

令和4年度 ます湖ダム 水質測定結果(環境基準項目)

項目	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	水質値 ^{※1,2}	最小値	最大値	単位	定量下限値	
水素イオン濃度 (pH)	A	6.5以上 8.5以下	7.8	7.8	7.7	7.0	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7	—	7.0	7.9	—	—	
化学的酸素要求量 (COD)		3以下 ^{※1}	1.6	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	1.9	mg/l	0.5	
浮遊物質量 (SS)		5以下	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	—	1	2	mg/l	1
溶存酸素量 (DO)		7.5以上	9.7	6.9	9.0	7.6	6.6	5.1	5.3	6.7	7.9	9.5	10	10	7.9	—	5.1	10	mg/l	0.1	
大腸菌数		300以下 ^{※2}	19	120	24	2	2	1	6	7	2	3	0	0	19	24	0	120	CFU /100ml	0	
全リン	II	0.01以下 ^{※3}	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	—	0.003	0.007	mg/l	0.003	
全亜鉛	生物 B	0.03以下	—	ND	—	—	0.002	-	-	0.003	-	-	ND	-	0.002	—	<0.001	0.003	mg/l	0.001	
ノニルフェノール		0.002以下	—	ND	—	—	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	<0.00006	—	<0.00006	0.00006	mg/l	0.00006	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩		0.05以下	—	0.0013	—	—	ND	-	-	ND	-	-	0.0006	-	0.0008	—	<0.0006	0.0013	mg/l	0.0006	

※1 CODは年間の75%水質値で評価する。

※2 大腸菌数は表層の年間の90%水質値で評価する。

※3 全リンは表層の年間平均値(平均値は2桁で表示)で評価する。

(注) 大腸菌数、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は表層の値を記載している。

その他項目は表層、中層及び下層の平均値を記載している。

NDは定量下限値未満を表す。