

令和5年度ダイオキシン類環境調査測定計画

1 目的

ダイオキシン類対策特別措置法第27条第1項の規定により国の地方行政機関の長及び地方公共団体の長と協議して、富山県の区域に係る大気、水質（水底の底質を含む。）及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況について調査測定を実施する。

2 調査期間

令和5年4月から令和6年3月まで

3 調査機関

富山県、国土交通省北陸地方整備局（富山河川国道事務所及び黒部河川事務所）、富山市及び高岡市

4 調査項目

(1) ダイオキシン類

大気、公共用水域水質（河川、海域）、公共用水域底質（河川、海域）、地下水質及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況

(2) その他関連項目

原則として、次に示す関連項目について、ダイオキシン類の調査を実施する検体毎に調査する。

ア 大気

採取期間中の平均気温、湿度、気圧、主風向及び平均風速

イ 公共用水域水質（河川、海域）

前日・当日の天候、試料の状態（色、濁り、臭気）、水温、pH、電気伝導度及びSS

ウ 公共用水域底質（河川、海域）

前日・当日の天候、試料の状態（堆積物の組成、色）及び強熱減量

エ 地下水質

試料の状態（色、濁り、臭気）、水温、pH、電気伝導度及びSS

オ 土壌

含水率、強熱減量、土性（砂土、砂壤土等の別）及び土色（標準土色帳による。）

5 調査地点等

表1から表5のとおり

6 測定方法

(1) 大気

ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（令和4年3月環境省水・大気環境局総務課/大気環境課）

(2) 公共用水域水質（河川、海域）

日本産業規格K0312（2020）工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法

(3) 公共用水域底質（河川、海域）

ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル（令和4年3月環境省水・大気環境局水環境課）

(4) 地下水質

日本産業規格K0312（2020）工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法

(5) 土壌

ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル（令和4年3月環境省水・大気環境局土壌環境課）

※ 測定方法については、マニュアル等の改訂状況により変更することがある。

7 調査結果の送付・公表等

各調査機関は、本計画に基づき実施した調査結果を取りまとめのうえ、県知事に送付する。

また、県知事は、県が実施した調査結果及び各調査機関から送付を受けた調査結果を取りまとめのうえ、常時監視結果として公表する。

8 その他

本計画に定めのない細部の事項については、各調査機関が協議のうえ定める。

なお、本計画は必要に応じて適宜見直す。

《参考》 調査地点数の推移

区分	調査地点数														
	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度 (R1)	2年度	3年度	4年度	5年度	
大気	14	14	14	14	14	14	13	13	12	12	13	12	13	12	
公共用 水域水質	河川	39	40	37	39	25	22	24	24	21	23	24	20	23	24
	海域	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
公共用 水域底質	河川	11	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14	11	13	14
	海域	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
地下水質	27	20	19	19	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
土壌	17	16	18	14	14	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9
合計	118	114	109	109	92	83	86	83	75	79	82	74	80	81	

令和5年度ダイオキシン類環境調査地点

表1 大気

番号	区分	市町村	調査地点	調査回数	調査機関
1-1	住居地域 (一般環境)	富山市	安野屋町	年2回	富山市
1-2			水橋畠等	〃	〃
1-3			婦中町笹倉	〃	〃
1-4		高岡市	広小路	〃	高岡市
1-5			戸出	〃	〃
1-6		氷見市	窪	〃	富山県
1-7		黒部市	植木	〃	〃
1-8		南砺市	柴田屋	〃	〃
1-9		射水市	中太閣山	〃	〃
1-10	工業地域	富山市	蓮町	〃	富山市
1-11		射水市	東明中町	〃	富山県
1-12	廃棄物焼却 施設周辺	朝日町	月山	〃	〃

表2 公共用水域水質

2-1 河川

番号	河川等	調査地点	調査回数	調査機関
2-1-1	阿尾川	阿尾橋	年1回	富山県
2-1-2	上庄川	北の橋	〃	〃
2-1-3	小矢部川	河口	〃	国土交通省
2-1-4		城光寺橋	〃	〃
2-1-5	千保川	地子木橋	〃	高岡市
2-1-6	祖父川	新祖父川橋	〃	〃
2-1-7	庄川	大門大橋	〃	国土交通省
2-1-8	内川	西橋	〃	富山県
2-1-9	神通川	萩浦橋	〃	国土交通省
2-1-10		神通大橋	〃	〃
2-1-11	いたち川	四ツ屋橋	年2回	富山市
2-1-12	松川	桜橋	〃	〃
2-1-13	富岩運河	萩浦小橋	〃	〃
2-1-14	岩瀬運河	岩瀬橋	〃	〃
2-1-15	常願寺川	今川橋	年1回	国土交通省
2-1-16		常願寺橋	〃	〃
2-1-17	白岩川	東西橋	年2回	富山市
2-1-18	上市川	魚躬橋	年1回	富山県
2-1-19	早月川	早月橋	〃	〃
2-1-20	片貝川	落合橋	〃	〃
2-1-21	黒瀬川	石田橋	年4回	〃
2-1-22	吉田川	吉田橋	年1回	〃
2-1-23	黒部川	下黒部橋	〃	国土交通省
2-1-24	木流川	末端	〃	富山県

2-2 海域

番号	海域	調査地点	調査回数	調査機関
2-2-1	富山新港海域	新港 1	年 1 回	富山県
2-2-2	神通川河口海域	神通 2	〃	〃
2-2-3	その他の富山湾海域	その他 5	〃	〃
2-2-4		その他10	〃	〃

表 3 公共用水域底質

3-1 河川

番号	河川等	調査地点	調査回数	調査機関
3-1-1	阿尾川	阿尾橋	年 1 回	富山県
3-1-2	上庄川	北の橋	〃	〃
3-1-3	小矢部川	河口	〃	国土交通省
3-1-4		城光寺橋	〃	〃
3-1-5	庄川	大門大橋	〃	〃
3-1-6	神通川	萩浦橋	〃	〃
3-1-7		神通大橋	〃	〃
3-1-8	松川	桜橋	〃	富山市
3-1-9	富岩運河	萩浦小橋	〃	〃
3-1-10	常願寺川	今川橋	〃	国土交通省
3-1-11		常願寺橋	〃	〃
3-1-12	吉田川	吉田橋	〃	富山県
3-1-13	黒部川	下黒部橋	〃	国土交通省
3-1-14	木流川	末端	〃	富山県

3-2 海域

番号	海域	調査地点	調査回数	調査機関
3-2-1	富山新港海域	新港 1	年 1 回	富山県
3-2-2	神通川河口海域	神通 2	〃	〃
3-2-3	その他の富山湾海域	その他 5	〃	〃
3-2-4		その他10	〃	〃

表4 地下水質

番号	市町村	調査地点	調査回数	調査機関
4-1	富山市	西二俣	年1回	富山市
4-2		牛島本町	〃	〃
4-3		西田地方	〃	〃
4-4		蛭川	〃	〃
4-5		城村	〃	〃
4-6		下大久保	〃	〃
4-7		高内	〃	〃
4-8		八尾町大杉	〃	〃
4-9	高岡市	二上	〃	高岡市
4-10		下麻生	〃	〃
4-11		醍醐	〃	富山県
4-12		戸出	〃	〃
4-13	砺波市	千代	〃	〃
4-14	小矢部市	宮中	〃	〃

表5 土壌

番号	区分	市町村	調査地点	調査回数	調査機関
5-1	一般環境	富山市	草島	年1回	富山市
5-2			下飯野	〃	〃
5-3			水橋畠等	〃	〃
5-4			西田地方	〃	〃
5-5			城村	〃	〃
5-6			中布目	〃	〃
5-7			高内	〃	〃
5-8		小矢部市	※	〃	富山県
5-9	発生源周辺	朝日町	※	〃	〃

※ 具体的な調査地点については、関係市町と協議して決定する。