

## 和泉川水位・水質水測定

2021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 <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C	マイクロ	ア	オ	ザ	ヌ	その他		
1	月	17:20	干上がり				11.1								1	15								
2	火	17:35	18.2	薄泥流	25	8.2	12.0	7.8	84						22	ヤゴ1	ジョウビタキ1							
3	水	17:20	15.3	薄泥濁		4.4	8.3	7.5	128						6	7	カワニナ1	カワセミ1 カルガモ2						
4	木	17:35	14.6				8.7	8.2	7.4	186					1	7								
5	金	17:35	11.3				6.8	9.4	7.6	200						6								
6	土	17:25	干上がり			10.5										6								
7	日	17:45	干上がり			8.7										3		モズ1						
8	月	17:30	干上がり			7.1									1	11								
9	火	17:30	干上がり			6.3									—		ツグミ1							
10	水	17:30	干上がり			8.7									—		アオサギ1 ツグミ1							
11	木	17:30	干上がり			10.6									—									
12	金	17:35	干上がり			8.8									—									
13	土	17:40	干上がり			12.4									—		ツグミ1							
14	日	17:40	干上がり			14.1									—		オオタカ1(上空)ムクドリ1							
15	月	16:20	42.2	泥流	74	13.7	11.8	7.8	46						—		(強雨)							
16	火	17:05	20.3	薄泥流		11.6	11.9	7.6	195						—		カルガモ3 ツグミ1 ハクセキレイ2							
17	水	17:15	17.8			7.3	7.3	7.6	210						—		(強風)							
18	木	17:15	17.5			6.8	7.5	7.5	210						—		モズ1 ムクドリ2							
19	金	17:15	16.7	白濁		9.2	8.9	7.4	200						—									
20	土	17:10	16.5			8.9	10.3	7.4	210		1				—		ツグミ1 ヒヨドリ1							
21	日	18:05	16.0			16.7	12.3	7.3	220						—		ツグミ1 カルガモ1							
22	月	17:35	15.8			16.9	13.2	7.4	210						—		シジュウカラ2							
23	火	17:20	15.2			13.2	11.7	7.4	220						—		シジュウカラ1							
24	水	17:30	13.4			7.3	10.4	7.8	220		1	1			—		キジバト2 ムクドリ20							
25	木	17:40	12.9			8.7	10.2	7.7	210						1		ジョウビタキ1							
26	金	16:40	11.8		0	10.2	9.6	7.6	200						—		カワニナ1							
27	土	16:40	干上がり			6.3																		
28	日	17:40	干上がり			9.2											シジュウカラ1							
計		17.2	良0		99	9.7	10.2	7.6	184	0	1	10	79	ヤゴ(ヤマサナエ)1 カワニナ2										

## 特記事項

先月に引き続き干上がりで始まり干上がりで終わった。月半ばに74mmのまとまった降雨があったが、その後水生生物は群れから離れてしまったのであろう小さなオイカワ、ヌマエビ、アメリカザリガニの各一匹ずつのみであった。例年2月中に産卵を終えていたアズマヒキガエルも全く産卵できなかった。コジュケイの声も聞こえてこず生物多様性が著しく失なわれている。