公共用水域水質調査結果表

20 20 20 20 20 20 20 20		大K伍:(;	水系名:(平成19年度)吾妻川										
政策		<u>.</u>		•				,	,				
() () () () () () () () () ()			町					平成19年	4月25日				
	麗	齊	州部		和根川(毛泰川合流前)	群馬大橋	松谷粉鶴所大路	裕尾川下流	名久田川下流	四万川下流	温川上流	第十二萬	白砂ダム (川中発電所取水口)
股份 (9-1.5) (9-1.5)	K		(後)	脚	脸	in in	Æ	屉	轡	聊	幽	随	展
(元) (元) </th <th> </th> <th>吸</th> <th>(年:公)</th> <th>8:10</th> <th>10:10</th> <th>8:15</th> <th>11:00</th> <th>15:20</th> <th>13:20</th> <th>15:20</th> <th>9:10</th> <th>10:30</th> <th>14:30</th>		吸	(年:公)	8:10	10:10	8:15	11:00	15:20	13:20	15:20	9:10	10:30	14:30
検索 (6.74) 1.54 65.06 174.51 21.00 6.59 1.10 6.20 6.40 6.40 財政化数 報心 報心 研心 研心 研心 研心 研心 6.20 6.40		水位	(m)	0.07	0,98	2, 25		6.51	6.78	2.17	0.35	6.37	
株式を配置 (11) (12) <		南岸	(m ³ /s)	1.94	63, 66	174. 51	21.00	0.29	1, 10	0.82	0. 42	0, 40	5.18
会外探 (本) 0.29 0.24 0.29 0.24 0.24 0.29 0.44 6.44 6.44 6.44 6.45 0.29 0.29 0.44 0.29 0.44 0.29 0.44 0.29 0.44 0.20 2.20 2.88 2.88 1.05	W	蔡水位置		心場	分别	右岸	心態	心患	少毙	消心	完	心影	放水口
始末機 (本) 0.12 2.89 素節 素節 素節 素節 心の 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 0.09 246 11.0 11.1 11.1 11.2 11.0 <	K ā	金大祭	(m)	. 0.62	3,15		j	0.20	0.24	. 0.43	0.30	0.44	1
検証 (で) 11.7 11.7 11.7 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9 11.0		なが大祭	(田)	0.12	0.20	表層		米	表層	0.09	表層	0.09	莱 曆
大量 大型 7.0 7.0 1.0	展 .	通	(2)	11.5	11.7	11.1	14.2	13.0	13.0	14. 5	10.0	11.0	12.2
外提 外提 無差週別 無差週別 後日度金別 後月報金別 銀井電別 後日度金別 後月報金別 有機 有機 </th <th>似</th> <th>一期</th> <th>(2,)</th> <th>10.4</th> <th>10.8</th> <th>7.2</th> <th>7.0</th> <th>13.0</th> <th>12,0</th> <th>12.5</th> <th>9.0</th> <th>11.0</th> <th>6.2</th>	似	一期	(2,)	10.4	10.8	7.2	7.0	13.0	12,0	12.5	9.0	11.0	6.2
展記 (元利) 無数	齊	李龍		無色透明	無色透明	無色透明	※白黄色遜	狡茶褐色酒	無色憑明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
#提載 (**) (**) 50.0以上	an .		(冷時)	無臭	無臭	無臭	無泉	無臭	無無	無臭	無臭	無臭	無臭
決し (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	·	透視度	(cm)	30.0以上	30.0以上	30.00LE	30,0以上	23.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0K.E
DH (別定時代度) 7.5 (26°C) 7.1 (26°C) 7.0 (26°C) 7.0 (26°C) 7.0 (26°C) 7.1 (26°C)		一		1.5	1	15	13	16	12	15	13	. 12	o.
plic 4度度 (CaCly-mar/1) CaCly (CaCly-mar/1) CaCly (CaCly-mar/1) 1.55 1.57 1.57 1.50 1.50 2.15 1.50		Hď	(測定時水温で)	7.5(25°C)	7. 1 (25°C)	7.0(25°C)	5.0(25°C)	7. 9 (25°C)	7. 8 (25°C)	7.0(25°C)	7, 4 (25°C)	7. 7 (25°C)	4.2(25°C)
TーFe (mg/1) — — 1.37 — <	1	pH8. 4酸度		2.60	1.75	2.30	11.2	2.50	1.50	2.05	2, 15	1.85	27.0
Fe Production (mg/1) — — 0.09 —	X	1 1 1	(L/3m)		**************************************		L. 37						
Fe ê h (mg/1) — — 0.03 —	赳	在 20 20	(ng/1)				60.09		1	amateur par		1	
T—A.1 (mg/1) — — — 0.91 —	<u> </u>	# O H	(国2/1)	www.managep			0, 03		Ì	***************************************			
A 1 3+ (mg/1) 3 5 8 12 15 6 1 2 4 1.1 4 第 5 (mg/1) 1.6 1.9 3.3 11.6 5.6 3.9 1.0 1.2 4 1.1 BOD (mg/1) 1.1 0.4 0.4 0.2 2.2 0.9 0.4 0.4 0.8 1.1 1.1 0.8 1.2 1.2 1.2 0.9 0.4 0.4 0.8 0.8 0.4 0.4 0.8 0.8 0.4 0.4 0.8 0.8 0.4 0.4 0.8 0.8 0.4 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.0 0.8 0.0 0.8 0.0 0.8 0.0		T-A1	(mg/1)				2, 59]	
S S (me/1) 35 15		A 13+	(ng/1)			1	0.91		*				
高度 (E) 1.6 1.9 1.1 6.6 3.9 1.0 1.2 1.1 1.1 0.4 0.4 0.2 2.2 0.9 0.6 0.9 0.4 0.8 1.1 0.0 <th>胸</th> <th>1</th> <td>(ng/1)</td> <td>3</td> <td>Lto</td> <td>æ</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>ĝ</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>1 米端</td>	胸	1	(ng/1)	3	Lto	æ	12	15	ĝ	1	2	4	1 米端
BOD (mg/1) 1.1 0.4 0.4 0.2 2.2 0.9 0.4 0.6 0.4 0.6 0.8 0.8 0.4 0.6 0.8 0.8 0.6 0.6 0.1 1.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.0	¥	ı	(風)	I.6	1.9	3,3	11.5	5.6	3, 9	1.0	I. 2	1.1	2.9
COD (mg/1) 2.2 1.8 1.2 4.8 2.4 1.2 1.3 2.2 2.2 森存酸素 (mg/1) 10.6 11.8 11.6 11.4 9.8 10.7 10.7 10.8 11.5 11.5 抗療性機業 (mg/1) 0.004 0.005 0.005 0.003 0.002 0.005 0.003 0.006	· 国	1	(ng/1)	1, 1	0.4		.0.2	2.3	6.9	0,4	0.4	0.8	0.1
枠存酸素 (mg/1) 10.6 11.8 11.6 11.4 9.8 10.8 10.7 10.8 11.5 11.5 大陽菌精数 (MFN/100m1) 1300 3300 2400 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.003 0.005 0.005 0.003 0.005 0.005 0.003 0.003 0.005 0.005 0.003 0.003 0.005 0.003 0.003 0.005 0.003	K 嶽		(ng/1)	2.2	1.9	1.8	1.2	4.8	2.4	1.2	t. 3	2.2	0.6
大勝首群数 (MEN/100m1) 1300 3300 2400 0 2400 4900 1700 330 1100 計業 (mg/1) 0,004 0,002 0,005 0,005 0,003 0,002 0,016 0,005 溶解性砒素 (mg/1) 0,003 0,001 0,003 <th>枡</th> <th>1</th> <td>(mg/1)</td> <td>10.6</td> <td>11.8</td> <td>11.6</td> <td>11.4</td> <td>9.8</td> <td>10.8</td> <td>10.7</td> <td>10.8</td> <td>11,5</td> <td>11. 6</td>	枡	1	(mg/1)	10.6	11.8	11.6	11.4	9.8	10.8	10.7	10.8	11,5	11. 6
社業 (mg/1) 0.004 0.002 0.005 0.005 0.005 0.003 0.001 0.001 0.003 0.001 0.003 0.003 0.016 — 0.006	施			1300	3300	2400	0	2400	4900	1700	330	1100	0
容解性砒素 (mg/1) 0.003 0.001 0.001 0.003	世	- 出来	(mg/1)	0,004	0,002	0.002	0,005	0.003	0.002	0.016		ĺ	0.001
	씸	溶解性砒素		0.003	0,001	0.001	0.003						0.001

水系名	: (平成19年度)吾妻川		
			·
測定項目	採取年月日	平成19年	F5月2日 ————————————————————————————————————
侧足項目	調査地点	吾妻川·渋川 (合流点)	群馬大橋
天	俟·	晴	晴
採取時刻	(時:分)	10:00	9:10
水位	(m)	0.06	2. 46
流量	(m³/s)	2. 26	. 233.50
現探水位	E	流心	右岸
生水深	(m)	0. 66	
探水水	架 (m)	0. 13	表層
気温	(℃)	18. 0	18.0
定 水温	(℃)	14.0	9, 5
項 外観		無色透明	無色透明
臭気	(冷時)	無臭	無臭
透視度	(cm)	30.0以上	30.0以上
水色		12	9
рH	(測定時水温℃)	7. 7 (25°C)	6.9(25℃)
pH8. 4配	e度 (CaCO ₃ mg/1)	2. 40	2. 30
T-F	e (mg/l)		
性 Fe ²⁺	(mg/1)		
F e 3+	(mg/1)		-
水 T-A	1 (mg/1)		
A 1 3+	(mg/l)	,	
濁 S S	(mg/1)	3	5
水 濁 度	(度)	1.6	3. 2
IL BOD	(mg/1)	1.0	0.4
TEU BOD E E COD	(mg/1)	2.8	2.0
上環 溶存酸	素 (mg/1)	10.1	11.8
主環 谷子酸 大腸菌	群数 (MPN/100m1)	3300	2400
健 砒素	(mg/l)	0. 002	0.001 未満
康 溶解性	砒素 (ng/1)	0.001	0.001 未満

		大紧络: (水系名:(平成19年度)吾妻川										
			- Assessed		-								
		ŀ	取年月					平成194	年6月6日				-
		শ	1 対 地	西東川・渋川 (全液点)	(再報三合流程)	群馬大橋	松谷発電所水路	裕冕川下流	名久田川下流	四万川下流	温川上流	過川下部	白砂ダム (JII中発電所取水口)
(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	K		康	題	置	聖	눁	誓	雄	争	盤	世	亡
(447) (447) (450) <t< th=""><th>常</th><th>段器忽</th><th></th><th>8:30</th><th>11:15</th><th>8:10</th><th>01:01</th><th>14:10</th><th>11:30</th><th>14:40</th><th>00:6</th><th>10:10</th><th>11:30</th></t<>	常	段器忽		8:30	11:15	8:10	01:01	14:10	11:30	14:40	00:6	10:10	11:30
(2) (2) <th></th> <th>A 存 存</th> <th>(田)</th> <th></th> <th>1.04</th> <th>2,26</th> <th></th> <th>6.48</th> <th>6.76</th> <th>2.22</th> <th>0.35</th> <th>6.36</th> <th></th>		A 存 存	(田)		1.04	2,26		6.48	6.76	2.22	0.35	6.36	
Achielia (m.)		卓揚	(m ³ /s)	2.90	83.25	177.13	18.00	0.21	0.67	1, 02	0,78	0.29	4.81
公式 (元) 0.13 3.64 — 0.20 0.67 0.67 0.64	Ģ	森水位岡		第心	第ら	右岸	心境	心据	心据	統心	分泥	心場	放水口
株理 (%) 0.14 0.24 変数 変数 0.10 変数 0.10 変数 0.10 変数 0.10 変数 0.00 20.0	民 :	全水深	(m)	ì	3.54	*****		0.20	0,25	0. 47	0.29	0.41	*****
AREA CCT 20.7 20.2 27.5 27.0 <th< th=""><th>岩</th><th>な な 大 な な 大 大 な と と が に が に が に が に が が に に に に に に に に に に に に に</th><td>(m)</td><td>0.14</td><td>0.20</td><td> </td><td> </td><td>表層</td><td>表層</td><td>0.10</td><td>表層</td><td>0.08</td><td>東國</td></th<>	岩	な な 大 な な 大 大 な と と が に が に が に が に が が に に に に に に に に に に に に に	(m)	0.14	0.20			表層	表層	0.10	表層	0.08	東國
大龍 (で) 14.0 14.0 12.6 22.0 21.0 20.0 16.0 18.0 18.0 小龍 小龍 指金橋町 無金橋町 無金橋 無金橋町 無金 二名 二名	麗		(Ω)	20.7	20.7	23.8	27.8	25.0	23.0	17.6	21.0	21.0	24, 5
項 利益 主 工業 工業 </th <th>例</th> <th>光調</th> <td>(2)</td> <td>19.8</td> <td>14.0</td> <td>14.0</td> <td>12.6</td> <td>22.0</td> <td>21.0</td> <td>20.0</td> <td>16,0</td> <td>18.0</td> <td>11.5</td>	例	光調	(2)	19.8	14.0	14.0	12.6	22.0	21.0	20.0	16,0	18.0	11.5
4 (Am) (Am) (Am) (Am) (Am) (Am) (Am) (Am)	鬥	外觀		無色速明	無色透明	無色透明	從白黄色透	無色海明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	ш.	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無無無	無泉	無臭	無學	無臭	無臭	無源	無臭
(42) (42) (42) (44) (14) (11) (15 (12 <th< th=""><th>-</th><th>施裙膜</th><td>(CII)</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td><td>30,0以上</td><td>30.05LE</td><td>30.0以上</td><td>30.0以上</td></th<>	-	施裙膜	(CII)	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	30.05LE	30.0以上	30.0以上
bH (Mixcheckett) 7.8 (asct) 7.3 (asct) 7.1 (asct)<		分		15	7	1	14	11	13	15	11	12	2
Harmate (modification) C. 46 1.80 2.40 13.4 2.20 0.00 2.40 2.50 2.56 2.56 Harmate (modification) (modification) — — 1.41 —		Hd	(河原時水間で)	7.8 (25°C)	7.3(25°C)	7.1(25°C)	5.0(25°C)	8.1(25°C)	8. 4 (25°C)	7. 1 (25°C)	7.7 (25°C)	7.9(25°C)	4. 3 (25°C)
中 T—Fe (mg/1) (mg/1) — 1.41 — 1.41 —	1	pH8. 4酸度		2.46	1,80	2. 40	13,4	2.20	0.00	2.40	2.60	2.36	27.8
性 Fe ²⁺ (ug/1) (ug/1) — 0.09 — <th>프</th> <th>T F e</th> <td>(ng/1)</td> <td></td> <td></td> <td>: </td> <td>1, 41</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>	프	T F e	(ng/1)			:	1, 41				1		
Y T A I (mg/I) (mg/I) — 0.03 — 0.03 — </th <th>新</th> <th>т 2</th> <td>(mg/1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.09</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>	新	т 2	(mg/1)				0.09		1		1		
A T—A1 (mg/1) — — 3.06 — <		in the	(mg/1)	***************************************			0.03						
A 15* (mg/1) — — 0.94 — 6.94 — 4 3 2 2 A	*	T-A1	(mg/l)				3.06						
類 S S (mg/1) 5 2 5 12 5 4 3 2 2 2 水 菌皮 (mg/1) (b) 1.5 2.4 0.7 3.9 2.0 1.0 0.9 1.4 0.5 1.0 0.0 1.4 0.2 1.4 0.0 1.4 0.0		A 1 3+	(ng/1)				0.94		1	Ì	-		1
水 商度 (E) (E) </th <th>施</th> <th>s s</th> <td>(mg/l)</td> <td>នេ</td> <td>2</td> <td>വ</td> <td>12</td> <td>ĹΩ</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>62</td> <td>. 2</td> <td>1</td>	施	s s	(mg/l)	នេ	2	വ	12	ĹΩ	4	3	62	. 2	1
電化 BOD (mg/1) 0.8 0.4 0.8 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 1.0 0.0<	¥	1	(度)	2.0	1.5	2.4	9.7	3.9	2.0	1.0	0.9	1.4	3.2
業職 COD (mg/1) 2.4 1.6 1.8 1.3 3.0 2.5 1.5 1.8 2.0 土敷 本務 (mg/1) 9.4 10.8 10.6 10.0 8.7 9.2 8.8 9.7 9.4 9.4 市場 大腸 (mg/1) 3300 170 490 0 790 1100 4900 490 490 株 (mg/1) 0.003 0.001 0.002 0.001 0.00	個	_	(mg/1)	9.0	0.4	0.8	0.3	0.6	1.0	0, 5	0.4	0.2	0.1
生業 容存酸素 (mg/1) 9.4 10.8 10.6 10.0 8.7 9.2 8.8 9.7 9.4 市境 大腸面階数 (MPN/100m1) 3350 170 490 0 790 1100 4900 490 490 総 山森 (mg/1) 0.003 0.001 <t< th=""><th>张 被 图 图</th><th></th><td>(mg/1)</td><td></td><td>1.6</td><td>1.8</td><td>1.3</td><td>3.0</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td>1.8</td><td>2.0</td><td>0.8</td></t<>	张 被 图 图		(mg/1)		1.6	1.8	1.3	3.0	2.5	1.5	1.8	2.0	0.8
市境 大腸歯離数 (MPN/100n1) 3300 170 490 0 790 1100 4900 490 490 th (max) (max/1) 0.003 0.001	升	1	,	9.4	10.8			8.7	9.2	8.8	7.6	9.4	10.2
此素 (mg/1) 0.003 0.001			İ	3300	170			790	1100	4900	490	490	0
答码在记录 (mg/1) 0.002 0.001 未牆 0.001 未牆 0.001 未贈 0.001 未贈	超	岩紫	1	1	0,001	0.001	0.002		0.001 米箔	0.013	!	0.003	0.001 米灣
	隆	容解性讯录	 	i	0.001 米灣	0.001 米谢	0.001 未婚						20.001 米雅

,	:		
	採取年月日	平成19年7月25日	平成19年7月4日
測定項目	調査地点	吾妻川·渋川 (合流点)	群馬大橋
天	俟	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, 雨
採取時	刻 (時:分)	9:40	16:30
水位	(m)	0, 48 .	2. 17
流量	(m ³ /s)	18. 61	144. 24
現探水化	工 置	流心	右岸
生水流 生水流	(m)	1, 03	
探水水	、深 (m)	0, 20	表層
気温定	(°C)	25. 8	21. 0
水温	(°C)	15. 1	16. 0
項 外観		無色透明	淡茶褐色濁
臭気	(冷時)	無臭	無臭
透視	E (cm)	30.0以上	30.0以上
水色	<u>.</u>	12	18
pН	(測定時水温℃)	7. 4 (25℃)	7. 2 (25°C)
pH8. 4	酸度 (CaCO ₃ mg/1)	2. 40	2, 96
T-1	e (mg/l)		
性 Fe ²	(mg/1)		
Fe ³	(mg/1)		
水 丁一/	\ (mg/l)	4,4—4	
A 1 3	(mg/1)		
濁 S	(mg/1)	5	13
水濁厚	(度)	3, 6	5, 3
ark Bor ex Cor) (mg/l)	0.6	1.2
を連 COI) (mg/l)	2. 1	3. 4
生環 溶存配) 使素 (mg/1)	9, 1	9.6
古境 大腸	有群数 (MPN/100ml)	7900	4900
健砒素	(mg/1)	0.002	0.001 未満
etc.	上 (mg/1)	0.001	0.001 未満

or continues and

	格					平成19年8月10日	9月10日				
视定項目	間補助点			群馬大橋	松谷発電所水路	紹尾川下游	名久田川下流	指上三尺四	龍川上流	温川下統	白砂ダム (川中発館所取水口)
		(石塊紙)	(百次/11/2 /11/8)/	雪	聖	輼	樫	日本	龅	車	盤
華鱼	巫	8:00	10:30	8:00	10:10	14:50	13:20	14:30	9:50	10:40	11:40
¥		0.42	0, 28	1.94		6, 51	6.85	2.89	0. 42	6. 49	1
	(s/ _c m)	16, 64	10.61	95. 70	. 23.00	0, 36	1.75	2.37	1.84	1.05	6.78
		消	心規	石膵	分混	心場	心壌	が	心規	心場	放水口
	(m)	0.98	1.91			0.24	0.33	0.65	0.39	0.55	
		0.20	0.20	表層	表圈	が密	0.07	0.13	0.08	0, 11	表圈
		31.0	32.0	29.0	33.0	25.0	31.5	32.0	25.0	33.0	26.0
	(D)	21.5	22.0	21.5	18.3	22.0	23.0	23.5	16.5	18.0	17.0
一种		龍色浓距	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色遊問	無色透明	無色透明
四	(金架)	無	無泉		無美	無臭無		無學	無臭	: 減	無臭
孫視度		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	30.0以上	30.0以上
女	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	7	14	15	13	19	7	16	15	80
I E	(測定時水温公)	7. 5 (25°C)	7, 7 (25°C)	7. 2 (25°C)	5. 2 (25°C)	7, 9 (25°C)	8.1(25°C)	7.3(25°C)	7.7 (25°C)	7.9(25°C)	4, 5 (25°C)
		1.85	1,20	2.10	9.77	0.90	0.20	1. 40	1.25	0.90	19.4
11日子		***************************************			1.33			1			
中 中		La catalog o page and an addition			0.05						
	1				0.00			1			
× X X					2.74						
-		The state of the s	***************************************		0, 23						
胞 S S	Liverson	8	3	·I3	18	6	ъ.	4	4	9	7
大滴麻	度 (度)	4.2	1.3	5.6	11.1	2.0	3.3	1.7	0.9	1.8	2.8
O m	(mg/1)	0.4	0.6	0, 5	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1
米國	(mg/1)	2.2	1.7	2.2	1.6	2.2	2.5	1.3	1.5	1,8	6.8
"		8.6	9.0	0.6	9.3	8.2	. 8.1	33.	8.8	0.6	9.0
五% 西境 大腸菌群数	W (MPN/	7900	1700	1700	7	3300	3300	1100	13000	7900	0
T	(ng/1)	0, 002	0.001 米豬	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 米灣	0,010	:	0.005	0,001 朱濱
改长	:		# + ***	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	利十 *00 c			1			態米 100.00

水糸名:	(平成19年度)吾妻川		
	採取年月日	平成19年	=9月5日
測定項目	調査地点	吾妻川・渋川 (合流点)	群馬大橋
天	俟	晴	睛
採取時刻	(時:分)	10:20	9:10
水位	(m)	0, 53	1. 90
流量	(m ³ /s)	22. 98	88. 27
現 採水位置		流心	. 右岸
生水深 地	(m)	1. 22	
採水水深	(m)	0. 20	表層
測 気温	(°C)	30, 5	29. 2
定 水温	(°C)	18.0	17.0
外観		茶色濁	無色透明
臭気	(冷時)	無臭	無臭
透視度	(cm)	20. 0	30.0以上
水色	•	20	6
pН	(測定時水温℃)	7. 8 (25°C)	7. 2 (25°C)
pH8. 4酸/	度 (CaCO _{amg} /1)	1, 65	1.10
T一Fe	(mg/1)		
性 Fe ²⁺	(mg/1)		- Marine
F e ³⁺	(mg/1)		
水 T-A1	(mg/l)	·	·
A 1 3+	(mg/1)		
獨 S S	(mg/l)	3 2	8
水濁度	(度)	4. 6	2.7
g化 BOD	(mg/1)	1. 4	0.8
部化 BOD 栄関 COD	(mg/l)	3.6	2.6
生環 溶存酸素	(mg/1)	8. 5	9. 4
活境 大腸菌群	数 (MPN/100ml)	17000	7900
健 砒素	(mg/1)	0, 003	0.001
藤 溶解性研		0, 002	0.001 未満

									٠.			
	水系名:(马	水系名:(平成19年度)吾婆川										
	,			;			:					
		採取年月日			:		平成19年10月3日	10月3日				
当所	通用	40%	吾妻川·筏川 (今海市)	和根川 (王泰川令流前)	群馬大橋	松谷発電所水路	招尾川下流	名久田川下流	四万川下流	温川上部	龍川下流	白砂ダム (川中発電所取水口)
K	9	(侯	魯	图 图	峨	讲	磁	榔	幽	榔	明	幽
	段那刻	(海:分)	8:30	11:00	8:10	11:90	8:30	9:45	15:00	14:00	11:00	13:10
	水位	(m)	0.35	0.32	1,99		6. 49	6.88	2.74	0.38	6.63	
	新南	(s/ti)	17.48	12.33	105.40	24.00	0.50	2.67	0.75	1.78	2.54	6.27
	探水位置		新心	が指	析	が第	消む	心場	統心	分房	心場	放水口
	全水深	(m)	1.06	2.92			0.27	0.43	0.45	0, 42	0.81	
	族长长家	(m)	0.20	0.20	※ 極	表層	表層	0.09	0, 09	0.08	0.16	表图
킳	新	(2)	18.1	22.2	20.6	17.3	19.0	19.0	18.1	18.0	18.5	13.5
侹	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(i)	12.5	14.3	16.5	13.5	16.5	16.5	13.1	15.0	15.5	12.8
暦	2		信伍鴻罡	無免漁田	信色泌型	山包涵	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色過明	無色透明
ш	2000年	(期後)	では、一般には、一般には、一般には、一般には、一般には、一般には、一般には、一般に	過過	御御	線	熊泉	無東	無原	無臭	無臭	無寒
	米を発	(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	30.05LE	30.0以上
	大田		13	1	12	7	12	13	7	15	12	Ø
	Ha	(測定時水温で)	7.0(25°C)	7.7(25°C)	7.2(25°C)	5.0(25°C)	7.8(25°C)	7.7(25°C)	7.3(25°C)	7.5(25°C)	7.6(25°C)	4. 4 (25°C)
i	pH8. 4酸度		2, 26	1.25	2,06	9. 23	2.01	1.86	1.80	2, 01	2.11	22. 5
型	T-Fe					1.63		•]		
和	E S	(mg/1)				0.06			1			
	i ii.	(0g/1)				0.14	1,144					
¥	T-A1	(I/Zm)				3.09						
	4 L 3+	(ng/1)				1.28	1				.	
贬	s s	(ng/l)	12	1 米強	7	12	2	2	1 未踏	1	3	64
K	1	(度)	7.6	. 8.0	3.9	9.4	1.5	1.2	0.7	1.1	1.9	2.3
爾化	ВО	(画/1)	0.1	0.3	0.4	0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1
米海國河		(国区/1)	1.5	1.6	1.8	1.2	2.0	2.0	1,1	1.2	2.0	0.8
1			10.0	10.3	10.4	10.3	9,6	9.7	9.6	9.6	9.7	10.1
T 工 統裁		(MPN/	1700	1100	2400	80	1700	1300	1700	1700	3300	0
ž	- 株		0.002	0.001 米瑞	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 朱端	0.009		0.003	態米 100.0
出版	溶解体柜素		0,001 米瀬	0.001 米球	0.001 米瑞	0,001 米浦	***************************************					0,001 米頭

	水系名;(运	平成19年度)吾妻川		
		採取年月日	平成19年	F11月7日
測定	項目一	調査地点	吾妻川·渋川 (合流点)	群馬大橋
天	ſ	英	晴	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
採	取 時 刻	(時:分)	10:30	9:20
	水位	(m)	0. 26	1.81
	流量	(m ³ /s)	12. 29	72.65
現	採水位置		流心	右岸
	全水深	(m)	1,00	
	採水水深	(m)	0, 20	表層
	気温	(%)	17.8	16. 2
定	水温	(℃)	. 12.0	12. 0
,	外観		無色透明	無色透明
Ħ	臭気	(冷時)	無臭	無臭
	透視度	(cm)	30.0以上	30.0以上
	水色		4	4
	рН	(測定時水温℃)	6.8(25°C)	7.0(25℃)
酸	pH8.4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	2.91	. 2. 51
FIX	T-Fe	(mg/1)		
性	F e ²⁺	(mg/l)		
	Fe ³⁺	(mg/l)		
水	T-A 1	(mg/1)	· 	
	A 1 3+	(mg/l)	·	
濁	s s	(mg/l)	10	6 .
水	濁 度	(度)	6.8	4, 3
富化 栄関 養連	BOD	(mg/1)	0. 4	0.5
本 養連	COD	(mg/1)	1.8	1.4
生環	溶存酸素	(mg/1)	10.8	11. 1
生環 活境	大陽菌群数	((MPN/100m1)	4900	4900
健	砒素	(mg/l)	0.004	0.004
健康	溶解性砒素	(mg/1)	0. 001	0.002

公共用水域水質調査結果表

	T. 42T	特別(由男のでもの										
	天米名:こ	长米名:(半爻 1 9 年収) 加敷に										
			-									
		採取年月日					平成19年12月17日	12月17日				白那好 八
室 例	四 齊	調養地点	西蒙川·歌川 (今落声)	利根川(事集川令流前)	群馬大橋	松谷発電所水路	紹尾川下流	名久田川下流	四万川下第	福川上部	龍川下館	(川中発縄所取水口)
₩	1	(秦	盤	盘	ლ	聖	題	整	智	整	量	疆
	京 報 組	(路: 43)	8:00	9:50	8:00	10:20	13:30	11:20	14:00	8:40	10:15	13:10
		(m)	0.12	0, 20	1.78		6.51	6.77	2,99	0.31	6.36	1
	1 埠	(×/ _(m) / _(m)	4.99	7. 42	67.78	19.00	0, 44	0.90	3, 15	1.06	0.41	2.99
	A 作品	(n) m)	心提	心場	右岸	う場	網の	第0つ第	第	流心	部心	放水口
	世	(m)	1.06	2.92			0.27	0.43	0,45	0. 42	0,81	
뀣	月 京 京 大 子 京 京 大 子 京 の に に に の に に に に に に に に に に に に に	(E)	0.16	0.20	表图	- 華國	装 屉	表層	0.14	0.07	0.09	来图
震	砂油	(2)	1.5	6.0	5.0	0.5	9.2	7.5	12.0	2.6	4.5	-0.5
旭	1 5	(2)	5.0	7.0	5,0	3.0	8.8	5.0	8.3	2.8	3.0	2.5
熈	// 2		第6旅品	無色液品	無色務則	無色適明	無色漲明	無色遊明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
ш	7.5號 血有	(冷母)	御事	一一一一	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無製
	₹ K N	(Depth)	30 OF	30.021 F	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
	42 DECK		41	14		14	16	10	6	o,	6	14
<u> </u>	1 7	(鱼布斯卡兰口)	6.7(25°C)	7. 2 (25°C)	7,0(25°C)	5.1(25°C)	8.0(25°C)	7,6(25°C)	6. 9 (25°C)	7.3(25°C)	7, 5(25°C)	4. 2 (25°C)
	P.11		2.66	1.50	2.01	14.9	2.16	1.66	1.80	2. 11	2.21	34.3
盤	4 E	-				1.82			1		1	
*	- t	(1/44)				0.14	 					
4		(T (9m)				0.39	·					
¥	 - - -	(1/am)				3.39				-	-	
	¥ 1 &	(1/gm)				1.90						1
施	s S	(ag/1)	11	1 米强	က	80	લ	1 米部	超米 1	1 第第	1	4
* 	1	(強)	8,1	0.5	3.2	8,5	1.3	0.8	0,5	0.5	0.6	6.3
(a) (方		(ng/1)	0.5	0.6	0,5	0.2	2.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2
张禄		(mg/1)	1.2	1.4	1.7	1.3	3.7	1.7	1.2	1.2	1.5	1.2
((mg/1)	12.8	12.8	12.7	12.6	11.2	13.0	12.0	12.8	13.0	12.8
		(MPN)	790	170	490	23	490	330	240	170	240	2
	计操		0.009	0.001 米瀬	0.002	0,001	0, 001	0.001 未満	0.017		0,001	0.001 朱瑭
郎展		器 (ne/1)	0,001 米謝	0,001 米瀬	0.001 米涵	0.001 米豬						0.001 未満
	Some III II I											

水系名 ————	: (平成19年度)吾妻川		
	採取年月日	平成20年	:1月9日
測定項目	調査地点	吾妻川·渋川 (合流点)	群馬大橋
 天	俟	啃	晴
採取時	刻 (時:分)	10:15	9:10
水位	(m) .	0.09	1.79
流量	(m³/s)	5. 45	69. 38
現採水位	置	流心	右岸
全水深	(m)	0. 91	
採水水	傑 (m)	0. 20	表層
測 気温	(°C)	12.0	8.9
定 水温	(°C)	5, 0	4. 0
項 外観		無色透明	無色透明
臭気	(冷時)	無臭	無臭
透視度	(cm)	30.0以上	30.0以上
水色	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	8	3
pН	(測定時水温℃)	7. 0 (25°C)	7. 2 (25℃)
pH8. 4種	後度 (CaCO ₃ mg/1)	2.61	2, 21
T-F	e (mg/l)	<u></u>	:
性 Fe ²⁺	(mg/1)		
F e 3+	(mg/l)		
水 T-A	1 (mg/1)		-
A 1 3+	(mg/1)		
濁 S S		10	4
水 濁 度	(度)	7.1	2.4
ak BOD	(mg/1)	0.6	0.8
a化 BOD 栄関 COD	(mg/I)	1.3	1.4
NAEA	·素 (ng/1)	12. 6	12. 6
生環 俗仔的 大腸菌	群数 (MPN/100ml)	790	330
健砒素	(mg/1)	0.002	0, 002
健	:砒素 (mg/1)	0.001 未満	0.001 未満

. tiraina awa marawa

		蔡取年月日	!	•			平成20年2月6日	=2月6日				4.四.4.7.
吳	四四	調査地点	吾妻川・渋川		群馬大橋	松谷発電所水路	紹尾川下流	名久田川下流	四万川下流	温川上流	沿川下部	11分グゼ (川中発電所取水口)
			(可犯)	(四部)(10年)(20年)	皦	墹	梅	啪	. 豳	帲	榔	峨
	路上	(令・曲)	8:10	13:45	8:30	11:20	14:50	13:30	10:15	8:40	10:45	13:10
	7 ±	(m)	0.10	0.22	1.80		6.49	6.74	2.74	0,24	6.34	
. 1 -7	世上	(=)(=)	3.21	¥6.7	71.00	19.00	0.51	0.77	0, 58	0.63	0.41	2,39
1	高周 科头尔耶	70 / 11/	分据	心規	4 中華		心場	心場	第つ	うだ	消	按大口
	4大衛	(H)	0.76	2.56			0.28	0,30	0.42	0.36	0.44	
	内2.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	(m)	0. 15	0.20	表層	表層	*************************************	表層	0.08	0,07	0.09	表層
翠		(£)	0.0	7.0	3.0	2.0	5.0	3.0	2.1	-0.5	1.0	1.0
假	1 1	(CL)	4.0	7.0	3.8	2.8	8.0	4, 0	4.5	2.0	2.0	2.8
唇	4年		無色漆即	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
ш	2 TP	(曲史)	一	無臭	無臭	無臭	無景	無臭	無臭	無臭	無極	無奧
	光海海南	(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	平/50 '08	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	4		12	7	8	14	60	15	7	16	16	14
	i ii	(測定時水福°C)	7.1(25°C)	7.4(25°C)	7, 2 (25°C)	5. 5 (25°C)	8, 1 (25°C)	8.7 (25°C)	7.1(25°C)	7.5(25°C)	7.6(25°C)	4.2(25°C)
	5.5.	(CaCO ₃ mg/1)	2.51	1.40	2.06	9.03	1.60]	1.91	1,80	1.91	39.0
盤	-1 [-1	(mg/1)				2.11						
希	T 22 GT	(mg/1)	,			0.09		Ì				
	表	(L/am)				0.06						
¥	T-A1	(I/gin)				3, 35						
	A 1 3	(mg/1)				0.53						
篦	S	(mg/1)	10	1 未満	to.	81	Ð	1	1 未満	1 米第	1 米端	2
		(度)	7.6	1.7	3.2	13.1	3.3	0.5	0.8	0.2	0,7	7.1
	: 0	(mg/1)	0.4	0.3	0.6	0.5	2.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0,2
米米國連	COD	(I/Sw)	1.4	1.6	1.6	1.2	3.6	1.8	1.0	1.4	1.0	0.7
	郊存職業	(mg/1)	13.1	13.2	13.3	13.1	11.8	14.4	13. 2	13.9	13.8	12.7
生	大膝衛群数	(MPN)	490	67	330	21.	79	3300	700	700	700	0
	日報		0,005	0.001	0.004	0,003	0.003	0.001	0,017		0. 603	0,001 光端
建长	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0.001 米猫		0,001 朱蒲	0,001 米豬		1	1	***************************************		0.001 光潔

	水系名:(平成19年度)吾妻川		
		採取年月日	平成20年3	3月5日
測力	三項目 -	調査地点	吾妻川・渋川 (合流点)	群馬大橋
天		候	唷	睛
採	取時刻	(時:分)	10:20	9:10
	水位	(m)	0.06	1.78
٠	流量	(m³/s)	2, 90	67. 78
現	採水位置		流心	右岸
地	全水深	(m)	0.77	
	採水水深	(m)	0.15	表層
測、	気温	(°C)	12.0	7. 0
定	水温	(°C)	7.0	6.0
項	外観		無色透明	無色透明
目	臭気	(冷時)	無臭	無臭
	透視度	(ст)	30.0以上	30.0以上
	水色		13	3
	рН	(測定時水温℃)	7. 2 (25℃)	7.3 (25°C)
酸	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	2.41	1.80
FZ.	T-Fe	(mg/l)		
性	F e ²⁺	(mg/1)	***************************************	
1.	F e 3+	(mg/l)	,	
水	T-A1	(mg/1)		
	A 1 3+	(mg/l)		
濁	s s	(mg/1)	. 12	7
水	濁度	(度)	7.1	2. 5
·	вор	(mg/1)	0.6	0.6
於連	COD	(mg/l)	1.4	1.6
生環 活境	溶存酸素	(mg/1)	12, 3	12. 9
活境	大腸菌群	数 (MPN/100ml)	790	790
健	砒素	(mg/l)	0.002	0.002
健康	溶解性砒	素 (mg/l)	0.001 未満	0.001 未満

	採取年月日			平成19年4	月25日		
定項	調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天		雨	雨	FR	pia .	雨	小雨
採取時	· 刻 (時:分)	14:50	10:45	14:45	13:38	11:49	16:30
水位	(m)	0, 63	-0, 95	-1,51	0. 69	0, 38	0, 043
流量		0. 94	1,00	2, 46		61, 15	0, 021
採水		流心	流心	流心	流心	右岸	流心
見		0, 50	0, 70	1,00	0. 65	0.82	0, 20
#	水深 (m)	0. 10	0, 14	表層	表層	表層	表層
則 —— 気湿		12. 7	12. 9	14, 5	14.5	13. 0	11, 5
定 —— 水温		11.8	11.0	. 12. 2	12.2	10.5	9. 8
項 外視		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
月 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視		50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上
水色		15	15	8	8	8	
рН		7.7(25°C)	7. 5 (25℃)	7.6(25°C)	7.6(25℃)	7. 2 (25°C)	7.3(25°C)
	. 4酸度 (CaCO ₃ mg/1)	2. 00	2. 40	2. 15	1. 95	2, 10	2. 30
酸	Fe (mg/1)	0, 07					
性 Fe		0, 01					
Fe		0, 02					
水	-À1 (ng/1)	0, 09					
A 1		0, 03					
渦 S		1	1	1	2	10	3
水淌		1.0	1. 4	1,3	1, 5	3. 1	1.5
ВС		0.4	0.8	1.0	1.0	1. 5	0, 3
	O DMn (mg/1)	1.9	1. 9	1.9	2, 2	-2.7	1.4
	解性CODMn (mg/1)	1.6					
	· (mg/1)	0. 88	***************************************				
·	E-94能窒素 (mg/1)	0. 02		-			
	硝酸態窒素 (mg/1)	0,006					
	院態窒素 (mg/1)	0. 75					
	リン (mg/1)	0.015					
	Jン酸態リン (mg/l)	0.005					
	解性オルトタンで酸態タン (ng/1)※	0, 003					
液	存酸素 (ng/1)	10.5	11. 0	10.8	11.1	11.6	10. 5
生孫	B 東	700	4900	13000	790	2400	79
	形形(作数 (mg/l)	0.01 未満			_		
		0.001 未満					
健 鉛		0, 007	0, 004	0, 006	0, 006	0.002	
康溶	索 (mg/1) :解性砒素 (mg/1)	0. 005	0. 002	0, 006	0,004	0. 002	
		0,0005 朱満			 		
	水銀 (電/1) 溶解性オルトリン酸態リンは、GFPろ過			<u> </u>	<u> </u>		

 調査地点
 グムサイト
 岩島
 原町・本川
 村上
 坂東橋
 今川

 溶解性が砂酸態ツ (GPP 3 過十日発色試薬)
 0,004
 —
 —
 —
 —

7	×系名:(平	型成19年度)吾妻川						
		松质左目口		<u></u>	平成19年	5月2日		-1-47
則定	項目	採取年月日	グムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天		E SE M	雨	晴		晴	晴	
	取時刻	(時:分)	.14:05	11:10	15:15	10:05	9:45	
	k位	(m)	0, 62	-0. 96	-1. 47	0, 66	0.46	
H		(m³/s)	0.86	1.01	2, 91		96. 60	
⊢	走量	(875)	流心	流心	流心	流心	右岸	
19 -	采水位置 全水深	(m)	0.60	0, 70	1.00	0, 65	0.70	
地上	王小休 採水水深	(m)	0. 12	0. 14	表層	0. 16	0.14	
測		(°C)	18.8	23. 0	17. 2	19. 5	18.0	
定	気温 	(°C)	14. 2	16. 0	16.8	14. 3	12. 0	
項 -	水温		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
1	外観	(WH)	無臭	無泉	無臭	無臭	無臭	.
H	臭気 	. (冷時) (cm)	50,0以上	50.0以上	50,0以上	50.0以上	50, 0K.E	
Į.	透視度	(cm)	8,	8	9	7	. 9	
	水色	(2014-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		7. 4(25°C)	7. 7(25°C)	7.4(25°C)	6.9(25℃)	
1	p l-i	(測定時水温℃)	8. 1 (25°C)	2. 05	1. 90	2. 20	1, 90	
酸	pH8. 4酸度		1. 20	2.00				
1	T-Fe	(mg/1)	0, 16					
	Fe ²	(mg/l)	0, 02					
水	Fe ^{a+}	(mg/I)	0. 02					
	T-Al	(mg/1)	0. 24					
	A 1 3+	(mg/l)	0.05			2	4	
濁	s s	(mg/1)	4	1 未満	2		2, 2	
水	濁 度	(度)	2. 2	0.9	1.1	1.5	0.6	
	BOD	(mg/1)	0, 5	0, 7	1, 2	1, 0	1.9	
	CODM	(mg/1)	2. 1	2, 2	2, 6	2. 4	1.9	
富	溶解性C(ODMn (mg/1)	1.9					
栄	総室索	(mg/1)	0. 85					
養	アンモニウム態を		0.01					
化	亜硝酸態	羹素 (⋅⋅⋅⋅g/1)	0.010			-		
期	硝酸態窒	素 (ng/1)	0. 73					
連	総リン	(mg/1)	0, 023			<u> </u>		
	オルトリン酸態	リン (ng/1)	0.011					
	溶解性オル	トリン酸態リン (ng/1)**	0.008					
生環	溶存酸素	(ng/1)	9.9	10. 4	10.0	10. 6	11.4	
括境	大腸菌群	数 (MPN/100ml)	2200	700	2400	1700	790	
	シアン	. (wg/1)	0.01 未満			-		
健	鉛	(mg/1)	0,001 未満					
	砒素	(mg/l)	0, 004	0, 002	0, 005	0.002	0,001 未満	
康	溶解性砒	素 (mg/1)	0.004	0.002	0.004	0.002	0,001 未満	
	総水銀	(mg/1) オルトリン酸酸リンは、GFPろ過	0,0005 未満	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性オルトリン酸態リン (mg/1) (GFPろ過十旧発色試薬)	0.011				-	

		採取年月日			平成19年	-6月6日		
制定	項目	課 查 地 点	ダムサイト	岩島	原町木川	村上	坂東橋	- 今川
天		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	晴	晴	垒		啃	小雨
	取時刻	(時:分)	11:20	10:00	13:50	11:20	10:20	15:45
		(m)	0, 62	-0, 91	-1. 45	0, 65	0. 37	0.062
1	水位 	(m²/s)	0, 90	1. 24	3. 03		63. 70	0. 036
ŀ	流量	(IR / S)	流心	 流心	流心	 流心		流心
8A. 1	採水位置	(m)	0, 80	0.80	1.00	0, 65	0.80	0, 20
也	全水深	(m)	0, 16	0, 16	0. 20	0, 12	0. 1.6	
N	採水水深 	(°C)	23. 6	23, 0	23. 5	24. 5	24. 7	17.4
Ē	気温	(°C)	18. 9	19. 5	19. 9	20. 8	18. 1	13. 5
Ą	水温		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
B	外観	/% n±\		無臭	無臭	無臭	無與	無臭
	臭気 	(冷時)	無臭 50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50, 0 JUL:	50.0以上
	透視度	(cm)		8	6	8	8	
	水色	Chartest (1980)	6	7. 3 (25°C)	7.6(25°C)	7.5(25°C)	7. 2(25°C)	7.4(25℃)
	рИ	(測定時水温℃)	7. 6 (25°C)		2. 70	2, 46	2. 40	2. 91
験	pH8. 4酸度		2, 81	2. 91	2. 10	2, 40	2. 40	
	T-Fe	(ng/1)	0, 12					
性	F e 2+	(ng/I)	0, 01			<u> </u>	<u> </u>	
水	F e 3+	(ng/1)	0, 03					
	T-A1	(mg/l)	0, 22					
	A 1 3+	(mg/1)	0.09					40
濁	S S	(ng/l)	1	2	5	2	4	7, 2
水	濁 度	(度)	1. 2	2, 4	1.9	2. 0	2.3	
	BOD	(mg/1)	0. 3	0. 2	0.8	0. 6	1. 7	1, 2
	CODilln	(mg/l)	1.6	1, 4	1.9	1.8	2.0	4, 8
窩	溶解性C	ODMn (mg/1)	1.4					
栄	総窒素	(mg/1)	0.92					
養	アンモニウム態	窒 紫 (ng/l)	0. 02					
(Ľ	亚硝酸族	室紫 (mg/l)	0.006					
関	硝酸態窒	素 (mg/l)	0.85					
連	総リン	(mg/l)	0, 017					
	オルトリンで変わ	態リン (mg/1)	0.011					
	溶解性和	小りン酸能リン (mg/1) [※]	0, 006					
生環		(mg/l)	9. 2	9. 4	9.0	10.0	10. 1	9, 2
舌境	大腸歯群	数 (MPN/100m1)	3300	1700	2200	3300	2100	240
	シアン	(mg/1)	0,01 未満					
健	鉛	(mg/1)	0,001 未満					<u> </u>
	砒素	(mg/1)	0.003	0, 001	0, 005	0.003	0.001 未満	ļ
康	溶解性砂	t素 (mg/l)	0. 003	0,001	0, 005	0.003	0.001 未満	1 —

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性ねトリン酸態リン (mg/1) (GPPろ過+旧発色試薬)	0. 007					_ _

	T	採取年月日			平成19年7	7月20日		
自定	項目	採取年月日調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天		英	小雨	墨	曇		異	
	攻 時 刻	(時:分)	11:20	9:50	14:50	16:00	17:05	-
—т	水位	(m)	1, 37	-0, 24	-0, 85	1, 28	0, 26	
-		(ln) (ln³/s)	16, 54	15, 90	23, 73		25, 54	
- 1	流量 採水位置	(1875)	流心	流心	流心	流心	右岸	
9. F	宋小位日 全水深	(m)	0, 75	1, 10	1, 00	0, 65	0, 80	
ė l	王小床 採水水深	(m)	0, 15	0, 22	0, 20	0. 12	0, 16	
1	:ボハル:ボ 気温	(C)	19. 0	20. 8	19. 4	20. 8	22, 2	
₫.		(°C)	15. 9	16. 7	16. 9	18. 1	19. 2	
Ą	水温 		淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	
	外観	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	臭気 		46.2	48. 7	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
ļ	透視度 	(св)	12	11	11	11	11	
	水色	(Nuchet 1, 25 90)	6.7(25℃)	6.8(25°C)	7. 1 (25°C)	7. 3 (25°C)	7.4(25°C)	
	рН	(測定時水温℃)	2, 66	2, 56	2. 40	2. 10	2, 25	
酸	pH8. 41酸度		1, 21	2,00				
	T-Fe	(mg/1)						
性	F e 2*	(ng/1)	0,00				-	
水	F e 3+	(ng/1)	0, 01					
	T-A1	(mg/1)	2, 31					
,	A 1 3+	(mg/1)	0, 03	-	12	7	6	
濁	S S	(mg/1)	18	13	6. 7	4. 4	3, 5	
水	濁 度	(度)	8.5	7, 8		0.3	0.8	
	BOD	(ng/1)	0.4	0.3	0.2	2. 6	2, 4	
	CODM	(mg/1)	2. 2	1.6	2. 3	2. 6	2, 4	
富	溶解性C	ODMn (mg/1)	1.2					
栄	総窒素	(mg/1)	0. 99					
龚	アンモニウム能		0, 03			<u> </u>		
化	亜硝酸態	室素 (mg/1)	0, 003					
閱	硝酸態室	素 (ng/1)	0.86					
連	総リン	(mg/1)	0.030					
	オルトリン酸	態リン (mg/l)	0, 021		ļ			
	溶解性和	トリン酸態リン (mg/1) [※]	0, 008					
生環		(mg/1)	9, 4	9, 2	9, 3	9. 3	8.9	
活境	大腸菌科	/数 (MPN/100ml)	3300	54000	13000	3300	7900	-
	シアン	(mg/l)	0.01 未満					
健	鉛	(mg/l)	0,001 未満			_ 		
	砒素	(mg/l)	0,001	0, 002	0, 002	0,004	0, 002	
康	溶解性和	t素 (ng/l)	0,001 未満	0,001 未満	0,001 未満	0.001 未満	0.001 未満	

						· · ·
調査地点	ダムサイト	岩島	原町・木川	村上	坂東橋	今川
溶解性材外少酸能炒 (mg/1)	o. 007					

				-		O D O D		
明定	項目 —	採取年月日			平成19年			
RI AC	7. F	調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	<u> </u>
天	候		晴	晴	基:	晴	曇	晴
採耳	取 時 刻	(時:分)	11:00	9:30	13:40	14:40	16:20	14:00
-	水位	(m)	0, 90	-0, 62	-1, 05	0, 98	0. 28	0, 087
[(m³/s)	3, 97	5. 15	7. 55		33, 44	0.069
	採水位置		流心	流心	流心	流心	右岸	流心
	全水深	(m)	0. 75	1. 10	1. 00	0. 65	0. 80	0. 20
	採水水深	(m)	0. 15	0, 22	0, 20	0. 12	0.16	表層
	気温	(°C)	27. 0	29. 7	27. 2	30.8	28, 5	23. 8
定		(°C)	21, 1	21.0	21.8	25. 3	24. 2	15, 6
項	外観		淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明
B	 臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
ŀ	透視度	(cm)	48. 7	49. 5	50.0以上	50.0以上	42. 2	50. OU.L
1	水色		12	12	13	12	15	
_	pН	(測定時水温℃)	7.1(25°C)	7. 1 (25°C)	7.5(25°C)	7.7(25°C)	7. 4(25°C)	7.4(25℃)
1	pli8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	2, 91	3.01	2, 66	2, 30	2. 30	2, 30
酸	т-ге	(mg/1)	0, 97					
性	Fe ²⁺	(mg/l)	0.01					
	F e 3+	(mg/l)	0, 00	<u> </u>				
水	T-A1	(mg/1)	1. 84					
	A 1 3+	(mg/1)	0.07				<u></u>	
満	s s	(mg/l)	· 13	12	8	6	20	3
	濁度	(度)	10. 4	9, 3	5, 1	4, 0	10.8	1.0
	BOD	,(mg/l)	0. 9	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	CODM	(mg/l)	1.6	1.4 .	2, 0	2. 2	3.3	1.3
當	溶解性CO		1. 2					
栄	総変素	(ng/1)	1.06					
養	アンモニウム態変		0, 03					
化	正硝酸態窒		0. 003					
関	硝酸態窒素		0. 94			-		
連	総リン	(ng/1)	0, 041					
~	が別な酸態!		0, 026					
	\		0.002		·			
	溶解性材料溶存酸素	/[[[]] / [[]/[]] / [[]/[] / []/[] / [[]/[]] / [[]/[]/[]/[] / [[]/[]] / [[]/[]/[]/[]/[]/[] / [[]/[]/[]/[]/[]/[]/[]	8, 6	8, 8	8.8	8, 2	8. 0	9, 0
生環 活境	L		3300	1100	7900	2400	2200	1100
	人胸图研製	(mFN/100m1)	0.01 未満		 			. —
/r-h	シアン		0.001 未満					
健	鉛	(ng/I)	0.001 末週	0, 005	0, 005	0, 005	0.003	
rates	砒素	(ng/1)	0.001	0.001	0.003	0.003	0, 002	
康	溶解性砒素	(mg/l) (mg/l)	0.0005 未満	0.001	0.000			

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上:	坂東橋	今川
溶解性ねトリン酸態リン (mg/1) (GFPろ過+旧発色試薬)	0.002					—

	水系名:(平)	战19年度)吾赛川	1.00					
					CAT. Date Service			
即定	項目	採取年月日		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	平成19年9		100-40 100	A.III
KJ /		調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天			晴	0青	晴	晴	睛	LIV/IIII
採	取 時 刻	(時:分)	12:10	10:10	15:00	17:05	18:00	
	水位	(m)	1, 42	0.14	-1, 03	1, 22	0. 24	
	流量	(m³/s)	19. 63	21, 06	31. 33		23, 37	
	採水位置	,	流心	流心	流心	流心	右岸	
	全水渫	(m)	0. 75	1. 10	1,00	0. 65	0.80	
	採水水深	(m)	0. 15	0. 22	0. 20	0.12	0.16	
	気温	(°C)	19. 0	20, 8	19. 4	20. 8	22, 2	
定	水温	(°C)	15. 9	16. 7	16, 9	18.1	19. 2	
項	外観		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	
Ħ	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	(cm)	38. 2	34. 9	39. 3	42. 5	50.0以上	
	水色		16	17	15	14	14	
	рΗ	(測定時水温℃)	6.4(25°C)	6, 6 (25°C)	7. 0 (25°C)	7. 2 (25°C)	7.4(25℃)	
	pH8, 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	3, 16	3. 01	2, 71	2, 46	2. 51	
酸	т-Ре	(mg/1)	1. 46		<u> </u>			
性	F c 2+	(mg/1)	0.00					
	Fe ³⁺	(ng/1)	0.00	-				
水	T-AI	(ng/1)	2. 43					
	Λ 1 31	(mg/1)	0.02					<u>:</u>
濁	s s	(mg/l)	21	22	18	13	11	
水	濁 度	.(度)	10. 6	10.7	9. 4	6.0	5. 5	
	BOD	(mg/1)	0.3	0, 3	0, 5	0.3	0, 8	
	CODM	(mg/1)	2, 0	1.8	2, 0	1.6	1.8	
富	溶解性CO	DMn (mg/1)	0.6					
栄	総窒素	(ng/1)	1. 48					
袭	アンモニウム態窒		0. 03					
化	亜硝酸態窒		0.003					
関	硝酸態窒素		1, 24					
連	総リン	(mg/l)	0, 033					
	おりか酸態!		0, 025		. —			
	溶解性がり		0.001 未満				·	
	溶存酸素	(mg/1)	9, 2	9, 2	8.9	8, 7	8.3	
生環 活境			1100	3300	2400	4600	3300	
	シアン	(mg/1)	0.01 未満			-		
健	鉛	(mg/1)	0.001 未満					
νŧ	妣素	(mg/1)	0.004	0, 003	0.003	0,003	0.003	
康	溶解性砒素		0.001 未満	0,001 未満	0.001 未満	0.001	0, 001	
nsc.	(計力計TERL系	(mg/1)	0.0005 未満		-			<u> </u>

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・木川	村上	坂東橋	今川	ĺ
溶解性な外りン酸態リン (mg/l) (GPPス過十川発色試薬)	0,001 未満						1

項目 候	採取年月日 調変地点 (時:分) (m) (m) (m) (C) (C) (冷時) (cu)	ダムサイト 集 13:20 0.97 5.84 流心 0.70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	岩島 Pi 9:30 -0.58 5.95 液心 0.90 0.18 16.2 15.5	平成19年 原町本川 曇 14:45 -1, 13 12, 63 流心 1, 50 0, 30 16, 9	村上 長 15:30 0.89 	坂東橋 畫 16:45 0.19 14.51 右岸 0.80 0.16	今川 最 13:55 0.065 0.049 流心 0.25
項目 候	調 查 地 点 (時:分) (m) (m ¹ /s) (m) (m) (c) (°C)	集 13:20 0,97 5.84 流心 0,70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	明 9:30 -0.58 5.95 液心 0.90 0.18 16.2	原町本川 要 14:45 -1, 13 12.63 液心 1,50 0,30 16.9	村上 要 15:30 0.89 	登 16:45 0.19 14.51 右岸 0.80	暴 13:55 0.065 0.049 流心 0.25
及 時 刻 k位 信量 录水位置 全水深 采水水深 式温 k	(時:分) (m) (m ³ /s) (m) (m) (m) (C) (C)	集 13:20 0,97 5.84 流心 0,70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	明 9:30 -0.58 5.95 液心 0.90 0.18 16.2	14:45 -1, 13 12. 63 液心 1. 50 0. 30 16. 9	15:30 0,89 	16:45 0.19 14.51 右岸 0.80	13:55 0.065 0.049 流心 0.25
及 時 刻 k位 信量 录水位置 全水深 采水水深 式温 k	(m) (m ² /s) (m) (m) (C) (C)	13:20 0,97 5.84 流心 0.70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	9:30 -0.58 5.95 液心 0.90 0.18 16.2 15.5	-1, 13 12. 63 流心 1. 50 0. 30 16. 9	0.89 	0.19 14.51 右岸 0.80	0.065 0.049 流心 0.25
水位 量 系水位置 全水深 系水水深 高温 水温 水線 臭気 透視度 水色	(m) (m ² /s) (m) (m) (C) (C)	0.97 5.84 流心 0.70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	5.95 流心 0.90 0.18 16.2 15.5	12.63 流心 1.50 0.30 16.9	流心 0.65 0.18	14,51 右岸 0.80	0.049 流心 0.25
信量 系水位值 全水深 系水水深 気温 水温 外観 臭気 透視度 水色	(m¹/s) (m) (m) (°C) (°C)	5.84 流心 0.70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	液心 0.90 0.18 16.2	がむ 1.50 0.30 16.9	流心 0.65 0.18	右岸 0.80	流心 0.25
系水位置 全水深 系水水深 気温 水温 外観 臭気 透視度 水色	(m) (m) (°C) (°C)	流心 0.70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	0, 90 0, 18 16, 2	1, 50 0, 30 16, 9	0.65	0.80	0. 25
全水深 采水水深	(m) (°C) (°C)	0,70 0.14 16.6 14.8 淡白色透	0, 90 0, 18 16, 2	0. 30 16. 9	0.18		
系水水深 式温 大温 外観 臭気 透視度 水色	(m) (°C) (°C)	0.14 16.6 14.8 淡白色透	0. 18 16. 2	16. 9		0. 16	-1
(福本)(福本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)<td>(°C) (°C) (冷時)</td><td>16.6 14.8 淡白色透</td><td>. 15, 5</td><td></td><td>10.3</td><td></td><td>表層</td>	(°C) (°C) (冷時)	16.6 14.8 淡白色透	. 15, 5		10.3		表層
水温 外観 臭気 透視度 水色	(℃)	14.8 淡白色透	. 15, 5		15.0	19. 5	15, 0
外観 臭気 透視度 水色	(冷時)	淡白色透	****	15, 9	17. 2	18. 9	13. 8
臭気 透視度 水色			淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度水色		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	(Cit.)	32, 6	34. 2	50.0ELE	50.0以上	50.0以上	50.0以上
		12	12	11	8	7	
о 🗆	(測定時水温℃)	6.8(25°C)	6. 9 (25°C)	7. 3 (25°C)	7.5(25°C)	7. 4(25°C)	7.3(25°C)
·				2, 31	2, 11	2. 06	2, 01
						<u></u>	
			·		·		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
			10	7	4	4	1
******				·	-		0.8
			***				0, 2
					<u> </u>		1. 2
				2,0	1,0		
総窒素							
<u> </u>							
総リン							
おりりを酸し							
溶解性がり				<u> </u>		0.9	9.8
溶存酸素	(mg/1)	10.0					130
大腸菌群数		280	1300	280	450	1700	130
シアン	(mg/1)						
鉛	(mg/1)	0.001 未満				0.001	
砒素	(mg/l)	0, 002	0.006				
溶解性砒素	(mg/1)	0.001 未満	0.001 未満	0, 001	0,001 未滴	0,001 未摘	
	総窒素 アンモウム能変 連硝酸態窒素 神科リン酸態 大科リン酸態 大科リン酸態 大科リン酸態 大科リン酸態 大シアン 鉛 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般 一般	「一Fe (mg/1) 「って ** (mg/1) 「って ** (mg/1) 「っへ ! (mg/1) 「 「一 A ! (mg/1) 「 「 M (m	「一Fe (mg/l) 1.64 「で 2 ** (mg/l) 0.02 「Fe 3** (mg/l) 0.00 「一A! (mg/l) 0.00 「「一A! (mg/l) 0.00 「「 A! (mg/l) 0.00 「「 Mg/l) 0.1 「「 Mg/l) 0.1 「「 Mg/l) 0.8 「下 Mg/l) 0.8 「下 Mg/l) 0.8 「下 Mg/l) 0.02 「下 Mg/l) 0.03 「下 Mg/l) 0.001 未満 「下 Mg/l) 0.01 未満 「下 Mg/l) 0.001 未満	「 一 F e (mg/1) 1.64	TーFe (mg/l) 1.64 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	T-Fe (mg/l) 1.64	NS (前後) (NS-O)mm/1)

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・木川	村北	坂東橋	今川
溶解性ネルトリン酸態リン (mg/l) (GPPろ過+旧発色試薬)	0,001 未満		<u></u>			

水	系名:(平	成19年度)吾妻川						
		採取年月日		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	平成19年1	11月7日	**	
測定項	頂月	調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天	<u> </u>	Ę	晴	晴	睛	暗	晴	
		(時:分)	11:45	10:15	14:45	14:15	15:45	
	·····································	(m)	0, 88	-0, 67	-1.09	0.75	0. 15	
\vdash	· i量	(m³/s)	4. 42	4, 53	6, 04		9. 58	
-	水位置	(475)	流心	流心	流心	左岸	右岸	
現 -	水深	(m)	0, 60	1. 10	1.00	0.65	0, 60	
地	张水水深	(m)	0.12	0. 22	0. 20	0.12	0. 12	
測 -	に温	(°C)	12, 4	12. 2	17. 1	20, 3	16, 2	
定 —	k温	(°C)	10, 9	11.9	13. 3	14. 7	16, 0	
項		(0)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
Ħ –		(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	見気 	(cm)	47. 2	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
F	*色	(cii)	9	8	10	18	20	
		(測定時水温℃)	6.8(25°C)	6.8(25°C)	7. 1 (25°C)	7, 2 (25°C)	7. 2 (25°C)	
F	p H H8. 4酸度		2. 51	2, 61	2. 26	2.06	2, 41	
酸		(mg/1)	1.00					
-	Γ−Fe		0, 04					
-	F e 2+	(mg/1)	0.02					
水	Fe ³⁺	(ng/1)	1. 50			,		
<u> </u>	T A 1	(mg/1)						
	Λ 1 ³ '	(mg/1)	0, 06	10	5	3	4	
⊦	S S	(mg/1)	10		3, 9	2, 8	2. 9	
	尚 度	(度)	6.9	6. 4 0. 2	0.2	0.4	0, 4	
- 1	BOD	(mg/1)	0, 2		1, 2	1.4	1, 8	
-	C O Dián	(mg/1)	1.5	1,2	1.2	1. 7		
- 1	溶解性C		1.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· F	総窒素	(mg/l)	1, 17					
- 1	アンモニウム能		0. 02					
-	重硝酸態		0.003					
1	硝酸態室:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 08					
	総リン	(mg/1)	0. 023					
ļ	オルトリン酸剤 		0, 022			,	- material and a second	
	溶解性机	トリン酸態リン (mg/1) [※]	0,001 未満				0.0	
30.5K	溶存酸素	(ng/1)	10.6	10. 6	10. 4	10, 1	9.8	
活境	大腸菌群		1300	3300	1700	7900	490	
ļ	シアン	(mg/1)	0.01 未満				· i	
健	鉛	(mg/l)	0.001 未満					
	砒素	(mg/1)	0,003	0,003	0,004	0,003	0.002	
康	溶解性砒	素 (mg/1)	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0, 001	
	総水銀	(mg/1) オルトリン酸態リンは、GPPろ達	0,0005 未満					

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性材/引/酸態リン (mg/1) (GFPみ過土旧発色試薬)	0.001 未満					

	- 1						1 11	
創定	項目	採取年月日			平成19年1			
.,		調査地点	ダムサイト	岩島 .	原町本川	村上	坂東橋	今川
天		侯	晴	晴	晴	晴	晴	- 時
採	取時刻	(時:分)	11:45	9:40	14:45	11:15	15:00	9:00
	水位	(m)	0, 69	-0. 20	-1, 52	1, 10	0. 13	0, 043
	流量	(m³/s)	1. 17	18, 58	22. 55		7. 12	0. 026
rei	採水位置		流心	流心	流心	左岸	右岸	流心
現	全水深	(m)	. 0, 60	1. 20	1.00	0. 65	0, 70	0, 25
地	採水水深	(m)	0. 12	0. 24	0. 20	0.12	0. 14	表層
測	気温	(°C)	2.0	2, 2	5. 5	6.5	9. 9	-1.2
定項	水温	(℃)	3, 5	4. 7	4, 5	5.0	11, 0	4.0
相目	外観		無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	50.0以上	48. 2	50.0以上	50, OULE	50.0以上	50,0以上
	水色		12	15	12	18	9	
	pН	(測定時水温℃)	7. 1 (25°C)	5, 3 (25°C)	5. 9 (25°C)	6. 6 (25℃)	7. 2 (25°C)	7. 1 (25°C)
	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/l)	2, 61	6. 82	4. 36	3, 01	2, 46	2, 31
	T-Fe	(mg/1)	0. 32					
	l³ e ²⁺	(mg/l)	0, 02					<u> </u>
	F e 3+	(mg/l)	0, 03					
	T-A1	(mg/l)	0. 55				—	
	A 1 3+	(mg/1)	0. 09					
涸	s s	(mg/l)	4	14	15	11	3	2
水	濁 度	(度)	3. 1	9, 2	9, 7	7.8	2. 6	0.6
	вор	(mg/1)	0. 4	0, 1	0.4	0. 4	0.6	-0.3
	CODM	(mg/1)	1.3	. 1.0	1, 2	1, 4	2. 2	1, 5
富	溶解性C	ODMn (mg/1)	1. 2					
栄	総金素	(ng/l)	0, 93					
養	アンモニウム態	奎素 (ng/l)	0, 07					
化	亜硝酸態	窒素 (mg/l)	0.004					
関	硝酸態窒	素 (mg/l)	0.81					
遠	総リン	(mg/l)	0.016					
	オルトリン酸症	集リン (mg/l)	0.013					
	溶解性机	トリン酸態リン (mg/1) [※]	0.003					
生環	溶存酸素	(mg/1)	10. 2	12. 7	12, 6	12. 6	12. 4	12, 1
舌境		数 (MPN/100ml)	3300	26	79	790	490	460
	シアン	(mg/1)	0.01 未満				_	
健	鉛	(mg/l)	0,001 未満	—				
	砒素	(mg/1)	0.007	0, 003	0, 003	0.006	0.004	
康	溶解性砒	·素 (ng/1)	0, 003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	-

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性が別2酸態型 (mg/l) (GRPス過十円発色試薬)	0.004					

	Т	採取年月日			平成20年	=1月9日 ⋅		
則定	項目	調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
——- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ķ	晴	睄	晴	晴	晴	
	取時刻	(時:分)	10:50	9:55	13:30	14:50	15:35	
	水位	(m)	0, 63	-0.92	-1, 50	0.59	0.14	
ŀ	流量	(m³/s)	0.84	1, 24	2, 69 .		8. 02	
ŀ	採水位置		流心	流心	流心	左岸	右岸	
見	全水深	(m)	0, 60	0.60	1, 40	0, 65	0, 60	
眶	採水水深	(m)	0, 12	0. 12	0. 20	0.12	0. 12	
则	気温	(°C)	2, 5	7. 0	10. 5	9, 4	8. 4	
定	水温	(°C)	2. 2	5, 0	5, 9	7. 6	9, 5	
項	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
Ħ	臭気	(冷時)	無臭		無臭	無臭	無臭	
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50. DEL H	
	水色		9	7	10	9	8	
	рН	(測定時水温℃)	7.4(25°C)	7. 2 (25°C)	7.4(25℃)	7. 5 (25°C)	7.4(25°C)	
	pH8. 4酸度		2. 21	2. 51	2, 01	1. 76	1,60	
酸	т-Ге	(mg/1)	0, 18					
性	Fe ²⁺	(mg/1)	0. 02					
	Fe ^{3†}	(mg/1)	0.06					
	T-A1	(ng/1)	0. 30					
	A 1 31	(mg/l)	0. 11					
淌	S S	(mg/1)	2	3	1 未満	1 未満	3	
水	濁度	(進)	1, 2	1. 2	0.3	0, 4	2. 9	
4		(mg/1)	0. 4	0. 5	0.7	0.5	0, 4	
	CODM	(mg/1)	1. 5	1. 2	1, 0	1.4	1, 8	
			1, 2	1. 2				
富	溶解性C		0.94					
栄	総窒素	(pg/1)	0.06					
養	アンモニウム族		0, 008					
化	亜硝酸態		0. 84		 			
関	硝酸態室		0.012					
連	総リン	(mg/1)			<u> </u>			
	おいりン酸能		0, 008					
		トリン酸態リン (mg/1)※	0.005	10.0	12. 4	12, 6	11, 9	
生環 舌境			13, 0	12. 3	490	1300	130	
70	人海风机		1100	700	490	1300		
	シアン	(mg/1)	0.01 未満					
健	鉛	(ng/1)	0.001 未満	0.000	0.005	0, 003	0, 002	
_	砒素	(mg/1)	0,004	0.002	0.005	0, 002	0.002	<u>.</u>
康	溶解性砒	素 (吨/1)	0.003	0, 002	0.004	0.002	0.001 /K(M)	

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性がトリン酸態リン (ェ/1) (GP2ろ過+旧発色試薬)	0,005					

	·	採取年月日			平成20年	2月6日		
則定	項目	湖 查 地 点	ダムサイト		原町本川	村上	坂東橋	今川
天			墨		曇		曇	
	拉 時 刻	(時:分)	11:20	9:50	13:40	15:05	16:00	
	水位	(m)	0, 60	-0. 97	-1, 49	0, 57	0, 12	
ŀ	小山 	(m³/s)	0, 75	0.96	2, 50		6. 33	
ŀ	^{加里} 採水位置	(1175)	流心	流心	流心		右岸	
Q	床小证道 	(m)	0, 70	0.70	1, 50	0, 65	0.80	
He F	 採水水深	(m)	0, 14	0. 14	0, 20	0, 14	0. 16	
測	ホルルル 気温	(°C)	1, 3	0.0	4, 4	5.0	4. 6	
定	X/m 水温	(°C)	2. 0	3. 1	3. 8	4. 6	8. 1	
項			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	——————————————————————————————————————
p .	外観 臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
		(cm)	50.0以上	50. OELL:	50.0以上	50.0以上	50.0以上	
	透視度 	(CIII)	10	12	10	7	10	
	水色	(測定時水温℃)	7. 4 (25°C)	7. 0 (25°C)	7. 9 (25°C)	7,8(25°C)	7.3(25℃)	
	р Н		1. 91	3. 91	1. 80	1, 91	1, 66	
酸	pli8. 4酸度		0, 21					
性	T-Fe	(ng/l)	0, 02					
19.	Fe ²	(mg/1)			 			
水	Fe ³⁺	(mg/1)	0, 03			<u> </u>		·····
	T-A1	(mg/1)						
	A 1 3*	(mg/1)	0, 12		ξ	1 未満	4	***************************************
瀏	S S	(mg/1)	3	3	1, 2	0.6	3.1	
水	濁 度	(度)	2. 4	1.9-	1, 0	0.8	0.6	
	BOD	(mg/1)	0, 5	0.6	1, 6	1.8	2.0	
	CODM	(mg/1)	1.4	1, 2	1, 0		2.0	
富	溶解性CC		1. 2					
栄	総窒素	(mg/1)	0.84					
養	アンモニウム態室		0.03					
化	無硝酸態		0.007					
関	硝酸態窒		0. 75					
連	総リン	(mg/1)	0.012					
	オルトリン酸能		0.005					
	溶解性和		0, 002				10.0	
生環	溶存酸素	(mg/1)	14, 0	13.3	15. 0	13.8	12. 8	
ia 95	大腸菌群		2400	1700	110	790	33	
	シアン	(mg/1)	0,01 未満					
健	鉛	(mg/1)	0,001 未満					
	砒素	(mg/1)	0, 005	0.002	0,005	0.003	0. 002	
康	溶解性砒	素 (ng/1)	0,003	0, 001	0.004	0.003	0.001 未満	

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性オルトリン酸態リン (mg/1) (GFPろ過+日発色試薬)	0. 002			-		

		採取年月日			平成20年	戶3月5日		
則定	項目	調査地点	ダムサイト	岩島	原町本川	村上	坂東橋	今川
天		ŧ	晴	睛	睹	晴	睛	
採	取時刻	(時:分)	11:20	9:40	13:30	15:00	15:50	
Т	<u></u> 水位	(m)	0.62	-0.97	-1. 46	0, 57	0, 13	
	流量	(m ³ /s)	0, 81	0.97	2. 80		7, 31	
.]	採水位置		流心	流心	流心	左岸	右岸	
児	全水深	(m)	0. 70	0. 60	1.00	0, 70	0.60	
地	探水水深	(m)	0, 14	0, 12	9. 20	0. 14	0. 12	
測		(°C)	2. 5	4. 0	5, 3	5.3	5.4	
定	 水温	. (°C)	4.1	5. 3	7. 3	6.8	8. 7	
項	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
Ħ	 臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	(св)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50,0以上	50.0以上	
	水色	///-	10	8	10	9	12	
	рΗ	(測定時水温℃)	7. 5 (25°C)	7.3(25°C)	8.3(25°C)	8. 2 (25°C)	7.4(25℃)	
	pH8. 416度	(CaCO ₃ mg/l)	1.91	2. 01	0.00	0.60	1.91	
酸	T-Fe	(mg/1)	0, 11					
性,	F e 24	(mg/1)	0.02					
	F c 3+	(mg/l)	0. 03					
水	T-A1	(mg/1)	0, 21			<u> </u>		
	A 1 3+	(mg/l)	0.08					
涸	s s	(mg/l)	2	2	1	2	9	
水	濁 度	(度)	1.3	0. 9	0.7	0.8	Б. 0	
	BOD	(mg/1)	0.8	0.6	1,3	1. 2	0.6	
	CODMa	(mg/1)	1.7	1. 7	2. 2	2. 0	2. 0	
富	溶解性CC) DMn (wg/l)	1,5					
栄	総窒素	(mg/1)	0. 72					
養	アンモニウム能多	a (mg/l)	0, 00	— ,				
化	重硝酸態	至素 (mg/1)	0,003	/m/				
関	硝酸態窒息	於 (mg/1)	0. 67					
迹	総リン	(mg/1)	0.011					
	ないりン酸態	リン (mg/1)	0.004					
	溶解性オル	リン酸態リン (mg/1) [※]	0.002					
产型	次方動車	(mg/l)	13.3	12.8	14.6	13. 0	11.6	
生環 活境			170	330	1700	240	130	
	シアン	(mg/1)	0.01 未満					
健	針	(mg/1)	0.001 未満					
	砒素	(mg/1)	0,004	0, 003	0.004	0.003	0.001	
康	溶解性砒		0. 003	0. 002	0, 004	0, 003	0.001 未満	
•	総水銀	(mg/1)	0.0005 未満					

調査地点	ダムサイト	岩島	原町・本川	村上	坂東橋	今川
溶解性排列ン酸態リン (ng/1)	0, 003	_		-		

		採取年月日				平成19年	月25日			
則定	項目 —	調査地点	小宿川	干侵川	小武沢	吾妻川上流	大横川	赤川 (羽根足PS取水口)	今井川下流 (4井・羽世紀PS東本ロ)	万座川 (西窪PS取水山)
天		K. 11. 13. 14.	最			ili	疉	小前	小雨	雨
	取時刻	(時:分)	11:00	12:52	16:08	15:02	13:57	8:45	10:08	9:20
	水位	(m)	0, 08	2. 87	0. 63	-0.15	8. 59	9.65	0. 15	6. 79
	流量	(m³/s)	0.73	0. 16	0. 29	0, 93	0, 10	0, 20	0, 33	3. 57
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
現	全水深	(m)	0.78	0. 53	0. 25	0.44	0. 28	0.40	0.16	2.07
地	採水水深	(m)	0, 16	0, 11	表層	0, 08	表層	0, 08	表層	表層
測	気温	(°C)	11.0	11.1	12. 0	11. 2	11.8	7. 7	10.3	7. 6
定	水温	(°C)	9.0	9, 1	10. 0	9.9	9. 2	8. 9	9, 0	7.8
項目	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	灰緑色
-	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無身	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(em)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上
	水色		16	15	18	18	17	5	7	6
	рΗ	(測定時水温℃)	7.8(25°C)	7, 3 (25°C)	7. 3 (25°C)	7. 5 (25°C)	7.3(25℃)	6.5(25°C)	4.4 (25℃)	3, 4 (25℃
酸性	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	3. 01	2, 96	2. 86	2. 60	2, 30	3. 56	75.3	88. 2
	Т-Ге	(mg/1)	6. 34	0. 05	0. 23	0. 07	0.03	0. 23	0.39	4. 71
	Γ e. ²⁺	(mg/l)	0,02	0, 01	0,02	0, 02	0, 00	0, 00	0, 09	0, 54
	Fe3*	(mg/I)	0, 11	0.00	0.02	0. 01	0.02	0.00	0. 03	3, 57
水水	T-Al	(mg/l)	0.12	0.11	0, 46	0,05	0, 03	1, 63	13. 7	8. 90
	A 1 3*	(mg/1)	0. 03	0.02	0. 03	0. 01	0. 02	0. 23	13.6	8. 55
淌	5 8	(#g/l)	5	2	12	1	2	17	4	18
水	濁 度	、 (度)	2. 7	1.5	2. 7	0.9	1. 2	4. 6	6.0	7. 0
	вор	(mg/1)	0.6	0.4	0,5	0, 4	0, 2	0, 3	0, 2	0.2
	CODM	(mg/l)	2, 4	1.6	2. 6	1. 3	0.8	0. 9	1.0	1,3
富	総窒素	(mg/l)	1.11	1.31	2, 54	2, 13	0, 63	0, 94	1, 14	0. 27
栄	アンモニウム態窒	素 (mg/l)	0, 01	0.00	0. 03	0. 02	0.02	0.01	0.03	0, 03
袭	亜硝酸酸窒	素 (略/1)	0.003	0.002	0,006	0,010	0, 001	0,000	0,002	0.001
化關	硝酸態窒素	(ng/1)	1,01	1, 25	2, 33	2. 08	0.57	0.84	1. 03	0, 14
連	給リン	(mg/I)	0.043	0. 043	0. 033	0, 059	0. 02-i	0.034	0, 020	0. 044
	かけり酸態	リン (mg/l)	0,012	0, 021	0, 029	0. 047	0.012	0. 019	0. 010	0, 032
	溶解性加州	ン酸態リン (mg/1)	0.011	0.018	0, 017	0,047	0, 012	0,003	0.003	0. 613
生	溶存酸素	(mg/l)	10. 5	10. 2	10. 2	10.0	10.1	10.7	10. 7	10, 5
活環境	大腸菊群数	(MPN/100ml)	110	1300	330	1100	0	22	5	0
健	砒素	(ng/l)			_			0.002	0,004	0, 010
康	溶解性砒素	(mg/1)					_	0, 001	0.002	0.007

		采取年月日				平成19年	5月6日			
月定	項目	調査地点	小宿川	干俣川	小武沢	吾妻川上流	大横川	赤川 (羽根尾PS取水口)	今井川下流 (今井・別館GPS版本口)	万座川 (西淦PS取木口
天			啃	啃	曇	雨	曇	睛	晴	睛
	取時刻	(時:分)	10:50	13:40	16:40	15:35	14:41	8:50	10:04	12:30
	水位	(m)	0, 10	2, 88	0, 02	-0, 17	8, 55	9. 65	0.14	6. 23
-	流量	(m ² /s)	1. 01	0, 19	0. 26	L 11	0. 97	0.18	0, 29	2, 98
ŀ	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
鬼		(m)	0.77	0. 55	0. 23	0.45	0. 25	0. 27	0.16	0.47
也	採水水深	(m)	0. 15	0.11	表層	0, 09	表層	表層	表層	0, 09
(A)	気温	(°C)	25, 0	23, 0	15, 1	16. 3	16. 2	16. 4	17. 8	18. 1
定	水混	(℃)	16. 0	16. 0	14.0	14. 1	13. 8	13.8	14, 2	15. 2
A II	外観		無色透明	無色透明	淡茶色淌	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	無泉	無臭	無身
		(cm)	50. OF L.E.	50.0以上	27.5	56,0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上
	水色		16	16	18	15	17	6	. 6	15
	рН	(測定時水温℃)	7, 8 (25°C)	7.4(25°C)	7. 5 (25°C)	7.7(25°C)	7, 5 (25°C)	6, 8 (25°C)	4. 3 (25°C)	3. 2 (25℃
	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	3. 51	3. 71	3. 31	3, 01	3, 01	3, 91	87.8	113
酸	T-Fe	(mg/1)	0. 46	0, 06	0, 45	0, 29	0.05	0.09	0. 26	5. 77
性	F e 2+	(n:g/1)	0. 05	0.00	0. 02	0.01	0, 00	0, 00	0, 12	0, 59
1.	F e 3+	(mg/1)	0.08	0, 00	0, 01	0, 03	0, 00	0,00	0, 02	4. 90
水	T-A1	(mg/l)	0. 21	0.11	1.08	0.38	0.09	1. 13	15, 6	11.9
	A 1 3*	(mg/l)	0,03	0, 04	0, 05	0, 02	0.02	0. 22	15.1	11.9
渦	s s	(mg/l)	9	3	27	15	2	6	3	2
水	瀏 度	(度)	2, 0	0. 4	6, 6	3, 4	0. 6	2. 5	4.8	4. 7
	вор	(mg/l)	0.4	0.4	1.6	0. 4	0. 2	0, 2	0.1	0.2
	CODMn	(mg/1)	2. 4	2.0	3, 8	1, 6	0, 9	1,4	1,0	1, 1
富	総金素	(mg/l)	1.06	1. 31	2. 10	2. 14	0.60	0. 84	0.99	0. 19
栄	アンモニウム態密薬	K (mg/l)	0.01	0.00	0.00	0,00	0.00	0, 00	0.01	0, 04
養	亜硝酸能窒素	₹ (mg/l)	0, 004	0,003	0.007	0.011	0.002	0.000	0.000	0. 002
化関	硝酸態窒素	(mg/l)	0. 94	1.22	2, 03	1.91	0, 51	0, 79	0, 92	0, 13
連	総リン	(mg/1)	0, 043	0. 033	0.083	6. 088	0. 030	0. 021	0.018	0. 035
	おりが酸態リ	ン (mg/1)	0.029	0. 020	0, 038	0, 063	0, 025	0, 013	0, 009	0, 029
	溶解性がル	・酸態リン (mg/1) [※]	0, 023	0, 020	0, 022	0, 050	0. 024	0.003	0.003	0. 024
生活	溶存酸素	(ng/I)	9. 2	8.6	8. 9	9. 2	9, 0	9. 8	10, 2	9, 0
保境	大腸菌群数	(MPN/100ml)	460	490	4900	460	330	790	79	5
健	砒素	(mg/l)	—					0.001 未満	0.001 未満	0, 00
康	溶解性砒素	(mg/l)	T					0.001 未満	0.001 未満	0.004

	k系名;(平成 1	9年度)台表川								179.50
			·			Westrocke	3868			
則定	項目	取年月日		or #4 (t)		平成19年8	大横川	赤川	今非川下流 (5非·羽俱亞SR*ロ)	万座川 (西窪Ps取水山)
		周查地点	小宿川	干俣川	小武沢	吾妻川上流			情	(西窪PS取水山) 晴
天	候		晴	臺			晴	晴	9:42	11:43
採	取時刻	(時:分)	10:30	13:00	15:40	14:45	13:56	8:45		6, 23
	水位	(m)	0.10	2, 89	0, 06	-0. 16	8.59	9, 69	0.16	3, 21
	流量	(m ³ /s)	0, 95	6. 20	0. 35	0, 64	0, 10	0. 24	0, 46	-
- 1	採水位置		流心	心旅	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深	(m)	0, 80	0.46	0. 27	0. 47	0. 29	0, 50	0. 17	0. 50
ė (採水水深	(m)	0. 16	0.09	0, 05	0, 09	0.06	0.10	0. 03	0. 10
	気温	(°C)	25.0	27, 0	24.0	24.0	21.5	18.6	. 26.0	22, 0
	水温	(℃)	19.0	19.0	16.0	15. 0	18. 0	15.8	14.8	17.0
ß	外観		無色透明	無色透明	淡茶色濁	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	無臭
ļ	透視度	(ст)	50.0以上	50.0以上	24. 1	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上
	水色		17	15	18	16	17	8	7	6
	pH (測定時水温°C)	7.8 (25°C)	7.3(25°C)	7, 4 (25°C)	7. 6 (25°C)	7. 3 (25°C)	6, 6 (25°C)	4.3 (25℃)	3. 2 (25°C
	pH8.4酸度	(CaCO ₃ mg/l)	2.46	3. 06	2, 56	2, 36	2. 15	3. 41	103	116
转	ፐ 一ፑ ¢	(mg/1)	0. 54	0, 13	0. 46	0. 17	0. 23	0, 67	0.74	6. 37
性	F e 2+	(mg/l)	0.08	0.02	0.03	0, 02	0. 01	0. 00	0. 15	0. 86
水	Fe³*	(mg/1)	0.08	0, 00	0, 00	0.03	0. 03	0,00	0, 04	5. 02
ж	T-A1	(mg/1)	0.31	0.30	1.35	0, 25	0.45	2. 37	19.6	12.0
	A 1 3+	(mg/1)	0. 04	0, 04	6. 09	0.03	0. 04	0, 13	18, 5	11.7
溫	s s	(ng/1)	8	6	24	4	3	11	6	5
水	濁 度	(度)	2. 1	2. 6	5. 0	3, 5	1.6	4.4	4.6	4. 3
	вор	(mg/1)	0, 4	0. 2	0, 4	0, 4	0, 4	0. 2	6.1	0, 2
	СОДИ	(mg/1)	2. 1	1.8	2, 1	0.9	1. 2	0.6	1.2	6.9
富	総窒素	(mg/1)	1. 64	1. 66	2. 62	2.31	0.96	1.04	1.02	0, 22
栄	アンモニウム能窒素	(mg/l)	0. 01	0.02	0, 01	0.01	0.02	0. 01	0. 02	0.03
養	並硝酸態霉素	(mg/1)	6, 004	0. 006	0.006	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000
化		(mg/1)	1. 47	1, 49	2, 42	2.16	0.82	0.90	0. 90	0. 15
選連	総リン	(ng/I)	0. 048	0.040	0. 084	0.059	0.030	. 0.035	0.029	0, 032
æ	オルトリン酸態リン		0. 038	0, 027	0, 056	0.951	0.016	0. 026	0.021	0. 031
	溶解性オルトリン酸		0, 033	0, 021	0. 024	0, 641	0,014	0, 002	0,005	0, 019
生	溶存酸素	(ng/l)	8.8	8. 0	8.6	9. 0	8. 4	9. 3	9.5	8. 6
括環境	大腸荫群数	(MPN/100ml)	24000	13000	22000	7900	13000	790	17	0
健	砒素	(mg/l)		_		<u> </u>	_	0.001 未満	0.001 未満	0.008
康	溶解性砒素	(mg/1)		_	<u> </u>			0,001 未満	0.001 未満	0,001
4	1	・酸態リンは、GFPろ道	 +新発色試薬。				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	調査	地点	小宿川	干俣川	小武沢	香麥川上流	大横川	赤川 (羽散尾PS取水口)	今井川下流 (今井-羽根足PS版本	万座》 (西在PS取)
	Set And INL. La 1 No. 1840	kisib) (/1)		T		1	1	1	1	0.091

※ 溶解性が内の酸態のは、GPFの適	十初光白环朵。							
調査地点	小宿川	千俣川	小武沢	香婆川上流	大横川	赤川 (羽散尾PS取水口)	今井川下流 (今井・羽提星PS版水	万座川 (西窪PS取水口)
溶解性が引沙酸態リン (mg/1)	0, 034	0, 022	0.026	0, 043	0, 015	0, 003	0,006	0, 021

側定項		取年月日				平成19年	10月3日	赤川	A出出下被	万座川
		調査地点	小宿川	千俣川	小武沢	吾妻川上流	人横川	ホバ (羽根尾PS取水口)	今非川下流 (今井·羽城昭5取8中)	(西窪PS取水L
灭	候		晏	晏	俵	盘	晏	岳	桑	蠡
採版	時 刻	(時:分)	9:45	13:00	16:21	14:50	14:02	8:10	9:05	11:23
水(SZ.	(m)	0, 08	3, 07	0. 44	2, 67	8. 07	9. 71	0, 16	6. 26
流力	最	(m³/s)	1, 60	0, 51	0. 35	2. 48	0, 09	0. 32	0. 51	2, 39
採力	水位置		流心	液心	洲心	流心	流心	流心	流心	流心
現 全	水深	(m)	0, 50	0, 64	0.44	0.53	0, 27	0.39	0. 17	0. 55
地探	水水深	(m)	0. 10	0. 13	0, 09	0, 11	表層	表層	表層	0, 11
測 気	温	(°C)	13, 5	13, 5	12. 5	13, 0	13, 0	13.0	13, 5	12. 8
宜 水	温	(°C)	13. 0	12. 0	11, 0	11.0	13. 0	13, 0	11.5	11.8
外外	 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	灰緑色
. 臭:	·····································	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無身
透	視度	(em)	50, OELL	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50. OEL.E	50. OUL
水	伍		14	13	16	18	16	5	7	6
р.	н	(測定時水温℃)	7.7(25°C)	7. 4(25°C)	7. 3 (25°C)	7, 6 (25°C)	7. 4(25°C)	5.9(25℃)	4. 4 (25°C)	2.9(25℃
pHi	18.4酸度	(CaCO ₃ wg/1)	1.10	1. 56	1. 70	1.40	L. 50	2, 71	80. 4	187
酸工	-F e	(mg/1)	0, 41	0.04	0.34	0. 07	0.11	0. 12	0, 28	15. 4
性 F	e ²¹	(mg/l)	0.04	0, 02	0, 01	0. 01	0. 01	0, 02	0. 07	0, 44
F	e 3+	(mg/I)	0, 14	0.00	0.01	0, 03	0, 08	0. 01	0, 08	14. 2
* -	-A I	(alg/1)	0. 19	0. 02	0, 91	0.03	6. 61	1. 20	16. 1	16. 4
- ⊢	. 1 ³⁺	(mg/1)	0, 02	0.02	0.00	0,00	0, 00	0. 31	15, 6	15. 9
	s	(mg/1)	8	1	21	1 未満	1 未満	4	1	2
`` ⊢	度	(度)	2, 8	0. 7	3.6	0, 7	0. 4	2. 2	4.8	3. 3
-	OD	(mg/l)	0. 2	0, 2	0, 3	0.5	0. 2	0, 2	0. 1	0.1
⊢	ODMn	(mg/1)	2, 1	1. 0	1. 1	1, 0	1. 1	0.8	1, 0	1. 2
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(mg/l)	1.71	1, 05	2. 75	1. 35	0.71	0.98	1. 22	0, 20
₽	/モ=ウム態窒素	(mg/1)	0. 04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
養	硝酸態窒素		0, 002	0, 000	0,002	0, 003	0, 000	0, 000	0.000	0, 007
化屋	的酸態窒素	(mg/1)	1, 56	1.01	2, 27	1, 22	0.65	0, 90	1, 16	0, 14
[34]	リン	(mg/1)	0. 032	0, 021	0. 049	0. 030	0, 016	0.015	0.010	0.059
<i>"</i> " -	・ソン shjv酸態リン		0. 024	0. 018	0.032	0, 023	0.011	0. 011	0, 010	0, 059
	字解性オルトリン酸		0, 018	0, 014	0.011	0. 018	0, 009	0. 002	0,004	0.042
	が解性ないりつは 学存酸素	(mg/1)	9.8	9.6	9. 7	9, 9	9.3	9. 8	10. 1	9.6
指	7行政系 、腸菌群数	(MPN/100mI)	2400	1360	7900	3300	1700	1300	46	G
			2100					0,001 未満	0.001 未満	0, 018
	t素 	(ng/1)						0.001 未満	0.001 未満	0. 014
	解性砒素	(mg/l) ン酸態リンは、GPPろ遊		<u> </u>	J	<u> </u>	<u> </u>	0.001 ///	STOOL SPING	1

吾妻川上流 大横川 小宿川 干俣川 小武沢 赤川 今井川下流 万座川 (羽根尾PS取水口)(今井-羽址尾PS取水 (西窪PS取水口) 調査地点 溶解性がリン酸態リン (GFPろ過十旧発色試集) 0.043 9, 018 0, 011 0.003 0,004 0,018 0,014 0.012

川定	項目 —	採取年月日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································		平成19年1	2月17日	l tent E	Amorrae	= objut
., AL		調査地点	小宿川	干便川	小武沢	吾妻川上流	大横川	赤川 (羽极尾PS版水口)	今井川下流 (4井・羽塩県85泉水口)	万座川 (西寨HS版水口
天	候		备	晴	景	盘	뫂	晴	時	晴
採	取時刻	(時:分)	8:40	12:50	14:40	15:25	13:51	10:25	9:35	11:50
	水位	(m)	0.08	3, 01	0.43	2, 53	8, 08	9.70	0, 15	6. 22
	流量	(m ³ /s)	0, 74	0, 16	0. 19	1.44	0, 06	0, 26	0. 38	1.87
	操水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
見	全水深	(m)	0.49	0. 45	0. 35	0.44	0, 26	0.44	0.16	0.60
įį.	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	炎層	表層	表層	表層
#U	気褪	(°C)	-3, 0	5. 5	2. 0	2, 5	2, 5	0.0	0, 0	1.8
定項	水温	(°C)	1. 0	6.0	3. 4	7.0	6. 0	4. 0	5. 0	3, 8
具用	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
.,	央気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50, 0KL	50. OEL 1
	水色		16	15	18	18	17	5	7	6
	рH	(測定時水温℃)	7.8(25°C)	7. 3 (25℃)	7, 3 (25°C)	7. 5 (25°C)	7. 3 (25°C)	5. 3 (25°C)	4, 4 (25°C)	3.0(25℃
	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ mg/l)	2. 51	2, 41	2. 46	2. 41	2. 61	4.81	76. 2	171
绞	T-Fe	(mg/1)	0, 34	0.06	0. 68	0.19	0.01	0.09	0, 28	12.3
生	Fe ²	(nig/l)	0, 03	0, 01	6, 01	0.02	0.00	0, 02	0, 09	0, 61
	F c 3'	(mg/1)	0. 13	0. 03	0, 04	0, 05	0, 03	0.03	0, 06	11, 4
水	T-A1	(mg/1)	0.14	0, 04	0.08	0.08	0.02	1. 34	13.9	15. 0
	A 1 3+	(mg/l)	0.00	0.02	0. 01	0, 01	0, 02	0, 95	13, 6	14. 9
	 	(mg/l)	9	1 未満	1	1	1 未満	1	1	1 未満
渦水	S S 獨度	(底)	1.0	0.3	0.3	0. 6	0. 2	1.0	0.6	0.5
			0, 5	0. 7	0.4	0. 5	0.4	0, 2	0.1	0, 2
	BOD	(mg/1)		L. 6	1,5	1, 2	1. 2	1.0	1.0	1, 2
倉	CODM		1.6		2. 27	1.98	0, 64	0.80	1.14	0. 16
米	総空素	(mg/1)	1.44	1.69	0,00	0. 02	0.01	0.00	0. 03	0,03
養	アンモニウム態窒素		0.01	0.01			0,000	0, 000	0,000	0.005
化	亚硝酸 態签录		0,001	0.001	0.004	0.008	0. 62	0, 76	1.02	0, 14
閱	硝酸態窒素	(mg/1)	1, 28	1, 55	2, 07	1.74		 	0.012	0. 055
連	総リン	(mg/1)	0.027	0.024	0.019	0.051	0, 032	0.012	0.009	0, 055
	オルトリン酸態リ	A711.7	0. 021	0, 020	0,012	0, 042	0.028		<u> </u>	
n.	溶解性が炒		0, 017	0. 016	0.009	0, 036	0, 025	0.005	0,003	0.053
生活環境	溶存酸素	(ng/l)	13. 2	11.0	12.2	11.0	10.8	12.1	11.7	11.6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	220	490	330	240	49	220	70	0
蝕	砒素	(mg/l)						0,001 未満	0.001 未満	0, 617
康	溶解性砒素	(ag/1) リン酸能リンは、GFPろ道				<u> </u>	\Box	0.001 未満	0,001 未満	0.013

| 調査地点 小宿川 千俣川 小武衆 吾妻川上流 大横川 赤川 今井川下流 万座川 | 万座川 | 万座川 | 万座川 (西産が取水口) | 一 千俣川 小武衆 | 百妻川上流 大横川 | 赤川 (羽根尾が取水口) (西産が取水口) | 「西産が取水口 | 「日産が取水口 | 「日本の水口 |

		採取年月日			平成19年4月25日		
則定	項目	調査地点	与 喜屋	貝瀬	熊川	 遅沢川下流	吾妻川
		,, = =	188	<u> </u>		丽	(熊川合流前) 雨
操	取時刻	(時:分)	10:30	14:40	8:40	16:00	13:00
	水 位	(in)	0. 50	-3. 09	-5, 08	-3. 22	-2. 29
	流量	(m³/s)	12. 83	4, 54	2. 15	0. 13	9. 70
ŀ	探水位置		流心	. 流心		洗心	流心
見		(m)	0. 72	0.50	0, 45	0. 14	1.05
U.	操水水深	(m)	0. 14	0, 10	0. 09	 表層	0. 21
Ŋ	気温	(°C)	10. 9	10, 5	8. 8	10, 5	10.1
Ē	<u></u> 水温	(°C)	7, 9	11.8	9.0	11,2	8, 0
Ĕ.	外観		淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色透
1	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水泉
	透視度	(cn)	38.8	50.0以上	50. 8以上	50,0以上	46.5
		(elly	17	4	19	1	14
	p II	(測定時水浪℃)	5. 4 (25°C)	5, 7(25°C)	7, 6(25°C)	2.8(25℃)	4. 8 (25°C)
	pH8, 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	13. 0	19, 0	2.96	278	19. 3
혡	T-Fe	(mg/1)	1, 84	1, 79	0. 26	24, 5	2, 10
4:	Fe ²⁺	(ing/1)	0, 09	1.27	0.03	1.05	0. 13
	Fe ³⁺	(mg/1)	0. 02	0.09	0. 07	23.0	0, 08
ĸ	T-A1	(mg/1)	2.88	2, 53	0. 10	19, 2	3. 50
	A 1 31	(mg/1)	0. 45	1. 32	0. 02	18, 8	1, 93
)	s s	(mg/1)	16	7	3	1	14
-	過度	(度)	13. 7	9.8	2, 0	1. I	13.0
	BOD	(mg/l)	0. 2	0. 2	0. 5	0.)	0. 2
	CODM	(mg/1)	1. 4	1. 6	1. 2	2.0	1,6
÷	溶解性COI		1. 0	1. 5	• •		
華	総窒素	(lug/1)	1.00	0, 62	0. 99	1. 02	1.01
r E	アンモニウム態変素		0. 03	0, 27	0.01	0, 14	0. 03
E.	亚硝酸態窒素		0, 004	0, 006	0. 004	0.026	0, 003
り	硝酸態窒素	(mg/l)	0, 91	0. 28	0, 88	0. 78	0.91
座	総リン	(ag/1)	0, 036	0. 016	0. 059	0.076	0, 038
_	ねりン酸態リ	··	0. 025	0.014	0. 034	0.071	0. 026
	溶解性がりン	ne ne	0, 901	0.001 未満	0, 029	0.071	0, 002
	溶存酸素	(mg/1)	11.1	9, 8	10, 6	10. 2	11.2
環境	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8	17	- 130	0	5
	シアン	(mg/1)	。 0.01 未満	0.01 未満			
建		(mg/1)	0.001 未満	0.002	• •		
痤	¥ # ≠		0.001 XSIM 0.002	0.002	• •	0.017	0.002
転	批素 	(ng/1)	_	0,003		0, 016	0,002
康	溶解性砒素	(BUZ/i)	0.001	V. 00a		0,014	0,001 木胸

※ 溶解性材料ン酸態別は、GFPろ過+研発色試薬。

調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	吾妻川 (熊川合流前)
溶解性オメトリン酸據リン (mg/1) (GFPろ過十田発色試薬)	0. 001	0,001 未満	0. 030	0, 070	0. 002

		採取年月日	半成19年	F5月2日		
排定	項日	調査地点	与 喜 屋	且 瀬		
天	(9	ē .	府	#		
採	取時刻	(時:分)	9:00	14:00		
	水位	(m)	0, 53	-3.12		
	流量	(m³/s)	12.55	4, 29		
	採水位置		流心	流心		
	全水深	(m)	0. 70	0. 50		
	採水水深	(m)	0.14	0. 10		
Nj	気温	(°C)	11.5	13, 5		
É	水温	(°C)	10, 6	14. 8		
頁	外観		淡灰緑色透	無色透明		
∄	臭気	(冷時)	無臭	無臭		
	透視度	(cm)	40.0	50.0以上		
	水色		16	13		
	рH	(測定時水温℃)	5. 4 (25°C)	5. 7 (25℃)		
	pli8. 4酸度	(CaCO _a mg/1)	13. 1	19, 1		
睃	T-Fe	(mg/l)	1. 84	1.81		
生	F e 2+	(mg/I)	0, 10	1. 42		
٠.	}°e ^{3†}	(mg/l)	0, 15	0.00		
k	Τ~Λ1	(mg/l)	3.33	3. 05		
	A 1 3+	(mg/1)	0.78	1.77		
蜀	s s	(mg/l)	14 ·	6		
水	 濁 度	(度)	13. 8	8, 8		
	ROD	(mg/l)	0. 3	0.4		
	CODMa	(ng/1)	1.6	1. 9		
Ŕ	溶解性CO	DMn (mg/l)	1.0	1.6		
栄	総室素	(mg/])	1. 02	0, 88		
É	アンモニウム酸窒	素 (1)	0. 0·1	0. 53		
E	亚硝酸態 窒	表 (ng/1)	0, 006	0.004		
對	硝酸態窒素	(mg/l)	0, 88	0, 26		
虛	総リン	(mg/!)	0. 037	0, 017		
	オルトリン酸態	リン (mg/l)	0. 026	0. 015		
	溶解性幼科	ン酸態リン (mg/1) [※]	0, 002	0.001		
環	熔存酸素	(mg/l)	10.6	9.1		
境	大腸菌群数	((MPN/100ml)	2	170		
	シアン	(mg/1)	0,01 未満	0.01 未満		
健	鉛	(mg/1)	0,001 未満	0,003		
	砒素	(mg/!)	0.001	0, 045		
康	溶解性砒素	(mg/l)	0.001 未満	0.001		

調査地点	与 喜 屋	員 瀕
溶解性が小りン酸態リン (GFPろ過+旧発色試薬)	0. 002	0.003

			.,				
制定	項目	取年月日			平成19年6月6日	J	吾妻川
	ä	1 煮地点		貝櫛	施川	遅沢川下流	(熊川合流前)
天	候		嗬	<u>#</u>	·····································	暗	·
採	取 時 刻	(時:分)	11:30	14:10	8:35	13:10	11:10
	水位	(m)	0. 46	-3, 04	-5, 02	-3. 24	-2. 34
	統量	(m³/s)	11,60	4. 97	2. 78	0. 08	9, 49
į	採水位置		流心	流心	र्वेद में के	流心	流心
i Ł	全水深	(m)	0. 79	0, 55	0, 53	0. 19	0. 97
	採水水深	(m)	0, 16	0.11	0. 11	表層	0, 19
	気温	(°C)	25, 6	20. 5	19. 0	21.0	24, 0
e A	水温	(°C)	16.4	18. 8	20, 0	18, 5	15. 7
	外観		淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色透
1		(冷時)	無臭	無臭	無负	無泉	無臭
	透視度	(cm)	41.0	50.0以上	50. 0Q(. l:	50.0K F.	50.0以上
	水色		16	4	19	1	14
	рН ()	附定時水温℃)	5. 4 (25°C)	5.8(25°C)	7.7(25°C)	2. 9 (25°C)	4. 6 (25℃)
	pH8.4確度	(CaCO ₃ umg/1)	11, 1	14. G	3. 46	214	21, 6
虔 .	T-Fe	(mg/1)	1.92	1. 51	0. 36	18, 8	2, 59
±	F e 2*	(mg/1)	0. 11	0.96	0. 04	2. 56	0. 22
	F e 3+	(ug/1)	0, 00	0.13	0.06	16.0	0.01
ĸ	T-A1	(ng/1)	3, 29	2. 14	0. 23	17. 4	4, 21
	A J 3+	(ng/1)	0. 39	1. 12	0, 03	17, 4	2. 15
劉	s s	(mg/1)	17	5	4	1	14
k		(度)	12. 3	9, 2	1. 2	0.8	11.6
	BOD	(mg/l)	0.2	0.3	0. 2	0. 2	0. 4
	CODM	(mg/1)	1.5	1.5	1, 6	2. 1	1. 6
ġ.	溶解性COD៕	(mg/l)	1. 0	1, 4		·	<u> </u>
栄	総窓素	(ng/l)	0, 99	0.63	0. 96	1. 13	0, 86
Æ	アンモニウム態空素	(utg/1)	0. 03	0. 32	0, 02	0, 11	0, 03
íŁ	亜硝酸態蜜素	(mg/l)	0. 004	0, 003	0, 005	0.011	0. 003
関	硝酸態窒素	(mg/l)	0.81	0, 26	0.85	0.92	0.81
車	総リン	(ng/1)	0, 039	0.014	0. 060	0. 051	0. 039
	オルトリン酸態リン	(uig/1)	0. 030	0. 014	0.050	0, 051	0.027
	溶解性がトタン酸態	(lug/1) ^液	0.001 未満	0.001 未満	0.042	0.046	0.001
. 167	浴存酸素	(mg/1)	10, 0	8. 4	9. 9	8.4	10, 2
環境	大腸菌群数	(MPN/100mI)	33	49	1700	0	13
	シアン	(mg/l)	0.01 未満	0.01 未満			
健	鉛	(mg/1)	0.001 未満	0, 002		<u></u>	
	<u>~</u> 砒素	(mg/1)	0, 002	0. 038		0.008	0, 003
康	溶解性砒素	(mg/1)	0.001 未満	0.001 未満		0,008	0.001 未満
	総水銀	(mg/1)	0.0005 未満	0,0005 未満		-	-

調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	選択川下流	吾妻川 (熊川合流前)
溶解性オルトリン酸態リン (때/1) (GPPろ過十日発色試薬)	0.001 米満	0.001 未満	0, 043	0, 047	0, 002

→ 本有・	(平成19年度)吾妻川		試料採收担当機関名:株式会社福田量地 分析担当機関名:株式会社環境技研
		SO DOOTED BOALD	平成19年7月4日
测定项目	採取年月日	平成19年7月24日	貝 瀬
	調査地点	<u> </u>	雨
天	候		14:30
採取時刻		10:30	-3, 00
水位	(m)	0.70	6. 25
流量	(m³/s)	19.05	流心
採水位置現 一		流心	O. 60
全水深 地	(m)	1.05	0.12
課水水海		0. 21	
□ 気温	(°C)	27. 5	19. 2
水温	(°C)	15.0	19.0
外觀		淡灰緑色透	灰緑色透
臭気	(冷時)	無臭 	
透視度	(ен)	40. 6	50. 0以上
水色	ı	14	14
pН	(測定時水温℃)	5. £ (25°C)	5. 8 (25°C)
pH8. 4酸酸	度(CaCO ₃ mg/l)	13, 6	10.2
T-F	c (mg/l)	1. 68	1.14
性 F c 2+	(mg/1)	0.09	0.70
水 Fe ³⁺	(mg/l)	0.04	0, 01
T-A	l (ug/l)	2. 99	1. 68
A 1 31	(mg/l)	0. 32	0. 69
獨 s s	(10E/1)	16	6
水 濁 度	(度)	10, 8	8, 3
BOD	(mg/i)	0, 2	0. 5
CODI	նւ (աց/1)	2.0	1.6
常 溶解性	CODMn (mg/l)	0. 9	1,3
栄 総約素	(mg/l)	1. 11	0. 62
養 724=94	能容素 (ng/l)	0, 03	0. 28
化 亜硝酸	態窒素 (wg/1)	0.003	0, 664
関 硝酸態	釜索 (mg/l)	1.00	0, 32
連 総リン	(mg/1)	0, 039	0.012
オルトリンガ	後能リン (mg/l) _	0, 030	0.012
溶解性	fルトリン酸態リン (mg/l) [※]	0.003	0.001 未満
生環 溶存酸	秦 (ng/l)	9. 1	8.2
活境 大腸歯	群数 OMPN/100ml)	22	240
シアン	(ag/I)	0.01 未満	0.01 未満
健鉛	(mg/1)	0.001 未満	0, 001
砒素	(mg/I)	0, 001	0, 027
康 溶解性	砒素 (mg/l)	0.001 未満	0.001
総水鉄		0.0005 未満	0.0005 未満

調査地点	5 喜 屋	貝 瀬
溶解性わりり酸能リン (GPPス過+旧発色試薬)	0.003	0,001未満

		採取年月日		平成19年8月8日		平成19年8月10日	平成19年8月8日
則定	項目	調査地点	与喜 屋	貝緪	龍川	遅沢川下流	吾妻川 (熊川合流前)
天	仿	į.	間	<u></u> Φ	- 時	府	時
採	取時刻	(時:分)	10:30	15:40	8:55	13:35	11:20
	水位	(m)	0.65	-2, 98	-5, 00	-3 , H	-2. 12
ļ	流量	(m ³ /s)	17. 40	6. 48	3, 36	0. 57	11.86
	採水位置		施心	流心	流心 ′	流心。	流心
	全水深	(m)	1. 12	0, 63	0.56	0, 30	0. 97
	探水水深	(m)	0. 22	0. 13	. 0, 11	表層	0, 19
	気温	(°C)	27, 0	26. 8	18, 0	30.0	25. 5
Ē _	水温	(°C)	17.5	22, 0	15. 0	20, 0	18. 5
頁	外観		淡灰緑色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	無色透明	淡灰緑色透
₹	 臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無负	無臭
İ		(ен)	37, 0	43. 0	50.0以上	50.0以上	45.0
Ì	水色		14	4	18	1	15
	рΗ	(測定時水温℃)	5.6(25°C)	6. 3 (25℃)	7, 7 (25°C)	2.8(25°C)	4, 8 (25°C)
	pl18. 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	8. 07	7. 11	2, 70	257	14.7
设	T-Fe	(mg/l)	1,74	1. 30	0. 48	24. 4	2. 04
<u> </u>	Ре ²¹	(mg/l)	0.04	0. 54	0.04	1.39	0. 22
	Fe ³	(mg/l)	0. 05	0.01	0.06	22. 2	0, 00
水	T-A1	(mg/J)	3, 18	1. 69	0.48	18. 1	3. 79
	A l ³⁺	(mg/1)	0. 12	0. 27	0.04	17, 9	1. 37
	s s	(mg/1)	21	17	12	6	17
ĸ	 満度	(度)	13.9	14. 2	3, 7	3. 2	12, 5
	вор	(mg/l)	0, 4	0. 4	0.4	0. 2	0. 2
Ì	CODMn	(mg/1)	2. 2	2. 4	1.8	2, 8	2. 4
富	溶解性CO	DMn (ug/l)	0. 9	1. 6		<u> </u>	
栄	 総 室 素	(mg/l)	. 1. 10	0.82	1,08	0. 98	1.11
Ě		素 (mg/l)	0, 05	0. 28	0, 00	0.14	0.04
Æ.	無硝酸能塗	·秦 (mg/1)	0.004	0,006	0.006	0, 019	0.008
對	硝酸態窒素	(mg/l)	0.94	0, 38	0. 94	0.74	0, 95
速	総リン	(mg/l)	0. 050	0.025	0, 060	0.086	0.046
		リン (mg/l)	0, 035	0.015	0.048	0. 082	0.033
	――――――――――――――――――――――――――――――――――――	ン酸態リン , (mg/l) [※]	0. 001	0.001 未満	0. 039	0.074	0, 003
環	溶存酸素	(mg/1)	9. 6	7. 9	9, 4	8. 4	9. 2
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)	17	4900	7900	0	22
	シアン	(ng/1)	0.01 未満	0,01 未満		_	
健	鉛	(mg/1)	0.001 未満	0.001		<u> </u>	<u> </u>
	 砒素	(mg/l)	0.002	0. 025		0. 017	0.002
康	溶解性砒素	(mg/1)	0.001 未満	0, 003		0, 016	0.001 未満

調 査 地 点	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	吾妻川 (熊川合流前)
溶解性がりり酸態リン (mg/l) (GFPろ過十日発色試薬)	0, 001	0.001 未満	0, 042	0. 074	0. 002

	採取年月日	平成19年	〒9月20日
測定項目	調査地点	与 喜 囷	具 瀕
犬	恢	. 晴	暗
採取時刻	(時:分)	9:50	14:10
水位	(m)	0. 89	-2. 94
統 最	(m³/s)	28, 92	8, 39
採水位置		流心	液心
現 全水深	(m)	0.99	0.70
地 探水水深	(m)	0.20	0.14
測 気温	· (°C)	24.0	29. 0
定 ————	(°C)	16. 0	20. 5
項 <u></u> 外観		淡灰綠色透	淡灰緑色遊
臭気	(冷時)	無臭	無臭
透視度	(em)	37. 0	50, 0以上
水色		18	3
рН	(測定時水温℃)	5.7(25°C)	5. 9 (25℃)
pil8. 4酸£	度 (CaCO _a mg/1) .	7, 12	8, 53
酸 T-Fe	(mg/1)	1,77	1. 03
性 Fe ²⁺	(mg/1)	0. 07	0.62
Fe ³¹	(mg/l)	0.00	0.60
水 T-A1	(mg/l)	2.77	1.47
Λ 1 S+	(mg/l)	0.11	6. 41
獨 S S	(mg/l)	27	б
水濁度	(度)	12, 0	7.2
вор	(mg/l)	0, 3	0. 2
CODM	n (10g/1)	l. 4	1.1
富 溶解性 C	ODMo (mg/l)	0.7	0. 9
栄 総窒素	(mg/l)	I. 54	0.62
養 アンモニウム能	(mg/l)	0. 03	0. 19
化 亜硝酸能	* (mg/1)	. 0.003	0.004
関 硝酸態等		1. 40	0.42
連 総リン	(mg/1)	0. O4I	0, 014
オルトリン酸!		0, 025	0. 010
	いりン酸態リン (ng/I)[※]	0.001 未満	0.001 未満
生環 溶存酸素		9. 7	8.6
古境 大腸菌群		33	. 0011
シアン	(ug/1)	0.01 未満	0.01 未満
健 鉛	(1Bg/1)	0.001	0.001 未満
企素	(mg/I)	0.002	0.028
康 溶解性研		0,001 未満	0.002
総水銀	(mg/1)	0.0005 未満	0.0005 未満

調査地点	与 喜 垦	貝 瀕
溶解性和パル酸酸リン (GFPろ過十日発色試薬)	0.001未満	9.001未満

	採	取年月日			平成19年10月3日		
制 定:	項 月	査 地 点	与喜 屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	吾妻用 (熊川合流前)
天			4	₩	强	南	₩
採取時刻 (時:分)		(時:分)	10:45	14:10	9:05	9:06	12:05
<i>y</i>	×位	(m)	0. 70	-3, 00	-4. 94	-3.07	-1, 90
 77	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(m ³ /s)	18. 68	5. 41	5, 05	0. 67	14. 30
Ħ	采水位置		滅心	流心	流心	流心	流心
	· 於水深	(m)	1. 04	0. 51	0.38	0. 33	1, 44
	果水水深	(m)	0.21	0. 10	0, 08	0. 07	0, 29
湘 5	 〔温	(°C)	14, 0	15. 2	15, 0	14. 0	15. 0
定力		(°C)	12. 5	16. 1	. 13. 3	13, 0	12. 5
項タ	 		源灰綠色透	淡灰緑色透	淡青緑色透	無色透明	淡灰緑色透
Fig. 1		(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
ì	養視度	(cm)	42. 0	50. 0EJ.E	50.0以上	50. OBJ H.	50.0以上
7	k色		17	4	16	1	13
1	<u>н</u> (Д	定時水溫℃)	5. 4(25°C)	6, 0 (25°C)	7. 5 (25°C)	2.8(25°C)	4.7(25°C)
	li8. 4酸度	(CaCO ₂ mg/1)	11. 3	. 8.88	2, 46	256	17.8
酸	г— I ² е	(mg/1)	2, 10	1. 46	0, 50	25, 5	2. 84
住し	ře ²⁺	(mg/l)	0. 07	0, 97	0. 03	J. 8L	0. 17
	Fe ³ '	(mg/l)	0. 06	0.00	0.09	23. 2	0.43
ak 7	rA l	(mg/l)	3, 06	1.88	0, 52	19. 5	4. 16
1	Λ 1 ³⁺	(mg/l)	0. 49	0.58	0.04	19, I	2. 88
獨:	s s	(mg/1)	17	6	20	2	10
水	殿 度	(度)	12.8	8. 1	4. 7	0.8	9, 9
Ī	dos	(mg/l)	0, 2	0.2	0.4	0, 1	0. 1
Ī	CODMn	(mg/1)	1.5	1.4	1.4	1, 6	1. 4
富	容解性CODMo	(mg/l)	0. 7	1.0			_
栄 *	総窒素	(mg/)	1. 27	0, 56	0, 92	1. 27	1. 28
後 7	/ンモニウム態雀素	(mg/1) .	0, 02	0.18	0, 02	0. 11	0. 03
化厚	亜硝酸能窒素	(mg/1)	0, 003	0, 006	0.005	0, 019	0.002
関	消酸態窒素	(mg/l)	1. 21	0, 40	0. 73	1, 13	1, 21
連 #	絶リン	(mg/l)	0. 030	0.011	0.041	0.057	0.030
ŧ	かりン酸態リン	· (mg/1)	0, 028	0.011	0. 033	0. 956	0. 029
ž	容解性わりり酸態	りン (mg/l) [※]	0.001	0,001 未満	0. 021	0. 046	0, 004
土級	容存酸素	(mg/I)	10. 0	9.0	10.0	9. 8	9. 9
20 DF 1	人腸菌群数	(MPN/100ml)	49	330	1100	0	79
;	シアン	(mg/1)	0.01 未満	0.01 未満			
健	紛	(mg/1)	0.001 末満	0, 001			
7		(mg/1)	0.002	0. 038		0.017	0.002
康	溶解性砒素	(mg/1)	0,001 未満	0.003		0.017	0.001 未満
á	総水銀	(mg/I)	0,0005 未満	0,0005 未湖		_	4/

		採取年月片	平成19年	11月7日
別定	項目	調査地点	序 喜 屋	貝 瀬
·····································			睹	
	取 時 刻	(時:分)	10:50	14:00
	 水位	(m)	0, 68	-3, 01
-	流量	(m³/s)	17, 54	5.50
ŀ	採水位置		流心	流心
鬼	 全水深	(m)	0. 85	0. 52
ŧ l	採水水深	(m)	0, 17	0. 10
則	 気温	(°C)	13. 5	15. 0
Œ	水温	(°C)	10.0	13.5
Ą	·· 外観		淡灰緑色透	淡灰吉色透
Ħ ⊦	臭気	(冷時)	無臭	無臭
ŀ	透視度	(cm)	. 44.0	50.0以上
	·		16	5
_	p Ił	(測定時水温℃)	6. 0 (25℃)	5.9(25℃)
	pH8. 4酸度	(CaCO ₃ tag/1)	9. 78	13. 1
段	T-F e	(mg/1)	1. 78	2, 57
生	F c 2+	(mg/l)	0. 12	2, 09
. 1	F е ³⁺	(mg/l)	0.02	0, 00
水	T-AI	(wg/1)	2. 74	1.92
	A 1 21	(mg/1)	0.18	0. 61
蜀	s s	(mg/l)	16	6
水	濁 度	(度)	9, 2	8, 5
	BOD	(mg/l)	0. 4	0.4
	CODUn	(mg/l)	1. 6	1.8
當	溶解性CO	DMn (ng/l)	0. 8	1, 6
*	総空素	(mg/1)	1. 26	0. 70
養	アンモニウム態容	素 , (๒૬/1)	0.03	0. 34
化	亚硝酸態蜜	素 (ng/l)	0, 002	0. 006
関	硝酸態窒素	(mg/l)	1. 16	. 0, 32
連	総リン	(mg/l)	0, 033	0. 012
	わり少酸態!	リン (mg/l) ·	0, 025	0. 011
	溶解性オルトリ	ン酸酸9ン (mg/1) [※]	0.001 未満	0.001 未満
- * I	溶存酸素	(mg/l)	10. 4	9. l
144	大腸菌群類	((MPN/160m1)	49	330
	シアン	(ng/1)	0.01 未满	0.01 未満 ,
健	 鉛	(mg/I)	0. 001	0, 001
	砒素	(ng/l)	0, 003	0, 045
康	溶解性砒素	(10g/l)	0.001 未満	0.009

※ 溶解性お外り酸態リンは、GPPろ過+新発色試薬。

調査地点	5 喜 屋	貝 瀬
溶解性わりり酸態リン (GFPス湯+田業色試薬)	0.001未満	0,001未満

					With total Birth		
則定	項目	年月日	L	貝術	平成19年12月17日 熊川	遅沢川下流	吾妻川
	L	藍地点	与喜屋		- 牌	睹	(熊川合流前)
天	<u></u> ————————————————————————————————————	(mt 1))					
-	取時刻	(時:分)	10:35	14:30	10:20	8:32	11:30
	水位. ————————————————————————————————————	(m)	0, 59	-3, 06	-5. 02	3, 17	-2, 15
- 1	流量 ————————————————————————————————————	(m³/s)	13, 44	5. 34	3. 10	0. 22	10.41
現上	採水位置		流心 流心	流心	流心	燕心	流心
地	全水深 	(m)	0, 68	0.48	0.30	0. 25	0, 98
測	採水水深	(m)	0. 14	0. 10	0.06	0, 05	0, 20
	気温 "	(℃)	2.5	3.0	-2, 0	−0. K	1.5
	水温	(°C)	3.0	2, 0	2, 0	1.9	3. 0
	外観		無色透明	淡黄緑色透	淡青緑色透	無色透明	淡黄緑色透
	臭気 	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	50.0以上	42. 0	50. 0以上	50. OEL <u>L</u>	50. OLA.E
_ أ	水色		16	4	14	1	17
	pH (測)	と時水視℃)	5, 3 (25°C)	5, 4(25°C)	7. 5 (25°C)	2, 8 (25°C)	4.9(25℃)
	pll8.4酸度 (СаСО _{зтк} /1)	13. 5	21.9	2. 71	324	17.8
酸	T-Fe	(mg/1)	2. 24	2. 10	0, 25	32. 9	1. 97
性	lfe ^{2↑}	(mg/l)	0. 11	1, 43	0.02	1. 27	0, 12
	F e 3'	(mg/L)	0. 28	0.00	0. 08	31. 1	0. 58
水	т-А1	(mg/1)	3. 20	3. 63	0, 08	22, 7	2.70
	Λ 1 ³⁴	(mg/1)	1. 26	2, 08	0, 02	22. 3	2.06
濁	S S	(mg/l)	11	7	3	1 未満	10
水	濁 度	(度)	12, 0	13. 1	0. 9	0, 3	9.4
	COR	(mg/l)	0. 2	0.2	0. 4	0. 4	0.3
	CODMn	(mg/l)	1.2	1.6	1.2	1. 8	1. 5
部	溶解性CODMn	(ng/l)	1.0	J. 6			
栄	総窒素	(mg/1)	1. 24	0.78	1.17	1, 19	1. 28
養	アンモニウム態窒素	(mg/1)	0.04	0.48	0, 02	0: 34	0.04
化	亜硝酸態窒素	(mg/i)	0.002	0, 002	0, 003	0. 031	0, 003
関		(mg/l)	1. 17	0, 27	1. 08	0.70	1, 13
連	 総リン	(ng/1)	0. 037	0. 015	0. 041	0. 096	0.036
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0. 032	0. 012	0. 034	0. 087	0. 030
	溶解性ないりン酸態の		0. 006	0, 001	0. 029	0. 087	0, 007
此 19	溶存酸素	(mg/1)	13, 0	10. 6	12. 6	12. 4	12. 8
生環 活境		(MPN/100ml)	8	8	110	0	14
	シアン	(mg/1)	0.01 未満	0,01 未満		·	
健	鉛	(mg/1)	0.001 未満	0. 003			<u> </u>
1	砒素	(ng/1)	0, 002	0. 067		0, 025	0. 002
康	溶解性砒素	(mg/1)	0.001 未満	0. 014		0, 023	0.001 未満
~**	総水銀	(mg/1)	0.0005 未満	0,0005 未満			

調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	吾妻川 (熊川合流前)
溶解性が引い酸態リン (mg/1) (GFPろ過十日発色試薬)	0, 007	0. 001	0. 032	0, 084	0.008

		採取年月日	N3 60 20:	年1月9日
即定	項目	調査地点		長 瀬
灭		Ę Z Z Z		時
	取時刻	(時:分)	10:30	14:15
1414	水位	(m)	0. 56	-3, 05
	流量	(m³/s)	13. 19	4, 13
	採水位置	(ii / 2)		流心
見	全水深	(m)	0.65	0.51
Ł.	採水水深	(m)	0.13	0, 10
N	気温	(°C)	9, 0	8.5
È	水温	(°C)	5.0	9. 2
Ę	外観		淡灰綠色透	淡灰青色透
3	臭気	(冷時)	無臭	無臭
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上
	水色	(c.i.)	17	4 .
	p II	(測定時水温℃)	6. 4 (25°C)	5. 8 (25°C)
	pH8. 4酸度		11. 5	19, 5
食	T-Fe	(mg/1)	1, 92	1. 97
生	Fe ²	(mg/l)	0, 07	1. 44
	F c 3+	(mg/1)	0.13	0.00
k	T-A1 (mg/1)		2. 52	2. 99
	A 1 3+	(mg/l)	0. 24	1.57
蜀	s s	(mg/1)	13	7
	温 度	(度)	9. 4	9, 9
	BOD	(mg/l)	0, 3	0, 2
	CODM	(mg/I)	1.6	1. 6
富	溶解性CC		1.0	. 1.6
新	総窒素	(mg/1)	1. 12	0, 88
佐	アンモニウム態図		0. 05	0. 54
ik	運硝酸態等		0, 003	0.005
関	硝酸態窒素	· · · · ·	1. 02	0. 25
di.	総リン	(mg/1)	0. 034	0, 018
	オルトリン酸態		0, 027	0,018
	溶解性排		0.002	0.001 未満
. +===	溶存酸素	(mg/l)	12. 3	12. 2
環境	大腸菌群数		8	0
	シアン	(mg/1)	0,01 米満	0.01 未満
健	鉛	(18g/1)	0.001 未満	0. 001
	砒素	(M8/I)	0.001	0, 076
康	溶解性砒素		0.001 未満	0. 007
	総水銀	(mg/l)	0.001 未満	0.0005 未満

調 査 地 点	5 英 展	頁 瀬
溶解性ネルトリン酸態リン (GFPろ過十旧発色試薬)	0, 002	0.001未満

非定	探取年月 H		平成20年2月6日 	
		調査堆点	<u> </u>	員 瀬 -
天	優	<u> </u>		<u> </u>
- 1	取 時 刻	(時:分)	10:30	14:30
⊢	水位 	(m)	0, 58	-3.06
ŀ	流量	(m³/s)	13, 08	4, 38
見. 1.	採水位置			総心
L	全水深 	(m)	0.68	0.51
	採水水深	(m)	0. 14	0. 10
<u> </u>	気温	(°C)	1.5	4, 0
Ę.	水温 	(°C)	2. 5	7. 3
	外観		淡灰緑色透	淡青緑色透
	臭気	(冷時)	無臭	臭無
	透視度	(сш)	50.0以上	42, 0
	水色		15	. 4
	p l l	(測定時水温℃)	6. 5 (25°C)	5. 4 (25°C)
	pH8, 4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	5. 47	24. 1
支	T-Fc	(mg/l)	2.03	2, 00
£	Fe ² '	(ng/1)	0. 11	1. 38
	Fc ^{3t}	(18g/l)	0. 03	0. 24
k	T-A 1	(ng/l)	2, 62	4.11
	A I 3+	(mg/1)	0. 15	3, 17
5	s s	(mg/1)	21	7
k	濁 度	(度)	11, 2	6. 1
\neg	BOD	(mg/l)	0, 6	0, 4
Ì	CODMn	(mg/l)	1.4	1.8
ī	溶解性CO	DMn (mg/1)	0. 6	1.6
H	総窒素	(mg/1)	1, 07	0.90
ŀ	アンモニウム熊鲨	·素 (ng/1)	0.05	0. 64
t l	無耐酸態室	·····	0.003	6, 007
	硝酸態窒素		0.99	0.24
.	総リン	(mg/1)	0, 042	0. 016
- 1	オルトリン酸態!		0, 034	0.014
ŀ	浴解性排り		0.001 未満	0.001 未満
\dashv	溶存酸素	(mg/l)	13. 0	10.9
#	大腸菌群数		49	2
\dashv	シアン	(ntg/l)	0.01 未満	0.01 未満
		(mg/I)	0.001 未満	0.002
	**** 	(mg/l)	0.002	0.061
.	^{此来} 溶解性砒素		0.001 未満	0.605
尿	は対け生似糸		0. 001 Wild	0.000

調 査 地 点	5. 喜 屋	貝 瀬
溶解性オルトリン酸態リン (GFPろ過+旧発色試薬)	0.001 未満	0.001 未満

天	項目	取年月日 📗	77 PL 30	年3月5日
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 煮 地 点		貝 漸
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 196 198 24	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	暗
4 36	 取 時 刻	(時:分)	10:30	15:30
-	水位	(m)	0, 50	-3.41
ŀ			10, 78	1. 03
ŀ	流量 探表点型	(a/ ^E m)	流心	流心
見し	採水位置	()	0.55	0.34
也上	企水深 ────────────────────────────────────	(m)		表層
is -	採水水深	(m)	0, 11	
Ē ŀ	気温 	(°C)	2. 0	1.8
頁 [水温	(°C)	4.8	4.4
╸┡	外観		淡灰緑色透 	
ŀ	臭気	(冷時)	無臭	無臭
-	透視度	(cm)	41.0	50. O.J.,1:
\dashv	水色		15	4
- 1		定時水温℃)	6. 8 (25°C)	6. 2(25°C)
技	pH8.4酸度	(CaCO ₃ mg/1)	7.37	5. 02
	T-Fc	(mg/1)	• 1.91	0, 60
ŀ	F e 2+	(mg/1) .	0.19	0, 20
k	F e 35	(mg/l)	0. 03	0. 00
- 1	T-AI	(ug/1)	2, 37	1. 67
	A I ^a '	(mg/1)	0. 15	0. 27
蜀	S S	(mg/l)	19	7
*	獨 度	(度)	9, 5	4. 1
	вор	(mg/1)	0. 4	0. 4
	CODM	(mg/!)	1. 3	I, I
	溶解性CODムム	(mg/l)	0. 6	0. 7
*	総窒素	(mg/l)	1,04	0. 59
Ě	アンキニウム熊澄素	(mg/l)	0. 03	0. 08
(E	亚硝酸態窓素	(mg/I)	0. 000	0, 000
剪	硝酸態窒素	(mg/l)	0.97	0. 51
車	総リン	(mg/l)	0, 046	0. 017
	お打り酸態リン	(mg/1)	0, 034	0.012
	溶解性オルトリン酸態	リン (mg/1) [※]	0.004	0.001 未満
: 233	溶存酸素	(mg/l)	12.8	12. 0
244	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	79
	シアン	(mg/1)	0.01 未満	0,01 未満
健	蚧	(mg/1)	0.001 未満	0. 601
	砒素	(mg/l)	0.001 未満	0. 020
康	溶解性砒素	(wg/l)	0.001 未満	0.001 未満

調査地点	歩 喜 屋	且 蘅
溶解性が別ン酸態リン (GPPろ過十日発色試薬)	0.006	0.001 未満