

表-2 令和4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	No.1 A	No.2 B	No.3 C	No.4 D	No.1 A	No.2 B	No.3 C	No.4 D	No.1 A	No.2 B	No.3 C	No.4 D				
pH	9.3	9.4	9.5	9.2	8.8	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.8	8.6	8.7	8.7	8.6	9.0	—	—	6.5～8.5
COD (mg/L)	10	9.6	9.0	9.4	8.0	10	11	8.8	7.0	6.6	7.6	7.2	5.6	5.6	6.2	5.0	7.9	5.4 ^{※2}	6.5 ^{※3}	5以下
SS (mg/L)	35	26	26	31	12	13	13	14	10	6.8	9.0	9.0	11	7.7	7.0	6.3	14.8	—	—	15以下
大腸菌数 (CFU/100ml)	8	5	1	17	1	1	2	18	2	0	8	9	0	0	0	1	5	—	—	—
窒素含有量 (mg/L)	1.2	1.2	1.3	1.5	1.0	1.1	1.2	1.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.3	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4 ^{※2}	1.7 ^{※2}	0.6以下
りん含有量 (mg/L)	0.11	0.09	0.11	0.24	0.12	0.02	0.03	0.03	0.21	0.05	0.17	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.09	0.074 ^{※2}	0.087 ^{※2}	0.05以下
溶存酸素 (mg/L)	11.4	11.8	12.4	10.6	13.4	15.8	14.8	14.8	14.2	14.4	14.4	13.8	7.2	9.6	8.6	8.0	12.2	—	—	5以上
塩化物イオン (mg/L)	3340	2760	2230	1000	5840	5550	5240	4970	3260	3390	3490	3230	10400	9920	10100	7670	5149	—	—	—

※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