

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics of Mineral Production

अक्टूबर, 2023 October, 2023
खण्ड 55, अंक 10 Vol. 55, No. 10



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

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Sanjay Lohiya

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

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economist (Statistics)

Deepak Thapa

Senior Statistical Officer(s)

Hemant K. Druw

Ashish Sahai Saksena

Junior Statistical Officer(s)

Dinesh D. Wanjari

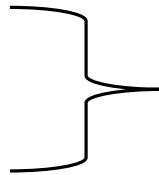
Indu Prakash Tiwari

विषय वस्तु

प्राककथन (हिंदी में)	: i-ii
प्राककथन (अंग्रेजी में)	: iii-iv
अक्टूबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
अक्टूबर 2023 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) : 1–2
अक्टूबर 2023 – सितंबर 2023
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अक्टूबर 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) : 3–5
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023
3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023 (खनिजवार) : 6–8
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023
4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023 (खनिज और राज्यवार) : 9–20
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023
5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023 (राज्य और खनिजवार) : 21–31
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023
- 6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2023
राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार
- 6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अक्टूबर 2023
भारतीय रूपये में
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों व्यारा : 33
सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अक्टूबर 2023 और सितंबर 2023



: 32

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, अक्टूबर 2023 : 34
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023
9. अलौहस धातुयें, अक्टूबर 2023 : 35
और अप्रैल 2023 – अक्टूबर 2023

III. अनुलग्नक-1

- सारणियों के पाद टिप्पणी : 36

CONTENTS

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

संकेत और संक्षिप्तकार्य

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

आंकड़ों के मद

	<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 इकाईयां
(vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

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

7. **प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहाँ 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)**

ईधन, 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 रायलटी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायलटी) 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.सा. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छ: धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेन्ज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चांदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सा. 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 हैं। तथापि इसमें ‘खनिज (नीलामी) नियम, 2015’ के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है। इसीतरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया है।

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

10. **लौह अयस्क का उत्पादन**

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

11. **धातु उत्पादन**

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

12. **सारणियों के फुट – नोट**

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

(iii)
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 10th 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, October 2023 which are first published in the "Monthly Statistics of Mineral Production" (MSMP) for October 2023 are first revised in the light of outstanding returns for October 2023 to the extent they are received till finalization of data for November 2023. The revised figures for October 2023 are published as previous month's figures in MSMP for November 2023. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2023 – November 2023 and onwards.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

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

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

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

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1st 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 PRODUCTION

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.

अक्टूबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सामान्य

- अक्टूबर 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11519 करोड़ रुपये था।
- सितंबर 2023 के मूल्य (9337 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 23.4 प्रतिशत की वृद्धी।
- अप्रैल 23—अक्टूबर 23 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 73552 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 22—अक्टूबर 22 (62856 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 17 प्रतिशत की वृद्धी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- अक्टूबर 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 127.4 (आधार 2011–12 = 100) है।
- सितंबर 2023 (111.5) की तुलना में सूचकांक में 14.3 प्रतिशत की वृद्धी।
- अप्रैल 23—अक्टूबर 23 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 119.4 है।
- अप्रैल 22—अक्टूबर 22 (109.1) की तुलना में सूचकांक में 9.4 प्रतिशत की वृद्धी।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मूल्य (11519 करोड़ रुपये) का 94.9 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 8368 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 72.7 प्रतिशत रही।
- 947 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 8.2 प्रतिशत रही।
- 728 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 6.3 प्रतिशत रही।
- 486 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 4.2 प्रतिशत रही।
- 219 करोड़ रुपये में सीसा सान्द्र की हिस्सेदारी 1.9 प्रतिशत रही।
- 187 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 1.6 प्रतिशत रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन — 78.6 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन — 3.5 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन — 3108 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन — 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन — 1794.3 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन — 100.7 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन — 9.2 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन — 24.1 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन — 32.3 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन — 143.3 हजार टन।
- मेंगनीज अयस्क उत्पादन — 222.5 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन — 94.2 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन — 36.1 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मूल्य (11519 करोड़ रुपये) का 97.9 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 44.3 प्रतिशत या 5103 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 15.7 प्रतिशत या 1808 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 13.8 प्रतिशत या 1591 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 11.6 प्रतिशत या 1339 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 4.7 प्रतिशत या 538 करोड़ रुपये रहा।
- झारखण्ड का हिस्सा 4 प्रतिशत या 461 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.7 प्रतिशत या 308 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 प्रतिशत या 123 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN OCT 2023

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.11519 crores in Oct 2023.
- Increase in value of mineral production by 23.4 % as against the value of Sep 2023 (Rs. 9337 crores).
- During the period Apr 2023-Oct 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 73552 crores.
- Increase in total value of mineral production by 17 % as compared to Apr 2022-Oct 2022 (Rs. 62856 crores).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 127.4 (Base 2011-12 = 100) in Oct 2023.
- Increase in index of 14.3 % as against Sep 2023 (111.5).
- The average monthly index is 119.4 for the period Apr 2023-Oct 2023 .
- Increase in average monthly index by 9.4 % compared to period Apr 2022-Oct 2022 (109.1).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 94.9 % of total value (11519 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 72.7 % at Rs. 8368 crores.
- Limestone accounted for 8.2 % at Rs. 947 crores.
- Zinc Conc. accounted for 6.3 % at Rs. 728 crores.
- Silver accounted for 4.2 % at Rs. 486 crores.
- Lead Conc. accounted for 1.9 % at Rs. 219 crores.
- Bauxite accounted for 1.6 % at Rs. 187 crores.

Mineral Analysis: Quantity wise

- Coal production is 78.6 Million Tonne.
- Lignite production is 3.5 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3108 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 1794.3 Thousand Tonne.
- Chromite production is 100.7 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 9.2 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 24.1 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 32.3 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 143.3 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 222.5 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 94.2 Thousand Tonne.
- Limestone production is 36.1 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.9 % of total value of mineral production (11519 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 44.3 % at Rs. 5103 crores.
- Rajasthan accounted for 15.7 % at Rs. 1808 crores.
- Chhattisgarh accounted for 13.8 % at Rs. 1591 crores.
- Karnataka accounted for 11.6 % at Rs. 1339 crores.
- Maharashtra accounted for 4.7 % at Rs. 538 crores.
- Jharkhand accounted for 4 % at Rs. 461 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.7 % at Rs. 308 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1 % at Rs. 123 crores.

Plate 1

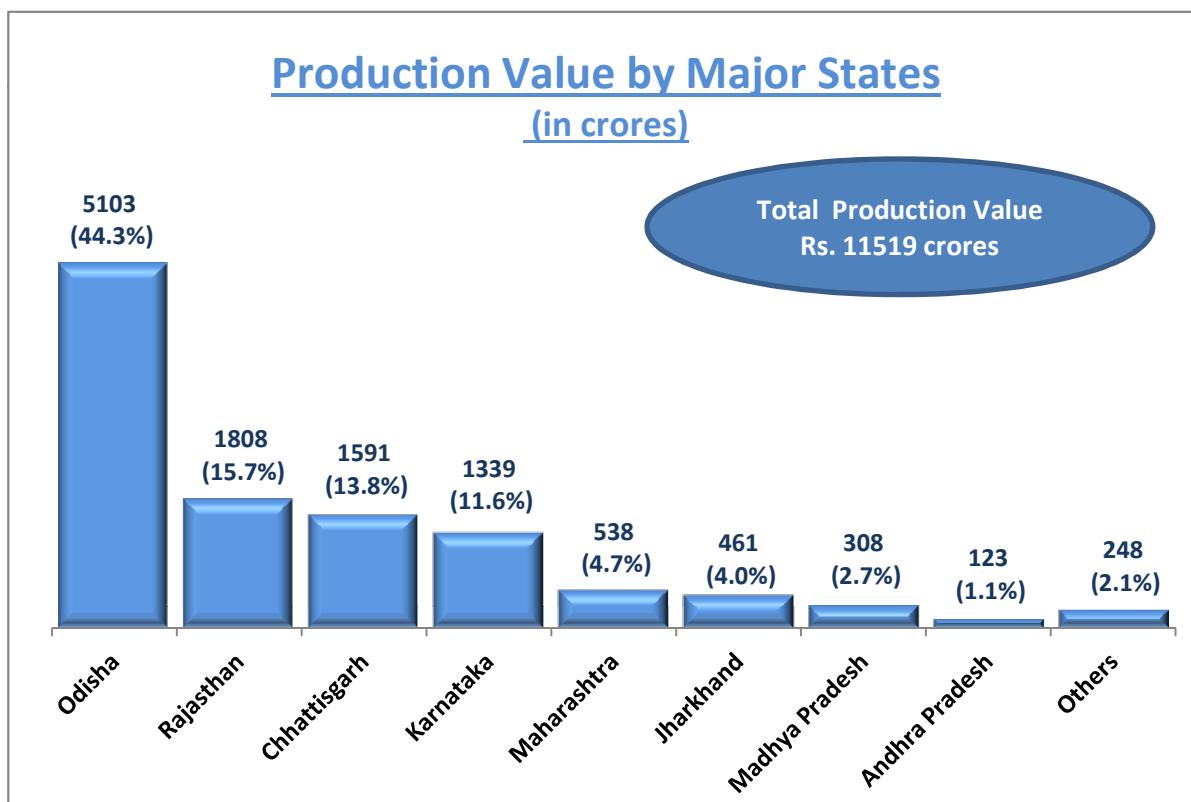
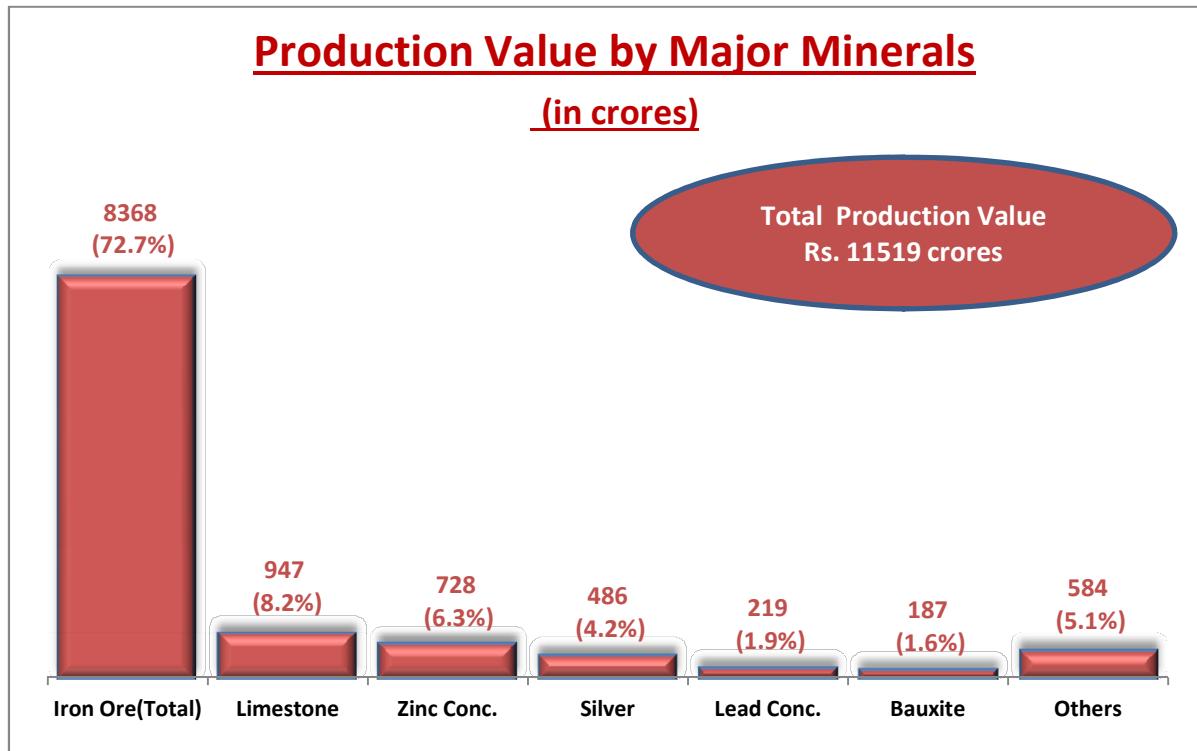
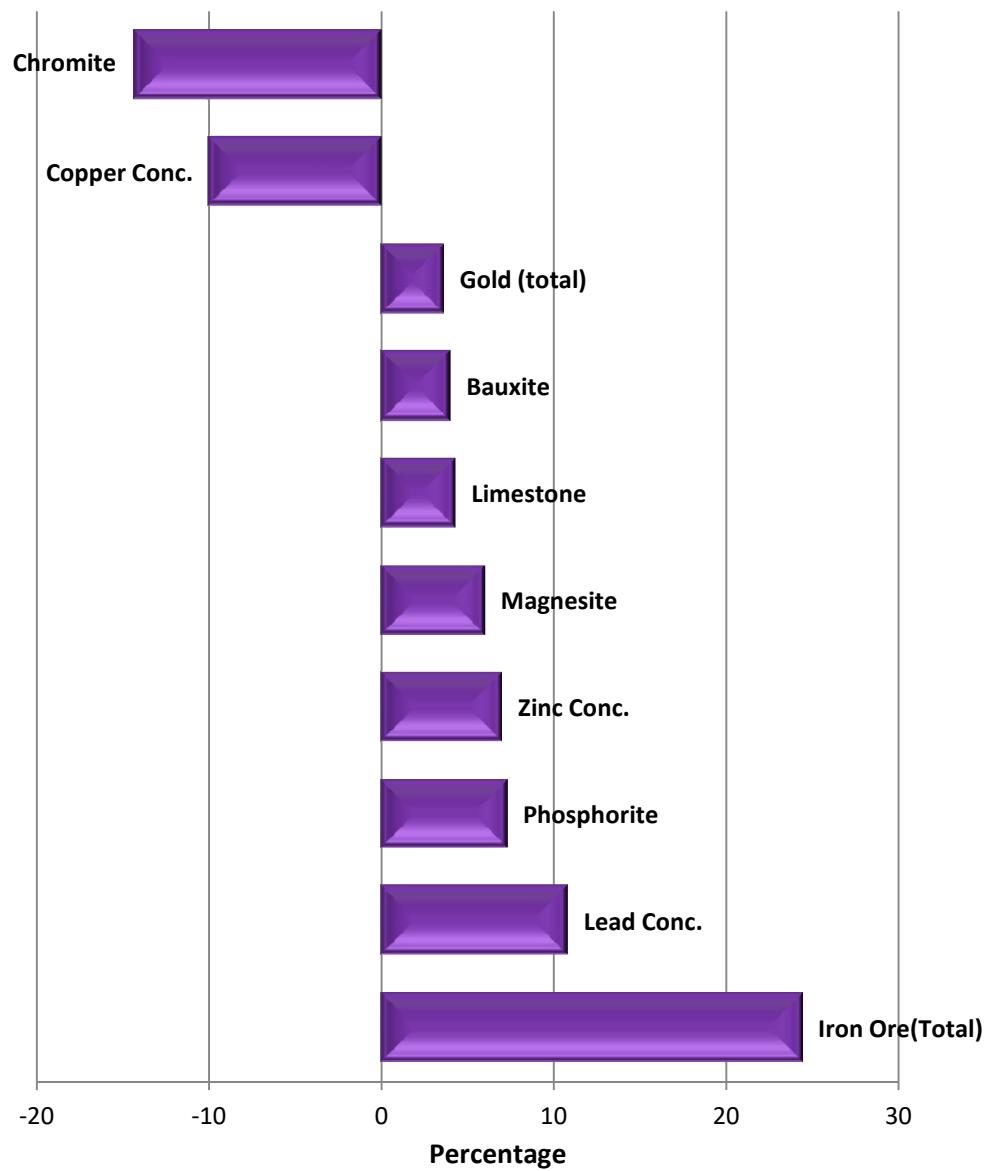


Plate 2

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	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	127.4	111.5
ईधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	116.6	104.5
कोयला व लिंग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	171.9	147.3
कोयला	Coal	289.495	176.3	151.2
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	178.9	153.2
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	77.6	82.0
वॉश्ड कोल	Washed Coal	3.850	62.6	56.1
लिंग्नाइट	Lignite	17.359	98.1	82.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	78.4	75.0
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	78.5	75.1
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.4	74.9
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	Minerals under MCDR'88	248.828	160.0	132.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	161.6	132.3
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	158.3	152.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	41.3	48.2
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	84.8	94.2
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	63.4	61.8
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	173.0	138.8
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	239.2	215.9
जरत सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	121.6	113.6
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	110.7	123.0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	134.0	26.5

(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	अक्टूबर 2023	सितंबर 2023
			Oct 2023	Sep 2023
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	141.1	135.3
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	50.0	46.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	0.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	11.0	15.8
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.7	0.9
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	71.4	63.2
कायनाइट	Kyanite	0.002	192.8	179.8
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	1.2	0.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	7.2
चूना पथर	Limestone	15.223	165.2	158.6
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	52.8	49.8
मार्ल	Marl	0.115	22.6	20.7
सेलेनाइट	Selenite	0.009	44.0	64.8
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	1.8	4.1
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	62.0	54.0

(समाप्त/Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य अक्टूबर 2023
 (इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023	अप्रैल 23—अक्टूबर 23	अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022
			मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज	All Minerals			
भारत	India	115187936	93374923	735524537
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1229692	1028837	8631101
असम	Assam	37088	54812	342951
बिहार	Bihar	30130	21399	228775
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15912771	11128430	95825050
गुजरात	Gujarat	548372	505170	4155289
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	250563	253322	1786695
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28533	30524	161350
झारखण्ड	Jharkhand	4609932	4153377	33682017
कर्नाटक	Karnataka	13391472	13204888	88223345
केरल	Kerala	25295	22958	183519
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3082016	3105097	21637496
महाराष्ट्र	Maharashtra	5378023	3306054	32774849
मेघालय	Meghalaya	364729	354610	2615064
ओडीशा	Odisha	51032136	37196632	314995969
राजस्थान	Rajasthan	18083718	17796665	121474903
तमिलनाडु	Tamil Nadu	694670	703706	5203612
तेलंगाना	Telangana	420510	444009	3154975
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	59831	57685	392574
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	8455	6748	55003
				36807

(कमश: / Contd...)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य अक्टूबर 2023
 (इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023	अप्रैल 23—अक्टूबर 23	अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022
			मूल्य/Value	मूल्य/Value
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत India	104969531	83363522	661863930	560408936
आंध्रप्रदेश Andhra Pradesh	94889	68515	1007313	610176
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	14725482	10033592	87657810	85604206
गुजरात Gujarat	89309	107856	1102887	879573
झारखण्ड Jharkhand	4608893	4152610	33673096	34690993
कर्नाटक Karnataka	12770379	12540794	83579001	73383557
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	1591394	1663439	11067006	8773194
महाराष्ट्र Maharashtra	4976185	2970799	30166391	16344622
ओडीशा Odisha	50817661	36990711	313299161	242964867
राजस्थान Rajasthan	15294256	14834453	100290655	97137157
तेलंगाना Telangana	1083	753	20610	20591
अधात्विक खनिज Non-Metallic Minerals				
भारत India	10218405	10011401	73660607	68146722
आंध्रप्रदेश Andhra Pradesh	1134803	960322	7623788	6568764
অসম Assam	37088	54812	342951	248872
बिहार Bihar	30130	21399	228775	189712
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1187289	1094838	8167240	6890517
गुजरात Gujarat	459063	397314	3052402	3989819
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	250563	253322	1786695	1734713
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	28533	30524	161350	203441
झारखण्ड Jharkhand	1039	767	8921	8779

(क्रमशः / Contd...)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य अक्टूबर 2023
 (इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023	अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023	अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	621093	664094	4644344
केरल	Kerala	25295	22958	183519
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1490622	1441658	10570490
महाराष्ट्र	Maharashtra	401838	335255	2608458
मेघालय	Meghalaya	364729	354610	2615064
ओडीशा	Odisha	214475	205921	1696808
राजस्थान	Rajasthan	2789462	2962212	21184248
तमिलनाडु	Tamil Nadu	694670	703706	5203612
तेलंगाना	Telangana	419427	443256	3134365
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	59831	57685	392574
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	8455	6748	55003
				36807

(समाप्त/Concl.)

3. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

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

खनिज	Minerals	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सभी खनिज	All Minerals@				115187936			735524537		628555658
भारत	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	78562	-	67265	-	506384	-	448496	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3459	-	2909	-	22342	-	25355	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3108	-	2975	-	20605	-	19602	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2487	-	2379	-	17166	-	17191	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			104969531		83363522		661863930		560408936
बॉक्साइट	Bauxite	t	1794282	1866495	1725706	2028410	12438385	14021405	13018489	15537645
क्रोमाइट	Chromite	t	100708	1781177	117453	1705896	1689968	22672330	1703525	24879779
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	279463	0	280684	0	2136372	0	1701732	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9215	949444	10237	1066538	67714	6937341	63188	6348993
सोना अयस्क	Gold Ore	t	66295	0	64964	0	417257	0	313840	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	116	683182	112	665712	745	4408818	651	3319711
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	116	683182	112	665712	745	4408818	651	3319711
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	24088	83684185	19365	62544722	150658	507299187	131357	407363647
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	162	712081	163	730605	1108	5056840	922	4053551
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	3609	16783573	3010	13164120	24293	108482444	14614	64242934
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	18035	58105063	14225	41988282	110319	343303313	92148	247343465
लौह अयस्क (डेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2282	8083468	1967	6661715	14938	50456590	23673	91723697
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1399708	0	1331732	0	9210695	0	9378414	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	32268	2190582	29118	1931466	216728	14463789	212129	13743587

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

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

खनिज	Minerals	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	143286	7278181	133852	6679886	946169	47663725	922368	51860931
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	222547	1670359	247161	1641087	1816883	13613618	1375112	11844263
चांदी	Silver	Kg	69732	4861793	71457	5098975	429629	30771617	434699	25471757
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	5444	4133	1077	830	15514	12100	28840	38623
अधात्विक खनिज	Non-Met. Minerals			10218405		10011401		73660607		68146722
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	0	0	0	0	18	1920	292	46389
फिल्न्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	46	391	66	220	458	2454	491	2686
गार्नेट (अपघर्षीय)*	Garnet (abrasive)*	t	1035	4572	1360	5826	12057	51014	6025	20035
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	9128	12289	8073	11724	70248	91691	46280	80849
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	653	2258	609	2159	1966	6724	2702	5160
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	200	600	600	1760	100	238
चूना पथर	Limestone	'000t	36118	9471113	34615	9210800	255877	67246862	227416	61220357
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9864	49907	9305	47367	70218	348319	62971	271014
मार्ल	Marl	t	78003	14860	71531	14570	1041622	201020	811798	173242
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	100	32	0	0	18287	5517	13877	4364
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉफोराइट	Phosphorite	t	94192	646002	87819	702916	829639	5594894	1003890	6226428

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral Wise

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

खनिज	Minerals	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	298	1762
सेलेनाइट	Selenite	t	478	645	704	766	1800	1960	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	4613	2400	4188	2303	23192	12914	14441	7857
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	59	207	32	112	483	1691	986	2671
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	74531		73419		564636		510074	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	15	9	35	22	843	527	1608	1002
वोलस्टोनाइट	Wollastonite	t	9535	13720	8307	12016	65199	91340	58347	82225

(समाप्त/Concl.)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सभी खनिज	All Minerals @			115187936	-	93374923	-	735524537	-	628555658
इंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		78562	-	67265	-	506384	-	448496	-
असम	Assam		21	-	11	-	75	-	92	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15163	-	12322	-	102248	-	82853	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	7	-	7	-
झारखण्ड	Jharkhand		13903	-	13119	-	91103	-	74444	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14317	-	13304	-	95625	-	82106	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5646	-	2993	-	30398	-	25099	-
ओडीशा	Odisha		19252	-	16760	-	117950	-	117620	-
तेलंगाना	Telangana		6006	-	5065	-	38499	-	35735	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1860	-	1770	-	12460	-	12840	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2393	-	1920	-	18019	-	17700	-
लिंगाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3459	-	2909	-	22342	-	25355	-
गुजरात	Gujarat		711	-	446	-	5254	-	6536	-
राजस्थान	Rajasthan		654	-	653	-	4303	-	4052	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2094	-	1810	-	12785	-	14767	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		3108	-	2975	-	20605	-	19602	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		60	-	57	-	388	-	405	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	6	-

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
असम	Assam			295	-	280	-	1850	-	1925
गुजरात	Gujarat			77	-	74	-	511	-	525
झारखण्ड	Jharkhand			0	-	0	-	4	-	5
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			19	-	19	-	139	-	159
ऑफशोर	Offshore			2218	-	2113	-	14603	-	13424
राजस्थान	Rajasthan			181	-	179	-	1324	-	1317
तमिलनाडु	Tamil Nadu			90	-	88	-	629	-	662
त्रिपुरा	Tripura			133	-	131	-	923	-	946
पश्चिम बंगाल	West Bengal			34	-	33	-	230	-	228
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India			2487	-	2379	-	17166	-	17191
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			21	-	20	-	135	-	135
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh			4	-	4	-	29	-	27
असम	Assam			373	-	356	-	2528	-	2413
गुजरात	Gujarat			424	-	406	-	2897	-	2825
ऑफशोर	Offshore			1263	-	1198	-	8711	-	8492
राजस्थान	Rajasthan			376	-	370	-	2698	-	3103
तमिलनाडु	Tamil Nadu			26	-	25	-	167	-	195
त्रिपुरा	Tripura			0	-	0	-	1	-	1
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			104969531		83363522		661863930		560408936
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India			1794282	1866495	1725706	2028410	12438385	14021405	13018489
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			91989	105712	77590	93432	524236	647048	590518
										698259

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	
गुजरात	Gujarat			83304	89309	98437	107856	1097962	1102887	1065631	879573
झारखण्ड	Jharkhand			117765	188638	146742	231440	1160768	1656545	1205213	1726458
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			37253	37456	22259	26038	362109	383905	329925	307331
महाराष्ट्र	Maharashtra			31150	20513	20000	14700	339253	196614	299147	232815
ओडीशा	Odisha			1432821	1424867	1360678	1554944	8954057	10034406	9528055	11693209
क्रोमाइट	Chromite	t									
भारत	India			100708	1781177	117453	1705896	1689968	22672330	1703525	24879779
ओडीशा	Odisha			100708	1781177	117453	1705896	1689968	22672330	1703525	24879779
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t									
भारत	India			279463	0	280684	0	2136372	0	1701732	0
झारखण्ड	Jharkhand			0	0	0	0	4936	0	41926	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			200342	0	183135	0	1503253	0	1052843	0
राजस्थान	Rajasthan			79121	0	97549	0	628183	0	606963	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t									
भारत	India			9215	949444	10237	1066538	67714	6937341	63188	6348993
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			5541	570989	5524	571711	39018	3924841	36544	3674236
राजस्थान	Rajasthan			3674	378455	4713	494827	28696	3012500	26644	2674757
सोना अयस्क	Gold Ore	t									
भारत	India			66295	0	64964	0	417257	0	313840	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			0	0	3226	0	24659	0	0	0
झारखण्ड	Jharkhand			1093	0	1051	0	6433	0	4030	0
कर्नाटक	Karnataka			65202	0	60687	0	386165	0	309810	0

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg								
भारत	India		116	683182	112	665712	745	4408818	651	3319711
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	557	++	570	++	1694	0	0
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		3	17299	3	19658	20	113529	9	46262
कर्नाटक	Karnataka		113	665326	109	645484	725	4293595	642	3273449
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		116	683182	112	665712	745	4408818	651	3319711
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	557	++	570	++	1694	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		3	17299	3	19658	20	113529	9	46262
कर्नाटक	Karnataka		113	665326	109	645484	725	4293595	642	3273449
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t								
भारत	India		24088	83684185	19364	62544722	150658	507299187	131357	407363647
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		9	8203	17	12759	75	56972	37	26421
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3647	14615637	2644	9939330	22225	86998662	19456	84867324
झारखण्ड	Jharkhand		1896	4402956	1676	3901512	13161	31903022	12110	32918273
कर्नाटक	Karnataka		3516	11862227	3619	11620648	24199	77657880	22121	68891859
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		558	344557	675	443235	3818	2267664	1753	939383
महाराष्ट्र	Maharashtra		1125	4516969	678	2492499	7210	25294311	3484	11573574
ओडीशा	Odisha		13215	47347616	9929	33504637	79063	278749300	71692	204772257
राजस्थान	Rajasthan		122	586020	126	630102	907	4371376	704	3374556

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		162	712081	163	730605	1108	5056840	922	4053551
ओडीशा	Odisha		42	128289	38	102595	209	703017	223	687701
राजस्थान	Rajasthan		120	583792	125	628010	899	4353823	699	3365850
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India		3609	16783573	3010	13164120	24293	108482444	14614	64242934
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		429	2778137	476	2682244	3176	19861865	971	6315703
झारखण्ड	Jharkhand		81	189283	79	163130	1129	2438935	945	2483749
ओडीशा	Odisha		3099	13816153	2455	10318746	19988	86181644	12698	55443482
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India		18035	58105063	14225	41988282	110319	343303313	92148	247343465
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		3	1776	6	3648	27	15859	15	8425
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2454	9035815	1556	5234735	14210	51305250	11894	47685409
झारखण्ड	Jharkhand		1594	3615230	1360	3014645	10210	24256451	9242	25232421
कर्नाटक	Karnataka		2441	8142196	2600	8121547	17399	53877812	15843	45555960
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		503	308650	658	428995	3383	1990361	1334	691123
महाराष्ट्र	Maharashtra		965	3597759	608	2100774	6270	20141814	2487	5724789
ओडीशा	Odisha		10074	33403174	7436	23083296	58817	191713464	51332	122444346
राजस्थान	Rajasthan		1	463	1	642	3	2302	1	992
लौह अयस्क (डेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		2282	8083468	1967	6661715	14938	50456590	23673	91723697
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		6	6427	11	9111	48	41113	22	17996
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		764	2801685	612	2022351	4839	15831547	6591	30866212

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	
झारखण्ड	Jharkhand			221	598443	237	723737	1822	5207636	1923	5202103
कर्नाटक	Karnataka			1075	3720031	1019	3499101	6800	23780068	6278	23335899
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			55	35907	17	14240	435	277303	419	248260
महाराष्ट्र	Maharashtra			160	919210	70	391725	940	5152497	997	5848785
ओडीशा	Odisha			0	0	0	0	49	151175	7439	26196728
राजस्थान	Rajasthan			1	1765	1	1450	5	15251	4	7714
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t									
भारत	India			1399708	0	1331732	0	9210695	0	9378414	0
राजस्थान	Rajasthan			1399708	0	1331732	0	9210695	0	9378414	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t									
भारत	India			32268	2190582	29118	1931466	216728	14463789	212129	13743587
राजस्थान	Rajasthan			32268	2190582	29118	1931466	216728	14463789	212129	13743587
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t									
भारत	India			143286	7278181	133852	6679886	946169	47663725	922368	51860931
राजस्थान	Rajasthan			143286	7278181	133852	6679886	946169	47663725	922368	51860931
मैग्नीज अयस्क	Manganese Ore	t									
भारत	India			222547	1670359	247161	1641087	1816883	13613618	1375112	11844263
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			13280	86129	7360	55186	137653	948647	86637	583755
कर्नाटक	Karnataka			27095	242051	41102	273859	212819	1622098	151650	1214147
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			79084	638392	87584	622455	564379	4490596	388435	3852244
महाराष्ट्र	Maharashtra			53895	438703	69017	463600	522331	4675466	382889	4538233
ओडीशा	Odisha			48982	264001	41986	225234	373163	1843125	358079	1619622
राजस्थान	Rajasthan			0	0	0	0	3736	13076	4478	15671

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
तेलंगाना	Telangana			211	1083	112	753	2802	20610	2944
चांदी	Silver	Kg								20591
भारत	India		69732	4861793	71457	5098975	429629	30771617	434699	25471757
कर्नाटक	Karnataka		11	775	11	803	64	5428	69	4102
राजस्थान	Rajasthan		69721	4861018	71446	5098172	429565	30766189	434630	25467655
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		5444	4133	1077	830	15514	12100	28840	38623
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		5444	4133	1077	830	15514	12100	28840	38623
अधात्विक खनिज	Non-Met. Minerals			10218405		10011401		73660607		68146722
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		0	0	0	0	18	1920	292	46389
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	18	1920	292	46389
फिल्न्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		46	391	66	220	458	2454	491	2686

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

(कमश: / Contd...).

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	
महाराष्ट्र	Maharashtra			46	391	66	220	423	2443	491	2686
राजस्थान	Rajasthan			0	0	0	0	35	11	0	0
गार्नेट (अपघर्षी)*	Garnet (abrasive)*	t									
भारत	India			1035	4572	1360	5826	12057	51014	6025	20035
राजस्थान	Rajasthan			1035	4572	1360	5826	12057	51014	5564	19712
तेलंगाना	Telangana			0	0	0	0	0	0	461	323
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	Kg									
भारत	India			0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan			0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t									
भारत	India			9128	12289	8073	11724	70248	91691	46280	80849
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			57	78	0	0	507	690	0	0
झारखण्ड	Jharkhand			1129	1039	657	639	8067	7586	4709	4380
ओडीशा	Odisha			929	5975	812	6290	9777	45328	6009	45427
तमिलनाडु	Tamil Nadu			7013	5197	6604	4795	51897	38087	35562	31042
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			653	2258	609	2159	1966	6724	2702	5160
झारखण्ड	Jharkhand			0	0	50	93	210	389	2071	3831
कर्नाटक	Karnataka			0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra			653	2258	559	2066	1756	6335	271	685

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
 खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	
लाइम शैल	Limeshell	t		0	0	200	600	600	1760	100	238
भारत	India			0	0	200	600	600	1760	100	238
कर्नाटक	Karnataka			0	0	200	600	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t									
भारत	India		36118	9471113	34615	9210800	255877	67246862	227416	61220357	
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5245	1134794	4431	960300	35750	7623261	29715	6567762	
असम	Assam		114	37088	174	54812	1075	342951	753	248872	
बिहार	Bihar		70	30130	55	21399	575	228775	520	189712	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4178	1187179	3845	1094838	29126	8161033	24556	6886153	
गुजरात	Gujarat		1947	448394	1589	387138	12206	2941213	12130	3894305	
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1096	250563	1223	253322	7934	1786695	8053	1732951	
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		123	28533	139	30524	598	161350	866	203441	
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	++	35	3	946	2	568	
कर्नाटक	Karnataka		3170	617714	3272	659709	23234	4615194	21980	4398628	
केरल	Kerala		34	25295	32	22958	229	183519	186	171185	
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4763	1470610	4330	1416230	33769	10416698	27675	8894277	
महाराष्ट्र	Maharashtra		1661	398982	1429	332857	10968	2597989	9232	2171611	
मेघालय	Meghalaya		797	364729	693	354610	5522	2615064	4516	2319291	
ओडीशा	Odisha		550	208500	468	199631	4423	1651480	3816	1329532	
राजस्थान	Rajasthan		8013	2142135	8634	2263813	58520	15583987	52828	14378837	
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2163	647209	2093	657683	15631	4809768	13984	4262883	
तेलंगाना	Telangana		1932	419427	1974	443256	14735	3134365	15249	3197885	

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

(कमश: / Contd...).

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh			262	59831	234	57685	1579	392574	1355
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								372464
भारत	India			9864	49907	9305	47367	70218	348319	62971
कर्नाटक	Karnataka			512	3379	503	3785	3941	27390	4853
तमिलनाडु	Tamil Nadu			6400	38073	6392	36834	47202	265926	37107
उत्तराखण्ड	Uttarakhand			2952	8455	2410	6748	19075	55003	21011
मार्ल	Marl	t								
भारत	India			78003	14860	71531	14570	1041622	201020	811798
गुजरात	Gujarat			56956	10669	50288	10176	611452	111189	463389
तमिलनाडु	Tamil Nadu			21047	4191	21243	4394	430170	89831	348409
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t								77728
भारत	India			100	32	0	0	18287	5517	13877
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			100	32	0	0	18287	5517	13877
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India			0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat			0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India			94192	646002	87819	702916	829639	5594894	1003890
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			15510	20012	16140	25428	110150	151872	201170
राजस्थान	Rajasthan			78682	625990	71679	677488	719489	5443022	802720
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India			0	0	0	0	0	0	298
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh			0	0	0	0	0	0	298
										1762

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		478	645	704	766	1800	1960	328	443
राजस्थान	Rajasthan		478	645	704	766	1800	1960	328	443
सिलिष्टस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		4613	2400	4188	2303	23192	12914	14441	7857
राजस्थान	Rajasthan		4613	2400	4188	2303	23192	12914	14441	7857
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t								
भारत	India		59	207	32	112	483	1691	986	2671
महाराष्ट्र	Maharashtra		59	207	32	112	483	1691	986	2671
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		74531	0	73419	0	564636	0	510074	0
असम	Assam		1010	0	945	0	4479	0	4448	0
बिहार	Bihar		938	0	1382	0	9502	0	8427	0
गुजरात	Gujarat		12386	0	9356	0	77414	0	87348	0
हरियाणा	Haryana		15969	0	13656	0	99400	0	100300	0
केरल	Kerala		20358	0	17349	0	126393	0	95031	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		2650	0	4574	0	30018	0	23564	0
ओडीशा	Odisha		12025	0	20950	0	147468	0	106666	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		4637	0	3525	0	28629	0	32657	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		4558	0	1682	0	41333	0	51633	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		15	9	35	22	843	527	1608	1002
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		15	9	35	22	843	527	1608	1002

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य Mineral/State	इकाई Unit	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
		मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोलेस्टोनाइट Wollastonite	t	9535	13720	8307	12016	65199	91340	58347	82225
भारत India		9535	13720	8307	12016	65199	91340	58347	82225
राजस्थान Rajasthan									

(समाप्त/Concl.)

5. खनिज उत्पादन, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज State/Mineral		इकाई Unit	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			115187936		93374923		735524537		628555658
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			104969531		83363522		661863930		560408936
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10218405		10011401		73660607		68146722
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1229692		1028837		8631101		7178940
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	60	-	57	-	388	-	405	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	21	-	20	-	135	-	135	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			94889		68515		1007313		610176
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	3226	0	24659	0	0	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	++	557	++	570	++	1694	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	++	557	++	570	++	1694	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	9	8203	17	12759	75	56972	37	26421
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	3	1776	6	3648	27	15859	15	8425
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	6	6427	11	9111	48	41113	22	17996
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	13280	86129	7360	55186	137653	948647	86637	583755
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1134803		960322		7623788		6568764
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 पथर	Limestone	'000t	5245	1134794	4431	960300	35750	7623261	29715	6567762
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	15	9	35	22	843	527	1608	1002

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh				0		0		0		0
सभी खनिज	All Minerals @				-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #										
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	4	-	6	-	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	29	-	27	-	-
असम	Assam										
सभी खनिज	All Minerals @				37088		54812		342951		248872
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #				-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21	-	11	-	75	-	92	-	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	295	-	280	-	1850	-	1925	-	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	373	-	356	-	2528	-	2413	-	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				37088		54812		342951		248872
चूना पत्थर	Limestone	'000t	114	37088	174	54812	1075	342951	753	248872	-
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1010	0	945	0	4479	0	4448	0	-
बिहार	Bihar										
सभी खनिज	All Minerals @				30130		21399		228775		189712
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				30130		21399		228775		189712
चूना पत्थर	Limestone	'000t	70	30130	55	21399	575	228775	520	189712	-
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	938	0	1382	0	9502	0	8427	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh										
सभी खनिज	All Minerals @				15912771		11128430		95825050		92494723
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #				-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15163	-	12322	-	102248	-	82853	-	-

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14725482		10033592		87657810		85604206
बॉक्साइट	Bauxite	t	91989	105712	77590	93432	524236	647048	590518	698259
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3647	14615637	2644	9939330	22225	86998662	19456	84867324
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	429	2778137	476	2682244	3176	19861865	971	6315703
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2454	9035815	1556	5234735	14210	51305250	11894	47685409
लौह अयस्क (डेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	764	2801685	612	2022351	4839	15831547	6591	30866212
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	5444	4133	1077	830	15514	12100	28840	38623
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1187289		1094838		8167240		6890517
ग्रेफाइट	Graphite	t	57	78	0	0	507	690	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4178	1187179	3845	1094838	29126	8161033	24556	6886153
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	100	32	0	0	18287	5517	13877	4364
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			548372		505170		4155289		4869392
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	711	-	446	-	5254	-	6536	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	77	-	74	-	511	-	525	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	424	-	406	-	2897	-	2825	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			89309		107856		1102887		879573
बॉक्साइट	Bauxite	t	83304	89309	98437	107856	1097962	1102887	1065631	879573
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			459063		397314		3052402		3989819
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1947	448394	1589	387138	12206	2941213	12130	3894305
मार्ल	Marl	t	56956	10669	50288	10176	611452	111189	463389	95514
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	12386	0	9356	0	77414	0	87348	0

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज State/Mineral		इकाई Unit	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
हरियाणा	Haryana			0	0	0	0	0	0	0
सभी खनिज	All Minerals @			0	0	0	0	0	0	0
अधात्तिक खनिज	Non-metallic Minerals			0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	15969	0	13656	0	99400	0	100300	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			250563	253322		1786695		1734713	
अधात्तिक खनिज	Non-metallic Minerals			250563	253322		1786695		1734713	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1096	250563	1223	253322	7934	1786695	8053	1732951
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	298	1762
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			28533	30524		161350		203441	
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-	-	-	-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	7	-	7	-
अधात्तिक खनिज	Non-metallic Minerals			28533	30524		161350		203441	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	123	28533	139	30524	598	161350	866	203441
झारखण्ड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4609932	4153377		33682017		34699772	
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-	-	-	-
कोयला	Coal	'000t	13903	-	13119	-	91103	-	74444	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	0	-	4	-	5	-
धात्तिक खनिज	Metallic Minerals			4608893	4152610		33673096		34690993	
बॉक्साइट	Bauxite	t	117765	188638	146742	231440	1160768	1656545	1205213	1726458
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	41926	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	1093	0	1051	0	6433	0	4030	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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	3	17299	3	19658	20	113529	9	46262
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	3	17299	3	19658	20	113529	9	46262
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1896	4402956	1676	3901512	13161	31903022	12110	32918273
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	81	189283	79	163130	1129	2438935	945	2483749
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1594	3615230	1360	3014645	10210	24256451	9242	25232421
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	221	598443	237	723737	1822	5207636	1923	5202103
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1039		767		8921		8779
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1129	1039	657	639	8067	7586	4709	4380
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	50	93	210	389	2071	3831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	++	35	3	946	2	568
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13391472		13204888		88223345		77821590
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12770379		12540794		83579001		73383557
सोना अयस्क	Gold Ore	t	65202	0	60687	0	386165	0	309810	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	113	665326	109	645484	725	4293595	642	3273449
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	113	665326	109	645484	725	4293595	642	3273449
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3516	11862227	3619	11620648	24199	77657880	22121	68891859
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2441	8142196	2600	8121547	17399	53877812	15843	45555960
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1075	3720031	1019	3499101	6800	23780068	6278	23335899
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	27095	242051	41102	273859	212819	1622098	151650	1214147
चांदी	Silver	Kg	11	775	11	803	64	5428	69	4102

@ : 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, अक्टूबर 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			621093		664094		4644344		4438033
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	200	600	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3170	617714	3272	659709	23234	4615194	21980	4398628
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	512	3379	503	3785	3941	27390	4853	38523
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			25295		22958		183519		171185
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			25295		22958		183519		171185
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34	25295	32	22958	229	183519	186	171185
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	20358	0	17349	0	126393	0	95031	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3082016		3105097		21637496		17926320
इंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	14317	-	13304	-	95625	-	82106	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	19	-	19	-	139	-	159	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1591394		1663439		11067006		8773194
बॉक्साइट	Bauxite	t	37253	37456	22259	26038	362109	383905	329925	307331
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5541	570989	5524	571711	39018	3924841	36544	3674236
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	200342	0	183135	0	1503253	0	1052843	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	558	344557	675	443235	3818	2267664	1753	939383
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	503	308650	658	428995	3383	1990361	1334	691123
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	55	35907	17	14240	435	277303	419	248260
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	79084	638392	87584	622455	564379	4490596	388435	3852244

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				1490622		1441658		10570490	
हीरा	Diamond	crt	0	0	0	0	0	18	1920	292
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4763	1470610	4330	1416230	33769	10416698	27675	8894277
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	15510	20012	16140	25428	110150	151872	201170	212460
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			5378023		3306054		32774849		18522275
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-	-	-	-	-	-
कोयला	Coal	'000t	5646	-	2993	-	30398	-	25099	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4976185		2970799		30166391		16344622
बॉक्साइट	Bauxite	t	31150	20513	20000	14700	339253	196614	299147	232815
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1125	4516969	678	2492499	7210	25294311	3484	11573574
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	965	3597759	608	2100774	6270	20141814	2487	5724789
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	160	919210	70	391725	940	5152497	997	5848785
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	53895	438703	69017	463600	522331	4675466	382889	4538233
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			401838		335255		2608458		2177653
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	46	391	66	220	423	2443	491	2686
कायनाइट	Kyanite	t	653	2258	559	2066	1756	6335	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1661	398982	1429	332857	10968	2597989	9232	2171611
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	59	207	32	112	483	1691	986	2671
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	2650	0	4574	0	30018	0	23564	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			364729		354610		2615064		2319291
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			364729		354610		2615064		2319291
चूना पत्थर	Limestone	'000t	797	364729	693	354610	5522	2615064	4516	2319291

@ : 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, अक्टूबर 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023		सितंबर 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23		अप्रैल 22—अक्टूबर 22	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			51032136	-	37196632	-	314995969	-	244339826
इंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	19252	-	16760	-	117950	-	117620	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			50817661		36990711		313299161		242964867
बॉक्साइट	Bauxite	t	1432821	1424867	1360678	1554944	8954057	10034406	9528055	11693209
क्रोमाइट	Chromite	t	100708	1781177	117453	1705896	1689968	22672330	1703525	24879779
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	13215	47347616	9929	33504637	79063	278749300	71692	204772257
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	42	128289	38	102595	209	703017	223	687701
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	3099	13816153	2455	10318746	19988	86181644	12698	55443482
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	10074	33403174	7436	23083296	58817	191713464	51332	122444346
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	49	151175	7439	26196728
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	48982	264001	41986	225234	373163	1843125	358079	1619622
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			214475		205921		1696808		1374959
ग्रेफाइट	Graphite	t	929	5975	812	6290	9777	45328	6009	45427
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पथर	Limestone	'000t	550	208500	468	199631	4423	1651480	3816	1329532
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	12025	0	20950	0	147468	0	106666	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2218	-	2113	-	14603	-	13424	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1263	-	1198	-	8711	-	8492	-

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज State/Mineral		इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
		Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			18083718		17796665		121474903		117640199
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंग्नाइट	Lignite	'000t	654	-	653	-	4303	-	4052	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	181	-	179	-	1324	-	1317	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	376	-	370	-	2698	-	3103	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15294256		14834453		100290655		97137157
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3674	378455	4713	494827	28696	3012500	26644	2674757
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	79121	0	97549	0	628183	0	606963	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	122	586020	127	630102	907	4371376	704	3374556
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	120	583792	125	628010	899	4353823	699	3365850
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1	463	1	642	3	2302	1	992
लौह अयस्क (डेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	1765	1	1450	5	15251	4	7714
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1399708		1331732		9210695		9378414	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	32268	2190582	29118	1931466	216728	14463789	212129	13743587
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	3736	13076	4478	15671
चांदी	Silver	Kg	69721	4861018	71446	5098172	429565	30766189	434630	25467655
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	143286	7278181	133852	6679886	946169	47663725	922368	51860931
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2789462		2962212		21184248		20503042
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	35	11	0	0
गार्नेट (अपर्धर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	1035	4572	1360	5826	12057	51014	5564	19712
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पथर	Limestone	'000t	8013	2142135	8634	2263813	58520	15583987	52828	14378837
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	78682	625990	71679	677488	719489	5443022	802720	6013968

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सेलेनाइट	Selenite	t	478	645	704	766	1800	1960	328	443
सिलिष्टस अर्थ	Siliceous Earth	t	4613	2400	4188	2303	23192	12914	14441	7857
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9535	13720	8307	12016	65199	91340	58347	82225
तमில்நாடு	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			694670		703706		5203612		4567337
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-	-		-		-
लिंगाइट	Lignite	'000t	2094	-	1810	-	12785	-	14767	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	90	-	88	-	629	-	662	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	-	25	-	167	-	195	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			694670		703706		5203612		4567337
ग्रेफाइट	Graphite	t	7013	5197	6604	4795	51897	38087	35562	31042
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2163	647209	2093	657683	15631	4809768	13984	4262883
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6400	38073	6392	36834	47202	265926	37107	195684
मार्ल	Marl	t	21047	4191	21243	4394	430170	89831	348409	77728
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			420510		444009		3154975		3218799
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-	-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6006	-	5065	-	38499	-	35735	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1083		753		20610		20591
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	211	1083	112	753	2802	20610	2944	20591
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			419427		443256		3134365		3198208
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1932	419427	1974	443256	14735	3134365	15249	3197885

@ : 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, अक्टूबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, Oct 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज State/Mineral	इकाई Unit	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
		मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
त्रिपुरा Tripura									
सभी खनिज All Minerals @			0		0		0		0
ईधन खनिज Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) Natural Gas (ut.)	m.c.m.	133	-	131	-	923	-	946	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	1	-	1	-
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh									
सभी खनिज All Minerals @			59831		57685		392574		372464
ईधन खनिज Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला Coal	'000t	1860	-	1770	-	12460	-	12840	-
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals			59831		57685		392574		372464
चूना पत्थर Limestone	'000t	262	59831	234	57685	1579	392574	1355	372464
गंधक (1) Sulphur(1)	t	4637	0	3525	0	28629	0	32657	0
उत्तराखण्ड Uttarakhand									
सभी खनिज All Minerals @			8455		6748		55003		36807
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals			8455		6748		55003		36807
मैग्नेसाइट Magnesite		2952	8455	2410	6748	19075	55003	21011	36807
पश्चिम बंगाल West Bengal									
सभी खनिज All Minerals @			0		0		0		0
ईधन खनिज Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला Coal	'000t	2393	-	1920	-	18019	-	17700	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) Natural Gas (ut.)	m.c.m.	34	-	33	-	230	-	228	-
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1) Sulphur(1)	t	4558	0	1682	0	41333	0	51633	0

(समाप्त/Concl'd.)

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

6. For Average Sale Price of Minerals / Metals

Please refer following url of Indian Bureau of Mines :

https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average_Sale_Price

7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों व्यारा
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	
		अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023
भारत	India	8297	7003	15789	12362
	Public Sector	3034	2833	6626	4882
	Private Sector	5263	4170	9163	7480
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	9	18
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	9	18
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1064	806	2583	1837
	Public Sector	698	615	2583	1837
	Private Sector	366	191	0	0
झारखण्ड	Jharkhand	1895	1676	0	0
	Public Sector	869	876	0	0
	Private Sector	1026	800	0	0
कर्नाटक	Karnataka	329	422	3186	3198
	Public Sector	0	0	1390	1225
	Private Sector	329	422	1796	1973
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	558	675
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	558	675
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	1125	678
	Public Sector	0	0	1	1
	Private Sector	1	1	1124	677
ओडीशा	Odisha	4888	3973	8327	5955
	Public Sector	1467	1342	2652	1819
	Private Sector	3421	2631	5675	4136
राजस्थान	Rajasthan	120	125	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	120	125	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	अक्टूबर 2023 Oct 2023	सितंबर 2023 Sep 2023	अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023	अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11712	11509	79135	68434
Semi-Finished Steel	'000t	12242	11745	82473	71535
Pig Iron	'000t	677	682	4342	3522
Sponge Iron	'000t	4358	4140	29238	24643
Ferro-Chrome	tonne	98000	99000	778000	597000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	63000	69000	500000	353016
Ferro-Titanium	kg.	18002	7000	140364	188661
Ferro-Vanadium	kg.	78000	73000	489000	533000
Ferro-Aluminium	kg.	25777	82789	483941	522625
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1288	1560	9216	11319
Silico-Manganese	tonne	29462	23794	200583	199349
Pellet*	'000t	8488	8197	52667	0

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

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

NA : Not Available

* : Reported from April 2023 onwards.

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

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

धातु Metal	इकाई Unit	अक्टूबर 2023 Oct 2023		सितंबर 2023 Sep 2023		अप्रैल 23—अक्टूबर 23 Apr 2023-Oct 2023		अप्रैल 22—अक्टूबर 22 Apr 2022-Oct 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	352191	63377224	338805	60625010	2416782	441702387	2376234	479778312
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	36660	25827014	44712	33074284	275245	199761455	236587	166773909
Copper (Cathodes)	t	44618	30818935	48241	33622178	283635	202394154	321763	220042056
Gold #	Kg	1416	8088782	1313	7746813	8273	48743717	7539	38444711
Lead (Primary)	t	19796	3708523	20827	4176522	127096	24269393	125886	22928372
Silver #	Kg	76316	5299093	78329	5580776	472323	33753917	479810	28127157
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	67370	149391964	63805	14344640	461079	236381235	464852	142587106

: 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 परिवीक्षा 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-----