

平成28年3月30日作成

平成27年度

災害廃棄物広域処理埋立後
平和最終処分場モニタリング
放射能濃度等測定結果

浜 松 市

放流水等放射能濃度 測定結果

単位：Bq / ℓ

| 採取年月日 | 原 水 | | | 放 流 水 | | |
|-------------|---------|----------|-----|---------|---------|-----|
| | Cs134 | Cs137 | 合計 | Cs134 | Cs137 | 合計 |
| 平成27年 4月27日 | 不検出 (9) | 不検出 (10) | 不検出 | 不検出 (8) | 不検出 (9) | 不検出 |
| 平成27年 5月25日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 6月11日 | | | | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 6月29日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | | | |
| 平成27年 7月27日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 8月31日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 9月16日 | | | | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 9月28日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | | | |
| 平成27年10月26日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年11月30日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年12月 9日 | | | | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年12月21日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | | | |
| 平成28年 1月25日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 2月29日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 3月 9日 | | | | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 3月14日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | | | |

単位：Bq / ℓ

| 採取年月日 | 観測井戸水（上流側） | | | 観測井戸水（下流側） | | |
|-------------|------------|---------|-----|------------|---------|-----|
| | Cs134 | Cs137 | 合計 | Cs134 | Cs137 | 合計 |
| 平成27年 4月27日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 5月25日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 6月29日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 7月27日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 8月31日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年 9月28日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年10月26日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年11月30日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成27年12月21日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 1月25日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 2月29日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |
| 平成28年 3月14日 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 | 不検出 (1) | 不検出 (1) | 不検出 |

単位 : Bq /kg

| 採取年月日 | 汚泥 | | |
|-------------|----------|----------|-----|
| | Cs134 | Cs137 | 合計 |
| 平成27年 4月27日 | 不検出 (14) | 不検出 (16) | 不検出 |
| 平成27年 5月25日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成27年 6月29日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成27年 7月27日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成27年 8月31日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成27年 9月28日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成27年10月26日 | 不検出 (5) | 不検出 (4) | 不検出 |
| 平成27年11月30日 | 不検出 (5) | 不検出 (4) | 不検出 |
| 平成27年12月21日 | 不検出 (4) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成28年 1月25日 | 不検出 (5) | 不検出 (4) | 不検出 |
| 平成28年 2月29日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |
| 平成28年 3月14日 | 不検出 (5) | 不検出 (5) | 不検出 |

□測定機関名 : 株式会社静環検査センター

ただし、平成27年6月11日、同年9月16日、同年12月9日及び平成28年3月9日採取の放流水は、株式会社エオネックス

□測定機器名 : キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC-2020、GC-4020

測定方法は、環境省が作成した「放射能濃度等測定方法ガイドライン」に沿って測定しています。

Cs134は「放射性セシウム134」、Cs137は「放射性セシウム137」を表しています。

原水とは、最終処分場の浸出水であり、放流水とは、浸出水処理施設の処理水です。観測井戸水は、最終処分場の遮水シートの下の地下水です。汚泥は、浸出水を処理するための浸出水処理施設において採取した汚泥です。

検出下限値未満の場合は、「不検出()」とし、()内には検出下限値を記載します。

空間線量率 測定結果

上半期

単位：μSv/h

| 測定年月日 | 測定箇所 | | 敷地境界 | | | | | | | | | | |
|------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 埋立場所 | | 4層目上 | 5層目上 | | | | | | | BG | | |
| 平成27年4月6日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 平成27年4月13日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年4月20日 | | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| 平成27年4月27日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| 平成27年5月6日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年5月11日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年5月18日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年5月25日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年6月1日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年6月8日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年6月15日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年6月22日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年6月29日 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年7月6日 | | | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 |
| 平成27年7月13日 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年7月21日 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年7月27日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年8月3日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年8月10日 | | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年8月17日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.07 |
| 平成27年8月24日 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年8月31日 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年9月7日 | | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年9月14日 | | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年9月21日 | | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年9月28日 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 上半期 最高値 | | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.07 |
| 上半期 最低値 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 上半期 平均 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |

下半期

単位：μSv/h

| 測定箇所 測定年月日 | 埋立場所 | | 敷地境界 | | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 4層目上 | 5層目上 | | | | | | | | | BG |
| 平成27年10月5日 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 |
| 平成27年10月12日 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年10月19日 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年10月26日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年11月2日 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| 平成27年11月9日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年11月16日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年11月23日 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年11月30日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成27年12月7日 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 平成27年12月14日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年12月21日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 |
| 平成27年12月28日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年1月4日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年1月11日 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年1月18日 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| 平成28年1月25日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年2月1日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成28年2月8日 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年2月15日 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年2月22日 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年2月29日 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| 平成28年3月7日 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年3月14日 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.06 |
| 平成28年3月21日 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成28年3月28日 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 下半期 最高値 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| 下半期 最低値 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| 下半期 平均 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年度 最高値 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.07 |
| 平成27年度 最低値 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| 平成27年度 平均 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |

敷地境界測定場所

| | | | | | |
|--|---------|--|-----------|-----|-----------------|
| | 児童遊園砂場 | | 平和・西門前 | | 和地町・一期東 2 |
| | 平松町・集積所 | | 平和・南門前 | | 和地町・一期東 3 |
| | 平松町・西門北 | | 和地町・一期東 1 | B G | バックグラウンド 平和・北門前 |

測定機関名：株式会社静環検査センター

測定機器名：日立アロカメディカル株式会社製 Nai(TI)シンチレーションサーベイメータ TCS-172B

測定方法は、環境省が作成した「放射能濃度等測定方法ガイドライン」に沿って測定しています。
敷地境界空間線量率は、平成 24 年環境省告示第 76 号「東日本大震災により生じた災害廃棄物の
広域処理に関する基準等」に基づき、7日に1回程度測定を行います。