

JIS制改正中長期計画

№	JIS番号	制改正年	JIS規格名称	対応ISO	2020実績 官報公示 E制定 R改正 C確認 W廃止	2021年度					備考	
						2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度		
1	M 8202	2015	鉄鉱石-分析方法通則	なし	R2021.07	●						
2	M 8205	2000	鉄鉱石-蛍光X線分析方法	なし			★	◎	○●		定期見直し 確認予定 [ISO情報:ISO9516-2(単元素検査線法)制定WG54 活動中。部編成規格として制定する。]	
3	M 8206	2014	鉄鉱石-ICP発光分光分析方法	ISO 11535:2006 MOD				○			確認	
4	M 8207	2013	鉄鉱石-ナトリウム定量方法 (原子吸光)	ISO 13313:2006 MOD								
	M 8207	2020	鉄鉱石-ナトリウム定量方法 (追補1)							○	追補改正 ISO 13313:2017 を反映	
5	M 8208	2013	鉄鉱石-カリウム定量方法 (原子吸光)	ISO 13312:2006 MOD								
	M 8208	2020	鉄鉱石-カリウム定量方法 (追補1)							○	追補改正 ISO 13312:2017 を反映	
6	M 8210	1995	鉄鉱石-コバルト定量方法 (吸光光度、原子吸光)	なし		★	◎	●			確認予定・部編成規格として制定する。	
7	M 8211	1995	鉄鉱石-化合水定量方法	ISO 7335:1987			★◎	●			確認予定・改正 (M 8250と表現を一致させる。)	
8	M 8212	2005	鉄鉱石-全鉄定量方法	ISO 9507:1990 MOD (廃止) ⇒ ISO 2597-2:2015		◎	●				改正 (対応国際規格の変更)	
9	M 8213	1995	鉄鉱石-酸可溶性鉄 (II) 定量方法	ISO 9035:1989						○	確認予定。適用範囲下限値拡大及び共存元素の影響 調査の実験は中止。	
10	M 8214	1995	鉄鉱石-けい素定量方法 (重量、吸光光度)	ISO 2598-1:1992,ISO 2598-2:1992				★	◎	●	部編成制定予定	
11	M 8215-1	2006	鉄鉱石-マンガン定量方法-第1部:原子吸光法	ISO 9682-1:1991 (2009改訂)		★◎	●				追補改正 (許容差)	
	M 8215-2	2006	鉄鉱石-マンガン定量方法-第2部:過よ素酸吸光光度法	ISO 3886:1986 (2006廃止)				○			確認予定	
12	M 8216	1994	鉄鉱石-りん定量方法-モリブドリン酸青吸光光度法	なし	R2021.05	●					別途、ISO4687-1:1992のJIS化検討予定	
13	M 8217	1994	鉄鉱石-硫黄定量方法 (重量、吸光光度、赤外線吸収)	ISO 4689:1986 ISO 4689-2 (燃焼滴定):2015 ISO 4689-3 (燃焼IR):2015 ISO 4690:1986 (2004廃止)							廃止	
	M 8217-1	2020	鉄鉱石-硫黄定量方法-第1部:鉄抽出分離硫酸バリウム重量法	ISO 4689:1986						○	部編成規格として制定した。	
	M 8217-2	2020	鉄鉱石-硫黄定量方法-第2部:蒸気法による酸素カリウム測定	ISO 4689-2:2017						○	部編成規格として制定した。	
	M 8217-3	2020	鉄鉱石-硫黄定量方法-第3部:高周波誘導加熱-赤外線吸収法	ISO 4689-3:2017						○	部編成規格として制定した。	
14	M 8218	1997	鉄鉱石-銅定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO 4693:1986 (2006廃止) ⇒ ISO 5418-2:2006 (吸光光度) ISO 5418-1:1994 IDT ⇒ 2006 (吸光光度)				○	★◎	●	部編成規格として制定する。制定時、M8218は 廃止 となる。	
15	M 8219-1	2012	鉄鉱石-チタン定量方法-第1部:原子吸光法	なし		★◎	○●				追補改正 (許容差)	
	M 8219-2	2012	鉄鉱石-チタン定量方法-第2部:ジアンチピリルメタン吸光 光度法	ISO 4691:2009				○			確認	
16	M 8220	1995	鉄鉱石-アルミニウム定量方法 (滴定、原子吸光)	ISO 4688-1:1992 IDT (原子吸光) ISO 6830:1986 IDT (滴定法)						○	確認	
17	M 8221-1	2018	鉄鉱石-カルシウム定量方法-第1部:共存元素分離しゅう 酸カルシウム沈殿分離過マンガン酸カリウム滴定法	なし						○	確認	
	M 8221-2	2018	鉄鉱石-カルシウム定量方法-第2部:共存元素分離エチレ ンジアミン四酢酸二水素ナトリウム滴定法	なし						○	確認	
	M 8221-3	2018	鉄鉱石-カルシウム定量方法-第3部:原子吸光分析法	ISO 10203:2017 MOD						○	確認	
18	M 8222-1	2018	鉄鉱石-マグネシウム定量方法-第1部:共存元素分離エチレ ンジアミン四酢酸二水素ナトリウム滴定法	なし						○	確認	
	M 8222-2	2018	鉄鉱石-マグネシウム定量方法-第2部:原子吸光分析法	ISO 10204:2017 MOD						○	確認	
19	M 8223	1997	鉄鉱石-ニッケル定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO 9685:1991 ISO 15633 : 2015 (原子吸光) レフェリー法ではない				○			確認予定	
20	M 8224	1997	鉄鉱石-クロム定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO 9685:1991 ISO 15634:2015 (原子吸光) 制定				○			確認予定	
21	M 8225	1997	鉄鉱石-バナジウム定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO 9685:1991 (吸光光度) :2006 (原子吸光)						★◎	●	
	M 8225	2013	鉄鉱石-バナジウム定量方法 (追補1)							○	★◎	●
22	M 8226	2006	鉄鉱石-ひ素定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO 7834:1987 IDT (吸光光度) ISO 17992:2013 (水素化合物発生)		★◎	●				追補改正 (許容差)	
23	M 8227	1997	鉄鉱石-わず定量方法 (吸光光度、原子吸光)	ISO/DIS 11534:1996 (原子吸光) ⇒2006改正				○			★	
24	M 8228	1997	鉄鉱石-亜鉛定量方法 (滴定、原子吸光)	ISO 8753:1987 (廃止) IDT ISO 13310 : 1997				○★	◎	●	確認予定	
25	M 8229	1997	鉄鉱石-鉛定量方法 (原子吸光)	ISO 8753:1987 (廃止) IDT ISO 13311 : 1997				○	★	◎	●	
26	M 8230	1994	鉄鉱石-ビスマス定量方法 (吸光光度、原子吸光)	なし				★◎	●		確認	
27	M 8250	2015	鉄鉱石-分析用試料の吸湿度定量法-重量法、カールフィッ シャー滴定法及び減量法	ISO 2596:2006 MOD	R2021.03						追補改正。カールフィッシャー電量滴定法の追補改正	
28	M 8514	2003	鉄鋼用ほたる石-分析方法	ISO 4283:1993, 他7規格						○	確認予定 (蛍石は使用していない?)	
29	M 8700	2013	鉄鉱石及び還元鉄-用語	ISO 11536 : 2015				○		★	◎	
30	M 8702	2019	鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法	ISO 3082:2017						○	鉄鋼業界法取込み、ロット大型化、落下強度試験追加 2016年4月改正も、ISO3082改正に伴い2019年再度改正	
	M 8704	2015	鉄鉱石-ロットの質量及び品質特性値の決定方法	なし					★	◎	●	
31	M 8705	2015	鉄鉱石-ロットの水分決定方法	ISO 3087:2020		●					鉄鋼業界法を取込み2015年5月改正も、ISO30872020 年7月改正に伴い改正へ	
32	M 8706	2015	鉄鉱石及び還元鉄-ふるい分けによる粒度分布の測定方法	ISO/4701:2019		◎	●				鉄鋼業界法を取込み 2015年5月改正も、ISO4701改 正に伴い2021年再度改正	
33	M 8707	2004	鉄鉱石-品位変動評価実験方法	ISO 3084:1998			★	◎	●		ISO 3085改正に伴い2021年3月改正予定	
34	M 8708	2021	鉄鉱石-サンプリング、試料調製及び測定精度を確認する 実験方法	ISO 3085:2019		●						
35	M 8709	2006	鉄鉱石-サンプリングの偏りを調査する実験方法	ISO 3086 :2005		★	◎	●				
36	M 8711	2011	鉄鉱石焼結鉄-落下強度試験方法	なし		○★	◎	●				
37	M 8712	2009	鉄鉱石-回転強度試験方法	ISO 3271:1995		◎	●					
	M 8712	2009	鉄鉱石-回転強度試験方法 (追補1)									
38	M 8713	2021	鉄鉱石-還元性試験方法	ISO 7215:2015, ISO 4695:2015		●						
39	M 8715	2009	鉄鉱石-ペレット-膨れ試験方法	ISO 4698:1994		○	★		◎	●	ISO 4698改正後 (パウダー法採用)、改正検討	
40	M 8716	1990	鉄鉱石-ペレット-見掛密度及び気孔率の算出方法	なし			★	◎	●		体系見直し (例えばM8719への統合)	
41	M 8717	1993	鉄鉱石-密度試験方法	なし		○	★	◎	●		Etaノール法、気体置換法 (He) の取込み改正	
42	M 8718	2009	鉄鉱石-ペレット-圧かけ強度試験方法	ISO 4700:2015		◎	●				次回改正時、鉄鋼業界法No.16取込み検討 (解説)	
43	M 8719	1990	鉄鉱石-ペレット-体積測定方法	なし				★	◎	●	体系見直し (例えばM8716への統合)	
44	M 8720	2009	鉄鉱石-低温還元粉化試験方法	ISO 4696-1,-2:2015		○★	◎	●				
45			鉄鉱石-LOI (強熱減量) 定量方法-吸湿度補正-重量法	ISO 11536 : 2015							8月1日発行	
46			鉄鉱石-熱割れ試験方法	ISO 8371:2015				★		◎	ISO 8371改正後、JIS化検討	
47	M 8721	2020	鉄鉱石-比表面積測定方法	ISO 21283 : 2018						○	ISO新規制定後 (Blaine法) のJIS化	
						○					定期見直し	
						★					検討中 (又は検討開始)	
						◎					三者委員会審議	
						●					制改正	
											三者委員会 審議案件	
						7	(6)*	(7)*	(6)*	(2)*		
											*検討中	