

和泉川水位・水質測定

2024年 6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	その他
1 土	18:30	25.7	良流			20.9	21.3	7.0	178	2		4	1	シマドジョウ1	ムクドリ2
2 日	18:30	68.9	強泥流	68		17.6	19.2	7.0	55			6			カルガモ1 シジュウカラ1
3 月	18:40	29.4	良流		3	19.4	19.4	7.1	192			5	2	タモロコ1 カワニナ2	アオダイショウ1 カルガモ2
4 火	18:25	28.0	良流		1	20.6	20.6	7.1	186			1	4		カルガモ1
5 水	18:50	27.0	良流			20.9	21.7	7.1	178	4		4		タモロコ1 カワニナ2	カルガモ1
6 木	18:45	26.5	良流			21.7	21.7	7.0	175			5		カワニナ2	コウモリ1 シマヘビ1 カルガモ1 ヒヨドリ1
7 金	18:40	26.0	良流			22.4	21.8	7.1	172			7		カワニナ1	オオアメンボ1 カルガモ糞1
8 土	19:00	25.5	良流			21.7	23.3	7.1	174			3		カワニナ1	カワセミ1
9 日	18:45	25.1	良流			21.5	21.2	7.0	176			6		クロメダカ1	カワセミ1
10 月	18:30	25.6	良流		40	21.7	20.9	7.1	173	2		10		カワニナ2	シジュウカラ2 カワセミ1(ピオトープ)
11 火	18:40	25.3	良流			23.7	24.0	7.0	176	2		5	1		カワセミ(糞)
12 水	18:10	23.7	良流			24.3	24.6	7.0	182			7	3		ムクドリ1 シジュウカラ1
13 木	18:55	23.6	良流			22.2	20.6	7.0	200			7	2		オオアメンボ5 カワセミ(糞)
14 金	19:10	22.8	良流			24.6	24.8	7.0	200			10		シマドジョウ1 カワニナ1	カルガモ2
15 土	18:45	22.4	良流		0	23.2	24.0	7.0	210	1		12	2	カワニナ1	ハグロトンボ1
16 日	18:45	22.5	良流		14	24.7	24.6	7.0	200			8	1	タモロコ1 カワニナ5	ハグロトンボ1
17 月	18:30	25.1	良流			24.3	23.5	7.1	200	1		12	1	シマドジョウ1	シジュウカラ1 オオアメンボ5
18 火	18:25	66.3	強泥流	145		18.7	19.1	7.1	82					—	カウウ1 シジュウカラ1
19 水	18:40	29.8	良流			24.1	21.6	7.0	182			6		カワニナ4 シロタニカワカゲロウ1	オオアメンボ2
20 木	19:00	28.2	良流			23.8	21.1	7.1	185			2	4	カワニナ1	ハグロトンボ1 シジュウカラ1
21 金	19:00	34.7	泥流		69	18.5	19.1	7.2	116					—	(夏至) カウウ1 アオサギ1
22 土	18:50	29.1	良流			25.2	21.0	7.2	187			3	2		オオアメンボ2 コオニヤンマ1 カルガモ1
23 日	18:30	30.0	良流		34	21.8	19.7	7.0	174	1		6	1	ドジョウ1 カワニナ4	オオアメンボ5 アオダイショウ1
24 月	19:00	28.1	良流			26.3	22.0	7.1	178	3		5	2	タモロコ1	アシナガバチ2
25 火	18:00	27.0	良流			29.1	22.3	7.0	189	1		7	4	タモロコ1 カワニナ4	オオアメンボ5
26 水	18:50	27.0	良流		2	24.7	23.8	6.9	145	4		7	2	カワニナ1	ハグロトンボ1 オオアメンボ4
27 木	18:50	25.8	良流			24.1	21.9	7.1	176			7	2	シマドジョウ1 カワニナ2	ハグロトンボ1 オオアメンボ2
28 金	18:20	112.9	強泥流	138		22.2	21.8	7.1	42					—	カナヘビ1 シジュウカラ1
29 土	18:20	37.5	良流		50	23.7	20.3	7.0	187			2	2	カワニナ1 (仕掛け埋没)	モンシロチョウ1 ツバメ2
30 日	17:35	35.2	良流		3	25.3	20.8	7.0	200	3		5		カワニナ1	ハグロトンボ1 シジュウカラ1
計		32.8	良流26		567	22.8	21.7	7.1	169	24	0	1	165	32	タモロコ5 ドジョウ1 シマドジョウ4 カワニナ36

特記 シロタニカワカゲロウ

水位の最低は22.5cmであり、良流は26日であった。降雨日が13日、総降雨量が567mmで2014年の831mmに次ぐ大降雨量であった。気温の上下が激しく、ヒトにとっても、自然の生き物にとっても生き難い気象が続いている。その上、流域の樹木・草本が切り取られ、川の生態系は一層貧弱になっている。カワセミが餌を求めて、「ミニミニ水族館」のピオトープで採餌したり、北帰行前ジョウビタキが庭の畑に滞在したりした。「多自然工法の川」にふさわしい水辺の管理が望まれる。