

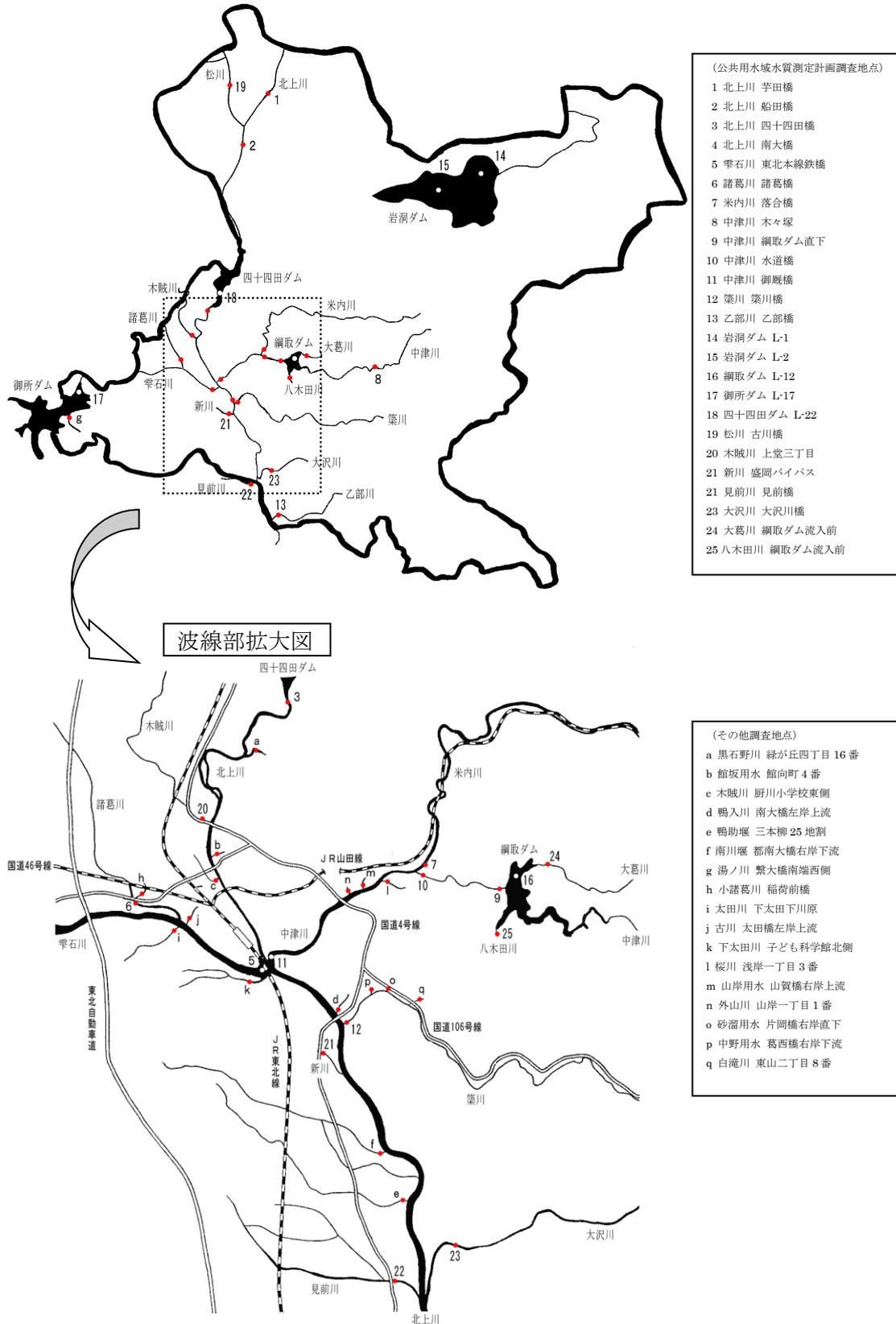
## 第2章 水質

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(28)／北上川 四十四田橋(31)／ 北上川 南大橋(31)／雫石川 東北本線鉄橋(32)／諸葛川 諸葛橋(33)／ 米内川 落合橋(34)／中津川 木々塚(35)／中津川 網取ダム直下(35)／ 中津川 水道橋(36)／中津川 御厩橋(36)／築川 築川橋(37)／乙部川 乙部橋(37)／ 岩洞ダム L-1(38)／岩洞ダム L-2(38)／網取ダム L-12(39)／ 御所ダム L-17(41)／四十四田ダム L-22(44)／松川 古川橋(47)／ 木賊川 上堂三丁目(47)／新川 盛岡バイパス(48)／見前川 見前橋(48)／ 大沢川 大沢川橋(48)／大葛川 網取ダム流入前(49)／八木田川 網取ダム流入前(49)	
(2)	その他の調査地点	50
	黒石野川(50)／館坂用水(50)／木賊川(50)／ 南川堰(51)／湯ノ川(51)／小諸葛川(51)／ 太田川(52)／下太田川(52)／山岸用水(52)／ 外山川(53)／中野用水(53)／白滝川(53)	
4	地下水質測定結果	
(1)	測定結果一覧	54
(2)	概況調査結果	55
(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	56
②	重金属調査結果	56
(4)	汚染井戸周辺地区調査	57
(5)	その他井戸調査結果	57
5	高松の池水質測定結果	57

6 環境基準等	
(1) 人の健康の保護に関する環境基準	58
(2) 参考指針値等	
① 要監視項目及び指針値	59
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	60
(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, 大腸菌群数	61
イ 全亜鉛, ノニルフェノールほか	62
② 湖沼	
ア pH, COD, SS, DO, 大腸菌群数	62
イ 全窒素, 全燐	63
ウ 全亜鉛, ノニルフェノールほか	63
(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	64
(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針	65

1 公共用水域水質調査

(1) 調査地点概略図



(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		網取ダム直下	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	築川	築川橋	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	網取ダム貯水池	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	網取ダム流入前	岩手県	
25	八木田川	網取ダム流入前	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		御所ダム
g	湯ノ川	繫大橋南端西側	盛岡市		
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		
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	浅岸字一丁目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		築川
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 隔年調査として、令和2年度に調査を実施した地点。

※2 隔年調査のため、令和2年度は調査を実施していない地点。

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				零石川	
		地点名	1.芋田橋	2.船田橋	3.四十四田橋	4.南大橋	5.東北本線鉄橋
水素イオン濃度	最小～最大	7.2 ～ 8.0	7.2 ～ 7.9	7.3 ～ 7.7	7.2 ～ 7.8	7.2 ～ 7.7	
	m/n	0 / 12	0 / 35	0 / 12	0 / 11	0 / 12	
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	8.8 ～ 13.7	9.2 ～ 14	7.9 ～ 12.0	8.9 ～ 14	8.9 ～ 14	
	m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 11	0 / 11	
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	平均	11.5	11.4	10.1	11.2	11.3	
	最小～最大	<0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.3	0.5 ～ 1.1	0.5 ～ 1.1	<0.5 ～ 1.2	
	m/n	4 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 11	0 / 11	
	日間平均値	最小～最大	0.5 ～ 1.2	<0.5 ～ 1.3	0.5 ～ 1.4	0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 1.2
	x/y	4 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 11	0 / 11	
	%	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
	平均	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	
中央値	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8		
75%値	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0		
化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	～	1.4 ～ 3.0	1.3 ～ 2.6	1.3 ～ 3.0	1.3 ～ 3.3	
	m/n	/	- / 12	- / 12	- / 11	- / 11	
	日間平均値	最小～最大	～	1.4 ～ 3.0	1.3 ～ 2.6	1.3 ～ 3.0	1.3 ～ 3.3
	x/y	/	- / 12	- / 12	- / 11	- / 11	
	%	-	-	-	-	-	
	平均	-	2.2	1.9	2.1	2.0	
	中央値	-	2.2	1.8	2.0	1.8	
75%値	-	2.7	2.2	2.5	2.5		
浮遊物質量 (mg/L)	最小～最大	1 ～ 14	4 ～ 37	1 ～ 6	1 ～ 5	<1 ～ 12	
	m/n	0 / 12	1 / 35	0 / 12	0 / 11	0 / 11	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	平均	4.3	8.9	3.1	2.4	2.7	
	最小～最大	3.3E+02 ～ 3.5E+04	2.4E+02 ～ 2.2E+05	3.3E+01 ～ 2.8E+04	4.9E+02 ～ 1.3E+04	4.9E+02 ～ 7.9E+03	
底層DO (mg/L)	m/n	12 / 12	9 / 12	5 / 12	5 / 11	6 / 11	
	平均	6.0E+03	2.6E+04	6.0E+03	3.2E+03	2.1E+03	
全窒素 (mg/L)	最小～最大	～	～	～	～	～	
	平均	～	～	～	～	～	
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.8 ～ 1.4	0.93 ～ 1.4	0.80 ～ 1.2	0.5 ～ 0.96	0.39 ～ 0.8	
	平均	1.1	1.1	0.94	0.63	0.52	
全リン (mg/L)	最小～最大	0.020 ～ 0.062	0.041 ～ 0.068	0.015 ～ 0.035	0.008 ～ 0.027	0.007 ～ 0.016	
	平均	0.039	0.052	0.024	0.014	0.012	
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001 ～ 0.010	0.002 ～ 0.005	0.001 ～ 0.005	0.001 ～ 0.008	0.003 ～ 0.010	
	平均	0.002	0.003	0.002	0.003	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 ～ 0.0068			<0.0006 ～ <0.0006		
	平均	0.0015			<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値	<0.0003	<0.0003			
	全シアン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001			
	鉛 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001			
	六価クロム (mg/L)	最大値	<0.005	<0.005			
	砒素 (mg/L)	最大値	0.001	<0.001			
	総水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	最大値					
	PCB (mg/L)	最大値					
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値					
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値					
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	最大値					
	チウラム (mg/L)	最大値					
	シマジン (mg/L)	最大値					
チオベンカルブ (mg/L)	最大値						
ベンゼン (mg/L)	最大値						
セレン (mg/L)	最大値						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	最大値						
ふっ素 (mg/L)	最大値						
ほう素 (mg/L)	最大値						
1,4-ジオキサン (mg/L)	最大値						
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	最小～最大	4.8 ～ 8.8	～	～	～	
	平均	6.10					
	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	5.2E+01 ～ 2.4E+02	5.6E+02 ～ 4.8E+03	2.0E+02 ～ 1.7E+03	1.2E+01 ～ 1.2E+03	1.6E+01 ～ 1.2E+03	
平均	1.2E+02	2.4E+03	9.5E+02	3.3E+02	3.6E+02		

※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 地点名	諸葛川	米内川	中津川		
		6.諸葛橋	7.落合橋	8.木々塚	9.網取ダム直下	10.水道橋
水素イオン濃度	最小～最大	7.4 ～ 7.8	7.5 ～ 7.8	7.3 ～ 7.7	7.2 ～ 7.7	7.4 ～ 7.9
	m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	8.4 ～ 14	9.9 ～ 13	9.9 ～ 14	9 ～ 12	9.2 ～ 13.5
	m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
	平均	11	11	11	10.6	11.1
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 2.0	<0.5 ～ 1.4	<0.5 ～ 0.9	0.7 ～ 1.9	<0.5 ～ 1.6
	m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
	最小～最大	<0.5 ～ 2.0	<0.5 ～ 0.8	<0.5 ～ 0.9	0.7 ～ 1.9	<0.5 ～ 1.6
	x/y	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	1.0	0.6	0.6	1.3	0.8
	中央値	1.0	0.6	0.6	1.3	0.8
生活環境項目	75%値	1.0	0.7	0.8	1.7	0.9
	最小～最大			0.5 ～ 2.9	0.8 ～ 2.3	
	m/n			- / 9	- / 12	
	最小～最大			0.5 ～ 2.9	0.8 ～ 2.3	
	x/y			- / 9	- / 12	
	%			-	-	
	平均			1.5	1.5	
化学的酸素要求量 (mg/L)	中央値			1.5	1.5	
	75%値			1.7	1.9	
	最小～最大	<1 ～ 13	1 ～ 9	<1 ～ 8	<1 ～ 3	<1 ～ 8
	m/n	0 / 6	0 / 6	0 / 9	0 / 12	0 / 12
	平均	6.0	3.8	2.3	1.3	2.0
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小～最大	7.9E+02 ～ 5.4E+04	7.9E+01 ～ 1.7E+04	4.6E+01 ～ 7.0E+03	4.0E+00 ～ 9.2E+03	2.2E+01 ～ 2.4E+04
	m/n	5 / 6	2 / 6	8 / 9	4 / 12	5 / 12
	平均	1.6E+04	3.6E+03	1.9E+03	1.8E+03	3.5E+03
底層DO (mg/L)	最小～最大					
	平均					
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.9 ～ 2.4	0.16 ～ 0.47	0.1 ～ 0.55	0.21 ～ 0.55	0.18 ～ 0.44
	平均	1.5	0.34	0.29	0.37	0.36
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.013 ～ 0.087	0.006 ～ 0.034	0.004 ～ 0.022	0.005 ～ 0.020	0.007 ～ 0.026
	平均	0.041	0.016	0.012	0.010	0.014
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001 ～ 0.004	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.014	<0.001 ～ 0.028	<0.001 ～ 0.001
	平均	0.002	0.0012	0.0029	0.0078	0.0010
ノルフェノール (mg/L)	最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006
	平均	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
LAS (mg/L)	最小～最大	<0.0006 ～ 0.0058	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ 0.0009	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ 0.0008
	平均	0.0023	<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値	<0.0003	<0.0003		
	全シアン (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01		
	鉛 (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	六価クロム (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01		
	砒素 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001		
	総水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005		
	PCB (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値	<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.0004	<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.004	<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005		
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	最大値	<0.0002	<0.0002		<0.0002
	チウラム (mg/L)	最大値	<0.0006	<0.0006		<0.0006
	シマジン (mg/L)	最大値	<0.0003	<0.0003		<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		<0.002
	ベンゼン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001		
	セレン (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	最大値	1.00	0.23		
	ふっ素 (mg/L)	最大値	<0.1	<0.1		
	ほう素 (mg/L)	最大値	<0.1	<0.1		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	最大値	<0.005	<0.005		
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	最小～最大	7.5 ～ 16			
	平均	11				
	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	6.5E+01 ～ 1.3E+03	2.2E+01 ～ 5.1E+02	7.0E+00 ～ 2.0E+02	～	1.4E+01 ～ 5.6E+02
平均	6.4E+02	2.4E+02	1.0E+02		2.6E+02	

※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 地点名	中津川	築川	乙部川	岩洞ダム			
		11.御殿橋	12.築川橋	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 m/n	7.3 ～ 7.7 0 / 11	7.4 ～ 7.9 0 / 12	7.5 ～ 8.0 0 / 6	6.5 ～ 7.9 0 / 12	6.7 ～ 7.7 0 / 12	
	溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大 m/n	9.3 ～ 13 0 / 11	9.1 ～ 14.2 0 / 12	8.6 ～ 13.9 0 / 6	5.8 ～ 10.4 1 / 12	7.2 ～ 10.4 1 / 12	
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	平均	11.1	11.4	11.0		8.8	8.9
		最小～最大 m/n	<0.5 ～ 1.4 0 / 11	<0.5 ～ 1.0 0 / 12	0.5 ～ 1.1 0 / 6			
		最小～最大 x/y	<0.5 ～ 1.4 0 / 11	<0.5 ～ 1.0 0 / 12	0.5 ～ 1.1 0 / 6			
		%	0.0	0.0	0.0			
		平均	0.7	0.6	0.7			
		中央値	0.6	0.6	0.7			
		75%値	0.9	0.7	0.8			
	化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大 m/n	1.0 ～ 3.6 - / 11			0.8 ～ 2.5 0 / 12	1.3 ～ 3.3 1 / 12	
		最小～最大 x/y	1.0 ～ 3.6 - / 11			1.4 ～ 1.7 0 / 4	1.7 ～ 2.9 1 / 4	
		%	-			0.0	25.0	
		平均	1.8			1.6	2.2	
		中央値	1.6			1.6	2.1	
		75%値	2.3			1.7	2.1	
		浮遊物質量 (mg/L)	最小～最大 m/n	<1 ～ 10 0 / 11	1 ～ 10 0 / 12	<1 ～ 11 0 / 6	<1 ～ 2 0 / 12	<1 ～ 4 0 / 12
	平均	2.7	3.2	4.2	1.1	1.6		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小～最大 m/n	7.0E+01 ～ 2.4E+04 4 / 11	3.3E+02 ～ 3.5E+04 10 / 12	2.3E+02 ～ 2.2E+04 4 / 6	1.8E+00 ～ 3.5E+02 0 / 12	4.5E+00 ～ 3.5E+02 0 / 12	
		平均	3.0E+03	6.9E+03	1.1E+04	7.6E+01	1.8E+02	
底層DO (mg/L)		最小～最大 平均	～ 0.32 ～ 0.47	～ 0.38 ～ 0.94	～	～ 0.1 ～ 0.18	～ 0.07 ～ 0.16	
全窒素 (mg/L)	最小～最大 平均	0.32 ～ 0.47 0.41	0.38 ～ 0.94 0.58		0.1 ～ 0.18 0.14	0.07 ～ 0.16 0.12		
全磷 (mg/L)	最小～最大 平均	0.006 ～ 0.013 0.0100	0.017 ～ 0.041 0.028		0.011 ～ 0.017 0.013	0.005 ～ 0.029 0.0143		
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大 平均	<0.001 ～ 0.012 0.0021	<0.001 ～ 0.010 0.0025	<0.001 ～ 0.008 0.002	<0.001 ～ 0.004 0.002	<0.001 ～ 0.003 0.0013		
ノニルフェノール (mg/L)	最小～最大 平均	<0.00006 ～ <0.00006 <0.00006						
LAS (mg/L)	最小～最大 平均	<0.0006 ～ <0.0006 <0.0006	<0.0006 ～ 0.0023 0.0010	<0.0006 ～ 0.0019 0.0008	<0.0006 ～ <0.0006 <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006 <0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値			<0.0003			
	全シアン (mg/L)	最大値						
	鉛 (mg/L)	最大値			<0.002			
	六価クロム (mg/L)	最大値						
	砒素 (mg/L)	最大値			0.002			
	総水銀 (mg/L)	最大値						
	アルキル水銀 (mg/L)	最大値						
	PCB (mg/L)	最大値						
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値						
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値						
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)	最大値						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値						
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値						
	テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	最大値						
	チウラム (mg/L)	最大値						
	シマジン (mg/L)	最大値						
	チオベンカルブ (mg/L)	最大値						
	ベンゼン (mg/L)	最大値						
	セレン (mg/L)	最大値						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	最大値							
ふっ素 (mg/L)	最大値							
ほう素 (mg/L)	最大値							
1,4-ジオキサン (mg/L)	最大値							
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	最小～最大 平均	～ 5.9E+02	3.9 ～ 9.8 3.1E+02				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最大値 平均			<0.1 <0.1			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	最小～最大 平均	8.0E+00 ～ 2.4E+03 5.9E+02	3.1E+01 ～ 8.5E+02 3.1E+02	1.4E+01 ～ 6.4E+02 3.3E+02			

※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	網取ダム	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.上堂三丁目	
生活環境項目	水素イオン濃度	最小～最大	6.7 ～ 8.4	6.8 ～ 8.5	7.0 ～ 8.0	7.1 ～ 7.8	7.3 ～ 8.0
		m/n	0 / 36	0 / 33	0 / 36		
	溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 13	0.5 ～ 13	5.5 ～ 13	9.5 ～ 14.2	8.9 ～ 13.2
		m/n	13 / 36	5 / 33	4 / 36		
		平均	8.3	9.3	9.5	11.8	10.8
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	<0.5 ～ 1.9	<0.5 ～ 2.1	0.5 ～ 1.8	0.6 ～ 1.1	0.5 ～ 1.7
		m/n	- / 36	- / 33	- / 36		
		最小～最大	0.6 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.2	0.6 ～ 1.3	0.6 ～ 1.1	0.5 ～ 1.7
		x/y	- / 12	- / 11	- / 12		
		%	-	-	-		
		平均	1.1	0.7	1.1	0.8	3.4
		中央値	1.1	0.6	1.2	0.8	0.8
	75%値	1.2	0.7	1.2	1.1	4.9	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	0.6 ～ 2.3	0.8 ～ 3.5	1.1 ～ 3.1		
		m/n	0 / 36	0 / 33	1 / 36		
		最小～最大	0.8 ～ 2.0	1.0 ～ 2.5	1.3 ～ 3.0		
		x/y	0 / 12	0 / 11	0 / 12		
		%	0.0	0.0	0.0		
		平均	1.3	1.9	2.0		
		中央値	1.3	1.9	2.0		
75%値	1.6	2.4	2.2				
浮遊物質量 (mg/L)	最小～最大	<1 ～ 14	<1 ～ 18	1 ～ 7	7 ～ 18	<1 ～ 240	
	m/n	0 / 36	0 / 33	0 / 36			
	平均	1.9	3.8	2.7	11.3	43.7	
大腸菌数 (MPN/100mL)	最小～最大	2.0E+00 ～ 1.6E+04	4.9E+01 ～ 1.3E+04	4.9E+01 ～ 3.5E+04	1.3E+03 ～ 1.1E+04	3.3E+02 ～ 1.3E+05	
	m/n	9 / 36	21 / 33	13 / 36			
	平均	1.2E+03	2.6E+03	4.5E+03	5.6E+03	2.5E+04	
底層DO (mg/L)	最小～最大	0.5 ～ 9.6	0.5 ～ 12	2.0 ～ 10	～	～	
	平均	4.9	8.2	6.8			
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.20 ～ 0.87	0.24 ～ 0.67	0.66 ～ 1.3		1.4 ～ 3.5	
	平均	0.43	0.39	0.95		2.6	
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.004 ～ 0.046	0.005 ～ 0.026	0.009 ～ 0.035		0.019 ～ 0.370	
	平均	0.011	0.012	0.022		0.085	
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001 ～ 0.007	0.001 ～ 0.007	0.001 ～ 0.006	0.002 ～ 0.008		
	平均	0.003	0.0026	0.0029	0.0043		
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 ～ 0.0061	<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006			
	平均	0.00106	<0.0006	<0.0006			
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	
	六価クロム (mg/L)	最大値	<0.005	<0.005	<0.005		
	砒素 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	総水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)	最大値					
	PCB (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	チウラム (mg/L)	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	シマジン (mg/L)	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002	<0.002			
ベンゼン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	最大値	0.41	0.14	0.66			
ふっ素 (mg/L)	最大値		0.05	0.09			
ほう素 (mg/L)	最大値		0.02	0.06	<0.1		
1,4-ジオキサン (mg/L)	最大値	<0.005	<0.005	<0.005			
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	最小～最大	～	～	～	3.6 ～ 23	
		平均				12	
	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	～	2.0E+00 ～ 9.6E+02	2.0E+00 ～ 1.8E+03			
	平均		1.7E+02	3.5E+02			

※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.網取ダム流入前	25.網取ダム流入前	
生活環境項目	水素イオン濃度	最小～最大	7.2 ～ 7.7	6.9 ～ 7.5	7.7 ～ 7.9	7.2 ～ 7.8	7.7 ～ 8.5
		m/n				- / 12	
	溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	8.7 ～ 13	8.6 ～ 12.5	8.7 ～ 13.3	9 ～ 12	9.2 ～ 13.5
		m/n				- / 12	- / 6
		平均	10	10.4	10.5	10.5	11
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	0.6 ～ 7.5	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.2	0.5 ～ 2.1	0.8 ～ 1.3
		m/n				- / 12	
		最小～最大	0.6 ～ 7.5	<0.5 ～ 1.5	<0.5 ～ 1.0	0.5 ～ 2.1	0.8 ～ 1.3
		x/y				- / 12	
		%					
		平均	2.1	0.9	0.8	1.1	1.1
		中央値	1.1	0.7	0.9	1.0	1.2
	化学的酸素要求量 (mg/L)	75%値	3.3	1.3	7.0	1.4	1.2
		最小～最大				0.8 ～ 3.4	1.1 ～ 4.4
		m/n				- / 12	- / 6
		最小～最大				0.8 ～ 3.4	1.1 ～ 4.4
		x/y				- / 12	
	浮遊物質質量 (mg/L)	平均	18.7	13.0	5.0	2.5	4.3
		中央値				1.4	2.9
		75%値				1.9	3.1
最小～最大		1 ～ 56	4 ～ 29	2 ～ 7	<1 ～ 8	1 ～ 12	
m/n					- / 12		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	平均	1.8E+04	1.1E+04	1.5E+04	9.6E+02	1.5E+04	
	最小～最大	2.3E+01 ～ 7.9E+04	4.9E+02 ～ 2.8E+04	4.9E+02 ～ 5.4E+04	2.3E+01 ～ 3.5E+03	2.8E+02 ～ 5.4E+04	
	m/n						
底層DO (mg/L)	平均	～	～	～	～	～	
全窒素 (mg/L)	最小～最大	1.3 ～ 3.1	0.84 ～ 1.8	0.7 ～ 1.2	0.28 ～ 0.67	0.33 ～ 1.6	
	平均	1.9	1.16	0.95	0.45	0.83	
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.026 ～ 0.150	0.034 ～ 0.13	0.022 ～ 0.560	0.003 ～ 0.014	0.018 ～ 0.093	
	平均	0.066	0.065	0.358	0.007	0.051	
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大				<0.001 ～ 0.009		
	平均				0.003		
ノニルフェノール (mg/L)	最小～最大				<0.00006 ～ <0.00006		
	平均				<0.00006		
LAS (mg/L)	最小～最大				<0.0006 ～ <0.0006		
	平均				<0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値					
	全シアン (mg/L)	最大値					
	鉛 (mg/L)	最大値					
	六価クロム (mg/L)	最大値					
	砒素 (mg/L)	最大値					
	総水銀 (mg/L)	最大値					
	アルキル水銀 (mg/L)	最大値					
	PCB (mg/L)	最大値					
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値					
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値					
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値					
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	最大値					
	チウラム (mg/L)	最大値					
	シマジン (mg/L)	最大値					
チオンカルブ (mg/L)	最大値						
ベンゼン (mg/L)	最大値						
セレン (mg/L)	最大値						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	最大値						
ふっ素 (mg/L)	最大値						
ほう素 (mg/L)	最大値						
1,4-ジオキサン (mg/L)	最大値						
その他項目	塩化物イオン (mg/L)	最小～最大	6.1 ～ 33			～	
		平均	13.6				
	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 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	陰イオン 界面活性剤 (mg/L)
北上川	a	黒石野川	緑が丘四丁目16番	8.0	5.8	4.5	11.3	8.4E+03	5.98	0.04	<0.1
	b	館坂用水	館向町4番	7.8	4.4	17.8	10.3	1.4E+04	4.25	0.06	<0.1
	c	木賊川	厨川小学校東側	8.5	7.0	18.8	10.4	1.3E+05	4.33	0.15	<0.1
	f	南川堰	都南大橋右岸下流	7.4	0.8	7.5	10.1	4.3E+04	2.08	0.04	<0.1
御所ダム	g	湯ノ川	繫大橋南端西側	7.6	1.3	4.0	11.3	6.6E+03	1.04	0.02	<0.1
諸葛川	h	小諸葛川	稲荷前橋	8.3	3.6	11.0	11.3	7.3E+03	4.68	0.04	<0.1
雫石川	i	太田川	下太田下川原	7.2	9.0	27.8	7.7	2.4E+04	6.17	0.15	<0.1
	k	下太田川	子ども科学館北側	7.1	6.3	25.0	8.5	3.4E+04	5.03	0.53	<0.1
中津川	m	山岸用水	山賀橋右岸上流	7.7	0.7	2.5	11.1	1.6E+04	1.15	0.01	<0.1
	n	外山川	山岸一丁目1番	7.7	0.8	1.3	10.1	1.6E+04	0.95	0.01	<0.1
築川	p	中野用水	葛西橋右岸下流	7.5	2.2	3.5	9.5	2.2E+04	2.23	0.03	<0.1
	q	白滝川	東山二丁目8番	7.7	1.1	4.8	10.8	1.7E+04	1.13	0.04	<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 [地点統一番号][類型]	芋田橋 [016-01][AA]						盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター					
	実施機関名 分析機関名											
採取月日	4/23	5/15	6/4	7/6	8/6	9/24	10/7	11/11	12/2	1/6	2/2	3/1
採取時間	11:23	10:04	13:45	13:38	15:10	15:15	10:34	10:20	10:07	10:06	10:22	10:07
天候	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	14.0	22.8	28.4	25.1	27.4	17.5	18.6	11.1	3.5	-3.9	4.3	5.8
水温 (°C)	8.6	13.3	20.0	16.8	19.1	16.8	12.8	5.6	2.7	-0.1	1.2	2.1
流況	豊水	平水	平水	平水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	豊水	豊水
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH	7.4	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	8.0	7.6	7.5
BOD (mg/L)	0.5	▲1.2	▲1.1	1	▲1.1	0.7	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	▲1.2	0.6
SS (mg/L)	5	3	4	14	8	2	1	< 1	1	2	7	3
DO (mg/L)	12.6	11.1	9.7	9.3	8.8	10.0	11.2	12.0	13.5	13.7	12.7	12.8
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲4.6E+02	▲3.5E+03	▲1.7E+03	▲1.3E+04	▲3.5E+04	▲3.3E+03	▲4.9E+03	▲3.3E+03	▲7.0E+02	▲2.4E+03	▲3.3E+03	▲3.3E+02
全窒素 (mg/L)		1.4		1.0		0.84		0.85		1.0		1.3
全磷 (mg/L)		0.056		0.062		0.032		0.020		0.038		0.023
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.010	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0016	0.0018	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0014	0.0020	0.0068	< 0.0006
塩化物イオン (mg/L)		8.8		5.1		4.8		5.4		6.0		6.5
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		52		240		91		84				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(1/3)

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]	船田橋 [017-51][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						
	4/8	4/14	4/20	5/19	5/25	5/27	6/7	6/10	6/22	7/8	8/5	8/17
採取月日	8:20	10:50	11:00	9:50	10:10	10:10	9:40	12:00	10:30	8:50	9:15	15:10
採取時間	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り
天気	8.0	10.0	9.0	10.0	20.0	23.3	22.5	31.5	21.0	20.0	25.0	25.0
気温 (°C)	4.0	6.5	6.0	9.0	16.0	13.4	15.0	18.1	18.0	18.0	18.0	19.0
水温 (°C)	44.29	34.05	45.52	41.90	88.18	43.09	29.92	27.96	27.96	49.28	49.28	46.76
流量 (m³/s)	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)
採取位置	0.2	0.24	0.2	0.20	0.26	0.20	0.25	0.2	0.25	0.28	0.3	0.3
採取水深 (m)	1.01	1.20	1.02	0.99	1.31	1.20	1.25	0.80	1.23	1.42	1.42	1.40
全水深 (m)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
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	透視度 (cm)	7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.9	7.8	7.5	7.3
pH	DO (mg/L)		13.0				10.0		10.0			
DO (mg/L)	BOD (mg/L)		1.1				0.6		0.8			
BOD (mg/L)	COD (mg/L)		1.7				2.8		3.0			
COD (mg/L)	SS (mg/L)	8	6	15	13	▲37	10	9	9	13	12	15
SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)		3.3E+02				▲1.7E+03		▲1.3E+04			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)		1.00				0.99		1.00			
全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)		0.046				0.051		0.058			
全燐 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)		0.002				0.002		0.003			
全亜鉛 (mg/L)	カドミウム (mg/L)						< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003
カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)						< 0.001					< 0.001
全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)						< 0.001	< 0.001				< 0.001
鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)						< 0.005					< 0.005
六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	< 0.001		< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)						< 0.0005					< 0.0005
総水銀 (mg/L)	硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)											
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)											
ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)											
ほう素 (mg/L)	鉄(溶解性) (mg/L)							0.05				0.07
鉄(溶解性) (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)											
塩化物イオン (mg/L)	カルシウム (mg/L)							17.0				14.0
カルシウム (mg/L)	マグネシウム (mg/L)							4.3				4.0
マグネシウム (mg/L)	アルミニウム (mg/L)							0.78				0.96
アルミニウム (mg/L)	硫酸イオン (mg/L)							35.0				24.0
硫酸イオン (mg/L)	酸度 (mg/L)	3.5		3.8	4.0	4.2		3.8		3.1	3.5	4.4
酸度 (mg/L)	アルカリ度 (mg/L)	28		26	23	20		30		41	34	34
アルカリ度 (mg/L)	第1鉄 (mg/L)							0.05				0.06
第1鉄 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)											
アンモニア性窒素 (mg/L)	クロロフィル-a (mg/L)		< 2.0				< 2.0		< 2.0			
クロロフィル-a (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)								3300			

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(2/3)

[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号] [類型]	船田橋 [017-51] [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	8/26	9/2	9/16	9/23	10/7	10/7	10/19	10/21	11/4	11/11	11/24	12/2
採取時間	9:55	9:10	10:00	10:00	8:40	9:40	9:30	10:00	9:35	9:00	10:10	9:00
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	30.1	22.0	30.0	24.8	19.7	12.8	13.7	14.2	13.0	12.0	10.0	5.5
水温 (°C)	22.6	18.8	20.6	19.1	16.5	12.1	113.0	11.4	9.0	9.5	7.3	6.1
流量 (m³/s)	21.40	39.93	34.43	34.43	37.13	74.56	30.57	30.57	30.57	25.78	25.78	24.65
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)	0.18	0.30	0.29	0.20	0.26	0.18	0.24	0.14	0.14	0.25	0.26	0.24
全水深 (m)	0.90	1.48	1.47	1.00	1.28	0.90	1.21	0.70	0.70	1.23	1.28	1.22
外観	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	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 (cm)												
pH	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7
DO (mg/L)	9.2			10.0		11.0		11.0	11.0			
BOD (mg/L)	0.7			0.5		< 0.5		< 0.5	0.7			
COD (mg/L)	2.7			2.2		2.1		1.6	2.8			
SS (mg/L)	8	15	9	6	6	5	5	5	6	5	4	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲2.2E+05			▲7.9E+03		▲1.3E+04		▲1.3E+04	▲1.3E+03			
全窒素 (mg/L)	0.94			1.00		0.93		1.00	0.96			
全燐 (mg/L)	0.051			0.049		0.051		0.060	0.055			
全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.003		0.002		0.002	0.003			
カドミウム (mg/L)	< 0.0003					< 0.0003		< 0.0003				
全シアン (mg/L)	< 0.001					< 0.001		< 0.001				
鉛 (mg/L)	< 0.001					< 0.001		< 0.001				
六価クロム (mg/L)	< 0.005					< 0.005		< 0.005				
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)						0.06						
塩化物イオン (mg/L)												
カルシウム (mg/L)					16							
マグネシウム (mg/L)					4.7							
アルミニウム (mg/L)					0.60							
硫酸イオン (mg/L)					31							
酸度 (mg/L)		3.4	3.1		3.4		2.8			3.4	3.0	3.4
アルカリ度 (mg/L)		35	37		37		41			39	37	40
第1鉄 (mg/L)					0.05							
アンモニア性窒素 (mg/L)												
クロロフィル-a (mg/L)	< 2.0			< 2.0		< 2.0		< 2.0	< 2.0			
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	4800			1000		560						

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(3/3)  
[水域名]北上川(2)

地点名 [地点統一番号][類型]	船田橋 [017-51][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	12/9	12/14	1/4	1/6	1/13	2/1	2/3	2/10	3/1	3/9	3/10	
採取時間	9:40	9:30	10:50	10:10	9:30	9:50	9:40	10:30	9:55	9:40	10:10	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	4.5	0.0	-1.0	-4.8	-1.0	-5.0	-5.0	1.0	4.0	2.0	5.0	
水温 (°C)	4.7	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.6	2.0	5.0	2.8	4.0	
流量 (m³/s)	26.07	25.14	22.48	20.78	21.62	18.36	26.07	21.62	31.95	44.29	43.09	
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)	
採取水深 (m)	0.14	0.24	0.23	0.12	0.23	0.22	0.14	0.23	0.25	0.20	0.27	
全水深 (m)	0.70	1.20	1.17	0.60	1.16	1.12	0.70	1.16	1.27	1.00	1.37	
外観	茶色・透明	無色	無色	茶色・中	無色	無色	茶色・中	黄色・透明	無色	茶色・透明	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	
透視度 (cm)												
pH	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	
DO (mg/L)	12.0			14.0			13.0			13.0		
BOD (mg/L)	0.7			0.8			1.2			1.3		
COD (mg/L)	1.4			1.9			2.6			1.8		
SS (mg/L)	5	5	7	6	8	6	8	11	5	6	7	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲4.9E+03			7.9E+02			▲3.3E+04			2.4E+02		
全窒素 (mg/L)	0.94			1.10			1.40			1.30		
全磷 (mg/L)	0.048			0.046			0.068			0.041		
全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.005			0.005			0.003		
カドミウム (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
全シアン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
鉛 (mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
六価クロム (mg/L)				< 0.005						< 0.005		
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		
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)								0.06				
塩化物イオン (mg/L)												
カルシウム (mg/L)								21.0				
マグネシウム (mg/L)								6.2				
アルミニウム (mg/L)								0.86				
硫酸イオン (mg/L)								38.0				
酸度 (mg/L)		4.0	5.3		4.9	6.8		3.4	4.8		2.7	
アルカリ度 (mg/L)		40	42		45	50		48	38		34	
第1鉄 (mg/L)								0.05				
アンモニア性窒素 (mg/L)												
クロロフィル-a (mg/L)	< 2.0				2.0			4.0			< 2.0	
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	4/14	5/27	6/10	8/26	9/23	10/7	10/21	11/4	12/9	1/6	2/3	3/9
採取時間	10:15	11:50	12:30	12:50	12:20	12:20	11:15	12:30	12:00	11:35	11:00	10:50
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	8.0	20.2	30.7	31.0	22.4	17.2	16.0	9.0	6.2	-2.0	0.8	4.4
水温 (°C)	7.6	13.4	18.4	22.5	16.2	14.7	12.0	9.9	5.4	2.2	1.9	5.1
流量 (m³/s)	53.85	53.49	51.80	32.00	30.68	17.82	16.67	24.24	17.05	17.33	52.66	53.90
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)	0.28	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.18	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20
全水深 (m)	1.40	1.20	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	1.00	0.90	0.90	1.00	1.00
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
透視度 (cm)												
pH	7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
DO (mg/L)	11.0	9.0	7.9	8.0	9.2	9.4	9.6	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0
BOD (mg/L)	1.4	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0
COD (mg/L)	1.5	2.4	2.6	2.6	2.2	2.2	1.5	1.7	1.8	1.3	1.4	1.6
SS (mg/L)	2	4	4	6	6	5	2	2	2	1	1	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+01	▲3.5E+03	4.6E+02	▲2.8E+04	▲2.8E+04	▲7.9E+03	▲2.4E+03	4.9E+02	1.3E+02	7.9E+01	7.9E+02	3.3E+02
全窒素 (mg/L)	0.83	0.93	0.90	0.91	1.00	0.98	0.94	0.85	0.80	0.98	1.00	1.20
全燐 (mg/L)	0.015	0.024	0.022	0.034	0.033	0.035	0.023	0.020	0.017	0.018	0.020	0.024
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.005	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
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)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
鉛 (mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001
六価クロム (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
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)												
ぼう素 (mg/L)												
アンモニア性窒素 (mg/L)												
クロロフィル-a (mg/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3.0	3.0	2.0	< 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)			200	1700	1200	680						

▲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	4/8	5/19	6/7	8/5	9/2	10/7	11/11	12/2	1/13	2/10	3/10	
採取時間	10:45	10:30	13:05	11:50	10:25	12:20	11:20	12:50	11:50	12:20	11:20	
天候	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	14.0	11.0	28.0	35.0	28.5	21.0	11.0	9.5	2.0	5.0	7.0	
水温 (°C)	7.5	11.0	19.0	20.0	20.0	15.0	9.0	6.0	1.0	2.0	6.0	
流量 (m³/s)	137.98	122.35	70.87	86.48	122.35	44.31	48.30	34.50	30.05	48.30	105.64	
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	
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.50	0.5	0.5	0.5	0.50	0.50	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
外観	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	
透視度 (cm)												
pH	7.4	7.2	7.7	7.4	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	
DO (mg/L)	12.0	10.0	10.0	9.2	8.9	10.0	11.0	12.0	14.0	13.0	13.0	
BOD (mg/L)	1.3	0.9	1.0	0.5	0.9	0.5	1.1	0.7	1.0	0.5	0.6	
COD (mg/L)	1.6	2.5	2.5	2.6	3.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.3	1.5	
SS (mg/L)	2	5	2	5	5	1	2	1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	▲1.1E+03	7.0E+02	▲2.4E+03	▲1.3E+04	▲1.3E+04	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	▲2.4E+03	
全窒素 (mg/L)	0.50	0.58	0.58	0.96	0.59	0.59	0.60	0.60	0.53	0.53	0.53	
全燐 (mg/L)	0.010		0.014	0.027		0.014		0.010		0.008		
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	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				
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)	12	190	140	1000	1200	280	310	41	220	100	180	

▲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]磐石川下流

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	4/8	5/19	6/7	8/5	9/2	10/7	11/11	12/2	1/13	2/10	3/10		
採取時間	11:20	12:00	11:50	11:45	11:30	11:00	11:40	11:20	12:00	13:20	12:20		
天候	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
気温 (°C)	17.5	12.0	22.0	29.0	29.0	18.0	6.0	6.0	0.0	2.0	6.0		
水温 (°C)	6.0	9.0	16.0	20.0	20.5	14.0	9.0	5.0	3.0	3.0	4.0		
流量 (m³/s)	67.35	65.29	25.50	17.89	39.06	20.66	24.24	11.62	8.07	28.12	36.73		
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		
採取水深 (m)	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
全水深 (m)	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
外観	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		
透視度 (cm)													
pH	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5		
DO (mg/L)	13.0	10.0	9.5	8.9	8.9	10.0	12.0	12.0	14.0	13.0	13.0		
BOD (mg/L)	0.8	1.0	1.2	0.7	1.0	0.6	1.1	0.6	1.0	0.7	< 0.5		
COD (mg/L)	1.6	3.3	2.2	2.4	2.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5		
SS (mg/L)	2	12	3	3	3	1	2	< 1	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	▲1.7E+03	7.9E+02	7.9E+02	▲7.9E+03	4.9E+02	▲1.3E+03	4.9E+02	▲1.3E+03	▲2.4E+03	▲4.9E+03		
全窒素 (mg/L)	0.49		0.49	0.80		0.48		0.45		0.39			
全燐 (mg/L)	0.010		0.016	0.015		0.012		0.009		0.007			
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.010	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	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					
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	16	480	400	730	1200	160	580	52	92	46	210		

▲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(礫石川下流)

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 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
	採取月日	5/13	7/3	8/3	9/2	11/11	1/6	3/1					
採取時間	10:15	14:25	11:16	13:49	11:17	15:40	14:18						
天候	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
気温 (°C)	14.4	30.1	27.6	28.4	7.6	-2.2	11.8						
水温 (°C)	13.0	21.7	20.6	22.8	7.0	2.0	7.0						
流況	平水	平水	豊水	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						
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.5	7.4		7.5	7.8	7.6	7.8						
BOD (mg/L)	2.0	0.7		0.9	< 0.5	1.0	1.0						
SS (mg/L)	13	13		6	< 1	2	1						
DO (mg/L)	10.5	8.6		8.4	12.3	13.6	13.1						
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲1.6E+04	▲2.4E+04		▲5.4E+04	▲1.7E+03	7.9E+02	▲2.4E+03						
全窒素 (mg/L)	1.7	1.3		0.98	0.91	2.0	2.4						
全磷 (mg/L)	0.087	0.057		0.033	0.027	0.029	0.013						
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.003		0.002	< 0.001	0.003	< 0.001						
ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.0001						
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0012		< 0.0006	< 0.0006	0.0058	0.0049						
カドミウム (mg/L)			< 0.0003										
全シアン (mg/L)			< 0.01										
鉛 (mg/L)			< 0.002										
六価クロム (mg/L)			< 0.01										
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)			< 0.002										
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)			1.00										
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)	9.8	9.9		7.5	10.0	16.0	13.0						
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)	540	670		1300	65								

▲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 [地点統一番号][類型]	落合橋 [044-02][A]			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター					
	5/15	7/3	8/11	9/2	11/13	1/6	3/1				
採取月日	12:21	9:40	9:34	9:25	9:40	11:06	10:40				
採取時間	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
天候	25.6	25.1	29.0	28.0	6.6	0.8	10.1				
気温 (°C)	12.5	15.9	17.9	17.0	4.8	0.8	3.3				
水温 (°C)	平水	豊水	豊水	豊水	平水	平水	濁水				
流況	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心				
採取位置	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
外観	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
臭気	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
透視度 (cm)	7.6	7.5		7.5	7.5	7.8	7.5				
pH	0.7	0.7		0.8	< 0.5	< 0.5	0.5				
BOD (mg/L)	1	9		8	2	2	1				
SS (mg/L)	10.5	9.9		10.0	11.5	13.1	13.4				
DO (mg/L)	2.2E+02	▲ 3.3E+03		▲ 1.7E+04	7.9E+02	3.3E+02	7.9E+01				
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0.29	0.47		0.45	0.16	0.43	0.26				
全窒素 (mg/L)	0.014	0.034		0.022	0.006	0.013	0.007				
全リン (mg/L)	0.001	0.001		0.001	< 0.001	0.002	< 0.001				
全亜鉛 (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
ノニルフェノール (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				
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)			< 0.01								
鉛 (mg/L)			< 0.002								
六価クロム (mg/L)			< 0.01								
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)			< 0.002								
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)			0.23								
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								
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)	25	400		510	22						

▲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 [地点統一番号][類型]	木々塚 [097-01][AA]					実施機関名 分析機関名					盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	採取月日	4/23	5/15	6/3	7/3	8/11	9/2	10/7	11/13	12/2							
採取時間	13:17	12:55	10:05	10:17	10:14	10:05	12:45	10:22	11:09								
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温 (°C)	6.3	23.8	25.0	24.1	25.3	23.1	14.3	5.2	4.0								
水温 (°C)	6.3	12.3	13.7	14.0	14.6	15.2	11.5	3.8	2.5								
流況	豊水	平水	平水	豊水	豊水	豊水	平水	平水	平水								
採取位置	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深 (m)	0.16	0.10	0.10	0.10	0.20	0.14	0.10	0.10	0.10								
水位計 (m)	0.8	0.5	0.5	0.7	1.0	0.7	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH	7.3	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5								
BOD (mg/L)	< 0.5	0.7	0.9	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9								
COD (mg/L)	1.5	1.1	2.3	2.9	0.9	1.7	1.6	0.7	0.5								
SS (mg/L)	2	1	1	8	3	3	< 1	< 1	< 1								
DO (mg/L)	11.8	11.0	10.5	10.0	10.0	9.9	10.8	12.6	14.0								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.6E+01	▲1.3E+02	▲1.7E+03	▲4.9E+03	▲2.3E+03	▲7.0E+03	▲7.9E+02	▲3.3E+02	▲2.2E+02								
全窒素 (mg/L)	0.28	0.16	0.29	0.55	0.23	0.45	0.42	0.10	0.17								
全磷 (mg/L)	0.011	0.009	0.015	0.022	0.015	0.019	0.010	0.005	0.004								
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.014	0.004	0.002	< 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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0009	< 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	2	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1								
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	37			200		160		7									

▲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]	網取ダム直下 [044-51][A]					実施機関名 分析機関名					網取ダム管理事務所 網取ダム管理事務所				
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/9	10/7	11/4	11/6	12/2	1/27	2/9	3/2	
採取時間	13:09	13:38	13:11	11:32	13:10	11:40	11:50	11:32	10:18	11:43	11:08	12:17	10:23		
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨		
気温 (°C)	11.0	20.5	24.5	28.1	30.2	30.3	16.5	8.0	11.1	6.5	4.3	-0.8	7.7		
水温 (°C)	8.0	13.9	16.9	16.9	16.4	20.9	16.2	11.9	11.4	7.6	2.2	1.6	3.2		
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)	流心(中央)		
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	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.65	0.63	0.58	0.88	1.08	0.65	0.50	0.50	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50		
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	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	無臭		
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大 (大雨、雪 どけのため)	流量大 (大雨、雪 どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
透視度 (cm)															
pH	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3		7.2	7.4	7.5	7.3		
DO (mg/L)	12	10	11.0	9.6	9.9	9.0	9	10		10	12	12	12		
BOD (mg/L)	1.9	1.1	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	0.8		0.8	0.9	0.7	0.9		
COD (mg/L)	1.2	1.9	1.9	2.3	1.7	2.1	1.8	0.9		1.2	0.8	0.9	0.9		
SS (mg/L)	1	< 1	< 1	2	3	2	1	1		1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.0E+00	1.3E+01	7.0E+01	▲3.5E+03	▲9.2E+03	▲5.4E+03	▲3.5E+03	2.4E+02		2.3E+01	1.7E+01	8.0E+00	4.9E+01		
全窒素 (mg/L)	0.39	0.21	0.42	0.55	0.44	0.41	0.35	0.26		0.31	0.29	0.31	0.44		
全磷 (mg/L)	0.011	0.009	0.008	0.015	0.020	0.017	0.008	0.007		0.006	0.005	0.006	0.007		
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001		0.028			< 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)	8.0	4.4	1.0	2.2	3.1	3.1	3.6	2.4		1.9	1.2	< 0.9	1.5		

▲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 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター					
	採取月日	4/23	5/15	6/3	7/3	8/11	9/2	10/7	11/13	12/2	1/6	2/9
採取時間	12:45	12:31	9:36	9:48	9:41	9:35	12:20	9:51	10:45	11:15	9:48	10:49
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	5.5	21.3	23.1	20.7	26.3	24.5	15.1	5.5	5.1	-2.8	-1.7	8.5
水温 (°C)	7.8	14.3	17.3	17.1	16.3	16.5	15.8	9.0	7.1	2.0	1.3	3.8
流況	豊水	平水	平水	豊水	豊水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.9	7.5	7.5
BOD (mg/L)	0.9	1.0	1.6	1.0	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5
SS (mg/L)	1	1	1	4	3	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0.5
DO (mg/L)	11	11	9.2	9.8	9.8	9.6	9.6	11	12	13	14	13
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+02	1.7E+02	▲2.3E+03	▲2.4E+04	▲4.6E+03	▲4.9E+03	▲4.9E+03	3.3E+02	1.4E+02	2.2E+01	1.1E+02	7.0E+01
全窒素 (mg/L)		0.18		0.41		0.41		0.30		0.44		0.42
全磷 (mg/L)		0.010		0.023		0.026		0.009		0.011		0.007
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロベン (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					
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
オキシ銅 (mg/L)					< 0.004							< 0.004
クロタロニル (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
ジクロロボス (mg/L)					< 0.0008							< 0.0008
フェノカルブ (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)		34		560		430		14				

▲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]	御殿橋 [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	4/8	5/19	6/7	8/5	9/2	10/7	11/11	12/2	1/13	2/10	3/10
採取時間	11:50	12:30	12:30	12:20	12:00	11:30	12:10	11:50	12:30	14:00	12:50	
天候	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	13.0	13.0	22.0	27.0	26.0	16.0	7.0	10.0	0.0	3.0	6.0	
水温 (°C)	8.5	10.0	18.0	18.0	17.0	13.0	9.0	5.0	4.0	4.0	4.0	
流量 (m³)	7.08	1.25	4.14	12.31	23.42	5.47	4.56	4.56	3.73	3.35	12.74	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
外観	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	
透視度 (cm)												
pH	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	
DO (mg/L)	12.0	10.0	9.5	9.3	9.4	10.0	12.0	12.0	13.0	13.0	12.0	
BOD (mg/L)	0.9	1.4	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)	1.8	3.6	2.3	2.2	2.7	1.6	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	
SS (mg/L)	2	10	2	3	7	1	< 1	< 1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.0E+01	▲2.8E+03	7.9E+02	4.9E+02	▲2.4E+04	▲1.3E+03	▲2.4E+03	2.4E+02	4.9E+02	7.9E+01	2.4E+02	
全窒素 (mg/L)	0.38		0.42	0.46		0.32		0.39		0.47		
全磷 (mg/L)	0.010		0.012	0.013		0.008		0.011		0.006		
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.012	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 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				
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		
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	8	2400		340	1000	500	1400	96	140	57	54	

▲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] 築川

地点名 [地点統一番号] [類型]	塚川橋 [048-01] [A]					実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター					
	採取月日	4/23	5/15	6/3	7/3	8/11	9/2	10/7	11/13	12/2	1/6	2/9	3/1
採取時間	15:19	15:00	12:30	11:10	11:17	10:50	14:40	12:24	13:58	12:14	10:45	11:32	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	6.9	24.5	25.0	21.0	27.2	25.0	16.8	10.6	10.1	-0.4	-0.6	9.1	
水温 (°C)	6.8	15.7	19.3	15.9	17.9	19.9	14.5	7.5	7.3	2.0	0.9	4.6	
流況	豊水	平水	平水	豊水	豊水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	
採取位置	右岸	流心	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
pH	7.4	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	
BOD (mg/L)	0.6	0.8	1.0	0.6	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	
SS (mg/L)	2	1	2	10	7	3	2	4	2	2	2	1	
DO (mg/L)	12.1	10.1	9.8	10.2	9.1	9.3	10.4	12.2	12.8	13.3	14.2	13.7	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	▲1.3E+03	▲3.1E+03	▲4.9E+03	▲2.4E+04	▲3.5E+04	▲7.9E+03	▲2.8E+03	▲1.1E+03	▲1.1E+03	▲1.1E+03	3.3E+02	
全窒素 (mg/L)		0.44		0.66		0.65		0.38		0.41		0.94	
全リン (mg/L)		0.017		0.029		0.030		0.041		0.017		0.034	
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001			0.001		< 0.001		0.001		0.001		0.010	
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		0.0013		0.0023	
塩化物イオン (mg/L)		5.1		3.9		5.2		5.5		6.3		9.8	
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		47		310		850		31					

▲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 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター					
	採取月日	4/23	5/15	6/3	7/3	8/11	9/2	10/7	11/13	12/2	1/6	2/9	3/1
採取時間	14:05	13:50	10:50	12:27	12:49	12:06	13:32	13:08	13:00	13:37	12:25	12:56	
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	7.4	22.5	23.0	22.1	27.6	31.0	16.0	9.8	7.7	-1.5	-0.8	11.5	
水温 (°C)	8.9	17.1	18.1	18.3	18.3	21.5	14.6	7.6	6.2	1.5	1.8	5.8	
流況	平水	平水	平水	平水	平水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	
採取位置	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
pH		8.0		7.5		7.9		7.8		7.6		7.6	
BOD (mg/L)		1.1		0.7		0.7		0.6		0.5		0.8	
SS (mg/L)		4		11		1		< 1		< 1		7	
DO (mg/L)		10		9.0		8.6		12		14		13	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		▲1.6E+04		▲2.2E+04		▲2.2E+04		▲2.3E+03		7.9E+02		2.3E+02	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.008	< 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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0009	0.0012	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0019	< 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)	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
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)		75		640		590		14					

▲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 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	6/4	6/4	6/4	7/6	7/6	7/6	8/6	8/6	8/6	9/24	9/24	9/24
採取月日	6/4	6/4	6/4	7/6	7/6	7/6	8/6	8/6	8/6	9/24	9/24	9/24
採取時間	10:15	10:25	10:35	10:23	10:30	10:44	10:04	10:17	10:28	10:10	10:18	10:27
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 (°C)	24.1	24.1	24.1	23.0	23.0	23.0	23.8	23.8	23.8	14.8	14.8	14.8
水温 (°C)	17.8	11.0	9.1	20.1	11.2	8.8	22.6	11.6	8.6	18.7	10.7	7.8
流況	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	濁水	濁水	濁水
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)	0.5	13.0	23.5	0.1	14.0	25.2	0.5	12.2	21.9	0.5	10.0	18.0
全水深 (m)	26.1	26.1	26.1	28.0	28.0	28.0	24.4	24.4	24.4	20.4	20.4	20.4
透明度 (m)	8.5	8.5	8.5	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH	6.8	6.6	6.5	7.6	7.0	6.8	7.9	7.0	6.8	7.5	7.2	7.1
COD (mg/L)	2.5	0.9	1.7	2.3	1.3	1.0	2.1	0.8	1.4	2.2	1.1	1.8
SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	1	2	1	< 1	1	1	1	< 1
DO (mg/L)	10.4	10.3	9.5	8.7	9.4	8.3	8.5	9.0	8.5	8.8	8.0	▲5.8
大腸菌群数 (MPN/100mL)	6.8E+00	4.5E+00	1.8E+00	1.7E+02	4.9E+01	3.5E+02	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.3E+01
全窒素 (mg/L)	0.13			0.10			0.16			0.18		
全磷 (mg/L)	0.011			0.017			0.013			0.011		
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.004	0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.002	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	< 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)	2			1			5			3		
プランクトン(優占種)	※1			※2			※1			※1		

プランクトン(優占種) ※1不明鞭毛藻類 ※2 Cyclotella comta

▲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 [地点統一番号] [類型]	L-2(コオク) [502-02] [湖A]			実施機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	6/4	6/4	6/4	7/6	7/6	7/6	8/6	8/6	8/6	9/24	9/24	9/24
採取月日	6/4	6/4	6/4	7/6	7/6	7/6	8/6	8/6	8/6	9/24	9/24	9/24
採取時間	11:05	11:15	11:23	11:09	11:18	11:32	10:52	11:05	11:13	11:15	11:25	11:35
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 (°C)	24.1	24.1	24.1	22.0	22.0	22.0	22.7	22.7	22.7	16.2	16.2	16.2
水温 (°C)	17.8	14.9	13.0	20.1	18.1	14.9	22.1	19.1	16.7	18.6	18.2	17.8
流況	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	濁水	濁水	濁水
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)	0.5	6.0	10.8	0.1	4.7	8.6	0.5	5.0	9.0	0.5	3.0	5.4
全水深 (m)	12.3	12.3	12.3	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	10.0	6.1	6.1	6.1
透明度 (m)	8.7	8.7	8.7	5.3	5.3	5.3	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH	6.7	6.8	6.7	7.5	7.5	6.8	7.7	7.6	6.9	7.3	7.3	7.4
COD (mg/L)	2.5	2.8	▲3.3	1.3	2.7	2.4	1.4	1.5	2.2	2.1	2.0	2.0
SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	2	4	1	1	3	< 1	1	2
DO (mg/L)	9.2	9.7	10.4	8.4	9.6	7.5	8.5	9.4	▲7.2	8.9	9.1	9.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5E+00	1.3E+01	2.3E+01	1.3E+02	2.2E+02	3.5E+02	4.9E+01	3.5E+02	2.4E+02	3.5E+02	2.4E+02	1.7E+02
全窒素 (mg/L)	0.13			0.07			0.13			0.16		
全磷 (mg/L)	0.005			0.029			0.013			0.010		
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 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	< 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			< 1			3			3		
プランクトン(優占種)	※1			※2			※1			※1		

プランクトン(優占種) ※1不明鞭毛藻類 ※2 Cyclotella comta

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(1/4)  
[水域名]網取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-12 [506-01] [湖A]			実施機関名		網取ダム管理事務所						
	分析機関名			網取ダム管理事務所								
採取月日	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	7/7	7/7	7/7
採取時間	9:40	9:50	10:10	11:15	11:37	11:52	11:20	11:41	11:58	9:47	9:58	10:16
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 (°C)	8.0	8.2	8.3	19.1	19.1	19.5	22.5	22.5	25.0	25.0	25.0	25.0
水温 (°C)	7.0	5.9	5.3	16.3	7.0	6.2	20.9	7.6	5.8	5.4	6.3	16.8
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	下層	下層	中層
採取水深 (m)	0.5	14.4	27.8	0.5	13.0	25.0	0.5	11.9	22.8	17.6	9.3	0.5
全水深 (m)	28.8	28.8	28.8	26.0	26.0	26.0	23.8	23.8	23.8	18.6	18.6	18.6
透明度 (m)	3.0			4.0			4.5					2.5
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	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
透視度 (cm)												
pH	7.5	7.2	6.9	7.8	7.1	6.8	7.6	7.2	6.7	6.8	7.0	8.0
DO (mg/L)	12.0	11.0	▲5.9	10.0	11.0	▲6.5	9.5	11.0	▲4.9	▲1.9	10.0	9.9
BOD (mg/L)	1.7	0.7	1.3	1.4	0.9	0.7	1.5	1.0	0.9	1.0	1.5	1.9
COD (mg/L)	1.2	0.9	1.3	2.3	1.0	0.9	1.7	1.1	1.0	1.5	1.6	2.3
SS (mg/L)	2	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.0E+00	4.0E+00	< 2.0E+00	4.9E+02	8.0E+00	3.3E+01	4.9E+01	4.0E+00	1.1E+01	▲5.4E+03	5.4E+02	▲1.6E+04
底層DO (mg/L)			5.9			6.5		4.9	1.9			
全窒素 (mg/L)	0.40	0.43	0.87	0.25	0.32	0.58	0.20	0.32	0.64	0.52	0.37	0.42
全磷 (mg/L)	0.012	0.010	0.015	0.010	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.010	0.011	0.016
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 (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.29	0.32	0.06	0.25	0.39	0.06	0.20	0.41	0.36	0.21	0.21
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.01	0.17	0.04	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
クロロフィル-a (ug/L)	7.2	< 0.9	< 0.9	8.8	1.0	< 0.9	< 0.9	3.5	< 0.9	1.7	3.3	1.3
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
プランクトン(優占種)								799				

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(2/4)  
[水域名]網取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号] [類型]	L-12 [506-01] [湖A]			実施機関名		網取ダム管理事務所						
	分析機関名			網取ダム管理事務所								
採取月日	8/4	8/4	8/4	9/9	9/9	9/9	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採取時間	11:21	11:27	11:33	9:52	9:58	10:07	10:21	10:27	10:32	10:20	10:24	10:27
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	30.0	30.0	30.0	27.0	27.0	27.0	15.5	15.5	15.5	7.2	7.2	7.2
水温 (°C)	23.2	13.4	10.5	25.4	15.9	9.3	16.4	14.9	8.4	11.9	11.4	8.8
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	10.7	20.3	0.5	10.2	19.3	0.5	10.2	19.3	0.5	10.6	20.1
全水深 (m)	21.3	21.3	21.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	21.1	21.1	21.1
透明度 (m)	2.0			2.5			3.0			3.8		
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	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
透視度 (cm)												
pH	8.1	7.6	7.2	8.4	7.4	6.7	7.4	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9
DO (mg/L)	9.8	9.6	▲7.4	9.1	8.4	▲0.6	9.1	▲7.0	▲<0.5	8.4	▲7.3	▲<0.5
BOD (mg/L)	1.4	0.8	0.7	1.7	1.2	0.8	1.5	1.2	1.5	1.0	0.9	1.4
COD (mg/L)	2.2	1.8	2.0	2.1	1.3	1.3	1.6	1.3	1.8	1.2	1.0	1.5
SS (mg/L)	1	10	14	< 1	2	4	1	1	2	1	1	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲1.1E+03	▲2.4E+03	▲5.4E+03	▲5.4E+03	▲1.7E+03	▲1.7E+03	7.9E+02	7.0E+02	▲1.3E+03	1.7E+02	1.1E+02	1.3E+02
底層DO (mg/L)			7.4			0.6		< 0.5				< 0.5
全窒素 (mg/L)	0.46	0.66	0.79	0.32	0.51	0.73	0.33	0.32	0.74	0.27	0.26	0.29
全磷 (mg/L)	0.016	0.046	0.046	0.014	0.014	0.021	0.007	0.008	0.012	0.006	0.007	0.011
全亜鉛 (mg/L)				< 0.001	0.002	0.007						
ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
LAS (mg/L)				< 0.0006	0.0061	< 0.0006						
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.30	0.30	0.10	0.27	0.39	0.16	0.19	0.18	0.14	0.12	0.05
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.21			
クロロフィル-a (ug/L)	3.1	< 0.9	< 0.9	2.3	< 0.9	< 0.9	4.1	1.0	0.9	2.1	< 0.9	< 0.9
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
プランクトン(優占種)	799	19			27			19			19	

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(3/4)  
[水域名]網取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]	L-12 [506-01][湖A]			実施機関名			網取ダム管理事務所					
	分析機関名			網取ダム管理事務所								
採取月日	11/6	11/6	11/6	12/2	12/2	12/2	1/27	1/27	1/27	2/9	2/9	2/9
採取時間	9:24	9:27	9:32	10:09	10:12	10:15	9:25	9:30	9:35	9:20	9:23	9:25
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 (°C)	9.3	9.3	9.3	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	-3.8	-3.8	-3.8
水温 (°C)	11.5	11.1	9.0	7.7	7.6	6.8	0.5	4.0	4.4	0.3	4.0	4.3
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	11.2	21.3	0.5	11.6	20.9	0.5	12.5	24.0	0.5	12.4	23.7
全水深 (m)	22.3	22.3	22.3	21.9	21.9	21.9	25.0	25.0	25.0	24.7	24.7	24.7
透明度 (m)	3.5			3.5			7.0			7.4		
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	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
透視度 (cm)												
pH				7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2
DO (mg/L)				9.4	9.3	9.6	13.0	10.0	▲7.2	13.0	10.0	▲6.0
BOD (mg/L)				1.4	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.2	1.0	1.3	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8	0.9
SS (mg/L)				< 1	1	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)				4.9E+01	3.3E+01	7.9E+01	2.3E+01	4.0E+00	1.3E+01	4.9E+01	3.3E+01	4.0E+00
底層DO (mg/L)						9.6		7.2				6.0
全窒素 (mg/L)				0.30	0.29	0.36	0.31	0.27	0.40	0.33	0.28	0.37
全磷 (mg/L)				0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.008	0.006	0.004	0.007
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.005	0.005									
ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
LAS (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001									
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.14	0.13	0.13	0.25	0.17	0.17	0.27	0.20	0.19
アンモニア性窒素 (mg/L)												
クロロフィル-a (ug/L)				1.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9
オルトリン酸態リン (mg/L)												
プランクトン(優占種)												

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(4/4)  
[水域名]網取ダム貯水池

地点名 [地点統一番号][類型]	L-12 [506-01][湖A]			実施機関名			網取ダム管理事務所					
	分析機関名			網取ダム管理事務所								
採取月日	3/2	3/2	3/2									
採取時間	9:07	9:10	9:13									
天候	雨	雨	雨									
気温 (°C)	7.0	7.0	7.0									
水温 (°C)	1.2	3.5	3.9									
採取位置	上層(表層)	中層	下層									
採取水深 (m)	0.5	12.4	23.8									
全水深 (m)	24.8	24.8	24.8									
透明度 (m)	5.2											
前日までの降雨状況												
外観	無色	無色	無色									
臭気	無臭	無臭	無臭									
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況									
透視度 (cm)												
pH	7.2	7.1	7.0									
DO (mg/L)	12.0	10.0	▲7.2									
BOD (mg/L)	0.9	0.8	0.8									
COD (mg/L)	0.8	1.0	1.2									
SS (mg/L)	< 1	< 1	2									
大腸菌群数 (MPN/100mL)	8.0E+00	1.3E+01	3.3E+01									
底層DO (mg/L)			7.2									
全窒素 (mg/L)	0.58	0.41	0.70									
全磷 (mg/L)	0.009	0.008	0.013									
全亜鉛 (mg/L)												
ノニルフェノール (mg/L)												
LAS (mg/L)												
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.31	0.30									
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.01	0.01									
クロロフィル-a (ug/L)	< 0.9	< 0.9	< 0.9									
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003									
プランクトン(優占種)												

▲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 [地点統一番号][類型]	L-17(ダムサイト) [507-01][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						
	6/3	6/3	6/3	6/24	6/24	6/24	7/21	7/21	7/21	8/26	8/26	8/26
採取月日	9:20	11:00	12:00	9:20	10:35	11:20	9:30	10:45	11:30	9:10	10:00	10:30
採取時間	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気	26.0	26.0	26.0	26.4	26.4	26.4	26.0	26.0	26.0	29.0	29.0	29.0
気温 (°C)	19.1	11.8	9.4	21.2	10.3	9.8	23.0	14.5	13.4	23.7	18.0	16.5
水温 (°C)	25.76	25.76	25.76	12.94	12.94	12.94	28.27	28.27	28.27	18.05	18.05	18.05
流量 (m³/s)	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
採取位置	0.5	10.9	20.8	0.5	9.8	18.6	0.5	9.0	17.0	0.5	9.2	17.4
採取水深 (m)	21.8	21.8	21.8	19.6	19.6	19.6	18.0	18.0	18.0	18.4	18.4	18.4
全水深 (m)	2.6			1.5			1.5			3.1		
透明度 (m)	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)	白色・乳 白色・淡 (明)	白色・乳 白色・淡 (明)	白色・乳 白色・淡 (明)	無色	白色・乳 白色・淡 (明)	白色・乳 白色・淡 (明)
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												
流況												
pH	7.2	7.1	6.9	7.6	6.9	6.8	8.5	7.2	7.1	7.7	7.2	6.9
DO (mg/L)	9.3	9.0	8.0	9.3	6.0	▲4.7	11.0	8.8	7.8	8.2	▲6.7	▲3.7
BOD (mg/L)	0.6	< 0.5	< 0.5	1.8	< 0.5	0.6	2.1	0.6	0.8	0.7	< 0.5	0.6
COD (mg/L)	2.0	1.8	1.8	3.1	2.0	2.4	2.5	2.0	2.3	2.0	2.2	3.0
SS (mg/L)	1	1	1	4	4	7	2	7	12	< 1	4	11
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+01	7.9E+02	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+02	7.0E+02	▲7.9E+03	▲2.4E+03	7.9E+01	▲1.3E+03	▲1.3E+03
底層DO (mg/L)			8.0			4.7			7.8			3.7
全窒素 (mg/L)	0.24	0.31	0.35	0.49	0.39	0.47	0.38	0.48	0.60	0.30	0.41	0.62
全リン (mg/L)	0.008	0.008	▲0.011	▲0.018	▲0.012	▲0.014	▲0.017	▲0.014	▲0.025	0.009	▲0.012	▲0.026
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003
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		
カドミウム (mg/L)								< 0.0003				
全シアン (mg/L)								< 0.001				
鉛 (mg/L)								< 0.001				
六価クロム (mg/L)								< 0.005				
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)								< 0.003				
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				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.005
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.14					
ふっ素 (mg/L)								< 0.05				
ほう素 (mg/L)								< 0.02				
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	0.11
クロロフィル-a (ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4.0	< 2.0	< 2.0	6.0	< 2.0	2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	0.003	0.004	< 0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	< 0.003	0.003	0.006
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	2	8	9	9	14	4	140	500	470	12	80	85
プランクトン(概占種)	262			240			38			530		

▲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 [地点統一番号][類型]	L-17(ダムサイト) [507-01][湖A]					実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所					
	分析機関名					国土交通省岩手河川国道事務所							
採取月日	9/9	9/9	9/9	10/19	10/19	10/19	11/11	11/11	11/11	12/9	12/9	12/9	
採取時間	11:00	11:50	12:20	9:00	9:55	10:30	9:30	10:34	11:00	9:00	10:00	10:30	
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 (°C)	31.8	31.8	31.8	14.6	14.6	14.6	4.6	4.6	4.6	2.0	2.0	2.0	
水温 (°C)	26.6	19.9	17.2	14.5	12.9	12.3	9.4	9.1	7.5	5.7	5.5	5.3	
流量 (m³/s)	17.74	17.74	17.74	13.41	13.41	13.41	24.64	24.64	24.64	25.68	25.68	25.68	
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	8.8	16.6	0.5	9	17	0.5	10	19	0.5	11.4	21.8	
全水深 (m)	17.6	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0	22.8	22.8	22.8	
透明度 (m)	2.3			2.0			2.5			3.2			
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	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	
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	7.6	7.1	7.0	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	
DO (mg/L)	8.4	▲5.2	▲0.5	10.0	8.8	9.1	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
BOD (mg/L)	0.7	< 0.5	0.8	1.0	< 0.5	0.6	0.7	0.9	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	
COD (mg/L)	2.0	2.1	3.5	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	2.7	
SS (mg/L)	1	5	7	2	4	7	2	2	3	1	1	18	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+02	▲1.3E+03	▲3.3E+03	3.3E+02	▲1.1E+03	▲4.9E+03	▲2.4E+03	7.9E+02	▲2.4E+03	4.9E+02	▲1.3E+03	▲1.3E+03	
底層DO (mg/L)			0.5			9.1		11.0				11.0	
全窒素 (mg/L)	0.37	0.53	0.67	0.30	0.39	0.46	0.26	0.24	0.28	0.26	0.24	0.41	
全リン (mg/L)	0.008	▲0.013	▲0.023	▲0.013	▲0.016	▲0.020	▲0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	▲0.022	
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	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			
LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
カドミウム (mg/L)							< 0.0003						
全シアン (mg/L)							< 0.001						
鉛 (mg/L)							< 0.001						
六価クロム (mg/L)							< 0.005						
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)							< 0.003						
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						
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.008	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.14						
ふっ素 (mg/L)							0.05						
ほう素 (mg/L)							0.02						
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	0.17	< 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)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.0	< 2.0	< 2.0	2.0	3.0	< 2.0	2.0	< 2.0	< 2.0	
オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	0.004	< 0.003	0.003	0.007	0.007	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	11	46	26	20	89	110	960	280	960	33	24	20	
プランクトン(概占種)	530			240			262			599			

▲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 [地点統一番号][類型]	L-17(ダムサイト) [507-01][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				
	1/6	1/6	1/6	2/10	2/10	2/10	3/10	3/10	3/10	
採取月日	10:00	10:47	11:20	9:30	10:10	10:40	9:50	10:30	11:00	
採取時間	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	
天候	気温 (°C)	-2.0	-2.0	-2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
気温 (°C)	水温 (°C)	1.6	2.0	2.2	1.0	2.7	3.0	2.6	3.2	
水温 (°C)	流量 (m³/s)	10.88	10.88	10.88	12.40	12.40	12.40	57.68	57.68	
流量 (m³/s)	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	
採取位置	採取水深 (m)	0.5	7.45	13.9	0.5	7.15	13.3	0.5	7.0	
採取水深 (m)	全水深 (m)	14.9	14.9	14.9	14.3	14.3	14.3	14.0	14.0	
全水深 (m)	透明度 (m)	3.1			3.5			2.7		
透明度 (m)	外観	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)	
外観	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気	流況									
流況	pH	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	
pH	DO (mg/L)	13.0	12.0	12.0	12.0	11.0	10.0	12.0	12.0	
DO (mg/L)	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
BOD (mg/L)	COD (mg/L)	1.4	1.2	1.8	1.5	0.9	1.2	0.8	1.0	
COD (mg/L)	SS (mg/L)	1	1	8	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲1.3E+03	▲3.3E+03	▲3.3E+03	▲3.3E+03	▲7.9E+03	▲2.4E+03	▲3.3E+03	▲1.3E+04	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	底層DO (mg/L)			12.0			10.0		12.0	
底層DO (mg/L)	全窒素 (mg/L)	0.34	0.30	0.38	0.29	0.32	0.44	0.43	0.47	
全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	0.008	0.007	▲0.015	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	
全磷 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	
全亜鉛 (mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
ノニルフェノール (mg/L)	LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
LAS (mg/L)	カドミウム (mg/L)									
カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)									
全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)									
鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)									
六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)									
砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)									
総水銀 (mg/L)	PCB (mg/L)									
PCB (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)									
ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)									
四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (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)									
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)									
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)									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-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)									
トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (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)									
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)									
チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)									
シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)									
チオベンカルブ (mg/L)	ベンゼン (mg/L)									
ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)									
セレン (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.001	
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)	1,4-ジオキサン (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	
アンモニア性窒素 (mg/L)	クロロフィル-a (ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	
クロロフィル-a (ug/L)	オルトリン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	
オルトリン酸態リン (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	50	99	87	200	180	120	170	450	
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	プランクトン(概占種)	262			599			262		
プランクトン(概占種)										

▲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 [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						
	4/14	4/14	4/14	5/27	5/27	5/27	6/10	6/10	6/10	8/26	8/26	8/26
採取月日	4/14	4/14	4/14	5/27	5/27	5/27	6/10	6/10	6/10	8/26	8/26	8/26
採取時間	9:15	9:35	9:45	9:03	9:22	9:31	9:20	9:43	9:56	9:05	9:15	9:27
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 (°C)	6.8	6.8	6.8	19.1	19.1	19.1	26.6	26.6	26.6	25.2	25.2	25.2
水温 (°C)	7.6	7.5	7.3	16.7	13.6	11.8	22.4	17.6	14.5	23.2	22.2	21.2
流量 (m³/s)	35.96	35.96	35.96	43.99	43.99	43.99	26.82	26.82	26.82	32	32	32
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	10.5	20.0	0.5	10.8	20.6	0.5	9.5	18	0.5	5.7	10.4
全水深 (m)	21.0	21.0	21.0	21.6	21.6	21.6	19.0	19.0	19	11.4	11.4	11.4
透明度 (m)	2.6			2.6			3.2			1.3		
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・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	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.2	7.7	7.3	7.0	7.7	7.6	7.5
DO (mg/L)	11.0	10.0	10.0	11.0	8.4	8.5	9.4	▲7.4	▲5.5	8.5	▲7.1	▲6.9
BOD (mg/L)	1.1	1.3	1.2	1.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.8	1.2	0.8	0.9
COD (mg/L)	1.5	1.6	1.7	2.5	2.8	2.6	2.9	2.9	▲3.1	2.8	2.7	2.6
SS (mg/L)	2	2	2	1	5	4	< 1	4	5	5	7	6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+02	1.3E+02	1.3E+02	4.9E+01	▲2.4E+03	▲1.3E+03	4.9E+01	7.9E+02	4.9E+02	▲3.5E+04	▲3.5E+04	▲1.3E+04
底層DO (mg/L)			10.0			8.5			5.5			6.9
全窒素 (mg/L)	0.84	0.88	0.87	0.73	1.00	1.10	0.66	1.00	1.00	0.99	0.92	0.91
全磷 (mg/L)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.027	0.026	0.009	0.022	0.025	▲0.031	▲0.035	0.030
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	< 0.001	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002
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		
カドミウム (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
鉛 (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム (mg/L)				< 0.005						< 0.005		
砒素 (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
総水銀 (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
PCB (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005		
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002						< 0.002		
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004						< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01						< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004						< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.1						< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002		
チウラム (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006		
シマジン (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002						< 0.002		
ベンゼン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
セレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.011	0.004	0.004	0.004
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)										0.66		
ふっ素 (mg/L)										0.05		
ほう素 (mg/L)										0.04		
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	0.23	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a (ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.0	< 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	22	31	25	2	220	88	8	180	50	580	1800	940
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.003	0.008	0.010	< 0.003	0.008	0.007	0.014	0.019	0.016
プランクトン(優占種)	220			262			220			210		

▲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							
	9/23	9/23	9/23	10/7	10/7	10/7	10/21	10/21	10/21	10/21	11/4	11/4	11/4
採取月日	9/23	9/23	9/23	10/7	10/7	10/7	10/21	10/21	10/21	10/21	11/4	11/4	11/4
採取時間	9:10	9:20	9:33	9:00	9:13	9:24	9:15	9:32	9:44	9:05	9:33	9:45	9:45
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	曇り
気温 (°C)	19.4	19.4	19.4	13.2	13.2	13.2	10.0	10.0	10.0	6.4	6.4	6.4	6.4
水温 (°C)	16.4	15.8	15.6	15.1	15.3	14.4	14.2	12.1	11.8	11.6	10.6	9.9	9.9
流量 (m³/s)	30.7	30.7	30.7	30.04	30.04	30.04	16.69	16.69	16.69	24.25	24.25	24.25	24.25
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	下層
採取水深 (m)	0.5	5.7	10.4	0.5	7.45	13.9	0.5	9.6	18.2	0.5	10.6	20.2	20.2
全水深 (m)	11.4	11.4	11.4	14.9	14.9	14.9	19.2	19.2	19.2	21.2	21.2	21.2	21.2
透明度 (m)	1.4			2.0			3.1			2.4			
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)	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	無臭
流況													
pH	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	8.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
DO (mg/L)	9.4	8.5	8.5	9.5	8.6	8.5	11.0	9.0	9.0	11.0	9.4	9.6	9.6
BOD (mg/L)	0.6	0.8	1.0	0.9	0.6	0.5	1.5	0.9	0.8	1.3	1.0	1.0	1.0
COD (mg/L)	1.8	2.0	1.8	2.1	2.1	2.2	2.5	1.9	1.8	2.8	1.8	1.9	1.9
SS (mg/L)	4	4	4	2	3	4	1	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	▲1.3E+04	▲7.9E+03	▲1.7E+04	▲4.9E+03	▲1.3E+04	▲4.9E+03	2.4E+02	▲2.4E+03	▲4.9E+03	3.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02
底層DO (mg/L)	2.0			2.5			3.0			3.8			
全窒素 (mg/L)	1.0	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.74	0.95	1.00	0.73	0.87	0.95	0.95
全磷 (mg/L)	0.029	0.029	0.030	▲0.032	▲0.031	0.030	0.016	0.023	0.024	0.018	0.019	0.023	0.023
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
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			
カドミウム (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
全シアン (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
鉛 (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
六価クロム (mg/L)				< 0.005						< 0.005			
砒素 (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
総水銀 (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
PCB (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002						< 0.002			
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004						< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01						< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004						< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.1						< 0.1			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
チウラム (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
シマジン (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002						< 0.002			
ベンゼン (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
セレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010
硝酸性・亜硝酸性窒素 (mg/L)										0.53			
ふっ素 (mg/L)										0.09			
ほう素 (mg/L)										0.06			
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	< 0.05
クロロフィル-a (ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	7.0	< 2.0	< 2.0	12.0	5.0	3.0	3.0
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	620	700	1700	1000	1600	1300	88	310	350	14	70	140	140
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.011	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.004	0.016	0.018	< 0.003	0.004	0.006	0.006
プランクトン(優占種)			8.5			8.5			9.0			9.6	9.6

▲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)			実施機関名		国土交通省北上川ダム統合管理事務所						
	[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	12/9	12/9	12/9	1/6	1/6	1/6	2/3	2/3	2/3	3/9	3/9	3/9
採取時間	9:05	9:24	9:34	9:05	9:42	9:51	9:05	9:30	9:45	9:00	9:30	9:43
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 (°C)	3.6	3.6	3.6	-11.0	-11.0	-11.0	-5.0	-5.0	-5.0	-1.0	-1.0	-1.0
水温 (°C)	5.4	5.2	4.7	2.7	2.2	3.2	3.3	2.8	3.8	4.9	5.4	5.3
流量 (m³/s)	26.51	26.51	26.51	17.32	17.32	17.32	24.28	24.28	24.28	45.47	45.47	45.47
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	10.9	20.8	0.5	12.1	23.2	0.5	12.1	23.2	0.5	11.1	21.2
全水深 (m)	21.8	21.8	21.8	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	22.2	22.2	22.2
透明度 (m)	2.3			2.4			3.6			1.8		
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
DO (mg/L)	11.0	10.0	10.0	13.0	10.0	10.0	13.0	9.7	10.0	12.0	9.6	9.5
BOD (mg/L)	1.2	1.1	1.3	0.7	0.5	0.6	0.5	1.8	1.3	1.4	0.7	1.4
COD (mg/L)	1.8	2.0	1.9	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	2.1	1.5
SS (mg/L)	2	2	2	1	< 1	1	1	1	1	2	3	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+02	7.9E+01	3.3E+02	4.9E+01	1.3E+02	7.9E+01	3.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02
底層DO (mg/L)			10.0			10.0			10.0			9.5
全窒素 (mg/L)	0.69	0.79	0.84	0.99	0.96	1.00	1.00	0.98	1.00	1.20	1.30	1.30
全磷 (mg/L)	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	0.020	0.017	0.021	0.023	0.023	0.025	0.023
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004
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		
カドミウム (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
全シアン (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
鉛 (mg/L)				< 0.001						< 0.001		
六価クロム (mg/L)				< 0.005						< 0.005		
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)												
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
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	0.06	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィル-a (ug/L)	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	20	36	77	14	60	54	60	54	72	130	160	170
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009	0.009	0.013	0.014	0.005	0.006	0.005
プランクトン(優占種)	220			220			599			599		

▲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 [地点統一番号] [類型]	古川橋 [202-03] [-]						実施機関名 分析機関名						盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター												
	採取月日	4/23	5/15	6/4	7/6	8/6	9/24	10/7	11/11	12/2	1/6	2/2	3/1	採取時間	11:39	10:19	13:55	13:55	15:20	15:26	10:43	10:27	9:53	10:15	10:35
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	気温 (°C)	11.3	18.0	29.8	24.9	31.1	18.9	16.5	4.8	8.5	-4.8	5.8	5.5
水温 (°C)	7.9	12.0	18.1	18.1	20.6	16.7	12.0	5.8	4.4	4.8	4.0	3.6	流況	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心
採取位置	豊水	平水	平水	平水	豊水	平水	平水	平水	平水	平水	豊水	平水	外観	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pH		7.1		7.5		7.4		7.4		7.8		7.6	BOD (mg/L)		0.7		0.8		0.6		0.7		1.1		1.1
SS (mg/L)		16		18		8		7		11		8	DO (mg/L)		11.4		9.5		9.7		12.5		14.2		13.3
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.3E+03		1.1E+04		4.9E+03		1.7E+03		9.2E+03		5.4E+03	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.008	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004
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													0.002

調査地点番号20

[水域名]木賊川

地点名 [地点統一番号] [類型]	上堂三丁目 [220-01] [-]						採水機関名 分析機関名						盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター														
	採取月日	5/13	7/3	9/24	11/11	1/6	3/1	採取時間	13:45	14:46	16:00	14:00	16:18	14:43	天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	気温 (°C)	17.1	33.5	19.6	10.5	-2.4
水温 (°C)	15.6	19.1	16.7	7.6	0.8	7.4	流況	平水	平水	平水	平水	平水	平水	採取位置	流心	左岸	流心	左岸	流心	流心	外観	淡褐色濁濁	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	pH	7.3	7.7	7.7	7.8	7.5	8.0	BOD (mg/L)	17.0	0.8	< 0.5	0.6	0.8	0.8
SS (mg/L)	240	15	2	< 1	2	2	DO (mg/L)	9	9.3	9.6	12	13.2	12.2	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+05	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	2.4E+03	3.3E+02	全窒素 (mg/L)	3.5	2.2	2.8	2.4	3.2	1.4
全磷 (mg/L)	0.370	0.045	0.026	0.028	0.022	0.019	塩化物イオン (mg/L)	3.6	10	11	12	23	13	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 [地点統一番号] [類型]	盛岡バイパス [227-01] [-]			採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	採取月日	5/13	7/3	9/2	11/13	1/6	3/1					
採取時間	11:22	11:20	11:05	12:12	12:03	11:39						
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
気温 (°C)	15.5	26.8	29.0	11.4	-1.3	10.9						
水温 (°C)	13.8	20.3	21.0	13.5	6.5	9.7						
流況	平水	平水	平水	平水	濁水	平水						
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
外観	淡褐色、微濁	茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	17	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7						
BOD (mg/L)	7.5	0.8	0.6	1.9	0.6	1.3						
SS (mg/L)	56	49	2	2	2	1						
DO (mg/L)	9.3	8.7	9.5	10.5	10.8	12.6						
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+04	7.0E+03	1.3E+04	3.3E+03	3.5E+03	2.3E+01						
全窒素 (mg/L)	2.1	1.3	1.5	2.0	3.1	1.6						
全磷 (mg/L)	0.150	0.080	0.026	0.037	0.07	0.035						
塩化物イオン (mg/L)	6.1	8.0	9.6	11.0	33.0	14.0						

調査地点番号22

[水域名]見前川

地点名 [地点統一番号] [類型]	見前橋 [239-01] [-]			採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	採取月日	5/13	8/11	11/13	2/9							
採取時間	12:30	12:35	12:52	12:07								
天候	小雨	晴れ	晴れ	晴れ								
気温 (°C)	17.7	34.8	13.2	0.6								
水温 (°C)	13.8	24.8	9.5	3.6								
流況	平水	豊水	平水	平水								
採取位置	流心	流心	流心	流心								
外観	淡褐色、微濁	微茶濁	無色透明	無色透明								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH	6.9	7.3	7.5	7.3								
BOD (mg/L)	1.5	0.6	< 0.5	0.8								
SS (mg/L)	29	10	9	4								
DO (mg/L)	9.6	8.6	11	13								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.6E+04	2.8E+04	4.9E+02	7.9E+02								
全窒素 (mg/L)	1.10	0.89	0.84	1.80								
全磷 (mg/L)	0.130	0.054	0.034	0.041								
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 [地点統一番号] [類型]	大沢川橋 [238-01] [-]			採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	採取月日	5/13	8/11	11/13	2/9							
採取時間	12:49	13:02	15:07	13:25								
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温 (°C)	16.5	35.6	12.8	2.4								
水温 (°C)	14.5	21.4	8.5	2.0								
流況	平水	平水	平水	平水								
採取位置	流心	流心	流心	流心								
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度 (°)	16	> 30	> 30	> 30								
pH	7.7	7.7	7.8	7.9								
BOD (mg/L)	1.0	< 0.5	0.9	0.9								
SS (mg/L)	7	7	2	4								
DO (mg/L)	10.3	8.7	10	13								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5.4E+03	5.4E+04	1.3E+03	4.9E+02								
全窒素 (mg/L)	1.00	0.88	0.72	1.20								
全磷 (mg/L)	0.056	0.034	0.022	0.031								
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 [地点統一番号] [類型]	網取ダム流入前 [230-01] [-]					実施機関名 分析機関名		網取ダム管理事務所 網取ダム管理事務所						
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/9	10/7	11/4	11/6	12/2	1/27	2/9	3/2
採取時間	12:47	13:14	10:18	9:20	12:45	11:10	11:18	11:17	10:01	11:23	10:41	11:32	9:52	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	10.5	19.9	22.0	27.0	30.0	29.3	16.2	7.5	10.9	6.3	4.0	-1.5	7.5	
水温 (°C)	9.8	13.5	13.7	15.1	17.0	19.5	13.3	9.2	9.6	5.7	3.6	2.2	5.0	
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)	流心(中央)	
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	0.1	0.1	
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	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	無臭	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
透視度 (cm)														
pH	7.6	7.2	7.4	7.4	7.8	7.6	7.6	7.4		7.5	7.5	7.6	7.4	
DO (mg/L)	11.0	10.0	10.0	9.7	9.1	9.0	10.0	10.0		12.0	12.0	12.0	11.0	
BOD (mg/L)	1.5	0.9	2.1	1.1	0.8	1.2	1.1	1.4		0.5	0.8	0.8	0.9	
COD (mg/L)	0.8	1.2	2.2	3.4	2.0	1.3	1.3	1.6		1.0	1.2	1.4	1.9	
SS (mg/L)	< 1	< 1	2	8	6	2	< 1	3		< 1	1	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.3E+01	3.3E+02	7.9E+02	3.5E+03	1.7E+03	2.8E+03	1.1E+03	3.3E+02		5.4E+02	2.4E+02	3.3E+01	7.9E+01	
全窒素 (mg/L)	0.46	0.35	0.46	0.67	0.50	0.38	0.30	0.28		0.40	0.50	0.57	0.55	
全磷 (mg/L)	0.004	0.006	0.009	0.014	0.012	0.007	0.005	0.003		0.003	0.003	0.006	0.006	
全亜鉛 (mg/L)		< 0.001		< 0.001		0.009			0.002					
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)	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	

調査地点番号25

[水域名]八木田川

地点名 [地点統一番号] [類型]	網取ダム流入前 [231-01] [-]					採水機関名 分析機関名		盛岡市 一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター						
	採取月日	5/15	7/3	9/2	11/13	1/6	3/1							
採取時間	13:24	10:53	10:30	10:50	11:38	11:05								
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温 (°C)	25.3	24.1	24.3	11.2	-0.2	7.8								
水温 (°C)	16.0	19.0	19.1	7.6	1.0	5.8								
流況	平水	豊水	豊水	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30								
pH	8.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9								
BOD (mg/L)	1.3	1.2	1.0	0.8	1.2	1.1								
COD (mg/L)	2.9	4.4	3.1	1.1	2.9	1.1								
SS (mg/L)	1	12	4	1	5	3								
DO (mg/L)	10	9.2	9.3	11	14	12								
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.8E+02	2.2E+04	5.4E+04	7.9E+03	5.4E+03	7.9E+02								
全窒素 (mg/L)	1.60	0.99	0.86	0.33	0.52	0.67								
全磷 (mg/L)	0.034	0.093	0.080	0.018	0.048	0.035								
クロロフィル-a (ug/L)	8	4	3	4	9	2								

(2) その他の調査地点

調査地点番号a

[水域名]黒石野川

地点名	緑が丘四丁目16番				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2										
採取時間	9:35	10:38	9:39	9:38										
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨										
気温 (°C)	20.5	29.1	7.2	5.6										
水温 (°C)	14.8	20.1	9.3	3.1										
流況	湧水	豊水	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	淡褐色微濁										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30										
pH	▲8.6	8.0	7.9	7.3										
BOD (mg/L)	1.1	< 0.5	< 0.5	▲21.0										
SS (mg/L)	1	< 1	< 1	15										
DO (mg/L)	11.5	10.1	12	12										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.6E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03										
全窒素 (mg/L)	1.4	2.0	1.5	19.0										
全磷 (mg/L)	0.011	0.015	0.015	0.110										
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b

[水域名]館坂用水

地点名	館向町4番				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2										
採取時間	9:52	10:54	13:50	12:45										
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪										
気温 (°C)	21.2	28.0	8.1	3.1										
水温 (°C)	14.3	23.7	10.5	2.6										
流況	湧水	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	褐色濁										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	12										
pH	8.0	8.1	7.8	7.3										
BOD (mg/L)	1.0	1.6	2.0	▲13.0										
SS (mg/L)	3	4	10	54										
DO (mg/L)	10.3	8.4	10	13										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+03	5.4E+04	7.0E+02	7.9E+02										
全窒素 (mg/L)	1.9	1.7	1.4	12.0										
全磷 (mg/L)	0.019	0.027	0.035	0.140										
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	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2										
採取時間	10:01	11:02	13:40	12:58										
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪										
気温 (°C)	18.1	28.8	9.6	1.5										
水温 (°C)	17.6	23.5	13.9	4.6										
流況	平水	平水	平水	豊水										
採取位置	流心	流心	流心	流心										
外観	淡褐色	無色澄明	無色澄明	褐色濁										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	12										
pH	▲9.0	▲8.8	▲8.6	7.4										
BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.4	▲25.0										
SS (mg/L)	7	1	1	66										
DO (mg/L)	11	10.1	10.1	11										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5.4E+03	1.7E+04	2.3E+03	4.9E+05										
全窒素 (mg/L)	1.6	3.7	2.0	10.0										
全磷 (mg/L)	0.050	0.016	0.084	0.450										
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	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/11	11/13	2/9										
採取時間	12:13	12:21	12:38	11:00										
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ										
気温 (°C)	15.0	35.4	11.3	6.8										
水温 (°C)	14.1	20.3	12.0	5.0										
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30										
pH	7.4	7.1	7.5	7.5										
BOD (mg/L)	1.1	0.9	0.5	0.7										
SS (mg/L)	7	7	5	11										
DO (mg/L)	10.7	8.5	9.7	11.6										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5.4E+03	1.6E+05	3.3E+03	2.3E+03										
全窒素 (mg/L)	1.9	2.1	2.3	2.0										
全磷 (mg/L)	0.057	0.034	0.023	0.052										
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	繁大橋南端西側				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	8/3	2/2												
採取時間	12:37	11:30												
天候	晴れ	雪												
気温 (°C)	30.1	2.0												
水温 (°C)	16.2	3.3												
流況	平水	平水												
採取位置	右岸	右岸												
外観	無色澄明	無色澄明												
臭気	無臭	無臭												
透視度 (cm)	> 30	> 30												
pH	7.6	7.6												
BOD (mg/L)	0.6	1.9												
SS (mg/L)	1	7												
DO (mg/L)	9.9	12.7												
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+04	1.7E+02												
全窒素 (mg/L)	0.28	1.80												
全磷 (mg/L)	0.012	0.025												
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.1	< 0.1												

調査地点番号h

[水域名]小諸葛川

地点名	稲荷前橋				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2										
採取時間	10:25	11:29	11:33	12:28										
天候	雨	晴れ	晴れ	雪										
気温 (°C)	14.5	31.1	8.6	3.0										
水温 (°C)	13.8	21.5	8.2	3.0										
流況	平水	平水	平水	平水										
採取位置	流心	流心	流心	右岸										
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	淡褐色微濁										
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30										
pH	▲8.9	8.5	8.5	7.4										
BOD (mg/L)	1.2	0.7	0.5	▲12.0										
SS (mg/L)	1	2	< 1	40										
DO (mg/L)	11.9	10.3	12.2	10.8										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.5E+03	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03										
全窒素 (mg/L)	1.4	2.0	2.3	13.0										
全磷 (mg/L)	0.016	0.023	0.012	0.098										
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:

[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	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター												
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2														
採取時間	11:05	13:00	13:17	14:05														
天候	曇り	晴れ	晴れ	雪														
気温 (°C)	14.4	29.0	7.2	-0.1														
水温 (°C)	13.1	23.2	7.5	3.6														
流況	平水	平水	平水	平水														
採取位置	流心	流心	流心	流心														
外観	淡褐色・濁濁	無色透明	無色透明	褐色濁														
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭														
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	8														
pH	7.1	7.2	7.1	7.4														
BOD (mg/L)	3.1	1.3	5.5	▲26.0														
SS (mg/L)	31	2	4	74														
DO (mg/L)	9.7	7.7	3.6	9.7														
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+04	2.2E+04	1.7E+03	2.4E+04														
全窒素 (mg/L)	0.99	0.58	1.10	22.00														
全磷 (mg/L)	0.15	0.084	0.12	0.25														
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	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター												
採取月日	5/13	8/3	11/11	2/2														
採取時間	11:05	13:13	13:28	13:45														
天候	曇り	晴れ	晴れ	雪														
気温 (°C)	15.0	29.3	7.0	1.9														
水温 (°C)	14.6	21.0	11.0	3.6														
流況	平水	平水	平水	平水														
採取位置	流心	流心	流心	流心														
外観	淡褐色・濁濁	無色透明	無色透明	淡褐色透明														
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭														
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30														
pH	6.9	6.7	7.2	7.4														
BOD (mg/L)	7.4	1.2	2.4	▲14.0														
SS (mg/L)	57	8	1	34														
DO (mg/L)	8.1	7.3	8.0	10.6														
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.0E+04	1.7E+04	2.4E+04	2.4E+04														
全窒素 (mg/L)	2.6	2.1	4.4	11.0														
全磷 (mg/L)	0.41	0.15	1.30	0.26														
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m

[水域名]山岸用水

地点名	山賀橋右岸上流		採水機関名	盛岡市														
			分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター														
採取月日	8/11	2/9																
採取時間	9:09	9:28																
天候	晴れ	晴れ																
気温 (°C)	29.4	1.0																
水温 (°C)	17.5	3.1																
流況	平水	平水																
採取位置	流心	流心																
外観	無色透明	無色透明																
臭気	無臭	無臭																
透視度 (cm)	> 30	> 30																
pH	7.6	7.7																
BOD (mg/L)	0.6	0.8																
SS (mg/L)	4	1																
DO (mg/L)	9.7	12.4																
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.4E+04	7.9E+03																
全窒素 (mg/L)	0.4	1.9																
全磷 (mg/L)	0.015	0.012																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.1	< 0.1																

調査地点番号n  
[水域名]外山川

地点名	山岸一丁目1番				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/15	8/11	11/13	2/9										
採取時間	16:14	9:20	9:24	9:16										
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
気温 (°C)	25.0	28.0	6.3	2.9										
水温 (°C)	15.1	18.0	7.2	0.8										
流況	平水	豊水	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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30										
pH	7.8	7.8	7.8	7.5										
BOD (mg/L)	1.1	< 0.5	0.7	0.7										
SS (mg/L)	1	1	< 1	2										
DO (mg/L)	9.6	10.3	11.4	8.9										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.5E+03	5.4E+04	4.9E+03	2.3E+02										
全窒素 (mg/L)	1.30	1.30	0.79	0.41										
全磷 (mg/L)	0.016	0.017	0.012	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p  
[水域名]中野用水

地点名	葛西橋右岸下流				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/11	11/13	2/9										
採取時間	13:22	11:01	12:02	10:27										
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ										
気温 (°C)	15.0	30.3	9.5	0.8										
水温 (°C)	14.0	19.8	12.9	7.7										
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	7.4	7.6	7.5	7.3										
BOD (mg/L)	4.2	< 0.5	2.1	2.1										
SS (mg/L)	10	2	< 1	1										
DO (mg/L)	9.5	8.6	9.3	10.6										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+04	3.5E+04	1.1E+04	7.9E+03										
全窒素 (mg/L)	1.8	1.7	2.7	2.7										
全磷 (mg/L)	0.051	0.022	0.037	0.017										
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q  
[水域名]白滝川

地点名	東山二丁目8番				採水機関名	盛岡市								
					分析機関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日	5/13	8/11	11/13	2/9										
採取時間	13:07	10:49	11:51	10:10										
天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ										
気温 (°C)	14.8	29.5	11.1	-0.7										
水温 (°C)	13.8	20.7	8.1	1.0										
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 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30										
pH	7.7	7.7	7.7	7.5										
BOD (mg/L)	1.9	< 0.5	0.9	1.2										
SS (mg/L)	10	4	1	4										
DO (mg/L)	10.0	9.0	10.7	13.3										
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5.4E+03	5.4E+04	9.4E+02	7.9E+03										
全窒素 (mg/L)	1.30	0.98	0.93	1.30										
全磷 (mg/L)	0.066	0.016	0.029	0.031										
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

測定項目	調査区分 (井戸数)	概況調査 (10本)			汚染井戸周辺地区調査 (4本)			定期モニタリング調査 (14本)			合計 (26本)		
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉛	10	0	0	0	0	0	1	1	0	11	1	0
	六価クロム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	砒素	10	1	0	2	1	0	4	4	3	16	6	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	6	0	0	16	0	0
	1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	6	0	0	16	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	10	1	0	0	0	0	0	0	0	10	1	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	6	0	0	16	0	0
	テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	6	4	0	16	4	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	0	0	0	0	0	2	1	1	12	1	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
	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	
要 監 視 項 目	オキシ銅	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	クロタロニル	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	プロピザミド	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	EPN	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	ジクロルボス	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	フェノカルブ	5	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	5	0	0	
	クロロニトロフェン	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
そ の 他	pH	10			2			14			26		
	電気伝導率	10			2			14			26		
	水温(現場測定)	10	—	—	2	—	—	14	—	—	26	—	—

## (2) 概況調査結果

地区名	津志田	繁	手代森	川目	北山	大ヶ生	下米内	東中野	上鹿妻	藪川	単位
地点番号	700	600	800	900	300	700	600	200	100	300	
採水月日	1/22	1/22	1/13	1/13	1/27	1/20	1/20	1/27	1/22	1/20	
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
有機磷	-	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
砒素	<0.001	<0.001	0.009	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	2.90	0.84	2.00	1.90	0.15	2.10	3.70	3.70	1.30	<0.04	mg/L
(硝酸性窒素)	2.90	0.82	2.00	1.90	0.13	2.10	3.70	3.70	1.30	<0.02	mg/L
(亜硝酸性窒素)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	-	<0.0005	<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
オキシシン銅	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	mg/L
クロタロニル	-	<0.005	<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	-	<0.0008	<0.0008	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	mg/L
フェノブカルブ	-	<0.003	<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	6.5	6.9	7.8	7.0	6.3	7.0	7.1	6.7	6.5	7.0	mg/L
電気伝導率	15.9	8.6	12.3	9.6	7.4	21.3	15.8	27.60	13.1	3.7	mS/m
水温	16.0	10.5	4.5	6.2	7.7	6.0	10.1	6.2	13.1	5.8	℃

## (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		単位	
	地点番号	225①		241①
	採水月日	1/23		1/23
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	mg/L	
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	mg/L	
(cis体)	<0.002	<0.002	mg/L	
(trans体)	<0.002	<0.002	mg/L	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	mg/L	
テトラクロロエチレン	0.0019	0.0016	mg/L	
pH	6.6	7.5	-	
電気伝導率	22.2	23.1	mS/m	
水温	14.5	9.0	℃	

地区名	鉾屋町	南大通	夕顔瀬町	東見前	単位	
	地点番号	100	100	102		207
	採水月日	1/28	1/23	1/16		1/28
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	0.005	mg/L	
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	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	0.003	mg/L	
テトラクロロエチレン	0.0009	<0.0005	0.0014	0.01	mg/L	
pH	6.6	6.4	6.8	6.6	-	
電気伝導率	21.7	23.6	17.3	21.3	mS/m	
水温	12.6	14.3	13.5	14.3	℃	

## 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	川又	繫	好摩		永井	上米内	下飯岡	単位	
	地点番号	201	200	900	100	101	500	700		300
	採水月日	1/23	1/16	1/23	1/16	1/16	1/28	1/16		2/2
砒素	-	0.022	0.019	-	-	0.02	0.004	0.007	mg/L	
鉛	0.008	-	-	-	-	-	-	-	mg/L	
	-	-	-	1.7	17	-	-	-		
	-	-	-	1.7	17	-	-	-		
鉛	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	mg/L	
pH	5.4	7.6	7.9	7.3	6.6	6.6	8	6.8	-	
電気伝導率	18.7	9.83	21.5	27.9	26.8	17.5	8.1	4.1	mS/m	
水温	6.3	12.5	14.4	8.6	4.5	14.1	4.0	14.5	℃	

## (4) 汚染井戸周辺地区調査

地区名	手代森	黒川	単位
地点番号	801	1001	
採水月日	3/23	3/23	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.001	<0.001	mg/L
pH	6.8	7.0	-
電気伝導率	30.5	13.5	mS/m
水温	12.9	8.3	℃

(5) 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
	247	248	249	250	
地点番号	247	248	249	250	
採水月日	3/6	3/6	3/6	3/6	
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	0.005	<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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	0.018	0.015	0.002	0.002	mg/L
pH	6.4	6.4	6.3	6.3	-
電気伝導率	22.9	21.2	23.7	23.3	mS/m
水温	15.4	14.2	9.8	9.8	℃

## 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		単位
	8/25	11/24	8/25	11/24	8/25	11/24	
採水月日	8/25	11/24	8/25	11/24	8/25	11/24	
水素イオン濃度	7.3	7.5	9.3	8.4	9.4	8.5	-
化学的酸素要求量	1.4	1.1	6.3	4.4	6.3	4.8	mg/L
浮遊物質量	1	<1	6	7	6	13	mg/L
溶存酸素量	7.1	10.0	9	12.0	9	14.0	mg/L
大腸菌群数	4000	900	40	500	400	500	MPN/100mL
全窒素	2.0	1.6	0.9	0.7	1.0	0.8	mg/L
全リン	0.02	0.037	0.03	0.055	0.03	0.045	mg/L
陰イオン界面活性剤	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L
塩化物イオン	8.5	8.5	10.0	10	10.0	11.0	mg/L
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	°
水温	21.8	13.1	30.2	10.6	31.3	11.3	℃

## 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	0.05mg/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	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格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
オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロロボス(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-tert-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, 大腸菌群数

項目 類型	基準値					利用目的の適応性
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN /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	1,000MPN /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	5,000MPN /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 最確数による定量法とは、次のものをいう。(湖沼もこれに準ずる。)  
 試料10ml, 1ml, 0.1ml, 0.01ml……のように連続した4段階(試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる)を5本ずつBGLB 醗酵管に移植し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。  
 この際、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最小量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

- ※ 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

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。				

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，大腸菌群数

項目 類型	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)	大腸菌群数	
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN /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	1,000MPN /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	-	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)又は幼稚子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)又は幼稚子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	0.05mg/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	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては、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	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格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

通 知 名	基 準 等																																																														
「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)〕	<p>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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffffcc;">農 薬 名</th> <th style="background-color: #ffffcc;">指針値(mg/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>(殺虫剤)</b></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>フェントロチオン(MEP)</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>ペルメリン</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ペンスルタップ</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>(殺菌剤)</b></td> </tr> <tr> <td>イプロジオン</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>イミノクタジナ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 colspan="2"><b>(除草剤)</b></td> </tr> <tr> <td>シグロスルファミロン</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>ナプロバミド</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>フラザスルフロ</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> </tbody> </table>	農 薬 名	指針値(mg/L)	<b>(殺虫剤)</b>		イソキサチオン	0.08	クロルピリホス	0.02	ダイアジン	0.05	チオジカルブ	0.8	トリクロルホン(DEP)	0.05	フェントロチオン(MEP)	0.03	ペルメリン	1	ペンスルタップ	0.9	<b>(殺菌剤)</b>		イプロジオン	3	イミノクタジナルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	0.06 (イミノクタジンとして)	キャプタン	3	クロタロニル(TPN)	0.4	シプロコナゾール	0.3	チウラム(チラム)	0.2	チオファネートメチル	3	テトラコナゾール	0.1	トルクロホスメチル	2	バリダマイシン	12	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	1	ベノミル	0.2	ホセチル	23	<b>(除草剤)</b>		シグロスルファミロン	0.8	シマジン(CAT)	0.03	トリクロピル	0.06	ナプロバミド	0.3	フラザスルフロ	0.3	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.051 (MCPAとして)
農 薬 名	指針値(mg/L)																																																														
<b>(殺虫剤)</b>																																																															
イソキサチオン	0.08																																																														
クロルピリホス	0.02																																																														
ダイアジン	0.05																																																														
チオジカルブ	0.8																																																														
トリクロルホン(DEP)	0.05																																																														
フェントロチオン(MEP)	0.03																																																														
ペルメリン	1																																																														
ペンスルタップ	0.9																																																														
<b>(殺菌剤)</b>																																																															
イプロジオン	3																																																														
イミノクタジナルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	0.06 (イミノクタジンとして)																																																														
キャプタン	3																																																														
クロタロニル(TPN)	0.4																																																														
シプロコナゾール	0.3																																																														
チウラム(チラム)	0.2																																																														
チオファネートメチル	3																																																														
テトラコナゾール	0.1																																																														
トルクロホスメチル	2																																																														
バリダマイシン	12																																																														
ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	1																																																														
ベノミル	0.2																																																														
ホセチル	23																																																														
<b>(除草剤)</b>																																																															
シグロスルファミロン	0.8																																																														
シマジン(CAT)	0.03																																																														
トリクロピル	0.06																																																														
ナプロバミド	0.3																																																														
フラザスルフロ	0.3																																																														
MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.051 (MCPAとして)																																																														