

和泉川水位・水質測定

2021年 8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	μS	ア	オ	カ	ザ	ヌ	その他		
1	日	18:25	18.1	良流			29.2	28.2	7.0	215	2	1		6									ヒグラシ・ミンミンゼミ鳴 ハグロトンボ1		
2	月	18:15	18.1	良流		2	26.7	27.1	7.0	215				9									ツバメ2 アブラゼミ・ヒグラシ鳴・ハグロトンボ2		
3	火	18:15	17.6				28.6	28.3	6.9	200	1			7									タモロコ1 ヒグラシ大鳴		
4	水	18:10	17.4				28.9	29.2	7.1	205				5	2								ツバメ5 ヒグラシ大鳴		
5	木	18:20	16.7				29.6	29.6	7.1	240	2			9	2								クマゼミ鳴 カワセミ(糞) ヒグラシ大鳴		
6	金	18:30	16.2				29.4	29.2	7.1	250	1			4	3								コジュケイ鳴 アオサギ1 ツバメ3 ヒグラシ大鳴		
7	土	18:20	18.2	薄泥流		13	27.2	27.4	6.8	105				12	7								ハグロトンボ・ヤンマトンボ1 ヒグラシ大鳴		
8	日	18:15	25.1	泥流		84	27.8	25.3	7.0	140				8	2								(台風10号) ハグロトンボ1 ヒグラシ鳴		
9	月	18:40	29.3	良流		166	27.3	25.1	6.9	175				4									(仕掛け埋没)(強風)		
10	火	18:30	23.7	良流			29.7	28.2	7.1	225				5	1	タモロコ1 カワニナ1								ハグロトンボ1 アキアカネ群	
11	水	18:55	22.7	良流			27.2	26.2	7.1	240				6		タモロコ1								ハグロトンボ2 ツバメ2	
12	木	18:00	24.1	薄泥流		3	25.1	24.1	7.2	210				3		タモロコ1								ハグロトンボ2	
13	金	18:00	33.2	泥流		23	21.5	22.8	7.3	115				7									ツバメ4 アブラゼミ・ヒグラシ鳴		
14	土	17:45	30.8	薄泥流		32	21.3	21.3	7.0	135				7	1								ハグロトンボ3・ヒグラシ鳴		
15	日	18:05	49.2	薄泥流		151	20.1	20.6	7.0	100						一								アブラゼミ・ヒグラシ鳴	
16	月	18:15	37.1	良流		13	21.0	20.8	6.9	160				3	4	カワニナ1								(仕掛け一部埋没) ハグロトンボ1	
17	火	18:55	32.5	良流		6	23.7	21.1	6.9	170				1	1	カワニナ1								ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1	
18	水	18:05	31.7	良流		14	26.8	22.8	7.0	210				7									カワセミ(糞) ハグロトンボ1		
19	木	18:20	29.5	良流		0	27.2	23.3	7.2	210	2			5		タモロコ1 シマドジョウ2 カワニナ1								ハグロトンボ3	
20	金	18:30	28.4	良流			27.3	23.4	7.3	205				4		シマドジョウ1								ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴 ハグロトンボ1	
21	土	18:15	27.4	良流		0	27.2	23.6	7.2	220	1			3									カワセミ1 ヤンマトンボ1 ハグロトンボ2		
22	日	18:05	26.5	良流			28.9	24.7	6.9	240	1			3	3	カワニナ2	カワカゲロウ1	コジュケイ声	ハグロトンボ2						
23	月	18:15	25.7	良流		0	27.1	24.2	7.0	245				7									ハグロトンボ2		
24	火	18:45	25.2	良流			27.5	24.3	7.1	250				8	3	カワニナ1								ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴	
25	水	18:25	24.4	薄白濁		1	29.2	26.3	7.0	235				3	2	カワニナ1	アブラゼミ・ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴	ハグロトンボ2							
26	木	18:30	23.6	良流			30.4	26.8	7.1	240				6	1	タモロコ1 ドジョウ1	ミンミンゼミ・ヒグラシ鳴	ハグロトンボ2							
27	金	18:20	23.1	良流			29.2	26.6	7.0	250				6	3	サホココカゲロウ1								ヤマガラ1	
28	土	18:15	22.7	良流			29.3	26.8	6.9	250				8		タニカワカゲロウ1	ヒグラシ鳴	コウモリ4 カワセミ糞							
29	日	18:20	22.4	良流			27.5	24.6	7.1	250				7		タニカワカゲロウ1 カワニナ1	ツクツクボウシ・ヒグラシ鳴								
30	月	18:10	21.9	良流			29.6	27.3	7.1	220				9	2	タニカワカゲロウ2 カワニナ1	ヒグラシ鳴・ハグロトンボ1								
31	火	18:40	21.6	良流		0	27.7	25.0	7.0	220	1			12	3	タモロコ1 モツゴ1	ヒグラシ鳴 コジュケイ鳴	ハグロトンボ2							
計			25.3	良20		508	27.1	25.3	7.0	205	11	1		184	40		タモロコ7 モツゴ1 シマドジョウ3 ドジョウ1								
カワニナ10 タニカワカゲロウ5 サホコカゲロウ1																									

特記

月半ばに纏まった降雨があり、月後半は安定した水位が保たれた。(良流は20日) 源流域の瀬谷市民の森のローム層が、しっかりと雨水を蓄えゆっくりと放出してくれた結果であろう。水位グラフはきれいなカーブを描くことができた。正常な気象が望まれる。アメリカザリガニだけが復活しているが、21年1月・2月・3月の干上がりによる生態系の崩れは修復できていない。