

# 和泉川観測観察

## 水位・水質・生物

2023年 12月

東山の水辺

日	曜	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m <sup>3</sup> /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	PH	電導率 μS	その他(生物、透視度等)						
											ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他	
1	金	17:25	14.6				6.3	8.3	6.9	200				1	35	カワニナ2	メジロ1 シジュウカラ1 カルガモ2
2	土	17:10	14.2				7.4	8.2	7.1	200	3				33		ヒヨドリ1 シジュウカラ1
3	日	17:10	14.0				11.3	8.7	7.2	200				1	23	カワニナ1	シジュウカラ1 <b>カワセミ糞</b>
4	月	17:10	13.8				7.8	7.7	7.1	200	2			1	32	タモロコ1	ツグミ1 アオジ1 シジュウカラ2
5	火	17:30	13.6				7.8	7.3	7.0	200				1	28		ヒヨドリ2 シジュウカラ2 <b>カワセミ1</b>
6	水	17:20	14.6			2	10.8	10.6	7.1	200	1				25		ヤマガラ1 シジュウカラ2
7	木	17:00	13.8				15.0	10.8	7.1	189	3				32	カワニナ1	シジュウカラ1
8	金	17:10	12.0				10.8	9.3	7.1	200	4				37	カワニナ2	
9	土	17:00	12.0				12.3	11.2	7.1	200	2			1	25	カワニナ1	メジロ1 シジュウカラ2 カルガモ2
10	日	17:05	12.1				11.8	10.8	7.0	200	1			1	133	ヨコエビ1 <b>*ヌマエビ死109</b>	ジョウビタキ1 シジュウカラ2
11	月	17:10	11.0			0	12.7	11.3	7.1	200	1	4	3	12	カワニナ1	アオサギ1 カルガモ2	
12	火	17:40	17.4	薄泥流	41		13.3	13.3	7.1	61	5			1	18	カワニナ2 <b>*ヌマエビ死17</b>	ヒヨドリ2 メジロ2 シジュウカラ2
13	水	17:10	15.5	薄泥流	8		8.9	11.1	7.0	64	2	1	3	4	カワニナ1	ジョウビタキ1 メジロ1 シジュウカラ2	
14	木	16:50	14.6				11.1	11.1	7.2	186	1			1	4		カルガモ3 ジョウビタキ1 シジュウカラ2 <b>カワセミ1</b>
15	金	17:10	14.8			1	10.6	10.3	6.9	200	1			1			ドバト群8 シジュウカラ1
16	土	16:50	14.6				20.5	15.8	7.1	200	1				4	カワニナ1	ヒヨドリ2 メジロ4 シジュウカラ2
17	日	17:10	13.0				9.5	10.7	7.2	188		2	2				シジュウカラ1
18	月	17:30	13.0				6.2	8.0	7.0	192	3			1	3		ジョウビタキ1 メジロ2 シジュウカラ2 <b>カワセミ1</b>
19	火	17:15	12.5				7.4	7.6	7.0	200					5		メジロ1 シジュウカラ2 カワセミ糞
20	水	16:50	12.4				9.5	8.7	7.1	200						カワニナ1	ダイサギ1 シジュウカラ4
21	木	17:15	11.1				7.5	5.8	7.0	200					3	(冬至)	ドバト群10 ヒヨドリ1 シジュウカラ2
22	金	16:55	10.3				7.1	5.1	7.0	200					2		シジュウカラ1
23	土	16:30	9.0				5.3	5.1	6.8	200					1	<b>水面結氷</b>	ダイサギ1 ヒヨドリ2 メジロ2 シジュウカラ2
24	日	17:10	8.1				5.2	5.2	6.9	200	2						メジロ2 シジュウカラ1
25	月	17:00	9.3				8.4	6.4	7.0	200					1		ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ2
26	火	17:05	7.6				9.2	6.9	7.1	176					2	ニンギョウトビゲラ1	ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ2
27	水	18:20		瀬切れ			8.4								1		<b>アオジ1</b> ヒヨドリ1 メジロ2 シジュウカラ2
28	木	17:20	4.1				7.2	7.2	6.9	195	3				6		ドバト群7 メジロ1 シジュウカラ1
29	金	17:30		干上り			7.2				1				1		ドバト群7 <b>ツグミ1</b> シジュウカラ1
30	土	17:20		干上り			9.4				2	1			3		メジロ シジュウカラ1ツグミ1ドバト群20
31	日	17:10	12.0			6	10.2	10.2	7.2	178						カワニナ2	ダイサギ1 メジロ1 シジュウカラ1
計			12.3	良0	58		9.6	9.0	7.0	187	38	0	8	19	473		タモロコ1 カワニナ15 ヨコエビ1 ニンギョウトビゲラ1

### 記事

少降雨により、「良流」の条件の一つとしている水位18cmを超えた日は一日もなかった。しかし「瀬切れ」と「干上がり」は3日だけであった。源流域の湧水にたすけられている。降雨無し水位上昇が3回あった。急激な気温変化が5回もあった。不安定な気候の中ではあったが、今年も川岸にアオジ・ジョウビタキ・ツグミなどの冬鳥がやってきたことに安堵させられた。