

平成18年 水質調査結果(赤岩用水取水口)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06	
採水時刻	時分	09:45	14:40	09:30	14:30	09:30	14:50	09:30	14:30	09:30	14:30	09:30	14:30	09:30	14:40	09:30	14:35	09:30	14:35	09:30	14:30	10:05	14:30	09:30	14:40	
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	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	
水位	m	0.43	0.43	0.45	0.45	0.50	0.50	0.63	0.63	0.76	0.76	0.80	0.80	0.79	0.81	0.78	0.79	0.83	0.84	0.64	0.64	0.70	0.70	0.68	0.68	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.24	0.20	0.24	0.24	0.13	0.13	0.28	0.28	0.47	0.51	0.42	0.42	0.39	0.41	0.43	0.44	0.56	0.57	0.32	0.32	0.32	0.32	0.28	0.28	
採水深	m	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
気温	℃	4.6	6.8	10.8	7.8	9.8	15.1	15.5	17.4	20.4	19.4	21.2	22.6	21.5	20.2	22.6	25.8	22.2	22.2	20.0	22.0	22.5	20.1	19.8	10.0	
水温	℃	4.5	6.8	5.0	8.0	5.7	10.2	10.2	11.8	13.6	14.5	15.5	17.0	18.2	18.8	19.0	21.0	20.2	20.0	18.4	19.3	19.3	15.8	9.8	9.8	
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	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	
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	順流	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)	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	弱臭	弱臭	無臭	無臭
透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	74.0	64.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	
pH	7.4	7.9	7.5	7.6	7.5	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	8.0	7.6	7.8	7.5	7.7	
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	0.1	0.5	1.1	1.3	0.4	0.8	0.8	1.0	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.7	
COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	-	2.0	-	0.9	-	1.6	-	1.9	-	1.3	-	1.7	-	1.6	-	1.6	-	1.3	
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	4	4	3	4	2	4	2	3	2	2	5	5	<1	1	2	1	<1	1	
DO	mg/L	13.6	13.6	13.4	12.3	13.0	12.3	11.8	11.3	11.1	10.6	9.9	9.8	9.5	9.4	9.6	9.1	8.9	8.9	9.8	9.6	10.5	10.2	11.8	11.9	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	1300	-	330	-	220	-	3300	-	3300	-	330	-	13000	-	7000	-	3300	-	1100	-	790	-	1300	
総窒素	mg/L	-	0.95	-	0.94	-	1.22	-	1.19	-	0.98	-	1.03	-	1.13	-	1.69	-	1.23	-	1.66	-	1.51	-	1.29	
総リン	mg/L	-	0.018	-	0.025	-	0.027	-	0.025	-	0.028	-	0.023	-	0.029	-	0.019	-	0.020	-	0.023	-	0.017	-	0.013	
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	
クロム(Ⅵ)	mg/L	-	0.01	-	0.01	-	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	-	<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	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	
ヒ素	mg/L	-	0.001	-	0.001	-	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	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2,2-ペントクロロエタン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2,2-ペントクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2,3,4-テトラクロロベンゼン(D-1)	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	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	-	0.85	-	0.83	-	1.08	-	0.96	-	0.81	-	0.88	-	0.94	-	1.52	-	1.03	-	1.43	-	1.48	-	1.23	
ふっ素	mg/L	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.005	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.006	-	0.010	-	0.005	-	0.005	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	
亜鉛	mg/L	-	0.004	-	0.005	-	0.003	-	0.013	-	0.006	-	0.007	-	0.012	-	0.005	-	0.006	-	0.003	-	0.003	-	0.005	
溶解性鉄	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.05	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.010	-	0.011	-	0.012	-	0.008	-	0.007	-	0.005	-	0.008	-	0.005	-	0.005	-	0.006	-	0.004	-	0.003	
硝酸態窒素	mg/L	-	0.84	-	0.82	-	1.07	-	0.96	-	0.81	-	0.88	-	0.94	-	1.32	-	1.03	-	1.43	-	1.48	-	1.23	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.07	-	0.07	-	0.10	-	0.17	-	0.12	-	0.12	-	0.13	-	0.16	-	0.18	-	0.20	-	<0.05	-	<0.06	
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.008	-	0.011	-	0.012	-	0.006	-	0.004	-	0.008	-	0.013	-	0.010	-	0.006	-	0.014	-	0.009	-	0.007	
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.1	-	<1.0	-	<1.0	-	1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	
クロロフィルa	μg/L	-	5.2	-	3.5	-	3.2	-	8.8	-	12	-	3.6	-	3.0	-	2.4	-	4.0	-	1.0	-	2.3	-	1.4	
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	度	-	2	-	1	-	2	-	3	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	
濁度	度	-	0.6	-	1.0	-	0.9	-	1.3	-	2.1	-	1.9	-	1.8	-	1.8	-	2.9	-	1.3	-	0.9	-	1.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-																					

平成18年 水質調査結果(美鹿橋)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06
採水時刻	時分	09:30	14:35	10:00	15:30	10:30	15:00	09:30	14:30	09:30	14:30	10:00	14:30	09:40	15:00	09:40	14:30	09:30	14:35	09:30	14:30	09:57	14:40	09:50	14:30
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	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
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
水位	m	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.90	0.90	0.85	0.85	0.88	0.88	0.78	0.86	0.80	0.81	1.04	1.09	0.90	0.90	0.93	0.93	0.90	0.91
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.68	0.68	0.48	0.53	0.75	0.75	0.54	0.55	0.45	0.45	0.44	0.45	0.40	0.48	0.40	0.41	0.54	0.49	0.71	0.70	0.51	0.51	0.54	0.54
採水深	m	0.14	0.14	0.10	0.11	0.15	0.15	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	0.14	0.14	0.10	0.10	0.11	0.11
気温	℃	6.2	9.0	7.1	9.0	11.5	14.0	14.6	15.5	18.6	18.4	23.1	23.1	21.2	20.5	24.0	26.8	25.1	20.6	22.0	25.9	25.9	22.2	21.8	21.8
水温	℃	4.2	8.0	6.0	8.1	8.0	12.0	11.8	12.5	15.0	15.8	18.8	19.0	19.2	20.0	19.7	23.0	20.5	21.7	18.6	21.1	15.8	17.6	9.5	10.9
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	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
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	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)		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
透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	64.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.6	8.7	7.7	8.2	7.7	8.0	7.6	7.8	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.5	7.7	8.1	7.6	7.6	7.7	8.0	7.6	7.7	7.6	7.8
BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	0.6	1.0	1.1	0.6	1.0	1.2	1.1	0.6	0.7	0.8	0.8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	1.1	0.9	0.9
COD	mg/L	2.0	2.7	2.2	3.0	2.0	2.5	-	2.8	-	2.4	-	2.2	-	2.4	-	1.7	-	2.0	-	2.2	-	1.3	-	1.8
SS	mg/L	1	3	4	3	3	4	4	8	4	4	3	4	1	3	<1	1	4	5	1	1	1	<1	1	1
DO	mg/L	14.4	14.0	14.0	12.9	13.4	12.6	12.1	11.8	11.2	11.1	10.4	10.2	9.3	9.1	10.2	9.9	8.8	8.9	9.6	9.7	10.3	9.7	12.2	11.8
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	700	-	1300	-	110	-	790	-	1300	-	700	-	24000	-	2400	-	7900	-	1300	-	700	-	330
総窒素	mg/L	-	1.94	-	1.88	-	1.83	-	1.46	-	1.41	-	1.39	-	1.72	-	1.83	-	1.50	-	2.07	-	1.49	-	1.36
総リン	mg/L	-	0.141	-	0.150	-	0.118	-	0.112	-	0.102	-	0.087	-	0.083	-	0.071	-	0.052	-	0.071	-	0.053	-	0.085
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
鉛	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
銅	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
ヒ素	mg/L	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2,3-トリクロロベンゼン D=0	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン D=0	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	-	1.65	-	1.62	-	1.56	-	1.23	-	1.17	-	1.22	-	1.41	-	1.58	-	1.25	-	1.76	-	1.35	-	1.25
ふっ素	mg/L	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	0.007	-	0.006	-	0.005	-	0.006	-	0.005	-	0.005	-	0.016	-	0.006	-	0.005	-	<0.004	-	<0.004	-	0.005
亜鉛	mg/L	-	0.011	-	0.010	-	0.007	-	0.009	-	0.006	-	0.006	-	0.021	-	0.006	-	0.007	-	0.004	-	0.004	-	0.006
溶解性銅	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.03	-	0.07	-	0.06	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.07	-	<0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.024	-	0.046	-	0.050	-	0.014	-	0.016	-	0.006	-	0.04	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.007	-	0.006
硝酸態窒素	mg/L	-	1.63	-	1.58	-	1.51	-	1.22	-	1.16	-	1.22	-	1.40	-	1.38	-	1.25	-	1.76	-	1.35	-	1.25
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.26	-	0.18	-	0.21	-	0.20	-	0.21	-	0.14	-	0.24	-	0.23	-	0.22	-	0.29	-	0.11	-	0.08
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.099	-	0.106	-	0.076	-	0.073	-	0.066	-	0.060	-	0.048	-	0.053	-	0.032	-	0.051	-	0.037	-	0.067
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1.4	-	1.3	-	1.5	-	1.2	-	1.2	-	1.1	-	1.2	-	1.0
クロロフィルa	μg/L	-	17	-	12	-	7.6	-	11	-	12	-	4.7	-	4.3	-	2.3	-	3.8	-	1.8	-	2.9	-	2.2
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	4	-	4	-	4	-	5	-	3	-	3	-	3	-	2	-	2	-	3	-	3	-	3
濁度	度	-	1.2	-	2.4	-	1.3	-	3.8	-	1.8	-	1.7	-	0.9	-	1.1	-	2.6	-	1.3	-	0.8	-	0.8</

平成18年 水質調査結果(中欄)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/05/10	2006/06/14	2006/07/05	2006/08/02	2006/09/06	2006/10/04	2006/11/01	2006/12/06
採水時刻	時分	10:00	15:00	10:30	14:30	09:40	11:25	11:25	11:37	11:20	12:25	11:20	11:50	11:20	11:00	11:33	11:00
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
水位	m	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.18	0.13	0.08
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.12	1.11	1.26	1.32	1.21	1.21	1.17	1.08	1.23	1.20	1.00	1.00	0.60	0.93	0.66	0.57
採水深	m	0.22	0.22	0.25	0.26	0.24	0.24	0.23	0.22	0.25	0.24	0.22	0.20	0.12	0.19	0.13	0.11
気温	℃	6.3	6.5	7.0	8.0	12.0	16.7	16.5	18.8	16.7	24.7	19.8	25.2	26.8	20.8	21.2	9.5
水温	℃	5.2	6.8	5.8	8.0	8.2	12.1	12.1	16.2	19.0	19.0	19.8	20.8	20.7	19.8	16.8	9.2
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	50.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.6	8.9	7.7	8.5	7.5	8.4	7.9	7.8	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.3	0.8	0.9	0.9
COD	mg/L	2.5	2.5	2.6	2.5	2.7	2.8	2.4	2.5	2.1	1.8	1.1	1.6	1.6	2.1	1.5	1.7
SS	mg/L	2	3	3	11	4	6	4	3	4	3	1	1	3	2	2	4
DO	mg/L	14.3	15.7	14.0	14.3	12.5	13.2	12.4	11.6	10.5	9.4	9.7	8.8	9.7	10.7	10.7	12.6
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	790	-	790	-	490	4900	1100	3300	2400	4900	2400	3300	330	790	-
総窒素	mg/L	-	1.72	-	1.77	-	1.83	1.38	1.46	1.32	1.59	1.76	1.42	2.29	1.41	1.37	-
総リン	mg/L	-	0.088	-	0.117	-	0.109	0.069	0.088	0.063	0.046	0.047	0.039	0.049	0.040	0.055	-
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	1.47	-	1.56	-	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	0.006	-	0.008	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.006	-	0.012	-	0.009	0.008	0.004	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	-
溶解性鉄	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.05	-	0.12	-	0.08	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.034	-	0.041	-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素	mg/L	-	1.44	-	1.52	-	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.20	-	0.09	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オルトリン酸トリリン	mg/L	-	0.049	-	0.070	-	0.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	2.3	-	-	-	2.4	-
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	3	-	3	-	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3
濁度	度	-	1.0	-	8.1	-	2.0	4.9	1.8	1.7	0.5	1.1	1.1	1.6	1.0	1.2	2.5
除イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	mg/L	-	16.7	-	18.3	-	17.2	13.9	13.6	11.8	11.5	12.5	12.3	13.8	12.7	12.8	-
塩化物イオン	mg/L	-	34.6	-	34.6	-	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	60	-	600	-	240	600	900	300	1100	220	1100	3200	100	50	-

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成18年 水質調査結果(渡良瀬大橋)

年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06
採水時刻	時刻	09:30	14:30	09:40	14:30	09:30	14:30	09:30	14:30	09:30	14:30	09:30	15:05	14:30	14:40	09:30	14:30	09:30	14:30	09:40	14:30	09:30	14:30	09:30	14:30	09:30	14:30
採水位置	位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
水位	m	0.31	0.31	0.23	0.23	0.31	0.31	2.07	2.07	2.13	2.12	2.16	2.16	2.02	2.02	2.13	2.13	2.15	2.15	1.96	1.96	1.96	1.96	0.76	0.76	0.50	0.50
流量	m³/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.08	0.09	0.82	0.82	0.94	0.92	0.63	0.63	0.80	0.77	0.70	0.70	0.75	0.75	0.94	0.95	0.75	0.75	0.75	0.75	0.52	0.52	0.82	0.82	0.60	0.61
採水深	m	0.14	0.14	0.16	0.16	0.19	0.18	0.13	0.13	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.19	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.16	0.16	0.12	0.12
気温	℃	4.7	8.5	10.4	14.5	10.5	15.0	17.0	17.6	17.6	22.0	25.0	20.9	20.1	22.8	26.8	22.5	20.5	22.2	22.5	20.5	22.2	15.9	16.8	5.9	8.7	
水温	℃	6.0	7.8	7.0	9.5	10.2	13.9	15.0	15.2	17.6	18.2	20.4	22.2	22.5	21.0	23.0	22.9	21.4	19.7	20.6	20.6	16.0	17.0	8.4	10.5	-	-
外観(1)		無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	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
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	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	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	cm	85.0	78.0	65.0	74.0	72.0	79.0	>100.0	84.0	88.0	77.0	>100.0	96.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
PH		7.5	7.8	7.4	7.5	7.3	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	
BOD	mg/L	9.8	1.3	2.3	1.8	3.0	2.1	1.8	1.8	1.2	2.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	1.9	0.9	0.5	2.1	
COD	mg/L	9.9	3.7	4.5	4.3	5.9	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	5.1	4.8	4.8	3.0	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	
SS	mg/L	11.6	14.2	10.7	12.5	10.2	11.6	10.2	9.8	8	11.7	8.6	10.3	7.9	6.9	7.7	6.6	7.3	7.9	8.0	8.7	8.2	9.2	8.8	10.7	11.8	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	7900	-	7000	-	4900	-	17000	-	490	-	2400	-	7900	-	11000	-	7900	-	4900	-	3300	-	3300	-	700
総窒素	mg/L	-	2.50	-	2.47	-	2.40	-	1.82	-	2.18	-	1.81	-	1.99	-	2.27	-	1.67	-	2.24	-	1.86	-	1.86	-	1.82
総リン	mg/L	-	0.143	-	0.171	-	0.189	-	0.124	-	0.158	-	0.106	-	0.099	-	0.085	-	0.063	-	0.078	-	0.066	-	0.071	-	0.071
カルシウム	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
(多)シアン	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<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	-	<0.001	-	<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	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
ヒ素	mg/L	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3,5-トリクロロベン D-D)	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	2.12	-	1.83	-	1.85	-	1.37	-	1.64	-	1.46	-	1.51	-	1.94	-	1.37	-	1.77	-	1.75	-	1.75	-	1.65
ふっ素	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	0.006	-	0.006	-	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.004	0.004	
亜鉛	mg/L	-	0.01	-	0.018	-	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	
溶解性鉄	mg/L	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.055	-	-	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
(多)クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.08	-	0.44	-	0.20	0.19	0.23	0.23	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.08	-	0.05	-	0.05	-	0.06	-	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.042	-	0.100	-	0.142	0.038	0.062	0.038	0.028	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.014	-	0.007	-	0.013	-	0.011	-	0.015	
硝酸態窒素	mg/L	-	2.08	-	1.73	-	1.71	1.34	1.58	1.43	1.43	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.37	-	1.37	-	1.76	-	1.74	-	1.64	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.30	-	0.20	-	0.35	0.25	0.31	0.25	0.23	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.25	-	0.24	-	0.42	-	0.05	-	0.11	0.11	
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.098	-	0.115	-	0.116	0.076	0.076	0.086	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.064	0.055	0.048	-	0.048	-	0.052	-	0.052	-	0.055	
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	29	-	4.3	-	4.8	-	3.4	-	2.6	-	3.4	-	1.9	-	1.5	
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	度	-	5	-	5	-	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	-	3	-	3	-	3	-	3	
濁度	度	-	1.8	-	3.5	-	3.																				

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成18年 水質調査結果(旗川末流)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06
採水時刻	時分	09:30	14:30	09:40	14:40	09:30	14:30		10:25	15:30	09:30	14:30	10:40	15:20	09:30	15:00	09:30	14:40	09:30	14:30	09:30	14:35	09:30	14:55	09:35	14:30
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	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	晴		曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	
水位	m	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.47	0.47	0.22	0.23	0.35	0.36		0.32	0.30	0.47	0.52	0.61	0.71	0.52	0.63	0.46	0.48	0.48	0.50	0.61	0.61	0.64	0.92	0.95	
採水深	m	0.09	0.09	0.04	0.04	0.07	0.07		0.06	0.06	0.09	0.10	0.12	0.14	0.10	0.13	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.19	
気温	℃	5.2	8.5	9.1	11.8	11.3	18.3		16.7	18.2	18.4	18.5	22.7	23.3	21.0	20.8	24.2	26.9	21.8	19.3	20.8	21.9	15.7	17.7	12.8	
水温	℃	5.4	8.4	6.9	11.1	10.9	15.6		15.1	17.1	17.5	18.8	19.1	20.3	20.8	19.9	23.3	22.2	21.9	19.7	21.7	16.7	19.6	10.7	13.0	
外観(1)	C	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	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	無色透明	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	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)		無臭	無臭	弱臭臭	弱臭臭	弱臭臭	弱臭臭		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	
透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0		34.0	64.0	43.0	42.0	42.0	47.0	70.0	30.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	
pH		7.6	7.9	7.6	8.0	7.5	8.1		7.5	7.8	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	7.9	7.6	
BOD	mg/L	3.2	1.8	3.4	2.5	2.3	2.1		3.9	3.7	3.1	2.9	0.8	0.9	1.2	2.3	0.6	0.9	0.5	1.0	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	
COD	mg/L	7.8	5.7	9.6	7.4	6.7	5.0		-	5.1	-	6.6	-	3.7	-	7.0	-	1.6	-	2.9	-	2.2	-	1.4	-	
SS	mg/L	8	4	2	4	4	4		13	13	20	19	17	20	22	43	7	6	12	12	6	6	2	2	2	
DO	mg/L	11.7	12.9	11.0	14.0	10.7	12.9		9.9	11.4	7.6	7.8	8.9	8.9	7.7	7.8	9.2	9.1	7.5	7.8	9.0	9.7	10.0	9.6	11.3	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	17000	-	7900	-	4900		-	24000	-	7000	-	11000	-	33000	-	17000	-	11000	-	4900	-	1700	-	
総窒素	mg/L	-	3.42	-	2.77	-	2.75		-	2.95	-	2.65	-	2.07	-	2.70	-	2.63	-	2.39	-	2.09	-	2.13	-	
総リン	mg/L	-	0.135	-	0.136	-	0.162		-	0.150	-	0.223	-	0.169	-	0.324	-	0.071	-	0.137	-	0.076	-	0.063	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	
チラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
ジオベンカルブ(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	-	2.71	-	2.30	-	2.13		-	2.05	-	1.96	-	1.69	-	1.94	-	2.24	-	1.86	-	1.75	-	2.00	-	
ふっ素	mg/L	-	0.06	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	
はじ素	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	0.006	-	0.006	-	0.004		-	0.005	-	0.007	-	0.010	-	0.020	-	0.004	-	0.009	-	0.002	-	0.001	-	
溶解性鉄	mg/L	-	0.13	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガ	mg/L	-	0.044	-	-	-	0.041		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.41	-	0.34	-	0.33		-	0.54	-	0.37	-	0.06	-	0.16	-	0.07	-	0.12	-	0.04	-	0.11	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.068	-	0.066	-	0.068		-	0.119	-	0.127	-	0.037	-	0.056	-	0.017	-	0.019	-	0.014	-	0.015	-	
硝酸態窒素	mg/L	-	2.65	-	2.24	-	2.65		-	1.94	-	1.94	-	1.86	-	1.89	-	2.22	-	1.85	-	1.74	-	1.99	-	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.29	-	0.12	-	0.26		-	0.35	-	0.31	-	0.31	-	0.39	-	0.31	-	0.40	-	0.30	-	0.05	-	
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.093	-	0.097	-	0.119		-	0.103	-	0.148	-	0.119	-	0.168	-	0.054	-	0.108	-	0.060	-	0.059	-	
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
濁度	度	-	1.6	-	2.8	-	1.8		-	7.0	-	6.7	-	8.0	-	16.6	-	3.4	-	4.1	-	2.1	-	1.1	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイノボルネオール	μg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン	μg/L	-	<0.005	-	0.008	-	0.006		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
導電率	ms/cm	-	29.7	-	33.9	-	30.8		-	30.7	-	32.1	-	23.7	-	26.7	-	20.1	-	26.4	-	22.8	-	21.8	-	
塩化物イオン	mg/L	-	18.4	-	-	-	19.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	760	-	700	-	230		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成18年 水質調査結果(矢場川水門)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06
採水時刻	時分	10:05	15:00	10:10	15:20	10:00	15:10	09:35	14:50	10:20	15:10	10:30	15:00	10:10	15:30	10:13	15:25	10:05	15:05	10:00	15:10	10:00	15:30	10:00	15:10
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	左岸	左岸	左岸	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	
水位	m	-2.04	-2.04	-2.04	-2.05	-2.04	-2.04	-0.39	-0.36	-0.38	-0.41	-0.37	-0.37	-0.36	-0.31	-0.36	-0.37	-0.36	-0.36	-0.55	-0.56	-1.71	-1.71	-1.90	-1.89
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.45	0.45	0.57	0.59	0.56	0.56	1.19	1.24	1.12	1.21	0.95	0.92	0.92	0.96	1.42	1.38	1.17	1.20	1.20	1.20	0.86	0.86	0.75	0.76
採水深	m	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.24	0.25	0.22	0.24	0.19	0.18	0.18	0.19	0.28	0.28	0.23	0.24	0.24	0.24	0.17	0.17	0.15	0.15
気温	℃	8.1	8.2	10.3	12.0	15.0	20.4	18.7	18.0	18.5	17.7	23.8	22.9	21.2	22.0	25.8	27.7	22.0	19.7	22.2	22.0	17.6	17.7	9.1	11.4
水温	℃	7.3	9.3	7.3	10.4	12.6	15.5	17.3	18.3	18.5	19.0	19.7	20.0	22.0	21.6	23.3	25.8	24.0	23.0	21.0	22.6	18.1	19.6	10.1	11.8
外観(1)		無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	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	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	ゴミ、浮遊物多し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱臭臭	弱臭臭	弱臭臭	弱臭臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	cm	66.0	60.0	25.0	26.0	33.5	37.0	29.0	29.0	34.0	28.0	44.0	46.0	59.0	51.0	40.0	51.0	77.0	80.0	84.0	83.0	77.0	78.0	85.0	100.0
pH		7.4	7.5	7.9	8.2	7.4	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.4	7.7	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
BOD	mg/L	3.6	4.2	7.2	7.8	4.9	5.7	6.5	10.1	5.2	5.7	1.4	1.5	2.3	2.3	2.9	1.7	1.1	1.1	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8
COD	mg/L	4.7	5.4	8.7	10.9	6.7	7.3	-	7.7	-	7.4	-	3.9	-	4.1	-	3.8	-	3.3	-	3.6	-	4.1	-	3.4
SS	mg/L	7	11	23	25	20	23	22	20	16	13	14	15	17	14	18	7	9	7	8	8	14	17	7	7
DO	mg/L	9.8	10.4	13.3	15.8	10.0	11.3	11.4	15.0	7.4	10.1	6.7	7.4	5.7	6.6	7.8	9.5	5.7	5.8	7.0	8.6	8.4	9.4	9.5	10.4
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	33000	-	4600	-	110000	-	14000	-	7900	-	24000	-	79000	-	17000	-	7900	-	28000	-	19000	-	28000
総窒素	mg/L	-	3.94	-	4.32	-	3.58	-	3.09	-	2.39	-	2.02	-	2.07	-	2.19	-	1.55	-	2.61	-	2.67	-	2.68
総リン	mg/L	-	0.352	-	0.431	-	0.454	-	0.305	-	0.192	-	0.161	-	0.207	-	0.090	-	0.132	-	0.120	-	0.142	-	0.144
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	<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	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	2.41	-	2.40	-	2.22	-	1.53	-	1.19	-	1.52	-	1.43	-	1.57	-	1.05	-	1.97	-	2.33	-	2.32
ふっ素	mg/L	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	0.006	-	0.007	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.015	-	0.015	-	0.014	-	0.007	-	0.003	-	0.010	-	0.009	-	0.005	-	0.006	-	0.009	-	0.013	-	0.010
溶解性鉄	mg/L	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アミンモイクム態窒素	mg/L	-	1.14	-	0.58	-	0.43	-	0.56	-	0.42	-	0.22	-	0.39	-	0.11	-	0.22	-	0.17	-	0.12	-	0.19
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.102	-	0.092	-	0.094	-	0.119	-	0.103	-	0.092	-	0.101	-	0.041	-	0.030	-	0.060	-	0.057	-	0.057
硝酸態窒素	mg/L	-	2.31	-	2.31	-	2.13	-	1.42	-	1.09	-	1.47	-	1.38	-	1.53	-	1.02	-	1.91	-	2.28	-	2.27
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.39	-	1.34	-	0.93	-	0.99	-	0.78	-	0.28	-	0.35	-	0.51	-	0.28	-	0.47	-	0.21	-	0.16
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.291	-	0.160	-	0.231	-	0.155	-	0.076	-	0.119	-	0.162	-	0.032	-	0.116	-	0.061	-	0.090	-	0.090
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	150	-	-	81	-	7.4	-	12	-	28	-	5.7	-	30	-	28	-	16
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	6	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-	4	-	4	-	4	-	3	-	5	-	5
濁度	度	-	3.9	-	31.5	-	16.9	-	12.0	-	8.8	-	8.6	-	6.5	-	7.4	-	5.2	-	4.7	-	6.7	-	3.7
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ターゲタイルノホルネオール	μg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシン	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	μS/cm	-	41.8	-	37.2	-	36.0	-	31.7	-	26.9	-	22.9	-	24.3	-	24.4	-	26.6	-	32.0	-	30.5	-	29.8
塩化物イオン	mg/L	-	31	-	-	-	24.1	-	-	-	2800	-	2000	-	16000	-</									

平成18年 水質調査結果(秋山川末流地点)

採水年月日	年月日	2006/01/11	2006/01/11	2006/02/08	2006/02/08	2006/03/08	2006/03/08	2006/04/19	2006/04/19	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/05	2006/07/05	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/04	2006/10/04	2006/11/01	2006/11/01	2006/12/06	2006/12/06
採水時刻	時分	10:05	15:00	10:10	15:20	10:20	15:10	10:15	15:15	10:05	15:00	10:00	14:10	10:05	15:00	10:05	15:10	10:20	15:00	10:00	15:00	10:15	15:15	09:45	14:55
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	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	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	
水位	m	0.24	0.24	0.22	0.22	0.26	0.26	0.21	0.21	0.20	0.15	0.38	0.38	0.35	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.47	0.47	0.48	0.48	0.40	0.39
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.47	0.50	0.48	0.50	0.56	0.58	0.49	0.48	0.50	0.46	0.79	0.76	0.60	0.70	0.79	0.79	0.66	0.67	0.78	0.78	0.77	0.80	0.58	0.59
採水深	m	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.16	0.15	0.12	0.14	0.16	0.16	0.13	0.13	0.16	0.16	0.15	0.16	0.12	0.12
気温	℃	6.0	9.1	11.2	9.0	11.0	13.9	14.7	18.2	18.0	18.9	24.5	23.7	20.8	21.5	22.8	27.0	21.2	20.1	21.5	21.8	16.2	16.8	4.3	9.2
水温	℃	11.0	14.2	13.0	17.0	15.0	18.1	18.0	20.8	20.0	20.8	19.4	20.6	20.8	20.8	20.4	23.4	21.6	21.2	19.5	21.5	17.9	19.0	12.3	15.0
外観(1)		無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	淡白色透	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁
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	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	無臭	無臭	下水道臭	下水道臭	無臭	無臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭
透視度	cm	75.0	84.0	74.0	>100.0	>100.0	68.0	>100.0	85.0	70.0	71.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	14.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	13.0
pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6
BOD	mg/L	10.0	10.1	14.4	13.1	16.5	17.3	12.5	11.6	12.7	9.4	1.2	1.3	2.1	2.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	0.6	0.9	0.8	1.5
COD	mg/L	11.7	13.2	12.5	13.2	10.4	11.3	-	15.0	-	14.0	-	4.3	-	6.0	-	3.1	-	3.3	-	3.2	-	3.5	-	5.5
SS	mg/L	2	2	2	2	4	5	4	4	5	5	4	6	2	6	5	5	2	2	88	7	5	4	8	57
DO	mg/L	8.9	8.2	8.5	8.1	9.5	9.9	7.1	8.9	6.4	6.0	9.5	9.6	8.0	8.1	8.7	8.6	8.2	8.3	8.7	10.2	9.8	9.4	10.5	9.8
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	330	-	1700	3300	-	17000	-	17000	-	490	1700	-	11000	-	49000	-	7900	-	4900	-	1300	-	1300
総窒素	mg/L	-	11.9	-	18.2	-	11.5	13.2	11.2	16.4	14.2	3.23	2.89	3.86	4.87	3.20	4.02	4.04	3.97	3.38	3.15	2.67	3.24	3.32	3.27
総リン	mg/L	-	0.732	-	4.17	-	1.24	3.04	3.08	2.85	2.04	0.610	0.610	0.918	1.07	0.483	0.589	0.392	0.358	0.537	0.416	0.223	0.441	0.566	0.647
カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
クロム(6価)	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	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	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2,3-トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン D=0	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	-	5.24	-	2.12	-	2.91	-	6.68	-	5.09	-	2.49	-	3.56	-	3.35	-	3.03	-	2.54	-	2.87	-	2.84
ふっ素	mg/L	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.043	-	0.056	-	0.005	-	0.005	-	0.007	-	0.015	-	0.029	-	0.015	-	0.007	-	0.013	-	0.008	-	0.038
溶解性鉄	mg/L	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.043	-	-	-	0.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	0.008	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
アミンモウム態窒素	mg/L	-	3.88	-	14.5	-	7.39	6.62	2.97	11.4	8.59	0.89	0.88	0.07	0.62	0.04	0.22	0.08	0.12	0.06	0.10	0.05	0.26	0.05	0.09
亜硝酸態窒素	mg/L	-	2.93	-	1.44	-	1.02	2.54	2.56	1.58	1.82	0.048	0.049	0.022	0.194	0.007	0.026	0.023	0.029	0.018	0.039	0.011	0.041	0.014	0.024
硝酸態窒素	mg/L	-	3.21	-	0.68	-	1.89	3.35	4.12	2.89	3.27	2.79	2.45	3.16	3.37	2.78	2.33	3.09	3.01	2.58	2.51	2.52	2.83	3.00	2.82
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.78	-	1.58	-	0.69	0.69	1.55	0.53	0.52	0.30	0.31	0.61	0.69	0.39	0.44	0.85	0.81	0.72	0.50	0.69	0.11	0.26	0.34
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.075	-	1.94	-	0.562	1.22	1.00	2.24	1.33	0.448	0.417	0.560	0.700	0.350	0.422	0.311	0.264	0.348	0.296	0.180	0.331	0.275	0.324
EPN	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	1.8	-	2.5	-	3.8	-	2.3	-	2.9	-	1.9	-	1.5	-	1.2	-	1.1	-	2.4	-	1.5	-	31.8
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.09	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ターメチルイソボルネオール	μg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	0.007	-	<0.005	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/cm	-	64.6	-	83.3	-	60.6	-	68.1	-	73.0	-	34.2	-	38.0	-	31.8	-	35.3	-	31.2	-	31.6	-	34.8
塩化物イオン	mg/L	-	62.4	-	-	-	60.1	-																	

平成18年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/05	2006/8/02	2006/9/06	2006/10/04	2006/11/01	2006/12/06
採水時刻		11:30	12:58	9:20	11:40	14:15	12:20	11:00	11:20	11:25	12:10	12:25	12:00
採水位置		左 岸	左 岸	左 岸	流 心	左 岸	左 岸	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		0.94	0.95	0.67	0.24	0.24	0.24	0.42	0.42	0.45	0.99	0.99	1.09
採水水深		0.19	0.19	0.13	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.20	0.20	0.22
気温	℃	10.0	13.0	10.0	15.3	18.5	23.9	21.0	23.8	22.2	23.8	23.0	12.2
水温	℃	12.9	9.5	14.5	18.8	20.5	22.6	23.0	23.4	23.6	22.5	21.2	14.0
外観(1)		淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明	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)		無 臭	無 臭	中下 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	無 臭	無 臭	無 臭
透視度	cm	49.0	75.0	31.5	68.0	56.5	46.5	57.5	72.0	27.0	72.0	>100.0	>100.0
pH		7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4
BOD	mg/l	8.5	10.4	8.7	9.5	6.2	4.2	4.3	4.7	10.9	2.6	2.8	4.3
SS	mg/l	7	6	13	7	6	9	13	6	9	7	5	4
DO	mg/l	6.3	6.7	8.1	6.2	4.5	5.5	3.7	5.9	3.8	7.3	7.2	8.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.67	2.58	1.19	3.22	2.46	0.72	0.99	0.56	1.72	0.29	0.38	0.51
色度	度	14	8	17	17	14	11	9	8	10	7	9	9
濁度	度	-	-	-	3.2	3.0	5.0	5.4	2.7	4.9	2.7	2.3	2.2
糞便性大腸菌群数	個/100ml	6000	10000	10000	8000	2200	4300	19000	1600	4100	3200	3000	2100
着色度	度	90	90	45	36	45	36	28	36	57	36	36	28

平成18年 宮沢橋の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/5	2006/8/2	2006/9/6	2006/10/4	2006/11/1	2006/12/6
採水時刻		11:30	11:00	14:00	10:25	13:30	11:00	10:00	10:15	10:30	10:40	11:05	10:50
採水位置		左 岸	流 心	流 心	流 心	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	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		0.28	0.27	0.18	0.41	0.41	0.18	0.32	0.24	0.31	0.31	0.15	0.15
採水水深		0.06	0.05	0.04	0.08	0.08	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03
気温	℃	9.8	11.0	22.0	16.0	18.8	24.0	22.3	24.2	22.6	20.5	19.8	9.8
水温	℃	19.2	10.0	15.0	17.6	20.8	21.8	24.0	23.7	26.8	20.2	21.5	8.6
外観(1)		淡黄色濁	無色透明	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	淡黄色透	淡黄色濁	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	-	-	濁り多し	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無 臭	弱下 水 臭	中下 水 臭	弱下 水 臭	弱下 水 臭	弱下 水 臭	下水臭	弱下 水 臭	下水臭	弱下 水 臭	下水臭	無 臭
透視度	cm	29.0	69.0	45.5	27.0	36.5	29.0	20.0	24.0	11.0	65.0	37.0	>100.0
pH		7.1	7.5	7.5	6.9	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
BOD	mg/l	20.2	14.4	8.0	28.8	13.5	8.8	9.3	4.7	32.4	2.6	4.7	5.4
SS	mg/l	29	10	12	24	17	13	18	7	34	13	5	7
DO	mg/l	6.2	12.1	11.3	4.7	4.0	6.5	6.1	8.5	3.0	8.9	8.8	12.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.47	0.78	0.64	0.34	0.27	0.58	1.23	0.64	1.42	0.38	0.53	0.53
色度	度	15	6	10	15	11	9	8	5	12	5	8	5
濁度	度	-	-	-	6.1	5.8	6.3	5.1	4.7	7.8	4.8	3.7	1.9
糞便性大腸菌群数	個/100ml	50000	1000	900	1600	900	600	3200	1600	3500	1200	5600	800
着色度	度	113	71	36	57	57	45	57	57	178	36	45	36

平成18年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/5	2006/8/2	2006/9/6	2006/10/4	2006/11/1	2006/12/6
採水時刻		9:10	9:20	9:10	12:00	11:50	12:34	12:40	12:00	12:40	12:02	12:18	11:22
採水位置		右 岸	流 心	流 心	右 岸	流 心	流 心	流 心	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		1.14	0.16	0.19	1.60	1.54	1.50	1.50	1.44	1.46	0.18	1.19	0.74
採水水深		0.23	0.03	0.04	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.04	0.24	0.15
気温	℃	4.7	5.2	10.7	15.1	22.0	25.8	20.9	26.4	20.4	24.3	19.3	10.0
水温	℃	3.4	6.7	10.3	16.1	18.6	21.0	21.4	23.5	23.0	21.7	19.8	11.6
外観(1)		淡白色透	淡白色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡白色濁	淡灰色透	淡黄色透	淡黄色濁	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	憩流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	浮遊物多し	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱薬品臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱洗剤臭	無臭
透視度	cm	65.0	46.0	38.0	70.0	86.0	58.5	22.0	50.0	>100.0	46.0	>100.0	>100.0
pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.8	7.7	7.5	7.8	7.7
BOD	mg/l	7.9	5.7	5.6	4.5	3.0	5.4	5.4	2.2	2.2	3.2	2.3	3.6
SS	mg/l	4	9	24	6	6	8	32	16	11	25	6	6
DO	mg/l	8.5	10.2	10.8	11.1	8.5	8.5	6.9	9.9	8.8	8.7	9.1	10.6
アンモニウム態窒素	mg/l	3.12	2.45	1.26	0.85	0.69	0.38	0.42	0.16	0.16	0.17	0.21	0.36
色度	度	9	6	6	7	5	7	6	3	5	4	4	4
濁度	度	-	-	-	2.9	2.4	4.2	9.0	5.3	2.7	7.1	1.6	2.2
糞便性大腸菌群数	個/100ml	6000	5000	12000	2000	8000	56000	15000	3500	18000	3400	2000	150
着色度	度	57	18	18	22	18	28	57	14	20	28	14	18

平成18年 押切橋の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/5	2006/8/2	2006/9/6	2006/10/4	2006/11/1	2006/12/6
採水時刻		13:35	12:40	13:20	11:00	11:45	11:07	10:54	10:57	11:00	10:48	13:15	10:25
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	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		0.41	0.23	0.22	0.11	0.15	0.45	0.35	0.22	0.41	0.33	0.40	0.71
採水水深		0.08	0.05	0.04	0.02	0.03	0.09	0.07	0.04	0.08	0.07	0.08	0.14
気温	℃	5.0	9.1	18.5	17.2	17.3	24.7	21.0	24.8	21.8	22.8	20.0	9.0
水温	℃	9.4	12.0	15.9	16.9	17.7	18.6	19.5	22.2	21.5	20.7	18.5	13.2
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡紫色透	淡赤色透	淡黄色透	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
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)		無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	>100.0	73.0	64.0	70.0	62.0	66.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.5	7.3
BOD	mg/l	2.0	3.4	3.0	4.4	2.6	1.6	1.1	0.8	0.4	0.8	1.1	1.5
SS	mg/l	3	4	5	4	9	10	10	4	7	5	4	4
DO	mg/l	10.3	9.5	9.2	9.0	8.9	8.8	7.8	8.8	8.1	7.8	8.7	9.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.83	0.84	0.67	0.80	0.51	0.23	0.21	0.13	0.13	0.21	0.19	0.23
色度	度	3	8	10	20	8	5	3	2	2	3	4	4
濁度	度	-	-	-	3.6	3.7	3.6	3.7	2.6	2.6	2.5	2.0	1.9
糞便性大腸菌群数	個/100ml	16000	39000	110000	20000	30000	2000	3400	300	2200	3200	4900	23000
着色度	度	36	22	22	36	28	18	18	18	14	11	14	18

平成18年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/5	2006/8/2	2006/9/6	2006/10/4	2006/11/1	2006/12/6
採水時刻		14:05	13:00	13:50	10:30	11:20	10:40	10:15	10:29	10:30	10:20	13:00	10:02
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	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		0.39	0.20	0.35	0.49	1.24	0.45	1.25	1.09	1.26	0.31	0.52	0.33
採水水深		0.08	0.04	0.07	0.10	0.25	0.09	0.25	0.22	0.25	0.06	0.10	0.07
気温	℃	5.5	9.0	18.3	16.7	17.0	22.7	20.0	26.0	20.9	24.2	20.8	9.0
水温	℃	9.5	12.3	17.3	16.0	16.5	17.8	20.4	22.5	22.2	21.0	17.7	9.9
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡紫色透	淡赤色濁	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	弱下水臭	無 臭	無 臭	無 臭	弱下水臭	無 臭	無 臭
透視度	cm	>100.0	90.0	51.0	44.5	74.5	44.5	67.0	>100.0	99.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.4	7.4	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	7.4
BOD	mg/l	4.3	4.7	4.5	10.9	2.7	1.9	1.4	1.3	0.6	0.8	1.2	1.0
SS	mg/l	6	9	8	19	10	19	8	6	5	8	6	2
DO	mg/l	11.6	8.2	9.6	4.8	7.8	8.7	6.7	6.6	5.4	7.3	9.8	11.2
アンモニウム態窒素	mg/l	1.69	1.36	0.91	1.05	0.38	0.15	0.16	0.16	0.12	0.14	0.12	0.15
色度	度	4	6	18	16	5	5	4	2	4	3	3	3
濁度	度	-	-	-	6.9	3.2	5.4	3.3	3.0	3.2	3.4	1.8	1.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	4000	5000	78000	16000	11000	7000	1500	1800	1800	1800	1100	8000
着色度	度	71	57	45	36	22	22	22	22	14	18	28	6

平成18年 小曾根橋の水質調査結果

採水日		2006/1/11	2006/2/8	2006/3/8	2006/4/19	2006/5/10	2006/6/14	2006/7/5	2006/8/2	2006/9/6	2006/10/4	2006/11/1	2006/12/6
採水時刻		13:10	11:50	12:50	11:20	12:15	11:33	11:19	11:23	11:30	11:18	12:42	10:45
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	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
全水深		0.68	0.51	0.61	0.45	0.43	0.88	0.48	0.45	0.46	0.64	0.70	0.66
採水水深		0.14	0.10	0.12	0.09	0.09	0.18	0.10	0.09	0.09	0.13	0.14	0.13
気温	℃	5.7	11.0	17.6	17.0	17.4	25.7	21.2	26.0	21.0	24.8	20.2	9.3
水温	℃	9.2	12.5	17.2	16.7	17.6	18.7	20.4	24.3	22.4	21.6	18.6	11.0
外観(1)		淡黄色透	淡黄色透	淡紫色透	淡褐色濁	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
外観(2)		懸流	順流	順流	懸流	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)		無 臭	無 臭	無 臭	弱下水臭	弱下水臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	弱下水臭	無 臭	弱下水臭
透視度	cm	73.0	57.0	57.0	21.5	78.0	50.5	65.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4
BOD	mg/l	3.1	3.4	4.0	7.6	2.9	1.9	1.6	1.2	0.6	0.8	1.2	1.4
SS	mg/l	3	4	6	50	9	21	11	6	6	8	5	3
DO	mg/l	10.1	10.8	12.0	13.9	8.4	8.6	7.1	8.5	7.0	7.7	9.3	10.4
アンモニウム態窒素	mg/l	1.30	1.24	0.87	1.09	0.56	0.17	0.28	0.31	0.25	0.22	0.19	0.26
色度	度	7	7	14	10	8	5	4	3	4	3	4	4
濁度	度	-	-	-	15.0	3.9	6.7	4.8	2.8	2.9	3.1	2.1	1.6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	4200	3000	95000	1000	10000	1000	1700	2100	900	3500	3500	31000
着色度	度	28	90	36	36	28	36	14	18	14	28	22	9