2021/11/8 作成

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３年度）

大崎広域西部玉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	—
			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	牧草	受入区分(Bq/kg)	400～1000			—	—	400～1000					—	—	400～1000					—	—	400～1000					—	—	400～1000				—
		最大濃度(Bq/kg)	804	708	993	—	—	708	961	—	961	961	—	—	961	961	806	806	806	—	—	—	—	951	—	951	—	—	951	951	998	473	—
		受入量(t)	0.23	0.23	0.47	—	—	0.45	0.45	—	0.24	0.46	—	—	0.46	0.45	0.46	0.47	0.47	—	—	—	—	0.46	—	0.46	—	—	0.46	0.47	0.46	0.47	—
受入車両周辺空間線量測定（μSv/h）		受入台数	1	1	2	—	—	1	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—
		最大値	0.04	0.03	0.05	—	—	0.05	0.05	—	0.05	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	—	0.04	—	0.05	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	—
		最小値	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	—	0.03	0.03	—	—	0.02	0.04	0.03	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㈱　EMF211型　　※空間線量測定機器：シンチレーション式　堀場製作所㈱　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

	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	—
				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（μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.054～0.102				0.054～0.102							0.054～0.120							0.048～0.120							0.054～0.102					—
		敷地境界	測定時間	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時32分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時35分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—
			測定点①(西)	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
			測定点②(北)	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
			測定点③(東)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
			測定点④(南)	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
		プラットホーム		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	0.03	0.04	—
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10分	—	—	—	—	—	—	9時05分	—	—	—	—	—	—	9時06分	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	—	—	9時00分	—
		飛　灰		—	230	—	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	260	—
		焼却灰		—	98	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	72	—
排ガス測定（Bq/㎥）	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs\text{-}134濃度}{20}+\frac{Cs\text{-}137濃度}{30}\leq 1$	採取開始時間(4時間吸引)	1号炉	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			2号炉	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10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㈱　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	—
			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	—
	0.23μSv/h	搬出台数	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	—	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	—
		最大値	0.06	0.05	0.05	0.06	—	—	0.05	0.06	—	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	—	0.06	0.06	—	0.06	—	—	0.06	0.06	0.05	—
		最小値	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	—	0.05	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	—	0.04	0.04	—	0.04	—	—	0.04	0.05	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㈱　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	—
		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	12.08	18.64	21.17	16.14	19.22	20.72	18.02	15.83	10.82	16.21	17.67	—	22.01	20.58	20.05	14.74	13.45	11.72	20.51	20.77	20.55	19.17	21.62	20.37	20.84	17.64	23.74	19.72	20.21	21.45	—
	農林業系汚染廃棄物	0.23	0.23	0.47	—	—	0.45	0.45	—	0.24	0.46	—	—	0.46	0.45	0.46	0.23	0.24	—	—	—	0.47	0.46	—	0.46	—	—	0.46	0.47	0.46	0.47	—
	合　計	12.31	18.87	21.64	16.14	19.22	21.17	18.47	15.83	11.06	16.67	17.67	—	22.47	21.03	20.51	14.97	13.69	11.72	20.51	20.77	21.02	19.63	21.62	20.83	20.84	17.64	24.20	20.19	20.67	21.92	—
	焼却灰等の搬出量	3.66	3.08	2.90	3.07	3.51	3.08	3.53	2.63	2.36	1.79	1.54	—	3.55	4.07	3.39	2.96	3.28	1.43	2.62	4.46	3.10	2.91	3.08	3.65	3.37	2.09	3.39	3.83	3.72	2.89	—

※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～4日は8月29日からの7日間，26日～30日は10月2日までの7日間の数値を記載。）
	16日，1号炉助燃バーナー故障のため混焼なし，240kgを翌日へ移行した。
	17日，前日から移行した240kgを混焼，後半設備点検のため混焼中止，470kgを21日へ移行した。
	21日，17日からの移行分470kgを混焼した。

2021/11/8 作成

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３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	―
			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	牧草	受入区分(Bq/kg)	400～1000			―	―	1000～2000					―	―	1000～2000					―	―	2000～4000					―	―	400～1000				―
		最大濃度(Bq/kg)	981	993	676	―	―	1,934	1,970	1,970	1,950	1,890	―	―	1,947	1,854	1,749	1,850	1,996	―	―	―	3,447	3,797	―	3,669	―	―	658	890	934	945	―
		受入量(t)	1.71	1.67	1.75	―	―	2.58	2.55	2.60	2.54	2.60	―	―	2.60	2.55	2.54	2.56	2.57	―	―	―	1.27	1.29	―	1.27	―	―	3.45	1.72	3.44	3.49	―
受入車両周辺空間線量測定（μSv/h）		受入台数	1	1	1	―	―	2	2	2	2	2	―	―	2	2	2	2	2	―	―	―	1	1	―	1	―	―	2	1	2	2	―
		最大値	0.06	0.04	0.04	―	―	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	―	―	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	―	―	―	0.05	0.06	―	0.07	―	―	0.04	0.05	0.06	0.05	―
		最小値	0.03	0.02	0.03	―	―	0.03	0.03	0.03	0.04	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	―

※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㈱　EMF211型　　※空間線量測定機器：シンチレーション式　堀場製作所㈱　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		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	―
				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（μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.030～0.084				0.036～0.078							0.036～0.084							0.030～0.090							0.036～0.072					―
		敷地境界	測定時間	22時40分	―	―	―	―	―	―	22時05分	―	―	―	―	―	―	22時50分	―	―	―	―	―	―	22時44分	―	―	―	―	―	―	22時15分	―	―
			測定点①(西)	0.06	―	―	―	―	―	―	0.06	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―
			測定点②(北)	0.06	―	―	―	―	―	―	0.06	―	―	―	―	―	―	0.06	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―
			測定点③(東)	0.06	―	―	―	―	―	―	0.04	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.06	―	―
			測定点④(南)	0.06	―	―	―	―	―	―	0.04	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―	―	―	―	―	0.06	―	―	―	―	―	―	0.05	―	―
		プラットホーム		0.06	0.06	0.05	―	―	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	―	―	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	―	―	―	0.05	0.05	―	0.05	―	―	0.05	0.05	0.06	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			21時30分	―	―	―	―	―	―	21時31分	―	―	―	―	―	―	21時30分	―	―	―	―	―	21時40分	―	―	―	―	―	―	―	21時27分	―
		飛　灰			210	―	―	―	―	―	―	225	―	―	―	―	―	―	220	―	―	―	―	―	140	―	―	―	―	―	―	―	170	―
		焼却灰			89	―	―	―	―	―	―	120	―	―	―	―	―	―	97	―	―	―	―	―	82	―	―	―	―	―	―	―	94	―
排ガス測定（Bq/㎥）	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs\text{-}134濃度}{20}+\frac{Cs\text{-}137濃度}{30}\leqq 1$	採取開始時間(4時間吸引)	1号炉		―	―	―	―	―	19時30分	―	―	―	―	―	19時30分	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
			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㈱　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	―
			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	―
	0.23μSv/h	搬出台数	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	―
		最大値	0.06	0.06	0.06	0.05	―	―	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	―	―	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	―	0.06	0.06	―	0.06	―	―	0.06	0.06	0.06	―
		最小値	0.04	0.05	0.04	0.04	―	―	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	―	―	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	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㈱　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	―
		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	61.52	53.73	57.09	93.52	132.28	107.29	105.96	102.72	111.86	106.47	111.36	108.80	104.59	101.36	96.45	111.29	94.91	―	―	98.03	99.93	94.35	104.58	100.60	125.23	94.21	71.22	105.18	99.21	104.93	―
	農林業系汚染廃棄物	1.66	1.72	1.75	―	―	2.58	2.55	2.60	2.54	2.60	―	―	2.60	2.55	2.54	2.56	2.57	―	―	―	1.27	1.29	―	1.27	―	―	1.86	3.31	3.44	3.49	―
	合　計	63.18	55.45	58.84	93.52	132.28	109.87	108.51	105.32	114.40	109.07	111.36	108.8	107.19	103.91	98.99	113.85	97.48	―	―	98.03	101.20	95.64	104.58	101.87	125.23	94.21	73.08	108.49	102.65	108.42	―
	焼却灰等の搬出量	11.52	7.15	7.66	6.48	13.74	11.46	10.68	12.88	11.23	11.94	14.70	10.99	11.54	11.66	11.17	10.19	10.19	3.62	2.41	7.55	9.56	10.13	11.88	9.80	10.84	9.00	12.65	8.02	10.76	11.07	―

※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～4日は8月29日からの7日間，26日～30日は10月2日までの7日間の数値を記載。）
	1日，2号炉ごみ供給機トラブルのため混焼中止，50kgを翌日へ移行した。　　28日，前日から移行した1,590kgを併せて混焼した。
	2日，前日から移行した50kgを併せて混焼した。
	27日，クレーン故障のため焼却中止，1,590kgを翌日へ移行した。

2021/11/8 作成

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３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	—
			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	稲わら	受入区分(Bq/kg)	2000～4000			—	—	4000～8000				—	—	—	—	2000～4000				—	—	400～1000					—	—	4000～8000				—
		最大濃度(Bq/kg)	3,876	3,583	—	—	—	7,759	7,973	6,647	7,817	—	—	—	—	3,554	3,917	3,917	3,580	—	—	—	943	902	—	958	—	—	7,188	7,426	7,794	7,955	—
		受入量(t)	0.53	0.54	—	—	—	0.26	0.26	0.24	0.24	—	—	—	—	0.27	0.27	0.27	0.27	—	—	—	1.91	1.91	—	1.92	—	—	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	1	1	1	—	—	—	2	2	—	2	—	—	1	1	1	1	—
		最大値	0.09	0.10	—	—	—	0.08	0.07	0.07	0.08	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08	0.08	—	—	—	0.08	0.07	—	0.08	—	—	0.08	0.10	0.10	0.13	—
		最小値	0.05	0.06	—	—	—	0.08	0.06	0.07	0.06	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	—	0.05	0.05	—	0.05	—	—	0.06	0.04	0.06	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㈱　EMF211型　　※空間線量測定機器：シンチレーション式　堀場製作所㈱　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

	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	—
				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 （μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.042～0.090				0.036～0.096							0.036～0.084							0.036～0.084							0.036～0.090					—
		敷地境界	測定時間	14時05分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時20分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時20分	—	—
			測定点①(西)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
			測定点②(北)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
			測定点③(東)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
			測定点④(南)	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
		プラットホーム		0.06	0.06	0.08	—	—	0.06	0.07	0.08	0.07	—	—	—	—	0.07	0.06	0.07	0.05	—	—	—	0.06	0.05	—	0.06	—	—	0.07	0.07	0.06	0.07	—
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			13時00分	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時21分	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	—	13時31分	—
		飛　灰			420	—	—	—	—	—	—	260	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	370	—
		焼却灰			110	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	110	—
排ガス 測定 （Bq/㎥）	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{Cs\text{-}134濃度}{20}+\frac{Cs\text{-}137濃度}{30}\leqq 1$	採取開始時間 (4時間吸引)	1号炉		11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			2号炉		—	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11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㈱　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	—
			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	—
	0.23μSv/h	搬出台数	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	—	—	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	—
		最大値	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.05	0.06	0.06	0.06	—
		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	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	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㈱　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	—
		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	106.08	85.96	105.98	42.23	—	98.65	102.43	94.37	99.22	—	—	—	29.33	50.88	48.72	52.64	99.14	79.42	95.66	78.59	101.29	102.44	62.97	93.98	44.06	31.78	93.78	100.17	95.16	97.72	—
	農林業系汚染廃棄物	0.53	0.27	0.27	—	—	0.26	0.26	0.24	0.24	—	—	—	—	0.27	0.27	0.27	0.27	—	—	—	1.91	1.91	—	1.92	—	—	0.25	0.26	0.26	0.26	—
	合　計	106.61	86.23	106.25	42.23	—	98.91	102.69	94.61	99.46	—	—	—	29.33	51.15	48.99	52.91	99.41	79.42	95.66	78.59	103.20	104.35	62.97	95.90	44.06	31.78	94.03	100.43	95.42	97.98	—
	焼却灰等の搬出量	11.04	11.02	11.02	7.26	15.27	6.91	11.05	11.09	10.91	10.87	—	—	10.95	6.65	7.12	7.37	10.80	11.07	11.74	10.86	10.86	10.91	11.02	10.91	10.82	11.82	6.29	10.98	10.86	10.94	—

※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～4日は8月29日からの7日間，26日～30日は10月2日までの7日間の数値を記載。） 3日，主灰出コンベア不具合のため混焼開始時間遅れ，90kgを翌日へ移行した。 4日，前日から移行した90kgを併せて混焼した。

2021/11/8 作成

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３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	—
				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（μSv/h）	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口	0.030～0.072					0.030～0.078							0.024～0.072							0.024～0.090							0.024～0.072				—
			南口	0.024～0.072					0.024～0.067							0.024～0.066							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					—	—	13時～15時				—
		敷地境界	測定点①(西)	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.05	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	—
			測定点②(北)	0.04	0.04	0.03	—	—	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	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	—
			測定点③(東)	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.04	—
			測定点④(南)	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	—
		敷地内	測定点Ａ(埋立地北)	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	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	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	—
			測定点Ｃ(処理棟入口)	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—
			測定点Ｄ(処理棟裏)	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	—	—	0.03	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。 $\frac{Cs\text{-}134濃度}{60}+\frac{Cs\text{-}137濃度}{90}\leq 1$ **放流水以外は基準値なし**	放流水		不検出	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	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）		3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		汚泥中		25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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㈱　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

	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	—
			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	—
焼却灰等の搬入量（t）	大崎広域西部玉造クリーンセンター	焼却灰等	3.66	3.08	2.90	3.07	3.51	3.08	3.53	2.63	2.36	1.79	1.54	—	3.55	4.07	3.39	2.96	3.28	1.43	2.62	4.46	3.10	2.91	3.08	3.65	3.37	2.09	3.39	3.83	3.72	2.89	—
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	11.52	7.15	7.66	6.48	13.74	11.46	10.68	12.88	11.23	11.94	14.70	10.99	11.54	11.66	11.17	10.19	10.19	3.62	2.41	7.55	9.56	10.13	11.88	9.80	10.84	9.00	12.65	8.02	10.76	11.07	—
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	11.04	11.02	11.02	7.26	15.27	6.91	11.05	11.09	10.91	10.87	—	—	10.95	6.65	7.12	7.37	10.80	11.07	11.74	10.86	10.86	10.91	11.02	10.91	10.82	11.82	6.29	10.98	10.86	10.94	—
	合　計	—	26.22	21.25	21.58	16.81	32.52	21.45	25.26	26.60	24.50	24.60	16.24	10.99	26.04	22.38	21.68	20.52	24.27	16.12	16.77	22.87	23.52	23.95	25.98	24.36	25.03	22.91	22.33	22.83	25.34	24.90	—

※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。（1日～4日は8月29日からの7日間，26日～30日は10月2日までの7日間の数値を記載。）