

## 令和 4 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、国土交通省及び盛岡市は、毎年、ダイオキシン類対策特別措置法第 27 条第 1 項に基づき、県内の大気、公共用水域、地下水及び土壌について、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 4 年度の調査結果は以下のとおりであり、**全ての地点で環境基準を達成**しました。

・ 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	5	年 4 回	0.0057 ～ 0.015	0.6 以下 (年平均値)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>
	沿道	1		0.0087		
	発生源周辺 ※2	4		0.0053 ～ 0.013		
公共用水域	水質	38	年 1 回	0.034 ～ 0.22	1 以下	pg-TEQ/L
	底質	38		0.14 ～ 9.6	150 以下	pg-TEQ/g
地下水		7	年 1 回	0.033 ～ 0.037	1 以下	pg-TEQ/L
土壌	一般環境	7	年 1 回	0.0014 ～ 5.2	1,000 以下	pg-TEQ/g
	発生源周辺 ※2	36		0.00045 ～ 130		

※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-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、廃棄物焼却施設。

# 環境大気中のダイオキシン類の調査結果

(大気環境基準 : 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> )				
		年平均値	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 ※	0.015	0.012	0.0049	0.027	0.015
	宮古市横町	0.0057	0.0053	0.0057	0.0053	0.0065
	大船渡市猪川町	0.0076	0.014	0.0058	0.0052	0.0052
	北上市芳町	0.012	0.0090	0.0076	0.0085	0.021
	二戸市荷渡	0.0067	0.0053	0.0052	0.0096	0.0068
沿道	一関市三反田	0.0087	0.0058	0.0069	0.0079	0.014
発生源周辺 (廃棄物焼却炉周辺地域)	盛岡市上田 ※	0.013	0.0062	0.0070	0.030	0.0080
	釜石市大平町	0.0053	0.0056	0.0052	0.0052	0.0052
	矢巾町東徳田	0.0078	0.0065	0.0074	0.011	0.0062
	九戸村山屋	0.0053	0.0052	0.0052	0.0056	0.0052

※ 盛岡市実施

令和4年度ダイオキシン類（環境大気）モニタリング調査地点

