

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2クール	石巻市	稲わら	2,700~5,500Bq/Kg	搬入日	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28日
				濃度(Bq/Kg)	2,700	2,700	3,200	3,200	5,100	5,500	
搬入量(Kg)	348	348	232	232	112	112					

搬入車両周辺 空間線量(μSv/h)						
実施日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日
	月	火	水	木	金	土
前面	0.052	0.064	0.038	0.038	0.046	0.046
右側面	0.066	0.088	0.064	0.070	0.060	0.060
左側面	0.064	0.082	0.058	0.060	0.056	0.064
後面	0.058	0.076	0.046	0.050	0.052	0.052

○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22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6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	0.054	0.042	0.044	0.050	0.058	0.048	0.044	0.050	0.054	0.046	0.044					0.048	0.052	東	0.04~0.06		
西	0.048	0.054	0.046	0.044	0.044	0.050	0.044	0.044	0.052	0.052	0.052	0.044					0.050	0.050	西	0.04~0.06		
南	0.038	0.038	0.040	0.040	0.046	0.048	0.042	0.042	0.050	0.048	0.042	0.050					0.048	0.046	南	0.04~0.05		
北	0.052	0.052	0.046	0.046	0.050	0.056	0.044	0.044	0.046	0.048	0.046	0.040					0.050	0.046	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	13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						108	263	274	246	269	265								固化灰	48~186		
排ガス測定 (Bq/m ³)	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(点検休炉中)																			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22日	10月23日	10月24日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6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	0.036	0.036	0.060	0.054	0.042	0.054	0.060	0.060	0.048	0.048	0.054	0.048	0.060	0.048	0.042	0.060			クリーン センター	0.030~0.090
上釜会館	0.054	0.054	0.060	0.048	0.048	0.048	0.048	0.036	0.042	0.048	0.054	0.042	0.036	0.048	0.042	0.048			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	
				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28日	10月29日	10月30日			
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	月	火	水	木	金	土	日	月	火	測定月	平成29年9月~30年8月	
測定時間												15時~16時			
東												0.033	0.054	東	0.06~0.07
西												0.054	0.052	西	0.06~0.07
南												0.042	0.046	南	0.06~0.07
北												0.046	0.046	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	10月22日									採取日	平成30年9月28日	
処理水				不検出									処理水	不検出	
採取日				10月22日									採取日	平成30年9月28日	
地下水(下流)				不検出									地下水	不検出	

搬入車両周辺 空間 線量(μSv/h)	
実施日	10月30日
	火
前面	0.040
右側面	0.040
左側面	0.050
後面	0.040