

## 和泉川・雨水測定 2018年 7月

## 東山の水辺

日	曜	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m <sup>3</sup> /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	pH	電導率 マイクロ	その他(生物、透視度等)				
											ア	オ	ザ	ス	その他
1	日	18:35	21.6	良流			25.8	28.1	7.4	210	2		8	9	カワカゲロウ1 ヨコエビ1
2	月	19:05	21.6	良流			25.9	28.2	7.8	220			11	5	ドジョウ大1 カワカゲロウ1 シマヘビ大1
3	火	18:45	22.2	良流			25.3	27.2	7.9	220	2		8	11	ドジョウ大2
4	水	18:40	21.6	良流	0		25.5	26.8	7.9	250	1		7	4	ドジョウ大5
5	木	16:50	21.1	良流	2		25.7	24.3	7.8	230			4	9	カワカゲロウ3 ヨコエビ1
6	金	17:50	25.9	薄泥流		61	20.4	23.0	7.6	191			7		雨126c
7	土	18:30	24.1	良流		16	24.6	24.3	7.3	220	1		7	13	ドジョウ1 雨36c
8	日	18:30	22.7	良流			25.9	26.9	7.2	210			8	4	ドジョウ2 カワカゲロウ1
9	月	18:45	22.5	薄白濁	0		26.4	27.2	7.9	230			1	3	ドジョウ3 カワカゲロウ2 ヒグラシ
10	火	18:20	22.4	良流			26.7	28.8	7.0	240	1		1	4	ドジョウ1 カワカゲロウ4 ヒグラシ
11	水	18:30	21.8	良流			27.4	27.8	7.7	210		1	4	6	カワカゲロウ4 ヒグラシ
12	木	18:50	25.1	薄泥流	26		24.6	25.6	7.8	98	4		14		ドジョウ大6 雨35c ヒグラシ
13	金	18:20	22.3	良流			27.6	28.4	7.7	220		1	7	5	モツゴ1 カワカゲロウ9
14	土	18:20	21.1	良流			28.6	28.8	7.5	220			6	1	タモロコ1 ドジョウ2 カワカゲロウ1 カルガモ1
15	日	18:40	20.9	良流			27.3	29.2	7.5	220			6	4	カワカゲロウ2 ヒグラシ
16	月	18:35	20.6	良流			27.9	29.2	7.7	230			8	5	カワカゲロウ2 カルガモ3
17	火	18:15	20.6	良流			28.5	29.8	7.2	240		1	5	3	カワカゲロウ5 ハグロトンボ1
18	水	18:25	21.1	良流			28.2	29.6	7.6	220		1	4		ドジョウ1 カワカゲロウ2 ヒグラシ
19	木	18:30	21.2	白濁			27.4	28.8	7.7	240			4	3	ドジョウ2 カワカゲロウ2 カワセミ(糞) ヒグラシ
20	金	19:10	20.1	良流			26.9	29.5	7.3	240			6	8	カワカゲロウ1
21	土	18:30	19.0	良流			28.5	30.4	7.6	250	2		4	8	ドジョウ特大1 カワカゲロウ10 ヒグラシ(多)
22	日	18:30	18.5	良流			29.1	30.3	7.5	230	2		9	10	テナガエビ1 カワカゲロウ3ヒ グラシ(多)
23	月	18:30	21.8	白濁			29.4	30.2	7.8	230	1	1	12	3	カワカゲロウ1 ヒグラシ(多)
24	火	18:20	19.6	良流			28.6	30.3	7.9	270		1	2	17	カワカゲロウ1 ヒグラシ(多)
25	水	17:10	21.2	良流	0		29.1	29.9	7.8	250	1		10	11	カワカゲロウ1 ヒグラシ(多)
26	木	18:30	19.7	良流			25.2	27.1	8.0	250			11	3	モクズガニ1(水槽抜け)
27	金	19:00	15.8				23.9	26.4	8.1	240			5	6	タモロコ1 ドジョウ1 カワカゲロウ1
28	土	18:05				68	25.1								— 雨103c 台風12号
29	日	18:25	22.1	良流		21	27.5	29.0	7.9	187					— 雨7c
30	月	18:30	21.6	白濁			27.5	27.9	7.8	210			7	6	タモロコ1 テナガエビ2 カワカゲロウ2
31	火	18:40	20.5	良流			26.4	28.4	7.3	230			6	7	ドジョウ1 カワカゲロウ1 ハグロトンボ1
計			21.3	良23		194	26.7	28.0	7.6	224	17	6	192	168	ドジョウ57 タモロコ3 モツゴ1

持記

テナガエビ3 カワカゲロウ57 ヨコエビ2

真夏を迎える前に過ってない異常な連続高温が続いている。人間だけでなく多くの生物に影響しているはずだ。実際メダカの産卵数も高温の日の次の日は少なくなる。昨年7月は干上り状態であったが今年は良流が23日となり、水位が安定していた。そのためかカワカゲロウの数が過去最高の57を記録した。生物相が厚くなる期待が持てる。7月2日中橋下でヘイケボタル6頭を観察できた。取り組みによっては自然発生の可能性があるのではないか。今後ともカワニナ等の生物を定期的に観察していきたい。オオブタクサが東山の水辺に繁茂している。八分の五は除去できたが残りについても結実前に除去できるようにしたい。