

■第6回 作田川流域懇談会 ～水質観測に関する意見について～

第6回作田川流域懇談会において、水質観測に関するご意見を頂きました。意見の内容と事務局の回答・対応方針は下表のとおりです。

意見者名	意 見	事務局回答・対応方針
三枝委員	・水質観測は、龍宮大橋1点で行っているのか。それから水質のサンプルの採取の時期はいつなのか。	・龍宮大橋1地点のみ観測。月に1回調査し、75%値を計上しています。
由良委員	・窒素とかリンは測っているのか。	・窒素、リンについても観測しております。観測項目及び観測結果(1998年～2007年)は、千葉県水質保全課のホームページ「公共用水域地点別水質測定結果データベース」で閲覧することができます。 (http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/e_suiho/3_kansi/3_river.html#L_kujukuri)
三枝委員	・月1度のデータくらいは整理して欲しい。特にかんがい期の3月から8月は農業水利にとって大切な時期なので、いまのうちから実績を積み上げて観測を続けてくようにして欲しい ・観測の方法については自治体のほうも工夫して、新しくできあがった施設の中で、どこか観測地点を選んで欲しい。	・他の地点における水質観測は、千葉県の他に「美しい作田川を守る会」が実施しています。観測内容及び観測結果の概要を以下に整理しました。
由良委員	・1カ所でしか観測していないのでは評価しようがない。他の地点も観測すべきである。	・今後は、千葉県で実施している竜宮橋と併せてデータを蓄積していきたいと考えています。

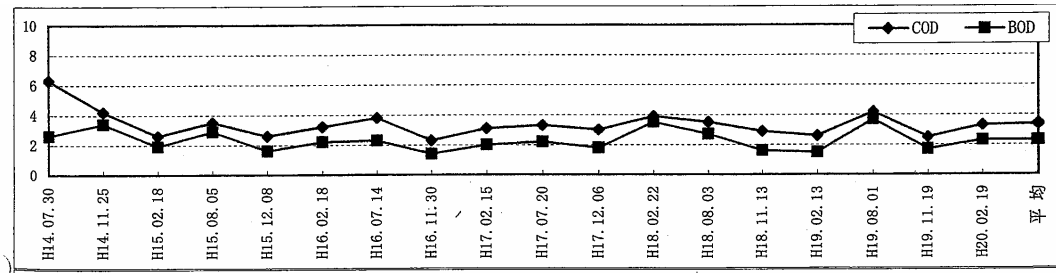
「美しい作田川を守る会」による水質観測概要

- ①観測頻度：年3回程度
- ②観測位置：作田川上流部 山武町会津屋下、山武町殿内橋、
中流部 成東町126号線下(成東大橋)、東金市武射田堰、
下流部 九十九里町若潮橋
- ③観測項目：pH、COD、BOD、SS、大腸菌群数、総窒素、総りん、溶存酸素
- ④観測結果：BOD、CODの観測結果を次ページに記載しました。

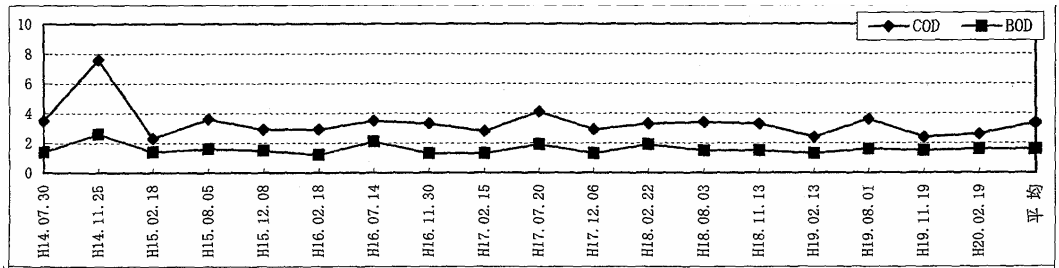
■水質観測結果 (BOD, COD:単位 mg/リットル)

作田川上流部

<山武町会津屋下>

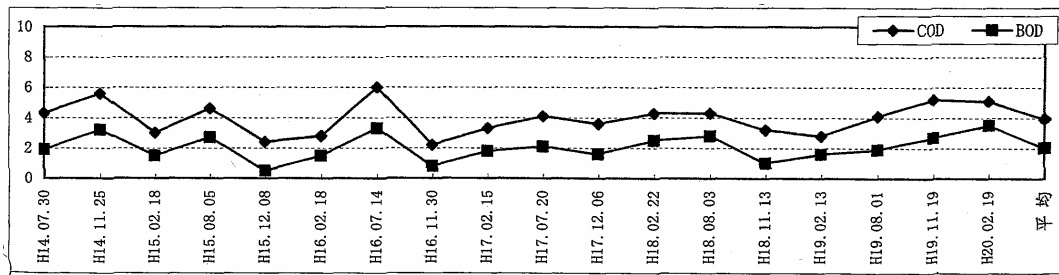


<山武町殿内橋>

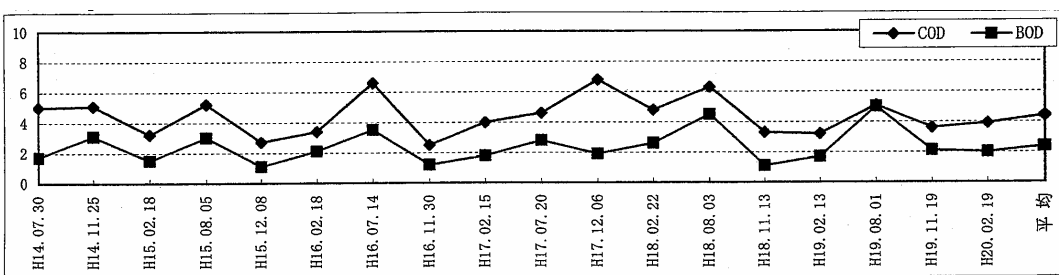


作田川中流部

<成東町 126 号線下 (成東大橋) >

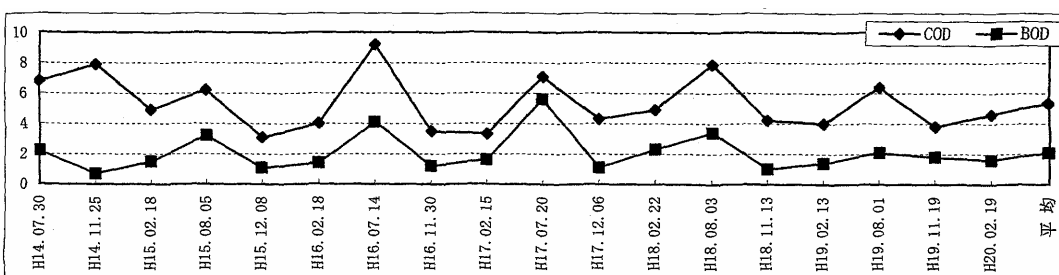


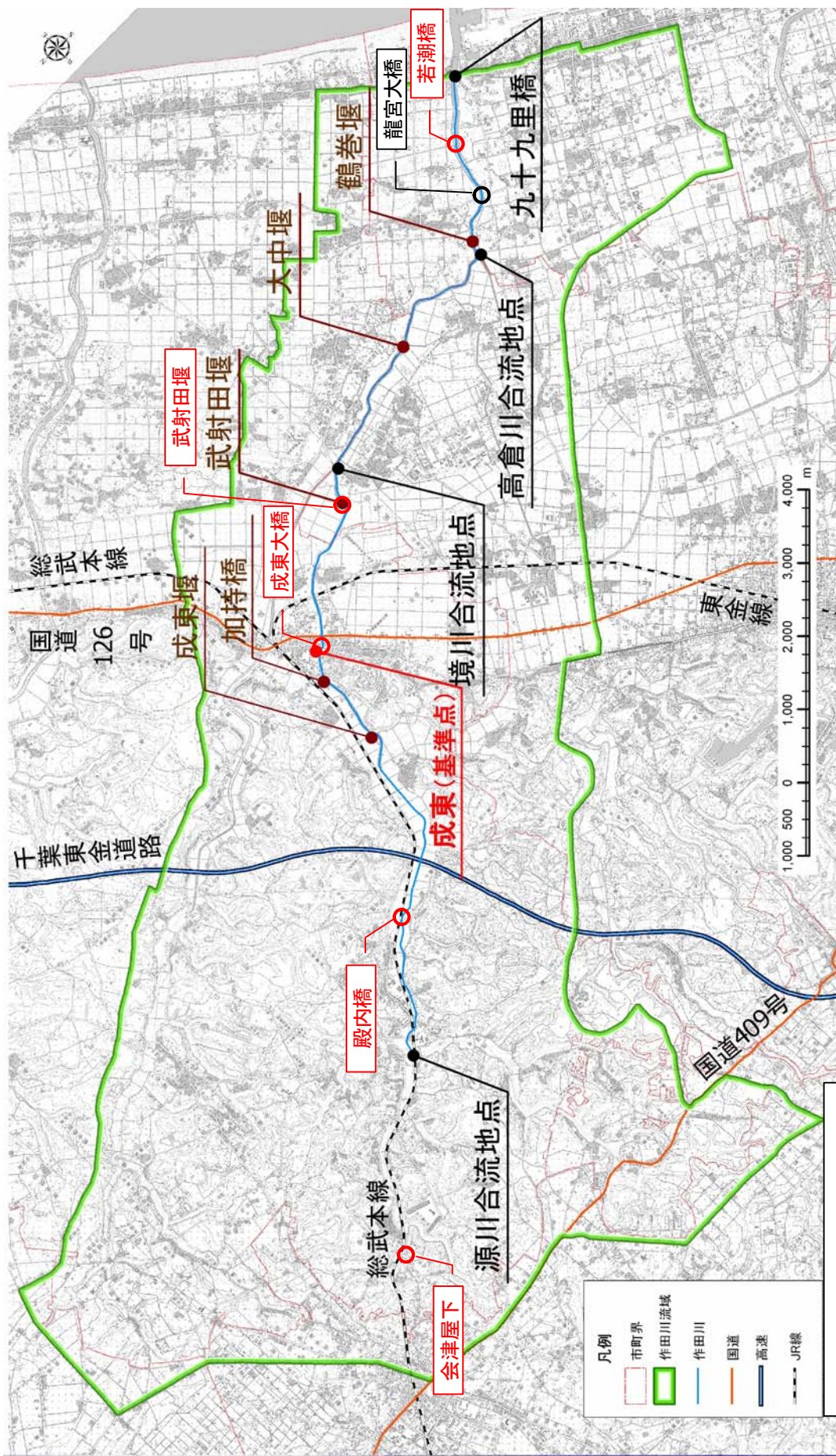
<東金市武射田堰>



作田川下流部

<九十九里町若潮橋>





- 凡例
- 市町界
 - 作田川流域
 - 作田川
 - 国道
 - 高速
 - JR線

- 水質調査地点(千葉県)
- 水質調査地点(美しい作田川を守る会)

図 水質観測地点位置図