

2024年度 楮川ダム

採 水 月 日															平 均	最 大	最 小
	4月17日	5月27日	6月26日	7月24日	8月8日	9月19日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月12日					
検 査 項 目																	
気 温 （℃）	18.6	23.1	24.2	32.5	30.8	26.0	25.1	13.6	11.8	2.9	-0.3	13.6	18.5	32.5	-0.3		
水 温 （℃）	13.6	20.5	24.1	27.4	29.3	28.1	25.6	19.8	14.2	7.1	7.4	8.9	18.8	29.3	7.1		
一 般 細 菌 （個/mL）	15	39	370	440	880	1,200	560	150	94	27	23	36	320	1,200	15		
大 腸 菌 （MPN/100mL）	3	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3.1	2.0	4.1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3.1	4	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	0.001 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) 0.007	0.011	0.032	0.016	0.027	0.041	0.024	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.016	0.041	0.006		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L) 0.001 未満	—	—	0.001 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) 0.96	0.92	0.68	0.63	0.54	0.69	0.57	0.63	0.83	1.00	1.08	1.10	0.80	1.10	0.54		
フッ素及びその化合物	(mg/L) 0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.1	0.08	0.09	0.07		
ホウ素及びその化合物	(mg/L) 0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	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	0.005 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	0.005 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	0.004 未満	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	0.004 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	0.002 未満	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	0.002 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	0.001 未満	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	0.001 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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
ベ ン ゼ ン	(mg/L) 0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 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) 0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.06	0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L) 0.03	0.10	0.06	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.10	0.03		
銅及びその化合物	(mg/L) 0.01 未満	0.01 未満	0.0	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01 未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L) 11	11	10	10	10	9	9	9	10	11	11	12	10	12	9		
マンガン及びその化合物	(mg/L) 0.011	0.051	0.025	0.020	0.037	0.023	0.020	0.022	0.017	0.007	0.007	0.010	0.021	0.051	0.007		
塩化物イオン	(mg/L) 11	11	10	10	10	9	8	9	9	11	12	13	10	13	8		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L) 54	57	54	54	54	51	50	54	54	55	58	58	54	58	50		
蒸発残留物	(mg/L) 120	—	—	100	—	—	110	—	—	100	—	—	108	120	100		
除イオン界面活性剤	(mg/L) 0.02 未満	—	—	0.02 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	* (mg/L) 0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満		
2－メチルイソボルネオール	* (mg/L) 0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	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	0.000001 未満	0.000002	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) —	—	—	0.0005 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	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	2.3	1.9	1.2	1.0	1.3	1.4	1.5	2.3	1.0		
p H 値	7.8	7.8	7.6	7.8	8.0	7.9	9.0	9.2	8.5	7.9	8.2	8.5	8.2	9.2	7.6		
臭 気	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭			
色 度 （度）	7	8	5	5	6	7	6	5	4	2	3	2	5	8	2		
濁 度 （度）	2.2	3.9	1.3	1.3	2.9	3.9	5.1	4.5	2.7	2.1	2.4	5.4	3.1	5.4	1.3		

2024年度 楮川ダム

採 水 地 点		4月17日		5月27日		6月26日		7月24日		8月8日		9月19日		10月2日		11月6日		12月4日		1月15日		2月5日		3月12日		平 均		最 大		最 小		
検 査 項 目																																
【水質管理目標設定項目】																																
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
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
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
1. 2-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
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
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
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
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
臭気強度 (TON)			6		5		4		3		7		4		4		4		3		5		3		5		4		7		3	
従属栄養細菌		(個/mL)	7,000		590		1,800		870		3,800		3,200		990		460		2,300		15,000		150,000		21000		17,300		150,000		460	
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
PFOS及びPFOA		(mg/L)	0.000002		—		—		0.000003		—		—		0.000002		—		—		0.000002		—		—		0.000001未満		0.000003		0.000001未満	
【その他の項目】																																
浮 遊 物 質 (SS)		(mg/L)	1		4		1		1		3		5		14		12		3		2		2		4		4		14		1	
溶 存 酸 素 (DO)		(mg/L)	1.0		8.6		7.3		7.2		7.0		7.4		8.7		9.3		10.0		12.0		12.5		12.3		8.6		12.5		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		(mg/L)	10.1		0.7		0.7		0.5		0.9		0.6		0.8		0.9		0.5		0.7		1.1		1.4		1.6		10.1		0.5	
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)	0.9		2.3		2.0		2.2		2.6		2.3		3.5		3.1		1.9		1.9		2.0		2.3		2.3		3.5		0.9	
総 リ ン		(mg/L)	2.20		0.03		0.04		0.03		0.04		0.02		0.03		0.03		0.02		0.02		0.02		0.03		0.21		2.20		0.02	
アンモニア性窒素		(mg/L)	0.02		0.04		0.08		0.01 未満		0.09		0.01		0.01		0.01		0.02		0.01		0.01 未満		0.02		0.03		0.09		0.01 未満	
総 窒 素		(mg/L)	0.1 未満		1.1		1.0		0.7		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		1.1		1.2		1.3		0.9		1.3		0.1 未満	
電 気 伝 導 率		(mS/m)	1.1		16.2		16.2		16.3		16.2		15.3		14.9		14.9		16.0		17.2		17.9		18.7		15.1		18.7		1.1	
ウェルシュ菌芽胞		(個/mL)	16		2		2		0		2		0		2		5		4		6		4		5		4		16		0	
大 腸 菌 群		(MPN/100mL)	2		260		1,300		8,700		3,800		9,900		3,000		4,100		130		46		1 未満		1		2840		9,900		0	
PFHxS		(mg/L)	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	