

平成 29 年度

ダイオキシン類調査測定計画

(案)

岩 手 県



# 平成 29 年度ダイオキシン類調査測定計画

## 1 根拠

この計画は、ダイオキシン類対策特別措置法（平成 11 年法律第 105 号）第 27 条の規定に基づき、大気、水質（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の調査測定に関し必要な事項を定めるものである。

## 2 調査機関

調査機関は、次のとおりである。

### （1）国の地方行政機関

国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所、北上川ダム統合管理事務所

### （2）県の機関

環境生活部環境保全課、各広域振興局等、環境保健研究センター

### （3）ダイオキシン類対策特別措置法施行令で定める市

盛岡市

## 3 調査内容

### （1）大気

別表 1 に示すとおりとする。

なお、測定地点、及び測定回数は、次により設定した。

#### ア 測定地点

一般環境及び沿道は大気常時監視測定局で、発生源周辺は廃棄物焼却施設等主要発生源周辺とし、発生源対象施設は年次計画により選定する。

#### イ 測定回数

年 4 回（春期、夏期、秋期、冬期）とする。

### （2）公共用水域水質（底質を含む）

別表 2 に示すとおりとする。

なお、測定地点、測定項目及び測定回数は、次により設定した。

#### ア 測定地点

原則として、水質環境基準の類型指定を行っている水域で測定する。

#### イ 測定項目及び回数

ダイオキシン類を各 1 回とする。

### （3）地下水質

別表 3 に示すとおりとする。

なお、測定地点、測定項目及び測定回数は、次により設定した。

#### ア 測定地点

概況調査として、地域の全体的な地下水質を代表する地点とし、年次計画により実施する。

また、概況調査により汚染が発見された場合は、汚染井戸周辺地区調査を実施する。

#### イ 測定項目及び回数

ダイオキシン類を各 1 回とする。

### （4）土壌

別表 4 に示すとおりとする。

なお、測定地点、及び測定回数は、次により設定した。

ア 測定地点

一般環境把握調査は市町村ごとにその地域を代表する地点、発生源周辺把握調査は廃棄物焼却炉等の周辺とし、年次計画により実施する。

イ 測定回数

年1回とする。

#### 4 測定方法

測定方法は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について」(平成11年12月27日環境庁告示第68号)、「ダイオキシン類対策特別措置法の施行について」(平成12年1月12日付け環境庁企画調整局長、大気保全局長及び水質保全局長通知)に定める方法とする。

なお、実施にあたっては、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成12年6月5日付け環大規第193号)、「有害大気汚染物質モニタリング指針」(平成11年3月31日付け環大規第87号)、「日本工業規格K0312に定める方法」(平成11年9月20日制定)、「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」(平成12年3月)、「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」(平成12年1月14日付け環水土第12号)、若しくは「河川、湖沼などにおけるダイオキシン類常時監視マニュアル」(案)(平成17年3月国土交通省河川局河川環境課)に準じて行うこととする。

なお、本計画策定後にマニュアル等の改正があった場合は、改定後の内容に沿って行うこととする。

#### 5 測定結果の公表

県は測定結果を取りまとめて、ダイオキシン類対策特別措置法第27条第3項の規定に基づき公表する。

ダイオキシン類測定調査総括表

区 分	市町村数	地点数	回数	
大気	一般環境	5	5 ( 4 )	4
	沿 道	1	1 ( 1 )	4
	発生源周辺	4	4 ( 3 )	4
公共用水域	水質	—	39 (32)	1
	河川	—	34 (29)	—
	湖沼	—	2 ( 0 )	—
	海域	—	3 ( 3 )	—
	底質	—	39 (32)	1
	河川 湖沼 海域	— — —	34 (29) 2 ( 0 ) 3 ( 3 )	— — —
地下水	水質	7	7 ( 6 )	1
土壌	一般環境	7	7 ( 6 )	1
	発生源周辺	5	45 (36)	1

(注) ( ) 内は岩手県実施分

別表1) 大気

1 岩手県実施地点

区分	No.	市町村	地区名	測定箇所数	測定回数	担当広域振興局 (センター)名	分析機関
一般環境	1	宮古市	横 町	1	4	宮 古	環境保健研究センター
	2	大船渡市	猪川町	1	4	大船渡	環境保健研究センター
	3	北上市	芳 町	1	4	花 巻	環境保健研究センター
	4	二戸市	荷 渡	1	4	二 戸	環境保健研究センター
沿 道	5	一関市	三反田	1	4	一 関	環境保健研究センター
発生源周辺	6	一関市		1	4	環境保健研究センター	環境保健研究センター
	7	二戸市		1	4	環境保健研究センター	環境保健研究センター
	8	住田町		1	4	環境保健研究センター	環境保健研究センター
合 計				8	—	総検体数 32	

2 盛岡市実施地点

区分	No.	市町村	地区名	測定箇所数	測定回数	調査機関	分析機関
一般環境	1	盛岡市	津志田	1	4	盛岡市	外部委託
発生源周辺	2	盛岡市	上米内	1	4	盛岡市	外部委託
合 計				2	—	総検体数 8	

※発生源周辺の具体的な地点については、今後選定します（岩手県実施分）。

別表2) 公共用水域水質・底質

## 1 岩手県実施水域

No.	水域名	環境基準	測定地点		測定回数	担当広域振興局 (センター)名	採取及び 分析機関	備考	
			地点名	地点統一番号					
1	雫石川上流	葛根田川	A	葛根田橋	46-02	1	盛岡	外部委託	雫石町
2	取染川		—	赤湊付近	252-01	1	盛岡	外部委託	雫石町
3	上野沢		—	全農排水溝上流	253-01	1	盛岡	外部委託	雫石町
4	東又沢			東又沢上流	254-01	1	盛岡	外部委託	雫石町
5	北上川(1)		AA	岩崎橋	16-51	1	盛岡	外部委託	岩手町
6	人首川		A	江雲橋	27-01	1	県南	外部委託	奥州市
7	衣川		A	衣川橋	65-01	1	県南	外部委託	奥州市
8	胆沢川下流		A	再巡橋	61-01	1	県南	外部委託	奥州市
9	宿内川		A	宿内橋	59-01	1	県南	外部委託	金ヶ崎町
10	豊沢川中流		A	新淵橋	22-01	1	花巻	外部委託	花巻市
11	稗貫川		A	稗貫川橋	54-02	1	花巻	外部委託	花巻市
12	猿ヶ石川		A	安野橋	56-03	1	花巻	外部委託	花巻市
13	和賀川下流		A	九年橋	26-01	1	花巻	外部委託	北上市
14	猿ヶ石川		A	札場橋	56-02	1	花巻	外部委託	遠野市
15	金流川		A	天神橋	68-01	1	一関	外部委託	一関市
16	千厩川下流		C	松形橋	34-01	1	一関	外部委託	一関市
17	久保川		A	赤子橋	32-01	1	一関	外部委託	一関市
18	黄海川		A	樋口橋	67-01	1	一関	外部委託	一関市
19	甲子川		A	大渡橋	12-01	1	沿岸	外部委託	釜石市
20	盛川下流		A	佐野橋	11-01	1	大船渡	外部委託	大船渡市
21	大船渡湾(甲)		海A	S-31	605-01	1	大船渡	外部委託	大船渡市
22	気仙川		A	姉齒橋	40-02	1	大船渡	外部委託	陸前高田市
23	田代川上流		A	田老橋	89-01	1	宮古	外部委託	宮古市
24	野津辺沢		—	砂防ダム上流	247-01	1	宮古	外部委託	岩泉町
25	小本川		AA	惣畑橋	77-51	1	宮古	外部委託	岩泉町
26	山田湾		海A	S-9	612-01	1	宮古	外部委託	山田町
27	久慈川下流		A	湊	36-01	1	県北	外部委託	久慈市
28	久慈湾		海A	S-1	610-01	1	県北	外部委託	久慈市
29	玉川		—	もぐり橋	248-01	1	県北	外部委託	野田村
30	瀬月内川		A	大向橋	82-51	1	二戸	外部委託	九戸村
31	安比川		A	合川橋	21-01	1	二戸	外部委託	二戸市
32	馬淵川上流		A	府金橋	2-54	1	二戸	外部委託	二戸市
総括		水域数	地点数						
	河川	29	29		29				
	湖沼	0	0		0				
	海域	3	3		3				
	合計	32	32		32				

注) 全体数の10%以上の二重測定を実施する。

## 2 国土交通省実施水域

No.	水域名	環境基準	測定地点		測定回数	調査機関		備考
			地点名	地点統一番号		水質	底質	
1	磐井川下流	C	狐禅寺橋	31-01	1	岩手河川国道事務所		
2	御所ダム	湖A	L-17	47-54	1	北上川ダム統管理事務所		
3	胆沢ダム	—	L-25		1	北上川ダム統管理事務所		
総括		水域数	地点数					
	河川	1	1		1			
	湖沼	2	2		2			
	合計	3	3		3			

## 3 盛岡市実施水域

No.	水域名	環境基準	測定地点		測定回数	調査機関		備考
			地点名	地点統一番号		水質	底質	
1	諸葛川	A	諸葛橋	47-02	1	盛岡市		
2	中津川中流	A	水道橋	44-01	1	盛岡市		
3	築川	A	寺沢橋	48-51	1	盛岡市		
4	米内川	A	落合橋	44-02	1	盛岡市		
総括		水域数	地点数					
	河川	4	4		4			
	湖沼	0	0		0			
	合計	4	4		4			

別表3) 地下水

1 岩手県実施地点

市町村		地 区		測 定 箇所数	測定 回数	担当広域振興局 (センター) 名	分析機関	備 考
202	宮古市	0100	近 内	1	1	宮 古	外部委託	
205	花巻市	1040	亀ヶ森	1	1	花 巻	外部委託	
209	一関市	0270	巖美町	1	1	一 関	外部委託	
213	二戸市	0080	上斗米	1	1	二 戸	外部委託	
214	八幡平市	2020	松尾寄木	1	1	盛 岡	外部委託	
215	奥州市	2070	江刺区伊手	1	1	県 南	外部委託	
合 計				6	6			

注1) 地点番号は、環境省の全国地下水質調査井戸台帳に登録された全国統一番号。

注2) 全体数の10%以上の二重測定を実施する。

2 盛岡市実施地点

市町村		地 区		測 定 箇所数	測定 回数	調査機関	分析機関	備 考
201	盛岡市	1100	好 摩	1	1	盛岡市	外部委託	
合 計				1	1			

注) 地点番号は、環境省の全国地下水質調査井戸台帳に登録された全国統一番号。

別表4) 土壌

1 岩手県実施地点

調査地点所在地		調査区分	測定地点数	測定回数	担当広域振興局(センター)名	採取及び分析機関	備考
市町村	地区						
大船渡市		一般環境	1	1	大船渡	外部委託	
久慈市		一般環境	1	1	県北	外部委託	
奥州市		一般環境	1	1	県南	外部委託	
雫石町		一般環境	1	1	盛岡	外部委託	
西和賀町		一般環境	1	1	花巻	外部委託	
山田町		一般環境	1	1	宮古	外部委託	
花巻市		発生源周辺	9	1	花巻	外部委託	
久慈市		発生源周辺	9	1	県北	外部委託	
二戸市		発生源周辺	9	1	二戸	外部委託	
八幡平市		発生源周辺	9	1	盛岡	外部委託	
総括		一般環境	6	-			
		発生源周辺	36	-			
		合計	42	-			

注1) 1地点当たり1検体とする。

注2) 全体数の10%以上の二重測定を実施する。

2 盛岡市実施地点

調査地点所在地		調査区分	測定地点数	測定回数	調査機関	採取及び分析機関	備考
市町村	地区						
盛岡市	津志田	一般環境	1	1	盛岡市	外部委託	
盛岡市	上米内	発生源周辺	9	1	盛岡市	外部委託	
総括		一般環境	1	-			
		発生源周辺	9	-			
		合計	10	-			

注1) 1地点当たり1検体とする。

一般環境把握調査 : 一般環境における土壌中のダイオキシン類濃度の状況を把握するため、特定の発生源の影響をあらかじめ想定せずに実施する調査

発生源周辺状況調査 : ダイオキシン類を発生し排出する施設が、一般環境の土壌に及ぼす影響を把握する調査

※具体的な地点については、今後選定します(岩手県実施分)。