令和５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:50	12:13	9:52	11:44	13:15	11:25	11:31	11:28	12:15	12:07	12:10	8:07
	天候	－	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	25.1	23.2	19.2	31.9	32.6	30.5	25.3	23.3	16.0	9.0	13.8	9.4
	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	0.66	0.55	0.58	0.80	0.40	0.55	0.48	0.38	0.35	0.38	0.35	0.35
	採水水深	m	0.13	0.11	0.12	0.16	0.08	0.11	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	水温	℃	16.6	18.0	17.7	22.9	27.7	22.5	19.5	16.2	11.2	8.6	8.8	8.7
	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	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0
	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	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	9.9	9.3	9.0	8.9	7.8	8.7	9.1	9.5	10.7	11.0	11.5	11.0
	大腸菌数	CFU/100mL	10	10	100	13	56	20	14	8	4	6	4	75
	総窒素	mg/L	0.06	0.08	0.12	0.12	0.29	0.14	0.16	0.16	0.08	0.08	0.08	0.15
	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	<0.003
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	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	0.03	0.06	0.10	0.09	0.22	0.09	0.13	0.13	0.07	0.07	0.06	0.12
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	<0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	0.3	<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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:23	11:50	9:30	11:21	12:50	11:42	11:17	11:05	11:55	11:50	11:45	7:45
	天候	－	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	24.8	22.8	19.0	30.8	30.0	30.8	23.6	21.0	14.2	8.1	13.8	9.6
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.41	0.48	0.55	0.65	0.44	0.38	0.27	0.20	0.14	0.15	0.18	0.30
	採水水深	m	0.08	0.10	0.11	0.13	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06
	水温	℃	16.7	18.3	18.3	22.4	26.2	22.9	18.5	13.9	8.8	6.1	8.3	9.0
	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	－	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.0
	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	1.3	1.2	1.6	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.0	9.4	8.9	8.6	7.9	8.6	9.3	10.1	11.8	12.4	11.7	11.1
	大腸菌数	CFU/100mL	120	36	640	85	260	74	56	81	25	12	10	290
	総窒素	mg/L	0.33	0.38	0.26	0.29	0.43	0.22	0.25	0.34	0.41	0.54	0.81	0.56
	総リン	mg/L	0.015	0.017	0.015	0.017	0.017	0.013	0.014	0.009	0.007	0.004	0.005	0.010
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.4	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.4
	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
	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	0.31	0.21	0.24	0.34	0.17	0.22	0.30	0.37	0.52	0.77	0.48
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.014	0.012	0.014	0.013	0.013	0.010	0.007	0.006	0.004	<0.003	0.010
	濁度	度	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:42	10:30	11:45	9:35	10:12	9:25	9:29	9:36	10:04	10:28	10:30	10:21
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	24.8	24.0	26.0	32.1	30.9	28.5	20.9	19.9	12.0	6.0	13.1	12.1
	透明度（貯水池）	m	4.2	5.8	2.5	4.0	3.2	7.5	5.6	6.0	4.7	2.4	2.0	0.5
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	39
	水色（貯水池）	－	8	7	9	7	7	6	6	7	8	9	9	12
	貯水位	EL.m	67.86	67.47	71.26	69.49	66.62	72.75	70.02	69.01	66.16	62.42	58.53	63.24
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.61	0.46	2.02	1.40	0.43	2.02	0.33	0.32	0.39	0.00	0.29	0.74
	放流量（貯水池）	m^3/s	1.00	1.01	3.98	2.00	0.44	2.37	0.34	0.30	0.39	0.39	0.29	0.28
	全水深	m	35.0	35.0	38.0	38.0	35.0	40.0	37.0	36.0	33.0	29.0	26.0	31.0
	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	21.6	19.7	25.5	29.3	25.6	22.3	18.7	13.4	9.2	9.2	11.3
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	－	***8.7***	7.9	***8.7***	7.9	7.6	7.4	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1
	ＢＯＤ	mg/L	1.4	1.0	1.4	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	1.0
	ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.0	2.2	2.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	2.3
	ＳＳ	mg/L	2	1	1	2	1	<1	<1	<1	1	2	2	8
	ＤＯ	mg/L	11.2	9.9	11.2	9.0	8.0	9.4	7.3	7.9	7.7	7.5	8.8	10.6
	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	4	2	<1	<1	<1	4	<1	5	18	40
	総窒素	mg/L	0.15	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.15	0.14	0.15	0.18	0.27	0.49
	総リン	mg/L	0.008	0.009	0.013	0.014	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.007
	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	5.3	2.8	0.3	2.9	1.5	1.0	1.8	2.4	5.2	2.0	3.1	6.9
	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	0.10	0.06
	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	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.08	0.05	0.07	0.05	0.07	0.26
	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	0.005
	濁度	度	1.1	0.8	2.7	1.2	1.5	0.4	0.8	0.9	1.3	2.5	3.1	8.3
	フェオフィチンa	μg/L	0.3	0.2	0.6	2.6	1.5	0.5	0.6	1.1	1.1	0.8	0.9	1.2
	マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.015	<0.005	0.008	0.020	0.072	0.276	0.345	0.089
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.061	0.230	0.335	0.069
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	6	2	2	0	0	2	2	6	18	－
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	38	－	－	24	－	－	33	－	－	24	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
	ジェオスミン	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	2	－	－	<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	－	－	－	－	－	0.05	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
	カルシウム	mg/L	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	5.0	－	－
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:57	10:40	11:54	9:46	10:42	9:44	9:39	9:48	10:20	10:40	10:40	10:33
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	24.8	24.0	26.0	32.1	30.9	28.5	20.9	19.9	12.0	6.0	13.1	12.1
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	56
	貯水位	EL.m	67.86	67.47	71.26	69.49	66.62	72.75	70.02	69.01	66.16	62.42	58.53	63.24
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.61	0.46	2.02	1.40	0.43	2.02	0.33	0.32	0.39	0.00	0.29	0.74
	放流量（貯水池）	m^3/s	1.00	1.01	3.98	2.00	0.44	2.37	0.34	0.30	0.39	0.39	0.29	0.28
	全水深	m	35.0	35.0	38.0	38.0	35.0	40.0	37.0	36.0	33.0	29.0	26.0	31.0
	採水水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	17.0	20.0	18.0	18.0	16.0	14.0	13.0	15.0
	水温	℃	7.9	8.2	9.1	8.7	8.9	12.0	11.5	11.0	10.6	9.2	8.1	8.3
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	－	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8
	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	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4
	ＳＳ	mg/L	1	<1	4	1	1	<1	<1	<1	2	2	3	4
	ＤＯ	mg/L	6.9	5.7	5.8	***4.2***	***3.5***	***3.4***	***2.6***	***4.5***	***3.2***	7.2	7.6	8.0
	大腸菌数	CFU/100mL	6	2	9	1	<1	<1	<1	2	4	4	5	24
	総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.28	0.31	0.32	0.25	0.26	0.26	0.22	0.17	0.25	0.31
	総リン	mg/L	0.005	0.004	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.010	0.011
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	0.2	0.8	3.3	0.2	0.3	0.2	1.0	1.5	1.5	2.0	1.2	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	0.10	0.12
	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	0.23	0.24	0.22	0.25	0.25	0.21	0.22	0.21	0.13	0.05	0.06	0.11
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	濁度	度	1.4	1.2	2.5	1.3	1.0	1.4	0.9	0.8	1.3	2.7	3.6	3.6
	フェオフィチンa	μg/L	0.5	0.5	1.1	0.3	0.7	0.5	0.6	0.8	1.6	0.7	0.9	0.5
	マンガン	mg/L	0.141	0.164	0.060	0.159	0.112	0.085	0.106	0.077	0.242	0.265	0.352	0.294
	溶解性マンガン	mg/L	0.125	0.157	0.054	0.145	0.020	0.074	0.093	0.063	0.226	0.230	0.336	0.265
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	11:08	10:47	12:02	9:51	11:08	9:55	9:46	10:01	10:33	10:49	10:47	10:39
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	24.8	24.0	26.0	32.1	30.9	28.5	20.9	19.9	12.0	6.0	13.1	12.1
	透視度（河川）	cm	50	67	>100	54	53	85	77	38	35	40	28	36
	貯水位	EL.m	67.86	67.47	71.26	69.49	66.62	72.75	70.02	69.01	66.16	62.42	58.53	63.24
	流入量（貯水池）	m^3/s	0.61	0.46	2.02	1.40	0.43	2.02	0.33	0.32	0.39	0.00	0.29	0.74
	放流量（貯水池）	m^3/s	1.00	1.01	3.98	2.00	0.44	2.37	0.34	0.30	0.39	0.39	0.29	0.28
	全水深	m	35.0	35.0	38.0	38.0	35.0	40.0	37.0	36.0	33.0	29.0	26.0	31.0
	採水水深	m	34.0	34.0	37.0	37.0	34.0	39.0	36.0	35.0	32.0	28.0	25.0	30.0
	水温	℃	7.8	7.9	8.0	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.8	8.1	8.2
	外観	－	淡黄色濁	淡白色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透明	淡黄色透明	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	臭気（冷却時）	－	無臭	無臭	無臭	弱金気臭	弱金気臭	弱金気臭	中金気臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	強硫化水素臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7
	ＢＯＤ	mg/L	1.2	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.8	1.2	1.3	6.0	2.6	4.9	7.1	5.2	4.9	4.4	2.4	1.6
	ＳＳ	mg/L	6	3	2	10	8	5	4	9	15	10	20	11
	ＤＯ	mg/L	***4.2***	***4.0***	***<0.1***	***<0.1***	***0.9***	***0.1***	***<0.1***	***<0.1***	***0.2***	***0.1***	7.4	5.2
	大腸菌数	CFU/100mL	7	2	2	3	1	1	<1	<1	1	8	2	8.0
	総窒素	mg/L	0.54	0.36	0.35	1.41	0.61	0.85	1.82	1.19	1.02	0.81	0.35	0.38
	総リン	mg/L	0.031	0.008	0.007	0.021	0.013	0.012	0.038	0.020	0.030	0.019	0.043	0.023
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.7	0.3
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	0.87	0.27	0.69	1.47	0.99	0.80	0.61	0.12	0.22
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.001	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.005	0.002	<0.001	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.26	0.24	0.05	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.010	0.013	0.010	0.005	0.004	0.004
	濁度	度	7.7	3.8	2.8	15.3	13.2	6.2	7.9	11.4	15.3	13.8	16.7	9.7
	フェオフィチンa	μg/L	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.8	1.1
	マンガン	mg/L	0.778	0.533	0.598	3.16	1.48	3.02	4.29	3.01	2.30	2.20	0.448	0.581
	溶解性マンガン	mg/L	0.770	0.506	0.590	3.08	1.36	2.93	4.19	2.99	2.26	2.17	0.421	0.555
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:45	9:50	9:14	12:08	9:20	8:45	8:52	8:57	9:24	9:47	9:50	8:30
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	雨	雨
	気温	℃	22.8	23.8	19.1	32.0	28.2	24.2	19.4	13.0	5.1	5.9	11.9	10.2
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	57
	全水深	m	0.28	0.22	0.62	0.40	0.23	0.48	0.15	0.18	0.23	0.21	0.16	0.25
	採水水深	m	0.06	0.04	0.12	0.08	0.05	0.10	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05
	水温	℃	16.4	18.7	17.9	23.0	26.2	24.1	21.5	17.6	12.6	9.0	8.7	10.7
	外観	－	無色透明	無色透明	淡白色透明	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	－	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0
	ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.5	1.2	1.8	1.7	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.8
	ＳＳ	mg/L	2	<1	2	2	1	<1	<1	<1	1	1	2	4
	ＤＯ	mg/L	9.7	9.4	9.1	8.4	7.6	8.3	8.5	9.3	10.5	11.2	11.6	10.6
	大腸菌数	CFU/100mL	24	4	66	34	23	4	20	4	18	34	6	72
	総窒素	mg/L	0.15	0.11	0.14	0.17	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16	0.18	0.28	0.42
	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.011	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.018
富栄養化関連・その他項目	クロロフィルａ	μg/L	3.5	2.1	1.6	0.2	1.2	0.6	0.3	0.8	6.3	1.4	1.1	1.4
	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	0.08	<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	0.004
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.08	0.03	0.07	0.10	0.07	0.08	0.07	0.10	0.29
	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	0.004
	濁度	度	0.9	0.9	3.2	1.3	1.1	0.4	0.4	0.5	1.0	1.7	2.1	6.0
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	0.008	0.010	0.008	0.016	0.020	<0.005	0.010	0.013	0.036	0.167	0.232	0.059
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	<0.005	0.005	0.007	0.026	0.142	0.224	0.037
	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５年度　中筋川ダム外水質調査業務（底質項目）

	ダム名　　中筋川ダム							2023年
1	調査地点		貯水池内基準地点距離標 0/200付近					
2	調査月日		7月6日					
3	調査開始時刻		10:17					
4	天候		晴					
5	気温	℃	32.1					
6	全水深	m	38.0					
7	透明度（貯水池）	m	4.0					
8	透視度（河川）	cm	>100					
9	水色（貯水池）		7					
10	貯水位	EL.m	69.49					
11	流入量（貯水池）	m^3/s	1.40					
12	放流量（貯水池）	m^3/s	2.00					
13	流量（河川）	m^3/s	－					
14	泥温	℃	9.1					
15	外観		オリーブ黒					
16	臭気（冷時）		弱泥臭					
17	強熱減量	%	8.2					
18	ＣＯＤ	mg/g	23.9					
19	総窒素	mg/g	1.90					
20	総リン	mg/g	0.62					
21	硫化物	mg/g	0.10					
22	鉄	mg/g	31.8					
23	マンガン	mg/g	1.21					
24	カドミウム	mg/kg	0.17					
25	鉛	mg/kg	21.7					
26	６価クロム	mg/kg	<0.3					
27	ヒ素	mg/kg	9.26					
28	総水銀	mg/kg	0.10					
29	アルキル水銀	mg/kg	<0.01					
30	ＰＣＢ	mg/kg	<0.01					
31	チウラム	mg/kg	<0.01					
32	シマジン	mg/kg	<0.01					
33	チオベンカルブ	mg/kg	<0.01					
34	セレン	mg/kg	0.85					
粒度組成％	4.75mm以上の粒子		0.0					
	4.75～2.00mmの粒子		0.0					
	2.00～0.425mmの粒子		0.0					
	0.425～0.075mmの粒子		2.7					
	0.075～0.005mmの粒子		66.1					
	0.005mm以下の粘土分		31.2					

令和５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:50	10:20	10:00	9:34	9:50	8:50	9:39	9:28	9:38	10:10	10:11	7:59
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	20.5	20.2	18.2	22.8	28.2	24.0	20.1	14.2	7.0	9.0	12.8	10.6
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	全水深	m	0.24	0.21	0.24	0.24	0.19	0.24	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.25
	採水水深	m	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
	水温	℃	13.9	16.3	16.5	19.1	23.5	20.4	17.6	13.0	8.0	5.6	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	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.9	1.2	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	10.2	9.6	9.3	8.9	7.8	9.0	9.0	10.0	11.7	12.3	12.2	11.3
	大腸菌数	CFU/100mL	64	33	64	24	160	22	31	74	18	13	4	6
	総窒素	mg/L	0.07	0.10	0.11	0.14	0.38	0.18	0.28	0.28	0.23	0.20	0.19	0.13
	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	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	0.1	<0.1	0.1	0.1	<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	0.04	0.07	0.09	0.10	0.34	0.13	0.25	0.24	0.21	0.19	0.17	0.10
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003
	濁度	度	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.9
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:13	12:00	11:00	10:27	11:19	9:45	10:27	10:18	10:32	11:25	11:20	10:18
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇|雨	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	25.8	24.0	19.8	30.0	27.2	32.0	26.0	19.7	14.1	12.4	13.1	11.1
	透明度（貯水池）	m	2.1	5.3	3.5	4.5	4.7	3.2	3.0	3.9	3.3	2.8	3.5	2.0
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	水色（貯水池）	－	7	5	6	6	5	7	6	6	13	14	6	12
	貯水位	EL.m	131.86	131.15	131.98	131.90	128.79	132.03	130.04	129.49	127.44	124.29	120.85	124.63
	流入量（貯水池）	m3/s	0.65	0.28	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.06	0.03	0.22
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.75	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.34	0.25	0.22
	全水深	m	34.0	34.0	35.0	35.0	32.0	35.0	33.0	32.0	30.0	27.0	24.0	27.0
	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	℃	18.3	21.6	19.7	24.9	28.8	26.1	22.3	19.1	12.9	9.5	9.2	11.1
	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	淡黄色透明	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	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4
	ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	1.0
	ＣＯＤ	mg/L	2.2	1.6	1.6	1.5	1.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1
	ＳＳ	mg/L	2	<1	1	<1	<1	2	2	1	1	2	2	2
	ＤＯ	mg/L	10.4	9.5	9.8	8.5	8.0	9.4	8.7	7.8	7.8	7.1	9.9	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	10	16	4
	総窒素	mg/L	0.14	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	0.21	0.20	0.23
	総リン	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.009	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.006	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	4.9	1.5	2.3	2.0	0.7	2.3	2.0	1.4	2.9	3.9	5.3	6.7
	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	0.06	<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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.13
	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	2.5	1.1	1.5	0.7	0.8	1.9	1.8	1.4	1.5	1.9	1.6	1.9
	フェオフィチンa	μg/L	0.8	0.6	5.4	0.9	1.7	0.9	2.0	1.6	1.4	0.8	0.6	1.0
	マンガン	mg/L	0.006	0.006	<0.005	0.010	0.008	0.005	0.011	0.021	0.161	0.490	0.348	0.069
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.089	0.470	0.336	0.049
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	0	0	0	2	1	0	7	12	3
	トリハロメタン生成能	μg/L	－	35	－	－	29	－	－	39	－	－	35	－
	2MIB	ng/L	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－
	ジェオスミン	ng/L	－	<1	－	－	1	－	－	2	－	－	<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	－	－	－	－	－	0.03	－	－
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:37	12:18	11:14	10:37	11:39	9:54	10:38	10:28	10:40	11:38	11:31	10:25
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇|雨	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	25.8	24.0	19.8	30.0	27.2	32.0	26.0	19.7	14.1	12.4	13.1	11.1
	透明度（貯水池）	m	2.1	5.3	3.5	4.5	4.7	3.2	3.0	3.9	3.3	2.8	3.5	2.0
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	水色（貯水池）	－	7	5	6	6	5	7	6	6	13	14	6	12
	貯水位	EL.m	131.86	131.15	131.98	131.90	128.79	132.03	130.04	129.49	127.44	124.29	120.85	124.63
	流入量（貯水池）	m3/s	0.65	0.28	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.06	0.03	0.22
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.75	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.34	0.25	0.22
	全水深	m	34.0	34.0	35.0	35.0	32.0	35.0	33.0	32.0	30.0	27.0	24.0	27.0
	採水水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	17.0	16.0	16.0	15.0	13.0	12.0	13.0
	水温	℃	8.9	9.2	10.0	10.1	10.1	10.7	10.8	10.8	10.8	9.3	8.3	8.7
	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	淡黄色透明	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	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	6.8	6.8	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6	1.4	1.5	2.1	2.2	2.1	1.8
	ＳＳ	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	<1
	ＤＯ	mg/L	6.8	4.6	3.5	2.2	2.2	0.9	0.8	1.0	0.7	6.6	7.8	6.6
	大腸菌数	CFU/100mL	39	50	30	12	2	8	<1	1	<1	16	18	2
	総窒素	mg/L	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.14	0.13	0.16	0.21	0.20	0.23
	総リン	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	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	1.3	0.4	0.3	0.2	1.0	0.2	1.0	0.6	2.7	3.1	1.8
	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	0.06	0.08	0.06	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.14	0.13	0.12	0.13	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.07
	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	1.0	1.5	1.2	1.1	1.1	1.8	1.0	0.9	1.8	1.6	1.1
	フェオフィチンa	μg/L	0.5	0.5	0.3	0.2	1.5	0.7	1.4	0.4	1.4	0.7	0.6	0.6
	マンガン	mg/L	0.071	0.080	0.195	0.264	0.249	0.399	0.595	0.619	0.790	0.470	0.352	0.236
	溶解性マンガン	mg/L	0.046	0.061	0.174	0.238	0.225	0.381	0.593	0.613	0.780	0.448	0.340	0.211
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	12:53	12:26	11:47	10:47	12:20	10:05	10:50	10:39	11:00	11:50	11:37	11:14
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇|雨	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	25.8	24.0	19.8	30.0	27.2	32.0	26.0	19.7	14.1	12.4	13.1	11.1
	透明度（貯水池）	m	2.1	5.3	3.5	4.5	4.7	3.2	3.0	3.9	3.3	2.8	3.5	2.0
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	56	>100
	水色（貯水池）	－	7	5	6	6	5	7	6	6	13	14	6	12
	貯水位	EL.m	131.86	131.15	131.98	131.90	128.79	132.03	130.04	129.49	127.44	124.29	120.85	124.63
	流入量（貯水池）	m3/s	0.65	0.28	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.06	0.03	0.22
	放流量（貯水池）	m3/s	0.65	0.75	1.06	0.55	0.44	0.69	0.10	0.19	0.30	0.34	0.25	0.22
	全水深	m	34.0	34.0	35.0	35.0	32.0	35.0	33.0	32.0	30.0	27.0	24.0	27.0
	採水水深	m	33.0	33.0	34.0	34.0	31.0	34.0	32.0	31.0	29.0	26.0	23.0	26.0
	水温	℃	8.6	9.1	9.5	9.5	9.9	10.1	10.3	10.3	10.7	10.2	8.6	8.6
	外観	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色濁	無色透明
	臭気（冷却時）	－	無臭	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	中金気臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ	－	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.4	0.6	0.7	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	1.8	2.0	3.2	3.9	4.7	5.7	6.2	5.8	6.2	5.1	3.7	1.8
	ＳＳ	mg/L	1	1	2	8	5	12	9	1	9	2	4	1
	ＤＯ	mg/L	2.6	1.4	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	4.8	3.9
	大腸菌数	CFU/100mL	4	3	20	4	4	2	1	1	3	72	16	<1
	総窒素	mg/L	0.25	0.27	0.44	0.44	0.80	0.75	0.89	0.94	1.00	0.75	0.48	0.32
	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.014	0.048	0.030	0.049	0.019	0.016	0.005
	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	0.4	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.4	0.3	2.0	4.0	1.3
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	0.12	0.25	0.26	0.54	0.59	0.71	0.82	0.80	0.58	0.30	0.06
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.010	0.024	0.022	0.038	0.008	0.004	<0.003
	濁度	度	1.3	2.0	4.0	6.0	6.6	11.0	9.4	10.0	7.5	7.6	7.6	1.3
	フェオフィチンa	μg/L	0.4	0.3	0.4	<0.1	0.5	0.6	0.8	0.6	1.1	0.8	1.1	0.7
	マンガン	mg/L	1.06	1.59	2.30	2.41	3.77	3.06	3.42	3.73	3.16	3.52	1.64	0.259
	溶解性マンガン	mg/L	1.03	1.52	2.29	2.32	3.75	3.04	3.35	3.72	3.11	3.46	1.64	0.235
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:35	9:39	8:45	8:35	8:45	8:07	8:42	8:32	8:45	9:26	9:21	8:45
	天候	－	曇	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	18.2	21.7	18.8	22.8	28.0	23.2	18.7	13.0	6.1	9.2	11.3	11.0
	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	0.50	0.47	0.57	0.43	0.52	0.49	0.40	0.47	0.27	0.43	0.47	0.43
	採水水深	m	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.09	0.09	0.09
	水温	℃	15.8	18.0	17.3	21.3	25.1	24.0	21.8	17.9	12.8	9.2	9.1	10.9
	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	淡黄色透明	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	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.3	1.1	1.2	1.7	2.2	1.6	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7
	ＳＳ	mg/L	3	<1	1	1	1	2	1	<1	<1	1	<1	2
	ＤＯ	mg/L	9.7	9.4	9.4	8.2	7.8	8.2	7.8	8.6	10.5	11.1	11.4	10.0
	大腸菌数	CFU/100mL	19	2	30	12	22	2	6	13	5	19	6	8
	総窒素	mg/L	0.14	0.08	0.09	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.21	0.20	0.25
	総リン	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006
	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	3.5	1.0	1.8	1.6	0.2	1.7	0.6	0.6	1.8	2.1	2.0	4.2
	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	0.002	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.02	0.04	0.06	0.03	<0.02	0.04	0.04	<0.02	0.06	0.07	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	3.1	0.8	1.2	1.0	0.8	1.6	0.9	0.8	1.0	1.5	1.1	1.4
	フェオフィチンa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	0.017	0.011	0.007	0.011	0.016	0.008	0.016	0.014	0.071	0.380	0.217	0.047
	溶解性マンガン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.005	<0.005	0.041	0.357	0.206	0.026
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	10:03	10:56	9:12	8:57	9:22	8:27	9:09	8:53	9:13	9:48	9:45	8:26
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	雨
	気温	℃	20.5	23.0	18.9	25.7	30.8	24.0	21.6	12.9	6.0	8.7	12.9	11.0
	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	0.26	0.29	0.34	0.30	0.30	0.29	0.19	0.17	0.20	0.25	0.18	0.20
	採水水深	m	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04
	水温	℃	16.1	18.1	17.7	21.6	25.4	24.0	20.5	15.6	11.7	8.7	9.4	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	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	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
	ＣＯＤ	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.0	1.4	1.4	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	1.1
	ＳＳ	mg/L	2	<1	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	9.9	9.5	9.1	8.6	8.4	8.4	8.9	9.5	10.9	11.7	11.8	10.4
	大腸菌数	CFU/100mL	22	29	110	40	290	32	70	58	28	18	23	74
	総窒素	mg/L	0.14	0.09	0.11	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	0.08	0.17	0.17	0.25
	総リン	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	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	0.3	2.3	0.7	0.3	0.7	0.1	0.1	0.3	0.4	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	0.09	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.10	0.04	0.12	0.12	0.20
	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	0.5	0.8	0.7	0.6	1.1	0.5	0.4	0.2	0.3	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月2日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	9:18	9:25	8:50	8:45	8:52	8:21	8:29	8:29	8:48	9:20	9:26	8:04
	天候	－	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	雨	曇	雨
	気温	℃	22.8	24.5	21.1	26.8	29.0	30.0	18.2	14.5	6.0	4.0	13.5	9.7
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	77	>100	>100	44	>100	>100	>100	46
	全水深	m	1.70	1.78	1.52	1.80	1.50	0.40	0.55	2.10	0.48	0.55	0.56	0.30
	採水水深	m	0.34	0.36	0.30	0.36	0.30	0.08	0.11	0.42	0.10	0.11	0.11	0.06
	水温	℃	17.6	19.3	18.6	22.3	26.7	23.6	19.3	14.8	10.1	8.6	11.2	11.7
	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	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁
	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	－	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	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	1.5	1.6	1.2	1.0	2.1	1.5	1.2	1.7	0.9	1.1	1.4	1.9
	ＳＳ	mg/L	4	3	1	2	7	5	4	13	2	2	4	8
	ＤＯ	mg/L	9.5	8.4	8.9	8.7	7.1	8.8	9.1	8.2	11.2	11.3	11.1	9.6
	大腸菌数	CFU/100mL	42	36	260	30	310	39	120	74	34	44	100	32
	総窒素	mg/L	0.16	0.17	0.13	0.15	0.20	0.15	0.14	0.18	0.09	0.14	0.17	0.22
	総リン	mg/L	0.013	0.014	0.009	0.011	0.026	0.013	0.012	0.025	0.008	0.008	0.012	0.025
	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	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	1.0	0.4	0.7	0.9	1.6
	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	0.001	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	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.03	0.08	0.09	0.11
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.006	0.014	0.005	<0.003	0.005	0.003	<0.003	0.004	0.009
	濁度	度	3.0	2.0	1.1	1.4	4.4	2.0	1.9	7.5	1.3	1.0	2.0	6.0
	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	－	32	－	－	27	－	－	25	－	－	25	－
	2MIB	ng/L	－	2	－	－	3	－	－	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	－	－	－	<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	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－	0.08	－	－
	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５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19日	5月18日	6月15日	7月6日	8月4日	9月8日	10月11日	11月1日	12月4日	1月10日	2月1日	3月5日
現地観測項目	採水時刻	時：分	8:57	9:10	8:34	8:12	9:40	8:03	8:10	8:11	8:27	9:03	9:10	7:40
	天候	－	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	雨	曇	雨
	気温	℃	21.8	23.9	20.6	25.1	28.7	27.4	16.6	13.0	5.6	4.0	13.8	9.8
	流量（河川）	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）	cm	42	30	80	35	18	68	24	22	42	48	30	23
	全水深	m	0.35	0.33	0.49	0.44	0.44	0.41	0.25	0.28	0.20	0.35	0.27	0.35
	採水水深	m	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.08	0.05	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07
	水温	℃	17.8	20.3	18.9	23.2	26.6	23.6	19.7	15.6	9.2	8.0	11.1	11.3
	外観	－	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	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	－	7.2	7.2	7.1	7.2	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
	ＣＯＤ	mg/L	2.3	3.1	1.8	2.2	4.2	1.8	2.5	2.2	1.6	1.8	3.0	2.6
	ＳＳ	mg/L	13	25	8	17	38	9	19	20	13	12	22	22
	ＤＯ	mg/L	8.8	8.1	8.5	7.0	6.6	7.8	7.4	8.4	10.4	10.8	9.6	9.2
	大腸菌数	CFU/100mL	52	36	87	74	70	36	58	66	40	50	230	140
	総窒素	mg/L	0.29	0.35	0.23	0.30	0.42	0.20	0.34	0.31	0.22	0.29	0.50	0.41
	総リン	mg/L	0.044	0.060	0.034	0.045	0.061	0.028	0.050	0.054	0.038	0.035	0.061	0.052
	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	2.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	1.2	1.1	0.6	1.0	2.1	1.4
	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
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.15	0.17	0.10	0.19	0.15	0.11	0.17	0.26	0.20
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.022	0.016	0.025	0.048	0.015	0.016	0.018	0.015	0.016	0.025	0.022
	濁度	度	9.9	14.9	5.4	9.5	29.3	4.6	14.1	15.5	9.8	9.6	17.5	15.8
	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５年度　中筋川ダム外水質調査業務（底質項目）

	ダム名	横瀬川ダム						2023年
1	調査地点		貯水池内基準地点					
2	調査月日		7月6日					
3	調査開始時刻		12:21					
4	天候		晴					
5	気温	℃	34.0					
6	全水深	m	26.0					
7	透明度（貯水池）	m	4.5					
8	透視度（河川）	cm	>100					
9	水色（貯水池）		6					
10	貯水位	EL.m	131.90					
11	流入量（貯水池）	m^3/s	0.55					
12	放流量（貯水池）	m^3/s	0.55					
13	流量（河川）	m^3/s	－					
14	泥温	℃	10.3					
15	外観		灰					
16	臭気（冷時）		弱泥臭					
17	強熱減量	%	6.7					
18	ＣＯＤ	mg/g	8.5					
19	総窒素	mg/g	0.79					
20	総リン	mg/g	0.32					
21	硫化物	mg/g	0.04					
22	鉄	mg/g	22.6					
23	マンガン	mg/g	0.52					
24	カドミウム	mg/kg	0.09					
25	鉛	mg/kg	18.2					
26	６価クロム	mg/kg	<0.3					
27	ヒ素	mg/kg	6.71					
28	総水銀	mg/kg	0.15					
29	アルキル水銀	mg/kg	<0.01					
30	ＰＣＢ	mg/kg	<0.01					
31	チウラム	mg/kg	<0.01					
32	シマジン	mg/kg	<0.01					
33	チオベンカルブ	mg/kg	<0.01					
34	セレン	mg/kg	0.20					
粒度組成％	4.75mm以上の粒子		0.0					
	4.75～2.00mmの粒子		0.0					
	2.00～0.425mmの粒子		0.0					
	0.425～0.075mmの粒子		31.6					
	0.075～0.005mmの粒子		50.9					
	0.005mm以下の粘土分		17.5					