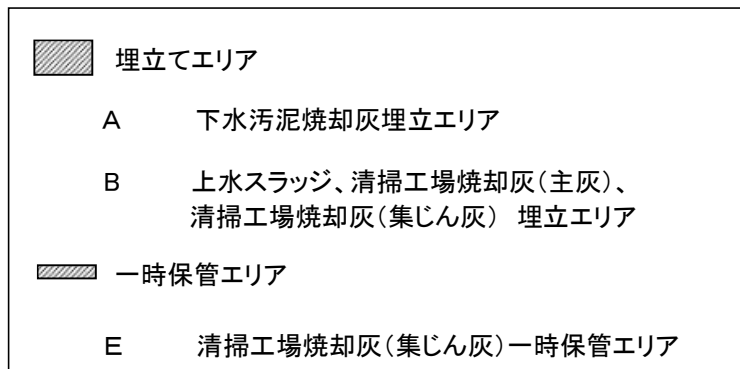
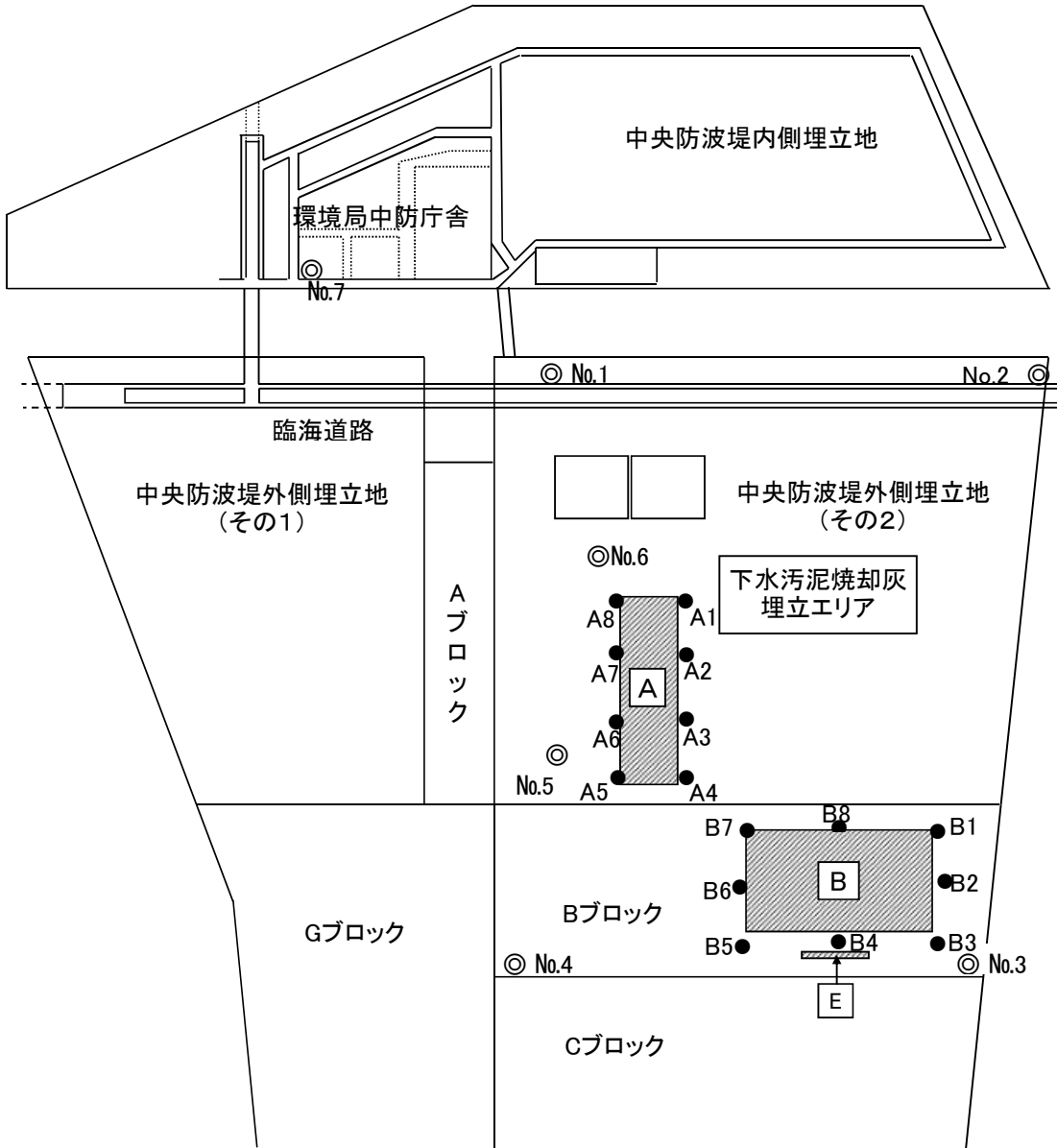
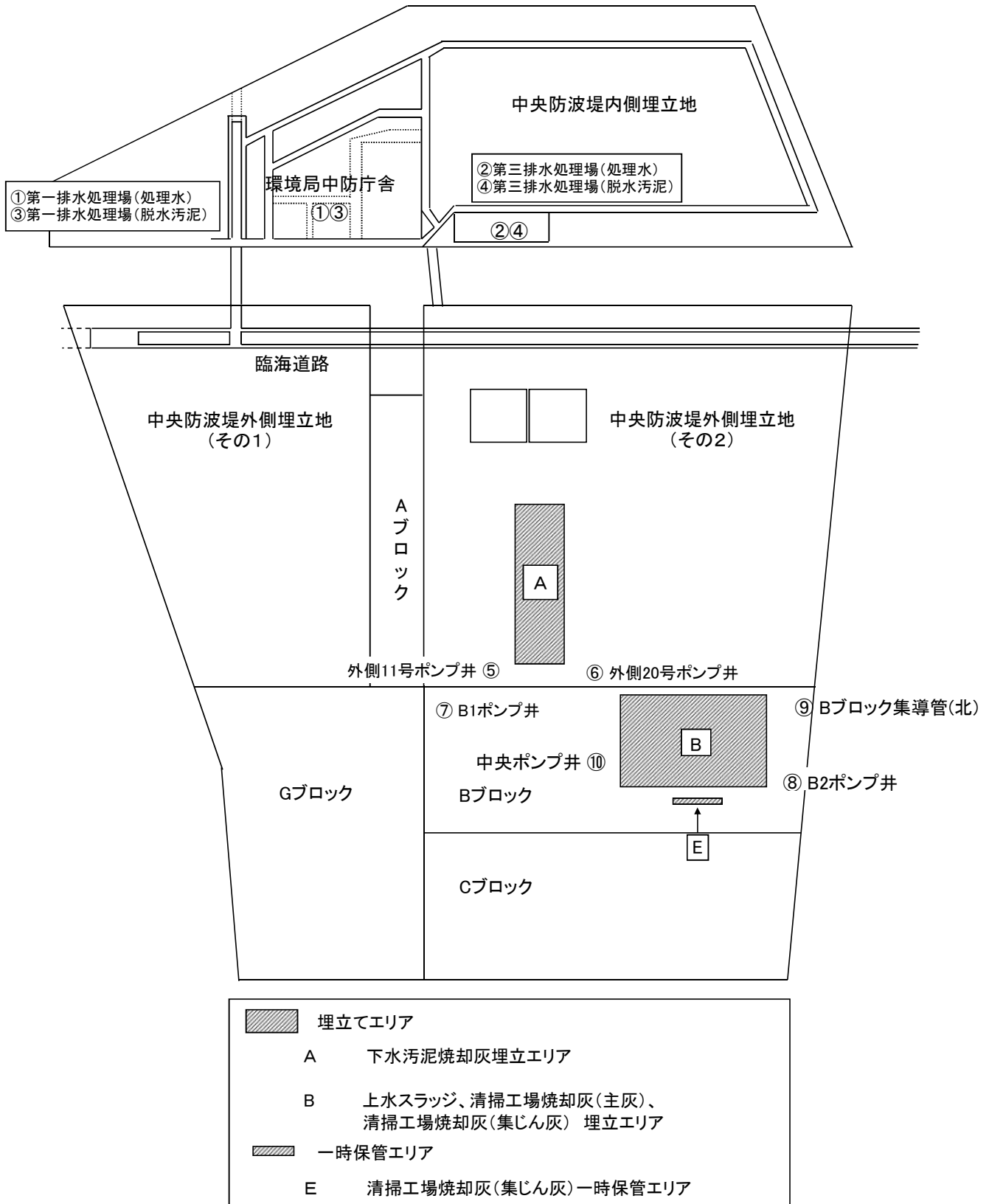


都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果  
(令和3年4~6月)

1)空間線量率測定箇所



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 6月29日 [晴]	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
令和3年 6月22日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04
令和3年 6月15日 [晴]	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.06	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3年 6月8日 [晴]	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.06	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 6月1日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	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3年 5月25日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	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3年 5月18日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	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3年 5月11日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.06	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3年 5月6日 [晴]	高さ 0.5m	0.06	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3年 4月27日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
令和3年 4月20日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
令和3年 4月13日 [曇]	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
令和3年 4月6日 [晴]	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	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 6月29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 6月22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 6月15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 6月8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 6月1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 5月25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 5月18日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
令和3年 5月11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 5月6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 4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 4月20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 4月13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 4月6日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	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 6月29日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和3年 6月22日	高さ 1.0m	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和3年 6月15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 6月8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 6月1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 5月25日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
令和3年 5月18日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
令和3年 5月11日	高さ 1.0m	0.02	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
令和3年 5月6日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
令和3年 4月27日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
令和3年 4月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和3年 4月13日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
令和3年 4月6日	高さ 1.0m	0.04	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：日立ロカメテック株式会社製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6月29日 (④汚泥は6月27日採取)	—	不検出 (<7.1) (<6.8)	—	不検出 (<4.8) (<5.4)	不検出 (<6.2) (<6.3)	—	不検出 (<6.4) (<5.9)	—	—	不検出 (<5.7) (<6.8)
令和3年6月22日	不検出 (<4.8) (<5.1)	—	134Cs:不検出 (<6.2) 137Cs:34 合計:40	—	—	不検出 (<5.7) (<5.1)	—	不検出 (<5.4) (<6.3)	不検出 (<5.0) (<5.4)	—
令和3年6月15日 (④汚泥は6月12日採取)	—	不検出 (<7.4) (<5.7)	—	不検出 (<6.2) (<5.4)	不検出 (<6.4) (<7.0)	—	不検出 (<5.4) (<6.3)	—	—	不検出 (<5.3) (<6.0)
令和3年6月8日	不検出 (<4.2) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<5.6) 137Cs:29 合計:35	—	—	不検出 (<6.2) (<6.0)	—	不検出 (<5.6) (<5.4)	不検出 (<6.0) (<6.0)	—
令和3年6月1日 (④汚泥は5月30日採取)	—	不検出 (<5.0) (<5.7)	—	不検出 (<5.3) (<5.6)	不検出 (<5.2) (<5.7)	—	不検出 (<5.8) (<4.8)	—	—	不検出 (<4.7) (<4.8)
令和3年5月25日	不検出 (<6.0) (<6.9)	—	134Cs:不検出 (<5.7) 137Cs:26 合計:32	—	—	不検出 (<6.0) (<5.7)	—	不検出 (<5.6) (<6.2)	不検出 (<5.7) (<5.4)	—
令和3年5月18日 (④汚泥は5月16日採取)	—	不検出 (<6.1) (<5.7)	—	不検出 (<5.3) (<5.3)	不検出 (<4.4) (<4.8)	—	不検出 (<5.6) (<4.8)	—	—	不検出 (<4.3) (<7.3)
令和3年5月11日	不検出 (<5.8) (<6.2)	—	134Cs:不検出 (<4.9) 137Cs:31 合計:36	—	—	不検出 (<6.0) (<4.5)	—	不検出 (<4.6) (<5.7)	不検出 (<4.4) (<5.1)	—
令和3年5月6日 (④汚泥は5月5日採取)	—	不検出 (<7.5) (<6.9)	—	不検出 (<6.0) (<5.3)	不検出 (<5.8) (<5.7)	—	不検出 (<5.1) (<6.4)	—	—	不検出 (<5.1) (<6.0)
令和3年4月27日	不検出 (<6.7) (<4.8)	—	134Cs:不検出 (<5.3) 137Cs:29 合計:34	—	—	不検出 (<6.9) (<5.1)	—	不検出 (<6.7) (<4.8)	不検出 (<5.5) (<4.5)	—
令和3年4月20日 (④汚泥は4月18日採取)	—	不検出 (<5.7) (<4.5)	—	不検出 (<7.2) (<7.6)	不検出 (<5.6) (<5.4)	—	不検出 (<6.2) (<6.0)	—	—	不検出 (<6.0) (<5.4)
令和3年4月13日	不検出 (<7.1) (<7.3)	—	134Cs:不検出 (<5.9) 137Cs:38 合計:44	—	—	不検出 (<6.6) (<5.1)	—	不検出 (<5.0) (<5.1)	不検出 (<6.4) (<5.1)	—
令和3年4月6日 (④汚泥は4月4日採取)	—	不検出 (<4.4) (<4.8)	—	不検出 (<5.9) (<5.4)	不検出 (<5.3) (<6.0)	—	不検出 (<5.4) (<4.8)	—	—	不検出 (<6.5) (<7.1)
令和3年4月1日	不検出 (<5.6) (<5.7)	—	134Cs:不検出 (<6.5) 137Cs:31 合計:38	—	—	不検出 (<6.0) (<5.1)	—	不検出 (<6.0) (<6.0)	不検出 (<6.0) (<5.4)	—

【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