令和３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:50	11:09	8:46	14:28	14:50	13:14	13:40	14:12	10:36	13:30	9:36	12:59
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴
	気温	℃	27.1	20.0	22.4	32.5	29.9	31.6	30.1	20.4	15.4	9.7	6.9	19.5
	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	0.43	0.70	0.52	0.46	0.48	0.32	0.35	0.30	0.26	0.32	0.42	0.30
	採水水深	m	0.09	0.14	0.10	0.09	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06
	水温	℃	17.5	17.0	19.5	23.3	25.6	25.4	22.5	13.8	9.6	6.5	6.0	10.5
	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
	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	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	<0.5	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.1	9.6	9.2	8.6	8.1	8.3	8.5	10.5	11.5	12.6	12.5	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	2400	790	2400	1300	1300	330	110	17	33	49
	大腸菌数	個/100mL	－	26	－	－	13	－	－	8	－	－	2.0	－
	総窒素	mg/L	0.08	0.12	0.09	0.11	0.13	0.16	0.13	0.10	0.10	0.09	0.06	0.10
	総リン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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
	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	0.10	0.10	0.08	0.11	0.14	0.12	0.09	0.09	0.05	0.04	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	濁度	度	<0.2	0.3	<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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:58	10:49	8:32	14:10	14:23	12:58	13:20	13:54	10:15	13:13	9:14	12:42
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴
	気温	℃	26.0	20.6	24.9	31.8	34.4	32.4	31.3	19.7	14.8	10.2	4.3	17.5
	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	0.30	0.48	0.24	0.37	0.50	0.15	0.25	0.24	0.25	0.25	0.30	0.23
	採水水深	m	0.06	0.10	0.05	0.07	0.10	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
	水温	℃	17.0	17.5	19.0	23.3	25.2	25.2	22.0	14.2	8.8	6.0	5.2	9.5
	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
	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	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	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	1.1	1.6	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.2	9.3	9.1	8.6	8.0	8.5	8.8	11.0	11.7	13.8	12.7	12.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	240	3500	4900	4900	***13000***	***7900***	***7900***	1700	490	49	49	110
	大腸菌数	個/100mL	－	42	－	－	250	－	－	16	－	－	4	－
	総窒素	mg/L	0.44	0.24	0.24	0.23	0.30	0.37	0.44	0.30	0.28	0.30	0.34	0.99
	総リン	mg/L	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.019	0.026	0.011	0.009	0.005	0.005	0.007
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	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	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.21	0.24	0.19	0.26	0.34	0.39	0.27	0.27	0.25	0.32	0.97
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.013	0.015	0.014	0.012	0.017	0.022	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005
	濁度	度	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:42	9:20	9:20	13:31	10:23	9:00	12:39	9:05	9:05	9:04	9:10	9:10
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	26.2	22.0	26.0	29.3	29.8	28.9	28.5	11.0	13.5	7.8	6.9	13.2
	透明度（貯水池）	m	7.0	4.8	3.5	4.9	3.5	5.6	4.6	4.6	4.1	2.3	4.5	2.4
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	水色（貯水池）	－	7	9	7	7	10	8	9	7	9	11	9	11
	貯水位	EL.m	73.93	74.59	72.37	72.18	69.97	68.77	69.34	69.93	69.11	66.22	64.13	60.92
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.90	0.51	0.36	0.34	0.49	0.60	0.53	0.00	0.32	0.00	0.29
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.91	1.21	1.07	0.99	0.49	0.60	0.53	0.50	0.32	0.30	0.28
	全水深	m	42.0	42.0	40.0	40.0	38.0	37.0	37.0	36.0	36.0	33.0	32.0	28.0
	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	℃	18.0	19.8	23.3	27.3	28.1	26.5	23.3	14.9	11.3	8.3	7.3	8.0
	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
	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	7.8	***8.8***	***9.0***	7.6	7.4	7.6	7.3	7.0	6.9	7.1	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	1.3	1.6	2.1	1.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6
	ＣＯＤ	mg/L	2.3	2.7	3.4	2.8	1.5	1.4	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	3.1
	ＳＳ	mg/L	2	2	3	2	<1	<1	1	1	<1	1	2	4
	ＤＯ	mg/L	10.5	10.0	10.0	10.0	8.5	8.2	9.7	8.2	8.3	7.1	10.2	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	2200	790	33	3300	2800	94	130	79	33	11	17
	大腸菌数	個/100mL	－	3	－	－	0	－	－	3	－	－	2	－
	総窒素	mg/L	0.16	0.18	0.19	0.14	0.10	0.19	0.14	0.19	0.20	0.25	0.21	0.23
	総リン	mg/L	0.006	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.011
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	6.8	10.9	12.1	8.1	2.6	0.7	3.7	3.7	2.5	1.7	3.0	10.1
	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	0.06	<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	0.05	0.04	<0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12
	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	0.8	1.0	1.1	1.1	0.7	0.5	0.8	1.5	1.1	2.6	1.2	2.2
	フェオフィチンa	μg/L	<0.1	1.4	1.4	1.1	0.4	0.8	0.4	0.7	0.8	0.4	0.4	0.6
	マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.021	0.064	0.311	0.199	0.180
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.056	0.276	0.193	0.156
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	3	0	0	0	0	0	2	5	12	3	11
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	37	－	－	25	－	－	34	－	－	20	－
	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	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:50	9:36	9:29	13:39	10:42	9:08	12:45	9:12	9:12	9:12	9:30	9:16
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	26.2	22.0	26.0	29.3	29.8	28.9	28.5	11.0	13.5	7.8	6.9	13.2
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	貯水位	EL.m	73.93	74.59	72.37	72.18	69.97	68.77	69.34	69.93	69.11	66.22	64.13	60.92
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.90	0.51	0.36	0.34	0.49	0.60	0.53	0.00	0.32	0.00	0.29
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.91	1.21	1.07	0.99	0.49	0.60	0.53	0.50	0.32	0.30	0.28
	全水深	m	42.0	42.0	40.0	40.0	38.0	37.0	37.0	36.0	36.0	33.0	32.0	28.0
	採水水深	m	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	17.0	16.0	14.0
	水温	℃	8.8	9.1	9.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.7	9.6	8.3	7.3	6.8
	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	－	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.9	7.1	7.1
	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	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	3	1	<1	1	2	1	1
	ＤＯ	mg/L	7.8	6.5	5.0	5.4	***3.4***	***1.8***	***1.5***	***1.7***	***1.1***	7.3	9.9	10.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	49	110	330	790	790	490	79	79	17	7.8	49
	大腸菌数	個/100mL	－	1	－	－	0	－	－	0	－	－	1	－
	総窒素	mg/L	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.34	0.33	0.31	0.30	0.26	0.21	0.21
	総リン	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.6	0.6	1.5	0.6	0.2	1.1	0.1	0.4	0.2	1.8	2.5	2.3
	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	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.10	0.11	0.12
	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	1.2	0.7	0.8	0.5	1.8	2.7	1.9	1.3	1.5	2.5	1.3	1.5
	フェオフィチンa	μg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	マンガン	mg/L	0.020	0.032	0.027	0.025	0.116	0.341	0.333	0.252	0.325	0.308	0.203	0.177
	溶解性マンガン	mg/L	0.014	0.022	0.024	0.019	0.111	0.328	0.324	0.228	0.233	0.279	0.191	0.158
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:56	9:45	9:35	13:45	10:52	9:17	12:53	9:32	9:20	9:28	9:45	9:24
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	26.2	22.0	26.0	29.3	29.8	28.9	28.5	11.0	13.5	7.8	6.9	13.2
	透視度（河川）	cm	64	62	56	>100	>100	27	46	93	92	>100	>100	98
	貯水位	EL.m	73.93	74.59	72.37	72.18	69.97	68.77	69.34	69.93	69.11	66.22	64.13	60.92
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.90	0.51	0.36	0.34	0.49	0.60	0.53	0.00	0.32	0.00	0.29
	放流量（貯水池）	m^3/s	0.71	1.91	1.21	1.07	0.99	0.49	0.60	0.53	0.50	0.32	0.30	0.28
	全水深	m	42.0	42.0	40.0	40.0	38.0	37.0	37.0	36.0	36.0	33.0	32.0	28.0
	採水水深	m	41.0	41.0	39.0	39.0	37.0	36.0	36.0	35.0	35.0	32.0	31.0	27.0
	水温	℃	8.6	8.4	8.8	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8	8.9	8.2	7.3	6.8
	外観	－	淡白色濁	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷却時）	－	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	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	6.6	6.6	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	ＢＯＤ	mg/L	1.2	0.8	1.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	5.2	5.2	7.8	4.2	3.9	2.2	3.1	4.9	6.0	1.4	1.6	1.3
	ＳＳ	mg/L	8	13	19	8	2	9	6	3	3	3	3	3
	ＤＯ	mg/L	***1.1***	***2.4***	***<0.1***	***0.1***	***0.2***	***0.6***	***0.3***	***<0.1***	***<0.1***	8.6	9.7	10.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	22	33	490	490	1300	280	790	330	330	17	7.8	79
	大腸菌数	個/100mL	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	1	－
	総窒素	mg/L	1.77	1.24	2.25	0.86	0.67	0.37	0.50	0.91	1.26	0.25	0.21	0.22
	総リン	mg/L	0.013	0.010	0.015	0.013	0.011	0.009	0.009	0.012	0.022	0.016	0.008	0.008
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	0.3	0.1	<0.1	0.1	1.1	2.1	1.9
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.98	0.93	1.56	0.68	0.48	0.24	0.37	0.70	1.06	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.006	0.007	0.010	0.008	0.006	0.005	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.12	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.11	0.12
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.007	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.007	0.017	<0.003	<0.003	0.004
	濁度	度	12.7	9.9	19.8	14.5	8.7	9.0	11.2	5.3	4.7	2.7	1.6	2.5
	フェオフィチンa	μg/L	1.6	0.7	3.7	0.8	0.9	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	1.2	0.4
	マンガン	mg/L	3.920	5.738	5.987	2.819	2.709	0.935	1.328	2.051	2.491	0.173	0.217	0.195
	溶解性マンガン	mg/L	3.754	5.662	5.904	2.789	2.692	0.925	1.311	2.022	2.429	0.152	0.202	0.178
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:03	11:28	8:15	12:20	15:15	12:35	13:00	13:26	8:25	8:21	9:59	8:24
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	27.0	20.0	23.4	27.8	30.1	33.7	33.1	19.4	7.8	1.5	7.9	8.5
	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	0.35	0.47	0.40	0.35	0.64	0.28	0.33	0.30	0.43	0.42	0.40	0.31
	採水水深	m	0.07	0.09	0.08	0.07	0.13	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06
	水温	℃	17.5	18.6	20.6	22.2	24.5	26.2	24.5	15.7	10.9	7.5	6.6	7.4
	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	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	－	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	ＣＯＤ	mg/L	1.3	2.1	1.5	1.8	1.6	1.3	1.8	1.9	1.3	1.3	1.3	1.4
	ＳＳ	mg/L	1	2	1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	2
	ＤＯ	mg/L	9.8	9.2	9.0	8.6	8.5	8.2	8.6	10.2	10.7	11.4	12.6	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3500	3500	2800	***7900***	3500	3500	***7900***	1300	490	280	280
	大腸菌数	個/100mL	－	16	－	－	4	－	－	3	－	－	20	－
	総窒素	mg/L	0.12	0.16	0.09	0.12	0.15	0.18	0.18	0.19	0.19	0.26	0.21	0.22
	総リン	mg/L	0.007	0.009	0.006	0.005	0.010	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.011
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	1.6	5.7	2.5	1.2	2.1	0.4	3.4	2.2	1.5	1.1	1.8	4.0
	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	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.07	0.04	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.12	0.12	0.13
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.8	1.0	0.8	0.6	2.6	0.6	1.3	1.1	0.8	2.0	0.9	1.5
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	0.019	0.014	0.008	0.010	0.014	0.010	0.013	0.016	0.037	0.230	0.126	0.111
	溶解性マンガン	mg/L	0.007	0.008	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.031	0.215	0.122	0.092
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:39	10:43	9:27	9:40	10:19	9:41	9:35	9:32	9:32	11:18	9:31	9:36
	天候	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴
	気温	℃	19.5	19.7	23.5	27.1	27.7	26.7	21.8	13.2	11.9	9.0	5.5	11.1
	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	0.26	0.35	0.22	0.19	0.26	0.28	0.20	0.18	0.21	0.20	0.21	0.22
	採水水深	m	0.05	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	水温	℃	13.2	16.2	17.6	20.1	24.0	21.0	18.5	11.5	9.5	5.0	5.0	6.2
	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	－	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	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	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.7	9.6	9.4	8.9	8.5	8.5	9.0	11.0	11.2	12.9	12.8	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	2400	1300	1300	1400	790	2400	330	170	49	22	79
	大腸菌数	個/100mL	－	58	－	－	44	－	－	76	－	－	1	－
	総窒素	mg/L	0.08	0.10	0.11	0.15	0.21	0.25	0.24	0.20	0.17	0.18	0.13	0.19
	総リン	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	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	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	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	0.08	0.11	0.12	0.20	0.24	0.22	0.18	0.15	0.14	0.12	0.17
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.005	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	0.3	0.6	0.3	0.4	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:15	11:20	10:12	10:28	11:30	10:32	10:15	10:10	10:08	10:00	10:23	10:18
	天候	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
	気温	℃	28.1	20.4	27.7	30.7	33.5	32.1	28.5	15.7	15.8	8.5	8.7	11.0
	透明度（貯水池）	m	4.0	3.3	3.3	4.2	3.2	2.5	2.5	1.8	1.5	2.0	1.2	1.5
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	63	75	65	74	48
	水色（貯水池）	－	6	7	6	6	9	8	8	12	12	16	13	15
	貯水位	EL.m	130.36	130.85	130.66	131.86	131.12	130.81	131.44	130.39	130.00	128.81	127.40	125.48
	流入量（貯水池）	m3/s	0.28	1.57	0.33	0.55	0.10	0.07	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.00
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.77	0.78	0.55	0.44	0.42	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.22
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.0	32.0	31.0	29.0	28.0
	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	℃	17.4	20.1	22.9	26.5	28.1	26.5	23.6	15.6	12.1	9.6	8.2	9.5
	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	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄緑色透	淡黄緑色透
	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	－	8.6	8.4	8.2	8.0	7.6	8.5	8.2	7.5	6.9	7.1	7.2	7.6
	ＢＯＤ	mg/L	1.3	1.5	1.0	0.6	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7
	ＣＯＤ	mg/L	2.9	3.0	2.6	1.9	1.8	2.8	3.0	4.4	3.2	3.1	3.2	4.2
	ＳＳ	mg/L	2	2	2	<1	<1	2	2	3	2	2	3	3
	ＤＯ	mg/L	11.4	10.2	10.0	10.3	8.5	9.3	10.0	9.5	5.0	7.8	9.5	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5	330	46	33	170	140	2400	330	240	23	33	23
	大腸菌数	個/100mL	－	1	－	－	6	－	－	8	－	－	8	－
	総窒素	mg/L	0.16	0.16	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13	0.18	0.19	0.17	0.16
	総リン	mg/L	0.006	0.009	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	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	<0.00006
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	7.0	12.2	6.0	2.7	1.6	5.8	6.3	20.8	12.6	16.6	21.5	26.1
	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	0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<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	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	濁度	度	1.1	1.5	1.9	0.9	1.3	2.3	2.9	4.4	4.0	4.0	4.3	5.1
	フェオフィチンa	μg/L	0.3	1.8	1.2	0.4	0.6	0.3	0.6	3.1	1.4	3.0	3.3	2.6
	マンガン	mg/L	0.006	0.008	0.005	<0.005	0.008	0.010	0.007	0.084	0.623	0.248	0.112	0.069
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.590	0.121	0.017	0.029
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	4	1	0	12	0	0	12	20	8	12	10
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	35	－	－	30	－	－	41	－	－	34	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
	ジェオスミン	ng/L	－	2	－	－	<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	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	不検出(< 0.0005)	－	－	－	－	－	不検出(< 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	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	0.03	－	－
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:30	11:45	10:25	10:56	11:53	10:46	10:33	10:33	10:30	10:23	10:47	10:38
	天候	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
	気温	℃	28.1	20.4	27.7	30.7	33.5	32.1	28.5	15.7	15.8	8.5	8.7	11.0
	透明度（貯水池）	m	4.0	3.3	3.3	4.2	3.2	2.5	2.5	1.8	1.5	2.0	1.2	1.5
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	93	>100	64	74	81	54
	水色（貯水池）	－	6	7	6	6	9	8	8	12	12	16	13	15
	貯水位	EL.m	130.36	130.85	130.66	131.86	131.12	130.81	131.44	130.39	130.00	128.81	127.40	125.48
	流入量（貯水池）	m3/s	0.28	1.57	0.33	0.55	0.10	0.07	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.00
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.77	0.78	0.55	0.44	0.42	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.22
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.0	32.0	31.0	29.0	28.0
	採水水深	m	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	15.0	14.0
	水温	℃	9.1	9.4	10.1	10.2	11.0	11.9	12.1	12.2	12.0	9.6	8.1	7.4
	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	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡黄色透
	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	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	7.1	7.2	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.7	0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	1.8	2.0	2.6	3.2	3.0	3.3	3.4
	ＳＳ	mg/L	<1	1	<1	<1	2	2	3	2	2	2	3	3
	ＤＯ	mg/L	5.6	4.1	3.3	2.2	1.5	0.8	1.2	0.2	5.3	7.8	9.4	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	79	79	70	94	170	33	490	330	330	79	13	2
	大腸菌数	個/100mL	－	3	－	－	0	－	－	12	－	－	8	－
	総窒素	mg/L	0.07	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.18	0.21	0.20	0.20	0.17	0.16
	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007
	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	1.6	0.5	1.0	1.3	0.3	<0.1	1.5	0.4	11.3	15.7	22.3	25.1
	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	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.011	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<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	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	1.1	1.5	0.9	1.0	2.6	2.2	3.6	2.7	4.2	3.9	4.3	4.6
	フェオフィチンa	μg/L	0.7	1.1	0.7	1.0	0.3	0.6	2.1	0.5	4.1	3.8	3.3	4.6
	マンガン	mg/L	0.104	0.169	0.199	0.240	0.512	0.769	0.483	1.025	0.598	0.254	0.115	0.095
	溶解性マンガン	mg/L	0.066	0.104	0.174	0.205	0.477	0.768	0.483	1.010	0.554	0.118	0.010	0.021
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:45	11:55	10:34	11:10	12:10	10:57	10:52	10:45	10:45	10:36	11:03	10:47
	天候	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
	気温	℃	28.1	20.4	27.7	30.7	33.5	32.1	28.5	15.7	15.8	8.5	8.7	11.0
	透明度（貯水池）	m	4.0	3.3	3.3	4.2	3.2	2.5	2.5	1.8	1.5	2.0	1.2	1.5
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	75	>100	86	>100	>100	74	68	43
	水色（貯水池）	－	6	7	6	6	9	8	8	12	12	16	13	15
	貯水位	EL.m	130.36	130.85	130.66	131.86	131.12	130.81	131.44	130.39	130.00	128.81	127.40	125.48
	流入量（貯水池）	m3/s	0.28	1.57	0.33	0.55	0.10	0.07	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.00
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.77	0.78	0.55	0.44	0.42	0.13	0.32	0.22	0.22	0.22	0.22
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	33.0	32.0	31.0	29.0	28.0
	採水水深	m	32.0	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	32.0	31.0	30.0	28.0	27.0
	水温	℃	9.1	9.3	9.4	9.9	10.5	11.2	11.6	12.0	11.8	9.4	8.0	7.4
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡緑色透	淡黄色透
	臭気（冷却時）	－	無臭	弱硫化水素臭	無臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	強硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.9	7.1	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.3	3.0	1.7	4.4	4.1	5.3	4.0	5.1	4.9	3.0	3.3	3.2
	ＳＳ	mg/L	<1	4	1	6	8	6	4	2	4	2	3	3
	ＤＯ	mg/L	3.8	0.8	1.5	0.6	1.0	<0.1	0.2	<0.1	0.3	7.7	9.5	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	110	14	170	490	170	330	790	490	140	33	33
	大腸菌数	個/100mL	－	0	－	－	5	－	－	4	－	－	27	－
	総窒素	mg/L	0.08	0.24	0.12	0.39	0.35	0.57	0.53	0.71	0.75	0.18	0.18	0.16
	総リン	mg/L	0.005	0.010	0.004	0.007	0.012	0.014	0.020	0.023	0.025	0.007	0.009	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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.2	0.4	15.8	22.2	25.1
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	0.15	0.06	0.26	0.19	0.45	0.40	0.51	0.56	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	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	0.04	0.03	<0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.009	0.013	0.019	0.019	<0.003	0.003	<0.003
	濁度	度	1.2	3.6	1.2	3.9	9.7	5.4	4.8	6.0	5.2	4.0	4.7	4.8
	フェオフィチンa	μg/L	0.4	0.6	0.5	1.8	0.5	3.8	0.6	0.4	0.7	3.2	3.5	3.9
	マンガン	mg/L	0.306	1.627	0.677	3.079	3.392	2.423	2.031	3.354	2.159	0.243	0.119	0.113
	溶解性マンガン	mg/L	0.245	1.617	0.655	3.036	3.355	2.420	2.022	3.336	2.156	0.127	0.013	0.025
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	8:48	9:52	8:32	8:45	8:55	8:35	8:35	8:36	8:37	8:30	8:35	8:35
	天候	－	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	15.7	21.9	22.0	26.4	26.2	25.0	18.8	10.7	11.3	4.3	2.6	8.6
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	92
	全水深	m	0.20	0.50	0.24	0.18	0.44	0.38	0.45	0.45	0.48	0.55	0.45	0.53
	採水水深	m	0.04	0.10	0.05	0.04	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.11
	水温	℃	15.5	18.0	19.4	20.5	25.7	24.5	23.0	15.5	12.2	9.1	8.5	8.8
	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	淡黄色透	淡黄色透	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	－	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
	ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.9	2.2	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8	3.5	2.8	2.7	3.0	3.5
	ＳＳ	mg/L	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	ＤＯ	mg/L	10.0	9.4	9.0	8.2	7.8	8.1	7.4	9.4	10.2	11.2	11.6	11.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	330	7900	2200	4900	3300	3500	170	79	280	70
	大腸菌数	個/100mL	－	2	－	－	4	－	－	8	－	－	6	－
	総窒素	mg/L	0.10	0.12	0.06	0.09	0.10	0.08	0.10	0.12	0.17	0.18	0.17	0.15
	総リン	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007
	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	4.5	6.7	5.3	4.8	1.3	3.8	1.4	14.4	9.6	11.9	15.9	23.3
	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	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.05	0.04	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	1.0	1.3	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4	3.2	3.1	3.2	3.4	4.3
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	0.012	0.012	0.007	0.010	0.012	0.015	0.009	0.060	0.388	0.173	0.082	0.057
	溶解性マンガン	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.013	0.359	0.072	0.019	0.012
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:12	10:12	8:56	9:12	9:38	9:08	9:05	9:03	9:02	9:07	9:02	9:02
	天候	－	晴	雨	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴	晴	晴	晴
	気温	℃	18.1	22.4	24.6	26.7	27.7	25.7	19.5	14.4	11.7	2.5	2.8	9.2
	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	0.30	0.33	0.30	0.29	0.28	0.26	0.19	0.23	0.20	0.30	0.22	0.20
	採水水深	m	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04
	水温	℃	15.4	18.0	19.6	22.9	25.5	24.2	20.2	14.6	11.5	7.9	7.0	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
	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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	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	1.4	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	0.8	1.3	0.9	1.1	1.3	1.4
	ＳＳ	mg/L	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.2	9.6	9.3	8.6	8.6	8.4	8.7	10.2	10.8	11.8	12.2	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1700	2400	24000	79000	7900	7900	1300	330	330	240	790
	大腸菌数	個/100mL	－	33	－	－	32	－	－	78	－	－	2	－
	総窒素	mg/L	0.12	0.14	0.07	0.11	0.11	0.09	0.20	0.08	0.14	0.15	0.12	0.12
	総リン	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	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	1.4	1.3	1.7	1.0	0.5	1.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	1.0
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.04	0.06	0.07	0.04	0.16	0.05	0.10	0.09	0.08	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
	濁度	度	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5
	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:16	9:20	16:02	13:45	14:40	11:49	12:12	12:40	11:40	12:23	11:57	12:04
	天候	－	晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴
	気温	℃	27.1	23.9	30.0	32.6	35.2	33.2	33.5	23.7	18.0	13.0	14.1	17.7
	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	1.46	1.74	1.74	1.62	1.76	1.80	1.66	0.47	0.46	1.72	1.62	1.68
	採水水深	m	0.29	0.35	0.35	0.32	0.35	0.36	0.33	0.09	0.09	0.34	0.32	0.34
	水温	℃	19.0	18.4	26.1	26.0	30.0	27.7	25.1	18.4	13.7	8.2	8.8	11.5
	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	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	－	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	8.0	7.3	7.3	7.3
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.3	1.9	1.8	1.8	1.6	1.2	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.8
	ＳＳ	mg/L	4	5	4	3	2	2	2	1	1	2	2	5
	ＤＯ	mg/L	11.3	9.5	9.4	9.2	9.0	8.5	7.3	11.7	12.3	11.3	11.4	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	1700	7900	24000	3300	24000	1300	790	490	240	1300
	大腸菌数	個/100mL	－	48	－	－	3	－	－	9	－	－	5	－
	総窒素	mg/L	0.12	0.22	0.11	0.13	0.13	0.10	0.13	0.07	0.10	0.15	0.12	0.17
	総リン	mg/L	0.012	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	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	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.6	0.3	0.5	0.9	0.3	0.4	0.9
	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	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.12	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	<0.02	0.04	0.07	0.06	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004
	濁度	度	2.4	2.7	2.8	3.0	2.7	1.8	1.8	1.1	1.0	1.2	1.0	2.5
	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	－	36	－	－	26	－	－	21	－	－	20	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	2	－	－	2	－	－	<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	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	不検出(< 0.0005)	－	－	－	－	－	不検出(< 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	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	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３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22日	5月18日	6月10日	7月7日	8月4日	9月9日	10月6日	11月18日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:01	12:43	16:27	13:25	14:15	12:10	12:32	13:02	11:58	12:40	12:16	11:46
	天候	－	晴	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴
	気温	℃	27.4	20.2	27.9	30.5	31.2	33.2	28.9	22.1	19.1	11.2	12.5	17.1
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	29	54	30	35	35	52	33	65	86	70	84	25
	全水深	m	0.60	0.35	0.34	0.45	0.40	0.37	0.37	0.40	0.35	0.40	0.45	0.33
	採水水深	m	0.12	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07
	水温	℃	20.0	19.2	26.0	26.5	29.5	28.6	24.5	16.5	12.5	7.8	8.2	13.2
	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	無白色濁
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	弱土臭	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	－	7.6	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0
	ＣＯＤ	mg/L	2.7	2.9	3.2	2.7	3.0	2.1	2.1	1.6	1.3	1.8	1.7	3.0
	ＳＳ	mg/L	22	15	20	16	18	11	16	8	5	7	7	23
	ＤＯ	mg/L	10.9	8.7	8.7	8.8	8.5	8.7	9.2	11.0	11.1	11.5	11.6	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000	33000	4900	35000	240000	7900	13000	13000	3500	3300	4900	13000
	大腸菌数	個/100mL	－	86	－	－	14	－	－	22	－	－	10	－
	総窒素	mg/L	0.32	0.32	0.28	0.26	0.28	0.26	0.26	0.23	0.26	0.32	0.30	0.51
	総リン	mg/L	0.054	0.048	0.064	0.052	0.050	0.042	0.044	0.027	0.022	0.025	0.029	0.053
	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	2.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	1.8	0.9	0.5	0.9	1.4	2.9
	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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.007
	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	0.18	0.18	0.17	0.27
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.024	0.037	0.027	0.028	0.022	0.017	0.012	0.009	0.012	0.014	0.021
	濁度	度	14.0	7.0	15.4	12.8	13.5	7.6	12.4	6.3	4.4	4.9	3.9	15.0
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－