

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ージオキシン)

PCDF (ポリ塩化ジベンゾフラン)

Co-PCB (コプラナーポリ塩化ビフェニル)

ウ 調査地点

一般環境4地点、発生源周辺10地点、沿道2地点 計16地点

エ 調査回数

各地点年1回、2回または年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、0.010～0.012 pg-TEQ/m³、発生源周辺では、0.0043～0.031 pg-TEQ/m³、沿道では、0.0095～0.015 pg-TEQ/m³、全体では、0.0043～0.031 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25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	0.0089～0.012	0.010	0.6以下
		鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	0.0089～0.016	0.012	
	沿道	薩摩川内市	薩摩川内局	0.011～0.018	0.015	
		始良市	始良	0.0089～0.010	0.0095	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	鹿児島市役所局	0.0092～0.014	0.012	
	発生源周辺	鹿児島市	小野地区	0.023～0.041	0.031	
			西別府地区	0.015～0.044	0.027	
			平川地区	0.012～0.036	0.021	
薩摩川内市	一般環境	薩摩川内市	川内南中学校	0.0091～0.014	0.012	
	発生源周辺		水引小学校	0.0095～0.033	0.021	
大隅肝属 広域事務 組合	発生源周辺	鹿屋市	柳谷公民館	0.012	0.012	
			下小原農業研修センター	0.012	0.012	
			白寒水公民館	0.017	0.017	
			永峯公民館	0.012	0.012	
北薩広域行 政事務組合	発生源周辺	阿久根市	丸内公民館グラウンド	0.0043	0.0043	
		長島町	長島町役場	0.0045	0.0045	