

平成 25 年度

公共用水域水質測定計画 (案)

岩 手 県

平成 25 年度公共用水域水質測定計画

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、公共用水域の水質の測定に関し必要な事項を定めるものである。

2 調査機関

調査機関は、次のとおりである。

- (1) 国の地方行政機関
国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所、北上川ダム統合管理事務所
- (2) 県の機関
環境生活部環境保全課、各広域振興局等、環境保健研究センター、各ダム管理事務所
- (3) 水質汚濁防止法施行令で定める市
盛岡市

3 調査内容

平成 25 年度の測定計画は、別表及び別図に示すとおりとする。

なお、平成 11 年 4 月に環境庁より「水質モニタリング方式効率化指針」が示されたことから、この指針に基づきローリング調査（3 年に 1 度の調査）を行うこととし、休止地点、休止項目を設けることとする。

また、その概要は別添概要の「1 測定水域一覧表」及び「2 測定計画状況」に示したが、測定地点、測定項目及び測定回数は次により設定した。

- (1) 測定地点
水系を代表する環境基準地点とそれを補足する補助地点で測定する。
- (2) 測定項目
原則として、生活環境項目については全地点で測定し、健康項目及び要監視項目等については、流域における工場・事業場の立地、生活排水の状況、農地等の土地利用状況、過去の検出状況等を勘案して該当するとみられる項目について測定する。
- (3) 測定回数
工場・事業場の集積度、過去の検出状況等を勘案して、測定項目毎に測定回数を定める。

4 採水時期

- (1) 採水は、農薬測定を目的とする場合を除き、四季にわたるように配慮する。
ただし、山間部等、冬期の採水が困難な地点については、冬期を除いた期間内で、採水時期が偏らないように実施する。
- (2) 農薬測定を目的とする場合は、農薬の使用時期に採水を行う。
- (3) 採水は、採水前日までの天候を考慮し、水質が安定している日に行う。
- (4) 湖沼にあっては、停滞期と循環期を含めるように配慮する。

5 採水部位

- (1) 河川は、原則として流心部表層とする。
- (2) 湖沼は、原則として表層並びに水面から2分の1及び10分の9の深さの層の3層とする。
ただし、調査地点の水深が10m未満の場合は、表層及び10分の9の深さの層の2層とする。
- (3) 海域は、表層（水面下0.5m）及び水面下2mの層とする。

6 測定方法

測定方法は、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年環境庁告示第59号）、「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方法について」（平成5年環境庁通知）、「排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法」（昭和49年環境庁告示第64号）及び「底質調査方法について」（昭和63年環境庁通知）に定める方法とする。

なお、これらに定めのない項目については、日本工業規格、上水試験方法又は海洋観測指針等、科学的に確立された分析方法による。

7 測定結果の送付

各調査機関は、測定結果を岩手県知事（環境生活部環境保全課）に送付するものとする。

8 測定結果の公表

県は、測定結果をとりまとめ、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき公表する。

[参考：測定項目]

測定項目		観点	根拠
1 環境基準項目	健康項目 カドミウム等27項目	・環境基準の常時監視	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)
	生活環境項目 水素イオン濃度等11項目		
2 要監視項目	クロロホルム等28項目	・環境基準項目以外で、知見の集積に務めるべきもの	水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件について(平成5年3月8日環水管第21号環境庁水質保全局長通達)
3 特殊項目	銅、鉄		
4 その他の項目	その他の項目(注)	・工場・事業場等の立地及び生活排水等を勘案し、1及び2を補完するもの	トリハロメタン生成能については、「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法」による。

注) その他の項目は、塩化物イオン、カルシウム、マグネシウム、アルミニウム、硫酸イオン、pH8.4 酸度、pH4.3 アルカリ度、第1鉄、アンモニア態窒素、陰イオン界面活性剤、クロロフィル-a、プランクトン（優占種）、トリハロメタン生成能、ふん便性大腸菌群数、亜硝酸態窒素、オルトリン酸態リンである。

概要

1 測定水域一覧表

	区 分		岩手県実施の水域	国土交通省実施の水域	盛岡市実施の水域
	慣用水域名	ブロック			
環 境 基 準 類 型 指 定 水 域	北上川	A	北上川(1)	北上川(2)、北上川(3)、北上川(4)	北上川(1)
			四十四田ダム		
	北上川支流	A	丹藤川、雫石川上流(葛根田川、南川、鶯宿川)、中津川中流、岩崎川、彦部川、滝名川	雫石川下流、中津川下流、猿ヶ石川(小友川)、和賀川上流、和賀川下流、胆沢川上流(前川)、胆沢川下流、尿前川、磐井川	雫石川下流(諸葛川)、中津川上流、中津川中流(米内川)、築川、乙部川
			B	葛丸川、稗貫川、添市川、瀬川、猿ヶ石川(小鳥瀬川、早瀬川、達曾部川)、豊沢川中流、豊沢川下流、飯豊川、和賀川中流(夏油川)、宿内川、広瀬川、人首川、伊手川、太田代川、白鳥川、衣川、磐井川上流、久保川、砂鉄川、千厩川上流、千厩川下流、黄海川、金流川、有馬川	磐井川下流、砂鉄川
			豊沢ダム、入畑ダム	御所ダム、田瀬ダム、湯田ダム、石淵ダム	岩洞ダム
	新井田川河口	C	瀬月内川、雪谷川、馬淵川上流、安比川、白鳥川		
	米代川	A	米代川		
	陸中海岸北部	C	川尻川、有家川、高家川、安家川、宇部川、普代川(茂市川)、小本川(大川)、撰待川		
	久慈湾	C	久慈川上流、久慈川下流、長内川上流、長内川下流、夏井川		
			久慈湾		
	田老湾	C	田代川上流、田代川下流、神田川		
			田老湾		
	宮古湾	C	閉伊川上流、閉伊川下流、小国川、薬師川、刈屋川、長沢川、近内川、津軽石川		
			宮古湾		
	山田湾	C	関口川、織笠川		
			山田湾		
	大槌湾	C	大槌川、小槌川、鶴住居川		
			大槌湾		
	釜石湾	C	甲子川、小川川、水海川上流		
			釜石湾一甲、釜石湾一乙(両石湾)		
唐丹湾	C	片岸川、熊野川			
		唐丹湾			
陸中海岸南部	C	吉浜川、大川			
		船越湾、吉浜湾、越喜来湾、綾里湾			
大船渡湾	C	盛川上流(立根川)、盛川下流			
		大船渡湾一甲、大船渡湾一乙			
広田湾	C	気仙川(大股川)、矢作川、長部川			
		広田湾			
健康項目監視水域	A	赤川、松川	赤川、小鬼ヶ瀬川	松川	
	B	小鬼ヶ瀬川			
	C	長内川			
都市排水等監視水域	A	黒沢川(滝名川支流)		木賊川、新川、大沢川、見前川	
	B	上口川、宮守川、来内川、後川、大堰川、黒沢川(胆沢川支流)、天神川、太田川、磯田川、曾慶川、吸川			
	C	十文字川、沢川、山口川、津谷川、須崎川、後の入川、川原川			
湖沼・海域影響監視水域	A	大葛川		八木田川	
	B	折壁川、内鱒沢			
	C	綾里川、平糠川、鷹生川			
底質調査水域	閉伊川下流		北上川		
			四十四田ダム、湯田ダム		

備考) 県実施の水域で、Aブロックは県央水域、Bブロックは県南水域、Cブロックは県北・沿岸水域である。

2 測定計画状況

実施機関		岩手県			国土交通省			盛岡市			合計			
測定年度		23	24	25	23	24	25	23	24	25	23	24	25	
水質	河川	河川数	82	82	82	(7) 10	(7) 12	(7) 10	(3) 6	(3) 6	(3) 6	88	90	88
		類型指定水域数	78	78	78	(2) 13	(4) 15	(4) 15	(3) 6	(3) 6	(3) 6	92	92	92
		測定地点数	129	122	123	26	32	34	7	7	7	162	161	164
		測定回数	972	934	936	294	354	456	69	71	69	1,335	1,359	1,461
		測定項目数	10,378	10,070	10,624	3,015	3,573	5,281	666	670	729	14,059	14,313	16,634
	湖沼	湖沼数	3	3	3	5	5	4	(1) 2	(1) 2	(1) 2	9	9	8
		類型指定水域数	3	3	3	5	5	5	(1) 2	(1) 2	(1) 2	9	9	9
		測定地点数	4	4	4	5	6	5	(1) 3	(1) 3	(1) 3	11	12	11
		測定回数	108	108	108	180	198	180	36	36	36	324	342	324
		測定項目数	930	930	966	2,311	2,330	2,444	186	186	222	3,427	3,446	3,632
	海域	海域(湾)数	14	14	14							14	14	14
		類型指定水域数	15	15	15							15	15	15
		測定地点数	37	37	37							37	37	37
		測定回数	396	396	396							396	396	396
		測定項目数	2,454	2,608	2,358							2,454	2,608	2,358
	合計	河川・湖沼・海域数	99	99	99	(7) 15	(7) 17	(7) 14	(4) 8	(4) 8	(4) 8	111	113	110
		類型指定水域数	96	96	96	(2) 18	(4) 20	(4) 20	(4) 8	(4) 8	(4) 8	116	116	116
		測定地点数	170	163	164	31	38	39	(1) 3	(1) 3	(1) 3	203	203	205
		測定回数	1,476	1,438	1,440	474	552	636	105	107	105	2,055	2,097	2,181
		測定項目数	13,762	13,608	13,948	5,326	5,903	7,725	852	856	951	19,940	20,367	22,624
その他	河川	河川数	29	29	29	(2) 2	(2) 2	(2) 3	(1) 6	(1) 6	(1) 6	34	34	35
	測定地点数	38	38	38	2	2	3	6	6	6	46	46	47	
	測定回数	379	379	379	36	36	51	38	38	38	453	453	468	
	測定項目数	3,415	3,555	3,424	278	284	531	352	352	352	4,045	4,191	4,307	
総計	河川・湖沼・海域数	128	128	128	(9) 17	(9) 19	(9) 17	(5) 14	(5) 14	(5) 14	145	147	145	
	全水域数	125	125	125	(4) 20	(6) 22	(6) 23	(5) 14	(5) 14	(5) 14	150	150	151	
	測定地点数	208	201	202	33	40	42	(1) 9	(1) 9	(1) 9	249	249	252	
	測定回数	1,855	1,817	1,819	510	588	687	143	145	143	2,508	2,550	2,649	
	測定項目数	17,177	17,163	17,372	5,604	6,187	8,256	1,204	1,208	1,303	23,985	24,558	26,931	
底質	水域数	1	1	1	3	6	6				4	7	7	
	測定地点数	1	1	1	7	10	9				8	11	10	
	測定回数	1	1	1	8	10	9				9	11	10	
	測定項目数	16	16	16	74	154	128				90	170	144	

備考1) 類型指定水域数は、BOD(COD)等に係る水域数。

備考2) 国土交通省の()内は岩手県と重複している数、盛岡市の()内は、国土交通省または岩手県と重複している数。

2 底質測定

注：調査機関の「岩河」は国土交通省岩手河川国道事務所を、「ダム統」は国土交通省北上川ダム統合管理事務所を、「環境研」は環境保健研究センターを、「遠野土」は遠野土木センター、その他は広域振興局保健福祉環境部(保健福祉環境センター)を示す。

測定地点			測定項目																		調査機関													
水域名	地点名	採泥部位	水分	灼熱減量	粒度	分解試験												溶出試験						採泥	分析									
						カドミウム	鉛	銅	亜鉛	砒素	六価クロム	クロム	総水銀	アルミニウム	総鉄	マンガン	全窒素	全燐	COD	硫化物	PCB	チウラム	シマジン			チオベンカルブ	セレン	カドミウム	鉛	銅	亜鉛	砒素	クロム	総水銀
閉伊川下流	宮古橋	右岸	1	1		1	1	1	1	1		1	1																				宮古	環境研
北上川	紫波橋	流心		1	1	1	1			1		1	1																				岩河	委託
	金ヶ崎橋	流心		1	1	1	1			1		1	1																				岩河	委託
	狐禅寺(千歳橋)	流心		1	1	1	1			1		1	1																				岩河	委託
	北上川橋	流心		1	1	1	1			1		1	1																				岩河	委託
四十四田ダム	貯水池	心央		1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									ダム統	委託	
湯田ダム	貯水池	心央		1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									ダム統	委託	
石淵ダム	貯水池	心央	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									ダム統	委託	
田瀬ダム	貯水池	心央		1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									ダム統	委託	
御所ダム	貯水池	心央		1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									ダム統	委託	

[参考]岩手県実施水域における前年度からの変更点

1 地点の追加 …該当なし

2 地点の休止

水域名	地点名	休止項目	全項目での総測定回数	理由
大槌川	大槌橋	生活環境項目9項目	6回	震災後に安渡橋の補助点として採水しており、安渡橋を再開するため

3 地点の再開

水域名	地点名	再開項目	全項目での総測定回数	理由
砂鉄川	観音橋	生活環境項目5項目、健康項目9項目	6回	ローリング調査
大槌川	安渡橋	生活環境項目5項目、健康項目9項目	6回	採水が可能であることが確認されたため

4 地点の廃止 …該当なし

5 測定項目の追加

水域名	地点名	追加項目	測定回数	理由
小国川	戸草橋	ジクロロメタン	4回	上流事業場の影響把握のため
別紙1のとおり		ノニルフェノール	別紙1のとおり	環境基準項目の追加のため

6 測定項目の休止

水域名	地点名	休止項目	変更回数	全項目での総測定回数	理由
赤川	東大更橋	カドミウム、総水銀、アルキル水銀、1,3-ジクロロプロペン、チラウム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン	6回→0回	6回	ローリング調査
		要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	6回	ローリング調査
松川	金沢橋	カドミウム、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀	6回→0回	6回	ローリング調査
松川	松川橋	カドミウム、六価クロム、総水銀、アルキル水銀、1,3-ジクロロプロペン、チラウム、シマジン、チオベンカルブ	6回→0回	12回	ローリング調査
		要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	12回	ローリング調査
雫石川上流	高橋	カドミウム、鉛、六価クロム、総水銀、アルキル水銀	6回→0回	12回	ローリング調査
雫石川上流	葛根田橋	要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	12回	ローリング調査
雫石川上流	矢川橋	要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	8回	ローリング調査
瀧名川	瀧名川橋	要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	8回	ローリング調査
稗貫川	稗貫川橋	要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	8回	ローリング調査
猿ヶ石川	下早瀬橋	DO、BOD、SS、大腸菌群数、全窒素、全燐	6回→0回	2回	ローリング調査
豊沢川中流	新淵橋	要監視項目12項目(イソキサチオン〜クロロニトロフェン)	2回→0回	8回	ローリング調査
吸川	水門	PCB、クロホルム	2回→0回	12回	ローリング調査
千厩川下流	松形橋	PCB	2回→0回	12回	ローリング調査
別紙2のとおり		全垂鉛	別紙2のとおり		環境基準設定調査方法の見直しのため

7 測定項目の再開

水域名	地点名	再開項目	再開項目の変更回数	全項目での総測定回数	理由
北上川(1)	岩崎橋	健康項目9項目	0回→6回	6回	ローリング調査
松川	金沢橋	銅	0回→6回	6回	ローリング調査
和賀川中流	和賀橋	DO、BOD、SS、大腸菌群数、カドミウム、鉛、総水銀、アルキル水銀	0回→6回	6回	ローリング調査
宿内川	宿内橋	要監視項目5項目	0回→2回	6回	ローリング調査
砂鉄川	観音橋	生活環境項目5項目、健康項目9項目	0回→6回	6回	ローリング調査

8 測定回数の変更

水域名	地点名	総測定回数及び総測定回数	理由
猿ヶ石川	下早瀬橋	6回→2回	ローリング調査

9 測定項目の廃止…該当なし

10 その他 …該当なし

【別紙1】

測定項目の追加(ノニルフェノール)

水域名	地点名	採取水深	測定回数
丹藤川	丹藤橋	表層	6回
赤川	東大更橋	表層	6回
松川	金沢橋	表層	6回
	松川橋	表層	6回
粟石川上流	春木場橋	表層	6回
	西山発電所取水堰	表層	8回
	高橋	表層	12回
	葛根田橋	表層	12回
	矢川橋	表層	6回
岩崎川	新川橋	表層	6回
彦部川	彦部橋	表層	6回
滝名川	滝名川橋	表層	6回
葛丸川	葛丸橋	表層	6回
稗貫川	新岳南橋	表層	6回
	稗貫川橋	表層	6回
添市川	添市橋	表層	6回
猿ヶ石川	登戸橋	表層	6回
	札場橋	表層	6回
瀬川	小舟渡橋	表層	6回
豊沢ダム貯水池	L-7	表層	6回
		50%層	6回
		90%層	6回
豊沢川中流	新洲橋	表層	6回
豊沢川下流	桜橋	表層	6回
飯豊川	頭首工	表層	6回
小鬼ヶ瀬川	松倉橋	表層	9回
	和賀橋	表層	6回
和賀川中流	広表橋	表層	12回
	岩崎橋	表層	6回
		表層	6回
入畑ダム貯水池	L-14	表層	6回
		50%層	6回
		90%層	6回
宿内川	宿内橋	表層	6回
広瀬川	桜木橋	表層	6回
人首川	江雲橋	表層	6回
伊手川	森大橋	表層	6回
太田代川	赤羽根橋	表層	6回
白鳥川	白鳥橋	表層	6回
衣川	衣川橋	表層	6回
磐井川上流	長者の滝橋	表層	6回
久保川	赤子橋	表層	6回
吸川	水門	表層	2回
砂鉄川	生出橋	表層	6回
千厩川上流	久伝橋	表層	6回
千厩川下流	松形橋	表層	6回
黄海川	樋口橋	表層	6回
金流川	天神橋	表層	6回
有馬川	金流橋	表層	6回
瀬月内川	尾田橋	表層	6回
雪谷川	報国橋	表層	6回
馬淵川上流	府金橋	表層	12回
	下豊年橋	表層	4回
安比川	合川橋	表層	6回
白鳥川	岩谷橋	表層	6回
米代川	県境堰堤	表層	4回
川尻川	川尻橋	表層	6回
有家川	有家橋	表層	6回
高家川	桑畑橋	表層	4回
久慈川上流	鷹の巣	表層	4回
久慈川下流	湊橋	表層	6回
長内川上流	白山橋	表層	6回
長内川下流	新街橋	表層	6回
夏井川	旧夏井橋	表層	6回
宇部川	県道野田橋	表層	6回
安家川	下安家橋	表層	4回
普代川	普代橋	表層	6回
	きたまた橋	表層	6回
小本川	小本大橋	表層	4回
	大渡橋	表層	4回

水域名	地点名	採取水深	測定回数
撰待川	撰待橋	表層	4回
田代川上流	田老橋	表層	4回
神田川	大平橋	表層	4回
長内川	荒谷橋	表層	6回
閉伊川上流	花輪橋	表層	6回
閉伊川下流	小山田橋	表層	6回
	宮古橋	表層	12回
小国川	戸草橋	表層	4回
薬師川	江繋橋	表層	4回
刈屋川	茂市橋	表層	4回
長沢川	松山橋	表層	6回
近内川	本近内橋	表層	6回
津軽石川	稲荷橋	表層	4回
関口川	桃山橋	表層	6回
織笠川	鉄橋上の橋	表層	6回
大槌川	安渡橋	表層	6回
小鎚川	古廟橋	表層	6回
鶴住居川	長持橋	表層	6回
甲子川	大渡橋	表層	6回
	矢の浦橋	表層	6回
小川川	小佐野橋	表層	6回
水海川上流	女遊部橋	表層	4回
片岸川	片岸橋	表層	6回
熊野川	下荒川橋	表層	6回
吉浜川	要橋	表層	4回
大川	宮城県境	表層	6回
盛川上流	権現堂橋	表層	4回
"	一中前橋	表層	6回
盛川下流	佐野橋	表層	6回
"	川口橋	表層	6回
気仙川	金成橋	表層	4回
"	姉齒橋	表層	6回
矢作川	矢作橋	表層	6回
長部川	湊橋	表層	6回
川原川	バイパス陸橋	表層	6回
久慈湾	S-1	表層	6回
		2m層	6回
		表層	6回
田老湾	S-2	2m層	6回
		表層	6回
		2m層	6回
田老湾	S-3	表層	6回
		2m層	6回
		表層	4回
田老湾	S-4	2m層	4回
		表層	4回
		2m層	4回
田老湾	S-5	表層	4回
		2m層	4回

【別紙2】

測定項目の休止(全垂鉛)

※休止する項目を有する地点の、全項目での総測定日数は、変更前測定回数と同値であるため省略

水域名	地点名	採取水深	変更回数
宮古湾	S-6	2m層	6回→0回
	S-7	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
S-8	表層	6回→0回	
	2m層	6回→0回	
山田湾	S-9	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-10	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-11	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
船越湾	S-23	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-24	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
大槌湾	S-12	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-13	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-14	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
釜石湾(甲)	S-15	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
	S-16	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
	S-17	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
S-18	表層	6回→0回	
	2m層	6回→0回	
S-37	表層	4回→0回	
	2m層	4回→0回	
釜石湾(乙)	S-19	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-20	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
唐丹湾	S-21	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-22	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
吉浜湾	S-25	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-26	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
越喜来湾	S-27	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-28	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
綾里湾	S-29	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
	S-30	表層	4回→0回
		2m層	4回→0回
大船渡湾(甲)	S-31	表層	12回→0回
		2m層	12回→0回
	S-32	表層	12回→0回
		2m層	12回→0回
大船渡湾(乙)	S-33	表層	12回→0回
		2m層	12回→0回
広田湾	S-34	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
	S-35	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回
	S-36	表層	6回→0回
		2m層	6回→0回

[参考]盛岡市実施水域における前年度からの変更点

- 1 地点の追加・・・該当なし
- 2 地点の休止・・・該当なし
- 3 地点の再開・・・該当なし
- 4 地点の廃止・・・該当なし

5 測定項目の追加

水域名	地点名	追加項目	測定回数	理由
北上川	芋田橋	ノニルフェノール	12回	環境基準項目の追加のため
雫石川下流	諸葛橋	ノニルフェノール	6回	環境基準項目の追加のため
中津川上流	木々塚	ノニルフェノール	9回	環境基準項目の追加のため
中津川中流	水道橋	ノニルフェノール	12回	環境基準項目の追加のため
中津川中流	落合橋	ノニルフェノール	6回	環境基準項目の追加のため
築川	築川橋	ノニルフェノール	6回	環境基準項目の追加のため
乙部川	乙部橋	ノニルフェノール	12回	環境基準項目の追加のため
岩洞ダム貯水池	L-1	ノニルフェノール	4回	環境基準項目の追加のため
網取ダム貯水池	L-2	ノニルフェノール	4回	環境基準項目の追加のため
網取ダム貯水池	L-12	ノニルフェノール	4回	環境基準項目の追加のため

6 測定項目の休止

水域名	地点名	休止項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理由
雫石川下流	諸葛橋	健康項目27項目	1回→0回	12回	ローリング調査
米内川	落合橋	健康項目27項目	1回→0回	12回	ローリング調査

6 測定項目の再開

水域名	地点名	再開項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理由
中津川中流	水道橋	健康項目23項目	0回→1回	12回	ローリング調査
築川	築川橋	健康項目27項目	0回→1回	12回	ローリング調査

7 測定回数の変更

水域名	地点名	総測定日数及び総測定回数	理由
雫石川下流	諸葛橋	7回→6回	ローリング調査
米内川	落合橋	7回→6回	ローリング調査

- 8 測定項目の廃止・・・該当なし

[参考]国土交通省実施水域における前年度からの変更点

1 地点の追加

水域名	地点名	対象項目	測定回数	全項目での 総測定回数	理 由
胆沢川下流	望み大橋	生活環境項目9項目、その他の項目4項目 健康項目26項目	18回 2回	18回	胆沢ダム建設に伴う調査のため
	L-25	生活環境項目9項目、その他の項目4項目 健康項目26項目	18回 2回		
尿前川		尿前下流	生活環境項目9項目、その他の項目4項目 健康項目26項目	15回 2回	

2 地点の休止

水域名	地点名	対象項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理 由
石淵ダム貯水池	L-11	生活環境項目9項目	6回→0回	12回	石淵ダム下流における、胆沢ダム建設のため
		健康項目26項目	2回→0回		
		クロロフィル-a	12回→0回		

3 地点の再開・・・該当なし

4 地点の廃止・・・該当なし

5 測定項目の追加

水域名	地点名	対象項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理 由
北上川(2)	南大橋	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
北上川(3)	紫波橋	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
	珊瑚橋	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
北上川(4)	金ヶ崎橋	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
	千歳橋(狐禅寺)	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
	北上川橋	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
御所ダム貯水池	L-17(全層)	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
田瀬ダム貯水池	L-5(全層)	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
湯田ダム貯水池	L-9(全層)	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
四十四田ダム貯水池	L-22(全層)	ノニルフェノール	0回→12回	12回	環境基準項目の追加のため
	L-22(中層、下層)	硝酸性及び亜硝酸性窒素	0回→12回		
胆沢川上流	下嵐江(観測所)	健康項目26項目	0回→2回	15回	胆沢ダム建設に伴う調査のため
	前川橋	健康項目26項目	0回→2回	15回	胆沢ダム建設に伴う調査のため

6 測定項目の休止

水域名	地点名	対象項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理 由
北上川(2)	船田橋	硝酸性及び亜硝酸性窒素	6回→0回	36回	水質良好の為
北上川(3)	紫波橋	アルキル水銀	2回→0回	12回	水質良好の為
	昭和橋	アルキル水銀	2回→0回	6回	水質良好の為
北上川(4)	金ヶ崎橋	アルキル水銀	2回→0回	12回	水質良好の為
	千歳橋(狐禅寺)	アルキル水銀	2回→0回	12回	水質良好の為
	北上川橋	アルキル水銀	2回→0回	12回	水質良好の為
磐井川下流	狐禅寺橋	アルキル水銀	2回→0回	12回	水質良好の為
和賀川上流	山幸橋	硝酸性及び亜硝酸性窒素	6回→0回	12回	水質良好の為

7 測定項目の再開

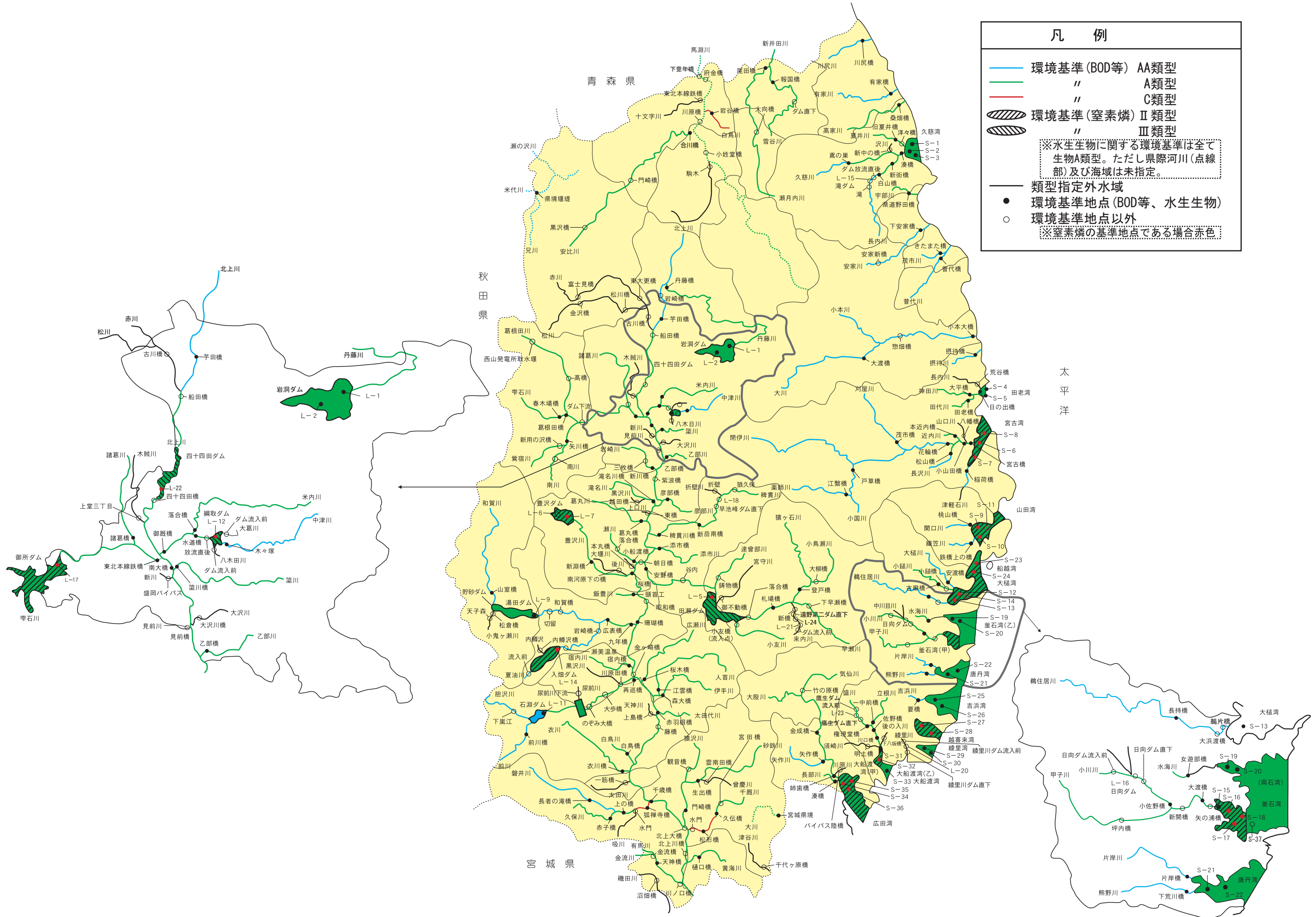
水域名	地点名	対象項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理 由
北上川(2)	船田橋	全シアン、6価クロム、総水銀	0回→6回	36回	監視強化
	四十四田橋	健康項目	0回→6回		
猿ヶ石川	落合橋	硝酸性及び亜硝酸性窒素、アンモニア態窒素	0回→12回	12回	監視強化
田瀬ダム貯水池	L-5(中層、下層)	硝酸性及び亜硝酸性窒素	0回→12回	12回	監視強化
湯田ダム貯水池	L-9(中層、下層)	硝酸性及び亜硝酸性窒素	0回→12回	12回	監視強化
	L-9(全層)	アンモニア態窒素	0回→12回	12回	監視強化
胆沢川上流	下嵐江(観測所)	アンモニア態窒素	0回→15回	15回	胆沢ダム建設に伴う調査のため
	前川橋	アンモニア態窒素	0回→15回	15回	

8 測定回数の変更

水域名	地点名	対象項目	変更回数	全項目での 総測定回数	理 由
四十四田ダム貯水池	L-22(表層)	健康項目6項目	2回→6回	12回	監視強化
		硝酸性及び亜硝酸性窒素	6回→12回		
		アンモニア態窒素	6回→12回		
御所ダム貯水池	L-17(全層)	硝酸性及び亜硝酸性窒素、アンモニア態窒素	6回→12回	12回	監視強化
湯田ダム貯水池	L-9(表層)	硝酸性及び亜硝酸性窒素	2回→12回	12回	監視強化
胆沢川上流	下嵐江(観測所)	生活環境項目9項目	6回→15回	6回→15回	胆沢ダム建設に伴う調査のため
		クロロフィル-a	9回→15回		
		生活環境項目9項目	6回→15回		
胆沢川上流	前川橋	クロロフィル-a	9回→15回	6回→15回	
		生活環境項目9項目	6回→18回		
		クロロフィル-a	12回→18回		
胆沢川下流	大歩	生活環境項目9項目	6回→18回	6回→18回	
		クロロフィル-a	12回→18回		

9 測定項目の廃止・・・該当なし

岩手県水質測定地点図



凡 例	
—	環境基準 (BOD等) AA類型
—	環境基準 (BOD等) A類型
—	環境基準 (BOD等) C類型
	環境基準 (窒素磷) II 類型
	環境基準 (窒素磷) III 類型
※水生生物に関する環境基準は全て生物A類型。ただし県際河川(点線部)及び海域は未指定。	
—	類型指定外水域
●	環境基準地点 (BOD等、水生生物)
○	環境基準地点以外
●	※窒素磷の基準地点である場合赤色