令和７年度

ダイオキシン類調査結果

令和８年 11 月

福　　島　　県

この調査結果は、ダイオキシン類対策特別措置法第26条第１項に基づき、県内の大気、水質、底質及び土壌のダイオキシン類による汚染状況を常時監視した結果をとりまとめたもので、同法第27条第３項の規定により公表するものです。令和７年度は、全71検体について調査を行い、いずれも環境基準を達成していました。

１　調査内容

実施した調査とその概要（検体数）は、表－１のとおりです。

表－１　調査項目と検体数

調査項目	調査機関				計
	福島県	福島市	郡山市	いわき市	
一般環境大気	8	2	2	2	14
公共用水域（水質･底質）	6	6	6	21	39
地下水	3	1	2	3	9
一般環境土壌	3	1	1	2	7
発生源周辺環境土壌	－	－	2	－	2
合　　計	20	10	13	28	71

２　調査結果

（１）一般環境大気調査（県、中核市）

年２回（夏、冬）、７地域の７地点で調査をしました。

結果は年平均値0.0041～0.014 pg-TEQ/m^3の範囲で、７地点すべてで大気の環境基準（0.6 pg-TEQ/m^3）を達成しました。（表－２）

（２）公共用水域（水質・底質）調査（県、中核市）

県内の代表的な水域の17地点（河川14地点、海域３地点）で、水質と底質の調査を実施しました。

その結果、水質は0.033～0.85 pg-TEQ/Lの範囲（複数回測定している場合は、年平均値）で、すべての地点で水質の環境基準（1 pg-TEQ/L）を達成しました。（表－３－１、表－３－２）

また、底質は0.12～6.9 pg-TEQ/gの範囲で、すべての地点で底質の環境基準（150 pg-TEQ/g）を達成しました。（表－３－１、表－３－２）

（３）地下水調査（県、中核市）

県内６市町の９井戸を選定し、地下水を調査しました。

結果は0.033～0.17 pg-TEQ/Lの範囲で、すべての井戸で水質の環境基準（1 pg-TEQ/L）を達成しました。（表－４）

（４）一般環境土壌調査（県、中核市）

県内の６市町において公園など計７地点を選定し、一般環境にある土壌を調査しました。

結果は0～9.8 pg-TEQ/gの範囲で、すべての地点で土壌の環境基準（1,000 pg-TEQ/g）を達成しました。（表－５）

（５）発生源周辺環境土壌調査（中核市）

廃棄物焼却炉などダイオキシン類の発生源とされる施設を有する２事業場を選定し調査しました。

結果は0.014～1.5 pg-TEQ/gの範囲で、すべての地点で土壌の環境基準（1,000 pg-TEQ/g）を達成しました。（表－６）

表－２　一般環境大気調査

（大気環境基準値　0.6pg-TEQ/m^3）

No.	地域名	市町村名	調査地点名	調査結果（pg-TEQ/m^3）		環境基準の適否※	調査機関
1	県　北	福島市	信夫ヶ丘球場	夏期	0.0048	○	福島市
				冬期	0.0055		
				年平均値	0.0052		
2	県　中	郡山市	郡山市音楽・文化交流館	夏期	0.0078	○	郡山市
				冬期	0.0071		
				年平均値	0.0075		
3	県　南	白河市	福島県立白河旭高等学校	夏期	0.011	○	福島県
				冬期	0.016		
				年平均値	0.014		
4	会　津	会津若松市	福島県立葵高等学校	夏期	0.0050	○	福島県
				冬期	0.0045		
				年平均値	0.0048		
5	南会津	南会津町	福島県南会津保健福祉事務所	夏期	0.0042	○	福島県
				冬期	0.0040		
				年平均値	0.0041		
6	相　双	南相馬市	仲町児童センター	夏期	0.0046	○	福島県
				冬期	0.0046		
				年平均値	0.0046		
7	いわき	いわき市	平字揚土地内	夏期	0.012	○	いわき市
				冬期	0.0052		
				年平均値	0.0086		

※　大気環境基準の適否は、年間平均値で評価する。

表－３－１　公共用水域調査（河川）

（水質環境基準値：1pg-TEQ/L、底質環境基準値：150pg-TEQ/g）

No.	水域名	調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	環境基準の適否※	底質 (pg-TEQ/g)	環境基準の適否	調査機関
1	摺上川	幸橋	0.19	○	0.19	○	福島市
2	八反田川	阿武隈川合流点前	0.068	○	0.19	○	福島市
3	松川	阿武隈川合流前	0.035	○	0.25	○	福島市
4	小国川	広瀬川合流前	0.079	○	1.4	○	福島県
5	逢瀬川	阿武隈川合流前（１回目）	0.31	○	0.25	○	郡山市
		阿武隈川合流前（２回目）	0.052				
		年平均値	0.18				
6	大滝根川	阿武隈川合流前（１回目）	0.22	○	0.31	○	郡山市
		阿武隈川合流前（２回目）	0.058				
		年平均値	0.14				
7	只見川	藤橋	0.051	○	3.1	○	福島県
8	小泉川	百間橋	0.22	○	2.3	○	福島県
9	夏井川	六十枚橋（１回目）	0.26	○	0.92	○	いわき市
		六十枚橋（２回目）	0.066				
		年平均値	0.16				
10	夏井川	山下谷橋（1回目）	0.14	○	0.16	○	いわき市
		山下谷橋（2回目）	0.057		0.12	○	
		年平均値	0.099		0.14		
11	大久川	蔭磯橋	0.24	○	0.39	○	いわき市
12	藤原川	みなと大橋	0.85	○	5.3	○	いわき市
13	鮫川	鮫川橋	0.24	○	2.4	○	いわき市
14	蛭田川	蛭田橋	0.80	○	2.5	○	いわき市

※　水質環境基準の適否は、年間平均値で評価する。

表－３－２　公共用水域調査（湖沼・海域）

（水質環境基準値：１pg-TEQ/L、底質環境基準値：150 pg-TEQ/g）

No.	水域名	調査地点名	水質 (pg-TEQ/L)	環境基準の適否（水質）	底質 (pg-TEQ/g)	環境基準の適否（底質）	調査機関
1	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	0.033	○	0.12	○	いわき市
2	小名浜港	四号埠頭先	0.062	○	6.9	○	いわき市
3	常磐沿岸海域	鮫川沖南約2,000m付近	0.045	○	0.90	○	いわき市

表－４　地下水調査

（水質環境基準値　1pg-TEQ/L）

No.	地域名	市町村名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/L)	環境基準 の適否	調査機関
1	県　北	福島市	立子山	0.042	○	福島市
2	県　中	石川町	坂路	0.050	○	福島県
3	県　中	郡山市	田村町田母神	0.057	○	郡山市
4	県　中	郡山市	熱海町石筵	0.057	○	郡山市
5	南会津	只見町	小川	0.053	○	福島県
6	相　双	新地町	福田	0.047	○	福島県
7	いわき	いわき市	渡辺町洞	0.17	○	いわき市
8	いわき	いわき市	小川町上小川	0.038	○	いわき市
9	いわき	いわき市	小川町塩田	0.033	○	いわき市

表－５　一般環境土壌調査

（土壌環境基準値　1,000pg-TEQ/g）

No.	地域名	市町村名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/g)	環境基準 の適否	調査機関
1	県　北	福島市	松川工業第一公園	0.14	○	福島市
2	県　中	三春町	貝山	0	○	福島県
3	県　中	郡山市	宇倍公園	9.8	○	郡山市
4	南会津	南会津町	田島	5.7	○	福島県
5	相双	浪江町	権現堂	0.17	○	福島県
6	いわき	いわき市	泉町玉露	0.00081	○	いわき市
7	いわき	いわき市	江名	0.057	○	いわき市

表－６　発生源周辺環境土壌調査

（土壌環境基準値　1,000pg-TEQ/g）

No.	発生源の地点	調査地点数	調査結果 (pg-TEQ/g)	環境基準 の適否	調査機関
1	富久山クリーンセンター	１地点	1.5	○	郡山市
2	福島県県中浄化センター	１地点	0.014	○	郡山市