

第5章 ダイオキシン類

| | | |
|---|------------------|----|
| 1 | 大気環境調査結果 | 84 |
| 2 | 公共用水域調査結果（水質・底質） | 84 |
| 3 | 地下水質調査結果 | 84 |
| 4 | 土壌調査結果 | 84 |
| 5 | 環境基準 | 84 |

1 大気環境調査結果

| 区分 | 調査地点 | ダイオキシン類毒性等量濃度 (pg-TEQ/m ³) | | | | |
|------------------------------|------|--|--------|--------|--------|-------|
| | | 年平均値 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 |
| 一般環境地域 (一般住居地域) | 津志田 | 0.012 | 0.0073 | 0.0084 | 0.0099 | 0.021 |
| 発生源周辺地域 (廃棄物焼却炉の 周辺地域) | 下田字 | 0.014 | 0.021 | 0.0075 | 0.0092 | 0.017 |

2 公共用水域調査結果 (水質・底質)

| 調査地点 | ダイオキシン類毒性等量濃度 | |
|---------|------------------|------------------|
| | 水質 (pg-TEQ/L) | 底質 (pg-TEQ/L) |
| 築川 寺沢橋 | 0.036 | 0.11 |
| 乙部川 乙部橋 | 0.043 | 0.25 |
| 中津川 水道橋 | 0.037 | 0.14 |
| 米内川 落合橋 | 0.036 | 0.13 |

3 地下水質調査結果

| 調査地点 | ダイオキシン類 毒性等量濃度 (pg-TEQ/L) |
|------|---------------------------------|
| 上田字 | 0.075 |

4 土壌調査結果

| 区分 | 調査地点 | ダイオキシン類 毒性等量濃度 (pg-TEQ/g) |
|---------|--------|---------------------------------|
| 一般環境地域 | 浜民 | 0.020 |
| 発生源周辺地域 | 発生源周辺A | 3.2 |
| | 発生源周辺B | 3.1 |
| | 発生源周辺C | 30 |
| | 発生源周辺D | 9.5 |
| | 発生源周辺E | 0 |
| | 発生源周辺F | 1 |
| | 発生源周辺G | 0 |
| | 発生源周辺H | 4.1 |
| | 発生源周辺I | 7.8 |

5 環境基準

| 媒体 | 基準値 |
|---------------|-----------------------------|
| 大気 | 0.6pg-TEQ/m ³ 以下 |
| 水質(水底の底質を除く。) | 1pg-TEQ/L以下 |
| 水底の底質 | 150pg-TEQ/g以下 |
| 土壌 | 1000pg-TEQ/g以下 |

備考

- 1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 大気及び水質(水底の底質を除く。)の基準値は、年間平均値とする。
- 3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施する。