

和泉川水位・水質観測

2020年 11月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 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	ヌ	その他	
1	日	17:35	20.6	良流			16.0	16.0	7.3	210	2	1	1	15	カワニナ1
2	月	17:40	20.6	良流		2	15.3	17.3	7.2	210				16	カワニナ4 ヤマガラ2
3	火	17:10	20.5	良流		11	16.1	18.1	7.0	190			2	11	
4	水	17:50	19.8	良流			11.4	15.3	7.1	200	2		1	11	
5	木	17:50	19.5	良流			8.9	15.7	7.0	200	1		1	15	
6	金	17:50	19.2	良流			10.7	15.4	6.9	210	2	1	2	18	
7	土	17:30	19.3	良流		1	18.1	15.5	7.2	200		1	2	13	スジエビ1 カワニナ1
8	日	17:25	19.2	良流		2	16.6	17.3	7.3	200	3		3	22	シジュウカラ1 秋の虫(少)
9	月	17:05	19.0	良流		0	9.8	15.1	7.2	200	1		3	21	
10	火	18:25	18.8	良流			9.4	13.6	7.1	200	1		3	19	ヨコエビ1
11	水	17:02	18.6	良流			10.9	12.7	7.1	210					—
12	木	17:10	18.5	良流			9.1	11.2	7.1	240		2	3	11	カワムツ12
13	金	17:25	18.4	良流			9.9	14.1	7.0	230			2	20	カワニナ1
14	土	17:15	18.3	良流			9.0	13.8	7.0	220			3	22	カワニナ1
15	日	17:15	18.1	良流			15.1	13.3	7.4	220		1	1	27	コオニヤンマ1 (13時薄い白濁)
16	月	17:25	18.0	良流			11.0	14.5	7.1	210			1	16	カワニナ1
17	火	17:25	18.5	良流			9.8	14.3	7.2	210	1	1	1	23	ゴイサギ1
18	水	17:20	18.5	良流			15.8	15.4	7.2	220	1	1	1	27	カワムツ1 スジエビ1 (13時薄い白濁)
19	木	16:50	19.3	良流			21.0	17.2	7.2	220			2	27	ゴイサギ1
20	金	17:05	19.2	良流		0	21.1	18.3	7.2	230	3	1	2	20	カワムツ1
21	土	17:35	19.0	良流			10.6	16.2	7.2	220					—
22	日	17:20	19.1	良流			17.6	14.3	7.2	200	3	2	4	38	カワムツ4 カワニナ1
23	月	16:55	18.5	良流			15.8	14.4	7.3	210		1		30	カワムツ4 スジエビ2 カワニナ1 カワセミ1
24	火	17:05	18.5	良流		0	10.9	12.3	7.3	210		2		26	カワムツ11 スジエビ1 カワニナ2
25	水	17:35	18.6	泥流		8	11.4	13.1	7.5	109				20	ヨシノボリ1 カワニナ2
26	木	16:55	17.0	薄泥流			9.7	14.0	7.3	161	7	1	2	23	カワムツ3 カワニナ1 ハリガネムシ1 ヤマガラ1
27	金	17:05	16.7				11.8	12.6	7.3	200	1	1	1	8	カワムツ44
28	土	17:05	16.1				11.8	11.6	7.1	220				8	カワムツ4
29	日	17:00	16.5				9.2	10.3	7.2	200		8	1	7	カワムツ4 タモロコ1 スジエビ1 シジュウカラ4 ヤマガラ4 メジロ4
30	月	17:50	16.6				8.5	9.8	7.3	210					— シジュウカラ3 ヤマガラ1
計			18.6	良24		24	12.7	14.4	7.2	206	26	23	41	499	カワムツ88 ヨシノボリ1 タモロコ1 スジエビ6

記事

ヨコエビ1 カワニナ17 コオニヤンマ1 ハリガネムシ1

雨量が少なく、平均水位が19cmを下回ったのは昨年5月以来である。今年7月には降雨の無い日が2日だけであった。今まであった降雨の規則性が無くなってきており、異常気象の一端を感じさせられる。降雨無し水位上昇が5回もあった。低水位が続いた上に観測地点の下流側が枯草や枯葉によって流れ難くなったのが主な原因であろう。「薄い白濁」が2回もあった。カワムツの稚魚が大量に仕掛けに入った。今まで最も多かったアブラハヤ・オイカワにとって代わりつつある。