

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）

大崎広域西部五造クリーンセンター

受入市町	受入種類	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000				—	—	400~1000							
		最大濃度(Bq/kg)	405	846	659	560	—	—	563	489	749	—	749	—	—	—	749	547	457	769	—	—	—	—	—	—	411	769	465	—	—	600	—	707
		受入量(t)	0.30	0.28	0.29	0.30	—	—	0.26	0.27	0.24	—	0.24	—	—	—	0.24	0.24	0.47	0.47	—	—	—	—	—	—	0.47	0.47	0.48	—	—	0.48	—	0.48
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	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	
	最大値	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.05	0.04	0.04	—	0.04	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	—	0.04	
	最小値	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.02	0.03	—	0.03	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	—	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） ※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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.054~0.108				0.054~0.108				0.054~0.102				0.048~0.108				0.054~0.102														
		敷地境界	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	10時36分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分
		測定点①(西)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.05
		測定点②(北)	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.07
		測定点③(東)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点④(南)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06
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	9時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		飛灰	238	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		焼却灰	80	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		(4時間吸引)	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 ※飛灰と焼却灰の測定結果については、採取日が当該混焼日の翌日となっているが、当該混焼日に記載

灰運搬 車両周辺 空間線量 測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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
0.23μSv/h	搬出台数	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	最大値	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	0.07	0.06	—	—	0.06	—
	最小値	0.06	0.05	0.05	0.05	—	0.05	—	0.05	0.05	0.06	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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	11.61	10.73	10.97	10.02	—	7.54	9.35	10.43	12.97	14.04	11.88	12.29	12.29	—	9.87	21.00	22.64	21.47	22.99	24.98	24.03	25.35	23.47	24.71	24.20	21.84	22.98	22.75	28.63	22.03
	農林業系汚染廃棄物	0.30	0.28	0.29	0.30	—	—	0.26	0.27	0.24	—	0.24	—	—	—	0.24	0.24	0.47	0.47	—	—	—	—	0.47	0.47	0.48	—	—	0.48	—	0.48
	合計	11.91	11.01	11.26	10.32	—	7.54	9.61	10.70	13.21	14.04	12.12	12.29	12.29	—	10.11	21.24	23.11	21.94	22.99	24.98	24.03	25.35	23.94	25.18	24.68	21.84	22.98	23.23	28.63	22.51
	焼却灰等の搬出量	1.68	2.57	2.02	1.06	—	0.73	1.45	0.92	1.55	0.86	7.44	4.85	1.24	0.81	2.17	1.77	3.53	3.89	3.58	3.10	3.25	3.37	3.44	2.80	4.57	2.81	3.40	3.07	4.17	2.91

※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。（9月1日～5日については8月30日からの7日間、27日～30日については10月3日までの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）

大崎広域中央クリーンセンター

受入市町	受入種類	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	400~1000				—	—	1000~2000				—	—	400~1000				—	—	400~1000					
		最大濃度(Bq/kg)	690	523	931	575	—	—	582	626	555	522	675	—	—	1,646	1,798	1,652	1,980	1,980	—	—	—	—	738	647	540	—	—	918	—	421
		受入量(t)	1.13	1.15	1.16	1.17	—	—	1.09	1.15	1.14	1.18	1.16	—	—	1.20	1.15	1.16	1.17	1.13	—	—	—	—	1.16	1.15	1.18	—	—	2.33	—	1.15
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	—	—	2	—	1	
	最大値	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	—	0.04	
	最小値	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	—	—	0.03	0.03	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 (μSv/h)	基準値	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.036~0.078				0.036~0.090				0.030~0.084				0.036~0.084				0.036~0.078														
		敷地境界	—	21時45分	—	—	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	—	22時35分	—	—	—	—	—	—	22時40分	—	—	—	—	—	—	22時30分
		測定点①(西)	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点②(北)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05
		測定点③(東)	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05
		測定点④(南)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	採取時間	20時45分	—	—	—	—	—	—	—	21時20分	—	—	—	—	—	—	21時40分	—	—	—	—	—	—	—	—	21時31分	—	—	—	—	9時25分	21時28分	
	飛灰	79	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—	97	96	
	焼却灰	61	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	55	52	
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	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		(4時間吸引)	2号炉	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19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 (μSv/h)	基準値	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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
0.23μSv/h	搬出台数	4	3	2	4	3	—	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	—	6	4	5	5	5	6	3	2	2	3
	最大値	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	—	—	0.06	0.06	
	最小値	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.05	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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	108.44	49.16	97.31	104.23	12.94	—	104.21	99.56	92.44	98.90	93.31	84.52	53.75	108.00	99.48	96.55	108.02	104.47	107.39	—	104.77	106.52	102.70	108.52	104.80	59.56	8.56	50.83	51.71	68.23
	農林業系汚染廃棄物	1.13	1.15	1.16	1.17	—	—	1.09	1.15	1.14	1.18	1.16	—	—	1.20	1.15	1.16	1.17	1.13	—	—	—	—	1.16	1.15	1.18	—	—	1.53	0.80	1.15
	合計	109.57	50.31	98.47	105.40	12.94	—	105.30	100.71	93.58	100.08	94.47	84.52	53.75	109.20	100.63	97.71	109.19	105.60	107.39	—	104.77	106.52	103.86	109.67	105.98	59.56	8.56	52.36	52.51	69.38
	焼却灰等の搬出量	12.17	8.51	7.55	13.16	9.66	—	7.12	10.81	10.92	10.53	9.41	6.73	9.03	8.20	13.42	9.34	10.56	11.91	12.03	—	16.69	11.67	15.40	17.27	15.24	15.57	5.65	2.78	5.91	6.92

※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。（9月1日～5日については8月30日からの7日間、27日～30日については10月3日までの7日間の数値を記載） 28日、1号炉不燃物排出機故障のため、農林業系汚染廃棄物受入量2,330kgのうち800kgを翌日に移行し、29日に混焼した。
----	---

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2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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	受入区分(Bq/kg)	400~1000				—	—	400~1000				—	—	2000~4000				4000~8000	—	—	—	—	4000~8000				—	—	4000~8000			
		最大濃度(Bq/kg)	708	604	703	754	—	—	710	675	960	528	—	—	—	—	2,473	3,806	2,350	5,968	—	—	—	—	7,307	5,385	6,981	—	—	4,021	5,500	6,576	
		受入量(t)	1.00	0.98	0.98	0.99	—	—	1.00	1.01	1.14	1.00	—	—	—	—	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	—	—	0.25	0.25	0.26	—	—	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	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	—	—	0.05	0.06	0.05	0.07	—	—	—	—	0.07	0.06	0.07	—	—	0.05	0.07	0.08		
	最小値	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	—	—	0.04	0.05	0.03	0.05	—	—	—	—	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05		

※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位を切り上げ小数第2位まで記載）

空間線量測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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
0.23μSv/h	モニタリングポスト	測定時間	0.036~0.090				0.036~0.096				0.042~0.084				0.042~0.084				0.042~0.090													
		敷地境界	—	14時00分	—	—	—	—	—	—	13時55分	—	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—	—	—	14時30分
		測定点①(西)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点②(北)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点③(東)	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
		測定点④(南)	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06
プラットフォーム	0.07	0.07	0.07	0.06	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.08		
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	飛灰	採取時間	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	—	—	13時38分	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	13時10分	13時10分	
	飛灰	120	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	341	—	—	—	—	81	210	
	焼却灰	54	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	25	67	
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		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 ※プラットフォ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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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
0.23μSv/h	搬出台数	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	—	—	2	2	2	2	2	2	2	3	—	2	2	3	3	4	4	3	3	3
	最大値	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	—	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	—	—	—	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.07	—	0.06	0.07	0.07	
	最小値	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.04	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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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	通常の可燃ごみ	99.55	93.18	92.39	87.68	—	55.85	98.55	57.76	80.21	87.28	—	—	—	47.30	77.56	96.15	101.73	92.27	28.27	77.57	78.61	93.54	97.40	96.84	92.60	—	96.63	94.22	57.76	
	農林業系汚染廃棄物	1.00	0.98	0.98	0.99	—	—	1.00	1.01	1.14	1.00	—	—	—	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	—	—	0.25	0.25	0.26	—	—	0.26	0.26	0.16	
	合計	100.55	94.16	93.37	88.67	—	55.85	99.55	58.77	81.35	88.28	—	—	—	47.55	77.81	96.40	101.98	92.27	28.27	77.57	78.61	93.79	97.65	97.10	92.60	—	96.89	94.48	57.92	
	焼却灰等の搬出量	11.19	11.00	7.40	10.83	7.30	10.98	7.40	11.06	7.59	11.07	3.75	—	—	7.30	7.31	7.44	7.40	7.28	7.44	11.16	—	7.39	7.38	10.96	10.91	14.67	14.33	11.07	11.16	10.84

※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。（9月1日～5日については8月30日からの7日間、27日～30日については10月3日までの7日間の数値を記載） 9月15日以降の受入は混焼前日に実施しているが、混焼実施日に記載 30日、2号炉減温塔ダスト切出し機故障のため、混焼中止、農林業系汚染廃棄物受入量260kgのうち100kgを10月5日に移行し、5日に混焼した。
----	--

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2年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	測定項目	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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 (μSv/h)	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口				0.030~0.078				0.030~0.072				0.030~0.072				0.030~0.078				0.030~0.066									
			南口				0.024~0.066				0.024~0.066				0.024~0.066				0.030~0.072				0.024~0.066									
		測定時間		13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				—	—	13時~15時				
	敷地境界	測定点①(西)	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04
		測定点②(北)	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	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	0.03	0.04
		測定点③(東)	0.04	0.05	0.04	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05
		測定点④(南)	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	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	0.03	0.04
		測定点B(埋立地南)	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03
		測定点C(処理棟入口)	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04
測定点D(処理棟裏)		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	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	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	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	不検出
		地下水(井戸下部)	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出
		原水中(浸出水)	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流水以外の基準値なし	汚泥中	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9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
	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	1.68	2.57	2.02	1.06	—	0.73	1.45	0.92	1.55	0.86	7.44	4.85	1.24	0.81	2.17	1.77	3.53	3.89	3.58	3.10	3.25	3.37	3.44	2.80	4.57	2.81	3.40	3.07	4.17	2.91
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	12.17	8.51	7.55	13.16	9.66	—	7.12	10.81	10.92	10.53	9.41	6.73	9.03	8.20	13.42	9.34	10.56	11.91	12.03	—	16.69	11.67	15.40	17.27	15.24	15.57	5.65	2.78	5.91	6.92
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	11.19	11.00	7.40	10.83	7.30	10.98	7.40	11.06	7.59	11.07	3.75	—	—	7.30	7.31	7.44	7.40	7.28	7.44	11.16	—	7.39	7.38	10.96	10.91	14.67	14.33	11.07	11.16	10.84
	合計	—	25.04	22.08	16.97	25.05	16.96	11.71	15.97	22.79	20.06	22.46	20.60	11.58	10.27	16.31	22.90	18.55	21.49	23.08	23.05	14.26	19.94	22.43	26.22	31.03	30.72	33.05	23.38	16.92	21.24	20.67

※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。(9月1日~5日については8月30日からの7日間、27日~30日については10月3日までの7日間の数値を記載)
----	--