

平成18年度 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25日	5月15日	6月13日	7月14日	8月8日	9月12日	10月10日	11月7日	12月5日	1月16日	2月6日	3月6日
現地観測項目	採水時刻	時:分	10:35	13:15	10:58	10:35	10:08	10:40	10:20	10:10	10:30	10:30	10:20
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温	℃	18.8	21.5	26.0	31.0	30.0	24.5	20.5	17.0	10.0	7.5	8.5
	貯水位	EL.m	74.0	74.6	72.1	69.6	69.3	72.6	68.8	68.5	72.4	69.3	67.3
	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流入量(貯水池)	m ³ /s	0.77	1.13	0.18	0.80	0.04	1.47	0.30	0.00	0.33	0.36	0.38
	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.99	1.87	0.80	0.80	0.59	4.24	0.30	0.15	0.33	0.36	0.38
	透視度(河川)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(貯水池)	m	6.8	2.5	5.5	2.8	5.5	3.5	5.2	3.5	2.7	4.6	4.2
	水深(貯水池)	m	8	9	9	9	8	9	8	7	9	9	9
	全水深	m	39.0	40.2	37.7	35.0	35.5	38.0	34.0	33.0	38.0	35.0	33.0
	採水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	水温	℃	15.3	18.8	23.3	28.6	28.8	23.7	21.4	18.9	13.5	9.1	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
	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
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2
	DO	mg/L	9.5	11.5	9.5	8.7	6.8	8.3	7.9	9.2	8.4	11.1	8.8
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.1	1.8	0.5	2.3	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.8
	COD	mg/L	2.4	2.5	3.0	4.4	3.7	3.1	2.6	1.7	1.8	1.6	1.9
	SS	mg/L	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	79	33	1300	490	1400	230	130	700	23	6.8
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20
	アンモニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.05	<0.02	<0.02	0.05	0.12	0.08	0.09	0.19	0.17	0.14
	硝酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.21	0.46	0.48	0.98	0.71	0.49	0.44	0.23	0.30	0.33	0.41
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総リン	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.012	0.017	0.018	0.011	<0.005	0.006	0.005	0.011
クロロフィルa	μg/L	1.2	4.6	2.6	2.8	1.6	11	2.0	1.6	2.2	2.4	1.9	
濁度	度	2.5	4.7	3.5	4.9	3.1	4.2	3.0	2.2	4.7	4.3	0.8	
富栄養化関連・水道関連・その他項目	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェオフィチン	μg/L	0.6	1.2	0.7	0.7	0.3	1.5	0.5	0.4	0.9	1.2	
	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.031	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	
	2-MIB	μg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	
	ジオスミン	μg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	
	マンガン	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.009	0.024	0.011	0.006	0.035	0.054	0.121	
	溶解性マンガン	mg/L	<0.002	0.003	0.003	<0.002	0.017	0.006	0.003	0.021	0.024	0.109	
	TOC	mg/L	<1	-	1.7	-	2.0	-	1.4	-	1.3	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	0	0	0	0	0	11	0	3	9	1	
	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	
	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	
	鉛	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.005	
	クロム(6価)	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	
	ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	
	総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	
PCB	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005		
シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003		
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
クロタロニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EPN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロボス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノプロカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イプロベンホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CNP	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006		
セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ホウ素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.02		
フッ素	mg/L	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.17		
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		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004		
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		
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		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002		
クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
オキシニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ニッケル	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01		
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カルシウム	mg/L	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	4.6		
コバルト	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01		

