水質調査結果（川上ダム2011年4月）

調査日：平成23年4月28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		9:20	10:12	10:44	11:19	11:43	13:17	13:57	14:33	15:30
調査終了時刻		9:52	10:37	11:03	11:38	12:04	13:40	14:15	14:56	15:53
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨
気温	℃	15.5	15.0	16.4	16.6	18.0	16.6	13.2	12.5	10.3
水温	℃	12.8	13.6	13.2	14.9	15.0	15.7	15.1	16.1	14.3
透視度	cm	37	48	48	25	36	29	22	14	11
全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	1.0	0.8	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		淡黄褐色濁	淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	濃黄褐色濁	濃黄褐色濁
臭気（冷時）		弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	強土臭
pH		7.7	7.6	8.2	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3
DO	mg/L	10.2	10.1	10.5	10.3	10.2	9.9	9.8	9.5	9.5
BOD	mg/L	1.2	0.8	1.0	1.7	1.0	0.5	1.8	2.4	2.8
COD	mg/L	3.9	3.3	3.5	5.9	4.1	4.8	5.7	6.8	7.2
SS	mg/L	10.4	6.8	9.4	9.4	12.7	9.4	10.1	13.7	26.6
大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	490	4900	790	790	7900	3300	13000
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.011	0.007	0.013	0.006	0.008	0.015
総窒素	mg/L	1.03	0.91	1.05	1.42	1.04	1.30	1.24	1.84	1.51
総リン	mg/L	0.042	0.032	0.039	0.093	0.042	0.066	0.082	0.162	0.170
濁度	度	5.9	3.6	4.1	5.4	5.7	5.4	8.3	11.2	22.3
硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.73	0.81	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.006	－	－	－	－	－	－
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	－	－	－	－	－	－
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.010	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.014	0.016	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	2.5	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	6.6	5.0	8.1	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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2011年5月）

調査日：平成23年5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		9:10	9:46	10:10	10:42	11:06	12:24	12:53	13:34	14:05
調査終了時刻		9:28	10:03	10:28	10:58	11:26	12:42	13:14	13:58	14:24
天候		にわか雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	24.0	24.5	27.3	29.1	29.2	27.7	26.0	24.7	24.2
水温	℃	17.9	18.5	18.1	21.3	21.9	19.9	23.5	22.6	22.4
透視度	cm	>100	>100	>100	37.0	86.0	>100	47.0	26.0	17.0
全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	1.7
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	淡黄褐色濁	無色透明	無色透明	淡黄褐色透	淡黄褐色濁	黄褐色濁
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.9	7.8	8.4	7.3	8.4	7.9	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	9.8	10.2	10.3	10.0	10.0	10.3	11.9	9.5	8.8
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.5	1.6	0.8	0.9	1.7	1.9	2.7
COD	mg/L	1.9	2.1	2.0	4.3	2.5	3.0	3.6	5.9	6.1
SS	mg/L	2.2	2.8	2.7	8.9	5.9	2.3	5.7	13.7	14.8
大腸菌群数	MPN/100mL	2300	790	700	17000	2200	7000	790	1700	13000
全亜鉛	mg/L	0.008	0.001	0.004	0.006	0.003	0.002	0.008	0.008	0.013
総窒素	mg/L	0.84	0.48	0.95	2.29	0.79	1.39	1.10	1.42	2.14
総リン	mg/L	0.013	0.014	0.024	0.202	0.028	0.073	0.050	0.189	0.221
濁度	度	1.5	1.9	1.6	5.2	3.0	2.0	6.8	12.1	13.0
硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.35	0.74	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.005	－	－	－	－	－	－
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	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.003	0.006	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.7	1.9	1.6	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	3.3	2.5	5.2	－	－	－	－	－	－
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2011年6月）

調査日：平成23年6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		9:24	10:07	10:34	13:40	11:06	11:31	14:08	14:49	15:21
調査終了時刻		9:48	10:26	10:51	13:55	11:20	11:50	14:32	15:10	15:48
天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温	℃	21.1	20.6	21.0	26.1	23.1	23.6	25.8	24.9	30.2
水温	℃	16.9	16.1	16.7	19.3	17.4	18.1	20.3	21.1	20.2
透視度	cm	>100	>100	88.0	>100	>100	>100	58.0	55.0	53.0
全水深	m	0.5	0.6	0.3	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	2.8
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6
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	淡黄褐色透	淡黄褐色透
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	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4
DO	mg/L	10.4	10.0	9.7	9.4	9.8	9.6	9.4	9.1	9.0
BOD	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5
COD	mg/L	2.6	2.3	2.5	3.2	2.7	3.1	3.5	4.1	3.9
SS	mg/L	5.9	4.1	6.7	5.5	5.0	5.9	6.0	11.2	9.6
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1700	2300	11000	3300	4900	11000	13000	7000
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006
総窒素	mg/L	0.85	0.67	1.30	1.35	0.89	1.08	1.01	1.25	1.08
総リン	mg/L	0.023	0.016	0.029	0.057	0.023	0.042	0.059	0.124	0.088
濁度	度	3.5	2.1	3.2	3.2	3.4	3.4	4.6	7.1	6.6
硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.52	1.07	−	−	−	−	−	−
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	0.010	0.006	0.013	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.010	0.008	0.014	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.011	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.9	1.7	1.8	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	2.0	1.7	2.0	−	−	−	−	−	−
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2011年7月）

調査日：平成23年7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		9:15	9:56	10:22	10:55	11:22	12:45	13:11	14:02	14:36
調査終了時刻		9:40	10:15	10:42	11:13	11:40	13:03	13:32	14:28	14:57
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇
気温	℃	28.7	28.5	32.2	33.7	36.4	32.0	26.9	25.5	25.8
水温	℃	22.7	23.0	23.3	25.3	25.3	26.3	27.2	28.0	26.2
透視度	cm	>100	>100	>100	76.0	>100	53.0	68.0	67.0	18.0
全水深	m	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.9	0.9	1.6
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	淡黄褐色透	濃茶褐色濁
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	7.7	7.9	7.3	8.0	7.7	7.5	7.6	7.2
DO	mg/L	9.2	9.0	9.1	8.7	9.2	8.5	7.8	8.3	7.4
BOD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.9	0.9	1.3	4.5
COD	mg/L	2.3	2.1	2.2	3.3	2.3	2.8	3.0	3.8	8.5
SS	mg/L	3.5	2.8	5.2	4.6	4.4	4.8	5.2	8.1	65.3
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	4900	4900	35000	7900	22000	7900	54000	92000
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.004	0.001	0.004	0.002	0.004	0.072
総窒素	mg/L	0.82	0.52	1.04	1.32	0.83	0.97	1.08	1.07	1.96
総リン	mg/L	0.026	0.023	0.032	0.089	0.025	0.056	0.069	0.120	0.321
濁度	度	2.7	1.8	2.5	3.6	2.8	3.1	3.8	5.1	18.1
硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.38	0.83	−	−	−	−	−	−
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	0.011	0.010	0.015	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.016	0.015	0.019	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.008	0.013	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.8	1.3	2.5	−	−	−	−	−	−
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8月）

調査日：平成23年8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		8:55	10:00	9:35	10:30	10:50	11:15	11:40	13:20	13:50
調査終了時刻		9:15	10:15	9:50	10:45	11:05	11:30	11:55	13:35	14:10
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.9	31.6	30.5	32.5	33.9	35.1	34.4	35.9	36.0
水温	℃	23.0	23.1	22.3	24.3	24.1	25.2	25.9	26.1	27.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	1.4
採取水深	m	0.2	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	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	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	8.3
DO	mg/L	9.1	8.9	9.1	9.3	9.0	9.3	8.9	10.2	11.1
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
COD	mg/L	2.3	1.8	2.2	2.7	2.0	2.2	2.6	3.0	3.2
SS	mg/L	4.7	1.8	5.5	5.0	3.0	3.0	2.0	4.3	3.1
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	11000	35000	13000	17000	7900	4900	1700	7900
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.010	0.007	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
総窒素	mg/L	0.80	0.48	1.16	1.15	0.79	0.99	0.99	0.90	0.90
総リン	mg/L	0.018	0.010	0.023	0.054	0.014	0.035	0.038	0.064	0.081
濁度	度	2.6	1.0	3.0	2.3	2.1	2.1	2.3	2.2	1.8
硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.38	0.88	－	－	－	－	－	－
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	0.007	0.004	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.005	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	<0.003	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	2.2	1.7	1.6	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/L	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/L	0.003	－	－	－	－	－	－	－	－
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9月）

調査日：平成23年9月13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		9:22	10:06	10:29	11:00	11:27	13:00	13:28	14:11	14:44
調査終了時刻		9:47	10:23	10:49	11:20	11:43	13:20	13:51	14:35	15:05
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	26.2	30.4	31.2	31.4	33.4	33.0	34.5	35.2
水温	℃	19.9	19.5	20.1	21.7	21.7	23.4	23.9	25.6	26.3
透視度	cm	38.0	>100	41.0	65.0	55.0	66.0	>100	60.0	>100
全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.5	1.5	1.2	2.1
採取水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
外観		淡灰色濁	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
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
DO	mg/L	9.3	9.3	9.1	9.2	9.0	8.9	9.1	8.8	8.5
BOD	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7
COD	mg/L	2.5	1.7	2.6	2.9	2.4	2.6	2.6	2.1	2.4
SS	mg/L	1.8	1.2	4.6	2.5	2.3	2.8	1.9	5.0	1.5
大腸菌群数	MPN/100mL	24000	11000	13000	24000	24000	35000	17000	7900	4900
全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
総窒素	mg/L	1.36	0.84	1.53	1.63	1.22	1.32	1.41	1.46	1.28
総リン	mg/L	0.028	0.019	0.026	0.034	0.020	0.029	0.028	0.040	0.062
濁度	度	4.9	2.0	5.7	4.3	4.3	4.2	3.9	4.2	3.1
硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.63	1.19	－	－	－	－	－	－
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	0.008	0.008	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.008	0.009	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.008	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	0.8	0.6	0.8	－	－	－	－	－	－
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10月）

調査日：平成23年10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		9:19	9:56	10:22	10:55	11:21	12:47	13:16	13:55	14:27
調査終了時刻		9:40	10:16	10:42	11:15	11:39	13:04	13:15	14:15	14:50
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	18.6	18.8	20.8	21.2	22.0	22.1	21.2	23.7	24.0
水温	℃	15.8	15.4	15.7	16.3	16.3	16.6	16.7	17.4	18.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.9	0.9	1.0	1.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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		7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5
DO	mg/L	10.1	10.2	10.0	10.0	10.1	9.9	10.1	10.5	10.6
BOD	mg/L	1.3	0.2	0.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.8
COD	mg/L	1.7	1.2	1.4	1.9	1.5	1.7	1.7	1.8	2.4
SS	mg/L	2.3	0.4	2.8	2.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3300	3300	4900	7900	4900	3300	4900	7000
全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004
総窒素	mg/L	0.91	0.57	1.12	1.33	0.78	1.05	0.90	0.95	0.93
総リン	mg/L	0.012	0.008	0.016	0.031	0.011	0.020	0.018	0.033	0.057
濁度	度	2.4	0.6	1.3	1.8	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1
硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.44	0.92	－	－	－	－	－	－
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	0.005	0.003	0.008	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.004	0.004	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.006	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	－	－
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2011年11月）

調査日：平成23年11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		9:08	9:48	10:15	10:43	11:07	12:36	13:10	13:54	14:40
調査終了時刻		9:32	10:10	10:35	11:01	11:25	12:59	13:40	14:25	15:15
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	14.4	13.5	15.1	15.5	16.6	17.2	19.2	18.0	17.5
水温	℃	13.5	13.7	13.5	14.0	14.8	15.7	16.0	16.6	16.8
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	93.0	80.0	>100	>100	>100
全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	1.0	0.9	0.8	1.7
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	淡黄褐色透	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		7.6	7.5	7.5	7.2	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	10.2	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1	10.5	10.3
BOD	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8
COD	mg/L	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.2	2.2	3.0
SS	mg/L	1.8	1.0	2.5	2.3	5.3	4.6	5.7	3.4	2.3
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2300	2300	4900	2300	7000	3300	4900	22000
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
総窒素	mg/L	0.76	0.60	1.04	1.16	0.79	0.96	1.02	1.11	1.19
総リン	mg/L	0.013	0.012	0.018	0.037	0.021	0.031	0.028	0.043	0.086
濁度	度	1.2	0.7	2.0	1.3	2.5	1.9	2.6	1.8	1.3
硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.45	0.85	－	－	－	－	－	－
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	0.007	0.007	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.011	0.010	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	1.3	1.3	1.3	－	－	－	－	－	－
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12月）

調査日：平成23年12月13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		9:20	9:57	10:20	10:53	11:15	12:55	13:21	14:03	14:36
調査終了時刻		9:42	10:15	10:40	11:13	11:32	13:13	13:43	14:26	14:58
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	8.5	8.1	8.0	11.0	12.2	12.1	12.3	13.1	10.9
水温	℃	7.1	7.0	7.4	8.7	8.4	8.8	8.7	9.2	9.8
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.8	1.2
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
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		7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8
DO	mg/L	11.9	12.1	11.8	12.0	12.2	11.8	12.1	12.2	12.9
BOD	mg/L	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	1.0
COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.6	1.0	1.3	1.3	1.8	2.3
SS	mg/L	1.0	0.5	0.9	1.0	0.8	0.9	1.6	1.9	1.5
大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	700	7900	330	1300	490	490	790
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006
総窒素	mg/L	0.80	0.53	0.92	1.24	0.77	1.02	0.90	1.07	1.25
総リン	mg/L	0.011	0.009	0.015	0.045	0.014	0.026	0.023	0.039	0.092
濁度	度	0.9	0.4	0.8	0.7	0.5	0.7	1.2	1.6	1.1
硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.43	0.82	－	－	－	－	－	－
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	0.007	0.005	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.006	0.005	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	0.8	0.6	0.7	－	－	－	－	－	－
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2012年1月）

調査日：平成24年1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		9:30	10:05	10:29	11:00	11:24	12:51	13:24	14:10	14:40
調査終了時刻		9:46	10:20	10:47	11:20	11:41	13:11	13:50	14:29	15:06
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.9	5.3	5.9	8.7	8.8	10.1	9.8	10.2	14.6
水温	℃	3.8	4.3	3.9	4.8	5.2	6.4	6.3	7.9	8.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	1.3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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		7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7
DO	mg/L	13.2	13.1	12.9	13.0	13.6	13.2	12.9	13.2	14.5
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0
COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.3	0.9	1.3	1.3	1.7	2.6
SS	mg/L	0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	1.0	1.9
大腸菌群数	MPN/100mL	790	110	790	2300	330	490	230	330	490
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004
総窒素	mg/L	0.82	0.52	0.96	1.35	0.70	1.14	1.06	1.20	1.61
総リン	mg/L	0.009	0.005	0.012	0.042	0.007	0.020	0.018	0.035	0.110
濁度	度	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	1.4
硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.40	0.81	−	−	−	−	−	−
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	0.005	0.003	0.009	−	−	−	−	−	−
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.004	0.008	−	−	−	−	−	−
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	0.008	−	−	−	−	−	−
溶解性COD	mg/L	0.8	0.9	0.8	−	−	−	−	−	−
クロロフィルa	μg/L	1.0	0.8	1.4	−	−	−	−	−	−
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2012年2月）

調査日：平成24年2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		9:20	10:09	10:34	11:06	11:31	12:32	13:08	13:46	14:17
調査終了時刻		9:50	10:29	10:48	11:24	11:45	12:53	13:28	14:07	14:38
天候		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
気温	℃	5.2	4.3	4.1	5.1	5.5	6.0	7.1	6.2	6.5
水温	℃	4.7	4.4	4.8	5.5	5.0	5.7	6.2	6.0	5.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	66.0	53.0
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	淡黄褐色透
臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	12.7	12.7	12.6	12.4	12.7	12.5	12.7	12.4	12.1
BOD	mg/L	0.4	0.5	0.4	1.1	0.4	0.7	0.5	1.0	1.6
COD	mg/L	1.3	1.5	1.6	1.9	1.3	2.4	1.8	2.9	3.4
SS	mg/L	1.2	0.8	2.6	3.1	1.1	1.9	1.9	6.6	7.8
大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	490	3300	790	1300	1300	1700	3300
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.010	0.002	0.004	0.002	0.008	0.021
総窒素	mg/L	0.71	0.56	1.03	1.51	0.78	1.20	1.05	1.17	1.36
総リン	mg/L	0.011	0.011	0.017	0.064	0.015	0.039	0.032	0.068	0.091
濁度	度	1.0	0.7	2.5	3.2	1.1	2.0	1.6	5.3	5.1
硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.47	0.82	－	－	－	－	－	－
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	0.008	0.005	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.009	0.006	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	1.2	1.2	1.1	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.9	1.1	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/L	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－
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2012年3月）

調査日：平成24年3月6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		9:19	10:01	10:29	11:00	11:24	13:02	13:33	14:14	14:48
調査終了時刻		9:42	10:20	10:49	11:15	11:44	13:24	13:56	14:37	15:10
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	12.6	12.6	13.1	14.5	15.4	17.4	19.0	16.1	17.6
水温	℃	9.5	9.3	9.5	9.8	9.9	11.0	11.2	11.5	11.6
透視度	cm	26	52	38	42	38	33	20	20	14
全水深	m	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.4	2.0
採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
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	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	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		7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
DO	mg/L	11.2	11.3	11.0	11.1	11.3	11.2	11.1	10.9	10.9
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8	1.0	1.3	1.4
COD	mg/L	4.1	3.3	3.7	4.6	3.6	4.2	5.4	6.3	6.1
SS	mg/L	13.5	5.7	8.8	9.3	11.6	9.1	19.5	25.0	30.1
大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	490	3300	1100	1700	790	4900	3300
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	0.009	0.009	0.010
総窒素	mg/L	0.76	0.58	0.87	1.19	0.75	0.93	0.94	1.30	1.34
総リン	mg/L	0.045	0.023	0.036	0.071	0.037	0.050	0.083	0.197	0.139
濁度	度	10.4	4.9	7.1	6.7	8.5	6.6	13.5	17.8	21.4
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.44	0.72	－	－	－	－	－	－
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	0.015	0.008	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/L	0.011	0.007	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.005	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/L	2.5	2.4	2.6	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	3.0	1.8	2.8	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－