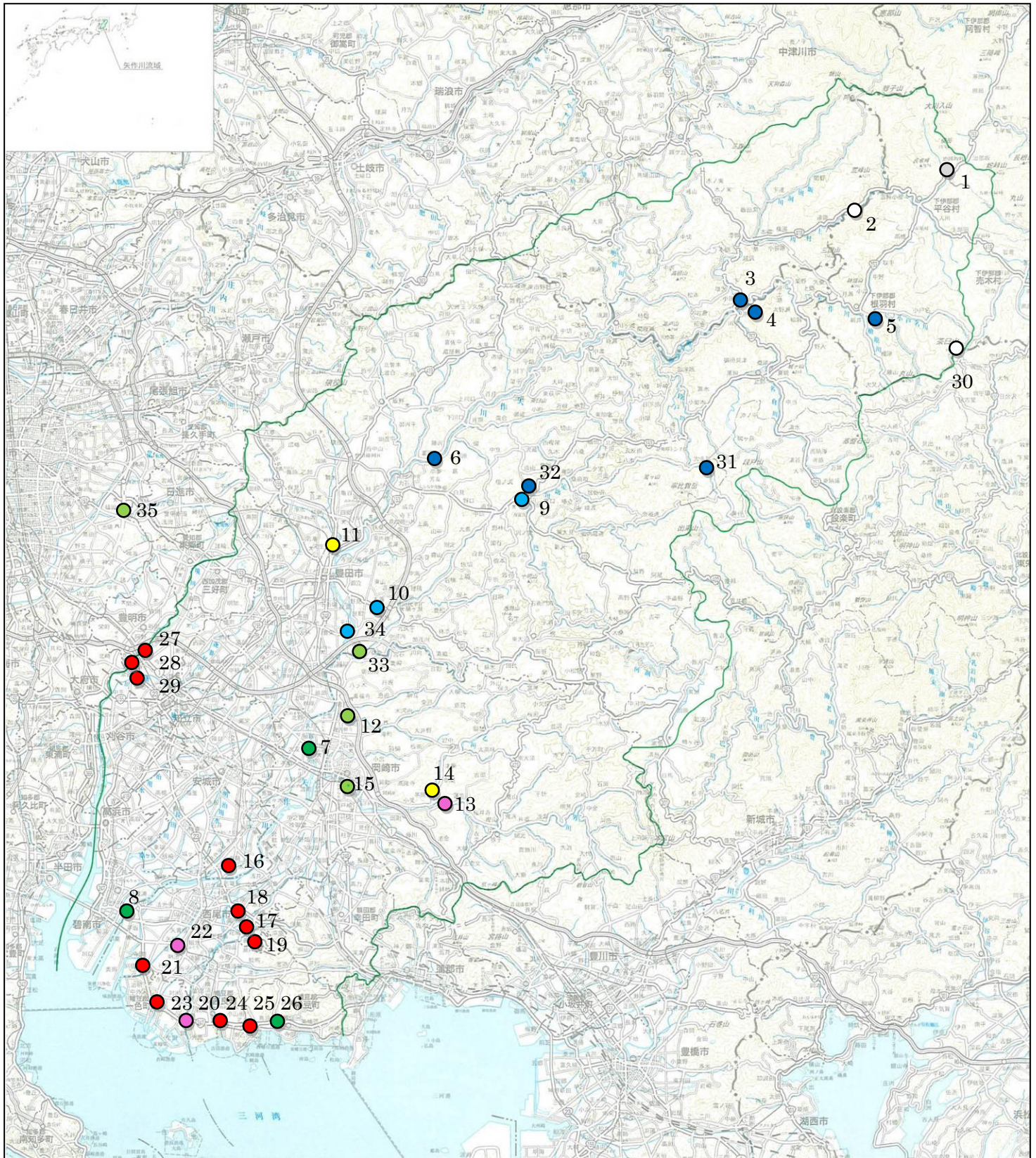


第9回身近な水環境の全国一斉調査結果 矢作川水系水環境マップ 2012.6.3 (AM, 曇天)

(実施日が違う地点 No.16・17・18・19・20・25・27・28・29 : 6/2, No.11・23・33 : 6/4)



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（2012 年度第 9 回）は、会員参加で下記の 35 地点で実施しました。地図は今回の結果を流域マップで表わしたものです。今回の調査条件は、矢作川流域は梅雨入り前で約 1 ヶ月以上降雨が少なく、河川流量が少ないことでした。結果は、上流の山地部は殆ど清冽で、矢作川本川下流まで清流がほぼ保たれています。一方、中流の山地・丘陵部から下流の支流では有機汚濁がやや増え、下流部では有機物の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、汚濁があまり増えなく、流下過程で浄化が働いているようです。国道 1 号以南の下流部、三河湾沿岸は、名古屋市近郊などの値とも比較して、有機汚濁がまだ高い中小河川があります。一斉調査によって流域の水質動態が視覚化して比較でき、今後の活動に繋げることができます。ご協力頂いた会員の皆様と主催の機関に感謝を申し上げます。

表 1 調査地点一覧（2012 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 9	須美川 宮下橋 西尾市善明町
2	〃 上流 上村川 明治水水源林の明林橋	2 0	矢作古川 松大橋 一色町松木島
3	〃 上流 上村川下流（小田子地内）せきれい橋	2 1	北浜川 刈宿橋 西尾市刈宿町
4	〃 上流 根羽川下流（小田子地内）国界橋	2 2	二の沢川 白妙橋 西尾市山下町、会館北
5	〃 上流 根羽川上流（根羽小学校付近）平瀬橋	2 3	一色排水路 間浜橋 一色町藤江
6	〃 上流 富国橋 豊田市富田町、国付町	2 4	矢崎川 吉田大橋 吉良町吉田
7	〃 中流 日名橋 岡崎市日名西町	2 5	鳥羽川 鳥羽橋 幡豆町鳥羽
8	〃 下流 棚尾橋 西尾市小柳町	2 6	八幡川 新後田橋 幡豆町西幡豆
9	巴川上流 巴橋 豊田市足助、香嵐溪	2 7	境川水系逢妻川 10K2 付近 R1 逢妻大橋
1 0	〃 下流 松平橋 豊田市松平	2 8	境川水系境川 8K2 付近知立バース橋の下流
1 1	籠川 籠川橋 豊田市伊保町	2 9	境川水系逢妻川 7K0 付近知立バース橋の下流
1 2	青木川 青木橋 岡崎市青木町	3 0	矢作川上流 根羽川上流 茶白山・矢作川源流の碑
1 3	男川 学校橋 岡崎市生平町	3 1	〃 上流 根羽川下流（小田子地内）国界橋
1 4	乙川上流 築野橋 岡崎市茅原沢町	3 2	巴川上流 巴橋 豊田市足助、香嵐溪
1 5	〃 下流 明代橋 岡崎市菅生町	3 3	郡界川 郡界橋 豊田市・岡崎市境（巴川合流前）
1 6	鹿乗川 北山橋 安城市野寺町	3 4	矢作川中流 竜宮橋 豊田市竜宮町・野見町境
1 7	広田川 駒場橋 安城市駒場町	3 5	天白川水系天白川 天白大橋 名古屋市天白区平針 1
1 8	安藤川 江原小橋 西尾市江原町	参加実施会社一覧 （順不同、申込み会社も含む）	

稲武土建(株)、(株)大林組名古屋支店、大伸建設(株)、木村建設(株)、(株)間組名古屋支店、金山建設(株)、成瀬建設(株)、太啓建設(株)、三井住友建設(株)中部支店、(株)竹中土木名古屋支店、鹿島建設(株)中部支店、(株)磯谷組、長坂建設興業(株)、田中建設興業(株)、徳倉建設(株)、(株)吉田組、清水建設(株)名古屋支店、内山緑地建設(株)中部支店、(株)近藤組、若築建設(株)名古屋支店、大成建設(株)名古屋支店、(株)太陽機構（計 22 社、小学生含め 33 人にご協力をいただきました。）