

鉄鋼標準試料委員会ニュース

No. 43

I 鉄鋼標準試料分譲価格改訂について

日本鉄鋼標準試料に関して日頃特別のご配慮を賜わり厚くお礼申し上げます。

このたび鉄鋼標準試料の分譲価格のうち化学分析用試料を下記のとおり改訂させていただきます。何卒ご了承のほどお願い申し上げます。(機器分析用は据置)

なお新価格は昭和54年4月1日より実施いたします。

化学分析用

炭素鋼	7,500	強靱鋼A	6,500
銑鉄	6,500	強靱鋼B	7,500
低合金鋼	8,000	肌焼鋼	7,500
微量元素A	6,500	工具鋼	7,500
〃 B	9,000	高速度鋼	11,000
専用鋼	6,500	ステンレス鋼	9,500
(窒素鋼)	7,000)		

II 入庫試料

管理試料 GS-2a, GS-3a, GS-4a 各8本/組 ¥ 5,000

低合金鋼シリーズ (機器用 150~155) ¥ 60,000

標準化シリーズ (機器用 162~167) ¥ 60,000

低合金鋼シリーズ (化学用 150~155) ¥ 8,000

炭素鋼シリーズ (化学用 023, 030, 057, 066) ¥ 7,500

III 入庫試料分析値一覧

炭素鋼シリーズ (化学用)

JSS No.	元素	標準値 (%)	平均値 (%)	$\sigma_{\bar{x}}$	CV (%)
023-3	C	0.13	0.130	0.003	2.31
	Si	0.024	0.0242	0.0009	3.75
	Mn	0.54	0.535	0.009	1.67
	P	0.022	0.0217	0.0011	5.00
	S	0.028	0.0284	0.0010	3.57
	Ni	0.014	0.0144	0.0007	5.00
	Cr	0.022	0.0215	0.0008	3.64
	Mo	—	0.0014	0.00055	60.0
	Cu	0.013	0.0133	0.0003	2.31
	Al	0.052	0.0524	0.0012	2.31
	As	0.004	0.0037	0.00042	10.0
	Sn	—	0.0017	0.0007	35.0
	N	0.0039	0.00392	0.00008	3.00
	030-	C	0.18	0.185	0.005
Si		0.26	0.255	0.004	1.54
Mn		0.72	0.718	0.008	1.11
P		0.018	0.0179	0.0010	5.56
S		0.015	0.0153	0.0008	5.33
Ni		0.021	0.0208	0.0006	2.86
Cr		0.018	0.0180	0.0008	4.44
Mo		—	0.0022	0.00072	35.02
Cu		0.017	0.0170	0.0005	2.94
Al		0.029	0.0291	0.0011	3.79
As		0.005	0.0046	0.0005	10.0
Sn		—	0.0024	0.0006	25.0
N		0.0041	0.00410	0.00009	2.20

JSS No.	元素	標準値 (%)	平均値 (%)	$\sigma_{\bar{x}}$	CV (%)
050-2	C	0.38	0.378	0.004	1.05
	Si	0.23	0.230	0.005	2.17
	Mn	0.70	0.700	0.011	1.57
	P	0.019	0.0190	0.0011	5.79
	S	0.012	0.0118	0.0007	5.83
	Ni	0.012	0.0120	0.0009	7.50
	Cr	0.021	0.0208	0.0006	2.85
	Mo	—	0.0032	0.0009	30.0
	Cu	0.017	0.0167	0.0004	2.35
	Al	—	0.0033	0.0008	24.2
	As	0.011	0.0112	0.0008	7.27
	Sn	—	0.0016	0.0007	35.02
	N	0.0028	0.00284	0.00014	5.00
	066-2	C	0.85	0.846	0.007
Si		0.26	0.261	0.007	2.69
Mn		0.71	0.710	0.009	1.26
P		0.013	0.0130	0.0007	5.38
S		0.010	0.0103	0.0005	5.00
Ni		0.016	0.0164	0.0009	5.62
Cr		0.021	0.0210	0.0006	2.86
Mo		—	0.0016	0.0005	31.2
Cu		0.012	0.0125	0.0005	4.17
Al		0.025	0.0250	0.0005	2.00
As		0.002	0.0021	0.00032	15.0
Sn		—	0.0013	0.0005	50.0
N		0.0037	0.00374	0.00009	2.43