

# 資料編

## 1. 平成 17 年度中小河川等水質測定結果

- ・ 千曲川水質調査測定結果一覧表
- ・ 河川水質調査測定結果一覧表
- ・ 湖沼水質調査測定結果一覧表

## 2. 平成 18 年度中小河川等水質測定結果

- ・ 千曲川水質調査測定結果一覧表
- ・ 河川水質調査測定結果一覧表
- ・ 湖沼水質調査測定結果一覧表

調査地点	日付	時間	天候	生活環境項目									特殊項目				健康項目					
				気温	水温	p H	伝導度 (mS/m)	S S (mg/l)	DO (mg/l)	B O D (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	C l (mg/l)	T - N (mg/l)	T - P (mg/l)	クロロフィルa (µg/l)	C d (mg/l)	C N (mg/l)	P b (mg/l)	Cr ( ) (mg/l)	A s (mg/l)	T - Hg (mg/l)
古 牧 橋	6月16日	11:15	曇	20	18.6	7	20.6	9	10.2	1.3	1.6	2.10E+04	14.2	1.4	0.065	2.2	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	12月8日	9:30	晴	2	5.8	7.6	14.6	11	11.3	1.2	1.5	4.30E+03	12.1	1.5	0.088	1.2	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2月1日	9:40	雨	2.8	4.7	6.9	29.4	12	10.9	1.6	1.6	4.60E+03	12.9	1.4	0.094	1.4	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	平均						7.2	21.5	10.7	10.8	1.4	1.6	1.00E+04	13.1	1.4	0.082	1.6	/	/	/	/	/
綱 切 橋	6月16日	11:00	曇	19	18.8	6.9	20.1	10	10.6	1.3	1.7	2.40E+04	14.1	1.4	0.063	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	12月8日	9:50	晴	2	6.3	7.6	15.1	11	11.3	1.2	1.5	2.40E+03	12.7	1.5	0.092	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2月1日	9:50	雨	3.1	4.7	6.9	28.2	10	11.1	1.5	1.5	4.30E+03	12.3	1.4	0.089	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	平均						7.1	21.1	10.3	11	1.3	1.6	1.02E+04	13	1.4	0.081	/	/	/	/	/	/
大 関 橋	6月16日	10:35	曇	20.5	18.7	6.8	19.6	10	10.3	1.4	1.6	4.30E+04	13.9	1.5	0.062	2.5	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	12月8日	10:15	晴	2	6.4	7.6	14.3	10	11.9	1.2	1.4	4.30E+03	12.1	1.4	0.084	1.1	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2月1日	10:30	雨	4.1	4.7	7.1	26.6	10	10.8	1.5	1.6	2.40E+03	12.8	1.5	0.09	1.3	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	平均						7.2	20.2	10	11	1.4	1.5	1.66E+04	12.9	1.5	0.079	1.6	/	/	/	/	/
市 川 橋	6月16日	10:10	曇	20.3	19.1	6.5	29.5	11	9.9	1.5	1.8	4.30E+04	14.7	1.6	0.069	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	12月8日	10:40	晴	0.7	6.2	7.7	14.2	10	11.9	1.1	1.4	2.40E+03	11.9	1.4	0.086	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2月1日	11:00	雨	3.3	5	7.2	27.8	11	11.2	1.5	1.6	4.30E+03	12.7	1.5	0.092	/	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	平均						7.1	23.8	10.7	11	1.4	1.6	1.66E+04	13.1	1.5	0.082	/	/	/	/	/	/

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.1

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
							No.1 宮沢川 秋津 中山根	5/17	10:30	晴	22.0	15.8	19	7.4	18.8	2	1.5	2.4E+03	1.3	0.122	17.3	<0.05
	10/18	9:30	晴	19.2	17.4		7.5	17.8	4	1.9	4.6E+03	2.8	0.037	12	<0.05	<0.01	-	-	-	-	-	-
総計				20.6	16.6		7.5	18.3	3	1.7	3.50E+03	2.1	0.080	14.7								
No.2 田草川 秋津 大久保	6/16	11:36	曇	22.0	18.6	1	7.7	26.4	4	3.4	5.4E+04	2.2	0.213	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	9:40	晴	17.9	16.8	-	7.6	15.4	3	2.3	7.9E+03	2.6	0.259	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.0	17.7		7.7	20.9	3.5	2.9	3.15E+04	2.4	0.236	10.3								
No.3 清川 秋津 北畑	6/16	11:54	曇	21.0	17.4	23	7.6	12.1	7	1.4	1.3E+03	0.53	0.034	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	9:50	晴	18.1	16.0	-	7.8	11.4	3	1.3	5.4E+03	0.42	0.027	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				19.6	16.7		7.7	11.8	5	1.4	3.35E+03	0.5	0.030	9.4								
No.4 清川 秋津 屋敷	6/16	13:08	曇	20.0	15.0	-	7.3	11.0	4	1.1	4.6E+02	0.49	0.032	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	10:07	少雨	15.1	14.1	-	7.8	10.7	2	0.9	2.4E+03	0.39	0.026	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				17.6	14.6		7.6	10.9	3	1.0	1.43E+03	0.4	0.029	8.7								
No.5 清川 秋津 沓津	6/16	13:21	曇	19.0	14.4	-	7.3	10.1	4	0.9	4.3E+02	0.35	0.028	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	10:20	少雨	13.5	13.1	-	7.8	9.8	1	0.8	9.2E+02	0.29	0.015	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				16.3	13.8		7.6	10.0	2.5	0.9	6.75E+02	0.3	0.022	8.8								
No.6 清川 秋津 堂平	6/16	13:25	曇	19.0	14.9	-	7.2	11.7	3	0.9	4.6E+02	0.31	0.025	7.2	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/18	10:21	少雨	13.5	13.8	-	7.7	11.7	1	0.7	7.0E+02	0.33	0.019	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				16.3	14.4		7.5	11.7	2	0.8	5.80E+02	0.3	0.022	7.5								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.2

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
							No.7中央下水 飯山上町	6/22	9:47	曇	25.9	20.6	19	6.5	12.9	10	3.6	4.3E+05	1.1	0.093	11.2	-
	10/20	11:57	晴	17.8	14.5	-	7.6	12.6	2	2.4	5.4E+04	0.92	0.086	11	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.9	17.6		7.1	12.8	6	3.0	2.40E+05	1.0	0.090	11.1								
No.8真宗寺下水 飯山上町	6/16	15:45	曇	23.0	16.9	-	7.3	14.3	6	4.6	2.4E+05	1.4	0.082	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:40	晴	17.8	17.0	-	7.3	48.0	9	6.3	7.9E+05	1.6	0.023	35	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.4	17.0		7.3	31.2	7.5	5.5	5.15E+05	1.5	0.053	25.6								
No.9立川 飯山福寿町	6/22	10:28	曇	27.8	16.9	21	7.0	16.8	5	1.9	4.9E+05	1.1	0.073	13.5	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/20	12:05	晴	18.0	14.6	-	7.6	19.8	2	1.8	3.5E+04	1.3	0.041	16	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.9	15.8		7.3	18.3	3.5	1.9	2.63E+05	1.2	0.057	14.8								
No.10栄川 飯山福寿町	6/16	15:30	曇	22.2	19.4	-	7.1	17.9	4	4.5	2.1E+05	2.5	0.115	17.4	<0.05	<0.01	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:00	晴	14.9	14.8	-	7.5	19.1	5	3.2	1.3E+05	2.9	0.112	15	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				18.6	17.1		7.3	18.5	4.5	3.9	1.70E+05	2.7	0.114	16.2								
No.11栄川 飯山奈良沢	6/16	15:50	曇	23.0	18.9	-	7.5	13.1	2	1.8	4.3E+04	1.5	0.061	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:46	晴	17.0	17.0	-	7.4	14.6	1	1.4	1.1E+04	2.3	0.037	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.0	18.0		7.5	13.9	1.5	1.6	2.70E+04	1.9	0.049	9.5								
No.12城北下水路 飯山福寿町	6/16	15:35	曇	22.2	18.6	-	7.1	25.9	6	2.8	1.1E+05	3.2	0.101	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:05	晴	14.9	15.9	-	7.5	26.1	6	4.2	7.0E+04	4.3	0.118	22	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				18.6	17.3		7.3	26.0	6	3.5	9.00E+04	3.8	0.110	22.9								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.3

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.13城北下水路 飯山 北町	6/16	15:00	曇	23.0	19.7	-	6.9	25.7	5	2.4	7.9E+04	3.5	0.135	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:17	晴	14.9	18.3		7.8	28.2	5	3.6	4.3E+04	4.1	0.110	18	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				19.0	19.0		7.4	27.0	5	3.0	6.10E+04	3.8	0.123	18.9								
No.14 皿川 飯山 有尾	6/16	14:50	曇	24.0	19.2	21	7.1	18.8	3	1.7	7.0E+03	1.5	0.052	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	11:30	晴	16.3	15.5		7.7	15.9	4	1.6	4.9E+03	1.4	0.051	10	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.2	17.4		7.4	17.4	3.5	1.7	5.95E+03	1.5	0.051	10.9								
No.15 皿川 飯山 市ノ口	6/16	14:30	曇	23.0	18.5	-	6.9	21.6	5	1.9	7.9E+03	1.3	0.083	10.8	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/18	11:18	晴	16.1	16.4		7.6	14.9	4	1.5	4.6E+03	1.6	0.056	12	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				19.6	17.5		7.3	18.3	4.5	1.7	6.25E+03	1.5	0.070	11.4								
No.16 広井川 常盤 戸狩	6/22	16:20	曇	26.0	24.9	-	6.7	14.4	8	1.6	2.3E+04	1.6	0.135	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	15:11	晴	17.0	16.3	-	7.7	11.0	9	2.2	4.3E+04	1.8	0.162	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.5	20.6		7.2	12.7	8.5	1.9	3.30E+04	1.7	0.149	9.4								
No.17 広井川 外様 顔戸	6/22	11:00	曇	27.9	22.6	-	6.9	18.8	9	1.8	2.6E+04	1.8	0.077	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	11:45	晴	15.1	16.3		7.4	11.3	7	2.0	1.1E+04	1.5	0.065	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.5	19.5		7.2	15.1	8	1.9	1.85E+04	1.7	0.071	9.7								
No.18 広井川 柳原 南条	6/22	10:50	曇	27.0	21.6	-	7.0	17.1	9	1.8	2.6E+04	1.9	0.081	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	11:27	晴	16.0	16.9	-	7.5	18.8	7	1.8	4.9E+03	1.5	0.062	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.5	19.3		7.3	18.0	8	1.8	1.55E+04	1.7	0.072	10.0								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.4

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.19 松田川 富倉 中谷	6/16	14:03	曇	21.0	16.8	276	7.2	13.9	8	1.4	9.3E+03	0.62	0.065	9.1	<0.05	<0.01	-	-	-	-	-	-
	10/18	10:55	晴	15.5	15.1	-	7.5	16.7	9	2.1	2.3E+03	0.47	0.068	11	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				18.3	16.0		7.4	15.3	8.5	1.8	5.80E+03	0.5	0.067	10.1								
No.20 日光川 太田 大深	6/22	15:53	曇	26.0	25.7	77	7.0	12.9	3	1.5	2.4E+03	0.71	0.051	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:17	晴	17.9	17.1	-	7.6	10.2	4	1.5	1.3E+03	0.41	0.035	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.0	21.4		7.3	11.6	3.5	1.5	1.85E+03	0.6	0.043	7.2								
No.21 日光川 太田 五荷	6/22	11:13	曇	29.5	22.6	-	7.5	9.2	2	1.3	1.3E+03	0.64	0.032	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:27	晴	17.2	15.5	-	7.6	7.6	3	1.3	1.3E+03	0.39	0.032	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				23.4	19.1		7.6	8.4	2.5	1.3	1.30E+03	0.5	0.032	6.8								
No.22 今井川 大深 大深	6/22	15:41	曇	27.0	24.2	63	6.8	9.1	6	1.3	3.5E+03	0.92	0.890	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:12	晴	18.2	16.8	-	7.6	9.3	6	1.3	4.9E+03	1.1	0.042	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.6	20.5		7.2	9.2	6	1.3	4.20E+03	1.0	0.470	7.1								
No.23 今井川 太田 今井	6/22	11:20	曇	29.2	22.1	-	6.9	8.2	6	1.2	3.5E+03	0.049	0.041	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:51	晴	17.0	16.1		7.7	8.2	6	1.4	4.6E+03	1.0	0.037	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				23.1	19.1		7.3	8.2	6	1.3	4.05E+03	0.5	0.039	7.0								
No.24 運上川 岡山 上境	6/22	15:14	曇	27.0	21.2	335	6.7	6.8	3	0.9	1.1E+03	0.53	0.026	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:00	晴	18.0	15.7		7.6	6.3	3	1.2	7.5E+03	0.52	0.034	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.5	18.5		7.2	6.6	3	1.1	4.30E+03	0.5	0.030	8.6								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.5

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.25 黒井川 岡山 温井	6/22	11:30	曇	30.8	19.7	-	7.5	6.9	3	1.4	4.6E+03	0.56	0.023	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	14:40	晴	14.2	15.3	-	7.7	6.6	2	1.4	9.3E+02	0.59	0.020	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.5	17.5		7.6	6.8	2.5	1.4	2.77E+03	0.6	0.022	6.8								
No.26 出川 岡山 和水	6/22	14:48	曇	27.5	18.3	536	6.8	5.7	2	1.1	1.1E+03	0.41	0.019	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	13:46	晴	17.0	14.0	-	7.7	6.9	2	1.4	4.6E+02	0.53	0.021	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.3	16.2		7.3	6.3	2	1.3	7.8E+02	0.5	0.020	7.0								
No.27 桑名川 岡山 中村	6/22	14:34	曇	27.5	21.0	20	7.1	4.9	2	1.3	7.9E+02	0.47	0.011	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/18	13:40	晴	16.0	15.3	-	8.1	5.1	2	1.5	4.9E+02	0.89	0.015	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.8	18.2		7.6	5.0	2	1.4	6.4E+02	0.7	0.013	7.0								
No.28 寒川 岡山 藤沢	6/22	14:05	曇	27.5	15.0	650	7.1	4.9	2	1.2	1.1E+03	0.21	0.013	6.9	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/18	13:30	晴	16.2	12.6	-	7.7	5.5	1	1.1	7.9E+02	0.41	0.019	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.9	13.8		7.4	5.2	1.5	1.2	9.5E+02	0.3	0.016	7.1								
No.29 野々海川 岡山 西大滝	6/22	13:38	曇	31.8	19.9	733	7.5	5.8	2	1.2	5.4E+02	0.32	0.017	6.9	<0.05	<0.01	-	-	-	-	-	-
	10/18	13:20	晴	16.3	14.9	-	7.9	4.6	1	0.9	2.4E+02	0.27	0.019	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				24.1	17.4		7.7	5.2	1.5	1.1	3.9+E02	0.3	0.018	6.8								
No.30 御立野排水 常盤 戸隠	6/23	10:21	曇	26.2	22.6	37	7.1	24.2	8	3.5	4.2E+04	5.3	0.373	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	9:50	晴	14.9	16.9	-	7.4	31.0	6	2.8	2.2E+04	4.3	0.305	29	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.6	19.8		7.3	27.6	7	3.2	3.2+E04	4.8	0.340	34.3								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.6

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.31常盤幹線西 常盤 戸狩	6/23	10:05	曇	26.2	22.7	-	6.5	21.8	10	2.7	5.4E+04	3.1	0.081	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				26.2	22.7		6.5	21.8	10	2.7	5.4E+04	3.1	0.081	25.1								
No.32常盤幹線東 常盤 上野	6/23	10:00	曇	26.2	21.8	-	6.0	22.4	25	2.3	5.4E+04	3.9	0.164	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				26.2	21.8		6.0	22.4	25	2.3	5.4E+04	3.9	0.164	24.6								
No.33根越用水路 木島 野坂田	6/23	13:06	曇	28.9	18.1	-	7.3	9.5	1.4	4.0	1.1E+04	0.91	0.062	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/20	10:33	晴	16.5	12.9		8.3	9.2	3	1.6	4.3E+03	0.62	0.047	10	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.7	15.5		7.8	9.4	2.2	2.8	7.65E+03	0.8	0.055	9.6								
No.34 古樋川 木島 天神堂	6/23	12:17	曇	29.2	19.5	-	7.2	14.5	1.2	4.0	4.6E+03	0.75	0.072	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				29.2	19.5		7.2	14.5	1.2	4.0	4.6E+03	0.75	0.072	19.3								
No.35木島工団 木島 上新田	6/23	13:33	曇	30.2	18.4	-	6.8	50.5	59.8	46.0	1.3E+06	12	0.315	71.6	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/20	10:42	晴	17.1	15.4	-	7.1	35.1	27	38.0	4.3E+01	11	0.429	45	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				23.7	16.9		7.0	42.8	43.4	42.0	6.5E+05	11.5	0.370	58.3								
No.36 江川 瑞穂 関沢	6/23	10:35	曇	26.5	19.6	-	7.1	14.3	3	0.8	2.3E+04	1.6	0.049	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				26.5	19.6		7.1	14.3	3	0.8	2.3E+04	1.6	0.049	12.7								
No.37 大川 瑞穂 中組	6/23	11:23	曇	27.3	21.0	-	7.2	13.5	3	1.1	9.3E+03	0.85	0.031	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				27.3	21.0		7.2	13.5	3	1.1	9.3E+03	0.85	0.031	7.6								
No.38 根越用水 木島 山岸	6/23	13:20	曇	29.0	17.8	-	6.8	10.3	6	1.7	4.3E+04	1.4	0.071	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				29.0	17.8		6.8	10.3	6	1.7	4.3E+04	1.4	0.071	14.7								

中小河川

平成17年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.7

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目										
							pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)		
							No.39 樽川 瑞穂 戸那子	6/23	11:34	曇	28.7	19.1	3591	6.5	15.0	14	2.7	4.3E+04	1.5	0.089	15.4	-	-	-
	10/20	10:02	晴	15.0	13.0	-	7.7	13.4	4	1.7	7.9E+03	0.81	0.062	13										
総計				21.9	16.1		7.1	14.2	9	2.2	2.55E+04	1.2	0.760	14.2										
No.40桑名川上流 岡山 土倉	6/22	12:12	曇	20.6	16.0	-	7.6	4.0	1	0.6	1.1E+02	0.25	0.008	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				20.6	16.0		7.6	4.0	1	0.6	1.1E+02	0.25	0.008	6.9										
No.41 蛭川 木島吉	6/23	13:13	曇	28.5	20.2	-	6.5	17.3	11	3.4	2.1E+05	7.6	0.098	21.7	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		
											総トリハロメタン			<0.001	(mg/l)									
	10/20	10:22	晴	17.2	13.8		7.9	15.2	7	2.3	2.3E+04	3.7	0.076	20										
総計				22.9	17.0		7.2	16.3	9	2.9	1.15E+04	5.7	0.087	20.9										
No.42 広井川 (水門)	6/22	16:06	曇	26.0	26.1	1341	6.7	21.8	19	3.5	3.5E+04	2.2	0.172	15.2	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		
	10/18	15:00	晴	17.6	17.7	-	7.8	17.1	2.6	8.0	3.5E+04	3.2	0.187	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				21.8	21.9		7.3	19.5	10.8	5.8	3.50E+04	2.7	0.180	18.6										
No.43 江川 千曲川口 瑞穂関沢	6/23	11:02	曇	26.5	19.7	75	7.5	13.3	15	2.1	7.9E+04	1.4	0.069	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				26.5	19.7		7.5	13.3	15	2.1	7.9E+04	1.4	0.069	10.6										
No.44 栄川 千曲川口	6/22	10:07	曇	27.1	20.6	16	7.2	17.6	9	3.5	9.2E+04	2.7	0.152	18.3	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		
	10/20	11:10	晴	17.1	16.3	-	7.8	19.2	3.1	7.0	1.1E+05	3.1	0.125	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計				22.1	18.5		7.5	18.4	6.05	5.3	1.0E+04	2.9	0.139	17.2										
No.45 6-2工区	6/22	11:52	曇	27.1	24.8	-	7.2	12.2	1	1.3	3.3E+02	1.6	0.018	10.2	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		
総計				27.1	24.8		7.2	12.2	1	1.3	3.3E+02	1.6	0.018	10.2										

## 湖 沼

## 平成17年度 湖沼水質調査測定結果一覧表

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	生活環境項目									特別項目		
						pH	伝導度 (mS/m)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	クロロフィルa ( $\mu\text{g/l}$ )	透明度 (cm)	アルミニウム (mg/l)
針湖	8/24	10:50	晴	25.2	28.3	7.1	10.6	5.1	10	13.6	9.2E+02	1.1	0.053	13.6	23	130	0.051
沼池	8/24	10:10	晴	24.5	24.4	7.3	3.3	2.5	2	7.9	2.4E+02	0.24	0.037	4.6	3.9	310	0.023
北竜湖	8/24	15:10	晴	27.2	27.7	7.3	4.8	4.2	3	8.3	4.9E+02	0.37	0.058	12.4	7.2	220	0.037
桂池	8/24	11:30	晴	23.8	23.9	7.8	2.6	1.9	1	9.3	5.4E+01	0.11	0.051	3.7	3.2	350	0.012
茶屋池	8/24	13:35	晴	22.9	22.7	8.3	2.0	1.2	<1	8.9	1.1E+02	<0.05	0.011	2.9	1.4	330	0.021
田茂木池	8/24	14:10	晴	23.1	23.5	7.1	3.7	1.7	1	13.6	2.4E+02	0.09	0.046	4.2	1.7	140<	0.113

千 曲 川

平成18年度 千曲川水質調査測定結果一覽表

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	生活環境項目							特殊項目				健康項目					
						pH	伝導度 (mS/m)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	塩素イオン (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	クロロフィルa (µg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
古 牧 橋	6/21	14:35	曇	19.1	19.2	7.4	16.3	8	11.6	1.1	1.5	2.1E+04		1.2	0.054		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/27	9:40	晴	14.5	15.0	7.7	19.5	9	11.1	1.3	1.4	7.9E+03	12.1	1.6	0.095	1.0	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2/20	9:50	晴	9.2	5.5	7.8	22.4	10	12.3	1.5	1.7	4.6E+03	12.4	1.4	0.087	1.2	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	年間平均値						7.6	19.4	9.0	11.7	1.3	1.5	1.1E+04	12.3	1.4	0.079	1.1	-	-	-	-	-
綱 切 橋	6/21	14:15	曇	19.1	19.5	7.4	16.3	9	11.2	1.1	1.5	2.1E+04		1.2	0.058		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/27	10:02	晴	13.8	15.1	7.8	20.5	10	11.0	1.4	1.6	7.9E+03	12.4	1.6	0.097		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2/20	10:10	晴	8.7	5.3	7.8	22.7	10	11.9	1.5	1.7	4.6E+03	12.2	1.4	0.084		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	年間平均値						7.7	19.8	9.7	11.4	1.3	1.6	1.1E+04	12.3	1.4	0.080		-	-	-	-	-
大 関 橋	6/21	13:40	曇	20.6	19.2	7.3	16.3	9	11.4	1.2	1.6	2.4E+04		1.2	0.055		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/27	10:18	晴	14.9	15.0	8.1	19.2	9	11.4	1.2	1.3	4.3E+03	12.3	1.5	0.092	1.1	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2/20	10:30	晴	6.9	6.0	7.9	21.9	10	12.1	1.4	1.5	7.9E+03	12.5	1.4	0.085	1.2	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	年間平均値						7.8	19.1	9.3	11.6	1.3	1.5	1.2E+04	12.4	1.4	0.077	1.2	-	-	-	-	-
市 川 橋	6/21	13:20	曇	20.5	19.0	7.4	16.2	8	11.2	1.1	1.5	2.1E+04		1.2	0.056		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/27	10:45	晴	15.1	14.9	8.3	19.4	9	11.2	1.3	1.5	7.9E+03	11.9	1.6	0.090		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	2/20	10:55	晴	6.5	5.7	8.0	22.7	9	11.9	1.4	1.5	4.6E+03	12.1	1.4	0.087		<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	年間平均値						7.9	19.4	8.7	11.4	1.3	1.5	1.1E+04	12.0	1.4	0.078		-	-	-	-	-

中小河川

平成18年度 河川水質調査測定結果一覧表

No.1

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.1 宮沢川 秋津 中山根	5/10	10:30	晴	27.1	19.0	21	7.0	11.1	1.4	2	1.3E+03	1.1	0.115	16.8	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/26	9:38	晴	17.9	14.0		7.3	14.4	1.5	2	3.5E+03	2.2	0.031	11	<0.05	<0.01	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.2	12.8	1.5	2	2.4E+03	1.7	0.1	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2 田草川 秋津 大久保	6/21	9:40	曇	19.8	21.4	5	8.2	23.2	3.1	5	4.6E+04	2.1	0.192	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	9:47	晴	17.9	14.9		7.4	14.9	2.1	3	5.4E+03	2.4	0.219	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.8	19.1	2.6	4	2.6E+04	2.3	0.2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3 清川 秋津 北畑	6/21	10:07	曇	19.7	18.0	28	8.2	11.1	1.5	5	2.1E+03	0.62	0.037	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	9:55	晴	16.3	13.5		7.5	10.6	1.2	2	4.3E+03	0.45	0.031	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.9	10.9	1.4	4	3.2E+03	0.54	0.034	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
No.4 清川 秋津 屋敷	6/21	10:30	曇	19.0	15.7	-	7.9	9.9	1.2	4	4.6E+02	0.47	0.033	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-
No.5 清川 秋津 沓津	6/21	10:50	曇	18.9	14.1	-	7.9	7.3	0.8	3	2.4E+02	0.32	0.026	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-
No.6 清川 秋津 堂平	6/21	10:45	曇	18.9	15.7	-	7.9	9.9	1.0	3	2.4E+02	0.28	0.023	7.5	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	年間平均値																					
No.7 中央下水 飯山上町	6/23	9:50	晴	20.4	18.4	90	8.1	11.5	3.0	12	4.6E+05	1.2	0.091	12.2	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/26	10:14	晴	17.1	14.8		7.9	23.7	2.8	5	7.9E+04	1.2	0.097	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						8.0	17.6	2.9	9	2.7E+05	1.2	0.094	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.8真宗寺下水 飯山上町	6/23	9:25	晴	20.1	18.7	-	7.8	7.4	4.1	7	2.4E+05	1.3	0.086	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	10:07	晴	16.8	14.9		7.9	15.5	2.5	4	1.3E+04	1.5	0.034	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.9	11.5	3.3	6	1.3E+05	1.4	0.060	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-
No.9立川 飯山福寿町	6/23	10:12	晴	21.6	16.3	27	7.7	11.9	1.7	4	4.6E+05	1.2	0.082	14.4	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/26	10:25	晴	16.9	14.5		8.3	15.5	1.6	2	1.3E+04	1.2	0.037	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						8.0	13.7	1.7	3	2.4E+05	1.2	0.060	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-
No.10栄川 飯山福寿町	6/23	10:25	晴	20.1	23.2	-	7.4	15.7	4.3	8	2.1E+05	2.4	0.109	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	10:40	晴	16.8	16.2		8.1	17.2	2.9	5	7.9E+04	2.2	0.091	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.8	16.5	3.6	7	1.4E+05	2.3	0.100	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-
No.11栄川 飯山奈良沢	6/23	9:37	晴	20.1	20.0	-	8.0	13.5	2.2	3	4.6E+04	1.7	0.078	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	11:02	晴	16.8	16.2		8.0	8.6	1.2	1	7.9E+03	1.9	0.035	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						8.0	11.1	1.7	2	2.7E+04	1.8	0.057	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-
No.12城北下水路 飯山福寿町	6/23	10:35	晴	20.1	20.9	-	7.5	25.1	2.7	6	2.1E+05	3.1	0.114	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	10:45	晴	16.8	16.4		7.9	25.0	3.8	8	4.9E+04	4.1	0.105	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.7	25.1	3.3	7	1.3E+05	3.6	0.1	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-
No.13城北下水路 飯山北町	6/23	11:05	晴	23.6	21.2	-	7.5	27.2	2.6	7	7.0E+05	3.4	0.13	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	10:52	晴	17.1	16.7		7.8	25.3	3.2	6	4.3E+04	3.9	0.101	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.7	26.3	2.9	7	3.7E+05	3.7	0.1	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
No.14皿川 飯山有尾	6/23	11:20	晴	23.4	22.0	33	7.7	14.2	1.5	2	2.3E+03	1.3	0.045	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	11:13	晴	16.9	14.6		8.0	13.8	1.5	2	2.4E+03	1.3	0.047	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.9	14.0	1.5	2	2.4E+03	1.3	0.046	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目								
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
No.15 皿川 飯山市ノ口	6/23	11:35	晴	23.4	21.8	-	7.8	12.3	1.4	2	2.1E+03	1.4	0.062	10.8	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/26	11:25	晴	16.7	14.6		7.7	13.2	1.3	2	2.1E+03	1.2	0.042	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.8	12.8	1.4	2	2.1E+03	1.3	0.1	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
No.16 広井川 常盤 戸狩	6/23	13:50	晴	24.1	23.6	-	7.4	13.0	1.5	6	2.1E+04	1.5	0.131	9.3	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005
	10/26	12:25	晴	16.8	15.5		7.7	12.1	2.4	10	7.9E+04	2.1	0.140	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.6	12.6	2.0	8	5.0E+04	1.8	0.1	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-
No.17 広井川 外様 顔戸	6/23	12:00	晴	22.9	21.3	-	7.4	14.3	1.6	7	2.6E+04	1.7	0.073	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	11:45	晴	16.8	15.2		7.7	12.2	2.2	8	2.4E+04	1.8	0.062	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.6	13.3	1.9	8	2.5E+04	1.8	0.07	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-
No.18 広井川 柳原 南条	6/23	11:48	晴	22.9	21.1	-	7.8	13.2	1.7	7	2.6E+04	1.8	0.083	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	11:32	晴	16.6	15.9		7.3	19.1	2.0	7	2.4E+04	1.6	0.054	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.6	16.2	1.85	7	2.5E+04	1.7	0.069	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
No.19 松田川 富倉 中谷	6/21	11:30	晴	20.3	16.9	451	7.9	15.5	1.9	18	2.4E+04	1.1	0.092	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
															-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-
No.20 日光川 太田 大深	6/23	14:02	晴	24.6	24.8	69	7.3	8.8	1.1	2	1.3E+03	0.64	0.04	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	12:17	晴	17.0	14.8		8.1	8.1	1.2	2	1.3E+03	0.37	0.029	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値								1.2						-	-	-	-	-	-	-	-
No.21 日光川 太田 五荷	6/23	14:02	晴	23.1	19.5	-	8.1	6.1	1.0	1	1.1E+03	0.51	0.027	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	11:55	晴	16.9	13.4		7.8	7.1	1.0	1	1.3E+03	0.32	0.024	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						8.0	6.6	1.0	1	1.2E+03	0.42	0.026	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目									
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	
No.22 今井川 大深 大深	6/23	13:40	曇	23.8	23.4	72	7.6	7.8	1.2	5	2.4E+03	0.86	0.72	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10/26	12:13	晴	17.3	15.5		8.1	9.5	1.7	12	7.9E+03	1.2	0.051	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						7.9	8.7	1.5	9	5.2E+03	1.0	0.386	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.23 今井川 太田 今井	6/23	13:30	曇	23.9	22.2	-	7.9	7.3	1.0	5	1.1E+03	0.05	0.049	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10/26	12:01	晴	16.9	15.2		8.0	8.1	1.3	5	4.9E+03	1.0	0.044	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						8.0	7.7	1.2	5	3.0E+03	0.53	0.047	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.24 運上川 岡山 上境	6/26	13:40	曇	23.2	17.9	291	8.1	5.0	0.9	2	1.3E+03	0.39	0.031	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-	
No.25 黒井川 岡山 温井	6/23	12:32	曇	23.6	18.6	-	8.6	6.0	1.2	2	2.4E+03	0.45	0.028	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-	
No.26 出川 岡山 和水	6/26	11:02	曇	18.8	13.9	857	7.7	4.9	1.0	1	1.1E+03	0.37	0.022	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
															-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値														-	-	-	-	-	-	-	-	
No.27 桑名川 岡山 中村	6/26	11:20	曇	19.9	16.9	52	7.7	4.2	1.2	2	9.3E+02	0.43	0.019	6.7	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	
	10/26	14:03	晴	17.1	13.7		8.5	5.4	1.4	2	4.3E+02	0.87	0.023	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						8.1	4.8	1.3	2	6.8E+02	0.65	0.021	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.28 寒川 岡山 藤沢	6/26	11:35	曇	22.0	12.9	492	7.7	4.3	1.1	2	7.9E+02	0.24	0.010	7.1	<0.05	<0.01	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	
	10/26	13:55	晴	17.1	11.8		7.9	5.5	1.0	1	4.9E+02	0.38	0.020	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						7.8	4.9	1.1	2	6.4E+02	0.31	0.02	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目									
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	
No.29 野々海川	6/26	11:56	曇	22.1	12.8	659	7.8	3.1	1.0	2	4.2E+02	0.31	0.012	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
岡山 西大滝	10/26	13:45	晴	17.1	13.3		8.1	4.9	0.9	1	4.3E+02	0.29	0.019	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						8.0	4.0	1.0	2	4.3E+02	0.30	0.016	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.30御立野排水	6/26	14:02	曇	23.3	24.6	47	7.1	28.1	4.1	13	9.3E+04	6.5	0.408	43.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
常盤 戸隠	10/26	14:23	晴	17.9	18.9		7.4	34.7	3.1	10	9.3E+05	5.1	0.374	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						7.3	31.4	3.6	12	5.1E+05	5.8	0.4	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.31常盤幹線西 常盤 戸狩	6/26	14:18	曇	23.1	24.2	-	7.3	18.6	2.5	10	4.2E+04	3.2	0.106	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.32常盤幹線東 常盤 上野	6/26	14:22	曇	23.1	22.3	-	7.4	18.8	2.4	17	7.9E+04	3.8	0.173	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.33根越用水路	6/26	14:40	曇	22.9	16.3	-	7.5	8.7	1.3	3	9.3E+03	0.84	0.045	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
木島 野坂田	10/26	14:50	晴	16.5	13.3		8.3	9.1	1.5	2	4.3E+03	0.59	0.052	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						7.9	8.9	1.4	3	6.8E+03	0.72	0.0	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.34 古樋川 木島 天神堂	6/26	10:55	曇	22.1	17.6	-	6.9	13.4	1.1	2	2.3E+03	0.71	0.062	17.1									
No.35木島工団	6/26	11:10	曇	22.6	20.7	測定不可	6.6	38.6	31.0	29	7.9E+05	12	0.295	64.8	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	
木島 上新田	10/26	15:10	晴	16.8	16.6		7.4	53.3	49.0	32	7.9E+01	13	0.478	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年間平均値						7.0	46.0	40.0	31	4.0E+05	13	0.387	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.36 江川 瑞穂 関沢	6/26	9:43	曇	24.6	19.9	-	7.5	12.4	0.9	1	9.3E+03	1.4	0.048	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	流量 l/s	生活項目							健康項目									
							pH	伝導度 (mS/m)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl (mg/l)	Zn (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	CN (mg/l)	Pb (mg/l)	Cr( ) (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)	
No.37 大川 瑞穂 中組	6/26	10:20	曇	23.4	20.2	-	6.8	13.0	1.0	2	7.9E+03	0.72	0.034	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.38 根越用水 木島 山岸	6/26	14:58	曇	23.2	16.0	-	7.4	14.7	1.8	7	3.3E+04	1.5	0.085	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.39 樽川 瑞穂 戸那子	6/26	10:35	曇	23.6	18.1	3,271	7.1	14.6	2.4	11	2.1E+04	1.4	0.084	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	14:34	晴	17.2	14.2		8.1	14.5	1.9	5	1.1E+04	0.93	0.075	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.6	14.6	2.2	8	1.6E+04	1.2	0.1	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.40 桑名川上流 岡山 土倉	6/26	10:20	曇	18.2	12.6	-	8.6	3.6	0.5	<1	9.3E+01	0.21	0.006	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.41 蛭川 木島吉	6/26	14:50	曇	23.1	19.1	-	7.1	13.4	3.1	10	9.2E+04	6.2	0.076	19.6	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	
	10/26	14:55	晴	16.6	16.2		7.1	24.9	2.7	12	9.2E+04	3.2	0.072	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.1	19.2	2.9	11	9.2E+04	4.7	0.1	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						総トリハロメタン						<0.001 (mg/l)											
No.42 広井川 (水門)	6/23	14:15	曇	24.8	24.3	1,159	7.2	18.3	3.2	17	1.1E+06	2.6	0.184	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/26	13:25	晴	19.2	17.3		8.2	18.2	2.8	9	3.5E+04	3.3	0.182	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.7	18.3	3.0	13	5.7E+05	3.0	0.183	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.43 江川 千曲川口 瑞穂関沢	6/26	10:02	曇	23.1	19.6	82.0	7.3	10.8	2.0	12	3.3E+04	1.4	0.071	11.3									
No.44 栄川 千曲川口	6/23	10:45	曇	21.3	20.5	14	7.6	16.3	3.4	10	1.1E+05	2.6	0.147	18.4	-	-	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	
	10/26	10:48	晴	16.8	16.1		8.0	21.6	3.3	10	3.5E+05	3.1	0.160	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年間平均値						7.8	19.0	3.4	10	2.3E+05	2.9	0.154	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.45 6-2工区	6/23	10:40	曇	18.9	17.6	-	7.7	7.9	0.9	1	1.1E+02	1.1	0.012	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 湖 沼

## 平成18年度 湖沼水質調査測定結果一覧表

調査地点	日付	時間	天候	気温	水温	生活環境項目									特別項目		
						p H	伝導度 (mS / m)	C O D (mg / l)	S S (mg / l)	D O (mg / l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T - N (mg / l)	T - P (mg / l)	C l (mg/l)	クロロフィルa (μg / l)	透明度 (cm)	アルミニウム (mg/l)
針湖	8/22	11:00	曇	28.9	29.7	8.6	10.9	5.4	12	12.8	1.1E+03	1.8	0.071	17.0	27	130	0.045
沼池	8/22	10:10	曇	25.1	26.0	8.3	7.9	2.8	2	10.2	9.2E+01	0.29	0.011	9.7	4.3	320	0.015
北竜湖	8/22	14:50	曇	27.9	29.5	7.5	5.2	3.8	5	10.5	2.4E+02	0.40	0.062	14.2	7.4	200	0.022
桂池	8/22	11:40	曇	25.6	25.1	7.4	3.0	2.2	1	9.7	7.5E+01	0.26	0.024	5.9	2.9	360	0.014
茶屋池	8/22	13:40	曇	24.1	23.7	8.1	2.3	1.6	<1	10.4	9.2E+01	0.11	0.023	5.4	1.2	350	0.018
田茂木池	8/22	14:10	曇	24.5	24.5	7.2	5.3	1.8	1	13.1	1.1E+02	0.14	0.044	6.2	1.5	130<	0.103