

## 5. 水質 月別データの考察

当団体の特長の一つに毎月の測定です。貴重な月による変化データを見て河川の特色を知っていただきたいと思います。

平均値・標準偏差値が高い7ヵ所を表示しています。その中で気になる**調査地点**の水質COD、アンモニウム、りん酸をグラフ化しています。

年により変化がありますので、2017年と2018年をまとめました。

### (1) 2017年 平均値・標準偏差集計

#### COD

平均値順 港湾が3ヵ所あります。東北部浄化センターの下水処理水の放流により高いと思われます。放流基準は20mg/lに対し5mg/lまで下げ放流されています。

標準偏差値順 渇期の4月～8月に高くなる場所が多く、一部10月、11月に高い所もありました。宇首川も渇期は、上流から濁った水が流れ額戸川に影響が表れています。

#### アンモニウム

平均値順 江面川の開出今川付近で2月から上がり7月まで高い。平田川付近で周期的に高い。

標準偏差値順 平均値と同じ様な順位となっています。

#### りん酸

平均値順 江面川の開出今川付近で6～8月、1～3月が高い。

標準偏差値順 6月に3ヵ所文禄川、昭和下水、猿ヶ瀬川付近で高い値でした。

### (2) 2018年 平均値・標準偏差集計

2017年と同じ調査地点は、順位の前に継続の「**継**」を表示しています

#### COD

平均値順 2017年同様で港湾が3ヵ所あり継続の個所も3ヵ所でした。旧彦根港では、バス釣りの多い冬では少し下がっています。

標準偏差値順 継続の個所は、1ヵ所で同じ月に高い。せき止めによる流れが無い所、水量が少ない所が高くなる傾向です。

#### アンモニウム

平均値順 継続の個所は、3ヵ所でした。

江面川の開出今川付近は、細い水路で上流には水田又は畑も無く高いです。

標準偏差値順 継続の個所は、3ヵ所で、平均値と同じ様な順位となっています。

#### りん酸

平均値順 継続の個所は、4ヵ所でした。

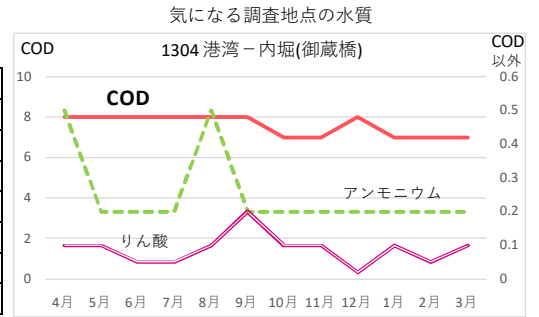
標準偏差値順 継続の個所は、3ヵ所でした。

62頁の「12. 河川別月集計」では、河川毎に5段階の水質区分の調査地点数をまとめています。河川の月による特色が見えると思います。

(1) 2017年度 平均値・標準偏差 — 調査地点集計

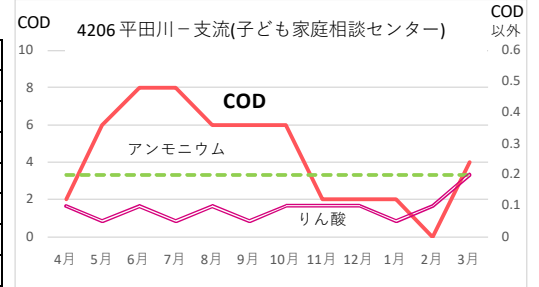
COD 平均値順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|----|------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 1  | 1304 | 港湾-内堀       | 御蔵橋         | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 7   | 7   | 8   | 7  | 7  | 7  | 7.6 |
| 2  | 4402 | 野瀬川         | JR南彦根駅西     | 7  | 8  | 8  | 8  | 8  | 7  | 7   | 8   | 6   | 8  | 7  | 8  | 7.5 |
| 3  | 1301 | 港湾          | 旧彦根港        | 7  | 7  | 8  | 7  | 8  | 7  | 8   | 7   | 7   | 7  | 7  | 7  | 7.3 |
| 4  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 8  | 8  | 6  | 8  | 8  | 8  | 2   | 7   | 8   | 6  | 8  | 8  | 7.1 |
| 5  | 1410 | 港湾          | 松原橋         | 6  | 8  | 7  | 8  | 8  | 7  | 8   | 7   | 6   | 7  | 7  | 4  | 6.9 |
| 6  | 4415 | 犬上川-十王川     | 野瀬町長寿会花壇横   | 6  | 8  | 6  | 8  | 8  | 6  | 7   | 7   | 5   | 6  | 6  | 8  | 6.8 |
| 7  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 8  | 8  | 4  | 4  | 7  | 6  | 8   | 6   | 4   | 8  | 8  | 8  | 6.6 |



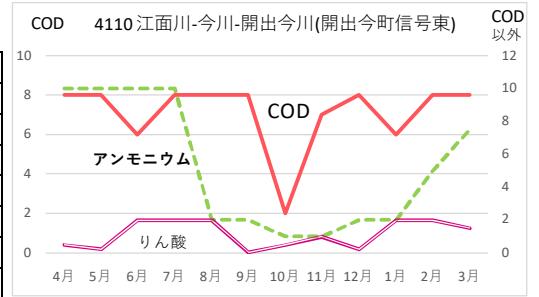
COD 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名     | 調査地点名       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 標準偏差 |
|----|------|---------|-------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 1  | 4206 | 平田川-支流  | 子ども家庭相談センター | 2  | 6  | 8  | 8  | 6  | 6  | 6   | 2   | 2   | 2  | 0  | 4  | 2.6  |
| 2  | 4113 | 江面川     | 甘呂神社北       | 6  | 8  | 6  | 8  | 8  | 4  | 2   | 4   | 2   | 2  | 2  | 2  | 2.5  |
| 3  | 4201 | 野瀬川支流   | 高宮町西信号西     | 2  | 3  | 4  | 6  | -  | 5  | 8   | 8   | 3   | 2  | 0  | 2  | 2.5  |
| 4  | 5207 | 文録川-額戸川 | 聖泉大学北       | 6  | 8  | 7  | 8  | 6  | 8  | 4   | 2   | 2   | 2  | 6  | 2  | 2.4  |
| 5  | 5206 | 不飲川     | 白木千本湧       | 6  | 8  | 6  | 2  | 4  | 7  | 2   | 2   | 0   | 4  | 2  | 4  | 2.3  |
| 6  | 5201 | 文録川     | 稲部          | 8  | 8  | 8  | 8  | 4  | 8  | 4   | 6   | 2   | 2  | 4  | 6  | 2.3  |
| 7  | 5215 | 不飲川支流   | 今居組前        | 8  | 8  | 7  | 8  | 7  | 8  | 4   | 4   | 2   | 4  | 6  | 2  | 2.2  |



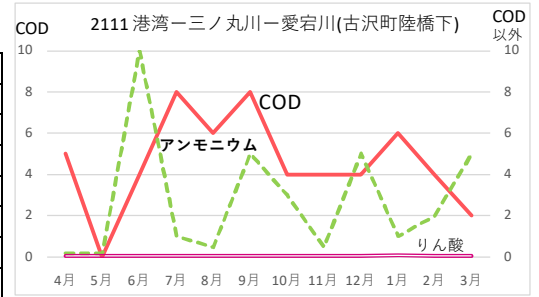
アンモニウム 平均値順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 平均値 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 10  | 10  | 10  | 10  | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 5   | 7.5 | 5.2 |
| 2  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 7   | 5   | 0.2 | 2   | 2   | 1   | 10  | 2   | 2   | 5   | 2   | 2   | 3.4 |
| 3  | 2111 | 港湾-三ノ丸川-愛宕川 | 古沢町陸橋下      | 0.2 | 0.2 | 10  | 1   | 0.5 | 5   | 3   | 0.5 | 5   | 1   | 2   | 5   | 2.8 |
| 4  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園     | 0   | 0.2 | 0.2 | 1   | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 10  | 1   | 2   | 5   | 1.7 |
| 5  | 2113 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 里根ふみきり前     | 0.5 | 0.4 | 5   | 5   | 0.2 | 5   | 2   | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.6 |
| 6  | 2403 | 芹川-支流       | キンケイ北       | -   | -   | 0.2 | 0.2 | 2   | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 5   | 0.5 | 1   | 0.5 | 1.0 |
| 7  | 2219 | 平田川-支流      | 未来書房西       | 0.5 | 1   | 1   | 0.5 | 2   | 1   | 0.5 |     |     |     |     |     | 0.9 |



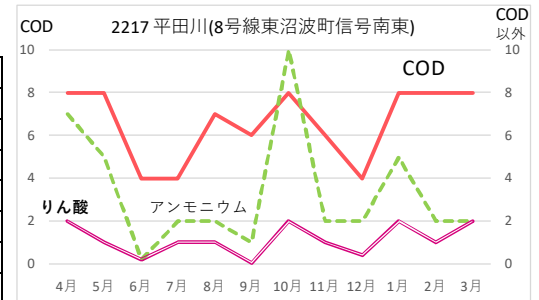
アンモニウム 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 標準偏差 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 10  | 10  | 10  | 10  | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 5   | 7.5 | 3.8  |
| 2  | 2111 | 港湾-三ノ丸川-愛宕川 | 古沢町陸橋下      | 0.2 | 0.2 | 10  | 1   | 0.5 | 5   | 3   | 0.5 | 5   | 1   | 2   | 5   | 2.9  |
| 3  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園     | 0   | 0.2 | 0.2 | 1   | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 10  | 1   | 2   | 5   | 2.8  |
| 4  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 7   | 5   | 0.2 | 2   | 2   | 1   | 10  | 2   | 2   | 5   | 2   | 2   | 2.7  |
| 5  | 2113 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 里根ふみきり前     | 0.5 | 0.4 | 5   | 5   | 0.2 | 5   | 2   | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2.0  |
| 6  | 2403 | 芹川支流        | キンケイ北       | -   | -   | 0.2 | 0.2 | 2   | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 5   | 0.5 | 1   | 0.5 | 1.4  |
| 7  | 5117 | 宇曾川-境川      | 丸山建設北       | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 4   | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 1.1  |



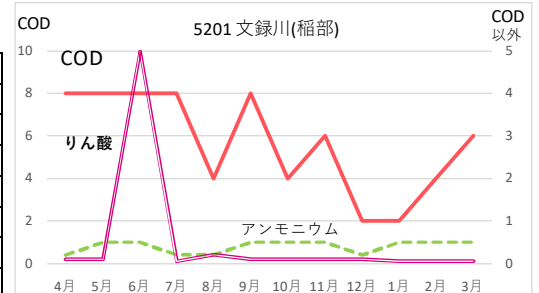
りん酸 平均値順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 平均値 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 0.5 | 0.2 | 2   | 2   | 2   | 0.1 | 0.5 | 1   | 0.2 | 2   | 2   | 1.5 | 1.2 |
| 2  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 2   | 1   | 0.2 | 1   | 1   | 0.1 | 2   | 1   | 0.4 | 2   | 1   | 2   | 1.1 |
| 3  | 2403 | 芹川支流        | キンケイ北       | -   | -   | 1   | 2   | 2   | 0.5 | 1   | 2   | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 1.0 |
| 4  | 4205 | 平田川支流       | 彦根自動車学校南    | 0.5 | 1   | 1   | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5   | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.8 |
| 5  | 2203 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 喫茶ばえむ北      | 0.4 | 0.5 | 5   | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 |
| 6  | 4402 | 野瀬川         | JR南彦根駅西     | 0.5 | 2   | 1   | 0   | 0.1 | 1   | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1   | 1   | 0.7 |
| 7  | 1201 | 昭和下水        | 長曾根町北信号北東   | 0.4 | 0.7 | 5   | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.7 |



りん酸 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 標準偏差 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 5201 | 文録川         | 稲部          | 0.1 | 0.1 | 5   | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.4  |
| 2  | 4205 | 平田川支流       | 彦根自動車学校南    | 0.5 | 1   | 1   | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5   | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.3  |
| 3  | 1201 | 昭和下水        | 長曾根町北信号北東   | 0.4 | 0.7 | 5   | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 1.3  |
| 4  | 2203 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 喫茶ばえむ北      | 0.4 | 0.5 | 5   | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.3  |
| 5  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 0.5 | 0.2 | 2   | 2   | 2   | 0.1 | 0.5 | 1   | 0.2 | 2   | 2   | 1.5 | 0.8  |
| 6  | 2403 | 芹川支流        | キンケイ北       | -   | -   | 1   | 2   | 2   | 0.5 | 1   | 2   | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7  |
| 7  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 2   | 1   | 0.2 | 1   | 1   | 0.1 | 2   | 1   | 0.4 | 2   | 1   | 2   | 0.7  |

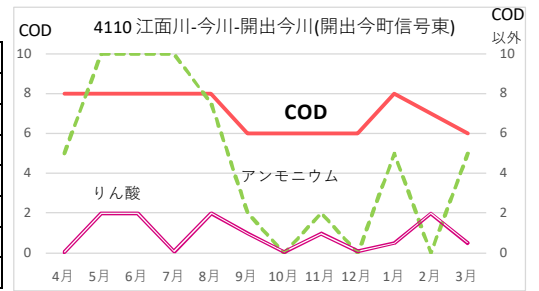


(2) 2018年度 平均値・標準偏差 — 調査地点集計

COD 平均値順

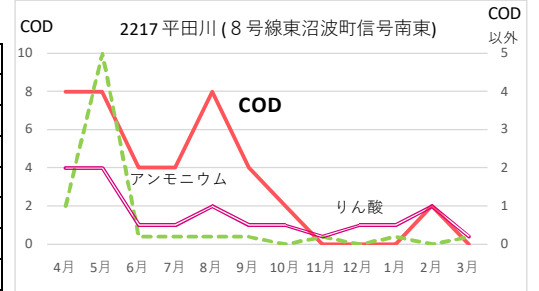
| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|----|------|-------------|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東   | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 6  | 6   | 6   | 6   | 8  | 7  | 6  | 7.1 |
| 2  | 1301 | 港湾          | 旧彦根港      | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 6   | 8   | 5   | 6  | 5  | 3  | 6.8 |
| 3  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園   | 4  | 6  | 8  | 8  | 8  | 8  | 4   | 6   | 4   | 4  | 8  | 8  | 6.3 |
| 4  | 1411 | 四ツ川         | ミシガン州立大学北 | 6  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | 6   | 5   | 6   | 6  | 4  | 4  | 5.8 |
| 5  | 1304 | 港湾-内堀       | 御蔵橋       | 5  | 6  | 7  | 8  | 7  | 8  | 5   | 5   | 5   | 5  | 5  | 3  | 5.8 |
| 6  | 2403 | 芹川支流        | キンケイ北     | 8  | 6  | 6  | 8  | 8  | 2  | 4   | 4   | 4   |    |    |    | 5.6 |
| 7  | 1401 | 港湾-大黒川      | 総合運動場西    | 8  | 6  | 7  | 8  | 8  | 8  | 4   | 4   | 2   | 3  | 4  | 4  | 5.5 |

気になる調査地点の水質



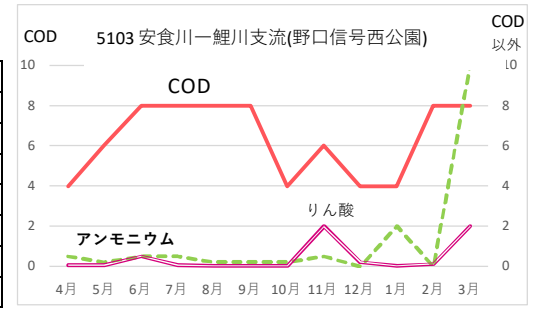
COD 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 標準偏差 |
|----|------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 1  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 8  | 8  | 4  | 4  | 8  | 4  | 2   | 0   | 0   | 0  | 2  | 0  | 3.1  |
| 2  | 4201 | 野瀬川支流       | 高宮町西信号西     | 0  | 2  | 7  | 2  | 1  | 8  | 7   | 1   | 1   | 0  | 1  | 0  | 2.9  |
| 3  | 4404 | 野瀬川         | エクセランス北     | 6  | 7  | 7  | 2  | 8  | 2  | 4   | 2   | 0   | 0  | 2  | 2  | 2.7  |
| 4  | 2111 | 港湾-三ノ丸川-愛宕川 | 古沢町陸橋下      | 4  | 2  | 4  | 4  | 7  | 8  | 0   | 1   | 8   | 4  | 1  | 2  | 2.6  |
| 5  | 2216 | 平田川         | 印刷局東        | 6  | 2  | 2  | 4  | 2  | 8  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 2.6  |
| 6  | 4207 | 野瀬川-戸賀川     | 丸善北         | 4  | 2  | 6  | 6  | 6  | 2  | 6   | 0   | 2   | 0  | 0  | 0  | 2.5  |
| 7  | 2207 | 中藪川         | 芹橋信号北西      | 8  | 4  | 4  | 7  | 7  | 2  | 2   | 1   | 1   | 2  | 1  | 3  | 2.4  |



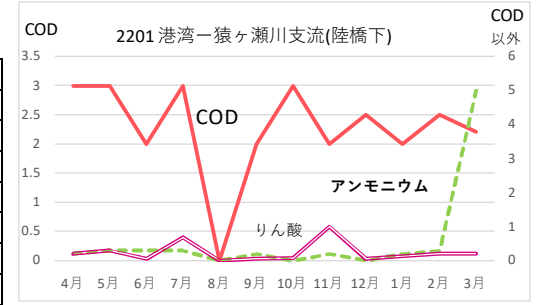
アンモニウム 平均値順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 平均値 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 5   | 10  | 10  | 10  | 7.5 | 2   | -   | 2   | -   | 5   | -   | 5   | 6.3 |
| 2  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園     | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | -   | 2   | -   | 10  | 1.5 |
| 3  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 1   | 5   | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | 0.8 |
| 4  | 4205 | 平田川支流       | 彦根自動車学校南    | 2   | 2   | 0.5 | 0.5 | 1   | 0.5 | 0.2 | 0.2 | -   | -   | -   | 0.2 | 0.8 |
| 5  | 2201 | 港湾-猿ヶ瀬川-支流  | 陸橋下         | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | 0.3 | 5   | 0.8 |
| 6  | 5107 | 安食川-29号水路   | 清崎北         | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3   | 0.2 | 3   | -   | 0.1 | -   | 0.2 | -   | 0.1 | 0.8 |
| 7  | 5106 | 安食川-藤原川     | 清崎南         | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 3   | 0.2 | 2   | -   | 0.1 | -   | 0.2 | -   | 0.1 | 0.7 |



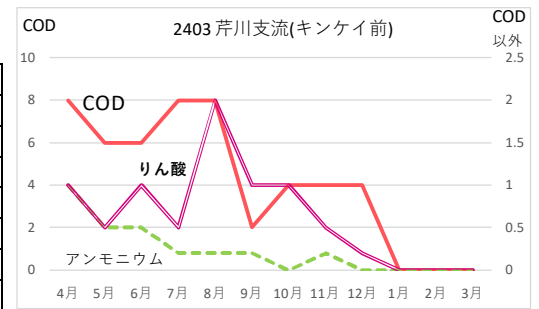
アンモニウム 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 標準偏差 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 5   | 10  | 10  | 10  | 7.5 | 2   | -   | 2   | -   | 5   | -   | 5   | 3.1  |
| 2  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園     | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | -   | 2   | -   | 10  | 2.9  |
| 3  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 1   | 5   | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | 1.5  |
| 4  | 2201 | 港湾-猿ヶ瀬川-支流  | 陸橋下         | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | -   | 0.2 | 0.3 | 5   | 1.5  |
| 5  | 5107 | 安食川-29号水路   | 清崎北         | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3   | 0.2 | 3   | -   | 0.1 | -   | 0.2 | -   | 0.1 | 1.2  |
| 6  | 5105 | 安食川-鯉川      | 昭和電工北       | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 2   | 0.2 | 3   | -   | 0.1 | -   | 0.2 | -   | 0.1 | 1.0  |
| 7  | 5106 | 安食川-藤原川     | 清崎南         | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 3   | 0.2 | 2   | -   | 0.1 | -   | 0.2 | -   | 0.1 | 1.0  |



りん酸 平均値順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 平均値 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 0.1 | 2   | 2   | 0.1 | 2   | 1   | 0.1 | 1   | 0.1 | 0.5 | 2   | 0.5 | 0.9 |
| 2  | 2403 | 芹川支流        | キンケイ前       | 1   | 0.5 | 1   | 0.5 | 2   | 1   | 1   | 0.5 | 0.2 |     |     |     | 0.9 |
| 3  | 2516 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 彦根総合高校前     | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 1   | 1   | 1   | 1.5 | 1   | 1   | 1   | 1   | 0.9 |
| 4  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 2   | 2   | 0.5 | 0.5 | 1   | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 1   | 0.2 | 0.8 |
| 5  | 4205 | 平田川支流       | 彦根自動車学校南    | 2   | 5   | 0.1 | 0.1 | 1   | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.8 |
| 6  | 4201 | 野瀬川支流       | 高宮町西信号西     | 0.3 | 0.3 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 2   | 1   | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6 |
| 7  | 2515 | 港湾-猿ヶ瀬川     | 近江鉄道彦根駅前北東  | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1   | 1.5 | 0.6 |



りん酸 標準偏差順

| 順位 | No   | 河川名         | 調査地点名       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 標準偏差 |
|----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 4205 | 平田川支流       | 彦根自動車学校南    | 2   | 5   | 0.1 | 0.1 | 1   | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.4  |
| 2  | 4110 | 江面川-今川-開出今川 | 開出今町信号東     | 0.1 | 2   | 2   | 0.1 | 2   | 1   | 0.1 | 1   | 0.1 | 0.5 | 2   | 0.5 | 0.8  |
| 3  | 5103 | 安食川-鯉川支流    | 野口信号西公園     | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0   | 0   | 0   | 2   | 0.2 | 0   | 0.1 | 2   | 0.7  |
| 4  | 2217 | 平田川         | 8号線東沼波町信号南東 | 2   | 2   | 0.5 | 0.5 | 1   | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 1   | 0.2 | 0.6  |
| 5  | 4201 | 野瀬川支流       | 高宮町西信号西     | 0.3 | 0.3 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 2   | 1   | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6  |
| 6  | 4402 | 野瀬川         | JR南彦根駅西     | 2   | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0   | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.5  |
| 7  | 4113 | 江面川         | 甘呂神社北       | 2   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5  |

