

## 鉄鋼標準試料委員会ニュース

No. 58

## 鉄鋼標準試料委員会年間活動報告 —1987年—

## 1. 会議開催状況

開催期日	会場	出席者	名数
62. 2. 26	経団連会館 903号	佐伯委員長他	17名
〃 4. 24	鉄鋼協会 会議室	〃	20名
〃 6. 25	〃 ISO 会議室	〃	19名
〃 9. 4	経団連会館1106号	〃	20名
〃 11. 20	〃 1104号	〃	18名
68. 1. 27	〃 902号	〃	20名

ステンレス鋼(650, 652)  
鋼中ガス分析用(GS-5b)  
機器分析用  
(1)分析中  
微量元素(168-6~175-6)  
ステンレス鋼(650-11~655-11)

## 2.4 計画

化学分析用 超高純度鉄  
機器 〃 極微量元素含有鋼シリーズ

## 2. 日本鉄鋼標準試料 (JSS) の製造状況

## 2.1 新製品

- (1) 化学分析用 高純度鉄 1種類 003-1  
(2) 機器分析用 工具鋼 6種類 (SKS3)620-1,  
(SKS2)621-1, (SKS11)622-1, (SKD4)623-1,  
(SKD6)624-1, (SKT4)625-1  
鋼中ガス分析用 1種類 GS-6a

## 2.2 更新品 (化学用)

- (1) 高純度鉄 高純度鉄 2種 (002-2)  
(2) 炭素鋼 13炭素鋼(023-7), 55炭素鋼(057-4)  
(3) 銑鉄 銑物用 1種 1号A(110-8), 3種 1号B(113-3)  
(4) 専用鋼 硫黄(240-10, 241-8, 243-3), アルミニウム(332-3), 窒素(367-7)  
(5) 肌焼鋼 S9CK(512-5)  
(6) 工具鋼 SKS2(601-8)  
(7) ステンレス鋼 SUS304(651-10), SUS310S(654-9), SUS347(655-9)

## 2.3 製造中

- (1) 新製品  
化学分析用 高炉スラグ(900-1~904-1)  
(2) 更新品  
化学分析用  
1) 頒布準備中 微量元素(169-5, 171-5, 173-5)  
2) 分析中 80炭素鋼(065-3)  
工具鋼(600-10, 605-8)  
肌焼鋼(513-5, 514-5, 516-5)  
シリコンマンガン(705-3)  
3) 試料調製または調製準備中  
高純度鉄(003-2)  
窒素専用鋼(368-8)  
強靱鋼(503-6)  
鉛快削鋼(518-2)  
耐熱合金(680-3, 683-2)  
4) 素材製造中  
炭素鋼(030, 050)  
低合金鋼(150, 152, 154, 155)  
微量元素(168, 170, 172)  
専用鋼(201, 240, 241, 244, 366)

## 3. 検討事項

## 3.1 臨時協会事業検討委員会 答申内容 (JSS の効率化) の検討

- 1) 素材買取り価格の適正化のために、素材製造および納入費用の実状調査を行った。  
2) 頒布価格の見直しの参考として外国標準試料の国内販売価格を調査した。  
3) 品種の見直し  
JSS 209, 369, 880, 881, 882, GS-4 抹消することにした。  
88年には、JSS-503, 89年には、JSS-502の更新を行わないこと、以降頒布実績が少なく、他の品種に代替できるものの更新を打切ることとした。  
4) 当委員会内の下部会議 (技術グループ、企画グループ) は、可能な限り常任委員会内に統合する。

## 3.2 JSS 新規番号の設定および番号の変更

- 1) 新品种として製造中の球形鋼中ガス分析管理用試料は、JSS GS-6a とした。  
2) 硫黄定量用基準試料として新しく JSS S-26 を設定した。  
3) 機器分析用工具鋼シリーズは、新 JIS に対応して品種の入れ替えがあつたので、これまでの JSS 600~605 から JSS 620~625 に変更することにした。

## 3.3 球形鋼中ガス分析管理試料の製造

鋼中ガス分析管理用として使いやすい球形試料の製造を行い、その推奨値を決めるための方法を検討した。

## 3.4 高含有硫黄定量用基準試料

JSS 243-3 の更新を機会に高含有硫黄定量用基準試料 JSS S-26 (S: 0.304%) を事務局に保存し必要の都度標準値決定分析所に配布することにした。

## 3.5 高炉スラグ標準試料の製造

高炉スラグ標準試料として5種類の素材を調達し、現在標準値決定のための分析中である。