

## 雨水・和泉川水測定

2020年 1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	ア	オ	ザ	ス	その他
1 水	17:00	20.8	良流			1.8	9.7	6.9	240		10		5								カルガモ2
2 木	16:45	20.5	良流			3.1	9.2	7.2	230		2		10	カワニナ1							カルガモ4
3 金	16:50	20.2	良流			4.7	9.7	7.2	230		1		10	カワムツ1 カワセミ1 コサギ1 カワウ1 カルガモ2							
4 土	16:55	20.1	良流		0	8.0	9.7	7.1	240				4	ニンギョウトビゲラ1 カワセミ1 カルガモ2							
5 日	1640	20.0	良流		2	6.1	9.2	7	260			1	5	カワムツ13 カワニナ1 ヨコエビ1 カワウ1							
6 月	1705	20.0	良流			8.3	9.0	7.1	240			1	9	カワムツ幼34 カワセミ1 カルガモ2×3							
7 火	17:45	20.0	良流		1	5.3	8.0	7.2	250			2	3	カワムツ幼47 カルガモ2×2							
8 水	0:00	23.0	濁流		28	4.1	8.0	7.4	107					—							
9 木	17:20	20.8	薄泥流			11.0	10.6	6.9	240	1				カワムツ1							
10 金	17:00	19.4	良流			8.0	10.4	7	200			1	5	カワムツ1 ドジョウ1 カワセミ1 カルガモ2							
11 土	1705	19.3	良流			5.1	10.4	7.1	240	1			5	カワムツ5 カワセミ1 カワウ1							
12 日	17:05	19.2	良流		0	6.8	8.9	7.2	240					アオサギ1							
13 月	17:00	19.1	良流			6.3	10.2	7.1	240				6	カワムツ18 カワセミ1 カルガモ2							
14 火	17:00	19.0	良流			5.5	10.0	7.2	250			1	4	カワセミ1							
15 水	1700	19.4	良流		16	7.1	10.7	7.2	169			3	3	カワセミ1 カルガモ1							
16 木	17:05	19.3	薄泥流			3.4	8.4	7.3	240			1	14	カワニナ1 カルガモ2							
17 金	17:15	18.9	良流			7.7	9.2	7	230			1	23	カワムツ4 カルガモ2							
18 土	17:00	29.3	濁流		19	2.7	5.8	7.6	95					—							
19 日	16:55	19.4	良流		3	8.4	9.7	7	260			4	9	カワムツ4 カルガモ2							
20 月	17:25	19.1	良流			3.4	9.8	7.1	240	1		2	16	カワムツ3 タモロコ1 カワウ1							
21 火	1710	18.6	良流			7.6	9.0	7	240			2	5	カワムツ4 ジョウビタキ アオサギ カワウ1							
22 水	1820	18.5	良流			3.6	7.5	7.1	250			3	5	ニンギョウトビゲラ1 ヤマガラ2 アオサギ1							
23 木	17:25	26.9	中泥流		10	6.1	8.8	7.3	128					7							
24 金	1725	18.7	良流			8.1	11.0	6.9	240			4	13	カワムツ1 タモロコ1 カルガモ2							
25 土	17:10	18.1	良流			8.6	9.8	6.8	250			1	4	カワムツ4 ニンギョウトビゲラ1 カワセミ1							
26 日	17:15	19.4	薄泥流		13	4.6	8.6	7.1	105			4	12	ガガンボ1 ツグミ アオサギ コジュケイ(声)							
27 月	17:00	18.5	良流			5.5	6.4	7	220				9	カワムツ2							
28 火	17:30	41.4	泥流		41	6.7	7.4	7.2	77					—							
29 水	17:05	26.2	良流		52	11.0	13.5	6.8	240				8								カワセミ1
30 木	17:10	24.6	良流			13.9	14.0	6.8	250			1	10	カワカゲロウ1 カルガモ2							
31 金	17:15	23.7	良流			8.1	11.3	6.8	230				7								
計		21.4	良24		185	6.5	9.5	7.1	215	3	13	32	211	カワムツ142 タモロコ2 ドジョウ1 ヨコエビ1 ガガンボ1							

特記

カワニナ3 ニンギョウトビゲラ3 カワカゲロウ1 ガガンボ1

昨年1月は断流・干上がりが18日あったが、本月は良流が24日あり最低の水位が18.5cmと充分な流量であった。他方、気温の変化は激しく全体として暖冬となった。例年あった水面が氷に覆われる日は1日も無なかっただけでなく、水面の一部でも結氷することも無かった。カワムツ(殆どが稚魚)が過去最高の数になった。ガガンボは初の記録。