

5 ダイオキシン類の常時監視結果

(1) 調査の概要

ア 目的

「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づき、大気環境のダイオキシン類による汚染の状況を把握するため、常時監視を実施している。

イ 測定項目

ダイオキシン類

PCDD (ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン)

PCDF (ポリ塩化ジベンゾフラン)

コプラナーPCB (コプラナーポリ塩化ビフェニル)

ウ 調査地点

一般環境 8 地点, 発生源周辺 9 地点, 沿道 1 地点 計18地点

エ 調査回数

各地点年 1 ~ 4 回

オ 調査実施主体

鹿児島県, 鹿児島市, 薩摩川内市, 指宿広域市町村圏組合, 北薩広域行政事務組合及び大隅肝属広域事務組合

(2) 調査結果

地点別の年平均値は、一般環境では、0.0039~0.011 pg-TEQ/m³, 発生源周辺では、0.0045~0.020 pg-TEQ/m³, 沿道では、0.0057 pg-TEQ/m³, 全体では、0.0039~0.020 pg-TEQ/m³であった。全ての地点で、ダイオキシン類の環境基準 (年平均値 0.6 pg-TEQ/m³以下) を達成した。

実施主体	区 分	調査地点		年平均値 (pg-TEQ/m ³)	環境基準 (pg-TEQ/m ³)
		市町村	調査場所		
鹿児島県	一般環境	霧 島 市	霧 島 局	0.0039	0.6以下
		鹿 屋 市	鹿屋市農業研修センター	0.0079	
		指 宿 市	南薩地域振興局指宿庁舎	0.0046	
	沿 道	薩摩川内市	薩 摩 川 内 局	0.0057	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	市 役 所 局	0.0076	
	発生源周辺		平 川 地 区	0.0041	
			小 野 地 区	0.017	
			西 別 府 地 区	0.018	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川内南中学校	0.0056	
	発生源周辺		水引小学校	0.0045	
指宿市広域市町村圏組合	発生源周辺	指 宿 市	丈六生活改善センター	0.010	
			成川区民センター	0.019	
北薩広域行政事務組合	一般環境	出 水 市	出水市役所野田支所	0.011	
		阿 久 根 市	木佐木野公民館	0.0088	
大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿 屋 市	柳 谷 公 民 館	0.0077	
			白 寒 水 公 民 館	0.020	
			下 小 原 公 民 館	0.012	
			永 峯 公 民 館	0.011	