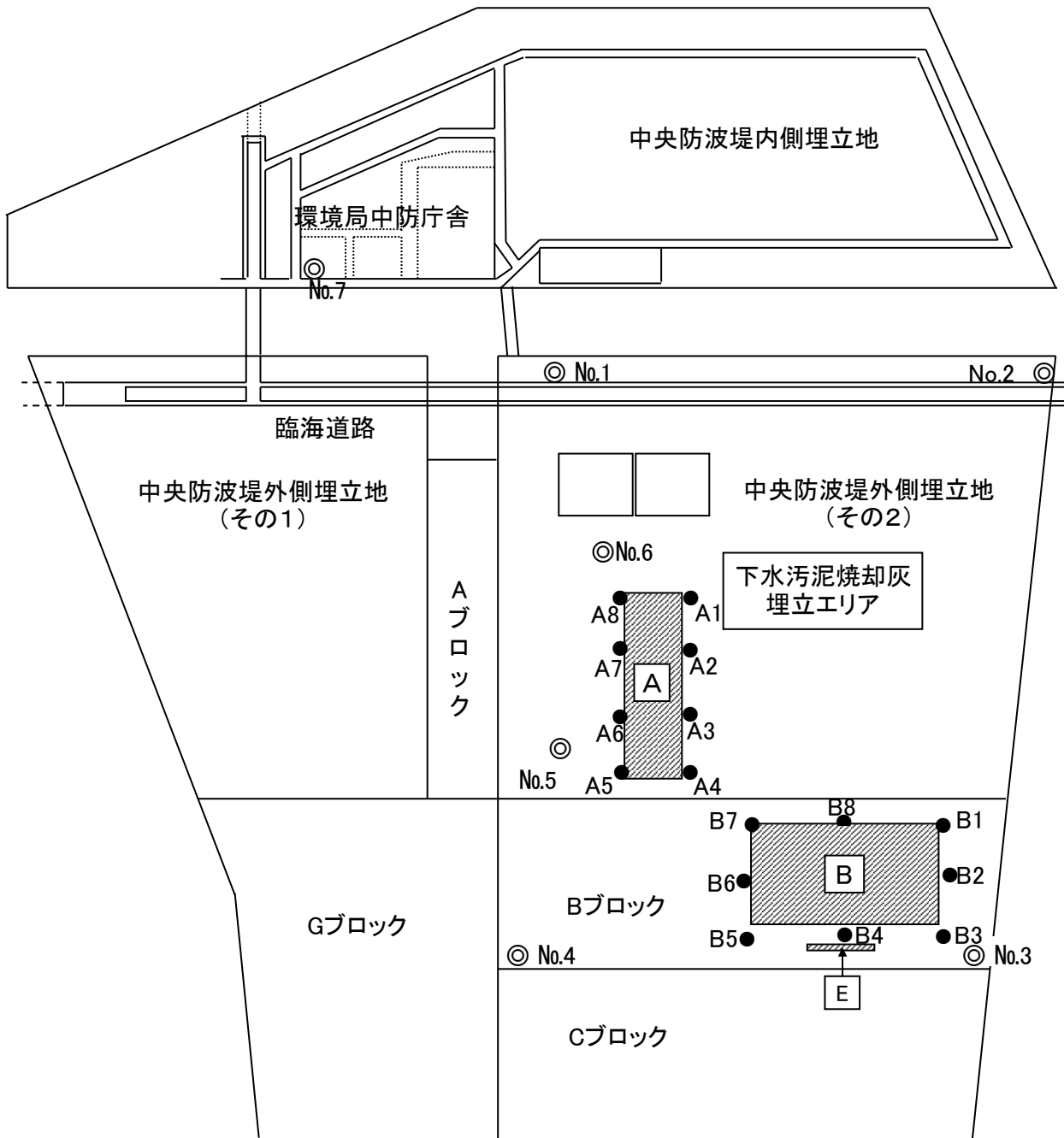




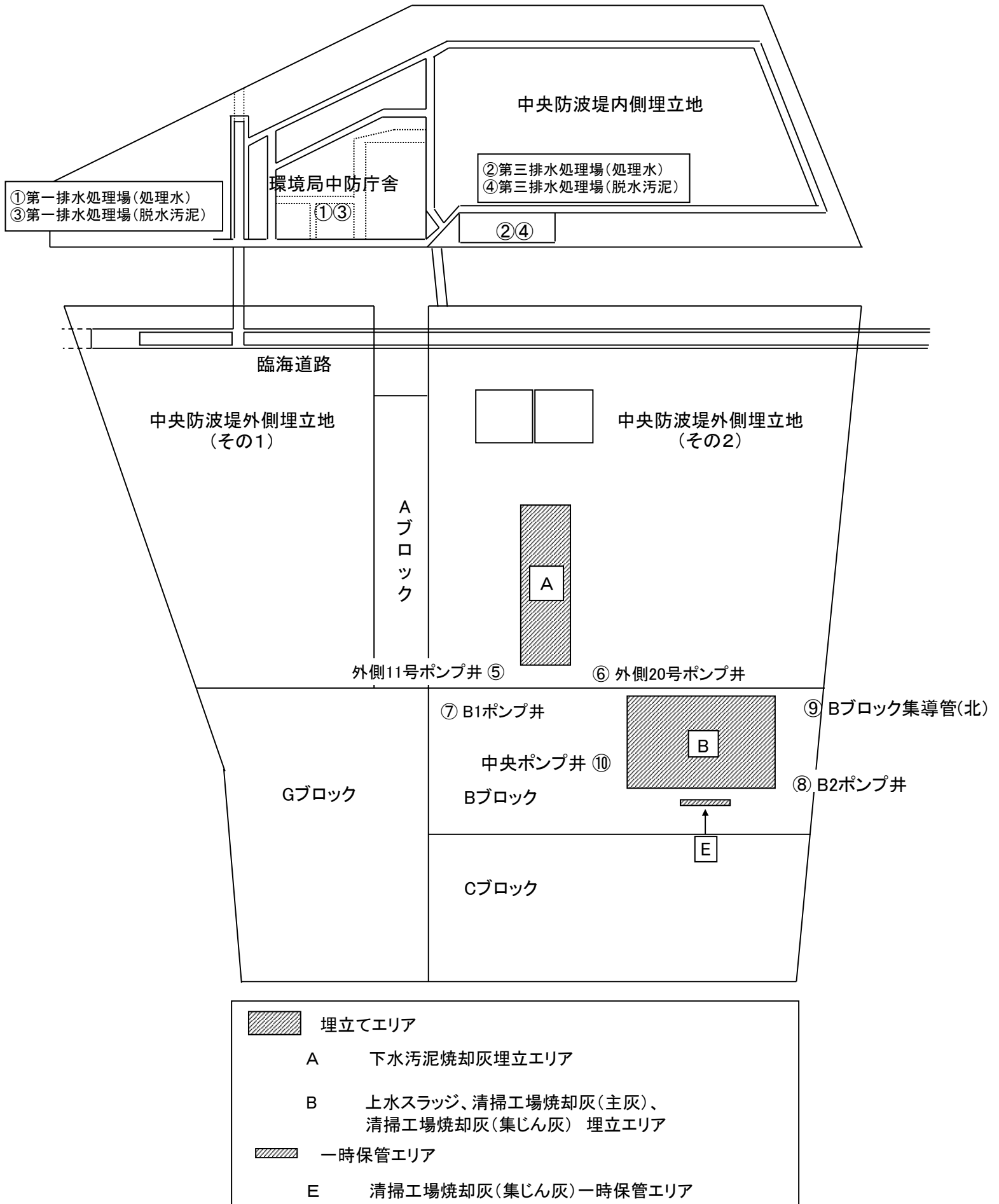
都廃棄物埋立処分場における放射線量率(γ線)等測定結果
(令和2年4月～6月)



1)空間線量率測定箇所



| | |
|---|--|
|  | 埋立てエリア |
| A | 下水污泥焼却灰埋立エリア |
| B | 上水スラッジ、清掃工場焼却灰(主灰)、 清掃工場焼却灰(集じん灰) 埋立エリア |
|  | 一時保管エリア |
| E | 清掃工場焼却灰(集じん灰)一時保管エリア |

2) 排水処理場処理水等測定箇所



| | |
|---|--|
|  | 埋立てエリア |
| A | 下水污泥烧却灰埋立エリア |
| B | 上水スラッジ、清掃工場烧却灰(主灰)、 清掃工場烧却灰(集じん灰) 埋立エリア |
|  | 一時保管エリア |
| E | 清掃工場烧却灰(集じん灰)一時保管エリア |

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 |
|-------------------------|---------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 令和2年 6月30日 [曇] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 6月23日 [晴時々曇] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 6月16日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| 令和2年 6月9日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 令和2年 6月2日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 5月26日 [曇時々雨] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 5月19日 [曇] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 5月12日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 5月7日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 令和2年 4月28日 [曇] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 4月21日 [曇] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 4月14日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 |
| | 高さ 1.0m | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 4月7日 [晴] | 高さ 0.5m | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 |
| | 高さ 1.0m | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 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 |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 令和2年 6月30日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.03 |
| 令和2年 6月23日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 |
| 令和2年 6月16日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |
| 令和2年 6月9日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| 令和2年 6月2日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| 令和2年 5月26日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 |
| 令和2年 5月19日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 |
| 令和2年 5月12日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |
| 令和2年 5月7日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |
| 令和2年 4月28日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |
| 令和2年 4月21日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 |
| 令和2年 4月14日 | 高さ 1.0m | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 |
| 令和2年 4月7日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |

新海面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2年 6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2年 6月23日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 6月16日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 令和2年 6月9日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 令和2年 6月2日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 令和2年 5月26日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 |
| 令和2年 5月19日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 令和2年 5月12日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 5月7日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 4月28日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 |
| 令和2年 4月21日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 令和2年 4月14日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 令和2年 4月7日 | 高さ 1.0m | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 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 | BブロックB1ポンプ井浸出液⑦ | BブロックB2ポンプ井浸出液⑧ | B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 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 令和2年6月30日 (④汚泥6月28日採取) | — | 不検出 (<5.6) (<5.7) | — | 不検出 (<4.8) (<5.1) | 不検出 (<5.6) (7.1) | — | 不検出 (<7.0) (<6.4) | — | — | 不検出 (<5.0) (<6.7) |
| 令和2年6月23日 | 不検出 (<4.4) (<5.1) | — | 134Cs:不検出 (<5.6) 137Cs:35 合計:36 | — | — | 不検出 (<4.3) (<6.0) | — | 不検出 (<6.7) (<5.1) | 不検出 (<5.5) (<5.7) | — |
| 令和2年6月16日 (④汚泥6月15日採取) | — | 不検出 (<6.6) (<5.1) | — | 不検出 (<5.6) (<5.0) | 不検出 (<4.3) (<6.0) | — | 不検出 (<6.3) (<6.0) | — | — | 不検出 (<6.1) (<6.2) |
| 令和2年6月9日 | 不検出 (<5.7) (<6.7) | — | 134Cs:不検出 (<5.7) 137Cs:38 合計:44 | — | — | 不検出 (<5.6) (<6.7) | — | 不検出 (<5.2) (<6.5) | 不検出 (<6.0) (<7.1) | — |
| 令和2年6月2日 | — | 不検出 (<4.6) (<6.5) | — | 不検出 (<4.7) (<4.5) | 不検出 (<6.3) (<6.2) | — | 不検出 (<6.2) (<5.7) | — | — | 不検出 (<4.9) (<6.2) |
| 令和2年5月26日 | 不検出 (<5.9) (<5.9) | — | 134Cs:不検出 (<4.8) 137Cs:40 合計:45 | — | — | 不検出 (<7.8) (<5.9) | — | 不検出 (<6.6) (<5.6) | 不検出 (<5.0) (<6.7) | — |
| 令和2年5月19日 (④汚泥5月18日採取) | — | 不検出 (<5.3) (<5.6) | — | 不検出 (<5.0) (<4.8) | 不検出 (<5.0) (<6.7) | — | 不検出 (<5.5) (<5.6) | — | — | 不検出 (<5.2) (<5.9) |
| 令和2年5月12日 | 不検出 (<5.3) (<7.2) | — | 134Cs:不検出 (<5.6) 137Cs:30 合計:36 | — | — | 不検出 (<5.4) (<5.6) | — | 不検出 (<5.6) (<6.7) | 不検出 (<4.2) (<5.3) | — |
| 令和2年5月7日 (④汚泥5月5日採取) | — | 不検出 (<4.7) (<6.2) | — | 不検出 (<4.7) (<4.5) | 不検出 (<6.2) (<4.1) | — | 不検出 (<4.8) (<6.5) | — | — | 不検出 (<6.6) (<5.6) |
| 令和2年4月28日 | 不検出 (<2.5) (<4.5) | — | 134Cs:不検出 (<4.1) 137Cs:31 合計:36 | — | — | 不検出 (<3.9) (<4.3) | — | 不検出 (<3.4) (<4.0) | 不検出 (<4.5) (<3.3) | — |
| 令和2年4月21日 (④汚泥4月20日採取) | — | 不検出 (<6.4) (<6.5) | — | 不検出 (<4.9) (<4.6) | 不検出 (<6.4) (<5.9) | — | 不検出 (<5.4) (<4.6) | — | — | 不検出 (<5.6) (<5.0) |
| 令和2年4月14日 | 不検出 (<5.2) (<5.9) | — | 134Cs:不検出 (<5.9) 137Cs:16 合計:22 | — | — | 不検出 (<5.6) (<5.9) | — | 不検出 (<5.6) (<5.3) | 不検出 (<5.4) (<6.5) | — |
| 令和2年4月7日 (④汚泥4月5日採取) | — | 不検出 (<6.4) (<6.5) | — | 不検出 (<4.6) (<4.6) | 不検出 (<6.9) (<6.2) | — | 不検出 (<4.6) (<6.2) | — | — | 不検出 (<4.7) (<6.2) |
| 令和2年4月1日 | 不検出 (<4.3) (<5.3) | — | 134Cs:不検出 (<4.9) 137Cs:53 合計:58 | — | — | 不検出 (<5.3) (<6.2) | — | 不検出 (<6.4) (<5.0) | 不検出 (<5.7) (<5.0) | — |

【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。

○ (—)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