

和泉川観測観察 水位・水質・生物

2022年1月

東山の水辺

日	曜	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m ³ /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	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	土	16:45	18.5	良流			3.2	4.6	7.1	200	3	4	3	ヤマガラ2 シジウカラ1		
2	日	16:45	18.5	良流			7.2	6.0	7.2	200	3	18	4	シジウカラ4		
3	月	16:45	18.4	良流			6.2	6.4	7.0	200	1	2	1	ヒヨドリ2 シジウカラ2		
4	火	16:45	18.1	良流			6.4	6.3	7.1	200		3		メジロ1 シジウカラ5		
5	水	16:50	18.1	良流			4.6	4.8	7.1	200		7	3	メジロ2 シジウカラ2		
6	木	16:45	19.2	良流		8	0.1	1.8	7.1	195				— (積雪5cm) メジロ1 シジウカラ3		
7	金	16:30	20.6	良流			4.6	5.5	7.1	180		7	2			
8	土	16:45	18.0	良流			6.0	5.7	7.1	196		14	8	カワセミ1 カルガモ2		
9	日	16:45	17.6				7.8	6.7	7.1	200		20	2	カワセミ(糞) モズ1 エナガ3 メジロ2		
10	月	16:45	17.2				6.6	6.6	7.1	200	1	2	6	ニンギョウトビゲラ2 キセキレイ1		
11	火	16:40	29.8	泥流		28	5.1	6.6	7.1	55				—		
12	水	16:45	18.4	良流			5.2	6.3	7.1	190	3		2	16	メジロ2	
13	木	16:55	18.2	良流			6.7	6.5	7.1	210	3	8	1	9	メジロ2	
14	金	16:30	18.6	良流			6.2	6.2	7.3	220	3	13	8			
15	土	16:50	18.1	良流			5.6	5.7	6.9	230	2	12	2	(水面結氷) メジロ1		
16	日	16:55	18.0	良流			7.9	7.1	6.9	240		3	2	ニンギョウトビゲラ1 カワセミ1 シジウカラ2 メジロ8		
17	月	17:00	17.9				6.7	6.4	6.9	200		4	3	(結氷) シジウカラ2 メジロ2		
18	火	16:50	17.5				5.2	5.8	7.1	230	2	6	3	(結氷) ヤマガラ1 シジウカラ2		
19	水	16:55	17.5				3.8	3.8	7.2	210	3	2	1	(結氷) カワセミ(糞) カワウ1 シジウカラ2		
20	木	16:55	17.3				5.3	4.2	7.3	210	1	2	1	(結氷) カワセミ(糞) ヒヨドリ1 シジウカラ1		
21	金	18:20	17.1				2.7	2.9	7.3	200	2	2		シロタニカワカゲロウ1 (結氷) カワセミ1 ヤマガラ2		
22	土	17:05	17.1				5.1	4.5	7.2	220	1	2	1	(結氷) カワセミ1 シジウカラ2		
23	日	17:00	17.0				5.5	4.5	7.2	220	2	1		カワセミ1 シジウカラ2		
24	月	17:05	17.0			1	7.4	6.4	7.2	230		3	3	メジロ4 ヤマガラ1 シジウカラ2		
25	火	17:00	17.2				6.0	4.8	7.2	240		1	2	メジロ2 シジウカラ2		
26	水	16:55	16.8			1	7.1	7.2	7.1	240		2	4	カワセミ1 メジロ2 シジウカラ2		
27	木	17:40	16.6				7.5	6.4	7.3	240	1	1	1	11	ニンギョウトビゲラ1 カワセミ1 メジロ2 シジウカラ2	
28	金	17:30	16.2				8.7	7.3	7.2	250	1	13	7	ワカケホンセイインコ5 オナガ1 ムクドリ群 キジバト群 メジロ2 ヤマガラ1 シジウカラ2		
29	土	16:55	15.6				6.7	6.7	7.2	200	4	8	4	ヒヨドリ1 ダイサギ1		
30	日	17:00	15.2				6.7	5.7	7.1	240	2		1	1	ヒヨドリ1 ヤマガラ1 シジウカラ2	
31	月	17:00	14.8				6.8	6.3	7.1	200	4	3	3	サホコカゲロウ1 ヤマガラ1 シジウカラ1		
計			17.9	良13		38	5.8	5.7	7.1	208	42	0	163	5	110	ニンギョウトビゲラ4 シロタニカワカゲロウ1 サホコカゲロウ1

特記

昨年1月は23日干上がりがあった。今年は最後の日を除いて常に水位は15cmを超えていた。降水量は少なかったが先月12月の高降水量に助けられていた。オイカワは全く記録されなかったが、カワムツの稚魚が多数記録された。オイカワの復活も期待したしカワセミの個体数は多くないが、カワセミが飛来する頻度は高くなった。太陽光を受け、水中から飛び上ってきた時の蒼の輝きはとても美しい。河川兩岸の水際の植物が刈り取られている。野鳥や水生昆虫にとっては生きにくい環境になっている。