

和泉川観測・観察 水位・水質・生物

2024年 3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					
1	金	17:50	21.2	薄泥流		26	12.3	12.3	7.0	105				2	カワニナ3	ジョウビタキ1	ヒヨドリ2	シジュウカラ1		
2	土	17:30	20.0	良流		3	7.1	8.9	7.1	174				6		カルガモ2	メジロ1	シジュウカラ1		
3	日	17:30	19.5	良流			10.7	10.7	7.2	186				2	1		ヒヨドリ1	シジュウカラ1		
4	月	17:30	19.4	良流			10.9	12.2	7.1	190				3			ヒヨドリ1	シジュウカラ2		
5	火	17:35	34.5	白濁		7	6.2	8.3	7.1	155				1	2	カワニナ1	ヒヨドリ2	シジュウカラ1		
6	水	17:45	22.6	薄泥流		36	8.6	9.2	7.1	148				1		カワニナ6	キジバト1	ヒヨドリ2	シジュウカラ2	
7	木	17:40	21.3	良流			7.7	10.0	7.0	180				1		カワニナ1		シジュウカラ1		
8	金	17:20	23.6	泥流		31	7.9	9.3	7.1	75				1			(積雪1cm)	キジバト1	ヒヨドリ2	シジュウカラ2
9	土	17:45	22.3	良流			7.5	10.4	7.1	176							ムクドリ2	ヒヨドリ1	シジュウカラ1	
10	日	17:50	21.6	良流			8.8	11.7	7.2	180				1			キジバト1	ヒヨドリ2	シジュウカラ2	
11	月	17:45	21.5	良流			10.9	11.8	7.0	186				2	2		メジロ2	シジュウカラ2		
12	火	17:40	####	強泥流		64	7.2	7.2	7.2	38							ムクドリ群30	ヒヨドリ1	シジュウカラ1	
13	水	17:55	25.5	良流		4	9.1	12.6	7.1	177				1	1	(仕掛け砂に埋没)	ヒヨドリ2	シジュウカラ1		
14	木	17:30	24.5	良流			12.3	14.5	7.1	181						カワニナ1		シジュウカラ1		
15	金	18:05	23.3	良流			12.1	14.3	7.1	176				1		カワニナ1		メジロ2		
16	土	17:45	21.9	良流			14.7	15.2	7.1	180				1		カワニナ1	ジョウビタキ1	シジュウカラ2		
17	日	18:00	24.3	良流			17.2	15.7	7.0	178		1				タモロコ2	(強風)			
18	月	17:45	24.2	良流			8.5	10.7	7.2	181				4		タモロコ1	ヒヨドリ1	シジュウカラ1		
19	火	18:20	24.5	良流			9.7	9.9	7.1	164				2			ムクドリ2	ヒヨドリ2	シジュウカラ1	
20	水	17:50	27.0	良流		2	9.6	11.1	7.1	178						タモロコ1	カワニナ2	ヨコエビ2	ダイサギ1	シジュウカラ1
21	木	17:50	24.4	良流			7.6	9.6	7.2	182							ツグミ1	ヒヨドリ1	シジュウカラ1	
22	金	17:30	24.1	良流			9.8	11.4	7.1	177				2			ヒヨドリ2	シジュウカラ1		
23	土	18:00	29.7	良流		2	6.7	8.6	7.1	186				1						
24	日	18:25	32.9	良流		11	10.1	10.6	7.1	141				3			ジョウビタキ1	ダイサギ1	ジョウビタキ1	
25	月	17:20	22.5	薄泥流		15	12.7	12.7	7.0	100				4		タモロコ1		ヒヨドリ2		
26	火	17:30	112.8	強泥流		90	9.8	10.0	7.2	38									ドバト群9	
27	水	18:40	23.6	良流		9	12.1	15.3	7.0	160				3		カワニナ2	アズマヒキガエル産卵	キジバト1		
28	木	17:50	23.3	良流		0	12.0	12.7	7.1	178				1			カルガモ2	ヒヨドリ1	シジュウカラ1	
29	金	18:10	32.8	良流		96	18.5	15.6	7.1	164				2		カワニ1	キジバト1	ヒヨドリ1	シジュウカラ1	
30	土	18:20	28.6	良流			17.5	17.6	7.1	170	2			1		ドジョウ1	ジョウビタキ1	ドバト群11	ヒヨドリ2	シジュウカラ2
31	日	18:25	27.3	良流			21.8	18.8	7.0	171				2	1	シマドジョウ2	カワニナ1		シジュウカラ2	
計			30.3	良24		396	10.9	11.9	7.1	157	2	1	0	47	8	タモロコ5	シマドジョウ2	ドジョウ1		

特記

400mm近い降雨により平均水位が30cmを超え、高い水位が保たれた。降雨無き水位上昇が過ってない量で2回も発生した。確認はしていないが、人為的原因によるものであろう。纏まった降雨があると仕掛けが砂に埋没してしまう。川底はローム層になっているので、川岸の砂が流れ込んでいる。過剰な草刈りがその一因になっていると考えられる。高水位にも関わらず、水生生物の出現は少ない。昨年末から2月までの干上がりが影響している。3月末になってのアズマヒキガエルの産卵は記録に無い。やはり気温を含め気候変動によるものだろうか。依然として多量のプラゴミが流れ着いている

ヨコエビ2 カワニナ21