

令和 4 年度

# 地下水質測定計画 (案)

岩 手 県

# 令和4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。

## 別紙 1

# 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（平成27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）

5km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（有害物質貯蔵指定施設を保有するものを含む）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。

表 1

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。

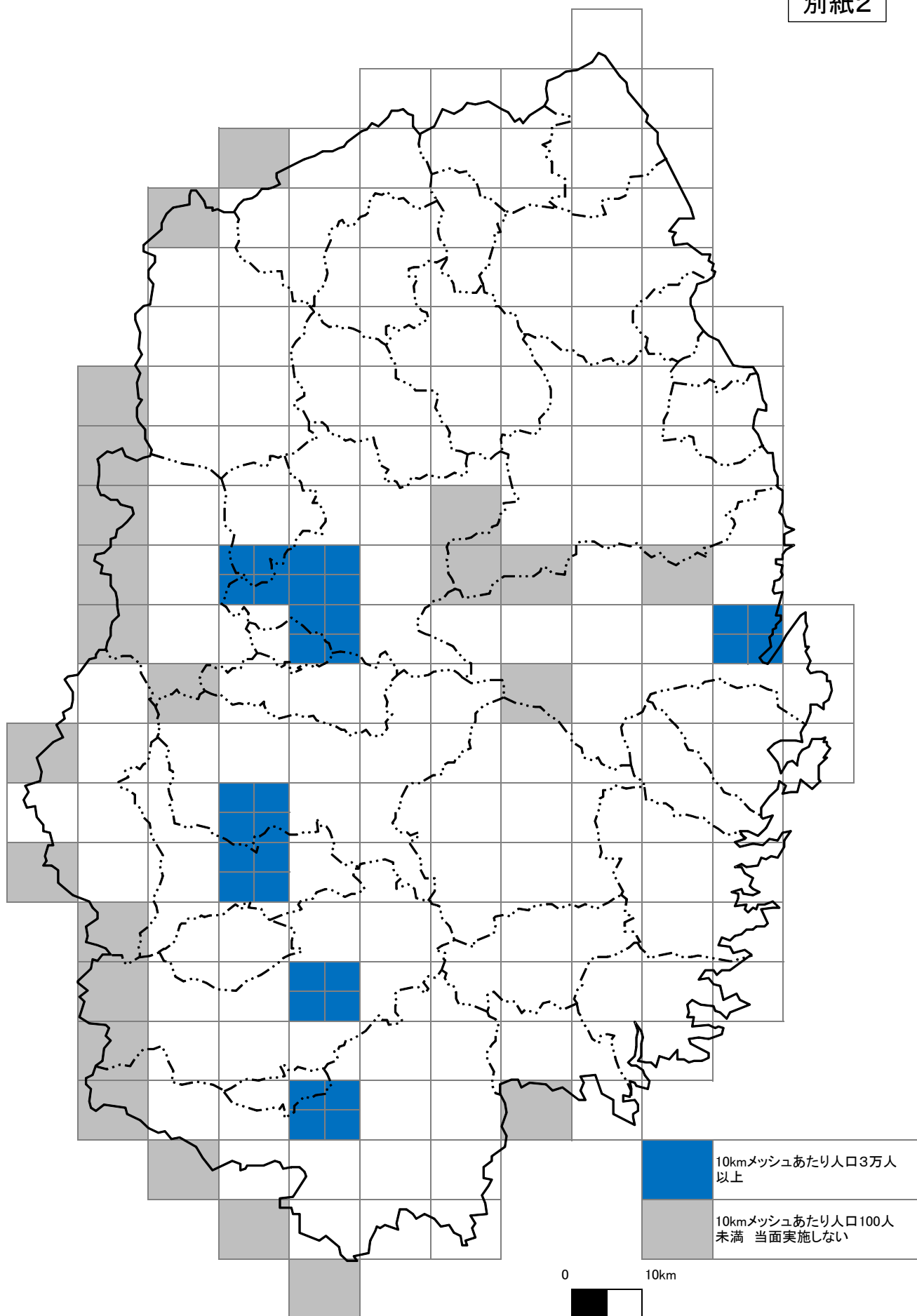
## 6 その他調査地点選定にあたって留意する事項

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〉

測定 年 度	概況調査		汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査		合 計	
	調査 井戸数	測定 項目数	調査 井戸数	測定 項目数	調査 井戸数	測定 項目数	調査 井戸数	測定 項目数
1 2	107 (44)	2,374 (410)	72 (0)	233 (0)	146 (0)	692 (0)	325 (44)	3,299 (410)
1 3	72 (13)	1,858 (285)	26 (0)	44 (0)	120 (0)	566 (0)	218 (13)	2,468 (285)
1 4	72 (12)	1,915 (264)	66 (0)	126 (0)	121 (0)	523 (0)	259 (12)	2,564 (264)
1 5	76 (12)	2,149 (264)	70 (0)	100 (0)	116 (0)	694 (0)	262 (12)	2,943 (264)
1 6	74 (14)	2,179 (308)	54 (0)	116 (0)	124 (0)	504 (0)	252 (14)	2,799 (308)
1 7	74 (20)	1,978 (360)	54 (3)	98 (3)	108 (0)	563 (0)	236 (23)	2,639 (363)
1 8	72 (36)	2,044 (513)	75 (32)	156 (32)	102 (1)	309 (1)	249 (69)	2,509 (546)
1 9	80 (32)	2,062 (376)	51 (8)	145 (10)	109 (6)	315 (12)	240 (46)	2,522 (398)
2 0	77 (25)	1,935 (313)	43 (1)	53 (1)	99 (11)	469 (16)	219 (37)	2,457 (330)
2 1	67 (27)	1,869 (345)	22 (0)	66 (0)	111 (15)	571 (15)	200 (42)	2,506 (360)
2 2	72 (21)	1,939 (308)	20 (0)	66 (0)	115 (11)	618 (70)	207 (32)	2,623 (378)
2 3	71 (33)	2,009 (405)	53 (21)	198 (25)	96 (20)	509 (21)	220 (74)	2,716 (359)
2 4	77 (28)	2,009 (336)	18 (4)	55 (4)	92 (11)	407 (11)	187 (43)	2,471 (351)
2 5	68 (26)	1,807 (312)	12 (0)	32 (0)	93 (11)	399 (11)	173 (37)	2,242 (323)
2 6	70 (22)	1,766 (264)	6 (0)	18 (0)	98 (11)	412 (11)	174 (33)	2,196 (275)
2 7	72 (35)	2,028 (419)	4 (0)	12 (0)	96 (11)	402 (11)	172 (46)	2,442 (430)
2 8	77 (35)	2,150 (432)	15 (0)	47 (0)	86 (10)	384 (10)	178 (45)	2,581 (442)
2 9	69 (26)	1,822 (288)	12 (0)	36 (0)	97 (11)	397 (11)	174 (37)	2,243 (299)
3 0	76 (17)	1,887 (204)	31 (0)	140 (0)	86 (9)	463 (9)	193 (28)	2,490 (215)
R 1	67 (18)	1,687 (216)	3 (0)	12 (0)	87 (9)	419 (9)	157 (28)	2,118 (225)
R 2	69 (18)	1,602 (168)	17 (0)	60 (0)	83 (9)	326 (9)	174 (27)	1,985 (177)
R 3 (見込み)	64 (16)	1,528 (152)	20 (0)	60 (0)	71 (9)	276 (9)	155 (25)	1,864 (161)
R 4 (計画)	68 (12)	1,543 (144)	20 (0)	60 (0)	78 (9)	297 (9)	166 (21)	1,900 (165)

(注) ( )の数値は、要監視項目の件数(再掲)。



# 別紙3

## 令和4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。

測定項目																																		
物質名	環境基準項目（または浄化基準項目）																								要監視項目				pH	電気伝導度				
	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	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	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	クロロエチレン	1,4-ジオキサン			農薬12項目	元素5項目	有機塩素化合物3項目	有機物5項目
物質の分類	重金属	その他	重金属					その他	揮発性有機塩素系化合物（VOC）								農薬			VOC	重金属	その他												
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
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、クロロエチレン、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：その他 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、1,4-ジオキサンを除く）、pH、電気伝導度	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○								○	○



令和4年度地下水質測定計画市町村別総括表

広域振興局 (保健福祉 環境セン ター) 政令市	市町村	調査井戸本数(本)							
		概況調査		汚染井戸周辺地区調査		継続監視調査		合 計	
		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	盛岡市	11	289			13	54	24	343
盛 岡	八幡平市	3	76			6	18	9	94
	滝沢市	0	0			0	0	0	0
	雫石町	3	60			2	6	5	66
	葛巻町	0	0			0	0	0	0
	岩手町	0	0			5	15	5	15
	紫波町	0	0			0	0	0	0
	矢巾町	2	40			1	3	3	43
花 巻	花巻市	6	168			2	16	8	184
	遠野市	2	40			3	19	5	59
	北上市	4	96			3	10	7	106
	西和賀町	0	0			3	9	3	9
県 南	奥州市	4	80			8	29	12	109
	金ヶ崎町	1	20			0	0		
一 関	一関市	8	160			12	46	20	206
	平泉町	1	20			1	3	2	23
大船渡	大船渡市	1	20			4	17	5	37
	陸前高田市	1	20			1	3	2	23
	住田町	1	20			0	0	1	20
沿 岸	釜石市	1	20			2	6	3	26
	大槌町	1	38			0	0		
宮 古	宮古市	9	180			0	0	9	180
	山田町	1	20			0	0	1	20
	岩泉町	2	40			1	8	3	48
	田野畑村	1	20			0	0	1	20
県 北	久慈市	1	20			3	9	4	29
	洋野町	1	20			0	0	1	20
	普代村	0	0			1	3		
	野田村	0	0			2	7	2	7
二 戸	二戸市	2	40			3	9	5	49
	軽米町	0	0			0	0	0	0
	九戸村	1	36			1	3	2	39
	一戸町	0	0			1	4	1	4
合 計		24市町村 68				22市町村 78		26市町村 146	
			1,543	(見込)	(見込)		297		1,840
総 合 計		68	1,543	20	60	78	297	166	1,900

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。

別表 1

## 令和 4 年度地下水質測定計画〔概況調査〕

No	市町村			地 区		地 点 番 号	測定項目分類	深 度 ( m )	用 途	測 定 項 目																						メッシュ 番号	採水機関名					
										環 境 基 準 項 目 (または浄化基準項目)														要監視項目														
										カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1, 2ージクロロエタン	1, 1ージクロロエチレン	1, 1, 1ートリクロロエタン	1, 1, 2ートリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3ージクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	クロロエチレン	1, 4ージオキサン
1	201	盛岡市	0230	繁	000700	C	-	-	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	5941-40C	盛岡市
2	201	盛岡市	0300	黒川	001100	B	-	-	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	5941-31B	盛岡市
3	201	盛岡市	0380	乙部	001100	B	-	-	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	5941-31D	盛岡市
4	201	盛岡市	0440	東安庭	000200	C	-	-	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	5941-41C	盛岡市
5	201	盛岡市	0460	新庄	000500	B	-	-	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	5941-61	盛岡市
6	201	盛岡市	0470	手代森	000900	B	-	-	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	5941-31A	盛岡市
7	201	盛岡市	0490	川目	000200	C	-	-	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	5941-41D	盛岡市
8	201	盛岡市	0500	北山	000300	C	-	-	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	5941-41A	盛岡市
9	201	盛岡市	0530	浅岸	000400	C	-	-	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	5941-41B	盛岡市
10	201	盛岡市	0540	大ケ生	000800	C	-	-	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	5941-61	盛岡市
11	201	盛岡市	0700	中屋敷町	000100	B	-	-	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	5941-40D	盛岡市
12	214	八幡平市	1010	大更	000800	C	-	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	5941-60	盛岡
13	214	八幡平市	2020	松尾寄木	001100	C	65	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	5940-77	盛岡
14	214	八幡平市	3040	赤坂田	000200	B	<10	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	1	1	6041-00	盛岡	
15	301	雫石町	0060	上野	000200	C	-	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	5940-47	盛岡
16	301	雫石町	0120	鶯宿	000200	C	-	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	5940-37	盛岡
17	301	雫石町	0140	丸谷地	000200	C	-	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	5941-40B	盛岡
18	322	矢巾町	0080	藤沢	000300	C	-	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	5941-31C	盛岡
19	322	矢巾町	0150	舘前	000100	C	-	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	5941-30	盛岡
20	205	花巻市	0100	宮野目	000200	C	-	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	1	1	1	5941-10	花巻
21	205	花巻市	0240	豊沢町	000300	C	-	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	5941-00B	花巻
22	205	花巻市	0310	太田	000700	B	-	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	5941-00A	花巻
23	205	花巻市	0360	轟木	000500	B	-	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	1	1	1	5941-00D	花巻
24	205	花巻市	0380	鉛	000200	B	2	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	5940-17	花巻
25	205	花巻市	0450	栃内	000400	C	-	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	5941-00C	花巻
26	206	北上市	5030	藤根	000800	B	-	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	1	1	1	5841-70A	花巻
27	206	北上市	5050	岩崎	000600	C	-	-	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	5841-70C	花巻
28	206	北上市	7040	上江釣子	000300	C	-	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	5841-70B	花巻
29	206	北上市	7070	下鬼柳	000100	C	-	-	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	5841-70D	花巻
30	208	遠野市	0160	小友町	000300	C	3~5	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	1	1	1	5841-63	花巻
31	208	遠野市	0160	小友町	000500	C	-	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	5841-73	花巻
32	215	奥州市	1150	真城	001000	C	-	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	5841-51C	県南
33	215	奥州市	2060	田原	000200	C	5	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	1	1	1	5841-51B	県南
34	215	奥州市	4030	小山	000700	C	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	1	1	1	1	1	5841-50	県南
35	215	奥州市	5080	古戸	000100	C	100	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	5841-40	県南
36	381	金ヶ崎町	0050	永栄	000300	C	-	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	5841-50	県南
37	209	一関市	0090	狐禅寺	000900	C	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	5841-31D	一関
38	209	一関市	0290	桜街	000100	C	-	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	1	1	1	5841-31C	一関
39	209	一																																				

令和４年度地下水質測定計画〔概況調査〕

別表 1

No	市町村			地 区	地 点 番 号	測定項目分類	深 度 (m)	用 途	測 定 項 目																								メッシュ 番号	採水機関名												
									環 境 基 準 項 目 (または浄化基準項目)																			要監視項目																		
									カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1, 2-ジクロロエタン	1, 1-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン	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	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素	ほう素	クロロエチレン	1, 4-ジオキサン	農薬12項目	元素5項目	有機塩素化合物3項目	有機物5項目	p H	電気伝導度		
46	203	大船渡市	5030	綾里	000900	C	2～3	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-46	大船渡								
47	210	陸前高田市	0080	矢作町	001100	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-44	大船渡								
48	441	住田町	0010	世田米	001700	C	30～40	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-53	大船渡								
49	211	釜石市	0210	平田	000500	C	30	4	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-67	沿岸								
50	461	大槌町	0120	赤浜	000200	A	32	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	5941-07	沿岸							
51	202	宮古市	0090	花輪	000400	C	-	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	5941-37C	宮古							
52	202	宮古市	0160	重茂	000400	C	-	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	5942-30	宮古							
53	202	宮古市	0180	長町	000200	C	-	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	5941-37A	宮古							
54	202	宮古市	0200	長沢	000300	C	-	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	5941-26	宮古							
55	202	宮古市	0240	新川町	000100	C	-	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	5941-37B	宮古							
56	202	宮古市	0320	神林	000200	C	-	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	1	1	1	5941-37D	宮古							
57	202	宮古市	1160	上狹待	000100	C	-	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	5941-57	宮古							
58	202	宮古市	3010	川井	000900	C	-	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	5941-35	宮古							
59	202	宮古市	3080	区界	000300	C	-	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	5941-33	宮古							
60	482	山田町	0030	豊間根	000400	C	-	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	1	1	1	5941-27	宮古							
61	483	岩泉町	0030	門	000400	C	-	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	5941-64	宮古							
62	483	岩泉町	0090	大川	000100	C	-	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	1	1	1	5941-55	宮古							
63	484	田野畑村	0330	尾肝要	000100	C	-	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	1	1	1	5941-76	宮古							
64	207	久慈市	1050	霜畑	000100	C	3	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	1	1	1	6041-14	県北							
65	507	洋野町	2060	権谷	001100	C	7～8	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	6041-35	県北							
66	213	二戸市	0090	釜沢	000300	C	10	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	1	1	1	6041-42	二戸							
67	213	二戸市	0110	米沢	000200	C	4	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	1	1	1	6041-32	二戸							
68	506	九戸村	0010	伊保内	000700	B	-	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	6041-23	二戸							
	合 計									68	1	68	68	68	68	57	1	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	11	11	11	11	68	68	68	1	1	1	1	11	1	1	1	68	68		総項目数
																																											1,543			

- (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（盛岡市内に關しては盛岡市）  
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、オキシ銅、クロロクロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、フェノプロカルブ、イプロベンホス、クロロニトロフェン  
9 元素5項目：ニッケル、モリブデン、アンチモン、全マンガ、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5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、ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタ酸

別表 2

## 令和 4 年度地下水質測定計画〔継続監視調査〕

No	市町村	地 区		地 点 番 号	深 度 （m）	用 途	測 定 項 目																				採水機 関名	R4新規										
							環 境 基 準 項 目（または浄化基準項目）																	要 監視項目 マンガン	p H	電 気 伝 導 度												
							カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀	アル キ ル 水 銀	P C B	ジ ク ロ ロ メ タ ン	四 塩 化 炭 素	1 ， 2 ー ジ ク ロ ロ エ タ ン	1 ， 1 ー ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	1 ， 2 ー ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	1 ， 1 ， 1 ー トリ ク ロ ロ エ タ ン	1 ， 1 ， 2 ー トリ ク ロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン				1 ， 3 ー ジ ク ロ ロ ブ ロ ペ ン		チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	硝酸 性 窒 素 及 び 亜 硝酸 性 窒 素	ふ っ 素	ほう 素	クロ ロ エ チ レ ン	1 ， 4 ー ジ オ キ サ ン
1	201	盛岡市	0020	鉾屋町	000100	6	2											1	1															1	1	盛岡市	広域振興局 （保健福祉環境センター） 政令市	
2	201	盛岡市	0060	本宮	000225	-	2											1	1															1	1			
3	201	盛岡市	0060	本宮	000241	-	3											1	1															1	1			
4	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	000102	-	2											1	1															1	1			
5	201	盛岡市	0190	永井	000500	-	3						1																					1	1			
6	201	盛岡市	0230	繫	000900	8	2					1																						1	1			
7	201	盛岡市	0260	東見前	000209	8	3											1	1			1	1											1	1			
8	201	盛岡市	0270	上太田	000201	-	2				1																								1			1
9	201	盛岡市	0450	上米内	000700	-	2						1																					1	1			
10	201	盛岡市	0470	手代森	000100	10	2						1																					1	1			
11	201	盛岡市	0550	下飯岡	000300	5	5						1																					1	1			
12	201	盛岡市	1040	川又	000200	-	2						1																					1	1			
13	201	盛岡市	1100	好摩	000101	6	3																											1	1			
14	214	八幡平市	1020	平館	000400	10	3																											1	1			
15	214	八幡平市	2010	野駄	000300	65	2						1																					1	1			
16	214	八幡平市	2010	野駄	000301	53	4						1																					1	1			
17	214	八幡平市	3010	荒屋新町	000300	-	3				1																							1	1			
18	214	八幡平市	3090	亦戸川原	000100	12	3						1																					1	1			
19	214	八幡平市	3100	下毛川原	000103	3.9	3						1																					1	1			
20	301	雫石町	0040	雫石	000600	-	2				1																							1	1			
21	301	雫石町	0090	繫	000100	6	2						1																					1	1			
22	303	岩手町	0040	一方井	000400	60	2						1																					1	1			
23	303	岩手町	0060	土 川	000101	40	2																											1	1			
24	303	岩手町	0060	土 川	000300	65	2																											1	1			
25	303	岩手町	0060	土 川	000301	35	2																											1	1			
26	303	岩手町	0060	土 川	000303	10	2																											1	1			
27	322	矢巾町	0010	西徳田	000400	130	4																											1	1			
28	205	花巻市	0040	桜木町	000102	2	2												1	1	1		1	1									1	1	花巻			
29	205	花巻市	2010	北寺林	000100	8	3												1	1	1		1	1								1	1					

令和4年度地下水質測定計画〔継続監視調査〕

12

別表 2

## 令和 4 年度地下水質測定計画〔継続監視調査〕

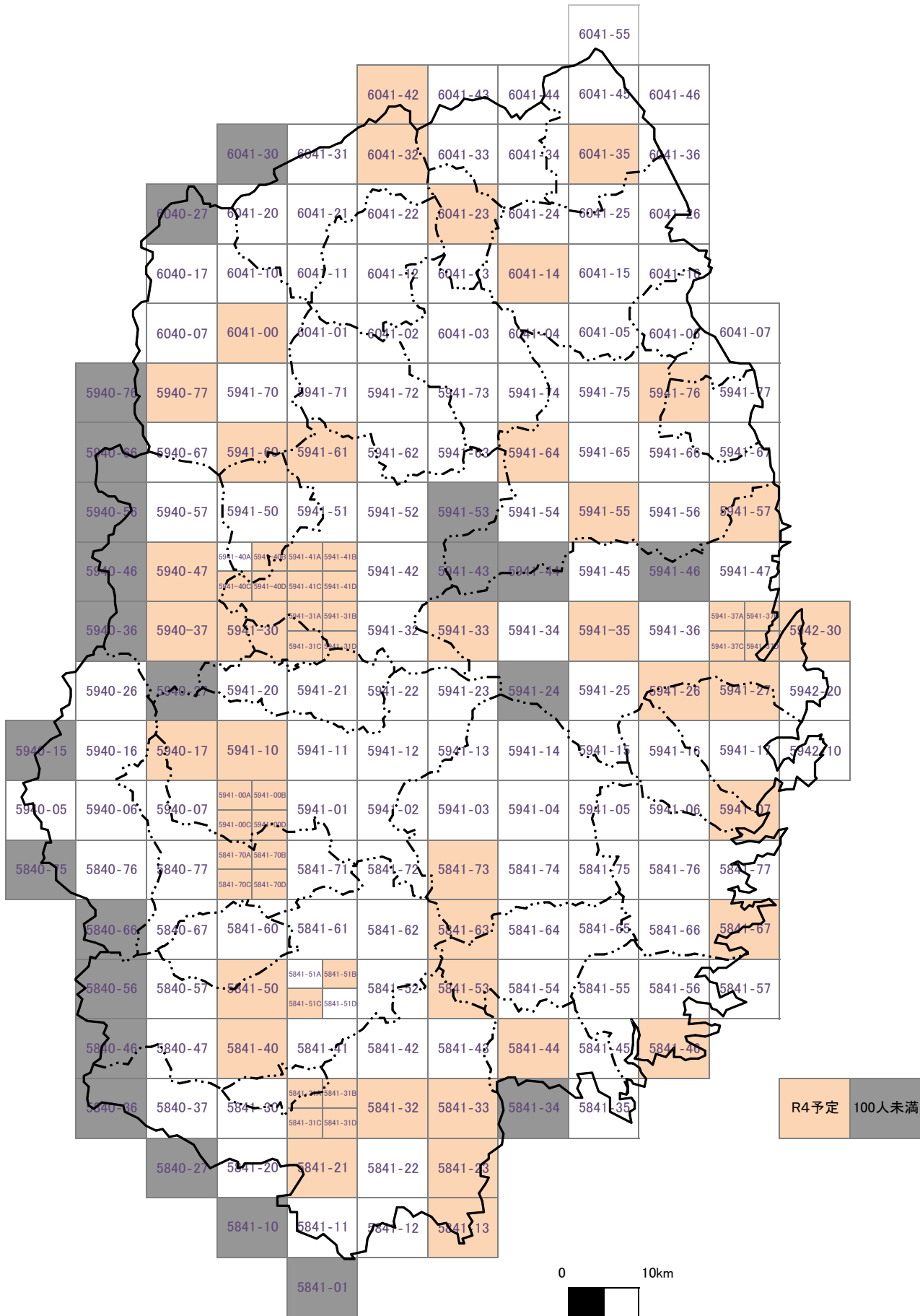
No	市町村		地 区		地 点 番 号	深 度 (m)	用 途	測 定 項 目																										採水機 関名	R4 新規									
								環 境 基 準 項 目 (または浄化基準項目)																								要 監 視 項 目 マンガン	p H			電 気 伝 導 度								
								カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 価 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	ア ル キ ル 水 銀	P C B	ジ ク ロ ロ メ タ ン	四 塩 化 炭 素	1 ， 2 ― ジ ク ロ ロ エ タ ン	1 ， 1 ― 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	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1 ， 3 ― ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素			ふ つ 素	ほう 素		クロ ロ エ チ レ ン	1 ， 4 ― ジ オ キ サ ン						
60	203	大船渡市	0010	下船渡	000101	17	4										1	1	1		1	1								1			1	1	大船渡									
61	203	大船渡市	0080	末崎町	000301	5	2					1																						1		1								
62	203	大船渡市	0080	末崎町	000306	―	3					1																						1		1								
63	203	大船渡市	0080	末崎町	000310	5	3					1																								1	1							
64	210	陸前高田市	0060	米崎町	000800	7	3			1																										1	1							
65	211	釜石市	0030	甲子町	000502	6	2					1																							1	1	沿岸							
66	211	釜石市	0130	只越	000200	10	3			1																									1	1								
67	483	岩泉町	0010	岩泉	000404	7	4											1	1	1		1	1												1	1	宮古							
68	207	久慈市	0020	長内町	000900	―	4																												1	1								
69	207	久慈市	0110	寺里	000101	4	3			1																										1	1	県北						
70	207	久慈市	0150	中央	000100	20	4																													1	1		1					
71	485	普代村	0010	普代	000800	―	3			1																										1	1		○					
72	503	野田村	0010	野田	000601	9.5	5						1																							1	1		1					
73	503	野田村	0010	野田	000603	6.5	3						1																								1		1					
74	213	二戸市	0010	金田一	000900	―	3			1																											1	1	二戸					
75	213	二戸市	0080	上斗米	000100	5	2																														1	1						
76	213	二戸市	0090	釜沢	000101	8	3																														1	1						
77	506	九戸村	0030	長興寺	000600	5	2			1																												1		1				
78	524	一戸町	0120	中 山	000100	4	3			1																											1	1						
合計										0	0	17	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	9	0	14	14	0	0	0	0	0	0	11	1	2	9	0	9	78	78	総項目数	297

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

# メッシュ番号

参 考



# 広域局等ごとのメッシュ分類

