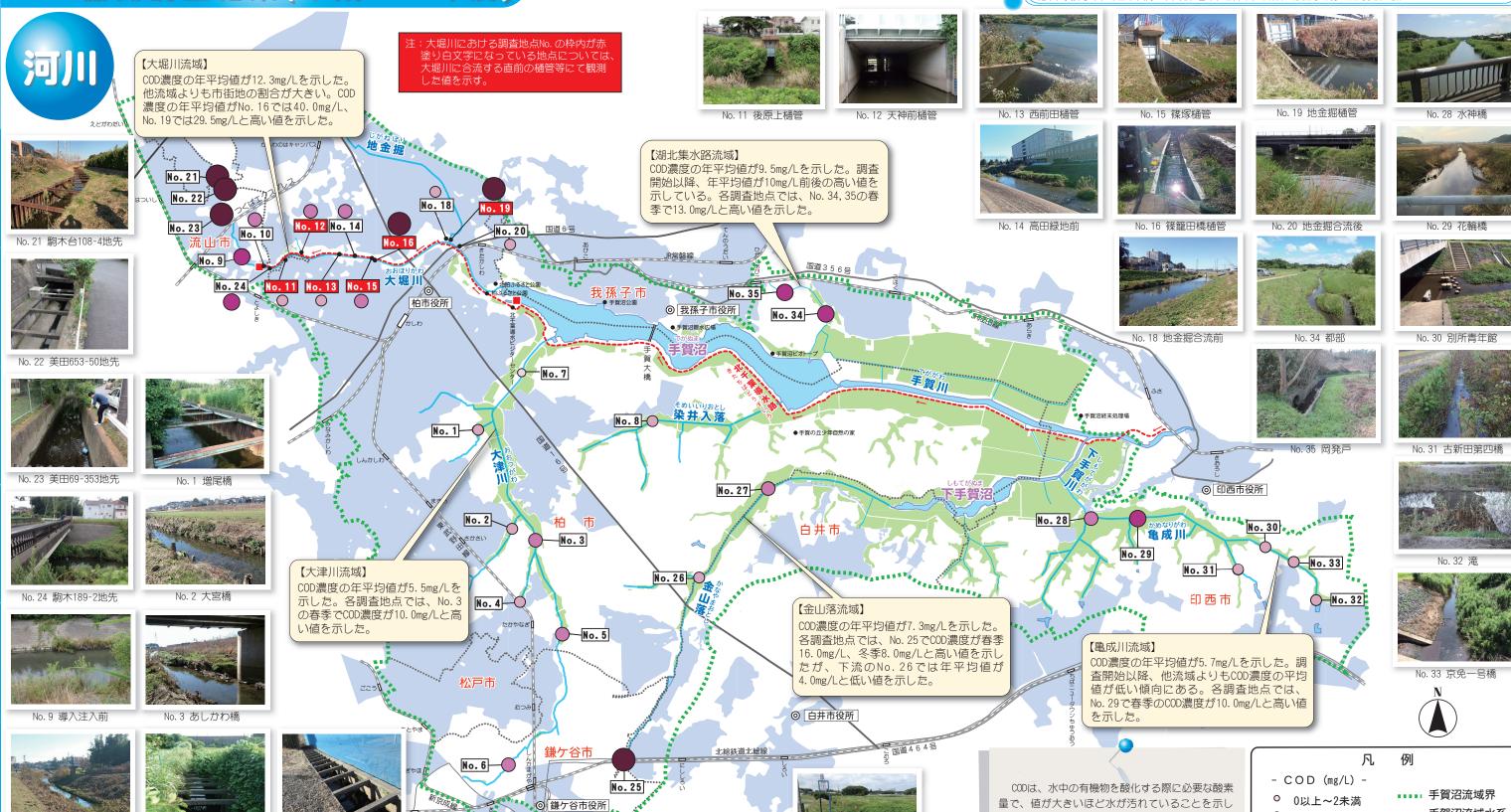
## 手賀沼流域

## 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。

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 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)



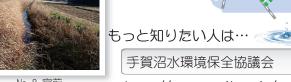


No. 10 導入注入後



No. 4 高柳馬渡橋付近











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 物プ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。

○ 2以上~4未満

○ 4以上~6未満

6以上~8未満

8以上~10未満

水田 10以上~12未満

----- 北千葉導水路 ■ 北千葉導水注水地点

手賀沼流域水系

下水道整備地域

 $(\sim H26.3)$ 

……市町村界

作成・発行:手賀沼水環境保全協議会(2017年10月)