

## 和泉川水位・水質測定

2021年 7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	カ	ザ	又	その他		
1 木	18:00	34.2	薄泥流		92	20.6	20.6	7.2	166								—								
2 金	18:15	50.0	薄泥流		101	21.2	20.9	6.9	122								—						ムクドリ群		
3 土	18:05	49.8	薄泥流		192	21.6	19.8	6.9	200								—						シジュウカラ1		
4 日	18:05	40.3	良流		13	20.8	19.2	7.0	200								—								
5 月	18:10	35.5	良流		8	23.4	19.8	6.9	220							6 1	(仕掛け流下)	ヤマガラ1	オナガ2						
6 火	18:05	33.0	良流		2	23.9	20.1	6.9	210								タモロコ2						コウモリ2		
7 水	18:20	31.3	良流		0	26.5	21.1	6.9	210	1					1										
8 木	18:05	33.4	薄泥流		12	23.4	20.5	7.2	198						1 1	(ザリガニ子持ち)	コジュケイ声	ムクドリ群							
9 金	18:45	35.6	薄泥流		13	23.8	20.7	6.9	190						3										
10 土	19:50	25.2	良流			28.8	23.0	6.9	210							—							ムクドリ群		
11 日	18:05	27.1	良流		1	23.1	23.7	7.0	210						3	カワニナ1	(雷雨)	ヤマガラ1							
12 月	18:00	27.1	良流		1	25.8	24.0	7.0	200	2					5		(雷雨)	コジュケイ声							
13 火	18:05	26.4	良流		1	24.8	22.3	6.8	210						4		(雷雨)	ツバメ1	カワセミ(糞)						
14 水	18:00	26.0	薄泥流		1	25.2	22.4	7.0	150	1					7 1								ハグロトンボ1		
15 木	18:25	26.5	薄泥流		5	27.4	25.3	7.0	240						4	カワニナ1	アカボシゴマダラ1	カワセミ1							
16 金	18:25	25.3	良流			27.6	25.8	7.0	240						3								ヒグラシ鳴		
17 土	18:00	19.8	良流			26.6	26.5	6.9	230						4										
18 日	18:25	22.5	良流			27.4	27.6	7.0	250						4	タモロコ2	カワニナ1								
19 月	18:55	21.8	良流			27.2	27.2	7.0	200						4 1			ヒグラシ鳴	カワセミ1						
20 火	18:05	22.9	良流			27.7	27.6	7.1	240						7 1			ヒグラシ鳴	ヤマガラ1						
21 水	18:20	21.6	良流			28.4	27.7	7.0	230						5 1			ヒグラシ鳴	ハグロトンボ2						
22 木	18:55	20.5	良流			28.0	27.2	7.1	240						4	コカゲロウ1	ヒグラシ鳴	ハグロトンボ1							
23 金	18:40	19.8	良流			27.7	27.4	7.1	210	1					3 1	コカゲロウ1	カワカゲロウ1	ヒグラシ鳴	カワセミ1						
24 土	18:40	19.2	良流			27.8	26.4	7.1	260						3 1	タモロコ1	(仕掛け悪戯)	ヒグラシ鳴	ハグロトンボ1						
25 日	17:55	18.7	良流			30.1	27.8	7.0	250						8	コカゲロウ2		ヒグラシ鳴	オニヤンマ1						
26 月	19:00	18.4	良流			25.8	25.9	6.9	230						6 2	カワニナ1	ミンミンゼミ鳴	コジュケイ鳴							
27 火	18:10	19.9	良流		16	28.0	25.7	7.0	164						7 1		ミンミンゼミ鳴	ハグロトンボ1							
28 水	20:30	18.2	良流			28.8	26.9	7.2	220						5 3			コジュケイ2	ツバメ1						
29 木	18:40	18.4	良流			27.6	27.5	7.2	210						6			ヒグラシ鳴	ハグロトンボ3						
30 金	18:25	19.4	良流		9	27.7	25.3	7.2	175						4			アブラゼミ1	ハグロトンボ1	カワセミ(糞)					
31 土	18:40	18.6	良流			25.7	25.4	7.2	240						10 1	タモロコ1			ヒグラシ鳴						
計		26.7	良24		467	25.9	24.2	7.0	210	5 0 0 117 15						タモロコ6	カワニナ4	サホコカゲロウ4							

特記 シロタニガワカゲロウ1

水位は月初めの大霖によって、18cm以上に保たれた。降雨無し水位上昇が3回あったが、観測地点の下流側の流路が川遊びによって流れが変えられたのも一つの原因であろう。水位は戻ったが、魚類など水生生物は十分には戻っていない。アメリカザリガニだけが昨年8月に近い数となっている。ヌマエビは少しづつ戻ってきているがカワムツやオイカワを誘引するほどではない。カゲロウやカワゲラは非常に少ない。水路に水草がないことや水際の草が刈られて過ぎているためであろう。コジュケイ2羽が久々に観察できた。鳴き声も聞こえてきたが、その数は少なくなっている。