令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

	河川名		中筋川											
	地点名		広井											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:24	10:32	12:24	15:37	14:01	10:40	13:20	12:21	13:42	8:26	8:30	13:05
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	快晴	曇	雨	快晴	快晴
	気温	℃	21.4	24.5	27.8	30.1	30.6	22.0	24.5	17.0	14.5	4.7	4.3	20.1
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.48	0.50	0.58	0.56	0.50	0.56	0.43	0.38	0.80	0.48	0.45	0.53
	採水水深	m	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.16	0.10	0.09	0.11
	水温	℃	14.1	17.8	21.9	24.9	25.7	20.9	19.2	15.3	12.2	5.2	6.6	14.2
	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	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.4	9.3	8.8	8.2	8.1	9.2	9.4	10.2	10.9	12.1	11.8	10.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	490	240	1400	2400	790	1300	170	49	330	33.0	33
	総窒素	mg/L	0.09	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08
	総リン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.006
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

	河川名		清水川											
	地点名		梅ノ木橋											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:09	10:14	12:09	15:22	13:40	10:25	13:03	12:05	13:22	8:12	8:15	12:50
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	快晴	晴	雨	快晴	快晴
	気温	℃	19.2	24.9	26.9	31.6	30.3	23.1	24.6	16.7	13.8	6.5	3.2	20.0
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.38	0.38	0.35	0.28	0.25	0.26	0.22	0.32	0.30	0.23	0.30	0.37
	採水水深	m	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07
	水温	℃	13.7	17.3	21.5	24.1	25.0	20.8	19.0	14.5	11.2	4.4	6.8	13.9
	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	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	0.8	1.1	0.9	0.6	1.2	0.8
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.5	9.3	8.9	8.4	8.5	9.1	9.5	10.4	11.5	12.4	11.3	10.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	2400	1300	2300	1300	4900	1300	2400	130	240	79	110
	総窒素	mg/L	0.41	0.44	0.30	0.38	0.51	0.47	0.34	0.29	0.29	0.50	0.58	0.28
	総リン	mg/L	0.014	0.017	0.018	0.015	0.019	0.022	0.017	0.019	0.011	0.005	0.012	0.015
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.41	0.25	0.35	0.46	0.42	0.30	0.26	0.26	0.46	0.54	0.24
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.014	0.014	0.012	0.016	0.020	0.017	0.018	0.011	0.003	0.009	0.012
	濁度	度	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.4
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

	河川名		中筋川ダム											
	地点名		基準地点表層											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:02	8:55	11:11	8:57	8:55	9:08	9:11	8:55	8:57	9:15	9:15	12:02
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	快晴	快晴
	気温	℃	19.0	22.9	28.3	31.6	29.3	24.9	21.6	14.9	12.5	5.5	8.1	19.7
	透明度（貯水池）	m	3.4	3.4	3.3	4.0	4.6	1.6	4.5	7.2	3.5	2.0	1.5	0.8
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	87	64	51
	水色（貯水池）	－	9	10	10	9	8	10	8	7	7	11	13	10
	貯水位	EL.m	73.94	74.07	72.37	70.20	69.51	68.31	70.27	71.85	69.81	61.27	59.84	69.51
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.79	0.27	0.83	0.65	0.43	0.40	0.34	0.56	0.33	0.15	0.03	0.33
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.88	1.01	1.35	1.96	1.39	0.85	2.93	0.65	0.33	0.39	0.35	0.33
	全水深	m	41.0	41.0	39.0	37.0	36.0	35.0	38.0	40.0	39.0	29.0	28.0	37.0
	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	水温	℃	15.6	20.9	23.8	25.6	28.0	24.1	21.1	17.3	14.7	8.2	8.4	13.4
	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	淡白色濁	淡白色濁
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.5	7.3	***8.7***	8.3	7.7	7.9	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.8
	ＢＯＤ	mg/L	0.8	1.3	2.8	0.9	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.6
	ＣＯＤ	mg/L	1.6	2.4	4.7	1.9	1.8	3.0	1.9	1.5	1.7	1.5	2.3	2.7
	ＳＳ	mg/L	<1	2	5	1	<1	3	<1	<1	1	3	5	6
	ＤＯ	mg/L	10.5	10.1	10.4	9.9	8.7	9.8	9.2	8.6	8.5	8.5	10.1	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	240	170	13	79	***13000***	2400	4900	22	170	110	49
	総窒素	mg/L	0.17	0.16	0.36	0.12	0.11	0.64	0.31	0.22	0.19	0.27	0.29	0.23
	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.013	0.008	0.008	0.013	0.007	0.005	0.006	0.009	0.017	0.025
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	3.1	5.7	24.4	3.8	2.5	9.4	3.5	2.1	3.1	1.8	5.2	12.9
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.046	0.001	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.33	0.22	0.15	0.10	0.08	0.13	0.15
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	濁度	度	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	3.1	1.1	0.6	1.5	3.2	4.1	6.3
	フェオフィチンa	μg/L	1.0	0.4	1.8	1.3	0.4	2.8	1.2	0.5	1.1	0.2	1.5	2.5
	マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010	0.041	0.017	0.023	0.077	0.337	0.207	0.016
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.007	0.017	0.057	0.309	0.188	0.008
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3	0
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	38	－	－	25	－	－	26	－	－	34	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
	ジェオスミン	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	不検出(< 0.1)	－	－	－	－	－	不検出(< 0.1)	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	クロム（6価）	mg/L	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
	ヒ素	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	総水銀	mg/L	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
	ＰＣＢ	mg/L	－	－	－	不検出(< 0.0005)	－	－	－	－	－	不検出(< 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	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	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	－	－
	チウラム	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	－	－
	セレン	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	フッ素	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	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	4.4	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

	河川名		中筋川ダム											
	地点名		基準地点中層											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:07	9:11	11:19	9:12	9:15	9:23	9:15	9:04	9:12	9:40	9:28	12:18
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	快晴	快晴
	気温	℃	19.0	22.9	28.3	31.6	29.3	24.9	21.6	14.9	12.5	5.5	8.1	19.7
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	47	76	>100	>100	82	>100	50
	貯水位	EL.m	73.94	74.07	72.37	70.20	69.51	68.31	70.27	71.85	69.81	61.27	59.84	69.51
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.79	0.27	0.83	0.65	0.43	0.40	0.34	0.56	0.33	0.15	0.03	0.33
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.88	1.01	1.35	1.96	1.39	0.85	2.93	0.65	0.33	0.39	0.35	0.33
	全水深	m	41.0	41.0	39.0	37.0	36.0	35.0	38.0	40.0	39.0	29.0	28.0	37.0
	採水水深	m	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	19.0	20.0	20.0	15.0	14.0	18.0
	水温	℃	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	10.0	10.8	13.0	11.1	8.2	7.9	8.2
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	6.9	6.7	7.0	7.0	6.9
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	1.0	1.3	1.6	1.4	2.3	1.6	1.6	1.9	1.4	1.4	1.3
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	2	2	2	9	3	<1	4	3	2	6
	ＤＯ	mg/L	***4.7***	***3.5***	***1.2***	***0.9***	***0.4***	***1.1***	***2.0***	***2.8***	***0.8***	8.2	8.0	8.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	110	33	33	3500	1300	2400	2400	7	170	33	130
	総窒素	mg/L	0.22	0.23	0.28	0.26	0.26	0.40	0.37	0.39	0.33	0.26	0.26	0.32
	総リン	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.014	0.016	0.012	0.008	0.011	0.008	0.015
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.6	0.2	0.1	1.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	1.1	0.2
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	0.06	0.12	0.15	0.14	0.25	0.17	0.25	0.24	0.08	0.09	0.08
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.006	0.020	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.06	<0.02	<0.02	0.03	0.12	0.06	<0.02	0.08	0.09	0.18
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.9	1.0	3.1	5.2	4.6	8.6	3.5	1.7	3.8	3.4	2.1	6.2
	フェオフィチンa	μg/L	1.2	0.9	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5
	マンガン	mg/L	0.125	0.263	0.722	0.653	0.760	0.978	0.829	0.774	1.734	0.317	0.281	0.122
	溶解性マンガン	mg/L	0.115	0.250	0.715	0.636	0.731	0.965	0.783	0.743	1.676	0.298	0.262	0.076
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ｎg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ｎg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

河川名			中筋川ダム											
地点名			基準地点底層											
調査日			4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:17	9:21	11:36	9:22	9:27	9:40	9:22	9:18	9:30	9:45	9:40	12:31
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	快晴	晴	曇	快晴	快晴
	気温	℃	19.0	22.9	28.3	31.6	29.3	24.9	21.6	14.9	12.5	5.5	8.1	19.7
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	47	43	53	54	64	83	85
	貯水位	EL.m	73.94	74.07	72.37	70.20	69.51	68.31	70.27	71.85	69.81	61.27	59.84	69.51
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.79	0.27	0.83	0.65	0.43	0.40	0.34	0.56	0.33	0.15	0.03	0.33
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.88	1.01	1.35	1.96	1.39	0.85	2.93	0.65	0.33	0.39	0.35	0.33
	全水深	m	41.0	41.0	39.0	37.0	36.0	35.0	38.0	40.0	39.0	29.0	28.0	37.0
	採水水深	m	40.0	40.0	38.0	36.0	35.0	34.0	37.0	39.0	38.0	28.0	27.0	36.0
	水温	℃	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.4	9.6	9.5	9.6	8.0	7.9	7.9
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡白色濁	無色透明
	臭気（冷却時）	－	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9
	ＢＯＤ	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.2	3.6	3.2	3.1	3.6	4.1	5.0	4.5	1.3	1.5	1.4
	ＳＳ	mg/L	1	2	<1	2	2	10	9	7	11	6	4	2
	ＤＯ	mg/L	***0.6***	***<0.1***	***0.2***	***<0.1***	***0.1***	***<0.1***	***<0.1***	***<0.1***	***<0.1***	8.5	8.1	7.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	49	220	46	49	490	220	790	23	330	49	33.0
	総窒素	mg/L	0.55	0.58	0.65	0.55	0.64	0.69	0.85	1.01	1.07	0.30	0.30	0.30
	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.024	0.017	0.023	0.016	0.018	0.034	0.039	0.018	0.011	0.007
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.4	0.1
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.45	0.49	0.51	0.45	0.48	0.50	0.67	0.87	0.87	0.09	0.13	0.12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.001	0.006	0.002	0.002	0.008
	硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.13
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	0.018	0.013	0.014	0.008	0.011	0.029	0.036	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	4.1	3.4	2.4	2.9	3.4	10.9	9.4	10.4	8.5	5.0	2.4	3.2
	フェオフィチンa	μg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	1.4	1.7	2.2	2.5	0.6	0.6	0.4
	マンガン	mg/L	1.944	1.968	2.047	1.722	1.802	1.776	2.150	2.293	2.219	0.327	0.335	0.293
	溶解性マンガン	mg/L	1.944	1.956	2.047	1.665	1.718	1.755	1.990	2.208	2.218	0.306	0.304	0.269
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ｎg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ｎg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　中筋川ダム関連水質調査結果

	河川名		中筋川											
	地点名		黒川											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月12日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	8:23	10:52	11:48	15:05	13:19	8:26	8:22	8:15	8:15	7:52	8:00	11:22
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	雨	快晴	快晴
	気温	℃	15.1	26.1	25.7	30.4	28.1	22.8	16.2	8.3	7.1	6.2	3.8	18.1
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	95
	全水深	m	0.27	0.28	0.40	0.30	0.50	0.27	0.45	0.45	0.15	0.24	0.30	0.31
	採水水深	m	0.05	0.06	0.08	0.06	0.10	0.05	0.09	0.09	0.03	0.05	0.06	0.06
	水温	℃	14.5	18.7	22.2	22.4	25.2	22.5	20.5	16.2	13.6	7.8	6.9	14.1
	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	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	0.6	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.5	2.8	1.2	1.5	2.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7
	ＳＳ	mg/L	<1	1	2	<1	1	4	2	<1	<1	2	2	4
	ＤＯ	mg/L	10.1	9.2	8.5	8.7	8.4	8.2	9.1	9.4	9.9	11.4	11.6	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	4900	3500	***330***	2400	***7900***	***24000***	1300	490	490	280	350
	総窒素	mg/L	0.16	0.13	0.23	0.11	0.14	0.54	0.31	0.22	0.20	0.27	0.26	0.23
	総リン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.009	0.006	0.005	0.008	0.010	0.013
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	1.8	2.1	9.8	1.2	1.5	2.3	1.7	0.7	1.1	0.7	1.9	4.5
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.034	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.03	0.05	0.38	0.22	0.17	0.12	0.11	0.13	0.16
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	濁度	度	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	3.3	1.6	0.7	0.9	2.2	1.7	4.7
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	0.006	0.007	0.010	0.008	0.010	0.039	0.026	0.023	0.039	0.245	0.170	0.028
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.023	0.010	0.014	0.027	0.231	0.155	0.011
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	コバルト	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

	河川名		横瀬川													
	地点名		大物川橋													
	調査日		4月16日	4月27日	5月7日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:20	9:00	11:58	8:12	8:00	8:38	9:24	9:03	9:11	9:11	9:16	11:08	9:24	9:39
	天候	－	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	17.8	14.8	23.0	16.0	20.5	24.8	24.2	22.8	15.5	9.8	9.0	2.8	6.0	10.8
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.29	0.30	0.28	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.24	0.20	0.20	0.17	0.20	0.20
	採水水深	m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
	水温	℃	12.2	11.7	17.0	16.0	17.8	21.0	21.0	19.5	16.1	12.5	10.0	3.5	6.5	11.0
	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	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（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.6	0.6	1.0	0.7
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.7	10.5	9.4	9.6	9.1	8.6	8.6	8.9	9.7	10.4	11.4	13.1	12.3	11.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	130	33	490	490	1300	1300	2400	790	2400	170	130	49	49	130
	総窒素	mg/L	0.07	0.10	0.16	0.13	0.14	0.19	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13	0.16	0.10	0.09
	総リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.004
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.13	0.11	0.11	0.17	0.17	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.08	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	濁度	度	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

河川名			横瀬川ダム													
地点名			基準地点表層													
調査日			4月16日	4月27日	5月7日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:15	10:10	12:50	8:45	8:40	9:10	10:08	9:48	9:50	9:46	9:58	12:15	9:58	10:35
	天候	－	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	23.0	19.5	26.1	18.5	22.4	28.8	26.7	22.0	23.2	14.2	12.5	12.4	5.8	17.2
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	93	>100	95	>100
	全水深	m	47.0	45.0	35.0	34.0	35.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	32.0	26.0	25.0	30.0
	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	水温	℃	15.1	16.1	22.8	20.3	21.2	25.3	26.3	23.6	21.0	17.3	14.7	8.9	8.5	13.2
	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	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.3	7.7	7.8	7.4	7.6	7.4	7.7	7.9	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	8.5
	ＢＯＤ	mg/L	0.5	1.0	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.5	1.4	1.4
	ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.6	4.0	2.5	2.2	1.4	1.7	2.9	2.2	1.9	2.6	3.1	4.0	2.2
	ＳＳ	mg/L	<1	2	1	1	<1	<1	<1	2	1	1	2	3	4	3
	ＤＯ	mg/L	9.4	10.5	10.1	9.8	9.2	8.9	8.9	9.6	9.5	8.9	7.0	9.3	11.8	12.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8	49	49	170	220	170	33	24000	1300	490	220	130	79	33
	総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.17	0.10	0.12	0.09	0.09	0.18	0.17	0.14	0.15	0.12	0.09	0.14
	総リン	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.012	0.011
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.007	0.009	0.007	0.002
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	LAS	mg/L	－	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.002	<0.0006	0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	2.3	8.0	5.5	2.2	5.2	1.3	2.8	6.1	3.7	5.7	6.6	16.1	13.2	10.9
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.05	<0.02	0.02	<0.02	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.4	1.5	0.8	1.6	1.0	1.1	1.2	2.1	1.2	1.2	2.9	1.7	1.7	2.2
	フェオフィチンa	μg/L	0.7	1.4	1.2	1.1	1.5	0.8	1.4	1.9	1.8	2.0	1.5	2.1	2.0	0.4
	マンガン	mg/L	－	－	－	0.020	0.018	0.011	0.008	0.005	0.012	0.027	0.350	0.152	0.108	0.014
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	0.014	0.017	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.330	0.092	0.065	<0.005
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	0	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	37	－	－	29	－	－	33	－	－	45	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	2	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	クロム（6価）	mg/L	－	－	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
	ヒ素	mg/L	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
	ＰＣＢ	mg/L	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	< 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	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	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	－	－
	チウラム	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	－	－
	セレン	mg/L	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
	ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	0.02	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

河川名			横瀬川ダム													
地点名			基準地点中層													
調査日			4月16日	4月27日	5月7日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:33	10:25	13:07	9:03	8:52	9:26	10:22	10:00	10:01	10:00	10:12	12:23	10:18	10:46
	天候	－	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	23.0	19.5	26.1	18.5	22.4	28.8	26.7	22.0	23.2	14.2	12.5	12.4	5.8	17.2
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	47.0	45.0	35.0	34.0	35.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	32.0	26.0	25.0	30.0
	採水水深	m	24.0	22.0	18.0	17.0	18.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	13.0	13.0	15.0
	水温	℃	10.9	11.1	13.0	13.2	13.1	13.7	13.7	14.2	14.0	14.3	14.3	8.6	8.0	8.5
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	2.1	1.8	2.3	1.9	2.1	2.5	2.3	3.5	3.2	3.6	3.7	2.1	2.4	1.7
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	2	<1
	ＤＯ	mg/L	5.1	4.2	7.2	5.6	4.6	1.0	1.0	<0.1	0.2	0.1	0.6	8.7	8.2	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8	6.8	11	23	9.3	46	230	2400	220	79	49	79	11	33
	総窒素	mg/L	0.18	0.19	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.22	0.26	0.28	0.30	0.13	0.09	0.07
	総リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.011	0.013	0.016	0.014	0.005	0.006	0.004
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	<0.1	0.2	1.3	1.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	4.8	5.9	1.2
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.12	0.14	0.18	0.18	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.06	0.06	0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.007	0.011	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.6	0.6	0.6	1.2	0.5	1.0	1.1	2.5	1.6	1.1	1.4	1.5	1.2	1.6
	フェオフィチンa	μg/L	0.5	0.2	0.8	0.8	0.5	0.3	0.8	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5
	マンガン	mg/L	－	－	－	0.036	0.016	0.542	0.528	0.930	0.972	1.019	0.980	0.158	0.092	0.078
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	0.005	0.005	0.510	0.503	0.895	0.967	1.017	0.972	0.089	0.024	0.014
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

河川名			横瀬川ダム													
地点名			基準地点底層													
調査日			4月16日	4月27日	5月7日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:52	10:35	13:30	10:20	9:02	9:40	10:33	10:32	10:15	10:11	10:27	12:35	10:30	10:55
	天候	－	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	23.0	19.5	26.1	18.5	22.4	28.8	26.7	22.0	23.2	14.2	12.5	12.4	5.8	17.2
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	77	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	47.0	45.0	35.0	34.0	35.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	32.0	26.0	25.0	30.0
	採水水深	m	46.0	44.0	34.0	33.0	34.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	31.0	25.0	24.0	29.0
	水温	℃	11.5	11.8	12.1	12.0	12.6	13.1	13.4	13.7	13.7	13.9	14.1	8.0	7.7	8.2
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	2.2	2.2	2.1	3.4	4.5	3.9	4.5	5.4	5.2	4.8	5.2	1.8	1.7	1.5
	ＳＳ	mg/L	3	2	1	6	<1	3	1	2	<1	<1	4	1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	0.9	0.7	1.3	0.9	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5	9.8	7.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	49	220	130	240	33	130	110	490	1300	330	130	490	130	7.8
	総窒素	mg/L	0.19	0.16	0.17	0.22	0.32	0.34	0.41	0.45	0.50	0.51	0.52	0.12	0.11	0.06
	総リン	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.019	0.037	0.015	0.028	0.046	0.052	0.046	0.046	0.006	0.004	0.004
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	<0.1	3.6	1.2	0.3
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.17	0.14	0.18	0.29	0.37	0.38	0.38	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.030	0.007	0.022	0.041	0.050	0.042	0.040	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	1.9	2.1	1.7	4.2	2.4	3.5	2.1	1.7	1.9	1.0	5.7	1.3	1.0	1.2
	フェオフィチンa	μg/L	0.8	0.4	0.3	2.3	0.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.5
	マンガン	mg/L	－	－	－	1.297	2.232	1.192	1.373	1.624	2.214	1.791	2.793	0.132	0.128	0.130
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	1.260	2.193	1.145	1.316	1.604	2.164	1.763	2.759	0.085	0.070	0.044
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

河川名			横瀬川													
地点名			横瀬川ダム直下													
調査日			4月16日	4月27日	5月7日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	14:20	12:03	14:53	11:27	10:25	13:08	12:08	12:25	12:02	8:17	8:15	10:05	8:10	8:25
	天候	－	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	21.7	11.8	21.2	20.8	21.7	26.7	25.6	23.5	22.0	9.2	8.2	5.1	3.3	9.1
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.55	0.65	0.68	0.38	0.30	0.30	0.65	0.42	0.55	0.21	0.33	0.40	0.50	0.32
	採水水深	m	0.11	0.13	0.14	0.08	0.06	0.06	0.13	0.08	0.11	0.04	0.07	0.08	0.10	0.06
	水温	℃	12.8	11.5	13.0	20.2	20.9	24.1	25.2	22.5	21.0	16.9	14.5	8.7	8.5	13.0
	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	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
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.1	1.6
	ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.7	2.1	2.1	2.0	1.2	1.5	2.2	1.9	1.9	2.6	2.2	3.0	2.8
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	1	<1	2	1	2	3
	ＤＯ	mg/L	10.6	11.0	10.5	8.8	8.8	8.2	8.1	8.5	8.8	9.7	10.1	11.6	11.4	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	49	49	170	240	220	280	14000	13000	350	70	240	33	170
	総窒素	mg/L	0.17	0.19	0.16	0.09	0.13	0.10	0.10	0.21	0.18	0.15	0.16	0.14	0.07	0.18
	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.008	0.005	0.005	0.009	0.006	0.013	0.013
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	<0.1	<0.1	0.7	2.3	5.7	1.6	2.5	5.7	3.6	3.8	5.5	6.0	11.6	16.4
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.12	0.07	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.09	0.09	0.06	0.02	0.03	<0.02	0.10
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.8	0.8	0.9	1.5	1.0	1.2	1.1	1.8	1.0	1.2	2.9	1.5	1.4	2.2
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	0.016	0.013	0.013	0.010	0.016	0.027	0.034	0.348	0.138	0.074	0.025
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	0.008	0.009	<0.005	0.005	0.005	0.010	0.009	0.331	0.072	0.039	0.007
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

	河川名		横瀬川											
	地点名		久才川橋											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:25	11:51	10:44	13:26	12:32	8:23	8:40	8:38	8:36	10:25	8:33	8:47
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	23.1	22.5	23.8	28.9	26.4	23.1	16.2	9.0	7.9	4.8	4.1	9.5
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.90	0.25	0.36	0.20	0.30	0.29	0.35	0.28	0.25	0.24	0.22	0.25
	採水水深	m	0.18	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05
	水温	℃	13.1	20.0	21.6	24.6	26.2	22.7	18.2	15.6	13.2	8.0	7.8	11.8
	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	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.5	7.8	7.7	8.0	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.3	1.5	1.0	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4
	ＳＳ	mg/L	2	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.7	9.5	9.0	9.0	8.8	8.8	9.2	9.9	10.6	12.5	11.9	11.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	1100	490	1700	2400	3500	4900	2400	540	220	2400	330
	総窒素	mg/L	0.18	0.08	0.12	0.09	0.11	0.19	0.17	0.13	0.15	0.12	0.12	0.22
	総リン	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.6	0.3	2.9	0.4	0.8	0.6	1.2	0.5	0.2	1.3	1.2	3.9
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.19
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	1.3	0.7	0.9	0.6	0.8	1.1	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

	河川名		横瀬川											
	地点名		有岡橋											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:50	12:10	11:02	14:34	8:39	11:52	12:33	11:38	12:41	15:00	11:40	7:52
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	24.2	25.0	23.0	32.0	28.7	22.8	26.1	17.5	16.8	13.8	8.8	10.3
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	1.60	1.50	1.60	1.78	1.80	1.80	1.90	1.74	0.60	0.24	0.36	1.70
	採水水深	m	0.32	0.30	0.32	0.36	0.36	0.36	0.38	0.35	0.12	0.05	0.07	0.34
	水温	℃	16.0	21.0	21.9	28.0	25.7	23.5	21.3	15.7	16.0	12.3	10.4	12.8
	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	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.8	2.0	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3
	ＳＳ	mg/L	2	4	2	4	2	2	1	<1	1	1	<1	4
	ＤＯ	mg/L	10.9	10.0	9.0	9.1	7.5	8.5	10.0	10.5	11.5	12.5	12.1	9.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	2400	4900	2800	7900	3500	4900	1300	490	790	330	3500
	総窒素	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.15	0.13	0.17	0.15	0.14	0.11	0.13	0.13	0.18
	総リン	mg/L	0.008	0.023	0.029	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.012
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.6	0.8	1.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	1.1	0.6	0.7
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.11
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.012	0.020	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004
	濁度	度	1.2	2.8	1.8	2.3	1.8	1.5	1.1	0.8	1.0	0.6	0.3	3.4
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	31	－	－	18	－	－	19	－	－	24	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	1	－	－	1	－	－	<1	－
	ジェオスミン	ng/L	－	<1	－	－	3	－	－	<1	－	－	<1	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	クロム（6価）	mg/L	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
	ヒ素	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	総水銀	mg/L	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005		
	ＰＣＢ	mg/L	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	< 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	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	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	－	－
	チウラム	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	－	－
	セレン	mg/L	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
	フッ素	mg/L	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
	ホウ素	mg/L	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	0.07	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和２年度　中筋川ダム外水質調査業務　横瀬川ダム関連水質調査結果

	河川名		横瀬川											
	地点名		土居大橋											
	調査日		4月27日	5月25日	6月16日	7月22日	8月5日	9月24日	10月7日	11月4日	12月2日	1月14日	2月3日	3月10日
現地観測項目	採水時刻	時：分	8:13	12:23	11:18	14:13	8:03	12:58	8:14	11:20	12:25	15:17	12:02	12:11
	天候	－	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴
	気温	℃	15.7	25.0	23.4	30.5	26.0	22.5	16.0	15.5	11.5	14.8	9.2	19.2
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	度	>100	26	40	37	39	73	>100	>100	70	>100	70	29
	全水深	m	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.35	0.38	0.50	0.43
	採水水深	m	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.07	0.08	0.10	0.09
	水温	℃	12.6	21.4	22.6	28.5	24.8	23.8	18.6	15.3	13.5	10.4	10.4	16.2
	外観	－	無色透明	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡白色濁
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.7	3.5	2.9	1.8	2.6	1.9	1.7	1.5	1.7	1.4	2.0	2.6
	ＳＳ	mg/L	4	26	19	9	31	11	5	5	7	4	7	23
	ＤＯ	mg/L	10.8	9.1	8.6	9.4	7.0	9.2	8.8	10.2	10.8	13.0	12.0	10.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	7900	4900	2300	7900	22000	13000	13000	13000	330	1300	4900
	総窒素	mg/L	0.20	0.34	0.30	0.16	0.25	0.35	0.27	0.28	0.30	0.32	0.33	0.35
	総リン	mg/L	0.018	0.071	0.052	0.029	0.051	0.021	0.014	0.020	0.027	0.017	0.028	0.038
	全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.9	1.8	2.0	1.1	1.5	1.4	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0	2.6
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.11	0.15	0.06	0.10	0.25	0.19	0.19	0.20	0.22	0.21	0.19
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.030	0.018	0.015	0.014	0.010	0.005	0.011	0.013	0.008	0.013	0.013
	濁度	度	3.1	15.4	11.8	7.0	15.4	5.4	3.5	2.8	5.5	2.7	4.3	16.2
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2MIB	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目・要監視項目・その他項目	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム（6価）	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＥＰＮ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	P-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－