平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年７月）

平成15年7月31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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	14:00	14:25	14:25	13:25	13:40	13:00	11:45	11:10	10:00	10:25
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
気温	(℃)	28.8	27.5	27.8	29.6	28.8	29.4	29.5	28.8	28.5	28.6
透視度（河川）	(cm)	51	87	55	56	47	49	49	47	65	43
全水深	(m)	0.86	0.41	0.45	1.64	0.64	0.44	0.8	1.07	1.85	1.1
採水水深	(m)	0.172	0.082	0.09	0.328	0.128	0.088	0.16	0.214	0.37	0.22
外観		淡黄緑色 透明	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 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
水位	(cm)	86									
水温	(℃)	19.6	19.4	19.6	20.9	20	20.8	21.6	23.5	22.5	22.2
濁度	(度)	8.2	6	7.9	8.3	9.5	8.2	7.7	11.3	7.8	12.3
pH		7.1	7.1	7.3	7	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7
DO	(mg/l)	9.2	9.4	9.1	9.3	9.6	9.5	9.5	9.2	9.1	9.2
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.4	1.9	1.6
COD	(mg/l)	3.4	2.9	3.9	3.8	3.5	3.9	4	5.6	4.4	6
D-COD	(mg/l)	2.2	1.9	2							
SS	(mg/l)	10	4	10	9	10	10	7	14	10	16
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.5E+03	5.4E+03	2.4E+04	9.2E+02	5.4E+03	1.1E+03	2.4E+03	9.2E+03	9.2E+03
総窒素	(mg/l)	0.84	0.54	1.06	1.12	0.87	1.06	0.98	1.13	1.28	1.21
溶解性総窒素	(mg/l)	0.75	0.46	0.96							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.001	0.001	0.001							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.62	0.35	0.81							
総リン	(mg/l)	0.031	0.022	0.034	0.062	0.031	0.056	0.062	0.132	0.104	0.136
溶解性総リン	(mg/l)	0.016	0.012	0.018							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.015	0.011	0.017							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.011	0.009	0.013							
クロロフィルa	(μg/l)	0.6	0.5	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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年８月）

平成15年8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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	11:33	12:05	12:29	13:12	13:33	13:58	14:28	10:40	9:35	10:05
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	32.5	30.6	32	31.8	32.6	32	33.6	31.5	30.2	33.6
透視度（河川）	(cm)	65	100<	58	53	63	59	67	38	68	36
全水深	(m)	1.1	0.36	0.65	0.9	0.74	0.72	1.1	1.2	2.35	0.9
採水水深	(m)	0.22	0.072	0.13	0.18	0.148	0.144	0.22	0.24	0.47	0.18
外観		淡緑色 透明	無色 透明	淡黄色 透明	淡黄色 透明	無色 透明	淡黄緑色 透明	無色 透明	淡黄褐色 濁	淡黄緑色 透明	淡黄緑色 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
水位	(cm)	92									
水温	(℃)	20.4	20.2	20.7	22.4	21.4	22	22.8	22.3	22.5	22.9
濁度	(度)	4.8	2.4	5.7	5.9	4.9	6	5.1	12.1	7.2	13.5
pH		7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1
DO	(mg/l)	8.8	8.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9
BOD	(mg/l)	0.5	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1	0.8
COD	(mg/l)	3.4	2.2	3.7	4.4	2.9	3.5	3	4.1	3.4	5
D-COD	(mg/l)	1.8	1.3	1.6							
SS	(mg/l)	11	6	11	11	9	11	7	11	8	17
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04	5.4E+03	1.7E+04	1.7E+04	7.0E+03	9.2E+03	7.0E+03	9.2E+03	3.5E+03	5.4E+04
総窒素	(mg/l)	1.23	0.6	1.31	1.36	0.99	1.24	1.14	1.25	1.3	1.36
溶解性総窒素	(mg/l)	1.04	0.57	1.18							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004	0.003	0.003							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.8	0.47	1.02							
総リン	(mg/l)	0.028	0.016	0.034	0.04	0.026	0.036	0.038	0.073	0.061	0.079
溶解性総リン	(mg/l)	0.007	0.011	0.012							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.005	0.011	0.011							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.004	0.01	0.01							
クロロフィルa	(μg/l)	0.3	0.3	0.6							
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									
アルキル水銀	(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									
チウラム	(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)	<0.001									
セレン	(mg/l)	<0.001									
フッ素	(mg/l)	<0.05									
ホウ素	(mg/l)	<0.02									

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年９月）

平成15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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	12:30	12:52	13:17	12:00	11:41	11:21	10:48	10:16	9:19	9:55
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	34	33.8	33.9	34.2	34.1	34	33.8	32.8	30.2	32.1
透視度（河川）	(cm)	87	100<	85	98	84	91	100<	100<	100<	100<
全水深	(m)	0.83	0.31	0.56	0.71	0.64	0.52	0.97	0.76	0.83	0.76
採水水深	(m)	0.17	0.06	0.11	0.14	0.13	0.1	0.19	0.15	0.17	0.15
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	83									
水温	(℃)	22.5	22.1	21.6	23	22.5	22.6	23.5	24.7	25	24.2
濁度	(度)	3.6	2.2	4.4	4.1	4.2	3.5	3.7	3.1	3.2	3.5
pH		7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2
DO	(mg/l)	9.2	8.8	8.8	9	9	9.2	9	9.7	9	9.4
BOD	(mg/l)	0.3	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
COD	(mg/l)	2.8	2.5	2.8	2.6	2.5	2.2	2.2	2.4	2.9	2.8
D-COD	(mg/l)	1.7	1.7	1.5							
SS	(mg/l)	7	3	10	5	8	5	3	3	4	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+03	1.7E+03	3.5E+03	3.5E+03	3.5E+03	1.6E+04	5.4E+03	1.7E+03	1.6E+03	2.4E+03
総窒素	(mg/l)	0.8	0.47	1.01	1.07	0.87	1	1.06	0.9	0.91	1.07
溶解性総窒素	(mg/l)	0.72	0.38	0.89							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.57	0.28	0.78							
総リン	(mg/l)	0.02	0.013	0.022	0.036	0.013	0.022	0.024	0.033	0.066	0.043
溶解性総リン	(mg/l)	0.003	0.003	0.009							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.004	<0.003	0.01							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.003	<0.003	0.008							
クロロフィルa	(μg/l)	1	1.3	1.5							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年１０月）

平成15年10月21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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	12:04	12:26	12:47	13:44	13:26	11:42	11:21	10:49	10:04	10:29
天候		曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇
気温	(℃)	17.2	16.5	14.8	16.1	16.4	16.1	16.4	19.5	19.5	19.5
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	93	88	90	100<	100<	82	78	91
全水深	(m)	0.83	0.38	0.46	0.64	0.52	0.43	0.99	0.82	0.91	0.84
採水水深	(m)	0.17	0.08	0.09	0.13	0.1	0.09	0.2	0.16	0.18	0.17
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	87									
水温	(℃)	14.3	13.7	13.8	14.8	14.2	14.8	14.6	15.3	15.6	15.3
濁度	(度)	2.1	1.3	2.6	1.8	1.8	1	1.9	1.5	1.4	1.5
pH		7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
DO	(mg/l)	9.3	9.4	9.4	9.2	9.6	9.6	9.6	9.5	10	9.7
BOD	(mg/l)	0.5	0.3	1.1	0.5	0.5	0.1	0.7	0.7	1.3	0.5
COD	(mg/l)	2	2.1	2.1	2.8	2.2	2	2.4	2.7	3.2	2.7
D-COD	(mg/l)	1.3	1.6	1.3							
SS	(mg/l)	5	1	3	4	2	2	3	2	2	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02	1.3E+03	5.4E+03	3.5E+03	2.2E+03	3.5E+03	3.5E+03	9.4E+02	2.4E+03	3.5E+03
総窒素	(mg/l)	0.78	0.48	1.03	1.2	0.84	1	0.99	1.07	1.34	1.12
溶解性総窒素	(mg/l)	0.74	0.45	0.97							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.66	0.38	0.88							
総リン	(mg/l)	0.02	0.014	0.024	0.045	0.018	0.025	0.025	0.043	0.072	0.05
溶解性総リン	(mg/l)	0.01	0.007	0.013							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.012	0.008	0.016							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.008	0.005	0.012							
クロロフィルa	(μg/l)	0.5	0.6	0.5							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年１１月）

平成15年11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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	11:40	12:03	12:31	13:13	12:57	11:12	10:54	10:27	9:38	10:10
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	13	11.9	12.2	16.4	15.5	11.5	11.2	11.9	10	9.6
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	80	100<	100<	100<	95	73	100<
全水深	(m)	0.73	0.25	0.4	0.73	0.58	0.43	0.85	0.85	0.64	0.6
採水水深	(m)	0.15	0.05	0.08	0.15	0.12	0.09	0.17	0.17	0.13	0.12
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	79									
水温	(℃)	9.3	8.8	9.3	11.4	10.7	9.7	10.7	10.5	9.9	10.1
濁度	(度)	1.1	0.7	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.9	1.9	1.6
pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
DO	(mg/l)	11.4	11.5	11.3	11	11.7	11.6	11.5	11.5	11	11.4
BOD	(mg/l)	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.6	0.7	0.8
COD	(mg/l)	2	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9	2	2.3	2.9	3.1
D-COD	(mg/l)	1.3	1.6	1.1							
SS	(mg/l)	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	5.4E+03	1.7E+03	9.2E+03	9.2E+03	3.5E+03	2.4E+03	7.9E+02	1.7E+03	7.9E+02
総窒素	(mg/l)	0.86	0.57	1.01	1.29	0.75	1.03	0.95	1.09	1.24	1.3
溶解性総窒素	(mg/l)	0.74	0.42	0.89							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.65	0.35	0.83							
総リン	(mg/l)	0.014	0.01	0.019	0.043	0.012	0.026	0.027	0.044	0.063	0.052
溶解性総リン	(mg/l)	0.013	0.007	0.01							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.007	0.006	0.01							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.007	0.005	0.007							
クロロフィルa	(μg/l)	0.4	0.2	0.6							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１５年１２月）

平成15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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	12:24	13:25	12:53	14:17	13:59	11:50	11:25	10:51	9:42	10:26
天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	9	8	8.8	11	9.5	8.5	9.8	9	9.5	9.1
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
全水深	(m)	0.83	0.27	0.52	0.7	0.68	0.43	1.01	0.88	1.92	0.84
採水水深	(m)	0.17	0.05	0.1	0.14	0.14	0.09	0.2	0.18	0.38	0.17
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	83									
水温	(℃)	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2	7.5
濁度	(度)	1.9	1.2	2	1	1.2	0.8	1.2	1.2	1.8	1.6
pH		7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4
DO	(mg/l)	11.8	11.5	11.5	11.5	11.7	12	12.2	12	11.7	11.8
BOD	(mg/l)	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.8	1.5	0.7
COD	(mg/l)	1.8	1.8	2.1	2	1.6	2	2.4	2.3	3.2	2.7
D-COD	(mg/l)	1.3	1.5	1.5							
SS	(mg/l)	1	<1	1	1	1	1	1	1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+02	1.4E+03	7.9E+02	4.9E+02	2.2E+02	5.4E+03	7.9E+02	1.7E+03	3.5E+03	1.3E+03
総窒素	(mg/l)	0.9	0.58	1.17	1.31	0.88	1.17	1.12	1.19	1.39	1.3
溶解性総窒素	(mg/l)	0.86	0.55	1.13							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.001	0.001	0.001							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.75	0.46	0.98							
総リン	(mg/l)	0.015	0.012	0.021	0.033	0.014	0.019	0.021	0.039	0.057	0.038
溶解性総リン	(mg/l)	0.01	0.007	0.013							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.004	<0.003	0.007							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.003	<0.003	0.007							
クロロフィルa	(μg/l)	0.2	0.2	0.2							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年１月）

平成16年1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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	12:41	13:12	13:39	14:04	14:40	12:02	11:33	11:01	9:40	10:33
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	4.5	3.2	5	6.2	5.8	4.8	4.6	4.7	4	3.6
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	98	100<
全水深	(m)	0.76	0.35	0.42	0.68	0.55	0.55	0.84	0.75	1.75	0.7
採水水深	(m)	0.15	0.07	0.08	0.14	0.11	0.11	0.17	0.15	0.35	0.14
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	81									
水温	(℃)	4.2	4.5	4.2	5.1	4.4	4.9	4.8	4.8	4.2	4.6
濁度	(度)	2.2	1.3	2.1	1.8	2.2	1.7	2	2	2.6	2.6
pH		7	7.1	7.2	7.1	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3
DO	(mg/l)	12.2	12.6	12.3	12.8	12.7	13.5	13.1	13.5	13.1	12.8
BOD	(mg/l)	0.3	0.6	0.4	0.6	0.1	0.9	1	0.7	0.7	1.1
COD	(mg/l)	1.6	3	1.6	1.9	1.5	1.1	2	2.4	2.8	2.7
D-COD	(mg/l)	1	1	1.1							
SS	(mg/l)	2	1	1	<1	1	<1	<1	1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.7E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	4.9E+02
総窒素	(mg/l)	1.37	0.47	1.05	1.27	0.9	1.12	1.02	1.18	1.33	1.35
溶解性総窒素	(mg/l)	0.89	0.43	1							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.004							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.67	0.36	0.85							
総リン	(mg/l)	0.016	0.009	0.019	0.034	0.014	0.019	0.018	0.037	0.051	0.046
溶解性総リン	(mg/l)	0.013	0.007	0.016							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.009	0.006	0.015							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.008	<0.003	0.012							
クロロフィルa	(μg/l)	1.5	0.8	0.4							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年２月）

平成16年2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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	11:07	11:50	12:12	12:43	13:05	14:08	14:40	15:03	15:52	15:26
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	9.6	7.4	8.4	10.4	10.2	10.2	8.8	8.5	7.3	8.5
透視度（河川）	(cm)	98	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	70	100<
全水深	(m)	0.77	0.35	0.62	0.62	0.59	0.59	0.91	0.83	1.83	0.81
採水水深	(m)	0.15	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.17	0.37	0.16
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	81									
水温	(℃)	6.3	6.5	6.5	7.1	7	6.6	7.7	8	7.1	7.6
濁度	(度)	2.1	1.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.6	2.3	3.7	2.5
pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	8.7	8	8.6	8.4	8.6
DO	(mg/l)	11.9	12	11.6	12.4	12.3	13.5	12.7	14.1	13.6	14.3
BOD	(mg/l)	0.9	0.4	0.6	1.2	0.5	0.9	1	1	2.4	2.1
COD	(mg/l)	2.1	1.8	2	1.9	2.1	2.3	2.4	1.7	4.1	3.6
D-COD	(mg/l)	1.9	1.4	1.4							
SS	(mg/l)	3	1	3	2	1	1	2	3	5	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+01	2.4E+02	2.4E+02	3.5E+02	2.2E+02	7.9E+01	4.6E+01	2.4E+02	5.4E+02	5.4E+02
総窒素	(mg/l)	0.82	0.58	1.04	1.35	0.76	0.97	0.9	1.03	1.37	1.16
溶解性総窒素	(mg/l)	0.82	0.51	0.94							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.001	0.003	0.007							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.65	0.39	0.82							
総リン	(mg/l)	0.009	0.006	0.014	0.034	0.008	0.019	0.012	0.034	0.091	0.052
溶解性総リン	(mg/l)	0.004	<0.003	0.009							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.003	<0.003	0.007							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	<0.003	<0.003	0.003							
クロロフィルa	(μg/l)	2.1	1.8	1.8							
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									
アルキル水銀	(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									
チウラム	(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)	<0.001									
セレン	(mg/l)	<0.001									
フッ素	(mg/l)	<0.05									
ホウ素	(mg/l)	<0.02									

平成１５年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年３月）

平成16年3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	⑩長田橋
調査開始時刻	(時:分)	12:30	13:26	13:29	14:00	14:26	12:01	11:38	11:01	9:56	10:40
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	8.6	12.1	13.1	15.5	16.5	13	11.1	10.5	9.3	10.1
透視度（河川）	(cm)	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	93	100<
全水深	(m)	0.75	0.35	0.58	0.61	0.59	0.6	0.88	0.84	1.81	0.83
採水水深	(m)	0.15	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.17	0.36	0.17
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	無臭	無臭	無臭	無臭
水位	(cm)	78									
水温	(℃)	5.5	5.1	6.4	7	7	6.3	6.5	6.5	5.8	6.2
濁度	(度)	2.1	2.2	2.2	2.3	2	1.9	2	2.8	2.7	2.9
pH		7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
DO	(mg/l)	12.5	12.6	12.1	13.1	12.9	14.8	13.5	12.8	13	13.3
BOD	(mg/l)	2	0.8	0.7	1.4	0.2	1	1.5	1	2.3	1.6
COD	(mg/l)	1.5	2.4	1.3	1.9	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6	2.6
D-COD	(mg/l)	1.3	1.8	1.1							
SS	(mg/l)	1	1	<1	2	<1	1	<1	2	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+01	1.3E+02	4.5E+01	2.3E+02	2.0E+01	1.8E+01	4.0E+01	7.8E+01	4.9E+02	4.9E+02
総窒素	(mg/l)	0.79	0.71	0.92	1.29	0.73	0.89	0.94	0.91	1.39	1.1
溶解性総窒素	(mg/l)	0.75	0.62	0.87							
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02							
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.003	0.003	0.003							
硝酸態窒素	(mg/l)	0.52	0.3	0.69							
総リン	(mg/l)	0.005	0.006	0.01	0.056	0.006	0.016	0.01	0.021	0.068	0.034
溶解性総リン	(mg/l)	0.005	<0.003	0.008							
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.005	<0.003	0.008							
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	<0.003	<0.003	0.006							
クロロフィルa	(μg/l)	0.4	0.6	0.3							
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)										
アルキル水銀	(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)										
チウラム	(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)										