

## 和泉川水位・水質測定

2021年9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 <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C	μs	ア オ カ ザ ヌ
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 シジュウカラ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・シジュウカラ昆群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・シジュウカラ混群
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

## 特記

タニカワカゲロウ6 カワニナ4 ヨコエビ1

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。ス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。