

和泉川水位・水質測定

2020年9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
1 火	1810	17.6			2	26.5	26.5	7.1	200		1	2	27			カワセミ1	ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)			
2 水	18:00	17.2			2	28.4	27.9	6.9	200		6	1				ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)				
3 木	18:00	20.2	薄泥流		16	28.4	28.5	7.0	89		7	1				ミンミンゼミ・ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)				
4 金	18:20	18.4	良流		16	27.9	29.9	7.1	240		5					モツゴ1	コジュケイ・秋の虫			
5 土	18:20	17.2			5	28.3	29.5	7.0	260	1	5	2				(台風10号影響)	秋の虫			
6 日	18:10	21.7	薄泥流		46	26.1	27.4	6.9	105		5	1				(台風10号影響)	秋の虫			
7 月	18:20	40.5	泥流		32	26.3	26.9	7.0	108							— . (台風10号影響)				
8 火	18:01	20.6	薄泥流		0	27.3	28.6	7.0	220	3	7					カワニナ1	ヒグラシ(鳴)			
9 水	18:05	19.9	良流			28.1	28.7	7.2	220	2	3	1				スジエビ1				
10 木	18:00	19.1	良流			26.8	27.1	7.0	240		5	3				カワニナ1	ミンミンゼミ・ヒグラシ(鳴)			
11 金	18:00	18.8	良流			28.4	28.3	7.1	260		2	2				カワニナ2	ミンミンゼミ・ツクツクボウシ・ヒグラシ(鳴)			
12 土	18:20	24.8	泥流		29	24.4	25.2	7.0	115		2	1				(仕掛け破損)	秋の虫			
13 日	18:10	21.5	良流		2	24.9	25.4	7.2	250		6	5				ヨシノボリ1 カワニナ3	ヒグラシ(鳴)秋の虫			
14 月	18:15	32.8	泥流		10	24.0	25.1	7.1	107		1	5				タモロコ1	カワセミ1 ツクツクボウシ・秋の虫			
15 火	18:00	20.6	良流		1	25.0	25.2	7.1	220		3	3					ヒグラシ・秋の虫			
16 水	17:55	19.8	良流			24.1	25.0	7.1	230		0	28				カワセミ1	ヒグラシ・秋の虫			
17 木	18:05	19.5	良流		0	25.7	25.7	7.1	220		2	5				シマドジョウ1 スジエビ1 カワニナ1 カワカゲロウ1 混群(メジロ コゲラ シジュウカラ ヤマガラ)秋の虫				
18 金	18:00	19.8	良流		0	28.1	26.4	7.1	200		0	6					ヤマガラ 秋の虫			
19 土	17:45	19.9	良流			24.9	25.5	7.2	220		3	9				ハグロトンボ1	ヒグラシ(鳴)			
20 日	17:50	19.8	良流		0	21.6	23.3	7.1	240		5	15				スジエビ1	ハグロトンボ2 ヒグラシ(鳴)			
21 月	18:10	19.5	良流		1	19.2	23.5	7.2	240		2	2				スジエビ1 カワニナ1 ヤマガラ1 ヒグラシ・秋の虫				
22 火	1750	19.5	良流			22.0	22.8	7.1	250		1	3					ヒグラシ・秋の虫			
23 水	17:50	35.0	良流		18	20.9	21.6	7.0	86		3	0				スジエビ1	カワカゲロウ1			
24 木	18:10	19.8	良流		11	19.0	20.7	6.9	220							— . (台風12号影響)	ヤマガラ1			
25 金	18:00	19.8	薄泥流		6	21.9	22.0	7.2	96		0	9				スジエビ1	秋の虫			
26 土	18:10	24.4	泥流		11	19.4	21.1	7.1	38	1	3	2			スジエビ3		秋の虫			
27 日	17:55	19.3	良流		2	20.4	22.4	7.1	260		1	5				カワニナ1	ヒグラシ・秋の虫			
28 月	1825	19.2	良流		9	21.1	23.6	7.1	250		5	3				タモロコ3 カワニナ1		秋の虫		
29 火	18:05	19.0	良流		0	19.7	21.0	7.0	260		5	5				スジエビ2 カワニナ1		秋の虫		
30 水	18:20	18.6	良流			18.4	21.6	7.2	230		6	3				スジエビ1 カワニナ1		秋の虫		
計		21.5	良19		219	24.2	25.2	7.1	196	6	2	95	147			モツゴ1 ヨシノボリ1 タモロコ4 シマドジョウ1				

特記

スジエビ12 カワカゲロウ2 カワニナ13

降雨日が23日もあったが、一回の降雨量は少なく、水位も低めであった。降雨無し水位上昇が2回あった。水生生物の種類も個体数も少ない。先月30日、31日の水質事故(全面青白濁)によってギバチ、婚姻色を呈したオイカワ・カワムツなどの多くの魚類が死亡した。その影響であろう。川に汚染物質が流されないような手立てが緊急に必要である。