

# 農林業系汚染廃棄物の焼却処理に関する 住民説明会

大崎市・涌谷町・美里町  
大崎地域広域行政事務組合

# 焼却施設

項目	混焼実績 第1～第6クール総括(t)				排ガス 第1～第6クール総括		焼却灰 第1～第6クール総括		敷地境界の空間線量 第1～第6クール総括			
	ごみ 焼却量	左の内訳		焼却灰 搬出量	1号炉	2号炉	飛灰	焼却灰	西	北	東	南
		通常ごみ	牧草・稲わら									
西部玉造 クリーン センター	709.32	697.93	11.39	92.34	不検出	不検出	50 ～ 510	16 ～ 287	0.057 ～ 0.089	0.054 ～ 0.082	0.055 ～ 0.084	0.051 ～ 0.083
中央 クリーン センター	2,883.59	2,861.41	22.18	303.70	不検出	不検出	40 ～ 332	17 ～ 80	0.041 ～ 0.058	0.047 ～ 0.064	0.046 ～ 0.059	0.046 ～ 0.058
東部 クリーン センター	2,993.90	2,980.28	13.62	289.54	不検出	不検出	42 ～ 205	不検出 ～ 56	0.052 ～ 0.068	0.050 ～ 0.068	0.046 ～ 0.067	0.050 ～ 0.066
計	6,586.81	6,539.62	47.19	685.58	基準値 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{20} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{30} \leq 1$		基準値 1,193以下Bq/kg		基準値 0.230以下 $\mu\text{Sv/h}$			

# 最終処分場

項目	放流水等 第1～第6クール総括			敷地境界の空間線量 第1～第6クール総括			
	放流水	地下水 (井戸上部)	地下水 (井戸下部)	西	北	東	南
大日向 クリーン パーク	不検出	不検出	不検出	0.031 ～ 0.056	0.028 ～ 0.049	0.037 ～ 0.067	0.029 ～ 0.058
	基準値 $\frac{\text{Cs-134濃度}}{60} + \frac{\text{Cs-137濃度}}{90} \leq 1$			基準値 0.150以下 $\mu\text{Sv/h}$			

## 施設周辺地域への配慮事項

### 1 甲状腺検査の実施

項目	内容
実施期間	平成30年10月17日～平成31年4月5日
受診者数	130人(古川地域101人, 三本木地域25人, 岩出山地域4人)
受診結果	全員所見なし

### 2 農業生産物風評被害への対応 該当なし

### 3 施設周辺地域協議会等の開催

協議会等の名称	開催回数
大日向クリーンパーク周辺地域試験焼却に関する協議会	9回
農林業系廃棄物の試験焼却に関する中央クリーンセンター周辺地域意見交換会	7回
西部玉造クリーンセンター周辺地域試験焼却に関する協議会	7回

## 試験焼却の実施結果

- 1 各クールにおいて、各焼却施設における排ガス等及び最終処分場における放流水等に含まれる放射性セシウム濃度は、いずれも設定した基準値以下であった。
- 2 前処理作業、一般ごみとの混焼、焼却灰の埋立までの一連の作業工程において、予定どおり安全に実施することができた。



一般ごみとの混焼による処理が問題ないことを確認