

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	4月			5月			6月			7月			8月			9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	℃	21.0	19.2	21.0	28.0	27.5	27.3	23.4	23.0	23.2	36.0	35.8	35.7	31.4	30.0	30.6	32.0	33.1	31.9	28.3	36.0	19.2	
水温	℃	15.2	16.1	16.8	17.8	19.8	20.1	20.1	21.8	22.5	26.5	28.3	28.7	27.0	28.4	29.2	26.5	28.3	28.3	23.4	29.2	15.2	
電気伝導率	μS/cm	137.0	137.6	137.8	128.8	132.9	131.5	111.7	109.3	109.0	118.5	118.3	116.5	122.1	121.3	119.5	126.7	125.7	126.3	123.9	137.8	109.0	
透明度	m	2.0	2.5	3.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	3.5	1.0	1.0	1.0	3.0	2.5	2.0	2.3	3.5	1.0	
溶存酸素濃度	mg/L	9.6	12.6	10.8	9.8	10.2	10.4	8.2	8.7	8.7	7.5	8.3	8.2	7.2	8.1	9.4	6.9	7.9	8.0	8.9	12.6	6.9	
pH値	---	7.6	8.0	8.1	7.6	7.8	7.8	7.4	7.8	7.9	7.5	7.9	7.7	7.3	8.3	8.7	7.3	7.9	8.1	7.8	8.7	7.3	
色度	度	8.6	6.3	6.5	11.0	5.7	4.6	8.6	6.6	7.1	8.9	5.3	4.8	10.0	9.1	9.7	8.1	5.2	5.4	7.3	11.0	4.6	
濁度	度	2.7	1.6	1.3	3.5	1.4	0.9	2.4	2.0	2.5	1.6	0.9	0.8	2.9	3.3	4.1	1.9	2.2	1.9	2.1	4.1	0.8	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.5	1.6	2.6	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.8	2.8	3.8	1.3	1.6	1.6	1.7	3.8	1.1	
全窒素	mg/L	0.17	0.18	0.19	0.26	0.22	0.23	0.27	0.24	0.32	0.25	0.23	0.30	0.33	0.24	0.38	0.31	0.22	0.30	0.26	0.38	0.17	
全リン	mg/L	0.019	0.037	0.036	0.014	0.016	0.011	0.013	0.038	0.021	0.027	0.050	0.027	0.016	0.022	0.027	0.012	0.011	0.010	0.023	0.050	0.010	
クロロフィルa	mg/L	0.004	0.008	0.033	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002未満	0.002	0.009	0.018	0.022	0.003	0.009	0.010	0.007	0.033	0.002未満	

2. 水深別水質検査結果(神路ダムA地点)

項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9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	℃	21.0	21.0	21.0	28.0	28.0	28.0	23.4	23.4	23.4	36.0	36.0	36.0	31.4	31.4	31.4	32.0	32.0	32.0	28.6	36.0	21.0	
水温	℃	15.2	15.2	14.6	17.8	18.0	16.3	20.1	20.3	16.8	26.5	26.3	19.7	27.0	27.1	23.8	26.5	26.7	23.9	21.2	27.1	14.6	
溶存酸素濃度	mg/L	9.6	9.5	9.0	9.8	9.6	8.5	8.2	8.0	4.9	7.5	7.4	0.5	7.2	6.9	3.1	6.9	6.7	1.2	6.9	9.8	0.5	
pH値	---	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.5	7.7	7.1	
色度	度	8.6	7.9	9.2	11.0	9.7	11.0	8.6	7.6	9.5	8.9	8.0	17.0	10.0	8.8	9.3	8.1	6.3	9.2	9.4	17.0	6.3	
濁度	度	2.7	2.5	3.1	3.5	3.1	3.9	2.4	2.1	2.5	1.6	1.5	3.3	2.9	2.5	1.6	1.9	1.8	1.6	2.5	3.9	1.5	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	0.7	1.2	1.2	1.0	1.8	2.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	2.1	0.7	
全窒素	mg/L	0.17	0.17	0.22	0.26	0.25	0.40	0.27	0.27	0.40	0.25	0.26	0.38	0.33	0.31	0.46	0.31	0.29	0.43	0.30	0.46	0.17	
全リン	mg/L	0.019	0.017	0.045	0.014	0.020	0.028	0.013	0.035	0.046	0.027	0.023	0.057	0.016	0.018	0.015	0.012	0.009	0.009	0.024	0.057	0.009	
クロロフィルa	mg/L	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.004	0.003	0.002未満	0.009	0.012	0.002未満	0.003	0.004	0.002未満	0.003	0.012	0.002未満	

