

## 雨水・和泉川水観測

2017年

10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)													
										cm	目視	m <sup>3</sup> /分	mm	°C	°C		マイクロS	ア	オ	ザ	ス	その他	
1 日	17:35	25.7	良流			20.9	22.4	7.6	220				5	7								秋の虫	
2 月	17:25	25.2	良流		0	22.4	22.1	7.4	230	1			7	18	ドジョウ1 雨0c								
3 火	17:40	25.0	良流		8	23.2	24.3	7.1	230		1		8	10	ドジョウ1 雨6c							カルガモ6	
4 水	17:40	24.7	良流			17.3	20.3	7.4	210				2	8								カルガモ1	
5 木	17:40	24.2	良流			15.8	19.9	7.2	220				6	17									
6 金	17:50				11	16.2									一	雨12c							
7 土	17:35	28.4	薄濁流			19.6	20.3	7.3	210				12	1	ドジョウ2								秋の虫
8 日	17:35	26.5	良流			22.3	22.5	7.3	220				2	14								秋の虫	
9 月	17:55	26.2	良流			20.6	20.7	7.2	220	1			8	9								秋の虫	
10 火	17:35	25.7	良流			23.1	23.7	7.2	210	1	1		2	9	ドジョウ大1 子ナマズ1(5. 6cm)	子ナマズ1(5. 6cm)	秋の虫						
11 水	17:30	25.5	良流			22.4	22.3	7.4	220				6	8								秋の虫	
12 木	17:00	25.0	良流			25.0	24.8	7.2	220	1	1		4	19	ヨコエビ1							カルガモ2	
13 金	17:30				8	15.9									一	雨10c							
14 土	17:15	26.1	良流		28	15.5	18.1	7.5	210				14	7			雨36c						
15 日	17:10				15	15.5							4		6	20		雨18c					
16 月	17:40				38	13.9									一	雨36c							
17 火	17:00	29.1	薄泥流		13	15.0	18.0	7.4	200				6	2			雨12c					チュウサギ1	
18 水	17:15	27.8	良流			15.1	18.0	7.4	200				6	11								チュウサギ1	
19 木	17:20				56	11.9									一								
20 金	17:30	31.1	薄泥流		20	16.8	18.0	7.4	210	1			6	2			雨22c カルガモ1	カルガモ1	チュウサギ1				
21 土	17:25				23	17.4									一	雨26c							
22 日	17:25				108	18.1									一	雨157c 台風21号	台風21号	カルガモ3					
23 月	17:20	46.6	泥流		110	17.5	18.2	7.6	240						一	雨176c							チュウサギ1
24 火	17:20	40・6	薄泥流			14.4	18.1	7.3	250				5	5	ドジョウ1								
25 水	17:15	38.2	薄泥流		11	14.8	17.4	7.3	230	8			1	4									
26 木	14:20	37.0	良流		3	20.2	19.6	7.2	240	3			6	7								カルガモ2	
27 金	17:10	35.2	良流			11.9	18.0	7.4	230	4			5	11	シマドジョウ1		カルガモ2	カワセミ1					
28 土	16:50	31.5	良流		1	14.5	17.8	7.4	200				3	7								チュウサギ1	
29 日	17:50				117	15.8												台風22号		カルガモ10			
30 月	17:20	40.0	良流		37	14.3	16.5	7.2	220				2	10									
31 火	17:25	36.8	良流			9.4	17.3	7.2	230	2			2	7								カルガモ5	
計		30.1	良17		607	17.3	19.9	7.3	220	26	3	124	213		シマドジョウ1	ドジョウ6							

## 特記

- ① 二つの台風到来による大量の降雨のため、水位は観測日総てで24cmを超える。平均値も30cmと観測を始めてから最高値を記録した。降雨に伴う泥流のため良流の日数はさほど多くはないが、降雨後2日目からは力強くきれいな流れを見ることができた。年間を通してこの流れが続くと良いのだが。気温変動は相変わらず大きく激しい。
- ② 三度ナマズが観察された。川の生態系で上位を占める魚類なので生物相が以前より豊かになったと言えるであろう。非常に増えているスジエビもその底辺を担っているのである。境川遊水池にコウノトリが飛来して早3年が過ぎた。