

農林業系廃棄物試験焼却モニタリング結果一覧表 (黒川地域行政事務組合)

○基本項目

クール数	搬入町村	搬入種類	搬入区分	搬入量(kg)				
				8月20日 月	8月21日 火	8月22日 水	8月23日 木	8月24日 金
第4クール	大和町	牧草	400Bq/kg以下	740	870	820	-	-

\* 大和町・牧草・400Bq/kg以下の保管分の焼却が完了したため搬入期間を3日間とする。

○搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)

測定日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
	月	火	水	木	金
前面	0.045	0.048	0.049	-	-
左側面	0.050	0.051	0.050	-	-
右側面	0.049	0.050	0.050	-	-
後面	0.049	0.050	0.047	-	-

○環境管理センター

測定項目	基準値	モニタリング回数	*参考 試験焼却前データ	測定結果																					
				試験焼却期間(1週目)					2週目					3週目					4週目						
測定日	5月14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27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日			
空間線量測定 (μSv/h)	0.23	5回/週 (法定1回/週)	搬入路MP 10:00	0.048	0.042	0.048	0.042	0.048	0.042	0.060	0.048	0.042	0.048	0.036	0.042	0.042	0.042	0.036	0.036	0.054	0.054	0.042	0.042	0.042	
			敷地境界地点	0.032	0.049	0.043	0.041	0.046	0.044	-	0.038	0.049	0.046	0.041	0.050	0.048	0.041	0.038	0.041	0.040	0.046	0.043	0.039	0.049	0.039
			No.①(南)	0.043	0.040	0.045	0.046	0.043	0.038	-	0.047	0.042	0.040	0.040	0.052	0.040	0.042	0.044	0.043	0.039	0.038	0.039	0.042	0.040	0.043
			No.②(西)	0.039	0.038	0.033	0.035	0.034	0.038	-	0.033	0.042	0.042	0.038	0.043	0.034	0.033	0.036	0.036	0.044	0.038	0.041	0.035	0.032	0.034
			No.③(北)	0.048	0.042	0.044	0.044	0.042	0.045	-	0.046	0.044	0.050	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047	0.044	0.050	0.040	0.041	0.041	0.049	0.044
			No.④(東)	0.040	0.042	0.043	0.034	0.039	0.043	-	0.036	0.046	0.048	0.035	0.053	0.036	0.036	0.039	0.036	0.047	0.049	0.043	0.038	0.036	0.041
焼却灰等の測定 (Bq/kg)	1,198Bq/kg	1回/月 + 1回/各クール	採取時間	4月データ	-	-	8:00~9:00(水~金、資料を毎日採取、3日分を混合し1検体として分析)					-	9月13日												
			飛灰	110	210					186															
			主灰	32	56					33															
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 + 1回/各クール	採取時間	4月データ					4時間吸引	9月14日(1号炉10:05~11:35 2号炉11:45~13:15)															
			1号炉	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出														
			2号炉	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	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27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日
				金	月	火	水	木	金	土	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
空間線量測定 (μSv/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	0.054	0.054	0.042	0.048	0.042	0.042	0.060	0.054	0.066	0.054	0.042	0.054	0.048	0.048	0.054	0.048	0.048	0.048	0.042	0.054
			八志田公民館 13:35	0.037	0.037	0.049	0.039	0.041	0.039	-	0.041	0.046	0.046	0.053	0.043	0.038	0.036	0.040	0.044	0.043	0.039	0.037	0.040	0.040	0.040
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.033	0.043	0.042	0.039	0.037	-	0.043	0.043	0.038	0.058	0.040	0.034	0.036	0.040	0.037	0.035	0.038	0.040	0.039	0.036	0.038
			南川ダム 14:15	0.042	0.039	0.034	0.044	0.042	0.031	-	0.042	0.041	0.037	0.057	0.031	0.034	0.034	0.041	0.036	0.039	0.041	0.031	0.036	0.041	0.036
		密集地	吉田小学校 14:40	0.042	0.038	0.040	0.046	0.043	0.043	-	0.042	0.046	0.040	0.055	0.035	0.045	0.037	0.042	0.042	0.043	0.045	0.042	0.041	0.034	0.039
			百目木 14:30	0.045	0.043	0.049	0.043	0.046	0.036	-	0.043	0.058	0.045	0.055	0.043	0.042	0.046	0.039	0.047	0.037	0.051	0.048	0.039	0.043	0.043

○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	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27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日
				金	月	火	水	木	金	土	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
空間線量測定 (μSv/h)	0.23	5回/週 (法定1回/週)	搬入路MP 11:00	0.042	0.048	0.060	0.048	0.042	0.054	0.048	0.036	0.054	0.036	0.054	0.066	0.042	0.048	0.036	0.054	0.054	0.060	0.054	0.054	0.042	0.054
			搬入路入口	0.047	0.034	0.037	0.036	0.037	0.037	-	0.032	0.040	0.041	0.035	0.048	0.028	0.038	0.037	0.029	0.040	0.039	0.036	0.039	0.031	0.032
			No.①(西)	0.055	0.044	0.047	0.054	0.048	0.051	-	0.045	0.062	0.057	0.051	0.057	0.047	0.048	0.048	0.046	0.044	0.047	0.043	0.046	0.045	0.048
			No.②(北)	0.046	0.043	0.041	0.047	0.048	0.045	-	0.044	0.053	0.047	0.040	0.059	0.040	0.044	0.040	0.046	0.048	0.050	0.043	0.046	0.045	0.046
			No.③(北)	0.053	0.043	0.043	0.042	0.044	0.038	-	0.036	0.051	0.048	0.042	0.047	0.040	0.036	0.044	0.038	0.046	0.040	0.040	0.037	0.036	0.042
			No.④(南)	0.052	0.053	0.048	0.050	0.048	0.048	-	0.046	0.057	0.055	0.047	0.059	0.046	0.046	0.044	0.043	0.051	0.054	0.042	0.045	0.047	0.050
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2回	試験焼却前 5月2日	8月24日	9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																			
			地下水モニタリング井戸(下流)	不検出	不検出	不検出																			
			処理水貯留槽	不検出	0.9	1.0																			
混合放流水	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。