

和泉川観測観察

水位・水質・生物

2021年 12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 μS	その他(生物、透視度等)							
											ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他		
1	水	17:50	32.3	薄泥流		129	15.2	14.5	7.1	186						—	(大量のゴミ)	
2	木	18:15	27.4	良流			9.1	12.5	7.1	200	3		1	32				
3	金	18:20	26.6	良流			10.6	12.4	6.9	200				7				
4	土	16:40	25.3	良流			10.3	13.8	7.2	200	1			12	カワニナ1	シジュウカラ2	ヤマガラ1	
5	日	16:45	24.6	良流			8.8	12.1	7.0	200	1		3	2	12	タモロコ1		
6	月	17:00	24.2	良流			10.4	11.6	7.3	210			1	9				
7	火	17:00	23.9	良流			14.0	14.0	7.1	200			3	1	13	カワニナ1		
8	水	17:10	24.6	泥流		28	9.7	12.3	7.3	160						—		
9	木	18:10	23.0	良流			7.7	12.6	7.3	200			1	3	31	カワニナ2	シジュウカラ1 ヤマガラ2	
10	金	18:15	22.9	良流			7.0	12.2	7.0	200	2		3	27			メジロ2	
11	土	17:45	22.6	良流			8.3	12.3	7.0	200	1			2	14	ニンギョウトビゲラ1	シジュウカラ1 ヤマガラ1	
12	日	16:50	22.2	良流			16.5	13.3	7.0	200	1			1	12			
13	月	16:50	21.9	良流			8.7	11.1	7.0	200				1	9	カワニナ1	カルガモ2	
14	火	16:40	23.2	良流		11	5.2	8.3	7.2	80	4			1	9		アオサギ1	
15	水	16:45	21.6	良流			7.5	9.5	6.9	200		34		1	5	ニンギョウトビゲラ1	メジロ2 シジュウカラ1	
16	木	16:35	21.4	良流			12.2	11.6	7.0	200						—	シジュウカラ2	
17	金	16:40	22.5	泥濁		16	9.2	10.2	6.8	135						—	カルガモ3	
18	土	16:30	21.3	良流			4.2	7.8	6.8	200	1	10	19	4	23	カワニナ1	メジロ1 シジュウカラ2 ヤマガラ2	
19	日	16:30	21.2	良流			8.3	8.2	7.0	200			7	2	1	9	カワニナ1 ニンギョウトビゲラ1	ヤマガラ2
20	月	16:35	21.0	良流			9.0	8.7	7.0	200			3		9	カワセミ1	シジュウカラ2 ヤマガラ2	
21	火	16:40	21.0	良流			8.0	9.1	7.0	200				2	6		シジュウカラ2 ヤマガラ2	
22	水	16:30	20.6	良流			8.4	7.7	7.1	200				15	5		シジュウカラ2 ヤマガラ2	
23	木	16:25	20.7	良流			11.1	9.5	7.0	200					2			
24	金	16:40	20.5	薄白濁			9.2	9.4	7.1	200				1	5		ヤマガラ1	
25	土	16:30	20.9	薄泥流		6	7.2	10.7	7.2	140				3	2	14		ヤマガラ1
26	日	16:35	20.0	良流		3	3.6	6.1	7.2	195				5	2	シロタニカワカゲロウ1	シジュウカラ1 ヤマガラ1	
27	月	16:30	19.6	良流			4.2	5.6	7.0	200				14	7	ツグミ8	シジュウカラ2 ヤマガラ1	
28	火	16:30	19.3	良流			6.0	6.2	7.0	200	1			4	5			
29	水	16:40	19.2	良流			5.9	6.2	6.8	200				7	1		カワセミ1(糞)シジュウカラ1	
30	木	16:40	19.0	良流			10.6	8.1	7.3	200	2			4	4	(小雪)	アオジ3 ヤマガラ2	
31	金	16:45	18.8	良流			3.0	5.4	7.1	200	1			4	6		キセキレイ1 ヤマガラ1	
計			22.4	良26		193	8.7	10.1	7.1	191	18	54	92	19	290	タモロコ1 カワニナ7 シロカワカゲロウ1	ニンギョウトビゲラ3	

記事

2020年12月は干上がり15日もあり良流は0であったが、本月は最低水位が18.8cm良流が26日と、水位が安定していた。それに呼応するように、生活史が似ているオイカワ・カワムツが多数戻ってきた。ただ、殆どが稚魚であり成魚は2匹程であった。どの位の割合が成魚まで生きていくことができるだろうか。薄白濁が一回あった。ツグミ、アオジ等冬鳥も順調にやってきている。