

# ダイオキシン類に係る調査測定方針

令和 5 年度～令和 10 年度

(案)

岩 手 県

令和 4 年 12 月

# ダイオキシン類に係る調査測定方針

## 1 事業の経緯

ダイオキシン類対策特別措置法（以下「法」という。）が平成 11 年度（平成 12 年 1 月 15 日）から施行され、法第 26 条により知事は大気、水質（底質を含む。）及び土壌を対象としたダイオキシン類による汚染状況を常時監視しなければならないとされたことから、以後、毎年実施してきた。

これまで、一般環境については平成 12 年度から 16 年度の 5 か年、平成 17 年度以降は 6 か年で県内の調査地点を一巡する計画で測定を実施してきたことから、これまでと同様に令和 5 年度から 10 年度の 6 か年で一巡する計画とする。

## 2 計画策定の考え方

### （１）大気

一般環境及び沿道は、有害大気汚染物質モニタリング地点と同一地点の 4 地点を常時監視地点とする。

また、廃棄物焼却炉などの発生源周辺調査については、廃掃法対象施設及び焼却能力が大きい施設を毎年 2 地点ずつ調査（ローリング調査）する。

### （２）水質・底質

水質汚濁防止法に基づく公共用水域の常時監視地点のうち健康項目を測定している地点及び水域のほか、利水状況や汚濁源等を考慮した 52 地点を対象とする。

利水している水域、金ヶ崎工業団地下流及び過去の測定結果が比較的高かった地点は毎年、利水しているが同一河川に他の測定地点ある水域、2, 4, 5-T 系除草剤埋設に係る影響把握地点及び後藤野工業団地下流の地点は 2 年に 1 回のローリング、また、そのいずれにも当たらない地点は 3 年に 1 回のローリングによりそれぞれ調査する。

### （３）地下水

令和 5 年度から令和 10 年度までの 6 か年で、全ての市町村を調査（ローリング調査）することとし、人口と面積を考慮して一関市は 3 地点、宮古市及び奥州市は 2 地点、その他の市町村は 1 地点とする。

### （４）土壌

一般環境については、令和 5 年度から令和 10 年度までの 6 か年で、すべての市町村を調査（ローリング調査）することとし、人口と面積を考慮して一関市は 3 地点、宮古市及び奥州市は 2 地点、その他の市町村は 1 地点とする。

廃棄物焼却炉などの発生源周辺調査は、前計画で測定したものを除く施設（1 施設あたり周辺の 9 地点）を対象とする。

# ダイオキシン類に係る調査測定実施計画

令和 5 年度～令和 10 年度

(案)

## 1 大気（一般環境及び沿道）に係るダイオキシン類常時監視地点

区分	No.	市町村	地区名	測定個所数	測定回数	採取機関	分析機関
一般環境	1	大船渡市	猪川町	1	4	沿岸）大船渡保健福祉環境センター	環境保健研究センター
	2	北上市	芳 町	1	4	県南）花巻保健福祉環境センター	環境保健研究センター
	3	二戸市	荷 渡	1	4	県北）二戸保健福祉環境センター	環境保健研究センター
沿道	4	一関市	三反田	1	4	県南）一関保健福祉環境センター	環境保健研究センター

## 2 大気（発生源周辺）に係るダイオキシン類常時監視地点

No	区分	市町村名	調査計画						備 考
			R05	R06	R07	R08	R09	R10	
1	廃掃法対象	奥州市		○					
2		北上市					○		
3		宮古市		○					
4		九戸村						○	
5		矢巾町						○	
6		一関市			○				
7		八幡平市	○						
8		釜石市					○		
9		久慈市				○			
10		滝沢市			○				
11		北上市	○						
12	小型焼却炉	八幡平市				○			
地点数			2	2	2	2	2	2	

### 3 公共用水域（水質・底質）に係るダイオキシン類常時監視地点

No.	水域名		採水地点	地点番号	R05	R06	R07	R08	R09	R10
1	雫石川上流	葛根田川	A 葛根田橋	46-02	○	○	○	○	○	○
2		南 川	A 矢川橋	46-03			○			○
3	矢櫃川	—	九十九沢合流点	246-01		○		○		○
4	上黒沢	—	高松 2 号橋	251-01		○		○		○
5	取染川	—	赤渕付近	252-01	○		○		○	
6	上野沢	—	全農排水溝上流	253-01	○		○		○	
7	東又沢	—	東又沢橋上流	254-01	○		○		○	
8	滝名川	A	滝名川橋	52-01			○			○
9	稗貫川	A	稗貫川橋	54-02	○	○	○	○	○	○
10	豊沢川下流	A	桜 橋	23-01		○		○		○
11	猿ヶ石川	A	安野橋	56-03	○	○	○	○	○	○
12	和賀川下流	A	九年橋	26-01	○		○		○	
13	廻戸川	—	ごみ焼却場 2 km 上流	255-01		○		○		○
14	宿内川	A	宿内橋	59-01	○	○	○	○	○	○
15	衣 川	A	衣川橋	65-01		○			○	
16	胆沢川下流	A	再巡橋	61-01	○	○	○	○	○	○
17	金流川	A	天神橋	68-01	○	○	○	○	○	○
18	千厩川上流	A	久伝橋	33-01			○			○
19	千厩川下流	C	松形橋	34-01	○	○	○	○	○	○
20	千厩川下流	C	水 門	34-51			○			○
21	盛川下流	A	佐野橋	11-01	○	○	○	○	○	○
22	大船渡湾（甲）	海A	S－31	605-01	○			○		
23	気仙川	A	姉齒橋	40-02	○			○		
24	馬淵川上流	A	府金橋	2-54	○	○	○	○	○	○
25	久慈川下流	A	湊 橋	36-01	○	○	○	○	○	○
26	久慈湾	海A	S－1	610-01		○			○	
27	遠別川	—	向渡橋	250-01		○		○		○
28	玉 川	—	もぐり橋	248-01	○		○		○	
29	田代川上流	A	田老橋	89-01		○			○	
30	野津辺沢	—	砂防ダム上流	247-01	○		○		○	
31	高桧沢	—	薬師川合流直前	256-01		○		○		○
32	閉伊川下流	A	宮古橋	8-02			○			○
33	宮古湾	海A	S－6	604-01			○			○
34	甲子川	A	矢の浦橋	12-56		○			○	
35	釜石湾（甲）	海A	S－15	620-01		○			○	
36	米代川	AA	県境堰堤	74-01		○			○	
37	北上川（1）	AA	岩崎橋	16-51	○	○	○	○	○	○
38	豊沢川中流	A	新淵橋	22-01	○		○		○	
39	猿ヶ石川	A	札場橋	56-02	○			○		
40	和賀川中流	AA	広表橋	25-01		○		○		○
41	人首川	A	江雲橋	27-01	○			○		
42	伊手川	A	森大橋	28-01		○			○	
43	久保川	A	赤子橋	32-01	○	○	○	○	○	○
44	砂鉄川	A	生出橋	66-01			○			○
45	黄海川	A	樋口橋	67-01	○			○		
46	大 川	A	宮城県境	81-01		○			○	
47	瀬月内川	A	大向橋	82-51	○	○	○	○	○	○
48	安比川	A	合川橋	21-01	○			○		
49	夏井川	A	旧夏井橋	37-01			○			○
50	小本川	AA	惣畑橋	77-51	○			○		
51	山田湾	海A	S－9	612-01	○			○		
52	甲子川	A	大渡橋	12-01	○			○		
合 計					29	28	28	29	28	28

#### 4 地下水に係るダイオキシン類常時監視地点

No	市町村名	人 口 (人) (R3. 10. 1現在)	面 積 (km <sup>2</sup> ) (H23. 9. 26現在)	地点数 計	調査計画 (調査地点数)						備 考
					R05	R06	R07	R08	R09	R10	
1	盛岡市	288,222	886	0							地下水調査の年次別の調査市町村は、令和3年度における人口及び面積を勘案して選定した。
2	宮古市	49,082	1,260	2		1				1	
3	大船渡市	33,949	323	1						1	
4	花巻市	92,259	908	1			1				
5	北上市	93,249	436	1		1					
6	久慈市	32,287	623	1		1					
7	遠野市	24,873	826	1						1	
8	一関市	110,072	1,256	3	1				1	1	
9	陸前高田市	17,960	232	1					1		
10	釜石市	31,305	441	1		1					
11	二戸市	25,028	420	1					1		
12	八幡平市	23,515	862	1				1			
13	奥州市	111,508	993	2	1	1					
14	滝沢市	55,742	182	1					1		
15	雫石町	15,405	609	1			1				
16	葛巻町	5,495	435	1	1						
17	岩手町	11,921	361	1		1					
18	紫波町	32,119	239	1						1	
19	矢巾町	27,888	67	1				1			
20	西和賀町	5,016	591	1					1		
21	金ヶ崎町	15,454	180	1			1				
22	平泉町	7,140	63	1				1			
23	住田町	4,873	335	1				1			
24	大槌町	10,748	201	1				1			
25	山田町	14,062	263	1	1						
26	岩泉町	8,471	993	1			1				
27	田野畑村	2,986	156	1					1		
28	普代村	2,433	70	1			1				
29	軽米町	8,188	246	1	1						
30	野田村	3,849	81	1	1						
31	九戸村	5,248	134	1				1			
32	洋野町	14,759	303	1						1	
33	一戸町	11,171	300	1			1				
合 計		1,196,277	15,279	36	6	6	6	6	6	6	

## 5 土壌（一般環境）に係るダイオキシン類常時監視地点

No	市町村名	人 口 (人) (R3. 10. 1現在)	面 積 (km <sup>2</sup> ) (H23. 9. 26現在)	地点数 計	調査計画 (調査地点数)						備 考
					R05	R06	R07	R08	R09	R10	
1	盛岡市	288,222	886	0							土壌調査 の年次別 の調査市 町村は、 令和3年 度におけ る人口及 び面積を 勘案して 選定し た。
2	宮古市	49,082	1,260	2			1		1		
3	大船渡市	33,949	323	1	1						
4	花巻市	92,259	908	1				1			
5	北上市	93,249	436	1			1				
6	久慈市	32,287	623	1	1						
7	遠野市	24,873	826	1		1					
8	一関市	110,072	1,256	3		1		1		1	
9	陸前高田市	17,960	232	1			1				
10	釜石市	31,305	441	1						1	
11	二戸市	25,028	420	1						1	
12	八幡平市	23,515	862	1					1		
13	奥州市	111,508	993	2	1				1		
14	滝沢市	55,742	182	1						1	
15	雫石町	15,405	609	1	1						
16	葛巻町	5,495	435	1		1					
17	岩手町	11,921	361	1			1				
18	紫波町	32,119	239	1				1			
19	矢巾町	27,888	67	1					1		
20	西和賀町	5,016	591	1	1						
21	金ヶ崎町	15,454	180	1						1	
22	平泉町	7,140	63	1					1		
23	住田町	4,873	335	1		1					
24	大槌町	10,748	201	1			1				
25	山田町	14,062	263	1	1						
26	岩泉町	8,471	993	1				1			
27	田野畑村	2,986	156	1						1	
28	普代村	2,433	70	1		1					
29	軽米町	8,188	246	1					1		
30	野田村	3,849	81	1			1				
31	九戸村	5,248	134	1				1			
32	洋野町	14,759	303	1				1			
33	一戸町	11,171	300	1		1					
合 計		1,196,277	15,279	36	6	6	6	6	6	6	

6 土壌（発生源周辺）に係るダイオキシン類常時監視地点

No	対象施設所在 市町村名	調査計画（調査地点数）						備 考
		R05	R06	R07	R08	R09	R10	
1	北上市		○					
2	八幡平市	○						
3	一関市	○						
4	一関市						○	
5	大船渡		○					
6	雫石町		○					
7	一関市		○					
8	一関市				○			
9	遠野市			○				
10	奥州市	○						
11	大船渡市					○		
12	花巻市				○			
13	北上市						○	
14	奥州市						○	
15	二戸市	○						
16	洋野町			○				
17	紫波町					○		
18	二戸市					○		
19	金ヶ崎町				○			
20	釜石市			○				
対象施設数 計		4	4	3	3	3	3	
調査地点数 計		36	36	27	27	27	27	