

## 雨水・和泉川水測定

2016年 5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 <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	ザ	ス		
1	日	18:10	16.6			19.9	21.1	7.3	200	2			8	3							カルガモ1	
2	月	18:35	16.3			18.2	20.1	7.5	210	1			5	2								
3	火	18:30	16.6			19.3	21.2	7.4	220		1		7	5								
4	水	18:15	18.8		26	21.7	22.3	7.5	154				13	4							雨40c カルガモ2	
5	木	18:45	17.2			16.8	22.3	7.3	200				10	10							コウモリ1	
6	金	18:35			2	18.2					1		6	2	タモロコ1							
7	土	18:20	16.6			22.1	22.4	7.3	210				10									
8	日	18:15	16.2			19.6	21.5	7.5	220				8	1							ツバメ1 カラス5	
9	月	19:30			27	16.9					1		9								雨34c	
10	火	18:25	17.9		0	19.7	20.9	7.5	192				10									
11	水	18:50	18.1	良流		17	20.5	22.6	7.3	196			12	3							雨23c	
12	木	18:30	17.5			20.3	23.4	7.3	210	4			3	1								
13	金	18:55	16.6			18.9	23.3	7.3	220				9	3	サホコカゲロウ1							
14	土	18:40	15.6			18.2	23.6	7.3	220				6	15								
15	日	18:35	15.2			18.1	22.5	7.3	220					—								
16	月	18:15	15.5			19.9	20.8	7.7	210				9									
17	火	18:05	22.1	薄濁流		54	18.4	19.7	7.3	85				—								雨73c
18	水	18:35	17.2			18.2	23.1	7.0	200				11	1	ヨシノボリ1							
19	木	18:05	16.7			18.7	22.4	7.7	210				7	7								※ウナギ筒初設置
20	金	18:10	16.5			17.2	19.7	7.4	210				10	3								ツバメ3 カルガモ2
21	土	18:45	16.5			19.3	22.5	7.2	210	1	1		6	13								カルガモ2
22	日	18:25	16.2			20.0	23.9	7.3	210	2	1		14									ハシブトカラス1
23	月	17:55	15.5			23.9	23.8	7.5	210	1	3		1	19								
24	火	18:15	15.4			22.5	23.2	7.4	220				10	5								カラス1 ツバメ1 カルガモ1
25	水	18:40	15.2		0	21.2	21.6	7.6	220		1		7	1	モクズガニ1							
26	木	19:15	15.2			21.9	23.9	7.6	230	1			6	1								
27	金	18:20	16.1	薄泥流		20	19.2	22.3	7.6	81				—								
28	土	18:10	15.0			21.3	21.4	7.6	220	1	2		4	24								
29	日	18:10	14.6			22.1	24.2	7.4	220		1		4	10								
30	月	18:30			46	17.1																雨54c
31	火	17:55	16.6			21.5	23.1	7.4	200	3			14	9								ムクドリ2
計			16.6		192	19.7	22.2	7.4	200	16	12	219	142	タモロコ1 ヨシノボリ1 モクズガニ1								

## 特記

ここ4年、5月降雨が少なくなっている。それに伴って平均水位が低く、良流は一日だけであった。観察される水生生物数多くない。その中でアメリカザリガニ・スジエビは目立って多い。両種とも蛇かごの石の隙間を棲家としている。川岸のオオブタクサは昨年よりずっと少ない。昨夏の暑い中、種子が実る前に抜き取ったことが良かったのであろう。