

## 令和 5 年度ダイオキシン類環境モニタリング調査結果について

県及び盛岡市は、毎年、ダイオキシン類対策特別措置法第27条第1項の規定により、県内の大気、公共用水域、地下水及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況を調査しています。

令和 5 年度の調査結果は次の表のとおりであり、**全ての地点で環境基準を達成しました。**

## 1 調査結果の概要

区分		調査 地点数	調査 回数	調査結果 (濃度分布)	環境基準	単位※1
大気	一般環境	4	年 4 回	0.0040～0.016	0.6 以下 (年平均値)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>
	沿道	1		0.0051		
	発生源周辺※2	3		0.0049～0.025		
公共用水域	水質	33	年 1 回	0.034～0.36	1 以下	pg-TEQ/L
	底質	33		0.17～3.2	150 以下	pg-TEQ/g
地下水		7	年 1 回	0.033～0.034	1 以下	pg-TEQ/L
土壌	一般環境	7	年 1 回	0.0092～28	1,000 以下	pg-TEQ/g
	発生源周辺※2	45		0.076～60		

※1 「pg(ピコグラム)」は1兆分の1グラムを意味し、「TEQ」は測定されたダイオキシン類を、ダイオキシン類の中で最も毒性が強いとされる2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラジオキシンの毒性に換算した量(「毒性等量」という)。

※2 本県の主な発生源は、廃棄物焼却炉。

## 2 大気のダイオキシン類の調査結果

### (1) 調査結果

(環境基準：0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下)

区分	調査地点	毒性等量濃度 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )				
		年平均	春季	夏季	秋季	冬季
一般環境 (一般的住居地域)	盛岡市津志田※	0.016	0.0099	0.0085	0.012	0.035
	大船渡市猪川町	0.0040	0.0042	0.0045	0.0037	0.0037
	北上市芳町	0.0052	0.0051	0.0050	0.0063	0.0043
	二戸市荷渡	0.0048	0.0048	0.0043	0.0062	0.0037
沿道	一関市三反田	0.0051	0.0041	0.0043	0.0045	0.0076
発生源周辺 (廃棄物焼却施設周辺地域)	盛岡市東見前※	0.015	0.0093	0.0068	0.019	0.026
	八幡平市野駄	0.025	0.0050	0.0082	0.062	0.025
	北上市稲瀬町	0.0049	0.0053	0.0041	0.0049	0.0054

※盛岡市実施

(2) 調査地点

