

サンプリング・水分測定標準規格一覧 (2023年12月1日更新)

物質の品名		標準的に使用できる規格			
英語名	日本語名	サンプリング関連		水分測定関連	
ALUMINA HYDRATE	水酸化アルミニウム	JISR9301-1	アルミナ粉末－第1部：試料-1:サンプリング	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
ALUMINIUM FLUORIDE	フッ化アルミニウム	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED	アルミニウム精錬又は再溶解工程から生じる副生物（不活性物質を追加した水及びアルカリ水溶液を含む）	JISG2403	アルミニウムドロスのサンプリング、試料調製及び水分決定方法	JISG2403	アルミニウムドロスのサンプリング、試料調製及び水分決定方法
BAUXITE FINES	ボーキサイト粉	JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
CALCIUM FLUORIDE, CALCIUM SULPHATE, CALCIUM CARBONATE MIXTURE	フッ化カルシウム・硫酸カルシウム・炭酸カルシウムの混合物	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
CEMENT COPPER	セメント銅	JISM8082	銅製錬用銅スクラップ－サンプリング、試料調製及び水分決定方法	JISM8082	銅製錬用銅スクラップ－サンプリング、試料調製及び水分決定方法

CHEMICAL GYPSUM	化学石膏	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	JISR9101	セッコウの化学分析方法
CLINKER ASH	クリンカアッシュ	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製 及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製 及び水分決定方法
COAL	石炭	JISM8810 JISM8811	石炭類及びコークス類－サンプリング、 分析並びに試験方法通則 石炭類及びコークス類－サンプリング 及び試料調製方法	JISM8820	石炭類及びコークス類－全水分測定方法
COAL SLURRY	石炭スラリー	/		/	
COKE BREEZE	コークブリーズ	(準用) JISM8810 JISM8811	石炭類及びコークス類－サンプリング、 分析並びに試験方法通則 石炭類及びコークス類－サンプリング 及び試料調製方法	(準用) JISM8820	石炭類及びコークス類－全水分測定方法
COPPER CONCENTRATE	銅精鉱	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング 及び水分決定方法	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング 及び水分決定方法
COPPER SLAG	銅スラグ	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング 及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング 及び水分決定方法

FISH(IN BULK)	魚 (ばら積み)	/	/	/	/
FLUE DUST, CONTAINING LEAD AND ZINC	鉛及び亜鉛を含む煙じん	(参考) JISM8083 JISM8100	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法 粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8083 JISM8100	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法 粉塊混合物－サンプリング方法通則
FLUORSPAR	螢石 (フッ化カルシウム)	品調業03	鉄鋼用ほたる石サンプリング方法並びに粒度・水分決定方法	品調業03	鉄鋼用ほたる石サンプリング方法並びに粒度・水分決定方法
FLY ASH, WET	フライアッシュ (湿式)	(参考) JISM8810 JISM8811 JISM8100 JISM8101	石炭類及びコークス類－サンプリング、分析並びに試験方法通則 石炭類及びコークス類－サンプリング及び試料調製方法 粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法	(参考) JISM8820 JISM8100 JISM8101	石炭類及びコークス類－全水分測定方法 粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法
ILMENITE (UPGRADED)	アップグレードイルメナイト	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法
ILMENITE CLAY	チタン鉄鉱粘土	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
ILMENITE SAND	チタン鉄鉱砂 [イルメナイトサンド] (水分値が2%を超えるもの。)	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則

IRON AND STEELS LAG AND ITS MIXTURE	鉄鋼スラグ及びその混合物	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物-サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物-サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
IRON CONCENTRATE	鉄精鉱	(参考) JISK0060 JISM8100 JISM8702 JISM8811	産業廃棄物のサンプリング方法 粉塊混合物-サンプリング方法通則 鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法 石炭類及びコークス類-サンプリング及び試料調製方法	JISM8705	鉄鉱石-ロットの水分決定方法
IRON CONCENTRATE (pellet feed)	鉄精鉱 (ペレットフィード)	(参考) JISK0060 JISM8100 JISM8702 JISM8811	産業廃棄物のサンプリング方法 粉塊混合物-サンプリング方法通則 鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法 石炭類及びコークス類-サンプリング及び試料調製方法	JISM8705	鉄鉱石-ロットの水分決定方法
IRON CONCENTRATE (sinter feed)	鉄精鉱 (シンターフィード)	(参考) JISK0060 JISM8100 JISM8702 JISM8811	産業廃棄物のサンプリング方法 粉塊混合物-サンプリング方法通則 鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法 石炭類及びコークス類-サンプリング及び試料調製方法	JISM8705	鉄鉱石-ロットの水分決定方法

IRON ORE FINE	鉄鉱粉	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8702	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 鉄鉱石ーサンプリング及び試料調製方 法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8705	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 鉄鉱石ーロットの水分決定方法
IRON OXIDE TECH NICAL	合成酸化鉄	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8702	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 鉄鉱石ーサンプリング及び試料調製方 法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8705	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法 鉄鉱石ーロットの水分決定方法
LEACH RESIDUE C ONTAINING LEAD	鉛を含む浸出残渣	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製 及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱-サンプリング 及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製 及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱-サンプリング 及び水分決定方法
LEAD AND ZINC C ALCINES (mixed)	鉛亜鉛焼鉱 (混合鉱石)	(参考) JISM8702	鉄鉱石ーサンプリング及び試料調製方 法	(参考) JISM8705	鉄鉱石ーロットの水分決定方法
LEAD AND ZINC M IDDLINGS	鉛亜鉛片刃	(参考) JISM8702	鉄鉱石ーサンプリング及び試料調製方 法	(参考) JISM8705	鉄鉱石ーロットの水分決定方法

LEAD CONCENTRATE	鉛精鉱	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
LEAD ORE RESIDUE	鉛鉱滓	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
LEAD SILVER CONCENTRATE	鉛銀精鉱	(準用) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	(準用) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
MANGANESE CONCENTRATE	マンガン精鉱	(準用) JISM8083 (参考) JISM8108	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法 クロム鉱石、マンガン鉱石及び鉄マンガン鉱石－サンプリング方法、試料調製方法及び水分・粒度測定方法	(準用) JISM8083 (参考) JISM8108	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法 クロム鉱石、マンガン鉱石及び鉄マンガン鉱石－サンプリング方法、試料調製方法及び水分・粒度測定方法
MANGANESE ORES FINES	マンガン鉱粉	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8108	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 クロム鉱石、マンガン鉱石及び鉄マンガン鉱石－サンプリング方法、試料調製方法及び水分・粒度測定方法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8108	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 クロム鉱石、マンガン鉱石及び鉄マンガン鉱石－サンプリング方法、試料調製方法及び水分・粒度測定方法
METAL SULPHIDE CONCENTRATES	硫化金属精鉱	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法

METAL SULPHIDE CONCENTRATES, CORROSIVE UN1759	硫化金属精鉱（腐食性を有するもの）UN1759	(参考) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	(参考) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
METAL SULPHIDE CONCENTRATES, SELF-HEATING UN3190	硫化金属精鉱（自己発熱特性を有するもの）UN 3190	(参考) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	(参考) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
MONOCALCIUMPHOSPHATE (MCP)	リン酸二水素カルシウム	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
NEFELINE SYENITE (mineral)	ネフェリン閃長岩（鉱物）	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
NICKEL CONCENTRATE	ニッケル精鉱	JISM8101	非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法	JISM8101	非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法
NICKEL ORE	ニッケル鉱	JISM8101	非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法	JISM8101	非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調製及び水分決定方法
OLIVINE SAND	カンラン石砂	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
PEAT MOSS	ピートモス	/	/	/	/
PENTAHYDRATE CRUDE	五水和物（天然のもの）	/	/	/	/
PYRITES, CALCINED	焼成硫化鉄鉱	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法

PYRITES	黄鉄鉱	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法
PYRITIC ASHES (iron)	硫化灰（鉄分の多いもの）	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法
PYRITIC CINDERS	硫酸焼鉱	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法
SAND, HEAVY MINERAL	砂（重鉱物）	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
SCALE GENERATED FROM THE IRON AND STEEL MAKING PROCESS	鉄鋼の製造に伴い生ずるスケール	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8702	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8705	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 鉄鉱石－ロットの水分決定方法
SILVER LEAD CONCENTRATE	銀・鉛精鉱	(準用) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	(準用) JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
SLIG (iron ore)	スリグ（鉄鉱石）	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法

SPODUMENE (UPGRADED)	アップグレードリチア輝石	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
SYNTHETIC CALCIUM FLUORIDE	合成フッ化カルシウム	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則
SYNTHETIC SILICON DIOXIDE	合成二酸化ケイ素	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則
TITANOMAGNETITE SAND	チタノマグネタイトサンド	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
ZINC AND LEAD CALCINES (mixed)	亜鉛・鉛焼鉱 (混合鉱)	(参考) JISM8702	鉄鉱石ーサンプリング及び試料調製方法	(参考) JISM8705	鉄鉱石ーロットの水分決定方法
ZINC AND LEAD MIDDINGS	亜鉛・鉛片刃	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則
ZINC CONCENTRATE	亜鉛精鉱	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱ーサンプリング及び水分決定方法	JISM8083	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱ーサンプリング及び水分決定方法
ZINC OXIDE ENRICHED FLUE DUST	濃縮酸化亜鉛煙じん	(参考) JISM8083 JISM8100	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱ーサンプリング及び水分決定方法 粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8083 JISM8100	銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱ーサンプリング及び水分決定方法 粉塊混合物ーサンプリング方法通則

ZINC SINTER	亜鉛焼結鉱	(準用) JISM8702	鉄鉱石－サンプリング及び試料調製方法	(準用) JISM8705	鉄鉱石－ロットの水分決定方法
ZINC SLAG	亜鉛スラグ	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101 JISM8083	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉱－サンプリング及び水分決定方法
ZINC SLUDGE	亜鉛澱物	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	/	/
ZIRCON KYANITE CONCENTRATES	ジルコンカイヤナイト 精鉱	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物－サンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整及び水分決定方法
	アルミナ精鉱	(参考) JISR9301-1	アルミナ粉末－第1部：試料-1：サンプリング	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
	建設土砂（近海運搬用）	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
	高炉系ダスト（液状化するおそれのあるもの）	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則
	水酸化カルシウム（消石灰）	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物－サンプリング方法通則

	石炭ガス化溶融スラグ (湿式)	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法	(参考) JISM8100 JISM8101	粉塊混合物ーサンプリング方法通則 非鉄金属鉱石のサンプリング、試料調整 及び水分決定方法
	鉄鋼スラッジ (液状化するおそれのあるもの)	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則
	溶融スラグ	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則	(参考) JISM8100	粉塊混合物ーサンプリング方法通則

※「準用」：対象物質に係る規格はないが、準用できる他の物質用の規格を示す。

※「参考」：対象物質に係る規格はないが、参考にできる他の物質用の規格を示す。