

# JIS

## 鉄鉱石－ロットの質量及び品質特性値の 決定方法

JIS M 8704 : 2024

(JISF)

令和 6 年 7 月 22 日 改正

認定産業標準作成機関 作成・審議

(日本規格協会 発行)

一般社団法人日本鉄鋼連盟標準化センター 原料規格三者委員会（産業標準作成委員会） 構成表

	氏名	所属
(委員長)	尾 島 善 一	東京理科大学名誉教授
(副委員長)	田 中 龍 彦	東京理科大学名誉教授
(委員)	伊 藤 英 樹	海外貨物検査株式会社
	稲 角 忠 弘	東京大学
	堤 紳 介	一般財団法人日本規格協会
	錦 織 歩	株式会社神戸製鋼所
	厚 東 直 毅	JFE スチール株式会社
	山 田 裕 文	日本製鉄株式会社
	木 原 洋 大	伊藤忠商事株式会社
	服 部 麻 紀	住友商事株式会社
	矢 野 知 秀	双日株式会社
	木 幡 宗 士	丸紅株式会社
	園 田 素 康	三井物産株式会社
	八 田 修 明	三菱商事 RtM ジャパン株式会社

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 27.5.20 改正：令和 6.7.22

担 当 部 署：経済産業省イノベーション・環境局 国際標準課

(〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1)

官 報 掲 載 日：令和 6.7.22

認定産業標準作成機関：一般社団法人日本鉄鋼連盟

(〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10 鉄鋼会館 TEL 03-3669-4826)

審 議 委 員 会：一般社団法人日本鉄鋼連盟標準化センター原料規格三者委員会（産業標準作成委員会）

(委員長 尾島 善一)

この規格についての意見又は質問は、上記認定産業標準作成機関にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに見直しが行われ速やかに確認、改正又は廃止されます。

# 目次

	ページ
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 一般事項	2
5 ロットの乾鉱質量及び品質特性値の決定方法	2
5.1 一般	2
5.2 ロットの乾鉱質量決定方法	2
5.3 ロットの品質特性値の決定方法	2
附属書 A (規定) ロットの乾鉱質量決定方法	3
附属書 B (規定) 合積み鉄鉱石の揚げ港別及び鉱種別湿鉱質量の決定方法	4
附属書 C (規定) 鉄鉱石の分割荷揚げ時のサンプリング方法及びロットの品質特性値の決定方法	8
解 説	12

## まえがき

この規格は、産業標準化法第 16 条において準用する同法第 14 条第 1 項の規定に基づき、認定産業標準作成機関である一般社団法人日本鉄鋼連盟（JISF）から、産業標準の案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS M 8704:2015** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

# 鉄鉱石—ロットの質量及び品質特性値の決定方法

## Iron ores—Determination of the mass and quality characteristic of a lot

### 序文

この規格は、一般社団法人日本鉄鋼連盟の旧鉄鋼原料品位調査委員会が定めた鉄鋼業界法のうち、輸入鉄鉱石の受入検収におけるロットの質量及び品質特性値の決定に関する規定を日本産業規格として制定したものである。

### 1 適用範囲

この規格は、輸入鉄鉱石の検収において、受け入れた鉄鉱石のロットの質量及び品質特性値の決定方法について規定する。この方法は、天然の鉄鉱石及び処理鉄鉱石に適用する。

### 2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS M 8202 鉄鉱石—分析方法通則
- JIS M 8700 鉄鉱石及び還元鉄—用語
- JIS M 8702 鉄鉱石—サンプリング及び試料調製方法
- JIS M 8705 鉄鉱石—ロットの水分決定方法
- JIS Z 8401 数値の丸め方

### 3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、次によるほか、JIS M 8700 による。

#### 3.1

##### 分割荷揚げ

一つの船において、単一の鉱種（銘柄）の鉄鉱石のロットを分割し複数の港で荷揚げすること、又は複数の鉱種（銘柄）を合積みしている場合で、鉱種で分割して複数の港で荷揚げすること

#### 3.2

##### 喫水検量

積荷の荷揚げ前後の船の喫水を計測し、その差から荷揚げした（又は積載した）鉄鉱石の湿鉱質量を特定すること