2021/3/15 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２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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	400～1000			—	—	—	400～1000				—	—	400～1000					—	—	400～1000					—	—
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	501	733	651	—	—	—	527	723	501	606	—	—	501	501	—	501	501	—	—	546	566	566	456	723	—	—
		受入量(t)	—	—	—	—	—	0.46	0.46	0.44	—	—	—	0.46	0.46	0.46	0.23	—	—	0.23	0.23	—	0.23	0.22	—	—	0.22	0.23	0.23	0.24	0.22	—	—
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	—	—
		最大値	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	—	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—
		最小値	—	—	—	—	—	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	0.03	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		1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
				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	日
空間線量測定（μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.042～0.102		0.030～0.108							0.036～0.078							0.030～0.102							0.036～0.108							
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—	—	—	—	10時00分	—	—	—	—	—	10時30分	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
		プラットホーム		—	—	—	—	—	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	—	—
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00分	—	—	—	—	—	9時20分	—	—	—	—	—	—	9時30分	—	—	—	—	—	—	9時00分	—	—	9時10分	—	—
		飛　灰		—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	505	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	73	—	—	110	—	—
		焼却灰		—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	25	—	—	18	—	—
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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
	0.23μSv/h	搬出台数	—	—	—	2	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2	2	—	—	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	2	2	—
		最大値	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	—	—	0.05	—	0.06	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.05	—	0.05	0.05	—	—	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	—
		最小値	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—	—	0.04	—	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.06	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㈱　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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
		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	日
	通常の可燃ごみ	—	—	—	21.52	24.23	24.56	24.27	25.29	—	—	23.20	24.92	23.90	25.25	13.02	—	—	12.15	11.79	13.02	11.85	12.60	14.04	—	13.17	13.82	14.28	26.42	24.73	—	—
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	0.46	0.46	0.44	—	—	—	0.46	0.46	0.46	0.23	—	—	0.23	0.23	—	0.23	0.22	—	—	0.22	0.23	0.23	0.24	0.22	—	—
	合　計	—	—	—	21.52	24.23	25.02	24.73	25.73	—	—	23.20	25.38	24.36	25.71	13.25	—	—	12.38	12.02	13.02	12.08	12.82	14.04	—	13.39	14.05	14.51	26.66	24.95	—	—
	焼却灰等の搬出量	—	—	—	3.65	3.95	3.72	3.73	4.28	—	—	3.36	3.69	3.98	4.24	3.27	—	—	1.96	2.94	1.54	2.17	2.00	1.81	—	2.00	2.46	2.19	3.35	4.44	3.92	—

※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。（1日～2日は12月27日からの7日間，31日については2月分のモニタリング結果一覧表に記載。）

2021/3/15 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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
大崎市	牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	400～1000			—	—	—	400～1000				—	—	400～1000					—	—	400～1000					—	—
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	779	948	883	—	—	—	982	512	656	818	—	—	491	727	689	729	628	—	—	729	980	848	571	985	—	—
		受入量(t)	—	—	—	—	—	3.50	3.50	3.48	—	—	—	1.75	1.73	1.72	1.75	—	—	1.75	1.74	1.50	1.73	1.75	—	—	1.75	1.74	1.73	1.75	1.73	—	—
受入車両周辺空間線量測定（μSv/h）		受入台数	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	1	1	1	2	—	—	2	1	1	1	1	—	—	1	2	1	2	1	—	—
		最大値	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.06	—	—	—	0.06	0.06	0.07	0.04	—	—	0.07	0.06	0.04	0.06	0.03	—	—	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—
		最小値	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	—	—	—	0.04	0.05	0.05	0.03	—	—	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	—	—	0.05	0.03	0.05	0.03	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㈱　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		1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
				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	日
空間線量測定（μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.030～0.090	0.030～0.084								0.030～0.072							0.030～0.084							0.030～0.090							
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時00分	—	—	—	—	—	—	22時10分	—	—	—	—	—	—	22時25分	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—
		プラットホーム		—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.06	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	—	—	0.05	0.06	0.05	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		—	—	—	—	—	21時28分	—	—	—	—	—	21時24分	—	—	—	—	—	—	21時08分	—	—	—	—	—	—	21時23分	—	—	21時45分	—	—
		飛　灰		—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	57	—	—	79	—	—
		焼却灰		—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	57	—	—	36	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			2号炉	—	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1号炉		—	—	—	—	—	—	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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
	0.23μSv/h	搬出台数	—	—	—	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3
		最大値	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.05	—	—	—	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.05	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	0.05	0.04	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	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㈱　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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
		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	日
	通常の可燃ごみ	—	—	67.65	101.58	99.03	94.76	93.64	96.39	104.03	103.26	93.53	52.76	48.12	54.60	53.74	61.43	63.48	54.27	47.26	45.44	51.71	50.01	61.31	62.46	51.20	48.31	45.18	51.37	95.16	109.90	94.72
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	—	3.50	3.50	3.48	—	—	—	1.75	1.73	1.72	1.75	—	—	1.75	1.57	1.67	1.73	1.75	—	—	1.75	1.74	1.73	1.75	1.73	—	—
	合　計	—	—	67.65	101.58	99.03	98.26	97.14	99.87	104.03	103.26	93.53	54.51	49.85	56.32	55.49	61.43	63.48	56.02	48.83	47.11	53.44	51.76	61.31	62.46	52.95	50.05	46.91	53.12	96.89	109.90	94.72
	焼却灰等の搬出量	—	—	—	9.48	9.97	11.25	10.91	10.21	11.56	14.62	9.58	7.45	7.14	4.84	5.98	9.67	13.13	8.23	5.76	4.27	4.85	5.93	6.37	5.20	5.13	5.93	5.53	4.94	5.29	10.20	8.62

※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～2日は12月27日からの7日間，31日については2月分のモニタリング結果一覧表に記載。） 19日，2号炉電気系統異常のため混焼中止，農林業系汚染廃棄物受入量1,740kgのうち170kgを翌日に移行し，20日に混焼した。

2021/3/15 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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
大崎市 美里町	牧草 稲わら	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	4000～8000				—	—	—	2000～4000				—	—	4000～8000					—	—	4000～8000						
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	7,977	7,957	7,957	7,423	—	—	—	3,761	3,805	3,808	3,529	—	—	7,943	5,865	6,108	7,191	7,191	—	—	4,654	4,654	4,654	6,841	—	—	—
		受入量(t)	—	—	—	—	0.25	0.25	0.24	0.24	—	—	—	0.53	0.54	0.54	0.54	—	—	0.25	0.25	0.12	0.25	0.25	—	—	0.25	0.26	0.26	0.25	—	—	—
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	—	—	—
		最大値	—	—	—	—	0.09	0.08	0.07	0.08	—	—	—	0.09	0.09	0.07	0.06	—	—	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	—	—	0.05	0.07	0.06	0.06	—	—	—
		最小値	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.05	—	—	—	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	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㈱　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		1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
				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	日
空間線量 測定 （μSv/h）	0.23μSv/h	モニタリングポスト		0.036～0.096		0.036～0.102							0.030～0.078							0.036～0.108							0.036～0.090							
		敷地境界	測定時間	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	13時45分	—	—	—	—	—	—	14時00分	—	—	—	—
			測定点①(西)	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—
		プラットホーム		—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.09	—	—	—	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	—	—	0.07	0.08	0.07	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05分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	13時02分	—	—	—
		飛　灰		—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	140	—	110	—	—	—
		焼却灰		—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	検出下限値未満	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	19	—	30	—	—	—
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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
	0.23μSv/h	搬出台数	—	—	—	3	2	3	2	2	3	6	5	2	3	3	2	2	—	2	2	1	1	1	2	—	1	2	2	3	2	—	—
		最大値	—	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	—	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	—	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	—	—
		最小値	—	—	—	—	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	—	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	—	0.06	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㈱　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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
		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	日
	通常の可燃ごみ	—	—	62.80	92.43	94.76	92.76	88.92	91.99	56.22	77.75	80.49	100.97	92.60	89.11	95.78	—	—	93.28	97.45	49.43	93.46	95.42	—	—	97.03	97.16	95.59	91.78	—	—	—
	農林業系汚染廃棄物	—	—	—	—	0.25	0.25	0.24	0.24	—	—	—	0.53	0.54	0.54	0.54	—	—	0.25	0.25	0.12	0.25	0.25	—	—	0.25	0.26	0.26	0.25	—	—	—
	合　計	—	—	62.80	92.43	95.01	93.01	89.16	92.23	56.22	77.75	80.49	101.50	93.14	89.65	96.32	—	—	93.53	97.70	49.55	93.71	95.67	—	—	97.28	97.42	95.85	92.03	—	—	—
	焼却灰等の搬出量	—	—	—	11.63	7.57	11.20	7.47	7.80	11.34	22.11	18.48	7.59	11.16	11.20	7.52	7.46	—	7.38	7.63	3.74	3.75	3.78	7.50	—	3.64	7.56	7.44	11.23	7.50	—	—

※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～2日は12月27日からの7日間，31日については2月分のモニタリング結果一覧表に記載。）

2021/3/15 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２年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	測定項目		1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
				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	日
空間線量測定（μSv/h）	0.15μSv/h	モニタリングポスト	北口	0.024～0.084			0.024～0.084						0.024～0.060							0.024～0.090							0.030～0.078							
			南口	0.018～0.090			0.013～0.084						0.018～0.060							0.018～0.084							0.024～0.078							
		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	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—
			測定点②(北)	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—
			測定点③(東)	—	—	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—
			測定点④(南)	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	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	0.04	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	0.03	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	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—
			測定点Ｃ(処理棟入口)	—	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—
			測定点Ｄ(処理棟裏)	—	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	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。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60}+\frac{\text{Cs-137濃度}}{90}\leq 1$ **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）		—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		汚泥中		—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
			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	日
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	—	—	—	3.65	3.95	3.72	3.73	4.28	—	—	3.36	3.69	3.98	4.24	3.27	—	—	1.96	2.94	1.54	2.17	2.00	1.81	—	2.00	2.46	2.19	3.35	4.44	3.92	—
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	—	—	—	9.48	9.97	11.25	10.91	10.21	11.56	14.62	9.58	7.45	7.14	4.84	5.98	9.67	13.13	8.23	5.76	4.27	4.85	5.93	6.37	5.20	5.13	5.93	5.53	4.94	5.29	10.20	8.62
	大崎広域東部クリーンセンター	焼却灰等	—	—	—	11.63	7.57	11.20	7.47	7.80	11.34	22.11	18.48	7.59	11.16	11.20	7.52	7.46	—	7.38	7.63	3.74	3.75	3.78	7.50	—	3.64	7.56	7.44	11.23	7.50	—	—
	合　計	—	—	—	—	24.76	21.49	26.17	22.11	22.29	22.90	36.73	31.42	18.73	22.28	20.28	16.77	17.13	13.13	17.57	16.33	9.55	10.77	11.71	15.68	5.20	10.77	15.95	15.16	19.52	16.47	14.12	8.62

※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～2日は12月27日からの7日間，31日については2月分のモニタリング結果一覧表に記載。）