

和泉川水位・水質測定

2022年 8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 μS	その他(生物、透視度等)									
											ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他				
1	月	18:35	15.5				30.2	31.6	7.1	250	1	1	4	2	ドジョウ1 シロタニカワカゲロ1 ヒグラシ鳴 カワセミ糞 ハグロトンボ1					
2	火	18:35	15.3				31.3	32.1	7.0	290			6	5	ドジョウ1 カワニナ1 サホコカゲロウ1 ヒグラシ鳴 カワセミ糞					
3	水	18:35	15.0				29.3	31.6	7.2	270			5	3	シマドジョウ1 ドジョウ1 ヒグラシ鳴 カワセミ1					
4	木	18:20	15.1	薄泥流		7	24.5	25.9	7.2	180		1	7	5	カワニナ3 シロタニカワカゲロ1 ハグロトンボ1					
5	金	18:30	17.9			81	24.9	25.8	7.2	200			3	17	(仕掛け流失1) ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1					
6	土	18:40	16.6				25.6	25.4	7.3	210			4	2	シマドジョウ3 ドジョウ1 ヒグラシ鳴 カワセミ1					
7	日	18:15	16.4				28.3	27.8	7.3	220			2	2	カワニナ2 ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1					
8	月	18:30	15.9				28.6	29.6	7.3	230	1		4	2	シマドジョウ1 ドジョウ1 ヒグラシ鳴					
9	火	18:50	15.3				29.7	29.6	7.3	—			2	2	ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1 カワセミ糞					
10	水	18:45	14.6				28.8	29.5	7.2	250		1	5	2	カワニナ3 ヒグラシ鳴					
11	木	18:15	14.3			0	28.2	29.6	7.1	240		2	2	2	カワニナ2 ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1					
12	金	18:35	15.0			5	27.2	27.7	7.3	210			4	1	カワニナ2					
13	土	18:05	137.6	激流		136	24.8	24.4	7.2	230					— 台風8号 カルガモ1					
14	日	18:45	20.6	良流		7	29.7	28.9	6.9	230			4	23	カワニナ3 ヨコエビ1 (仕掛け不能1) 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					
15	月	18:40	19.2	良流			30.0	27.8	7.2	200	2		7	4	ドジョウ1 カワニナ1 カワセミ1					
16	火	18:30	19.2	良流			30.3	28.8	7.2	200			1	4	カワニナ2 シロタニカワカゲロ1 ヒグラシ・アブラゼミ鳴 シオカラトンボ1					
17	水	18:30	35.5	泥流		21	24.7	26.1	7.1	75			6	6	カワニナ5 シロタニカワカゲロ1 グラシ鳴 ハグロトンボ1					
18	木	18:45	22.1	泥流		28	26.2	25.5	7.0	150					— ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1					
19	金	18:30	19.3	良流			26.7	26.8	7.0	200			7		カワニナ4 ヒグラシ鳴 シオカラトンボ1					
20	土	18:30	18.7	良流		0	25.5	25.7	7.0	210			5	5	カワニナ2 ヒグラシ鳴 カワセミ糞					
21	日	18:40	18.5	良流		4	25.6	26	7.1	230			7	5	カワニナ2 秋の虫・ヒグラシ鳴					
22	月	18:40	18.0	良流		0	27.2	26.4	7.0	210			6	5	シマドジョウ1 カワニナ1 シロタニカワカゲロ1 秋の虫・ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
23	火	18:30	17.9	良流			28.4	27.6	7.1	210		1	5	4	カワニナ1 アブラゼミ・ヒグラシ鳴					
24	水	18:30	23.1	泥流		25	25.3	26.6	7.1	118		1	4	2	カワニナ1 シロタニカワカゲロ1 アブラゼミ・ヒグラシ鳴					
25	木	18:25	18.5	良流		0	26.5	25.2	7.1	200			5	2	カワニナ1 ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 カワセミ糞					
26	金	18:25	17.9				28.7	27.2	7.1	200			5	1	カワニナ4 ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
27	土	18:50	17.5				28.7	28.2	7.1	200			4	3	カワニナ2 秋の虫・ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
28	日	18:10	17.9			5	23.3	23.9	7.1	163			3	2	カワニナ5 シロタニカワカゲロウ1 シジュウカラ2 ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
29	月	18:20	17.5			0	23.2	24.0	7.1	210			5	1	ヤンマトンボ1 ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
30	火	18:30	20.5			6	23.8	23.8	7.2	210			6	1	カワニナ1 シロタニカワカゲロ1 秋の虫・ヒグラシ鳴					
31	水	18:10	16.5	泥濁		2	28.8	27.7	7.2	200			5	4	シマドジョウ1 カワニナ1 ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1					
計			22.0	良9		327	27.2	27.3	7.1	207	4	1	6	133	117	シマドジョウ7 ドジョウ6 カワニナ47 タニカワカゲロウ7 サホコカゲロウ1 ヨコエビ1				

特記

降水量は多いのに、良流は9日しかなかった。降雨日が多く、1日中晴天であった日は1日も無く、夜空も晴れず雲間に光る地球に近い惑星しか観ることができなかった。異常な気候が続いている。タモロコ、モツゴ等の魚類が入らず、カワニナ・カゲロウ・ドジョウ類など川底に生息する生物が急に増えた。川の環境が変わってきたのだろうか。引き続き良く観察していきたい。