

サンプリング・水分測定標準規格一覧 (2021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 | 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 TECHNICAL | 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 |
| LEAD AND ZINC CONCENTRATES (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 MIDDINGS | 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 |
| LEAD ORE RESIDUE | 鉛鉱滓 | (参考) JISM8100 | 粉塊混合物ーサンプリング方法通則 | 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 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|--|
| 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 | 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－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 CALCIUMS (mixed) | 亜鉛・鉛焼鉛 (混合鉛) | (参考) JISM8702 | 鉄鉛石ーサンプリング及び試料調製方法 | (参考) JISM8705 | 鉄鉛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 | 亜鉛精鉛 | JISM8083 | 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉛ーサンプリング及び水分決定方法 | JISM8083 | 銅、鉛及び亜鉛硫化精鉛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、鉛及び亜鉛硫化精鉛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、鉛及び亜鉛硫化精鉛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 | 亜鉛焼結鉛 | (準用) JISM8702 | 鉄鉛石ーサンプリング及び試料調製方法 | (準用) JISM8705 | 鉄鉛石ー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 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 | (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、試料調整 及び水分決定方法 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 SLUDGE | 亜鉛澱物 | (参考) JISM8100 | 粉塊混合物ー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 |
| | アルミナ精鉱 | (参考) JISR9301-1 | アルミナ粉末ー第1部：試料-1:サンプリ ング | (参考) JISM8100 | 粉塊混合物ー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 |
| | 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 |
| | 水酸化カルシウム（消石灰） | (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 |

| | | | | | |
|--|------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| | 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 |