

令和元年度分 津山圏域 クリーンセンターの測定結果について

ごみを焼却する際に発生する排出ガスにつきましては、ダイオキシン類等の濃度測定を行っています。

令和元年度に実施した測定結果に関しましては、施設で定めた管理基準値及び国が定めた排出基準をすべて下回る結果となっています。今後も測定を行い、施設の適正な運転管理に努めてまいります。

1 排ガス測定結果

項目	単位	1号炉煙突				2号炉煙突				管理基準値	法令等基準値	結果
		5月	8月	11月	1月	5月	8月	11月	1月			
ばいじん	g/Nm ³	0.004未満	0.003未満	0.004未満	0.004未満	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.02	0.08	○
塩化水素(HCl)	ppm	20	10	10	26	22	11	13	18	50	430	○
窒素酸化物(NOx)	ppm	47	42	31	41	52	41	44	44	80	250	○
硫黄酸化物(SOx)	ppm	19	3未満	9	15	15	3	14	16	20	3356	○
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.0055	0.0024	0.0024	0.0014	0.0032	0.029	0.0015	0.0018	0.1	1.0	○

2 一般環境大気質(環境アセスメント)測定結果

項目	単位		下原下地内(4月)	領家地内(4月)	環境保全目標	結果
二酸化硫黄	ppm	期間内平均値	0.002	0.001	0.04以下	○
		時間最大値	0.004	0.003	0.1以下	○
二酸化窒素	ppm	期間内平均値	0.002	0.002	0.04から0.06のゾーン内又はそれ以下	○
		時間最大値	0.008	0.009	0.1から0.2以下	○
浮遊粒子状物質	mg/m ³	期間内平均値	0.011	0.012	0.1以下	○
		時間最大値	0.059	0.051	0.2以下	○
ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³		0.0051	0.0046	0.6以下	○
塩化水素	ppm		0.001未満	0.001未満	0.02以下	○

3 煙突からの排出ガスについて

津山圏域クリーンセンター熱回収施設の煙突から排出されるガスは、ろ過式集塵器をはじめとする処理設備でばいじん(すす、煙)等の大気汚染物質を取り除いています。寒い日や湿度の高い日に、煙突から白い煙が出ているように見えることがありますが、これは排出ガス中の水蒸気が外気で冷やされて白く見えるものです。また、煙突から水蒸気が見えているとき、太陽の光の反射の関係で黒っぽく見えることがあります。



煙のように見えるのは水蒸気です。

お問い合わせ先

鏡野町くらし安全課 環境係
津山圏域資源循環施設組合

電話(0868)54-2780
電話(0868)57-2221