

和泉川水位・水質測定

2020年 6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	ザ	又	その他	
1	月	18:25	20.9	薄泥流		12	19.7	20.4	6.9	159			4		雨(Ph6.9)	アオサギ1
2	火	18:35	18.3	良流		6	23.3	23.5	7.0	200			9	5		ヤマサナエ1
3	水	18:45	18.0	良流			24.0	24.8	7.0	220			4	7	カワムツ大1	
4	木	18:15	18.3	良流			24.2	24.5	7.1	250		1	10	1		
5	金	18:35	18.1	良流			24.6	25.6	7.1	260			8	5		カルガモ2 カワセミ1
6	土	18:45	17.2				23.7	24.6	7.0	260			5	12	スジエビ1 カワニナ4	
7	日	18:50	16.8				22.7	26.1	7.0	270			5	13	カワニナ2	
8	月	18:50	16.7				23.4	25.6	7.0	260			9	10		
9	火	18:35	16.6				25.0	26.0	7.1	240			7	5	カワムツ1	
10	水	19:00	16.5			0	24.0	26.0	7.0	260			10	9	ドジョウ1	
11	木	18:25	55.8	泥流		15	23.5	23.8	6.8	82					—	
12	金	18:20	19.4	良流		5	26.0	26.8	7.0	200			5	15	ドジョウ大5 カワニナ1	
13	土	18:15	44.4	薄泥流		39	22.1	22.5	7.3	50					—	
14	日	18:15	18.9	良流		9	23.9	22.8	7.1	200			7	18	カワムツ3 カルガモ1 アオサギ1	
15	月	18:55	18.0	良流			25.3	26.9	7.0	260		1	5	3	タモロコ2	
16	火	18:10	20.0	良流			25.0	25.9	7.0	260			7	4	(降雨無き水位上昇、原因解らず)	
17	水	18:15	17.0				24.6	26.0	7.1	260	2		5	8	シマドジョウ2 カワニナ1 カワカゲロウ1	
18	木	18:55	17.4			0	20.9	23.0	6.9	240			9	2	シマドジョウ3 カワニナ3	
19	金	18:40	37.8	薄泥流		61	19.0	20.4	6.9	84					—	
20	土	18:50	19.9	良流			23.2	25.3	7.0	220			6	10	タモロコ1 カワニナ2	
21	日	18:50	19.5	良流			23.4	24.1	7.0	250			6	2	タモロコ1 カワニナ1	
22	月	18:25	22.0	薄泥流		20	19.9	20.4	6.9	89					—	
23	火	18:55	19.6	良流			24.0	25.1	7.0	250			7	3	カワニナ1	
24	水	18:15	19.4	薄泥流		7	24.2	24.8	7.0	135	1	1	6	2	カワニナ1	
25	木	17:25	21.6	薄泥流		27	23.8	23.0	6.8	200			3		カワニナ1	アオサギ1
26	金	18:45	19.5	良流			27.4	27.1	6.8	240			6	8		
27	土	18:25	19.5	良流			25.2	25.6	6.8	250		1	2	1	シロタニカワカゲロウ2	
28	日	18:45	25.2	薄泥流		62	22.7	22.9	6.9	210			6	9	カワニナ3	
29	月	18:40	22.5	良流			24.6	26.4	7.0	250			1	2	カワニナ2	
30	火	18:30	30.0	泥流		5	24.1	24.1	7.0	108			2	1		
計			22.2	良流14		268	23.6	24.5	7.0	207	3	4	154	155	カワムツ5 タモロコ4 ドジョウ6 シマドジョウ5	スジエビ1 カワニナ22 シロタニカワカゲロウ3

特記

降雨量、降雨日数とも多く水位も高く保たれている。河岸の含水量も多く、雨が急激に降るたためであろう、大量の土砂が運ばれてくる。そのため仕掛けが埋もれてしまうこともある。アブラハヤ:オイカワ:カワムツの比が3:4:5となった。川の中中の個体数を反映しているのかもしれない。3年前から現れたカワムツが数を増しているようだ。ヌマエビは相変わらず多い。ホームセンターでも熱帯魚等のエサとして売られるようになった。シマドジョウは「ヒガシシマドジョウ」のようだ。