

## 川上ダム建設所 水質調査結果（平成31年4月分）

調査日：平成31年4月9日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:10	10:45	11:12	11:55	11:34	12:30
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	10.5	11.5	11.0	13.0	12.2	13.5
水温	°C	10.2	9.8	12.0	12.7	13.0	12.7
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.6	0.3	0.2	0.3	0.9
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.7	8.6	7.1	8.8	8.8	9.2
pH	—	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9
BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.8	1.4	1.4
COD	mg/L	2.0	1.7	2.1	2.4	3.2	3.4
SS	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.1	1.5	1.4
DO	mg/L	12.3	12.0	11.4	11.7	12.7	12.2
大腸菌群数	MPN/100mL	130	130	79	49	3300	950
濁度	度	0.8	0.6	0.9	0.7	1.2	1.3
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	0.00007	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0016	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.57	0.53	0.39	0.47	0.97	0.83
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.009	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.43	0.29	—	—	—
全リン	mg/L	0.013	0.014	0.010	0.006	0.057	0.025
オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.012	0.003	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.006	0.007	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.004	0.002	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.9	1.5	1.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.7	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	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.0	0.8	1.1	—	—	—

備考：新川上において、LASが0.0016とわずかに検出されてますが、環境基準(生物特A:0.02以下)未満、ノニルフェノールも0.00007とわずかに検出されていますが、環境基準(生物特A:0.0006以下)未満、また、全亜鉛も0.001とわずかに検出されていますが環境基準(生物特A:0.03以下)未満です。

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年5月分）

調査日：令和元年5月14日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:00	10:38	11:08	11:50	11:32	12:15
天候	—	曇	曇	小雨	小雨	曇	曇
気温	°C	19.0	19.0	18.5	19.0	19.0	19.0
水温	°C	17.0	15.9	16.4	17.6	17.9	17.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	90	>100
全水深	m	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.7
採取水深	m	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	無色微濁	無色透明
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	9.6	9.3	8.2	10.0	11.2	11.0
pH	—	7.8	7.8	7.6	7.8	7.4	7.7
BOD	mg/L	0.7	0.3	0.2	0.3	0.8	0.2
COD	mg/L	2.7	2.1	2.4	2.6	4.3	3.9
SS	mg/L	1.4	1.5	0.8	2.0	4.9	2.3
DO	mg/L	10.8	11.0	11.1	10.7	10.8	10.7
大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	11000	170	2400	790
濁度	度	1.4	1.1	0.7	0.5	2.4	2.2
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	0.00009	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.52	0.53	0.36	0.45	1.1	0.88
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.42	0.22	—	—	—
全リン	mg/L	0.021	0.024	0.028	0.018	0.11	0.069
オルトリント酸態リン	mg/L	0.011	0.017	0.006	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.017	0.019	0.012	—	—	—
溶解性オルトリント酸態リン	mg/L	0.008	0.012	0.006	—	—	—
溶解性COD	mg/L	2.1	1.8	1.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.7	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	—	—	—	—	—	—
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	1.0	0.8	0.9	—	—	—

備考: 新川上において、ノニルフェノールが0.00009とわずかに検出されていますが、環境基準(生物特A:0.00006以下)未満です。安場橋の大腸菌群数が11000と比較的高く、この地点のこの時期は比較的低い値が多い傾向があり、水の濁りもなく、今回は上流からの偶発的な影響で高くなつたと推察されます。

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年6月分）

調査日：令和元年6月13日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:15	10:55	11:30	12:10	11:50	12:40
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	21.3	24.9	25.2	26.3	26.3	27.0
水温	°C	18.7	19.8	19.1	21.5	22.3	23.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.6	0.4	0.3	0.4	0.9
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.1	8.5	6.2	8.3	9.1	9.0
pH	—	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.6	0.3	0.6	0.5
COD	mg/L	2.4	2.4	2.5	2.7	3.3	3.6
SS	mg/L	2.6	2.7	2.0	3.4	4.0	4.3
D0	mg/L	11.1	11.2	11.6	10.6	11.7	10.8
大腸菌群数	MPN/100mL	950	2400	3300	1300	7900	3300
濁度	度	2.1	2.2	1.5	1.4	2.2	2.5
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0011	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.58	0.72	0.39	0.52	0.84	0.70
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.59	0.28	—	—	—
全リン	mg/L	0.020	0.025	0.018	0.025	0.086	0.054
オルトリニン酸態リン	mg/L	0.011	0.015	0.009	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.015	0.019	0.012	—	—	—
溶解性オルトリニン酸態リン	mg/L	0.009	0.012	0.006	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.9	2.0	2.0	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.0	0.7	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	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.1	1.0	1.1	—	—	—

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年7月分）

調査日：令和元年7月10日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:40	11:20	11:55	12:50	12:25	13:20
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	22.0	23.5	23.2	25.6	24.0	25.6
水温	°C	19.6	18.7	18.9	20.5	20.5	21.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	1.0	0.3	0.4	0.3	0.5	1.2
採取水深	m	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
臭氣（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.6	8.0	5.6	7.5	8.2	8.0
pH	—	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6
BOD	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
COD	mg/L	2.7	2.5	2.3	2.3	2.8	2.9
SS	mg/L	3.5	4.0	2.3	4.2	2.9	4.0
D0	mg/L	10.8	9.4	11.2	11.7	11.5	11.3
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	4900	1700	1700	11000	2300
濁度	度	0.7	1.6	1.1	2.0	1.6	1.7
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.56	0.73	0.42	0.51	0.86	0.66
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.66	0.36	—	—	—
全リン	mg/L	0.017	0.021	0.014	0.015	0.046	0.029
オルトリント酸態リン	mg/L	0.009	0.017	0.008	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.011	0.016	0.011	—	—	—
溶解性オルトリント酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.007	—	—	—
溶解性COD	mg/L	2.1	2.1	1.9	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	<0.5	1.3	<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	0.9	0.9	0.8	—	—	—

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年8月分）

調査日：令和元年8月21日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:50	11:40	12:10	13:00	12:40	13:25
天候	—	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温	°C	29.0	30.5	31.5	33.5	33.0	33.5
水温	°C	23.2	22.6	23.1	25.6	25.0	26.0
透視度	cm	91	88	>100	>100	>100	>100
全水深	m	1.0	0.3	0.4	0.7	0.6	1.4
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.7	7.9	5.8	7.7	7.7	7.7
pH	—	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.6
BOD	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.1	0.5	0.4
COD	mg/L	2.5	3.5	2.1	2.7	3.2	3.2
SS	mg/L	4.0	7.0	3.0	5.1	5.0	5.2
D0	mg/L	9.9	10.4	10.5	10.0	10.1	10.3
大腸菌群数	MPN/100mL	2800	11000	3500	1400	11000	3300
濁度	度	2.6	3.6	1.7	2.6	2.1	2.3
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0007	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.99	1.1	0.81	0.96	1.1	1.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.91	0.53	—	—	—
全リン	mg/L	0.018	0.045	0.023	0.015	0.028	0.024
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.013	0.007	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.008	0.016	0.009	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	0.004	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.9	1.9	1.5	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.6	0.5	—	—	—
カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	ND(<0.01)	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	1.3	1.1	1.1	—	—	—

# 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年9月分）

調査日：令和元年9月10日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:15	11:10	11:45	12:40	12:15	13:05
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	28.5	32.0	33.0	33.5	33.5	33.0
水温	°C	23.2	22.7	23.2	25.5	25.2	26.0
透視度	cm	>100	92	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.7	0.4	0.5	0.4	1.1
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.1	8.4	6.5	8.2	8.5	8.2
pH	—	8.0	7.9	7.9	8.1	7.7	8.0
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3
COD	mg/L	2.5	2.7	2.0	2.3	3.0	2.4
SS	mg/L	2.7	4.8	1.7	3.1	3.4	2.5
D0	mg/L	10.3	10.0	9.8	10.0	10.6	9.8
大腸菌群数	MPN/100mL	790	3300	3300	330	4600	4900
濁度	度	1.8	2.3	1.8	1.1	1.2	1.1
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	0.00010	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.66	0.81	0.47	0.55	0.85	0.68
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.71	0.38	—	—	—
全リン	mg/L	0.014	0.021	0.011	0.012	0.035	0.023
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.014	0.007	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.010	0.012	0.006	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.010	0.004	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.4	1.2	—	—	—
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	0.8	0.8	0.7	—	—	—

# 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年10月分）

調査日：令和元年10月9日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:20	11:00	11:32	12:25	12:04	12:52
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	18.0	19.0	20.0	22.0	21.5	22.5
水温	°C	17.0	17.0	17.6	18.6	19.2	19.6
透視度	cm	93	97	>100	93	>100	>100
全水深	m	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	1.2
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.4	8.4	6.9	8.4	8.0	8.3
pH	—	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	8.1
BOD	mg/L	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2
COD	mg/L	2.5	2.6	2.1	2.4	2.8	2.6
SS	mg/L	4.1	3.6	2.2	4.5	2.6	2.1
D0	mg/L	10.7	10.7	9.9	10.4	10.5	10.8
大腸菌群数	MPN/100mL	1400	17000	1400	4600	11000	4900
濁度	度	2.6	2.5	1.4	2.2	1.5	1.0
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.73	0.90	0.63	0.73	1.1	0.86
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.69	0.47	—	—	—
全リン	mg/L	0.021	0.021	0.013	0.018	0.076	0.042
オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.015	0.009	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.013	0.016	0.009	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.013	0.006	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.3	0.5	0.9	—	—	—
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	0.8	0.9	0.9	—	—	—

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年11月分）

調査日：令和元年11月12日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:30	11:10	11:42	12:36	12:12	12:58
天候	—	曇	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	15.2	16.0	16.2	18.5	17.8	18.5
水温	°C	12.2	12.4	12.3	13.6	13.6	13.4
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	1.3
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	7.5	7.8	6.1	7.7	7.3	7.6
pH	—	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9
BOD	mg/L	1.4	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9
COD	mg/L	1.9	2.5	1.7	1.8	2.1	1.7
SS	mg/L	1.1	2.8	0.5	1.2	1.9	0.8
D0	mg/L	11.1	10.9	11.2	11.2	11.6	11.4
大腸菌群数	MPN/100mL	2300	2300	330	4900	4900	7900
濁度	度	1.0	1.8	0.5	0.6	1.2	0.4
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0010	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.74	0.89	0.53	0.67	0.95	0.84
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.79	0.43	—	—	—
全リン	mg/L	0.012	0.020	0.008	0.009	0.045	0.019
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.011	0.005	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.005	0.010	0.003	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.010	0.003	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.3	1.2	1.5	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	1.1	1.0	0.9	—	—	—
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	0.7	0.8	0.6	—	—	—

# 川上ダム建設所 水質調査結果（令和元年12月分）

調査日：令和元年12月10日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:02	10:40	11:15	11:46	12:08	12:28
天候	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	°C	9.0	9.4	10.2	13.5	13.5	13.5
水温	°C	7.2	7.4	8.0	8.2	9.2	9.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.6	0.3	0.6	0.5	1.2
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.4	8.6	6.9	8.4	8.1	8.4
pH	—	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.8
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	0.9	0.6	1.1
COD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.6
SS	mg/L	0.7	0.7	0.2	0.7	1.5	0.7
D0	mg/L	12.0	11.9	12.1	12.4	12.3	12.6
大腸菌群数	MPN/100mL	1100	700	700	230	3300	700
濁度	度	1.2	0.8	0.4	0.8	1.7	0.9
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0012	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.88	0.83	0.47	0.58	0.96	0.72
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.71	0.39	—	—	—
全リン	mg/L	0.006	0.012	0.004	0.007	0.040	0.015
オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.010	0.003	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.005	0.011	0.004	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.008	0.002	—	—	—
溶解性COD	mg/L	0.8	0.8	0.9	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.8	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	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.5	0.5	—	—	—

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和2年1月分）

調査日：令和2年1月14日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:30	11:10	11:38	12:24	12:02	12:50
天候	—	晴	曇	曇	曇	曇	晴
気温	°C	7.5	8.5	9.0	10.0	9.6	10.8
水温	°C	4.4	4.9	5.2	5.4	6.2	6.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.5	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
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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.7	8.8	6.9	8.8	8.8	9.0
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
BOD	mg/L	1.2	1.5	1.4	2.1	2.0	0.8
COD	mg/L	0.8	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2
SS	mg/L	1.4	0.2	0.2	1.2	0.7	1.8
D0	mg/L	13.1	13.0	13.1	13.2	12.9	13.2
大腸菌群数	MPN/100mL	790	1300	330	230	2200	490
濁度	度	1.0	0.3	0.2	0.8	0.5	0.6
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.54	0.64	0.39	0.54	0.93	0.76
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.62	0.38	—	—	—
全リン	mg/L	0.014	0.012	0.010	0.011	0.038	0.023
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.008	0.007	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.006	0.010	0.005	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.005	—	—	—
溶解性COD	mg/L	0.8	0.7	0.8	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	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	0.5	0.5	<0.5	—	—	—

備考: 羽根橋のBODが2.1で、羽根橋は類型指定されていませんが環境基準値(A類型: 2以下)をほんのわずかに超えています。また、後瀬橋のBODは2.0で環境基準値(A類型: 2以下)ぎりぎりでした。1月はBODがやや少し高い地点が多い傾向があり、流域の(偶発的な)影響を考えられます。

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和2年2月分）

調査日：令和2年2月12日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	13:20	14:05	14:40	15:20	15:04	15:43
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	13.5	13.5	12.0	12.5	12.5	12.0
水温	°C	6.8	6.3	5.7	6.9	7.7	7.7
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	1.0
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.6	8.5	6.5	8.5	8.4	8.7
pH	—	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.5
COD	mg/L	0.8	1.2	0.8	0.9	1.5	0.9
SS	mg/L	1.0	1.2	0.3	0.8	0.8	0.3
D0	mg/L	13.1	13.4	13.3	13.1	13.4	13.5
大腸菌群数	MPN/100mL	490	2300	490	79	2300	490
濁度	度	0.6	0.5	0.2	0.7	0.6	0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0014	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.67	0.72	0.45	0.57	0.98	0.80
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.04	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.65	0.42	—	—	—
全リン	mg/L	0.005	0.015	0.005	0.006	0.038	0.018
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.003	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.003	0.009	0.004	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.007	0.003	—	—	—
溶解性COD	mg/L	0.6	0.6	0.7	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	<0.5	0.6	<0.5	—	—	—
カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	ND(<0.01)	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
フツ素	mg/L	0.08	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—
TOC	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	—

備考：新川上において、LASが0.0014とわずかに検出されてますが、環境基準(生物特A:0.02以下)未満、ノニルフェノールは0.00006、全亜鉛0.001、ふつ素も0.08とわずかに検出されています(定量下限ぎりぎり)が環境基準(ノニルフェノール生物特A:0.0006以下、亜鉛生物特A:0.03以下、ふつ素0.8以下)未満です。

## 川上ダム建設所 水質調査結果（令和2年3月分）

調査日：令和2年3月3日

調査地点	(単位)	1. 新川上	2. 種生橋	3. 安場橋	4. 羽根橋	5. 後瀬橋	6. 比土橋
調査時間	—	10:22	10:55	11:25	12:12	11:50	12:45
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	°C	9.5	10.2	9.8	12.0	12.2	13.0
水温	°C	7.5	7.7	7.6	9.1	8.8	9.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
全水深	m	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	1.0
採取水深	m	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
臭気（冷時）	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
電気伝導度	mS/m	8.4	8.6	6.2	8.4	8.6	8.6
pH	—	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.9
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5
COD	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.6	2.3	1.9
SS	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.2	3.4	1.7
D0	mg/L	12.2	9.3	10.7	13.5	13.1	13.6
大腸菌群数	MPN/100mL	490	280	2300	490	3300	330
濁度	度	0.8	0.5	0.5	0.7	1.4	1.0
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—	—	—
LAS	mg/L	0.0059	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.52	0.65	0.40	0.47	0.97	0.75
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.002	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.53	0.31	—	—	—
全リン	mg/L	0.010	0.014	0.013	0.009	0.059	0.027
オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.010	0.007	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.009	0.007	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.006	—	—	—
溶解性COD	mg/L	1.0	0.8	1.1	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	0.7	0.8	<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	0.8	0.7	0.8	—	—	—