077**	**7297**	**2220**
2020-21	**622**	1751	432	**2182**	15	250	44	**309**	173	1028	**1202**	**5045**	**7265**	**2219**
2021-22	**622**	1749	432	**2181**	15	251	44	**309**	174	1003	**1177**	**5070**	**7329**	**2258**
2022-23	**622**	1746	432	**2178**	15	251	44	**310**	176	961	**1137**	**5113**	**7268**	**2155**
CHHATTISGARH														**छत्तीसगढ**
2019-20	**6307**	750	287	**1037**	893	3	366	**1262**	256	291	**547**	**4635**	**5735**	**1099**
2020-21	**6569**	751	288	**1039**	895	3	361	**1259**	255	301	**556**	**4623**	**5712**	**1090**
2021-22	**6607**	744	294	**1038**	893	3	383	**1278**	256	280	**535**	**4631**	**5704**	**1073**
2022-23	**6644**	744	287	**1031**	898	2	382	**1282**	269	311	**580**	**4592**	**5596**	**1003**
GOA														**गोवा**
2019-20	**125**	94		**94**	1	1	5	**7**	4	5	**8**	**127**	**147**	**20**
2020-21	**125**	94		**94**	1	1	5	**7**	4	5	**8**	**126**	**144**	**18**
2021-22	**125**	94		**94**	1	1	5	**7**	4	5	**8**	**127**	**144**	**18**
2022-23	**124**	95		**95**	1	1	5	**7**	4	5	**8**	**126**	**144**	**18**
GUJARAT														**गुजरात**
2019-20	**2119**	1420	2077	**3496**	807	4	1901	**2712**	34	663	**697**	**9787**	**13816**	**4029**
2020-21	**2051**	1423	2087	**3510**	787	11	1876	**2674**	92	660	**752**	**9822**	**14722**	**4900**
2021-22	**2052**	1462	2080	**3542**	788	10	1917	**2716**	120	661	**781**	**9720**	**14759**	**5038**
2022-23	**2058**	1520	2078	**3597**	787	9	1766	**2562**	184	661	**844**	**9748**	**13987**	**4239**
HARYANA														**हरयाणा**

Year/वर्ष	जंगल Forests	खेती के लिए अनुपलब्ध Not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				परती भूमि Fallow Lands			शुद्ध क्षेत्रफल बोया गया Net area Sown	कुल फसल क्षेत्र Total Cropped Area	एक से अधिक बार बोया गया क्षेत्र Area sown more than once
		गैर-कृषि-सांस्कृतिक उपयोगों के अंतर्गत क्षेत्र Area under non-agri-cultural uses	बंजर एवं कृषि-अयोग्य भूमि Barren & uncultur-able land	कुल Total	स्थायी चरागाह और अन्य चरागाह भूमि Permanent pastures & other grazing lands	विविध वृक्ष फसलों एवं उपवनों के अंतर्गत भूमि (शुद्ध बोए गए क्षेत्र में शामिल नहीं) Land under misc. tree crops & groves (not incl. in net area sown)	कृषि योग्य बंजर भूमि Culturable waste land	कुल Total	वर्तमान परती भूमि के अलावा अन्य परती भूमि Fallow lands other than current fallows	वर्तमान परती Current fallows	कुल Total			
2019-20	**36**	166	199	**366**	175	34	63	**273**	49	95	**145**	**3552**	**6617**	**3066**
2020-21	**32**	168	171	**339**	153	37	65	**255**	49	85	**134**	**3611**	**6566**	**2955**
2021-22(p)	**32**	168	171	**339**	153	37	65	**255**	49	85	**134**	**3611**	**6566**	**2955**
2022-23	**31**	154	138	**292**	81	36	122	**239**	65	143	**208**	**3584**	**6649**	**3064**
HIMACHAL PRADESH														**हिमाचल प्रदेश**
2019-20	**1123**	366	767	**1133**	1500	70	118	**1688**	22	80	**102**	**530**	**892**	**362**
2020-21	**1124**	365	766	**1131**	1503	68	125	**1695**	23	79	**102**	**526**	**899**	**373**
2021-22	**1144**	366	771	**1137**	1466	70	130	**1665**	26	78	**103**	**528**	**890**	**362**
2022-23	**1144**	362	771	**1133**	1458	70	131	**1659**	26	83	**110**	**532**	**887**	**355**
JHARKHAND														**झारखंड**
2019-20	**2239**	736	584	**1320**	131	144	369	**643**	1037	1439	**2476**	**1291**	**1760**	**468**
2020-21	**2239**	700	580	**1280**	132	125	406	**663**	1068	1392	**2460**	**1328**	**1803**	**475**
2021-22	**2239**	690	586	**1276**	131	126	382	**640**	1068	1368	**2436**	**1379**	**1845**	**467**
2022-23	**2239**	720	568	**1288**	131	133	387	**652**	1199	1566	**2765**	**1025**	**1229**	**204**
KARNATAKA														**कर्नाटक**
2019-20	**3073**	1511	752	**2263**	871	238	390	**1499**	485	925	**1411**	**10804**	**13831**	**3027**
2020-21	**3073**	1516	743	**2259**	872	212	393	**1477**	311	476	**788**	**11453**	**14910**	**3456**
2021-22	**3074**	1524	742	**2266**	874	211	394	**1479**	386	678	**1065**	**11166**	**14748**	**3582**
2022-23	**3073**	1553	740	**2293**	872	178	308	**1358**	409	755	**1164**	**11161**	**14816**	**3655**
KERALA														**केरल**
2019-20	**1082**	562	11	**572**		2	100	**102**	47	57	**104**	**2026**	**2586**	**560**
2020-21	**1082**	567	10	**576**		2	94	**96**	43	54	**97**	**2035**	**2569**	**534**
2021-22	**1082**	572	10	**581**		2	88	**91**	49	54	**103**	**2029**	**2523**	**494**
2022-23	**1082**	595	9	**604**		2	95	**97**	50	63	**113**	**1990**	**2516**	**526**
MADHYA PRADESH														**मध्य प्रदेश**
2019-20	**8704**	2174	1354	**3529**	1336	21	875	**2232**	401	374	**775**	**15512**	**28277**	**12765**
2020-21	**8708**	2080	1314	**3394**	1206	21	868	**2095**	356	404	**760**	**15800**	**29903**	**14103**
2021-22	**8708**	2041	1320	**3362**	1254	23	886	**2163**	357	344	**701**	**15823**	**30049**	**14226**
2022-23	**8708**	2037	1328	**3364**	1242	21	898	**2160**	351	325	**675**	**15848**	**30117**	**14269**
MAHARASHTRA*														**महाराष्ट्र***
2019-20	**5222**	1712	1882	**3594**	1353	273	935	**2561**	1215	1444	**2659**	**16722**	**23856**	**7134**
2020-21	**5207**	1726	1951	**3677**	1365	272	935	**2572**	1214	1438	**2652**	**16650**	**24917**	**8266**
2021-22	**5209**	1744	1975	**3719**	1364	274	944	**2582**	1203	1456	**2658**	**16590**	**25730**	**9140**
2022-23	**5199**	1768	1986	**3754**	1412	268	963	**2643**	1195	1477	**2671**	**16491**	**25375**	**8884**
MANIPUR*														**मणिपुर***
2019-20	**1660***	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**331**	**331**	
2020-21	**1660***	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**410**	**410**	**0**
2021-22	**1660**	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**393**	**393**	
2022-23	**1660**	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**382**	**382**	**0**
MEGHALAYA														**मेघालय**
2019-20	**914**	143	129	**272**		166	379	**545**	153	58	**211**	**255**	**313**	**58**
2020-21	**913**	143	129	**272**		166	379	**545**	154	58	**212**	**253**	**309**	**56**

Year/वर्ष	जंगल Forests	खेती के लिए अनुपलब्ध Not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				परती भूमि Fallow Lands			शुद्ध क्षेत्रफल बोया गया Net area Sown	कुल फसल क्षेत्र Total Cropped Area	एक से अधिक बार बोया गया क्षेत्र Area sown more than once
		गैर-कृषि-सांस्कृतिक उपयोगों के अंतर्गत क्षेत्र Area under non-agri-cultural uses	बंजर एवं कृषि-अयोग्य भूमि Barren & uncultur-able land	कुल Total	स्थायी चरागाह और अन्य चरागाह भूमि Permanent pastures & other grazing lands	विविध वृक्ष फसलों एवं उपवनों के अंतर्गत भूमि (शुद्ध बोए गए क्षेत्र में शामिल नहीं) Land under misc. tree crops & groves (not incl. in net area sown)	कृषि योग्य बंजर भूमि Culturable waste land	कुल Total	वर्तमान परती भूमि के अलावा अन्य परती भूमि Fallow lands other than current fallows	वर्तमान परती Current fallows	कुल Total			
2019-20	**36**	166	199	**366**	175	34	63	**273**	49	95	**145**	**3552**	**6617**	**3066**
2020-21	**32**	168	171	**339**	153	37	65	**255**	49	85	**134**	**3611**	**6566**	**2955**
2021-22(p)	**32**	168	171	**339**	153	37	65	**255**	49	85	**134**	**3611**	**6566**	**2955**
2022-23	**31**	154	138	**292**	81	36	122	**239**	65	143	**208**	**3584**	**6649**	**3064**
HIMACHAL PRADESH														**हिमाचल प्रदेश**
2019-20	**1123**	366	767	**1133**	1500	70	118	**1688**	22	80	**102**	**530**	**892**	**362**
2020-21	**1124**	365	766	**1131**	1503	68	125	**1695**	23	79	**102**	**526**	**899**	**373**
2021-22	**1144**	366	771	**1137**	1466	70	130	**1665**	26	78	**103**	**528**	**890**	**362**
2022-23	**1144**	362	771	**1133**	1458	70	131	**1659**	26	83	**110**	**532**	**887**	**355**
JHARKHAND														**झारखंड**
2019-20	**2239**	736	584	**1320**	131	144	369	**643**	1037	1439	**2476**	**1291**	**1760**	**468**
2020-21	**2239**	700	580	**1280**	132	125	406	**663**	1068	1392	**2460**	**1328**	**1803**	**475**
2021-22	**2239**	690	586	**1276**	131	126	382	**640**	1068	1368	**2436**	**1379**	**1845**	**467**
2022-23	**2239**	720	568	**1288**	131	133	387	**652**	1199	1566	**2765**	**1025**	**1229**	**204**
KARNATAKA														**कर्नाटक**
2019-20	**3073**	1511	752	**2263**	871	238	390	**1499**	485	925	**1411**	**10804**	**13831**	**3027**
2020-21	**3073**	1516	743	**2259**	872	212	393	**1477**	311	476	**788**	**11453**	**14910**	**3456**
2021-22	**3074**	1524	742	**2266**	874	211	394	**1479**	386	678	**1065**	**11166**	**14748**	**3582**
2022-23	**3073**	1553	740	**2293**	872	178	308	**1358**	409	755	**1164**	**11161**	**14816**	**3655**
KERALA														**केरल**
2019-20	**1082**	562	11	**572**		2	100	**102**	47	57	**104**	**2026**	**2586**	**560**
2020-21	**1082**	567	10	**576**		2	94	**96**	43	54	**97**	**2035**	**2569**	**534**
2021-22	**1082**	572	10	**581**		2	88	**91**	49	54	**103**	**2029**	**2523**	**494**
2022-23	**1082**	595	9	**604**		2	95	**97**	50	63	**113**	**1990**	**2516**	**526**
MADHYA PRADESH														**मध्य प्रदेश**
2019-20	**8704**	2174	1354	**3529**	1336	21	875	**2232**	401	374	**775**	**15512**	**28277**	**12765**
2020-21	**8708**	2080	1314	**3394**	1206	21	868	**2095**	356	404	**760**	**15800**	**29903**	**14103**
2021-22	**8708**	2041	1320	**3362**	1254	23	886	**2163**	357	344	**701**	**15823**	**30049**	**14226**
2022-23	**8708**	2037	1328	**3364**	1242	21	898	**2160**	351	325	**675**	**15848**	**30117**	**14269**
MAHARASHTRA*														**महाराष्ट्र***
2019-20	**5222**	1712	1882	**3594**	1353	273	935	**2561**	1215	1444	**2659**	**16722**	**23856**	**7134**
2020-21	**5207**	1726	1951	**3677**	1365	272	935	**2572**	1214	1438	**2652**	**16650**	**24917**	**8266**
2021-22	**5209**	1744	1975	**3719**	1364	274	944	**2582**	1203	1456	**2658**	**16590**	**25730**	**9140**
2022-23	**5199**	1768	1986	**3754**	1412	268	963	**2643**	1195	1477	**2671**	**16491**	**25375**	**8884**
MANIPUR*														**मणिपुर***
2019-20	**1660***	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**331**	**331**	
2020-21	**1660***	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**410**	**410**	**0**
2021-22	**1660**	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**393**	**393**	
2022-23	**1660**	26	1	**27**	1	6	1	**8**	0	0	**0**	**382**	**382**	**0**
MEGHALAYA														**मेघालय**
2019-20	**914**	143	129	**272**		166	379	**545**	153	58	**211**	**255**	**313**	**58**
2020-21	**913**	143	129	**272**		166	379	**545**	154	58	**212**	**253**	**309**	**56**

Year/वर्ष	जंगल Forests	खेती के लिए अनुपलब्ध Not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				परती भूमि Fallow Lands			शुद्ध क्षेत्रफल बोया गया Net area Sown	कुल फसल क्षेत्र Total Cropped Area	एक से अधिक बार बोया गया क्षेत्र Area sown more than once
		गैर-कृषि-सांस्कृतिक उपयोगों के अंतर्गत क्षेत्र Area under non-agri-cultural uses	बंजर एवं कृषि-अयोग्य भूमि Barren & uncultur-able land	कुल Total	स्थायी चरागाह और अन्य चरागाह भूमि Permanent pastures & other grazing lands	विविध वृक्ष फसलों एवं उपवनों के अंतर्गत भूमि (शुद्ध बोए गए क्षेत्र में शामिल नहीं) Land under misc. tree crops & groves (not incl. in net area sown)	कृषि योग्य बंजर भूमि Culturable waste land	कुल Total	वर्तमान परती भूमि के अलावा अन्य परती भूमि Fallow lands other than current fallows	वर्तमान परती Current fallows	कुल Total			
TRIPURA														त्रिपुरा
2019-20	**629**	140	8	**149**	1	10	3	**14**	1	1	**2**	**255**	**487**	**232**
2020-21	**629**	141	8	**149**	1	10	2	**13**	1	1	**2**	**255**	**487**	**232**
2021-22	**629**	141	8	**149**	1	10	2	**13**	1	1	**2**	**255**	**487**	**231**
2022-23	**629**	142	8	**150**	1	10	2	**13**	1	1	**2**	**255**	**485**	**230**
UTTARAKHAND														उत्तराखंड
2019-20	**3812**	188	249	**437**	208	395	330	**932**	90	93	**183**	**638**	**1024**	**386**
2020-21	**3812**	188	249	**438**	208	394	339	**941**	100	92	**191**	**621**	**997**	**376**
2021-22	**3812**	191	250	**441**	208	394	349	**950**	108	97	**205**	**594**	**969**	**376**
2022-23	**3812**	192	250	**442**	208	393	362	**964**	152	64	**216**	**568**	**932**	**364**
UTTAR PRADESH														उत्तर प्रदेश
2019-20	**1771**	3278	438	**3716**	70	249	387	**706**	618	992	**1610**	**16368**	**27109**	**10741**
2020-21(p)	**1771**	3278	438	**3716**	70	249	387	**706**	618	992	**1610**	**16368**	**27109**	**10741**
2021-22	**1772**	3015	392	**3407**	70	237	369	**676**	596	966	**1562**	**16096**	**28200**	**12104**
2022-23	**1772**	3061	385	**3446**	70	259	335	**664**	591	920	**1512**	**16121**	**28237**	**12116**
WEST BENGAL														पश्चिम बंगाल
2019-20	**1175**	1890	8	**1899**	2	43	11	**56**	5	300	**305**	**5250**	**10100**	**4850**
2020-21	**1175**	1897	8	**1905**	2	43	11	**56**	6	259	**265**	**5282**	**10207**	**4925**
2021-22	**1175**	1904	8	**1912**	2	43	11	**55**	6	254	**260**	**5281**	**10259**	**4978**
2022-23	**1175**	1910	8	**1918**	2	43	11	**55**	6	314	**320**	**5216**	**9974**	**4758**
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS*														अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह*
2019-20	**674***	7	2	**9**	4	4	3	**11**	3	3	**6**	**15**	**46**	**31**
2020-21	**674***	7	2	**9**	4	4	3	**11**	3	3	**6**	**15**	**40**	**25**
2021-22	**674**	7	2	**9**	4	4	3	**11**	3	3	**6**	**15**	**39**	**25**
2022-23(p)	**674**	7	2	**9**	4	4	3	**11**	3	3	**6**	**15**	**39**	**25**
CHANDIGARH														चंडीगढ़
2019-20*	**2***	5		**5**		0		**0**	0	0	**0**	**1**	**3**	**1**
2020-21*	**2**	5		**5**		0		**0**	0	0	**0**	**1**	**2**	**1**
2021-22*	**2**	5		**5**		0		**0**	0	0	**0**	**1**	**2**	**1**
2022-23*	**2**	6		**5**		0		**0**	0	0	**0**	**1**	**2**	**1**
DADAR AND NAGAR HAVELI AND DAMAN AND DIU														दादर और नगर हवेली तथा दमन और दीव
2019-20	**20**	4	0	**4**	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**23**	**23**	**0**
2020-21	**20**	4	0	**4**	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**23**	**23**	**0**
2021-22(p)	**20**	4	0	**4**	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**23**	**23**	**0**
2022-23	**21**	8	4	**12**	1	0	0	**1**	1	0	**1**	**21**	**21**	**0**
DELHI														दिल्ली
2019-20*	**20***	75	18	**93**	0	1	10	**11**	8	12	**20**	**22**	**58**	**36**
2020-21*	**20**	75	18	**93**	0	1	10	**11**	8	12	**20**	**22**	**58**	**37**
2021-22*	**20**	75	18	**93**	0	1	10	**11**	8	12	**20**	**22**	**58**	**37**
2022-23	**20**	76	16	**93**	0	1	10	**11**	19		**19**	**22**	**52**	**30**
JAMMU & KASHMIR														जम्मू और कश्मीर
2019-20	**2139**	231	298	**529**	107	60	156	**324**	37	97	**135**	**720**	**1090**	**370**
2020-21	**2139**	230	295	**525**	107	64	155	**326**	38	82	**120**	**736**	**1112**	**376**

Year/वर्ष	जंगल Forests	खेती के लिए अनुपलब्ध Not available for cultivation			परती भूमि को छोड़कर अन्य बंजर भूमि Other uncultivated land excluding Fallow Land				परती भूमि Fallow Lands			शुद्ध क्षेत्रफल बोया गया Net area Sown	कुल फसल क्षेत्र Total Cropped Area	एक से अधिक बार बोया गया क्षेत्र Area sown more than once
		गैर-कृषि-सांस्कृतिक उपयोगों के अंतर्गत क्षेत्र Area under non-agri-cultural uses	बंजर एवं कृषि-अयोग्य भूमि Barren & uncultur-able land	कुल Total	स्थायी चरागाह और अन्य चरागाह भूमि Permanent pastures & other grazing lands	विविध वृक्ष फसलों एवं उपवनों के अंतर्गत भूमि (शुद्ध बोए गए क्षेत्र में शामिल नहीं) Land under misc. tree crops & groves (not incl. in net area sown)	कृषि योग्य बंजर भूमि Culturable waste land	कुल Total	वर्तमान परती भूमि के अलावा अन्य परती भूमि Fallow lands other than current fallows	वर्तमान परती Current fallows	कुल Total			
2021-22	**2139**	228	295	**523**	106	63	154	**324**	37	88	**125**	**733**	**1134**	**401**
2022-23	**2139**	215	302	**516**	108	66	159	**333**	37	98	**136**	**733**	**1134**	**400**
LADAKH														**लददाख**
2019-20*	**227***	8	28	**36**	1	2	4	**7**	1	1	**2**	**20**	**22**	**1**
2020-21*	**228***	8	28	**36**	1	2	4	**7**	1	1	**2**	**20**	**22**	**1**
2021-22(p)	**227**	8	28	**36**	1	2	4	**7**	1	1	**2**	**20**	**22**	**1**
2022-23	**227**	8	28	**36**	0	2	5	**7**	1	2	**3**	**22**	**23**	**1**
LAKSHADWEEP														**लक्षदवीप**
2019-20	**3***	1		**1**								**2**	**2**	**0**
2020-21	**3***	1		**1**								**2**	**2**	**0**
2021-22(p)	**3***	1		**1**								**2**	**2**	**0**
2022-23	**3**	0		**0**				**0**			**0**	**2**	**2**	**0**
PUDUCHERRY														**पदचेरी**
2019-20	**0**	20	0	**20**		1	5	**6**	3	4	**7**	**15**	**27**	**12**
2020-21	**0**	20	0	**20**		1	5	**6**	3	4	**7**	**15**	**27**	**11**
2021-22	**0**	20	0	**20**		1	5	**6**	3	4	**6**	**16**	**28**	**12**
2022-23	**0**	20	0	**20**		1	5	**6**	3	3	**6**	**16**	**30**	**13**
ALL INDIA														**अखिल भारत**
2019-20	**71751**	27777	16542	**44319**	10480	3134	11945	**25559**	11242	13770	**25012**	**139901**	**211359**	**71457**
2020-21	**71980**	27726	16684	**44409**	10327	3012	11905	**25244**	10818	12986	**23804**	**141544**	**216107**	**74563**
2021-22	**72000**	27578	16515	**44093**	10281	3013	11920	**25214**	10917	13255	**24172**	**141007**	**219158**	**78152**
2022-23	**72021**	27845	16554	**44399**	10248	2992	11659	**24899**	11128	13498	**24626**	**140705**	**219357**	**78652**

स्रोत: भूमि उपयोग सांख्यिकी एक नजर में, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय / Source: Land Use Statistics at a Glance, DA & FW, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare

Note 1. '0' means area is less than 500 hectares.

2. *: *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 area sown and area under crops as the case may be, are taken from latest Agriculture Census or are estimated based on latest available year data received from the States/UTs respectively.*

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

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

(हज़ार हेक्टेयर/Thousand Hectares)

वर्ष Year	सिंचाई के स्रोत Source of Irrigation							निवल सिंचित क्षेत्र Net Irrigated Area	सकल सिंचित क्षेत्र Gross Irrigated Area	क्षेत्रफल जिसमें एक से अधिक बार सिंचाई होती है Area Irrigated More than once
	नहर Canals			टैंक Tanks	ट्यूबवेल Tube-Wells	अन्य कूप Other Wells	अन्य स्रोत Other source			
	Govt. सरकारी	Private निजी	Total कुल							
1996-97	16,889.28	219.70	17,108.98	2,821.07	19,337.74	12,456.71	3,387.68	55,112.20	76,026.49	20,914.29
1997-98	17,186.19	210.59	17,396.78	2,596.68	19,680.17	12,430.54	3,106.18	55,210.35	75,670.30	20,459.95
1998-99	17,099.03	212.17	17,311.19	2,794.91	21,394.28	12,606.29	3,329.17	57,435.84	78,669.95	21,234.11
1999-00	17,246.69	193.61	17,440.30	2,539.39	22,042.16	12,596.79	2,912.05	57,530.68	79,215.93	21,685.25
2000-01	15,808.99	202.82	16,011.81	2,466.26	22,565.65	11,252.28	2,908.52	55,204.51	76,186.81	20,982.30
2001-02	14,993.06	208.57	15,201.62	2,195.73	23,244.58	11,952.02	4,341.67	56,935.62	78,370.69	21,435.07
2002-03	13,867.14	206.03	14,073.17	1,810.79	25,626.78	8,727.35	3,658.48	53,896.57	73,055.30	19,158.74
2003-04	14,251.40	206.47	14,457.87	1,916.23	26,691.36	9,693.23	4,298.71	57,057.40	78,042.11	20,984.71
2004-05	14,552.70	213.69	14,766.39	1,734.24	25,234.55	9,955.78	7,537.87	59,228.83	81,078.05	21,849.22
2005-06	16,490	227	16,718	2,083	26,025	10,044	5,966	60,837	84,279	23,442
2006-07	16,802	224	17,027	2,078	26,942	10,698	5,999	62,743	86,752	24,008
2007-08	16,531	217	16,748	1,973	28,496	9,864	6,107	63,189	88,057	24,869
2008-09	16,686	195	16,881	1,981	28,366	10,389	6,020	63,637	88,895	25,258
2009-10	14,786	188	14,975	1,585	28,370	9,991	7,024	61,945	85,087	23,142
2010-11	15590	171	15761	2031	28762	10349	6970	63872	89318	25446
2011-12	15949	172	16120	2007	30458	9998	7426	66009	91931	25922
2012-13	15624	165	15789	1842	31058	10166	7734	66589	92780	26191
2013-14	16228	167	16395	1932	31644	10714	7734	68419	96270	27851
2014-15	16108	167	16274	1883	31953	10646	7826	68582	97846	29264
2015-16	15342	155	15497	1874	32683	10202	7515	67772	97754	29982
2016-17	16654	163	16817	1793	32965	9967	7727	69270	99620	30351
2017-18	16742	171	16914	1813	33907	10041	7489	70164	101467	31303
2018-19	17445	165	17611	1747	34965	9982	7938	72244	104711	32467
2019-20	18381	162	18543	2013	35800	10695	8416	75469	112443	36974
2020-21	18436	163	18600	2190	37200	10128	9612	77729	118934	41205
2021-22	19054	164	19218	2205	36797	10308	9387	77916	120380	42464
2022-23*	17959	165	18124	2235	39134	10672	9147	79312	122294	42982

स्रोत: भूमि उपयोग सांख्यिकी एक नजर में, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय / Source: Land Use Statistics at a Glance, Department of Agriculture & F, M/o Agriculture and Farmers Welfare.

*Note: *: Provisional*

विवरण 2.13: जैविक खेती के अंतर्गत राज्यवार क्षेत्र (मान्यता प्राप्त प्रमाणन निकायों के अंतर्गत पंजीकृत)

Statement 2.13: State-wise Area under Organic Farming (Registered under accredited certification bodies)

वर्ष/Year 2023-24
(क्षेत्रफल (हेक्टेयर)/area in hectares)

क्रम सं S. NO.	राज्य State	खेती योग्य क्षेत्रफल Cultivated Area			वन्य संग्रह के अंतर्गत क्षेत्र (Area under Wild Collection	कुल क्षेत्रफल Total Area
		जैविक क्षेत्र (हेक्टेयर में) Organic Area (In Ha)	रूपांतरण क्षेत्र (हेक्टेयर में) Conversion Area(In Ha)	कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर में) Total Area (In Ha)		
1	Madhya Pradesh	612,816.04	535,420.03	1,148,236.07	907,233.51	2,055,469.58
2	Maharashtra	267,229.29	733,851.03	1,001,080.32	170,107.15	1,171,187.47
3	Rajasthan	215,299.44	364,792.79	580,092.22	398,589.78	978,682.00
4	Gujarat	92,333.51	588,486.48	680,819.99		680,819.99
5	Odisha	77,696.34	103,325.94	181,022.28	935.00	181,957.28
6	Sikkim	75,472.85	256.93	75,729.78		75,729.78
7	Uttar Pradesh	52,888.78	13,502.55	66,391.34	72,611.50	139,002.84
8	Uttarakhand	51,628.19	50,192.21	101,820.39	24.26	101,844.65
9	Kerala	36,208.78	8,055.13	44,263.91	20,116.20	64,380.11
10	Karnataka	30,612.23	40,473.76	71,085.99	1,667.20	72,753.19
11	Andhra Pradesh	25,876.73	37,801.96	63,678.69	38.00	63,716.69
12	Jammu & Kashmir	24,963.10	9,783.64	34,746.75	13,599.00	48,345.75
13	Meghalaya	20,111.78	9,591.53	29,703.30		29,703.30
14	Bihar	19,086.93	9,975.19	29,062.13		29,062.13
15	Tamil Nadu	18,099.17	24,659.11	42,758.27	9,876.11	52,634.38
16	Assam	15,433.92	11,645.48	27,079.40	2,500.00	29,579.40
17	Chhattisgarh	11,289.44	3,854.69	15,144.13	956,893.80	972,037.93
18	Goa	11,180.12	1,107.28	12,287.40	9,673.57	21,960.97
19	Himachal Pradesh	8,181.83	1,152.46	9,334.28	202,215.76	211,550.04
20	Manipur	7,172.00	25,412.50	32,584.50		32,584.50
21	West Bengal	7,011.49	1,106.32	8,117.80	15,000.00	23,117.80
22	Tripura	5,884.31	14,597.06	20,481.36		20,481.36
23	Arunachal Pradesh	5,841.22	10,696.31	16,537.53		16,537.53
24	Telangana	5,399.72	79,465.44	84,865.16		84,865.16
25	Jharkhand	3,523.82	50,884.38	54,408.20	195.90	54,604.10
26	Nagaland	3,340.15	12,881.41	16,221.56		16,221.56
27	Mizoram	3,230.30	11,008.00	14,238.30		14,238.30
28	Haryana	2,260.07	665.27	2,925.33		2,925.33
29	Punjab	1,009.40	10,080.01	11,089.41	63,879.73	74,969.14
30	Pondicherry	21.17	0.34	21.51		21.51
31	New Delhi	5.17	4.44	9.6		9.60
Total		**1,711,107.27**	**2,764,729.64**	**4,475,836.90**	**2,850,156.48**	**7,325,993.38**

स्रोतः कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

Source: National Programme for Organic Production, Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA)

https://apeda.gov.in/national-programme-for-organic-production-npop

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

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

(रुपए लाख में/Rs. In Lakh)

क्र.सं S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020-21	2021-22	2022-23	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	980825	992009	1054777	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	791805	611790	405504	Arunachal Pradesh
3	असम	615108	649197	1311407	Assam
4	बिहार	1255073	1362370	1467026	Bihar
5	छत्तीसगढ	1527595	1672709	2076323	Chhattisgarh
6	गोवा	29088	26470	28334	Goa
7	गुजरात	2448460	2737157	4036781	Gujarat
8	हरियाणा	607907	746612	933590	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	636040	697370	785379	Himachal Pradesh
10	जम्मू और कश्मीर और लद्दाख	293067	385010	650943	Jammu & Kashmir and Ladakh
11	झारखंड	710756	682030	955098	Jharkhand
12	कर्नाटक	1717732	1899625	1949794	Karnataka
13	केरल	1915821	1642721	1696953	Kerala
14	मध्य प्रदेश	2623247	2859524	3148318	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	4864024	5723956	6618704	Maharashtra
16	मणिपुर	45917	48124	49446	Manipur
17	मेघालय	198428	215485	227579	Meghalaya
18	मिजोरम	406162	405887	388434	Mizoram
19	नागालैंड	365584	422077	464490	Nagaland
20	ओडिशा	1940530	1840263	2278776	Odisha
21	पंजाब	1003131	736959	514278	Punjab
22	राजस्थान	2510182	2657861	2898455	Rajasthan
23	सिक्किम	7223	7716	11827	Sikkim
24	तमिलनाडु	542058	764368	954171	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	729398	727125	517455	Telengana
26	त्रिपुरा	260535	307244	540518	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	2946877	2705631	2986587	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	923839	814994	976281	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	990460	1091366	1163440	West Bengal
30	अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह	21353	20230	5151	A & N Island
31	चंडीगढ़	2271	2564	2842	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली				D & N Haveli
33	दमन और दीव	11998	13055	15439	Daman & Diu
34	एन सी टी दिल्ली	25872	28653	31330	N C T Delhi
35	लक्षद्वीप	1086	857	631	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	8050	8420	9351	Puducherry
	अखिल भारत	**33957501**	**35507431**	**41155414**	**All India**

स्रोत: राष्ट्रीय लेखा प्रभाग (एनएडी), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: National Accounts Divison (NAD), Ministry of Statistics and Programme Implementation

विवरण 2.14 (ख) : उत्पादन का राज्यवार मूल्य - औद्योगिक लकड़ी (वर्तमान कीमतों पर)					
Statement 2.14 (b) : State-wise value of Output - Industrial Wood (At Current Prices)					
					(रुपए लाख में/Rs. in Lakh)
क्र.सं S.No	**राज्य/केंद्र शासित प्रदेश**	**2020-21**	**2021-22**	**2022-23**	**States**
1	आंध्र प्रदेश	608166	631714	646778	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	727142	537835	319127	Arunachal Pradesh
3	असम	371031	371915	1002444	Assam
4	बिहार	390772	403766	406075	Bihar
5	छत्तीसगढ	978461	1063283	1310498	Chhattisgarh
6	गोवा	25368	22385	23744	Goa
7	गुजरात	1732064	1901848	3087688	Gujarat
8	हरियाणा	600095	744727	931573	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	289508	279954	307790	Himachal Pradesh
10	जम्मू और कश्मीर और लद्दाख	160842	244833	401415	Jammu & Kashmir and Ladakh
11	झारखंड	401862	348587	611018	Jharkhand
12	कर्नाटक	1023679	1199982	1200349	Karnataka
13	केरल	1353725	1081232	1112545	Kerala
14	मध्य प्रदेश	1481820	1594029	1736748	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	3959665	4625634	5359338	Maharashtra
16	मणिपुर	35704	34400	33803	Manipur
17	मेघालय	165634	178893	187531	Meghalaya
18	मिजोरम	359018	357317	358539	Mizoram
19	नागालैंड	348944	403196	445111	Nagaland
20	ओडिशा	1122325	953078	1227511	Odisha
21	पंजाब	872373	610988	377348	Punjab
22	राजस्थान	1332706	1416490	1557870	Rajasthan
23	सिक्किम	4252	4327	4926	Sikkim
24	तमिलनाडु	136548	386438	567821	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	546235	519603	302666	Telengana
26	त्रिपुरा	44187	51982	264027	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	2353140	2042066	2312473	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	659914	571444	711181	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	599813	650927	672761	West Bengal
30	अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह	18186	16661	1190	A & N Island
31	चंडीगढ़	1716	1933	2115	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली				D & N Haveli
33	दमन और दीव	7684	7685	8661	Daman & Diu
34	एन सी टी दिल्ली	25038	27816	30594	N C T Delhi
35	लक्षद्वीप	617	313	0	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	5153	5139	5774	Puducherry
	अखिल भारत	**22743388**	**23292417**	**27529031**	**All India**

स्रोत: राष्ट्रीय लेखा प्रभाग (एनएडी), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: National Accounts Divison (NAD), Ministry of Statistics and Programme Implementation

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

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

क्र.सं S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020-21	2021-22	2022-23	States
1	आंध्र प्रदेश	206103	207624	216066	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	26484	28366	35598	Arunachal Pradesh
3	असम	106750	117985	118570	Assam
4	बिहार	826628	913750	1010759	Bihar
5	छत्तीसगढ	320982	348875	449734	Chhattisgarh
6	गोवा	1677	1721	2055	Goa
7	गुजरात	433349	511842	598001	Gujarat
8	हरियाणा	6059	0	0	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	125528	166362	212695	Himachal Pradesh
10	जम्मू और कश्मीर और लद्दाख	106414	111583	219101	Jammu & Kashmir and ladakh
11	झारखंड	230556	233898	240439	Jharkhand
12	कर्नाटक	617569	612472	656510	Karnataka
13	केरल	553430	551508	573566	Kerala
14	मध्य प्रदेश	446067	462180	525707	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	267609	349382	445335	Maharashtra
16	मणिपुर	4843	4913	4704	Manipur
17	मेघालय	5331	5538	6324	Meghalaya
18	मिजोरम	44923	45304	26224	Mizoram
19	नागालैंड	10720	10722	11200	Nagaland
20	ओडिशा	582984	618934	771357	Odisha
21	पंजाब	130613	125801	136748	Punjab
22	राजस्थान	553495	517196	556418	Rajasthan
23	सिक्किम	475	467	478	Sikkim
24	तमिलनाडु	310828	272982	271790	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	69928	76088	70514	Telangana
26	त्रिपुरा	205216	242570	262667	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	381418	418051	407150	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	158696	133900	158366	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	212139	229367	256236	West Bengal
30	अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह	1775	2008	2310	A & N Island
31	चंडीगढ़	554	629	726	Chandigarh
32	दादरा एवं नगर हवेली				D & N Haveli
33	दमन और दीव	3356	4211	5437	Daman & Diu
34	एन सी टी दिल्ली	831	833	731	N C T Delhi
35	लक्षद्वीप	281	315	363	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	769	749	752	Puducherry
	अखिल भारत	**6954379**	**7328129**	**8254630**	**All India**

स्रोत: राष्ट्रीय लेखा प्रभाग (एनएडी), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: National Accounts Divison (NAD), Ministry of Statistics and Programme Implementation

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

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

(रुपए लाख में/Rs. in Lakh)

क्र.सं S.No	राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2020-21	2021-22	2022-23	States
1	आंध्र प्रदेश	166556	152671	191933	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	38180	45589	50779	Arunachal Pradesh
3	असम	137327	159298	190394	Assam
4	बिहार	37673	44854	50192	Bihar
5	छत्तीसगढ	228152	260551	316092	Chhattisgarh
6	गोवा	2042	2363	2535	Goa
7	गुजरात	283046	323466	351093	Gujarat
8	हरियाणा	1753	1886	2017	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	221003	251055	264894	Himachal Pradesh
10	जम्मू और कश्मीर और लद्दाख	25811	28594	30427	Jammu & Kashmir and Ladakh
11	झारखंड	78338	99544	103640	Jharkhand
12	कर्नाटक	76484	87171	92935	Karnataka
13	केरल	8666	9980	10842	Kerala
14	मध्य प्रदेश	695361	803315	885864	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	636749	748941	814031	Maharashtra
16	मणिपुर	5370	8811	10939	Manipur
17	मेघालय	27463	31055	33724	Meghalaya
18	मिजोरम	2221	3266	3670	Mizoram
19	नागालैंड	5921	8158	8179	Nagaland
20	ओडिशा	235221	268251	279908	Odisha
21	पंजाब	145	170	182	Punjab
22	राजस्थान	623982	724176	784166	Rajasthan
23	सिक्किम	2496	2923	6424	Sikkim
24	तमिलनाडु	94683	104948	114560	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	113235	131435	144275	Telangana
26	त्रिपुरा	11131	12693	13824	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	212319	245514	266965	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	105228	109649	106734	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	178508	211072	234444	West Bengal
30	अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह	1392	1561	1651	A & N Island
31	चंडीगढ़	1	2	1	Chandigarh
32	डी एंड एन हवेली	959	1158	1341	D & N Haveli
33	दादरा एवं नगर हवेली				Daman & Diu
34	एन सी टी दिल्ली	4	4	4	N C T Delhi
35	लक्षद्वीप	187	228	269	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	2128	2532	2825	Puducherry
	अखिल भारत	**4259734**	**4886886**	**5371753**	All India

स्रोत: राष्ट्रीय लेखा प्रभाग (एनएडी), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Source: National Accounts Divison (NAD), Ministry of Statistics and Programme Implementation

विवरण 2.15 (क) : प्रमुख फसलों के तहत क्षेत्रफल

Statement 2.15 (a) : Area under major crops

(Thousand Hectares/हजार हेक्टेयर में)

Year वर्ष	Foodgrains खाद्यान्न													
	Rice चावल	Jowar ज्वार	Bajra बाजरा	Maize मक्का	Ragi/ Marua रागी/मरुआ	Wheat गेहूँ	Barley जौ	Other Cereals & Millets अन्य अनाज एवं मोटा अनाज	Total Cereals & Millets कुल अनाज एवं मोटा अनाज	Gram चना	Tur or Arhar तूर या अरहर	Other pulses (Excl. Gram & Tur or Arhar) अन्य दलहन (चना एवं तूर या अरहर को छोड़कर)	Total Pulses कुल दलहन	Total Foodgrains कुल खाद्यान्न
1950-51	31056.0	15554.0	9744.0	3250.0	2254.0	10010.0	3198.0	5576.0	80642.0	7803.0	2228.0	10523.0	20554.0	101,196
1960-61	34056.0	18426.0	11470.0	4401.0	2478.0	12931.0	3140.0	4997.0	91899.0	9274.0	2429.0	11962.0	23665.0	115,564
1970-71	37381.0	16871.0	13391.0	5856.0	2474.0	18293.0	2556.0	4962.0	101784.0	7820.0	2639.0	12667.0	23126.0	124,910
1980-81	40237.0	16412.0	11658.0	6032.0	2504.0	22225.0	1799.0	4033.0	104900.0	6547.0	2877.0	13284.0	22708.0	127,608
1990-91	42744.0	14158.0	10735.0	5893.0	2145.0	24046.0	972.0	2372.0	103065.0	7471.0	3609.0	13803.0	24883.0	127,948
1991-92	42661.0	12481.0	10268.0	5878.0	2109.0	23378.0	964.0	2102.0	99841.0	5591.0	3639.0	13449.0	22679.0	122,520
1992-93	41860.0	13222.0	10854.0	6087.0	2039.0	24644.0	925.0	2015.0	101646.0	6434.0	3596.0	13539.0	23569.0	125,215
1993-94	42687.0	12942.0	9738.0	6102.0	2017.0	25202.0	809.0	1917.0	101414.0	6326.0	3454.0	13631.0	23411.0	124,825
1994-95	42894.0	11843.0	10333.0	6104.0	1897.0	25887.0	897.0	1811.0	101666.0	7500.0	3283.0	13500.0	24283.0	125,949
1995-96	43016.0	11477.0	9558.0	6117.0	1929.0	25105.0	838.0	1786.0	99826.0	7121.0	3470.0	13046.0	23637.0	123,463
1996-97	43529.0	11435.0	10297.0	6270.0	1864.0	25991.0	765.0	1634.0	101785.0	7040.0	3517.0	12760.0	23317.0	125,102
1997-98	43581.0	10798.0	9940.0	6376.0	1757.0	26741.0	871.0	1653.0	101717.0	7456.0	3341.0	13201.0	23998.0	125,715
1998-99	44898.0	9905.0	9527.0	6338.0	1862.0	27466.0	806.0	1563.0	102365.0	8535.0	3404.0	12576.0	24515.0	126,880
1999-00	45456.0	9882.0	9103.0	6574.0	1736.0	27671.0	746.0	1432.0	102600.0	6295.0	3454.0	12369.0	22118.0	124,718
2000-01	44712.0	9856.4	9828.9	6611.3	1759.1	25730.5	778.0	1423.7	100699.9	5185.3	3632.1	11515.1	20332.5	121,032
2004-05	41906.7	9092.3	9232.9	7430.4	1552.7	26382.9	616.5	1100.6	97315.0	6714.6	3518.5	12512.5	22745.6	120,061
2008-09	45537.4	7530.9	8752.5	8173.8	1381.4	27752.4	706.0	904.9	100739.3	7892.5	3377.9	10802.5	22072.9	122,812
2010-11	42862.4	7381.7	9612.3	8553.2	1286.2	29068.6	705.4	799.9	100269.7	9185.6	4366.7	12826.7	26378.9	126,649
2011-12	44006.3	6245.1	8776.7	8781.9	1175.8	29864.8	643.4	798.8	100292.7	8299.1	4007.4	12134.8	24441.3	124,734
2012-13	42753.9	6214.4	7297.4	8672.6	1128.0	30003.3	695.1	754.1	97518.9	8521.8	3892.9	10817.6	23232.3	120,751
2013-14	44136.0	5793.4	7810.7	9066.3	1193.7	30473.2	673.5	682.3	99829.1	9927.4	3904.9	11379.1	25211.3	125,040
2014-15	44110.5	6161.4	7317.9	9185.4	1208.1	31465.6	707.5	589.6	100746.0	8251.0	3853.4	11449.6	23554.0	124,300
2015-16	43499.2	6077.0	7128.6	8806.1	1138.3	30417.8	589.4	649.9	98306.3	8399.0	3963.3	12549.6	24911.9	123,218
2016-17	43993.4	5624.4	7458.5	9633.2	1016.1	30785.2	656.3	619.1	99786.1	9626.2	5337.9	14482.6	29446.7	129,233
2017-18	43774.1	5024.5	7480.6	9380.1	1194.3	29650.6	660.8	546.3	97711.1	10560.4	4438.3	14814.4	29813.2	127,524
2018-19	44156.4	4093.3	7105.0	9027.1	890.9	29318.8	575.6	453.8	95621.0	9547.0	4549.5	15059.4	29156.0	124,777
2019-20	43662.3	4823.8	7542.7	9569.1	1004.5	31357.0	589.6	458.4	99007.2	9698.7	4532.5	13756.1	27987.3	126,995
2020-21	45768.7	4377.9	7652.1	9892.0	1159.4	31125.2	592.5	444.0	101011.7	9995.9	4724.4	14063.0	28783.3	129,795
2021-22	46278.7	3800.8	6840.8	9958.0	1218.4	30458.5	453.3	428.9	99437.4	10740.1	4900.3	15091.1	30731.5	130,169
2022-23	47832.0	3534.7	7572.4	10743.6	1163.3	31400.7	628.3	428.1	103303.1	10470.9	4068.4	14361.9	28901.2	132,204
2023-24	47828.3	4076.3	7374.6	11241.3	1214.6	31832.9	551.3	479.7	104598.9	9587.5	4130.6	13787.2	27505.3	132104.2
2024-25*	47729.8	4301.5	6834.7	10728.5	1161.7	32605.7	617.2	412.5	104391.5	9940.8	4199.3	11352.2	25492.3	129883.8

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

स्रोत : अर्थ, सांख्यिकी एवं मूल्यांकन प्रभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

*Note: * As per 2nd Advance Estimates (Kharif & Rabi only excl. summer).*

विवरण 2.15 (ख) : प्रमुख फसलों का उत्पादन

Statement 2.15 (b) : Production of major crops

(in Million Tonnes/मिलियन टन में)

S.No. क्र. सं.	फसल	सीज़न Season	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25*	Crop
1	चावल	Total	105.5	104.4	109.7	112.8	116.5	118.9	124.4	129.5	135.8	137.8	136.4	Rice
2	गेहूँ	Rabi	86.5	92.3	98.5	99.9	103.6	107.9	109.6	107.7	110.6	113.3	115.4	Wheat
3	मोटे अनाज	Kharif	42.9	38.5	43.8	47.0	43.06	47.8	51.3	51.1	57.3	56.9	56.0	Coarse Cereals
4	अनाज	Kharif	234.9	235.2	252.0	259.6	263.1	274.5	285.3	288.3	303.6	308.1	307.9	Cereals
5	कुल दालें	Kharif	17.2	16.3	23.1	25.4	22.1	23.0	25.5	27.3	26.1	24.3	23.0	Total Pulses
6	कुल खाद्यान्न	Kharif	252.0	251.5	275.1	285.0	285.2	297.5	310.7	315.6	329.7	332.3	330.9	Total Foodgrains
	(लाख टनो में)													**(In Lakh Tonnes)**
7	मूंगफली	Total	74.0	67.3	74.6	92.5	67.3	99.5	102.4	101.4	103.0	101.8	113.1	Groundnut
8	अरंडी के बीज	Kharif	18.7	17.5	13.8	15.7	12.0	18.4	16.5	16.2	19.8	19.6	15.9	Castorseed
9	तिल	Kharif	8.3	8.5	7.5	7.6	6.9	6.6	8.2	7.9	8.0	8.5	4.4	Sesamum
10	रामतिल	Kharif	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	Nigerseed
11	रेपसीड एवं सरसों	Rabi	62.8	68.0	79.2	84.3	92.6	91.2	102.1	119.6	126.4	132.6	128.7	Rapeseed & Mustard
12	अलसी	Rabi	1.6	1.3	1.8	1.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.7	1.1	1.2	Linseed
13	कुसुम/कुसुंभ	Rabi	0.9	0.5	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	0.5	0.5	Safflower
14	सूरजमुखी	Kharif	4.3	3.0	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3	2.5	3.6	1.7	1.5	Sunflower
15	सोयाबीन	Kharif	103.7	85.7	131.6	109.3	132.7	112.3	126.1	129.9	149.9	130.6	151.3	Soybean
16	कुल नौ तिलहन	Kharif	275.1	252.5	312.8	314.6	315.2	332.2	359.5	379.6	413.6	396.7	416.7	Total Nine Oilseeds
17	कपास #	Total	348.1	300.1	325.8	328.1	280.4	360.7	352.5	311.2	336.6	325.2	294.3	Cotton #
18	जूट # #	Total	106.2	99.4	104.3	95.9	94.9	94.5	89.5	97.6	89.9	92.5	83.1	Jute # #
19	मेस्टा # #	Total	5.1	5.8	5.3	4.4	3.2	4.3	4.0	3.9	4.0	4.4	3.2	Mesta # #
20	जूट और मेस्टा # #	Total	111.3	105.2	109.6	101.3	98.2	98.8	93.5	101.5	93.9	96.9	86.2	Jute & Mesta # #
21	गन्ना	Total	3623.3	3484.5	3060.7	3799.1	4054.2	3705.0	4054.0	4394.3	4905.3	4531.6	4350.8	Sugarcane

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

स्रोत : अर्थ, सांख्यिकी एवं मूल्यांकन प्रभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

*Note: 1. #: Lakh bales of 170 kgs each # #: lakh bales of 180 kgs each. 2. *2nd Advance Estimates (Kharif & Rabi only excl. summer) as on 10.03.2025.*

विवरण 2.16 : जैव उर्वरकों का राज्यवार उत्पादन
Statement 2.16: State-wise Production of Biofertilizers

क्र. सं. S.No.	राज्य	जैव उर्वरक का वास्तविक उत्पादन Actual production of biofertilizers									
		2014-15	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		
		Liquid Based (in KL) द्रव आधारित (केएल में)	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)	State
दक्षिण क्षेत्र											**South Zone**
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह								-	-	Andaman & Nicobar Island
2	आंध्र प्रदेश	274.856	3062.6	317.81	3375.91	365.24	4983.60	369.75	263.88	-	Andhra Pradesh
3	दमन एवं दीव	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	Daman & Diu
4	कर्नाटक	23.06	23042.91	488.14	31553.06	993.44	34493.00	1352.85	3253.7	758.19	Karnataka
5	केरल	10.51	4926.05	56.58	4993.87	59.61	6040.10	82.85	108.24	2.098	Kerala
6	लक्षद्वीप	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	Lakshadweep
7	पुडुचेरी	1.49	283.64	4.09	203.97	11.20	297.58	28.37	121.9	6.192	Puducherry
8	तमिलनाडु	11.3	23721.21	861.95	27427.96	875.29	28059.40	983.86	4187.243	536.784	Tamil Nadu
9	तेलंगाना						574.15	43.66	2556.29	12711.74	Telengana
पश्चिम क्षेत्र											**West Zone**
10	छत्तीसगढ़	9.62	954.37	9.38	955.07	10.23	969.07	16.63	172.029	133.74	Chhattisgarh
11	गुजरात	2800.5	3963.42	2873.3	3909.82	2857.77	4248.15	3519.29	10596	430.529	Gujarat
12	गोवा	0	820.52	0	822.00	0.00	838.74	-	2044	-	Goa
13	मध्य प्रदेश	119.22	2741.31	131.03	5609.01	238.10	6561.51	290.40	7426.517	327.193	Madhya Pradesh
14	महाराष्ट्र	324.77	7825.14	389.66	8323.62	398.33	10024.90	427.40	15049.75	4193.78	Maharashtra
15	राजस्थान	0	680	0	711.00	0.00	791.81	1.12	791.81	1.12	Rajasthan
16	दादरा एवं नगर हवेली	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	Dadar & Nagar Haveli
उत्तरी क्षेत्र											**North Zone**
17	दिल्ली	0	106.2	0	116.20	0.00	119.72	-	394	-	Delhi
18	चंडीगढ़	0	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	Chandigarh
19	हरियाणा	46.49	1097.46	58.03	2360.64	70.15	2504.61	76.00	2128.7	246.54	Haryana
20	हिमाचल प्रदेश	33.07	2.71	190.05	3.28	194.70	8.48	209.70	135.112	12.05	Himachal Pradesh
21	जम्मू एवं कश्मीर	0	0	0	0.00	0.00	-	0.04	-	0.04	Jammu & Kashmir*
22	पंजाब	74.28	2197.19	149.58	5533.77	210.18	5645.28	236.09	7167.384	220.785	Punjab
23	उत्तर प्रदेश	98.04	3053.12	223.34	2835.79	461.19	3441.30	743.95	2451.8	2444.55	Uttar Pradesh
24	उत्तराखंड	208.03	3549.39	428.22	3720.68	696.90	3942.05	533.92	3359.79	281.1610406	Uttarakhand
पूर्व जोन											**East Zone**
25	बिहार	0	97	0	107.00	0.00	128.76	0.02	130.83	-	Bihar
26	झारखंड	0	9.17	0	18.55	0.00	20.96	0.01	20.96	-	Jharkhand
27	ओडिशा	4.7	467.63	13.7	516.28	31.79	560.20	46.18	8166.89	149.692	Odisha
28	पश्चिम बंगाल	14.63	2826.27	23.54	3195.18	26.21	3513.07	37.74	2050	37.74	West Bengal
पूर्वोत्तर क्षेत्र											**North East Zone**
29	अरुणाचल प्रदेश	0	118	0	119.70	0.00	232.90	0.11	0	0	Arunachal Pradesh
30	असम	0	1315	22.5	1359.05	26.00	1742.62	33.10	617.197	-	Assam
31	मणिपुर	0	0	0	25.00	0.00	23.94	-	81.5	100	Manipur
32	मेघालय	0	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	Meghalaya
33	मिजोरम	0	4.2	0	2.50	0.00	8.99	-	2.5	-	Mizoram
34	नागालैंड	0	8.81	0	51.45	0.00	70.62	-	17.452	-	Nagaland
35	सिक्किम	0	12.91	0	16.25	0.00	33.15	-	-	51.5	Sikkim
36	त्रिपुरा	0	1143.07	0	1153.50	0.00	1187.88	0.03	81.79	-	Tripura
कुल		**4054.56**	**88029.30**	**6240.92**	**109020.11**	**7526.33**	**121066.54**	**9033.07**	**73377.264**	**22645.42404**	**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

*Note: *unified data of Jammu & Kashmir and Ladakh*

विवरण 2.16 : जैव उर्वरकों का राज्यवार उत्पादन
Statement 2.16: State-wise Production of Biofertilizers

क्र. सं. S.No.	राज्य	जैव उर्वरक का वास्तविक उत्पादन Actual production of biofertilizers										State
		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24		
		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 क्षेत्र												**South Zone**
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	_	_	0	_	0	0	0	0	0	0	Andaman & Nicobar Island
2	आंध्र प्रदेश	228.27	_	123.19	98.49	353.87	62.61	104.99	40.67	92.00	91.00	Andhra Pradesh
3	दमन एवं दीव	_	_	0	_	0	0	0	0	0	0	Daman & Diu
4	कर्नाटक	3606.72	1218.00	1446.50	870.53	1510.61	1368.37	1456.87	1691.51	1687.00	1787.00	Karnataka
5	केरल	91.03	5512.14	164.99	2612.00	127.19	660.6	57.1837	0.07355	2293.00	0.00	Kerala
6	लक्षद्वीप	_	_	0.00	_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Lakshadweep
7	पुदुचेरी	121.90	7.57	97.17	2.16	90.15	5.66	90.041	8.338	0	0	Puducherry
8	तमिलनाडु	11611.00	1481.59	88652.43	434.31	0.00	1108.89	133205.00	1209.45	78563.00	1230.00	Tamil Nadu
9	तेलंगाना	1536.33	174.75	448.72	150.14	290.31	105	3453.205	5195.06	0.00	0.00	Telengana
पश्चिम क्षेत्र												**West Zone**
10	छत्तीसगढ़	26.77	189.64	558.88	268.68	9.78	103.45	373.73	212.33	271.00	132.00	Chhattisgarh
11	गुजरात	20788.00	9444.00	19483.31	8055.72	24772.14	8030.32	67227.3	112040.1	138617	63613	Gujarat
12	गोवा	50.00	_	30.00	_	124.26	0.00	296.80	0.00	0.00	0.00	Goa
13	मध्य प्रदेश	1330.01	315.64	21834.30	15811.10	6584.79	84200	6635.59	18339.76	32011.00	20099.00	Madhya Pradesh
14	महाराष्ट्र	15897.00	237.14	5328.18	2140.95	7452.94	4680.88	7820.10	5110.83	7331.00	11818.00	Maharashtra
15	राजस्थान	2142.78		10612	_	0	0	0	0	24219	3807	Rajasthan
16	दादरा एवं नगर हवेली	_	_	0.00	_	0.00	0.00	0.00	0.00			Dadar & Nagar Haveli
उत्तरी क्षेत्र												**North Zone**
17	दिल्ली	345.00	_	0	_	173	0	0	0		0	Delhi
18	चंडीगढ़	_	_	0.00	_	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	Chandigarh
19	हरियाणा	2794.77	_	3105.42	113.17	99809.61	108982	61727.48	1748.599	10339	1925	Haryana
20	हिमाचल प्रदेश	320.00	137.90	0.22	0.22	120.45	137.00	46.27	34.30	55.00	31.00	Himachal Pradesh
21	जम्मू एवं कश्मीर	_	_	0	_	0.55	3.3	0.275	2.885	0.25	6	Jammu & Kashmir*
22	पंजाब	9252.19	192.49	16042.27	361.37	3063.70	85.70	416.90	2367.80	15200.00	315.00	Punjab
23	उत्तर प्रदेश	2142.78	2539.89	0	5725.64	132.11	0	22663.47	0	14869	496	Uttar Pradesh
24	उत्तराखंड	3118.98	4980.00	3708.83	1150.81	3476.03	566.84	3447.00	646.25	3352.00	756.00	Uttarakhand
पूर्व जोन												**East Zone**
25	बिहार	375.00	1900.00	74.59	2.11	6545.66	0	1144.436	867.104	2816.00	0.00	Bihar
26	झारखंड	5.15	_	0.00	_	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	Jharkhand
27	ओडिशा	449.20	1719.00	19406.64	859.6	13367.97	200.82	319.53	77.597	0	0	Odisha
28	पश्चिम बंगाल	2200.00	_	448.59	33.54	703.00	12.48	1034.11	6.74	0.00	0.00	West Bengal
पूर्वोत्तर क्षेत्र												**North East Zone**
29	अरुणाचल प्रदेश	_	_	_	_	0	0	0	0		0	Arunachal Pradesh
30	असम	640.33	4.90	439.00	3447.35	524.85	22582.00	430.06	3477.30	24.71	109.00	Assam
31	मणिपुर	13.20	11.51	20	24.01	22.1	24.74	0	0	13	20	Manipur
32	मेघालय	_	_	0.00	_	0.00	0.00	0.00	0.05	3.00	0.00	Meghalaya
33	मिजोरम	1.40	_	1.40	_	0.9	0	0	0	0	0	Mizoram
34	नागालैंड	18.75	_	19.14	_	6.04	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	Nagaland
35	सिक्किम	_	_	0	69.02	0	11.31	150	0	0	0	Sikkim
36	त्रिपुरा	340.06	39.78	283.99	9.02	117.04	2.32	1387.70	166.76	597.00	103.00	Tripura
	कुल	**79446.61**	**30105.94**	**192329.76**	**42239.94**	**169379.05**	**232934.29**	**313489.62**	**153243.50**	**332355.96**	**106338.00**	**Total**

विवरण 2.17: वित्त वर्ष 2019-20 से 2024-25 के दौरान कीटनाशकों और कीटनाशकों की स्थापित क्षमता और उत्पादन।

Statement 2.17: Installed Capacity and Production of Pesticides and Insecticides during FY 2019-20 to 2024-25.

आंकड़े एमटी में / Figures in MT

S.No	क्र.सं. Product	उत्पाद स्थापित Installed Capacity					क्षमता उत्पादन Production					
		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-25*
1	D.D.T.	6344	6344	6344	6344	5000	1103	569	658	279	14	0
2	MALATHION	3800	3800	3800	3800	3800	3793	3838	3286	2837	2931	3820
3	DIMETHOATE	1450	1450	1450	1450	1450	1446	1452	1391	1014	981	1428
4	D.D.V.P.	33620	33620	33620	33620	33620	0	935	422	42	0	0
5	QUINALPHOS	2200	3400	3400	3400	3860	856	1056	2454	601	724	980
6	MONOCROTOPHOS	13940	13940	13940	13940	13940	5817	7917	7487	5100	11875	6323
7	PHOSPHAMIDON	2000	2000	2000	2000	2000	0	0	0	0	0	0
8	PHORATE	12400	12400	6600	6600	6600	0	0	0	0	0	0
9	ETHION	2800	2800	2800	2800	2800	2127	2220	2794	2333	2626	2407
10	FENVALERATE	4960	4960	4960	4960	4960	670	493	678	502	462	436
11	CYPERMETHRIN	23826	23826	24726	26799	43699	10865	12291	16480	10883	8561	10019
12	ACEPHATE	20500	20500	20500	20500	20500	21081	29588	29556	33387	37356	24979
13	CHLORPYRIPHOS	13600	13800	13400	13400	14300	6496	8529	7620	8454	7789	8773
14	TRIAZOPHOS	3360	3360	3360	3360	3360	0	0	0	0	0	0
15	TEMEPHOS	250	250	250	250	250	148	148	0	64	127	154
16	DELTAMETHRIN	790	790	850	1020	1070	685	590	707	740	632	790
17	ALPHAMETHRIN	480	500	600	644	644	438	536	506	488	227	245
18	PROFENOFOS TECHNICAL	10500	10500	17300	17400	17800	12361	16080	16247	16099	15144	16892
19	PRETILACHLOR TECHNICAL	4240	4240	4240	4480	4600	3066	3587	3218	3455	1994	1387
20	LAMBDA CYHALOTHRIN	2850	3200	3150	3766	10916	2297	1677	2696	3099	1996	1614
21	PHENTHOATE	900	900	900	900	900	1408	1349	1830	1797	1584	1860
22	PERMETHRIN TECH	1800	1800	1800	1914	1914	1222	1656	2485	3584	2459	1482
23	IMIDACALOPRID TECH	150	150	150	150	200	20	29	26	1	20	3
24	CAPTAN & CAPTAFOL	3430	3430	3430	3430	3430	1462	1463	1897	1634	890	636
25	ZIRAM(THIO BARBAMATE)	697	697	697	697	697	634	881	673	587	738	598
26	CARBENDZIM(BAVISTIN)	780	780	780	780	780	0	0	0	0	0	0
27	MANCOZAB	84696	119796	121796	121796	122346	60880	97428	118667	83615	107360	119758
28	HEXACONAZOLE	1700	1700	2820	3460	3460	753	809	1279	614	840	989
29	METCONAZOLE	750	750	500	500	500	207	200	190	347	298	140
30	2, 4-D	27000	27000	30000	30000	32000	22555	27050	39996	41962	35131	37904
31	BUTACHLOR	500	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0
32	ETHOFUMESATE TECHNICAL	1650	1650	1650	1950	2013	792	433	732	892	788	461
33	THIAMETHOXAM TECHNICAL	4550	5100	5100	6320	5820	6152	5211	6562	6425	5058	3511
34	PENDIMETHALIN	6000	5800	6600	7400	6400	2753	3639	4764	4674	4644	3212
35	METRIBUZIN	1950	2518	2865	3840	3840	2648	3191	1999	2336	2044	2838
36	TRICLOPYR ACID TECH	300	300	300	300	300	132	0	380	169	213	4
37	ISOPROTURON	6000	6000	6000	6000	6000	0	0	0	0	0	0
38	GLYPHOSATE	12920	12920	12920	12920	12420	5911	6129	5722	4697	4934	6375
39	DIURON	6000	6000	6000	6000	6000	3397	3423	2325	3501	4381	5173
40	ATRAZIN	1200	1200	1200	2400	3000	1730	1611	1689	3063	5224	6297
41	ZINC PHOSPHIDE	1920	1920	1920	1920	1920	1316	1468	2019	1488	2048	1357
42	ALUMINIUM PHOSPHIDE	4740	4740	4740	4740	4740	4914	7614	9904	7367	8015	8881
43	DICOFOL	150	150	150	150	0	10	0	0	0	0	0
	Total	**333693**	**371481**	**380108**	**388600**	**413849**	**192145**	**255090**	**299339**	**258130**	**280108**	**281726**

स्रोत: सांख्यिकी और निगरानी प्रभाग, रसायन और उर्वरक विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय

Source: Statistics and Monitoring Division, Department of Chemicals and Pertrochemicals, Ministry of Chemicals and Fertilisers

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.
3. Currently, Installed Capacity data for the FY 2024-25 is not available.
** Data is provisional and may be revised based on further feedback from the units.*

विवरण 2.18 (क): उर्वरकों की खपत, उत्पादन और आयात

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

वर्ष Year	खपत Consumption				उत्पादन Production				आयात Imports				आयातित यूरिया की लागत एवं मालभाड़ा मूल्य Cost & Freight Value of Imported Urea
	N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	
(लाख टन) / (Lakh Tonnes)													(₹ Crore)
1981-82	40.69	13.22	6.73	60.64	31.44	9.49	0.00	40.93	10.54	3.43	6.44	20.41	716.62
1982-83	42.24	14.37	7.27	63.88	34.24	9.80	0.00	44.04	4.25	0.63	6.44	11.32	273.53
1983-84	52.05	17.30	7.75	77.10	34.85	10.48	0.00	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	0.00	51.80	20.08	7.45	8.71	36.24	1500.00
1985-86	56.61	20.05	8.08	84.74	43.28	14.28	0.00	57.56	16.80	8.16	9.03	33.99	1405.00
1986-87	57.16	20.79	8.50	86.45	54.10	16.60	0.00	70.70	11.03	2.55	9.52	23.10	651.00
1987-88	57.17	21.87	8.80	87.84	54.66	16.65	0.00	71.31	1.75	-	8.09	9.84	223.77
1988-89	72.51	27.21	10.68	110.40	67.12	22.52	0.00	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	0.00	85.43	5.23	13.11	12.80	31.14	1538.77
1990-91	79.97	32.21	13.28	125.46	69.93	20.52	0.00	90.45	4.14	10.16	13.28	27.58	1335.82
1991-92	80.46	33.21	13.61	127.28	73.01	25.62	0.00	98.63	5.66	9.67	12.36	27.69	1934.19
1992-93	84.26	28.43	8.84	121.53	74.30	23.06	0.00	97.36	11.37	6.89	10.82	29.08	2216.00
1993-94	87.88	26.69	9.09	123.66	72.31	18.16	0.00	90.47	15.88	7.22	8.57	31.67	1300.18
1994-95	95.07	29.32	11.25	135.64	79.45	24.93	0.00	104.38	14.76	3.80	11.09	29.65	1785.11
1995-96	98.23	28.98	11.56	138.77	87.77	25.58	0.00	113.35	19.93	6.47	13.15	39.55	2840.13
1996-97	103.01	29.77	10.30	143.08	85.99	25.56	0.00	111.55	11.67	4.26	6.13	22.06	1701.74
1997-98	109.01	39.14	13.73	161.88	100.86	29.76	0.00	130.62	13.62	6.72	11.40	31.74	1296.57
1998-99	113.54	41.12	13.32	167.98	104.80	31.44	0.00	136.24	6.35	9.68	15.42	31.45	240.00
1999-00	115.92	47.99	16.78	180.69	108.90	33.99	0.00	142.89	8.33	15.03	17.34	40.75	197.16
2000-01	109.20	42.15	15.68	167.02	109.61	37.43	0.00	147.04	1.54	3.96	15.41	20.91	*
2001-02	113.10	43.82	16.67	173.60	107.71	38.61	0.00	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	0.00	144.68	0.67	1.70	15.20	17.57	*
2003-04	110.77	41.24	15.98	167.99	106.34	36.32	0.00	142.66	1.32	3.38	15.48	20.18	*
2004-05	117.14	46.24	20.61	183.98	113.39	40.65	0.00	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	0.00	155.76	13.85	11.21	27.47	52.53	1747.34
2006-07	137.73	55.43	23.35	216.51	115.77	45.17	0.00	160.94	26.88	13.23	20.69	60.80	4647.18
2007-08	144.19	55.15	26.36	225.70	108.99	38.07	0.00	147.06	36.77	12.53	26.53	75.83	8334.65
2008-09	150.91	65.06	33.13	249.09	108.70	34.64	0.00	143.34	38.44	29.27	33.80	101.51	11091.87
2009-10	155.80	72.74	36.32	264.86	119.00	43.21	0.00	162.21	34.47	27.56	29.44	91.47	5754.01
2010-11	165.58	80.50	35.14	281.22	121.57	42.23	0.00	163.80	44.92	38.02	40.69	123.63	8348.89
2011-12	173.00	79.14	25.75	277.90	122.59	43.68	0.00	166.27	52.40	44.27	33.35	130.02	15442.02
2012-13	168.21	66.53	20.62	255.36	121.94	38.30	0.00	160.24	46.90	27.78	12.30	86.98	15980.22
2013-14	167.50	56.33	20.99	244.82	123.78	39.60	0.00	163.38	38.08	15.90	13.33	67.31	14987.95
2014-15	169.45	60.98	25.32	255.76	123.94	41.21	0.00	165.15	47.66	18.32	25.37	91.35	12035.26
2015-16	173.72	69.79	24.02	267.53	134.14	43.94	0.00	178.08	50.68	28.88	20.53	100.09	13984.93
2016-17	167.35	67.05	25.08	259.49	133.51	45.95	0.00	179.46	33.85	21.30	23.25	78.40	7024.32
2017-18	169.58	68.54	27.79	265.91	133.83	47.23	0.00	181.06	35.88	20.47	28.95	85.30	8350.94
2018-19	179.02	68.57	25.29	272.88	132.98	45.94	0.00	178.92	47.01	31.67	26.29	104.97	-
2019-20	191.00	76.62	26.07	293.69	136.87	47.91	0.00	184.76	51.91	24.13	22.8	98.84	-
2020-21	204.04	89.78	31.54	325.36	137.15	47.39	0.00	184.54	56.33	25.43	26.7	108.46	-
2021-22	194.38	78.29	25.29	297.96	138.39	47.14	0.00	185.53	53.59	27.81	16.3	97.70	-
2022-23	202.06	79.22	17.16	298.44	157.01	50.1	0.00	207.11	51.02	36.29	14.31	101.62	-
2023-24	204.56	83.07	18.79	306.42	170.67	48.8	0.00	219.48	45.75	30.46	20.19	96.40	-

स्रोतः उर्वरक विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग / Source: Department of Fertilizers and Department of Agriculture & Farmers Welfare

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

Note : 1. Figures relate to imports made on Govt. Account only.

2. The imports made after decanalisation of phosphatic fertilisers (w.e.f. 17.9.1992) and potassic fertilisers (w.e.f. 17.6.1993) include the quantities imported by private parties also. N : Nitrogen P : Phosphorous K : Potash (Potassium)

2.18 (ख): पोषक तत्वों (एन, पी और के) के संदर्भ में उर्वरकों की राज्यवार खपत
2.18 (b): State-wise Consumption of Fertilisers in Terms of Nutrients (N, P & K)

(हजार टन / Thousand Tonnes)

क्र.सं S. No	राज्य क्षेत्र State/Zone	2019-20				2020-21				2021-22				राज्य क्षेत्र State/Zone
		N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	
	दक्षिण क्षेत्र													**South Zone**
1	आंध्र प्रदेश	980.95	490.29	211.79	1683.03	1139.63	618.59	267.72	2025.94	1008.89	506.53	184.16	1699.58	Andhra Pradesh
2	तेलंगाना	987.09	369.68	122.41	1479.18	1169.73	474.60	173.22	1817.55	1104.81	423.92	107.69	1636.42	Telangana
3	कर्नाटक	1017.59	560.33	282.99	1860.91	1179.45	688.20	355.19	2222.84	1237.50	649.49	305.39	2192.38	Karnataka
4	केरल	79.27	33.77	61.83	174.87	88.06	37.96	75.09	201.11	78.24	31.72	56.14	166.10	Kerala
5	तमिलनाडु	582.30	233.56	171.31	987.17	644.86	269.32	206.72	1120.90	675.97	274.29	179.33	1129.59	Tamil Nadu
6	पुडुचेरी	6.78	1.83	0.91	9.52	8.48	2.16	1.55	12.19	8.48	1.94	1.04	11.46	Puducherry
7	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.29	0.40	0.00	0.69	A&N Islands
8	लक्षद्वीप	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Lakshadweep
	कुल (SZ)	**3653.98**	**1689.46**	**851.24**	**6194.68**	**4230.34**	**2090.83**	**1079.49**	**7400.66**	**4114.18**	**1888.29**	**833.75**	**6836.22**	**SZ TOTAL**
	पश्चिम क्षेत्र													**West Zone**
9	गुजरात	1296.44	381.65	113.58	1791.67	1349.67	470.81	136.93	1957.41	1215.29	382.62	101.93	1699.84	Gujarat
10	मध्य प्रदेश	1673.06	894.31	116.02	2683.39	1732.70	1020.62	140.19	2893.51	1628.80	890.21	132.72	2651.73	Madhya Pradesh
11	छत्तीसगढ़	449.68	225.53	62.14	737.35	525.09	271.99	74.53	871.61	454.68	234.71	68.62	758.01	Chhattisgarh
12	महाराष्ट्र	1560.96	898.21	482.12	2941.29	1699.85	1127.93	585.82	3413.60	1594.00	1012.19	529.38	3135.57	Maharashtra
13	राजस्थान	1217.55	479.06	20.97	1717.58	1242.56	509.77	24.66	1776.99	1166.55	414.70	30.14	1611.39	Rajasthan
14	गोवा	1.34	0.87	1.01	3.22	1.77	0.93	0.96	3.66	1.50	0.73	0.92	3.15	Goa
15	दमन और दीव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Daman & Diu
16	दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.36	0.00	0.88	0.29	0.13	0.00	0.42	D&N Haveli
	कुल (WZ)	**6199.03**	**2879.63**	**795.84**	**9874.50**	**6552.16**	**3402.41**	**963.09**	**10917.66**	**6061.11**	**2935.29**	**863.71**	**9860.11**	**WZ TOTAL**
	उत्तरी क्षेत्र													**North Zone**
17	हरियाणा	1069.64	302.93	37.88	1410.45	1107.03	318.45	39.19	1464.67	1052.25	276.44	45.31	1374.00	Haryana
18	पंजाब	1499.79	363.06	43.03	1905.88	1495.18	382.65	55.42	1933.25	1573.88	355.91	59.97	1989.76	Punjab
19	उत्तर प्रदेश	3740.23	1226.82	205.92	5172.97	3963.73	1426.83	238.43	5628.99	3745.50	1237.07	186.50	5169.07	Uttar Pradesh
20	उत्तराखंड	123.87	30.73	8.81	163.41	120.68	28.99	8.37	158.04	104.73	24.44	6.76	135.93	Uttarakhand
21	हिमाचल प्रदेश	38.29	10.38	9.95	58.62	37.75	11.25	10.26	59.26	38.27	9.18	8.54	55.99	Himachal Pradesh
22	जम्मू एवं कश्मीर	50.82	16.83	11.19	78.84	114.10	37.56	28.84	180.50	85.40	21.63	13.04	120.07	Jammu & Kashmir
23	दिल्ली	12.27	2.05	0.32	14.64	10.71	1.70	0.29	12.70	12.81	1.72	0.16	14.69	Delhi
24	चंडीगढ़	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Chandigarh
	कुल (NZ)	**6534.91**	**1952.80**	**317.10**	**8804.81**	**6849.18**	**2207.43**	**380.80**	**9437.41**	**6612.84**	**1926.39**	**320.28**	**8859.51**	**NZ TOTAL**

क्र.सं S. No	राज्य क्षेत्र State/Zone	2019-20				2020-21				2021-22				East Zone राज्य क्षेत्र State/Zone
		N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	N	P	K	कुल TOTAL	
25	बिहार	1235.32	423.35	161.83	1820.50	1285.28	457.97	167.71	1910.96	1159.28	353.93	100.25	1613.46	Bihar
26	झारखंड	131.90	45.18	4.59	181.67	144.19	58.24	5.72	208.15	141.95	53.21	6.66	201.82	Jharkhand
27	ओडिशा	348.21	151.22	74.95	574.38	347.24	178.88	85.07	611.19	351.69	168.71	66.98	587.38	Odisha
28	पश्चिम बंगाल	790.07	460.47	348.62	1599.16	800.67	518.55	418.39	1737.61	796.43	445.52	300.95	1542.90	West Bengal
	कुल (EZ)	**2505.50**	**1080.22**	**589.99**	**4175.71**	**2577.38**	**1213.64**	**676.89**	**4467.91**	**2449.35**	**1021.37**	**474.84**	**3945.56**	**EZ TOTAL**
	पूर्वी क्षेत्र													**North East Zone**
29	असम	181.74	50.12	46.47	278.33	175.63	54.76	49.23	279.62	178.46	48.24	34.91	261.61	Assam
30	त्रिपुरा	8.73	5.62	5.28	19.63	7.27	6.18	2.59	16.04	11.31	6.23	1.82	19.36	Tripura
31	मणिपुर	12.82	3.70	0.98	17.50	10.73	2.54	1.61	14.88	9.59	2.65	0.14	12.38	Manipur
32	मेघालय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Meghalaya
33	नागालैंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.04	0.00	0.34	0.24	0.00	0.00	0.24	Nagaland
34	अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Arunachal Pradesh
35	मिजोरम	3.78	0.21	0.09	4.08	0.99	0.13	0.00	1.12	1.24	0.02	0.00	1.26	Mizoram
36	सिक्किम	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Sikkim
	कुल (NE)	**207.07**	**59.65**	**52.82**	**319.54**	**194.92**	**63.65**	**53.43**	**312.00**	**200.84**	**57.14**	**36.87**	**294.85**	**NE TOTAL**
	अखिल भारत	**19100.49**	**7661.76**	**2606.99**	**29369.24**	**20403.98**	**8977.96**	**3153.7**	**32535.64**	**19438.32**	**7828.48**	**2529.45**	**29796.25**	**ALL INDIA**

स्रोतः एम एफ एम एस पोर्टल, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग / Source : mFMS Portal, Department of Agriculture and Farmer's Welfare

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

विवरण 2.19 (क): रासायनिक कीटनाशकों का उपभोग

Statement 2.19 (a): Consumption of Chemical Pesticides in India

As on 27.03.2025 (Unit: Quantity in MT Tech. Grade) 27.03.2025 तक (यूनिट: एमटी टेक. ग्रेड में मात्रा)

क्र. सं. S.No.	राज्य	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	4050	2713	2015	1738	1689	1558.63	1558.63	1759.26	2200	1940	Andhra Pradesh
2	बिहार	787	831	790	840	850	850.00	995.00	850.00	1020	1020	Bihar
3	छत्तीसगढ़	1589	1625	1660	1685	1770	1672.00	1639.00	1740.00	1775	1781	Chhattisgarh
4	गोवा	12	48	22	24	25	30.00	30.22	32.40	34	31	Goa
5	गुजरात	1730	1980	1713	1692	1608	1784.00	1573.00	1869.00	1747	1835	Gujarat
6	हरियाणा	4070	4100	4050	4025	4015	4200.00	4050.00	4066.00	4066	4047	Haryana
7	हिमाचल प्रदेश	379	450	341	467	322	881.20	56.39	278.99	470	277	Himachal Pradesh
8**	जम्मू एवं कश्मीर	1921	2251				9676.67	10085.55	10692.27	11267	11458	Jammu & Kashmir*
9	झारखंड	650	493	541	619	646	681.00	1161.00	450.00	507	455	Jharkhand
10	कर्नाटक	1793	1434	1288	1502	1524	1568.00	1930.00	2224.00	1875	1830	Karnataka
11	केरल	910	1123	895	1067	995	656.40	585.27	531.72	540	643	Kerala
12	मध्य प्रदेश	696	732	694	502	540	540.00	691.00	654.00	598	584	Madhya Pradesh
13	महाराष्ट्र	8663	11665	13496	15568	11746	12783.00	13243.00	13175.00	6814	8719	Maharashtra
14	ओडिशा	1278	994	1050	1633	1609	1115.00	1158.41	1239.93	1348	1144	Orissa
15	पंजाब	5689	5743	5843	5835	5543	4995.00	5193.00	5376.00	5130	5216	Punjab
16	राजस्थान	2694	2475	2269	2307	2290	2088.00	2330.00	2104.00	1865	1898	Rajasthan
17	तमिलनाडु	2096	2096	2092	1929	1901	2225.00	1834.00	1851.00	1922	1970	Tamil Nadu
18	तेलंगाना	2806	993	3436	4866	4894	4915.00	4986.00	4920.00	4920	4831	Telangana
19	उत्तर प्रदेश	9736	10457	10614	10824	11049	12217.00	11557.00	11688.00	11824	13275	Uttar Pradesh
20	उत्तराखंड	172	217	198	210	195	223.77	135.48	213.24	200	147	Uttarakhand
21	पश्चिम बंगाल	3060	3712	2624	2982	3190	3630.02	3629.80	3630.02	3762	4081	West Bengal
Sub Total		**54780**	**56132**	**55631**	**60316**	**56402**	**68290**	**68422**	**69344.83**	**63884**	**67184**	
North-Eastern												
22	अरुणाचल प्रदेश	18	17	18	NR	5	4.95	1.95	1.40	3	NR	Arunachal Pradesh
23	असम	190	185	306	241	256	410.39	419.50	474.18	543	562	Assam
24	मणिपुर	31	30	33	27	NR	25.10	45.55	NR	27	17	Manipur
25	मेघालय	28	NR	Organic State	Organic State	Organic State	NR	NR	NR	14	NR	Meghalaya
26	मिजोरम	805	NR	9	NR	26	27.44	NR	28.64	36	50	Mizoram
27	नागालैंड	20	20	20	20	21	19.00	36.00	40.97	NR	26	Nagaland
28	सिक्किम	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Organic State	Sikkim
29	त्रिपुरा	346	293	298	330	349	364.00	NR	NR	NR	51	Tripura
Sub Total		**1437**	**544**	**684**	**617**	**657**	**851**	**503**	**545.19**	**622**	**705**	
Union Territories												
30	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	8	NR	NR	NR	NR	NR	1.42	NR	NR	NR	Andaman & Nicobar
31	चंडीगढ़	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Chandigarh
32#	दादरा एवं नगर हवेली	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Dadra & Nagar Haveli & Daman & Diu
33#	दमन एवं दीव	NR	NR	NR	NR	NR				NR	NR	Daman & Diu
34	दिल्ली	NR	NR	88	NR	110	NR	NR	NR	NR	NR	Delhi
35	जम्मू एवं कश्मीर			2188	2430	2459	9676.67	10085.55	10692.27	11267	11458	Jammu & Kashmir
36	लद्दाख			NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Ladakh
37	लक्षद्वीप	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Lakshadweep
39	पुडुचेरी	42	43	43	43	42	40.00	NR	NR	NR	76	Pondicherry
उप कुल		**50**	**43**	**2319**	**2473**	**2611**	**9717**	**10087**	**10692**	**11267**	**11458**	**Sub Total**
कुल योग		**56268**	**56720**	**58634**	**63406**	**59670**	**78857**	**79012**	**80582**	**75773**	**79347**	**Grand Total**

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Source: Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, Ministry of Agriculture and Farmer Welfare

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

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

[हजार टन में/ In Thousand Tonnes]

वर्ष Year	मात्रा Quantity
2001-02	47.02
2002-03	48.35
2003-04	41.02
2004-05	40.67
2005-06	39.77
2006-07	43.41
2007-08	41.64
2008-09	43.86
2009-10	41.82
2010-11	55.54
2011-12	52.98
2012-13	45.62
2013-14	60.28
2014-15	56.27
2015-16	56.72
2016-17	58.63
2017-18	63.41
2018-19	59.67
2019-20	61.70
2020-21	62.19
2021-22	58.72
2022-23	53.63

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

Source : *Agriculture Statistics at a Glance 2023, Directorate of Economics and Statistics, Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare*

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

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

In MT Tech Grade / इकाई: एमटी टेक ग्रेड

क्र. सं. S.No.	राज्य	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	States/UTs
1	आंध्र प्रदेश	53	प्रमाणित	9	5	10	8.79	8.79	45.22	56.41	46.87	Andhra Pradesh
2	बिहार	252	286	314	320	350	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	Bihar
3	छत्तीसगढ़	284	370	380	405	505	605.00	605.00	705.00	740.00	787.00	Chhattisgarh
4	गोवा	12	14	3	5	6	6.00	1.78	5.30	5.30	5.30	Goa
5	गुजरात	279	273	305	354	306	307.00	320.00	392.00	548.00	578.00	Gujarat
6	हरियाणा	330	340	380	390	410	400.00	430.00	440.00	445.00	440.00	Haryana
7	हिमाचल प्रदेश	15	16	2	1	2	4.20	18.04	4.37	0.37	0.60	Himachal Pradesh
8	झारखंड	3	7	11	38	41	91.00	91.00	97.00	93.00	102.00	Jharkhand
9	कर्नाटक	530	505	473	544	544	564.00	561.00	605.00	486.00	470.00	Karnataka
10	केरल	631	606	662	717	862	778.64	757.69	630.81	609.12	609.87	Kerala
11	मध्य प्रदेश	309	395	1063	326	322	322.00	346.00	349.00	375.00	352.00	Madhya Pradesh
12	महाराष्ट्र	486	1173	1454	1271	1164	1082.14	934.41	934.41	14.63	28.78	Maharashtra
13	ओडिशा	267	271	310	310	310	333.00	165.00	121.96	80.99	139.46	Orissa
14	पंजाब	136	138	134	259	246	219.00	210.00	165.00	173.00	193.00	Punjab
15	राजस्थान	157	9	9	10	15	929.00	1021.00	1268.00	170.00	154.00	Rajasthan
16	तमिलनाडु	286	286	294	630	500	820.00	861.00	891.00	934.00	957.00	Tamil Nadu
17	तेलंगाना	82	94	85	77	84	329.80	496.00	522.00	522.00	462.00	Telangana
18	उत्तर प्रदेश	43	46	46	46	47	47.73	47.94	51.78	52.78	56.21	Uttar Pradesh
19	उत्तराखंड	22	30	31	50	52	154.58	111.23	408.97	151.08	140.25	Uttarakhand
20	पश्चिम बंगाल	680	950	838	951	997	1017.00	1017.00	1017.00	1039.00	1575.00	West Bengal
उप कुल		**4855**	**5809**	**6802**	**6710**	**6772**	**8378.87**	**8362.88**	**9013.82**	**6855.67**	**7457.35**	**Sub Total**
North-Eastern												
21	अरुणाचल प्रदेश	NR	NR	NR	NR	17	18.05	18.05	15.45	15.45	15.45	Arunachal Pradesh
22	असम	130	150	188	217	234	242.85	247.85	269.50	317.55	282.30	Assam
23	मणिपुर	1	1	1	1	NR	0.85	1.43	NR	1.92	2.23	Manipur
24	मेघालय	16	23	24	75	NR	8.49	8.87	7.03	6.37	9.42	Meghalaya
25	मिजोरम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4.84	Mizoram
26	नागालैंड	12	12	12	14	18	19.00	4.40	8.12	NR	17.81	Nagaland
27	सिक्किम	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6.38	0.96	Sikkim
28	त्रिपुरा	122	95	146	142	138	167.28	NR	NR	NR	25.25	Tripura
उप कुल		**281**	**280**	**372**	**449**	**406**	**456.52**	**280.60**	**300.10**	**347.67**	**358.27**	**Sub Total**
केंद्र शासित प्रदेश												**Union Territories**
29	अंडमान एवं निकोबार दीप समूह	1	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Andaman & Nicobar Island
30	चंडीगढ़	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Chandigarh
31#	दादरा एवं नगर हवेली	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Dadra & Nagar Haveli
32#	दमन एवं दीव	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Daman & Diu
33	दिल्ली	NR	NR	1	NR	13		NR		NR	NR	Delhi
34	जम्मू एवं कश्मीर	0	1	1	1	2	1.63	3.67	3.75	1.33	0.80	Jammu & Kashmir*
35				NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	Ladakh
36	लक्षद्वीप	*NR*	*NR*	*NR*	*NR*	*NR*	*NR*	NR	NR	NR	NR	Lakshadweep
37	पुदुचेरी	16	33	14	14	11	9.90	NR	3.75	NR	NR	Pondicherry
उप कुल		**16**	**34**	**16**	**16**	**25**	**11.53**	**4**	**7.50**	**1.33**	**0.80**	**Sub Total**
कुल योग		**5152**	**6123**	**7190**	**7174**	**7203**	**8846.93**	**8647.14**	**9321.42**	**7204.68**	**7816.41**	**Grand Total**

स्रोत: वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

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

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

विवरण 2.20 (क): कृषि उत्पाद फसलों का आयात

Statement 2.20 (a) : Import of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-23		2023-24		2024-25#		Commodity
	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	
चाय	38.59	658.87	30.34	475.68	29.99	481.97	25.21	441.26	47.42	842.74	Tea
कॉफ़ी	78.50	900.56	84.72	1054.30	108.60	1762.37	87.63	1724.56	75.74	2168.33	Coffee
चावल (बास्मति	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Rice - Basmati
चावल (बासमती के अलावा)	0.00	24.67	0.01	49.80	0.01	43.99	0.00	36.47	0.01	49.21	Rice(other than Basmati)
गेहूँ	0.00	0.01	0.00	0.18	0.01	46.12	0.10	312.43	0.11	329.70	Wheat
अन्य अनाज	0.13	331.10	0.11	369.96	0.31	1147.09	0.27	750.42	1.16	2717.63	Other cereals
दलहन	2.47	11937.59	2.70	16627.58	2.50	15780.56	4.74	31071.63	6.64	42629.50	Pulses
तम्बाकू अप्रमाणित	7.21	129.10	6.79	141.57	2.62	125.59	3.09	200.34	3.24	229.99	Tobacco unmanufactured
तँबाकू का निर्माण	0.00	159.09	0.00	329.42	0.00	484.78	0.00	660.38	0.00	639.58	Tobacco manufactured
मसाले	344.21	8070.53	364.07	9684.74	386.14	10694.88	384.50	12051.24	373.21	12693.56	Spices
काजू	0.83	7491.21	0.94	9338.37	1.33	14369.51	1.26	11828.15	1.10	13319.40	Cashew
काजू खोल तरल	2.20	7.17	6.53	22.88	3.18	11.36	5.13	18.42	11.21	37.73	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	103.24	910.76	21.10	219.88	64.11	816.25	129.13	1836.50	126.93	1508.24	Sesame seeds
नाइजर के बीज	5.92	40.71	5.65	40.65	1.06	8.19	1.81	16.99	3.66	32.24	Niger seeds
मूँगफली	0.00	7.95	0.00	9.37	0.00	12.87	0.00	18.79	0.00	11.09	Groundnut
अन्य तेल बीज	0.51	2165.28	0.70	4307.53	0.57	3541.67	1.04	5268.53	0.27	1454.21	Other oil seeds
वनस्पति तेल	13.54	82123.26	14.28	141531.78	15.75	167269.99	15.52	123078.72	15.39	135779.45	Vegetable oils
तेल भोजन	0.51	1017.61	1.30	4541.91	0.49	1643.42	0.39	1042.20	0.35	789.33	Oil meals
ग्वारगम का भोजन	0.00	11.02	0.00	5.88	0.00	20.91	0.00	10.99	0.00	16.15	Guargam meal
अरँडी का तेल	0.16	10.13	0.09	8.14	0.21	13.18	0.31	13.26	0.18	13.84	Castor oil
चपड़ा	0.64	21.22	1.68	77.95	4.47	267.06	2.00	87.54	1.68	106.36	Shellac
चीनी	1.96	4720.01	0.36	1263.19	0.57	2377.92	3.29	16462.49	2.70	11705.12	Sugar
गुड़	0.00	0.92	0.00	2.01	0.00	4.65	0.02	16.29	0.01	6.29	Mollases
फल / सब्जी के बीज	24.98	1060.24	19.76	1043.12	27.36	1197.36	21.70	1392.49	23.38	1420.47	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	1.21	15764.86	1.55	18342.09	1.55	19957.70	1.79	22663.76	1.78	23458.80	Fresh fruits
ताज़ी सब्जियाँ	0.07	225.57	0.05	138.11	0.02	43.28	0.04	121.82	0.02	92.36	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	18.27	163.52	20.71	209.09	21.16	250.85	17.02	241.22	19.97	302.90	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	44.44	662.92	63.16	997.78	62.89	1245.28	59.57	1173.92	71.66	1345.25	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	0.11	1212.15	0.12	1527.84	0.11	1711.03	0.12	1784.71	0.15	1908.15	Cereal preparations
कोको उत्पादों	89.09	2021.27	111.19	2713.93	128.65	3530.76	126.43	4247.27	121.03	7473.23	Cocoa products
उत्पादों की पूर्ति की	2.53	10.17	3.37	14.60	3.88	20.38	3.05	19.69	2.77	21.84	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम	0.00	2266.48	0.00	3403.23	0.00	3980.37	0.00	3523.53	0.00	3776.33	Misc processed items
जानवरों के आवरण	0.01	0.49	0.00	0.22			0.09	2.37	0.12	3.26	Animal casings
भैंस का माँस	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Buffalo meat
भेड़ / बकरी का माँस	0.00	0.94	0.00	4.92	0.00	17.24	0.00	23.69	0.00	16.55	Sheep/goat meat
अन्य माँस	0.00	17.50	0.00	34.58	0.00	39.34	0.00	34.22	0.00	41.72	Other meat
सँसाधित माँस	0.00	5.12	0.00	5.56	0.00	2.74	0.00	1.69	0.00	1.93	Processed meat
दुग्ध उत्पाद	18.53	364.51	14.57	354.90	15.90	444.43	31.32	706.05	20.43	435.86	Dairy products
कुक्कुट उत्पाद	0.00	25.75	0.00	39.86	0.00	42.81	0.00	53.36	0.00	47.79	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	3.96	160.38	6.24	258.53	8.90	285.21	10.42	289.32	15.66	484.30	Floriculture products
मादक पेय	645.80	4036.60	563.77	5181.57	330.76	6393.26	543.36	11016.64	699.77	8519.49	Alcoholic beverages
समुद्री उत्पाद	101.42	1668.85	76.62	1667.69	63.02	1984.41	66.64	2083.27	72.44	2367.10	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	76.35	797.04	53.75	827.58	67.34	970.42	83.72	968.93	91.97	1180.53	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	0.03	179.28	0.06	449.40	0.12	830.27	0.14	766.07	0.11	624.55	Jute,raw
जूट का हेसियन	0.00	267.11	0.00	363.45	0.00	326.23	0.00	305.39	0.00	322.42	Jute hessian
कपास की कच्ची भस्म अपशिष्ट सहित	231.36	2861.19	0.22	4169.45	0.45	11506.38	0.25	4947.12	0.56	9641.30	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		**154510.72**		**231850.27**	**1354.03**	**275704.09**	**1631.10**	**263314.12**	**1812.81**	**290565.83**	**Total Agricultural Imports**
कुल राष्ट्रीय आयात		**2915957.70**		**3276838.77**		**2986800.00**		**5616042.37**		**5539711.64**	**Total National Imports**
राष्ट्रीय आयात में कृषि आयात का प्रतिशत		**5.30**		**7.08**		**9.23**		**4.69**		**5.25**	**% 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,

Note: # Trade data for FY 2024-25 have been provided till February 2025 and are provisional

विवरण 2.20 (ख) :कृषि उत्पाद फसलों का निर्यात

Statement 2.20 (b) : Export of Agricultural Products

उपयोगी वस्तु	2020-21		2021-22		2022-23		2023-24		2024-25		Commodity
	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	मात्रा Quantity ('000000 kg)	मूल्य Value (in Cr)	
चाय	212.69	5603.50	208.61	5596.67	223.89	6108.03	236.87	6235.75	239.20	7112.26	Tea
कॉफ़ी	245.21	5339.65	333.10	7613.62	278.80	8078.36	255.60	9070.48	266.27	13004.85	Coffee
चावल (बासमति	4630.21	29847.70	3943.58	26390.22	4.10	34404.91	4.68	43294.02	5.43	45510.43	Rice-Basmati
चावल (बासमती के अलावा)	13149.21	35557.03	17288.82	45725.42	16.10	45934.37	10.08	33810.43	12.71	49997.55	Rice(Other than Basmati)
गेहूँ	2154.97	4173.08	7244.82	15845.45	4.68	11783.60	0.18	449.96	0.00	13.56	Wheat
अन्य अनाज	3075.66	5198.42	3859.39	8109.45	3.39	8928.99	1.54	4039.95	0.63	2056.16	Other Cereals
दलहन	276.93	1977.63	387.20	2682.90	0.64	4434.69	0.51	4599.40	0.62	5650.00	Pulses
तम्बाकू अप्रमाणित	178.30	3840.46	196.26	4249.88	240.77	6115.31	260.57	8065.70	301.45	11710.52	Tobacco unmanufactured
तबाकू का निर्माण	0.00	2656.53	29.06	2631.64	0.00	2889.09	0.00	2932.82	0.00	3819.29	Tobacco manufactured
मसाले	1607.06	29529.39	1319.20	28934.92	1170.72	27282.50	1219.41	30402.37	1402.44	33191.58	Spices
काजू	70.11	3112.22	75.42	3377.40	0.06	2598.92	0.06	2568.51	0.06	2644.65	Cashew
काजू खोल तरल	3.74	19.72	4.94	32.51	15.07	101.38	12.15	69.84	7.76	55.93	Cashew nut shell liquid
तिल के बीज	273.26	3159.47	242.15	3036.37	208.16	3035.43	218.97	3963.33	227.65	3802.88	Sesame seeds
नाइजर के बीज	19.59	160.23	6.03	61.77	6.71	72.08	3.78	48.57	4.05	54.09	Niger seeds
मूँगफली	638.32	5380.24	514.11	4696.98	0.58	5732.46	0.61	6442.94	0.68	6165.81	Groundnut
अन्य तेल बीज	84.57	455.63	60.26	515.20	0.05	508.65	0.03	328.22	0.04	382.51	Other oil seeds
वनस्पति तेल	302.22	4453.17	98.43	1650.00	0.18	3146.27	0.18	3016.25	0.30	4820.96	Vegetable oils
तेल भोजन	4366.55	11688.56	2925.68	7695.31	3.58	10817.34	3.92	13010.29	3.47	10353.43	Oil meals
ग्वारगम का भोजन	234.88	1949.09	94.17	567.98	0.38	4597.43	0.38	4044.32	0.41	4357.10	Guargam meal
अरंडी का तेल	734.34	6801.99	715.21	8754.35	574.40	9126.43	622.34	7986.06	671.79	8741.53	Castor oil
चपड़ा	7.88	649.83	8.49	790.24	4.84	755.69	3.81	510.81	4.67	601.04	Shellac
चीनी	7517.92	20668.57	10457.14	34344.69	10.83	42272.94	3.83	20577.90	3.15	15760.58	Sugar
गुड़	1317.68	1316.22	1404.98	1625.75	1.47	1866.75	0.76	1075.53	0.15	232.52	Mollases
फल / सब्जी के बीज	32.29	929.63	20.99	843.82	16.03	852.58	13.64	989.30	16.53	1208.35	Fruits/vegetable seeds
ताजा फल	973.18	5668.75	1165.65	6554.89	0.91	5443.23	1.18	7705.04	1.33	7915.75	Fresh fruits
ताज़ी सब्जियाँ	2339.68	5388.03	929.78	2642.78	3.01	6711.32	2.59	7002.96	1.98	7063.52	Fresh vegetables
प्रोसेस्ड सब्जियाँ	367.10	3150.06	308.28	3072.77	328.33	3636.98	385.46	4713.56	495.55	5877.37	Processed vegetables
प्रोसेस्ड फल और जूस	532.87	5150.80	629.70	5802.53	566.67	6621.90	630.16	7266.00	659.88	7821.41	Processed fruits and juices
अनाज की तैयारी	403.99	4714.68	410.23	4803.71	0.44	5505.99	0.48	6344.11	0.54	7180.67	Cereal preparations
कोको उत्पादों	25.78	1108.38	27.32	1145.45	31.16	1126.52	32.70	1373.02	40.87	2189.36	Cocoa products
उत्पादों की पूर्ति की	397.06	1536.27	699.57	2282.00	608.00	2127.42	230.05	1277.24	242.89	1481.60	Milled products
प्रसंस्कृत आइटम	0.00	6402.84	1296.98	8714.70	0.00	10190.52	0.00	12378.44	0.00	12957.75	Misc processed items
जानवरों के आवरण	13.89	416.54	13.83	474.04	11.55	305.64	13.73	360.81	17.37	465.28	Animal casings
भैंस का मांस	1085.61	23459.89	1175.18	24612.74	1.06	23040.82	1.19	28270.94	1.15	31171.21	Buffalo meat
भेड़ / बकरी का माँस	7.11	330.45	8.70	448.07	0.01	487.25	0.01	571.80	0.01	631.90	Sheep/goat meat
अन्य माँस	0.89	18.06	1.95	45.50	0.00	18.99	0.00	8.16	0.00	2.86	Other meat
संसाधित माँस	0.78	12.65	0.47	11.54	0.00	12.10	0.00	21.80	0.00	11.14	Processed meat
दुग्ध उत्पाद	118.33	2391.20	191.36	4734.64	144.82	4368.06	157.61	3439.21	193.32	5428.52	Dairy Products
कुक्कुट उत्पाद	0.00	435.50	320.27	529.94	0.00	960.12	0.00	1379.74	0.00	1266.28	Poultry products
फूलों की खेती के उत्पाद	15.70	575.99	23.70	772.40	19.11	652.60	17.84	657.52	19.40	690.79	Floriculture products
मादक पेय	2503.33	2446.82	200.92	2042.81	209.73	2354.99	240.76	2871.32	199.94	2688.58	Alcoholic beverages
समुद्री उत्पाद	1167.76	44175.75	257.26	57816.07	1585.33	59349.88	1686.65	56684.77	1565.85	56775.56	Marine products
आयुष और हर्बल उत्पाद	120.56	3997.05	109.67	4304.16	110.77	4557.77	94.74	4857.69	115.47	5244.34	Ayush and herbal products
जूट, कच्चे	30.56	191.49	31.95	222.63	0.03	173.57	0.02	115.75	0.02	120.46	Jute, raw
जूट का हेसियन	0.00	803.88	257.13	1104.64	0.00	983.20	0.00	720.90	0.00	785.15	Jute hessian
कपास की कच्ची भस्म अपशिष्ट सहित	1213.98	13968.38	1250.23	20828.14	0.28	5433.66	0.50	8050.60	0.42	6252.54	Cotton raw including Waste
कुल कृषि आयात		**310811.44**		**368738.71**		**385506.70**		**363604.14**		**395269.68**	**Total Agricultural Exports**
कुल राष्ट्रीय आयात		**2159043.22**		**2266092.22**		**3276284.84**		**3272912.50**		**2795195.45**	**Total National Exports**
राष्ट्रीय निर्यात में कृषि निर्यात का प्रतिशत		**14.40**		**16.27**		**11.77**		**11.11**		**14.14**	**% Share of Agricultural Exports in National Exports**

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

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

Note: # Trade data for FY 2024-25 have been provided till February 2025 and are provisional

विवरण 2.21 : भारत में पशुधन आबादी

Statement 2.21 : Livestock population in India

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

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

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

स्रोत : मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

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

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

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

(वर्ष/Year 2023-24)

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	148.25	1454.54	26513.99	6657.60	75.24	270004.09	24.35	163.78	393.54	102.78	1.53	381.91	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	143.96	13.84	2.48	230.72	125.89	1133.71	9.19	1.75	0.03	2.48	4.86	1.36	Arunachal Pradesh
3	असम	66.41	2.67	399.71	2707.10	721.35	9285.47	5.07	0.33	2.41	19.48	25.13	16.26	Assam
4	बिहार	0.00	1376.67	126.76	12448.95	1358.88	105915.37	0.00	134.25	1.14	129.89	37.89	101.13	Bihar
5	छत्तीसगढ़	0.00	0.00	141.83	1255.39	124.82	31343.32	0.00	0.00	1.85	16.57	3.62	38.89	Chhattisgarh
6	गोवा	0.00	2.68	0.00	178.90	37.22	3349.92	0.00	0.36	0.00	2.33	0.63	4.48	Goa
7	गुजरात	0.00	12.22	31.10	56.18	7.93	33053.70	0.00	1.12	0.34	0.63	0.18	35.19	Gujarat
8	हरियाणा	0.00	183.82	1019.64	381.45	156.83	467932.47	0.00	22.45	14.44	7.24	9.82	636.64	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	0.00	0.00	34.86	92.49	2.12	2286.60	0.00	0.00	0.66	1.78	0.08	3.02	Himachal Pradesh
10	जम्मू एवं कश्मीर	0.00	6051.00	1346.31	818.13	0.00	42000.23	0.00	6.42	21.66	11.01	0.00	52.21	Jammu & Kashmir
11	झारखंड	0.00	2.70	173.04	4257.69	621.86	23676.87	0.00	0.24	1.26	37.81	27.05	24.70	Jharkhand
12	कर्नाटक	0.00	38.82	10073.31	7008.71	120.53	124366.80	0.00	5.89	156.91	100.51	7.24	183.45	Karnataka
13	केरल	900.43	1293.05	3.85	882.82	135.02	155743.39	100.30	148.59	0.04	14.10	10.50	244.44	Kerala
14	मध्य प्रदेश	0.00	305.81	119.85	2648.10	93.93	73460.45	0.00	38.74	1.70	42.63	3.17	66.01	Madhya Pradesh
15	महाराष्ट्र	0.00	1234.93	1079.57	10201.62	1156.31	475731.94	0.00	229.74	11.89	131.91	27.30	756.14	Maharashtra
16	मणिपुर	102.30	56.16	51.91	80.41	170.61	4437.81	8.08	5.41	0.49	0.71	7.96	8.59	Manipur
17	मेघालय	322.48	6.23	0.00	170.57	417.87	2717.99	29.42	0.62	0.00	1.49	19.52	3.86	Meghalaya
18	मिजोरम	35.01	1.29	3.05	25.88	58.59	2583.65	4.62	0.18	0.03	0.22	5.18	6.08	Mizoram
19	नागालैंड	52.81	22.53	0.00	38.99	172.68	727.16	6.51	2.83	0.00	0.61	13.69	0.58	Nagaland
20	ओडिशा	0.00	0.00	1324.63	6864.46	98.36	84811.62	0.00	0.00	15.70	86.59	3.65	136.36	Odisha
21	पंजाब	0.00	832.88	352.97	617.59	14.27	138805.55	0.00	117.06	5.22	9.82	0.90	130.25	Punjab
22	राजस्थान	0.00	1189.72	4735.27	7736.74	484.36	10937.85	0.00	55.48	56.75	99.32	20.80	15.64	Rajasthan

23	सिक्किम	16.84	2.22	0.66	12.75	22.60	916.72	1.30	0.32	0.01	0.47	1.46	1.49	Sikkim
24	तमिलनाडु	497.30	17.05	5684.74	7709.25	65.91	331093.70	58.11	1.91	65.95	80.11	2.70	558.91	Tamil Nadu
25	तेलंगाना	0.00	1335.30	24675.00	6918.30	191.57	367760.38	0.00	158.29	351.44	87.72	5.12	510.17	Telangana
26	त्रिपुरा	0.00	0.00	0.00	302.25	304.78	19755.71	0.00	0.00	0.00	1.23	20.55	37.93	Tripura
27	उत्तर प्रदेश	0.00	4988.20	596.89	5553.74	1195.05	303052.30	0.00	745.65	8.94	81.50	62.34	361.33	Uttar Pradesh
28	उत्तराखंड	0.00	9.53	105.69	400.40	26.25	9904.41	0.00	1.24	1.75	5.86	1.28	14.44	Uttarakhand
29	पश्चिम बंगाल	141.04	87.12	1950.82	48188.85	1648.08	250110.45	18.20	11.83	25.33	505.97	56.82	675.70	West Bengal
30	अंडमान एवं निकोबार	0.48	0.32	0.00	12.94	11.72	2731.64	0.10	0.08	0.00	0.18	0.65	4.77	A&N Islands
31	चंडीगढ़	0.00	0.00	9.94	26.06	2.98	47.17	0.00	0.00	0.13	0.26	0.15	0.11	Chandigarh
32	लद्दाख	0.00	0.00	45.54	26.45	0.00	10.91	0.00	0.00	0.87	0.56	0.00	0.03	Ladakh
33	दादर एवं नगर हवेली और दमन एवं दीव	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	D.& N. Haveli and Daman & Diu
34	दिल्ली	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Delhi
35	लक्षद्वीप	0.10	0.00	0.00	1.70	0.00	66.74	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	Lakshadweep
36	पुद्दुचेरी	14.82	0.87	100.75	661.25	1.04	5213.98	1.14	0.08	0.97	5.11	0.02	7.34	Puducherry
कुल		**2442.23**	**14531.57**	**80704.16**	**135174.43**	**9624.65**	**3354970.07**	**266.40**	**1854.64**	**1141.45**	**1588.94**	**381.79**	**5019.51**	**Total**

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

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

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

विवरण 2.23 : पशुधन और समुद्री उत्पादों का आयात

Statement 2.23: Import and Export of Livestock & Marine Products

	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24	
पशुधन और पशुधन उत्पाद Livestock and Livestock Products	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
पशु Livestock	61.23	465.98	62.03	527.40	56.55	411.48	62.62	298.09	87.13	238.01	76.88	63.24	77.77	73.92	88.28	40.98	158.33	102.47
मांस और खाद्य मांस Meat and Edible Meat Offal	5.36	27603.92	20.99	27060.86	29.99	26921.50	31.79	26033.92	38.87	23375.04	13.18	23845.80	30.72	25156.19	48.49	26278.95	55.00	31746.70
डेयरी और पोल्ट्री उत्पाद और शहद Dairy and Poultry Products and Honey	340.45	2145.79	243.83	1963.53	302.88	2363.76	228.69	3773.24	266.63	2503.08	248.74	2606.32	224.68	4631.26	364.28	4898.73	500.84	5174.36
पशु चारा और चारा Animal Fodder and Feed	2499.99	5236.62	3316.53	7457.27	3558.11	9405.70	4479.34	13413.35	5065.63	8263.04	4973.48	14910.54	9291.15	11808.53	6333.05	20240.84	5339.81	23041.11
कच्चे खाल और चमड़ा Raw hide and skins & leather	4311.17	6852.70	4085.29	5947.45	3967.71	5636.69	4065.58	5048.37	3892.57	3717.63	2378.52	2801.42	3164.88	3407.43	3869.28	3468.37	3318.91	3714.87
कच्चे ऊन और पशु बाल Raw Wool and Animal Hair	2368.79	1165.32	2173.10	1075.90	2223.96	1059.76	2679.21	1390.17	2056.63	1134.29	1220.27	656.32	2084.29	1006.35	2559.20	1377.26	2544.71	1368.31
कुल पशुधन और पशुधन उत्पाद Total Livestock & Livestock Products	**9586.99**	**43470.33**	**9901.77**	**44032.41**	**10139.20**	**45798.89**	**11547.23**	**49957.14**	**11407.45**	**39231.09**	**8911.06**	**44883.64**	**14873.49**	**46083.68**	**13262.58**	**56305.13**	**11917.60**	**65147.82**
समुद्री उत्पाद Marine Products																		
कुल समुद्री उत्पाद Total Marine Products	**639.77**	**30,420.83**	**633.39**	**37,870.90**	**793.30**	**45,106.89**	**1088.13**	**46,589.37**	**-**	**46,662.85**	**-**	**43720.98**	**-**	**57586.48**	**-**	**63969.14**	**-**	**60523.89**

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

विवरण 2.24(क) : वर्षवार मछली उत्पादन - भारत

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

(लाख टन में/in lakh tonnes)

क्र. सं. S.No.	वर्ष Year	समुद्री Marine	अंतर्देशीय Inland	कुल Total
1	1950-51	5.34	2.18	7.52
2	1960-61	8.80	2.80	11.60
3	1970-71	10.86	6.70	17.56
4	1980-81	15.55	8.87	24.42
5	1990-91	23.00	15.36	38.36
6	2000-01	28.11	28.45	56.56
7	2001-02	28.30	31.26	59.56
8	2002-03	29.90	32.10	62.00
9	2003-04	29.41	34.58	63.99
10	2004-05	27.79	35.26	63.05
11	2005-06	28.16	37.56	65.72
12	2006-07	30.24	38.45	68.69
13	2007-08	29.20	42.07	71.27
14	2008-09	29.78	46.38	76.16
15	2009-10	31.04	48.94	79.98
16	2010-11	32.50	49.81	82.31
17	2011-12	33.72	52.95	86.67
18	2012-13	33.21	57.19	90.40
19	2013-14	34.43	61.36	95.79
20	2014-15	35.69	66.91	102.60
21	2015-16	36.00	71.62	107.62
22	2016-17	36.25	78.06	114.31
23	2017-18	37.56	89.48	127.04
24	2018-19	38.53	97.20	135.73
25	2019-20	37.27	104.37	141.64
26	2020-21	34.78	112.48	147.26
27	2021-22	41.28	121.22	162.50
28	2022-23	44.32	131.13	175.45
29	2023-24	44.95	139.07	184.02

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

विवरण 2.24 (ख) : राज्यवार मछली उत्पादन

Statement 2.24 (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	2022-23	2023-24	State
1	आंध्र प्रदेश	2352.26	2766.19	3449.55	3991.00	4174.00	4623.00	4813.05	5106.32	5158.48	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	4.05	4.11	4.25	5.00	5.00	5.00	5.15	8.98	9.43	Arunachal Pradesh
3	असम	294.20	306.60	327.26	331.00	373.00	393.00	416.65	443.25	499.13	Assam
4	बिहार	506.89	510.00	587.85	602.00	641.00	683.00	761.66	846.21	873.13	Bihar
5	छत्तीसगढ़	342.30	376.80	457.17	489.00	572.00	577.00	591.28	651.91	781.34	Chhattisgarh
6	दिल्ली	0.71	0.72	0.80	0.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.87	Delhi
7	गोवा	111.91	117.89	124.07	120.00	105.00	111.00	116.17	140.31	135.73	Goa
8	गुजरात	809.56	812.10	834.52	841.00	859.00	840.00	874.00	897.42	907.72	Gujarat
9	हरियाणा	121.00	144.21	190.00	180.00	191.00	203.00	208.13	212.04	215.17	Haryana
10	हिमाचल प्रदेश	11.80	12.48	12.65	13.00	14.00	15.00	16.02	17.03	17.72	Himachal Pradesh
11	जम्मू एवं कश्मीर	20.08	18.80	20.70	21.00	21.00	21.00	25.00	26.90	28.00	Jammu & Kashmir
12	झारखंड	116.00	145.16	190.00	208.00	223.00	238.00	257.20	280.02	310.99	Jharkhand
13	कर्नाटक	580.57	557.49	602.52	588.00	632.00	608.00	1073.75	1224.95	1130.79	Karnataka
14	केरल	727.51	608.72	562.62	801.00	680.00	616.00	826.00	920.52	832.49	Kerala
15	मध्य प्रदेश	115.02	138.69	143.42	173.00	200.00	249.00	293.01	341.77	381.89	Madhya Pradesh
16	महाराष्ट्र	579.69	662.91	606.00	568.00	561.00	523.00	589.44	589.80	701.67	Maharashtra
17	मणिपुर	32.04	32.00	33.00	32.00	32.00	33.00	33.13	34.41	45.00	Manipur
18	मेघालय	11.34	12.33	11.96	13.00	14.00	16.00	18.24	19.37	20.21	Meghalaya
19	मिजोरम	6.83	7.63	7.64	7.00	7.00	5.00	4.72	4.98	5.47	Mizoram
20	नागालैंड	8.22	8.61	8.99	9.00	9.00	9.00	9.00	9.28	9.70	Nagaland
21	ओडिशा	521.28	608.10	684.96	759.00	818.00	873.00	989.84	1052.10	1123.51	Odisha
22	पंजाब	120.09	112.13	136.64	135.00	151.00	165.00	189.65	184.65	183.98	Punjab
23	राजस्थान	42.46	50.20	54.04	55.00	116.00	60.00	65.69	79.29	91.35	Rajasthan
24	सिक्किम	0.40	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.82	Sikkim
25	तमिलनाडु	709.16	669.31	681.94	690.00	757.00	722.00	807.00	828.65	884.02	Tamil Nadu
26	तेलंगाना	236.75	198.92	270.04	284.00	300.00	349.00	389.97	438.47	456.05	Telangana
27**	त्रिपुरा	69.06	72.45	76.80	70.00	78.00	82.00	82.00	83.00	85.80	Tripura
28	उत्तर प्रदेश	504.81	617.69	628.75	662.00	699.00	746.00	809.00	915.11	1159.87	Uttar Pradesh
29	उत्तराखंड	4.14	4.30	4.58	5.00	5.00	6.00	6.00	7.32	8.91	Uttarakhand
30	पश्चिम बंगाल	1671.42	1701.82	1742.09	1782.00	1782.00	1824.00	1843.00	2045.36	2202.01	West Bengal
31	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	37.33	38.81	39.50	40.00	40.00	43.00	44.00	47.00	49.58	Andaman & Nicobar Islands
32	चंडीगढ़	0.13	0.13	0.14	1.00	1.00	0.00	0.03	0.14	0.14	Chandigarh
33	दादरा एवं नगर हवेली	0.00	0.00	0.00	28.00	32.00	30.00	30.00	29.14	30.41	Dadra & Nagar Haveli, Daman & Diu
34	दमन एवं दीव	23.03	24.02	24.68							
35	लद्दाख़						0.00	1.00	0.05	0.05	Ladakh
36	लक्षद्वीप	15.94	29.80	20.77	22.00	20.00	15.00	12.00	11.40	13.21	Lakshadweep
37	पुद्दुचेरी	64.04	50.25	49.92	47.00	51.00	39.00	46.45	46.44	47.02	Puducherry
	कुल	**10761.76**	**11421.77**	**12590.21**	**13572.00**	**14164.00**	**14726.00**	**16250.00**	**17544.67**	**18401.64**	**Total**

स्रोत: मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

Source : Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying

विवरण 2.25 (क) : भारत में पानी की उपलब्धता			
Statement 2.25 (a) : Water availability in India			
क्र. सं. S.No.	मद	मात्रा Quantity	Items
1	औसत वार्षिक वर्षण	3728.78 BCM	Average Annual Precipitation
2	औसत वार्षिक उपलब्धता	2115.95 BCM	Average Annual Availability
3	(i) प्रति व्यक्ति जल उपलब्धता (2011 जनगणना) घनमीटर में	1748.72 Cu.M	Per Capita Water Availability for population in cubic metres
4	उपयोग के योग्य अनुमानित जल संसाधन	1136.90 BCM	Total Annual Utilizable Water Resources
	(i) भूपृष्ठ जल संसाधन	690 BCM	(i) Surface Water Resources
	(ii) भौमजल संसाधन	446.90 BCM	(ii) Ground Water Resources

स्रोतः i) भारत के गतिशील भूजल संसाधन - 2024, केंद्रीय भूजल बोर्ड ii) भारत के जल संसाधनों का आकलन-2024, केंद्रीय जल आयोग
Source: i) Dynamic Ground Water Resources of India - 2024, Central Ground Water Board ii) Assessment of Water Resources of India-2024, Central Water Commission

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

विवरण 2.25 (ख) : जल संसाधन - घाटीवार

Statement 2.25 (b): Water resources -Basinwise

S. No. क्र. सं.	नदी का नाम/	औसत वार्षिक उपलब्धता (घन किलोमीटर प्रतिवर्ष)$ Average Annual Availability (cubic km/year)	अनुमानित जनसंख्या (Million/मिलियन) # Estimated		प्रति व्यक्ति औसत जल उपलब्धता का अनुमान (cum) Estimated per Capita Average		Name of the River
			2025	2050	2025	2050	
1	सिंधु(पूर्वी)#	47.3	69.2	81.41	683.53	581.01	Indus (Eastern)#
2	सिंधु(पश्चिमी)##	-	-	-	-	-	Indus (Western)##
3	उत्तरी लद्दाख का वह क्षेत्र जहाँ सिन्धु नदी में जल प्रवाह नहीं होता	Negligible	-	-	-	-	Area of North Ladakh not draining into Indus
4	गंगा	581.75	593.04	697.69	980.96	833.82	Ganga
5	ब्रह्मपुत्र	592.32	48.06	56.54	12324.59	10476.12	Brahmaputra
6	बराक और अन्य	93.65	10.24	12.05	9145.51	7771.78	Barak & Others
7	साबरमती	9.87	17.34	20.4	569.2	483.82	Sabarmati
8	माही	13.03	17.34	20.4	751.44	638.73	Mahi
9	नर्मदा	49.95	24.28	28.56	2057.25	1748.95	Narmada
10	तापी	20.98	24.44	28.75	858.43	729.74	Tapi
11	महानदी	72.82	43.93	51.68	1657.64	1409.06	Mahanadi
12	गोदावरी	129.17	89.18	104.92	1448.42	1231.13	Godavari
13	कृष्ण	86.32	100.41	118.13	859.68	730.72	Krishna
14	पेन्नार	10.42	16.02	18.85	650.44	552.79	Pennar
15	कावेरी	26.53	48.39	56.93	548.25	466.01	Cauvery
16	स्वर्णरेखा	14.48	15.52	18.26	932.99	792.99	Subernarekha
17	ब्राह्मणी-बैतरणी	31.27	16.18	19.04	1932.63	1642.33	Brahmani-Baitarani
18	तापी से ताड़ी तक डब्ल्यूएफआर	110.44	42.61	50.13	2591.88	2203.07	WFR from Tapi to Tadri
19	ताड़ी से कन्याकुमारी तक डब्ल्यूएफआर	116.47	53.84	63.34	2163.26	1838.81	WFR from Tadri to Kanyakumari
20	महानदी और पेन्नार के बीच ईएफआर	23.33	38.97	45.85	598.67	508.83	EFR between Mahanadi & Pennar
21	पेन्नार और कन्याकुमारी के बीच ईएफआर	27.06	74.32	87.43	364.1	309.5	EFR between Pennar & Kanyakumari
22	लूनी सहित कच्छ और सौराष्ट्र का डब्ल्यूएफआर	26.95	36.5	42.94	738.36	627.62	WFR of Kutch & Saurashtra including Luni
23	राजस्थान में अंतर्देशीय जल निकासी का क्षेत्र	Negligible	11.73	13.79	-	-	Area of inland drainage in Rajasthan
24	म्यांमार और बांग्लादेश में बहने वाली छोटी नदियाँ	31.86	2.48	2.91	12846.77	10948.45	Minor rivers draining into Myanmar & Bangladesh
	कुल	**2115.97**	1394.02	1640.00	1517.89	1290.23	**Total**

स्रोतः i) $: भारत के जल संसाधनों का आकलन-2024, केंद्रीय जल आयोग ii) #: 'विविध उपयोगों के लिए जल की उपलब्धता और आवश्यकता का आकलन-2000' पर स्थायी उप-समिति की रिपोर्ट

Source : i) $: Assessment of Water Resources of India-2024, Central Water Commission ii) #: Report of the Standing Sub-Committee on "Assessment of Availability & requirement of Water for Diverse uses-2000"

Note:- # Ravi, Beas, Satluj & Ghaggar. ## Indus, Jhelum & Chenab

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

Statement 2.25 (c): Projected Water Demand in India

(विभिन्न प्रयोग के अनुसार/By Different Use)

क्र. सं. S.No.	क्षेत्र	पानी की मांग बीसीएम में Water Demand in BCM						Sector
		एनसीआईडब्ल्यूआरडी NCIWRD						
		2010		2025		2050		
		निम्न Low	उच्च High	निम्न Low	उच्च High	निम्न Low	उच्च High	
1	सिंचाई	543	557	561	611	628	807	Irrigation
2	पेयजल	42	43	55	62	90	111	Drinking Water
3	उद्योग	37	37	67	67	81	81	Industry
4	ऊर्जा	18	19	31	33	63	70	Energy
5	अन्य	54	54	70	70	111	111	Other
6	**कुल**	**694**	**710**	**784**	**843**	**973**	**1180**	**Total**

स्रोतः एकीकृत जल संसाधन विकास पर राष्ट्रीय आयोग की रिपोर्ट, 1999, केंद्रीय जल आयोग
Source: Report of National Commission on Integrated Water Resources Development, 1999, Central Water Commision

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

विवरण 2.26: धारा में जल प्रवाह
Statement 2.26: Water flow in stream

(एमसीएम/MCM)

क्र. सं. S.No.	घाटी/नदी का नाम	औसत# Average#			न्यूनतम# Minimum#			अधिकतम# Maximum#			Name of Basin/River
		मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	मानसून Monsoon	गैर मानसून Non-Monsoon	वार्षिक Annual	
1	महानदी	6031	586	6617	70	0	73	57149	7881	62495	Mahanadi
2	सुवर्णरेखा आदि	3175	517	3692	228	7	257	9093	1906	10123	Subernekha
3	ब्रह्माणी	5989	918	6907	233	24	275	15838	4682	19212	Brahmani
4	गोदावरी	9994	698	10671	0	0	0	143249	11682	149873	Godavari
5	कृष्णा	2901	93	3080	0	0	0	37046	2558	37102	Krishna
6	कावेरी	724	161	863	0	0	0	12271	4831	12575	Cauvery
7	पेन्नार	1035	223	1258	0	0	0	7981	2447	9669	Pennar
8	पूर्व की ओर महानदी से पेन्नार तक बहने वाली नदियां	1629	382	2011	26	0	26	4600	1081	5279	East Flowing Rivers from Mahanandi to Pennar
9	पूर्व की ओर पेन्नार से कन्याकुमारी तक बहने वाली नदियां	147	106	253	0	0	0	2808	1500	4308	East Flowing Rivers from Pennar to Kanyakumari
10	नर्मदा	5180	1130	6308	85.64	0	85.64	51905.96	13136.84	65042.8	Narmada
11	ताप्ती	2570	82	2651	66	0	87	19513	3483	21575	Tapi
12	पश्चिम की ओर तापी से ताड़ी तक बहने वाली नदियां	884	158	1043	51	1	59	3627	991	3734	West Flowing Rivers Tapi from to Tadri
13	पश्चिम की ओर ताड़ी से कन्याकुमारी तक बहने वाली नदियां	1589	159	1737	0	0	0	15732	2005	16200	West Flowing Rivers from Tadri to Kanyakumari
14	माही	1426	133	1560	37	0	45	11143	2594	11652	Mahi
15	साबरमती	482	88	569	4	0	4	2897	754	3651	Sabarmati
16	पश्चिम की ओर कच्छ, सौराष्ट्र सहित लूनी तक बहने वाली नदियां	224	6	230	0	0	0	3388	108	3404	WFR of Kutch, Saurashtra Including Luni

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

Note: 1. Sitewise Monsoon, Non-Monsoon & Annual flow of water from 2012-13 to 2021-2022. 2. # Average, minimum and maximum values of respective sites of each Basin/River.
3. MCM :Million Cubic Meter. 4. `- Indicates Nil/NA/0.

विवरण 2.27 (क) बेसिन के अनुसार भौमजल संसाधन, भारत 2020

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

(in Ham)

क्र. सं. S.No.	घाटी/ राज्य/ जिला	मानसून काल Monsoon Season		गैर मानसून काल Non-Monsoon Season		कुल वार्षिक पुनर्भरण Total Annual Recharge	वार्षिक निष्कर्षण संसाधन Annual Extractable Resources	सिंचाई आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Irrigation Needs	घरेलू और औद्योगिक आवश्यकताओं के लिए निकासी Extraction for Domestic and Industrial Needs	सभी आवश्यकताओं के लिए कुल वार्षिक निकासी Total Annual Extraction for all needs	वर्ष 2025 तक घरेलू जरूरतों के लिए प्रक्षेपित मांग Projected Demand for Domestic needs as on Year 2025	भविष्य के उपयोग के लिए आवंटन Allocation for Future Use	भौमजल 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 Ladakh 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													Brahmhaputra 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
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 बेसन	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 भौमजल बोर्ड, भारत के गतिशील भौमजल संसाधन (मार्च, 2020 की स्थिति के अनुसार)

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

Ham) as on March 2020. 2. Blank cell denote Not Available. 3. Ham: Hectare meter.

विवरण 2.27 (ख) : राज्यवार भू जल संसाधन, भारत 2024

Statement 2.27 (b): State- Wise ground water resources, India 2024

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 Dischage 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											
1	आंध्र प्रदेश	9.00	10.79	0.82	7.18	27.80	1.39	26.41	6.75	0.13	1.00	7.88	1.24	18.83	29.83	Andhra Pradesh
2	अरुणाचल प्रदेश	2.16	0.27	1.11	0.34	3.88	0.42	3.46	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	3.44	0.39	Arunachal Pradesh
3	असम	19.45	0.67	6.53	0.56	27.21	6.32	20.89	2.06	0.01	0.56	2.64	0.58	18.23	12.61	Assam
4	बिहार	19.54	8.05	1.14	5.42	34.15	3.19	30.95	10.21	0.40	3.48	14.10	3.76	16.70	45.54	Bihar
5	छत्तीसगढ	8.57	3.43	0.15	2.03	14.18	1.26	12.93	5.21	0.14	0.77	6.12	0.84	6.82	47.32	Chhattisgarh
6	गोवा	0.35	0.01	0.00	0.03	0.38	0.08	0.31	0.03	0.00	0.04	0.07	0.04	0.24	22.91	Goa
7	गुजरात	19.58	2.79	0.00	5.21	27.58	2.00	25.58	12.81	0.21	0.85	13.86	0.92	12.38	54.21	Gujarat
8	हरियाणा	3.26	3.51	0.67	2.86	10.32	0.96	9.36	11.47	0.58	0.67	12.72	0.68	1.10	135.96	Haryana
9	हिमाचल प्रदेश	0.61	0.18	0.13	0.20	1.11	0.10	1.01	0.19	0.06	0.12	0.36	0.12	0.65	35.48	Himachal Pradesh
10	झारखंड	4.98	0.46	0.47	0.37	6.28	0.52	5.76	0.94	0.22	0.65	1.81	0.65	3.96	31.43	Jharkhand
11	कर्नाटक	8.79	5.01	1.23	3.70	18.74	1.86	16.88	10.15	0.19	1.22	11.55	1.28	7.10	68.44	Karnataka
12	केरल	4.19	0.13	0.49	0.85	5.67	0.54	5.13	1.12	0.01	1.63	2.76	2.14	2.12	53.78	Kerala
13	मध्य प्रदेश	27.00	1.68	0.17	7.04	35.90	1.91	33.99	17.90	0.20	1.76	19.85	1.88	15.02	58.40	Madhya Pradesh
14	महाराष्ट्र	20.69	2.76	0.73	8.85	33.03	1.89	31.15	15.07	0.03	1.40	16.50	1.46	15.09	52.99	Maharashtra
15	मणिपुर	0.4	0.001	0.11	0.006	0.52	0.05	0.47	0.017	0.0002	0.02	0.04	0.02	0.43	8.00	Manipur
16	मेघालय	1.35	0.06	0.42	0.04	1.86	0.33	1.53	0.02	0.00	0.05	0.07	0.05	1.48	4.60	Meghalaya
17	मिजोरम	0.18	0.00	0.03	0.00	0.21	0.02	0.19	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.18	3.95	Mizoram
18	नागालैंड	0.41	0.12	0.08	0.01	0.62	0.05	0.56	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.53	4.72	Nagaland
19	ओडिशा	10.18	2.94	1.51	2.84	17.46	1.42	16.04	6.28	0.19	1.26	7.74	1.37	8.26	48.23	Odisha
20	पंजाब	4.79	9.01	0.72	4.37	19.19	1.87	17.63	26.24	0.25	1.18	27.66	1.19	2.07	156.87	Punjab
21	राजस्थान	9.08	0.65	0.22	2.62	12.58	1.20	11.37	14.51	0.13	2.41	17.05	2.41	0.88	149.86	Rajasthan
22	सिक्किम	0.18	0.00	0.06	0.00	0.24	0.02	0.22	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.20	5.85	Sikkim
23	तमिलनाडु	7.42	10.18	1.20	2.71	21.51	2.07	19.46	13.51	0.14	0.80	14.45	1.45	6.76	74.26	Tamil Nadu
24	तेलंगाना	6.88	6.63	0.94	5.96	20.40	1.96	18.44	7.59	0.37	0.51	8.47	0.74	9.95	45.91	Telangana
25	त्रिपुरा	1.03	0.16	0.20	0.07	1.45	0.27	1.18	0.03	0.00	0.08	0.11	0.09	1.07	9.48	Tripura
26	उत्तर प्रदेश	36.43	14.12	0.81	21.47	72.84	6.46	66.38	41.15	0.53	5.08	46.76	5.38	20.52	70.45	Uttar Pradesh
27	उत्तराखंड	1.53	0.21	0.14	0.26	2.14	0.17	1.96	0.74	0.13	0.18	1.05	0.26	0.83	53.54	Uttarakhand
28	पश्चिम बंगाल	16.65	1.71	3.40	4.13	25.89	2.33	23.56	8.99	0.17	1.59	10.75	1.77	12.72	45.63	West Bengal
29	अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह	0.20	0.00	0.17	0.00	0.38	0.04	0.34	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.33	2.08	Andaman And Nicobar
30	चंडीगढ़	0.01	0.01	0.00	0.03	0.06	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	66.13	Chandigarh
31	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव	0.09	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.12	0.01	0.14	0.01	0.16	0.03	0.01	142.17	Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu
32	दिल्ली	0.12	0.09	0.00	0.17	0.38	0.04	0.34	0.08	0.00	0.26	0.34	0.28	0.02	100.77	Delhi
33	जम्मू और कश्मीर	1.19	0.35	0.85	0.15	2.55	0.25	2.30	0.13	0.02	0.37	0.51	0.37	1.79	22.28	Jammu And Kashmir
34	लद्दाख	0.00	0.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	30.93	Ladakh
35	लक्षद्वीप	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.32	Lakshadweep
36	पुदुचेरी	0.05	0.09	0.01	0.03	0.19	0.02	0.17	0.07	0.01	0.05	0.13	0.05	0.04	75.91	Puducherry
	कुल योग	**246.37**	**86.14**	**24.54**	**89.54**	**446.908**	**41.05**	**406.194**	**213.29**	**4.28**	**28.07**	**245.646**	**31.12**	**189.83**	**60.475**	Grand Total

स्रोत: भारत के गतिशील भौमजल संसाधन पर राष्ट्रीय संकलन, 2024 , केंद्रीय भौमजल बोर्ड/Source: National Compilation on Dynamic Groundwater Resources of India, 2024, Central Ground Water Board

Note- For National compilation, Evapotranspiration loss of Arunanchal Pradesh, Assam, Meghalaya, Tripura and Lakshadweep has been added in Total Natural Discharges.

*Minor discrepancies in numbers may arise due to rounding at various levels and in case of Punjab 0.31 bcm contribution from lateral flows.

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

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

(As on 17.04.2025)

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	Barak & Other	1.027	0.288	28	0.822	80	0.628	61
2	Brahmani & Baitarni	4.299	1.359	32	2.326	54	1.949	45
3	Brahmaputra	1.016	0.369	36	0.392	39	0.343	34
4	Cauvery	6.193	3.8	61	1.179	19	2.115	34
5	East Flowing Rivers Between Mahanadi & Pennar	0.508	0.111	22	0	0	0.066	13
6	East Flowing Rivers Between Pennar & Kanyakumari	2.476	1.482	60	0.349	14	0.447	18
7	Ganga	33.62	15.23	45	12.741	38	11.42	34
8	Godavari	17.921	6.683	37	5.213	29	5.565	31
9	Indus	14.819	2.572	17	4.589	31	4.496	30
10	Krishna	34.243	7.713	23	5.629	16	7.073	21
11	Mahanadi	10.213	3.622	35	4.307	42	4.701	46
12	Mahi	4.481	1.615	36	1.746	39	1.732	39
13	Narmada	22.344	9.088	41	9.088	41	6.736	30
14	Pennar	1.994	1.264	63	0.037	2	0.722	36
15	Sabarmati	1.042	0.41	39	0.367	35	0.279	27
16	Subarnarekha	0.218	0.1	46	0.114	52	0.096	44
17	Tapi	7.394	3.917	53	3.607	49	2.376	32
18	West Flowing Rivers From Tadri To Kanyakumari	9.755	3.749	38	2.453	25	3.049	31
19	West Flowing Rivers From Tapi To Tadri	7.433	3.048	41	2.527	34	2.81	38
20	West Flowing Rivers Of Kutch & Saurashtra Including Luni	1.379	0.404	29	0.374	27	0.293	21
	कुल /Total	**182.375**	**66.824**	**37**	**57.860**	**32**	**56.896**	**31**

स्रोत: केंद्रीय जल आयोग/ Source : Central Water Commission

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

Statement 2.28 (b): Storage Status of Reservoirs of the Country
विवरण 2.28 (ख): देश के जलाशयों की भंडारण स्थिति

(As on 17.04.2025)

क्र. सं. S.No.	Region / State	Number of Reservoirs Monitored निगरानी वाले जलाशयों की संख्या	Live Capacity at FRL (BCM) एफआरएल (बीसीएम) में लाइव क्षमता	Live Storage (BCM) लाइव भंडारण (बीसीएम)	Storage as % of Live Capacity at FRL एफआरएल पर लाइव क्षमता का% के रूप में संग्रहण	क्षेत्र / राज्य
उत्तरी क्षेत्र						**Northern Region**
1	हिमाचल प्रदेश	3	12.475	2.027	16	Himachal Pradesh
2	पंजाब	1	2.344	0.545	**23**	Punjab
3	राजस्थान	7	5.017	2.072	**41**	Rajasthan
उप- कुल		11	19.836	4.644	**23**	**Sub- Total**
पूर्वी क्षेत्र						**Eastern Region**
1	असम	2	0.339	0.102	**30**	Assam
2	बिहार	3	0.504	0.041	**8**	Bihar
3	झारखंड	6	2.012	1.007	**50**	Jharkhand
4	मेघालय	1	0.142	0.095	**67**	Meghalaya
5	मिजोरम	1	0.715	0.124	**17**	Mizoram
6	नगालैंड	1	0.535	0.172	**32**	Nagaland
7	ओडिशा	10	15.702	5.019	**32**	Odisha
8	त्रिपुरा	1	0.312	0.164	**53**	Tripura
9	पश्चिम बंगाल	2	1.394	0.412	**30**	West Bengal
उप- कुल		**27**	**21.655**	**7.136**	**33**	**Sub- Total**
पश्चिमी क्षेत्र						**Western Region**
1	गोवा	1	0.227	0.110	**48**	Goa
2	गुजरात	17	17.964	8.010	**45**	Gujrat
3	महाराष्ट्र	32	19.166	7.595	**40**	Maharashtra
उप- कुल		**50**	**37.357**	**15.715**	**42**	**Sub- Total**
केन्द्रीय क्षेत्र						**Central Region**
1	छत्तीसगढ़	6	4.770	1.619	**34**	Chattisgarh
2	मध्य प्रदेश	11	31.175	14.649	**47**	Madhya Pradesh
3	उत्तर प्रदेश	8	7.656	3.054	**40**	Uttar Pradesh
4	उत्तराखंड	3	4.987	1.461	**29**	Uttarakhand
उप- कुल		**28**	**48.588**	**20.783**	**43**	**Sub- Total**
दक्षिणी भाग						**Southern Region**
1	आंध्र प्रदेश	7	17.091	4.817	**28**	Andhra Pradesh
2	कर्नाटक	16	24.625	7.687	**31**	Karnataka
3	केरल	6	3.829	1.528	**40**	Kerala
4	तमिलनाडु	9	4.741	3.154	**67**	Tamil Nadu
5	तेलंगाना	7	4.653	1.360	**29**	Telangana
उप- कुल		**45**	**54.939**	**18.546**	**34**	**Sub- Total**
कुल		**161**	**182.375**	**66.824**	**37**	

स्रोत: केंद्रीय जल आयोग/ Source : Central Water Commission

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

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

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

(in BCM)

S. No. क्र. सं.	नदी का नाम/Name of the River	जलग्रहण क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.)$ Catchment Area (Sq. Km.)	औसत वार्षिक उपलब्धता (घन किलोमीटर प्रतिवर्ष)$ Average Annual Availability (cubic km/year)	उपयोग योग्य सतही जल संसाधन Utilisable Surface Water Resources#
1	Indus (Eastern)#	125067	47.3	46
2	Indus (Western)##	149660	-	-
3	Area of North Ladakh not draining into Indus	42981	Negligible	-
4	Ganga	838803	581.75	250
5	Brahmaputra	193252	592.32	24
6	Barak & Others	86335	93.65	-
7	Sabarmati	31901	9.87	1.93
8	Mahi	39566	13.03	3.1
9	Narmada	96660	49.95	34.5
10	Tapi	65806	20.98	14.5
11	Mahanadi	144905	72.82	50
12	Godavari	312150	129.17	76.3
13	Krishna	259439	86.32	58
14	Pennar	54905	10.42	6.86
15	Cauvery	85167	26.53	19
16	Subernarekha	26804	14.48	6.81
17	Brahmani-Baitarani	53902	31.27	18.3
18	WFR from Tapi to Tadri	58360	110.44	11.9
19	WFR from Tadri to Kanyakumari	54231	116.47	24.3
20	EFR between Mahanadi & Pennar	82073	23.33	13.11
21	EFR between Pennar & Kanyakumari	101657	27.06	16.5
22	WFR of Kutch & Saurashtra including Luni	192112	26.95	15
23	Area of inland drainage in Rajasthan	144836	Negligible	-
24	Minor rivers draining into Myanmar & Bangladesh	31382	31.86	-
Total		**32,71,954**	**2,115.95**	**690.1**

स्रोत: i) $: भारत के जल संसाधनों का आकलन–2024, केंद्रीय जल आयोग ii) #: एकीकृत जल संसाधन विकास पर राष्ट्रीय आयोग की रिपोर्ट, 1999
Source : i) $: Assessment of Water Resources of India-2024, Central Water Commission ii) #: Report of National Commission on Integrated Water Resources Development, 1999

Note:- # Ravi, Beas, Satluj & Ghaggar. ## Indus, Jhelum & Chenab

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

Statement 2.30 : Water Sharing Treaties with Neighbouring Countries

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

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

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

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

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

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

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

S. No.	Point	Nepal's share	India's share
1	Sharda Barrage	28.35 m3 /s (1000 cusecs) in wet season (15th May to 15th October)	Remaining water
		4.25 m3 /s (150 cusecs) in dry season (16thOctober to 14th May)	
2	Tanakpur Barrage	10 m3 /s (350 cusecs) for maintaining ecosystem of river	
		28.35 m3 /s (1000 cusecs) in wet season (15thMay to 15th October	Remaining water
		8.50 m3 /s (300 cusecs) in dry season (16thOctober to 14th May)	
		10 m3 /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).