

和泉川水質・水量観測

2019年11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S	その他(生物、透視度等)				その他	
										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							— (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					—
23	土	16:55	36.5	泥流		69	12.5	13.8	6.9	127					—
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 モクスガニ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 モクスガニ1
記事	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日間連続雨が降ったり、気温が日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															