

特定一般廃棄物(稲わら)試験焼却モニタリング結果一覧表

○基本項目

クール数	搬入市町	搬入種類	搬入区分	項目	搬入期間									
					混焼期間									
第1クール	石巻市	稲わら	2,700~5,100Bq/Kg	搬入日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日			
				濃度(Bq/Kg)	2,700	2,700	3,200	3,200	5,100	5,100				
				搬入量(Kg)	460	460	232	220	112	112				

搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)						
実施日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日
前面	0.052	0.052	0.054	0.040	0.048	0.050
右側面	0.048	0.078	0.078	0.056	0.066	0.060
左側面	0.050	0.082	0.086	0.064	0.060	0.056
後面	0.048	0.066	0.064	0.058	0.054	0.056

○石巻広域クリーンセンター

	基準値	モニタリング回数	測定項目	測定結果																	※参考 現状の測定結果		
				試験焼却期間							検証期間												
空間線量測定 (μSv/h)	0.23 μSv/h	平日 試験焼却中は毎日 (法定 1回/週)	測定日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	測定月	平成29年9月~30年8月		
			測定時間	11時~12時							11時~12時												
			東	0.050	0.050	0.048	0.044	0.042	0.040	0.046	0.054	0.054	0.044	0.054			0.052	0.048	0.058			東	0.04~0.06
			西	0.050	0.048	0.054	0.050	0.052	0.046	0.054	0.050	0.052	0.042	0.050			0.052	0.050	0.058			西	0.04~0.06
			南	0.046	0.044	0.042	0.044	0.046	0.040	0.042	0.044	0.042	0.046	0.046			0.054	0.040	0.048			南	0.04~0.05
北	0.044	0.044	0.050	0.056	0.046	0.044	0.046	0.044	0.046	0.044	0.056			0.050	0.046	0.058	北	0.04~0.05					
固化灰の測定 (Bq/Kg)	8,000Bq/Kg以下 (管理基準 400Bq/Kg以下)	試験焼却(混焼 期間)中は毎日 (法定 1回/月)	採取時間			10時	10時	10時	10時	10時	10時							測定月	平成29年9月~30年8月				
固化灰					124	216	232	237	186	187							固化灰	48~186					
排ガス測定 (Bq/m <sup>3</sup> )	3カ月の平均値が次式を満足すること $\frac{Cs-134濃度}{20} + \frac{Cs-137濃度}{30} \leq 1$	試験焼却(混焼期間)中 は搬入濃度変更時 (法定 1回/月)	採取開始時間(4時間吸引)		11時		11時		11時									測定月	平成29年9月~30年8月				
1号炉				不検出		不検出		不検出									1号炉	不検出					
2号炉				不検出		不検出		不検出									2号炉	不検出					

○施設内外常時監視

	基準値	モニタリング回数	測定項目	測定結果																	※参考 現状の測定結果	
				試験焼却期間							検証期間											
空間線量測定 (μSv/h)	0.23 μSv/h	常時 (10分おき)	測定日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	測定日時	平成30年9月1日~30日	
			測定時間	15時							15時											
			石巻広域クリーンセンター 敷地内北端	0.048	0.042	0.054	0.048	0.042	0.048	0.060	0.054	0.054	0.048	0.054	0.060	0.054	0.048	0.048	0.054			0.048
上釜会館	0.048	0.048	0.042	0.042	0.048	0.066	0.048	0.054	0.018	0.060	0.060	0.054	0.048	0.060	0.054	0.066	0.066	上釜会館	0.030~0.084			

○河南一般廃棄物最終処分場

	基準値	モニタリング回数	測定項目	測定結果							※参考 現状の測定結果				
				試験焼却期間											
空間線量測定 (μSv/h)	0.23 μSv/h	埋立実施日 (法定 1回/週)	測定日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	測定月	平成29年9月~30年8月		
			測定時間	15時~16時											
			東	0.054	0.056	0.048			0.050					東	0.06~0.07
			西	0.052	0.062	0.052			0.050					西	0.06~0.07
			南	0.052	0.056	0.040			0.040					南	0.06~0.07
北	0.044	0.058	0.040			0.048			北	0.06~0.07					
放流水等測定 (Bq/l)	3カ月の平均値が次式を満足すること $\frac{Cs-134濃度}{60} + \frac{Cs-137濃度}{90} \leq 1$	1回/月(法定)	採取日								採取日	平成30年9月28日			
処理水										処理水	不検出				
採取日										採取日	平成30年9月28日				
地下水(下流)										地下水	不検出				

搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)			
実施日	10月11日	10月12日	10月15日
前面	0.040	0.034	0.030
右側面	0.034	0.028	0.030
左側面	0.032	0.032	0.030
後面	0.038	0.036	0.030