

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

受入市町	受入種類	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
			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																													
		最大濃度(Bq/kg)	—	661	—	659	899	475	—	—	510	547	550	661	—	—	—	411	547	882	529	480	—	—	—	728	541	538	907	—	—	521
		受入量(t)	—	0.46	—	0.46	0.47	0.22	—	—	0.22	0.22	0.22	0.22	—	—	—	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	—	—	—	0.22	0.23	0.47	0.45	—	—	0.46
受入車両周辺 空間線量測定 (μ Sv/h)	受入台数	—	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	
	最大値	—	0.04	—	0.04	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	
	最小値	—	0.04	—	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	—	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	

※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 (μ Sv/h)	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		
			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 μ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.042~0.138								0.054~0.108								0.054~0.114								0.048~0.114				0.048~0.102			
		敷地境界	測定時間	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	10時00分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	11時00分	—	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
プラットフォーム	—	0.04	—	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.03	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04			
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15分	—	—	—	—	9時15分	—	—	—	—	—	—	9時15分	—	—	—	—	—	—	9時15分	—	—	—	—	—	9時00分		
		飛灰	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	110	
		焼却灰	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	73	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—		
			2号炉	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	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 (μ Sv/h)	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
			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 μ Sv/h	搬出台数	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	最大値	—	—	0.06	—	0.07	0.06	0.06	—	—	0.07	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	
	最小値	—	—	0.05	—	0.05	0.05	0.05	—	—	0.06	0.05	0.05	0.06	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	—	—	—	0.06	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	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
		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	24.10	24.85	22.25	22.56	24.90	18.89	11.66	11.90	12.37	12.39	12.32	11.84	7.20	—	13.10	13.79	13.89	13.84	12.84	12.24	12.79	13.77	15.77	14.07	22.15	25.03	23.33	24.21	22.74	23.79
	農林業系汚染廃棄物	—	0.46	—	0.46	0.47	0.22	—	—	0.22	0.22	0.22	0.22	—	—	—	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	—	—	—	0.22	0.23	0.47	0.45	—	—	0.46
	合計	24.10	25.31	22.25	23.02	25.37	19.11	11.66	11.90	12.59	12.61	12.54	12.06	7.20	—	13.10	14.01	14.11	14.05	13.06	12.45	12.79	13.77	15.77	14.29	22.38	25.50	23.78	24.21	22.74	24.25
	焼却灰等の搬出量	2.70	4.60	4.02	2.82	3.81	3.75	2.70	1.92	1.97	2.97	2.79	2.53	2.64	—	2.81	1.98	2.57	3.07	1.83	1.67	2.00	1.63	2.43	2.04	2.34	2.86	3.69	3.36	3.46	3.51

※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。（11月29日～30日については、12月5日までの7日間の数値を記載） 6日、1号炉炉内清掃準備のため早期立下げ、混焼なし 13日、2号炉炉内清掃準備のため早期立下げ、混焼なし
----	---

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）

大崎広域中央クリーンセンター

受入市町	受入種類	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
			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					—		400~1000					—		400~1000						
		最大濃度(Bq/kg)	—	806	—	487	—	969	—	—	902	873	669	867	984	—	—	805	990	899	541	880	—	—	—	718	674	482	760	—	—	929
		受入量(t)	—	2.99	—	3.00	—	2.98	—	—	2.96	2.98	2.98	2.95	2.96	—	—	1.49	2.98	2.97	3.02	3.01	—	—	—	1.49	1.50	1.50	1.49	—	—	3.50
受入車両周辺 空間線量測定 (μ Sv/h)	受入台数	—	2	—	2	—	2	—	—	2	2	2	2	2	—	—	1	2	2	2	2	—	—	—	1	1	1	1	—	—	3	
	最大値	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—	—	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	—	—	—	0.07	0.03	0.04	0.04	—	—	0.06	
	最小値	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	—	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	—	—	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	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： 3.000 ※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 (μ Sv/h)	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		
			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 μ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.030~0.102					0.030~0.078					0.036~0.084					0.036~0.090					0.036~0.078											
		敷地境界	測定時間	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時30分	—	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
プラットホーム	—	0.06	—	0.05	—	0.06	—	—	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	—	0.05	0.06	0.05	0.05	—	—	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25分	21時35分	—	—	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	—	21時39分	—	—	—	—	—	21時30分		
		飛灰	—	—	—	—	—	—	—	—	79	107	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	94	
		焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	—	47	51	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	45	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		(4時間吸引)	2号炉	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1号炉	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2号炉	—	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	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
			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 μ Sv/h	搬出台数	—	4	3	4	4	4	3	7	4	4	4	4	4	4	3	—	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
	最大値	—	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	—	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—
	最小値	—	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	—	0.05	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	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
		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	通常の可燃ごみ	68.16	104.62	100.24	95.98	85.58	91.25	65.17	81.75	106.27	99.67	95.09	104.32	95.16	—	35.81	89.93	95.97	91.92	102.72	87.69	73.61	68.41	67.05	42.64	76.20	97.57	98.33	112.28	119.66	93.70
	農林業系汚染廃棄物	—	2.99	—	3.00	—	2.98	—	—	2.96	2.98	2.98	2.95	2.96	—	—	1.49	2.98	2.97	3.02	3.01	—	—	—	1.49	1.50	1.50	1.49	—	—	3.50
	合計	68.16	107.61	100.24	98.98	85.58	94.23	65.17	81.75	109.23	102.65	98.07	107.27	98.12	—	35.81	91.42	98.95	94.89	105.74	90.70	73.61	68.41	67.05	44.13	77.70	99.07	99.82	112.28	119.66	97.20
	焼却灰等の搬出量	—	10.73	10.04	12.32	9.79	10.60	8.45	23.10	9.43	11.62	11.84	11.45	12.23	7.44	—	8.59	10.14	10.65	10.18	10.86	10.54	7.47	9.60	9.19	12.93	10.41	9.96	9.51	10.08	11.90

※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。（11月29日～30日については、12月5日までの7日間の数値を記載）
	5日、共通電気系統故障のため混焼なし。 25日、2号炉立上げ作業のため混焼なし。
	16日、2号炉不燃物排出機上部閉塞、除去作業のため混焼なし。
	24日、2号炉流動不良のため停止、混焼なし。

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

受入市町	受入種類	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	
			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)	4000~8000						2000~4000						2000~4000						400~1000						2000~4000						
		最大濃度(Bq/kg)	—	5,597	—	6,598	7,421	—	—	—	—	—	—	3,161	3,380	3,380	—	—	3,390	3,390	2,475	2,475	3,574	—	—	—	430	673	777	695	—	—	—
		受入量(t)	—	0.26	—	0.26	0.26	—	—	—	—	—	—	0.26	0.27	0.27	—	—	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	—	—	—	1.49	1.51	2.13	2.13	—	—	—
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	2	2	—	—	—	
	最大値	—	0.09	—	0.07	0.09	—	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.05	—	—	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05	—	—	—	0.07	0.06	0.07	0.07	—	—	—	
	最小値	—	0.07	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	—	

※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	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		
			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	0.036~0.102						0.042~0.096						0.042~0.084						0.042~0.096						0.042~0.090							
		敷地境界	測定時間	—	—	—	14時30分	—	—	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—	—	—	14時30分	—	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—
プラットホーム	—	0.08	—	0.08	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	—	—	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	0.06	0.08	0.07	0.07	—	—	—			
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10分	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	13時30分	—	—	—		
		飛灰	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	100	—	—	250	—	—	—	
		焼却灰	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	17	—	—	46	—	—	—	
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	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—		
			2号炉	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	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	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
			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	1	2	2	1	—	—	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	6	3	3	3	3	2	4	6	3	
	最大値	—	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	—	—	0.07	0.06	0.06	0.06	—	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	
	最小値	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.06	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	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	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	
		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	—	89.16	66.94	98.16	97.11	—	—	—	—	48.33	53.25	50.52	47.16	45.98	46.73	50.72	49.91	64.03	71.19	101.17	133.16	83.14	85.68	89.51	108.59	84.79	93.37	86.42	82.39	95.13	
	農林業系汚染廃棄物	—	0.26	—	0.26	0.26	—	—	—	—	—	—	0.26	0.27	0.27	—	—	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	—	—	—	1.49	1.51	2.13	2.13	—	—	—
	合計	—	89.42	66.94	98.42	97.37	—	—	—	—	48.33	53.51	50.79	47.43	45.98	46.73	50.99	50.18	64.30	71.46	101.44	133.16	83.14	85.68	91.00	110.10	86.92	95.50	86.42	82.39	95.13	
	焼却灰等の搬出量	7.34	7.34	3.94	7.47	7.56	3.80	—	—	7.35	3.66	7.40	7.30	7.55	3.67	7.60	11.02	7.44	10.98	11.19	7.49	7.31	21.64	11.18	11.06	11.06	11.11	7.47	14.50	21.85	11.15	

※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。（11月29日～30日については、12月5日までの7日間の数値を記載） 6日～10日、定期点検・修繕のため混焼なし。 30日、清掃汚泥搬入のため混焼なし。
----	--

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	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							
			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	0.030～0.084							0.030～0.072							0.024～0.072							0.030～0.078							0.030～0.066								
		北口	0.030～0.084							0.030～0.072							0.024～0.072							0.030～0.078							0.030～0.066								
		南口	0.024～0.090							0.024～0.072							0.024～0.066							0.024～0.090							0.024～0.066								
		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	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04
		測定点②(北)	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04							
		測定点③(東)	—	0.05	0.04	0.05	0.05	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	0.05	0.04	—	—	0.04							
		測定点④(南)	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04							
	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	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03							
		測定点B(埋立地南)	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04							
測定点C(処理棟入口)		—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03								
測定点D(処理棟裏)		—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.02	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	放流水以外は基準値なし	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	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
			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	2.70	4.60	4.02	2.82	3.81	3.75	2.70	1.92	1.97	2.97	2.79	2.53	2.64	—	2.81	1.98	2.57	3.07	1.83	1.67	2.00	1.63	2.43	2.04	2.34	2.86	3.69	3.36	3.46	3.51
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	—	10.73	10.04	12.32	9.79	10.60	8.45	23.10	9.43	11.62	11.84	11.45	12.23	7.44	—	8.59	10.14	10.65	10.18	10.86	10.54	7.47	9.60	9.19	12.93	10.41	9.96	9.51	10.08	11.90
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	7.34	7.34	3.94	7.47	7.56	3.80	—	—	7.35	3.66	7.40	7.30	7.55	3.67	7.60	11.02	7.44	10.98	11.19	7.49	7.31	21.64	11.18	11.06	11.06	11.11	7.47	14.50	21.85	11.15
	合計	—	10.04	22.67	18.00	22.61	21.16	18.15	11.15	25.02	18.75	18.25	22.03	21.28	22.42	11.11	10.41	21.59	20.15	24.70	23.20	20.02	19.85	30.74	23.21	22.29	26.33	24.38	21.12	27.37	35.39	26.56

※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29日～30日については、12月5日までの7日間の数値を記載)
----	--