

雨水・和泉川水測定

2017年 11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	ザ	ス	その他	
1 水	17:05	34.4	良流			9.4	17.7	7.0	240			3	8	ヨコエビ2		コジュケイ(鳴)						
2 木	17:10	33.6	良流		0	13.5	17.9	7.2	220	2		2	18				アオジ1(初)					
3 金	17:15	33.0	良流		10	16.1	18.3	7.3	230			4	7	ドジョウ1		チュウサギ1						
4 土	17:30	32.3	良流		0	15.9	18.1	7.3	230	2		6	13	ドジョウ1								
5 日	17:10	31.3	良流			9.5	16.9	7.2	240	2		1	14	ヨコエビ1								
6 月	18:50	30.7	良流			16.1	17.3	7.0	220			3	10	ヨコエビ2		カルガモ1						
7 火	17:15	28.7	良流			17.5	18.1	7.3	230	1		1	20	ヨコエビ2		コウモリ2						
8 水	16:25	29.5	良流		2	17.6	19.4	7.0	196	1		5	11									
9 木	17:05	28.0	良流			15.0	16.2	7.2	210	3	2	3	9									
10 金	17:30	27.1	良流			11.1	16.9	7.4	220			2	18									
11 土	17:35	26.7	良流			15.6	17.4	7.2	230			2	18	ミズムシ1	ヨコエビ1							
12 日	16:30	26.1	良流			10.6	15.9	7.3	220	3		3	9			カルガモ2						
13 月	18:30				0	14.5					5		4	7	雨0mm							
14 火	17:30				19	13.4								—	雨22c 19mm							
15 水	19:10	25.9	良流			11.2	17.0	7.4	210			6	43	イシガメ大1								
16 木	17:15	25.3	良流			13.6	15.9	7.0	230			4	12	カワカゲロウ1								
17 金	16:20	25.1	良流			9.4	15.2	7.2	210			2	20			カルガモ2						
18 土	17:00				1	11.4									雨1c 1mm							
19 日	19:30					7.2																
20 月	16:50	24.6	良流			5.5	12.6	7.2	210	1		4	11									
21 火	16:50	24.2	良流			3.4	12.5	7.1	210	4		1	19			カワセミ1						
22 水	16:15	23.8	良流		0	10.7	12.3	7.3	220			6	7	カルガモ2	カワセミ1							
23 木	16:50	26.7	泥流		51	11.8	13.0	7.2	159				—			メジロ1						
24 金	16:40	24.5	良流			10.7	14.4	7.3	220			5	42									
25 土	16:45	24.0	良流			8.9	13.5	7.3	220	3		1	27	ヨコエビ1	カワカゲロウ1							
26 日	17:00	24.0	良流			15.1	13.9	7.1	220				—									
27 月	16:45	23.9	良流			13.3	14.6	7.1	220	2		2	25									
28 火	17:05	22.8	良流			10.0	15.4	7.3	210			6	19			ヨコエビ1						
29 水	17:10	23.8	良流			11.2	15.1	7.3	220				—									
30 木	17:10	23.3	良流		0	10.6	13.7	7.5	210	3		4	24			ヨコエビ1						
計		27.1	良25		83	12.0	15.7	7.2	218	32	2	80	411	ドジョウ2	ヨコエビ8	ミズムシ1						

記事

降雨量が83mmと極端に少なかったにもかかわらず、総ての観測日で水位が23cmを超えていた。この記録は観測を始めて以来の最高の数になった。随時計測している瀬谷市民の森の中の湧水出口の湧水量は毎分17ℓを超えていた。また、流域の両岸も多くの水を含んでいると考えられので、当分高い値で水位が保たれそうで喜ばしい。ヨコエビやスジエビなどの小さな水生生物が増えているようであり、生物相の底辺を担ってくれる貴重な生物である。大きなイシガメが初めて捕獲された