

和泉川観測・観察 水位・水質・生物

2022年10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)						
										ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他	
1	土	17:50	22.1	良流			23.2	23.4	6.9	230				1	16	カワニナ1 アオサギ1 ヒグラシ鳴 秋の虫
2	日	17:50	22.0	良流			22.2	23.1	6.9	200				4	1	カワニナ2 シロタニカワカゲロ1 ヒグラシ鳴 秋の虫
3	月	18:25	21.5	良流			21.8	22.7	6.8	210	1			4	5	シマドジョウ1 カワニナ2 シロタニカワカゲロ1 アキアカネ群 秋の虫
4	火	18:05	21.1	良流			25.6	23.8	6.8	210				2	7	カワニナ3 シロタニカワカゲロ3 秋の虫
5	水	18:00	29.8	泥流		12	18.0	19.5	7.0	78						— シャクチリソバ・アレチウリ満開
6	木	17:55	26.6	泥流		13	12.7	16.9	7.0	92				2	11	シジュウカラ1
7	金	18:15	117.3	強泥流		80	12.3	12.6	7.0	29						—
8	土	17:50	25.1	良流			16.2	18.8	6.9	200	1	1	2	30	カワニナ1 ハグロトンボ1 カルガモ2	
9	日	17:50	40.0	泥流		8	17.1	18.1	6.9	170						—
10	月	17:35	25.6	良流		19	23.6	20.6	6.9	200			4	5	カワニナ4 オナガ群・ヒグラシ鳴 秋の虫	
11	火	18:10	24.5	良流			18.9	20.2	7.0	210			2	13	カワニナ2 秋の虫	
12	水	17:40	23.6	良流		0	17.9	18.2	7.1	200			4	8	カワニナ1 秋の虫	
13	木	18:10	27.1	泥流		7	15.1	17.2	7.0	220			4	3	ゴイサギ1 ムクドリ30群	
14	金	18:30	23.7	薄泥流		14	18.2	18.7	6.9	210	1		3	8	カワニナ2 サホコカゲロウ1 秋の虫	
15	土	18:30	23.0	薄泥流			20.3	20.5	6.9	210				23	カワニナ1 カワセミ1 秋の虫	
16	日	17:45	22.5	良流			20.6	20.5	6.9	210			2	18	カワニナ2 秋の虫	
17	月	17:45	22.1	薄白濁		3	20.3	20.3	6.9	210			2	8	カワセミ1	
18	火	20:40	21.5	薄泥流		2	15.3	16.8	6.9	210			3	18	カワニナ1 アオサギ1 秋の虫	
19	水	17:35	21.2	良流		3	14.3	17.1	7.0	200			4	5	カワニナ3 カルガモ4(上空)	
20	木	18:00	21.0	良流			13.3	17.1	7.0	210			5	15	カルガモ4	
21	金	18:30	20.6	良流			17.7	17.8	6.9	210			4	3	カワニナ1 アオサギ1 秋の虫	
22	土	17:45	20.2	良流			20.1	17.2	7.0	230	1		4	22	カワニナ3 ハリガネムシ1 秋の虫	
23	日	17:30	20.0	良流			18.0	18.8	7.0	240			3	11	カワニナ1 カルガモ糞 秋の虫	
24	月	17:35	19.6	良流			13.6	15.3	7.1	240				13	カワニナ2 ハリガネムシ2 秋の虫	
25	火	17:30	19.3	良流			11.3	12.8	6.9	230		2		25	ヨコエビ1	
26	水	17:35	19.0	良流			13.1	14.5	7.0	220				16		
27	木	18:15	18.7	良流			12.7	14.1	7.0	210		1	4	14		
28	金	18:30	18.6	良流			13.3	14.6	7.0	210	3			16	カワセミ1	
29	土	17:30	17.9				17.3	16.1	7.0	240	2		1	11	カワニナ2 カルガモ2	
30	日	17:30	17.7				13.4	14.8	7.0	250	2		2	15	カワニナ1 (久々オリオン輝く)	
31	月	17:50	17.6				15.1	15.1	7.0	210		1	2	11	カワニナ1	
計			良19		161	17.2	18.0	7.0	200	11	2	3	68	351	シマドジョウ1 カワニナ36 ハリガネムシ3	

特記

シロタニカワカゲロ5 サホコカゲロウ1 ヨコエビ1

気温が乱高下し、それに連れて水温も大きく変化した。降雨日は10日あり良流は20日近くあったが、以前あった周期性が無くなり、降雨の無い日が12日続いている。川の中でも川岸でも生物にとって厳しい状況であろう。魚類の種類も個体数も少なく、川岸のキンモクセイは3日ほどの期間をおいて二回開花した。空中の水蒸気が多いためか、すっきりと晴れた空に星座オリオンを見たのは久しぶりであった。川岸の優占種がヤブマオウからシャクチリソバに変わってきた。薄い白濁が1日あった。境川遊水池にコウノトリが飛来して早8年が過ぎた。