雨水・和泉川水観測　　２０１５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	m3/分	mm	℃	℃		マイクロS	ア	オ	ザ	その他
1	木	17:45				32	20.6							―
2	金	17:25	25.0	良流			22.9	22.3	8.3	210			10	スジエビ１
3	土	17:55	23.6	良流			19.5	22.7	7.3	230	8		1	
4	日	17:05	23.0	良流			23.4	22.4	8.0	230			3	
5	月	17:00	22.5	良流			17.6	19.4	8.3	230			4	スジエビ１
6	火	17:35	22.0	良流			16.9	20.3	8.1	220			3	スジエビ３
7	水	16:45	21.6	良流			19.7	20.0	8.1	230	1	1	2	スジエビ３
8	木	16:45	21.4	良流			20.4	20.7	8.2	230				スジエビ１
9	金	17:50	21.2	良流			20.6	20.7	7.8	230			2	タモロコ1　トウヨシノボリ1
10	土	17:15	20.8	良流			17.2	17.3	8.1	230			1	
11	日	17:20	21.5			26	20.9	19.2	7.9	200	24	1	3	スジエビ２　トウヨシノボリ2
12	月	17:40	20.2	良流			20.0	21.1	7.1	230	3		4	スジエビ１
13	火	17:05	20.1	良流			19.0	21.3	7.9	220			4	
14	水	17:30	19.9	良流			16.9	20.0	8.0	230		1	3	スジエビ１
15	木	17:40	19.6	良流			17.1	19.7	7.7	230			4	スジエビ１
16	金	17:30	20.9			11	16.1	18.0	7.8	145	1		8	スジエビ２　トウヨシノボリ1　ゴイサギ1
17	土					7								（ミツカン和泉川講習会）
18	日	17:25	19.6	良流			17.5	21.1	7.0	220	3		6	スジエビ１　トウヨシノボリ1
19	月	18:45	19.0	良流			17.4	16.8	7.3	230				―
20	火	16:55	18.6	良流			19.7	19.7	8.1	210	4		6	スジエビ１　モツゴ大1
21	水	17:15	18.3	良流			14.8	15.4	8.0	230			4	スジエビ２　ドジョウ大1
22	木	17:00	18.2	良流			18.4	19.9	8.0	220	1		2	スジエビ６　トウヨシノボリ1
23	金	17:10	18.0	良流			18.5	19.2	8.1	220	1		2	スジエビ２
24	土	17:00	17.5				21.6	20.4	7.1	220			1	スジエビ４　タモロコ1
25	日	17:15	17.4				15.4	17.0	8.2	220	2		1	スジエビ２
26	月	16:55	17.4				16.4	16.5	8.1	230		1		スジエビ１
27	火	16:55	17.1				20.5	18.4	8.3	230	5	2	2	スジエビ５　タモロコ1
28	水	17:25	17.4				20.8	20.6	7.4	230			3	スジエビ２　モツゴ大1　ドジョウ大1
29	木	17:15	16.9				15.2	19.1	8.3	240			4	
30	金	17:15	16.0				15.4	18.9	7.7	230	3		4	スジエビ２　トウヨシノボリ1
31	土	17:20	16.5				12.9	15.9	8.4	230		1	4	スジエビ４
計			19.7	良19		76	18.4	19.4	7.9	222.6	56	7	91	スジエビ49　タモロコ4　トウヨシノボリ7
														モツゴ1　ドジョウ2

特記

① 先月９月の多降水量に助けられ、今月の降水量が少ないにもかかわらず、良流が１９日と多かった。水位が落ちていくカーブがこの流域の保水力を示している。水位が低くなるほど、一日当たりの低下量は小さくなる。雨無し水位上昇が2回あった。未だにその原因が分からない。高い水位の時にも降雨以外の水位上昇が起きているのだろうか。

② スジエビは安定して多い。ここで世代交代しているのだろう。境川遊水池にコウノトリが飛来して早一年が過ぎた。