

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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水
大崎市	牧草 稻わら	受入区分(Bq/kg)	2000~4000					—	—	400~1000					—	400~1000	—	—	—	—	1000~2000	—	—	2000~4000					—	—	2000~4000		
		最大濃度(Bq/kg)	3,817	3,830	3,904	3,776	3,708	—	—	976	922	990	—	973	—	—	—	—	—	1,954	1,989	—	—	3,329	3,922	3,672	3,723	3,952	—	—	3,872	3,820	3,838
		受入量(t)	1.35	1.34	1.35	1.35	1.35	—	—	3.92	4.08	4.27	—	4.02	—	—	—	—	—	2.69	2.71	—	—	1.35	1.35	1.36	1.35	1.35	—	—	1.35	1.35	1.36
受入車両周辺 空間線量測定 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	受入台数	1	1	1	1	1	—	—	2	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	
	最大値	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	—	—	0.05	0.05	0.04	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—	—	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	
	最小値	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.03	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	

※農林業系汚染廃棄物濃度測定機器：Nal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）

空間線量 測定 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水
0.23 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	モニタリングポスト	0.030~0.072					0.030~0.078					0.030~0.084					0.030~0.084					0.030~0.078					0.030~0.078						
		測定時間	—	—	16時07分	—	—	—	—	—	16時50分	—	—	—	—	—	—	16時25分	—	—	—	—	—	16時10分	—	—	—	—	—	—	—	16時12分	
		測定点①(西)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	
		測定点②(北)	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.05	
		測定点③(東)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	
		測定点④(南)	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04	
		プラットホーム	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05	—	0.05	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.05	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	—	—	—	15時30分	—	—	—	—	15時00分	—	—	—	—	—	—	15時13分	—	—	—	—	—	15時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		飛灰	—	—	—	410	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	—	636	—	—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		焼却灰	—	—	—	150	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水	
涌谷町 美里町	稻わら	受入区分(Bq/kg)	4000~8000					—	—	4000~8000					—	4000~8000	—	—	4000~8000					—	—	4000~8000					—	—	4000~8000	
		最大濃度(Bq/kg)	7,716	5,875	5,875	4,575	5,547	—	—	6,898	7,926	7,926	—	7,895	—	—	5,196	7,588	7,588	7,915	—	—	—	—	7,246	7,246	5,911	6,801	—	—	7,716	7,866	4,679	
		受入量(t)	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	—	—	0.24	0.26	0.26	—	0.25	—	—	0.26	0.25	0.25	0.25	—	—	—	—	0.24	0.24	0.24	0.24	—	—	0.25	0.25	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	—	—	2	2	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1		
		最大値	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	0.08	0.08	0.08	
		最小値	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	—	—	0.08	0.07	0.08	—	0.07	—	—	0.05	0.07	0.08	0.08	—	—	—	—	0.08	0.07	0.07	0.07	—	—	0.06	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水	
0.23μSv/h	モニタリングポスト	0.042~0.084					0.036~0.096					0.042~0.096					0.042~0.072					0.036~0.102					0.036~0.102							
		測定時間	—	—	15時20分	—	—	—	—	—	15時20分	—	—	—	—	—	15時15分	—	—	—	—	—	—	—	—	14時40分	—	—	—	—	—	—	—	15時10分
		測定点①(西)	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	13時30分	—	—	—	—	—	—	—	—
		飛灰	—	—	—	380	—	—	—	—	420	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—	466	—	—	—	—	—	—	—	—
		焼却灰	—	—	—	84	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	11時30分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		2号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

※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

<

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

	基準値	測定項目	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水	
空間線量 測定 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	モニタリング ポスト	北口	0.030～0.072					0.030～0.072					0.030～0.084					0.024～0.072					0.030～0.084											
		南口	0.024～0.072					0.024～0.066					0.024～0.084					0.024～0.078					0.024～0.084											
	測定時間		13時～15時					—	—	13時～15時					—	—	13時～15時					—	—	13時～15時										
	0.15 $\mu\text{Sv}/\text{h}$	敷地 境界	測定点①(西)	0.03	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	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04		
		測定点②(北)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	
		測定点③(東)	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.04	
		測定点④(南)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	
		敷地 内	測定点 A (埋立地北)	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	—	—	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	—	—	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04
		測定点 B (埋立地南)	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	0.04	0.03	
		測定点 C (処理棟入口)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.03	0.04	0.04	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	—	—	0.03	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	—	—	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)	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	汚泥中	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	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	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31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	月	火	水
	大崎広域中央クリーンセンター	焼却灰等	16.99	17.51	15.84	16.82	13.71	17.89	18.63	18.40	18.64	11.46	1																				