

## 和泉川水位・水質測定

2021年9月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m <sup>3</sup> /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	PH	電導率 μs	その他(生物、透視度等)						
										ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他	
1	水	18:20	21.5	良流		1	19.9	21.1	7.0	220				5	2	コジュケイ鳴 ヤマガラ1 シジウカラ1
2	木	17:50	29.2	薄泥流		21	19.6	20.8	7.1	120				8	2	タニカワカゲロウ3 メジロ・シジウカラ混群10
3	金	18:15	22.8	薄泥流		15	19.9	20.8	7.2	150				7		タニカワカゲロウ1 ドジョウ1
4	土	17:50	21.6	良流		5	21.3	21.3	7.2	210				11	1	ヒグラシ鳴 カワセミ糞 ハグロトンボ1
5	日	17:40	21.6	良流		11	21.9	22.1	7.1	210		1		11	1	ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ2
6	月	18:10	26.3	薄泥流		7	19.2	20.3	7.1	165	2			7	4	コジュケイ声 コウモリ2 ハグロトンボ2
7	火	18:05	20.7	良流			20.3	21.0	7.2	220				3	8	モツゴ1 タニカワカゲロウ1 ハグロトンボ1
8	水	18:00	22.1	良流		4	20.5	21.2	7.2	190				6	10	ミンミンゼミ鳴 カルガモ糞 ハグロトンボ2
9	木	18:10	23.7	泥流		40	21.4	21.4	7.1	105			1	8	14	ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ2
10	金	18:15	21.1	良流		41	25.0	24.7	6.9	220			1	4	13	ツクツクボウシ鳴 ハグロトンボ1
11	土	18:00	20.6	良流		0	25.0	24.0	6.9	215				6	4	カバシラ立 ヤンマトンボ1 ハグロトンボ2
12	日	18:00	20.5	良流		2	24.0	22.8	7.0	240				5	9	アカボシゴマダラ1 ツクツクボウシ鳴 ハグロトンボ2
13	月	18:05	20.0	良流			24.9	24.1	7.1	225	1			4	10	スジエビ2 カワニナ1 ツクツクボウシ鳴 ハグロトンボ2
14	火	17:55	20.6	良流		4	21.8	21.9	7.2	120				5	10	ヒグラシ鳴
15	水	17:55	19.7	良流		6	23.1	23.6	7.0	120				4	14	ヒグラシ鳴 ヤンマトンボ1 ハグロトンボ3
16	木	17:55	19.6	良流		11	24.9	24.9	7.2	130				2	20	秋の虫 ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1
17	金	18:20	20.3	良流		3	21.1	21.6	7.3	215				4	6	秋の虫・カルガモ1
18	土	17:50	37.2	薄泥流		174	25.4	22.6	7.0	175					—	(台風14号影響) ダイサギ1 アオサギ1
19	日	17:55	31.8	良流		26	22.2	20.7	7.0	210	1	1		1	3	秋の虫 アキアカネ群 カワセミ1
20	月	17:55	28.7	良流			21.7	20.8	7.0	220	3			1	9	ヘビ(幼体) ヒグラシ鳴 ヤマガラ1
21	火	17:55	28.5	良流			23.6	21.5	7.0	210				3	3	ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ヤンマトンボ1 ハグロトンボ1
22	水	17:50	27.3	良流		0	26.5	22.8	7.0	240				2	6	カワニナ1 ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1
23	木	17:50	26.4	良流			22.8	23.3	7.2	200				1	8	カワカゲロウ1 ヨコエビ1 ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴
24	金	18:25	26.0	良流			25.6	22.7	7.1	210		1		4	5	タモロコ1 カワニナ1 ツクツクボウシ鳴 カルガモ糞
25	土	17:45	25.5	良流		3	22.1	21.2	7.1	210	2			2	10	カワニナ2 ヒグラシ鳴 ヤマガラ2
26	日	17:50	25.1	良流		2	18.7	19.3	7.2	190				4	5	秋の虫 アオサギ1 ハグロトンボ1
27	月	17:50	24.2	白濁		0	20.2	20.6	7.1	190				3	22	秋の虫 ヤマガラ・コゲラ・シジウカラ混群
28	火	17:50	23.7	良流			20.2	21.9	7.0	200				2	39	秋の虫
29	水	17:45	23.1	薄白濁			22.2	22.3	6.9	230				6	14	秋の虫
30	木	17:55	25.5	薄泥流		4	21.9	22.1	7.0	215	1			3	23	秋の虫 ヤマガラ1
計			24.2	良22		380	22.2	22.0	7.1	193	10	3	2	132	275	モツゴ1 タモロコ1 ドジョウ1 スジエビ2 タニカワカゲロウ6 カワニナ4 ヨコエビ1

特記

季節がゆっくりと夏から秋に移ってきた。降雨日が22日あり、ほとんどの日で水位は20cmを超えていた。白濁が2回あり引き続き注意を向けていかなければならない。ヌマエビはほぼ復活したが、魚類はまだ種類も個体数も少ない。カワムツも稚魚が2匹にとどまった。カワセミ、カルガモの飛来も少なく、ヘビの出現も幼体の1回だけであった。ハグロトンボが縄張りを主張していた。生き物たちの生存を保証する為にも土手を守る為にも、水際の低木や草類を大切にしていきたい。