

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5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	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
			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	木
大崎市	稻わら	受入区分(Bq/kg)	4000~8000				—	—	4000~8000				—	—	—	4000~8000				—	—	400~1000				—	—	4000~8000					
		最大濃度(Bq/kg)	6,013	6,788	7,614	7,614	—	—	5,654	—	5,818	5,818	—	—	—	7,914	7,981	7,981	7,945	6,526	—	—	941	941	941	941	620	—	—	6,715	6,515	6,554	7,722
		受入量(t)	0.66	0.67	0.67	0.68	—	—	0.66	—	0.33	0.34	—	—	—	0.34	0.58	0.58	0.59	0.34	—	—	5.45	3.80	5.37	5.38	5.40	—	—	0.66	0.67	0.66	0.67
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	—	—	3	3	4	4	4	—	—	1	1	1	1
		最大値	0.07	0.08	0.08	0.07	—	—	0.08	—	0.05	0.05	—	—	—	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.09	0.06	0.06	0.07
		最小値	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	—	0.03	0.02	—	—	—	0.06	0.08	0.08	0.09	0.06	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	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	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
			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	木
0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	搬出台数	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	
		最大値	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.06	0.06	0.07	0.07	
		最小値	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	—	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	—	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
		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	木
		通常の可燃ごみ	123.64	118.93	125.13	124.92	104.30	67.50	69.07	68.77	66.17	67.86	69.70	118.80	125.90	125.16	125.42	125.02	127.41	130.96	125.50	126.00	121.45	122.00	120.13	121.52	123.00	124.80	126.00	125.14	126.13	128.84
	農林業系汚染廃棄物	0.66	0.67	0.67	0.68	—	—	0.33	0.33	0.33	0.34	—	—	—	0.34	0.58	0.58	0.59	0.34	—	—	5.45	3.80	5.37	5.38	5.40	—	—	0.66	0.67	0.66	0.67
	合 計	124.30	119.60	125.80	125.60	104.30	67.50	69.40	69.10	66.50	68.20	69.70	118.80	125.90	125.50	126.00	125.60	128.00	131.30	125.50	126.00	126.90	125.80	125.50	126.90	128.40	124.80	126.00	125.80	126.80	129.50	135.20
	焼却灰等の搬出量	15.07	15.32	15.58	15.42	15.46	16.02	11.31	12.18	11.46	11.90	11.97	9.83	9.64	12.67	11.65	12.42	12.27	11.54	12.56	16.30	11.65	15.61	11.17	16.67	14.32	16.35	15.92	12.44	15.60	15.30	16.13

※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。（8月1日～8月5日は7月30日からの7日間の数値を記載）（8月27日～8月31日は8月27日からの7日間の数値を記載） 1号炉：8月6日から8月11日まで点検整備のため焼却停止（8月7日から8月14日まで1号炉混焼無し） 7日 上記のことにより、0.33 t を8日へ移行。 8日 7日から移行した0.33 t を2号炉で混焼した。
-----	---

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5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	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
			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	木
涌谷町 美里町	牧草 稻わら	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	4000~8000				—	—	—	4000~8000				—	—	4000~8000				—	—	2000~4000					
		最大濃度(Bq/kg)	851	831	694	872	—	—	7,313	7,175	7,482	7,482	—	—	—	7,914	7,981	7,981	7,945	—	—	—	—	5,524	5,524	5,450	6,425	—	—	3,775	3,882	3,964	3,185
		受入量(t)	2.13	2.12	2.16	2.15	—	—	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—	—	0.26	0.24	0.25	0.24	—	—	—	—	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—	0.52	0.52	0.53	0.52
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	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1
		最大値	0.08	0.06	0.06	0.06	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	0.07	0.08	0.08	0.09
		最小値	0.07	0.06	0.06	0.05	—	—	0.07	0.07	0.06	0.06	—	—	—	0.06	0.08	0.08	0.08	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	0.06	0.07	0.07	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	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
			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	木
0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	搬出台数	3	3	3	3	3	—	2	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	0.07	0.07	0.06	0.06	—	—	—	0.06	0.07	0.06	0.07	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.06	
		最小値	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	—	—	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 日立ア日カメディカル(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	
		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	木	
	通常の可燃ごみ	87.51	85.62	89.36	89.01	—	—	90.47	88.42	89.70	89.52	—	—	—	89.11	89.10	90.80	84.12	—	—	—	46.64	90.35	89.52	89.92	91.90	—	—	89.30	91.37	88.43	90.14	
	農林業系汚染廃棄物	2.13	2.12	2.16	2.15	—	—	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—	—	0.26	0.24	0.25	0.24	—	—	—	0.26	0.26	0.26	0.26	—	—	0.52	0.52	0.53	0.52		
	合 計	89.64	87.74	91.52	91.16	—	—	90.73	88.68	89.96	89.78	—	—	—	89.37	89.34	91.05	84.36	—	—	—	46.64	90.61	89.78	90.18	92.16	—	—	89.82	91.89	88.96	90.66	
	焼却灰等の搬出量	11.25	11.24	11.24	11.24	11.25	—	7.44	11.25	11.24	11.23	11.25	—	—	—	7.50	11.25	11.24	9.72	—	—	—	11.23	11.21	11.22	11.24	11.24	—	—	11.23	11.22	11.22	11.22

※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。（8月1日～8月5日は7月30日からの7日間の数値を記載）（8月27日～8月31日は8月27日からの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5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	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	
			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	木	
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	0.030~0.072				0.024~0.066				0.030~0.072				0.024~0.066				0.024~0.066				0.024~0.066				0.024~0.066						
		ポスト	南口	0.024~0.066				0.024~0.072				0.024~0.072				0.024~0.066				0.024~0.066				0.018~0.066										
空間線量 測定 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	測定時間	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時							
		敷地内	測定点①(西)	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	0.04	
		境	測定点②(北)	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	
		境	測定点③(東)	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	
		境	測定点④(南)	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	0.04	—	—	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)	0.04	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	—	—	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03
		敷地内	測定点B(埋立地南)	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	
		敷地内	測定点C(処理棟入口)	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	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04		
		敷地内	測定点D(処理棟裏)	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	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	
放流水等 測定 (Bq/L)	放流水の基準値 3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{90} \leq 1$	放流水	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	
		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)	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		汚泥中	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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)
