令和2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2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いきます。

排ガス測定結果

項目	単位	1号炉煙突				2号炉煙突				管 理	法令等	結果
		5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	基準値 基準値	基準値	i max
ばいじん	g/Nm³	0.003 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.02	0.08	0
塩 化 水 素 (HCl)	ppm	15	9	29	21	17	8	21	15	50	430	0
窒素酸化物 (NOx)	ppm	44	41	45	45	48	46	49	51	80	250	0
硫黄酸化物 (SOx)	ppm	17	13	15	20	14	10	13	20	20	3,356	0
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm³	0.0015	0.00028	0.00019	0.00049	0.0031	0.0020	0.00044	0.0016	0.1	1.0	0

-般環境大気質(環境アセス)測定結果

項目		単位	領家地内 (10月)	下原下地内(10月)	環境保全目標	結果
二酸化硫黄	nnm	日 平 均 値	0.001	0.002	0.04以下	0
	ppm	時間最大値	0.003	0.003	0.1以下	0
二酸化窒素	ppm	日 平 均 値	0.002	0.002	0.4~0.6のゾーン内又はそれ以下	0
		時間最大値	0.006	0.006	0.1~0.2以下	0
浮遊粒子状物質	mg/m³	日 平 均 値	0.014	0.007	0.1以下	0
		時間最大値	0.039	0.039	0.2以下	0
ダイオキシン類	pg	r-TEQ/Nm³	0.0082	0.011	0.6以下	0
塩 化 水 素		ppm	0.001未満	0.001未満	0.02以下	0

3 煙突からの排出ガスについて

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、ろ過式集じん器をはじめとする処理設備でばいじ ん(すす、煙)など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 で黒っぽく見える場合もあります。



白い煙のように見えるのは水蒸気です

お問い合せ先

鏡野町くらし安全課 環境係 担当:山崎 電話(0868)54-2780 津山圏域資源循環施設組合

電話(0868)57-2221