

平成30年 3月27日作成

平成29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29年 4月24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 5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29年 6月 5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 6月26日				不検出 (1) 不検出 (1) 不検出		
平成29年 7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29年 8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29年 9月 4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 9月25日				不検出 (1) 不検出 (1) 不検出		
平成29年10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11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12月 4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12月18日				不検出 (1) 不検出 (1) 不検出		
平成30年 1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30年 2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30年 3月 5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30年 3月12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29年 4月24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 5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29年 6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29年 7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29年 8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29年 9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29年10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11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12月18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30年 1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30年 2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30年 3月12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29年 4月24日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 5月29日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 6月26日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 7月31日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 8月21日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年 9月25日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年10月30日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年11月27日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成29年12月18日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成30年 1月29日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成30年 2月26日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成30年 3月12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29年6月、9月、12月及び平成30年3月の採取の放流水は、  
株式会社テクノ中部

□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29年4月3日	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成29年4月10日	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成29年4月17日	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成29年4月24日	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成29年5月1日	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05
平成29年5月8日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06
平成29年5月15日	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06
平成29年5月22日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06
平成29年5月29日	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07
平成29年6月5日	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06
平成29年6月12日	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年6月19日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年6月26日	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06
平成29年7月3日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年7月10日	0.06	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成29年7月17日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年7月24日	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
平成29年7月31日	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06
平成29年8月7日	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
平成29年8月14日	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06
平成29年8月21日	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年8月28日	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成29年9月4日	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成29年9月11日	0.07	0.06	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年9月18日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06
平成29年9月25日	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
上半期 最高値	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
上半期 最低値	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
上半期 平均	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	BG
平成29年10月2日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年10月9日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年10月16日	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08
平成29年10月23日	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07
平成29年10月30日	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年11月6日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06
平成29年11月13日	0.07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
平成29年11月20日	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年11月27日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成29年12月4日	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成29年12月11日	0.08	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
平成29年12月18日	0.08	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07
平成29年12月25日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07
平成30年1月8日	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
平成30年1月15日	0.07	0.06	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07
平成30年1月22日	0.07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07
平成30年1月29日	0.08	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
平成30年2月5日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07
平成30年2月12日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
平成30年2月19日	0.07	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07
平成30年2月26日	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成30年3月5日	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07
平成30年3月12日	0.08	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06
平成30年3月19日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
平成30年3月26日	0.08	0.07	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
下半期 最高値	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08
下半期 最低値	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06
下半期 平均	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
平成29年度 最高値	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08
平成29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	0.04
平成29年度 平均	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06

## 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。