

和泉川水位・水質測定

2024年 7月

東山の水辺

日	曜	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	pH	電導率	その他(生物、透視度等)							
											cm	目視 m ^{3/分}	mm	°C	°C	μs	ア	オ
1	月	18:05	32.8	良流		8	25.4	21.2	7.2	175	3		1	4	2	1	モクズガニ1	ナツアカネ群 カルガモ2上空
2	火	18:40	30.9	良流		2	26.7	22.1	7.0	200			4	2	3			ハグロトンボ2 オオアメンボ2
3	水	18:30	29.4	良流			26.8	22.8	7.1	200			3	4	1			ハグロトンボ1 カルガモ1 カワセミ1
4	木	18:40	28.4	良流			30.6	23.6	7.0	200			1	2	1			オオアメンボ2
5	金	18:50	27.5	良流			29.3	24.9	7.0	200			8	4				カ柱 オオアメンボ2
6	土	18:30	26.9	良流			28.1	24.9	7.1	200			2	8				カナヘビ2 オオアメンボ2
7	日	18:45	25.8	良流			30.8	26.3	7.1	182			3	1	1			オオアメンボ2
8	月	18:55	25.8	良流			30.7	25.6	7.2	156			1	1	1			アシナガバチ1 モンシロチョウ2
9	火	18:40	25.4	良流			29.9	24.1	7.2	220			5	3				カナヘビ1 オオアメンボ2
10	水	18:50	24.8	良流	0	28.9	24.3	7.2	175			7	2	1	シロタニカワカゲロウ1		ツバメ1 カワウ1	
11	木	18:40	24.7	良流	3	26.6	23.2	7.2	150	1		9	2			ヒグラシ鳴	オオアメンボ4カルガモ(糞)	
12	金	18:40	73.9	強泥流	27	23.1	23.9	6.9	55	1		6	4				アズマヒキガエル1	
13	土	18:45	23.9	良流	7	25.6	25.5	7.1	192			9	3	1	コウモリ1	ハグロトンボ1	アオダイショウ1	
14	日	18:40	23.2	薄泥流	5	26.7	24.9	7.1	132	1		13	2			ハグロトンボ1	オオアメンボ4	
15	月	18:20	22.9	良流	1	25.1	24.1	7.1	187	1		10	3	1	ハグロトンボ3	オオアメンボ2	カルガモ1	
16	火	18:35	91.6	強泥流	35	23.4	23.8	7.0	52			5	3	2		ハグロトンボ1	オオアメンボ2	
17	水	18:40	24.6	良流	19	25.2	25.2	7.1	183			9	3	3	タモロコ1		ハグロトンボ1 カワセミ1	
18	木	19:05	23.1	良流			27.6	26.6	7.2	200		1	7	2	ハグロトンボ2	オオアメンボ2	カワセミ(糞)	
19	金	18:50	22.7	良流			30.5	26.7	7.0	220			8	3	2		ハグロトンボ2	オオアメンボ2
20	土	18:50	21.8	良流			30.2	28.3	7.0	220		1	4	2	2	カナヘビ	ハグロトンボ2	カワセミ(糞)
21	日	18:45	21.8	良流			28.9	27.0	7.1	200			8	3		ハグロトンボ2	オオアメンボ2	
22	月	18:50	22.0	良流			30.8	28.5	6.9	192			9	1	2	タモロコ1		コウモリ1 ハグロトンボ2
23	火	18:45	22.1	良流			31.2	28.4	7.0	193			9	5	1	タモロコ1		ハグロトンボ1 カワセミ1
24	水	18:50	21.1	良流	2	30.6	28.1	6.9	180			5	3	3	タモロコ2		オオアメンボ4 ハグロトンボ2	
25	木	18:40	21.0	良流	0	28.6	27.8	6.9	200			8	7	2	ヒグラシ鳴	シオカラトンボ1	ハグロトンボ1	
26	金	18:40	20.8	良流	0	30.8	27.8	6.9	220			9	2		タモロコ1		ハグロトンボ2 カワセミ1	
27	土	18:45	20.0	良流	0	29.8	28.5	7.0	190			7	4			コウモリ5	オオアメンボ2 ハグロトンボ2	
28	日	18:45	19.9	良流			30.8	28.6	7.0	200			6	4			トカゲ1	ハグロトンボ2 カワセミ糞
29	月	18:50	19.1	良流			30.6	28.7	7.0	200			8	6				オオアメンボ2 ハグロトンボ1
30	火	18:45	28.0	薄泥流	7	27.6	27.3	6.9	174			7	4			アズマヒキガエル1 アマガエル1 シオカラトンボ4	カワセミ1	
31	水	18:45	22.8	薄泥流	2	28.2	28.2	7.0	144	1		4	2			メダカ(白)1	ハグロトンボ1 オオアメンボ2	
計			28.0	良	26	118	28.4	25.8	7.0	180	8	2	1	186	97	34	タモロコ6 モクズガニ1 シロタニカワカゲロウ1	

特記

観測時刻を日没前後1時間以内を原則としているが、気温が30°Cを超えた日が11日もあった。横浜気象台によれば最高温に関する各種データが、過去最高を更新している。まさに異常気象であり、地球沸騰を如実に示している。20年程連続してヘイケボタルを飼育してきたが、今年度初めて成虫の発生が0になった。飼育法はえていないのに…。春先からの異常な気象が大きな要因になっているように思える。人の活動がもたらしたものであり、地球レベルでの生態系復活が急務であろう。