

和泉川観測・観察 水位・水質・生物

2021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	m ³ /分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他					
1 金	18:25	40.0	泥流		80	19.6	18.6	7.1	110							—	強風雨(台風16号影響)										
2 土	17:45	26.2	良流			24.3	22.1	6.9	215							—	ツクツクホーシ鳴	秋の虫									
3 日	17:45	25.3	良流			20.7	21.2	7.0	230		1		4	10				秋の虫	ハグロトンボ1								
4 月	17:45	24.4	良流			24.3	22.8	7.0	235							8	カワニナ2	アオサギ1	コジュケイ・ヒグラシ鳴								
5 火	17:40	23.7	良流			24.8	23.1	7.1	255	1			2	20	シマドジョウ2		オナガ	アオサギ1	秋の虫								
6 水	17:40	23.3	良流		0	22.6	22.6	7.1	235	2			4	19					秋の虫								
7 木	17:30	23.1	良流		0	22.2	21.3	7.2	240	2			4	16			アブラゼミ・ヒグラシ鳴	秋の虫									
8 金	18:15	22.6	良流			24.7	23.8	7.0	215		1		2	6	シマドジョウ1				秋の虫								
9 土	17:05	22.3	良流			22.1	22.1	7.1	210					10	《仕掛け・看板 悪戯》			秋の虫									
10 日	17:40	22.1	良流	3	22.8	22.3	7.2	240						2	カワニナ2	《仕掛け悪戯》	カワセミ1	アオサギ1									
11 月	17:25	21.6	良流			24.9	23.1	6.9	210				6	6			シジュウカラ等混群	秋の虫									
12 火	17:25	24.2	良流		4	19.6	20.2	6.9	210				6	8													
13 水	17:25	21.5	良流		3	17.5	18.7	6.9	205				5	29	カワニナ1		オナガ1	アオサギ1									
14 木	17:20	21.1	良流		2	19.3	19.2	7.0	205	1			3	19	カワニナ1												
15 金	18:20	20.9	良流			22.6	21.3	7.1	190	1	1		3	16			カワセミ糞	アオサギ1	秋の虫								
16 土	17:20	20.7	良流		2	20.9	20.5	7.0	210				4	8	カワニナ1				秋の虫								
17 日	17:20	22.6	良流	15	13.8	16.7	7.1	150	2			4	8	タモロコ1	カワニナ2	メジロ等混群	ダイサギ1										
18 月	17:15	20.3	良流			14.7	16.6	7.0	190	2			2	31	カワニナ1				ヤマガラ1								
19 火	17:15	20.3	薄泥流	16	13.8	15.1	7.1	120	1	2		5	80														
20 水	17:10	20.2	良流			16.4	16.7	7.3	190				5	30	カワニナ1				ヤマガラ1								
21 木	17:15	19.6	良流			15.0	15.3	7.2	210		2		3	26				アオサギ1	カワセミ糞								
22 金	18:20	21.5	薄泥流	12	11.5	13.9	7.0	130						—													
23 土	17:20	19.6	良流			14.1	15.1	6.9	150	1			2	37	タモロコ1	カワニナ1		ダイサギ1									
24 日	17:10	19.4	良流			13.6	14.8	7.1	220				1	32				ダイサギ1	アオサギ1								
25 月	17:10	19.1	良流	0	14.6	14.7	7.1	210	2			2	4	13			メジロ2	シジュウカラ・ヤマガラ1									
26 火	17:10	20.6	白濁	26	16.1	17.1	7.0	165						—			シジュウカラ・ヤマガラ1										
27 水	17:10	19.5	良流			16.0	16.5	7.1	210				1	5	6				シジュウカラ1								
28 木	17:20	20.1	強白濁	16	18.2	17.1	7.0	180	16			4	2	9				シジュウカラ1									
29 金	17:20	19.5	良流			15.2	15.1	7.0	210	4	1		2	13	スジエビ1		アズマヒキガエル1	ヤマガラ1									
30 土	17:30	19.4	良流			14.2	15.0	7.1	220	20				20					ダイサギ1								
31 日	17:30	21.6	良流	5	13.6	14.6	7.0	190	1	1		1	33	タモロコ2													
計			良26		184	18.5	18.6	7.0	199	56	9	7	79	515	タモロコ4	シマドジョウ3	スジエビ1										

特記

カワニナ12

降水量は多くはなかったが1mmに達しない日も含めて降水日が15日あったため、観測日総てで水位が19cmを上回り、良流が26日と多かった。それによって本年1, 2月の干上がりにより途絶えていたアブラハヤが戻り、稚魚ばかりであったがカワムツ復活し始めた。26日(火)28日(木)に水が白濁した。魚類が浮き上がる事が無かつたのは幸いであった。さらなる異物投入抑止策が望まれる。境川遊水池にコウノトリが飛来して早7年が過ぎた。