手賀沼流域
協働調査結果(平成２８年度)

手賀沼流域の各河川調査地点で、平成２８年度に実施した春季・冬季のパックテストによるＣＯＤ濃度調査結果の平均値をまとめました。

【参加団体】
我孫子市史研究センター、我孫子市消費者の会、我孫子の文化を守る会、我孫子野鳥を守る会、（ＮＰＯ法人）アルバトロスヨットクラブ、印西市環境推進市民会議、美しい手賀沼を愛する市民の連合会、エコライフあびこ、江戸川大学、大津川をきれいにする会、大堀川の水辺をきれいにする会、岡発戸・都部の谷津を愛する会、柏市環境保全協議会、鎌ヶ谷・大津川を清流にする会、亀成川を愛する会、神崎川を守るしろい八幡溜の会、沼南手賀沼ボランティア会、白井社会ボランティアの会、白井の自然を考える会、ふれあい手賀沼の会、緑水会　※五十音順
柏市、我孫子市、印西市、流山市、鎌ケ谷市、白井市、千葉県（事務局:環境生活部水質保全課）

河川

注：大堀川における調査地点No.の枠内が赤塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の樋管等にて観測した値を示す。

No. 11 後原上樋管

No. 12 天神前樋管

No. 13 西前田樋管

No. 15 篠塚樋管

No. 19 地金掘樋管

No. 28 水神橋

No. 14 高田緑地前

No. 16 篠籠田橋樋管

No. 20 地金掘合流後

No. 29 花輪橋

No. 18 地金掘合流前

No. 34 都部

No. 30 別所青年館

No. 35 岡発戸

No. 31 古新田第四橋

No. 32 滝

No. 33 京免一号橋

No. 21 駒木台108-4地先

No. 22 美田653-50地先

No. 23 美田69-353地先

No. 1 増尾橋

No. 24 駒木189-2地先

No. 2 大宮橋

No. 9 導入注入前

No. 3 あしかわ橋

No. 10 導入注入後

No. 4 高柳馬渡橋付近

No. 6 粟野串崎新田

No. 7 大井二子橋付近

No. 5 高柳かにうち橋付近

No. 8 宮前

No. 25 大松

No. 26 富塚無名橋

No. 27 名内無名橋

もっと知りたい人は…
手賀沼水環境保全協議会
http://www.tesuikyo.jp/

CODは、水中の有機物を酸化する際に必要な酸素量で、値が大きいほど水が汚れていることを示します。CODが高いほど水中の酸素が多く消費されて溶存酸素が減少し、微生物による自然浄化が阻害されたり、生物が生存しにくい環境になります。
CODの負荷源としては、主に生活排水や事業場排水、市街地・路面の汚れ等があります。また、植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝの増殖によってもCOD値は上昇します。なお、手賀沼の平成28年度のCOD年平均値は8.6mg/L、75%値が10mg/Lで、依然として環境基準値：5mg/L(75%値)を上回っています。

凡例
- COD (mg/L) -
- 0以上～2未満
- 2以上～4未満
- 4以上～6未満
- 6以上～8未満
- 8以上～10未満
- 10以上～12未満
- 12以上

- 手賀沼流域界
- 手賀沼流域水系
- 市町村界
- 下水道整備地域（～H26.3）
- 水田
- 北千葉導水路
- 北千葉導水注水地点

作成・発行：手賀沼水環境保全協議会（2017年10月）