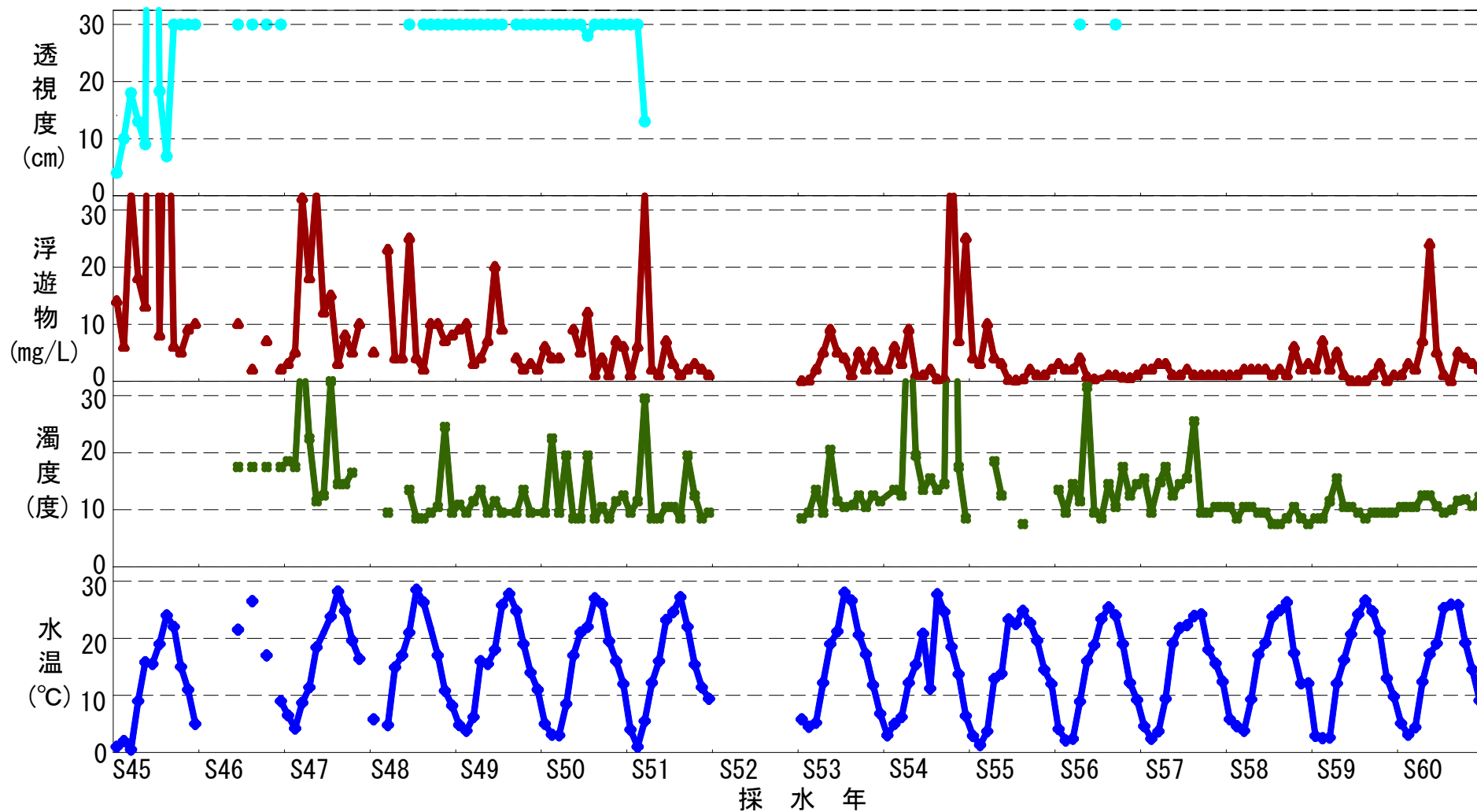


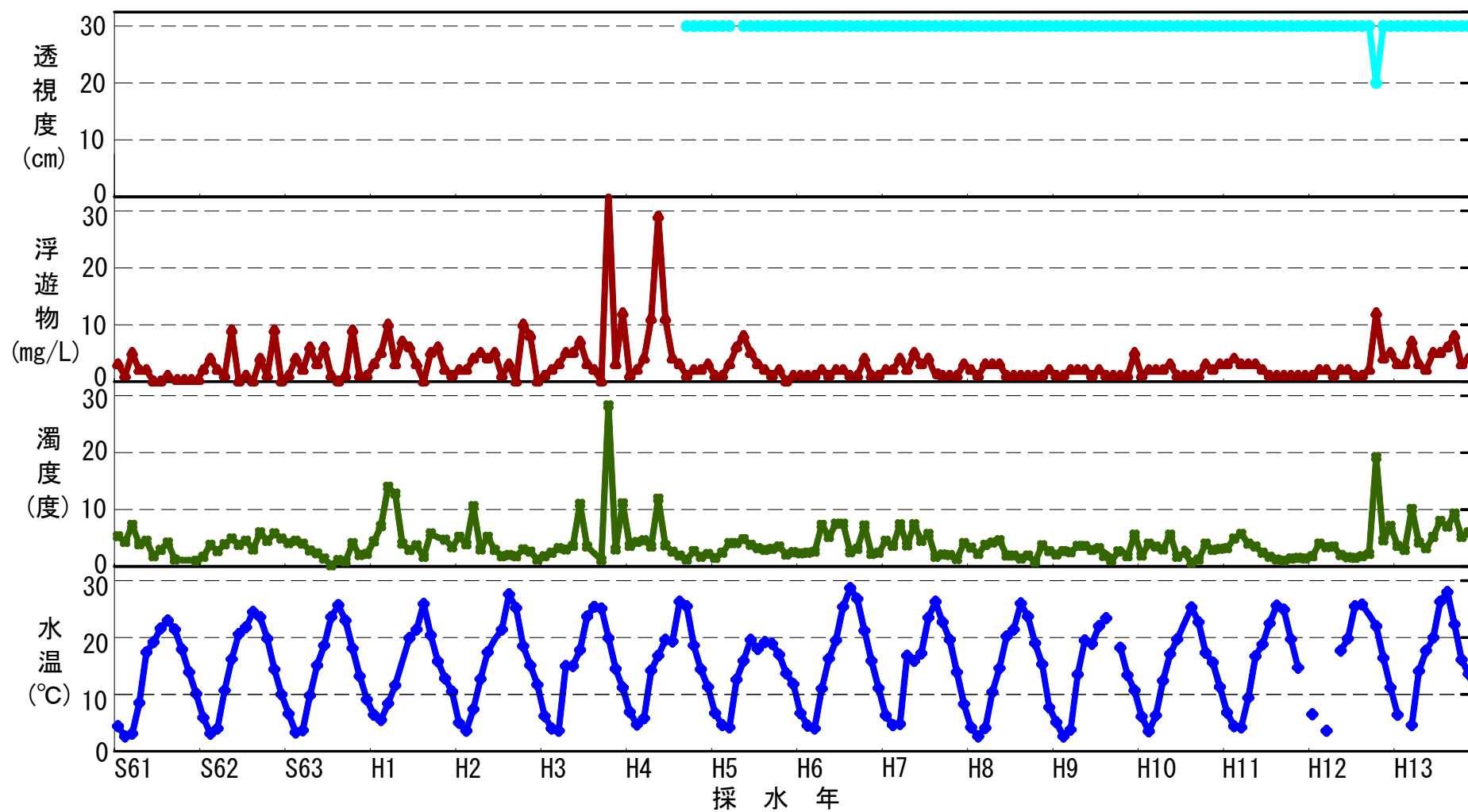
# 河 川 環 境

- 付 着 物 調 査
- 水 質 調 査

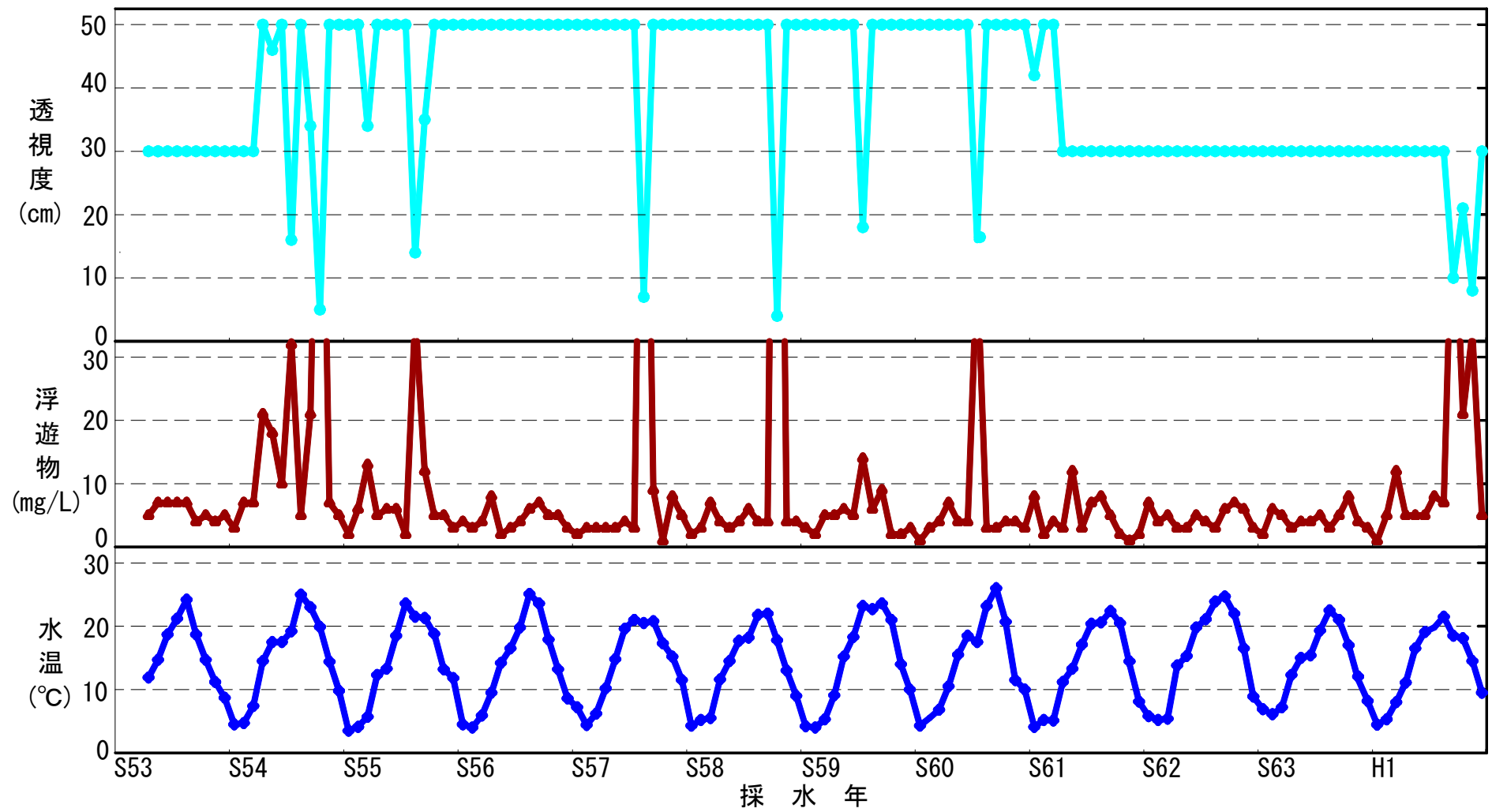
# 矢作ダム貯水池の水質経年変化(1/2)



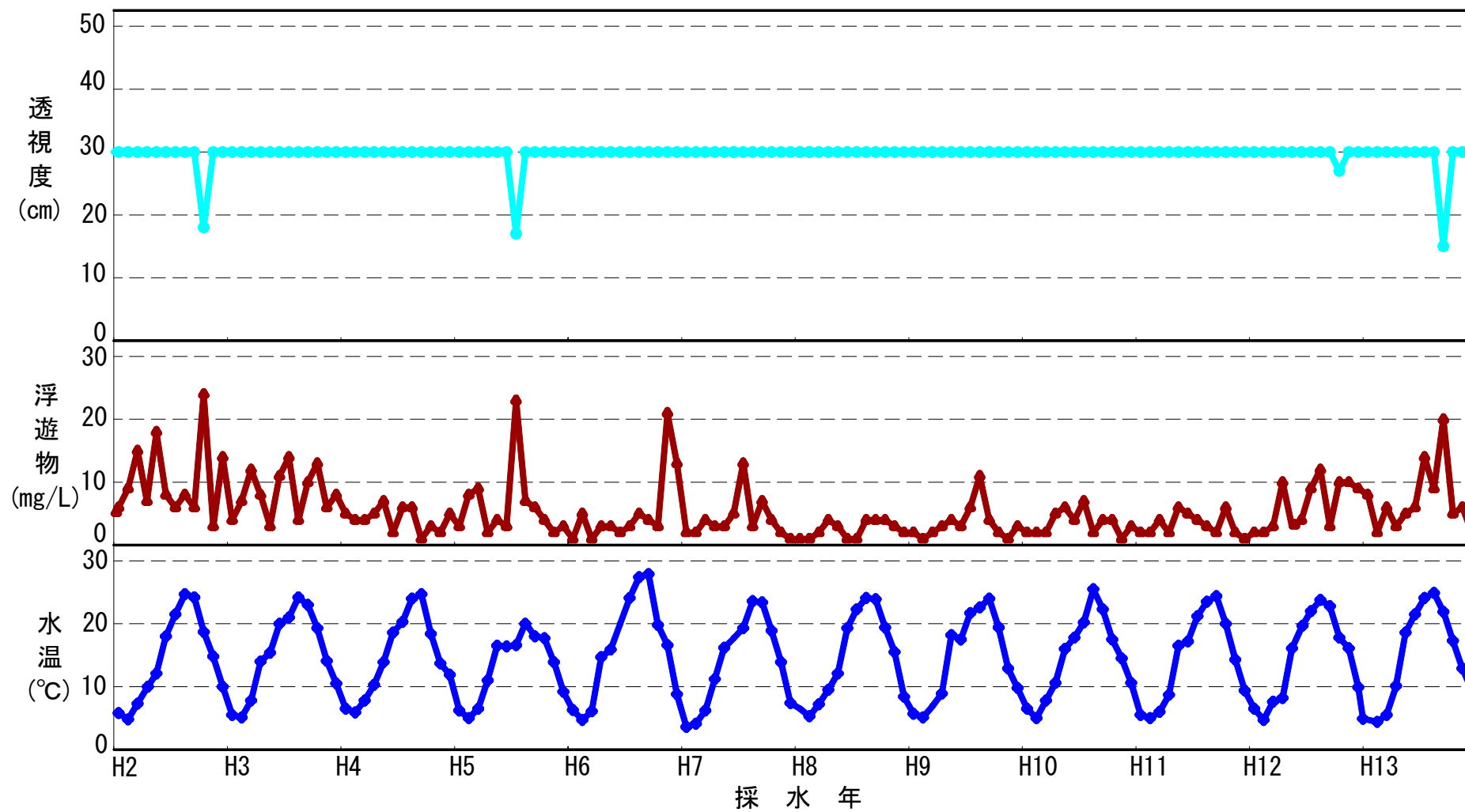
## 矢作ダム貯水池の水質経年変化(2/2)



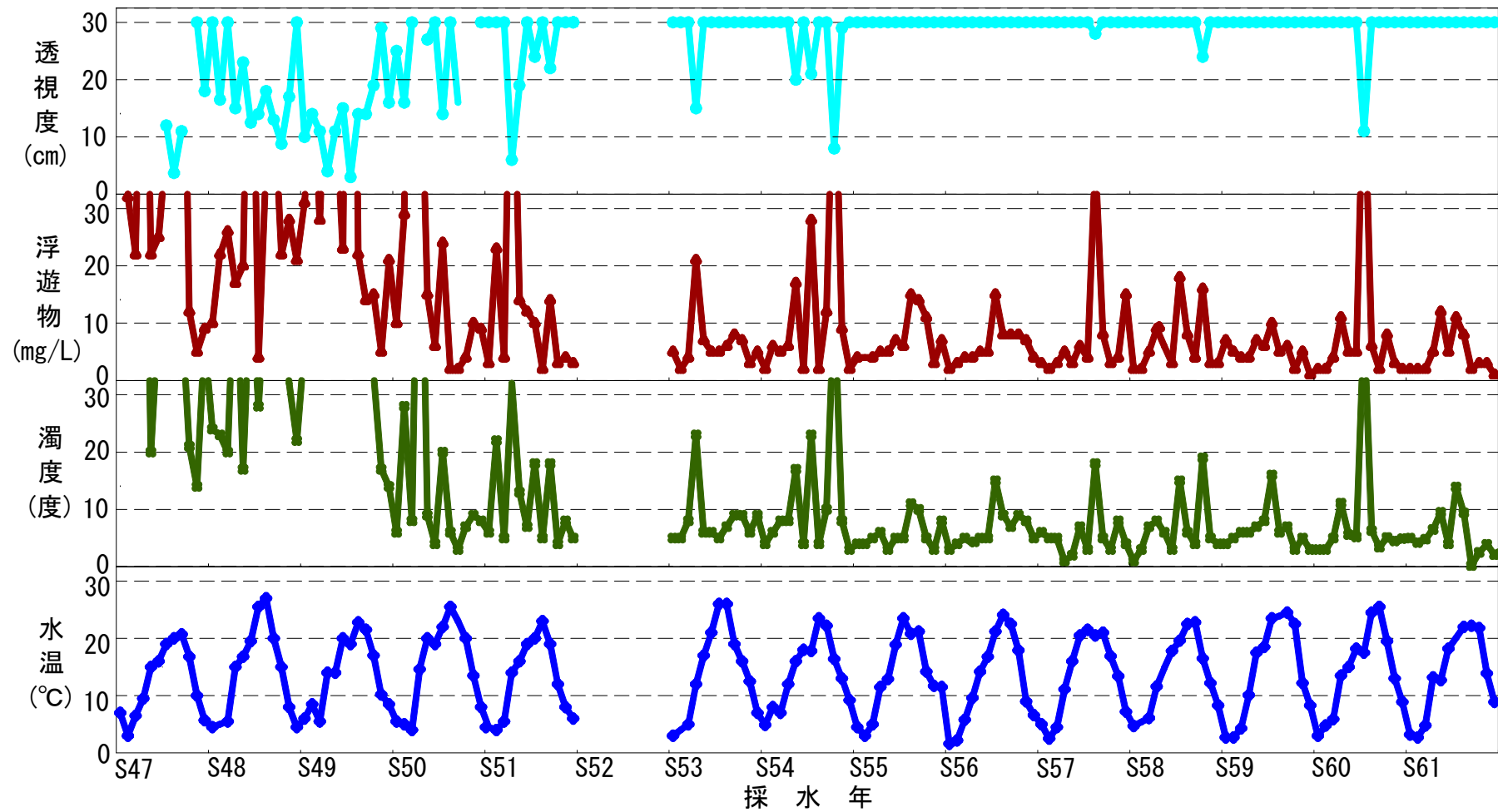
## 富国橋の水質経年変化(1/2)



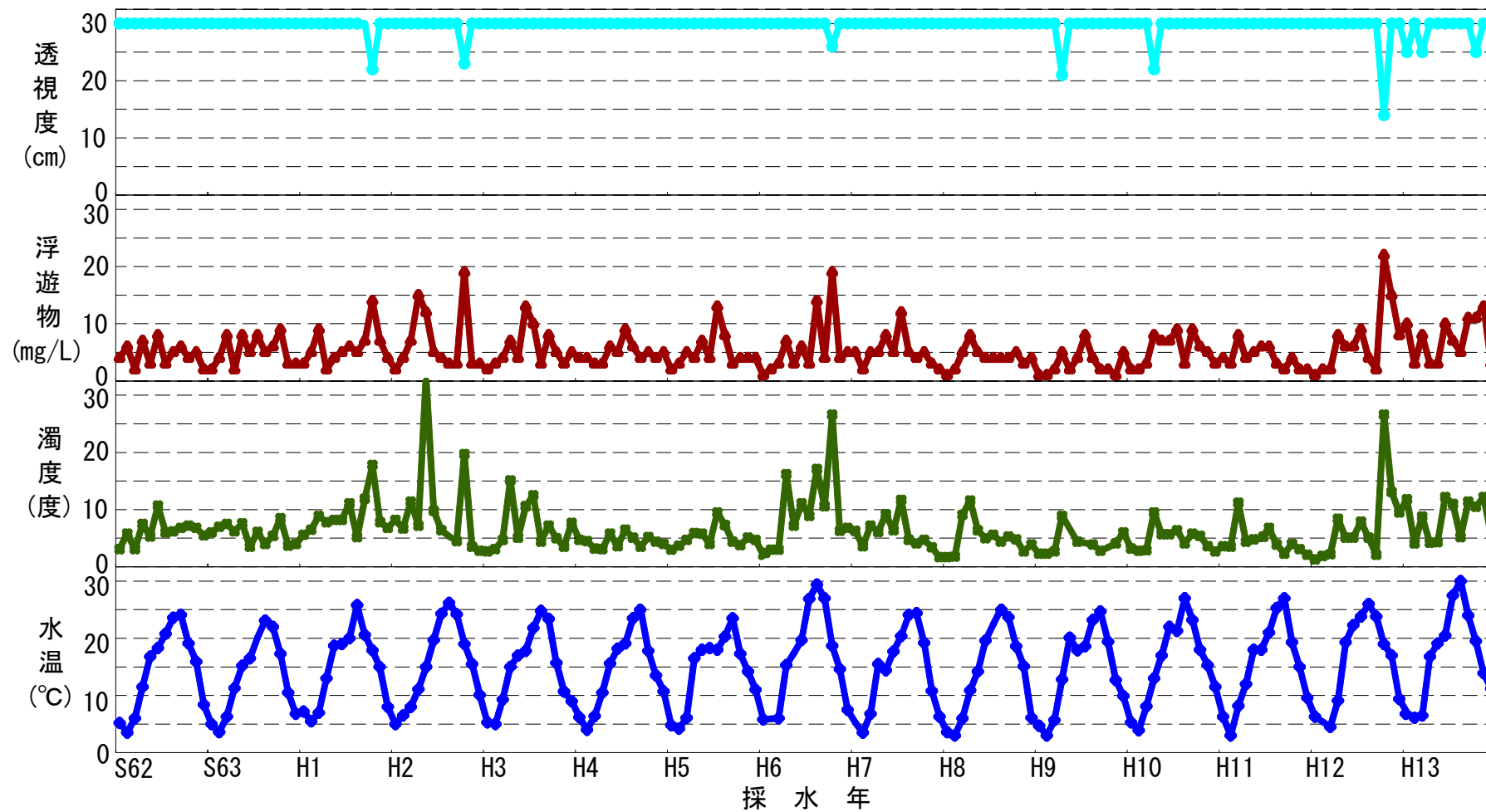
## 富国橋の水質経年変化(2/2)



# 明治用水頭首工の水質経年変化(1/2)



## 明治用水頭首工の水質経年変化(2/2)



## 調査項目について

- ・水質調査項目

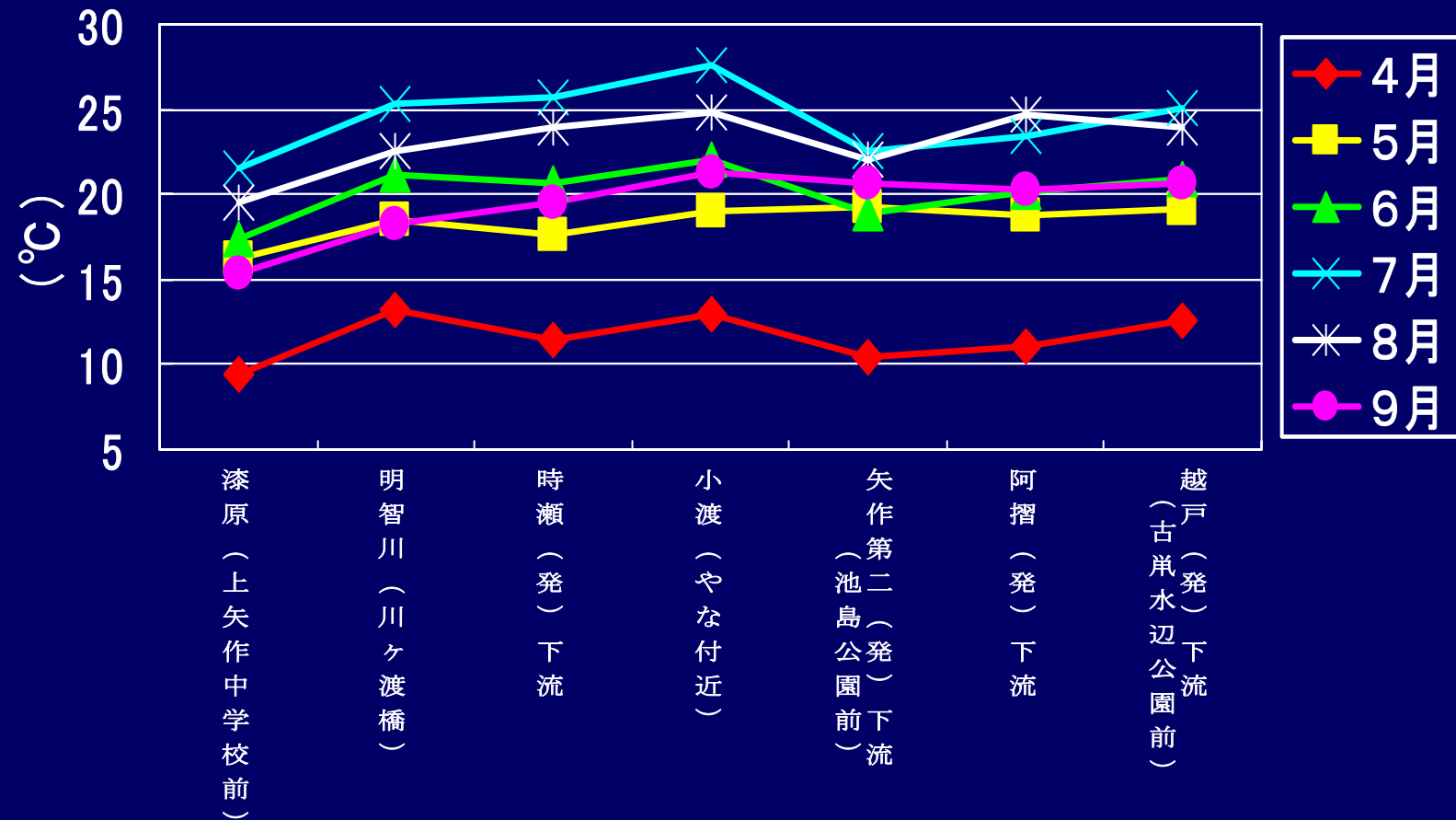
水温、濁度、浮遊物質、大腸菌群数  
溶存酸素量、生物化学的酸素要求量  
化学的酸素要求量、全窒素、全リン

- ・河床付着物調査項目

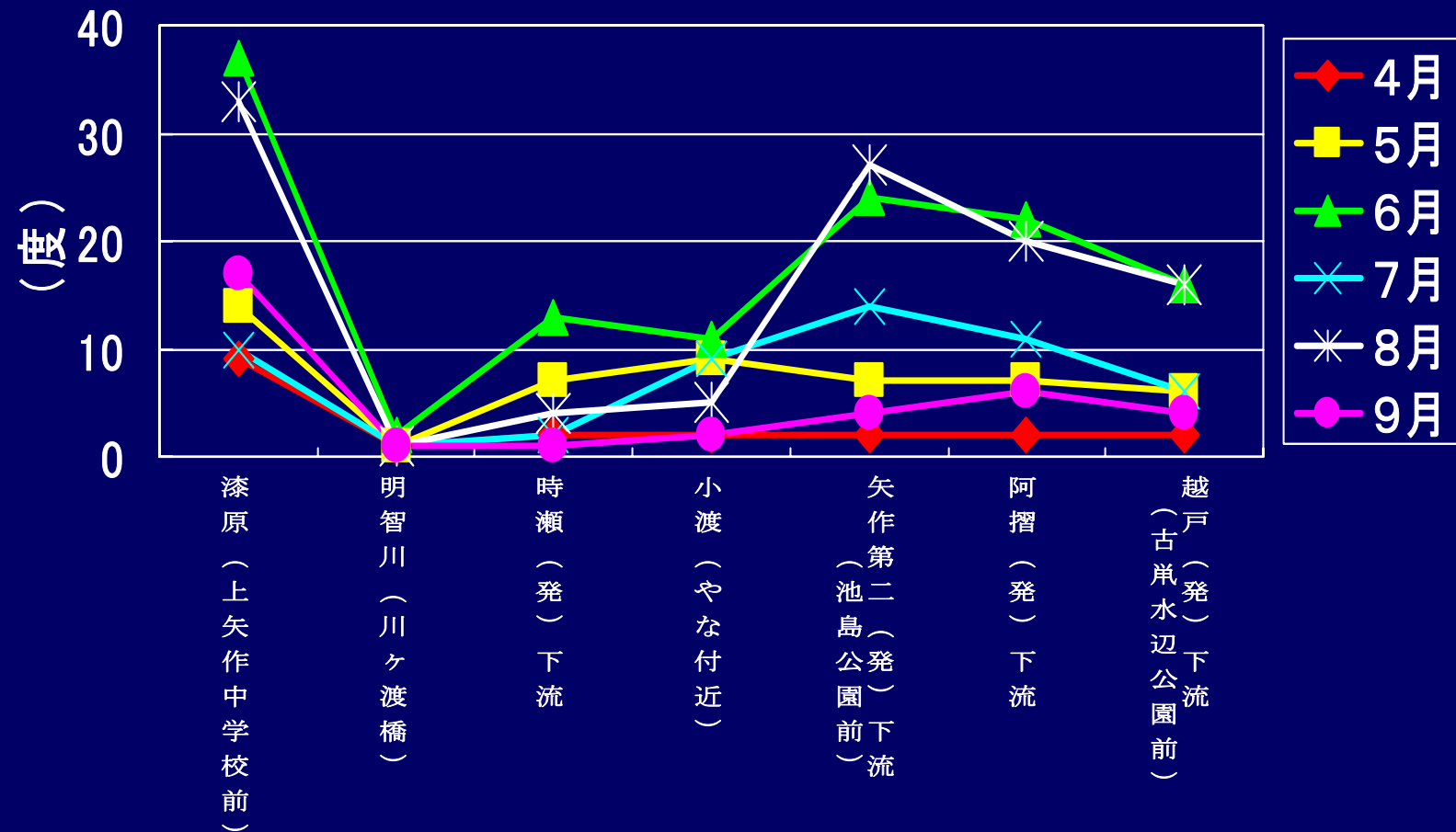
付着藻類調査、強熱減量、クロロフィルa



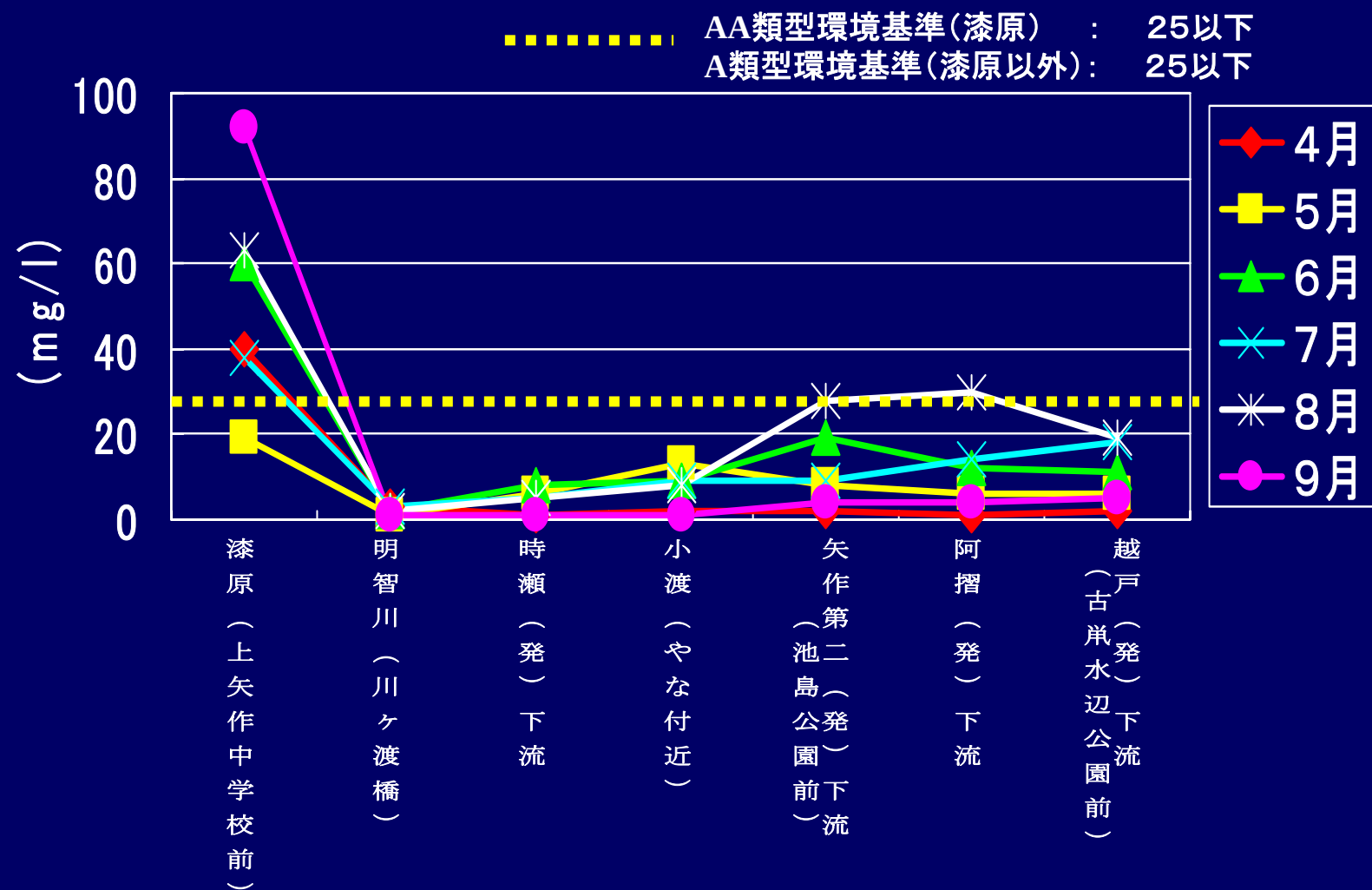
# 水温(平成13年4月～9月調査)



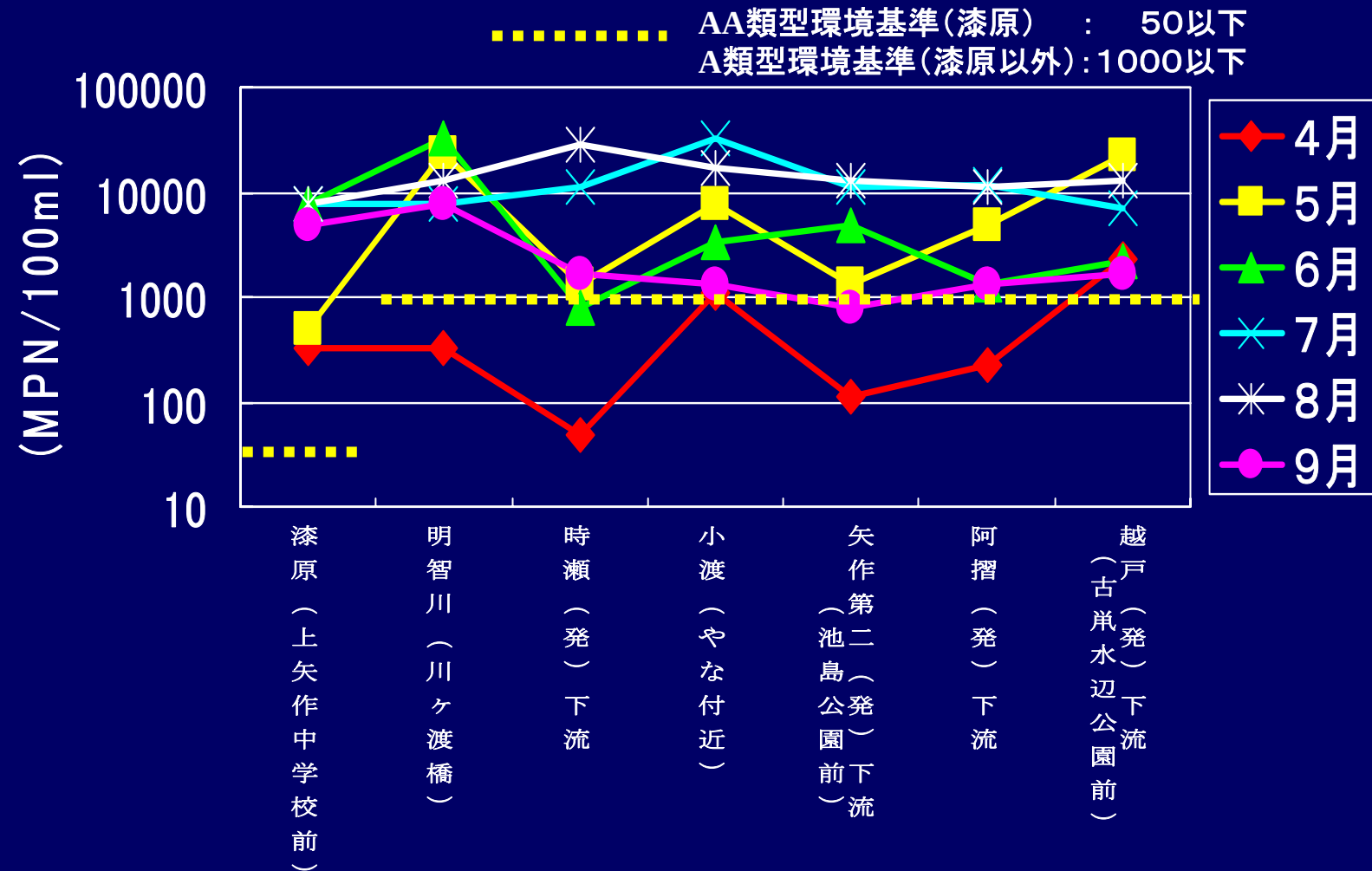
# 濁度(平成13年4月～9月調査)



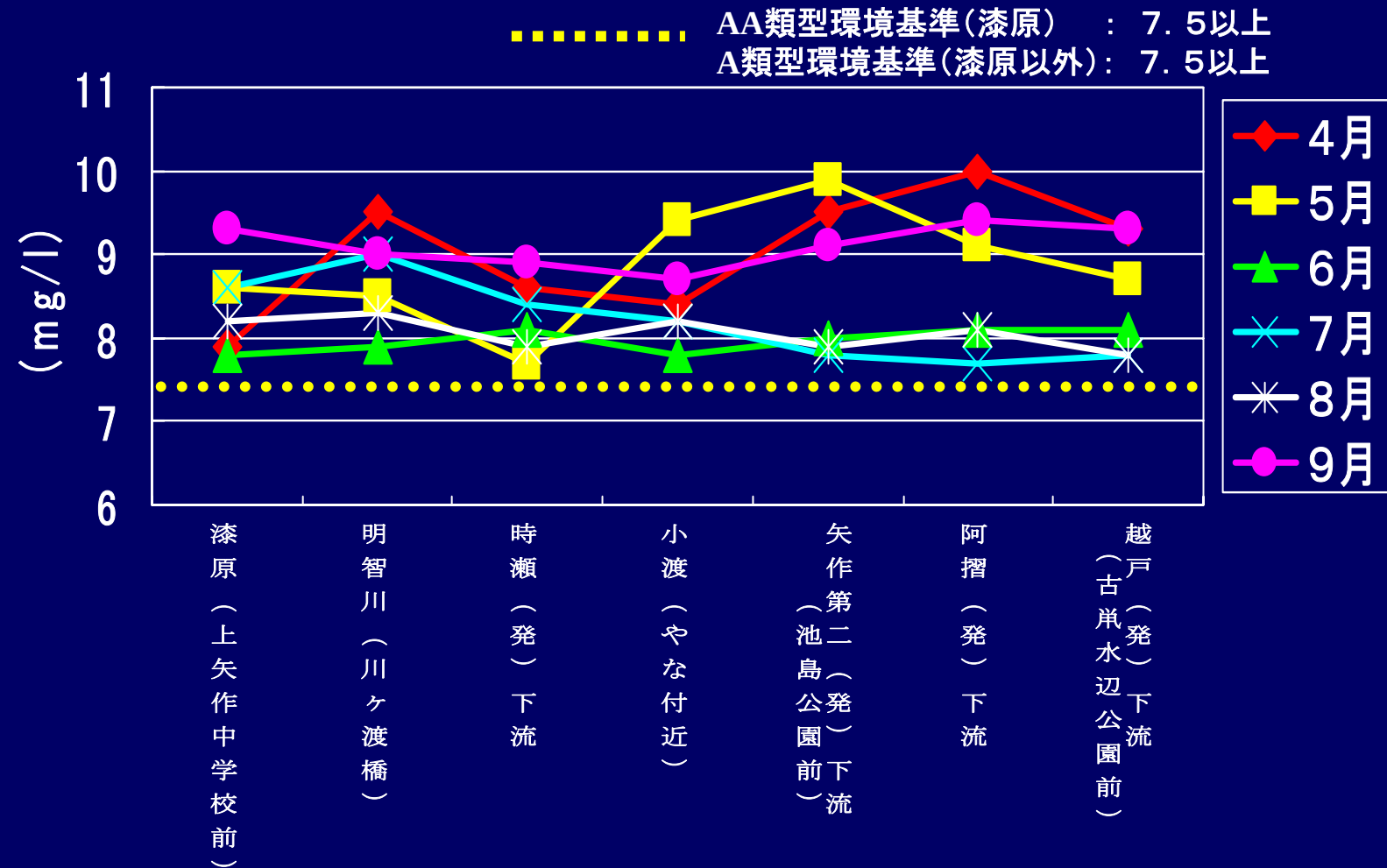
# 浮遊物質量(SS)(平成13年4月～9月調査)



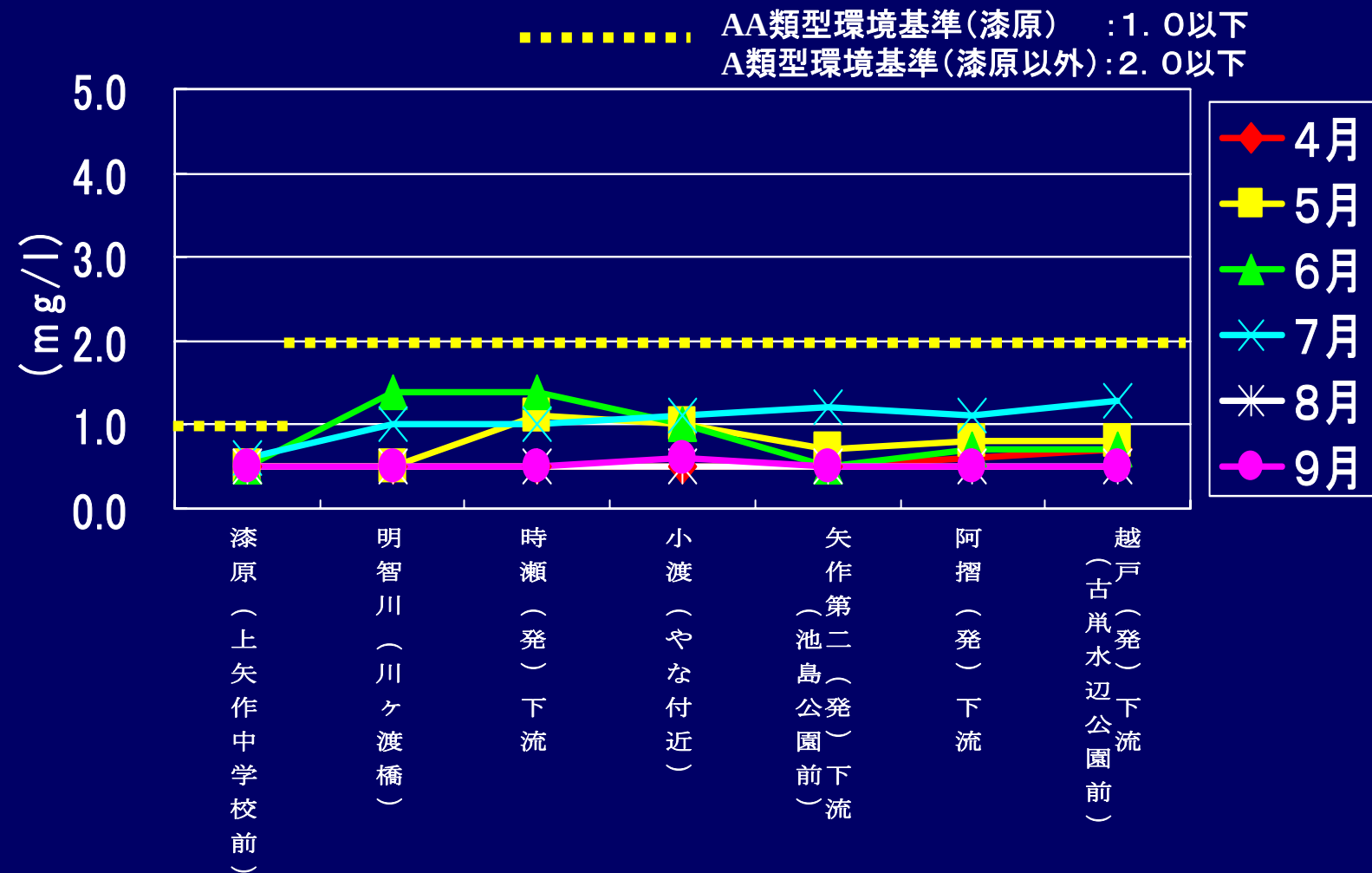
# 大腸菌群数(平成13年4月～9月調査)



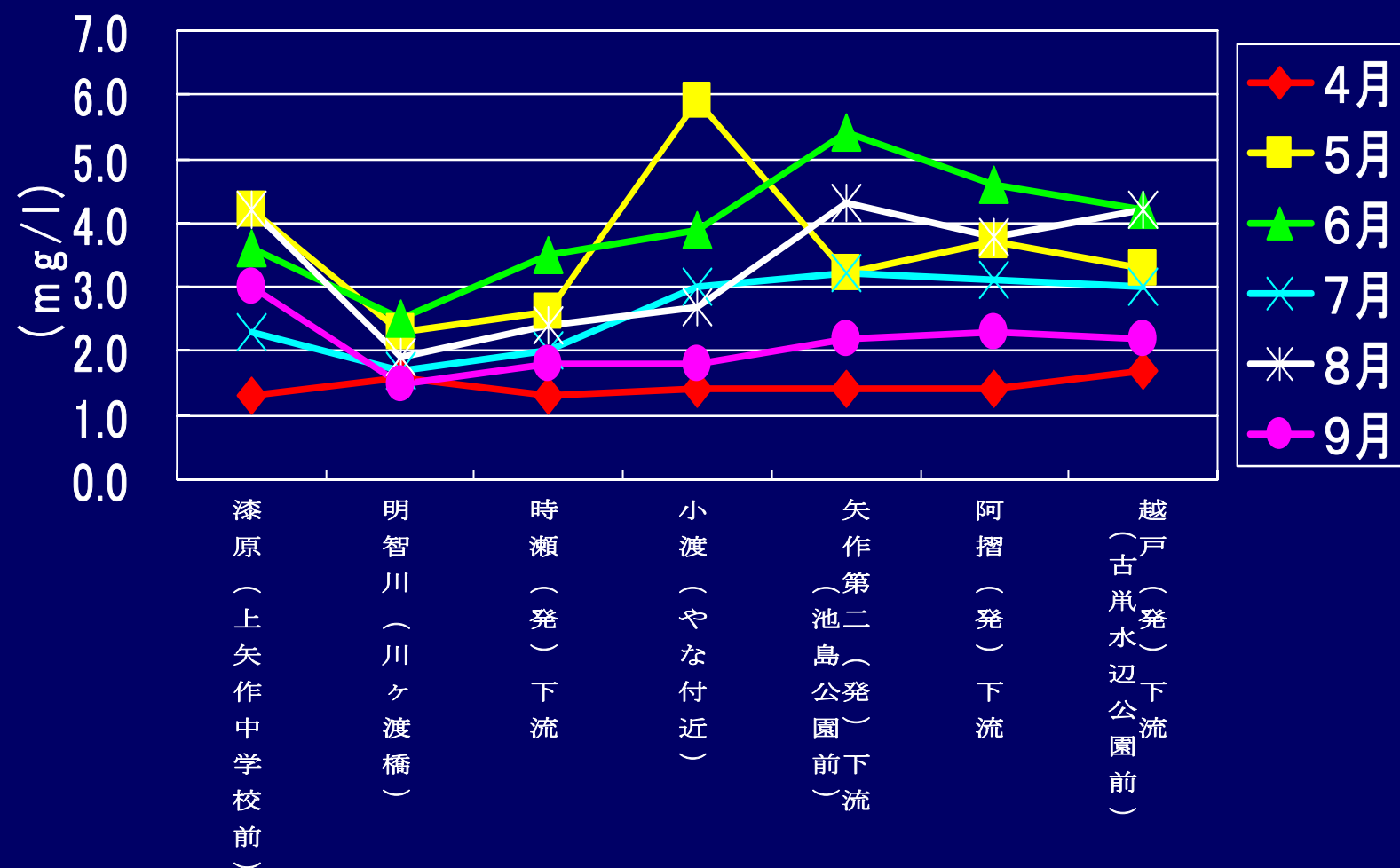
# 溶存酸素量(平成13年4月～9月調査)



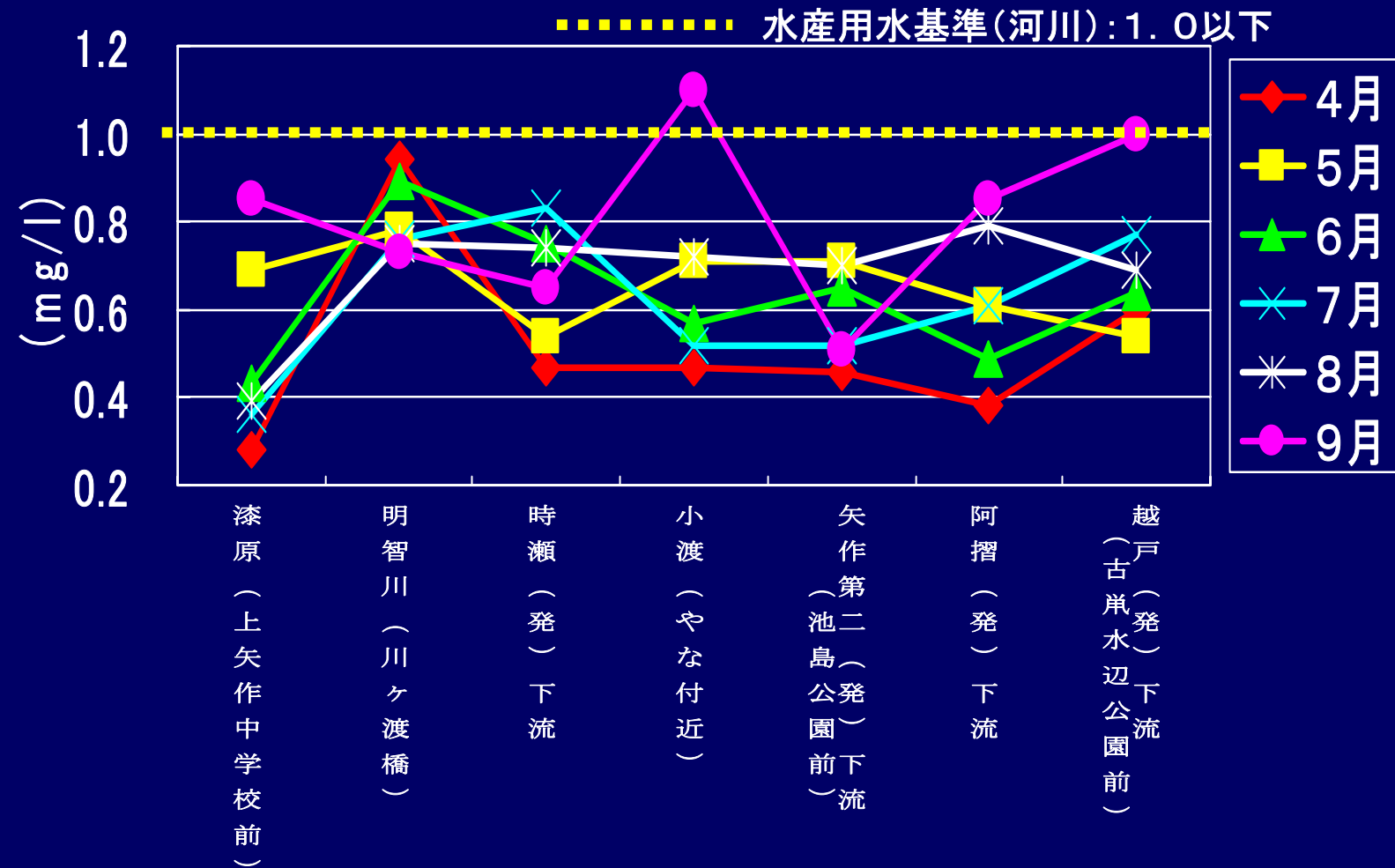
# 生物化学的酸素要求量(BOD) (平成13年4月～9月調査)



# 化学的酸素要求量(COD)(平成13年4月～9月調査)

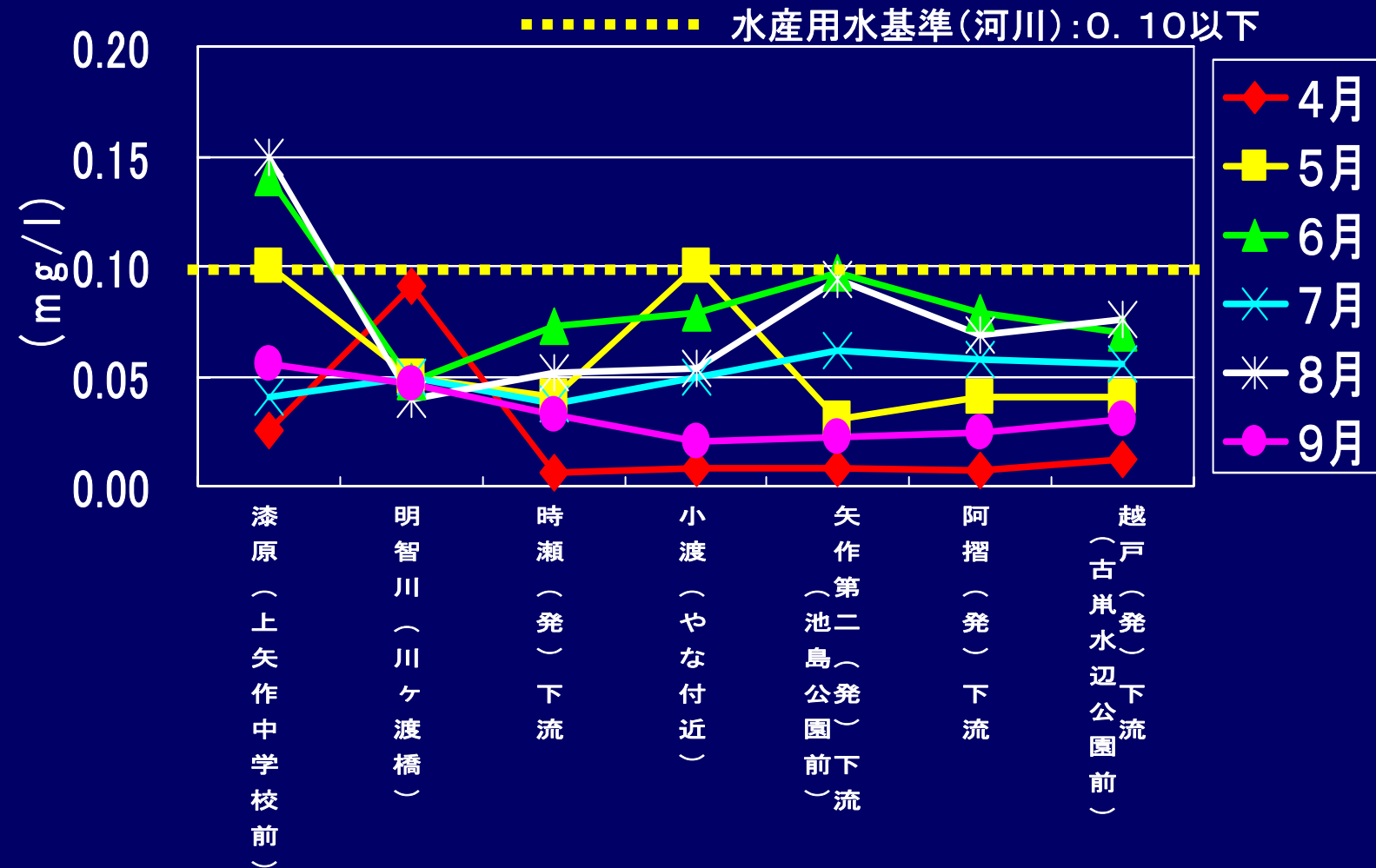


# 全窒素(平成13年4月～9月調査)





# 全リン(平成13年4月～9月調査)

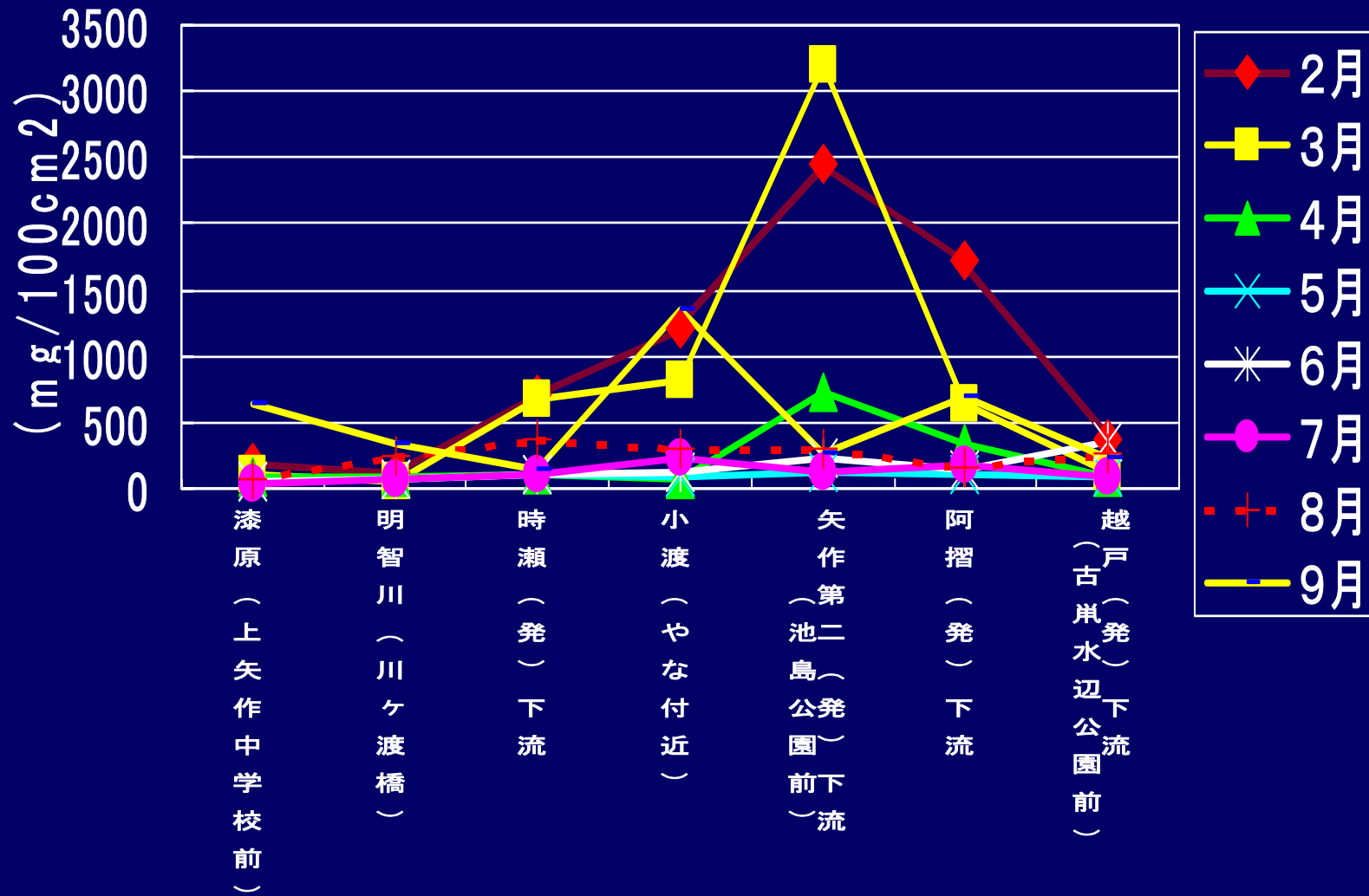


# 付着藻類同定結果

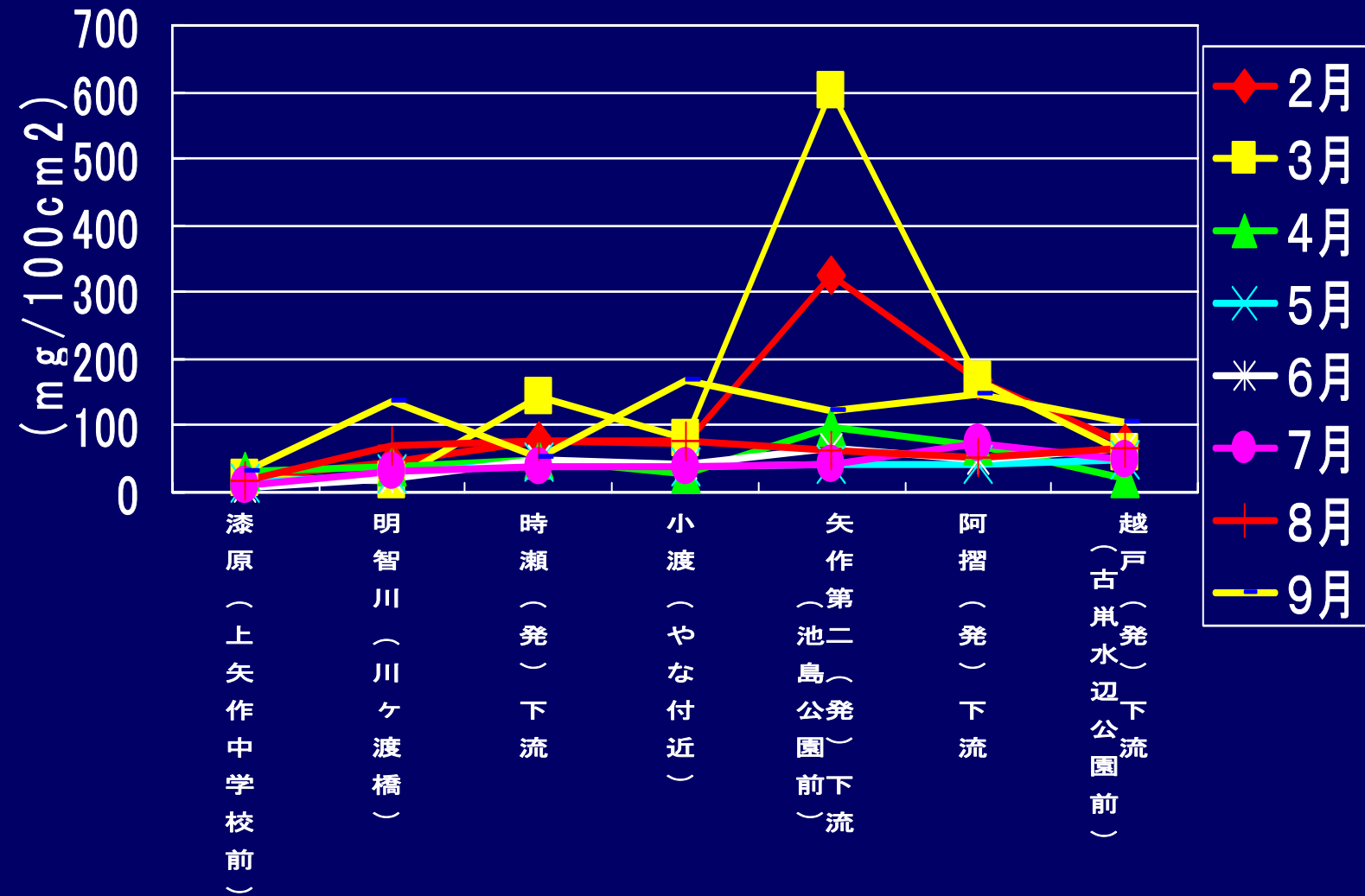
|                          | 2月             | 3月                           | 4月                               | 5月             | 6月                              | 7月                              | 8月                              | 9月                              |
|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 漆原<br>(上矢作中学校<br>前)      | 珪藻<br>クチビルケイソウ | 藍藻<br>カマエシフォン                | 珪藻<br>クチビルケイソウ<br>藍藻<br>ホメオスリックス | 藍藻<br>ホメオスリックス | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ | 藍藻<br>ホメオスリックス                  | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 珪藻<br>ゴンフォネマ                    |
| 明智川<br>(川ヶ渡)             | 珪藻<br>フネケイソウ   | 珪藻<br>フネケイソウ                 | 珪藻<br>マカリケイソウ<br>珪藻<br>フネケイソウ    | 藍藻<br>ホメオスリックス | 藍藻<br>ホメオスリックス                  | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ |                                 | 藍藻<br>ホメオスリックス                  |
| 時瀬(発)下流                  | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                | 珪藻<br>マカリケイソウ                    | 藍藻<br>ホメオスリックス | 藍藻<br>ホメオスリックス                  | 藍藻<br>ホメオスリックス                  | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 珪藻<br>フネケイソウ                    |
| 小渡<br>(やな付近)             | 緑藻<br>ヒビミドロ    | 緑藻<br>ヒビミドロ                  | 珪藻<br>クチビルケイソウ<br>珪藻<br>マカリケイソウ  | 藍藻<br>ホメオスリックス | 藍藻<br>ホメオスリックス                  |                                 | 珪藻<br>マカリケイソウ                   |                                 |
| 矢作第二(発)下<br>流<br>(池島公園前) | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ<br>緑藻<br>ヒビミドロ | 珪藻<br>マカリケイソウ                    | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ<br>珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ |
| 阿摺(発)下流                  | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                | 珪藻<br>マカリケイソウ                    | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 珪藻<br>マカリケイソウ                   |
| 越戸(発)下流<br>(古川水辺公園<br>前) | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                | 珪藻<br>フネケイソウ                     | 珪藻<br>マカリケイソウ  | 珪藻<br>マカリケイソウ                   | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ | 藍藻<br>ホメオスリックス<br>珪藻<br>マカリケイソウ | 珪藻<br>マカリケイソウ                   |

(注) 表中に示した属名はそれぞれの地点の優先種(全細胞数の25%以上を占めた種)のものである。

## 乾燥全量(平成13年2月～9月調査)

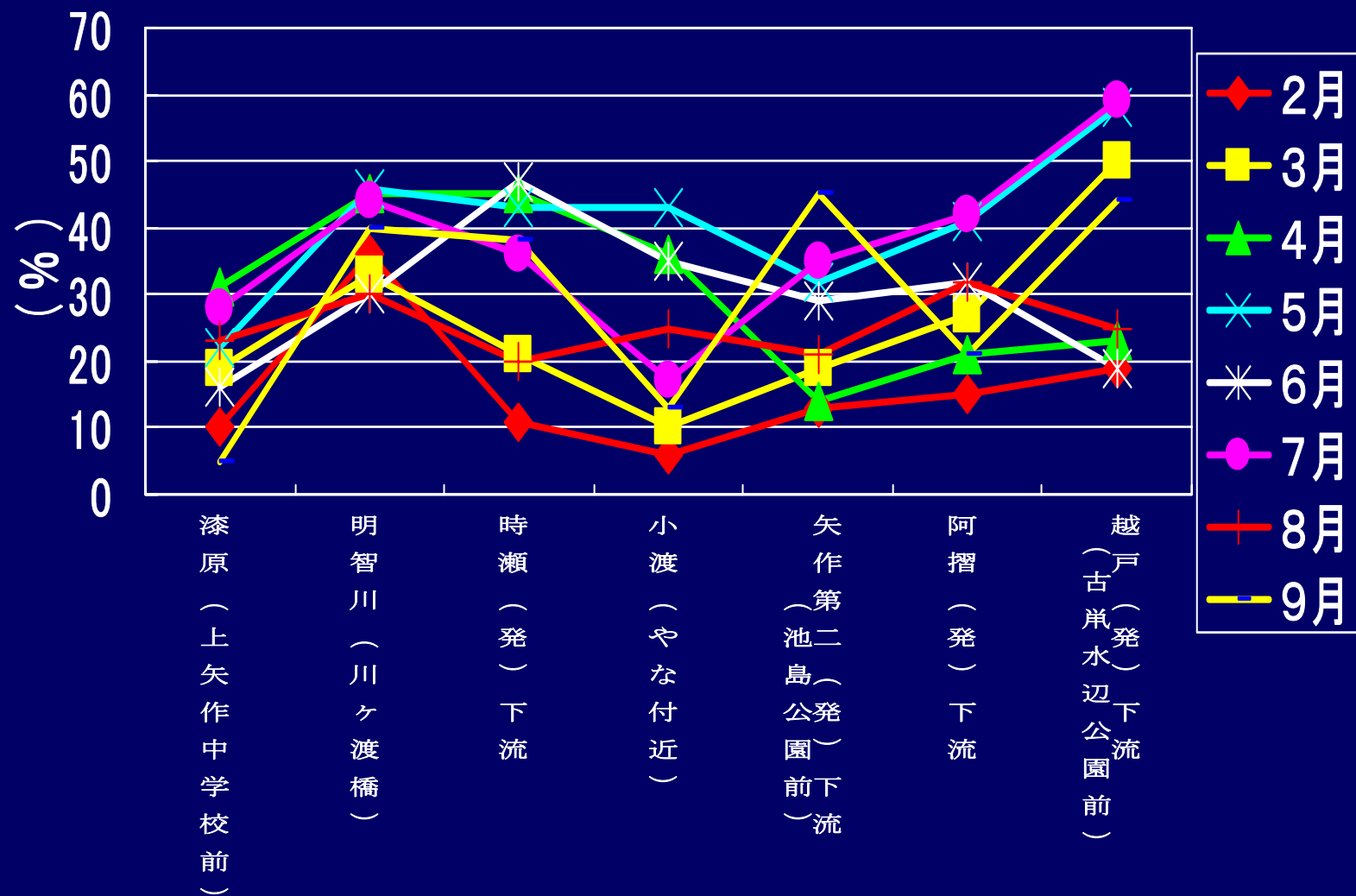


# 強熱減量(平成13年2月～9月調査)

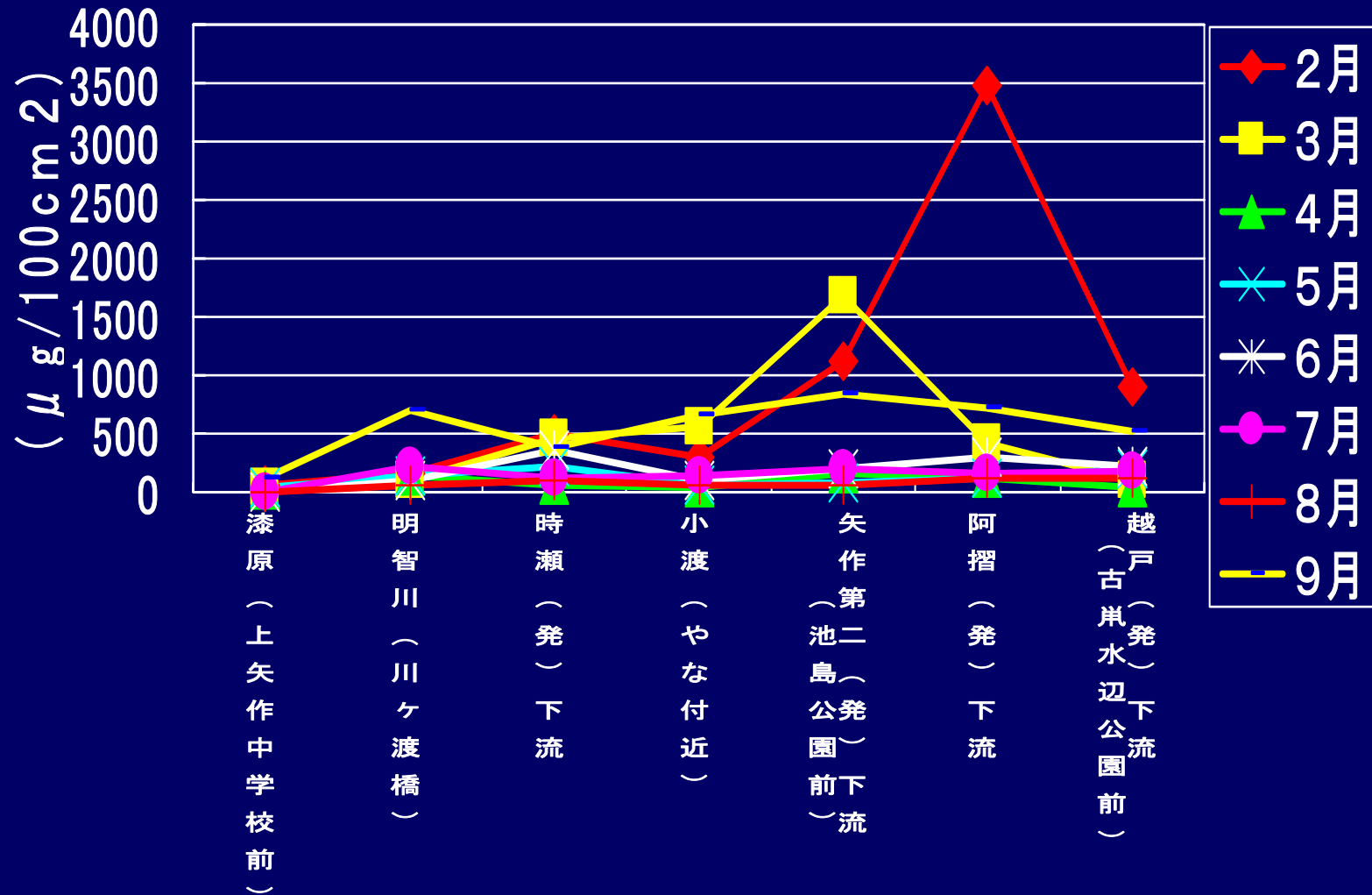


# 強熱減量比(平成13年2月～9月調査)

強熱減量比(%) = 強熱減量 / 乾燥全量



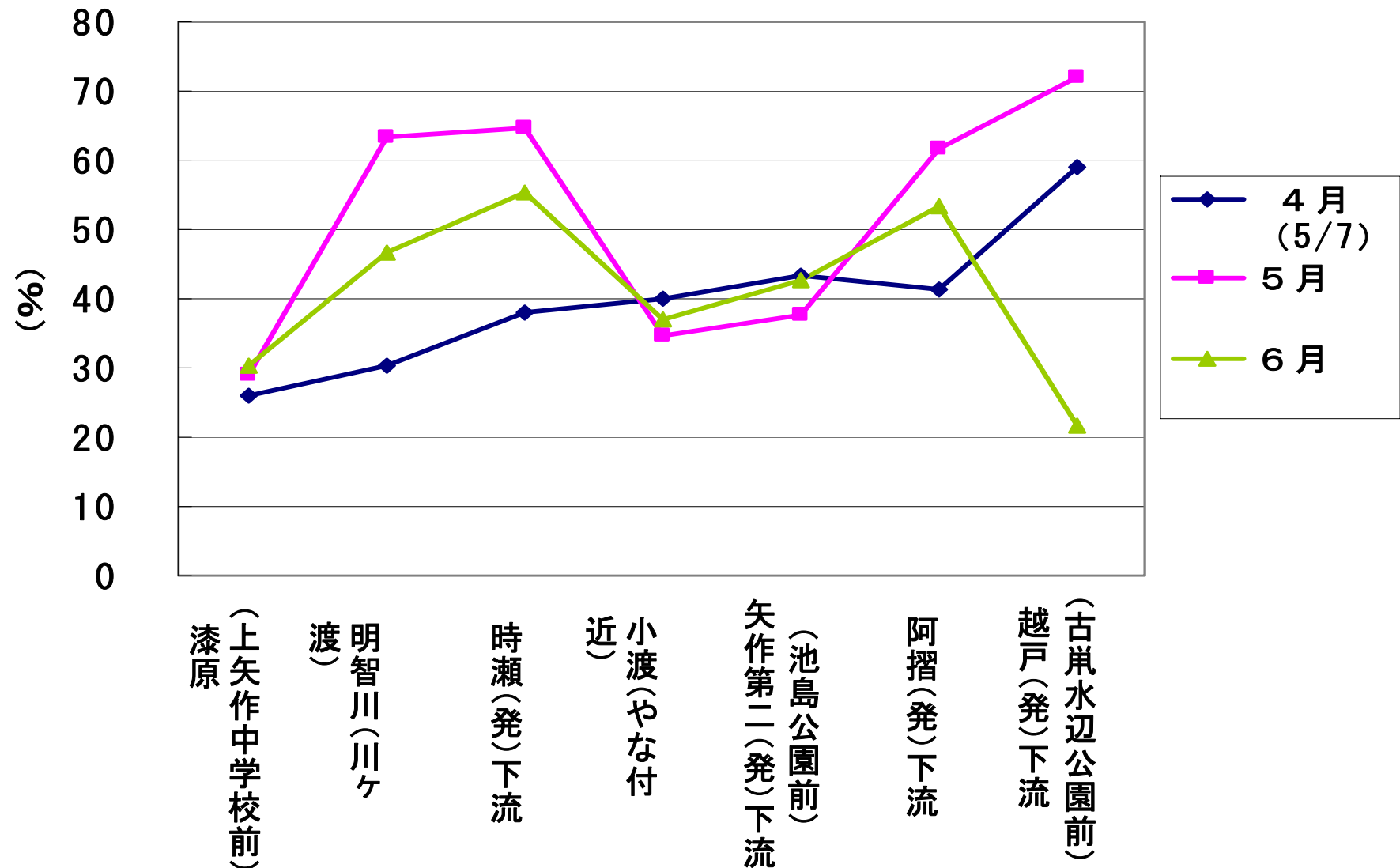
# クロロフィルa(平成13年2月～9月調査)



# H14年度調査結果(中間報告)

## 強熱減量比（平成14年4月～6月）

強熱減量比(%) = 強熱減量 / 乾燥全量



# 河川水辺の国勢調査

(ダム湖周辺の生態系のイメージ図)

