

和泉川水位・水質測定

2022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	μs	ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他	
1 木	18:45	112.4	強泥流		41	24.6	26.1	7.3	70		1		7	7		カワニナ2	(雷雨) ヒグラシ鳴	シオカラトンボ1	カワセミ1				
2 金	18:10	22.4	泥流		32	22.8	23.9	7.1	81							—						秋の虫	
3 土	18:25	18.2	良流			24.0	25.1	7.1	200					7	20	カワニナ2	秋の虫	ヒグラシ・ミンミンゼミ・鳴	ハグロトンボ1				
4 日	18:20	17.5				27.1	26.2	6.9	210					4	8		秋の虫	ヒグラシ・ミンミンゼミ・鳴					
5 月	18:40	17.4				27.2	26.8	6.9	260	1			5	9		シマドジョウ1	カワニナ4	シロタニカワカゲロ1	秋の虫・ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴				
6 火	18:25	17.1	白濁		2	27.9	27.2	7.0	220				8	2		カワニナ2	シロタニカワカゲロ2	秋の虫	ヤンマトンボ1				
7 水	18:10	18.5	良流		4	26.8	26.4	7.1	230	2			7	2					ハグロトンボ1	カワセミ1			
8 木	18:20	17.4			11	24.1	24.8	7.1	200				4	1		カワニナ1		ミンミンゼミ・鳴	アオサギ1	カワセミ1			
9 金	18:15	16.6			0	25.1	25.8	6.9	200				4	1					秋の虫・アブラゼミ鳴				
10 土	18:20	15.8				24.5	26.7	7.0	220				8	6		(中秋の名月:晴)	秋の虫・ヒグラシ鳴	カワセミ糞					
11 日	18:20	15.5			0	24.7	25.7	7.0	220				4	7		シロタニカワカゲロ2		秋の虫・ヒグラシ鳴					
12 月	18:05	15.3				26.4	27.3	7.2	230				3	7		シマドジョウ1	秋の虫・ミンミンゼミ鳴	カワセミ1					
13 火	18:00	15.0				26.9	28.3	6.9	230				8			ドジョウ1	シロタニカワカゲロ1		ミンミンゼミ鳴	カワセミ糞			
14 水	18:20	14.7				25.8	27.8	7.1	230				10	1		(アライグマ糞)		ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴					
15 木	18:15	14.5				22.7	24.1	7.1	230				6	2		カワニナ4		シマヘビ1	ミンゼミ鳴	ハグロトンボ1	カワセミ糞		
16 金	18:10	14.3				24.3	25.3	6.9	230				3	10		カワニナ2	シロタニカワカゲロ3		ミンゼミ鳴	秋の虫			
17 土	17:55	13.1				25.9	25.9	7.0	220				7	9		カワニナ1		ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴	ハグロトンボ1				
18 日	17:00	93.6	泥流		25.5	26.1	6.9	40					—				台風14号影響						
19 月	17:55	25.8	薄泥流		61	27.2	26.0	7.0	152				—				台風14号影響		コサギ1	アオサギ1			
20 火	17:45	28.6	薄泥流		127	20.5	21.8	7.1	172				3	2		カワニナ1		秋の虫	ハグロトンボ1				
21 水	17:50	25.0	良流		0	20.3	21.4	7.0	210				1	7		ドジョウ1	シマドジョウ1	秋の虫	ヤンマトンボ1				
22 木	18:00	25.6	良流		3	20.0	20.5	7.0	220				1	5		シロタニカワカゲロ1		ツクツクボウシ鳴	秋の虫				
23 金	18:15	43.0	泥流		38	21.9	21.9	7.0	190				5	16		シロタニカワカゲロ2		ツクツクボウシ鳴	秋の虫				
24 土	18:00	32.5	良流		112	23.6	22.2	7.0	210				—			台風15号影響		アキアカネ群	ヒグラシ鳴	秋の虫			
25 日	18:00	28.3	良流			22.8	21.5	6.7	210				1	1		カワニナ1	蚊柱立つ			秋の虫			
26 月	18:00	26.8	良流			22.9	22.1	6.7	210		1	3	9			シマドジョウ1		シジュウカラ1	ゴイサギ1	ハグロトンボ1			
27 火	18:05	25.5	良流			23.2	22.4	6.7	210				3	12		シマドジョウ1	カワニナ2	シロタニカワカゲロ1	アキアカネ群				
28 水	17:50	24.7	良流			21.3	21.9	6.8	210	2			4	4		カワニナ2	シロタニカワカゲロ1		アキアカネ群	カワセミ糞			
29 木	17:55	23.9	良流			21.0	21.7	6.7	210				3	4		ドジョウ1	シロタニカワカゲロ1			秋の虫			
30 金	18:50	23.0	良流		1	22.3	22.3	6.8	220				2	7		カワニナ1		ヤマガラ1	シジュウカラ2	秋の虫			
計		26.7	良11		432	24.1	24.5	7.0	198	5	1	1	121	159		シマドジョウ4	ドジョウ4	カワニナ25					

特記

降雨日が14日あり、降雨量が400mmを超えたが良流は11日で、多くはない。一日中晴天であった日は無く、数年前まであった晴れと雨の日のリズムが消えてしまった。自然界の生物にとってもストレスの多い状態になっている。気温はこの季節としては高めであるが、緩やかに下降しゆっくりと秋に向かっている。川の中は魚類の種類も個体数も少ない。川面には蚊柱が立ち、それを狙っているかのようにアキアカネの群れがやってきている。そんな中、以前は毎日のように観察されたカルガモを見ることができなかった。