

平成 24 年度

地下水質測定計画
(案)

平成24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

測定地点等は、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) 有機燐

「水質汚濁防止法施行規則第9条の4の規定に基づき環境大臣が定める検定方法（平成8年環境庁告示第55号）」による。

(3) 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。

(4) その他の項目

日本工業規格、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。

概況調査の測定地点選定方針

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カ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12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、毎年度測定を実施し、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、当分の間、測定を行う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

当面、調査対象として選定するメッシュ区画の優先順位を次のア、イ、ウの順とする。なお、メッシュ区画の選定にあたっては、地下水版いわてデジタルマップを利用して選定すること。

ア 特定施設であって特定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（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度も地下水質測定の実施を行っ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度も地下水質測定の実施を行ったことのないメッシュ区画

ウ その他のメッシュ区画

4 調査対象井戸の選定基準

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、過去に地下水質の測定を行ったことがない地点を優先的に選定すること。

測定地点の選定にあたっては、地下水版いわてデジタルマップを利用して選定すること。

表 1

事業場で使用している特定有害物質	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

4アの選定方針により調査地点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こと。

- 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、近隣に有害物質使用事業場がないにもかかわらず、以前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 過去の概況調査の結果、基準値未満であった有害物質を使用している工場・事業場周辺井戸であっても、使用している有害物質の種類や使用量により、新たな汚染が発生している可能性があるため、概ね5年以上、当該工場・事業場周辺において地下水質の調査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
- ⑤ 人口の密集地域や飲用井戸の多い地区で、これまでに調査を実施したことがない地域の井戸
- ⑥ 地域における代表的な地点の井戸で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
- ⑦ 要監視項目については、項目の特性及び地域バランスを配慮して調査する。

5 測定実施項目の考え方（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に関しては、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項目及び有機燐を除く。）、要監視項目（農薬12項目を除く。）、pH及び電気伝導度を選定するものとする。
- B：農地付近の井戸に関しては、農薬を中心に環境基準項目（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及び電気伝導度を選定するものとする
- C：その他の地域の井戸に関しては、環境基準項目（シアン、有機燐、PCB、農薬4項目、ふっ素、ほう素、塩化ビニルモノマー及び1,4-ジオキサンを除く。）pH及び電気伝導度を選定するものとする。

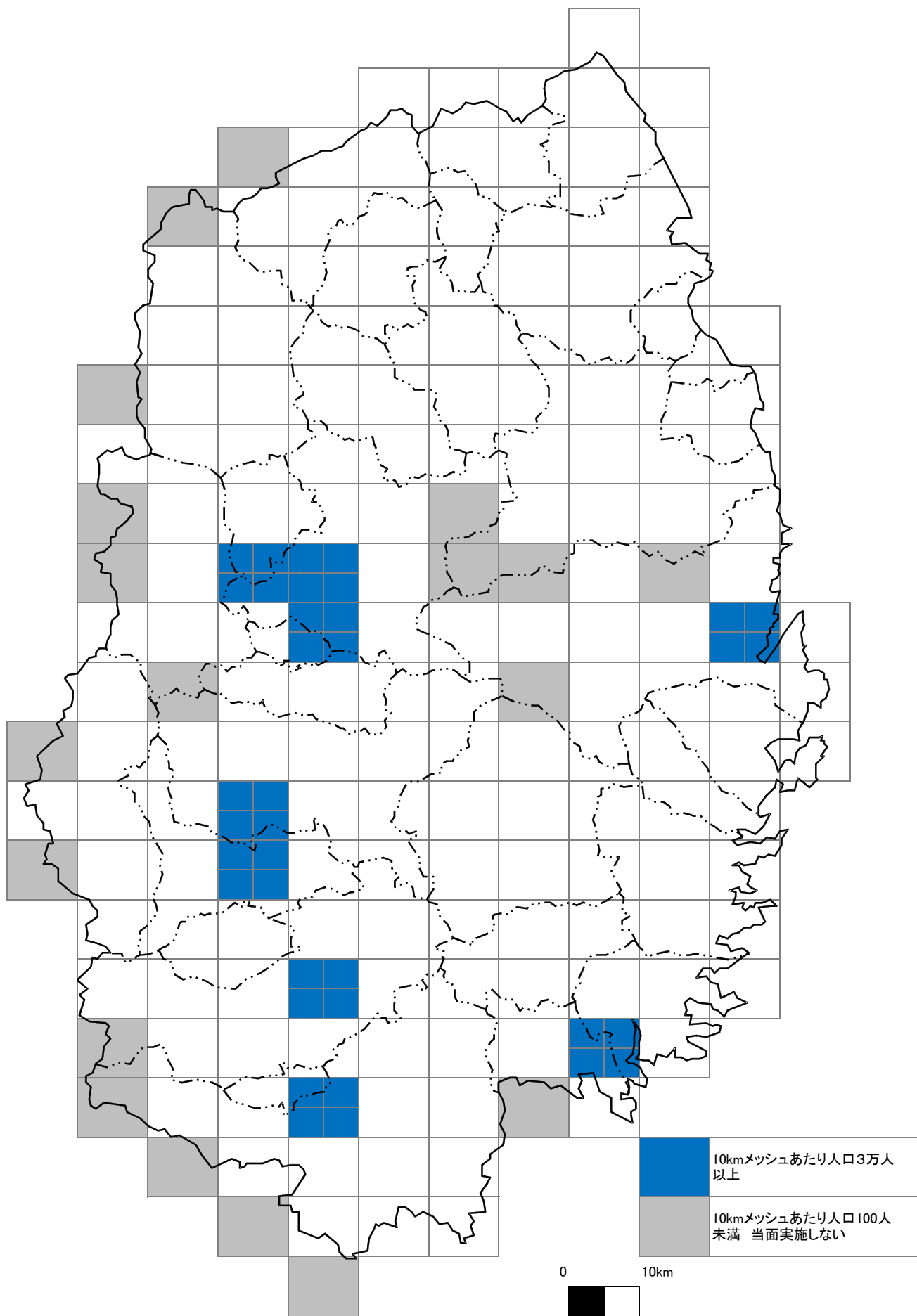
6 その他測定地点選定にあたって留意する事項

測定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こととする。

〈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
3	116	708	68	408	35	140	219	1,256
4	69	590	52	312	53	212	174	1,114
5	60	662	55	301	67	403	182	1,366
6	45 (3)	1,033 (72)	68	375	76	477	189 (3)	1,885 (72)
7	70 (37)	1,422 (129)	52	344	112	792	234 (37)	2,558 (129)
8	95 (43)	1,967 (286)	16 (16)	48 (16)	106 (1)	778 (1)	217 (60)	2,793 (303)
9	81 (71)	1,817 (286)	136 (117)	220 (117)	104 (14)	626 (14)	321 (202)	2,663 (417)
10	80 (80)	2,032 (424)	100 (71)	289 (71)	121 (35)	620 (35)	301 (186)	2,941 (530)
11	77 (11)	1,824 (242)	91 (2)	575 (2)	140 (0)	725 (0)	308 (13)	3,124 (244)
12	107 (44)	2,374 (410)	72 (0)	233 (0)	146 (0)	692 (0)	325 (44)	3,299 (410)
13	72 (13)	1,858 (285)	26 (0)	44 (0)	120 (0)	566 (0)	218 (13)	2,468 (285)
14	72 (12)	1,915 (264)	66 (0)	126 (0)	121 (0)	523 (0)	259 (12)	2,564 (264)
15	76 (12)	2,149 (264)	70 (0)	100 (0)	116 (0)	694 (0)	262 (12)	2,943 (264)
16	74 (14)	2,179 (308)	54 (0)	116 (0)	124 (0)	504 (0)	252 (14)	2,799 (308)
17	74 (20)	1,978 (360)	54 (3)	98 (3)	108 (0)	563 (0)	236 (23)	2,639 (363)
18	72 (36)	2,044 (513)	75 (32)	156 (32)	102 (1)	309 (1)	249 (69)	2,509 (546)
19	80 (32)	2,062 (376)	51 (8)	145 (10)	109 (6)	315 (12)	240 (46)	2,522 (398)
20	77 (25)	1,935 (313)	43 (1)	53 (1)	99 (11)	469 (16)	219 (37)	2,457 (330)
21	67 (27)	1,869 (345)	22 (0)	66 (0)	111 (15)	571 (15)	200 (42)	2,506 (360)
22	72 (21)	1,939 (308)	20 (0)	66 (0)	115 (11)	618 (70)	207 (32)	2,623 (378)
23 (見込み)	71 (35)	2,016 (420)	50 (24)	75 (24)	96 (14)	501 (14)	217 (73)	2,592 (458)
24 (計画)	77 (28)	2,009 (336)	20 (2)	60 (2)	92 (11)	407 (11)	189 (41)	2,476 (349)

(注) () の数値は、要監視項目の件数(再掲)。



別紙3

平成24年度地下水質測定計画〔概況調査〕の測定実施項目の考え方

○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。

物質名	測定項目																				要監視項目				pH	電気伝導度										
	環境基準項目（または浄化基準項目）																要監視項目																			
物質の分類	カドミウム	全シアン	有機燐	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-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	塩化ビニルモノマー	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4項目			
物質の分類	重金属	その他	農薬	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、有機燐を除く） 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、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:その他 環境基準項目（シアン、有機燐、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	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○

平成24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	10	292			16	78	26	370
盛岡	八幡平市	2	57			5	16	7	73
	雫石町	5	185			2	6	7	191
	葛巻町								
	岩手町	2	40			2	6	4	46
	滝沢村	2	40					2	40
	紫波町								
	矢巾町	2	74			1	3	3	77
花巻	花巻市	7	225			3	24	10	249
	遠野市	1	20			4	27	5	47
	北上市	5	188			5	27	10	215
	西和賀町	2	40					2	40
県南	奥州市	5	100			8	39	13	139
	金ヶ崎町	1	20					1	20
一関	一関市	7	174			13	59	20	233
	平泉町	1	20			1	3	2	23
大船渡	大船渡市	3	60			8	34	11	94
	陸前高田市	2	40			3	9	5	49
	住田町	1	20					1	20
沿岸	釜石市	3	77			2	6	5	83
	大槌町								
宮古	宮古市	6	120					6	120
	山田町	1	20			1	3	2	23
	岩泉町	1	20			2	11	3	31
	田野畑村	1	20					1	20
県北	久慈市	1	20			3	15	4	35
	洋野町	1	20					1	20
	普代村	1	20					1	20
	野田村					2	7	2	7
二戸	二戸市	1	37			10	30	11	67
	軽米町	1	20					1	20
	九戸村	1	20					1	20
	一戸町	1	20			1	4	2	24
合計	29市町村	77	2,009	(見込)	(見込)	20市町村	407	30市町村	2,416
	合計	77	2,009	20	60	92	407	189	2,476

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

平成24年度地下水質測定計画 [概況調査]

No	市町村	旧市町村名	地区	地点番号	測定項目分類	深度(m)	用途	測定項目															要監視項目	pH	電気伝導度	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	有機燐	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	塩化ビニルモノマー	1, 4-ジオキサソ	農薬12項目	元素5項目	有機塩素化合物3項目	有機物4項目											
								1	201	盛岡市		0230	繫	700	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	1	1	1	1	1	1
2	201	盛岡市		0260	東見前	300	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	1	1	1	1	1	1	5941-31A	盛岡市											
3	201	盛岡市		0380	乙部	500	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	1	1	1	1	1	1	5941-31D		盛岡市										
4	201	盛岡市		0420	中太田	200	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	1	1	1	1	1	1	5941-40D			盛岡市									
5	201	盛岡市		0460	新庄	200	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	1	1	1	1	1	1	5941-41D				盛岡市								
6	201	盛岡市		0470	手代森	400	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	1	1	1	1	1	1	1					5941-31B	盛岡市						
7	201	盛岡市		0520	下鹿妻	200	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	1	1	1	1	1	1	1					5941-41C		盛岡市					
8	201	盛岡市		0530	浅岸	400	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	1	1	1	1	1	1	1					5941-41B			盛岡市				
9	201	盛岡市		0580	箱清水	100	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	1	1	1	1	1	1	1					5941-41A				盛岡市			
10	201	盛岡市		1100	好摩	100	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	1	1	1	1	1	1	1					5941-61					盛岡市		
11	214	八幡平市	松尾村	2020	松尾寄木	1100	B	75	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	1	1	1	1	1	1					5940-77						盛岡	
12	214	八幡平市	松尾村	2010	野駄	300	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	1	1	1	1	1	1	1					1							5941-70
13	303	岩手町		0060	土川	300	C	63	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	1	1	1	1	1	1	1				5941-71							盛岡
14	303	岩手町		0020	川口	500	C	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-72			盛岡							
15	301	雫石町		0100	橋場	100	B	20	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	1	1	1	1	1	1	1	5940-47	盛岡									
16	301	雫石町		0100	橋場	200	B	5	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	1	1	1	1	1	1	1	5940-47		盛岡								
17	301	雫石町		0030	御明神	700	B	5	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	1	1	1	1	1	1	1	5940-47				盛岡						
18	301	雫石町		0030	御明神	800	B	5	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	1	1	1	1	1	1	1	5940-47					盛岡					
19	301	雫石町		0110	七ツ森	1100	B	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-40C						盛岡				
20	305	滝沢村		0030	篠木	400	C	15	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-40A							盛岡			
21	305	滝沢村		0010	滝沢	1700	C	5	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-50								盛岡		
22	322	矢巾町		0030	煙山	700	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-30									盛岡	
23	322	矢巾町		0030	煙山	800	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-30										
24	205	花巻市		0430	西晴山	100	C	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	1	5941-00A										花巻
25	205	花巻市		0440	中根子	100	C	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-00B			花巻							
26	205	花巻市		0360	轟木	300	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-00C	花巻									
27	205	花巻市		0310	太田	400	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	1	5941-00D		花巻								
28	205	花巻市	石鳥谷町	2050	富沢	200	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-10				花巻						
29	205	花巻市	大迫町	1020	外川目	500	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	1	5941-12					花巻					
30	205	花巻市	大迫町	1030	内川目	500	B	不明	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	1	1	1	1	1	1	1	5941-22						花巻				

別表1

平成24年度地下水質測定計画 [概況調査]

No	市町村	旧市町村名	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				電気伝導度															
								カドミウム	全シアン	有機燐	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-トリクロロエタン	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	塩化ビニルモノマー	1,4-ジオキサソ	農薬12項目	元素5項目	有機塩素化合物3項目	有機物4項目	p H
								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	1	1	1	1	1
31	206	北上市	和賀町	5020	長沼	800	A	11	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	1	5841-70A	花巻				
32	206	北上市		7020	滑田	500	A	6	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	1	5841-70B					
33	206	北上市	和賀町	5080	岩崎新田	100	B	3	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	5841-70C						
34	206	北上市		0110	鬼柳町	400	A	2	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	5841-70D						
35	206	北上市		0260	黒岩	200	B	不明	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	5841-71						
36	208	遠野市		0160	小友町	300	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						
37	366	西和賀町	湯田町	1050	川尻	300	C	不明	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	5840-76						
38	366	西和賀町	湯田町	1110	下前	200	C	不明	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	5940-05						
39	215	奥州市	水沢市	1050	羽田町	600	C	不明	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	5841-51A						
40	215	奥州市	水沢市	1050	羽田町	700	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	5841-51B						
41	215	奥州市	水沢市	1090	姉体町	600	C	13	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	5841-51C						
42	215	奥州市	水沢市	1290	黒石町	500	C	不明	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	5841-51D						
43	215	奥州市	江刺市	2060	田原	700	C	不明	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	5841-61						
44	381	金ヶ崎町		0020	西根	1600	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	5840-67						
45	209	一関市		0080	萩荘	1200	B	不明	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	5841-20						
46	209	一関市		0280	舞川	700	C	不明	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	5841-31A						
47	209	一関市		0280	舞川	800	C	不明	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	5841-31B						
48	209	一関市		0260	滝沢	300	C	不明	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	5841-31C						
49	209	一関市	大東町	2040	猿沢	300	C	不明	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	5841-42						
50	209	一関市	大東町	2060	中川	200	C	不明	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	5841-53						
51	209	一関市	藤沢町	7030	大籠	300	B	不明	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	5841-13						
52	402	平泉町		0010	平泉	1700	C	不明	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	5841-41						
53	203	大船渡市		0020	盛町	1100	C	不明	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	5841-45B						
54	203	大船渡市		0080	末崎町	600	C	不明	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	1	5841-45D					
55	203	大船渡市		0040	立根町	800	C	不明	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	1	5841-55					
56	210	陸前高田市		0060	米崎町	800	C	3	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	5841-45C						
57	210	陸前高田市		0080	矢作町	700	C	3	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	5841-44						
58	441	住田町		0020	上有住	1000	C	不明	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	5841-65						
59	211	釜石市		0210	平田	300	B	不明	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	5841-67						
60	211	釜石市		0030	甲子町	600	C	不明	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	5841-75					
61	211	釜石市		0230	唐丹	400	C	不明	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	5841-66					

別表1

平成24年度地下水質測定計画〔概況調査〕

No	市町村	旧市町村名	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	有機燐	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-トリクロロエタン	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			塩化ビニルモノマー	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4項目	pH	電気伝導度
								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	1	1	1	1	1	1
62	202	宮古市	0190	上鼻	100	C	5	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-37A	宮古				
63	202	宮古市	0240	新川町	100	C	60	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-37B						
64	202	宮古市	0090	花輪	300	C	2	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-37C						
65	202	宮古市	0250	八木沢	100	C	5	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-37D						
66	202	宮古市	1140	養呂地	100	C	5	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-47						
67	202	宮古市	3080	区界	200	C	5	5	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-33						
68	482	山田町	0010	山田	400	C	7	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-17						
69	484	田野畑村	0010	明戸	200	C	不明	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-77						
70	483	岩泉町	0030	門	300	C	不明	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-64						
71	207	久慈市	0060	小久慈町	300	C	30	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-15						
72	485	普代村	0010	普代	100	C	6.5	4	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-07						
73	507	洋野町	1090	鹿糠	200	C	10	3	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-45						
74	213	二戸市	1070	梅ノ木	100	B	30	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1						1	1	6041-20						
75	501	軽米町	0050	高家	200	C	10	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-43						
76	524	一戸町	0090	奥中山	200	C	10	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-01						
77	506	九戸村	0040	戸田	500	C	5	2	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	6041-13						
合計								77	3	25	77	77	77	77	67	3	77	77	77	77	77	77	77	77	77	25	25	25	25	77	77	77	3	3	3	3	300	15	9	12	77	77		総項目数
																									2,009																			

- (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 塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン及び1, 4-ジオキサンについては、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、フェネトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、E P N、ジクロロボス、フェノパカルブ、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

別表2

平成24年度地下水質測定計画 [継続監視調査]

No	市町村	旧市町村名	地区	地点番号	深度(m)	用途	測定項目																					採水機関名	H24新規						
							環境基準項目(または浄化基準項目)																												
							カドミウム	全シアン	有機リン	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-トリクロロエタン	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	塩化ビニルモノマー
1	201	盛岡市	0020	鉞屋町	100	6	2									1	1														1	1		盛岡市	
2	201	盛岡市	0030	南大通	100	4	2									1	1														1	1			
3	201	盛岡市	0060	本宮	225	-	2									1	1													1	1				
4	201	盛岡市	0060	本宮	241	-	5									1	1													1	1				
5	201	盛岡市	0060	本宮	251	6	3									1	1													1	1				
6	201	盛岡市	0060	本宮	256	-	3									1	1													1	1				
7	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	100	6	3									1	1													1	1				
8	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	102	-	2									1	1													1	1				
9	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	105	20	2									1	1													1	1				
10	201	盛岡市	0210	西見前	300	5	3																						1	1					
11	201	盛岡市	0210	西見前	304	-	3																		1					1	1		○		
12	201	盛岡市	0260	東見前	207	-	3							1	1															1	1		○		
13	201	盛岡市	0270	上太田	201	14	2																							1	1				
14	201	盛岡市	0400	猪去	103	39	3																							1	1				
15	201	盛岡市	0480	大沢川原	101	-	3																							1	1				
16	201	盛岡市	1040	川又	200	-	2																							1	1				
17	214	八幡平市	安代町	3100	荒屋新町	300	-	3																						1	1		○		
18	214	八幡平市	安代町	3070	石名坂	103	50	3																						1	1				
19	214	八幡平市	安代町	3090	亦戸川原	100	12	3																						1	1				
20	214	八幡平市	安代町	3100	下毛川原	100	43	2																						1	1				
21	214	八幡平市	安代町	3100	下毛川原	103	3.9	3																						1	1				
22	301	雫石町		0050	西安庭	200	39	2																						1	1				
23	301	雫石町		0090	繫	100	6	2																						1	1				
24	303	岩手町		0060	土川	101	40	2																						1	1				
25	303	岩手町		0090	沼宮内	100	4	2																						1	1				
26	322	矢巾町		0010	西徳田	400	130	4																						1	1				

メッシュ番号

参考

