

和泉川水位・水質測定

2022年5月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m ³ /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	PH	電導率 μs	その他(生物、透視度等)							
										ア	オ	カ	ザ	ヌ	生物	その他	
1	日	18:00	57.8	泥流		32	11.7	14.2	6.9	45					11	《仕掛 悪戯》	カルガモ1
2	月	18:05	24.3	良流		1	15.8	17.7	7.0	200	3			5	10	カワニナ2	カワセミ1 カルガモ糞2
3	火	18:05	23.6	良流			16.5	18.0	6.9	198	1			2	5	モツゴ1 シマドジョウ1	シジュウカラ1
4	水	18:15	23.1	良流			20.2	20.1	6.9	200				3	1		ダイサギ1
5	木	18:15	22.5	良流			19.7	20.3	6.8	210				5		《散歩者多数:水族館入館者20名》	
6	金	18:15	22.1	良流			19.6	19.6	6.8	193			1			サホコカゲロウ2 《仕掛 悪戯》	ハシボソガラス1
7	土	18:20	21.1	良流		2	18.6	19.0	6.9	200				4		シマドジョウ3 カワニナ1	ダイサギ1
8	日	18:20	20.5	良流			17.2	18.2	6.9	210				5	2	シマドジョウ2 サホコカゲロウ1	カルガモ1
9	月	18:00	23.0	表面油膜		4	12.6	15.7	6.9	193	1			2	2		
10	火	18:10	20.5	良流		12	17.3	19.0	6.9	189				8	1	カワニナ2 シロタニカワカゲロウ1	ダイサギ1
11	水	18:20	19.6	良流			20.7	20.2	6.9	192				4		カルガモ2 ダイサギ1 カワセミ糞1 ゴイサギ1	
12	木	17:45	23.6	良流		3	19.4	19.7	6.9	184				5		シマドジョウ1	ダイサギ1
13	金	18:20	29.0	泥流		43	19.7	18.8	7.1	92						—	ムクドリ4
14	土	18:25	24.5	良流		40	21.6	20.2	7.0	192				11	1	カワニナ2 シロタニカワカゲロウ2	ダイサギ1
15	日	18:30	22.6	良流		0	17.2	17.6	6.9	200				6	1	シマドジョウ1 カワニナ1	カルガモ1
16	月	18:00	22.7	薄泥流		11	15.3	16.6	6.9	127				1	2	シマドジョウ2 カワニナ3	ダイサギ1
17	火	18:05	22.0	良流		2	16.7	16.8	7.0	197	1			2	2	タモロコ1	カルガモ1
18	水	18:25	21.4	良流			19.2	20.7	6.9	192	1			4	4		ヒヨドリ2
19	木	18:10	21.1	良流			21.4	20.5	6.9	192				5	5	シマドジョウ1	ムクドリ2 ダイサギ1
20	金	18:15	21.0	良流			21.3	20.1	7.0	197	1			9	8		ヒヨドリ1
21	土	18:15	20.5	薄泥流		11	16.8	18.3	7.0	160	5			5	1	カワニナ2	
22	日	18:40	19.7	良流		8	20.3	20.7	6.9	200	2			9	5	カワニナ1	キジバト2 カルガモ2
23	月	18:25	23.0	良流		0	20.0	21.6	7.0	200				9	2	(降雨無し水位急上昇) キアシクガ群 ホトギス(声)	
24	火	18:25	19.0	良流			21.6	22.2	6.9	208				4	12	カワニナ2	キアシクガ群 カルガモ糞4
25	水	18:30	18.9	良流			21.3	22.1	7.0	208				8	6	カワニナ1	キアシ群 カワセミ糞1 カルガモ糞1
26	木	18:10	20.5	良流		0	21.2	21.8	6.9	200				6	9	カワニナ1 シロタニカワカゲロウ1	キアシ群
27	金	18:25	22.0	中泥流		36	22.9	22.2	6.8	140			1	11	3	カワニナ2 (カワムツ4月2日以来)	キアシ群
28	土	18:25	19.1	良流			23.3	23.5	6.9	200	1			8	9		キアシ群
29	日	18:25	18.6	良流			23.6	22.8	6.8	198	2			10	6	カルガモ糞 ムクドリ群 キアシ群	
30	月	18:30	18.2	良流			21.9	23.0	7.0	195				18	2	コジュケイ鳴 カルガモ2 キアシ群	
31	火	18:40	19.0	良流		18	19.8	21.2	7.0	165				13	2	カワニナ1	
計			22.7	良25		223	19.2	19.8	6.9	183	18		2	182	112	モツゴ1 タモロコ1 シマドジョウ11 カワニナ21	
特記											シロタニカワカゲロウ4 サホコカゲロウ3						

降雨回数は17回と多く、すっきりとした「五月晴れ」は無く梅雨期のもようであった。オイカワが全く記録されず、シマドジョウが多く現れた。川の中で、環境が変化したのだろうか。またカワセミ、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。数年前はカルガモの一家7~8羽が移動していく微笑ましい光景が見られた。流域全体で水際の草や低木があまりにも刈り取られ過ぎているのが主な原因ではないだろうか。鳥たち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。