

【伊勢原清掃工場(90t/日・炉)における排ガスの放射能濃度】

単位: Bq/m³ N

| 測定日 | 90t/日焼却炉 排ガス放射性物質 測定結果 | | | |
|-------------|------------------------|---------|---------|--------|
| | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 平成26年 8月26日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成27年 1月28日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

【濃度限度】 ※環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン」等より

| | |
|---------|-----------------------|
| ヨウ素131 | 10Bq/m ³ N |
| セシウム134 | 20Bq/m ³ N |
| セシウム137 | 30Bq/m ³ N |

【検出下限】 下限値は排ガス量等により各々異なるため以下のとおりとなります(環境省による目標下限値は2.00となっています)。分析は試料毎に実施し、上記測定結果は各試料の合計値です。

(単位: Bq/m³ N)

| 放射能 | 検出下限(夏季実施分) | | | 検出下限(冬季実施分) | | |
|---------|-------------|------|------|-------------|------|------|
| | ろ紙部 | ドレン部 | 活性炭部 | ろ紙部 | ドレン部 | 活性炭部 |
| ヨウ素131 | 0.26 | 1.38 | 0.63 | 0.14 | 0.68 | 0.26 |
| セシウム134 | 0.13 | 0.50 | 0.25 | 0.12 | 0.55 | 0.19 |
| セシウム137 | 0.10 | 0.47 | 0.27 | 0.09 | 0.53 | 0.21 |

【備考】

- ・測定機器:ゲルマニウム半導体測定装置(SEIKO EG&G 社製 GEM20P4-70)
- ・試料採取:JIS Z8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠