



### 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2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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日
			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	金	土
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	400～1000				400～1000						1000～2000						400～1000						400～1000						—		
		最大濃度(Bq/kg)	841	763	—	—	804	997	561	855	945	—	—	1,995	1,896	1,840	1,764	1,997	—	—	—	452	965	492	769	—	—	881	742	704	823	875	—
		受入量(t)	2.26	0.99	—	—	3.32	2.97	3.30	3.31	3.31	—	—	2.59	2.59	2.59	2.40	2.16	—	—	—	1.49	3.02	3.06	3.07	—	—	3.01	3.00	3.26	2.93	2.97	—
受入車両周辺 空間線量測定 ( $\mu$ Sv/h)	受入台数	2	1	—	—	2	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2	2	—	—	—	1	2	2	2	—	—	2	2	2	2	2	—	
	最大値	0.04	0.06	—	—	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	0.07	0.06	0.05	0.08	0.09	—	—	—	0.06	0.08	0.05	0.07	—	—	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	—	
	最小値	0.03	0.05	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	—	0.05	0.03	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）

	基準値	測定項目	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日																						
			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	金	土																						
空間線量 測定 ( $\mu$ Sv/h)	0.23 $\mu$ Sv/h	モニタリングポスト	0.036～0.078				0.036～0.078						0.033～0.078						0.036～0.084						0.030～0.078																														
		敷地境界	測定時間	—						22時00分	—						—						23時00分	—						22時40分	—																								
			測定点①(西)	—						0.05	—						—						0.06	—						0.05	—																								
			測定点②(北)	—						0.05	—						—						0.05	—						0.05	—																								
			測定点③(東)	—						0.05	—						—						0.04	—						0.05	—																								
			測定点④(南)	—						0.05	—						—						0.05	—						0.06	—																								
	プラットホーム	0.06	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.06	0.06	0.06	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	—						23時40分	—						—						23時41分	—						—						21時30分	—						21時40分	—						21時33分	—					
		飛灰	—						89	—						—						190	—						—						100	—						100	—						72	—					
		焼却灰	—						47	—						—						55	—						—						60	—						63	—						56	—					
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	19時30分	—																																																		
			2号炉	19時30分	—																																																		
		(4時間吸引)	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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日
			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	金	土
	0.23 $\mu$ Sv/h	搬出台数	3	4	2	5	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	5	2	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2
		最大値	0.06	0.05	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		最小値	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日
		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	金	土
	通常の可燃ごみ	106.68	79.14	42.35	112.25	98.06	96.90	86.78	96.84	96.63	—	32.73	95.36	95.48	93.09	93.44	97.83	—	—	43.62	82.56	90.83	104.75	105.09	102.81	89.55	104.14	101.14	97.09	103.70	95.71	—
	農林業系汚染廃棄物	2.26	0.99	—	—	3.32	2.97	3.30	3.31	3.31	—	—	2.59	2.59	2.59	2.40	2.16	—	—	—	1.49	3.02	3.06	3.07	—	—	3.01	3.00	3.26	2.93	2.97	—
	合計	108.94	80.13	42.35	112.25	101.38	99.87	90.08	100.15	99.94	—	32.73	97.95	98.07	95.68	95.84	99.99	—	—	43.62	84.05	93.85	107.81	108.16	102.81	89.55	107.15	104.14	100.35	106.63	98.68	—
	焼却灰等の搬出量	8.93	10.36	5.34	13.74	10.01	10.19	12.51	11.56	9.97	11.09	6.19	10.02	10.47	10.81	11.13	9.32	15.93	5.38	1.48	6.06	10.55	9.56	12.44	12.13	11.52	9.78	9.34	10.83	10.52	10.71	7.21

※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。（10月1日～3日については、9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2年度）

### 大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	測定項目	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日													
			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	金	土													
空間線量 測定 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリング ポスト	北口		0.030～0.066								0.030～0.072								0.030～0.066								0.030～0.072								0.024～0.078									
		南口		0.024～0.066								0.024～0.072								0.030～0.066								0.024～0.078								0.024～0.066										
	測定時間		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	0.04	0.03	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	—						
		測定点②(北)	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	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	0.04	—						
		測定点③(東)	0.05	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—												
		測定点④(南)	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—												
	敷地 内	測定点A(埋立地北)	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	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B(埋立地南)	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—													
		測定点C(処理棟入口)	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—													
測定点D(処理棟裏)		0.02	0.03	—	—	0.03	0.02	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	0.02	0.02	0.02	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
	3か月の平均値が次 式を満足すること。 $\frac{Cs-134\text{濃度}}{60} + \frac{Cs-137\text{濃度}}{90} \leq 1$	地下水（井戸上部）		—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		原水中（浸出水）		—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
		汚泥中		—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
	放流水以外は 基準値なし	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	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日
			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	金	土
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	3.66	3.34	3.16	3.30	2.22	4.81	4.69	4.42	4.31	—	3.63	3.12	3.60	3.82	3.41	3.89	—	—	2.86	2.58	2.04	1.96	2.29	—	1.58	2.17	2.86	3.58	3.46	4.06	3.86
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	8.93	10.36	5.34	13.74	10.01	10.19	12.51	11.56	9.97	11.09	6.19	10.02	10.47	10.81	11.13	9.32	15.93	5.38	1.48	6.06	10.55	9.56	12.44	12.13	11.52	9.78	9.34	10.83	10.52	10.71	7.21
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	7.20	7.51	7.43	18.12	11.02	11.07	11.04	7.51	11.09	—	—	10.96	10.92	7.00	7.42	11.21	3.86	7.52	10.83	7.43	11.14	11.22	11.00	3.78	11.14	7.50	7.31	11.00	11.07	7.41	7.39
	合計	—	19.79	21.21	15.93	35.16	23.25	26.07	28.42	23.49	25.37	11.09	9.82	24.10	24.99	21.63	21.96	24.42	19.79	12.90	15.17	16.07	23.73	22.74	23.31	15.91	24.24	19.45	19.51	25.41	25.05	22.18	18.46

※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。（10月1日～3日については、9月27日からの7日間の数値を記載）
----	--