

和泉川水位・水質測定

2020年9月

東山の水辺

| 日(曜) | 時刻 | 水位 cm | 流速 目視 | 流量 m ³ /分 | 雨量 mm | 気温 °C | 水温 °C | PH | 電導率 マイクロS | その他(生物、透視度等) | | | | | |
|------|----|----------|----------|-------------------------|----------|----------|----------|------|--------------|--------------|---|---|----|--|---------------------------|
| | | | | | | | | | | ア | オ | ザ | ヌ | その他 | |
| 1 | 火 | 1810 | 17.6 | | 2 | 26.5 | 26.5 | 7.1 | 200 | | 1 | 2 | 27 | カワセミ1 ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴) | |
| 2 | 水 | 18:00 | 17.2 | | 2 | 28.4 | 27.9 | 6.9 | 200 | | | 6 | 1 | ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴) | |
| 3 | 木 | 18:00 | 20.2 | 薄泥流 | 16 | 28.4 | 28.5 | 7.0 | 89 | | | 7 | 1 | ミンミンゼミ・ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴) | |
| 4 | 金 | 18:20 | 18.4 | 良流 | 16 | 27.9 | 29.9 | 7.1 | 240 | | | 5 | | モツゴ1 コジケイ・秋の虫 | |
| 5 | 土 | 18:20 | 17.2 | | 5 | 28.3 | 29.5 | 7.0 | 260 | 1 | | 5 | 2 | (台風10号影響) 秋の虫 | |
| 6 | 日 | 18:10 | 21.7 | 薄泥流 | 46 | 26.1 | 27.4 | 6.9 | 105 | | | 5 | 1 | (台風10号影響) 秋の虫 | |
| 7 | 月 | 18:20 | 40.5 | 泥流 | 32 | 26.3 | 26.9 | 7.0 | 108 | | | | | — (台風10号影響) | |
| 8 | 火 | 18:01 | 20.6 | 薄泥流 | 0 | 27.3 | 28.6 | 7.0 | 220 | 3 | | 7 | | カワニナ1 ヒグラシ(鳴) | |
| 9 | 水 | 18:05 | 19.9 | 良流 | | 28.1 | 28.7 | 7.2 | 220 | 2 | | 3 | 1 | スジエビ1 | |
| 10 | 木 | 18:00 | 19.1 | 良流 | | 26.8 | 27.1 | 7.0 | 240 | | | 5 | 3 | カワニナ1 ミンミンゼミ・ヒグラシ(鳴) | |
| 11 | 金 | 18:00 | 18.8 | 良流 | | 28.4 | 28.3 | 7.1 | 260 | | | 2 | 2 | カワニナ2 ミンミンゼミ・ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴) | |
| 12 | 土 | 18:20 | 24.8 | 泥流 | 29 | 24.4 | 25.2 | 7.0 | 115 | | | 2 | 1 | (仕掛破損) 秋の虫 | |
| 13 | 日 | 18:10 | 21.5 | 良流 | 2 | 24.9 | 25.4 | 7.2 | 250 | | | 6 | 5 | ヨシノボリ1 カワニナ3 ヒグラシ(鳴)秋の虫 | |
| 14 | 月 | 18:15 | 32.8 | 泥流 | 10 | 24.0 | 25.1 | 7.1 | 107 | | | 1 | 5 | タモロコ1 カワセミ1 ツクツクボウシ・秋の虫 | |
| 15 | 火 | 18:00 | 20.6 | 良流 | 1 | 25.0 | 25.2 | 7.1 | 220 | | | 3 | 3 | ヒグラシ・秋の虫 | |
| 16 | 水 | 17:55 | 19.8 | 良流 | | 24.1 | 25.0 | 7.1 | 230 | | | 0 | 28 | カワセミ1 ヒグラシ・秋の虫 | |
| 17 | 木 | 18:05 | 19.5 | 良流 | 0 | 25.7 | 25.7 | 7.1 | 220 | | | 2 | 5 | シマドジョウ1 スジエビ1 カワニナ1 カワカゲロウ1 混群(メジロ ヨゲラ シジウカラ ヤマガラ)秋の虫 | |
| 18 | 金 | 18:00 | 19.8 | 良流 | 0 | 28.1 | 26.4 | 7.1 | 200 | | | 0 | 6 | ヤマガラ 秋の虫 | |
| 19 | 土 | 17:45 | 19.9 | 良流 | | 24.9 | 25.5 | 7.2 | 220 | | | 3 | 9 | ハグロトンボ1 ヒグラシ(鳴) | |
| 20 | 日 | 17:50 | 19.8 | 良流 | 0 | 21.6 | 23.3 | 7.1 | 240 | | | 5 | 15 | スジエビ1 ハグロトンボ2 ヒグラシ(鳴) | |
| 21 | 月 | 18:10 | 19.5 | 良流 | 1 | 19.2 | 23.5 | 7.2 | 240 | | | 2 | 2 | スジエビ1 カワニナ1 ヤマガラ1 ヒグラシ・秋の虫 | |
| 22 | 火 | 17:50 | 19.5 | 良流 | | 22.0 | 22.8 | 7.1 | 250 | | | 1 | 3 | ヒグラシ・秋の虫 | |
| 23 | 水 | 17:50 | 35.0 | 良流 | 18 | 20.9 | 21.6 | 7.0 | 86 | | | 3 | 0 | スジエビ1 カワカゲロウ1 | |
| 24 | 木 | 18:10 | 19.8 | 良流 | 11 | 19.0 | 20.7 | 6.9 | 220 | | | | | — (台風12号影響) ヤマガラ1 | |
| 25 | 金 | 18:00 | 19.8 | 薄泥流 | 6 | 21.9 | 22.0 | 7.2 | 96 | | | 0 | 9 | スジエビ1 秋の虫 | |
| 26 | 土 | 18:10 | 24.4 | 泥流 | 11 | 19.4 | 21.1 | 7.1 | 38 | | 1 | 3 | 2 | スジエビ3 秋の虫 | |
| 27 | 日 | 17:55 | 19.3 | 良流 | 2 | 20.4 | 22.4 | 7.1 | 260 | | | 1 | 5 | カワニナ1 ヒグラシ・秋の虫 | |
| 28 | 月 | 18:25 | 19.2 | 良流 | 9 | 21.1 | 23.6 | 7.1 | 250 | | | 5 | 3 | タモロコ3 カワニナ1 秋の虫 | |
| 29 | 火 | 18:05 | 19.0 | 良流 | 0 | 19.7 | 21.0 | 7.0 | 260 | | | 5 | 5 | スジエビ2 カワニナ1 秋の虫 | |
| 30 | 水 | 18:20 | 18.6 | 良流 | | 18.4 | 21.6 | 7.2 | 230 | | | 6 | 3 | スジエビ1 カワニナ1 秋の虫 | |
| 計 | | | 21.5 | 良 ¹⁹ | | 219 | 24.2 | 25.2 | 7.1 | 196 | 6 | 2 | 95 | 147 | モツゴ1 ヨシノボリ1 タモロコ4 シマドジョウ1 |

特記

スジエビ12 カワカゲロウ2 カワニナ13

降雨日が23日もあったが、一回の降雨量は少なく、水位も低めであった。降雨無し水位上昇が2回あった。水生生物の種類も個体数も少ない。先月30日、31日の水質事故(全面青白濁)によってギバチ、婚姻色を呈したオイカワ・カワムツなどの多くの魚類が死亡した。その影響であろう。川に汚染物質が流されないような手立てが緊急に必要である。