第 2 章　水質

１　公共用水域水質調査
(1) 調査地点概略図 …… 19
(2) 調査地点一覧
① 公共用水域水質測定計画調査地点 …… 20
② その他の調査地点 …… 20

２　公共用水域水質測定結果～総括表
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点 …… 21
(2) その他の調査地点 …… 26

３　公共用水域水質測定結果～個表
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点 …… 27
北上川 芋田橋(27)／北上川 船田橋 (27) ／北上川 四十四田橋(29)／
北上川 南大橋(29)／雫石川 東北本線鉄橋(30)／諸葛川 諸葛橋(30)／
米内川 落合橋(31)／中津川 木々塚(31)／中津川 綱取ダム直下(32)／
中津川 水道橋(33)／中津川 御厩橋(34)／簗川 簗川橋(35)／乙部川 乙部橋(36)／
岩洞ダム L-1 (36)／岩洞ダム L-2 (37)／綱取ダム L-12 (37)／
御所ダム L-17(39)／四十四田ダム L-22 (42) ／松川 古川橋 (45) ／
木賊川 上堂三丁目(45)／新川 盛岡バイパス(46)／見前川 見前橋(46)／
大沢川 大沢川橋(46)／大葛川 綱取ダム流入前(47)／八木田川 綱取ダム流入前(47)
(2) その他の調査地点 …… 48
館坂用水(48)／木賊川(48)／鴨入川(48)／鴨助堰(49)／南川堰(49)／湯ノ川(49)
太田川(50)／古川(50)／下太田川(50)／桜川(51)／砂溜用水(51)／中野用水(51)

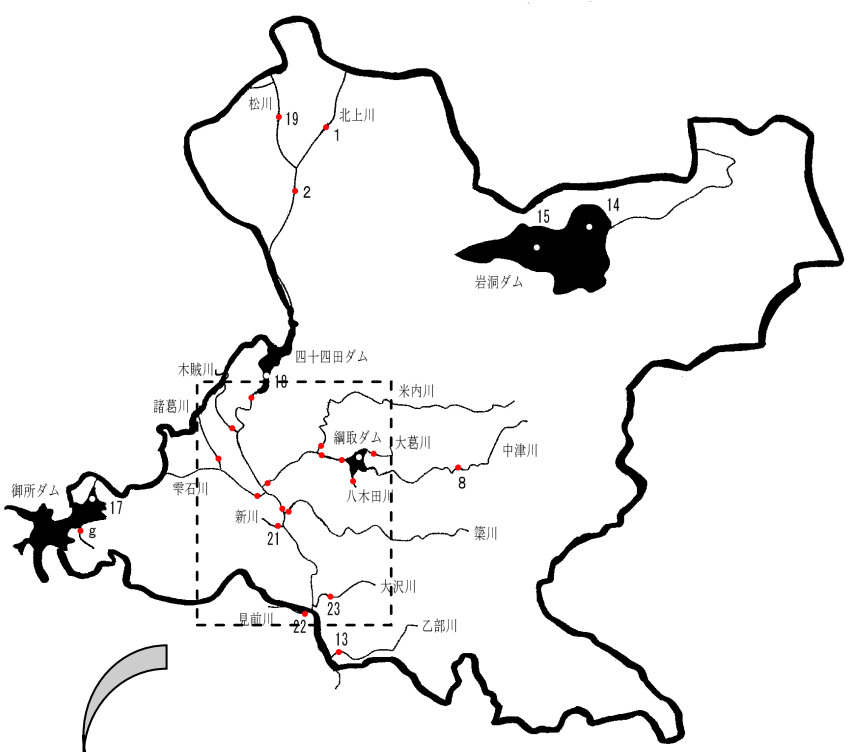
４　地下水質測定結果
(1) 測定結果一覧 …… 52
(2) 概況調査結果 …… 53
(3) 定期モニタリング調査結果
① 揮発性有機化合物調査結果 …… 54
② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、重金属調査結果 …… 54
(4) その他井戸調査結果 …… 54

５　高松の池水質測定結果 …… 55

６　環境基準等
(1) 人の健康の保護に関する環境基準 ····· 56
(2) 参考指針値等
① 要監視項目及び指針値 ····· 57
② 水生生物保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値····· 58
(3) 生活環境の保全に関する環境基準
① 河川（湖沼を除く）
ア　ｐＨ、ＢＯＤ、ＳＳ、ＤＯ、大腸菌数····· 59
イ　全亜鉛、ノニルフェノールほか····· 60
② 湖沼
ア　ｐＨ、ＣＯＤ、ＳＳ、ＤＯ、大腸菌数····· 60
イ　全窒素、全燐····· 61
ウ　全亜鉛、ノニルフェノールほか····· 61
(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準 ····· 62
(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針 ····· 63

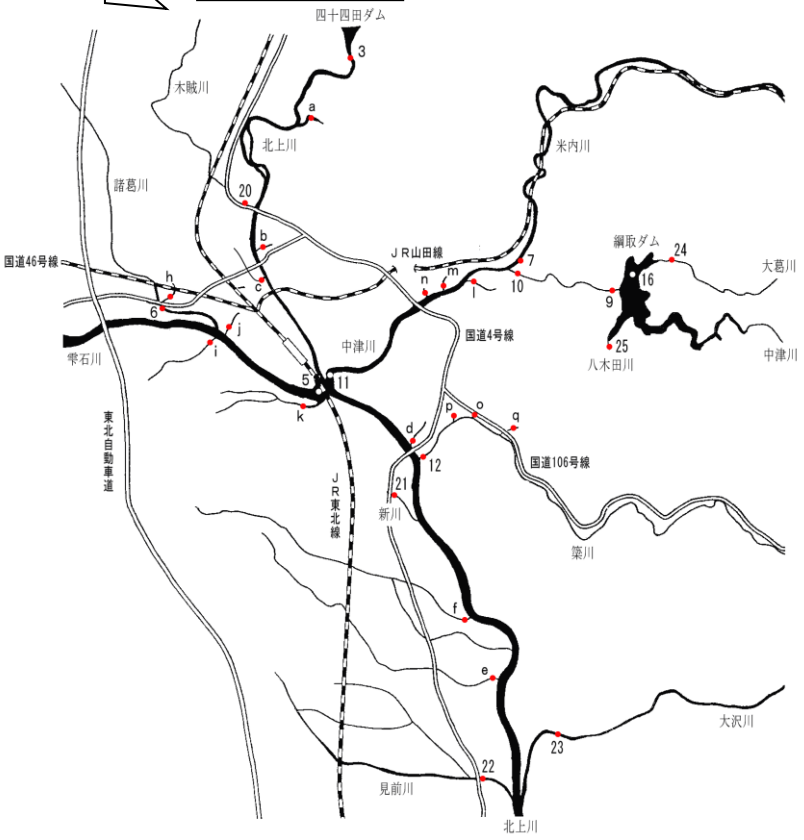
１　公共用水域水質調査

(1) 調査地点概略図



（公共用水域水質測定計画調査地点）
1 北上川 芋田橋
2 北上川 船田橋
3 北上川 四十四田橋
4 北上川 南大橋
5 雫石川 東北本線鉄橋
6 諸葛川 諸葛橋
7 米内川 落合橋
8 中津川 木々塚
9 中津川 綱取ダム直下
10 中津川 水道橋
11 中津川 御厩橋
12 築川 築川橋
13 乙部川 乙部橋
14 岩洞ダム L-1
15 岩洞ダム L-2
16 綱取ダム L-12
17 御所ダム L-17
18 四十四田ダム L-22
19 松川 古川橋
20 木賊川 上堂三丁目
21 新川 盛岡バイパス
21 見前川 見前橋
23 大沢川 大沢川橋
24 大葛川 綱取ダム流入前
25 八木田川 綱取ダム流入前

破線部拡大図



（その他調査地点）
a 黒石野川 緑が丘四丁目 16 番
b 館坂用水 館向町 4 番
c 木賊川 厨川小学校東側
d 鴨入川 南大橋左岸上流
e 鴨助堰 三本柳 25 地割
f 南川堰 都南大橋右岸下流
g 湯ノ川 繋大橋南端西側
h 小諸葛川 稲荷前橋
i 太田川 下太田下川原
j 古川 太田橋左岸上流
k 下太田川 子ども科学館北側
l 桜川 浅岸一丁目 3 番
m 山岸用水 山賀橋右岸上流
n 外山川 山岸一丁目 1 番
o 砂溜用水 片岡橋右岸直下
p 中野用水 葛西橋右岸下流
q 白滝川 東山二丁目 8 番

(2) 調査地点一覧

① 公共用水域水質測定計画調査地点

地点番号	河川名	地点名	調査機関	類型
1	北上川	芋田橋	盛岡市	河川AA
2		船田橋	国土交通省	河川A
3		四十四田橋	国土交通省	河川A
4		南大橋	国土交通省	河川A
5	雫石川	東北本線鉄橋	国土交通省	河川A
6	諸葛川	諸葛橋	盛岡市	河川A
7	米内川	落合橋	盛岡市	河川A
8	中津川	木々塚	盛岡市	河川AA
9		綱取ダム直下	岩手県	河川A
10		水道橋	盛岡市	河川A
11		御厩橋	国土交通省	河川A
12	簗川	簗川橋	盛岡市	河川A
13	乙部川	乙部橋	盛岡市	河川A
14	岩洞ダム貯水池	L-1	盛岡市	湖沼A
15		L-2	盛岡市	湖沼A
16	綱取ダム貯水池	L-12	岩手県	湖沼A，全燐Ⅲ
17	御所ダム貯水池	L-17	国土交通省	湖沼A，全燐Ⅱ
18	四十四田ダム貯水池	L-22	国土交通省	湖沼A，全燐Ⅲ
19	松川	古川橋	盛岡市	類型指定なし
20	木賊川	上堂三丁目	盛岡市	
21	新川	盛岡バイパス	盛岡市	
22	見前川	見前橋	盛岡市	
23	大沢川	大沢川橋	盛岡市	
24	大葛川	綱取ダム流入前	岩手県	
25	八木田川	綱取ダム流入前	盛岡市	

② その他の調査地点

地点記号	河川名	地点	調査機関	類型	流入先
a※1	黒石野川	緑が丘四丁目16番	盛岡市	類型指定なし	北上川
b	館坂用水	館向町4番	盛岡市		
c	木賊川	厨川小学校東側	盛岡市		
d※2	鴨入川	南大橋左岸上流	盛岡市		
e※2	鴨助堰	三本柳25地割	盛岡市		
f	南川堰	都南大橋右岸下流	盛岡市		
g	湯ノ川	繋大橋南端西側	盛岡市		御所ダム
h※1	小諸葛川	稲荷前橋	盛岡市		諸葛川
i	太田川	下太田下川原	盛岡市		雫石川
j※2	古川	太田橋左岸上流	盛岡市		
k	下太田川	子ども科学館北側	盛岡市		
l※2	桜川	浅岸一丁目3番	盛岡市		中津川
m※1	山岸用水	山賀橋右岸上流	盛岡市		
n※1	外山川	山岸一丁目1番	盛岡市		
o※2	砂溜用水	片岡橋右岸直下	盛岡市		簗川
p	中野用水	葛西橋右岸下流	盛岡市		
q※1	白滝川	東山二丁目8番	盛岡市		

※1 隔年調査のため、令和5年度は調査を実施していない地点。
※2 隔年調査として、令和5年度に調査を実施した地点。

２　公共用水域水質測定結果～総括表

(1) 公共用水域水質測定計画調査地点

項目			河川名	北上川				雫石川
			地点名	1.羽田橋	2.船田橋	3.四十四田橋	4.南大橋	5.東北本線鉄橋
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7.4 ～ 7.8	7.4 ～ 7.9	7.3 ～ 7.6	7.3 ～ 7.7	7.2 ～ 7.8
			m/n	0 / 12	0 / 24	0 / 12	0 / 12	0 / 12
	溶存酸素量	(mg/L)	最小～最大	8.7 ～ 14	8.8 ～ 14	6.9 ～ 12	8.1 ～ 13	8.8 ～ 15
			m/n	0 / 12	0 / 12	2 / 12	0 / 12	0 / 12
			平均	11	11	9.8	11	11
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大	0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.4	0.5 ～ 1.0	0.5 ～ 1.0
			m/n	1 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
		日間平均値	最小～最大	0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.4	0.5 ～ 1.0	0.5 ～ 1.0
			x/y	1 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
			%	8	0	0	0	0
			平均	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
			中央値	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7
			75%値	0.9	0.6	1.0	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大		1.5 ～ 3.9	1.2 ～ 3.6	1.0 ～ 2.7	1.0 ～ 2.5
			m/n		- 12	- 12	- 12	- 12
		日間平均値	最小～最大		1.5 ～ 3.9	1.2 ～ 3.6	1.0 ～ 2.7	1.0 ～ 2.5
			x/y		- 12	- 12	- 12	- 12
			%					
			平均		2.4	2.1	1.8	1.8
			中央値		2.2	2.0	1.9	1.9
			75%値		2.6	2.5	2.2	1.9
	浮遊物質量	(mg/L)	最小～最大	1 ～ 18	1 ～ 18	1 ～ 15	1 ～ 5	1 ～ 6
			m/n	0 / 12	0 / 36	0 / 12	0 / 12	0 / 12
			平均	5	8	5	3	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	最小～最大	4 ～ 500	58 ～ 1100	12 ～ 800	11 ～ 340	6 ～ 190
			m/n	10 / 12	5 / 12	1 / 12	1 / 12	0 / 12
			平均	190	400	160	96	58
	全窒素	(mg/L)	最小～最大	0.97 ～ 1.7	0.91 ～ 1.3	0.85 ～ 1.2	0.49 ～ 0.86	0.46 ～ 0.78
			平均	1.3	1.1	1.0	0.68	0.60
	全燐	(mg/L)	最小～最大	0.0023 ～ 0.089	0.041 ～ 0.074	0.017 ～ 0.055	0.009 ～ 0.023	0.008 ～ 0.019
			平均	0.043	0.059	0.034	0.016	0.013
	全亜鉛	(mg/L)	最小～最大	0.001 ～ 0.004	0.001 ～ 0.004	0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.006
			平均	0.0025	0.0026	0.0017	0.0023	0.003
	ノニルフェノール	(mg/L)	最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006			<0.00006 ～ <0.00006	
			平均	<0.00006			<0.00006	
	LAS	(mg/L)	最小～最大	<0.0006 ～ 0.0024			<0.0006 ～ <0.0006	
			平均	0.00075			<0.0006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	最大		<0.0003	<0.0003		
	全シアン	(mg/L)	最大		<0.1	<0.1		
	鉛	(mg/L)	最大		<0.002	<0.002		
	六価クロム	(mg/L)	最大		<0.02	<0.02		
	砒素	(mg/L)	最大		<0.002	<0.002		
	総水銀	(mg/L)	最大		<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)	最大					
	PCB	(mg/L)	最大					
	ジクロロメタン	(mg/L)	最大					
	四塩化炭素	(mg/L)	最大					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	最大					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	最大					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	最大					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	最大					
	チウラム	(mg/L)	最大					
	シマジン	(mg/L)	最大					
	チオベンカルブ	(mg/L)	最大					
	ベンゼン	(mg/L)	最大					
	セレン	(mg/L)	最大					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	最大					
	ふっ素	(mg/L)	最大					
	ほう素	(mg/L)	最大					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	最大					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	最小～最大	6.2 ～ 12				
			平均	6.9				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大値					
			平均					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	最小～最大	32 ～ 120				
			平均	64				

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	諸葛川	米内川	中津川		
			地点名	6.諸葛橋	7.落合橋	8.木々塚	9.綱取ダム直下	10.水道橋
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7.1 ～ 7.3	7.4 ～ 7.8	7.2 ～ 7.8	7.4 ～ 7.6	7.3 ～ 7.8
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
	溶存酸素量	(mg/L)	最小～最大	8.7 ～ 13.0	9.2 ～ 14.0	9 ～ 13	8.7 ～ 13	8.8 ～ 14
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			平均	10	11	11	11	11
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 1.4	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ <0.5
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
		日間平均値	最小～最大	<0.5 ～ 1.4	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ <0.5
			x/y	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			%	0	0	0	0	0
			平均	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
			中央値	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
			75%値	1.1	<0.5	<0.5	1.1	<0.5
	化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大			0.9 ～ 2.2	0.7 ～ 1.7	
			m/n			– 9	– 12	
		日間平均値	最小～最大			0.9 ～ 2.2	0.7 ～ 1.7	
			x/y			– 9	– 12	
			%					
			平均			1.4	1.2	
			中央値			1.3	1.3	
			75%値			1.6	1.4	
	浮遊物質量	(mg/L)	最小～最大	1 ～ 8	<1 ～ 2	<1 ～ 1	<1 ～ 2	<1 ～ 2
			m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
			平均	3	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	最小～最大	40 ～ 500	2 ～ 85	14 ～ 270	<1 ～ 25	2 ～ 110
			m/n	1 / 6	0 / 6	7 / 9	0 / 12	0 / 12
			平均	190	44	110	5.3	43
	全窒素	(mg/L)	最小～最大	1.2 ～ 1.8	0.28 ～ 0.47	0.20 ～ 0.67	0.23 ～ 0.51	0.25 ～ 0.55
			平均	1.5	0.39	0.35	0.38	0.39
	全燐	(mg/L)	最小～最大	0.014 ～ 0.06	0.009 ～ 0.032	0.008 ～ 0.026	0.003 ～ 0.012	0.009 ～ 0.030
			平均	0.032	0.016	0.0140	0.0070	0.014
	全亜鉛	(mg/L)	最小～最大	0.001 ～ 0.004	0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.002		<0.001 ～ 0.003
			平均	0.0028	0.0018	0.0015		0.0018
	ノニルフェノール	(mg/L)	最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006		<0.00006 ～ <0.00006
			平均	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
	LAS	(mg/L)	最小～最大	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006		<0.0006 ～ <0.0006
			平均	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)	最大					<0.0003
	全シアン	(mg/L)	最大					<0.1
	鉛	(mg/L)	最大					<0.002
	六価クロム	(mg/L)	最大					<0.02
	砒素	(mg/L)	最大					<0.002
	総水銀	(mg/L)	最大					<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)	最大					<0.0005
	PCB	(mg/L)	最大					<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	最大					<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)	最大					<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	最大					<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大					<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチ	(mg/L)	最大					<0.004
	1,1,1-トリクロロエタ	(mg/L)	最大					<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタ	(mg/L)	最大					<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	最大					<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	最大					<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	最大					<0.0002
	チウラム	(mg/L)	最大					<0.0006
	シマジン	(mg/L)	最大					<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	最大					<0.002
	ベンゼン	(mg/L)	最大					<0.001
	セレン	(mg/L)	最大					<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	最大					0.22
	ふっ素	(mg/L)	最大					<0.1
	ほう素	(mg/L)	最大					<0.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	最大					<0.005
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	最小～最大	7.7 ～ 20				
			平均	12				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大値	<0.1	<0.1			<0.1
			平均	<0.1	<0.1			<0.1
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	最小～最大	30 ～ 80	20 ～ 82	29 ～ 120		20 ～ 34
			平均	50	42	70		25

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	中津川	簗川	乙部川	岩洞ダム	
			地点名	11.御厩橋	12.簗川橋	13.乙部橋	14.L-1	15.L-2
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7.4 ～ 7.8	7.4 ～ 7.9	7.6 ～ 8.0	6.4 ～ 8.1	6.9 ～ 7.8
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6	1 / 12	0 / 12
	溶存酸素量	(mg/L)	最小～最大	8.7 ～ 13	8.5 ～ 14	8.8 ～ 14	4.2 ～ 10	8.4 ～ 9.6
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6	5 / 12	0 / 12
			平均	11	11	11	7.5	9.0
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 0.5	<0.5 ～ 0.5		
			m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 6		
		日間平均値	最小～最大	<0.5 ～ 1.0	<0.5 ～ 0.5	<0.5 ～ 0.5		
			x/y	0 / 12	0 / 12	0 / 6		
			%	0	0	0		
			平均	0.6	0.5	0.5		
			中央値	0.5	<0.5	<0.5		
			75%値	0.7	<0.5	<0.5		
	化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大	0.9 ～ 2.6			0.9 ～ 2.7	2.0 ～ 3.9
			m/n	- 12			0 / 12	2 / 12
		日間平均値	最小～最大	0.9 ～ 2.6			1.4 ～ 1.9	2 ～ 3.4
			x/y	- 12			0 / 4	1 / 4
			%				0	25
			平均	1.6			1.6	2.5
			中央値	1.6			1.6	2.4
			75%値	1.8			1.7	2.4
	浮遊物質量	(mg/L)	最小～最大	1 ～ 4	<1 ～ 3	<1 ～ 14	<1 ～ 2	<1 ～ 6
			m/n	0 / 12	0 / 12	1 / 6	0 / 12	1 / 12
			平均	2	2	4	1	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	最小～最大	12 ～ 530	8 ～ 150	26 ～ 350	<1 ～ 6	1 ～ 180
			m/n	2 / 12	0 / 12	1 / 6	0 / 12	0 / 12
			平均	150	59	150	2.3	24
	全窒素	(mg/L)	最小～最大	0.42 ～ 0.81	0.42 ～ 0.81		0.14 ～ 0.22	0.15 ～ 0.36
			平均	0.55	0.55		0.190	0.24
	全燐	(mg/L)	最小～最大	0.015 ～ 0.022	0.015 ～ 0.022		0.009 ～ 0.016	0.010 ～ 0.021
			平均	0.019	0.019		0.013	0.014
	全亜鉛	(mg/L)	最小～最大	<0.001 ～ 0.002	0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.004	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.005
			平均	0.0016	0.0016	0.0017	0.0035	0.003
	ノニルフェノール	(mg/L)	最小～最大		<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006
			平均		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	(mg/L)	最小～最大		<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006
			平均		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	カドミウム	(mg/L)	最大		<0.0003	<0.0003		
	全シアン	(mg/L)	最大		<0.1			
	鉛	(mg/L)	最大		<0.002	<0.002		
	六価クロム	(mg/L)	最大		<0.02			
	砒素	(mg/L)	最大		<0.002	0.006		
	総水銀	(mg/L)	最大		<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)	最大		<0.0005			
	PCB	(mg/L)	最大		<0.0005			
	ジクロロメタン	(mg/L)	最大		<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)	最大		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	最大		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大		<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	最大		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	最大		<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	最大		<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	最大		<0.001			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	最大		<0.0002			
	チウラム	(mg/L)	最大		<0.0006			
	シマジン	(mg/L)	最大		<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)	最大		<0.002			
	ベンゼン	(mg/L)	最大		<0.001			
	セレン	(mg/L)	最大		<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	(mg/L)	最大		0.18			
	ふっ素	(mg/L)	最大		<0.1			
	ほう素	(mg/L)	最大		<0.1			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	最大		<0.005			
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	最小～最大		3.5 ～ 9.7			
			平均		7.0			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大値			<0.1		
			平均			<0.1		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	最小～最大		30 ～ 160	20 ～ 68		
			平均		64	49		

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	綱取ダム	御所ダム	四十四田ダム	松川	木賊川
			地点名	16.L-12	17.L-17	18.L-22	19.古川橋	20.上堂二丁目
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	6.9 ～ 8.5	6.9 ～ 7.9	7.1 ～ 8.9	7.4 ～ 7.8	7.5 ～ 7.9
			m/n	0 / 36	0 / 36	1 / 36	- / 6	- / 6
	溶存酸素量 (mg/L)		最小～最大	1.3 ～ 13	1.1 ～ 13	6.2 ～ 12.0	8.0 ～ 14	9.2 ～ 16
			m/n	8 / 36	5 / 36	8 / 36	- / 6	- / 6
			平均	9.1	9.9	9.2	11.0	11.0
	生物化学的酸素要求量(mg/L)		最小～最大	<0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ 1.6	<0.5 ～ 2.6	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ 1.7
			m/n	- / 36	- / 36	- / 36		
		日間平均値	最小～最大	0.6 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.3	0.5 ～ 1.8	<0.5 ～ <0.5	<0.5 ～ 1.7
		日間平均値	x/y	- / 12	- / 12	- / 12		
		日間平均値	%					
		日間平均値	平均	0.8	0.8	1.2	<0.5	0.8
		日間平均値	中央値	0.8	0.8	1.3	<0.5	0.7
		日間平均値	75%値	0.9	0.9	1.4	<0.5	0.8
	化学的酸素要求量 (mg/L)		最小～最大	0.7 ～ 3.2	0.9 ～ 2.7	1.1 ～ 4.5		
			m/n	1 / 36	0 / 36	8 / 36		
		日間平均値	最小～最大	0.8 ～ 1.8	0.9 ～ 2.3	1.2 ～ 4.1		
		日間平均値	x/y	0 / 12	0 / 12	2 / 12		
		日間平均値	%	0	0	16		
		日間平均値	平均	1.6	1.8	2.4		
		日間平均値	中央値	1.6	1.8	2.3		
		日間平均値	75%値	1.7	2.2	2.9		
	浮遊物質量 (mg/L)		最小～最大	<1 ～ 6	<1 ～ 19	<1 ～ 22	7 ～ 11	<1 ～ 20
			m/n	2 / 36	9 / 36	12 / 36		
			平均	2	4	5	9	6
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		最小～最大	<1 ～ 23	<1 ～ 180	<1 ～ 940	15 ～ 350	24 ～ 520
			m/n	0 / 36	0 / 36	1 / 36		
			平均	3.4	19	130	180	250
	全窒素 (mg/L)		最小～最大	0.24 ～ 0.55	0.34 ～ 0.47	0.89 ～ 1.2		1.2 ～ 3.7
			平均	0.38	0.40	1.0		2.3
	全燐 (mg/L)		最小～最大	0.004 ～ 0.012	0.006 ～ 0.020	0.017 ～ 0.049		0.019 ～ 0.058
			平均	0.007	0.012	0.029		0.032
	全亜鉛 (mg/L)		最小～最大	<0.001 ～ 0.002	0.001 ～ 0.009	0.001 ～ 0.029	0.001 ～ 0.007	
			平均	0.001	0.0034	0.0046	0.0035	
	ノニルフェノール (mg/L)		最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006		
			平均	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS (mg/L)		最小～最大	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ 0.0010	<0.0006 ～ <0.0006		
			平均	<0.0006	0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/L)		最大		<0.1	<0.1		
	鉛 (mg/L)		最大		<0.001	<0.002	<0.002	
	六価クロム (mg/L)		最大		<0.005	<0.02		
	砒素 (mg/L)		最大		0.001	<0.002	0.002	
	総水銀 (mg/L)		最大		<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)		最大					
	PCB (mg/L)		最大		<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)		最大		<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		最大		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.01	<0.01	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.1	<0.1	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		最大		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		最大		<0.0002	<0.0002		
	チウラム (mg/L)		最大		<0.0006	<0.0006		
	シマジン (mg/L)		最大		<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)		最大		<0.002	<0.002		
	ベンゼン (mg/L)		最大		<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン (mg/L)		最大		<0.002	<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		最大	0.45	0.21	0.70		
	ふっ素 (mg/L)		最大		<0.1	0.1		
	ほう素 (mg/L)		最大		<0.1	<0.1	<0.1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		最大		<0.005	<0.005		
その他項目	塩化物イオン (mg/L)		最小～最大					7.9 ～ 32
			平均					13
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最大値					<0.1
			平均					<0.1
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		最小～最大					
			平均					

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

項目			河川名	新川	見前川	大沢川	大葛川	八木田川
			地点名	21.盛岡バイパス	22.見前橋	23.大沢川橋	24.綱取ダム流入前	25.綱取ダム流入前
生活環境項目	水素イオン濃度		最小～最大	7.2 ～ 7.7	6.9 ～ 7.6	7.5 ～ 7.9	7.5 ～ 7.7	7.5 ～ 8.0
			m/n	－ / 4	－ / 4	－ / 4	－ / 12	－ / 6
	溶存酸素量	(mg/L)	最小～最大	10.0 ～ 13.0	8.5 ～ 12	8.4 ～ 12	8.8 ～ 13	9.1 ～ 14
			m/n	－ / 6	－ / 4	－ / 4	－ / 12	－ / 6
			平均	11	10	10	11	11
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 1.0	0.6 ～ 1.4	<0.5 ～ 0.7	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.2
			m/n				－ / 12	
		日間平均値	最小～最大	<0.5 ～ 1.0	0.6 ～ 1.4	<0.5 ～ 0.7	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.2
			x/y				－ / 12	
			%					
			平均	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8
			中央値	0.9	0.8	0.5	<0.5	0.8
			75%値	0.9	0.8	0.5	0.5	1.1
	化学的酸素要求量	(mg/L)	最小～最大				0.7 ～ 2.0	1.3 ～ 2.9
			m/n				－ / 12	
		日間平均値	最小～最大				0.7 ～ 2.0	1.3 ～ 2.9
			x/y				－ / 12	
			%					
			平均				1.1	2.1
			中央値				1.0	2.1
			75%値				1.2	2.7
	浮遊物質量	(mg/L)	最小～最大	2 ～ 19	5 ～ 19	1 ～ 5	<1 ～ 3	<1 ～ 7
			m/n				－ / 12	
			平均	7	10	3	1	2
	大腸菌数	(CFU/100mL)	最小～最大	16 ～ 390	16 ～ 240	44 ～ 450	5 ～ 450	16 ～ 320
			m/n				－ / 12	
			平均	140	120	180	160	150
	全窒素	(mg/L)	最小～最大	0.72 ～ 1.4	0.72 ～ 1.4	0.88 ～ 1.3	0.41 ～ 0.95	0.43 ～ 0.71
			平均	1.5	1.1	1.1	0.56	0.590
	全燐	(mg/L)	最小～最大	0.025 ～ 0.075	0.026 ～ 0.12	0.015 ～ 0.042	0.004 ～ 0.016	0.019 ～ 0.032
			平均	0.043	0.056	0.026	0.009	0.028
	全亜鉛	(mg/L)	最小～最大					
			平均					
	ノニルフェノール	(mg/L)	最小～最大					
			平均					
	LAS	(mg/L)	最小～最大					
			平均					
健康項目	カドミウム	(mg/L)	最大					
	全シアン	(mg/L)	最大					
	鉛	(mg/L)	最大					
	六価クロム	(mg/L)	最大					
	砒素	(mg/L)	最大					
	総水銀	(mg/L)	最大					
	アルキル水銀	(mg/L)	最大					
	PCB	(mg/L)	最大					
	ジクロロメタン	(mg/L)	最大					
	四塩化炭素	(mg/L)	最大					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	最大					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	最大					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	最大					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	最大					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	最大					
	チウラム	(mg/L)	最大					
	シマジン	(mg/L)	最大					
	チオベンカルブ	(mg/L)	最大					
	ベンゼン	(mg/L)	最大					
	セレン	(mg/L)	最大					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	(mg/L)	最大					
	ふっ素	(mg/L)	最大					
	ほう素	(mg/L)	最大					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	最大					
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)	最小～最大	7.2 ～ 30				
			平均	12.6				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大値		<0.1	<0.1		
			平均		<0.1	<0.1		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	最小～最大					
			平均					

※m:環境基準に適合しない検体数
n:総検体数
x:環境基準に適合しない日数
y:総測定日数
%:適合しない日数の割合
平均値:日平均値の年平均値
中央値:日間平均値の年間の中央値
75%値:日間平均値の年間の75%値

(2) その他の調査地点（年平均値）

流入先	地点記号	河川名	地点	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質量 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
北上川	b	館坂用水	館向町4番	7.8	1.2	7.3	10.6	2.0E+02	2.08	0.032	<0.1
	c	木賊川	厨川小学校東側	8.1	1.0	2.5	10.5	1.6E+02	2.00	0.087	<0.1
	d	鴨入川	南大橋左岸上流	7.7	0.6	1.5	10.5	2.0E+02	1.98	0.019	<0.1
	e	鴨助堰	三本柳25地割	7.2	0.6	1.5	10.0	1.6E+02	1.78	0.051	<0.1
	f	南川堰	都南大橋右岸下流	7.3	0.5	2.5	10.0	1.0E+02	1.80	0.031	<0.1
御所ダム	g	湯ノ川	繋大橋南端西側	7.9	0.5	1.0	11.6	1.0E+02	0.80	0.070	<0.1
雫石川	i	太田川	下太田下川原	7.6	1.2	4.5	10.0	1.7E+02	11.07	0.157	<0.1
	j	古川	太田橋左岸上流	8.2	0.6	2.5	11.5	1.8E+02	1.85	0.022	<0.1
	k	下太田川	子ども科学館北側	7.0	1.4	4.5	9.5	3.2E+02	1.75	0.250	<0.1
中津川	l	桜川	浅岸一丁目3番	7.7	0.6	1.0	10.5	8.0E+01	0.68	0.016	<0.1
簗川	o	砂溜用水	片岡橋右岸直下	7.7	0.6	1.0	10.2	2.2E+02	1.9	0.038	<0.1
	p	中野用水	葛西橋右岸下流	7.5	1.1	2.0	9.5	3.4E+02	2.05	0.053	0.1

３　公共用水域水質測定結果～個表

(1) 公共用水域水質測定計画調査地点

調査地点番号1
［水域名］北上川(1)

地点名		芋田橋			実施機関名		盛岡市						
［地点統一番号］［類型］		［016-01］［AA］			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/24	6/20	7/6	8/3	9/26	10/5	11/7	12/5	1/12	2/1	3/1
採取時間		11:10	10:45	14:10	15:20	14:17	9:50	10:40	10:40	9:49	11:05	10:22	11:34
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇	雨	雨	晴れ	雪	晴れ	雪
気温	(℃)	15.6	15.5	28.6	28.0	33.6	22.3	18.0	16.6	7.8	0.0	2.0	2.4
水温	(℃)	8.3	12.8	20.8	21.8	25.6	16.6	16.0	14.1	5.0	0.2	3.6	3.6
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		無色澄明	微茶	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4
BOD	(mg/L)	0.8	0.6	▲ 1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5
SS	(mg/L)	2	18	11	7	1	5	6	7	2	2	1	2
DO	(mg/L)	11	10	9	9.1	8.7	10.0	10.0	10	13	14	13	13
大腸菌数	(CFU/100mL)	4.0E+00	▲ 8.0E+01	▲ 1.2E+02	▲ 3.6E+02	▲ 4.0E+02	▲ 3.0E+02	▲ 3.7E+02	▲ 5.0E+02	▲ 3.6E+01	4.0E+00	▲ 8.0E+01	▲ 3.0E+01
全窒素	(mg/L)		1.4		1.0		0.97		1		1.6		1.7
全燐	(mg/L)		0.089		0.043		0.033		0.041		0.027		0.023
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	0.0024	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
塩化物イオン	(mg/L)		8.3		6.2		12.0		6.3		8.0		8.3
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		52		32		50		120				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(1/2)
［水域名］北上川(2)

地点名		船田橋			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
［地点統一番号］［類型］		［017-51］［A］			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/11	4/18	5/11	5/23	6/6	6/13	7/4	7/11	8/1	8/8	9/5	9/12
採取時間		10:25	10:00	10:32	10:20	10:00	11:30	9:56	9:30	9:44	9:35	8:35	11:15
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	(℃)	17.8	12.4	15.2	17.5	21.2	24.7	25.1	24.5	27.8	29.2	27.7	30.0
水温	(℃)	9.0	10.0	10.2	13.1	15.2	18.8	19.8	19.6	23.2	22.0	21.1	21.6
流量	(m^3/s)	45.22	44.06	45.22	36.42	30.44	29.50	38.53	35.38	40.70	30.44	34.37	27.65
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.24	0.27	0.26	0.22	0.2	0.2	0.16	0.22	0.24	0.22	0.23	0.2
全水深	(m)	1.20	1.35	1.30	1.10	1.00	1.00	0.80	1.10	1.20	1.10	1.15	1.00
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
DO	(mg/L)	11			10		10		9.3		9.2		8.8
BOD	(mg/L)	< 0.5			0.6		1.5		1.0		0.6		0.6
COD	(mg/L)	1.5			2.5		2.7		3.8		3.9		2.6
SS	(mg/L)	8	7	9	9	7	8	10	15	20	14	9	10
大腸菌数	(CFU/100mL)	58			190		640		630		230		1100
全窒素	(mg/L)	1.0			1.2		1.2		1.2		1.1		1.0
全燐	(mg/L)	0.043			0.063		0.065		0.074		0.070		0.069
全亜鉛	(mg/L)	0.003			0.003		0.004		0.004		0.002		0.002
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003
全シアン	(mg/L)				< 0.1				< 0.1				< 0.1
鉛	(mg/L)				< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001			< 0.001
六価クロム	(mg/L)				< 0.002				< 0.002				< 0.002
砒素	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.001	0.001		0.001	0.001
総水銀	(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)					0.07				0.14			
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)					19				15			
マグネシウム	(mg/L)					5.1				4.2			
アルミニウム	(mg/L)					0.67				1.30			
硫酸イオン	(mg/L)					35				27			
酸度	(mg/L)		3.6	3.3		3.5		2.7		2.5		3.3	
アルカリ度	(mg/L)		31	29		41		44		40		49	
第1鉄	(mg/L)					0.06				0.08			
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルa	(mg/L)	< 2			< 2		< 2		2		< 2		< 2
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(2/2)
［水域名］北上川(2)

地点名		船田橋			実施機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
［地点統一番号］［類型］		[017-51] [A]			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		10/3	10/17	11/7	11/14	12/5	12/22	1/9	1/16	2/1	2/6	3/1	3/5
採取時間		8:30	9:50	9:06	10:10	10:04	10:10	10:07	10:30	9:55	11:53	10:00	10:05
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り
気温	(℃)	15.3	13.0	17.6	7.9	4.5	−1.5	0.8	−5.3	3.9	0.0	1.0	0.4
水温	(℃)	14.8	11.6	15.0	6.9	5.9	2.5	3.5	0.7	5.0	2.8	4.0	3.0
流量	(m^3/s)	36.42	33.36	36.42	32.37	40.70	45.22	31.40	25.00	29.50	25.87	34.37	29.50
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.24	0.22	0.24	0.22	0.25	0.24	0.24	0.2	0.2	0.22	0.22	0.22
全水深	(m)	1.20	1.10	1.20	1.10	1.25	1.20	1.20	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10
外観		茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
DO	(mg/L)		10		12		13		14	12		12	
BOD	(mg/L)		1.4		< 0.5		< 0.5		0.5	0.6		0.6	
COD	(mg/L)		2.0		1.6		1.7		1.8	2.3		2.1	
SS	(mg/L)	5	5	5	5	6	3	5	7	6	15	6	7
大腸菌数	(CFU/100mL)		210		59		210		720	160		560	
全窒素	(mg/L)		0.97		0.91		1.2		1.3	1.2		1.2	
全燐	(mg/L)		0.055		0.054		0.041		0.074	0.053		0.051	
全亜鉛	(mg/L)		0.001		0.002		0.002		0.004	0.003		0.002	
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
全シアン	(mg/L)				< 0.1				< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)	< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	
六価クロム	(mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002	
砒素	(mg/L)	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.001		0.001	< 0.001	< 0.001
総水銀	(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)	0.10									0.03		
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)	17									20		
マグネシウム	(mg/L)	4.7									5.3		
アルミニウム	(mg/L)	0.58									0.72		
硫酸イオン	(mg/L)	30									37		
酸度	(mg/L)	3.5		2.5		3.2		3.4			2.8		3.2
アルカリ度	(mg/L)	44		43		37		43			46		44
第1鉄	(mg/L)	0.05									0.03		
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルa	(mg/L)		< 2		< 2		< 2		4	< 2		< 2	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号3
［水域名］北上川(2)

地点名 [地点統一番号]［類型］		四十四田橋 [017-54]［A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/11	5/23	6/13	7/11	8/8	9/12	10/17	11/14	12/22	1/16	2/1	3/1
採取時間		11:00	11:20	10:45	11:25	10:10	12:10	10:30	11:00	10:50	11:10	10:30	10:40
天候		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温	(℃)	19.1	18.0	22.8	24.5	29.8	31.1	15.0	8.8	0.0	−2.1	2.0	1.5
水温	(℃)	9.1	14.4	18.9	21.7	24.2	23.0	12.9	10.4	3.6	3.0	3.6	3.7
流量	(m^3/s)	53.42	31.02	38.90	35.33	28.40	20.16	28.97	17.29	44.69	27.42	29.20	27.33
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.24	0.22	0.22	0.22	0.2	0.16	0.2	0.16	0.24	0.2	0.2	0.2
全水深	(m)	1.20	1.10	1.10	1.10	1.00	0.80	1.00	0.80	1.20	1.00	1.00	1.00
外観		茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5
DO	(mg/L)	11	9.2	6.9	8.0	7.4	7.6	9.8	9.9	12	12	12	12
BOD	(mg/L)	0.8	0.7	1.4	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5
COD	(mg/L)	1.8	2.2	2.9	2.5	3.6	3.2	1.7	2.1	1.6	1.2	1.4	1.4
SS	(mg/L)	7	3	5	9	11	15	5	2	3	1	1	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	130	50	47	180	190	800	260	50	180	42	12	16
全窒素	(mg/L)	0.90	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.85	1.1	1.0	1.0	1.0
全燐	(mg/L)	0.024	0.026	0.046	0.051	0.053	0.055	0.041	0.029	0.023	0.019	0.020	0.017
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
全シアン	(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
鉛	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
六価クロム	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
砒素	(mg/L)		< 0.001		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
総水銀	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルa	(mg/L)	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号4
［水域名］北上川(2)

地点名 [地点統一番号]［類型］		南大橋 [017-01]［A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/18	5/11	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/5
採取時間		8:30	9:00	8:30	8:30	8:40	8:30	8:30	9:20	8:30	8:40	8:30	8:30
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	11.8	14.6	21.4	24.8	29.1	28.4	21.1	18.1	3.6	0.3	−0.5	0.9
水温	(℃)	10.5	11.3	17.5	20.8	22.1	23.7	16.1	12.8	5.0	3.3	2.0	2.6
流量	(m^3/s)	146.47	122.10	99.95	82.66	92.22	64.97	80.96	53.45	82.66	74.36	48.11	61.99
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08
全水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40
外観		茶色・中	無色	無色	茶色・中	無色	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5
DO	(mg/L)	11	11	9.8	8.9	8.5	8.1	9.4	9.8	12	12	13	13
BOD	(mg/L)	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.7	2.2	1.9	2.7	2.0	2.6	2.2	1.8	1.1	1.0	1.5	1.3
SS	(mg/L)	4	4	2	5	4	5	4	2	1	1	1	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	22	20	41	91	150	340	200	190	32	19	11	36
全窒素	(mg/L)	0.49		0.64		0.84		0.86		0.59		0.65	
全燐	(mg/L)	0.015		0.015		0.020		0.023		0.009		0.011	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
クロロフィルa	(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号5
［水域名］雫石川下流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		東北本線鉄橋 ［047-01］［A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/18	5/11	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/5
採取時間		11:32	12:12	10:55	11:25	12:25	11:26	11:01	11:57	12:12	11:42	13:06	11:43
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	(℃)	12.7	16.9	23.9	27.5	32.2	30.7	20.9	17.5	8.9	2.5	-1.0	1.3
水温	(℃)	9.7	12.8	17.3	20.5	25.1	24.6	18.2	14.0	5.0	4.5	3.9	4.0
流量	(m^3/s)	58.00	50.31	43.16	31.80	26.17	13.84	37.98	27.99	36.56	4.63	20.04	29.87
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.16	0.1	0.1	0.08	0.12	0.08	0.1
全水深	(m)	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.80	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.50
外観		茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pH		7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	7.5
DO	(mg/L)	11	10	9.7	9.0	8.8	8.8	9.5	10	12	13	15	13
BOD	(mg/L)	0.9	0.5	1.0	0.5	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	< 0.5
COD	(mg/L)	1.7	2.2	1.9	2.5	1.9	1.9	2.1	1.8	1.0	1.0	1.5	1.5
SS	(mg/L)	5	3	2	3	2	2	6	2	1	1	1	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	12	16	35	69	64	190	120	150	8	10	6	13
全窒素	(mg/L)	0.46		0.58		0.71		0.78		0.54		0.54	
全燐	(mg/L)	0.016		0.016		0.011		0.019		0.009		0.008	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.006	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
チウラム	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号6
［水域名］諸葛川（雫石川下流）

地点名 ［地点統一番号］［類型］		諸葛橋 ［047-02］［A］			実施機関名 分析機関名		盛岡市 株式会社EYS						
採取月日		5/12	7/6	9/26	11/7	1/12	3/1						
採取時間		10:28	16:45	11:10	12:00	12:25	10:23						
天候		晴れ	晴れ	曇	雨	雪	雪						
気温	(℃)	17.3	29.0	23.3	15.9	0.1	3.3						
水温	(℃)	13.0	21.9	19.3	15.1	4.3	4.5						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1						
BOD	(mg/L)	1.4	1.1	0.7	0.7	< 0.5	0.5						
SS	(mg/L)	5	8	1	3	1	2						
DO	(mg/L)	10	8.7	9.7	10	13.0	10						
大腸菌数	(CFU/100mL)	4.0E+01	2.4E+02	2.3E+02	▲ 5.0E+02	6.0E+01	4.0E+01						
全窒素	(mg/L)	1.5	1.20	1.6	1.30	1.8	1.8						
全燐	(mg/L)	0.064	0.036	0.025	0.032	0.014	0.022						
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004						
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
塩化物イオン	(mg/L)	12.0	7.7	12.0	7.8		20						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1						
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	30	40	50	80								

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号7
［水域名］米内川(中津川中流)

地点名		落合橋			実施機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[044-02] [A]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/24	7/4	9/5	11/8	1/12	3/1						
採取時間		12:50	10:10	11:12	9:40	10:10	13:34						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雨						
気温	(℃)	20.0	26.4	31.4	14.3	0.0	4.3						
水温	(℃)	13.4	17.5	22.8	11.3	0.9	3.2						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5						
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
SS	(mg/L)	1	1	< 1	1	< 1	2						
DO	(mg/L)	10	10.0	9	11	14	14						
大腸菌数	(CFU/100mL)	3.0E+01	8.5E+01	6.0E+01	8.2E+01	2.0E+00	6.0E+00						
全窒素	(mg/L)	0.39	0.47	0.35	0.28	0.45	0.42						
全燐	(mg/L)	0.032	0.017	0.015	0.010	0.009	0.013						
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003						
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1						
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	20	20	46	82								

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号8
［水域名］中津川上流

地点名		木々塚			実施機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[097-01] [AA]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/24	6/1	7/4	8/8	9/5	10/2	11/8	12/5			
採取時間		10:30	13:20	11:25	11:00	10:40	9:55	10:08	10:20	11:30			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	(℃)	13.1	17.4	21.0	22.5	28.5	24.9	17.8	12.8	2.5			
水温	(℃)	5.7	11.3	12.1	15.8	19.6	20.1	14.3	10.8	4.3			
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水			
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
水位計	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30			
pH		7.5	7.8	7.2	7.5	7.3	7.6	7.6	7.8	7.6			
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD	(mg/L)	1.0	1.3	1.2	1.6	0.9	1.9	1.4	2.2	1.0			
SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
DO	(mg/L)	12	10.0	10.0	10.0	9.0	9.4	10.0	12.0	13.0			
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.4E+01	▲ 3.6E+01	▲ 1.2E+02	▲ 1.3E+02	▲ 2.7E+02	▲ 2.1E+02	▲ 1.3E+02	▲ 1.1E+02	1.4E+01			
全窒素	(mg/L)	0.21	0.20	0.53	0.67	0.20	0.30	0.25	0.34	0.41			
全燐	(mg/L)	0.017	0.012	0.026	0.024	0.009	0.012	0.010	0.008	0.010			
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001			
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
クロロフィルa	(ug/L)	< 1	< 1	1	2	3	1	< 1	< 1	< 1			
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		29		32		120		100				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号9
［水域名］中津川中流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		綱取ダム直下 ［044-51］［A］			実施機関名 分析機関名		綱取ダム管理事務所 綱取ダム管理事務所						
採取月日		4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/14	10/13	11/9	12/7	1/11	2/1	3/4
採取時間		8:20	9:25	9:15	10:20	9:10	9:10	9:20	9:25	8:40	9:35	12:05	14:11
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	(℃)	14.4	16.3	21.9	28.9	26.8	23.6	16.3	9.9	3.5	-4.4	2.6	1.9
水温	(℃)	9.3	11.1	14.4	9.4	15.8	23.2	16.3	12.9	7.1	3.7	1.7	3.8
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.12	0.11	0.1	0.09	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09
外観		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度	(°)												
pH		7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	(mg/L)	11	11	10	11	9.2	8.7	11	10	12	13	13	13
BOD	(mg/L)	1.1	1.1	1.2	0.8	< 0.5	1.1	0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5
COD	(mg/L)	1.2	1.5	1.7	1.4	0.8	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7
SS	(mg/L)	1	2	< 1	2	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	(CFU/100mL)	< 1	6	< 1	2	4	9	25	1	6	3	< 1	4
全窒素	(mg/L)	0.44	0.28	0.23	0.35	0.37	0.38	0.40	0.33	0.51	0.42	0.43	0.41
全燐	(mg/L)	0.012	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.010	0.006	0.004	0.006	0.003	0.006
全亜鉛	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
LAS	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
クロロフィルa	(ug/L)	5	3	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号10
［水域名］中津川中流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		水道橋 ［044-01］［A］			実施機関名 分析機関名		盛岡市 株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/24	6/1	7/4	8/8	9/5	10/2	11/8	12/5	1/12	2/1	3/1
採取時間		9:30	9:25	10:50	10:20	10:10	10:56	9:35	9:55	10:55	9:35	9:20	13:46
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨
気温	(℃)	9.4	13.1	20.6	24.6	29.0	29.0	19.6	14.2	6.5	-0.7	3.0	2.5
水温	(℃)	10.1	14.5	16.6	11.2	18.5	23.9	18.5	13.3	7.7	2.0	3.6	4.2
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
SS	(mg/L)	2	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
DO	(mg/L)	12.0	9.5	8.9	10.0	8.8	9.2	9.9	11.0	11	14.0	13.0	14.0
大腸菌数	(CFU/100mL)	2.0E+00	3.4E+01	8.6E+01	5.6E+01	9.2E+01	5.7E+01	1.1E+02	4.2E+01	1.0E+01	1.0E+01	1.6E+01	4.0E+00
全窒素	(mg/L)		0.27		0.34		0.50		0.25		0.55		0.44
全燐	(mg/L)		0.030		0.009		0.013		0.009		0.009		0.013
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002		0.002		< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.002							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)					< 0.001							
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)					< 0.0005							
PCB	(mg/L)					< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
チウラム	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
シマジン	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.22							
ふっ素	(mg/L)					< 0.1							
ほう素	(mg/L)					< 0.1							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
イソキサチオン	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
ダイアジノン	(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005	
フェニトロチオン	(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
イソプロチオラン	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
オキシン銅	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
クロロタロニル	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
プロピザミド	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
EPN	(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006	
ジクロルボス	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
フェノブカルブ	(mg/L)					< 0.002						< 0.002	
イプロベンホス	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
クロルニトロフェン	(mg/L)					< 0.0001						< 0.0001	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		22		34		24		20				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号11
［水域名］中津川下流

地点名 ［地点統一番号］［類型］		御厩橋 ［045-01］［A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/18	5/11	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/5
採取時間		13:20	11:39	11:25	10:56	11:48	10:55	11:33	11:30	11:01	11:20	12:44	11:06
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	(℃)	12.9	15.2	26.1	27.1	30.5	30.6	20.9	17.2	6.5	1.9	1.4	0.1
水温	(℃)	9.7	11.1	17.2	17.5	21.0	24.5	17.0	14.1	6.3	4.0	4.0	3.2
流量	(m^3)	8.08	9.52	2.65	6.45	4.14	2.65	4.14	5.00	5.96	2.33	1.25	3.35
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.18	0.1	0.1	0.06	0.06	0.06	0.06
全水深	(m)	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.90	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
外観		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度	(°_)												
pH		7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4
DO	(mg/L)	11	10	9.7	9.8	9.0	8.7	9.8	9.9	12	13	13	13
BOD	(mg/L)	0.8	0.5	1.0	0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.5	1.8	1.6	2.1	1.4	2.0	1.7	2.6	1.3	0.9	1.0	1.2
SS	(mg/L)	1	2	2	4	1	2	2	3	2	1	1	1
大腸菌数	(CFU/100mL)	15	22	61	75	92	510	230	530	12	40	120	42
全窒素	(mg/L)	0.41		0.45		0.54		0.57		0.44		0.51	
全燐	(mg/L)	0.010		0.011		0.008		0.010		0.006		0.006	
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号12
［水域名］簗川

地点名		簗川橋			実施機関名		盛岡市						
［地点統一番号］［類型］		［048-01］［A］			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/17	6/1	7/4	8/4	9/5	10/2	11/8	12/5	1/12	2/6	3/1
採取時間		13:30	10:45	11:55	11:40	10:25	11:30	13:20	11:55	12:03	13:50	10:02	14:25
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨
気温		17.2	20.6	21.7	26.8	29.3	30.3	23.0	18.9	11.6	1.8	-0.1	4.3
水温	(℃)	12.6	15.0	17.1	18.5	23.6	25.8	18.3	12.6	6.8	2.9	2.0	3.2
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.9	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
SS	(mg/L)	2	1	3	2	< 1	< 1	1	2	3	< 1	< 1	1
DO	(mg/L)	10	11	10	9	8.5	8.8	9.8	10	13	14	13	14
大腸菌数	(CFU/100mL)	8.0E+00	4.0E+01	9.0E+01	8.0E+01	5.7E+01	1.5E+02	7.0E+01	1.6E+02	1.6E+01	8.0E+00	1.4E+01	1.6E+01
全窒素	(mg/L)		0.44		0.44		0.49		0.42		0.81		0.72
全燐	(mg/L)		0.022		0.018		0.020		0.018		0.015		0.019
全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.002		0.002		0.001		0.001		0.002
ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006
LAS	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.10							
鉛	(mg/L)					< 0.002							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)					< 0.001							
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)					< 0.0005							
PCB	(mg/L)					< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸・亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.18							
ふっ素	(mg/L)					< 0.1							
ほう素	(mg/L)					< 0.1							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
塩化物イオン	(mg/L)		4.8		3.5		8.0		8.0		9.7		8.2
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		34		30		30		160				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号13
［水域名］乙部川

地点名 ［地点統一番号］［類型］		乙部橋 ［049-01］［A］			実施機関名 分析機関名		盛岡市 株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/17	6/1	7/4	8/4	9/5	10/2	11/8	12/5	1/12	2/6	3/1
採取時間		13:55	13:35	13:20	13:15	12:55	13:13	13:45	14:30	14:55	14:27	13:05	15:05
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨
気温	(℃)	14.8	25.8	22.3	27.8	31.9	29.5	19.8	13.3	8.5	1.7	2.1	3.6
水温	(℃)	11.8	17.9	16.8	20.6	24.6	23.5	17.1	12.9	7.5	4.2	3.4	5.1
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH			8.0		7.7		7.6		7.8		7.9		8.0
BOD	(mg/L)		0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5
SS	(mg/L)		14		2		1		1		< 1		6
DO	(mg/L)		10		9.3		8.8		11.0		14.0		14.0
大腸菌数	(CFU/100mL)		2.7E+02		1.3E+02		▲ 3.5E+02		6.5E+01		2.6E+01		3.0E+01
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.004	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
鉛	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
砒素	(mg/L)	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		68		42		20		65				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号14
［水域名］岩洞ダム貯水池

地点名 ［地点統一番号］［類型］		L-1（ダムサイト） ［502-01］［湖A］			実施機関名 分析機関名		盛岡市 株式会社EYS						
採取月日		6/20	6/20	6/20	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	9/22	9/22	9/22
採取時間		10:15	10:25	10:35	10:32	10:46	11:04	10:15	10:25	10:35	10:22	10:30	10:40
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	曇
気温	(℃)	24.0	24.0	24.0	26.0	25.1	28.7	27.5	27.5	27.5	20.1	20.1	20.1
水温	(℃)	20.0	14.5	9.6	22.5	12.8	10.6	25.5	13.8	10.0	21.6	11.0	9.3
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
採取水深	(m)	0.1	14.5	9.6	0.1	11.5	22.0	0.1	11.5	22.0	0.1	9.3	17.6
全水深	(m)	21.6	21.6	21.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	18.6	18.6	18.6
透明度	(m)	4.7	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.3	6.9	7.8	7.2	6.5	8.1	7.1	6.7	7.4	6.6	▲ 6.4
COD	(mg/L)	2.7	1.8	1.2	2.1	1.3	0.9	2.0	1.6	0.9	2.2	1.4	1.5
SS	(mg/L)	2	2	< 1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	2
DO	(mg/L)	9	10	10	8.2	9.0	▲ 5.5	▲ 7.3	7.5	▲ 5.5	8.6	▲ 5.1	▲ 4.2
大腸菌数	(CFU/100mL)	0.0E+00	5.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	6.0E+00
全窒素	(mg/L)	0.18			0.14			0.20			0.22		
全燐	(mg/L)	0.014			0.009			0.012			0.016		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
クロロフィルa	(μg/L)	< 1			2			3			2		
プランクトン(優占種)		※1			※2			※2					

プランクトン（優占種）　※1 Peridinium sp.　※2 Scenedesmus sp.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号15
［水域名］岩洞ダム貯水池

地点名		L-2(コオク)			実施機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[502-02] [湖A]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		6/20	6/20	6/20	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	9/22	9/22	9/22
採取時間		11:10	11:20	11:30	11:53	12:05	12:20	11:02	11:10	11:20	11:20	11:30	11:40
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	曇
気温	(℃)	24.3	24.3	24.3	26.7	26.7	26.7	29.7	29.7	29.7	23.3	23.3	23.3
水温	(℃)	20.2	19.7	17.1	22.3	21.0	17.6	24.9	23.3	20.8	21.1	21.6	20.0
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
採取水深	(m)	0.1	5.2	9.4	0.1	4.2	7.0	0.1	4.3	7.8	0.1	1.7	3.0
全水深	(m)	10.4	10.4	10.4	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	3.4	3.4	3.4
透明度	(m)	4.7	4.7	4.7	3.4	3.4	3.4	4.1	4.1	4.1	1.6	1.6	1.6
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	淡褐色	淡褐色	淡褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.4	6.9	7.2	7.4	7.2	7.8	7.7	6.9	7.1	7.1	7.0
COD	(mg/L)	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.6	3.0	▲3.3	▲3.9
SS	(mg/L)	1	2	2	2	2	2	< 1	< 1	2	4	4	5
DO	(mg/L)	10	9	9	9.2	8.8	9.1	9.6	8.4	8.4	8.7	8.7	8.6
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.0E+00	2.0E+00	1.5E+01	1.0E+00	7.0E+00	1.0E+01	1.0E+00	5.0E+00	6.0E+00	8.4E+01	4.0E+01	1.8E+02
全窒素	(mg/L)	0.19			0.26			0.15			0.36		
全燐	(mg/L)	0.013			0.010			0.010			0.021		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
クロロフィルa	(μg/L)	< 1			3			2			2		
プランクトン(優占種)		※1			※2			※2					

プランクトン(優占種)※1 Peridinium sp. ※2 Scenedesmus sp.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(1/3)
［水域名］綱取ダム貯水池

地点名		L-12			実施機関名		綱取ダム管理事務所						
[地点統一番号] [類型]		[506-01] [湖A]			分析機関名		綱取ダム管理事務所						
採取月日		4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	7/6	7/6	7/6
採取時間		9:50	10:02	10:08	11:00	11:15	11:25	10:25	10:35	10:45	13:05	13:15	13:25
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	16.0	16.0	16.0	15.4	15.4	15.4	20.5	20.5	20.5	29.8	29.8	29.8
水温	(℃)	11.9	7.4	5.9	14.5	8.0	6.4	17.0	7.6	6.9	24.2	12.1	6.7
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.5	22	0.5	12.3	23.5	0.5	12.1	23.2	0.5	10.5	20.1
全水深	(m)	23.0	23.0	23.0	24.5	24.5	24.5	24.2	24.2	24.2	21.1	21.1	21.1
透明度		3.5			3.0			3.9			3.9		
前日までの降雨状況													
外観		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
流況													
透視度	(°)												
pH		8.4	7.3	6.9	7.4	7.2	7.1	7.7	7.3	7.0	7.6	7.4	7.0
DO	(mg/L)	13	11	8.8	11	11	7.1	9.9	10	4.5	9.4	11	2.8
BOD	(mg/L)	1.3	< 0.5	< 0.5	1.8	0.8	0.9	1.2	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5
COD	(mg/L)	1.2	0.8	0.9	1.8	1.6	1.1	1.7	0.8	0.8	1.5	1.6	1.0
SS	(mg/L)	1	1	1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	< 1	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	2	2
底層DO	(mg/L)			9.1			7.6			4.8			3.1
全窒素	(mg/L)	0.27	0.32	0.42	0.35	0.37	0.45	0.24	0.45	0.45	0.32	0.30	0.49
全燐	(mg/L)	0.012	0.006	0.007	0.011	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.008	0.009	0.007
全亜鉛	(mg/L)				0.001	< 0.001	< 0.001				0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	0.0006	< 0.0006
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.31	0.38	0.12	0.31	0.38	0.10	0.31	0.37	0.18	0.15	0.39
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	< 0.01	0.01	0.11	0.01	0.03	0.04	0.01	0.06	0.04	0.03	0.02
クロロフィルa	(ug/L)	5	< 1	< 1	7	2	< 1	1	1	< 1	< 1	2	< 1
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004	< 0.003

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(2/3)
［水域名］綱取ダム貯水池

地点名		L-12			実施機関名		綱取ダム管理事務所						
[地点統一番号] [類型]		[506-01] [湖A]			分析機関名		綱取ダム管理事務所						
採取月日		8/3	8/3	8/3	9/14	9/14	9/14	10/13	10/13	10/13	11/9	11/9	11/9
採取時間		10:25	10:35	10:45	10:30	10:40	10:50	10:25	10:35	10:45	10:35	10:45	10:55
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	31.4	31.4	31.4	27.6	27.6	27.6	17.1	17.1	17.1	12.8	12.8	12.8
水温	(℃)	26.9	16.2	10.7	27.9	24.2	12.0	18.6	16.3	10.4	14.1	14.1	10.3
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	10.1	20.2	0.5	10.4	19.8	0.5	11.5	22	0.5	12	23
全水深	(m)	21.2	21.2	21.2	20.8	20.8	20.8	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0
透明度		4.5			3.9			6.7			5.5		
前日までの降雨状況													
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)
流況													
透視度	(°)												
pH		8.1	7.5	6.9	8.5	7.1	7.0	7.3	7.4	7.0	7.4	7.2	6.9
DO	(mg/L)	9.3	10	6.4	9.4	5.4	1.4	9.6	9.3	1.3	8.6	8.5	2.0
BOD	(mg/L)	0.8	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	1.3	0.6	0.7	1.3	1.0	0.5	1.1
COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	2.4	1.2	1.1	3.2
SS	(mg/L)	< 1	< 1	6	< 1	< 1	4	< 1	< 1	6	< 1	< 1	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	4	2	23	< 1	3	3	12	20	9	2	2	2
底層DO	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	0.49	0.37	0.61	0.32	0.36	0.68	0.40	0.38	1.3	0.31	0.30	1.7
全燐	(mg/L)	0.008	0.008	0.017	0.008	0.008	0.011	0.006	0.007	0.014	0.004	0.004	0.013
全亜鉛	(mg/L)				< 0.001	0.002	0.001				< 0.001	0.001	0.001
ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.26	0.45	0.16	0.18	0.32	0.29	0.29	< 0.05	0.28	0.27	< 0.05
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.25	0.05	0.05	0.58			
クロロフィルa	(ug/L)	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.008	0.004	0.007	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.004			

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(3/3)
［水域名］綱取ダム貯水池

地点名		L-12			実施機関名		綱取ダム管理事務所						
[地点統一番号] [類型]		[506-01] [湖A]			分析機関名		綱取ダム管理事務所						
採取月日		12/7	12/7	12/7	1/11	1/11	1/11	2/1	2/1	2/1	3/4	3/4	3/4
採取時間		9:45	9:55	10:05	12:15	12:25	12:35	10:00	10:20	10:50	10:30	11:10	11:25
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	5.4	5.4	5.4	1.2	1.2	1.2	2.7	2.7	2.7	1.9	1.9	1.9
水温	(℃)	7.4	7.1	6.6	2.5	4.1	4.2	1.0	3.1	3.9	2.4	3.4	3.7
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	12.4	23.8	0.5	12.2	23.4	0.5	11.5	22	0.5	11.5	22
全水深	(m)	24.8	24.8	24.8	24.4	24.4	24.4	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
透明度		4.2			3.7								
前日までの降雨状況													
外観		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
透視度	(°)												
pH		7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4
DO	(mg/L)	9.7	9.8	10	12	12	11	13	12	11	13	13	10
BOD	(mg/L)	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
COD	(mg/L)	1.5	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7
SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	3	5	2	4	6	2	< 1	6	< 1	< 1	10
底層DO	(mg/L)												
全窒素	(mg/L)	0.55	0.39	0.53	0.43	0.40	0.41	0.42	0.44	0.59	0.41	0.39	0.46
全燐	(mg/L)	0.007	0.004	0.018	0.004	0.005	0.004	0.007	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006
全亜鉛	(mg/L)												
ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.28	0.29	0.38	0.39	0.40	0.30	0.36	0.38	0.33	0.34	0.34
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルa	(ug/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	3	< 1
オルトリン酸態リン	(mg/L)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(1/3)
［水域名］御所ダム貯水池

地点名		L-17(ダムサイト)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
［地点統一番号］［類型］		［507-01］［湖A］			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/25	4/25	4/25	5/23	5/23	5/23	6/13	6/13	6/13	7/31	7/31	7/31
採取時間		9:20	10:06	10:30	9:40	10:19	10:40	9:30	10:23	10:50	9:50	10:33	11:00
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	14.0	14.0	14.0	20.2	20.2	20.2	24.2	24.2	24.2	26.9	26.9	26.9
水温	(℃)	10.8	9.4	8.1	18.8	12.6	9.8	21.8	16.1	11.3	24.5	21.3	16.4
流量	(m^3/s)	31.62	31.62	31.62	31.06	31.06	31.06	28.70	28.70	28.70	18.51	18.51	18.51
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	10.8	20.6	0.5	11.65	22.3	0.5	11.1	21.2	0.5	9.5	18
全水深	(m)	21.60	21.60	21.60	23.30	23.30	23.30	22.20	22.20	22.20	19.00	19.00	19.00
透明度	(m)	2.2			2.4			4.2			3.4		
外観		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.3	7.3	7.3	7.9	7.2	7.1	7.8	6.9	6.9	7.9	7.2	7.1
DO	(mg/L)	11	11	11	10	9.6	9.1	9.6	6.8	6.4	9.3	8.4	6.9
BOD	(mg/L)	0.8	0.6	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	1.2	0.9	0.9	1.3	0.7	0.8
COD	(mg/L)	1.3	1.2	1.3	2.4	1.8	2.3	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.4
SS	(mg/L)	3	3	4	2	1	2	< 1	2	2	1	6	16
大腸菌数	(CFU/100mL)	< 1	1	2	1	6	3	1	10	3	4	22	46
底層DO	(mg/L)			11			9.1			6.4			6.9
全窒素	(mg/L)	0.36	0.29	0.31	0.34	0.36	0.38	0.44	0.44	0.46	0.37	0.52	0.66
全燐	(mg/L)	0.009	0.008	0.010	0.012	0.010	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.014	0.029
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.003	0.001	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.006	0.004	0.005
ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS	(mg/L)				0.0010	< 0.0006	< 0.0006						
カドミウム	(mg/L)										< 0.0003		
全シアン	(mg/L)										< 0.1		
鉛	(mg/L)										< 0.001		
六価クロム	(mg/L)										< 0.002		
砒素	(mg/L)										0.001		
総水銀	(mg/L)										< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002		
チウラム	(mg/L)										< 0.0006		
シマジン	(mg/L)										< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.18		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
ふっ素	(mg/L)										< 0.08		
ほう素	(mg/L)										< 0.1		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルa	(ug/L)	< 2	< 2	< 2	5	< 2	< 2	2	< 2	< 2	3	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.006
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(2/3)
［水域名］御所ダム貯水池

地点名		L-17(ダムサイト)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
［地点統一番号］［類型］		［507-01］［湖A］			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		8/22	8/22	8/22	10/10	10/10	10/10	10/24	10/24	10/24	11/14	11/14	11/14
採取時間		9:50	10:35	11:00	9:40	10:20	10:50	9:40	10:12	10:30	9:30	10:22	10:50
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	31.5	31.5	31.5	17.0	17.0	17.0	11.4	11.4	11.4	7.9	7.9	7.9
水温	(℃)	26.1	20.4	17.3	16.0	14.0	12.5	11.9	10.5	8.7	12.0	11.7	11.5
流量	(m^3/s)	21.48	21.48	21.48	32.63	32.63	32.63	32.03	32.03	32.03	28.59	28.59	28.59
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	9.25	17.5	0.5	8.2	15.4	0.5	8.8	16.6	0.5	8	15
全水深	(m)	18.50	18.50	18.50	16.40	16.40	16.40	17.60	17.60	17.60	16.00	16.00	16.00
透明度	(m)	3.0			2.5			1.4			2.0		
外観		無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.7	7.0	7.0	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
DO	(mg/L)	8.6	3.3	1.1	10	9.3	9.1	10	9.8	9.8	10	10	10
BOD	(mg/L)	1.2	0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	0.5
COD	(mg/L)	2.4	2.1	2.3	1.7	1.4	1.6	2.1	2.0	2.7	2.4	2.2	1.9
SS	(mg/L)	2	8	8	3	6	15	5	7	19	4	4	6
大腸菌数	(CFU/100mL)	10	21	14	10	55	83	42	160	180	14	14	27
底層DO	(mg/L)			1.1			9.1			9.8			10
全窒素	(mg/L)	0.35	0.55	0.58	0.44	0.45	0.56	0.47	0.45	0.53	0.38	0.37	0.40
全燐	(mg/L)	0.014	0.018	0.018	0.015	0.015	0.025	0.020	0.018	0.027	0.014	0.014	0.015
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.006	0.004	0.001	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.001	0.001
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
カドミウム	(mg/L)										< 0.0003		
全シアン	(mg/L)										< 0.1		
鉛	(mg/L)										< 0.001		
六価クロム	(mg/L)										< 0.002		
砒素	(mg/L)										0.001		
総水銀	(mg/L)										< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002		
チウラム	(mg/L)										< 0.0006		
シマジン	(mg/L)										< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.21		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
ふっ素	(mg/L)										< 0.08		
ほう素	(mg/L)										< 0.1		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルa	(ug/L)	< 2	< 2	< 2	3	< 2	< 2	3	< 2	< 2	2	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006	0.008	< 0.003	0.003	0.004
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号17(3/3)
［水域名］御所ダム貯水池

地点名		L-17(ダムサイト)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
［地点統一番号］［類型］		［507-01］［湖A］			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		12/20	12/20	12/20	1/16	1/16	1/16	2/1	2/1	2/1	3/1	3/1	3/1
採取時間		9:40	10:40	11:10	9:30	10:15	11:00	9:30	10:30	11:30	9:30	10:21	11:00
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪
気温	(℃)	3.2	3.2	3.2	-4.6	-4.6	-4.6	2.5	2.5	2.5	3.1	3.1	3.1
水温	(℃)	4.2	4.6	4.8	2.8	3.2	3.5	3.2	3.3	3.5	2.7	2.4	2.3
流量	(m^3/s)	46.09	46.09	46.09	18.69	18.69	18.69	39.45	39.45	39.45	20.86	20.86	20.86
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	12.2	23.4	0.5	7.75	14.5	0.5	7.5	14	0.5	7.75	14.5
全水深	(m)	24.40	24.40	24.40	15.50	15.50	15.50	1500	1500	1500	15.50	15.50	15.50
透明度	(m)	1.8			3.0			4.5			3.0		
外観		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
DO	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.7	1.7	1.7	0.9	0.9	1.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5
SS	(mg/L)	5	4	4	1	1	1	< 1	< 1	1	2	3	3
大腸菌数	(CFU/100mL)	17	25	28	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1
底層DO	(mg/L)			12			12			13			12
全窒素	(mg/L)	0.47	0.46	0.46	0.37	0.36	0.40	0.39	0.38	0.35	0.45	0.42	0.46
全燐	(mg/L)	0.016	0.016	0.015	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.10
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002
ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
LAS	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
カドミウム	(mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
総水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	0.006	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(1/3)
［水域名］四十四田ダム貯水池

地点名		L-22(ダムサイト)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
［地点統一番号］［類型］		［509-01］［湖A］			分析機関名		国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		4/11	4/11	4/11	5/23	5/23	5/23	6/13	6/13	6/13	7/11	7/11	7/11
採取時間		9:35	9:54	10:06	9:03	9:17	9:25	9:05	9:27	9:38	11:15	11:24	11:36
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	14.5	14.5	14.5	15.7	15.7	15.7	21.1	21.1	21.1	24.1	24.1	24.1
水温	(℃)	10.5	9.0	8.1	18.5	15.2	14.3	21.4	18.7	17.4	22.3	20.8	20.3
流量	(m^3/s)	53.45	53.45	53.45	34.84	34.84	34.84	26.29	26.29	26.29	29.23	29.23	29.23
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	10.55	20.1	0.5	10.6	20.2	0.5	7.6	14.2	0.5	5.3	9.6
全水深	(m)	21.10	21.10	21.10	21.20	21.20	21.20	15.20	15.20	15.20	10.60	10.60	10.60
透明度	(m)	1.4			1.5			2.0			1.2		
外観		茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		8.0	7.3	7.3	8.9	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.8	7.6	7.5
DO	(mg/L)	12	10	10	11	8.6	8.7	7.4	7.6	7.2	8.5	7.2	7.3
BOD	(mg/L)	1.8	1.3	1.1	2.6	1.8	1.0	0.8	1.6	1.8	0.9	1.2	1.6
COD	(mg/L)	2.0	2.5	2.2	3.5	2.2	2.3	2.8	2.8	3.2	3.2	3.0	2.9
SS	(mg/L)	4	7	7	3	3	3	1	5	8	6	10	10
大腸菌数	(CFU/100mL)	6	96	110	< 1	44	50	4	58	54	76	190	170
底層DO	(mg/L)			10			8.7			7.2			7.3
全窒素	(mg/L)	0.95	1.0	1.0	0.96	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1
全燐	(mg/L)	0.022	0.023	0.024	0.019	0.025	0.025	0.029	0.046	0.054	0.045	0.053	0.053
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.029	0.012	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS	(mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム	(mg/L)				< 0.002						< 0.002		
砒素	(mg/L)				< 0.001						0.001		
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002		
チウラム	(mg/L)										< 0.0006		
シマジン	(mg/L)										< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010	0.005	0.005	0.006
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.75		
ふっ素	(mg/L)										0.10		
ほう素	(mg/L)										< 0.1		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルa	(ug/L)	9	2	< 2	16	2	< 2	< 2	< 2	< 2	3	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.003	0.015	0.014	0.005	0.015	0.022	0.012	0.013	0.009
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(2/3)
［水域名］四十四田ダム貯水池

地点名 ［地点統一番号］［類型］		L-22(ダムサイト) ［509-01］［湖A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		8/8	8/8	8/8	9/12	9/12	9/12	10/17	10/17	10/17	11/14	11/14	11/14
採取時間		9:28	9:50	10:08	9:05	9:15	9:25	9:05	9:15	9:28	9:10	9:28	9:40
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	28.4	28.4	28.4	27.5	27.5	27.5	12.0	12.0	12.0	7.5	7.5	7.5
水温	(℃)	25.2	23.9	23.6	23.4	22.8	22.3	12.8	12.7	12.6	10.5	10.6	10.0
流量	(m^3/s)	28.37	28.37	28.37	29.61	29.61	29.61	25.95	25.95	25.95	33.10	33.10	33.10
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	5.3	9.6	0.5	5.1	9.2	0.5	5.3	9.6	0.5	8.7	16.4
全水深	(m)	10.60	10.60	10.60	10.20	10.20	10.20	10.60	10.60	10.60	17.40	17.40	17.40
透明度	(m)	0.9			0.9			1.4			2.5		
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.9	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
DO	(mg/L)	6.6	8.1	6.2	8.1	7.2	7.0	9.9	9.0	9.2	9.6	9.7	9.8
BOD	(mg/L)	1.7	1.2	0.6	1.2	2.1	1.3	1.2	1.7	1.6	1.0	1.6	1.4
COD	(mg/L)	4.0	3.8	4.4	2.6	3.3	4.5	1.8	2.2	2.4	2.6	2.0	2.2
SS	(mg/L)	7	9	14	9	14	22	4	5	5	2	2	3
大腸菌数	(CFU/100mL)	100	220	320	640	940	520	160	210	160	24	50	55
底層DO	(mg/L)			6.2			7.0			9.2			9.8
全窒素	(mg/L)	1.0	1.1	1.1	0.96	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.89	0.84	0.90
全燐	(mg/L)	0.049	0.048	0.054	0.043	0.050	0.065	0.039	0.038	0.038	0.030	0.027	0.029
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム	(mg/L)				< 0.002						< 0.002		
砒素	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB	(mg/L)										< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002		
チウラム	(mg/L)										< 0.0006		
シマジン	(mg/L)										< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.71		
ふっ素	(mg/L)										0.10		
ほう素	(mg/L)										< 0.1		
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005		
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルa	(ug/L)	12	< 2	< 2	3	2	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.015	0.019	0.022	0.022	0.025	0.035	0.021	0.021	0.021	0.006	0.007	0.007
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号18(3/3)
［水域名］四十四田ダム貯水池

地点名 ［地点統一番号］［類型］		L-22(ダムサイト) ［509-01］［湖A］			実施機関名 分析機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所 国土交通省岩手河川国道事務所						
採取月日		12/22	12/22	12/22	1/16	1/16	1/16	2/1	2/1	2/1	3/1	3/1	3/1
採取時間		9:05	9:40	9:54	9:13	9:38	9:48	8:55	9:12	9:21	9:00	9:20	9:31
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪
気温	(℃)	-2.5	-2.5	-2.5	-5.2	-5.2	-5.2	1.8	1.8	1.8	3.4	3.4	3.4
水温	(℃)	2.9	3.4	3.8	1.8	2.4	2.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.1	3.2
流量	(m^3/s)	44.68	44.68	44.68	27.42	27.42	27.42	19.72	19.72	19.72	33.73	33.73	33.73
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	10.4	19.8	0.5	12.3	23.6	0.5	12.2	23.4	0.5	12.2	23.4
全水深	(m)	20.80	20.80	20.80	24.60	24.60	24.60	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40	24.40
透明度	(m)	1.2			2.9			2.8			3.6		
外観		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
DO	(mg/L)	12	9.7	9.6	12	10	10	12	9.6	9.7	9.9	10	10
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	1.8	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.8
COD	(mg/L)	1.6	1.8	2.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3
SS	(mg/L)	3	3	4	1	< 1	< 1	1	1	1	2	1	1
大腸菌数	(CFU/100mL)	160	200	200	18	30	34	9	11	16	12	17	24
全窒素	(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
全燐	(mg/L)	0.022	0.023	0.025	0.018	0.017	0.017	0.020	0.019	0.020	0.017	0.017	0.017
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.005	0.001	0.004	0.004	0.002	0.006	0.009	0.003	0.006	0.002	0.009
ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
LAS	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
鉛	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム	(mg/L)				< 0.002						< 0.002		
砒素	(mg/L)				< 0.001						< 0.001		
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.010	0.012	0.011	0.008	0.007	0.008	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号19
［水域名］松川

地点名		古川橋			実施機関名		盛岡市						
[地点統一番号]［類型］		[202-03]［-］			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		4/25	5/24	6/20	7/6	8/3	9/26	10/5	11/7	12/5	1/12	2/1	3/1
採取時間		11:00	11:00	14:20	15:35	14:25	10:15	10:55	10:20	10:07	11:20	10:35	11:46
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇	雨	雨	晴れ	雪	晴れ	雪
気温	(℃)	15.1	14.3	27.7	27.0	32.5	24.3	18.0	15.3	6.0	1.1	0.6	2.5
水温	(℃)	7.7	11.6	20.3	21.3	25.8	16.3	15.3	14.3	5.5	1.0	4.5	4.1
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH			7.5		7.6		7.4		7.6		7.5		7.8
BOD	(mg/L)		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5
SS	(mg/L)		9		11		7		11		8		9
DO	(mg/L)		10		8.9		9.9		8.0		14		13
大腸菌数	(CFU/100mL)		3.0E+02		1.5E+02		9.5E+01		3.5E+02		1.5E+02		1.5E+01
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	0.003	0.007	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.003
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
鉛	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
砒素	(mg/L)		0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
ほう素	(mg/L)					< 0.1						0.1	
クロロホルム	(mg/L)					< 0.006						< 0.006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006						< 0.006	
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
ニッケル	(mg/L)					< 0.001						< 0.001	

調査地点番号20
［水域名］木賊川

地点名		上堂三丁目			採水機関名		盛岡市						
[地点統一番号]［類型］		[220-01]［-］			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/12	7/6	9/26	11/7	1/12	3/1						
採取時間		9:30	16:35	10:50	11:00	12:05	13:10						
天候		晴れ	晴れ	曇	雨	雪	雨						
気温	(℃)	17.0	30.0	23.1	17.8	1.3	5.0						
水温	(℃)	11.0	20.3	19.9	15.7	4.3	4.7						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微茶						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.7	7.5	7.8	7.5	7.9	7.5						
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	1.7						
SS	(mg/L)	4	8	< 1	2	1	20						
DO	(mg/L)	10	9	10	10	13	16						
大腸菌数	(CFU/100mL)	7.0E+01	5.0E+02	1.0E+02	5.2E+02	2.4E+01	2.9E+02						
全窒素	(mg/L)	1.8	2.0	2.4	1.2	2.4	3.7						
全燐	(mg/L)	0.032	0.037	0.023	0.022	0.019	0.058						
塩化物イオン	(mg/L)	11.0	8.4	11	7.9	8	32.0						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

調査地点番号21
［水域名］新川

地点名		盛岡バイパス			採水機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[227-01] [-]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/17	7/4	9/7	11/8	1/12	3/1						
採取時間		11:00	12:00	13:55	13:20	14:05	14:41						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雨						
気温	(℃)	24.8	28.5	31.3	16.3	3.4	4.9						
水温	(℃)	16.1	20.7	22.2	14.8	9.8	7.6						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2						
BOD	(mg/L)	0.8	0.9	1.0	< 0.5	< 0.5	0.9						
SS	(mg/L)	11	3	2	7	2	19						
DO	(mg/L)	10	13	11.0	10	11	12						
大腸菌数	(CFU/100mL)	8.0E+01	1.0E+02	1.5E+02	1.2E+02	1.6E+01	3.9E+02						
全窒素	(mg/L)	1.40	1.0	1.80	1.6	1.8	1.7						
全燐	(mg/L)	0.075	0.031	0.028	0.025	0.028	0.073						
塩化物イオン	(mg/L)	8.3	7.2	10.0	10	10	30						

調査地点番号22
［水域名］見前川

地点名		見前橋			採水機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[239-01] [-]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		13:15	12:36	14:10	11：30								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	27.8	34.4	15.1	3.8								
水温	(℃)	20.3	26.1	14.6	3.8								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		微茶	微茶	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		6.9	7.2	7.6	7.2								
BOD	(mg/L)	1.4	0.8	0.7	0.6								
SS	(mg/L)	19	7	7	5								
DO	(mg/L)	9.6	8.5	10	12.0								
大腸菌数	(CFU/100mL)	2.4E+02	1.1E+02	1.2E+02	1.6E+01								
全窒素	(mg/L)	1.00	0.72	1.2	1.40								
全燐	(mg/L)	0.12	0.041	0.035	0.026								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号23
［水域名］大沢川

地点名		大沢川橋			採水機関名		盛岡市						
[地点統一番号] [類型]		[238-01] [-]			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		11:50	11:30	15:25	11:20								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	23.5	30.5	11.5	1.5								
水温	(℃)	18.0	24.5	12.6	2.5								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.8	7.6	7.9	7.5								
BOD	(mg/L)	0.7	< 0.5	0.5	0.5								
SS	(mg/L)	5	3	4	1								
DO	(mg/L)	10.0	8.4	10	12								
大腸菌数	(CFU/100mL)	9.6E+01	4.5E+02	1.3E+02	4.4E+01								
全窒素	(mg/L)	0.97	1.20	0.88	1.3								
全燐	(mg/L)	0.042	0.024	0.022	0.015								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号24
［水域名］大葛川

地点名		綱取ダム流入前			実施機関名		綱取ダム管理事務所						
[地点統一番号]［類型］		[230-01]［-］			分析機関名		綱取ダム管理事務所						
採取月日		4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/14	10/13	11/9	12/7	1/11	2/1	3/4
採取時間		8:55	10:00	9:50	10:45	9:40	9:40	9:45	10:00	9:10	10:00	11:45	13:35
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	(℃)	15.1	16.6	20.2	25.1	27.5	23.6	16.2	11.9	4.0	-4.1	2.9	2.3
水温	(℃)	9.4	9.8	12.2	17.2	18.2	19.5	11.5	9.5	5.9	1.1	4.3	4.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
前日までの降雨状況													
外観		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
流況													
透視度	(°)												
pH		7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
DO	(mg/L)	11	11	10	9.4	10	8.8	10	11	12	13	13	13
BOD	(mg/L)	1.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.5	1.2	1.2	2.0	0.9	1.2	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7
SS	(mg/L)	1	2	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	(CFU/100mL)	50	65	450	390	240	440	170	21	22	9	5	30
全窒素	(mg/L)	0.52	0.62	0.43	0.54	0.44	0.41	0.52	0.45	0.69	0.55	0.95	0.56
全燐	(mg/L)	0.009	0.006	0.013	0.016	0.010	0.013	0.011	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004
全亜鉛	(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				
ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
LAS	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
クロロフィルa	(ug/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1

調査地点番号25
［水域名］八木田川

地点名		綱取ダム流入前			採水機関名		盛岡市						
[地点統一番号]［類型］		[231-01]［-］			分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/24	7/4	9/5	11/8	1/12	3/1						
採取時間		13:55	11:20	10:32	10:55	9:50	14:01						
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雨						
気温	(℃)	19.3	26.1	29.6	14.1	-0.2	2.2						
水温	(℃)	15.9	20.4	22.1	13.1	3.6	5.0						
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水						
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH		8.0	7.8	7.8	7.5	7.8	8.0						
BOD	(mg/L)	1.1	1.2	< 0.5	0.6	0.8	0.8						
COD	(mg/L)	2.4	2.7	1.8	1.3	1.7	2.9						
SS	(mg/L)	1	2	< 1	1	2	7						
DO	(mg/L)	9	9.6	9.1	10.0	12	14.0						
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.6E+02	1.2E+02	3.2E+02	1.7E+02	9.0E+01	1.6E+01						
全窒素	(mg/L)	0.57	0.67	0.43	0.50	0.71	0.63						
全燐	(mg/L)	0.030	0.032	0.026	0.019	0.028	0.030						
クロロフィルa	(ug/L)	1	3	2	< 1	< 1	3						

(2) その他の調査地点

調査地点番号b
［水域名］館坂用水

地点名		館向町4番			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/12	8/8	11/7	2/1								
採取時間		9:50	15:00	11:25	11:17								
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ								
気温	(℃)	17.1	35.0	17.6	4.2								
水温	(℃)	14.6	24.3	15.1	4.7								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.8	8.0	7.7	7.7								
BOD	(mg/L)	1.2	0.8	0.8	1.0								
SS	(mg/L)	7	1	15	6								
DO	(mg/L)	9.8	8.6	10	14.0								
大腸菌数	(CFU/100mL)	2.2E+01	1.7E+02	5.0E+02	9.0E+01								
全窒素	(mg/L)	1.8	2.8	1.5	2.2								
全燐	(mg/L)	0.034	0.022	0.045	0.025								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号c
［水域名］木賊川

地点名		厨川小学校東側			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/12	8/8	11/7	2/1								
採取時間		10:07	14:50	11:35	11:30								
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ								
気温	(℃)	17.1	34.8	17.1	2.5								
水温	(℃)	16.8	29.0	17.6	10.2								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		8.3	8.3	7.5	8.4								
BOD	(mg/L)	0.6	1.4	0.6	1.5								
SS	(mg/L)	4	3	1	2								
DO	(mg/L)	10	8	10	14								
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.6E+01	4.1E+02	2.0E+02	3.0E+01								
全窒素	(mg/L)	1.5	3.7	1.2	1.6								
全燐	(mg/L)	0.048	0.24	0.03	0.03								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号d
［水域名］鴨入川

地点名		南大橋左岸上流			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		10:31	10:03	11:45	9:53								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	23.6	31.8	13.6	2.0								
水温	(℃)	14.8	21.8	15.0	6.1								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.5	7.6	7.9	7.7								
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7								
SS	(mg/L)	< 1	3	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	10.0	9	10	13.0								
大腸菌数	(CFU/100mL)	3.6E+02	3.2E+02	1.0E+02	2.6E+01								
全窒素	(mg/L)	2.4	1.9	1.9	1.7								
全燐	(mg/L)	0.023	0.020	0.022	0.010								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号e
［水域名］鴨助堰

地点名		三本柳25地割			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		11:35	11:07	13:55	10:35								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	30.6	30.4	14.1	3.0								
水温	(℃)	14.6	21.3	15.0	8.7								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.0	7.0	7.5	7.3								
BOD	(mg/L)	0.9	0.6	< 0.5	0.5								
SS	(mg/L)	3	1	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	10	8.9	11	10								
大腸菌数	(CFU/100mL)	2.9E+02	5.0E+01	1.2E+02	1.7E+02								
全窒素	(mg/L)	1.4	2.2	2.0	1.5								
全燐	(mg/L)	0.057	0.092	0.019	0.037								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号f
［水域名］南川堰

地点名		都南大橋右岸下流			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		11:19	10:42	13:40	10:20								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	27.8	32.3	14.9	2.0								
水温	(℃)	18.3	21.1	15.6	5.5								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.3	7.1	7.5	7.4								
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6								
SS	(mg/L)	3	2	1	4								
DO	(mg/L)	10	8.8	10	11								
大腸菌数	(CFU/100mL)	3.0E+01	1.1E+02	1.5E+02	1.2E+02								
全窒素	(mg/L)	1.4	1.8	1.8	2.2								
全燐	(mg/L)	0.039	0.043	0.020	0.022								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号g
［水域名］湯ノ川

地点名		繋大橋南端西側			採水機関名		盛岡市						
					分析機関名		株式会社EYS						
採取月日		8/8	2/1										
採取時間		11:40	13:00										
天候		晴れ	晴れ										
気温	(℃)	31.5	0.1										
水温	(℃)	20.5	4.8										
流況		平水	平水										
採取位置		左岸	右岸										
外観		無色澄明	無色澄明										
臭気		無臭	無臭										
透視度	(°)	> 30	> 30										
pH		8.0	7.7										
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5										
SS	(mg/L)	< 1	1										
DO	(mg/L)	9.1	14										
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.7E+02	3.4E+01										
全窒素	(mg/L)	0.66	0.93										
全燐	(mg/L)	0.010	0.009										
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1										

調査地点番号i
[水域名]太田川

地点名		下太田下川原			採水機関名	盛岡市							
					分析機関名	株式会社EYS							
採取月日		5/12	8/8	11/7	2/1								
採取時間		11:03	13:25	13:23	13:35								
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ								
気温	(℃)	20.0	32.7	15.8	1.1								
水温	(℃)	14.7	26.0	15.5	6.4								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.4	7.2	7.6	8.3								
BOD	(mg/L)	1.2	1.1	1.0	1.4								
SS	(mg/L)	9	1	7	< 1								
DO	(mg/L)	10	7.3	10	13.0								
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.6E+02	3.3E+02	2.0E+02	2.0E+00								
全窒素	(mg/L)	0.70	1.60	1.00	0.98								
全燐	(mg/L)	0.078	0.120	0.12	0.310								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号j
[水域名]古川

地点名		太田橋左岸上流			採水機関名	盛岡市							
					分析機関名	株式会社EYS							
採取月日		5/12	8/8	11/7	2/1								
採取時間		10:46	13:05	13:10	13:55								
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ								
気温	(℃)	17.5	34.7	15.9	0.3								
水温	(℃)	14.6	29.0	15.1	4.5								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		8.4	8.4	8.0	8.0								
BOD	(mg/L)	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7								
SS	(mg/L)	< 1	1	6	2								
DO	(mg/L)	13	9	10	14								
大腸菌数	(CFU/100mL)	3.0E+02	6.7E+01	3.7E+02	2.0E+00								
全窒素	(mg/L)	1.8	1.6	1.40	2.6								
全燐	(mg/L)	0.019	0.011	0.015	0.038								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号k
[水域名]下太田川

地点名		子ども科学館北側			採水機関名	盛岡市							
					分析機関名	株式会社EYS							
採取月日		5/12	8/8	11/7	2/1								
採取時間		11:14	13:34	13:40	14:05								
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ								
気温	(℃)	18.7	34.4	15.7	0.3								
水温	(℃)	16.2	25.6	16.3	8.0								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.0	7.0	6.9	7.2								
BOD	(mg/L)	1.8	1.0	0.8	2								
SS	(mg/L)	4	6	7	< 1								
DO	(mg/L)	10	7.5	10	11								
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.6E+02	3.0E+02	5.5E+02	2.6E+02								
全窒素	(mg/L)	0.98	1.9	2.5	1.6								
全燐	(mg/L)	0.14	0.18	0.25	0.43								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号l
[水域名]桜川

地点名		浅岸一丁目3番			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/24	8/8	11/8	2/1								
採取時間		9:15	9:40	9:30	9:30								
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	14.3	28.6	14.1	3.8								
水温	(℃)	14.6	20.1	13.3	4.1								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		8.0	7.5	7.1	8.0								
BOD	(mg/L)	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
SS	(mg/L)	1	< 1	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	10	8.9	10	13								
大腸菌数	(CFU/100mL)	1.8E+01	2.3E+02	3.0E+01	4.0E+01								
全窒素	(mg/L)	0.50	0.67	0.74	0.82								
全燐	(mg/L)	0.033	0.010	0.008	0.011								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号o
[水域名]砂溜用水

地点名		片岡橋右岸直下			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		9:54	9:29	11:15	9:34								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	20.4	29.0	14.5	0.1								
水温	(℃)	14.4	23.2	14.1	4.6								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		流心	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.6	7.8	7.8	7.4								
BOD	(mg/L)	0.8	0.5	< 0.5	0.6								
SS	(mg/L)	< 1	1	< 1	< 1								
DO	(mg/L)	10.0	8.8	10	12								
大腸菌数	(CFU/100mL)	4.6E+01	3.7E+02	4.0E+02	5.0E+01								
全窒素	(mg/L)	1.7	1.3	2.20	2.2								
全燐	(mg/L)	0.026	0.090	0.020	0.014								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

調査地点番号p
[水域名]中野用水

地点名		葛西橋右岸下流			採水機関名								
					分析機関名	盛岡市							
						株式会社EYS							
採取月日		5/17	8/4	11/8	2/6								
採取時間		10:04	9:45	11:30	9:22								
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(℃)	25.6	29.1	15.5	2.0								
水温	(℃)	18.6	21.5	15.5	7.1								
流況		平水	平水	平水	平水								
採取位置		左岸	流心	流心	流心								
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明								
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH		7.3	7.6	7.6	7.3								
BOD	(mg/L)	2.2	< 0.5	< 0.5	1.0								
SS	(mg/L)	5	< 1	< 1	1								
DO	(mg/L)	8.9	9.0	10	10								
大腸菌数	(CFU/100mL)	5.0E+02	4.5E+02	3.6E+02	4.0E+01								
全窒素	(mg/L)	1.1	2.7	1.9	2.5								
全燐	(mg/L)	0.150	0.024	0.019	0.019								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1								

4　地下水質測定結果

(1) 測定結果一覧

	調査区分（井戸数）	概況調査（10本）			汚染井戸周辺地区調査（0本）			定期モニタリング調査（17本）			合　計（27本）		
	測定項目	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数
環境基準項目	カドミウム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	全シアン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有機燐	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	鉛	10	0	0	0	0	0	3	0	0	13	0	0
	六価クロム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	砒素	10	0	0	0	0	0	8	5	3	18	5	3
	総水銀	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	アルキル水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジクロロメタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	四塩化炭素	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	塩化ビニルモノマー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,2-ジクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	5	0	0	15	0	0
	1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	5	0	0	15	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	1,1,2-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	トリクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	5	0	1	15	0	1
	テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	5	2	0	15	2	0
	1,3-ジクロロプロペン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	チウラム	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	シマジン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	チオベンカルブ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ベンゼン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	セレン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10	0	0	0	0	1	0	1	11	10	1
	ふっ素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ほう素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
要監視項目	イソキサチオン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ダイアジノン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	フェニトロチオン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	イソプロチオラン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	オキシン銅	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	クロロタロニル	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	プロピザミド	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	EPN	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ジクロルボス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	フェノブカルブ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	イプロベンホス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	クロルニトロフェン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
その他	pH	10			0			17			27		
	電気伝導率	10			0			17			27		
	水温（現場測定）	10	—	—	0	—	—	17	—	—	27	—	—

(2) 概況調査結果

地区名	繁	上太田	北山	上米内	大通	川目	津志田	手代森	大ケ生	日戸	単位
地点番号	1200	500	500	450	100	1100	800	1000	900	100	
採水月日	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/29	11/29	11/29	11/29	11/28	
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
全シアン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
有機燐	－	<0.1	－	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/L
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
砒素	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
アルキル水銀	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
PCB	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
塩化ビニルモノマー	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
チウラム	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
シマジン	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
チオベンカルブ	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.5	4.5	5.5	5.2	5.2	5.0	4.9	4.1	4.8	0.95	mg/L
(硝酸性窒素)	4.5	4.5	5.5	5.2	5.2	5.0	4.9	4.1	4.8	0.95	mg/L
(亜硝酸性窒素)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
ふっ素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
ほう素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
1,4-ジオキサン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	mg/L
イソキサチオン	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
ダイアジノン	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
フェニトロチオン	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
イソプロチオラン	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
オキシン銅	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
クロロタロニル	－	<0.004	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
プロピザミド	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
EPN	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
ジクロルボス	－	<0.001	－	－	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
フェノブカルブ	－	<0.002	－	－	－	－	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
イプロベンホス	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
クロルニトロフェン	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L
ｐＨ	6.6	6.3	6.6	6.9	6.6	6.8	6.4	7.3	5.6	6.9	mg/L
電気伝導率	6.5	13	20	11.9	20.4	18.2	19.3	19.6	7.2	6.2	mS/m
水温	13.1	15.6	13.1	12.6	17.2	12.4	15.0	14.9	11.9	12.4	℃

(3) 定期モニタリング調査結果

① 揮発性有機化合物調査結果

地区名	本宮		鉾屋町	夕顔瀬町	東見前	単位
地点番号	225①	241①	100	102	209	
採水月日	11/29	11/29	11/29	11/28	11/29	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	mg/L
pH	6.6	7.0	6.5	6.7	6.5	-
電気伝導率	21.8	22.7	20.2	12.4	19.5	mS/m
水温	16.1	9.6	13.6	18.1	15.4	℃

② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、重金属調査結果

地区名	上太田	向中野	渋民	川又	手代森	大ケ生	大ケ生	大ケ生	大ケ生	好摩	上米内	下飯岡	単位
地点番号	201	407	200	200	470	800	801	802	803	101	700	300	
採水月日	11/28	11/29	11/28	11/28	11/29	11/29	11/29	11/29	11/29	11/28	11/28	11/29	
砒素	-	-	-	0.055	0.012	0.016	0.006	0.01	0.003	-	0.014	0.005	mg/L
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
酸性窒素および亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	mg/L
硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	mg/L
亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	mg/L
pH	5.5	6.4	7.0	7.5	6.3	7.7	7.7	7.3	8.2	6.6	7.9	6.5	-
電気伝導率	15.4	25.4	8.1	7.7	21.8	10.3	8.3	7.4	11.5	31.7	9.4	15.9	mS/m
水温	13.3	16.5	10.8	12.6	12.1	12.7	11.0	10.6	10.2	13.9	9.3	14.5	℃

(4) その他井戸調査結果（定期モニタリング調査の補完として調査を実施した地点）

揮発性有機化合物調査結果

地区名	本宮				単位
地点番号	247	248	249	250	
採水月日	3/1	3/1	3/1	3/1	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	0.018	0.019	<0.001	0.002	mg/L
pH	6.5	6.5	6.5	6.5	-
電気伝導率	22.6	22.1	23.0	23.4	mS/m
水温	15.3	15.2	12.5	15.1	℃

５　高松の池水質測定結果

採水地点	流入地点		湖央地点		流出地点		
採水月日	8/21	11/7	8/21	11/7	8/21	11/7	単位
水素イオン濃度	7.1	7.3	9.5	7.5	9.5	7.5	-
化学的酸素要求量	2.9	5.1	6.2	5.0	5.1	4.4	mg/L
浮遊物質量	1	13	6	14	8	13	mg/L
溶存酸素量	9.3	8.9	11	9.2	10	8.9	mg/L
大腸菌数	210	400	2	45	42	55	CFU/100mL
全窒素	1.9	1.6	0.6	1.5	1.3	1.4	mg/L
全燐	0.02	0.049	0.02	0.042	0.04	0.042	mg/L
陰イオン界面活性剤	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	mg/L
塩化物イオン	9.7	10.0	8.8	9	6.5	8.8	mg/L
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	°
水温	24.7	14.8	30.6	15.8	30.6	14.6	℃

６　環境基準等

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法又は規格38.1.2及び38.5に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1若しくは34.4に定める方法又は規格34.1に定める方法及び付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	付表7に掲げる方法

備考
1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2　「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。
3　海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

(2) 参考指針値等

① 要監視項目及び指針値

項　　目	指　針　値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1，2－ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p－ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン（MEP）	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシン銅（有機銅）	0.04mg/L以下
クロロタロニル（TPN）	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L以下
フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/L以下
イプロベンホス（IBP）	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン（CNP）	－
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	－
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

② 水生生物保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

項　　目	水　域	類　型	指　針　値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下
		生物B	3mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	海域	生物A	2mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下
		生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	海域	生物A	0.3mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001mg/L以下
		生物特A	0.0007mg/L以下
		生物B	0.004mg/L以下
		生物特B	0.003mg/L以下
	海域	生物A	0.0009mg/L以下
		生物特A	0.0004mg/L以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.02mg/L以下
		生物B	0.02mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.1mg/L以下
		生物特A	0.1mg/L以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03mg/L以下
		生物特A	0.003mg/L以下
		生物B	0.03mg/L以下
		生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下

(3) 生活環境の保全に関する環境基準

① 河川（湖沼を除く）

ア　ｐＨ、ＢＯＤ、ＳＳ、ＤＯ、大腸菌数

類型＼項目	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌数	利用目的の適応性
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの
A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100mL以下	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの
B	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU /100mL以下	水道3級 水産2級及び C以下の欄に掲げるもの
C	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	－	水産3級 工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの
D	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	－	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの
E	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	－	工業用水3級 環境保全

備考

1　基準値は、日間平均値とする。（湖沼もこれに準ずる。）

2　農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。（湖沼もこれに準ずる。）

3　水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であつて、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

4　水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100CFU／100ml 以下とする。

5　水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

6　大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））／100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

※　1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2　水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3　水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等、β－中腐水性水域の水産生物用

4　工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

5　環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ　全亜鉛、ノニルフェノールほか

類型＼項目	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

備考
1　基準値は、年間平均値とする。

② 湖沼（天然湖沼及び貯水量 1,000 万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が 4 日間以上である人工湖）

ア　ｐＨ、ＣＯＤ、ＳＳ、ＤＯ、大腸菌数

類型＼項目	基準値					利用目的の適応性
	水素イオン濃度（pH）	化学的酸素要求量（COD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌数	
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下	水道1級、水産1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの
A	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100mL以下	水道2、3級、水産2級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの
B	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU /100mL以下	水産3級、工業用水1級、農業用水及びCの欄に掲げるもの
C	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	－	工業用水2級、環境保全

備考
水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準は適用しない。

※ 1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2　水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3　水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
4　工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
5　環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ　全窒素、全燐

項目／類型	基準値		利用目的の適応性
	全窒素	全燐	
Ⅰ	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの
Ⅱ	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	水道1、2、3級（特殊なものを除く。）、水産1種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの
Ⅲ	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下	水道3級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの
Ⅳ	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの
Ⅴ	1mg/L 以下	0.1mg/L 以下	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全

備考
1　基準値は年間平均値とする。
2　農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。

※　1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2　水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
3　水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
水産3種：コイ、フナ等の水産生物用
4　環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

ウ　全亜鉛、ノニルフェノールほか

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

備考
1　基準値は、年間平均値とする。

(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格K0102（以下「規格」という。）55.2、55.3又は55.4に定める方法（準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。）
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	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
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	シス体にあっては規格K0125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、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法

備考
1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2　「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
3　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
4　1，2―ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針

<table>
<tr><th>通　　知　　名</th><th>基　　準　　等</th></tr>
<tr><td>「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針」
環境庁水質保全局長通知
〔平成2年5月24日環水土第77号
(最終改正：平成25年6月18日環水大土発第1306181号)〕</td><td>ゴルフ場からの排出水中の農薬濃度の指針値
ゴルフ場からの排出水中の農薬濃度は、次に掲げる値(「指針値」という。)を超えないこととする。
また、この値を下回る場合においても、農薬の流出を極力低減させるよう努めるものとする。

<table>
<tr><th>農　薬　名</th><th>指針値(mg/L)</th></tr>
<tr><td>(殺虫剤)</td><td></td></tr>
<tr><td>イソキサチオン</td><td>０．08</td></tr>
<tr><td>クロルピリホス</td><td>０．02</td></tr>
<tr><td>ダイアジノン</td><td>０．05</td></tr>
<tr><td>チオジカルブ</td><td>０．8</td></tr>
<tr><td>トリクロルホン(DEP)</td><td>０．05</td></tr>
<tr><td>フェニトロチオン(MEP)</td><td>０．03</td></tr>
<tr><td>ペルメトリン</td><td>1</td></tr>
<tr><td>ベンスルタップ</td><td>０．9</td></tr>
<tr><td>(殺菌剤)</td><td></td></tr>
<tr><td>イプロジオン</td><td>3</td></tr>
<tr><td>イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩</td><td>０．06
(イミノクタジンとして)</td></tr>
<tr><td>キャプタン</td><td>3</td></tr>
<tr><td>クロロタロニル(TPN)</td><td>０．4</td></tr>
<tr><td>シプロコナゾール</td><td>０．3</td></tr>
<tr><td>チウラム(チラム)</td><td>０．2</td></tr>
<tr><td>チオファネートメチル</td><td>3</td></tr>
<tr><td>テトラコナゾール</td><td>０．1</td></tr>
<tr><td>トルクロホスメチル</td><td>2</td></tr>
<tr><td>バリダマイシン</td><td>12</td></tr>
<tr><td>ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)</td><td>1</td></tr>
<tr><td>ベノミル</td><td>０．2</td></tr>
<tr><td>ホセチル</td><td>23</td></tr>
<tr><td>(除草剤)</td><td></td></tr>
<tr><td>シクロスルファムロン</td><td>０．8</td></tr>
<tr><td>シマジン(CAT)</td><td>０．03</td></tr>
<tr><td>トリクロピル</td><td>０．06</td></tr>
<tr><td>ナプロパミド</td><td>０．3</td></tr>
<tr><td>フラザスルフロン</td><td>０．3</td></tr>
<tr><td>MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩</td><td>０．051
(MCPAとして)</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>