

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、0.0049～0.014 pg-TEQ/m³、発生源周辺では、0.0080～0.050 pg-TEQ/m³、沿道では、0.0071～0.0087 pg-TEQ/m³、全体では、0.0049～0.050 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 | 0.0063 | 0.6以下 |
| | | 鹿 屋 市 | 鹿屋市農業研修センター | 0.011 | |
| | 沿 道 | 薩摩川内市 | 薩 摩 川 内 局 | 0.0087 | |
| | | 始 良 市 | 始 良 | 0.0071 | |
| 鹿児島市 | 一般環境 | 鹿児島市 | 山 下 町 | 0.0073 | |
| | | | 平 川 地 区 | 0.0049 | |
| | 小 野 地 区 | | 0.050 | | |
| | 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 | 0.014 | |
| | 発生源周辺 | | 水引小学校 | 0.025 | |
| 北薩広域行政事務組合 | 一般環境 | 出水市 | 出水市野田支所 | 0.0084 | |
| | 発生源周辺 | 阿久根市 | 丸内公民館 | 0.0080 | |
| 大隅肝属広域事務組合 | 発生源周辺 | 鹿 屋 市 | 柳 谷 公 民 館 | 0.016 | |
| | | | 白 寒 水 公 民 館 | 0.0095 | |
| | | | 下 小 原 公 民 館 | 0.010 | |
| | | | 永 峯 公 民 館 | 0.0091 | |