

平成15年度 市内河川水質調査結果

河川名: 渋川 採水地点: 糸萱大橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	11:55	14:58	11:37	12:20	14:15	11:50	13:13	15:20	14:50	14:11	13:10	14:02
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	15.0	17.0	19.0	23.0	29.0	17.0	15.0	8.0	6.0	-2.0	6.0	16.0
水温(°C)	8.1	12.1	15.3	15.7	18.1	12.9	9.7	8.2	4.6	1.6	4.9	7.8
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.0	7.2	7.3	7.7	7.2	7.4	7.3	6.6	6.6	6.4	7.7	7.4
BOD(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8	0.9	0.7	0.5未満	0.8
COD(mg/l)	1.6	1.3	1.3	1.0	1.5	1.1	0.9	1.0	0.9	0.6	1.1	1.1
SS(mg/l)	5.3	4.9	5.0	5.1	6.4	5.8	5.8	5.9	6.7	2.2	7.1	8.1
DO(mg/l)	12.0	9.6	9.2	9.6	10.3	9.8	10.9	10.0	10.9	11.7	10.6	10.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	5	23	330	330	790	330	130	33	79	4.5	33	33
全窒素(mg/l)	0.45	0.39	0.57	0.50	0.56	0.39	0.54	0.47	0.55	0.55	0.42	0.46
全リン(mg/l)	0.042	0.039	0.037	0.031	0.036	0.041	0.054	0.045	0.038	0.025	0.043	0.051

河川名: 滝之湯川 採水地点: 湯川公民館横

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	11:25	14:32	11:07	11:55	14:45	11:25	11:49	14:50	13:48	12:58	12:45	12:35
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	13.0	15.0	20.0	22.0	29.0	17.0	16.0	10.0	7.0	3.0	7.0	13.0
水温(°C)	9.0	12.1	15.3	14.9	18.0	12.3	9.3	8.8	4.6	3.8	6.1	5.1
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.5	7.5	7.5	7.3	6.9	7.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.7
BOD(mg/l)	0.8	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5未満	1.2	0.8
COD(mg/l)	2.0	1.4	1.6	1.3	1.5	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9	1.6	1.4
SS(mg/l)	3.3	1.6	2.5	1.7	2.2	1.6	1未満	1未満	1未満	1.4	1.6	1.4
DO(mg/l)	11.8	9.2	9.0	9.3	9.4	10.1	10.7	9.8	11.0	11.6	10.3	10.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	490	490	2300	3500	5400	790	240	49	790	330	330
全窒素(mg/l)	0.47	0.26	0.90	0.46	0.64	0.74	0.59	0.42	0.48	0.38	0.43	0.41
全リン(mg/l)	0.048	0.044	0.053	0.047	0.073	0.041	0.053	0.043	0.058	0.051	0.046	0.053

河川名:横 堰 採水地点:柏原上

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	11:15	14:22	10:58	11:45	15:17	11:10	11:36	14:40	13:36	12:46	12:35	12:16
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	15.0	15.0	21.0	22.0	25.0	15.0	16.0	8.0	5.0	1.0	5.0	11.0
水温(°C)	9.9	12.3	15.5	15.0	17.6	12.8	9.9	8.6	4.4	2.8	4.1	6.5
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.6	7.7	7.8	7.0	6.3	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.2
BOD(mg/l)	1.1	0.9	1.1	0.7	1.1	1.0	0.7	1.1	0.6	0.9	0.8	0.8
COD(mg/l)	1.8	1.9	2.6	2.1	1.8	1.8	1.8	1.2	1.1	1.7	1.5	1.5
SS(mg/l)	5.5	2.1	2.3	3.0	2.4	2.3	1.5	1.5	1.2	1未満	1.0	1.5
DO(mg/l)	11.5	9.6	9.0	9.7	9.1	10.0	10.6	9.9	11.0	11.6	10.9	10.6
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	13	330	490	790	5400	490	49	49	79	170	49
全窒素(mg/l)	0.65	0.27	0.60	0.72	0.75	0.35	0.75	0.38	0.30	1.1	0.52	0.70
全リン(mg/l)	0.034	0.067	0.097	0.150	0.10	0.047	0.082	0.050	0.038	0.13	0.065	0.092

河川名:音無川 採水地点:緑の村

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	10:45	14:00	10:32	11:20	14:55	10:42	11:02	14:12	11:55	12:03	12:10	11:42
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	12.0	14.0	17.0	19.0	25.0	16.0	12.0	8.0	0.0	0.0	4.0	9.0
水温(°C)	10.1	13.5	16.2	16.7	19.2	13.6	10.3	8.6	4.6	3.7	4.4	7.1
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.7	7.9	7.7	7.2	7.3	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2
BOD(mg/l)	1.1	0.5	0.9	1.6	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	1.5	1.7	1.3
COD(mg/l)	1.8	1.9	2.4	2.9	2.9	2.1	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	2.0
SS(mg/l)	4.8	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8	1.8	2.1	1.2	1.2	1.1	1.6
DO(mg/l)	11.2	9.3	8.4	9.2	8.6	9.7	10.4	9.6	10.9	11.3	10.6	10.1
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	23	230	490	8500	3500	330	23	79	130	23	240
全窒素(mg/l)	0.54	0.38	0.96	0.99	1.2	0.47	0.72	0.49	0.34	1.4	0.77	1.1
全リン(mg/l)	0.043	0.092	0.120	0.190	0.190	0.074	0.12	0.072	0.050	0.18	0.13	0.16

河川名:音無川 採水地点:馬流橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	10:32	13:50	10:20	11:08	15:28	10:28	10:45	14:00	11:14	11:45	11:59	11:19
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	11.0	19.0	20.0	22.0	26.0	17.0	15.0	11.0	6.0	2.0	5.0	10.0
水温(°C)	9.6	13.8	16.4	16.6	18.4	13.7	10.3	9.2	4.0	2.0	4.1	7.1
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.5	8.8	7.7	7.0	6.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2
BOD(mg/l)	1.1	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	1.1
COD(mg/l)	1.9	1.8	2.6	2.0	2.1	1.7	1.3	1.5	1.2	1.4	1.8	1.9
SS(mg/l)	5.9	2.7	4.1	3.8	2.7	2.6	1.2	1.4	1.1	1.0	1.5	2.0
DO(mg/l)	10.8	9.9	8.8	9.6	9.2	10.0	10.6	10.2	11.3	11.7	11.0	10.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	79	5400	1300	1300	5400	330	490	240	4.5	790	1300
全窒素(mg/l)	0.56	0.29	0.65	0.70	0.94	0.45	0.74	0.35	0.44	0.95	0.56	0.59
全リン(mg/l)	0.033	0.056	0.077	0.076	0.089	0.040	0.053	0.041	0.039	0.098	0.059	0.070

河川名:上川 採水地点:塩沢大橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	10:22	13:40	10:12	11:00	15:40	10:15	10:35	13:50	11:01	11:32	11:50	11:07
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	11.0	19.0	20.0	23.0	27.0	17.0	14.0	13.0	7.0	1.0	6.0	13.0
水温(°C)	8.6	13.5	16.2	16.5	17.6	13.6	9.8	9.2	4.1	2.0	5.3	6.5
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.5	8.7	7.6	7.2	6.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2
BOD(mg/l)	1.1	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.6	0.8	1.2	1.0
COD(mg/l)	1.9	1.8	2.5	2.0	1.6	1.5	1.2	1.1	0.8	1.4	1.4	1.4
SS(mg/l)	5.6	2.5	5.1	3.2	3.1	2.6	2.1	2.1	2.6	7.7	3.2	3.0
DO(mg/l)	10.8	9.7	9.0	9.6	9.7	10.1	10.8	10.5	11.4	12.4	10.6	10.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	780	780	2300	3300	3300	7900	2300	49000	3300	2300	3300	24000
全窒素(mg/l)	0.59	0.43	0.89	0.75	0.83	0.65	0.82	0.70	0.69	0.74	0.67	0.60
全リン(mg/l)	0.039	0.045	0.067	0.061	0.060	0.046	0.050	0.045	0.048	0.078	0.052	0.063

河川名:横河川 採水地点:米沢台入口

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	10:06	13:28	10:00	10:50	16:05	10:05	10:13	13:25	10:45	11:15	11:40	10:54
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	11.0	19.0	20.0	24.0	27.0	16.0	16.0	12.0	6.0	0.0	6.0	12.0
水温(°C)	10.1	14.1	16.3	16.6	18.3	14.3	10.9	10.5	5.2	4.6	5.3	8.9
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.7	8.0	7.7	7.2	6.2	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	8.2
BOD(mg/l)	0.5	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.0
COD(mg/l)	1.8	1.7	1.8	1.9	2.1	1.7	1.2	1.3	2.3	1.9	1.0	1.3
SS(mg/l)	6.1	3.8	4.7	5.4	7.3	4.6	2.3	2.9	8.1	26	1.5	1.8
DO(mg/l)	12.1	9.9	9.4	9.7	9.5	9.9	10.8	10.2	11.1	11.8	10.5	10.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	2300	2300	4900	24000	2300	3300	2300	13000	3300	4900	4900	4900
全窒素(mg/l)	0.60	0.38	0.65	0.56	0.60	0.61	0.53	0.55	0.84	0.74	0.57	0.43
全リン(mg/l)	0.026	0.036	0.040	0.038	0.029	0.028	0.027	0.028	0.077	0.090	0.042	0.035

河川名:柳川 採水地点:下河原橋下

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	13:10	12:20	13:23	12:47	13:55	13:38	13:40	13:00	15:44	14:35	13:38	14:27
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	19.0	18.0	24.0	22.0	33.0	18.0	17.0	12.0	7.0	2.0	7.0	15.0
水温(°C)	12.1	14.2	17.6	17.9	21.4	14.7	11.7	8.8	4.6	1.3	6.4	9.9
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.5	8.9	8.3	7.5	7.2	7.8	7.6	7.3	6.9	7.5	7.7	7.8
BOD(mg/l)	0.9	1.1	0.5	0.5未満	0.5	0.9	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9
COD(mg/l)	1.9	1.7	0.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.7	1.1	0.8	1.6	1.8
SS(mg/l)	7.6	1.1	5.3	4.3	2.9	3.2	2.5	2.5	3.1	2.2	2.7	3.8
DO(mg/l)	9.0	10.7	8.7	9.6	9.2	10.1	10.2	10.4	11.1	12.2	10.5	10.1
大腸菌群数(MPN/100ml)	780	2300	7900	3300	3300	4900	3300	2300	780	3300	1300	780
全窒素(mg/l)	0.82	0.88	1.8	0.82	0.77	0.91	1.0	0.97	1.2	1.3	1.4	1.5
全リン(mg/l)	0.030	0.022	0.053	0.038	0.023	0.033	0.037	0.034	0.035	0.033	0.067	0.060

河川名:上川 採水地点:鬼場橋下

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	13:05	12:15	13:20	12:44	13:50	12:35	13:44	12:50	16:04	14:40	13:42	14:35
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	19.0	18.0	24.0	22.0	33.0	18.0	17.0	12.0	5.0	1.0	7.0	18.0
水温(°C)	12.6	13.6	18.7	18.0	22.5	15.4	10.7	9.8	5.7	3.1	6.4	9.8
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.6	8.4	7.9	7.6	7.3	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.9
BOD(mg/l)	1.1	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	1.1	0.9	0.6
COD(mg/l)	2.8	2.0	3.1	2.1	2.2	1.7	1.3	1.4	1.9	1.7	3.0	1.6
SS(mg/l)	9.3	2.4	10	4.9	6.0	5.6	3.8	3.1	6.9	7.4	30.0	5.0
DO(mg/l)	11.0	10.4	9.3	9.3	10.1	9.8	10.8	11.5	10.6	12.2	10.8	10.1
大腸菌群数(MPN/100ml)	7900	3300	2300	3300	7900	24000	7900	2300	3300	1300	13000	3300
全窒素(mg/l)	0.91	0.61	1.1	0.86	0.95	1.0	0.84	0.91	1.1	0.92	1.3	0.86
全リン(mg/l)	0.052	0.037	0.071	0.051	0.048	0.046	0.047	0.041	0.052	0.055	0.092	0.056

河川名:渡場川 採水地点:横内上川流入口

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	13:40	15:33	13:52	13:12	16:33	13:05	14:19	16:05	16:38	15:20	15:45	15:15
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	18.0	15.0	21.0	22.0	25.0	18.0	17.0	9.0	4.0	1.0	5.0	12.0
水温(°C)	13.6	14.6	19.4	18.3	20.9	15.9	12.6	9.5	5.2	2.8	6.6	10.0
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.8	8.9	8.4	7.9	7.0	8.0	8.1	7.5	7.6	8.0	7.8	7.7
BOD(mg/l)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5	1.0	0.5未満	0.7	1.1	1.0	1.3
COD(mg/l)	2.7	1.9	2.5	2.0	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	2.4	1.8	1.9
SS(mg/l)	9.2	1.9	9.7	4.5	4.5	4.4	2.9	2.3	3.2	10.0	8.7	6.3
DO(mg/l)	11.3	10.2	9.2	9.8	8.7	10.3	10.8	10.0	11.2	12.7	10.8	10.4
大腸菌群数(MPN/100ml)	780	2300	4900	4900	7900	7900	7900	1300	1300	2300	3300	2300
全窒素(mg/l)	0.85	0.50	1.3	0.80	0.89	1.1	0.88	0.89	0.93	0.91	1.0	0.82
全リン(mg/l)	0.049	0.021	0.072	0.050	0.040	0.041	0.039	0.033	0.044	0.059	0.052	0.056

河川名:小江川 採水地点:上原上川流入口

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	13:50	15:42	14:02	13:24	16:40	13:15	14:32	16:12	16:50	15:35	15:55	15:40
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	17.0	16.0	20.0	25.0	24.0	19.0	17.0	9.0	5.0	2.0	5.0	15.0
水温(°C)	14.3	14.6	18.5	17.7	18.7	16.1	12.7	10.5	7.0	3.3	6.3	9.7
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.4	7.3	7.9	7.5	6.8	7.6	7.6	7.2	7.3	7.8	7.9	8.0
BOD(mg/l)	1.4	0.8	0.8	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.9	1.4	0.9	1.1	0.6
COD(mg/l)	1.9	1.9	1.8	1.2	1.7	1.3	1.6	1.2	1.6	1.4	1.8	1.3
SS(mg/l)	3.9	8.6	2.8	1.8	2.7	2.4	2.8	1.6	1.7	3.2	1.8	2.8
DO(mg/l)	11.1	10.0	10.0	10.1	8.6	10.3	10.4	8.8	9.8	11.9	10.6	10.3
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	780	2300	7900	2300	13000	4900	49	2300	2300	7900	780
全窒素(mg/l)	1.5	1.3	1.6	1.70	2.0	1.9	1.8	1.3	1.4	0.99	1.1	0.98
全リン(mg/l)	0.043	0.059	0.050	0.053	0.11	0.050	0.560	0.41	0.170	0.099	0.098	0.085

河川名:上川 採水地点:広瀬橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	14:00	15:52	14:12	13:32	16:50	13:35	14:42	16:20	17:00	15:45	16:03	15:29
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	18.0	14.0	22.0	23.0	24.0	19.0	18.0	8.0	4.0	3.0	5.0	17.0
水温(°C)	12.3	14.6	20.0	18.6	21.1	16.4	12.0	9.6	5.3	2.8	6.4	9.3
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.7	8.8	8.3	7.4	6.6	7.7	8.0	7.6	7.3	7.8	7.6	7.9
BOD(mg/l)	1.2	0.8	0.6	0.5	0.5未満	0.7	0.8	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0
COD(mg/l)	2.3	1.8	3.2	1.6	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.9	1.4	1.8
SS(mg/l)	9.2	3.3	11	4.1	4.2	4.3	2.5	2.5	3.3	14.0	4.9	8.9
DO(mg/l)	11.1	10.0	8.2	9.4	8.6	10.0	10.8	9.7	10.9	12.1	10.6	10.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	1300	1100	4900	13000	7900	7900	2300	3300	2300	7900	3300	13000
全窒素(mg/l)	1.1	0.74	1.3	1.0	1.0	1.1	0.89	0.99	1.1	1.1	1.0	0.96
全リン(mg/l)	0.052	0.045	0.078	0.042	0.044	0.042	0.062	0.051	0.052	0.090	0.043	0.069

河川名:宮 川 採水地点:金沢橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	9:22	11:40	9:10	10:07	12:55	9:22	9:23	10:43	9:35	10:15	10:55	10:07
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	13.0	19.0	20.0	23.0	33.0	20.0	13.0	14.0	0.0	-2.0	5.0	11.0
水温(°C)	8.2	13.3	16.6	17.1	22.5	14.5	9.6	9.4	3.7	0.0	5.8	5.0
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.9	7.9	8.0	7.2	7.1	7.7	7.9	8.1	7.3	7.5	7.5	8.1
BOD(mg/l)	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.5未満	0.6	0.7	1.3	1.1
COD(mg/l)	1.4	2.0	1.7	1.8	1.6	1.8	1.2	1.0	1.1	0.9	1.3	1.3
SS(mg/l)	5.2	2.7	3.5	6.0	2.8	3.0	1.9	1.6	1.2	1.5	1.2	1未満
DO(mg/l)	12.6	10.0	9.4	9.2	11.2	9.8	11.1	11.1	11.8	13.8	11.9	11.6
大腸菌群数(MPN/100ml)	230	2300	3300	4900	4900	24000	1700	7900	4900	2300	1300	780
全窒素(mg/l)	3.4	2.8	2.3	4.1	3.2	5.1	3.8	4.0	3.7	2.0	4.4	2.6
全リン(mg/l)	0.031	0.042	0.051	0.061	0.044	0.038	0.039	0.029	0.032	0.033	0.052	0.025

河川名:宮 川 採水地点:坂室橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	9:35	11:50	9:22	10:18	13:08	9:32	9:37	10:55	9:45	10:38	11:12	10:18
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	10.0	16.0	21.0	25.0	32.0	18.0	11.0	11.0	1.0	0.0	5.1	9.0
水温(°C)	8.0	13.4	17.3	17.7	22.8	14.8	10.1	9.5	3.4	1.1	7.4	4.9
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.9	8.3	7.9	7.1	6.8	7.6	7.9	8.5	7.2	7.7	7.4	8.2
BOD(mg/l)	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	0.7	1.0	0.6	1.2
COD(mg/l)	1.0	1.7	2.4	2.7	1.4	1.6	1.8	1.2	1.0	1.3	1.4	1.2
SS(mg/l)	5.5	2.6	3.4	7.6	3.2	4.5	2.2	1.6	1.3	1未満	1.9	1未満
DO(mg/l)	12.5	9.7	9.0	9.3	9.7	9.8	10.5	11.2	11.8	13.2	10.5	12.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	4900	2300	2300	24000	7900	3300	3300	1300	2200	1300	7900	3300
全窒素(mg/l)	3.5	2.4	2.3	3.5	2.9	4.2	3.7	3.5	3.3	2.2	3.7	2.4
全リン(mg/l)	0.034	0.035	0.047	0.075	0.032	0.039	0.034	0.064	0.039	0.035	0.027	0.025

河川名:弓振川 採水地点:宮川合流地点

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	9:43	11:58	9:30	10:25	13:15	9:38	9:51	11:07	9:50	10:50	11:17	10:31
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	12.0	16.0	21.0	25.0	32.0	18.0	14.0	14.0	5.0	1.5	6.0	10.0
水温(°C)	9.1	13.9	18.0	18.4	23.4	15.4	9.8	8.9	2.3	0.0	4.2	4.3
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.9	8.0	7.8	7.2	6.8	7.7	7.8	7.7	7.3	7.7	7.5	8.5
BOD(mg/l)	1.0	0.5未満	2.0	0.8	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.3	1.2
COD(mg/l)	1.3	2.4	2.6	2.8	2.0	1.9	1.6	1.5	1.1	1.5	1.3	1.4
SS(mg/l)	4.9	3.4	4.8	9.1	3.8	5.2	3.8	2.8	1未満	1.9	1.1	1.5
DO(mg/l)	12.1	10.0	8.7	9.2	8.7	10.1	10.6	11.0	11.9	13.1	10.8	12.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	4900	780	4900	17000	24000	4900	4900	3300	2300	1300	3300	4900
全窒素(mg/l)	4.3	3.7	3.6	2.7	3.7	6.1	3.9	4.1	3.8	2.2	3.1	2.3
全リン(mg/l)	0.039	0.044	0.054	0.067	0.050	0.052	0.044	0.066	0.030	0.051	0.030	0.026

河川名:宮川 採水地点:安国寺橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	13:35	15:25	13:42	13:07	16:25	12:55	14:06	10:25	16:21	15:08	15:35	15:02
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	17.0	17.0	22.0	22.0	25.0	19.0	18.0	12.0	6.0	4.0	6.0	15.0
水温(°C)	13.4	14.7	21.2	19.3	22.2	17.7	12.7	9.0	5.2	2.2	5.9	10.0
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	8.3	8.7	8.4	8.0	7.2	8.1	8.4	8.0	8.2	8.2	7.8	8.9
BOD(mg/l)	1.0	1.0	1.0	0.5未満	0.6	0.9	1.0	0.7	0.7	1.3	0.8	0.9
COD(mg/l)	2.1	2.9	3.5	2.5	1.6	2.0	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	2.4
SS(mg/l)	8.2	7.6	9	11	3.3	6.5	2.2	1.5	1.4	2.7	6.3	9.7
DO(mg/l)	11.5	10.1	8.5	9.1	8.6	9.7	10.8	12.2	11.0	13.1	10.6	11.4
大腸菌群数(MPN/100ml)	4900	2300	7900	13000	24000	3300	3300	7900	2300	780	17	2300
全窒素(mg/l)	3.4	2.4	2.6	3.5	2.5	4.2	3.1	3.4	3.2	1.8	3.3	2.0
全リン(mg/l)	0.042	0.042	0.066	0.073	0.032	0.043	0.038	0.050	0.041	0.043	0.035	0.035

湖 沼

湖沼名:白樺湖 採水地点:放流口

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	11:00	14:12	10:45	11:32	15:07	11:00	11:16	14:28	13:19	12:20	12:25	12:00
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	8.0	12.0	17.0	20.0	24.0	12.0	12.0	5.0	1.0	-4.0	2.0	8.0
水温(°C)	10.1	15.5	19.0	19.0	20.5	16.1	10.2	8.4	1.3	2.5	3.2	4.1
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	7.5	8.1	8.0	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	8.1	7.5	7.5	7.2
BOD(mg/l)	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3	1.5	0.9	1.1	1.7	1.0	1.1	1.2
COD(mg/l)	2.0	2.1	2.5	2.8	2.2	2.2	2.4	1.7	3.2	1.1	1.4	1.5
SS(mg/l)	3.9	2.7	2.0	2.4	1.3	1.4	3.8	2.2	16	1未満	1.0	1.3
DO(mg/l)	11.1	9.2	8.6	9.6	9.5	9.2	10.3	9.4	11.3	10.0	8.9	9.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	49	240	790	790	140	170	79	23	2未満	7.8	4.5
全窒素(mg/l)	0.32	0.19	0.24	0.25	0.12	0.06	0.39	0.19	0.41	0.23	0.26	0.20
全リン(mg/l)	0.020	0.027	0.015	0.021	0.017	0.018	0.020	0.027	0.037	0.016	0.023	0.016

湖沼名:蓼科湖 採水地点:放流口

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/27	11/17	12/15	1/26	2/26	3/15
採取時刻	11:40	14:44	11:20	12:07	14:30	11:35	12:05	15:05	15:05	13:50	12:55	13:42
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	16.0	14.0	19.0	22.0	30.0	16.0	16.0	7.0	5.0	2.0	5.0	10.0
水温(°C)	10.5	14.1	17.7	17.7	19.5	16.1	10.7	8.5	5.0	3.3	4.6	5.7
透視度(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
pH	9.0	9.2	9.1	8.5	8.5	9.0	8.9	9.0	8.4	8.8	8.8	8.2
BOD(mg/l)	1.7	2.2	1.3	1.1	1.4	1.6	1.1	1.3	2.0	1.6	2.4	1.7
COD(mg/l)	1.9	2.1	2.0	2.4	1.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.7	1.9	1.9
SS(mg/l)	3.9	4.6	4.1	3.2	3.4	5.1	4.8	6.1	4.6	4.0	3.6	2.3
DO(mg/l)	13.9	11.5	12.5	13.7	17.0	11.4	13.9	11.9	13.5	14.3	12.1	13.3
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	44	33	7.8	490	490	240	790	23	2	7.8	2未満
全窒素(mg/l)	0.29	0.18	0.21	0.15	0.12	0.12	0.21	0.17	0.22	0.15	0.096	0.26
全リン(mg/l)	0.043	0.046	0.032	0.025	0.040	0.038	0.042	0.047	0.048	0.039	0.040	0.054

山岳地域(年1回)

河川名	調査地点	調査日	時間	天気	気温	水温	透視度	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全リン
					℃	℃	度		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l
南沢	美濃戸山荘南沢	10/17	14:10	晴れ		5.8	30以上	6.4	1.1	0.5	1未満	9.6	2未満	0.18	0.0058
北沢	美濃戸山荘北沢	10/17	13:50	晴れ	8	4.5	30以上	5.5	0.9	0.7	1.7	9.7	2未満	0.13	0.012
鳴岩川	桜平	10/17	11:20	晴れ	6.2	3.0	30以上	6.1	0.8	1.6	4.6	9.9	2未満	0.06	0.031
唐沢	唐沢鉱泉	10/17	15:50	晴れ		6.9	30以上	4.9	1.1	0.7	1未満	9.0	4.5	0.16	0.015
女の神氷水	蓼科(山の駅)	10/17	10:35	晴れ	9	3.0	30以上	7.8	1.0	0.5	1未満	11.5	2未満	0.20	0.060