

鉄鋼標準試料委員会ニュース

No. 57

鉄鋼標準試料委員会年間活動報告—1986 年—

1. 会議開催状況

会 議	開 催 日	会 場	出 席 者
第 60/Ⅵ回常任委員会	昭和 61 年 2 月 14 日 (金)	経団連会館	佐伯委員長他 17 名
第 61/Ⅰ回常任委員会	昭和 61 年 4 月 25 日 (金)	新横浜ホテル	佐伯委員長他 21 名
第 61/Ⅱ回常任委員会	昭和 61 年 6 月 24 日 (火)	鉄鋼協会	佐伯委員長他 17 名
第 61/Ⅲ回常任委員会	昭和 61 年 9 月 3 日 (火)	経団連会館	佐伯委員長他 15 名
第 61/Ⅳ回常任委員会	昭和 61 年 10 月 29 日 (火)	ホテル倉敷	佐伯委員長他 18 名
第 61/Ⅴ回常任委員会	昭和 61 年 12 月 18 日 (木)	鉄鋼協会	佐伯委員長他 18 名
第 66 回 本 委 員 会	昭和 61 年 12 月 18 日 (木)	経団連会館	佐伯委員長他 20 名

2. 日本鉄鋼標準試料 (JSS) の製造状況

2.1 新製品 9 種

- (1) 化学用 3 りん専用鋼 (233-1), けい素専用鋼 (280-1), ほたる石 (883-1)
 (2) 機器用 6 微量元素 C 微量元素 1 (190-1)~微量元素 6 (195-1)

2.2 更新品

- (1) 化学用 15 種
 微量元素 B 4 微量元素 1 (168-5), 微量元素 3 (170-5), 微量元素 7 (174-5), 微量元素 8 (175-5)
 炭 素 鋼 2 20 炭素鋼 (030-5), 40 炭素鋼 (050-4), 63 炭素鋼 (061-4)
 専 用 鋼 4 炭素専用鋼 (200-9), (201-10), 硫黄専用鋼 (242-9), (244-4)
 低 合 金 鋼 1 低合金鋼 2 (151-9)
 工 具 鋼 1 SKS11 (602-8)
 フェロアロイ 1 フェロマンガン (701-3)
 ステンレス鋼 1 SUS309S (653-9)
 (2) 機 器 用 6 種
 低 合 金 鋼 6 低合金鋼 1 (150-10)~低合金鋼 6 (155-10)

2.3 製造中

	頒布準備中	分 析 中	試料調製あるいは調製準備中	素 材 製 造 中
化 学 用	高 純 度 鉄	ステンレス鋼 (651-10) " (654-9) " (655-9) 炭 素 鋼 (023-7) " (057-4) 硫黄専用鋼 (240-10) 窒素 " (367-7) 肌 焼 鋼 (512-5)	硫 黄 専 用 鋼 (241-8) " " (243-10) アルミニウム " (332-3) 鋳物用 1 種 1 号 A (110-8) " 3 種 1 号 B (113-3) 微 量 元 素 B (169-4) " (171-4) " (173-4) 窒 素 専 用 鋼 (368-8) 工 具 鋼 (600-9) " (601-8) " (605-8)	高炉スラグ (900-1) " (901-1) " (902-1) " (903-1) " (904-1) シリコマンガ (705-3)
		工 具 鋼 (600-605)	微 量 元 素 B (168-175) ス テ ン レ ス 鋼 (650-655) 肌 焼 鋼 (512-517)	
機 器 用				

3. 検討事項

- 1) 高純度鉄の中性子放射化分析を日本分析センターへ依頼
- 2) 新製品「高炉スラグ標準試料」の製造開始
- 3) 強靱鋼, 肌焼鋼シリーズの鋼種整理を行い, 今後化学用試料はやめ (素材のあるうちは継続), 機器用試料だけ製造することに決定
- 4) 球形酸素標準試料作成の予備調査を開始
- 5) 標準値決定計算にあたって該計算をコンピュータ化するため異常値検定を grubbs の検定の一方法に限定