

令和5年度神路ダム等水質調査結果

1. 神路ダム表層水

項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			平均値	最大値	最小値	備考
		A地点	B地点	C地点	A地点	B地点	C地点	A地点	B地点	C地点	A地点	B地点	C地点	A地点	B地点	C地点	A地点	B地点	C地点				
気温	℃	22.0	22.2	22.1	11.9	12.7	12.6	9.3	9.0	8.4	6.3	5.9	5.8	17.9	18.3	16.6	7.7	7.6	9.4	12.5	22.2	5.8	
水温	℃	20.8	21.0	21.1	15.2	15.3	15.2	11.5	11.5	11.4	8.0	8.0	8.0	8.9	10.8	10.2	8.3	8.3	8.4	12.3	21.1	8.0	
電気伝導率	μS/cm	125.8	125.5	124.2	127.7	128.4	127.8	131.2	131.6	130.2	132.2	132.6	132.9	129.7	130.1	129.0	129.3	131.4	130.6	129.5	132.9	124.2	
透明度	m	3.5	3.5	4.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	4.5	4.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.4	4.5	2.0	
溶存酸素濃度	mg/L	7.9	8.4	8.8	9.2	9.7	9.6	10.4	10.3	10.3	10.7	11.7	11.6	13.8	13.0	12.7	11.6	11.7	11.9	10.7	13.8	7.9	
pH値	---	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	7.7	8.0	7.4	
色度	度	6.2	5.6	4.9	6.1	4.7	5.3	5.3	4.6	5.3	4.0	3.5	3.4	6.8	7.8	6.9	6.3	4.4	4.5	5.3	7.8	3.4	
濁度	度	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.2	1.5	0.8	0.6	0.6	1.7	1.8	1.5	1.7	1.3	1.3	1.2	1.8	0.6	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	
全窒素	mg/L	0.33	0.32	0.31	0.33	0.34	0.35	0.27	0.27	0.27	0.26	0.28	0.31	0.26	0.29	0.29	0.22	0.23	0.24	0.29	0.35	0.22	
全リン	mg/L	0.011	0.010	0.008	0.012	0.011	0.014	0.013	0.010	0.013	0.016	0.012	0.016	0.025	0.029	0.019	0.016	0.015	0.011	0.015	0.029	0.008	
クロロフィルa	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.008	0.026	0.010	0.010	0.009	0.005	0.007	0.026	0.002	

2. 水深別水質検査結果(神路ダムA地点)

項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			平均値	最大値	最小値	備考
		表層	水深3m	底	表層	水深3m	底	表層	水深3m	底	表層	水深3m	底	表層	水深3m	底	表層	水深3m	底				
気温	℃	22.0	22.0	22.0	11.9	11.9	11.9	9.3	9.3	9.3	6.3	6.3	6.3	17.9	17.9	17.9	7.7	7.7	7.7	12.5	22.0	6.3	
水温	℃	20.8	20.8	20.1	15.2	15.3	15.3	11.5	11.5	11.5	8.0	8.0	8.0	8.9	8.6	8.1	8.3	8.3	8.3	12.0	20.8	8.0	
溶存酸素濃度	mg/L	7.9	7.8	6.7	9.2	9.3	9.4	10.4	10.4	10.4	10.7	10.6	10.6	13.8	13.8	13.2	11.6	11.6	11.5	10.5	13.8	6.7	
pH値	---	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.4	
色度	度	6.2	5.6	8.3	6.1	5.2	6.0	5.3	5.0	4.9	4.0	4.3	4.0	6.8	7.3	6.8	6.3	6.0	5.7	5.8	8.3	4.0	
濁度	度	1.4	1.1	2.8	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.4	0.8	1.0	0.9	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	2.8	0.8	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	
全窒素	mg/L	0.33	0.31	0.40	0.33	0.35	0.33	0.27	0.27	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.22	0.24	0.23	0.28	0.40	0.22	
全リン	mg/L	0.011	0.010	0.014	0.012	0.014	0.010	0.013	0.016	0.013	0.016	0.013	0.013	0.025	0.015	0.017	0.016	0.011	0.011	0.014	0.025	0.010	
クロロフィルa	mg/L	0.003	0.003	0.002未満	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.005	0.010	0.011	0.011	0.006	0.011	0.002未満	

