

項 目				最大値	最小値	平均値	項 目				最大値	最小値	平均値
一般項目	ダム水位 (m)			31.83	12.19	21.65	その他項目	アルカリ度 (mg/L)	上層	24.9	13.9	19.0	
	透明度 (m)			7.40	1.95	4.25			中層	26.2	10.8	18.8	
	気温 ()			28.6	2.0	15.1			下層	26.3	14.3	19.7	
	水温 ()	上層	28.1	4.3	16.8	T O C (mg/L)		上層	1.0	0.5	0.8		
		中層	21.9	5.6	15.0			中層	0.8	0.5	0.7		
		下層	20.9	4.9	14.2			下層	0.8	0.5	0.7		
		平均	23.6	4.9	15.3			平均	0.9	0.5	0.7		
	pH	電極法	上層	8.60	7.19	7.67		電気伝導率 (μS/cm)	上層	89.8	56.3	68.5	
			中層	7.38	6.89	7.21			中層	85.3	43.9	64.8	
			下層	7.37	6.63	7.16			下層	84.3	49.2	66.9	
			平均	7.78	6.90	7.35			平均	86.5	49.8	66.7	
	値	比色法	上層	7.5	6.7	7.0		全窒素 (mg/L)	上層	0.77	0.43	0.59	
			中層	6.9	6.6	6.8			中層	0.81	0.43	0.60	
			下層	6.9	6.4	6.7			下層	0.77	0.44	0.60	
			平均	7.1	6.6	6.8			平均	0.78	0.43	0.60	
	D O (mg/L)	上層	11.5	8.0	9.4	全 磷 (mg/L)		上層	0.018	0.003	0.008		
		中層	11.3	6.7	8.9			中層	0.010	0.002	0.006		
		下層	11.2	3.5	8.4			下層	0.011	0.002	0.007		
		平均	11.3	6.1	8.9			平均	0.013	0.002	0.007		
	酸素飽和百分 (%)	上層	109	86.4	98.0	濁 度 (度)		上層	4.1	0.4	1.7		
		中層	94.8	78.1	89.0			中層	4.3	0.6	2.2		
		下層	91.5	39.1	82.0			下層	5.5	1.1	3.1		
		平均	98.4	67.9	89.7			平均	4.6	0.7	2.3		
	C O D (mg/L)	上層	2.6	1.2	1.8	硬 度 (mg/L)		上層	32.9	19.6	26.0		
中層		2.5	1.0	1.5	中層		40.0	15.4	25.6				
下層		2.2	1.1	1.6	下層		40.6	18.4	26.6				
平均		2.4	1.1	1.6	平均		37.8	17.8	26.1				
B O D (mg/L)	1.4			0.2	0.7	セレン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0003	<0.0001	0.0001			
S S (mg/L)	5			<1	2		中層	0.0005	<0.0001	0.0001			
大腸菌群 (100ml中)			1600	2.0	230		下層	0.0004	<0.0001	0.0001			
							平均	0.0004	<0.0001	0.0001			
健康項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	<0.001	その他項目	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	上層	2.43	1.61	2.04		
		中層	<0.001	<0.001	<0.001			中層	3.16	1.40	2.02		
		下層	<0.001	<0.001	<0.001			下層	5.21	1.48	2.38		
		平均	<0.001	<0.001	<0.001			平均	3.60	1.50	2.15		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0010	<0.0001	0.0005		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	上層	0.40	0.03	0.10		
		中層	0.0012	<0.0001	0.0005			中層	0.25	0.02	0.12		
		下層	0.0021	<0.0001	0.0008			下層	0.30	0.04	0.17		
		平均	0.0014	<0.0001	0.0006			平均	0.32	0.03	0.13		
	水銀及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005		ケ イ 素 (mg/L)	上層	4.95	2.95	3.85		
		中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005			中層	5.18	2.80	3.75		
		下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005			下層	5.21	3.05	4.03		
		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005			平均	5.11	2.93	3.88		
	六価クロム化合物 (mg/L)	上層	0.0018	<0.0002	0.0004		カルシウム (mg/L)	上層	7.72	4.12	5.71		
		中層	0.0007	<0.0002	0.0002			中層	7.78	3.40	5.50		
		下層	0.0031	<0.0002	0.0005			下層	7.76	3.75	5.67		
		平均	0.0019	<0.0002	0.0004			平均	7.75	3.76	5.63		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001		マグネシウム (mg/L)	上層	2.12	1.13	1.59		
		中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001			中層	2.12	1.01	1.53		
		下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001			下層	2.21	1.15	1.59		
		平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001			平均	2.15	1.10	1.57		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0005	<0.0005	<0.0005		カリウム (mg/L)	上層	1.94	0.45	0.69		
		中層	0.0007	<0.0005	<0.0005			中層	0.84	0.45	0.60		
		下層	0.0021	<0.0005	<0.0005			下層	0.77	0.46	0.58		
		平均	0.0011	<0.0005	<0.0005			平均	1.18	0.45	0.62		
特殊項目	銅及びその化合物 (mg/L)	上層	0.003	<0.001	0.002	その他項目	アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	0.06	<0.01	0.03		
		中層	0.004	0.001	0.002			中層	0.09	<0.01	0.04		
		下層	0.010	0.001	0.003			下層	0.13	0.01	0.06		
		平均	0.006	<0.001	0.002			平均	0.09	0.01	0.04		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.002	<0.001	<0.001		塩化物イオン (mg/L)	上層	4.32	1.59	2.41		
		中層	0.005	0.001	0.003			中層	3.22	1.42	2.34		
		下層	0.007	<0.001	0.003			下層	3.39	1.42	2.34		
		平均	0.005	<0.001	0.002			平均	3.64	1.48	2.36		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	上層	0.45	0.01	0.16		一般細菌 (1ml中)	1200			3	150	
		中層	0.50	0.03	0.22		クロロフィルa (μg/L)	11.9			<2.0	4.9	
		下層	0.60	0.05	0.31		硫酸イオン (mg/L)	上層	9.94	6.14	7.91		
		平均	0.52	0.03	0.23			中層	8.91	4.48	7.01		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.240	0.003	0.053			下層	8.67	4.50	7.00		
		中層	0.150	0.009	0.061			平均	9.17	5.04	7.31		
		下層	0.440	0.012	0.126		色 度 (度)	上層	6.7	1.6	3.3		
		平均	0.277	0.008	0.080			中層	8.6	2.4	4.7		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.05	<0.05	<0.05			下層	10	2.4	6.0		
		中層	<0.05	<0.05	<0.05			平均	8.6	2.1	4.7		
		下層	<0.05	<0.05	<0.05		トリハロメタン生成能 (mg/L)	上層	0.0283	0.0100	0.0160		
		平均	<0.05	<0.05	<0.05			中層	0.0289	0.0092	0.0149		
	フェノール類 (mg/L)	上層	<0.005	<0.005	<0.005			下層	0.0335	0.0087	0.0156		
		中層	<0.01	<0.01	<0.01			平均	0.0302	0.0093	0.0155		
		下層	0.02	<0.01	<0.01		生物総数 (N/ml)	4650			200	2396	
		平均	0.02	<0.01	<0.01								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.44	0.28	0.37									
	中層	0.48	0.27	0.38									
	下層	0.43	0.26	0.36									
	平均	0.45	0.27	0.37									
硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.44	0.28	0.37									
	中層	0.48	0.27	0.38									
	下層	0.43	0.26	0.36									
	平均	0.45	0.27	0.37									