

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

मई, 2024      May, 2024  
खण्ड 56, अंक 05      Vol. 56, No. 05



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

Aakash Saraf

## विषय वस्तु

प्राक्कथन (हिंदी में)	: i-ii
प्राक्कथन (अंग्रेजी में)	: iii-iv
मई 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
मई 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) मई 2024 और अप्रैल 2024	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य (खनिज समूह और राज्यवार) मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 2024	: 3-5
3. खनिज उत्पादन (खनिजवार) मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 2024	: 6-8
4. खनिज उत्पादन (खनिज और राज्यवार) मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 2024	: 9-19
5. खनिज उत्पादन (राज्य और खनिजवार) मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 2024	: 20-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, मई 2024 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	} : 32
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, मई 2024 भारतीय रुपये में	
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, मई 2024 और अप्रैल 2024	: 33

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 2024	: 34
9. अलौहस धातुयें मई 2024 और अप्रैल 2024-मई 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, May 2024 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, May 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) May 2024 and April 2024	: 1-2
2. Value of Mineral Production (Mineral Groups & State-wise) May 2024 and April 2024-May 2024	: 3-5
3. Mineral Production (Mineral-wise) May 2024 and April 2024-May 2024	: 6-8
4. Mineral Production (Mineral & State-wise) May 2024 and April 2024-May 2024	: 9-19
5. Mineral Production, May 2024 (State & Mineral-wise) and April 2024-May 2024	: 20-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, May 2024 By States / Minerals / Grades	} : 32
(b) Average Price of Metals, May 2024 In Indian Rupees	
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, May 2024 & April 2024	: 33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys May 2024 and April 2024-May 2024	: 34
9. Non-Ferrous Metals May 2024 and April 2024-May 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। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के मद्</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 मई 2024 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के मई 2024 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2024 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2024 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2024 के ये संशोधित आंकड़े मई 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 2024-मई 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 चोदी 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. लोह अयस्क का उत्पादन**

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

**11. धातु उत्पादन**

लोह 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, May 2024 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2024 are first revised in the light of outstanding returns for May 2024 to the extent they are received till finalization of data for June 2024. The revised figures for May 2024 are published as previous month’s figures in MSMP for May 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 2024-May 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 Aluminum, 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.

\*\*\*\*

**मई 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां****सामान्य**

- मई 2024 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 13359 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2024 के मूल्य (12808 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 4.3 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 24-मई 24 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 26167 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 23-मई 23 (24484 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 6.9 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

**खनिज उत्पादन सूचकांक**

- मई 2024 में खनिज उत्पादन सूचकांक 136.5 (आधार 2011-12 = 100) है।
- अप्रैल 2024 (130.9) की तुलना में सूचकांक में 4.3 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 24-मई 24 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 133.7 है।
- अप्रैल 23-मई 23 (125.4) की तुलना में सूचकांक में 6.6 प्रतिशत की वृद्धि।

**खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)**

- कुल मूल्य (13359 करोड़ रुपये) का 93.8 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 9347 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 70 प्रतिशत रही।
- 1053 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.9 प्रतिशत रही।
- 714 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 5.3 प्रतिशत रही।
- 672 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 5 प्रतिशत रही।
- 464 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.5 प्रतिशत रही।
- 283 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.1 प्रतिशत रही।

**खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार**

- कोयला उत्पादन – 84 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 4.3 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 3049 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2814.4 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 436.4 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 10.6 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 26.4 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 34.5 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 134.9 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 364.5 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 129 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 40 मिलियन टन।

**खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)**

- कुल मूल्य (13359 करोड़ रुपये) का 97.5 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 53 प्रतिशत या 7075 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 13.9 प्रतिशत या 1862 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 10 प्रतिशत या 1335 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 8.4 प्रतिशत या 1123 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 5.3 प्रतिशत या 702 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.9 प्रतिशत या 393 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 2.9 प्रतिशत या 385 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 प्रतिशत या 145 करोड़ रुपये रहा।

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

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.13359 crores in May 2024.
- Increase in value of mineral production by 4.3 % as against the value of April 2024 (Rs. 12808 crores).
- During the period April 24-May 24, the estimated total value of mineral production is Rs. 26167 crores.
- Increase in total value of mineral production by 6.9 % as compared to April 23-May 23 (Rs. 24484 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 136.5 (Base 2011-12 = 100) in May 2024.
- Increase in index of 4.3 % as against April 2024 (130.9).
- The average monthly index is 133.7 for the period April 24-May 24 .
- Increase in average monthly index by 6.6 % compared to period April 23-May 23 (125.4).

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

- 93.8 % of total value (13359 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 70 % at Rs. 9347 crores.
- Limestone accounted for 7.9 % at Rs. 1053 crores.
- Zinc Conc. accounted for 5.3 % at Rs. 714 crores.
- Chromite accounted for 5 % at Rs. 672 crores.
- Silver accounted for 3.5 % at Rs. 464 crores.
- Bauxite accounted for 2.1 % at Rs. 283 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

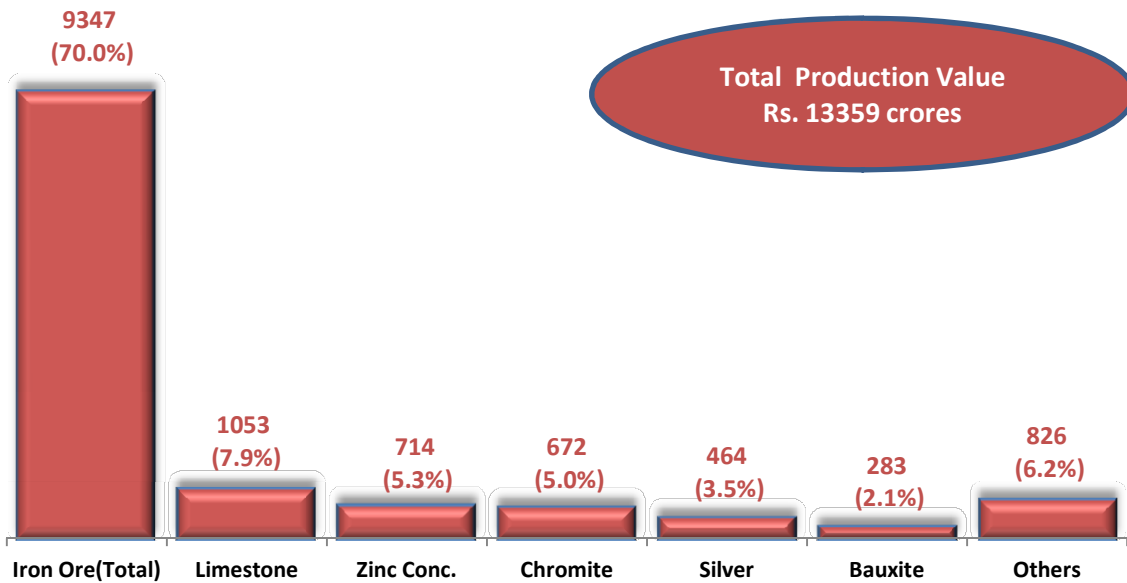
- Coal production is 84 Million Tonne.
- Lignite production is 4.3 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3049 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 2814.4 Thousand Tonne.
- Chromite production is 436.4 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 10.6 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 26.4 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 34.5 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 134.9 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 364.5 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 129 Thousand Tonne.
- Limestone production is 40 Million Tonne.

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

- 97.5 % of total value of mineral production (13359 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 53 % at Rs. 7075 crores.
- Rajasthan accounted for 13.9 % at Rs. 1862 crores.
- Karnataka accounted for 10 % at Rs. 1335 crores.
- Chhattisgarh accounted for 8.4 % at Rs. 1123 crores.
- Maharashtra accounted for 5.3 % at Rs. 702 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.9 % at Rs. 393 crores.
- Jharkhand accounted for 2.9 % at Rs. 385 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1 % at Rs. 145 crores.

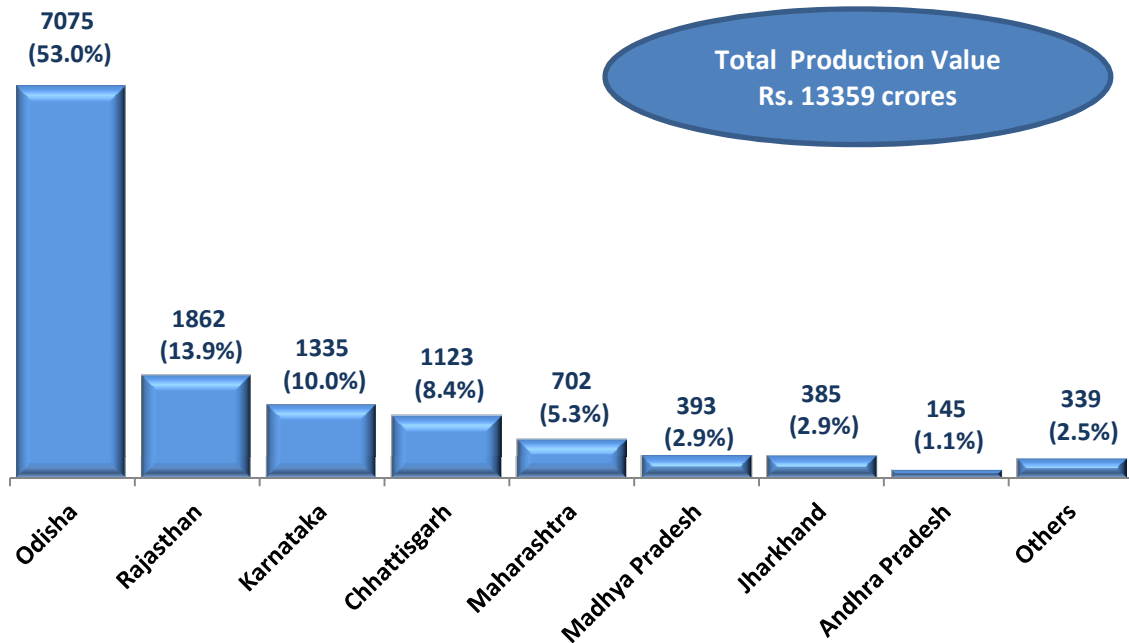
## Production Value by Major Minerals

(in crores)

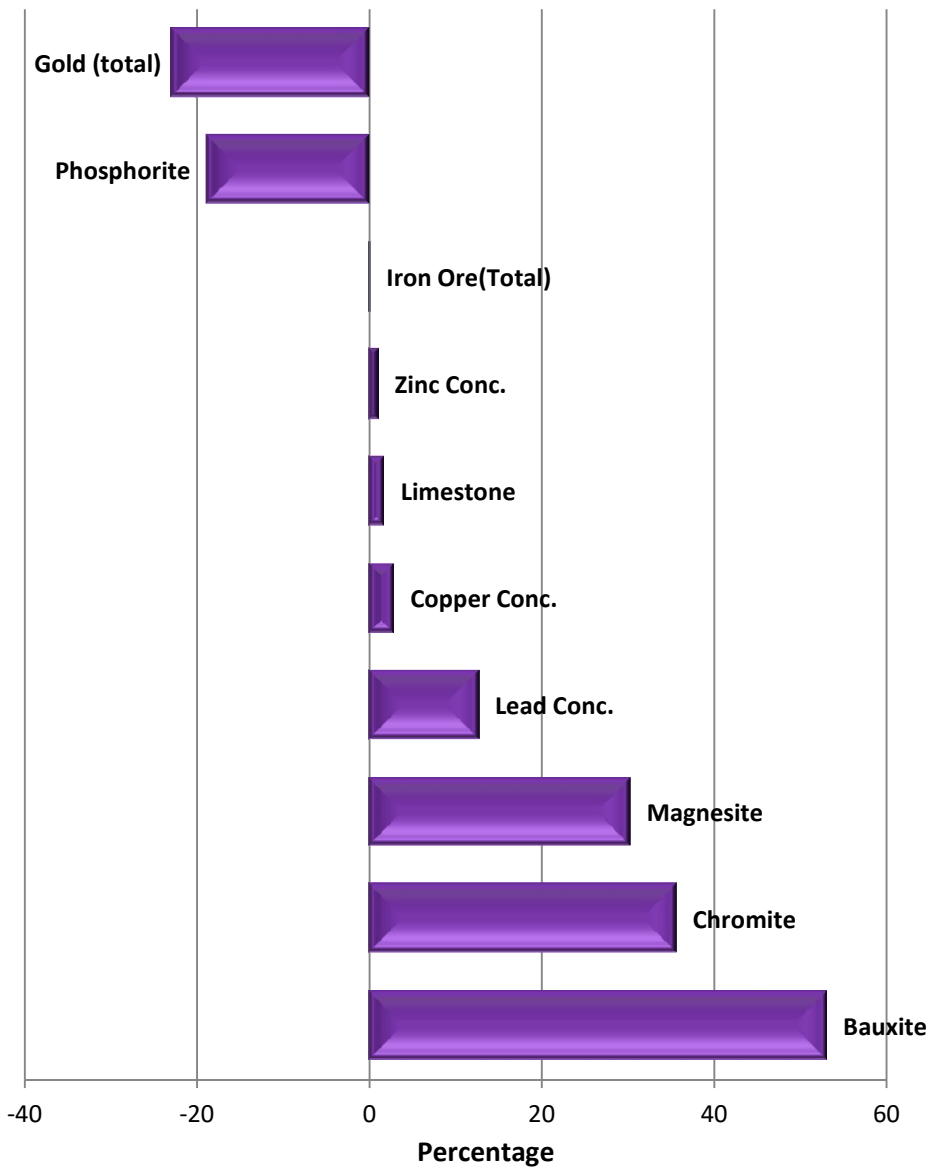


## Production Value by Major States

(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	मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	136.5	130.9
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	121.4	115.2
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	185.0	173.5
कोयला	Coal	289.495	188.7	177.0
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	191.2	179.2
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	115.5	116.2
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	65.3	67.0
लिग्नाईट	Lignite	17.359	122.2	114.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	77.5	74.9
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	77.0	73.1
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	77.9	76.3
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	182.0	178.2
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	183.9	179.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	248.3	162.2
क्रोमाइट	Chromite	12.024	179.1	131.9
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	97.5	94.7
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	51.4	66.7
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	187.7	187.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	256.1	227.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	114.5	113.2
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	181.4	160.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	8.7	5.5

(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	मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	158.7	158.0
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	68.5	84.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	12.5	18.4
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	0.0	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	3.0	1.3
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	9.4	6.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	72.3	55.1
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	1.4	1.3
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	182.9	179.7
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	71.8	55.1
मार्ल	Marl	0.115	123.8	110.0
सेलेनाइट	Selenite	0.009	164.0	146.8
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	0.0	5.9
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	70.6	64.7

(समाप्त/Concltd.)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य मई 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024	अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24	अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23
	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>सभी खनिज</b> <b>All Minerals</b>				
<b>भारत</b> <b>India</b>	<b>133585304</b>	<b>128084712</b>	<b>261670021</b>	<b>244841607</b>
आंध्रप्रदेश Andhra Pradesh	1448727	1317318	2766045	2554859
असम Assam	51457	52177	103634	112328
बिहार Bihar	28142	34379	62520	59786
छत्तीसगढ Chhattisgarh	11229886	16462839	27692727	32268623
गोवा Goa	35	70	105	0
गुजरात Gujarat	1201469	869692	2071162	1584394
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	280600	280001	560601	560884
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	36998	25747	62745	35799
झारखंड Jharkhand	3846838	4079795	7926635	10681429
कर्नाटक Karnataka	13352974	14200115	27553091	24805065
केरल Kerala	25083	18302	43385	57987
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	3932397	3617388	7549787	6506493
महाराष्ट्र Maharashtra	7021248	7874262	14895511	12418270
मेघालय Meghalaya	437083	377008	814091	713266
ओडीशा Odisha	70745094	60302871	131047964	114065973
राजस्थान Rajasthan	18623450	17334192	35957639	35840518
तमिलनाडु Tamil Nadu	715700	744602	1460301	1502301
तेलंगाना Telangana	551087	445776	996863	942149
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh	43573	42841	86415	115218
उत्तराखंड Uttarakhand	13463	5337	18800	16265

(कमशः / Contd...)



**2. खनिज उत्पादन का मुल्य मई 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, May 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		मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024	अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24	अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>121945991</b>	<b>117452670</b>	<b>239398666</b>	<b>222440040</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	419163	236405	655568	398516
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	10041873	15343031	25384905	29947364
गोवा	Goa	35	70	105	0
गुजरात	Gujarat	469868	169788	639657	454423
झारखंड	Jharkhand	3846486	4079706	7926194	10677401
कर्नाटक	Karnataka	12644321	13581148	26225471	23321822
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	2090721	1854052	3944774	3236602
महाराष्ट्र	Maharashtra	6591152	7447981	14039134	11576011
ओडीशा	Odisha	70461621	59992520	130454140	113571615
राजस्थान	Rajasthan	15376281	14745554	30121833	29243175
तेलंगाना	Telangana	4470	2415	6885	13111
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>11639313</b>	<b>10632042</b>	<b>22271355</b>	<b>22401567</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1029564	1080913	2110477	2156343
असम	Assam	51457	52177	103634	112328
बिहार	Bihar	28142	34379	62520	59786
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	1188013	1119808	2307822	2321259
गुजरात	Gujarat	731601	699904	1431505	1129971
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	280600	280001	560601	560884
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	36998	25747	62745	35799

(कमशः / Contd...)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य मई 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024	अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24	अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23
	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
झारखंड Jharkhand	352	89	441	4028
कर्नाटक Karnataka	708653	618967	1327620	1483243
केरल Kerala	25083	18302	43385	57987
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	1841676	1763336	3605013	3269891
महाराष्ट्र Maharashtra	430096	426281	856377	842259
मेघालय Meghalaya	437083	377008	814091	713266
ओडीशा Odisha	283473	310351	593824	494358
राजस्थान Rajasthan	3247169	2588638	5835806	6597343
तमिलनाडु Tamil Nadu	715700	744602	1460301	1502301
तेलंगाना Telangana	546617	443361	989978	929038
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh	43573	42841	86415	115218
उत्तराखंड Uttarakhand	13463	5337	18800	16265

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 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>133585304</b>		<b>128084712</b>		<b>261670021</b>		<b>244841607</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	83967	-	78714	-	162681	-	149453	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	4312	-	4041	-	8353	-	6697	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3049	-	2898	-	5948	-	5506	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2472	-	2421	-	4892	-	4882	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>121945991</b>		<b>117452670</b>		<b>239398666</b>		<b>222440040</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	2814421	2831822	1838639	1724330	4653060	4556155	3998351	4266600
क्रोमाइट	Chromite	t	436352	6722221	321444	5295237	757795	12017458	644686	8195308
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	330356	0	322649	0	653005	0	605654	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10595	1275807	10294	1204970	20890	2480778	18563	1883634
सोना अयस्क	Gold Ore	t	49820	0	51924	0	101744	0	98748	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	93.685	678798	121.556	870049	215.241	1548849	198.816	1203416
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	93.685	678798	121.556	870049	215.241	1548849	198.816	1203416
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	26367	93466626	26340	92472790	52707	185939416	50094	175249904
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	146	652938	139	642847	285	1295785	311	1458804
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4719	21286083	4564	19270814	9282	40556896	8603	40561171
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	19527	63864712	19481	63848779	39008	127713491	36684	118242669
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1975	7662893	2156	8710350	4132	16373244	4496	14987260
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1376332	0	1235588	0	2611920	0	2603463	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34541	2436366	30638	2126235	65179	4562601	62457	4292460

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

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

(कमशः / Contd...)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	134867	7142840	133342	6902721	268210	14045561	262740	13973570
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	364507	2751541	322341	2297739	686848	5049280	594348	4550456
चांदी	Silver	Kg	53538	4639690	56218	4558415	109755	9198104	120505	8821639
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	352	280	224	184	576	464	3620	3053
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>11639313</b>		<b>10632042</b>		<b>22271355</b>		<b>22401567</b>
हीरा	Diamond	crt	192	13184	283	14676	475	27860	2	43
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	129	529
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	4250	13460	1805	4609	6055	18069	5753	23614
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1201	8863	821	6282	2022	15145	21458	29903
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	245	649	187	494	431	1143	160	296
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	80	224
चूना पत्थर	Limestone	'000t	40015	10530689	39325	10115249	79339	20645937	77198	20004452
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	13405	57061	10287	38642	23692	95703	20847	96871
मार्ल	Marl	t	427038	76722	379677	69085	806715	145807	332986	63867
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	6800	2247	3350	1117	10150	3365	17687	5321
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	129004	913069	159148	360802	288153	1273871	302540	2144574
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	1783	2678	1596	2443	3379	5121	375	290
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	6660	4435	5870	3693	12530	8128	6113	3145
सिलिमैनाइट	Sillimanite*	t	71	185	65	172	136	357	89	312

@ : 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, मई 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, May 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	74443		77508		151951		164761	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	50	21	50	21	435	272
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10855	16071	9951	14757	20806	30828	20340	27854

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

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

(समाप्त/Concl.)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			133585304		128084712		261670021		244841607
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		83967	-	78714	-	162681	-	149453	-
असम	Assam		20	-	20	-	40	-	30	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		16450	-	15638	-	32088	-	30965	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	2	-	2	-
झारखंड	Jharkhand		14965	-	13986	-	28951	-	25704	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14419	-	13132	-	27551	-	26324	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6478	-	6645	-	13123	-	10856	-
ओडीशा	Odisha		21161	-	19119	-	40280	-	33901	-
तेलंगाना	Telangana		5927	-	5671	-	11598	-	11916	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1620	-	1790	-	3410	-	3750	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2926	-	2712	-	5638	-	6005	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4312	-	4041	-	8353	-	6697	-
गुजरात	Gujarat		1508	-	1474	-	2982	-	2356	-
राजस्थान	Rajasthan		515	-	597	-	1112	-	983	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2289	-	1970	-	4259	-	3358	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		3049	-	2898	-	5948	-	5506	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		63	-	59	-	122	-	107	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		2	-	1	-	4	-	1	-

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		290	-	280	-	570	-	472	-
गुजरात	Gujarat		84	-	81	-	165	-	147	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	1	-	1	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	20	-	43	-	40	-
ऑफशोर	Offshore		2206	-	2087	-	4292	-	3830	-
राजस्थान	Rajasthan		151	-	145	-	296	-	380	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		87	-	86	-	173	-	180	-
त्रिपुरा	Tripura		109	-	106	-	215	-	284	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		34	-	33	-	67	-	64	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2472</b>	<b>-</b>	<b>2421</b>	<b>-</b>	<b>4892</b>	<b>-</b>	<b>4882</b>	<b>-</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		23	-	23	-	45	-	37	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		5	-	4	-	9	-	8	-
असम	Assam		379	-	366	-	745	-	715	-
गुजरात	Gujarat		430	-	420	-	850	-	828	-
ऑफशोर	Offshore		1288	-	1260	-	2548	-	2473	-
राजस्थान	Rajasthan		323	-	325	-	648	-	780	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		24	-	23	-	47	-	41	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>121945991</b>		<b>117452670</b>		<b>239398666</b>		<b>222440040</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2814421</b>	<b>2831822</b>	<b>1838639</b>	<b>1724330</b>	<b>4653060</b>	<b>4556155</b>	<b>3998351</b>	<b>4266600</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		79800	92847	92500	107157	172300	200005	155744	196391
गुजरात	Gujarat		618827	469868	179864	169788	798691	639657	504097	454423

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		197769	293883	182008	269092	379777	562976	400060	527706
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		95087	94359	24586	25408	119673	119767	157650	153289
महाराष्ट्र	Maharashtra		179334	96097	158909	90381	338243	186478	227653	125590
ओडीशा	Odisha		1643604	1784768	1200772	1062504	2844376	2847272	2553147	2809201
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>436352</b>	<b>6722221</b>	<b>321444</b>	<b>5295237</b>	<b>757795</b>	<b>12017458</b>	<b>644686</b>	<b>8195308</b>
ओडीशा	Odisha		436352	6722221	321444	5295237	757795	12017458	644686	8195308
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>330356</b>	<b>0</b>	<b>322649</b>	<b>0</b>	<b>653005</b>	<b>0</b>	<b>605654</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	4936	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		231220	0	222372	0	453592	0	412773	0
राजस्थान	Rajasthan		99136	0	100277	0	199413	0	187945	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>10595</b>	<b>1275807</b>	<b>10294</b>	<b>1204970</b>	<b>20890</b>	<b>2480778</b>	<b>18563</b>	<b>1883634</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6550	696396	5413	568055	11963	1264452	10410	1036543
राजस्थान	Rajasthan		4045	579411	4881	636915	8927	1216326	8153	847091
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>49820</b>	<b>0</b>	<b>51924</b>	<b>0</b>	<b>101744</b>	<b>0</b>	<b>98748</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		578	0	0	0	578	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		879	0	975	0	1854	0	1845	0
कर्नाटक	Karnataka		48363	0	50949	0	99312	0	96903	0

@ : 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, मई 2024**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, May 2024**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			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								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>93.685</b>	<b>678798</b>	<b>121.556</b>	<b>870049</b>	<b>215.241</b>	<b>1548849</b>	<b>198.816</b>	<b>1203416</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0.217	1251	0.177	1120	0.394	2371	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2.491	17908	2.385	16741	4.876	34650	5.736	32146
कर्नाटक	Karnataka		90.977	659639	118.994	852188	209.971	1511828	193.08	1171270
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (Primary)</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>93.685</b>	<b>678798</b>	<b>121.556</b>	<b>870049</b>	<b>215.241</b>	<b>1548849</b>	<b>198.816</b>	<b>1203416</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0.217	1251	0.177	1120	0.394	2371	0	0
झारखंड	Jharkhand		2.491	17908	2.385	16741	4.876	34650	5.736	32146
कर्नाटक	Karnataka		90.977	659639	118.994	852188	209.971	1511828	193.08	1171270
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (By-Product)</b>	Kg								
<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>
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore(Total)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>26367</b>	<b>93466626</b>	<b>26339</b>	<b>92472790</b>	<b>52707</b>	<b>185939416</b>	<b>50094</b>	<b>175249904</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		9	8776	8	7207	17	15983	7	4552
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2573	9948746	3600	15235690	6172	25184436	7538	29747920
गोवा	Goa		35	35	70	70	105	105	0	0
झारखंड	Jharkhand		1580	3534695	1644	3793873	3224	7328568	4422	10117549
कर्नाटक	Karnataka		3345	11653866	3481	12538648	6826	24192515	6929	21574031
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		790	450415	591	438362	1381	888777	1284	702877
महाराष्ट्र	Maharashtra		1399	5612778	1523	6586084	2923	12198863	2805	9827304

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ओडीशा	Odisha		16513	61682437	15316	53356959	31829	115039395	26836	101971920
राजस्थान	Rajasthan		123	574878	106	515897	230	1090774	273	1303751
<b>लौह अयस्क (सान्द्र)</b>	<b>Iron Ore(Conc.)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>146</b>	<b>652938</b>	<b>139</b>	<b>642847</b>	<b>285</b>	<b>1295785</b>	<b>311</b>	<b>1458804</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	8	39692	8	39692	0	0
ओडीशा	Odisha		25	80037	26	90192	51	170229	40	160486
राजस्थान	Rajasthan		121	572901	105	512963	226	1085864	271	1298318
<b>लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)</b>	<b>Iron Ore(CLO)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>4719</b>	<b>21286083</b>	<b>4564</b>	<b>19270814</b>	<b>9282</b>	<b>40556896</b>	<b>8603</b>	<b>40561171</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		263	1933512	369	2528435	631	4461947	1020	6698647
झारखंड	Jharkhand		157	244230	102	159872	259	404102	504	1024427
ओडीशा	Odisha		4299	19108341	4093	16582507	8392	35690847	7079	32838097
<b>लौह अयस्क (चूरा)</b>	<b>Iron Ore(Fines)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>19527</b>	<b>63864712</b>	<b>19481</b>	<b>63848779</b>	<b>39008</b>	<b>127713491</b>	<b>36684</b>	<b>118242669</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		3	2675	3	2670	6	5345	3	1442
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1665	6068900	2494	10231536	4159	16300436	5064	18688415
गोवा	Goa		29	29	58	58	87	87	0	0
झारखंड	Jharkhand		1240	2710472	1324	2904522	2564	5614994	3366	7490908
कर्नाटक	Karnataka		2448	7934932	2558	8635589	5006	16570522	5058	14796595
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		770	434926	572	388756	1342	823681	1086	583906
महाराष्ट्र	Maharashtra		1182	4218149	1274	5000337	2456	9218486	2432	7847860
ओडीशा	Odisha		12189	42494059	11197	36684260	23386	79178319	19674	68833006
राजस्थान	Rajasthan		1	570	1	1051	2	1621	1	537

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		1975	7662893	2156	8710350	4132	16373244	4496	14987260
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		6	6101	5	4537	11	10638	4	3110
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		645	1946334	737	2475719	1382	4422053	1454	4360858
गोवा	Goa		6	6	12	12	18	18	0	0
झारखंड	Jharkhand		183	579993	218	729479	401	1309472	552	1602214
कर्नाटक	Karnataka		897	3718934	923	3903059	1820	7621993	1871	6777436
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		20	15489	11	9914	31	25404	198	118971
महाराष्ट्र	Maharashtra		217	1394629	249	1585747	467	2980377	373	1979444
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	43	140331
राजस्थान	Rajasthan		1	1407	1	1883	2	3289	1	4896
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1376332	0	1235588	0	2611920	0	2603463	0
राजस्थान	Rajasthan		1376332	0	1235588	0	2611920	0	2603463	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		34541	2436366	30638	2126235	65179	4562601	62457	4292460
राजस्थान	Rajasthan		34541	2436366	30638	2126235	65179	4562601	62457	4292460
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		134867	7142840	133342	6902721	268210	14045561	262740	13973570
राजस्थान	Rajasthan		134867	7142840	133342	6902721	268210	14045561	262740	13973570
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		364507	2751541	322341	2297739	686848	5049280	594348	4550456
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		79540	409136	46790	228078	126330	637214	54155	393964

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		50270	330143	23634	189442	73904	519585	68453	575021
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		90166	849551	109441	822227	199606	1671778	162469	1343893
महाराष्ट्र	Maharashtra		77924	882277	79634	771516	157558	1653793	169053	1623117
ओडीशा	Odisha		64947	272195	61486	277820	126433	550015	136742	595186
राजस्थान	Rajasthan		942	3769	942	6241	1885	10010	1761	6164
तेलंगाना	Telangana		718	4470	414	2415	1132	6885	1715	13111
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>53538</b>	<b>4639690</b>	<b>56218</b>	<b>4558415</b>	<b>109755</b>	<b>9198104</b>	<b>120505</b>	<b>8821639</b>
कर्नाटक	Karnataka		8	673	11	870	18	1543	20	1500
राजस्थान	Rajasthan		53530	4639017	56207	4557545	109737	9196561	120485	8820139
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>352</b>	<b>280</b>	<b>224</b>	<b>184</b>	<b>576</b>	<b>464</b>	<b>3620</b>	<b>3053</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		352	280	224	184	576	464	3620	3053
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non Metallic Mineral</b>			<b>11639313</b>		<b>10632042</b>		<b>22271355</b>		<b>22401567</b>
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>192</b>	<b>13184</b>	<b>283</b>	<b>14676</b>	<b>475</b>	<b>27860</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		192	13184	283	14676	475	27860	2	43
<b>फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</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>129</b>	<b>529</b>
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	104	521
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	25	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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गार्नेट (अपघर्षी)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		4250	13460	1805	4609	6055	18069	5753	23614
राजस्थान	Rajasthan		4250	13460	1805	4609	6055	18069	5753	23614
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		1201	8863	821	6282	2022	15145	21458	29903
झारखंड	Jharkhand		0	0	91	89	91	89	3774	3549
ओडीशा	Odisha		1201	8863	730	6193	1931	15056	3474	16359
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	14210	9995
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		245	649	187	494	431	1143	160	296
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	160	296
महाराष्ट्र	Maharashtra		245	649	187	494	431	1143	0	0
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	80	224
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	80	224

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		40015	10530689	39325	10115249	79339	20645937	77198	20004452
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4657	1029564	5020	1080892	9677	2110456	10516	2156071
असम	Assam		166	51457	171	52177	336	103634	359	112328
बिहार	Bihar		86	28142	90	34379	176	62520	159	59786
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4477	1185766	4237	1118691	8714	2304457	8462	2315938
गुजरात	Gujarat		2778	681943	2556	659202	5334	1341145	4503	1087998
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1280	280600	1221	280001	2501	560601	2418	560884
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		134	36998	87	25747	220	62745	106	35799
झारखंड	Jharkhand		1	352	0	0	1	352	1	183
कर्नाटक	Karnataka		3602	704344	3121	615084	6723	1319428	7462	1475662
केरल	Kerala		27	25083	9	18302	36	43385	64	57987
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6096	1811581	6140	1721692	12236	3533273	10529	3221048
महाराष्ट्र	Maharashtra		1889	429262	1833	425615	3722	854877	3443	841426
मेघालय	Meghalaya		894	437083	847	377008	1741	814091	1613	713266
ओडीशा	Odisha		833	274610	883	304158	1716	578768	1377	477999
राजस्थान	Rajasthan		8768	2314367	8712	2229302	17481	4543669	16727	4446658
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2101	649347	2206	686797	4308	1336143	4621	1397163
तेलंगाना	Telangana		2043	546617	2028	443361	4071	989978	4381	929038
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		183	43573	164	42841	346	86415	457	115218
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		13405	57061	10287	38642	23692	95703	20847	96871
कर्नाटक	Karnataka		555	4309	546	3883	1101	8192	1046	7357

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6381	39289	5037	29422	11418	68711	13780	73249
उत्तराखंड	Uttarakhand		6469	13463	4704	5337	11173	18800	6021	16265
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>427038</b>	<b>76722</b>	<b>379677</b>	<b>69085</b>	<b>806715</b>	<b>145807</b>	<b>332986</b>	<b>63867</b>
गुजरात	Gujarat		324574	49658	274909	40702	599483	90360	233816	41973
तमिलनाडु	Tamil Nadu		102464	27064	104768	28383	207232	55447	99170	21894
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>6800</b>	<b>2247</b>	<b>3350</b>	<b>1117</b>	<b>10150</b>	<b>3365</b>	<b>17687</b>	<b>5321</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		6800	2247	3350	1117	10150	3365	17687	5321
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>129004</b>	<b>913069</b>	<b>159148</b>	<b>360802</b>	<b>288153</b>	<b>1273871</b>	<b>302540</b>	<b>2144574</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13090	16911	20520	26968	33610	43880	39020	48800
राजस्थान	Rajasthan		115914	896158	138628	333834	254543	1229991	263520	2095774
<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>0</b>	<b>0</b>
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1783</b>	<b>2678</b>	<b>1596</b>	<b>2443</b>	<b>3379</b>	<b>5121</b>	<b>375</b>	<b>290</b>
राजस्थान	Rajasthan		1783	2678	1596	2443	3379	5121	375	290
<b>सिलिथिस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>6660</b>	<b>4435</b>	<b>5870</b>	<b>3693</b>	<b>12530</b>	<b>8128</b>	<b>6113</b>	<b>3145</b>
राजस्थान	Rajasthan		6660	4435	5870	3693	12530	8128	6113	3145

@ : 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, मई 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सिलिमिनाइट'	Sillimanite*	t								
भारत	India		71	185	65	172	136	357	89	312
महाराष्ट्र	Maharashtra		71	185	65	172	136	357	89	312
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		74443	0	77508	0	151951	0	164761	0
असम	Assam		647	0	753	0	1400	0	534	0
बिहार	Bihar		1369	0	1304	0	2673	0	2695	0
गुजरात	Gujarat		10959	0	11268	0	22227	0	21986	0
हरियाणा	Haryana		14356	0	15141	0	29497	0	28482	0
केरल	Kerala		17524	0	18980	0	36504	0	37058	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4150	0	4719	0	8869	0	9084	0
ओडीशा	Odisha		13473	0	13057	0	26530	0	39804	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		5452	0	5353	0	10805	0	9355	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6513	0	6933	0	13446	0	15763	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		0	0	50	21	50	21	435	272
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	50	21	50	21	435	272
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10855	16071	9951	14757	20806	30828	20340	27854
राजस्थान	Rajasthan		10855	16071	9951	14757	20806	30828	20340	27854

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

(समाप्त/Concl'd.)



## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			133585304		128084712		261670021		244841607
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			121945991		117452670		239398666		222440040
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11639313		10632042		22271355		22401567
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1448727		1317318		2766045		2554859
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	66	-	62	-	128	-	111	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	23	-	23	-	45	-	37	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			419163		236405		655568		398516
सोना अयस्क	Gold Ore	t	578	0	0	0	578	0	0	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	0.217	1251	0.177	1120	0.394	2371	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	0.217	1251	0.177	1120	0.394	2371	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	9	8776	8	7207	17	15983	7	4552
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	3	2675	3	2670	6	5345	3	1442
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	6	6101	5	4537	11	10638	4	3110
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	79540	409136	46790	228078	126330	637214	54155	393964
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1029564		1080913		2110477		2156343
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	4657	1029564	5020	1080892	9677	2110456	10516	2156071
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	50	21	50	21	435	272

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

(क्रमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			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.	3	-	3	-	5	-	9	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	9	-	8	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			51457		52177		103634		112328
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20	-	20	-	40	-	30	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	312	-	303	-	615	-	538	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	379	-	366	-	745	-	715	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			51457		52177		103634		112328
चूना पत्थर	Limestone	'000t	166	51457	171	52177	336	103634	359	112328
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	647	0	753	0	1400	0	534	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			28142		34379		62520		59786
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28142		34379		62520		59786
चूना पत्थर	Limestone	'000t	86	28142	90	34379	176	62520	159	59786
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1369	0	1304	0	2673	0	2695	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			11229886		16462839		27692727		32268623
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16450	-	15638	-	32088	-	30965	-

@ : 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, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			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>10041873</b>		<b>15343031</b>		<b>25384905</b>		<b>29947364</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	79800	92847	92500	107157	172300	200005	155744	196391
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2573	9948746	3600	15235690	6172	25184436	7538	29747920
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	263	1933512	369	2528435	631	4461947	1020	6698647
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1665	6068900	2494	10231536	4159	16300436	5064	18688415
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	645	1946334	737	2475719	1382	4422053	1454	4360858
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	352	280	224	184	576	464	3620	3053
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1188013</b>		<b>1119808</b>		<b>2307822</b>		<b>2321259</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4477	1185766	4237	1118691	8714	2304457	8462	2315938
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	6800	2247	3350	1117	10150	3365	17687	5321
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>35</b>		<b>70</b>		<b>105</b>		<b>0</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>35</b>		<b>70</b>		<b>105</b>		<b>0</b>
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	35	35	70	70	105	105	0	0
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	29	29	58	58	87	87	0	0
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	6	6	12	12	18	18	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>1201469</b>		<b>869692</b>		<b>2071162</b>		<b>1584394</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1508	-	1474	-	2982	-	2356	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	87	-	84	-	171	-	153	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	430	-	420	-	850	-	828	-

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

(क्रमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>			<b>469868</b>		<b>169788</b>		<b>639657</b>		<b>454423</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	618827	469868	179864	169788	798691	639657	504097	454423
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>731601</b>		<b>699904</b>		<b>1431505</b>		<b>1129971</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2778	681943	2556	659202	5334	1341145	4503	1087998
मार्ल	Marl	t	324574	49658	274909	40702	599483	90360	233816	41973
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	10959	0	11268	0	22227	0	21986	0
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	14356	0	15141	0	29497	0	28482	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>280600</b>		<b>280001</b>		<b>560601</b>		<b>560884</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>280600</b>		<b>280001</b>		<b>560601</b>		<b>560884</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1280	280600	1221	280001	2501	560601	2418	560884
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>36998</b>		<b>25747</b>		<b>62745</b>		<b>35799</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	2	-	2	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>36998</b>		<b>25747</b>		<b>62745</b>		<b>35799</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	134	36998	87	25747	220	62745	106	35799

@ : 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, मई 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			3846838		4079795		7926635		10681429
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14965	-	13986	-	28951	-	25704	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	0	-	1	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3846486		4079706		7926194		10677401
बॉक्साइट	Bauxite	t	197769	293883	182008	269092	379777	562976	400060	527706
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	0	0	4936	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	879	0	975	0	1854	0	1845	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	2.491	17908	2.385	16741	4.876	34650	5.736	32146
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	2.491	17908	2.385	16741	4.876	34650	5.736	32146
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1580	3534695	1644	3793873	3224	7328568	4422	10117549
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	157	244230	102	159872	259	404102	504	1024427
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1240	2710472	1324	2904522	2564	5614994	3366	7490908
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	183	579993	218	729479	401	1309472	552	1602214
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			352		89		441		4028
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	91	89	91	89	3774	3549
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	160	296
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1	352	0	0	1	352	1	183

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

(कमश/ Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>13352974</b>		<b>14200115</b>		<b>27553091</b>		<b>24805065</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>12644321</b>		<b>13581148</b>		<b>26225471</b>		<b>23321822</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48363	0	50949	0	99312	0	96903	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	90.977	659639	118.994	852188	209.971	1511828	193.08	1171270
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	90.977	659639	118.994	852188	209.971	1511828	193.08	1171270
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3345	11653866	3481	12538648	6826	24192515	6929	21574031
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2448	7934932	2558	8635589	5006	16570522	5058	14796595
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	897	3718934	923	3903059	1820	7621993	1871	6777436
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	50270	330143	23634	189442	73904	519585	68453	575021
चांदी	Silver	Kg	8	673	11	870	18	1543	20	1500
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>708653</b>		<b>618967</b>		<b>1327620</b>		<b>1483243</b>
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	80	224
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3602	704344	3121	615084	6723	1319428	7462	1475662
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	555	4309	546	3883	1101	8192	1046	7357
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>25083</b>		<b>18302</b>		<b>43385</b>		<b>57987</b>
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>25083</b>		<b>18302</b>		<b>43385</b>		<b>57987</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	27	25083	9	18302	36	43385	64	57987
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	17524	0	18980	0	36504	0	37058	0

@ : 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, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3932397		3617388		7549787		6506493
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14419	-	13132	-	27551	-	26324	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	23	-	21	-	43	-	40	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2090721		1854052		3944774		3236602
बॉक्साइट	Bauxite	t	95087	94359	24586	25408	119673	119767	157650	153289
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6550	696396	5413	568055	11963	1264452	10410	1036543
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	231220	0	222372	0	453592	0	412773	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	790	450415	591	438362	1381	888777	1284	702877
लौह अयस्क	Iron Ore	'000t	0	0	8	39692	8	39692	0	0
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	770	434926	572	388756	1342	823681	1086	583906
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	20	15489	11	9914	31	25404	198	118971
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	90166	849551	109441	822227	199606	1671778	162469	1343893
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1841676		1763336		3605013		3269891
हीरा	Diamond	crt	192	13184	283	14676	475	27860	2	43
चूना पत्थर	Limestone	'000t	6096	1811581	6140	1721692	12236	3533273	10529	3221048
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	13090	16911	20520	26968	33610	43880	39020	48800
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			7021248		7874262		14895511		12418270
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6478	-	6645	-	13123	-	10856	-

@ : 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, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			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>6591152</b>		<b>7447981</b>		<b>14039134</b>		<b>11576011</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	179334	96097	158909	90381	338243	186478	227653	125590
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1399	5612778	1523	6586084	2923	12198863	2805	9827304
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1182	4218149	1274	5000337	2456	9218486	2432	7847860
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	217	1394629	249	1585747	467	2980377	373	1979444
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	77924	882277	79634	771516	157558	1653793	169053	1623117
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>430096</b>		<b>426281</b>		<b>856377</b>		<b>842259</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	104	521
कायनाइट	Kyanite	t	245	649	187	494	431	1143	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1889	429262	1833	425615	3722	854877	3443	841426
सिलिमिनाइट*	Sillimanite*	t	71	185	65	172	136	357	89	312
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4150	0	4719	0	8869	0	9084	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>437083</b>		<b>377008</b>		<b>814091</b>		<b>713266</b>
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>437083</b>		<b>377008</b>		<b>814091</b>		<b>713266</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	894	437083	847	377008	1741	814091	1613	713266
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>70745094</b>		<b>60302871</b>		<b>131047964</b>		<b>114065973</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21161	-	19119	-	40280	-	33901	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>70461621</b>		<b>59992520</b>		<b>130454140</b>		<b>113571615</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1643604	1784768	1200772	1062504	2844376	2847272	2553147	2809201
क्रोमाइट	Chromite	t	436352	6722221	321444	5295237	757795	12017458	644686	8195308
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	16513	61682437	15316	53356959	31829	115039395	26836	101971920

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

(कमश/ Contd...)



## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024		अप्रैल 2024		अप्रैल 24-मई 24		अप्रैल 23-मई 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	25	80037	26	90192	51	170229	40	160486
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	4299	19108341	4093	16582507	8392	35690847	7079	32838097
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	12189	42494059	11197	36684260	23386	79178319	19674	68833006
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	43	140331
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	64947	272195	61486	277820	126433	550015	136742	595186
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>283473</b>		<b>310351</b>		<b>593824</b>		<b>494358</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	1201	8863	730	6193	1931	15056	3474	16359
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	833	274610	883	304158	1716	578768	1377	477999
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	13473	0	13057	0	26530	0	39804	0
<b>ऑफशोर</b>	<b>Offshore</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2227	-	2108	-	4335	-	3877	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1288	-	1260	-	2548	-	2473	-
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>18623450</b>		<b>17334192</b>		<b>35957639</b>		<b>35840518</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	515	-	597	-	1112	-	983	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	154	-	149	-	303	-	390	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	323	-	325	-	648	-	780	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>15376281</b>		<b>14745554</b>		<b>30121833</b>		<b>29243175</b>
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4045	579411	4881	636915	8927	1216326	8153	847091
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	99136	0	100277	0	199413	0	187945	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, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	123	574878	107	515897	230	1090774	273	1303751
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	121	572901	105	512963	226	1085864	271	1298318
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1	570	1	1051	2	1621	1	537
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	1407	1	1883	2	3289	1	4896
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1376332		1235588		2611920		2603463	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34541	2436366	30638	2126235	65179	4562601	62457	4292460
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	942	3769	942	6241	1885	10010	1761	6164
चांदी	Silver	Kg	53530	4639017	56207	4557545	109737	9196561	120485	8820139
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	134867	7142840	133342	6902721	268210	14045561	262740	13973570
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>3247169</b>		<b>2588638</b>		<b>5835806</b>		<b>6597343</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	0	0	25	8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	4250	13460	1805	4609	6055	18069	5753	23614
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8768	2314367	8712	2229302	17481	4543669	16727	4446658
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	115914	896158	138628	333834	254543	1229991	263520	2095774
सेलेनाइट	Selenite	t	1783	2678	1596	2443	3379	5121	375	290
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	6660	4435	5870	3693	12530	8128	6113	3145
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10855	16071	9951	14757	20806	30828	20340	27854
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>715700</b>		<b>744602</b>		<b>1460301</b>		<b>1502301</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2289	-	1970	-	4259	-	3358	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	88	-	88	-	177	-	185	-

@ : 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, मई 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	24	-	23	-	47	-	41	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			715700		744602		1460301		1502301
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	14210	9995
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2101	649347	2206	686797	4308	1336143	4621	1397163
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6381	39289	5037	29422	11418	68711	13780	73249
मार्ल	Marl	t	102464	27064	104768	28383	207232	55447	99170	21894
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			551087		445776		996863		942149
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5927	-	5671	-	11598	-	11916	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4470		2415		6885		13111
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	718	4470	414	2415	1132	6885	1715	13111
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			546617		443361		989978		929038
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2043	546617	2028	443361	4071	989978	4381	929038
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	109	-	106	-	215	-	284	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			43573		42841		86415		115218
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1620	-	1790	-	3410	-	3750	-

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

(क्रमशः/ Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, मई 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, May 2024

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>43573</b>		<b>42841</b>		<b>86415</b>		<b>115218</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	183	43573	164	42841	346	86415	457	115218
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	5452	0	5353	0	10805	0	9355	0
उत्तराखंड	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>13463</b>		<b>5337</b>		<b>18800</b>		<b>16265</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>13463</b>		<b>5337</b>		<b>18800</b>		<b>16265</b>
मैग्नेसाइट	Magnesite		6469	13463	4704	5337	11173	18800	6021	16265
पश्चिम बंगाल	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>
कोयला	Coal	'000t	2926	-	2712	-	5638	-	6005	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	35	-	34	-	69	-	66	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	6513	0	6933	0	13446	0	15763	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(a). For Average Sale Price of Minerals**

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

**[https://ibm.gov.in/writereaddata/files/1720615829668e839569979ASP\\_Min\\_May\\_2024.pdf](https://ibm.gov.in/writereaddata/files/1720615829668e839569979ASP_Min_May_2024.pdf)**

**6(b). For Average Sale Price of Metals**

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

**[https://ibm.gov.in/writereaddata/files/1720615811668e838399341ASP\\_Metals\\_May\\_24.pdf](https://ibm.gov.in/writereaddata/files/1720615811668e838399341ASP_Metals_May_24.pdf)**

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	
		मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024	मई 2024 May 2024	अप्रैल 2024 April 2024
भारत	India	9345	8966	17020	17374
	Public Sector	3020	2989	6292	6921
	Private Sector	6325	5977	10728	10453
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	9	8
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	9	8
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1357	1306	1215	2294
	Public Sector	740	724	1215	2294
	Private Sector	617	582	0	0
गोवा	Goa	0	0	35	69
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	35	69
झारखंड	Jharkhand	1580	1644	0	0
	Public Sector	866	900	0	0
	Private Sector	714	744	0	0
कर्नाटक	Karnataka	549	464	2795	3018
	Public Sector	0	0	1207	1273
	Private Sector	549	464	1588	1745
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	790	591
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	790	591
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	1399	1522
	Public Sector	0	0	1	0
	Private Sector	1	1	1398	1522
ओडीशा	Odisha	5737	5446	10776	9870
	Public Sector	1414	1365	3869	3354
	Private Sector	4323	4081	6907	6516
राजस्थान	Rajasthan	121	105	1	2
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	121	105	1	2

## II. धातु उत्पादन

## 8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

## II. METAL PRODUCTION

## 8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/ मिश्र धातु Metal/ Alloy	इकाई Unit	मई 2024	अप्रैल 2024	अप्रैल 24-मई 24	अप्रैल 23-मई 23
		May 2024	April 2024	April 24-May 24	April 23-May 23
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11942	11859	23801	22369
Semi-Finished Steel	'000t	12328	12224	24552	23443
Pig Iron	'000t	684	627	1311	1189
Sponge Iron	'000t	4599	4438	9037	8314
Pellet*	'000t	9525	8076	17601	13751
Ferro-Chrome	'000t	100	97	197	226
Other Ferro Alloys (except Ferro Chrome)	'000t	306	282	588	588

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	मई 2024 May 2024		अप्रैल 2024 April 2024		अप्रैल 24-मई 24 April 24-May 24		अप्रैल 23-मई 23 April 23-May 23	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	112597	18058435	109177	17508316	221774	35566751	689833	131532666
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	26633	23510300	24556	20956800	51189	44467100	71566	52473189
Copper (Cathodes)	t	26980	23234600	31002	25479000	57982	48713600	67098	49256937
Gold #	Kg	1094	7930199	1622	11619349	2715	19549548	1818	10982916
Lead (Primary)	t	16507	3273718	16301	3104770	32808	6378488	34293	6431830
Silver #	Kg	58620	5067490	61766	5013215	120385	10080704	131980	9623739
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	74196	19386895	70665	17157321	144861	36544216	140279	32176698

# : 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-----