

和泉川水位・水質測定

2021年 6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 カ ザ ヌ
1 火	18:30	18.0	良流			20.8	22.7	7.2	168							14	タモロコ1 スジエビ1 カワニナ1 カワセミ(糞)
2 水	18:40	17.4				21.8	21.8	7.1	240							11	タモロコ1 カワニナ1
3 木	18:35	17.5			0	22.2	22.9	7.2	230	1						12	タモロコ1 カワニナ2 ヤマガラ1
4 金	18:30	30.0	薄泥流		51	22.7	21.6	7.0	141								—
5 土	18:20	20.7	良流			22.1	22.7	7.1	200							17	カワニナ3
6 日	18:05	20.2	良流		4	21.8	21.2	7.3	187	1						4	タモロコ1 カワニナ1 (仕掛け悪戯) アオサギ1
7 月	18:20	23.2	良流			23.3	22.5	7.2	200	4						7	カワニナ1
8 火	18:30	18.2	良流			23.8	24.2	7.0	122	1						10	カワニナ1
9 水	18:40	18.1	良流			24.0	24.0	7.2	240	1						9	カワニナ2 アオダイショウ1
10 木	18:30	18.0	良流			23.8	24.3	7.2	210	2	1					10	タモロコ1 カワニナ1 コジュケイ(鳴)カワセミ1
11 金	18:30	17.5				23.6	24.0	7.1	210		5					6	カワニナ1 Mアカミミガメ1
12 土	18:00	17.0				23.8	24.8	7.2	210							1	(仕掛け悪戯)
13 日	18:15	16.6			0	24.2	23.7	7.2	230	5						9	カルガモ2
14 月	18:10	17.1			6	23.2	23.0	7.1	198	2						4	コカゲロウ3 (梅雨入り)
15 火	18:00	17.3				24.2	24.4	7.1	200	3						7	カワニナ1
16 水	18:00	24.0	薄泥流		21	20.4	21.4	7.2	156							6	
17 木	18:05	19.2	泥流		11	21.7	22.6	7.3	96							10	カワニナ2 アオダイショウ1
18 金	18:30	17.1				23.4	22.9	7.2	200	4						11	タモロコ1 カワニナ1 アオサギ1
19 土	18:00	25.8	薄泥流		19	20.4	20.9	7.1	80							—	
20 日	18:15	19.8	良流		24	24.0	23.7	7.0	169	1						8	カルガモ1
21 月	18:20	18.6	薄白濁			23.1	23.0	7.1	220	1						8	タモロコ2 カワニナ1 (午前白濁) カワセミ1(糞)
22 火	18:05	19.5	良流			24.2	23.2	7.0	220							9	タモロコ1 カワニナ1 コウモリ8
23 水	18:15	17.2			0	22.7	22.6	7.0	220	1						9	タモロコ1 カワセミ(糞)
24 木	18:20	18.5	良流			23.6	23.1	7.2	210	1						9	カワニナ1
25 金	18:45	17.6			7	23.2	22.8	7.1	182							8	カワニナ1
26 土	18:30	16.6				24.5	23.8	7.0	240							9	アオダイショウ1
27 日	18:20	16.8			2	22.8	23.1	7.1	240							11	カワニナ1
28 月	18:00	18.1	良流			25.7	24.8	7.3	240							—	コジュケイ(鳴)
29 火	18:05	19.5	薄泥流		26	23.1	23.7	7.0	129							11	タモロコ10 スジエビ1 カワニナ23 ヤマガラ1
30 水	18:05	18.7	良流		11	22.1	21.6	7.1	177	1						9	ヨコエビ1 ハグロトンボ1
計		19.1	良流12		182	23.0	23.0	7.1	192	29	6	0	239	9			タモロコ10 スジエビ1 カワニナ23 サホコカゲロウ3 ヨコエビ1

特記

梅雨入りが遅く2017年以来の少雨量となり、平均水位が20cmを下回った。日照も少なく気温と水温の差が殆どなかった。

白濁は1回だけであった。流域住人の河川水に対する関心が高まつたり、コロナ禍で経済活動が停滞したためだろうか。

ヌマエビの復活が遅く、カワムツも戻っていない。魚類だけでなく水生昆虫や野鳥など流域の生態系が劣化している。