

和泉川水位・水質測定

2021年5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
μs	オ	カ	ザ	ヌ													
1 土	18:30	22.7	良流		2	17.8	19.0	7.1	172			0	1				
2 日	18:25	21.6	良流		9	17.1	18.8	6.9	189			5	1	カワニナ1	* ヌマエビ復帰		
3 月	18:35	24.9	良流			15.5	19.3	7.0	195	1		4		シマドジョウ1			
4 火	18:20	19.9	良流			20.0	19.6	7.1	196			2					
5 水	18:10	19.9	良流		0	18.4	17.0	7.1	191			2			カルガモ1		
6 木	18:20	19.6	良流		2	19.3	21.1	7.1	200			2		タモロコ1	ドジョウ1	カルガモ1	
7 金	18:20	24.6	良流		2	17.3	17.7	7.0	195			3		ドジョウ4	シロメダカ1	アオサギ1	
8 土	18:20	19.4	良流			20.3	20.2	7.0	199			3		タモロコ2	シマドジョウ1	カワニナ1	
9 日	18:20	18.9	良流			25.1	22.3	7.1	197			4		ヒメダカ1			
10 月	18:15	18.5	良流			19.6	20.7	7.2	210			2		カワニナ1	ヤマガラ1	シジュウカラ3	
11 火	18:20	18.7	良流		0	16.5	17.3	7.3	220	1		3		タモロコ1	スジエビ1	(カルガモ卵1)	
12 水	18:25	17.8				16.7	17.8	7.1	220	1		4		タモロコ1	カワニナ2	カルガモ2	
13 木	18:05	28.0	薄泥流		16	16.0	17.1	6.9	120					一		ヤマガラ1	
14 金	18:25	18.6	良流			20.9	21.3	7.0	200			5		タモロコ1	ヨコエビ1	アオサギ1	
15 土	18:10	17.5				21.3	22.8	7.1	200			5		タモロコ1	カワニナ2	サホコカゲロウ3	
16 日	18:05	18.9	良流		3	18.9	18.7	7.0	190			7		カワニナ2	サホコカゲロウ1	ヤマガラ1	
17 月	18:10	19.3	良流		2	23.7	21.3	7.1	200			8		サホコカゲロウ1		ヤマガラ1	
18 火	18:00	17.1			2	20.1	21.9	6.9	182	1		9		カワニナ1		キアシドクガ群	
19 水	18:00	29.1	薄泥流		21	18.6	19.2	7.2	59			7		カワニナ2		ヤマガラ1	
20 木	18:55	37.3	泥流		5	18.7	19.9	7.1	135			13	3	カワニナ1			
21 金	18:00	39.2	農泥流		25	21.3	21.1	7.2	64			12				カルガモ1	
22 土	18:50	18.6	良流		2	19.5	19.5	7.2	183			18	1	カワニナ1			
23 日	18:10	17.8				19.8	22.4	7.3	200	10		7		(和泉川いきもの観察隊)			
24 月	18:10	17.5			0	22.2	21.8	7.3	200			15		カワニナ1		ヤマガラ2	
25 火	18:30	17.6				22.5	23.7	7.0	200			11		カワニナ3	サホコカゲロウ1		
26 水	18:35	16.2				21.5	22.7	7.2	220			6		タモロコ1	シジュウカラ・ヤマガラ等混群		
27 木	18:10	39.4			56	15.8	17.2	7.3	55					一			
28 金	18:20	20.2				21.4	21.0	7.0	200	1		15	2	カワニナ1	カワセミ(子)	アオダイショウ1	
29 土	18:20	19.6	良流			23.7	21.2	7.1	210	1	1	7		タモロコ1	カワニナ1		
30 日	18:05	19.8	良流		1	20.1	22.2	7.2	200	1		6		シマドジョウ1	カワニナ1		
31 月	18:40	18.0	良流			21.3	21.8	7.2	185			12		タモロコ1	カワニナ1		
計		21.8	良18		148	19.7	20.2	7.1	180	17	1	0	198	7	タモロコ6	シマドジョウ1	カワニナ18

特記

降雨回数は多かったが雨量は少なく、良流は多くなかった。水位が安定することでヌマエビが少しづつ戻ってきてるので今後カワムツなどの魚類が戻ってくることが期待できる。他方、カワセミ、カルガモ、コジュケイなど川や河岸林の鳥類がめっきり少なくなったままである。以前はカルガモの一家が移動していく微笑ましい光景が見られた。水際の草や低木があまりにも刈り取られているのが主な原因ではないか。鳥類のエサになるものや身を隠す場所が無くなってしまった。