

和泉川水位・水質測定

2023年 6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	木	18:05	17.9			22.1	22.1	7.0	210	1			7	2	シロタニカワカゲロウ1 ヨコエビ1	
2	金	18:20	105.8	激流	161	21.2	21.3	6.9	52						— 強雨・強風(台風2号影響)	
3	土	18:55	41.7	良流	157	19.3	18.4	7.1	200						— ムクドリ4	
4	日	18:45	33.3	良流		22.1	18.6	7.0	196				7		(仕掛け一部流失) アオダイショウ幼体1	
5	月	18:55	30.1	良流		22.1	18.6	7.0	197				3		タモロコ1 カワニナ1 アオダイショウ2	
6	火	18:05	28.6	良流	0	19.7	18.6	7.0	196	1			6	2	タモロコ1 カワニナ1 ムクドリ群	
7	水	18:30	27.4	良流	14	23.6	20.6	7.0	200				10	2	カワニナ3 アオダイショウ1	
8	木	18:05	26.0	良流		22.6	20.7	7.1	198				5	1		
9	金	18:30	31.6	良流	81	20.8	18.8	6.9	187						—	
10	土	18:45	27.8	良流		21.8	19.3	7.0	220				4	1	カワニナ6	
11	日	18:15	28.5	良流	23	22.2	19.1	7.0	197						— ムクドリ4	
12	月	18:40	41.4	強泥流	26	22.6	21.5	7.0	103						— カルガモ2(上空) シジュウカラ1	
13	火	18:15	29.1	良流	4	24.6	21.4	7.1	210				5	1	カワニナ2 カルガモ2	
14	水	18:20	27.0	良流	0	23.6	20.3	6.7	210						— カルガモ2	
15	木	18:20	46.2	良流	11	21.8	20.6	7.0	159				5	3	カワニナ3 アオサギ1	
16	金	18:40	26.2	良流	10	24.6	21.2	7.1	220				8	1	オオアメンボ1 カワセミ1	
17	土	18:40	25.0	良流		24.3	22.7	7.2	210				10	2	ツバメ1	
18	日	18:40	24.6	良流		25.5	22.2	7.0	200				6	3	タモロコ1 カルガモ2	
19	月	18:40	24.1	良流	0	23.7	21.7	7.0	210				6	12	カワニナ1 オオアメンボ1 ムクドリ群50	
20	火	18:05	23.2	良流		23.2	21.3	7.0	210	2			10	2	モクズガニ1 カワニナ2 カワセミ1	
21	水	18:00	23.0	薄泥流		21.9	21.6	7.0	200				19	1	(夏至) オオアメンボ1	
22	木	18:10	22.9	良流	2	18.7	19.3	6.9	200	2			7	9	カワニナ1 Mアカミミガメ アオサギ1 カルガモ2	
23	金	18:40	22.4	良流	5	22.1	21.6	7.0	230	2			13		タモロコ1 シジュウカラ1 ムクドリ群 カルガモ2	
24	土	19:10	21.9	良流		23.8	22.4	6.6	230	1	1		8	17	カルガモ2 カワセミ1	
25	日	18:40	21.2	良流		25.2	23.7	7.0	210				7	6		
26	月	18:25	21.1	良流		25.5	24.3	7.0	240				7	3	ムクドリ4	
27	火	18:25	20.8	良流		25.1	24.2	7.0	215	1			4			
28	水	18:30	20.6	良流		26.7	25.5	7.0	200						—	
29	木	18:05	21.0	良流		29.6	27.3	7.0	200				8	9	オオアメンボ2 ムクドリ群	
30	金	18:20	29.7	泥流	1	26.8	24.6	7.0	170	1			10	3	カワニナ1 カワセミ1	
計			29.7	良流 ²⁵		495	23.2	21.5	7.0	196	11	1	0	175	80	タモロコ4 モクズガニ1 ミシシッピーアカミミガメ1

特記

降雨量が多く、水位が18cmを下回ったのは初日の1日だけであった。水位は満たされたが水生生物の層は薄いまま。食物連鎖の底辺をになっているであろうヌマエビは依然として回復していない。オイカワ採集も1回のみであり、カワムツは0であった。同一個体のようなが、「生物保護観察区域」間で4回カワセミを観察できたことは喜ばしいことであった。

カワニナ21 シロタニカワカゲロ1 ヨコエビ1