

## 和泉川水位・水質測定

2022年 6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 <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C	μS
1 水	18:30	18.0	良流			21.7	20.8	6.8	197							9 6 カワニナ1 キアシドクガ小群 カワセミ1
2 木	18:15	17.9				21.2	22.4	6.8	197							10 4 カワニナ3 カルガモ2
3 金	18:20	17.8			1	20.6	21.6	6.8	200	2						6 2 カワニナ1
4 土	18:10	16.8				20.7	21.4	6.9	200							3 2 カワニナ2 ムクドリ群
5 日	18:00	16.6			0	22.8	22.3	6.8	210							7 2 カワニナ1 シジュウカラ1
6 月	18:10	34.6	泥流		66	16.8	18.4	7.1	82							—
7 火	18:05	21.5	良流		9	17.0	18.6	6.9	200							18 カルガモ2
8 水	18:10	20.6	良流		1	18.2	18.9	7.0	200							4 1 カワニナ1 アオダイショウ1
9 木	18:20	20.4	良流			20.8	20.7	6.8	210							4 3 タモロコ1 シマドジョウ1
10 金	18:20	20.5	良流			22.7	21.6	7.0	226							4 カワニナ1 アオダイショウ1 シジュウカラ1
11 土	18:05	19.5	良流		0	21.9	21.1	6.9	220	1						6 4 シマドジョウ1 ドジョウ大1 カワセミ糞1
12 日	19:25	20.4	良流		21	20.3	21.0	7.0	160							5 6 アオダイショウ1
13 月	18:25	18.9	良流			21.3	21.9	7.0	230							8 1 カワセミ1
14 火	18:35	21.6	薄泥流		11	16.9	17.8	7.0	181							4 3 カワニナ1 ムクドリ群
15 水	18:05	19.6	良流		12	18.3	18.4	6.9	186							3 カワニナ1 カルガモ2 カワセミ1 シジュウカラ1
16 木	18:05	19.0	良流			22.9	20.3	7.0	204							3 2 カワニナ1 ムクドリ群 ハグロトンボ シジュウカラ1
17 金	18:25	19.0	良流			25.1	22.1	6.9	218	1	1	4	3	カワニナ1		カワセミ糞1
18 土	18:20	18.1	良流		0	22.3	21.1	7.0	233							2 1 カワニナ1 カルガモ1 ムクドリ群
19 日	18:05	18.1	良流		6	24.6	24.2	6.9	223							3 1 シジュウカラ1
20 月	18:05	18.0	良流			26.3	24.5	6.8	223							4 1 タモロコ1 カワニナ1 ヘビ(幼体)
21 火	18:15	17.8			3	23.4	23.3	6.9	223							1 2 シマドジョウ2 シロタニカワカゲロウ2 カワセミ1
22 水	18:25	19.1	良流		23	23.8	23.8	6.8	218			1	6	6		ゴイサギ1
23 木	18:25	19.4	良流		5	23.8	22.6	7.0	223	1		3	4			ムクドリ群 アオダイショウ1
24 金	18:30	18.8	良流			27.8	25.6	7.0	223							3 6 カワニナ1 ヨコエビ1 カルガモ糞 カワセミ糞1
25 土	18:40	17.8				28.7	27.5	6.9	226							6 2 カワニナ2 シロタニカワカゲロウ2
26 日	18:35	17.0				28.8	27.7	6.9	230							6 4 カワニナ1 シロタニカワカゲロウ2 ゴイサギ1 シジュウカラ幼5
27 月	18:35	17.0				29.7	27.6	6.9	230							7 7 カワニナ1 シロタニカワカゲロウ2 カワセミ1 シジュウカラ幼3
28 火	18:35	16.9				29.3	28.6	6.9	230	2						7 5 ゴイサギ1
29 水	18:40	16.0				30.6	28.7	6.9	236							9 7 シロタニカワカゲロウ2 ハグロトンボ1 カワセミ糞
30 木	18:40	16.9				29.7	29.7	6.9	236	1						7 3 カルガモ糞
計		19.1	良流	17	158	23.3	22.8	6.9	209	8 0 0	144	106	タモロコ2 シマドジョウ3 カワニナ20			

## 特記

異常な気象が続いている。6月初旬と中旬に低温が発生し、後半になって一挙に高温となり真夏日が1週間続いた。梅雨入りが遅く6日で、明けが27日と梅雨期間が非常に短かった。このような気象状態だと人間だけでなく野生生物にとっても生きにくいてあろう。流域の樹木の葉が赤茶けたり、カイガラムシがたくさん取り付いていたりする。ヘビやシジュウカラの幼体が観察できた。