

平成29年度 農業用湖沼水質調査結果

○湖沼（A類型）

調査項目	水素イオン濃度	化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素	大腸菌群数	全窒素	全リン
環境基準	6.5~8.5	3mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100mℓ以下	—	—
地点名							
1. 浅内沼	10.0	24.0	29.5	11.6	1,100	2.04	0.06

○湖沼（B類型）

調査項目	水素イオン濃度	化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素	大腸菌群数	全窒素	全リン
環境基準	6.5~8.5	5mg/ℓ以下	15mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—	—	—
地点名							
2. 三頭沼	8.0	5.8	6.3	8.1	7,900	0.45	0.02
3. 小友沼							
4. 落合沼	6.8	5.2	8.7	5.6	54,000	0.42	0.03
5. 金拓沼	7.0	5.0	9.1	8.1	35,000	0.37	0.03
6. トドメキ沼	7.1	6.4	25.3	8.8	13,000	4.16	0.01
7. 浅内小沼	9.3	12.0	18.0	10.4	1,700	0.82	0.03
8. 向能代中堤北側	6.5	12.0	11.3	1.7	54,000	1.13	0.22

調査時期 平成29年 8月18日採水

※(備考)農業用水水質基準…昭和45年3月農林省公害研究会策定

項目	水素イオン濃度	化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素	大腸菌群数	全窒素	全リン
水質基準	6.0~7.5	6mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—	1mg/ℓ以下	