

## 第2章 水質

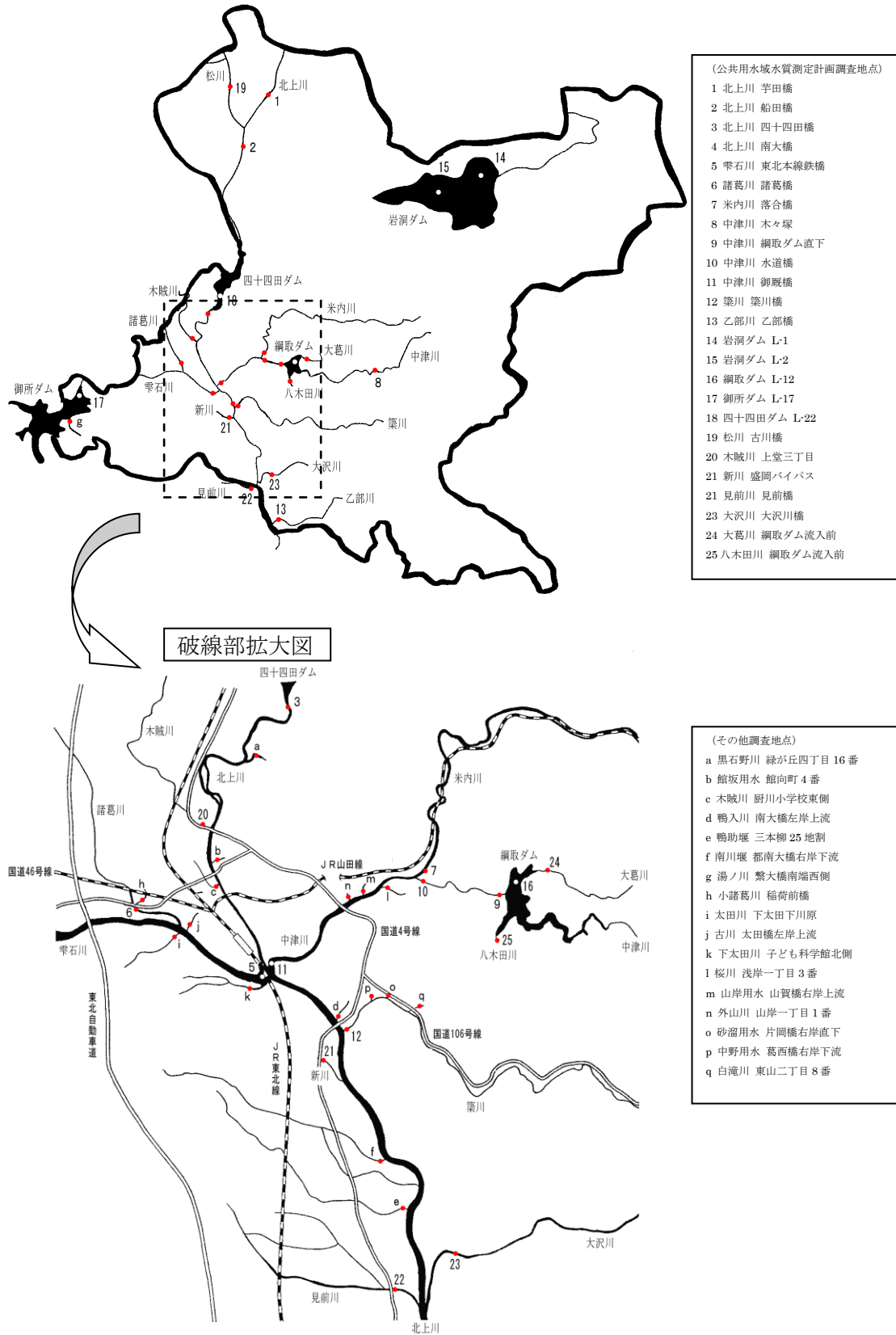
<u>1 公共用水域水質調査</u>	
(1) 調査地点概略図	18
(2) 調査地点一覧	
① 公共用水域水質測定計画調査地点	19
② その他の調査地点	19
<u>2 公共用水域水質測定結果～総括表</u>	
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点	19
(2) その他の調査地点	19
<u>3 公共用水域水質測定結果～個表</u>	
(1) 公共用水域水質測定計画調査地点	20
北上川 芋田橋(27)／北上川 船田橋 (28) ／北上川 四十四田橋(30)／	
北上川 南大橋(31)／雫石川 東北本線鉄橋(32)／諸葛川 諸葛橋(33)／	
米内川 落合橋(34)／中津川 木々塚(35)／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(49)／大葛川 網取ダム流入前(49)／八木田川 網取ダム流入前(50)	
(2) その他の調査地点	25
黒石野川(51)／館坂用水(51)／木賊川(51)／	
南川堰(52)／湯ノ川(52)／小諸葛川(52)／	
太田川(53)／下太田川(53)／山岸用水(53)／	
外山川(54)／中野用水(54)／白滝川(54)	
<u>4 地下水質測定結果</u>	
(1) 測定結果一覧	37
(2) 概況調査結果	38
(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	38
② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、重金属調査結果	39
(4) その他井戸調査結果	39
<u>5 高松の池水質測定結果</u>	39

## 6 環境基準等

(1) 人の健康の保護に関する環境基準	40
(2) 参考指針値等	
① 要監視項目及び指針値	41
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	42
(3) 生活環境の保全に関する環境基準	
① 河川（湖沼を除く）	
ア pH、BOD、SS、DO、大腸菌数	42
イ 全亜鉛、ノニルフェノールほか	43
② 湖沼	
ア pH、COD、SS、DO、大腸菌数	43
イ 全窒素、全磷	43
ウ 全亜鉛、ノニルフェノールほか	44
(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準	45
(5) ゴルフ場使用農薬に係る暫定指導指針	46

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, 全隣Ⅲ
17	御所ダム貯水池	L-17	国土交通省	湖沼A, 全隣Ⅱ
18	四十四田ダム貯水池	L-22	国土交通省	湖沼A, 全隣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		御所ダム 諸葛川
f	南川堰	都南大橋右岸下流	盛岡市		
g	湯ノ川	繫大橋南端西側	盛岡市		雫石川
h※1	小諸葛川	稲荷前橋	盛岡市		
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		中津川
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		築川
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		
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6年度に調査を実施した地点。

※2 隔年調査のため、令和6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 地点名	北上川				雫石川
		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	7.3 ～ 7.9	7.5 ～ 8.1	7.4 ～ 7.7	7.3 ～ 7.7	7.2 ～ 7.7
	m/n	0 / 12	0 / 24	0 / 12	0 / 12	0 / 12
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	8.8 ～ 13	8.7 ～ 14	7.7 ～ 13	8.7 ～ 13	8.8 ～ 14
	m/n	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
生物学的酸素要求量 (mg/L)	平均	11	11	10	10	11.0
	最小～最大	0.6 ～ 1.1	<0.5 ～ 0.7	<0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 0.9	<0.5 ～ 1.0
	m/n	2 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
	日間平均値	0.6 ～ 1.1	<0.5 ～ 0.7	<0.5 ～ 1.3	<0.5 ～ 0.9	<0.5 ～ 1.0
	x/y	2 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
	%	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6
化学的酸素要求量 (mg/L)	中央値	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6
	75%値	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7
	最小～最大	2 ～ 9	1.5 ～ 3.2	1.4 ～ 3.7	1.3 ～ 2.5	1.5 ～ 2.8
	m/n	0 / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12
	日間平均値	2 ～ 9	1.5 ～ 3.2	1.4 ～ 3.7	1.3 ～ 2.5	1.5 ～ 2.8
	x/y	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-
浮遊物質量 (mg/L)	平均	0.9	2.4	2.2	1.8	1.9
	中央値	0.9	2.6	2.1	1.8	1.8
	75%値	0.9	2.9	2.5	1.9	1.9
	最小～最大	2 ～ 9	<1 ～ 13	1 ～ 14	1 ～ 7	<1 ～ 9
	m/n	0 / 12	0 / 24	0 / 12	0 / 12	0 / 12
大腸菌数 (CFU/100mL)	平均	4	6	5	3.0	3.0
	最小～最大	8.0E+00 ～ 3.8E+02	6.9E+01 ～ 6.3E+02	4.0E+00 ～ 4.3E+02	8.0E+00 ～ 8.5E+01	4.0E+00 ～ 6.5E+01
	m/n	10 / 12	2 / 12	3 / 12	0 / 12	0 / 12
底層DO (mg/L)	平均	1.8E+02	2.4E+02	1.2E+02	4.6E+01	3.0E+01
	最小～最大	8.8 ～ 13				
	平均	10.7				
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.9 ～ 2.3	0.84 ～ 1.8	0.82 ～ 1.2	0.54 ～ 0.85	0.44 ～ 0.68
	平均	1.4	1.1	0.95	0.73	0.58
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.022 ～ 0.053	0.031 ～ 0.084	0.016 ～ 0.061	0.008 ～ 0.022	0.010 ～ 0.018
	平均	0.036	0.061	0.033	0.016	0.014
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.005	<0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.003	0.001 ～ 0.006
	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	最小～最大	<0.00006 ～ <0.00006			<0.00006 ～ <0.00006	<0.00006 ～ <0.00006
	平均	<0.00006			<0.00006	<0.00006
LAS (mg/L)	最小～最大	<0.0006 ～ <0.0006			<0.0006 ～ <0.0006	<0.0006 ～ <0.0006
	平均	<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	<0.1	<0.1		
	鉛 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001		
	六価クロム (mg/L)	最大値	<0.002	<0.002		
	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	5.9 ～ 16	～	～	～
	平均	8.55				
	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 ～ 1.2E+02	～	～	～	～
平均	9.3E+01					

※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.綱取ダム直下	10.水道橋								
水素イオン濃度	最小～最大	7.2	～	8.3	7.3	～	7.8	7.2	～	7.7	7.4	～	7.5	7.3	～	7.7
	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	12
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	9	～	13	9.9	～	12	9.2	～	12	9.1	～	13	9.4	～	13
	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	12
	平均	11			11			11			11.0			11.0		
	最小～最大	0.6	～	0.9	<0.5	～	0.8	<0.5	～	0.5	<0.5	～	0.8	<0.5	～	0.5
	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	12
	最小～最大	0.6	～	0.9	<0.5	～	0.8	<0.5	～	0.5	<0.5	～	0.8	<0.5	～	0.5
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	x/y	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	12
	%	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0		
日間平均値	平均	0.8			0.6			0.5			0.6			0.5		
	中央値	0.8			0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
75%値	75%値	0.8			0.6			0.5			0.5			<0.5		
	最小～最大							1.2	～	2.3	1.0	～	2.5			
m/n	m/n							-		9	-		12			
	最小～最大							1.2	～	2.3	1.0	～	2.5			
化学的酸素要求量 (mg/L)	x/y							-		9	-		12			
	%							-		-	-		-			
日間平均値	平均							1.5			1.6					
	中央値							1.4			1.6					
75%値	75%値							1.6			1.8					
	最小～最大	1	～	11	1	～	9	<1	～	2	<1	～	11	<1	～	5
浮遊物質質量 (mg/L)	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	12
	平均	4.0			4.0			1.0			2.0			2.0		
大腸菌数 (CFU/100mL)	最小～最大	8.0E+01	～	1.8E+02	4.0E+00	～	2.1E+02	1.2E+01	～	2.8E+02	0.0E+00	～	2.0E+02	8.0E+00	～	1.1E+02
	m/n	0	/	6	0	/	6	6	/	9	0	/	12	0	/	12
平均	平均	1.3E+02			1.3E+02			1.4E+02			2.4E+01			4.6E+01		
	最小～最大	9.0	～	13	9.9	～	12	9.2	～	12				8.8	～	13
底層DO (mg/L)	平均	11.2			10.8			10.7						10.9		
	最小～最大	1	～	2.3	0.34	～	0.68	0.26	～	0.88	0.30	～	0.53	0.4	～	0.63
全窒素 (mg/L)	平均	1.6			0.52			0.48			0.39			0.52		
	最小～最大	0.015	～	0.079	0.01	～	0.021	0.006	～	0.019	0.006	～	0.028	0.006	～	0.011
全磷 (mg/L)	平均	0.032			0.014			0.011			0.011			0.009		
	最小～最大	<0.001	～	0.004	<0.001	～	0.005	<0.001	～	0.003	<0.001	～	0.003	<0.001	～	0.003
全亜鉛 (mg/L)	平均	0.002			0.002			0.002			0.003			0.001		
	最小～最大	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006
ノニルフェノール (mg/L)	平均	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	最小～最大	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	0.0009	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	0.0008
LAS (mg/L)	平均	<0.0006			<0.0006			0.0006			<0.0006			0.0006		
	最大値	<0.0003			<0.0003											
カドミウム (mg/L)	最大値	<0.1			<0.1											
	最大値	<0.002			<0.002											
鉛 (mg/L)	最大値	<0.01			<0.01											
	最大値	<0.001			<0.001											
六価クロム (mg/L)	最大値	<0.0005			<0.0005											
	最大値	<0.0005			<0.0005											
砒素 (mg/L)	最大値	<0.0005			<0.0005											
	最大値	<0.0005			<0.0005											
総水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005			<0.0005											
	最大値	<0.0005			<0.0005											
アルキル水銀 (mg/L)	最大値	<0.0005			<0.0005											
	最大値	<0.0005			<0.0005											
PCB (mg/L)	最大値	<0.002			<0.002											
	最大値	<0.002			<0.002											
ジクロロメタン (mg/L)	最大値	<0.002			<0.002											
	最大値	<0.002			<0.002											
四塩化炭素 (mg/L)	最大値	<0.0004			<0.0004											
	最大値	<0.002			<0.002											
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.002			<0.002											
	最大値	<0.004			<0.004											
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.0005			<0.0005											
	最大値	<0.0006			<0.0006											
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	最大値	<0.001			<0.001											
	最大値	<0.001			<0.001											
トリクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.001			<0.001											
	最大値	<0.001			<0.001											
テトラクロロエチレン (mg/L)	最大値	<0.0002			<0.0002											
	最大値	<0.0002			<0.0002											
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	最大値	<0.0006			<0.0006											
	最大値	<0.0006			<0.0006											
チウラム (mg/L)	最大値	<0.0003			<0.0003											
	最大値	<0.002			<0.002											
シマジン (mg/L)	最大値	<0.001			<0.001											
	最大値	<0.002			<0.002											
チオベンカルブ (mg/L)	最大値	<0.1			<0.1											
	最大値	<0.001			<0.001											
ベンゼン (mg/L)	最大値	<0.002			<0.002											
	最大値	0.84			0.37											
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	最大値	<0.1			<0.1											
	最大値	<0.1			<0.1											
ほう素 (mg/L)	最大値	<0.005			<0.005											
	最大値	5.6	～	21												
塩化物イオン (mg/L)	平均	11														
	最大値	<0.1			<0.1									<0.1		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	平均	<0.1			<0.1									<0.1		
	最大値	4.2E+01	～	5.2E+01	1.0E+01	～	6.8E+01	4.4E+01	～	1.6E+02				1.0E+01	～	4.0E+01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	平均	4.8E+01			4.4E+01			8.2E+01						2.4E+01		

※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								
水素イオン濃度	最小～最大	7.2	～	7.7	6.8	～	8	7.3	～	8.1	6.5	～	7.9	6.9	～	8.0
	m/n	0	/	12	0	/	12	0	/	6	0	/	12	0	/	12
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	8.6	～	13	9.3	～	14	9.3	～	13	5.5	～	11	8.1	～	10
	m/n	0	/	12	0	/	12	0	/	6	2	/	12	0	/	12
	平均	11.0		11.0		11.0		8.9		9.1						
生物化学的酸素要求量(mg/L)	最小～最大	<0.5	～	1.1	<0.5	～	0.9	<0.5	～	0.8						
	m/n	0	/	12	0	/	12	0	/	6						
	最小～最大	<0.5	～	1.1	<0.5	～	0.9	<0.5	～	0.8						
	x/y	0	/	12	0	/	12	0	/	6						
	%	0.0		0.0		0.0										
	平均	0.6		0.7		0.6										
	中央値	<0.5		0.6		0.6										
75%値	0.5		0.8		0.6											
化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	1.0	～	2.0					1.1	～	2.9	1.1	～	2.9		
	m/n	-	/	12					0	/	12	0	/	12		
	最小～最大	1.0	～	2.0					1.3	～	2.2	1.4	～	2.6		
	x/y	-	/	12					0	/	4	0	/	4		
	%	-								0.0	0.0					
	平均	1.5								1.9	2.2					
	中央値	1.5								2.1	2.3					
75%値	1.5								1.6	2.4						
浮遊物質質量 (mg/L)	最小～最大	1	～	3	1	～	16	<1	～	7	<1	～	2	<1	～	4
	m/n	0	/	12	0	/	12	0	/	6	0	/	12	0	/	12
	平均	2.0		5.0		3.0		2.0		2.0						
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小～最大	2.0E+01	～	1.4E+02	4.0E+00	～	3.0E+02	2.0E+01	～	2.5E+02	<1	～	6.0E+01	2.7E+00	～	2.0E+01
	m/n	0	/	12	0	/	12	0	/	6	0	/	12	0	/	4
	平均	6.1E+01		1.0E+02		1.1E+02		9.4E+00		1.4E+01						
底層DO (mg/L)	最小～最大	～		9.3	～	13	9.3	～	13	5.5	～	10	8.1	～	9.7	
	平均			10.9		11.0		8.1		8.9						
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.38	～	0.53	0.6	～	1			0.14	～	0.5	0.1	～	0.32	
	平均	0.45		0.72				0.28		0.20						
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.007	～	0.014	0.009	～	0.026			<0.003	～	0.010	0.005	～	0.009	
	平均	0.010		0.017				0.007		0.007						
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001	～	0.003	<0.001	～	0.001	<0.001	～	0.007	0.001	～	0.005	<0.001	～	0.003
	平均	0.0010		0.001		0.002		0.002		0.002						
ノニルフェノール (mg/L)	最小～最大	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006
	平均	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		
LAS (mg/L)	最小～最大	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006
	平均	<0.0006		<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						0.003								
	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	～		3.5	～	8.2									
	平均			6.5												
	最大値							<0.1								
	平均							<0.1								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最小～最大	～		6.0E+01	～	1.2E+02	2.8E+01	～	1.0E+02							
平均					8.3E+01		5.9E+01									
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	最小～最大	～		6.0E+01	～	1.2E+02	2.8E+01	～	1.0E+02							
平均					8.3E+01		5.9E+01									

※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:日平均値の年間の中央値  
75%値:日平均値の年間の75%値

項目	河川名 地点名	網取ダム 16.L-12		御所ダム 17.L-17		四十四田ダム 18.L-22		松川 19.古川橋		木賊川 20.上堂三丁目	
		最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n
水素イオン濃度	最小～最大	6.6 ~ 8.8		6.8 ~ 7.7		7.2 ~ 8.7		7.2 ~ 8.0		7.6 ~ 7.9	
	m/n	1 / 36		0 / 36		1 / 36		0 / 6		0 / 6	
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	1.5 ~ 14		1.5 ~ 13		5.9 ~ 13		9.0 ~ 13		9.4 ~ 13	
	m/n	6 / 36		6 / 36		4 / 36		6 / 6		6 / 6	
	平均	9.3		9.5		9.4		11.0		11.0	
生物化学的酸素要求量(mg/L)	最小～最大	<0.5 ~ 2.0		<0.5 ~ 1.1		0.5 ~ 2.7		<0.5 ~ 0.7		0.7 ~ 1.9	
	m/n	- / 36		- / 36		- / 36		6 / 6		6 / 6	
	最小～最大	<0.5 ~ 1.3		<0.5 ~ 0.8		0.6 ~ 1.9		<0.5 ~ 0.7		0.7 ~ 1.9	
	x/y	- / 12		- / 12		- / 12		6 / 6		6 / 6	
	%	-		-		-		-		-	
	平均	0.8		0.6		1.1		0.6		1.1	
	中央値	0.7		0.7		1.2		0.6		0.9	
	75%値	1.0		0.7		1.2		0.7		1.5	
化学的酸素要求量 (mg/L)	最小～最大	0.7 ~ 4.9		1.3 ~ 4.4		1.4 ~ 4.9					
	m/n	1 / 36		2 / 36		4 / 36					
	最小～最大	1.1 ~ 3.1		1.3 ~ 2.8		1.5 ~ 4.0					
	x/y	1 / 12		0 / 12		1 / 12					
	%			0.0							
	平均	1.8		1.9		2.4					
	中央値	1.9		1.9		2.4					
	75%値	2.2		2.0		2.5					
浮遊物質量 (mg/L)	最小～最大	<1 ~ 55		<1 ~ 20		1 ~ 29		1 ~ 15		<1 ~ 3	
	m/n	6 / 36		8 / 36		8 / 36		6 / 6		6 / 6	
	平均	5.0		4.0		4.0		9.0		2.0	
大腸菌数 (CFU/100mL)	最小～最大	1.0E+00 ~ 4.4E+01		<1 ~ 2.3E+01		<1 ~ 4.5E+02		3.0E+01 ~ 2.5E+02		1.6E+01 ~ 2.2E+02	
	m/n	0 / 12		0 / 36		5 / 36				6 / 6	
	平均	9.0E+00		4.8E+00		9.6E+01		1.1E+02		1.0E+02	
底層DO (mg/L)	最小～最大	1.5 ~ 11		1.5 ~ 13		6.0 ~ 10		9.0 ~ 13		9.4 ~ 13	
	平均	7.3		8.3		8.7		11.1		11.1	
全窒素 (mg/L)	最小～最大	0.20 ~ 0.61		0.27 ~ 0.44		0.64 ~ 1.4				2 ~ 3.1	
	平均	0.39		0.35		1.00				2.6	
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.007 ~ 0.028		0.006 ~ 0.017		0.016 ~ 0.082				0.007 ~ 0.027	
	平均	0.012		0.011		0.032				0.016	
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大	<0.001 ~ 0.007		0.001 ~ 0.027		0.002 ~ 0.012		<0.001 ~ 0.003			
	平均	0.003		0.0050		0.0040		0.0020			
ノニルフェノール (mg/L)	最小～最大	<0.00006 ~ <0.00006		<0.00006 ~ <0.00006		<0.00006 ~ <0.00006		<0.00006 ~ <0.00006			
	平均	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			
LAS (mg/L)	最小～最大	<0.0006 ~ <0.0006		<0.0006 ~ <0.0006		<0.0006 ~ <0.0006					
	平均	<0.0006		<0.0006		<0.0006					
健康項目	カドミウム (mg/L)	最大値		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
	全シアン (mg/L)	最大値		<0.1		<0.1					
	鉛 (mg/L)	最大値		<0.001		<0.001		<0.002			
	六価クロム (mg/L)	最大値		<0.002		<0.002					
	砒素 (mg/L)	最大値		0.001		<0.001		0.002			
	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		<0.0005		<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)	最大値		<0.002		<0.002		<0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	最大値		<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			
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	最大値		<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			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	最大値		<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			
	トリクロロエチレン (mg/L)	最大値		<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			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	最大値		<0.0002		<0.0002					
	チウラム (mg/L)	最大値		<0.0006		<0.0006					
	シマジン (mg/L)	最大値		<0.0003		<0.0003					
	チオベンカルブ (mg/L)	最大値		<0.002		<0.002					
	ベンゼン (mg/L)	最大値		<0.001		<0.001		<0.001			
	セレン (mg/L)	最大値		<0.001		<0.001					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	最大値	0.43		0.21		0.60					
ふっ素 (mg/L)	最大値			<0.08		0.1					
ほう素 (mg/L)	最大値			<0.1		<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	~	~		~				8.9 ~ 29	
	平均									14	
	最大値									<0.1	
	平均									<0.1	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	平均									<0.1	
ふん/便性大腸菌群数 (個/100mL)	最小～最大	~		~		~					
	平均										

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

項目	河川名 地点名	新川	見前川	大沢川	大葛川	八木田川
		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
水素イオン濃度	最小～最大	7.3 ～ 7.9	7.0 ～ 7.4	7.5 ～ 7.8	7.3 ～ 7.6	7.5 ～ 8.0
	m/n	0 / 6	0 / 4	0 / 4	0 / 12	0 / 6
溶存酸素量 (mg/L)	最小～最大	10.0 ～ 11	9.2 ～ 12	8.7 ～ 13	8.9 ～ 14	9.2 ～ 12
	m/n	- / 6	- / 4	- / 4	- / 12	- / 6
	平均	10	10.0	11.0	11.0	11
生物学的酸素要求量(mg/L)	最小～最大	0.7 ～ 1.7	0.8 ～ 1.1	0.6 ～ 1.0	<0.5 ～ 0.5	0.8 ～ 1.7
	m/n	- / 6	- / 4	- / 4	- / 12	- / 6
	最小～最大	0.7 ～ 1.7	0.8 ～ 1.1	0.6 ～ 1.0	<0.5 ～ 0.5	0.8 ～ 1.7
	x/y	- / 6	- / 4	- / 4	- / 12	- / 6
	%					
	平均	1.0	1.0	0.8	0.5	1.0
	中央値	0.9	1.0	0.8	<0.5	1.0
生活環境 化学的酸素要求量 (mg/L)	75%値	1.0	1.0	0.8	<0.5	1.0
	最小～最大				0.5 ～ 2.4	1.3 ～ 3.4
	m/n				- / 12	- / 6
	最小～最大				0.5 ～ 2.4	1.3 ～ 3.4
	x/y				- / 12	/ 6
	%					
	平均				1.5	2.2
中央値				1.5	1.9	
75%値				1.8	3.3	
浮遊物質量 (mg/L)	最小～最大	<1 ～ 11	3 ～ 18	3 ～ 20	<1 ～ 7	1 ～ 18
	m/n	- / 6	- / 4	- / 4	- / 12	- / 6
	平均	6.0	8.0	9.0	2.0	5.0
大腸菌数 (CFU/100mL)	最小～最大	3.0E+01 ～ 2.5E+02	6.0E+01 ～ 1.3E+02	2.6E+01 ～ 2.7E+02	<1 ～ 3.3E+03	8.2E+01 ～ 4.0E+02
	m/n	- / 6	- / 4	- / 4	- / 12	- / 6
	平均	1.1E+02	9.8E+01	1.4E+02	4.0E+02	2.4E+02
底層DO (mg/L)	最小～最大	10.0 ～ 11	9.2 ～ 12	8.7 ～ 13	～	9.2 ～ 12
	平均	10.2	10.4	10.9		10.8
全窒素 (mg/L)	最小～最大	1.1 ～ 2.6	0.69 ～ 1.8	1.0 ～ 1.4	0.42 ～ 0.87	0.49 ～ 1.3
	平均	2.0	1.20	1.20	0.58	0.82
全磷 (mg/L)	最小～最大	0.016 ～ 0.077	0.039 ～ 0.10	0.02 ～ 0.041	<0.003 ～ 0.020	0.014 ～ 0.180
	平均	0.039	0.072	0.029	0.010	0.048
全亜鉛 (mg/L)	最小～最大				<0.001 ～ 0.001	
	平均				0.001	
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				
	シマゾン (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	6.5 ～ 19		～	
	平均	11.0				
	最大値		<0.1	<0.1		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	平均		<0.1	<0.1		
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	最小～最大				～	
平均						

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

## (2) その他の調査地点 (年平均値)

流入先	地点記号	河川名	地点	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質量 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全磷 (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	1.5	9.3	11.3	345	3.20	0.03	<0.1
	b	館坂用水	館向町4番	8.1	2.4	2.0	10.8	543	2.85	0.21	<0.1
	c	木賊川	厨川小学校東側	8.2	2.2	8.0	11.0	575	2.56	0.14	<0.1
	f	南川堰	都南大橋右岸下流	7.3	0.9	19.3	10.3	143	1.90	0.04	<0.1
御所ダム	g	湯ノ川	繫大橋南端西側	7.7	0.9	4.0	12.0	165	1.20	0.02	<0.1
諸葛川	h	小諸葛川	稲荷前橋	8.0	1.2	3.7	12.5	255	2.63	0.02	<0.1
雫石川	i	太田川	下太田下川原	7.2	2.7	15.7	10.0	173	3.44	0.20	<0.1
	k	下太田川	子ども科学館北側	7.2	1.7	15.0	9.6	505	3.23	0.12	<0.1
中津川	m	山岸用水	山賀橋右岸上流	7.8	0.7	3.0	13.0	655	1.80	0.02	<0.1
	n	外山川	山岸一丁目1番	7.8	0.7	2.0	11.1	237	0.87	0.02	<0.1
築川	p	中野用水	葛西橋右岸下流	7.4	0.8	1.0	9.9	851	2.03	0.02	<0.1
	q	白滝川	東山二丁目8番	7.6	0.9	3.0	11.0	168	0.85	0.02	<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

【大塚区】上川(1)

Table with columns for location name, date, time, and various water quality parameters like temperature, pH, DO, BOD, etc.

▲は、検疫基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(1/2)

【大塚区】上川(2)

Table with columns for location name, date, time, and various water quality parameters like temperature, pH, DO, BOD, etc.

▲は、検疫基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号2(2/2)

【大塚区】上川(2)

Table with columns for location name, date, time, and various water quality parameters like temperature, pH, DO, BOD, etc.

▲は、検疫基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号3

【大塚区】上川(2)

Table with columns for location name, date, time, and various water quality parameters like temperature, pH, DO, BOD, etc.

▲は、検疫基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号4

(大塚名)北上川(2)

Table with columns for Date, Time, Location, and various water quality parameters (pH, BOD, COD, SS, etc.) for the '北上川(2)' site. It includes data for multiple dates from May to June.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号5

(大塚名)雪石川下流

Table with columns for Date, Time, Location, and various water quality parameters for the '雪石川下流' site. It includes data for multiple dates from May to June.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号6

(大塚名)鎌倉川(雪石川下流)

Table with columns for Date, Time, Location, and various water quality parameters for the '鎌倉川(雪石川下流)' site. It includes data for multiple dates from May to June.

▲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】東内川(中津川中流)

地点名 【地点経一番号】[期型]	調査期間 04月01日[A]			調査期間 04月02日[B]			調査期間 04月03日[C]			調査期間 04月04日[D]			調査期間 04月05日[E]			調査期間 04月06日[F]			調査期間 04月07日[G]		
	5/15	7/3	8/6	9/10	11/5	1/7	3/3	4/26	6/9	8/6	10/2	11/5	12/4	2/6	3/3	4/26	6/9	8/6	10/2	11/5	12/4
採取日時	10:05	9:15	9:40	9:50	9:30	15:15	13:25														
天候	晴	晴	曇り	曇	曇	雨	晴														
気温 (°C)	21.3	24.4	31.6	23.8	10.7	5.6	2.8														
水温 (°C)	13.0	19.0	18.3	18.3	10.8	4.3	4.2														
流速	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水														
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心														
外観	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭														
濁度 (mg/L)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30														
pH	7.5	7.6	7.3	7.3	7.6	7.8	7.7														
BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.10	< 0.002	0.6	0.8	0.5														
SS (mg/L)	1	7	1	9	1	2	1														
DO (mg/L)	10.0	9.9	10.0	10.0	11.0	12.0	12.0														
大腸菌数 (CFU/100mL)	8.0E+00	2.1E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.0E+02	3.8E+01	4.0E+00														
全窒素 (mg/L)	0.49	0.38	0.28	0.28	0.24	0.68	0.63														
全リン (mg/L)	0.010	0.021	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011														
全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.001	0.005	0.005	0.001	0.004	0.002														
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006														
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003														
1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	&lt																	

調査地点番号11

【水質名】山神川下流

Table with 13 columns: 地点名, 地点統一番号, 採取時刻, 天候, 気温, 水温, 採水位置, 外観, 臭気, 透明度, pH, BOD, SS, DO, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 190L/ニルフェノール, 1910-LAS, エンテロコッカス, アミノ酸性窒素, ヒム酸性大腸菌数. Data spans from 04/19 to 03/06.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号12

【水質名】深川

Table with 13 columns: 地点名, 地点統一番号, 採取時刻, 天候, 気温, 水温, 採水位置, 外観, 臭気, 透明度, pH, BOD, SS, DO, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 190L/ニルフェノール, 1910-LAS, エンテロコッカス, アミノ酸性窒素, ヒム酸性大腸菌数. Data spans from 04/26 to 03/02.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号13

【水質名】乙部川

Table with 13 columns: 地点名, 地点統一番号, 採取時刻, 天候, 気温, 水温, 採水位置, 外観, 臭気, 透明度, pH, BOD, SS, DO, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 190L/ニルフェノール, 1910-LAS, エンテロコッカス, アミノ酸性窒素, ヒム酸性大腸菌数. Data spans from 04/26 to 03/02.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号14

【水質名】宮前沼貯水池

Table with 13 columns: 地点名, 地点統一番号, 採取時刻, 天候, 気温, 水温, 採水位置, 外観, 臭気, 透明度, pH, BOD, SS, DO, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 190L/ニルフェノール, 1910-LAS, エンテロコッカス, アミノ酸性窒素, ヒム酸性大腸菌数. Data spans from 04/16 to 03/05.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号15

【水質名】宮前沼貯水池

Table with 13 columns: 地点名, 地点統一番号, 採取時刻, 天候, 気温, 水温, 採水位置, 外観, 臭気, 透明度, pH, BOD, SS, DO, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 190L/ニルフェノール, 1910-LAS, エンテロコッカス, アミノ酸性窒素, ヒム酸性大腸菌数. Data spans from 04/16 to 03/05.

▲は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(1/3)

【水域名】黒取ダム貯水池

Table with columns: 地点名, 地点統一番号, 採取日, 採取時刻, 採取位置, 採取水深, 天候コード, 風況コード, 色相コード, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, DO, BOD, COD, SS, 総硬度, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 1904-ニルフェノール, 1940-LAS, アンモニア態窒素, クロロフィル-a, オルトリン酸態リン, アジタン(換算種). Rows show data for dates from 04/11 to 07/04.

▲1は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(2/3)

【水域名】黒取ダム貯水池

Table with columns: 地点名, 地点統一番号, 採取日, 採取時刻, 採取位置, 採取水深, 天候コード, 風況コード, 色相コード, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, DO, BOD, COD, SS, 総硬度, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 1904-ニルフェノール, 1940-LAS, アンモニア態窒素, クロロフィル-a, オルトリン酸態リン, アジタン(換算種). Rows show data for dates from 08/05 to 11/07.

▲1は、環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号16(3/3)

【水域名】黒取ダム貯水池

Table with columns: 地点名, 地点統一番号, 採取日, 採取時刻, 採取位置, 採取水深, 天候コード, 風況コード, 色相コード, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, DO, BOD, COD, SS, 総硬度, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 1904-ニルフェノール, 1940-LAS, アンモニア態窒素, クロロフィル-a, オルトリン酸態リン, アジタン(換算種). Rows show data for dates from 12/05 to 03/06.

▲1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】国府ダム貯水池

Table with columns: 地点名, 地点統一番号, 採取日, 採取時刻, 採取位置, 採取水深, 天候コード, 風況コード, 色相コード, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, DO, BOD, COD, SS, 総硬度, 大腸菌数, 全窒素, 全リン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, シアン, 銅, 不溶物, 鉛, 水銀, PCB, シクロロタン, 揮発性炭素, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエタン, システイン-ジクロロエタン, 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2-トリクロロエタン, 1,1,2,2-テトラクロロエタン, デトラクロロエタン, 1,3-ジクロロプロペン, オゾム, シマジン, ナイロキカルブ, ベンゼン, セレン, 硝酸性窒素, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, カドミウム, 1,4-ジオキサン, 全窒素, 1904-ニルフェノール, 1940-LAS, アンモニア態窒素, クロロフィル-a, オルトリン酸態リン, アジタン(換算種). Rows show data for dates from 04/23 to 07/23.

▲1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)

【名称】瀬所ダム貯水池

Table with columns for location, date, time, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.) for location 17. Includes a summary row at the bottom.

▲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)

【名称】瀬所ダム貯水池

Table with columns for location, date, time, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.) for location 17. Includes a summary row at the bottom.

▲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)

【名称】瀬所ダム貯水池

Table with columns for location, date, time, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.) for location 18. Includes a summary row at the bottom.

▲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)

【大域名】四十四ダム貯水池

Table with columns for location, date, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, SS, etc.) across multiple dates from 08/06 to 11/21.

▲12. 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)

【大域名】四十四ダム貯水池

Table with columns for location, date, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, SS, etc.) across multiple dates from 12/10 to 03/04.

▲12. 環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号19

【大域名】木城川

Table with columns for location, date, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, SS, etc.) across multiple dates from 4/28 to 11/18.

調査地点番号20

【大域名】木城川

Table with columns for location, date, and various water quality parameters (pH, DO, BOD, SS, etc.) across multiple dates from 5/20 to 11/18.

調査地点番号21

Table with 4 columns: 地名, 測定項目, 測定値, 検出濃度. Includes data for 大塚川 and 株式会社EYS.

調査地点番号22

Table with 4 columns: 地名, 測定項目, 測定値, 検出濃度. Includes data for 大塚川 and 株式会社EYS.

調査地点番号23

Table with 4 columns: 地名, 測定項目, 測定値, 検出濃度. Includes data for 大塚川 and 株式会社EYS.

調査地点番号24

Table with 4 columns: 地名, 測定項目, 測定値, 検出濃度. Includes data for 大塚川 and 株式会社EYS.

調査地点番号25

Table with 4 columns: 地名, 測定項目, 測定値, 検出濃度. Includes data for 大塚川 and 株式会社EYS.

(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	株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/1	11/18	2/13						
採取時間	10:50	15:50	10:35	11:05						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	17.6	30.5	7.1	0.5						
水温 (°C)	16.6	21.0	10.0	3.5						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	流心	流心	流心	流心						
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黒色						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.7	7.9	8.4	7.8						
BOD (mg/L)	2.2	0.9	0.9	2.7						
SS (mg/L)	8	< 1	< 1	26						
DO (mg/L)	11.0	10.0	11	13						
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.3E+02	2.7E+02	6.0E+02	3.8E+02						
全窒素 (mg/L)	1.9	2.1	1.7	5.8						
全燐 (mg/L)	0.045	0.020	0.008	0.048						
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	株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/8	11/18	2/13						
採取時間	11:15	9:30	13:05	11:25						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	16.3	29.5	7.0	-0.1						
水温 (°C)	15.8	28.1	11.4	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	微茶	無色澄明	無色澄明	微茶						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.5	8.4	8.0	7.8						
BOD (mg/L)	2.6	1.0	1.6	4.7						
SS (mg/L)	23	5	9	46						
DO (mg/L)	9.5	8.4	11	13						
大腸菌数 (CFU/100mL)	2.5E+02	1.5E+02	4.7E+02	1.3E+03						
全窒素 (mg/L)	2.9	1.0	1.5	6.1						
全燐 (mg/L)	0.088	0.021	0.029	0.570						
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	株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/8	11/18	2/13						
採取時間	11:30	9:40	13:20	11:35						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	16.1	28.2	6.8	1.0						
水温 (°C)	19.3	24.5	13.1	9.3						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	流心	流心	流心	流心						
外観	微茶	無色澄明	無色澄明	微茶						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	8.3	8.1	8.3	8.2						
BOD (mg/L)	2.3	1.6	0.8	4.2						
SS (mg/L)	23	< 1	1	22						
DO (mg/L)	11	9.1	11.0	13						
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.6E+02	2.0E+02	1.4E+02	1.8E+03						
全窒素 (mg/L)	6.1	1.5	4.0	3.5						
全燐 (mg/L)	0.160	0.028	0.380	0.250						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

調査地点番号d

〔水域名〕南川堰

地点名	都南大橋右岸下流				採水機関名	盛岡市				
					分析機関名	株式会社EYS				
採取月日	5/15	8/6	11/5	2/6						
採取時間	15:30	11:45	13:40	11:05						
天候	晴	晴	晴	雪						
気温 (°C)	26.5	32.3	17.8	0.0						
水温 (°C)	19.5	22.0	15.1	7.1						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	左岸	流心	流心	流心						
外観	無色澄明	無色澄明	微茶濁	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	7.2	7.7						
BOD (mg/L)	1.0	1.2	1.0	0.6						
SS (mg/L)	7	12	29	17						
DO (mg/L)	13.0	8.1	10.0	12.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	3.2E+01	1.3E+02	7.0E+01	3.4E+02						
全窒素 (mg/L)	1.2	1.0	2.1	2.6						
全燐 (mg/L)	0.040	0.030	0.048	0.038						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

調査地点番号g

[水域名]湯ノ川

地点名	繁大橋南端西側				採水機関名 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	8/8	2/13								
採取時間	10:55	13:20								
天候	晴れ	雪								
気温 (°C)	28.4	(0.2)								
水温 (°C)	19.3	4.4								
流況	平水	平水								
採取位置	右岸	右岸								
外観	無色澄明	微茶濁								
臭気	無臭	無臭								
透視度 (cm)	> 30	> 30								
pH	7.8	7.7								
BOD (mg/L)	0.8	0.9								
SS (mg/L)	1	4								
DO (mg/L)	9.0	12.0								
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.8E+02	1.5E+02								
全窒素 (mg/L)	0.45	1.20								
全磷 (mg/L)	0.010	0.022								
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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/8	11/18	2/13						
採取時間	11:55	9:45	13:35	11:55						
天候	雨	晴	曇	雪						
気温 (°C)	16.6	30.3	5.4	-0.1						
水温 (°C)	15.8	22.0	8.8	4.6						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	流心	右岸	流心	右岸						
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微茶濁						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	8.2	7.8	8.4	7.9						
BOD (mg/L)	0.9	1.0	1.6	1.1						
SS (mg/L)	4	5	2	4						
DO (mg/L)	11.0	9.5	14.0	14.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.5E+02	3.2E+02	5.0E+02	5.0E+01						
全窒素 (mg/L)	1.5	1.0	3.0	3.9						
全磷 (mg/L)	0.018	0.035	0.008	0.018						
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i

[水域名]太田川

地点名	下太田下川原				採水機関名 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/8	11/18	2/13						
採取時間	13:47	10:25	14:05	14:15						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	16.4	28.6	4.3	-0.2						
水温 (°C)	16.4	24.6	9.6	5.7						
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	微茶濁						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.7	6.8	7.3	7.5						
BOD (mg/L)	1.6	1.3	1.0	5.9						
SS (mg/L)	20	7	13	27						
DO (mg/L)	12.0	7.9	10.0	12.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.4E+02	1.7E+02	3.7E+02	1.0E+01						
全窒素 (mg/L)	0.77	2.00	0.32	8.00						
全磷 (mg/L)	0.07	0.100	0.20	0.30						
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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/8	11/18	2/13						
採取時間	14:00	10:15	14:25	14:30						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	16.4	29.3	4.3	-0.2						
水温 (°C)	16.1	22.5	12.3	6.4						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	流心	流心	流心	流心						
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微茶濁						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.0	6.8	7.3	7.4						
BOD (mg/L)	1.5	1.4	< 0.5	3.1						
SS (mg/L)	11	7	3	35						
DO (mg/L)	12.0	7.9	10.0	11.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	5.6E+02	2.2E+02	8.0E+02	4.4E+02						
全窒素 (mg/L)	1.0	2.2	2.9	4.6						
全磷 (mg/L)	0.09	0.10	0.10	0.15						
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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	8/6	2/6								
採取時間	9:30	9:30								
天候	晴	雪								
気温 (°C)	33.1	(1.7)								
水温 (°C)	19.7	2.5								
流況	平水	平水								
採取位置	流心	流心								
外観	無色澄明	無色澄明								
臭気	無臭	無臭								
透明度 (cm)	> 30	> 30								
pH	7.6	7.8								
BOD (mg/L)	0.8	0.7								
SS (mg/L)	5	3								
DO (mg/L)	9.5	13.0								
大腸菌数 (CFU/100mL)	2.1E+02	1.1E+03								
全窒素 (mg/L)	0.4	1.8								
全磷 (mg/L)	0.009	0.015								
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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/15	8/6	11/5	2/6						
採取時間	9:45	9:25	9:20	9:35						
天候	晴	晴	晴	雪						
気温 (°C)	21.8	28.1	15.8	-1.7						
水温 (°C)	15.0	20.7	13.1	0.3						
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						
透明度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.8	7.8	7.8	7.8						
BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.5						
SS (mg/L)	1	1	< 1	4						
DO (mg/L)	10.0	9.4	11.0	13.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	2.7E+02	5.0E+02	1.2E+02	5.6E+01						
全窒素 (mg/L)	1.10	0.98	1.10	0.52						
全磷 (mg/L)	0.043	0.023	0.015	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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/20	8/6	11/5	2/6						
採取時間	14:20	11:15	11:20	10:25						
天候	雨	晴	晴	雪						
気温 (°C)	15.9	32.6	16.3	-0.2						
水温 (°C)	17.0	22.1	16.0	7.3						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	平水	流心	流心	流心						
外観	微白濁	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度 (°)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.3	7.4	7.3	7.5						
BOD (mg/L)	2.2	0.8	0.9	0.7						
SS (mg/L)	13	1	< 1	< 1						
DO (mg/L)	9.5	8.6	10.0	11.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	3.4E+02	2.0E+03	1.0E+03	6.4E+01						
全窒素 (mg/L)	1.3	1.1	1.1	3.9						
全磷 (mg/L)	0.057	0.044	0.010	0.013						
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 分析機関名	盛岡市 株式会社EYS				
採取月日	5/15	8/6	11/5	2/6						
採取時間	11:40	11:05	11:05	10:10						
天候	晴	晴	晴	雪						
気温 (°C)	25.6	31.8	12.5	-0.4						
水温 (°C)	17.1	22.6	11.3	2.4						
流況	平水	平水	平水	平水						
採取位置	流心	流心	流心	流心						
外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭						
透明度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30						
pH	7.8	7.7	7.4	7.8						
BOD (mg/L)	1.1	1.1	0.9	0.7						
SS (mg/L)	3	5	< 1	3						
DO (mg/L)	11.0	8.9	11.0	13.0						
大腸菌数 (CFU/100mL)	1.3E+02	4.0E+02	1.0E+02	4.0E+01						
全窒素 (mg/L)	1.00	0.73	0.71	1.10						
全磷 (mg/L)	0.031	0.027	0.014	0.018						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

4 地下水質測定結果

(1) 測定結果一覧

	調査区分 (井戸数)	概況調査			汚染井戸周辺地区調			定期モニタリング調査			合計		
		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	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0
	全シアン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有機燐	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	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	0	0	0	0	0	8	8	2	18	8	2
	総水銀	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	アルギル水銀	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	2	0	0	12	0	0
	1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	1,1,2-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	トリクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0
	テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0
	1,3-ジクロロプロペン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	チウラム	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	シマジン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	チオベンカルブ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ベンゼン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	セレン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10	0	0	0	0	1	1	1	11	11	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	
要 監 視 項 目	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
	オキシ銅	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	クロタロニル	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	プロピザミド	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	EPN	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ジクロルボス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	フェノカルブ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
イプロベンホス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
クロルニトロフェン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
そ の 他	pH	10			0			12			22	0	0
	電気伝導率	10			0			12			22	0	0
	水温(現場測定)	10	—	—	0	—	—	12	—	—	22	0	0

(2) 概況調査結果

地区名	繁	上太田	安倍館町	浅岸	飯岡	新庄	津志田	手代森	大ケ生	藪川	単位
地点番号	1100	800	100	700	500	200	900	500	500	100	
採水月日	11/29	11/29	11/29	11/25	11/25	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
有機燐	-	0.1	-	-	-	-	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/L
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
砒素	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
PCB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
チウラム	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
シマジン	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.3	1.7	0.7	0.7	0.16	0.7	2.9	2	1.9	0.14	mg/L
(硝酸性窒素)	3.3	1.7	0.7	0.7	0.16	0.7	2.9	2	1.9	0.14	mg/L
(亜硝酸性窒素)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
イソキサチオン	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
ダイアジノン	-	<0.0005	-	-	-	-	<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
オキシ銅	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
クロロタロニル	-	<0.004	-	-	-	-	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	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
ジクロロボス	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
フェノバルブ	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
イプロベンホス	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L
クロロニトロフェン	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L
pH	6.4	6.4	7.1	7.5	7.5	7.2	6.3	6.6	6.6	7.0	mg/L
電気伝導率	10	12	5.5	12	6.2	11	19.0	19	12	3.8	mS/m
水温	14.5	15.1	9.8	12.7	11.1	12.2	14.3	14.5	16.1	7.0	℃

(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	東見前	単位
地点番号	241①	209	
採水月日	11/29	11/28	
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	<0.001	0.001	mg/L
pH	7.2	6.7	-
電気伝導率	21.0	18.0	mS/m
水温	12.9	12.5	℃

## 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	手代森	大ヶ生	大ヶ生	大ヶ生	大ヶ生	好摩	上米内	下飯岡	単位
地点番号	201	200	800	800	801	802	803	101	700	300	
採水月日	11/29	11/29	11/28	11/28	11/28	11/29	11/29	11/28	11/29	11/28	
砒素	-	0.019	0.012	0.010	0.004	0.007	0.002	-	0.007	0.007	mg/L
鉛	<0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mg/L
酸性窒素および亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	mg/L
硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	mg/L
亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	mg/L
pH	5.3	7.3	6.5	7.6	7.5	7.3	7.9	6.6	7.3	6.5	-
電気伝導率	15	7.6	16.0	8.5	8.1	7.9	15.0	33.0	6.8	15.0	mS/m
水温	11.1	12.8	12.3	12.7	11.2	11.3	11.1	14.0	9.5	14.6	°C

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

地区名	本宮				単位
地点番号	247	248	249	250	
採水月日	3/3	3/3	3/3	3/3	
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	0.007	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	0.015	0.017	0.001	0.001	mg/L
pH	6.6	6.5	6.4	6.5	-
電気伝導率	21.7	21.6	22.4	22.5	mS/m
水温	15.6	15.0	13.4	15.3	°C

## 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
採水月日	8/8	11/18	8/8	11/18	8/8	11/18	
水素イオン濃度	7.4	7.7	9.2	7.8	9.2	7.7	-
化学的酸素要求量	2.3	2.8	6.0	3.5	5.8	3.4	mg/L
浮遊物質質量	18	7	6	9	11	11	mg/L
溶存酸素量	7.6	12.0	10	11.0	11	10.0	mg/L
大腸菌数	350	300	50	20	130	22	CFU/100mL
全窒素	1.2	1.7	0.6	1.3	0.7	1.2	mg/L
全磷	0.02	0.031	0.02	0.031	0.02	0.036	mg/L
陰イオン界面活性剤	>0.1	0.05	>0.1	0.03	>0.1	0.02	mg/L
塩化物イオン	3.9	8.9	5.4	7	5.0	6.2	mg/L
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	°
水温	26.1°C	10.4°C	30.4°C	10.5°C	30°C	10.5°C	°C

## 6 環境基準等

## (1) 人の健康の保護に関する環境基準

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

## (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
フェントロチオン(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)	大腸菌数	
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/100mL以下	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの
A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/100mL以下	水道2級 水道1級 水道3級
B	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU/100mL以下	水道3級 水道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	-	水道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 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。(湖沼もこれに準ずる。)  
 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であつて、計測結果を自動的に記録する機能

- \* 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、イワナ等貧酸素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酸素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	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	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	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	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下
備考				

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

ア pH、COD、SS、DO、大腸菌数

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

- ※ 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	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
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 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)
- 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 種類	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	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	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	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	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下
備考				

## (4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	シス体にあつては規格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		

(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)〕	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																																																																		
	<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</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(殺虫剤)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>イソキサチオン</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>クロルピリホス</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ダイアジノン</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>チオジカルブ</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>トリクロロホン(DEP)</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>フェニトロチオン(MEP)</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>ペルメトリン</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ペンスタップ</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>(殺菌剤)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>イプロジオン</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>イミノクタジナルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>ノクタジンと</td> <td></td> </tr> <tr> <td>キャブタン</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>(除草剤)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シクロスルフアムロン</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>シマジン(CAT)</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>トリクロピル</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>ナプロパミド</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>フラザスルフロン</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>MCPAインプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩</td> <td>0.051</td> </tr> <tr> <td>(MCPAと</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	農 薬 名	指 針 値	(殺虫剤)		イソキサチオン	0.08	クロルピリホス	0.02	ダイアジノン	0.05	チオジカルブ	0.8	トリクロロホン(DEP)	0.05	フェニトロチオン(MEP)	0.03	ペルメトリン	1	ペンスタップ	0.9	(殺菌剤)		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	ノクタジンと		キャブタン	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	(除草剤)		シクロスルフアムロン	0.8	シマジン(CAT)	0.03	トリクロピル	0.06	ナプロパミド	0.3	フラザスルフロン	0.3	MCPAインプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.051	(MCPAと	
農 薬 名	指 針 値																																																																		
(殺虫剤)																																																																			
イソキサチオン	0.08																																																																		
クロルピリホス	0.02																																																																		
ダイアジノン	0.05																																																																		
チオジカルブ	0.8																																																																		
トリクロロホン(DEP)	0.05																																																																		
フェニトロチオン(MEP)	0.03																																																																		
ペルメトリン	1																																																																		
ペンスタップ	0.9																																																																		
(殺菌剤)																																																																			
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																																																																		
ノクタジンと																																																																			
キャブタン	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																																																																		
(除草剤)																																																																			
シクロスルフアムロン	0.8																																																																		
シマジン(CAT)	0.03																																																																		
トリクロピル	0.06																																																																		
ナプロパミド	0.3																																																																		
フラザスルフロン	0.3																																																																		
MCPAインプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.051																																																																		
(MCPAと																																																																			