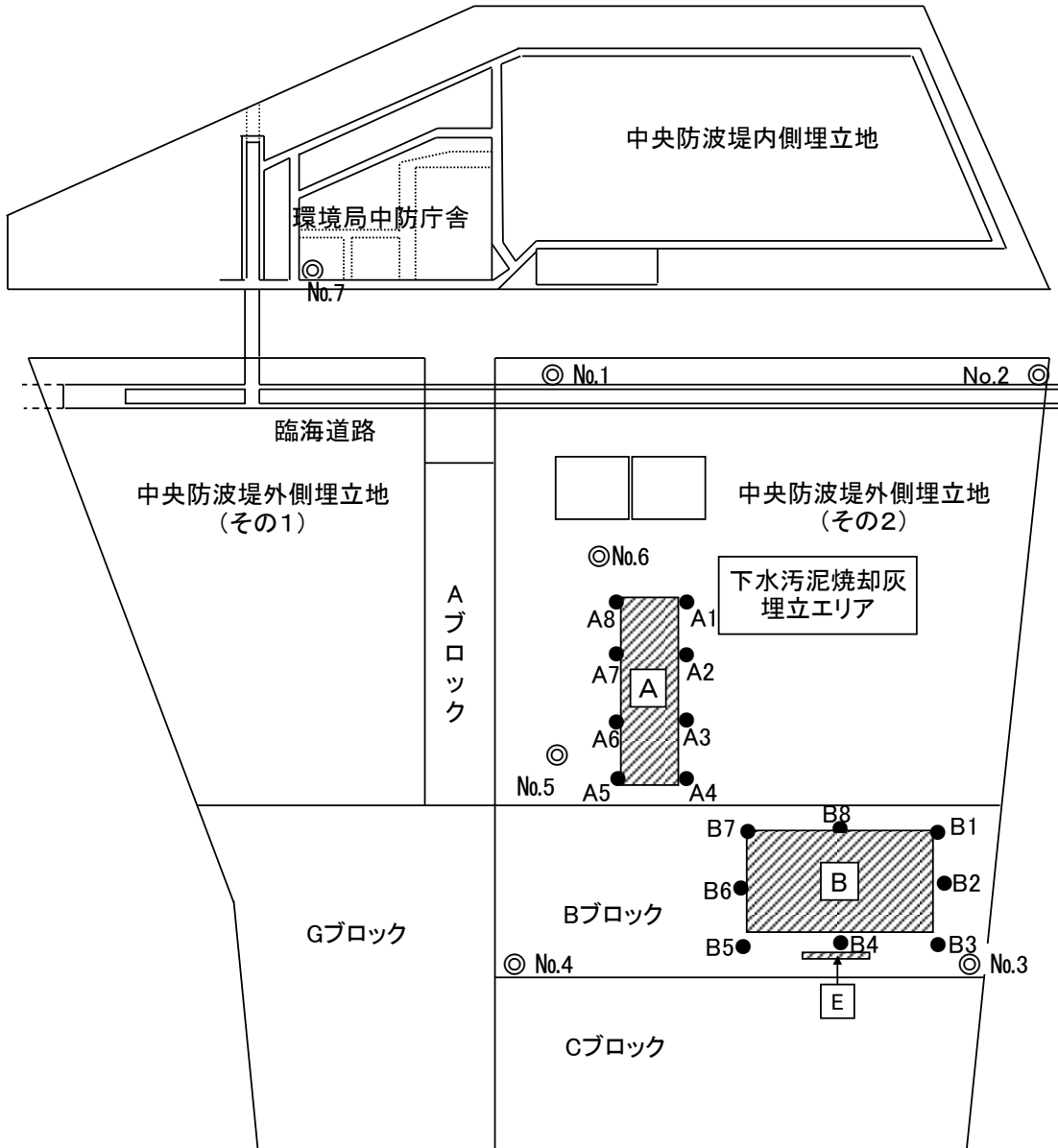




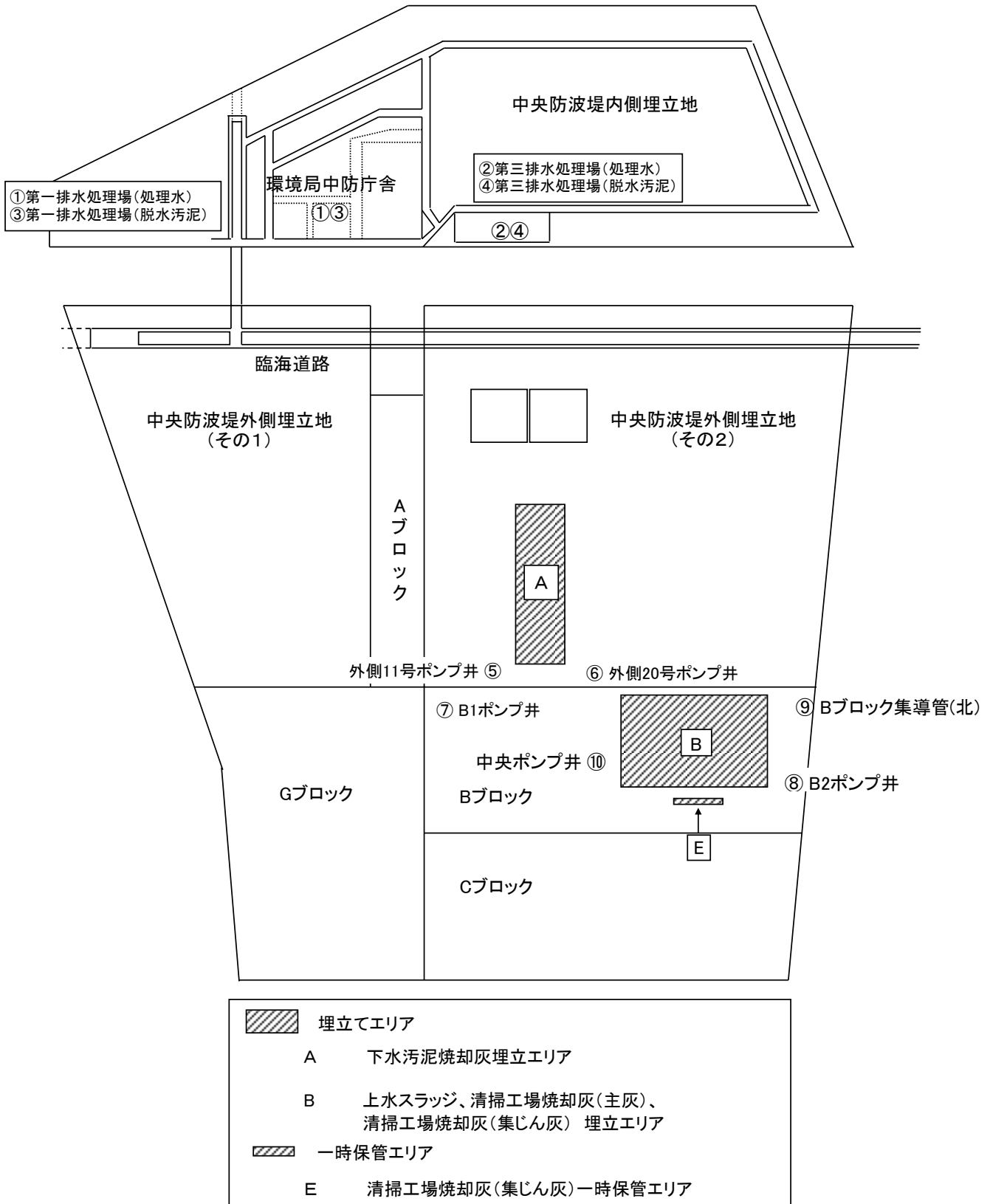
都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(平成30年1月～3月)

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
平成30年3月27日	高さ 0.5m	0.07	0.05	0.04	0.08	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.03
平成30年3月20日	高さ 0.5m	0.06	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.05
	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04
平成30年3月13日	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04
平成30年3月6日	高さ 0.5m	0.04	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05	0.03	0.04
平成30年2月20日	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04
平成30年2月13日	高さ 0.5m	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06	0.03	0.05
	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.05
平成30年2月6日	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.07	0.06	0.03	0.05
平成30年1月31日	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04
平成30年1月23日	高さ 0.5m	0.06	0.03	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04
平成30年1月16日	高さ 0.5m	0.05	0.03	0.04	0.08	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.04
平成30年1月9日	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04
平成30年1月5日	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.04	0.04

下水污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
平成30年3月27日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
平成30年3月20日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
平成30年3月13日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
平成30年3月6日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
平成30年2月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
平成30年2月13日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
平成30年2月6日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
平成30年1月31日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
平成30年1月23日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
平成30年1月16日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
平成30年1月9日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03
平成30年1月5日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05

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
平成30年3月27日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06
平成30年3月20日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05
平成30年3月13日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
平成30年3月6日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05
平成30年2月20日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
平成30年2月13日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05
平成30年2月6日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05
平成30年1月31日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05
平成30年1月23日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
平成30年1月16日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
平成30年1月9日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05
平成30年1月5日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05

【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④：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
平成30年3月26日	不検出 (<6.6) (<6.2)	—	134Cs:不検出 (<5.3) 137Cs:15 合計:20	—	—	不検出 (<7.0) (<6.2)	—	不検出 (<5.6) (<6.3)	不検出 (<5.7) (<7.4)	—
平成30年3月19日	—	不検出 (<6.0) (<8.1)	—	不検出 (<6.7) (<6.8)	不検出 (<8.2) (<6.8)	—	不検出 (<5.4) (<7.1)	—	—	不検出 (<7.5) (<7.7)
平成30年3月12日 (④汚泥は3月11日採取)	—	不検出 (<5.5) (<6.7)	—	不検出 (<5.7) (<6.6)	不検出 (<7.1) (<5.7)	不検出 (<8.1) (<6.1)	—	不検出 (<8.1) (<6.1)	—	—
平成30年3月5日	不検出 (<7.5) (<6.2)	—	134Cs:不検出 (<7.1) 137Cs:19 合計:26	—	—	不検出 (<7.5) (<6.4)	—	不検出 (<6.3) (<7.8)	不検出 (<8.1) (<7.4)	—
平成30年2月26日 (④汚泥は2月25日採取)	—	不検出 (<7.2) (<6.7)	—	不検出 (<5.6) (<6.0)	不検出 (<6.7) (<6.6)	—	不検出 (<7.4) (<6.6)	—	—	不検出 (<6.2) (<7.4)
平成30年2月19日	不検出 (<6.1) (<5.9)	—	134Cs:不検出 (<5.0) 137Cs:20 合計:25	—	—	不検出 (<5.4) (<6.2)	—	不検出 (<7.2) (<6.9)	不検出 (<7.4) (<6.2)	—
平成30年2月12日	—	不検出 (<5.3) (<6.1)	134Cs:不検出 (<6.7) 137Cs:18 合計:25	—	不検出 (<5.6) (<7.1)	—	不検出 (<6.2) (<6.8)	—	—	不検出 (<5.8) (<8.1)
平成30年2月5日 (④汚泥は2月4日採取)	不検出 (<5.9) (<8.6)	—	—	不検出 (<6.4) (<7.2)	—	不検出 (<6.9) (<6.0)	—	不検出 (<7.2) (<7.7)	不検出 (<7.2) (<6.8)	—
平成30年1月29日 (④汚泥は1月28日採取)	—	不検出 (<6.1) (<5.6)	—	不検出 (<5.7) (<5.2)	不検出 (<7.4) (<7.0)	—	不検出 (<6.5) (<8.6)	—	—	不検出 (<6.2) (<7.4)
平成30年1月22日	不検出 (<6.6) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<7.3) 137Cs:15 合計:22	—	—	不検出 (<6.7) (<6.9)	—	不検出 (<5.9) (<8.0)	不検出 (<5.1) (<6.6)	—
平成30年1月15日	—	不検出 (<8.4) (<6.3)	—	不検出 (<4.9) (<5.8)	不検出 (<7.0) (<6.0)	—	不検出 (<6.4) (<6.8)	—	—	不検出 (<6.6) (<5.8)
平成30年1月8日	不検出 (<5.7) (<6.2)	—	134Cs:不検出 (<6.6) 137Cs:23 合計:30	—	—	不検出 (<6.4) (<7.4)	—	不検出 (<6.1) (<7.4)	不検出 (<6.2) (<7.0)	—
平成30年1月1日 (④汚泥は1月3日採取)	—	不検出 (<7.2) (<6.9)	—	不検出 (<6.6) (<7.1)	不検出 (<5.7) (<6.5)	—	不検出 (<6.3) (<7.4)	—	—	不検出 (<7.3) (<6.2)

【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