

## 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6年度）

## 大崎広域中央クリーンセンター（焼却施設）

受入市町	受入種類	測定項目	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	稻わら・牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4000～8000					—	—	2000～4000					—	—	—	400～1000	
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,073	7,062	7,994	6,471	6,417	—	—	3,560	3,926	3,488	3,732	3,975	—	—	—	937	
		受入量(t)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	—	—	1.35	1.36	1.35	1.34	1.33	—	—	—	5.51	
受入車両周辺 空間線量測定 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		受入台数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	2	
		最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	—	—	—	0.08	
		最小値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	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位を切上げ小数第2位まで記載）

空間線量 測定 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	基準値	測定項目		4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	
			モニタリングポスト	0.030～0.078						0.030～0.078						0.030～0.072						0.030～0.072						0.036～0.078						
0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	敷地境界	測定時間	—	—	15時35分	—	—	—	—	—	—	13時15分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		測定点①(西)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		測定点②(北)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		測定点③(東)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		測定点④(南)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		プラットホーム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15時03分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		飛灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
排ガス 測定 (Bq/m³)	3ヶ月の平均値が次式 を満足すること。  $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{30} \leq 1$	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 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	基準値	測定項目	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	搬出台数	搬出台数	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
		最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	—	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	—	—	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	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	105.20	106.10	105.40	108.70	109.30	111.20	108.80	108.80	110.70	107.10	108.80	110.30	106.50	109.10	108.66	109.16	109.26	106.96	110.06	110.00	109.60	109.55	109.24	108.65	109.16	110.17	109.40	110.80	110.40	105.69
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	—	—	1.35	1.36	1.35	1.34	1.33	—	—	—	5.51	
	合 計	105.20	106.10	105.40	108.70	109.30	111.20	108.80	108.80	110.70	107.10	108.80	110.30	106.50	109.10	109.20	109.70	109.80	107.50	110.60	110.00	109.60	110.90	110.60	110.00	110.50	111.50	109.40	110.80	110.40	111.20	
	焼却灰等の搬出量	11.65	12.43	11.38	10.09	11.28	12.84	12.17	15.84	12.33	10.75	14.23	14.60	16.03	15.88	15.87	15.81	15.18	15.73	15.27	15.28	15.93	15.92	15.69	15.29	15.54	15.22	16.57	16.04	16.32	15.73	

※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。（4月1日～4月6日は3月31日からの7日間の数値を記載）（4月28日～4月30日は5月4日までの7日間の数値を記載） 大崎広域中央クリーンセンターは4月15日から令和6年度の農林業系汚染廃棄物焼却処理を開始した。
-----	---

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6年度）

## 大崎広域東部クリーンセンター（焼却施設）

受入市町	受入種類	測定項目	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	稻わら	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4000~8000				—	—	4000~8000				—	—	—	—	4000~8000		
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,862	7,862	7,862	4,729	—	—	—	—	7,980	7,980	7,980	7,980	—	—	—	6,404	
		受入量(t)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13	0.13	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	0.25	—	—	—	0.13	
受入車両周辺 空間線量測定 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		受入台数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	
		最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	0.07	0.08	0.08	0.08	—	—	—	0.09	
		最小値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	—	0.07	

※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 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	基準値  0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	測定項目	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	
		搬出台数	3	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	2	3	3	3	3	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	3	
		最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06		
		最小値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	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 日立ア日カメディカル(株) TCS-1172

※車両周辺空気濃度量は、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	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	—	55.41	61.40	57.98	58.41	80.33	56.61	56.22	62.19	62.00	55.96	38.65	—	42.22	60.49	62.43	57.81	47.31	—	—	—	44.72	64.18	62.76	99.70	111.98	54.96	63.09	59.73	61.82	
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.13	0.13	—	—	—	—	0.12	0.12	0.25	—	—	—	0.13		
	合 計	—	55.41	61.40	57.98	58.41	80.33	56.61	56.22	62.19	62.00	55.96	38.65	—	42.22	60.62	62.56	57.94	47.44	—	—	—	44.72	64.30	62.88	99.82	112.23	54.96	63.09	59.73	61.95	
	焼却灰等の搬出量	7.01	—	8.05	7.80	7.69	8.07	8.71	8.43	7.68	8.14	7.63	7.76	—	—	5.94	7.83	7.48	7.94	7.98	—	—	—	8.71	8.76	8.05	8.51	8.33	8.78	8.61	8.33	

※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。（4月1日～4月6日は3月31日からの7日間の数値を記載）（4月28日～4月30日は5月4日までの7日間の数値を記載） 大崎広域東部クリーンセンターは4月15日から令和6年度の農林業系汚染廃棄物焼却処理を開始した。 1号炉：4月15日から4月22日まで、および4月30日から5月6日まで焼却停止（同期間は混焼も停止） 1号炉および2号炉の排ガス測定を4月26日に予定したが、工事と連休のため測定委託業者の都合がつかず、測定を実施できなかった。 2号炉：4月19日から4月25日まで焼却停止（同期間は混焼も停止）

## 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6年度）

大崎広域大日向クリーンパーク（一般廃棄物最終処分場）

	基準値	測定項目	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	モニタリング	北口	0.024～0.066						0.024～0.078						0.024～0.078						0.030～0.072						0.027～0.078					
		ポスト	南口	0.024～0.078						0.024～0.072						0.024～0.066						0.024～0.066						0.024～0.066					
		測定時間	13時から15時						—	13時から15時						—	13時から15時						—	13時から15時						—	—	13時から15時	
		敷地境界	測定点①(西)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	—	0.03
		敷地内	測定点②(北)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	—	0.04
		敷地内	測定点③(東)	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	—	0.05
		敷地内	測定点④(南)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	—	0.04
		放流水等測定(Bq/L)	測定点 A (埋立地北)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.05
		放流水等測定(Bq/L)	測定点 B (埋立地南)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	—	0.04
		放流水等測定(Bq/L)	測定点 C (処理棟入口)	0.04	0.03	0.03	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	0.03	0.04	0.03	—	—	—	0.04
		放流水等測定(Bq/L)	測定点 D (処理棟裏)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	—	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式会社 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	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30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	
大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	11.65	12.43	11.38	10.09	11.28	12.84	12.17	15.84	12.33	10.75	14.23	14.60	16.03	15.88	15.87	15.81	15.18	15.73	15.27	15.28	15.93	15.92	15.69	15.29	15.54	15.22	16.57	16.04	16.32	15.73		
大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	7.01	—	8.05	7.80	7.69	8.07	8.71	8.43	7.68	8.14	7.63	7.76	—	—	5.94	7.83	7.48	7.94	7.98	—	—	—	8.71	8.76	8.05	8.51	8.33	8.78	8.61	8.33		
合 計		—	18.66	12.43	19.43	17.89	18.97	20.91	20.88	24.27	20.01	18.89	21.86	22.36	16.03	15.88	21.81	23.64	22.66	23.67	23.25	15.28	15.93	15.92	24.40	24.05	23.59	23.73	24.90	24.82	24.93	24.06	

※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。（4月1日～4月6日は3月31日からの7日間の数値を記載）（4月28日～4月30日は5月4日までの7日間の数値を記載）
----	--