

## 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 <sup>3</sup> )				
		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	0.014	0.0069	0.0064	0.032	0.0091
発生源周辺地域 (廃棄物焼却炉の 周辺地域)	上田	0.011	0.010	0.0076	0.014	0.012

## 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	0.036	0.13
米内川 落合橋	0.056	0.13
諸葛川 諸葛橋	0.049	0.12
築川 寺沢橋	0.045	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)
好摩	0.036

## 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	上田	0.95
発生源周辺地域	A川又	1.5
	B上米内	6.3
	C日戸	0.15
	D玉山	5.2
	E川又	10
	F川又	13
	G西松園	16
	H上米内	2.4
	I上米内	0.68

## 5 環境基準

媒体	基準値
大気	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 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-p-ダイ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。