令和6年度

地下水質測定計画

岩手県

令和6年度地下水質測定計画

1 根 拠

この計画は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条の規定に基づき、 地下水の水質の測定に関し必要な事項を定めるものである。

2 調査の種類

(1) 概況調査

地域の全体的な地下水質の概況を把握するために実施する調査

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査により新たに発見された汚染の範囲を確認するために実施する調査

(3) 継続監視調査

概況調査や汚染井戸周辺地区調査により確認された汚染地域について継続的に監視を行うための調査

3 調査の概要

(1) 概況調査

調査地点及び測定項目は、別紙1の方針により選定した。 測定地点等は、別表1に示すとおりとする。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

原則として、概況調査の結果、環境基準または要監視項目の指針値の1/10を超える値が検出された場合に実施する。ただし、基準値に対して自然界における濃度の高いものについては、概ね1/2 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は環境基準)を超える濃度で実施する。

(3) 継続監視調査

地点等は、別表 2 に示すとおりとする。 調査地点及び測定項目は、次のアからエの方針により選定した。

ア 原則として、環境基準または要監視項目の指針値の1/2を超える値が 検出された場合に実施する。ただし、基準値に対して自然界における濃度 の高いものについては、環境基準または要監視項目の指針値を超える値が 検出された場合に実施する。

イ 原則として、汚染が確認された項目を測定する。

- ウ トリクロロエチレン等の揮発性有機塩素化合物による汚染が確認された 井戸については、汚染が懸念される他の項目についても併せて測定する。
- エ 原則として、当該項目の濃度が汚染井戸周辺地区調査実施基準値を2年 連続して下回った場合は、調査を中止する。

4 測定方法

(1) 環境基準健康項目

平成9年3月13日付け環境庁告示第10号別表に定める方法による。

(2) 要監視項目

「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定について(平成5年4月28日付け環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知)」による。

(3) その他の項目

日本産業規格、上水試験方法または下水試験方法等の科学的に確立された方法による。

5 測定結果の公表

県は、測定結果を取りまとめて、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき公表する。

概況調査地点 (調査井戸) 選定方針

1 調査区画

調査地点の選定にあたっては、岩手県全体を10km四方のメッシュ区画に分割し、 1メッシュに1か所ずつ調査地点を選定する。また、都市部(概ね10kmメッシュ あたりの人口が3万人以上(令和2年度国勢調査))については、当該10km四方 のメッシュ区画をさらに4分割して5km四方のメッシュ区画とし1メッシュに1 ヶ所ずつ調査地点を選定する(別紙2のとおり)。

2 調査周期(ローリング)

5 km四方のメッシュ区画は毎年度調査し、10km四方メッシュ区画は4年間で調査するサイクルを繰り返して全体を網羅するローリング手法を採用する。

なお、10km四方のメッシュ区画における人口が100人未満の区画については、 当面の間、調査することを要しないこととする。

3 調査対象メッシュ区画の選定

調査対象として選定するメッシュ区画の優先順位は、次のア、イ、ウの順とする。

ア 特定施設であって有害物質をその施設において製造、使用及び処理している 工場又は事業場(有害物質貯蔵指定施設を有するものを含む。以下、「有害物 質使用特定事業場」という)が存在するメッシュ区画であって、かつ、過去に 1度も地下水質測定を実施したことのないメッシュ区画

イ ア以外のメッシュ区画であって、かつ、過去に1度も地下水質測定を実施したことのないメッシュ区画

ウ その他のメッシュ区画

4 調査井戸の選定基準

ア 有害物質使用特定事業場の周辺

原則として、当面の間、有害物質使用特定事業場の周辺(以下を参照)において、過去に地下水質測定を実施したことがない井戸を優先的に選定する。

事業場で使用している有害物質	事業場からの直線距離
揮発性有機化合物	概ね 1,000m
六価クロム	概ね 500m
砒素、ふっ素、ほう素	概ね 250m
シアン、カドミウム、鉛、水銀、セレン、その他農薬等	概ね 80m

地下水の主流動方向の左右それぞれ90 度の全体で180 度 (当該地域が一定の勾配を持つこと等から地下水の主流動方向が大きく変化することがないと認められる場合には、左右それぞれ60 度の全体で120 度) の範囲であること。

イ その他

アの選定方針により調査井戸を選定することが困難な場合には、次のいずれかの条件から選定する。

- ① 有害物質に係る排水基準に違反した、又は、事業場の状況から汚染が懸念 される事業場周辺の井戸
- ② 継続監視調査で例年に比較して高値が検出された井戸の周辺井戸。又は、

近隣に有害物質を使用している工場・事業場が存在しないにもかかわらず、 過去の調査で有害物質が検出された井戸(複数ある場合は、最高濃度が検出 された井戸)

- ③ 有害物質を使用している工場・事業場周辺の井戸で、使用している有害物質の種類や使用量によっては新たな汚染が発生している可能性があることから、概ね5年以上、当該工場・事業場周辺において地下水質測定の実績がない場合は選定する。
- ④ 農地又は畜産関連施設の周辺の井戸
- ⑤ 人口の密集地域や飲用井戸の多い地区であって、過去に調査したことのない地域の井戸
- ⑥ 地域における代表的な地点の井戸であって、長期的な観点から水質の経年 的な変化を把握する必要がある井戸

5 **測定項目の考え方**(具体的な項目については別紙3を参照)

A:工場及び処分場付近の井戸の測定項目は、重金属及び揮発性有機化合物を中心に環境基準項目(農薬4項目を除く)、要監視項目(農薬12項目を除く。)、pH及び電気伝導度とする。

B:農地付近の測定項目は、農薬を中心に環境基準項目(シアン、PCB、ふっ素、ほう素、クロロエチレン及び1,4-ジオキサンを除く)、要監視項目(農薬12項目のみ)、pH及び電気伝導度とする。

C:その他の地域の井戸の測定項目は、環境基準項目(シアン、PCB、農薬4項目、ふっ素、ほう素、クロロエチレン及び1,4-ジオキサンを除く)pH及び電気伝導度とする。

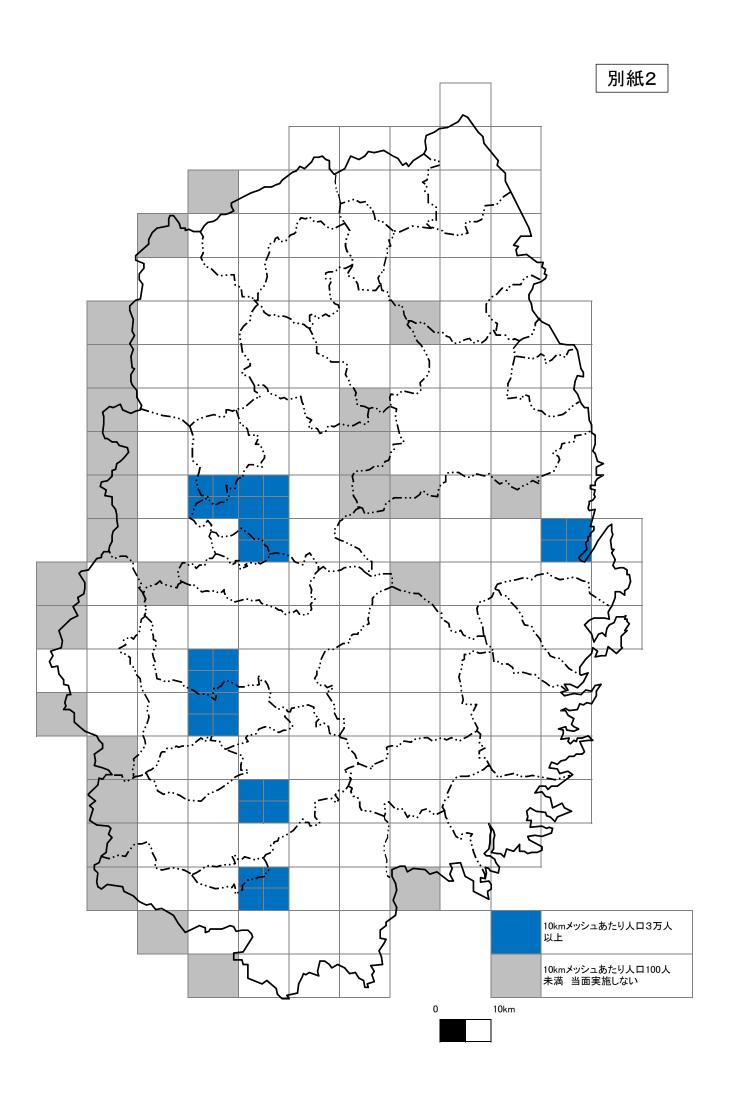
6 その他調査地点選定にあたって留意する事項

調査地点の選定にあたっては、原則として帯水層の底までの深度が10m以内の 井戸を選定する。

〈参考:地下水測定井戸の年次推移〉

〈参写:		<u> 正升尸の年</u> 記調査		辺地区調査	⟨小√= □	 E視調査	合	計
測定				1		,		
年 度	調査	測定	調査	測定	調査	測定	調査	測定
1.0	井戸数	項目数	井戸数	項目数	井戸数	項目数	井戸数	項目数
1 2	107	2, 374	72	233	146	692	325	3, 299
	(44)	(410)	(0)	(0)	(0)	(0)	(44)	(410)
1 3	72	1,858	26	44	120	566	218	2, 468
	(13)	(285)	(0)	(0)	(0)	(0)	(13)	(285)
1 4	72	1, 915	66	126	121	523	259	2, 564
	(12)	(264)	(0)	(0)	(0)	(0)	(12)	(264)
1 5	76	2, 149	70	100	116	694	262	2, 943
	(12)	(264)	(0)	(0)	(0)	(0)	(12)	(264)
1 6	74	2, 179	54	116	124	504	252	2, 799
	(14)	(308)	(0)	(0)	(0)	(0)	(14)	(308)
1 7	74	1, 978	54	98	108	563	236	2,639
	(20)	(360)	(3)	(3)	(0)	(0)	(23)	(363)
1 8	72	2,044	75	156	102	309	249	2, 509
	(36)	(513)	(32)	(32)	(1)	(1)	(69)	(546)
1 9	80	2,062	51	145	109	315	240	2, 522
	(32)	(376)	(8)	(10)	(6)	(12)	(46)	(398)
2 0	77	1, 935	43	53	99	469	219	2, 457
	(25)	(313)	(1)	(1)	(11)	(16)	(37)	(330)
2 1	67	1,869	22	66	111	571	200	2, 506
	(27)	(345)	(0)	(0)	(15)	(15)	(42)	(360)
2 2	72	1, 939	20	66	115	618	207	2,623
	(21)	(308)	(0)	(0)	(11)	(70)	(32)	(378)
2 3	71	2,009	53	198	96	509	220	2,716
	(33)	(405)	(21)	(25)	(20)	(21)	(74)	(359)
2 4	77	2,009	18	55	92	407	187	2, 471
	(28)	(336)	(4)	(4)	(11)	(11)	(43)	(351)
2 5	68	1,807	12	32	93	399	173	2, 242
	(26)	(312)	(0)	(0)	(11)	(11)	(37)	(323)
2 6	70	1, 766	6	18	98	412	174	2, 196
	(22)	(264)	(0)	(0)	(11)	(11)	(33)	(275)
2 7	72	2, 028	4	12	96	402	172	2, 442
	(35)	(419)	(0)	(0)	(11)	(11)	(46)	(430)
2 8	77	2, 150	15	47	86	384	178	2, 581
20	(35)	(432)	(0)	(0)	(10)	(10)	(45)	(442)
2 9	69	1,822	12	36	97	397	174	2, 243
<u> </u>	(26)	(288)	(0)	(0)	(11)	(11)	(37)	(299)
3 0	76	1, 887	31	140	86	463	193	2, 490
30								
D 1	(17)	(204)	(0)	(0)	(9)	(9)	(28)	(215)
R 1	67	1, 687	3	12	87	419	157	2, 118
	(18)	(216)	(0)	(0)	(9)	(9)	(28)	(225)
R 2	69	1,602	17	60	83	326	174	1, 985
	(18)	(168)	(0)	(0)	(7)	(9)	(27)	(195)
R 3	64	1,537	8	14	68	267	140	1,818
	(2)	(199)	(0)	(0)	(8)	(8)	(10)	(207)
R 4	66	1,503	16	48	72	279	169	1,830
	(12)	(144)	(0)	(0)	(8)	(8)	(20)	(152)
R 5	65	1,584	7	21	72	274	144	1,879
(見込み)	(21)	(219)	(0)	(0)	(8)	(8)	(29)	(227)
R 6	62	1,655	20	60	79	290	161	2,005
(計画)	(26)	(315)	(0)	(0)	(8)	(8)	(34)	(323)
					. (=/		(= 1/	(0-0)

(注) ()の数値は、要監視項目の件数(再掲)



別紙3

令和6年度地下水質測定計画 [概況調査] の測定項目の考え方

〇分類の考え方

広域振興局等からの選定理由に基づき、A工場・処分場周辺、B農地付近、Cその他に分類し、測定項目を割り振ったものです。 割り振った項目については以下のとおりです。

	T													浿			定		項		F	1												
								環	境	基	準	項	目	()	また	:は	争化	(基	準項	[目])								要	要監	視項	目		
物質名	ドミ	全シアン		六価クロム		銀	アルキル水銀		口 口	炭素	―ジクロロエタ	―ジクロロエチレ	―ジクロロエチレン	, 1 ートリ	,2-トリクロロエ	ロロエチレン	クロロエチレン	ジクロロプ	λ	ン	チオベンカルブ	ベンゼン	ン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	妻	崣	チレン	4 ―ジオ	12	5項目	有機塩素化合物3項目	物 4 項目	0	電気伝導度
物質の分類	重金属	その他		重	金	属	J	その他	掉	軍発	性る	有機 (V			化	合物	j		農	薬		V O C	重金属			その他	.I							
A:工場、処分場付近(重金属、VOC及びPCBを中心に選定) 環境基準項目(農薬4項目を除く) 要監視項目(農薬12項目を除く)、pH、電気伝導度	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0		0	0) (0
B: 農地付近(農薬を中心に選定) 環境基準項目(シアン、PCB、ふっ素、ほう素、塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンを除く) 要監視項目(農薬12項目のみ)、pH、電気伝導度	C		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0					0
C: その他 環境基準項目(シアン、PCB、農薬 4 項目、ふっ素、ほう素、塩化 ビニルモノマー、1,4-ジオキサンを除く)、pH、電気伝導度	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0										0

令和6年度地下水質測定計画市町村別総括表

広域振り					Ī	調査井戸	本数(本)			
(保健福 境センタ	「社環 ・一)	市町村	概況記	周査	汚染井戸周:	辺地区調査	継続監	見調査	合	計
政令问			地点数	項目数	地点数	項目数	地点数	項目数	地点数	項目数
盛岡市	市	盛岡市	10	270			17	66	27	336
		八幡平市	0	0			5	15	5	15
		滝沢市	0	0			0	0	0	0
		雫石町	2	56			2	6	4	62
盛	畄	葛巻町	0	0			0	0	0	0
		岩手町	2	72			4	12	6	84
		紫波町	1	20			0	0	1	20
		矢巾町	1	36			1	3	2	39
		花巻市	4	115			3	14	7	129
花刻	巻	遠野市	3	92			2	11	5	103
16 1		北上市	5	183			2	7	7	190
		西和賀町	1	20			3	9	4	29
県 厚	南 -	奥州市	6	136			7	26	13	162
· · · ·	+1	金ケ崎町	0	0			0	0	0	0
F	関	一関市	4	128			12	46	16	174
Į.	刹	平泉町	2	40			2	6	4	46
		大船渡市	1	20			4	17	5	37
大船沿	度	陸前高田市	1	20			0	0	1	20
		住田町	0	0			0	0	0	0
沿身		釜石市	2	59			2	6	4	65
1 🗆)-	+	大槌町	1	20			0	0	1	20
		宮古市	4	80			1	3	5	83
宮 7	古	山田町	1	20			0	0	1	20
		岩泉町	3	76			1	8	4	84
		田野畑村	0	0			0	0	0	0
		久慈市	2	40			3	9	5	49
県	北	洋野町	2	40			0	0	2	40
元	16	普代村	0	0			0	0	0	0
		野田村	0	0			2	7	2	7
		二戸市	1	36			3	9	4	45
→ ₁	≓	軽米町	1	20			1	3	2	23
/		九戸村	0	0			1	3	1	3
		一戸町	2	56			1	4	3	60
合		計	24市町村				22市町村		27市町村	
	I	н	62	1,655	(見込)	(見込)	79	290	141	1, 945
総	含	計	62	1, 655	20	60	79	290	161	2, 005

注) 汚染井戸周辺地区調査は、概況調査により新たに汚染が発見された井戸の周辺井戸を対象とするため、市町村を特定せず総数のみを計上している。

					1	1							13.1	н ,	<i>y</i> 1	1,X	انام	/1	K質 i					<u> </u>		1 —														
								-								環:	境 基	淮	項目	月 (また	!! :は浄 [,]	定 化基		頁 3)	目								更監	視項	Ħ	\top		-		採水機関名
No	ф	可村	Ħ	也区	地点番号	測定項目分類	深度(m)	用途	3 3	全鉛	六価クロム	素	銀	iv.	P シ C ク B ロ フ タ ン	四塩化炭素	1 2	1 ,1-ジクロロエチレン	1 , 2 — ジクロロエチレン	1,1,2	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	3	シマジン	<i>></i>	ンゼン	セレン	酸	0	から ドラン	1 4 = 1 = 3	項目	元素 5 項目	有機塩素化	F 有機物4項目 C S・P F C A			メッシー番号		広域振興局 (保嫌福祉環境センター) 政令市
1	201	盛岡市	0180	津志田	000900	С	-	-	1	1	1	1	1		1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	_	-	\top	1	1	1								1	1	5941-3	1A	盛岡市
2	201	盛岡市	0220	飯岡	000500	В	-	-	1	1	1	1	1		1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	1	5941-4	1C	盛岡市
3	201	盛岡市	0230	繋	001100	С	-	-	1	1	1	1	1		1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1								1	1	5941-4	OC.	盛岡市
4	201	盛岡市	0270	上太田	000800	С	-	-	1	1	1	1	1		1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1								1	1	5941-4	OD	盛岡市
5	201	盛岡市	0460	新庄	000200	С	-	-	1	1	1	1	1		1	_	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1								1		5941-4	_	盛岡市
6	201	盛岡市	0470	手代森	000500	С	-	-	1	1	1	1	1		1	_	1	1	1 1	1	1	1			_	1	1	1	_			_				1		5941-3		盛岡市
7	201	盛岡市	0530	浅岸	000700	В	-	-	1	1	1	1	1		1		1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1		_	_	1	\sqcup			1		5941-4	_	盛岡市
8	201	盛岡市	0540	大ケ生	000500	В	-	-	1	1	1	1	1		1		1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	_	_	_	1			-	1	_	5941-3	_	盛岡市
9	201	盛岡市	0710	愛宕	000100	В	-	-	1	1	1	1	1		1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	_		_	1				1		5941-4		盛岡市
10	201	盛岡市	1080	薮川	000100	В	-	-	1	1	1	1	1	_	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1		_	_	1			_	1		5941-	_	盛岡市
11	301	雫石町 電石町	0010	板橋	000500	С	-	2	1	1	1	1	1	1	1	_	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	- 1	1	1	1	-	-	+	1	+ +	-	-	1		5941-4		盛岡
12 13	301 303	雫石町 岩手町	0140 0020		000300	B B	30	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	_	_	+	1	+ +		-	1		5941-4 5941-		盛岡 盛岡
14	303	岩手町	0020	土川	001000	В	30	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	-	-	-	1	+ +	-	+	1		5941-	_	盛岡
15	321	紫波町	0040	南日詰	000200	С	-	4	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	_	-	-	1	+ +		-	1	_	5941-		盛岡
16	322	矢巾町	0120	東徳田	000200	В	_	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1		_	+	1				1	1	5941-3		盛岡
17	205	花巻市	0090	上根子	000700	С	25	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1		- -		1	1	1	-	-		+			+	1	1	5941-0	_	花巻
18	205	花巻市	0170	実相寺	000100	A	12	4	1	1 1	1	1	1	1	1 1	_	1	1	1 1	1	1	1		- h	1	1	1	1	1	1 1	1		1	1	1 1	1		5941-0	_	花巻
19	205	花巻市	0350	中笹間	000500	В	-	5	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	1	5941-0		花巻
20	205	花巻市	0370	南万丁目	000200	С	-	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1								1	1	5941-0	00B	花巻
21	206	北上市	0110	鬼柳町	000700	В	-	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	1	5841-7	'OD	花巻
22	206	北上市	0260	黒岩	000200	В	-	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	1	5841-	71	花巻
23	206	北上市	5010	竪川目	000502	A	30	2	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1	1	1 1	1	l	1	1	1 1	1	1	5841-7	'OA	花巻
24	206	北上市	5050	岩崎	000800	В	-	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	1	5841-7	'0C	花巻
25	206	北上市	7020	滑田	000600	В	-	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	_	5841-7	_	花巻
26	208	遠野市	0130	青笹町	000500	В	-	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1				1				1	_	5841-		花巻
27	208	遠野市	1020	達増部	000500	В	5	5	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1			_	1				1		5941-		花巻
28	208	遠野市	1040	上宮守	000400	C	5	5	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1		_	_					1	_	5941-0	_	花巻
29	366	西和賀町	1110	下前	000100	C	7	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1		_	-	1	1	1	_		_	-				1		5940-0	_	花巻
30	215	奥州市	1050	羽田町	001000	C	6	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1			-	1	1	1		_	_				_	1		5841-5		県南
31	215	奥州市	1090	姉体町	000700	C	7	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1		-	+	1	1	1	-		+	+-	+ +	-	-	1	_	5841-5		県南 県南
32	215 215	奥州市 奥州市	1290 1410	黒石町 福原	000900	C	6 -	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1	_	_	+		+ +		-	1		5841-5 5841-5	_	原用 県南
34	215	奥州市	3070	<u> </u>	000100	В	-	3	1	1	1	1	1	1	1	. I	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1		-	+	1		-	-	1		5841-5	_	
35	215	奥州市	4010	日川 若柳	001000	С	-	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1		+	+	1	++		+	1	_	5841-		
36	209	一関市	0090		001000	В	_	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1		+	+	1	++		+	1		5841-3		
37	209	一関市	0180	中里	000301	В	78	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1		+	+	1	+	-	+	1		5841-3	_	一関
38	209	一関市	0280	舞川	002300	С	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1		1	+	1	1	1	-	+	+	+	\vdash		\dashv	1	_	5841-3		一関
39	209	一関市	2040	猿沢	000500	В	2. 7	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1		$^{+}$	$^{+}$	1	T	-	\dashv	1		5841-	_	一関
40	402	平泉町	0010	平泉	000102	С	-	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1		1	Ť	1	1	1		\top	\top	Ť	\Box		1	1		5841-	_	一関
41	402	平泉町	0020	長島	001500	C	-	2	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1	\neg	-	\top	1	1	1		$^{+}$	$^{+}$	1	T	-	\dashv	1	-	5841-3	_	一関
42	203	大船渡市	0080	末崎町	000900	C	5	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1		-	1	1	1	1		\top	\top	1				1		5841-		大船渡
43	210	陸前高田市	0060	米崎町	001000	C	5	3	1	1	1	1	1	1	1	. 1	1	1	1 1	1	1	1				1	1	1		T	T					1	_	5841-		大船渡

令和6年度地下水質測定計画「概況調查]

70.17	X 1												13	1 -	0		, <i>-</i> <u> </u>	1 /	1、 河	(IV) 1	<u>Д</u> н	1 1		100	/ L H/	<u> </u>	<u></u>												
																					測	定		項	目														採水機関名
																環	境基	準	項目	(ま	たは消	化基	準項目	∄)									要	监視工	頁目				DK/NDKD974
No		市町村	:	地 区	地点番号	測定項目分類	深度(m)	用途	カドミウム	全シアン	が価クロユ	7	総水銀	アルキル水銀	В	ジクロロメタン	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	ロエチレ	口口工工	チュレ	пп	3	/	シマジン カイフ	ヾ ゼ ィ ン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	う素 : : : 1	クロロエチレン カキサン	-	元素 5 項目	有機塩素化合物3項目			電気伝導度	メッシュ番号	広域振興局 (保護証標境センター) 政令市
44	211	釜石市	0070	中妻町	000700	A	10	2	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1				1	1	1	1	1	1 1		1	1	1	1	1	5841-76	沿岸
45	211	釜石市	0250	橋野町	000500	С	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-06	沿岸
46	461	大槌町	0150	大槌	000400	С	5	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-16	沿岸
47	202	宮古市	0060	鍬ケ崎	000100	С	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-37B	宮古
48		宮古市	0090	花輪	000100	С	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-37C	宮古
49	202	宮古市	0160	重茂	000300	C	-	4	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5942-20	宮古
50	202	宮古市	0190	上鼻	000200	C	-	4	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-37A	宮古
51		山田町	0050	船越	000700	C	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5942-10	宮古
52		岩泉町	0010	岩泉	001000	C	6	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-56	宮古
53		岩泉町	0010	岩泉	001100	C	-	5	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	5941-66	宮古
54		岩泉町	0070	安家	000300	В	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1				1				1	1	5941-75	宮古
55		久慈市	0040	大川目	000200	C	-	3	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-25	県北
56		久慈市	0060	小久慈町	000100	С	4	4	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-15	県北
57		洋野町	1010	角浜	000400	C	4~5	3	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-55	県北
58	507	洋野町	1160	高取	000100	C	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-45	県北
59		二戸市	1070	梅ノ木	000200	В	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1				1				1	1	6041-20	二戸
60	501	軽米町	0010	軽米	000600	C	-	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-43	二戸
61	524	一戸町	0050	楢山	000300	В	4	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1				1				1	1	6041-22	二戸
62		一戸町	0150	地切	000100	С	20	2	1		1 1	. 1	1	1		1 1	. 1	1	1	1	1 1	1				1	1	1								1	1	6041-22	二戸
	合 言	H							62	3 (62 63	2 62	62	52	3 (62 6	2 62	62	62	62 6	2 62	62	23	23 2	23 2	3 62	62	62	3	3	3 3	23	3	3	3 ;	62	62		総項目数
1																										1													1,655

- (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
 - 2 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ実施するものとする。
 - 3 1,4-ジオキサン及びエピクロロヒドリンについては、環境保全課が委託した民間の試験検査機関が試験検査を実施するものとする。
 - 4 分析機関:環境保健研究センター(盛岡市内に関しては盛岡市)
 - 5 メッシュ地図については別紙2のとおり
 - 6 測定項目分類 A:環境基準項目(農薬以外)+要監視項目(農薬以外)、B:環境基準項目(全般)+要監視項目(農薬)、C:環境基準項目(農薬以外)
 - 7 用途 1: 水道 (水道事業等の水源) 2: 飲用 (飲用とともに生活用水として用いられているものを含む) 3: 生活 (全く飲用がないもの) 4: 工業用 5: その他
 - 8 農薬12項目:イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン
 - 9 元素 5 項目:ニッケル、モリブデン、アンチモン、全マンガン、ウラン
 - 10 有機塩素化合物 3 項目: クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン
 - 11 有機物 4 項目: トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、エピクロロヒドリン

令和6年度地下水質測定計画 [継続監視調查]

													押	景境	基	準	測項	J 目		定 またに		項ルま	土淮	目盾目	,						ī	斑		採水機 関名	
No		市町村	地	区	地点番号	深度(m)	用途	7	全鉛アン	六価クロム	砒素	銀 :	アル	P シ C ク B に	ブロ 塩化炭素	1 1 ;	4 1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエ	1,3-ジクロ	チウラ	シマジン	チナベノ	ベノゼノ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素		エチレン	4-ジオキサン	要 監 現 頁 目 マンガン P H	電気伝導度	広域振興局 (保健福祉環境中) 政令市	R6 新規
1	201	盛岡市	0020	鉈屋町	000100	6	3				<u>_</u>		1				1	1		1	1		H		+							1	1		\vdash
2	201	盛岡市	0060	本宮	000225	-	2				1		1	-			1	1		1	1											1	1	1	
3	201	盛岡市	0060	本宮	000241	_	3						Ť				1	1		1	. 1											1	1		
4	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	000102	_	2										1	1		1	. 1											1	1		
5	201	盛岡市	0260	東見前	000209	8	3										1	1		1	. 1											1	1		
6	201	盛岡市	0270	上太田	000201	14	2		1																							1	1		
7	201	盛岡市	0330	向中野	000407	_	2		1																							1	1		
8	201	盛岡市	0450	上米内	000700	25	2				1																					1	1		
9	201	盛岡市	0470	手代森	000800	10	2				1																					1	1	盛岡市	
10	201	盛岡市	0540	大ケ生	000800	_	2				1																					1	1		\circ
11	201	盛岡市	0540	大ケ生	000801	30	2				1																					1	1		
12	201	盛岡市	0540	大ケ生	000802	25	2				1																					1	1		\bigcirc
13	201	盛岡市	0540	大ケ生	000803	_	2				1																					1	1		\bigcirc
14	201	盛岡市	0550	下飯岡	000300	5	5				1																					1	1		
15	201	盛岡市	1010	渋民	000500	_	2		1																							1	1		
16	201	盛岡市	1040	川又	000200	-	2			Ш	1																					1	1	1	Щ
17	201	盛岡市	1100	好摩	000101	6	5	Ш		Ш			4							$oxed{oxed}$					_ _		1		Ш			1	1		igsquare
18	214	八幡平市	2010	野駄	000300	65	3	\sqcup		Ш	1		_			1						Щ							Ш			1	1		
19	214	八幡平市	2010	野駄	000301	53	4	\sqcup		Ш	1		4									Ш	\sqcup		_			<u> </u>	Ш		_	1	1		Щ
20	214	八幡平市	3010	荒屋新町	000300	-	3	\sqcup	1	Ш	_	_	4		\perp	1			_		_	Щ	\sqcup		_		_	<u> </u>	Щ		_	1	1		
21	214	八幡平市	3090	亦戸川原	000100	12	3	\sqcup		Ш	1	_	4			1					_	Ш			4				Щ	_	_	1	1	1	\square
22	214	八幡平市	3100	下モ川原	000103	3. 9	3	$\vdash \vdash$	-	Ш	1	_	4	_	-	-				\vdash	-	\vdash	\sqcup	_	_	_	-	<u> </u>	Ш		_	1	1	4	
23	301	雫石町	0040	雫石	000600	-	2	\sqcup	1	Ш	_	_	4	_		1					_	Ш		4	_				Щ		_	1	1	盛岡	\square
24	301	雫石町 111.5 円	0090	繋	000100	18	5	$\vdash \vdash$	4	Ш	1	_	4	_	-	-				\vdash	-	\vdash	\sqcup	_	_	_	-	<u> </u>	Ш		_	1	1	1	
25	303	岩手町	0040	一方井	000400	60	5	$\vdash \vdash$	_	Ш	1	_	4	_	-	4				\vdash			\sqcup	_	_		.	1	Н		_	1	1	4	
26	303	岩手町	0060	土川	000300	65	2	$\vdash \vdash$	_	Ш			4	_	-	4					4	+	\sqcup		4		1	1	Н	_	_	1	1	4	<u> </u>
27	303	岩手町	0060	土川	000301	35	2	\vdash		$\vdash \vdash$	_	_	4		+	-			_		_	\vdash	\vdash	_	4	_	1	_	Н	_	_	1	1	4	\vdash
28	303	岩手町	0060	土川	000303	10	2	\vdash		Н	_	_	+		+	+					+	\vdash	\vdash	-	-	-	1	-	Н		_	1	1	4	\vdash
29	322	矢巾町	0010	西徳田	000400	130	4																						1			1	1		

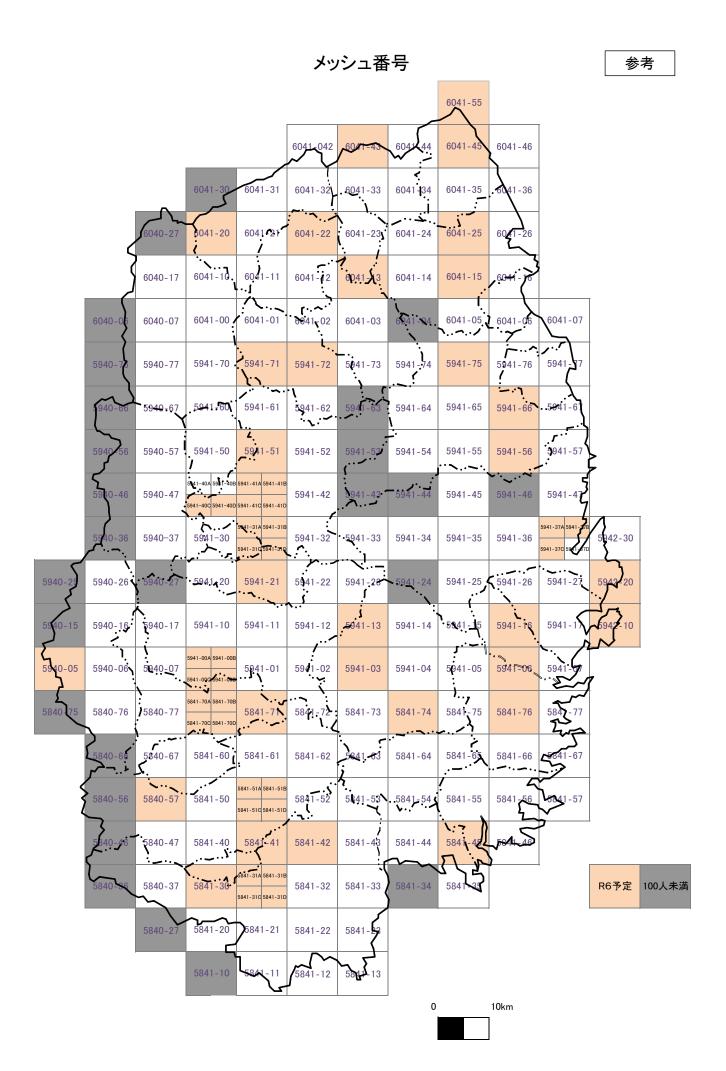
令和6年度地下水質測定計画 [継続監視調查]

													→IIII	I-fe	++-	2/64+	浿		- /-	定		項	+ 2/E-	目	_					1-			採水機	
								<u> </u>						境			項	目	()	またに					_					_ 5	要		関名	_
No		市町村	地	区	地点番号	深度(m)	用途	13	全シアン	六価クロム	砒素	7	キ] レ	P C B ジクロロメタン	化炭素		1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	トラクロロエ	ージク	ウラ	ブ ブ	ナベノ ケ フィン	シ シ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ほう素	エチレン	1,4―ジオキサン	監視項目 マンガン	電気伝導度	広域振 興局 (保健福祉 環境セン ター) 政令市	R6 新 規
30	20)5 花巻市	0060	御田屋町	000102	90	4	t			1			\top															l l		1	1		0
31	20		0150	上町	000200	10	3	\Box			1	1	1	\top	1								寸	T	1						1	1	1	0
32	20		2010	北寺林	000100	8	3	Ħ		1 1				\top			1	1	1	1	1								1		1	1	1	
33	20		0030	新町	000500	-	3										1	1	1	1	1				T				1		1	1		
34	20		0040	綾織町	000300	-	3		1																T						1	1	-11- 2/4	
35	20		0290	鍛冶町	000110	50	5				1																				1 1	1	花巻	
36	20		7050	北鬼柳	000205	5	3	l l																			1				1	1	1	
37	36	66 西和賀町	1110	下前	000300	_	3	l l	1																						1	1	1	
38	36	66 西和賀町	2040	川舟	000500	_	3		1																						1	1	1	
39	36	66 西和賀町	2080	貝沢	000300	10	5		1																						1	1	1	
40	21	15 奥州市	1020	佐倉河	000600	80	3																								1 1	1		
41	21	15 奥州市	1020	佐倉河	000602	-	3																								1 1	1	1	
42	21	15 奥州市	1050	羽田町	000500	-	5																								1 1	1		
43	21		1050	羽田町	000501	_	3																								1 1	1	県南	
44	21	15 奥州市	1170	搦手丁	000101	5	3										1	1	1	1	1								1		1	1	Ī	
45	21		1300	山崎町	000107	-	3		1																						1	1		
46	21		2060	田原	000700	7	3		1																						1	1		
47	20		0050	青葉	000202	3	3										1	1	1	1	1								1		1	1		
48	20)9 一関市	0050	青葉	000203	6.3	3										1	1	1	1	1								1		1	1		
49	20		0080	萩荘	001600	3	3		1																						1	1		
50	20		0090	狐禅寺	000600	4	3																				1				1	1]	
51	20		0180	中里	000200	120	2																					1			1	1		
52	20		0280	舞川	000201	-	3				1																				1	1	一関	
53	20		4010	長坂	001100	-	2				1																				1	1		
54	20		4010	長坂	001101	3	3				1																				1	1		
55	20	12.4	4010	長坂	001102	2	2				1																				1	1		
56	20	12.4	4010	長坂	001103	_	3				1																				1	1		
57	20)9 一関市	4020	田河津	000103	10	3				1																				1	1		

			1																															1	1
																	測			定		項		目										採水機	
													璟	遺境	乱基	準	項	目	()	また	上は消	化	基準	項	目)							要		関名	
No		市町村	地	区	地点番号	深度(m)	用途	カドミウム	全シアン ター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	六価クロム	砒素			C B	ジクロロメタン匹塩化炭素	2	クロ	1,2-ジクロロエチレン	ロエタ	ートリクロ	トリクロロエチレン	ージクロロ		ジ	チオベンカルブ	ベンゼン	2// イロック は できまり は いっぱい はいまい は いっぱい はいままままままままままままままままままままままままままままままままままま	Í	ほう素	ンン	,4-ジオキサ	 正視項目 マンガン r F	電気伝導度 電気伝導度		規
58	209	一関市	4020	田河津	000108	_	3				1																	+	H				1		
59	402	平泉町	0010	平泉	001500	10	3				1				+	\mathbf{I}						+				-		╁				1 1		一関	
60	402	平泉町	0020	長島	001400	-	2															İ					1	t			i]			\bigcirc
61	203	大船渡市	0010	下船渡	000101	17	4										1	1	1		1 1	1					Ť			1		1			Ŭ
62	203	大船渡市	0080	末崎町	000301	5	3				1																					1	1	1 40 54	
63	203	大船渡市	0080	末崎町	000306	_	3				1																					1	1	- 大船渡	
64	203	大船渡市	0080	末崎町	000310	5	3				1]	. 1	1	
65	211	釜石市	0030	甲子町	000502	6	2				1]	_	W/ III	
66	211	釜石市	0130	只越	000200	10	3		1																	- t								沿岸	
67	202	宮古市	0140	小山田	000300	-	3				1															- t						1	1	— 1.	\circ
68	483	岩泉町	0010	岩泉	000404	7	4										1	1	1		1 1									1		1		宮古	
69	207	久慈市	0020	長内町	000900	50	4										_	_	_									1				1	1		
70	207	久慈市	0110	寺里	000101	4	3		1				7	\exists		t				T		1						Ť	П		_	1		1	
71	207	久慈市	0150	中央	000100	20	4	П					十	\exists		t				T		1		H			1	T	П		T	1 1	_	県北	
72	503	野田村	0010	野田	000601	9.5	5				1	7	寸	\dashv		t				1	\top	1		H	7	\neg		t	П		7	1 1	1	7	
73	503	野田村	0010	野田	000603	6.5	3			T	1		+	1	1	t					\dashv					-		╁	H			1	_	1	
74	213	二戸市	0010	金田一	000900	-	3		1	T	_		+	1	1	t					\dashv					-		╁	H			1			
75	213	二戸市	0080	上斗米	000100	5	2		+	T			+	1	1	t					\dashv					-	1	╁	H			1		1	
76	213	二戸市	0090	釜沢	000100	8	3			T			+	1	1	t					\dashv					-	1	╁	H			1		1	
77	501	軽米町	0040	上舘	000600	_	3			T			+	1	1	t					\dashv					-	1	╁	H			1		二戸	\bigcirc
78	506	九戸村	0030	長興寺	000600	5	3	П	1				寸	\dashv		T				_	\dashv	1		H	7	一	Ť	t	П		寸]		1	
79	524	一戸町	0120	中山	000100	4	5	П	1	_			寸	\dashv		T				_	\dashv	1		H	7	一	1	t	П		寸]		1	
		, ,											7	\dashv		T				1						1	Ť	t			_		Ť	総項目	数
合計								0	0 1	7 0	31	0	0	0	0 () ()	10	12	7	0	19 19	2 0	0	0	0	0	0 1	1	9	7	0	8 7	9 79		
	a III. F	「来早は 晋	12 12 a A E I	u. → 1. 66am	+ n 7. II	E) - 72	ν¬ ·						U	U	U (, 0	14	14	- 1	U	14 14	<u>د</u> 0	U	U	U	U	V 1.	L I	4	ı	U	0 1	<i>5</i> (3	290	<u>' </u>

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

² 用途 1:水道(水道事業等の水源) 2:飲用(飲用とともに生活用水として用いられているものを含む) 3:生活(全く飲用がないもの) 4:工業用 5:その他



盛岡市・広域振興局等ごとのメッシュ分類

