

和泉川観測 水位・水質・生物

2021年 11月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m3/分	雨量 mm	気温 ℃	水温 ℃	PH	電導率 μS	その他(生物、透視度等)						
										ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他	
1	月	17:00	19.1	良流			18.1	17.9	7.0	200	2			1	26	ドジョウ1 ヤマガラ1
2	火	17:10	19.1	良流			16.8	17.8	7.1	210	1	1		3	16	カルガモ糞
3	水	17:10	19.0	良流			16.7	16.8	7.3	220				2	21	
4	木	17:10	18.7	良流			15.4	16.2	7.2	210					23	カワセミ糞
5	金	18:20	18.5	良流			13.1	14.9	7.4	220	3	2		4	14	カワニナ1
6	土	17:00	18.1	良流			14.0	15.0	7.3	220	1			2	16	カワニナ1 ハリガネムシ1
7	日	17:00	18.0	良流			16.8	15.9	7.0	230				1	27	ミミズ1 アオサギ1
8	月	17:00	18.0	薄白濁			15.6	16.8	7.0	220	1			4	23	モツゴ1 カワセミ1
9	火	17:00	30.2	泥流		89	17.5	17.5	7.7	80						—
10	水	17:55	22.4	良流			15.6	15.2	7.3	200	1			8	31	シマドジョウ1 カワニナ1 カワセミ1
11	木	17:00	22.0	良流			17.0	15.1	7.7	240				1	16	カワニナ1
12	金	18:30	21.5	良流			14.7	14.2	7.0	240				1	25	カワニナ1
13	土	17:10	21.1	良流			11.7	13.9	7.0	210	2	2		2	18	カワニナ1
14	日	17:10	21.0	良流			15.8	13.8	7.0	210	1			1	22	
15	月	17:05	20.6	良流			12.8	13.6	7.2	210					11	カワセミ1
16	火	17:00	20.5	良流			13.7	14.6	7.2	210	2			1	7	カワニナ3
17	水	17:50	20.4	良流			11.4	13.6	6.9	210		1		17		タモロコ1 カワニナ1 ニンギョウトビゲラ1
18	木	17:05	20.3	薄濁			12.9	13.2	7.0	210	1		1	3	18	カワニナ1
19	金	18:20	20.1	良流			10.9	12.7	7.1	200	3			1	10	カワニナ1 メジロ2 ヤマガラ1
20	土	17:45	19.8	良流			12.8	13.0	7.1	210						— ヤマガラ1
21	日	16:50	20.0	良流		2	12.4	12.6	6.9	200					21	カワニナ1 アオサギ1
22	月	16:40	86.3	濁流		49	15.6	15.7	7.2	340						シジュウカラ4 ヤマガラ1
23	火	17:00	20.9	良流			12.3	14.3	7.4	200	1			4	33	カワニナ1 シジュウカラ2 ヤマガラ2
24	水	17:40	20.3	良流			12.1	11.3	6.8	200		1			22	モズ1 ヤマガラ1
25	木	17:15	20.1	薄白濁			14.8	11.8	6.8	200	5		7	1	16	ヨコエビ1
26	金	18:20	19.8	良流			10.3	11.3	6.9	200				1	10	
27	土	17:05	19.5	良流			8.3	9.1	7.2	210	3			1	17	カワニナ1 ジョウビタキ1 ヤマガラ1
28	日	16:55	19.6	良流			9.1	9.4	7.0	200			1		13	ニンギョウトビゲラ1
29	月	17:05	19.5	良流			9.2	9.7	7.1	200	1				10	シジュウカラ1 カワセミ1
30	火	17:10	19.4	良流			15.8	11.1	7.0	210				2	17	カワニナ1
計			22.5	良25		140	13.9	13.9	7.1	211	26	7	9	43	474	モツゴ1 タモロコ1 ドジョウ1 シマドジョウ1 カワニナ16 ミミズ1 ハリガネムシ1 ヨコエビ1 ニンギョウトビゲラ2

記事

総雨量は特別に多くはないが、先月の降雨による流域の保水に助けられ、適度の間隔での2回の纏った降雨により、全ての日で水位は18cmを超えている。カワムツの稚魚が9匹記録された。すでにヌマエビが戻ってきているので、成魚の復活も期待できる。水際の草や低木が繰り返し刈り取られている。川や川岸の生態系・護岸を考慮した管理が望まれる。地元の小学校の生活科学習「いきもの調べ」の格好のフィールドになり、生き生きと活動する子供たちの姿が見られた。