

和泉川観測観察 水位・水質・生物

2022年4月

東山の水辺

日	曜	時刻	水位	目視	流量	雨量	気温	水温	PH	電導率	その他(生物、透視度等)					
											cm	m ³ /分	mm	°C	°C	μS
1	金	18:10	20.1	薄泥流	34	8.3	11.0	7.1	160		2	5	10	タモロコ2 カワニナ3 ヤゴ(シオカラ)1 シロタニカワカゲロウ1		
2	土	17:45	19.5	良流		10.7	13.0	7.0	195	1	4	4	25	タモロコ2	シジュウカラ1	
3	日	17:50	48.1	泥流	16	8.7	10.5	7.1	75					—		ムクドリ4
4	月	18:05	70.0	強泥流	51	9.4	9.8	7.2	45					—		ダイサギ1
5	火	18:00	25.7	良流	13	14.1	15.3	6.8	200			5	11	タモロコ3		
6	水	18:05	24.6	良流		17.4	17.0	7.0	200	3		1	18		シマヘビ1 カルガモ1	
7	木	18:05	23.6	良流		15.5	16.3	7.1	190	8		2	8	シマドジョウ1 カワニナ2		カルガモ3
8	金	18:15	22.4	良流		16.2	18.2	7.1	190	1		2	18	シマドジョウ1		
9	土	18:05	21.9	良流		18.6	19.2	7.0	192	1		2	20	シマドジョウ1 シロタニカワカゲロウ1	カワセミ1	
10	日	18:10	21.3	良流		19.3	20.5	7.0	190	3		5	21	Mアカミミガメ(3cm)1		
11	月	18:05	21.0	良流		18.6	19.7	7.1	189	5		11	8	ドジョウ1		
12	火	18:10	20.6	良流		19.7	20.8	6.8	188			7	15	モツゴ1 カワニナ1 ニンギョウトビゲラ1	カワウ1	
13	水	18:10	20.1	良流		21.5	21.5	6.8	190	3		10	7	シロタニカワカゲロウ1		ダイサギ1
14	木	18:05	21.1	良流	3	12.3	14.3	6.8	193			5	2	カワニナ1	カワセミ1	
15	金	17:25	27.2	泥流	31	12.5	13.9	7.0	60					—		ダイサギ1
16	土	18:15	19.9	良流	2	12.3	15.9	7.0	190	1		7	26	カワニナ3 シロタニカワカゲロウ1		
17	日	18:10	20.8	良流	3	12.3	15.1	7.0	182			2	26	カワニナ1	カワウ1 カルガモ糞	
18	月	17:45	19.9	良流	5	13.1	15.3	6.9	183					—	ダイサギ1 カワウ1 オナガ1	
19	火	18:10	21.0	良流	36	16.3	17.8	7.1	189			2	55	カワニナ1		
20	水	18:05	20.6	良流	11	13.3	14.2	7.0	191	1		4	27		シジュウカラ1 ヒヨドリ1	
21	木	18:05	20.3	良流	0	17.1	17.6	7.2	198	9		6	15			
22	金	18:20	24.6	良流	53	21.2	19.9	6.9	194	2		4	17	カワニナ1		
23	土	18:30	23.6	良流		19.8	20.4	7.3	200			5	10	カワニナ1 シマドジョウ1(卵持)	午前白濁	
24	日	17:50	48.2	良流	15	15.3	17.1	7.1	68	3		4	7	ニンギョウトビゲラ1 アブラハヤ(卵持)	ムクドリ群	
25	月	18:15	22.6	良流	2	20.7	21.8	7.2	199	3		6	1	モツゴ1 タモロコ1 ドジョウ1 カワニナ1		
26	火	17:35	30.0	良流	7	20.2	20.6	7.2	74			3	6		カルガモ2 オナガ3	
27	水	18:20	22.2	良流		22.4	21.5	7.0	192		1	7	1	シマドジョウ1 ドジョウ1	(カワムツ卵持)	
28	木	18:10	21.5	良流		15.7	18.8	7.0	196	1		3	4	タモロコ1 カワニナ1		
29	金	18:25	109.6	強泥流	49	12.3	13.2	7.3	31	1		5	3		アズマヒキガエル大1	
30	土	18:15	24.0	良流	7	12.4	17.7	6.9	200			6	14	モツゴ大1 カワニナ2	つばめ2	
合計・平均			28.5	良25	338	15.6	16.9	7.0	165	46	0	7	123	375	モツゴ3 タモロコ9 シマドジョウ5 ドジョウ3 ヤゴ1	

特記

Mアカミミガメ1 カワニナ18 シロタニカワカゲロウ1 ニンギョウトビゲラ1

気温の急激な上下変動が繰り返されたり、梅雨期のような季節外れの長雨が続いたりした。これらは地球規模の気候変動の現れであろう。日々の生活の身近なことから環境保全を実行していく必要がある。纏った雨が4回ほどあったが、その都度川岸で刈られた草とペットボトル等の化学製品が混ざった大量のごみが流されてくる。川の汚濁も確認され、残念なことである。