

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जून, 2024      June, 2024  
खण्ड 56, अंक 06      Vol. 56, No. 06



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

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें जून 2024 और अप्रैल 2024-जून 2024	: 34
9. अलौहस धातुयें जून 2024 और अप्रैल 2024-जून 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, June 2024 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, June 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) June 2024 and May 2024	: 1-2
2. Value of Mineral Production (Mineral Groups & State-wise) June 2024 and April 2024-June 2024	: 3-5
3. Mineral Production (Mineral-wise) June 2024 and April 2024-June 2024	: 6-8
4. Mineral Production (Mineral & State-wise) June 2024 and April 2024-June 2024	: 9-19
5. Mineral Production, June 2024 (State & Mineral-wise) and April 2024- June 2024	: 20-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, June 2024 By States / Minerals / Grades	} : 32
(b) Average Price of Metals, June 2024 In Indian Rupees	
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, June 2024 & May 2024	: 33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys June 2024 and April 2024-June 2024	: 34
9. Non-Ferrous Metals June 2024 and April 2024-June 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 संबंध 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 जून 2024 के ऐसे अन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जून 2024 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जून 2024 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जुलाई 2024 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जून 2024 के ये संशोधित आंकड़े जून 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— जून 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, June 2024 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for June 2024 are first revised in the light of outstanding returns for June 2024 to the extent they are received till finalization of data for July 2024. The revised figures for June 2024 are published as previous month’s figures in MSMP for June 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-June 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.

\*\*\*\*

## जून 2024 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

### सामान्य

- जून 2024 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 13710 करोड़ रुपये था।
- मई 2024 के मुल्य (13359 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 2.6 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 24-जून 24 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 39877 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 23-जून 23 (35670 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 11.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- जून 2024 में खनिज उत्पादन सूचकांक 134.9 (आधार 2011-12 = 100) है।
- मई 2024 (136.5) की तुलना में सूचकांक में 1.2 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 24-जून 24 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 134.1 है।
- अप्रैल 23-जून 23 (124.3) की तुलना में सूचकांक में 7.9 प्रतिशत की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (13710 करोड़ रुपये) का 94.6 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 9732 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 71 प्रतिशत रही।
- 995 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.3 प्रतिशत रही।
- 726 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 5.3 प्रतिशत रही।
- 656 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 4.8 प्रतिशत रही।
- 505 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.7 प्रतिशत रही।
- 339 करोड़ रुपये में मंगनीज अयस्क की हिस्सेदारी 2.5 प्रतिशत रही।

### खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 84.7 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 4 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2938 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2327.8 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 413.9 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 8.7 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 26.5 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 33.7 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 139.4 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 318.7 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 94.9 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 36.7 मिलियन टन।

### खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (13710 करोड़ रुपये) का 97.9 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 47.7 प्रतिशत या 6535 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 13.5 प्रतिशत या 1852 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 12.1 प्रतिशत या 1661 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 12.1 प्रतिशत या 1661 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 5.9 प्रतिशत या 803 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.9 प्रतिशत या 404 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 2.7 प्रतिशत या 370 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1 प्रतिशत या 133 करोड़ रुपये रहा।

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

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.13710 crores in June 2024.
- Increase in value of mineral production by 2.6 % as against the value of May 2024 (Rs. 13359 crores).
- During the period April 24-June 24, the estimated total value of mineral production is Rs. 39877 crores.
- Increase in total value of mineral production by 11.8 % as compared to April 23-June 23 (Rs. 35670 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 134.9 (Base 2011-12 = 100) in June 2024.
- Decrease in index of 1.2 % as against May 2024 (136.5).
- The average monthly index is 134.1 for the period April 24-June 24 .
- Increase in average monthly index by 7.9 % compared to period April 23-June 23 (124.3).

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

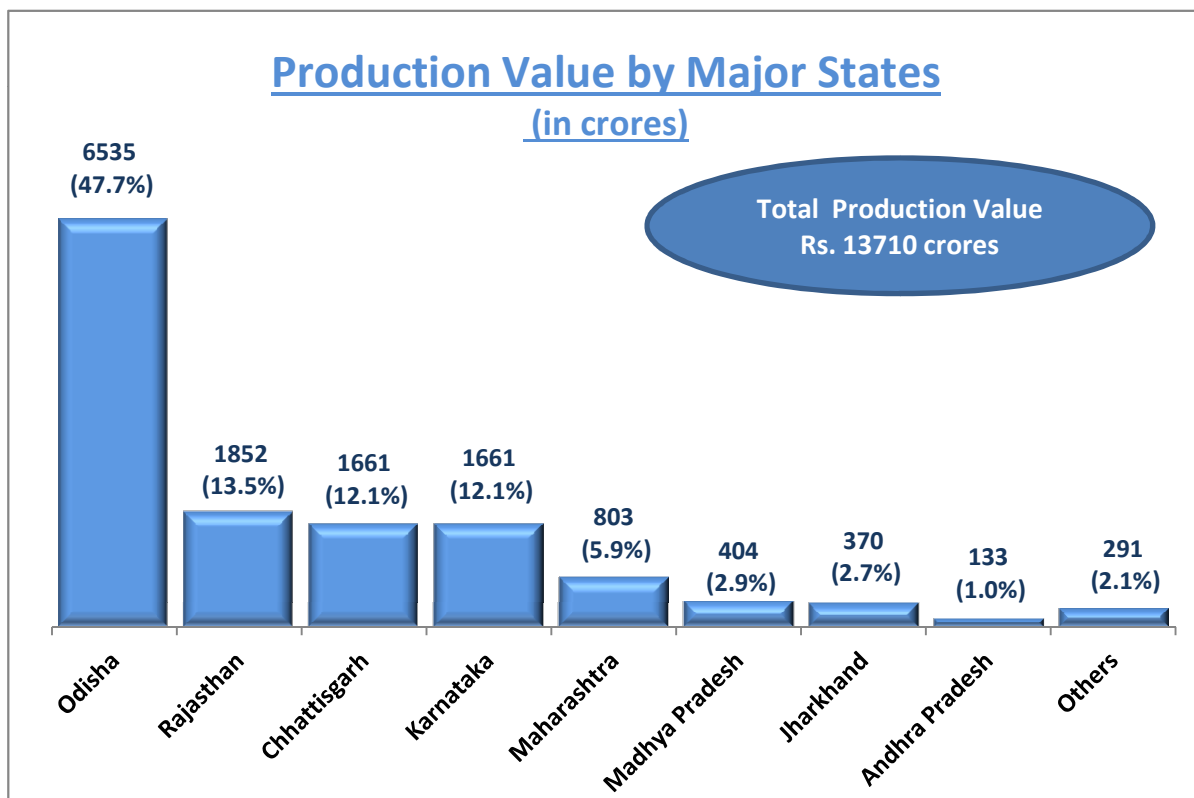
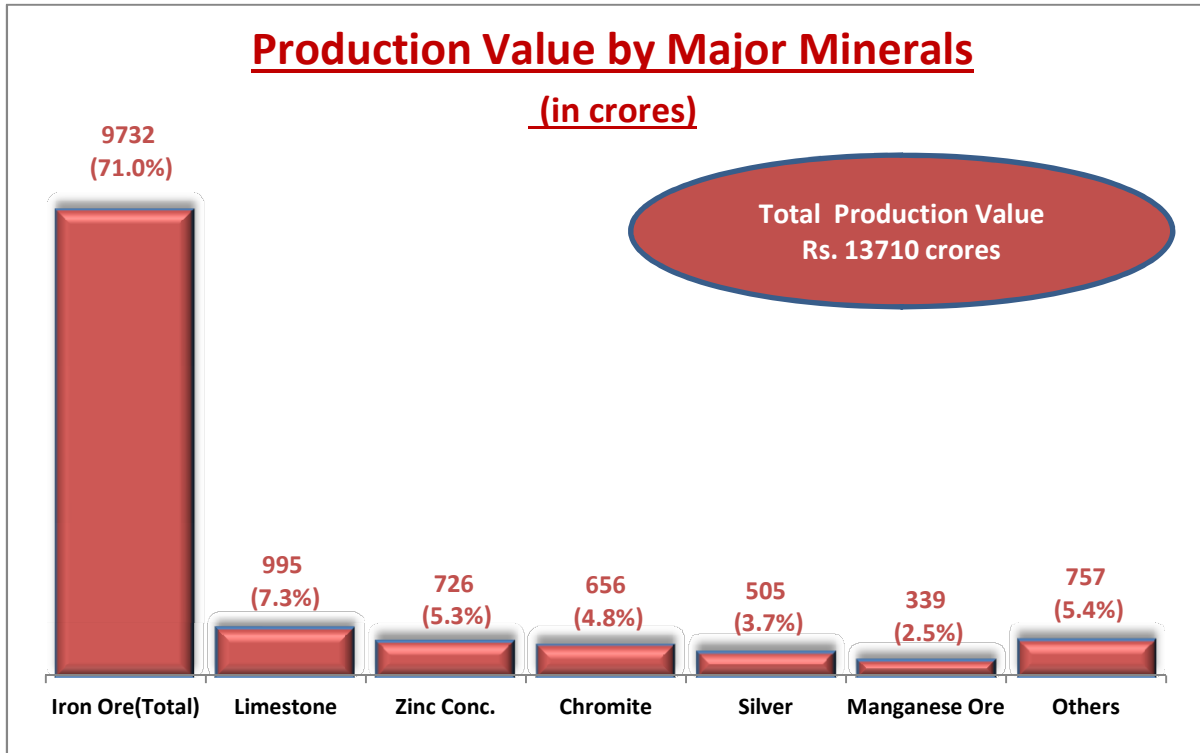
- 94.6 % of total value (13710 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 71 % at Rs. 9732 crores.
- Limestone accounted for 7.3 % at Rs. 995 crores.
- Zinc Conc. accounted for 5.3 % at Rs. 726 crores.
- Chromite accounted for 4.8 % at Rs. 656 crores.
- Silver accounted for 3.7 % at Rs. 505 crores.
- Manganese Ore accounted for 2.5 % at Rs. 339 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

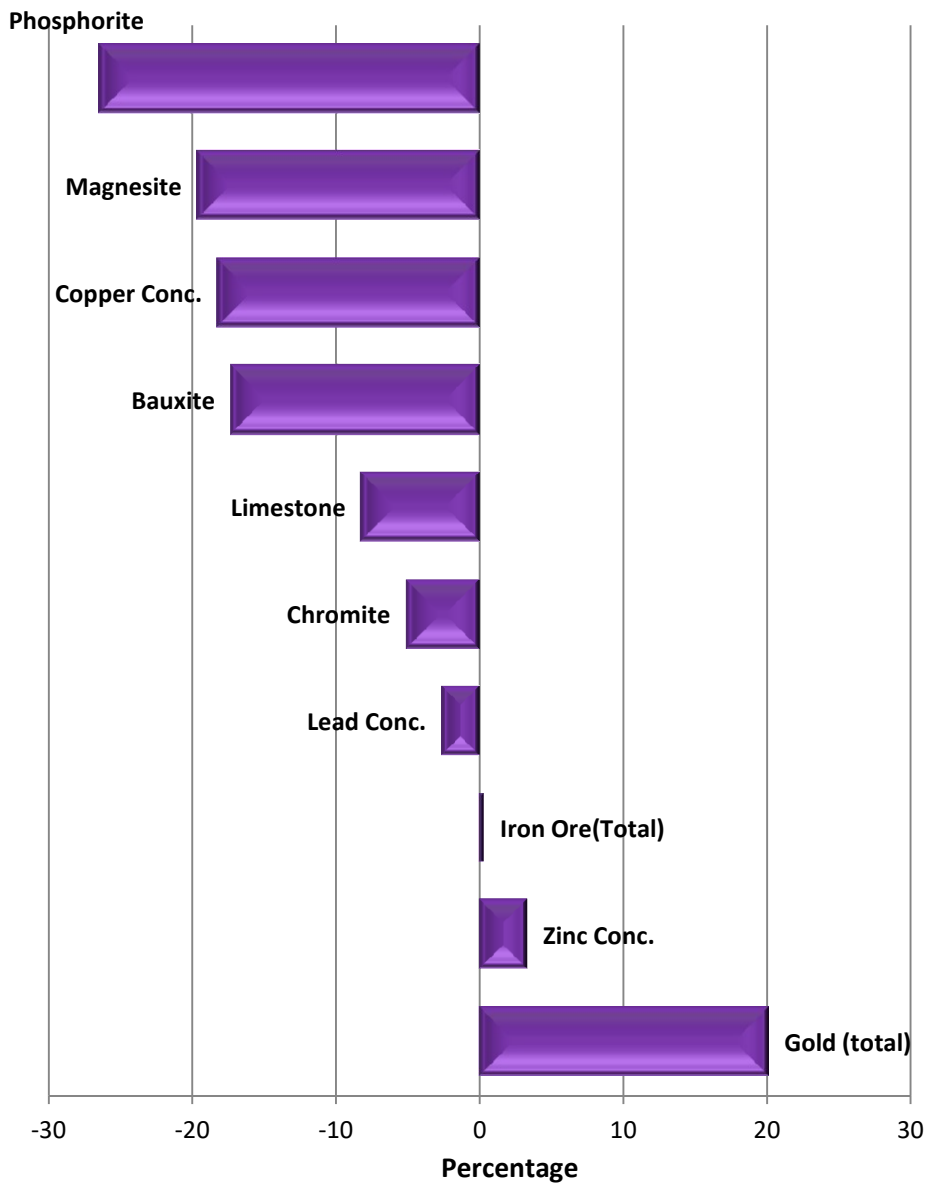
- Coal production is 84.7 Million Tonne.
- Lignite production is 4 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 2938 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production is 2327.8 Thousand Tonne.
- Chromite production is 413.9 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 8.7 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 26.5 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 33.7 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 139.4 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 318.7 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 94.9 Thousand Tonne.
- Limestone production is 36.7 Million Tonne.

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

- 97.9 % of total value of mineral production (13710 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 47.7 % at Rs. 6535 crores.
- Rajasthan accounted for 13.5 % at Rs. 1852 crores.
- Chhattisgarh accounted for 12.1 % at Rs. 1661 crores.
- Karnataka accounted for 12.1 % at Rs. 1661 crores.
- Maharashtra accounted for 5.9 % at Rs. 803 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.9 % at Rs. 404 crores.
- Jharkhand accounted for 2.7 % at Rs. 370 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1 % at Rs. 133 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	जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	134.9	136.5
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	119.9	121.4
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	186.0	185.0
कोयला	Coal	289.495	190.4	188.7
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	192.9	191.2
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	114.9	115.5
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	67.8	65.3
लिग्नाईट	Lignite	17.359	112.9	122.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	74.3	77.5
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	74.1	77.0
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	74.4	77.9
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	180.0	182.0
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	183.0	183.9
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	205.4	248.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	169.9	179.1
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	79.7	97.5
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	61.8	51.4
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	188.3	187.7
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	249.6	256.1
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	118.3	114.5
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	158.6	181.4
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	9.6	8.7

(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	जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	143.8	158.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	50.4	68.5
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	41.7	12.5
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	43.1	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	3.5	3.0
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	7.6	9.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	84.9	72.3
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.2	1.4
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	167.9	182.9
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	57.7	71.8
मार्ल	Marl	0.115	49.4	123.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	108.9	164.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	30.6	0.0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	66.6	70.6

(समाप्त/Concltd.)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य जून 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, June 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		जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024	अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24	अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>137103526</b>	<b>133585304</b>	<b>398773546</b>	<b>356695606</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1330064	1448727	4096110	3903725
असम	Assam	48926	51457	152560	165716
बिहार	Bihar	36087	28142	98607	98336
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	16609384	11229886	44302112	46826024
गोवा	Goa	14	35	118	0
गुजरात	Gujarat	859867	1201469	2931027	2172460
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	297533	280600	858134	851104
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	40161	36998	102906	54040
झारखंड	Jharkhand	3701534	3846838	11628168	17281750
कर्नाटक	Karnataka	16609232	13352974	44162323	38728875
केरल	Kerala	22771	25083	66156	86284
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	4039738	3932397	11589524	9698731
महाराष्ट्र	Maharashtra	8028783	7021248	22924293	18336031
मेघालय	Meghalaya	412160	437083	1226251	1089111
ओडीशा	Odisha	65347747	70745094	196395712	160560388
राजस्थान	Rajasthan	18523661	18623450	54481302	52981773
तमिलनाडु	Tamil Nadu	734280	715700	2194580	2245276
तेलंगाना	Telangana	409512	551087	1406376	1438278
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	44141	43573	130556	152214
उत्तराखंड	Uttarakhand	7931	13463	26731	25490

(कमश: / Contd...)



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

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

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024	अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24	अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>126474230</b>	<b>121945991</b>	<b>365872893</b>	<b>323478694</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	425037	419163	1080605	607566
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15468828	10041873	40853734	43351110
गोवा	Goa	14	35	118	0
गुजरात	Gujarat	262603	469868	902259	630017
झारखंड	Jharkhand	3701534	3846486	11627727	17276372
कर्नाटक	Karnataka	16049115	12644321	42274585	36555265
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	2387559	2090721	6332332	4839851
महाराष्ट्र	Maharashtra	7539416	6591152	21578549	17097856
ओडीशा	Odisha	65051402	70461621	195505543	159813951
राजस्थान	Rajasthan	15585853	15376281	45707687	43290614
तेलंगाना	Telangana	2869	4470	9754	16092
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>10629296</b>	<b>11639313</b>	<b>32900653</b>	<b>33216912</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	905027	1029564	3015505	3296159
असम	Assam	48926	51457	152560	165716
बिहार	Bihar	36087	28142	98607	98336
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1140556	1188013	3448378	3474914
गुजरात	Gujarat	597264	731601	2028768	1542443
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	297533	280600	858134	851104
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	40161	36998	102906	54040

(कमशः / Contd...)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य जून 2024**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024	अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24	अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23
	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
झारखंड Jharkhand	0	352	441	5378
कर्नाटक Karnataka	560117	708653	1887738	2173610
केरल Kerala	22771	25083	66156	86284
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	1652179	1841676	5257192	4858880
महाराष्ट्र Maharashtra	489367	430096	1345744	1238175
मेघालय Meghalaya	412160	437083	1226251	1089111
ओडीशा Odisha	296345	283473	890169	746437
राजस्थान Rajasthan	2937808	3247169	8773615	9691159
तमिलनाडु Tamil Nadu	734280	715700	2194580	2245276
तेलंगाना Telangana	406643	546617	1396622	1422186
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh	44141	43573	130556	152214
उत्तराखंड Uttarakhand	7931	13463	26731	25490

(समाप्त/Concltd.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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>137103526</b>		<b>133585304</b>		<b>398773546</b>		<b>356695606</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	84719	-	83967	-	247400	-	223376	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3982	-	4312	-	12335	-	9949	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2938	-	3049	-	8885	-	8348	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2361	-	2472	-	7254	-	7309	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>126474230</b>		<b>121945991</b>		<b>365872893</b>		<b>323478694</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	2327819	2781710	2814421	2831822	6980879	7337862	6013366	6896232
क्रोमाइट	Chromite	t	413888	6563662	436352	6722221	1171684	18581120	1044141	13370482
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	263253	0	330356	0	916258	0	927604	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8663	992813	10595	1275807	29552	3473590	27845	2823913
सोना अयस्क	Gold Ore	t	51368	0	49820	0	153112	0	153850	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	112.55	805501	93.685	678798	327.791	2354350	300.161	1795389
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	112.55	805501	93.685	678798	327.791	2354350	300.161	1795389
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	26450	97319579	26367	93466626	79158	283258995	72979	251658113
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	134	645172	146	652938	420	1940957	466	2215582
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4345	20047249	4719	21286083	13627	60604147	12120	56233912
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	19533	67028256	19527	63864712	58541	194741745	53665	170694387
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2438	9598902	1975	7662893	6570	25972146	6728	22514232
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1258136	0	1376332	0	3870056	0	3922677	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33660	2311862	34541	2436366	98839	6874463	95018	6390440

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	139384	7259103	134867	7142840	407594	21304664	402353	20669024
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	318709	3388045	364507	2751541	1005557	8437325	897182	6914851
चांदी	Silver	Kg	57055	5051659	53538	4639690	166810	14249764	179224	12955495
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	389	296	352	280	965	760	5869	4755
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>10629296</b>		<b>11639313</b>		<b>32900653</b>		<b>33216912</b>
हीरा	Diamond	crt	642	37217	192	13184	1117	65077	2	43
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	180	379	0	0	180	379	208	1000
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	5081	19096	4250	13460	11136	37165	7753	32262
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	971	7040	1201	8863	2993	22185	32881	46129
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	288	762	245	649	719	1905	223	468
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	80	224
चूना पत्थर	Limestone	'000t	36733	9953601	40015	10530689	116073	30599539	114406	29794470
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10772	47912	13405	57061	34464	143615	30900	148240
मार्ल	Marl	t	170599	39028	427038	76722	977313	184834	604715	114627
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1651	551	6800	2247	11801	3916	18187	5485
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	94923	501650	129004	913069	383076	1775521	428337	3025383
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	1184	1824	1783	2678	4563	6945	498	404
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	6420	4104	6660	4435	18950	12232	10708	6211
सिलिमैनाइट	Sillimanite*	t	8	28	71	185	144	385	328	1148

@ : 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, जून 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, June 2024  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral Wise

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

खनिज	Minerals	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	72215		74443		224166		249580	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	260	154	0	0	310	176	608	380
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10234	15950	10855	16071	31040	46779	29538	40438

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

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

(समाप्त/Concltd.)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			137103526		133585304		398773546		356695606
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		84719	-	83967	-	247400	-	223376	-
असम	Assam		10	-	20	-	50	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		17453	-	16450	-	49541	-	46332	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	3	-	3	-
झारखंड	Jharkhand		15540	-	14965	-	44491	-	38266	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14203	-	14419	-	41754	-	39743	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5816	-	6478	-	18939	-	15970	-
ओडीशा	Odisha		21413	-	21161	-	61693	-	50659	-
तेलंगाना	Telangana		5721	-	5927	-	17319	-	17764	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1950	-	1620	-	5360	-	5650	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2612	-	2926	-	8250	-	8949	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3982	-	4312	-	12335	-	9949	-
गुजरात	Gujarat		1179	-	1508	-	4161	-	3390	-
राजस्थान	Rajasthan		878	-	515	-	1990	-	1497	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1925	-	2289	-	6184	-	5062	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		2938	-	3049	-	8885	-	8348	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		60	-	63	-	182	-	160	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		3	-	2	-	6	-	2	-

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		280	-	290	-	850	-	711	-
गुजरात	Gujarat		81	-	84	-	246	-	216	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	1	-	2	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		23	-	23	-	65	-	60	-
ऑफशोर	Offshore		2126	-	2206	-	6418	-	5870	-
राजस्थान	Rajasthan		145	-	151	-	442	-	569	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		85	-	87	-	258	-	268	-
त्रिपुरा	Tripura		102	-	109	-	317	-	394	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	34	-	100	-	96	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2361</b>	<b>-</b>	<b>2472</b>	<b>-</b>	<b>7254</b>	<b>-</b>	<b>7309</b>	<b>-</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		23	-	23	-	68	-	55	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	5	-	14	-	13	-
असम	Assam		373	-	379	-	1117	-	1068	-
गुजरात	Gujarat		417	-	430	-	1267	-	1233	-
ऑफशोर	Offshore		1223	-	1288	-	3772	-	3715	-
राजस्थान	Rajasthan		298	-	323	-	946	-	1158	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		23	-	24	-	70	-	66	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	0	-	1	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>126474230</b>		<b>121945991</b>		<b>365872893</b>		<b>323478694</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2327819</b>	<b>2781710</b>	<b>2814421</b>	<b>2831822</b>	<b>6980879</b>	<b>7337862</b>	<b>6013366</b>	<b>6896232</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		87800	104313	79800	92847	260100	304318	213792	273168

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		312540	262603	618827	469868	1111231	902259	667799	630017
झारखंड	Jharkhand		165301	258800	197769	293883	545078	821775	576240	784669
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		41110	46694	95087	94359	160783	166461	229317	236553
महाराष्ट्र	Maharashtra		23000	17724	179334	96097	361243	204201	288103	161401
ओडीशा	Odisha		1698068	2091576	1643604	1784768	4542444	4938848	4038115	4810424
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>413888</b>	<b>6563662</b>	<b>436352</b>	<b>6722221</b>	<b>1171684</b>	<b>18581120</b>	<b>1044141</b>	<b>13370482</b>
ओडीशा	Odisha		413888	6563662	436352	6722221	1171684	18581120	1044141	13370482
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>263253</b>	<b>0</b>	<b>330356</b>	<b>0</b>	<b>916258</b>	<b>0</b>	<b>927604</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	4936	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		200677	0	231220	0	654269	0	639609	0
राजस्थान	Rajasthan		62576	0	99136	0	261989	0	283059	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>8663</b>	<b>992813</b>	<b>10595</b>	<b>1275807</b>	<b>29552</b>	<b>3473590</b>	<b>27845</b>	<b>2823913</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5958	641246	6550	696396	17921	1905697	15526	1532320
राजस्थान	Rajasthan		2705	351567	4045	579411	11631	1567893	12319	1291593
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>51368</b>	<b>0</b>	<b>49820</b>	<b>0</b>	<b>153112</b>	<b>0</b>	<b>153850</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		481	0	578	0	1059	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		652	0	879	0	2506	0	2816	0
कर्नाटक	Karnataka		50235	0	48363	0	149547	0	151034	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, जून 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg								
भारत	India		112.55	805501	93.685	678798	327.791	2354350	300.161	1795389
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0.128	806	0.217	1251	0.522	3177	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1.998	14368	2.491	17908	6.874	49018	8.541	49190
कर्नाटक	Karnataka		110.424	790327	90.977	659639	320.395	2302155	291.62	1746199
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		112.55	805501	93.685	678798	327.791	2354350	300.161	1795389
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0.128	806	0.217	1251	0.522	3177	0	0
झारखंड	Jharkhand		1.998	14368	2.491	17908	6.874	49018	8.541	49190
कर्नाटक	Karnataka		110.424	790327	90.977	659639	320.395	2302155	291.62	1746199
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t								
भारत	India		26450	97319579	26366	93466626	79158	283258995	72979	251658113
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	1221	9	8776	18	17204	19	13584
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3529	15364219	2573	9948746	9701	40548656	11148	43073187
गोवा	Goa		14	14	35	35	118	118	0	0
झारखंड	Jharkhand		1484	3428366	1580	3534695	4708	10756934	6651	16442513
कर्नाटक	Karnataka		4039	15142974	3345	11653866	10865	39335488	10677	34023785
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		927	546487	790	450415	2308	1435264	1841	1030999
महाराष्ट्र	Maharashtra		1358	6118521	1399	5612778	4281	18317384	4128	14340620

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

4. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ओडीशा	Odisha		14972	56108880	16513	61682437	46802	171148276	38109	140757963
राजस्थान	Rajasthan		126	608897	122	574878	357	1699671	406	1975462
<b>लौह अयस्क (सान्द्र)</b>	<b>Iron Ore(Conc.)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>134</b>	<b>645172</b>	<b>146</b>	<b>652938</b>	<b>420</b>	<b>1940957</b>	<b>466</b>	<b>2215582</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	8	39692	0	0
ओडीशा	Odisha		9	38356	25	80037	61	208585	63	248542
राजस्थान	Rajasthan		125	606816	121	572901	351	1692680	403	1967040
<b>लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)</b>	<b>Iron Ore(CLO)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>4345</b>	<b>20047249</b>	<b>4719</b>	<b>21286083</b>	<b>13627</b>	<b>60604147</b>	<b>12120</b>	<b>56233912</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		407	3054931	263	1933512	1038	7516879	1522	9817688
झारखंड	Jharkhand		99	174345	157	244230	358	578447	647	1409352
ओडीशा	Odisha		3839	16817973	4299	19108341	12231	52508821	9951	45006872
<b>लौह अयस्क (चूरा)</b>	<b>Iron Ore(Fines)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>19533</b>	<b>67028256</b>	<b>19527</b>	<b>63864712</b>	<b>58541</b>	<b>194741745</b>	<b>53665</b>	<b>170694387</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	16	3	2675	6	5361	8	4422
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2269	9234106	1665	6068900	6428	25534542	7477	26710151
गोवा	Goa		12	12	29	29	98	98	0	0
झारखंड	Jharkhand		1212	2665064	1240	2710472	3776	8280058	5209	12760572
कर्नाटक	Karnataka		2986	10819224	2448	7934932	7992	27389745	7786	23707070
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		803	469892	770	434926	2145	1293573	1571	865121
महाराष्ट्र	Maharashtra		1127	4586995	1182	4218149	3583	13805481	3564	11289556
ओडीशा	Odisha		11124	39252551	12189	42494059	34510	118430870	28049	95356774
राजस्थान	Rajasthan		0	396	1	570	3	2017	1	721

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

4. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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		2438	9598902	1975	7662893	6570	25972146	6728	22514232
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	1205	6	6101	12	11843	11	9162
छत्तीसगढ	Chhattisgarh		853	3075182	645	1946334	2235	7497235	2149	6545348
गोवा	Goa		2	2	6	6	20	20	0	0
झारखंड	Jharkhand		173	588957	183	579993	574	1898429	795	2272589
कर्नाटक	Karnataka		1053	4323750	897	3718934	2873	11945743	2891	10316715
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		124	76595	20	15489	155	101999	270	165878
महाराष्ट्र	Maharashtra		231	1531526	217	1394629	698	4511903	564	3051064
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	46	145775
राजस्थान	Rajasthan		1	1685	1	1407	3	4974	2	7701
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1258136	0	1376332	0	3870056	0	3922677	0
राजस्थान	Rajasthan		1258136	0	1376332	0	3870056	0	3922677	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		33660	2311862	34541	2436366	98839	6874463	95018	6390440
राजस्थान	Rajasthan		33660	2311862	34541	2436366	98839	6874463	95018	6390440
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		139384	7259103	134867	7142840	407594	21304664	402353	20669024
राजस्थान	Rajasthan		139384	7259103	134867	7142840	407594	21304664	402353	20669024
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		318709	3388045	364507	2751541	1005557	8437325	897182	6914851
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		52720	423010	79540	409136	179050	1060224	85672	593982

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		11798	114919	50270	330143	85701	634504	99371	783027
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		102184	1153132	90166	849551	301791	2824910	249129	2039979
महाराष्ट्र	Maharashtra		87569	1403171	77924	882277	245127	3056964	265476	2595835
ओडीशा	Odisha		63489	287284	64947	272195	189922	837299	192333	875082
राजस्थान	Rajasthan		534	3660	942	3769	2419	13670	3101	10854
तेलंगाना	Telangana		415	2869	718	4470	1547	9754	2100	16092
<b>चांदी</b>	<b>Silver</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>57055</b>	<b>5051659</b>	<b>53538</b>	<b>4639690</b>	<b>166810</b>	<b>14249764</b>	<b>179224</b>	<b>12955495</b>
कर्नाटक	Karnataka		10	895	8	673	28	2438	31	2254
राजस्थान	Rajasthan		57045	5050764	53530	4639017	166782	14247326	179193	12953241
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>389</b>	<b>296</b>	<b>352</b>	<b>280</b>	<b>965</b>	<b>760</b>	<b>5869</b>	<b>4755</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		389	296	352	280	965	760	5869	4755
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non Metallic Mineral</b>			<b>10629296</b>		<b>11639313</b>		<b>32900653</b>		<b>33216912</b>
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>642</b>	<b>37217</b>	<b>192</b>	<b>13184</b>	<b>1117</b>	<b>65077</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		642	37217	192	13184	1117	65077	2	43
<b>फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>180</b>	<b>379</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>379</b>	<b>208</b>	<b>1000</b>
महाराष्ट्र	Maharashtra		80	349	0	0	80	349	173	989
राजस्थान	Rajasthan		100	30	0	0	100	30	35	11

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

4. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		5081	19096	4250	13460	11136	37165	7753	32262
राजस्थान	Rajasthan		5081	19096	4250	13460	11136	37165	7753	32262
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		971	7040	1201	8863	2993	22185	32881	46129
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	450	612
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	91	89	4918	4632
ओडीशा	Odisha		649	6800	1201	8863	2580	21856	5273	24661
तमिलनाडु	Tamil Nadu		322	240	0	0	322	240	22240	16224
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		288	762	245	649	719	1905	223	468
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	160	296
महाराष्ट्र	Maharashtra		288	762	245	649	719	1905	63	172
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.

(कमशः / Contd...)

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

4. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		36733	9953601	40015	10530689	116073	30599539	114406	29794470
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4188	904873	4657	1029564	13865	3015329	15826	3295779
असम	Assam		159	48926	166	51457	495	152560	539	165716
बिहार	Bihar		95	36087	86	28142	271	98607	250	98336
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4181	1140005	4477	1185766	12895	3444462	12483	3468817
गुजरात	Gujarat		2284	585557	2778	681943	7618	1926702	6064	1472857
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1205	297533	1280	280600	3705	858134	3687	851104
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		146	40161	134	36998	367	102906	161	54040
झारखंड	Jharkhand		0	0	1	352	1	352	1	450
कर्नाटक	Karnataka		2785	555825	3602	704344	9508	1875253	10868	2160933
केरल	Kerala		26	22771	27	25083	62	66156	101	86284
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5019	1583799	6096	1811581	17255	5117072	15699	4787630
महाराष्ट्र	Maharashtra		2003	488228	1889	429262	5725	1343105	5171	1235866
मेघालय	Meghalaya		923	412160	894	437083	2664	1226251	2418	1089111
ओडीशा	Odisha		702	289545	833	274610	2418	868313	2011	721776
राजस्थान	Rajasthan		8850	2426317	8768	2314367	26331	6969986	24946	6657657
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2154	671030	2101	649347	6462	2007173	6819	2073714
तेलंगाना	Telangana		1843	406643	2043	546617	5915	1396622	6793	1422186
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		170	44141	183	43573	516	130556	569	152214

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			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>10772</b>	<b>47912</b>	<b>13405</b>	<b>57061</b>	<b>34464</b>	<b>143615</b>	<b>30900</b>	<b>148240</b>
कर्नाटक	Karnataka		567	4292	555	4309	1668	12485	1766	12453
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6260	35689	6381	39289	17678	104399	20473	110297
उत्तराखंड	Uttarakhand		3945	7931	6469	13463	15118	26731	8661	25490
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>170599</b>	<b>39028</b>	<b>427038</b>	<b>76722</b>	<b>977313</b>	<b>184834</b>	<b>604715</b>	<b>114627</b>
गुजरात	Gujarat		62034	11707	324574	49658	661517	102066	397185	69586
तमिलनाडु	Tamil Nadu		108565	27321	102464	27064	315796	82768	207530	45041
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1651</b>	<b>551</b>	<b>6800</b>	<b>2247</b>	<b>11801</b>	<b>3916</b>	<b>18187</b>	<b>5485</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1651	551	6800	2247	11801	3916	18187	5485
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>94923</b>	<b>501650</b>	<b>129004</b>	<b>913069</b>	<b>383076</b>	<b>1775521</b>	<b>428337</b>	<b>3025383</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		27340	31163	13090	16911	60950	75043	56550	71207
राजस्थान	Rajasthan		67583	470487	115914	896158	322126	1700478	371787	2954176
<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>1184</b>	<b>1824</b>	<b>1783</b>	<b>2678</b>	<b>4563</b>	<b>6945</b>	<b>498</b>	<b>404</b>
राजस्थान	Rajasthan		1184	1824	1783	2678	4563	6945	498	404

@ : 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, जून 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		6420	4104	6660	4435	18950	12232	10708	6211
राजस्थान	Rajasthan		6420	4104	6660	4435	18950	12232	10708	6211
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		8	28	71	185	144	385	328	1148
महाराष्ट्र	Maharashtra		8	28	71	185	144	385	328	1148
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		72215	0	74443	0	224166	0	249580	0
असम	Assam		710	0	647	0	2110	0	994	0
बिहार	Bihar		1298	0	1369	0	3971	0	4296	0
गुजरात	Gujarat		10289	0	10959	0	32516	0	33325	0
हरियाणा	Haryana		14438	0	14356	0	43935	0	43160	0
केरल	Kerala		18600	0	17524	0	55104	0	53130	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3120	0	4150	0	11989	0	13865	0
ओडीशा	Odisha		11205	0	13473	0	37735	0	64370	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		5734	0	5452	0	16539	0	15055	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6821	0	6513	0	20267	0	21385	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		260	154	0	0	310	176	608	380
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		260	154	0	0	310	176	608	380
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10234	15950	10855	16071	31040	46779	29538	40438
राजस्थान	Rajasthan		10234	15950	10855	16071	31040	46779	29538	40438

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			137103526		133585304		398773546		356695606
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			126474230		121945991		365872893		323478694
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10629296		11639313		32900653		33216912
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1330064		1448727		4096110		3903725
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	60	-	63	-	182	-	160	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	23	-	23	-	68	-	55	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			425037		419163		1080605		607566
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0.128	806	0.217	1251	0.522	3177	0	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	481	0	578	0	1059	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	481	0	578	0	1059	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1	1221	9	8776	18	17204	19	13584
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	0	16	3	2675	6	5361	8	4422
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	1205	6	6101	12	11843	11	9162
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	52720	423010	79540	409136	179050	1060224	85672	593982
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			905027		1029564		3015505		3296159
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	4188	904873	4657	1029564	13865	3015329	15826	3295779
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	260	154	0	0	310	176	608	380

@ : 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, जून 2024  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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	-	2	-	6	-	2	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	5	-	14	-	13	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			48926		51457		152560		165716
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10	-	20	-	50	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	280	-	290	-	850	-	711	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	373	-	379	-	1117	-	1068	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			48926		51457		152560		165716
चूना पत्थर	Limestone	'000t	159	48926	166	51457	495	152560	539	165716
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	710	0	647	0	2110	0	994	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			36087		28142		98607		98336
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36087		28142		98607		98336
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	36087	86	28142	271	98607	250	98336
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1298	0	1369	0	3971	0	4296	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			16609384		11229886		44302112		46826024
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17453	-	16450	-	49541	-	46332	-

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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>15468828</b>		<b>10041873</b>		<b>40853734</b>		<b>43351110</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	87800	104313	79800	92847	260100	304318	213792	273168
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3529	15364219	2573	9948746	9701	40548656	11148	43073187
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	407	3054931	263	1933512	1038	7516879	1522	9817688
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2269	9234106	1665	6068900	6428	25534542	7477	26710151
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	853	3075182	645	1946334	2235	7497235	2149	6545348
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	389	296	352	280	965	760	5869	4755
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1140556</b>		<b>1188013</b>		<b>3448378</b>		<b>3474914</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	450	612
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4181	1140005	4477	1185766	12895	3444462	12483	3468817
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	1651	551	6800	2247	11801	3916	18187	5485
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>14</b>		<b>35</b>		<b>118</b>		<b>0</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>14</b>		<b>35</b>		<b>118</b>		<b>0</b>
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	14	14	35	35	118	118	0	0
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	12	12	29	29	98	98	0	0
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2	2	6	6	20	20	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>859867</b>		<b>1201469</b>		<b>2931027</b>		<b>2172460</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1179	-	1508	-	4161	-	3390	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	81	-	84	-	246	-	216	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	417	-	430	-	1267	-	1233	-

@ : 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, जून 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>			<b>262603</b>		<b>469868</b>		<b>902259</b>		<b>630017</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	312540	262603	618827	469868	1111231	902259	667799	630017
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>597264</b>		<b>731601</b>		<b>2028768</b>		<b>1542443</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2284	585557	2778	681943	7618	1926702	6064	1472857
मार्ल	Marl	t	62034	11707	324574	49658	661517	102066	397185	69586
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	10289	0	10959	0	32516	0	33325	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	14438	0	14356	0	43935	0	43160	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>297533</b>		<b>280600</b>		<b>858134</b>		<b>851104</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>297533</b>		<b>280600</b>		<b>858134</b>		<b>851104</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1205	297533	1280	280600	3705	858134	3687	851104
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>40161</b>		<b>36998</b>		<b>102906</b>		<b>54040</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	3	-	3	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>40161</b>		<b>36998</b>		<b>102906</b>		<b>54040</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	146	40161	134	36998	367	102906	161	54040

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>3701534</b>		<b>3846838</b>		<b>11628168</b>		<b>17281750</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15540	-	14965	-	44491	-	38266	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	0	-	1	-	2	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>3701534</b>		<b>3846486</b>		<b>11627727</b>		<b>17276372</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	165301	258800	197769	293883	545078	821775	576240	784669
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	0	0	4936	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	652	0	879	0	2506	0	2816	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	1.998	14368	2.491	17908	6.874	49018	8.541	49190
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	1.998	14368	2.491	17908	6.874	49018	8.541	49190
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1484	3428366	1580	3534695	4708	10756934	6651	16442513
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	99	174345	157	244230	358	578447	647	1409352
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1212	2665064	1240	2710472	3776	8280058	5209	12760572
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	173	588957	183	579993	574	1898429	795	2272589
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>352</b>		<b>441</b>		<b>5378</b>
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	91	89	4918	4632
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	160	296
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	1	352	1	352	1	450

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			16609232		13352974		44162323		38728875
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			16049115		12644321		42274585		36555265
सोना अयस्क	Gold Ore	t	50235	0	48363	0	149547	0	151034	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	110.424	790327	90.977	659639	320.395	2302155	291.62	1746199
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	110.424	790327	90.977	659639	320.395	2302155	291.62	1746199
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	4039	15142974	3345	11653866	10865	39335488	10677	34023785
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2986	10819224	2448	7934932	7992	27389745	7786	23707070
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1053	4323750	897	3718934	2873	11945743	2891	10316715
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	11798	114919	50270	330143	85701	634504	99371	783027
चांदी	Silver	Kg	10	895	8	673	28	2438	31	2254
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			560117		708653		1887738		2173610
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	80	224
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2785	555825	3602	704344	9508	1875253	10868	2160933
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	567	4292	555	4309	1668	12485	1766	12453
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			22771		25083		66156		86284
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			22771		25083		66156		86284
चूना पत्थर	Limestone	'000t	26	22771	27	25083	62	66156	101	86284
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	18600	0	17524	0	55104	0	53130	0

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>मध्यप्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4039738		3932397		11589524		9698731
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14203	-	14419	-	41754	-	39743	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	23	-	23	-	65	-	60	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2387559		2090721		6332332		4839851
बॉक्साइट	Bauxite	t	41110	46694	95087	94359	160783	166461	229317	236553
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5958	641246	6550	696396	17921	1905697	15526	1532320
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	200677	0	231220	0	654269	0	639609	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	927	546487	790	450415	2308	1435264	1841	1030999
लौह अयस्क	Iron Ore	'000t	0	0	0	0	8	39692	0	0
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	803	469892	770	434926	2145	1293573	1571	865121
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	124	76595	20	15489	155	101999	270	165878
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	102184	1153132	90166	849551	301791	2824910	249129	2039979
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1652179		1841676		5257192		4858880
हीरा	Diamond	crt	642	37217	192	13184	1117	65077	2	43
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5019	1583799	6096	1811581	17255	5117072	15699	4787630
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	27340	31163	13090	16911	60950	75043	56550	71207
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			8028783		7021248		22924293		18336031
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5816	-	6478	-	18939	-	15970	-

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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>7539416</b>		<b>6591152</b>		<b>21578549</b>		<b>17097856</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	23000	17724	179334	96097	361243	204201	288103	161401
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1358	6118521	1399	5612778	4281	18317384	4128	14340620
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1127	4586995	1182	4218149	3583	13805481	3564	11289556
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	231	1531526	217	1394629	698	4511903	564	3051064
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	87569	1403171	77924	882277	245127	3056964	265476	2595835
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>489367</b>		<b>430096</b>		<b>1345744</b>		<b>1238175</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	80	349	0	0	80	349	173	989
कायनाइट	Kyanite	t	288	762	245	649	719	1905	63	172
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2003	488228	1889	429262	5725	1343105	5171	1235866
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	8	28	71	185	144	385	328	1148
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3120	0	4150	0	11989	0	13865	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>412160</b>		<b>437083</b>		<b>1226251</b>		<b>1089111</b>
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>412160</b>		<b>437083</b>		<b>1226251</b>		<b>1089111</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	923	412160	894	437083	2664	1226251	2418	1089111
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>65347747</b>		<b>70745094</b>		<b>196395712</b>		<b>160560388</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21413	-	21161	-	61693	-	50659	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>65051402</b>		<b>70461621</b>		<b>195505543</b>		<b>159813951</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1698068	2091576	1643604	1784768	4542444	4938848	4038115	4810424
क्रोमाइट	Chromite	t	413888	6563662	436352	6722221	1171684	18581120	1044141	13370482

@ : 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, जून 2024  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	14972	56108880	16513	61682437	46802	171148276	38109	140757963
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	3839	16817973	4299	19108341	12231	52508821	9951	45006872
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	9	38356	25	80037	61	208585	63	248542
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	11124	39252551	12189	42494059	34510	118430870	28049	95356774
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	46	145775
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	63489	287284	64947	272195	189922	837299	192333	875082
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>296345</b>		<b>283473</b>		<b>890169</b>		<b>746437</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	649	6800	1201	8863	2580	21856	5273	24661
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	702	289545	833	274610	2418	868313	2011	721776
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	11205	0	13473	0	37735	0	64370	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.	2126	-	2206	-	6418	-	5870	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1223	-	1288	-	3772	-	3715	-
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>18523661</b>		<b>18623450</b>		<b>54481302</b>		<b>52981773</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	878	-	515	-	1990	-	1497	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	145	-	151	-	442	-	569	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	298	-	323	-	946	-	1158	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>15585853</b>		<b>15376281</b>		<b>45707687</b>		<b>43290614</b>
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	2705	351567	4045	579411	11631	1567893	12319	1291593

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जून 2024		मई 2024		अप्रैल 24-जून 24		अप्रैल 23-जून 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	62576	0	99136	0	261989	0	283059	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	126	608897	123	574878	357	1699671	406	1975462
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	125	606816	121	572901	351	1692680	403	1967040
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	0	396	1	570	3	2017	1	721
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	1685	1	1407	3	4974	2	7701
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1258136		1376332		3870056		3922677	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33660	2311862	34541	2436366	98839	6874463	95018	6390440
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	534	3660	942	3769	2419	13670	3101	10854
चांदी	Silver	Kg	57045	5050764	53530	4639017	166782	14247326	179193	12953241
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	139384	7259103	134867	7142840	407594	21304664	402353	20669024
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>2937808</b>		<b>3247169</b>		<b>8773615</b>		<b>9691159</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	100	30	0	0	100	30	35	11
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	5081	19096	4250	13460	11136	37165	7753	32262
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8850	2426317	8768	2314367	26331	6969986	24946	6657657
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	67583	470487	115914	896158	322126	1700478	371787	2954176
सेलेनाइट	Selenite	t	1184	1824	1783	2678	4563	6945	498	404
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	6420	4104	6660	4435	18950	12232	10708	6211
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10234	15950	10855	16071	31040	46779	29538	40438
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>734280</b>		<b>715700</b>		<b>2194580</b>		<b>2245276</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1925	-	2289	-	6184	-	5062	-

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	85	-	87	-	258	-	268	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	23	-	24	-	70	-	66	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>734280</b>		<b>715700</b>		<b>2194580</b>		<b>2245276</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	322	240	0	0	322	240	22240	16224
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2154	671030	2101	649347	6462	2007173	6819	2073714
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6260	35689	6381	39289	17678	104399	20473	110297
मार्ल	Marl	t	108565	27321	102464	27064	315796	82768	207530	45041
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>409512</b>		<b>551087</b>		<b>1406376</b>		<b>1438278</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5721	-	5927	-	17319	-	17764	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>2869</b>		<b>4470</b>		<b>9754</b>		<b>16092</b>
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	415	2869	718	4470	1547	9754	2100	16092
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>406643</b>		<b>546617</b>		<b>1396622</b>		<b>1422186</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1843	406643	2043	546617	5915	1396622	6793	1422186
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</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.	102	-	109	-	317	-	394	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	1	-
<b>उत्तरप्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>44141</b>		<b>43573</b>		<b>130556</b>		<b>152214</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1950	-	1620	-	5360	-	5650	-

@ : 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, जून 2024

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, June 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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 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>44141</b>		<b>43573</b>		<b>130556</b>		<b>152214</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	170	44141	183	43573	516	130556	569	152214
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	5734	0	5452	0	16539	0	15055	0
उत्तराखंड	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>7931</b>		<b>13463</b>		<b>26731</b>		<b>25490</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>7931</b>		<b>13463</b>		<b>26731</b>		<b>25490</b>
मैग्नेसाइट	Magnesite		3945	7931	6469	13463	15118	26731	8661	25490
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	2612	-	2926	-	8250	-	8949	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	33	-	34	-	100	-	96	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	6821	0	6513	0	20267	0	21385	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/172380264766bf2417cffeASP\\_Min\\_June\\_24.pdf](https://ibm.gov.in/writereaddata/files/172380264766bf2417cffeASP_Min_June_24.pdf)**

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

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

**[https://ibm.gov.in/writereaddata/files/172380265966bf2423ab831ASP\\_Metals\\_June\\_2024.pdf](https://ibm.gov.in/writereaddata/files/172380265966bf2423ab831ASP_Metals_June_2024.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	
		जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024	जून 2024 June 2024	मई 2024 May 2024
भारत	India	9159	9345	17292	17020
	Public Sector	3016	3020	6477	6292
	Private Sector	6143	6325	10815	10728
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	1	9
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	1	9
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1428	1357	2101	1215
	Public Sector	760	740	2101	1215
	Private Sector	668	617	0	0
गोवा	Goa	0	0	14	35
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	14	35
झारखंड	Jharkhand	1484	1580	0	0
	Public Sector	769	866	0	0
	Private Sector	715	714	0	0
कर्नाटक	Karnataka	502	549	3537	2795
	Public Sector	0	0	1312	1207
	Private Sector	502	549	2225	1588
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	927	790
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	927	790
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	1357	1399
	Public Sector	0	0	1	1
	Private Sector	1	1	1356	1398
ओडीशा	Odisha	5619	5737	9354	10776
	Public Sector	1487	1414	3063	3869
	Private Sector	4132	4323	6291	6907
राजस्थान	Rajasthan	125	121	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	125	121	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	जून 2024	मई 2024	अप्रैल 24-जून 24	अप्रैल 23-जून 23
		June 2024	May 2024	April 24-June 24	April 23-June 23
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11541	11942	35342	33427
Semi-Finished Steel	'000t	11957	12328	36509	35007
Pig Iron	'000t	688	684	1999	1756
Sponge Iron	'000t	4346	4599	13383	12450
Pellet*	'000t	9188	9525	26789	20855
Ferro-Chrome	'000t	105	100	302	347
Other Ferro Alloys (except Ferro Chrome)	'000t	301	306	889	889

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	जून 2024 June 2024		मई 2024 May 2024		अप्रैल 24-जून 24 April 24-June 24		अप्रैल 23-जून 23 April 23-June 23	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	108534	17699317	112597	18058435	330308	53266067	1028368	193604057
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	22223	19063500	26633	23510300	73412	63530600	112090	81599394
Copper (Cathodes)	t	27631	23460300	26980	23234600	85613	72173900	102471	74614228
Gold #	Kg	1083	7709301	1094	7930199	3798	27258850	3209	19221189
Lead (Primary)	t	18658	3612916	16507	3273718	51466	9991404	50682	9512880
Silver #	Kg	62553	5527659	58620	5067490	182938	15608363	195760	14119095
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	65922	16758163	74196	19386895	210783	53302380	209055	46715669

# : 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-----