

和泉川水質・水量観測

2019年 1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)					
										マイクロS	ア	オ	ザ	ス	その他
		cm	目視	m3/分	mm	°C	°C								
1 火	16:50	16.1				5.3	4.7	7.4	220		53		2		カワセミ1 カルガモ2
2 水	17:00	16.2				4.7	5.5	7.4	230		8		1		カルガモ2
3 木	17:00	15.6				4.8	4.6	7.4	210		5	1	4		カルガモ4
4 金														—	(新年会)
5 土	17:00	15.1				4.2	5.9	7.5	220		1	6			カルガモ4
6 日	16:55	14.6				5.5	3.9	7.4	210	1	3		11	カワニナ大1 カワセミ1 カルガモ6	
7 月	17:00	16.1				2.2	3.8	7.3	230		3	1	4	カワムツ小3	カルガモ2
8 火	16:55	16.1				3.5	5.1	7.1	210		3		4		カルガモ4
9 水	16:55	14.5				4.7	4.8	7.7	210		1		6		
10 木	17:05	17.1				0.1	3.2	7.6	240				—	(川面氷結)	
11 金	17:05	13.9				6.6	5.8	7.4	200		1	2	7		カワセミ1
12 土	17:05	12.8	断流		0	4.2	3.4	7.3	200		4		4	雲	
13 日	17:10	14.5			2	2.9	7.1	7.5	220	1	1	1	9	雨2c	カルガモ4
14 月	17:10	12.5	断流			2.3	2.5	7.6	200	7	1	1	20	カワムツ中1	
15 火	17:10	18.1	良流		2	4.5	4.6	7.5	200				—	雨2mm	
16 水	17:15	12.6	断流			7.5	7.5	7.8	200	8		3	18	ヨコエビ1	カワセミ1
17 木	17:15		干上り			8.1					1	1	18		
18 金	17:10		干上り			6.0				6			32	カワカゲロウ」	カワセミ1
19 土	17:15		干上り			8.3					2		24		
20 日	17:15		干上り			9.4							13	魚類移動(中橋下約500匹)	カルガモ2
21 月	17:10		干上り			6.4				1		1	19	カワカゲロウ1	
22 火	17:10		干上り			7.3				7	46	3	52	魚類移動(中橋下約300匹)	
23 水	17:05		干上り			10							— 干上り	キセキレイ1 アオジ1 ツグミ1	移動250匹
24 木	17:10		干上り			7.4							— 干上り	キセキレイ1 アオジ1 カワセミ1	移動400匹
25 金	17:20		干上り			6.3							— 干上り	キセキレイ1 ダイサギ1 キジバト1	移動200匹
26 土			干上り										— 干上り	河川教育研究交流会(東京大学)	移動200匹
27 日	17:20		干上り			6.6							— 干上り	キセキレイ1 カルガモ2	移動250匹
28 月	17:40		干上り			9.4							— 干上り		移動 50匹
29 火	17:15		干上り			8.1							— 干上り		移動 ギバチ4匹
30 水	18:00		干上り			5.9							— 干上り		(ゴミ拾い)
31 木	17:15		干上り		0	7.8							— 干上り		(ゴミ袋詰め)
計		15.1	良1		4	5.9	4.8	7.5	213	31	132	15	254	ヨコエビ1	

記事

観測データが残っている2012年以来最も少ない降雨量であり、干上りが15日にもなった。東山の水辺は川底まで干上がってしまった。多くの水生生物は水位低下と併に深みにとり残された。10日程の間にその内約2000匹を上流の大神橋下の深みに移動した。またカルガモ、ダイサギやセキレイなど、多くの野鳥や猫が啄んでいた。渴水時には生物保護最のため、最低水位を保てる程度に、上水道の水を川に流すようにはできないものだろうか。