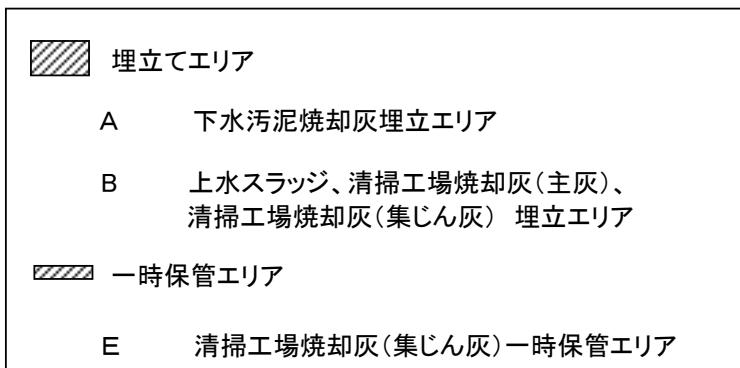
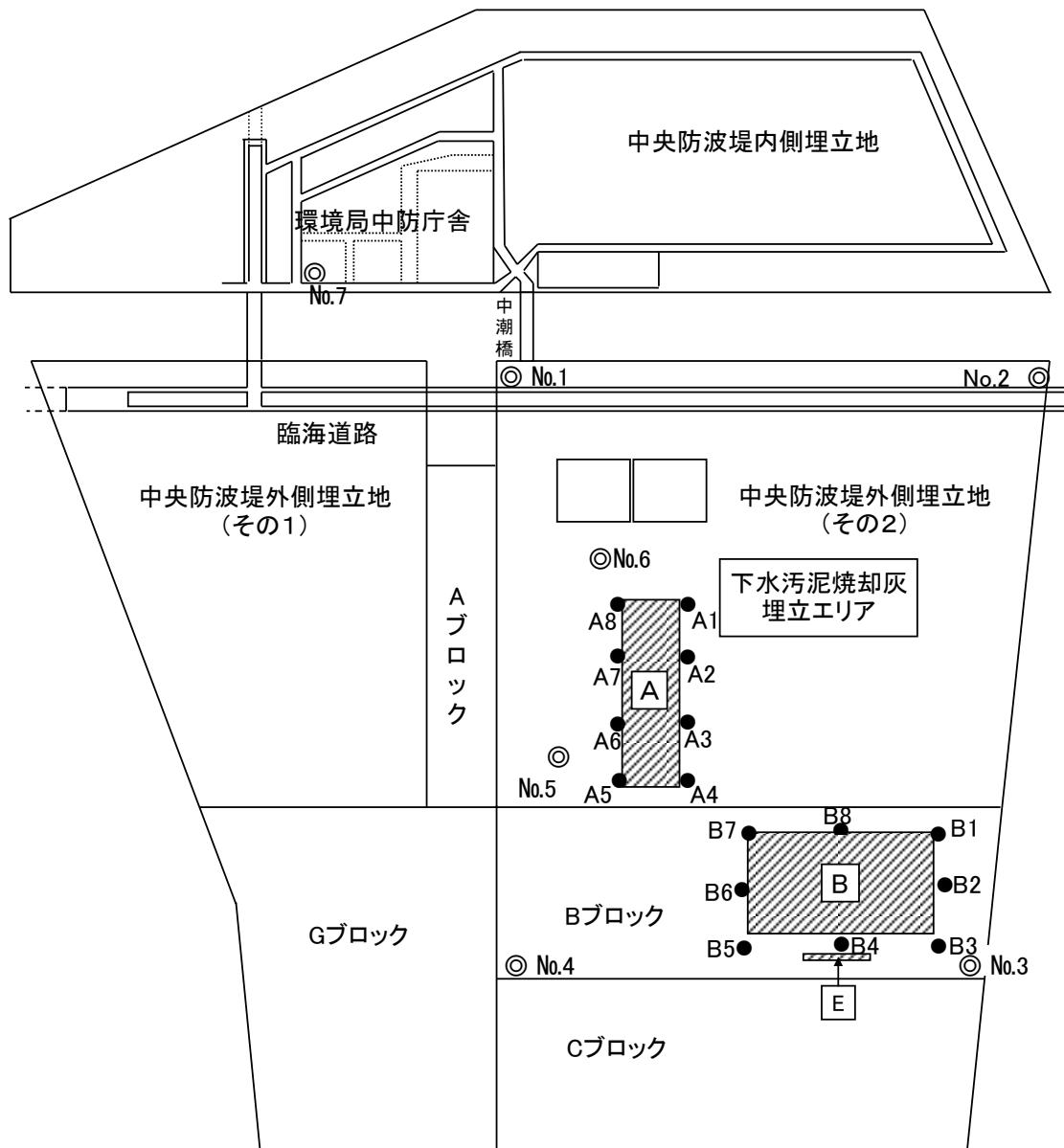
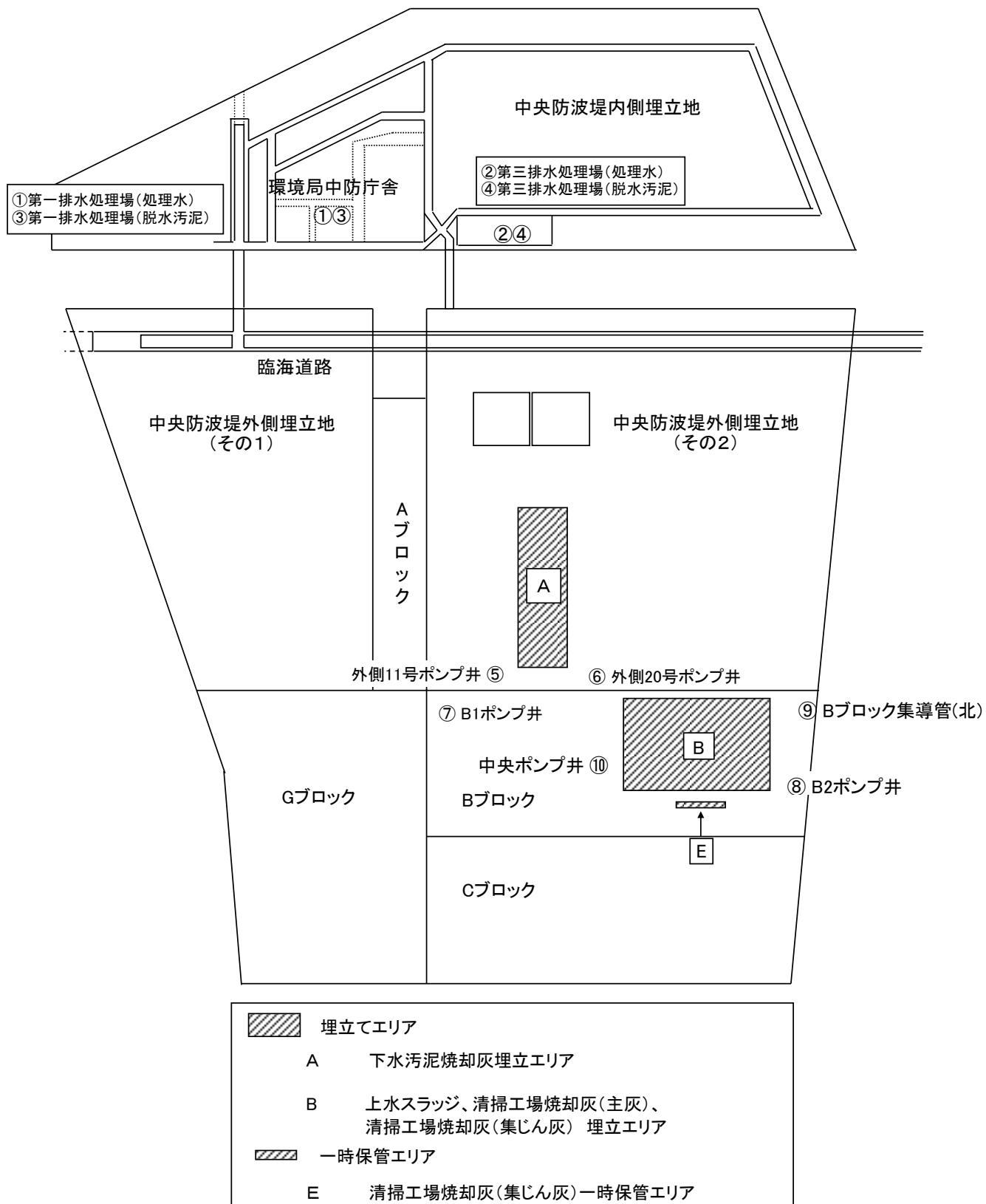


都廃棄物埋立処分場における放射線量率( $\gamma$  線)等測定結果  
(平成28年1月～3月)

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 3月30日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03
	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年 3月23日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04
平成28年 3月16日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03
	高さ 1.0m	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03
平成28年 3月9日	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04
	高さ 1.0m	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03
平成28年 3月2日	高さ 0.5m	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
平成28年 2月24日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
平成28年 2月17日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04
平成28年 2月10日	高さ 0.5m	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
平成28年 2月3日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年 1月27日	高さ 0.5m	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.03	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年 1月20日	高さ 0.5m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
平成28年 1月13日	高さ 0.5m	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03
	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
平成28年 1月6日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	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 3月30日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
平成28年 3月23日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02
平成28年 3月16日	高さ 1.0m	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
平成28年 3月9日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03
平成28年 3月2日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03
平成28年 2月24日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03
平成28年 2月17日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02
平成28年 2月10日	高さ 1.0m	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02
平成28年 2月3日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
平成28年 1月27日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
平成28年 1月20日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
平成28年 1月13日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03
平成28年 1月6日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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
平成28年 3月30日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
平成28年 3月23日	高さ 1.0m	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
平成28年 3月16日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04
平成28年 3月9日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
平成28年 3月2日	高さ 1.0m	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04
平成28年 2月24日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
平成28年 2月17日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
平成28年 2月10日	高さ 1.0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
平成28年 2月3日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04
平成28年 1月27日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
平成28年 1月20日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
平成28年 1月13日	高さ 1.0m	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
平成28年 1月6日	高さ 1.0m	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04

【備考】 ○新海面Bブロックエリアの測定は、平成26年4月より埋立て作業を行っている周辺部で実施。

○測定器：日立アロカメテイカル株式会社製TCS-161(エネルギー捕獲型)(平成27年9月19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	B1ブロック B1ポンプ井 浸出液⑦	B1ブロック B2ポンプ井 浸出液⑧	B1ブロック 集導管(北) 浸出液⑨	B1ブロック 中央ポンプ井 浸出液⑩
平成28年3月21日 (④は、3月20日採取)	—	不検出 (<6.2) (<5.3)	—	不検出 (<6.7) (<5.8)	不検出 (<7.4) (<6.9)	—	不検出 (<7.9) (<7.6)	—	—	不検出 (<6.3) (<5.7)
平成28年3月14日	不検出 (<6.9) (<7.5)	—	134Cs: 不検出 (<6.4) 137Cs: 27 合計: 33	—	—	不検出 (<6.8) (<7.0)	—	不検出 (<6.9) (<6.2)	不検出 (<8.0) (<7.5)	—
平成28年3月8日 (浸出液は3月7日採取)	—	不検出 (<6.1) (<7.3)	—	不検出 (<5.8) (<4.6)	不検出 (<7.1) (<6.2)	—	不検出 (<7.1) (<6.0)	—	—	不検出 (<6.8) (<6.8)
平成28年2月29日	不検出 (<6.8) (<7.7)	—	134Cs: 不検出 (<6.4) 137Cs: 20 合計: 26	—	—	不検出 (<6.6) (<6.0)	—	不検出 (<5.5) (<7.1)	不検出 (<7.2) (<6.3)	—
平成28年2月22日 (④は、2月21日採取)	—	不検出 (<7.9) (<7.7)	—	不検出 (<6.7) (<6.7)	不検出 (<7.6) (<6.2)	—	不検出 (<7.7) (<7.2)	—	—	不検出 (<5.2) (<7.0)
平成28年2月15日	不検出 (<6.3) (<6.8)	—	134Cs: 不検出 (<6.3) 137Cs: 17 合計: 23	—	—	不検出 (<7.0) (<6.7)	—	不検出 (<7.4) (<4.3)	不検出 (<6.6) (<6.8)	—
平成28年2月8日 (④は、2月9日採取)	—	不検出 (<7.7) (<7.0)	—	不検出 (<5.9) (<6.7)	不検出 (<7.6) (<7.5)	—	不検出 (<7.4) (<6.2)	—	—	不検出 (<7.2) (<7.3)
平成28年2月1日	不検出 (<8.5) (<7.6)	—	134Cs: 不検出 (<4.6) 137Cs: 18 合計: 23	—	—	不検出 (<7.7) (<6.7)	—	不検出 (<6.5) (<6.4)	不検出 (<8.4) (<7.2)	—
平成28年1月25日 (④は、1月24日採取)	—	不検出 (<5.5) (<6.8)	—	不検出 (<6.7) (<5.7)	不検出 (<7.0) (<6.8)	—	不検出 (<8.7) (<7.0)	—	—	不検出 (<8.1) (<5.3)
平成28年1月18日	不検出 (<8.1) (<7.1)	—	134Cs: 不検出 (<7.4) 137Cs: 16 合計: 23	—	—	不検出 (<6.7) (<7.9)	—	不検出 (<5.7) (<7.4)	不検出 (<7.1) (<6.1)	—
平成28年1月11日 (④は、1月10日採取)	—	不検出 (<7.0) (<7.6)	—	不検出 (<6.9) (<5.0)	不検出 (<8.6) (<7.2)	—	不検出 (<7.2) (<7.9)	—	—	不検出 (<6.0) (<6.9)
平成28年1月4日	不検出 (<6.4) (<5.5)	—	134Cs: 不検出 (<6.0) 137Cs: 16 合計: 22	—	—	不検出 (<6.5) (<4.8)	—	不検出 (<6.5) (<6.5)	不検出 (<7.0) (<6.6)	—

【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)、B1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)、B1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。

○ (ー)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