平成20年 水質調査結果	₹ (赤岩用2		T	1			1	T	1	1	1	1		T											
採水日			2008/01/09				1		2008/4/16	2008/5/14	2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/2	2008/8/13		2008/9/10	2008/9/10	2008/10/8	2008/10/8	2008/11/5	2008/11/5	-	_
採水時刻	<u> </u>	9:35	14:35	9:30	14:40	9:33	14:57	10:30	14:40	10:15	14:40	10:03	14:30	10:15	14:30	10:10	14:30	10:28	14:30	10:20	14:30	10:14	14:32	10:20	14:30
採水位置	<u> </u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴 0.27	晴	曇	曇 45	晴 0.49	晴 0.49	晴 -	曇	雨 _			晴	晴 -	晴 -	晴	晴	晴	晴	- 曇	曇	晴	晴	雨	雨
現 <u>水位</u> 地 流量	m ³ /s	0.37	0. 37	0.40	0. 45	0. 42	0.42	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
観全水深	m / S	0. 24	0. 24	0.18	0. 23	0. 26	0. 26	0.48	0.51	0.45	0.48	0. 75	0.57	0. 58	0.41	0.60	0.40	0. 58	0.58	0.30	0. 43	0.47	0.46	0. 43	0. 51
測 上水水 項 採水水深	m	0.05	0.05	0. 10	0.05	0.05	0.05	0.10	0. 10	0. 49	0.10	0.15	0.11	0.12	0.41	0.12	0.08	0. 12	0.12	0.06	0. 49	0.09	0.09	0.09	0.10
目 気温	~ ℃	12. 7	11.7	4. 0	2. 4	5. 6	4.0	21. 0	23. 5	13. 0	16. 0	18. 0	20. 0	29. 5	32. 0	36. 2	34.6	31. 0	29. 5	22. 0	22. 5	17. 0	16. 0	10. 0	9.5
水温	℃	7. 9	9. 1	5. 2	6.0	5. 3	8.0	12. 0	12. 0	11. 5	13. 0	13. 0	14. 0	19. 5	18. 0	21. 0	22. 0	19. 0	18.0	16. 0	17. 0	12.0	14. 0	7. 6	8.0
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)	i	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	73	81	>100	>100	85	>100	>100	>100	>100	>100
рН		7.4	7. 7	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7	7. 7	7.6	7.4	7.4	7. 5	7.4	7.4	7.4	7. 6	7. 6	7. 6	7. 7	7.6	7. 6	7.5	7. 5	7. 5	7. 5
DO DO	mg/l	12. 2	12. 3	12. 5	12. 4	12. 5	12. 1	11.0	10.7	10.2	9. 7	9.8	10.0	10.7	9.6	9.6	7.7	9.0	8.7	9.6	9.8	10.6	10.0	11.7	11.7
生 SS	${\rm mg}/1$	1	1	<1	<1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	7	7	4	5	5	3	2	2	2	3
活 BOD 環	${\rm mg}/1$	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	1. 1	1.2	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.9	< 0.1	0.8	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7
境 COD	${\rm mg}/1$	-	0.9	-	1. 1	i -	0.4	i -	2. 1	i -	2.3	-	1.8	i -	2. 1	i -	1.3	-	1. 9	i -	1.8	i -	3. 0	i -	1.8
項 大腸菌群数	MPN/100ml	-	130	-	330	i -	33	-	700	-	13000	-	1100	i -	4000	<u> </u>	3300	-	13000	<u> </u>	35000	<u>i -</u>	490	i -	3300
目 総窒素	mg/l	-	0. 92	<u> </u>	0.95	<u>i - </u>	0.90	<u> </u>	1.50	-	1.63	-	2.50	<u> </u>	2.74	<u> </u>	2.31	-	2. 18	<u> </u>	1.81	<u>i - </u>	1.30	-	1.40
総リン	mg/1	-	0.018	<u>; -</u>	0.018	<u> </u>	0.017	i -	0.019	<u> </u>	0.036	-	0.023	<u>i - </u>	0.019	<u> </u>	0. 028	-	0. 022	-	0.029	i -	0.017	<u> </u>	0. 022
全亜鉛	mg/1	-	0.004	<u>; - </u>	0.005	<u>i - </u>	0.003	<u>i - </u>	0.003	<u> </u>	0.006	<u> </u>	0.004	<u>i - </u>	0.003	<u>i - </u>	0.005	-	0.003	<u>i - </u>	0.003	i -	0.005	<u> </u>	0.003
カドミウム	mg/1	_	; -	<u>; </u>	<0.001	<u> </u>	; -	; <u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	< 0.001		< 0.001	-	; -	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	; -	< 0.001
<u>シアン</u> 鉛	mg/1	_	 	-	<0.01	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		< 0.01	<u> </u>	< 0.01	<u> </u>	-	<u>i </u>	< 0.01	-	<u>; </u>	i -	; -		< 0.01	_	< 0.01
鉛 六価クロム	mg/1	_	; 	; -	<0.001 <0.005	 	; -	<u> </u>	 	 	< 0.001 < 0.005	 	< 0.001		<u>; -</u>		< 0.001 < 0.005		i	i -	-		< 0.001 < 0.005	<u> </u>	< 0.001
八価クロム 一	mg/1 mg/1	_	<u>; </u>	<u>; </u>	0.005	-	<u>; </u>	<u> </u>	<u> </u>	- -	0.005	- -	< 0.005 0.001	<u> </u>	-	i -	0.005	-	i -	<u> </u>	<u>; -</u>	-	0.005	<u> </u>	0.002
総水銀	mg/1	_	<u> </u>	i -	<0.0005	-	-	<u> </u>		<u> </u>	< 0.002	<u> </u>	< 0.001	<u> </u>	-	<u> </u>	< 0.002	_	<u> </u>	-	-	-	< 0.002	_	< 0.002
アルキル水銀	mg/1	_	 -	i -	- (0.0003	 -	i -	-	<u> </u>	-	- 0.0003	<u> </u>	- 0.0003	 	i -	i -	- \ 0.0003	_	i -	<u> </u>	i -	. -	- 0.0003	<u> </u>	- 0.000
PCB	mg/1	_	<u> </u>	i -	<0.0005	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i -	-	<u> </u>	i -	<u> </u>	-	i - i	<u> </u>	<u> </u>
トリクロロエチレン	mg/1	_	-	; -	<0.0002	<u> </u>	: -	<u> </u>	-	_	: -	-	.	<u>-</u>	: -	. -	< 0.0002	_	. -	<u> </u>	: -	i -	-	<u> </u>	-
テトラクロロエチレン	mg/1	_	<u> </u>	<u> </u>	<0.0002	i -	. -	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	< 0.0002	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-
四塩化炭素	mg/l	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.0002	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	-	_	-	<u> </u>	- '	-	<u> </u>
健ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<u> </u>	-	-	-		<u> </u>	-	-	< 0.0002	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-
康 1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	_	-	<0.0002	-	-	-	_	_	-	_	<u> </u>	_	-	_	< 0.0002	-	-	_	-	_	- '	-	-
項 1,1,1-トリクロロエタン	${\rm mg}/1$	-	<u>i</u> –	<u> </u>	<0.0002	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>i</u> –	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>i</u> –	_		<u> </u>
日 1,1,2-トリクロロエタン	${\rm mg}/1$	-	i -	-	<0.0002	i -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	i –	-	i –	-	-	<u> </u>
1,1-ジクロロエチレン	mg/1	-	i -	-	<0.0002	<u> </u>	-	i -	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	i -	< 0.0002	-	-	<u> </u>	-	i -	-	-	<u> </u>
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	<u> </u>	-	<0.0002	<u> </u>	<u>i - </u>	-	-	-	<u>i</u> –	-	-	-	i -	-	< 0.0002	-	-	-	<u>i</u> –	<u>i</u> -	-	-	<u> </u>
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l	-	<u>i - </u>	<u>i - </u>	<0.0002	<u>i -</u>	<u>i - </u>	i -	i -	-	<u>i - </u>	i -	-	<u> </u>	i -	<u> </u>	< 0.0002	-	-	<u> </u>	<u>i - </u>	i -	<u> </u>	-	-
チウラム	mg/l	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.0006	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	i -	<u> </u>	i -	i -	<u>i - </u>	<u> </u>	i -	< 0.0006	-	<u> </u>	i -	<u>i - </u>	i -	<u> </u>	i -	-
シマジン	mg/1	-	-	! 	<0.0003	<u> </u>	i -	 	-		 		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	< 0.0003	-	<u> </u>	<u> </u>	i -	-	-	-	+ -
チオベンカルブ	mg/1	-	<u>; -</u>	} -	<0.0003	<u>; -</u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	< 0.0003	-	<u> </u>	<u> </u>	; -	-	-	<u> </u>	<u> </u>
ベンゼン セレン	mg/1		+ -	\ 	<0.0002 <0.001	+ -	} 	-	<u> </u>		 			-	} 		< 0.0002 < 0.001				+ -	+	 		+
ほう素	mg/l mg/l	_	<u> </u>	<u>. </u>	0.02	<u> </u>	<u>. </u>	<u>. </u>	<u>. </u>	L	<u>. </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0.03		<u>. </u>	_	- -	<u></u>	<u>. </u>	<u> </u>	
ふっ素	mg/1	_	 		0.02	 -	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	-	0.05	_	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u>	+ -
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	_	0.88	-	0.84	i -	0.76	<u> </u>	0.88	-	0.76	-	0. 92	I –	0.97	<u>. </u>	1.02	-	1. 42	i –	1. 28	 -	0.79	-	0.87
排・フェノール類	mg/1	-		i -	<0.005	i -	-	-	-	-	-	-	-	-	i -	-	< 0.005	-	-	-	-	-	i -	-	1 -
水銅	mg/1	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004
基溶解性鉄	mg/l	-	-	; -	<0.02	-	-	-	-	-	 -	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-		-	-
項 溶解性マンガン	${\rm mg}/1$	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
自 クロム	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
富 アンモニウム態窒素	${\rm mg}/1$	-	0.03	<u> </u>	0.04	_	0.05	-	0.20	_	0.01	_	< 0.01	-	0.17	<u> </u>	0.04	-	0.08	-	0.17	-	0.04	<u> </u>	0.05
荣 亜硝酸態窒素	${\rm mg}/1$	-	0.007	_	0.007	_	0.008	<u> </u>	< 0.001	_	< 0.001		< 0.001	_	0.007	<u> </u>	< 0.001	-	< 0.001	_	0.003		< 0.001	_	0.011
化化化化化化化化	${\rm mg}/1$	-	0.88	_	0.84		0.76	<u> </u>	0.88	_	0.76	_	0. 92	<u> </u>	0.96	_	1.02	-	1.42	i _	1. 28	_	0.79	_	0.86
関 有機態窒素	${\rm mg}/1$	-	<0.05	-	0.06	<u> </u>	0.08	! – !	0.42	<u> </u>	0.86	<u> </u>	1.58	-	1.6	-	1. 25	-	0.68	-	0.36	<u> </u>	0.47	<u> </u>	0.48
項 オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.008	-	0.009	-	0.006	-	0.007	-	0.010	-	0.007	l –	0.01	I -	0.015	-	0.013	-	0.018	-	0.009	-	0.011
目 クロロフィルa	μ g/1	-	5. 0	<u> </u>	2. 3	-	3.0	<u> </u>	< 2	-	< 2	-	< 2	<u> </u>	< 2	<u> </u>	< 2	-	< 2	-	< 2	i –	< 2	-	< 2
色度	度	-	2	-	<1	<u> </u>		<u> </u>	3	-	4	-	4	<u> </u>	3	-	5	-	5	-	5	1 -	2	-	3
水 着色度	度	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	i -	-	-		-	-	i -	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-	- 1	-	-
道 濁度	度 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	_	0.9	i -	0.9	<u>i -</u>	1.0	<u> </u>	2. 5	-	3.7	-	3.3	<u>i -</u>	2. 0	-	6.3	-	2.3	i -	1.9	 -	1.6	-	1.0
翼 糞便性大腸菌群数	個/100m1	-	7	<u>; -</u> ! -	100	<u>; -</u>	5	; - ! -	61	<u>-</u> ! -	300	<u>-</u>	86	<u> </u>	120	<u>-</u>	97	-	72	<u> </u>	400	<u>; -</u> ! -	40	; - ! -	130
連 <mark>導電率</mark> そ ATU-BOD	mS/m	_	12. 1		12. 6 0. 6	<u> </u>	13. 0		11.1	<u> </u>	11. 1	<u> </u>	8. 7 –	 	10. 4	 	10.0		10. 4	-	11. 5	 -	11. 0	-	11. 5
~ VIO_DOD	mg/l	_	0.001	<u>; </u>	<0.001	-	<0.001	; <u>-</u>	< 0.001	<u> </u>	< 0.001		< 0.001	<u> </u>	< 0.001	<u> </u>	< 0.001		< 0.001	<u> </u>	< 0.001	<u> </u>	< 0.001	<u> </u>	< 0.001
O 2-MIR	11 00/1						VO. 001	i	\ U. UUI		\ U. UU1		\ U. UUI		√ 0.001		, v. 001		\ U. UUI		\ V. 001		V 0.001		. 0.001
の (2-MIB ジオスミン	μg/1	_		i -	<0.001	i -	0.003	i -	I < 0.001	i –	< 0.001	i –	< 0.001	I -	0.001	I -	I < 0.001	_	0.001	-	0.001	I -	< 0.001	i –	I < 0.001
の 他 項 ジオスミン 目 総トリハロメタン生成能	$\mu \text{ g/1}$ $\mu \text{ g/1}$ mg/1	-	<0.001 0.012	i -	<0.001 0.013	i –	0. 003 0. 014	_ -	< 0.001 0.0253	_	< 0.001 0.0222	_ _	< 0.001 0.0243		< 0.001 0.0240	<u> </u>	0.001 0.0240	-	< 0.001 0.0257	-	< 0.001 0.0187	<u> </u>	< 0.001 0.0187	i – I –	< 0.001 0.0182

平成20年 水質調査結果(葉鹿橋)

<u>下成20年 水質調査結果</u> ・ 「採水日	(2008/01/00	2008/01/00	2008/02/04	2008/09/08	2008/03/05	2008/03/05	2008/4/16	2008/4/16	2008/5/14	2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/9	2008/8/19	2008/8/12	2008/0/10	2008/0/10	2008/10/9	2008/10/9	2008/11/5	2008/11/5	2008/12/17	7 2008/19/17
採水時刻	-	9:30	14:31	9:30	14:45	9:30	14:30	9:30	15:30	9:30	15:30	9:30	15:16	9:30	15:16	9:30	15:20	9:30	15:18	9:31	15:21	9:31	15:14	9:20	15:10
採水位置	1	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	.	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨
現水位	÷	0.46	0. 46	0. 45	0.45	0. 46	0.46	0. 50	0. 50	0.48	0.49	1. 03	1. 01	0. 53	0. 51	0. 52	0. 52	0. 56	0. 57	0. 54	0.50	0. 46	0. 46	0. 44	0.44
地流量	m ³ /s	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-		-	<u> </u>	-		-	-	-	-	-	<u> </u>
地 流量 全水深	m	0. 52	0. 52	0.43	0. 43	0.49	0.49	0.49	0. 50	0.40	0.40	1.10	1.00	0.50	0.54	0.47	0.47	0.69	0.65	0. 53	0.51	0. 47	0.56	0. 52	0. 56
項 採水水深	m	0.10	0. 10	0.09	0.09	0. 10	0.10	0. 10	0. 10	0.08	0.08	0. 22	0.20	0.10	0.11	0.09	0.09	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.11	0. 10	0.11
月 気温	$^{\circ}$	11.8	15. 2	5. 0	4.2	8. 7	10.5	19.0	21.0	12.0	16. 0	18. 0	20.0	23. 0	28. 5	32. 2	34.8	25. 0	27. 0	22. 0	21.0	14. 0	15. 0	9. 5	9.5
水温	$^{\circ}$	7. 4	10.3	5. 5	6. 2	6. 2	9. 5	12. 0	14. 0	12. 0	14. 5	15. 0	16.0	19.0	21.5	23. 0	26. 0	20. 5	21.0	17. 0	18.0	11.5	14. 0	7. 5	8.5
外観	i	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)	į	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	94	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	88	>100	>100	>100	>100	>100
рН	į	7. 5	7. 7	7. 6	7.7	7. 6	7.7	7. 0	7. 7	7. 5	7. 5	7.4	7. 5	7.4	7. 6	7.7	7. 7	7. 7	7.6	7. 5	7. 7	7. 5	7. 5	7. 5	7.8
DO	${\rm mg}/1$	12. 1	12. 1	12.6	12.5	12. 4	11.7	10.9	10.5	10. 1	9.4	9.9	9. 7	11.5	9. 7	8.6	7. 9	9.5	8.8	9. 0	9. 2	10.9	10.0	11.8	11.6
生 SS	${\rm mg}/1$	1	1	1	<1	2	3	2	3	2	8	6	3	1	2	4	4	3	3	5	3	2	1	2	3
活 胃 BOD	${\rm mg}/1$	0.6	0. 9	1.0	0.8	1.0	1.1	0.6	0. 7	1.0	1.3	0.8	0.9	0.5	0.8	1.2	1. 2	0.9	0.7	1. 2	0.5	< 0.1	0.6	1.5	1.6
環 COD	${\rm mg}/1$	-	2.0	_	1.9	<u> </u>	2.6	_	2. 9	_	3. 7	_	2.3	_	2. 4	<u> </u>	1. 7	-	3. 0	<u> </u>	2.4	_	3. 1	; -	2. 3
項 大腸菌群数	MPN/100ml	-	240	! - !	330	-	79	_	1100	l –	9400	-	1100	_	790	-	700	-	1400	<u> </u>	35000	_	1700	<u> </u>	1300
総窒素	mg/1	-	1. 72	<u> </u>	1.62	-	1.84	l –	1.54	l –	2. 45	-	2. 52	<u> </u>	2.84	- 	2. 05	-	3. 02	-	2.71	<u> </u>	2. 20	<u> </u>	2.37
総リン	mg/1	-	0.099	-	0. 153	-	0.111	-	0.052	-	0. 134	-	0.035	-	0.056	-	0.085	-	0.048	-	0.067	-	0.064	 -	0.095
全亜鉛	mg/1	-	0.008	-	0.011	-	0.009	-	0.003	<u> </u>	0.007	_	0.004	-	0.004	 -	0.003	_	0.004	-	0.006	-	0.004	 -	0.008
カドミウム	mg/1	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.001	 -	-	r -	<u> </u>	<u> </u>	< 0.001	-	< 0.001	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	< 0.001	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	< 0.001	<u> </u>	< 0.001
シアン 鉛	mg/1	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.01 <0.001	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u>	< 0.01	-	< 0.01	-	 	<u> </u>	< 0.01	-	<u>i -</u> ! -		<u> </u>	<u> </u>	< 0.01	<u> </u>	< 0.01
<u> </u>	mg/l	_	} 	-	<0.001	† 	+ -	-		<u> </u>	< 0.001 < 0.005	_	< 0.001 < 0.005	} 	} 	 	< 0.001	_	} _	 	 	} 	< 0.001 < 0.005	-	< 0.001 < 0.005
	mg/1 mg/1	_	} _	 _	0,005	 	+		 _	<u> </u>	0.003	_	0.003	}	}		0.003	_	<u> </u>		 _	} _	0.003	\	0.003
総水銀	mg/1	_	-	<u> </u>	<0.0005	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	< 0.002	_	< 0.0005	-	<u> </u>	 	< 0.002	_	<u> </u>		L _	-	< 0.001	<u> </u>	< 0.001
アルキル水銀	mg/1	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	l –	<u> </u>	<u> </u>	- 0.0000	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	- 0.0000	1 –	
PCB	mg/1	_	-	 	<0.0005	 -	<u> </u>	_	-	-	_	_	 -	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	 -	-
トリクロロエチレン	mg/1	-	-	 -	<0.0002	-	-	<u> </u>	-	 	. –	-	-	<u> </u>	-	 -	< 0.0002	-	I -	-	-	<u> </u>	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	. -	-	-	-	 -	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	i -	< 0.0002	-	i -	-	-	-	-	<u> </u>	-
康 1, 2-ジクロロエタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	_	-	_	-	-	<u> </u>	-	i -	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
項 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	<0.0002	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	< 0.0002	-	! -	-	_	-	-	<u> </u>	-
目 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	_	-	_	-	-	-	-		-	<u> </u>	< 0.0002	-	-	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/1	-	-	i _	<0.0002	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	<u> </u>	< 0.0002	-	_	-	_	-	i _	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	${\rm mg}/1$	-	-	<u> </u>	<0.0002	-	_	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	_	< 0.0002	-	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	-
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	ı	<u> </u>	-	-	i –	< 0.0002	ı	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	i –	-
チウラム	${\rm mg}/1$	-	-	i -	<0.0006	<u>i</u> -	i -	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	i -	-	<u> </u>	<u>i</u> -	< 0.0006	-	i -	i -	i -	-	<u>i</u> -	<u>i</u> -	-
シマジン	${\rm mg}/1$	-	-	i -	<0.0003	<u>i - </u>	i -	-	<u> </u>	<u> </u>	i -	-	i –	i -	i -	i -	< 0.0003	-	i -	<u> </u>	i -	i -	i -	i -	-
チオベンカルブ	${\rm mg}/1$	-	-	i -	<0.0003	i -	i -	-	-	i -	-	-	<u> </u>	i -	i -	i -	< 0.0003	-	i -	i -	-	i -	<u> </u>	<u>i - </u>	<u>i -</u>
ベンゼン	mg/l	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.0002	<u>i - </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	i -	-	<u>i - </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	<u> </u>	<u>i - </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>
セレン	mg/1	-	-	<u> </u>	<0.001	<u> </u>	<u>i - </u>	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	< 0.001	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u>; - </u>	<u>i</u> -	<u> </u>
ほう素	mg/l	-	<u>-</u>	-	0.04	<u>: </u>	<u>; -</u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u>; </u>	-	<u>; </u>	<u> </u>	0.02	-	<u> </u>	<u>: - </u>	<u> </u>	-	<u>; - </u>	<u>; </u>	-
ふっ素	mg/1	-	-	-	0. 07	<u>i </u>	-		-		_	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	0.07	-		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	-	1. 53	<u> </u>	1.53	-	1. 33	-	1. 06	. <u>-</u>	1. 28	-	1.06	-	1. 25	<u> </u>	1. 32	-	1. 37	<u> </u>	1.40	-	1. 34	-	1. 45
排 フェノール類 水 148	mg/1	-		<u> </u>	<0.005	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_		-		<u> </u>	< 0.005	-		-		-		-	
水	mg/1	-	<0.004		0. 005 0. 02		<0.004	_	< 0.004	<u> </u>	< 0.004	_	< 0.004	_ -	< 0.004	-	0.004	_	< 0.004		< 0.004	_	< 0.004	-	< 0.004
準 <mark> 俗解性球</mark> 項 ■溶解性マンガン	mg/1 mg/1	-	-	+	0.02	i -	-	_	-	- -	-	_	-	-	 	<u> </u>	0.003	_	-	-	-	-	-	 -	-
頃 <u> 俗胜性マンガン</u> クロム	mg/1	_	-	1	<0.004	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-		< 0.005	_	-	-	-	-	-	-	-
富プンモニウム態窒素	mg/1	_	0.08	-	0.07	: -	0.41	-	0. 12	-	0. 37	_	0.30	-	0. 24	-	0.02	_	0. 79		0. 12	-	0. 12	 -	0.06
業 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	mg/1	_	0.08	_	0.048	-	0.41	_	< 0.001	_	0. 052	_	< 0.001	_	0. 24	-	< 0.001	_	0. 039		0. 12	_	0. 12	-	0.00
養 一	mg/1	_	1. 51	-	1. 49	-	1. 24	-	1. 06	<u> </u>	1. 23	-	1.06	_	1. 23	_	1. 32	-	1. 33	-	1. 39	_	1. 33	-	1.44
関 有機態窒素	mg/1	_	0. 10	<u> </u>	<0.05	! -	0.09	_	0. 36	!	0.80	-	1. 16	<u>-</u>	1. 35	-	0.71	-	0.86	<u> </u>	1. 19	<u>-</u>	0.74	-	0.86
連 オルトリン酸態リン	mg/1	-	0.074	-	0. 121	<u> </u>	0.074		0. 035	-	0.098	-	0.015	-	0.041	_	0.068	-	0. 036	-	0.047	-	0.048	! -	0.070
貝 クロロフィルa	μ g/1	-	5. 2	-	2. 5	<u> </u>	5. 4	_	< 2	<u> </u>	< 2	-	< 2	-	< 2	<u> </u>	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	<u> </u>	< 2
色度	度	-	3	<u> </u>	3	! -	3	_	3	<u> </u>	5	-	4	-	4	<u> </u>	5	-	4	-	7	-	3	<u> </u>	4
水 ■着色度	度	-	-	-	i –		i -	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>
道 濁度	度	-	1.1	-	3. 1	-	1.8	-	2.8	-	3. 1	-	2.9	-	1.9	-	3.8	-	2.0	-	2.9	-	1.3	-	1.2
	個/100ml	_	12	-	44	-	2	-	57	-	830	-	240	-	120	-	75	-	46	-	4100	-	41	-	88
水 ■ 糞便性大腸菌群数	• [E4/ TOOMI	•		1	16. 3	! -	17. 2	-	13. 3	-	14. 1	-	4.9	-	12. 1	-	11.3	-	11.8	-	12.0	-	13. 3	-	15. 2
水 関 糞便性大腸菌群数 連 導電率	mS/m	-	15.7	-	10.5	•	11.2																		
数 要 要 連 導電率 ATU-BOD	-	-	15. 7	<u> </u>	0.7	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i -	-	-	; -	-	-	; -
数 糞便性大腸菌群数 導電率 そ (ATU-BOD) (2-MIB)	mS/m					<u> </u>		-	- -	- -	-	-		-	-	-		-	-	-	- ! -	- -	1	- -	<u>; -</u>
数 要 要 連 導電率 ATU-BOD	mS/m mg/l	-		-	0.7	-	<u> </u>	:					-		i		<u>. </u>		i — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	i 			-	-i	·}
数 糞便性大腸菌群数 導電率 そ (ATU-BOD) (2-MIB)	mS/m mg/1 μ g/1	-	- -	- -	0. 7 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	- -	-	-

※4~12月までの水位は、葉鹿橋水位観測所の水文水質データベースを参照。

平成20年 水質調査結果(中橋)

平成20年 水質調査結果	(中橋)			1				1	T	1			1
採水目		2008/01/09	2008/02/06	2008/03/05	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		10:24	10:15	10:15	12:00	11:53	11:50	11:45	11:25	12:29	11:45	11:35	11:45
採水位置	i	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候	<u> </u>	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴 -	曇	晴	雨
現地流見	3 /	-	_	-	_	-	-	-	-	l	-	-	-
地流量	m^3/s	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.31	0.48	0. 42	1. 38	1. 35	0.74	1.48	1.40	1. 76	1. 54	1. 26	1. 23
項上採水水深	m	0.06	0.10	0.08	0. 28	0. 27	0. 15	0.30	0. 28	0. 35	0.31	0. 25	0. 25
1 気温	℃	10.6	4.3	8.0	18.0	12. 6	22.0	27. 6	32. 5	28. 0	19. 1	15. 0	6. 9
水温	℃	8.8	5.8	7.5	14. 5	13. 7	16.5	21.0	26. 4	22. 2	18. 5	13.9	9.5
外観	1	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	淡黄色透	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
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	57	>100	>100
рН		7. 6	7. 6	7. 6	7.7	7. 6	7.5	7. 6	7. 6	7. 7	7. 6	7.8	7. 5
D0	mg/l	11. 9	11. 9	12.5	10. 9	9. 7	9. 8	9. 2	8. 3	8.9	8. 6	10. 4	11.4
生 ISS	mg/1	2	1	3	4	3	6	6	3	3	9	2	3
活 iBOD 環	mg/l	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	< 0.1	0. 7	0.7	0.7
環 (COD	mg/l	1.8	1.7	1.7	3. 3	2. 7	2.5	2. 6	1. 2	2.7	2.6	2. 3	2. 7
項 大腸菌群数	MPN/100m1	320	2200	700	1700	4900	13000	7900	170	3300	160000	1300	700
目 総窒素	${\rm mg}/1$	1.88	1.78	1. 79	1. 05	1. 45	1. 29	1. 27	1. 27	1. 35	1.67	1. 61	1. 68
総リン	${\rm mg}/1$	0.096	0. 170	0. 112	0. 058	0.080	0.045	0.052	0.055	0.043	0. 097	0. 072	0. 075
全亜鉛	mg/l	0.009	0.012	0. 009	0.001	0.005	0.004	0. 003	0.002	0.003	0.010	0.003	0.005
カドミウム	${\rm mg}/1$	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	-	_
シアン	mg/1	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-
鉛	${\rm mg}/1$	-	<u> </u>		_	-	i _		<u> </u>		-	_	
六価クロム	mg/1	-	_	_	_	-		_	-	_	-	_	_
砒素	mg/1	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	=	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	- I -	-	-	-
アルキル水銀	mg/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
PCB	mg/1	-	-	 	-	_	-	 	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	-	i –	-	-	_
四塩化炭素	mg/l	_	-	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	-	_
健 ジクロロメタン	mg/1	-	_	_	_	_	_	-	<u> </u>	_	_	_	_
康 1,2-ジクロロエタン	mg/1	_	<u> </u>	<u>. </u>	_	_	-	<u>. </u>	'	! ! _	_	_	<u>. </u>
項 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	_	 _	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
目 1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	_	-	_	_	_	-	_	-	-	_	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/1	_	i –	-	_	_	-	-	-	-	_	_	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/1	_	-	-	_	_	_	-	-	-	_	_	_
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/1	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	-	_	_	_	_
チウラム	mg/1	-	-	_	_	_	-	_	-	_	-	_	_
シマジン	mg/1	_	-	_	_	_	<u> </u>	_	! -	_	_	_	_
チオベンカルブ	mg/1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_
ベンゼン	mg/1	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
セレン	_:	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u>. </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	mg/1		<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>
ほう素	mg/l						<u> </u>		<u> </u>				
ふっ素	mg/1		<u>-</u>	<u>-</u>	_	_	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	_	_	<u>-</u>
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	<u>-</u>	-	-	-		-	-	-	- -	-	-	-
排 フェノール類 水 銅	mg/1		·	· •	I		1	· •	-	1		!	· •
基溶解性鉄	mg/1		-	-	- 	-	-	-	! - !	-	-	<u> </u>	- -
	mg/1	-	i -	i - I	-	-	ř -	i - I	i -	i - I	-	i – I	i - I
項 溶解性マンガン	mg/1	-	<u>i - </u>	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-
目クロム	mg/1	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-
富アンモニウム態窒素	mg/1	0. 08	0. 12	0. 27	0.04	0. 08	0. 19	0.33	0. 08	0.02	0. 07	0.06	0. 07
業 亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-
化一硝酸態窒素	mg/l	-	_	_	-	-	_	_	<u>-</u>		-	-	<u>-</u>
関 有機態窒素	mg/l	-	-	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_
理 オルトリン酸態リン	${\rm mg}/1$	-	- -	- -	_	-	i –	- -	i –	- -	-	-	- -
目 クロロフィルa	μ g/1	-	<2	-	-	< 2	i -	-	< 2	-	-	< 2	-
色度	度	3	3	3	3	4	6	4	4	4	11	3	3
水 着色度	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道濁度	度	1.0	1.6	1.8	2.4	2. 2	4.6	2. 0	2. 6	2. 0	4. 7	0.6	0.8
	個/100ml	52	75	42	140	380	590	77	49	86	11000	52	110
連導電率	mS/m	16. 3	17. 4	16. 9	14. 0	15. 5	10. 1	12. 2	12. 1	11.8	12. 3	14. 0	18. 5
そ ATU-BOD	mg/l	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	<u> </u>
(7) 2-MIB	μ g/1	-	_	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>
他 ジオスミン	μ g/1	-	! -	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>
目 総トリハロメタン生成能	mg/1	-	i –	i –	_	_	<u> </u>	i –	i –	i –	-	_	i –
TOC	mg/1	_	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	i –	_	_	i –
100	mb/ 1		-	-			•	-	•	-			-

平成20年 水質調査結果	<u> (</u> 渡良瀬:												1	1			•								
採水日			2008/01/09				1 1	2008/4/16	2008/4/16	1	2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/2	2008/8/13	2008/8/13	2008/9/10	2008/9/10	2008/10/8	2008/10/8	2008/11/5		2008/12/17	
採水時刻	<u> </u>	9:40	15:01	9:30	14:30	9:30	14:30	10:30	14:50	10:05	14:45	10:00	14:40	10:05	14:35	9:45	15:30	10:15	14:50	10:15	14:55	10:15	14:40	10:10	14:55
採水位置	<u> </u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	<u> </u>	晴	晴 1 71	曇 1.75	曇	晴 . 75	晴 1.75	晴	晴	雨	曇		晴 -	晴 -	晴	晴	晴 -	晴	晴	曇	曇	晴		雨	雨
現 水位地 流量	3 /	-1.71	-1. 71 -	-1. 75 -	-1.75	-1. 75 -	-1. 75 -	_	_	. –	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	-	<u>i -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
観・全水深	m ³ /s	0.50	0.50	0.65	0.65	0.62	0.62	2. 40	2. 25	2. 14	2.45	2. 65	2. 40	2. 30	2. 45	2. 70	2. 38	2. 65	2.60	2. 35	2. 46	0.80	0.86	0.80	0.77
測 <u>土水保</u> 項 採水水深	m m	0. 10	0. 10	0.03	0.03	0. 02	0. 02	0.48	0. 45	0. 43	0.49	0. 53	0.48	0.46	0.49	0.54	0.48	0. 53	0. 52	0. 47	0.49	0. 16	0.30	0. 16	0. 15
月気温	°C	12. 0	15. 0	2.8	2. 5	5. 0	5. 0	18. 5	20. 2	12. 0	18. 2	20. 5	25. 4	26. 5	28. 2	30.8	34. 0	29. 5	28. 5	23. 0	23. 5	14. 5	16. 2	7. 8	8. 2
水温	°C	10.8	11. 2	7. 0	6.8	9. 0	11. 0	15. 8	14. 8	13. 2	14. 8	16. 2	17. 5	20.8	22. 2	27.5	30. 2	21.5	22. 9	19. 5	19.8	14. 3	15. 0	9. 0	10.5
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	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	淡灰茶色透	淡灰茶色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡緑色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)	i	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	65	73	>100	>100	>100	94	>100	>100	62	42	>100	>100	>100	>100
рН	i	7.5	7.4	7. 5	7.6	7.4	7. 5	7. 7	7. 6	7.8	7.4	7.4	7.3	7.6	7.0	7.5	7. 4	7.7	7.4	7.3	7.5	7. 0	7. 1	7. 4	7.6
DO	${\rm mg}/1$	9. 6	10. 2	10.2	10.8	9.8	11.0	9.0	10.3	8.8	8.6	8. 2	8. 9	8.3	9. 4	6.4	6. 6	7.7	8. 1	7.7	8. 0	9. 1	9. 9	9. 7	10. 2
生 SS	${\rm mg}/1$	3	4	4	3	6	6	2	3	2	2	11	11	3	4	4	3	3	3	6	10	2	4	5	5
活 BOD	${\rm mg}/1$	1.9	1.6	1.4	1.4	2.0	1.9	1.3	0.9	1.2	1.2	1.3	1. 1	0.5	1.0	1.2	1.3	0.4	0.3	1.0	1.5	1. 1	1.3	1.8	2. 1
琛 _管 COD	mg/l	-	3. 7	i -	3. 2	<u>i - </u>	3. 1	-	3. 3	<u> </u>	3. 7	-	2.7	-	3. 0	i -	2. 3	i –	3. 4	<u> </u>	3.5	i –	4. 4	-	3.9
項 大腸菌群数	MPN/100ml	_	33000	-	7000	-	790	-	4900	-	4900	-	4900	-	14000	-	310	-	7900	-	160000	-	2400	-	1700
目 総窒素	mg/1	-	2. 31	<u> </u>	2. 26	-	2. 28	-	2. 03	-	3. 51	-	1.86	-	1.89	-	1. 77	-	1.86	-	1. 97	-	2.41	-	2. 93
総リン	mg/1	-	0. 145	<u> </u>	0. 145	-	0. 157	-	0. 086	-	0. 146	-	0.059	-	0. 055	-	0.076	-	0.043	-	0. 100	<u> </u>	0. 107	-	0.134
全亜鉛	mg/1	-	0.010	<u> </u>	0.013	-	0.012	-	0.003	-	0.006	-	0.004	-	0.009	-	0.003	<u> </u>	0.003	-	0.007	<u> </u>	0.005	_	0.007
カドミウム	mg/1	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	< 0.001	-	<u> </u>	-	< 0.001	<u> </u>	_		-	<u> </u>	< 0.001	-	< 0.001
シアン	mg/1	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.01	<u> </u>	-	-	-	-	< 0.01	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	<u> </u>	-	-	-	-	< 0.01	-	< 0.01
<u></u> 给	mg/1	-		<u> </u>	<0.001			-	-		< 0.001	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	<u>' - </u>		<u> </u>	<u>' - </u>	-	< 0.001		< 0.001 < 0.005
六価クロム	mg/l	-			<0.005	I		_	_		< 0.005		< 0.005		<u> </u>	-	< 0.005	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	< 0.005		l
砒素 総水銀	mg/l	_	-	- -	0. 001 <0. 0005	-	-	_	_	-	0. 002 < 0. 0005	-	0.001 < 0.0005	-	-		0.002 < 0.0005	-	_	_	-		0.001 < 0.0005	-	0.001
アルキル水銀	mg/l mg/l	_	-	-	- (0.0005	-	-	_	_	- -	- 0.0005	_	- 0.0005	_		-	- 0.0005	- -	-	_	-		- 0.0005		0.0005
PCB	mg/1	_		-	<0.0005		-	_	_	_	_	_	_	_		_	-	_	_	_	_	_	_	_	_
トリクロロエチレン	mg/1	_	<u>:</u> -	<u> </u>	<0.0003		<u> </u>	_	_	_		_	_	_	-	-	< 0.0002		-		-	-	-	_	-
テトラクロロエチレン	mg/1	_	-	<u> </u>	<0.0002	-	-	_	-	_	_	-	_	_	_	<u> </u>	< 0.0002	-	_	_	_	_	_	_	_
四塩化炭素	mg/1	_	<u> </u>	-	<0.0002	_	<u> </u>	_	_	-	-	_	-	_	<u> </u>	_	< 0.0002	_	-	-	<u> </u>	-	-	_	_
はジクロロメタン	mg/1	_	<u>:</u> -	<u> </u>	<0.0002	-	<u> </u>	-	-	-	_	-	_	-	_	_	< 0.0002	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	-
康 1,2-ジクロロエタン	mg/1	-	<u> </u>	<u> </u>	<0.0002	-	-	-	-	_	_	-	-	-	_	-	< 0.0002	-	-	_	-	-	-	-	-
項 1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	-	-	<u> </u>	<0.0002	-	! -	-	-	_	_	-	-	-	-	<u> </u>	< 0.0002	<u> </u>	_	_	_	_	-	_	<u> </u>
目 1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/1	-	· -	i -	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	i –	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	${\rm mg}/1$	-	-	i -	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i –	-	< 0.0002	-	-	-	i -	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0002	-	i - :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	; -	-	-	-	-
チウラム	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
シマジン	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	${\rm mg}/1$	-	-	 -	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	; -
ベンゼン	${\rm mg}/1$	-	; -	_	<0.0002	-	; -	-	-	_	_	-	-	-	<u>; - </u>	_	< 0.0002	_	<u>; - </u>	_	<u> </u>	<u>; - </u>	-	-	-
セレン	mg/l	-	<u>; </u>	<u> </u>	<0.001		<u>; </u>	-	-	_	_	-	-	-	<u> </u>		< 0.001	_	<u> </u>	_	<u>; </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
ほう素	mg/l	-	<u> </u>	<u> </u>	0.04	-		-	-	_	-	-	_	-	<u>-</u>	-	0.03	-	<u>-</u>	<u> </u>		<u>-</u>	_	-	
ふっ素	mg/1	-	-	-	0. 07	-		_	-	-	_	-	_	-	-		0.07	-	_	_	_	_	_	_	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	-	2. 00		2. 01	-	1. 79	-	1.02	 	1. 70	-	1. 25		1. 37	-	1. 26	<u> </u>	1. 42		1. 38	-	1.68		1.72
排 フェノール類 水 銅	mg/1	_	0.005	1 - 1 -	<0.005	-	0.005	-	- 0.004	-	- / 0.004	-	- / 0.004	-	- C 0 004	-	< 0.005	-	- / 0.004	-	- / 0 004	-	- / 0.004	_	- 0.004
基準溶解性鉄	mg/1	-	0.005	-	0.006	-	0.005	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004 0.04	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004
準 溶解性マンガン	mg/1 mg/1	_	<u> </u>	<u> </u>	0. 15 0. 066	<u> </u>		-	_	-	 	_	_	_	· -	-	0.04	- -	· -	 	· -	· -	-		<u> </u>
目 クロム	mg/1 mg/1	_	<u> </u>	<u> </u>	<0.005	-	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_	_	! 	-	< 0.005	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		
富プレム	mg/1	_	0.30	<u> </u>	0. 22	<u> </u>	0. 24	_	0.18	<u> </u>	0. 55	_	0. 29		< 0.01	<u> </u>	0.09	<u> </u>	0. 01	<u> </u>	0.05	<u> </u>	0. 12		0.42
栄 亜硝酸態窒素	mg/1	_	0.109	! -	0. 143	_	0. 102	-	0. 18	_	0. 107	_	< 0.001	-	0.016	-	< 0.001	<u> </u>	0.01	_	< 0.001	-	< 0.001	_	0. 42
養 一	mg/1	-	1. 90	<u> </u>	1. 87	<u>. </u>	1. 69	_	1. 26	_	1. 59	_	1. 25	_	1. 35		1. 26	_	1. 40	_	1. 38	-	1. 68	_	1.67
関 有機態窒素	mg/1	_	<0.05	I –	<0.05	-	0. 25	_	0.53	<u> </u>	1. 26	_	0. 32	_	0. 52	<u> </u>	0.42	<u> </u>	0. 43	_	0.54	_	0.61	_	0.79
連オルトリン酸態リン	mg/1	-	0.080	-	0. 103	-	0.104	-	0.064	_	0.112	-	0.029	-	0.044	-	0.048	-	0. 036	-	0.073	-	0.080	-	0. 103
目 クロロフィルa	μ g/1	-	5. 6	-	4. 0	-	9. 3	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	< 2
色度	度	-	5	 -	4	-	5	-	5	-	5	-	7	-	6	-	5	-	4	-	15	-	4	-	7
水 着色度	度	-	-	i -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	度	-	2.0	<u> </u>	2.8	-	3.0	-	3. 1	-	2. 4	-	5. 4	-	3. 2	-	3.4	-	2.7	-	6.8	-	1.8	-	1.2
道濁度	個/100ml	1 -	1000	 -	120	-	60	-	300	-	1100	-	490	-	120	-	46	-	440	-	7900	-	580	-	410
型 濁度 水 糞便性大腸菌群数	I IIII/ TOUIIT	1	24.3	! -	24. 7	<u> </u>	23. 4	-	18. 3	_	20.8	-	11.3	-	16. 7	<u> </u>	16.7	-	13. 4	-	15. 6	-	42. 2	-	23. 4
水 -	mS/m	-	24. 3	<u> </u>																•		. —			
		-	24.3	_	1. 2	i _	_	-	-	_	_	_	-	-	<u>: - </u>	<u> </u>	<u>; </u>	<u>; </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>
漢便性大腸菌群数 導電率	mS/m					i - 1 -	_ _	-	-			-	-	-	<u>-</u>	' _ ! _ ! _	<u>; </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>-</u>	<u> </u>	_	-	-
	mS/m mg/1	-	i _	_	1.2										<u> </u>	<u> </u>						<u>!</u>	<u> </u>		!
水 関 薬便性大腸菌群数 連 ・ 導電率 そ ATU-BOD の 他 2-MIB	mS/m mg/1 μ g/1	-	i _	 _ _	1.2	_	 	-	-	<u> </u> _ 	<u> </u>	-	_	-	<u> </u> _ -	l _	<u> </u> _ 	! _ !	<u> </u> _ 	! ! _ !	! _ !	! ! _	 	-	I _ I

平成20年 水質調査結果(推川末流)

平成20年 水質調査結果	(旗川末)		•	,					•		1			1	•			1	•	1		•			
採水日	i	2008/01/09		1	1		2008/03/05	2008/4/16	2008/4/16	2008/5/14	2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/2	2008/8/13	2008/8/13	2008/9/10	2008/9/10	2008/10/8	2008/10/8	2008/11/5	2008/11/5	2008/12/17	
採水時刻	<u> </u>	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	10:20	14:40	10:25	15:04	10:15	14:45	10:24	15:20	10:30	14:40	10:23	14:45	10:17	14:50	10:10	15:10	10:10	15:10
採水位置	<u> </u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	i —	晴 -	晴		_	晴	晴 -	晴	曇	雨 -		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴 -	晴		曇 -	晴	晴	雨	曇
現 <u>水位</u> 地 流量	m ³ /s	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	<u> </u>	<u>i - </u>	_	<u> </u>	i -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
観 全水深	m/s m	0. 18	0. 18	0. 26	0. 26	0. 12	0.12	0.60	0. 63	0. 62	0.65	0.80	0.78	0. 47	0.48	0.30	0.30	0. 56	0. 54	0. 55	0.43	0. 16	0.16	0.41	0.40
測 	m	0. 10	0.04	0.05	0.05	0. 02	0. 12	0.12	0.13	0. 02	0.13	0.16	0.16	0. 09	0.10	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.09	0. 03	0. 10	0.08	0. 40
月気温	℃	11. 3	14. 0	6. 3	3.4	10. 5	10.8	20. 0	20. 5	13. 2	16. 2	21. 4	24. 4	26. 2	30. 4	32.8	35. 5	28. 0	28. 8	21. 2	23. 2	15. 3	16. 7	8.2	8. 0
水温	$^{\circ}$	10.0	14. 4	7. 2	7.5	9. 5	12. 3	17.0	18. 0	14. 5	17. 4	16. 9	17.8	21. 2	23. 2	25. 5	29. 2	21.6	23. 4	19. 5	21.5	15. 3	16.0	10. 5	11. 2
外観	1	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡茶色透	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無黄白色透	淡黄白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)	1	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	35	>100	>100	>100	46	57	>100	>100	>100	>100	>100	>100	17	42	>100	>100	>100	>100
рН	!	7. 6	7.9	7. 7	7.9	7. 7	8. 2	7.8	8.3	7. 5	7.6	7. 3	7.5	7. 5	7.5	7.6	7. 5	7.6	7.6	7. 5	7.6	7.8	7. 7	7. 6	7. 9
DO	mg/l	10. 2	11.7	10.9	11.9	11.0	14. 0	10.4	10.3	9. 1	9. 2	8.8	9.0	9. 5	9.1	7.9	7. 6	8. 2	7.5	8. 1	8. 5	10.6	9.7	11.0	10.3
生 ISS	mg/l	1	1	2	3	2	3	18	11	6	12	16	16	3	8	9	6	6	7	56	24	2	4	2	2
活 ■BOD 環 ■GOD	mg/l	1.5	1.0	2.0	2.2	2. 2	1.7	0. 9	1. 3	1. 2	1.8	0.8	1.0	0.8	1.1	0.9	0. 4	0.4	0.7	1.5	1.7	0.7	1.1	1.5	1.4
境 COD 項 大腸菌群数	mg/1	-	2. 3	-	3. 0	-	3. 8 490	-	3. 3	-	4. 3 4900	-	3.1	-	3. 2	-	1.9	-	3. 0	-	5. 0	-	2.9	-	2. 0 4900
目 総窒素	MPN/100ml	_	2. 87	<u> </u>	2. 42	-	2. 43	_	2. 90	_	3. 41		3300 3. 36		7900 2. 56	-	1200 2. 11	_	2. 50		160000 1. 83	<u> </u>	7000 2. 60	-	2. 81
総リン	mg/1 mg/1	_	0. 101	<u> </u>	0. 120	<u> </u>	0. 180	_	0. 096		0. 121	- -	0.049	· -	0. 080	<u> </u>	0.086	_	0.050	· -	0.118	<u> </u>	0. 088	 -	0. 106
全亜鉛	mg/1	-	0. 101	 	0. 008	-	0. 004	-	< 0.001	-	0. 121	-	0.002	-	0.002	-	0.003	-	0.001	-	0. 003	-	0.000	-	0. 100
カドミウム	mg/1	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-		-		-	< 0.001	-	-	- I -	-	-		 -	-
シアン	mg/1	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	_	_	_	-	_	-	-	< 0.01	-	-	_	-	-	_	; -	-
鉛	${\rm mg}/1$	-	<u> </u>	i –	<0.001	i _	-	-	j _	i _	<u> </u>	<u> </u>	j _	-	î _	<u> </u>	< 0.001	-	î _	-	j _		_	<u> </u>	
六価クロム	${\rm mg}/1$	-	_	_ 	<0.005	_	_	-	<u> </u>	_ 	_	_	i _ i	_	i _	_	< 0.005	-	i _	_	i _ i	i _	_	_	_
砒素	${\rm mg}/1$	-	! - !	I –	<0.001	-	-	-	! -	- 	-	-	I –	-	I -	I –	< 0.001	-	I -	-	I –	I -	-	<u> </u>	-
総水銀	mg/1	-	I -	- -	<0.0005	<u> </u>	- 1	-	I -	- 	-	-	I -	-	I -	I -	< 0.0005	-	I -	-	I -	I -	- 	-	<u> </u>
アルキル水銀	mg/l	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-
PCB トリクロロエチレン	mg/l	-	-	<u> </u>	<0.0005	-	-	-	<u> </u>	- -	-	-	i -	-	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	 -
テトラクロロエチレン	mg/1	_	-	-	<0.0002 0.0004	<u> </u>	-			-	<u> </u>		<u> </u>	_	 	-	< 0.0002 < 0.0002	-	-	-	<u> </u>	 	-	-	
四塩化炭素	mg/1 mg/1	_	<u> </u>	! -	<0.0004		_	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	! -		! -	< 0.0002	_		_	_	 _	_	<u> </u>	}
(金) ジクロロメタン	mg/1	_	 	 _	<0.0002	!		_	 	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	 _	< 0.0002	_	 	<u> </u>		 	<u> </u>	 _	-
康 1,2-ジクロロエタン	mg/1	_	-	_	<0.0002	' -	_	_	-	<u> </u>	_	_	-	_	' _	<u> </u>	< 0.0002	_	' -	_	-	' -	_	 _	; _
項 1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	-	-	<u> </u>	<0.0002	-	-	-	-	_	-	_		-	<u> </u>	-	< 0.0002	-	-	_		-	-		-
目 1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	- 1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/1	-	-	<u> </u>	<0.0002	i -	-	-	-	-	-	-	i -	-	i -	-	< 0.0002	-	-	-	i -	-	-	<u> </u>	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	${\rm mg}/1$	-	i -	i -	<0.0002	i -	-	-	i -	i –	i -	i -	i -	i -	i -	i -	< 0.0002	-	i -	i -	i -	i -	i -	i -	-
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/1	-	i -	i -	<0.0002	<u>i - </u>	-	-	i -	i -	i -	i -	i -	i -	i -	i -	< 0.0002	-	i -	i -	i -	i -	i -	<u>i -</u>	<u> </u>
チウラム	mg/l	-	-	<u> </u>	<0.0006	<u>i - </u>	-	-	-	-	_	_	i -	_	 	-	< 0.0006	-	<u> </u>	_	i -	-	-	-	
シマジン チオベンカルブ	mg/l	-	i - 	<u>; </u>	<0.0003 <0.0003	<u>; -</u> ! -	-	_	i - 	- -	<u> </u>	- -	; - ! -	- -	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0003 < 0.0003	-	; - ! -	; - -	; - ! -	-	<u> </u>	; - ! -	<u> </u>
ベンゼン	mg/l mg/l	_	 	<u> </u>	<0.0003	! 	_		} 	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	 	< 0.0003		-		<u> </u>	 	<u> </u>	 	+ -
セレン	mg/1	_	-	 _	<0.001	! _		_	-				<u> </u>	_	-	<u> </u>	< 0.0002	_	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-
ほう素	mg/1	-	<u> </u>	 _	<0.02	-	_	_	<u> </u>	l <u> </u>	l <u> </u>	l _	<u> </u>	l <u> </u>			< 0.02	_	_	l _	<u> </u>	_		-	! _
ふっ素	mg/1	-	-	<u> </u>	0.08	-	-	-	-	<u> </u>	! ! -	! ! –	-	! ! –	-	-	0.08	-	-	! ! –	-	-	! ! -	<u> </u>	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	-	2. 61	-	2.06	-	2. 03	-	1.66	 –	1. 98	l –	1. 52	l I –	1.63	-	1.40	-	1.83	l I –	1. 36	<u> </u>	1.91	<u> </u>	2.05
排・フェノール類	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	i -	-
水銅	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
基 溶解性鉄	mg/1	-	-	<u> </u>	0.11	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	-	0.06	-	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u>: -</u>
項 溶解性マンガン	mg/1	-	<u>; - </u>	<u>i - </u>	0. 039	<u>i - </u>		-	<u>; - </u>	; - !	; - !	; - ;	<u> </u>	; - ;	i -	<u>i - </u>	0.004	-	<u>; </u>	; - ;	<u> </u>	<u>; </u>	; - ;	<u>; </u>	<u>; - </u>
目プロム	mg/1	-	0.05	<u>;</u> -	<0.005	<u>i -</u>	- 0.17	-	0.25	<u> </u>	- 0.20	-	- 0.01	-	0.14	<u>i - </u>	< 0.005	-	- 0.17	-	0.07	<u> </u>	0.10	<u>; -</u>	0.01
富 アンモニウム態窒素 ・ 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l	_	0. 25 0. 077	 - -	0. 37 0. 060	<u> </u>	0. 17	_	0. 25		0. 29 0. 059	<u> </u>	< 0.01 < 0.001	_ _	0. 14 0. 014	<u> </u>	< 0.01 < 0.001	_	0. 17 0. 035	<u>-</u>	0. 07 0. 008	-	0. 19	<u>-</u>	0. 21 0. 055
養 <u></u>	mg/1	_	2. 54	-	2.00		1. 98		1. 66		1. 92	<u> </u>	1. 52		1. 62		1. 40		1. 79	<u> </u>	1. 35	-	1. 88	<u> </u>	1.99
関 有機態窒素	mg/1	_	<0.05	 _	<0.05	-	0. 22	_	0.99	<u> </u>	1. 14	-	1.84	_	0.79	-	0.71	_	0.50	<u> </u>	0.40	<u> </u>	0.50	 	0.55
連オルトリン酸態リン	mg/1	-	0.098	<u> </u>	0.083	-	0. 141	-	0.054	-	0.076	-	0.031	-	0.050	-	0.066	-	0.040	-	0. 058	-	0.054	<u> </u>	0. 087
目 クロロフィルa	μ g/1	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i –	. –	i –	-	i -	-	-	! – !	i –	-	l –	<u> </u>	-
色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
水養色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道 濁度	度	-	1. 2	-	1.7	-	1.9	-	4. 4	-	4. 5	-	7.6	-	3.8	-	3. 3	-	3. 4	-	7. 9	-	1. 1	 -	1.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u>; </u>
連導電率	mS/m	-	27. 2	-	27. 7	-	30. 1	-	22. 1	_	14. 3	_	14. 3	-	20.0	-	21.5	-	18. 5	-	18. 4	<u>; - </u>	23. 5	-	26. 0
そ ATU-BOD	mg/l	-	<u> </u>	-	1.5	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	· -	-	-	<u> </u>	-
の 他 ジオフミン	μg/1	_	_	-	-	-	-	_		_ 	! _ ! ! _	! _ ! ! _	<u> </u>	! - ! ! -	<u> </u>	_	-	_	-	! _ ! ! _	<u> </u>		! _ ! _	<u> </u>	- -
「項」ジオスミン 目 「総トリハロメタン生成能	μg/1	_	- -	- -	- -	-	-	_	- 	_ 	! <u>-</u> ! -	_ 	- -	_ 	-	-	- -	_	-	- 	- -	-	! - ! -		<u> </u>
TOC	mg/l mg/l	_	<u> </u>	<u> </u>	1.4	-	_	_	<u> </u>	!	- -	- -	<u> </u>		-	-	<u> </u>		-	l	<u> </u>	-	l	<u> </u>	-
100	mg/1	l			1.4	-							:		-		-		-		:			<u>:</u>	

平成20年 水質調査結果	(矢場川)	<u>休門)</u>																							
採水日	<u> </u>			2008/02/06				2008/4/16	2008/4/16		2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/2	2008/8/13	2008/8/13	2008/9/10	2008/9/10	2008/10/8	2008/10/8	2008/11/5	§	2008/12/17	
採水時刻	<u> </u>	10:10	15:05	10:00	15:15	10:15	15:05	9:45	15:00	9:55	15:24	9:50	15:25	10:03	14:55	10:25	15:20	10:02	15:20	10:00	15:10	9:50	14:45	9:40	14:55
採水位置	<u> </u>	流心	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
現 水位	}	晴 2.04	晴 2.04	曇	雪	晴	晴 -2.05	晴		雨	- 曇			晴 -	晴	晴 -	晴 -	晴 -	晴 -	曇		晴	曇	雨 –	曇
地流量	m ³ /s	-2.04	-2. 04 -	-2.02	-2. 02 -	-2. 05 -	-2.05			_	-	- -	-	-	<u> </u>		<u> </u>	-	-	-		<u> </u>		- 1	<u> </u>
観全水深	m m	0.32	0. 32	0.42	0.42	0.32	0.32	1. 96	1. 96	1. 90	2.04	2. 08	2. 07	2.04	2.00	2. 20	1.95	2. 10	2. 07	2. 12	1.84	0. 43	0.40	0.43	0.61
測 三 	m	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.39	0. 39	0.38	0. 41	0.42	0. 41	0. 41	0.40	0.44	0.39	0.42	0. 41	0. 42	0.37	0.09	0.08	0.09	0. 12
目気温	$^{\circ}$	14.8	15. 5	4. 7	3.7	9.5	10.5	18. 5	21.0	13. 2	16. 2	22. 0	22.0	27. 2	30.0	33. 5	34. 5	27. 2	28. 4	19. 5	21.0	14. 4	17. 2	8.3	9.7
水温	$^{\circ}$ C	10.3	13. 3	6. 4	7.3	9. 5	13.0	17.0	18. 0	14. 5	17.0	18. 4	19.0	22. 7	24. 8	30.0	28.8	22.8	26. 2	20.0	21. 1	15. 1	16.8	10.0	11.5
外観	ï	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶色透	淡茶色透	淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡褐色透	淡褐色透	淡白色濁	淡白色濁	淡灰緑色透	淡緑褐色透	淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡黄褐色透	淡黄褐色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透
臭気 (冷時)	<u>!</u>	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	73. 0	67. 5	30. 5	31.0	22. 5	22.0	85	>100	66	69	42	54	75	79	91	92	95	96	30	37	>100	>100	19	61
рН		7. 5	7.5	7. 7	7.8	7. 9	8. 1	7. 3	7. 5	7. 4	7.4	7. 2	7.4	7.3	7.3	7. 4	7. 4	7.4	7.4	7. 3	7. 3	7. 6	7. 6	7. 5	7. 7
D0	mg/1	9. 0	9. 5	11. 6	13. 3	12. 7	13. 2	6. 5	8.7	8. 2	8.7	8. 2	8. 7	8.3	7.7	6. 1	7.7	7.1	7. 5	7. 1	7.4	9. 4	9.5	9.1	9. 4
生 SS BOD	mg/l mg/l	3. 1	10 2. 7	15 4. 4	5.4	29 6. 7	30 7. 8	8 2. 1	6 1.8	2. 9	2.8	15 2. 7	15 2. 6	10	0.9	5 1. 1	6	7	1.1	38 2. 9	24	6 1, 1	8 1. 2	64 4. 2	17 2. 3
環(COD	mg/1	-	4.6	-	6. 2	-	9.6	- -	4.8	- 2.3	6. 1		4.9	-	3.8	-	2. 2	- 0.4	4. 3	- 2. 3	2. 2	- 1.1	4. 0	- 4.2	4. 2
境 <u>大</u> 腸菌群数	MPN/100ml	-	79000	<u> </u>	2600	-	2400	-	4900	-	9400	-	13000	-	24000	<u> </u>	1700	-	4900	-	92000	 	92000	- 1	240000
目 総窒素	mg/1	-	3. 13	-	2. 94	-	3. 20	-	4. 06	-	2. 59	-	3. 07	-	3. 35	-	2. 28	-	2.66	-	2. 75	-	3. 48	- 1	3. 32
総リン	mg/1	-	0. 206	-	0.332	-	0.446	-	0. 181	-	0. 129	-	0. 131	-	0. 138	-	0. 147	-	0. 130	-	0.184	-	0. 130	- :	0. 182
全亜鉛	${\rm mg}/1$	-	0.015	-	0.016	-	0.012	-	0.008	-	0.005	-	0.011	-	0.004	-	0.003	-	0.002	-	0.007	<u>-</u>	0.005	- 1	0.008
カドミウム	mg/1	-	<u>-</u>	-	<0.001	! -	-	-	<u>-</u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! -	-	< 0.001	-	<u> </u>	! -	-	<u> </u>	<u>-</u>	- !	<u>-</u>
シアン	mg/1	-	_	-	<0.01	-	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	< 0.01	_	-		-	-	_	-	-
鉛	mg/1	-			<0.001	<u> </u>		-	· -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-	-	< 0.001	<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>		<u> </u>
六価クロム 砒素	mg/l	_	<u> </u>		<0.005	<u> </u>		_	<u> </u>	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	< 0.005	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
総水銀	mg/l mg/l	_	_	-	0.001	-	-	_	_	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	0.002 < 0.0005	-	-	-	-	-	_	- 1	-
アルキル水銀	mg/1	-	-	 -		-	i -	-	-	-	-	-	 	-	 -	 -	-	 	-	-	 	 	-	 	-
PCB	mg/1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 -	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i -	-	< 0.0002	i –	-	-	-	-	-	- 1	-
テトラクロロエチレン	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	- !	-
四塩化炭素	${\rm mg}/1$	-	-	<u> </u>	<0.0002	<u> </u>	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	-	-	-	<u> </u>	<u>-</u>	-	-
健ジクロロメタン	mg/1	-	-	-	<0.0002	<u> </u>	-	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	< 0.0002	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-
康 1,2-ジクロロエタン	mg/1	-	<u> </u>	-	<0.0002	<u>: - </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	<u>:</u> -	-	-	<u> </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-		_
月 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l mg/l	_	_	-	<0.0002 <0.0002	-	<u> </u>	-	_	-	_	-	-	<u> </u>	-	-	< 0.0002 < 0.0002	_	_	_	-	-	_	<u> </u>	
1,1-ジクロロエチレン	mg/1	_	-	i -	<0.0002	i -	-	-	-	 	i -	i -	 -	i –	 -	i –	< 0.0002	i –	i –	-	-	-	-	- 1	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/1	-	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	- 1	-
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	- :	-
チウラム	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-		-
シマジン	${\rm mg}/1$	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	- :	-
チオベンカルブ	mg/1	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/1	-	_	<u> </u>	<0.0002	<u>:</u>		-		_	<u>: -</u>	<u>: - </u>	<u> </u>	<u>: - </u>	<u>: - </u>	<u> </u>	< 0.0002	-	<u>: -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		- !	_
セレン	mg/1	-	-	-	<0.001 0.03	<u> </u>				<u>' - </u>	-	-		-	<u>i -</u>	-	< 0.001	-	<u> </u>	-	-	<u>i - </u>			<u> </u>
ほう素 ふっ素	mg/l mg/l	_	<u> </u>	<u> </u>	0.03	-	<u>; </u>		<u> </u>	<u> </u>	- -	- -	<u>; </u>	- -	- -	<u> </u>	0.04	<u> </u>	- -	<u> </u>	<u> </u>	i -	<u> </u>	i	
 	mg/1	_	2. 42	-	2. 20	-	1.96	-	1. 95	-	1. 50	-	1. 52	-	1. 73	-	1. 29	-	1. 40	-	1.53	-	2. 55	- 1	2. 51
排・フェノール類	mg/1	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	i –	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	- 1	-
水銅	mg/1	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
基 溶解性鉄	${\rm mg}/1$	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0. 22	-	-	-	-	-	-	- 1	-
項 溶解性マンガン	mg/1	-	_	-	0.124	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	0.019	- !	-	-	-	-	_	- :	-
目クロム	mg/1	-	<u> </u>	-	<0.005	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-	<u>!</u> -	-	< 0.005	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	- !	<u> </u>
富アンモニウム態窒素	mg/1	-	0.62	-	0.49	-	0.44	-	0.84	-	0. 27	-	0.47	-	0. 26	-	0.08	-	0.39	-	0.07	-	0.14	- :	0.37
在 一 正 可 酸 能 窒素	mg/1	-	0. 105	-	0.074	-	0.072	-	0.059	<u> </u>	0. 215	<u> </u>	0.023	-	0.029	-	0. 102	-	0.111	-	0.043	<u> </u>	0.057	- :	0.090
化 硝酸態窒素 関 有機態窒素	mg/1 mg/1	_	2. 32 0. 08		2. 13 0. 25	_	1. 89 0. 80	_	1. 89 1. 27	<u> </u>	1. 28 0. 82	<u> </u>	1.50 1.08	_	1. 70 1. 36	_	1. 19 0. 91	_ _	1. 29 0. 87	_	1. 49 1. 15	<u> </u>	2. 49 0. 79	_ _	2. 42 0. 44
連ポルトリン酸態リン	mg/1	_	0. 08	-	0. 25	-	0. 214	_	0. 132	<u> </u>	0. 049	-	0.052	-	0. 102	-	0. 91	<u> </u>	0. 104	<u> </u>	0. 101	-	0. 79	- 1	0. 44
項 <u>タルドラン 酸感ラン</u> 目 クロロフィルa	μ g/1	_	13	-	130	-	240	-	< 2	-	2. 7	-	< 2	-	< 2	-	< 2	<u> </u>	< 2	-	2. 1	i -	< 2	- 1	2. 6
色度	度	-	8	-	5	-	8	-	12	-	11	-	14	-	14	-	13	-	11	-	17	-	13	-	18
水 着色度	度	-	57	-	57	-	224	-	11	-	17	-	12	-	11	-	11	-	17	-	12	-	12	-	12
道濁度	度	-	5. 7	-	16.6	· -	27. 9	-	4. 5	_	9. 1	-	9.6	-	5. 5	-	5. 2	-	5.4	- -	9.3		2.8	- 1	4.7
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	62000	-	260	-	950	-	260	-	890	-	540	-	210	-	330	-	110	-	1900	-	2000	-	40000
連導電率	mS/m	-	32. 5	-	30. 4	-	32. 2	-	34. 7	-	29. 7	-	23.6	-	26. 6	-	26. 4	-	27.0	-	19.5	-	35. 2	- :	36. 2
ATU-BOD	mg/1	-	! - !	-	4.3	-		-	! _ !	! _ !	-	-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	! _ !	- !	! - !
他 2-MIB	μ g/1	_	<u> </u>	_	-	_	_ _	-	' - ! -	<u> </u>	-	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				-	<u> </u>	<u> </u>	_ _	! - ! -
項 ジオスミン 目 総トリハロメタン生成能	μ g/1 mg/1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	_	_	<u> </u>	-	-	 	-	-	_	-	<u> </u>	-	_	_	-	_	-	_
TOC	mg/1		_	-	2.3	-	-				-	-	-		-	-	i -	<u> </u>	-	-	-	-		- 1	_
100	. mg/ 1	l	_		2.0				-								-						_		

平成20年 水質調査結果(秋山川末流)

採水日		2008/01/09	2008/01/09	2008/02/06	2008/02/06	2008/03/05	2008/03/05	2008/4/16		2008/5/14	2008/5/14	2008/6/4	2008/6/4	2008/7/2	2008/7/2	2008/8/13	2008/8/13	2008/9/10		2008/10/8	2008/10/8	2008/11/5	2008/11/5	2008/12/17	
採水時刻	<u>:</u>	10:10	14:30	10:00	15:00	10:00	14:55	9:50	15:30	9:30	15:20	9:30	15:20	9:30	15:20	9:40	14:30	9:35	15:25	9:30	15:25	9:30	15:20	9:30	15:25
採水位置	<u> </u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	;	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	雨
水位	<u> </u>	0.30	0.30	0.39	0.39	0.21	0.21	0.39	0.38	0.30	0.31	0.64	0.63	0.48	0.46	0.34	0.33	0.59	0.55	0.56	0. 53	0.35	0.34	0.33	0.33
流量	m^3/s	- ;	- ;	-	<u> </u>	<u>;</u>	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	_	-	_	_	<u>; </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-
全水深	m	0.60	0.60	0.50	0.45	0.50	0.50	0.64	0.58	0.38	0.36	1.45	1. 25	0.70	0.72	0.70	0.65	1. 15	1. 25	1. 20	1.01	0.40	0.38	0.36	0.38
採水水深	m	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	0.13	0.12	0.08	0.07	0. 29	0.25	0.14	0.14	0.14	0.13	0.23	0. 25	0.24	0.20	0.08	0.08	0.07	0.08
気温	$^{\circ}$	9.0	15. 7	3. 8	2.0	4. 5	5. 5	15. 5	20. 2	11. 2	16. 5	20. 5	24. 2	24.8	27.8	32.8	35. 4	28. 5	28. 5	21.5	20.8	13. 5	15. 5	8. 5	8.2
水温	$^{\circ}$	14.0	16.4	10.0	11.0	13.0	16. 2	15. 5	18. 5	14.8	17. 5	16. 9	18.0	20. 5	23. 2	28. 2	29.8	20. 5	24. 5	19.3	20. 5	16. 0	18.0	13.0	13.0
外観	i	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡白色透	淡灰茶色透	淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色i
臭気 (冷時)	1	中下水処理臭	中下水処理臭	無臭	無臭	中下水処理身	中下水処理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	18.0	55. 5	80.0	78.0	65.0	63.0	>100	>100	>100	>100	55	55	>100	>100	>100	>100	>100	87	36	88	>100	>100	>100	>100
рН	1	7.5	7. 5	7.6	7.6	7.4	7.5	7. 7	7. 7	7.4	7.4	7. 6	7. 6	7. 6	7.4	7. 4	7.6	7. 6	7.6	7. 6	7.8	7. 1	7. 3	7.4	7. 7
DO	mg/1	9. 2	9.7	9. 3	9.7	10. 2	11.3	10.8	10.9	8. 4	8. 9	9.3	8. 9	9.4	9.6	7. 6	8.1	8. 0	7. 9	8. 3	9. 2	9. 4	8.8	9.6	9.8
SS	mg/1	38	16	5	4	6	10	5	6	4	4	14	17	< 1	4	5	6	6	10	29	13	3	2	2	3
BOD	mg/1	2. 0	1.7	5. 2	5. 6	3. 4	2. 9	0.7	0.9	1.9	3. 0	1.3	1. 2	0.8	1.0	0.7	1. 1	0.3	0. 1	2. 0	0.8	1. 1	1.5	1.7	2. 7
COD	mg/1	-	7.9	_	17. 1	<u>:</u> -	14. 2	-	5	-	8. 5	_	2.8	-	3. 3	_	5. 7	-	3. 9	-	2.8	-	5. 7	-	5. 8
大腸菌群数	MPN/100ml	_	240	_	130	· -	1100	-	240	-	790	<u> </u>	540	_	3300	i –	220	-	1700	_	2200	-	1700	i –	1100
総窒素	mg/1	9.85	8. 93	8. 44	7. 89	19. 2	16. 1	4. 10	3. 12	9. 58	7. 71	2. 67	2. 33	4. 40	3. 72	6. 43	7. 13	3. 20	3. 10	2. 52	2. 30	6. 50	5. 03	6.06	4. 37
総リン	mg/1	0.510	0. 448	1. 22	1. 42	2. 16	1. 88	1. 202	1. 076	1. 112	1. 319	0. 160	0. 174	0. 427	0. 420	0. 310	0.380	0. 220	0. 193	0. 276	0. 172	0. 176	0.311	0. 452	0. 347
全亜鉛	mg/1	-	0.11	-	0. 037		0.070		0.007	-	0.032	- 0.100	0.006	-	0.008		0.017	-	0. 005	- 0.210	0.010	- 0.110	0.011		0.016
カドミウム	mg/1	-	-	_	<0.001	-	- 0.010	-	-	-	- 0.002	-	- 0.000	-	-	-	< 0.001	-	-	-	- 0.010	-	-	-	
シアン	mg/1	_	_	_	<0.01	: -	-	_	_	_	_	_	_	-	-	_	< 0.001	_	-	<u> </u>	-	_	_	_	<u> </u>
鉛	mg/1	_	_	_	<0.001	! -	<u> </u>	_	_	_	-	_	_	_	<u>:</u> -	_	< 0.001	_	_	-	_	-	_	_	1 -
六価クロム	mg/1	_	- 1	_	<0.001	† _	 _	-	_	_	-	 _	-	_	!	-	< 0.001	_	_	-	 _	-	 '	_	+ _
- 砒素	mg/1	_	_	_	<0.001	}	 _	_	_	_	 _	_	 _	_	-	_	< 0.000	_	_	!	 	-	-	_	+
総水銀	mg/1				<0.0005	†	_	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	-		<u> </u>	 ! _	< 0.0005	_		-		-	-	 ! _	+ -
アルキル水銀	mg/1	_	<u> </u>	_	1 -		1 _	<u> </u>	_	_	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>. </u>	<u> </u>	-	_	_	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-	i –	+ -
PCB	mg/1	_	-		<0.0005	-	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>
トリクロロエチレン	-	_	_ ;		<0.0003	i -	-	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		-	_	< 0.0002	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	1
テトラクロロエチレン	mg/1	_	_		<0.0002	-	-		_	_	-	_	-	_		_	< 0.0002	_	_		-	_	_	_	<u> </u>
	mg/1	_	i		1	i	-	-	_	_	-	i	-	_	-		1	_		-	i	-	_	_	+ -
四塩化炭素	mg/l	_	- 1		<0.0002	! -		-	_		<u> </u>	-			<u> </u>		< 0.0002	_	_	-	-	I		<u>'</u>	+ -
ジクロロメタン	mg/1	_	- 1	_	<0.0002	-	1	_	_	-	· -	_	i -	-	<u> </u>	i -	< 0.0002	-	-	<u>-</u>	-	<u> </u>	-	i -	+ -
1,2-ジクロロエタン	mg/1	_	-		<0.0002	<u> </u>	<u> </u>	· -	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-	< 0.0002	-	_	-	<u> </u>	-		-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	-	-		<0.0002	} -		-	-	-	<u> </u>		-	-	<u>; </u>		< 0.0002	-	-	-	<u> </u>	-			-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	_	<0.0002	<u>:</u>		<u> </u>	-	-	<u> </u>		-	-	<u> </u>	_	< 0.0002	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	- '	_	<0.0002	<u>: - </u>		_	-	-	-	-		-	_	-	< 0.0002	-	-	-		-	-	-	<u> </u>
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	- }	-	<0.0002	<u>: -</u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	< 0.0002	_	-		-	_	_	_	-
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/l	-	-	_	<0.0002	<u> </u>	-	_	-	-	-	-	- 	-	_	- 	< 0.0002	-	-	-	-	! - !	-	- 	-
チウラム	mg/l	-	- 1	-	<0.0006	-	- 1	-	_	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	<u> </u>	-	-	- -	; -
シマジン	mg/l	-	- 1	_	<0.0003	<u> </u>	1 - 1	-	-	-	ı –	- -	1 - 1	-	- I	- 	< 0.0003	_	-	ı –	<u> </u>	ı –		- 	! -
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	. – !	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	, – !	-	<u> </u>	-	-	-
ベンゼン	mg/1	-	- 1	-	<0.0002	<u>i - </u>	<u>i - i</u>	-	-	-	-	-	i -	-	-	<u> </u>	< 0.0002	-	-	-	<u>i - </u>	-	-	i -	<u>i -</u>
セレン	mg/1	-	-	-	<0.001	<u>; - </u>	<u>;</u> -	<u> </u>	-	-	<u>; </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	< 0.001	-	-	<u>; </u>	<u> </u>	<u>; </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
ほう素	${\rm mg}/1$	-	-	-	0.14	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u>; - </u>	-	0.05	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	-
ふっ素	${\rm mg}/1$	-	-	-	0.09	<u> </u>	-	_	-	-	-		-	-	<u> </u>	_	0.14	-	-		-			_	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	${\rm mg}/1$	_	8. 20	-	6. 58	-	14.8	_	2. 82	-	6. 25	<u> </u>	1.98	-	2.83	<u> </u>	5. 01	-	2.48	_	1.91	_	4.10	_	3. 77
フェノール類	${\rm mg}/1$	_	_ 1	-	<0.005	-	_	_	-	-	_	_	_ 	-	_	_	< 0.005	-	-	_	_	_	_	_	-
銅	${\rm mg}/1$	-	_ 1	-	0.005	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	_	< 0.004	-	-	-	i -	-	_	_	i -
溶解性鉄	${\rm mg}/1$	-	_ i	-	0.05	i -	-	-	-	-	-	_	i -	-	-	_	0.03	-	-	-	-	-	_	_	i -
溶解性マンガン	${\rm mg}/1$	-	-	-	0.035	i -	-	-	-	-	-	-	i –	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	mg/1	-	- 1	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	i -	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/1	0.61	0.29	0.74	0. 25	1.13	0.27	0.09	0.15	0.24	0.23	0.08	0.05	0.36	< 0.01	0.02	0.14	0.07	0.06	< 0.01	< 0.01	0.21	0.10	0. 23	0.16
亜硝酸態窒素	mg/1	0.189	0. 125	0. 280	0. 162	0.565	0. 174	< 0.001	< 0.001	0.077	0.063	< 0.001	< 0.001	0.015	0.016	0.004	0. 135	0.019	0.033	0.008	0.004	0.071	0. 039	0.087	0.059
硝酸態窒素	mg/1	8. 32	8.08	7. 33	6. 42	16. 5	14. 7	3. 66	2. 82	7. 58	6. 19	1.86	1. 98	3. 03	2. 81	4. 89	4. 87	2. 42	2. 45	1.81	1. 91	5. 36	4.06	4. 67	3.71
有機態窒素	mg/1	0.73	0.44	0.09	1.06	1.00	0.96	0.35	0.15	1.68	1. 23	0.73	0.30	0. 99	0.89	1. 52	1. 98	0.69	0. 56	0.70	0.39	0.86	0.83	1. 07	0. 44
オルトリン酸態リン	mg/l	0. 167	0. 107	0.814	0.900	1. 13	0. 907	0. 029	0.028	0. 954	1. 059	0. 133	0.136	0. 365	0. 342	0. 220	0. 263	0. 189	0. 156	0. 205	0. 124	0.100	0. 214	0.318	0. 19
クロロフィルa	μ g/1	-	-	_			-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	! -	-	-	-		-	-	_	-
色度	度	-	-	-	<u> </u>	-		-	-	-	-	-		-	_	_	-	-	-	-	! -	_	_	-	-
着色度	度	- 1	- 1	_	-	-	-	l –	-	-	-	l –	-	-		 –	-	-	-	-	-	-	-	l –	 -
濁度	度	-	7.0		2. 7	-	3.1	-	2. 3	-	2. 7	-	5. 6	-	2.0	, –	2.4	-	4. 1		2. 7	-	1.5	<u> </u>	1.9
糞便性大腸菌群数	個/100ml	_	-	_		. -		-		_	-	-		-		-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	- 1. 3
導電率 導電率	mS/m	_	57. 1		60. 0	-	87. 7	_	40.6	-	53. 8	-	21. 2	-	31.8	_	43. 1	_	24. 2	_	29. 2	-	41.3	_	42.
得電平 ATU-BOD					1	-	1														1				_
	mg/1	1.0	1.2	3. 9	4.5	2. 6	2.6	0.6	0.6	1.3	1.4	1. 2	1. 2	0. 7	1.0	0.6	1.1	0.3	0. 1	1.6	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3
2-MIB	$\mu \text{ g/1}$	-	- ;	_	<u> </u>	i -	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	; -	-	<u> </u>	<u> </u>	<u>; - ;</u>	-	-	<u> </u>	<u>; - </u>	<u>; </u>	<u> </u>	<u> </u>	+ -
ジオスミン	μ g/1	-	-		-	} -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>
	mg/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_		-	-		-	-	-	-	-
総トリハロメタン生成能 TOC	mg/1	_		_	11.2	: _	'	-	_	_	-	' -	· _	_	_	_	' _ '	_	_	-	-	' -	-	<u> </u>	-

55

平成20年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		11:00	11:00	11:15	11:00	10:55	10:50	10:50	8:20	11:17	10:50	10:40	10:30
採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.44	0. 52	0.45	0.58	0.40	0.69	0.58	0.43	0.34	0.42	0.40	0.62
採水水深		0.09	0.10	0.09	0.12	0.08	0.14	0.12	0.09	0.07	0.08	0.08	0. 12
気温	$^{\circ}$ C	11. 3	4.70	9.8	20.0	13.5	22.6	28.0	31. 2	29.4	21.0	15. 6	7. 1
水温	$^{\circ}$ C	14. 7	11. 20	14. 1	18.5	17.3	18.5	23.8	27.5	24. 2	20.5	19.0	12.9
外観 (1)		淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡茶色透	淡褐色透	淡茶色透	淡茶色濁	淡茶褐色透	無色透明	無黄色透	淡黄色濁	淡黄色透
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	43.0	>100.0	61.0	90	75	42	84	66	>100	19	71	70
рΗ		7. 1	7. 5	7. 5	7.4	7. 3	7. 3	7.4	7.2	7.4	7. 3	7. 3	7. 6
BOD	mg/1	7. 3	7. 6	9. 2	5. 7	10.6	2. 7	2.3	9.4	2. 3	2. 3	4. 5	6. 1
SS	mg/1	9	4	9	7	12	18	8	6	4	44	6	5
DO	mg/1	5. 5	7. 2	5. 1	9.0	6. 2	8.3	8.6	2.3	6. 7	6.4	6. 1	6.8
アンモニウム態窒素	mg/1	1.95	1. 12	0.44	0.50	0.84	< 0.01	0.24	0.42	0.08	0.19	1. 13	1.10
色度	度	18	9	15	12	19	19	13	10	8	23	13	13
濁度	度	3. 3	2. 3	4.8	2.6	5. 1	9.9	4.8	7. 2	2. 9	10.8	2.0	1. 9
	個/100ml	50000	800	2800	17000	5200	1600	1600	2000	2000	7000	11000	2800
着色度	度	71	28	45	11	119	12	11	17	17	33	14	12

ᅲᄼᄼ	ウンチャルが四大公田	
平成20年	宮沢橋の水質調査結果	

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		11:28	11:30	11:20	11:25	11:15	11:17	11:20	12:25	11:45	11:20	11:00	11:10
採水位置		3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0. 18	0. 21	0. 22	0.12	0. 13	0.39	0.14	0.10	0.18	0.30	0.14	0. 13
採水水深		0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.08	0.03	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03
気温	$^{\circ}$ C	14. 7	4. 2	10.6	22.0	13.5	22.0	28.0	33.0	30. 2	21. 2	20. 2	8. 5
水温	$^{\circ}$ C	17.0	11.9	17. 3	18.0	17. 1	18.5	24.0	32.0	24.4	19.8	17.0	12. 1
外観 (1)		淡白色濁	淡黄色透	淡白色濁	淡茶色透	淡白色濁	淡褐色透	淡白色濁	淡灰茶色濁	淡白色透	無黄色透	淡黄色濁	淡黄色透
臭気 (冷時)		中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	27.0	40.5	29.0	95	47	33	64	71	74	23	36	43
рΗ		6. 9	7. 6	7.4	7. 9	7. 3	7.5	7. 5	7. 2	7. 3	7. 5	7. 2	7.4
BOD	mg/1	32.6	6. 5	13. 1	2. 0	12. 1	1.8	1.5	23. 2	5. 4	1. 7	5. 1	12. 7
SS	mg/1	17	7	14	7	17	26	27	12	6	42	11	7
DO	mg/1	8. 7	9. 1	6.8	10.6	6. 9	8.9	8. 7	2.5	7. 7	8. 0	6.3	6. 9
アンモニウム態窒素	mg/1	0.79	0.81	0. 10	0. 17	0.33	< 0.01	0.42	0.31	0.04	0.08	0. 24	0.04
色度	度	21	6	13	10	8	17	17	7	7	25	10	9
濁度	度	8. 9	2. 2	8.0	3. 0	12.6	12.6	8. 1	15. 2	5.6	15.8	3. 9	3. 1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	320	930	680	2800	6200	990	590	420	620	7200	580	1700
着色度	度	90	28	57	11	119	15	11	24	24	33	11	11

56

平成20年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		12:10	12:20	12:01	12:40	12:25	12:15	12:25	11:55	13:00	12:20	12:10	12:10
採水位置		流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	右岸	右岸
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.28	0. 25	0. 17	1.63	1.62	1.60	1.58	1.60	1.68	0.35	1.64	1.62
採水水深		0.06	0.05	0.03	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.07	0.33	0.32
気温	$^{\circ}$ C	13. 50	3. 4	10.4	18.5	13. 4	21.8	28.4	32.8	27.8	20. 2	15. 6	8. 9
水温	$^{\circ}$	12.00	8.8	13. 2	18.0	15. 7	19.4	23.8	28. 2	24. 2	19.8	14. 3	10.6
外観(1)		無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡灰茶色透	淡茶褐色透	淡白色濁	淡灰茶色濁	淡灰色透	無黄色透	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	74.0	72.5	61.5	>100	69	45	71	59	74	19	>100	>100
рΗ		7. 7	7. 7	7.8	7. 7	7.4	7. 6	7.8	7. 7	7.6	7. 5	7. 7	7.6
BOD	mg/1	4.0	6. 0	5. 5	2. 3	3. 9	2. 4	1. 9	1.5	1.8	2. 1	0.8	2.3
SS	mg/1	5	6	6	8	22	16	16	13	10	130	2	4
DO	mg/1	10.4	10. 1	10.4	9. 5	8.0	9. 3	8.4	7.9	7.9	6.6	9.4	9. 7
アンモニウム態窒素	mg/1	0.71	0.81	1.06	0.39	0.45	0.51	0.20	0.12	0.11	0.08	0.39	0.69
色度	度	10	5	6	6	18	20	13	9	9	18	4	6
濁度	度	2. 7	2.6	4.0	4. 3	9.0	9. 2	5. 5	5.0	4. 2	18. 2	0.8	1.3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	240	930	68	1100	8800	3400	920	4800	1000	3600	290	1000
着色度	度	57	28	18	11	15	14	11	12	17	62	<10	<10

平成20年 押切橋の水質調査結果

1 174 1													
採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		12:25	11:55	11:45	11:50	11:35	11:35	11:40	9:05	11:35	11:55	11:30	11:35
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.36	0.31	0. 26	0.33	0.36	0.50	0. 25	0. 22	0.36	0.60	0.42	0.39
採水水深		0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.10	0.05	0.04	0.07	0.12	0.08	0.08
気温	$^{\circ}$ C	11. 20	9. 5	4. 2	20.0	12.0	22.0	26. 5	31. 2	27.9	19.8	14.8	8. 0
水温	$^{\circ}\! C$	12.00	3	12	17.0	14.8	18. 2	21.0	26.0	23.0	19. 2	15. 9	12. 0
外観 (1)		無色透明	淡赤色透	淡黄色透	淡灰茶透	淡灰茶色透	淡灰色濁	淡灰茶色透	淡緑褐色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	淡茶色透
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	72.0	88.0	>100	90	82	88	>100	>100	43	>100	>100
рΗ		7. 4	7. 5	7. 6	7. 5	7.4	7.3	7.4	7.3	7. 5	7. 2	7. 2	7. 3
BOD	${\rm mg}/1$	1. 7	2.4	2. 5	2. 1	1.6	1. 7	0.9	0.9	0.6	1.2	1. 1	2.8
SS	mg/1	3	4	4	4	8	25	6	4	4	12	3	3
DO	mg/1	8.9	9.0	9.9	8.5	8. 2	8.0	9. 2	7. 7	8.2	7.8	8.5	8.7
アンモニウム態窒素	mg/1	0.41	0.55	0.56	0.58	0.36	0.05	0.19	0.07	0.07	0.07	0. 22	0.30
色度	度	8	9	6	13	10	11	10	8	8	13	7	9
濁度	度	1. 6	1.8	2.4	2. 9	4. 1	4. 2	4. 7	2.5	3. 3	5.8	1.9	1. 3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	230000	2200	5800	1700	460	860	720	530	600	2200	710	120000
着色度	度	28	36	22	11	< 10	11	11	< 10	17	12	<10	12

57

平成20年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		11:50	11:05	10:55	14:00	12:00	12:10	12:10	12:45	12:15	12:25	12:10	12:10
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		1.04	0.20	0.65	1. 27	0. 97	1. 30	1. 19	1. 14	1. 10	0.50	0.44	0.46
採水水深		0.21	0.04	0.13	0.25	0.19	0. 26	0.24	0.23	0.22	0.10	0.09	0.09
気温	$^{\circ}$ C	14. 50	3.00	8	21.0	16. 0	24. 0	27. 2	34. 5	29.0	20.8	15.8	7. 9
水温	$^{\circ}$ C	11.50	6.00	10.8	16. 3	15. 0	17.9	22. 2	29. 2	24. 7	20.0	15. 9	10.2
外観 (1)		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡褐色透	淡灰色濁	淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡灰色透	淡灰茶色透	淡褐色透	淡褐色透
臭気 (冷時)		弱下水臭	中下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	62.0	55.0	53.0	95	>100	60.0	78	95	>100	41	>100	>100
рΗ		7.4	7. 5	7. 7	7. 5	7. 3	7.2	6. 9	7. 3	7.2	7.2	7. 2	7. 5
BOD	mg/1	4. 1	5. 0	4. 0	1.6	2. 1	1.8	0.7	0.9	0.4	2. 1	1.4	2. 9
SS	mg/1	7	11	7	3	6	11	9	6	6	38	4	6
DO	mg/1	7.2	7.8	8. 0	8.9	7. 9	8. 4	8.4	6. 3	6. 2	8. 0	9.0	8.6
アンモニウム態窒素	mg/1	1.55	1.38	1. 10	0.39	0.44	< 0.01	< 0.01	0.06	0.04	0.09	0.19	0.34
色度	度	9	3	6	10	8	12	11	9	10	19	11	13
濁度	度	5. 4	4. 3	4. 2	3. 5	3. 4	6. 9	4. 9	3. 7	3. 1	6. 7	2.4	2.4
	固/100ml	270	590	2500	240	1100	830	510	170	240	1300	1200	46000
着色度	度	57	28	22	11	12	11	11	< 10	17	24	12	12

平成20年 小曽根橋の水質調査結果

採水日		2008/1/9	2008/2/6	2008/3/5	2008/4/16	2008/5/14	2008/6/4	2008/7/2	2008/8/13	2008/9/10	2008/10/8	2008/11/5	2008/12/17
採水時刻		12:10	11:30	11:15	12:30	11:05	11:10	11:05	11:40	11:10	11:30	11:00	11:00
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	雲	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
全水深		0.41	0.3	0.18	0.46	0.38	0.95	0.43	0.38	0.41	0.97	0.33	0.39
採水水深		0.08	0.06	0.03	0.09	0.08	0.19	0.09	0.08	0.08	0.19	0.07	0.08
気温	$^{\circ}$ C	10.30	2	6	20.2	12.0	22.3	26.0	34.0	25. 5	20.0	13.0	7.8
水温	$^{\circ}$ C	12.80	9	13. 4	18. 2	15.0	17.6	23. 2	29. 5	24. 2	19.8	15. 5	10. 5
外観 (1)		無色透明	淡赤色透	淡黄色透	淡灰茶濁	淡灰茶色透	淡灰茶色濁	淡灰色透	淡灰緑色透	無色透明	無灰茶色透	無色透明	淡灰色透
臭気 (冷時)		弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	92.0	77.0	82.0	80	75	52	81	91	>100	29	>100	90
рΗ		7. 4	7.4	7. 7	7. 5	7.4	7. 3	7. 3	7. 3	7.4	7. 3	7. 3	7. 3
BOD	mg/1	2.0	3. 0	2.4	1.7	3. 0	2.4	0.9	1.2	0.6	2.4	1.3	2.8
SS	mg/1	4	6	5	10	12	20	16	5	4	26	3	5
DO	mg/1	9. 5	9. 3	12.3	9. 1	8.4	8.8	9. 7	7.8	7. 9	7. 2	9.6	8. 1
アンモニウム態窒素	mg/1	0.81	0.79	0.77	0.49	0.41	0. 28	0.36	0.08	0. 13	0.08	0. 20	0.57
色度	度	9	10	10	14	15	15	10	9	9	24	10	11
濁度	度	2. 3	2. 1	2. 3	4. 3	4. 9	7. 3	3. 3	3.0	2. 2	9.6	1.9	1.8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	180000	2000	4600	730	1000	700	280	130	170	1900	800	55000
着色度	度	28	45	45	11	17	12	11	11	12	24	<10	11