

## 鉄鋼標準試料委員会ニュース

No. 7

## I. 試料在庫予定

昭和 48 年 3 月中 680-1, 680-2, (以上インコロイ 800 相当), 683-1 (インコネル 600 相当), 509-3 (強靱鋼), 430-7 (普通鋼 19 カーボン), 450-1 (普通鋼 54 カーボン) 機器分析用工具鋼シリーズ A, 同強靱鋼シリーズ B.

 II. 近日頒布予定試料の分析解析値の一覧表  
 強靱鋼シリーズ B (JSS 506-3~511-3)

JSS No	元 素	標準値	$\sigma\bar{x}$	分析所数
506-3	C	0.30	0.0023	11
	Si	0.30	0.0084	11
	Mn	0.76	0.0081	11
	P	0.018	0.00061	11
	S	—	0.00049	11
	Cu	0.17	0.0038	11
	Ni	0.080	0.00205	11
	Cr	0.89	0.0083	11
	Mo	0.019	0.00038	11
	Al	—	0.00143	11
	N	0.010	0.00045	11
507-3	C	0.35	0.0063	11
	Si	0.24	0.0077	11
	Mn	0.69	0.0061	11
	P	0.020	0.00057	11
	S	—	0.00034	11
	Cu	0.12	0.0045	11
	Ni	0.12	0.0060	11
	Cr	0.97	0.0082	11
	Mo	0.17	0.0035	11
	Al	—	0.00121	11
	N	0.012	0.00047	11
508-3	C	0.38	0.0052	11
	Si	0.28	0.0072	11
	Mn	0.49	0.0056	11
	P	0.020	0.00066	11
	S	—	0.00072	11
	Cu	0.12	0.0039	11

JSS No	元 素	標準値	$\sigma\bar{x}$	分析所数
508-3	Ni	3.20	0.0104	11
	Cr	0.76	0.0089	11
	Mo	0.020	0.00051	11
	Al	—	0.00129	11
	N	0.011	0.00064	11
509-3	(前号掲載)			
510-3	C	0.41	0.0039	11
	Si	0.25	0.0064	11
	Mn	0.75	0.0058	11
	P	0.014	0.00056	11
	S	0.016	0.00041	11
	Cu	0.15	0.0046	11
	Ni	0.51	0.0054	11
	Cr	0.44	0.0042	11
	Mo	0.17	0.0060	11
	Al	0.041	0.00088	11
	N	0.010	0.00055	11
511-3	C	0.38	0.0050	11
	Si	0.26	0.0060	11
	Mn	0.65	0.0081	11
	P	0.016	0.00067	10
	S	—	0.00072	11
	Cu	0.14	0.0034	11
	Ni	1.79	0.0094	11
	Cr	0.70	0.0067	11
	Mo	0.17	0.0045	11
	Al	0.034	0.00054	10
	N	0.012	0.00051	11

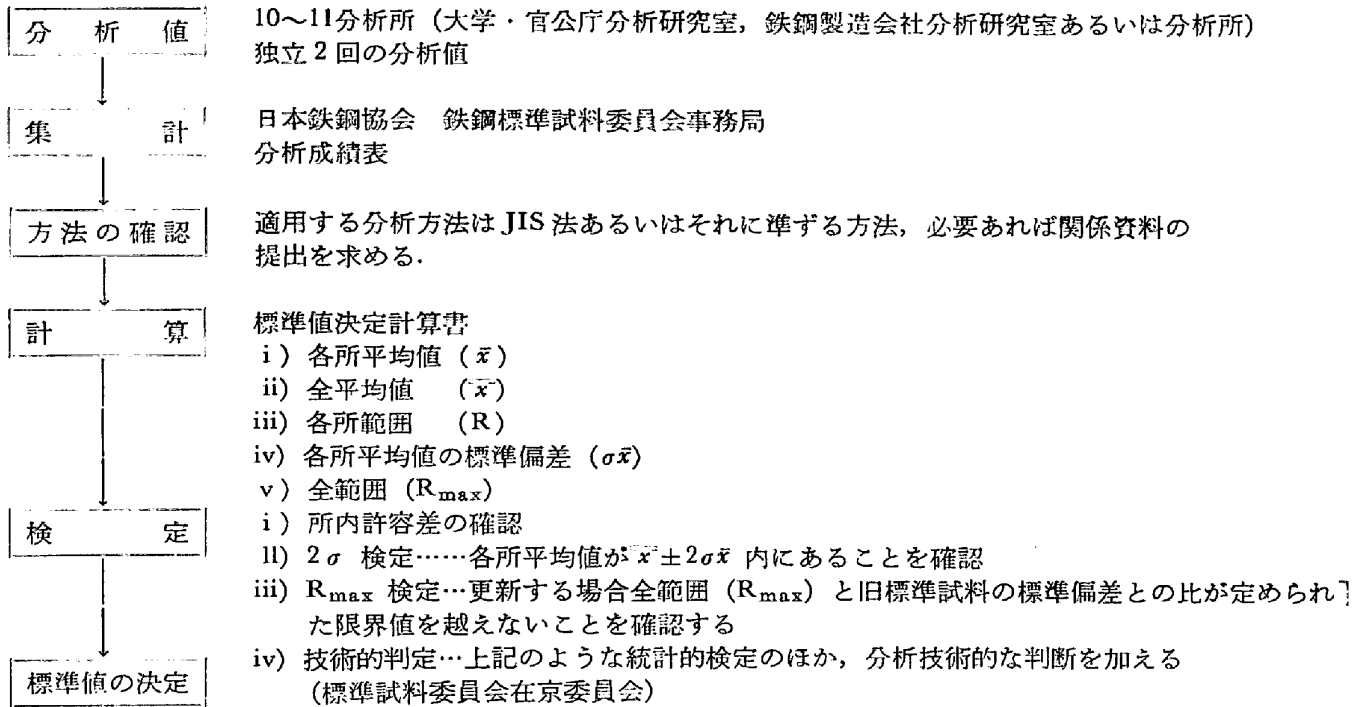
—印：標準値決定せず。

## III. 技術解説 —標準値はどのようにして決定されるか—

日本鉄鋼標準試料の標準値の決定方法については、鉄鋼標準試料委員会内規第 5 章第 15 条に基づきのよう決定しております。

「標準値の決定は細則 7 (標準値の決定方法) により原則として在京委員会で行なう」

そこで、その細則 7 (昭和 47 年 11 月 6 日改定) を使用者の皆様方にご紹介し、日本鉄鋼標準試料の理解を深めていただく一助にいたしたいと思います。



分析成績表に示してある平均値 (Average) は上記の各種検定の結果棄却されたデータを外して算術平均を求めたものである。

IV. 分析成績表標準値正誤表

List No	JSS No	品 名	成 分	原 文	訂 正 文
2 ('68. 4)	606-1	高 速 度 鋼	Mn	0.31	0.32
88 ('64. 9)	509-2	強 靱 鋼	S	0.011	0.012
126 ('69. 3)	611-2	高 速 度 鋼	Ni	0.078	0.080
〃	〃	〃	Cr	4.18	4.19
〃	〃	〃	W	6.47	6.41

このほど頒布された元素別含有率配列表 (1部 200 円, は上記訂正が行なわれています。