

## 和泉川・雨水測定

2018年2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	その他
1 木	17:20				4	3.6														—	降雪
2 金	17:30	25.8			23	3, 5	5.5	7.5	83											—	降雪
3 土	17:30	20.9	薄泥流			5.0	7.6	7.6	198											—	アオジ2 ツグミ1 カルガモ2
4 日	17:20	20.1	良流			7.2	7.5	7.4	200							3	7				ツグミ1 コサギ2
5 月	17:05	20.0	良流			6.8	7.6	7.2	210											—	カルガモ2
6 火	17:05	20.0	良流			8.1	7.4	7.1	200	1					1	5	ヨコエビ1	アオジ2 ツグミ1 かるがも4			
7 水	17:20	20.0	良流			2.8	7.1	7.1	200											—	カルガモ2
8 木	18:55	20.0	薄白濁		0	0.1	6.0	7.2	200								2			霧	アオジ1
9 金	18:00	19.8	良流			1.50	7.2	7.2	210											—	
10 土	18:05	19.8	良流			11.0	8.3	7.3	210											—	ツグミ1 アオジ1 キジバト1
11 日	17:20	19.6	薄泥流		7	9.0	12.4	7.3	109						3	8					カルガモ2
12 月	17:35	19.1	良流			4.9	7.7	7.3	184	1				3	13						メジロ1
13 火	17:40	20.3	良流			5.5	7.9	7.1	200											—	
14 水	17:10	19.4	白濁			9.2	8.4	7.4	200						3	8				コサギ1 カルガモ2	
15 木	17:00	19.2	良流			13.1	11.3	7.6	210											—	
16 金	17:05	20.5	良流			9.1	11.0	7.4	200	1				4	17	カワカゲロウ1 ヨコエビ1 カルガモ2					
17 土	17:00	19.0	良流			8.8	10.2	7.5	191											—	
18 日	17:35	19.0	良流			5.4	8.6	7.2	200								7				
19 月	17:30	20.0	良流			8.4	9.5	7.52	195											—	
20 火	17:35	19.2	薄白濁			9.1	10.4	7.4	220						3	12				ツグミ1 カルガモ2	
21 水	17:30	19.1	良流			7.8	8.7	7.5	200							9				ムクドリ6 ツグミ1 カルガモ3	
22 木	18:10				1	4.1											—			雨1c	
23 金	17:20	18.1	良流			6.8	8.8	7.8	210					2	4	カワウ1 アオジ2 カルガモ2					
24 土	17:50	17.2				7.6	10.1	7.5	220								—				
25 日	17:45	16.9				7.1	8.4	7.5	220											—	
26 月	17:45	16.6				6.4	10.3	7.5	210					1	8	カワカゲロウ1				カワウ2	
27 火	17:50	16.3				10.7	11.6	7.3	220							8	ヨコエビ1				
28 水	17:55	15.8				11.5	10.8	7.4	220								—				
計		19.3	良15		35	7.1	8.9	7.4	197	3			23	108	ヨコエビ3	カワカゲロウ2					

## 特記事項

昨年2月は断流・干上りが6日もあったが、今年は驚くほど安定した水位であった。特に前半は19cm及び20cm台が20日間も連続した。これは降水量が少なかったにもかかわらず、観測し始めて以来初めての記録である。先月の雪がゆっくりと地中に沁み込んだり、変動は大きいが全体として気温が低く蒸発量が抑えられたことによるのであろう。