

和泉川水量・水質測定

2019年 3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	m3/分	mm	°C	°C	マイクロS	アオ	オザス	ス
1 金	17:10	18.1	薄泥流			31	10.5	11.2	7.0	159						—	シジュウカラ2 カルガモ2		
2 土	17:40	15.3					8.5	10.7	7.4	178				1	1				
3 日	17:15				16	6.5										—	シジュウカラ2 ヤマガラ1		
4 月	17:20	26.7	薄泥流			31	9.0	10.0	7.3					2			混群(シジュウカラ・メジロ・ヤカガラ・コガラ)		
5 火	17:50	19.8	良流			6	10.3	14.4	7.2					0			1・15以来の良流 ツグミ1 ムクドリ2		
6 水	17:25	18.2	良流			1	13.4	12.6	7.3					2			コジュケイ(声)ヤマガラ1シジュウカラ2		
7 木	1:25					34	8.2									—	シジュウカラ1		
8 金	17:50	20.0	良流			3	8.0	12.5	—	192				5			アズマヒキガエル1・卵		
9 土	17:45	19.8	良流				12.7	12.5	7.5	210				2			カルガモ4		
10 日	18:05	19.2	良流			0	12.9	12.0	7.6	200				1	1		雨0		
11 月	17:20	26.5	薄白濁			65	14.8	15.3	7.4	185				2			雨(94c) カルガモ2		
12 火	1:094	23.6	良流				14.0	15.9	7	200				2			ヤマガラ1		
13 水	17:30	23.5	薄白濁				13.0	15.1	7.6	200				1					
14 木	17:45	22.8	良流				7.5	13.3	7.3	200				0					
15 金	17:40	22.1	良流				11.0	14.1	7.4	200				2					
16 土	17:40					2	8.3									—			
17 日	17:05	21.4	良流				12.3	15.2	7.7	200				2					
18 月	17:30	21.1	良流				11.4	14.3	7.6	210				1			カワニナ大1		
19 火	17:30	21.1	良流				14.7	14.4	7.7	196				0			カワムツ小1 ヤマガラ1 アオジ1		
20 水	0:00	21.7	良流				15.5	16.7	7.7	200				1					
21 木	17:40	21.4	良流				16.9	16.8		200				0			ヤマガラ1		
22 金	17:25	18.1	良流				16.1	17.7	7.2	200				1					
23 土	17:00	18.5	薄泥流			3	5.2	9.5	7.0	92				2			アオジ4		
24 日																—	外出(いすみ野SC解散式)		
25 月	17:25	17.5					13.1	13.9	7.0	200				2					
26 火	17:30	17.4				2	13.0	13.6	6.9	210				1			モツゴ中1 カワニナ大1		
27 水	17:50	17.9					15.3	14.7	7.0	220				3			ヌマエビ4		
28 木	17:55	17.3					12.8	14.3	7.0	210				0			カワニナ大1		
29 金	17:05	17.0					9.3	10.0	7.1	200				1	1		ヨコエビ1		
30 土	17:50	17.0					10.6	12.4	7.0	200				1					
31 日	17:55	17.1	薄泥流			12	12.2	14.6	7	102				3			カルガモ3		
計		20.0	良14			206	11.6	13.6	7.3	190				38	3		カワムツ1 モツゴ1 ヌマエビ4		

特記 カワニナ3 ヨコエビ1

降雨回数、総雨量の割には良流が少ない。大雨が一度降ることで、その後安定した水位が保てるようになるようだ。1月、2月の干上りによりその後水生生物がほとんどなくなってしまった。一定程度水位が戻った時、真っ先に復活してきたものはアメリカザリガニだった。適応力の高さが分かる。カワセミは全く観察できなかった。