

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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000					
		最大濃度(Bq/kg)	410	751	456	751	—	—	695	684	695	695	790	—	—	753	775	791	404	558	—	—	626	862	428	793	485	—	—	692	411	790
		受入量(t)	0.44	0.21	0.21	0.21	—	—	0.21	0.45	0.40	0.45	0.45	—	—	0.22	0.45	0.45	0.23	0.47	—	—	0.46	0.45	0.46	0.45	0.32	—	—	0.21	0.46	0.46
受入車両周辺 空間線量測定 ( $\mu$ Sv/h)	受入台数	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	
	最大値	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	
	最小値	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	0.03	0.02	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 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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		
0.23 $\mu$ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.054~0.114				0.048~0.102				0.048~0.102				0.048~0.102				0.054~0.102															
		敷地境界	測定時間	—	10時32分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時40分	—	—	—	—	—	—	10時40分	
			測定点①(西)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06
			測定点②(北)	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
			測定点③(東)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05
			測定点④(南)	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
プラットホーム	0.03	0.04	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	—	—	0.04	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10分	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	—		
		飛灰	—	—	340	—	—	—	—	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	370	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	—	
		焼却灰	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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 ※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 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
0.23 $\mu$ Sv/h	搬出回数	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	—	—	2	2	2	1	2	—	—	2	2	2	2	1	—	—	1	2	2
	最大値	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.07	0.06	
	最小値	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
	通常の可燃ごみ	23.50	12.38	12.33	12.69	11.68	11.63	14.30	15.92	19.62	23.24	22.95	—	—	19.19	22.17	15.26	22.63	21.85	—	—	20.87	22.39	22.34	16.74	15.69	—	—	19.62	22.67	22.20
	農林業系汚染廃棄物	0.44	0.21	0.21	0.21	—	—	0.21	0.40	0.45	0.45	0.45	—	—	0.22	0.45	0.21	0.47	0.47	—	—	0.46	0.45	0.46	0.31	0.23	—	—	0.44	0.46	0.46
	合計	23.94	12.59	12.54	12.90	11.68	11.63	14.51	16.32	20.07	23.69	23.40	—	—	19.41	22.62	15.47	23.10	22.32	—	—	21.33	22.84	22.80	17.05	15.92	—	—	20.06	23.13	22.66
	焼却灰等の搬出量	4.49	3.14	2.38	1.89	2.37	1.60	2.62	1.86	3.55	2.98	4.33	—	—	3.72	3.97	3.18	3.61	3.83	—	—	3.96	3.70	4.07	4.01	2.57	—	—	2.86	3.75	4.08

※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～5日は5月30日からの7日間、27日～30日は7月3日までの7日間の数値を記載。）																															
8日, 主灰出コンベア不具合のため1・2号炉立ち下げ, 50kgを翌日へ移行した。	17日, 前日から移行した240kgを併せて混焼した。																28日, 25日から移行した230kgを併せて混焼した。															
9日, 前日から移行した50kgを併せて混焼した。	24日, 1号炉ガス冷却室不具合のため混焼中止, 140kgを翌日へ移行した。																															
16日, 2号炉バイパスダンパー点検のため休炉, 240kgを翌日へ移行した。	25日, 前日復旧作業のため焼却時間短縮, 前日から移行した140kgを併せて混焼し, 残230kgを28日へ移行した。																															

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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
大崎市	牧草 稲わら	受入区分(Bq/kg)	2000~4000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000					
		最大濃度(Bq/kg)	3,924	3,924	3,924	3,924	—	—	477	790	862	833	741	—	—	862	737	865	896	892	—	—	806	862	932	881	777	—	—	953	811	875
		受入量(t)	0.63	0.61	0.61	0.61	—	—	1.75	1.66	1.71	1.69	3.47	—	—	3.39	3.37	3.39	3.41	3.40	—	—	3.43	3.42	3.41	3.45	3.42	—	—	3.45	3.46	3.42
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	2	—	—	2	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2	2	—	—	2	2	2	
	最大値	0.10	0.08	0.06	0.05	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	
	最小値	0.04	0.04	0.02	0.04	—	—	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.02	0.03	0.03	0.02	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.030~0.078				0.030~0.072				0.036~0.084				0.030~0.078				0.030~0.078														
		敷地境界	測定時間	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時30分
			測定点①(西)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.03
			測定点②(北)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04
			測定点③(東)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04
			測定点④(南)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04
プラットホーム	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	—	—	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	—	—	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	—	—	0.05	0.05	0.06			
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30分	—	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	—	21時25分	—	—	—	—	—	—		
		飛灰	—	—	340	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	
		焼却灰	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			2号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
0.23μSv/h	搬出台数	3	5	4	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4
	最大値	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	—	—	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06
	最小値	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
	通常の可燃ごみ	97.35	48.00	55.44	55.80	56.52	60.50	52.18	54.00	79.03	95.86	95.43	111.75	116.95	99.18	94.71	86.54	103.11	100.10	107.19	112.41	103.25	98.75	98.03	106.15	101.34	112.32	—	102.65	107.04	106.04
	農林業系汚染廃棄物	0.63	0.61	0.61	0.61	—	—	1.75	1.66	1.71	1.69	3.47	—	—	3.39	3.37	3.39	3.41	3.40	—	—	3.43	3.42	3.41	3.45	3.42	—	—	3.45	3.46	3.42
	合計	97.98	48.61	56.05	56.41	56.52	60.50	53.93	55.66	80.74	97.55	98.90	111.75	116.95	102.57	98.08	89.93	106.52	103.50	107.19	112.41	106.68	102.17	101.44	109.60	104.76	112.32	—	106.10	110.50	109.46
	焼却灰等の搬出量	11.26	17.21	13.66	10.49	10.92	6.84	7.14	5.83	6.28	11.30	10.16	10.29	11.37	12.10	9.75	11.43	10.06	10.83	12.70	16.42	13.82	10.69	11.56	13.11	10.43	13.69	12.13	11.80	11.53	11.67

※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～5日は5月30日からの7日間、27日～30日は7月3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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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		
美里町 涌谷町	稲わら	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	4000~8000				—	—	4000~8000				—	—	4000~8000				—	—	4000~8000							
		最大濃度(Bq/kg)	892	767	767	993	—	—	6,262	5,045	6,960	6,549	7,888	—	—	5,441	7,964	7,190	7,962	—	—	—	—	—	—	7,742	6,844	5,348	7,742	—	—	7,878	7,878	7,861
		受入量(t)	1.97	1.96	1.97	2.04	—	—	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	—	—	0.24	0.25	0.26	0.25	—	—	—	—	—	—	0.26	0.24	0.25	0.25	—	—	0.25	0.26	0.25
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	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	
	最大値	0.06	0.07	0.08	0.07	—	—	0.14	0.08	0.08	0.09	0.11	—	—	0.09	0.09	0.08	0.09	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.13	0.10	—	—	0.09	0.09	0.08	
	最小値	0.05	0.05	0.06	0.06	—	—	0.10	0.05	0.07	0.06	0.05	—	—	0.06	0.07	0.07	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.05	0.05	0.05	—	—	0.07	0.08	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 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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	
0.23 $\mu$ Sv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.042~0.090				0.042~0.090				0.042~0.084				0.042~0.090				0.042~0.084														
		測定時間	—	14時20分	—	—	—	—	—	—	—	14時20分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時10分
		測定点①(西)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点②(北)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点③(東)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点④(南)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07
プラットホーム	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	—	—	0.07	0.08	0.07	0.06	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.07	0.08	—	—	0.07	0.08	0.09	
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05分	—	—	—	—	—	—	13時11分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	
		飛灰	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—
		焼却灰	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	2号炉	11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 ( $\mu$ Sv/h)	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
0.23 $\mu$ Sv/h	搬出台数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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	0.07	—	0.06	0.07	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	0.04	0.04	0.05	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	0.04	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
通常の可燃ごみ	通常の可燃ごみ	91.04	85.83	86.37	95.47	82.95	80.27	89.43	91.61	88.58	91.15	92.29	84.04	84.52	91.46	95.05	89.68	89.02	—	—	—	68.56	97.33	95.05	93.08	94.81	43.97	69.32	94.60	98.82	94.98
	農林業系汚染廃棄物	1.97	1.96	1.97	2.04	—	—	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	—	—	0.24	0.25	0.26	0.25	—	—	—	—	0.26	0.24	0.25	0.25	—	—	0.25	0.26	0.25
	合計	93.01	87.79	88.34	97.51	82.95	80.27	89.68	91.85	88.83	91.40	92.54	84.04	84.52	91.70	95.30	89.94	89.27	—	—	—	68.56	97.59	95.29	93.33	95.06	43.97	69.32	94.85	99.08	95.23
	焼却灰等の搬出量	10.83	10.84	10.52	10.93	11.17	10.88	10.90	11.00	11.03	11.13	10.90	11.05	11.60	11.00	10.95	11.20	10.95	11.04	7.37	—	11.09	11.07	11.21	10.78	10.94	10.89	11.54	11.01	10.86	10.94

※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～5日は5月30日からの7日間、27日～30日は7月3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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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	
空間線量測定 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口				0.030~0.078				0.030~0.072				0.030~0.072				0.030~0.072				0.030~0.072										
			南口				0.024~0.078				0.024~0.066				0.024~0.066				0.030~0.066				0.024~0.066										
		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	0.06	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	
		測定点②(北)	0.03	0.03	0.04	0.05	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	
		測定点③(東)	0.05	0.05	0.05	0.07	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.04	
		測定点④(南)	0.03	0.03	0.03	0.05	—	—	0.04	0.04	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	
	敷地内	測定点A(埋立地北)	0.03	0.04	0.04	0.05	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	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	0.03	
		測定点B(埋立地南)	0.03	0.04	0.04	0.05	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	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	
		測定点C(処理棟入口)	0.03	0.04	0.03	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	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	
測定点D(処理棟裏)		0.03	0.03	0.03	0.05	—	—	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	0.04	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
		原水中(浸出水)	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	4.49	3.14	2.38	1.89	2.37	1.60	2.62	1.86	3.55	2.98	4.33	—	—	3.72	3.97	3.18	3.61	3.83	—	—	3.96	3.70	4.07	4.01	2.57	—	—	2.86	3.75	4.08
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	11.26	17.21	13.66	10.49	10.92	6.84	7.14	5.83	6.28	11.30	10.16	10.29	11.37	12.10	9.75	11.43	10.06	10.83	12.70	16.42	13.82	10.69	11.56	13.11	10.43	13.69	12.13	11.80	11.53	11.67
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	10.83	10.84	10.52	10.93	11.17	10.88	10.90	11.00	11.03	11.13	10.90	11.05	11.60	11.00	10.95	11.20	10.95	11.04	7.37	—	11.09	11.07	11.21	10.78	10.94	10.89	11.54	11.01	10.86	10.94
	合計	—	26.58	31.19	26.56	23.31	24.46	19.32	20.66	18.69	20.86	25.41	25.39	21.34	22.97	26.82	24.67	25.81	24.62	25.70	20.07	16.42	28.87	25.46	26.84	27.90	23.94	24.58	23.67	25.67	26.14	26.69

※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。
----	-------------------------------