

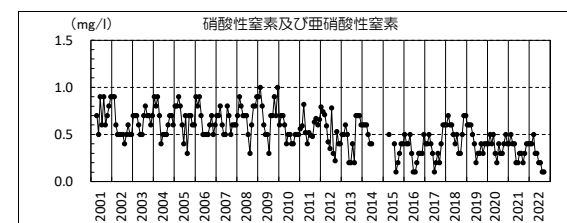
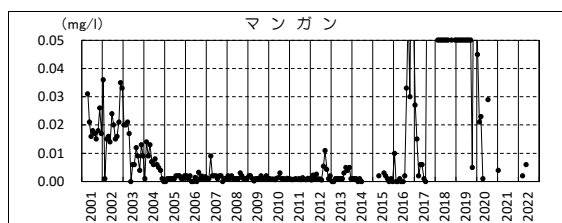
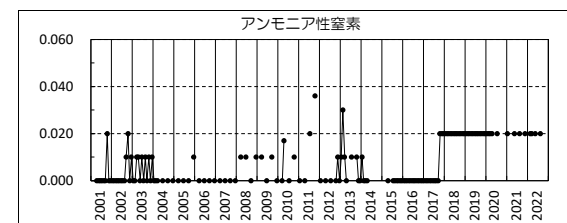
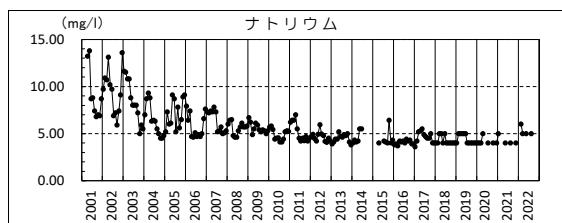
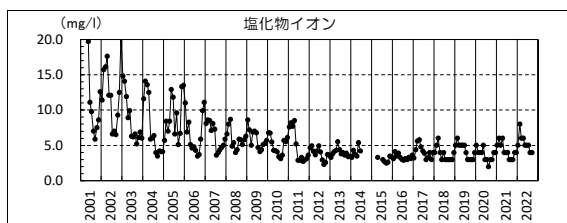
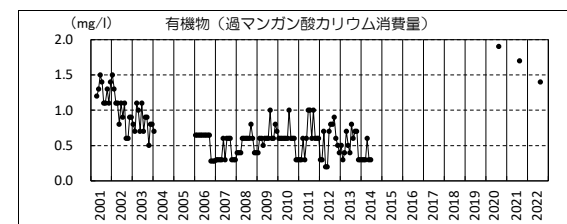
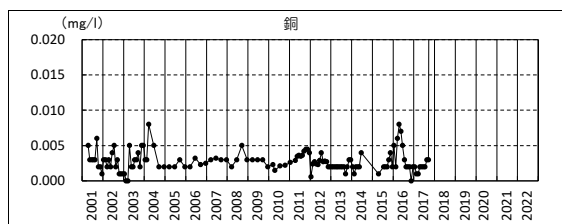
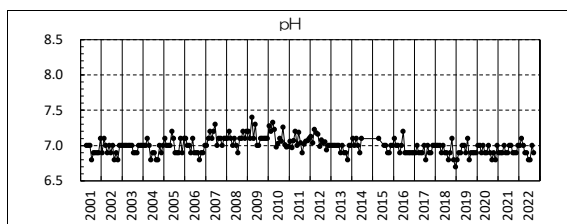
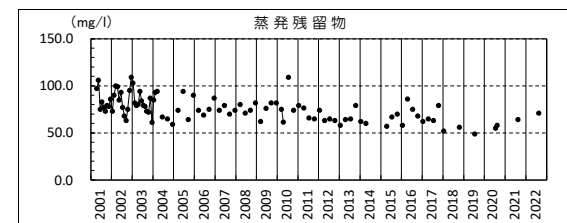
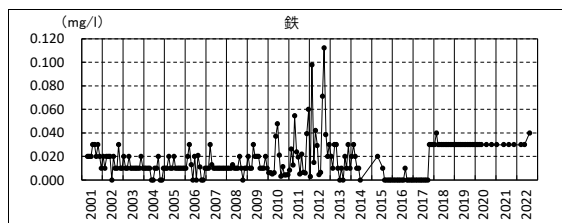
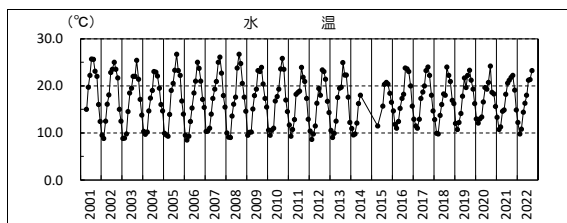
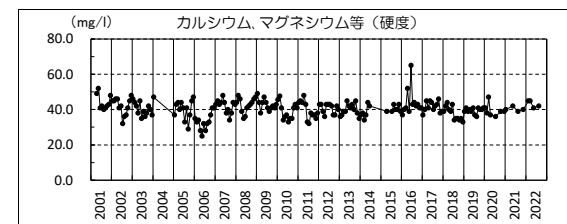
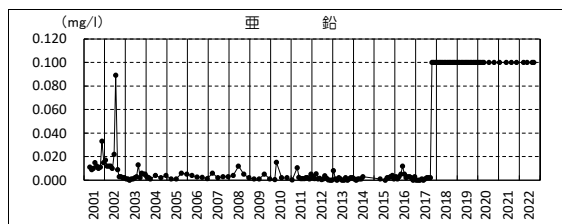
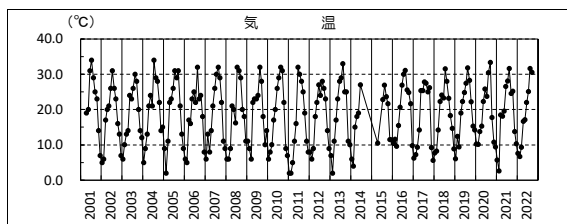
12) 水道水源水質

以下の水道水源における水質測定結果を示した。（詳細な取水位置は、調査位置図編を参照）

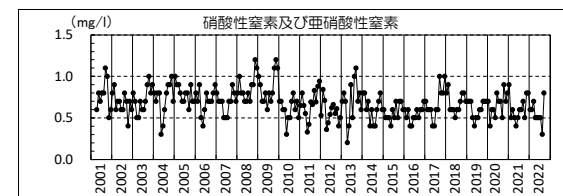
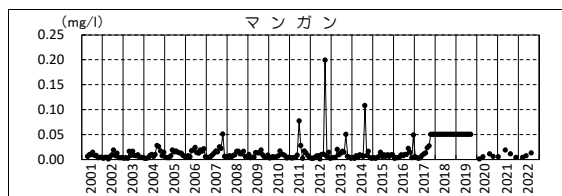
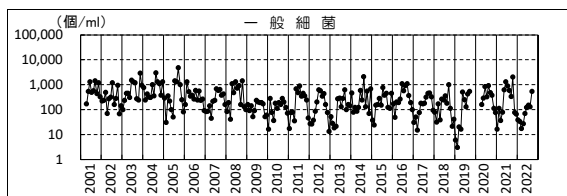
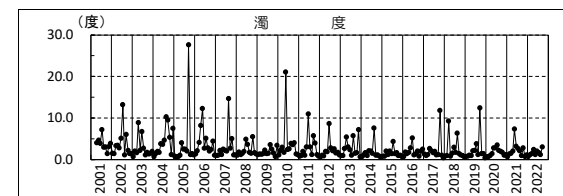
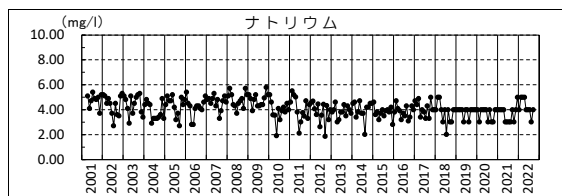
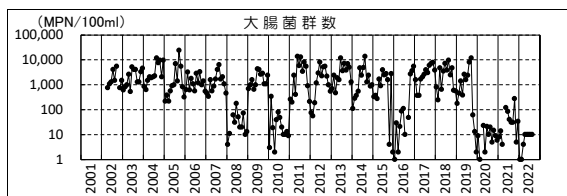
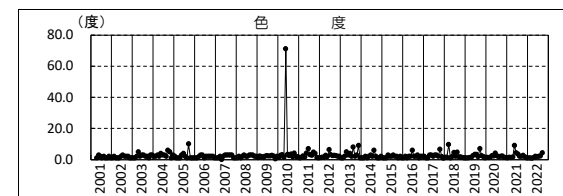
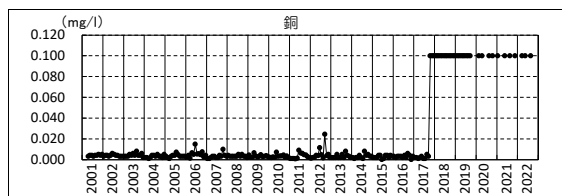
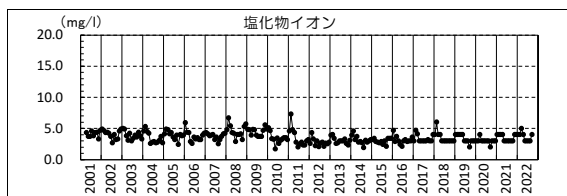
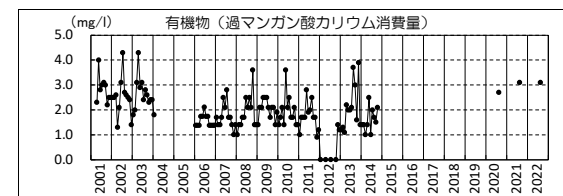
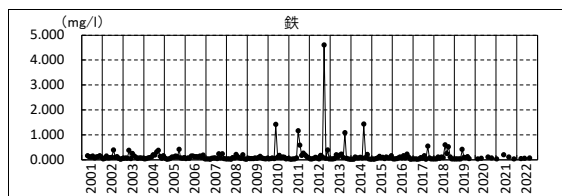
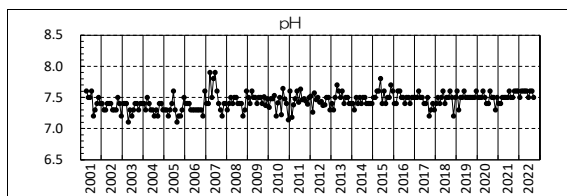
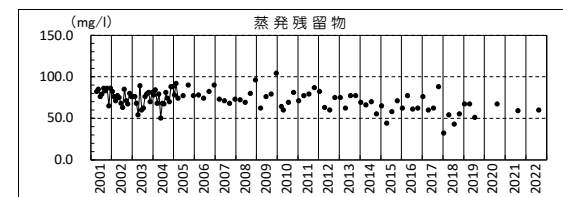
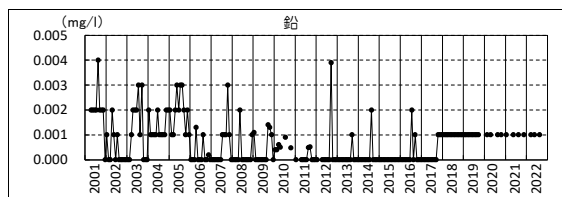
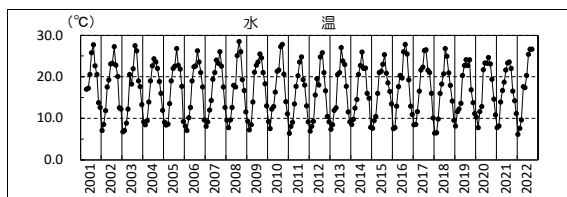
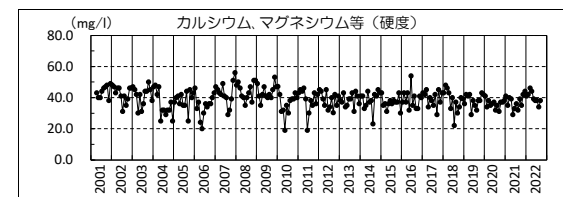
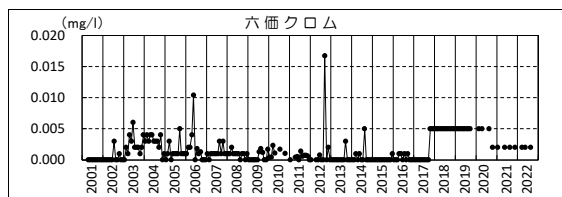
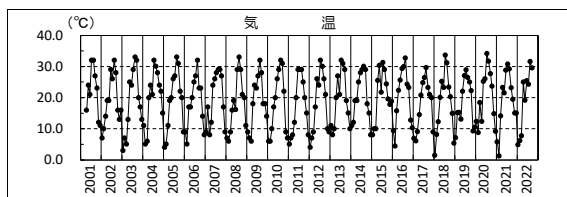
- ① 徳島市上水道（伏流水）
- ② 徳島市上水道（表流水）
- ③ 鳴門市上水道
- ④ 松茂町上水道
- ⑤ 北島町上水道



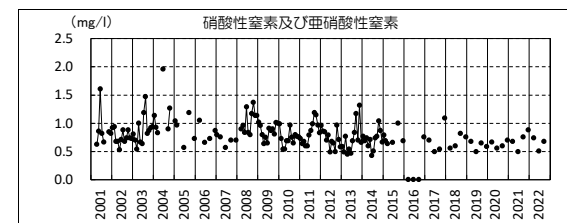
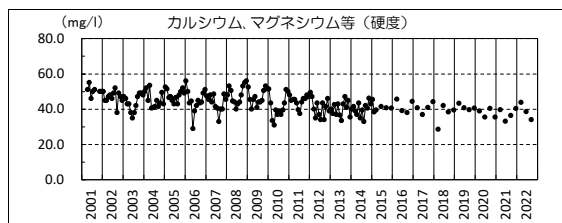
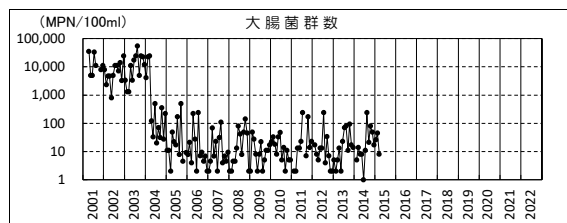
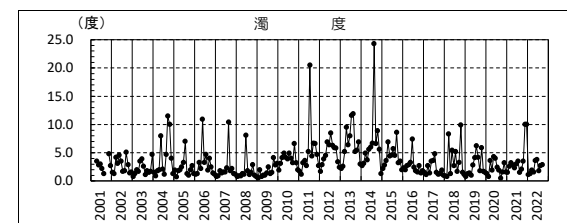
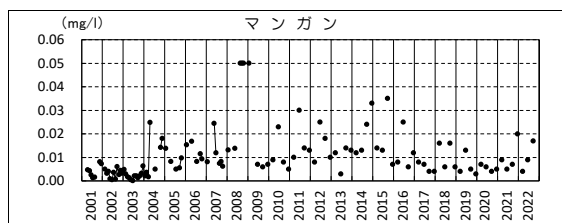
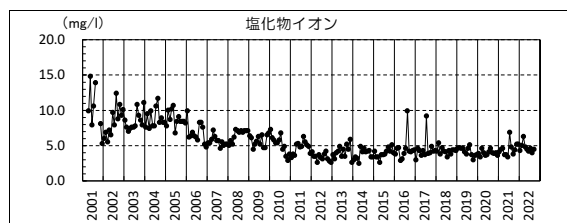
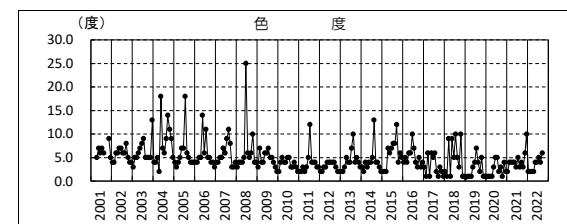
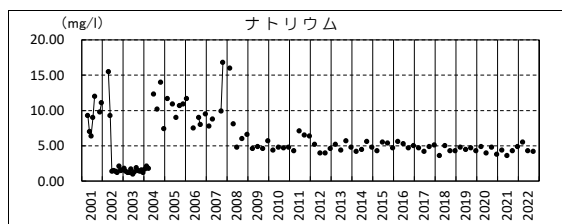
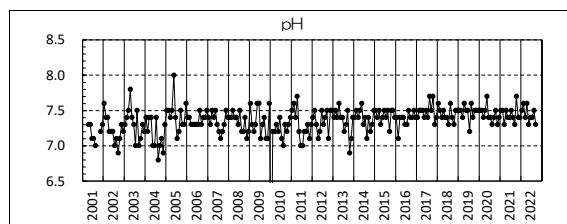
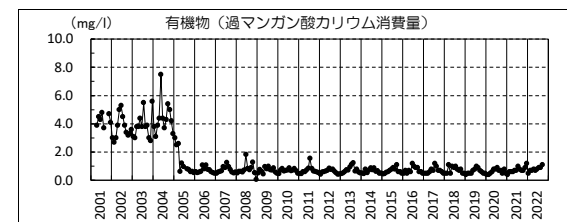
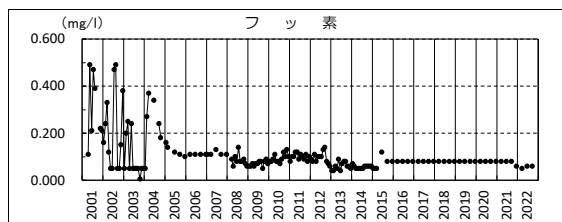
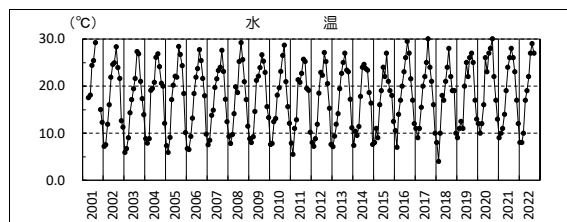
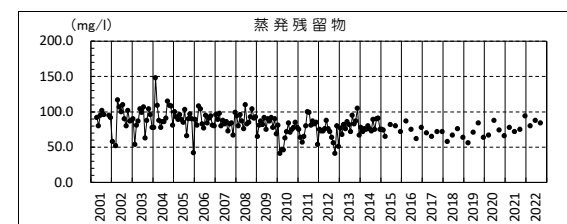
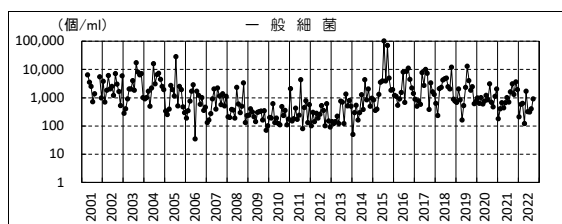
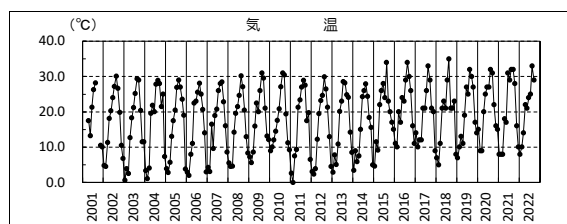
① 徳島市上水道（伏流水）



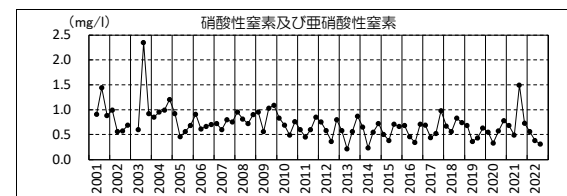
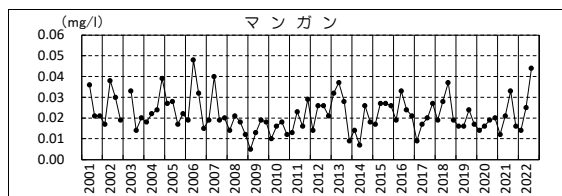
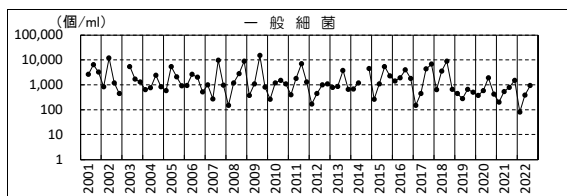
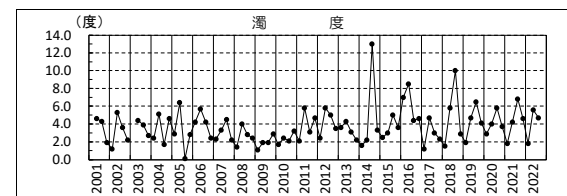
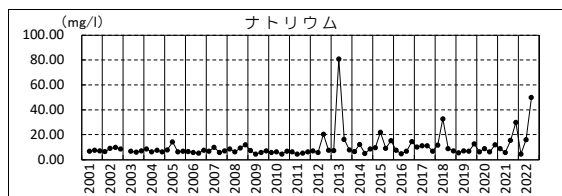
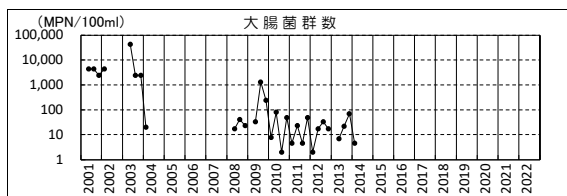
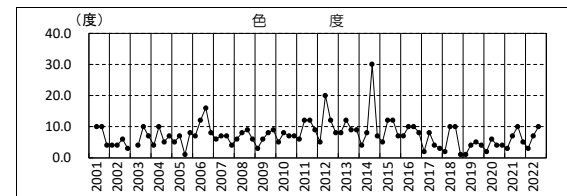
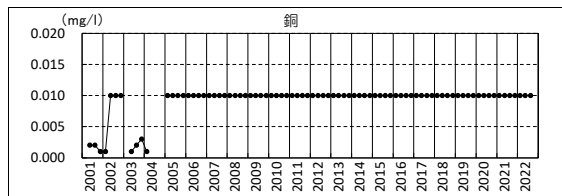
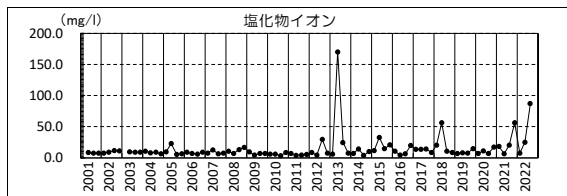
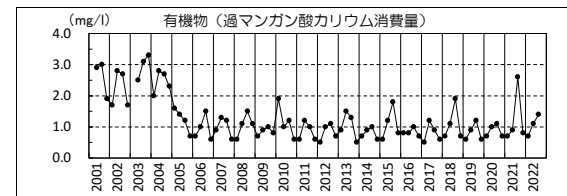
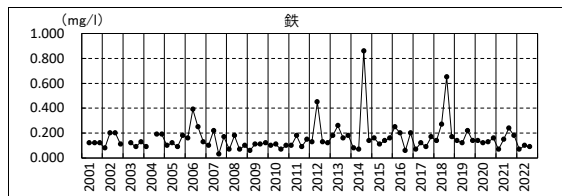
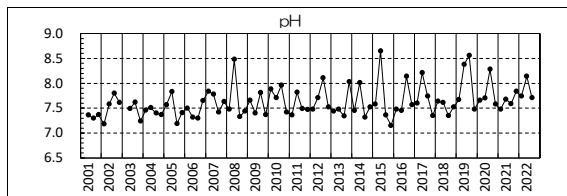
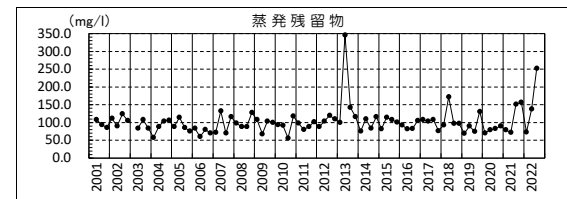
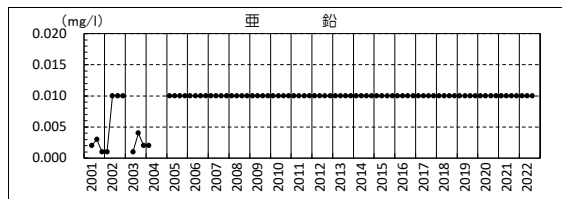
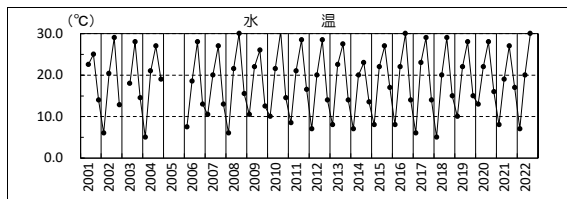
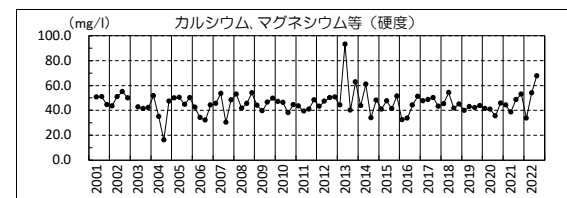
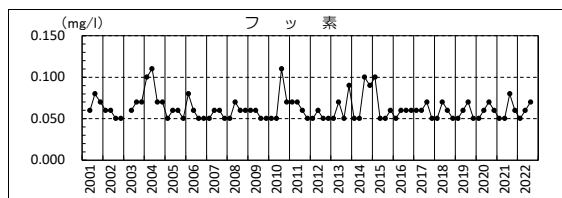
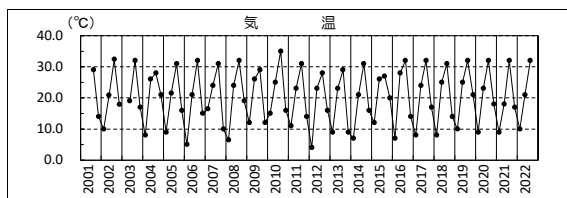
② 徳島市上水道（表流水）



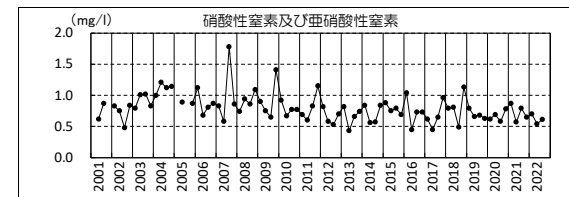
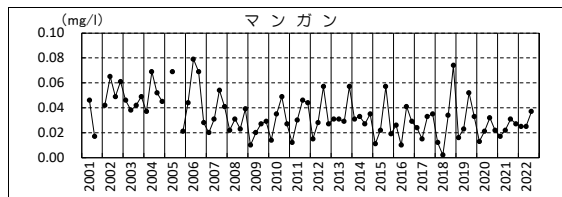
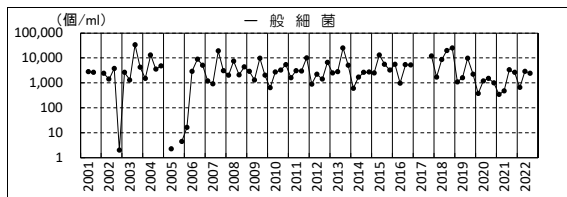
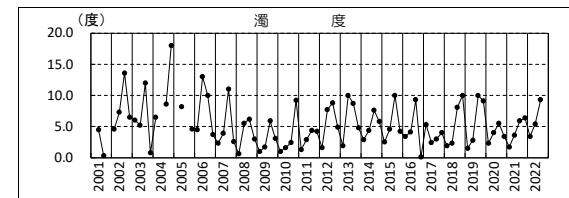
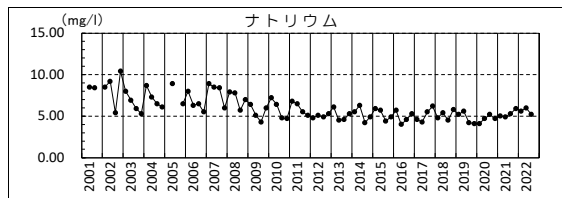
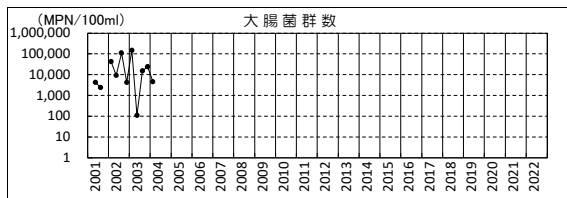
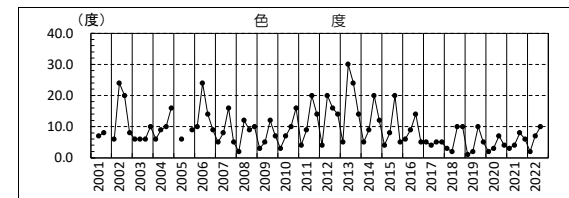
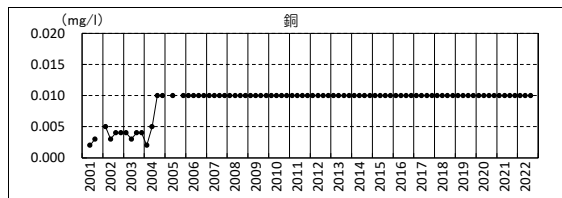
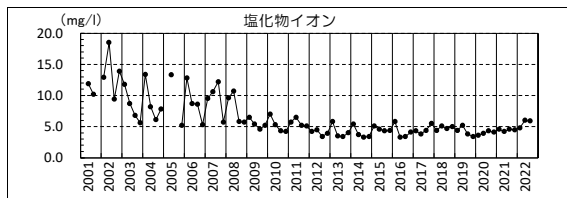
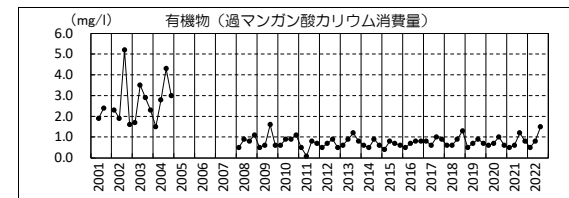
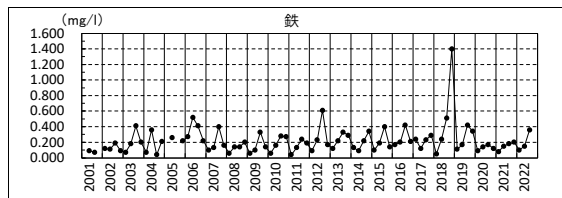
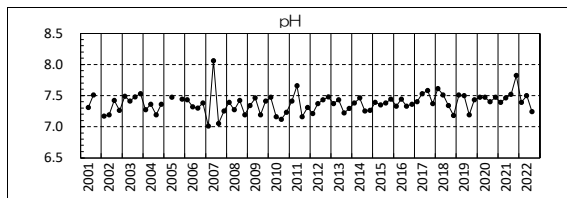
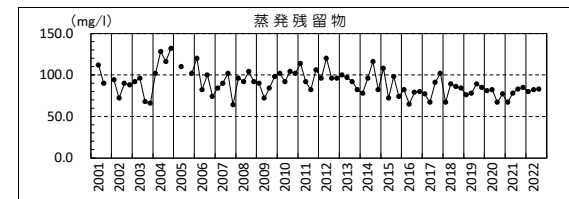
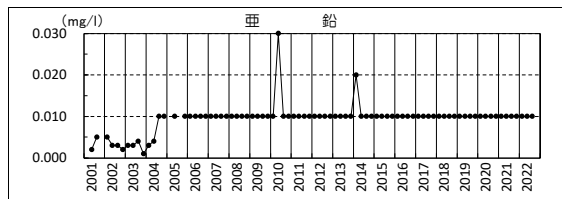
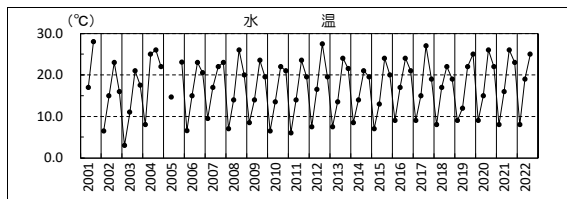
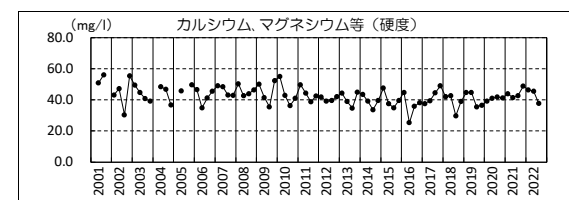
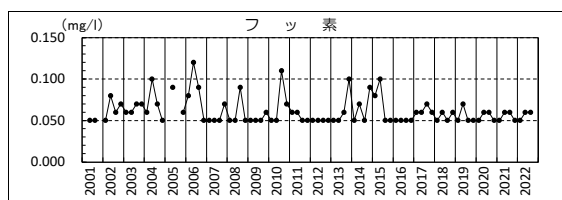
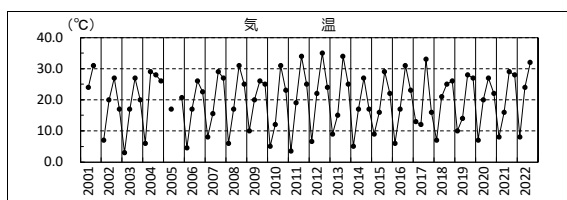
③ 鳴門市上水道



④ 松茂町上水道



⑤ 北島町上水道



(4) 地下水位

1) 調査位置

地下水位の各地点データは、以下のとおりである。

(ア) A層（不圧地下水）

西二条、飯尾、西覚円、下庄、祖母ヶ島、不動北、吉成、東須賀、中富
(国土交通省による観測データ)

柿原、藍住、応神
(四国東部農地防災事務所による観測データ)

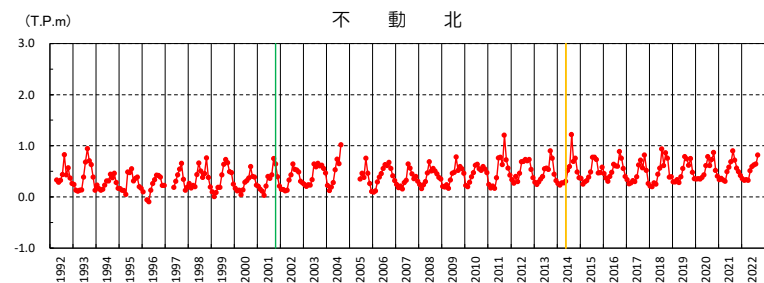
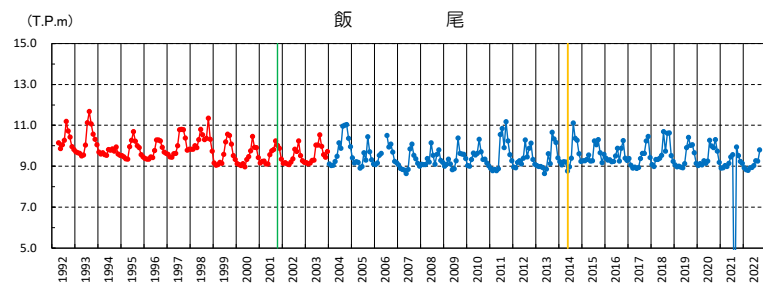
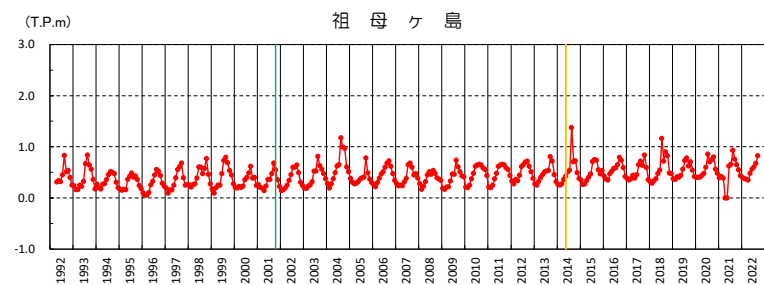
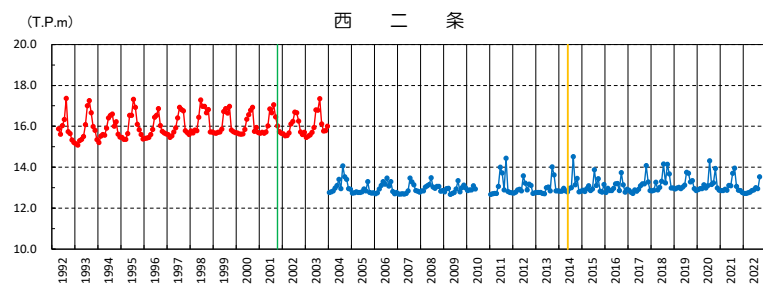
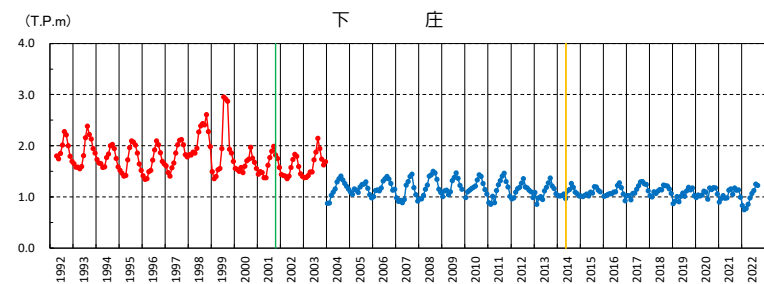
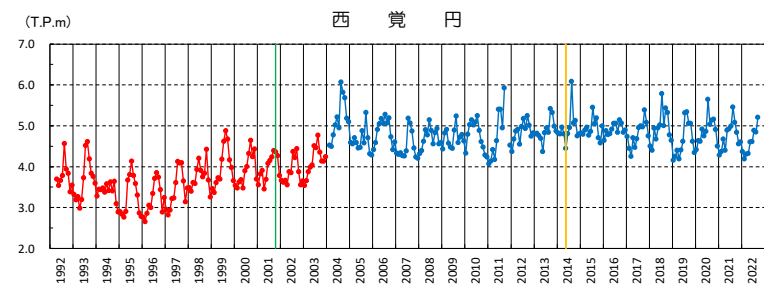
(イ) C層（被圧地下水）

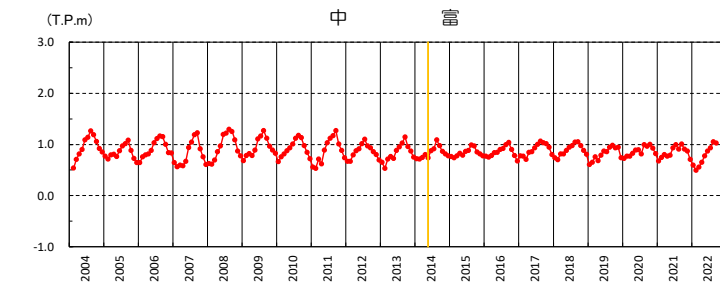
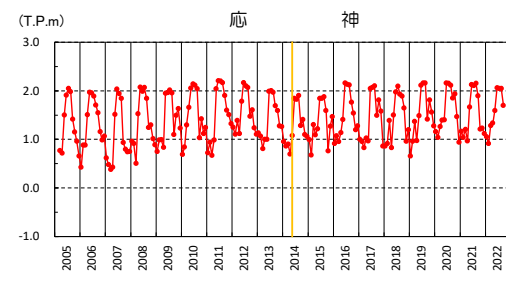
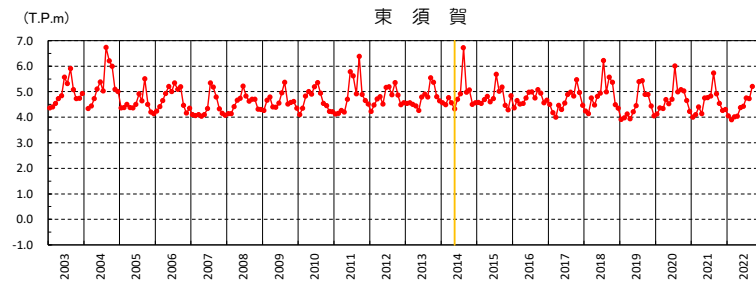
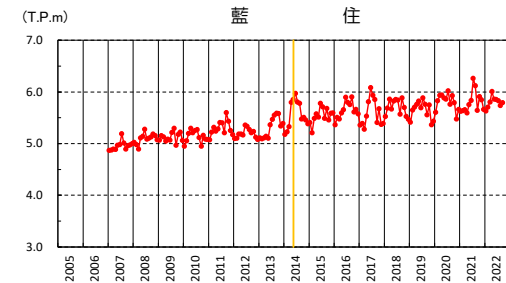
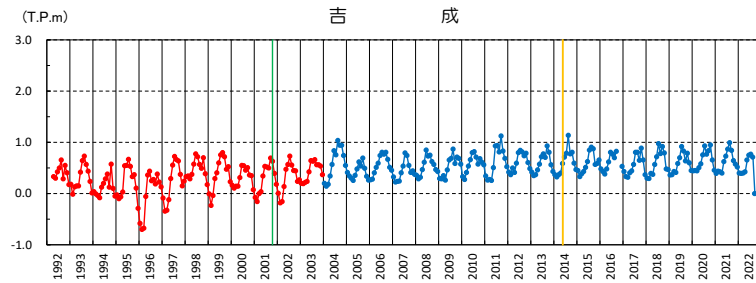
藍住南小学校
(徳島県による観測データ)

2) 調査結果

(ア) A層（不圧地下水）

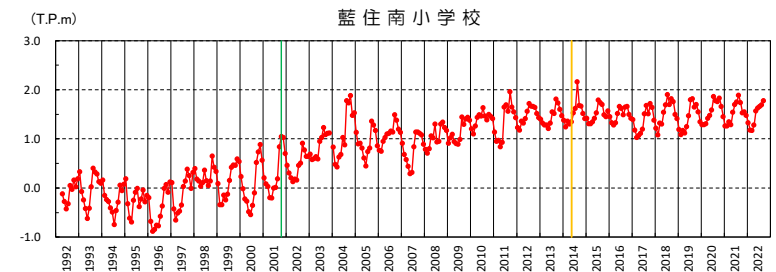
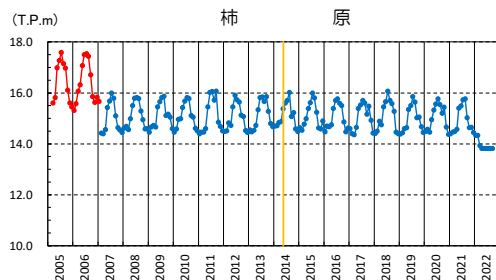
A層（西二条、飯尾、西覚円、下ノ庄、祖母ヶ島、不動北、吉成、東須賀、中富、柿原、藍住、応神）における地下水位の月平均水位を示す。
なお、赤と青の観測データの違いは観測所位置の変更によるものである。
グラフの緑線は、東邦レーヨンが地下水の取水を停止した2001年9月28日を示す。
グラフの黄線は、柿原取水口が運用開始した2014年5月を示す。





(イ) C層(被圧地下水)

C層(藍住南小学校)における地下水位の月平均水位を示す。
 なお、グラフの緑線は、東邦レーヨンが地下水の取水を停止した2001年9月28日を示す。東邦レーヨンが地下水の取水を停止する前年度より上昇傾向にあり継続している。
 グラフの黄線は、柿原取水口が運用開始した2014年5月を示す。



(5) 底 質

1) 調査位置及び観測者

底質調査の各地点の観測者は以下のとおりである。

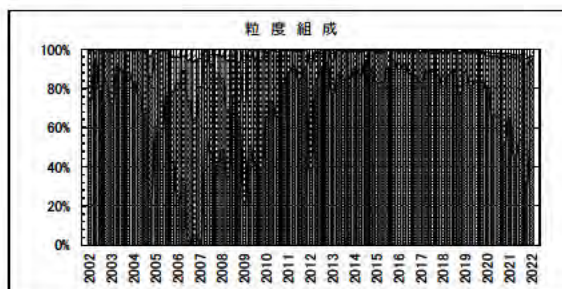
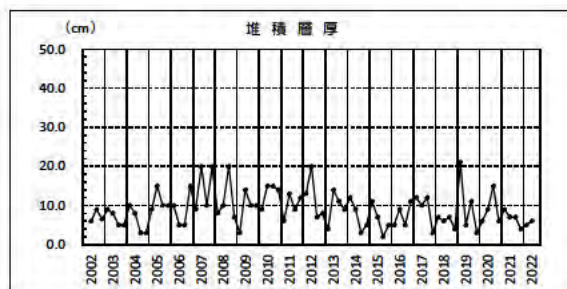
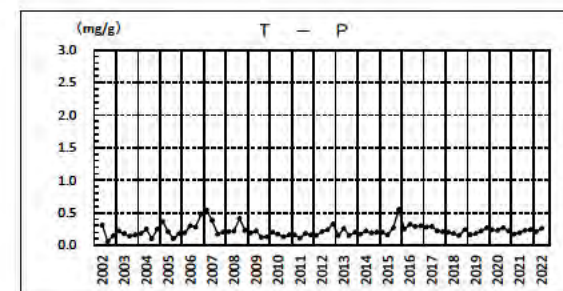
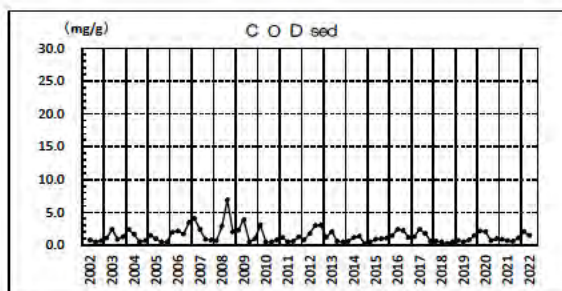
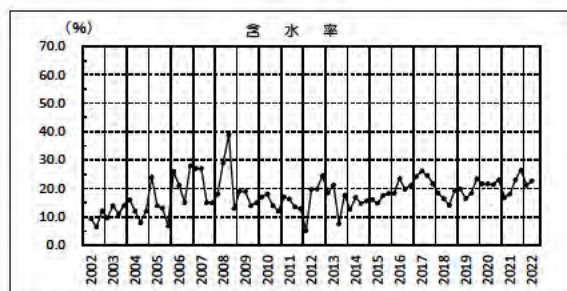
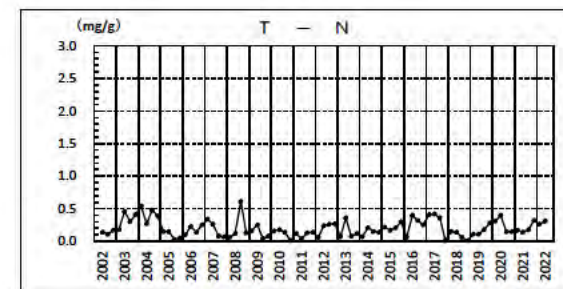
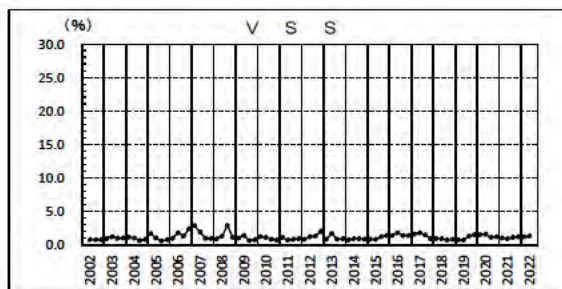
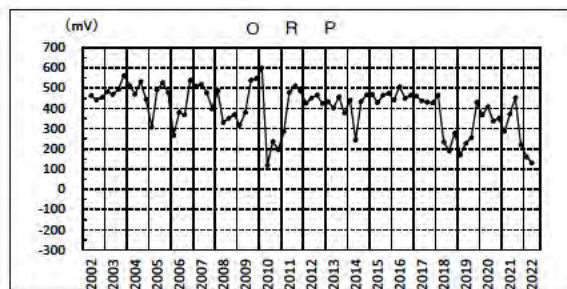
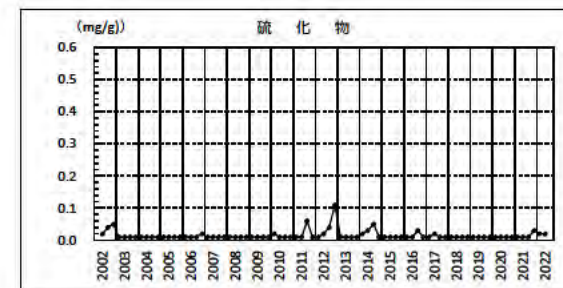
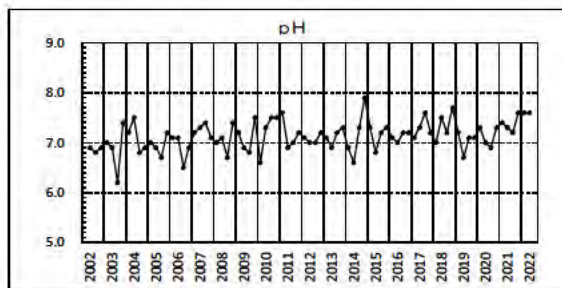
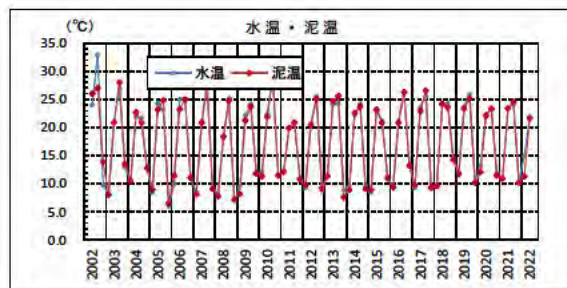
- | | |
|-------------|-------------------------|
| ① 第十堰貯水池内 | 四国東部農地防災事務所による観測 |
| ② 名田橋 | 四国東部農地防災事務所による観測 |
| ③ 市場橋 | 四国東部農地防災事務所による観測 |
| ④ 旧吉野川河口堰上流 | 水資源機構及び四国東部農地防災事務所による観測 |
| ⑤ 今切川河口堰上流 | 水資源機構及び四国東部農地防災事務所による観測 |

2) 調査項目

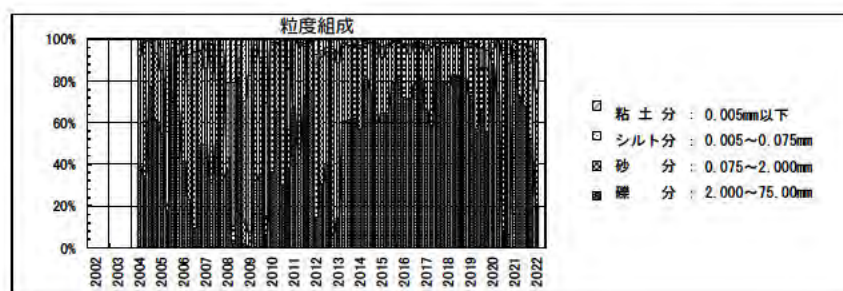
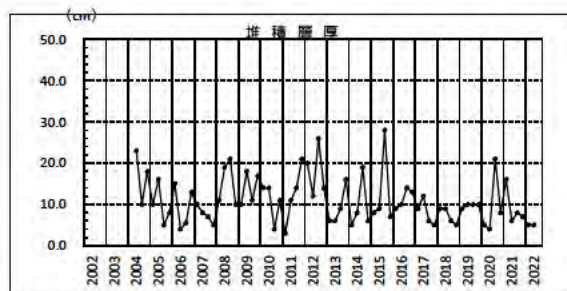
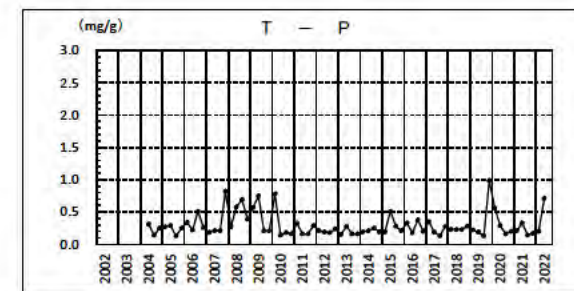
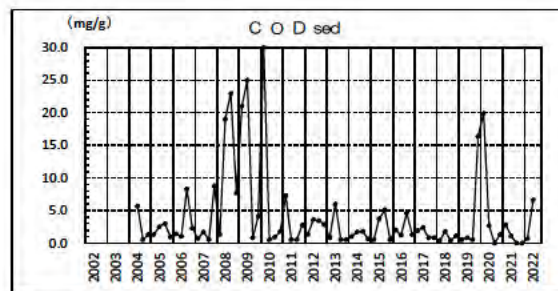
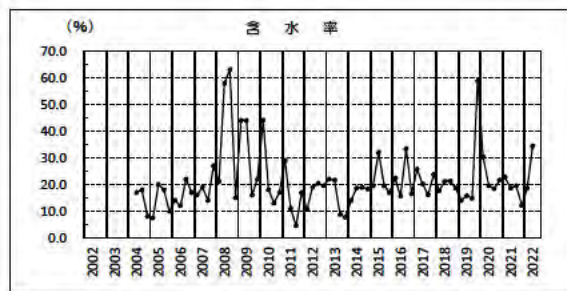
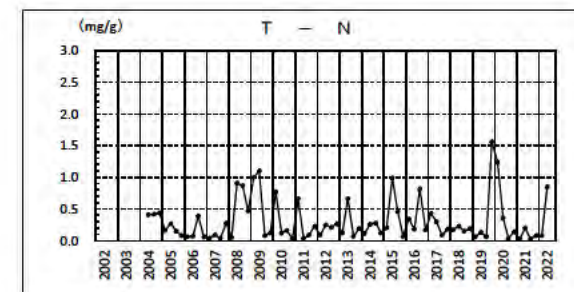
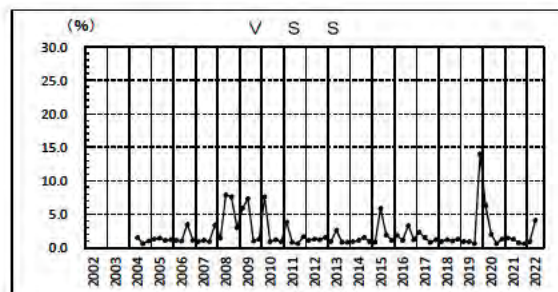
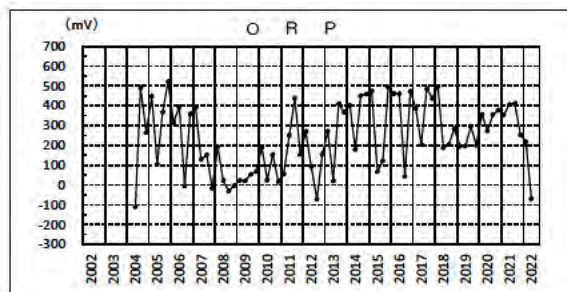
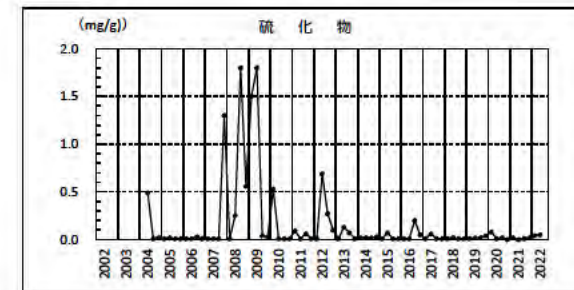
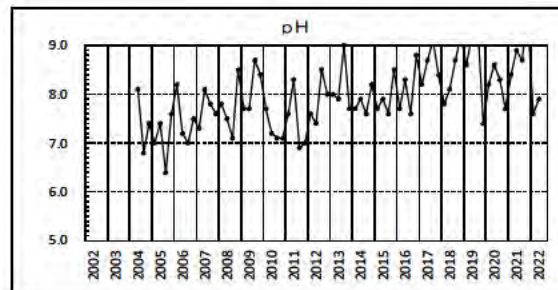
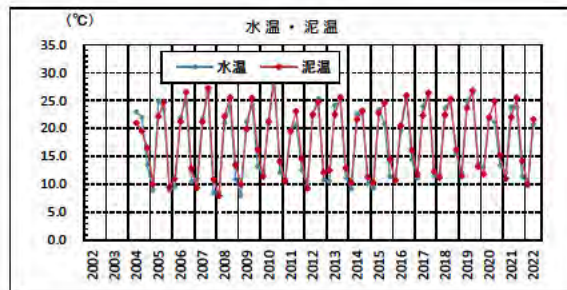
各地点の調査項目は以下のとおりである。

- ① 水温・泥温
- ② O R P（酸化還元電位（底質の有機汚濁状態の指標））
- ③ 堆積層厚
- ④ 粒度組成
- ⑤ p H
- ⑥ 含水率
- ⑦ V S S（強熱減量（有機物質量の目安））
- ⑧ C O D_{sed}（過マンガン酸カリウムによる酸素消費量（化学的酸素要求量））
- ⑨ 硫化物
- ⑩ T－N
- ⑪ T－P

① 第十堰貯水池内

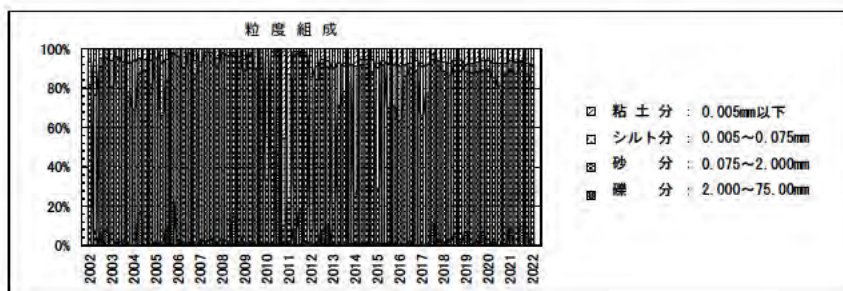
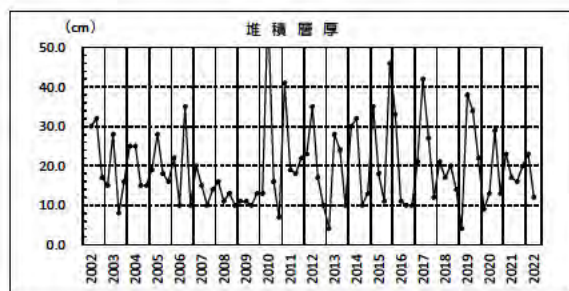
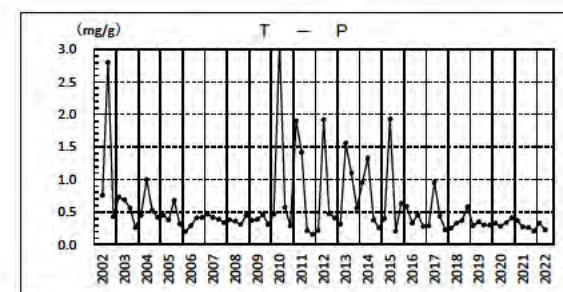
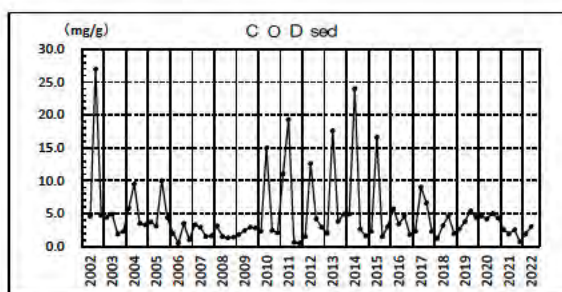
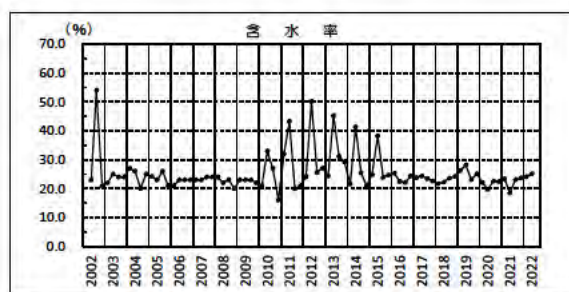
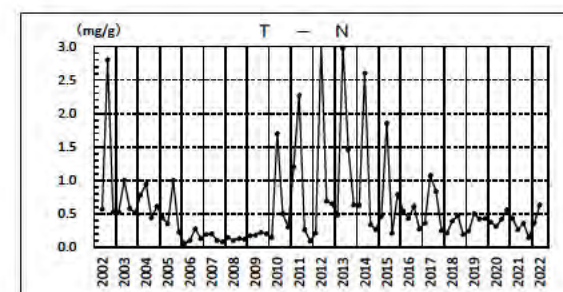
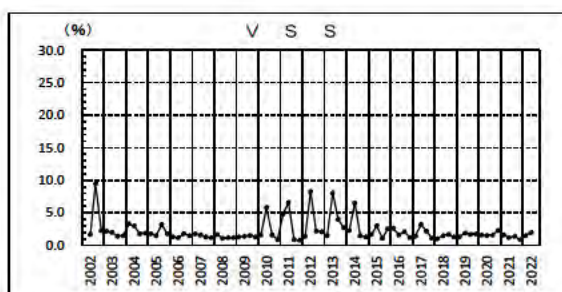
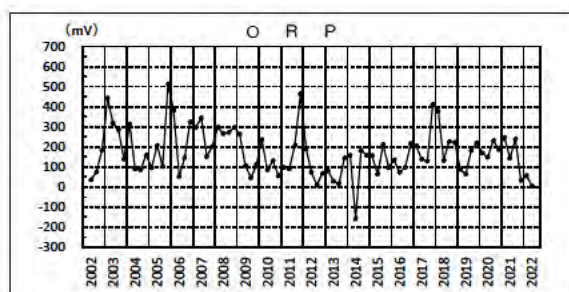
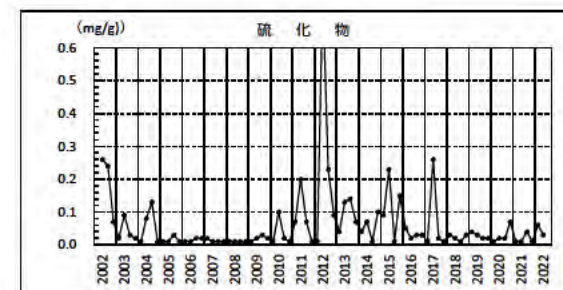
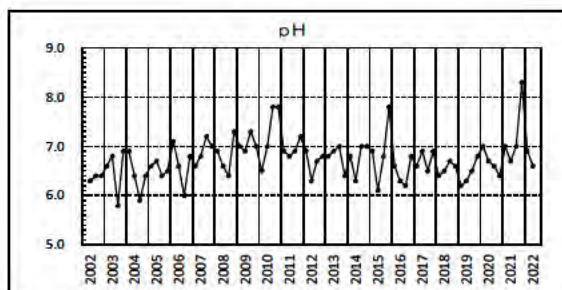
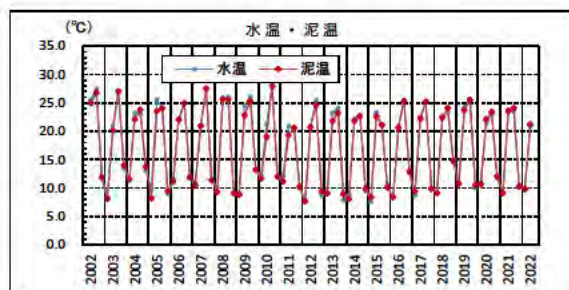


* pH、VSS、CODsed、硫化物、T-N、T-Pについては、2mm目のふるいを通した試料を用いて分析を行った。



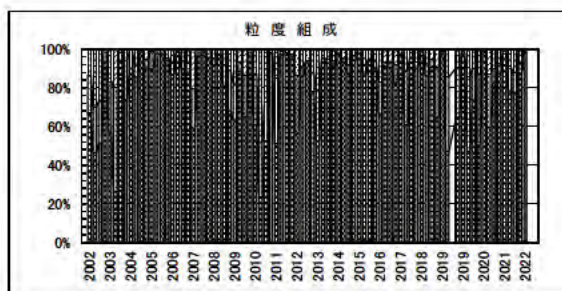
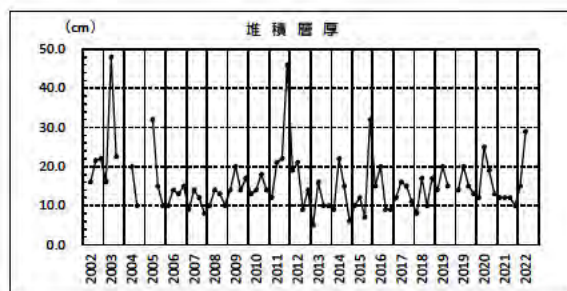
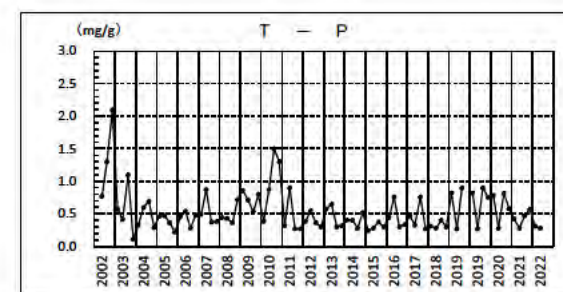
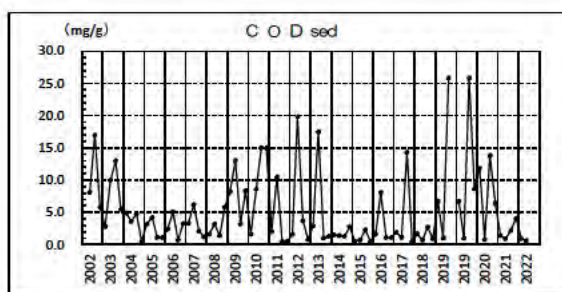
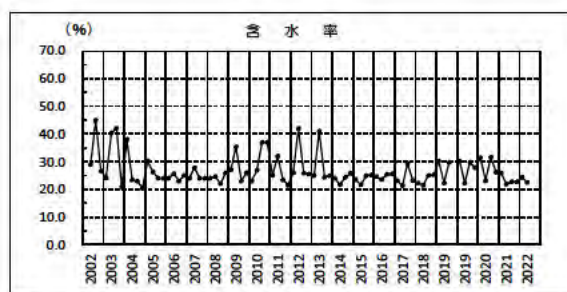
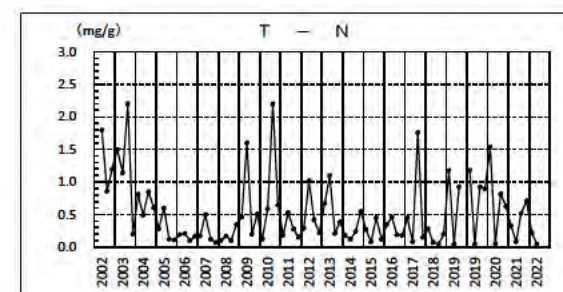
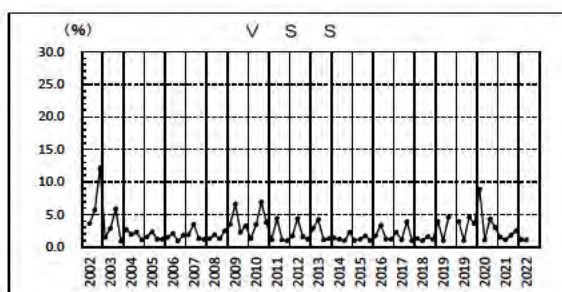
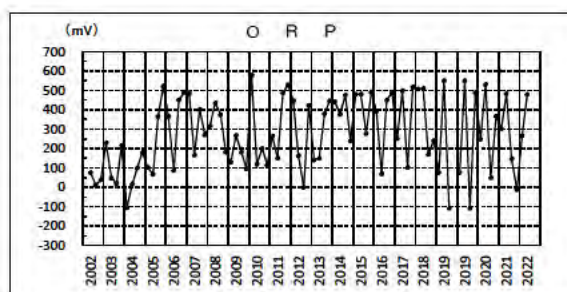
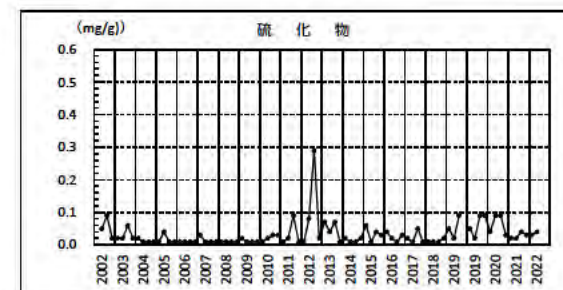
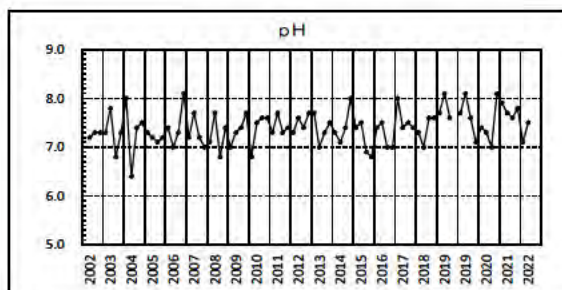
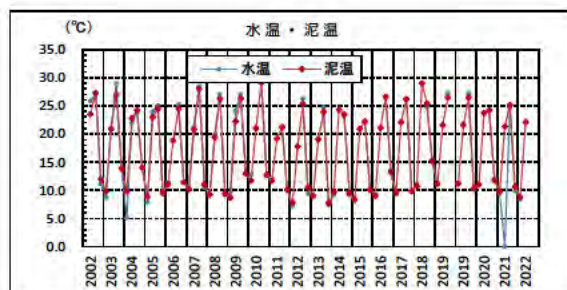
* pH、VSS、CODsed、硫化物、T-N、T-Pについては、2mm目のふるいを通した 試料を用いて分析を行った。

③ 市場橋



* pH、VSS、CODsed、硫化物、T-N、T-Pについては、2mm目のふるいを通した試料を用いて分析を行った。

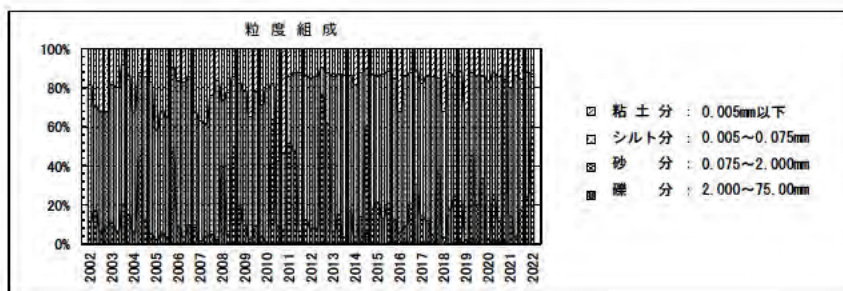
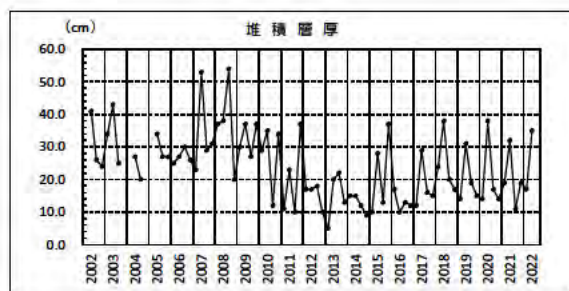
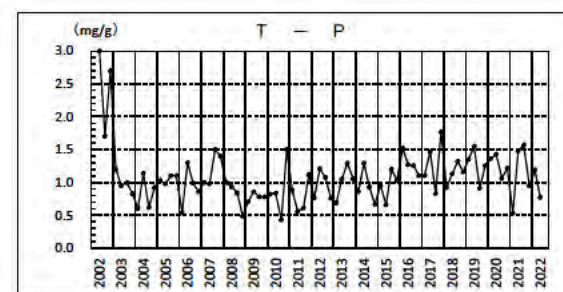
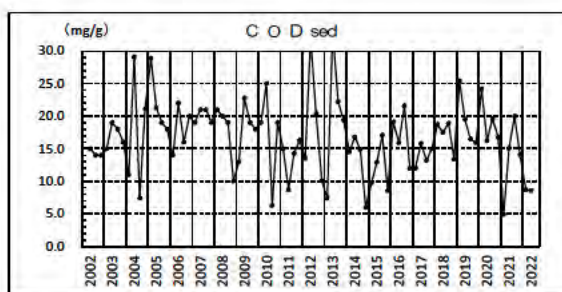
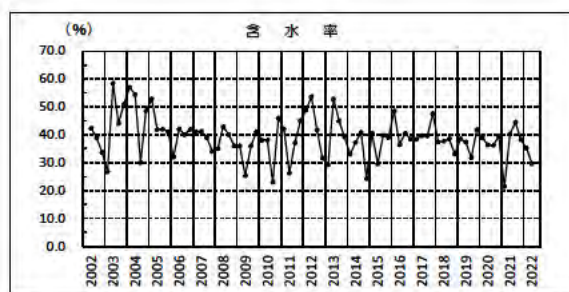
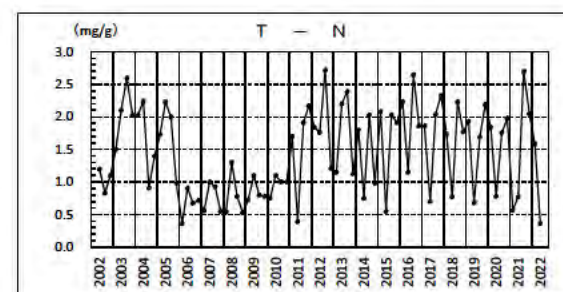
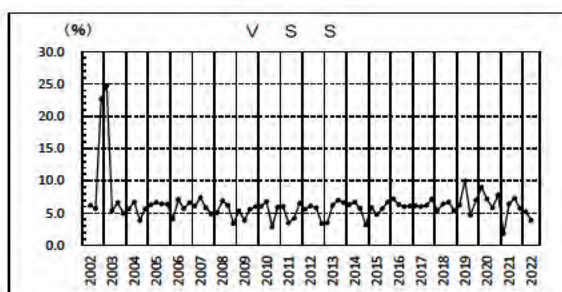
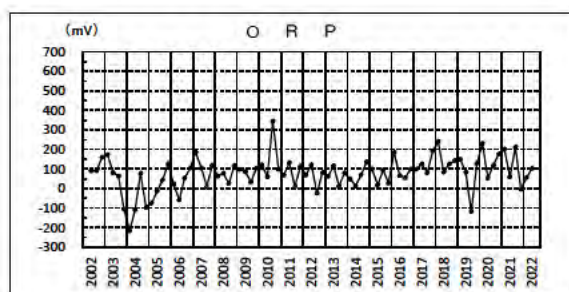
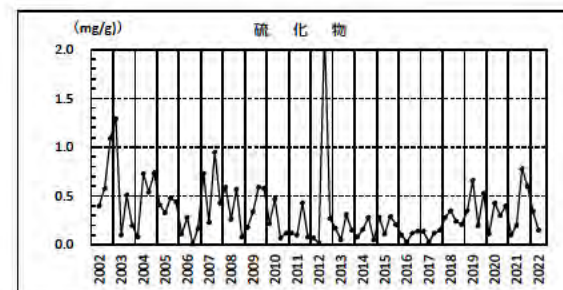
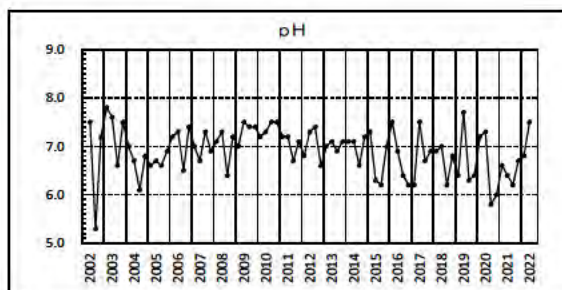
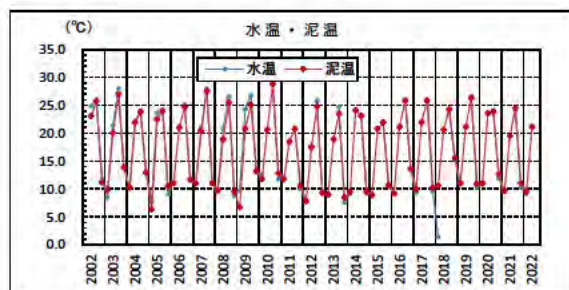
④ 旧吉野川河口堰上流



- 粘土分 : 0.005mm以下
- シルト分 : 0.005~0.075mm
- 砂分 : 0.075~2.000mm
- 礫分 : 2.000~75.00mm

* pH、VSS、CODsed、硫化物、T-N、T-Pについては、2mm目のふるいを通した 試料を用いて分析を行った。

⑤ 今切川河口堰上流



* pH、VSS、CODsed、硫化物、T-N、T-Pについては、2mm目のふるいを通した試料を用いて分析を行った。