

令和5年度 ます湊ダム 環境基準適合状況(健康項目)

		測定地点		
		ます湊ダム		
分析項目		上層(表層)	定量下限値	環境基準値
	採水日	8/8	—	—
	採水時間	9:35	—	—
	水温	29.0	—	—
健康項目	カドミウム	ND	0.0003	0.003mg/l以下
	全シアン	ND	0.1	検出されないこと
	鉛	ND	0.001	0.01mg/l以下
	六価クロム	ND	0.01	0.02mg/l以下
	ひ素	0.001	0.001	0.01mg/l以下
	総水銀	ND	0.0005	0.0005mg/l以下
	アルキル水銀	ND	0.0005	検出されないこと
	PCB	ND	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	0.002	0.02mg/l以下
	四塩化炭素	ND	0.0002	0.002mg/l以下
	1,2-ジクロロエタン	ND	0.0004	0.004mg/l以下
	1,1-ジクロロエチレン	ND	0.01	0.1mg/l以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	0.004	0.04mg/l以下
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	0.1	1mg/l以下
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	0.0006	0.006mg/l以下
	トリクロロエチレン	ND	0.001	0.01mg/l以下
	テトラクロロエチレン	ND	0.001	0.01mg/l以下
	1,3-ジクロロプロペン	ND	0.0002	0.002mg/l以下
	ベンゼン	ND	0.001	0.01mg/l以下
	チウラム	ND	0.0006	0.006mg/l以下
	シマジン	ND	0.0003	0.003mg/l以下
	チオベンカルブ	ND	0.002	0.02mg/l以下
	セレン	ND	0.001	0.01mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3	0.1	10mg/l以下	
ふっ素	ND	0.1	0.8mg/l以下	
ほう素	ND	0.1	1mg/l以下	
1,4-ジオキサン	ND	0.005	0.05mg/l以下	

令和5年度 ます淵ダム 水質調査結果(要監視項目)

		測定地点														
		ます淵ダム														
分	析	項	目	単	位	上層	定量下限値	指針値								
	採	水	日			8/8	—	—								
	採	水	時	間		9:35	—	—								
	水		温	℃		29.0	—	—								
要 監 視 項 目	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L	ND	0.006	0.06						
	ト	ラ	ンス	-	1,2-	ジ	クロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	ND	0.004	0.04
	1,2-	ジ	クロ	ロ	プ	ロ	パ	ン	mg/L	ND	0.006	0.06				
	p-	ジ	クロ	ロ	ベ	ン	ゼ	ン	mg/L	ND	0.02	0.2				
	イ	ソ	キ	サ	チ	オ	ン	mg/L	ND	0.0008	0.008					
	ダ	イ	ア	ジ	ノ	ン	mg/L	ND	0.0005	0.005						
	フェ	ニ	ト	ロ	チ	オ	ン	(MEP)	mg/L	ND	0.0003	0.003				
	イ	ソ	プ	ロ	チ	オ	ラ	ン	mg/L	ND	0.004	0.04				
	オ	キ	シ	ン	銅	(有	機	銅)	mg/L	ND	0.004	0.04				
	ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ	ル	(TPN)	mg/L	ND	0.005	0.05				
	プ	ロ	ピ	ザ	ミ	ド	mg/L	ND	0.0008	0.008						
	E	P	N	mg/L	ND	0.0006	0.006									
	ジ	ク	ロ	ル	ボ	ス	(DDVP)	mg/L	ND	0.0008	0.008					
	フェ	ノ	ブ	カ	ル	ブ	(BPMC)	mg/L	ND	0.003	0.03					
	イ	プ	ロ	ベ	ン	ホ	ス	(IBP)	mg/L	ND	0.0008	0.008				
	ク	ロ	ル	ニ	ト	ロ	フ	ェ	ン	(CNP)	mg/L	ND	0.0001	-		
	ト	ル	エ	ン	mg/L	ND	0.06	0.6								
	キ	シ	レ	ン	mg/L	ND	0.04	0.4								
	フ	タル	酸	ジ	エ	チ	ル	ヘ	キ	シ	ル	mg/L	ND	0.006	0.06	
	ニ	ッ	ケ	ル	mg/L	ND	0.001	-								
	モ	リ	ブ	デ	ン	mg/L	ND	0.007	0.07							
	ア	ン	チ	モ	ン	mg/L	ND	0.002	0.02							
	塩	化	ビ	ニ	ル	モ	ノ	マ	ー	mg/L	ND	0.0002	0.002			
	エ	ピ	ク	ロ	ロ	ヒ	ド	リ	ン	mg/L	ND	0.00004	0.0004			
	ウ	ラ	ン	mg/L	ND	0.0005	0.002									
	全	マ	ン	ガ	ン	mg/L	ND	0.02	0.2							
PFOS	・	PFOA	mg/L	0.0000002	0.0000001	0.00005										

令和5年度 ます淵ダム 底質調査結果

採取日:令和5年8月8日

項 目	採取地点	成分試験			溶出試験			
		分析結果	定量下限値	単位	分析結果	定量下限値	単位	
健康項目	総水銀	ダム底	0.17	0.01	mg/kg	ND	0.0005	mg/l
	カドミウム	ダム底	1.1	0.1	mg/kg	ND	0.005	mg/l
	鉛	ダム底	48	3	mg/kg	ND	0.005	mg/l
	六価クロム	ダム底	ND	2	mg/kg	ND	0.01	mg/l
	ヒ素	ダム底	48	0.1	mg/kg	ND	0.005	mg/l
	シアン	ダム底	ND	0.5	mg/kg	ND	0.1	mg/l
	P C B	ダム底	ND	0.01	mg/kg	ND	0.0005	mg/l
生活環境項目	全窒素	ダム底	2,500	1	mg/kg	1.7	0.1	mg/l
	全りん	ダム底	620	5	mg/kg	0.03	0.01	mg/l
	C O D	ダム底	25,000	2	mg/kg	7.4	0.5	mg/l
その他の項目	乾燥減量	ダム底	75.0	0.1	%	—	—	
	強熱減量	ダム底	15.0	0.1	%	—	—	