

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)				
				9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日
				月	火	水	木	金
第5クール	大衡村	牧草	400Bq/kg~ 1,000Bq/kg	550	840	760	860	860

○搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)

測定日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日
	月	火	水	木	金
前面	0.045	0.049	0.049	0.047	0.050
左側面	0.043	0.042	0.045	0.050	0.049
右側面	0.046	0.044	0.047	0.054	0.044
後面	0.046	0.042	0.052	0.052	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	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19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	0.054	0.048	0.042	0.048	0.036	0.048	0.054	0.042	0.060	0.036	0.042	0.042	0.048	0.054	0.042	0.054	0.036	0.042	0.042	0.030	0.054	0.042	0.048	0.054	0.042	0.042	0.054
			敷地境界地点	0.032	0.038	0.039	0.041	0.042	0.042	0.059	0.045	0.051	0.045	0.045	0.060	0.041	0.041	0.038	0.045	0.043	0.033	0.040	0.042	0.038	0.042	0.041	0.044	0.042	0.052	0.042	0.042
			No.①(南)	0.043	0.037	0.043	0.045	0.041	0.046	0.056	0.045	0.048	0.042	0.047	0.060	0.033	0.041	0.038	0.042	0.044	0.038	0.042	0.042	0.044	0.044	0.038	0.041	0.043	0.042	0.042	0.042
			No.②(西)	0.039	0.035	0.034	0.038	0.036	0.041	0.061	0.036	0.041	0.038	0.045	0.036	0.044	0.039	0.035	0.041	0.037	0.037	0.035	0.042	0.037	0.041	0.036	0.035	0.040	0.036	0.039	0.039
			No.③(北)	0.048	0.042	0.050	0.046	0.041	0.046	0.070	0.043	0.056	0.045	0.057	0.046	0.035	0.045	0.043	0.042	0.044	0.046	0.043	0.043	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.042	0.042	0.044
No.④(東)	0.040	0.037	0.038	0.041	0.047	0.041	0.069	0.039	0.046	0.037	0.050	0.038	0.044	0.041	0.039	0.038	0.040	0.035	0.041	0.040	0.040	0.041	0.038	0.044	0.045	0.041	0.041	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	253					208					49																
			主灰	32	56					10月16日(飛灰) 10月20日(主灰)																					
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	10月16日(2号炉 10:45~12:15) 10月20日(1号炉 10:40~12:10)																					
			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	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19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	0.048	0.054	0.030	0.054	0.048	-	0.060	0.048	0.054	0.054	0.036	0.054	0.048	0.054	0.054	-	0.048	0.048	0.054	0.048	0.048	0.048	0.048	0.036	0.048
			八志田公民館 13:35	0.037	0.040	0.046	0.039	0.044	0.047	-	-	0.049	0.042	0.044	0.039	0.042	0.039	0.043	0.043	0.041	-	0.039	0.039	0.040	0.041	0.048	0.042	0.043	0.043	0.044
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.037	0.041	0.038	0.040	0.042	-	-	0.045	0.035	0.046	0.039	0.040	0.040	0.036	0.038	0.045	-	0.035	0.038	0.041	0.032	0.037	0.040	0.039	0.038	0.034
			南川ダム 14:15	0.042	0.037	0.035	0.034	0.042	0.040	-	-	0.046	0.041	0.037	0.035	0.042	0.033	0.037	0.040	0.040	-	0.032	0.029	0.038	0.035	0.038	0.043	0.038	0.037	0.043
			吉田小学校 14:40	0.042	0.040	0.042	0.040	0.048	0.038	-	-	0.053	0.027	0.043	0.031	0.043	0.044	0.040	0.044	0.035	-	0.044	0.044	0.039	0.038	0.044	0.043	0.043	0.044	0.038
			百目木 14:30	0.045	0.041	0.047	0.043	0.041	0.047	-	-	0.049	0.042	0.043	0.047	0.044	0.045	0.040	0.037	0.042	-	0.046	0.041	0.043	0.042	0.041	0.046	0.046	0.046	0.046

○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	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19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	0.042	0.054	0.048	0.048	0.036	0.060	0.048	0.048	0.054	0.054	0.054	0.042	0.036	0.054	0.048	0.036	0.036	0.060	0.048	0.042	0.042	0.042	0.042	0.036	0.042	0.054
			搬入路入口	0.047	0.036	0.039	0.032	0.037	0.039	0.053	0.035	0.040	0.033	0.050	0.035	0.033	0.039	0.035	0.036	0.035	0.038	0.037	0.043	0.038	0.038	0.040	0.033	0.038	0.037	0.039
			No.①(西)	0.055	0.044	0.043	0.047	0.049	0.048	0.062	0.047	0.050	0.050	0.064	0.043	0.044	0.049	0.045	0.046	0.053	0.043	0.051	0.052	0.048	0.047	0.046	0.034	0.046	0.049	0.049
			No.②(北)	0.046	0.040	0.049	0.045	0.042	0.045	0.062	0.044	0.048	0.039	0.064	0.044	0.045	0.047	0.044	0.043	0.049	0.041	0.049	0.044	0.054	0.043	0.045	0.043	0.041	0.047	0.048
			No.③(北)	0.053	0.045	0.038	0.039	0.033	0.051	0.056	0.039	0.046	0.034	0.049	0.040	0.033	0.044	0.042	0.033	0.044	0.053	0.040	0.045	0.042	0.042	0.045	0.043	0.038	0.035	0.041
			No.④(南)	0.052	0.050	0.055	0.052	0.053	0.053	0.069	0.044	0.053	0.047	0.064	0.046	0.045	0.049	0.051	0.050	0.046	0.048	0.050	0.047	0.046	0.048	0.050	0.049	0.050	0.047	0.046
			No.⑤(東)	0.048	0.032	0.040	0.036	0.035	0.040	0.043	0.033	0.042	0.033	0.048	0.034	0.030	0.033	0.034	0.040	0.035	0.036	0.037	0.039	0.037	0.038	0.041	0.035	0.040	0.039	0.037
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	9月21日	10月5日	※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(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	0.8	1.0																								
混合放流水	不検出	不検出	不検出																											