

放射能濃度測定結果（令和4(2022)年度）

施設名：ごみ焼却施設（広域クリーンセンター大田原）

測定方法：廃棄物関係ガイドライン（平成25年3月第2版 環境省）「第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成4年 文部科学省）に準拠

1. 焼却灰等

測定機関：株式会社 日吉

試料採取方法：インクリメントスコップを使用した4点採取

単位：Bq/kg

| 試料採取日 | 飛 灰 | | | | | 焼 却 灰 | | | | | 焼 却 残 渣 | | | | |
|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----|--------|------------|--------|------------|-----|---------|------------|--------|------------|----|
| | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 |
| | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | |
| 令和4年(2022) 4月 27日 | 15 | 10 | 480 | 10 | 495 | 不検出 | 10 | 140 | 10 | 140 | 不検出 | 10 | 63 | 10 | 63 |
| 令和4年(2022) 5月 11日 | 11 | 10 | 370 | 10 | 381 | 不検出 | 10 | 76 | 10 | 76 | 不検出 | 10 | 41 | 10 | 41 |
| 令和4年(2022) 6月 8日 | 不検出 | 10 | 330 | 10 | 330 | 不検出 | 10 | 63 | 10 | 63 | 不検出 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 令和4年(2022) 7月 25日 | 不検出 | 10 | 290 | 10 | 290 | 不検出 | 10 | 60 | 10 | 60 | 不検出 | 10 | 47 | 10 | 47 |
| 令和4年(2022) 8月 10日 | 不検出 | 10 | 350 | 11 | 350 | 不検出 | 10 | 68 | 12 | 68 | 不検出 | 10 | 64 | 10 | 64 |
| 令和4年(2022) 9月 14日 | 不検出 | 10 | 270 | 11 | 270 | 不検出 | 10 | 76 | 12 | 76 | 不検出 | 10 | 41 | 12 | 41 |
| 令和4年(2022) 10月 12日 | 不検出 | 10 | 330 | 12 | 330 | 不検出 | 10 | 48 | 10 | 48 | 不検出 | 10 | 34 | 10 | 34 |
| 令和4年(2022) 11月 11日 | 不検出 | 10 | 240 | 11 | 240 | 不検出 | 10 | 39 | 10 | 39 | 不検出 | 10 | 33 | 11 | 33 |
| 令和4年(2022) 12月 14日 | 不検出 | 10 | 210 | 10 | 210 | 不検出 | 10 | 50 | 11 | 50 | 不検出 | 10 | 16 | 10 | 16 |
| 令和5年(2023) 1月 11日 | 不検出 | 10 | 180 | 11 | 180 | 不検出 | 10 | 23 | 10 | 23 | 不検出 | 10 | 19 | 10 | 19 |
| 令和5年(2023) 2月 8日 | 不検出 | 10 | 190 | 12 | 190 | 不検出 | 10 | 35 | 11 | 35 | 不検出 | 10 | 25 | 10 | 25 |
| 令和5年(2023) 3月 8日 | 不検出 | 10 | 250 | 10 | 250 | 不検出 | 10 | 43 | 10 | 43 | 不検出 | 10 | 20 | 10 | 20 |

※焼却灰とは、燃やした燃え殻のことで、焼却炉から排出される灰のこと。
飛灰とは、排気ガス中に浮遊する微粒子状のばいじん（すす）のこと。集じん装置等で捕集される。
焼却残渣とは、燃え殻に含まれる金属類のこと。

2. 排ガス

測定機関：平成理研株式会社

資料採取方法：JIS Z 8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠した等速吸引

単位：Bq/m³

| 試料採取日 | 1 号 炉 | | | | | | | | | | 2 号 炉 | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------|------------|------|-----|------------|------|------------|------|-----|------------|------|------------|------|-----|------------|------|------------|-----|-----|
| | ろ 紙 部 | | | | | ド レ ン 部 | | | | | ろ 紙 部 | | | | | ド レ ン 部 | | | | |
| | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 | Cs-134 | | Cs-137 | | 計 |
| 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | 測定結果 | | 検 出 下限値 | 測定結果 | 検 出 下限値 | | |
| 令和4年(2022) 4月 27日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 5月 13日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 6月 10日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 7月 26日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 8月 12日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 9月 9日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 10月 14日 | 休炉のため未計測 | | | | | | | | | | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 11月 11日 | 休炉のため未計測 | | | | | | | | | | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和4年(2022) 12月 9日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和5年(2023) 1月 13日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和5年(2023) 2月 10日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |
| 令和5年(2023) 3月 10日 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 1.0 | 不検出 | 1.0 | 不検出 |

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム