

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)				
				10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日
				月	火	水	木	金
第6クール	大郷町	稲わら	1,000Bq/kg~ 2,000Bq/kg	940	970	980	950	930

○搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)

測定日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日
	月	火	水	木	金
前面	0.052	0.045	0.049	0.042	0.050
左側面	0.067	0.065	0.065	0.066	0.074
右側面	0.072	0.068	0.065	0.068	0.086
後面	0.054	0.050	0.049	0.055	0.056

○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	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日
空間線量測定 (μSv/h)	0.23	5回/週 (法定1回/週)	測定日	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	
			搬入路MP 10:00	0.048	0.036	0.036	0.048	0.042	0.036	0.048	0.048	0.042	0.060	0.048	0.036	0.036	0.048	0.042	0.048	0.048	0.042	0.054	0.048	0.042	0.036	0.048	0.042	0.036	0.042	0.066
			敷地境界地点	0.032	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048	0.053	0.043	0.043	0.047	0.042	0.042	0.040	0.042	0.037	0.049	0.047	0.043	0.038	0.039	0.037	0.043	0.041	0.044	0.034	0.045	0.049
			No.①(南)	0.043	0.042	0.046	0.039	0.047	0.043	0.043	0.041	0.045	0.054	0.041	0.036	0.036	0.035	0.040	0.042	0.042	0.045	0.043	0.042	0.040	0.044	0.043	0.042	0.044	0.040	0.055
			No.②(西)	0.039	0.039	0.039	0.033	0.037	0.035	0.040	0.036	0.038	0.052	0.037	0.042	0.037	0.035	0.034	0.039	0.037	0.037	0.035	0.040	0.034	0.038	0.044	0.034	0.039	0.035	0.057
No.③(北)	0.048	0.043	0.043	0.041	0.044	0.049	0.053	0.045	0.044	0.059	0.047	0.042	0.043	0.045	0.045	0.045	0.042	0.047	0.045	0.045	0.045	0.042	0.045	0.045	0.042	0.048	0.067			
No.④(東)	0.040	0.037	0.043	0.039	0.040	0.043	0.046	0.039	0.038	0.052	0.040	0.040	0.042	0.038	0.039	0.042	0.045	0.040	0.043	0.036	0.043	0.040	0.046	0.037	0.043	0.032	0.045			
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					11月20日																		
			飛灰	110	419					165																				
			主灰	32	98					58																				
排ガス測定 (Bq/m³)	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	11月20日(1号炉 10:28~11:58 2号炉 12:03~13:33)																				
			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	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23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	0.054	0.054	0.048	0.060	0.060	0.048	0.048	0.060	0.066	0.054	0.048	0.054	0.042	0.060	0.030	0.060	0.048	0.042	0.048	0.066	0.048	0.048	0.036	0.060	0.060	0.060	
			八志田公民館 13:35	0.037	0.040	0.044	0.046	0.040	0.043	-	0.043	0.044	0.044	0.042	0.041	0.043	0.042	0.038	0.044	0.042	0.044	0.044	0.038	0.040	0.040	0.043	0.038	0.042	0.057	0.037	0.044
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.038	0.036	0.035	0.035	0.036	-	0.037	0.034	0.037	0.041	0.038	0.041	0.042	0.036	0.038	0.032	0.041	0.028	0.033	0.034	0.038	0.04	0.037	0.046	0.037	0.044	
			南川ダム 14:15	0.042	0.040	0.035	0.035	0.040	0.041	-	0.039	0.031	0.042	0.038	0.038	0.032	0.041	0.040	0.040	0.037	0.04	0.044	0.042	0.031	0.032	0.039	0.042	0.042	0.033	0.039	
			吉田小学校 14:40	0.042	0.041	0.046	0.036	0.039	0.042	-	0.044	0.039	0.046	0.042	0.046	0.042	0.038	0.042	0.041	0.047	0.039	0.043	0.042	0.039	0.040	0.047	0.050	0.049	0.046	0.047	
密集地	百目木 14:30	0.045	0.051	0.042	0.041	0.043	0.044	-	0.046	0.044	0.047	0.042	0.042	0.036	0.045	0.038	0.041	0.038	0.048	0.038	0.045	0.044	0.041	0.045	0.050	0.054	0.045	0.045			

○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	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23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	0.048	0.054	0.060	0.048	0.042	0.060	0.042	0.060	0.054	0.036	0.054	0.048	0.048	0.060	0.036	0.054	0.042	0.042	0.048	0.036	0.042	0.042	0.048	0.042	0.030	0.042	
			搬入路入口	0.047	0.034	0.034	0.032	0.039	0.036	0.040	0.032	0.041	0.053	0.040	0.037	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.039	0.037	0.038	0.028	0.039	0.036	0.034	0.030	0.037	0.046	
			No.①(西)	0.055	0.049	0.052	0.054	0.048	0.051	0.048	0.044	0.054	0.057	0.047	0.051	0.046	0.049	0.046	0.053	0.042	0.048	0.048	0.050	0.043	0.047	0.051	0.046	0.045	0.052	0.072	
			No.②(北)	0.046	0.047	0.045	0.047	0.041	0.044	0.049	0.043	0.051	0.051	0.045	0.052	0.045	0.042	0.040	0.042	0.052	0.045	0.050	0.049	0.039	0.049	0.048	0.043	0.041	0.049	0.067	
			No.③(北)	0.053	0.038	0.046	0.040	0.040	0.042	0.045	0.043	0.055	0.054	0.045	0.043	0.044	0.041	0.040	0.037	0.040	0.049	0.047	0.042	0.036	0.045	0.041	0.042	0.041	0.045	0.066	
			No.④(南)	0.052	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.047	0.048	0.048	0.052	0.053	0.044	0.047	0.043	0.047	0.046	0.053	0.045	0.047	0.041	0.045	0.045	0.045	0.048	0.049	0.045	0.044	0.074
No.⑤(東)	0.048	0.040	0.039	0.041	0.034	0.037	0.040	0.036	0.046	0.043	0.037	0.033	0.032	0.039	0.033	0.035	0.041	0.040	0.036	0.031	0.039	0.035	0.040	0.037	0.038	0.038	0.057				
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	10月26日	11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	不検出																									
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。