平成１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年４月）

平成19年4月26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		9:29	9:58	10:25	10:56	11:17	11:43	13:14	13:40	14:16
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	℃	18.8	19.0	19.5	20.3	24.5	24.7	21.8	21.0	16.0
水温	℃	12.0	12.5	13.0	15.0	14.6	15.0	18.0	18.0	18.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	0.4	0.8	1.4
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	7.5	7.4	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
DO	mg/l	10.8	10.5	10.7	11.1	10.7	11.0	11.1	11.5	10.5
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.9	1.3	0.4	0.7	1.0	1.1	1.3
COD	mg/l	2.5	2.7	2.1	3.1	2.3	2.3	2.7	3.3	4.6
SS	mg/l	2.4	1.3	1.4	3.2	3	2.1	1.6	2	4.1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	94	110	140	79	70	49	49	260
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.013
総窒素	mg/l	0.91	0.77	0.97	1.43	0.85	1.06	0.91	1.09	1.80
総ﾘﾝ	mg/l	0.027	0.026	0.032	0.095	0.026	0.046	0.046	0.083	0.242
濁度	度	1.8	1.6	1.3	3.3	1.8	1.8	2.4	3.0	4.5
硝酸態窒素	mg/l	0.75	0.63	0.82	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.005	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	0.020	0.020	0.020	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.010	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.017	0.017	0.023	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.010	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.7	2.2	1.6	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	5.0	2.6	6.4	－	－	－	－	－	－
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年５月）

平成19年5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		9:38	10:13	10:32	11:07	11:35	12:01	13:11	13:55	14:27
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.5	23.2	25.0	25.6	26.2	26.5	28.0	27.0	27.0
水温	℃	14.0	14.5	15.2	18.0	17.0	18.7	19.6	21.2	22.0
透視度	cm	>100	>100	>100	74	>100	>100	64	35	22
全水深	m	0.3	0.5	0.4	0.6	5.0	0.4	0.8	0.8	1.3
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	淡白色透	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
DO	mg/l	10.3	10.5	9.8	10.2	10.0	10.3	10.2	10.1	8.8
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.3	1.0	0.5	0.8	0.9	1.5	2.0
COD	mg/l	2.0	2.2	2.0	3.4	2.0	2.7	6.3	4.0	5.3
SS	mg/l	2.8	2.2	3.5	5.5	2.9	4	5.1	14.1	24
大腸菌群数	MPN/100ml	170	94	110	1100	330	170	140	170	1300
全亜鉛	mg/l	0.003	0.005	0.001	0.003	0.001	0.003	0.004	0.002	0.01
総窒素	mg/l	0.85	0.61	1.02	1.55	0.78	1.18	1.11	1.25	1.68
総ﾘﾝ	mg/l	0.027	0.018	0.039	0.116	0.028	0.073	0.092	0.175	0.264
濁度	度	3.2	2.4	3.0	8.6	2.4	4.6	8.0	11.3	22.8
硝酸態窒素	mg/l	0.65	0.40	0.83	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.005	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	0.020	0.050	0.020	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.003	0.021	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.015	0.006	0.024	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.003	0.021	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	2.0	1.9	1.5	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	3.2	2.5	5.1	－	－	－	－	－	－
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年６月）

平成19年6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		9:50	10:20	10:45	11:15	11:40	13:05	13:25	14:05	14:35
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.0	25.0	25.0	26.0	26.5	28.0	28.0	28.0	27.5
水温	℃	17.5	17.5	19.0	21.8	20.8	22.8	24.8	25.8	25.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	84	>100
全水深	m	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	1.2
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	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	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.3	7.6	7.1	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4
DO	mg/l	9.5	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2	10.9	9.5	8.6
BOD	mg/l	0.5	1.0	0.4	1.1	0.4	0.7	1.2	1.2	1.2
COD	mg/l	1.5	1.7	1.5	3.2	1.9	3.7	3.2	4.7	4.7
SS	mg/l	3.4	4.3	4.4	7.5	4.4	7.4	3.6	10.2	7
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1700	3300	13000	3300	3300	1300	2800	4900
全亜鉛	mg/l	0.02	0.011	0.002	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.006
総窒素	mg/l	0.61	0.42	0.83	1.30	0.60	0.94	0.88	1.00	1.12
総リン	mg/l	0.026	0.025	0.033	0.131	0.033	0.090	0.082	0.162	0.157
濁度	度	3.5	2.3	3.1	3.9	2.5	3.6	3.2	6.1	3.8
硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.31	0.72	－	－	－	－	－	－
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	0.015	0.010	0.019	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.018	0.015	0.023	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.010	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	0.9	1.2	0.8	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.1	2.4	2.2	－	－	－	－	－	－
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年７月）

平成19年7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		13:05	10:21	10:38	11:37	11:55	13:28	13:53	14:35	15:00
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	21.7	22.0	21.6	21.5	20.8	20.6	22.0	22.0	22.3
水温	℃	19.0	19.0	18.8	20.0	20.5	20.2	21.8	22.5	21.5
透視度	cm	35	100	38	35	41	48	77	25	9
全水深	m	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	1.5
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
外観		淡黄色濁	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	茶色濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.2	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0
DO	mg/l	8.6	8.8	8.5	8.3	8.7	8.5	8.6	7.8	7.9
BOD	mg/l	0.6	0.2	0.7	1.0	0.4	0.8	0.5	2.5	1.4
COD	mg/l	4.2	2.9	5.2	5.3	2.4	4.0	3.4	10.8	6.2
SS	mg/l	21.4	5.8	19.2	30.8	14	17.6	8.8	31.8	100.4
大腸菌群数	MPN/100ml	260	3300	2200	1700	3300	2800	330	54000	4900
全亜鉛	mg/l	0.007	0.007	0.011	0.013	0.005	0.01	0.011	0.035	0.013
総窒素	mg/l	0.76	0.44	0.94	1.00	0.65	0.87	0.84	1.24	1.11
総リン	mg/l	0.055	0.028	0.067	0.146	0.047	0.098	0.079	0.332	0.213
濁度	度	18.2	3.5	12.4	16.8	10.7	10.3	6.9	22.6	70.5
硝酸態窒素	mg/l	0.57	0.38	0.81	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	0.010	0.010	0.020	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.022	0.012	0.024	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.023	0.017	0.029	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.018	0.012	0.023	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	2.4	2.1	2.3	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	3.2	2.3	4.9	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
ヒ素	mg/l									
総水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チラウム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年８月）

平成19年8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	9:40	10:08	10:36	10:51	11:20	13:15	13:43	14:02
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.0	28.5	32.5	33.0	32.5	33.5	33.5	32.5	31.5
水温	℃	22.0	22.0	23.0	24.5	24.0	26.0	28.0	29.5	29.5
透視度	cm	>100	>100	>100	88	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.8	0.6	0.3	0.8	0.7	1.7
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡黄色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.5	7.5	7.7	7.2	7.8	7.5	7.5	7.8	7.6
DO	mg/l	8.4	8.5	8.4	8.5	8.7	8.3	8.9	9.1	8.5
BOD	mg/l	0.7	0.1	0.3	1.0	0.6	0.8	0.7	1.1	0.9
COD	mg/l	2.0	1.7	2.4	3.5	1.9	2.5	2.5	2.7	2.8
SS	mg/l	4.2	3.2	5	8	4.5	7.7	3.2	3.5	4
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	4900	17000	35000	1700	17000	3300	3300	7000
全亜鉛	mg/l	0.004	<0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004
総窒素	mg/l	0.76	0.50	1.00	1.13	0.68	0.87	0.79	0.77	0.96
総リン	mg/l	0.026	0.020	0.033	0.104	0.028	0.069	0.061	0.102	0.166
濁度	度	5.2	3.3	4.7	5.2	3.2	5.2	3.9	4.3	4.2
硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.44	0.92	－	－	－	－	－	－
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	0.015	0.011	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.019	0.015	0.022	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.015	0.010	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	0.9	1.0	1.1	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.4	3.6	4.0	－	－	－	－	－	－
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								
ふっ素	mg/l	<0.05								
ほう素	mg/l	<0.02								

平成１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年９月）

平成19年9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		9:10	9:35	9:55	10:20	10:40	11:05	12:30	12:51	13:10
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	21.5	22.0	26.0	26.0	24.0	25.5	28.0	28.0	28.0
水温	℃	20.0	20.0	20.5	21.5	21.0	22.0	22.3	24.0	24.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.3	1.1	0.8	1.7
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	淡黄色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
DO	mg/l	8.8	8.8	8.9	8.8	9.0	9.1	8.9	9.7	9.0
BOD	mg/l	0.7	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
COD	mg/l	2.5	1.9	2.5	2.5	2.0	1.8	2.1	2.2	3.0
SS	mg/l	5.5	3.9	5	5	4.9	4.2	4.8	4.2	3.7
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	13000	4900	7900	4900	13000	11000	2400	7900
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003
総窒素	mg/l	0.75	0.55	0.94	1.08	0.70	0.97	0.87	0.95	0.98
総ﾘﾝ	mg/l	0.032	0.021	0.037	0.058	0.029	0.041	0.046	0.081	0.113
濁度	度	5.5	2.4	5.2	5.7	3.1	3.0	4.4	3.4	3.1
硝酸態窒素	mg/l	0.67	0.46	0.86	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	0.010	0.010	<0.01	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.017	0.011	0.019	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.020	0.016	0.023	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.016	0.011	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.2	1.2	1.2	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.8	2.8	3.8	－	－	－	－	－	－
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年１０月）

平成19年10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		9:15	9:41	10:05	10:25	10:43	11:04	12:30	13:00	13:20
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	18.6	22.0	26.0	26.0	24.0	25.5	28.0	28.0	28.0
水温	℃	18.0	20.0	20.5	21.5	21.0	22.0	22.3	24.0	24.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.3	0.2	0.7	0.4	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	0.2	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	7.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
DO	mg/l	9.2	8.9	9.0	8.6	9.4	9.3	9.4	10.0	9.5
BOD	mg/l	0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
COD	mg/l	2.2	2.0	2.7	2.6	1.9	1.8	2.3	2.3	2.5
SS	mg/l	4.8	3.7	5.5	4	3.9	2	2.9	3.9	2
大腸菌群数	MPN/100ml	270	170	390	4900	7900	2400	270	390	1400
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005
総窒素	mg/l	0.79	0.55	1.04	1.27	0.71	0.87	0.83	1.11	1.08
総リン	mg/l	0.025	0.018	0.031	0.079	0.021	0.033	0.035	0.092	0.113
濁度	度	4.7	3.5	5.0	2.6	2.5	1.2	3.2	2.4	1.8
硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.48	0.96	－	－	－	－	－	－
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	0.013	0.010	0.017	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.012	0.018	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.013	0.010	0.017	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.3	1.2	1.1	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.8	0.8	1.0	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	mg/l									
ヒ素	mg/l									
総水銀	mg/l									
PCB	mg/l									
ジクロロメタン	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
チラウム	mg/l									
シマジン	mg/l									
チオベンカブル	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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年１１月）

平成19年11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		9:00	9:22	9:40	10:02	10:16	10:40	11:00	12:35	12:56
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	14.0	14.0	13.8	14.4	14.9	15.0	16.0	17.0	16.3
水温	℃	11.5	11.5	11.6	12.5	12.0	12.6	13.0	14.0	14.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	0.6	0.7	1.4
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.4	7.6	7.2	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8
DO	mg/l	10.5	10.5	10.7	10.7	11.0	11.0	10.9	11.6	11.3
BOD	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3	0.5	0.8	0.7
COD	mg/l	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	2.2	2.6
SS	mg/l	1.8	1.3	1.5	4	2.3	1.2	3.2	1.5	0.5
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	3300	1300	13000	4900	2200	3300	3300	1700
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.006
総窒素	mg/l	0.74	0.48	0.97	1.21	0.72	0.89	0.88	0.98	1.23
総リン	mg/l	0.017	0.011	0.020	0.066	0.019	0.034	0.032	0.063	0.135
濁度	度	1.6	0.9	1.6	1.2	3.8	1.5	1.6	1.5	1.0
硝酸態窒素	mg/l	0.72	0.45	0.94	－	－	－	－	－	－
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	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.008	0.014	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.006	0.012	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.1	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.9	0.7	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									
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成１９年１２月）

平成19年12月18日

調査地点	単位	①西之沢橋	②安場橋	③種生橋	④後瀬橋	⑤羽根橋	⑥比土橋	⑦郡橋	⑧木興橋	⑨新居橋
調査開始時刻		9:02	9:22	9:40	10:03	10:20	10:42	11:10	13:00	13:24
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	7.8	7.6	8.0	8.2	9.0	9.7	11.0	12.5	12.4
水温	℃	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.2	6.8	8.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.7	0.7	1.2
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8
DO	mg/l	12.2	12.4	12.2	12.2	13.0	13.1	12.9	12.9	13.0
BOD	mg/l	0.3	0.5	0.4	0.3	0.9	0.5	0.5	0.7	0.9
COD	mg/l	1.2	1.4	1.6	2.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.7
SS	mg/l	0.4	0.7	1	1.2	2.2	0.9	0.8	1.3	1.8
大腸菌群数	MPN/100ml	330	2200	460	7900	330	790	240	700	700
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.005
総窒素	mg/l	0.75	0.42	1.00	1.39	0.72	1.06	0.98	1.28	1.38
総ﾘﾝ	mg/l	0.011	0.007	0.015	0.058	0.009	0.025	0.026	0.047	0.132
濁度	度	0.5	0.2	0.4	0.8	1.1	0.6	0.7	0.7	1.3
硝酸態窒素	mg/l	0.70	0.40	0.91	－	－	－	－	－	－
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	0.010	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.004	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.006	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.004	0.010	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.0	1.1	1.0	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.4	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									
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成２０年１月）

平成20年1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		9:03	9:20	9:38	10:04	10:20	10:38	10:56	12:54	13:15
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.5	4.8	5.6	6.8	8.2	8.7	10.6	11.0	10.5
水温	℃	5.8	5.7	6.0	6.6	6.6	6.4	6.6	7.0	8.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.2	0.4	0.6	0.3	0.3	0.8	0.7	1.2
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	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	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.3	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
DO	mg/l	12.2	12.5	12.2	12.2	12.7	13.0	13.0	12.9	13.0
BOD	mg/l	0.1	0.2	0.3	0.8	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9
COD	mg/l	1.2	1.1	1.1	1.9	1.2	1.5	2.2	2.2	2.6
SS	mg/l	0.7	0.6	1	1.3	1.6	1.3	1.8	4	1.7
大腸菌群数	MPN/100ml	490	130	1100	2800	240	790	3300	4900	790
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.011	0.002	0.005	0.003
総窒素	mg/l	0.83	0.51	1.04	1.44	0.79	1.11	1.04	1.23	1.42
総リン	mg/l	0.013	0.008	0.018	0.045	0.012	0.023	0.027	0.045	0.090
濁度	度	0.7	0.4	0.8	1.4	0.9	1.1	2.4	3.6	2.8
硝酸態窒素	mg/l	0.80	0.50	1.02	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.010	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.004	0.011	－	－	－	－	－	－
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.007	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	1.0	1.1	1.0	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	0.4	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									
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１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成２０年２月）

平成20年2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		9:50	10:15	11:27	11:05	11:20	11:42	12:03	13:40	14:05
天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨
気温	℃	4.0	4.2	4.2	4.2	5.1	7.2	6.2	4.6	5.0
水温	℃	4.6	4.6	4.7	5.6	5.1	5.8	6.2	6.5	7.2
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	0.9	0.6	1.6
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9
DO	mg/l	12.6	12.6	12.7	12.9	12.9	14.0	13.3	14.5	13.5
BOD	mg/l	0.3	0.3	0.5	1.3	0.2	0.4	0.5	0.7	1.2
COD	mg/l	1.6	1.5	1.8	2.9	1.5	2.3	3.5	2.6	3.9
SS	mg/l	1	0.6	2.5	1.7	3.3	1.4	1.8	3.6	4.6
大腸菌群数	MPN/100ml	330	170	790	1100	170	700	220	240	1100
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.006	0.007
総窒素	mg/l	0.76	0.48	1.02	1.40	0.74	1.15	1.04	1.34	1.30
総ﾘﾝ	mg/l	0.010	0.006	0.016	0.048	0.008	0.026	0.019	0.072	0.097
濁度	度	1.6	0.7	2.1	4.2	0.9	1.8	1.3	3.0	3.8
硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.42	0.92	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001	0.003	－	－	－	－	－	－
ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.010	－	－	－	－	－	－
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.002	0.008	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.004	0.009	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.002	0.007	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.3	1.4	1.5	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.3	1.4	3.0	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/l	<0.001								
全シアン	mg/l	<0.01								
鉛	mg/l	<0.002								
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								
ふっ素	mg/l	0.05								
ほう素	mg/l	<0.02								

平成１９年度　川上ダム水質調査結果　（平成２０年３月）

平成20年3月4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	9:30	9:47	10:15	10:24	10:46	11:02	13:00	13:20
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.1	4.0	4.0	5.8	6.5	7.0	7.1	7.6	7.6
水温	℃	3.8	3.8	4.2	5.6	4.8	6.6	6.5	7.8	7.8
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.8	0.6	1.3
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無
pH	ﾋﾟｰｴｯﾁ	7.5	7.4	7.8	7.3	7.7	8.2	7.6	7.8	7.7
DO	mg/l	13.1	13.1	13.5	13.1	13.3	14.0	13.0	13.6	13.4
BOD	mg/l	0.3	0.5	1.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2
COD	mg/l	1.2	1.2	1.2	2.7	1.5	1.6	1.8	2.7	2.5
SS	mg/l	0.5	0.4	1.4	1.8	0.7	1.4	1.5	2.2	2.5
大腸菌群数	MPN/100ml	330	130	490	1700	330	240	490	240	2400
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
総窒素	mg/l	0.77	0.48	0.95	1.48	0.77	1.09	1.00	1.24	1.50
総ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.005	0.012	0.065	0.008	0.025	0.022	0.051	0.086
濁度	度	0.6	0.4	1.6	3.0	0.5	0.9	1.2	1.8	2.4
硝酸態窒素	mg/l	0.70	0.43	0.88	－	－	－	－	－	－
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	0.004	0.002	0.006	－	－	－	－	－	－
溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.005	－	－	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.005	－	－	－	－	－	－
溶解性COD	mg/l	1.100	1.1	1.1	－	－	－	－	－	－
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	μg/l	2.5	1.3	6.4	－	－	－	－	－	－
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									