

和泉川水位・水質測定

2020年 8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 マイクロ	その他(生物、透視度等)				
											ア	オ	ザ	ヌ	その他
1	土	17:45	26.0	薄泥流		12	26.6	25.0	7.0	240	1		2	3	スジエビ1 カワニナ1 梅雨明け ハグロトンボ2 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
2	日	18:20	25.1	良流			26.5	24.8	6.9	240				2	カワカゲロウ2 ツクツクホーシ(初鳴)ヒグラシ(鳴)
3	月	18:15	25.1	薄白濁			26.3	26.2	6.9	240			1	1	タモロコ2 ヨシノボリ1 カワカゲロウ1 ハグロトンボ1 ヒグラシ(鳴)
4	火	18:40	24.6	良流			27.1	27.1	7.0	240				3	タモロコ1 シマドジョウ1 スジエビ1 カワニナ1 オニヤンマ1 ハグロトンボ1 ヒグラシ(鳴)
5	水	18:20	24.1	薄白濁			27.6	28.1	6.2	250	1			3	ギバチ小1 カワカゲロウ2 カワセミ1 オニヤンマ1 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
6	木	18:25	23.7	白濁			27.5	28.4	6.9	240				3	スジエビ1 カワカゲロウ1 ハグロトンボ コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
7	金	18:30	23.6	良流			30.5	28.4	7.0	250	1		1	1	ドジョウ大1 スジエビ1 カワカゲロウ3 猛暑日 ハグロトンボ2 カワセミ2 ヒグラシ(鳴)
8	土	18:25	22.5	薄白濁			29.3	28.0	7.0	260				1	ドジョウ特大1 スジエビ3 カワカゲロウ1 猛暑日 コジュケイ ニイニイゼミ ヒグラシ
9	日	18:35	22.3	良流			30.6	28.0	7.0	240		1		3	カワニナ1 カワカゲロウ1 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
10	月	18:45	21.8	良流			30.2	28.3	7.1	240	1			3	カワニナ1 スジエビ2 カワカゲロウ3 猛暑日 コジュケイ・ヒグラシ
11	火	18:35	21.5	良流			31.5	30.1	7.0	230				2	スジエビ3 カワカゲロウ3 猛暑日 ヒグラシ(鳴)
12	水	18:20	21.3	良流		0	29.4	30.0	7.1	260				8	シマドジョウ1 スジエビ3 カワカゲロウ1 猛暑日 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
13	木	19:10	26.4	泥流		2	25.9	29.3	6.9	210				8	シマドジョウ1 カワニナ1 カワカゲロウ1 ニンギョウトビ ゲラ1 猛暑日 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
14	金	18:55	20.8	良流			28.9	28.1	6.9	240				4	タモロコ1 カワカゲロウ1 猛暑日 コジュケイ・ヒグラシ(鳴)
15	土	18:45	20.6	良流			29.5	30.4	7.1	250				7	カワニナ1 猛暑日 ヒグラシ(鳴)
16	日	18:35	20.5	良流			30.1	30.2	7.1	250	1			4	カワニナ2 カワカゲロウ1 猛暑日 ハグロトンボ1 ヒグラシ(鳴)
17	月	19:15	20.5	良流			28.4	29.7	7.0	250				5	タモロコ2 スジエビ2 カワカゲロウ1 猛暑日 ヒグラシ(鳴) 秋の虫
18	火	18:30	20.2	良流			28.2	30.1	7.3	250				5	カワムツ1 タモロコ1 カワニナ1 カワカゲロウ2 猛暑日 ミンミンゼミ・ツクツクホーシ・ヒグラシ(鳴)
19	水	18:50	19.6	良流			27.1	28.5	7.0	250				4	タモロコ2 ドジョウ大1 カワカゲロウ1 真夏日 ヒグラシ(鳴) 秋の虫
20	木	18:30	19.6	良流			28.2	29.8	7.0	250				5	カワカゲロウ2 猛暑日 ヒグラシ(鳴) 秋の虫
21	金	18:15	19.3	白濁			28.7	29.8	7.2	250		1		4	スジエビ1 猛暑日 アズマヒキガエル1 アブラゼミ・ヒグラシ(鳴)
22	土	18:15	18.9	良流			28.7	28.9	7.1	260				6	ドジョウ大1 猛暑日 ヒグラシ(鳴)
23	日	18:30	19.4	薄泥流		8	24.6	27.8	6.9	190				3	タモロコ1 真夏日 アズマヒキガエル1 ヒグラシ(鳴)
24	月	18:20	18.3	良流			26.8	28.2	7.2	260				7	カワカゲロウ1 カワニナ1 ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)
25	火	18:15	19.3	良流			27.1	28.3	7.2	270				2	サホコカゲロウ1 ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)
26	水	18:20	18.4	薄白濁			29.1	29.5	7.0	260				5	カワカゲロウ2 猛暑日 ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)
27	木	18:05	19.3	薄泥流		8	29.2	29.3	7.0	118		2		8	タモロコ1 ドジョウ大1 クマゼミ・アブラ・ヒグラシ(鳴)
28	金	18:30	17.7			0	28.6	29.6	7.2	250				5	カワムツ1 ヨシノボリ1 カワニナ1 カワカゲロウ2 真夏日 ミンミンゼミ・ツクツクホーシ・ヒグラシ(鳴)
29	土	18:15	17.3				28.7	30.0	7.1	260				8	カワカゲロウ1 猛暑日 アブラゼミ・ヒグラシ(鳴)
30	日	18:30	17.0	強白濁			28.3	29.6	6.9	280				7	カワムツ5 スジエビ1 *ヌマエビ以外総て死体 猛暑日 カワセミ1 ヒグラシ(鳴)
31	月	18:20	31.7	泥流	-	21	26.2	27.8	7.4	220				6	カワムツ小5 ドジョウ大1 サホコカゲロウ1 雷雨 魚類死体流下 ←午前中強青白濁
計			21.5	良17		51	28.2	28.6	7.0	242	5	4	130	35	ギバチ1 カワムツ12 ヨシノボリ2 ドジョウ6 シマドジョウ3 タモロコ11 スジエビ19 カワニナ11 カワカゲロウ33 サホコカゲロウ2 ニンギョウトビゲラ1

特記

7月と打って変わって、雨量が極端に減少。終盤は水位が18cmを下回った。猛暑日17。気候変動が激しい。月末には強い白濁が発生し、東山の水辺では数百匹の魚類が死に浮き上がった。大量の廃棄物が流し込まれた上に、水位が低く流速は遅いその上高温の状態が続いたためであろう。あつてはならないことである。生態系回復にどれだけの時間がかかるだろうか。