2021/9/6 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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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					—	—	400～1000					—	—	400～1000			—	—	—	—	400～1000					—
		最大濃度(Bq/kg)	790	790	—	—	790	790	561	—	561	—	—	650	692	650	650	751	—	—	751	457	561	—	—	—	—	561	—	751	737	878	—
		受入量(t)	0.44	0.46	—	—	0.46	0.46	0.45	—	0.45	—	—	0.46	0.47	0.46	0.46	0.47	—	—	0.47	0.19	0.44	—	—	—	—	0.22	—	0.22	0.23	0.23	—
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	0.03	0.04	—	—	0.03	0.05	0.04	—	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.05	0.04	—	—	—	—	0.05	—	0.03	0.05	0.03	—
		最小値	0.05	0.03	—	—	0.02	0.03	0.03	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	—	—	—	—	0.03	—	0.03	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		7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.054～0.102			0.048～0.108							0.048～0.114							0.048～0.102							0.048～0.108						
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	—	10時32分	—	—	—	—	—	—	10時32分	—	—	—	—	—	—	10時32分	—	—	—	—	—	—	10時32分	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
		プラットホーム		0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	—	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	—
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05分	—	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—	—	—	—	9時03分	—	—	—	—	—	—	—	9時01分	—	—
		飛　灰		210	—	—	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—	—	190	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	190	—	—
		焼却灰		75	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—
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	—	—	—	—	—	—	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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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
	0.23μSv/h	搬出台数	2	2	2	—	2	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2	2	2	—	2	2	2	2	2	—	—	2	—	1	1	1	1
		最大値	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.07	0.07	—	—	—	0.07	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	0.05	—	—	0.05	0.06	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	—	—	—	—	—	0.06	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㈱　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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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	21.63	22.61	21.58	—	21.67	20.05	21.06	29.91	22.89	—	—	22.60	22.89	21.85	23.03	23.23	22.81	—	10.78	21.05	22.55	20.24	10.09	—	—	—	8.92	8.89	12.09	9.71	21.31
	農林業系汚染廃棄物	0.44	0.46	—	—	0.46	0.46	0.45	—	0.45	—	—	0.46	0.47	0.46	0.46	0.47	—	—	0.27	0.39	0.44	—	—	—	—	—	0.22	0.22	0.23	0.23	—
	合　計	22.07	23.07	21.58	—	22.13	20.51	21.51	29.91	23.34	—	—	23.06	23.36	22.31	23.49	23.70	22.81	—	11.05	21.44	22.99	20.24	10.09	—	—	—	9.14	9.11	12.32	9.94	21.31
	焼却灰等の搬出量	3.98	3.73	4.67	—	4.19	3.50	3.86	4.67	4.05	—	—	2.99	5.11	3.73	4.37	4.44	3.84	—	2.60	4.95	3.37	3.88	4.12	—	—	1.24	—	2.14	1.38	2.35	2.68

※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～3日は6月27日からの7日間の数値を記載。）
	8日，ダイオキシン類測定のため混焼なし。　　26日，バグフィルタダンパー調整のため休炉，220kgを翌日に移行した。
	19日，バグフィルタ下コンベア確認のため立上げ遅れ，200kgを翌日に移行した。　　27日，前日から移行した220kgを混焼した。
	20日，前日から移行した200kgを併せて混焼した。

2021/9/6 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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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					—	—	400～1000					—	—	2000～4000			—	—	—	—	2000～4000					—
		最大濃度(Bq/kg)	857	717	—	—	523	—	866	639	751	—	—	563	515	651	984	560	—	—	2,920	3,672	3,581	—	—	—	—	3,660	3,320	3,660	3,228	3,228	—
		受入量(t)	3.45	3.46	—	—	1.73	—	1.73	1.75	1.70	—	—	1.72	1.69	1.73	1.73	1.73	—	—	1.26	1.26	1.26	—	—	—	—	1.27	1.28	1.29	0.61	0.62	—
受入車両周辺空間線量測定（μSv/h）		受入台数	2	2	—	—	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—
		最大値	0.04	0.04	—	—	0.05	—	0.05	0.04	0.03	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.07	0.09	0.06	—	—	—	—	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	—
		最小値	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	—	—	—	—	0.04	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		7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.030～0.078			0.030～0.084							0.036～0.102							0.030～0.078							0.036～0.078						
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	21時55分	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時10分	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
		プラットホーム		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	0.05	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		21時45分	—	—	—	—	—	—	21時42分	—	—	—	—	—	—	21時34分	—	—	—	—	—	21時30分	—	—	—	—	—	—	—	21時40分	—	—
		飛　灰		150	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—
		焼却灰		75	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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・（修繕代替機器TCS-172）　※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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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
	0.23μSv/h	搬出台数	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	1	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	2
		最大値	0.06	0.06	0.05	—	—	0.06	—	0.06	0.06	0.05	—	—	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	—	—	0.06	0.05	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	0.05	0.04	0.03	—	—	0.05	0.05	0.04	—	—	—	—	0.05	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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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	108.60	101.83	123.25	—	43.48	46.56	77.86	109.75	110.10	118.27	74.97	114.20	84.96	44.45	62.53	85.46	—	—	105.68	106.31	104.88	111.52	107.03	115.66	—	108.45	106.00	98.26	54.97	48.94	20.25
	農林業系汚染廃棄物	3.45	3.46	—	—	1.73	—	1.73	1.75	1.70	—	—	1.72	1.69	1.73	1.73	1.73	—	—	1.26	1.26	1.26	—	—	—	—	1.27	1.28	1.29	0.61	0.62	—
	合　計	112.05	105.29	123.25	—	45.21	46.56	79.59	111.50	111.80	118.27	74.97	115.92	86.65	46.18	64.26	87.19	—	—	106.94	107.57	106.14	111.52	107.03	115.66	—	109.72	107.28	99.55	55.58	49.56	20.25
	焼却灰等の搬出量	12.09	12.19	13.44	9.01	12.47	5.27	6.05	10.92	10.13	9.97	10.17	8.33	10.09	7.69	5.09	5.99	7.44	2.93	11.21	9.68	10.91	11.96	14.78	14.92	14.01	13.95	10.48	11.29	9.17	12.20	5.52

※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～3日は6月27日からの7日間の数値を記載。） 6日，1号炉流動床不具合のため混焼なし。 8~9日，2号炉送風設備ダンパー不具合のため2号炉混焼なし。

2021/9/6 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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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
涌谷町 美里町	稲わら	受入区分(Bq/kg)	4000～8000		—	—	4000～8000					—	—	2000～4000					—	—	—	2000～4000		—	—	—	—	4000～8000					—
		最大濃度(Bq/kg)	7,868	7,976	—	—	6,029	4,292	6,549	7,888	7,086	—	—	3,634	3,634	3,978	3,637	—	—	—	—	3,624	3,676	—	—	—	—	7,773	7,806	7,945	7,517	7,871	—
		受入量(t)	0.26	0.26	—	—	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	0.50	0.49	0.50	0.50	—	—	—	—	0.26	0.25	—	—	—	—	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	—
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	0.08	0.09	—	—	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	—	—	0.06	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.06	0.07	—	—	—	—	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	—
		最小値	0.07	0.06	—	—	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—	—	—	0.05	0.06	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	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		7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.042～0.084			0.036～0.096							0.042～0.084							0.036～0.084							0.036～0.090						
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	—	14時15分	—	—	—	—	—	—	14時15分	—	—	—	—	—	—	14時30分	—	—	—	—	—	—	14時05分	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
		プラットホーム		0.07	0.08	—	—	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	0.08	0.07	0.07	0.07	—	—	—	—	0.07	0.08	—	—	—	—	0.06	0.07	0.09	0.08	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33分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	13時32分	—	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—
		飛　灰		375	—	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	279	—	—	—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	255	—	—
		焼却灰		120	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18時00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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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
	0.23μSv/h	搬出台数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		最大値	0.07	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	0.06	0.06
		最小値	0.04	0.04	0.04	—	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	—	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.05	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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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	98.80	98.28	80.53	89.32	98.70	103.42	100.04	97.39	105.22	—	46.31	98.86	106.22	104.27	102.36	—	—	—	28.71	53.41	47.49	56.47	81.70	91.50	90.42	96.25	100.37	97.95	99.38	99.61	75.76
	農林業系汚染廃棄物	0.26	0.26	—	—	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	0.50	0.49	0.50	0.50	—	—	—	—	0.26	0.25	—	—	—	—	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	—
	合　計	99.06	98.54	80.53	89.32	98.94	103.67	100.29	97.64	105.47	—	46.31	99.36	106.71	104.77	102.86	—	—	—	28.71	53.67	47.74	56.47	81.70	91.50	90.42	96.50	100.61	98.20	99.62	99.85	75.76
	焼却灰等の搬出量	10.85	10.93	10.93	11.87	10.95	11.01	10.85	10.92	10.88	10.93	11.96	10.82	10.99	10.96	11.08	10.92	—	—	10.94	10.97	10.86	7.27	10.81	10.53	12.02	10.94	10.92	11.05	10.98	10.95	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～3日は6月27日からの7日間の数値を記載。）

2021/9/6 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		7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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	0.030～0.072			0.024～0.072							0.030～0.072							0.024～0.067							0.030～0.072						
			南口	0.024～0.066			0.024～0.072							0.024～0.078							0.024～0.066							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					—
		敷地境界	測定点①(西)	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—
			測定点②(北)	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	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—
			測定点③(東)	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.06	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	0.05	0.05	0.04	0.05	—
			測定点④(南)	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	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—
		敷地内	測定点Ａ(埋立地北)	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—
			測定点Ｂ(埋立地南)	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	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	0.04	—
			測定点Ｃ(処理棟入口)	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.03	—	—	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	—	—	—
		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）		—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		汚泥中		—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7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
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	3.98	3.73	4.67	—	4.19	3.50	3.86	4.67	4.05	—	—	2.99	5.11	3.73	4.37	4.44	3.84	—	2.60	4.95	3.37	3.88	4.12	—	—	1.24	—	2.14	1.38	2.35	2.68
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	12.09	12.19	13.44	9.01	12.47	5.27	6.05	10.92	10.13	9.97	10.17	8.33	10.09	7.69	5.09	5.99	7.44	2.93	11.21	9.68	10.91	11.96	14.78	14.92	14.01	13.95	10.48	11.29	9.17	12.20	5.52
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	10.85	10.93	10.93	11.87	10.95	11.01	10.85	10.92	10.88	10.93	11.96	10.82	10.99	10.96	11.08	10.92	—	—	10.94	10.97	10.86	7.27	10.81	10.53	12.02	10.94	10.92	11.05	10.98	10.95	10.94
	合　計	—	26.92	26.85	29.04	20.88	27.61	19.78	20.76	26.51	25.06	20.90	22.13	22.14	26.19	22.38	20.54	21.35	11.28	—	24.75	25.60	25.14	23.11	29.71	25.45	26.03	26.13	21.40	24.48	21.53	25.50	19.14

※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～3日は6月27日からの7日間の数値を記載。）