

## 和泉川・雨水測定

2018年 8月

## 東山の水辺

| 日(曜) | 時刻    | 水位   | 流速  | 流量 | 雨量 | 気温   | 水温   | PH  | 電導率 | その他(生物、透視度等) |    |                   |     |                         |                         |                       |   |                        |   |   |     |
|------|-------|------|-----|----|----|------|------|-----|-----|--------------|----|-------------------|-----|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---|------------------------|---|---|-----|
|      |       |      |     |    |    |      |      |     |     | cm           | 目視 | m <sup>3</sup> /分 | mm  | °C                      | °C                      | マイクロS                 | ア | オ                      | ザ | ス | その他 |
| 1 水  | 18:25 | 19.8 | 良流  |    |    | 28.9 | 30.0 | 7.7 | 230 |              |    |                   |     |                         |                         | 2                     | 8 | ドジョウ大1 カワカゲロウ1 ヒグラシ(多) |   |   |     |
| 2 木  | 18:30 | 19.4 | 良流  |    |    | 30.1 | 30.8 | 7.7 | 250 |              |    |                   |     |                         |                         | 4                     | 5 | ドジョウ1 カワカゲロウ2 ヒグラシ(多)  |   |   |     |
| 3 金  | 18:30 | 19.4 | 良流  |    |    | 29.8 | 30.0 | 7.7 | 280 |              |    |                   |     |                         |                         | 5                     | 5 | テナガエビ1 カワカゲロウ1 ハグロトンボ2 |   |   |     |
| 4 土  | 18:45 | 18.7 | 薄泥流 |    | 5  | 27.3 | 29.6 | 7.6 | 220 | 2            |    |                   | 14  |                         |                         | タモロコ1 雨5c雷雨           | 4 | ヒグラシ(多)                |   |   |     |
| 5 日  | 18:45 | 18.8 | 良流  |    |    | 28.1 | 30.4 | 7.5 | 320 |              |    |                   |     |                         |                         | 9                     | 7 | カワカゲロウ1 ツバメ16 ヒグラシ(多)  |   |   |     |
| 6 月  | 18:40 | 18.9 | 良流  |    |    | 28.1 | 29.5 | 7.6 | 250 |              |    |                   |     |                         |                         | 9                     | 4 | ドジョウ1 ツバメ18 ヒグラシ(多)    |   |   |     |
| 7 火  | 18:35 | 18.9 | 薄泥流 |    | 5  | 23.1 | 23.9 | 7.8 | 160 |              |    |                   | 1   | 5                       | 6                       | カワカゲロウ1 雨5c (オイカワ婚姻色) |   |                        |   |   |     |
| 8 水  | 18:40 |      |     |    | 19 | 24.1 |      |     |     |              |    |                   | 1   | 10                      | 1                       |                       |   | 雨24c                   |   |   |     |
| 9 木  | 19:05 | 20.2 | 薄泥流 |    | 13 | 26.5 | 27.3 | 7.6 | 172 |              |    |                   | 12  | 6                       | ドジョウ大1 テナガエビ1 ヒグラシ      |                       |   |                        |   |   |     |
| 10 金 |       |      |     |    |    |      |      |     |     |              |    |                   |     |                         |                         |                       |   | 一 ↑                    |   |   |     |
| 11 土 | 18:25 | 19.0 |     |    | 16 | 31.6 | 29.9 | 7.7 | 250 |              |    |                   |     |                         |                         | 一                     |   | 雨55c (主也測定) 外出         |   |   |     |
| 12 日 |       |      |     |    |    |      |      |     |     |              |    |                   |     |                         |                         | 一                     |   | ↓                      |   |   |     |
| 13 月 | 18:10 |      |     |    | 5  | 24.3 |      |     |     |              |    |                   |     |                         |                         | 一                     |   | 雨4c クマゼミ初聞き            |   |   |     |
| 14 火 | 18:30 | 18.5 | 良流  |    |    | 21.6 | 28.9 | 7.9 | 210 |              |    |                   | 10  | 3                       | カワムツ2 カワカゲロウ1           |                       |   |                        |   |   |     |
| 15 水 | 18:35 | 17.5 |     |    |    | 27.0 | 28.7 | 7.5 | 240 |              |    |                   | 8   | 1                       |                         |                       |   |                        |   |   |     |
| 16 木 | 18:05 | 18.0 | 良流  |    |    | 27.8 | 27.3 | 7.7 | 240 |              |    |                   | 5   | 3                       | ドジョウ1 カワカゲロウ2 ヒグラシ(多)   |                       |   |                        |   |   |     |
| 17 金 | 18:20 | 16.6 |     |    |    | 24.6 | 25.5 | 7.7 | 220 |              |    |                   | 8   | 1                       | ドジョウ1 カワカゲロウ2 ゴイサギ1     |                       |   |                        |   |   |     |
| 18 土 | 18:20 | 16.8 |     |    |    | 22.3 | 24.3 | 7.9 | 310 |              |    |                   | 1   | 4                       | 3                       | タモロコ2 カワカゲロウ1 ヒグラシ    |   |                        |   |   |     |
| 19 日 | 18:10 | 15.6 |     |    |    | 23.2 | 24.3 | 7.8 | 270 |              |    |                   | 5   | 1                       | ギバチ1(赤ちゃん)              |                       |   | ヒグラシ                   |   |   |     |
| 20 月 | 18:25 | 20.0 | 白濁  |    | 0  | 24.0 | 24.9 | 7.7 | 270 |              |    |                   | 4   | 1                       | ヨコエビ1 ハグロトンボ1           |                       |   |                        |   |   |     |
| 21 火 | 18:25 | 14.7 |     |    |    | 26.8 | 26.8 | 7.6 | 370 | 1            |    | 10                |     |                         |                         | カワカゲロウ2 ヒグラシ          |   |                        |   |   |     |
| 22 水 | 18:15 | 17.5 |     |    |    | 27.0 | 29.2 | 7.6 | 250 |              |    |                   | 6   |                         |                         | テナガエビ1 アブラゼミ ヒグラシ     |   |                        |   |   |     |
| 23 木 | 18:15 | 14.8 |     |    |    | 28.4 | 28.7 | 7.6 | 250 |              |    |                   | 15  | 13                      |                         |                       |   | ツバメ6 ヒグラシ              |   |   |     |
| 24 金 | 18:40 | 19.4 | 泥濁  |    | 21 | 26.7 | 26.7 | 7.8 | 134 |              |    |                   | 5   | 2                       |                         | 雨55c (アシナガバチ被害)       |   |                        |   |   |     |
| 25 土 | 18:30 | 15.6 |     |    |    | 28.9 | 29.1 | 7.5 | 270 | 1            |    | 3                 | 5   | ドジョウ2 アブラゼミ             |                         |                       |   |                        |   |   |     |
| 26 日 | 18:25 | 14.1 |     |    |    | 29.1 | 30.2 | 7.6 | 240 |              |    |                   | 8   | 4                       |                         | ツクツクボウシ アブラゼミ         |   |                        |   |   |     |
| 27 月 | 18:20 | 18.1 | 良流  |    |    | 28.9 | 30.3 | 7.6 | 250 | 1            |    | 11                | 14  |                         |                         | カワカゲロウ1               |   |                        |   |   |     |
| 28 火 | 18:30 | 17.3 | 薄泥流 |    |    | 25.3 | 27.4 | 7.6 | 169 |              |    |                   | 7   | 12                      |                         |                       |   | (秋の虫)                  |   |   |     |
| 29 水 | 17:50 | 16.8 |     |    | 2  | 26.3 | 26.8 | 7.8 | 220 |              |    |                   | 3   | 2                       | ドジョウ1 雨5c ツクツクホーシ (秋の虫) |                       |   |                        |   |   |     |
| 30 木 | 18:20 | 17.2 |     |    |    | 27.4 | 28.2 | 7.7 | 240 |              |    |                   | 9   | 4                       |                         |                       |   | (秋の虫)                  |   |   |     |
| 31 金 | 17:55 | 17.1 |     |    |    | 28.3 | 29.2 | 7.8 | 260 |              |    |                   | 1   | 2                       | 4                       |                       |   | アブラゼミ ヒグラシ             |   |   |     |
| 計    |       | 17.7 | 良8  |    | 86 | 26.7 | 28.1 | 7.7 | 242 | 5            | 4  | 193               | 119 | ドジョウ9 テナガエビ3 タモロコ3 ギバチ1 |                         |                       |   |                        |   |   |     |

特記

カワムツ2 カワカゲロウ13 ヨコエビ1

降雨後急上昇し少しづつ下がっていくという、水位の自然な変化が少なく、上流の河川工事など人為的な要因が考えられる。水温が過去最高になっていて、気温の記録的な高温を反映している。オオブタクサは花粉症を引き起こし数年にわたって発芽し続け、水際の株は土を掘んだまま流されていくやっかいな外来種である。種を結ぶ前に両岸とも除去することが出来て安堵した。カワムツ・ギバチがしばらくぶりに観察できた。この水域で繁殖しているのだろう。