

令和 8 年 7 月 24 日
環境局環境対策課

令和 7 年度ダイオキシン類環境調査結果

大気、公共用水域の水質及び底質、土壌並びに地下水について、国土交通省北陸地方整備局、県及び新潟市が分担し、60地点で調査を実施しました。

調査結果の詳細は、次のとおりです。

＜参考＞ダイオキシン類環境調査の分担

- 国土交通省北陸地方整備局：1 級河川の国土交通省直轄区間
- 新潟市：新潟市の区域内（国土交通省北陸地方整備局担当分を除く。）
- 県：上記以外

1 大気

令和7年度は、県及び新潟市が7地点で調査を実施しました。
調査結果は表1のとおりです。

表1 環境大気中のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	市町村	試料採取日	ダイオキシン類の濃度		調査機関
				年間平均値	
新発田測定局	新発田市	R7. 7. 7 ～ 7. 14	0. 0050	0. 0049	県
		R7. 12. 1 ～ 12. 8	0. 0047		
長岡工業高校 測定局	長岡市	R7. 7. 7 ～ 7. 14	0. 0079	0. 0055	
		R7. 12. 1 ～ 12. 8	0. 0031		
西福島測定局	上越市	R7. 7. 8 ～ 7. 15	0. 044	0. 042	
		R7. 12. 2 ～ 12. 9	0. 040		
松浜測定局	新潟市	R7. 7. 4 ～ 7. 11	0. 0037	0. 0044	
		R8. 1. 9 ～ 1. 16	0. 0051		
市役所測定局		R7. 7. 4 ～ 7. 11	0. 0053	0. 0051	
		R8. 1. 9 ～ 1. 16	0. 0049		
坂井輪測定局		R7. 7. 4 ～ 7. 11	0. 0047	0. 0074	
		R8. 1. 9 ～ 1. 16	0. 010		
巻測定局		R7. 7. 4 ～ 7. 11	0. 0043	0. 0044	
		R8. 1. 9 ～ 1. 16	0. 0044		

※ 環境基準は、年間平均値で評価します。
環境基準：0.6pg-TEQ/m³以下

2 公共用水域の水質

令和7年度は、国土交通省、県及び新潟市が25河川1湖沼28地点で調査を実施しました。このうち、7地点で環境基準を超過しました。

調査結果は、表2のとおりです。

表2 公共用水域（水質）のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/L)

水系	河川名	調査地点	市町村	試料採取日	ダイオキシン類の濃度		調査機関
						年間平均値	
信濃川	信濃川	庄瀬橋	新潟市 田上町	R7. 5. 14	<u>1.4</u>	0.84	国土交通省
				R7. 10. 15	0.28		
		平成大橋	新潟市	R7. 5. 14	<u>1.7</u>	0.97	
				R7. 10. 15	0.23		
	能代川	結地先 (大島橋)		R7. 7. 23	0.74	0.60	新潟市
				R7. 10. 29	0.45		
	小阿賀野川	新瀬橋		R7. 7. 23	0.27	0.27	
				R7. 10. 29	0.26		
	中ノ口川	西信濃川 大橋		R7. 8. 8	0.98	0.65	
				R7. 11. 7	0.32		
	西川	亀貝橋		R7. 8. 8	<u>1.4</u>	0.94	
				R7. 11. 7	0.47		
	通船川	山ノ下橋		R7. 7. 23	0.30	0.38	
				R7. 12. 23	0.46		
	栗ノ木川	両新橋		R7. 7. 23	0.51	<u>1.2</u>	
				R7. 12. 23	<u>1.8</u>		
五十嵐川	嵐川橋	三条市	R7. 9. 11	0.51	0.51	県	
加茂川	保明大橋	田上町	R7. 7. 9	0.61	0.61		
阿賀野川	阿賀野川	横雲橋	新潟市	R7. 5. 7	0.26	0.26	国土交通省
	福島潟	潟口橋		R7. 5. 29	<u>3.4</u>	<u>2.2</u>	新潟市
				R7. 7. 24	<u>1.7</u>		
				R7. 10. 29	<u>2.1</u>		
				R8. 1. 9	<u>1.4</u>		
	新井郷川	大正橋		R7. 5. 29	<u>2.3</u>	<u>1.7</u>	
				R7. 7. 24	0.86		
				R7. 10. 29	<u>2.5</u>		
R8. 1. 9			<u>1.2</u>				

(単位：pg-TEQ/L)

水系	河川名	調査地点	市町村	試料採取日	ダイキシン類の濃度		調査機関
						年間平均値	
阿賀野川	常浪川	城山橋	阿賀町	R7. 10. 1	0. 17	0. 17	県
	新発田川	東港新橋	聖籠町	R7. 9. 2	0. 80	0. 65	
				R7. 12. 3	0. 50		
関川	関川	稲田橋	上越市	R7. 5. 21	<u>2. 5</u>	<u>1. 5</u>	国土交通省
		直江津橋		R7. 10. 1	0. 51		
				R7. 5. 21	<u>2. 3</u>	<u>1. 4</u>	
				R7. 10. 1	0. 49		
	渋江川	中川新道橋	妙高市	R7. 10. 7	0. 21	0. 21	県
	矢代川	新箱井橋	上越市	R7. 9. 4	0. 87	0. 50	
				R7. 12. 2	0. 12		
	保倉川	古城橋		R7. 5. 21	<u>4. 1</u>	<u>2. 4</u>	国土交通省
				R7. 10. 1	0. 69		
荒川	荒川	旭橋下流	村上市	R7. 5. 14	0. 17	0. 17	国土交通省
胎内川	胎内川	胎内大橋	胎内市	R7. 7. 23	0. 078	0. 078	県
落堀川	落堀川	藤村橋	新発田市	R7. 8. 20	0. 55	0. 43	
				R7. 11. 5	0. 30		
新川	大通川	大通橋	新潟市	R7. 7. 29	0. 70	1. 0	新潟市
				R7. 12. 23	<u>1. 3</u>		
	新川	槇尾大橋		R7. 7. 29	0. 85	<u>1. 4</u>	
				R7. 12. 23	<u>2. 0</u>		
青海川	青海川	市道青海川橋	糸魚川市	R7. 12. 10	0. 036	0. 036	県
姫川	姫川	山本地先		R7. 5. 21	0. 11	0. 11	国土交通省

(単位：pg-TEQ/L)

水系	湖沼名	調査地点	市町村	試料採取日	ダイキシン類の濃度		調査機関
						年間平均値	
信濃川	鳥屋野潟	弁天橋	新潟市	R7. 7. 23	0. 65	0. 80	新潟市
				R7. 12. 23	0. 94		

※ 環境基準は年間平均値で評価します。下線部は、環境基準値を超過したものです。
環境基準：1 pg-TEQ/L以下

3 公共用水域の底質

令和7年度は、国土交通省、県及び新潟市が16河川1湖沼17地点で調査を実施しました。

調査結果は、表3のとおりです。

表3 公共用水域（底質）のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/g)

水系	河川名	調査地点	市町村	試料採取日	ダイオキシン類の濃度	調査機関
信濃川	信濃川	平成大橋	新潟市	R7.5.14	0.55	国土交通省
	能代川	結地先(大島橋)	新潟市	R7.7.23	1.6	新潟市
	小阿賀野川	新瀬橋		R7.7.23	1.6	
	中ノ口川	西信濃川大橋		R7.8.8	1.5	
	西川	亀貝橋		R7.8.8	15	
	通船川	山ノ下橋		R7.7.23	22	
	栗ノ木川	両新橋		R7.7.23	30	
阿賀野川	阿賀野川	横雲橋	新潟市	R7.5.7	0.21	国土交通省
	福島潟	潟口橋		R7.7.24	69	新潟市
	新井郷川	大正橋		R7.7.24	32	
関川	関川	直江津橋	上越市	R7.5.21	7.4	国土交通省
荒川	荒川	旭橋下流	村上市	R7.5.14	0.71	国土交通省
落堀川	落堀川	藤村橋	新発田市	R7.8.20	1.1	県
新川	大通川	大通橋	新潟市	R7.7.29	7.3	新潟市
	新川	槇尾大橋		R7.7.29	28	
姫川	姫川	山本地先	糸魚川市	R7.5.21	0.21	国土交通省

(単位：pg-TEQ/g)

水系	湖沼名	調査地点	市町村	試料採取日	ダイオキシン類の濃度	調査機関
信濃川	鳥屋野潟	弁天橋	新潟市	R7.7.23	9.7	新潟市

※ 環境基準：150pg-TEQ/g 以下

4 土 壤

令和7年度は、県及び新潟市が4地点で調査を実施しました。
調査結果は、表4のとおりです。

表4 土壌のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/g)

調査地点	試料採取日	ダイオキシン類の濃度	調査機関
燕市新栄町	R7.9.9	9.9	県
妙高市飛田	R7.9.10	6.1	
新潟市北区太夫浜新町	R7.9.10	9.8	新潟市
新潟市北区島見町	R7.9.10	4.1	

※ 環境基準：1,000pg-TEQ/g以下

5 地下水

令和7年度は、県及び新潟市が4地点で調査を実施しました。
調査結果は、表5のとおりです。

表5 地下水のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/L)

調査地点	試料採取日	ダイオキシン類の濃度	調査機関
小千谷市旭町	R7.7.16	0.032	県
魚沼市井口新田	R7.7.15	0.029	
新潟市秋葉区新津本町	R7.7.1	0.055	新潟市
新潟市西蒲区角田浜	R7.7.1	0.055	

※ 環境基準：1pg-TEQ/L以下