

平成29年3月28日作成

平成28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28年 4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 5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28年 6月 8日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
平成28年 6月27日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
平成28年 7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 8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 9月14日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
平成28年 9月26日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
平成28年10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28年11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28年12月14日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
平成28年12月19日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
平成29年 1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29年 2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29年 3月 8日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
平成29年 3月13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28年 4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 5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28年 6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28年 7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 8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 9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28年10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28年11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28年12月19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29年 1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29年 2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29年 3月13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28年 4月25日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年 5月31日	不検出 (4)	不検出 (5)	不検出
平成28年 6月27日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年 7月25日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年 8月29日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年 9月26日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年10月31日	不検出 (5)	不検出 (4)	不検出
平成28年11月28日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成28年12月19日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 1月30日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 2月27日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 3月13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28年6月8日、同年9月14日、同年12月14日及び平成29年3月8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 :  $\mu\text{Sv/h}$

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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	B G
平成 28 年 4 月 4 日	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
平成 28 年 4 月 11 日	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05
平成 28 年 4 月 18 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 4 月 25 日	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05
平成 28 年 5 月 2 日	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
平成 28 年 5 月 9 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 28 年 5 月 16 日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05
平成 28 年 5 月 23 日	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
平成 28 年 5 月 30 日	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05
平成 28 年 6 月 6 日	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成 28 年 6 月 13 日	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05
平成 28 年 6 月 20 日	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 6 月 27 日	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05
平成 28 年 7 月 4 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 7 月 11 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 7 月 18 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 7 月 25 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成 28 年 8 月 1 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 8 月 8 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 8 月 15 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
平成 28 年 8 月 22 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 8 月 29 日	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04
平成 28 年 9 月 5 日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
平成 28 年 9 月 12 日	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 9 月 19 日	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成 28 年 9 月 26 日	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
上半期 最高値	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
上半期 最低値	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
上半期 平均	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

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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	BG
平成28年10月3日	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
平成28年10月10日	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年10月17日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年10月24日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
平成28年10月31日	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年11月7日	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成28年11月14日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成28年11月21日	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
平成28年11月28日	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年12月5日	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年12月12日	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
平成28年12月19日	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04
平成28年12月26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29年1月9日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
平成29年1月16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29年1月23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29年1月30日	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年2月6日	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05
平成29年2月13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29年2月20日	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成29年2月27日	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成29年3月6日	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
平成29年3月13日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
平成29年3月20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29年3月27日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05
下半期 最高値	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
下半期 最低値	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
下半期 平均	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成28年度 最高値	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成28年度 最低値	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
平成28年度 平均	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05

## 敷地境界測定場所

①	児童遊園砂場	④	平和・西門前	⑦	和地町・一期東 2
②	平松町・集積所	⑤	平和・南門前	⑧	和地町・一期東 3
③	平松町・西門北	⑥	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。