

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3年度）

大崎広域西部五造クリーンセンター

Table with columns for dates (10月1日 to 10月31日) and rows for monitoring items (受入市町, 受入種類, 測定項目) and their values.

※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 dates and rows for monitoring items (空間線量測定, 焼却灰等の測定, 排ガス測定) and their values, including standard values.

※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 dates and rows for monitoring items (灰運搬車両周辺空間線量測定) and their values.

※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 dates and rows for monitoring items (焼却量・焼却灰等の搬出量) and their values.

※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 monitoring items (備考) and their values, including monitoring post data.

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3年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

空間線量測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31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	日								
0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口	0.024~0.072			0.024~0.072						0.024~0.090						0.024~0.078						0.030~0.072																	
		南口	0.024~0.066			0.024~0.066						0.024~0.090						0.024~0.080						0.024~0.072																	
	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)	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	
		測定点②(北)	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.04	0.03	0.04	—	—	
		測定点③(東)	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	
		測定点④(南)	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	
	敷地内	測定点A(埋立地北)	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—
		測定点B(埋立地南)	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	
		測定点C(処理棟入口)	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	
測定点D(処理棟裏)		0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
		地下水(井戸下部)	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
		原水中(浸出水)	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	放流水以外は基準値なし	汚泥中	—	—	—	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
		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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31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	日
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	3.97	3.51	2.29	3.89	3.57	3.32	3.49	3.63	2.10	1.84	2.24	2.73	2.74	3.12	3.20	3.07	1.79	2.16	2.01	2.02	2.07	2.00	1.69	1.68	2.08	1.89	1.98	1.71	2.27	1.09	—
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	11.02	10.75	10.87	12.00	9.29	11.65	9.82	11.13	14.81	11.86	9.82	10.75	13.37	10.75	11.66	6.08	12.97	10.64	9.87	7.91	10.68	10.05	12.81	12.09	7.01	12.03	14.17	10.12	10.43	6.40	10.63
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	10.87	7.30	—	10.64	10.92	10.90	11.10	10.98	—	—	3.62	7.31	5.74	8.37	5.81	7.17	3.33	8.60	6.00	4.55	8.25	5.50	8.37	10.51	10.94	11.00	11.17	11.44	11.11	11.08	11.95
	合計	—	25.86	21.56	13.16	26.53	23.78	25.87	24.41	25.74	16.91	13.70	15.68	20.79	21.85	22.24	20.67	16.32	18.09	21.40	17.88	14.48	21.00	17.55	22.87	24.28	20.03	24.92	27.32	23.27	23.81	18.57	22.58

※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。(1日~2日は9月26日からの7日間の数値を記載、31日は11月分に記載。)
----	---