

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4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	
			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 稻わら	受入区分(Bq/kg)	400~1000	—	400~1000	—	—	—	400~1000	—	—	—	400~1000	—	—	—	1000~2000	—	1000~2000	—	—	—	400~1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最大濃度(Bq/kg)	969	916	—	991	—	—	871	896	971	565	969	—	—	573	952	925	752	933	—	—	1,988	1,985	—	1,988	1,947	—	—	467	934	867	
		受入量(t)	3.94	1.88	—	1.96	—	—	1.97	1.97	1.96	2.00	1.97	—	—	2.72	2.71	2.72	2.71	2.73	—	—	1.36	1.36	—	1.13	0.52	—	—	2.72	2.77	2.77	
受入車両周辺 空間線量測定 (μ Sv/h)		受入台数	2	1	—	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	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.05	0.06	—	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	
		最小値	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	—	0.04	0.03	—	—	0.04	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	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	
			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 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	搬出台数	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	—	3	3	3	3	3	3	—	3	3	3	3	2	—	2	3	3			
		最大値	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	—	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	—	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	—	0.05	0.05	0.05	0.07	
		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	0.04	0.04	0.04	0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.05	—	0.05	0.04	0.04	0.05		

※空間線量測定機器名: NaIシンチレーションサーベイメータ 目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	
		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	133.56	135.82	136.40	93.24	69.10	68.10	67.83	67.43	64.54	67.10	67.93	69.00	69.00	67.18	67.09	63.78	66.29	66.97	69.00	69.10	68.34	67.74	68.30	66.97	68.08	69.70	69.30	66.98	89.23	134.63	
	農林業系汚染廃棄物	3.94	1.88	—	1.96	—	—	1.97	1.97	1.96	2.00	1.97	—	—	2.72	2.71	2.72	2.71	2.73	—	—	1.36	1.36	—	1.13	0.52	—	—	2.72	2.77	2.77	
	合計	137.50	137.70	136.40	95.20	69.10	68.10	69.80	69.40	66.50	69.10	69.90	69.00	69.00	69.90	69.80	66.50	69.00	69.70	69.00	69.10	69.70	69.10	68.30	68.10	68.60	69.70	69.30	69.70	92.00	137.40	
焼却灰等の搬出量		16.94	15.48	16.19	15.98	14.01	8.69	8.60	10.05	9.94	9.82	8.03	10.00	—	8.32	9.68	9.99	9.91	9.63	9.90	—	10.16	10.04	9.62	10.15	5.10	—	7.29	9.47	10.30	7.99	

※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日から5日は10月30日からの7日間、27日から30日は12月3日までの7日間を記載） 1号炉 4日から28日まで定期点検整備のため焼却停止（4日から30日まで1号炉混焼なし）
-----	--

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4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	
			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	
涌谷町 美里町	牧草 稻わら	受入区分(Bq/kg)	4000~8000	—	—	—	—	—	—	400~1000				—	—	4000~8000				—	—	400~1000		—	400~1000		—	—	4000~8000				
		最大濃度(Bq/kg)	6,540	6,540	—	—	—	—	—	453	933	956	469	—	—	7,405	7,405	7,567	7,567	7,952	—	—	875	591	—	775	754	—	—	7,952	7,979	7,979	
		受入量(t)	0.23	0.23	—	—	—	—	—	1.05	1.07	1.05	1.04	—	—	0.11	0.12	0.13	0.26	0.26	—	—	2.15	2.16	—	2.15	2.15	—	—	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	1	1	1	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1	1	
		最大値	0.09	0.09	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.09	0.07	—	—	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	—	—	0.06	0.08	—	0.07	0.07	—	—	0.11	0.10	0.08	
		最小値	0.07	0.06	—	—	—	—	—	0.05	0.06	0.07	0.06	—	—	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	—	—	0.06	0.06	—	0.06	0.06	—	—	0.09	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

※空間線量測定機器：NaIシンチレーションサーバイメータ 日立アロカメディカル㈱ 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	
		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	95.26	93.21	78.90	—	—	—	41.66	45.03	42.37	44.26	43.45	38.08	40.24	46.33	90.71	88.73	90.06	88.21	—	44.29	90.76	86.39	—	89.11	89.43	69.60	20.03	93.49	92.26	88.07	
	農林業系汚染廃棄物	0.23	0.23	—	—	—	—	—	1.05	1.07	1.05	1.04	—	—	0.11	0.12	0.13	0.26	0.26	—	—	2.15	2.16	—	2.15	2.15	—	—	0.26	0.26	0.26	
	合 計	95.49	93.44	78.90	—	—	—	41.66	46.08	43.44	45.31	44.49	38.08	40.24	46.44	90.83	88.86	90.32	88.47	—	44.29	92.91	88.55	—	91.26	91.58	69.60	20.03	93.75	92.52	88.33	
	焼却灰等の搬出量	11.22	11.24	11.24	11.32	—	—	—	7.49	7.49	7.50	7.47	7.45	—	7.32	7.48	11.25	11.20	11.22	11.23	—	11.25	11.25	7.47	7.43	11.21	11.28	11.13	7.50	11.29	11.25	

※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日から5日は10月30日からの7日間、27日から30日は12月3日までの7日間を記載）

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4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			
			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 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	モニタリング ポスト	北口	0.024~0.066					0.024~0.066					0.024~0.072					0.030~0.078					0.024~0.084												
		南口	0.024~0.067					0.024~0.066					0.024~0.066					0.024~0.078					0.024~0.072												
	測定時間		13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時								
	0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	敷地境界	測定点①(西)	0.04	0.04	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			
		測定点②(北)	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04			
		測定点③(東)	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.04		
		測定点④(南)	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04			
		敷地内	測定点 A (埋立地北)	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.04	
		測定点 B (埋立地南)	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04			
		測定点 C (処理棟入口)	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04				
		測定点 D (処理棟裏)	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03				
放流水等 測定 (Bq/L)	$\frac{\text{Cs-134濃度} + \text{Cs-137濃度}}{60 + 90} \leq 1$	放流水の基準値	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)	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		汚泥中	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		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)	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	
			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	
大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	16.94	15.48	16.19	15.98	14.01	8.69	8.60	10.05																								