

和泉川水位・水質観測

2020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	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。魚類が浮き上がる事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。