

平成19年 水質調査結果(赤岩用水取水口)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	9:30	14:40	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:45	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	15:10	9:30	14:30	9:30	15:30	9:30	14:35
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	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	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴
水位	m	0.68	0.71	0 59	0.59	0.64	0 64	0.51	0.52	0 49	0.49	0.61	0 61	0.89	0.91	0 83	0.83	0.79	0.79	0 83	0.83	0.44	0 44	0.22	0.22
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.36	0.39	0 31	0.31	0.36	0 36	0.27	0.28	0 27	0.27	0.26	0 26	0.33	0.34	0 38	0.38	0.28	0 32	0 38	0.38	0.23	0 23	0.16	0.16
採水深	m	0.07	0.08	0 06	0.06	0.07	0 07	0.05	0.06	0 05	0.05	0.05	0 05	0.07	0.07	0 08	0.08	0.06	0 06	0 08	0.08	0.05	0 05	0.03	0.03
気温	℃	6 5	8.0	8.0	10.0	5.2	6.0	14.0	12.5	22.0	27 0	25.0	21.0	23 8	23.0	29.0	27 0	28.0	25.2	29 0	27.0	14.1	14.8	6.9	9.7
水温	℃	5 8	6.8	6.5	8 0	6.0	9.0	11.0	12.2	16.1	19 2	17.0	19.8	18 0	18.1	20.5	23 0	21.8	23.5	20 5	23.0	14.5	16.6	8.8	10.8
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
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	>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 2	7.4	7.6	7 6	7.5	7.6	7 5	7 6	7.5	7.6	7 6	7.7	7.5	7 5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.3	7 3	7.5
BOD	mg/L	0 3	0.6	0.6	0 8	0.8	1.0	1.2	1 0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0 5	0.5	0.6	0 4	0.9	0.4	0 5	0.3	0.4	0 4	0.5
COD	mg/L	-	1.1	-	1 3	-	1.5	-	1.5	-	1.6	-	1.0	-	1 8	-	2.2	-	1.9	-	1 3	-	1.3	-	1.3
SS	mg/L	1	2	1	2	2	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	5	3	5	1	<1	1	<1	<1	<1
DO	mg/L	12.5	12.3	12 9	12.5	12.2	11 5	11 4	10.6	9.8	9.1	9 8	8.9	9.0	9 6	8.9	9.0	8.7	8.6	9 6	9 9	10.8	10.1	11.6	11.3
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	170	-	1300	-	170	-	1300	-	330	-	490	-	13000	-	4900	-	13000	-	13000	-	1100	-	280
総窒素	mg/L	-	1.46	-	1.05	-	1 03	-	0.95	-	0.95	-	0 98	-	1.04	-	1.22	-	1 20	-	1.53	-	1.22	-	1 02
総リン	mg/L	-	0.018	-	0 018	-	0.028	-	0.029	-	0 029	-	0.025	-	0.023	-	0 023	-	0.045	-	0.014	-	0 015	-	0.015
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	-	1.26	-	0.99	-	0 88	-	0.82	-	0.81	-	0 89	-	0.92	-	1.16	-	1.10	-	1.34	-	1.17	-	0 96
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.06	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 06	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.005	<0 004	0 005	-	0.005	-	0.005	-	<0 004	-	0.005	-	<0.004	-	<0 004	-	<0.004
亜鉛	mg/L	-	0.007	-	0 003	-	0.007	-	0.010	-	0 006	-	0.006	-	0.009	-	0 005	-	0.007	-	0.002	-	0 004	-	0.002
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 03	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.03	-	0.04	-	0 05	-	0.04	-	0.03	-	0 02	-	0.02	-	0.01	-	0 03	-	0.01	-	<0.01	-	0 02
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004	-	0 006	-	0.007	-	0.009	-	0 009	-	0.006	-	0.004	-	0 004	-	0.007	-	0.005	-	0 002	-	0.004
硝酸態窒素	mg/L	-	1.26	-	0.99	-	0 88	-	0.82	-	0.81	-	0 89	-	0.92	-	1.16	-	1.10	-	1.34	-	1.17	-	0 96
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.17	-	<0.05	mg/L	0 09	-	0.08	-	0.10	-	0 06	-	0.10	-	<0.05	-	0 06	-	0.18	-	<0.05	-	<0 05
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.012	-	0 009	-	0.010	-	0.003	-	0 010	-	0.008	-	0.007	-	0 010	-	0.019	-	0.009	-	0 007	-	0.009
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
クロロフィルa	μ g/L	-	1.1	-	1 5	-	3.4	-	7 2	-	5.0	-	3.2	-	2 8	-	2.4	-	2.4	-	2 5	-	1.7	-	1.4
色度	度	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	3
濁度	度	-	1.8	-	1 0	-	1.8	-	2.3	-	2.0	-	1.9	-	2 6	-	3.2	-	2.2	-	0.7	-	0.9	-	0.7
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0 005	-	<0.001	-	<0 001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0 001	-	0.001	-	<0.001	-	<0 001	-	<0.001
ジオスミン	μ g/L	-	<0.005	-	<0.005	μ g/L	<0 005	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0 001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0 001	-	<0.001
導電率	ms/m	-	11.2	-	11.6	-	12.1	-	12.7	-	12 0	-	12												

平成19年 水質調査結果(葉鹿橋)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	10:00	14:30	10:00	14:30	10 05	14:30	9:30	14:30	10:05	15:20	9:35	14:35	10:20	15:20	10:20	15:00	9:45	15:05	10:20	15 00	9:30	14:30	9:42	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	左岸	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
水位	m	0.91	0.91	0.8	0.8	0 8	0.8	0.79	0.82	0.73	0.73	0.69	0.74	0 81	0.97	0.87	0 85	0.72	0.72	0 87	0.85	0.50	0 50	0.46	0.46
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.51	0.51	0 43	0.46	0 6	0.6	0.18	0.19	0 32	0.32	0.25	0.3	0 38	0.55	0.22	0 24	0.46	0 50	0 22	0.24	0.57	0 57	0.35	0.35
採水水深	m	0.1	0.1	0 09	0.09	0.12	0.12	0.04	0.04	0 06	0.06	0.05	0.06	0 08	0.11	0.04	0 05	0.09	0.10	0 04	0.04	0.11	0.11	0.07	0.07
気温	℃	9.4	11	9.8	11	9	14.8	14.7	13.0	24.2	28 0	19.8	26.5	23 8	22.5	28.0	28 0	27.3	25.5	28 0	28.0	13.1	16.2	6.7	13.1
水温	℃	6.8	9	7.5	10 2	8 5	12.8	12 2	12.9	18.3	22 3	19.2	24.3	20.1	20.5	22.2	22 2	23.9	25.3	22 2	22.2	14.9	17.2	8.9	10.3
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	>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 3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0	7.7	7.8	7.6	7 8	7.8	8.2	7 8	7.7	7.5	7 6	7.2	7.3	7 5	7.6
BOD	mg/L	0 4	0.4	0.8	0 9	1.0	0.9	1.4	1.1	1.0	0.9	0 9	1.1	0.8	0 3	0.8	0.8	0 8	0.8	0.4	0 6	0.3	0.4	0 5	0.3
COD	mg/L	-	1.6	-	2 5	-	2.5	-	2.1	-	2.6	-	2.2	-	2 0	-	2.4	-	3.0	-	1 0	-	2.0	-	1.7
SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	3	5	2	5	3	1	3	6	2	2	<1	<1	<1	<1
DO	mg/L	12.7	12.0	12 9	12.3	11.9	11 2	11.1	10.3	10.3	9.7	10.1	9.6	9.9	9 3	10.0	9.5	9 5	8.1	9.6	9.7	10.2	10.0	11.8	11.4
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	170	-	330	-	110	-	130	-	490	-	790	-	4900	-	2400	-	1700	-	33000	-	490	-	79
総窒素	mg/L	-	1.69	-	1.67	-	1.70	-	1.71	-	1.62	-	1 80	-	1.44	-	1.46	-	2 05	-	1.67	-	1.38	-	1.75
総リン	mg/L	-	0.056	-	0.122	-	0.129	-	0.082	-	0.106	-	0.183	-	0.066	-	0.110	-	0.101	-	0.046	-	0 075	-	0.138
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	-	1.44	-	1.60	-	1 46	-	1.45	-	1.39	-	1 65	-	1.21	-	1.37	-	1 82	-	1.63	-	1.33	-	1 67
ふっ素	mg/L	-	-	-	0 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.005	-	0.004	-	0 004	-	0.004	-	0.005	-	<0 004	-	0.008	-	<0.004	-	<0 004	-	<0.004
亜鉛	mg/L	-	0.006	-	0 006	-	0.017	-	0.011	-	0 008	-	0.007	-	0.009	-	0 004	-	0.011	-	0.005	-	0 005	-	0.006
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 02	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.05	-	0.02	-	0 04	-	0.07	-	0.02	-	0 02	-	0.04	-	<0.01	-	0 04	-	0.03	-	<0.01	-	0 07
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.010	-	0 025	-	0.016	-	0.029	-	0 016	-	0.009	-	0.009	-	0 005	-	0.005	-	0.012	-	0 005	-	0.019
硝酸態窒素	mg/L	-	1.43	-	1.58	-	1 45	-	1.43	-	1.38	-	1 65	-	1.21	-	1.37	-	1 82	-	1.62	-	1.33	-	1 66
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.20	-	<0.05	-	0.19	-	0.18	-	0.20	-	0.12	-	0.18	-	0 08	-	0.18	-	<0.05	-	<0.05	-	<0 05
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.043	-	0 089	-	0.094	-	0.051	-	0 073	-	0.136	-	0.054	-	0 081	-	0.065	-	0.034	-	0 063	-	0.119
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	1.0	-	1.5	-	1.6	-	1.1	-	1.1	-	1.4	-	<1	-	1.3	-	1.2	-	<1	-	<1	-	1.0
クロロフィルa	μg/L	-	1.1	-	4 4	-	3.5	-	6 0	-	4.3	-	3.2	-	3 0	-	2.4	-	3.9	-	3 5	-	1.6	-	1.2
色度	度	-	3	-	4	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3
濁度	度	-	1.0	-	1.1	-	1.5	-	2.3	-	2.2	-	2.4	-	2 6	-	1.1	-	2.4	-	0.7	-	0.8	-	0.7
2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	-	13.1	-	15.3	-	15 9	-	15.4	-	14 0	-	15.4	-	12.1	-	13.1	-	16.0	-	14.9	-	12 9	-	15.6
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	9	-	6	-	28	-	95	-	30	-	86												

平成19年 水質調査結果(中橋)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/02/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/05/09	2007/06/06	2007/07/11	2007/08/08	2007/09/05	2007/10/03	2007/11/07	2007/12/05
採水時刻	時分	11:05	11:20	11:00	10:25	11:15	10:15	11:20	9:14	10:30	9:14	10:15	12:00
採水位置		右岸	右岸	右岸	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	雨	曇	曇	曇	晴	晴
水位	m	0.10	-0.06	-0.06	-	-	-	-0.06	0.00	-0.20	0.00	-0.03	-0.03
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.63	1.15	1.17	0.42	0.42	0.21	0.43	0.28	0.95	0.28	0.48	0.27
採水水深	m	0.13	0.23	0.23	0.08	0.08	0.04	0.09	0.06	0.19	0.06	0.10	0.05
気温	℃	5.8	11.6	9.8	15.2	24.2	24.9	24.0	29.0	29.2	29.0	14.6	14.9
水温	℃	6.9	8.0	9.0	13.8	19.8	20.4	21.0	22.2	26.3	22.2	16.0	11.7
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
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	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	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.3	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.6
BOD	mg/L	0.4	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	1.3	1.0	0.8	0.5	0.3	0.5
COD	mg/L	1.1	2.2	1.9	2.2	2.5	1.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.6	1.6
SS	mg/L	2	2	2	2	3	4	3	<1	2	1	1	3
DO	mg/L	12.0	13.5	11.9	11.4	10.7	9.3	8.8	9.2	8.9	9.3	10.4	11.7
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	490	490	1300	1100	790	22000	3300	1700	7000	490	790
総窒素	mg/L	1.67	1.61	1.66	1.97	1.78	1.55	1.52	1.26	1.71	1.57	1.53	1.85
総リン	mg/L	0.043	0.085	0.096	0.108	0.113	0.095	0.117	0.059	0.071	0.046	0.068	0.106
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.010	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.04
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	-	5.2	-	-	4.8	-	-	2.8	-	-	1.4	-
色度	度	3	3	2	4	3	2	4	3	2	2	2	3
濁度	度	2.2	1.3	1.3	1.7	1.6	1.9	1.6	0.8	2.0	0.5	0.8	1.2
2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	13.0	14.9	15.4	16.9	15.1	15.0	13.9	11.3	15.3	13.0	13.4	16.1
糞便性大腸菌群数	個/100mL	75	13	170	760	180	110	3400	1400	460	1000	200	260

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成19年 水質調査結果(渡良瀬大橋)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	9:40	14:30	9:40	14:30	9:30	14:30	9:30	14:50	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:40	14:30	9:50	15:20	9:40	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30
採水位置		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	左岸	左岸	左岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	0.35	0.35	0.57	0.57	0.66	0.66	2.05	2.06	2.04	2.01	2.13	2.12	2.13	2.13	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	-	-	-2.00	-2.00
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.75	0.75	0.85	0.85	0.74	0.74	0.66	0.66	0.92	0.89	1.45	1.46	1.04	1.01	1.33	1.31	0.47	0.50	1.33	1.31	0.71	0.72	0.66	0.66
採水水深	m	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15	0.15	0.13	0.13	0.18	0.18	0.29	0.29	0.21	0.20	0.27	0.26	0.09	0.10	0.27	0.26	0.14	0.14	0.13	0.13
気温	℃	3.5	8.9	10.5	10.2	6.5	9.2	14.5	10.6	23.0	24.0	24.0	26.5	23.0	24.0	31.0	32.0	30.4	25.5	31.0	32.0	13.9	18.7	7.0	8.0
水温	℃	6.5	8.5	8.5	9.8	8.0	11.5	16.0	16.0	22.0	23.5	24.2	25.3	22.0	21.5	24.8	26.4	26.9	26.5	24.8	26.4	16.5	18.0	10.0	11.0
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	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	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	順流	順流	憩流	憩流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	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	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	中藻臭	中藻臭	中藻臭	中藻臭	中藻臭	中藻臭	無臭	弱藻臭	中藻臭	中藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	66.5	54.0	68.0	62.0	63.0	65.0	>100.0	>100.0	>100.0	75.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.6	8.0	7.9	8.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4
BOD	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.4	1.4	1.8	1.8	1.9	2.3	2.6	2.5	3.4	1.2	1.5	1.0	1.0	1.7	1.7	0.7	0.5	0.7	0.5	1.2	1.2
COD	mg/L	-	1.7	-	3.2	-	3.6	-	3.8	-	4.1	-	3.6	-	3.4	-	2.7	-	3.7	-	2.1	-	2.2	-	3.0
SS	mg/L	2	2	3	4	3	2	2	2	3	4	4	6	2	3	1	1	3	3	3	1	2	3	2	2
DO	mg/L	11.4	11.5	11.0	11.9	10.4	11.0	10.6	10.2	11.7	10.8	12.8	12.8	7.9	8.5	7.6	8.2	7.8	7.6	7.6	8.4	8.8	9.7	10.5	10.5
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	230	-	1300	-	790	-	1300	-	460	-	230	-	7000	-	1700	-	700	-	2100	-	1700	-	2200
総窒素	mg/L	-	2.21	-	2.25	-	1.95	-	2.56	-	2.36	-	1.73	-	1.85	-	1.58	-	1.99	-	2.18	-	1.89	-	2.20
総リン	mg/L	-	0.064	-	0.112	-	0.126	-	0.163	-	0.157	-	0.144	-	0.134	-	0.069	-	0.139	-	0.076	-	0.091	-	0.123
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	-	<0.01
鉛	mg/L	-	-	-	<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
ヒ素	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	-	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(バンチオカーブ)	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	-	1.81	-	1.99	-	1.71	-	2.04	-	1.81	-	1.38	-	1.40	-	1.43	-	1.75	-	1.83	-	1.83	-	1.98
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	<0.004	-	0.004	-	0.006	-	0.005	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	0.004	-	0.004
亜鉛	mg/L	-	0.005	-	0.008	-	0.009	-	0.008	-	0.007	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.007	-	0.004	-	0.007	-	0.008
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.13	-	0.12	-	0.10	-	0.11	-	0.08	-	0.01	-	0.15	-	0.06	-	0.11	-	0.05	-	0.05	-	0.12
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.016	-	0.064	-	0.061	-	0.070	-	0.060	-	0.026	-	0.025	-	0.012	-	0.037	-	0.015	-	0.015	-	0.037
硝酸態窒素	mg/L	-	1.79	-	1.93	-	1.65	-	1.97	-	1.75	-	1.36	-	1.38	-	1.42	-	1.72	-	1.82	-	1.82	-	1.95
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.27	-	0.14	-	0.14	-	0.41	-	0.47	-	0.33	-	0.3	-	0.09	-	0.12	-	0.30	-	<0.05	-	0.09
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.050	-	0.071	-	0.085	-	0.117	-	0.083	-	0.054	-	0.091	-	0.051	-	0.109	-	0.054	-	0.070	-	0.083
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	<1	-	-
クロロフィルa	μg/L	-	0.8	-	5.3	-	3.2	-	8.2	-	29	-	41	-	17	-	2.6	-	13.0	-	2.4	-	1.4	-	2.6
色度	度	-	3	-	4	-	4	-	4	-	4	-	3	-	5	-	3	-	3	-	3	-	3	-	5
濁度	度	-	1.4	-	2.0	-	1.5	-	2.1	-	2.8	-	4.2	-	2.7	-	2.1	-	2.2	-	1.2	-	1.2	-	1.7
2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	-	18.2	-	23.1	-	23.2	-	23.9	-	22.7	-	22.0	-	21.7	-	15.7	-	26.0	-	19.7	-	19.2	-	25.1
総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	110																						

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成19年 水質調査結果(旗川末流)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	9:30	14:35	9:40	14:30	10:25	15:10	9:30	14:30	9:35	14:30	9:30	14:30	9:35	14:30	9:30	14:30	10:45	14:30	9:30	14:30	9:30	14:35	9:30	14:30
採水位置		流心	流心	右岸	右岸	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	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.85	0.85	1.09	1.12	1.22	1.22	0.15	0.16	0.14	0.14	0.10	0.09	0.40	0.37	0.60	0.59	0.42	0.41	0.60	0.59	0.24	0.24	0.35	0.36
採水水深	m	0.17	0.17	0.22	0.22	0.24	0.24	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.07	0.12	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.05	0.05	0.07	0.07
気温	℃	6.0	9.3	11.0	13.2	10.5	10.0	16.7	13.0	26.7	28.7	27.0	29.5	24.0	26.3	30.3	34.0	31.2	26.0	30.3	34.0	16.5	17.8	10.9	10.5
水温	℃	8.7	11.6	9.5	12.5	10.4	14.0	15.2	16.0	20.8	25.4	21.9	27.0	21.8	22.7	22.0	25.2	24.6	24.8	22.0	25.2	16.3	18.3	10.0	12.5
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	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
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	濁り多し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	70.0	67.0	>100.0	69.0	36.0	41.0	36.0	40.0	57.0	57.0	>100.0	>100.0	94.0	48.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	8.0	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	8.0	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.4	7.5	7.7	7.8
BOD	mg/L	0.3	0.3	1.2	1.7	2.2	1.7	2.8	2.7	3.1	2.6	1.6	1.6	2.6	1.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.3	0.5	1.2	0.5	2.3	1.3
COD	mg/L	-	1.0	-	2.5	-	3.5	-	3.7	-	6.4	-	4.2	-	5.1	-	2.2	-	3.3	-	1.8	-	2.2	-	2.2
SS	mg/L	2	2	2	3	3	4	9	11	31	26	31	22	25	24	6	6	13	14	4	5	3	3	1	1
DO	mg/L	11.3	11.0	11.9	12.8	11.8	11.9	10.4	9.6	8.2	8.3	8.7	9.5	7.0	7.0	8.5	8.2	7.5	7.1	8.9	9.1	9.5	9.8	10.5	11.4
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	490	-	1100	-	700	-	230	-	7900	-	13000	-	33000	-	7900	-	3300	-	4900	-	390	-	490
総窒素	mg/L	-	2.40	-	2.55	-	2.57	-	2.61	-	2.58	-	2.64	-	1.90	-	1.77	-	1.90	-	1.95	-	2.33	-	2.43
総リン	mg/L	-	0.050	-	0.124	-	0.189	-	0.154	-	0.254	-	0.195	-	0.189	-	0.070	-	0.138	-	0.055	-	0.083	-	0.089
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	-	2.13	-	2.26	-	2.13	-	1.99	-	1.83	-	2.23	-	1.36	-	1.67	-	1.59	-	1.79	-	2.11	-	2.22
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.002	-	0.002	-	0.009	-	0.005	-	0.013	-	0.007	-	0.008	-	0.004	-	0.009	-	0.002	-	0.004	-	0.002
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.08	-	0.21	-	0.23	-	0.25	-	0.19	-	0.10	-	0.16	-	0.04	-	0.13	-	0.05	-	0.21	-	0.13
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.013	-	0.041	-	0.055	-	0.075	-	0.115	-	0.085	-	0.055	-	0.020	-	0.029	-	0.013	-	0.035	-	0.056
硝酸態窒素	mg/L	-	2.12	-	2.22	-	2.08	-	1.92	-	1.72	-	2.15	-	1.31	-	1.65	-	1.57	-	1.78	-	2.08	-	2.17
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.19	-	0.08	mg/L	0.20	-	0.36	-	0.56	-	0.30	-	0.38	-	0.06	-	0.17	-	0.11	-	<0.05	-	0.07
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.041	-	0.097	-	0.133	-	0.103	-	0.156	-	0.136	-	0.136	-	0.056	-	0.101	-	0.040	-	0.068	-	0.069
有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-
濁度	度	-	1.7	-	1.6	-	2.2	-	5.2	-	11.4	-	9.4	-	8.0	-	2.8	-	4.1	-	1.9	-	1.4	-	1.3
2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	-	20.7	-	24.1	-	27.9	-	28.1	-	31.6	-	31.8	-	22.7	-	20.0	-	28.3	-	20.1	-	23.0	-	25.4
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATU-BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.5	-	-	-

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成19年 水質調査結果(矢場川水門)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	10:05	15:15	10:30	15:15	9:30	14:30	10:10	15:10	10:05	15:10	10 00	15:10	10:10	15:10	9:55	15:05	9:30	14:40	9:55	15 05	10:10	15:10	10:00	15 05
採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	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	左岸	流心	流心	左岸	左岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴
水位	m	-1.85	-1 85	-1.94	-1.94	-1 26	-1.26	-0.38	-0 36	-0.28	-0.31	-0 27	-0.27	-0.25	-0 24	-0.2	-0 2	-0.2	-0.2	-0.20	-0 20	-1 84	-1.84	-0.48	-0 48
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.83	0.83	0 62	0.62	0.54	0 54	1.16	1.17	1 09	1.07	1.12	1.16	1.13	1.13	1.14	1.14	1.27	1 00	1.14	1.14	0.27	0 27	0.56	0.58
採水水深	m	0.17	0.17	0 12	0.12	0.11	0.11	0.23	0.23	0 22	0.21	0.22	0.23	0 23	0.23	0.23	0 23	0.25	0 20	0 23	0.23	0.05	0 05	0.11	0.12
気温	℃	5 0	13.1	13 0	13.1	10.3	13.1	18 2	11.8	26.8	29.1	27.7	29.3	23.7	22.3	31.3	33 0	32.5	27.1	31 3	33.0	16.4	18.7	8.7	10.5
水温	℃	7.9	10.0	10.5	12.0	9 2	14.2	16 6	15.7	22.2	24 2	22.6	25.0	21.7	24.5	26.0	28 5	25.2	25.7	26 0	28.5	16.9	18.8	11 0	12.4
外観(1)		淡白色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
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	順流	順流	憩流	憩流	順流	順流	憩流	憩流	順流	順流	順流	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	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	無臭	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	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	43.0	59.0	41 0	26.0	27.0	21 0	31.0	34.0	28.0	27 0	30.0	33.0	51 0	53.0	75.0	78 0	40.0	67.0	75 0	78.0	28.5	27.5	62 0	69.0
pH		7 3	7.2	7.5	7 4	7.7	7.8	7 8	8 0	8.1	8.2	8 0	8.2	7.2	7 5	7.4	7.4	7 3	7.5	7.7	7 4	7.4	7.3	7 6	7.4
BOD	mg/L	1 4	1.3	3.5	4.1	4.5	5.3	5.5	6 4	5.4	7.0	5 2	4.8	2.2	2.1	1.2	1.3	0 9	1.3	1.8	1 6	3.5	3.0	2 3	2.1
COD	mg/L	-	3.3	-	6 2	-	6.8	-	6.3	-	8.7	-	5.9	-	4 8	-	3.5	-	3.4	-	3 4	-	4.4	-	4.1
SS	mg/L	17	16	14	42	18	19	21	14	19	20	18	17	13	16	8	5	8	12	12	14	18	19	6	6
DO	mg/L	9.7	10.2	11 3	11.9	11.6	11.7	9.1	11.2	14.1	15.7	9 9	13.4	7.3	7 3	5.8	7.8	5 6	6.2	6.8	7 9	9.4	9.7	9 0	10.2
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	4900	-	350000	-	1700	-	1400	-	2400	-	1700	-	24000	-	33000	-	4900	-	7900	-	7900	-	2200
総窒素	mg/L	-	3.13	-	3.36	-	3.16	-	3.23	-	2.37	-	1 40	-	1.80	-	1.73	-	1 26	-	2.48	-	2.32	-	2 86
総リン	mg/L	-	0.119	-	0 225	-	0.244	-	0.259	-	0 212	-	0.169	-	0.207	-	0.146	-	0.132	-	0.128	-	0.183	-	0.183
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	-	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	2.31	-	2.61	-	2 30	-	2.14	-	1.32	-	0 80	-	1.26	-	1.42	-	1 03	-	1.86	-	1.95	-	2 46
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.011	-	0 011	-	0.013	-	0.009	-	0 005	-	0.005	-	0.012	-	0 006	-	0.012	-	0.010	-	0 012	-	0.017
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.133	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.36	-	0.34	-	0 29	-	0.18	-	<0.01	-	<0.01	-	0.18	-	0.18	-	0 22	-	0.10	-	0.09	-	0 26
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.053	-	0 086	-	0.078	-	0.107	-	0 095	-	0.049	-	0.034	-	0 027	-	0.030	-	0.036	-	0 098	-	0.074
硝酸態窒素	mg/L	-	2.26	-	2.53	-	2 23	-	2.04	-	1.23	-	0.76	-	1.23	-	1.40	-	1 00	-	1.83	-	1.86	-	2 39
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.46	-	0.40	-	0 56	-	0.90	-	1.04	-	0.59	-	0.36	-	0.12	-	0.01	-	0.51	-	0 27	-	0.14
オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.083	-	0 099	mg/L	0.079	-	0.097	-	0 033	-	0.030	-	0.151	-	0.110	-	0.125	-	0 070	-	0 096	-	0.137
クロロフィルa	μ g/L	-	9.3	-	81	-	120	-	147	-	140	-	100	-	14	-	10	-	6.4	-	28	-	49	-	12
色度	度	-	6	-	6	-	5	-	9	-	8	-	5	-	9	-	5	-	5	-	3	-	5	-	7
濁度	度	-	8.6	-	20.1	-	17 3	-	15.0	-	19 0	-	10.1	-	9 4	-	4.2	-	5.8	-	7 8	-	12 3	-	4.1
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	-	29.7	-	33.4	-	34 0	-	31.1	-	27 9	-	22.3	-	20.1	-	24 3	-	25.4	-	26.5	-	28 5	-	41.5
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	1800	-	46000	-	300	-	520	-	60	-	160	-	5800	-	590	-	1400	-	1600	-	1300	-	1600
ATU-BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	2.7	-	-
濁色度	度	-	28	-	90	-	90	-	71	-	90	-	45	-	45	-	28	-	36	-	57	-			

平成19年 水質調査結果(秋山川末流地点)

採水年月日	年月日	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/07	2007/02/07	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/11	2007/04/11	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/11	2007/07/11	2007/08/08	2007/08/08	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/03	2007/10/03	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/05	2007/12/05
採水時刻	時分	10:30	15 00	10:30	15:00	9:55	15:05	10:00	14:30	10:10	15:20	10:15	15:15	10:00	15:10	10:16	15:30	10:30	13:20	10:16	15:30	10 00	15:05	10:10	15 05
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
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	0.49	0.47	0 36	0.36	0.29	0 29	0.25	0.22	0 24	0.22	0.23	0.22	0.40	0.40	0 50	0.50	0.26	0.26	0 50	0.50	0.39	0 40	0.30	0.30
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.76	0.74	0 48	0.48	0.43	0 44	0.48	0.48	0 91	0.89	0.65	0.65	0 59	0.50	0.85	0 85	0.48	0.49	0 85	0.85	0.65	0 65	0.60	0.60
採水水深	m	0.15	0.15	0.1	0.1	0.09	0 09	0.1	0.10	0.18	0.18	0.13	0.13	0.12	0.10	0.17	0.17	0.10	0.10	0.17	0.17	0.13	0.13	0.12	0.12
気温	℃	4.5	10.0	10.1	10 4	7 8	11.8	13.7	12.2	22.5	25 2	23.5	23.0	23 0	24.5	30.3	33 9	27.0	27.8	30 3	33.9	17.8	18.7	6.5	9 5
水温	℃	10 6	13.5	13.1	15 2	11.0	16.8	18.0	18.5	22.5	25 5	24.6	26.3	21 5	22.0	22.5	26.1	27.0	26.2	22 5	26.1	18.2	20.3	14 5	15.5
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	淡黄色透	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	無色透明	無色透明	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)		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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	中下水処理臭	中下水処理臭	無臭	無臭	中下水処理臭	中下水処理臭
透視度	cm	>100 0	>100.0	>100.0	>100.0	>100 0	>100.0	51.0	68.0	72.0	76 0	79.0	78.0	62 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	7.5	7.4	7 5	7.8	7.5	7 5	7 3	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7 9	7.8	7.9	7 4	7.5	7.8	7 9	7.4	7.5	7 4	7.5
BOD	mg/L	0.7	0.7	1.2	1 8	1.4	4.1	3 0	6.1	4.5	4.2	3.9	1.8	1 9	0.7	0.6	3 6	2.6	0.7	0 6	0.4	0.6	0 9	1.1	
COD	mg/L	-	2.4	-	6.7	-	6.6	-	11.4	-	11 6	-	12.6	-	4 0	-	2.9	-	10.5	-	2 3	-	3.4	-	5.7
SS	mg/L	2	3	2	3	3	3	5	4	4	3	5	2	9	7	3	3	2	2	7	3	1	1	2	2
DO	mg/L	10.4	10.0	10 5	10.4	10.2	9.6	10.7	9 4	9.0	9.1	8 4	9.2	8.3	8 8	8.8	8.2	7 2	6.8	9 3	9 5	9.1	8.9	9 8	9.8
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	230	-	790	-	130	-	330	-	2200	-	3300	-	4900	-	7900	-	4900	-	17000	-	170	-	280
総窒素	mg/L	3.22	3.25	4 95	4.40	7.76	5 94	16 9	13.4	15.2	14 0	13.8	12.1	2.33	2.56	2 60	2.77	10.1	9 64	2.79	2.72	4 01	3.93	7.28	7.10
総リン	mg/L	0.447	0.460	0.796	1.10	1.13	1 33	4.79	4.16	2 50	2.97	4.70	3 29	0 336	0.426	0.381	0 400	0.759	0.783	0.480	0.434	0.690	0 845	0.502	0.556
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-ジクロロプロベン(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	-	2.73	-	3.91	-	4 85	-	9.57	-	9.13	-	9 08	-	2.10	-	2.51	-	8 36	-	2.63	-	3.83	-	6 46
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 004	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	0.020	-	0 042	-	0.055	-	0.10	-	0 063	-	0.065	-	0.021	-	0 012	-	0.061	-	0.015	-	0 027	-	0.070
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 02	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	0 009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0 005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.17	0.11	0.09	0.26	0.10	4.14	1.18	5 04	2.98	4.02	1.76	0.06	0.06	0 04	0.07	0.27	0 25	0.03	0.05	0 03	0.07	0.09	0.15
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.029	0.044	0 046	0.123	0.051	0.762	0.353	1 85	1.60	1.45	1 31	0 032	0.025	0.010	0 020	0.184	0.147	0 007	0.012	0.008	0 015	0.036	0.044
硝酸態窒素	mg/L	2.78	2.70	4 66	3.87	6.09	4 80	9.92	9.22	6 22	7.53	7.40	7.77	1.82	2.08	2 49	2.49	9.24	8 22	2.74	2.62	3 91	3.82	6.97	6.42
有機態窒素(ON)	mg/L	0.35	0.35	0.14	0.39	1.29	0 99	2.78	1.95	2 09	1.89	0.93	1.26	0 42	0.40	0.06	0.19	0.41	1.02	<0.05	<0 05	0.06	<0.05	0.18	0.49
オルトリン酸態リン	mg/L	0.332	0.350	0.361	0 666	0.427	0.552	3.83	3.17	1 98	2.35	2.66	1 67	0.119	0.139	0.230	0 250	0.141	0.152	0 266	0.264	0.421	0 593	0.266	0.292
有機機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.8	-	-
濁度	度	-	2.5	-	2.7	-	1.5	-	3.5	-	3.1	-	2.4	-	2 6	-	1.9	-	1.4	-	1.7	-	0.9	-	1.3
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率	ms/m	-	30.6	-	44.6	-	56.7	-	88.4	-	76 0	-	76.3	-	31.1	-	29 8	-	67.2	-	29.6	-	36 6	-	47.6
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ATU-BOD	mg/L	0 5	0.7	1.1	1 4	1.2	1.4	2.8	2 3	3.4	2.5	2 8	2.8	1.1	0 9	0.2									

平成19年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		11:30	11:00	12:40	12:00	10:55	12:10	12:20	10:40	12:30	10:40	12:45	11:15
採水位置		左岸	流心	左岸	流心	左岸	右岸	右岸	流心	流心	流心	左岸	左岸
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴
全水深		1.02	0.42	0.19	0.47	0.90	0.37	1.07	0.17	0.38	0.17	0.44	0.97
採水水深		0.09	0.08	0.04	0.09	0.18	0.07	0.20	0.03	0.08	0.03	0.09	0.20
気温	℃	9.4	11.9	13.3	16.1	27.3	29.8	25.4	32.0	28.3	32.0	18.2	12.5
水温	℃	11.3	17.0	16.2	17.9	23.7	24.7	23.3	26.0	26.8	26.0	20.3	14.7
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡褐色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	中下水処理臭	無臭	中下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	72.0	61.0	34.0	46.0	54.0	>100.0	45.0	63.0	>100.0	63.0	67.5	41.0
pH		7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.10	7.2
BOD	mg/l	4.6	3.8	8.7	7.1	4.5	7.5	5.6	2.6	2.8	3.4	3.0	6.9
SS	mg/l	5	6	12	9	6	7	10	16	6	9	5	8
DO	mg/l	8.4	7.1	8.4	6.3	5.5	5.4	5.2	4.7	5.9	6.0	7.0	4.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.32	0.50	0.43	0.95	1.29	0.77	0.84	1.22	0.75	0.15	0.20	0.33
色度	度	7	11	12	12	12	12	11	11	10	5	10	16
濁度	度	2.9	2.9	6.1	5	3	4	8	4	3	3	1	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2400	3300	3100	20000	6400	7300	13000	4400	5600	2400	4000	100000
着色度	度	28	57	50	22	28	45	57	28	45	22	22	90

平成19年 宮沢橋の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		10:25	10:20	11:15	11:20	11:30	11:30	11:25	11:30	11:15	11:30	11:30	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	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
全水深		0.29	0.28	0.27	0.38	0.26	0.31	0.31	0.32	0.28	0.32	0.28	0.32
採水水深		0.06	0.06	0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
気温	℃	10.2	12.4	9.5	16.7	28.8	25.2	24.9	33.5	28.2	33.5	18.7	13.3
水温	℃	7.7	12.9	15.7	19.0	25.5	28.9	24.6	29.0	26.7	29.0	19.1	16.8
外観(1)		淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	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
外観(3)		-	-	-	-	浮遊物多し	-	-	濁り多し	浮遊物多し	濁り多し	-	ゴミ、浮遊物多し
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	弱下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	下水臭	中下水臭
透視度	cm	65.0	44.0	32.0	20.0	28.0	16.0	25.0	27.0	45.0	27.0	27.5	45.0
pH		7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1
BOD	mg/l	5.5	8.8	13.6	15.5	7.9	25.5	17.0	11.4	8.5	5.2	6.8	19.8
SS	mg/l	7	8	19	25	14	24	26	9	14	11	7	15
DO	mg/l	12.5	7.5	6.2	6.4	6.2	4.5	5	5.5	5.4	7.6	7.8	6.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.26	0.50	0.52	0.22	0.99	0.72	0.37	0.58	0.89	0.09	0.25	0.01
色度	度	4	7	9	10	8	15	14	11	8	4	6	11
濁度	度	3.0	5.9	9.0	14.4	6.9	6.9	17.4	9.7	5.1	3.3	2.3	5.4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	210	990	3900	1500	290	690	5800	2600	2700	2000	730	360000
着色度	度	45	57	90	71	56	113	113	36	66	28	45	36

平成19年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		11:30	11:40	11:43	9:00	10:45	09:00	12:10	9:52	9:10	9:52	10:55	9:10
採水位置		流心	流心	右岸	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	晴	曇	晴	晴
全水深		0.35	0.24	1.45	1.45	1.50	1.67	1.65	1.20	1.56	1.20	1.57	0.20
採水水深		0.07	0.05	0.29	0.29	0.30	0.33	0.33	0.24	0.31	0.24	0.31	0.04
気温	℃	10.0	10.7	9.4	14.0	26.3	24.0	25.2	27.8	29.0	27.8	14.5	5.3
水温	℃	9.0	11.0	12.2	13.2	20.1	20.3	22.3	23.5	24.8	23.5	17.6	10.3
外観(1)		淡白色透	淡黄色透	無色透明	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡白色透
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	79.5	78.0	75.0	49.0	62.0	99.5	51.0	>100.0	75.0	>100.0	87.0	83.0
pH		7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	8.0	7.5	7.8	8.0	7.5	7.4	7.7
BOD	mg/l	3.5	3.7	3.5	3.6	3.1	1.4	4.0	0.8	1.5	2.9	2.9	2.4
SS	mg/l	4	6	5	9	11	4	27	7	8	14	6	11
DO	mg/l	11.0	10.8	11.1	9.4	8.5	9.8	7.7	8.7	7.8	8.3	9.3	9.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.58	0.82	1.07	0.53	0.55	0.35	0.37	0.14	0.60	0.09	0.14	0.46
色度	度	4	6	5	6	5	5	9	5	6	3	3	6
濁度	度	2.7	3.3	3.0	4.9	4.9	2.9	7.2	2.9	3.9	4.3	2.3	4.2
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2200	420	390	1500	1400	730	5300	5800	7800	4600	1400	680
着色度	度	22	14	22	36	28	6	45	18	28	14	22	28

平成19年 押切橋の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		10:40	11:25	10:40	11:50	13:45	11:10	12:58	11:40	12:40	11:40	11:40	11:45
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	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴
全水深		0.28	0.54	0.43	0.29	0.20	0.17	0.44	0.25	0.18	0.25	0.37	0.39
採水水深		0.06	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	0.09	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08
気温	℃	6.2	12.1	10.0	17.2	28.3	28.8	24.5	33.5	26.5	33.5	15.3	7.0
水温	℃	11.4	12.4	11.1	15.7	22.5	21.5	21.0	24.1	27.0	24.1	19.0	13.0
外観(1)		無色透明	淡黒褐色	淡紫色透	淡赤紫透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡褐色透	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	中下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	68.5	50.0	62.0	76.0	>100.0	70.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	86.0
pH		7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
BOD	mg/l	1.5	3.3	3.8	3.0	1.6	0.9	1.7	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9
SS	mg/l	2	3	5	4	4	3	5	5	3	8	2	3
DO	mg/l	9.2	9.5	9.4	8.5	9.3	10	8.3	9.2	8.3	8.4	8.3	9.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.29	0.59	0.76	0.58	0.36	0.18	0.18	0.07	0.11	0.09	0.17	0.16
色度	度	6	17	16	18	6	4	5	3	3	3	7	4
濁度	度	1.9	2.2	2.9	2.5	2.8	2.8	3.2	1.5	1.8	2.3	1.2	1.0
糞便性大腸菌群数	個/100ml	8800	780000	8100	1600	3200	1400	4200	3800	5600	3200	4200	1000
着色度	度	11	57	28	28	22	28	22	14	8	14	22	22

平成19年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		10:10	10:05	10:05	12:20	12:00	11:35	11:47	12:10	12:00	12:10	12:05	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	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
全水深		0.40	0.49	0.55	0.55	1.06	1.13	1.18	2.10	1.98	2.10	0.80	1.08
採水水深		0.08	0.10	0.11	0.11	0.21	0.23	0.24	0.04	0.40	0.04	0.16	0.22
気温	℃	6.8	11.8	8.0	15.7	28.3	28.3	23.5	31.5	26.0	31.5	18.6	8.5
水温	℃	7.2	10.5	9.0	16.8	21.0	22.0	22.0	25.5	25.2	25.5	18.0	11.0
外観(1)		無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透
外観(2)		順流	順流	順流	順流	憩流	憩流	順流	憩流	順流	憩流	順流	憩流
外観(3)		-	-	-	-	-	浮遊物多し	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	62.0	57.5	>100.0	55.5	61.0	46.0	98.0	78.0	98.0	>100.0	68.0
pH		7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5
BOD	mg/l	0.7	2.7	4.1	3.1	1.7	1.2	2.0	0.5	0.7	0.9	0.8	1.1
SS	mg/l	2	6	7	5	6	7	17	4	6	7	1	4
DO	mg/l	11.5	8.3	7.9	10	8.7	7.9	6.8	7.1	6.1	8.4	9.6	9.4
アンモニウム態窒素	mg/l	0.22	1.08	0.96	0.95	0.26	0.18	0.14	0.07	0.11	0.06	0.10	0.34
色度	度	4	8	10	8	6	4	8	4	3	3	4	5
濁度	度	1.7	2.5	4.4	2.7	3.7	5.3	5.8	2.6	3.3	3.9	1.7	2.6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	950	84000	6400	1100	1000	800	3200	4000	6000	3000	1200	520
着色度	度	18	45	45	28	28	14	28	18	57	14	36	22

平成19年 小曾根橋の水質調査結果

採水日		2007/1/10	2007/2/7	2007/3/7	2007/4/11	2007/5/9	2007/6/6	2007/7/11	2007/8/8	2007/9/5	2007/10/3	2007/11/7	2007/12/5
採水時刻		11:05	10:58	11:03	11:25	13:00	10:50	12:48	11:10	12:20	11:10	11:05	11:25
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	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴
全水深		0.74	0.40	0.47	0.60	0.19	0.45	0.52	0.34	0.34	0.34	0.33	0.42
採水水深		0.15	0.08	0.09	0.12	0.04	0.09	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
気温	℃	6.2	14.5	10.0	17.7	28.3	27.7	24.0	33.2	27.0	33.2	19.7	7.5
水温	℃	8.2	12.8	13.2	18.1	25.3	25.0	22.0	27.5	26.0	27.5	20.7	12.0
外観(1)		無色透明	淡黒紫色	淡紫色透	淡褐色透	淡黄色透	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡褐色透	無色透明
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流	憩流	順流	順流
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭
透視度	cm	77.0	61.0	40.5	65.0	36.0	73.0	40.0	>100.0	50.0	>100.0	>100.0	88.0
pH		7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5
BOD	mg/l	1.3	3.2	4.4	2.9	2.7	1.8	1.9	0.5	0.5	0.7	1.2	1.2
SS	mg/l	3	5	6	5	13	9	14	4	6	10	3	3
DO	mg/l	10.9	9.5	10	8.9	9	9.5	7.6	9	8.5	7.8	9.4	9.8
アンモニウム態窒素	mg/l	0.35	0.85	0.93	0.65	0.66	0.26	0.17	0.25	0.20	0.09	0.31	0.32
色度	度	5	14	22	16	7	5	8	5	3	3	9	7
濁度	度	2.3	2.5	3.6	3.0	6.7	5.4	5.8	1.7	2.8	3.2	1.4	1.8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	3900	260000	9100	1400	1400	550	4600	3000	6700	2400	3600	1200
着色度	度	11	28	36	22	44	28	28	28	45	18	36	28