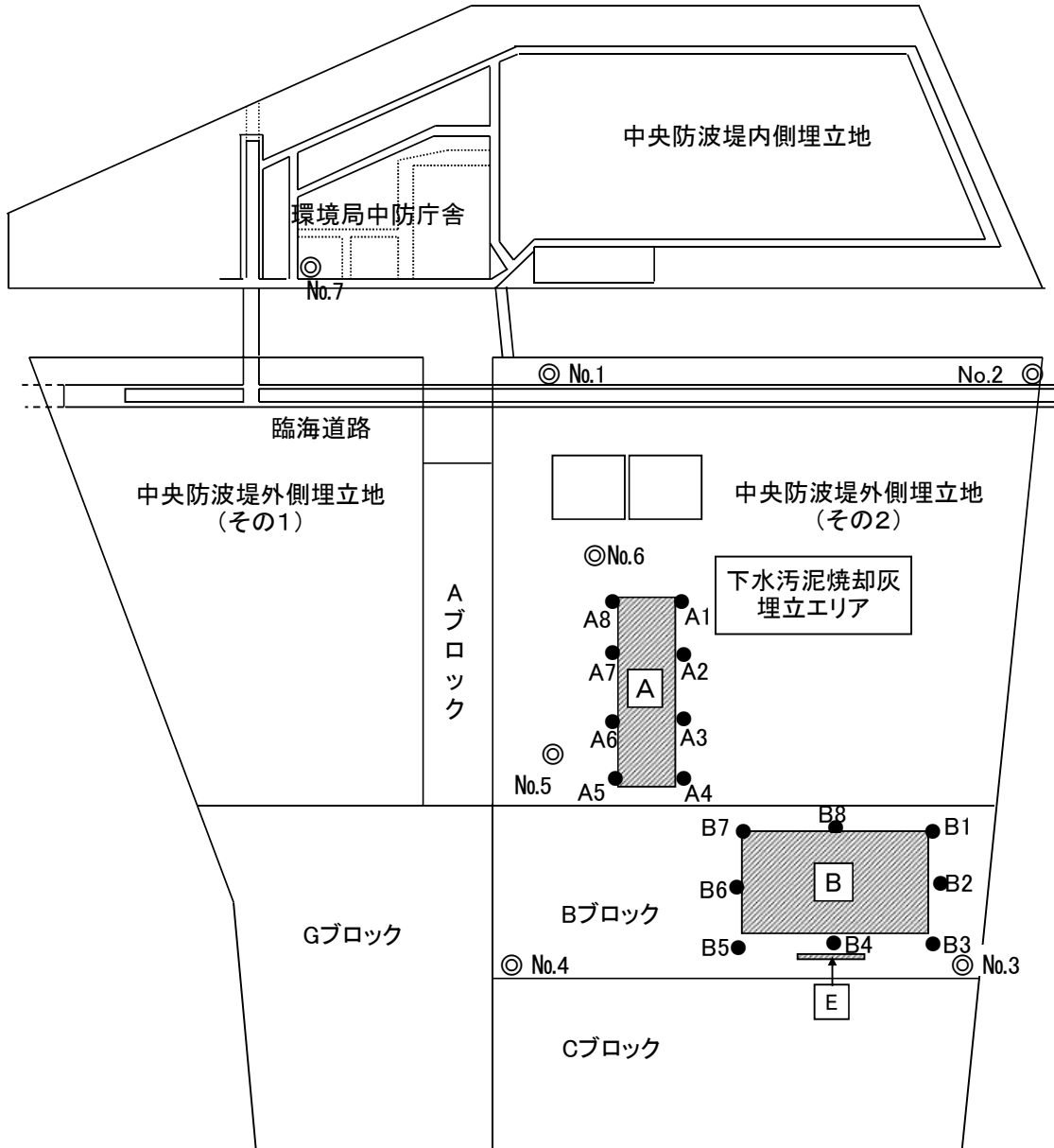




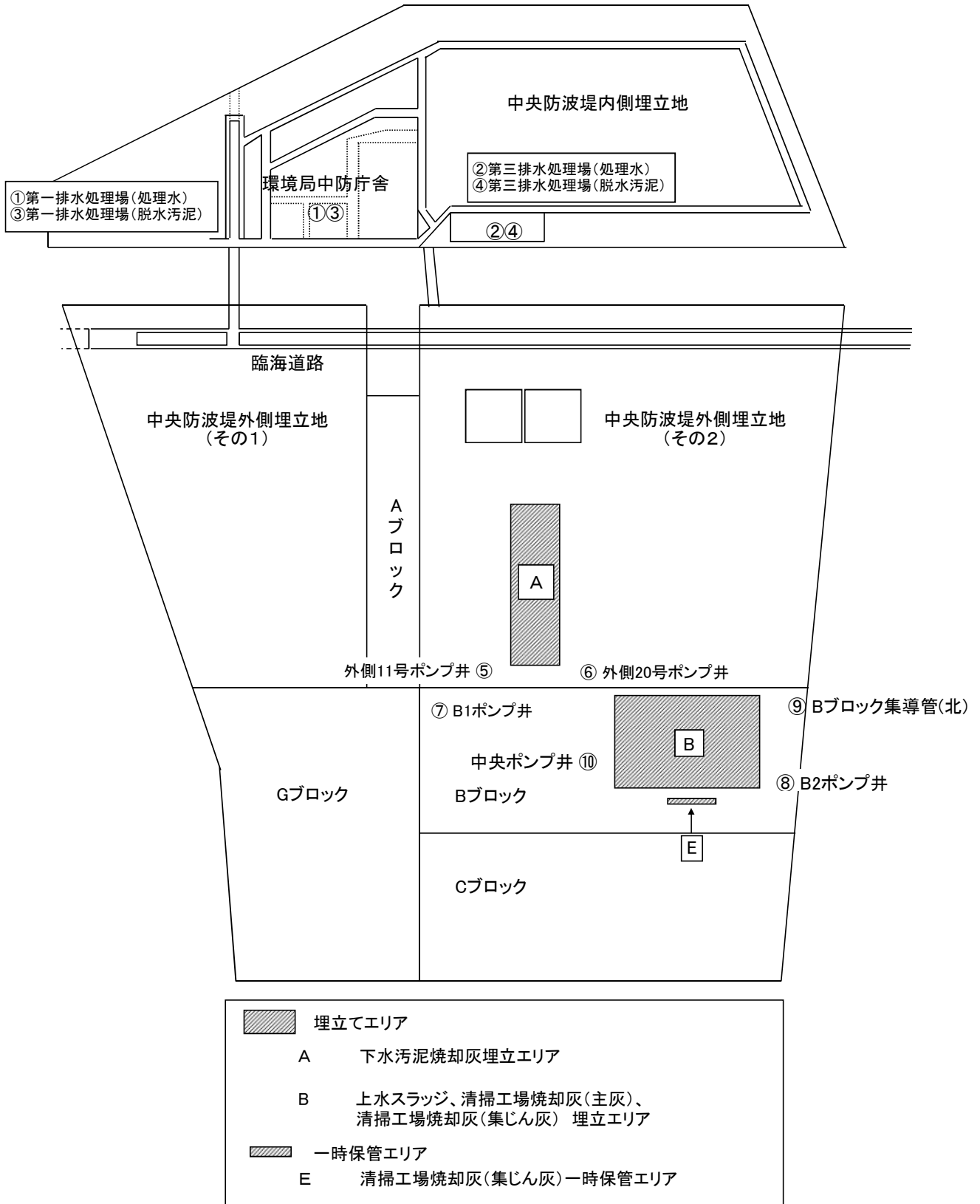
都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(令和5年4月~6月)

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(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5年 6月27日 [蓋]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05
令和5年 6月20日 [蓋のち蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
令和5年 6月13日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
令和5年 6月6日 [蓋]	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	0.03	0.04
令和5年 5月31日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04
令和5年 5月24日 [蓋]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04
令和5年 5月16日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05
令和5年 5月9日 [蓋]	高さ 0.5m	0.05	0.06	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5年 5月2日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
令和5年 4月25日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
令和5年 4月18日 [蓋のち蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
令和5年 4月11日 [蓋]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
令和5年 4月4日 [蓋]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05

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5年 6月27日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 6月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 6月13日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 6月6日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 5月31日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 5月24日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03
令和5年 5月16日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03
令和5年 5月9日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 5月2日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 4月25日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03
令和5年 4月18日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 4月11日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
令和5年 4月4日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	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5年 6月27日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
令和5年 6月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 6月13日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
令和5年 6月6日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 5月31日	高さ 1.0m	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
令和5年 5月24日	高さ 1.0m	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 5月16日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 5月9日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
令和5年 5月2日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
令和5年 4月25日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
令和5年 4月18日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 4月11日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和5年 4月4日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	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31年4月2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	B7ブロックB1ポンプ井浸出液⑦	B7ブロックB2ポンプ井浸出液⑧	B7ブロック集導管(北)浸出液⑨	B7ブロック中央ポンプ井浸出液⑩
令和5年6月26日 (④汚泥は6月25日採取)	—	不検出 (<4.5) (<5.0)	—	不検出 (<3.7) (<4.3)	不検出 (<4.8) (<6.8)	—	不検出 (<7.1) (<6.0)	—	—	不検出 (<6.8) (<5.7)
令和5年6月19日	不検出 (<5.8) (<6.3)	—	134Cs:不検出 (<5.4) 137Cs:14 合計:19	—	—	不検出 (<5.9) (<5.7)	—	不検出 (<6.7) (<6.3)	不検出 (<5.9) (<5.0)	—
令和5年6月12日 (④汚泥は6月10日採取)	—	不検出 (<4.9) (<5.0)	—	不検出 (<4.9) (<4.6)	不検出 (<4.2) (<5.7)	—	不検出 (<5.7) (<6.8)	—	—	不検出 (<4.9) (<5.7)
令和5年6月5日	不検出 (<6.0) (<5.2)	—	134Cs:不検出 (<6.5) 137Cs:12 合計:19	—	—	不検出 (<5.3) (<6.5)	—	不検出 (<6.9) (<5.2)	不検出 (<6.1) (<7.2)	—
令和5年5月29日 (④汚泥は5月28日採取)	—	不検出 (<5.2) (<6.0)	—	不検出 (<4.9) (<5.2)	不検出 (<5.8) (<5.8)	—	不検出 (<5.7) (<4.5)	—	—	不検出 (<4.6) (<5.4)
令和5年5月22日	不検出 (<5.7) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<4.8) 137Cs:12 合計:17	—	—	不検出 (<4.6) (<5.2)	—	不検出 (<5.0) (<4.5)	不検出 (<6.1) (<5.7)	—
令和5年5月15日 (④汚泥は5月14日採取)	—	不検出 (<4.9) (<4.5)	—	不検出 (<4.6) (<5.3)	不検出 (<4.0) (<5.5)	—	不検出 (<5.6) (<5.8)	—	—	不検出 (<5.2) (<5.8)
令和5年5月8日	不検出 (<5.6) (<7.3)	—	134Cs:不検出 (<6.0) 137Cs:14 合計:20	—	—	不検出 (<5.8) (<5.5)	—	不検出 (<5.9) (<5.5)	不検出 (<5.0) (<7.2)	—
令和5年5月1日 (④汚泥は4月30日採取)	—	不検出 (<5.1) (<5.2)	—	不検出 (<5.0) (<4.3)	不検出 (<5.5) (<6.7)	—	不検出 (<7.5) (<4.9)	—	—	不検出 (<4.9) (<5.7)
令和5年4月24日	不検出 (<4.8) (<5.5)	—	不検出 (<5.8) (<5.9)	—	—	不検出 (<5.6) (<6.9)	—	不検出 (<5.7) (<6.3)	不検出 (<5.3) (<5.8)	—
令和5年4月17日 (④汚泥は4月16日採取)	—	不検出 (<5.5) (<5.0)	—	不検出 (<6.4) (<4.3)	不検出 (<5.7) (<6.0)	—	不検出 (<4.3) (<5.4)	—	—	不検出 (<7.2) (<6.5)
令和5年4月10日	不検出 (<6.2) (<7.3)	—	不検出 (<6.0) (<6.5)	—	—	不検出 (<5.7) (<6.8)	—	不検出 (<4.8) (<4.6)	不検出 (<5.0) (<6.7)	—
令和5年4月3日 (④汚泥は4月2日採取)	—	不検出 (<7.3) (<8.1)	—	不検出 (<7.9) (<6.0)	不検出 (<7.0) (<6.3)	—	不検出 (<6.0) (<6.7)	—	—	不検出 (<6.0) (<6.5)

【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