

表-2 令和3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) <sup>※1</sup>	環境基準の 達成状況を 確認するた めの目標(暫 定目標) <sup>※1</sup>	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	9.4	9.5	9.4	9.5	8.5	8.6	8.8	9.0	9.3	9.4	9.4	9.1	8.4	8.5	8.4	8.2	9.0	—	—	6.5～8.5
COD (mg/L)	9.2	9.2	9.4	8.6	7.0	7.2	7.2	8.2	7.6	9.0	9.2	7.4	5.4	6.2	5.6	4.8	7.6	5.4 <sup>※2</sup>	6.5 <sup>※3</sup>	5以下
SS (mg/L)	29	25	25	27	8.6	8.0	6.8	13	12	12	14	12	12	10	9.6	9.1	14.6	—	—	15以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	3.6	23	9.1	36	36	36	150	43	15	460	4600	9.1	9.1	9.1	9.1	342	—	—	—
窒素含有量 (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.7	1.1	1.2	1.1	1.3	1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4 <sup>※2</sup>	1.7 <sup>※2</sup>	0.6以下
りん含有量 (mg/L)	0.11	0.10	0.14	0.12	0.07	0.08	0.07	0.10	0.05	0.05	0.07	0.07	<0.01	0.01	0.01	0.07	0.07	0.074 <sup>※2</sup>	0.087 <sup>※2</sup>	0.05以下
溶存酸素 (mg/L)	12.2	12.8	13.4	13.6	9.6	10.6	11.2	9.2	14.0	13.7	15.0	16.2	12.4	13.0	12.2	12.4	12.6	—	—	5以上
塩化物イオン (mg/L)	4000	3770	4040	3420	3380	3210	3060	2400	5670	5490	5470	4690	5990	6190	6340	4050	4448	—	—	—

※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