

表-2 令和5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	8.9	9.0	9.1	9.0	8.9	9.0	9.0	8.9	8.3	8.6	8.4	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.6	—	—	6.5～8.5
COD (mg/L)	9.2	8.8	10	11	9.4	10	9.6	9.2	5.6	5.0	5.2	6.0	4.0	6.0	5.6	6.2	7.6	5.4 ^{※2}	6.5 ^{※3}	5以下
SS (mg/L)	20	16	19	19	14	15	14	15	12	9.4	10	12	7.6	7.2	7.0	8.8	12.9	—	—	15以下
大腸菌数 (CFU/100ml)	2	5	11	22	10	0	1	8	5	4	19	33	1	0	0	0	8	—	—	—
窒素含有量 (mg/L)	1.3	1.6	1.7	2.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4 ^{※2}	1.7 ^{※2}	0.6以下
りん含有量 (mg/L)	0.15	0.16	0.20	0.23	0.13	0.16	0.16	0.16	0.11	0.07	0.08	0.10	0.05	0.29	0.69	0.10	0.18	0.074 ^{※2}	0.087 ^{※2}	0.05以下
溶存酸素 (mg/L)	11.2	12.8	12.8	13.0	10.4	13.0	10.8	13.8	8.0	9.8	8.6	8.4	9.8	11.4	11.6	10.4	11.0	—	—	5以上
塩化物イオン (mg/L)	6020	3800	5010	2850	6140	6060	6210	5900	4740	2620	2450	2240	9030	8810	8900	7940	5545	—	—	—

※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