

和泉川水質・水量観測

2019年11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	m3/分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	ザ	ス
1 金	17:25	28.7	良流			13.2	18.1	6.9	270			2	4			タモロコ1 カワニナ1				
2 土	14:10	28.1	良流			18.5	18.6	6.9	280	2			9			カワカゲロウ1				アオサギ1
3 日	17:10	27.6	良流			15.3	17.5	7.0	260	3		5	6							カルガモ2
4 月	16:55	26.7	良流			15.8	18.1	7.0	230	1		5	10			スジエビ1 カワセミ1	アオサギ1			
5 火	17:35	26.6	良流			9.5	16.7	7.2	230	1	1	6	2			カワニナ1				
6 水	17:15	26.1	良流			9.9	17.3	7.2	220			6	9							
7 木	17:05	25.6	良流			18.2	17.7	7.2	260	1		6	8			ヨコエビ1 カワセミ1				
8 金	17:25	25.3	良流			14.8	16.8				1		5	2		タモロコ1				カルガモ2
9 土	17:05	25.1	良流			10.5	16.5	6.8	250	1	1	5	11			ハリガネムシ1				
10 日	16:50	24.5	良流			10.5	17.0	7.1	250	1		2	16			ハリガネムシ1 ヨコエビ1	アオサギ1			
11 月	17:30	35.4	良流		19	13.6	16.4	6.7	188	2		8	18							カルガモ5
12 火	17:15	23.8	良流			14.8	17.2	6.7	220			3	14			スジエビ1				アオサギ1
13 水	17:15	23.7	良流			11.6	15.4	6.7	210	2	1	5	13			スジエビ1				
14 木	17:15	23.7	良流			15.8	17.3	6.7	230			9				スジエビ2				アオサギ1
15 金	17:15	23.6	良流			9.5	16.1	7.0	220		1	3	5							カルガモ2 アオサギ1
16 土											2	5	1			カワムツ1 (焼津) アオサギ1				
17 日	17:05	23.5	良流			11.5	15.4									一 (焼津)				
18 月	17:20	22.2	良流		1	19.0	16.5	6.9	270	3	2		19							
19 火	17:25	23.1	良流		5	12.7	18.2	6.7	250	1		4	22			カワニナ1				カルガモ2
20 水	16:55	21.6	良流			10.8	13.5	7.0	240	1	2	1	16			スジエビ2				
21 木	17:05	21.7	良流			5.8	13.7	6.8	220	2	1	2	21							
22 金	17:05	74.3	泥流		46	8.5	9.4	7.0	380							一				
23 土	16:55	36.5	泥流		69	12.5	13.8	6.9	127							一				
24 日	16:40	27.7	良流		13	17.9	17.8	6.8	260	1		7	5			カワニナ1 (仕掛け埋没) アオサギ1				
25 月	16:35	26.3	良流		1	19.5	17.8	6.9	260	1		1	15			カワニナ1 カワセミ1				
26 火	16:50	25.6	薄泥流		5	8.5	13.9	6.9	210	1		2				ニンギョウトビゲラ1				
27 水	16:35	26.5	薄泥流		13	9.9	13.5	6.7	200			3	18			カワムツ2 モクズガニ1				
28 木	16:55	30.2	薄泥流		8	6.4	11.3	6.7	155			2	20			タモロコ1				
29 金	16:45	25.2	良流			2.8	12.7	6.6	260				19			タモロコ1				
30 土	16:45	25.1	良流			3.2	12.7	6.8	240		6	1	13			カワニナ1 アオサギ1				
計		27.7	良24		180	12.1	15.8	6.9	237	25	17	98	296			カワムツ3 タモロコ4 モクズガニ1				

記事

降雨日が9日あり、平均水位が27.7cmと高く、安定した良い流れが続いた。しかし、7日間連續雨が降ったり、気温が毎に大きく変化したり、気候変動が強く表れている。今月も流されてきた土砂に仕掛けが埋没する日があった。流域の表土が削られている。主要な4種の他に9種類の水生生物が記録された。生物相が戻りつつある。ニンギョウトビゲラは初めての記録である。

スジエビ7 ヨコエビ2 カワニナ6
サホコカゲロウ1 ハリガネムシ2
ニンギョウトビゲラ1