

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-17 環境基準の水域類型指定状況

【環境対策課】

○河川（湖沼を除く。）

令和4年3月31日現在

水系・水域	水域の範囲	類型	達成期間	年月日	指定機関
気仙沼湾	大川上流（館山大橋より上流岩手県境まで）	A	イ	S47.4.28	県
	大川下流（館山大橋より下流（神山川を含む））	B	イ	〃	〃
	鹿折川上流（金山橋より上流（流入する支川を含む））	A	イ	S54.3.30	〃
	鹿折川下流（金山橋より下流（流入する支川を含む））	B	イ	〃	〃
	面瀬川全域（流入する支川を含む）	C	イ	〃	〃
八幡川	八幡川上流（南三陸町上水道取水地点より上流（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	八幡川下流（南三陸町上水道取水地点より下流（流入する支川を含む））	B	イ	〃	〃
津谷川	津谷川上流（花見橋より上流岩手県境まで）	A	イ	S49.4.30	〃
	津谷川下流（花見橋より下流（流入する支川を含む））	B	ロ	〃	〃
金流川	金流川上流（岩手県境から上流（流入する支川を含む））	A	イ	H44.1	〃
有馬川	有馬川上流（岩手県境から上流（流入する支川を含む））	A	イ	H11.5.7	〃
北上川	北上川（4）（和賀川合流点より下流）	A	イ	S48.3.31	国
	旧北上川上流（北上川分岐点より天王橋までの本川及び支川（迫川、江合川を除く））	A	イ	S48.5.29	県
	旧北上川下流（天王橋から下流（流入する支川を含む））	B	ロ	〃	〃
	迫川上流（迫川上流（花山ダム流入点より上流）、二迫川上流（中山橋より上流）、及び三迫川上流（栗駒ダム流入点より上流））	AA	イ	S47.4.28	〃
	迫川中流（夏川合流点より上流の迫川、二迫川及び三迫川（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	迫川下流（夏川合流点から北上川合流点まで（流入する支川を含む））	B	イ	〃	〃
	江合川上流（鳴子ダム流入点より上流）	AA	イ	〃	〃
	江合川中流（鳴子ダム流出点より桜の目橋まで（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	江合川下流（桜の目橋より北上川合流点まで（支川を含み新江合川を除く））	B	ロ	〃	〃
	出来川全域	C	ハ	〃	〃
大崎市（H18. 3. 30における旧古川市の区域に限る。）内河川全域	C	ハ	〃	〃	
定川	定川全域	C	イ	〃	〃
鳴瀬川	鳴瀬川上流（筒砂子川合流点より上流（流入する支川を含む））	AA	イ	〃	〃
	鳴瀬川中流（筒砂子川合流点から大崎市鹿島台木間塚地内大崎市上水道取水地点まで（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	鳴瀬川下流（大崎市鹿島台木間塚地内大崎市上水道取水地点より下流）	B	イ	〃	〃
	吉田川上流（魚板橋から上流（流入する支川を含む））	A	イ	S48.5.29	〃
	吉田川下流（魚板橋から下流（流入する支川を含む））	B	ロ	〃	〃
松島湾	高城川（宮城県松島町幡谷字蝦穴64番地の1より下流）	C	イ	S46.5.25	国
	鶴田川（伏越（サイホン）入口までの全域（流入する支川を含む））	C	イ	S54.3.30	県
	新町川（新町雨水排水路）全域	E	ハ	S46.5.25	国
		C	イ	H17.9.16	県
	砂押川上流（多賀城堰より上流）	D	イ	S46.5.25	国
		C	イ	H17.9.16	県
	砂押川下流（多賀城堰より下流）	E	ロ	S46.5.25	国
		C	イ	H17.9.16	県
貞山運河（仙台塩釜港仙台港区と塩竈港を結ぶ水路）	E	ハ	S46.5.25	国	
	C	イ	H17.9.16	県	
七北田川	七北田川上流（七北田橋より上流（流入する支川を含む））	A	イ	S47.4.28	県
	七北田川中流（七北田橋より梅田川合流点まで）	B	ロ	〃	〃
	七北田川下流（梅田川合流点より下流）	C	ロ	〃	〃
	梅田川（七北田川合流点より上流）	D	ロ	S45.9.1	国
	C	イ	H17.9.16	県	
名取川	名取川上流（本砂金川合流点より上流及び釜房ダムに流入する支川を含む）	AA	イ	S47.4.28	県
	名取川中流（本砂金川合流点から茨川合流点まで（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	名取川下流（茨川合流点より下流）	B	ロ	〃	〃
	茨川全域	C	ロ	〃	〃
	広瀬川（1）（鳴合橋より上流）	A	イ	S45.9.1	国
	広瀬川（2）（鳴合橋から名取川合流点まで）	B	ロ	〃	〃
	大倉川上流（大倉ダム流入点から上流（流入する支川を含む））	AA	イ	H44.1	県
	大倉川下流（大倉ダム流出点から広瀬川合流点まで（流入する支川を含む））	AA	イ	〃	〃

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

水系・水域	水域の範囲	類型	達成期間	年月日	指定機関
名取市内	増田川上流（樽水ダム流入口より上流）	A	イ	S47.4.28	県
	増田川中流（樽水ダム流出口から小山橋まで）	B	イ	〃	〃
	増田川下流（小山橋より下流）	C	ロ	〃	〃
	下堀用水路全域	C	イ	H17.9.16	〃
	川内沢川（流入する支川を含む）	B	ハ	H4.4.1	〃
岩沼市内	五間堀川（宝橋から下流（流入する支川を含む））	C	ロ	S48.5.29	〃
阿武隈川	阿武隈川中流（2）（五百川合流点から内川合流点まで）	B	ロ	S46.5.25	国
	阿武隈川下流（内川合流点より下流）	A	ロ	〃	〃
	白石川上流（川原沢合流点より上流）	AA	イ	H12.5.19	県
	白石川下流（川原沢合流点より下流）	A	イ	S46.5.25	国
	荒川全域（白石川合流点まで（流入する支川を含む））	A	イ	S54.3.30	県
	松川全域（白石川合流点まで（流入する支川を含む））	A	イ	〃	〃
	斉川全域（白石川合流点まで（流入する支川を含む））	B	イ	〃	〃

○海域

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	年月日	指定機関
気仙沼湾	気仙沼湾(乙)	B	イ	S47.4.28	県
	気仙沼湾(丙)	A	イ	〃	〃
志津川湾	志津川湾(甲)	B	イ	S48.5.29	〃
	志津川湾(乙)	A	イ	〃	〃
女川湾	女川湾(甲)	C	ロ	S47.4.28	〃
	女川湾(乙)	B	イ	〃	〃
	女川湾(丙)	A	イ	〃	〃
鮎川湾	鮎川湾(甲)	B	イ	S48.5.29	〃
	鮎川湾(乙)	A	イ	〃	〃
石巻地先海域	石巻地先海域(甲1)	C	ロ	S47.4.28	〃
	石巻地先海域(甲2)	C	ロ	〃	〃
	石巻地先海域(乙1)	B	ロ	〃	〃
	石巻地先海域(乙2)	B	ロ	〃	〃
	石巻地先海域(乙3)	B	ロ	〃	〃
松島湾	松島湾(甲)	C	ロ	S46.5.25	国
	松島湾(乙)	B	ロ	〃	〃
	松島湾(丙)	A	イ	〃	〃
仙台港地先	仙台港地先海域(甲)	C	イ	S47.4.28	県
	仙台港地先海域(乙)	B	イ	〃	〃
	仙台港地先海域(丙)	A	イ	〃	〃
二ノ倉地先	二ノ倉地先海域(甲)	C	イ	〃	〃
	二ノ倉地先海域(乙)	B	イ	〃	〃
	二ノ倉地先海域(丙)	A	イ	〃	〃
その他の地先海域		A	イ	S48.5.29	〃

○湖沼

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	年月日	指定機関
栗駒ダム	栗駒ダム全域	AA	イ	S47.4.28	県
花山ダム	花山ダム全域	AA	イ	〃	〃
鳴子ダム	鳴子ダム全域	AA	イ	〃	〃
漆沢ダム	漆沢ダム全域	AA	イ	〃	〃
釜房ダム	釜房ダム全域	AA	イ	〃	〃
樽水ダム	樽水ダム全域	A	イ	〃	〃
伊豆沼	伊豆沼全域(内沼含む)	B	イ	S48.5.29	〃
長沼	長沼全域	B	イ	〃	〃
大倉ダム	大倉ダム全域	AA	ロ	〃	〃
七北田ダム	七北田ダム全域	A	イ	H8.5.7	〃
南川ダム	南川ダム全域	A	ハ	〃	〃
七ヶ宿ダム貯水池	七ヶ宿ダム貯水池全域	A	イ	H12.5.19	〃

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

〈窒素及び磷に係る環境基準の類型指定状況〉

○海 域

水域名	水域の範囲	類 型	達成期間	年 月 日	指定機関
志津川湾	志津川湾全域	Ⅱ	イ	H8.5.7	県
松島湾	松島湾(イ)	Ⅲ	ハ	〃	〃
	松島湾(ロ)	Ⅱ	ハ	〃	〃
女川湾	女川湾(イ)	Ⅲ	イ	H9.5.2	〃
	女川湾(ロ)	Ⅱ	イ	〃	〃
万石浦	万石浦全域	Ⅱ	イ	H10.5.1	〃
広田湾	広田湾全域	Ⅱ	イ	〃	〃
気仙沼湾	気仙沼湾(イ)	Ⅲ	イ	H11.5.7	〃
	気仙沼湾(ロ)	Ⅱ	イ	〃	〃

○湖 沼

水域名	水域の範囲	類 型	達成期間	年 月 日	指定機関	備考
釜房ダム	釜房ダム全域	Ⅱ	ニ	S61.2.25	県	窒素は当分の間適用しない
大倉ダム	大倉ダム全域	Ⅱ	ニ	〃	〃	〃
七北田ダム	七北田ダム全域	Ⅱ	ハ	H8.5.7	〃	〃
南川ダム	南川ダム全域	Ⅱ	ハ	〃	〃	〃
セヶ宿ダム貯水池	セヶ宿ダム貯水池全域	Ⅱ	イ	H12.5.19	〃	〃

〈水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況〉

○河 川

水系・水域	水 域 の 範 囲	類 型	達成期間	年 月 日	指定機関
気 仙 沼 湾	大川上流(館山大橋から上流岩手県境まで)	生物A	イ	R4.3.18	県
	大川下流(館山大橋より下流(神山川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	鹿折川上流(金山橋より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	鹿折川下流(金山橋より下流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	面瀬川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	〃	〃
八 幡 川	八幡川上流(南三陸町上水道取水地点より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	八幡川下流(南三陸町上水道取水地点より下流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
津 谷 川	津谷川上流(花見橋から上流岩手県境まで)	生物A	イ	〃	〃
	津谷川下流(花見橋より下流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
金 流 川	岩手県境から上流(流入する支川を含む。)	生物A	イ	H23.8.5	〃
有 馬 川	岩手県境から上流(流入する支川を含む。)	生物A	イ	〃	〃
北 上 川	北上川(全域。)	生物A	イ	H18.6.30	国
旧 北 上 川	旧北上川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	H23.8.5	県
迫 川	迫川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	〃	〃
江 合 川	江合川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	〃	〃
	出来川全域	生物A	イ	〃	〃
大崎市古川地区内	大崎市(平成18年3月30日における合併前の古川市の区域に限る。)内河川全域	生物A	イ	〃	〃
鳴 瀬 川	鳴瀬川上流(花川合流点より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	H21.5.29	〃
	鳴瀬川下流(花川合流点より下流(流入する支川を含む。))	生物B	イ	〃	〃
吉 田 川	吉田川上流(魚板橋より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	吉田川下流(魚板橋より下流(流入する支川を含む。))	生物B	イ	〃	〃
名 取 川	名取川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	H23.8.5	〃
筑 川	筑川全域	生物A	イ	〃	〃
広 瀬 川	広瀬川全域	生物A	イ	〃	〃
大 倉 川	大倉川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	〃	〃
	阿武隈川(1)(羽出庭橋より上流に限る。)	生物A	イ	H22.9.24	国
阿 武 隈 川	阿武隈川(2)(羽出庭橋より下流に限る。)	生物B	イ	〃	〃
	白石川上流(川原子沢合流点より上流)	生物A	イ	R4.3.18	県
	白石川下流(川原子沢合流点より下流)	生物A	イ	〃	〃
	荒川全域(白石川合流点まで(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	松川全域(白石川合流点まで(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃
	齋川全域(白石川合流点まで(流入する支川を含む。))	生物A	イ	〃	〃

○湖 沼

水系・水域	水 域 の 範 囲	類 型	達成期間	年 月 日	指定機関
漆 沢 ダ ム	漆沢ダム全域	生物A	イ	H21.5.29	県
南 川 ダ ム	南川ダム全域	生物A	イ	〃	〃
栗 駒 ダ ム	栗駒ダム全域	生物A	イ	H23.8.5	〃
花 山 ダ ム	花山ダム全域	生物A	イ	〃	〃
鳴 子 ダ ム	鳴子ダム全域	生物A	イ	〃	〃
伊 豆 沼	伊豆沼全域(内沼を含む。)	生物A	イ	〃	〃
長 沼	長沼全域	生物A	イ	〃	〃
釜 房 ダ ム	釜房ダム全域	生物A	イ	〃	〃
大 倉 ダ ム	大倉ダム全域	生物A	イ	〃	〃
セヶ宿ダム	セヶ宿ダム貯水池全域	生物A	イ	R4.3.18	〃

※「達成期間」の欄の各記号の意味は、

- ①「イ」: 直ちに達成
- ②「ロ」: 5年以内で可及的速やかに達成
- ③「ハ」: 5年をこえる期間で可及的速やかに達成
- ④「ニ」: 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成を図る

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-18 生活環境項目の環境基準を達成していない割合（河川・湖沼・海域）

【環境対策課】

（河川）

類型	測定項目	R3年		割合(F/E:%)				
		調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年
AA	pH	177	12	7	7	7	7	7
	DO	177	1	1	0	0	0	1
	BOD	177	2	0	2	1	1	1
	SS	177	1	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	177	135	72	70	74	80	76
小計	885	151	16	16	17	18	17	
A	pH	576	19	3	3	3	2	3
	DO	576	4	0	0	0	0	1
	BOD	576	4	3	2	2	1	1
	SS	575	4	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	509	288	54	50	56	55	57
小計	2,812	319	12	10	11	11	11	
B	pH	340	4	1	1	1	0	1
	DO	339	0	0	1	0	0	0
	BOD	339	3	2	3	3	2	1
	SS	338	17	7	4	4	2	5
	大腸菌群数	319	141	43	37	37	44	44
小計	1,675	165	10	9	9	9	10	
C	pH	318	9	1	1	1	1	3
	DO	317	1	0	0	0	0	0
	BOD	318	5	1	2	2	2	2
	SS	318	8	2	2	2	3	3
小計	1,271	23	1	1	1	1	2	
合計	6,643	658	10	9	9	10	10	

（湖沼）

類型	測定項目	R3年		割合(F/E:%)				
		調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年
AA	pH	117	1	0	0	1	1	1
	DO	117	9	2	5	3	9	8
	COD	117	112	95	94	96	96	96
	SS	117	83	81	74	76	81	71
	大腸菌群数	117	70	66	52	51	57	60
小計	585	275	51	47	47	49	47	
A	pH	72	3	4	0	3	0	4
	DO	72	4	8	0	5	3	6
	COD	72	19	25	22	33	26	26
	SS	72	3	15	3	14	14	4
	大腸菌群数	72	14	13	19	17	24	19
小計	360	43	13	9	15	13	12	
B	pH	41	4	0	7	5	0	10
	DO	41	3	7	12	10	13	7
	COD	41	41	100	100	100	100	100
	SS	41	22	41	38	50	55	54
小計	164	70	37	39	41	42	43	
合計	1,109	388	36	33	36	36	35	

(海域)

類型	測定項目	R3年		割合(F/E:%)				
		調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年
A	pH	812	30	2	4	5	4	4
	DO	812	140	11	15	12	12	17
	COD	788	236	27	29	36	32	30
	油分	343	0	0	0	0	0	0
	大腸菌群数	544	23	5	5	4	7	4
小計	3,299	429	11	12	13	13	13	
B	pH	190	4	1	7	3	6	2
	DO	190	0	0	0	1	0	0
	COD	156	13	4	7	11	8	8
	油分	108	0	0	0	0	0	0
小計	644	17	1	4	4	4	3	
C	pH	174	7	0	6	2	6	4
	DO	174	0	0	0	0	0	0
	COD	174	0	1	2	1	0	0
小計	522	7	0	3	1	2	1	
合計	4,465	453	8	10	10	10	10	

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-19 水域別水質平均値経年変化表（河川）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環 境 基 準 点 名	統 一 番 号	類 型	BOD年平均値				
				H29	H30	R1	R2	R3
白 石 川 上 流	砂 押 橋	011-01	AA	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
迫 川 上 流	花 山 ダ ム 流 入 部	015-01	AA	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
迫 川 上 流	鍛 冶 屋 橋	015-02	AA	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
迫 川 上 流	洞 万 橋	015-03	AA	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
江 合 川 上 流	轟 橋	018-01	AA	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
鳴 瀬 川 上 流	筒 砂 子 橋	024-01	AA	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
鳴 瀬 川 上 流	唐 府 沢 川	024-02	AA	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6
鳴 瀬 川 上 流	漆 沢 ダ ム 流 入 部	024-03	AA	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
名 取 川 上 流	い も く ぼ 橋	030-01	AA	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
名 取 川 上 流	北 川 橋	030-02	AA	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
名 取 川 上 流	北 向 橋	030-03	AA	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
名 取 川 上 流	深 野 橋	030-04	AA	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
大 倉 川	滝 の 上 橋	056-01	AA	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大 倉 川	最 下 流	057-01	AA	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
AA類型平均				0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
広 瀬 川 (1)	鳴 合 橋	001-01	A	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
阿 武 隈 川 下 流	阿 武 隈 大 橋	010-01	A	1.2	1.5	1.4	1.2	1.0
白 石 川 下 流	白 幡 橋	012-01	A	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
大 川 上 流	館 山 大 橋	013-01	A	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
迫 川 中 流	若 柳	016-01	A	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7
江 合 川 中 流	清 水 閘 門	019-01	A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
鳴 瀬 川 中 流	感 恩 橋	025-01	A	1.4	0.9	0.8	0.8	1.0
七 北 田 川 上 流	七 北 田 橋	027-01	A	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4
名 取 川 中 流	余 方 (栗 木 橋)	031-01	A	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
増 田 川 上 流	薬 師 橋	034-01	A	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
北 上 川 (4)	登 米 大 橋	038-01	A	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
旧 北 上 川 上 流	神 取 橋 (和 淵)	039-01	A	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
吉 田 川 上 流	魚 板 橋	041-01	A	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
津 谷 川 上 流	学 園 橋	044-01	A	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
松 川	宮 大 橋	047-01	A	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
荒 川	葦 神 橋	048-01	A	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1
鹿 折 川 上 流	金 山 橋	051-01	A	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
八 幡 川 上 流	志 中 大 橋 下 流	053-01	A	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.6
金 流 川	小 畑 橋	058-01	A	1.6	1.2	1.1	1.6	1.3
有 馬 川 上 流	宇 南 田 橋	059-01	A	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8
A類型平均				0.9	0.8	0.8	0.8	0.8

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	BOD年平均値				
				H29	H30	R1	R2	R3
広瀬川(2)	三橋	002-01	B	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1
阿武隈川中流	丸森橋	009-01	B	1.7	1.9	2.2	2.0	1.5
大川下流	神山橋	014-01	B	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5
大川下流	大川河口	014-02	B	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
迫川下流	西前橋	017-01	B	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1
江合川下流	及川橋	020-01	B	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9
鳴瀬川下流	小野橋	026-01	B	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0
七北田川中流	福田大橋	028-01	B	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7
名取川下流	閑上大橋	032-01	B	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
増田川中流	小山橋	035-01	B	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7
旧北上川下流	門脇	040-01	B	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
吉田川下流	善川橋	042-01	B	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0
吉田川下流	二子屋橋	042-02	B	1.1	1.5	1.3	1.2	1.6
津谷川下流	梨ノ木橋	045-01	B	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
斎川	江坪橋	046-01	B	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8
鹿折川下流	浪板橋	052-01	B	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5
八幡川下流	港橋	054-01	B	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0
川内沢川	新河内橋	055-01	B	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
B類型平均				1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
梅田川	福田橋	003-01	C	1.6	1.9	1.5	1.6	2.9
高城川	明神橋	004-01	C	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9
新町川	常盤橋	005-01	C	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8
砂押川上流	旧多賀城堰	006-01	C	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4
砂押川下流	念仏橋	007-01	C	1.2	0.8	0.6	0.7	0.7
貞山運河	貞山橋	008-01	C	1.0	1.1	0.8	1.1	1.0
出来川	小牛田橋	021-01	C	2.0	1.9	1.6	1.6	1.9
大崎市古川地区内河川	新堀サイホン入口	022-01	C	1.5	1.6	1.4	1.5	2.0
定川	定川大橋	023-01	C	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0
七北田川下流	高砂橋	029-01	C	1.8	2.0	2.2	1.3	1.9
笹川	名取川合流前	033-01	C	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1
増田川下流	毘沙門橋	036-01	C	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3
下堀用水路	境橋	037-01	C	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
五間堀川	江戸橋	043-01	C	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2
五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	1.8	2.5	1.4	2.6	2.0
鶴田川	下志田橋	049-01	C	2.1	2.4	2.5	2.1	2.5
面瀬川	尾崎橋	050-01	C	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7
C類型平均				1.3	1.3	1.2	1.2	1.4
全基準点平均				1.0	1.0	0.9	0.9	0.9

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-20 水域別水質 75%値経年変化表及び環境基準達成状況（河川）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	BOD75%値					環境基準 適否
					H29	H30	R1	R2	R3	
白石川上流	砂押橋	011-01	AA	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	○
迫川上流	花山ダム流入部	015-01	AA	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
迫川上流	鍛冶屋橋	015-02	AA	1.0	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	○
迫川上流	洞万橋	015-03	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
江合川上流	轟橋	018-01	AA	1.0	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	○
鳴瀬川上流	筒砂子橋	024-01	AA	1.0	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.5	○
鳴瀬川上流	唐府沢川	024-02	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部	024-03	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
名取川上流	いもくぼ橋	030-01	AA	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	○
名取川上流	北川橋	030-02	AA	1.0	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	○
名取川上流	北向橋	030-03	AA	1.0	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	○
名取川上流	深野橋	030-04	AA	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
大倉川	滝の上橋	056-01	AA	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
大倉川	最下流	057-01	AA	1.0	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	○
広瀬川(1)	鳴合橋	001-01	A	2.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	○
阿武隈川下流	阿武隈大橋	010-01	A	2.0	1.6	1.6	1.7	1.1	1.4	○
白石川下流	白幡橋	012-01	A	2.0	0.7	0.8	<0.5	0.7	0.6	○
大川上流	館山大橋	013-01	A	2.0	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	○
迫川中流	若柳	016-01	A	2.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	○
江合川中流	清水閘門	019-01	A	2.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	○
鳴瀬川中流	感恩橋	025-01	A	2.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	○
七北田川上流	七北田橋	027-01	A	2.0	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	○
名取川中流	余方(栗木橋)	031-01	A	2.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	○
増田川上流	薬師橋	034-01	A	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
北上川(4)	登米大橋	038-01	A	2.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	○
旧北上川上流	神取橋(和淵)	039-01	A	2.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	○
吉田川上流	魚板橋	041-01	A	2.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	○
津谷川上流	学園橋	044-01	A	2.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	○
松川	宮大橋	047-01	A	2.0	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	○
荒川	葦神橋	048-01	A	2.0	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	○
鹿折川上流	金山橋	051-01	A	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
八幡川上流	志中大橋下流	053-01	A	2.0	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	○
金流川	小畑橋	058-01	A	2.0	2.2	1.3	1.4	2.6	1.2	○
有馬川上流	宇南田橋	059-01	A	2.0	1.1	0.9	0.8	1.2	0.9	○

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	BOD75%値					環境基準 適否
					H29	H30	R1	R2	R3	
広瀬川(2)	三橋	002-01	B	3.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	○
阿武隈川中流	丸森橋	009-01	B	3.0	2.2	2.1	2.9	2.4	1.7	○
大川下流	神山橋	014-01	B	3.0	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	○
大川下流	大川河口	014-02	B	3.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	○
迫川下流	西前橋	017-01	B	3.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	○
江合川下流	及川橋	020-01	B	3.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	○
鳴瀬川下流	小野橋	026-01	B	3.0	1.2	1.0	1.1	0.7	1.3	○
七北田川中流	福田大橋	028-01	B	3.0	1.7	1.9	1.2	1.3	1.7	○
名取川下流	閑上大橋	032-01	B	3.0	0.9	0.9	0.6	0.9	1.5	○
増田川中流	小山橋	035-01	B	3.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	○
旧北上川下流	門脇	040-01	B	3.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	○
吉田川下流	善川橋	042-01	B	3.0	1.3	1.1	1.9	1.0	1.2	○
吉田川下流	二子屋橋	042-02	B	3.0	1.3	1.6	1.8	1.3	2.2	○
津谷川下流	梨ノ木橋	045-01	B	3.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	○
斎川	江坪橋	046-01	B	3.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	○
鹿折川下流	浪板橋	052-01	B	3.0	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.5	○
八幡川下流	港橋	054-01	B	3.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	○
川内沢川	新河内橋	055-01	B	3.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	○
梅田川	福田橋	003-01	C	5.0	2.0	2.0	1.8	1.9	3.0	○
高城川	明神橋	004-01	C	5.0	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	○
新町川	常盤橋	005-01	C	5.0	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	○
砂押川上流	旧多賀城堰	006-01	C	5.0	2.0	1.5	1.4	1.5	1.5	○
砂押川下流	念仏橋	007-01	C	5.0	1.2	0.9	0.6	0.7	0.8	○
貞山運河	貞山橋	008-01	C	5.0	1.2	1.2	0.9	1.2	1.1	○
出来川	小牛田橋	021-01	C	5.0	2.6	2.5	1.9	1.8	2.1	○
大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	022-01	C	5.0	1.9	1.9	1.6	1.6	2.2	○
定川	定川大橋	023-01	C	5.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	○
七北田川下流	高砂橋	029-01	C	5.0	2.0	1.8	1.3	1.4	1.8	○
笹川	名取川合流前	033-01	C	5.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	○
増田川下流	毘沙門橋	036-01	C	5.0	1.2	1.4	0.9	0.8	0.9	○
下堀用水路	境橋	037-01	C	5.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.9	○
五間堀川	江戸橋	043-01	C	5.0	1.3	1.4	1.2	1.0	1.4	○
五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	5.0	2.6	3.2	1.4	2.0	2.6	○
鶴田川	下志田橋	049-01	C	5.0	2.5	2.3	2.5	2.2	3.9	○
面瀬川	尾崎橋	050-01	C	5.0	1.1	0.8	1.2	1.0	0.7	○

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-21 SSの年平均値経年変化表（河川）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環 境 基 準 点 名	統 一 番 号	類 型	基 準 値 (mg/L)	SS年平均値					環 境 基 準 適 否
					H29	H30	R1	R2	R3	
白 石 川 上 流	砂 押 橋	011-01	AA	25	2	1	2	3	1	○
迫 川 上 流	花 山 ダ ム 流 入 部	015-01	AA	25	1	2	7	1	1	○
迫 川 上 流	鍛 冶 屋 橋	015-02	AA	25	1	2	2	1	1	○
迫 川 上 流	洞 万 橋	015-03	AA	25	1	1	1	1	2	○
江 合 川 上 流	轟 橋	018-01	AA	25	4	3	11	4	3	○
鳴 瀬 川 上 流	筒 砂 子 橋	024-01	AA	25	2	2	3	4	1	○
鳴 瀬 川 上 流	唐 府 沢 川	024-02	AA	25	1	1	2	2	1	○
鳴 瀬 川 上 流	漆 沢 ダ ム 流 入 部	024-03	AA	25	1	1	2	2	1	○
名 取 川 上 流	い も く ぼ 橋	030-01	AA	25	1	1	1	<1	1	○
名 取 川 上 流	北 川 橋	030-02	AA	25	1	1	1	1	1	○
名 取 川 上 流	北 向 橋	030-03	AA	25	2	1	2	1	5	○
名 取 川 上 流	深 野 橋	030-04	AA	25	1	1	1	1	1	○
大 倉 川	滝 の 上 橋	056-01	AA	25	2	1	2	1	1	○
大 倉 川	最 下 流	057-01	AA	25	2	4	2	4	2	○
広 瀬 川 (1)	鳴 合 橋	001-01	A	25	2	2	2	2	2	○
阿 武 隈 川 下 流	阿 武 隈 大 橋	010-01	A	25	9	10	12	10	11	○
白 石 川 下 流	白 幡 橋	012-01	A	25	5	5	5	5	5	○
大 川 上 流	館 山 大 橋	013-01	A	25	2	2	1	2	1	○
迫 川 中 流	若 柳	016-01	A	25	7	7	10	8	7	○
江 合 川 中 流	清 水 閘 門	019-01	A	25	5	5	5	3	3	○
鳴 瀬 川 中 流	感 恩 橋	025-01	A	25	25	8	10	9	10	○
七 北 田 川 上 流	七 北 田 橋	027-01	A	25	6	4	5	4	4	○
名 取 川 中 流	余 方 (栗 木 橋)	031-01	A	25	3	2	3	3	2	○
増 田 川 上 流	葉 師 橋	034-01	A	25	1	1	1	1	1	○
北 上 川 (4)	登 米 大 橋	038-01	A	25	6	8	4	6	5	○
旧 北 上 川 上 流	神 取 橋 (和 淵)	039-01	A	25	9	9	8	9	8	○
吉 田 川 上 流	魚 板 橋	041-01	A	25	3	2	4	6	3	○
津 谷 川 上 流	学 園 橋	044-01	A	25	1	1	1	2	2	○
松 川	宮 大 橋	047-01	A	25	2	3	4	5	5	○
荒 川	韭 神 橋	048-01	A	25	9	12	9	10	11	○
鹿 折 川 上 流	金 山 橋	051-01	A	25	<1	<1	1	<1	1	○
八 幡 川 上 流	志 中 大 橋 下 流	053-01	A	25	1	3	1	4	10	○
金 流 川	小 畑 橋	058-01	A	25	7	5	5	10	7	○
有 馬 川 上 流	宇 南 田 橋	059-01	A	25	2	3	3	3	3	○

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	SS年平均値					環境基準 適否
					H29	H30	R1	R2	R3	
広瀬川(2)	三橋	002-01	B	25	3	6	5	4	4	○
阿武隈川中流	丸森橋	009-01	B	25	8	8	8	10	8	○
大川下流	神山橋	014-01	B	25	4	3	2	2	2	○
大川下流	大川河口	014-02	B	25	2	4	2	3	3	○
迫川下流	西前橋	017-01	B	25	16	16	16	13	20	○
江合川下流	及川橋	020-01	B	25	16	14	18	14	16	○
鳴瀬川下流	小野橋	026-01	B	25	33	9	13	11	11	○
七北田川中流	福田大橋	028-01	B	25	6	8	7	7	10	○
名取川下流	閑上大橋	032-01	B	25	7	13	9	7	9	○
増田川中流	小山橋	035-01	B	25	19	15	11	7	8	○
旧北上川下流	門脇	040-01	B	25	11	7	7	9	7	○
吉田川下流	善川橋	042-01	B	25	13	9	8	6	12	○
吉田川下流	二子屋橋	042-02	B	25	18	11	14	12	13	○
津谷川下流	梨ノ木橋	045-01	B	25	1	2	1	1	1	○
斎川	江坪橋	046-01	B	25	4	5	5	6	6	○
鹿折川下流	浪板橋	052-01	B	25	6	5	5	4	3	○
八幡川下流	港橋	054-01	B	25	8	11	9	11	6	○
川内沢川	新河内橋	055-01	B	25	7	6	11	10	8	○
梅田川	福田橋	003-01	C	50	11	13	13	23	24	○
高城川	明神橋	004-01	C	50	12	12	27	14	19	○
新町川	常磐橋	005-01	C	50	4	2	3	2	2	○
砂押川上流	旧多賀城堰	006-01	C	50	17	16	20	14	18	○
砂押川下流	念仏橋	007-01	C	50	9	8	9	9	10	○
貞山運河	貞山橋	008-01	C	50	5	7	7	5	6	○
出来川	小牛田橋	021-01	C	50	10	11	10	17	12	○
大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	022-01	C	50	5	8	8	6	8	○
定川	定川大橋	023-01	C	50	13	12	9	13	18	○
七北田川下流	高砂橋	029-01	C	50	6	7	8	8	10	○
筑川	名取川合流前	033-01	C	50	3	3	6	4	2	○
増田川下流	毘沙門橋	036-01	C	50	10	16	14	15	12	○
下堀用水路	境橋	037-01	C	50	3	4	6	4	3	○
五間堀川	江戸橋	043-01	C	50	11	10	12	10	10	○
五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	50	17	16	16	14	15	○
鶴田川	下志田橋	049-01	C	50	27	36	31	33	30	○
面瀬川	尾崎橋	050-01	C	50	5	6	8	10	5	○

▼表2-4-2-22 水域別水質平均値経年変化表（湖沼）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	COD年平均値				
				H29	H30	R1	R2	R3
栗駒ダム	ダム出口	501-01	AA	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5
花山ダム	ダム出口	502-01	AA	2.4	2.2	2.3	2.6	2.2
鳴子ダム	ダム出口	503-01	AA	1.6	1.6	2.0	2.2	1.8
漆沢ダム	ダム出口	504-01	AA	2.3	3.0	2.9	3.3	3.8
釜房ダム	ダム出口	505-01	AA	2.1	2.2	2.5	2.4	2.5
大倉ダム	ダム出口	507-01	AA	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9
AA類型平均				2.1	2.1	2.2	2.3	2.3
樽水ダム	ダム出口	506-01	A	4.0	3.4	3.6	3.3	3.3
七北田ダム	ダム出口	510-01	A	5.3	3.0	3.8	2.9	6.0
南川ダム	ダム出口	511-01	A	2.9	3.3	3.2	2.9	3.1
七ヶ宿ダム	ダム出口	512-01	A	1.9	1.9	2.2	2.2	2.1
A類型平均				3.5	2.9	3.2	2.8	3.6
伊豆沼	伊豆沼出口	508-01	B	11	13	14	14	13
長沼	長沼出口	509-01	B	6.8	7.4	8.1	10	9.5
B類型平均				8.9	10	11	12	11
全基準点平均				3.7	3.7	4.0	4.1	4.2

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-23 水域別水質 75%値経年変化表及び環境基準達成状況（湖沼）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環 境 基 準 点 名	統 一 番 号	類 型	基 準 値 (mg/L)	COD年75%値					環 境 基 準 適 否
					H29	H30	R1	R2	R3	
栗 駒 ダ ム	ダ ム 出 口	501-01	AA	1.0	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	×
花 山 ダ ム	ダ ム 出 口	502-01	AA	1.0	2.9	2.5	2.6	3.1	2.6	×
鳴 子 ダ ム	ダ ム 出 口	503-01	AA	1.0	1.7	1.9	2.1	2.6	2.2	×
漆 沢 ダ ム	ダ ム 出 口	504-01	AA	1.0	2.8	3.3	3.5	3.6	3.8	×
釜 房 ダ ム	ダ ム 出 口	505-01	AA	1.0	2.3	2.3	3.0	2.7	2.8	×
大 倉 ダ ム	ダ ム 出 口	507-01	AA	1.0	3.0	2.4	2.4	2.1	2.3	×
樽 水 ダ ム	ダ ム 出 口	506-01	A	3.0	4.2	3.8	3.9	3.7	3.4	×
七 北 田 ダ ム	ダ ム 出 口	510-01	A	3.0	3.3	3.6	4.6	3.2	4.8	×
南 川 ダ ム	ダ ム 出 口	511-01	A	3.0	3.1	3.6	3.6	3.2	3.5	×
七 ケ 宿 ダ ム	ダ ム 出 口	512-01	A	3.0	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	○
伊 豆 沼	伊 豆 沼 出 口	508-01	B	5.0	13	14	15	16	15	×
長 沼	長 沼 出 口	509-01	B	5.0	7.1	7.9	8.7	12	9.8	×

▼表2-4-2-24 SSの年平均値経年変化表（湖沼）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環 境 基 準 点 名	統 一 番 号	類 型	基 準 値 (mg/L)	SS年平均値					環 境 基 準 適 否
					H29	H30	R1	R2	R3	
栗 駒 ダ ム	ダ ム 出 口	501-01	AA	1	6	4	4	2	2	×
花 山 ダ ム	ダ ム 出 口	502-01	AA	1	2	2	3	2	2	×
鳴 子 ダ ム	ダ ム 出 口	503-01	AA	1	4	14	7	5	3	×
漆 沢 ダ ム	ダ ム 出 口	504-01	AA	1	4	4	5	7	5	×
釜 房 ダ ム	ダ ム 出 口	505-01	AA	1	6	6	6	7	5	×
大 倉 ダ ム	ダ ム 出 口	507-01	AA	1	3	2	2	3	2	×
樽 水 ダ ム	ダ ム 出 口	506-01	A	5	3	2	6	2	2	○
七 北 田 ダ ム	ダ ム 出 口	510-01	A	5	5	1	2	2	7	×
南 川 ダ ム	ダ ム 出 口	511-01	A	5	2	2	5	2	2	○
七 ケ 宿 ダ ム	ダ ム 出 口	512-01	A	5	4	3	3	5	2	○
伊 豆 沼	伊 豆 沼 出 口	508-01	B	15	22	22	38	34	28	×
長 沼	長 沼 出 口	509-01	B	15	2	3	5	11	9	○

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-25 水域別水質平均値経年変化表（海域）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	COD年平均値				
				H29	H30	R1	R2	R3
松島湾(丙)	桂島	603-01	A	2.4	2.1	2.5	2.6	2.4
気仙沼湾(丙)	大島北沖	606-01	A	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
気仙沼湾(丙)	二つ根K-2	606-02	A	1.7	1.6	1.7	2.0	1.6
気仙沼湾(丙)	日向貝K-3	606-03	A	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5
女川湾(丙)	桐ヶ崎	609-01	A	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4
仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	612-01	A	2.1	2.3	2.5	2.3	2.3
仙台港地先(丙)	御殿崎-2	612-02	A	2.1	2.3	2.5	2.4	2.3
仙台港地先(丙)	荒浜-3	612-03	A	2.2	2.5	2.4	2.4	2.4
二の倉地先(丙)	二の倉前-3	615-01	A	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2
石巻地先(丙)	万石橋	620-01	A	1.9	1.9	2.5	2.2	1.7
石巻地先(丙)	鳴瀬沖	620-02	A	2.5	2.2	3.1	2.8	2.2
石巻地先(丙)	工業港沖K-3	620-03	A	2.1	2.2	2.4	2.9	2.2
石巻地先(丙)	長浜沖N-4	620-04	A	1.7	2.0	2.3	2.4	2.0
石巻地先(丙)	雲雀野海岸沖H3	620-05	A	2.7	2.8	3.1	2.8	2.5
石巻地先(丙)	万石浦M-6	620-06	A	1.9	2.1	2.3	2.3	2.0
志津川湾(乙)	荒島沖	622-01	A	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5
志津川湾(乙)	弁天崎沖	622-02	A	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	624-01	A	1.5	1.6	1.6	1.8	1.4
その他の地先	荒浜	625-01	A	2.5	3.1	3.5	2.2	2.3
その他の地先	磯浜	625-02	A	2.2	2.3	3.4	2.9	2.0
その他の地先	小田の浜	625-03	A	1.6	2.5	1.9	1.9	1.6
その他の地先	お伊勢浜	625-04	A	1.7	2.0	2.2	2.8	1.4
その他の地先	大谷	625-05	A	1.4	1.7	1.9	-	1.4
その他の地先	袖浜	625-06	A	1.7	1.7	1.8	2.0	1.3
その他の地先	雄勝地先	625-07	A	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3
その他の地先	荻浜地先	625-08	A	1.6	1.7	2.1	2.0	1.5
その他の地先	桂島海水浴場	625-09	A	2.3	2.2	3.1	2.9	2.6
その他の地先	広田湾	625-10	A	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4
その他の地先	追波湾	625-11	A	2.2	2.1	2.0	2.7	1.9
A類型平均				1.9	2.0	2.2	2.2	1.8
松島湾(乙)	西浜※	602-01	B	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1
気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	605-01	B	1.7	1.8	2.0	2.1	1.9
気仙沼湾(乙)	神明崎沖	605-02	B	2.0	1.9	2.3	2.8	2.6
女川湾(乙)	小乗浜前	608-01	B	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6
仙台港地先(乙)	外港-3※	611-01	B	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8
仙台港地先(乙)	蒲生-3※	611-02	B	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8
仙台港地先(乙)	御殿崎-1※	611-03	B	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2
二の倉地先(乙)	二の倉前-2	614-01	B	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1
石巻地先(乙-1)	長浜沖N-2	618-01	B	1.7	2.1	2.2	2.3	2.1
石巻地先(乙-3)	雲雀野海岸沖H2	619-01	B	3.1	2.8	3.8	3.2	3.3
志津川湾(甲)	魚市場前	621-01	B	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	623-03	B	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5
B類型平均				2.0	2.0	2.1	2.2	2.1
松島湾(甲)	港橋	601-01	C	2.5	3.0	2.8	2.4	2.5
女川湾(甲)	魚市場前	607-01	C	1.8	1.8	2.3	1.8	2.0
仙台港地先(甲)	内港-4内	610-01	C	2.4	3.0	2.9	2.9	2.7
二の倉地先(甲)	二の倉前-1	613-01	C	2.9	2.7	2.6	2.5	2.7
石巻地先(甲-1)	工業港入口	616-01	C	2.9	2.8	3.4	3.9	2.8
石巻地先(甲-2)	雲雀野海岸沖H1	617-01	C	4.7	4.0	3.8	3.7	3.5
C類型平均				2.9	2.9	3.0	2.9	2.7
全基準点平均				2.0	2.1	2.3	2.3	2.0

※西浜、外港-3、蒲生-3、御殿崎-1については、アルカリ告示法で実施したものを酸性法に換算したものと

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-26 水域別水質 75%値経年変化表及び環境基準達成状況（海域）

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	COD年75%値					環境基準 適 否
					H29	H30	R1	R2	R3	
松島湾(丙)	桂島	603-01	A	2.0	2.7	2.7	2.8	3.1	2.4	×
気仙沼湾(丙)	大島北沖	606-01	A	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	1.8	○
気仙沼湾(丙)	二つ根K-2	606-02	A	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	1.7	○
気仙沼湾(丙)	日向貝K-3	606-03	A	2.0	1.7	1.7	1.6	1.9	1.6	○
女川湾(丙)	桐ヶ崎	609-01	A	2.0	1.8	1.5	2.0	1.6	1.5	○
仙台港地先(丙)	葛蒲田前-1	612-01	A	2.0	2.4	2.9	2.9	2.7	3.4	×
仙台港地先(丙)	御殿崎-2	612-02	A	2.0	2.3	2.7	3.0	3.1	3.1	×
仙台港地先(丙)	荒浜-3	612-03	A	2.0	2.3	3.2	3.3	2.6	2.6	×
二の倉地先(丙)	二の倉前-3	615-01	A	2.0	2.6	3.2	2.8	2.4	3.0	×
石巻地先(丙)	万石橋	620-01	A	2.0	2.3	2.3	2.8	2.6	2.1	×
石巻地先(丙)	鳴瀬沖	620-02	A	2.0	3.5	2.7	3.9	3.0	2.3	×
石巻地先(丙)	工業港沖K-3	620-03	A	2.0	2.2	2.7	3.2	3.5	2.5	×
石巻地先(丙)	長浜沖N-4	620-04	A	2.0	1.8	2.2	2.8	3.0	2.2	×
石巻地先(丙)	雲雀野海岸沖H3	620-05	A	2.0	3.3	3.3	3.7	3.6	2.5	×
石巻地先(丙)	万石浦M-6	620-06	A	2.0	2.2	2.3	2.8	2.6	2.2	×
志津川湾(乙)	荒島沖	622-01	A	2.0	1.8	1.7	2.0	2.2	1.7	○
志津川湾(乙)	弁天崎沖	622-02	A	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	1.7	○
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	624-01	A	2.0	1.6	2.0	1.9	2.1	1.6	○
その他の地先	荒浜	625-01	A	2.0	2.5	3.8	3.6	2.2	2.5	×
その他の地先	磯浜	625-02	A	2.0	2.4	2.3	4.3	3.9	2.0	○
その他の地先	小田の浜	625-03	A	2.0	1.8	3.3	2.0	2.2	1.9	○
その他の地先	お伊勢浜	625-04	A	2.0	1.7	2.1	2.5	3.1	1.6	○
その他の地先	大谷	625-05	A	2.0	1.4	1.8	1.9	-	1.6	○
その他の地先	袖浜	625-06	A	2.0	1.7	1.7	2.0	2.1	1.4	○
その他の地先	雄勝地先	625-07	A	2.0	1.8	1.6	1.9	1.7	1.4	○
その他の地先	荻浜地先	625-08	A	2.0	1.7	1.9	2.3	2.5	1.7	○
その他の地先	桂島海水浴場	625-09	A	2.0	2.3	2.3	3.5	3.5	2.8	×
その他の地先	広田湾	625-10	A	2.0	1.9	1.5	1.6	1.9	1.4	○
その他の地先	追波湾	625-11	A	2.0	2.6	2.7	2.3	3.5	2.2	×
松島湾(乙)	西浜※	602-01	B	3.0	2.4	2.0	2.0	2.6	3.2	×
気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	605-01	B	3.0	1.9	1.9	2.3	2.0	2.0	○
気仙沼湾(乙)	神明崎沖	605-02	B	3.0	1.7	1.8	2.5	2.5	2.2	○
女川湾(乙)	小乗浜前	608-01	B	3.0	1.7	1.8	2.1	1.7	1.7	○
仙台港地先(乙)	外港-3※	611-01	B	3.0	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	○
仙台港地先(乙)	蒲生-3※	611-02	B	3.0	2.1	1.9	1.7	1.7	2.8	○
仙台港地先(乙)	御殿崎-1※	611-03	B	3.0	2.2	2.3	2.2	2.3	4.2	×
二の倉地先(乙)	二の倉前-2	614-01	B	3.0	2.5	3.2	2.6	2.6	2.9	○
石巻地先(乙-1)	長浜沖N-2	618-01	B	3.0	1.7	2.9	2.4	2.7	2.5	○
石巻地先(乙-3)	雲雀野海岸沖H2	619-01	B	3.0	4.0	3.5	4.8	4.1	4.1	×
志津川湾(甲)	魚市場前	621-01	B	3.0	1.8	2.0	2.2	2.1	1.8	○
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	623-03	B	3.0	1.7	2.3	2.1	1.8	1.8	○
松島湾(甲)	港橋	601-01	C	8.0	3.2	3.4	3.4	2.5	3.0	○
女川湾(甲)	魚市場前	607-01	C	8.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	○
仙台港地先(甲)	内港-4内	610-01	C	8.0	2.5	3.0	3.9	3.0	3.3	○
二の倉地先(甲)	二の倉前-1	613-01	C	8.0	3.1	3.5	3.0	3.0	3.2	○
石巻地先(甲-1)	工業港入口	616-01	C	8.0	3.2	3.1	4.5	6.1	3.4	○
石巻地先(甲-2)	雲雀野海岸沖H1	617-01	C	8.0	6.9	3.9	4.6	4.4	5.5	○

※西浜、外港-3、蒲生-3、御殿崎-1については、アルカリ告示法で実施したものを酸性法に換算したものの

※令和2年度の大谷については、海岸工事のため欠測

▼表2-4-2-27 県内の水質自動測定局の概要

【環境対策課】

	測定局名	設置年度	測定開始 年 月	測 定 項 目
1	北上川登米局	S47	S47. 5	水温・pH・DO・導電率・濁度
2	北上川飯野川橋局	H12	H13. 4	水温・pH・DO・導電率・濁度
3	釜房ダム	S62	S63. 2	水温・pH・DO・導電率・濁度・クロロフィルa
4	七ヶ宿ダム	H14	H15. 4	水温・pH・DO・導電率・濁度・クロロフィルa

(注) 1～4国土交通省東北地方整備局

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-28 処理を開始している下水処理場の概要

【水道経営課】

令和4年3月31日現在

処理場名	管理者	放流先	処理開始年 月	処理方法	処理能力 (m ³ /日最大)	処理水量		汚泥発生量	
						年間 (m ³ /年)	日平均 (m ³ /日)	脱水汚泥 (t/年)	含水率 (%)
仙塩浄化センター	宮城県	真山運河	S53.06	標準活性汚泥法・嫌気無酸素好気法	222,000	39,668,827	108,682	19,112	76.7
県南浄化センター		二の倉地先海域	S60.01	標準活性汚泥法	125,000	37,083,070	101,597	18,074	74.8
鹿島台浄化センター		鳴瀬川	H04.04	オキシデーションディッチ法	8,800	2,513,089	6,885	1,930	80.4
大和浄化センター		竹林川→吉田川	H04.04	標準活性汚泥法	41,825	11,334,750	31,054	7,293	75.9
石巻浄化センター		旧北上川	H10.04	標準活性汚泥法	38,800	8,034,286	22,011	8,885	75.9
石巻東部浄化センター		旧北上川	S56.10	純酸素曝気活性汚泥法	25,300	4,451,908	12,197	4,753	75.0
石越浄化センター		夏川	H12.07	オキシデーションディッチ法	9,650	2,526,890	6,923	1,801	82.5
南蒲生浄化センター	仙台市	仙台湾	S39.10	標準活性汚泥法	400,000	109,175,428	321,191	69,446	75.9
広瀬川浄化センター		網木川→広瀬川	H05.04	2段式嫌気・好気活性汚泥法+砂ろ過法	19,900	6,633,659	18,175	4,626	76.4
秋保温泉浄化センター		名取川	S63.09	オキシデーションディッチ法	6,000	676,460	1,853	濃縮汚泥→南蒲生へ搬出	
定義浄化センター		高見沢→大倉川	H10.03	回分式活性汚泥法+好気性ろ床法+砂ろ過法	400	22,289	61	濃縮汚泥→広瀬川へ搬出	
上谷刈浄化センター		七北田川	H15.04	標準活性汚泥法+凝集沈殿+急速ろ過法	12,600	3,823,039	10,474	汚泥を南蒲生へ送泥	
飯野川浄化センター	石巻市	北上川	H12.11	嫌気・好気ろ床法	900	174,665	479	有機性汚泥→産廃処分	
北上浄化センター		皿貝川	H14.05	オキシデーションディッチ法	730	98,480	270	56	81.7
あゆかわ浄化センター		十八成湾	H14.01	オキシデーションディッチ法	700	81,046	222	60	82.5
師山下水浄化センター	大崎市	立掘川→鳴瀬川	S59.04	標準活性汚泥法	21,500	3,690,853	10,112	3,624	76.8
鳴子浄化センター		江合川	H12.09	オキシデーションディッチ法	1,310	171,378	470	72	84.0
岩出山浄化センター		釜沢川	H16.10	オキシデーションディッチ法	1,200	159,421	437	156	84.0
気仙沼終末処理場	気仙沼市	気仙沼湾	S59.03	嫌気・好気活性汚泥法	9,800	2,259,172	6,190	2,238	83.9
津谷街浄化センター		津谷川	H14.4	嫌気・好気ろ床法	485	101,013	277	濃縮汚泥→産廃処分	
佐沼環境浄化センター	登米市	大網排水路→迫川	H06.03	オキシデーションディッチ法	9,972	3,163,595	8,662	2,603	84.0
大関浄化センター		大関川	H14.04	嫌気・好気ろ床法	900	139,779	383	濃縮汚泥→佐沼へ搬出	
豊里浄化センター		農業排水路→迫川	H10.03	オキシデーションディッチ法	1,900	372,045	1,019	405	84.0
津山浄化センター		平形排水路→北上川	H15.2	オキシデーションディッチ法	1,750	140,776	385	139	80.9
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	小山田川	H13.03	オキシデーションディッチ法	1,800	345,250	946	214	82.4
鶯沢浄化センター(現在、廃止)		二迫川	H10.03	オキシデーションディッチ法	-	-	-	-	-
関浄化センター	七ヶ宿町	横川→白石川	H02.04	オキシデーションディッチ法	1,010	187,196	512	96	83.0
山元浄化センター	山元町	高瀬川排水路	H05.04	オキシデーションディッチ法	5,000	946,283	2,455	609	82.0
釜房環境浄化センター	川崎町	碁石川→名取川	S60.07	オキシデーションディッチ法	4,950	1,029,197	2,820	859	84.6
青根浄化センター		新湯尻川	H12.03	単槽式嫌気好気活性汚泥法	380	15,351	42	濃縮汚泥→釜房へ搬出	
松島浄化センター	松島町	高城川	H03.03	オキシデーションディッチ法	8,775	1,441,436	3,938	713	80.6
中新田浄化センター	加美町	鳴瀬川	H05.03	オキシデーションディッチ法	5,500	1,297,200	3,554	1,439	82.2
小野田浄化センター		農業排水路→鳴瀬川	H06.03	オキシデーションディッチ法	1,700	230,960	632	277	83.2
宮崎浄化センター		田川→鳴瀬川	H03.04	オキシデーションディッチ法	900	182,547	500	146	82.8
色麻浄化センター	色麻町	花川	H12.03	オキシデーションディッチ法	1,800	269,073	737	187	82.9
涌谷浄化センター	涌谷町	青木川排水路→一定川	H11.05	オキシデーションディッチ法	3,350	610,600	1,664	506	80.5
歌津浄化センター	南三陸町	農業用排水路→伊里前湾	H14.03	嫌気・好気ろ床法	365	76,407	209	濃縮汚泥→産廃処分	

【第2部第4章 安全で良好な生活環境の確保 2 水環境の保全】

▼表2-4-2-29 下水処理場の流入・放流水質

【水道経営課】

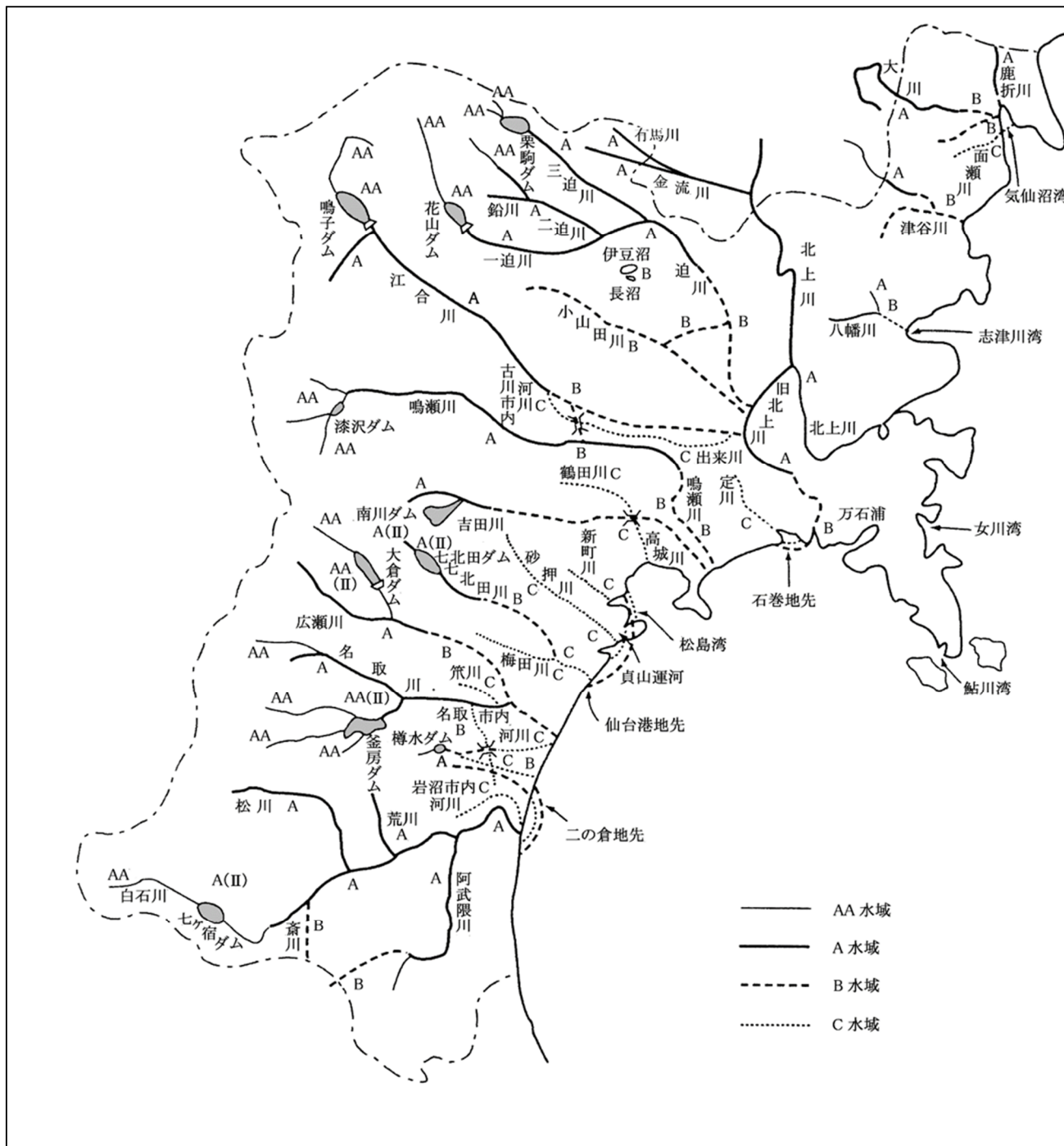
R4年3月31日現在

処理場名	管理者	BOD			SS			COD			T-N			T-P		
		基準値 15 (下法:計画放流水質の上限值)			基準値 40 (下水道法)			基準値 160 (水質汚濁防止法)			基準値 120 (水質汚濁防止法)			基準値 16 (水質汚濁防止法)		
		流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率
		(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)
仙塩浄化センター	宮城県	220	1.7	99.2%	160	2.0	98.8%	110	9.6	91.3%	44	12.0	72.7%	7.3	2.1	71.2%
県南浄化センター		170	2.8	98.4%	160	2.0	98.8%	110	10.0	90.9%	42	22.0	47.6%	4.5	0.7	85.1%
鹿島台浄化センター		210	1.3	99.4%	170	2.0	98.8%	120	8.4	93.0%	42	1.8	95.7%	4.7	1.0	78.7%
大和浄化センター		190	1.4	99.3%	190	2.0	98.9%	130	8.6	93.4%	41	9.3	77.3%	4.6	1.8	60.9%
石巻浄化センター		270	3.5	98.7%	220	3.2	98.5%	150	13.9	90.7%	49	27.2	44.5%	6.1	0.9	85.1%
石巻東部浄化センター		280	4.2	98.5%	240	5.0	97.9%	98	13.2	86.5%	66	28.6	56.7%	11.0	2.6	76.4%
石越浄化センター		170	1.3	99.2%	200	1.7	99.2%	96	7.3	92.4%	38	1.6	95.8%	4.8	1.9	61.3%
南蒲生浄化センター	仙台市	170	9.7	94.3%	170	5.0	97.1%	97	16.0	83.5%	34	26.0	23.5%	3.4	1.1	67.6%
広瀬川浄化センター		220	1.3	99.4%	180	n.d.	-	120	5.6	95.3%	36	2.9	91.9%	3.8	1.7	55.3%
秋保温泉浄化センター		140	1.5	98.9%	99	0.9	99.1%	70	4.7	93.3%	19	1.5	92.1%	2.7	0.9	65.6%
定義浄化センター		430	0.8	99.8%	210	n.d.	-	210	6.4	97.0%	48	1.2	97.5%	5.6	0.5	90.7%
上谷刈浄化センター		190	2.0	98.9%	180	n.d.	-	120	11.0	90.8%	48	23.0	52.1%	4.6	0.5	89.6%
飯野川浄化センター	石巻市	325	14.2	95.6%	309	17.5	94.3%	193	19.5	89.9%	-	31.0	-	-	1.1	-
北上浄化センター		199	1.4	99.3%	161	1.7	98.9%	135	6.9	94.9%	-	1.1	-	-	1.0	-
あゆかわ浄化センター		198	1.5	99.2%	179	1.9	98.9%	120	7.8	93.5%	-	1.4	-	-	1.0	-
師山水浄化センター	大崎市	100	3.2	96.8%	48	2.0	95.8%	60	10.0	83.3%	36	23.0	36.1%	4.0	0.3	92.5%
鳴子浄化センター		219	1.3	99.4%	103	1.2	98.8%	48	5.5	88.5%	25	8.4	66.4%	3.0	2.5	17%
岩出山浄化センター		365	1.2	99.7%	201	4.0	98.0%	40	5.3	86.8%	56	4.6	91.8%	7.0	1.3	81.4%
気仙沼終末処理場	気仙沼市	570	6.2	98.9%	463	8.1	98.3%	194	20.0	89.7%	62	20.0	67.7%	12.7	4.9	61.4%
津谷街浄化センター		245	15.0	93.9%	165	14.0	91.5%	-	32.0	-	48	29.0	39.6%	4.7	3.8	19.1%
佐沼環境浄化センター	登米市	270	1.8	99.3%	200	2.0	99.0%	80	6.9	91.4%	52	2.0	96.2%	6.2	1.1	82.3%
大関浄化センター		216	4.8	97.8%	150	3.9	97.4%	113	18.0	84.1%	42	30.0	28.6%	4.4	3.8	13.6%
豊里浄化センター		230	3.4	98.5%	220	2.0	99.1%	85	10.0	88.2%	60	7.0	88.3%	7.7	2.3	70.1%
津山浄化センター		186	1.3	99.3%	133	1.7	98.7%	104	5.4	94.8%	42	2.8	93.3%	4.0	0.8	80.0%
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	230	3.1	98.7%	280	2.0	99.3%	-	-	-	-	2.1	-	-	1.8	-
嘗沢浄化センター(現在廃止)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
関浄化センター	七ヶ宿町	141	2.5	98.2%	-	2.4	-	86	9.7	88.8%	28	8.7	68.7%	4.9	1.4	71.8%
山元浄化センター	山元町	160	3.4	97.9%	122	1.7	98.6%	78	7.6	90.3%	38	10.6	72.1%	5.2	1.9	63.5%
釜房環境浄化センター	川崎町	107	4.0	96.3%	123	2.8	97.7%	75	6.9	90.8%	24	3.6	85.0%	2.2	1.4	36.4%
青根浄化センター		136	3.2	97.6%	95	1.8	98.1%	73	4.6	93.7%	30	1.7	94.3%	2.9	1.2	60.3%
松島浄化センター	松島町	190	0.8	99.6%	160	1.4	99.1%	63	4.7	92.5%	39	1.9	95.1%	4.4	1.9	56.8%
中新田浄化センター	加美町	267	1.9	99.3%	168	2.4	98.6%	-	8.2	-	35	1.4	96.0%	3.7	0.2	94.9%
小野田浄化センター		242	1.7	99.3%	177	1.6	99.1%	-	7.1	-	35	1.5	95.8%	3.6	1.2	68.1%
宮崎浄化センター		246	1.3	99.5%	150	2.3	98.5%	-	7.3	-	37	3.1	91.6%	3.9	1.6	59.0%
色麻浄化センター	色麻町	216	1.3	99.4%	185	1.3	99.3%	139	7.8	94.4%	40	2.3	94.3%	4.6	1.7	63.9%
潘谷浄化センター	潘谷町	310	3.2	99.0%	200	3.0	98.5%	160	11.3	92.9%	-	5.7	-	-	1.2	-
歌津浄化センター	南三陸町	312	7.1	97.7%	188	2.9	98.5%	-	19.7	-	49	27.8	43.3%	5.7	4.4	22.8%

最小	100	0.8	93.9%	48	0.9	91.5%	40.0	4.60	83.3%	19.0	1.10	23.5%	2.2	0.19	13.6%
最大	570	15.0	99.8%	463	17.5	99.3%	210.0	32.00	97.0%	66.0	31.00	97.5%	12.7	4.90	94.9%
平均	232	3.3	98.4%	182	3.3	98.2%	109.2	10.20	90.9%	41.4	10.77	73.9%	5.1	1.65	64.6%

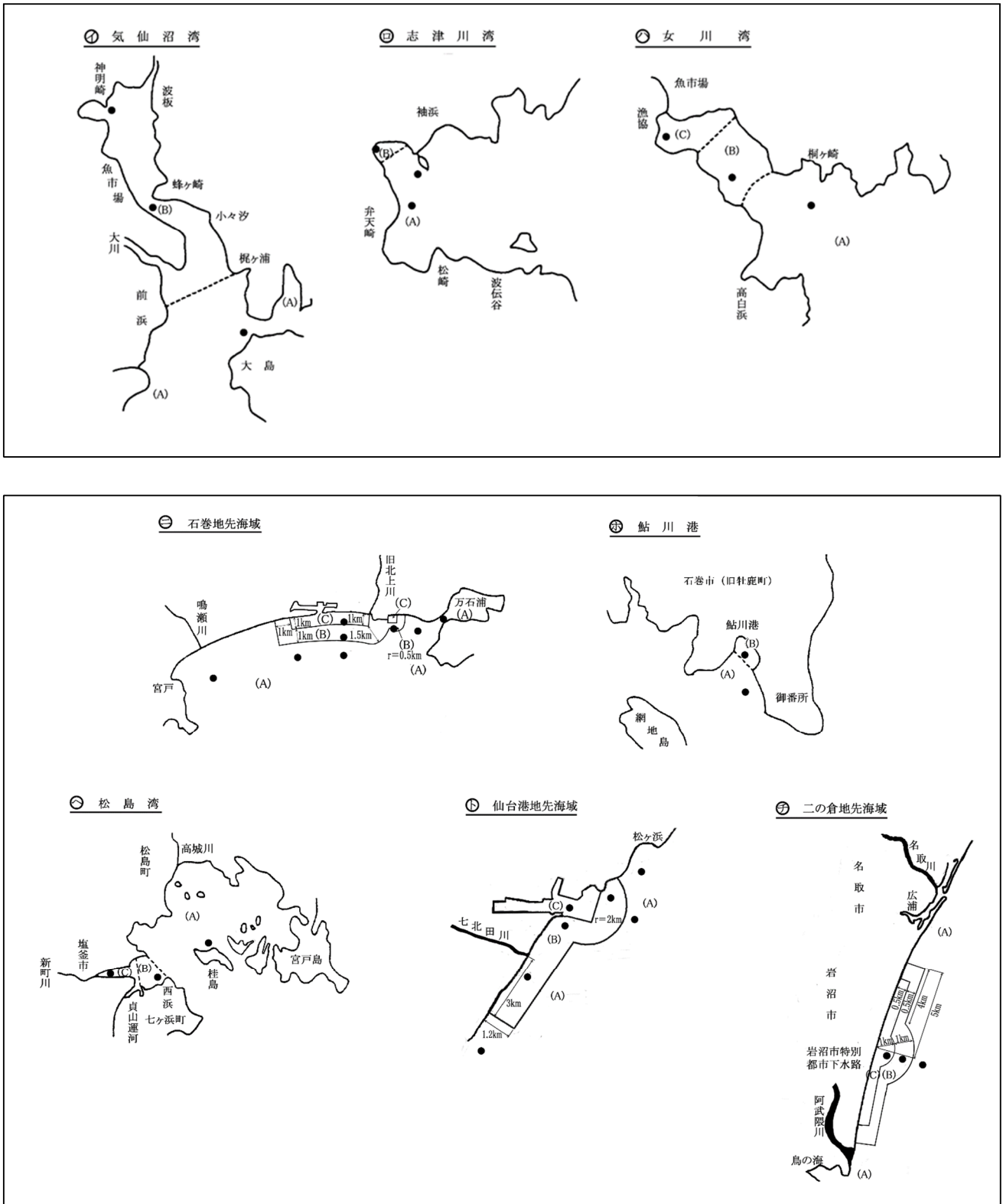
▼図 2-4-2-1 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図（河川・湖沼）

【環境対策課】



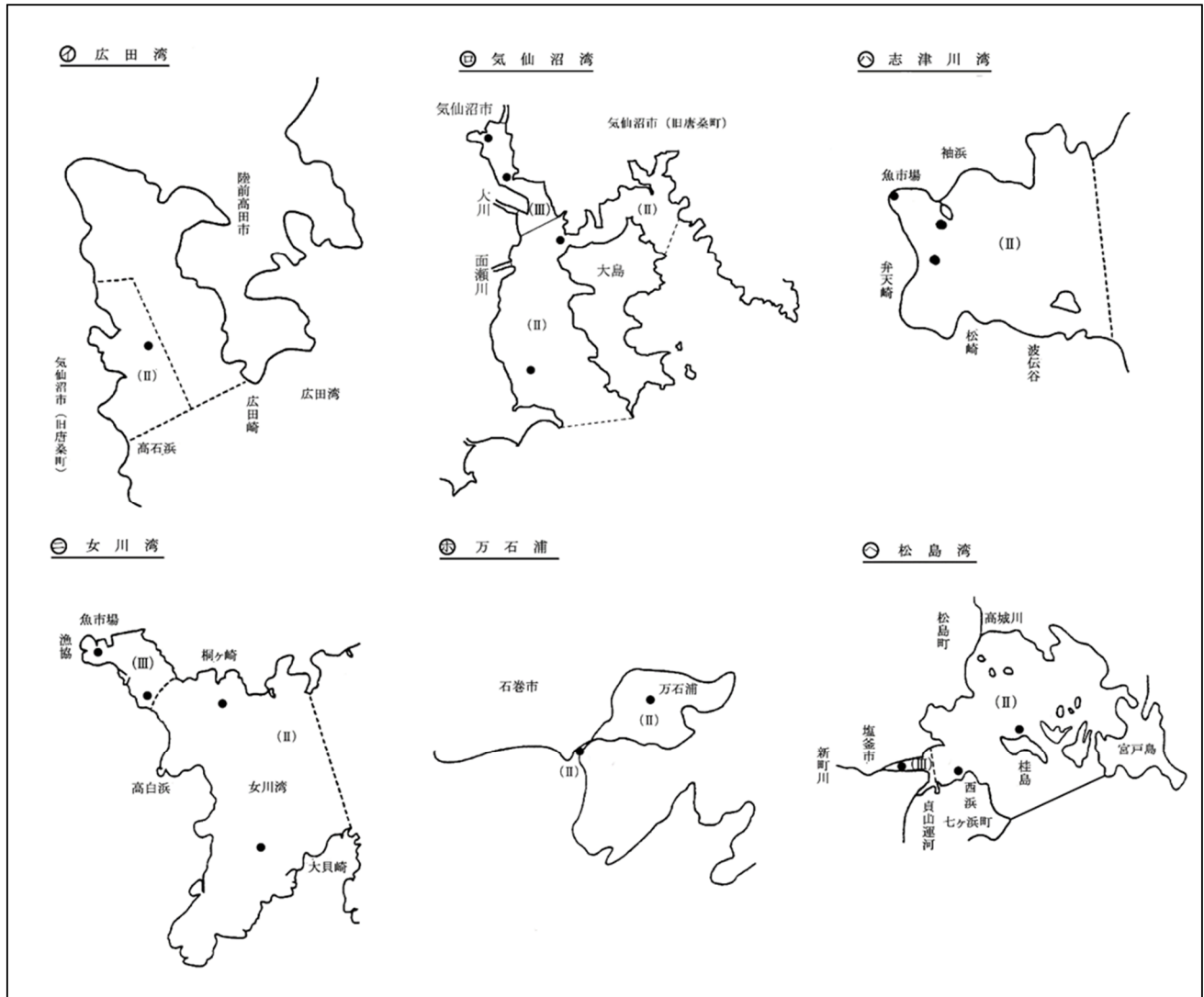
▼図 2-4-2-2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図（海域）

【環境対策課】



▼図 2-4-2-3 全窒素・全燐に関する類型指定概要図（海域）

【環境対策課】



▼図 2-4-2-4 河川の流れと公共用水域環境基準点

【環境対策課】

