

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9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、大隅肝属広域事務組合及び北薩広域行政事務組合

(2) 調査結果

地点別の年平均値は、一般環境では、0.0079～0.017 pg-TEQ/m³、発生源周辺では、0.0080～0.076 pg-TEQ/m³、沿道では、0.012 pg-TEQ/m³、全体では、0.0079～0.076 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		調査結果(平成26年度)		環境基準 (pg-TEQ/m ³)
		市町村	調査場所	測定値範囲 (pg-TEQ/m ³)	年平均値 (pg-TEQ/m ³)	
鹿児島県	一般環境	霧島市	霧島局	0.0092～0.013	0.011	0.6以下
		鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	0.0086～0.015	0.012	
		指宿市	南薩地域振興局指宿庁舎	0.012～0.014	0.013	
	沿道	薩摩川内市	薩摩川内局	0.0094～0.014	0.012	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	山下町	0.015～0.019	0.017	
	発生源周辺	鹿児島市	小野地区	0.030～0.13	0.076	
			西別府地区	0.022～0.032	0.027	
			平川地区	0.0088～0.012	0.011	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川内南中学校	0.0089～0.015	0.012	
	発生源周辺		水引小学校	0.0086～0.019	0.014	
大隅肝属 広域事務 組合	発生源周辺	鹿屋市	柳谷公民館	0.026	0.026	
			下小原農業研修センター	0.011	0.011	
			白寒水公民館	0.012	0.012	
			永峯公民館	0.010	0.010	
北薩広域行 政事務組合	発生源周辺	阿久根市	丸内公民館	0.0080	0.0080	
	一般環境	長島町	長島町役場	0.0079	0.0079	