

令和2年4月6日 作成

(令和元年度)
平成31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		
	C s 134	C s 137	合計	C s 134	C s 137	合計
平成31年 4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
令和元年 5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
令和元年 6月 5日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
令和元年 6月24日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
令和元年 7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
令和元年 8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
令和元年 9月 4日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
令和元年 9月30日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
令和元年10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
令和元年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
令和元年12月13日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
令和元年12月23日	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出			
令和2年 1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
令和2年 2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
令和2年 3月 4日				不検出 (1)	不検出 (1)	不検出
令和2年 3月16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)		
	C s 134	C s 137	合計	C s 134	C s 137	合計
平成31年 4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
令和元年 5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
令和元年 6月 5日						
令和元年 6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
令和元年 7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
令和元年 8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
令和元年 9月 4日						
令和元年 9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
令和元年10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
令和元年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
令和元年12月13日						
令和元年12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
令和2年 1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
令和2年 2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
令和2年 3月 4日						
令和2年 3月16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31年 4月22日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年 5月27日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年 6月 5日			
令和元年 6月24日	不検出(4)	不検出(5)	不検出
令和元年 7月29日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年 8月26日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年 9月 4日			
令和元年 9月30日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年10月28日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年11月25日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和元年12月13日			
令和元年12月23日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和2年 1月27日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和2年 2月25日	不検出(5)	不検出(5)	不検出
令和2年 3月 4日			
令和2年 3月16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、令和元年6月、9月、12月及び令和2年3月に採取の放流水は、
 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	BG	
平成31年 4月 1日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07
平成31年 4月 8日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07
平成31年 4月15日	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
平成31年 4月22日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05
平成31年 4月29日	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 5月 7日	0.08	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06
令和元年 5月13日	0.07	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 5月20日	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 5月27日	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06
令和元年 6月 3日	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06
令和元年 6月10日	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07
令和元年 6月17日	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07
令和元年 6月24日	0.07	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 7月 1日	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 7月 8日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 7月15日	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 7月22日	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
令和元年 7月29日	0.08	0.07	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06
令和元年 8月 5日	0.08	0.06	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07
令和元年 8月12日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06
令和元年 8月19日	0.07	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 8月26日	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06
令和元年 9月 2日	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
令和元年 9月 9日	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 9月17日	0.08	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
令和元年 9月24日	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06
令和元年 9月30日	0.07	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
上半期 最高値	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07
上半期 最低値	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
上半期 平均	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	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・集積場	⑤	平和・南門前	⑧	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 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。