

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について、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7地点、発生源周辺8地点、沿道1地点 計16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、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、0.0040～0.0090 pg-TEQ/m³、発生源周辺では、0.0039～0.066 pg-TEQ/m³、沿道では、0.0054 pg-TEQ/m³、全体では、0.0039～0.066 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	0.0044	0.6以下
		鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	0.0082	
		出水市	北薩地域振興局出水庁舎	0.0046	
	沿道	薩摩川内市	薩摩川内局	0.0054	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	市役所局(仮設)	0.0090	
			平川地区	0.0040	
	発生源周辺		小野地区	0.066	
			西別府地区	0.034	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川内南中学校	0.0068	
	発生源周辺		水引小学校	0.0039	
北薩広域行政事務組合	一般環境	出水市	出水市野田支所	0.0048	
	発生源周辺	阿久根市	丸内公民館	0.0042	
大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿屋市	柳谷公民館	0.015	
			白寒水公民館	0.010	
			下小原公民館	0.0087	
			永峯公民館	0.064	