

## 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

受入市町	受入種類	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
			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	月	
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	730	620	834	936	—	—	511	967	834	993	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		受入量(t)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.24	0.48	0.48	—	—	0.47	0.47	0.47	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
受入車両周辺 空間線量測定 (μSv/h)	受入台数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.05	0.06	0.04	—	—	0.04	0.04	0.06	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最小値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.03	0.05	0.03	—	—	0.03	0.03	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※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

空間線量測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	月
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.030~0.090				0.030~0.114				0.030~0.114				0.030~0.084				0.030~0.078														
		敷地境界	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時40分	—	—	—	—	—	—	—	11時20分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定点①(西)	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定点②(北)	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定点③(東)	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		測定点④(南)	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	飛灰	採取時間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,193Bq/kg以下 焼却灰	飛灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,193Bq/kg以下	焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
排ガス測定 (Bq/m <sup>3</sup> )	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$	採取開始時間	1号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	2号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※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

灰運搬 車両周辺 空間線量 測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	月
0.23μSv/h	搬出台数	—	—	—	2	2	2	2	2	—	2	2	1	2	2	—	—	2	2	2	1	2	—	—	2	2	2	—	2	—	—	2	
	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	—	—	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最小値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※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）

焼却量・ 焼却灰等の 搬出量 (t)	計量項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
		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	月	
		通常の可燃ごみ	—	—	—	19.46	22.27	21.89	22.00	20.83	—	10.83	11.78	20.72	20.84	23.18	—	—	20.02	22.03	20.59	22.26	23.17	—	—	18.83	21.11	—	21.40	22.84	—	—	19.53
		農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.24	0.48	0.48	—	—	0.47	0.47	0.47	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		合計	—	—	—	19.46	22.27	21.89	22.00	20.83	—	10.83	12.02	20.96	21.32	23.66	—	—	20.49	22.50	21.06	22.73	23.17	—	—	18.83	21.11	—	21.40	22.84	—	—	19.53
焼却灰等の搬出量	—	—	—	3.90	3.43	3.74	3.75	3.64	—	2.20	1.84	2.49	3.27	3.70	—	—	2.85	4.02	2.36	2.62	4.57	—	—	4.22	3.05	1.63	—	4.65	—	—	3.86		

※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	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日は12月分に記載、30日～31日は2月5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3年度）

大崎広域中央クリーンセンター

受入市町	受入種類	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
			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	月	
大崎市	牧草 稲わら	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	400~1000	—	—	—	—	—	—	400~1000	—	—	4000~8000					—	—	4000~8000					—	—	—	—	—
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	858	978	—	—	—	—	—	898	873	—	—	5,670	7,782	7,532	6,436	7,532	—	—	6,163	7,421	7,845	—	—	—	—	—	
		受入量(t)	—	—	—	—	—	3.48	2.85	—	—	—	—	—	3.50	3.20	—	—	0.63	0.62	0.63	0.64	0.27	—	—	0.63	0.64	0.64	—	—	—	—	—	
受入車両周辺 空間線量測定 ( $\mu$ Sv/h)	受入台数	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—		
	最大値	—	—	—	—	—	0.04	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.06	—	—	0.05	0.09	0.09	0.07	0.06	—	—	0.05	0.06	0.06	—	—	—	—	—		
	最小値	—	—	—	—	—	0.02	0.02	—	—	—	—	—	0.03	0.03	—	—	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	—	—	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—		

※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）

空間線量測定 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
			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	月	
0.23 $\mu$ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.024~0.072							0.030~0.096							0.030~0.090							0.030~0.072							0.030~0.078			
		敷地境界	測定点①(西)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—
			プラットホーム	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	0.05	0.06	0.05	—	—	—
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	飛灰 1,193Bq/kg以下 焼却灰 1,193Bq/kg以下	採取時間	—	—	—	—	—	21時33分	—	—	—	—	—	—	21時45分	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	21時32分	—	—	—	—	—		
		飛灰	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—		
		焼却灰	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—		
排ガス測定 (Bq/m <sup>3</sup> )	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$	採取開始時間	1号炉	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			2号炉	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	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

灰運搬 車両周辺 空間線量 測定 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	月
0.23 $\mu$ Sv/h	搬出台数	—	—	2	4	4	4	4	3	—	1	2	4	3	4	2	—	2	4	4	4	4	2	—	1	4	4	3	2	2	—	5	
	最大値	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.05	0.06	0.06	0.05	—	—	—	—	
	最小値	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	

※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）

焼却量・ 焼却灰等 の搬出量 (t)	計量項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
		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	月
	通常の可燃ごみ	—	—	101.51	102.37	94.67	106.22	89.47	—	—	100.32	104.93	—	104.32	96.69	—	—	106.59	103.65	103.28	109.14	76.40	—	—	89.02	113.32	90.86	73.00	—	—	—	—
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	3.48	2.85	—	—	—	—	—	3.50	3.20	—	—	0.63	0.62	0.63	0.64	0.27	—	—	0.63	0.64	0.64	—	—	—	—	—
	合計	—	—	101.51	102.37	94.67	109.70	92.32	—	—	100.32	104.93	—	107.82	99.89	—	—	107.22	104.27	103.91	109.78	76.67	—	—	89.65	113.96	91.50	73.00	—	—	—	—
焼却灰等の搬出量	—	—	5.06	10.66	11.72	9.85	11.72	8.00	—	3.64	5.80	10.37	9.78	10.41	4.60	—	5.75	10.61	12.35	12.03	12.19	5.14	—	3.86	11.24	11.88	9.41	7.88	5.89	—	14.70	

※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汚染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	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日は12月分に記載、30日～31日は2月5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3年度）

大崎広域東部クリーンセンター

受入市町	受入種類	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日		
			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	月		
涌谷町 美里町	稲わら	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	2000~4000	—	—	—	—	4000~8000	—	—	—	—	—	—	—	2000~4000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000~2000
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	3,157	3,927	—	—	—	7,773	7,826	7,826	—	—	—	—	—	3,927	2,804	2,132	2,804	—	—	926	926	718	718	653	—	—	1,910	
		受入量(t)	—	—	—	—	—	0.54	0.54	—	—	—	0.25	0.26	0.25	—	—	—	—	—	0.27	0.27	0.27	0.26	—	—	0.99	1.00	0.95	1.01	1.00	—	—	1.07	
受入車両周辺 空間線量測定 (μSv/h)	受入台数	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1	1	1	1	—	—	2		
	最大値	—	—	—	—	—	0.06	0.07	—	—	—	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	—	0.08	0.09	0.07	0.08	—	—	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.08		
	最小値	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—	—	—	0.07	0.08	0.08	—	—	—	—	—	0.05	0.08	0.05	0.06	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	—	—	0.06		

※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

	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日		
			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	月		
空間線量 測定 (μSv/h)	0.23μSv/h	モニタリングポスト	0.036~0.072							0.036~0.114							0.036~0.108							0.036~0.084							0.036~0.084				
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	14時20分	—	—	—	—	—	—	15時00分	—	—	—	—	—	—	15時05分	—	—	—	—	—	—	15時00分	—	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
プラットホーム	—	—	—	—	—	0.08	0.08	—	—	—	—	0.08	0.09	0.07	—	—	—	—	—	0.08	0.06	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	—	—	0.08		
焼却灰等 の測定 (Bq/kg)	飛灰 1,193Bq/kg以下 焼却灰 1,193Bq/kg以下	採取時間	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	
		飛灰	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	
		焼却灰	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	
排ガス 測定 (Bq/m <sup>3</sup> )	3か月の平均値が次式 を満足すること。 $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$	採取開始時間	1号炉	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			(4時間吸引) 2号炉	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1号炉	—	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2号炉	—	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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

灰運搬 車両周辺 空間線量 測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
			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	月	
0.23μSv/h	搬出台数	—	—	—	3	2	3	3	3	—	—	2	3	2	3	2	—	—	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	最大値	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.07	—	—	0.07	0.06	0.06	0.06	—	—	—	—	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	—	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	—	0.06	
	最小値	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.06	0.05	0.04	—	—	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	0.05	

※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）

焼却量・ 焼却灰等 の搬出量 (t)	計量項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
		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	月
	通常の可燃ごみ	—	—	66.71	72.44	94.27	93.54	95.76	—	—	74.41	93.56	88.98	96.97	—	—	—	30.89	52.37	51.38	51.39	50.68	58.47	48.78	47.72	48.95	45.69	44.92	49.37	46.72	75.77	101.44
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	0.54	0.54	—	—	—	0.25	0.26	0.25	—	—	—	—	0.27	0.27	0.27	0.26	—	—	0.99	1.00	0.95	1.01	1.00	—	—	1.07
	合計	—	—	66.71	72.44	94.27	94.08	96.30	—	—	74.41	93.81	89.24	97.22	—	—	—	30.89	52.64	51.65	51.66	50.94	58.47	48.78	48.71	49.95	46.64	45.93	50.37	46.72	75.77	102.51
	焼却灰等の搬出量	—	—	—	11.03	7.32	11.15	10.98	10.82	—	—	6.47	9.97	7.84	11.16	7.40	—	—	7.46	3.82	5.18	7.37	5.55	6.84	3.36	7.27	5.96	4.80	7.34	6.00	7.04	6.98

※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	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日は12月分に記載、30日～31日は2月5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3年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	測定項目	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日							
			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	月							
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								0.018~0.084								0.018~0.084								0.024~0.066								0.030~0.066			
		南口		0.024~0.066								0.018~0.096								0.018~0.084								0.024~0.060								0.018~0.066				
		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	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	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	
		測定点②(北)	—	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03
		測定点③(東)	—	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05
		測定点④(南)	—	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04
	敷地内	測定点A(埋立地北)	—	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04
		測定点B(埋立地南)	—	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	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	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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)	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		放流水以外は基準値なし	汚泥中	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	
			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	月	
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	—	—	—	3.90	3.43	3.74	3.75	3.64	—	2.20	1.84	2.49	3.27	3.70	—	—	2.85	4.02	2.36	2.62	4.57	—	—	4.22	3.05	1.63	—	4.65	—	—	—	3.86
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	—	—	5.06	10.66	11.72	9.85	11.72	8.00	—	3.64	5.80	10.37	9.78	10.41	4.60	—	5.75	10.61	12.35	12.03	12.19	5.14	—	3.86	11.24	11.88	9.41	7.88	5.89	—	—	14.70
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	—	—	—	11.03	7.32	11.15	10.98	10.82	—	6.47	9.97	7.84	11.16	7.40	—	—	7.46	3.82	5.18	7.37	5.55	6.84	3.36	7.27	5.96	4.80	7.34	6.00	7.04	6.98	9.67	
	合計	—	—	—	5.06	25.59	22.47	24.74	26.45	22.46	—	12.31	17.61	20.70	24.21	21.51	4.60	—	16.06	18.45	19.89	22.02	22.31	11.98	3.36	15.35	20.25	18.31	16.75	18.53	12.93	6.98	28.23	

※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日は12月分に記載、30日~31日は2月5日までの7日間の数値を記載。)
----	---