

和泉川水位・水質測定

2025年5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	カ	ザ	ヌ	K	生物	その他
1	木	18:30	15.6			18.7	19.2	7.0	190				3	2		オオアメンボ1 アマガエル1 ムクドリ群15 カワウ1 カナヘビ3 キアゲハ2	
2	金	17:30	131.4	激泥流	73	15.3	16.0	7.2	33						—	強雨・雷 ヤマガラ1	
3	土	18:55	21.5	良流	3	15.6	20.3	6.8	182				7	1		(仕掛け埋没) オオアメンボ2 カナヘビ1 シジュウカラ1	
4	日	18:30	20.0	良流		18.1	20.6	6.9	183				5			アメンボ1 ムクドリ1 ヤマガラ1	
5	月	18:40	20.0	良流		17.6	19.3	6.9	186				3			(アライグマ襲来・魚類被害) ベニシジミ1 ツバメ2 ムクドリ2	
6	火	18:20	27.4	薄泥流	32	13.9	15.6	7.0	60						—	(アライグマ襲来・魚類被害) エゴノキ花	
7	水	18:55	20.0	良流	2	17.8	19.8	6.9	180				12	2		モツゴ1 シマドジョウ2 アメンボ1 キアゲハ1 シジュウカラ1	
8	木	18:05	18.9	良流		19.7	19.3	7.1	187				5			シマドジョウ1 オオアメンボ2 ツバメ1	
9	金	18:05	19.0	良流		17.3	18.3	6.9	190				10			オオアメンボ2 ヤマトシジミ2 ムクドリ7 キジバト7 カルガモ1	
10	土	18:45	20.1	良流	17	22.3	19.1	7.1	144						—	ツバメ2 ムクドリ11 キジバト2 アゲハ幼虫	
11	日	18:50	18.6	良流		20.8	21.6	6.9	198						—	アカボシゴマダラ1 カナヘビ1	
12	月	18:25	19.0	良流	16	17.6	18.4	6.8	172				5			カワウ1	
13	火	18:50	18.0	良流		20.2	21.2	6.7	186				4				
14	水	18:10	18.0	良流		21.3	21.3	7.1	200						—	(入院)	
15	木	18:10	19.0	良流		20.8	21.2	7.2	156						—	(入院中)	
16	金	18:10	18.8	良流		20.8	20.2	6.9	155				10	3		(アライグマ襲来) オオアメンボ2 アカボシゴマダラ1 (退院)	
17	土	18:25	26.5	泥流	53	22.8	20.7	7.0	89						—	(強風雨)	
18	日	18:25	20.1	良流		22.2	21.8	7.1	196				11	1		(アライグマ襲来) オオアメンボ1 オナガ1 ムクドリ群12	
19	月	18:40	19.2	良流		17.7	19.0	7.1	207				6	1		ミミズ1 トノサマバッタ1	
20	火	18:55	19.0	良流		25.2	23.2	6.8	211				9	2	1	ヨコエビ1 オオアメンボ1 アオサギ1 ムクドリ5 カルガモ1	
21	水	18:35	18.2	良流	0	23.7	24.3	6.9	208				17	2		シマドジョウ1 (アライグマ襲来) オオアメンボ1 ヒヨドリ1 キジバト2	
22	木	18:50	18.5	良流		22.5	23.7	7.0	198				12	2	1	ヨコエビ2 モンシロチョウ4 モンキチョウ1	
23	金	18:30	17.6			18.9	20.9	7.0	181				9			カナヘビ1 モンシロチョウ2 シオカラトンボ1 ムクドリ2	
24	土	18:40	17.1		1	17.1	17.9	6.9	206	1			15	2		キアゲハ2 ハシブトカラス1 アオサギ1	
25	日	18:50	20.0	良流	52	19.1	19.8	7.1	181						—	モンシロチョウ2 ドバト3 キジバト4 カルガモ1	
26	月	18:40	18.6	良流		17.2	18.6	7.0	194				10	1		シマドジョウ1 ヤマトシジミ1 キチョウ1 ヤモリ1 シジュウカラ1	
27	火	18:20	17.8			18.3	18.1	7.0	193	1			13	1		ヨコエビ1 アメンボ1 ヤマトシジミ1 クロアゲハ1 ヤマガラ1 アマガエル(声)	
28	水	18:30	17.5		2	19.7	22.7	6.8	204				11	2		ムカデ1 アマガエル(声) キジバト2	
29	木	18:30	17.1			19.3	19.7	6.9	221				14	2		アメンボ4 ムクドリ4 カワセミ1(上空)	
30	金	18:20	22.3	薄泥流	50	14.7	16.4	6.9	155	1			13			(アライグマ襲来) アマガエル(声) シジュウカラ1	
31	土	18:25	25.9	薄泥流	37	15.8	16.3	6.8	134						—	アマガエル(声) ヒヨドリ2 シジュウカラ1	
計			23.2	良	20	338	19.1	19.8	7.0	174	3	0	0	204	16	10	タモロコ1 シマドジョウ5 ヨコエビ4

特記

雨量が300mmを超え水位の平均は約23cmになり、良流が20日あった。水位は保たれたがオイカワ・カワムツ等の魚類は回復せずアメリカザリガニだけが戻ってきている。アライグマが6回も現れ、水槽の防御柵・ネットを壊し魚類の多くを餌食にした。自然の中で餌となるものが減っているのが原因であろう。数年ぶりにアマガエルがビオトープに現れ、その後も鳴き声が続いている。数が増え、次世代が生まれてくると良いのだが…。どのようにしてして此処にやってきたのか不思議だ。