

規格番号	JIS G 1216
規格名称	鉄及び鋼－ニッケル定量方法
担当主査名	井田 巖

1. 廃止対象規格

JIS G 1216 鉄及び鋼－ニッケル定量方法

この規格には、次の六つの附属書が規定されている。

附属書 1 ジメチルグリオキシムニッケル重量法

附属書 2 ジメチルグリオキシム沈殿分離エチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム・亜鉛逆滴定法

附属書 3 ジメチルグリオキシム分離定量法 (ISO 4938)

附属書 4 ジメチルグリオキシム吸光光度法 (1)

附属書 5 ジメチルグリオキシム吸光光度法 (2)

附属書 6 ジメチルグリオキシム吸光光度法 (3) (ISO 4939)

2. 廃止理由

現在の使用実態を調査したところ、次のことがわかった。

- ・重量法は**附属書 1**が、滴定法は**附属書 2**が使用され、何れも**附属書 3**の一部規定を取り込む場合がある。
- ・吸光光度法は、**附属書 4**及び**附属書 5**が使用され、**附属書 6**は使用されていない。

そこで、**附属書 1～5**の規定内容を見直し、**附属書 6**は削除して、改めて測定原理（重量法、滴定法、吸光光度法）別に再編し、次の3部編成として制定する。

JIS G1216-1 鉄及び鋼－ニッケル定量方法－第1部：ジメチルグリオキシムニッケル重量法

JIS G1216-2 鉄及び鋼－ニッケル定量方法－第2部：ジメチルグリオキシム沈殿分離エチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム・亜鉛逆滴定法

JIS G1216-3 鉄及び鋼－ニッケル定量方法－第3部：ジメチルグリオキシム吸光光度法

この規格は、廃止する。