

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6地点、発生源周辺10地点、沿道2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、0.0034～0.0090 pg-TEQ/m³、発生源周辺では、0.0029～0.051 pg-TEQ/m³、沿道では、0.0056～0.0095 pg-TEQ/m³、全体では、0.0029～0.051 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	0.0058	0.6以下
		鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	0.0090	
	沿道	薩摩川内市	薩摩川内局	0.0095	
		始良市	始良	0.0056	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	市役所局	0.0086	
	発生源周辺		平川地区	0.0037	
			小野地区	0.051	
			西別府地区	0.028	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川内南中学校	0.0058	
	発生源周辺		水引小学校	0.0041	
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	0.0066	
			成川区民センター	0.0063	
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	0.0034	
	発生源周辺	阿久根市	丸内公民館	0.0029	
大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿屋市	柳谷公民館	0.024	
			白寒水公民館	0.010	
			下小原公民館	0.0067	
			永峯公民館	0.016	