

表-2 平成27年度 涸沼水質調査一覧表

項目	採取時期	5月				8月				11月				2月				年間 平均値	※ 県の 水質目標値	環境基準(参考) (湖沼類型B)
	採取場所	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			
1	pH	9.1	9.3	9.1	8.8	8.3	8.9	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.0	8.4	8.6	8.6	8.6	8.9	-	6.5~8.5
2	COD	8.4	9.2	8.8	8.2	7.4	7.6	7.8	8.8	7.6	7.4	7.4	7.8	5.2	6.0	8.0	12.0	8.0	<5.5	<5
3	SS	19	16	19	17	17	12	12	20	17	17	17	20	8.3	6.8	8.1	11	14.8	-	<15
4	大腸菌群数	3.6	3.6	93	4600	240	9.1	23	460	24000	11000	4600	2400	93	390	230	1500	3103	-	-
5	窒素含有量	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9	0.8	1.1	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	2.2	3.0	1.5	<1.4	<0.6
6	りん含有量	0.02	0.01	0.02	0.10	0.02	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.12	0.07	0.16	0.10	0.18	0.09	<0.060	<0.05
7	溶存酸素	10.3	10.9	9.8	10.3	4.8	8.2	9.4	10.7	13.9	10.1	15.1	10.1	7.8	8.7	9.1	11.1	10.0	-	5.0<
8	塩化物イオン	4960	4620	4230	1890	3980	3910	3700	2840	1340	1280	1350	1780	5130	5010	4700	4560	3455	-	-

※ 茨城県 第3期涸沼水質保全計画水質目標(平成22年度~平成26年度)