

サンプリング・水分測定標準規格一覧 (2025年1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	鉄鋼用アルミニウムドロス-サンプリング及び試料調製方法	JISG2403	鉄鋼用アルミニウムドロス-サンプリング及び試料調製方法
BARYTE, FLOTATION CHEMICAL GRADE	バライト（重晶石）（浮遊選鉱により化学的等級にあるもの）	(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
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
CELESTINE CONCENTRATE	セレスチン(天青石)精鉱	(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	せっこうの化学分析方法
CLINKER ASH	クリンカアッシュ	(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の通則 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-ロットの全水分測定方法 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
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の通則 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-ロットの全水分測定方法
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の通則 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-ロットの全水分 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
CRUSHED GRANODIORITE FINES	粉砕された花崗閃緑岩 粉	(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
DIRECT REDUCED IRON (D) (By-product fines with moisture content of at least 2%)	還元鉄 (D) (含水率2%以上の微粒 副生物)	(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
DUNITE FINES	ダナイト粉	(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

ELECTRIC ARC FURNACE DUST, PELLETIZED	電気炉系ダスト (造粒されたもの)	(参考) JISK0060 JISM8100 JISM8101	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 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) JISK0060 JISM8100 JISM8101	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 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
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	蛍石 (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の通則 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-ロットの全水分測定方法 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
GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG POWDER	高炉系スラグ微粉末	(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 (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 STEELSLAG 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 非鉄金属鉄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 非鉄金属鉄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 (シインターフィード)	(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-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
IRON OXIDE TECHNICAL	合成酸化鉄	(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
LEACH RESIDUE CONTAINING LEAD	鉛を含む浸出残渣	(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
LEAD AND ZINC CALCINES (mixed)	鉛亜鉛焼鉱 (混合鉱石)	(参考) JISM8702	鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法	(参考) JISM8705	鉄鉱石-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-サンプリング及び試料調製方法	(参考) JISM8705	鉄鉱石-ロットの水分決定方法
LEAD CONCENTRAT E	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 RESIDU E	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 CON CENTRATE	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 CONCE NTRATE	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 FINES	マグネサイト粉	(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

MANGANESE ORE 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 3 190	(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	PEAT MOSS	/	/	/	/
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-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
SYNTHETIC CALCIUM FLUORIDE	合成フッ化カルシウム	(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
SYNTHETIC SILICON DIOXIDE	合成二酸化ケイ素	(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
TITANOMAGNETITE SAND	チタノマグネタイトサンド	(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
ZINC AND LEAD CALCINES (mixed)	亜鉛・鉛焼鉱 (混合鉱)	(参考) JISM8702	鉄鉱石-サンプリング及び試料調製方法	(参考) JISM8705	鉄鉱石-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-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
ZINC CONCENTRATE	亜鉛精鉱	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
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-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

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-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
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-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
溶融スラグ	(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

※「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。