輸　入　鉄　鉱　石　年　鑑

2023-2024 年度目次

国際マーケット ---------- 1

資源需給へも大きな影響、先の見えない混乱の時代続く ---------- 3

鉄鉱石、原料炭の価格推移 ---------- 4

四半期粗鋼生産と歴代順位 ---------- 9

鉄鋼生産と鋼材貿易 ---------- 10

日本の鉄鉱石国別輸入実績 ---------- 11

日本の製鉄所別鉄鉱石輸入推移（2017-2024 年） ---------- 12

東アジア 4 カ国の鉄鉱石輸入実績（2024 年 1-12 月） ---------- 15

主要国の粗鋼生産（2024 年） ---------- 17

世界の粗鋼生産ランキング（2023 年） ---------- 19

世界の炉別粗鋼生産実績（2023 年） ---------- 20

連続鋳造設備による生産（2021-2023 年） ---------- 21

一人当たりの鉄鋼年間消費量（2019-2023 年） ---------- 22

銑鉄の見掛け消費量（2022/2023 年） ---------- 23

世界トップ 50 社の粗鋼生産（2021-2023 年） ---------- 24

国際マーケット（製鉄） ---------- 27

日本製鉄 ---------- 29

JFE ホールディングス ---------- 35

神戸製鋼所 ---------- 41

高炉各社の予備処理技術 / プラスチック再資源化方法 / 次世代コークス製造技術 /
Super-SIBTERR/HPS/ 塩化ビニル高炉原料化システム / オールペレット操業 /
分割造粒 / ---------- 45

COURSE 50（水素製鉄） ---------- 51

韓国鉄鋼業 ---------- 54

ＰＯＳＣＯ ---------- 56

現代自動車グループ ---------- 58

中国鋼鉄（ＣＳＣ） ---------- 59

台塑河静鋼鉄公司 ---------- 62

宝山鋼鉄 ---------- 64

ロシアの製鉄・製鉄資源企業 ---------- 66

インドの鉄鋼業 ---------- 68

米国鉄鋼業 ---------- 72
ラテン・アメリカ大手鉄鋼4社の業績 ---------- 74
ブラジルの鉄鋼拡張 ---------- 75
脚光浴びるベトナムの製鉄事業 ---------- 77
アルセロールミッタル ---------- 78
欧州の大手製鉄会社の概況 ---------- 83

貿易統計編 ---------- 85
＜輸出国＞豪州/ ブラジル/ インド/ インドネシア/ フィリピン/ マレーシア/ カナダ/
米国/ ウクライナ/ スウェーデン/ 南アフリカ/ ロシア/ カザフスタン/
バーレーン/ オマーン/ ベネズエラ/ チリ/ ペルー ---------- 87
＜輸入国＞日本/ 中国/ 韓国/ 台湾/ ベトナム/ マレーシア/ インドネシア/EU27/
フランス/ ベルギー/ オランダ/ イタリア/ ドイツ/ ハンガリー/ 英国/
トルコ/ スペイン/ ルーマニア/ ポーランド/ スロバキア/ チェコ/
フィンランド/ 米国/ バーレーン/ オマーン/ アルゼンチン ---------- 105

還元鉄・ペレット編 ---------- 123
2023年の世界の還元鉄生産は14%増の1.36億ﾄﾝ ---------- 125
還元鉄の形態別・海上・陸上別出荷 ---------- 126
プロセス別還元鉄生産実績 ---------- 127
地域別・国別生産（2016-2023年） ---------- 128
大型化する還元鉄プラント ---------- 134
ラテン・アメリカ ---------- 135
北　米 ---------- 141
中　国 ---------- 147
台　湾 ---------- 151
韓　国 ---------- 152
日　本 ---------- 153
東南アジア ---------- 155
インド ---------- 157
アフリカ ---------- 161
中近東 ---------- 162
ロシア ---------- 166
豪　州 ---------- 168
各国メーカーが進める脱炭素への取り組み ---------- 169

中国編 ---------- 175
中国の国産鉄鉱石（原鉱）生産と鉄鉱石輸入推移 ---------- 177
中国の鉄鉱石輸入 ---------- 178
中国の鉄鋼生産と鉄鉱石価格推移（大連商品取引所） ---------- 179
鉄鋼生産と鉄鋼原料価格推移（CISA 調べ） ---------- 180
中国の鉄鋼貿易と鉄鋼生産推移 ---------- 182
大連商品取引所の鉄鉱石先物価格推移（2023 年/2024 年） ---------- 183
中国メーカー別生産ランキング（2021-2023 年） ---------- 185
中国の主要経済指標（2021-2024 年） ---------- 187
中国の鉄鋼日産量（2023/2024 年） ---------- 190
国産鉱の開発も峠を越える ---------- 192
鉄鉱石価格と取り巻く環境の変化 ---------- 193
鉄鋼業の発展政策（2005 年７月 20 日） ---------- 195
中国政府、鉄鋼増強プロジェクトは一切認可せず ---------- 197

商社・海運・資源編 ---------- 199
2023 年度決算は 5 商社が減益、24 年度は厳しい事業環境を想定 ---------- 201
2023 年度セグメント別連結利益 ---------- 202
2023 年度の取り込み損益 ---------- 203
伊藤忠商事、CSN ミネラソンに追加出資 ---------- 204
双日、カナダの Kami プロジェクトへの参加で基本合意 ---------- 205
三井物産、西豪州ローズリッジ鉄鉱石事業権益取得 ---------- 206
日本商社の鉄鉱石持分権益による生産・出荷/ 保有権益 ---------- 207
大手海運 5 社の 2023 年度連結業績 ---------- 208
資源会社別鉄鉱石生産・出荷（2019-2024 年） ---------- 209
世界の主要ペレット会社のペレット生産量（2018-2023 年） ---------- 210
4 大資源企業の連結決算（2022-2024 年） ---------- 211
BHP がアングロ・アメリカンに買収提案 ---------- 212

豪州編 ---------- 213
リオティント ---------- 215
ローブ・リバー・アイアン・アソシェイツ ---------- 231
BHP ---------- 237
マウント・ギブソン・アイアン ---------- 249
ミネラル・リソーシズ ---------- 250
フォーテスキュー・メタルズ ---------- 252

ロイヒル ---------- 257
アトラス・アイアン ---------- 258
GFG アライアンス ---------- 260
グランジェ・リソーシズ ---------- 261
ピルバラ港湾局---------- 264
豪州の会社別生産と計画 ---------- 266
タハロア砂鉄---------- 267
豪州鉄鉱石の国別・月別輸出推移（2023 年確報）---------- 269
豪州鉄鉱石の国別・月別輸出推移（2024 年速報）---------- 270
豪州鉄鉱石の港別輸出 2022-2024 年---------- 271

南米編---------- 273
Ｖａｌｅ ---------- 275
サマルコ ---------- 289
アングロ・アメリカン / アルセロールミッタル / ウジミナス ---------- 291
MUSA / ENRC---------- 292
CSN ミネラソン ---------- 293
ペルー鉄鉱石---------- 295
チリ鉄鉱石（CMP）---------- 296
ベネズエラ鉄鉱石 ---------- 299

インド・ゴア編 ---------- 301
インド鉄鉱石の関係政府機関---------- 303
インド鉄鉱石の対日契約量推移---------- 304
NMDC ---------- 305
インド鉄鋼省傘下の企業による鉄鉱石操業実績---------- 312
KIOCL ---------- 315
インドの州別鉄鉱石生産（2019-2024 年度）---------- 316
インド・ゴア州の鉄鉱石シッパー---------- 319
多角資源企業ヴェダンタ ---------- 322
インド鉄鉱石輸出禁止をめぐる動きと、現在 ---------- 326

アフリカ・北米・欧州編---------- 331
クンバ鉄鉱石---------- 333
アソマン鉄鉱石---------- 339
キャロルレイク鉄鉱石 ---------- 341
アルセロールミッタル・マインズ・カナダ ---------- 344

クリーブランド・クリフス ---------- 345
チャンピオン・アイアン ---------- 346
メキシコのペレット事業 ---------- 348
ＬＫＡＢ ---------- 349
アフリカの鉄鉱石資源 ---------- 355

付　　録---------- 361
JORC 規定 ---------- 363
鉄鉱石の事前処理について---------- 366
試錐孔掘削機について ---------- 367