

和泉川観測・観察

2023年 11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	17:35	17.6			17.2	18.6	7.1	200	2			3	16	カワニナ3	秋の虫	
2	木	17:25	17.3			16.8	18.1	7.0	200				2	23	カワニナ1 ハリガネムシ1	ヒヨドリ2 ゴイサギ1	
3	金	17:20	17.0			21.1	19.0	6.9	187	1			2	29		シジュウカラ声 チョウゲンボウ1	
4	土	17:20	16.6			19.9	19.6	7.0	187				2	12	タモロコ1 カワニナ1	カルガモ2 ゴイサギ1 カワセミ1	
5	日	17:10	16.5			18.8	19.9	7.1	190	1			2	27	カワニナ3		
6	月	18:10	16.8		11	22.6	20.5	6.9	142	1			8	25	カワニナ2		
7	火	17:20	17.1		10	19.3	20.8	7.0	98	6			6	13	カワニナ4	アズマヒキガエル ダイサギ1 カルガモ2	
8	水	17:25	16.1			16.2	18.5	7.1	200	1			3	32	モツゴ1 カワニナ3	シジュウカラ1	
9	木	17:20	16.1	薄白濁		15.6	17.2	7.2	200				3	32	カワニナ1 ヤマガラ2	カルガモ1 カワセミ1	
10	金	17:30	20.4	薄泥濁	7	15.8	17.2	7.1	176						—		
11	土	17:29	15.6			12.8	13.5	7.0	147		1		6	55	カワニナ2	エナガ3 シジュウカラ1	
12	日	17:15	16.0		2	10.1	12.5	7.0	195				4	19	カワニナ2	ダイサギ1	
13	月	17:20	15.5			11.1	13.2	7.0	195	1			3	24	カワニナ1 ヨコエビ1	ダイサギ1 メジロ2 シジュウカラ3	
14	火	17:20	14.9			11.8	12.5	7.0	200	1			2	32		カルガモ2(上空)	
15	水	17:15	14.8			11.3	11.8	6.9	194		2			23		シジュウカラ1 ダイサギ1	
16	木	17:20	14.6			11.8	12.7	7.1	180				2	19	タモロコ1 カワニナ5	ネズミ1 シジュウカラ1 カルガモ2	
17	金	18:00	19.5	泥流	60	12.1	12.7	7.0	107						—		
18	土	17:10	18.0	良流		11.6	11.6	7.1	177						—		
19	日	17:10	17.1			11.4	12.9	7.0	175				3	24	カワニナ5		
20	月	18:10	16.8			11.1	12.2	7.1	172	2			3	33	カワニナ3		
21	火	17:10	16.6			13.2	12.8	7.1	197	3			4	39	カワニナ2	シジュウカラ1	
22	水	17:05	16.6			15.8	14.8	6.8	187	1			2	32	タモロコ1 カワニナ2	シジュウカラ2 メジロ1	
23	木	17:05	16.0		2	17.1	15.3	7.1	200		1		5	22	カワニナ3	シジュウカラ1 メジロ1 カルガモ2 カワセミ1	
24	金	17:05	15.6			18.2	15.7	6.7	200	1			4	28	カワニナ1	シジュウカラ1	
25	土	17:25	15.6			9.5	11.2	6.9	200				1	41	カワニナ4	ジョウビタキ1 ダイサギ1 カルガモ2	
26	日	17:10	15.6		2	8.2	9.5	7.2	220	6				45	タモロコ1 カワニナ1	ダイサギ1	
27	月	17:10	15.5			11.7	12.5	7.0	200					22	カワニナ3	シジュウカラ1 ダイサギ1 カルガモ2	
28	火	17:05	15.3			16.6	14.2	7.1	188	3			3	27		コガラ1	
29	水	17:10	15.1			14.4	12.1	7.0	188					57		ヒヨドリ2 シジュウカラ1	
30	木	17:15	15.1			10.5	10.6	7.0	200	1	1		1	21		シジュウカラ1	
計			16.4	良1		94	14.5	14.8	7.0	183	29	5	0	71	756	タモロコ4 モツゴ1 カワニナ52	

記事

ヨコエビ1 ハリガネムシ1

総雨量が100mmに届かず1か月を通して低い水位になったが、瀬切れにはならなかった。源流域にある瀬谷市民の森の中の湧水の量が多くはないが安定していた事によるのであろう。森の保水力・安定性は素晴らしい。引き続いて気温の変化が激しく一日で10°C近く変化したこともあった。ヒトにとっても自然界の生物にとっても厳しい気候になっている。我々の文明により、もたらされたものであろう。低水位が続く中でカワニナの捕集が増えている。ホタル幼虫のエサとしては有難い存在になっている。