

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 28 columns (dates) and 4 rows (reception types: 稲わら, 受入車両周辺空間線量測定). Columns include measurement items like 受入区分, 最大濃度, 受入量, 受入台数, and 最大/最小値.

※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位を切り上げ小数第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 28 columns (dates) and 8 rows (monitoring points, ash, and gas measurements). Includes monitoring points (0.23μSv/h), ash measurement (Bq/kg), and gas measurement (Bq/m³).

※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 28 columns (dates) and 3 rows (ash transfer measurements). Columns include 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 28 columns (dates) and 4 rows (incineration/ash output measurements). Columns include 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可燃ごみのみの焼却灰の重量となる。

備考 (Remarks) section with text explaining monitoring post notation and incineration stoppage.

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	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日	
			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	日	月	火	水	木	
空間線量測定 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15 $\mu\text{Sv/h}$	モニタリングポスト	北口		0.024~0.078				0.030~0.066				0.024~0.072				0.030~0.090				0.024~0.090												
		南口	0.024~0.078				0.030~0.078				0.024~0.078				0.024~0.090				0.018~0.084														
		測定時間		13時~15時		—	—	13時~15時		—	—	13時~15時		—	—	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	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	
		測定点②(北)	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	
		測定点③(東)	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	
		測定点④(南)	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	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	
		敷地内	測定点A(埋立地北)	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	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05
			測定点B(埋立地南)	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04
			測定点C(処理棟入口)	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03
測定点D(処理棟裏)			0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	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	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	
	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{90} \leq 1$	地下水(井戸上部)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—
		地下水(井戸下部)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—
		原水中(浸出水)	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	放流水以外は基準値なし	汚泥中	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日
			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	日	月	火	水	木
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	15.50	15.97	15.59	9.84	10.09	7.76	9.89	7.55	10.03	9.75	8.99	12.69	8.41	9.22	10.42	9.50	10.01	7.11	9.88	10.07	9.46	9.99	9.73	4.92	8.89	9.42	9.03	8.75	7.57	9.60
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	11.25	11.24	7.50	11.22	3.75	11.23	11.22	7.47	11.14	6.42	—	—	—	—	11.23	11.23	7.47	7.45	—	11.25	3.74	11.25	7.49	10.28	6.69	—	—	11.24	11.24	7.46
	合計	—	26.75	27.21	23.09	21.06	13.84	18.99	21.11	15.02	21.17	16.17	8.99	12.69	8.41	9.22	21.65	20.73	17.48	14.56	9.88	21.32	13.20	21.24	17.22	15.20	15.58	9.42	9.03	19.99	18.81	17.06

※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。(11月1日~11月4日は10月29日からの7日間の数値を記載) (11月26日~11月30日は12月2日までの7日間の数値を記載)
----	---