

## 和泉川水位・水質観測

2020年 12月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位 cm	流速 目視	流量 m3/分	雨量 mm	気温 ℃	水温 ℃	PH	電導率 μS	その他(生物、透視度等)				
										ア	オ	ザ	ヌ	その他
1	火	17:00	16.5			8.8	9.9	7.2	220		11		10	タモロコ1 シジウカラ2 ヤマガラ2
2	水	17:30	54.0	泥流	12	7.3	10.0	7.3	130	1	16	1	8	
3	木	17:05	16.0	薄泥流	2	5.6	10.1	7.4	173	6	2	2	16	タモロコ1 カワニナ4
4	金	17:40	15.5	薄泥流		8.9	9.8	7.1	200	2	8		22	
5	土	17:30	17.5	薄泥流	9	7.4	9.4	7.4	111					—
6	日	17:00	15.4	薄泥流		4.8	9.7	7.1	150	2	13	2	21	カワムツ11 カワニナ2
7	月	16:55	15.2			6.4	9.3	7.2	240	1	6		18	カワムツ11
8	火	17:05	15.0			10.8	9.7	7.2	250	1	9	1	7	カワムツ60 カワニナ1 シジウカラ1 メジロ3
9	水	17:35	14.5			6.0	9.1	7.3	260					—
10	木	17:00	14.2			6.5	10.3	7.3	220	2	4	1	33	カワムツ9 ヤマガラ1 メジロ3 シジウカラ3
11	金	16:50	14.0			8.1	9.4	7.4	260	1		1	25	カワムツ4 ゴイサギ2 キセキレイ1
12	土	17:15	13.9			7.5	10.0	7.4	260	4			26	カワニナ1 ジョウビタキ1 ヤマガラ2 シジウカラ4
13	日	17:05	13.5			10.7	10.3	7.3	260	1			23	カワムツ4 カワニナ1 (10時50分白濁) コジュケイ(声) ヤマガラ・メジロ・シジウカラ カワセミ1
14	月	17:10	13.3	薄白濁		8.4	8.9	7.4	270			2	24	カワムツ5 (10時30分白濁) メジロ・ヤマガラ・シジウカラ
15	火	17:05	7.6			5.0	7.1	7.2	260	1	1	2	20	カワムツ10 アオサギ1
16	水	17:10		干上り		2.4				3			26	カワムツ13 アオサギ1
17	木	17:15		干上り		3.7				4			24	カワムツ25 ツグミ1
18	金	18:45		干上り		2.7								— コジュケイ(声)
19	土	17:10		干上り		5.7				2	2		34	カワムツ35
20	日	17:10		干上り		4.6				12	2	4	258	カワムツ126 カワカゲロウ1 キセキレイ1
21	月	17:20		干上り		4.3								(救出・放流水生生物約2000個体) キセキレイ1
22	火	17:10		干上り		4.7								(救出・150個体 含モクスガニ2) ゴイサギ1 キセキレイ1
23	水	17:40		干上り		4.8								(救出・放流水生生物約400個体) キセキレイ1
24	木	17:15		干上り		12.3								(河川内ゴミ拾い)
25	金	17:20		干上り	0	5.6								(救出・50個体、含ギバチ死体2) アオサギ1
26	土	17:55		干上り		4.3								(救出・150個体) キセキレイ1
27	日	17:20		干上り		6.1								(救出・10個体) カワセミ1
28	月	18:20		干上り		5.9								
29	火	17:15		干上り		8.7								
30	水	17:25	17.0	泥流	8	6.6	10.2	7.1	87		7			— ダイサギ1 ドバト2
31	木	17:10		干上り		1.9								— アオサギ1 アオジ2
計			17.1	良0	31	6.3	9.6	7.3	209	43	81	16	595	カワムツ313 タモロコ2 カワニナ9 カワカゲロウ1

## 記事

砂漠地帯の乾季の川のように、川が干上がってしまった。以前の降雨のリズムが壊れ良流は1日もなかった。カワムツ等の魚類をはじめ多くの水生生物が死んだ。川岸の草が根元から刈り取られ表土が露わになり、水際の低木も根元から切り取られた。岸辺の保全、川や岸辺の生物のためにも、ゴミ処理に係る環境への負荷を考慮しても植物への有効活用が望まれる。例年12月には投棄物による白濁が何回か起きていたが、今回は干上がりが多かったためであろう、一回だけであった。