2018/9/21 作成

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

○搬入車両周辺　空間線量（μSv/h）

測定日	9月17日 月	9月18日 火	9月19日 水	9月20日 木	9月21日 金
前面	0.045	0.049	0.049	0.047	
左側面	0.043	0.042	0.045	0.050	
右側面	0.046	0.044	0.047	0.054	
後面	0.046	0.042	0.052	0.052	

○環境管理センター

	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																							
					試験焼却期間(1週目)（受入期間／混焼期間）						2週目（検証期間）					3週目（検証期間）					4週目（検証期間）					5週目（検証期間→）				
			測定日	5月14日 月	9月17日 月	9月18日 火	9月19日 水	9月20日 木	9月21日 金	9月22日 土	9月24日 月	9月25日 火	9月26日 水	9月27日 木	9月28日 金	10月1日 月	10月2日 火	10月3日 水	10月4日 木	10月5日 金	10月8日 月	10月9日 火	10月10日 水	10月11日 木	10月12日 金	10月15日 月	10月16日 火	10月17日 水	10月18日 木	10月19日 金
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	0.054	0.048	0.042	0.048																				
			敷地境界地点	0.032	0.038	0.039	0.041	0.042																				
			№.①(南)	0.043	0.037	0.043	0.045	0.041																				
			№.②(西)	0.039	0.035	0.034	0.038	0.036																				
			№.③(北)	0.048	0.042	0.050	0.046	0.041																				
			№.④(東)	0.040	0.037	0.038	0.041	0.047																				
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)				月1回																	
			飛灰	110																								
			主灰	32																								
排ガス測定（Bq/㎥）	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		同上																	
			1号炉	不検出	－	－	－	－		－																		
			2号炉	不検出	－	－	－	－		－																		

○施設外

	基準値	区分	測定場所 時間	5月18日 金	9月17日 月	9月18日 火	9月19日 水	9月20日 木	9月21日 金	9月22日 土	9月24日 月	9月25日 火	9月26日 水	9月27日 木	9月28日 金	10月1日 月	10月2日 火	10月3日 水	10月4日 木	10月5日 金	10月8日 月	10月9日 火	10月10日 水	10月11日 木	10月12日 金	10月15日 月	10月16日 火	10月17日 水	10月18日 木	10月19日 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			－									－								
			八志田公民館 13:35	0.037	0.040	0.046	0.039	0.044		－	－									－								
			赤崩山付近 14:05	0.036	0.037	0.041	0.038	0.040		－	－									－								
			南川ダム 14:15	0.042	0.037	0.035	0.034	0.042		－	－									－								
		密集地	吉田小学校 14:40	0.042	0.040	0.042	0.040	0.048		－	－									－								
			百目木 14:30	0.045	0.041	0.047	0.043	0.041		－	－									－								

○最終処分場

	基準値	モニタリング回数	測定項目	5月18日 金	9月17日 月	9月18日 火	9月19日 水	9月20日 木	9月21日 金	9月22日 土	9月24日 月	9月25日 火	9月26日 水	9月27日 木	9月28日 金	10月1日 月	10月2日 火	10月3日 水	10月4日 木	10月5日 金	10月8日 月	10月9日 火	10月10日 水	10月11日 木	10月12日 金	10月15日 月	10月16日 火	10月17日 水	10月18日 木	10月19日 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																				
			搬入路入口	0.047	0.036	0.039	0.032	0.037																				
			№.①(西)	0.055	0.044	0.043	0.047	0.049																				
			№.②(北)	0.046	0.040	0.049	0.045	0.042																				
			№.③(北)	0.053	0.045	0.038	0.039	0.033																				
			№.④(南)	0.052	0.050	0.055	0.052	0.053																				
			№.⑤(東)	0.048	0.032	0.040	0.036	0.035																				

	基準値	モニタリング回数	測定項目	試験焼却前 5月2日		
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	地下水モニタリング井戸（上流）	不検出		
			地下水モニタリング井戸（下流）	不検出		
			処理水貯留槽	不検出		
			混合放流水	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。