

和泉川水位・水質観測

2020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	ザ	ヌ	その他	
1	木 18:15	18.8	良流		2	17.8	21.4	7.1	250			1	4	タモロコ1	秋の虫
2	金 18:10	18.6	良流			21.4	21.7	7.3	230			3	34	ヤマガラ ツクツクボウシ	秋の虫
3	土 17:55	18.5	良流			20.1	22.2	7.0	250	1		3	5	モツゴ1 カワニナ1	ヒグラシ・秋の虫
4	日 18:00	18.1	良流		1	22.5	22.6	7.3	270			3	20		ヒグラシ・秋の虫
5	月 18:10	18.0	良流		0	18.4	21.7	7.3	270			4	13	カワニナ2	秋の虫
6	火 18:15	18.0	良流			16.6	21.1	7.3	280		1	1	30	カワニナ1	秋の虫
7	水 18:05	33.8	泥流		5	18.1	20.0	7.2	230			1	39		(台風14号影響)
8	木 17:50	33.8	泥流		45	15.9	17.8	7.1	101					—	(台風14号影響)
9	金 18:15	50.3	泥流		56	15.6	17.0	7.2	92					—	(台風14号影響)
10	土 17:50	90.6	泥流		95	17.5	17.9	7.1	92					—	(台風14号影響)
11	日 18:00	30.8	良流		11	21.1	20.5	7.0	230			6	3	ヨシノボリ1	
12	月 18:05	28.1	良流			21.0	21.2	7.1	210	1		6	23	カワニナ1	秋の虫
13	火 18:05	26.6	良流			20.2	21.4	7.1	220	1	1	4	3	スジエビ1 カワニナ1	秋の虫
14	水 18:05	25.6	良流		0	19.4	20.7	7.1	210			2	20	カワニナ2	秋の虫
15	木 17:55	25.1	良流		1	16.4	18.7	7.2	220		1	2	10		
16	金 17:55	24.2	良流			16.6	18.8	7.5	230	2		3	4	カワムツ1 カワニナ1	
17	土 17:55	35.5	泥流		28	13.0	16.1	8.0	82					—	秋の虫(弱)
18	日 17:40	24.5	良流		7	13.2	18.8	7.5	200			3	28	カワムツ大1	秋の虫(弱)
19	月 18:00	38.8	泥流		16	13.2	16.1	7.3	68					—	ヤマガラ1
20	火 18:00	24.0	泥流		6	12.7	18.6	7.0	230			4	11	カワニナ2	ヤマガラ2 秋の虫(弱)
21	水 17:45	23.3	泥流			13.6	19.0	7.1	210				14		秋の虫(弱)
22	木 17:50	23.1	良流		0	17.4	20.0	7.0	210			2	7		秋の虫
23	金 18:00	27.2	泥流		6	18.2	18.8	7.4	109			3	9	カワムツ2(大1中1)	野鳥混群
24	土 17:40	22.7	良流			13.2	19.4	7.1	210	1		1	16	スジエビ1 (15時30分 白濁)	秋の虫(弱)
25	日 17:40	22.1	良流			12.1	18.6	7.2	210	1		3	8		秋の虫(弱)
26	月 17:55	22.0	良流			12.5	18.5	7.0	240			3	20	スジエビ2 カワニナ2	
27	火 17:55	21.6	良流			14.6	18.6	6.9	240			1	29	カワニナ1	秋の虫(弱)
28	水 17:40	21.2	良流			15.5	18.3	7.3	240	1		1	13	カワニナ1	秋の虫(弱)
29	木 17:55	21.1	良流			15.3	18.4	7.1	210				16	カワニナ1	秋の虫(弱)
30	金 18:05	20.8	良流		0	15.2	15.6	7.0	200			3	13	カワニナ1	カワセミ1
31	土 17:40	20.6	良流			13.4	15.4	7.2	200			2	12		ヤマガラ1 コジュケイ(鳴)
計			良22		279	16.5	19.2	7.2	201	8	3	65	404	シマドジョウ2 ドジョウ1	

特記

台風の接近による降雨があり、降水量が多めであったため、観測日総てで水位が18cmを上回り、良流が22日と多かった。「2014年10月の観測結果」には及ばないが、比較的望ましいきれいなグラフが描かれた。8月30、31日に界面活性剤が投入された時、最も多く死亡していたカワムツが復活してきた。カワニナは多くなったが、他の水生生物は低調であった。24日(土)にまたも異物が投入され、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6年が過ぎた。