

# 2023年度 楡川ダム

検査項目	採水月日													平均	最大	最小
	4月12日	5月9日	6月7日	7月5日	8月30日	9月20日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月7日				
気 温 (℃)	20.2	16.3	24.9	27.5	29.2	29.3	19.1	17.7	9.6	4.0	10.7	7.9	18.0	29.3	4.0	
水 温 (℃)	14.9	18.2	21.2	24.8	30.3	28.7	23.2	19.7	13.1	8.7	7.8	9.2	18.3	30.3	7.8	
一 般 細 菌 (個/mL)	10	140	29	98	110	170	660	160	53	17	57	38	130	660	10	
大 腸 菌 (MPN/100mL)	1 未満	20.0	1 未満	1	1 未満	2.0	7.4	1 未満	3.1	1	1 未満	1	5.1	20	0	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.010	0.007	0.008	0.069	0.058	0.0	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.017	0.069	0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.03	0.84	0.80	0.67	0.50	0.57	0.53	0.60	0.80	0.86	1.02	0.96	0.77	1.03	0.50	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08 未満	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.1	0.07	0.08	0.06 未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.10	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.10	0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.14	0.09	0.04	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.07	0.14	0.04	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.0	0.04	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01 未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	12	11	10	10	10	10	10	11	12	12	12	11	12	10	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.027	0.041	0.026	0.041	0.031	0.018	0.017	0.010	0.007	0.005	0.007	0.021	0.041	0.005	
塩化物イオン (mg/L)	12	12	11	10	10	9	9	10	10	11	12	12	11	12	9	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	58	57	54	51	53	54	53	55	58	58	61	61	56	61	51	
蒸発残留物 (mg/L)	118	—	—	99	—	—	115	—	—	100	—	—	108	118	99	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
ジェオスミン *	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
2-メチルイソボルネオール *	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	0.00008 未満	—	—	0.00008 未満	—	—	0.00008 未満	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.8	1.7	1.2	1.6	1.2	1.9	1.3	1.0	1.5	0.9	1.4	1.4	1.9	0.9	
pH値	7.7	8.2	7.7	7.9	8.2	7.8	8.4	8.5	8.1	8.5	7.9	8.1	8.1	8.5	7.7	
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
色 度 (度)	6	10	7	6	6	5	7	6	4	8	3	6	6	10	3	
濁 度 (度)	2.7	8.4	3.1	2.0	3.9	2.5	5.3	3.9	2.0	4.8	1.5	3.4	3.6	8.4	1.5	

2023年度

楮川ダム

採水地点	検査項目														平均	最大	最小
	4月12日	5月9日	6月7日	7月5日	8月30日	9月20日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月7日					
<b>【水質管理目標設定項目】</b>																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
1, 1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
トルエン (mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満
農薬類	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気強度 (TON)	3	4	4	4	3	2	3	3	4	5	4	3	4	5	2		
従属栄養細菌 (個/mL)	3,400	14,000	75	140	760	820	2100	1,900	540	600	14,000	7600	3,800	14,000	75		
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
<b>【その他の項目】</b>																	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	2	6	6	2	3	2	10	4	4	4	1	4	4	10	1		
溶存酸素 (DO) (mg/L)	10.0	9.5	8.5	8.0	7.3	7.4	8.6	9.4	10.2	11.8	11.8	11.7	9.5	11.8	7.3		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.7	1.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	1.7	0.9	1.1	0.8	1.7	0.5		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.8	2.6	2.2	1.7	2.1	1.8	3.1	2.2	1.7	2.2	1.7	2.3	2.1	3.1	1.7		
総リン (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.01 未満	0.02	0.01	0.01 未満	0.04	0.01	0.02	0.05	0.01 未満		
総窒素 (mg/L)	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	0.7		
電気伝導率 (mS/m)	17.5	17.2	16.3	15.5	16.0	15.9	16.5	16.4	16.7	17.4	17.8	17.7	16.7	17.8	15.5		
ウエルシュ菌芽胞 (個/mL)	5	16	5	1	4	4	4	3	4	4	4	4	5	16	1		
大腸菌群 (MPN/100mL)	80	1,300	330	770	980	1,400	2,100	74	580	37	20	40	640	2,100	20		