

令和6年度

公共用水域水質測定計画

岩手県

# 令和6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

令和6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及び湖底から1m以内の3層とする。  
ただし、調査地点の水深が10m未満の場合は、表層及び湖底から1m以内の層の2層とする。
- (3) 海域は、表層及び水面下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、日本産業規格、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 ----- 生活環境項目 水素イオン濃度等 12 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）
2 要監視項目	クロロホルム等 32 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、溶解性鉄		
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、アンモニア性窒素、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、亜硝酸性窒素、オルトリン酸性リン、ふん便性大腸菌群数、濁度である。

概要

1 測定水域一覧表

	区分		ブロック	岩手県実施水域	国土交通省実施水域	盛岡市 実施水域
		慣用水域名				
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) 四十四田ダム	北上川(1)
		北上川支流	A	丹藤川、赤川、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、築川 網取ダム	赤川、雫石川上流(南川、葛根田川)、雫石川下流、中津川下流、猿ヶ石川(小友川)、和賀川上流、和賀川中流、和賀川下流、胆沢川上流(前川)、胆沢川下流、尿前川、磐井川中流、磐井川下流、砂鉄川	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、達首部川)、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		
				豊沢ダム、入畑ダム、早池峰ダム		
		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 世増ダム		
		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、矢作川、長部川 広田湾			

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。

区 分	ブ ロ ッ ク	岩手県実施水域	国土交通省実施水域	盛 岡 市 実 施 水 域
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、磯田川		
	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、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、築川(根田茂川)		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	A	築川	北上川 四十四田ダム、御所ダム、田瀬ダム、湯田ダム、胆沢ダム	
	C	閉伊川下流		

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		県			国			盛岡市			合計			
測定年度		4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6	
水質	河川	河川数	83	83	83	(7) 12	(7) 12	(7) 12	(4) 6	(4) 6	(4) 6	90	90	90
		類型指定水域数	79	79	79	(4) 15	(4) 15	(4) 15	(4) 6	(4) 6	(4) 6	92	92	92
		測定地点数	128	132	125	(2) 33	(2) 33	(2) 33	7	7	7	166	170	163
		測定回数	1,008	1,004	956	402	400	376	69	69	69	1,479	1,473	1,401
		測定項目数	11,464	11,218	10,718	4,763	4,523	4,355	796	796	796	17,023	16,537	15,869
	湖沼	湖沼数	4	5	5	4	4	4	1	1	1	9	10	10
		類型指定水域数	4	5	5	4	4	4	1	1	1	9	10	10
		測定地点数	5	6	6	5	5	5	2	2	2	12	13	13
		測定回数	126	162	162	180	180	180	24	24	24	330	366	366
		測定項目数	1,170	1,572	1,572	2,596	2,596	2,596	222	222	222	3,988	4,390	4,390
	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	36	36	36							36	36	36
		測定回数	388	388	388							388	388	388
		測定項目数	2,492	2,278	2,362							2,492	2,278	2,362
	合計	河川・湖沼・海域数	101	102	102	(7) 16	(7) 16	(7) 16	(4) 7	(4) 7	(4) 7	113	114	114
		類型指定水域数	98	99	99	(4) 19	(4) 19	(4) 19	(4) 7	(4) 7	(4) 7	116	117	117
		測定地点数	169	174	167	(2) 38	(2) 38	(2) 38	9	9	9	214	219	212
		測定回数	1,522	1,554	1,506	582	580	556	93	93	93	2,197	2,227	2,155
		測定項目数	15,126	15,068	14,652	7,359	7,119	6,951	1,018	1,018	1,018	23,503	23,205	22,621
その他	河川数	30	30	30	(2) 3	(2) 3	(2) 3	(1) 6	(1) 6	(1) 6	36	36	36	
	測定地点数	39	39	39	3	3	3	6	6	6	48	48	48	
	測定回数	391	391	391	45	45	33	38	38	38	474	474	462	
	測定項目数	3,605	3,661	3,775	459	380	332	352	352	352	4,416	4,393	4,459	
総計	河川・湖沼・海域数	131	132	132	(9) 19	(9) 19	(9) 19	(5) 13	(5) 13	(5) 13	149	150	150	
	水域数	128	129	129	(6) 22	(6) 22	(6) 22	(5) 13	(5) 13	(5) 13	152	153	153	
	測定地点数	208	213	206	(2) 41	(2) 41	(2) 41	15	15	15	262	267	260	
	測定回数	1,913	1,945	1,897	627	625	589	131	131	131	2,671	2,701	2,617	
	測定項目数	18,731	18,729	18,427	7,818	7,499	7,283	1,370	1,370	1,370	27,919	27,598	27,080	
底質	水域数	2	2	2	6	6	6				8	8	8	
	測定地点数	2	2	2	9	9	9				11	11	11	
	測定回数	2	2	2	9	9	9				11	11	11	
	測定項目数	39	39	39	128	126	126				167	165	165	

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。



























測定地点		測定項目																												調査機関					
地点名	採取水深	要監視項目														特殊項目		その他の項目												分析					
		C	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D	C	C	D	実施主体又は採水	項目C	項目D
陸中海岸南部①																																			
S-23	表層																																		
S-23	2m層																																		
S-24	表層																																		
S-24	2m層																																		
大槌湾																																			
安渡橋	表層																																		
古廟橋	表層																																		
小鍛橋	表層																																		
長持橋	表層																																		
鴉片橋	表層																																		
S-12	表層																																		
S-12	2m層																																		
S-13	表層																																		
S-13	2m層																																		
S-14	表層																																		
S-14	2m層																																		
釜石湾																																			
坪内橋	表層																																	沿岸	委託
大渡橋	表層																																	沿岸	委託
矢の浦橋	表層																																	沿岸	委託
日向ダム流入前	表層																																	沿岸土	委託
L-16(日向ダム貯水池)	表層																																	沿岸土	委託
L-16(日向ダム貯水池)	中層																																	沿岸土	委託
L-16(日向ダム貯水池)	下層																																	沿岸土	委託
日向ダム直下	表層																																	沿岸土	委託
小佐野橋	表層																																		
女遊部橋	表層																																		
S-15	表層																																		
S-15	2m層																																		
S-16	表層																																		
S-16	2m層																																		
S-17	表層																																		
S-17	2m層																																		
S-18	表層																																		
S-18	2m層																																		
S-19	表層																																		















水域名	環境基準（BOD等）	環境基準（NP）	環境基準（水生生物）	測定地点			採取水深	総測定回数	総測定日数	測定項目																														調査機関	分析				
				地点名	地点統一番号	表層				生活環境項目															健康項目																				
										pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	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	健康項目					健康項目								
																																1-1-1ジクロロエチレン	1-1-2ジクロロエチレン	1-1-3ジクロロプロペン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	1-1-1トリクロロエタン	1-1-2トリクロロエタン	1-1-3トリクロロエタン			シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ベンゼン
田瀬ダム貯水池	湖A ○ 湖Ⅲ	湖生A ○	L-5(ダムサイト)	503-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ダム統	委託			
田瀬ダム貯水池	湖A ○ 湖Ⅲ	湖生A ○	L-5(ダムサイト)	503-01	中層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																					ダム統	委託			
田瀬ダム貯水池	湖A ○ 湖Ⅲ	湖生A ○	L-5(ダムサイト)	503-01	下層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																						ダム統	委託		
和賀川上流	AA ○ -	生A ○	山室橋	024-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	6	6	6	6	6																ダム統	委託		
和賀川中流	AA -	生A	切留	025-54	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																								ダム統	委託		
和賀川下流	A ○ -	生A ○	九年橋	026-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	3	3																				ダム統	委託		
小鬼ヶ瀬川	-	-	天子森	206-03	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	12	6																	ダム統	委託		
湯田ダム貯水池	湖A ○ -	湖生A ○	L-9	501-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ダム統	委託	
湯田ダム貯水池	湖A ○ -	湖生A ○	L-9	501-01	中層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																							ダム統	委託	
湯田ダム貯水池	湖A ○ -	湖生A ○	L-9	501-01	下層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																							ダム統	委託	
湯田ダム貯水池	湖A -	湖生A	貯砂ダム	501-51	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																									ダム統	委託	
湯田ダム貯水池	湖A -	湖生A	貯砂ダム	501-51	中層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																									ダム統	委託	
湯田ダム貯水池	湖A -	湖生A	貯砂ダム	501-51	下層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																									ダム統	委託	
胆沢川上流	AA -	生A	下嵐江(観測所)	060-51	表層	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																						ダム統	委託	
胆沢川上流	前川 AA ○ -	生A ○	前川橋	060-01	表層	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3																							ダム統	委託	
胆沢川下流	A ○ -	生A ○	再巡橋	061-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	3	3																						ダム統	委託
胆沢川下流	A -	生A	望み大橋	061-52	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																									ダム統	委託	
胆沢川下流	A -	生A	L-25(胆沢ダム貯水池)	061-53	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ダム統	委託	
胆沢川下流	A -	生A	L-25(胆沢ダム貯水池)	061-53	中層	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3																							ダム統	委託	
胆沢川下流	A -	生A	L-25(胆沢ダム貯水池)	061-53	下層	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3																							ダム統	委託	
尿前川	-	-	尿前下流	261-01	表層	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																									ダム統	委託	
磐井川中流	A ○ -	生A ○	上ノ橋	030-01	表層	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																									岩河	委託	
磐井川下流	B ○ -	生A ○	狐禪寺橋	031-01	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	岩河	委託
砂鉄川	A ○ -	生A ○	門崎橋	066-02	表層	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	3	3																					岩河	委託	







(4) 水質測定項目の累計(その1)

慣用水域名	測定地点数	総測定日数	総測定回数	測定項目累計	生活環境項目																	健康項目																													
					PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全磷	全亜鉛(河川)	全亜鉛(海域)	ノニルフェノール(河川)	ノニルフェノール(海域)	LAS(河川)	LAS(海域)	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	シス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	1-4-ジオキサン					
岩手県実施																																																			
北上川(本流)	1	6	6	30	6	6	6	0	6	6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北上川支流	84	689	833	9,201	813	766	712	294	781	724	0	384	384	393	0	324	0	324	0	91	14	103	40	127	91	91	4	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	54	56	54	54	32	14	86	32	112	18	
新井田川河口	12	78	90	1,184	90	90	72	30	90	78	0	34	34	38	0	38	0	38	0	16	16	16	16	16	22	22	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	16	16	16	14	18	14		
米代川	1	4	4	64	4	4	4	0	4	4	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
陸中海岸北部	12	58	58	456	58	58	58	0	58	58	0	0	0	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
久慈湾	12	88	124	1,028	124	124	88	84	88	106	6	84	84	40	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
田老湾	6	28	36	366	36	30	14	22	20	22	4	8	8	36	0	16	0	16	0	28	0	28	0	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0					
宮古湾	13	80	98	1,138	92	88	52	58	52	70	6	40	40	38	26	38	24	38	24	18	6	18	6	18	12	12	0	26	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	18	12	12	2	2	12	
山田湾	5	24	36	310	36	36	12	36	12	24	6	24	24	8	24	8	24	8	24	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	0	0	0			
陸中海岸南部	14	82	138	1,040	138	138	74	100	74	106	16	98	98	28	16	28	16	28	16	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	0	0	0	0		
大槌湾	8	40	52	344	52	52	28	46	28	40	6	28	28	12	0	12	0	12	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	0	0	0	0	0		
釜石湾	14	108	164	1,282	164	158	94	106	94	126	12	110	110	38	0	32	0	32	0	12	0	18	0	24	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
唐丹湾	4	20	28	178	28	28	12	22	12	20	4	14	14	8	0	8	0	8	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	0	0	0	0	0		
大船渡湾	12	106	166	1,324	166	166	94	126	94	130	6	114	114	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
広田湾	8	46	64	482	64	64	28	48	28	46	6	36	36	22	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
岩手県合計	206	1,457	1,897	18,427	1,871	1,808	1,348	972	1,441	1,560	72	974	974	741	66	644	64	644	64	169	36	187	62	201	135	135	4	196	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	
国土交通省実施																																																			
北上川本流	13	132	156	2,111	156	144	144	144	156	144	0	108	108	144	0	66	0	66	0	26	22	26	22	34	22	0	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
北上川支流	38	433	433	5,172	433	421	421	421	433	421	0	379	379	421	0	82	0	82	0	30	26	30	26	44	26	0	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
国土交通省合計	51	565	589	7,283	589	565	565	565	589	565	0	487	487	565	0	148	0	148	0	56	48	56	48	78	48	0	16	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
盛岡市実施																																																			
北上川本流	1	12	12	118	12	12	12	0	12	12	0	6	6	12	0	12	0	12	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	0	0	0	0	0	0	
北上川支流	14	103	119	1,252	107	107	83	39	107	107	0	67	67	87	0	75	0	75	0	14	2	14	2	20	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
盛岡市合計	15	115	131	1,370	119	119	95	39	119	119	0	73	73	99	0	87	0	87	0	14	2	14	2	20	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
総計	270	2,137	2,617	27,080	2,579	2,492	2,008	1,576	2,149	2,244	72	1,534	1,534	1,405	66	879	64	879	64	239	86	257	112	299	185	137	22	226	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	



2 底質測定

注：調査機関の「委託」は委託業者、「岩河」は国土交通省岩手河川国道事務所、「ダム統」は国土交通省北上川ダム統合管理事務所、「盛岡土」は盛岡公式振興局土木部、「環保研」は環境保健研究センター、「宮古」は宮古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	強熱減量	粒度	底質調査方法														溶出試験						実施主体又は採泥	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	アルキル水銀	チウラム
築川	築川ダム貯水池	心 央		1	1	1	1			1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	盛岡土	委託
閉伊川下流	宮古橋	右 岸	1	1		1	1	1	1		1	1															1	1	1	1	1	1	1	1	宮古	環保研
北上川	紫波橋	左 岸		1	1	1	1			1								1																岩河	委託	
北上川	金ヶ崎橋	左 岸		1	1	1	1			1	1	1						1																岩河	委託	
北上川	狐禅寺(千歳橋)	右 岸		1	1	1	1			1	1	1						1																岩河	委託	
北上川	北上川橋	左 岸		1	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											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											ダム統	委託	
胆沢ダム	貯水池	心 央		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											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											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
馬淵川上流	小姓堂橋	生活環境項目5項目、塩化物イオン	0	ローリング調査
	川原橋			
	安比川	生活環境項目5項目		
	鶴住居川	生活環境項目7項目		
	甲子川	生活環境項目5項目		
	気仙川			

3 地点の再開 …該当なし

4 地点の廃止

水域名	地点名	廃止項目	全項目での総測定回数	理由
夏井川	洋々橋	生活環境項目8項目	0	事業場廃止に伴う見直し

5 測定項目の追加 …該当なし

6 測定項目の休止

水域名	地点名	休止項目	休止項目変更回数	全項目での総測定回数	理由	
和賀川中流	広表橋	要監視項目15項目	2→0	12	ローリング調査	
久保川	赤子橋	要監視項目12項目	2→0	8		
曾慶川	雲南田橋	健康項目9項目	6→0	6		
		要監視項目4項目	2→0			
千厩川上流	宮田橋	健康項目4項目	6→0	6		
		要監視項目12項目	2→0			
衣川	衣川橋	要監視項目12項目	2→0	8		
金流川	天神橋	(健)農薬4項目	8→0	8		定量下限値継続のためローリング実施
雪谷川	報国橋	(健)農薬4項目	8→0			
		(要)農薬12項目	2→0			
馬淵川上流	府金橋	(健)農薬4項目	8→0	12		
久慈湾	S-1	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	4→0	6		
	S-2					
	S-3					
田老湾	S-4	ノニルフェノール、LAS	4→0	4		
	S-5					
閉伊川下流	宮古橋	(健)農薬4項目	8→0	12	定量下限値継続のためローリング実施	
		(要)農薬12項目	2→0			
甲子川	坪内橋	生活環境項目4項目	6→0	6	ローリング調査	
		塩化物イオン	2→0			

7 測定項目の再開

水域名	地点名	再開項目	再開項目の測定回数	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、農薬4項目、ベンゼン	0→6	6	ローリング調査
		(要)農薬12項目	0→2		
松川	金沢橋	カドミウム、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀	0→6	12	
	松川橋	カドミウム、六価クロム、総水銀、アルキル水銀、農薬4項目			
		(要)農薬12項目			
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	0→6	8	
	葛根田橋	(要)農薬12項目	0→2		
	矢川橋		0→2		
滝名川	滝名川橋	(要)農薬12項目	0→2	8	
稗貫川	稗貫川橋		0→2		
猿ヶ石川	下早瀬橋		生活環境項目4項目		0→6
豊沢川中流	新瀬橋	(要)農薬12項目	0→2	8	
吸川	水門	クロロホルム		12	
千厩川下流	松形橋	PCB			
宮古湾	S-6(表層)	ノニルフェノール、LAS	0→4	6	
	S-6(2m層)	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS			
	S-7、S-8				
山田湾	S-9~11	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	0→4	4	
船越湾	S-23、S-24				



[参考]岩手県実施水域における前年度からの変更点

8 測定回数の変更

水 域 名	地 点 名	変 更 項 目	変 更 項 目 の 測 定 回 数	全 項 目 で の 総 測 定 回 数	理 由
早瀬川	下早瀬橋	pH	2→6	6	ローリング調査
夏井川	旧夏井橋	全窒素、全燐	0→6	6	洋々橋の地点廃止に伴う見直し

9 測定項目の廃止

水 域 名	地 点 名	廃 止 項 目	廃 止 項 目 の 測 定 回 数	全 項 目 で の 総 測 定 回 数	理 由
猿ヶ石川	下早瀬橋	全窒素、全燐	2→0	0	測定項目の見直し

10 地点名の変更 …該当なし

11 測定項目の変更 …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 …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	追 加 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	濁度	0→6	12	測定項目の見直し
	紫波橋			6	
北上川(3)	朝日橋			12	
北上川(4)	金ヶ崎橋			6	
	藤橋			12	
中津川中流	北上大橋			6	
	御厨橋			12	
磐井川中流	上の橋			6	

- 6 測定項目の休止 …該当なし
- 7 測定項目の再開 …該当なし

8 測定回数の変更

水 域 名	地 点 名	変 更 項 目	再 開 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	pH、SS、砒素、pH8.4酸度	24→12	12	測定項目の見直し
赤川	富士見橋				
北上川(2)	船田橋	pH4.3アルカリ度			

- 9 測定項目の廃止 …該当なし
- 10 地点名の変更 …該当なし
- 11 測定項目の変更 …該当なし

[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 …該当なし

6 測定項目の休止

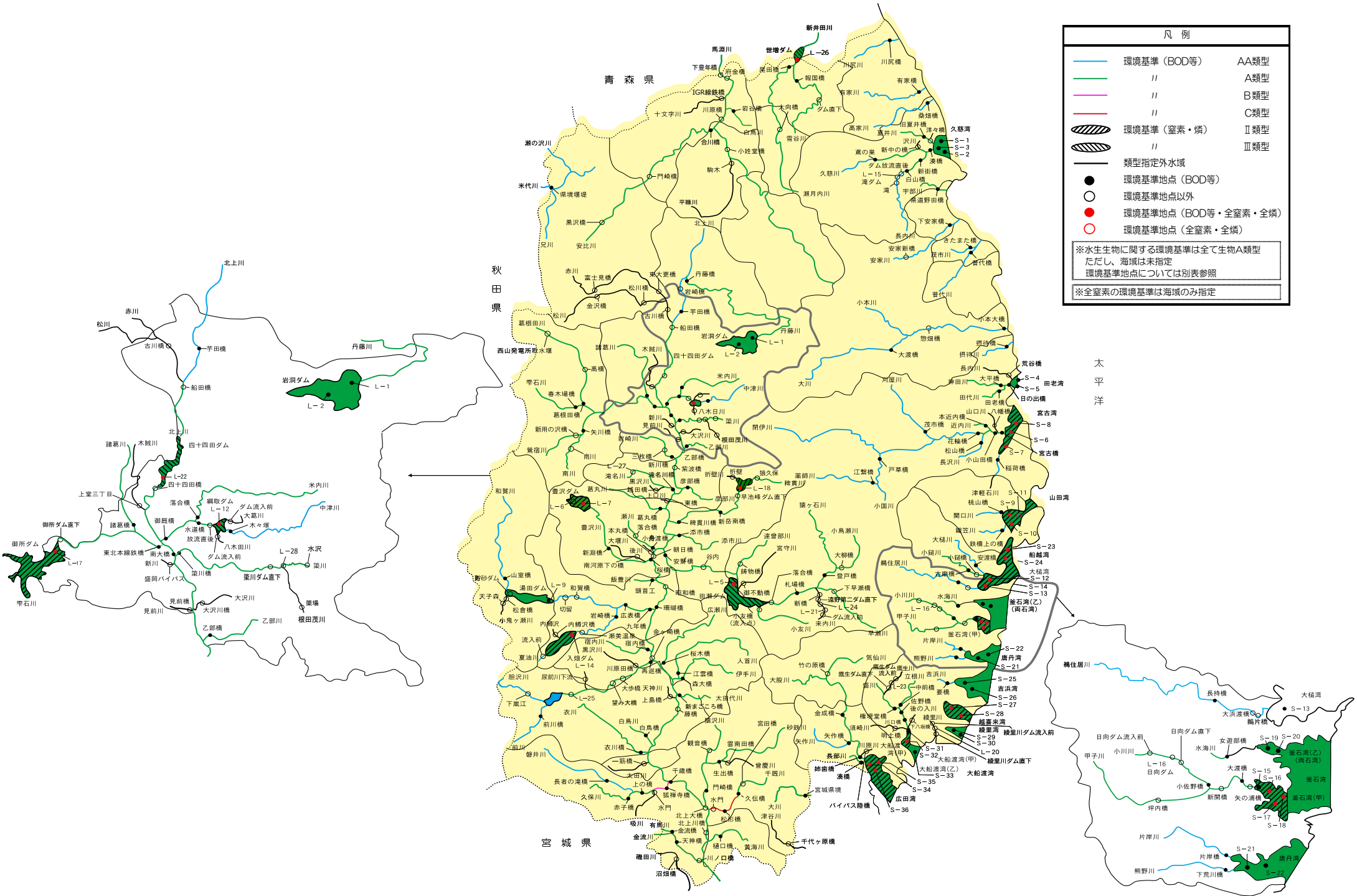
水 域 名	地 点 名	休 止 項 目	休 止 項 目 変 更 回 数	全 項 目 での 総 測 定 回 数	理 由
中津川中流	水道橋	健康項目23項目	1→0	12	ローリング調査
築川	築川橋	健康項目27項目			

7 測定項目の再開

水 域 名	地 点 名	再 開 項 目	再 開 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	0→1	6	ローリング調査
米内川	落合橋				

- 8 測定回数の変更 …該当なし
- 9 測定項目の廃止 …該当なし
- 10 地点名の変更 …該当なし
- 11 測定項目の変更 …該当なし

# 岩手県水質測定地点図



凡 例

<span style="color: blue;">—</span>	環境基準 (BOD等)	AA類型
<span style="color: green;">—</span>	〃	A類型
<span style="color: magenta;">—</span>	〃	B類型
<span style="color: red;">—</span>	〃	C類型
	環境基準 (窒素・磷)	Ⅱ類型
	〃	Ⅲ類型
	類型指定外水域	
●	環境基準地点 (BOD等)	
○	環境基準地点以外	
●	環境基準地点 (BOD等・全窒素・全磷)	
○	環境基準地点 (全窒素・全磷)	

※水生生物に関する環境基準は全て生物A類型  
ただし、海域は未指定  
環境基準地点については別表参照  
※全窒素の環境基準は海域のみ指定

太平洋