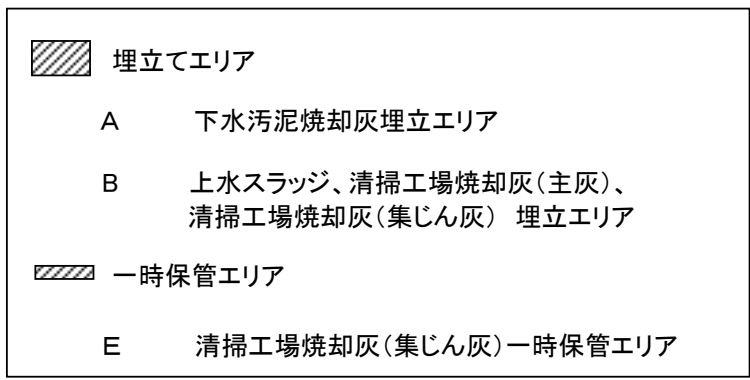
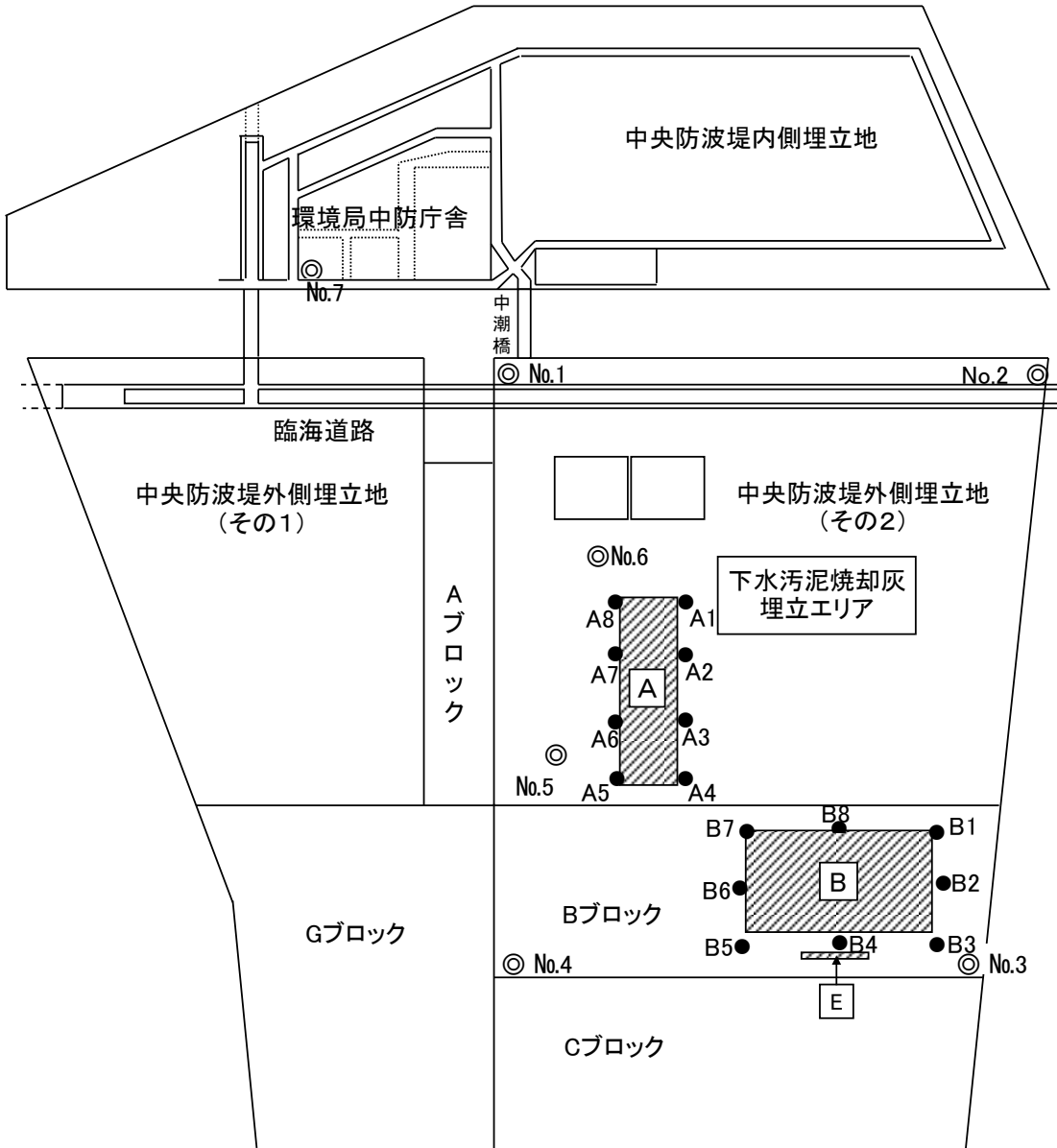
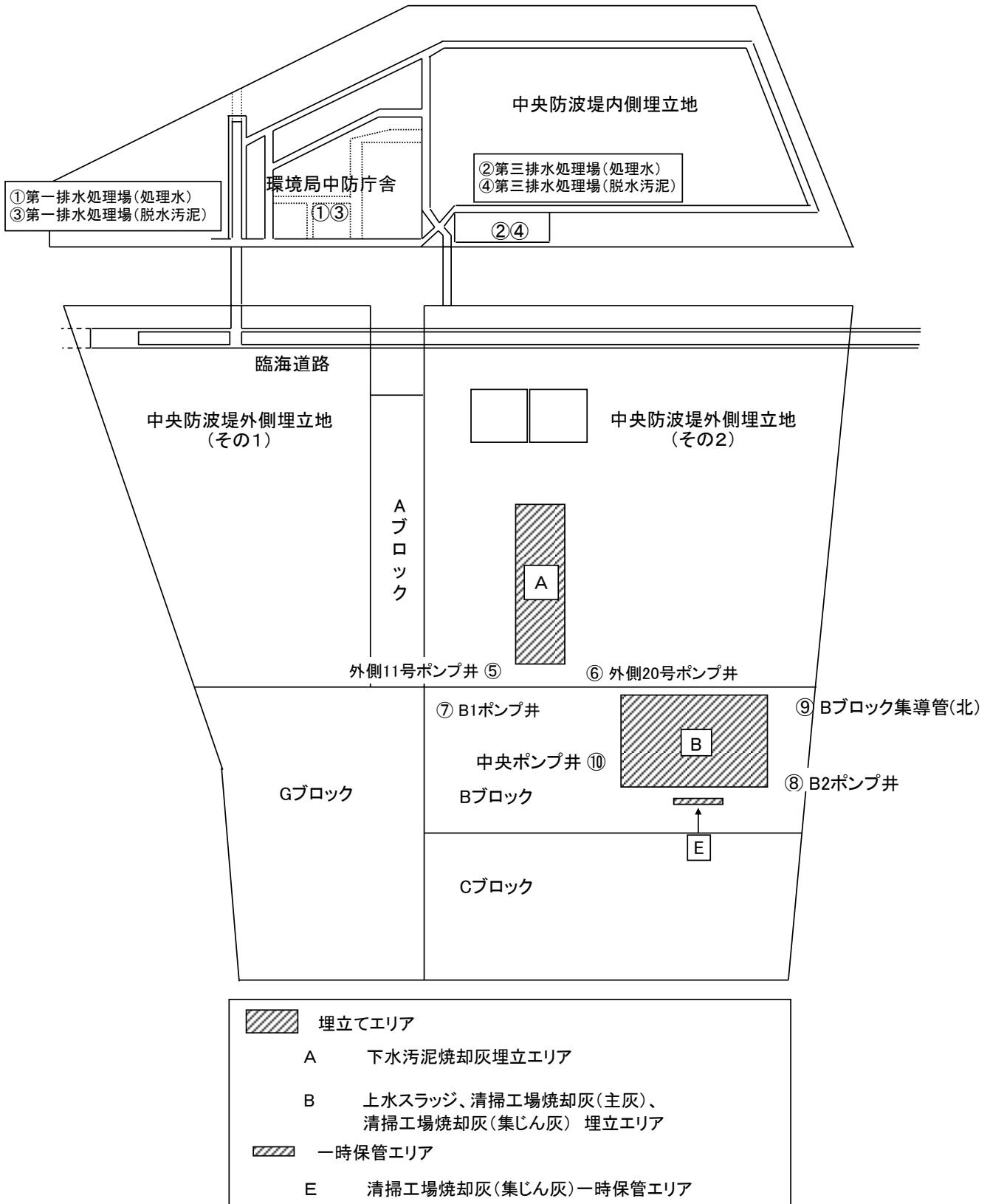


都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(平成28年4月～6月)

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(μ 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
平成28年6月29日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04
平成28年6月29日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
平成28年6月22日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
平成28年6月22日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
平成28年6月15日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03
平成28年6月15日	高さ 1.0m	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
平成28年6月8日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03
平成28年6月8日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03
平成28年6月1日	高さ 0.5m	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03
平成28年6月1日	高さ 1.0m	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
平成28年5月25日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03
平成28年5月25日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年5月18日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03
平成28年5月18日	高さ 1.0m	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
平成28年5月11日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04
平成28年5月11日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
平成28年5月2日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
平成28年5月2日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
平成28年4月27日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
平成28年4月27日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年4月20日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04
平成28年4月20日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年4月13日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04
平成28年4月13日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年4月6日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04
平成28年4月6日	高さ 1.0m	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	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
平成28年6月29日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年6月22日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05
平成28年6月15日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05
平成28年6月8日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年6月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年5月25日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年5月18日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年5月11日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
平成28年5月2日	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
平成28年4月27日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05
平成28年4月20日	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04
平成28年4月13日	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05
平成28年4月6日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04

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28年6月29日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年6月22日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
平成28年6月15日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年6月8日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年6月1日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年5月25日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
平成28年5月18日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
平成28年5月11日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
平成28年5月2日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
平成28年4月27日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
平成28年4月20日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年4月13日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年4月6日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03

【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28年4月6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	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	Bブロック 中央ポンプ井 浸出液⑩
平成28年6月28日	不検出 (<5.6) (<6.7)	—	134Cs: 不検出 (<5.5) 137Cs: 32 合計: 38	—	—	不検出 (<6.6) (<6.5)	—	不検出 (<6.6) (<5.0)	不検出 (<7.6) (<5.7)	—
平成28年6月20日(注1) (④は、6月19日採取)	—	不検出 (<7.0) (<7.0)	—	不検出 (<7.8) (<6.2)	不検出 (<6.7) (<7.4)	—	不検出 (<6.0) (<7.0)	—	—	不検出 (<5.5) (<6.4)
平成28年6月13日 (④は、6月12日採取)	—	不検出 (<5.8) (<6.9)	—	不検出 (<6.5) (<4.8)	不検出 (<5.5) (<6.0)	—	不検出 (<7.6) (<7.0)	—	—	不検出 (<6.4) (<6.2)
平成28年6月6日	不検出 (<7.6) (<6.4)	—	134Cs: 不検出 (<6.6) 137Cs: 23 合計: 30	—	—	不検出 (<7.3) (<6.8)	—	不検出 (<7.4) (<7.2)	不検出 (<6.7) (<6.5)	—
平成28年5月30日 (④は、5月29日採取)	—	不検出 (<6.6) (<5.8)	—	不検出 (<7.2) (<7.4)	不検出 (<6.7) (<7.0)	—	不検出 (<7.0) (<6.9)	—	—	不検出 (<7.3) (<6.4)
平成28年5月23日	不検出 (<6.9) (<6.8)	—	134Cs: 不検出 (<6.4) 137Cs: 23 合計: 29	—	—	不検出 (<7.4) (<7.2)	—	不検出 (<7.4) (<7.8)	不検出 (<5.9) (<6.4)	—
平成28年5月16日 (④は、5月15日採取)	—	不検出 (<6.6) (<5.9)	—	不検出 (<7.1) (<6.4)	不検出 (<5.8) (<7.9)	—	不検出 (<5.4) (<6.6)	—	—	不検出 (<7.5) (<6.9)
平成28年5月9日	不検出 (<8.0) (<7.0)	—	134Cs: 不検出 (<6.9) 137Cs: 25 合計: 32	—	—	不検出 (<5.8) (<6.3)	—	不検出 (<6.6) (<6.9)	不検出 (<6.8) (<7.1)	—
平成28年5月2日 (④は、5月1日採取)	—	不検出 (<6.1) (<6.7)	—	不検出 (<5.2) (<7.2)	不検出 (<7.7) (<7.3)	—	不検出 (<7.0) (<5.5)	—	—	不検出 (<7.3) (<6.7)
平成28年4月25日	不検出 (<6.2) (<7.6)	—	134Cs: 不検出 (<7.8) 137Cs: 24 合計: 32	—	—	不検出 (<6.1) (<6.7)	—	不検出 (<7.8) (<5.8)	不検出 (<7.8) (<7.4)	—
平成28年4月18日 (④は、4月17日採取)	—	不検出 (<7.6) (<6.9)	—	不検出 (<7.5) (<6.2)	不検出 (<7.7) (<5.9)	—	不検出 (<7.7) (<5.5)	—	—	不検出 (<7.4) (<6.8)
平成28年4月11日	不検出 (<6.7) (<7.6)	—	134Cs: 不検出 (<7.1) 137Cs: 21 合計: 28	—	—	不検出 (<5.9) (<6.5)	—	不検出 (<7.2) (<6.6)	不検出 (<6.7) (<6.0)	—

(注1) ○ 第一排水処理場の通水停止に伴い、「1グループ」に変えて「2グループ」の測定を実施した。

【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