資料１－４

令和3年度

公共用水域及び地下水の
水質の測定に関する計画書（案）

宮城県環境生活部

令和3年度公共用水域の水質の測定に関する計画

1　目的

この計画は、水質汚濁防止法に基づき、「公共用水域の常時監視」を行うために、関係機関と協議の上、宮城県知事（以下「知事」という。）が作成したものである。

2　計画の内容

計画に基づき実施される測定の、地点・採水部位・項目・回数（頻度）・期間（時期）等については、別表のとおりとする。

3　測定方法

検体の測定方法（分析方法）は「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号）、「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9月30日環境庁告示第64号）、「上水試験方法」、「工場排水試験方法（JISK0102）」等の公定法によるものとする。

4　測定結果の送付

各測定機関の長は、測定終了後その測定結果を、翌年度4月末までに知事に送付するものとする。

5　測定結果の公表

知事は、測定結果をとりまとめ、水質汚濁防止法第17条の規定により公表するものとする。

【参考】

○ 令和3年度　公共用水域の水質測定計画総括表

水域種別		河川	湖沼	海域	合計
水域数	測定水域	74	35	24	133
	類型指定水域	59	12	24	95
測定地点数	環境基準点	69	12	47	128
	補助測定点	53	2	59	114
	その他の地点	20	23	0	43
	計	142	37	106	285
総検体数（延回数）		1,634	392	1,118	3,144

○ 令和3年度　測定機関等別公共用水域の水質測定計画

測定機関・分析機関	河川			湖沼			海域			合計		
	測定水域数	測定地点数	測定検体数	測定水域数	測定地点数	測定検体数	測定水域数	測定地点数	測定検体数	測定水域数	測定地点数	測定検体数
東北地方整備局･東北技術事務所	14	27	324	3	3	108				17	30	432
県環境対策課	45	65	678	26	28	212	23	61	578	94	154	1,468
県水産技術総合センター							3	12	186	3	12	186
仙台市	20	43	568	6	6	72	4	26	312	30	75	952
気仙沼市							2	4	24	2	4	24
名取市	1	2	12				1	3	18	2	5	30
多賀城市	1	1	12							1	1	12
岩沼市	2	4	40							2	4	40
合計	83	142	1,634	35	37	392	33	106	1,118	151	285	3,144

※　同じ水域を複数機関で測定しているため、総括表の「測定水域数」と一致しない。

○ 令和3年度　測定機関等別公共用水域の水質測定計画（測定地点数内訳）

測定機関・分析機関	河川			湖沼			海域			合計			総計
	環境基準点	補助測定点	その他の地点	環境基準点	補助測定点	その他の地点	環境基準点	補助測定点	その他の地点	環境基準点	補助測定点	その他の地点	
東北地方整備局･東北技術事務所	17	10		3						20	10		30
県環境対策課	43	15	7	7	2	19	43	18		93	35	26	154
県水産技術総合センター								12			12		12
仙台市	9	22	12	2		4	4	22		15	44	16	75
気仙沼市								4			4		4
名取市		2						3			5		5
多賀城市		1									1		1
岩沼市		3	1								3	1	4
合計	69	53	20	12	2	23	47	59	0	128	114	43	285

生活環境項目、その他の項目の分析方法

項目	略 記	定量・報告下限値（mg/L）	検水量 ※1（mL）	測　　定　　方　　法
水素イオン濃度	pH	－	50	日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
溶存酸素濃度	DO	0.5	100	JISK0102 32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
生物化学的酸素要求量	BOD	0.5	200	JISK0102 21 に定める方法
化学的酸素要求量（アルカリ性法）	COD	0.5	50	環境庁告示第59号　別表2 2ア 備考2に掲げる方法(※3)
化学的酸素要求量（酸性法）	COD	0.5	100	JISK0102 17 に定める方法（ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法）
浮遊物質量	SS	1	1000	環境庁告示第59号付表9 に掲げる方法
大腸菌群数	MPN	1.8	100	環境庁告示第59号別表2 1 (1)ア備考4 に掲げる最確数による定量法
ふん便性大腸菌群数	MFC	2個/100mL	50	環境省通知法
n－ヘキサン抽出物質	油分等	0.5	4000	環境庁告示第59号付表14 に掲げる方法
アンモニア性窒素	NH_4-N	0.05	200	JISK0102 42.2又は42.6 に定める方法
全窒素	T-N	0.05	50	JISK0102 45.2、45.3、45.4又は45.6（JISK0102 45の備考3を除く。）に定める方法(※2)
リン酸態リン	PO_4-P	0.005	20	JISK0102 46.1 に定める方法
全リン	T-P	0.003	50	JISK0102 46.3（JISK0102 46の備考9を除く。）に定める方法
全亜鉛	T-Zn	0.001	50	JISK0102 53 に定める方法
ノニルフェノール		0.00006	500	環境庁告示第59号付表11 に掲げる方法
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	LAS	0.0006	500	環境庁告示第59号付表12 に掲げる方法
トリハロメタン生成能	THM	0.0004 0.001	2000 200	上水試験方法 に定める方法 環境庁通知法 に掲げる方法
塩化物イオン	Cl^-	2	100	JISK0102 35 に定める方法又は上水試験方法 に定める方法
硫酸イオン	SO_4^{2-}	5	100	JISK0102 41 に定める方法
陰イオン界面活性剤	MBAS	0.05	100	JISK0102 30.1 に定める方法
クロロフィルーa	Chl-a	0.001 0.002	2000 1000	海洋観測指針・蛍光光度法 に掲げる方法又は海洋観測指針・吸光光度法 に掲げる方法 上水試験方法 に定める方法
全有機炭素	TOC	0.5	100	JISK0102 22.1又は22.2 に定める方法
色度	色	1度	50	上水試験方法 に定める方法

※1　参考値。
※2　気仙沼市実施分にあたっては排水基準の分析法によるもの。
※3　水産技術総合センター、気仙沼市担当地点、仙台市担当の仙台港（乙）地点及びB類型のノリ養殖を行っている西浜、馬放島西、御殿崎－1で採用。

健康項目の分析方法

項目	略　記	定量・報告下限値 (mg/L)	検水量 ※1 (mL)	測　定　方　法	環　境　基　準
カドミウム	Cd	0.001	100 又は50	日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102の55.2、55.3又は55.4 に定める方法	0.003mg/L以下
全シアン	CN	0.1	50	JISK0102 の38.1.2 （JISK0102 の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2 に定める方法、JISK0102 の38.1.2 及び38.3 に定める方法、JISK0102の38.1.2及び38.5 に定める方法又は環境庁告示第59号付表1に掲げる方法	検出されないこと
鉛	Pb	0.005	100 又は50	JISK0102の54 に定める方法	0.01mg/mL以下
六価クロム	Cr^{6+}	0.02	50	JISK0102の65.2（JISK0102の65.2.7を除く。）に定める方法(ただし、JISK0102の65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、JISK0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うもとする。）	0.05mg/L以下
砒素	As	0.005	50	JISK0102の61.2、61.3 又は61.4 に定める方法	0.01mg/L以下
総水銀	T-Hg	0.0005	200	環境庁告示第59号付表2 に掲げる方法	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	R-Hg	0.0005	200	環境庁告示第59号付表3 に掲げる方法	検出されないこと
PCB	PCB	0.0005	1000	環境庁告示第59号付表4 に掲げる方法	検出されないこと
ジクロロメタン	有 機 塩 素	0.002	10	JISK0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.02mg/L以下
四塩化炭素	〃 (CCl_4)	0.0002	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.002mg/L以下
1,2－ジクロロエタン	有 機 塩 素	0.0004	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1 又は5.3.2 に定める方法	0.004mg/L以下
1,1－ジクロロエチレン	有 機 塩 素	0.002	10	JISK0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.1mg/L以下
シス－1,2－ジクロロエチレン	有 機 塩 素	0.004	10	JISK0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.04mg/L以下
1,1,1－トリクロロエタン	〃 (MC)	0.0005	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	1mg/L以下
1,1,2－トリクロロエタン	有 機 塩 素	0.0006	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	〃 (TCE)	0.001	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	〃 (PCE)	0.0005	10	JISK0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.01mg/L以下
1,3－ジクロロプロペン	農　薬 (D-D)	0.0002	10	JISK0125 の5.1、5.2 又は5.3.1 に定める方法	0.002mg/L以下
チウラム	農　薬	0.0006	1000 又は500	環境庁告示第59号付表5 に掲げる方法	0.006mg/L以下
シマジン	農　薬	0.0003	1000 又は200	環境庁告示第59号付表6 の第1又は第2 に掲げる方法	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	農　薬	0.001	1000 又は200	環境庁告示第59号付表6 の第1又は第2 に掲げる方法	0.02mg/L以下
ベンゼン	C_6H_6	0.001	10	JISK0125 の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.01mg/L以下
セレン	Se	0.002	25	JISK0102 67.2、67.3 又は67.4 に定める方法	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	NO_{2+3}-N	0.015			10mg/L以下
硝酸性窒素	NO_3-N	0.01	50	JISK0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6 に定める方法、海洋観測指針に定める方法	
亜硝酸性窒素	NO_2-N	0.005	50	JISK0102 43.1に定める方法及び海洋観測指針に定める方法	
ふっ素	F	0.08	50	JISK0102 34.1（JISK0102 34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、JISK0170－6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJISK0102 34.1.1c)（注(2)第三文及びJISK0102 34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び環境庁告示第59号付表7 に掲げる方法	0.8mg/L以下
ほう素	B	0.02	50	JISK0102 47.1、47.3 又は47.4 に定める方法	1mg/L以下
1,4－ジオキサン		0.005	10	環境庁告示第59号付表8 に掲げる方法	0.05mg/L以下

※1　参考値

要監視項目の分析方法

項　　目	略記	定量・報告下限値（mg/L）	検水量※1（mL）	測　　定　　方　　法	指　針　値
クロロホルム		0.006	250	日本産業規格（以下「JIS」という。）K0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法	0.06mg/L以下
トランスー1,2ージクロロエチレン		0.004	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法	0.04mg/L以下
1,2ージクロロプロパン		0.006	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法	0.06mg/L以下
pージクロロベンゼン		0.02	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法	0.2mg/L以下
イソキサチオン		0.0008	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.008mg/L以下
ダイアジノン		0.0005	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.005mg/L以下
フェニトロチオン	MEP	0.0003	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.003mg/L以下
イソプロチオラン		0.004	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.04mg/L以下
オキシン銅（有機銅）		0.004	1000	環水規第121号付表2 に掲げる方法	0.04mg/L以下
クロロタロニル	TPN	0.005	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.05mg/L以下
プロピザミド		0.0008	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.008mg/L以下
EPN	EPN	0.001	100	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.006mg/L以下
ジクロルボス	DDVP	0.0008	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.008mg/L以下
フェノブカルブ	BPMC	0.003	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.03mg/L以下
イプロベンホス	IBP	0.0008	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン	CNP	0.0001	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法	－
トルエン		0.06	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2 に定める方法	0.6mg/L以下
キシレン		0.04	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2 に定める方法	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル		0.006	40	環水規第121号付表3の第1又は第2 に掲げる方法	0.06mg/L以下
ニッケル		0.001	200	JISK0102 59.3 に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5 に掲げる方法	－
モリブデン		0.007	200	JISK0102 68.2 に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5 に掲げる方法	0.07mg/L以下
アンチモン		0.002	100	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表5の第1、第2又は第3 に掲げる方法	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー		0.0002	50	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）付表1 に掲げる方法	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン		0.00004	50	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）付表2 に掲げる方法	0.0004mg/L以下
全マンガン		0.02	200	JISK0102の56.2、56.3、56.4又は56.5 に定める方法（準備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。）	0.2mg/L以下
ウラン		0.0002	1000	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表4の第1又は第2 に掲げる方法	0.002mg/L以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.0000003	1000	令和2年5月環水企発第2005281号・環水土発第2005282号付表1に掲げる方法	0.00005mg/L以下（暫定）

※1　参考値

R3河川①

水域名	河川名	測定地点名	水域番号－地点番号	類型 生活環境の保全	類型 BOD基準値（mg/L）	類型 水生生物の保全	環境基準点	採水頻度 測定月	採水頻度 延日数	採水頻度 延回数	流量	生活環境項目 水素イオン濃度 pH	生活環境項目 生物化学的酸素要求量 BOD	生活環境項目 化学的酸素要求量 COD	生活環境項目 溶存酸素濃度 DO	生活環境項目 浮遊物質量 SS	生活環境項目 大腸菌群数 MPN	生活環境項目 全窒素 T-N	生活環境項目 全リン T-P	生活環境項目 全亜鉛 T-Zn	生活環境項目 ノニルフェノール	生活環境項目 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS	健康項目 カドミウム Cd	健康項目 全シアン CN	健康項目 鉛 Pb	健康項目 六価クロム Cr^{6+}	健康項目 砒素 As	健康項目 総水銀 T-Hg	健康項目 アルキル水銀 R-Hg	健康項目 PCB	健康項目 ジクロロメタン	健康項目 四塩化炭素	健康項目 1,2-ジクロロエタン	健康項目 1,1-ジクロロエチレン	健康項目 シス-1,2-ジクロロエチレン	健康項目 1,1,1-トリクロロエタン MC	健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	健康項目 トリクロロエチレン TCE	健康項目 テトラクロロエチレン PCE
測定機関：東北地方整備局																																								
江合川上流	大深沢	鳴子ダム流入部	018-51	AA	1	A		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	江合川	轟(轟橋)	018-01	AA	1	A	○	4～3	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
江合川下流	江合川	荒雄	020-51	B	3	A		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
	江合川	短台(及川橋)	020-01	B	3	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	12	2	12	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
北上川(4)	北上川	大泉(錦桜橋)	038-51	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
	北上川	登米(登米大橋)	038-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	12	2	12	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	北上川	飯野川	038-53	A	2	A		4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
	北上川	飯野川橋	038-54	A	2	A		4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
旧北上川上流	旧北上川	和淵(神取橋)	039-01	A	2	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	12	2	12	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
旧北上川下流	旧北上川	門脇	040-01	B	3	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4			6		6												
	旧北上川	鹿又	040-51	B	3	A		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
鳴瀬川中流	鳴瀬川	感恩橋(南郷)	025-01	A	2	B	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	6	2	6	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	鳴瀬川	三本木(三本木橋)	025-52	A	2	B		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
	鳴瀬川	下中ノ目(志田橋)	025-53	A	2	B		4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
鳴瀬川下流	鳴瀬川	小野(小野橋)	026-01	B	3	B	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	12	2	12	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
吉田川下流	善川	善川橋	042-01	B	3	B	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4			6		6												
	吉田川	鹿島台(二子屋橋)	042-02	B	3	B	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	4	4	2	2	6	2	6	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	吉田川	落合(八幡堂橋)	042-51	B	3	B		4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12					6		6												
広瀬川(2)	広瀬川	三橋	002-01	B	3	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
名取川上流	太郎川	いもくぼ橋	030-01	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																	
	北川	北川橋	030-02	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																	
	前川	北向橋	030-03	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4																	
名取川下流	名取川	閑上大橋	032-01	B	3	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	1										
	名取川	名取橋	032-51	B	3	A		4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	2	4	2	4	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2
笊川	笊川	名取川合流前	033-01	C	5	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
阿武隈川中流	阿武隈川	丸森橋	009-01	B	3	B	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2
阿武隈川下流	阿武隈川	岩沼(阿武隈橋)	010-01	A	2	B	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	1										
計		27							324	324	156	324	324	324	324	324	324	180	180	324	72	72	40	36	146	36	150	36	4	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18
測定機関：宮城県（環境対策課）																																								
大川上流	大川	館山大橋	013-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12																	
	大川	大川橋上流	013-51	A	2			偶数月	6	6		6	6		6	6				4	2	4																	
大川下流	大川	大川河口	014-02	B	3		○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12																	
	神山川	神山橋	014-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12	1	1	1	1	6	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大川	曙橋	014-52	B	3			偶数月	6	6		6	6		6	6				4	2	4																	
面瀬川	面瀬川	尾崎橋	050-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		6	6	12	12	12	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鹿折川上流	鹿折川	金山橋	051-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	6	12																	
鹿折川下流	鹿折川	官代沢川合流後	052-51	B	3			偶数月	6	6	6	6	6		6	6				4	2	4					6												
		浪板橋	052-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	6	12	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
津谷川上流	津谷川	学園橋	044-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12																	
津谷川下流	津谷川	梨ノ木橋	045-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12																	
八幡川上流	八幡川	志中大橋下流（旧浄水場前）	053-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	6	12																	
八幡川下流	八幡川	港橋	054-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	6	12																	
金流川	金流川	小畑橋	058-01	A	2	A	○	5～2	10	10	10	10	10		10	10	10	3	3	10	10	10																	
有馬川	有馬川	宇南田橋	059-01	A	2	A	○	5～2	10	10	10	10	10		10	10	10	3	3	10	10	10																	
迫川上流	迫川	花山ダム流入部	015-01	AA	1	A	○	5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3	10	10	10																	
	二迫川	鍛冶屋橋	015-02	AA	1	A	○	5～2	10	10	10	10	10		10	10	10	3	3	10	10	10																	
	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	015-03	AA	1	A	○	5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3	10	10	10																	
迫川中流	鉛川	五輪原橋	016-53	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12				12	4	4	12		12		12												
		久保橋(最下流)	016-51	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12				12	4	4	12		12		12												
	二迫川	豊後橋(四ノ堰)	016-52	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12				12	4	4	12		12		12												
	迫川	御蔵橋	016-54	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12				12	2	4	12		12		12												
		若柳	016-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	3	3	12	12	12	6	6	6	6	6	6			1	1	1	1	1	1	1	1	1
迫川下流	小山田川	富橋	017-51	B	3			奇数月	6	6	6	6	6		6	6	6	3	3				1	1	1	1	1	1											
	迫川	西前橋(ニッ屋)	017-01	B	3	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	荒川	伊豆沼入口	017-52	B	3			4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	3	12	12																				
江合川中流	江合川	清水閘門	019-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12																	
出来川	出来川	小牛田橋	021-01	C	5	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大崎市古川地区内	旧古川市内河川	新堀サイホン入口	022-01	C	5	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12																	
定川	定川	定川大橋	023-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12		3	3	12	12	12																	
鳴瀬川上流	筒砂子川	筒砂子橋	024-01	AA	1	A	○	5～2	10	10		10	10		10	10	10	3	3	10	10	10																	
	唐府沢川	唐府沢川最下流	024-02	AA	1	A	○	5～12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	8	8	8																	
	鳴瀬川	漆沢ダム流入部	024-03	AA	1	A	○	5～12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	8	8	8																	
鳴瀬川中流	鳴瀬川	鳴瀬橋(中新田)	025-51	A	2			奇数月	6	6	6	6	6		6	6	6	3	3																				
吉田川上流	吉田川	魚板橋	041-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12																	
鶴田川	鶴田川	下志田橋	049-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12																	
高城川	高城川	明神橋	004-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12		3	3	12	12	12																	
新町川	新町川	常盤橋	005-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12		3	3	12	12	12																	
砂押川上流	砂押川	旧多賀城堰	006-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12																	
砂押川下流	砂押川	念仏橋	007-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12		3	3	12	12	12																	
貞山運河	旧砂押川	貞山橋	008-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12		3	3	12	12	12																	
北上運河	北北上運河	蛇田新橋	211-01					5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3																				
	北上運河	上浜橋	211-02					5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3																				
東名運河	東名運河	亀岡橋	212-01					5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3																				
貞山運河	南貞山運河	北釜大橋	201-02					5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3																				
（木曳堀）	南貞山運河	阿武隈川合流前	201-03					5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3																				
名取川上流	北川	古関橋	030-51	AA	1			5～2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3				1	1	1	1	1	1											
名取川中流	名取川	川向橋(細淵橋)	031-53	A	2			偶数月	6	6	6	6	6		6	6	6						1	1	1	1	1	1											
増田川上流	増田川	薬師橋(ダム流入部)	034-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	3	3	12	6	12	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
増田川中流	増田川	小山橋	035-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	6	12	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
増田川下流	増田川	毘沙門橋	036-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
下堀用水路	下堀用水路	境橋	037-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	6	12	2	2	2	2	3	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
五間堀川	五間堀川	江戸橋	043-01	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	6	12	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	5		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12		3	3	12	12	12	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	志賀沢川	葉の木堀サイホン	043-54	C	5			偶数月	6	6	6	6	6		6	6	6						1	1	1	1	1	1											
白石川上流	白石川	砂押橋(川原子沢)	011-01	AA	1		○	5～2	10	10	10	10	10		10	10	10	3	3	10	10	10	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	白石川	内川橋	011-51	AA	1			偶数月	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	4	2	4	1	1	1	1	1	1											
入山沢	入山沢	最下流(白石川合流前)	213-01					偶数月	6	6	6	6	6	6	6	6							6	6	6	6	6	6											
白石川下流	白石川	白幡橋	012-01	A	2		○	偶数月	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	4	2	4	1	1	1	1	1	1											
斎川	斎川	江坪橋	046-01	B	3		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
松川	松川	宮大橋	047-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	6	12	12	12	12	12	12	12		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濁川	清水原橋	047-51	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12				12	2	4	12	12	12	12	12	12											
荒川	荒川	韮神橋	048-01	A	2		○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	3	3	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
川内沢川	川内沢川	新河内橋(河内橋上流)	055-01	B	3		○	5～2	10	10	10	10	10		10	10	10	3	3	10	10	10	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鐙川	鐙川	防潮堤樋門	205-01					偶数月	6	6	6	6	6		6	6	6						1	1	1	1	1	1											
計		65							678	678	644	678	678	258	678	678	417	183	183	560	452	520	111	63	111	63	123	63	0	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22

目										要監視項目																														その他の項目							計	測定地点名
ブロモジクロロメタン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素F	ほう素B	硝酸・亜硝酸性窒素	一・四ジオキサン	クロロホルム	ジクロロエチレン・トランス	ブロモジクロロメタン・ニ	ペンタクロロフェノール	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン MEP	チオベンカルブ	オキシ銅～有機銅	クロロタロニル TPN	プロピザミド	EPN	ジクロルボス DDVP	フェノブカルブ BPMC	イプロベンホス IBP	クロルニトロフェン CNP	トルエン	キシレン	ヘプタクロルエポキシド	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	PFOS及びPFOA	トリハロメタン生成能	塩化物イオン Cl^-	アンモニア性窒素 NH_4	リン酸態リン PO_4	硫酸イオン SO_4^{2-}	陰イオン界面活性剤 MBAS	クロロフィルa Chla	全有機炭素 TOC		
東北地方整備局																																																	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																														6	6		6		12		196	鳴子ダム流入部
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																														6	6		6		12		200	轟(轟橋)
																																																108	荒雄
1	1	1	1	1	1	1	1	1																																6		6	6			173	短台(及川橋)
																																								4						112	大泉(錦桜橋)
1	1	1	1	1	1	1	1	1																														4		6		6	6			177	登米(登米大橋)
																																																108	飯野川
																																							12	6						126	飯野川橋
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													4	12	6		6	6			190	和淵(神取橋)
																																							6							122	門脇
								1																															12	6		6	6			139	鹿又
1	1	1	1	1	1	1	1	1																																						143	感恩橋(南郷)
																																															108	三本木(三本木橋)
																																						4		6						118	下中ノ目(志田橋)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																														6	6		6	6			180	小野(小野橋)
						1	1	1																																						119	善川橋
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																														6							150	鹿島台(二子屋橋)
																																																108	落合(八幡堂橋)
2	2	2	2	2	2	2	2	4	2																																					165	三橋
								12																																12	12					152	いもくぼ橋
								12																																12	12					152	北川橋
								12																																12	12					152	北向橋
									2																																					127	閖上大橋
2	2	2	2	2	2	2	2	4																															4	4		4	2			170	名取橋
2	2	2	2	2	2	2	2	4	2																																					165	名取川合流前
2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1																												4	4	4		4	2			173	丸森橋
									2																														4			4				135	岩沼(阿武隈橋)
18	18	18	18	18	18	19	19	64	17	1	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	16	78	102	36	54	34	24	0	3,968	27
宮城県(環境対策課)																																																	
						2	2	3	2												1																	4	12		3				149	館山大橋
								3																															6							43	大川橋上流
								3	2												1																		12	3	3		1			145	大川河口
1	1	1	1	1	1			3	2												1																		12	3	3		1			172	神山橋
								3																															6							43	曙橋
1	1	1	1	1	1			3	2												1																		12	3	3					142	尾崎橋
						2	2	3	2												1																		12		3					121	金山橋
																																																40	官代沢川合流後
2	2	2	2	2	2			3	2												1																		12	3	3					181	浪板橋
						2	2	3	2												1																		12		3					127	学園橋
						2	2	3	2												1																		12		3					127	梨ノ木橋
						2	2	3	2												1																	4	12		3				125	志中大橋下流(旧浄水場前)
								3	2												1																		12	3	3		1			121	港橋
						2	2	3	2												1																		10		3					109	小畑橋
						2	2	3	2												1																		10		3					109	宇南田橋
						2	2	3	2												1																		10		3					119	花山ダム流入部
						2	2	3	2												1																		10		3					109	鍛冶屋橋
						2	2	3	2												1																		10		3					119	洞万橋(栗駒ダム)
					12	12																																									128	五輪原橋
					12	12																																									128	久保橋(最下流)
					12	12																																									128	豊後橋(四ノ堰)
					12	12																																									126	御蔵橋
1	1	1	1	1	6	6	2	3	2												1																	4	12		3				203	若柳
								3																															6	3	3					57	富橋
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												1																	4	12	3	3				177	西前橋(二ッ屋)
								12																															12	12	12					135	伊豆沼入口
						2	2	3	2												1																	4	12		3				131	清水閘門
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																	4	12	3	3		1			145	小牛田橋
						2	2	3	2												1																		12	3	3		1			119	新堀サイホン入口
								3	2												1																		12	3	3					126	定川大橋
						2	2	3	2												1																		10		3					109	筒砂子橋
						2	2	3	2												1																		8		3					99	唐府沢川最下流
						2	2	3	2												1																		8		3					99	漆沢ダム流入部
								3																															6		3					48	鳴瀬橋(中新田)
						2	2	3	2												1																		12		3					127	魚板橋
						2	2	3	2												1																		12	3	3					118	下志田橋
								3	2												1																		12	3	3					126	明神橋
								3	2												1																		12	3	3		1			127	常盤橋
						2	2	3	2												1																		12	3	3					118	旧多賀城堰
								3	2												1																		12	3	3		1			127	念仏橋
								3	2												1																		12	3	3					126	貞山橋
																																							10							76	蛇田新橋
																																							10							76	上浜橋
																																							10							76	亀岡橋
																																							10							76	北釜大橋
																																							10							76	阿武隈川合流前
								3																															10	3	3					91	古関橋
																																															36	川向橋(細淵橋)
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12		3					154	薬師橋(ダム流入部)
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12		3					142	小山橋
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												1																		12	3	3		1			162	毘沙門橋
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												1																		12	3	3					156	境橋
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12	3	3					133	江戸橋
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12	3	3		1			141	矢ノ目橋
																																															36	業の木堀サイホン
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		10		3	3				134	砂押橋(川原子沢)
								3																															6		3					70	内川橋
								3																															6			6				81	最下流(白石川合流前)
								3	2																													4	6		3		1			77	白幡橋
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12	3	3		1			153	江坪橋
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																		12		3	12				221	宮大橋
																																							12			12				162	清水原橋
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												1																		12		3		1			171	韮神橋
1	1	1	1	1	1	2	2	3	2												1																									118	新川内橋(宮内橋上流)
																																															36	防潮堤樋門
22	22	22	22	22	75	116	64	162	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	596	78	150	33	12	0	0	7,582	65

R3河川②

水域名	河川名	測定地点名	水域番号－地点番号	類型 生活環境の保全	類型 BOD基準値（mg/L）	類型 水生生物の保全	環境基準点	採水頻度 測定月	採水頻度 延日数	採水頻度 延回数	流量	生活環境項目 水素イオン濃度 pH	生活環境項目 生物化学的酸素要求量 BOD	生活環境項目 化学的酸素要求量 COD	生活環境項目 溶存酸素濃度 DO	生活環境項目 浮遊物質量 SS	生活環境項目 大腸菌群数 MPN	生活環境項目 全窒素 T-N	生活環境項目 全リン T-P	生活環境項目 全亜鉛 T-Zn	生活環境項目 ノニルフェノール	生活環境項目 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS	健康項目 カドミウム Cd	健康項目 全シアン CN	健康項目 鉛 Pb	健康項目 六価クロム Cr^{6+}	健康項目 砒素 As	健康項目 総水銀 T-Hg	健康項目 アルキル水銀 R-Hg	健康項目 PCB	健康項目 ジクロロメタン	健康項目 四塩化炭素	健康項目 1,2-ジクロロエタン	健康項目 1,1-ジクロロエチレン	健康項目 シス-1,2-ジクロロエチレン	健康項目 1,1,1-トリクロロエタン MC	健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	健康項目 トリクロロエチレン TCE	健康項目 テトラクロロエチレン PCE
測定機関：仙台市																																								
七北田川上流	七北田川	原山橋※	027-51	A	2			4～12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	七北田川	福岡大堰	027-61	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	七北田川	鼻毛橋	027-52	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	七北田川	赤生津大橋	027-62	A	2			4～3	12	24	12	24	24		24	24	24	24	24	12	12	12																		
	七北田川	七北田橋	027-01	A	2		○	4～3	12	24	12	24	24		24	24	24	24	24	12	12	12	4	4	4	4	12	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	長谷倉川	長谷倉川最下流	027-55	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	西田中川	西田中川最下流	027-54	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	萱場川	萱場川最下流	027-53	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	高柳川	高柳川最下流	027-56	A	2			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
七北田川中流	七北田川	今市橋	028-51	B	3			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	七北田川	福田大橋	028-01	B	3		○	4～3	12	24		24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
仙台川	仙台川	仙台川最下流	214-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
要害川	要害川	要害川最下流	215-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
七北田川下流	七北田川	高砂橋	029-01	C	5		○	4～3	12	24		24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
梅田川	梅田川	枯木橋	003-53	C	5			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	梅田川	杉戸橋	003-52	C	5			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	梅田川	大田見橋	003-51	C	5			4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	梅田川	福田橋	003-01	C	5		○	4～3	12	24		24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
高野川	高野川	高野川最下流	216-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
新川	新川	山田橋下流	208-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
大倉川上流	大倉川	滝の上橋	056-01	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
大倉川下流	大倉川	大倉川最下流	057-01	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
広瀬川(1)	広瀬川	ひろせ橋※	001-52	A	2	A		4～12	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8					2													
	広瀬川	相生橋	001-51	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	12	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	広瀬川	野川橋	001-53	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
	広瀬川	鳴合橋	001-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
広瀬川(2)	広瀬川	生瀬橋	002-51	B	3	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	広瀬川	愛宕橋	002-54	B	3	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
芋沢川	芋沢川	芋沢川最下流	217-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
斉勝川	斉勝川	斎勝川最下流	218-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
綱木川	綱木川	綱木川最下流	219-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
名取川上流	名取川	深野橋	030-04	AA	1	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
名取川中流	名取川	鴻巣温泉	031-54	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					2													
	名取川	碁石川合流前	031-51	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					12													
	名取川	赤石橋	031-55	A	2	A		4～3	12	12		12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					12													
	名取川	栗木橋	031-01	A	2	A	○	4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	12	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	碁石川	碁石川最下流	031-56	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					2													
	坪沼川	坪沼川最下流	031-60	A	2	A		4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					2													
旧笊川	旧笊川	旧笊川最下流	221-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																		
本砂金川	本砂金川	本砂金川最下流	220-01					4～3	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12					2													
貞山運河	南貞山運河	七北田川合流前	202-01					4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																		
	北貞山運河	深沼橋	202-02					4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	北貞山運河	名取川合流前	202-03					4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																		
計		43							508	568	424	568	568	128	568	568	568	568	568	508	508	508	52	52	52	52	112	52	26	26	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
測定機関：名取市																																								
下堀用水路	下堀用水路	熊野堂	037-51	C	5			偶数月	6	6	6	6	6		6	6																								
	下堀用水路	箱塚橋	037-52	C	5			偶数月	6	6	6	6	6		6	6																								
計		2							12	12	12	12	12	0	12	12	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定機関：多賀城市																																								
砂押川上流	砂押川	市川橋	006-51	C	5			4～3	12	12		12	12		12	12																								
計		1							12	12	0	12	12	0	12	12	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定機関：岩沼市																																								
五間堀川	五間堀川	宝橋	043-53	C	5			4～3	12	12	12	12	12	12	12	12			4																					
	五間堀川	三叉水門	043-51	C	5			4～3	12	12	12	12	12	12	12	12			4																					
	五間堀川	分派水門	043-55	C	5			4～3	12	12	12	12	12	12	12	12			4																					
貞山運河木曳堀	南貞山運河	赤江橋	201-01					各季	4	4	4	4	4	4	4	4			4																					
計		4							40	40	40	40	40	40	40	40	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		142							1574	1634	1276	1634	1634	750	1634	1634	1309	931	947	1392	1032	1100	203	151	309	151	385	151	30	53	92	92	92	92	92	92	92	92	92

※　原山橋及びひろせ橋の採水頻度は、4～12月のうち、4～11月もしくは5～12月の8回

| 要監視項目 | | |

R3湖沼

水域名（湖沼名）	測定地点名	水域番号－地点番号	類型 生活環境の保全	類型 COD基準値（mg/L）	類型 窒素及び燐	類型 水生生物の保全	環境基準点	採水頻度 測定月	採水頻度 延日数	採水頻度 延回数	水位	生活環境項目 水素イオン濃度 pH	生活環境項目 生物化学的酸素要求量 BOD	生活環境項目 化学的酸素要求量 COD	生活環境項目 溶存酸素濃度 DO	生活環境項目 浮遊物質量 SS	生活環境項目 大腸菌群数 MPN	生活環境項目 全窒素 T-N	生活環境項目 全リン T-P	生活環境項目 水保環 生全基準 全亜鉛 T-Zn	生活環境項目 生に係る項目 ノニルフェノール	生活環境項目 直鎖ベンゼンスルホン酸 アルキル LAS	健 カドミウム Cd	健 全シアン CN	健 鉛 Pb	健 六価クロム Cr^{6+}	健 砒素 As	健 総水銀 T-Hg	健 アルキル水銀 R-Hg	健 PCB
測定機関：東北地方整備局																														
鳴子ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	503-01	AA	1		A	○	4～3	12	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	4	4	3	3	3	3	6	6	3	3
釜房ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	505-01	AA	1	Ⅱ	A	○	4～3	12	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	12	4	4	1	2	2	2	2	1		1
七ヶ宿ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	512-01	A	3	Ⅱ		○	4～3	12	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	12	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
計	3								36	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	60	12	12	6	7	7	7	10	9	5	6
測定機関：宮城県（環境対策課）																														
栗駒ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	501-01	AA	1		A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
花山ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	502-01	AA	1		A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
漆沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	504-01	AA	1		A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
樽水ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	506-01	A	3			○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	1	1	1	1	1	1		1
伊豆沼	伊豆沼出口	508-01	B	5		A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	3	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	1		1
	伊豆沼中央	508-52	B	5				4～3	12	12		12	12	12	12	12	3	12	12				2	2	2	2	2	1		1
	内沼出口	508-51	B	5				奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		1
長沼	長沼出口	509-01	B	5		A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	3	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	1		1
南川ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	511-01	A	3	Ⅱ	A	○	4～3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
化女沼	沼出口	401-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
馬牛沼	沼出口	402-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		
加瀬沼	沼出口	403-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		
魚取沼	沼出口	404-01						5,10	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2											
川原子ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	406-01						4～9	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		
内町ため池	池出口	407-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		
阿川沼	沼中央	409-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6				1	1	1	1	1	1		
嘉太神ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	412-01						4～9	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
牛野ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	413-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
孫沢ため池	池出口	414-01						4～9	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
長沼(小野田)	沼出口	415-01						5～10	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
宿の沢ため池	池出口	416-01						4～9	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
平筒沼	沼出口	417-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
富士沼	沼中央	418-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
荒砥沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	422-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
宮床ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	423-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
小田ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	425-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
上大沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	426-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
惣の関ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	427-01						奇数月	6	6		6	6	6	6	6	3	6	6											
計	28								212	212	60	212	212	212	212	212	128	212	212	84	78	84	13	13	13	13	13	10	0	5
測定機関：仙台市																														
大倉ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	507-01	AA	1	Ⅱ	A	○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2
七北田ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	510-01	A	3	Ⅱ		○	4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2
丸田沢ため池	池出口	408-01						4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
青下ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ	410-01						4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2
月山池	池出口	411-01						4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
大沼	池出口	424-01						4～3	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
計	6								72	72	0	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	12	12	12	12	12	12	6	6
計	37								320	392	168	392	392	392	392	392	308	392	392	216	162	168	31	32	32	32	35	31	11	17

康項目																			要監視項目	その他の項目										
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 MC	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン TCE	テトラクロロエチレン PCE	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	ふっ素 F	ほう素 B	硝酸・亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン	E P N	トリハロメタン生成能	塩化物イオン Cl^-	アンモニア性窒素 NH_4	リン酸態リン PO_4	硫酸イオン SO_4^{2-}	陰イオン界面活性剤 MBAS	クロロフィルa Chla	全有機炭素 TOC	計	水域名（湖沼名）	測定地点名
測定機関:東北地方整備局																														
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	18	6			18	18		18		36		533	鳴子ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	36	2		4		36	36			36	0	490	釜房ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		4	12	36	36	12	12	36		510	七ヶ宿ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	10	10	56	10	0	8	30	90	72	30	12	108	0	1,533	計	3
測定機関:宮城県																														
															2	2	12	2	1		12	12	12			12		199	栗駒ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
															2	2	12	2	1		12	12	12			12		199	花山ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
															2	2	12	2	1	4	12	12	12			12		203	漆沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	12	2	1	4	12	12	12		3	12		222	樽水ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	12	2	1		12	12	12		3	12		220	伊豆沼	伊豆沼出口
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	12		1		12	12	12		3	12		182		伊豆沼中央
																	6		1		6	6	6		3	6		86		内沼出口
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	12	2	1		12	12	12		3	12		220	長沼	長沼出口
															2	2	12	2	1		12	12	12			12		199	南川ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	化女沼	沼出口
																	3	2			3	3	3			6		71	馬牛沼	沼出口
																	3	2			3	3	3			6		71	加瀬沼	沼出口
																	2				2	2	2			2		26	魚取沼	沼出口
																	3	2			3	3	3			6		71	川原子ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3	2			3	3	3			6		71	内町ため池	池出口
																	3	2			3	3	3			6		71	阿川沼	沼中央
																	3				3	3	3			6		63	嘉太神ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	牛野ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	孫沢ため池	池出口
																	3				3	3	3			6		63	長沼(小野田)	沼出口
																	3				3	3	3			6		63	宿の沢ため池	池出口
																	3				3	3	3			6		63	平筒沼	沼出口
																	3				3	3	3			6		63	富士沼	沼中央
																	3				3	3	3			6		63	荒砥沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	宮床ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	小田ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	上大沢ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	3				3	3	3			6		63	惣の関ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16	158	24	9	8	158	158	158	0	15	212	0	2,930	計	28
測定機関:仙台市																														
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4		12	12	12		12	12	12	320	大倉ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4		12	12	12		12	12	12	320	七北田ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	12				12	12	12		12	12		204	丸田沢ため池	池出口
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	12	12	12		12	12	12	324	青下ﾀﾞﾑ	ﾀﾞﾑｻｲﾄ
																	12				12	12	12		12	12		204	月山池	池出口
																	12				12	12	12		12	12		204	大沼	池出口
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	72	12	12	4	72	72	72	0	72	72	36	1,576	計	6
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	22	38	38	286	46	21	20	260	320	302	30	99	392	36	6,039	計	37

R3海域①

水域名	測定地点名	水域番号－地点番号	類型 生活環境の保全	類型 COD基準値（mg/L）	類型 窒素及び燐	環境基準点	採水頻度 測定月	採水頻度 延日数	採水頻度 延回数	採水部位	生活環境項目 水素イオン濃度 pH	化学的酸素要求量 COD	溶存酸素濃度 DO	浮遊物質量 SS	油分	大腸菌群数 MPN	全窒素 T-N	全リン T-P	水生生物の保全に係る環境基準 全亜鉛 T-Zn	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS	健康項目 カドミウム Cd	全シアン CN	鉛 Pb	六価クロム Cr^{6+}	砒素 As	総水銀 T-Hg	アルキル水銀 R-Hg	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	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン MC	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン TCE	テトラクロロエチレン PCE
測定機関：宮城県（環境対策課）																																							
気仙沼湾(乙)	神明崎沖	605-02	B	3	Ⅲ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4		12	12																					
	蜂ケ崎沖	605-01	B	3	Ⅲ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4		12	12	6	6	6																		
気仙沼湾(丙)	大島北沖	606-01	A	2	Ⅱ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12	6	6	6																		
	K-2(二つ根)	606-02	A	2	Ⅱ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	K-3(日向貝)	606-03	A	2	Ⅱ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	K-1(千岩田)	606-56	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
志津川湾(甲)	魚市場前	621-01	B	3	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5																		
志津川湾(乙)	荒島沖	622-01	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5																		
	弁天崎沖	622-02	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	椿島沖	622-58	A	2	Ⅱ		5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	舘崎沖	622-59	A	2	Ⅱ		5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	623-03	B	3		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5																		
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	624-01	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5																		
女川湾(甲)	魚市場前	607-01	C	8	Ⅲ	○	5～2	10	10	表	10	10	10				10	10	5	5	5																		
女川湾(乙)	小乗浜前	608-01	B	3	Ⅲ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5																		
女川湾(丙)	桐ケ崎	609-01	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5																		
	鳥島沖	609-51	A	2	Ⅱ		5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
石巻(甲-1)	工業港入口	616-01	C	8		○	5～2	10	10	表	10	10	10				10	10	5	5	5																		
	工業港沖(K-1)	616-51	C	8			5～2	10	10	表	10	10	10				10	10																					
	工業港(MK-A3)	616-52	C	8			5～2	10	10	表	10	10	10				10	10																					
石巻(甲-2)	雲雀野海岸沖H-1	617-01	C	8		○	5～2	10	10	表	10	10	10				10	10	5	5	5																		
	石巻漁港内	617-51	C	8			偶数月	6	6	表	6	6	6				6	6																					
石巻(乙-1)	長浜沖(N-2)	618-01	B	3		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5																		
石巻(乙-3)	雲雀野海岸沖H-2	619-01	B	3		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5																		
	北上河口沖	619-51	B	3			偶数月	6	6	表	6	6	6		4		6	6																					
石巻(丙)	万石橋	620-01	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5																		
	万石浦M-6(湾中央)	620-06	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	鳴瀬沖	620-02	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	工業港沖-K3	620-03	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	長浜沖N-4	620-04	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	雲雀野海岸沖H-3	620-05	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
松島湾(甲)	港橋	601-01	C	8	Ⅲ	○	4～3	12	12	表	12	12	12				12	12	6	6	6	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
松島湾(乙)	西浜	602-01	B	3	Ⅱ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4		12	12	6	6	6	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	馬放島西(MK-A5)	602-51	B	3	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4		12	12																					
松島湾(丙)	桂島	603-01	A	2	Ⅱ	○	4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12	6	6	6	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	桂島西	603-55	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	内裡島沖	603-56	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	松島海岸沖	603-57	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	蛇島崎西	603-58	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
	蛇島崎東	603-59	A	2	Ⅱ		4～3	12	12	表	12	12	12		4	12	12	12																					
仙台港(乙)	御殿崎-1	611-03	B	3		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
仙台港(丙)	菖蒲田前-1	612-01	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	御殿崎-2	612-02	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10				1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
二の倉(甲)	二の倉前-1	613-01	C	8		○	5～2	10	10	表	10	10	10				10	10	5	5	5	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
二の倉(乙)	二の倉前-2	614-01	B	3		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4		10	10	5	5	5	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
二の倉(丙)	二の倉前-3	615-01	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10	5	5	5	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
その他の地先	荒浜(亘理)	625-01	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	磯浜	625-02	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小田の浜	625-03	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	お伊勢浜	625-04	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大谷	625-05	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	袖浜	625-06	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雄勝地先	625-07	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10				1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	荻浜地先	625-08	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	桂島海水浴場	625-09	A	2		○	5,7	2	4	表	4	4	4		4							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	広田湾	625-10	A	2	Ⅱ	○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	追波湾	625-11	A	2		○	5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
	長面湾	625-56	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6		4	6	6	6																					
	鳥の海出口	625-57	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6		4	6	6	6				1	1	1	1	1	1													
	山元・磯浜沖	625-66	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6		4	6	6	6				1	1	1	1	1	1													
	鮫ノ浦	625-78	A	2			5～2	10	10	表	10	10	10		4	10	10	10																					
計	61							564	578		578	578	578	0	212	348	550	550	115	115	115	22	22	22	22	22	22	0	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

目										要監視項目																													その他の項目							計	測定地点名
ブ・ロ・ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素F	ほう素B	硝酸・亜硝酸性窒素	一・四ジオキサン	クロロホルム	ジトランスーチ・ニレン	ブ・ニジクロロベン	ペンジクロロ	イソキサチオン	ダイアジノン	チオニトロンMEP	チオラブロンオキシ銅～有機銅	クロロタロニルTPN	プロピザミド	EPN	ジクロルボスDDVP	フェノブカルブBPMC	イプロベンホスIBP	クロルニトロフェンCNP	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	PFOS及びPFOA	塩化物イオンCl^-	アンモニア性窒素NH_4	リン酸態リンPO_4	陰イオン界面活性剤MBAS	クロロフィルaChla	糞便性大腸菌群数MFC	色度		
								6	2											1																12	6	6	1				98	神明崎沖
								6	2											1																12	6	6					115	蜂ケ崎沖
								6	2																											12	6	6					126	大島北沖
								6	2																											12	6	6					108	K-2(二つ根)
								6	2																											12	6	6					108	K-3(日向貝)
								6																												12	6	6					106	K-1(千岩田)
								5	2											1																10	5	5					97	魚市場前
								5	2																											10	5	5					106	荒島沖
								5	2																											10	5	5					91	弁天崎沖
								5																												10	5	5					89	椿島沖
								5																												10	5	5					89	舘崎沖
								3	2											1																10	3	3					91	鮎川漁港内
								3	2																											10	3	3					100	御番所崎沖
								5	2											1																10	5	5					93	魚市場前
								5	2																											10	5	5					96	小乗浜前
								5	2																											10	5	5					106	桐ケ崎
								5																												10	5	5					89	鳥島沖
								5	2											1																10	5	5					93	工業港入口
								5																												10	5	5					75	工業港沖(K-1)
								5																												10	5	5					75	工業港(MK-A3)
								5	2											1																10	5	5	1			10	104	雲雀野海岸沖H-1
								3																												6	3	3					45	石巻漁港内
								5	2											1																10	5	5					97	長浜沖(N-2)
								5	2											1																10	5	5				10	107	雲雀野海岸沖H-2
																																				6							40	北上河口沖
								5	2																											10	5	5	1				107	万石橋
								5	2																											10	5	5					91	万石浦M-6(湾中央)
								5	2																											10	5	5	1				92	鳴瀬沖
								5	2																											10	5	5					91	工業港沖-K3
								5	2																											10	5	5					91	長浜沖N-4
								5	2																											10	5	5				10	101	雲雀野海岸沖H-3
1	1	1	1	1	1			12	2											1																12	12	12	1				152	港橋
1	1	1	1	1	1			12	2											1																12	12	12					155	西浜
								12																												12	12	12					112	馬放島西(MK-A5)
1	1	1	1	1	1			12	2																											12	12	12	1				167	桂島
								12																												12	12	12					124	桂島西
								12																												12	12	12					124	内裡島沖
								12																												12	12	12					124	松島海岸沖
								12																												12	12	12					124	蛇島崎西
								12																												12	12	12					124	蛇島崎東
1	1	1	1	1	1			5	2											1																10	5	5					119	御殿崎-1
1	1	1	1	1	1			5	2																											10	5	5					128	菖蒲田前-1
1	1	1	1	1	1			5	2																											10	5	5					113	御殿崎-2
2	2	2	2	2	2			5	2											1																10	5	5	1			10	147	二の倉前-1
2	2	2	2	2	2			5	2											1																10	5	5				10	150	二の倉前-2
2	2	2	2	2	2			5	2																											10	5	5				10	159	二の倉前-3
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	荒浜(亘理)
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	磯浜
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	小田の浜
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	お伊勢浜
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	大谷
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	袖浜
1	1	1	1	1	1			5	2																											10	5	5					113	雄勝地先
								5	2																											10	5	5					91	荻浜地先
1	1	1	1	1	1				2																											4					4		47	桂島海水浴場
								5	2																											10	5	5					91	広田湾
								5	2																											10	5	5					91	追波湾
								3																												6	3	3					55	長面湾
								3																												6	3	3	1				62	鳥の海出口
								3																												6	3	3					61	山元･磯浜沖
								5																												10	5	5					89	鮫ノ浦
20	20	20	20	20	20	0	0	322	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	322	322	8	0	28	60	5,921	61

測定機関:宮城県(環境対策課)

R3海域②

水域名	測定地点名	水域番号－地点番号	類型 生活環境の保全	類型 窒素及び燐	類型 COD基準値（mg/L）	環境基準点	採水頻度 測定月	採水頻度 延日数	採水頻度 延回数	採水部位	生活環境項目 水素イオン濃度 pH	化学的酸素要求量 COD	溶存酸素濃度 DO	浮遊物質量 SS	油分	大腸菌群数 MPN	全窒素 T-N	全リン T-P	水保環境 全亜鉛 T-Zn	生活環境の保全に係る基準 ノニルフェノール	生活環境の保全に係る基準 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS	健康項目 カドミウム Cd	全シアン CN	鉛 Pb	六価クロム Cr^{6+}	砒素 As	総水銀 T-Hg	アルキル水銀 R-Hg	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	エー・ニージクロロ	エー・ーチージクロロ	シスー・ーチージクロロ	エー・ー・ーートリクロロ MC	エー・ー・ニートリクロロ	トリクロロエチレン TCE	テトラクロロエチレン PCE
測定機関：宮城県（水産技術総合センター）																																						
志津川湾(乙)	S-2(荒砥)	622-52	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	S-3(椿島)	622-53	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	S-4(作根)	622-54	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	S-5(大森漁港前)	622-55	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	S-6(戸倉漁協前)	622-56	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	S-7(銀ザケ漁場)	622-57	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
	唐島	622-60	A	2			奇数月	6	18	表中下	18	18	18																									
松島湾(甲)	籬島前	601-52	C	8			偶数月	6	12	表・下	12	12	12	6																								
	魚市場前	601-53	C	8			偶数月	6	12	表・下	12	12	12	6																								
松島湾(丙)	磯崎	603-51	A	2			偶数月	6	12	表・下	12	12	12	6																								
	浜田	603-52	A	2			偶数月	6	12	表・下	12	12	12	6																								
	大森島西	603-53	A	2			偶数月	6	12	表・下	12	12	12	6																								
計	12							72	186		186	186	186	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定機関：仙台市																																						
仙台港(甲)	内港-4内	610-01	C	8		○	4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	内港-2	610-51	C	8			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	内港-3北	610-52	C	8			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	内港-3中央	610-53	C	8			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	内港-4外	610-54	C	8			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	内港-1	610-55	C	8			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
仙台港(乙)	外港-3	611-01	B	3		○	4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	蒲生-3	611-02	B	3		○	4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	外港-1	611-51	B	3			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	蒲生-1	611-52	B	3			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	蒲生-5	611-53	B	3			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
仙台港(丙)	荒浜-3	612-03	A	2		○	4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	外港-2	612-51	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	外港-4	612-52	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	荒浜-1	612-53	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	荒浜-2	612-54	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	荒浜-4	612-55	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	蒲生-2	612-56	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	蒲生-4	612-57	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	蒲生-6	612-58	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
その他の地先	井土-1	625-72	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	井土-2	625-73	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	井土-3	625-74	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	井土-4	625-75	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
	井土-5	625-76	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	井土-6	625-77	A	2			4～3	12	12	表	12	12	12		12	12	12	12																				
計	26							312	312		312	312	312	0	312	312	312	312	76	76	76	36	36	36	36	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36
測定機関：名取市																																						
その他の地先	広浦(増田川流入部)	625-58	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6																									
	広浦(中央)	625-59	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6																									
	広浦(出口)	625-60	A	2			偶数月	6	6	表	6	6	6																									
計	3							18	18		18	18	18	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
測定機関：気仙沼市																																						
気仙沼湾(乙)	梶ケ浦(2)	605-53	B	3	Ⅲ		偶数月	6	6	表	6	6	6				6	6																				
気仙沼湾(丙)	二つ根沖	606-60	A	2	Ⅱ		偶数月	6	6	表	6	6	6				6	6																				
	大島瀬戸	606-61	A	2	Ⅱ		偶数月	6	6	表	6	6	6				6	6																				
	外浜沖	606-59	A	2	Ⅱ		偶数月	6	6	表	6	6	6				6	6																				
計	4							24	24		24	24	24	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	106							990	1118		1118	1118	1118	30	524	660	886	886	191	191	191	58	58	58	58	58	58	18	28	56	56	56	56	56	56	56	56	56

| 目 | | | | | | | | | | 要 | | | | | | | | | |

令和３年度地下水の水質の測定に関する計画

１　目　的

この計画は，水質汚濁防止法に基づき「地下水質の常時監視」を行うために，関係機関と協議の上，宮城県知事（以下「知事」という。）が作成したものである。

２　計画の内容

原則として「地下水調査方法」（平成元年９月１４日付け環水管第１８９号）に従い，計画を策定したものである。

計画に基づき実施される調査の種類は，①概況調査（定点方式，ローリング方式），②汚染井戸周辺地区調査，③継続監視調査とし，地点，項目，回数（頻度）及び期間（時期）等については，別表のとおりとする。

３　測定方法

検体の測定方法（分析方法）は「環境庁告示第１０号（平成９年３月１３日付け）」等の公定法によるものとする。

４　測定結果の送付

各測定機関の長は，測定終了後その測定結果を，翌月度４月末までに知事に送付するものとする。

５　測定結果の公表

知事は，測定結果をとりまとめ，水質汚濁防止法第１７条の規定により公表するものとする。

令和３年度地下水の水質の測定に関する計画総括表

調査の種類		概況調査		汚染井戸	継続監視	合　計
		定点方式	ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式	周辺地区調査※	調査	
総測定地点数		0	29		34	63
測定機関	宮城県	0	9		24	33
内訳	仙台市	0	20		10	30
総検査項目数		0	1,081		142	1,390
測定機関	宮城県	0	261		122	383
内訳	仙台市	0	820		20	840

※概況調査で環境基準超過が確認された場合，その汚染範囲を確認するとともに汚染源の究明を行うために実施。

測定項目の分析方法

項目		定量・報告下限値 (mg/L)	検水量※ (mL)	測定方法	環境基準 (mg/L)
環境基準項目	カドミウム	0.001	100又は50	日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	0.003以下
	全シアン	0.1	50	JISK0102の38.1.2（JISK0102の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、JISK0102の38.1.2、38.3に定める方法又はJISK0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表１に掲げる方法	検出されないこと
	鉛	0.005	100又は50	JISK0102の54に定める方法	0.01以下
	六価クロム	0.02	50	JISK0102の65.2（JISK0102の65.2.7を除く。） に定める方法（ただし、JISK0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合にあっては、JISK0170－７の７のａ）又はｂ）に定める操作を行うものとする。）	0.05以下
	砒素	0.005	50	JISK0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.01以下
	総水銀	0.0005	200	公共用水域告示付表２に掲げる方法	0.0005以下
	アルキル水銀	0.0005	200	公共用水域告示付表３に掲げる方法	検出されないこと
	ＰＣＢ	0.0005	1,000	公共用水域告示付表４に掲げる方法	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.002	10	JISK0125の5.1,5.2又は5.3.2に定める方法	0.02以下
	四塩化炭素	0.0002	10	JISK0125の5.1,5.2,5.3.1,5.4.1又は5.5に定める方法	0.002以下
	クロロエチレン	0.0002	10	平成9年3月環境庁告示第10号（地下水の水質汚濁に係る環境基準について）付表に掲げる方法	0.002以下
	１，２－ジクロロエタン	0.0004	10	JISK0125の5.1,5.2,5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.004以下
	１，１－ジクロロエチレン	0.002	10	JISK0125の5.1,5.2又は5.3.2に定める方法	0.1以下
	１，２－ジクロロエチレン	0.004	10	シス体にあってはJISK0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 トランス体にあってはJISK0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.04以下
	シス体	0.002	10		
	トランス体	0.002	10		
	１，１，１－トリクロロエタン	0.0005	10	JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	1以下
	１，１，２－トリクロロエタン	0.0006	10	JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.006以下
	トリクロロエチレン	0.001	10	JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01以下
	テトラクロロエチレン	0.0005	10	JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01以下
	１，３－ジクロロプロペン	0.0002	10	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.002以下
	チウラム	0.0006	1,000又は500	公共用水域告示付表５に掲げる方法	0.006以下
	シマジン	0.0003	1,000又は200	公共用水域告示付表６の第１又は第２に掲げる方法	0.003以下
	チオベンカルブ	0.001	1,000又は200	公共用水域告示付表６の第１又は第２に掲げる方法	0.02以下
	ベンゼン	0.001	10	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.01以下
	セレン	0.002	10	JISK0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.015		硝酸性窒素にあってはJISK0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法	10以下
	硝酸性窒素	0.01	50		
	亜硝酸性窒素	0.005	50	亜硝酸性窒素にあってはJISK0102の43.1に定める方法	
	ふっ素	0.08	50	JISK0102の34.1(JISK0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、JISＫ0170－６の６図２注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJISK0102の34.1.1c)（注(2)第三文及びJISK0102の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表７に掲げる方法	0.8以下
	ほう素	0.02	50	JISK0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	1以下
	１，４－ジオキサン	0.005	10	公共用水域告示付表第８に掲げる方法	0.05以下
水素イオン濃度			50	JISK0102の12.1に定める方法	

※参考値

要監視項目の分析方法

項　　目	定量・報告下限値 (mg/L)	検水量※ (mg/L)	測　定　方　法	指 針 値 (mg/L)
クロロホルム	0.006	250	日本産業規格（以下「JIS」という。）K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.06以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.006	250		0.06以下
p-ジクロロベンゼン	0.02	250		0.2以下
イソキサチオン	0.0008	1000	平成5年4月環水規第121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）付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.008以下
ダイアジノン	0.0005	1000		0.005以下
フェニトロチオン(MEP)	0.0003	1000		0.003以下
イソプロチオラン	0.004	1000		0.04以下
オキシン銅(有機銅)	0.004	1000	環水規第121号付表2に掲げる方法	0.04以下
クロロタロニル(TPN)	0.005	1000	環水規第121号付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.05以下
プロピザミド	0.0008	1000		0.008以下
EPN	0.001	100		0.006以下
ジクロルボス(DDVP)	0.0008	1000		0.008以下
フェノブカルブ(BPMC)	0.003	1000		0.03以下
イプロベンホス(IBP)	0.0008	1000		0.008以下
クロルニトロフェン(CNP)	0.001	1000		－
トルエン	0.06	250	JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.6以下
キシレン	0.04	250		0.4以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.006	40	環水規第121号付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.06以下
ニッケル	0.001	200	JISK0102の59.3に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5に掲げる方法	－
モリブデン	0.007	200	JISK0102の68.2に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.07以下
アンチモン	0.002	100	JISK0102の62.2に定める方法又は環水規第121号付表6に掲げる方法	0.02以下
エピクロロヒドリン	0.00004	50	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）　付表2に掲げる方法	0.0004以下
全マンガン	0.02	200	JISK0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法(準備操作はJISによるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。)	0.2以下
ウラン	0.0002	1000	平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.002以下
ペロフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.0000003	1000	令和2年5月環水企発第2005281号・環水土発第2005282号付表1に掲げる方法	0.00005以下（暫定）

1 令和3年度　概況調査（ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式）

測定地点名	メッシュコード	採水頻度			環境基準項目																														その他の項目
		地点数	測定月	回数	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	クロロエチレン	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	1，4－ジオキサン	水素イオン濃度
仙台市	未定	20	7～2	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
仙台市　小　計		20	－	－	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
白石市小原	5649-74-64	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
丸森町筆甫	5640-66-00	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塩竈市清水沢	5741-40-00	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大郷町土橋	5740-57-08	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
名取市下増田	5740-17-62	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大崎市三本木	5740-67-08	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
色麻町王城寺	5740-66-24	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
登米市中田町	5841-02-42	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南三陸町入谷	5841-03-40	1	6～11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
宮城県(仙台市を除く)　小　計		9	－	－	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
合　計		29	－	－	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29

令和3年度 概況調査（ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式）のうち、要監視項目測定地点数

測定地点名	メッシュコード	採水頻度			要監視項目																										
		地点数	測定月	回数	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	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	イソプロチオラン	オキシン銅（有機銅）	クロロタロニル（ＴＰＮ）	プロピザミド	ＥＰＮ	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	イプロベンホス（ＩＢＰ）	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	エピクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	ペルフルオロオクタンスルホン酸（ＰＦＯＳ）及びペルフルオロオクタン酸（ＰＦＯＡ）
仙台市	未定	10	7～2	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
合　計		10	－	－	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0

２　令和3年度　継続監視調査

測定地点名	メッシュコード	採水頻度			環境基準項目																													その他の項目
		地点数	測定月	回数	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	クロロエチレン	ジクロロエタン	１，２－ジクロロエチレン	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	１，４－ジオキサン	水素イオン濃度
仙台市青葉区	5740-36-10	1	7～2	1					1																									1
仙台市宮城野区	5740-37-17	1	7～2	1					1																									1
仙台市宮城野区	5740-37-53	1	7～2	1																										1				1
仙台市若林区	5740-27-67	1	7～2	1					1																									1
仙台市若林区	5740-27-86	1	7～2	1					1																									1
仙台市太白区	5740-26-56	1	7～2	1																										1				1
仙台市泉区	5740-36-94	2	7～2	1					1																					1				2
仙台市泉区	5740-46-04	1	7～2	1					1																									1
仙台市泉区	5740-47-01	1	7～2	1																										1				1
仙台市　小　計		10	－	－	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10
角田市佐倉	5640-76-84	1	5～11	1					1																									1
蔵王町円田	5740-15-02	1	5～11	1																										1				1
蔵王町宮	5740-05-42	1	5～11	1																											1	1		1
川崎町川内	5740-24-48	1	5～11	1					1																									1
七ヶ浜町吉田浜	5741-30-66	1	5～11	1																										1				1
大和町吉岡	5740-57-20	4	5～11	1											4	4	4	4	4	4	4	4	4										4	4
大和町鶴巣大平	5740-57-06	2	5～11	1					2																									2
多賀城市新田	5740-37-46	2	5～11	1																										2				2
亘理町荒浜	5740-07-42	1	5～11	1					1																						1			1
名取市下増田	5740-17-64	1	5～11	1																										1				1
大崎市古川福浦	5740-77-06	1	5～11	1					1																									1
大崎市古川大宮	5740-67-86	1	5～11	1					1																									1
涌谷町小里	5741-71-02	1	5～11	1					1																									1
栗原市築館萩沢	5841-00-62	3	5～11	1											3	3	3	3	3	3	3	3											3	3
栗原市志波姫堀口	5841-00-82	2	5～11	1											2	2	2	2	2	2	2	2											2	2
気仙沼市唐桑町浦	5841-25-80	1	5～11	1					1																									1
宮城県(仙台市を除く)　小　計		24	－	－	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	5	2	1	9	24
合　　計		34	－	－	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	9	2	1	9	34

※メッシュコードは仙台市については世界測地系3次メッシュコード（1kmメッシュ）、宮城県(仙台市を除く)については日本測地系2倍メッシュコード（2kmメッシュ）で記載。