

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 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	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。魚類が浮き上がることが無かっ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。