

和泉川観測・観察 水位・水質・生物

2024年2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  | ℃    | ℃    |     | μS  | ア | オ | カ | ザ  | ヌ            | その他 |             |                                    |
| 1  | 木 | 17:30 | 干上り  |     |                   |     | 11.2 |      |     |     |   |   |   |    | 1            | 1   | カワニナ1       | ヒヨドリ2 シジュウカラ2                      |
| 2  | 金 | 17:30 | 干上り  |     |                   |     | 5.5  |      |     |     |   |   |   |    | 1            | 4   | カワニナ1       | ヒヨドリ4 ムクドリ群30 メジロ2 シジュウカラ2         |
| 3  | 土 | 17:30 | 干上り  |     |                   |     | 7.3  |      |     |     |   |   |   |    |              |     |             | ヒヨドリ1 メジロ1 シジュウカラ2                 |
| 4  | 日 | 17:30 | 16.0 |     |                   | 6   | 5.6  | 7.3  | 7.0 | 69  |   |   |   |    |              |     |             | ヒヨドリ1 ドバト群15 シジュウカラ2               |
| 5  | 月 | 17:40 | 25.6 |     |                   | 28  | 1.1  | 2.4  | 7.1 | 144 |   |   |   |    |              |     |             | 積雪4.0cm カルガモ5 シジュウカラ1              |
| 6  | 火 | 17:20 | 39.0 | 濁流  |                   | 31  | 4.2  | 4.6  | 7.0 | 49  |   |   |   |    |              |     |             | 積雪7.0cm ハクセキレイ1 ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ2 |
| 7  | 水 | 17:20 | 24.9 | 薄泥流 |                   |     | 6.1  | 8.6  | 7.2 | 83  |   |   |   |    | 4            | 1   |             | ドバト群15 ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ2          |
| 8  | 木 | 17:30 | 20.2 | 良流  |                   |     | 5.2  | 7.7  | 7.1 | 171 |   | 1 |   |    |              |     |             | ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ1                 |
| 9  | 金 | 17:20 | 17.4 | 白濁  |                   |     | 7.7  | 9.2  | 7.2 | 166 |   |   |   |    |              |     |             | メジロ1 シジュウカラ1                       |
| 10 | 土 | 17:40 | 16.6 | 油膜  |                   |     | 8.4  | 9.4  | 7.1 | 179 |   |   |   |    |              | 2   |             | カルガモ4 ヒヨドリ2 シジュウカラ2                |
| 11 | 日 | 18:20 | 15.6 |     |                   |     | 7.4  | 7.8  | 7.0 | 186 |   |   |   |    | 2            | 1   |             | ツグミ1 ダイサギ1 シジュウカラ2                 |
| 12 | 月 | 17:10 | 15.6 |     |                   | 2   | 7.8  | 10.1 | 7.1 | 193 |   |   |   |    |              |     |             | キセキレイ1 ヒヨドリ2 シジュウカラ2               |
| 13 | 火 | 17:35 | 15.1 |     |                   |     | 13.2 | 10.6 | 7.1 | 199 |   |   |   |    |              | 1   |             | ヒヨドリ2 メジロ2 シジュウカラ1                 |
| 14 | 水 | 17:25 | 14.9 |     |                   |     | 13.7 | 11.5 | 7.1 | 199 |   |   |   |    |              |     |             | ドバト群5                              |
| 15 | 木 | 17:20 | 14.8 |     |                   |     | 17.1 | 12.8 | 7.1 | 194 |   |   |   |    | 1            | 1   |             | ヒヨドリ2 シジュウカラ1                      |
| 16 | 金 | 17:25 | 14.1 | 泥流  |                   | 4   | 10.2 | 10.8 | 7.1 | 160 |   |   |   |    |              | 3   |             | ムクドリ群5 ヒヨドリ1 メジロ1 シジュウカラ1          |
| 17 | 土 | 17:10 | 18.0 | 泥流  |                   |     | 10.1 | 9.6  | 7.1 | 169 |   |   |   |    | 2            | 3   |             | メジロ2 シジュウカラ1                       |
| 18 | 日 | 18:20 | 10.6 |     |                   |     | 12.4 | 12   | 7.0 | 200 |   |   |   |    | 1            | 2   |             | アオジ1 ヒヨドリ2 シジュウカラ2                 |
| 19 | 月 | 17:20 | 21.5 | 泥流  |                   | 12  | 15.6 | 14.2 | 7.1 | 118 |   |   |   |    | 2            | 1   | カワニナ1       | アズマヒキガエル2                          |
| 20 | 火 | 18:00 | 17.0 | 泥流  |                   | 5   | 18.7 | 19.2 | 7.0 | 152 |   |   |   | 2  | 4            | 1   | タモロコ1       | アズマヒキガエル12 ムクドリ5 メジロ1 シジュウ2        |
| 21 | 水 | 18:00 | 28.0 | 泥流  |                   | 11  | 8.4  | 10.7 | 6.9 | 85  | 2 |   |   | 6  | 4            | 4   | タモロコ1 カワニナ1 | アズマヒキガエル4産卵                        |
| 22 | 木 | 17:15 | 22.7 | 泥流  |                   | 24  | 5.8  | 9.4  | 7.1 | 73  |   |   |   |    | 3            |     | カワニナ1       | アズマヒキガエル2 ヒヨドリ1 シジュウカラ1            |
| 23 | 金 | 17:20 | 31.8 | 泥流  |                   | 16  | 3.6  | 7.3  | 7.0 | 65  |   |   |   |    | 2            |     | ザリガニ幼体多数    | カルガモ2 ヒヨドリ1 シジュウカラ1                |
| 24 | 土 | 17:30 | 19.3 | 良流  |                   |     | 6.1  | 7.6  | -   | 169 |   | 2 |   |    |              | 3   |             | ヒヨドリ1 メジロ1 シジュウカラ1                 |
| 25 | 日 | 17:20 | 32.7 | 泥流  |                   | 13  | 4.8  | 7.3  | 7.0 | 71  |   |   |   |    |              |     | —           | ヒヨドリ1 メジロ1 シジュウカラ1                 |
| 26 | 月 | 17:40 | 20.6 | 良流  |                   | 5   | 8.2  | 9.8  | 6.9 | 110 |   |   |   |    | 1            |     | (強風)        | モグラ塚 ヒヨドリ1 シジュウカラ1                 |
| 27 | 火 | 17:35 | 20.8 | 良流  |                   |     | 7.2  | 8.9  | 7.1 | 190 |   | 4 |   | 1  | 1            | 1   | タモロコ1       | (強風) シジュウカラ1                       |
| 28 | 水 | 17:40 | 21.0 | 白濁  |                   |     | 9.6  | 10.5 | 7.1 | 198 |   |   |   |    |              |     |             | ジョウビタキ1 シジュウカラ2                    |
| 29 | 木 | 17:40 | 20.6 | 良流  |                   |     | 9.9  | 9.7  | 7.1 | 210 |   |   |   |    |              | 1   |             | アオジ1 シジュウカラ2                       |
| 計  |   |       | 20.6 | 良5  |                   | 157 | 8.7  | 9.6  | 7.1 | ### | 2 | 0 | 2 | ## | 26           |     | タモロコ3 カワニナ5 |                                    |

特記事項

今月も干上がりから始まったが、その後の降雨により平均水位は20.6cmと比較的高かった。しかし、長雨により水は濁り、白濁・油膜が発現し、「良流」は5日で決して多くはない。プラスチックゴミがたえることがない。川はゴミ捨て場ではない。アズマヒキガエルが例年より早期に大量に産卵した。昨夏はカエルを捕食するアオダイショウ等のヘビ類の出現が少なかったが、関連があるのだろうか。長雨・気温上昇に伴って両岸の植物も元気を取り戻しつつある。より豊かな生態系が復活して欲しい。