

和泉川観測 水位・水質・生物

2021年 11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 ³ /分 | mm | °C | °C | μS | ア | オ |
| 1 月 | 17:00 | 19.1 | 良流 | | | 18.1 | 17.9 | 7.0 | 200 | 2 | | | | | 1 | 26 | ドジョウ1 | ヤマガラ1 |
| 2 火 | 17:10 | 19.1 | 良流 | | | 16.8 | 17.8 | 7.1 | 210 | 1 | 1 | | | | 3 | 16 | | カルガモ糞 |
| 3 水 | 17:10 | 19.0 | 良流 | | | 16.7 | 16.8 | 7.3 | 220 | | | | | | 2 | 21 | | |
| 4 木 | 17:10 | 18.7 | 良流 | | | 15.4 | 16.2 | 7.2 | 210 | | | | | | | 23 | | カワセミ糞 |
| 5 金 | 18:20 | 18.5 | 良流 | | | 13.1 | 14.9 | 7.4 | 220 | 3 | 2 | | | | 4 | 14 | カワニナ1 | |
| 6 土 | 17:00 | 18.1 | 良流 | | | 14.0 | 15.0 | 7.3 | 220 | 1 | | | | | 2 | 16 | カワニナ1 ハリガネムシ1 | |
| 7 日 | 17:00 | 18.0 | 良流 | | | 16.8 | 15.9 | 7.0 | 230 | | | | | | 1 | 27 | ミミズ1 | アオサギ1 |
| 8 月 | 17:00 | 18.0 | 薄白濁 | | | 15.6 | 16.8 | 7.0 | 220 | 1 | | | | | 4 | 23 | モツゴ1 | カワセミ1 |
| 9 火 | 17:00 | 30.2 | 泥流 | | 89 | 17.5 | 17.5 | 7.7 | 80 | | | | | | | | — | |
| 10 水 | 17:55 | 22.4 | 良流 | | | 15.6 | 15.2 | 7.3 | 200 | 1 | | | | | 8 | 31 | シマドジョウ1 カワニナ1 | カワセミ1 |
| 11 木 | 17:00 | 22.0 | 良流 | | | 17.0 | 15.1 | 7.7 | 240 | | | | | | 1 | 16 | カワニナ1 | |
| 12 金 | 18:30 | 21.5 | 良流 | | | 14.7 | 14.2 | 7.0 | 240 | | | | | | 1 | 25 | カワニナ1 | |
| 13 土 | 17:10 | 21.1 | 良流 | | | 11.7 | 13.9 | 7.0 | 210 | 2 | 2 | | | | 2 | 18 | カワニナ1 | |
| 14 日 | 17:10 | 21.0 | 良流 | | | 15.8 | 13.8 | 7.0 | 210 | 1 | | | | | 1 | 22 | | |
| 15 月 | 17:05 | 20.6 | 良流 | | | 12.8 | 13.6 | 7.2 | 210 | | | | | | | 11 | | カワセミ1 |
| 16 火 | 17:00 | 20.5 | 良流 | | | 13.7 | 14.6 | 7.2 | 210 | 2 | | | | | 1 | 7 | カワニナ3 | |
| 17 水 | 17:50 | 20.4 | 良流 | | | 11.4 | 13.6 | 6.9 | 210 | | 1 | | | | | 17 | タモロコ1 カワニナ1 ニンギョウトビゲラ1 | |
| 18 木 | 17:05 | 20.3 | 薄濁 | | | 12.9 | 13.2 | 7.0 | 210 | 1 | | 1 | 3 | | 18 | カワニナ1 | | |
| 19 金 | 18:20 | 20.1 | 良流 | | | 10.9 | 12.7 | 7.1 | 200 | 3 | | | | | 1 | 10 | カワニナ1 | メジロ2 ヤマガラ1 |
| 20 土 | 17:45 | 19.8 | 良流 | | | 12.8 | 13.0 | 7.1 | 210 | | | | | | | — | | ヤマガラ1 |
| 21 日 | 16:50 | 20.0 | 良流 | | 2 | 12.4 | 12.6 | 6.9 | 200 | | | | | | | 21 | カワニナ1 | アオサギ1 |
| 22 月 | 16:40 | 86.3 | 濁流 | | 49 | 15.6 | 15.7 | 7.2 | 340 | | | | | | | | シジュウカラ4 ヤマガラ1 | |
| 23 火 | 17:00 | 20.9 | 良流 | | | 12.3 | 14.3 | 7.4 | 200 | 1 | | | 4 | 33 | カワニナ1 | シジュウカラ2 ヤマガラ2 | | |
| 24 水 | 17:40 | 20.3 | 良流 | | | 12.1 | 11.3 | 6.8 | 200 | | 1 | | | | | 22 | | モズ1 ヤマガラ1 |
| 25 木 | 17:15 | 20.1 | 薄白濁 | | | 14.8 | 11.8 | 6.8 | 200 | 5 | | 7 | 1 | | 16 | ヨコエビ1 | | |
| 26 金 | 18:20 | 19.8 | 良流 | | | 10.3 | 11.3 | 6.9 | 200 | | | | | | 1 | 10 | | |
| 27 土 | 17:05 | 19.5 | 良流 | | | 8.3 | 9.1 | 7.2 | 210 | 3 | | | | | 1 | 17 | カワニナ1 | ジョウビタキ1 ヤマガラ1 |
| 28 日 | 16:55 | 19.6 | 良流 | | | 9.1 | 9.4 | 7.0 | 200 | | | 1 | | | 13 | ニンギョウトビゲラ1 | | |
| 29 月 | 17:05 | 19.5 | 良流 | | | 9.2 | 9.7 | 7.1 | 200 | 1 | | | | | | 10 | | シジュウカラ1 カワセミ1 |
| 30 火 | 17:10 | 19.4 | 良流 | | | 15.8 | 11.1 | 7.0 | 210 | | | | 2 | | 17 | カワニナ1 | | |
| 計 | | 22.5 | 良25 | | | 140 | 13.9 | 13.9 | 7.1 | 211 | 26 | 7 | 9 | 43 | 474 | モツゴ1 タモロコ1 ドジョウ1 シマドジョウ1 | | |
| 記事 | | | | | | | | | | | | | | | | | カワニナ16 ミミズ1 ハリガネムシ1 ヨコエビ1 ニンギョウトビゲラ2 | |

総雨量は特別に多くはないが、先月の降雨による流域の保水に助けられ、適度の間隔での2回の纏った降雨により、全ての日で水位は18cmを超えていた。カワムツの稚魚が9匹記録された。すでに又マエビが戻ってきており、成魚の復活も期待できる。水際の草や低木が繰り返し刈り取られている。川や川岸の生態系・護岸を考慮した管理が望まれる。地元の小学校の生活科学習「いきもの調べ」の格好のフィールドになり、生き生きと活動する子供たちの姿が見られた。