

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जनवरी, 2024      January, 2024  
खण्ड 56, अंक 01      Vol. 56, No. 01



भारत सरकार      GOVERNMENT OF INDIA  
खान मंत्रालय      MINISTRY OF MINES  
भारतीय खान ब्यूरो      INDIAN BUREAU OF MINES  
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग      MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION  
नागपुर      NAGPUR

# INDIAN BUREAU OF MINES

**Controller General (I/c)**

**Sanjay Lohiya**

**Chief Controller of Mines (MES) (I/c)**

**Pankaj Kulshreshtha**

## **MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION**

*Director (Statistics)*

Anil H. Ramteke

*Assistant Mineral Economist (Statistics)*

Deepak Thapa

*Senior Statistical Officer(s)*

Hemant K. Druw

Ashish Sahai Saksena

*Junior Statistical Officer(s)*

Dinesh D. Wanjari

Indu Prakash Tiwari

## विषय वस्तु

प्राक्कथन (हिंदी में)	: i-ii
प्राक्कथन (अंग्रेजी में)	: iii-iv
जनवरी 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
जनवरी 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (अंग्रेजी में)	: vi
खनिज उत्पादन का खनिजवार / राज्यवार मूल्य दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 1
मासिक उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 2

### I. खनिज उत्पादन

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100) जनवरी 2024 और दिसंबर 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य (खनिज समूह और राज्यवार) जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 3-5
3. खनिज उत्पादन (खनिजवार) जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 6-8
4. खनिज उत्पादन (खनिज और राज्यवार) जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 9-20
5. खनिज उत्पादन (राज्य और खनिजवार) जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जनवरी 2024 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	} : 32
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जनवरी 2024 भारतीय रुपये में	
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जनवरी 2024 और दिसंबर 2023	: 33

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 34
9. अलौहस धातुयें जनवरी 2024 और अप्रैल 2023-जनवरी 2024	: 35

### III. अनुलग्नक-1

सारणियों के पाद टिप्पणी	: 36
-------------------------	------

## CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, January 2024 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, January 2024 (in English)	: vi
Graph showing value of Mineral Production, Mineral/State wise	: Plate I
Graph showing increase/ decrease in monthly production, Mineral wise	: Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100) January 2024 and December 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production (Mineral Groups & State-wise) January 2024 and April 2023–January 2024	: 3-5
3. Mineral Production (Mineral-wise) January 2024 and April 2023–January 2024	: 6-8
4. Mineral Production (Mineral & State-wise) January 2024 and April 2023–January 2024	: 9-20
5. Mineral Production (State & Mineral-wise) January 2024 and April 2023–January 2024	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, January 2024 By States / Minerals / Grades	: 32
(b) Average Price of Metals, January 2024 In Indian Rupees	: 32
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, January 2024 & December 2023	: 33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys January 2024 and April 2023 – January 2024	: 34
9. Non-Ferrous Metals January 2024 and April 2023–January 2024	: 35
<b>III. ANNEXURE – I</b>	
Foot-notes to tables	: 36

## संकेत और संक्षिप्तकाएँ

### Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
Kg.	किलोग्राम	Kilogram
T	टन	Tonne
'000t	हजार टन	Thousand Tonnes
Th.t	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Meters
crt.	कैरेट	Carat
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut)	उपभुक्त	Utilised
(mm)	गौण खनिज	Minor Mineral

(i)

## प्राक्कथन

### 1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबद्ध है।

### 2. व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आप्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के मद</u>	<u>स्रोत</u>
(i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां (अप्रैल 2022 से MTS पोर्टल द्वारा)
(ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
(iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
(iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
(v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
(vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ
(vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ

### 4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एकस-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

### 5. तुलनात्मक आंकड़े

पिछले मास में उत्पादन के तुलनात्मक आंकड़े और पिछले वर्ष के इसी अवधि के संचयी आंकड़े उत्पादन में हुए परिवर्तन को दर्शाते हैं।

### 6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में

(ii)

रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए जनवरी 2024 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जनवरी 2024 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जनवरी 2024 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो फरवरी 2024 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जनवरी 2024 के ये संशोधित आंकड़े जनवरी 2024 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2023-फरवरी 2024 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

#### 7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

#### 8. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

ईंधन, धात्विक व अधात्विक खनिजों सहित खनिज उत्पादन का सूचकांक पृष्ठ 1 और 2 पर दिया गया है।

#### 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चॉदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार है। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है। इसीतरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार "बीच सॅन्ड मिनरल्स" की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

#### 10. लौह अयस्क का उत्पादन

स्वभोगी एवं गैर-स्वभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लौह अयस्क का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

#### 11. धातु उत्पादन

लौह अयस्क एवं मिश्र धातुओं तथा अलोहस धातुओं का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

#### 12. सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

## INTRODUCTION

### 1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

### 2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

### 3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017, through MTS Portal from April 2022 onwards.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

### 4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

### 5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

### 6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10<sup>th</sup> of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal



(iv)

variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, January 2024 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for January 2024 are first revised in the light of outstanding returns for January 2024 to the extent they are received till finalization of data for February 2024. The revised figures for January 2024 are published as previous month’s figures in MSMP for January 2024. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2023 – February 2024 and onwards.

#### **7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH**

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

#### **8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)**

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

#### **9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS**

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1<sup>st</sup> September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015. Similarly, some new lower grades and CLO prices are also included in ASP statement of Iron Ore.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

#### **10. PRODUCTION OF IRON ORE**

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

#### **11. METAL PRODUCTIONS**

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

#### **12. FOOT-NOTES TO TABLES**

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

\*\*\*\*

## जनवरी 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

### सामान्य

- जनवरी 2024 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 13404 करोड़ रुपये था।
- दिसंबर 2023 के मुल्य (12880 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 4.1 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 23-जनवरी 24 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 111782 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 22-जनवरी 23 (92998 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 20.2 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- जनवरी 2024 में खनिज उत्पादन सूचकांक 144.3 (आधार 2011-12 = 100) है।
- दिसंबर 2023 (139.5) की तुलना में सूचकांक में 3.4 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 23-जनवरी 24 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 125.1 है।
- अप्रैल 22-जनवरी 23 (115.5) की तुलना में सूचकांक में 8.3 प्रतिशत की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (13404 करोड़ रुपये) का 94.2 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 9706 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 72.4 प्रतिशत रही।
- 1028 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.7 प्रतिशत रही।
- 765 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 5.7 प्रतिशत रही।
- 431 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.2 प्रतिशत रही।
- 417 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 3.1 प्रतिशत रही।
- 285 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.1 प्रतिशत रही।

### खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन - 100.1 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन - 4.1 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन - 3071 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन - 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन - 2425.7 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन - 251.1 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन - 12.6 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन - 25 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन - 33.5 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन - 152.4 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन - 303.6 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन - 109.3 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन - 39.4 मिलियन टन।

### खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (13404 करोड़ रुपये) का 98 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 45.9 प्रतिशत या 6147 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 14.7 प्रतिशत या 1965 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 14 प्रतिशत या 1883 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 12.1 प्रतिशत या 1617 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 3.9 प्रतिशत या 523 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.9 प्रतिशत या 519 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.6 प्रतिशत या 353 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 0.9 प्रतिशत या 116 करोड़ रुपये रहा।

**HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN JANUARY 2024****General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.13404 crores in January 2024.
- Increase in value of mineral production by 4.1 % as against the value of December 2023 (Rs. 12880 crores).
- During the period Apr 2023-Jan 2024, the estimated total value of mineral production is Rs. 111782 crores.
- Increase in total value of mineral production by 20.2 % as compared to Apr 2022-Jan 2023 (Rs. 92998 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 144.3 (Base 2011-12 = 100) in January 2024.
- Increase in index of 3.4 % as against December 2023 (139.5).
- The average monthly index is 125.1 for the period Apr 2023-Jan 2024 .
- Increase in average monthly index by 8.3 % compared to period Apr 2022-Jan 2023 (115.5).

**Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)**

- 94.2 % of total value (13404 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 72.4 % at Rs. 9706 crores.
- Limestone accounted for 7.7 % at Rs. 1028 crores.
- Zinc Conc. accounted for 5.7 % at Rs. 765 crores.
- Silver accounted for 3.2 % at Rs. 431 crores.
- Chromite accounted for 3.1 % at Rs. 417 crores.
- Bauxite accounted for 2.1 % at Rs. 285 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

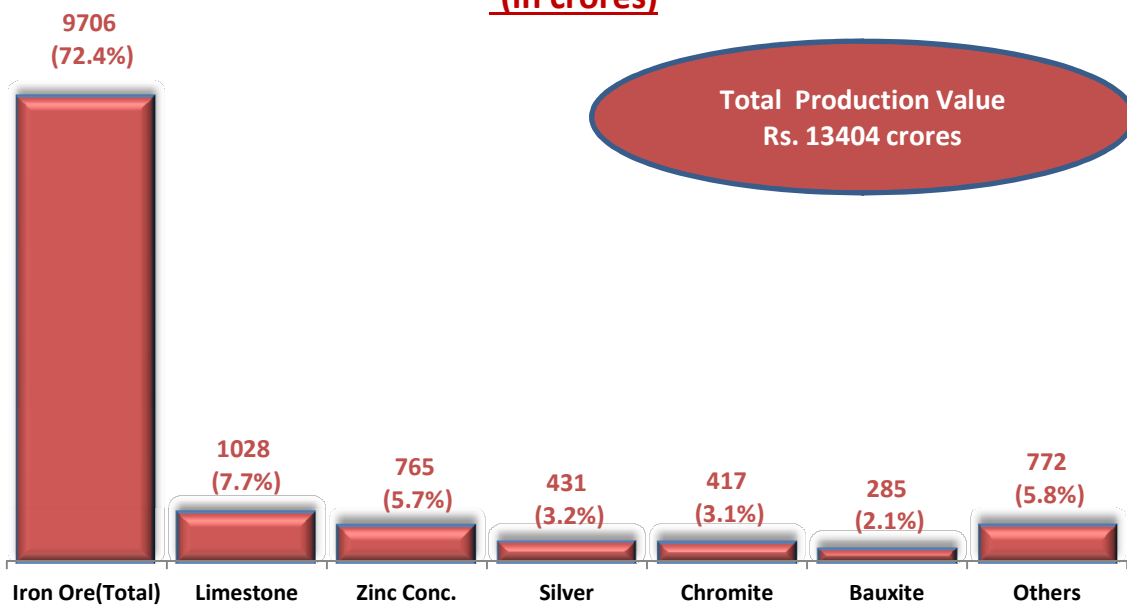
- Coal production is 100.1 Million Tonne.
- Lignite production is 4.1 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3071 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 2425.7 Thousand Tonne.
- Chromite production is 251.1 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 12.6 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 25 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 33.5 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 152.4 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 303.6 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 109.3 Thousand Tonne.
- Limestone production is 39.4 Million Tonne.

**Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate (II))**

- 98 % of total value of mineral production (13404 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 45.9 % at Rs. 6147 crores.
- Chhattisgarh accounted for 14.7 % at Rs. 1965 crores.
- Rajasthan accounted for 14 % at Rs. 1883 crores.
- Karnataka accounted for 12.1 % at Rs. 1617 crores.
- Jharkhand accounted for 3.9 % at Rs. 523 crores.
- Maharashtra accounted for 3.9 % at Rs. 519 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.6 % at Rs. 353 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 0.9 % at Rs. 116 crores.

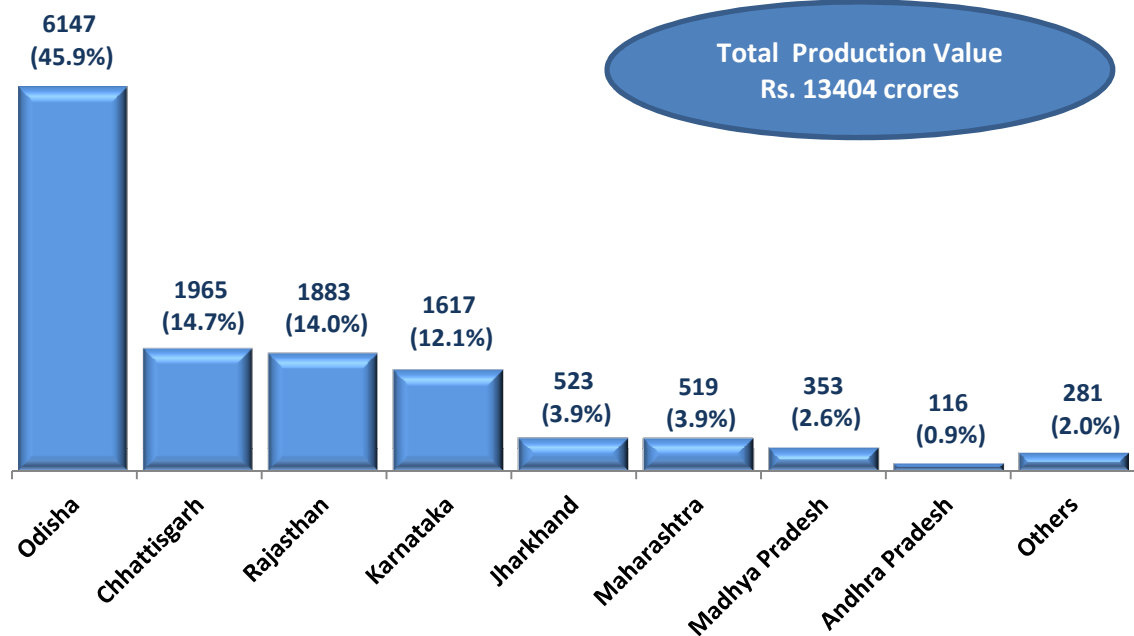
## Production Value by Major Minerals

(in crores)

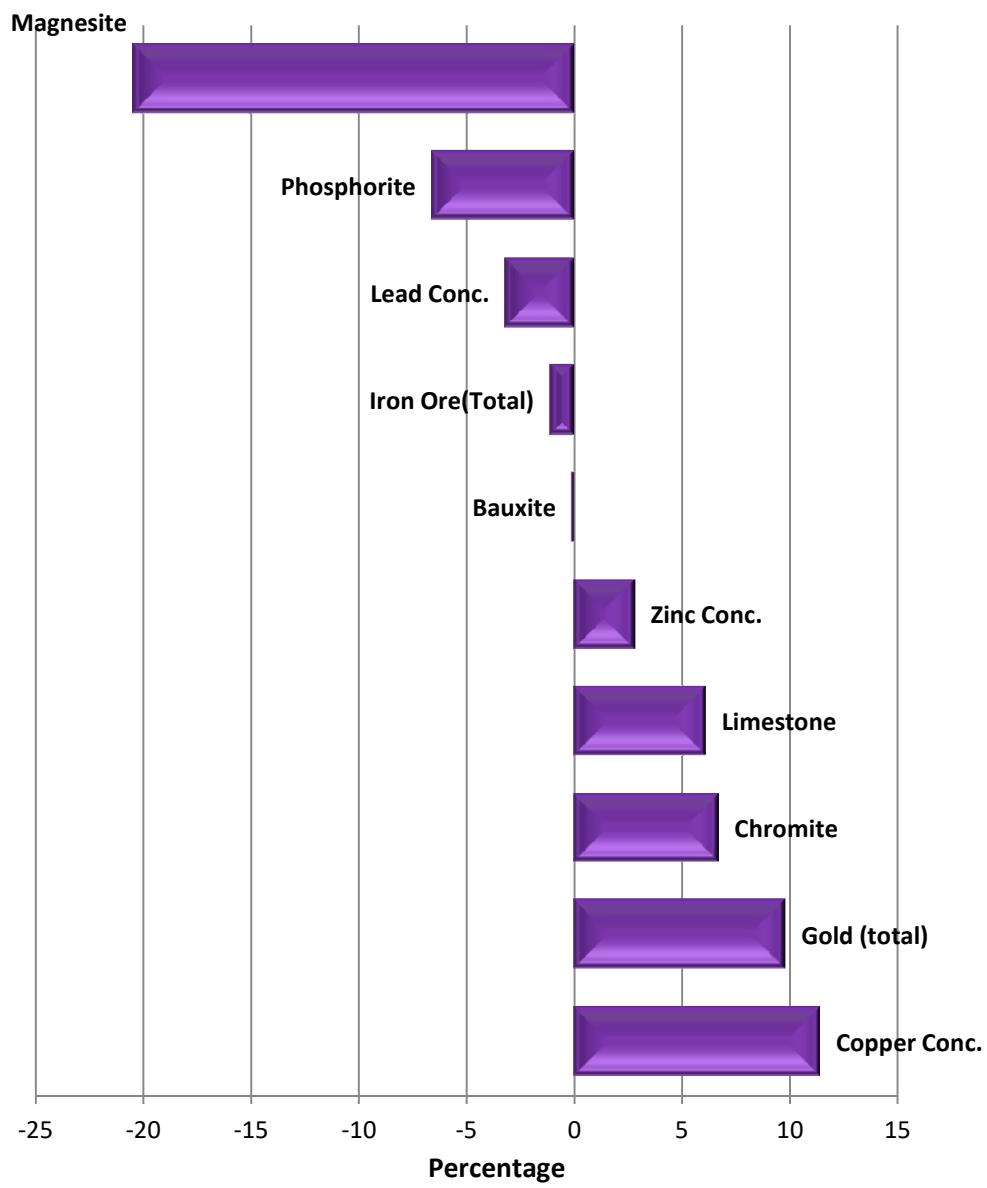


## Production Value by Major States

(in crores)



**Monthly Increase/Decrease in Quantity of Mineral Production**



1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

**1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION**  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	144.3	139.5
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	135.4	128.9
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	218.2	203.2
कोयला	Coal	289.495	224.3	208.7
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	227.8	211.7
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	100.9	108.1
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	64.8	64.3
लिग्नाईट	Lignite	17.359	116.6	112.9
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	78.3	77.5
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	77.5	77.7
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.9	77.4
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	171.0	171.6
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	172.3	173.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	214.0	214.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	103.1	96.6
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	116.1	104.2
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	73.3	66.7
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	179.2	181.2
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	248.5	256.5
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	129.4	125.8
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	151.0	158.9
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	39.4	37.6

(कमशः / Contd...)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023
अधात्विक खनिज	<b>Non-Metallic Minerals</b>	18.824	154.7	147.2
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	58.0	62.1
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	0.7
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	11.3	1258.9
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.4	1.1
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	143.5	103.5
कायनाइट	Kyanite	0.002	57.9	49.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.8	1.0
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	5.1
चूना पत्थर	Limestone	15.223	180.4	169.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	67.6	84.9
मार्ल	Marl	0.115	17.0	14.9
सेलेनाइट	Selenite	0.009	169.2	89.7
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	25.3	1.8
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	57.6	61.9

(समाप्त/Concltd.)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य जनवरी 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023	अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024	अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>134040804</b>	<b>128803020</b>	<b>1117815845</b>	<b>929980908</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1155519	1155780	12164851	10610963
असम	Assam	61083	55419	508641	383485
बिहार	Bihar	33129	36707	329944	272315
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	19646085	19157078	150077433	136272008
गुजरात	Gujarat	731629	626427	5997599	6701597
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	235307	273206	2556297	2262618
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	24882	29644	244446	254305
झारखंड	Jharkhand	5233043	4529465	48459140	48358742
कर्नाटक	Karnataka	16167566	15388017	133033566	110557085
केरल	Kerala	26586	26927	254862	263411
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3531088	3244192	31384353	26823489
महाराष्ट्र	Maharashtra	5185881	4666900	47846856	28292225
मेघालय	Meghalaya	426809	395898	3865168	3252228
ओडीशा	Odisha	61474704	59405724	491890484	372683537
राजस्थान	Rajasthan	18827015	18513678	176716993	171297066
तमिलनाडु	Tamil Nadu	730715	731499	7206804	6511011
तेलंगाना	Telangana	473656	488970	4611817	4574574
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	63975	61850	575781	557727
उत्तराखंड	Uttarakhand	12132	15639	90810	52522

(क्रमशः / Contd...)



**2. खनिज उत्पादन का मुल्य जनवरी 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023	अप्रैल 23—जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024	अप्रैल 22—जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>122728895</b>	<b>118077082</b>	<b>1011884682</b>	<b>829803365</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	148688	135120	1415700	1056786
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	18508065	18049687	138635813	125849383
गुजरात	Gujarat	130379	113093	1420119	1207095
झारखंड	Jharkhand	5229826	4525909	48441899	48346908
कर्नाटक	Karnataka	15517148	14760730	126524868	104015503
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1717730	1575521	15787666	13320972
महाराष्ट्र	Maharashtra	4796031	4292730	44070671	25081425
ओडीशा	Odisha	61215448	59160917	489475510	370696759
राजस्थान	Rajasthan	15461776	15459515	146081661	140188221
तेलंगाना	Telangana	3804	3860	30775	40313
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>11311909</b>	<b>10725938</b>	<b>105931163</b>	<b>100177543</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1006831	1020660	10749151	9554177
असम	Assam	61083	55419	508641	383485
बिहार	Bihar	33129	36707	329944	272315
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	1138020	1107391	11441620	10422625
गुजरात	Gujarat	601250	513334	4577480	5494502
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	235307	273206	2556297	2262618
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	24882	29644	244446	254305
झारखंड	Jharkhand	3217	3556	17241	11834

(कमश: / Contd...)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य जनवरी 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State	जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023	अप्रैल 23—जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024	अप्रैल 22—जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023
	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक Karnataka	650418	627287	6508698	6541582
केरल Kerala	26586	26927	254862	263411
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	1813358	1668671	15596687	13502517
महाराष्ट्र Maharashtra	389850	374170	3776185	3210800
मेघालय Meghalaya	426809	395898	3865168	3252228
ओडीशा Odisha	259256	244807	2414974	1986778
राजस्थान Rajasthan	3365239	3054163	30635332	31108845
तमिलनाडु Tamil Nadu	730715	731499	7206804	6511011
तेलंगाना Telangana	469852	485110	4581042	4534261
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh	63975	61850	575781	557727
उत्तराखंड Uttarakhand	12132	15639	90810	52522

(समाप्त/Concl'd.)

**3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals@</b>			<b>134040804</b>		<b>128803020</b>		<b>1117815845</b>		<b>929980908</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	100078	-	92991	-	784004	-	698994	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	4114	-	3982	-	33737	-	36032	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3071	-	3077	-	29745	-	28181	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2503	-	2456	-	24521	-	24563	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>122728895</b>		<b>118077082</b>		<b>1011884682</b>		<b>829803365</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	2425690	2845639	2428960	2825323	19467395	22146983	19733415	23355229
क्रोमाइट	Chromite	t	251080	4165838	235357	3632688	2311073	32701166	2674466	34850238
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	334171	0	337846	0	3117498	0	2625965	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	12622	1339091	11331	1235108	100659	10483451	92057	9196193
सोना अयस्क	Gold Ore	t	72086	0	67832	0	619565	0	501311	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	134	837695	122	754939	1086	6519713	1131	5950045
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	134	837695	122	754939	1086	6519713	1131	5950045
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	24955	97059055	25225	93216285	225730	784603702	203018	607116517
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	158	710263	153	664720	1583	7139542	1426	6133078
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4564	21248633	4245	19007066	37211	166867554	26940	113099147
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	17824	65735950	18324	63658207	164871	532734661	141940	363731840
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2409	9364209	2503	9886292	22065	77861945	32712	124152452
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1483462	0	1413092	0	13486106	0	13616525	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33512	2238781	34603	2345883	313346	21048302	303565	20030658

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

**3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	152422	7653230	148231	7371168	1382879	69799641	1344189	75226452
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	303590	2278003	319408	2178080	2726753	20249000	2237961	18246080
चांदी	Silver	Kg	60695	4310334	61660	4516438	617214	44315759	592926	35786049
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1600	1229	1529	1170	21932	16965	38546	45904
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>11311909</b>		<b>10725938</b>		<b>105931163</b>		<b>100177543</b>
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	0	0	11	519	31	2569	367	57483
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	47	287	5256	1471	5818	4524	728	3906
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	526	2276	1600	6714	14803	62386	8105	27613
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	18335	24142	13226	19352	112325	150782	59672	117997
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	196	496	168	425	2786	9156	2702	5160
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	141	423	741	2183	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	39392	10282206	37125	9829887	367539	96631853	331736	89015850
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	12619	53246	15847	64922	108487	517552	86826	368034
मार्ल	Marl	t	58827	11040	51347	12596	1236363	241674	1202029	255355
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1460	343	1000	305	21052	6257	15241	4780
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	109261	919077	116954	769914	1157012	8139168	1575566	10175342

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

**3. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	422	2084
सेलेनाइट	Selenite	t	1840	2788	975	1395	6289	8403	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4395	2670	7245	4402	38647	22103	24797	13431
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	40	140	49	172	604	2114	1296	3756
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	88011		85556		815190		753594	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	215	215	15	15	1073	757	2226	1428
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8856	12983	9507	13426	91867	129682	89411	124643

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

\* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl'd.)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			134040804		128803020		1117815845		929980908
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		100078	-	92991	-	784004	-	698994	-
असम	Assam		30	-	30	-	164	-	162	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		20839	-	17718	-	156550	-	138101	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	10	-	10	-
झारखंड	Jharkhand		19977	-	17912	-	145461	-	117948	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14627	-	14276	-	138214	-	119391	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		8327	-	7060	-	51981	-	45576	-
ओडीशा	Odisha		23967	-	23784	-	186804	-	177683	-
तेलंगाना	Telangana		6881	-	6702	-	58367	-	56124	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1770	-	2090	-	18320	-	17690	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3659	-	3418	-	28133	-	26309	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4114	-	3982	-	33737	-	36032	-
गुजरात	Gujarat		1339	-	1331	-	8941	-	10139	-
राजस्थान	Rajasthan		748	-	706	-	6431	-	6312	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2027	-	1945	-	18365	-	19581	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		3071	-	3077	-	29745	-	28181	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		64	-	62	-	571	-	579	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	6	-	8	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		255	-	270	-	2651	-	2744	-
गुजरात	Gujarat		76	-	77	-	739	-	739	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	5	-	8	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		19	-	19	-	194	-	223	-
ऑफशोर	Offshore		2259	-	2242	-	21261	-	19348	-
राजस्थान	Rajasthan		169	-	173	-	1843	-	1912	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		72	-	73	-	845	-	905	-
त्रिपुरा	Tripura		122	-	126	-	1298	-	1389	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		34	-	34	-	332	-	326	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2503</b>	<b>-</b>	<b>2456</b>	<b>-</b>	<b>24521</b>	<b>-</b>	<b>24563</b>	<b>-</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		24	-	22	-	201	-	198	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	5	-	43	-	39	-
असम	Assam		374	-	372	-	3637	-	3478	-
गुजरात	Gujarat		420	-	427	-	4152	-	4055	-
ऑफशोर	Offshore		1302	-	1248	-	12480	-	12184	-
राजस्थान	Rajasthan		352	-	356	-	3762	-	4331	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		26	-	26	-	244	-	276	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	2	-	2	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>122728895</b>		<b>118077082</b>		<b>1011884682</b>		<b>829803365</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2425690</b>	<b>2845639</b>	<b>2428960</b>	<b>2825323</b>	<b>19467395</b>	<b>22146983</b>	<b>19733415</b>	<b>23355229</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		109331	125966	99608	115933	828856	1001768	873359	1020796

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

**4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		111400	130379	116876	113093	1406439	1420119	1385469	1207095
झारखंड	Jharkhand		181745	254583	189007	274710	1715265	2443973	1826852	2589242
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		43937	43465	37447	52713	468128	512573	490455	472709
महाराष्ट्र	Maharashtra		157329	92778	143714	86198	750623	447115	607155	416662
ओडीशा	Odisha		1821948	2198468	1842308	2182676	14298084	16321435	14550125	17648725
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>251080</b>	<b>4165838</b>	<b>235357</b>	<b>3632688</b>	<b>2311073</b>	<b>32701166</b>	<b>2674466</b>	<b>34850238</b>
ओडीशा	Odisha		251080	4165838	235357	3632688	2311073	32701166	2674466	34850238
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>334171</b>	<b>0</b>	<b>337846</b>	<b>0</b>	<b>3117498</b>	<b>0</b>	<b>2625965</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	4936	0	46717	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		210125	0	211423	0	2125951	0	1684128	0
राजस्थान	Rajasthan		124046	0	126423	0	986611	0	895120	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>12622</b>	<b>1339091</b>	<b>11331</b>	<b>1235108</b>	<b>100659</b>	<b>10483451</b>	<b>92057</b>	<b>9196193</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6994	724136	5606	596889	56459	5755405	52553	5193489
राजस्थान	Rajasthan		5628	614955	5725	638219	44200	4728046	39504	4002704
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>72086</b>	<b>0</b>	<b>67832</b>	<b>0</b>	<b>619565</b>	<b>0</b>	<b>501311</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1187	0	2158	0	28004	0	17826	0
झारखंड	Jharkhand		531	0	1013	0	8781	0	6922	0
कर्नाटक	Karnataka		70368	0	64661	0	582780	0	476563	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)



4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	Kg								
भारत	India		134	837695	122	754939	1086	6519713	1131	5950045
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	712	1	4262	1	6667	++	4
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	9323	3	16359	26	151209	16	88077
कर्नाटक	Karnataka		133	827660	118	734318	1059	6361837	1115	5861964
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (Primary)</b>	Kg								
भारत	India		134	837695	122	754939	1086	6519713	1131	5950045
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	712	1	4262	1	6667	++	4
झारखंड	Jharkhand		1	9323	3	16359	26	151209	16	88077
कर्नाटक	Karnataka		133	827660	118	734318	1059	6361837	1115	5861964
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (By-Product)</b>	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लौह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore(Total)</b>	'000t								
भारत	India		24955	97059055	25225	93216285	225730	784603702	203018	607116517
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		12	12448	17	15815	119	98026	120	82211
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4172	18380870	4140	17932584	34049	137617080	30535	124782683
झारखंड	Jharkhand		1938	4965920	1999	4234840	19450	45846717	18550	45669589
कर्नाटक	Karnataka		3793	14307657	3627	13861251	34968	117762801	33199	95913031
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		442	340237	396	293181	5091	3198100	3169	1784411
महाराष्ट्र	Maharashtra		846	3813932	778	3255648	9713	36148615	5198	18001704
ओडीशा	Odisha		13614	54594286	14137	53034325	121038	437749455	111164	315749353
राजस्थान	Rajasthan		138	643705	131	588641	1302	6182908	1083	5133535

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		158	710263	153	664720	1583	7139542	1426	6133078
ओडीशा	Odisha		21	68959	23	78448	293	981205	350	1015698
राजस्थान	Rajasthan		137	641304	130	586272	1290	6158337	1076	5117380
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India		4564	21248633	4245	19007066	37211	166867554	26940	113099147
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		563	3928941	580	3954275	4796	30856184	1756	11058185
झारखंड	Jharkhand		155	343604	178	266326	1718	3499491	1863	4059175
ओडीशा	Odisha		3846	16976088	3487	14786465	30697	132511879	23321	97981787
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India		17824	65735950	18324	63658207	164871	532734661	141940	363731840
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4	2682	6	3734	39	23385	63	36090
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2815	11672125	2586	10175441	21902	81742902	18804	70205794
झारखंड	Jharkhand		1505	3792638	1546	3117817	15135	34757922	13892	33604077
कर्नाटक	Karnataka		2651	9745981	2547	9619878	24898	81224011	23783	62047231
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		440	339200	395	292684	4614	2894401	2509	1393025
महाराष्ट्र	Maharashtra		662	2633926	617	2279022	8280	27983943	3226	7186197
ओडीशा	Odisha		9747	37549239	10627	38169412	89999	304105196	79661	189257757
राजस्थान	Rajasthan		++	159	++	219	4	2901	2	1669
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		2409	9364209	2503	9886292	22065	77861945	32712	124152452
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		8	9766	11	12081	80	74641	57	46121
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		794	2779804	974	3802868	7351	25017994	9975	43518704
झारखंड	Jharkhand		278	829678	275	850697	2597	7589304	2795	8006337

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		1142	4561676	1080	4241373	10070	36538790	9416	33865800
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		2	1037	1	497	477	303699	660	391386
महाराष्ट्र	Maharashtra		184	1180006	161	976626	1433	8164672	1972	10815507
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	49	151175	7832	27494111
राजस्थान	Rajasthan		1	2242	1	2150	8	21670	5	14486
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1483462</b>	<b>0</b>	<b>1413092</b>	<b>0</b>	<b>13486106</b>	<b>0</b>	<b>13616525</b>	<b>0</b>
राजस्थान	Rajasthan		1483462	0	1413092	0	13486106	0	13616525	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>33512</b>	<b>2238781</b>	<b>34603</b>	<b>2345883</b>	<b>313346</b>	<b>21048302</b>	<b>303565</b>	<b>20030658</b>
राजस्थान	Rajasthan		33512	2238781	34603	2345883	313346	21048302	303565	20030658
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>152422</b>	<b>7653230</b>	<b>148231</b>	<b>7371168</b>	<b>1382879</b>	<b>69799641</b>	<b>1344189</b>	<b>75226452</b>
राजस्थान	Rajasthan		152422	7653230	148231	7371168	1382879	69799641	1344189	75226452
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>303590</b>	<b>2278003</b>	<b>319408</b>	<b>2178080</b>	<b>2726753</b>	<b>20249000</b>	<b>2237961</b>	<b>18246080</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		27178	135528	25364	115043	211119	1311007	146843	974571
कर्नाटक	Karnataka		32726	380961	25492	164327	295681	2392518	291416	2233100
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		90370	609892	95526	632738	836271	6321588	647241	5870363
महाराष्ट्र	Maharashtra		97109	889321	111421	950884	827519	7474941	600479	6663059
ओडीशा	Odisha		55314	256856	61021	311228	547745	2703454	541822	2448443
राजस्थान	Rajasthan		262	1641	0	0	3998	14717	4638	16231
तेलंगाना	Telangana		631	3804	584	3860	4420	30775	5522	40313

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		60695	4310334	61660	4516438	617214	44315759	592926	35786049
कर्नाटक	Karnataka		12	870	11	834	95	7712	119	7408
राजस्थान	Rajasthan		60683	4309464	61649	4515604	617119	44308047	592807	35778641
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1600	1229	1529	1170	21932	16965	38546	45904
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1600	1229	1529	1170	21932	16965	38546	45904
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			11311909		10725938		105931163		100177543
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		0	0	11	519	31	2569	367	57483
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	11	519	31	2569	367	57483
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		47	287	5256	1471	5818	4524	728	3906
महाराष्ट्र	Maharashtra		47	287	56	431	583	3473	688	3896

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan		0	0	5200	1040	5235	1051	40	10
गार्नेट (अपघर्षी)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		526	2276	1600	6714	14803	62386	8105	27613
राजस्थान	Rajasthan		526	2276	1600	6714	14803	62386	7644	27290
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	461	323
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		18335	24142	13226	19352	112325	150782	59672	117997
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	507	690	0	0
झारखंड	Jharkhand		3410	3217	3746	3556	16824	15854	8180	7051
ओडीशा	Odisha		8961	18223	2652	10900	22816	83147	9400	68241
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5964	2702	6828	4896	72178	51091	42092	42705
आयोलाइट	Iolite	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		196	496	168	425	2786	9156	2702	5160
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	210	389	2071	3831
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		196	496	168	425	2576	8767	271	685

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	141	423	741	2183	100	238
कर्नाटक	Karnataka		0	0	141	423	741	2183	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		39392	10282206	37125	9829887	367539	96631853	331736	89015850
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4678	1006616	4634	1020645	50064	10748394	43050	9552749
असम	Assam		190	61083	173	55419	1596	508641	1184	383485
बिहार	Bihar		83	33129	95	36707	833	329944	754	272315
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4143	1137677	3625	1107086	40346	11434673	36825	10417845
गुजरात	Gujarat		2430	590354	1857	503901	18166	4436553	18058	5350121
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		971	235307	1261	273206	11328	2556297	10046	2260534
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		103	24882	112	29644	921	244446	1059	254305
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	3	998	3	952
कर्नाटक	Karnataka		3325	647779	3227	623272	32652	6469271	32415	6488584
केरल	Kerala		36	26586	33	26927	321	254862	286	263411
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6024	1766533	5634	1624521	50556	15332141	40859	13096800
महाराष्ट्र	Maharashtra		1684	388927	1506	373142	15767	3761831	13655	3202463
मेघालय	Meghalaya		900	426809	849	395898	8183	3865168	6290	3252228
ओडीशा	Odisha		662	241033	548	233907	6193	2331827	5473	1918537
राजस्थान	Rajasthan		9446	2472270	8744	2300903	85032	22534516	77918	21115915
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2219	689394	2232	677749	21656	6665468	19992	6093941
तेलंगाना	Telangana		2238	469852	2309	485110	21540	4581042	21767	4533938
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		260	63975	286	61850	2382	575781	2102	557727

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>12619</b>	<b>53246</b>	<b>15847</b>	<b>64922</b>	<b>108487</b>	<b>517552</b>	<b>86826</b>	<b>368034</b>
कर्नाटक	Karnataka		539	2639	585	3592	5593	37244	6634	52116
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	1	5
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6455	38475	7498	45691	67756	389498	49849	263391
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		5625	12132	7764	15639	35138	90810	30342	52522
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>58827</b>	<b>11040</b>	<b>51347</b>	<b>12596</b>	<b>1236363</b>	<b>241674</b>	<b>1202029</b>	<b>255355</b>
गुजरात	Gujarat		58293	10896	36283	9433	754837	140927	705854	144381
तमिलनाडु	Tamil Nadu		534	144	15064	3163	481526	100747	496175	110974
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1460</b>	<b>343</b>	<b>1000</b>	<b>305</b>	<b>21052</b>	<b>6257</b>	<b>15241</b>	<b>4780</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1460	343	1000	305	21052	6257	15241	4780
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>109261</b>	<b>919077</b>	<b>116954</b>	<b>769914</b>	<b>1157012</b>	<b>8139168</b>	<b>1575566</b>	<b>10175342</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		28230	46825	28450	43631	181830	261977	325195	348234
राजस्थान	Rajasthan		81031	872252	88504	726283	975182	7877191	1250371	9827108
<b>नमक (सैंधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>2084</b>
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	422	2084

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		1840	2788	975	1395	6289	8403	328	443
राजस्थान	Rajasthan		1840	2788	975	1395	6289	8403	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4395	2670	7245	4402	38647	22103	24797	13431
राजस्थान	Rajasthan		4395	2670	7245	4402	38647	22103	24797	13431
सिलिमिनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		40	140	49	172	604	2114	1296	3756
महाराष्ट्र	Maharashtra		40	140	49	172	604	2114	1296	3756
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		88011	0	85556	0	815190	0	753594	0
असम	Assam		1020	0	933	0	7434	0	6722	0
बिहार	Bihar		1016	0	1582	0	13424	0	12160	0
गुजरात	Gujarat		10040	0	12631	0	112455	0	122377	0
हरियाणा	Haryana		16083	0	14939	0	143912	0	127686	0
केरल	Kerala		21241	0	16705	0	182434	0	146178	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3110	0	4955	0	41413	0	37046	0
ओडीशा	Odisha		24171	0	21171	0	210109	0	184020	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		3990	0	6208	0	43344	0	46501	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7340	0	6432	0	60665	0	70904	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		215	215	15	15	1073	757	2226	1428
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		215	215	15	15	1073	757	2226	1428

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)



4. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8856	12983	9507	13426	91867	129682	89411	124643
राजस्थान	Rajasthan		8856	12983	9507	13426	91867	129682	89411	124643

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl.)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			134040804		128803020		1117815845		929980908
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			122728895		118077082		1011884682		829803365
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11311909		10725938		105931163		100177543
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1155519		1155780		12164851		10610963
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	64	-	62	-	571	-	579	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	24	-	22	-	201	-	198	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			148688		135120		1415700		1056786
सोना अयस्क	Gold Ore	t	1187	0	2158	0	28004	0	17826	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	++	712	1	4262	1	6667	++	4
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	++	712	1	4262	1	6667	++	4
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	12	12448	17	15815	119	98026	120	82211
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	4	2682	6	3734	39	23385	63	36090
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	8	9766	11	12081	80	74641	57	46121
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	27178	135528	25364	115043	211119	1311007	146843	974571
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1006831		1020660		10749151		9554177
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4678	1006616	4634	1020645	50064	10748394	43050	9552749
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	215	215	15	15	1073	757	2226	1428

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	6	-	8	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	5	-	43	-	39	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			61083		55419		508641		383485
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	30	-	30	-	164	-	162	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	255	-	270	-	2651	-	2744	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	374	-	372	-	3637	-	3478	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			61083		55419		508641		383485
चूना पत्थर	Limestone	'000t	190	61083	173	55419	1596	508641	1184	383485
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1020	0	933	0	7434	0	6722	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			33129		36707		329944		272315
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			33129		36707		329944		272315
चूना पत्थर	Limestone	'000t	83	33129	95	36707	833	329944	754	272315
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1016	0	1582	0	13424	0	12160	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			19646085		19157078		150077433		136272008
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20839	-	17718	-	156548	-	138101	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, January 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**State & Mineral Wise**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>18508065</b>		<b>18049687</b>		<b>138635813</b>		<b>125849383</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	109331	125966	99608	115933	828856	1001768	873359	1020796
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	4172	18380870	4140	17932584	34049	137617080	30535	124782683
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	563	3928941	580	3954275	4796	30856184	1756	11058185
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2815	11672125	2586	10175441	21902	81742902	18804	70205794
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	794	2779804	974	3802868	7351	25017994	9975	43518704
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1600	1229	1529	1170	21932	16965	38546	45904
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1138020</b>		<b>1107391</b>		<b>11441620</b>		<b>10422625</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	507	690	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4143	1137677	3625	1107086	40346	11434673	36825	10417845
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1460	343	1000	305	21052	6257	15241	4780
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>731629</b>		<b>626427</b>		<b>5997599</b>		<b>6701597</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1339	-	1331	-	8941	-	10139	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	76	-	77	-	739	-	739	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	420	-	427	-	4152	-	4055	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>130379</b>		<b>113093</b>		<b>1420119</b>		<b>1207095</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	111400	130379	116876	113093	1406439	1420119	1385469	1207095
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>601250</b>		<b>513334</b>		<b>4577480</b>		<b>5494502</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2430	590354	1857	503901	18166	4436553	18058	5350121
मार्ल	Marl	t	58293	10896	36283	9433	754837	140927	705854	144381
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	10040	0	12631	0	112455	0	122377	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	16083	0	14939	0	143912	0	127686	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			235307		273206		2556297		2262618
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			235307		273206		2556297		2262618
चूना पत्थर	Limestone	'000t	971	235307	1261	273206	11328	2556297	10046	2260534
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	422	2084
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			24882		29644		244446		254305
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	10	-	10	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			24882		29644		244446		254305
चूना पत्थर	Limestone	'000t	103	24882	112	29644	921	244446	1059	254305
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5233043		4529465		48459140		48358742
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	19977	-	17912	-	145461	-	117948	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	0	-	5	-	8	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5229826		4525909		48441899		48346908
बॉक्साइट	Bauxite	t	181745	254583	189007	274710	1715265	2443973	1826852	2589242
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	46717	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना अयस्क	Gold Ore	t	531	0	1013	0	8781	0	6922	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	1	9323	3	16359	26	151209	16	88077
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	1	9323	3	16359	26	151209	16	88077
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1938	4965920	1999	4234840	19450	45846717	18550	45669589
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	155	343604	178	266326	1718	3499491	1863	4059175
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1505	3792638	1546	3117817	15135	34757922	13892	33604077
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	278	829678	275	850697	2597	7589304	2795	8006337
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>3217</b>		<b>3556</b>		<b>17241</b>		<b>11834</b>
फिल्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3410	3217	3746	3556	16824	15854	8180	7051
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	210	389	2071	3831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	3	998	3	952
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>16167566</b>		<b>15388017</b>		<b>133033566</b>		<b>110557085</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>15517148</b>		<b>14760730</b>		<b>126524868</b>		<b>104015503</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	70368	0	64661	0	582780	0	476563	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	133	827660	118	734318	1059	6361837	1115	5861964
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	133	827660	118	734318	1059	6361837	1115	5861964
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3793	14307657	3627	13861251	34968	117762801	33199	95913031
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2651	9745981	2547	9619878	24898	81224011	23783	62047231
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1142	4561676	1080	4241373	10070	36538790	9416	33865800
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	32726	380961	25492	164327	295681	2392518	291416	2233100
चांदी	Silver	Kg	12	870	11	834	95	7712	119	7408

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशा/ Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			650418		627287		6508698		6541582
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	141	423	741	2183	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3325	647779	3227	623272	32652	6469271	32415	6488584
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	539	2639	585	3592	5593	37244	6634	52116
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26586		26927		254862		263411
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26586		26927		254862		263411
चूना पत्थर	Limestone	'000t	36	26586	33	26927	321	254862	286	263411
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	21241	0	16705	0	182434	0	146178	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3531088		3244192		31384353		26823489
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14627	-	14276	-	138214	-	119391	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	19	-	19	-	194	-	223	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1717730		1575521		15787666		13320972
बॉक्साइट	Bauxite	t	43937	43465	37447	52713	468128	512573	490455	472709
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6994	724136	5606	596889	56459	5755405	52553	5193489
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	210125	0	211423	0	2125951	0	1684128	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	442	340237	396	293181	5091	3198100	3169	1784411
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	440	339200	395	292684	4614	2894401	2509	1393025
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2	1037	1	497	477	303699	660	391386
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	90370	609892	95526	632738	836271	6321588	647241	5870363

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1813358</b>		<b>1668671</b>		<b>15596687</b>		<b>13502517</b>
हीरा	Diamond	crt	0	0	11	519	31	2569	367	57483
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6024	1766533	5634	1624521	50556	15332141	40859	13096800
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	28230	46825	28450	43631	181830	261977	325195	348234
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>5185881</b>		<b>4666900</b>		<b>47846856</b>		<b>28292225</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8327	-	7060	-	51981	-	45576	-
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>			<b>4796031</b>		<b>4292730</b>		<b>44070671</b>		<b>25081425</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	157329	92778	143714	86198	750623	447115	607155	416662
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	846	3813932	778	3255648	9713	36148615	5198	18001704
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	662	2633926	617	2279022	8280	27983943	3226	7186197
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	184	1180006	161	976626	1433	8164672	1972	10815507
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	97109	889321	111421	950884	827519	7474941	600479	6663059
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>389850</b>		<b>374170</b>		<b>3776185</b>		<b>3210800</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	47	287	56	431	583	3473	688	3896
कायनाइट	Kyanite	t	196	496	168	425	2576	8767	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1684	388927	1506	373142	15767	3761831	13655	3202463
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	40	140	49	172	604	2114	1296	3756
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3110	0	4955	0	41413	0	37046	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>426809</b>		<b>395898</b>		<b>3865168</b>		<b>3252228</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>426809</b>		<b>395898</b>		<b>3865168</b>		<b>3252228</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	900	426809	849	395898	8183	3865168	6290	3252228

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)



5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			61474704		59405724		491890484		372683537
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	23967	-	23784	-	186804	-	177683	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			61215448		59160917		489475510		370696759
बॉक्साइट	Bauxite	t	1821948	2198468	1842308	2182676	14298084	16321435	14550125	17648725
क्रोमाइट	Chromite	t	251080	4165838	235357	3632688	2311073	32701166	2674466	34850238
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	13614	54594286	14137	53034325	121038	437749455	111164	315749353
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	21	68959	23	78448	293	981205	350	1015698
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	3846	16976088	3487	14786465	30697	132511879	23321	97981787
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	9747	37549239	10627	38169412	89999	304105196	79661	189257757
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	49	151175	7832	27494111
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	55314	256856	61021	311228	547745	2703454	541822	2448443
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			259256		244807		2414974		1986778
ग्रेफाइट	Graphite	t	8961	18223	2652	10900	22816	83147	9400	68241
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	662	241033	548	233907	6193	2331827	5473	1918537
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	24171	0	21171	0	210109	0	184020	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2259	-	2242	-	21261	-	19348	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1302	-	1248	-	12480	-	12184	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			18827015		18513678		176716993		171297066
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	748	-	706	-	6431	-	6312	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	169	-	173	-	1843	-	1912	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	352	-	356	-	3762	-	4331	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15461776		15459515		146081661		140188221
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5628	614955	5725	638219	44200	4728046	39504	4002704
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	124046	0	126423	0	986611	0	895120	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	138	643705	131	588641	1302	6182908	1083	5133535
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	137	641304	130	586272	1290	6158337	1076	5117380
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	++	159	++	219	4	2901	2	1669
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2242	1	2150	8	21670	5	14486
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1483462		1413092		13486106		13616525	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33512	2238781	34603	2345883	313346	21048302	303565	20030658
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	262	1641	0	0	3998	14717	4638	16231
चांदी	Silver	Kg	60683	4309464	61649	4515604	617119	44308047	592807	35778641
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	152422	7653230	148231	7371168	1382879	69799641	1344189	75226452
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3365239		3054163		30635332		31108845
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	5200	1040	5235	1051	40	10
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	526	2276	1600	6714	14803	62386	7644	27290
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	9446	2472270	8744	2300903	85032	22534516	77918	21115915
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	0	0	0	0	1	5

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जनवरी 2024		दिसंबर 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24		अप्रैल 22-जनवरी 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	81031	872252	88504	726283	975182	7877191	1250371	9827108
सेलेनाइट	Selenite	t	1840	2788	975	1395	6289	8403	328	443
सिलिषस अर्थ	Siliceous Earth	t	4395	2670	7245	4402	38647	22103	24797	13431
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8856	12983	9507	13426	91867	129682	89411	124643
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>730715</b>		<b>731499</b>		<b>7206804</b>		<b>6511011</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2027	-	1945	-	18365	-	19581	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	72	-	73	-	845	-	905	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	-	26	-	244	-	276	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>730715</b>		<b>731499</b>		<b>7206804</b>		<b>6511011</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	5964	2702	6828	4896	72178	51091	42092	42705
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2219	689394	2232	677749	21656	6665468	19992	6093941
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6455	38475	7498	45691	67756	389498	49849	263391
मार्ल	Marl	t	534	144	15064	3163	481526	100747	496175	110974
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>473656</b>		<b>488970</b>		<b>4611817</b>		<b>4574574</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6881	-	6702	-	58367	-	56124	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>3804</b>		<b>3860</b>		<b>30775</b>		<b>40313</b>
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	631	3804	584	3860	4420	30775	5522	40313
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>469852</b>		<b>485110</b>		<b>4581042</b>		<b>4534261</b>
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2238	469852	2309	485110	21540	4581042	21767	4533938

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, जनवरी 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, January 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23-जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22-जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	122	-	126	-	1298	-	1389	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	2	-	2	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			63975		61850		575781		557727
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1770	-	2090	-	18320	-	17690	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			63975		61850		575781		557727
चूना पत्थर	Limestone	'000t	260	63975	286	61850	2382	575781	2102	557727
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3990	0	6208	0	43344	0	46501	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			12132		15639		90810		52522
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			12132		15639		90810		52522
मैग्नेसाइट	Magnesite		5625	12132	7764	15639	35138	90810	30342	52522
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3659	-	3418	-	28127	-	26309	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	34	-	34	-	332	-	326	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	7340	0	6432	0	60665	0	70904	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त /Concl.)

**6. For Average Sale Price of Minerals / Metals**

**Please refer following url of Indian Bureau of Mines :**

**[https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average\\_Sale\\_Price](https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average_Sale_Price)**

7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा  
सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन  
**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES  
IN PUBLIC & PRIVATE SECTOR**

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

भारत / राज्य INDIA/ STATE		स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
		जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023	जनवरी 2024 January 2024	दिसंबर 2023 December 2023
भारत	India	8392	8377	16563	16847
	Public Sector	3159	3442	8020	7959
	Private Sector	5233	4935	8543	8888
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	12	17
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	12	17
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1124	1070	3047	3070
	Public Sector	709	746	3047	3070
	Private Sector	415	324	0	0
झारखंड	Jharkhand	1939	1999	0	0
	Public Sector	1044	1023	0	0
	Private Sector	895	976	0	0
कर्नाटक	Karnataka	299	216	3494	3411
	Public Sector	0	0	1425	1432
	Private Sector	299	216	2069	1979
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	442	396
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	442	396
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	0	845	776
	Public Sector	0	0	1	2
	Private Sector	1	0	844	774
ओडीशा	Odisha	4892	4962	8722	9176
	Public Sector	1406	1673	3547	3455
	Private Sector	3486	3289	5175	5721
राजस्थान	Rajasthan	137	130	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	137	130	1	1

## II. धातु उत्पादन

## 8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

## II. METAL PRODUCTION

## 8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/ मिश्र धातु Metal/ Alloy	इकाई Unit	जनवरी 2024	दिसंबर 2023	अप्रैल 23—जनवरी 24	अप्रैल 22—जनवरी 23
		January 2024	December 2023	Apr 2023-Jan 2024	Apr 2022-Jan 2023
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	12306	12176	114973	101053
Semi-Finished Steel	'000t	12771	12400	119494	104816
Pig Iron	'000t	567	578	6159	4914
Sponge Iron	'000t	4579	4551	42787	36049
Ferro-Chrome	tonne	115000	102000	1091000	898000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	66000	67000	687000	521016
Ferro-Titanium	kg.	10179	97430	274281	289652
Ferro-Vanadium	kg.	96000	50000	725000	733000
Ferro-Aluminium	kg.	52197	44163	619378	801367
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	873	1392	12838	14493
Silico-Manganese	tonne	32902	30705	295614	294597
Pellet*	'000t	9589	9412	80046	0

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non receipt of data.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome have been received from JPC Kolkata.

NA : Not Available

\* : Reported from April 2023 onwards.

**II. धातु उत्पादन**  
**9 . अलौहस धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**9. NON-FERROUS METALS**

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

धातु Metal	इकाई Unit	जनवरी 2024 January 2024		दिसंबर 2023 December 2023		अप्रैल 23—जनवरी 24 Apr 2023-Jan 2024		अप्रैल 22—जनवरी 23 Apr 2022-Jan 2023	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	355300	63565052	352697	63228665	3467673	630087645	3398888	681548038
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	36929	26816383	40721	29490564	397619	288195113	347887	247071294
Copper (Cathodes)	t	50282	35919541	52193	37047947	419236	298530880	464022	321951868
Gold #	Kg	2034	12700795	1622	10089138	13336	80078813	11232	58394345
Lead (Primary)	t	16675	3107736	15774	2871310	179835	34140792	175315	32872471
Silver #	Kg	68835	4888334	67036	4909339	678507	48625558	659644	39866449
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	70345	15837614	70310	15643061	666991	282681449	676406	203159645

# : Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production.



**अनुलग्नक – 1**  
**सारणियों के फुट नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन से उप-उत्पाद के रूप में गंधक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण कि सूचना परीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टस फाइबर से संबंधित है।

**Annexure - 1**

**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----