

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)				
				6月18日 月	6月19日 火	6月20日 水	6月21日 木	6月22日 金
第2クール	大衡村	牧草	400Bq/kg~ 1,000Bq/kg	990	980	970	940	870

○搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)

測定日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日
	月	火	水	木	金
前面	0.045	0.044	0.048	0.046	0.047
左側面	0.046	0.052	0.039	0.050	0.044
右側面	0.053	0.050	0.048	0.051	0.044
後面	0.046	0.050	0.050	0.046	0.048

○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					5週目								
				5月14日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日		
空間線量 測定 (μSv/h)	0.23	5回/週 (法定1回/ 週)	測定日	5月14日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日		
			搬入路MP 10:00	0.048	0.054	0.042	0.060	0.036	0.042	0.044	0.048	0.036	0.048	0.042	0.048	0.036	0.048	0.042	0.048	0.042	0.054	0.042	0.048	0.042	0.048	0.042	0.048	0.042	0.048	0.042	0.036	0.042
			敷地境界地点	0.032	0.038	0.041	0.040	0.041	0.040	0.038	0.043	0.041	0.041	0.040	0.041	0.039	0.049	0.047	0.039	0.047	0.043	0.034	0.046	0.041	0.037	0.043	0.041	0.047	0.037	0.046	0.046	
			No.①(南)	0.043	0.038	0.042	0.042	0.040	0.043	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.042	0.042	0.041	0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.042	0.047	0.048	0.042	0.042	0.042	0.045	0.039	0.039	0.043
			No.②(西)	0.039	0.037	0.037	0.038	0.036	0.037	0.035	0.040	0.040	0.041	0.043	0.041	0.042	0.036	0.040	0.041	0.037	0.037	0.040	0.038	0.040	0.038	0.040	0.034	0.030	0.036	0.039	0.036	
			No.③(北)	0.048	0.046	0.045	0.051	0.042	0.048	0.042	0.045	0.048	0.050	0.046	0.046	0.043	0.042	0.048	0.047	0.051	0.048	0.040	0.046	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.046
No.④(東)	0.040	0.038	0.038	0.040	0.040	0.040	0.041	0.038	0.044	0.043	0.038	0.044	0.036	0.038	0.044	0.041	0.043	0.039	0.039	0.040	0.038	0.040	0.044	0.044	0.041	0.040	0.039	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~日、試料を毎日採取、5日分を混合し1検体として分析)																									
			飛灰	110	160					110																						
			主灰	32	54					47																						
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 + 1回/各クール	採取時間	4月データ	4時間吸引				4時間吸引	7月17日(1号炉10:01~11:31 2号炉11:38~13:08)																						
			1号炉	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																					

○施設外

測定項目	基準値	区分	測定場所 時間	5月18日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	
				金	月	火	水	木	金	土	月	火	水	木	金	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	0.048	0.054	0.060	0.048	0.048	0.048	0.042	0.054	0.054	0.048	0.042	0.060	0.054	0.060	0.042	0.054	0.060	0.060	0.048	0.048	0.048	0.054	-	0.054	0.048	0.042	0.054
			八志田公民館 13:35	0.037	0.041	0.037	0.036	0.040	0.040	-	0.044	0.041	0.040	0.043	0.033	0.042	0.040	0.039	0.046	0.037	0.037	0.044	0.039	0.041	0.033	-	0.043	0.042	0.043	0.044	
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.036	0.037	0.041	0.039	0.039	-	0.040	0.041	0.036	0.037	0.031	0.040	0.042	0.042	0.037	0.041	0.036	0.040	0.036	0.041	0.037	-	0.044	0.043	0.042	0.044	
			南川ダム 14:15	0.042	0.037	0.046	0.036	0.038	0.039	-	0.035	0.042	0.036	0.037	0.037	0.037	0.045	0.039	0.043	0.040	0.036	0.038	0.044	0.041	0.041	-	0.040	0.038	0.039	0.037	
			吉田小学校 14:40	0.042	0.042	0.047	0.034	0.043	0.044	-	0.045	0.045	0.039	0.039	0.048	0.042	0.047	0.049	0.040	0.038	0.041	0.045	0.039	0.045	0.038	-	0.042	0.044	0.046	0.046	
		密集地	百目木 14:30	0.045	0.045	0.040	0.038	0.045	0.049	-	0.044	0.042	0.045	0.043	0.035	0.042	0.049	0.037	0.039	0.040	0.043	0.052	0.041	0.043	0.043	-	0.043	0.047	0.045	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	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	
				金	月	火	水	木	金	土	月	火	水	木	金	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	0.030	0.042	0.048	0.054	0.048	0.046	0.048	0.042	0.060	0.054	0.054	0.042	0.042	0.048	0.042	0.042	0.048	0.036	0.042	0.042	0.042	0.049	0.042	0.048	0.042	0.042	
			搬入路入口	0.047	0.034	0.036	0.038	0.042	0.037	0.034	0.039	0.030	0.036	0.037	0.035	0.039	0.035	0.033	0.039	0.037	0.033	0.037	0.034	0.036	0.031	0.035	0.036	0.032	0.034	0.031	
			No.①(西)	0.055	0.052	0.047	0.053	0.043	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.048	0.048	0.060	0.053	0.050	0.050	0.054	0.050	0.053	0.047	0.048	0.055	0.048	0.045	0.046	0.047	0.051	
			No.②(北)	0.046	0.043	0.046	0.045	0.042	0.048	0.046	0.046	0.050	0.043	0.043	0.045	0.047	0.048	0.052	0.047	0.048	0.045	0.045	0.046	0.045	0.049	0.047	0.049	0.045	0.046	0.047	0.045
			No.③(北)	0.053	0.043	0.043	0.044	0.047	0.042	0.042	0.050	0.046	0.047	0.053	0.048	0.045	0.044	0.042	0.048	0.049	0.044	0.043	0.046	0.043	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.044	0.044
			No.④(南)	0.052	0.049	0.046	0.051	0.047	0.052	0.043	0.051	0.046	0.053	0.045	0.054	0.057	0.052	0.050	0.053	0.051	0.049	0.048	0.044	0.052	0.049	0.050	0.048	0.049	0.052	0.052	
No.⑤(東)	0.048	0.043	0.038	0.048	0.037	0.042	0.043	0.045	0.044	0.043	0.043	0.041	0.042	0.048	0.048	0.044	0.044	0.044	0.039	0.039	0.040	0.044	0.043	0.046	0.048	0.044	0.045				
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	6月22日	7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	※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。																								
			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	不検出	0.8																									
混合放流水	不検出	不検出	不検出																												