

表-2 令和6年度 涸沼水質調査一覧表

採取時期	5月				8月				11月				2月				年間 平均値	水質改善を 確認するため の目標(目 標) ^{※1}	環境基準の 達成状況を 確認するため の目標(暫定 目標) ^{※1}	環境基準 (参考) 湖沼類型B
	No.1 A	No.2 B	No.3 C	No.4 D																
pH	9.0	9.2	9.3	9.2	8.3	8.8	8.8	8.2	8.4	8.7	8.7	8.5	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	—	—	6.5～8.5
COD (mg/L)	7.6	8.8	10	10	5.6	7.0	6.8	6.4	4.2	4.6	4.2	4.2	7.2	13	18	19	8.5	5.4 ^{※2}	6.5 ^{※3}	5以下
SS (mg/L)	17	17	23	24	5.0	7.8	7.4	6.8	4.1	3.2	3.0	3.2	10	10	11	14	10	—	—	15以下
大腸菌数 (CFU/100ml)	1	0	1	5	0	0	0	23	0	0	0	8	0	1	0	2	3	—	—	—
窒素含有量 (mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4 ^{※2}	1.7 ^{※2}	0.6以下
りん含有量 (mg/L)	0.16	0.16	0.18	0.20	0.09	0.08	0.09	0.11	0.05	0.04	0.05	0.06	0.09	0.07	0.26	0.08	0.11	0.074 ^{※2}	0.087 ^{※2}	0.05以下
溶存酸素 (mg/L)	9.4	10.8	12.4	11.8	9.6	11.4	11.6	9.0	10.8	11.8	11.6	11.0	10.4	9.6	10.8	9.2	10.7	—	—	5以上
塩化物イオン (mg/L)	3600	3380	2280	1790	2780	2990	2780	2210	5940	4630	4580	3600	5330	5960	5890	5810	3972	—	—	—

※1 茨城県涸沼水質保全の対応方針(令和2年度～令和6年度)

※2 地点毎の平均

※3 75%値