

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6年度）

大崎広域中央クリーンセンター（焼却施設）

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
			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	金
大崎市	稻わら・牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	2,000~4,000				—	—	—	1,000~2,000				—	—	1,000~2,000				—	—	400~1,000					
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	3,864	3,973	3,942	3,455	—	—	—	1,931	1,989	1,975	1,961	—	—	1,844	1,894	1,961	1,882	1,737	—	—	807	874	894	950	808
		受入量(t)	—	—	—	—	—	—	1.23	1.23	1.21	0.68	—	—	—	1.35	1.36	1.37	1.37	—	—	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	—	—	2.74	2.75	2.72	2.74	2.75
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	0.08	0.08	0.07	—	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
		最小値	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.05	0.04	—	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04

※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	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		
			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	金		
0.23μSv/h		モニタリングポスト	0.030~0.078					0.030~0.102					0.030~0.084					0.036~0.078					0.030~0.096												
		測定時間	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	13時10分	—	—	—	—	—	—	10時55分	—	—	—	—	—	—	—	—	11時00分	—	—	
		敷地境界	測定点①(西)	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	
		測定点②(北)	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—		
		測定点③(東)	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—		
		測定点④(南)	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—		
		プラットホーム	—	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	—	—	—	0.04	0.04	0.05	0.05	—	—	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	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	—	—	—	—	—	—	—	15時02分	—	—	—	—	—	15時11分	—	—	—	—	—	—	15時06分	—	—	—	—	—	—	—	—	15時00分	—	—	
		飛灰	—	—	—	—	—	—	—	522	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330	—	—
		焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—
排ガス 測定 (Bq/m³)	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	1号炉	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(4時間吸引)	2号炉	—	—	—	—	—	—	11時30分	—	—	—</																						

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6年度）

大崎広域東部クリーンセンター（焼却施設）

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
			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	金
涌谷町 美里町	稻わら・牧草	受入区分(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	4,000~8,000	—	—	—	—	—	2,000~4,000	—	—	—	4,000~8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000~4000		
		最大濃度(Bq/kg)	—	—	—	—	—	—	7,965	7,917	7,917	—	—	—	3,958	3,709	3,758	3,758	—	—	7,093	6,209	6,209	5,707	5,707	—	—	—	3,913	3,974	3,974	3,533	2,855
		受入量(t)	—	—	—	—	—	—	0.25	0.26	0.26	—	—	—	0.54	0.54	0.53	0.54	—	—	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	—	—	0.27	0.27	0.27	0.27	0.04	
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	0.09	0.09	—	—	—	0.06	0.06	0.07	0.07	—	—	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
		最小値	—	—	—	—	—	—	0.07	0.06	0.06	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	—	—	0.06	0.06	0.07	0.07	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	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				
			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	金				
0.23μSv/h		モニタリングポスト	0.042~0.090					0.042~0.102					0.033~0.100					0.042~0.084					0.042~0.120														
		測定時間	—	—	—	—	—	—	15時30分	—	—	—	—	—	—	15時10分	—	—	—	—	—	15時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15時20分	—	—			
		測定点①(西)	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—		
		測定点②(北)	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—		
		測定点③(東)	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—		
		測定点④(南)	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—		
		プラットホーム	—	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.07	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	—	—	0.07	0.07	0.06	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
焼却灰等 の測定 (Bq/kg)		採取時間	—	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	13時31分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	
		飛灰	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—
		焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—
排ガス 測定 (Bq/m³)		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	—	—	—	—	—																

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6年度）

大崎広域大日向クリーンパーク（一般廃棄物最終処分場）

空間線量 測定 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	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					
				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	金					
				モニタリング ポスト	北口		0.030~0.072				0.024~0.090						0.024~0.078						0.024~0.066						0.024~0.096										
					南口		0.024~0.072				0.024~0.102						0.024~0.078						0.024~0.072						0.024~0.096										
		測定時間		—	—	—	—	—	—	13:05~14:35				—	—	—	13:05~14:35				—	—	13:05~14:35				—	—	13:05~14:35										
		0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	敷地境界	測定点①(西)	—	—	—	—	—	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	0.03	0.04	0.04				
			測定点②(北)	—	—	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04					
			測定点③(東)	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05					
			測定点④(南)	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03					
			敷地内	測定点 A (埋立地北)	—	—	—	—	—	0.05	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	0.05	0.04				
			測定点 B (埋立地南)	—	—	—	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04					
			測定点 C (処理棟入口)	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03					
			測定点 D (処理棟裏)	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	—	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04					
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)		—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		汚泥中		—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	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
-------------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---