日本鉄鋼認証標準物質（JSS）新製品販売開始のお知らせ

2023 年 12 月 13 日より、下記品種の販売を開始いたしました。
なお、購入手続きにつきましては、

JFE テクノリサーチ 倉敷事業部 材料試験部
（Tel：086-447-2669、e-mail：jss_kurahanbai@jfe-tec.co.jp）

にお問合せ下さい。

1. JSS 851-6（焼結鉱）

鉄鉱石シリーズの中の焼結鉱の更新品です。
焼結鉱製造の管理用に適した品種です。

認証値一覧表

単位　質量分率 %

成分	C.W.	T.Fe	Fe（Ⅱ）	Si	Mn	P	S	Ti
認証値	0.147*	54.16	7.55	2.76	0.345	0.076	0.0298	0.111
不確かさ	0.024	0.06	0.04	0.02	0.003	0.001	0.0010	0.002

成分	Al	Ca	Mg	Cu	Ni	Cr	V	Zn
認証値	1.06	9.30	0.644	0.0039	0.00303	0.0239	0.0164	0.0134
不確かさ	0.01	0.06	0.007	0.0003	0.00030	0.0008	0.0004	0.0003

C.W. ： 化合水（Combined Water）
T.Fe ： 全鉄（Total Fe）
*のついた値は、参照値です。参照値は、分析値の真度の検定に用いることを推奨しません。

－販売製品形状：<100 μm 紛体　100 g 入り
－素　材　製　造：神戸製鋼所（2021.12～2022.07）
焼結鉱　→　粉砕（<1 mm）　→　粉砕（<100 μm）（総重量 50 kg）
－試　料　調　製：JFE テクノリサーチ（2022.07～2022.08）
瓶詰め
－認証値決定分析：13 分析所（2022.10～2023.11）
東北大学金属材料研究所、物質・材料研究機構、
日鉄テクノロジー東日本事業所（君津）、日鉄テクノロジー名古屋事業所、
日鉄テクノロジー九州事業所（八幡）、
JFE テクノリサーチ東日本事業部（京浜）、JFE テクノリサーチ福山事業部、
JFE テクノリサーチ東日本事業部（千葉）、JFE テクノリサーチ倉敷事業部、
日鉄テクノロジー東日本事業所（鹿島）、コベルコ科研加古川事業所
日本海事検定協会、日鉄テクノロジー関西事業所