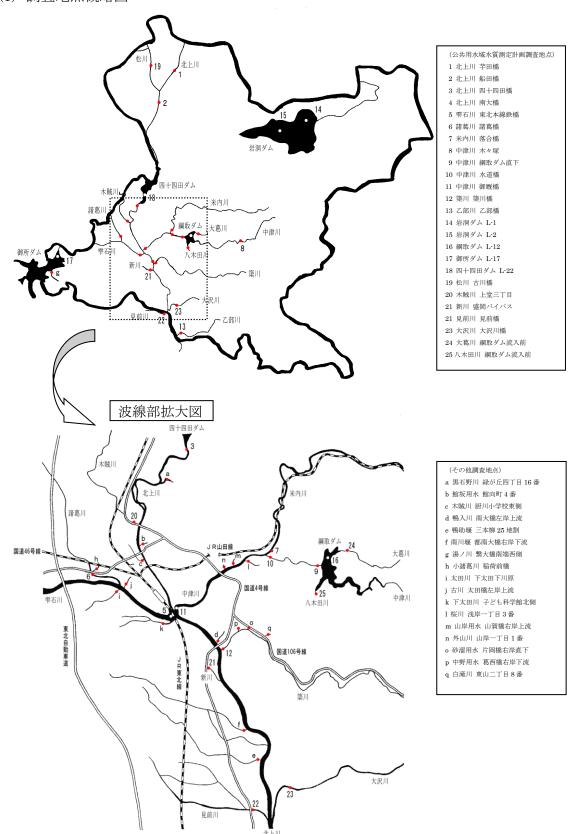
第2章 水質

公共用水域水質調査	
(1) 調査地点概略図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
. , ,	
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
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
公共用水域水質測定結果~個表	
	27
北上川 南八橋(31)/ 下石川 東北本脉妖橋(32)/ 暗石川 暗石橋(33)/ 米内川 落合橋(34)/中津川 木々塚(35)/中津川 綱取ダム直下(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)/	
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 綱取ダム流入前(49)/八木田川 綱取ダム流入前(49)	Γ0
· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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)/ 日滝川(53)/	
地下水質測定結果	
(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
· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(5) その他井戸調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
高松の池水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
	(2) 調査地点一覧 ① 公共用水域水質測定計画調査地点 ② その他の調査地点 ② その他の調査地点 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 (2) その他の調査地点 公共用水域水質測定計画調査地点 (2) その他の調査地点 公共用水域水質測定計画調査地点 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) / 幸石川 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 綱取ダム直下(35) / 中津川 水方線(36) / 柴川 郷川 郷東州 本方線(37) / 三部川 大部川 大市 本部 (38) / 海豚 が 上 1 (28) / 海豚が ム L-17 (41) / 四十四田が ム L-2 (44) / 松川 古川橋 (47) / 木豉川 大沢川 精(48) / 大京川 大沢川橋(48) / 大京川 大沢川橋(48) / 大京川 大沢川橋(48) / 大京川 海豚が 小流入前(49) / 八木田川 綱取ダム流入前(49) (2) その他の調査地点 黒石野川(50) / 館坂用水(50) / 木豉川(51) / 太田川(52) / 下太田川(52) / 下太田川(52) / 市川堰(51) / 湯 東川(51) / 太田川(52) / 下太田川(52) / 市田(52) / 市田(52) / 市田川(52) / 市田(52) / 市田(52) / 市田(52) / 市田(53) / 世下水質測定結果 (1) 測定結果 (1) 測定結果 ① 揮発性有機化合物調査結果 ② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素,重金属調査結果 (4) 汚染井戸周辺地区調査 (5) その他井戸調査結果

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	
	F ,	62
	イ 全窒素,全燐・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
	, ————————————————————————————————————	63
,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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) 調查地点概略図



(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		芋田橋	盛岡市	河川AA
2	北上川	船田橋	国土交通省	河川A
3	1L/ 	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		木々塚	盛岡市	河川AA
9	 中津川	綱取ダム直下	岩手県	河川A
10	十年川	水道橋	盛岡市	河川A
11		御厩橋	国土交通省	河川A
12	簗川	簗川橋	盛岡市	河川A
13	乙部川	乙部橋	盛岡市	河川A
14	岩洞ダム貯水池	L-1	盛岡市	湖沼A
15	石門グム灯水但	L-2	盛岡市	湖沼A
16	綱取ダム貯水池	L-12	岩手県	湖沼A, 全燐Ⅲ
17	御所ダム貯水池	L-17	国土交通省	湖沼A, 全燐Ⅱ
18	四十四田ダム貯水池	L-22	国土交通省	湖沼A,全燐Ⅲ
19	松川	古川橋	盛岡市	
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	類型指定なし
23	大沢川	大沢川橋	盛岡市	
24	大葛川	綱取ダム流入前	岩手県	
25	八木田川	綱取ダム流入前	盛岡市	

② その他の調査地点

地点記号	河川名	地点	調査機関	類型	流入先
a ※ 1	黒石野川	緑が丘四丁目16番	盛岡市		
b	館坂用水	館向町4番	盛岡市		
С	木賊川	厨川小学校東側	盛岡市		北上川
d ※ 2	鴨入川	南大橋左岸上流	盛岡市		16.1./11
e ※ 2	鴨助堰	三本柳25地割	盛岡市		
f ※ 1	南川堰	都南大橋右岸下流	盛岡市		
g	湯ノ川	繋大橋南端西側	盛岡市		御所ダム
h ※ 1	小諸葛川	稲荷前橋	盛岡市		諸葛川
i	太田川	下太田下川原	盛岡市	類型指定なし	
j ※ 2	古川	太田橋左岸上流	盛岡市		雫石川
k	下太田川	子ども科学館北側	盛岡市		
112/2	桜川	浅岸字大塚	盛岡市		
m ※ 1	山岸用水	山賀橋右岸上流	盛岡市		中津川
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		
р	中野用水	葛西橋右岸下流	盛岡市		簗川
q ※ 1	白滝川	東山二丁目8番	盛岡市		

※1 隔年調査として、平成26年度に調査を実施した地点。

※2 隔年調査のため、平成26年度は調査を実施していない地点。

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	1	1.芋田村	喬	9	2.船田村	000000000000000000000000000000000000000	는川 3.[四十四日	田橋	£.	1.南大村	喬	5. 東	雫石川 北本線	***********
	水素イオン濃度			最小~最大	7.0	~	7.4	7.0	~	7.9	7.2	~	7.6	7.2	~	7.6	7.2	~	7.8
	小茶イオン像及			m/n	0	/	12	0	/	36	0	/	12	0	/	12	0	/	12
	溶存酸素量	(mg/L)	最小~最大	8.0	~	14 12	9.1	~	14.8	7.7 0	~	15 12	7.9 0	~	14 12	8.2 0	~	14.9 12
	份行政系里	(IIIg/L	,	m/n 平均	U	11.1	12	U	11.5	12	U	11.4	12	U	11.0	12	U	11.2	12
				最小~最大	<0.5	~	1.6	<0.5	~	1.3	<0.5	~	0.9	<0.5	~	1.0	<0.5	~	0.9
			,	m/n	2	/	12	0	/	12	0	/	12	0	/	12	0	/	12
			日	最小~最大	<0.5 2	~	1.6	<0.5 0	~	1.3	<0.5 0	~	0.9	<0.5	~	1.0	<0.5	~	0.9
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	間	x/y %		17	12	0	0	12		0	12	0	0	12	0	0	12
			平均	平均		0.8			0.8			0.6			0.7			0.7	
			値	中央値		0.7			0.75			0.6			0.80			0.70	
			L	75%値		0.95	**************					0.8			0.88			0.88	
生				最小~最大 m/n				1.6	~	3.5 12	1.2	~	2.6	1.1	~	12	1.3	~	2.4
				最小~最大				1.6	~	3.5	1.2	~	2.6	1.1	~	2.2	1.3	~	2.4
活	化学的酸素要求量	(mg/L)	日	x/y				-		12	-		12	-		12	-		12
環	L于F100米安小里	(IIIg/L)	間平	%															
境			均値	平均					2.5			1.9			1.7			1.8	
			1111	中央値 75%値					2.20			2.3			1.9			2.1	
項				最小~最大	1	~	38	5	~	22	1	~	12	1	~	12	1	~	14
目	浮遊物質量	(mg/L	.)	m/n	1	/	12	0	/	36	0	/	12	0	/	12	0	/	12
				平均	0.05.00	6.2	7.05.01	0.05.00	10.1	0.00.01	0.45.0	4.9	0.05:01	0.00.00	4.1	7.0E-00	7.05.00	5.2	7.00:0
	大腸菌群数	(MPN/100	mL)	最小~最大 m/n	3.3E+02 12	: ~ /	7.9E+04 12	2.2E+02 10		3.3E+04 12	3.4E+0	<u> </u>	2.2E+04 12	3.3E+02 8	· ~	7.9E+03 12	7.9E+01 8		7.9E+0
			·	平均		1.4E+03			3.3E+03			4.9E+0	*************		3.3E+0			2.2E+0	
	全窒素	(mg/L	.)	最小~最大	0.8	~	1.7	0.90	~	1.57	0.68	~	1.2	0.43	~	0.9	0.53	~	1
				平均	0.001	1.3	0.00	0.007	1.1	0.005	0.00	0.93	0.040	0.004	0.67	0.000	0.005	0.62	0.001
	全燐	(mg/L	.)	最小~最大 平均	0.021	~ 0.048	0.08	0.027	~ 0.049	0.065	0.03	0.022	0.042	0.004	~ 0.011	0.022	0.005	~ 0.011	0.021
	ATM	/ /x	`	最小~最大	<0.001	~	0.004	0.003	~	0.008	0.002	~	0.007	0.003	~	0.008	0.002	~	0.011
	全亜鉛	(mg/L	.)	平均		0.0016			0.005			0.004			0.005			0.006	
	ノニルフェノール	(mg/L	.)	最小~最大 平均	~~~~~~	0.0000	<0.00006							<0.0000		0.0001			
				最小~最大	0.0009		0.0088							<0.00000	0.0001	0.0001			
	LAS	(mg/L	.)	平均	~~~~	0.0028	010000							***************************************	0.0007	0.0001			
	カドミウム	(mg/L	.)	最大					<0.0003			<0.000	3						
	全シアン	(mg/L		最大					<0.001 0.001			<0.001							
	鉛 六価クロム	(mg/L (mg/L		最大 最大					<0.001			<0.005							
	砒素	(mg/L		最大					0.001			0.001							
	総水銀	(mg/L	.)	最大					<0.0005			<0.000	5						~~~~
h-h-	アルキル水銀	(mg/L	*******	最大										***************************************					
健	PCB ジクロロメタン	(mg/L (mg/L		最大 最大															
	四塩化炭素	(mg/L		最大															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L	.)	最大															
康	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L		最大															
	シス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L (mg/L		最大 最大													<u> </u>		
	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L		最大															
項	トリクロロエチレン	(mg/L		最大															
	テトラクロロエチレン	(mg/L		最大															
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L (mg/L		最大 最大														<0.0006	
目	シマジン	(mg/L		最大														.0.000	
	チオベンカルブ	(mg/L		最大															
	ベンゼン	(mg/L		最大													ļ		
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L (mg/L		最大 最大															
	ふっ素	(mg/L		最大															
	ほう素	(mg/L		最大															
	1,4-ジオキサン	(mg/L	.)	最大	4.0		0.0											~	
そ	塩化物イオン	(mg/L	.)	最小~最大 平均	4.8	6.6	9.2		~			~			~			~	
の他	除マナン男面汗州刘	(roa /I)	最大値													<u> </u>		
項	陰イオン界面活性剤	(mg/L	,	平均												0.05			
目	ふん便性大腸菌群数	(個/100	mL)	最小~最大 平均		~ 7.7E+02	1.9E+03		~ 5.3E+03	1.1E+04	*********	3.0E+0	5.1E+03 3	*************	~ 8.8E+0	3.8E+03		~ 5.2E+02	
n: x: y: %: ∓	環境基準に適合しない検体 総検体数 環境基準に適合しない日数 総測定日数 適合しない日数の割合 均値:1日平均値の年平均値 ア央値:日間平均値の年間の中 3%値:日間平均値の年間の15%	中央値																	

	項目			河川名 地点名		諸葛川 6.諸葛橋			米内川 7.落合橋		5	3.木々均		9.4	中津川		1	0.水道桶	1
00000				最小~最大	7.0	0.ag ag ma ∼	8.3	6.9	··· 765 □ 178 ~	7.3	6.9	·.水ベ場 ~	7.3	6.0	柳 東文 ク ム E ~	8.0	7.0	~	7.
00000000	水素イオン濃度			m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	2	/	12	0	/	1
denoes				最小~最大	8.4	~	14	9.4	~	14	9.8	~	13	8.8	~	13.5	9.2	~	1
0000000	溶存酸素量	(mg/L))	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	1
0000000				平均		11.0			11.4			10.5			11.1			11.1	
denomo				最小~最大	<0.5	~	1.6	<0.5	~	1.4	<0.5	~	<0.5	0.4	~	1.4	<0.5	~	1.
0000000				m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	1
000000				最小~最大	<0.5	~	1.6	<0.5	~	1.4	<0.5	~	<0.5	0.4	~	1.4	<0.5	~	1.
0000000	生物化学的酸素要求」(/T)	日	x/y	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	1
0000000	工物儿子印放来安小!(mg/L)	間平	%		0			0			0		***************************************	0			0	
0000000			均	平均		0.8			0.7			<0.5		***************************************	0.9			0.8	
0000000			値	中央値		0.65			0.5			<0.5			0.9			0.7	
				75%値		1.08			0.95			<0.5			1.2			1.0	
000000				最小~最大							0.5	~	1.3	0.7	~	2.0			
				m/n							-		12	-		12			
				最小~最大							0.5	~	1.3	0.7	~	2.0			
000000	化学的酸素要求量 (mg/L)	日間	x/y							_		12	_		12			
-			平	%								0							
			均	平均								0.8			1.3				
000000			値	中央値								0.7			1.2				
				75%値								1.1			1.8				
000000				最小~最大	<1	~	22	1	~	8	<1	~	3	<1	~	5	<1	~	
00000000	浮遊物質量	(mg/L))	m/n	0	/	6	0	/	6	0	/	9	0	/	12	0	/	
namadan.				平均	4.05.55	8.2	1.15.00	7.00.0	2.7	4.00.00	4.00.00	1.4	7.05	1.00.00	1.9	0.05.00	0.05	2.1	
ADDRESS OF	上眼菌形粉	MDN: /+o-		最小~最大	4.9E+02	~	1.1E+05	7.9E+01	~	4.9E+03	4.0E+01		7.9E+03	1.3E+01	~	9.2E+03	2.3E+01	~	1.3
ADDRESS OF	大腸菌群数 (MPN/100	mL)	m/n	5	2.05+04	6	4	1.75+02	6	8	1 55.03	9	1	9 0E+02	12	6	2 55:02	
-				平均 最小~最大	1.1	2.9E+04 ∼	4.4	0.44	1.7E+03 ∼	0.77	0.3	1.5E+03 ∼	0.67	0.32	8.9E+02 ∼	0.84	0.22	3.5E+03 ∼	
	全窒素	(mg/L))	平均	1.1	2.0	4.4	0.44	0.54	0.77	0.3	0.46	0.67	0.32	0.52	0.84	0.22	0.50	
-				最小~最大	0.024	~	0.083	0.0059	~	0.031	0.006	~	0.018	0.007	~	0.010	0.0051	~	0.
	全燐	(mg/L))	平均	0.024	0.046	0.000	0.0033	0.017	0.031	0.000	0.013	0.010	0.001	0.0085	0.010	0.0031	0.019	
-				最小~最大	0.001	~	0.008	<0.001	~	0.001	0.001	~	0.002		~		0.001	~	0
0000000	全亜鉛	(mg/L))	平均	0.001	0.003	0.000	(0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002				0.001	0.002	
000000				最小~最大	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006				<0.00006	~	<0.
0000000	ノニルフェノール	(mg/L))	平均		<0.00006	~~~~~~~		(0.00006	~~~~~~		(0.0000	~~~~~~				~~~~~~~	(0.00006	~~~~
-				最小~最大	0.0024	~	0.018	<0.0006		0.0013	<0.0006		<0.0006				<0.00006	~	0.0
000000	LAS	(mg/L))	平均	0.0021	0.007	0.010	(0,0000	0.001	0.0010		<0.0006						0.0006	
0.00	カドミウム	(mg/L))	最大		<0.0003			<0.0003										
ofmon	全シアン	(mg/L)	~~~~	最大	***************************************	<0.1			<0.1					***************************************					
-	鉛	(mg/L)		最大	***************************************	<0.002			<0.002					***************************************			***************************************		
P	六価クロム	(mg/L)		最大		<0.01			<0.01										
- 81	砒素	(mg/L))	最大		<0.001			<0.001										
donne	総水銀	(mg/L))	最大		<0.0005		***************************************	<0.0005								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Societa	アルキル水銀	(mg/L))	最大		<0.0005			<0.0005										
domes	PCB	(mg/L))	最大		<0.0005			<0.0005										
demons	ジクロロメタン	(mg/L))	最大		<0.002			<0.002										
Summer	四塩化炭素	(mg/L))	最大		<0.0002			<0.0002										
Second .	1,2-ジクロロエタン	(mg/L))	最大		<0.0004			<0.0004										
bustood	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		最大		<0.002			<0.002										
tonama.	シス-1,2ジクロロエチレ	(mg/L))	最大		<0.004			<0.004										
Someon's	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L))	最大		<0.0005			<0.0005										
B	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		最大		<0.0006			<0.0006		ļ								
onunda.	トリクロロエチレン	(mg/L)	~~~~	最大		<0.002			<0.002										
B.	テトラクロロエチレン	(mg/L)		最大		<0.0005			<0.0005										
ŀ	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	~~~~	最大		<0.0002			<0.0002		ļ							<0.0002	~~~~
B-	チウラム	(mg/L)		最大		<0.0006			<0.0006									<0.0006	
B-	シマジン	(mg/L)		最大		<0.0003			<0.0003									<0.0003	
contractor	チオベンカルブ	(mg/L)		最大		<0.002			<0.002								ļ	<0.002	
Appropria	ベンゼン	(mg/L)		最大		<0.001			<0.001										
Į,	セレン	(mg/L)	*******	最大		<0.002			<0.002										
B	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	****	最大		1.2			0.28										
B.	ふっ素	(mg/L)		最大		<0.1			<0.1		ļ								
b	ほう素	(mg/L)	~~~~	最大		<0.1			<0.1										
0000000	1,4-ジオキサン	(mg/L)	,	最大	0.0		10	-	\U.U0		1						-		
-	塩化物イオン	(mg/L))	最小~最大	8.3	~ 10.5	13				l				~				
median				平均 最大値		<0.1			<0.1									<0.1	
COOCCOOC	陰イオン界面活性剤	(mg/L))	東大個 平均		<0.1			<0.02		ļ						ł	<0.1	
nachana.				最小~最大	1.3E+03	~	5.1E+03	2.2E+01		8.0E+02	7.0E+00	~	2 0E±02		~		4.2E+01	~	9.0
CONTRACTOR .	ふん便性大腸菌群数(個/100n	nL)	平均		3.5E+03			2.9E+02			1.1E+02			-		*****	3.2E+02	*****
: 3	環境基準に適合しない検	体数							. ,,,			. 52					1		
: : : : : : : : :	総検体数 環境基準に適合しない日 総測定日数 適合しない日数の割合	数値																	

	7F F		河川	名		中津川			簗川			乙部川				岩洞	ダム		
	項目		地点			11.御厩棉	Î		12.簗川橋			13.乙部	喬		14.L-1			15.L-2	
	水素イオン濃度		最小~		7.2	~	7.7	7.0	~	7.9	7.1	~	8.4	6.2	~	7.7	6.1	~	7.8
			m/	0000000000000000	0	/	12	0	/	12	0	/	6	5	/	12	2	/	12
	溶存酸素量	(mg/L)	最小~ m/	~~~~	8.5 0	~	13.6 12	9.2 0	~	13 12	8.8 0	~	13 6	4.5 4	~	10 12	4.9 1	~	11 12
	HT I I BX W III.	(IIIg/L)	平:			11.0	12		11.0	12		11		-1	8.1	12	1	8.7	12
			最小~	***********	<0.5	~	1.1	<0.5	~	0.7	<0.5	~	1.2						
			m/		0	/	12	0	/	12	0	/	6						
			最小~	~最大	<0.5	~	1.1	<0.5	~	0.7	<0.5	~	1.2						
	生物化学的酸素要求量(mg/L)	X/		0	/	12	0	/	12	0	/	6						
			Z			0			0			0							
			平:	~~~~		0.7			0.5			0.7					ļ		
		1	哲 中央 75%			0.7			0.6			0.8							
			最小~	*****	1.1	~	2.0		0.0					0.5	~	2.9	0.9	~	2.8
生			m/		-		12							0	/	12	0	/	12
			最小~		1.1	~	2.0							0.5	~	2.9	0.9	~	2.8
活	化学的酸素要求量 (mg/L)		/у	-		12							0	/	12	0	/	12
環	16于178次形式小鱼		Z												0			0	
境			9 平	~~~~~		1.5									1.4			1.7	
		1	哲 中央 75%	************		1.5 1.5									2.0		ļ	1.7	
項			最小~	*****	1	~	3	<1	~	12	1	~	20	<1	~	6	<1	~	4
目	浮遊物質量	(mg/L)	m/		0	/	12	0		12	0		6	1		12	0		12
			平			1.5			2.3			5.3		l	1.8			1.8	
			最小~		7.0E+01	~	1.7E+04	4.9E+02	~	1.3E+04	7.9E+02		1.7E+04	2.0E+00	~	3.3E+02	1.1E+01	~	1.3E+03
	大腸菌群数	MPN/100n		~~~~~	5	/	12	9	/	12	3	/	6	0	/	12	1	/	12
			平	~~~~		2.5E+03			3.8E+03			6.7E+03	3	~~~~~~	6.9E+01		ļ	2.4E+02	
	全窒素	(mg/L)	最小~		0.42	~	0.57	0.57	~	1.1				0.24	~	5	0.24	~	0.41
			最小~		0.003	0.52 ~	0.016	0.019	0.81 ~	0.000				0.011	0.37 ~	0.025	0.005	0.32 ~	0.025
	全燐	(mg/L)	平		0.003	0.007	0.010	0.019	0.023	0.028				0.011	0.018	0.023	0.003	0.014	0.023
			最小~		0.002	~	0.006	<0.001	~	0.001	<0.001	~	0.012	0.001	~	0.017	0.001	~	0.005
	全亜鉛	(mg/L)	平			0.003			0.001			0.003			0.004			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
	ノールノエノール																		
		(1115) 12)	平:						<0.00006			<0.0000	6		<0.00006			<0.00006	
	LAS		最小~	~最大				<0.00006	~	0.001	<0.00006	; ~	~~~~~~	<0.00006	<0.00006 ~	0.0067	<0.00006	~	0.0009
		(mg/L)	最小~平	~最大 均				<0.00006			<0.00006	0.0007	6	<0.00006	<0.00006		<0.00006		0.0009
	カドミウム	(mg/L)	最小~平:	~最大 均 大				<0.00006	~		<0.00006	; ~	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン	(mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小~ 平: 最 最	·最大 均 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム	(mg/L)	最小~ 平: 最 最	~最大 均 大 大 大	***************************************			<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン 鉛	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小~ 平: 最 最	-最大 均 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム セシアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小~ 平 最 最 最 最	·最大 均 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小个平 最 最 最 最 最 最 最	·最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
健	カドミウム 全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小 平 最 最 最 最 最 最 最 最 最	最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0.00006	~	0.0009
健	カドミウム 全シアン 鉛 六価/ロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最	最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
健	カドミウム 全シアン 鉛 六価ケロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最	最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.0000e	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
健康	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメダン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最	最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 磁素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最	最大 均 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.0000€	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 能素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチン シス-1,2ジクロロエチレン 1,1-ドリクロロエチンン 1,1,1-ドリクロロエチン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最最最	最大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.0000€	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		<0.00006	~	0.0009
康	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 磁素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン スー1,2ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-リクロロエチン 1,1-リクロロエタン 1,1-リクロロエタン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最最	最大 最大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.0000€	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0.00006	~	0.0009
	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総木銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン シスー1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエタン トリクロロエチレン トリクロロエチレン トリクロロエチン トリクロロエチン トリクロロエチン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最最最最最	より より 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.0000€	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0.00006	~	0.0009
康	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 磁素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン スー1,2ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-リクロロエチン 1,1-リクロロエタン 1,1-リクロロエタン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最	卡均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0.00006	~	0.0009
康	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 転素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 回塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ンス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最最最	卡均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0.00006	~	0.0009
康項	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 能素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン フス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン	(mg/L) (m	最小平最级最级 最级	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,00006	~	0.0009
康項	カドマウム 全シアン 鉛 六価クロム 転素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 回塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラクロロエチレン オーラム シマジン ナオペンカルブ	(mg/L)	最小平最最最最最最最最最最最最最最最最最最最最最最最	最均 た 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康項	かにウム 全シアン 鉛 大価ケロム 此素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2・ジクロロエタン 1,1・ジクロロエチレン メス-1,2ジクロロエチレン 1,1・ドリクロロエチレン 1,1・ドリクロロエチレン 1,1・ドトラクロロエチレン 1,3・ジクロロプロペン チウラム ンマジン ナオペンカルブ ベンゼン	(mg/L)	最小~平平 最最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最 最	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康項	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 磁素 総本銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン メー1,2ジクロロエチレン 1,1,1-ドリクロロエチレン 1,1,1-ドリクロロエチレン ナウラム シマジン ナイッカルブ ベンゼン セレン	(mg/L)	最小小一平是是一个人,我们就是我们就是一个人,我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康項	かドウム 全シアン 鉛 六価クロム 概素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン ナウラム シマジン チオペンカルブ ペンウン ・セレン 卵酸性窒素及び亜硝酸性変	(mg/L) (m	最小、平平最大的工作。	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康項	カドミウム 全シアン 鉛	(mg/L) (m	最小、平平、最大的工作。	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康項	かドウム 全シアン 鉛 六価クロム 概素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン ナウラム シマジン チオペンカルブ ペンウン ・セレン 卵酸性窒素及び亜硝酸性変	(mg/L) (m	最小、平平最大的工作。	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大				<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康 項 目	かにウム 全シアン 鉛 大価クロム 能素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-ドリクロロエチレン 1,1,2-ドリクロロエチレン ナオースンカルブ ペンゼン セレン 和廠性窒素及び亜硝酸性窒素 の素 ほう素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (m	最小、平平最大的工作。	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大		~		<0.00006	~		<0.00006	0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康 項 目 そ	かにウム 全シアン 鉛 六価/ヤロム 世来 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン メス-1,2ジクロロエチレン 1,1-ドリクロロエチレン 1,1-ドリクロエチレン 1,1-ドリクロロエチン 1,1-ドリクロロエチン 1,3-ジクロフェチレン ナウラム シマジン チオペンカルブ ベンゼン セレン は晩軽性窒素及び亜硝酸性窒 ふつ表 (まう素	(mg/L) (m	最小、平安、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大					0.002	0.001	<0.00006	3 ~ 0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康 項 目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 磁素 総木銀 アルキル木銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン メー1,2ジクロロエチレン メー1,1-ドリクロロエチレン リリクロロエチレン ナーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	(mg/L) (m	最小、平安是是一个人,我们就是我们就是一个人,我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大		2.3			~ 0.002	0.001	<0.00006	; ~ 0.0007 0.0004 <0.002	6	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康 項 目 その他項	かにウム 全シアン 鉛 大価クロム 能素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-ドリクロロエチレン 1,1,2-ドリクロロエチレン ナオースンカルブ ペンゼン セレン 和廠性窒素及び亜硝酸性窒素 の素 ほう素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (m	最小~~ 最级 最级 最级 最级 最级 最级 最级 最级 最级 最级	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大		2.3		4	~ 0.002	6.0		0.0007 0.0004 <0.002 0.001 <0.001 <0.001	6 0.0013	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009
康 項 目 その他	かにウム 全シアン 鉛 大価クロム 性素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2・ジクロロエタン 1,1・ジクロロエチレン メス-1,2ジクロロエチレン 1,1・ドリクロロエチレン 1,1・ドリクロロエチレン 1,1・ドリクロロエチレン オーランクロロエチレン ナウラム シマジン チオペンカルブ ペンセン セレン 塩化物イオン 陸イオン界面活性剤	(mg/L) (m	最小、平安、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	最均大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	2.7E+01	2.3			~ 0.002	6.0 5.3E+02		0.0007 0.0004 <0.002 0.001 <0.001 <0.001	1.3E+03	<0.00006	<0.00006 ~		(0,0006	~	0.0009

[※]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		綱取ダ <i>1</i> 16.L-12	~~~~~~		御所ダム 17.L-17			十四田夕 18.L-22		1	松川 9.古川橋	fi .	~~~~~~	木賊川 上堂三丁	· B
	水素イオン濃度			最小~最大	5.8	~	8.1	6.6	~	7.7	6.9	~	8.0	6.8	~	7.5	7.3	~	8.0
	八州1月夕 腹反			m/n	4	/	36	0	/	33	0	/	36				0.0		10
	溶存酸素量	(mg/L	_)	最小~最大 m/n	0.6 5	~	12.5 36	5.1 4	~	13.3	<0.5 4	~	13.6 36	9.3	~	14	9.3	~	13
				平均		8.1			10.3			10.4			11.4			11.0	
				最小~最大	0.1	~	1.3	0.5	~	1.2	<0.5	~	2.7	<0.5	~	0.9	<0.5	~	4.8
				m/n 最小~最大	0.1		36 1.3	0.5		33 1.2	<0.5		36 2.7	<0.5	~	0.9	<0.5	~	4.8
			日	х/у	-		36	-		33	-		36	(0.0		0.5	10.0		4.0
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	間平	%															
			均	平均		0.6			0.8			0.8			0.7			1.3 0.6	
			値	中央値 75%値		0.5			0.7			0.7			0.8			1.9	
				最小~最大	0.5	~	2.2	1.0	~	3.4	1.2	~	4.0						
生				m/n	0	/	36	1	/	33	4	/	36						
活			日	最小~最大 x/y	0.5 0	~	2.2 36	1.0	~	3.4	1.2	~	4.0 36						
環	化学的酸素要求量	(mg/L)	問	%	0	0	30	1	3	- 33	1	11.1	30						
			平均	平均		1.3			1.6			2.0							
境			値	中央値		1.3			1.4			1.8							
項				75%値 最小~最大	<1	~	8	1	~	12	1	~	28	7	~	72	1	~	38
目	浮遊物質量	(mg/L	_)	m/n	3	/	36	7	/	33	13	/	33						
				平均		2.1			3.8			5.1			25.0			11.5	
	大腸菌群数	(MPN/100	Oml)	最小~最大	4.0E+00 2	~	2.4E+03 36	7.8E+00 9	~	7.9E+03	2.3E+01 18	~	9.2E+04	4.9E+02	~	2.4E+04	2.2E+03	~	2.3E+05
	八元/ 图 钟 致	(JH 14/ 100	JIIIC)	m/n 平均	<u> </u>	2.4E+02		9	8.5E+02	33	•	5.6E+03	33		9.9E+03			6.6E+04	
	全窒素	(mg/L	.)	最小~最大	0.32	~	0.92	0.30	~	0.56	0.68	~	1.28				2.4	~	3.6
		(g/ L	-/	平均	0.000	0.61 ~	0.000	0.000	0.41 ~	0.000	0.000	0.94 ~	0.040				0.001	2.8	0.110
	全燐	(mg/L	_)	最小~最大 平均	0.008	0.017	0.026	0.003	0.006	0.002	0.003	0.022	0.049				0.021	0.043	0.110
	全亜鉛	(mg/L	```	最小~最大	<0.001	~	0.010	0.001	~	0.007	0.002	~	0.009	0.001	~	0.008			
	土工和	(IIIg/ L	-/	平均		0.002		/	0.003			0.004			0.004				
	ノニルフェノール	(mg/L	_)	最小~最大 平均	<0.00006	<0.0000	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	~ <0.0000	<0.00006 6						
		/ /*	`	最小~最大	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006						
	LAS	(mg/L		平均		<0.0000	6		<0.00006			<0.0000							
	カドミウム 全シアン	(mg/L (mg/L		最大 最大					<0.0003			<0.0003			<0.0003				
	鉛	(mg/L		最大			***************************************		<0.001			<0.001	***************************************	***************************************	<0.002				
	六価クロム	(mg/L		最大					<0.005			<0.005							
	砒素 約4.49	(mg/L (mg/L		最大					0.001 <0.0005			0.001			0.003				
	総水銀 アルキル水銀	(mg/L		最大 最大				************	\0.0005			\0.000a)						
健	PCB	(mg/L	********	最大					<0.0005			<0.001							
	ジクロロメタン	(mg/L		最大					<0.002			<0.002			<0.002				
	四塩化炭素 1.2-ジクロロエタン	(mg/L (mg/L		最大 最大					<0.0002 <0.0004			<0.0002		~~~~~~	<0.0002 <0.0004				
康	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L		最大					<0.002		******************	<0.01			<0.002				***************************************
	シス-1,2ジクロロエチレン	(mg/L		最大					<0.004			<0.004			<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L (mg/L		最大 最大					<0.0005 <0.0006			<0.1			<0.0005 <0.0006				
項	トリクロロエチレン	(mg/L		最大					<0.002			<0.003			<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/L	_)	最大					<0.0005			<0.001			<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L (mg/L		最大					<0.0002 <0.0006			<0.0002	~~~~~						***************************************
目	チウラム シマジン	(mg/L		最大 最大					<0.0003			<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L	_)	最大					<0.002			<0.002	***************************************						
	ベンゼン	(mg/L		最大					<0.001 <0.002			<0.001			<0.001				
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	(mg/L (mg/L		最大 最大		0.46			0.002			1.1							
	ふっ素	(mg/L		最大					0.07			0.15							
	ほう素	(mg/L		最大					0.02			0.06		***************************************	<0.1				
	1,4-ジオキサン	(mg/L	ر.	最大 最小~最大		~			<0.005 ~			<0.005 ~					8.2	~	16
そ	塩化物イオン	(mg/L	_)	平均													0.2	12	10
の他	陰イオン界面活性剤	(mg/L	_)	最大値														<0.1	
項目				平均 最小~最大		~		4.0E+00	~	1.3E+03	2.0E+00	~	3.4E+03					<0.1	
Н	ふん便性大腸菌群数	(個/100	mL)	東小〜東大 平均				4.0E+00	~ 1.9E+02	1.3E+U3									
n: x: y: %: 平	環境基準に適合しない検体 総検体数 環境基準に適合しない日数 総測定日数 適合しない日数の割合 均値:日平均値の年平均値 ・申続:日間であるで開かる																		
	央値:日間平均値の年間の %値:日間平均値の年間の75																		

			河川力		新川			目前川			+·油 III			七草川			\ * = 1	
	項目		河川名 地点名	21.4	新川 盛岡バイ	パス		見前川 22.見前橋	ĥ	23	大沢川 大沢川	橋	24.#	大葛川 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	入前	***************************************	∖木田川 取ダム流	
	水素イオン濃度		最小~最大	7.1	~	7.5	6.6	~	7.1	7.5	~	8.5	6.4	~	7.5	7.4	~	8.0
	小赤 1 以 2 個反		m/n										-	/	12			
	溶存酸素量	(mg/L)	最小~最大	9.2	~	11	9.5	~	12	9.6	~	12	8.9	~	14.4 12	9	~	12
	俗付販茶里	(mg/L)	m/n 平均		10.0			10.5			10.4		_	11.4	12		10.5	
			最小~最大	0.5	~	2.6	0.5	~	1.1	<0.5	~	1.0	<0.1	~	1.5	<0.5	~	0.7
			m/n										-	/	12			
			最小~最大	0.5	~	2.6	0.5	~	1.1	<0.5	~	1.0	<0.1	~	1.5	<0.5	~	0.7
	生物化学的酸素要求量(m	日 ig/L)間	x/y										-	/	12	·····		
		平	%								0.7			0.0				
		均値	平均 中央値		1.1 0.9			0.8			0.7 0.6			0.6 0.5			0.6	
		川	75%値		1.3			1.1			0.9			0.6			0.7	
	***************************************		最小~最大										1.0	~	2.7	0.7	~	2.3
生			m/n										-		12			
活			最小~最大										1.0	~	2.7	0.7	~	2.3
	化学的酸素要求量(m	日 ig/L)間	x/y										-		12			
環		平	% TIE45	*******************************			************					***************************************		1.0			1.7	
境		均値	平均 中央値											1.6			1.7	
v95		III.	75%値											2.1			2.3	
項			最小~最大	1	~	29	5	~	49	3	~	7	1	~	5	1	~	18
目	浮遊物質量	(mg/L)	m/n										-	/	12			
			平均		9.0			23.8			4.5			2.6			4.5	
	L HE -tt- mix W		最小~最大	2.8E+03	~	7.0E+04	4.9E+02	~	4.9E+04	3.3E+03	~	1.7E+04	1.3E+02		9.2E+03	2.2E+02	~	2.2E+04
	大腸菌群数(M	IPN/100mL)	m/n 平均		2.5E+04			1.3E+04			9.4E+03		-	2.2E+03	12	,	7.1E+03	
			最小~最大	1.4	~	2.3	0.63	~	1.6	1.1	~	1.6	0.46	~	1.2	0.5	~	1.2
	全窒素	(mg/L)	平均		1.9			1.1			1.3			0.72			0.73	
	全燐	(mg/L)	最小~最大	0.038	~	0.075	0.027	~	0.011	0.051	~	0.090	0.007	~	0.031	0.013	~	0.110
	土炉	(IIIg/L)	平均		0.058			0.068			0.066			0.018			0.043	
	全亜鉛	(mg/L)	最小~最大															
			平均 最小~最大															
	ノニルフェノール	(mg/L)	平均															
	T. A.C.	((1)	最小~最大															
	LAS	(mg/L)	平均															
		(mg/L)	最大															
		(mg/L) (mg/L)	最大 最大															
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大															
		(mg/L)	最大															
	総水銀	(mg/L)	最大															
		(mg/L)	最大															
健	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大															
		(mg/L) (mg/L)	最大 最大										<u></u>					
		(mg/L)	取入 最大															
康		(mg/L)	最大															
		(mg/L)	最大															
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大															
		(mg/L)	最大															
垻		(mg/L) (mg/L)	最大 最大															
		(mg/L)	最大		***************************************													
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大															
目		(mg/L)	最大															
	~~~~~~	(mg/L)	最大															
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大															
		(mg/L)	最大															
		(mg/L) (mg/L)	最大 最大															
	***************************************	(mg/L)	最大															
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)	最大				<b></b>									·		
		(mg/L)	最小~最大	9	~	18								~				
その	4m1040/1747	(mg/L)	平均		12													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大値					<0.1			<0.1	***************************************						
項目			平均 最小~最大					<0.1			<0.1		<u> </u>	~				
日	ふん便性大腸菌群数 (個	5/100mL)	最小~最大 平均											~				
	環境基準に適合しない検体数		* T~				·			<u> </u>			<u> </u>			I		

[※]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:1平均値の年平均値 中央値:1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)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全室素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	陰イオン 界面活性剤 (mg/L)
	a	黒石野川	緑が丘四丁目16番	7.8	1.5	4	11	1.1E+04	2.2	0.020	<0.1
北上川	b	館坂用水	館向町4番	7.7	1.9	8	10	1.1E+04	2.0	0.036	<0.1
4L-E/II	С	木賊川	厨川小学校東側	8.1	2.6	12	9.4	9.8E+04	4.3	0.179	<0.1
	f	南川堰	都南大橋右岸下流	7.3	1.8	7	11	6.8E+04	2.0	0.039	<0.1
御所ダム	g	湯ノ川	繋大橋南端西側	7.6	0.5	21	10	2.9E+03	0.83	0.025	<0.1
諸葛川	h	小諸葛川	稲荷前橋	8.6	1.5	5	12	4.6E+04	2.43	0.033	<0.1
雫石川	i	太田川	下太田下川原	7.0	4.1	9	5.5	3.0E+05	1.0	0.20	0.35
卡伯川	k	下太田川	子ども科学館北側	6.9	1.6	17	8	3.5E+04	2.3	0.56	<0.1
中津川	m	山岸用水	山賀橋右岸上流	7.2	0.7	3	11	4.0E+03	0.6	0.015	<0.1
十年/川	n	外山川	山岸一丁目1番	7.6	0.8	3	11	1.2E+04	1.6	0.035	<0.1
築川	р	中野用水	葛西橋右岸下流	7.4	1.5	2	10	1.2E+04	2.2	0.04	<0.1
采川	q	白滝川	東山二丁目8番	7.6	0.9	3	11	7.2E+04	1.4	0.036	<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)

[水域名]北上川(1)													
地点名			芋田橋		実施村	幾関名	盛岡市						
[地点統一番号][類型]	[016-01] [AA]	分析相	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	引師会検査セ:	ンター			
採取月日		4/25	5/12	6/5	7/9	8/14	9/4	10/9	11/17	12/10	1/14	2/5	3/11
採取時間		10:12	10:39	14:08	9:18	14:18	14:12	10:15	10:11	10:16	10:47	9:55	10:29
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温	(℃)	21.6	23.8	26.4	23.1	30.1	23.5	21.4	11.6	3.5	6.9	-0.7	-1.5
水温	(℃)	12.2	16.5	22.1	21.5	22.1	19.2	14.1	6.7	5.8	1.6	0.2	1.5
流況		平水	渇水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	渇水	渇水	平水
採取位置		流心	流心	流心	右岸	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	微茶濁
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pН		7.1	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0
BOD	(mg/L)	0.5	0.6	▲ 1.6	▲ 1.3	1.0	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.8
SS	(mg/L)	6	3	3	6	8	2	1	1	2	2	2	▲ 38
DO	(mg/L)	11	10	10	8.0	8.3	9.4	10	13	13	14	14	13
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 2.4E+03	▲ 1.4E+03	▲ 7.9E+03	▲ 7.9E+04	▲ 2.2E+04	▲ 3.3E+04	▲ 4.9E+03	▲ 1.1E+03	▲ 7.9E+02	▲ 3.5E+03	▲ 4.9E+02	▲ 3.3E+02
全窒素	(mg/L)		1.2		1.7		0.82		0.96		1.5		1.6
全燐	(mg/L)		0.044		0.080		0.041		0.021		0.028		0.074
全亜鉛	(mg/L)	0.001	< 0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	< 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)	0.0011	0.0009	0.0014	0.0021	0.0039	0.0019	0.0022	0.0026	0.0031	0.0088	0.0038	0.0013
塩化物イオン	(mg/L)		8.0		9.2		4.8		5.5		6.9		5.2
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		32		1900		1000		160				

▲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)

[水域名]北上川(2) 地点名			船田橋		実施村	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	事務所				
[地点統一番号]	類型]		1017-51] [A]			幾関名	\$	岩手河川国道					
採取月日		4/10	4/16	4/23	5/7	5/14	5/21	6/8	6/11	6/18	7/2	7/9	7/16
採取時間		10:05	11:30	9:45	9:50	10:30	9:45	9:43	10:30	10:00	9:51	10:20	10:05
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り
気温	(℃)	12.9	13	15.1	14.3	23.0	15.7	22.3	22.6	24.5	26.6	21.8	26.9
水温	(℃)	6.0	8.3	8.7	9.4	13.1	11.8	15.3	16.2	18.4	20.9	18.6	20.2
流量	(m³/s)	73.17		62.78	46.83		44.39	40.87		35.31	28.22		24.52
採取位置		流心	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)	0.32	0.2	0.31	0.28	0.2	0.27	0.27	0.2	0.25	0.23	0.2	0.24
全水深	(m)	1.6	1.2	1.55	1.4	1.10	1.35	1.35	1.00	1.25	1.15	0.80	1.20
外観		茶色·淡(明)	褐色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色·濃(暗)	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	(°)												
рН		7.1	7.4	7.3	7.0	7.2	7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7
DO	(mg/L)		11.7			10.3			10.2			9.2	
BOD	(mg/L)		0.7			1.3			< 0.5			0.9	
COD	(mg/L)		2.1			3.5			3.0			3.2	
SS	(mg/L)	10	10	12	11	22	14	11	12	14	12	13	11
大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.2E+02			△ 2.2E+03			△ 7.9E+03			△ 7.9E+03	
全窒素	(mg/L)		1.08			1.12			0.90			1.13	
全燐	(mg/L)		0.027			0.062			0.056			0.065	
全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.008			0.007			0.005	
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	< 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)									ļ			ļ
鉄(溶解性)	(mg/L)							0.14					
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)							17.6					
マグネシウム	(mg/L)							3.8					
アルミニウム	(mg/L)							0.9					
硫酸イオン	(mg/L)			0.0	4.5			30.1		1.0	1.0		1.0
酸度	(mg/L)	3.8		3.8	4.5		4.5	4.3		4.3	4.3		4.8
アルカリ度	(mg/L)	24.9		24.9	21.9		21.1	31.4		40.5	35.5		46.4
鉄(二価)	(mg/L)							0.06					
鉄(三価)	(mg/L)							0.04					
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			2.1	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		・準備マけ指	at the company	<u> </u>				2200			2800	

△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)

[水域名]北上川(2) 地点名			船田橋		実施村	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	事務所				
[地点統一番号][類型]		[017-51] [A]		分析相	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	事務所				
採取月日		8/6	8/13	8/20	9/3	9/10	9/17	10/1	10/17	10/22	11/5	11/12	11/19
採取時間		9:40	10:27	10:40	9:45	10:20	10:05	9:40	11:05	13:10	9:50	10:30	9:55
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	(℃)	27.3	26.9	27.8	23.3	22.0	18.9	16.3	14	10.2	10	10.0	7.2
水温	(℃)	23.2	18.3	19.6	17.6	17.2	13.8	12.9	11.6	11.5	6.7	7.9	6.2
流量	(m^3/s)	32.18	74.71		34.25		27.27	24.52	48.07		32.18		28.22
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.24	0.34	0.2	0.24	0.2	0.23	0.23	0.28	0.2	0.24	0.2	0.23
全水深	(m)	1.2	1.7	1.10	1.2	0.90	1.15	1.2	1.4	1.10	1.2	0.90	1.15
外観		茶色·淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・中	茶色·淡(明)	無色	茶色・淡(明)	褐色・中	茶色•淡(明)	褐色·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	(°)												
рН		7.7	7.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5
DO	(mg/L)			9.1		9.9				10.4		11.6	
BOD	(mg/L)			< 0.5		0.6				0.8		0.6	
COD	(mg/L)			2.6		2.1				3.4		1.6	
SS	(mg/L)		17	10	6	7	7	6	7	12	5	6	9
大腸菌群数	(MPN/100mL)			△ 1.7E+04		△ 3.3E+04				△ 7.9E+03		△ 1.1E+03	
全窒素	(mg/L)			0.98		0.91				0.93		1.00	
全燐	(mg/L)			0.033		0.045				0.046		0.041	
全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.004				0.004		0.003	
カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 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				< 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	< 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)				ļ								ļ
鉄(溶解性)	(mg/L)	0.07						0.05					
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)	22.6						22.8					
マグネシウム	(mg/L)	5.5						5.5					
アルミニウム 硫酸イオン	(mg/L)	1.29						0.82					
	(mg/L)	35.6	0		4.5		2.0	36.6	4.0		4.0		4.5
酸度 アルカリ度	(mg/L)	3.7 48.5	2 30.7		4.5 35.5		3.2 42.3	3.8 48.1	4.8 43.3		4.3		4.5 30.4
鉄(二価)	(mg/L)	48.5 0.07	30.7		30.0		42.3	48.1 0.05	43.3		30		30.4
鉄(三価)	(mg/L) (mg/L)	0.07						0.00					
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルーa	(mg/L)			< 2.0		2.3				< 2.0		< 2.0	
	(間/100mL)			5300		11000				2.0		2.0	
ふん便性大腸菌群数	(100/100mL)			5300 針値の超温な		11000							

△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)

[水域名]北上川(2) 地点名			船田橋		実施村	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	事務所				
[地点統一番号][類型]		[017-51] [A]		分析村	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	事務所				
採取月日		12/3	12/10	12/17	1/7	1/14	1/21	2/4	2/10	2/18	3/3	3/4	3/16
採取時間		10:40	11:55	10:55	13:40	10:10	10:40	11:30	10:45	9:50	10:40	10:40	9:45
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	(℃)	0.4	2.3	-1.8	-4.5	4.2	-5.0	0.4	-3.7	3.0	2.5	1.8	4.7
水温	(℃)	3.7	4.6	1.5	2.1	1.9	1.0	3.4	0.3	4.2	3.7	2.7	0.3
流量	(m^3/s)	35.31		29.19		22.77	21.09		21.92	24.52	33.21		40.87
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)	0.26	0.2	0.24	0.2	0.22	0.21	0.2	0.22	0.22	0.24	0.2	0.27
全水深	(m)	1.3	0.90	1.2	0.90	1.1	1.05	0.90	1.1	1.1	1.2	1.0	1.35
外観		茶色·淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色•中	茶色・淡(明)	茶色•淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色•淡(明)	茶色•淡(明)	褐色・中	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	(°)												
рН		7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5
DO	(mg/L)		12.9		14			14.8				13.8	
BOD	(mg/L)		0.8		< 0.5			1.1				1.2	
COD	(mg/L)		1.6		2			2.2				2.3	
SS	(mg/L)	6	13	7	8	11	12	7	8	18	7	8	6
大腸菌群数	(MPN/100mL)		△ 1.7E+03		7.9E+02			△ 1.7E+04				△ 3.3E+03	
全窒素	(mg/L)		1.13		1.12			1.11				1.57	
全燐	(mg/L)		0.049		0.051			0.058				0.054	
全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.005			0.005				0.008	
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	< 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)									0.13			
塩化物イオン	(mg/L)												
カルシウム	(mg/L)									23.3			
マグネシウム	(mg/L)									5.7			
アルミニウム	(mg/L)									1.19			
硫酸イオン	(mg/L)									39.5			
酸度	(mg/L)	3		3.8		4.3	4.8		4.0	3.3	3.3		3.6
アルカリ度	(mg/L)	35.5		37.9		45.5	42.7		48.5	48.0	45.0		39.7
鉄(二価)	(mg/L)									0.08			
鉄(三価)	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルーa	(mg/L)		< 2.0		< 2.0			2.6				5.1	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		上準値 フル 地										

△は,環境基準値又は指針値の超過を示す。

[水域名]北上川(2)

地点名			四十四田橋		実施村	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	事務所				
[地点統一番号][順型]		[017-54] [A]		分析相	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	事務所				
採取月日		4/16	5/14	6/11	7/9	8/20	9/10	10/22	11/12	12/10	1/7	2/4	3/4
採取時間		11:00	13:20	13:20	11:00	12:00	11:10	11:30	11:30	11:15	12:10	11:00	11:20
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	曇り	曇り
気温	(℃)	12.2	26.5	23.6	23.0	25.3	23.2	11.0	9.3	4.0	-3.5	1.0	3.2
水温	(℃)	7.6	12.7	18.1	22.5	19.5	19.3	12.4	8.6	4.2	2.7	2.6	3.7
流量	(m^3/s)												
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全水深	(m)	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	1.1	0.9	0.9
外観		褐色·淡(明)	褐色•淡(明)	褐色・中	褐色·濃(暗)	褐色·濃(暗)	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色·淡(明)	褐色·淡(明)	褐色•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	(°)												
pН		7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5
DO	(mg/L)	11	10	7.7	7.8	8	9	12	13	15	15	15	12
BOD	(mg/L)	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	0.9
COD	(mg/L)	1.5	1.4	2.4	2.6	2.2	2.3	1.9	1.7	1.6	1.2	1.5	1.9
SS	(mg/L)	2	1	6	10	12	7	7	5	3	2	3	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.4E+01	2.2E+02	△ 2.2E+03	△ 1.7E+03	△ 2.2E+04	△ 1.7E+04	△ 7.9E+03	7.9E+02	△ 1.3E+03	4.9E+02	△ 1.7E+03	△ 3.3E+03
全窒素	(mg/L)	1.19	0.92	0.88	1.04	0.93	0.68	0.99	0.95	0.9	0.8	0.8	1.2
全燐	(mg/L)	0.008	0.003	0.032	0.042	0.028	0.025	0.028	0.022	0.013	0.013	0.023	0.027
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.007	0.006
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)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
クロロフィルーa	(mg/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.1	< 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)			1200	1600	5100	4200						

△は, 環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号4

「水域を]北 FIII(9

[水域名]北上川(2)													
地点名			南大橋		実施村	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	(事務所				
[地点統一番号][類型]		[017-01] [A]		分析村	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	自事務所				
採取月日		4/23	5/7	6/8	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/18	3/16
採取時間		8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:32	8:30	9:10	8:30	8:30	8:35
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	曇り	晴れ
気温	(℃)	13.0	15.6	24.1	24.6	27.1	22.0	14.9	7.5	2.8	-2.0	1.1	4.1
水温	(℃)	10.0	10.1	17.5	21.4	23.0	19.9	15.1	8.5	6.2	0.5	2.5	3.9
流量	(m³/s)	133.97	124.99	58.20	43.25	50.45	56.21	21.19	62.28	133.97	33.49	9.15	116.33
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.10	0.1	0.08	0.1	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.06	0.06
全水深	(m)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.30	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
外観		無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pН		7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4
DO	(mg/L)	11.8	11.4	9	8.7	7.9	9.0	9.7	11	12.3	14	13.1	13.2
BOD	(mg/L)	0.6	1.0	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	1.0	0.9	0.8	0.8	< 0.5
COD	(mg/L)	1.1	1.8	1.7	2.2	2.2	1.6	1.9	1.9	1.4	1.5	1.5	1.9
SS	(mg/L)	3	8	3	4	4	2	2	3	6	1	1	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+02	3.3E+02	△ 1.7E+03	△ 7.9E+03	△ 4.9E+03	△ 4.9E+03	△ 7.9E+03	△ 1.1E+03	7.0E+02	4.9E+02	△ 1.3E+03	△ 7.9E+03
全窒素	(mg/L)	0.59		0.86		0.68		0.77		0.43		0.69	
全燐	(mg/L)	0.004		0.014		0.022		0.009		0.010		0.007	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.005	0.008
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	0.00010	< 0.00006
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	0.0010	< 0.0006
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
クロロフィルーa	(mg/L)	< 2.0		< 2.0		< 2.0		< 2		< 2		32.0	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	180	90	450	2000	1000	380	3800	920	490	320	230	750

[水域名]雫石川下流

[水吸名] 幸石川下流 地点名		J	東北本線鉄橋	ì	実施相	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	直事務所				
[地点統一番号][類型]		[047-01] [A]		分析	幾関名	国土交通省	岩手河川国道	自事務所				
採取月日		4/23	5/7	6/8	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/18	3/16
採取時間		13:10	11:20	13:07	13時27分	13:50	11:30	12:10	11時40分	13:50	12時15分	13:35	11:50
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	(°C)	14.5	19.1	25.3	30.8	27.2	26.5	22.5	15.3	1.1	5.9	3.3	12.2
水温	(℃)	10.8	11.2	19.4	25.2	23.5	20.8	17.2	12.2	4.9	3.1	4.7	5.9
流量	(m³/s)	63.97	58.79	26.58	15.21	56.78	23.28	31.57	19.03	78.83	14.2	15.21	60.83
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.1	0.14	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12
全水深	(m)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
外観		茶色・淡(明)	茶色·淡(明)	無色	無色	茶色•淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色·淡(明)	茶色•淡(明)	茶色·濃(暗)
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	(°)												
pН		7.3	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.5
DO	(mg/L)	11.9	11.5	9.0	8.3	8.2	9.1	9.9	11.2	12.1	14.9	14.9	12.8
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.9	0.6	0.8	0.6	< 0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8	< 0.5
COD	(mg/L)	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	1.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.4	1.9
SS	(mg/L)	4	9	3	3	8	1	5	3	9	1	2	14
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02	1.7E+02	△ 2.2E+03	△ 4.9E+03	△ 1.3E+03	△ 7.9E+03	△ 1.3E+03	△ 1.1E+03	△ 1.1E+03	7.9E+01	4.9E+02	△ 4.9E+03
全窒素	(mg/L)	0.57		0.98		0.56		0.53		0.54		0.53	
全燐	(mg/L)	0.005		0.014		0.021		0.008		0.012		0.007	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.010	0.006	0.010	0.009	0.003	0.011
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
ダイアジノン	(mg/L)					< 0.0005							
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	92	61	770	1300	910	390	840	710	540	68	55	540

[水域名]諸葛川(雫石川下流)

【水域名】諸葛川(雫石川下)	DIG/		批古长		宝施村	幾関名	盛岡市					
地点名 [地点統一番号][類	型]		諸葛橋 [047-02] [A]		分析相	~~~~~		人岩手県薬剤	師会検査セン	/ター		
採取月日		5/9	7/17	8/18	9/11	11/19	1/14	3/11				
採取時間		11:58	14:44	14:42	14:53	11:17	15:25	14:51				
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪				
気温	(°C)	19.0	28.9	29.8	28.1	9.2	5.1	(0.8)				
水温	(℃)	15.5	25.0	23.5	22.9	4.8	4.7	3.5				
流況		渇水	渇水	平水	渇水	渇水	渇水	豊水				
採取位置		右岸	右岸	右岸	流心	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				
臭気		無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭				
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
рН		7. 2	7. 0		7.6	7.4	8.3	7. 1				
BOD	(mg/L)	1.6	0. 9		< 0.5	< 0.5	0.8	0.5				
SS	(mg/L)	15	8		2	< 1	1	22				
DO	(mg/L)	10	8. 4		9	12	14	12				
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7. 9E+02	▲ 1. 1E+05		▲ 4.6E+04	▲ 4.9E+03	4. 9E+02	▲ 9. 2E+03				
全窒素	(mg/L)	1.6	1. 1		1.5	1.5	1.7	4. 4				
全燐	(mg/L)	0. 083	0.046		0.040	0.024	0.024	0.056				
全亜鉛	(mg/L)	0.008	<0.001		0.003	< 0.001	0.001	0.002				
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.0001	<0.00006		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001				
LAS	(mg/L)	0. 0073	0.0024		0.0083	0.0027	0.0180	0.0032				
カドミウム	(mg/L)			< 0.0003								
全シアン	(mg/L)			< 0.1								
鉛	(mg/L)			< 0.002								
六価クロム	(mg/L)			< 0.01								
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)			1.2								
ふっ素 ほう素	(mg/L)			< 0.1 < 0.1								
	(mg/L)											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	10.0	0 2	< 0.05	10.0	9	10	10			l	
塩化物イオン 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	10.0	8. 3 <0. 1		10.0	9 < 0.1	12 < 0.1	13				
	(mg/L) (個/100mL)						\ U. I	V. 1				
ふん便性大腸菌群数	(pa)/100mL)	1300	3500	針値の超温な	5100	4200						

▲は,環境基準値又は指針値の超過を示す。

[水域名]米内川(中津川中流)

[水域名]米内川(中津川中	UIL)		古人场		宝饰	幾 関名	盛岡市						
地点名 [地点統一番号] [類	[型]		落合橋 [044-02] [A]			^護 関名	ļ	人岩手県薬剤	師会給杏セ	/9—			
採取月日		5/12	7/17	8/14	9/11	11/17	1/14	3/11	加工快且(T	
採取時間		14:54	10:57	10:53	10:14	14:17	11:50	11:36					
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪					
気温	(°C)	23. 9	29. 2	29. 0	26. 3	8. 1	7. 4	(0.4)					
水温	(°C)	15. 8	19. 8	18. 9	18. 9	6.0	2.0	1. 7					
流況	(0)	平水	平水	豊水	平水	平水	渇水	平水					
採取位置		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					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
рН		7. 3	7. 1		7.3	7. 1	7. 3	6. 9					
BOD	(mg/L)	1.4	< 0.5		< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5					
SS	(mg/L)	3	2		1	1	1	8					
DO	(mg/L)	10	9. 7		9	12	14	13					
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 1. 3E+03	▲ 4. 9E+03		▲ 2. 3E+03	▲ 1.3E+03	7. 9E+01	2. 2E+02					
全窒素	(mg/L)	0.45	0.53		0.55	0.47	0.44	0. 77					
全燐	(mg/L)	0.031	0.011		0.017	0.011	0.006	0.024					
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)	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001					
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006		0.0013	0.0012	0.0013	0.0008					
カドミウム	(mg/L)			< 0.0003									
全シアン	(mg/L)			< 0.1									
鉛	(mg/L)			< 0.002									
六価クロム	(mg/L)			< 0.01									
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							and the same of th		
セレン	(mg/L)			< 0.002									
硝酸•亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.28									
ふっ素	(mg/L)			< 0.1									
ほう素	(mg/L)			< 0.1									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
陰イオン界面活性剤	(mg/L) (個/100mL)	22	280		800	50	V. 1	V. 1					
ふん便性大腸菌群数	(pa)/100mL)	3	280			90		1					

▲は,環境基準値又は指針値の超過を示す。

[水域名]中津川上流

地点名			木々塚		実施村	機関名	盛岡市					
[地点統一番号] [類型]		[097-01] [AA]	1	分析村	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター		
採取月日		4/25	5/12	6/16	7/17	8/14	9/11	10/9	11/17	12/10		
採取時間		11:43	11:56	9:48	10:00	10:09	10:55	11:37	11:41	11:38		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
気温 (%	C)	22.4	24. 5	17. 4	24. 6	19. 9	20.9	14. 1	8. 9	2.8		
水温 (%	C)	12.0	15.0	13.8	16. 2	15. 2	16.2	12. 1	5. 3	3. 3		
流況		平水	渇水	渇水	渇水	平水	平水	平水	渇水	平水		
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深 (n	n)	0.18	0.12	0.10	0.10	0.16	0.10	0. 10	0. 10	0.10		
水位計 (n	n)	0.9	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5		
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
pН		6. 9	7. 3	6.9	7.2	7.1	7.3	7. 3	7. 2	7. 1		
BOD (mg	/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg	/L)	1.0	1.1	0.7	0.5	1.3	0.7	0.5	0.7	1.0		
SS (mg	/L)	3	1	1	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1		
DO (mg	/L)	10.0	10.0	9.8	10.0	10.0	9.8	10.0	12.0	13.0		
大腸菌群数(MPN/I	100mL)	4. 0E+01	▲ 4.9E+02	▲ 7.9E+03	▲ 1.7E+03	▲ 4.6E+02	▲ 7.9E+02	▲ 4.9E+02	▲ 1.3E+03	▲ 1.1E+02		
全窒素 (mg	/L)	0.67	0.58	0.61	0.30	0.52	0.46	0.30	0.32	0.38		
全燐 (mg	/L)	0.013	0.018	0.006	0.013	0.016	0.014	0.013	0.016	0.006		
全亜鉛 (mg	/L)	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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		
LAS (mg	/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
クロロフィルa (ug	/L)	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0		
ふん便性大腸菌群数 (個/10	00mL)		7		110		290		43			

▲は,環境基準値又は指針値の超過を示す。

調査地点番号9

「水域タ]由浄川山

[水域名]中津川中流													
地点名			網取ダム直下		実施模	獎 関名	綱取ダム管理	里事務所					
[地点統一番号]	[類型]		[044-51] [A]		分析模	獎関名	綱取ダム管理	里事務所					
採取月日		4/14	5/12	6/9	7/7	8/4	9/1	10/9	11/10	12/1	1/15	2/2	3/2
採取時間		9:25	9:15	9:30	9:30	9:22	9:35	9:25	9:28	9:20	9:30	9:20	9:35
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
気温	(℃)	10.2	20.0	21.9	24.4	32.0	22.1	11.1	10.2	8.2	0.3	1.2	3.2
水温	(℃)	6.9	13.9	16.0	17.9	22.1	16.6	15.1	10.6	8.5	3.1	3.9	4.6
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
外観		白色	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	下水臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pН		6.7	8.0	6.9	6.8	7.1	6.5	6.6	△ 6.0	6.7	△ 6.3	6.6	7.0
DO	(mg/L)	12.3	11.2	10.1	9.5	8.8	10.3	9.9	10.1	11.0	13.4	13.5	13.4
BOD	(mg/L)	0.4	1.4	1.0	1.3	0.8	0.9	1.3	0.9	0.4	0.8	0.6	0.7
COD	(mg/L)	0.8	1.4	1.0	2.0	1.4	1.8	1.8	1.8	1.0	0.8	0.7	0.8
SS	(mg/L)	5	4	2	2	1	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+01	4.9E+01	3.5E+02	3.5E+02	5.8E+01	△ 9.2E+03	3.3E+02	2.2E+02	6.3E+01	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01
全窒素	(mg/L)	0.56	0.50	0.45	0.49	0.56	0.61	0.32	0.40	0.51	0.84	0.59	0.52
全燐	(mg/L)	0.022	0.021	0.009	0.014	0.015	0.018	0.017	0.012	0.021	0.008	0.007	0.010
クロロフィル-a	(ug/L)	1.8	5.4	5.0	3.6	1.4	5	6.1	3.7	1.0	1.2	1.8	0.6

[水域名]中津川中流

[水咳名] 中津川中流 地点名			水道橋		実施村	幾関名	盛岡市						
[地点統一番号] [對	質型]		[044-01] [A]		分析相	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セ	/ター			
採取月日	***************************************	4/25	5/12	6/16	7/17	8/14	9/11	10/9	11/17	12/10	1/14	2/5	3/11
採取時間		12:13	14:37	10:16	10:42	10:35	10:25	12:05	14:04	12:08	14:38	11:22	11:45
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温	(℃)	23.8	24. 1	22.8	25. 5	26. 2	25. 9	19.9	7.1	4.1	7.5	0.8	-2.7
水温	(℃)	11.8	17. 1	18. 5	21.1	17.8	20.1	16.5	9.1	5. 9	3.3	2.6	3.4
流況		平水	渇水	渇水	渇水	平水	渇水	渇水	平水	平水	平水	平水	豊水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
рН		7.2	7. 3	7.0	7.4	7.0	7.5	7.4	7. 2	7.1	7.3	7.2	7.1
BOD	(mg/L)	0.7	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
SS	(mg/L)	2	3	< 1	3	6	1	1	< 1	1	< 1	< 1	4
DO	(mg/L)	11	10	9	9	11	9	10	11	13	13	13	13
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1. 7E+02	▲ 3.3E+03	▲ 1.3E+04	▲ 4.9E+03	▲ 4.9E+03	▲ 1. 3E+04	▲ 1.7E+03	7. 9E+02	1. 7E+02	4. 9E+01	2. 3E+01	1. 1E+02
全窒素	(mg/L)		0. 22		0.6		0.57		0.25		0.72		0.63
全燐	(mg/L)		0.020		0.021		0.026		0.014		0.005		0.025
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.001	< 0.001	0.003	< 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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
チウラム	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
シマジン	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
イソキサチオン	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
ダイアジノン	(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005	
フェニトロチオン	(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
イソプロチオラン	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
オキシン銅	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
クロロタロニル	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
プロピザミド	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
EPN	(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006	
ジクロルボス	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
フェノブカルブ	(mg/L)					< 0.002						< 0.002	
イプロベンホス	(mg/L)					< 0.0008						< 0.0008	
クロルニトロフェン	(mg/L)					< 0.0001						< 0.0001	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		100		230		900		42				

▲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			御厩橋		実施村	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	直事務所				
[地点統一番号][類型]		[045-01] [A]		分析村	幾関名	国土交通省:	岩手河川国道	軍務所				
採取月日		4/23	5/7	6/8	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/18	3/16
採取時間		12:40	11:00	11:34	11:19	13:12	11:00	11:35	12:05	13:20	11:40	13:05	11:10
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	(℃)	14.8	17.3	23.3	26.3	29.2	24.4	20.2	15.0	1.3	5.9	2.6	7.3
水温	(℃)	9.7	12.4	18.2	22.6	23.1	18.1	14.3	9.4	4.8	2.3	4.0	5.1
流量	(m³)	9.48	4.82	2.56	1.11	1.53	3.18	1.31	4.24	7.04	1.41	1.31	7.04
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0.12	0.1	0.12	0.10	0.12	0.1	0.1	0.08	0.10	0.10	0.1	0.1
全水深	(m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
外観		無色	無色	無色	無色	茶色•淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)												
pН		7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.7
DO	(mg/L)	11.4	10.8	9.5	8.7	8.5	9.4	10.3	11.4	12.2	13.6	13.2	12.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.7	1.0	1.1	0.9	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.7	0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3
SS	(mg/L)	3	2	1	1	2	1	1	< 1	2	1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+02	1.1E+02	7.9E+02	△ 2.8E+03	△ 1.7E+04	△ 3.3E+03	△ 3.3E+03	△ 1.4E+03	7.9E+02	1.3E+02	7.0E+01	7.0E+01
全窒素	(mg/L)	0.42		0.57		0.56		0.51		0.53		0.52	
全燐	(mg/L)	0.005		0.007		0.016		0.004		0.006		0.003	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 2.0		< 2.0		2.0		2.3		< 2.0		< 2.0	
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	98	32	480	2600	7700	310	2000	960	580	120	27	47

[水域名]築川

地点名			築川橋		実施村	幾関名	盛岡市						
[地点統一番号][類型]		[048-01] [A]		分析材	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター			
採取月日		4/25	5/12	6/16	7/17	8/14	9/11	10/9	11/17	12/10	1/14	2/5	3/11
採取時間		13:25	13:48	10:37	11:22	11:43	13:40	13:40	13:46	13:23	14:13	13:11	14:20
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温		24. 1	24.8	25. 1	30. 2	29. 6	26.8	20.6	9. 1	6.8	6.8	5.5	(1.0)
水温	(℃)	15. 2	17.8	18.8	21.1	19. 5	21. 1	15.4	6. 2	5. 0	4.3	3.3	3.3
流況		平水	渇水	渇水	平水	豊水	渇水	渇水	平水	平水	渇水	渇水	豊水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
рН		7.2	7.4	7. 7	7.3	7.2	7.9	7.4	7.3	7. 2	7.4	7.3	7.0
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5
SS	(mg/L)	< 1	3	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	12
DO	(mg/L)	10	10	10.0	9.2	10.0	10	10	12	13	13	13	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	▲ 3.5E+03	▲ 1. 3E+03	▲ 1. 3E+04	▲ 2.3E+03	▲ 2.8E+03	▲ 1.3E+04	▲ 3. 1E+03	7. 9E+02	▲ 3.5E+03	7. 9E+02	4. 9E+02	▲ 1. 1E+03
全窒素	(mg/L)		1.00		0.66		0.58		0. 57		1.1		0.97
全燐	(mg/L)		0.019		0.022		0.024		0.022		0.020		0.028
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)		0.0013		0.0013		0.0013		0.0013		0.0091		< 0.0006
塩化物イオン	(mg/L)		5. 4		4.0		4.1		4. 4		6.0		4.8
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)		41		500		530		100				

▲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			乙部橋		実施村	機関名	盛岡市						
[地点統一番号] [類	[型]		[049-01] [A]		分析村	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター			
採取月日		4/25	5/9	6/16	7/17	8/18	9/11	10/9	11/19	12/10	1/14	2/19	3/11
採取時間		13:53	14:28	11:00	13:48	9:55	14:08	14:00	13:24	13:48	13:48	13:38	13:47
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温	(℃)	23.8	18. 5	25. 5	30. 5	28. 3	27.9	23.8	13.5	5. 5	9.1	9.8	0.4
水温	(℃)	17.2	16. 5	19.8	24. 5	19.8	21.1	16.8	6.0	6.2	4.2	6.8	4.4
流況		平水	渇水	渇水	平水	平水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	渇水	豊水
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	微黄濁	微茶濁	無色澄明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	25. 5	> 30	> 30
pН			7. 7		7.6		8. 4		7. 5		7.5		7.1
BOD	(mg/L)		0.7		< 0.5		< 0.5		< 0.5		1.2		< 0.5
SS	(mg/L)		2		1		1		1		20		7
DO	(mg/L)		10		8.8		9.6		11		13		12
大腸菌群数	(MPN/100mL)		▲ 1. 1E+03		▲ 9.4E+03		▲ 1. 1E+04		▲ 1. 7E+04		▲ 1.1E+03		7. 9E+02
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.002	0.012	0.001	0.006	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	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	0.0007	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0013	0.0008
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		0.0004		< 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	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)		48		600		1300		20				

▲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		L	-1(ダムサイト)	実施村	幾関名	盛岡市						
[地点統一番号] [類	[型]	[502-01] [湖A]	分析柱	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター			
採取月日		6/5	6/5	6/5	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4
採取時間		10:12	10:18	10:30	10:15	10:24	10:32	10:14	10:30	10:40	10:12	10:17	10:32
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	25. 1	24. 1	23. 1	30. 5	30. 5	30.5	24. 1	24. 1	24. 1	23. 8	23. 8	23. 8
水温	(℃)	21.5	14.8	9.8	26. 2	15. 9	11.2	25.0	13.5	11.1	21. 2	16.0	11.8
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	13.0	23. 0	0.5	12.0	21.5	0.5	11.5	20.5	0.5	11.5	20.5
全水深	(m)	25.7	25. 7	25. 74	24	24	24	23	23	23	23	23	23
透明度	(m)	5.8	5.8	5.8	4.5	4.5	4. 5	3. 5	3. 5	3.5	4.5	4.5	4.5
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	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	(°)												
pН		7.0	6. 9	▲ 6.3	7.5	6.6	▲ 6. 3	7. 0	▲ 6. 4	▲ 6. 2	7.7	▲ 6.4	6.7
COD	(mg/L)	2.1	1.5	0.7	1.4	1.0	0.5	2. 7	1.3	0.8	2.9	1.3	0.9
SS	(mg/L)	2	1	< 1	2	2	1	▲ 6	1	1	1	< 1	2
DO	(mg/L)	9. 9	10	9.5	8.8	10	7.6	▲ 7. 1	8	▲ 5. 5	9.4	▲ 7.4	▲ 4.5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3. 3E+02	5. 0E+00	2.3E+01	2.0E+00	2.2E+01	1.7E+01	7. 9E+01	1. 7E+01	2. 2E+02	4. 9E+01	4. 9E+01	1.7E+01
全窒素	(mg/L)	0.50			0.24			0.43			0.32		
全燐	(mg/L)	0.011			0.018			0.03			0.018		
全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.003	0.001	0.005	0.007	0.007	< 0.001	0.017	0.004	< 0.001	0.005	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	0.0067	0.0033
クロロフィルa	$(\mu g/L)$	2			2			4			7		
プランクトン(優占種)		※ 1	h-) - (1960	lantis) a	※ 2			※ 2					

※1 プランクトン (優占種) : Cyclotella comta ※2 プランクトン (優占種) : Nitzschia fruticosa

▲は環境基準超過を示す。

調査地点番号15

[水域名]岩洞ダム貯水池													
地点名			L-2(コオク)			幾関名	盛岡市						
[地点統一番号][類型]	[:	502-02] [湖A]	分析	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セ	ンター			
採取月日		6/5	6/5	6/5	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4
採取時間		11:02	11:08	11:15	11:10	11:13	11:17	11:13	11:20	11:28	11:02	11:08	11:13
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	25.4	25. 7	26. 5	27.6	27.6	27.6	23.6	23.6	23.6	20.1	20. 1	20.1
水温	(℃)	21.2	19. 1	16.0	24.0	22.0	19.2	23.8	22.8	18. 2	20. 2	18.8	16.6
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水
採取位置		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	10.0	0.5	4.5	8.0	0.5	4.0	7. 2	0.5	4.5	8.1
全水深	(m)	11.5	11.5	11.5	9	9	9	8	8	8	9	9	9
透明度	(m)	5. 7	5. 7	5.7	4.5	4.5	4.5	4	4	4	4.7	4.7	4.7
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	(°)												
рН		6. 9	7. 3	6.9	7.3	7.8	6. 7	7.0	6.9	▲ 6. 4	7.2	7.2	▲ 6. 1
COD	(mg/L)	0.9	1.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	2.8	1.5	1.9	1.7	1.9
SS	(mg/L)	< 1	2	1	< 1	2	3	1	4	4	1	1	1
DO	(mg/L)	9. 2	11	10	9	8.8	9.0	8. 4	8	4 . 9	8.7	9.5	7.6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1. 1E+01	3. 3E+01	3.3E+01	4. 9E+01	3.5E+02	1. 1E+02	1. 3E+02	▲ 1. 3E+03	2. 3E+02	3. 3E+02	2. 3E+02	4. 9E+01
全窒素	(mg/L)	0.30			0.24			0.41			0.33		
全燐	(mg/L)	0.005			0.025			0.013			0.014		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	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	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009
クロロフィルa	(µg/L)	1			1			2			3		
プランクトン(優占種)		※ 3			※ 4			※ 4					

※3 プランクトン (優占種) : Cyclotella comta ※4 プランクトン (優占種) : Nitzschia fruticosa

▲は環境基準超過を示す。

調査地点番号16(1/4) [水域名]綱取ダム貯水池

地点名			L-12		実施村	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
[地点統一番号] [類型]		[506-01] [湖A]	分析柱	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
採取月日		4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	5/12	5/12	6/9	6/9	6/9
採取時間		10:43	11:01	11:10	10:38	10:39	10:58	10:59	11:10	11:11	10:12	10:26	10:35
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 ((℃)	12.1	12.1	12.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	22.3	22.3	22.3
水温 ((℃)	8.2	6.1	5.8	15.2	15.2	8.9	8.9	6.0	6.0	21.2	9.0	6.2
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	12.2	23.3	0.5	0.5	12.2	12.2	23.4	23.4	0.5	11.8	22.6
全水深	(m)	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	23.6	23.6	23.6
透明度		1.4			1.8						5.7		
前日までの降雨状況													
外観		白色	白色	白色	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						平水		平水		平水			
透視度 ((°)												
pН		7.1	6.9	6.7	8.1		7.0		6.6		7.2	6.9	6.5
DO (m	ng/L)	13	12	11.5	12		11		9.3		9.3	10	7.5
BOD (n	ng/L)	0.5	0.3	0.3	1.3		0.4		0.3		0.8	0.9	0.3
COD (n	ng/L)	1.2	1.7	1.0	2.0		1.2		1.4		0.9	1.3	0.5
SS (n	ng/L)	5	△ 6	△ 8	2		1		3		< 1	3	1
大腸菌群数(MPN	√/100mL)	1.3E+01	3.3E+02	7.9E+01	1.3E+01		2.3E+01		2.3E+01		△ 2.4E+03	5.0E+00	1.7E+01
全窒素 (n	ng/L)	△ 0.61	△ 0.64	△ 0.6	△ 0.92		△ 0.47		△ 0.61		0.32	△ 0.63	△ 0.70
全燐 (n	ng/L)	0.024	0.021	0.022	0.024		0.019		0.022		0.008	0.010	0.009
全亜鉛 (n	ng/L)					< 0.001		< 0.001		< 0.001			
ノニルフェノール (m	ng/L)					< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS						< 0.00060		< 0.00060		< 0.00060			
硝酸性窒素		0.400	0.45	0.40	0.16		0.29		0.36		0.14	0.27	0.34
亜硝酸性窒素		0.001	< 0.001	< 0.001	0.002		< 0.001		0.002		0.002	< 0.001	0.003
	ng/L)	0.40	0.45	0.40	0.16		0.29		0.36		0.14	0.27	0.34
	ng/L)	0.02	0.02	0.04	< 0.01		< 0.01		0.08		0.03	0.02	0.12
クロロフィルーa (u	ıg/L)	3.2	0.7	0.5	5.6		3.7		0.5		1.1	12	2.5

調査地点番号16(2/4)

[水域名]綱取ダム貯水池													
地点名			L-12		実施村	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
[地点統一番号] [對	頁型]	[:	506-01] [湖A]	分析柱	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
採取月日		7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1
採取時間		9:32	9:42	9:50	11:02	11:03	11:18	11:19	11:30	11:31	10:25	10:39	10:45
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(℃)	24.8	24.8	24.8	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	22.7	22.7	22.7
水温	(℃)	24.7	8.9	6.3	26.8	26.8	13.1	13.1	6.4	6.4	20.8	14.4	6.5
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	10.6	20.2	0.5	0.5	10.9	10.9	20.8	20.8	0.5	10.5	20
全水深	(m)	21.2	21.2	21.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.0	21.0	21.0
透明度		4.1			4.8						3.3		
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						平水		平水		平水			
透視度	(°)												
pН		7.3	6.7	△ 6.3	7.0		△ 6.2		△ 5.8		8.0	7.0	△ 6.3
DO	(mg/L)	9	9	△ 4.5	9		△ 6		△ 1.5		10.3	10	△ 0.6
BOD	(mg/L)	1.1	0.7	0.4	0.5		0.2		0.3		1.0	0.4	0.4
COD	(mg/L)	1.6	0.6	1.3	1.4		1.2		0.6		1.8	1.8	1.2
SS	(mg/L)	< 1	2	2	< 1		< 1		2		< 1	2	△ 6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+02	9.4E+01	7.9E+02	3.3E+01		2.1E+01		1.7E+01		7.9E+02	7.9E+02	△ 1.3E+03
全窒素	(mg/L)	△ 0.54	△ 0.49	△ 0.8	△ 0.43		△ 0.75		△ 0.89		△ 0.78	△ 0.60	△ 0.83
全燐	(mg/L)	0.014	0.014	0.016	0.026		0.024		0.021		0.019	0.019	0.022
全亜鉛	(mg/L)					0.001		0.001		0.010			
ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS						< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
硝酸性窒素		0.190	0.27	0.46	0.23		0.33		0.42		0.34	0.35	0.29
亜硝酸性窒素		0.002	< 0.001	< 0.001	0.003		0.008		0.004		0.004	0.002	0.008
硝酸性•亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.27	0.46	0.23		0.34		0.42		0.34	0.35	0.30
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.05		0.05		0.06		0.02	0.02	0.14
クロロフィルーa	(ug/L)	2.3	4.1	2.0	2.4		1.4		1.6		2.5	2	0.9

調査地点番号16(3/4) [水域名]綱取ダム貯水池

地点名			L-12		実施村	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
[地点統一番号] [類型	톞]	[506-01] [湖A]	分析柱	幾関名	綱取ダム管理	里事務所					
採取月日		10/9	10/9	10/9	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	12/1	12/1	12/1
採取時間		9:37	9:53	10:02	9:53	9:54	10:13	10:14	10:22	10:25	9:57	10:09	10:18
天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	(℃)	13.8	13.8	13.8	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	8.6	8.6	8.6
水温	(℃)	15.1	13.6	6.6	10.6	10.6	9.8	9.8	7.4	6.9	8.4	7.3	6.8
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	11.7	22.3	0.5	0.5	12.2	12.2	21.96	23.4	0.5	12.4	23.8
全水深	(m)	23.3	23.3	23.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.8	24.8	24.8
透明度		3.9			5.2						5.7		
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						平水		平水	平水				
透視度	(°)												
pН		7.2	7.0	6.6	7.3		7.2			6.9	6.9	6.8	6.7
DO	(mg/L)	10	△ 6	1.0	10		9			1	10.2	10	9.0
BOD	(mg/L)	1.1	0.6	0.7	0.9		0.8			0.9	0.5	0.4	0.1
COD	(mg/L)	0.9	1.3	1.3	1.4		1.2			2.2	1.6	1.2	1.0
SS	(mg/L)	2	2	4	< 1		2			4	< 1	< 1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	1.3E+02		1.3E+02			1.7E+02	4.9E+01	2.2E+01	2.3E+01
全窒素	(mg/L)	△ 0.55	△ 0.46	△ 0.7	△ 0.56		0.38			△ 0.69	△ 0.43	△ 0.58	△ 0.47
全燐	(mg/L)	0.014	0.024	0.026	0.011		0.010			0.015	0.009	0.008	0.008
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001		< 0.001	< 0.001				
ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006				
LAS						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006				
硝酸性窒素		0.210	0.28	0.13	0.23		0.21			0.07	0.21	0.21	0.20
亜硝酸性窒素		0.002	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00200	0.00	0.00	0.00
硝酸性•亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.28	0.13	0.23		0.21			0.07	0.21	0.21	0.20
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.28	0.05		0.08			0.36			
クロロフィルーa	(ug/L)	6.7	1.5	1.0	4.6		1.5			1.7	2.5	1	1.0

調査地点番号16(4/4)

[水域名]綱取ダム貯水池

地点名		L-12		実施村	幾関名	綱取ダム管理	理事務所					
[地点統一番号] [類型]		[506-01] [湖A	7]	分析材	幾関名	綱取ダム管理	理事務所					
採取月日	1/15	1/15	1/15	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2
採取時間	10:45	10:59	11:08	11:02	11:03	11:41	11:42	12:02	12:09	11:19	11:37	11:48
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温(℃	2.7	2.7	2.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	3.1	3.1	3.1
水温 (℃	0.8	3.9	4.1	0.8	0.8	3.8	3.8	4.2	4.3	1.7	3.7	4.2
採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深 (m)	0.5	12.0	23.0	0.5	0.5	12.1	12.1	21.8	23.2	0.5	12	23
全水深 (m)	24.0	24.0	24.0	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0
透明度	10.8			6.5						9.3		
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					平水		平水	平水				
透視度 (°												
рН	7.2	7.0	7.0	7.2		7.1			6.9	7.1	7.0	6.8
DO (mg/) 14.7	11.8	10.8	14.0		11.5			9.3	13.2	11.6	8.7
BOD (mg/	0.4	0.5	0.4	0.6		0.3			0.2	0.4	0.3	0.3
COD (mg/	0.6	0.5	1.0	0.7		0.8			0.8	0.6	1.1	0.9
SS (mg/) < 1	< 1	< 1	< 1		< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/10	nL) 5.0E+00	5.0E+00	1.7E+01	1.7E+01		2.3E+01			8.0E+00	5.0E+00	4.0E+00	2.3E+01
全窒素 (mg/) △ 1.00	△ 0.91	△ 1.5	△ 0.62		0.33			△ 0.43	△ 0.77	0.40	△ 0.50
全燐 (mg/	0.012	0.008	0.007	0.008		0.005			0.004	0.007	0.012	0.007
全亜鉛 (mg/)				< 0.001		< 0.001	< 0.001				
ノニルフェノール (mg/)				< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006				
LAS					< 0.00060		< 0.00060	< 0.0006				
硝酸性窒素	0.270	0.30	0.29	0.23		0.26			0.26000	0.34	0.29	0.32
亜硝酸性窒素	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001		0.003			0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性·亜硝酸性窒素 (mg/	0.27	0.30	0.29	0.23		0.26			0.26	0.34	0.29	0.32
アンモニア性窒素 (mg/)											
クロロフィルーa (ug/		0.7	0.5	2.3		0.5			0.3	1.5	2.1	3.5

調査地点番号17(1/3) [水域名]御所ダム貯水池

[水域名]御所ダム貯水池		-17(ダムサイ)	3)	実施村	幾関名	国土交通省	北上川ダム統	合管理事務所	昕			
地点名 [地点統一番号] [類型]		-17(タムザイト 507-01] [湖A			幾関名	}	岩手河川国道					
採取月日	4/16	4/16	4/16	5/14	5/14	5/14	6/18	6/18	06月18日	7/9	7/9	7/9
採取時間	13:25	14:07	14:30	9:20	10:15	10:45	9:20	9:50	10:07	9:20	9:40	9:55
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨
気温 (℃)	12.1	12.1	12.1	20.2	20.2	20.2	22.0	22.0	22.0	22.9	22.9	22.9
水温 (℃)	8.5	8.0	6.6	12.8	9.5	8.7	19.5	13.3	9.8	26.0	13.3	10.3
流量 (m³/s)	58.30	58.30	58.30	57.12	57.12	57.12	30.69	30.69	30.69	13.62	13.62	13.62
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	11.3	21.6	0.5	11.6	22.2	0.5	11.2	21.4	0.5	9.55	18.1
全水深 (m)	22.6	22.6	22.6	23.2	23.2	23.2	22.4	22.4	22.4	19.1	19.1	19.1
透明度 (m)	1.7			1.2			1.5			3.3		
外観	白色•淡(明)	白色·淡(明)	白色・淡(明)	白色・淡(明)	白色•淡(明)	白色•淡(明)	白色•淡(明)	白色·中	白色・淡(明)	無色	無色	白色·淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況	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
рН	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.4	7.1	6.8	7.7	6.9	6.6
DO (mg/L)	12	12	12	11	11	11	9.8	9.4	7.6	9	△ 7.1	△ 5.1
BOD (mg/L)	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	2.4	2.5	1.4	1.6	1.4	1.2
SS (mg/L)	3.0	△ 6.0	5.0	4.0	5.0	△ 6.0	3.0	△ 10.0	5.0	1.0	4.0	△ 6.0
大腸菌群数 (MPN/100mL	7.9E+02	1.3E+02	7.9E+02	2.4E+02	1.7E+02	7.0E+02	4.9E+02	△ 1.7E+03	△ 1.1E+03	2.3E+01	7.9E+01	△ 1.3E+03
全窒素 (mg/L)	△ 0.50	△ 0.50	△ 0.55	△ 0.43	△ 0.42	△ 0.43	△ 0.56	△ 0.45	△ 0.46	△ 0.35		△ 0.37
全燐 (mg/L)	0.003	0.004	0.00	0.003	0.003	0.003	△ 0.011	△ 0.020	0.008	0.007	0.007	0.007
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.006
ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)	< 0.00060			< 0.00060			< 0.00060			< 0.00060		
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		
硝酸性窒素	0.410	0.42	0.440	0.260	0.270	0.270	0.250	0.260	0.260	0.26	0.26	0.25
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
硝酸性·亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.42	0.44	0.26	0.27	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
1,4-ジオキサン (mg/L)										< 0.005		
ふっ素 (mg/L)										0.06		
ほう素 (mg/L)										0.02		
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルーa (ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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	_	26 基準値又は指	230	18	70	260	86	830	490	8	36	32

調査地点番号17(2/3) [水域名]御所ダム貯水池

[水域名]御所ダム貯水池		_	10/16/10 11	1	宝饰+	幾関名	国土水涌火	北上川ダム統	会管押車款 。	if .			
地点名 [地点統一番号][類型	벳		-17(ダムサイト 507-01] [湖A		天施1 分析4			化上川タム航 岩手河川国道		71			
採取月日		9/3	9/3	9/3	9/24	9/24	9/24	石 于 何 川 国 進 10/8	事務別 10/8	10/8	11/12	11/12	11/12
採取時間		09時25分	10時10分	10時40分	09時18分	09時49分	10時10分	09時15分	09時45分	09時56分	09時15分	09時40分	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	量り	量り	量り	晴れ	晴れ	晴れ	量り	量り	量り
気温	(℃)	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	18.0	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6
水温	(°C)	21.4	16.7	15.7	18.3	15.3	14.1	15.4	13.8	12.8	9.5	9.3	9.1
流量	(m³/s)	21.10	21.10	21.10	11.04	11.04	11.04	21.98	21.98	21.98	24.60	24.60	24.60
採取位置	(111/5)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	(m)	0.5	9	17	0.5	8.9	16.8	0.5	10.2	19.4	0.5	11.6	22.2
全水深	(m)	18.0	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	20.4	20.4	20.4	23.2	23.2	23.2
透明度	(m)	2.8	10.0	10.0	2.7	1110	11.0	2.0	20.1	20.1	2.2	20.2	20.2
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
pН		7.6	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2
DO	(mg/L)	9.4	8.3	△ 7.3	9.4	△ 7.3	7.5	9.1	8.3	8.9	10.5	10.3	10.1
BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.6	< 0.5
COD	(mg/L)	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.8	2.1	△ 3.4	2.0	2.1	1.8
SS	(mg/L)	1.0	2.0	△ 12.0	2.0	5.0	△ 6.0	2.0	5.0	△ 11.0	2.0	3.0	4.0
	MPN/100mL)	7.9E+02	4.9E+02	△ 1.3E+03	7.8E+00	1.1E+02	1.7E+02	7.9E+02	△ 1.3E+03	△ 7.9E+03	1.7E+02	1.1E+02	4.9E+02
全窒素	(mg/L)	△ 0.42	△ 0.47	△ 0.55	△ 0.45	△ 0.32	△ 0.30	△ 0.35	△ 0.41	△ 0.44	△ 0.42	△ 0.31	△ 0.32
全燐	(mg/L)	0.009	0.006	△ 0.01	0.003	0.004	0.005	0.008	△ 0.011	△ 0.016	0.009	0.007	0.006
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	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)	< 0.00060			< 0.0006			< 0.00060			< 0.00060		
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		
	(mg/L)										< 0.0004		
	(mg/L)										< 0.01		
	(mg/L)										< 0.004		
	(mg/L)										< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0006		
テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)										< 0.003 < 0.001		
	(mg/L)	< 0.0002									V.001		
チウラム	(mg/L)	< 0.0002											
シマジン	(mg/L)	< 0.0008											
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002											
ベンゼン	(mg/L)	. 0.002									< 0.001		
セレン	(mg/L)										< 0.001		
硝酸性窒素	(mg/ L/	0.270	0.31	0.320	0.170	0.200	0.190	0.220	0.240	0.250	0.001	0.19	0.2
	(mg/L)	0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	(mg/L)	0.27	0.31	0.32	0.17	0.20	0.19	0.22	0.24	0.25	0.18	0.19	0.20
	(mg/L)		-	-		-	-	_	-		< 0.005		
	(mg/L)										0.07		
ほう素	(mg/L)										< 0.02		
	(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
	(ug/L)	2.2	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3.4	< 2.0	< 2.0	4.0	< 2.0	< 2.0
	個/100mL)	100	380	460	4	61	100	310	670	1300	16	26	29

調査地点番号17(3/3) [水域名]御所ダム貯水池

[水域名]御所ダム貯水池 地点名		I-	-17(ダムサイ)	3)	実施村	幾関名	国土交通省	北上川ダム統	合管理事務所	昕			
[地点統一番号] [数	頁型]		507-01] [湖A			幾関名		岩手河川国道					
採取月日		12/10	12/10	12/10	1/14	1/14	1/14	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4
採取時間		09時30分	10時00分	10時15分	10時15分	10時51分	11時10分	09時30分	09時59分	10時15分	09時50分	10時24分	10時45分
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪
気温	(℃)	4.2	4.2	4.2	3.2	3.2	3.2	0.2	0.2	0.2	2.4	2.4	2.4
水温	(°C)	5.0	4.9	4.9	1.0	1.0	1.1	1.5	2.1	2.5	2.7	3.0	3.0
流量	(m³/s)	26.02	26.02	26.02	10.52	10.52	10.52	10.46	10.46	10.46	22.31	22.31	22.31
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	11.7	22.4	0.5	12.1	23.2	0.5	8	15	0.5	8.1	15.2
全水深	(m)	23.4	23.4	23.4	24.2	24.2	24.2	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2
透明度	(m)	1.5			4.7			4.0			2.4		
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
pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2
DO	(mg/L)	11.5	11.4	11.4	13.2	13.3	13.2	13.1	13.0	12.2	12.4	12.4	12.4
BOD	(mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.9	0.7	0.5
COD	(mg/L)	1.7	1.7	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4
SS	(mg/L)	4	4	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	2.8E+02	3.5E+02	4.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	3.3E+02	△ 1.3E+03	△ 2.4E+03	△ 2.4E+03
全窒素	(mg/L)	△ 0.35	△ 0.34	△ 0.36	△ 0.37	△ 0.38	△ 0.36	△ 0.41	△ 0.38	△ 0.37	△ 0.45	△ 0.44	△ 0.44
全燐	(mg/L)	0.006	0.006	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	0.000	0.000	< 0.00006	0.000	0.000	< 0.00006	0.001	0.000	< 0.00006	0.000	0.000
LAS	(mg/L)	< 0.00060			< 0.00060			< 0.00060			< 0.00060		
カドミウム	(mg/L)	(0.00000			0.00000			(0.00000			. 0.00000		
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
総水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素	. 3, -,	0.240	0.25	0.250	0.300	0.310	0.310	0.280	0.280	0.270	0.32	0.31	0.31
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸性·亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.25	0.25	0.30	0.31	0.31	0.28	0.28	0.27	0.32	0.31	0.31
1,4-ジオキサン	(mg/L)			-120							1		
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロロフィルーa	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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)	160	120	190	47	67	84	19	56	40	210	150	140
ついば江八勝国奸奴	(ga/ TouriL)	100	120	130	41	01	01	19	90	40	210	100	140

調査地点番号18(1/3)

[水域名]四十四田ダム貯水池

[水域名]四十四田ダム貯水	K旭				ets.Lf. i	* HH . A	TREE I WAS AN	and the second	A Ade your → order	~			
地点名 [地点統一番号] [類	5 飛り		-22(ダムサイト 509-01] [湖A			幾関名 ***		北上川ダム統		T			
採取月日	(II)	4/16		4/16	分析和 5/14	幾関名 5/14	国土交通省: 5/14	岩手河川国道		6/11	7/9	7/9	7/9
採取時間		4/16 09時00分	4/16 09時30分	09時50分	09時10分	09時40分	5/14 10時00分	6/11 11時05分	6/11 11時30分	11時45分	09時15分	09時35分	09時50分
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨
気温	(°C)	10.8	10.8	10.8	22.2	22.2	22.2	24.2	24.2	24.2	22.1	22.1	22.1
水温	(°C)	8.8	7.6	6.8	15.1	12.5	11.3	22.8	17.6	12.8	23.6	21.6	15.4
流量	(m³/s)	61.69	61.69	61.69	45.64	45.64	45.64	30.1	30.1	30.14	19.23	19.23	19.23
採取位置	(111/3)	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	11.4	21.8	0.5	11.1	21.2	0.5	8.7	16.4	0.5	6.05	11.1
全水深	(m)	22.8	22.8	22.8	22.2	22.2	22.2	17.4	17.4	17.4	12.1	12.1	12.1
透明度	(m)	1.6			3.5			2.3			1.0		
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		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
рН		7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1	8.0	7.4	6.9
DO	(mg/L)	12	11	11	10	10	10	9	△ 7.3	△ 1.3	9.4	△ 7.1	△ < 0.5
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.6	< 0.5	1.3	1.3	0.8	0.8	0.6	0.8	2.7	0.7	1.1
COD	(mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.3	2.3	2.7	2.9	△ 3.4	△ 3.2	△ 4.0
SS	(mg/L)	2	2	3	1	1	2	1	△ 7	△ 6	△ 8	△ 10	△ 11
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.4E+02	2.4E+02	1.1E+02	△ 2.2E+03	4.9E+02	4.9E+02	△ 1.7E+03	3.3E+02
全窒素	(mg/L)	△ 1.28	△ 1.16	△ 1.17	△ 0.76	△ 0.89	△ 0.95	△ 0.77	△ 0.92	△ 0.77	△ 1.1	△ 1.04	△ 0.9
全燐	(mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.003	0.003	0.005	0.011	△ 0.037	0.026	△ 0.048	△ 0.039	△ 0.049
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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)										< 0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002		
四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0002 < 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)										< 0.004		
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		
硝酸性窒素		1.090	1.050	1.02	0.570	0.700	0.750	0.510	0.650	0.420	0.66	0.8	0.03
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.024	0.01	0.008	0.006
硝酸性·亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.09	1.05	1.02	0.57	0.70	0.75	0.51	0.65	0.44	0.66	0.80	0.03
ふっ素	(mg/L)										0.15		
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	0.08	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.36
クロロフィル-a	(ug/L)	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.3	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4.1	< 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	21	32	5 - - - -	92	130	22	1500	200	350	1100	210

調査地点番号18(2/3)

[水域名]四十四田ダム貯水池

[水域名]四十四田ダム貯元	水池	1				# PD 6-			0. 444-44	_			
地点名	者押门		-22(ダムサイ)			幾関名		北上川ダム統		f			
[地点統一番号] [類	貝型」		509-01] [湖A	,		幾関名		岩手河川国道		1		Υ	1
採取月日		8/20	8/20	8/20	9/10	9/10	9/10	10/22	10/22	10/22	11/12	11/12	11/12
採取時間		09時10分	09時30分	09時50分	09時15分	09時35分	09時55分	09時15分		09時55分	09時10分	09時30分	09時50分
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	25.2	25.2	25.2	21	21	21	10	10	10	9	9	9
水温	(℃)	20.1	19.8	19.2	20.2	19.6	18.4	12.7	12.6	12.4	8.6	8.5	8.2
流量	(m³/s)	51.54	51.54	51.54 ——	34.53	34.53	34.53	58.48	58.48	58.48	23.46	23.46	23.46
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	6.2	11.4	0.5	6.1	11.2	0.5	6.2	11.4	0.5	6.1	11.2
全水深	(m)	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2
透明度	(m)	1	** 7	** * *	1.4	** /	** * *	1	** /	all fr Nr (mm)	1.6	man de sale (men)	** 7
外観		茶色・淡(明)	茶色・中	茶色·中	茶色・淡(明)	茶色・中	茶色·中	茶色・淡(明)	茶色・中	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 通常の状況	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
pH	(/I.)	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
DO BOD	(mg/L)	8 0.5	8	8 0.8	9	8 0.8	8 < 0.5	10 0.6	9.8 0.8	9.8	10.8 0.7	11.2	10.9
COD	(mg/L)	1.9	0.6 2.4	0.8 △ 3.6	0.6 2.1	0.8 2.1	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	0.6 1.6	2.1
SS	(mg/L) (mg/L)	1.9 5.0	2.4 △ 10.0	△ 3.6 △ 28.0	5.0	2.1 △ 7.0	2.3 △ 11.0	1.9 △ 7.0	1.8 △ 7.0	1.7 △ 7.0	4.0	4.0	2.1 △ 10.0
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.0 △ 2.2E+04	△ 9.2E+04	△ 28.0 △ 1.3E+04	△ 1.7E+03	△ 7.0E+03	△ 11.0 △ 1.3E+04		△ 1.3E+04	△ 1.7E+03	4.0 △ 3.3E+03	2.4E+02	2.8E+02
全窒素	(mg/L)	△ 2.2E+04 △ 0.93	△ 0.93	△ 1.02	△ 0.85	△ 0.68	△ 0.70	△ 1.02	△ 1.3E+04 △ 1.00	△ 0.99	△ 1.0	△ 0.97	△ 1.0
全燐	(mg/L)	0.019	0.025	△ 0.048	0.023	0.027	△ 0.032	0.029	0.029	0.024	0.018	0.020	△ 0.031
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	0.000	0.001	< 0.00006	0.000	0.005	< 0.00006	0.000	0.002	< 0.00006	0.002	0.001
LAS	(mg/L)	0.00060			0.00070			0.00140			0.00100		
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)										< 0.001		
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		
硝酸性窒素		0.800	0.820	0.8	0.530	0.540	0.520	0.850	0.830	0.850	0.79	0.8	0.79
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009
硝酸性・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.80	0.82	0.80	0.53	0.54	0.52	0.85	0.83	0.85	0.79	0.80	0.79
ふっ素	(mg/L)										0.13		
ほう素	(mg/L)										0.06		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	/ 0.05	/ 0.05	/ 0.0F	/ 0.05	< 0.05	/ 0.0F	/ 0.05	/ 0.05	< 0.05	< 0.005	/ 0.05	< 0.05
アンモニア性窒素 クロロフィル-a	(mg/L) (ug/L)	< 0.05 < 2.0	< 0.05 < 2.0	< 0.05 < 2.0	< 0.05 3.2	< 2.0	< 0.05 < 2.0	< 0.05 < 2.0	< 0.05 < 2.0	< 2.0	< 0.05 < 2.0	< 0.05 < 2.0	< 2.0
ふん便性大腸菌群数	(ug/L) (個/100mL)	880	2100	460	1000	3400	2000	1400	1300	390	200	210	200
かん関注人勝国群数	(100/100mL)		2100			3400	2000	1400	1900	290	200	210	200

調査地点番号18(3/3)

[水域名]四十四田ダム貯水池

[水域名]四十四田ダム貯っ	水池	1				W 00 6			O determine	_			
地点名	225.0017		-22(ダムサイ)			機関名 		北上川ダム統		f			
[地点統一番号][舞	頁型]		509-01] [湖A	,		機関名		岩手河川国道		,	·		
採取月日		12/10	12/10	12/10	1/7	1/7	1/7	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4
採取時間		09時20分	09時40分	10時00分	09時00分	09時40分	10時15分	08時50分		09時40分	09時30分	10時00分	10時20分
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪
気温	(℃)	2.5	2.5	2.5	-3	-3	-3	-1	-1	-1	1	1	1
水温	(℃)	4.1	4.1	4.3	2.5	2.8	2.8	1.8	2.4	2.5	3.5	3.8	3.9
流量	(m^3/s)	38.22	38.22	38.22	23.71	23.71	23.71	38.22	38.22	38.22	36.07	36.07	36.07
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	6.3	11.6	0.5	6.45	11.9	0.5	6.45	11.9	0.5	11.3	21.6
全水深	(m)	12.6	12.6	12.6	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	22.6	22.6	22.6
透明度	(m)	2.8			2.8			3			2.8		
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		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
рН		7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	(mg/L)	13	13	13	13	13	13	14	13.6	13.6	12.2	12.1	12.0
BOD	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9
COD	(mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.9	2.2	2.2
SS	(mg/L)	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	△ 1.1E+03	△ 1.1E+03	7.0E+02	7.9E+02	7.9E+02	△ 1.1E+03	△ 2.2E+03	△ 2.4E+03	△ 1.3E+03	7.9E+02	7.9E+02
全窒素	(mg/L)	△ 0.90	△ 0.91	△ 0.92	△ 0.78	△ 0.76	△ 0.76	△ 0.78	△ 0.76	△ 0.78	△ 1.2	△ 1.17	△ 1.2
全燐	(mg/L)	0.013	0.015	0.015	0.011	0.012	0.013	0.021	0.021	0.022	0.026	0.027	0.026
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004	0.009	0.006	0.006	0.008	0.004
ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			0.00006		
LAS	(mg/L)	< 0.00060			0.00130			0.00140			< 0.00060		
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)												
硝酸性窒素	. 3, =,	0.710	0.760	0.79	0.670	0.660	0.670	0.640	0.660	0.660	0.94	0.95	0.95
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007
硝酸性•亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.76	0.79	0.67	0.66	0.67	0.64	0.66	0.66	0.94	0.95	0.95
かつ素	(mg/L)	51	00	55		0.00	0.01	0.01	0.50	1	0.01	0.50	1
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.07	0.07
クロロフィルーa		< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
	(ug/L)							1			1		
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	550	720	770	340	380	370	820	960	940	360	440	380

調査地点番号19 [水域名]松川

地点名			古川橋		実施村		盛岡市						
[地点統一番号] [類	[型]		[202-03] [-]		分析	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター			
採取月日		4/25	5/12	6/5	7/9	8/14	9/11	10/9	11/17	12/10	1/14	2/5	3/11
採取時間		10:30	10:55	14:23	9:40	14:36	9:30	10:33	10:25	10:36	11:04	14:47	10:45
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温	(℃)	23.1	23.6	25. 9	22. 9	30. 3	26. 3	20.4	8. 1	3. 7	6.5	2.6	-1.0
水温	(℃)	10.9	14.5	19. 5	19. 5	21. 2	18.8	13. 1	6. 2	4. 2	2.0	3.8	1.2
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	平水	渇水	平水	豊水
採取位置		流心	流心	流心	左岸	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	無色微濁	無色澄明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
pН			6.8		7.2		7.4		7. 3		7.5		7.2
BOD	(mg/L)		< 0.5		0.9		0.5		< 0.5		0.8		0.7
SS	(mg/L)		17		16		25		7		13		72
DO	(mg/L)		10		9.3		9.8		12		14		13
大腸菌群数	(MPN/100mL)		7. 0E+02		2. 3E+04		7. 9E+03		4. 9E+02		3. 5E+03		2. 4E+04
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	0.002	0.008
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		0.003
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)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002
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)				ļ	< 0.1	ļ		ļ		ļ	< 0.1	ļ
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	I

調査地点番号20

[水域名]木賊川

地点名	keri Miri T		上堂三丁目			機関名	盛岡市						
[地点統一番号][3	頃型]		[220-01] [-]		分析村		一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター	·	,	
採取月日		5/9	7/17	9/11	11/19	1/14	3/11						
採取時間		10:51	15:08	15:15	9:44	15:46	15:28						
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪						
気温	(°C)	17.2	30.0	26.8	13. 7	4.8	-0.2						
水温	(°C)	15.3	21.8	19.8	5. 2	4.2	3.9						
流況		豊水	平水	平水	平水	平水	豊水						
採取位置		左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸						
外観		茶濁	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	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30						
pН		7. 4	7. 5	7.8	7. 5	8.0	7.3						
BOD	(mg/L)	4.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6						
SS	(mg/L)	38	8	4	1	2	16						
DO	(mg/L)	10	9	9. 4	12	13	12						
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 3E+05	1. 1E+05	4. 6E+04	4. 9E+03	2. 2E+03	5. 4E+03						
全窒素	(mg/L)	2.5	2. 4	2.7	2. 6	2.9	3.6						
全燐	(mg/L)	0. 110	0.031	0.029	0.021	0.027	0.045						
塩化物イオン	(mg/L)	9. 6	8. 2	9.8	11.0	16.0	15. 0						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

[水域名]新川

地点名			盛岡バイパス		採水村		盛岡市					
[地点統一番号][類	型]		[227-01] [-]		分析材	獎関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	引師会検査セ:	ノター		
採取月日		5/9	7/17	9/11	11/19	1/14	3/11					
採取時間		13:41	14:14	11:47	14:04	12:17	14:08					
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪					
気温	(°C)	19.8	29.5	27. 5	9.2	8.8	-0.5					
水温	(℃)	15. 5	22.8	21.0	8.9	8.9	6.8					
流況		平水	平水	平水	平水	渇水	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	微茶濁	無色澄明	無色澄明					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
pН		7. 2	7. 1	7. 5	7.3	7.4	7.1					
BOD	(mg/L)	0.9	0.8	0.7	0.5	2.6	0.9					
SS	(mg/L)	4	7	1	29	5	8					
DO	(mg/L)	10	9. 2	10.0	10	11	10					
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 8E+03	7. 0E+04	4. 6E+04	1.7E+04	5. 4E+03	9. 2E+03					
全窒素	(mg/L)	1.5	1.4	2. 1	2.3	2.1	1.9					
全燐	(mg/L)	0. 038	0.045	0.042	0.071	0.07	0.075					
塩化物イオン	(mg/L)	9. 0	12.0	10	10	13	18					

調査地点番号22 [水域名]見前川

[小塚石] 兄刖川		,					,					
地点名			見前橋		採水村	幾関名	盛岡市					
[地点統一番号][類型]		[239-01] [-]		分析相	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター		
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19							
採取時間		14:48	10:11	13:08	13:21							
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	18. 1	27.6	12. 2	6.8							
水温	(℃)	16.3	21.0	6.5	8.9							
流況		平水	豊水	平水	渇水							
採取位置		流心	流心	流心	流心							
外観		淡茶色	微茶濁	無色澄明	茶濁							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
pН		6.6	7.0	7.1	7.1							
BOD	(mg/L)	1.0	< 0.5	0.7	1.1							
SS	(mg/L)	19	22	5	49							
DO	(mg/L)	10	9. 5	12	11							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1. 4E+03	4. 9E+04	2. 3E+03	4. 9E+02							
全窒素	(mg/L)	0.63	0.89	1.10	1.60							
全燐	(mg/L)	0.077	0.056	0.027	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23 [水域名]大沢川

地点名			大沢川橋		採水村	幾関名	盛岡市					
[地点統一番号] [類型]]		[238-01] [-]		分析柱	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター		
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19							
採取時間		14:13	9:40	13:41	13:53							
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	20.1	28.1	13.8	6.0							
水温	(℃)	17.5	20.0	5. 3	6.5							
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	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
pН		7.8	7. 5	7. 5	8. 5							
BOD ((mg/L)	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0							
SS ((mg/L)	5	7	3	3							
DO ((mg/L)	10	9.9	10	12							
大腸菌群数	₽N/100mL)	7. 9E+03	1. 7E+04	3. 3E+03	9. 2E+03							
全窒素 ((mg/L)	1. 2	1. 3	1.1	1.6							
全燐 ((mg/L)	0.075	0.051	0.051	0.090							
陰イオン界面活性剤 ((mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

[水域名]大葛川

地点名		維	取ダム流入育	ή	実施模	獎 関名	綱取ダム管理	里事務所					
[地点統一番号][質型]		[230-01][]		分析核	 関名	綱取ダム管理	里事務所					
採取月日		4/14	5/12	6/9	7/7	8/4	9/1	10/9	11/10	12/1	1/15	2/2	3/2
採取時間		9:40	9:30	9:50	9:50	9:40	9:50	9:43	9:46	9:40	9:47	9:37	9:52
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
気温	(℃)	10.7	19.8	21.9	23.9	33.2	23.5	15.3	10.8	8	3	-0.5	3.8
水温	(℃)	7.6	12.7	15.7	18.7	20.5	16.2	11.5	9.4	8.7	2.7	1.1	3.6
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)	0.1	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
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況													
透視度	(°)												
рН		6.9	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	6.4	7.2	6.6	7.2	7.1
DO	(mg/L)	12.4	10.7	9.7	9.7	8.9	9.9	11	11.4	11.3	13.8	14.4	13.1
BOD	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	1.5	0.5	< 0.1	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6
COD	(mg/L)	1.3	1.8	1.6	2.6	1.2	1.0	1.2	1.6	2.2	1.1	1.1	2.7
SS	(mg/L)	3	2	4	5	3	3	1	1	3	1	2	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.2E+03	1.3E+03	2.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+03	7.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	1.3E+02	1.3.E+02	6.3E+02
全窒素	(mg/L)	0.8	1.20	0.63	0.49	0.6	0.69	0.84	0.51	0.89	0.6	0.46	1.00
全燐	(mg/L)	0.018	0.026	0.026	0.031	0.019	0.025	0.019	0.012	0.013	0.011	0.007	0.013
クロロフィルーa	(ug/L)	0.3	0.5	1.4	0.7	0.6	0.3	0.3	4.5	2.4	1.2	1.1	0.5

調査地点番号25

[水域名]八木田川

地点名		44	関取ダム流入官	iíi	採水村		盛岡市					
[地点統一番号] [對	頁型]		[231-01] [-]		分析村		一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セン	ノター	 	
採取月日		5/12	7/17	9/11	11/17	1/14	3/11					
採取時間		12:24	10:25	11:22	12:09	14:50	12:04					
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪					
気温	(℃)	25. 1	26.3	27.2	9. 3	5.3	-0.7					
水温	(℃)	16.2	20.5	19.6	8. 2	4.5	3.0					
流況		平水	平水	平水	平水	平水	平水					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
рН		8.0	7. 7	7.8	7.6	7.8	7.4					
BOD	(mg/L)	0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.7	0.6					
COD	(mg/L)	2.3	2.0	1.4	1.7	0.7	2.3					
SS	(mg/L)	3	3	1	1	1	18					
DO	(mg/L)	10	9.1	9.0	11	12	12					
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 3E+03	2. 2E+04	4. 9E+03	7. 9E+03	5. 4E+03	2. 2E+02					
全窒素	(mg/L)	0.65	0. 52	0.83	0.50	0.70	1.20					
全燐	(mg/L)	0. 038	0.045	0.028	0.024	0.013	0.110					
クロロフィルa	(ug/L)	1	2	1	2	3	3					

(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		€3.	が丘四丁目16	· 4	採水村	幾関名	盛岡市					
地点有		形	N-ITER 1 116)雷	分析村	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター		
採取月日		5/12	8/14	11/17	2/5							
採取時間		15:52	15:24	15:08	14:06							
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ							
気温	(℃)	22.9	31.4	8.3	3.3							
水温	(℃)	15.9	22.0	9.0	5.1							
流況		平水	平水	豊水	平水							
採取位置		流心	流心	流心	流心							
外観		無色澄明	無色澄明	微茶濁	無色澄明							
臭気		無臭	無臭	無色	無臭							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
pН		8. 6	7.8	7. 2	7.5							
BOD	(mg/L)	0.6	0.7	3. 4	1.4							
SS	(mg/L)	< 1	1	12	< 1							
DO	(mg/L)	11	10	10	12							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 2E+03	2. 3E+04	1. 7E+04	3. 3E+02							
全窒素	(mg/L)	1.8	3. 0	1.7	2.4							
全燐	(mg/L)	0.018	0.017	0.027	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b

[水域名]館坂用水

[小			Andre order 1880 at 1880.		採水村	機関名	盛岡市					
地点名			館向町4番		分析村	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	引師会検査セ:	/ター		
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19							
採取時間		15:13	13:58	9:57	9:37							
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	18.3	30.5	11.1	5.3							
水温	(℃)	15. 1	25.0	6.2	4.3							
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							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
рН		7. 7	7. 7	7. 6	7.7							
BOD	(mg/L)	2.8	1.6	1.2	2.0							
SS	(mg/L)	18	7	4	2							
DO	(mg/L)	9.1	9. 1	11.0	12.0							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4. 6E+03	3. 3E+04	2. 2E+03	2. 4E+03							
全窒素	(mg/L)	2.0	1.5	1.8	2.5							
全燐	(mg/L)	0.057	0.040	0.023	0.024							
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		in in	引川小学校東何	fail	採水村	幾関名	盛岡市					
地点有		Ŋz	1川小子(又米)	[則]	分析	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	引師会検査セ:	ンター		
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19							
採取時間		11:22	13:33	10:07	9:48							
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	17.6	30.8	11.4	7.1							
水温	(℃)	17.8	25.6	10. 1	11.1							
流況		平水	平水	平水	平水							
採取位置		流心	流心	流心	流心							
外観		茶	無色澄明	無色澄明	無色澄明							
臭気		無臭	微藻臭	微藻臭	無臭							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
pН		7. 9	8. 1	8. 1	8.2							
BOD	(mg/L)	6.4	1.2	0.7	1.9							
SS	(mg/L)	41	3	< 1	3							
DO	(mg/L)	8. 9	8.8	10	10							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5. 4E+04	3. 3E+03	4. 9E+03	3. 3E+05							
全窒素	(mg/L)	2.4	3. 7	8. 3	2.9							
全燐	(mg/L)	0. 52	0.08	0.054	0.07							
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

Life Jet At		±ar	去上播七出工	Code	採水村	幾関名	盛岡市					
地点名		和	南大橋右岸下	`770	分析	幾関名	一般社団法	人岩手県薬剤	引師会検査セ:	/ター		
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19							
採取時間		13:58	10:26	13:52	13:07							
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	19. 2	27.9	10.0	7.4							
水温	(℃)	15.9	19. 2	9. 1	11.7							
流況		平水	豊水	平水	平水							
採取位置		右岸	左岸	流心	左岸							
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明							
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
рН		7. 0	7. 1	7. 2	7.8							
BOD	(mg/L)	1.3	< 0.5	0.6	4.6							
SS	(mg/L)	14	4	3	7							
DO	(mg/L)	10	9.1	10.0	14							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7. 9E+03	3. 3E+04	2. 3E+05	2. 2E+03							
全窒素	(mg/L)	1.3	2.3	2. 4	2.0							
全燐	(mg/L)	0.051	0.031	0.024	0.050							
除イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

調査地点番号g [水域名]湯ノ川

「小火石」物ノバ	K·敬名]汤/川 「採水機関名」 「盛岡市													
地点名		繋大橋南端西側			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		8/18	2/19											
採取時間		15:11	11:08											
天候		曇り	晴れ											
気温	(°C)	28.3	9. 1											
水温	(°C)	22.1	7. 5											
流況		平水	平水											
採取位置		右岸	流心											
外観		微黄濁	無色澄明											
臭気		微硫黄臭	無臭											
透視度	(°)	> 30	> 30											
pН		7. 5	7.6											
BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5											
SS	(mg/L)	41	1											
DO	(mg/L)	8.9	12											
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 3E+03	3. 5E+03											
全窒素	(mg/L)	0.91	0.74											
全燐	(mg/L)	0.036	0.014											
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			採水村	幾関名	盛岡市							
地层名			作日1月 月11年		分析村	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セ	会検査センター				
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19									
採取時間		11:44	14:23	11:07	10:03									
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ									
気温	(℃)	18.6	29.0	10.9	7.5									
水温	(℃)	16.5	24.0	5.6	6.1									
流況		平水	平水	平水	平水									
採取位置		流心	流心	流心	流心									
外観		無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明									
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30									
pН		8.0	7.8	9.2	9.2									
BOD	(mg/L)	3.8	< 0.5	0.7	0.8									
SS	(mg/L)	18	< 1	< 1	1									
DO	(mg/L)	11.0	9	14.0	14.0									
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9. 2E+04	6. 3E+04	4.9E+03	2.3E+04									
全窒素	(mg/L)	1.70	2. 50	2.30	3.2									
全燐	(mg/L)	0.068	0.032	0.010	0.023									
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									

阿且地杰田 71															
[水域名]太田川															
地点名 下太田下川原					採水	幾関名	盛岡市								
地点名	地点名		F & 田 F 川原			幾関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター								
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19										
採取時間		12:22	11:03	10:26	10:22										
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ										
気温	(℃)	15.4	29.6	10.2	5. 2										
水温	(℃)	14.2	22. 2	5. 2	9.2										
流況		平水	平水	平水	平水										
采取位置		流心	流心	流心	流心										
外観		無色澄明	淡茶色	無色澄明	無色澄明										
臭気		微藻臭	微藻臭	微下水臭	下水臭										
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30										
Н		7.0	6.8	7. 1	7.2										
BOD	(mg/L)	2.7	3. 5	5	5										
S	(mg/L)	14	11	8	3										
00	(mg/L)	9.3	6.0	2.7	4.1										
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2. 2E+04	2. 4E+05	9. 2E+05	3. 3E+04										
全窒素	(mg/L)	0.5	1. 20	1.4	0.9										
全燐	(mg/L)	0.077	0.028	0. 270	0.43										
6イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.1	0.2	1.0	0.1										

調査地点番号k [水域名]下太田川

水咳名]卜太田川														
地点名		ユ.	ども科学館北	(Bil	採水村	幾関名	盛岡市							
地杰和		,	C DIT PAHIL	Del	分析柱	幾関名	一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
採取月日		5/9	8/18	11/19	2/19									
採取時間		12:31	10:50	10:44	10:38									
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ									
気温	(℃)	16.8	27.8	9.8	5. 5									
水温	(℃)	16.2	19.6	8. 2	11.7									
流況		平水	平水	平水	平水									
採取位置		流心	流心	流心	右岸									
外観		淡茶色	無色澄明	無色澄明	無色澄明									
臭気		無臭	無臭	微藻臭	無臭									
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30									
pН		6.7	6.9	6.9	7.1									
BOD	(mg/L)	2.9	0.5	1.5	1.6									
SS	(mg/L)	47	6	1	14									
DO	(mg/L)	9	9. 2	4.7	10									
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9. 2E+04	3. 1E+04	1. 3E+04	4. 9E+03									
全窒素	(mg/L)	1.6	2.0	3. 4	2.2									
全燐	(mg/L)	0.48	0.1	1.30	0.4									
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							
							一般社団法人岩手県薬剤師会検査センター							
採取月日		8/14	2/5											
採取時間		11:08	11:49											
天候		曇り	晴れ											
気温	(℃)	29. 2	4.0											
水温	(°C)	18.9	1.8											
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											
透視度	(°)	> 30	> 30											
pН		7. 1	7. 2											
BOD	(mg/L)	0.8	< 0.5											
SS	(mg/L)	4	1											
DO	(mg/L)	10	13.0											
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7. 9E+03	3. 3E+01											
全窒素	(mg/L)	0.7	0.5											
全燐	(mg/L)	0.02	0.01											
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	E.	採水村	幾関名	盛岡市					
地点有		Į.	U产 J 口 1 を	B.	分析材	幾 関名	一般社団法	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター		
採取月日		5/12	8/14	11/17	2/5							
採取時間		15:13	11:19	14:35	11:37							
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ							
気温	(℃)	23. 4	25.8	8. 2	2.1							
水温	(℃)	15.8	19.8	8. 2	3.8							
流況		平水	平水	平水	平水							
採取位置		流心	流心	流心	流心							
外観		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							
pН		7. 5	7. 7	7.5	7.5							
BOD	(mg/L)	0.7	0.9	1.2	< 0.5							
SS	(mg/L)	3	1	8	< 1							
DO	(mg/L)	10	9.6	11.0	12							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4. 6E+03	2. 3E+04	1. 3E+04	5. 4E+03							
全窒素	(mg/L)	1.5	1.7	1.2	1.9							
全燐	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	0.02							
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

[水泉石] [五/1/水	吸石]甲野州外											
地点名			5西橋右岸下	ide:	採水村	幾関名	盛岡市					
地点有		- (20	2四個石井 1.4	VIL	分析相	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター		
採取月日		5/12	8/14	11/17	2/5							
採取時間		14:03	11:57	13:36	13:24							
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ							
気温	(℃)	24.6	29.6	9. 9	5.8							
水温	(℃)	16.8	20.2	11.2	4.8							
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	微藻臭							
透視度	(°)	> 30	> 30	> 30	> 30							
pН		7. 6	7. 4	7. 1	7.3							
BOD	(mg/L)	1.1	1.3	1.7	1.8							
SS	(mg/L)	5	1	1	1							
DO	(mg/L)	10	9.8	9	11							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4. 6E+03	2. 3E+04	1. 7E+04	2.4E+03							
全窒素	(mg/L)	1.5	3. 3	2.4	1.5							
全燐	(mg/L)	0. 056	0. 03	0.050	0.02							
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者	E	採水村	機関名	盛岡市					
地点名		,	RШ—] Н0€	B*	分析村	幾関名	一般社団法。	人岩手県薬剤	師会検査セ	ノター		
採取月日		5/12	8/14	11/17	2/5							
採取時間		14:16	9:38	13:23	13:38							
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ							
気温	(℃)	24. 9	25. 4	8. 3	5.8							
水温	(℃)	17.4	20.9	8. 5	4.5							
流況		平水	平水	平水	平水							
採取位置		流心	流心	左岸	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							
рН		7.6	7.6	7.4	7.8							
BOD	(mg/L)	0.9	1.5	< 0.5	0.7							
SS	(mg/L)	5	3	1	2							
DO	(mg/L)	9.8	10.0	11.0	13.0							
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1. 3E+04	2. 4E+05	3. 3E+04	3. 5E+03							
全窒素	(mg/L)	1.7	1.4	1.3	1.2							
全燐	(mg/L)	0.060	0.038	0.021	0.026							
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	:	概況調査		汚染井	戸周辺地	区調査	定期日	ミニタリンク	ブ調査		合 計	
	(井戸数)	調査	(10本) 検 出	超過	調査	(3本) 検 出	超過	調査	(15本) 検 出	超過	調査	(28本) 検 出	超過
測	定項目	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数		井戸数
	カドミウム	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	全シアン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有機燐	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	鉛	10	0	0	0	0	0	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	2	1	3	0	0	3	3	2	16	5	3
	総水銀	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	アルキル水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	РСВ	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
環	1,2-ジクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
境	1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	0	0	19	0	0
基準	1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	2	0	19	2	0
項	1,1,1-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
目	1,1,2-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
			0	0	0			9		-		2	
	トリクロロエチレン	10				0	0		2	0	19		0
	テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	0	9	8	2	19	8	2
	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	2	2	0	12	12	0
	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	オキシン銅	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
監視	クロロタロニル	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
項	プロピザミド	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
目	EPN	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	ジクロルボス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	フェノブカルブ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	イプロベンホス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	クロルニトロフェン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
そ	рН	10	_	_	3	_	_	15	_	_	28	_	_
の	電気伝導率	10	—	_	3	_	_	15	_	_	28	_	_
他	水温(現場測定)	10	_	_	3	_	_	15	_	_	28	_	_

(2) 概況調査結果

地区名	繋	東見前	上太田	黒川	乙部	上米内	川目	浅岸	大通	門前寺	
地点番号	奔 900	米元刊 400	上太田 500	杰 川 600	700	600	500	600	100	100	単位
採水月日	12/5	12/11	500 12/5	12/11	700 12/11	11/28	11/28	11/28	12/11	100	平江
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ma /I
カドミウム 全シアン	\0.0005 _	\0.0005 _	\0.0003	\0. 0005 _	\0. 0003 _	\0. 0003 _	\0.0003	\0. 0003 _	\0.0003	\0. 0003 _	mg/L
有機燐			/0.1	/0.1	/0 1	/0.1				<0.1	mg/L
	- /0.009	- /0.009	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	- - -	- - - -	- /0.000		mg/L
六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	<0.005	<0.005 <0.001	<0.005 <0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
砒素	0. 019			<0.001 <0.0005	<0.001	0.005	<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					- (0, 000	-		-		-	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					- (0, 000.4				- (0, 000.4		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	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	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	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	mg/L
チウラム	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006		-	-	-	<0.0006	mg/L
シマジン	-	-	<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	0.04	1.65	1.96	7.14	5. 34	0. 27	0. 65	0.64	5. 49	2. 42	mg/L
(硝酸性窒素)	<0.02	1.63	1.94	7. 12	5. 32	0. 25	0. 63	0.62	5. 47	2.40	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	mg/L
ダイアジノン	-	-	<0.0005		<0.0005		-	-	-	<0.0005	mg/L
フェニトロチオン	-	_	<0.0003	<0.0003			-	-	-	<0.0003	mg/L
イソプロチオラン	-	_	<0.004	<0.004	<0.004		_	_	-	<0.004	mg/L
オキシン銅	_	-	<0.004	<0.004	<0.004		_	-	-	<0.004	mg/L
クロロタロニル	-	-	<0.005	<0.005	<0.005		-	-	-	<0.005	mg/L
プロピザミド	-	-	<0.0008	<0.0008			-	-	-	<0.0008	mg/L
EPN	-	_	<0.0006	<0.0006			-	_	-	<0.0006	mg/L
ジクロルボス	-	-	<0.0008	<0.0008		***************************************	_	_	-	<0.0008	mg/L
フェノブカルブ	-	-	<0.003	<0.003	<0.003		-	-	-	<0.003	mg/L
イプロベンホス	-	-	<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
рН	7.8			6.8	6.8		6.6	7.0	6. 7	6. 9	mg/L
電気伝導率	26. 4	15. 7	15. 2	31.4	14.0	12. 1	21.7	7. 95	24. 6	14. 7	mS/m
水温	13. 5	15. 1	14. 1	12. 7	13. 4	13. 2	14. 0	15. 1	15. 0	0.1	$^{\circ}$

(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	宫:				
地点番号	225①	225②	241①	241②	251①	251②	256①	256②	単位
採水月日	11/28	3/12	11/28	3/12	11/28	3/12	11/28	3/12	
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	mg/L
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.010	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.008	<0.002	<0.002	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.003	<0.001	<0.003	0.002	<0.003	<0.001	<0.003	mg/L
テトラクロロエチレン	0.0026	0.002	0.0046	0.002	0.0250	0.020	<0.0005	<0.001	mg/L
рН	6.8	6. 6	7. 0	7. 1	6.8	6.8	6. 7	6. 7	-
電気伝導率	24. 5	24. 3	27. 5	28. 0	24. 9	25. 5	24. 9	26. 2	mS/m
水温	16. 3	12.3	15. 5	11.8	15. 5	11. 2	16. 2	9.8	$^{\circ}\! \mathbb{C}$

地区名	鉈屋町	南大通	夕顔	瀬町	東見前	
地点番号	100	100	100	102	207	単位
採水月日	12/11	12/11	12/5	12/5	12/11	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.020	mg/L
(cis体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.018	mg/L
(trans体)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	mg/L
テトラクロロエチレン	0.0024	0.0016	0.0010	0.0029	0.0307	mg/L
На	6. 4	6.4	7. 1	6. 7	6.6	-
電気伝導率	24. 4	28. 9	22. 9	23. 9	37. 6	mS/m
水温	13. 6	14. 5	13. 9	14. 5	14. 5	$^{\circ}\!\mathbb{C}$

② 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 重金属調査結果

<u>○ MJRXIB Z.JV./X ○ 3EMJE</u>	/ 构版性里水次0 亚南欧性里水,里亚海狮里相外							
地区名	上太田	猪去	川又	西見	見前	飯岡		
地点番号	201	103	200	300	304	300	単位	
採水月日	12/5	12/5	11/28	12/11	12/11	12/5		
砒素	-	0.036	0.021	-	-	0.006	mg/L	
鉛	0.008	-	-	-	-	-	mg/L	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	4. 59	5. 01	-	mg/L	
(硝酸性窒素)	-	-	-	4. 57	4. 99	-	mg/L	
(亜硝酸性窒素)	-	-	-	<0.02	<0.02	-	mg/L	
На	5. 4	7. 3	7. 7	6. 7	6.6	7.8	-	
電気伝導率	18. 9	15. 0	10. 1	15. 6	18. 5	8. 79	mS/m	
水温	10. 7	12. 1	13. 9	11. 4	13. 9	10. 7	$^{\circ}$ C	

(4) 汚染井戸周辺地区調査

地区名		繋		上>	长内	
地点番号	90	01	902	601		単位
採水月日	1/9	1/21	1/21	1/9	2/5	
砒素	<0.001		<0.001	<0.001		mg/L
На		6. 2	6. 1		6.4	-
電気伝導率		9. 6	7. 1		10. 2	mS/m
水温	8.8	12. 5	12. 9	14. 5	15. 1	$^{\circ}$

(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		
地点番号	247	248	249	250	単位
採水月日	3/12	3/12	3/12	3/12	
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. 01	0. 007	<0.004	<0.004	mg/L
(cis体)	0.008	0. 005	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
テトラクロロエチレン	0.015	0.019	0. 003	0. 003	mg/L
На	6. 9	6. 9	6. 7	6. 7	-
電気伝導率	25. 3	26. 3	28. 0	27. 2	mS/m
水温	10. 7	13. 0	6.8	13. 0	$^{\circ}$

5 高松の池水質測定結果

採水地点	流入	地点	湖央	地点	流出	地点	
採水月日	8/25	11/18	8/25	11/18	8/25	11/18	単位
水素イオン濃度	7. 7	7. 1	8.8	7.4	8. 7	7.5	-
化学的酸素要求量	4.4	2. 9	6. 2	3.6	7. 0	4.5	mg/L
浮遊物質量	6	3	6	7	7	15	mg/L
溶存酸素量	8.3	11.0	10. 0	11.0	9. 6	10.0	mg/L
大腸菌群数	8000	2200	5000	900	13000	700	MPN/100mL
全窒素	2. 10	2.00	1.20	1. 10	1.10	0.96	mg/L
全燐	0.08	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	mg/L
陰イオン界面活性剤	0. 09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.06	mg/L
塩化物イオン	26	13	30	10	33	10	mg/L
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	٥
水温	25. 3	10. 1	25. 7	10.0	23. 7	10. 4	$^{\circ}\! \mathbb{C}$

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	日本工業規格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
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
РСВ	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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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	日本工業規格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47.1、47.3又は47.4に定める方法
1, 4ージオキサン	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 海城については、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
トランスー1, 2ージクロロエチレン	0.04mg/L以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
pージクロロベンゼン	0.2mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシン銅(有機銅)	0.04mg/L以下
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下
フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン(CNP)	_
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	_
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

② 水生生物保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

項目	水 域	類 型	指 針 値	
		生物A	0.7mg/L以下	
	河川及び湖沼	生物特A	0.006mg/L以下	
hammed a a		生物B	3mg/L以下	
クロロホルム		生物特B	3mg/L以下	
	4434	生物A 0.8mg/L以下		
	海域	生物特A	0.8mg/L以下	
		生物A	0.05mg/L以下	
	河川及び湖沼	生物特A	0.01mg/L以下	
フェノール	何川及い朝伯	生物B	0.08mg/L以下	
フェノール		生物特B	0.01mg/L以下	
	海长	生物A	2mg/L以下	
	海域	生物特A	0.2mg/L以下	
		生物A	1mg/L以下	
	λπ1111πL τ ΚλΗΓλΩ	生物特A	1mg/L以下	
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物B	1mg/L以下	
<i>ホルム) ル</i> ソ Er		生物特B	1mg/L以下	
	海域	生物A	0.3mg/L以下	
	伊坝	生物特A	0.03mg/L以下	
		生物A	0.001mg/L以下	
	λπ1111πL τ ΚλΗΓλΩ	生物特A	0.0007mg/L以下	
4-t-オクチルフェ	河川及び湖沼	生物B	0.004mg/L以下	
ノール		生物特B	0.003mg/L以下	
	海长	生物A	0.0009mg/L以下	
	海域	生物特A	0.0004mg/L以下	
		生物A	0.02mg/L以下	
	河川瓜水洲辺	生物特A	0.02mg/L以下	
アニリン	河川及び湖沼	生物B	0.02mg/L以下	
7 -92		生物特B	0.02mg/L以下	
	海域	生物A	0.1mg/L以下	
	伊坝	生物特A	0.1mg/L以下	
2,4-ジクロロフェ		生物A	0.03mg/L以下	
	河川及び湖沼	生物特A	0.03mg/L以下	
		生物B	0.03mg/L以下	
ノール		生物特B	0.02mg/L以下	
	治柱	生物A	0.02mg/L以下	
	海域	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	基 準 値					
類型	水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	利用目的の適応性
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	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
В	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
С	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
Е	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	項目		基準値			
類型	水生生物の生息状況の適応性	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		
	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		
1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1	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		
	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	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	利用目的の適応性
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
А	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
В	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
С	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	基準値		利田口仍少漢片所	
類型	全窒素	全 燐	利用目的の適応性	
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	
П	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	
Ш	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		基準値			
類型	水生生物の生息状況の適応性	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5ち,生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下	

備考 1 基準値は,年間平均値とする。

(4) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素	0.003mg/L以下 検出されないこと。 0.01mg/L以下 0.05mg/L以下	日本工業規格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。) 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 規格K0102の54に定める方法
針 六価クロム	0.01mg/L以下 0.05mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	
	_	
砒素	0.01mg/LU下	規格K0102の65.2に定める方法
	0.01mg/Lex	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る基準について)(以下「公共用水域告示」 という。)付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	シス体にあっては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあっては、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることを
- 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	ゴルフ場からの排出水中の農薬濃度の指針値			
の防止に係る暫定指導指針」	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			
環境庁水質保全局長通知	超えないこととする。			
[平成2年5月24日環水土第77号	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			
(最終改正:平成25年6月18日環水大土発第		. 0 121/2/12 2 201/2/3		
1306181号)〕	0.000			
100010173773				
	農薬名	指針値(mg/L)		
	(殺虫剤)	712 112 (3) -2		
	イソキサチオン	0.08		
	クロルピリホス	0.00		
	ダイアジノン	0 . 02		
	チオジカルブ	0.03		
	トリクロルホン(DEP)	0.8		
	フェニトロチオン(MEP)	0.03		
	ペルメトリン	0.05		
	ペンスルタップ	0.9		
	(殺菌剤)	0.9		
	イプロジオン	3		
	イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタ	0.06		
	ジン酢酸塩	(イミノクタジンとして)		
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.04		
	オキシン銅(有機銅)	0.01		
	キャプタン	3		
	クロロタロニル (TPN)	0.4		
	クロロネブ	0.5		
	ジフェノコナゾール	0.8		
	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		
	チフルザミド	0.5		
	テトラコナゾール	0.1		
	トリフルミゾール	0.5		
	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		
	プロピコナゾール	0.5		
	ベノミル	0.2		
	ボスカリド	1.1		
	ホセチル	23		
	ポリカーバメート	0.3		
	(除草剤)			
	アシュラム	2		
	エトキシスルフロン	1		
	シクロスルファムロン	0.8		
	シデュロン	3		
	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		
	プロピザミド	0.5		
	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.1		
	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナト	0.051		
	リウム塩	(MCPAとして)		
	(植物成長調整剤)			
	トリネキサバックエチル	0.15		