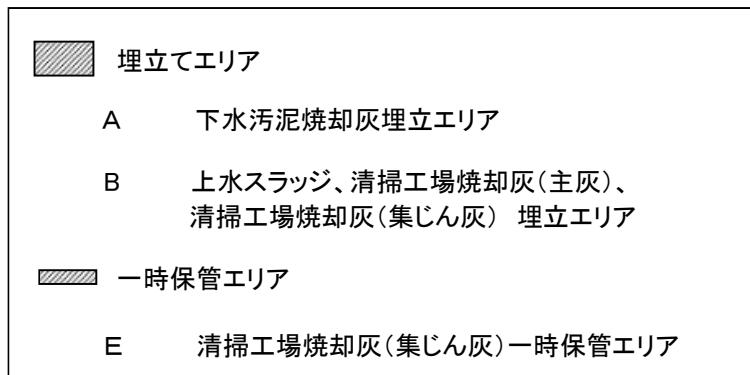
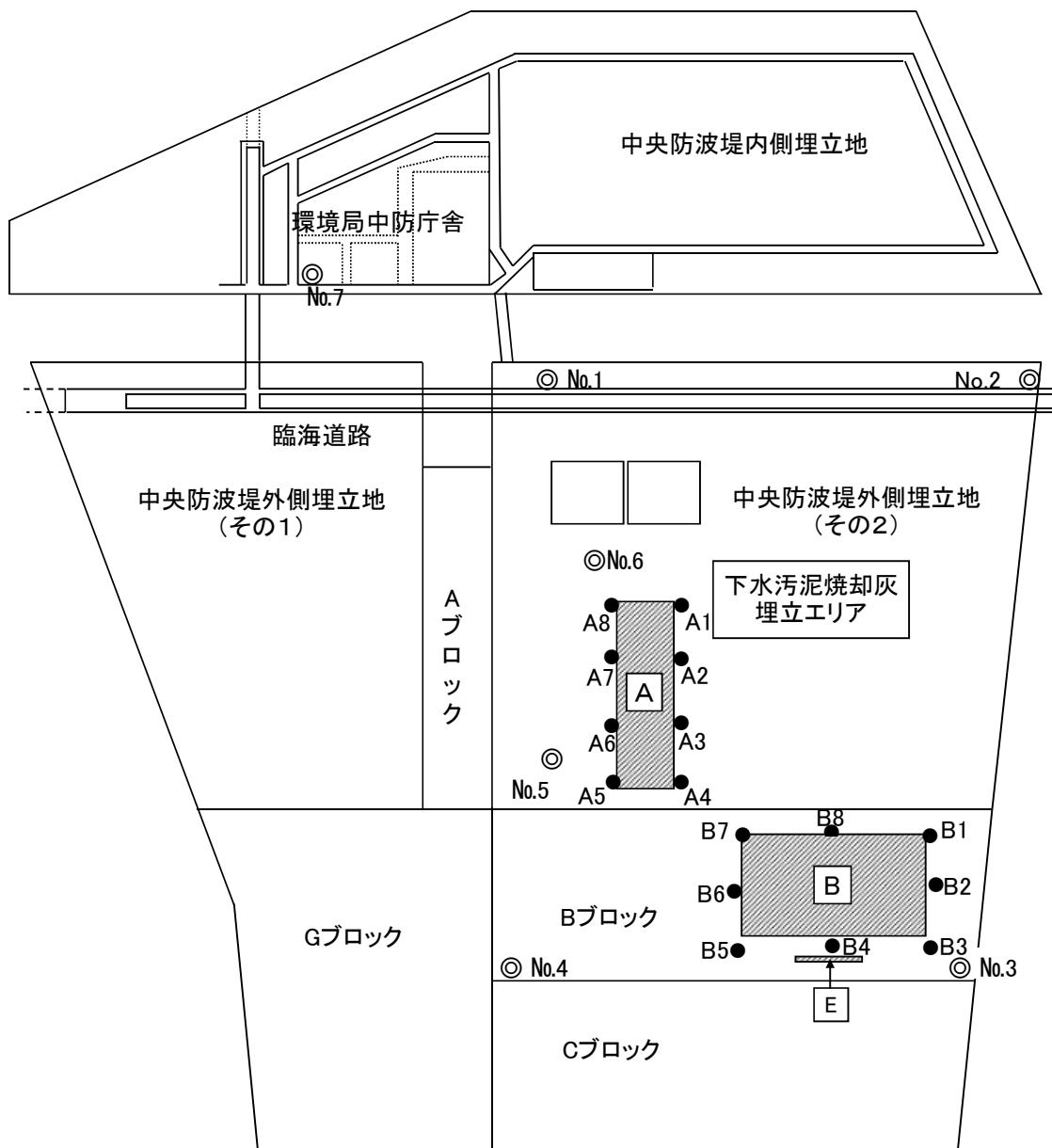
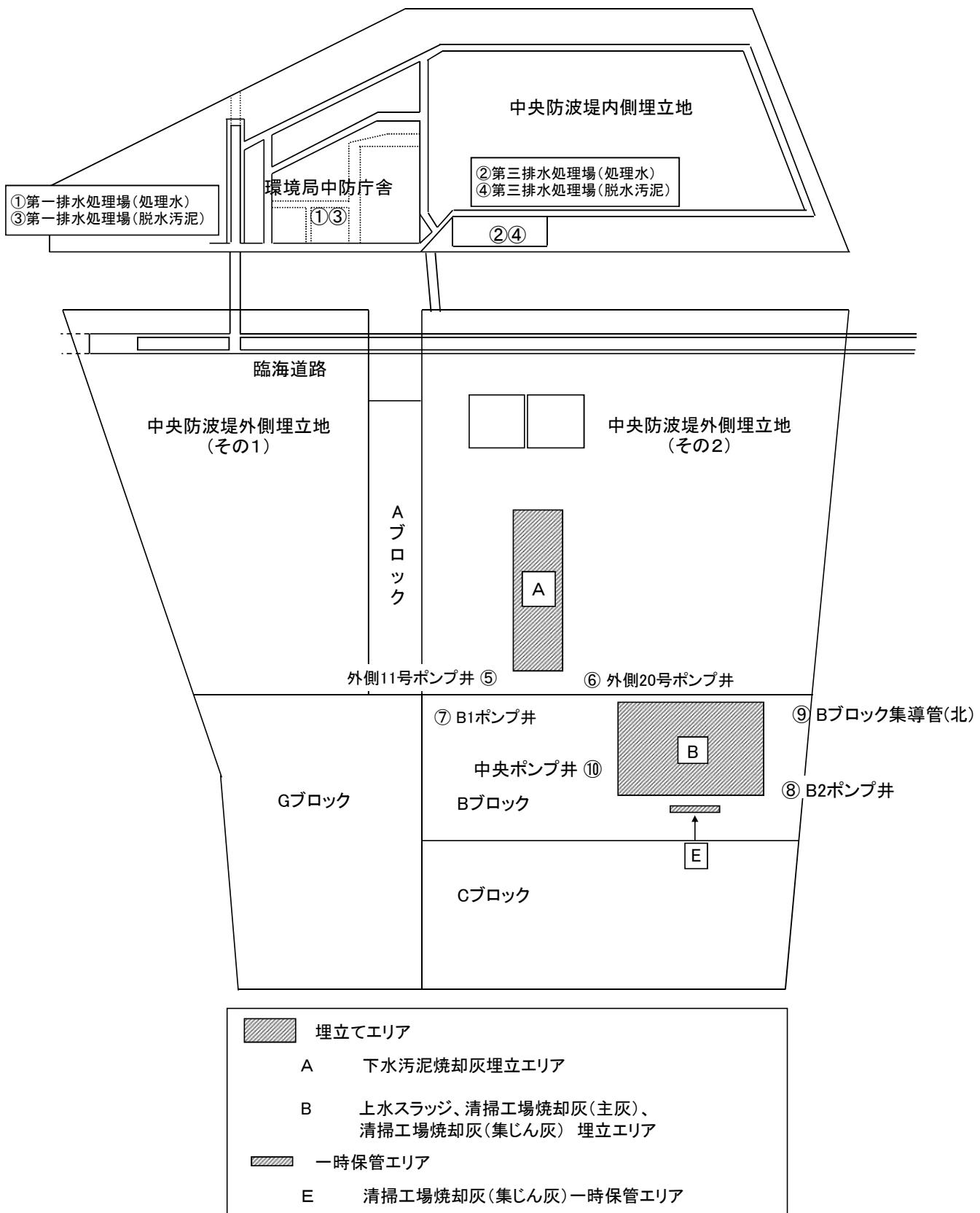


都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(令和元年10月～12月)

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
令和元年 12月24日	高さ 0.5m	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04
令和元年 12月18日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
令和元年 12月10日	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
令和元年 12月3日	高さ 1.0m	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和元年 11月26日	高さ 0.5m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04
令和元年 11月19日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04
令和元年 11月12日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和元年 11月5日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和元年 10月30日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04
令和元年 10月23日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和元年 10月16日	高さ 1.0m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
令和元年 10月8日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
令和元年 10月1日	高さ 1.0m	0.06	0.05	0.05	0.04	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
令和元年 12月24日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04
令和元年 12月18日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
令和元年 12月10日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
令和元年 12月3日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
令和元年 11月26日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04
令和元年 11月19日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
令和元年 11月12日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
令和元年 11月5日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
令和元年 10月30日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
令和元年 10月23日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03
令和元年 10月16日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03
令和元年 10月8日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04
令和元年 10月1日	高さ 1.0m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	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
令和元年 12月24日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 12月18日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 12月10日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和元年 12月3日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 11月26日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
令和元年 11月19日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和元年 11月12日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和元年 11月5日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
令和元年 10月30日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和元年 10月23日	高さ 1.0m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
令和元年 10月16日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
令和元年 10月8日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
令和元年 10月1日	高さ 1.0m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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：日立アロカメデカル株式会社製TCS-172B(エネルギー一捕獲型)(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	B1ブロック B1ポンプ井 浸出液⑦	B2ブロック B2ポンプ井 浸出液⑧	B3ブロック 集導管(北) 浸出液⑨	B4ブロック 中央ポンプ井 浸出液⑩
令和元年12月30日 (④汚泥は12月29日採取)	—	不検出 (<5.8) (<5.5)	—	不検出 (<6.1) (<5.8)	不検出 (<5.2) (<5.5)	—	不検出 (<4.3) (<5.9)	—	—	不検出 (<5.2) (<6.2)
令和元年12月24日	不検出 (<5.9) (<6.7)	—	134Cs:不検出 (<6.1) 137Cs:59 合計:66	—	—	不検出 (<4.6) (<5.3)	—	不検出 (<5.5) (<5.0)	不検出 (<6.1) (<6.0)	—
令和元年12月18日 (④汚泥は12月15日採取)	—	不検出 (<6.1) (<6.3)	—	不検出 (<5.0) (<4.9)	不検出 (<6.2) (<6.7)	—	不検出 (<5.1) (<5.6)	—	—	不検出 (<4.1) (<5.0)
令和元年12月10日	不検出 (<6.6) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<6.3) 137Cs:60 合計:67	—	—	不検出 (<5.0) (<5.5)	—	不検出 (<7.0) (<6.5)	不検出 (<5.0) (<6.0)	—
令和元年12月3日 (④汚泥は12月1日採取)	—	不検出 (<6.6) (<6.5)	—	不検出 (<4.8) (<5.8)	不検出 (<5.8) (<6.7)	—	不検出 (<4.7) (<6.2)	—	—	不検出 (<5.3) (<6.5)
令和元年11月26日	不検出 (<5.8) (<5.0)	—	134Cs:不検出 (<8.2) 137Cs:53 合計:62	—	—	不検出 (<4.3) (<6.7)	—	不検出 (<4.8) (<5.3)	不検出 (<5.6) (<6.0)	—
令和元年11月19日 (④汚泥は11月17日採取)	—	不検出 (<4.6) (<5.6)	—	不検出 (<6.1) (<5.9)	不検出 (<4.4) (<6.2)	—	不検出 (<5.2) (<6.2)	—	—	不検出 (<4.3) (<6.5)
令和元年11月12日	不検出 (<6.4) (<5.8)	—	134Cs:不検出 (<6.3) 137Cs:62 合計:69	—	—	不検出 (<6.0) (<6.7)	—	不検出 (<5.3) (<6.3)	不検出 (<6.4) (<5.0)	—
令和元年11月5日 (④汚泥は11月3日採取)	—	不検出 (<6.2) (<6.3)	—	不検出 (<5.5) (<4.9)	不検出 (<5.3) (<6.9)	—	不検出 (<5.9) (<5.0)	—	—	不検出 (<6.3) (<6.3)
令和元年10月29日	不検出 (<6.4) (<6.0)	—	134Cs:不検出 (<6.0) 137Cs:69 合計:75	—	—	不検出 (<6.3) (<4.7)	—	不検出 (<5.3) (<7.2)	不検出 (<4.7) (<6.7)	—
令和元年10月23日 (④汚泥は10月20日採取)	—	不検出 (<5.6) (<6.3)	—	不検出 (<3.6) (<4.6)	不検出 (<4.0) (<5.5)	—	不検出 (<5.4) (<6.2)	—	—	不検出 (<5.0) (<6.2)
令和元年10月15日	不検出 (<4.9) (<4.7)	—	134Cs:不検出 (<6.7) 137Cs:58 合計:65	—	—	不検出 (<5.3) (<7.0)	—	不検出 (<4.8) (<5.3)	不検出 (<4.3) (<5.3)	—
令和元年10月7日 (④汚泥は10月6日採取)	—	不検出 (<6.2) (<7.1)	—	不検出 (<5.4) (<5.2)	不検出 (<6.2) (<5.0)	—	不検出 (<5.5) (<5.0)	—	—	不検出 (<6.3) (<5.3)
令和元年10月1日	不検出 (<5.1) (<6.5)	—	134Cs:不検出 (<6.6) 137Cs:54 合計:61	—	—	不検出 (<4.7) (<5.3)	—	不検出 (<4.7) (<6.5)	不検出 (<5.0) (<7.0)	—

【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。

○ (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