

大崎地域広域行政事務組合 農林業系汚染廃棄物の焼却処理 モニタリング結果一覧表（令和5年度）

大崎広域東部クリーンセンター（焼却施設）

Table with columns for date (9/1 to 9/30) and rows for monitoring items: 受入市町, 受入種類, 測定項目, 受入区分, 最大濃度, 受入量, 受入車両周辺空間線量測定.

※農林業系汚染廃棄物濃度測定機器：NaIシンチレーション検出器 EMFジャパン(株) EMF211型 ※空間線量測定機器：シンチレーション式 堀場製作所(株) PA-1000 ※最大濃度は、当日受入分の各ロールを測定し、その内の最大値を表記 ※車両周辺空間線量は当日受入全車両を測定し、その内の最大値最小値を表記（表記桁数調整のため小数第3位を切上げ小数第2位まで記載） ※受入は混焼前日に実施しているが、混焼実施日に記載

Table with columns for date and rows for monitoring items: 空間線量測定 (基準値, 測定項目), 焼却灰等の測定 (採取時間, 飛灰, 焼却灰), 排ガス測定 (採取開始時間, 1号炉, 2号炉).

※空間線量測定機器：NaIシンチレーションサーベイメータ 日立アロカメディカル(株) TCS-1172 ※排ガス中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2020・GC2018 ※飛灰・焼却灰中放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2020・GC2018 ※プラットホーム空間線量は投入作業終了後に測定しているが、混焼実施日に記載

Table with columns for date and rows for monitoring items: 灰運搬車両周辺空間線量測定 (搬出台数, 最大値, 最小値).

※空間線量測定機器：NaIシンチレーションサーベイメータ 日立アロカメディカル(株) TCS-1172 ※車両周辺空間線量は、農林業系汚染廃棄物焼却実施日翌日までの灰運搬全車両を測定し、その内の最大値最小値を表記（翌日運搬しない場合は、次の運搬日）

Table with columns for date and rows for monitoring items: 焼却量・焼却灰等の搬出量 (通常可燃ごみ, 農林業系汚染廃棄物, 合計, 焼却灰等の搬出量).

※焼却灰等の搬出量については、通常の可燃ごみと農林業系廃棄物の混焼により発生した灰の重量及び通常の可燃ごみのみの焼却灰の重量となる。

備考 (Monitoring post notation, No. 1 furnace stoppage information).

大崎地域広域行政事務組合 農林業系汚染廃棄物の焼却処理 モニタリング結果一覧表（令和5年度）

大崎広域大日向クリーンパーク（一般廃棄物最終処分場）

| | 基準値 | 測定項目 | 9月1日 | 9月2日 | 9月3日 | 9月4日 | 9月5日 | 9月6日 | 9月7日 | 9月8日 | 9月9日 | 9月10日 | 9月11日 | 9月12日 | 9月13日 | 9月14日 | 9月15日 | 9月16日 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 | 9月28日 | 9月29日 | 9月30日 | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------|---------|-------------|-------------|------|---------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------|-------------|-------|-------|-------|---|--|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | | | | | | | | | | | |
| 空間線量測定 (μSv/h) | 0.15μSv/h | モニタリングポスト | 北口 | | 0.024~0.066 | | | | | | | | 0.030~0.060 | | | | | | | | 0.018~0.072 | | | | | | | | 0.024~0.072 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 南口 | | 0.018~0.066 | | | | | | | | 0.030~0.072 | | | | | | | | 0.018~0.066 | | | | | | | | 0.024~0.072 | | | | | | | | 0.024~0.078 | | | | | | | |
| | | 測定時間 | | 13時~15時 | — | — | 13時~15時 | | | | | | | | — | — | 13時~15時 | | | | | | | | — | — | 13時~15時 | | | | | | | | — | — | | | | | | | |
| | | 敷地境界 | 測定点①(西) | 0.03 | — | — | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | — | — | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | — | — | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | — | | | | | | | | | | |
| | 測定点②(北) | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | — | | | | | | | | | | | | |
| | 測定点③(東) | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | — | | | | | | | | | | | | |
| | 測定点④(南) | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | — | | | | | | | | | | | | |
| | 敷地内 | 測定点A(埋立地北) | 0.04 | — | — | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | — | — | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | — | | | | | | | | | | | |
| | 測定点B(埋立地南) | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | — | — | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | — | | | | | | | | | | | | |
| | 測定点C(処理棟入口) | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | | | | | | | | | | | | |
| 測定点D(処理棟裏) | 0.03 | — | — | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | — | | | | | | | | | | | | | |
| 放流水等測定 (Bq/L) | 放流水の基準値 | 放流水 | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs-134濃度}{60} + \frac{Cs-137濃度}{90} \leq 1$ | 地下水（井戸上部） | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 地下水（井戸下部） | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| | 原水中（浸出水） | — | — | — | — | — | 3.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| | 放流水以外は基準値なし | 汚泥中 | — | — | — | — | — | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |
| | 放流先の河川中 | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |

※空間線量測定機器：NaIシンチレーションサーベイメータ 日立アロカメディカル(株) TCS-1172

※放流水等放射性物質濃度測定機器：ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA社製 GC2020・GC2018

| 焼却灰等の搬入量 (t) | 搬出施設名 | 種別 | 9月1日 | 9月2日 | 9月3日 | 9月4日 | 9月5日 | 9月6日 | 9月7日 | 9月8日 | 9月9日 | 9月10日 | 9月11日 | 9月12日 | 9月13日 | 9月14日 | 9月15日 | 9月16日 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 | 9月28日 | 9月29日 | 9月30日 |
|--------------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| | 大崎広域中央クリーンセンター | 焼却灰等 | 10.93 | 12.64 | 15.79 | 15.63 | 16.27 | 14.93 | 15.83 | 15.57 | 15.93 | 15.82 | 15.41 | 15.81 | 11.54 | 16.41 | 15.34 | 16.12 | 15.92 | 15.75 | 16.16 | 15.36 | 16.21 | 14.99 | 16.07 | 15.65 | 15.86 | 14.90 | 12.04 | 15.96 | 15.84 | 16.18 |
| | 大崎広域東部クリーンセンター | 焼却灰等 | 11.23 | 11.22 | — | — | 11.24 | 7.50 | 7.49 | 7.50 | 7.48 | — | — | 7.50 | 11.25 | 11.23 | 7.50 | — | — | — | — | 11.23 | 11.23 | 11.24 | 11.22 | 7.50 | — | 11.24 | 11.22 | 10.90 | 11.24 | 7.50 |
| | 合計 | — | 22.16 | 23.86 | 15.79 | 15.63 | 27.51 | 22.43 | 23.32 | 23.07 | 23.41 | 15.82 | 15.41 | 23.31 | 22.79 | 27.64 | 22.84 | 16.12 | 15.92 | 15.75 | 16.16 | 26.59 | 27.44 | 26.23 | 27.29 | 23.15 | 15.86 | 26.14 | 23.26 | 26.86 | 27.08 | 23.68 |

※種別の焼却灰等については、焼却灰・飛灰・残渣

| | |
|----|--|
| 備考 | モニタリングポストの表記は、週単位で最小・最大を記載した。（9月1日～9月2日は8月27日からの7日間の数値を記載） |
|----|--|