



有機・無機ガス分析

大気、作業環境、悪臭物質、シックハウス、燃焼ガス等のガス分析

無機ガス分析

●無機ガス

- ・He、H₂、O₂、N₂、CO、CO₂等
(GC-TCD: 定量下限値 0.1%、1000ppm)
- ・H₂S、CH₃SH等の硫黄化合物
(GC-FPD: 定量下限値 0.01ppm~1 ppm)
- ・N₂O
(GC-ECD: 定量下限値 1ppm)

●腐食性ガス

- HCl、NO_x、SO_x
液体吸収-IC法(定量下限値 1~10ppm)



GC-FID/TCD/FPD/ECD

有機ガス分析

●炭化水素類

- 炭化水素類 (C1~C10)
(GC-FID: 定量下限値 1ppm)

●VOC (揮発性有機化合物)

- GC-FID (定量下限値: 1ppm~10ppm)
GC-MS (定量下限値: 0.01ppm~1ppm)



GC-MS

- ◆現地の調査、サンプリング実施
- ◆固体・液体試料の燃焼、分解ガス試験の受託(電気管状炉: 常温~1200℃)



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2010 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。