

平成17年度 ダイオキシン類 測定調査結果

環境美化センターでは、ごみ焼却施設のダイオキシン類の排出実態と周辺環境への影響を把握するため、毎年、焼却施設の排ガス及び焼却灰、焼却施設周辺環境のダイオキシン類濃度の測定を行っています。

昨年度の結果は以下の表に示すとおり、それぞれ基準値を下回っており、引き続き良好な環境が保たれています。

焼却施設

〈排ガス〉

単位：ng-TEQ/Nm³

	17年度	16年度	15年度	規制値
1号炉	0.099	0.066	0.017	1.0 [*]
2号炉	0.14	0.096	0.023	

※平成14年12月1日以降の規制値

〈焼却灰〉

単位：ng-TEQ/g

	17年度	16年度	15年度	規制値
集じん灰	0.045	0.18	0.38	適用なし
炉下灰	0.05	0.008	0.18	3.0

※集じん灰：集じん機で集められ、加熱脱塩素化処理した灰
炉下灰：焼却炉の下部より排出される灰

周辺環境

〈大気〉

環境基準：0.6

単位：pg-TEQ/m³

	17年度	16年度	15年度	14年度	13年度
石神台西公園	0.028	0.029	0.013	0.086	0.022
虫窪スポーツ広場	0.018	0.033	0.016	0.075	0.022
虫窪下田地区	0.028	0.031	0.014	0.068	0.022

〈土壌〉

環境基準：1,000

単位：pg-TEQ/g

	17年度	16年度	15年度	14年度	13年度
石神台西公園	1.8	3.9	3.7	2.2	4.8
虫窪スポーツ広場	12.0	9.6	4.0	3.3	5.7
虫窪下田地区	23.0	28.0	27.0	19.0	27.0

〈井戸水〉

環境基準：1.0

単位：pg-TEQ/l

	17年度	16年度	15年度	14年度	13年度
虫窪下田地区	0.074	0.050	0.042	0.046	0.067



単位の説明

- ng (ナノグラム) … 10億分の1グラム
- pg (ピコグラム) … 1兆分の1グラム
- TEQ (毒性等量換算値) … ダイオキシン類の中でもっとも毒性の強い2,3,7,8-ダイオキシンの毒性を基準として、係数を掛けて算出した数値

◎問い合わせ

環境美化センター ☎(72) 4438

- テーマ及び主な内容**
- ▼テーマ
環境の保全と実現するための取り組み方法
 - ▼主な内容
水辺等の環境現地調査(生き物等)
 - 環境を保全するための取り組みについての意見・情報交換等

環境基本計画では、「町」、「町民」、「事業者」、「滞在者」それぞれが役割を持ち、協力して、目標達成のための取り組みを進めることとしています。

それぞれの立場における意見をいただき、より現実的かつ実効性ある取り組みを進めるため、次のとおりワークショップを開催しますので参加ください。

- 参加者募集**
- ▼募集人数 約10名
 - ▼応募資格 町内在住・在勤・在学の方
 - ▼開催時期 月に1回又は2回程度(土曜日、日曜日等に開催)
 - ▼開催場所 現地・環境美化センター等
 - ▼応募方法 電話・FAX(住所・氏名・電話番号・性別・年齢を記載)で申込みください。
 - ▼募集期間 6月1日(木)～16日(金)
- ◎問い合わせ・申込み
環境美化センター
☎(72) 4438
FAX(71) 8467

環境基本計画 ワークショップの

