

和泉川水位・水質測定

2023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 ℃	水温 ℃	PH	電導率 μS	その他(生物、透視度等)					
											ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他
1	火	18:45	19.8	泥流		37	23.5	25.2	7.0	86					—	アズマヒキガエル1 アオサギ1 ヒグラシ鳴
2	水	18:50	12.7				28.5	29.1	7.1	171	2			5	仕掛け一部破損)	(夏大三角形) ハグロトンボ2 クマゼミ・ヒグラシ鳴
3	木	18:50	13.4				29.1	29.6	7.1	220	20			12	3	(夏大三角形) クマゼミ・ヒグラシ鳴
4	金	18:55	10.9				31.0	29.5	7.0	230	7			13	9	(夏大三角形) ハグロトンボ1 カルガモ1 クマゼミ・ヒグラシ鳴
5	土	18:45	7.0				28.7	27.3	7.0	240	1			9	9	コオニヤンマ1 カワニナ1 (夏大三角形) クマゼミ・ヒグラシ鳴
6	日	18:50	14.8			2	28.3	28.6	7.2	100				11	19	タモロコ1 (夏大三角形) ハグロトンボ1 クマゼミ・ヒグラシ鳴
7	月	19:10	12.0				29.5	29.8	7.0	191					—	(夏大三角形)
8	火	18:50	10.4			0	29.9	29.2	7.0	195	1			13	37	カワセミ糞 クマゼミ・ヒグラシ鳴
9	水	18:45	17.3			27	28.0	28.4	7.0	90	2			18	3	タモロコ1 (夏大三角形) アブラゼミ・ヒグラシ鳴
10	木	18:55	11.0				28.0	28.8	7.0	119	10			6	5	シロタニカワカゲロウ1 (夏大三角) ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴
11	金	18:30	6.1			1	28.6	28.7	7.1	153	2			3	12	ハグロトンボ1 (夏大三角) ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴
12	土	18:40	0.0	瀬切れ			30.3							13	59	タモロコ1 カワニナ1 (夏三角) ミンミン・ツクツク・クマ・ヒグラシ鳴
13	日	18:30	19.6	濁泥流		25	26.7	27.7	7.1	85	1			27	65	アブラゼミ・ヒグラシ鳴
14	月	18:30	19.6	濁泥流		21	28.4	28.8	7.1	108	2			6	68	ミンミンゼミ・クマゼミ・ヒグラシ鳴
15	火	18:30	15.8			18	26.0	28.4	7.0	144				15	47	ハグロトンボ1 ミンミンゼミ・アブラゼミ・ヒグラシ鳴
16	水	18:30	18.0	良流		38	27.4	28.0	7.0	135				13	73	シジウカラ2 ツクツクボウシ・アブラゼミ・ヒグラシ鳴
17	木	18:30	16.0				—	29.8	7.0	141					—	(外出)
18	金	18:30	14.5				—	30.8	7.0	146					—	(外出)
19	土	18:30	13.5				28.7	30.3	7.1	220				9	24	カワニナ3 (外出)
20	日	18:25	14.7				29.8	29.7	7.1	200		1		6	73	カワニナ1 ゴイサギ・シジウカラ1 ツクツク・アブラゼミ・ヒグラシ鳴
21	月	18:40	14.2				29.9	30.9	7.1	210	23			5	5	カワニナ1 ゴイサギ1 秋の虫 ツクツク・アブラゼミ・ヒグラシ鳴
22	火	19:00	15.5			11	28.1	29.3	7.0	95	3			15	6	カワニナ2 ハグロトンボ1 ミンミン・アブラ・ヒグラシ鳴
23	水	18:40	14.8			9	28.7	29.4	7.0	92	3		1	9	7	(夏大三角形) カワセミ(糞) アブラゼミ・ヒグラシ鳴
24	木	18:20	14.8			11	28.8	29.5	7.0	121	16			9	33	(夏大三角形) ツクツク・ミンミン・アブラゼミ・ヒグラシ鳴
25	金	18:40	14.6				28.9	30.3	6.9	210	5			9	16	タモロコ1 カワニナ1 (夏三角) ハグロトンボ1 秋の虫・アブラゼミ鳴
26	土	18:25	13.0			0	27.3	29.3	7.0	210	2			8	11	カワニナ9 (夏三角) ツクツク・ミンミン・アブラゼミ鳴
27	日	18:20	17.0			3	27.6	28.3	7.1	157	1	1		9	42	カワニナ5 (夏三角) 秋の虫・ツクツク・ミンミン・アブラゼミ鳴
28	月	18:30	11.9				28.3	29.2	7.0	184				6	2	カワニナ1 (夏三角) コウモリ1 ミンミン・アブラゼミ鳴
29	火	18:45	11.0				28.2	29.1	7.0	184	2			2	2	カワニナ2 (夏大三角) ハグロ1 ミンミン・ツクツク・アブラ鳴
30	水	18:10	10.6				29.0	29.2	7.0	198	1			5	2	カワニナ1 (夏三角) コウモリ6 ミンミン・アブラゼミ鳴
31	木	18:30	9.1				28.2	27.8	7.1	200	3			6	3	(夏三角) コウモリ2 ミンミン・アブラゼミ鳴
計			13.3	良1		203	28.4	29.0	7.0	161	107	1	2	262	635	タモロコ4 カワニナ28 コオニヤンマ1 シロタニカワカゲロウ7

特記

降雨日は14日と多かったが纏まった降雨が無く、低水位が続いた。かってない高い気温が続き、水面や両岸からの蒸発量も多かったはずである。瀬切れは一日だけであったが流れは弱く、水温が高く水中の生物も生きずらさがあつたであろう。そんな中、魚類ではアブラハヤ(稚魚)だけがよく捕集された。ヌマエビは常に多く、流れが安定した時の食物連鎖の底辺を担ってくれるであろう。アオダイショウ等ヘビ類は観察できなかった。都会の空ではあるが、夏の大三角形は殆どの日で観ることができた。