

## 雨水・和泉川水測定

2017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 | °C | °C | マイクロS | ア | オ | ザ | ス | その他                     |
| 1 水  | 16:35 | 16.5 |     |    |    | 9.8  | 9.6  | 7.0 | 210 | 1            | 2  | 1                 |    |    |    |       |   |   |   |   | カワウ カルガモ7               |
| 2 木  | 16:35 | 17.0 |     |    |    | 8.4  | 8.3  | 7.1 | 210 |              | 1  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | カルガモ4                   |
| 3 金  | 16:40 | 16.7 |     |    |    | 10.0 | 8.6  | 7.4 | 220 |              | 3  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | キジバト1 ハクセキレイ1           |
| 4 土  | 17:20 | 16.1 |     |    |    | 9.0  | 8.9  | 7.1 | 210 |              | 1  | 1                 | 1  |    |    |       |   |   |   |   | ハクセキレイ1                 |
| 5 日  | 17:00 |      |     |    | 3  | 7.9  |      |     |     |              |    |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | 雨3c                     |
| 6 月  | 16:45 | 15.8 |     |    |    | 10.7 | 8.0  | 6.9 | 200 |              |    | 2                 | 2  |    |    |       |   |   |   |   | カワセミ1                   |
| 7 火  | 16:30 | 15.6 |     |    |    | 8.7  | 7.5  | 7.1 | 210 | 3            |    |                   | 1  |    |    |       |   |   |   |   | ヒヨドリ1 キジバト1 ハクセキレイ1     |
| 8 水  | 16:35 | 15.2 |     |    |    | 9.8  | 8.4  | 7.3 | 200 | 2            | 2  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | 1                       |
| 9 木  | 17:10 |      |     |    | 11 | 2.1  |      |     |     |              |    |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | 一 雪まじり雨12c              |
| 10 金 | 16:25 | 15.7 |     |    | 5  | 3.7  | 5.7  | 7.3 | 99  |              |    |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | 一 雪雨5c カルガモ1 コサギ1       |
| 11 土 | 16:45 | 17.6 |     |    |    | 5.5  | 6.9  | 6.9 | 179 | 2            | 6  | 2                 |    |    |    |       |   |   |   |   | コサギ1                    |
| 12 日 | 16:55 | 15.6 |     |    |    | 7.6  | 6.8  | 7.4 | 181 |              | 5  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | キジバト1 アオジ1              |
| 13 月 | 17:05 | 15.1 |     |    |    | 8.7  | 8.5  | 7.3 | 200 |              | 4  |                   | 1  |    |    |       |   |   |   |   | カルガモ2 コサギ1 カワウ1         |
| 14 火 | 16:10 | 15.1 |     |    |    | 8.9  | 8.2  | 7.4 | 220 | 2            | 2  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | キジバト1 カルガモ5 コサギ1        |
| 15 水 | 16:35 | 14.6 |     |    |    | 10.9 | 8.6  | 7.2 | 220 | 2            | 1  |                   | 1  |    |    |       |   |   |   |   | コジュケイ複数(声)アオジ2          |
| 16 木 | 16:40 | 14.2 |     |    |    | 11.9 | 9.5  | 7.1 | 230 |              | 3  |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | アオジ2 コサギ1 カワセミ1         |
| 17 金 | 16:40 | 13.8 |     |    |    | 18.3 | 13.0 | 7.6 | 230 | 1            |    |                   | 2  |    |    |       |   |   |   |   | 春一番 アオジ3 コサギ1           |
| 18 土 | 17:10 | 13.1 |     |    |    | 8.5  | 10.8 | 8.1 | 220 | 9            |    | 1                 | 2  |    |    |       |   |   |   |   | ヨコエビ1 キジバト1 アオジ2 コサギ2   |
| 19 日 | 16:35 | 10.8 |     |    |    | 10.8 | 11.0 | 7.5 | 210 | 4            |    |                   | 3  |    |    |       |   |   |   |   | Mガメ1 ハクセキレイ1 コサギ1       |
| 20 月 | 16:40 | 9.3  | 断流  |    | 5  | 16.4 | 12.7 | 7.3 | 220 | 2            |    |                   | 10 |    |    |       |   |   |   |   | サホコカゲロウ1 雨5c コサギ3       |
| 21 火 | 17:10 | 11.9 | 濁水  |    |    | 7.8  | 8.8  | 7.1 | 164 |              |    | 2                 | 17 |    |    |       |   |   |   |   | カワカゲロウ1 カワウ1 カルガモ2 コサギ1 |
| 22 水 | 16:05 | 10.8 | 濁水  |    |    | 11.0 | 7.8  | 7.7 | 165 | 5            | 4  | 4                 | 8  |    |    |       |   |   |   |   | ツグミ1 カルガモ2 アオサギ1 コサギ1   |
| 23 木 | 16:40 | 16.2 | 濁水  |    | 2  | 17.2 | 14.2 | 7.2 | 200 |              |    |                   |    |    |    |       |   |   |   |   | 一 雨2c アオジ2 コサギ1         |
| 24 金 | 16:50 | 8.6  | 断流  |    |    | 10.3 | 10.6 | 7.2 | 200 | 2            | 5  | 3                 | 1  |    |    |       |   |   |   |   | タモロコ大1 ハクセキレイ1          |
| 25 土 | 17:15 |      | 干上り |    |    |      |      |     |     |              | 6  |                   | 4  |    |    |       |   |   |   |   | ハクセキレイ1 カワウ1 コサギ3       |
| 26 日 | 17:20 |      | 干上り |    |    |      |      |     |     |              | 4  | 7                 |    | 16 |    |       |   |   |   |   | ハクセキレイ1 アオジ2 コサギ1       |
| 27 月 | 16:50 |      | 干上り |    |    |      |      |     |     |              | 7  | 2                 | 9  |    |    |       |   |   |   |   | コサギ1 カワセミ1              |
| 28 火 | 17:00 |      | 干上り |    |    |      |      |     |     |              | 2  | 9                 | 10 | 13 |    |       |   |   |   |   | カワウ1 ダイサギ1 コサギ2 カワセミ1   |
| 計    |       | 14.4 | 良0  |    | 26 | 9.7  | 9.2  | 7.3 | 200 | 41           | 68 | 28                | 93 |    |    |       |   |   |   |   | タモロコ1                   |

## 特記事項

観測地点が2010年8月以来約7年ぶりに干上ってしまった。過去16年間で2月に干上ったのは記憶がない。干上りの原因は降雨が極端に少なかったことが第一であるが、源流域や流域の保水力が小さいこと、川底が浸透しやすい地層になっていること等が重なったためであろう。川の中で浅い池のようになった水たまりに多くの水辺の鳥が集まっていた。