

和泉川水位・水質測定

2020年5月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m ³ /分	雨量 mm	気温 °C	水温 °C	PH	電導率 マイクロS	その他(生物、透視度等)					
										ア	オ	ザ	ヌ		
1	金	18:35	23.6	良流			19.4	21.2	7.0	240			4	12	
2	土	18:15	22.6	良流			21.1	23.6	7.0	240			1	14	
3	日	18:25	22.1	良流			20.0	21.5	7.0	240	4		4	19	モツゴ1 シマドジョウ1 アオダイショウ1 カルガモ2
4	月	18:30	22.1	良流		5	20.2	20.3	7.0	200				4	アズマヒキガエル(オタマ) ダイサギ1
5	火	18:30	21.2	良流			20.5	23.9	7.1	230			3	14	カワニナ1 コジュケイ(声) カルガモ1
6	水	18:05	36.7	泥流		11	15.8	17.7	6.9	139					一 夜中雷雨・停電10分 ヤマガラ1 カルガモ1
7	木	18:45	22.1	良流		41	16.5	20.6	7.1	230			6	25	アブラコウモリ1 カルガモ1
8	金	18:20	21.2	良流			16.6	20.9	7.0	250			7	16	カワセミ1
9	土	18:35	21.1	良流			18.5	18.4	7.0	240	4		1	18	カワムツ1 タモロコ3
10	日	18:40	20.8	良流			23.2	21.6	7.0	230			5	10	(強風) シマヘビ1 アブラコウモリ1
11	月	18:35	20.5	薄白濁			22.1	25.0	7.0	240	1		8	11	(初)ワカケホンセイインコ2
12	火	18:35	20.3	良流			20.7	23.9	7.0	360		1	3	9	
13	水	18:20	19.5	良流			20.5	23.9	7.0	240			6	11	カワニナ2 カルガモ1
14	木	18:10	19.4	良流			20.9	22.5	7.1	240			5	4	カワムツみ大1 タモロコ1
15	金	18:20	19.2	良流			21.6	22.2	7.1	240			8	7	
16	土	18:20	27.4	薄泥流		11	17.0	18.6	7.3	102					一 カワセミ1
17	日	18:40	19.4	良流		4	20.9	24.3	6.9	200	1		7	31	モツゴ1 カワニナ2
18	月	18:30	19.2	良流			20.0	19.8	7.0	240	1		7	18	モツゴ1 カワニナ1 アオサギ1
19	火	18:10	22.6	良流		52	18.8	19.7	6.8	220			1	8	アズマヒキガエル(死体)
20	水	18:10	21.4	良流		8	14.4	18.0	7.0	240			5	23	タモロコ2 オナガ1 ツバメ2
21	木	18:25	20.6	良流		3	13.4	16.0	7.0	220			1	9	カワムツ2 タモロコ1 コジュケイ(声)
22	金	18:40	20.4	良流			17.4	19.6	7.0	230	2		1	13	タモロコ1 カワニナ1 コウモリ1 カルガモ1
23	土	18:40	20.0	良流			19.3	20.7	7.1	230			6	7	カワムツ1 タモロコ1
24	日	18:20	19.5	良流			20.7	22.8	7.2	210	1		4	14	カワニナ1 コジュケイ(声)
25	月	18:40	19.6	良流			20.8	23.0	7.1	240	1	1	4	8	アメンボ1
26	火	18:10	19.4	良流		0	20.9	21.3	7.0	220		1	2	18	モツゴ1
27	水	18:30	19.4	良流			23.7	23.5	7.1	200			2	18	
28	木	18:30	19.1	良流			20.9	23.2	7.2	210			4	15	シマヘビ1 コジュケイ(声) カワセミ1
29	金	18:35	19.0	良流			20.8	23.2	7.2	220			4	32	カワムツ3 アオダイショウ(150cm)1
30	土	18:50	18.7	良流			21.4	23.5	7.2	220	1		11	4	ワカケホンセイインコ1
31	日	18:15	18.5	良流			21.6	21.9	7.2	220			8	9	カワニナ1 モクズガニ1
計			21.2	良28		135	19.7	21.5	7.1	225	16	3	128	401	カワムツ8 タモロコ9 モツゴ4 シマドジョウ1
特記															モクズガニ1 カワニナ7

降雨量はさほど多くないが、降雨日が9日あり、水位は総ての日で18cmを上回った。ワカケホンセイインコが初めて観察された。良く知られた外来種であり現にある生態系への影響が気になる。江の島の海生まれであろうモクズガニが今年もやって来てくれた。昨年11月以来である。オオブタクサは着々と草丈を伸ばしている。早めに抜き取りたい。