

和泉川水位・水質測定

2024年 8月

東山の水辺

日	曜	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m3/分	雨量 mm	気温 ℃	水温 ℃	PH	電導率 μS	その他(生物、透視度等)						★夏の三角形	
											ア	オ	カ	ザ	ヌ	K	その他	K:カワニナ
1	木	19:05	21.0	良流		40	29.3	28.3	7.0	188				3	7		(仕掛け流下) コウモリ2 アブラゼミ1 オオアメンボ2	
2	金	10:00	19.5	良流			28.3	27.5	7.1	210				5	2		アカボシゴマダラ1 オオアメンボ4	
3	土	18:55	18.9	良流			28.3	28.2	7.0	200				4	2	1	クマゼミ鳴 コウモリ2 オオアメンボ3	
4	日	18:55	19.0	良流			28.6	28.6	6.9	200				6	3		アブラゼミ鳴 ハグロトンボ2 シオカラトンボ2	
5	月	18:45	18.9	良流			29.2	29.1	7.1	197				19	4		アブラゼミ鳴 ナツアカネ群 ハグロトンボ1 オオアメンボ	
6	火	18:55	18.6	良流			28.1	28.2	7.2	200				5	4		シロタニカワカゲロウ2 ハグロトンボ2 カワセミ1	
7	水	18:55	18.5	良流		3	29.2	29.1	7.1	138	1			3	1		シロタニ'2 (雷雨) コウモリ2ハグロトンボ2 カルガモ2	
8	木	18:55	18.0	良流		2	29.2	29.1	7.1	192				9	2	2	シロタニ'2 クマゼミ・アブラゼミ鳴 オオアメンボ6	
9	金	18:45	17.6			0	28.1	29.8	7.0	210				12	3	1	クマゼミ・アブラゼミ鳴 オオアメンボ4	
10	土	18:55	17.1				30.2	30.5	7.1	210				7	5		スジエビ1 シロタニ'1 オオアメンボ4 カワセミ糞	
11	日	18:55	16.3				31.6	31.0	6.9	200				5	4		タモロコ1 ★ コウモリ2 アブラゼミ鳴 オオアメンボ4	
12	月	18:55	15.0				30.5	30.3	6.9	220				3	5		★ アブラゼミ鳴 ハグロトンボ1 オオアメンボ2	
13	火	19:00	14.6				30.2	30.2	7.0	280	1			5	2	2	タモロコ1 アブラゼミ鳴 シオカラトンボ2オオアメンボ2	
14	水	18:55	13.2			0	30.2	29.9	7.1	240				5	7		シロタニ'1 ★ コウモリ1 アブラゼミ鳴 オオアメンボ2	
15	木	19:05	13.9				29.5	30.5	7.1	280				4	6	1	シロタニ'1 コウモリ2 アブラゼミ鳴 アマガエル1 ハグロトンボ1	
16	金	18:15	49.3			102	26.3	26.4	7.1	121							一 仕掛け陸揚 台風7号 アブラゼミ鳴	
17	土	18:50	19.8	良流		6	30.2	29.2	6.9	186				9			★ 秋の虫鳴	
18	日	18:50	18.6	良流			29.6	29.5	7.0	198	1			3	5		スジエビ1 シロタニ'1 ★ オオアメンボ2 秋の虫鳴	
19	月	18:30	17.6				30.7	30.6	7.0	210				5	5	1	シロタニ'1 コウモリ2 ナガサキアゲハ1 ハグロトンボ1	
20	火	18:55	19.6	良流		12	28.2	29.1	7.2	107	1			7	2		シロタニ'1 ★ コウモリ4 ミンミンゼミ鳴 ハグロトンボ1	
21	水	18:45	17.6				29.2	28.9	7.2	200	3	1		7	2		雷鳴 秋の虫	
22	木	18:40	16.7			3	27.9	29.3	7.1	250				6	5	1	シロタニ'2 処暑 ★ シオカラ1 オオアメンボ2 ハグロトンボ1	
23	金	18:45	16.0				28.8	29.6	6.9	270				5	5		シロタニ'1 ★ アオサギ1 シオカラ3 ハグロトンボ1	
24	土	18:20	18.6	良流			29.3	29.3	7.0	210	3			5	9	1	ギンヤンマ1 シオカラトンボ2 ハグロトンボ1	
25	日	18:40	15.1				28.7	29.4	7.0	250				7	2		★ コウモリ1 シオカラトンボ1 ハグロトンボ1	
26	月	18:30	14.7				28.8	29.0	7.1	210				6	4		★ ミンミンゼミ鳴 秋の虫 コウモリ2	
27	火	18:00	25.0	薄泥流		20	27.2	26.8	7.1	78	5			9	5		シロタニ'1 アブラゼミ・ミンミンゼミ鳴 オオアメンボ2	
28	水	18:20	19.1	薄泥流		14	27.8	27.8	7.1	104	1			2	2		アオサギ1 オオアメンボ2 ハグロトンボ1	
29	木	18:20	43.2	泥流		37	25.6	26.6	7.2	48	2			7	9	1	ドジョウ大1 台風10号影響	
30	金	18:20	65.9	泥流		255	26.2	25.7	7.0	85							一 台風10号影響 アズマヒキガエル大1	
31	土	18:15	36.2	薄泥流		22	25.0	24.3	6.9	186							一 台風10号影響 雷雨	
計			21.7	良	12	516	###	28.8	7.0	190	16	2	1	173	109	14	タモロコ2 ドジョウ1 スジエビ2 シロタニカワカゲロウ7	

特記

月末に台風10号の影響により非常に多くの降水量がもたらされた。台風は移動速度が遅く、日本周辺の高い海水温から多くの水蒸気が供給され、今までの予測が当てはまらない経緯をたどった。和泉川もかつてない高い水位・水量になったが、東山の水辺は十分な川幅があり、下流への勾配が保たれているためか洪水にはならなかった。しかし異常気象が激しくなれば今後は安心できなくなるかもしれない。地球レベルで、自然・生態系が復活できる様なヒトの生き方が求められているのではないだろうか