

鉄鋼標準試料委員会ニュース

No 27

I 試料入庫状況

- 1) 最近入庫分
168-2~175-2 (微量元素 B シリーズ) 化学分析用*
- 2) 近日入庫予定
168-1~175-1 (微量元素 B シリーズ) 機器分析用*
160-2~165-2 (標準化シリーズ) 機器分析用
240-6, 241-4 (いおう専用鋼) 430-8 (普通鋼)

* 新製品

II 近日頒布予定試料分析解析値一覧

JSS No	元 素	標準値%	$\sigma\bar{x}$	分析所	JSS No	元 素	標準値%	$\sigma\bar{x}$	分析所
168-1 微量元素 B シリーズ	C	0.055	0.0015	11	173-1 微量元素 B シリーズ	C	0.079	0.0021	11
	Ni	0.013	0.0013	11		V	0.035	0.0014	11
	Cr	0.012	0.0009	10		Co	0.030	0.0013	9
	Mo	0.095	0.0022	10		Al	0.024	0.0014	11
	Ti	0.065	0.0025	9		B	0.0031	0.00022	11
	Al	0.047	0.0013	9		Nb	0.032	0.0016	11
	As	0.010	0.0006	11		Zr	0.019	0.0014	11
	Sn	0.005	0.0006	11		Sb	0.0047	0.00033	11
	Ca	0.0007	0.00011	8	174-1 微量元素 B シリーズ	C	0.071	0.0015	11
169-1 微量元素 B シリーズ	C	0.054	0.0013	11		V	0.062	0.0016	11
	Ni	0.038	0.0016	10		Co	0.020	0.0006	11
	Cr	0.094	0.0027	10		Al	0.032	0.0016	11
	Mo	0.067	0.0020	11		B	0.0052	0.00025	11
	Ti	0.013	0.0008	10		Nb	0.021	0.0011	11
	Al	0.046	0.0022	11		Zr	0.028	0.0016	10
	As	0.005	0.0005	11		Sb	0.0100	0.00047	11
	Sn	0.011	0.0010	11	175-1 微量元素 B シリーズ	C	0.083	0.0019	11
	Ca	0.0013	0.00011	10		V	0.093	0.0027	10
170-1 微量元素 B シリーズ	C	0.062	0.0020	11		Co	0.010	0.0008	10
	Ni	0.070	0.0018	11		Al	0.054	0.0014	9
	Cr	0.037	0.0010	11		B	0.0085	0.00031	9
	Mo	0.011	0.0009	10		Nb	0.011	0.0006	11
	Ti	0.097	0.0024	10		Zr	0.048	0.0020	11
	Al	0.049	0.0012	11		Sb	0.019	0.00069	11
	As	0.028	0.0012	11	430-8 普通鋼 シリーズ	C	0.19	0.0051	11
	Sn	0.053	0.0023	10		Si	0.11	0.0068	10
	Ca	0.0017	0.00017	9		Mn	0.54	0.0097	11
171-1 微量元素 B シリーズ	C	0.081	0.0021	10		P	0.029	0.00107	10
	Ni	0.100	0.0021	11		S	0.030	0.00139	10
	Cr	0.067	0.0025	10		Ni	0.057	0.00249	10
	Mo	0.038	0.0012	9		Cr	0.099	0.00372	10
	Ti	0.038	0.0015	11		Mo	—	—	11
	Al	0.052	0.0019	10		Cu	0.10	0.0044	11
	As	0.046	0.0021	11		Al	—	0.0010	11
	Sn	0.032	0.0015	11		As	—	—	11
	Ca	0.0027	0.00019	10		Sn	—	—	11
172-1 微量元素 B シリーズ	C	0.081	0.0019	11		N	0.0016	0.00022	10
	V	0.010	0.0006	10	240-6 241-4 専用鋼シリーズ	S	0.009	0.00058	11
	Co	0.055	0.0020	11		S	0.023	0.00045	11
	Al	0.015	0.0010	10					
	B	0.0021	0.00023	11					
	Nb	0.053	0.0023	11					
	Zr	0.009	0.0013	11					
	Sb	0.0019	0.00014	10					

JSS No	元 素	標準値%	$\sigma\bar{x}$	分析所
162-2 標準化 シリーズ	C	0.030	0.0017	10
	Si	0.50	0.0083	8
	Mn	0.098	0.0036	10
	P	0.002	0.0004	11
	S	0.041	0.0013	11
	Ni	0.31	0.0078	11
	Cr	0.30	0.0078	11
	Cu	0.042	0.0015	11
	Al	0.015	0.0006	11
163-2 標準化 シリーズ	C	0.19	0.0030	11
	Si	0.21	0.0049	11
	Mn	0.57	0.0068	11
	P	0.018	0.0009	11
	S	0.019	0.0010	10
	Ni	0.11	0.0069	11
	Cr	0.10	0.0034	11
	Cu	0.10	0.0020	11
	Al	0.026	0.0009	10
164-2 標準化 シリーズ	C	0.50	0.0055	11
	Si	0.020	0.0021	11
	Mn	1.04	0.0064	11
	P	0.052	0.0013	11
	S	0.006	0.00045	11
	Ni	0.015	0.0010	11
	Cr	0.015	0.0022	10
	Cu	0.31	0.0065	11
	Al	0.043	0.0021	11

JSS No	元 素	標準値%	$\sigma\bar{x}$	分析所
165-2 標準化 シリーズ	C	0.004	0.0009	11
	Mo	0.011	0.0009	10
	V	0.30	0.0105	11
	Co	0.11	0.0030	11
	Ti	0.013	0.0015	11
	Al	—	0.0018	11
	As	0.089	0.0034	11
	Sn	0.11	0.0052	11
	B	0.0012	0.00009	10
	Nb	0.22	0.0045	11
166-2 標準化 シリーズ	C	0.006	0.0007	11
	Mo	0.15	0.0054	11
	V	0.11	0.0042	11
	Co	0.060	0.0013	10
	Ti	0.089	0.0040	11
	Al	—	0.0009	10
	As	0.050	0.0016	11
	Sn	0.055	0.0010	8
	B	0.0061	0.00025	10
	Nb	0.12	0.0064	11
167-2 標準化 シリーズ	C	0.009	0.0008	11
	Mo	0.31	0.0058	11
	V	0.012	0.0010	11
	Co	0.020	0.0009	11
	Ti	0.26	0.0095	11
	Al	0.013	0.0011	10
	As	0.010	0.0006	11
	Sn	0.012	0.0016	11
	B	0.0124	0.00091	10
	Nb	0.014	0.0018	11

東北大学金属材料研究所教官公募

下記により公募をいたしますので適任者の推薦、希望者の応募をお願いいたします。

公 募 人 員：教授 1 名

所属部門名：化合物材料化学部門（現冶金化学部門本間正雄教授停年退官に伴い名称変更して新たに発足を予定している部門）

研 究 分 野：高温度、超高温度領域における金属化合物の化学，すなわち金属化合物の生成，分解の化学反応の研究，金属化合物と気体，液体，固体との化学反応の研究および金属化合物に関連した状態図，熱力学的性質の研究を行なう。

着 任 時 期：昭和 51 年 4 月

提 出 書 類：履歴書，研究経歴書，業績リスト，主要論文別刷，今後の研究計画書（簡単なものでよい）推薦の場合は他に推薦書

公 募 締 切：昭和 50 年 5 月末日

宛先および連絡先：〒 980 仙台市片平 2-1-1 東北大学金属材料研究所 化合物材料化学部門教授
推薦選考委員会委員長 鈴木 進（電話（0222）27-6200 内線 2953）