

◆ 平成 28 年度 活 動 報 告 シ ー ト ◆

団体名：山ノ神沼を守る会

19A-44

代表者：会長 杉崎隆男

URL :

1. 活動が必要とされた状況

山ノ神沼を守る会は、蓮田市にある「山ノ神沼」を美しい沼とするため、平成 4 年から 20 数年にわたり種々の活動を着実に地道に行ってきました(会員数 26 名)。アオコも少なくなり、悪臭で悩むこともなくなってまいりました。野鳥の楽園、釣りのメッカとして、休日には沢山の人が素晴らしい自然を満喫しています。

2. 活動の内容（実施時期、参加人数、活動内容など）

これまでの実績を基盤に、新開発の「山ノ神沼水質浄化装置」を湖畔に設置し、沼水をポンプでくみ上げ、浄化装置内に導入し、流入水と流出水の色および水質を比較することで、山ノ神沼全体を浄化する可能性をさぐることにした。(写真は、山田宅敷地内に設置された水質浄化装置)



3. 活動の成果

浄化装置は、平成 28 年 11 月 27 日運転開始。装置の維持管理は、山田宅と会員の NPO 法人島研究所で行い、流入水と処理水の様子は写真に示す通り。



4. 今後に残された課題

現状の浄化装置の処理能力を 10 倍たかめて、32 ヶ月で沼水の処理が可能であり、本装置で、沼全体浄化は可能である。