

⑤ 仙南最終処分場地下水の放射性セシウム濃度測定結果

【Bq/L】

環境管理基準値	クール	採取日	測定結果
放射性物質汚染対処特措法 等に基づく基準値なし	第1クール	3月22日	不検出
	第2クール	4月26日	不検出
	第3クール	7月26日	不検出
	第4クール	8月30日	不検出
	第5クール	10月4日	不検出
	第6クール	11月8日	不検出

⑥ 仙南クリーンセンター敷地境界の空間線量率測定結果 [環境管理基準値：0.23μSv/h] 【μSv/h】

	東		西	
	混焼期間	検証期間	混焼期間	検証期間
第1クール	0.036～0.042	0.036～0.044	0.054～0.076	0.058～0.072
第2クール	0.038～0.046	0.038～0.048	0.064～0.072	0.062～0.072
第3クール	0.042～0.046	0.040～0.054	0.066～0.086	0.066～0.092
第4クール	0.042～0.068	0.040～0.052	0.070～0.082	0.066～0.086
第5クール	0.040～0.054	0.042～0.052	0.074～0.082	0.066～0.090
第6クール	0.040～0.052	0.040～0.050	0.068～0.086	0.066～0.090
	南		北	
	混焼期間	検証期間	混焼期間	検証期間
第1クール	0.040～0.048	0.038～0.048	0.034～0.038	0.032～0.040
第2クール	0.038～0.048	0.040～0.050	0.030～0.042	0.030～0.040
第3クール	0.044～0.058	0.046～0.062	0.040～0.044	0.034～0.048
第4クール	0.048～0.062	0.044～0.054	0.036～0.048	0.036～0.054
第5クール	0.046～0.052	0.044～0.058	0.040～0.044	0.036～0.050
第6クール	0.044～0.056	0.048～0.060	0.040～0.048	0.038～0.046

⑦ 仙南最終処分場敷地境界の空間線量率測定結果 [環境管理基準値：0.23μSv/h]

【μSv/h】

	東		西		南	
	混焼期間	検証期間	混焼期間	検証期間	混焼期間	検証期間
第1クール	0.070～0.090	0.064～0.078	0.048～0.060	0.048～0.058	0.052～0.078	0.046～0.060
第2クール	0.066～0.076	0.068～0.078	0.046～0.056	0.048～0.060	0.048～0.062	0.050～0.060
第3クール	0.082～0.094	0.078～0.106	0.062～0.070	0.058～0.082	0.068～0.074	0.062～0.082
第4クール	0.068～0.088	0.072～0.090	0.058～0.066	0.052～0.072	0.062～0.072	0.058～0.070
第5クール	0.070～0.086	0.076～0.098	0.056～0.062	0.046～0.080	0.060～0.084	0.060～0.074
第6クール	0.084～0.094	0.078～0.096	0.052～0.066	0.050～0.068	0.062～0.068	0.058～0.070
	北		門扉		空間線量率の基準値 0.23μSv/h ※環境省 「追加被ばく線量年間1ミリシーベルト の考え方」 自然界からの放射線量：0.04μSv/h + 追加被ばく放射線量：0.19μSv/h	
	混焼期間	検証期間	混焼期間	検証期間		
第1クール	0.058～0.082	0.060～0.076	0.038～0.050	0.038～0.050		
第2クール	0.066～0.070	0.060～0.074	0.040～0.050	0.038～0.048		
第3クール	0.080～0.094	0.074～0.094	0.044～0.056	0.042～0.062		
第4クール	0.078～0.090	0.076～0.090	0.044～0.054	0.044～0.056		
第5クール	0.076～0.088	0.072～0.090	0.040～0.060	0.044～0.058		
第6クール	0.078～0.086	0.070～0.090	0.042～0.050	0.044～0.058		

⑧ 総括

農林業系廃棄物試験焼却において、②から⑦の測定結果のとおり、環境管理基準以下であることが確認されたことから、安全に農林業系廃棄物の焼却が実施できるものと判断し、本年5月から焼却を実施する予定としています。

◎試験焼却が開始されてからの測定結果は、当組合ホームページにて公表しております。

(<http://www.az9.or.jp/eisei/housyanou.html>)

【問い合わせ先】 業務課 ☎ 0224-52-2870