

平成29年度 湖沼水質調査一覧表

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	8.7	8.7	8.7	8.9	7.6	8.4	8.6	8.3	8.7	9.1	9.1	8.8	8.3	8.4	8.4	8.4	8.6	-	6.5~8.5
2	COD	6.4	5.6	8.6	10.0	6.6	8.4	8.8	7.8	5.2	6.0	6.4	6.0	4.4	4.4	4.4	4.6	6.5	<5.5	<5
3	SS	8.4	6.8	8.8	14	21	23	36	27	15	12	12	14	4.0	4.0	4.2	3.8	13.4	-	<15
4	大腸菌群数	93	43	93	240	93	430	430	1500	120	93	750	2400	9.1	3.0	3.6	3.6	394	-	-
5	窒素含有量	1.4	1.2	1.4	1.9	1.1	1.1	1.2	1.3	2.0	2.7	2.2	2.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	<1.6	<0.6
6	りん含有量	0.03	0.07	0.04	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.03	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	<0.074	<0.05
7	溶存酸素	8.6	8.6	8.6	11.2	8.2	11.0	11.0	10.0	11.6	13.4	13.0	12.4	11.8	11.2	9.8	12.6	10.8	-	5.0<
8	塩化物イオン	3800	4200	4150	3840	5420	4550	3230	3290	1240	770	600	500	7000	6790	6470	5690	3846	-	-

※ 茨城県 第4期湖沼水質保全計画水質目標(平成27年度~平成31年度)