

ごみ焼却施設

ダイオキシン類などの測定結果

本市の可燃物を焼却処理している施設の排ガス中に含まれる、ダイオキシン類の調査を行いました。その結果、全ての地点で法律に定められた環境基準を大幅に下回っていました。今後も細心の注意を払い、安全操業に努めます。

■排ガス測定結果

※法定基準値は、焼却炉の規模によりそれぞれ異なります。

神谷清掃工場

調査項目	測定値	法定基準
ダイオキシン類 (ng-TEQ/ m ³ N)	0.155	1 以下
ばいじん (g/ m ³ N)	0.00163	0.08 以下
窒素酸化物 (cm ³ / m ³ N)	74.25	250 以下
硫黄酸化物 (m ³ N / h)	1.25	128 以下
塩化水素 (mg/ m ³ N)	137.4	700 以下

レインボーふくべ

調査項目	測定値	法定基準
ダイオキシン類 (ng-TEQ/ m ³ N)	0.22	10 以下
ばいじん (g/ m ³ N)	0.002	0.25 以下
窒素酸化物 (cm ³ / m ³ N)	106.5	250 以下
硫黄酸化物 (m ³ N / h)	0.17	14.6 以下
塩化水素 (mg/ m ³ N)	36.4	700 以下

国府町クリーンセンター

調査項目	測定値	法定基準
ダイオキシン類 (ng-TEQ/ m ³ N)	0.92	10 以下
ばいじん (g/ m ³ N)	0.004	0.25 以下
窒素酸化物 (cm ³ / m ³ N)	107	250 以下
硫黄酸化物 (m ³ N / h)	0.19	40 以下
塩化水素 (mg/ m ³ N)	25.5	700 以下

ながおクリーンステーション

調査項目	測定値	法定基準
ダイオキシン類 (ng-TEQ/ m ³ N)	0.049	10 以下
ばいじん (g/ m ³ N)	0.098	0.15 以下
窒素酸化物 (cm ³ / m ³ N)	52	250 以下
硫黄酸化物 (m ³ N / h)	0.373	51.39 以下
塩化水素 (mg/ m ³ N)	71	700 以下

クリーンセンターやざ

調査項目	測定値	法定基準
ダイオキシン類 (ng-TEQ/ m ³ N)	3.6	5 以下
ばいじん (g/ m ³ N)	0.001	0.08 以下
硫黄酸化物 (m ³ N / h)	0.48	48.4 以下
塩化水素 (mg/ m ³ N)	75.9	700 以下

※この施設は、八頭環境施設組合が管理しているため、調査項目が異なり、窒素酸化物の数値は測定されていません。

※pg(ピコグラム):1兆分の1グラム
 ※ng(ナノグラム):10億分の1グラム
 ※mg(ミリグラム):1000分の1グラム
 ※TEQ(ティーイーキュー)(毒性等量):ダイオキシン類にはさまざまな種類があり、それぞれ毒性が違うため、その毒性の強さを最も毒性の強い種類に換算して合計したもの
 ※mN(立方メートルニュートン):0°C、1気圧に換算した気体の体積(1 m³あたり)
 ※神谷清掃工場とながおクリーンステーションおよびクリーンセンターやざの測定値は、1号炉と2号炉の平均値

問い合わせ先 鳥取市役所本庁舎生活環境課 ☎(0857)20-3217

募集 鳥取環境大学入試案内

問い合わせ先 鳥取環境大学入試広報課 ☎(0857)38-6720

学業奨励のため、入学後の成績が優秀な学生を対象に、鳥取市鳥取環境大学奨学金(年間50万～60万円、1学年当たり20人、出身地不問、返済不要)が支給されます。

【一般入試 C 方式】

学 科	募集人員	選考方法	入学願書受付期間	試験日	合格発表	入学手続き1次締切	試験会場
環境政策学科	5	●小論文(環境デザイン学科は、小論文のかわりに作品提出でも可) ●面接	2/27(月)	3/15(水)	3/22(水)	3/28(火)	本学
環境デザイン学科	2		?				
情報システム学科	2		3/9(木)				

【センター試験利用入試(後期)】

学 科	募集人員	選考方法	入学願書受付期間	試験日	合格発表	入学手続き1次締切	試験会場
環境政策学科	6	●選択=国語、地理歴史、公民、数学、理科の全科目と外国語(英語・リスニングを含む)の中から2教科2科目	2/27(月)	—	3/22(水)	3/28(火)	—
環境デザイン学科	3		?				
情報システム学科	3		3/9(木)				