

## 雨水・和泉川水測定

2016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)											
										cm	目視	m3/分	mm	°C	°C	マイクロS	ア	オ	ザ	ス	その他
1 金	16:25	17.4				8.3	9.6	7.4	210		1			1							カワセミ1 カルガモ4
2 土	16:40	17.0				6.3	9.5	7.3	210		2										カルガモ1
3 日	16:30	16.9				9.7	10.3	7.3	200		1										
4 月	16:40	16.7				9.0	10.5	7.1	210		2	1	2								
5 火	16:50	16.5				11.0	10.9	7.3	220		2		2								マガモ2
6 水	16:55	16.5				10.0	10.5	7.2	210		8	1									
7 木	16:55	16.5				10.2	10.3	7.3	210	4	6	2									
8 金	16:55	16.4				5.8	9.3	7.4	210	3			1								カワセミ1
9 土	16:55	15.6				4.4	8.9	7.1	220	2	15	1	1								
10 日	17:00	15.5				6.2	9.4	7.3	220	1	9		1								
11 月	16:45	15.6				5.8	8.5	7.3	210		4	1									ジョウビタキ1 カルガモ2
12 火	16:45	15.5			0	4.2	6.4	7.1	210	2	18		1								
13 水	16:50	15.3				3.3	7.9	7.1	220	1	4	1	1								コゲラ1 ヒヨドリ2 ジョウビタキ1
14 木	17:00	15.2				4.5	7.8	7.4	210		12		1	オナガ約30	ムクドリ約20	ヤマバト1					
15 金	16:50	15.1				5.1	8.0	7.2	210		24		1								カワセミ1 ハクセキレイ1
16 土	16:50	14.7				5.1	8.9	7.0	200		25	2									
17 日	16:40	14.5				8.5	7.8	7.3	200	1	7		1								
18 月	17:05			71	4.2										積雪 7cm		雨80c				
19 火	16:45	20.5				4.9	7.8	7	123			10	2								
20 水	16:55	18.6	良流			6.6	6.8	6.8	200	6	2		2								
21 木	16:55	17.7				6.8	6.7	6.9	200	1	14	3	5								
22 金	17:05	17.1				5.6	8.2	7.0	200	1	8		2								
23 土	17:00	16.9				6.2	7.4	7.3	200	1	1										
24 日																					外出(大蔵田んぼを育む会)
25 月	17:15	16.4				1.2	5.6	7.3	200	2	1	1	2			水面氷結		ドブネズミ大1			
26 火	16:55	16.4				4.8	6.7	7.2	200		1										
27 水	16:50	16.3				7.1	8.0	7.6	210	2	1		2								
28 木	17:05	16.5				5.5	8.5	7.2	210	1	3	1	1								
29 金				36																	
30 土	16:55	18.5				4.6	7.1	6.9	150		28	2	1	タモロコ中1							
31 日	17:00	17.5				8.2	9.1	7.0	200			1	カワセミ1 コサギ1 ジョウビタキ1 カルガモ4								
計		16.6	良流1		107	6.3	8.4	7.2	203	28	199	26	31	タモロコ中1							

## 特記

18日(月)のまとまった降水により良流1が記録された。降雨無き水位上昇が5回あった。月の引力による影響であると考えられるが、確かな証明はできていない。正月明け、暖冬が一変し、水面が氷結するなど寒い冬になった。昨年11月以来であるが、仕掛けにドブネズミが入った。水辺に一定の食物連鎖が出来ている証拠だろう。