

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

測定項目	基準値	モニタリング回数	測定項目	*参考 試験焼却前 データ	測定結果																											
					5月14日	11月26日	11月29日	12月3日	12月6日	12月10日	12月13日	12月17日	12月20日	12月24日	12月27日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日					
空間線量測定 (μ Sv/h)	0.23	1回/週	測定日		月	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木					
			搬入路MP 10:00	0.048	0.030	0.054	0.048	0.036	0.030	0.042	0.048	0.042	0.048	0.048	0.042	0.042	0.054	0.042	0.036	0.042	0.042	0.042	0.042	0.060	0.054	0.048	0.048					
			敷地境界地点	0.032	0.041	0.041	0.041	0.039	0.037	0.036	0.041	0.042	0.044	0.040	0.034	0.037	0.046	0.037	0.040	0.035	0.039	0.041	0.045	0.040	0.043	0.043	0.043					
			No.①(南)	0.043	0.045	0.040	0.038	0.043	0.038	0.044	0.043	0.039	0.038	0.037	0.033	0.037	0.050	0.038	0.032	0.038	0.040	0.043	0.047	0.046	0.042	0.040						
			No.②(西)	0.039	0.036	0.033	0.040	0.037	0.036	0.039	0.039	0.033	0.037	0.039	0.030	0.035	0.057	0.038	0.042	0.032	0.038	0.035	0.043	0.039	0.038	0.040						
			No.③(北)	0.048	0.049	0.048	0.043	0.041	0.040	0.045	0.045	0.046	0.047	0.040	0.040	0.039	0.057	0.042	0.040	0.040	0.044	0.044	0.054	0.048	0.039	0.042						
			No.④(東)	0.040	0.039	0.036	0.038	0.041	0.037	0.042	0.038	0.040	0.040	0.035	0.037	0.038	0.055	0.038	0.033	0.036	0.036	0.036	0.047	0.046	0.041	0.043						
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	1,198Bq/kg	1回/月	採取時間	4月19日	12月20日	1月17日	2月19日	3月19日																								
			飛灰	110	170	130	66	51																								
			主灰	32	45	81	19	不検出																								
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	12月21日	1月16日	2月13日	3/18・25																								
			1号炉	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																								

○施設外

測定項目	基準値	区分	測定場所 時間	5月18日	11月26日	11月29日	12月3日	12月6日	12月10日	12月13日	12月17日	12月20日	12月24日	12月27日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日
				金	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木
空間線量測定 (μ Sv/h)	0.23	焼却施設から 2.5km地点	金取北公民館 MP	0.042	0.036	0.036	0.042	0.042	0.054	0.042	0.048	0.054	-	0.054	0.042	0.054	0.060	0.048	0.042	0.048	0.048	0.066	0.060	0.054	0.054	0.042
			八志田公民館 13:35	0.037	0.040	0.039	0.040	0.049	0.039	0.043	0.039	0.049	-	0.042	0.028	0.036	0.055	0.031	0.041	0.035	0.042	0.040	0.047	0.043	0.043	0.034
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.039	0.039	0.040	0.040	0.033	0.034	0.036	0.035	-	0.040	0.023	0.031	0.070	0.024	0.025	0.029	0.028	0.038	0.044	0.039	0.035	0.038
			南川ダム 14:15	0.042	0.037	0.032	0.033	0.042	0.034	0.037	0.040	0.029	-	0.040	0.032	0.038	0.046	0.035	0.036	0.032	0.041	0.040	0.033	0.034	0.040	0.035
			吉田小学校 14:40	0.042	0.043	0.049	0.041	0.053	0.038	0.040	0.042	0.041	-	0.039	0.043	0.042	0.063	0.033	0.041	0.034	0.043	0.045	0.036	0.045	0.040	0.032
		密集地	百目木 14:30	0.045	0.046	0.045	0.039	0.047	0.040	0.040	0.046	0.040	-	0.045	0.043	0.043	0.054	0.039	0.040	0.031	0.045	0.044	0.053	0.033	0.046	0.039

○最終処分場

測定項目	基準値	モニタリング回数	測定項目	5月18日	11月26日	11月29日	12月3日	12月6日	12月10日	12月13日	12月17日	12月20日	12月24日	12月27日	1月10日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日		
				金	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	月	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	金	木
空間線量測定 (μ Sv/h)	0.23	1回/週	搬入路MP 11:00	0.042	0.036	0.042	0.042	0.048	0.048	0.048	0.036	0.048	0.048	0.054	0.048	0.042	0.078	0.036	0.036	0.042	0.030	0.036	0.066	0.048	0.042	0.054		
			搬入路入口	0.047	0.037	0.041	0.041	0.038	0.031	0.039	0.036	0.038	0.029	0.036	0.027	0.029	0.057	0.030	0.031	0.032	0.035	0.036	0.042	0.040	0.037	0.041		
			No.①(西)	0.055	0.048	0.050	0.050	0.048	0.041	0.045	0.046	0.051	0.042	0.051	0.032	0.035	0.053	0.031	0.035	0.035	0.047	0.048	0.058	0.052	0.047	0.048		
			No.②(北)	0.046	0.047	0.045	0.047	0.043	0.038	0.045	0.042	0.044	0.040	0.041	0.033	0.040	0.069	0.038	0.042	0.043	0.042	0.041	0.046	0.047	0.043	0.042		
			No.③(北)	0.053	0.039	0.043	0.045	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.040	0.040	0.027	0.034	0.063	0.033	0.038	0.037	0.045	0.044	0.047	0.048	0.040	0.042		
			No.④(南)	0.052	0.044	0.046	0.044	0.044	0.038	0.043	0.041	0.044	0.041	0.049	0.026	0.032	0.058	0.031	0.033	0.033	0.039	0.040	0.048	0.046	0.049	0.042		
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 5月2日		12月5日	1月7日	2月5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																				
			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																				
			処理水貯留槽	不検出	不検出	不検出	不検出	0.9																				
			混合放流水	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。