

農林業系廃棄物試験焼却後のモニタリング結果一覧表 (黒川地域行政事務組合)

☆ 試験焼却後の空間線量測定と焼却灰、排ガス及び放流水等の放射能濃度についてお知らせします。

○環境管理センター

	基準値	モニタリング回数	測定項目	*参考	測定結果																															
				試験焼却前データ	平成30年5月14日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日					
空間線量測定 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.23	1回/週	測定日	平成30年5月14日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日						
			搬入路MP 10:00	0.048	0.048	0.042	0.042	0.054	0.054	0.042	0.048	0.048	0.030	0.042	0.036	0.054	0.036	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.036	0.048	0.048	0.036	0.048	0.048	0.048	0.054	0.042				
			敷地境界地点	0.032	0.041	0.031	0.044	0.042	0.040	0.037	0.040	0.041	0.041	0.046	0.048	0.041	0.044	0.045	0.045	0.045	0.037	0.038	0.040	0.048	0.038	0.046	0.038	0.046	0.045	0.039	0.044	0.044				
			No.①(南)	0.043	0.043	0.037	0.043	0.037	0.036	0.037	0.037	0.033	0.039	0.038	0.043	0.043	0.039	0.041	0.040	0.038	0.036	0.040	0.041	0.040	0.039	0.039	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.042				
			No.②(西)	0.039	0.039	0.037	0.035	0.030	0.037	0.035	0.031	0.031	0.036	0.035	0.033	0.034	0.036	0.045	0.034	0.033	0.036	0.040	0.040	0.037	0.036	0.039	0.037	0.033	0.035	0.030						
			No.③(北)	0.048	0.045	0.038	0.045	0.038	0.040	0.039	0.039	0.042	0.049	0.043	0.044	0.044	0.039	0.049	0.040	0.042	0.049	0.048	0.046	0.045	0.046	0.042	0.043	0.048	0.042	0.041						
			No.④(東)	0.040	0.037	0.034	0.036	0.036	0.034	0.032	0.036	0.035	0.036	0.040	0.039	0.035	0.038	0.047	0.037	0.036	0.033	0.039	0.042	0.040	0.039	0.036	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037				
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	1,198Bq/kg	1回/月	採取時間	4月19日	4月23日	5月20日	6月18日	7月18日	8月20日	9月																										
			飛灰	110	140	130	120	59	86																											
			主灰	32	30	38	32	23	22																											
排ガス測定 (Bq/m <sup>3</sup> )	Cs134の濃度/20 +Cs137の濃度/30 ≤1 (3か月の平均値)	1回/月	採取時間	4月20日	4月24日	5月20日	6月18日	7月19日	8月20日	9月																										
			1号炉	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																											
			2号炉	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																											

○施設外

	基準値	区分	測定場所 時間	平成30年5月18日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	
				金	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木
空間線量測定 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.23	焼却施設から 2.5km地点	金取北公民館 MP	0.042	0.042	0.054	0.048	0.066	0.044	0.054	0.042	0.054	0.042	0.036	0.054	0.060	0.042	0.054	0.036	0.048	0.048	0.042	0.048	0.054	0.030	0.048	0.060	0.054	0.054	0.036	
			八志田公民館 13:35	0.037	0.036	0.037	0.041	0.035	0.037	0.034	0.033	0.031	0.033	0.036	0.038	0.033	0.038	0.037	0.037	0.040	0.038	0.042	0.042	0.037	0.044	0.039	0.036	0.044	0.036	0.038	
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.036	0.034	0.036	0.030	0.032	0.038	0.032	0.031	0.035	0.037	0.040	0.041	0.035	0.037	0.036	0.034	0.035	0.035	0.037	0.035	0.037	0.037	0.037	0.032	0.040	0.038	0.036
			南川ダム 14:15	0.042	0.039	0.040	0.036	0.031	0.037	0.037	0.029	0.030	0.038	0.040	0.031	0.038	0.038	0.044	0.038	0.038	0.033	0.042	0.038	0.034	0.040	0.036	0.040	0.039	0.040	0.034	
		密集地	吉田小学校 14:40	0.042	0.046	0.040	0.037	0.037	0.038	0.036	0.035	0.037	0.037	0.041	0.037	0.032	0.034	0.042	0.037	0.037	0.035	0.036	0.040	0.037	0.040	0.041	0.041	0.044	0.039	0.037	
			百目木 14:30	0.045	0.041	0.042	0.042	0.039	0.038	0.042	0.038	0.033	0.033	0.037	0.036	0.035	0.039	0.035	0.035	0.042	0.038	0.044	0.040	0.037	0.042	0.041	0.043	0.043	0.040	0.041	

○最終処分場

	基準値	モニタリング回数	測定項目	平成30年5月18日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日					
				金	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木			
空間線量測定 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.23	1回/週	搬入路MP 11:00	0.042	0.048	0.030	0.042	0.042	0.048	0.048	0.054	0.042	0.048	0.042	0.042	0.042	0.036	0.048	0.048	0.054	0.048	0.054	0.054	0.036	0.042	0.054	0.036	0.042	0.048	0.048					
			搬入路入口	0.047	0.033	0.026	0.033	0.028	0.035	0.030	0.028	0.032	0.032	0.034	0.029	0.036	0.032	0.041	0.032	0.038	0.033	0.032	0.035	0.037	0.031	0.037	0.032	0.038	0.033	0.033	0.033				
			No.①(西)	0.055	0.044	0.040	0.054	0.042	0.047	0.044	0.046	0.043	0.049	0.046	0.051	0.046	0.060	0.050	0.047	0.047	0.047	0.050	0.047	0.047	0.050	0.047	0.047	0.051	0.046	0.053	0.050	0.050			
			No.②(北)	0.046	0.031	0.034	0.043	0.043	0.041	0.042	0.038	0.033	0.042	0.043	0.040	0.046	0.044	0.052	0.041	0.041	0.039	0.045	0.035	0.046	0.039	0.040	0.042	0.048	0.048	0.045	0.045				
			No.③(北)	0.053	0.042	0.038	0.037	0.037	0.037	0.038	0.035	0.035	0.039	0.043	0.041	0.040	0.040	0.050	0.040	0.043	0.033	0.035	0.035	0.042	0.040	0.041	0.041	0.043	0.044	0.041	0.041				
			No.④(南)	0.052	0.043	0.039	0.041	0.043	0.040	0.043	0.041	0.037	0.047	0.043	0.050	0.043	0.048	0.054	0.042	0.044	0.043	0.046	0.039	0.043	0.047	0.044	0.047	0.044	0.047	0.045	0.047	0.045			
			No.⑤(東)	0.048	0.034	0.030	0.036	0.035	0.033	0.028	0.032	0.032	0.040	0.032	0.035	0.034	0.038	0.044	0.033	0.037	0.035	0.039	0.040	0.034	0.035	0.040	0.034	0.035	0.040	0.035	0.039	0.037			
放流水等 (Bq/L)	Cs134の濃度/60 +Cs137の濃度/90 ≤1 (3か月の平均値)	月1回	試験焼却前 平成30年5月2日	4月24日	5月20日	6月21日	7月19日	8月20日	9月																										
			地下水モニタリング井戸(上流)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																										
			地下水モニタリング井戸(下流)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																										
			処理水貯留槽	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																										
混合放流水	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																													

※分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」と表示しています。