平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年４月）

平成18年4月25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		14:05	13:25	13:00	14:30	15:00	11:25	11:00	10:20	9:45
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	16.2	13.6	16.4	14.3	13.2	16.6	14.4	10.8	9.2
水温	℃	11.5	10.4	12.5	12.5	11.8	11.8	13.0	12.0	12.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	97	89
全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7	0.6	1.5
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	淡黄緑透明	淡黄緑透明	淡黄緑透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
DO	mg/l	11.1	11.1	11.2	11.6	11.3	11.6	11.3	11.5	11.3
BOD	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7	1.1	1.4
COD	mg/l	1.7	1.5	1.4	2.9	1.5	1.7	2.2	3.0	2.6
SS	mg/l	2	1	2	3	2	2	3	5	5
大腸菌群数	MPN/100ml	330	3500	790	1100	460	490	2200	940	16000
総窒素	mg/l	0.87	0.60	1.07	1.35	0.82	1.17	1.08	1.18	1.33
総ﾘﾝ	mg/l	0.016	0.013	0.020	0.057	0.013	0.033	0.039	0.057	0.083
濁度	度	1.5	1.4	1.6	1.7	1.2	1.5	2.2	3.2	3.5
硝酸態窒素	mg/l	0.80	0.53	1.01	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.001	0.005	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.007	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.006	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.004	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.6	1.2	1.3	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	1.8	2.0	2.3	－	－	－	－	－	－
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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年５月）

平成18年5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		9:45	10:25	9:15	11:10	11:45	13:15	13:45	14:30	15:00
天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
気温	℃	18.0	19.5	18.0	19.5	20.0	21.0	21.0	23.8	21.8
水温	℃	15.8	15.9	15.2	17.2	17.1	18.2	19.8	20.0	20.0
透視度	cm	78	>100	82	40	85	55	42	16	18
全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	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	淡白黄緑色微濁	無色透明	淡白黄緑色微濁	淡白黄緑色微濁	白黄色濁	白黄色濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
DO	mg/l	10.0	9.8	9.9	9.7	10.3	10.1	10.3	9.5	9.1
BOD	mg/l	0.9	0.7	1.2	0.9	0.8	0.9	1.4	1.8	2.1
COD	mg/l	2.5	2.4	2.6	4.4	2.5	3.5	4.5	6.5	5.7
SS	mg/l	4	3	3	8	4	5	7	26	20
大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	1700	24000	1100	7900	2400	7900	7900
総窒素	mg/l	0.96	0.58	1.13	1.64	0.88	1.21	1.27	1.47	1.60
総ﾘﾝ	mg/l	0.029	0.024	0.032	0.127	0.023	0.076	0.099	0.249	0.223
濁度	度	3.1	2.9	3.0	8.3	2.9	4.9	8.5	21.0	17.0
硝酸態窒素	mg/l	0.78	0.45	0.97	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.002	0.006	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.009	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.016	0.014	0.021	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.009	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	2.0	1.9	1.7	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	5.5	3.3	6.6	－	－	－	－	－	－
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									
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									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年６月）

平成18年6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	9:50	10:25	10:50	11:10	12:45	13:15	13:50	14:30
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	25.0	25.5	27.0	28.5	27.0	29.5	32.0	30.5	30.0
水温	℃	17.1	18.4	18.1	20.2	19.8	22.0	23.5	25.5	26.0
透視度	cm	>100	>100	>100	79	>100	>100	>100	69	92
全水深	m	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.7	0.7	1.3
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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3
DO	mg/l	10.1	9.7	9.5	10.2	9.9	10.4	10.5	10.2	10.0
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.8	1.2	0.7	1.0	1.0	1.6	1.8
COD	mg/l	2.2	2.1	2.1	3.2	2.2	3.0	2.9	5.1	4.8
SS	mg/l	3	3	3	6	3	3	3	7	3
大腸菌群数	MPN/100ml	920	1700	2400	3300	1400	4900	2200	2400	2700
総窒素	mg/l	0.85	0.46	1.04	1.29	0.71	0.99	1.01	1.02	1.24
総ﾘﾝ	mg/l	0.024	0.024	0.027	0.121	0.024	0.076	0.071	0.149	1.163
濁度	度	4.0	3.1	3.2	6.2	4.6	4.1	3.0	6.6	4.6
硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.35	0.87	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.012	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.016	0.017	0.019	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.012	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	2.0	1.7	1.7	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.3	2.2	2.3	－	－	－	－	－	－
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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年７月）

平成18年7月25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		9:25	9:55	10:30	10:55	11:15	12:50	13:15	13:50	14:20
天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
気温	℃	26.0	26.0	27.0	27.2	28.2	29.5	29.6	30.0	29.0
水温	℃	19.5	19.3	19.2	20.5	20.1	21.1	21.8	23.2	23.5
透視度	cm	64	82	56	61	67	67	62	47	19
全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.4
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	無色微濁	無色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色微濁	茶色濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
DO	mg/l	9.7	9.5	9.0	9.1	9.2	9.5	9.9	9.3	8.9
BOD	mg/l	0.6	0.4	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	1.1	1.3
COD	mg/l	2.9	2.3	3.3	3.3	2.5	3.1	3.2	4.6	6.5
SS	mg/l	7	5	9	9	7	8	6	13	32
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	3300	7900	7900	3300	7000	7900	7000	11000
総窒素	mg/l	1.08	0.74	1.43	1.42	1.03	1.29	1.18	1.28	1.34
総ﾘﾝ	mg/l	0.029	0.021	0.037	0.056	0.029	0.047	0.052	0.162	0.146
濁度	度	4.9	2.2	6.3	5.7	4.2	5.2	5.0	9.6	23.8
硝酸態窒素	mg/l	0.94	0.62	1.27	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.012	0.007	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.009	0.016	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.006	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.6	1.3	1.6	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.5	0.5	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									
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									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年８月）

平成18年8月16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	10:05	10:35	11:00	11:25	12:45	13:20	13:55	14:20
天候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	28.5	27.7	28.9	30.6	31.1	32.6	33.0	32.6	32.7
水温	℃	22.0	22.8	22.0	25.5	25.0	26.4	28.0	29.0	29.0
透視度	cm	89	>100	97	78	>100	>100	97	95	95
全水深	m	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	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	淡黄緑色	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.6	7.4	7.7	7.4	7.7	7.5	7.6	7.9	7.8
DO	mg/l	8.8	9.0	9.4	9.2	9.1	9.0	8.8	10.2	10.1
BOD	mg/l	0.9	0.6	0.7	0.7	1.2	1.1	0.9	1.3	1.5
COD	mg/l	2.4	2.1	2.6	3.1	2.4	2.7	2.7	3.5	3.6
SS	mg/l	4	3	4	4	5	5	4	4	5
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	3300	11000	24000	7900	7900	4900	7900	7900
総窒素	mg/l	0.90	0.45	1.14	1.03	0.82	0.87	0.85	0.96	0.92
総ﾘﾝ	mg/l	0.034	0.024	0.036	0.090	0.032	0.063	0.065	0.120	0.140
濁度	度	3.3	1.6	1.8	3.1	2.7	3.3	3.4	3.2	3.4
硝酸態窒素	mg/l	0.77	0.33	0.99	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.014	0.009	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.017	0.013	0.022	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.009	0.017	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.6	1.3	1.3	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.3	1.5	2.3	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/l	<0.001								
全シアン	mg/l	<0.01								
鉛	mg/l	0.004								
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								
チウラム	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								
ふっ素	mg/l	<0.05								
ほう素	mg/l	<0.02								

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年９月）

平成18年9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	9:45	10:10	10:35	10:50	11:15	11:40	12:10	12:40
天候		曇	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	曇	曇
気温	℃	24.3	23.0	23.5	24.0	24.9	25.3	25.8	25.5	26.9
水温	℃	21.5	21.5	20.0	22.6	21.2	21.6	22.8	23.5	23.8
透視度	cm	>100	>100	>100	91	>100	>100	94	>100	98
全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.7	1.6
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	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
DO	mg/l	9.4	9.3	9.6	9.0	9.6	9.3	9.2	9.2	8.7
BOD	mg/l	0.5	0.7	0.7	0.9	0.3	0.6	0.9	0.6	0.9
COD	mg/l	2.8	2.5	2.3	2.8	2.1	1.9	3.1	3.4	3.8
SS	mg/l	5	5	5	6	4	4	5	4	4
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	4900	7900	13000	11000	35000	7900	7900	35000
総窒素	mg/l	0.89	0.59	1.16	1.19	0.83	0.95	0.92	1.05	1.00
総ﾘﾝ	mg/l	0.025	0.020	0.028	0.061	0.024	0.037	0.046	0.068	0.132
濁度	度	2.8	1.7	2.6	3.2	1.9	1.4	2.6	2.0	1.4
硝酸態窒素	mg/l	0.76	0.49	1.05	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.012	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.012	0.010	0.016	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.009	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.5	1.6	1.5	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	1.6	1.7	1.6	－	－	－	－	－	－
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									
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									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年１０月）

平成18年10月17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	9:50	10:25	10:50	11:15	12:40	13:05	13:35	14:00
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.4	23.4	24.1	24.0	26.0	28.6	28.1	27.0	28.6
水温	℃	14.0	14.0	14.6	16.0	15.8	16.9	17.8	18.8	19.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.9	0.8	1.6
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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4
DO	mg/l	10.3	10.0	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2	10.5	10.8
BOD	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	0.9
COD	mg/l	1.7	1.7	1.8	1.9	1.3	2.0	2.2	2.3	2.3
SS	mg/l	2	1	3	2	1	1	2	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	2200	790	2200	3300	490	1100	1300	2200	1100
総窒素	mg/l	0.96	0.63	1.27	1.30	0.89	1.10	0.99	1.18	1.12
総ﾘﾝ	mg/l	0.018	0.013	0.023	0.050	0.017	0.029	0.032	0.052	0.101
濁度	度	2.0	0.5	2.0	1.4	0.9	1.0	1.4	1.6	0.7
硝酸態窒素	mg/l	0.90	0.58	1.18	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.007	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.012	0.009	0.015	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.007	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.5	1.7	1.3	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.7	0.5	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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年１１月）

平成18年11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		10:05	10:35	11:05	11:30	11:55	12:20	12:40	14:05	14:30
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気温	℃	23.5	23.5	20.0	23.0	23.0	23.8	24.8	24.0	25.8
水温	℃	10.6	10.6	10.7	12.2	11.1	12.2	12.0	13.0	15.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	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	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.6	7.5	7.7	7.8
DO	mg/l	10.9	10.9	10.7	11.0	11.3	11.2	11.2	11.4	11.6
BOD	mg/l	1.0	0.5	0.5	0.9	0.4	0.8	0.6	0.6	1.1
COD	mg/l	2.0	1.8	2.1	2.3	1.3	2.2	2.0	2.3	3.5
SS	mg/l	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	1300	1300	490	490	330	490	1300
総窒素	mg/l	0.92	0.55	1.12	1.27	0.84	1.04	0.97	1.13	1.30
総ﾘﾝ	mg/l	0.016	0.010	0.022	0.055	0.014	0.032	0.028	0.056	0.139
濁度	度	0.9	0.5	1.5	0.9	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7
硝酸態窒素	mg/l	0.81	0.46	1.02	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.005	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.006	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.005	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.5	1.8	1.6	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	1.8	1.7	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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１８年１２月）

平成18年12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
調査開始時刻		9:15	9:45	10:10	10:35	10:50	11:35	12:40	13:10	13:35
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	5.8	6.2	7.0	8.9	9.9	12.1	10.9	12.8	13.2
水温	℃	5.3	5.6	5.6	5.8	6.0	6.7	7.8	7.8	8.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.9	1.3
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	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
DO	mg/l	12.7	12.6	12.4	12.5	12.8	12.6	12.7	12.8	12.1
BOD	mg/l	0.3	0.5	0.4	0.8	0.5	1.0	1.3	0.8	1.2
COD	mg/l	1.2	1.6	1.4	1.7	1.2	1.6	1.6	1.8	2.8
SS	mg/l	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	240	7000	1300	330	490	490	940
総窒素	mg/l	0.85	0.51	1.08	1.37	0.80	1.02	1.02	1.15	1.51
総ﾘﾝ	mg/l	0.014	0.008	0.020	0.046	0.011	0.026	0.025	0.046	0.121
濁度	度	0.9	0.5	1.7	0.6	0.5	0.5	1.1	0.7	1.4
硝酸態窒素	mg/l	0.78	0.50	1.02	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.005	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.006	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.005	0.013	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.1	1.2	0.8	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	1.1	0.8	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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年１月）

平成19年1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		9:20	9:50	10:10	10:40	10:55	11:20	12:45	13:15	13:40
天候		曇	雲	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	5.5	5.0	5.2	6.3	6.2	7.9	6.0	8.3	9.8
水温	℃	4.5	4.5	4.5	5.2	4.8	5.0	5.0	5.8	6.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	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	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
DO	mg/l	12.9	12.8	12.9	12.6	12.8	12.9	12.9	12.7	12.2
BOD	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	0.3	0.6	1.0
COD	mg/l	1.1	1.2	1.0	1.6	1.0	1.2	2.0	2.1	2.4
SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	330	790	1300	3300	330	1700	1300	1100	2400
総窒素	mg/l	0.93	0.58	1.17	1.47	0.89	1.21	1.13	1.36	1.48
総ﾘﾝ	mg/l	0.011	0.006	0.015	0.043	0.010	0.023	0.025	0.056	0.073
濁度	度	0.7	0.5	1.0	1.1	0.5	1.0	1.0	1.9	2.2
硝酸態窒素	mg/l	0.83	0.54	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	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.004	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.004	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.004	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	0.9	0.9	0.9	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.7	0.6	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									
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									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年２月）

平成19年2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		9:25	9:55	10:15	10:40	11:00	11:20	11:55	13:20	13:45
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.8	10.5	12.0	12.0	14.0	13.8	14.0	15.0	15.4
水温	℃	5.0	5.7	5.6	8.0	6.3	7.5	7.5	9.6	10.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.9	0.6	1.4
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	淡黄緑色
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.5	7.7	7.4	7.8	7.7	7.6	7.8	7.9
DO	mg/l	12.9	13.0	12.9	12.6	12.3	12.6	12.5	12.6	12.4
BOD	mg/l	0.3	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	0.9	0.8	1.4
COD	mg/l	0.8	0.9	1.0	1.5	0.8	0.7	1.8	2.1	2.6
SS	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	170	78	330	930	330	130	330	130	330
総窒素	mg/l	0.79	0.48	1.02	1.28	0.75	0.98	0.91	0.96	1.32
総ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.006	0.014	0.047	0.008	0.023	0.021	0.044	0.108
濁度	度	1.7	1.0	1.4	2.2	1.4	1.8	2.8	2.0	4.7
硝酸態窒素	mg/l	0.70	0.38	0.89	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.002	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
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	0.006	0.003	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.001	0.005	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	0.6	0.7	0.6	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.3	1.7	10.3	－	－	－	－	－	－
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								
チウラム	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								
ふっ素	mg/l	<0.05								
ほう素	mg/l	<0.02								

平成１８年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年３月）

平成19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		9:20	9:45	10:00	10:30	10:50	11:20	11:45	13:10	13:35
天候		曇	雲	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
気温	℃	8.0	9.0	8.1	8.7	8.2	9.0	10.0	9.1	10.2
水温	℃	8.4	8.8	8.0	9.6	9.4	10.5	11.0	11.0	12.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.2	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.1	7.3	7.2	7.1	7.5	7.3	7.8	7.8	7.5
DO	mg/l	11.6	11.7	11.7	12.1	12.0	12.3	12.2	12.2	11.3
BOD	mg/l	1.1	0.6	0.9	1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	2.0
COD	mg/l	1.6	1.4	1.3	2.5	1.6	2.1	2.7	2.7	3.9
SS	mg/l	<1	<1	<1	2	<1	1	2	2	5
大腸菌群数	MPN/100ml	490	110	490	7900	2400	3300	790	1300	790
総窒素	mg/l	0.68	0.42	0.87	1.24	0.64	0.88	0.86	0.93	1.23
総ﾘﾝ	mg/l	0.011	0.006	0.014	0.077	0.010	0.035	0.029	0.047	0.119
濁度	度	1.0	<0.5	0.9	1.7	0.9	0.9	2.3	2.1	6.6
硝酸態窒素	mg/l	0.65	0.37	0.82	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.002	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.002	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.002	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.200	1.4	1.2	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	8.6	3.5	9.1	－	－	－	－	－	－
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									
チウラム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									