

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４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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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 涌谷町 美里町	牧草 稲わら	受入区分(Bq/kg)	2000～4000			—	—	4000～8000					—	—	4000～8000					—	—	400～1000					—	—	400～1000					
		最大濃度(Bq/kg)	3,896	3,977	3,579	—	—	7,347	6,979	7,605	7,681	7,780	—	—	7,981	7,612	7,741	7,088	7,983	—	—	508	967	494	906	—	—	—	889	998	—	973		
		受入量(t)	1.36	1.36	1.36	—	—	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	—	—	0.65	0.65	0.65	0.64	0.66	—	—	2.94	2.95	2.99	2.95	—	—	—	1.78	3.57	—	1.77		
受入車両周辺 空間線量測定 (μSv/h)		受入台数	2	2	2	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	2	—	1		
		最大値	0.09	0.09	0.09	—	—	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	0.04	0.04	0.04	0.05	—	—	—	0.05	0.07	—	0.05		
		最小値	0.07	0.05	0.08	—	—	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	—	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）

[illegible]

※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 車兩周辺 空間線量 測定 (μSv/h)	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	2	2	—	4	4	4	3		
		最大値	0.06	0.06	0.07	0.06	—	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	—	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	—	0.05	0.06	0.06	0.06	
		最小値	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	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	

※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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	138.14	139.64	140.44	146.40	144.20	144.53	145.92	148.52	146.72	151.63	148.40	146.70	147.85	138.05	137.45	140.06	137.74	137.60	139.40	135.56	133.35	116.97	65.96	67.93	69.30	69.70	68.12	68.13	68.10	68.13	
	農林業系汚染廃棄物	1.36	1.36	1.36	—	—	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	—	—	0.65	0.65	0.65	0.64	0.66	—	—	2.94	2.95	2.63	1.84	1.47	—	—	1.78	1.77	1.80	1.77	
	合 計	139.50	141.00	141.80	146.40	144.20	145.20	146.60	149.20	147.40	152.30	148.40	146.70	148.50	138.70	138.10	140.70	138.40	137.60	139.40	138.50	136.30	119.60	67.80	69.40	69.30	69.70	69.90	69.90	69.90	69.90	
	焼却灰等の搬出量	17.73	18.48	17.67	18.34	18.42	18.04	18.78	11.48	18.52	17.31	18.69	25.30	17.92	19.21	18.10	18.54	17.44	17.67	18.28	18.05	18.17	17.68	8.68	4.52	5.66	—	11.70	12.58	10.87	8.68	

※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～4日は5月29日からの7日間、26日～30日は7月2日までの7日間の数値を記載）	
	22日 中央クリーンセンター2号炉HCL計不調のため混焼中止。360kgを23日へ移行。	28日 2号炉停止中のため1,800kgを29日へ移行。
	23日 22日から移行した360kgと片炉分1,480kgを併せて混焼した。1,470kgを24日へ移行。	29日 28日から移行した1,800kgを混焼した。
	24日 23日から移行した1,470kgを混焼した。	

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４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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	牧草 稲わら	受入区分(Bq/kg)	4000～8000				—	—	4000～8000					—	—	4000～8000				—	—	—	—	400～1000				—	—	4000～8000				
		最大濃度(Bq/kg)	7,981	7,718	7,970	—	—	7,860	6,958	7,642	6,349	7,860	—	—	7,981	7,612	7,741	7,088	—	—	—	—	581	992	840	773	—	—	7,417	6,378	7,953	7,920		
		受入量(t)	0.26	0.25	0.26	—	—	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	—	—	0.26	0.26	0.26	0.25	—	—	—	—	1.07	2.14	2.13	2.13	—	—	0.25	0.25	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	2	2	2	—	—	1	1	1	1		
		最大値	0.09	0.09	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	0.07	0.08	0.07	0.08	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09		
		最小値	0.08	0.07	0.07	—	—	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	—	—	0.09	0.07	0.08	0.08	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.06	—	—	0.08	0.04	0.07	0.07		

※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

	基準値	測定項目	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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		0.042～0.102				0.036～0.090					0.042～0.084						0.036～0.090						0.042～0.096									
		敷地境界	測定時間	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時10分	—	—	—	—	—	—	14時20分	—	—	—	—	—	—	15時05分	—	—	—	—	—	—	15時10分	—	
			測定点①(西)	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	
			測定点②(北)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	
			測定点③(東)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	
			測定点④(南)	0.05	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	
		プラットホーム		0.07	0.08	0.05	—	—	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	0.08	0.08	0.06	0.06	—	—	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.07	—	—	0.08	0.06	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45分	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	—	13時30分		
		飛 灰		—	500	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	451		
		焼却灰		—	100	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	130	
排ガス 測定 (Bq/㎡)	3か月の平均値が次式 を満足すること。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{30} \leq 1$	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(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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	搬出台数	3	2	3	3	—	3	3	3	3	3	3	—	2	3	3	3	3	—	—	—	3	3	3	3	3	3	—	3	3	3	
		最大値	0.07	0.08	0.07	0.07	—	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	—	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	—	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.07	
		最小値	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	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	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	89.26	84.19	89.27	—	—	92.22	97.39	86.65	80.95	91.90	—	4.82	91.15	94.27	89.25	88.40	—	—	—	29.42	70.54	88.87	89.56	88.75	77.16	—	90.74	94.57	92.98	86.61	
	農林業系汚染廃棄物	0.26	0.25	0.26	—	—	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	—	—	0.26	0.26	0.26	0.25	—	—	—	—	1.07	2.14	2.13	2.13	—	—	0.25	0.25	0.26	0.26	
	合 計	89.52	84.44	89.53	—	—	92.48	97.65	86.90	81.20	92.16	—	4.82	91.41	94.53	89.51	88.65	—	—	—	29.42	71.61	91.01	91.69	90.88	77.16	—	90.99	94.82	93.24	86.87	
焼却灰等の搬出量		11.05	7.38	11.08	11.07	—	11.09	11.09	11.13	11.10	11.07	11.06	—	7.31	11.06	11.05	11.07	11.08	—	—	—	11.01	11.11	10.99	11.13	11.04	11.00	—	11.14	11.08	11.10	

※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5月29日からの7日間、26日～30日は7月2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４年度）

大崎広域大日向クリーンパーク

空間線量 測定 (μSv/h)	基準値		測定項目		6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	
	0.15μSv/h	モニタリング ポスト	北口	0.018～0.078				0.030～0.066						0.024～0.072						0.030～0.072						0.030～0.078									
			南口	0.024～0.078				0.024～0.072						0.024～0.072						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)	0.03	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03		
			測定点②(北)	0.04	0.05	0.04	—	—	0.05	0.05	0.04	0.03	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③(東)	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	—	—	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04		
			測定点④(南)	0.03	0.06	0.05	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.02	0.04		
		敷地 内	測定点 A (埋立地北)	0.03	0.04	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04		
			測定点 B (埋立地南)	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03		
			測定点 C (処理棟入口)	0.04	0.04	0.05	—	—	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03		
	測定点 D (処理棟裏)		0.03	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	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。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{90} \leq 1$		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）		4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	放流水以外は 基準値なし		汚泥中		38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			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

焼却灰 等の 搬入量 (t)	搬出施設名		種別	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6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	
	大崎広域中央クリーンセンター		焼却灰等	17.73	18.48	17.67	18.34	18.42	18.04	18.78	11.48	18.52	17.31	18.69	25.30	17.92	19.21	18.10	18.54	17.44	17.67	18.28	18.05	18.17	17.68	8.68	4.52	5.66	—	11.70	12.58	10.87	8.68	
	大崎広域東部クリーンセンター		焼却灰等	11.05	7.38	11.08	11.07	—	11.09	11.09	11.13	11.10	11.07	11.06	—	7.31	11.06	11.05	11.07	11.08	—	—	—	11.01	11.11	10.99	11.13	11.04	11.00	—	11.14	11.08	11.10	
	合 計		—	28.78	25.86	28.75	29.41	18.42	29.13	29.87	22.61	29.62	28.38	29.75	25.30	25.23	30.27	29.15	29.61	28.52	17.67	18.28	18.05	29.18	28.79	19.67	15.65	16.70	11.00	11.70	23.72	21.95	19.78	

※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5月29日からの7日間，26日～30日は7月2日までの7日間の数値を記載）
-----	---