

## 和泉川水量・水質測定

2019年

4月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位	目視	流量	雨量	気温	水温	PH	電導率	その他(生物、透視度等)										
										cm	m <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	ザ	ス	
1月	17:45	20.0	薄泥流		6	7.9	11.2	7.0	96	1		3								カルガモ(糞)
2火	17:40	16.8				9.4	13.4	7.0	90			0								
3水	17:45	15.9				9.4	13.0	7.2	200			3	2							
4木	18:25					13.7														(外出)
5金	17:50	15.3				17.0	15.6	7.0	200			2	2							
6土	18:10	14.8				15.1	17.1	7.1	200			0								(仕掛け戯)
7日	18:05	14.6				16.5	18.2	7.3	200			2								(和泉川ゴミ拾い隊)
8月	17:25	17.1	薄泥流		17	9.5	13.4	7.4	81			7								カルガモ2
9火	17:55	15.5				12.3	16.1	7.1	149			6	3							カルガモ1
10水	17:50				43	3.4														—
11木	18:15	18.1	良流		6	10.8	14.2	7.0	180			5								
12金	18:05	17.6				9.4	11.5	7.3	197			1	4							
13土	17:45	17.3				12.6	15.8	7.0	155			2	2							(タヌキ捕獲・解放)
14日	17:35	16.7				15.8	15.3	7.1	200			2								ヌマエビ1
15月	18:05	17.1			10	13.2	18.6	7.3	78			4	1							
16火	17:55	16.7				15.4	17.5	7.1	210			3	4							カワムツ小1
17水	17:20	17.6				16.0	16.4	7.2	210			3	3							ヌマエビ大1
18木	18:05	17.6				16.5	20.0	7.0	220			6	3							
19金																				(外出)
20土																				(外出)
21日	18:00	14.7				18.7	20.9	7.1	200			4	4							ヌマエビ2
22月	18:20	14.7				19.4	23.0	7.3	210			13	3							
23火	18:05	13.8				17.7	20.7	7.0	220			8	3							ヨコエビ1 カルガモ2
24水	18:05	17.8	泥流		13	17.8	18.7	7.1	136			10	1							ヌマエビ1 カルガモ2
25木	18:20	16.0			8	19.3	21.7	6.9	111			19	4							タモロコ大1
26金	18:00	16.7			8	10.7	15.4	6.9	92			6								ヌマエビ1
27土	18:05	23.1	薄泥流		21	10.8	13.3	7.1	72											—
28日	18:10	14.7	薄泥流			13.3	16.1	6.9	125			16	2							カルガモ2
29月	18:00	14.2				15.1	15.4	7.0	210			9	3							雨0 カルガモ(糞)
30火	18:05	34.7	泥流		41	16.1	16.0	7.0	65											—
合計・平均		17.3	良1		173	13.7	16.5	7.1	158	1	0	134	44							タモロコ1 カワムツ1 ヌマエビ8 ヨコエビ1

## 特記

ここ2~3年前とあまり変わらない降水量であったが、良流は1日だけであった。纏った雨が降らなかったことや瀬谷市民の森西側の開発による保水力の低下も影響しているのではないだろうか。今年1・2月の干上りにより水生生物がいなくなった後、ザリガニ、川エビ類が少しずつ戻ってきた。タヌキが糞に入ったのは驚きであった。長く生存できるだろうか。