

平成21年 水質調査結果(赤岩用水取水口)

平成21年 水質調査結果
(赤岩用水取水口)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02	
採水時刻	時分	10:20	14:32	10:21	14:30	10:15	14:30	9:35	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:40	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.42	0.46	0.51	0.54	0.48	0.49	0.49	0.51	0.43	0.38	0.49	0.48	0.55	0.55	0.58	0.62	0.51	0.49	0.38	0.49	0.42	0.47	0.61	0.62	
採水深	m	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.12	0.12	
気温	℃	6.6	9.0	9.0	12.0	5.0	11.0	15.7	17.4	20.3	24.0	20.8	21.6	24.1	28.4	28.8	31.4	23.8	22.1	18.2	21.8	16.3	16.2	10.6	16.0	
水温	℃	5.0	7.0	5.5	6.5	5.5	7.5	11.9	13.0	14.9	17.9	15.3	16.8	19.0	19.6	19.8	21.1	20.8	22.5	15.3	17.1	13.8	14.3	10.1	12.3	
外観(1)		無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明																					
外観(2)		順流																								
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	無臭																							
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	70.0	66.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	22.0	>100.0	>100.0	
pH		7.6	7.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	8.0	
BOD	mg/L	0.5	0.7	1.2	0.5	0.2	0.6	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.8	1.3	1.0	0.5	
COD	mg/L	-	2.3	-	1.2	-	2.2	-	1.9	-	1.9	-	2.0	-	2.3	-	2.0	-	2.1	-	1.7	-	4.5	-	1.5	
SS	mg/L	<1	2	<1	<1	2	2	2	2	2	2	3	3	6	6	4	5	2	1	2	2	4	21	1	1	
DO	mg/L	13.2	12.3	13.0	12.4	12.4	11.9	10.9	10.9	9.6	9.6	9.8	9.5	9.1	9.0	8.9	8.7	9.1	8.9	9.8	9.8	9.7	11.6	11.5		
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	330	-	490	-	490	-	240	-	240	-	400	-	450	-	2400	-	7900	-	1700	-	17000	-	490	
総窒素	mg/L	-	1.46	-	1.35	-	1.48	-	0.71	-	0.86	-	0.88	-	0.97	-	0.96	-	0.95	-	1.04	-	1.19	-	0.72	
総リン	mg/L	-	0.018	-	0.025	-	0.015	-	0.015	-	0.025	-	0.026	-	0.030	-	0.022	-	0.019	-	0.023	-	0.079	-	0.014	
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	<0.001	
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	
ヒ素	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.84	-	0.86	-	0.90	-	0.654	-	0.777	-	0.765	-	0.823	-	0.933	-	0.896	-	1.02	-	0.880	-	0.713	
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.006	-	<0.004	
亜鉛	mg/L	-	0.007	-	0.008	-	0.010	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	0.004	-	<0.001	-	0.002	-	0.020	-	0.002	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	<0.01	-	0.05	-	0.01	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.04	-	<0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.001	-	0.006	-	<0.001	-	0.004	-	0.007	-	0.005	-	0.003	-	0.003	-	0.006	-	0.004	-	0.010	-	0.003	
硝酸態窒素	mg/L	-	0.84	-	0.85	-	0.90	-	0.65	-	0.77	-	0.76	-	0.82	-	0.93	-	0.89	-	1.					

平成21年 水質調査結果(葉鹿橋)

平成21年 水質調査結果
(葉鹿橋)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02	
採水時刻	時分	9:31	15:21	9:31	15:22	9:30	15:25	9:32	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:56	9:35	14:30	9:30	14:30	10:00	15:00	10:30	15:30	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴
水位	m	0.43	0.43	0.48	0.48	0.49	0.48	0.60	0.59	0.41	0.41	0.43	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.29	0.29	0.04	0.05	0.29	0.39	0.21	0.21	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.43	0.43	0.50	0.50	0.48	0.49	0.62	0.61	0.88	0.82	0.96	0.95	0.79	0.76	0.85	0.83	0.30	0.28	0.92	0.93	0.85	0.93	0.87	0.86	
採水水深	m	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.18	0.16	0.19	0.19	0.16	0.15	0.17	0.17	0.06	0.06	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	
気温	℃	3.0	9.0	8.0	9.0	3.5	8.5	17.7	16.8	22.4	24.9	20.6	22.6	23.6	27.9	30.3	30.8	25.3	25.2	18.2	23.2	15.8	16.0	13.0	13.7	
水温	℃	4.0	6.5	5.0	7.5	5.0	7.5	13.0	15.1	16.9	21.1	16.6	18.6	19.7	22.0	22.5	25.4	22.5	24.0	14.8	18.6	15.3	15.4	11.0	12.5	
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明																
外観(2)		順流																								
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	無臭																							
透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	61.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	87.5	82.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	24.0	16.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.3	7.7	7.9
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.5	1.2	0.4	0.4	1.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	1.9	2.2	0.3	0.6	
COD	mg/L	-	2.8	-	2.3	-	2.6	-	2.6	-	2.5	-	2.5	-	2.9	-	2.3	-	2.4	-	2.3	-	5.8	-	2.5	
SS	mg/L	1	2	1	8	1	2	4	4	2	3	3	3	4	4	3	5	1	1	1	1	15	23	1	1	
DO	mg/L	13.7	12.9	13.2	12.1	13.3	12.3	10.9	10.6	9.9	9.7	9.8	9.7	9.0	9.3	9.0	8.6	8.7	8.5	10.1	10.0	9.3	9.4	11.9	11.1	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	330	-	330	-	240	-	330	-	330	-	240	-	1300	-	4900	-	7900	-	1300	-	49000	-	1100	
総窒素	mg/L	-	0.09	-	0.08	-	0.10	-	1.01	-	1.55	-	1.40	-	1.32	-	1.22	-	1.56	-	1.58	-	1.72	-	1.50	
総リン	mg/L	-	0.056	-	0.122	-	0.129	-	0.045	-	0.091	-	0.073	-	0.086	-	0.059	-	0.046	-	0.092	-	0.135	-	0.073	
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	0.001	
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	
ヒ素	mg/L	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	1.61	-	1.27	-	1.29	-	0.85	-	1.36	-	1.22	-	1.10	-	1.07	-	1.44	-	1.46	-	1.18	-	1.34	
ほう素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	<0.004	-	0.006	-	<0.004	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.008	-	0.005	
亜鉛	mg/L	-	0.010	-	0.014	-	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.005	-	0.007	-	0.007	-	0.003	-	0.004	-	0.029	-	0.005	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.07	-	0.04	-	0.01	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.04	-	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.10	-	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.015	-	0.014	-	0.024	-	0.009	-	0.012	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.018	-	0.009	
硝酸態窒素	mg/L	-	1.59	-	1.26	-	1.27	-																		

平成21年 水質調査結果(中橋)

平成21年 水質調査結果
(中橋)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/02/04	2009/03/11	2009/04/23	2009/05/13	2009/06/03	2009/07/08	2009/08/05	2009/09/09	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/02
採水時刻	時分	11:10	11:30	12:02	10:17	10:11	10:07	10:12	10:16	10:27	10:45	9:30	11:35
採水位置		右岸											
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.27	1.42	0.48	0.57	1.27	1.30	1.38	1.05	0.84	1.18	1.34	0.85
採水水深	m	0.25	0.28	0.10	0.11	0.25	0.26	0.28	0.21	0.17	0.24	0.27	0.17
気温	℃	9.5	7.8	8.2	20.9	22.6	20.2	25.2	33.1	26.7	19.2	15.9	13.2
水温	℃	8.5	8.8	8.0	13.7	18.5	18.1	20.3	23.2	23.3	15.8	15.6	11.8
外観(1)		無色透明	淡褐色濁	無色透明									
外観(2)		順流											
外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	濁り多し	—
外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気(冷時)		無臭											
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	79.5	>100.0	>100.0	>100.0	28.0	>100.0
pH		7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.9	7.4	8.2
BOD	mg/L	1.0	0.5	0.6	2.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.4	0.5	3.0	0.3
COD	mg/L	2.7	2.6	3.1	3.7	2.5	2.4	2.6	2.3	2.1	2.0	6.6	2.2
SS	mg/L	2	2	<1	8	2	3	5	3	1	1	32	1
DO	mg/L	12.5	12.4	12.8	11.1	10.3	10.1	9.0	9.3	9.4	10.9	9.2	12.9
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	13000	4900	350	940	4900	3300	4600	4900	2200	22000	490
総窒素	mg/L	1.83	1.62	1.45	0.99	1.43	1.42	1.26	1.12	1.68	1.63	2.08	1.47
総リン	mg/L	0.121	0.060	0.049	0.042	0.061	0.064	0.067	0.049	0.055	0.070	0.155	0.066
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	0.010	0.006	0.004	0.013	0.006	0.005	0.009	0.008	0.001	0.003	0.034	0.003
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.12	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	—	<2	—	—	3.4	—	—	2.2	—	—	55	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	8	3
濁度	度	1.4	1.2	1.5	2.4	1.5	1.7	3.0	1.5	0.8	0.5	8.8	0.5
2-メチルイソボルネオール	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導電率	ms/m	16.8	14.2	12.5	11.5	13.7	13.9	11.5	11.0	15.3	14.6	13.9	14.4
総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100mL	99	130	29	5	14	160	130	190	310	38	2900	3

平成21年 水質調査結果(渡良瀬大橋)

平成21年 水質調査結果
(渡良瀬大橋)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02	
採水時刻	時分	10:10	14:40	10:20	14:40	10:05	14:40	9:30	14:40	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:31	14:32	9:40	14:30	9:30	14:50	9:30	14:30	9:30	14:30	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.79	0.80	1.16	1.10	1.05	1.07	0.90	0.90	1.20	1.22	2.75	2.75	3.80	3.81	3.21	3.20	3.80	3.80	1.13	1.10	0.94	1.24	0.48	0.47	
採水水深	m	0.16	0.16	0.23	0.22	0.21	0.21	0.18	0.18	0.24	0.24	0.55	0.55	0.76	0.76	0.64	0.64	0.76	0.76	0.23	0.22	0.19	0.25	0.10	0.09	
気温	℃	3.0	7.8	5.8	9.5	7.2	10.8	18.0	19.0	25.0	26.0	21.9	24.0	24.3	28.9	32.0	33.5	23.5	24.1	18.2	19.5	16.2	16.6	10.7	15.8	
水温	℃	7.0	8.8	8.0	8.8	6.8	8.0	13.0	14.4	22.0	21.8	21.3	22.0	21.9	22.2	26.5	26.0	24.0	24.9	18.1	19.1	16.1	16.0	10.8	12.8	
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明																
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流												
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ、浮遊物多し	ゴミ、浮遊物多し	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	無臭																							
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	83.0	83.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	88.0	97.0	>100.0	>100.0	70.0	58.5	95.0	>100.0	29.5	20.0	>100.0	>100.0	
pH		7.3	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	
BOD	mg/L	1.7	1.6	1.8	1.9	1.4	0.8	1.3	1.5	1.6	1.1	1.2	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7	2.6	5.0	1.1	1.2	3.4	4.4	0.8	0.8	
COD	mg/L	-	4.3	-	3.7	-	3.3	-	3.2	-	3.9	-	4.0	-	2.9	-	2.6	-	6.0	-	3.7	-	12.2	-	3.2	
SS	mg/L	4	4	4	4	6	6	6	4	3	4	4	3	6	3	3	3	5	8	5	6	42	95	2	3	
DO	mg/L	10.9	11.4	10.8	11.6	11.2	12.0	9.8	10.5	8.4	7.9	8.0	7.1	7.7	6.9	7.3	8.5	10.3	7.5	8.7	7.2	8.1	10.0	10.8	11.8	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	240	-	490	-	790	-	2400	-	1100	-	1300	-	3300	-	13000	-	330	-	3300	-	49000	-	1100	
総窒素	mg/L	-	2.71	-	2.54	-	2.47	-	1.24	-	1.99	-	1.89	-	1.51	-	1.41	-	2.13	-	2.02	-	3.09	-	1.77	
総リン	mg/L	-	0.148	-	0.089	-	0.104	-	0.074	-	0.121	-	0.139	-	0.086	-	0.059	-	0.154	-	0.116	-	0.397	-	0.081	
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.004	-	<0.001	
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	
ヒ素	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	0.001	
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	1.90	-	1.60	-	1.50	-	1.00	-	1.50	-	1.53	-	1.27	-	1.38	-	1.42	-	1.69	-	1.52	-	1.57	
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.004	-	<0.004	-	0.004	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.023	-	<0.004	
亜鉛	mg/L	-	0.013	-	0.016	-	0.007	-	0.008	-	0.008	-	0.006	-	0.006	-	0.005	-	0.003	-	0.006	-	0.048	-	0.008	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.06	-	0.11	-	0.08	-	0.05	-	0.25	-	0.11	-	0.06	-	0.03	-	0.01	-	0.13	-	0.17	-	0.05	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.045	-	0.057	-	0.084	-	0.014	-	0.044	-	0.034	-	0.014	-	0.011	-	0.044	-	0.035	-	0.033	-	0.023	
硝酸態窒素	mg/L	-	1.85	-	1.54	-	1.42	-	0.99	-	1.46	-	1.50	-	1.26	-	1.37	-	1.38	-	1.66	-	1.49	-		

平成21年 水質調査結果(旗川末流)

平成21年 水質調査結果
(旗川末流)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02	
採水時刻	時分	10:00	15 05	10:05	15:05	10:25	15:23	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	10:30	14:30	9:30	14:40	9:30	14:30	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.30	0.32	0.78	0.70	0.28	0.28	0.24	0.24	0.23	0.23	0.27	0.27	0.45	0.45	0.32	0.31	0.34	0.35	0.38	0.38	0.36	0.64	0.30	0.33	
採水深	m	0.06	0.06	0.16	0.14	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.13	0.06	0.07	
気温	℃	7.9	9.5	6.5	10.0	6.6	9.5	19.5	19.8	25.1	28.9	21.7	23.2	24.2	27.3	28.0	30.5	25.0	23.5	20.8	21.8	15.8	16.1	9.8	14.5	
水温	℃	8.3	11.0	10.2	12.5	8.5	9.9	16.3	20.0	20.1	23.7	19.3	20.8	21.1	22.8	23.5	26.0	22.8	23.8	17.8	19.5	15.5	15.9	11.5	13.6	
外観(1)		無色透明	淡黄濁透	淡黄濁透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡茶色濁	無色透明	無色透明										
外観(2)		順流																								
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	弱雑臭	弱下水臭	弱雑臭	弱雑臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	77.0	59.0	98.0	96.5	37.0	38.0	63.5	61.5	66.5	55.5	>100.0	83.0	>100.0	89.0	38.0	24.0	>100.0	>100.0	
pH		7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.8	
BOD	mg/L	2.0	2.0	0.7	1.2	0.8	0.8	1.0	1.5	1.1	1.3	1.3	1.6	1.1	0.9	0.6	1.0	0.6	0.5	0.7	2.0	2.1	2.5	0.9	0.7	
COD	mg/L	-	3.2	-	2.0	-	2.7	-	4.3	-	4.3	-	6.0	-	5.0	-	4.5	-	3.7	-	4.4	-	8.3	-	2.1	
SS	mg/L	2	2	2	2	2	2	11	13	11	12	28	30	15	17	16	19	10	11	3	17	22	38	1	1	
DO	mg/L	11.5	12.2	11.2	11.4	13.2	11.9	10.1	10.3	8.3	8.4	7.2	7.4	6.6	7.0	6.6	6.7	7.7	8.4	9.5	9.6	7.4	8.1	10.7	11.1	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	3300	-	1300	-	790	-	330	-	2200	-	2400	-	7900	-	24000	-	11000	-	7900	-	22000	-	700	
総窒素	mg/L	-	2.79	-	2.70	-	2.69	-	1.99	-	1.95	-	2.40	-	1.91	-	2.06	-	1.93	-	2.45	-	1.93	-	2.13	
総リン	mg/L	-	0.060	-	0.045	-	0.079	-	0.116	-	0.131	-	0.193	-	0.164	-	0.154	-	0.121	-	0.163	-	0.231	-	0.056	
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	2.12	-	1.91	-	1.88	-	1.60	-	1.67	-	1.94	-	1.58	-	1.85	-	1.69	-	1.72	-	1.32	-	1.91	
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	0.010	-	0.007	-	0.002	-	0.006	-	0.005	-	0.015	-	0.009	-	0.015	-	0.006	-	0.007	-	0.019	-	0.002	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.09	-	0.06	-	0.07	-	0.11	-	0.12	-	0.08	-	0.06	-	0.04	-	0.03	-	0.30	-	0.13	-	0.19	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.052	-	0.020	-	0.034	-	0.038	-	0.049	-	0.059	-	0.034	-	0.027	-	0.027	-	0.042	-	0.029	-	0.036	
硝酸態窒素	mg/L	-	2.07	-	1.89	-	1.85	-	1.57	-	1.63	-	1.89	-	1.55	-	1.83	-	1.67	-	1.68	-	1.30	-	1.88	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.58	-	0.73	-	0.74	-	0.27	-	0.15	-	0.38	-	0.27	-	0.16	-	0.20	-	0.43	-	0.47	-	<0.	

平成21年 水質調査結果(矢場川水門)

平成21年 水質調査結果
(矢場川水門)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02	
採水時刻	時分	9:35	14:40	9:40	14:45	10:02	14:50	10:00	15:00	10:00	0 625	10 00	15:00	10:00	15 00	10:00	15:00	9:55	14:45	10:15	15 00	10:10	15:30	10:05	14:55	
採水位置		流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心																		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.35	0.26	0.40	0.36	0.21	0.22	1.80	1.80	2.00	2.01	2.00	2.01	1.76	1.78	1.82	1.83	1.78	1.74	0.70	0.72	0.49	0.58	0.60	0.60	
採水深	m	0.07	0.05	0.08	0.07	0.04	0.04	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.36	0.36	0.37	0.36	0.35	0.14	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	
気温	℃	4.5	8.0	8.2	11.0	7.0	8.8	20.2	19.8	26.6	26.9	20.8	23.8	24.8	28.5	29.5	32.4	26.0	22.8	22.0	22.8	16.0	16.2	12.9	14.9	
水温	℃	8.3	10.4	10.3	13.2	8.0	10.2	19.1	19.3	21.7	22.8	20.3	21.2	22.6	23.8	24.1	26.3	23.5	23.2	18.9	20.2	16.0	16.0	13.0	15.0	
外観(1)		淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	無色透明	淡茶色濁	淡茶色濁	無色透明	無色透明								
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流																	
外観(3)		-	-	濁り多し	濁り多し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ、浮遊物多し	ゴミ、浮遊物多し	-	-	濁り多し	濁り多し	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭																				
透視度	cm	8.0	7.0	45.0	38.0	35.0	38.0	56.0	55.0	55.0	53.5	39.5	37.5	58.0	81.0	75.5	81.0	80.0	94.0	63.0	47.5	25.0	19.0	>100.0	80.0	
pH		6.9	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	
BOD	mg/L	4.2	3.8	2.5	4.0	3.5	3.8	1.4	1.7	3.9	5.5	3.9	4.6	1.2	1.4	1.0	0.9	0.9	0.6	1.5	1.7	4.6	4.8	1.0	0.9	
COD	mg/L	-	15.4	-	5.8	-	7.2	-	5.3	-	7.3	-	6.5	-	4.5	-	3.3	-	3.0	-	4.7	-	11.3	-	3.8	
SS	mg/L	160	180	16	26	14	24	15	13	11	14	15	13	5	5	7	5	6	4	21	28	55	93	4	10	
DO	mg/L	9.1	9.1	10.4	10.7	11.5	11.2	7.1	7.8	8.3	11.3	8.4	9.9	6.1	6.5	6.8	7.2	5.6	7.0	8.1	8.9	8.2	7.8	9.7	9.9	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	92000	-	13000	-	24000	-	3500	-	24000	-	4900	-	13000	-	17000	-	13000	-	24000	-	24000	-	17000	
総窒素	mg/L	-	4.40	-	3.25	-	3.65	-	2.32	-	2.03	-	1.76	-	1.89	-	1.56	-	1.23	-	2.28	-	2.95	-	2.68	
総リン	mg/L	-	0.668	-	0.127	-	0.186	-	0.214	-	0.180	-	0.159	-	0.151	-	0.102	-	0.106	-	0.151	-	0.483	-	0.138	
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒ素	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	2.11	-	2.04	-	2.16	-	1.50	-	1.16	-	1.03	-	1.26	-	1.33	-	1.00	-	1.80	-	1.39	-	2.33	
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	0.009	-	0.007	-	0.009	-	0.025	-	0.008	-	0.008	-	0.009	-	0.007	-	0.004	-	0.021	-	0.057	-	0.014	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.46	-	0.34	-	0.33	-	0.47	-	0.11	-	0.05	-	0.40	-	0.10	-	0.14	-	0.10	-	0.35	-	0.12	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.074	-	0.054	-	0.067	-	0.099	-	0.069	-	0.043	-	0.031	-	0.026	-	0.020	-	0.051	-	0.069	-	0.051	
硝酸態窒素	mg/L	-	2.04	-	1.99	-	2.09	-	1.41	-	1.10	-	0.99	-	1.23	-	1.31	-	0.98	-	1.75	-	1.33	-	2.28	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	1.83	-	0.87	-	1.16	-	0.34	-	0.75	-	0.69	-	0.25	-	0.13	-	0.09	-	0.38	-				

平成21年 水質調査結果(秋山川末流)

平成21年 水質調査結果
(秋山川末流)

採水年月日	年月日	2009/01/07	2009/01/07	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/11	2009/03/11	2009/04/23	2009/04/23	2009/05/13	2009/05/13	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/09	2009/09/09	2009/10/14	2009/10/14	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/02	2009/12/02
採水時刻	時分	9:30	15:15	9:45	15:15	9:30	15:25	10:10	15:10	10:05	15:05	9:50	14:53	10:10	14:55	10:28	15:10	10:20	14:50	9:30	13:18	10:10	15:05	10:00	15:00
採水位置		流心																							
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴
水位	m	0.27	0.29	0.42	0.41	0.37	0.33	0.40	0.39	0.34	0.30	0.29	0.25	0.44	0.43	0.43	0.42	0.28	0.26	0.34	0.34	0.34	0.58	0.32	0.32
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.28	0.33	0.46	0.48	0.41	0.31	0.85	0.84	0.94	0.90	0.75	0.75	1.00	1.00	0.73	0.71	0.68	0.67	0.70	0.74	0.96	1.38	0.84	0.85
採水水深	m	0.06	0.07	0.09	0.10	0.08	0.06	0.17	0.17	0.19	0.18	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.17	0.17
気温	℃	2.5	8.2	5.5	9.5	6.2	10.0	18.0	18.2	25.0	25.5	22.1	23.6	24.5	28.2	32.1	31.5	24.0	24.0	19.5	24.2	15.9	16.0	12.7	15.0
水温	℃	11.2	13.0	10.5	11.8	9.0	12.0	16.5	20.2	21.0	23.2	19.9	21.5	20.5	22.9	24.5	27.0	22.8	22.6	19.2	21.2	17.4	16.5	14.0	16.7
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡褐色濁	無色透明	無色透明							
外観(2)		順流																							
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭							
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	67.0	>100.0	>100.0	81.0	80.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	78.0	97.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	71.5	14.0	>100.0	>100.0
pH		7.2	7.6	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	8.1	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.9	7.4	7.7	7.7	7.8
BOD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	0.5	0.9	1.3	1.5	1.2	1.4	1.8	1.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	1.2	4.0	0.8	0.7
COD	mg/L	-	6.3	-	4.8	-	4.4	-	4.4	-	5.8	-	6.9	-	4.0	-	4.1	-	6.3	-	4.4	-	10.4	-	4.8
SS	mg/L	3	3	4	9	4	4	16	19	9	8	4	3	10	9	4	6	2	2	1	2	9	90	1	1
DO	mg/L	9.9	10.1	10.6	10.2	12.1	11.7	10.3	9.7	9.2	9.3	7.7	7.3	8.2	8.6	8.5	8.3	8.5	8.5	8.4	9.0	7.9	8.4	10.3	10.9
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	790	-	490	-	170	-	220	-	330	-	1700	-	2400	-	1300	-	1100	-	330	-	1300	-	490
総窒素	mg/L	7.86	7.06	4.54	4.16	6.28	4.45	-	2.58	-	5.72	-	8.23	-	3.34	-	2.94	-	5.05	-	4.21	-	2.86	-	4.21
総リン	mg/L	0.306	0.327	0.341	0.363	0.332	0.229	-	0.213	-	0.499	-	1.100	-	0.355	-	0.436	-	0.783	-	0.152	-	0.480	-	0.589
カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	5.58	-	3.17	-	3.28	-	2.16	-	5.17	-	6.91	-	3.08	-	2.71	-	4.41	-	3.78	-	1.53	-	3.76
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.022	-	0.011	-	0.007	-	0.011	-	0.018	-	0.024	-	0.011	-	0.009	-	0.024	-	0.028	-	0.046	-	0.022
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	0.18	0.04	0.38	0.15	0.53	0.10	0.28	0.07	0.23	0.24	0.70	0.68	0.34	0.23	0.29	0.19	0.18	0.10	0.30	0.11	0.07	0.58	0.05	0.04
亜硝酸態窒素	mg/L	0.109	0.042	0.053	0.033	0.071	0.051	0.044	0.026	0.122	0.096	0.209	0.263	0.046	0.042	0.064	0.064	0.081	0.054	0.095	0.046	0.029	0.056	0.032	0.018
硝酸態窒素	mg/L	5.74	5.54	3.55	3.14	4.42	3.23	3.58	2.14	5.97	5.08	5.89	6.65	3.67	3.04	3.39	2.65	5.27							

平成21年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		11:30	11:00	12:40	11:05	11:15	10:50	11:10	11:15	11:40	12:00	10:13	10:30
採水位置		左岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴
全水深		1.02	0.42	0.19	0.95	0.93	0.90	0.40	0.31	0.35	0.28	0.65	0.45
採水水深		0.09	0.08	0.04	0.19	0.19	0.18	0.08	0.06	0.07	0.06	0.13	0.09
気温	℃	9.4	11.9	13.3	18.3	26.0	24.0	25.5	33.4	26.8	21.6	16.5	13.2
水温	℃	11.3	17.0	16.2	18.2	22.8	21.5	22.5	26.8	24.5	20.2	17.2	12.7
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡白色濁
外観(2)		順流	順流	順流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	濁り多し
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱腐敗臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	72.0	61.0	34.0	44.0	92.0	79.5	70.0	>100.0	92.0	60.5	14.0	30.0
pH		7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/l	4.6	3.8	8.7	5.7	4.5	5.5	2.4	2.3	3.3	5.4	6.3	5.8
SS	mg/l	5	6	12	10	5	7	13	8	10	6	56	9
DO	mg/l	8.4	7.1	8.4	7.9	3.9	4.3	7.5	6.7	6.5	4.3	6.3	4.5
アンモニウム態窒素	mg/l	0.32	0.50	0.43	0.62	2.89	0.69	0.52	0.39	1.14	1.13	0.83	0.07
色度	度	7	11	12	10	10	12	8	7	9	10	12	8
濁度	度	2.9	2.9	6.1	4.4	2.4	4.1	4.9	2.0	2.4	2.3	11.7	3.4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2400	3300	3100	820	270	6200	1500	3800	5200	1700	630	340
着色度	度	28	57	50	22	22	28	18	18	28	28	360	28

平成21年 宮沢橋の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		10:25	10:20	11:15	11:02	10:47	10:38	10:48	11:27	11:07	11:10	11:02	11:00
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴
全水深		0.29	0.28	0.27	0.21	0.16	0.24	0.30	0.28	0.15	0.18	0.44	0.20
採水水深		0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.09	0.04
気温	℃	10.2	12.4	9.5	19.2	24.8	21.8	25.4	33.4	29.7	20.2	15.8	14.8
水温	℃	7.7	12.9	15.7	22.4	25.2	22.6	23.7	27.6	26.0	22.0	15.7	14.3
外観(1)		淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡褐色濁	無色透明
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ、浮遊物多し	濁り多し	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭	弱下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭
透視度	cm	65.0	44.0	32.0	19.5	16.5	26.0	28.5	20.0	18.0	20.0	20.0	20.0
pH		7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
BOD	mg/l	5.5	8.8	13.6	12.3	12.9	10.5	5.0	9.8	16.7	19.5	4.4	10.5
SS	mg/l	7	8	19	17	15	19	18	15	20	11	51	10
DO	mg/l	12.5	7.5	6.2	7.9	4.0	4.6	6.4	4.8	3.6	4.8	8.2	7.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.26	0.50	0.52	0.97	1.50	0.60	0.19	0.93	0.51	0.02	0.08	<0.01
色度	度	4	7	9	8	11	7	6	8	10	7	14	7
濁度	度	3.0	5.9	9.0	7.1	9.6	8.5	9.1	7.4	5.9	5.6	15.7	2.7
糞便性大腸菌群数	個/100ml	210	990	3900	66	66	900	810	800	1000	330	6200	1100
着色度	度	45	57	90	36	57	57	22	36	36	45	220	45

平成21年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		11:30	11:40	11:43	11:48	11:31	11:05	11:25	14:55	11:47	10:15	11:30	12:00
採水位置		流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴
全水深		0.35	0.24	1.45	1.59	1.56	1.54	0.31	1.62	1.61	0.19	0.34	1.58
採水水深		0.07	0.05	0.29	0.32	0.31	0.31	0.06	0.32	0.32	0.04	0.07	0.32
気温	℃	10.0	10.7	9.4	19.9	28.2	23.3	26.1	35.2	28.7	18.6	15.9	14.7
水温	℃	9.0	11.0	12.2	17.9	21.2	19.4	22.8	25.8	25.2	17.0	16.0	12.2
外観(1)		淡白色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡緑色透	無色透明	淡褐色濁	無色透明
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭
透視度	cm	79.5	78.0	75.0	57.5	67.0	58.0	43.0	54.5	77.5	57.5	5.0	>100.0
pH		7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.4	7.7
BOD	mg/l	3.5	3.7	3.5	3.7	3.2	1.8	2.6	1.5	1.8	2.1	2.8	2.2
SS	mg/l	4	6	5	9	10	13	20	13	7	10	136	2
DO	mg/l	11.0	10.8	11.1	10.2	8.9	9.1	7.8	8.5	9.0	9.2	8.6	10.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.58	0.82	1.07	0.42	0.68	0.17	0.23	0.14	0.23	0.24	0.13	0.21
色度	度	4	6	5	6	6	5	6	4	5	5	30	5
濁度	度	2.7	3.3	3.0	3.9	4.4	4.9	7.0	3.4	2.7	2.5	52.8	0.8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2200	420	390	37	190	2000	1800	4300	740	250	2200	330
着色度	度	22	14	22	22	22	36	18	18	22	22	1800	22

平成21年 押切橋の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		10:40	11:25	10:40	12:20	10:25	11:20	11:00	11:11	11:15	11:35	11:45	11:20
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴
全水深		0.28	0.54	0.43	0.21	0.22	0.32	0.40	0.64	0.35	0.60	0.80	0.19
採水水深		0.06	0.11	0.09	0.04	0.04	0.06	0.08	0.13	0.07	0.12	0.16	0.04
気温	℃	6.2	12.1	10.0	19.3	27.5	22.9	24.8	32.2	25.0	22.1	16.7	12.0
水温	℃	11.4	12.4	11.1	18.3	21.2	19.8	20.5	22.6	22.0	19.0	16.1	14.5
外観(1)		無色透明	淡黒褐色	淡紫色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡黄色透	無色透明
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	中薬品臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	68.5	50.0	79.0	86.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	50.0	>100.0
pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
BOD	mg/l	1.5	3.3	3.8	1.9	1.6	3.1	0.9	0.6	0.6	0.6	2.2	1.0
SS	mg/l	2	3	5	6	5	3	4	5	3	3	10	1
DO	mg/l	9.2	9.5	9.4	8.9	8.2	9.5	8.6	7.9	8.4	7.9	8.2	9.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.29	0.59	0.76	0.43	0.38	0.13	0.13	0.09	0.10	0.16	0.34	0.11
色度	度	6	17	16	9	6	6	3	3	3	3	9	8
濁度	度	1.9	2.2	2.9	3.4	3.4	2.2	2.8	2.5	2.0	1.7	5.1	1.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	8800	780000	8100	27	940	4800	520	10000	18000	34000	1400	1200
着色度	度	11	57	28	22	22	22	14	14	22	18	450	28

平成21年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		10:10	10:05	10:05	11:50	10:55	10:55	10:35	10:49	10:53	12:10	11:30	12:00
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴
全水深		0.40	0.49	0.55	1.21	1.62	1.08	1.20	0.59	1.12	0.50	1.30	0.90
採水水深		0.08	0.10	0.11	0.24	0.32	0.22	0.24	0.12	0.22	0.10	0.26	0.18
気温	℃	6.8	11.8	8.0	15.4	25.9	22.2	25.8	33.5	26.3	21.3	16.5	15.1
水温	℃	7.2	10.5	9.0	18.1	19.9	18.4	22.1	24.4	23.1	19.1	16.0	14.7
外観(1)		無色透明	無色透明	淡黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡茶色濁	淡黄色透
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流
外観(3)		-	-	-	-	-	ゴミ、浮遊物多し	-	-	-	-	濁り多し	ゴミ、浮遊物多し
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	中下水臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	62.0	57.5	86.0	86.0	99.0	69.0	84.0	>100.0	>100.0	26.0	93.0
pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
BOD	mg/l	0.7	2.7	4.1	1.2	2.3	1.6	0.9	0.7	0.6	0.7	3.4	1.4
SS	mg/l	2	6	7	3	9	12	11	14	7	5	23	9
DO	mg/l	11.5	8.3	7.9	10.4	7.4	8.2	5.9	8.1	6.1	9.3	7.5	6.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.22	1.08	0.96	0.16	0.26	0.11	0.11	0.07	0.09	0.06	0.31	0.13
色度	度	4	8	10	4	6	4	5	4	4	3	10	8
濁度	度	1.7	2.5	4.4	2.3	4.2	3.9	4.8	5.1	3.0	2.2	9.6	2.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	950	84000	6400	45	1000	2200	810	1800	13000	65	1600	6900
着色度	度	18	45	45	14	22	45	18	22	22	14	360	36

平成21年 小曾根橋の水質調査結果

採水日		2009/1/7	2009/2/4	2009/3/11	2009/4/23	2009/5/13	2009/6/3	2009/7/8	2009/8/5	2009/9/9	2009/10/14	2009/11/11	2009/12/2
採水時刻		11:05	10:58	11:03	11:00	11:15	10:30	10:15	10:25	10:32	11:00	10:40	10:40
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴
全水深		0.74	0.40	0.47	0.19	0.38	0.36	0.36	0.73	0.35	0.45	0.60	0.40
採水水深		0.15	0.08	0.09	0.04	0.08	0.07	0.07	0.15	0.07	0.09	0.12	0.08
気温	℃	6.2	14.5	10.0	15.4	26.8	21.7	25.7	33.4	23.5	20.5	16.5	12.0
水温	℃	8.2	12.8	13.2	18.5	20.4	19.4	22.3	24.2	23.8	18.9	16.1	13.5
外観(1)		無色透明	淡黒紫色	淡紫色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭
透視度	cm	77.0	61.0	40.5	53.5	>100.0	93.5	67.5	71.5	>100.0	>100.0	24.0	>100.0
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
BOD	mg/l	1.3	3.2	4.4	1.9	1.7	1.5	0.9	1.0	0.5	0.9	3.5	1.5
SS	mg/l	3	5	6	12	8	11	9	18	3	6	38	8
DO	mg/l	10.9	9.5	10.0	9.4	8.5	8.2	7.0	7.7	9.4	8.5	7.9	7.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.35	0.85	0.93	0.43	0.33	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.39	0.18
色度	度	5	14	22	8	6	6	5	3	4	3	10	7
濁度	度	2.3	2.5	3.6	4.5	4.4	4.2	4.6	4.6	1.6	2.3	10.5	3.0
糞便性大腸菌群数	個/100ml	3900	260000	9100	1600	1800	4500	420	8200	14000	410	890	5400
着色度	度	11	28	36	28	45	45	28	14	18	14	450	36