

和泉川観測観察 水位・水質・生物

2022年2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 ³ /分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	カ	ザ	又
1	火	17:00	14.4				7.8	6.3	7.2	240	3				3							カワセミ1 キセキレイ1 シジュウカラ2
2	水	16:50	13.8				5.8	6.1	7.3	230	3				16	1	3					カワセミ1 ダイサギ1 シジュウカラ1
3	木	17:05	13.6				6.1	7.0	7.4	230					1		2					ダイサギ1 ヤマガラ1 シジュウカラ1
4	金	17:05	13.1				7.0	6.4	7.4	240	2				14		2					ダイサギ1
5	土	17:05	12.9				3.6	3.7	7.3	210	3				3		2					(水面氷結) コサギ1
6	日	16:55	12.3				4.1	4.1	7.4	210	2				2		3					(水面氷結)
7	月	16:50	12.1				6.3	7.3	7.5	270					1	6		(水面氷結) ジョウビタキ1 ダイサギ1 アオサギ1				
8	火	16:50	10.0				7.2	7.7	7.5	240					14		8	ニンギョウトビゲラ1				ダイサギ1 コサギ1
9	水	17:10	7.5				7.8	8.3	7.4	240					6		12	カワニナ1				カワウ1
10	木	17:00	41.1	泥流		22	1.6	3.3	7.1	75								一	(みぞれ)			ダイサギ1
11	金	16:30	17.6	薄泥流		13	5.7	8.1	7.1	140	5				3	1	14					コサギ1
12	土	17:00	14.8				6.5	7.8	7.2	180	4				6		31					カワセミ1 カワウ1 カルガモ2
13	日	17:10	35.0	泥流		13	4.7	5.8	7.1	71								一	ツグミ1 メジロ1 ヒヨドリ1			
14	月	17:15	18.0	薄泥流		16	4.8	6.1	7.0	120					1	1	45					カワウ1 シジュウカラ2
15	火	17:10	16.6				10.8	8.8	6.9	200	4				11		17		カルガモ2 ツグミ1 メジロ1 ムクドリ群			ヒヨドリ2
16	水	16:45	16.5	薄白濁			9.8	9.0	7.0	210	2				5	1	21	(午前 白濁)	ダイサギ1			シジュウカラ2
17	木	17:20	15.6				5.6	6.2	7.2	240	4				11	1	13	タモロコ1				ダイサギ1
18	金	16:50	15.5				7.6	7.7	7.3	200					5	ニンギョウトビゲラ1						シジュウカラ2
19	土	17:00	15.2			0	7.6	6.7	6.9	200	3				1		1	モツゴ1				ヒヨドリ2 シジュウカラ2
20	日	16:55	18.0			22	6.2	7.6	7.0	75	17				5	2	21	モツゴ1				
21	月	16:55	17.0				7.2	7.2	7.0	160	3				6		20					シジュウカラ2
22	火	17:20	16.7	薄白濁			5.8	6.2	6.9	240	2				1		3					ヒヨドリ2 シジュウカラ3
23	水	17:10	15.2	白濁			5.8	7.7	6.9	240	1				13		3	ニンギョウトビゲラ1	カワセミ1 カルガモ2			
24	木	17:00	15.0				8.1	8.7	7.0	240					4		2		カワセミ1 ヒヨドリ1 シジュウカラ1			
25	金	17:00	15.3	褐色濁			9.6	9.1	7.0	260					3		14	ニンギョウトビゲラ1				
26	土	17:15	14.6				11.7	10.2	7.1	210	2				1	9			カワセミ1 ツグミ1 シジュウカラ1			
27	日	17:30	15.5				10.9	10.9	7.0	230					7	1	10	シロタニカワカゲロウ1				ハシボソガラス3
28	月	17:10	14.7				12.4	11.4	7.2	200					7	1	11	ニンギョウトビゲラ1				ヒヨドリ1 シジュウカラ1
計			16.3	良0		86	7.1	7.3	7.2	200	60	0	143	11	278	モツゴ2 タモロコ1 カワニナ1						

特記事項

ニンギョウトビゲラ5 シロタニカワカゲロウ1

纏まった降雨がなく平均水位は16.3cmと低かったが、干上がりには至らなかった。降雨なし水位上昇が2回あった。源流域(瀬谷市民の森及び旧米軍基地内)の水量が少なくなると、他の要因による水位変化の影響が目立つようになる。開発によって供給される水量が低下しないことを望む。白濁が3回もあり、褐色濁が初めて観察された。より強い対策が必要であろう。