H9年度 坂 東 橋 公共用水域水質測定結果一覧表

製	K	現一採取	长	超線	森	通 全 7	株	祝	长	承	≕	四烟	¥	Нď	酸pH	性 PH	H d	Hd	s 题	廊	海	富圏。C(张 (A	豫	化連 総	1
定 項 目	飯	採取時刻	位	噛	探水位置	全水深	探水水深	頭	闡	觀	W.	明度	劺	:	p H6.0酸度	p H8.4酸度	p H6.071/1/1度	p H8.471例度	S	脷	解释	О Вмп	. до	継	コン	
年月日		THE ROLL WAS ASSESSED.	(H)	(m ₃ /s)		(H)	(m)	(0,)	(0.)		(冷時)	(ED)		(測定時水温で)	(CaCO3mg/ ∠)	(CaCOsmg/R)	(CaC03mg/R)	(CaCO3mg/ℓ)	(mg/g)	(度)	(µs/cm)	(mg/g)	(mg/ g)	(ng/g)	(mg/L)	(0/#4)
4月24日	毄	17:53	0.60	159.49	九平	0.50	0.20	13.0	11.5	無色透明	無風	30.0以上	13	7.51(19)	ı	2.16	11.2	1		1.8	101	1	- 1	1	l	-
5月15日	響	18:30	0.38	53.42	h 平	09.0	0.20	18.6	12.4	無色透明	無減	30.0以上	13	7.28(23)	1	2.11	8.73	1		£.8	120		1	I		
日2 19	盤	15:45	0.28	53.30	九那	0.70	0.20	25.8	17.5	無色透明	無臭	30.0以上	18	7.49(23)	1	1.66	10.2	1		4.6	106	1	1	1	1.	
日2 日2	響	15:40	0.37	64.03	九耶	0.70	0.50	32.1	20.0	集色泌型	無臭	30.0以上	17	7.41(26)	ı	1.70	9.30	l	1	4.4	84	1	1	I	ı	
8月5日	曔	15:40	0.32	55.07	计平	1.00	0.30	24.3	22.1	淡白色透	無減	30.0以上	821	7.37(23)	1	2.97	10.9	1	ı	13.8	181	1		ı	1	
9月 4日	礮	14:57	0.15	9.79	护	0.80	0.20	24.8	24.1	淡白色透	兼째	30.0以上	16	8.47(24)	1	ı	20.0	00.0	1	5.6	177	, turn		1	ı	
10月6日	艦	15:45	0.17	12.04	九邢	09-0	0.30	19.2	21.2	無色添配	兼臭	30.0以上	6	7.44(24)	ł	1.31	16.0	1		3.6	231	I	1	1	1	
11月5日	慳	16:15	0.13	21.26	护	09.0	0.20	12.7	14.0	無色凝盟	無臭	30.0以上	17	9.17(20)	J	1	25.6	6.62	ı	3.7	217	1	1			
12月 4日	響	15:45	0.11	10.86	· 市	08.0	0.30	4.0	5.1	無色透明	無減	30.0以上	80	7.40(20)		1.85	19.9	1	ı	3.7	196		1	1	1	
1月6日	響	. 14:45	0.12	10.76	九平	0.70	0.30	6.3	7.1	無色凝配	無臭	30.0以上	6	7.80(17)	1	1.65	22.0	1	I	5,1	191	Annua .	1	1	1	
2月 5日	讏	14:45	0.11	10.87	九年	0.70	0.20	4.3	7.9	無色透明	無減	30.0以上	19	7.72(18)	1	1.55	24.2	1		ю. Б	263	ì		1	1	
3月 5日	噩	15:50	0.31	41.80	九帯	08.0	0.20	4-1	5.5	維句祕監	無臭	30.0以上	17	7.36(20)	 	1.40	11.9	1		2.7	124	ŀ	1	1	1	

						•				
	3	保取年月日	····			Н9. 4	. 24	VIII - VI		
甘定了	(F)	調査地点	与喜屋	貝 瀬	離川	久森沢	久々戸沢	探決	八ツ掲訳	境沢
灭	候		嵴	睛	青	附	晴	睢	睛	閘
採取時	対 (特	:分)	13:20	10:30	14:40	17:25	10:50	11:45	14:00	15:30
	水位	(m)	0.58							
現	流量	(m³/s)	14.14	4.77	1.97	0.033	0.014	0.049	0.006	0.000
	採水位置	(m)	流 心	旅心	流心	旅心	流心	旗心	旅心	流 心
地	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03
潮	気温	(°C)	14.1	12.6	11.5	8.5	14.0	11.8	12.5	11.0
	水温	(T)	8.7	13.1	11.2	8.0	9.0	11.0	8.0	9.0
定	外観		對綠色透	淡黄绿色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透
項	炭臭	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	- 紙 臭	無臭	臭 溅	無臭
,	透視定	(ca)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30KL
目	水色		13	13	12	测定不可	測定不可	測定不可	測定不可	测定不
	 ································	·								
		 刻定時水温℃)	4,85(16)	5,98(18)	7.88(19)	7.44(19)	7.46(20)	7.59(20)	7.18(20)	7.38(2
		(CaCO _{amg} / £)	11.6	0.00						
酸	pH8.4 放度	(CaCOamg/l)	19.8	14.6	2.66				<u> </u>	
n.c		(GnCO ₃ mg/l)			31.6					
		(CaCO _{amg} /£)								
性	強酸イオン	(mg/l)	82.7	372	37.7		—			
ir.	塩化物イオン		10.0	162	17.0			·		
	T-Fe	(mg/l)	2.11	1.40						
水	F e 2+	(mg/L)	0.33	0.00		— <u> </u>				
A	F e 3+	(mg/L)	0.01	0,00						
	V 1 3 4	(mg/ £)	1.91	1.07		——————————————————————————————————————				
	SS	(mg/ L)	15.9	11.7	10.4					
潮	関度	(度)	B,0	13.0	4,8	0.8	0.5	2.2	0.2	1.8
水	導電率	(µs/cm)	213	1,110	222	94	62	60	107	92
		(mg/L)	1.68	1.54	1.82	1.95	1.81	2.34		
	BOD	(mg/L)	0.35	0.31	0.61			—		
富	松室素	(mg/ L)	0.92	0.65	0,74	0.60	0.71	0.36		
栄			0.02	0.28	0.02		<u> </u>	 		\
養	亚硝酸態窟		0.002	0.008	0.003		<u> </u>			1
化	研設態窒素	(mg/L)	0.81	0.28	0.58			—		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
関	列政隐星派	 	0.11	0.36	0.16	·				—
連	がり が が が が か か か か か か か か か か か か か か か	(mg/L)	0.038	0.031	0.054					T
			0.024	0.013	0.038			<u> </u>		T -
12.	初的強態的		10.8	9.87		10.8	10.3	9.90		1 -
生活, 環境	D O	(Mg/L)	5	11	350		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>
	大朋菌群数	(MPN/100m2)		0.107		0.000	0.000	0.000		† ===
₹	素 ひ	(mg/£)	0,002	0.101		0.00	0.00	0.00		\
Ø.	捐	(ng/l)				0.01	0.00	0.00		{

水浴	名:(平成9年	度) 台装川			··································	<u></u>			······································	
	·	採取年月日				н9. 5	. 15			
湖定项		那查地点	与喜屋	貝 瀬・	機川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
芡	 (俊	27 <u>13</u> 705M	爾	小雨	小雨	崩	發	小雨	小雨	舜
採取時		(時:分)	11:50	10:10	14:30	12:20	15:20	10:40	15:00	16:10
赤巩。	水位	(m)	0.65							
-111	流量	(m³/s)	17.84	10,15	2.18	0.036	0.014	0.051	0.010	0,0004
現	採水位置	(m)	流心	流心	流心	漁 心	液心	漁 心	漉心	流心
地	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0,1	0.2	0.1	0.1	0.10
281 4 8	外温	(°C)	18.0	18.1	18.5	15,5	19.0	16.1	16.0	16.2
湖	水温	(7)	11.5	13.7	13.2	13.2	11.8	12,2	11.1	12.5
定		(0)	淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡茶緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
wint	外朝	(冷時)	無臭	無臭	臭無	無臭	無 臭	無臭	無 臭	無臭
項	戻 臭		30以上	30ELE	3012L	30H.E	30以上	30以上	30以上	30以上
昌	透視度	(cm)	14	13	15	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	测定不可
	水色		14	10						
	味	considered at the book	4 DE (OD)	5.47(21)	7,84(21)	7.49(22)	7,47(22)	7,56(22)	7.16(21)	7,28(21)
	p H	(湖定時水温 °C)	4.85(20)	2.76	1102/017					
	pli6.0 100		9.08 15.9	10.2	3.31					
酸		E (CaCOsmg/l)	10.9	10.0	29.3					
		的度(CaCOame/ L)	<u> </u>		23.0		·			
		可使(CaCO ₃ mg/ L)		140	36.9					
性	硫酸イオ		94.1	149	16.9					
	塩化物イン		9.34	60.8	10.0					
	T-Fe	(mg/ L)	1.49	0.80						
水	Fe ²	(mg/l)	0.02	0.01				 		
	F e 3+	(mg/l)	0.00	0,00						·
·	A I a+	(mg/l)	0.28	0,80	10.0					
澎	S S	(mg/ ß)	19.2	9.6	16.6	0.8	0.5	3.7	0.0	0.0
水	渴 度	(度)	11.2	9.1	8,0	95	68	65	107	97
	導電率	(µs/cm)	202	544	227		3,05	3.83	1	
	CODito		2.17	1,38	3,39	2,74	0.00			
霓	BOD	(mg/l)	0.29	0.26	0.96	0.10	0.81	0.42		
米	総窒素	(mg/ l)	0.89	0.43	0.93	0.78	V. 01			
投	アンモニクム総		0.04	0.08	0.03				··	
化	亚硝酸蒽		0.004	0,002	0.004					
関	硝酸族筵		0.68	0.27	0,65					
連	ケルダール態を		0.21	0.16	0.28	<u> </u>				
12E	繰りン	(mg/ℓ)	0.045	0.025	0.079		•			
	加小沙酸		0.026	- 	0.048		0 to	0.41		
生活 理	D O	(mg/£)	9,80	9.31		9,42	9.18	9,41		
活環境	大腸菌制	数 (NPN/100ml)	170	33	1,100			0.000		
₹	ひ煮	(mg/£)	0,000	0.026		0.000	0.000	0.000		
Ø	網	(mg/l)				0.00	0.00	0.00		
他	経近	(mg/£)				0.01	0.00	0.00		

	\$46	取年月日				Н9	6. 5)			
納定項	陌 ——	吸平月 1 場査地点	与喜屋	貝瀬	歳 川	遅沢川下流	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境沢
		和政治	時	閘		4	晴	附	睛	畊	嵴
	天 候 採取時刻	(時:分)	13 : 40	10:10	14 : 55	10:15	12:30	11:30	10:50	15:00	16:10
··· I.		(m)	0.57	10.10	1.1.00						
-	水位	(m³/s)	15.80	1.39	1,99	0.40	0.040	0.012	0.056	0.010	0.0005
**	旅量	(m)	遊心	流心	旅心		歳心	湖心	流心	旗心	流心
地上	深水位置	(m)	0.2	0.2	0,2		0.10	0.1	0.05	0.05	0.03
-	探水水深 気温	(°C)	23.6	23.1	23.4	18.5	-18.5	21.8	17.0	16.5	16.5
	*************************************	(c)	14,2	17.6	15.1	13.5	14.0	13.1	13.0	13.5	12.0
岸	外観		淡緑色透	淡青绿色透	淡緑色透		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
H	/ XX / X	(冷時)	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無 臭
, i	炎X 透視度	(cw)	30以上	30以上	301XL		30FJ E	30以上	30以上	30ELL	30121.1
Ħ F	水色	, ca ,	13	12	13		测定不可	测定不可	測定不可	测定不可	測定不可
-	<u> </u>								——.		
		期定時水温で)	4.88(21)	6.37(22)	7.76(21)		7.51 (23)	7.53(23)	7,57(23)	7.21(23)	7.34(23
[-	pli6.0 酸度	(CaCO _a ng/L)	8.72								-
1-	pl8.4 酸度	(CaCO ₃ ng/l)	18.0	6,30	2,62						
[.	pl16.0 7hb/度			2.26	31.0						
		(CaCO ₃ mg/2)				 —					
F	硫酸イオン	(mg/2)	68,6	220	33.9				-		
- ⊢	追化物イオン		10.6	105	16.8			<u> </u>			
-	T-Fe	(mg/L)	1.97	0.63				-			
1-	Γ a 2+	(mg/ l)	0.27	0.00							
<i>*</i> *	F a 3+	(Ag/L)	0.00	0.00				<u> </u>			
-	V 1 3+	(mg/L)	1.17	0.17							
	s s	(mg/ l)	17.1	10.2	7.9						<u> </u>
29	滑度	(度)	7.5	12.0	3.0	1.4	0.5	3,2	1.1	0.7	0.0
水	導電率	(µs/cm)	211	775	221	1,750	100	65	64	106	94
	CODen	(reg/£)	1.84	1.48	2.14	2,93	2.10	5.24	1.76		
	BOD	(ng/ L)	0.21	0.34	0.78	0.24	T				
惠	接窒素	(ng/ l)	0.92	0.49	0.78	1.30	0,69	0.82	0.50		ļ
栄	アンモウル整窒素		0.04	0.04	0.00	0.55					<u> </u>
技	亚硝酸镍窒素		0.005	0.003	0.003	0.003					
化	硝酸尬窒素	(mg/L)	0.72	0.37	0.61	0.61			<u> </u>		.
関	ケルダール態窟蓋	(mg/l)	0.19	0.12	0.17	0,69					
連	総リン	(mg/ l)	0.040	0.056	0.070	0.145					ļ
	オルトリン酸酸リ	/ (mg/L)	0.026	0.039	0,045	0.118				1 -	<u> </u>
生 環	D O	(mg/l)	9.43	8,81			9.40	9.51	9.32		
語環境	大朋谊耶数	(HPN/1(X)ml)	180	70	2,400					<u> </u>	
そ	び素	(mg/ L)	0.001	0.069			0.000	0.000	0.000		
	捐	(ng/ℓ)	T		1		0.01	0.01	0.01	l —	I

						<u> </u>				
		採取年月日				н9. 7	1. 7			
別 定 項		調査地点	与喜展	貝 瀬	旗川	久森沢	久4戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
天	媄		暗	睄	晴	嵴	错	ੂ	睛	掻
採取時	刻	(時:分)	13:30	10:20	14:40	12:30	11:40	10:25	15:10	16:15
	水位	(m)	0.51							
現	流量	(m³/s)	13.20	4.59	2.31	0.035	0.015	0.052	0.010	0.000
	採水位置	(m)	旅心	流心	流心	流 心	旅心	流心	流心	旅心
地	採水水深	(m)	0.2	0,2	0.2	0.05	0.1	0.10	0,05	0.03
測	気温	(°C)	29.3	31.4	29.0	25.5	27.1	27.5	25.0	27.2
	水温	(°¢)	17.6	20.5	17.2	17.8	16.4	16.0	18.0	13.5
定	外観		淡黄緑色透	淡青緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
項	戾臭	(冷時)	無臭	無臭	無 臭	無臭	無臭	無臭	臭溅	無臭
	透視度	(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30UL	30以上	30121_
目	水色		14	12	浏定不可	測定不可	測定不可	浏定不可	测定不可	测定不可
										
	· p H	(測定時水温で)	4.58(26)	5.70(27)	7.83(26)	7.59(24)	7,53(25)	7.61 (25)	7.42(25)	7.63(25
	pHG.0 酸度	E (CaCO _{amg} / L)	18.1	1.35		-				
酸	pli8.4 酸U	E (CaCO ₃ mg/l)	25.9	12.9	2.46					
	pl(6.0 711h	り度(CaCO ₃ mg/ℓ)		<u> </u>	29.8					
	p118,4 78.2	判使(CaCOamg/化)								
性	硫酸イオン	/ (ag/ L)	89.5	283	36.9					
	塩化物イス	トン (mg/ℓ)	12.0	129	16.3					
	T-F a	(mg/l)	2.23	0.74						
水	F a 2+	(mg/£)	0.10	0.01		-				
	Fe3+	(mg/ℓ)	0.01	0.00		-				
	V 1 3 +	(mg/ £)	3.11	0.98						
	S S	(mg/£)	15.9	10.3	10.5					
湧	濁货	(度)	13.8	14.0	5.0	0.7	2.2	1.3	0.8	0.3
水	導電率	(µs/cm)	263	983	227	100	67	66	113	105
	CODen	(mg/L)	1,61	1.53	1.99	1.89	3.90	1.86	T	_
	BOD	(mg/ L)	0.18	0.82	0.74			—	<u> </u>	
富	松室素	(mg/ l)	0.98	0,58	0.76	0.68	0.93	0.46		
栄	ソンモニクム機		0.03	0.11	0.02	<u> </u>	<u> </u>			
撨	正磷酸酸		0.004	0.002	0.004					
化	硝酸植窒		0.82	0.31	0,61					
関	ケルダール態窒		0.16	0.27	0.15					
澒	総リン	(mg/ £)	0.042	0.042	0.061					
•	却的冷酸		0.033	0.036	0.040					
生	D O	(mg/ l)	8.50	7.83		8,57	8.52	8.51		
生 石 環境	大朋菌群		23	33	24					
₹	ひ素	(mg/l)	0.000	0.068	<u> </u>	0.000	0.000	0.000		
Ø	網	(mg/l)	<u> </u>		<u> </u>	0.00	0.00	0.00		
他	頭針	(mg/£)	+		†	0.00	0.01	0.00		

	水系名: (平成9年度) 春	5美川								
	定項目 採取年月日 調査 地点	9, 8, 5 与 喜 屋				9.8.5	9, 8, 5 久々戸沢	9, 8, 5 深 沢	9, 8, 5 八ツ場沢 教	9, 8, 5 境 沢
茅	版 取時刻 (時:分)	類 13:40	大雨 10;20	養 15:00	雨 10:00	数 16:10	小雨 11:30	小町 10:15	14:40	13:30
現	水位 (m) 流量 (m³/s)	0.76 19,99	22,63	3,99 た 岸	0.85	0,137	0.037	0.079	0.089	0,0032
地	採水位置 (m) 採水水深 (m)	流 心 0.2	左 岸 0,2	た 0,2		流 心 0.05	旅心 0.1	海心 0.1	流 心 0.05	旅心 0.05
詉	気温 (℃)	23.2	26.4	22,2	21.0	18.5 16.1	21.5 16.0	19.0 16.0	19,2 15,6	18.2 11.9
定	水温 (°C)	16.9 茶色淘	17.2 青禄色透	15.9 茶色	16.0	無色透明	淡茶色	無色透明	無色透明	無色透明
項	臭気 (冷時) 透視度 (cm)	無臭 13.5 18	無 臭 30以上	無 <u>臭</u> 7.2	************	無 臭 30以上	無臭 26.1	無 臭 30以上	無 巣 30以上	無 臭 30以上
Ħ	水包	18	11	18	***************************************	测定不可	16	测定不可	测定不可	测定不可
	味 pH (測定時水温℃)	5.39(23)	5,43(24)	7.69(25)		7, 49 (23)	7,51 (25)	7.56(25)	7.30(25)	7.39(25)
機	pHG.0 控收 (CaCO ₃ mg/ L) pHB.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ L)	1.61 10.8	2.52 8.06	4.13						
₹/E	pli6.0 7H対政 (CaCO ₃ mg/ℓ) 依限イオン (mg/ℓ)	62.1	1.68	27.2 26.3						
	塩化物イオン (mg/l)	9,71 3,98	33.8 0.78	13.5					ļ 	
水	$\mathbb{F} e^{Z^{\perp}}$ (mg/ ℓ)	0.10	0.05		**********	••••	<u></u>		<u> </u>	
	$\mathbb{P} \mathfrak{o}^3$, (mg/ℓ) A 1 3 4 (mg/ℓ)	0.00 0.22	0.00 0.50							
湖	SS (ng/l) 湖度 (度)	94.7 61.2	12,2 11,2	141 61.4	22.1	1.7	14.0	1.6	1.5	0.3
水	導電率 (μs/cm) COD _{Hm} (mg/ℓ)	210 10.4	336 1.65	195 21.6	968 4,96	97 4,22	63 15.7	69 3.15	85	97
富	BOD (mg/g)	0.49	0.24	4,54	0.12	0,89	1,27	0.64		
光荣	総窒素 (mg/L) 7ンモウム憩窒素 (mg/L)	1.94 0.03	0.55 0.03	2,46 0.09	1.13 0.07	V,03	1,61			
化	班硝酸酸窒素 (mg/L) 硝酸總窒素 (mg/L)	0.003	0,002	0.022 0.80	0.003					
脚連	ケルダール態窒素 (mg/L) 総リン (mg/L)	1.03 0.221	0,22	1,64 0,495	0.40 0.091					
	オよりン酸値リン (418/8)	0.098	0.020	0.228	0.058	8,74	8.10	B.53		
結境	DO (mg/L) 大脳道群数 (NPN/100m L)	8.00 700	8,55 79	9,200		0, 13	0.10	0.00		
	カドミウム (mg/ℓ) シアン (mg/ℓ)	0.000 0.00	0.000						<u> </u>	
	有機リン (mg/ℓ) スチルジメトン (mg/ℓ)						ļ <u></u>			
健	メチルバラチオン (mg/l) パラチオン (mg/l)									
	EPN (mg/ f)	- A 386-3134		<u></u>						
	舒 (mg/ℓ) 6(西クロム (mg/ℓ)	0.005未満 0.00	0.00						-	
	び素 (mg/L) 経水銀 (mg/L)	0.003 0.0000	0.034 0.0000	ļ 		0.000	0.000	0.000		
康	アルキル水銀 (ligng/ℓ) メチル水銀 (ligng/ℓ)	0.0000	0.0000							
	エチル水銀 (llgmg/l)	0,0000	0.0000				<u></u>		-	
	PCB (mg/ℓ) トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.0000 0.003未統	0.0000			terre and				·
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ) UU塩化炭素 (mg/ℓ)	0.001未満		<u> </u>						
項	ジクロロメタン (mg/l) 1,2-5900150 (mg/l)	0,002未満 0,0004未納	0.002未満 0.0004未満				===			
	1,1,1-FY/101197 (mg/l)	0.0005未初	0,0005未清							ļ. <u> </u>
	1,1,2-トリケロロエナン (mg/ 化) 1,1-ラケロロエチレン (mg/ 化)	0.0006未満 0.002未満 0.004未満	0,002未精							
- _E	シス-1,2-ジケロロエチレン (mg/化) 1,3-ジケロロブロペン (mg/化)	0.004未満 0.0002未満	0.004未満 0.0002未満	<u> </u>						
	ベンゼン (mg/ℓ) チウラム (mg/ℓ)	0.001未満 0.0006未満	0.001未満 0.0006未満						-	
-	シマジン (mg/ℓ)	0.0003未満	0.0003未精							-
	ベンチオカーブ (mg/l) セレン (mg/l)	0.002未初 0.001未満	0,002未摘							
排	フェノール類 (mg/ <u>ℓ</u>) 鋼 (mg/ <u>ℓ</u>)	0,000 0.01	0.000 0.00	A		0.00	0.00	0.00		.,,
水基	亜鉛 (mg/ℓ)溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.02 0.12	0.02 0.20			0.00	0.00	0,00		
施	ふっ素 (mg/ℓ)	0.00	0.46				allegates protection of systematical			
その	经硬度 (CaCO ₃ mg/L) 除イオン界面衍性剂(ng/L)	59.1 0.00	0.00							
他	PCNB (mg/2) HCB (mg/2)	0.0001未満					<u> </u>			<u> </u>

水糸	名:(平成9年度)	一			,					
	15	取年月日				H9. 9	. 4			
制 定 項		閉査地点	与喜屋	貝 湖	維川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
		11)11,10797	階	腾	晴	晴	晴	塘	睛	晴
	(株)	:分)	13:30	10:00	15:00	12:00	11:20	10:20	14:40	16:00
採取時		(m)	0.61							
	<u> </u>	(m³/s)	14:87	4.51	1.99	0.042	0.017	0.068	0.010	0.0010
現	流量		流心	流心	流心	浪 心	流心	旅 心	旅心	旅心
地	探水位置	(m)	0,2	0.2	0.1	0.10	0.1	0.10	0.05	0.03
,,,,	採水水深	(m)	27.3	26.7	23.1	23.0	21.4	20.0	20.0	20.0
湖	気温	(3)	17.8	21.2	17.0	17.5	15.9	16.0	0.81	15.0
定	水温	(3)	近茶色濁	淡灰緑色透	淡黄绿色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
_	外観	/ca ne\		無臭	無臭	無臭	無臭	無 臭	無臭	無臭
項	- 東気	(冷時)	無臭	30ELL	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	3011
目	透視度	(cm)	13.4	**********	14	测定不可	測定不可	測定不可	測定不可	测定不可
	水色		20	15	14	MACTIVA				
	味	- Line I but Eas	(0.1400)	0.00/04)	7.79(23)	7.58(24)	7.49(25)	7.57(25)	7,22(24)	7.53(24
		制定時水温 C)	4.94(23)	6.23(24)	1.18(ω)	1.00(64)				
		(CaCO ₃ mg/ℓ)	4.79	7 71	1.51					ļ
酸		(CaCO _{amg} / £)	14.0	7.71	{-,					
		(CaCO _a mg/ £)		3.32	32.7					····
		(CaCO _a mg/£)	~~~	000	00.0					<u> </u>
性	硫酸イオン	(mg/l)	68.1	232	29.9					
	塩化物イオン		11.6	118	15.3					
	T-Fe	(mg/ L)	2.85	1,33			<u></u>			
水	Fe ²	(mg/£)	0.34	0.01						
	Fe ³⁺	(mg/ £)	0.00	0.00				<u> </u>		-
	V I a+	(mg/ £)	0.82	0.40	 			 		
濁	S S	(mg/ l)	56.7	16.9	10.0	1.5	9 5	1.3	2.1	0.4
.1.	湖度	(度)	42.2	25.0	6.2	1.5	2.5			107
ж 	導電率	(μs/cm)	218	898	212	98	66	65	117	101
	CODun	(mg/£)	7.94	2.34	2.62	2.59	3.34	1.70	-	
富	BOD	(mg/l)	0.78	0.64	0.74			0.53		
栄	総窒素	(mg/ £)	1.50	0.76	0.97	0.78	1.07	0.53		
茶	アスモウム態電影	善 (mg/ L)	0,05	0.15	0.01					
	亚硝酸憩室	k (mg/l)	0,006	0.005	0.009					
AL INI	硝酸態窒素	(ng/ L)	0.94	0.42	0.71	ļ				
湖	749~4.態窒素	(mg/ℓ)	0.55	0,34	0.25					
連	総リン	(mg/l)	0.150	0,048	0.088					
	加り沙酸酸ル	(mg/L)	0.078	0,047	0.064				 	
生 _	D O	(mg/ L)	8.61	8.01		8,06	8.67	8.80		
生活 環境	大腸菌群数	(MPN/100m2)	22	920	1,100					
분	表び	(mg/ℓ)	0,002	160.0		0.000	0.000	0,000		
Ø	銅	(mg/l)				0.00	0.00	0,00		
他	迎鉛	(mg/ ℓ)				0,00	0.00	0.00	-	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	121	牧 年月日				Н9	, 10, 6	·			
测定項	Ħ ——	査地点	与喜屋	貝瀬	横川	遅沢川下流	久春沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境沢
	天 候	20 -711	蹐	晴	隋	晴	啃	蹐	睛	蹐	蹐
- 	採取時刻	(時:分)	13:40	10:10	15:00	9:55	12:15	11:40	10 : 40	14:40	16:00
7	米位.	(m)	0.65					·			
- ⊢	水量. 水景	(m³/s)	15.86	5.52	2,16	0.90	0.052	0.023	0.064	0.019	0.000
·	深水位置	(m)	流心	旅心	旗心		液心	旅心	流心	漁 心	流心
抽一	朱水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	************	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1
- ⊢	元二二二二 気温	(°C)	21.3	18.8	21.8	12.0	16.7	18.0	15.8	15.1	14.1
	水温	(3)	13.0	14.1	13.1	10.6	13.0	11.5	12.2	12.3	12,9
宁	外観		黄緑色透	淡緑色透	淡緑色透		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
<u> </u>	臭気	(治時)	無 臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	臭 無
* F	透視度	(cm)	3012LE	301JLE	30以上		30ELL	30以上	30以上	30以上	3021
B F	<i>200</i> 2 水色	` - '	14	13	13		測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	测定不
- }-	味										
			4,76(21)	6.06(22)	7.69(23)		7,58(23)	7,56(23)	7.60(23)	7.32(24)	7.57(2)
-		(CaCO ₃ mg/l)	10,3								
. F	pli8.4 酸度	(CaCO _a mg/ &)	16.2	6.45	1,41		-				
	pli6.0 7加度			0.20	30.0						
<u> </u>	pH8.4 对的度										
-	硫酸イオン	(mg/l)	76.9	209	30.6						
-	塩化物イオン	(ng/L)	11.1	107	15.4						
	T-Fe	(mg/£)	2,53	0.79					<u> </u>		
水	Fe ²⁺	(mg/l)	0.17	0.00	<u> </u>						
*	Fe ³⁺	(mg/l)	0,14	0.00			<u> </u>	-			
- 1	A13+	(mg/L)	1,86	0.71			<u> </u>				
	SS	(mg/L)	18.9	7.4	7.0						
湧	湯 度	(度)	13.5	14.4	5,4	3.2	2,4	4.8	1.4	1.7	0.1
水	導電率	(µs/cm)	232	774	213 .	1,390	94	64	64	110	100
	CODHA	(mg/£)	2.23	1.52	1.77	2.44	2,56	6.01	2,22		
	BOD	(mg/L)	0,11	0.60	0.28	0.02					
富	松窒素	(mg/l)	1.30	0.60	0.99	1.04	0.71	1.02	0.47		
楽	アンモニウム航空業		0,00	0.12	0.00	0.17					
挨	亚硝酸態窒素		0.004	0.002	0.004	0.004					
化	硝酸態窒素	(mg/l)	1.10	0,36	0.83	0.66					
闖	ケガーは態窒素		0.20	0.24	0.16	0.38					
連	後リン	(mg/ &)	0.051	0,025	0,064	0,100	T —				
	オルルを観り		0.033	0.025	0.047	0.090					
进		(ng/l)	9.67	9,52	-		9.61	9.77	9.57		
生活 環境	大朋谢群數	(IPN/100ml)	2	49	24						
そ	ひ素	(mg/ L)	0.002	0.056	T		0,000	0.000	0.000		
r Ø	銅	(mg/L)	T		··[···		0.00	0.00	0.00		
0,3	避絡	(ng/l)	+		·		0.00	0.00	0.00		-

(.

		度)吾要川								
		採取年月日				н9. 11	. 5			
湖定項	i 🛮 📙	調査地点	与喜展	貝瀬	撤川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
	 娱		隣	時	睛	睛	晴	隋	畊	晴
採取時		(時:分)	13:20	10:00	14:30	11:50	11:00	10:20	15:15	16:50
37.47.7	水位	(m)							·	
現		(m³/s)	11.80	1.25	1.75	0.033	0,016	0.052	0.003	0.0000
3%	採水位置	(m)	流心	流心	歲心	瀧 心	旅心	旗心	旗 心	旅心
地	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.10	0.1	0.1
测	気温	(3)	19.1	16.3	16.2	15.0	17.4	16.0	11.1	9.2
eks	水温	(3)	8.4	9.3	10.1	9.5	8.6	10.2	8.6	10.8
定	外観		禄獨色濁	淡青緑色透	淡绿色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
項	規集	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無 臭	無臭
-94 (透視度	(cm)	29.0	30ELE	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
目	水色	, ¢m /	15	i2	13	測定不可	测定不可	测定不可	測定不可	测定不可
	味									
	p H	(測定時水温で)	4.76(16)	6.36(19)	7.76(18)	7.50(17)	7.44(18)	7.55(18)	7,12(18)	7.53(19)
		英(CaCO ₃ mg/ℓ)	14.2							
酸	pli8.4 酸		20.2	3,20	1.80					
152	<u> </u>	y)度(CaCO _{amg} /ル)		4.11	29,6					
	ļ	が使(CaCOamg/ &)	-							
性	硫酸イオ		101	57.6	38.0					
15.	塩化物イ:		11.9	17.0	16.3					
	T-F e	(mg/£)	4,20	0.27						
ata	Fe ²⁺	(mg/£)	0.24	0.05						
水	Fe ³⁺	(mg/ l)	0.00	0,00			<u> </u>			
	A 1 3+	(ng/ ½)	2.82	0.12	<u> </u>				\ 	T
·	SS	(mg/ L)	47.8	7.5	5.2				T	
濁	海度	(度)	32.6	4.2	3,3	0.4	1.3	0.6	0.4	, 5.6
水	導電率	(µs/cm)	258	221	222	89	64	61	141	104
			2.28	0.90	1.19	1.33	2.44	1.24		
•	CODM	(mg/L)	0,29	0.19	0.41		—			
富	BOD	(mg/L)	1.13	0.51	0.70	0,35	0.79	0.28		
栄	物型米		0,00	0.02	0.00				<u> </u>	
袟	亚硝酸態		0.003	0.001	0.002	<u> </u>				
化	<u> </u>		0.95	0.45	0.65			—		
M	研験態発 ケルダール態		0.18	0.06	0.05					
連	終リン	型形 (mg/L)	0.089	0.009	0.041			<u> </u>	'l''	
	初刊2		0.041	0.006	0,036	—				
21-	D O	(mg/L)	10.8	10.9		10.2	10.4	10.1		
生 環境			13	5	3.500					
	大腸菌	(mg/L)	0.004	0,002		0,000	0.000	0.000		
そ	ひ素	(mg/L)	V. 004			0,00	0.00	0,00		
Ø	铜	(ME/L)				0,00	0.00	0.00		

)m/ktora	翔	文年月日				Н9	. 12. 4	ļ			
测定引	調	查地点	与喜屋	貝瀬	熊川	運訊川下流	久森沢	久4戸沢	深 沢	八ツ場沢	境沢
	天 候		嵴	臂	騲	蹐	蹐	曊	臂	暗	
	採取時刻	(時:分)	13:30	10:20	14:30	10:15	12:10	11:40	10:50	14:50	16:20
	水位	(m)	0.38								
現	流量	(n ³ /s)	B.32	1,30	2.20	0.54	0.044	0.017	0.063	0.008	0.0004
	採水位置	(m)	流心	流心	流心		流心	流心	流心	液心	流 心
地上	探水水深	(m)	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.05	0.1
測	気温	(3)	10.6	6.1	6.6	2.0	3.4	5.6	4.5	1.1	2.2
		(3)	4.2	5.2	6.3	3.0	6.1	5.3	6,0	3.6	9.8
定	外観		黄緑色濁	青绿色透	淡緑色透	•	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
項		(冷時)	臭 溅	無臭	無 臭		無臭	無臭	臭 凞	無臭	無臭
[透視度	(ca)	30以上	3012L	301JL		30DLE	30以上	30以上	30以上	1,150,00
目	水色		14	11	13		測定不可	测定不可	测定不可	测定不可	測定不可
- 1	·····································										
$\neg \uparrow$		旋時水温°C)	4.97(17)	5,83(18)	7.49(15)		7.26(19)	7,33(19)	7.40(19)	7.02(20)	7.34(19
ľ	pl6.0 酸度	(CaCO _a mg/£)	5.55	0.50				<u> </u>			
酸	pil8.4 酸度	(CaCO _{amg} / £)	12.1	4.75	2,20				~		
	pli6.0 YAか度	(CaCO ₃ mg/e)	*		28.4						
ļ	p18.4 74的度										
性	硫酸イオン	(ng/ L)	84,0	52.9	31.9	<u> </u>			ļ. —		
_	塩化物イオン	(ng/l)	14.4	15.7	15.6	-					
	T-Fe	(mg/L)	3,49	0.35		— <u> </u>		-			
水	Fe ²	(mg/ L)	0.33	0.10							
. [Fe ³⁺	(mg/l)	0,29	0.00							
	A 1 31	(mg/ L)	1,26	0.14				··			
	s s	(mg/ &)	31,6	4.7	5.6						
濁	湖度	(度)	18.9	3.5	3.2	1.7	1.5	0,3	0.2	1.8	0.8
水	導電率	(µs/cm)		215	216	1,630	92	63	62	115	102
	CODito	(mg/l)	2.79	1.10	1.44	2.07	3,61	2.71	1.20		
	BOD	(mg/ L)	0,17	0,36	0.45	0.36	T				
宮	総窒素	(mg/£)	1.25	0.68	0.89	0.97	0.82	0.89	0.53		
栄	アバニ外態窒素	(mg/l)	0.05	0.00	0.02	0.25		T		}	
飬	亚硝酸態窒素		0.008	0.001	0.002	0.014	÷	<u> </u>]		
化	可放應窒素	(mg/ £)	1.03	0.61	0.82	0,55	<u> </u>				
义	ケルゲール態窒素		0.21	0.07	0.07	0.41					
連	終リン	(mg/L)	0.071	0.013	0.060	0.128	—] —		
	オルル酸態が		0.046	0.008	0.048	0.121					
<i>H</i> -	D O	(mg/L)	12,1	11.7		 	11.5	11.7	11.3		
生活 環境	大規模的数	(NPN/100m2)	8	13	350					<u> </u>	
	び素	(mg/l)	0.002	0.001			0.000	0.000	0.000		
æ መ		(mg/L)			<u> </u>	·	0.00	0.00	0.00		
Ø	網	(mg/ £)					0.01	0.01	0.01		

		採取年月日				н10.	1. 6			
例 定 項		調査地点	与喜屋	貝瀬	歳川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
、 天	候		掛	蹐	養	县	蹐	睛	益	曇
採取時	刻	(時:分)	13:30	10:10	14:40	11:30	11:10	10:10	14:00	15:20
	水位	(m)	0.57							
現・	流量	(m³/s)	13.12	0.33	1.88	0.034	0,019	0.054	0.003	0.0000
	採水位置	('m')	旗心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
地	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.10	0.1	0.10	0,05	0.03
測	点混	(")	5.7	5.1	4.7	4.0	5.7	3.8	3.0	2.5
	水温	("C)	4.3	4.3	6.1	4.5	4.2	5.5	3.0	8.0
定	外観		緑色透	背繰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透り
項	戻臭	(冷時)	無 臭	無臭	無 臭	揺 臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30EL1
Ħ	水色	<u> </u>	12	11	測定不可	浏定不可	湖定不可	測定不可	測定不可	测定不可
	味	,								
	рΗ	(測定時水温°C)	5.86(16)	7.15(17)	7.66(18)	7.32(14)	7.31(15)	7,47(16)	7.04(17)	7.45(18
		E (CaCO _a mg/#)	0.35							
酸		E (CaCO _a mg/l)	8.75	3,40	2.80					
		リ度(CaCOamg/ 化)		12.8	31.2			ļ —		
		明度(CaCO3mg/ L)	 							
性	硫酸イオ:		62.6	44.9	39.4					
1	塩化物イン		9,69	18.5	17.0					
	T-Fe	(mg/ L)	2.23	0.10			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
水	Fe ²⁺	(mg/ £)	0.08	0.01						
	F e 3+	(mg/ £)	0.00	0.00						
	A 1 3+	(mg/l)	0.14	0.11	<u> </u>					
	S S	(mg/l)	18.1	1,6	1.9					
瀕	濁度	(度)	11.1	1.8	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	2,1
水	導電率	(µs/cm)	202	220	227	86	62	59	135	101
	CODita		1,50	0,72	1.02	1.35	1.34	1.04		
	BOD	(mg/l)	0.55	0.81	0.87					
富	総窒素	(mg/£)	1,10	0.80	0.81	0.48	0.69	0.32		
栄	アンモニウムだ		0.02	0.04	0,00			T	— ·	
推	亚硝酸酸		0.005	0.002	0.003			<u> </u>	<u> </u>	
化	硝酸酸窒:		0.95	0.63	0.71	 		<u> </u>		
関	ケルダール態窒		0.15	0.17	0,10				T	
連	総リン	(mg/L)	0.042	0.013	0,056			<u> </u>	—	
	おりの酸焦		0.026	0.008	0.047		<u> </u>	—		
建	D O	(mg/L)	12.1	12.5		11.7	12.0	11.3		
生 環境	大腸菌群		13	5	350	'l'''			<u> </u>	
	ひ素	(mg/L)	0.002	0.005	<u> </u>	0.000	0.000	0.000		
Ø O	銅	(mg/2)	†			0.00	0.01	0.00		
他	理鉛	(ntg/2)		<u> </u>		0,00	0.00	0,00		

		म्ब्रह्मकटेन स्ट्राप्ट				н10.	2. 5			
制定。	ğ B	探取年月日 調査地点	与喜屋	貝 瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
	 - (候	8 1775 0138	晴			時	晴	嵴	時	讲
 採取		 (時:分)	13:30	14:40	11:20	14:30	10:30	11:20	16:20	10:30
bear.	水位	(m)	0.58							
現	流量	(m³/s)	11.70	4.66	1.87	0,031	0.019	0.056	0.007	0.000
776	採水位置	(m)	流心	流心	漁 心	流心	旅心	漁 心	流心	旅心
地	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.10	0.03	
測	気温	(3)	8.3	6.2	7.4	0.0	3.8	1.8	1.0	3.2
,	水温	('C')	3.1	7.5	3.6	3.0		3.5	-3.0	7.9
定	外観		淡緑褐色樹	淡镁色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透
項	泉泉	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無場
	透視度	(ca)	30以上	3012LE	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30EA
目	水色		14	12	浏定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	瀬定不
	味		***************************************			·				
	рН	(測定時水温で)	5,40(12)	5.67(14)	7.70(14)	7.36(15)	7.39(16)	7.46(17)	G, 95 (15)	7.37(1
	pli6.0 酸	€ (CaCO _{aMg} /ℓ)	2.65	3.00						
酸	pil8.4 酸J		9.85	21.6	2.20					
	pli6.0 784	ツ度 (CaCO smg/ ℓ)			29.2					
	pH8.4 763	的度(CaCOang/ L)	<u> </u>							
1/k	確酸イオ	> (mg/L)	72,7	350	36.3					_
	塩化物イ;	オン (mg/ℓ)	10.9	185	17.0					
	Т-Ге	(mg/l)	2.75	1.52						
水	Fe ²⁺	(nig/£)	0.14	0.01						
	F e 3+	(mg/ℓ)	0.00	0,00						
	A 1 3+	(mg/l)	0.35	2.07						
Yes.	S S	(mg/ f)	22.5	12.7	2.7	İ	<u></u>			
溺	湯度	(度)	16.6	21.7	3.0	1.5	0.5	2.4	0,6	0.8
水	導電率	(µ s/cm)	217	1,290	227	86	62	59	131	94
	CODMa	(mg/ L)	1.71	1,54	1.17	2,91	1,56	3.64		
받	BOD	(mg/ ½)	0.30	0.39	0.58					
띩 栄	総窒素	(mg/£)	1.05	0.62	0.81	0.63	0.70	0.37		
	7: 在2人位	窟素 (mg/ℓ)	0,02	0.05	0.01	•				
稚	亚硝酸越	臺者 (mg/ℓ)	0.006	0.005	0.002					
2)} ea	研散憩室	素 (mg/£)	0.92	0.46	0.72				*****	
四連	5119-11憩室	素 (mg/l)	0.12	0.16	0.09					
建	総リン	(mg/l)	0.047	0.041	0.051					
	排扑沙酸館	(V) (Mg/£)	0.031	0.039	0.041			2 m 4 m.		
生活 環境	D O	(ug/L)	12.4	10.7		12.2	12.2	12.0	:_	
境	大腸菌群	k (MPN/100me)	5	49	920					
Ť	ひ素	(mg/l)	0.003	0.133		0.000	0.000	0.000		
Ø	掮	(mg/£)	T —			0.00	0.00	0.00		
他	亜鉛	(mg/2)		1		0,00	0.00	0.01	l	

水系	名:(平成9年度)	吾妻川					,			
	122	The Act III or				H 1 0.	3. 5			
测定項	♬ ├──	取年月日 雪査地点	与喜屋	月 瀬 月	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境 沢
		和此地	丹	雪	基	雪	A	- 4	营	各
	候 //**			14:20	11:00	13:40	10:00	10:40	15:10	10:20
採取時		:分)	13:10	14:20	11:00	10.40		20.40		
-	水位	(m)	0.52		0.00	ή ΛΕΙ	0,020	0.066	0.022	0.0017
現	流量	(m³/s)	13,70	5,60	2.02	0.054		流心	流心	旅心
地	採水位置	(m)	流心	流心	流心	流心	流心		0.05	0.1
	採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.10	0.1	0.10	1.0	3.1
2M	気温	(🖰)	5.7	5.3	5.1	1.8	3.2	2.2		8.8
定	水温	(3)	5.3	7.7	5.9	4.5	5.2	6.0	4.0	
,-	外観		緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
項	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
目	透視度	(ca)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	3014 E	30以上
	水色		12	12	浏定不可	測定不可	测定不可	測定不可	浏定不可	测定不可
\$	味									
	рН (Ж	定時水温 °C)	5.95(15)	6, 13 (17)	7,65(18)	7.24(16)	7.30(17)	7.37(18)	7,02(14)	7.20(16)
. [plf6.0 酸度	(CaCO ₃ mg/ L)	0.00							
酸	pll8.4 酸度 (CaCOamg/ℓ)		7.77	11.5	1.91					
!	pl6.0 71的度	(CaCO _a mg/ℓ)		1,15	28.2					
	pli8.4 7Aかり度(CaCOang/ L)			`					<u> </u>	
性	硫酸イオン	(mg/ L)	62.2	273	32.8					.,
	塩化物イオン	(mg/£)	11.6	143	16.4		,			
	T-Fe	(mg/l)	2.05	0.89						
水	Fe ²⁺	(mg/ L)	0.12	0.03						
23.	ре ³⁺	(mg/ l)	0.01	0.00						<u> </u>
	A 1 3+	(mg/ £)	0,25	0.91						
	s s	(mg/l)	17.5	11.0	6.9					
濧	漫 度	(度)	14.2	18,3	3,2	0,4	0.5	0.5	1.1	0.4
水	- 湖電率	(µs/cn)	213	1,060	223	97	62	61	93	85
		(mg/l)	2.00	1.39	1,22	1.66	2.04	1.18		
	CODHA			0.23	0,58		·		·	T —
富	BOD	(mg/L)	0,38	0.69	0.99	0.89	0.89	1.06		
杂	松室素	(mg/£)	0,04	0.23	0.00			\	··	<u> </u>
養	アンモウム態態素		0.007	0.004	0.003	·	 		——	
化	亚硝酸 歷 室 素			0.35	0.83	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
関	硝酸稳窒素	(mg/L)	1,08	0.34	0.16		{	·	·	
連	5/19-11憩窒素	(mg/l)	0.18	0.056	0,054					1 —
}	総リン				0.037					T
	オルトリン酸酸ツ		0.029	0.048	V-V01	11.6	11.5	11.2	 	
生環境	D O	(mg/l)	11.9	10.8	92	LLIV.		14,5		
境	大腸菌群数	(HPN/100ml)	2	23	33	0.001	0.000	0.000		
ぞ	ひ素	(mg/l)	0.004	0.084			0.000	0.00		
Ø	網	(mg/ £)				0.01				···
他	亚鉛	(mg/ℓ)	1			0.01	0.00	0.01		

			採水地点	[別水質測	定結果表	.		
水	系 吾 妻	川採水	地点		小	宿 川		
-		採水年月日	6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
	定項目 天	候	晴		晴	晴		
	× 水 時 刻		12:55	13:05	12:30	12:20		
現	水位	(m)	0, 07	0. 09	0. 11	0. 10		
74	流量	(m²/sec)	0. 70	0. 72	0. 91	0. 99		
地	採水位置	(III) 3CC)	流心	流心	流心	流心		
150	全水深	(m)	0.38	0. 35	0. 40	0. 45		
瀕	採水水深	(m)	0. 08	0. 07	0. 08	0. 09		
DQ.	気 温	(℃)	21. 5	22. 0	18, 0	8. 0		
定	水温	(℃)	14. 5	17. 5	12. 0	3, 0		
^-	外観	(0)	無色透明	濃茶褐色濁	無色透明	無色透明		
項	臭 気	(冷時)	無臭	弱い葉臭	無臭	無臭		
	透視度	(cm)	30. 0以上	0. 2	30.0以上	30.0以上		
目	水色	,	16	21	17	16		
F			8. 16 (22, 0)	7. 75 (24. 0)	7. 87 (23. 0)	7. 68 (19. 0)		
		(CaCosmg/1)						
酸		(CaCosmg/1)						
		(CaCoamg/1)	1. 80	4. 59	0, 96	2, 80		
	pH6. 0 別別度	(CaCoamg/!)	39. 7	30, 0	41. 3	36.6		
	pH8. 4 7小划度	(CaCo₃mg/1)						
性	硫酸イオン	(mg/1)						
	塩素イオン	(mg/1)						
	T-Fe	(mg/1)						
水	F e 2+	(mg/l)						
	F e ^{a +}	(mg/1)						
	A 1 3+	(mg/l)						
濁	SS	(mg/l)	8. 6	410	5. 4	5, 5		100.00
	濁 度	(度)	3. 4	208	2. 6	3, 3		
水	導 電 率	(μs/cm)	299	. 253	304	294	-	
卢	CODMn	(mg/l)	3. 36	59. 2	2. 14	2. 34		
富	BOD	(mg/1)	0. 75	2. 29	0. 42	0. 39		
栄	総窒素	(mg/l)	0, 93	4. 45	1. 76	1. 17		
養化	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0. 00	0. 03	0, 00	0, 00		
化	亜硝酸態窒素	(mg/1)	0, 003	0, 002	0, 003	0. 002		
関連	硝酸態窒素	(mg/1)	0, 73	1. 38	1. 60	1. 05		
	ケルダール態室	医素 (mg/l)	0, 20	3, 07	0. 16	0. 12		
項	総リン	(mg/1)	0. 048	0. 953	0. 041	0. 032		
目	オルトリン酸態	長リン (mg/l)	0. 029	0. 388	0, 032	0. 023		
生活	DO	(mg/l)			<u></u>			
騚	大腸菌群数	(MPN/100m2)	540	1, 600	920	220		
驵	砒 素	(mg/1)						

			採水地点	別水質測	定結果表			
水	系 吾 妻	川採水	地 点		赤	JI		•
3714		採水年月日	6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
<u>類</u> 天	定項目	候	噴	雨	晴			
扨		(時:分)	10:50	11:00	10, 40	10:50		
現	水 位	(m)						- ,
	流量	(m²/sec)	0. 17	0. 37	0. 25	0, 19		
地	採水位置							
	全 水 深	(m)						
測	採水水深	(m)						
	気 温	(°C)	17. 9	19. 3	17. 0	3, 5		
定	水 温	(°C)	11. 0	15. 0	10. 7	4. 0		
	外 観							
項	戾 臭	(冷時)						
	透視度	(cm)						
目	水 色					·	<u> </u>	
	pH (測	定時水温℃)						· · ·
ļ	pH4.3 酸 度	(CaCo ₃ mg/1)				·		
酸	pH6.0 酸 度	(CaCo₃mg/1)						
	pH8.4 酸 度	(CaCoamg/1)						
	pH6.0 7k加度	(CaCo₃mg/1)						
性	pH8. 4 別別度	(CaCoamg/1)						
	硫酸イオン	(mg/l)						
	塩素イオン	(mg/l)						
	T-Fe	(mg/l)						
水	Fe ²⁺	(mg/1)	0, 01	0. 04	0. 03	0. 03		
	F e 3+	(ng/1)						
	A 1 3+	(mg/1)						
濁	SS	(mg/1)	<u> </u>		<u> </u>			
	濁 度	(度)	3, 4	102	5, 5	3, 3	<u> </u>	,
水	導 電 率	(µs/cm)	178	139	192	191		
富	СОДия	(mg/l)	0. 64	35. 5	0. 81	0. 78		
栄	BOD	(mg/1)	0.40	0. 82	0. 13	0. 21		
蓌	総室素	(mg/l)	1, 01	2. 80	1. 20	0, 93		
化	アンモニウム態窒素	(mg/1)	0, 00	0, 02	0, 00	0, 00		
関	亚硝酸態窒素	(mg/l)	0, 000	0, 000	0, 002	0, 000		
連	硝酸態窒素		0, 91	1. 12	1. 14	0. 91 0. 02		
項	ケルダール態		0. 10	1, 68	0, 06	0. 02		
目	総リン		0. 021	0, 604	0. 018	0. 017		
d.)+	オルトリン酸!		0.012	0, 331	0. 012	0. 011		
蜡	DO 上 明 書 歌 製	(mg/l)						
軄	大陽萬群数							
唨	砒 素	(mg/l)					<u> </u>	<u> </u>

(

					採水地点	別水質測	定結果表			
水	系	吾 妻	Л	採水	地点		干	俁 川	<u> </u>	
344			採水	年月日	6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
_ 测	定 項 E E	1		 候	 晴	曼	晴			
-	·	時 刻		(時:分)	12:00	12:40	12:10	12:05		
現	水	位		(m)	3, 12	3, 41	3, 19	3, 36		
	流	量		(nd/sec)	0. 24	1. 62	0.46	1. 06		
地	採水	位置			流心	流心	流心	流心		
	全力	〈祭		(m)	0. 22	0. 24	0. 20	0. 23		
測.	採水	水深		(m)	0. 04	0. 05	0.,04	0. 05		
	気	温		(°C)	21. 0	21. 0	18. 5	4. 0		
定	水	温		(℃)	13. 5	17. 5 ′	13, 5	5. 0		
	外	観			無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明		
項	臭	気		(冷時)	無臭	土臭	無臭	無臭		
	透視	夏		(cm)	30,0以上	0.6	30.0以上	30.0以上		
目	水	色			16	21	16	16		
	pН	(%	11定時	水温℃)	7. 75 (22. 0)	7. 19 (23. 0)	7. 49 (23. 0)	7. 30 (19. 0)		
	рН4. 3	酸度	(Ca(Cosmg/l)						
酸	pH6.0	酸度	(Ca(Coamg/()						
	pH8. 4	酸度	(Ca(Coamg/()	1. 91	16. 1	1. 41	2. 55		
	pH6. 0	別別度	(Ca(Coamg/1)	15. 9	13. 1	17. 7	12.8		,
性	pH8. 4	別別度	(Ca(Cosmg/1)						
Į,i,	硫酸~	イオン		(ng/1)	3. 68	7. 99	4. 42	3, 77		
	塩素へ	イオン		(mg/1)	2. 89	4. 15	3, 38	3. 25		
	T-F			(ng/1)	0. 02	57. 4	0. 05	0. 11		
水	F e 2+			(ng/1)	0. 01	0. 07	0. 01	0. 02		
	Fe³+			(mg/1)	0. 00	0, 07	0. 01	0, 01		
	A 1 3+			(mg/l)	0. 01	0, 26	0, 02	0. 02		
濁	SS			(mg/1)	0, 8	1, 560	0, 3	3. 4	,	
	濁	度		(度)	0, 3	935	0. 7	3. 2		
水	導 旬			(µs/cm)	77	84	84	73		·
富	COD	Mn		(mg/1)	1. 07	341	0. 98	1. 39		
栄	BOD			(mg/l)	0. 22	2, 58	0. 42	0. 43		
養	総当			(mg/l)	1. 33	13, 9	1. 56	1. 24		
化	アンモニウム			(mg/l)	0.00	0, 13	0, 00	0.00	 -	
関	亜硝酸			(mg/l)	0. 002	0. 013	0.004	0, 003		
連	硝酸焦			(mg/1)	1, 31	1. 75	1. 54	1. 15		
項	ケルダ			(mg/1)	0. 02	12. 1	0, 02	0, 09		
目) ン		(mg/1)	0. 028	4. 13	0. 026	0. 030		
		リン酸	態リ	ン (mg/l)	0, 016	2. 17	0.020	0. 020		
蛄	DO	***		(mg/1)						
聯				V/100ml)						
靻	砒	3	*	(mg/1)	<u>, </u>					

				採水地点	—— (別水質測	定結果表		<u> </u>	
-3.v	系吾	妻	川探水	地点	<u>,</u>	小	武 沢		-
水	* =		採水年月日			`			
測	定項目			6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
Э	ξ		候	晴	ন্ত্ৰ	晴	晴		1
挖	水 時	刻	(時:分)	11:05	11:35	11:30	11:10		
現	水	位	(m)	-0. 14	0, 01	0. 02	-0, 08		-
	流	量	(m²/sec)	0, 17	0. 69	0, 41	0.45		
地	採水位	置		流心	流心	流心	流心		
	全水	深	(m)	0. 26	0, 36	0. 43	0.33		
測	採水水	滐	(m)	0. 05	0. 07	0. 09	0. 07		
	戾	温	(C)	16. 0	20. 0	13. 0	-1.0		
定	水	温	(C)	11. 0	17. 5	11. 0	0. 0		
	外	観		無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明		
項	臭	炱	(冷時)	無臭	弱い薬品臭	無臭	無臭		
	透視	度	(cm)	30,0以上	0. 4	30.0以上	30.0以上		
目:	水	色		17	21	16	18		
	Нq	(池)	定時水温℃)	7, 58 (21, 0)	7. 05 (22. 0)	7. 49 (22, 0)	7. 25 (18. 0)		
	pH4.3 酸	度	(CaCo3mg/1)						
酸	pH6.0 酸	度	(CaCo ₃ mg/1)						-
	pH8,4酸	度	(CaCosmg/1)	2, 31	20, 1	1. 61	2. 05		
	pH6. 0 7NA	り度	(CaCoamg/!)	14. 9	14. 6	15, 9	14. 2		
性	pH8, 4 7%h	り度	(CaCoamg/1)						
压	硫酸イオ	ン	(mg/1)	7. 98	15. 7	9. 04	8. 98		
	塩素イオ	・ン	(mg/1)	5. 78	8. 21	7. 43	6, 50		
	T-Fe		(mg/l)	0, 10	108	0. 08	0. 35		
水	Fe²+		(mg/1)	<u></u>	<u> </u>				
	Fe³+		(mg/l)			<u></u>			
	A 1 3+		(mg/l)						
濁	SS		(mg/l)	6. 0	3, 440	5. 4	19. 0		
	濁	度	(度)	2, 3	1, 260	3, 0	5. 4		
水	導 電	率	(μs/cm)	111	124	130	123		
富	CODwn		(mg/l)	2. 18	499	1. 49	3. 38		
栄	BOD		(mg/1)	0. 48	11. 6	0. 37	0. 50		
養	総室	素	(mg/l)	2. 92	29. 1	4, 10	3. 89		
	アンモニウム態営	素	(mg/1)	0. 00	0. 58	0, 00	0, 00		
化	亜硝酸態等	素	(mg/l)	0, 005	0. 109	0. 002	0, 003	-	
角	硝酸態窒	素	(mg/l)	2. 86	3, 20	4. 10	3, 72		
連	ケルダール	し態	を素 (mg/l)	0. 05	25. 8	0. 00	0. 17		
項	総り	ン	(mg/l)	0. 046	9, 35	0. 032	0. 071	-	
Ħ	オルトリン	酸焦	態リン (mg/l)	0. 024	4. 31	0. 020	0. 032		-
生活	DO		(mg/l)						
軄	大腸菌	岸数	(MPN/100m2)						
卿	砒	素	(mg/1)						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·					

ĺ

ĺ

		运水	別水質測	[完結里書			
	····	·	八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	, ,			
水	系 吾 妻 川 採 水	地点		吾 妻	多川 上流		
測	振水年月日 定 項 目	6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
	天 候	晴	大爾	晴	晴		
1	采水時刻 (時:分)	10:30	10:45	10:40	10:40		
現	水 位 (m)	0, 13	0. 17	0. 15	0. 15		
	流 量 (m²/sec)	0.78	0, 53	0, 55	0, 56		
地	採水位置	流心	流心	流心	流心		
	全 水 深 (m)	0, 35	0. 36	0. 34	0. 39		
測	採水水深 (m)	0. 07	0. 07	0, 07	0. 08		
	気 温 (℃)	19. 0	19. 5	13. 5	-1. 0		
定	水 温 (℃)	14, 0	15. 5	12, 0	4. 0		
	外 観	無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明		
項	臭 気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
	透 視 度 (cm)	30.0以上	0. 4	30.0以上	30.0以上		
目	水 色	17	21	16	16		
	p H (測定時水温℃)	8. 39 (22. 0)	7. 76 (21. 0)	7. 65 (23. 0)	7. 41 (18. 0)		
	pH4.3酸度(CaCosmg/1)						
酸	pH6.0酸度(CaCosmg/1)		·			:	
	pH8.4酸度(CaCosmg/1)	0. 00	2, 72	1, 31	1. 85		
	pH6.0 アルカリ度(CaCosmg/l)	20. 4	20. 6	21. 0	19. 0		
性	pH8.4 アルカリ度(CaCosmg/1)						
Į.T.	硫酸イオン (ェアル)	4. 82	3. 97	4. 27	4. 58		
	塩素イオン (mg/1)	7. 60	5, 56	6. 04	6, 09		
	T-Fe (mg/1)	0. 09	1. 46	0. 07	- 0. 10		· ·
水	Fe ²⁺ (mg/!)	0. 03	0. 04	0. 02	0, 02		
1	Fe ³⁺ (mg/1)	0. 01	0. 00	0, 02	0, 02		
	A 1 3+ (mg/t)	0, 02	0. 09	0. 01	0, 02		
濁	SS (mg/1)	4. 8	50, 0	2, 8	1. 6		
	濁 度 (度)	2. 5	25. 7	2. 6	1. 6		
水	導 電 率 (µs/cm)	107	101	107	106		
富	COD _{Nn} (mg/l)	2, 53	14. 4	1. 48	1. 17		
栄	BOD (mg/i)	1. 08	1, 17	0. 63	0. 75		
養	総 窒 素 (mg/l)	1. 92	2, 70	2. 07	2. 02		
化	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0, 00	0, 03	0, 00	0.00		
関	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0, 012	0.008	0. 006	0, 006		
連	硝酸態窒素 (mg/l)	1, 67	1. 69	2. 04	1. 99		
項	ケルダール態窒素 (mg/l)	0. 24	1. 00	0. 02	0. 02		
月目	総 リ ン (mg/l)	0. 077	0. 255	0. 044	0, 037		
ū	オルトリン酸態リン(mg/l)	0. 047	0. 136	0. 030	0. 028		
螆	DO (mg/l)						
聯	大 腸 菌 群 数 (MPN/100m2)						
舶	砒 素 (ng/1)						

(

水					 i別水質測	定結果表	<u></u>		
接入	水	系 吾 婁	川採水	地点	·				-
天	-			<u> </u>	8월 5日	1	1		
接来			·····································			1			i
現 水 位 (m) 0.03 0.03 0.03 0.02									ī
 読 量 (ul/sec) 0.11 0.10 0.11 0.10 0.11 連 探 水 位 極 第 心 第 心 第 心 第 心 第 心 第 心 第 心 第 心 第 心 第		r *		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
担 探 水 位 接 心 流 心 至	21			<u> </u>					
会 水 様 (rn) 0.22 0.23 0.26 0.24	+#11		(m / 3cc)						
製 探 水 深 (m) 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 交 温 (***) 16.0 17.5 12.5 2.0	7.		(m)						
支 温 (°C) 11.0 17.5 12.5 2.0 次 水 温 (°C) 11.0 13.5 11.5 5.0 外 親 無色透明 淡茶色透 無色透明 淡茶色透 要 気 (n) 30.0以上 0.26 30.0以上 30.0以上 透視度 (n) 30.0以上 0.26 30.0以上 30.0以上 財子 (地度) (地度) 14 17 21 21 日日、水 色 14 17 21 21 21 日日、水 色 14 17 21 21 21 21 DHA 3 酸度(CaCoange/l) 323 325 341 311 311 323 325 341 311 311 311 324 346 340	343d	··							
定 水	и	· ·	· -						
外 観	定								
項 臭 気 (冷障) 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 無 臭 透 視 度 (cm) 30.0以上 0.26 30.0以上 30.0以上 1 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 3.79 (23.0) 3.75 (23.0) 3.69 (22.0) 3.99 (16.0) 21 21 31 31 31 31 323 325 341 311 311 21 21 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	~		(0)						
透 視 度 (cm) 30.0以上 0.26 30.0以上 30.0以上 1	項		(冷時)						
日 水 色 14 17 21 21 21	^								
pH (別定時水温で) 3.79(23.0) 3.69(22.0) 3.99(16.0) pH4.3 酸 度 (CaCoamg/1) 102 60.4 82.3 81.6 pH6.0 酸 度 (CaCoamg/1) 323 325 341 311 pH8.4 物 度 (CaCoamg/1) 362 366 384 346 pH8.4 γ/λη ξ (CaCoamg/1) — — — pH8.4 γ/λη ξ (CaCoamg/1) — — — dw イオン (mg/1) 676 588 600 646 塩素イオン (mg/1) 3.13 3.24 3.23 2.47 T-Fe (mg/1) 0.94 3.12 1.80 4.50 水 Fe ** (mg/1) 0.38 0.21 0.35 0.16 Re ** (mg/1) 0.39 0.56 1.35 0.16 0.55 A 1 ** (mg/1) 67.8 65.3 70.0 6.55 0.55 B g (g) 0.9 13.4 1.6 17.9 0.0 ** ** ** (mg/1) ** ** ** ** ** ** ** *	月		,,,,,,						· .
Pi4.3 酸 度 (CaCosmg/1)			(定時水温℃)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
できている では では では では では では では で									
PH8.4 酸 度 (CaCoang/1) 362 366 384 346 PH6.0 アレカリ皮 (CaCoang/1)	酸								
世代									
性性					<u> </u>			•	
性									
塩素イオン (mg/l) 3.13 3.24 3.23 2.47 T-Fe (mg/l) 0.94 3.12 1.80 4.50 Fe 2+ (mg/l) 0.38 0.21 0.35 0.16 Fe 3+ (mg/l) 67.8 65.3 70.0 6.55 A 1 3+ (mg/l) 67.8 65.3 70.0 6.55	性			676	588	600	646		
水 Fe²+ (mg/l) 0.94 3.12 1.80 4.50 Fe²+ (mg/l) 0.38 0.21 0.35 0.16 Fe³+ (mg/l) 0.39 0.56 1.35 0.16 A 1³+ (mg/l) 67.8 65.3 70.0 6.55 濁 E (E) 0.9 13.4 1.6 17.9 水 導 E (µs/m) 966 970 1,010 1,010 CODMn (mg/l) — — — BOD (mg/l) — — — 総 ※ ※ (mg/l) — — TYE-DAKE空来 (mg/l) — — — — 確 機 少 (mg/l) — — — 存しがらいより 一 — — — — おと アンギーウルを主義 (mg/l) — — — おと リン (mg/l) — — — おと リン (mg/l) — — — おと リン <td></td> <td></td> <td></td> <td>3. 13</td> <td>3. 24</td> <td>3, 23</td> <td>2. 47</td> <td></td> <td></td>				3. 13	3. 24	3, 23	2. 47		
水 Fe ²⁺ (mg/t) 0.38 0.21 0.35 0.16 Fe ³⁺ (mg/t) 0.39 0.56 1.35 0.16 A1 ³⁺ (mg/t) 67.8 65.3 70.0 6.55 高 SS (mg/t) 1.0 10.8 1.0 9.5 満 度 (度) 0.9 13.4 1.6 17.9 水 導 電 率 (µs/m) 966 970 1,010 1,010 CODma (mg/t)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0. 94	3, 12	1. 80	4. 50		
Fe ³⁺ (mg/t) 0.39 0.56 1.35 0.16 A 1 3+ (mg/t) 67.8 65.3 70.0 6.55	水	F e 2+		0. 38	0. 21	0. 35	0. 16		
つ		Fe³+		0. 39	0, 56	1. 35	0. 16	, ,	
一				67, 8	65. 3	70. 0	6, 55		
水 淳 電 率 (µs/cm) 966 970 1,010 1,010 CODMn (mg/l)	濁	SS	(ng/!)	1. 0	10. 8	1. 0	9. 5		
富 CODMn (mg/l)		濁 度	(度)	0. 9	13. 4	1, 6	17. 9		
富 BOD (mg/l) (mg/l) 総 室 素 (mg/l) (mg/l) プンモウA態空素 (mg/l) (mg/l) 重 硝酸態窒素 (mg/l) (mg/l) 連 ケルダール態窒素 (mg/l) (mg/l) 総 リ ン (mg/l) (mg/l) オルトリン酸態リン(mg/l) (mg/l) 競 大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml) (MPN/100ml)	水	導 電 率	(µs/cm)	966	970	1, 010	1, 010		
第 D D (mg/l)		СОДыя	(mg/l)						
後 室 素 (mg/l) (mg/l) アンモウA態窒素 (mg/l) 一 亜硝酸態窒素 (mg/l) 一 硝酸態窒素 (mg/l) 一 ケルダール態窒素 (mg/l) 一 総 リン (mg/l) 一 オルトリン酸態リン(mg/l) ー 財 大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml) ー		BOD	. (mg/l)			·			
化 更硝酸態窒素 (mg/l) 重 研酸態窒素 (mg/l) 項目 ケルダール態窒素 (mg/l) 総 リ ン (mg/l) コープー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	i	総窒素	(ng/l)						
更可酸態窒素 (mg/l) (mg/l) 項目 ケルダール態窒素 (mg/l)		アンモニウム態窒素	(mg/1)						
連 硝酸態窒素 (mg/l)		亜硝酸態窒素	(ng/1)						
項目 ケルダール態窒素 (mg/l)		硝酸態窒素	(mg/l)						
目 総 リン (mg/l)		ケルダール態質	色素 (mg/l)						
オルトリン酸態リン (mg/l)		総リン	(mg/1)						
塩 DO (mg/f) — — — 競 大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml) — — —	目	オルトリン酸剤		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
競 大 腸 菌 群 数 (MP N/100 m2) ———————————————————————————————————	螆	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	- 1	大腸菌群数							
	· · ·								

ĺ

	•	採力	火 地点	(別水質測	定結果表	ŧ		
水		采 水 地	点		今月	‡ 川 下 🕏	 fc	
測	探水年 定 項 目	月日 6月	5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日		
	天	候	青	憂	睛	啃		
:	採水時刻(時	:分) 11	1:25	11:35	11:20	11:30		
現	水位	(m)						
	流 量 (㎡	/sec) (). 43	0, 81	0, 59	0. 76		
地	採水位置							
	全 水 深	(m) —						
則	採水水深	(m)						
	気 温	(°C) 16	5, 3	17. 0	12. 2	2. 7		
É	水温	(℃) 10), 5	12. 5	10. 5	6. 0		
	外 観				·			
頁	臭 気 (冷時) ——						
	透 視 度	(cm)	·····					
Ħ	水 色							
	p H (測定時水	温℃) ——						
	pH4.3 酸 度 (CaCoa	mg/1) —					-	
餕	pH6.0 酸 度 (CaCo3)	mg/1) —						
	pH8.4 酸 度 (CaCoal	mg/1)						
	pH6.0 列加度 (CaCost	mg/!) —			<u>:</u>			
生	pH8.4 邓州度(CaCoal	mg/) —]					
æ	硫酸イオン (1	ng/1)						
	塩素イオン (1	mg/!) —						
	T - F e (1	ng/1) —						
k	F e 2+ (1	ng/!) —						
	F e 3+ (1	ng/() —			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	A 1 3+ (1	ng/1)						
5	SS (I	ng/!) —			-			
	濁 度	(度) 2.	. 0	62. 6	2. 4	4. 1		
k `	導 電 率 (μs	s/cm) 610		554	603	523		
7	COD _{Mn} (I	ng/1) 0.	. 72	21. 4	0. 87	0. 71		
自	BOD (n	ng/1) 0.	. 12	0. 35	0. 15	0. 20		
É	総窒素(エ	ng/l) 0.	89	2. 10	1. 01	0. 91		
- 1	アンモニウム態窒素 (π	ng/1) O.	02	0, 06	0. 00	0, 00		
	亜硝酸態窒素 (1	ng/1) O.	001	0. 005	0. 000	0. 001		
1	硝酸態窒素 (1	ng/ () 0.	76	0. 80	1. 01	0.88		
Į	ケルダール態窒素 (エ	ng/!) 0.	13	1. 29	0. 00	0. 03		
į	総 リ ン (m	ng/1) 0.	016	0. 337	0. 013	0. 017		
	オルトリン酸態リン(ロ	ng/1) 0.	006	0. 161	0. 008	0. 009		
f	DO (m	ng/1)						
ŧ	大 腸 菌 群 数 (MPN/10	one) ——						
1	砒 素 (m	ng/1) —						<u> </u>

•

		:	低	水時水質	資測定 統	古果一覧	表	遅汎	राग
測定	項目 探水	年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
	天 侯			晴	·	塘		睛	
	採水時刻	(時:分)		9:30		17:10	<u></u>	9:00	
	水位	(m)		8.69		8. 62		8.60	
	流量	(m³/sec)		0.38		0.50		0. 62	
	採水位置			流心		流心		流心	
現	全水深	(m)		0.30		0.24		0.37	
地	採水水深	(m)		0.06		0.05		0.07	
測定	気 温	(°C)		26. 2		18.8		13.0	
項	水温	(°C)		18.3		16.7	<u></u>	7.2	
目	外 観		I	無色透明		茶色透		無色透明	
	臭 気	(冷時)		無臭		無臭		無臭	
	透視度	(cm)		30.0以上		30.0以上		30.0以上	·
	水 色			無色		21	_	無色	,
	色 度	(度)		40		35		50	
室	p H (測定時水温℃)		<u> </u>	2.71 (24)	4,41,71,4151,	2.84 (22)		2.60 (21)	·
至内	濁 度	(度)		2.6		8.8	, 	0.9	<u> </u>
分	S S	(mg/1)		7. 2	<u> </u>	18.1	LELIFOLDIS	1.5	
析一	T-N	(mg/l)		1.14		1.06		0.84	
項目	TDN	(mg/1)		1.01		0.96		0, 81	<u> </u>
н	T-P	(mg/1)		0.120		0.121		0.142	
	TDP	(mg/1)		0.095		0.080		0.136	
	味			異常でない		異常でない		異常でない	<u></u>
•	備 考								

)

	. ,			低乙	k 時水貿	〔測定結	课一覧	表	赤	
測定	項目	採水	年月日	6月4日	7月7日	8月5日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
	天	侯		囍	暐	曼	晴	晴	睛	晴
	採水時刻		(時:分)	9:30	10:00	9:00	16:45	9:00	9:30	9:00
	水	位	(m)	7.81	7.76	7.77	7.79	7.90	7.88	7.88
	流	量	(m³/sec)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.40	0.28	0.39
	採水位	.置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
現	全水	深	(m)	0.19	0.10	0. 10	0.12	0.35	0.37	0.38
地	採水水	深	(m)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.08
測定	気	温	(C)	22.0	22.9	21, 2	18.1	14, 5	15. 1	4.5
項	水	温	(C)	16.0	16.0	15.4	14.9	10.2	7.0	2.7
目	外	観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭	気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視	度	(cn)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水	色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	色	度	(度)	<1	<1	1	<1	2	2	1
بمامر	p E (測定時z			7.56 (20)	7. 56 (24)	7.50 (21)	7. 51 (22)	5.01 (24)	5.23 (21)	5.12 (20)
室内	濁	度	(度)	0.7	0.7	1.1	1.3	6. 2	2. 2	3. 2
分	S	S	(mg/l)	1.0	0.6	2.4	1.2	10.6	3.0	6.7
析	Т-	N ·	(mg/l)	1.51	1.39	1.39	1.39	1.23	0.96	1.09
項目	TD	N	(mg/1)	1.45	1.33	1.27	1.34	1.16	0.92	1.03
	т-	P	(mg/l)	0.088	0.089	0.088	0.086	0.019	0.012	0.016
	TD	P	(mg/l)	0.086	0. 083	0.080	0.083	0.008	0.006	0.010
	ņ	*		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	備	考								

備考)表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

			低	水時水質	質測定約	吉果一覧	表	今ま	 -
測定	項目	水年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
	天 化	侯		晴		隋		睛	
	採水時刻	(時:分)		10:30		16:30		9:50	-
	水 位	(m)		8.94		8. 93		8.97	
	流量	(m³/sec)		0.31		0, 23		0.28	
	採水位置		<u></u>	流心		流心		流心	
現	全水深	(m)		0.02		0.01		0.01	·
地	採水水深	(m)		0.01	,,,,,,	0.01	***************************************	0.01	
測定	気 温	(C)		29. 2	<u>,</u>	19.0		16.2	
項	水温	(°C)		22.2	*****	17.1		7.8	
目	外 観			無色透明		無色透明		無色透明	
	臭 気	(冷時)		弱い下水臭		弱い下水臭		無臭	
	透視度	(cn)		30.0以上	<u></u>	30.0以上		30.0以上	*********
	水 色		*·············	無色		無色		無色	, <u>.</u>
	色 度	(度)		<1		<1		3	
室	p H (測定時水温 [®]	C)		5.19 (24)		4. 32 (21)		6. 31 (21)	
内内	濁 度	(度)		2.6	E	5.0	·	3. 5	—
分	S S	(mg/I)		2.9		3.4		3.8	
析	T-N	(mg/1)		1.19		1.07	,	0.78	**************************************
項目	TDN	(mg/l)		1.09		1.04		0.67	
1	T-P	(mg/1)		0.019		0.020		0.041	
	TDP	(mg/l)		0.004		0.006	:	0,004	
	味			測定不可		異常でない		異常でない	_
	備考	;							

備考)表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

			低	水時水質	質測定 統	古果一覧	表	小宿	引用
測定	項目	水年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
٠,5	天 侯			晴		睛		晴	
	採水時刻	(時:分)	<u></u>	11:00		16:00	<u> </u>	10:15	·
	水 位	(m)		8.76		8.78		8.78	
	流 量	(m³/sec)		1.07	-	0.98		1.28	
	採水位置			右岸	-	流心		流心	
現	全水深	(m)		0.53		0.52		0.55	
地	採水水深	(m)	<u></u>	0.11	· 	0.10		0.11	
測定	気 温	(C)		30.7	·	22. 2	<u></u>	14.0	······································
項	水 温	(°C)		18.9	<u></u>	19. 2		5.3	
目	外 観			無色透明		茶褐色透		無色透明	3
	臭 気	(冷時)		無臭		無臭		無臭	
	透視度	(cn)		30.0以上		30.0以上		30.0以上	
	水色		<u></u>	無色		21		無色	—
	色 度	(度)		6		8		5	
室	p H (測定時水温℃)	***********	8.06 (24)		7. 97 (20)	-	7, 91 (22)	
内	漫 度	(度)		4.0		10. 2		1.8	
分	s s	(ng/1)		7.8		23.1		5. 2	PR-ENVIOLE .
析	T-N	(mg/l)		1.12		1.39		1, 30	
項目	TDN	(ng/1)		0.96		1.23		1.18	
	Т-Р	(ng/1)		0. 045		0.072		0.026	—
	TDP	(mg/1)	******	0.031		0.036		0.019	
	味			異常でない	—	異常でない		異常でない	
	備 考	-							

Ì

!

			低力	水時水質	質測定 約	吉果一覧	表	万座川		
測定	項目 採力	〈年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日	
	天 侯			睛		睛		" 啃	<u> </u>	
	採水時刻	(時:分)		11:30		13:10		11:20	<u> </u>	
	水 位	(m)		8.11		8.12		8.05		
-	流 量	(m³/sec)	parametrican q	3.46		3.46		3.20	<u></u>	
	採水位置			左岸		左岸		左岸		
現	全水深	(m)		0. 20		0. 22		0.25	. —	
地	採水水深	(m)		0.04		0.04		0.05		
測定	気 温	(C)		30.0		21.0		17.2	<u> </u>	
項	水温	(C)		19.0		18.0		7.9		
目	外 観	外韻		無色透明		灰緑色透		無色透明		
	戾 戾	(冷時)	_	無臭	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	無臭		無臭		
	透視度 (ca)			30.0以上		30.0以上	***************************************	30.0以上	<u> </u>	
	水 色			無色		15		無色		
	色 度	(度)		2		3		5		
室	p H (測定時水温℃)		<u> </u>	3.44 (24)	<u> </u>	3.31 (22)		3. 32 (20)		
内内	濁 度	(度)		6. 1	<u></u>	10.5	4-1	1.8		
分	s s	(mg/1)		3. 4	<u>. </u>	13.7	· ,	1.2		
析	T-N	(mg/1)		0.26	—	0.30		0.27	_	
項目	TDN	(ng/l)		0. 26		0.29		0.24		
	T-P	(ng/I)		0.017		0.039		0.031		
	TDP	(mg/l)		0.003	laborate to the first	0.009		0.021		
	味			異常でない		異常でない		異常でない		
	備考									

ţ

Ļ

低水時水質測定結果一覧表 吾妻川												
測定	10日	採水	年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日		
DAV.	測定項目 天 候			曇	塘	晴	情	- 晴	晴			
	採水時刻 (時:分)			10:00	14:00	9:30	14:15	9:30	10:40	9:45		
	水	位	(m)	9.33	9. 30	9.39	9.34	9. 33	9. 31	9.46		
	流	量	(m³/sec)	2.18	2.00	4.00	2.14	2. 76	2. 36	5. 21		
	採水	位置		流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸		
現	全力	 k 深	(m)	0.42	0.39	0.49	0. 28	0.48	0. 35	0.55		
地	採水	水深	(m)	0.08	0.08	0.10	0.06	0.10	0.07	0.11		
測	気	温	(°C)	19.4	30.0	29.8	24.0	15.0	15.1	4.0		
定項	水	温	(°C)	17. 2	21.2	17.5	20. 5	11.0	7.4	2. 2		
目	外	観		淡緑褐色透	無色透明	茶褐色透	茶褐色濁	無色透明	無色透明	淡緑褐色透		
		気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透衫	見度	(cB)	30.0以上	30.0以上	26.3	16.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
	水	色		11	無色	21	21	無色	12	11		
	色	度	(度)	7	7	5	4	6	4	2		
		H ネ水温℃)		7.97 (11)	8. 12 (24)	7.74 (15)	7. 83 (21)	7, 88 (23)	8.20 (18)	7. 53 (20)		
室内	濁	度	(度)	4.9	4.5	17.8	33. 3	3. 1	2.0	5.8		
分	S	S	(mg/I)	14.0	7.0	67.3	81. 1	4. 2	3. 3	9.5		
析	Т-	-N	(mg/l)	1.76	1. 74	2. 58	1.86	2. 27	1,98	2.16		
項目	ТІ	ON	(mg/l)	1.68	1.66	2. 16	1.53	2.11	1.69	2.12		
	Т-	- P	(mg/1)	0.069	0.064	0.162	0.163	0.050	0.035	0.048		
	ТІ	OΡ	(ng/1)	0.042	0.048	0.038	0.038	0.044	0.025	0.032		
		味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない		

			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	低力	水時水質	質測定新	非果一覧	表	干俣川		
測定	項目	採7	k年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日	
	天	候		弱	精	睛	曊	晴	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	晴	
·	採水時刻 (#		(時:分)	11:00	15:00	11:00	15:00	10:30	13:10	10:45	
	水	水 位		8, 71	8. 68	8. 81	8. 72	8. 72	8. 75	8. 92	
	流	量	(m³/sec)	0.18	0.13	0.36	0.18	0.11	0.29	0.43	
	採水	位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
現	全力	〈深	(m)	0.22	0. 26	0. 28	0.26	0.31	0.35	0.45	
地	採水	水深	(m)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	
測定	気 温		(°C)	21.2	26.0	27.4	22. 0	18.0	18.0	5.1	
項	水	水 温 (°C)		16.1	20. 1	18.5	18.8	11.9	11.2	3, 5	
目	外観			無色透明	無色透明	茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透	
	臭	臭 気 (冷時) 無		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		(cm)	30.0以上	30.0以上	12.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
	水	色		無色	無色	21	無色	無色	無色	12	
	色	度	(度)	3	4	6	5	3	2	2	
室	p (測定時)	8.00 (19)	7. 75 (24)	7. 52 (20)	7.69 (22)	7.61 (24)	7.78 (20)	7.34 (21)	
内	濁	度	(度)	1.2	2.1	83, 4	8. 2	1.3	1.3	4.8	
分	S	S	(mg/l)	1.4	1.4	111	4. 2	0.3	1. 2	6.4	
析	Τ-	- N	(mg/1)	1.27	1.42	3. 43	1.36	2.50	1.18	2.14	
項目	TI	N	(mg/1)	1.21	1.38	2. 43	1.27	2.44	1.17	2.12	
	Τ-	- P	(mg/i)	0.024	0.033	0, 293	0.044	0.028	0.030	0.032	
ŕ	TDP (mg/1)		0.017	0.027	0.025	0.025	0.021	0.024	0. 020		
		味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
	備	考									

				低力	水時水質	資測定 組	提一覧	表	大樹	刨
測定	項目	採水	年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
天候				雨	曇	睛	晴	晴	晴	晴
-	採水時刻		(時:分)	13:00	16:00	13:30	11:40	11:15	14:00	11:40
	水	位	(m)	8.76	8.76	8.73	8. 76	8.75	8.75	8. 80
	流	量	(m³/sec)	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.19
	採水值	立置		流心						
現	全 水	深	(m)	0. 20	0.10	0. 22	0.15	0.18	0.13	0. 20
地	採水石	k深	(m)	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
測定	気	温	(C)	18.9	21.1	22, 1	19.8	15.5	14.0	7. 6
項	水	温	(°C)	12.1	15.0	15.2	14.6	11.9	9, 9	4.9
目	外	観		無色透明						
	臭	炱	(冷時)	無臭						
	透 視	度	(сы)	30.0以上						
	水	色		無色						
	色	度	(度)	1	<1	1	<1	1	2	<1
室	p I (測定時:			7.52 (16)	7.54 (23)	7.53 (20)	7.56 (21)	7.55 (23)	7.51 (20)	7. 20 (20)
内	濁	度	(度)	0.1	0.4	1.9	0.7	0.5	0.1	3. 2
分	Ø	S	(mg/l)	0.8	0.4	4.0	0.8	0. 2	0.2	3.4
析	Т-	N	(mg/1)	0.45	0.41	0.46	0.39	0.44	0.40	0.66
項目	TD	N	(mg/l)	0.40	0.37	0.40	0.36	0.41	0.39	0.62
<u>,-1</u>	Т-	Р	(mg/l)	0.037	0.031	0.041	0. 036	0.034	0.031	0.022
	TD	Р	(mg/1)	0.034	0.027	0.033	0.034	0.032	0.025	0.016
	. [· ·珠		異常でない						
	備	考								

備考)表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

H9年度 岩 島 公共用水域水質測定結果一覧表

	測定項目	年月日	4月24日	5月 6日	5月15日	5月26日	6月 5日	6月16日	6月25日	7月 7日	7月15日	7月24日	8月 5日	8月14日
	天 候		畤	啨	小 雨	曇	啨	强	啨	啃	啃	会	雨	小 雨
現	採取時刻		11:07	13:15	11:15	15:35	10:40	11:25	11:45	10:25	13:30	13:35	10:40	11:35
	水 位	(m)	-0.69	-0.42	-0.23	0.22	-0.60	-0.71	-0.69	-0.68	-0.68	-0.67	-0.20	-0.54
地	流 显	(m³/s)	0.82	4.21	9.39	44.28	1.76	0.89	0.86	1.04	1.06	1.13	21.61	2.03
	採水位置		右岸	流心	右 岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右 岸	右岸
測	全水深	(m)	0.80	2.24	0.70	0.80	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	0.80
	採水水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30
定	気 温	(°C)	13.0	29.5	17.2	17.0	23.2	21.9	18.2	28.0	29.0	29.0	21.1	22.2
	水 温	(°C)	14.8	19.0	13.9	14.0	18.3	20.9	22.0	24.3	23.9	24.9	18.2	21.0
項	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
	臭 気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
Ħ	透明度	(cm)	30.0以上	30.0以上	26.0	22.3	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色		13	14	17	19	7	7	7	5	6	6	20	9
	рH	(測定時水温°C)	7.08(19)	6.11(24)	5.64(20)	5.38(22)	7.16(23)	7.43(25)	7.17(27)	7.30(26)	7.68(25)	7.52(26)	6.65(21)	6.96(24)
酸	p H6.0酸度	(CaCO3mg ∕ ℓ)	-	-	1.20	1.71	_	-	-	-		-	_	_
性	p H8.4酸度	(CaCO₃mg ∕ ℓ)	3.31	4.96	6.52	7.01	2.76	2.57	3.23	2.91	1.97	2.37	2.77	2.30
水	p H6.07///加度	(CaCO₃mg ∕ ℓ)	8.58	0.30	-		7.79	9.40	6.88	7.89	10.6	10.4	1.71	4.16
	p H8.47////j/度	(CaCO₃mg ∕ ℓ)	_	_	-	-	_	_	-	-	-	-	<u>–</u>	-
獨	S S	(mg/ Q)	1.0		21.7	-	2.4	-	-	0.6		_	26.5	
	濁 度	(度)	1.6	8.2	19.1	21.2	2.2	1.1	2.3	1.2	0.9	2.0	13.0	7.3
水	尊 電 率	(µs/cm)	422	563	327	214	402	389	340	475	388	420	126	326
富関	С О Д мп	(mg ∕ ℓ)	1.45	_	2.23	-	1.53		n_	1.29		-	1.65	_
栄	вор	(mg/ l)	0.46	-	0.44	-	0.65	——————————————————————————————————————	-	0.69		——————————————————————————————————————	0.29	2
竞	総窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	——————————————————————————————————————	-	
化連	総リン	(mg/l)	-	_	=	-		-	-	_	-		_	140
生環	D O	(mg/ℓ)	9.88	-	9.49	-	9.00	-	-	7.70	-	_	8.76	
活境	大腸菌群数	(MPN/100m &)	79	-	130	-	350	——————————————————————————————————————	-	49	_		920	

H9年度 岩 島 公共用水域水質測定結果一覧表

	測定項目	年月日	8月25日	9月 4日	9月16日	9月25日	10月 6日	10月15日	10月27日	11月 5日	11月17日	11月25日	12月 4日	12月15日
	天 候		蛩	晴	雨	小 雨	啃	暗	嘚	啃	雨	蛩	啃	嘚
現	採取時刻		11:45	10:10	14:45	13:50	10:25	15:10	12:00	10:05	13:25	12:05	10:15	13:15
	水 位	(m)	-0.64	-0.52	-0.06	-0.29	-0.55	-0.63	-0.66	-0.02	-0.63	-0.72	-0.66	-0.70
地	流 显	(m ³ /s)	1.20	2.06	16.26	8.18	2.05	1.47	1.10	11.68	1.45	0.80	1.15	0.85
	採水位置		右岸	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右 岸	右岸	流心	右岸	右岸
測	全水深	(m)	1.00	0.80	2.30	1.20	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	0.80
	採水水深	(m)	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
定	気 温	(°C)	23.8	22.1	13.1	13.8	15.5	13.1	10.8	11.0	10.9	7.9	0.4	9.0
	水 温	(°C)	22.0	21.2	15.1	16.0	14.1	13.9	11.2	9.8	11.8	9.0	3.2	4.8
項	外 観		無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	茶褐色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明
	臭 気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
E	透明度	(cm)	30.0以上	17.0	26.0	27.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	18.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色		12	21以上	21	18	7	6	7	19	7	7	14	6
	рH	(測定時水温°C)	7.53(25)	7.02(24)	6.64(20)	6.77(20)	7.13(21)	7.32(20)	7.38(17)	7.56(17)	7.28(19)	7.24(18)	6.76(16)	6.95(19)
桶袋	p H6.0酸度	(CaCO3mg/ Q)	=	_	-	-	-	-	——————————————————————————————————————	_	-	—	-	-
性	р H8.4酸度	(CaCO3mg/ £)	2.30	2.32	2.80	3.20	2.02	2.17	2.35	2.25	3.30	2.75	2.75	3.41
水	p H6.07/hl/)度	(CaCO₃mg ∕ ℓ)	13.5	5.93	1.91	3.16	8.44	11.6	16.2	16.4	12.0	12.5	5.17	6.81
	p Hs.47////////////////////////////////////	(CaCO3mg ∕ ℓ)		-			-	-	_	-		_	-	
剹	S S	(mg ∕ ℓ)	_	46.5	-	-	16.0	-	_	44.6	_		6.9	-
	濁 度	(度)	3.6	27.6	18.1	16.3	7.5	1.2	1.1	17.4	2.3	0.80	8.0	3.3
水	導 電 率	(μs/cm)	208	216	172	272	256	232	244	272	249	261	233	257
富関	C O D _{Mn}	(mg/l)	-	5.74	-	-	1.71	=	_	7.37	_	-	2.68	-
栄	ВОО	(mg/l)	-	0.91	_	-	0.38	_	— ·	2.31	······································	-	0.43	-
聋	総電素	(mg/l)	-	-	-	-	-	=	-	_		_	_	-
化連	総リン	(mg/ l)	_	-	-	-	-	_	_	—	9 <u>-0</u>	——————————————————————————————————————	—	
生環	D O	(mg/l)	_	8.17	-		9.55	-	-	10.3		_	12.4	-
活境	大腸菌群数	(MPN/100m &)	-	9,200	-	-	49	-		1,100	·		350	

H9年度 岩 島 公共用水域水質測定結果一覧表

	測定項目	年月日	12月25日	1月 6日	1月13日	1月26日	2月 5日	2月16日	2月25日	3月 5日	3月16日	3月25日	
	天 候		啃	晴	啃	啨	晴	晴	雨	曇	時	嘚	
現	採取時刻		15:15	10:05	14:20	14:55	10:05	13:43	11:50	10:00	11:01	13:45	
	水 位	(m)	-0.72	-0.73	-0.72	-0.74	-0.72	-0.65	-0.57	-0.55	-0.03	-0.21	
地	流	(m ³ /s)	0.74	0.71	0.79	0.59	0.73	1.21	1.89	1.89	20.01	8.60	
	採水位置		右 岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	流 心	
測	全水深	(m)	1.00	0.80	0.90	1.00	0.70	1.00	1.00	0.70	1.70	2.50	
	採水水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
定	気 温	(°C)	2.8	3.2	-1.0	3.2	-3.0	2.6	1.5	3.2	5.0	14.0	
	水 温	(°C)	4.0	1.1	0.0	1.4	0.5	2.6	3.5	6.0	5.0	9.0	***************************************
項	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡茶褐色濁	淡白色透	
	臭 気	(冷時)	無 臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	MINING THE A PLANT COMMENT
B	透明度	(cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	6.1	27.0	***************************************
	水 色		5	6	17	6	10	9	15	9	濁水	16	
	рН	(測定時水温℃)	7.22(14)	7.22(12)	7.30(15)	7.21(16)	7.27(12)	7.28(17)	7.31(15)	7.20(14)	6.14(18)	6.82(16)	
酸	p H6.0酸度	(CaCO3mg∕ℓ)	-	-		-	-	-	-	-	-		
性	p H8.4酸度	(CaCO₃mg∕ℓ)	3.36	2.90	3.26	2.81	2.10	2.46	3.61	2.26	10.5	3.01	
水	p H6.07ルカリ度	(CaCO:mg∕ℓ)	11.4	14.5	11.5	12.6	12.9	11.0	9.15	10.9	0.60	3.77	***************************************
i S	p H8.47/b//)度	(CaCO₃mg/ℓ)	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	#14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1
濁	S S	(mg/ l)	=	1.9	-	_	3.9	-	-	1.6		-	
	濁 度	(度)	3.7	0.6	0.9	4.7	2.1	2.1	10.0	2.1	164	13.1	
水	導 電 率	(μs/cm)	264	264	256	258	264	200	203	215	251	225	CONTRACTOR DESIGNATION OF THE HOLLS IN STREET
富関	С О Омп	(mg/ Q)		1.16	-	-	1.40	-	-	1.62	-	- 1	
栄	BOD	(mg/ l)	=	0.56	_	-	1.04	-	-	0.53		-	***************************************
粪	総窒素	(mg∕ ℓ)		_	-	_			-	-	-	-	
化連	総リン	(mg/ Q)	_	-	-	-	/ 	-		-	-	121mto 1311100000101	-Millian interest of the second of the second
生環	D 0	(mg ∕ ℓ)	-	12.8	-	_	13.5	=	=	12.3	-	-	
活境	大腸菌群数	(MPN/100m &)	-	130	-	_	170	-	-	540		——————————————————————————————————————	***************************************