

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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
			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	火	
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	400~1000																															
		最大濃度(Bq/kg)	—	457	998	878	878	878	—	—	—	554	995	—	—	—	—	—	—	708	647	647	708	—	—	708	995	878	708	—	—	—	726	708
		受入量(t)	—	0.44	0.46	0.35	0.46	0.46	—	—	—	0.45	0.46	—	—	—	—	—	—	0.46	0.48	0.47	0.23	—	—	0.22	0.23	0.22	0.22	—	—	—	0.22	0.23
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	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	1	
	最大値	—	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	—	—	—	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	—	0.04	0.03	
	最小値	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	—	—	—	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	0.03	0.03	0.02	0.02	—	—	—	0.03	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

空間線量 測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
			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	火	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.048~0.102							0.048~0.096							0.048~0.108							0.054~0.102							0.054~0.102			
		敷地境界	測定時間	—	—	—	11時05分	—	—	—	—	—	—	—	10時34分	—	—	—	—	—	—	11時00分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	
			測定点②(北)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	
			測定点③(東)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	
			測定点④(南)	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	
プラットホーム	—	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	0.04	
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	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	
		飛灰	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—
		焼却灰	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—
排ガス測定 (Bq/m ³)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			2号炉	—	—	—	—	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
			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	火
0.23μSv/h	搬出台数	2	—	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1
	最大値	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.09	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.05
	最小値	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	—	—	—	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
		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	火	
	通常の可燃ごみ	—	20.61	17.99	22.98	21.65	21.81	22.14	21.00	22.32	20.69	22.72	22.05	22.11	22.49	18.51	21.49	22.60	22.21	21.79	12.41	—	7.11	12.02	12.28	11.65	11.78	5.04	—	5.14	12.28	12.31	
	農林業系汚染廃棄物	—	0.44	0.37	0.44	0.46	0.46	—	—	—	0.45	0.46	—	—	—	—	—	—	0.46	0.48	0.47	0.23	—	—	0.22	0.23	0.22	0.22	—	—	—	0.22	0.23
	合計	—	21.05	18.36	23.42	22.11	22.27	22.14	21.00	22.32	21.14	23.18	22.05	22.11	22.49	18.51	21.49	23.06	22.69	22.26	13.64	—	7.11	12.24	12.51	11.87	12.00	5.04	—	5.14	12.50	12.54	
	焼却灰等の搬出量	1.17	—	3.86	3.97	3.84	3.18	4.56	3.13	3.66	4.04	3.14	3.42	3.79	3.54	2.80	3.73	3.62	3.88	3.42	3.24	0.55	—	2.93	1.65	3.73	1.77	3.08	—	—	2.10	1.07	

※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。（29日～31日は9月4日までの7日間の数値を記載。） 3日、主灰出コンベア不具合のため混焼開始時間遅れ、90kgを翌日へ移行した。 4日、前日から移行した90kgを併せて混焼した。
----	--

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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
			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	火	
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	—			400～1000					—			4000～8000					—			400～1000					—			400～1000				
		最大濃度(Bq/kg)	—	502	932	—	778	—	—	—	—	—	6,206	6,206	—	—	—	—	—	854	841	991	—	—	—	804	995	878	926	943	—	—	943	804
		受入量(t)	—	1.71	1.75	—	1.48	—	—	—	—	—	0.63	0.63	—	—	—	—	—	3.46	3.44	3.49	—	—	—	3.37	1.65	3.36	3.12	3.30	—	—	3.41	3.34
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	2	—	—	—	1	1	1	2	2	—	—	2	2	
	最大値	—	0.04	0.04	—	0.06	—	—	—	—	—	0.08	0.06	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	—	—	0.04	0.05	
	最小値	—	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	

※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 (μSv/h)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日		
			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	火		
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	—					0.036～0.084					0.036～0.078					0.030～0.078					0.036～0.084					0.030～0.084							
		敷地境界	測定点①(西)	—	—	—	—	22時50分	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時40分	—	—	—	—	—	—	22時50分	—	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
			測定点⑤(南)	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
プラットホーム	—	0.05	0.05	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	—	—	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	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	21時35分	—	—	—	—	—	—	—	21時36分	—	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—		
		飛灰	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	
		焼却灰	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	
排ガス測定 (Bq/m ³)	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 (μSv/h)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
			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	火
0.23μSv/h	搬出台数	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	6	5	6	4
	最大値	—	—	0.06	0.06	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06
	最小値	—	—	0.04	0.05	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.04	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.05	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
		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	火	
	通常の可燃ごみ	52.00	48.38	46.29	42.15	46.05	89.10	109.00	117.69	107.99	103.75	96.75	109.64	112.76	118.99	123.86	109.87	107.52	103.51	114.32	83.27	—	121.16	94.78	106.78	95.53	108.31	100.71	117.91	—	106.60	110.44	
	農林業系汚染廃棄物	—	1.71	1.51	—	1.72	—	—	—	—	—	0.63	0.63	—	—	—	—	—	3.46	3.44	3.49	—	—	—	2.41	2.61	3.11	3.37	3.30	—	—	3.41	3.34
	合計	52.00	50.09	47.80	42.15	47.77	89.10	109.00	117.69	107.99	104.38	97.38	109.64	112.76	118.99	123.86	109.87	110.98	106.95	117.81	83.27	—	121.16	97.19	109.39	98.64	111.68	104.01	117.91	—	110.01	113.78	
	焼却灰等の搬出量	7.09	4.42	4.55	4.77	6.85	6.23	9.22	9.69	10.27	9.83	10.92	9.64	10.83	10.81	10.58	10.60	8.73	10.89	10.44	9.71	3.07	7.19	11.27	9.90	10.37	12.06	11.69	15.76	17.60	17.98	10.69	

※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。（29日～31日は9月4日までの7日間の数値を記載。）
3日、搬入トラブルのため混焼開始時間遅れ、240kgを翌日へ移行した。	6日、リサイクルセンターの汚泥焼却のため混焼なし。
4日、モニタリングポスト故障のため混焼中止。前日繰越分を翌日へ移行した。	23日、共通系ダスト搬送コンベア不具合のため混焼中断、960kgを翌日へ移行した。
5日、3日から移行した240kgを併せて混焼した。	24日、前日から移行した960kgを併せて混焼した。
	25日、搬入トラブルのため混焼開始時間遅れ、250kgを翌日へ移行した。
	26日、前日から移行した250kgを併せて混焼した。

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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
			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	火
涌谷町 美里町	稲わら	受入区分(Bq/kg)	4000~8000						1000~2000						2000~4000						4000~8000						2000~4000						
		最大濃度(Bq/kg)	—	5,552	4,959	7,371	7,371	6,381	—	—	—	1,854	1,895	1,895	1,841	—	—	—	—	3,719	3,719	—	—	—	—	7,871	7,919	7,836	7,869	—	—	3,870	3,500
		受入量(t)	—	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	—	—	—	0.98	1.00	0.99	0.95	—	—	—	—	0.52	0.51	—	—	—	—	0.25	0.24	0.24	0.25	—	—	0.52	0.51
受入車両周辺 空間線量測定 (μ Sv/h)	受入台数	—	1	1	1	1	1	—	—	—	2	2	2	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	
	最大値	—	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.08	0.09	—	—	—	—	0.08	0.07	0.08	0.08	—	—	0.07	0.08	
	最小値	—	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.07	—	—	0.05	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

空間線量測定 (μ Sv/h)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	
			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	火	
0.23 μ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.042~0.096						0.036~0.084						0.036~0.084						0.042~0.084						0.042~0.090							
		敷地境界	—	—	—	14時30分	—	—	—	—	—	—	—	14時15分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時20分	—	—	—	—	—	—
		測定点①(西)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
		測定点②(北)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
		測定点③(東)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
		測定点④(南)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	採取時間	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	
	飛灰	—	—	—	—	407	—	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	320	—	—	—	—	—	
	焼却灰	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	
排ガス測定 (Bq/m ³)	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	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	1号炉	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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 (μ Sv/h)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
			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	火
0.23 μ Sv/h	搬出台数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	—	—	2	3	3	3	3	3	2	3	3
	最大値	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	—	—	—	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.06	0.06
	最小値	—	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	—	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
		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	火
	通常の可燃ごみ	52.99	108.76	97.43	102.77	99.57	100.87	77.05	90.95	77.04	99.45	98.44	99.78	100.91	—	86.08	101.88	90.55	99.58	101.51	—	—	—	54.46	112.38	100.48	104.78	103.38	—	69.02	102.70	105.02
	農林業系汚染廃棄物	—	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	—	—	—	0.98	1.00	0.99	0.95	—	—	—	—	0.52	0.51	—	—	—	—	0.25	0.24	0.24	0.25	—	—	0.52	0.51
	合計	52.99	109.00	97.67	103.01	99.81	101.11	77.05	90.95	77.04	100.43	99.44	100.77	101.86	—	86.08	101.88	90.55	100.10	102.02	—	—	—	54.46	112.63	100.72	105.02	103.63	—	69.02	103.22	105.53
	焼却灰等の搬出量	12.04	10.26	10.98	11.05	10.89	10.94	10.97	11.96	11.03	10.93	11.05	11.06	10.94	10.84	7.71	10.93	10.90	10.90	10.98	10.95	—	—	7.34	9.55	10.82	10.85	10.96	10.89	7.61	10.91	10.90

※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。（29日～31日は9月4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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日		
			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	火		
空間線量測定 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリングポスト	0.030～0.066							0.024～0.072							0.030～0.078							0.030～0.084							0.030～0.072				
		北口	0.030～0.066							0.024～0.072							0.030～0.078							0.030～0.084							0.030～0.072				
		南口	0.024～0.066							0.024～0.072							0.024～0.066							0.024～0.078							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)	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	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	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04
		測定点②(北)	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	
		測定点③(東)	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05		
		測定点④(南)	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03		
	敷地内	測定点A(埋立地北)	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	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	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03		
測定点C(処理棟入口)		—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	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			
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)	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		汚泥中	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日
			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	火
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	1.17	—	3.86	3.97	3.84	3.18	4.56	3.13	3.66	4.04	3.14	3.42	3.79	3.54	2.80	3.73	3.62	3.88	3.42	3.24	0.55	—	2.93	1.65	3.73	1.77	3.08	—	—	2.10	1.07
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	7.09	4.42	4.55	4.77	6.85	6.23	9.22	9.69	10.27	9.83	10.92	9.64	10.83	10.81	10.58	10.60	8.73	10.89	10.44	9.71	3.07	7.19	11.27	9.90	10.37	12.06	11.69	15.76	17.60	17.98	10.69
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	12.04	10.26	10.98	11.05	10.89	10.94	10.97	11.96	11.03	10.93	11.05	11.06	10.94	10.84	7.71	10.93	10.90	10.90	10.98	10.95	—	—	7.34	9.55	10.82	10.85	10.96	10.89	7.61	10.91	10.90
	合計	—	20.30	14.68	19.39	19.79	21.58	20.35	24.75	24.78	24.96	24.80	25.11	24.12	25.56	25.19	21.09	25.26	23.25	25.67	24.84	23.90	3.62	7.19	21.54	21.10	24.92	24.68	25.73	26.65	25.21	30.99	22.66

※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。(29日～31日は9月4日までの7日間の数値を記載。)
----	--