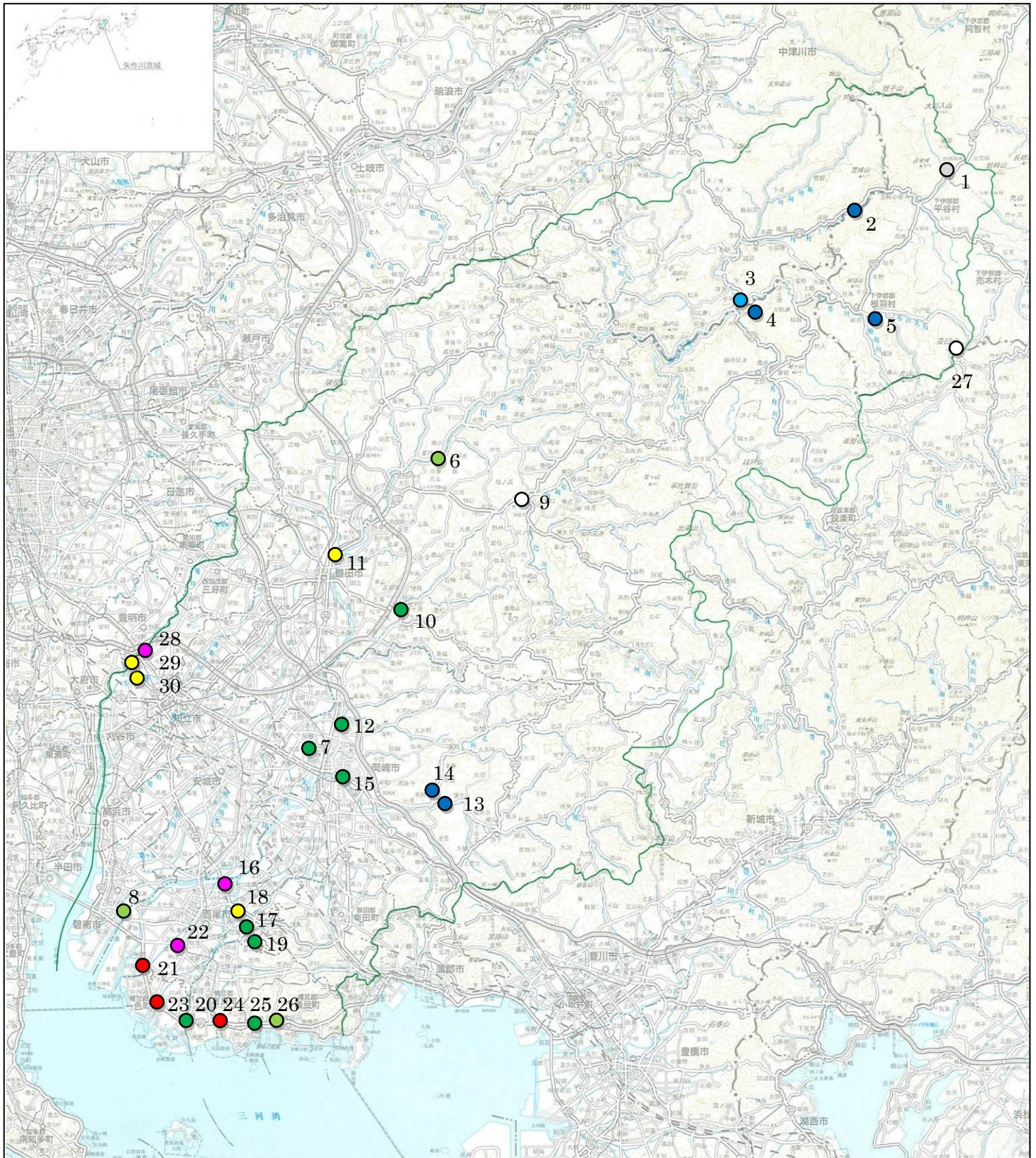


第 8 回身近な水環境の全国一斉調査結果 矢作川水系水環境マップ 2011.6.5 (AM, 曇天)

(実施日が違う地点 No.6・24 : 6/3、No.4・5・16・18・19 : 6/4、No.28 : 6/6)



水質 (有機物汚染指標) : 化学的酸素要求量 COD (単位 mg/l) 凡例

0	1	2	3	4	5	6	7	8以上
○	●	●	●	●	●	●	●	●



【解説】身近な水環境の全国一斉調査は、市民グループと河川管理者等が連携して毎年全国一斉に実施されています。当調査は簡単な調査キット（無償配布）を用います。調査結果はマップに表現されて、日頃親しんでいる身近な水環境の様子がわかる仕組みです。調査を通して人々の水環境への理解と関心が一層高まることも期待されます。全国の結果は主催者の全国水環境マップ実行委員会や国土交通省河川局のホームページで公表されます。矢作川環境技術研究会は、国土交通省豊橋河川事務所からの案内を契機に、平成 21 年度事業に組み入れ、2009 年度第 6 回一斉調査に参加しました。この時は役員（委員・幹事）及び事務局が参加し、矢作川水系 22 地点で行ないました。この結果、長野県の市民グループとの交流も芽生えました。

今回（2011 年度第 8 回）は、会員参加で下記の 30 地点で実施しました。前図は今回の結果を流域マップで表わしたものです。矢作川上流及び東部の山地部は汚濁が殆んどなく、清流状態を示しています。中流の平野部からは汚濁がやや増え、下流部で汚濁度が所々異なっています。矢作川は支川の水を集めて流下しますが、汚濁がどんどん増えることはなく、流下過程で浄化も働いていると考えられます。また、下流沿岸部は全てが汚濁しているわけではなく、土地利用と関係して汚濁の程度に特徴が伺われます。今回も矢作川水系の水質動態が一挙に比較できたことは大きな成果です。会員各位のご協力に感謝申し上げます。

表 1 調査地点一覧（2011 年度）

No.	河川・調査地点	No.	河川・調査地点
1	矢作川源流 柳川 源流の碑	1 6	鹿乗川 北山橋 安城市野寺町
2	〃 上流 上村川 明治用水水源林の明林橋	1 7	広田川 駒場橋 安城市駒場町
3	〃 上流 上村川下流（小田子地内）せきれい橋	1 8	安藤川 江原小橋 西尾市江原町
4	〃 上流 根羽川下流（小田子地内）国界橋	1 9	須美川 宮下橋 西尾市善明町
5	〃 上流 根羽川上流（根羽小学校付近）平瀬橋	2 0	矢作古川 松大橋 一色町松木島
6	〃 上流 富国橋 豊田市富田町,国付町	2 1	北浜川 刈宿橋 西尾市刈宿町
7	〃 中流 日名橋 岡崎市日名西町	2 2	二の沢川 白妙橋 西尾市山下町,会館北
8	〃 下流 棚尾橋 西尾市小柳町	2 3	一色排水路 間浜橋 一色町藤江
9	巴川上流 巴橋 豊田市足助,香嵐溪	2 4	矢崎川 吉田大橋 吉良町吉田
1 0	〃 下流 松平橋 豊田市松平	2 5	鳥羽川 鳥羽橋 幡豆町鳥羽
1 1	籠川 籠川橋 豊田市伊保町	2 6	八幡川 新後田橋 幡豆町西幡豆
1 2	青木川 青木橋 岡崎市青木町	2 7	茶白山・矢作川源流の碑
1 3	男川 学校橋 岡崎市生平町	2 8	境川水系逢妻川 10K2 付近 R1 逢妻大橋
1 4	乙川上流 築野橋 岡崎市茅原沢町	2 9	境川水系境川 8K2 付近知立バイパス橋の下流
1 5	〃 下流 明代橋 岡崎市菅生町	3 0	境川水系逢妻川 7K0 付近知立バイパス橋の下流

平成 23 年度一斉調査 参加実施会社（順不同）

稲武土建(株)、エヌエス環境(株)、大伸建設(株)、木村建設(株)、太啓建設(株)、(株)原田工務店、徳倉建設(株)、成瀬建設(株)、柴田興業(株)、小原建設(株)、鹿島建設(株)中部支店、(株)間 組名古屋支店、杉江建設工業(株)、佐藤工業(株)名古屋支店、田中建設興業(株)、(株)磯谷組、長坂建設興業(株)、清水建設(株)名古屋支店、(株)近藤組、(株)太陽機構
(計 20 社)