

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	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	又	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					

記事

ニンギョウトビゲラ3

2020年12月は干上がりが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。