

## 和泉川水位・水質測定

2020年 6月

東山の水辺

日 (曜)	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	PH	電導率	その他(生物、透視度等)												
										cm	目視	m <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C		μS	ア	オ	ザ	ヌ	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				

## 特記

スジエビ1 カワニナ22 シロタニカワカゲロウ3

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。