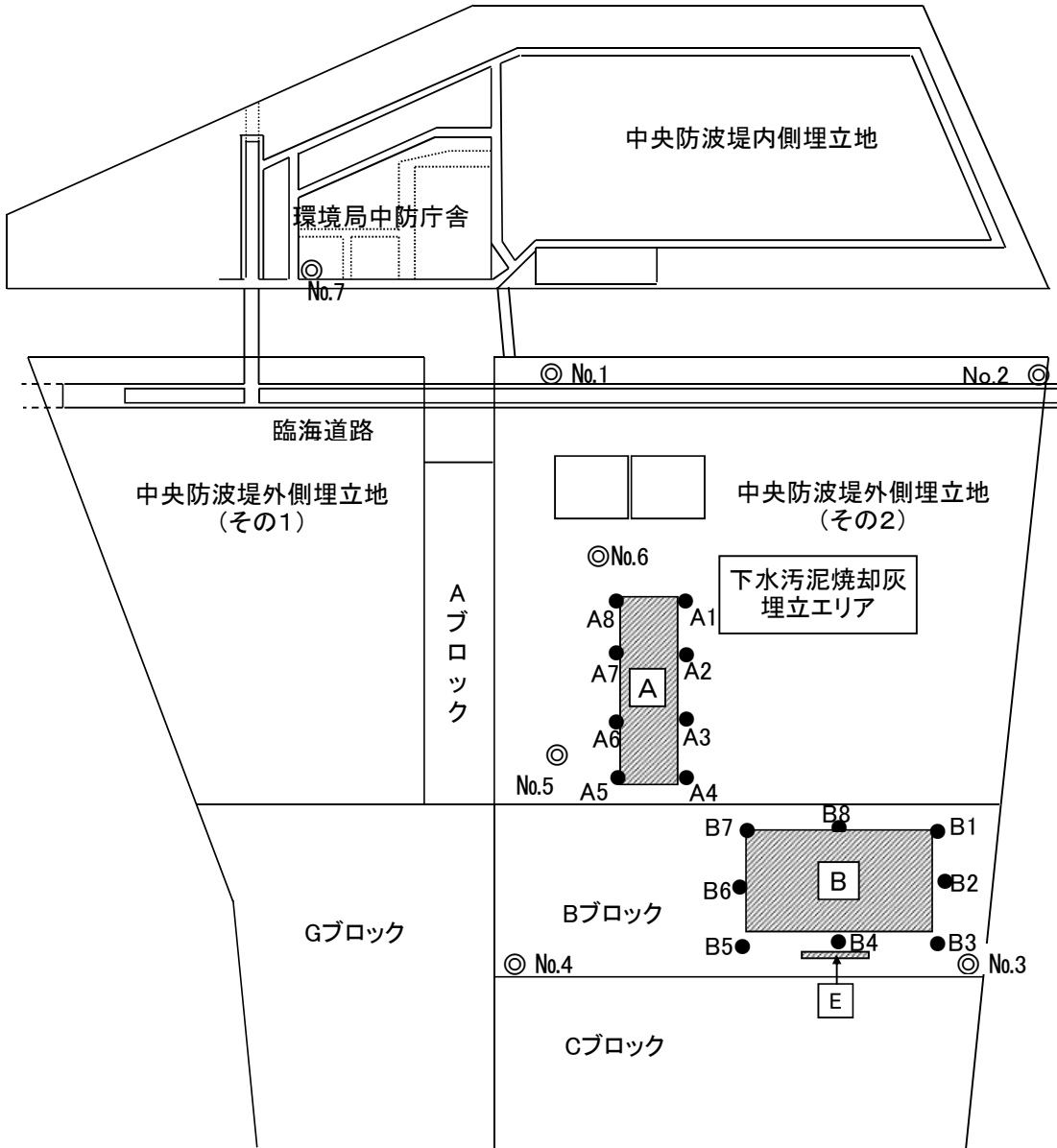




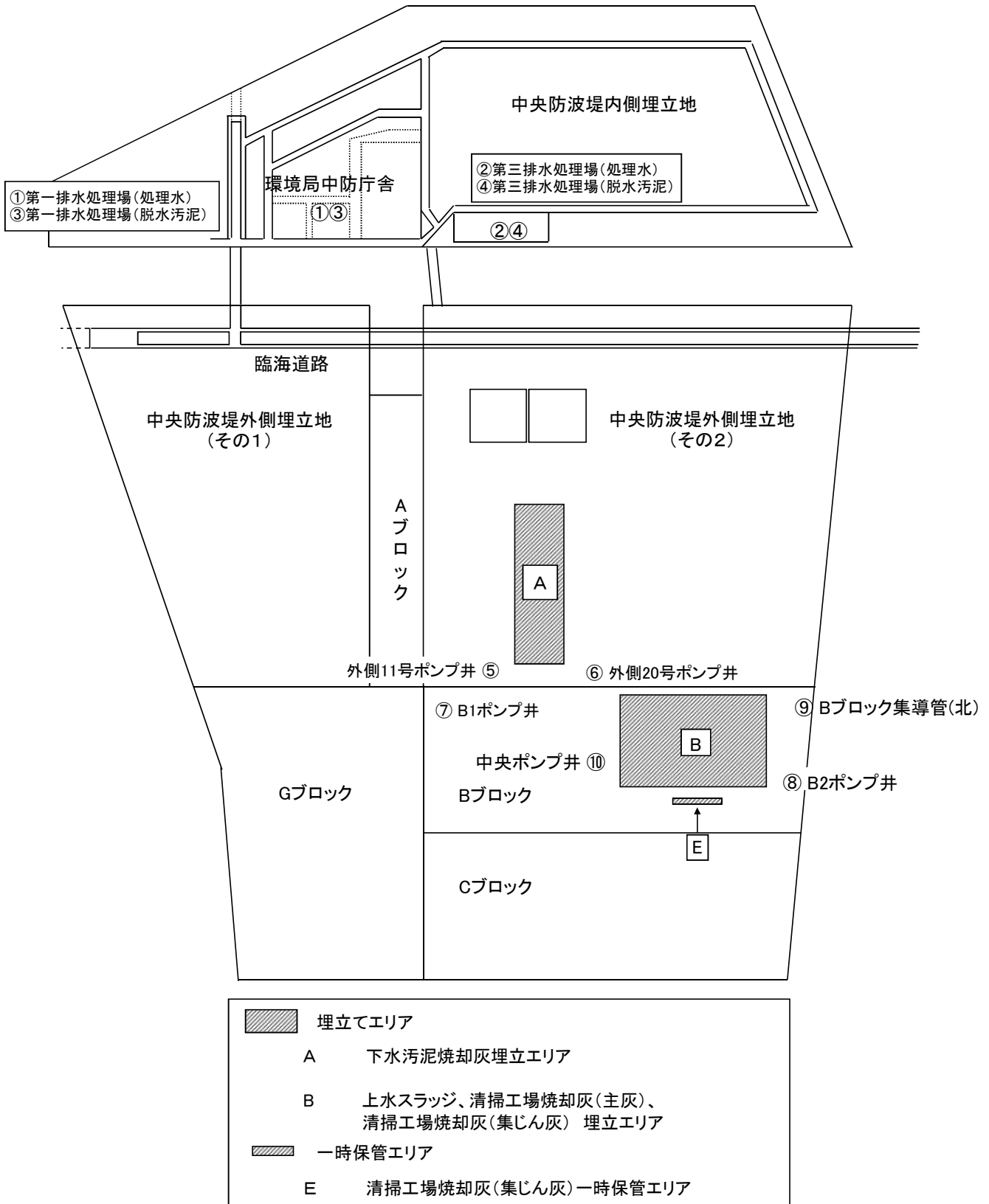
都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(令和3年7月~9月)

1)空間線量率測定箇所



	埋立てエリア
A	下水汚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 ($\mu\text{Sv/h}$)

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3年 9月28日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.04	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3年 9月21日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
令和3年 9月14日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
令和3年 9月7日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	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3年 8月31日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	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3年 8月24日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	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3年 8月17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	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和3年 8月10日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和3年 8月3日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和3年 7月27日 [曇のうち晴]	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和3年 7月20日 [晴]	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04
令和3年 7月13日 [曇]	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
令和3年 7月6日 [曇]	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	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3年 9月28日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
令和3年 9月21日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
令和3年 9月14日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 9月7日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 8月31日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 8月24日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 8月17日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 8月10日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 8月3日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 7月27日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 7月20日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
令和3年 7月13日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
令和3年 7月6日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	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3年 9月28日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 9月21日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 9月14日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 9月7日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 8月31日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 8月24日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 8月17日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 8月10日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 8月3日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 7月27日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和3年 7月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和3年 7月13日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和3年 7月6日	高さ 1.0m	0.03	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3年9月28日 (③汚泥は9月24日採取)	不検出 (<6.0) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<5.8) 137Cs:33 合計:39	—	—	不検出 (<6.0) (<5.1)	—	不検出 (<5.6) (<6.0)	不検出 (<4.0) (<6.0)	—
令和3年9月21日 (④汚泥は9月19日採取)	—	不検出 (<6.9) (<5.7)	—	不検出 (<5.0) (<5.1)	不検出 (<6.7) (<5.4)	—	不検出 (<6.5) (<3.7)	—	—	不検出 (<6.2) (<5.1)
令和3年9月14日	不検出 (<6.2) (<4.7)	—	134Cs:不検出 (<5.2) 137Cs:34 合計:39	—	—	不検出 (<6.6) (<5.6)	—	不検出 (<4.8) (<6.3)	不検出 (<6.4) (<6.5)	—
令和3年9月7日 (④汚泥は9月6日採取)	—	不検出 (<6.4) (<6.8)	—	不検出 (<5.5) (<5.0)	不検出 (<6.0) (<8.2)	—	不検出 (<4.7) (<6.5)	—	—	不検出 (<6.7) (<5.4)
令和3年8月31日	不検出 (<5.1) (<5.4)	—	134Cs:不検出 (<5.8) 137Cs:41 合計:47	—	—	不検出 (<5.0) (<5.1)	—	不検出 (<5.9) (<5.7)	不検出 (<7.4) (<6.3)	—
令和3年8月24日 (④汚泥は8月22日採取)	—	不検出 (<6.9) (<6.8)	—	不検出 (<5.4) (<5.2)	不検出 (<4.8) (<6.3)	—	不検出 (<5.3) (<5.9)	—	—	不検出 (<5.7) (<6.5)
令和3年8月17日	不検出 (<6.8) (<7.0)	—	134Cs:不検出 (<4.2) 137Cs:28 合計:32	—	—	不検出 (<5.4) (<4.7)	—	不検出 (<5.1) (<6.8)	不検出 (<6.7) (<6.3)	—
令和3年8月10日 (④汚泥は8月8日採取)	—	不検出 (<5.0) (<7.0)	—	不検出 (<4.7) (<5.5)	不検出 (<5.4) (<6.5)	—	不検出 (<5.4) (<5.4)	—	—	不検出 (<5.0) (<6.5)
令和3年8月3日	不検出 (<6.3) (<5.4)	—	134Cs:不検出 (<6.4) 137Cs:26 合計:32	—	—	不検出 (<5.1) (<6.5)	—	不検出 (<5.9) (<6.8)	不検出 (<7.2) (<6.0)	—
令和3年7月27日 (④汚泥は7月25日採取)	—	不検出 (<5.6) (<5.4)	—	不検出 (<5.2) (<4.7)	不検出 (<4.8) (<6.0)	—	不検出 (<5.2) (<6.3)	—	—	不検出 (<5.9) (<7.4)
令和3年7月20日 (③汚泥は7月19日採取)	不検出 (<5.7) (<7.0)	—	134Cs:不検出 (<6.3) 137Cs:34 合計:40	—	—	不検出 (<6.5) (<4.7)	—	不検出 (<5.5) (<6.0)	不検出 (<3.5) (<7.0)	—
令和3年7月13日 (④汚泥は7月11日採取)	—	不検出 (<5.5) (<5.4)	—	不検出 (<5.4) (<4.5)	不検出 (<6.2) (<5.7)	—	不検出 (<5.8) (<6.5)	—	—	不検出 (<4.8) (<6.0)
令和3年7月6日	不検出 (<4.7) (<4.7)	—	134Cs:不検出 (<5.2) 137Cs:38 合計:43	—	—	不検出 (<5.4) (<6.0)	—	不検出 (<6.9) (<4.7)	不検出 (<6.1) (<5.7)	—

【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¹³⁴Cs、下段は¹³⁷Csの検出下限値を示す。

(問い合わせ先)

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