

大崎地域広域行政事務組合 農林業系廃棄物試験焼却モニタリング結果一覧表（令和元年度）

第5クール

大崎広域大日向クリーンパーク

	基準値	モニタリング回数	測定項目	測定結果																				事前測定結果																								
				試験焼却期間（1週目）					2週目					3週目					4週目																													
				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24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	7月1日	7月2日	7月3日			7月4日	7月5日																					
空間線量測定 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.15 $\mu\text{Sv/h}$	5回/週 (法定1回/週を含む)	測定日	← 受入期間 →					← 混焼期間 →					← 検証期間 →					← 検証期間 →					測定月 平成30年10月14日 敷地内 平成28年11月～ 平成30年10月10日	モニタリングポスト	北口	0.030～0.066					0.030～0.078					0.030～0.072					0.030～0.078					北口	0.024～0.114
			南口	0.024～0.066					0.024～0.072					0.030～0.072					0.024～0.084							南口	0.018～0.114																					
			測定時間	13時～15時							埋立地北	0.024～0.042																																				
			敷地境界	測定点①(西)	0.050	0.042	0.046	0.045	0.046	0.051	0.051	0.050	0.041	0.052	0.041	0.049	0.051	0.043	0.051	0.044	0.048	0.042	0.045			0.046	0.054	0.045	埋立地南	0.024～0.040																		
			測定点②(北)	0.042	0.041	0.043	0.031	0.042	0.045	0.047	0.048	0.043	0.036	0.041	0.047	0.046	0.041	0.045	0.041	0.038	0.042	0.042	0.045			0.042	0.044	0.041	処理棟入口	0.024～0.040																		
			測定点③(東)	0.053	0.052	0.053	0.052	0.054	0.055	0.054	0.052	0.051	0.055	0.051	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.053	0.052	0.052	0.053			0.052	0.055	0.054	処理棟裏	0.023～0.041																		
			測定点④(南)	0.041	0.031	0.046	0.040	0.042	0.044	0.044	0.045	0.029	0.058	0.042	0.043	0.046	0.043	0.044	0.043	0.043	0.041	0.045	0.044			0.047	0.041	河川中	不検出																			
			敷地内	測定点A(埋立地北)	0.045	0.042	0.041	0.041	0.046	0.051	0.051	0.042	0.042	0.044	0.040	0.049	0.051	0.043	0.047	0.042	0.043	0.040	0.044			0.045	0.044	0.041	放流水	不検出																		
			測定点B(埋立地南)	0.043	0.050	0.048	0.043	0.044	0.046	0.046	0.041	0.038	0.042	0.037	0.045	0.047	0.042	0.046	0.043	0.043	0.040	0.044	0.044			0.045	0.034	地下水(上部)	不検出																			
			測定点C(処理棟入口)	0.043	0.041	0.042	0.041	0.044	0.044	0.044	0.041	0.033	0.051	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.041	0.042	0.041	0.042	0.042			0.047	0.041	地下水(下部)	不検出																			
測定点D(処理棟裏)	0.031	0.030	0.032	0.030	0.031	0.032	0.034	0.031	0.033	0.042	0.031	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031	0.033	0.030	0.031	0.030	0.033	0.030	河川中	不検出																								
放流水等測定 (Bq/L)	3か月の平均値が次式を満足すること。 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{90} \leq 1$	1回/週 (法定1回/月を含む)	採取日	6月12日					6月19日					6月26日					7月3日					測定月	平成28年11月～平成30年10月10日																							
			放流水	不検出					放流水	不検出																																						
			地下水(井戸上部)	不検出					地下水(上部)	不検出																																						
			地下水(井戸下部)	不検出					地下水(下部)	不検出																																						
		1回/月	採取日	6月12日																				測定月	平成30年10月3日																							
			原水中(浸出水)	6.5																				原水中	7.9																							
			汚泥中	不検出																				汚泥中	不検出																							
			放流先の河川中	不検出																				河川中	不検出																							

※空間線量測定機器：シンチレーション式PA-1000・NaIシンチレーションサーベイメータTCS-172B

※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

備考	
----	--