

## 和泉川観測

2018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 木	17:05	19.2	良流			9.2	15.4	7.5	210			1	27	サホコカゲロウ1 カワセミ1 カルガモ2							
2 金	17:25	19.0	良流			8.1	15.7	7.3	210	1			15	モツゴ1 ヨコエビ1 カワセミ1							
3 土	17:35	19.1	良流		0	12.6	15.2	7.4	230			1	16	タモロコ大1 雨0 カルガモ2							
4 日	17:10				5	14.7								—							
5 月	17:10	18.7	薄泥流		3	17.6	18.2	7.5	200			3	21	テナガエビ1 秋の虫(弱)							
6 火	17:25				27	16.8								—							
7 水	17:20	19.9	薄泥流		3	12.4	18.1	7.6	194			4	38								
8 木	17:25	19.2	良流			16.1	17.6	7.5	220			1	10								カルガモ2
9 金	17:20				14	16.5								—							
10 土	17:35	19.0	良流		1	18.6	20.0	7.7	210			6	11	秋の虫(少) カルガモ2							
11 日	17:45	18.7	薄泥流		10	15.7	17.8	7.3	220	4		3	21	カワニナ大1 カルガモ1							
12 月	17:30	18.3	良流		1	15.8	17.1	7.4	240			2	29	テナガエビ2 カルガモ2							
13 火	17:15	18.5	良流		2	13.8	16.1	7.6	198	1		2	29								カルガモ2
14 水	17:20	18.3	良流		1	9.9	15.6	7.3	210			1	24	カワムツ1 カワニナ大1 カルガモ2							
15 木	17:00	18.0	良流			10.5	—	7.2	210	1		3	32	テナガエビ1 ヨコエビ1 カルガモ4							
16 金	17:25	18.1	良流			11.0	13.1	7.4	220	1		3	19	カワムツ小1							
17 土	17:20	18.0	良流			10.2	14.5	7.3	220	3		4	29	テナガエビ1 カルガモ4							
18 日	17:20	17.8				14.0	14.6	7.4	210	1		2	12								カルガモ2
19 月	16:40	19.9	良流		0	13.3	14.6	7.2	220	1		2	19								カルガモ2
20 火	17:05	17.5			6	11.0	13.5	7.3	200	3		3	17								
21 水	16:55	16.8				11.6	13.0	7.4	210	1			17								カルガモ2
22 木	17:05	17.9			8	11.6	12.7	7.4	107	1		1	23	ヨコエビ1 ハリガネムシ1							
23 金	17:05	17.2			0	10.0	11.5	7.1	210	1	1	5	41	カワムツ1 カルガモ2							
24 土	17:05	17.0				6.6	11.2	7.2	200	1		3	32	カワムツ1 カルガモ2							
25 日	17:05	17.0				9.0	11.1	7.1	210	2			14	テナガエビ1 カルガモ2							
26 月	17:35	16.9				9.8	10.8	7.2	210	5		2	16	ハリガネムシ1 カルガモ2							
27 火	17:00	17.0				11.8	14.4	7.2	210			1	13	アブラコウモリ1							
28 水	17:05	16.5				12.6	12.8	7.3	200	2		1	18								カルガモ2
29 木	17:30	16.2			3	12.9	13.0	7.2	210				—								
30 金	17:00	16.1				8.6	11.8	7.4	220	1		9	17	タモロコ1 ドジョウ1 テナガエビ1 カワムツ4 タモロコ2 モツゴ1 ドジョウ1							
計		18.0	良12		84	12.4	14.6	7.3	208	30	1	63	560	サホコカゲロウ1 ハリガネムシ2							

## 記事

降雨日は16日と多かったが降水量は84mmと少なかったため、良流は

12日で、多くはならなかった。流域の保水量は多くはないと思われる所以、瀬谷市民の森の湧水頼みになる。纏った降水が欲しい。両岸の草刈りが業者によって行われた。ありがたいことに、川の利用者のことを考えた丁寧な作業が行われ、美しい景観が戻ってきた。オイカワは1匹だけ記録された。目視では相応の数が観られるが、仕掛けには入り難いようだ。主要な4種の他に9種類の水生生物が記録された。良い傾向か。ハリガネムシは初めての記録である。