水質調査結果（川上ダム2010年4月）

調査日：平成22年4月27日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		8:25	8:58	9:25	10:07	10:25	11:00	11:30	12:17	12:55
調査終了時刻		8:47	9:13	9:40	10:18	10:45	11:13	11:45	12:40	13:15
天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	11.3	11.1	11.4	11.4	12.2	11.9	11.5	13.0	12.5
水温	℃	10.3	10.5	10.5	10.9	10.8	11.2	11.4	12.3	11.8
透視度	cm	69	30	22	38	78	62	91	50	32
全水深	m	0.4	0.8	0.3	1.1	0.7	0.7	0.9	0.8	2.1
採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
外観		無色透明	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	無色透明	淡黄褐色透	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	11.2	11.1	11.0	11.0	11.3	11.4	11.1	11.1	10.9
BOD	mg/L	0.4	0.6	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	0.9
COD	mg/L	2.0	2.7	5.2	3.1	2.0	3.0	2.2	3.2	3.3
SS	mg/L	4.4	29.0	18.2	13.1	6.9	10.8	10.5	8.6	21.5
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	5400	2400	5400	1300	3500	5400	24000	4900
全亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.009	0.007	0.004	0.008	0.004	0.007	0.010
総窒素	mg/L	0.95	0.65	1.19	1.25	0.81	1.24	1.04	1.19	1.15
総リン	mg/L	0.025	0.039	0.066	0.062	0.024	0.059	0.039	0.087	0.103
濁度	度	3.4	14.7	15.1	7.1	4.3	5.7	3.7	7.2	10.7
硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.45	0.76	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	－	－	－	－	－	－
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	－	－	－	－	－	－
オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.014	0.021	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	0.017	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.008	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.6	1.3	1.9	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	1.2	1.5	3.9	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，2－ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，3－ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チラウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，4－ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質調査結果（川上ダム2010年5月）

調査日：平成22年5月18日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		10:14	10:41	11:08	9:40	11:38	12:13	13:13	14:38	15:06
調査終了時刻		10:30	10:57	11:24	9:54	11:56	12:26	13:35	14:55	15:23
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	23.5	24.3	27.1	22.9	23.8	26.1	24.8	26.7	25.4
水温	℃	16.3	16.5	18.0	16.8	18.7	19.5	21.2	23.0	23.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	83.0	89.0	26.0	63.0
全水深	m	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	1.4
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色透	無色透明	黄白色濁	淡黄白色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭
pH		7.9	7.8	7.9	7.5	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0
DO	mg/L	10.2	10.7	10.4	10.4	10.4	10.8	10.9	11.0	11.3
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.6	1.1
COD	mg/L	1.7	1.6	1.8	2.5	1.7	2.3	2.7	3.8	4.4
SS	mg/L	2.1	1.1	2.3	2.9	1.9	3.8	2.6	5.1	4.0
大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	4900	4900	700	3300	7900	1100	4900
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.007	0.006
総窒素	mg/L	0.70	0.38	0.73	1.14	0.58	1.05	0.94	1.15	1.28
総リン	mg/L	0.014	0.012	0.016	0.075	0.016	0.051	0.052	0.146	0.131
濁度	度	0.7	0.5	0.7	1.4	0.8	3.3	2.1	7.0	4.2
硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.31	0.65	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.003	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.006	0.007	0.009	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.006	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.4	1.2	1.8	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年6月）

調査日：平成22年6月8日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:10	9:46	10:09	10:43	11:05	12:28	12:53	13:40	14:07
調査終了時刻		9:31	9:58	10:22	10:58	11:19	12:40	13:09	13:55	14:25
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	18.1	17.5	18.2	19.3	19.1	19.6	21.1	22.3	26.9
水温	℃	16.2	16.3	15.9	16.6	16.8	17.1	18.7	20.0	20.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	91.0	>100
全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.8	0.7	0.3	0.8	0.9	1.3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.7	7.8	7.4	7.9	7.7	7.6	7.5	7.8
DO	mg/L	9.6	9.8	9.9	9.7	9.7	9.9	9.9	10.1	10.9
BOD	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.7	1.2	1.5	1.5
COD	mg/L	2.6	1.9	2.5	2.9	1.9	2.4	3.1	4.6	4.2
SS	mg/L	4.9	1.4	4.5	3.5	1.7	2.2	3.8	5.4	3.9
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	700	2300	3300	13000	4900	3300	4600	3300
全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004
総窒素	mg/L	0.72	0.40	0.81	1.05	0.65	0.87	0.86	0.96	1.05
総リン	mg/L	0.027	0.015	0.025	0.077	0.016	0.045	0.056	0.118	0.109
濁度	度	3.7	1.6	3.0	2.1	1.3	1.5	3.0	3.9	2.6
硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.35	0.76	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.007	0.012	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.010	0.015	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.011	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	2.0	1.7	1.8	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.9	0.6	2.1	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年7月）

調査日：平成22年7月20日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:17	9:50	10:20	10:57	11:24	12:58	13:18	13:57	14:30
調査終了時刻		9:34	10:05	10:45	11:17	11:42	13:08	13:40	14:19	14:47
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	25.3	30.2	31.5	31.9	34.1	33.7	33.7	34.7	37.5
水温	℃	21.3	21.2	22.2	24.3	24.4	25.6	27.1	28.3	28.1
透視度	cm	>100	>100	68	64	>100	68	50	90	90
全水深	m	0.3	0.6	0.4	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9	2.0
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.5	7.6	7.3	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	9.6	9.8	9.4	9.5	9.5	9.2	9.4	9.4	8.8
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9
COD	mg/L	2.7	1.9	2.6	3.4	2.4	2.9	3.1	3.8	3.7
SS	mg/L	5.9	2.9	6.1	7.2	5.0	6.0	6.4	9.0	6.5
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	11000	7900	54000	7900	7900	13000	7900	24000
全亜鉛	mg/L	0.014	0.012	0.004	0.006	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006
総窒素	mg/L	0.74	0.48	1.02	1.11	0.61	0.83	0.83	0.99	1.11
総リン	mg/L	0.022	0.016	0.031	0.064	0.021	0.043	0.056	0.099	0.097
濁度	度	3.2	1.7	4.1	4.1	3.2	3.4	4.9	5.2	4.2
硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.37	0.75	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.004	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.007	0.009	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.008	0.012	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.009	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.9	1.7	1.8	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.6	1.0	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年8月）

調査日：平成22年8月10日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:00	9:51	10:17	10:49	11:13	12:40	13:03	13:48	14:17
調査終了時刻		9:21	10:03	10:31	11:04	11:27	12:53	13:23	14:07	14:30
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	26.4	28.2	30.6	33.6	34.6	30.4	31.1	32.3	29.7
水温	℃	22.5	22.7	22.5	23.9	24.7	24.9	26.0	27.8	27.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90.0	>100	>100
全水深	m	0.3	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.8	7.9	7.3	8.1	7.7	7.6	7.7	7.6
DO	mg/L	9.3	9.0	9.3	9.1	9.4	9.1	9.1	9.6	8.5
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	3.3	1.1	1.5	0.9	0.9	1.0
COD	mg/L	1.9	1.6	2.3	3.4	2.1	2.9	3.0	3.4	4.9
SS	mg/L	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	3.0	5.0	5.0	8.0
大腸菌群数	MPN/100mL	7000	7900	17000	11000	4900	13000	24000	7900	13000
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.64	0.39	0.95	0.98	0.57	0.84	0.72	0.74	1.09
総リン	mg/L	0.020	0.020	0.026	0.080	0.024	0.049	0.056	0.102	0.119
濁度	度	1.5	0.7	1.6	2.5	1.6	1.6	4.0	3.3	3.1
硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.29	0.69	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.017	0.015	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.013	0.017	0.016	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.007	0.012	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.5	1.5	1.8	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	2.2	1.0	1.6	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	<0.01	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	<0.0006	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	<0.05	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	<0.02	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年9月）

調査日：平成22年9月14日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:07	9:45	10:07	10:41	11:06	12:40	13:08	13:50	14:20
調査終了時刻		9:26	9:58	10:22	10:57	11:22	12:55	13:29	14:09	14:35
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	25.8	24.2	28.6	27.6	26.8	29.5	30.2	31.1	29.7
水温	℃	21.9	22.6	21.9	23.0	22.9	24.3	26.5	27.8	26.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	68.0	>100	>100
全水深	m	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	1.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
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	淡黄褐色透明	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
pH		7.7	7.8	7.9	7.4	8.1	7.9	7.7	8.0	7.8
DO	mg/L	9.2	9.2	9.2	8.9	9.2	9.2	9.3	10.3	9.6
BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3
COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	2.4	1.8	2.1	3.0	2.6	3.4
SS	mg/L	2.3	2.0	3.0	3.5	2.2	3.3	7.0	5.3	4.2
大腸菌群数	MPN/100mL	17000	35000	13000	13000	24000	14000	54000	4600	13000
全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
総窒素	mg/L	0.66	0.24	0.79	1.08	0.50	0.66	0.68	0.81	1.14
総リン	mg/L	0.022	0.019	0.026	0.079	0.019	0.056	0.042	0.088	0.136
濁度	度	1.5	1.0	1.4	2.2	1.1	1.3	4.6	2.5	2.3
硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.21	0.66	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.011	0.014	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.014	0.014	0.017	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.011	0.014	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.5	1.6	1.4	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.4	1.6	1.8	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年10月）

調査日：平成22年10月12日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:00	9:38	9:58	10:30	10:56	12:25	12:50	13:23	13:50
調査終了時刻		9:20	9:50	10:13	10:43	11:06	12:36	13:05	13:40	14:02
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	22.6	23.2	27.2	25.3	26.8	28.8	28.8	29.0	29.7
水温	℃	17.5	17.7	18.3	18.7	19.2	19.8	21.0	21.8	22.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	73.0	>100
全水深	m	0.3	0.7	0.2	0.7	0.7	0.3	1.0	1.0	2.0
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
DO	mg/L	9.7	9.8	9.6	9.6	10.1	9.6	9.9	10.1	9.7
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
COD	mg/L	2.2	1.8	2.3	2.7	2.1	2.5	2.7	3.1	2.9
SS	mg/L	3.9	2.0	4.6	4.9	3.8	5.3	5.5	6.6	4.1
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3300	7900	22000	3300	4900	24000	11000	13000
全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.002	0.003	0.009
総窒素	mg/L	0.88	0.70	1.18	1.45	0.90	1.20	1.08	1.24	1.39
総リン	mg/L	0.017	0.012	0.022	0.050	0.017	0.034	0.038	0.066	0.071
濁度	度	2.4	1.4	2.7	2.5	1.8	2.5	3.5	3.9	2.4
硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.56	1.00	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.008	0.014	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.010	0.015	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.006	0.011	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.1	0.9	1.1	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2010年11月）

調査日：平成22年11月9日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		8:50	9:23	9:43	10:16	10:37	11:11	11:40	13:18	13:47
調査終了時刻		9:06	9:36	9:57	10:30	10:51	11:25	12:00	13:37	14:00
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	12.9	12.7	14.7	12.3	13.2	14.7	15.5	14.3	14.7
水温	℃	11.8	11.7	11.8	12.5	12.3	12.6	13.3	13.8	14.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	1.0	0.6	1.9
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.8	7.4	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6
DO	mg/L	11.3	11.2	11.1	11.0	11.3	11.0	11.4	11.7	11.4
BOD	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4
COD	mg/L	1.8	1.5	1.6	2.1	1.6	1.8	2.1	2.2	2.6
SS	mg/L	2.6	1.6	2.9	2.7	2.3	2.5	3.1	2.3	2.3
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	4600	13000	1400	7000	4900	7900	3300
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.007	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.83	0.55	1.11	1.44	0.82	1.14	1.13	1.28	1.44
総リン	mg/L	0.015	0.016	0.019	0.056	0.015	0.032	0.033	0.047	0.073
濁度	度	2.2	1.4	2.2	2.1	2.0	1.8	2.4	2.1	1.8
硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.47	0.98	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	－	－	－	－	－	－
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	－	－	－	－	－	－
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.011	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	1.4	0.7	0.9	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，2－ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，3－ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チラウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，4－ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質調査結果（川上ダム2010年12月）

調査日：平成22年12月14日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:04	9:49	10:17	10:55	11:24	13:10	13:43	14:23	14:52
調査終了時刻		9:30	10:08	10:36	11:15	11:42	13:32	14:04	14:42	15:10
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	11.2	12.5	12.5	13.6	13.6	14.6	15.5	14.7	14.6
水温	℃	9.8	10.2	10.4	11.7	10.9	11.6	12.0	11.3	11.5
透視度	cm	30.0	55.0	16.0	29.0	31.0	24.0	23.0	23.0	27.0
全水深	m	0.3	0.5	0.2	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.8
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
外観		淡黄褐色濁	淡黄褐色透	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄褐色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	11.6	11.8	11.2	11.3	11.5	11.5	11.9	11.9	11.4
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1	1.3	2.2
COD	mg/L	4.4	2.9	5.8	4.8	3.8	4.3	4.2	4.6	6.1
SS	mg/L	11.4	4.9	21.2	9.4	14.0	13.4	13.1	15.0	13.0
大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	1,100	4,600	17,000	3,300	7,900	7,900	3,300	7,900
全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007	0.007	0.010
総窒素	mg/L	0.79	0.57	0.98	1.23	0.80	1.11	1.30	1.46	1.48
総リン	mg/L	0.044	0.025	0.060	0.072	0.042	0.054	0.071	0.116	0.141
濁度	度	11.8	6.2	19.2	12.9	11.2	10.8	15.2	12.4	11.5
硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.43	0.79	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	－	－	－	－	－	－
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	－	－	－	－	－	－
オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.016	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.010	0.006	0.017	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	2.5	2.1	2.8	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	5.4	2.9	4.9	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，2－ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，3－ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チラウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，4－ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質調査結果（川上ダム2011年1月）

調査日：平成23年1月11日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:00	9:38	10:03	10:40	11:05	12:30	13:00	13:40	14:07
調査終了時刻		9:13	9:55	10:18	10:51	11:17	12:45	13:15	13:56	14:25
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	-0.3	2.5	1.0	3.1	4.1	5.9	6.4	8.1	7.0
水温	℃	2.2	2.2	2.4	4.1	3.5	4.5	5.1	6.0	6.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	1.4
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.7	7.9	7.5	8.0	8.1	7.8	8.7	8.5
DO	mg/L	13.5	13.7	13.5	13.7	14.0	15.9	16.0	14.1	14.3
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.8	0.7	1.0	1.3
COD	mg/L	1.2	1.3	1.0	2.0	1.2	1.7	1.7	2.2	2.8
SS	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.9	0.5	1.2	1.1	1.5	1.7
大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	310	2,300	230	230	330	330	490
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004
総窒素	mg/L	0.85	0.53	1.00	1.71	0.74	1.23	1.19	1.43	1.38
総リン	mg/L	0.006	0.003	0.009	0.047	0.006	0.021	0.018	0.033	0.086
濁度	度	0.3	0.4	0.2	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8
硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.38	0.87	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.006	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	mg/L	0.002	0.001	0.006	-	-	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	<0.001	0.004	-	-	-	-	-	-
溶解性COD	mg/L	0.9	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	0.5	0.7	1.8	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，2－ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，3－ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1，4－ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質調査結果（川上ダム2011年2月）

調査日：平成23年2月8日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:00	9:40	10:09	10:44	11:12	12:23	13:04	13:44	14:10
調査終了時刻		9:20	9:57	10:29	11:03	11:34	12:40	13:26	14:02	14:30
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	1.6	3.8	4.4	7.1	7.8	10.1	11.0	10.5	12.1
水温	℃	3.8	3.9	4.0	4.9	4.8	5.8	6.5	7.3	7.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.6	0.4	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	1.3
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.8	8.0	7.5	8.2	8.6	8.0	8.3	7.9
DO	mg/L	13.3	13.4	13.6	14.3	13.8	15.4	13.2	15.1	14.2
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.6	1.0	1.5	1.3	1.3	1.7
COD	mg/L	1.3	1.5	1.2	2.3	1.6	2.0	2.3	2.8	3.3
SS	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	2.2	2.9	2.4
大腸菌群数	MPN/100mL	170	130	230	1,300	130	220	490	230	460
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.005	0.002	0.006
総窒素	mg/L	0.62	0.30	0.84	1.32	0.50	0.96	0.95	1.20	1.99
総リン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.053	0.005	0.022	0.026	0.042	0.127
濁度	度	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	1.4	1.8	1.6
硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.19	0.66	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	−	−	−	−	−	−
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	−	−
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.1	4.5	−	−	−	−	−	−
カドミウム	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
全シアン	mg/L	<0.01	−	−	−	−	−	−	−	−
鉛	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
六価クロム	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−
ヒ素	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/L	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−	−
PCB	mg/L	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，2−ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1−ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
シス−1，2−ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，1−トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，1，2−トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
1，3−ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
チラウム	mg/L	<0.0006	−	−	−	−	−	−	−	−
シマジン	mg/L	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−	−
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン	mg/L	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−	−
セレン	mg/L	<0.001	−	−	−	−	−	−	−	−
フッ素	mg/L	<0.05	−	−	−	−	−	−	−	−
ホウ素	mg/L	<0.02	−	−	−	−	−	−	−	−
1，4−ジオキサン	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	−	−

水質調査結果（川上ダム2011年3月）

調査日：平成23年3月3日

調査地点	（単位）	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:30	10:10	10:32	11:03	11:29	13:07	13:35	14:13	14:44
調査終了時刻		9:50	10:24	10:46	11:17	11:42	13:22	13:53	14:31	15:00
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	曇り
気温	℃	3.6	1.4	2.5	3.5	3.3	4.3	3.1	3.9	4.7
水温	℃	4.9	4.2	4.3	6.0	5.3	6.5	6.2	7.0	7.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	88	91
全水深	m	0.3	0.7	0.3	0.7	0.6	0.4	0.8	0.9	1.9
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
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	淡黄褐色透明	淡黄褐色透明
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.6	7.9	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6
DO	mg/L	12.8	13.0	12.8	12.8	12.8	12.7	12.5	12.2	12.2
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.5	0.9	1.0
COD	mg/L	2.2	2.0	1.8	2.6	2.1	2.4	2.7	3.8	3.7
SS	mg/L	1.7	1.4	1.1	0.7	1.2	1.0	1.7	3.7	4.1
大腸菌群数	MPN/100mL	49	49	79	1,700	170	1,100	790	1,300	7,000
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.76	0.54	1.07	1.57	0.67	1.15	1.18	1.56	1.66
総リン	mg/L	0.007	0.005	0.010	0.049	0.006	0.024	0.027	0.084	0.101
濁度	度	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.7	2.8	2.8
硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.43	0.80	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.004	－	－	－	－	－	－
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	－	－	－	－	－	－
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.001	0.005	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.004	0.001	0.006	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	<0.001	0.005	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.7	1.8	1.6	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	3.8	3.4	4.1	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，2－ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，3－ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チラウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1，4－ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－