

第5章 ダイオキシン類

1	大気環境調査結果	83
2	公共用水域調査結果（水質・底質）	83
3	地下水質調査結果	83
4	土壌調査結果	83
5	環境基準	83

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	0.011	0.0067	0.0064	0.0072	0.025
発生源周辺地域 (廃棄物焼却炉の 周辺地域)	寺林	0.006	0.0040	0.0039	0.0049	0.0092

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)
中津川 水道橋	0.075	0.15
諸葛川 諸葛橋	0.13	0.15
築川 寺沢橋	0.062	0.13
乙部川 乙部橋	0.064	0.21

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)
大ケ生	0.037

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	好摩	0.017
発生源周辺地域	発生源周辺A	7.6
	発生源周辺B	5.2
	発生源周辺C	28
	発生源周辺D	2.7
	発生源周辺E	1.5
	発生源周辺F	0.12
	発生源周辺G	1.6
	発生源周辺H	0.011
	発生源周辺I	11

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 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、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。