

和泉川・雨水測定

2019年2月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m3/分	雨量 mm	気温 ℃	水温 ℃	PH	電導率 マイクロS	その他(生物、透視度等)					
										ア	オ	ザ	ス	その他	
1	金	17:10	15.6	泥濁		20	4.7	5.7	7.6	162					一(干上り後、仕掛け再設置)
2	土	17:30	12.2	断流			4.5	8.0	7.7	160			2		ムクドリ2
3	日	17:50	10.5	断流			10.8	8.7	7.6	181			3	3	
4	月	17:10	14.2			1	12.4	12.1	7.3	200			1	5	ヨコエビ1 ヤゴ1 ムクドリ2
5	火	17:05		干上り		0	8.1						2	2	アオジ3 カルガモ2
6	水	17:30	24.1	泥流		18	4.2	7.6	7.3	95					—
7	木	17:05	15.4	薄泥濁			15.0	9.5	7.5	152			3	5	カゲロウ1
8	金	17:10	10.0	断流			5.6							2	カルガモ2
9	土	17:15		干上り		2	0.60								— 時々雪
10	日	17:45	12.8	断流			4.4	6.2	7.2	199				1	
11	月	17:35	5.0	断流			4.6							0	
12	火	17:10		干上り			6.7							0	
13	水	17:10		干上り			7.3						1	24	ミズムシ2 干上り寸前 アオサギ1 キセキレイ1
14	木	17:30		干上り			5.7								干上り ジョウビタキ1
15	金	17:30		干上り		0	5.2								干上り 一時雪 アオジ3
16	土	17:55		干上り			9.4								干上り
17	日	17:55		干上り			5.9								干上り
18	月	17:20		干上り			11.2								干上り
19	火	17:15		干上り		0	11.4								干上り ジョウビタキ1
20	水	17:15	11.1	断流		3	15.2								
21	木	17:15	12.1	断流		6	11.5	11.2	7.3	200					
22	金	17:30		干上り			11.0								干上り ジョウビタキ1
23	土			干上り											干上り (外出:河津桜見学)
24	日	17:35		干上り			11.5								干上り ヤマガラ1
25	月	17:30		干上り		0	14.8								干上り ヤマガラ1
26	火	17:40		干上り			10.4								干上り ヒヨドリ2
27	水	17:25		干上り			9.0								干上り ダイサギ2 アオジ1
28	木	17:10	72.3	濁流		36	7.1								雨36mm
計			17.9	良0		86	8.5	8.6	7.4	169	0	0	10	44	ヨコエビ1 ヤゴ1 カゲロウ1
特記事項		ミズムシ1													

昨年2月の最低水位は15.8cmで良流は15日あり、安定した水位であった。しかし今年2月は15cm以上は4日しかなく断流・干上りが23日にもなった。降雨後の水溜りに水生生物は見られない。水中ばかりでなく野鳥や昆虫・爬虫類等も含めた和泉川の生態系が回復するまでにどの位かかるのだろうか。天候の不安定さは人間活動の結果か。