

和泉川水量・水質測定

2019年

4月

東山の水辺

| 日(曜) | 時刻 | 水位 cm | 目視 | 流量 m3/分 | 雨量 mm | 気温 ℃ | 水温 ℃ | PH | 電導率 マイクロS | その他(生物、透視度等) | | | | |
|-------|----|----------|------|------------|----------|---------|---------|-----|--------------|--------------|----|-----|----|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ア | オ | ザ | ス | |
| 1 | 月 | 17:45 | 20.0 | 薄泥流 | 6 | 7.9 | 11.2 | 7.0 | 96 | 1 | 3 | | | カルガモ(糞) |
| 2 | 火 | 17:40 | 16.8 | | | 9.4 | 13.4 | 7.0 | 90 | | 0 | | | |
| 3 | 水 | 17:45 | 15.9 | | | 9.4 | 13.0 | 7.2 | 200 | | 3 | 2 | | |
| 4 | 木 | 18:25 | | | | 13.7 | | | | | | | | (外出) |
| 5 | 金 | 17:50 | 15.3 | | | 17.0 | 15.6 | 7.0 | 200 | | 2 | 2 | | |
| 6 | 土 | 18:10 | 14.8 | | | 15.1 | 17.1 | 7.1 | 200 | | 0 | | | (仕掛悪戯) |
| 7 | 日 | 18:05 | 14.6 | | | 16.5 | 18.2 | 7.3 | 200 | | 2 | | | (和泉川ゴミ拾い隊) |
| 8 | 月 | 17:25 | 17.1 | 薄泥流 | 17 | 9.5 | 13.4 | 7.4 | 81 | | 7 | | | カルガモ2 |
| 9 | 火 | 17:55 | 15.5 | | | 12.3 | 16.1 | 7.1 | 149 | | 6 | 3 | | カルガモ1 |
| 10 | 水 | 17:50 | | | 43 | 3.4 | | | | | | | | — |
| 11 | 木 | 18:15 | 18.1 | 良流 | 6 | 10.8 | 14.2 | 7.0 | 180 | | 5 | | | |
| 12 | 金 | 18:05 | 17.6 | | | 9.4 | 11.5 | 7.3 | 197 | | 1 | 4 | | |
| 13 | 土 | 17:45 | 17.3 | | | 12.6 | 15.8 | 7.0 | 155 | | 2 | 2 | | (タヌキ捕獲・解放) |
| 14 | 日 | 17:35 | 16.7 | | | 15.8 | 15.3 | 7.1 | 200 | | 2 | | | ヌマエビ1 |
| 15 | 月 | 18:05 | 17.1 | | 10 | 13.2 | 18.6 | 7.3 | 78 | | 4 | 1 | | |
| 16 | 火 | 17:55 | 16.7 | | | 15.4 | 17.5 | 7.1 | 210 | | 3 | 4 | | カワムツ小1 |
| 17 | 水 | 17:20 | 17.6 | | | 16.0 | 16.4 | 7.2 | 210 | | 3 | 3 | | ヌマエビ大1 |
| 18 | 木 | 18:05 | 17.6 | | | 16.5 | 20.0 | 7.0 | 220 | | 6 | 3 | | |
| 19 | 金 | | | | | | | | | | | | | (外出) |
| 20 | 土 | | | | | | | | | | | | | (外出) |
| 21 | 日 | 18:00 | 14.7 | | | 18.7 | 20.9 | 7.1 | 200 | | 4 | 4 | | ヌマエビ2 |
| 22 | 月 | 18:20 | 14.7 | | | 19.4 | 23.0 | 7.3 | 210 | | 13 | 3 | | |
| 23 | 火 | 18:05 | 13.8 | | | 17.7 | 20.7 | 7.0 | 220 | | 8 | 3 | | ヨコエビ1 カルガモ2 |
| 24 | 水 | 18:05 | 17.8 | 泥流 | 13 | 17.8 | 18.7 | 7.1 | 136 | | 10 | 1 | | ヌマエビ1 カルガモ2 |
| 25 | 木 | 18:20 | 16.0 | | 8 | 19.3 | 21.7 | 6.9 | 111 | | 19 | 4 | | タモロコ大1 |
| 26 | 金 | 18:00 | 16.7 | | 8 | 10.7 | 15.4 | 6.9 | 92 | | 6 | | | ヌマエビ1 |
| 27 | 土 | 18:05 | 23.1 | 薄泥流 | 21 | 10.8 | 13.3 | 7.1 | 72 | | | | | — |
| 28 | 日 | 18:10 | 14.7 | 薄泥流 | | 13.3 | 16.1 | 6.9 | 125 | | 16 | 2 | | ヌマエビ2 カルガモ2 |
| 29 | 月 | 18:00 | 14.2 | | | 15.1 | 15.4 | 7.0 | 210 | | 9 | 3 | | 雨0 カルガモ(糞) |
| 30 | 火 | 18:05 | 34.7 | 泥流 | 41 | 16.1 | 16.0 | 7.0 | 65 | | | | | — |
| 合計・平均 | | | 17.3 | 良1 | 173 | 13.7 | 16.5 | 7.1 | 158 | 1 | 0 | 134 | 44 | タモロコ1 カワムツ1 ヌマエビ8 ヨコエビ1 |

特記

ここ2~3年前とあまり変わらない降水量であったが、良流は1日だけであった。纏った雨が降らなかったことや瀬谷市民の森西側の開発による保水力の低下も影響しているのではないだろうか。今年1・2月の干上りにより水生生物がいなくなった後、ザリガニ、川エビ類が少しずつ戻ってきた。タヌキが罠に入ったのは驚きであった。長く生存できるだろうか。