

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	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月19日	3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	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月19日	3月26日			
			搬入路MP 10:00	0.048	0.042	0.054	0.048	0.036	0.048	0.042	0.036	0.042	0.030	0.048	0.054	0.048	0.042	0.048	0.054	0.042	0.048	0.060	0.048	0.060	0.048	0.042	0.048	0.048	0.042	0.048	0.048	
			敷地境界地点	0.032	0.047	0.038	0.040	0.041	0.044	0.048	0.043	0.042	0.035	0.049	0.041	0.043	0.046	0.037	0.041	0.041	0.036	0.056	0.045	0.042	0.047	0.038	0.041	0.041	0.039	0.041	0.041	0.039
			Na.①(南)	0.043	0.039	0.039	0.034	0.036	0.041	0.037	0.043	0.037	0.038	0.043	0.044	0.037	0.040	0.037	0.035	0.037	0.032	0.059	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.038	0.041	0.038	0.041	0.039
			Na.②(西)	0.039	0.039	0.035	0.032	0.033	0.034	0.035	0.034	0.036	0.034	0.047	0.043	0.032	0.034	0.031	0.034	0.032	0.040	0.056	0.041	0.034	0.035	0.035	0.036	0.032	0.033	0.032	0.033	0.033
			Na.③(北)	0.048	0.043	0.045	0.046	0.044	0.046	0.051	0.042	0.043	0.054	0.050	0.041	0.045	0.042	0.041	0.042	0.039	0.062	0.047	0.041	0.049	0.042	0.041	0.049	0.042	0.041	0.045	0.039	0.041
Na.④(東)	0.040	0.038	0.038	0.036	0.038	0.038	0.040	0.041	0.037	0.040	0.046	0.049	0.036	0.040	0.039	0.035	0.038	0.034	0.062	0.037	0.043	0.037	0.041	0.035	0.036	0.037	0.036	0.037	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20日	10月18日	11月21日	12月12日	1月17日	2月20日	3月13日																
			飛灰	110	140	130	120	59	86	66	66	60	88	53	60	56																
			主灰	32	30	38	32	23	22	21	35	不検出	不検出	26	不検出	19																
排ガス測定 (Bq/m ³)	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20日	10月18日	11月21日	12月17日	1月17日	2月20日	3月13日																
			1号炉	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	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	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月18日	12月26日	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月19日	3月26日		
				金	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	水	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 13:40	0.042	0.054	0.042	0.042	0.042	0.054	0.042	0.060	0.054	0.036	0.060	0.072	0.048	0.060	0.048	0.036	0.048	0.054	0.042	0.048	0.048	0.060	0.060	0.048	0.048	0.042	0.042	
			八志田公民館 13:45	0.037	0.037	0.038	0.040	0.039	0.040	0.039	0.046	0.036	0.040	0.071	0.043	0.049	0.031	0.035	0.040	0.037	0.043	0.036	0.042	0.043	0.036	0.042	0.043	0.039	0.038	0.039	0.039
			赤神山付近 14:05	0.036	0.038	0.040	0.037	0.037	0.035	0.037	0.043	0.033	0.036	0.037	0.060	0.035	0.048	0.034	0.034	0.037	0.033	0.039	0.032	0.035	0.043	0.033	0.039	0.036	0.036	0.034	0.034
			南川ダム 14:14	0.042	0.036	0.043	0.045	0.035	0.040	0.040	0.038	0.033	0.035	0.037	0.055	0.039	0.050	0.031	0.034	0.034	0.043	0.034	0.038	0.032	0.040	0.038	0.038	0.032	0.039	0.032	0.039
			吉田小学校 14:40	0.042	0.041	0.039	0.042	0.043	0.040	0.040	0.044	0.040	0.043	0.040	0.043	0.070	0.045	0.048	0.035	0.043	0.042	0.044	0.042	0.038	0.043	0.052	0.038	0.043	0.038	0.041	0.041
		百目木 14:30	0.045	0.040	0.041	0.039	0.040	0.041	0.044	0.045	0.038	0.045	0.038	0.045	0.038	0.048	0.040	0.039	0.046	0.044	0.047	0.043	0.040	0.045	0.048	0.035	0.044	0.043	0.044	0.043	

○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	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月19日	3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	1回/週	搬入路MP 11:00	0.042	0.054	0.060	0.048	0.042	0.048	0.060	0.036	0.048	0.036	0.048	0.048	0.054	0.048	0.048	0.042	0.054	0.042	0.042	0.060	0.036	0.054	0.048	0.048	0.060	0.042	0.048	
			搬入路入口	0.047	0.034	0.028	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.032	0.030	0.043	0.028	0.030	0.034	0.034	0.032	0.036	0.028	0.055	0.036	0.035	0.036	0.042	0.031	0.031	0.033	0.033	
			Na.①(西)	0.055	0.051	0.037	0.050	0.047	0.054	0.051	0.059	0.051	0.050	0.046	0.052	0.047	0.048	0.044	0.046	0.048	0.043	0.059	0.047	0.048	0.046	0.048	0.045	0.045	0.044	0.044	
			Na.②(北)	0.046	0.043	0.037	0.039	0.037	0.044	0.041	0.048	0.048	0.044	0.050	0.047	0.042	0.047	0.040	0.041	0.045	0.043	0.058	0.042	0.045	0.040	0.048	0.041	0.044	0.044	0.039	
			Na.③(北)	0.053	0.044	0.031	0.041	0.040	0.039	0.041	0.045	0.039	0.037	0.047	0.046	0.036	0.041	0.035	0.038	0.040	0.036	0.058	0.040	0.040	0.040	0.040	0.046	0.037	0.036	0.040	
			Na.④(南)	0.052	0.050	0.041	0.042	0.041	0.041	0.049	0.057	0.042	0.041	0.050	0.048	0.049	0.050	0.040	0.048	0.047	0.045	0.052	0.038	0.043	0.041	0.050	0.045	0.041	0.042	0.042	
Na.⑤(東)	0.048	0.040	0.032	0.037	0.033	0.042	0.038	0.043	0.035	0.035	0.040	0.038	0.043	0.034	0.033	0.035	0.042	0.035	0.051	0.034	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.038	0.034	0.034			
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25日	4月24日	5月20日	6月21日	7月19日	8月20日	9月20日	10月18日	11月20日	12月20日	1月20日	2月20日	3月5日																
			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	不検出	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	不検出	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	不検出	不検出	不検出	0.7	1.8	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	不検出	不検出	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。