

平成 25 年度

地下水質測定計画（案）

岩 手 県

平成25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特定施設及び有害物質を貯蔵している施設を有する工場又は事業場（以下「有害物質使用特定事業場（有害物質貯蔵指定施設を有するものを含む）」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（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（有害物質貯蔵指定施設を有するものを含む）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）

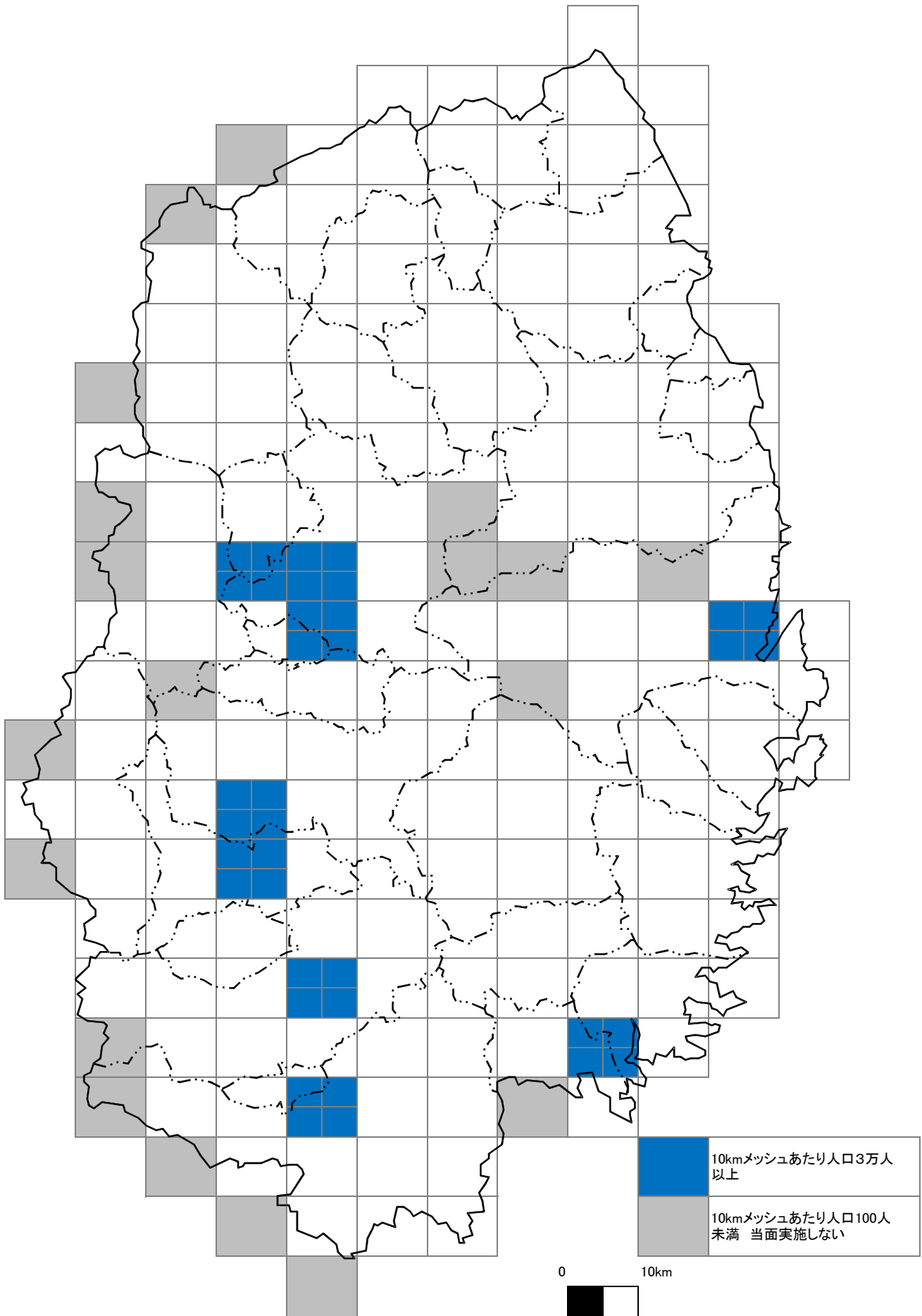
- A：工場及び処分場付近の井戸に関しては、重金属及び揮発性有機化合物を中心に環境基準項目（農薬4項目及び有機燐を除く。）、要監視項目（農薬12項目を除く。）、pH及び電気伝導度を選定するものとする。
- B：農地付近の井戸に関しては、農薬を中心に環境基準項目（シアン、PCB、ふっ素、ほう素、塩化ビニルモノマー及び1,4-ジオキサンを除く。）、要監視項目（農薬12項目のみ）、pH及び電気伝導度を選定するものとする
- C：その他の地域の井戸に関しては、環境基準項目（シアン、有機燐、PCB、農薬4項目、ふっ素、ほう素、塩化ビニルモノマー及び1,4-ジオキサンを除く。）pH及び電気伝導度を選定するものとする。

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。

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	71 (33)	2,009 (405)	53 (21)	198 (25)	96 (20)	509 (21)	220 (74)	2,716 (359)
24 (見込み)	75 (23)	1,970 (337)	19 (4)	20 (4)	92 (11)	440 (11)	186 (38)	2,430 (352)
25 (計画)	70 (27)	1,864 (324)	20 (2)	60 (2)	96 (11)	411 (11)	186 (40)	2,335 (337)

(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																																					
	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	シクロロメタン	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-トリクロロエチレン	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	pH	電気伝導度			
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	11	339			14	69	25	408
盛岡	八幡平市	1	20			7	22	8	42
	雫石町	2	58			2	6	4	64
	葛巻町	1	20					1	20
	岩手町					5	15	5	15
	滝沢村								
	紫波町								
	矢巾町					2	6	2	6
花巻	花巻市	6	222			4	27	10	249
	遠野市	1	20			3	19	4	39
	北上市	5	172			5	27	10	199
	西和賀町					1	3	1	3
県南	奥州市	8	177			9	42	17	219
	金ヶ崎町								
一関	一関市	7	191			13	59	20	250
	平泉町					1	3	1	3
大船渡	大船渡市	3	60			8	34	11	94
	陸前高田市	3	60			4	12	7	72
	住田町	1	20					1	20
沿岸	釜石市	2	57			2	6	4	63
	大槌町	1	20					1	20
宮古	宮古市	3	60					3	60
	山田町	2	40			1	3	3	43
	岩泉町	4	80			1	8	5	88
	田野畑村	1	20					1	20
県北	久慈市	3	77			2	12	5	89
	洋野町	1	20					1	20
	普代村								
	野田村					2	7	2	7
二戸	二戸市	1	20			9	27	10	47
	軽米町	1	37					1	37
	九戸村	1	37					1	37
	一戸町	1	37			1	4	2	41
合計	24市町村					21市町村		29市町村	
	70	1,864	(見込)	(見込)	96	411	166	2,275	
総合計		70	1,864	20	60	96	411	186	2,335

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25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	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	1,1,2-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-ジオキサラン	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	1	1
31	215	奥州市	水沢市	1290	黒石町	600	C	10	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1										1	1	5841-51D	県南					
32	215	奥州市	江刺市	2050	梁川	300	C	2	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1									1	1	5841-72							
33	215	奥州市	江刺市	2070	伊手	200	C	4	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1									1	1	5841-52							
34	215	奥州市	江刺市	2080	米里	100	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1									1	1	5841-62							
35	215	奥州市	衣川村	5070	長袋	100	C	-	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1									1	1	5840-47							
36	209	一関市		0180	中里	400	C	6	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1									1	1	5841-31C							
37	209	一関市		0270	巖美町	300	B	4	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5840-37							
38	209	一関市		0280	舞川	900	C	2	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-31A							
39	209	一関市		0280	舞川	1000	C	4	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-31B							
40	209	一関市		0280	舞川	1100	C	6	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-31C							
41	209	一関市	花泉町	1070	永井	100	B	8	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-11							
42	422	一関市	藤沢町	7020	黄海	500	B	6	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-12							
43	203	大船渡市		0050	日頃市	500	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-55							
44	203	大船渡市	三陸町	5030	綾里	600	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-46							
45	203	大船渡市	三陸町	5020	吉浜	500	C	-	不	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-56							
46	210	陸前高田市		0070	広田町	600	C	10	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-35							
47	210	陸前高田市		0060	米崎町	1000	C	5	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-45C							
48	210	陸前高田市		0080	矢作町	800	C	6	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-44							
49	441	住田町		0010	世田米	1100	C	20	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-54							
50	211	釜石市		0250	橋野町	200	B	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-05							
51	211	釜石市		0110	千鳥町	300	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5841-76							
52	461	大槌町		0160	金沢	200	C	-	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-16							
53	202	宮古市		0200	長沢	300	C	3	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-26							
54	202	宮古市	川井村	3040	江繋	300	C	5	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-25							
55	202	宮古市	川井村	3020	箱石	200	C	4	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-35							
56	482	山田町		0020	大沢	400	C	-	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5942-10							
57	482	山田町		0040	織笠	400	C	-	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-17							
58	483	岩泉町		0010	岩泉	1000	C	6	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-56							
59	483	岩泉町		0090	大川	200	C	4	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-55							
60	483	岩泉町		0060	襦綿	200	C	4	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	5941-65							

別表 2

平成25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	H25 新規										
							環 境 基 準 項 目 (または浄化基準項目)																要 監 視 項 目	p H	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 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 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	201	盛岡市	0020	鉦屋町	100	6	2																														1	1	
2	201	盛岡市	0030	南大通	100	4	2																														1	1	
3	201	盛岡市	0060	本宮	225	-	2																														1	1	
4	201	盛岡市	0060	本宮	241	-	5																														1	1	
5	201	盛岡市	0060	本宮	251	6	3																														1	1	
6	201	盛岡市	0060	本宮	256	-	3																														1	1	
7	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	100	6	3																														1	1	
8	201	盛岡市	0150	夕顔瀬町	102	-	2																														1	1	
9	201	盛岡市	0210	西見前	300	5	3																														1	1	
10	201	盛岡市	0210	西見前	304	-	3																														1	1	
11	201	盛岡市	0260	東見前	207	-	3																														1	1	
12	201	盛岡市	0270	上太田	201	14	2																1	1												1	1		
13	201	盛岡市	0400	猪去	103	39	3																														1	1	
14	201	盛岡市	1040	川又	200	-	2																														1	1	
15	214	八幡平市	安代町	3010	荒屋新町	300	-	3																													1	1	
16	214	八幡平市	安代町	3070	石名坂	103	50	3																												1	1	1	
17	214	八幡平市	安代町	3090	赤戸川原	100	12	3																													1	1	
18	214	八幡平市	安代町	3100	下モ川原	100	43	2																													1	1	
19	214	八幡平市	安代町	3100	下モ川原	103	3.9	3																													1	1	
20	214	八幡平市	松尾村	2010	野駄	300	65	2																													1	1	
21	214	八幡平市	松尾村	2010	野駄	301	53	4																													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		0060	土川	300	65	2																														1	1
26	303	岩手町		0060	土川	301	35	2																														1	1
27	303	岩手町		0060	土川	303	10	2																														1	1
28	303	岩手町		0090	沼宮内	100	4	2																													1	1	
29	322	矢巾町		0010	西徳田	400	130	4																														1	1
30	322	矢巾町		0030	煙山	800	-	2																														1	1

盛岡

○
○
○
○
○
○

別表2

平成25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																				要監視項目	pH	電気伝導度	採水機関名	H25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	1,1,1-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-ジオキサソ	マンガン			
31	205	花巻市		0040	桜木町	102	2	2																									1		1	1			花巻					
32	205	花巻市		0050	里川口町	205	18	3																									1		1	1								
33	205	花巻市		0430	西晴山	102	-	3																														1		1	1			○
34	205	花巻市	石鳥谷町	2010	北寺林	100	8	3																																				
35	208	遠野市		0030	新 町	104	4	3																																				
36	208	遠野市		0030	新 町	500	10	3																																				
37	208	遠野市		0040	綾織町	300	10	3																																				
38	206	北上市		0010	相去町	300	90	4																																				
39	206	北上市		0200	村崎野	700	5	5																																				
40	206	北上市		0280	大通り	100	24	3																																				
41	206	北上市		0290	鍛冶町	110	-	3																																				
42	206	北上市		5010	堅川目	200	20	3																																				
43	366	西和賀町	湯田町	1110	下前	200	-	3																																				○
44	215	奥州市	水沢市	1020	佐倉河	301	5	3																																				
45	215	奥州市	水沢市	1020	佐倉河	302	7	4																																				
46	215	奥州市	水沢市	1020	佐倉河	600	-	3																																				
47	215	奥州市	水沢市	1020	佐倉河	602	-	2																																				
48	215	奥州市	水沢市	1020	佐倉河	700	110	5																																				
49	215	奥州市	水沢市	1050	羽田町	500	-	3																																				
50	215	奥州市	水沢市	1050	羽田町	501	-	3																																				
51	215	奥州市	水沢市	1170	搦手丁	101	5	3																																				
52	215	奥州市	江刺市	2060	田原	700	-	3																																				
53	209	一関市		0050	青葉	200	-	5																																				
54	209	一関市		0050	青葉	201	5	2																																				
55	209	一関市		0050	青葉	202	3	5																																				
56	209	一関市		0050	青葉	203	6.3	3																																				
57	209	一関市		0080	菘荘	1000	-	3																																				
58	209	一関市		0080	菘荘	1002	-	2																																				
59	209	一関市		0080	菘荘	1100	-	2																																				

別表2

平成25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
							環 境 基 準 項 目 (または浄化基準項目)																						要	電			
							カ	全	有	鉛	六	砒	総	ア	P	ジ	四	1	1	1	1	1	ト	テ	1	チ	シ	チ	ベン	セ	硝	ふ	ほ
ド	シ	機	汚	価	素	水	ル	C	シ	塩	1	1	1	1	1	リ	ト	ウ	マ	オ	レ	酸	つ	う	化	、	監	H	気				
60	209	一関市	0180	中里	200	130	3																						1	1	1	一関	
61	209	一関市	0280	舞川	201	1	2																							1	1		
62	209	大東町	2010	渋民	305	4.5	3																	1							1		1
63	209	大東町	2010	渋民	315	60	2																	1							1		1
64	209	東山町	4020	田河津	103	10	3																								1		1
65	209	東山町	4020	田河津	108	-	2																							1	1		
66	402	平泉町	0010	平泉	1500	8	3																						1	1	1	大船渡	
67	203	大船渡市	0010	下船渡	100	26	4																							1	1		
68	203	大船渡市	0010	下船渡	101	17	4																							1	1		
69	203	大船渡市	0080	末崎町	301	5	2																								1		1
70	203	大船渡市	0080	末崎町	305	-	3			1																					1		1
71	203	大船渡市	0080	末崎町	306	-	3																								1		1
72	203	大船渡市	0080	末崎町	309	6.5	3																								1		1
73	203	大船渡市	0080	末崎町	310	5	3																								1		1
74	203	大船渡市	三陸町	5020	吉浜	400	18	3			1																				1		1
75	210	陸前高田市	0060	米崎町	101	7	3																		1						1	1	
76	210	陸前高田市	0060	米崎町	200	25	3																		1						1	1	
77	210	陸前高田市	0060	米崎町	400	8	2																		1						1	1	
78	210	陸前高田市	0060	米崎町	800	7	3				1																				1	1	
79	211	釜石市	0030	甲子町	500	5	2																								1	1	沿岸
80	211	釜石市	0030	甲子町	502	6	2																								1	1	
81	482	山田町	0030	豊間根	400	-	3				1																				1	1	宮古
82	483	岩泉町	0010	岩泉	404	7	4																								1	1	
83	207	久慈市	0020	長内町	900	-	4																			1					1	1	
84	207	久慈市	0150	中央	100	20	4																								1	1	県北
85	503	野田村	0010	野田	601	9.5	5																								1	1	
86	503	野田村	0010	野田	603	6.5	3																									1	

別表2

平成25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	H25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	ふっ素	ほう素	塩化ビニルモノマー	1,4-ジオキサン	要監視項目	pH	電気伝導度	
87	213	二戸市	0030	石切所	603	10	3																											1	1	1					
88	213	二戸市	0060	安比	200	4	2																										1	1	1						
89	213	二戸市	0060	安比	203	-	2																									1	1	1							
90	213	二戸市	0060	安比	205	-	2																									1	1	1							
91	213	二戸市	0070	下斗米	100	5	3																									1	1	1							
92	213	二戸市	0080	上斗米	100	5	2																									1	1	1							
93	213	二戸市	0090	釜沢	101	8	3																									1	1	1							
94	213	二戸市	0090	釜沢	102	7	3																									1	1	1							
95	213	二戸市	0090	釜沢	104	10	3																									1	1	1							
96	524	一戸町	0120	中山	100	4	3																									1	1	1							
合計								0	0	0	13	0	23	0	0	0	0	0	2	0	27	27	18	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	22	1	3	18	0	11	96	96
							総項目数																								411										

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

