

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年4月分）

調査日：平成29年4月13日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:03	10:33	11:13	11:53	12:48	12:27	13:12
天候	—	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
気温	°C	13.4	12.6	14.4	12.8	16.2	16.0	15.8
水温	°C	9.4	9.3	10.7	9.9	12.5	11.7	12.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	1.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.20	7.00	8.10	5.00	7.10	8.00	7.60
pH	—	7.7	7.6	7.8	7.4	7.7	7.5	7.6
BOD	mg/L	0.8	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
COD	mg/L	2.0	2.3	2.0	2.3	2.4	2.6	2.6
SS	mg/L	2.5	3.5	1.6	3.3	2.7	1.9	2.3
DO	mg/L	11.7	11.4	11.3	11.4	11.1	11.2	11.1
大腸菌群数	MPN/100mL	79	79	70	79	130	4900	130
濁度	度	1.2	1.1	1.1	1.3	0.8	0.7	0.8
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.530	0.530	0.730	0.390	0.500	0.960	0.780
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.490	0.470	0.650	0.340	—	—	—
全リン	mg/L	0.011	0.014	0.038	0.010	0.014	0.042	0.028
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.002	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.006	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.007	0.002	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.7	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	2.1	2.9	2.6	2.4	—	—	—
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサソ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年5月分）

調査日：平成29年5月9日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:40	10:02	11:18	11:52	13:04	14:30	14:56
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	21.6	18.3	21.6	21.2	21.6	22.5	19.8
水温	℃	15.0	14.8	14.7	15.3	16.5	17.0	17.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	55	70
全水深	m	0.3	0.8	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
外観	—	無色透明	無色透明	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
電気伝導度	mS/m	9.60	9.50	9.50	8.10	9.90	11.50	11.00
pH	—	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6	7.9
BOD	mg/L	1.2	1.5	1.0	1.0	1.5	1.8	1.6
COD	mg/L	2.3	2.6	2.0	2.0	2.8	4.9	3.8
SS	mg/L	2.4	1.5	1.2	0.6	4.4	8.4	7.2
DO	mg/L	10.5	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.8
大腸菌群数	MPN/100mL	1700	490	1100	330	1100	49000	7900
濁度	度	1.4	1.5	1.3	1.4	2.3	6.1	5.3
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.540	0.520	0.630	0.340	0.460	1.100	0.800
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.04	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.440	0.420	0.540	0.240	—	—	—
全リン	mg/L	0.027	0.026	0.029	0.020	0.023	0.160	0.090
オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.019	0.024	0.012	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.023	0.021	0.026	0.018	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.014	0.020	0.011	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.0	1.8	1.2	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.8	1.0	0.9	1.0	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年6月分）

調査日：平成29年6月13日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:45	10:05	11:18	11:50	12:48	12:22	13:16
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.5	17.8	23.2	22.6	25.2	24.5	25.0
水温	℃	18.2	17.5	18.6	18.8	21.5	22.0	22.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	0.9	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	9.90	9.60	9.50	8.20	10.00	11.90	11.10
pH	—	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6	7.9
BOD	mg/L	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
COD	mg/L	3.1	3.7	2.4	2.4	2.7	3.9	3.4
SS	mg/L	1.5	1.3	1.3	2.7	3.9	6.3	3.1
DO	mg/L	10.0	10.5	10.3	10.6	10.6	10.2	10.5
大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	1300	3300	1100	2300	3300
濁度	度	1.4	1.5	1.3	2.0	1.9	3.4	2.2
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.420	0.380	0.510	0.240	0.330	0.960	0.660
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.03	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.320	0.290	0.440	0.150	—	—	—
全リン	mg/L	0.020	0.022	0.026	0.021	0.021	0.120	0.067
オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.012	0.017	0.012	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.013	0.015	0.020	0.017	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.010	0.012	0.009	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.3	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年7月分）

調査日：平成29年7月11日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:05	10:35	11:15	11:45	12:45	12:15	13:05
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.3	27.4	29.5	30.3	30.5	29.8	31.0
水温	℃	24.8	25.5	24.6	24.1	27.6	27.1	27.4
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.90	9.00	9.60	7.40	9.20	10.00	9.90
pH	—	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.4	8.0
BOD	mg/L	1.0	1.7	1.1	0.9	1.8	1.8	2.0
COD	mg/L	2.5	2.8	2.8	2.5	3.7	4.9	5.6
SS	mg/L	2.7	3.7	3.2	4.6	6.8	5.5	5.5
DO	mg/L	10.4	10.2	10.8	8.9	10.8	10.6	10.2
大腸菌群数	MPN/100mL	790	17000	17000	11000	700	790	2200
濁度	度	2.0	1.4	1.2	2.6	1.5	1.7	1.5
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.430	0.370	0.560	0.320	0.350	0.810	0.590
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.320	0.270	0.490	0.230	—	—	—
全リン	mg/L	0.023	0.022	0.031	0.025	0.023	0.100	0.057
オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.013	0.021	0.016	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.014	0.013	0.022	0.014	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.008	0.017	0.011	—	—	—
溶解性COD	mg/L	2.3	2.5	2.2	2.4	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.5	1.7	1.0	1.4	—	—	—
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.3	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年8月分）

調査日：平成29年8月16日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:10	10:40	11:25	11:50	13:04	12:30	13:17
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃	28.5	26.0	27.0	25.0	25.5	24.5	26.0
水温	℃	22.9	23.0	21.9	22.1	24.0	23.6	24.8
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	1.0	0.3	0.2	0.4	0.5	1.1
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.90	8.10	8.50	6.50	8.10	8.10	8.30
pH	—	7.9	7.9	7.9	7.6	7.9	7.5	7.7
BOD	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
COD	mg/L	3.4	3.5	4.5	4.8	3.4	4.0	3.9
SS	mg/L	3.2	2.9	2.9	2.6	3.5	3.8	3.7
DO	mg/L	9.5	9.4	9.8	10.1	9.4	9.3	9.8
大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1400	4900	2300	2300	14000	7900
濁度	度	2.5	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.710	0.590	0.820	0.430	0.550	0.770	0.670
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.570	0.520	0.750	0.360	—	—	—
全リン	mg/L	0.030	0.017	0.027	0.019	0.016	0.048	0.027
オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.009	0.020	0.009	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.013	0.009	0.011	0.012	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.008	0.010	0.005	—	—	—
溶解性COD	mg/L	3.2	2.8	3.6	4.1	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.9	1.2	0.9	0.8	—	—	—
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	<0.08	<0.08	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年9月分）

調査日：平成29年9月13日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:30	10:50	11:15	11:45	12:35	12:10	12:50
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	24.5	24.5	26.0	25.5	26.5	27.0	27.5
水温	℃	21.5	22.0	21.0	20.5	22.9	23.0	23.7
透視度	cm	91	93	95	>100	80	>100	82
全水深	m	0.4	1.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.9
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.60	7.60	8.60	5.60	7.60	8.10	8.00
pH	—	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
COD	mg/L	3.8	4.1	3.5	3.7	3.8	3.7	4.8
SS	mg/L	7.5	10.5	6.7	5.0	9.6	6.4	11.8
DO	mg/L	10.9	10.0	10.2	10.1	10.0	10.1	9.9
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	4900	4900	7900	33000	13000
濁度	度	4.2	4.1	3.3	3.0	3.9	2.7	4.6
全亜鉛	mg/L	<0.0001	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.930	0.900	1.100	0.690	0.890	1.000	0.990
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.004	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.770	0.740	0.960	0.570	—	—	—
全リン	mg/L	0.018	0.021	0.028	0.012	0.018	0.062	0.042
オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	0.022	0.010	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.016	0.020	0.022	0.007	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.015	0.020	0.007	—	—	—
溶解性COD	mg/L	3.2	2.9	2.6	2.9	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.7	1.6	1.1	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.7	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年10月分）

調査日：平成29年10月10日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:04	10:34	11:00	11:24	12:05	11:50	12:23
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	24.2	23.3	24.8	24.8	26.7	26.2	26.3
水温	℃	19.5	18.8	18.7	18.4	20.5	20.6	21.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.3	1.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
外観	—	淡黄色透明	淡黄色透明	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
電気伝導度	mS/m	7.90	7.90	8.60	6.10	8.00	8.10	8.30
pH	—	8.2	7.2	7.7	7.8	8.1	7.8	8.0
BOD	mg/L	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3
COD	mg/L	3.4	2.4	2.2	2.0	2.7	2.4	1.8
SS	mg/L	11.9	4.2	2.7	2.5	4.5	2.9	3.1
DO	mg/L	11.2	11.0	11.5	11.9	11.4	11.1	11.6
大腸菌群数	MPN/100mL	2300	700	4900	790	790	4600	1700
濁度	度	5.4	3.6	2.3	2.2	2.5	1.5	1.4
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.860	0.760	0.930	0.560	0.650	0.940	0.800
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.530	0.520	0.740	0.390	—	—	—
全リン	mg/L	0.012	0.007	0.011	0.006	0.004	0.023	0.016
オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.009	0.005	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.005	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.009	0.004	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.6	1.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	<0.5	0.5	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年11月分）

調査日：平成29年11月21日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:10	10:40	11:05	11:28	12:15	11:55	12:40
天候	—	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	5.9	6.5	6.0	6.3	6.9	5.5	7.4
水温	℃	8.2	8.2	8.0	7.4	8.5	8.6	9.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.6	1.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.60	7.70	8.10	6.30	8.00	7.90	8.10
pH	—	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
BOD	mg/L	0.5	0.2	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5
COD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.4	1.2	2.4	2.3
SS	mg/L	1.3	1.0	1.7	0.4	0.9	1.2	2.2
DO	mg/L	11.8	12.0	11.5	11.9	11.8	11.9	12.0
大腸菌群数	MPN/100mL	1100	460	1400	110	140	1700	1100
濁度	度	0.9	0.5	0.9	0.3	0.5	0.7	1.0
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	0.0007	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.670	0.610	0.810	0.420	0.590	0.890	0.720
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.640	0.600	0.800	0.390	—	—	—
全リン	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.003	0.003	0.025	0.012
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.006	0.002	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.002	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.002	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.4	1.2	1.1	1.3	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.8	0.5	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成29年12月分）

調査日：平成29年12月12日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:05	10:25	10:50	11:15	12:10	11:45	12:25
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-1.0	-1.2	-0.2	-0.5	1.8	0.2	2.0
水温	℃	3.6	3.4	3.4	3.5	4.7	3.9	5.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	9.60	9.30	9.60	7.60	9.60	9.40	9.60
pH	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2
COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4
SS	mg/L	4.9	1.7	0.9	1.4	0.9	2.0	0.7
DO	mg/L	13.3	13.5	13.1	13.1	14.0	12.9	14.1
大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	1100	170	79	2200	490
濁度	度	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.9	0.6
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0007	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.600	0.530	0.720	0.400	0.520	0.920	0.730
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.530	0.510	0.690	0.360	—	—	—
全リン	mg/L	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.046	0.019
オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	<0.001	0.004	<0.001	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.001	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.1	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.4	1.3	1.2	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成30年1月分）

調査日：平成30年1月11日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	10:20	10:42	11:15	11:45	12:30	12:05	12:50
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.2
水温	°C	3.2	3.0	3.2	3.5	3.5	4.3	4.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.6	1.0	0.6	0.4	0.3	0.7	0.7
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	9.20	9.20	8.60	7.70	9.20	8.50	9.00
pH	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.4	0.6	0.4	0.9	0.6
COD	mg/L	1.7	1.9	1.5	1.6	2.0	2.1	1.7
SS	mg/L	0.9	1.1	0.9	2.4	1.6	1.5	1.1
DO	mg/L	13.1	13.7	13.2	13.5	13.7	13.8	13.6
大腸菌群数	MPN/100mL	490	140	2200	330	170	1100	1100
濁度	度	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.9	0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00025	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0006	0.0007	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.510	0.500	0.620	0.360	0.480	0.900	0.650
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.490	0.480	0.610	0.360	—	—	—
全リン	mg/L	0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.038	0.016
オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.001	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.4	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.2	1.1	1.1	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.7	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成30年2月分）

調査日：平成30年2月13日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	11:25	11:55	12:25	12:55	13:40	13:22	14:00
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	3.1	3.1	4.0	2.9	4.1	3.0	4.2
水温	℃	2.9	2.8	2.8	2.8	3.4	4.3	4.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.5	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.8
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	9.40	9.30	8.90	7.70	9.30	9.10	9.50
pH	—	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6
BOD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.6	0.9	1.4	1.0
COD	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.6	1.6
SS	mg/L	1.1	15.8	0.6	0.6	1.2	1.4	1.0
DO	mg/L	14.3	14.5	14.2	14.8	15.0	14.7	13.6
大腸菌群数	MPN/100mL	23	33	950	23	33	3300	79
濁度	度	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7
全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	0.00009	0.00021	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.66	0.64	0.78	0.47	0.65	1.09	0.90
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.60	0.72	0.42	—	—	—
全リン	mg/L	0.014	0.009	0.010	0.003	0.003	0.053	0.022
オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.005	0.008	0.002	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.009	0.005	0.008	0.001	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.006	<0.001	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.2	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	<0.5	1.1	0.5	<0.5	—	—	—
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	ND(<0.01)	ND(<0.01)	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND(<0.0005)	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	<0.08	<0.08	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	0.02	<0.02	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	—	—	—

川上ダム建設所 水質調査結果（平成30年3月分）

調査日：平成30年3月6日

調査地点	(単位)	1. 西之沢橋	2. 新川上	3. 種生橋	4. 安場橋	5. 羽根橋	6. 後瀬橋	7. 高瀬橋
調査時間	—	11:15	11:50	12:25	12:55	13:40	13:15	14:05
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	7.6	7.2	7.9	8.0	10.6	8.0	7.0
水温	℃	9.2	9.6	9.0	9.0	10.6	11.6	11.4
透視度	cm	91	96	>100	>100	90	90	85
全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	1.0
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
外観	—	無色透明	無色透明	淡緑	淡緑	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
電気伝導度	mS/m	9.20	9.20	8.60	7.60	9.10	9.00	9.10
pH	—	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6
BOD	mg/L	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6
COD	mg/L	3.5	4.1	3.3	3.1	3.7	4.1	4.2
SS	mg/L	7.5	6.4	4.7	3.6	7.0	5.5	7.2
DO	mg/L	11.8	11.7	11.7	11.6	11.3	11.1	12.0
大腸菌群数	MPN/100mL	280	140	700	110	33	790	220
濁度	度	4.8	4.6	2.7	2.4	4.0	3.4	4.4
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.700	0.670	0.810	0.530	0.640	0.960	0.780
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.580	0.570	0.710	0.450	—	—	—
全リン	mg/L	0.013	0.012	0.017	0.002	0.001	0.031	0.008
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	0.015	0.002	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.010	0.002	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.009	0.002	—	—	—
溶解性COD	mg/L	2.9	3.3	2.8	3.0	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.8	0.9	0.6	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	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チラウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
ハウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.8	1.7	1.3	1.4	—	—	—