

輸 入 鉄 鉱 石 年 鑑

2022 年度目次

国際マーケット	1
コロナ禍の増産で中国政府、鉄鋼生産、鉄鉱石価格の監視強化	3
鉄鉱石価格推移（豪州ピルバラ鉱）とその他原料・鋼材価格	4
中国鉄鉱石生産と輸入	12
鉄鉱石、原料炭の価格推移	11
鉄鉱石の2020年日足推移	19
鉄鉱石の2021年日足推移	20
WSAの2023年短期見通し	22
国際マーケット（製鉄）	27
日本製鉄	29
JFEスチール	35
神戸製鋼所	40
高炉各社の予備処理技術	44
韓国鉄鋼業	52
POSCO	54
現代自動車グループ	55
中国鋼鉄（CSC）	56
台塑河静鋼鉄公司	59
宝山鋼鉄	61
ロシア主要製鉄会社の概要	63
インドの鉄鋼業	65
米国鉄鋼業	75
ラテン・アメリカ大手鉄鋼4社の業績	77
ブラジルの鉄鋼拡張	78
脚光浴びるベトナムの製鉄事業	80
ホアファット・ズンクワット製鉄所	81
Arcelor Mittal	82
2050年までにカーボンニュートラル	85
世界の粗鋼生産高ランキング	88

還元鉄	89
2021年の還元鉄生産は14%増の1.9億トン	91
地域・国別の還元鉄生産実績	94
ラテン・アメリカ	99
北米	105
オシアのウクライナ侵攻で天然ガス価格が高騰	106
アジアの鉄源事業	110
中近東	124
ロシア	128
豪州	129
各メーカーが進める脱炭素への取り組み	131
中国編	135
中国メーカーの鉄鉱石長契	136
中国企業の港湾投資	138
国内鉱山の開発も峠を越える	139
鉄鉱石価格と取り巻く環境の変化	140
中国の鋼材価格指数と鋼材価格2018-2021年	143
2020-21年の鋼材価格	144
中国の鉄鋼生産実績上位会社(2019-2021年)	146
鉄鋼業の発展政策(2005年7月20日)	148
中国の主要経済指標	152
国内外統計	157
四半期別粗鋼生産と歴代順位	159
日本の鉄鋼生産2005-2021年と鋼材の輸出入推移	160
日本の鉄鉱石年度別・国別輸入推移	161
製鉄各社の鉄鉱石受け入れ実績	162
東アジア4カ国の鉄鉱石輸入	171
主要国の粗鋼生産2016-2020年	172
世界の鉄鋼生産WSA調べ	173
世界の鉄鉱石輸出2019-2021年	179
世界の鉄鉱石輸入2016-2018	180
各国の鉄鉱石輸出入実績	183

商社・海運編	217
日本6商社が鉄鉱石資源に権益確保	218
商社2021年連結利益、鉄鉱石事業が大幅利益を確保	219
各商社の製鉄資源および金属関連子会社および関係会社の収益	221
世界4大資源会社の業績	222
主要資源会社の生産・販売推移	223
大手海運5社の連結業績	224
豪州編	225
豪州鉄鉱石への輸入依存度、2021年は58.8%	227
豪州サプライヤーの生産・出荷2003-2018年	228
リオ・ティント	233
BHP	252
マウント・ギブソン・アイアン	265
ミネラル・リソーシズ	266
フォーテスキュ・メタルス・グループ	267
西豪州ロイヒル鉄鉱山プロジェクト	272
GFGアライアンス	274
グランジェ・リソーシズ	275
双日、神戸製鋼のサウスダウン・プロジェクト	277
三井物産ホーソン・プロジェクトに参画	277
ピルバラ港湾局	278
タハロア砂鉄	280
南米編	283
V a l e	285
サマルコ	299
アングロ・アメリカン	301
アルセロールミタル	316
ウジミナス	302
E N R C	302
コンゴニャス・ミネリオス	303
ペルー鉄鉱石	304
チリ鉄鉱石	305
ベネズエラ鉄鉱石	309

インド編	311
NMDC	316
KIOCL	323
インド鉱山省調べの鉄鉱石生産	324
インドの鉄鋼拡張で鉄鉱石輸入が増加、一部でまた採掘禁止	346
ゴアのシッパー	325
ヴェダント	329
インド鉄鉱石輸出禁止をめぐる動き	333
南アフリカ・北米・欧州編	337
クンバ鉄鉱石	339
アソマン鉄鉱石	345
キャロルレイク鉄鉱石	347
アルセロールミッター・マインズ・カナダ	350
クリーブランド・クリフス	3. 51
チャンピオン・アイアン	352
メキシコのペレット事業	354
L K A B	355
アフリカの鉄鉱石資源	361
付 録	365
JORC 規定	367
鉄鉱石の事前処理	370
試錐孔掘削機について	371