

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２年度）

大崎広域西部五造クリーンセンター

Table with columns for 受入市町 (大崎市), 受入種類 (牧草), 測定項目 (受入区分, 最大濃度, 受入量), and dates from 12月1日 to 12月31日. Data includes numerical values and symbols like '—'.

※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 基準値, 測定項目 (空間線量, 焼却灰, 排ガス), and dates from 12月1日 to 12月31日. Includes monitoring post data, ash content, and gas concentration measurements.

※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 ※飛灰と焼却灰の測定結果については、採取日が当該混焼日の翌日となっているが、当該混焼日に記載

Table with columns for 灰運搬車両周辺空間線量測定 (基準値, 測定項目) and dates from 12月1日 to 12月31日. Shows maximum and minimum values for radiation levels.

※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 焼却量・焼却灰等の搬出量 (計量項目) and dates from 12月1日 to 12月31日. Lists disposal amounts for common waste and agricultural waste.

※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。

備考欄: 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。（12月1日～5日については11月29日からの7日間、27日～31日については1月2日までの7日間の数値を記載）

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2年度）

大崎広域東部クリーンセンター

Table with columns for receiving city, type of waste, measurement item, and dates from Dec 1 to Dec 31. It shows data for '牧草 稲わら' and '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 columns for measurement item, standard value, and dates from Dec 1 to Dec 31. It includes '空間線量測定' and '焼却灰等の測定'.

※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 waste transport, standard value, measurement item, and dates from Dec 1 to Dec 31. It shows '灰運搬車両周辺空間線量測定'.

※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 incineration, measurement item, and dates from Dec 1 to Dec 31. It shows '焼却量・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。

Table with columns for notes and text. It contains monitoring post recording details and specific incident reports for Dec 17 and 18.

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2年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	測定項目	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日		
			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	日	月	火	水	木		
空間線量測定 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口				0.030~0.066				0.030~0.072				0.030~0.090				0.018~0.078				0.024~0.084												
			南口				0.024~0.066				0.024~0.066				0.024~0.084				0.018~0.090				0.018~0.090												
		測定時間	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)	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—
		測定点②(北)	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	—	—	—	—	
		測定点③(東)	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.05	—	—	—	—	
		測定点④(南)	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	—	—	—	—	
	敷地内	測定点A(埋立地北)	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—	
		測定点B(埋立地南)	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	—	—	—	—	
		測定点C(処理棟入口)	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	—	—	—	—	
測定点D(処理棟裏)		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	0.03	—	—	0.03	—	—	—	—		
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。 $\frac{Cs-134濃度}{60} + \frac{Cs-137濃度}{90} \leq 1$	地下水(井戸上部)	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	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	—	—	—	
	放流水以外は基準値なし	原水中(浸出水)	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	汚泥中	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日
			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	日	月	火	水	木
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	4.00	3.42	3.68	3.66	3.72	3.34	4.09	4.40	3.46	3.79	4.18	—	4.43	3.70	4.03	4.32	3.94	3.95	—	—	2.67	2.36	3.46	4.26	3.51	—	—	3.24	4.61	—	—
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	9.78	10.56	9.40	9.33	13.27	11.42	11.91	9.71	10.91	9.41	9.59	4.00	7.03	6.43	5.41	6.32	4.86	10.57	7.67	9.33	9.08	8.55	7.43	5.27	9.26	9.30	—	6.72	9.23	9.42	—
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	11.14	3.75	11.03	3.66	—	—	11.01	10.99	7.29	7.54	11.15	18.20	18.62	11.61	7.60	3.87	11.40	7.43	14.97	14.99	7.50	7.68	11.22	7.39	7.49	7.53	18.39	7.60	7.51	7.57	—
	合計	—	24.92	17.73	24.11	16.65	16.99	14.76	27.01	25.10	21.66	20.74	30.71	22.20	30.08	21.74	17.04	14.51	20.20	21.95	22.64	24.32	19.25	18.59	22.11	16.92	20.26	16.83	18.39	17.56	21.35	16.99	—

※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。(12月1日~5日については11月29日からの7日間、27日~31日については1月2日までの7日間の数値を記載)
----	---