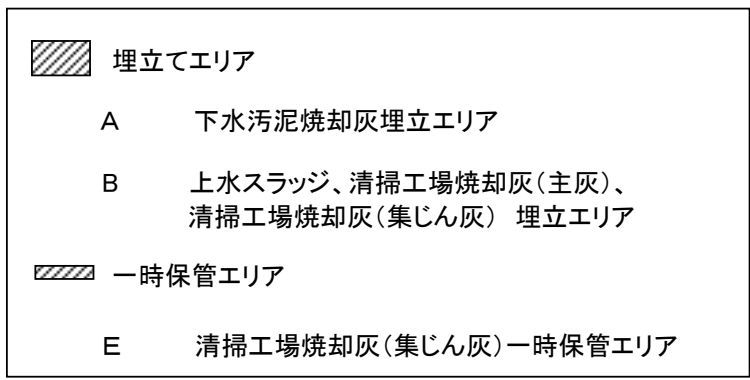
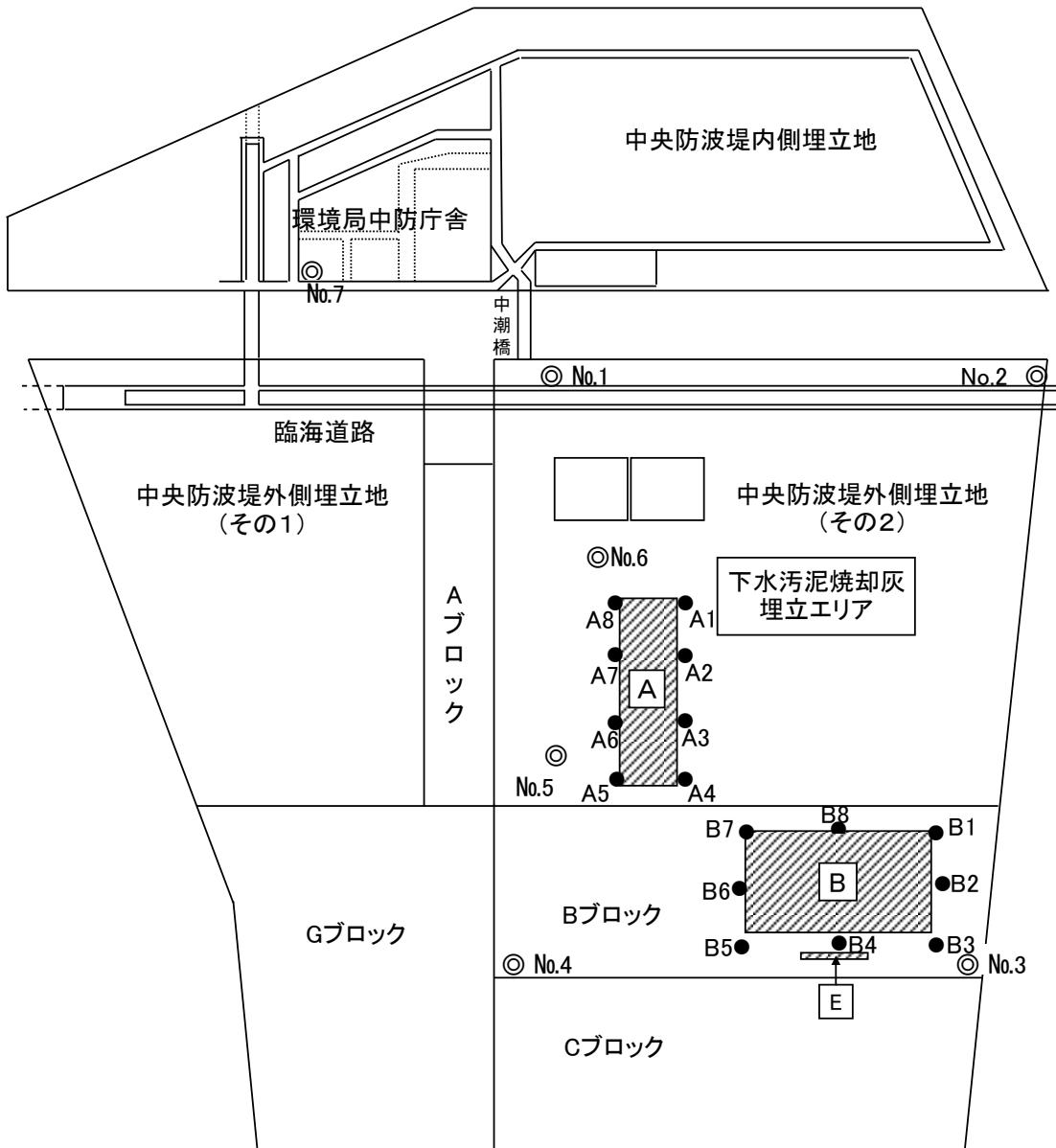
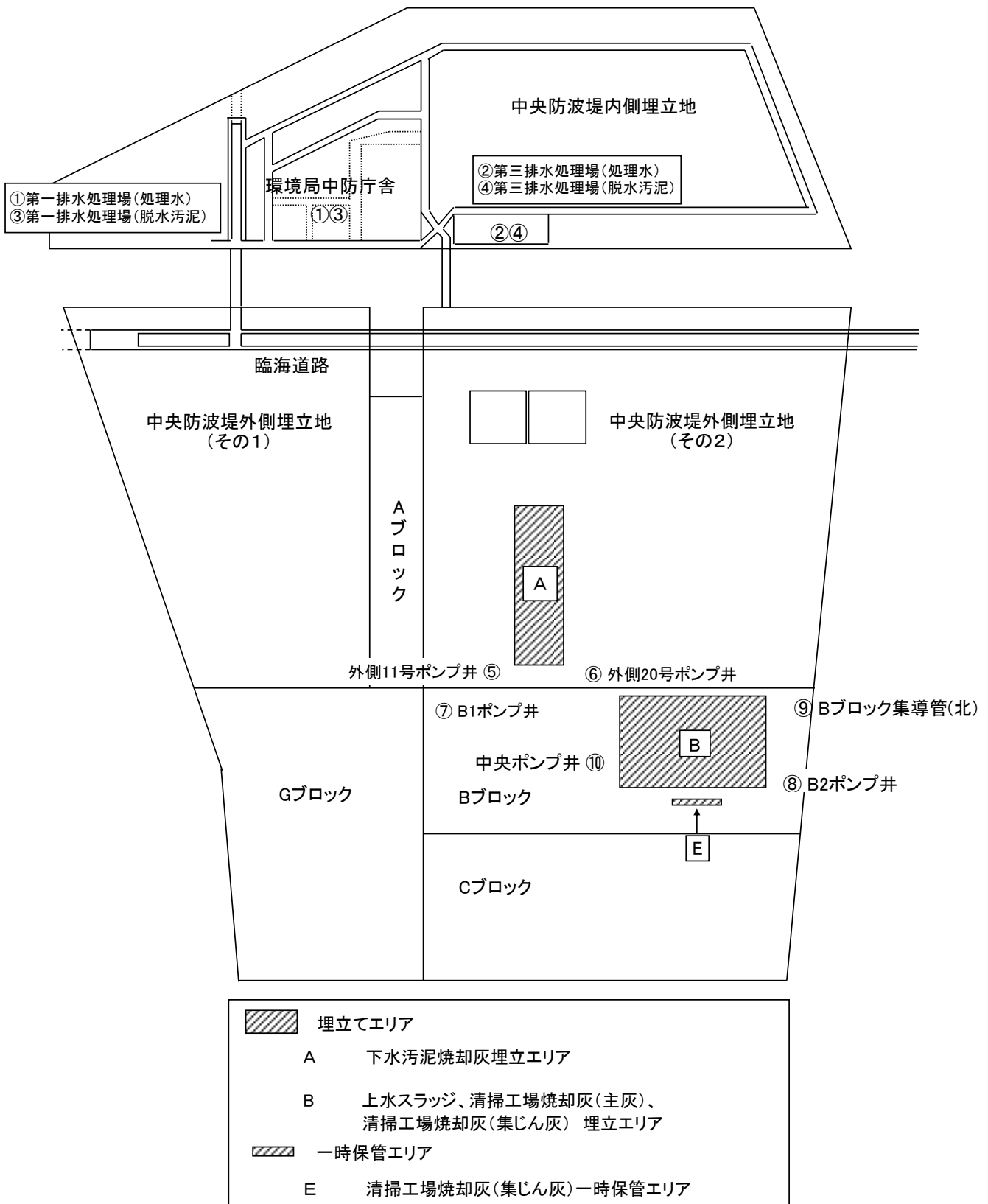


都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(平成28年10月～12月)

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12月29日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05
平成28年12月29日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05
平成28年12月20日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06
平成28年12月20日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06
平成28年12月13日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	0.06
平成28年12月13日	高さ 1.0m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	0.06
平成28年12月6日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	0.06
平成28年12月6日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.03	0.05
平成28年11月29日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	0.05
平成28年11月29日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07	0.04	0.05
平成28年11月22日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.07	0.03	0.05
平成28年11月22日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07	0.03	0.05
平成28年11月15日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.08	0.03	0.06	0.03	0.04
平成28年11月15日	高さ 1.0m	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.03	0.04
平成28年11月8日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.07	0.03	0.06
平成28年11月8日	高さ 1.0m	0.07	0.07	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06
平成28年11月1日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.06	0.03	0.06
平成28年11月1日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	0.05
平成28年10月25日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.07	0.05	0.07	0.03	0.05
平成28年10月25日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05
平成28年10月18日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06	0.03	0.05
平成28年10月18日	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.03	0.06
平成28年10月11日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.03
平成28年10月11日	高さ 1.0m	0.04	0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04
平成28年10月4日	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03
平成28年10月4日	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	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12月29日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07
平成28年12月20日	高さ 1.0m	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06
平成28年12月13日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07
平成28年12月6日	高さ 1.0m	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07
平成28年11月29日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06
平成28年11月22日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07
平成28年11月15日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
平成28年11月8日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07
平成28年11月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07
平成28年10月25日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07
平成28年10月18日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
平成28年10月11日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
平成28年10月4日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	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12月29日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
平成28年12月20日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05
平成28年12月13日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03
平成28年12月6日	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03
平成28年11月29日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年11月22日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
平成28年11月15日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03
平成28年11月8日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05
平成28年11月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
平成28年10月25日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
平成28年10月18日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
平成28年10月11日	高さ 1.0m	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
平成28年10月4日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	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②：日立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10月18日以降の測定に使用)
 ○測定器①：富士電機株式会社製NHC7(エネルギー補償型)(平成28年10月4日、10月11日の測定に使用)
 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
平成28年12月26日	不検出 (<7.3) (<6.8)	—	134Cs:不検出 (<7.9) 137Cs: 26 合計: 34	—	—	不検出 (<5.1) (<7.1)	—	不検出 (<7.0) (<6.2)	不検出 (<7.1) (<7.5)	—
平成28年12月19日 (④は、12月18日採取)	—	不検出 (<6.6) (<6.6)	—	不検出 (<4.7) (<6.9)	不検出 (<7.7) (<5.8)	—	不検出 (<5.6) (<7.1)	—	—	不検出 (<7.6) (<8.1)
平成28年12月12日	不検出 (<7.4) (<6.9)	—	134Cs:不検出 (<6.5) 137Cs: 23 合計: 30	—	—	不検出 (<7.3) (<6.1)	—	不検出 (<4.9) (<6.5)	不検出 (<7.2) (<7.6)	—
平成28年12月5日	不検出 (<6.3) (<8.2)	—	134Cs:不検出 (<6.0) 137Cs: 24 合計: 30	—	—	不検出 (<6.0) (<7.6)	—	不検出 (<7.2) (<5.7)	不検出 (<6.4) (<8.2)	—
平成28年11月28日(注1)	—	不検出 (<6.7) (<6.4)	—	不検出 (<6.4) (<5.0)	不検出 (<5.4) (<6.4)	—	不検出 (<7.2) (<6.8)	—	—	不検出 (<6.6) (<8.0)
平成28年11月21日 (④は、11月20日採取)	—	不検出 (<8.1) (<8.6)	—	不検出 (<7.8) (<6.8)	不検出 (<5.7) (<6.1)	—	不検出 (<7.5) (<5.6)	—	—	不検出 (<6.6) (<7.3)
平成28年11月14日	不検出 (<5.0) (<6.2)	—	134Cs:不検出 (<7.1) 137Cs: 29 合計: 36	—	—	不検出 (<7.4) (<7.8)	—	不検出 (<6.8) (<6.8)	不検出 (<6.9) (<6.9)	—
平成28年11月7日 (④は、11月6日採取)	—	不検出 (<8.4) (<7.0)	—	不検出 (<6.9) (<5.3)	不検出 (<7.8) (<5.2)	—	不検出 (<7.4) (<6.9)	—	—	不検出 (<7.9) (<5.7)
平成28年10月31日	不検出 (<5.9) (<5.7)	—	134Cs:不検出 (<8.6) 137Cs: 24 合計: 33	—	—	不検出 (<6.8) (<8.1)	—	不検出 (<7.6) (<6.1)	不検出 (<5.5) (<7.5)	—
平成28年10月24日	不検出 (<7.3) (<6.8)	—	134Cs:不検出 (<5.5) 137Cs: 27 合計: 33	—	不検出 (<7.0) (<7.4)	—	不検出 (<6.1) (<6.3)	—	—	不検出 (<7.0) (<7.7)
平成28年10月17日(注1)	—	不検出 (<7.4) (<7.0)	—	不検出 (<6.9) (<5.3)	—	不検出 (<8.3) (<6.6)	—	不検出 (<7.3) (<7.6)	不検出 (<7.6) (<5.4)	—
平成28年10月10日 (④は、10月9日採取)	—	不検出 (<7.0) (<5.7)	—	不検出 (<5.9) (<6.3)	不検出 (<6.8) (<6.5)	—	不検出 (<6.9) (<7.1)	—	—	不検出 (<7.8) (<8.1)
平成28年10月3日	不検出 (<6.5) (<7.5)	—	134Cs:不検出 (<7.6) 137Cs: 27 合計: 35	—	—	不検出 (<5.4) (<6.4)	—	不検出 (<6.7) (<7.1)	不検出 (<6.4) (<6.9)	—

(注1) ○ 第一排水処理場の通水停止に伴い、第三排水処理場の処理水と汚泥の測定を実施した。

【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