

ダム名		中筋川ダム		2024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23日				
3	調査開始時刻		12:30				
4	天候		晴				
5	気温	℃	32.2				
6	全水深	m	38.2				
7	透明度（貯水池）	m	4.5				
8	透視度（河川）	cm	－				
9	水色（貯水池）		7				
10	貯水位	EL. m	70.69				
11	流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00				
12	放流量（貯水池）	m ³ /s	0.44				
13	流量（河川）	m ³ /s	－				
14	泥温	℃	10.9				
15	外観		にぶい黄褐				
16	臭気（冷時）		泥臭				
17	強熱減量	%	9.4				
18	COD	mg/g	29.1				
19	総窒素	mg/g	2.57				
20	総リン	mg/g	0.70				
21	硫化物	mg/g	0.23				
22	鉄	mg/g	44.2				
23	マンガン	mg/g	1.38				
24	カドミウム	mg/kg	0.21				
25	鉛	mg/kg	28.7				
26	6価クロム	mg/kg	<0.3				
27	ヒ素	mg/kg	13.6				
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	<0.05				
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	1.17				
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		0.3				
	0.425～0.075mmの粒子		1.4				
	0.075～0.005mmの粒子		61.8				
	0.005mm以下の粘土分		36.5				

令和6年度 中筋川ダム・横瀬川ダム水質調査業務 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16日	6月14日	7月10日	8月8日	9月9日	10月16日	11月13日	12月5日	1月15日	2月10日	3月6日
現地観測項目	採水時刻	時：分	15:08	11:45	10:49	11:28	13:23	13:24	10:43	12:18	14:50	9:38	12:10	11:30
	天候	-	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
	気温	℃	21.7	20.3	31.0	31.3	35.7	32.0	25.9	23.0	14.0	9.1	8.3	9.6
	流量（河川）	m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	97	72	>100	>100	>100	>100	>100	>100	32
	全水深	m	1.68	1.77	1.77	1.84	1.62	0.82	0.48	0.43	0.57	0.47	0.64	1.28
	採水水深	m	0.34	0.35	0.35	0.37	0.32	0.16	0.10	0.09	0.11	0.09	0.13	0.26
	水温	℃	18.9	19.3	22.5	26.7	31.5	28.1	23.0	20.3	13.8	9.1	8.3	10.5
外観	-	淡白透	無色透明	淡白透	淡茶濁	淡茶濁	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	淡茶濁
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	無臭
生活環境項目	pH	-	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.9	7.5	7.3	7.5	7.3
	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	2.3	2.2	1.6	2.0	1.9	1.4	1.2	1.7	1.3	1.4	1.5	3.0
	SS	mg/L	4	3	2	5	4	2	2	1	1	2	1	16
	DO	mg/L	10.4	9.7	9.8	8.9	8.9	9.5	10.3	11.0	11.6	12.1	13.0	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	61	15	52	43	16	40	72	49	49	120	6	56
	総窒素	mg/L	0.30	0.29	0.25	0.18	0.25	0.25	0.14	0.20	0.14	0.15	0.13	0.51
	総リン	mg/L	0.019	0.015	0.011	0.025	0.018	0.010	0.008	0.008	0.007	0.011	0.008	0.040
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連・その他項目	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	1.3	1.0	0.7	1.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	3.1
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	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	0.12	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.16
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	<0.003	0.011	0.007	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.020
	濁度	度	2.3	2.1	2.1	2.8	4.8	1.9	1.3	1.2	1.1	1.9	0.9	15.6
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目・要監視項目・その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能	μg/L	-	23	-	-	30	-	-	19	-	-	17	-
	2MIB	ng/L	-	<1	-	-	3	-	-	2	-	-	<1	-
	ジオオスミン	ng/L	-	<1	-	-	1	-	-	<1	-	-	<1	-
	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
	クロム（6価）	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
	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	-	-	
P C B	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	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	
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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
フッ素	mg/L	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.05	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E P N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロボス	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ダム名		横瀬川ダム		2024年			
1	調査地点		貯水池内基準地点				
2	調査月日		7月23日				
3	調査開始時刻		9:00				
4	天候		晴				
5	気温	℃	28.8				
6	全水深	m	33.1				
7	透明度（貯水池）	m	3.6				
8	透視度（河川）	cm	-				
9	水色（貯水池）		7				
10	貯水位	EL. m	130.87				
11	流入量（貯水池）	m ³ /s	0.12				
12	放流量（貯水池）	m ³ /s	0.45				
13	流量（河川）	m ³ /s	-				
14	泥温	℃	10.9				
15	外観		明青灰				
16	臭気（冷時）		泥臭				
17	強熱減量	%	11.4				
18	C O D	mg/g	49.2				
19	総窒素	mg/g	4.06				
20	総リン	mg/g	0.61				
21	硫化物	mg/g	1.81				
22	鉄	mg/g	33.8				
23	マンガン	mg/g	0.75				
24	カドミウム	mg/kg	0.26				
25	鉛	mg/kg	24.9				
26	6価クロム	mg/kg	<0.3				
27	ヒ素	mg/kg	13.1				
28	総水銀	mg/kg	0.14				
29	アルキル水銀	mg/kg	<0.01				
30	P C B	mg/kg	<0.01				
31	チウラム	mg/kg	<0.05				
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	1.06				
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		0.2				
	0.425～0.075mmの粒子		3.2				
	0.075～0.005mmの粒子		72.6				
	0.005mm以下の粘土分		24.0				