

末武川ダム 湖水

令和2年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	R2.4.14	R2.5.18	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.11	R2.9.10	R2.10.5	R2.11.16	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.8	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	36	76	160	680	1700	840	560	84	40	26	84	12	1700	12	358
基2	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001未満	0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.006
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.18	0.02未満	0.17	0.18	0.02未満	0.02未満	0.09	0.08	0.11	0.15	0.17	0.18	0.02未満	0.02未満	0.14
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	
基16	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	0.04	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.09	-	0.09	0.02	0.04
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.21	-	0.21	0.02	0.08
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	5.5	5.6	5.4	4.0	4.9	5.7	6.0	5.9	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	4.0	5.7
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	-	0.009	-	-	0.003	-	-	0.010	-	-	0.147	-	0.147	0.003	0.042
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	3.7	3.7	3.6	2.7	3.1	3.4	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	2.7	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	24.3	24.9	23.7	16.0	18.4	21.1	22.8	23.8	24.5	25.9	27.2	27.2	27.2	16.0	23.3
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	48	48	48
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	14	3	2	1未満	1未満	9	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	14	1未満	5
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	1.9	1.7	2.1	1.3	1.6	1.5	1.4	1.7	1.1	1.0	1.0	1.1	2.1	1.0	1.5
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	8.9	9.2	8.6	8.2	9.1	8.8	8.5	7.5	7.7	7.4	7.4	8.0	9.2	7.4	8.3
基48	味		異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基49	臭気		異常でない		青草臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
基50	色度	度	5	0.5	4.5	3.3	4.8	5.9	3.7	3.7	3.4	2.7	2.6	2.2	2.4	2.2	5.9	2.2	3.5
基51	濁度	度	2	0.1	6.5	4.6	2.8	3.7	2.0	2.2	1.4	1.4	1.8	1.3	2.4	2.0	6.5	1.3	2.7
	水温	°C			12.6	20.5	25.0	25.2	26.4	27.2	23.4	16.6	14.2	10.0	9.5	11.0	27.2	9.5	18.5
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.07	0.02未満	0.06
	カリウム	mg/L		0.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.1	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	1.1
	カルシウム	mg/L		0.1	7.9	8.0	7.5	5.1	5.9	6.8	7.5	7.7	8.0	8.4	8.9	8.9	8.9	5.1	7.6
	硫酸イオン	mg/L			5.6	5.6	5.2	4.7	4.9	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	5.4	5.6	4.7	5.2
	電気伝導率	μS/cm		1	80	80	78	56	65	76	77	80	82	86	89	89	89	56	78
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	臭気強度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			#DIV/0!

1ng/L=0.000001mg/L  
 ○○○○未満 は定量下限値未満です。  
 - は検査未実施を表しています。