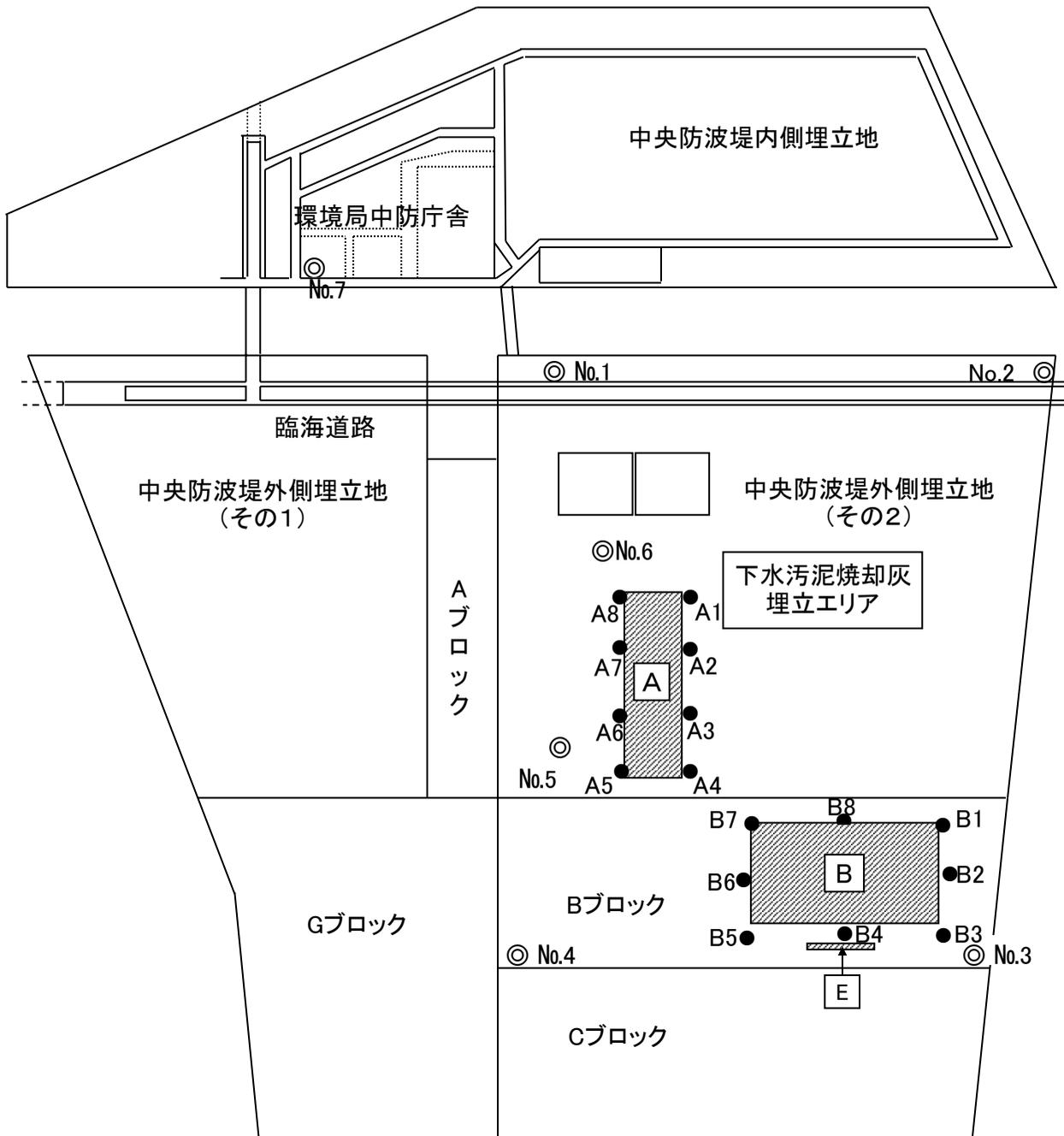


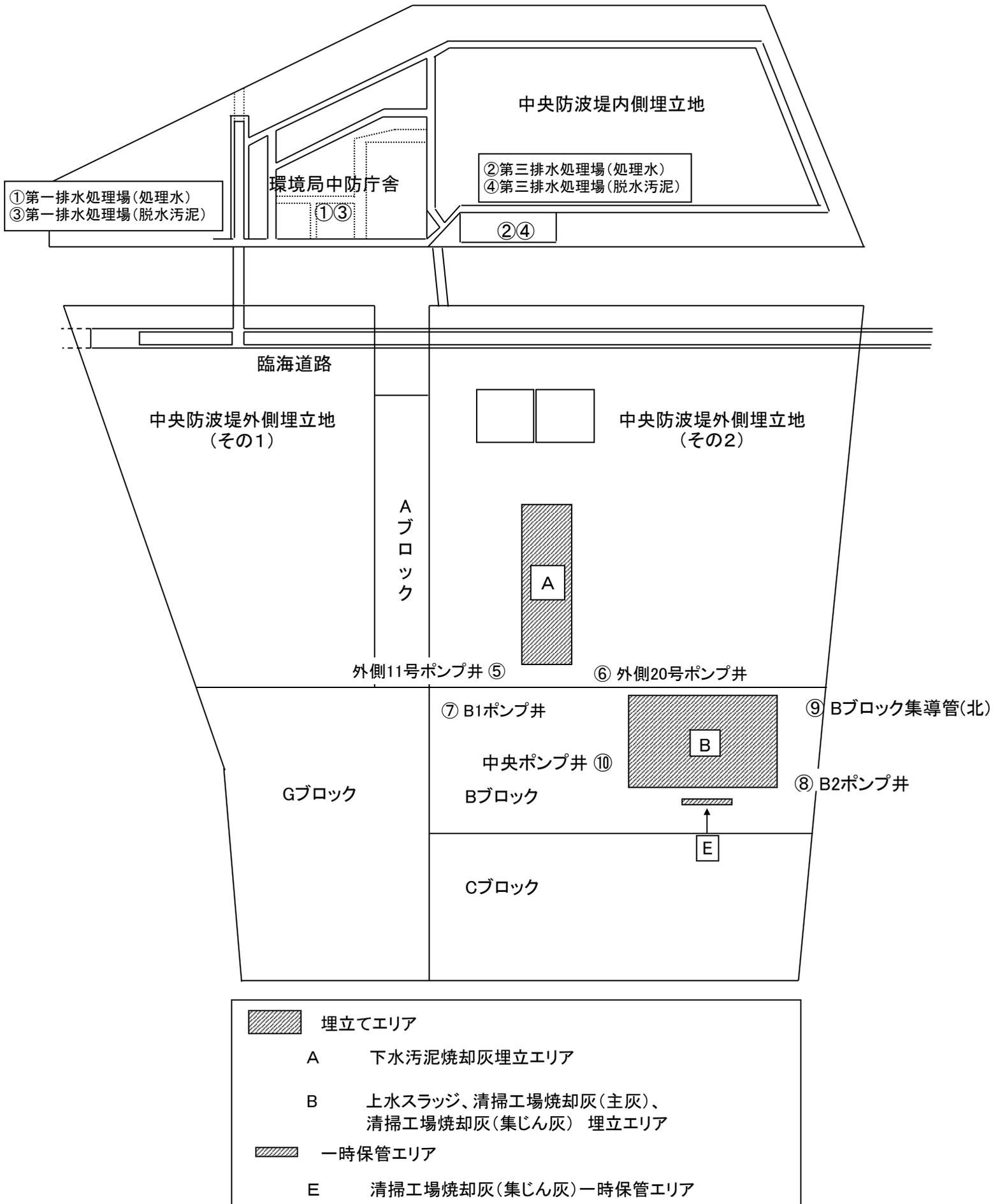
都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果  
(令和2年7月~9月)

1)空間線量率測定箇所



	埋立てエリア
A	下水污泥焼却灰埋立エリア
B	上水スラッジ、清掃工場焼却灰(主灰)、 清掃工場焼却灰(集じん灰) 埋立エリア
	一時保管エリア
E	清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア

2) 排水処理場処理水等測定箇所



3)埋立処分場等放射線量測定結果(μSv/h)

処分場内及び環境局中防合同庁舎

測定日	測定位置	No.1 中防外側	No.2 中防外側	No.3 新海面	No.4 新海面	No.5 中防外側	No.6 中防外側	No.7 中防庁舎
令和2年 9月29日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04
令和2年 9月23日 [曇時々雨]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 9月15日 [曇]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
令和2年 9月8日 [晴]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 9月1日 [曇]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
令和2年 8月25日 [晴]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 8月18日 [晴]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 8月11日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 8月4日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 7月28日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 7月21日 [曇]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 7月14日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和2年 7月7日 [曇時々雨]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04

下水汚泥焼却灰埋立エリア(A)

測定日	測定位置	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
令和2年 9月29日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
令和2年 9月23日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
令和2年 9月15日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04
令和2年 9月8日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04
令和2年 9月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04
令和2年 8月25日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03
令和2年 8月18日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03
令和2年 8月11日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04
令和2年 8月4日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04
令和2年 7月28日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
令和2年 7月21日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和2年 7月14日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
令和2年 7月7日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03

新海面Bブロック埋立エリア(B)

測定日	測定位置	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
令和2年 9月29日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05
令和2年 9月23日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
令和2年 9月15日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
令和2年 9月8日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和2年 9月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和2年 8月25日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和2年 8月18日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和2年 8月11日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
令和2年 8月4日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
令和2年 7月28日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
令和2年 7月21日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
令和2年 7月14日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和2年 7月7日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04

【備考】 ○新海面Bブロックエリアの測定は、平成26年4月より埋立作業を行っている周辺部で実施。  
○測定器：日立アロカメディカル株式会社製TCS-172B(エネルギー補償型)(平成29年10月3日以降の測定に使用)  
時定数の3倍以上経過後、測定器の表示値を読み取り、その平均値を測定値とした。

4)排水処理場処理水等測定結果(汚泥はBq/kg、処理水及び浸出液はBq/L)

試料採取日	第一排水処理場処理水①	第三排水処理場処理水②	第一排水処理場脱水汚泥③	第三排水処理場脱水汚泥④	外側11号ポンプ井浸出液⑤	外側20号ポンプ井浸出液⑥	BブロックB1ポンプ井浸出液⑦	BブロックB2ポンプ井浸出液⑧	Bブロック集導管(北)浸出液⑨	Bブロック中央ポンプ井浸出液⑩
令和2年9月29日	不検出 (<4.7) (<4.5)	—	134Cs:不検出 (<5.4) 137Cs:34 合計:40	—	—	不検出 (<5.5) (<5.7)	—	不検出 (<6.8) (<6.2)	不検出 (<5.5) (<4.8)	—
令和2年9月22日 (④汚泥は9月20日採取) (②処理水は9月23日採取)	—	不検出 (<4.6) (<7.3)	—	不検出 (<5.3) (<4.4)	不検出 (<6.7) (<5.4)	—	不検出 (<5.5) (<5.1)	—	—	不検出 (<5.6) (<5.6)
令和2年9月15日	不検出 (<5.4) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<5.3) 137Cs:36 合計:42	—	—	不検出 (<7.2) (<6.2)	—	不検出 (<5.5) (<6.2)	不検出 (<5.2) (<5.4)	—
令和2年9月6日 (④汚泥は9月8日採取)	—	不検出 (<5.1) (<5.4)	—	不検出 (<6.2) (<5.6)	不検出 (<3.3) (<5.1)	—	不検出 (<4.3) (<5.7)	—	—	不検出 (<4.3) (<5.9)
令和2年9月1日	不検出 (<4.4) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<5.8) 137Cs:39 合計:45	—	—	不検出 (<5.5) (<6.4)	—	不検出 (<6.0) (<5.1)	不検出 (<4.9) (<6.2)	—
令和2年8月25日 (④汚泥は8月23日採取)	—	不検出 (<5.2) (<5.1)	—	不検出 (<6.2) (<5.6)	不検出 (<4.5) (<5.1)	—	不検出 (<5.5) (<5.4)	—	—	不検出 (<6.5) (<5.9)
令和2年8月18日	不検出 (<6.2) (<5.7)	—	134Cs:不検出 (<5.2) 137Cs:35 合計:41	—	—	不検出 (<5.8) (<6.0)	—	不検出 (<6.5) (<5.1)	不検出 (<5.2) (<5.1)	—
令和2年8月11日 (④汚泥は8月9日採取)	—	不検出 (<6.2) (<6.0)	—	不検出 (<5.1) (<5.8)	不検出 (<6.1) (<4.8)	—	不検出 (<4.8) (<7.1)	—	—	不検出 (<4.7) (<5.4)
令和2年8月4日	不検出 (<5.5) (<5.1)	—	134Cs:不検出 (<5.2) 137Cs:43 合計:49	—	—	不検出 (<3.9) (<6.4)	—	不検出 (<5.5) (<5.4)	不検出 (<5.9) (<6.0)	—
令和2年7月28日 (④汚泥7月26日採取)	—	不検出 (<4.6) (<5.4)	—	不検出 (<4.8) (<4.4)	不検出 (<4.6) (<6.7)	—	不検出 (<6.4) (<4.8)	—	—	不検出 (<6.2) (<5.4)
令和2年7月21日 (③汚泥7月20日採取)	不検出 (<5.1) (<5.7)	—	134Cs:不検出 (<5.1) 137Cs:49 合計:55	—	—	不検出 (<5.3) (<6.2)	—	不検出 (<6.6) (<5.4)	不検出 (<6.4) (<5.1)	—
令和2年7月14日 (④汚泥7月12日採取)	—	不検出 (<5.0) (<5.4)	—	不検出 (<4.3) (<5.0)	不検出 (<5.6) (<6.0)	—	不検出 (<3.9) (<6.2)	—	—	不検出 (<4.7) (<5.1)
令和2年7月7日	不検出 (<5.4) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<5.8) 137Cs:41 合計:47	—	—	不検出 (<5.8) (<6.2)	—	不検出 (<5.5) (<6.4)	不検出 (<5.4) (<6.4)	—

【備考】 ○ 排水処理場処理水等の測定は、平成26年3月31日試料採取分から、次のとおり実施する。

▽ 1グループ;

第一排水処理場の処理水と汚泥、外側浸出液(20号ポンプ井)、Bブロック浸出液(B2ポンプ井、集導管)

▽ 2グループ;

第三排水処理場の処理水と汚泥、外側浸出液(11号ポンプ井)、Bブロック浸出液(B1ポンプ井、中央ポンプ井)

▽ 測定頻度;

各グループを毎週交互に測定する。ただし、汚泥が発生しないときは、その汚泥については翌週以降に測定する。

○ (—)は測定していない箇所を示す。

○ 不検出の場合、不等号を表示しているが、上段は<sup>134</sup>Cs、下段は<sup>137</sup>Csの検出下限値を示す。

(問合わせ先)

環境局 資源循環推進部 一般廃棄物対策課

電話: 直通 03-5388-3592