

# 和泉川水位・水質測定

# 2024年 7月

# 東山の水辺

日	曜	時刻	水位 cm	流速 目視	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	K	その他		*K:カワニナ		
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 <b>カワセミ1</b>			
4	木	18:40	28.4	良流		<b>30.6</b>	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		<b>30.8</b>	26.3	7.1	182			3	1	1			オオアメンボ2			
8	月	18:55	25.8	良流		<b>30.7</b>	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	<b>カワセミ1</b>			
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		<b>30.5</b>	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		<b>30.2</b>	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	<b>22.0</b>	良流		<b>30.8</b>	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	<b>22.1</b>	良流		<b>31.2</b>	28.4	7.0	193			9	5	1	タモロコ1	ハグロトンボ1	<b>カワセミ1</b>			
24	水	18:50	21.1	良流	2	<b>30.6</b>	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	<b>30.8</b>	27.8	6.9	220			9	2		タモロコ1	ハグロトンボ2	<b>カワセミ1</b>			
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		<b>30.8</b>	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		<b>30.6</b>	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	<b>カワセミ1</b>	
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℃を超えた日が11日もあった。横浜气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。飼育法は変えていないのに…。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。