

平成25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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	13:25	13:20	13:17	13:25	12:27	12:39	12:29	12:50	12:33	12:32	12:27	12:16
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	20.3	27.5	27.7	28.6	28.1	26.8	22.8	12.6	8.6	-0.2	9.7	0.9
水温(°C)	9.0	14.5	15.5	17.0	18.5	16.5	14.5	9.5	5.0	0.5	3.0	4.0
透視度(度)	30以上											
pH	6.0	6.8	7.1	6.6	7.0	6.6	7.1	7.1	6.4	7.1	7.0	6.4
BOD(mg/l)	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.3	1.9	1.8	1.1	2.2	2.2	1.5	2.2	3.3	1.0	1.0	0.9
SS(mg/l)	7	5	6	5	1	5	5	2	23	4	4	6
DO(mg/l)	10	9.1	9.2	8.4	8.6	9	8.6	9.9	11	12	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	13	2200	640	490	790	270	490	240	22	130	49	8
全窒素(mg/l)	0.44	0.49	0.43	0.39	0.38	0.42	0.33	0.37	0.33	0.35	0.34	0.38
全リン(mg/l)	0.038	0.042	0.042	0.037	0.053	0.037	0.038	0.050	0.053	0.052	0.055	0.029

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	11:35	13:20	11:19	11:37	11:53	12:03	11:57	12:13	11:58	11:51	11:49	11:46
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	17.6	24.3	25.9	29.7	28.1	26.7	20.9	11.7	11.5	-0.8	12.1	0.8
水温(°C)	9.0	15.0	14.5	16.5	18.5	17.0	19.0	10.0	5.5	0.5	5.5	1.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2
BOD(mg/l)	0.8	0.9	1.2	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.8	1.6	1.6	1.5	2.8	1.3	1.0	1.9	0.8	1.0	0.7	2.0
SS(mg/l)	4	1未満	4	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1
DO(mg/l)	11	9.3	9.3	8.8	8.4	9	9.1	10	11	13	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	460	1300	1700	24000	3300	1300	1400	170	170	330	490
全窒素(mg/l)	0.45	0.72	0.55	0.44	0.45	0.47	0.36	0.41	0.3	0.39	0.38	0.54
全リン(mg/l)	0.038	0.043	0.041	0.037	0.067	0.038	0.041	0.043	0.046	0.043	0.043	0.052

河川名:横 堰 採水地点:柏原上

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	11:20	11:10	11:04	11:25	11:41	11:49	11:44	11:59	11:48	11:38	11:39	11:35
天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	14.0	21.1	24.3	29.2	27.9	23.4	19.8	11.0	11.7	-1.9	11.5	0.8
水温(°C)	8.0	13.5	14.0	16.0	18.5	16.0	14.0	9.0	4.5	-0.5	6.5	1.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
BOD(mg/l)	1.2	0.9	1.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.8	1.0	0.5	1.0	0.5未満
COD(mg/l)	2.1	2.3	2.5	2.3	2.8	2.2	1.7	2.8	1.6	1.4	1.7	1.7
SS(mg/l)	4	1未満	5	5	1	3	1	5	1未満	1	1未満	2
DO(mg/l)	11	9.2	9.3	8.7	8.5	8.6	9	9.7	11	13	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	49	1100	460	3300	4900	490	1100	79	17	79	17
全窒素(mg/l)	0.44	0.57	0.51	0.58	0.56	0.46	0.37	0.45	0.27	0.91	0.73	1.0
全リン(mg/l)	0.040	0.052	0.063	0.042	0.074	0.043	0.048	0.047	0.032	0.072	0.062	0.079

河川名:音無川 採水地点:緑の村

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	10:45	10:35	10:32	10:55	11:13	11:16	11:12	11:26	11:12	10:52	10:56	11:00
天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	曇り	雪
気温(°C)	16.2	24.0	23.2	28.9	28.0	21.9	20.2	10.4	7.1	-4.2	8.5	-1.6
水温(°C)	9.0	14.0	14.5	17.5	19.5	17.5	15.5	9.0	5.0	0.0	2.0	1.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
BOD(mg/l)	1.6	1.2	1.4	3.3	1.7	1.5	0.6	1.1	0.8	0.9	0.9	0.6
COD(mg/l)	2.5	2.6	2.9	2.5	4.2	2.9	2.5	3.0	1.8	1.8	1.8	2.0
SS(mg/l)	5	1	5	6	1未満	4	2	7	1	1未満	1	2
DO(mg/l)	11	8.9	8.9	8.5	8.6	8.7	8.8	9.7	11	12	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	22	330	1100	3300	3300	700	700	4	21	22	8
全窒素(mg/l)	0.48	0.56	0.52	0.81	0.68	0.6	0.46	0.63	0.38	1.1	0.97	1.2
全リン(mg/l)	0.059	0.068	0.075	0.12	0.11	0.069	0.065	0.069	0.087	0.100	0.081	0.095

河川名:音無川 採水地点:馬流橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	10:25	10:20	10:16	10:37	11:00	11:01	10:55	11:12	10:58	10:40	10:40	10:44
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	14.2	24.0	25.7	32.1	30.7	28.3	21.7	11.8	10.2	-1.5	9.2	0.4
水温(°C)	9.0	11.0	16.5	19.0	20.0	18.0	17.5	9.0	5.0	-0.5	8.0	3.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4
BOD(mg/l)	0.9	1.8	1.2	1.4	1.0	1.0	0.6	1.2	0.7	0.7	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	3.7	2.8	2.2	2.3	3.2	1.7	1.5	2.6	1.3	1.4	1.5	1.5
SS(mg/l)	8	18	7	5	1未満	3	1	6	1未満	2	2	2
DO(mg/l)	11	9.1	8.9	8.5	8.6	9.1	8.8	10	12	13	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	790	700	13000	7900	7900	2200	4900	170	49	3300	130
全窒素(mg/l)	0.77	0.91	0.5	0.58	0.51	0.51	0.35	0.47	0.24	0.89	0.76	0.80
全リン(mg/l)	0.110	0.068	0.046	0.035	0.054	0.038	0.031	0.048	0.021	0.061	0.048	0.046

河川名:上川 採水地点:塩沢大橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	10:15	10:05	10:03	10:25	10:50	10:49	10:43	10:59	10:46	10:26	10:26	10:32
天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪
気温(°C)	16.0	26.3	24.1	32.0	30.5	2.5	22.1	11.9	8.1	-3.2	7.4	3.8
水温(°C)	9.0	14.0	14.5	18.5	19.5	17.5	15.5	9.5	5.0	0.5	5.0	3.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.7	7.6	7.7	7.5	7.0	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
BOD(mg/l)	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.9	2.2	2.0	2.3	2.6	1.5	1.1	2.0	0.8	0.8	1.0	1.3
SS(mg/l)	8	5	5	4	1未満	3	2	5	2	3	2	3
DO(mg/l)	11	9.5	8.8	8.5	8.5	9.1	9.1	10	11	13	11	11
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	1300	2400	11000	11000	7000	7900	7900	1100	490	3300	330
全窒素(mg/l)	0.59	0.9	0.67	0.7	0.56	0.65	0.46	0.55	0.44	0.63	0.59	0.74
全リン(mg/l)	0.047	0.052	0.050	0.037	0.044	0.039	0.039	0.046	0.034	0.054	0.041	0.048

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	10:00	9:50	9:48	10:13	10:38	10:36	10:28	10:47	10:33	10:14	10:12	10:26
天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪
気温(°C)	14.6	28.6	21.0	31.8	28.3	25.5	21.2	11.8	8.0	-2.7	9.1	3.6
水温(°C)	10.0	12.0	15.5	19.0	19.5	18.0	15.5	10.0	6.5	3.0	6.5	4.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.6	7.6	7.7	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
BOD(mg/l)	3.2	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	1.2	2.3	1.9	1.7	3.0	2.2	1.2	2.5	0.8	1.0	0.9	1.3
SS(mg/l)	3	6	6	7	1未満	5	2	6	1未満	2	1	2
DO(mg/l)	10	9.3	9.3	8.9	8.6	8.4	8.9	9.9	11	12	11	11
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	2400	17000	7900	46000	17000	3300	17000	4900	1300	2800	1300
全窒素(mg/l)	0.52	1.1	0.69	0.58	0.45	0.64	0.47	0.59	0.41	0.52	0.49	0.80
全リン(mg/l)	0.024	0.065	0.042	0.017	0.032	0.029	0.035	0.034	0.023	0.033	0.032	0.031

河川名:柳川 採水地点:下河原橋下

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	14:05	13:50	13:45	13:56	13:45	13:58	13:59	14:07	14:01	14:00	13:45	13:44
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	22.0	28.2	30.2	34.9	36.8	30.0	19.0	13.0	12.2	1.4	11.5	7.4
水温(°C)	9.5	19.0	19.5	23.0	27.0	19.5	16.0	10.0	4.5	-0.5	6.0	4.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.4	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4
BOD(mg/l)	1.4	1.2	1.0	0.8	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	2.2	2.8	3.0	1.7	2.7	2.5	1.3	2.0	1.0	2.0	1.5	1.6
SS(mg/l)	1未満	4	8	6	1未満	6	2	4	2	4	3	4
DO(mg/l)	10	8.8	8.7	8.2	8.4	8.7	8.6	10	12	13	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	700	790	4900	17000	17000	35000	7900	3300	110	130	49	79
全窒素(mg/l)	1.0	1.9	1.3	1.3	0.68	1.1	0.74	0.67	0.85	1.3	0.99	1.3
全リン(mg/l)	0.048	0.051	0.059	0.058	0.046	0.053	0.031	0.034	0.027	0.038	0.029	0.036

河川名:上川 採水地点:鬼場橋下

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	14:00	13:45	13:38	13:51	13:40	13:52	13:53	14:01	13:54	13:56	13:39	13:38
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	20.0	27.4	28.9	34.7	33.4	29.7	19.5	13.2	13.0	1.7	11.0	7.7
水温(°C)	10.0	18.0	18.5	22.5	23.0	20.0	17.0	10.5	7.0	1.0	7.0	2.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6
BOD(mg/l)	1.5	1.1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	2.7	3.0	2.9	1.9	2.4	2.1	1.6	2.4	1.1	1.8	1.9	1.4
SS(mg/l)	2	8	13	8	1未満	5	2	4	1	10	3	2
DO(mg/l)	10	9.0	8.3	8.3	8.2	8.9	8.8	9.8	11	13	11	11
大腸菌群数(MPN/100ml)	49000	2400	3300	7900	17000	7000	3300	4900	490	130	1300	130
全窒素(mg/l)	0.94	1.2	0.93	0.71	0.52	0.78	0.65	0.76	0.64	0.88	0.76	1.1
全リン(mg/l)	0.120	0.072	0.066	0.031	0.040	0.048	0.038	0.044	0.033	0.087	0.038	0.039

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	14:40	14:25	14:18	14:31	14:16	14:34	14:32	14:45	14:36	14:32	14:15	14:40
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	20.5	28.6	29.7	34.3	34.5	26.6	18.0	15.0	16.5	1.0	12.4	6.4
水温(°C)	9.0	17.5	19.0	23.0	23.5	20.5	16.0	10.5	6.0	0.0	6.0	4.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5
BOD(mg/l)	1.4	1.1	1.4	0.8	1.5	0.8	0.6	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.8
COD(mg/l)	1.5	3.3	1.8	1.9	3.6	2.2	2.2	2.5	1.4	1.8	1.1	2.1
SS(mg/l)	1未満	11	1未満	12	1未満	1未満	1未満	4	1未満	4	1未満	2
DO(mg/l)	11	8.9	8.8	8.0	7.7	8.5	8.8	9.9	11	14	12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	700	1700	3300	4900	22000	92000	17000	2200	490	3300	2400	240
全窒素(mg/l)	0.72	1.2	0.85	0.81	0.59	0.81	0.78	0.72	0.63	0.78	0.72	1.0
全リン(mg/l)	0.037	0.071	0.051	0.039	0.049	0.041	0.046	0.043	0.040	0.570	0.040	0.039

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	14:50	14:40	14:29	14:41	14:24	14:46	14:44	15:03	14:45	14:43	14:27	14:57
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	小雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	20.5	30.4	29.1	36.1	34.6	26.0	18.7	14.4	15.2	-0.6	12.6	5.0
水温(°C)	11.0	17.0	19.5	20.5	22.0	18.5	16.0	12.0	9.5	-0.5	8.5	7.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4
BOD(mg/l)	1.0	1.1	0.9	4.3	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6
COD(mg/l)	2.9	2.4	2.8	2.7	2.0	1.3	1.1	1.7	0.9	0.6	0.6	1.5
SS(mg/l)	1	6	10	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	3
DO(mg/l)	11	9	9.6	8.9	8.2	8.9	9.2	9.3	10	12	12	11
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	2200	3500	2400	7900	13000	3300	2800	240	130	13000	460
全窒素(mg/l)	1.1	1.4	1.1	1.2	0.85	1.3	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3
全リン(mg/l)	0.095	0.076	0.050	0.044	0.039	0.032	0.030	0.032	0.029	0.035	0.033	0.037

河川名:上川 採水地点:広瀬橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	15:05	14:50	14:43	15:02	14:37	15:00	14:57	15:19	14:58	14:56	14:40	15:11
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	19.5	30.2	28.8	33.0	34.6	26.1	18.1	14.2	13.0	1.0	13.0	4.7
水温(°C)	11.0	19.0	20.0	23.0	23.5	20.5	17.0	11.0	7.0	0.5	6.5	2.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.9	8.0	7.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
BOD(mg/l)	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.7	2.6	2.9	1.7	2.5	2.1	1.4	2.1	1.1	1.2	1.3	2.1
SS(mg/l)	6	7	10	7	1未満	7	3	6	1	3	3	6
DO(mg/l)	11	9.3	8.6	8.1	8.2	8.8	9.2	9.9	12	13	12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	1300	1700	13000	54000	22000	2200	17000	330	70	1100	33
全窒素(mg/l)	0.96	1.3	1.0	0.82	0.63	0.84	0.71	0.8	0.64	0.85	0.85	1.6
全リン(mg/l)	0.043	0.069	0.061	0.037	0.042	0.045	0.035	0.043	0.024	0.048	0.035	0.044

河川名:宮 川 採水地点:金沢橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	9:10	9:00	9:00	9:24	9:45	9:45	9:38	9:54	9:49	9:29	9:25	9:26
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	18.7	25.6	22.9	29.1	23.5	26.6	26.3	12.6	8.3	-3.3	6.6	4.0
水温(°C)	8.0	13.5	14.5	19.0	20.0	18.5	15.5	9.5	3.5	-1.0	4.0	3.0
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	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	8.4	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
BOD(mg/l)	1.2	1.6	1.1	0.8	0.7	0.7	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.6	2.3	2.3	1.5	2.4	2.3	1.9	3.4	1.2	1.0	2.1	2.0
SS(mg/l)	1未満	5	5	6	1未満	5	1未満	1未満	1未満	1未満	3	2
DO(mg/l)	11	9.7	8.3	8.4	8.1	8.6	10	10	12	14	12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	3300	54000	13000	160000	7900	4600	17000	490	2400	4900	460
全窒素(mg/l)	1.3	2.6	1.8	1.9	1.2	2.6	2.7	2.9	2.6	1.9	2.7	6.2
全リン(mg/l)	0.042	0.055	0.058	0.048	0.062	0.070	0.048	0.140	0.027	0.033	0.039	0.036

河川名:宮 川 採水地点:坂室橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	9:25	9:15	9:13	9:40	10:03	10:01	9:52	10:09	10:01	9:41	9:38	9:40
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	19.2	24.3	24.7	30.3	27.2	27.1	24.3	11.6	8.3	-3.6	8.6	3.8
水温(°C)	8.0	13.5	14.5	19.0	21.0	18.5	17.0	10.0	4.5	0.0	4.0	1.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	7.9	8.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
BOD(mg/l)	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.6	0.9	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.2	2.7	2.1	1.3	2.3	2.1	1.7	3.0	1.1	1.4	1.6	1.8
SS(mg/l)	2	5	6	7	1未満	5	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1
DO(mg/l)	12	9.8	9.5	8.7	8.8	8.7	10	9.6	12	13	12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	7900	35000	22000	17000	11000	3300	35000	330	790	3300	2400
全窒素(mg/l)	2.5	2.5	1.9	1.7	0.97	1.7	2.0	2.5	2.2	1.9	2.3	4.6
全リン(mg/l)	0.022	0.043	0.052	0.031	0.041	0.040	0.024	0.100	0.022	0.024	0.027	0.029

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	9:40	9:30	9:24	9:50	10:14	10:11	10:02	10:23	10:10	9:46	9:48	9:49
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	16.4	24.0	27.6	30.8	31.7	26.1	27.3	11.1	7.3	-3.4	9.7	3.6
水温(°C)	9.0	14.5	16.0	20.5	21.5	18.5	18.5	10.0	3.0	-0.5	4.0	2.5
透視度(度)	30以上											
pH	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.8	8.2	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
BOD(mg/l)	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.6	2.9	2.4	1.9	2.6	2.3	1.9	2.9	1.0	1.2	1.4	1.2
SS(mg/l)	5	9	7	9	1未満	6	1	5	1未満	1未満	2	1未満
DO(mg/l)	11	9.5	9	9.6	8.1	8.7	9.3	9.9	12	13	12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	13000	3300	4900	24000	70000	33000	92000	35000	4600	240	790	1700
全窒素(mg/l)	2.9	4.3	2.5	2.3	1.2	1.8	2.6	2.4	1.7	1.8	2.6	3.7
全リン(mg/l)	0.026	0.060	0.050	0.048	0.046	0.047	0.038	0.056	0.023	0.026	0.024	0.023

河川名:宮川 採水地点:安国寺橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	14:25	14:15	14:05	14:20	14:04	14:20	14:23	14:31	14:21	14:23	14:07	14:20
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	23.5	28.8	28.9	34.9	35.0	28.5	20.3	13.4	17.2	0.3	11.7	8.7
水温(°C)	11.0	19.0	20.5	23.5	24.0	21.5	18.0	11.0	7.0	0.0	6.5	6.0
透視度(度)	30以上											
pH	8.2	8.5	8.2	8.1	8.0	8.1	9.1	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
BOD(mg/l)	1.4	1.6	1.2	1.2	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	1.8	3.2	2.6	1.7	2.7	2.3	1.8	2.8	1.2	1.6	1.8	1.9
SS(mg/l)	1未満	7	12	11	1未満	5	1	5	1未満	3	1未満	1
DO(mg/l)	11	9.4	8.6	8.3	8.2	9	9.7	9.8	12	14	11	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	3300	2400	35000	13000	7900	7900	4900	330	130	330	33
全窒素(mg/l)	2.3	2.8	1.9	1.6	0.92	1.5	1.7	2.1	1.8	1.5	2.2	4.2
全リン(mg/l)	0.027	0.073	0.065	0.046	0.042	0.045	0.026	0.044	0.019	0.030	0.028	0.027

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	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	11:00	10:50	10:46	11:10	11:26	11:34	11:31	11:44	11:33	11:22	11:22	11:19
天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	13.7	18.8	22.3	25.5	25.8	21.5	19.3	9.2	4.7	-7.8	8.6	-2.2
水温(°C)	5.0	14.0	16.5	16.0	21.0	19.5	17.5	9.0	1.0	1.0	1.5	-1.0
透視度(度)	30以上											
pH	7.8	7.8	7.7	8.4	7.8	7.4	7.9	7.5	7.1	7.4	7.2	7.3
BOD(mg/l)	1.5	1.8	1.5	3.4	2.3	1.2	1.1	1.2	1.3	0.6	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	2.1	2.5	2.8	2.7	3.9	3.0	3.0	2.5	2.4	1.6	1.1	1.3
SS(mg/l)	7	5	3	9	1未満	2	1	5	3	1未満	1未満	1
DO(mg/l)	10	9.3	9.1	9.6	8.5	8.3	8.8	9.1	12	10	9.3	9.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	2未満	49	27	49	4900	490	95	170	4	4	4	13
全窒素(mg/l)	0.30	0.25	0.26	1.0	0.28	0.25	0.24	0.28	0.26	0.25	0.28	0.26
全リン(mg/l)	0.031	0.026	0.027	0.033	0.026	0.018	0.014	0.033	0.021	0.020	0.015	0.015

湖沼名:蓼科湖 採水地点:放流口

検査項目(単位)												
採取月日	4/23	5/13	6/3	7/9	8/1	9/11	10/3	11/7	12/5	1/14	2/3	3/3
採取時刻	13:05	13:05	13:00	13:07	12:06	12:21	12:13	12:30	12:16	12:13	12:07	12:00
天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	24.0	22.6	26.6	31.8	30.8	24.5	22.2	11.5	13.2	-0.2	13.1	4.4
水温(°C)	9.5	17.0	16.5	21.0	23.0	19.5	17.0	10.0	6.5	0.5	0.5	3.0
透視度(度)	30以上											
pH	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.3	8.5	8.9	8.1	8.1	8.9	7.7
BOD(mg/l)	2.0	2.2	2.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.0	0.6	1.4	1.2
COD(mg/l)	2.1	2.5	2.6	2.5	1.8	2.0	2.1	2.0	2.0	1.0	2.0	2.3
SS(mg/l)	3	5	6	1	1未満	2	1	7	2	1	3	3
DO(mg/l)	12	12	13	11	10	12	12	13	12	12	13	15.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	2	4	4	130	790	330	49	14	4	2未満	2	2未満
全窒素(mg/l)	0.25	0.25	0.23	0.13	0.13	0.18	0.20	0.24	0.28	0.17	0.19	0.13
全リン(mg/l)	0.041	0.038	0.042	0.025	0.024	0.024	0.035	0.049	0.044	0.036	0.033	0.032

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	9/11	12:47	曇り	15.9	9.0	30以上	7.2	0.6	0.8	1未満	9.6	4	0.28	0.004
北沢	美濃戸山荘北沢	9/11	12:40	曇り	15.9	12.0	30以上	5.1	0.6	0.9	2	9.0	2未満	0.17	0.007
鳴岩川	桜平	9/11	11:39	曇り	14.2	12.0	30以上	4.9	0.5未満	1.2	5	9.1	2	0.21	0.018
唐沢	唐沢鉱泉	9/11	11:10	曇り	15.3	9.0	30以上	4.5	0.6	0.8	1	9.1	2未満	0.23	0.022
女の神氷水	蓼科(山の駅)	9/11	10:21	曇り	16.4	5.0	30以上	7.2	0.7	0.5	1未満	11	8	0.42	0.062