

硫酸協会規格

## 石こう試験方法-2020

Methods for Chemical Analysis of Calcium sulfate

2007年(平成19年)9月11日 制定  
2020年(令和2年)12月7日 発行

硫 酸 協 会

# 目次

ページ

## 石こう試験方法-2020

1. 適用範囲 .....	1
2. 引用規格 .....	1
3. 一般事項 .....	1
4. 試験項目及び試験方法の種類 .....	1
5. マンガンの試験方法 .....	2
5.1 試験方法 .....	2
5.2 ICP 発光分析法 .....	2
6. カドミウムの試験方法 .....	3
6.1 試験方法 .....	3
6.2 ICP 発光分析法 .....	3
7. 亜鉛の試験方法 .....	5
7.1 試験方法 .....	5
7.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離 ICP 発光分析法 .....	5
8. 銅の試験方法 .....	8
8.1 試験方法 .....	8
8.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離 ICP 発光分析法 .....	8
9. ニッケルの試験方法 .....	10
9.1 試験方法 .....	10
9.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離 ICP 発光分析法 .....	10
10. ほう素の試験方法 .....	13
10.1 試験方法 .....	13
10.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離 ICP 発光分析法 .....	13
11. バナジウムの試験方法 .....	15
11.1 試験方法 .....	15
11.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離 ICP 発光分析法 .....	15
12. ひ素の試験方法 .....	18
12.1 試験方法の区分 .....	18
12.2 水素化合物発生 ICP 発光分析法 .....	18
12.3 水素化合物発生原子吸光法 .....	21
12.4 ジエチルジチオカルバミド酸銀吸光光度法 .....	24

13. セレンの試験方法 .....	26
13.1 試験方法の区分 .....	26
13.2 水素化合物発生 ICP 発光分析法 .....	26
13.3 水素化合物発生原子吸光法 .....	29
13.4 3,3' - ジアミノベンジジン吸光光度法 .....	31
14. 鉛の試験方法 .....	34
14.1 試験方法 .....	34
14.2 水酸化鉄共沈分離 ICP 発光分析法 .....	34
15. クロムの試験方法 .....	36
15.1 試験方法 .....	36
15.2 水酸化鉄共沈分離 ICP 発光分析法 .....	36
16. 水銀の試験方法 .....	38
16.1 試験方法の区分 .....	38
16.2 還元気化原子吸光法 .....	39
16.3 加熱気化一金アマルガム捕集原子吸光法 .....	42
石こう試験方法-2020 解説 .....	47

硫酸協会規格  
石こう試験方法-2020

2007年(平成19年)9月11日 制定  
2020年(令和2年)12月7日 発行

発行所 硫酸協会  
〒105-0004  
東京都港区新橋2丁目21番1号  
新橋駅前ビル2号館  
電話 03(3572)5498  
FAX 03(3572)5490  
e-mail [ryusan@oak.ocn.ne.jp](mailto:ryusan@oak.ocn.ne.jp)  
URL <http://www.ryusan-kyokai.org>