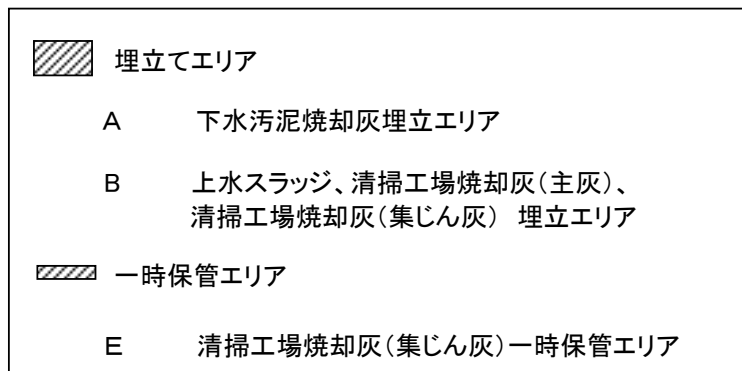
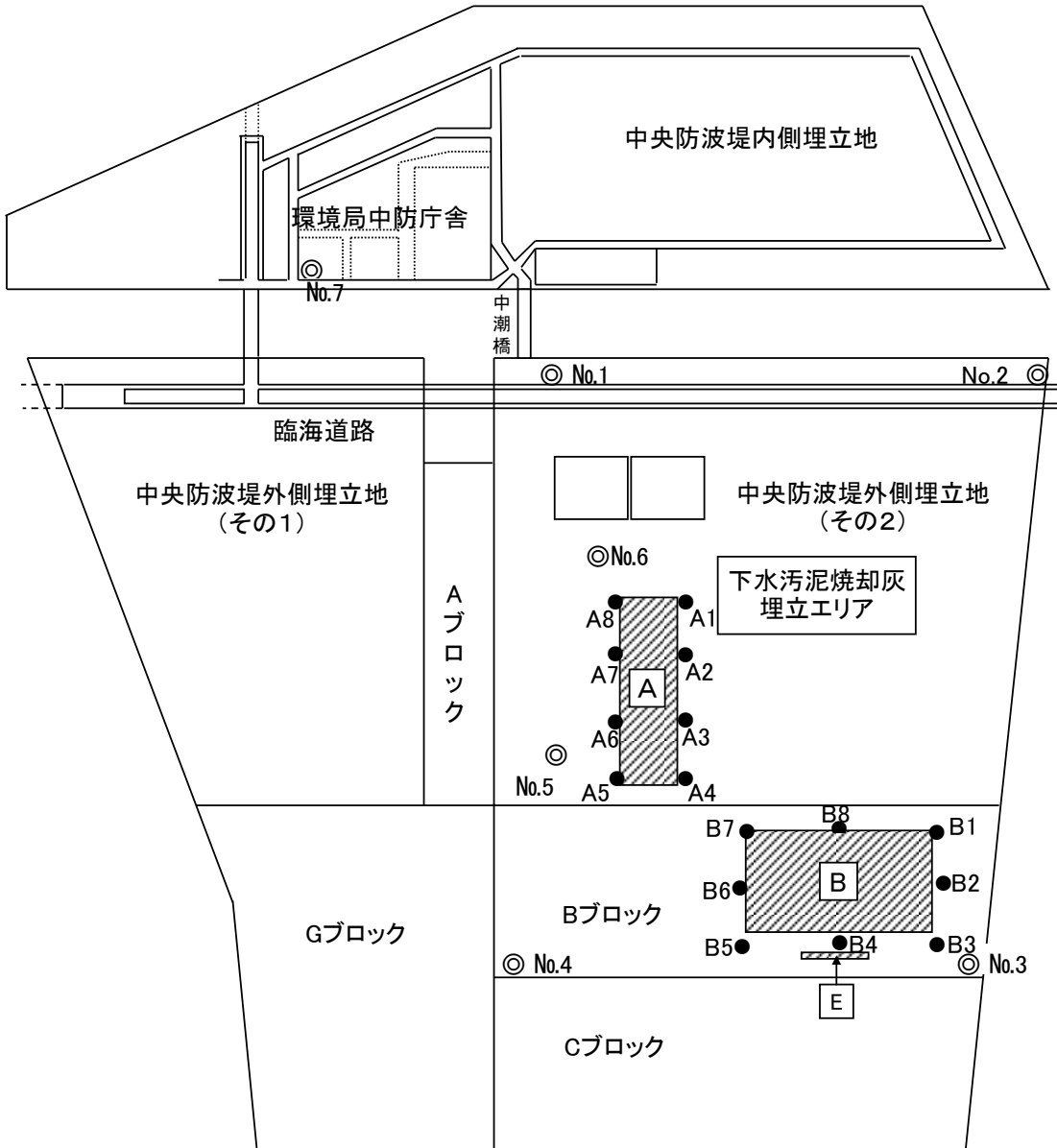
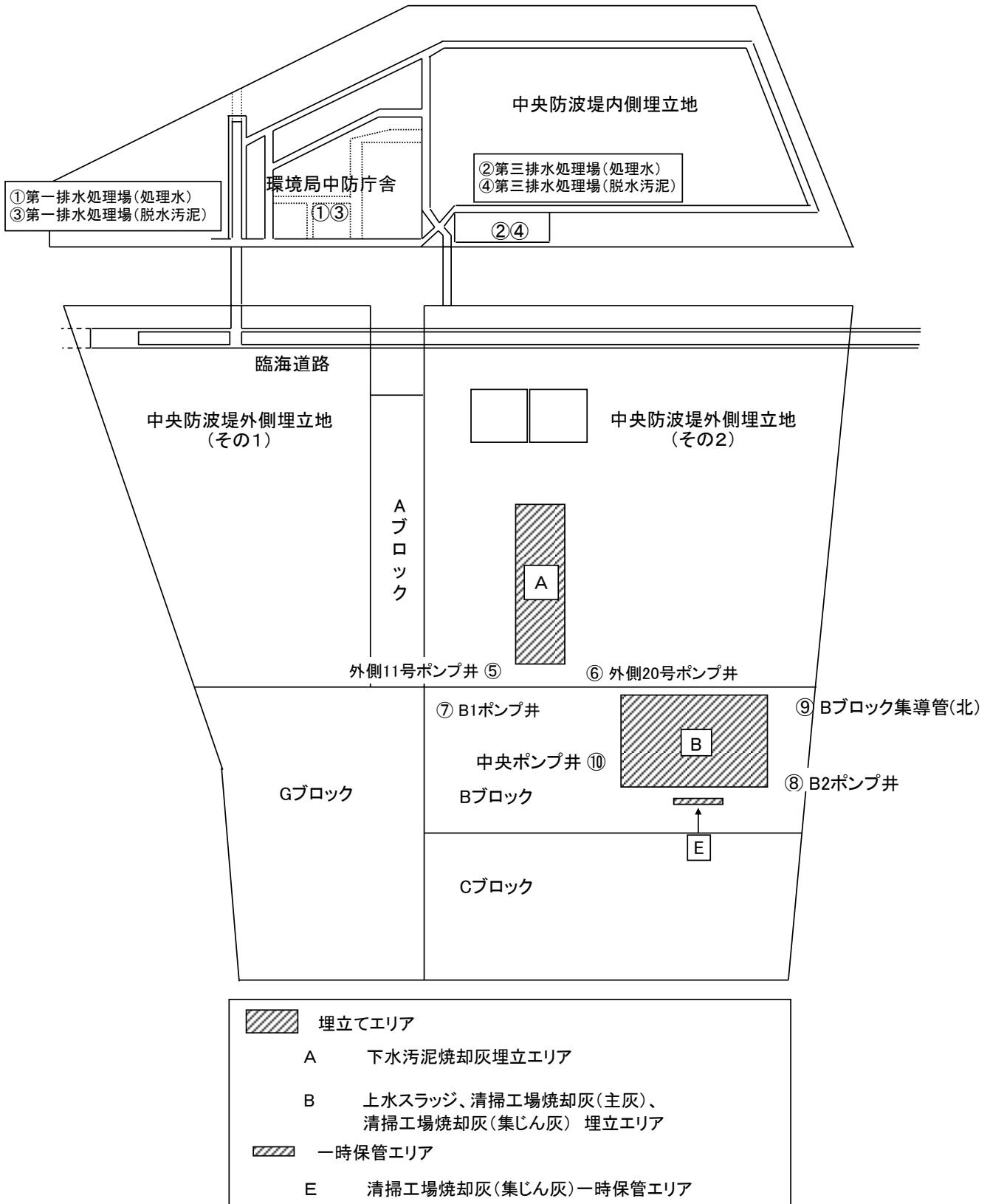


都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(平成29年7月～9月)

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(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29年9月26日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05
平成29年9月19日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.06	0.04	0.07	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07	0.03	0.04
平成29年9月12日	高さ 0.5m	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03
	高さ 1.0m	0.07	0.08	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04
平成29年9月5日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.05	0.08	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04
平成29年8月29日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04
平成29年8月22日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04
平成29年8月15日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.08	0.04	0.06	0.03	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.06	0.03	0.04
平成29年8月8日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.07	0.03	0.06	0.03	0.05
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05
平成29年8月1日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05
平成29年7月25日	高さ 0.5m	0.05	0.08	0.07	0.03	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04
平成29年7月18日	高さ 0.5m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.03	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04
平成29年7月11日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06	0.03	0.05
	高さ 1.0m	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04
平成29年7月4日	高さ 0.5m	0.05	0.07	0.07	0.03	0.06	0.03	0.05
	高さ 1.0m	0.04	0.06	0.06	0.03	0.05	0.04	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
平成29年9月26日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
平成29年9月19日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
平成29年9月12日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
平成29年9月5日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
平成29年8月29日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
平成29年8月22日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
平成29年8月15日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
平成29年8月8日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06
平成29年8月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05
平成29年7月25日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
平成29年7月18日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04
平成29年7月11日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06
平成29年7月4日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	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29年9月26日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成29年9月19日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03
平成29年9月12日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
平成29年9月5日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
平成29年8月29日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04
平成29年8月22日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
平成29年8月15日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成29年8月8日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
平成29年8月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
平成29年7月25日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
平成29年7月18日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
平成29年7月11日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
平成29年7月4日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	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②：日立アロカメディカル株式会社製TGS-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) 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29年9月25日 (④は9月24日採取)	—	不検出 (<6.8) (<7.8)	—	不検出 (<7.7) (<6.5)	不検出 (<6.8) (<5.3)	—	不検出 (<7.2) (<6.3)	—	—	不検出 (<6.1) (<7.0)
平成29年9月18日	不検出 (<7.0) (<8.0)	—	134Cs:不検出 (<7.7) 137Cs: 41 合計:49	—	—	不検出 (<7.0) (<7.4)	—	不検出 (<5.9) (<5.9)	不検出 (<5.7) (<7.1)	—
平成29年9月11日 (④は9月10日採取)	—	不検出 (<7.1) (<6.4)	—	不検出 (<6.2) (<6.0)	不検出 (<5.6) (<8.0)	—	不検出 (<6.6) (<6.4)	—	—	不検出 (<7.0) (<7.7)
平成29年9月4日 (①③は9月1日試料採取)	不検出 (<7.6) (<6.5)	—	134Cs:不検出 (<7.2) 137Cs: 36 合計:43	—	—	不検出 (<6.4) (<7.3)	—	不検出 (<6.6) (<7.6)	不検出 (<6.4) (<7.1)	—
平成29年8月28日 (④は8月27日採取)	—	不検出 (<6.1) (<6.2)	—	不検出 (<6.1) (<5.7)	不検出 (<6.7) (<7.4)	—	不検出 (<7.0) (<8.0)	—	—	不検出 (<7.0) (<6.8)
平成29年8月21日	不検出 (<7.8) (<6.5)	—	134Cs:不検出 (<9.9) 137Cs: 37 合計:47	—	—	不検出 (<6.7) (<6.7)	—	不検出 (<7.3) (<5.7)	不検出 (<6.4) (<8.5)	—
平成29年8月14日 (④は8月13日採取)(注1)	—	不検出 (<7.3) (<7.6)	—	不検出 (<5.3) (<7.3)	不検出 (<5.4) (<6.6)	—	不検出 (<8.1) (<8.0)	—	—	不検出 (<7.1) (<6.1)
平成29年8月7日 (④は、8月6日採取)	—	不検出 (<5.7) (<6.2)	—	不検出 (<6.9) (<7.8)	不検出 (<6.4) (<6.1)	—	不検出 (<6.4) (<7.5)	—	—	不検出 (<7.1) (<6.7)
平成29年7月31日	不検出 (<7.8) (<6.6)	—	134Cs:不検出 (<7.3) 137Cs: 44 合計:51	—	—	不検出 (<7.3) (<6.7)	—	不検出 (<6.0) (<6.6)	不検出 (<6.2) (<7.7)	—
平成29年7月24日 (④は7月23日採取)(注1)	—	不検出 (<6.7) (<5.3)	—	不検出 (<6.0) (<7.0)	不検出 (<8.0) (<5.7)	—	不検出 (<6.9) (<6.2)	—	—	不検出 (<6.4) (<5.9)
平成29年7月17日 (④は、7月16日採取)	—	不検出 (<7.5) (<7.3)	—	不検出 (<6.6) (<6.6)	不検出 (<6.6) (<6.9)	—	不検出 (<6.5) (<7.4)	—	—	不検出 (<7.1) (<6.0)
平成29年7月10日	不検出 (<7.8) (<6.9)	—	134Cs:不検出 (<7.1) 137Cs: 29 合計:36	—	—	不検出 (<6.6) (<6.7)	—	不検出 (<5.7) (<6.8)	不検出 (<6.7) (<6.0)	—
平成29年7月3日 (④は、7月2日採取)	—	不検出 (<6.3) (<7.6)	—	不検出 (<7.9) (<7.6)	不検出 (<6.3) (<7.8)	—	不検出 (<7.5) (<7.6)	—	—	不検出 (<7.0) (<6.9)

(注1) ○ 第一排水処理場の通水停止に伴い、2グループの試料を採取し、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