

雨水・和泉川水測定

2017年9月

東山の水辺

日(曜)	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	HP	電導率	その他(生物、透視度等)												
										cm	目視	m ³ /分	mm	°C	°C	マイクロ	ア	オ	ザ	ス	その他	
1 金	17:55	22.2	良流			22.5	23.4	7.8	220		1	1	9	クロメダカ1							カワセミ1	
2 土	18:10	23.0	薄泥濁		22	22.9	22.9	7.3	98			11	14	タモロコ2 ドジョウ1 雨25c							ヒグラシ	
3 日	18:05	22.3	良流			23.0	22.9	7.7	210		1	7	19	タモロコ2 サホコカゲロウ1							カワセミ1	
4 月	17:35	22.1	良流		1	20.1	21.4	7.7	240	1		8	12	クロメダカ1							カワセミ1	
5 火	18:10	22.1	良流		13	23.5	23.9	7.5	200			7	10	ザリ極小39	雨12c						カルガモ1	
6 水	18:00	22.2	良流		15	22.9	23.1	7.4	141	1		6	2	ドジョウ2	雨17c	アブラゼミ	ヒグラシ					
7 木	17:15	21.7	良流			24.4	23.1	7.6	230			6	18	ドジョウ1							ヒグラシ	
8 金	17:40	21.5	良流		0	24.5	24.5	7.5	220			5	8								ヒグラシ	
9 土	14:15	21.2	良流			33.5	26.4	—	230		1	3	23								ミンミンゼミ	
10 日	18:15	20.7	良流			24.6	25.4	7.5	240	2		5	24								カワセミ1 秋の虫	
11 月	17:55	20.8	良流			28.3	25.7	7.3	240	1		6	18	ドジョウ1 ザリガニ極小26		カワセミ(糞)						
12 火	17:40	23.1	泥濁		10	23.1	25.0	—	115			12									雨36c	
13 水	17:40	21.2	良流			25.5	26.0	7.3	220	1		6	5	子ナマズ2	オニヤンマ1 ハグロトンボ2	カワセミ(糞)						
14 木	17:00	21.1	良流			27.2	26.8	7.3	240	2		6	15	Mアカミミガメ(21cm)								
15 金	17:50	20.2	良流			22.8	24.3	7.5	240			6	22								カワセミ(糞) 秋の虫	
16 土	17:40	28.1	薄泥濁		6	20.6	21.7	7.6	220			4	11	タモロコ1								
17 日	17:10				67	19.7								— (仕掛け引き揚げ)	台風18号							
18 月	18:05	25.8	良流		27	26.8	26.3	7.3	230					— (仕掛け引き揚げ)	台風18号	秋の虫						
19 火	18:10	24.2	良流			24.1	24.9	7.4	230	1		2	14	クロメダカ1								秋の虫
20 水	17:45	24.0	良流			23.5	22.6	7.4	220	2		5	14									秋の虫
21 木	17:45	23.3	良流			21.8	23.8	7.5	220			6	12									秋の虫
22 金	18:00	23.2	良流		0	21.6	22.4	7.5	250			4	5									秋の虫
23 土	17:45	26.2	薄泥流		57	20.4	21.7	7.3	200	2		8	1									秋の虫
24 日	17:40	25.1	良流			22.9	23.3	7.4	230			3	8	シマドジョウ1	ヒグラシ	秋の虫						
25 月	19:40	24.8	良流		7	23.8	23.7	7.2	230			4	13	シマドジョウ1								
26 火	17:35	24.4	良流			24.1	24.6	7.5	220			1	17	ドジョウ1	アブラゼミ	秋の虫						
27 水	17:40	24.1	良流			24.1	23.6	7.5	230	1		5	20									秋の虫
28 木	17:30	28.5	薄泥流		87	19.3	21.1	7.9	220					—								
29 金	17:40	26.6	良流		3	21.4	22.5	7.7	210	1		5	23									秋の虫
30 土	17:40	26.1	良流			19.3	—	7.6	220	3		7	8									秋の虫
計		23.4	良24		315	23.4	23.8	7.5	214	18	3	149	345	ナマズ2 ドジョウ6 シマドジョウ2 タモロコ4								
特記														クロメダカ3 ミシシッピーアカミミガメ1								

降雨日が14日と、とても多く、水量が豊富で良流が24日もあった。6月7月の干上りが嘘のように安定した水位になった流域の土地が降雨により十分に水を含んだためであろう。それに伴ってメダカ・ドジョウ等の魚類が多く観察できた。特にナマズの幼体(体長34、38mm)の出現は、この川の生態系がより豊かになってきた一つの証しを示すようで喜ばしい。