

和泉川水位・水質測定

2021年1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	その他(生物、透視度等)				
										ア	オ	ザ	ス	その他
1	金	17:10	干上り			4.8								
2	土	17:10	干上り			6.2								
3	日	17:30	干上り			2.5								
4	月	17:40	干上り			5.1								
5	火	17:30	干上り			5.9								
6	水	17:20	干上り			5.6								
7	木	17:30	干上り			6.7								
8	金	17:20	干上り			3.0								
9	土	17:30	干上り			2.9								
10	日	17:25	干上り			0.3								
11	月	17:25	干上り			1.7								
12	火	17:30	干上り		3	2.7								
13	水	17:20	干上り			4.7								
14	木	17:25	干上り			8.3								
15	金	17:25	干上り			7.3								
16	土	17:15	干上り			14.5								
17	日	17:35	干上り			4.5								
18	月	17:20	干上り			3.4								
19	火	17:10	干上り			3.4								
20	水	17:30	干上り			3.0								
21	木	17:20	干上り			6.7								
22	金	17:45	干上り			8.6								
23	土	17:35	36.2	泥流		15	4.3	6.7	7.9	74				
24	日	17:30	18.5	薄泥流		24	6.8	6.8	7.7	49				
25	月	17:40	15.8				5.3	9.2	7.0	72				
26	火	17:40	13.8				8.2	7.9	7.4	120		3	2	カワニナ2 キセキレイ1
27	水	17:40	14.8			10	12.7	9.7	7.1	94				キセキレイ1
28	木	17:45	38.6			10	2.5	5.6	7.7	69		1	2	(みぞれ)
29	金	17:35	14.3				6.3	6.1	7.8	84				ゴイサギ1
30	土	17:25	12.3				6.1	7.3	7.7	95				モツゴ1
31	日	17:45	干上り				6.3						12	
計		21.4	良0		185	6.5	9.5	7.1	215	3	13	32	211	モツゴ1 カワニナ2

特記

干上がりで始まり、二度の降雨を挟んで、干上がりで終わった一か月であった。大神橋から中橋に至るまでの、過去にない長い区間での干上がりとなった。この間に多くの水生生物が死滅した。以前に近い生態系が回復するのにどの位かかるであろうか。河床の作りの影響も考えられるが、地球レベルで起きている異常気象の現れを否定できないのではないかと。