

## 水質分析結果表（川上ダム2008年4月）

採水日：平成20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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:30	10:30	10:50	11:51	12:16	13:15	14:00	14:48	15:25	-	
	調査終了時刻		9:57	10:50	11:10	12:14	12:33	13:43	14:20	15:07	15:39	-	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	-	
	気温	℃	14.7	16.8	17.3	18.1	18.5	20.4	19.6	20.3	19.9	-	
	水温	℃	11.2	11.4	12.1	13.8	13.5	15.2	15.1	17.5	16.8	-	
	透視度	cm	89.0	>100	92.0	94.0	>100	>100	71.0	42.0	56.0	-	
	全水深	m	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	-	
	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	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	-	
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	-	
	DO	mg/L	11.2	11.2	11.2	11.0	10.9	11.1	10.9	10.8	10.6	0.1	
	BOD	mg/L	0.4	0.5	0.6	1.0	0.4	0.8	0.7	1.1	1.0	0.1	
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	2.3	1.6	1.9	2.1	3.1	2.8	0.1	
	SS	mg/L	3.3	2.6	3.8	4.6	3.1	3.5	3.3	7.5	5.5	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	220	3300	1300	490	3300	1100	3300	2800	0	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.005	0.004	0.001	
	総窒素	mg/L	0.86	0.52	0.94	1.27	0.75	0.96	0.86	0.90	0.88	0.01	
	総リン	mg/L	0.024	0.031	0.036	0.058	0.023	0.040	0.044	0.094	0.091	0.001	
	濁度	度	2.5	1.5	2.5	1.8	1.9	2.0	3.0	6.7	4.3	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.49	0.89	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.022	0.017	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.026	0.022	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.019	0.016	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.1	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.7	0.4	1.1	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年5月）

採水日：平成20年5月19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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:13	9:52	10:25	11:11	11:35	12:35	13:00	13:41	14:13	-	
	調査終了時刻		9:38	10:15	10:41	11:27	11:48	12:52	13:20	13:59	14:35	-	
	天候		雨	雨のち曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
	気温	℃	17.2	17.3	17.7	18.4	20.6	19.9	20.0	20.8	21.0	-	
	水温	℃	14.1	15.0	13.9	15.9	15.2	16.6	18.7	18.3	18.5	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	92.2	>100	91.0	96.4	42.0	66.4	-	
	全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.8	0.8	0.7	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	-	
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	-	
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	-		
室 内 分 析 項 目	pH		7.6	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	-	
	DO	mg/L	9.6	9.6	9.9	9.8	10.0	10.0	10.3	9.6	9.5	0.1	
	BOD	mg/L	1.1	0.8	0.8	1.3	1.3	1.0	1.4	2.0	1.8	0.1	
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.5	3.1	1.6	2.4	3.0	4.4	4.3	0.1	
	SS	mg/L	3.3	4.3	3.1	7.0	2.7	3.3	2.8	4.7	8.5	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	2400	1700	11000	490	3300	2200	92000	35000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.001	
	総窒素	mg/L	0.66	0.55	0.85	1.23	0.52	0.68	0.72	1.11	1.03	0.01	
	総リン	mg/L	0.020	0.018	0.025	0.082	0.022	0.048	0.057	0.123	0.135	0.001	
	濁度	度	2.0	1.9	2.2	3.2	1.7	2.2	3.0	7.2	3.8	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.34	0.84	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.008	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.013	0.012	0.014	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.007	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	1.9	2.3	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年6月）

採水日：平成20年6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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:06	9:53	10:35	11:26	12:00	13:25	14:05	14:53	15:35	-	
	調査終了時刻		9:41	10:23	11:00	11:54	12:21	13:50	14:33	15:20	16:15	-	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
	気温	℃	23.6	23.9	25.4	24.4	25.7	29.3	24.8	25.0	25.7	-	
	水温	℃	17.4	17.8	18.6	19.4	19.0	20.9	21.6	23.1	23.4	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	87.8	>100	-	
	全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.8	0.9	2.0	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	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	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	-	
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.7	7.5	7.8	7.5	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	-	
	DO	mg/L	9.8	9.5	9.5	9.6	9.7	9.4	9.4	9.9	10.4	0.1	
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.4	2.3	1.2	0.1	
	COD	mg/L	2.2	1.9	2.1	2.7	2.2	2.8	3.0	4.0	4.1	0.1	
	SS	mg/L	3.4	4.1	2.5	4.6	3.7	4.3	2.8	3.0	4.1	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	1300	4900	7900	3300	2200	1700	3300	1700	0	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	
	総窒素	mg/L	0.69	0.47	0.90	0.97	0.65	0.77	0.91	0.84	0.91	0.01	
	総リン	mg/L	0.020	0.023	0.025	0.032	0.028	0.029	0.059	0.054	0.038	0.001	
	濁度	度	3.1	6.7	3.0	2.8	2.9	3.6	3.4	3.8	3.0	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.33	0.88	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.004	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.009	0.015	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.009	0.015	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.010	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.5	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.6	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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
	トリス-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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年7月）

採水日：平成20年7月15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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:38	10:27	11:04	12:05	12:37	13:42	14:19	14:51	15:30	-	
	調査終了時刻		10:05	10:55	11:22	12:25	12:51	14:00	14:35	15:16	16:02	-	
	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	-	
	気温	℃	30.9	31.1	33.3	30.4	34.4	31.2	30.8	30.1	30.0	-	
	水温	℃	22.1	21.8	23.6	24.1	24.1	25.2	27.3	28.6	28.0	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	95.5	>100	>100	>100	>100	16.5	-	
	全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	1.0	0.7	2.0	-	
	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	無色濁	無色濁	無色透明	淡黄色透	淡黄色濁	黄色濁	-	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.9	7.7	7.9	7.4	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	-	
	DO	mg/L	9.9	9.9	10.7	9.7	9.8	8.9	9.7	10.7	8.0	0.1	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.7	1.4	0.1	
	COD	mg/L	2.8	2.9	3.1	3.3	2.8	3.3	3.8	4.0	6.4	0.1	
	SS	mg/L	5.9	7.4	4.5	5.9	6.3	5.1	2.9	4.3	31.3	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	2800	13000	17000	4900	13000	3300	4900	240000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.007	0.006	0.005	0.046	0.003	0.025	0.064	0.001	
	総窒素	mg/L	0.71	0.68	0.83	0.90	0.88	0.77	0.83	0.84	1.08	0.01	
	総リン	mg/L	0.027	0.022	0.030	0.086	0.023	0.053	0.054	0.182	0.111	0.001	
	濁度	度	5.5	4.0	5.0	4.4	4.4	3.5	5.5	4.4	110	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.31	0.82	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.013	0.014	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.016	0.015	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	0.013	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.8	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.7	1.0	0.6	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカプル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年8月）

採水日：平成20年8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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:10	10:00	10:30	11:25	11:54	13:30	14:05	14:47	15:30	-	
	調査終了時刻		9:40	10:18	10:50	11:45	12:12	13:45	14:27	15:11	15:48	-	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
	気温	℃	28.0	30.1	29.9	33.0	33.1	34.2	33.7	35.6	34.4	-	
	水温	℃	22.3	23.4	22.5	26.1	26.6	27.6	30.2	31.4	30.1	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	1.8	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	淡黄色透	淡黄色透	-	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.7	7.5	7.5	7.2	7.9	7.7	7.7	8.1	7.8	-	
	DO	mg/L	9.2	7.8	9.2	9.0	9.3	9.1	11.0	11.1	9.5	0.1	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	0.1	
	COD	mg/L	2.7	2.6	2.5	3.1	2.4	3.0	3.0	4.1	3.9	0.1	
	SS	mg/L	5.3	4.9	4.8	3.3	4.6	4.1	2.2	2.9	2.6	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	13000	54000	46000	17000	35000	9400	54000	23000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	
	総窒素	mg/L	0.68	0.43	0.74	0.80	0.51	0.57	0.72	0.61	0.91	0.01	
	総リン	mg/L	0.028	0.025	0.030	0.091	0.026	0.058	0.048	0.117	0.137	0.001	
	濁度	度	4.1	3.6	3.7	3.4	2.9	3.6	4.0	2.8	4.0	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.26	0.71	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.008	0.013	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.015	0.013	0.017	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.008	0.012	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.6	1.8	1.6	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	1.2	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	
	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	全シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	六価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005
	ヒ素	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
	PCB	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	
チラウム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	
シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	
チオベンカプル	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	
ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	
セレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	
フッ素	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	
ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年9月）

採水日：平成20年9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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		8:55	9:35	10:06	10:43	11:11	13:10	13:42	14:26	15:00	-	
	調査終了時刻		9:22	9:55	10:27	11:00	11:30	13:30	14:05	14:48	15:27	-	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
	気温	℃	23.6	21.7	22.7	25.4	26.6	28.4	28.1	28.5	28.6	-	
	水温	℃	18.4	17.9	18.2	19.3	19.9	21.9	22.4	23.6	23.6	-	
	透視度	cm	88.3	>100	79.2	>100	81.5	95.2	89.0	86.0	>100	-	
	全水深	m	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0	1.0	2.1	-	
	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		淡黄色濁	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	-
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
室 内 分 析 項 目	pH		7.6	7.5	7.8	7.4	7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	-	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.4	9.7	9.5	9.0	9.3	9.8	9.2	0.1	
	BOD	mg/L	0.6	0.4	0.3	1.0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.1	
	COD	mg/L	2.7	2.4	3.1	2.8	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	0.1	
	SS	mg/L	6.7	4.3	8.9	6.7	6.5	7.4	5.3	6.7	5.2	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	3300	33000	33000	3300	24000	7900	11000	13000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	
	総窒素	mg/L	0.91	0.67	1.11	1.05	0.80	0.91	0.84	1.00	1.08	0.01	
	総リン	mg/L	0.021	0.017	0.035	0.052	0.026	0.041	0.045	0.075	0.063	0.001	
	濁度	度	5.6	3.0	5.9	3.8	3.7	4.1	4.4	4.8	2.8	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.56	1.08	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.008	0.016	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.011	0.017	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.012	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.6	1.6	1.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.8	0.7	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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
	トリス-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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年10月）

採水日：平成20年10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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:10	9:55	10:25	11:00	11:30	13:12	13:45	14:32	15:03	-	
	調査終了時刻		9:40	10:20	10:42	11:23	11:50	13:30	14:05	14:48	15:24	-	
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	-	
	気温	℃	14.4	16.8	16.9	18.4	17.7	18.2	17.9	17.9	17.5	-	
	水温	℃	15.1	15.3	15.8	15.9	16.4	16.4	16.5	16.8	17.4	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	78.0	>100	>100	>100	>100	59.8	-	
	全水深	m	0.5	0.3	0.5	0.8	0.5	0.4	1.1	1.0	2.0	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	-	
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	-	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	-	
	DO	mg/L	9.9	9.6	9.8	9.6	9.9	9.7	9.9	9.8	9.4	0.1	
	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	1.1	0.5	0.1	
	COD	mg/L	2.3	1.9	2.6	3.2	2.2	1.9	2.0	2.6	3.6	0.1	
	SS	mg/L	3.5	3.0	6.4	9.9	3.6	4.9	3.3	5.7	12.4	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2300	7000	23000	230	7900	7900	2300	33000	35000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.003	0.003	0.014	0.004	0.001	
	総窒素	mg/L	0.85	0.60	1.06	1.17	0.80	1.07	0.93	1.05	1.03	0.01	
	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.026	0.054	0.016	0.029	0.027	0.068	0.096	0.001	
	濁度	度	1.5	1.6	3.1	5.1	1.8	2.2	1.7	2.9	6.0	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.49	1.02	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.007	0.015	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.006	0.013	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.011	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.6	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2008年11月）

採水日：平成20年11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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:15	10:19	10:48	11:30	11:58	13:28	13:59	14:43	15:14	-	
	調査終了時刻		9:43	10:33	11:03	11:47	12:15	13:43	14:20	15:00	15:35	-	
	天候		くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	-	
	気温	℃	10.8	11.1	12.0	15.0	13.4	15.4	13.6	13.3	14.1	-	
	水温	℃	10.7	10.5	10.8	11.5	11.5	11.6	12.1	12.3	12.8	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.8	0.6	0.4	1.0	0.9	1.9	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	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	無色透明	-
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱藻臭	無臭	無臭	-
室 内 分 析 項 目	pH		7.6	7.6	7.8	7.5	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	-	
	DO	mg/L	11.1	11.0	11.0	11.1	11.3	11.3	11.3	11.6	11.6	0.1	
	BOD	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.1	
	COD	mg/L	1.9	2.2	1.5	1.9	1.3	1.7	1.7	2.1	2.3	0.1	
	SS	mg/L	2.5	5.5	3.0	2.2	2.7	1.8	1.3	2.2	1.6	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	3300	4900	2300	1700	1400	2300	4900	11000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	
	総窒素	mg/L	0.80	0.62	1.00	1.19	0.73	0.98	0.87	0.97	1.13	0.01	
	総リン	mg/L	0.014	0.013	0.019	0.043	0.014	0.024	0.023	0.051	0.083	0.001	
	濁度	度	2.7	4.4	2.8	1.9	3.2	1.7	1.6	2.1	1.4	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.46	0.98	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.007	0.013	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.007	0.014	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.005	0.011	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.7	0.8	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。



## 水質分析結果表（川上ダム2008年12月）

採水日：平成20年12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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:22	10:05	10:31	11:19	11:45	13:15	13:50	14:41	15:15	-	
	調査終了時刻		9:49	10:17	10:49	11:33	11:57	13:30	14:09	15:00	15:37	-	
	天候		晴	晴	くもり	くもり	くもり	小雨	雨	雨	雨	-	
	気温	℃	14.1	12.1	10.4	12.4	12.2	10.8	9.4	10.4	9.8	-	
	水温	℃	6.4	6.6	7.3	7.8	7.3	7.9	7.4	7.8	8.6	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-
	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3	0.8	0.7	1.8	-	
	採取水深	m	0.0	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	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	無臭	-
室 内 分 析 項 目	pH		7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	-	
	DO	mg/L	12.4	12.4	12.1	12.2	12.6	12.6	12.6	12.8	12.2	0.1	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.2	0.8	0.8	0.9	1.9	1.0	0.1	
	COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3	1.6	1.6	3.0	0.1	
	SS	mg/L	1.1	1.7	1.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	2.7	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	330	2800	490	790	1300	790	7000	0	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	
	総窒素	mg/L	0.78	0.44	0.98	1.13	0.69	0.92	0.88	1.03	1.22	0.01	
	総リン	mg/L	0.013	0.010	0.018	0.048	0.012	0.024	0.021	0.047	0.095	0.001	
	濁度	度	1.2	3.0	1.7	1.3	1.3	0.8	1.2	1.2	3.1	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.43	0.92	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.010	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.004	0.012	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.003	0.010	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.0	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.3	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2009年1月）

採水日：平成21年1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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		8:50	9:35	10:00	10:45	11:10	12:50	13:25	14:20	14:45	-	
	調査終了時刻		9:15	9:50	10:18	11:03	11:23	13:05	13:40	14:33	15:04	-	
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	-	
	気温	℃	1.8	3.1	2.4	3.6	3.7	4.7	5.2	5.2	4.4	-	
	水温	℃	2.5	2.4	2.5	3.4	3.1	4.0	4.0	4.9	5.0	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.9	0.8	1.8	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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	淡黄色透	-
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
室 内 分 析 項 目	pH		7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	8.1	7.7	8.3	7.8	-	
	DO	mg/L	14.2	14.3	14.2	14.4	14.5	15.4	14.9	16.5	15.2	0.1	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6	1.3	0.8	0.1	
	COD	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.5	1.0	1.3	1.6	1.9	2.6	0.1	
	SS	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.7	3.5	0.8	0.9	1.1	2.0	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	170	1700	2300	1100	230	230	330	490	0	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.018	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	
	総窒素	mg/L	0.62	0.37	0.73	1.08	0.58	0.78	0.72	0.85	1.13	0.01	
	総リン	mg/L	0.010	0.004	0.013	0.041	0.015	0.022	0.018	0.084	0.033	0.001	
	濁度	度	0.9	1.2	0.8	1.3	3.0	0.7	1.0	1.1	1.7	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.34	0.71	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.003	0.011	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.006	0.002	0.009	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.001	0.007	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	0.8	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.3	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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
	トリス-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	
チオベンカブル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2009年2月）

採水日：平成21年2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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		8:57	9:40	10:15	10:40	11:08	13:00	13:34	14:15	14:52	-	
	調査終了時刻		9:21	9:58	10:30	10:55	11:23	13:17	13:53	14:31	15:05	-	
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	
	気温	℃	5.0	4.8	5.0	9.0	7.4	9.0	9.7	9.6	11.0	-	
	水温	℃	5.6	5.4	5.4	6.8	6.3	7.2	7.5	8.6	8.4	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-	
	全水深	m	0.5	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	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		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	淡黄色透	-	
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	-	
	DO	mg/L	12.6	12.7	12.7	12.5	12.7	12.9	12.9	12.6	12.2	0.1	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	1.7	1.0	1.1	0.9	1.6	1.0	0.1	
	COD	mg/L	1.2	1.4	1.1	2.0	1.2	1.6	1.7	1.9	2.5	0.1	
	SS	mg/L	0.8	1.9	1.3	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	220	130	790	330	490	790	240	2400	0	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	
	総窒素	mg/L	0.84	0.57	1.09	1.43	0.82	1.28	1.31	1.21	1.56	0.01	
	総リン	mg/L	0.011	0.012	0.016	0.041	0.015	0.025	0.027	0.124	0.046	0.001	
	濁度	度	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.51	0.94	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.010	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.011	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.009	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.0	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.3	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	全シアン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	六価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005
	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
	PCB	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
	チラウム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	
チオベンカブル	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	
ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	
セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	
フッ素	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	
ホウ素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。

## 水質分析結果表（川上ダム2009年3月）

採水日：平成21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	定量下限値	
現 地 観 測 項 目	調査開始時刻		9:00	9:40	10:05	10:35	11:00	12:40	13:22	14:00	14:25	-	
	調査終了時刻		9:23	9:53	10:19	10:48	11:15	12:58	13:34	14:13	14:42	-	
	天候		くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	小雨	-	
	気温	℃	4.0	2.8	4.3	5.8	4.6	5.3	4.5	4.6	4.8	-	
	水温	℃	4.7	4.4	4.8	5.7	5.1	5.5	6.1	6.7	6.6	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-	
	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	1.2	0.8	2.5	-	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	-	
	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	-	
室 内 分 析 項 目	pH		7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	-	
	DO	mg/L	13.0	12.9	12.8	13.0	13.0	13.4	13.0	12.8	12.5	0.1	
	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	1.6	1.0	0.9	1.1	1.5	1.9	0.1	
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.4	0.1	
	SS	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.3	0.6	0.7	1.1	1.5	2.1	0.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	330	1300	700	490	330	2800	4600	0	
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	
	総窒素	mg/L	0.75	0.60	0.96	1.35	0.71	1.09	0.93	1.07	1.20	0.01	
	総リン	mg/L	0.012	0.008	0.015	0.052	0.012	0.024	0.026	0.046	0.072	0.001	
	濁度	度	0.7	0.6	0.9	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	2.0	0.1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.42	0.83	-	-	-	-	-	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.009	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.005	0.011	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.007	-	-	-	-	-	-	0.001	
	溶解性COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	
	クロロフィルa	μg/L	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	
	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	
チオベンカプル	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	

※上記項目のうち、現地観測項目の全て、濁度、および大腸菌群数は計量証明の対象外である。