

和泉川水位・水質測定

2020年 7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 マイクロS	その他(生物、透視度等)											
										ア	オ	ザ	ヌ	その他							
1	水	18:35	25.6	泥流		7	24.0	24.0	7.0	114					一	(強風雨)					
2	木	18:55	24.8	良流		12	25.3	25.4	6.9	260			2	3							
3	金	18:15	23.7	良流		2	22.6	22.6	7.0	250			3	2	カワニナ5	シロタニカワカゲロウ2					
4	土	18:05	27.7	良流		61	25.7	22.1	7.0	250			4	3	カワニナ3						
5	日	18:30	26.2	良流		2	24.9	22.7	7.0	220	1		2	2	カワニナ1	シマヘビ(幼体)1 アオサギ1					
6	月	18:10	28.9	良流		14	26.0	22.2	7.0	240			1		シロタニカワカゲロウ2	コジュケイ(声)					
7	火	18:15	27.5	良流		2	26.5	22.8	7.1	260			4		カワニナ1	カワカゲロウ4					
8	水	18:40	26.4	良流		1	24.8	21.9	7.0	240			2	1	カワニナ1	カワカゲロウ6					
9	木	18:05	29.1	良流		5	23.1	21.6	7.0	240			1	1	カワカゲロウ2						
10	金	18:20	25.7	良流		8	25.8	23.0	7.0	240	1		3	10	カワニナ1	ハグロトンボ.1					
11	土	18:20	25.8	良流		2	26.9	23.6	7.0	230			2		(仕掛け悪戯)	コジュケイ(声)					
12	日	18:35	28.0	良流		29	25.7	23.3	7.0	240	2		5		カワニナ1						
13	月	18:30	32.2	薄泥流		16	21.7	21.3	7.0	172			2		シロタニカワカゲロウ2	コジュケイ(声)					
14	火	18:20	28.0	良流		15	22.9	21.4	7.0	240			1	7	シロタニカワカゲロウ3	ヒグラシ(初鳴き)					
15	水	18:15	27.2	良流		2	21.1	20.4	7.0	210	2		2		ドジョウ大1	カワニナ1	カワカゲロウ1				
16	木	18:10	26.8	良流		12	22.8	21.3	6.9	240			2	2	カワニナ2	カワカゲロウ1	アオサギ1				
17	金	18:15	29.5	良流		41	20.5	20.3	7.1	210			1	3	カワニナ3						
18	土	18:35	33.7	薄泥流		67	22.7	20.0	6.9	220	1					ヒグラシ(鳴)					
19	日	18:50	31.1	良流			24.2	21.1	7.0	210			2		タモロコ1	ヒグラシ(鳴)					
20	月	18:20	29.4	良流		0	25.4	22.4	7.0	220			2	2	シロタニカワカゲロウ2	ヒグラシ(鳴)					
21	火	18:45	28.6	良流			25.4	21.8	7.0	210			6		カワニナ1	カワカゲロウ1	ヒグラシ(鳴)				
22	水	18:35	27.5	良流		16	26.0	23.4	7.0	220	1		2	2	ヨシノボリ大1	カワニナ1	カワカゲロウ2	ヒグラシ(鳴)			
23	木	18:40	28.6	薄泥流		10	22.8	21.6	7.2	174	1		2	2	カワニナ2	カワカゲロウ1	ヒグラシ(鳴)				
24	金	18:30	26.1	薄泥流		1	25.0	22.5	6.9	240	1		1	1	タモロコ1	シマドジョウ1	カワカゲロウ4	カワセミ1			
25	土	18:40	27.8	泥流		7	25.1	23.2	7.0	200	1		1	6	タモロコ1	スジエビ2	カワニナ1	アオサギ1			
26	日	18:25	32.0	泥流		31	25.5	24.6	7.0	110					一	コジュケイ	ヒグラシ(鳴)				
27	月	18:35	27.4	良流		8	26.3	22.7	6.9	240			3	4	ヨシノボリ大1		ヒグラシ(鳴)				
28	火	18:45	34.3	薄泥流		6	25.8	22.8	7.1	210					一		ヒグラシ(鳴)				
29	水	18:45	27.5	良流		6	22.9	21.6	7.0	240	2		3		カワカゲロウ1		ヒグラシ(鳴)				
30	木	18:10	25.8	良流		3	24.4	22.6	7.0	240			1	3	カワムツ1	シマドジョウ1	スジエビ1	カワニナ1	カワカゲロウ4	コジュケイ	ヒグラシ(鳴)
31	金	18:30	25.3	良流		0	25.5	23.1	7.0	240			2		スジエビ1	カワニナ1	コジュケイ・ヒグラシ(鳴)				
計			28.0	良23		386	24.4	22.4	7.0	220	13	0	50	66	カワムツ1	タモロコ3	ヨシノボリ2	ドジョウ1			

特記

シマドジョウ2 スジエビ4 カワニナ26 シロタニガワカゲロウ38

31日の内29日、降雨があった。異常な気象状況である。日照不足が植物をはじめ水生の生き物にも影響が出ている。流域の土手は連続する降雨によって軟化し、時々降る強雨の度に大量の土砂が流されてくる。その流れの強さによって川底がえぐられたり大量に堆積されたりを繰り返した。この雨によって水生生物も活動しにくいようで、仕掛けに入ってくる数も種類も少ない。今年はカルガモの家族連れが一度も見られなかった。安定した気候が望まれる。オオブタクサは少数の若い愛護会員の草刈りによって、例年より少なくなっている。あとは『とんかつ作戦』ですべてを除去したい。