

# 平成20年度 市内河川水質調査結果

河川名: 澁川 採水地点: 糸萱大橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	11:43	11:40	11:43	11:55	11:07	13:29	11:02	13:50	12:26	14:13	13:00	11:29
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	20.0	20.5	22.8	25.9	23.8	21.9	17.2	7.2	6.5	-2.8	5.3	1.0
水温(°C)	10.5	11.8	14.1	15.0	14.5	16.8	11.5	7.8	4.1	1.2	3.5	4.0
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	6.3	7.1	7.2	7.2	6.6	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	7.1	7.1
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)	1.4	1.8	1.4	0.8	0.5未満	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5未満	1.1	0.8
SS(mg/l)	8	6	7	7	6	7	6	7	7	6	6	7
DO(mg/l)	9.0	10.0	8.5	8.2	8.1	8.3	9.1	9.9	10.8	11.4	11.0	11.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	130	170	350	350	350	70	79	49	13	49	220
全窒素(mg/l)	0.19	0.29	0.27	0.10	0.30	0.32	0.26	0.37	0.28	0.33	0.24	0.53
全リン(mg/l)	0.047	0.037	0.038	0.035	0.024	0.031	0.029	0.038	0.034	0.037	0.036	0.041

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	11:18	11:13	11:13	11:25	10:44	11:54	10:38	12:08	12:02	13:45	12:33	11:00
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	20.0	19.5	24.8	29.2	23.2	23.5	18.8	9.0	7.2	-0.8	5.8	3.0
水温(°C)	10.8	11.1	13.9	14.3	14.0	16.5	11.7	7.6	4.0	2.0	3.2	3.5
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	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)	1.7	1.5	1.5	0.8	0.9	1.3	1.0	0.7	0.9	0.8	1.5	0.7
SS(mg/l)	8	2	4	3	1	2	1	1	2	1未満	1	2
DO(mg/l)	9.1	10.4	8.6	8.5	8.4	8.4	9.5	10.3	11.0	11.2	11.6	11.6
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	49	350	220	430	920	79	350	17	33	1600	170
全窒素(mg/l)	0.25	0.42	0.26	0.1未満	0.50	0.29	0.28	0.26	0.23	0.25	0.22	0.54
全リン(mg/l)	0.040	0.037	0.038	0.031	0.050	0.045	0.032	0.033	0.028	0.035	0.034	0.049

河川名:横 堰 採水地点:柏原上

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	11:06	11:03	11:07	11:03	10:35	11:42	10:27	11:58	11:52	13:33	12:23	10:48
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	19.5	18.1	24.8	26.5	21.0	21.0	18.6	7.1	7.3	-0.2	5.2	1.0
水温(°C)	10.8	11.0	14.1	14.8	15.3	17.2	12.1	6.9	3.9	1.7	3.1	2.8
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	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6
BOD(mg/l)	0.8	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	0.6	1.0
COD(mg/l)	1.4	1.8	1.6	0.6	1.3	1.2	1.2	1.5	0.9	0.8	1.1	0.8
SS(mg/l)	4	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1
DO(mg/l)	9.3	9.9	8.2	8.2	8.3	8.1	9.2	10.1	10.9	10.6	11.4	12.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	13	130	11	110	540	130	350	350	540	350	540	33
全窒素(mg/l)	0.1未満	0.24	0.92	0.1未満	0.80	0.45	0.18	0.12	0.23	0.59	0.82	0.86
全リン(mg/l)	0.030	0.050	0.054	0.037	0.096	0.069	0.039	0.044	0.044	0.083	0.086	0.062

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	10:40	10:40	10:40	10:33	10:12	11:18	10:02	11:35	11:28	11:53	11:58	10:23
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	18.0	15.8	21.4	24.1	21.0	20.6	18.0	6.1	5.9	-4.0	2.1	1.1
水温(°C)	11.5	11.7	15.1	16.8	16.0	17.8	12.8	7.2	4.1	2.8	4.2	3.6
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	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5
BOD(mg/l)	1.1	0.8	0.5未満	0.8	0.9	0.5未満	0.9	0.9	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5
COD(mg/l)	1.5	2.0	1.5	0.9	1.5	1.9	1.1	1.6	1.0	0.9	1.6	0.9
SS(mg/l)	4	4	2	3	1	1未満	1	2	2	1未満	1	2
DO(mg/l)	8.9	9.2	8.2	7.8	8.1	7.8	9.1	9.9	10.6	10.4	10.9	11.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	13	280	79	170	540	240	540	1600	220	1600	230	130
全窒素(mg/l)	0.17	0.32	0.25	0.1未満	1.1	0.57	0.34	0.25	0.24	0.83	1.1	1.0
全リン(mg/l)	0.044	0.076	0.076	0.064	0.150	0.10	0.053	0.088	0.051	0.10	0.12	0.089

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	10:27	10:27	10:26	10:22	10:02	11:05	9:48	11:24	11:15	11:40	11:46	10:10
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	18.3	17.8	23.8	26.1	25.0	22.6	18.1	9.0	6.2	-1.5	3.9	1.7
水温(°C)	11.7	13.0	17.2	16.9	17.5	20.1	14.0	8.0	5.2	1.9	3.5	2.8
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	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6
BOD(mg/l)	0.8	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満
COD(mg/l)	0.15	1.7	1.6	1.0	0.8	1.2	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9
SS(mg/l)	4	4	3	4	1	1未満	1	1	1	1未満	1	1未満
DO(mg/l)	9.2	10.1	7.9	7.9	8.0	8	9.3	10.2	10.8	11.2	11.4	12.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	45	21	920	3500	350	5400	350	240	33	49	240	920
全窒素(mg/l)	0.15	0.32	0.29	0.33	0.55	0.33	0.31	0.19	0.15	0.50	0.66	0.89
全リン(mg/l)	0.029	0.044	0.047	0.035	0.059	0.055	0.035	0.037	0.029	0.052	0.069	0.041

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	10:10	10:15	10:13	10:10	9:54	10:55	9:40	11:13	11:06	11:12	11:38	10:00
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	19.0	17.9	23.2	28.1	23.2	23.8	17.2	8.2	6.0	-1.8	4.8	1.5
水温(°C)	10.6	12.5	15.8	16.5	16.1	18.5	13.0	8.0	4.8	1.8	3.2	3.2
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6
BOD(mg/l)	0.8	0.6	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.0	1.7	1.7	1.0	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	1.6	0.7
SS(mg/l)	6	3	4	6	3	2	3	2	3	2	7	2
DO(mg/l)	9.5	9.8	8.3	7.9	8.2	8	9.5	10.1	10.9	11.2	11.5	11.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	230	1600	5400	2400	1400	3500	1100	1300	110	170	5400
全窒素(mg/l)	0.44	0.76	0.53	0.54	0.61	0.58	0.56	0.21	0.47	0.55	0.48	1.2
全リン(mg/l)	0.043	0.046	0.045	0.038	0.047	0.043	0.038	0.033	0.038	0.035	0.071	0.039

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	9:58	10:03	10:03	9:56	9:42	10:43	9:30	11:02	10:57	10:55	11:26	9:47
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	17.8	18.8	25.0	28.5	24.1	23.2	18.6	9.1	5.9	-0.1	7.8	1.9
水温(°C)	11.1	13.3	16.3	17.0	17.0	18.7	13.5	9.5	7.0	4.5	6.2	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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6
BOD(mg/l)	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.1	1.6	1.6	0.6	0.9	1.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6
SS(mg/l)	5	6	6	5	2	2	6	1	2	2	1	1
DO(mg/l)	9.5	10.1	8.3	7.9	8.1	8.0	9.1	9.9	10.3	10.6	10.8	11.9
大腸菌群数(MPN/100ml)	780	490	790	1100	5400	2200	2400	1700	170	490	240	540
全窒素(mg/l)	0.46	0.76	0.41	0.48	0.50	0.43	0.38	0.55	0.25	0.46	0.22	0.82
全リン(mg/l)	0.022	0.043	0.031	0.027	0.028	0.033	0.037	0.022	0.028	0.032	0.028	0.021

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	13:15	13:18	13:17	13:23	11:28	13:56	11:30	14:28	12:50	14:36	14:27	11:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	22.0	22.3	27.2	30.1	23.8	23.2	23.0	8.5	11.8	1.6	6.8	0.8
水温(°C)	14.2	15.3	20.0	19.2	18.2	20.5	13.1	8.3	5.0	1.8	4.0	3.2
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	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6
BOD(mg/l)	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.0	1.5	1.8	1.6	1.4	0.8	0.6	1.1	0.7
SS(mg/l)	8	6	9	6	5	4	4	2	3	5	2	2
DO(mg/l)	8.9	9.6	7.7	7.8	7.8	7.7	9.4	9.8	10.9	11.3	11.5	11.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	220	790	1700	1700	3500	3500	1700	330	310	330	240	920
全窒素(mg/l)	0.89	1.4	0.95	0.78	1.2	1.2	0.84	1.2	0.97	1.2	1.30	2.0
全リン(mg/l)	0.030	0.048	0.040	0.034	0.048	0.047	0.035	0.032	0.033	0.033	0.026	0.031

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	13:11	13:15	13:13	13:16	11:25	13:53	11:25	14:25	12:45	14:33	14:30	11:48
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	22.0	22.3	27.2	30.1	23.8	23.2	23.0	8.5	11.8	1.6	6.8	0.8
水温(°C)	14.5	15.4	19.5	19.5	17.7	20.5	14.2	9.0	6.1	3.0	5.0	3.8
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	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	8.5	7.6	7.6
BOD(mg/l)	0.7	0.8	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	1.6	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.6	2.3	2.1	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6
SS(mg/l)	6	9	8	6	4	4	4	3	3	3	4	3
DO(mg/l)	8.7	9.6	7.9	7.9	8.2	7.9	9.2	10.2	10.6	11.0	11.0	11.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	230	1100	2400	1700	2400	16000	790	2400	790	330	170	1600
全窒素(mg/l)	0.67	1.1	0.72	0.90	0.79	0.79	0.79	0.98	0.65	0.85	0.63	1.7
全リン(mg/l)	0.038	0.052	0.046	0.043	0.041	0.058	0.044	0.039	0.035	0.041	0.039	0.035

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	13:45	13:50	13:50	13:52	12:00	14:30	12:00	14:55	14:10	15:05	14:59	12:18
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	25.0	23.3	29.6	30.3	28.2	27.0	24.6	9.1	10.2	1.0	6.0	0.8
水温(°C)	13.8	15.0	19.2	21.1	19.0	21.2	15.0	8.8	6.1	2.0	4.1	3.1
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	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
BOD(mg/l)	0.8	1.2	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	6.9	0.5未満	0.6	0.9
COD(mg/l)	1.3	1.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	5.6	1.0	0.8	0.6
SS(mg/l)	13	30	8	5	4	2	3	2	3	1	2	2
DO(mg/l)	8.7	9.5	7.8	7.5	8.1	7.6	9.2	9.8	10.2	11.9	12.2	11.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	2400	490	3500	1100	5400	5400	9200	1700	230	350	540	9200
全窒素(mg/l)	0.64	1.3	0.76	0.74	1.0	1.1	1.1	0.58	0.48	0.86	0.68	1.70
全リン(mg/l)	0.054	0.11	0.044	0.033	0.046	0.043	0.033	0.032	0.031	0.031	0.038	0.034

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	13:55	14:03	14:00	14:03	12:06	14:36	12:07	15:03	14:16	15:15	15:05	12:25
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	23.5	21.5	29.9	32.4	26.1	25.5	23.8	8.7	10.8	0.1	6.0	1.2
水温(°C)	14.3	15.0	18.2	19.2	18.1	19.9	15.4	10.0	9.0	4.0	6.6	5.6
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	7.4	7.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4
BOD(mg/l)	0.6	0.6	0.5未満	0.5	0.7	1.4	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	0.7	1.2	0.9	1.3	0.8	1.2	1.0	1.1	0.7	1.1	0.9	0.6
SS(mg/l)	5	4	4	4	4	1未満	1	2	2	2	1	2
DO(mg/l)	8.6	9.5	8.6	7.8	8.7	8.0	9.4	9.5	9.7	11.1	11.3	11.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	78	1600	2400	2400	3500	1700	1300	1400	790	1300	1300
全窒素(mg/l)	1.0	1.3	1.1	1.6	1.2	1.3	2.4	1.4	1.4	1.20	0.88	1.4
全リン(mg/l)	0.035	0.047	0.042	0.033	0.038	0.034	0.021	0.031	0.025	0.030	0.030	0.032

河川名:上川 採水地点:広瀬橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	14:04	14:10	14:13	14:13	12:15	14:45	12:16	15:10	14:25	15:25	15:10	12:35
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	24.0	21.8	27.9	30.8	27.2	25.6	24.0	8.0	11.0	0.0	6.0	1.2
水温(°C)	14.8	15.8	20.3	20.3	19.0	22.1	15.3	9.0	6.9	3.0	4.8	3.1
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	7.8	7.8	7.5	7.8	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
BOD(mg/l)	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.9	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	2.0	0.9	0.7	1.4	1.4	1.5	1.4	0.8	0.8	1.0	1.2	0.5未満
SS(mg/l)	8	4	7	4	5	2	3	2	1未満	2	4	1未満
DO(mg/l)	9.0	9.5	8.1	7.8	8.4	7.9	9.7	10.2	10.7	12.0	12.0	12.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	40	79	1600	3500	490	2400	2200	3500	330	110	170	540
全窒素(mg/l)	0.66	1.2	0.76	0.83	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.6	0.93	1.8
全リン(mg/l)	0.036	0.063	0.041	0.031	0.045	0.041	0.098	0.033	0.031	0.037	0.037	0.032

河川名:宮 川 採水地点:金沢橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	9:18	9:19	9:20	9:14	9:02	10:05	8:46	10:20	10:16	10:00	10:47	8:54
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	15.8	15.2	21.2	25.8	21.8	14.5	16.0	7.0	3.0	-2.5	5.0	-1.2
水温(°C)	9.1	11.1	15.2	16.8	17.5	19.7	12.8	8.0	5.0	0.8	2.1	2.4
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	7.9	7.9	7.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9
BOD(mg/l)	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.3	1.0	0.9	1.1	0.6
SS(mg/l)	6	4	3	9	2	1未満	2	3	1	1未満	1未満	2
DO(mg/l)	9.7	10.6	8.6	7.9	8.2	8.0	9.7	10.3	11.0	12.6	12.6	12.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	1300	490	5400	5400	490	700	9200	330	420	110	920	5400
全窒素(mg/l)	4.70	3.9	2.4	3.6	3.9	4.5	5.1	3.1	3.2	3.3	5.30	7.4
全リン(mg/l)	0.035	0.038	0.037	0.051	0.037	0.040	0.044	0.042	0.037	0.030	0.032	0.031

河川名:宮 川 採水地点:坂室橋

検査項目(単位)												
採取月日	4/22	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	9:28	9:33	9:32	9:28	9:17	10:15	9:00	10:30	10:28	10:10	10:58	9:20
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	16.8	16.3	22.8	26.8	22.2	22.8	17.2	7.3	4.8	-1.6	5.1	1.4
水温(°C)	9.2	11.5	15.8	17.5	17.6	20.5	13.1	8.4	5.3	0.8	2.5	2.6
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	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
BOD(mg/l)	0.7	0.5	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD(mg/l)	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	0.7	1.0	1.0	0.7
SS(mg/l)	5	2	3	10	2	1	2	1	1	2	1未満	2
DO(mg/l)	9.9	10.2	9.0	8.0	8.2	8.0	9.5	10.3	10.9	12.3	12.6	11.8
大腸菌群数(MPN/100ml)	45	49	920	16000	220	790	5400	1100	460	49	70	1600
全窒素(mg/l)	2.3	3.6	2.6	3.2	2.3	3.0	4.4	3.4	2.9	2.7	4.6	5.60
全リン(mg/l)	0.026	0.031	0.023	0.049	0.035	0.034	0.029	0.032	0.024	0.022	0.024	0.022

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	9:37	9:41	9:40	9:35	9:23	10:23	9:07	10:38	10:35	10:20	11:04	9:25
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	16.8	17.1	24.5	27.4	23.1	23.8	18.0	7.3	4.8	-1.5	5.1	1.4
水温(°C)	10.1	13.0	18.0	19.6	20.0	21.0	13.3	7.5	4.4	-0.5	1.6	2.0
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	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	8.2	7.2	7.4	7.6	7.1
BOD(mg/l)	0.6	1.3	0.5未満	0.6	0.5未満	2.6	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)	4.4	1.5	1.5	1.3	1.7	2.1	1.2	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8
SS(mg/l)	6	3	3	10	3	2	2	2	1	2	1未満	2
DO(mg/l)	9.8	9.8	8.4	7.7	8.3	7.9	9.4	10.2	10.9	12.7	12.6	12.1
大腸菌群数(MPN/100ml)	1700	45	160	9200	460	490	5400	3500	3500	490	170	920
全窒素(mg/l)	4.4	5.3	4.5	3.9	3.6	3.6	4.7	3.1	2.9	3.1	3.9	4.6
全リン(mg/l)	0.044	0.041	0.033	0.058	0.036	0.042	0.035	0.030	0.024	0.027	0.034	0.024

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	13:35	13:37	13:35	13:45	11:50	14:20	11:50	14:46	13:13	14:55	14:50	12:10
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	23.8	20.5	29.0	29.0	27.5	25.7	22.8	8.0	10.9	0.4	5.9	1.9
水温(°C)	15.5	16.6	21.5	21.2	20.2	23.5	15.9	9.0	6.2	2.0	4.5	2.9
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	8.1	8.2	8.6	8.2	8.4	8.4	8.2	7.7	8.2	8.2	8.0	7.9
BOD(mg/l)	0.7	1.0	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
COD(mg/l)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.2	1.4	1.1	1.3	0.9	0.7
SS(mg/l)	6	6	6	8	2	1	3	6	1未満	1未満	1	3
DO(mg/l)	9.0	9.5	8.3	7.9	8.5	8.1	9.2	10.4	11.1	12.3	12.3	12.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	460	78	920	2200	1700	2400	3500	330	790	17	23	920
全窒素(mg/l)	4.2	4.0	2.6	2.50	2.30	2.4	4.0	2.8	2.1	2.9	3.5	4.7
全リン(mg/l)	0.029	0.050	0.036	0.045	0.036	0.035	0.028	0.041	0.022	0.067	0.026	0.025



# 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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	10:52	10:51	10:53	10:46	10:25	11:30	10:13	11:45	11:40	12:10	12:12	10:35
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	15.0	14.9	20.9	23.0	18.2	19.4	14.4	3.8	3.5	-7.1	0.4	-2.5
水温(°C)	10.3	12.0	18.0	19.2	19.7	22.1	13.8	6.8	2.0	2.8	2.9	2.5
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	7.5	7.9	7.8	7.6	7.9	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3
BOD(mg/l)	1.5	0.9	0.5未満	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.0	0.5未満	0.7	1.6
COD(mg/l)	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	2.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4
SS(mg/l)	4	2	1	2	2	1	2	4	1未満	1未満	2	2
DO(mg/l)	9.4	9.8	8.5	8.5	7.0	7.4	7.7	9.5	10.2	10.1	10.3	10.5
大腸菌群数(MPN/100ml)	13	1.8	110	34	23	17	220	170	33	4.5	7.8	17
全窒素(mg/l)	0.62	0.44	0.90	0.18	0.75	0.29	0.68	0.81	0.35	0.58	0.39	0.49
全リン(mg/l)	0.014	0.013	0.013	0.011	0.016	0.020	0.011	0.014	0.013	0.013	0.011	0.022

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	5/16	6/18	7/16	8/21	9/8	10/10	11/10	12/1	1/15	2/9	3/3
採取時刻	11:30	11:27	11:32	11:42	10:56	12:06	10:50	12:20	12:15	14:00	12:46	11:15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
気温(°C)	18.5	16.9	23.2	26.2	20.8	19.2	17.5	6.7	5.5	-4.0	3.5	0.0
水温(°C)	12.1	13.7	18.1	21.5	17.1	19.9	14.7	8.2	5.7	2.0	3.8	4.7
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	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.6	8.8	8.5	8.8	8.9	8.7	8.8
BOD(mg/l)	2.5	2.1	1.2	1.7	2.0	1.9	1.6	1.7	2.3	0.7	1.8	2.1
COD(mg/l)	1.4	1.5	1.4	1.0	1.9	1.6	2.3	1.5	1.6	1.2	1.4	1.6
SS(mg/l)	7	4	4	2	4	1	3	6	8	1	3	6
DO(mg/l)	10.1	12.4	10.5	9.8	10.5	10.2	11.2	10.7	11.8	13.8	13.7	13.0
大腸菌群数(MPN/100ml)	45	2.0	49	240	31	13	46	70	17	2.0	2.0	23
全窒素(mg/l)	0.52	0.34	1.0	0.11	0.44	0.40	0.55	1.0	0.17	0.78	0.34	0.36
全リン(mg/l)	0.025	0.025	0.027	0.019	0.033	0.028	0.021	0.044	0.036	0.020	0.021	0.034

## 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	9/8	13:50	晴れ	16.3	8.6	30以上	7.1	0.5未満	0.6	1	8.8	33	0.1未満	0.006
北沢	美濃戸山荘北沢	9/8	13:45	晴れ	15.5	11.4	30以上	5.3	0.5未満	0.7	1	8.4	2	0.1未満	0.006
鳴岩川	桜平	9/8	11:30	晴れ	18.9	10.6	30以上	6.6	0.5未満	1	4	8.5	0	0.1未満	0.021
唐沢	唐沢鉱泉	9/8	12:05	晴れ	18.4	8.8	30以上	4.8	0.5未満	0.5未満	1未満	8.6	0	0.1未満	0.023
女の神氷水	蓼科(山の駅)	9/8	10:25	晴れ	11.8	4.2	30以上	7.2	0.5未満	0.5未満	1未満	10.1	7.8	0.1未満	0.051