

## 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	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	mm <sup>3/分</sup>	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	カ	ザ
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。