

平成27年3月31日作成

平成26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26年 4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26年 5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26年 6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26年 7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26年 8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26年 9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26年10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26年11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26年12月22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 1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 2月23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 3月17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 / ℓ

採取年月日	地下水（上流側）			地下水（下流側）		
	Cs134	Cs137	合計	Cs134	Cs137	合計
平成26年 4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26年 5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26年 6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26年 7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26年 8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26年 9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26年10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26年11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26年12月22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 1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 2月23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 3月17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	排水汚泥		
	Cs134	Cs137	合計
平成26年 4月28日	不検出 (4)	不検出 (6)	不検出
平成26年 5月26日	不検出 (6)	不検出 (7)	不検出
平成26年 6月30日	不検出 (4)	不検出 (6)	不検出
平成26年 7月28日	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出
平成26年 8月25日	不検出 (5)	不検出 (5)	不検出
平成26年 9月29日	不検出 (5)	不検出 (4)	不検出
平成26年10月27日	不検出 (5)	不検出 (6)	不検出
平成26年11月25日	不検出 (7)	不検出 (7)	不検出
平成26年12月22日	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出
平成27年 1月26日	不検出 (7)	不検出 (6)	不検出
平成27年 2月23日	不検出 (7)	不検出 (6)	不検出
平成27年 3月17日	不検出 (6)	不検出 (7)	不検出

□測定機関名 : 中外テクノス株式会社

□測定機器名 : キャンベル社製 ゲルマニウム半導体検出器 7500SL(P型標準同軸型)

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。地下水は、最終処分場の遮水シートの下地下水です。排水汚泥は、浸出水を処理するための排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。

測定の内、放流水のみ国直轄による委託です。

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

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：中外テクノス株式会社

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。

測定場所の内、②、④、⑤及び⑥は国直轄による委託です。