

ダム・河川水水質試験成績

令和8年度

【 末武川ダム 湖水 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		22.0	33.0					27.5
水温	℃		22.7	27.5					25.1
大腸菌数	CFU/100ml	300	25	2					14
pH値		6.5～8.5	10.1	9.8					10.0
COD	mg/L	3以下	6.1	3.6					4.9
DO	mg/L	7.5以上	12.8	13.2					13.0
BOD	mg/L		5.1	2.3					3.7
全リン	mg/L	0.01以下	0.042	0.032					0.037
全窒素	mg/L	0.2以下	0.42	0.28					0.35
SS	mg/L	5以下	8	4					6
クロロフィルa	μg/L		43	14					29
紫外線吸光度(260nm)			0.054	0.041					0.048

【 温見ダム 湖水 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		21.0	31.0					26.0
水温	℃		23.6	28.3					26.0
大腸菌数	CFU/100ml	300	0	0					0
pH値		6.5～8.5	10.0	9.6					9.8
COD	mg/L	3以下	8.7	4.0					6.4
DO	mg/L	7.5以上	11.3	12.2					11.8
BOD	mg/L		6.4	2.1					4.3
全リン	mg/L	0.01以下	0.080	0.047					0.064
全窒素	mg/L	0.2以下	1.07	0.31					0.69
SS	mg/L	5以下	10	4					7
クロロフィルa	μg/L		77	10					44
紫外線吸光度(260nm)			0.066	0.059					0.063

【 譲羽川 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		21.5	30.0					25.8
水温	℃		17.1	19.6					18.4
大腸菌数	CFU/100ml	300	150	52					101
pH値		6.5～8.5	7.6	7.7					7.7
COD	mg/L		3.6	2.2					2.9
DO	mg/L	7.5以上	9.4	10.1					9.8
BOD	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満					0.5未満
全リン	mg/L		0.053	0.049					0.051
全窒素	mg/L		0.59	0.56					0.58
SS	mg/L	25以下	10	11					11
紫外線吸光度(260nm)			0.043	0.024					0.034

【 鳴川 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		21.5	32.0					26.8
水温	℃		16.9	20.3					18.6
大腸菌数	CFU/100ml	300	840	150					495
pH値		6.5～8.5	7.6	7.6					7.6
COD	mg/L		4.4	2.6					3.5
DO	mg/L	7.5以上	9.3	10.0					9.7
BOD	mg/L	2以下	0.6	0.5未満					0.6
全リン	mg/L		0.055	0.051					0.053
全窒素	mg/L		0.36	0.29					0.33
SS	mg/L	25以下	9	11					10
紫外線吸光度(260nm)			0.066	0.027					0.047

【 中須川 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		22.0	27.0					24.5
水温	℃		16.6	18.4					17.5
大腸菌数	CFU/100ml	300	390	260					325
pH値		6.5～8.5	7.4	7.4					7.4
COD	mg/L		4.6	2.1					3.4
DO	mg/L	7.5以上	8.5	9.4					9.0
BOD	mg/L	2以下	0.7	0.5未満					0.7
全リン	mg/L		0.034	0.034					0.034
全窒素	mg/L		0.33	0.29					0.31
SS	mg/L	25以下	3	8					6
紫外線吸光度(260nm)			0.089	0.037					0.063

【 八代川 】

項目	単位	環境基準値	R8.5.21	R8.7.16					平均値
気温	℃		20.0	27.0					23.5
水温	℃		18.3	20.9					19.6
大腸菌数	CFU/100ml	300	200	88					144
pH値		6.5～8.5	7.4	7.3					7.4
COD	mg/L		5.0	2.6					3.8
DO	mg/L	7.5以上	8.2	9.1					8.7
BOD	mg/L	2以下	1.1	0.5未満					1.1
全リン	mg/L		0.105	0.059					0.082
全窒素	mg/L		0.52	0.34					0.43
SS	mg/L	25以下	8	16					12
紫外線吸光度(260nm)			0.090	0.046					0.068