

平成22年 水質調査結果(赤岩用水取水口)

平成22年 水質調査結果
(赤岩用水取水口)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/01/06	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/19	2010/05/19	2010/06/02	2010/06/02	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/04	2010/08/04	2010/09/01	2010/09/01	2010/10/06	2010/10/06	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/01	2010/12/01
採水時刻	時分	9:30	14:30	10:20	14:30	10:20	14:30	9:30	14:35	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:45	9:30	15:30	09:30	14:35	9:30	14:30	9:40	14:35	10:25	15:15
採水位置		流心																							
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.45	0.47	0.26	0.25	0.30	0.30	0.59	0.58	0.35	0.35	0.63	0.60	0.85	0.68	0.95	0.94	0.69	0.65	0.90	0.83	1.01	0.97	0.45	0.47
採水水深	m	0.09	0.09	0.05	0.05	0.06	0.06	0.12	0.12	0.07	0.07	0.13	0.12	0.17	0.14	0.19	0.19	0.14	0.13	0.18	0.17	0.20	0.19	0.09	0.09
気温	℃	5.5	7.5	4.0	4.0	13.2	11.0	20.1	21.8	22.0	21.9	19.4	23.5	23.5	23.8	29.0	30.5	30.2	32.5	22.5	21.7	14.4	15.2	14.8	14.0
水温	℃	5.0	7.0	4.5	5.3	7.9	9.9	10.4	11.6	14.6	16.8	14.0	17.0	18.0	18.2	22.5	24.0	23.8	26.0	17.5	18.8	12.0	11.9	10.8	11.9
外観(1)		無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明																	
外観(2)		順流																							
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭																							
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	25.5	49.0	>100.0	>100.0	54.0	78.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
BOD	mg/L	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8
COD	mg/L	-	1.5	-	1.8	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.7	-	3.0	-	1.8	-	2.2	-	1.6	-	1.6	-	1.3
SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	2	2	2	1	1	2	2	22	10	3	2	7	5	1	1	1	1	<1	<1
DO	mg/L	12.7	12.7	13.0	12.8	12.2	11.8	11.7	11.2	10.1	10.1	10.5	10.2	9.1	9.2	8.7	8.7	8.8	9.6	9.4	10.8	10.7	11.9	11.6	11.6
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	70	-	1300	-	110	-	330	-	490	-	490	-	7900	-	3300	-	7900	-	2400	-	330	-	490
総窒素	mg/L	-	0.82	-	0.98	-	1.07	-	0.83	-	0.82	-	0.97	-	1.65	-	0.88	-	0.93	-	1.49	-	1.01	-	0.82
総リン	mg/L	-	0.014	-	0.018	-	0.027	-	0.017	-	0.020	-	0.020	-	0.033	-	0.019	-	0.025	-	0.026	-	0.013	-	0.012
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	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.765	-	0.887	-	0.960	-	0.725	-	0.645	-	0.904	-	1.03	-	0.864	-	0.916	-	1.43	-	0.962	-	0.803
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.006	-	0.005	-	0.007	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004
亜鉛	mg/L	-	0.002	-	0.004	-	0.009	-	0.004	-	0.006	-	0.005	-	0.009	-	0.004	-	0.005	-	0.001	-	0.006	-	0.005
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.01	-	0.04	-	0.03	-	0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.005	-	0.007	-	0.010	-	0.005	-	0.005	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	0.006	-	0.005	-	0.002	-	0.003
硝酸態窒素	mg/L	-	0.76	-	0.88	-	0.95	-	0.72	-	0.64	-	0.90	-	1.03	-	0.86	-	0.91	-	1.43				

平成22年 水質調査結果(中橋)

平成22年 水質調査結果
(中橋)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/02/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/05/19	2010/06/02	2010/07/07	2010/08/04	2010/09/01	2010/10/06	2010/11/10	2010/12/01
採水時刻	時分	11:50	13:55	11:50	11:50	11:05	11:30	11:55	11:50	11:50	11:40	12:45	11:40
採水位置		右岸											
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	1.17	1.36	1.24	0.60	1.39	1.40	1.60	0.97	1.00	0.86	0.84	1.47
採水水深	m	0.23	0.27	0.25	0.12	0.28	0.28	0.32	0.19	0.20	0.17	0.17	0.29
気温	℃	8.5	7	10.5	24.0	26.5	22.8	25.2	32.0	33.1	24.3	17.2	14.5
水温	℃	8	8.5	11.5	14.8	18.8	17.6	20.5	26.0	27.2	20.5	13.1	12.8
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	淡褐色透	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											
外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気(冷時)		無臭											
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	30.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		8.3	8.1	7.7	7.8	8.1	7.5	7.4	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7
BOD	mg/L	0.7	1.2	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	0.4	1.0	0.4	0.2	0.4
COD	mg/L	2.8	2.8	2.9	2.4	2.3	2.4	4.7	2.1	2.2	2.2	1.4	1.9
SS	mg/L	2	2	2	4	2	2	21	3	2	2	1	1
DO	mg/L	14.4	13.3	12.3	12.1	10.9	10.3	8.8	9.1	9.0	9.5	10.8	12.5
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	140	330	790	170	2200	490	22000	4900	790	49000	240	490
総窒素	mg/L	2.05	1.82	1.89	1.05	1.32	1.21	1.56	1.13	1.26	1.92	1.36	1.47
総リン	mg/L	0.126	0.118	0.130	0.043	0.054	0.052	0.069	0.048	0.053	0.070	0.038	0.056
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.023	0.003	0.005	0.004	0.004	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	0.03	0.07	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	—	6.8	—	—	3.4	—	—	2.3	—	—	<2	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	3	3	4	3	3	3	10	2	3	2	2	2
濁度	度	0.9	1.4	1.8	2.0	1.3	1.8	12.4	1.3	1.7	1.2	1.3	0.6
2-メチルイソボルネオール	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサソ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導電率	mS/m	15.1	15.6	15.8	10.9	12.4	10.6	9.1	11.3	12.9	13.6	11.8	13.1
総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	9	20	8	4	14	1100	27	34	6	24	35

備考:-は測定実施対象外を示す。

平成22年 水質調査結果(渡良瀬大橋)

平成22年 水質調査結果
(渡良瀬大橋)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/01/06	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/19	2010/05/19	2010/06/02	2010/06/02	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/04	2010/08/04	2010/09/01	2010/09/01	2010/10/06	2010/10/06	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/01	2010/12/01
採水時刻	時分	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	15 04	10:15	15:10	10:15	15:18	10:12	15 08	9:30	15:25	10 00	15:20	10:05	15 05	10 00	15:10	10:00	15 00
採水位置		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	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.46	0.46	0.42	0.41	0.48	0.48	0.90	0.91	3.25	3.45	3.16	3.10	3.35	3.30	3.93	3.93	3.67	3.52	0.86	0.88	0.98	0.94	0.66	0.68
採水水深	m	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.18	0.18	0.65	0.69	0.63	0.62	0.67	0.66	0.79	0.79	0.73	0.70	0.17	0.18	0.20	0.19	0.13	0.14
気温	℃	6.0	8.0	2.5	8.5	8.5	13.5	20.0	25.2	24.6	22.3	23.1	27.6	27.5	26.6	31.7	34.3	34.0	36.5	26.5	26.0	15.4	14.3	10.0	15.0
水温	℃	6.5	8.0	6.0	6.5	9.5	12.5	14.0	16.0	20.8	21.8	18.6	19.5	21.9	21.4	26.8	25.5	30.5	32.1	20.0	21.9	13.0	14.4	12.0	12.7
外観(1)		無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	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											
外観(2)		順流	憩流	憩流	憩流	憩流	順流	順流	憩流	憩流	憩流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流							
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	濁り多し	-	-	赤藻(アオコ等)の発生	-	-	-	-	-	-	-
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気(冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	弱藻臭	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	87.0	91.0	12.0	19.0	>100.0	>100.0	28.5	54.5	72.0	78.5	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	8.1	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5
BOD	mg/L	0.9	0.8	2.0	1.3	1.5	1.6	0.9	1.0	0.9	1.5	1.2	0.7	0.8	0.6	0.6	1.1	6.1	3.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4
COD	mg/L	-	3.1	-	4.2	-	4.0	-	2.6	-	4.4	-	2.8	-	4.4	-	4.4	-	5.4	-	3.0	-	2.1	-	2.3
SS	mg/L	2	3	3	3	5	6	2	3	2	4	4	3	52	27	2	3	13	5	13	11	2	2	1	1
DO	mg/L	11.5	13.1	10.9	12.1	9.9	11.0	9.5	11.0	9.4	8.7	8.6	9.1	7.9	8.2	7.3	8.1	11.8	11.9	8.3	8.7	10.0	10.4	10.8	11.7
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	210	-	4900	-	350	-	490	-	460	-	7900	-	49000	-	11000	-	330	-	49000	-	490	-	3300
総窒素	mg/L	-	2.28	-	2.54	-	2.25	-	1.55	-	1.95	-	1.72	-	1.74	-	1.55	-	1.66	-	2.11	-	1.76	-	2.02
総リン	mg/L	-	0.096	-	0.131	-	0.128	-	0.068	-	0.143	-	0.081	-	0.103	-	0.080	-	0.088	-	0.088	-	0.073	-	0.098
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	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001
総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
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	-	1.93	-	1.75	-	1.72	-	1.34	-	1.47	-	1.48	-	1.40	-	1.28	-	1.11	-	1.92	-	1.61	-	1.78
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	<0.004	-	<0.004	-	0.004	-	<0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.006	-	0.007	-	<0.004	-	0.004	-	<0.004	-	<0.004
亜鉛	mg/L	-	0.006	-	0.014	-	0.010	-	0.009	-	0.008	-	0.006	-	0.010	-	0.015	-	0.002	-	0.009	-	0.005	-	0.007
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.14	-	0.42	-	0.27	-	0.04	-	0.12	-	0.06	-	0.04	-	0.10	-	<0.01	-	0.11	-	0.05	-	0.16
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.046	-	0.055	-	0.045	-	0.020	-	0.033	-	0.019	-	0.008	-	0.019	-	0.039	-	0.020	-	0.036	-	0.040
硝酸態窒素	mg/L	-	1.89	-	1.70	-	1.68	-	1.32	-	1.44	-	1.47	-	1.40	-	1.27	-	1.08	-	1.90	-	1.58		

平成22年 水質調査結果(旗川末流)

平成22年 水質調査結果
(旗川末流)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/01/06	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/19	2010/05/19	2010/06/02	2010/06/02	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/04	2010/08/04	2010/09/01	2010/09/01	2010/10/06	2010/10/06	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/01	2010/12/01	
採水時刻	時分	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	10:30	14:35	9:30	14:30	9:32	14:30	9:30	14:30	10:45	14:30	9:30	14:30	9:30	14:35	9:30	14:40	9:30	14:30	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.30	0.34	0.28	0.29	0.31	0.31	0.52	0.54	0.37	0.35	0.59	0.54	0.92	0.83	0.70	0.60	0.40	0.39	0.52	0.59	0.57	0.58	0.42	0.41	
採水水深	m	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.11	0.07	0.12	0.07	0.11	0.18	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08	0.10	0.12	0.11	0.12	0.08	0.08	
気温	℃	6.7	8.4	5.3	7.7	8.7	14.0	24.0	25.3	22.0	24.3	21.9	28.8	27.1	28.1	34.3	34.8	33.0	37.0	26.0	28.0	17.8	17.0	12.2	15.5	
水温	℃	6.6	8.5	6.5	9.8	10.5	14.8	17.0	19.1	19.0	20.8	17.2	21.4	22.2	22.0	25.0	25.6	26.0	29.0	18.8	21.5	14.5	16.6	13.0	14.5	
外観(1)		無色透明	淡白色透	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明																			
外観(2)		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	無臭	無臭																					
透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	83.5	>100.0	91.5	72.0	47.0	11.0	12.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	
pH		7.8	8.0	7.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	
BOD	mg/L	0.8	0.9	1.5	1.1	1.5	1.3	0.8	0.8	0.4	1.1	0.7	0.9	0.9	1.7	0.4	0.4	0.9	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	
COD	mg/L	-	2.9	-	3.7	-	3.6	-	2.7	-	4.4	-	3.1	-	6.2	-	2.3	-	3.5	-	1.7	-	1.4	-	1.7	
SS	mg/L	2	4	3	4	4	5	7	9	8	10	8	14	86	56	6	6	5	7	5	5	1	2	1	2	
DO	mg/L	11.9	12.8	11.3	13.1	10.8	12.0	10.5	10.2	8.7	8.5	9.4	9.2	6.7	7.3	9.0	8.4	7.5	8.3	9.2	9.0	10.2	10.1	10.8	11.4	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	1300	-	490	-	490	-	4900	-	3300	-	1700	-	33000	-	7900	-	2200	-	24000	-	1100	-	1300	
総窒素	mg/L	-	2.52	-	2.35	-	2.36	-	1.75	-	2.01	-	1.88	-	1.77	-	1.53	-	1.78	-	1.83	-	1.96	-	2.01	
総リン	mg/L	-	0.103	-	0.114	-	0.133	-	0.063	-	0.114	-	0.086	-	0.148	-	0.046	-	0.086	-	0.043	-	0.034	-	0.043	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	2.17	-	1.85	-	1.91	-	1.59	-	1.56	-	1.68	-	1.39	-	1.42	-	1.57	-	1.72	-	1.92	-	1.85	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	0.002	-	0.004	-	0.004	-	0.006	-	0.006	-	0.004	-	0.015	-	0.003	-	0.003	-	0.001	-	0.001	-	0.002	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.19	-	0.14	-	0.18	-	0.02	-	0.06	-	0.04	-	0.04	-	0.02	-	0.11	-	0.07	-	0.02	-	0.05	
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.045	-	0.048	-	0.059	-	0.015	-	0.030	-	0.020	-	0.014	-	0.008	-	0.113	-	0.011	-	0.008	-	0.019	
硝酸態窒素	mg/L	-	2.13	-	1.81	-	1.86	-	1.58	-	1.53	-	1.66	-	1.38	-	1.42	-	1.46	-	1.71	-	1.92	-	1.84	
有機態窒素(ON)	mg/L	-	0.16	-	0.35	-	0.26	-	0.14	-	0.39	-	0.16	-	0.34	-	0.08	-	0.10	-	<0.05					

平成22年 水質調査結果(矢場川水門)

平成22年 水質調査結果
(矢場川水門)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/01/06	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/19	2010/05/19	2010/06/02	2010/06/02	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/04	2010/08/04	2010/09/01	2010/09/01	2010/10/06	2010/10/06	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/01	2010/12/01
採水時刻	時分	10:20	14:55	10:10	15:05	10 00	15:00	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	14:30	9:30	15:00	9:30	14:30	9:30	14:35	9:30	14:38	9:25	14:30
採水位置		流心																							
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.71	2.12	—	—	0.31	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	0.52	0.52	0.30	0.31	0.48	0.47	2.12	2.12	1.60	1.60	1.67	1.68	1.80	1.75	1.89	1.11	1.68	1.74	0.46	0.46	0.53	0.53	0.59	0.59
採水深	m	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.09	0.42	0.42	0.32	0.32	0.33	0.34	0.36	0.35	0.38	0.22	0.34	0.35	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12
気温	℃	6.8	9.1	6.2	8.3	13.1	17.8	19.8	25.8	21.8	25.5	19.7	28.1	23.7	28.0	31.2	35.0	29.6	35.7	22.5	26.5	14.5	17.5	9.3	15.2
水温	℃	7.2	9.0	8.1	10.0	11.6	15.5	17.0	19.1	20.5	21.5	19.2	22.4	26.3	25.0	25.8	28.5	27.0	30.0	22.0	24.5	14.7	17.0	12.0	14.3
外観(1)		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	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											
外観(3)		—	—	—	—	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	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	中下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	92.0	56.5	66.0	58.0	60.5	72.0	65.0	53.0	50.0	50.5	54.7	16.5	20.5	>100.0	69.0	>100.0	>100.0	36.5	49.5	68.0	70.0	57.5	62.5
pH		7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
BOD	mg/L	1.5	1.7	2.2	2.2	2.2	2.4	1.5	1.5	4.9	2.0	2.2	2.2	1.4	1.8	0.6	0.7	1.0	0.8	1.2	1.6	1.0	0.9	1.5	1.3
COD	mg/L	—	3.7	—	4.5	—	4.8	—	3.8	—	6.2	—	4.9	—	6.5	—	3.4	—	3.5	—	4.8	—	3.9	—	4.1
SS	mg/L	6	7	8	8	10	15	5	7	11	10	8	11	43	24	4	7	5	3	22	27	7	8	11	10
DO	mg/L	11.3	12.3	10.3	10.9	9.5	10.5	7.7	9.2	7.6	9.7	8.4	9.4	6.2	6.5	6.2	7.0	5.8	8.8	7.2	8.2	8.1	9.2	9.2	10.5
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	—	2400	—	33000	—	49000	—	11000	—	33000	—	7000	—	130000	—	33000	—	13000	—	49000	—	79000	—	13000
総窒素	mg/L	—	3.00	—	3.16	—	3.25	—	2.25	—	2.05	—	1.91	—	1.87	—	1.59	—	0.99	—	2.33	—	2.89	—	2.72
総リン	mg/L	—	0.134	—	0.190	—	0.232	—	0.123	—	0.139	—	0.111	—	0.256	—	0.118	—	0.111	—	0.145	—	0.099	—	0.114
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	2.54	—	2.26	—	2.34	—	1.84	—	1.18	—	1.44	—	1.35	—	1.30	—	0.83	—	1.98	—	2.44	—	2.35
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	0.009	—	0.018	—	0.015	—	0.010	—	0.006	—	0.007	—	0.022	—	0.011	—	0.004	—	0.012	—	0.011	—	0.014
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.098	—	—	—	—	—	—	—	—
(全)クロム	mg/L	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.29	—	0.59	—																			

平成22年 水質調査結果(秋山川末流)

平成22年 水質調査結果
(秋山川末流)

採水年月日	年月日	2010/01/06	2010/01/06	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/19	2010/05/19	2010/06/02	2010/06/02	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/04	2010/08/04	2010/09/01	2010/09/01	2010/10/06	2010/10/06	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/01	2010/12/01	
採水時刻	時分	10:00	15:00	10:00	15:05	10:00	15:00	10:10	15:00	10:20	15:10	10:00	15:05	10:10	15:00	10:00	13:20	10:15	15:10	10:05	15:00	10:00	15:06	10:00	15:00	
採水位置		流心																								
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
水位	m	0.26	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.45	0.44	0.33	0.32	0.42	0.41	0.71	0.61	0.31	0.30	0.11	0.09	0.32	0.32	0.30	0.29	0.23	0.23	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.73	0.72	0.71	0.70	0.73	0.73	0.98	0.97	0.70	0.70	0.93	0.93	1.23	1.13	0.88	0.89	0.66	0.66	1.01	1.01	0.97	0.97	0.95	0.95	
採水水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.20	0.19	0.14	0.14	0.19	0.19	0.25	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	
気温	℃	8.5	10.0	5.5	6.0	11.3	12.5	23.2	25.8	23.2	23.0	21.1	26.8	27.3	27.6	32.7	34.9	31.5	33.8	24.5	22.5	16.7	18.2	12.4	14.9	
水温	℃	10.0	12.5	11.0	15.0	16.0	19.0	16.8	20.1	20.1	21.1	18.6	22.5	20.8	21.2	23.7	26.8	27.5	29.6	21.0	22.0	16.0	18.2	14.6	16.7	
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	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																								
外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	濁り多し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	無臭	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	無臭	無臭	無臭	無臭									
透視度	cm	>100.0	>100.0	89.0	78.0	78.5	86.0	>100.0	86.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	13.0	17.5	>100.0	86.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	
pH		7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	
BOD	mg/L	2.4	1.5	3.0	2.7	2.6	1.9	0.7	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.2	0.5	0.7	1.1	1.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.6	
COD	mg/L	-	6.6	-	10.8	-	10.9	-	3.6	-	5.3	-	4.2	-	4.7	-	3.2	-	6.5	-	2.8	-	2.7	-	3.1	
SS	mg/L	3	1	3	4	4	3	7	8	3	4	5	61	42	7	7	3	3	5	5	2	2	2	2	2	
DO	mg/L	10.0	10.3	9.2	9.4	10.1	10.1	10.7	10.2	8.9	8.9	9.7	9.1	8.3	8.4	8.8	8.8	7.7	7.9	8.8	8.5	9.8	9.7	10.0	10.2	
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	49	-	790	-	110	-	240	-	330	-	110	-	9400	-	2200	-	13000	-	3300	-	220	-	490	
総窒素	mg/L	-	7.57	-	9.91	-	9.15	-	3.23	-	4.73	-	3.89	-	2.13	-	2.39	-	6.06	-	2.57	-	2.76	-	3.27	
総リン	mg/L	-	0.225	-	0.916	-	1.12	-	0.441	-	1.01	-	0.530	-	0.175	-	0.093	-	0.649	-	0.240	-	0.307	-	0.281	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	6.67	-	8.23	-	7.78	-	2.78	-	3.79	-	3.20	-	1.85	-	2.24	-	5.53	-	2.51	-	2.65	-	3.10	
ふっ素	mg/L	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	0.031	-	0.059	-	0.046	-	0.013	-	0.017	-	0.014	-	0.022	-	0.008	-	0.022	-	0.006	-	0.008	-	0.012	
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	mg/L	1.01	0.29	3.36	0.61	0.54	0.12	-	0.24	-	0.11	-	0.39	-	0.18	-	0.06	-	0.16	-	0.04	-	0.03	-	0.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.338	0.154	0.745	0.327	0.621	0.103	-	0.080	-	0.042	-	0.058	-	0.017	-	0.022	-	0.130	-	0.017	-	0.010	-	0.020	
硝酸態窒素	mg/L	6.90	6.52	8.23	7.91	10.7	7.68	-	2.70	-	3.75	-	3.15	-	1.84	-	2.22	-	5.40	-	2.50	-	2.64	-	3.08	
有機態窒素(ON)	mg/L	0.55	0.61	0.97																						

平成22年 袋川水門の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		10:30	10:40	10:48	11:55	12:00	10:55	10:50	16:05	11:40	11:20	13:00	10:35
採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		0.41	0.43	0.44	0.34	1.00	0.96	0.92	0.49	0.44	0.47	0.40	0.44
採水水深		0.08	0.09	0.09	0.07	0.20	0.19	0.18	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09
気温	℃	7.5	5.5	15.0	25.4	24.1	25.1	28.0	37.2	33.7	25.0	15.8	12.2
水温	℃	11.0	11.5	14.0	18.9	22.8	21.3	22.2	29.7	29.1	22.5	18.0	15.0
外観(1)		無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明
外観(2)		順流	憩流	憩流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		—	—	—	—	—	—	濁り多し	—	—	—	—	—
外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	53.5	67.5	65.5	43.0	63.5	13.0	63.0	>100.0	95.0	88.5	92.5
pH		7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4
BOD	mg/l	7.6	5.3	5.7	3.3	6.5	4.0	2.1	1.9	4.5	1.8	2.4	3.4
SS	mg/l	5	6	5	10	6	9	68	10	7	5	3	3
DO	mg/l	7.0	3.0	4.9	9.3	4.0	5.6	6.7	6.0	5.1	6.6	7.9	8.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.77	2.31	1.98	0.38	1.12	0.32	0.36	1.19	2.93	1.11	0.50	2.21
色度	度	13	11	10	9	14	11	19	6	11	6	7	8
濁度	度	1.8	1.6	2.0	3.3	2.6	4.2	28.3	3.5	2.9	1.8	2.6	1.6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	59	12	120	24	440	2400	590	310	900	29	1200	280
着色度	度	28	28	22	28	45	22	71	22	28	22	18	18

平成22年 宮沢橋の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		10:50	11:15	11:20	11:08	11:30	11:30	11:15	16:30	11:10	10:45	12:25	11:10
採水位置		3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合	3点混合
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		0.32	0.21	0.36	0.39	0.17	0.22	0.54	0.35	0.32	0.34	0.33	0.22
採水水深		0.06	0.04	0.07	0.08	0.03	0.04	0.11	0.07	0.06	0.07	0.07	0.04
気温	℃	8.5	11.5	12.5	24.2	23.9	24.8	28.1	33.9	32.0	24.5	18.9	13.7
水温	℃	14.5	11.0	13.3	17.9	25.0	23.7	22.0	30.3	31.8	23.5	16.0	12.2
外観(1)		淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透
外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		—	—	ゴミ、浮遊物多し	ゴミ、浮遊物多し	濁り多し	ゴミ、浮遊物多し	濁り多し	濁り多し	—	—	—	—
外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気(冷時)		無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭	中下水臭	無臭	中下水臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭
透視度	cm	34.5	21.5	46.5	34.0	20.0	29.5	12.5	19.0	28.0	47.5	65.0	58.5
pH		7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5
BOD	mg/l	33.0	33.2	10.4	5.1	31.0	10.8	1.0	9.5	39.4	5.0	2.4	1.8
SS	mg/l	11	14	9	17	21	18	66	33	19	10	3	15
DO	mg/l	7.9	7.4	10.2	9.1	2.3	6.1	7.8	5.3	2.2	7.8	10.2	11.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.07	0.01	0.02	<0.01	0.07
色度	度	10	9	7	8	14	8	23	6	11	5	4	4
濁度	度	5.7	6.7	2.7	5.9	14.4	8.5	30.2	18.5	14.5	2.7	3.9	5.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	110	90	67	43	120	180	1300	580	150	33	120	800
着色度	度	57	90	22	36	110	28	71	57	57	28	14	18

平成22年 蓮台寺樋門の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		11:25	13:30	12:17	11:05	11:30	10:45	11:15	11:10	11:11	10:59	11:20	12:20
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		1.49	1.51	1.49	1.55	1.5	1.60	1.53	1.55	1.51	1.54	1.54	1.46
採水水深		0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.29
気温	℃	8.0	9.5	11.5	24.8	24.9	23.5	24.8	32.0	36.8	28.5	17.0	14.6
水温	℃	7.5	10.0	12.5	17.6	20.5	19.2	22.8	26.5	27.8	21.2	13.0	13.0
外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡褐色透	淡褐色透	淡褐色透	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	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	83.0	62.0	76.0	61.5	44.3	18.5	45.0	63.5	88.5	>100.0	>100.0
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	8.2	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	2.3	3.8	3.1	2.8	2.2	1.7	1.0	1.0	1.7	1.4	1.3	2.3
SS	mg/l	2	9	5	6	11	10	29	29	9	7	1	5
DO	mg/l	10.4	10.6	9.6	10.4	10.0	10.1	9.0	8.4	10.0	9.2	10.8	11.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.80	1.58	1.40	0.43	0.42	0.19	0.19	0.19	0.17	0.24	0.15	0.36
色度	度	4	7	8	7	6	7	23	4	5	3	3	4
濁度	度	1.7	1.7	2.3	3.2	5.0	4.6	15.1	5.8	3.2	2.8	1.7	2.5
糞便性大腸菌群数	個/100ml	26	10	32	22	7	130	3000	69	18	6	27	82
着色度	度	14	18	18	28	57	14	57	36	18	22	22	14

平成22年 押切橋の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		11:45	11:00	12:15	12:10	12:20	12:10	11:38	11:25	12:00	11:30	11:35	11:55
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
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		0.20	0.19	0.35	0.42	0.42	0.52	0.96	0.55	0.49	0.64	0.51	0.51
採水水深		0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.19	0.11	0.10	0.13	0.10	0.10
気温	℃	7.9	2.3	11.6	24.5	24.2	28.9	29.6	33.3	38.0	27.6	16.8	12.9
水温	℃	8.7	7.9	12.5	18.0	19.2	19.5	23.2	23.9	25.0	21.0	16.0	15.1
外観(1)		無色透明	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
外観(2)		順流	懸流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
外観(3)		—	—	—	—	—	—	濁り多し	—	—	—	—	—
外観(4)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気(冷時)		無臭	弱藻臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	cm	>100.0	32.0	>100.0	>100.0	>100.0	95.0	27.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
BOD	mg/l	2.0	6.1	0.9	1.2	1.2	1.0	1.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.3
SS	mg/l	2	11	3	2	4	4	15	4	6	3	2	2
DO	mg/l	10.9	11.0	10.1	10.2	9.2	9.9	7.5	8.4	8.7	8.3	8.5	9.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.88	1.53	0.51	0.18	0.13	0.11	0.22	0.10	0.05	0.08	0.10	0.11
色度	度	6	10	4	5	5	3	9	2	2	2	3	3
濁度	度	2.2	8.0	1.2	1.8	2.1	2.1	9.1	2.2	1.8	1.4	1.1	1.3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	100	4	1200	8	440	360	3500	7	10	4	1600	37
着色度	度	18	45	18	28	36	14	28	14	6	14	14	14

平成22年 下藤川橋の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		12:00	11:25	10:50	11:15	11:02	11:10	10:53	10:45	11:10	10:50	10:50	11:05
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
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		0.30	0.28	0.12	0.47	1.23	1.18	0.85	0.51	1.10	0.95	0.94	0.75
採水水深		0.06	0.06	0.02	0.09	0.25	0.24	0.17	0.10	0.22	0.19	0.19	0.15
気温	℃	8.0	4.1	13.5	25.2	23.8	4.1	28.7	32.4	23.5	28.0	28.7	12.8
水温	℃	7.9	9.0	13.7	17.8	19.6	18.2	25.0	25.0	27.0	21.2	14.2	13.0
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	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	憩流	順流	憩流	順流	順流	順流	順流	憩流	順流	憩流
外観(3)		—	—	—	—	—	ゴミ、浮遊物多し	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	74.0	79.0	46.5	75.5	64.0	24.0	66.5	82.0	86.0	>100.0	96.5
pH		7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4
BOD	mg/l	1.8	2.5	1.4	1.9	1.7	1.2	1.9	0.6	0.8	0.9	0.4	0.9
SS	mg/l	4	5	4	14	7	10	34	16	7	4	3	4
DO	mg/l	10.3	8.7	9.8	10.7	7.5	10.4	6.6	8.3	6.5	6.8	7.6	8.0
アンモニウム態窒素	mg/l	0.47	0.62	0.75	0.18	0.20	0.10	0.18	0.05	0.06	0.34	0.16	0.26
色度	度	4	8	6	5	5	3	15	3	4	2	3	4
濁度	度	2.3	3.0	2.9	6.4	4.3	3.8	15.7	4.1	2.6	3.7	1.8	2.2
糞便性大腸菌群数	個/100ml	30	14	320	36	830	120	2000	170	5	7	400	57
着色度	度	18	22	45	45	36	36	57	18	28	28	28	28

平成22年 小曾根橋の水質調査結果

採水日		2010/1/6	2010/2/3	2010/3/3	2010/4/21	2010/5/19	2010/6/2	2010/7/7	2010/8/4	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/10	2010/12/1
採水時刻		11:30	11:55	11:30	11:50	11:55	11:40	11:15	11:10	11:40	11:00	11:15	11:30
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
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
全水深		0.20	0.35	0.38	0.42	0.58	0.48	1.80	0.95	0.67	0.62	0.62	0.52
採水水深		0.04	0.07	0.08	0.08	0.12	0.10	0.36	0.19	0.13	0.12	0.12	0.10
気温	℃	7.2	6.4	11.4	24.8	24.6	25.1	29.4	37.1	36.5	28.3	17.0	14.8
水温	℃	7.3	9.5	13.2	18.8	20.2	19.8	24.2	26.2	27.5	21.9	16.0	15.5
外観(1)		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	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)		—	—	—	—	—	—	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	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100.0	76.0	75.0	55.5	60.5	76.0	20.0	84.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
pH		7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
BOD	mg/l	1.7	2.5	1.3	2.0	1.7	1.2	1.7	0.4	1.1	0.5	0.7	0.4
SS	mg/l	5	6	5	13	14	10	27	15	7	8	5	4
DO	mg/l	10.7	10.0	10.3	10.1	8.6	9.5	6.6	8.2	8.7	8.3	9.2	9.7
アンモニウム態窒素	mg/l	0.52	0.61	0.51	0.25	0.21	0.14	0.23	0.07	0.09	0.15	0.19	0.19
色度	度	4	7	5	6	5	4	12	3	3	3	4	3
濁度	度	2.4	2.7	2.6	4.8	5.3	4.5	14.0	4.2	2.5	2.1	1.9	1.4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	56	8	380	36	380	90	1100	76	7	10	400	110
着色度	度	18	18	22	28	22	18	45	18	22	11	22	14