

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	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				
			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	金	土	日				
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	—																400~1000					400~1000					—		—					
		最大濃度(Bq/kg)	—																909	770	976	962	816	—		—		868	961	994	981	930	—		—	
		受入量(t)	—																2.71	2.72	2.77	2.68	2.74	—		—		2.72	2.71	2.78	2.73	2.71	—		—	
受入車両周辺 空間線量測定 (μSv/h)		受入台数	—																2	1	1	2	2	—		—		1	1	1	1	1	—		—	
		最大値	—																0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—		—		0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—		—	
		最小値	—																0.03	0.02	0.02	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	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	
			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	金	土	日	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.030~0.072																0.024~0.078					0.030~0.078					0.030~0.078				
		敷地境界	—																—					—					—				
		測定点①(西)	—																—					—					—				
		測定点②(北)	—																—					—					—				
		測定点③(東)	—																—					—					—				
		測定点④(南)	—																—					—					—				
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	—																—					—					—				
		飛灰	—																—					—					—				
		焼却灰	—																—					—					—				
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	—																—					—					—				
		2号炉	—																—					—					—				
		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	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				
			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	金	土	日				
0.23μSv/h		搬出台数	—																5	5	5	5	5	5		—		5	5	4	5	5	5		—	
		最大値	—																0.05	0.05	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		—	

※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				
		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	金	土	日				
	通常の可燃ごみ	113.90	115.00	118.30	118.90	113.40	116.90	116.00	115.40	116.40	118.00	118.50	114.10	116.90	118.70	118.70	116.70	117.09	116.68	115.43	115.32	117.26	118.40	117.80	116.98	117.29	107.72	107.97	108.49	111.00	110.70				
	農林業系汚染廃棄物	—																2.71	2.72	2.77	2.68	2.74	—		—		2.72	2.71	2.78	2.73	2.71	—		—	
	合計	113.90	115.00	118.30	118.90	113.40	116.90	116.00	115.40	116.40	118.00	118.50	114.10	116.90	118.70	118.70	116.70	119.80	119.40	118.20	118.00	120.00	118.40	117.80	119.70	120.00	110.50	110.70	111.20	111.00	110.70				
	焼却灰等の搬出量	11.55	12.62	11.99	12.71	11.78	12.09	11.64	12.33	15.52	15.90	18.42	11.33	18.86	17.59	19.03	18.66	15.42	15.81	15.37	16.33	15.02	15.60	16.59	15.46	15.77	11.41	15.59	15.60	16.04	16.06				

※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日は令和5年3月分に記載。4月30日は令和5年5月分に記載。） 大崎広域中央クリーンセンターは4月17日から令和5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	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
			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	金	土	日
涌谷町 美里町	稲わら	受入区分(Bq/kg)	—																4000~8000													
		最大濃度(Bq/kg)	—																6,613	7,933	7,933	7,538	—	—	—	—	—	7,401	6,878	5,864	—	—
		受入量(t)	—																0.25	0.24	0.24	0.25	—	—	—	—	—	0.26	0.26	0.26	—	—
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	—	—
		最大値	—																0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.08	—	—
		最小値	—																0.08	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	—	0.08	0.08	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 (μSv/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																
			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	金	土	日																
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.036~0.084																0.036~0.090										0.042~0.084										0.036~0.084									
		敷地境界	—																—										—										—									
		測定点①(西)	—																—										—										—									
		測定点②(北)	—																—										—										—									
		測定点③(東)	—																—										—										—									
		測定点④(南)	—																—										—										—									
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	—																—										—										—									
		飛灰	—																—										—										—									
		焼却灰	—																—										—										—									
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	—																—										—										—									
		2号炉	—																—										—										—									
		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	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
			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	金	土	日
0.23μSv/h		搬出台数	—																3	3	3	3	3	—	—	—	—	3	3	3	—	—
		最大値	—																0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.06	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

※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
		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	金	土	日
	通常の可燃ごみ	—	—	22.00	83.84	81.05	39.72	40.74	65.31	72.06	77.22	76.94	—	68.73	81.64	—	51.72	82.72	86.8	82.55	79.58	—	—	—	—	87.11	89.77	82.93	86.57	—	23.09
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.24	0.24	0.25	—	—	—	—	—	0.26	0.26	0.26	—	—
	合計	—	—	22.00	83.84	81.05	39.72	40.74	65.31	72.06	77.22	76.94	—	68.73	81.64	—	51.72	82.97	87.04	82.79	79.83	—	—	—	—	87.11	90.03	83.19	86.83	—	23.09
	焼却灰等の搬出量	—	—	—	7.43	11.16	11.15	7.49	3.68	11.23	11.22	11.25	7.49	7.43	11.23	11.15	—	10.31	11.21	11.21	11.22	11.23	—	—	—	—	11.24	11.20	11.25	—	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。（4月1日は令和5年3月分に記載。4月30日は令和5年5月分に記載。） 大崎広域東部クリーンセンターは4月17日から令和5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）

測定項目	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	
			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	金	土	日	
空間線量測定 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口				0.024~0.078				0.024~0.084				0.024~0.066				0.024~0.072														
			南口				0.030~0.066				0.024~0.072				0.024~0.072				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				—	—					
		敷地境界	測定点①(西)	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	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	0.04	—	—
			測定点②(北)	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—
			測定点③(東)	—	—	0.04	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	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	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	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—
		敷地内	測定点A(埋立地北)	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
			測定点B(埋立地南)	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—
			測定点C(処理棟入口)	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—
測定点D(処理棟裏)	—		—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	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	—	—		
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）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	
	放流水以外は基準値なし	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) 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
			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	金	土	日
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	11.55	12.62	11.99	12.71	11.78	12.09	11.64	12.33	15.52	15.90	18.42	11.33	18.86	17.59	19.03	18.66	15.42	15.81	15.37	16.33	15.02	15.60	16.59	15.46	15.77	11.41	15.59	15.60	16.04	16.06
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	—	—	—	7.43	11.16	11.15	7.49	3.68	11.23	11.22	11.25	7.49	7.43	11.23	11.15	—	10.31	11.21	11.21	11.22	11.23	—	—	—	—	11.24	11.20	11.25	—	11.22
	合計	—	11.55	12.62	11.99	20.14	22.94	23.24	19.13	16.01	26.75	27.12	29.67	18.82	26.29	28.82	30.18	18.66	25.73	27.02	26.58	27.55	26.25	15.60	16.59	15.46	15.77	22.65	26.79	26.85	16.04	27.28

※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日は令和5年3月分に記載。4月30日は令和5年5月分に記載。）
----	--