

## 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ージオキシン)

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 7 地点, 沿道 2 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、0.0020~0.018 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、発生源周辺では、0.0076~0.091 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、沿道では、0.0062~0.012 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、全体では、0.0020~0.091 pg-TEQ/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>以下) を達成した。

実施主体	区 分	調 査 地 点		年平均値 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	環境基準 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
		市 町 村	調 査 場 所		
鹿児島県	一般環境	霧 島 市	霧 島 局	0.0063	0.6 以下
		鹿 屋 市	鹿屋市農業研修センター	0.0057	
	沿 道	薩摩川内市	薩 摩 川 内 局	0.012	
		始 良 市	始 良	0.0062	
鹿児島市	一般環境	鹿児島市	市 役 所 局	0.018	
			平 川 地 区	0.0068	
	発生源周辺		小 野 地 区	0.091	
			西 別 府 地 区	0.031	
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	0.0076	
北薩広域行政事務組合	一般環境	阿久根市	木佐木野公民館	0.0020	
		出水市	出水市役所野田支所	0.0021	
大隅肝属広域事務組合	発生源周辺	鹿 屋 市	柳 谷 公 民 館	0.0086	
			白 寒 水 公 民 館	0.011	
			永 峯 公 民 館	0.013	
			下 小 原 公 民 館	0.013	