

和泉川観測・観察 水位・水質・生物

2023年10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	日	17:50	16.7			24.8	24.9	7.2	210	1			8	11	ハグロトンボ1 アオサギ1 メジロ1 秋の虫
2	月	17:50	16.9			22.6	23.5	6.9	198				5	4	シロタニカワカゲロウ1 秋の虫
3	火	18:30	15.6			22.2	22.8	7.0	199				5	14	
4	水	17:45	30.8	薄泥流	135	18.5	20.5	7.0	135				3	1	(仕掛け埋没)
5	木	17:45	22.4	薄泥流	5	20.7	22.0	6.9	200	1			7	8	カワニナ2 ハグロトンボ1 カルガモ6 秋の虫
6	金	18:00	20.9	良流		18.7	20.8	7.1	200				4	13	カルガモ1 秋の虫
7	土	18:00	20.5	良流		20.6	19.8	7.0	187	1			6	11	シロタニカワカゲロウ1 アキアカネ群 秋の虫
8	日	17:40	19.9	良流	1	17.1	18.0	6.9	188				2	4	カワニナ3 アキアカネ カルガモ6 秋の虫
9	月	17:30	27.5	薄泥流	44	16.7	18.0	7.2	61						ヤマガラ1
10	火	17:30	24.6	良流	31	21.3	22.0	7.1	192	5	1	9	8	カワニナ5 シジュウカラ1 秋の虫	
11	水	18:00	23.0	良流		19.4	19.6	6.9	171				4	4	カワニナ1 シジュウカラ1 秋の虫
12	木	17:45	22.5	良流		17.7	20.5	6.9	181	1			4	14	秋の虫
13	金	18:05	21.6	良流		15.6	19.2	6.9	190	1	1		7	7	カワニナ1 カルガモ1 秋の虫
14	土	17:40	21.3	良流		20.4	19.5	7.0	182				1	8	カワニナ1 秋の虫
15	日	17:20	26.0	良流	63	16.9	18.3	6.9	141						秋の虫
16	月	17:40	22.8	良流		18.3	20.6	7.0	169			1	2	2	(仕掛け埋没) アオサギ1 秋の虫
17	火	17:50	22.1	良流		17.7	20.6	7.1	171				7	6	カワニナ2 カルガモ(糞) 秋の虫
18	水	17:40	21.6	良流		18.7	19.9	7.1	161	3			5	17	アオサギ1 秋の虫
19	木	17:30	21.1	良流		22.3	20.2	7.1	171				3	14	アオサギ1 アオダイショウ幼体 秋の虫
20	金	17:50	21.0	良流		23.4	20.5	7.1	193	2	1		5	13	カワニナ1 秋の虫
21	土	17:40	20.9	良流		17.4	19.0	7.1	172				2	12	カワニナ1 アオサギ1 秋の虫
22	日	17:40	20.6	良流		17.3	16.5	7.1	200				2	11	ゴイサギ1 秋の虫
23	月	17:30	20.4	良流		15.6	17.5	6.9	175				2	25	カルガモ2 秋の虫
24	火	17:10	20.3	良流		18.5	19.1	7.0	200	2			4	17	カワニナ1 秋の虫
25	水	17:20	20.2	良流		16.3	17.5	7.1	210				6	4	カワニナ1 ハリガネムシ1 ゴイサギ1 秋の虫
26	木	17:30	20.0	良流		16.2	17.6	7.0	210	2			5	7	カワニナ1 秋の虫
27	金	18:20	19.3	良流		15.7	17.8	6.9	196		1		3	18	ヒヨドリ1 秋の虫
28	土	17:15	19.1	良流		16.5	18.7	6.9	176					19	エナガ3 メジロ1 カワセミ1 ゴイサギ1 秋の虫
29	日	17:05	19.0	薄白濁	21	16.2	17.4	7.0	88	2			5	12	カワニナ1 ハリガネムシ1 ゴイサギ1 秋の虫
30	月	17:50	18.1	良流		16.0	17.1	7.1	168				6	19	アズマヒキガエル大1
31	火	17:20	17.8			16.3	16.9	7.1	190	1			4	29	ハリガネムシ1 ゴイサギ1
計			良23		300	18.6	19.6	7.0	177	22	3	2	126	332	カワニナ21 ハリガネムシ3
特記	シロタニカワカゲロ3														

降雨が300mmと多く、水位18cmを下回ったのは4日だけであった。後半の水位はわずかではあるが、上に凸のグラフになったが、これは2014年以来である。今月も気温は高い値で推移してきたが、後半になって下がってきて蒸発が以前より、抑えられたためであろうか。魚類では和泉川を代表する3種(アブラハヤ、カワムツ、オイカワ)以外では採集がなかった。ゴイサギがくり返し観察されたが、この川の代名詞的鳥・カワセミの観察は1回のみであった。川岸の優占種がヤブマオウからシャクチリソバに置き換わった。薄い白濁が1日あった。境川遊水池にコウノトリが飛来して早9年が過ぎた。