

平成7年度 水質調査結果

調 査 地 点		本 川 流 入 口															
項 目		年・月・日	H7.4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	H8.1.23	2.20	3.12	最大値	最小値	平均値
		単位															
一 般 項 目	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	曇・雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪			
	採水時刻	(時：分)	13:35	12:35	11:15	10:00	14:00	10:05	11:40	10:30	11:30	10:10	12:05	10:50			
	水位	(m)															
	流量	(m3/sec)															
	全水深	(m)	0.39	0.40	0.45	0.58	0.56	0.58	0.56	0.58	0.38	0.42	0.71	0.57	0.71	0.38	0.52
	採水水深	(m)	0.08	0.08	0.09	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08	0.08	0.14	0.11	0.14	0.08	0.10
	気温	(℃)	15.2	19.2	18.8	22.4	24.7	18.6	18.9	7.1	4.7	2.7	-0.4	-0.6	24.7	-0.6	12.6
	水温	(℃)	12.4	13.4	12.7	15.2	19.2	14.9	14.9	8.1	5.7	3.8	3.2	3.5	19.2	3.2	10.6
	水色																
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
生 活 環 境 項 目	pH		8.15	7.58	7.32	7.38	7.21	7.41	7.20	7.80	7.60	7.62	7.60	7.52	8.15	7.20	7.53
	DO	(mg／l)	10.22	9.61	9.37	9.07	8.31	9.08	9.27	11.13	12.12	12.30	12.33	12.56	12.56	8.31	10.45
	BOD	(mg／l)	0.76	0.14	0.69	0.43	0.21	0.45	0.39	1.10	0.93	0.84	1.07	0.39	1.10	0.14	0.62
	COD	(mg／l)	1.42	0.61	0.85	0.95	0.72	0.85	0.72	0.88	0.27	0.58	0.97	1.31	1.42	0.27	0.84
	SS	(mg／l)	1.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.0	0.5	1.4	2.4	2.4	0.0	0.6
	総窒素	(mg／l)	0.41		0.61		0.43		0.35		0.28		0.29		0.61	0.28	0.40
	総リン	(mg／l)	0.017		0.016		0.009		0.009		0.007		0.007		0.017	0.007	0.011
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	3,300	460	490	1,300	54,000	130	170	490	23	49	17	54,000	17	5,050
健 康 項 目	カドミウム	(mg／l)															
	シアン	(mg／l)															
	鉛	(mg／l)															
	クロム(六価)	(mg／l)															
	ヒ素	(mg／l)															
	総水銀	(mg／l)															
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.01		0.01		0.00		0.00		0.00		0.01		0.01	0.00	0.01
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.002		0.002		0.001		0.004		0.003		0.007		0.007	0.001	0.003
	硝酸態窒素	(mg／l)	0.30		0.51		0.32		0.29		0.24		0.21		0.51	0.21	0.31
	オキシ酸態リン	(mg／l)	0.001		0.009		0.006		0.006		0.003		0.006		0.009	0.001	0.005
	溶解性オキシ酸態リン	(mg／l)	0.001		0.009		0.006		0.006		0.003		0.005		0.009	0.001	0.005
	溶解性総リン	(mg／l)	0.010		0.011		0.008		0.008		0.007		0.006		0.011	0.006	0.008
	クロロフィルa	(μg／l)	4.3		0.2		0.7		0.9		0.3		3.4		4.3	0.2	1.6
	TOC	(mg／l)	1.2		0.8		1.0		0.6		0.7		0.8		1.2	0.6	0.9
	溶解性TOC	(mg／l)	1.2		0.7		0.8		0.5		0.4		0.7		1.2	0.4	0.7
	ケルダール窒素	(mg／l)	0.10		0.02		0.02		0.03		0.03		0.03		0.10	0.02	0.04
地 質 そ の 他 項 目	濁度	(度)	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.5	0.0	0.2
	導電率	(μS/cm)	141	89	77	125	96	102	100	132	88	89	124	83	141	77	104
	塩化物イオン	(mg／l)															
	透明度	(m)															
備 考																	
	溶解性総窒素	(mg／l)	0.35		0.53		0.33		0.30		0.26		0.22		0.53	0.22	0.33
	溶解性ケルダール窒素	(mg／l)	0.05		0.02		0.01		0.01		0.01		0.00		0.05	0.00	0.02
	総クロロフィル	(μg／l)	5.9		0.6		1.0		1.4		0.7		4.2		5.9	0.6	2.3

平成7年度 水質調査結果

[illegible]

平成7年度 水質調査結果

調査地点		貯水池表層														
項目	年・月・日	H7.4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	H8.1.23	2.20	3.12	最大値	最小値	平均値
	単位															
一般項目	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層			
	天候	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪			
	採水時刻 (時:分)	8:40	8:50	9:00	8:50	8:10	8:50	9:00	9:10	9:20	9:05	9:00	9:20			
	水位 (m)	608.09	611.99	597.28	592.76	592.59	592.21	593.10	595.09	597.44	599.20	601.75	604.08	611.99	592.21	598.80
	流量 (m3/sec)	0.49	4.83	6.29	2.16	1.05	2.30	0.49	2.66	0.16	4.49	3.04	0.21	6.29	0.16	2.35
	全水深 (m)	81.5	88.5	80.0	73.5	69.9	75.1	73.5	76.3	78.5	77.5	81.8	81.0	88.5	69.9	78.1
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (℃)	10.7	16.1	18.2	22.2	23.1	17.5	18.2	6.3	5.4	3.1	-1.6	-2.0	23.1	-2.0	11.4
	水温 (℃)	8.7	14.2	16.5	19.2	24.8	17.3	15.6	10.8	7.7	4.8	3.4	2.4	24.8	2.4	12.1
	水色	6	6	6	6	4	6	9	6	6	6	6	6	9	4	6
	外観	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁			
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	pH	7.73	7.30	7.40	7.23	7.40	7.55	7.26	7.45	7.25	7.42	7.20	7.45	7.73	7.20	7.39
	DO (mg/l)	11.24	10.17	9.11	8.56	7.52	8.89	8.87	8.73	9.51	10.80	10.88	12.34	12.34	7.52	9.72
	BOD (mg/l)	1.07	0.88	1.08	1.28	0.81	0.71	0.57	0.94	0.64	1.09	0.94	0.08	1.28	0.08	0.84
	COD (mg/l)	2.04	1.93	2.22	0.89	1.92	2.40	1.68	2.16	1.34	1.58	1.36	1.61	2.40	0.89	1.76
	SS (mg/l)	4.7	1.9	5.4	2.4	1.7	2.1	0.9	2.1	1.9	1.6	1.5	1.1	5.4	0.9	2.3
	総窒素 (mg/l)	0.50		0.50		0.39		0.37		0.38		0.41		0.50	0.37	0.43
	総リン (mg/l)	0.033		0.009		0.003		0.006		0.004		0.002		0.033	0.002	0.010
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	7	49	33	490	33	33	23	23	2	2	0	490	0	58
	カドミウム (mg/l)							0.000						0.000	0.000	0.000
	シアン (mg/l)							0.00						0.00	0.00	0.00
健康項目	鉛 (mg/l)							0.00						0.00	0.00	0.00
	クロム (六価) (mg/l)							0.00						0.00	0.00	0.00
	ヒ素 (mg/l)							0.002						0.002	0.002	0.002
	総水銀 (mg/l)							0.0000						0.0000	0.0000	0.0000
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.01		0.01		0.00		0.01		0.02		0.00		0.02	0.00	0.01
富栄養化関連項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002		0.005		0.003		0.006		0.005		0.005		0.006	0.002	0.004
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.34		0.26		0.20		0.24		0.29		0.30		0.34	0.20	0.27
	オキシ酸態リン (mg/l)	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.000		0.001	0.000	0.001
	溶解性オキシ酸態リン (mg/l)	0.000		0.000		0.000		0.001		0.000		0.000		0.001	0.000	0.000
	溶解性総リン (mg/l)	0.010		0.005		0.002		0.003		0.002		0.000		0.010	0.000	0.004
	クロロフィルa (μg/l)	2.8		8.2		1.8		2.6		1.7		2.5		8.2	1.7	3.3
	TOC (mg/l)	1.4		1.5		1.1		1.3		1.8		0.9		1.8	0.9	1.3
	溶解性TOC (mg/l)	1.3		1.2		1.0		1.2		1.3		0.8		1.3	0.8	1.1
	ケルダール窒素 (mg/l)	0.19		0.18		0.13		0.10		0.08		0.08		0.19	0.08	0.13
	濁度 (度)	1.9	1.8	5.0	3.0	0.6	1.9	0.9	1.4	3.1	2.5	1.7	1.2	5.0	0.6	2.1
地質その他項目	導電率 (μS/cm)	145	81	77	119	92	76	89	87	79	82	78	66	145	66	89
	塩化物イオン (mg/l)	1.74				2.16		2.32						2.32	1.74	2.07
	透明度 (m)	1.5	2.7	1.1	1.8	3.4	3.0	4.8	2.7	1.8	2.0	2.8		4.8	1.1	2.5
備考	溶解性総窒素 (mg/l)	0.43		0.42		0.27		0.31		0.33		0.30		0.43	0.27	0.34
	溶解性ケルダール窒素 (mg/l)	0.09		0.15		0.07		0.06		0.03		0.00		0.15	0.00	0.07
	総クロロフィル (μg/l)	4.5		10.4		3.2		3.7		2.1		4.6		10.4	2.1	4.8

平成7年度 水質調査結果

調 査 地 点		貯 水 池 中 層															
項 目		年・月・日	H7. 4. 18	5. 23	6. 20	7. 18	8. 22	9. 19	10. 17	11. 14	12. 12	H8. 1. 23	2. 20	3. 12	最大値	最小値	平均値
		単位															
一 般 項 目	採水位置		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層			
	天候		曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪			
	採水時刻 (時：分)		9:00	9:05	9:30	9:00	8:30	9:00	9:25	9:20	9:35	9:15	9:20	9:20			
	水位 (m)		608.09	611.99	597.28	592.76	592.59	592.21	593.10	595.09	597.44	599.20	601.75	604.08	611.99	592.21	598.80
	流量 (m3/sec)		0.49	4.83	6.29	2.16	1.05	2.30	0.49	2.66	0.16	4.49	3.04	0.21	6.29	0.16	2.35
	全水深 (m)		81.5	88.5	80.0	73.5	69.9	75.1	73.5	76.3	78.5	77.5	81.8	81.0	88.5	69.9	78.1
	採水水深 (m)		40.8	44.3	40.0	36.8	35.0	37.5	36.8	38.2	39.3	38.8	40.9	40.5	44.3	35.0	39.1
	気温 (℃)		11.9	16.9	18.4	22.3	24.3	18.3	18.6	6.6	5.5	3.1	-1.2	-2.0	24.3	-2.0	11.9
	水温 (℃)		5.1	5.2	7.6	7.6	7.8	6.6	8.5	7.8	7.7	4.8	4.0	3.4	8.5	3.4	6.3
	水色																
外観		淡白色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰黄色濁	淡灰黄色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁				
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度 (cm)		30.0<	30.0<	24.9	28.0	30.0<	30.0<	21.9	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	21.9	7.26
生 活 環 境 項 目	pH		7.67	7.40	7.15	7.15	7.00	7.20	7.22	7.40	7.10	7.30	7.20	7.38	7.67	7.00	7.26
	DO (mg／l)		10.94	9.75	8.89	8.48	8.00	7.78	7.44	7.18	9.41	10.73	10.92	11.19	11.19	7.18	9.23
	BOD (mg／l)		0.61	0.32	0.92	0.57	0.11	0.27	1.31	0.18	0.66	0.84	0.98	0.10	1.31	0.10	0.57
	COD (mg／l)		1.37	1.40	1.81	2.73	1.48	2.63	1.52	1.97	1.38	1.32	1.22	1.35	2.73	1.22	1.68
	SS (mg／l)		2.6	2.0	27.4	8.4	4.1	7.5	16.4	1.9	2.6	2.0	0.8	1.1	27.4	0.8	6.4
	総窒素 (mg／l)		0.43		0.41		0.43		0.39		0.35		0.34		0.43	0.34	0.39
	総リン (mg／l)		0.033		0.014		0.005		0.019		0.002		0.003		0.033	0.002	0.013
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)		0	4	49	46	33	79	27	13	4	4	2	4	79	0	22
	カドミウム (mg／l)																
	シアン (mg／l)																
	鉛 (mg／l)																
	クロム (六価) (mg／l)																
	ヒ素 (mg／l)																
	総水銀 (mg／l)																
富 栄 養 化 関 連 項 目	アンモニア態窒素 (mg／l)		0.00		0.01		0.00		0.00		0.01		0.00		0.01	0.00	0.00
	亜硝酸態窒素 (mg／l)		0.001		0.004		0.002		0.006		0.005		0.004		0.006	0.001	0.004
	硝酸態窒素 (mg／l)		0.35		0.30		0.31		0.33		0.29		0.30		0.35	0.29	0.31
	カルシウム酸態リン (mg／l)		0.005		0.012		0.005		0.009		0.001		0.000		0.012	0.000	0.005
	溶解性カルシウム酸態リン (mg／l)		0.004		0.002		0.002		0.001		0.000		0.000		0.004	0.000	0.002
	溶解性総リン (mg／l)		0.012		0.005		0.003		0.004		0.001		0.000		0.012	0.000	0.004
	クロロフィルa (μg／l)		0.3		1.3		0.4		0.7		0.5		0.4		1.3	0.3	0.6
	TOC (mg／l)		1.7		1.3		1.1		1.4		1.1		1.0		1.7	1.0	1.3
	溶解性TOC (mg／l)		1.2		1.0		1.0		1.1		0.9		0.9		1.2	0.9	1.0
	ケルダール窒素 (mg／l)		0.11		0.09		0.04		0.09		0.05		0.01		0.11	0.01	0.07
地 質 そ の 他 項 目	濁度 (度)		2.8	2.8	27.2	21.7	6.5	14.0	25.2	1.3	2.7	2.3	1.2	1.1	27.2	1.1	9.1
	導電率 (μS/cm)		91	93	86	87	90	77	73	87	82	81	84	68	93	68	83
	塩化物イオン (mg／l)																
	透明度 (m)																
備 考	溶解性総窒素 (mg／l)		0.43		0.36		0.35		0.37		0.34		0.31		0.43	0.31	0.36
	溶解性ケルダール窒素 (mg／l)		0.08		0.06		0.03		0.04		0.04		0.01		0.08	0.01	0.04
	総クロロフィル (μg／l)		0.5		1.6		1.0		1.0		0.5		0.7		1.6	0.5	0.9

平成7年度 水質調査結果

調査地点		貯水池下層														
項目	年・月・日	H7.4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	H8.1.23	2.20	3.12	最大値	最小値	平均値
	単位															
一般項目	採水位置	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層			
	天候	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪			
	採水時刻 (時:分)	9:40	9:20	10:00	9:10	8:50	9:15	9:50	9:35	10:00	9:25	10:00	9:20			
	水位 (m)	608.09	611.99	597.28	592.76	592.59	592.21	593.10	595.09	597.44	599.20	601.75	604.08	611.99	592.21	598.80
	流量 (m3/sec)	0.49	4.83	6.29	2.16	1.05	2.30	0.49	2.66	0.16	4.49	3.04	0.21	6.29	0.16	2.35
	全水深 (m)	81.5	88.5	80.0	73.5	69.9	75.1	73.5	76.3	78.5	77.5	81.8	81.0	88.5	69.9	78.1
	採水水深 (m)	80.5	87.5	79.0	72.5	68.9	74.1	72.5	75.3	77.5	76.5	80.8	80.0	87.5	68.9	77.1
	気温 (°C)	13.1	17.8	18.6	22.4	25.6	19.2	19.1	6.9	5.7	3.2	-0.8	-2.0	25.6	-2.0	12.4
	水温 (°C)	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	4.6	4.1	3.5	6.0	3.5	5.1
	水色															
	外観	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁			
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
生活環境項目	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.2	22.1	22.1	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	pH	7.62	7.55	7.28	7.16	6.92	7.00	7.09	7.10	7.30	7.41	7.12	7.40	7.62	6.92	7.25
	DO (mg/l)	10.73	10.25	9.47	8.52	7.72	6.57	6.54	7.04	6.42	10.88	12.16	11.42	12.16	6.42	8.98
	BOD (mg/l)	1.06	0.12	0.87	0.75	0.39	0.27	0.85	1.20	0.51	1.23	1.07	0.10	1.23	0.10	0.70
	COD (mg/l)	1.19	1.36	2.06	1.77	1.96	2.48	1.64	1.35	1.50	1.90	1.38	1.15	2.48	1.15	1.65
	SS (mg/l)	4.7	3.0	10.6	5.0	3.1	8.5	13.6	15.7	18.3	1.9	0.9	1.6	18.3	0.9	7.2
	総窒素 (mg/l)	0.38		0.39		0.41		0.40		0.41		0.34		0.41	0.34	0.39
	総リン (mg/l)	0.036		0.015		0.003		0.014		0.009		0.004		0.036	0.003	0.014
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	2	8	4	4	23	130	8	2	4	2	23	130	0	18
	カドミウム (mg/l)															
健康項目	シアン (mg/l)															
	鉛 (mg/l)															
	クロム (六価) (mg/l)															
	ヒ素 (mg/l)															
	総水銀 (mg/l)															
富栄養化関連項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01		0.01		0.01		0.01		0.00		0.00		0.01	0.00	0.01
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001		0.005		0.001		0.008		0.005		0.003		0.008	0.001	0.004
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.35		0.28		0.29		0.35		0.35		0.31		0.35	0.28	0.32
	カルシウム酸態リン (mg/l)	0.008		0.004		0.003		0.007		0.009		0.000		0.009	0.000	0.005
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	0.005		0.001		0.001		0.002		0.000		0.000		0.005	0.000	0.002
	溶解性総リン (mg/l)	0.014		0.006		0.003		0.004		0.002		0.000		0.014	0.000	0.005
	クロロフィルa (μg/l)	0.2		2.0		0.4		0.3		0.2		0.2		2.0	0.2	0.6
	TOC (mg/l)	1.6		2.4		1.1		1.2		1.4		1.0		2.4	1.0	1.5
	溶解性TOC (mg/l)	1.2		2.3		1.0		0.9		1.0		0.9		2.3	0.9	1.2
	ケルダール窒素 (mg/l)	0.06		0.12		0.02		0.08		0.05		0.03		0.12	0.02	0.06
地質その他項目	濁度 (度)	4.7	5.8	15.9	6.8	2.9	12.5	19.0	22.6	21.2	3.3	1.2	1.7	22.6	1.2	9.8
	導電率 (μS/cm)	94	94	92	104	97	91	87	94	83	82	87	70	104	70	90
	塩化物イオン (mg/l)															
	透明度 (m)															
備考	溶解性総窒素 (mg/l)	0.36		0.40		0.30		0.40		0.40		0.33		0.40	0.30	0.37
	溶解性ケルダール窒素 (mg/l)	0.01		0.11		0.01		0.04		0.04		0.01		0.11	0.01	0.04
	総クロロフィル (μg/l)	0.2		2.4		1.7		0.4		0.2		1.3		2.4	0.2	1.0

平成7年度 水質調査結果

調 査 地 点			ダ ム 放 流 口													最大値	最小値	平均値
項 目	年・月・日	H7.4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	H8.1.23	2.20	3.12					
	単位																	
一 般 項 目	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					
	天候		曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雪					
	採水時刻	(時:分)	11:20	11:05	8:10	8:05	11:30	8:05	8:10	8:05	8:05	8:10	7:55	8:00				
	水位	(m)																
	流量	(m3/sec)	0.49	10.30	15.02	5.57	1.06	4.96	0.49	0.49	0.16	0.49	0.50	0.50				
	全水深	(m)	0.80										0.73	0.64				
	採水水深	(m)	0.16										0.15	0.13				
	気温	(℃)	14.5	18.5	17.7	21.9	24.8	16.6	16.8	6.3	5.1	2.1	-2.8	-2.6				
	水温	(℃)	9.2	12.9	13.9	18.9	23.0	17.2	14.9	10.0	7.3	3.9	3.1	3.9				
	水色																	
生 活 環 境 項 目	外観		淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	無色透明				
	臭気	(冷時)	弱植物臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透視度	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	pH		7.81	7.30	7.20	7.18	7.25	7.49	7.34	7.49	7.40	7.31	7.25	7.55				
	DO	(mg/l)	11.47	12.96	11.74	10.02	8.25	10.64	9.43	10.37	11.63	12.26	11.63	11.96				
	BOD	(mg/l)	0.77	0.68	1.10	1.16	0.63	1.04	1.11	1.06	2.44	0.41	0.39	0.43				
	COD	(mg/l)	1.40	1.95	1.99	1.60	1.54	2.55	2.00	1.79	3.50	1.28	1.01	1.29				
	SS	(mg/l)	4.8	5.7	10.8	2.9	1.6	2.3	1.9	1.7	21.4	3.3	0.6	0.8				
	総窒素	(mg/l)																
	総リン	(mg/l)																
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	79	700	330	330	79	22	79	79	4	23	49				
	カドミウム	(mg/l)																
	シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	クロム(六価)	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アモニウム態窒素	(mg/l)																
	亜硝酸態窒素	(mg/l)																
	硝酸態窒素	(mg/l)																
富 栄養 化 関 連 項 目	オキシ酸態リン	(mg/l)																
	溶解性オキシ酸態リン	(mg/l)																
	溶解性総リン	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	TOC	(mg/l)																

平成7年度 水質調査結果

測定地点名			鬼怒川・川治（午前）												
採水地点コード															
採水日			4.18	5.23	6.20	7.18	8.22	9.19	10.17	11.14	12.12	1.23	2.20	3.12	
採水時刻			9:20	9:10	9:35	9:25	9:33	9:30	9:28	9:17	9:25	10:12	9:27	9:48	
一般項目	A1	採水位置	流心	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天気	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	
	A4	水位 m													
	A5	流量 m³/sec	0.75	-	-	-	0.95	5.35	0.65	0.62	0.37	0.55	0.47	0.59	
	A6	全水深 m	0.32	0.40	0.40	0.40	0.34	0.47	0.43	0.40	0.38	0.77	0.34	0.38	
	A7	採水水深 m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A8	気温 ℃	12.0	18.0	16.0	24.0	26.0	16.8	20.0	6.2	6.0	4.9	1.0	-0.5	
	A9	水温 ℃	9.3	12.4	13.4	18.1	21.8	16.8	15.1	9.8	8.2	5.2	3.6	3.6	
	A11	外観	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透視度 cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	D21	A14	透明度 m												
		A15	水色												
	生活環境項目	B1	pH	7.59	7.56	7.30	7.30	7.70	7.65	7.72	7.59	7.58	7.69	7.53	7.50
		B2	D O mg/l	10.72	10.48	10.42	9.17	8.31	9.51	9.70	10.63	11.03	11.88	12.71	12.33
B3		B O D mg/l	1.49	0.88	0.87	0.88	0.51	0.96	1.00	0.85	1.32	1.51	1.36	1.26	
B4		C O D mg/l	1.59	1.44	1.49	1.15	1.05	1.65	1.44	1.45	0.44	0.83	0.83	1.44	
B5		S S mg/l	1.6	2.6	10.0	2.0	1.3	1.7	0.8	0.7	1.3	1.2	0.8	0.9	
B6		大腸菌群数 MPN/100ml	330	490	790	170	330	210	170	170	330	79	79	33	
D22		B7	エーヘキサン抽出物質 mg/l			0.1							0.0		
健康項目	C1	カドミウム mg/l			0.000				0.000			0.000			
	C2	シアン mg/l			0.00				0.00			0.00			
	C4	鉛 mg/l			0.000				0.000			0.000			
	C5	クロム(六価) mg/l			0.00				0.00			0.00			
	C6	ひ素 mg/l			0.002				0.002			0.002			
	C7	総水銀 mg/l			0.0000				0.0000			0.0000			
	D23	C8	アルキル水銀 mg/l												
排水基準項目	D1	フェノール類 mg/l			0.000							0.000			
	D2	銅 mg/l			0.001							0.001			
	D3	亜鉛 mg/l			0.007							0.001			
	D4	溶解性鉄 mg/l			0.15							0.01			
	D5	溶解性マンガン mg/l			0.00							0.00			
	D6	クロム mg/l			0.00							0.00			
	D24	D7	ふっ素 mg/l			0.06						0.09			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素 mg/l	0.02				0.02		0.01			0.02			
	E2	亜硝酸態窒素 mg/l	0.006				0.005		0.006			0.003			
	E3	硝酸態窒素 mg/l	0.30				0.23		0.24			0.28			

平成7年度 水質調査結果

[illegible]

平成7年度 水質調査結果