

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	19	16	13	9	7	5	5	7	10	13	15	16	17	16	15	14	13	12	13	15	18	20	22	23	333	13.9		11:44	17	22:44	23	*	*	*	*	5:23	5	16:50	12	*	*	*	*
2	21	19	15	11	7	4	2	3	5	8	11	14	16	17	17	16	15	15	14	15	18	20	23	24	330	13.8		13:23	17	23:18	24	*	*	*	*	6:22	2	17:38	14	*	*	*	*
3	24	22	18	14	9	5	2	0	1	4	8	12	15	17	18	18	17	17	16	16	17	20	23	25	338	14.1		14:30	18	23:53	25	*	*	*	*	7:10	0	18:19	16	*	*	*	*
4	25	24	21	17	12	7	3	0	-1	1	4	8	13	16	18	19	19	18	17	17	17	19	22	24	340	14.2		15:12	19	*	*	*	*	7:51	-1	18:54	17	*	*	*	*		
5	26	26	24	20	16	10	5	1	-1	-1	1	5	10	14	17	19	19	18	17	17	17	18	20	23	341	14.2		0:30	26	15:42	19	*	*	*	*	8:28	-2	19:27	17	*	*	*	*
6	26	27	26	23	19	13	8	3	-1	-2	-1	2	7	12	16	18	19	19	18	17	16	17	19	21	342	14.3	N	1:6	27	16:8	19	*	*	*	*	9:3	-2	19:59	16	*	*	*	*
7	24	26	27	25	22	17	11	5	1	-2	-2	0	4	9	13	17	18	19	18	16	15	15	17	19	334	13.9		1:44	27	16:35	19	*	*	*	*	9:38	-2	20:32	15	*	*	*	*
8	22	25	26	26	23	19	14	8	3	-1	-2	-1	1	6	10	14	17	18	17	16	15	14	15	16	321	13.4		2:20	26	17:5	18	*	*	*	*	10:11	-2	21:7	14	*	*	*	*
9	19	22	24	25	24	21	16	11	6	1	-1	-2	0	3	8	12	15	17	17	16	15	14	13	14	310	12.9		2:57	25	17:36	17	*	*	*	*	10:45	-2	21:45	13	*	*	*	*
10	16	19	22	23	23	22	18	13	8	4	0	-1	-1	1	5	9	13	15	16	15	14	13	12	12	291	12.1		3:33	24	18:9	16	*	*	*	*	11:19	-2	22:29	12	*	*	*	*
11	13	16	18	20	21	21	19	15	11	6	3	0	-1	1	3	7	11	13	15	15	14	13	12	11	277	11.5		4:10	21	18:43	15	*	*	*	*	11:52	-1	23:20	11	*	*	*	*
12	11	13	15	17	18	19	18	16	12	9	5	2	1	1	3	6	9	12	14	15	14	13	12	11	266	11.1		4:50	19	19:15	15	*	*	*	*	12:24	1	*	*	*	*	*	*
13	10	10	11	13	15	16	16	15	13	11	8	5	3	3	3	5	8	11	13	15	15	14	13	11	257	10.7		5:38	16	19:45	15	*	*	*	*	0:21	10	12:56	3	*	*	*	*
14	10	9	9	10	11	13	14	14	13	12	10	8	6	5	5	6	8	11	13	15	16	15	14	12	259	10.8	U	6:45	14	20:16	16	*	*	*	*	1:35	9	13:29	5	*	*	*	*
15	10	9	7	7	8	9	10	11	12	12	11	10	9	8	7	8	9	11	13	15	17	17	16	14	260	10.8		8:28	12	20:50	17	*	*	*	*	2:57	7	14:8	7	*	*	*	*
16	12	9	7	5	5	5	6	8	10	11	12	12	12	11	10	10	10	11	13	15	18	19	19	17	267	11.1		10:32	12	21:29	19	*	*	*	*	4:15	5	15:3	10	*	*	*	*
17	15	11	8	5	3	2	2	3	6	9	11	13	14	13	13	12	12	12	13	15	18	20	21	21	272	11.3		12:25	14	22:14	21	*	*	*	*	5:20	1	16:20	12	*	*	*	*
18	18	15	11	6	3	0	-2	-1	1	5	9	12	14	15	15	15	14	13	13	15	17	20	22	23	273	11.4		13:39	15	23:3	23	*	*	*	*	6:15	-2	17:32	13	*	*	*	*
19	22	19	15	10	4	0	-4	-5	-4	-1	4	9	13	16	17	17	16	15	14	14	15	18	22	24	270	11.3		14:26	17	23:56	25	*	*	*	*	7:6	-5	18:30	14	*	*	*	*
20	25	24	20	15	9	2	-3	-7	-8	-6	-2	4	9	14	17	18	17	16	14	13	13	15	19	23	261	10.9		15:6	18	*	*	*	*	7:55	-8	19:21	13	*	*	*	*		
21	26	27	25	21	14	7	0	-6	-9	-10	-8	-3	4	10	15	17	18	16	15	13	12	12	15	19	250	10.4	F	0:50	27	15:43	18	*	*	*	*	8:45	-10	20:10	12	*	*	*	*
22	24	27	28	25	20	14	6	-2	-8	-11	-11	-8	-2	5	11	15	17	17	15	13	11	10	11	14	241	10.0		1:45	#28	16:20	17	*	*	*	*	9:34	#-12	20:59	10	*	*	*	*
23	19	24	27	27	25	19	12	5	-3	-9	-12	-11	-7	-1	6	12	15	16	15	13	10	8	8	9	227	9.5		2:40	#28	16:57	16	*	*	*	*	10:22	#-12	21:51	8	*	*	*	*
24	13	18	23	26	26	23	18	11	3	-3	-8	-10	-9	-5	1	7	12	15	15	13	11	8	6	6	220	9.2		3:35	26	17:35	15	*	*	*	*	11:8	-10	22:46	6	*	*	*	*
25	7	11	16	20	23	23	20	15	9	3	-3	-7	-8	-6	-2	4	9	13	14	14	12	9	7	4	207	8.6		4:30	23	18:14	14	*	*	*	*	11:54	-8	23:47	4	*	*	*	*
26	4	5	9	13	17	19	19	17	13	8	3	-1	-4	-4	-2	2	7	11	14	14	13	11	8	5	201	8.4		5:29	20	18:54	14	*	*	*	*	12:37	-4	*	*	*	*	*	*
27	3	2	4	6	10	13	15	15	14	11	8	4	1	0	0	2	6	10	13	14	15	13	11	8	198	8.3		6:38	15	19:36	15	*	*	*	*	0:55	2	13:19	0	*	*	*	*
28	5	2	1	2	4	6	9	11	12	11	10	8	6	4	4	4	6	9	12	14	15	15	14	11	195	8.1	L	8:6	12	20:21	15	*	*	*	*	2:13	1	14:0	4	*	*	*	*
29	8	5	2	0	0	1	3	5	8	9	10	10	9	8	7	7	8	9	12	14	16	16	16	14	197	8.2		10:15	10	21:7	16	*	*	*	*	3:41	0	14:42	7	*	*	*	*
30	11	8	4	1	-1	-2	-1	0	3	6	8	9	10	10	10	10	10	11	12	13	15	17	17	16	197	8.2		21:54	17	*	*	*	*	5:6	-2	*	*	*	*	*	*		
31	14	11	8	4	0	-2	-3	-3	-1	2	5	8	10	11	12	12	12	12	12	13	15	16	18	18	204	8.5		22:41	18	*	*	*	*	6:13	-4	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8279	11.1	23日2時40分	28	2	23日10時22分	-12	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮津

緯度: 35 °32 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	17	14	11	7	3	-1	-4	-5	-4	-1	2	6	9	11	12	13	12	12	12	12	14	16	17	19	204	8.5		15:11	13	23:28	19	*	*	*	*	7: 4	-5	17:53	12	*	*	*	*	
2	19	17	14	10	6	1	-3	-5	-6	-4	-1	3	7	10	12	13	13	12	11	11	12	14	16	18	200	8.3		15:23	13	*	*	*	*	7:44	-6	18:37	11	*	*	*	*			
3	19	19	17	13	9	4	-1	-5	-6	-6	-4	0	5	8	11	12	12	12	11	10	10	12	14	17	193	8.0		0:13	19	15:31	12	*	*	*	*	8:19	-6	19:14	10	*	*	*	*	
4	19	19	18	16	11	6	1	-3	-6	-7	-6	-2	2	6	10	12	12	11	10	9	8	9	11	14	180	7.5		0:57	19	15:43	12	*	*	*	*	8:51	-7	19:49	8	*	*	*	*	
5	17	19	19	17	14	9	3	-2	-6	-8	-7	-5	-1	4	8	10	11	11	9	8	7	7	8	11	163	6.8	N	1:38	19	16: 0	11	*	*	*	*	9:22	-8	20:25	6	*	*	*	*	
6	14	17	19	18	16	11	6	0	-4	-7	-8	-7	-3	1	6	9	10	10	9	7	5	5	5	7	146	6.1		2:17	19	16:21	11	*	*	*	*	9:52	-8	21: 3	5	*	*	*	*	
7	11	14	17	18	16	13	8	3	-2	-6	-8	-8	-5	-1	3	7	9	10	9	7	5	3	3	4	130	5.4		2:55	18	16:44	10	*	*	*	*	10:22	-8	21:43	3	*	*	*	*	
8	7	10	14	16	16	14	10	5	0	-4	-7	-8	-6	-3	1	5	8	9	9	7	5	3	2	2	115	4.8		3:32	16	17: 7	9	*	*	*	*	10:51	-8	22:25	2	*	*	*	*	
9	4	7	10	13	14	13	11	7	3	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	7	9	9	8	6	3	2	1	108	4.5		4:10	14	17:29	9	*	*	*	*	11:18	-7	23: 9	1	*	*	*	*	
10	1	3	6	9	11	12	11	8	5	1	-2	-4	-4	-3	0	3	7	9	9	9	7	4	2	0	104	4.3		4:50	12	17:52	9	*	*	*	*	11:45	-5	23:59	0	*	*	*	*	
11	0	1	3	5	8	9	10	8	6	3	1	-1	-2	-1	0	3	7	9	10	10	8	6	4	1	108	4.5		5:36	10	18:17	10	*	*	*	*	12: 9	-2	*	*	*	*	*	*	
12	0	-1	0	2	4	6	7	8	7	5	3	2	1	1	2	4	7	9	11	11	10	8	6	3	116	4.8		6:39	8	18:48	11	*	*	*	*	0:55	-1	12:33	1	*	*	*	*	
13	0	-1	-2	-1	0	2	4	5	6	6	5	5	4	4	4	5	7	9	11	12	12	11	9	6	123	5.1	U	8:21	6	19:29	12	*	*	*	*	2: 4	-2	12:54	4	*	*	*	*	
14	3	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	5	6	6	6	6	7	8	9	11	13	14	13	12	9	130	5.4		20:23	14	*	*	*	*	3:26	-4	*	*	*	*	*	*				
15	6	2	-1	-4	-5	-6	-5	-3	0	3	5	7	8	8	8	8	9	10	12	14	15	15	13	127	5.3		21:29	15	*	*	*	*	4:47	-6	*	*	*	*	*	*				
16	10	6	2	-2	-6	-8	-9	-8	-5	-1	3	6	8	9	10	9	9	8	9	10	12	15	16	16	119	5.0		13:58	10	22:38	17	*	*	*	*	5:55	-9	17:13	8	*	*	*	*	
17	15	11	7	2	-4	-8	-11	-12	-10	-7	-2	3	7	9	10	10	9	8	7	7	9	12	15	18	105	4.4		14:20	10	23:45	18	*	*	*	*	6:53	-12	18:20	7	*	*	*	*	
18	18	16	12	7	1	-5	-10	-14	-14	-12	-8	-2	3	8	10	10	9	8	6	5	5	8	11	16	88	3.7		14:45	10	*	*	*	*	7:46	-15	19:14	5	*	*	*	*			
19	19	19	17	13	7	0	-7	-12	-16	-16	-13	-8	-1	5	8	10	9	7	5	3	2	3	6	11	71	3.0		0:48	19	15:12	10	*	*	*	*	8:34	-16	20: 4	2	*	*	*	*	
20	16	19	20	18	13	6	-1	-8	-14	-17	-16	-12	-6	1	6	9	9	8	5	2	-1	-1	0	4	60	2.5	F	1:47	# 20	15:40	10	*	*	*	*	9:20	#-17	20:53	-1	*	*	*	*	
21	10	15	19	19	17	12	5	-3	-9	-14	-16	-15	-10	-4	3	7	9	8	6	2	-1	-4	-4	-2	50	2.1		2:43	# 20	16:10	9	*	*	*	*	10: 4	-16	21:44	-4	*	*	*	*	
22	2	8	14	17	18	15	10	3	-3	-9	-13	-14	-11	-6	0	5	8	9	7	4	0	-4	-6	-6	48	2.0		3:37	18	16:42	9	*	*	*	*	10:45	-14	22:37	-7	*	*	*	*	
23	-4	1	6	12	15	15	12	7	2	-3	-8	-10	-10	-7	-2	3	7	9	9	6	2	-2	-5	-8	47	2.0		4:32	15	17:14	9	*	*	*	*	11:24	-11	23:33	-8	*	*	*	*	
24	-8	-5	-1	4	9	11	11	9	6	1	-3	-6	-7	-5	-2	2	6	9	10	8	5	2	-2	-6	48	2.0		5:31	11	17:49	10	*	*	*	*	12: 0	-7	*	*	*	*	*	*	
25	-8	-8	-6	-3	2	5	7	7	6	4	2	-1	-2	-2	-1	2	6	8	10	10	8	5	2	-2	51	2.1		6:40	8	18:25	10	*	*	*	*	0:34	-8	12:32	-2	*	*	*	*	
26	-6	-8	-8	-7	-4	-1	2	4	5	5	4	3	2	1	2	3	6	8	10	10	10	8	5	2	56	2.3	L	8:22	5	19: 5	10	*	*	*	*	1:44	-8	12:58	1	*	*	*	*	
27	-2	-5	-7	-8	-7	-6	-3	-1	1	3	4	4	4	4	4	5	6	8	9	10	11	10	8	6	58	2.4		19:54	11	*	*	*	*	3: 6	-8	*	*	*	*	*	*			
28	2	-1	-4	-7	-8	-8	-7	-5	-2	0	2	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	11	10	8	59	2.5		20:56	11	*	*	*	*	4:35	-8	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	3007	4.5	21日2時43分	20	2	20日9時20分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	3	-1	-4	-7	-8	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	7	7	7	7	7	8	9	10	11	10	60	2.5		22:4	11	*	*	*	*	*	*	5:49	-9	*	*	*	*	*	*
2	9	6	3	-1	-4	-7	-9	-10	-8	-6	-2	1	4	6	7	7	7	6	6	6	7	9	10	11	58	2.4		14:51	7	23:7	11	*	*	*	*	6:43	-10	17:58	6	*	*	*	*
3	10	9	6	2	-2	-6	-9	-10	-10	-8	-5	-1	2	5	6	6	6	5	4	4	5	7	9	10	45	1.9		14:47	6	*	*	*	*	*	*	7:24	-10	18:40	4	*	*	*	*
4	11	10	8	5	1	-4	-8	-10	-11	-10	-7	-3	0	4	5	6	5	4	3	2	2	4	6	9	32	1.3		0:3	11	14:48	6	*	*	*	*	7:57	-11	19:13	2	*	*	*	*
5	10	11	10	7	3	-2	-6	-10	-12	-12	-10	-6	-2	2	5	5	5	3	1	0	-1	0	3	6	10	0.4		0:51	11	14:57	5	*	*	*	*	8:27	-12	19:47	-1	*	*	*	*
6	9	11	11	9	5	1	-4	-9	-12	-13	-11	-8	-4	0	4	5	4	3	0	-2	-3	-3	-1	2	-6	-0.2		1:34	11	15:11	5	*	*	*	*	8:55	-13	20:22	-3	*	*	*	*
7	6	9	10	10	7	3	-2	-7	-11	-13	-12	-10	-6	-1	2	4	4	3	0	-3	-5	-5	-4	-2	-23	-1.0	N	2:14	10	15:29	5	*	*	*	*	9:22	-13	20:58	-5	*	*	*	*
8	2	6	9	10	8	5	0	-4	-9	-12	-12	-11	-7	-3	1	4	5	3	1	-2	-5	-7	-7	-5	-30	-1.2		2:52	10	15:47	5	*	*	*	*	9:49	-12	21:36	-7	*	*	*	*
9	-2	3	6	8	8	6	3	-2	-6	-9	-11	-11	-8	-4	1	4	5	4	2	-1	-4	-7	-8	-8	-31	-1.3		3:30	9	16:7	5	*	*	*	*	10:16	-11	22:15	-9	*	*	*	*
10	-5	-1	3	6	7	7	4	1	-3	-6	-9	-9	-7	-4	0	4	6	6	4	1	-3	-6	-9	-9	-22	-0.9		4:10	7	16:26	6	*	*	*	*	10:42	-9	22:56	-9	*	*	*	*
11	-8	-5	-1	3	5	6	5	3	0	-3	-6	-7	-6	-3	0	4	6	7	5	3	-1	-4	-7	-9	-13	-0.5		4:53	6	16:48	7	*	*	*	*	11:7	-7	23:40	-10	*	*	*	*
12	-10	-8	-5	-1	2	4	4	3	2	-1	-2	-4	-4	-2	1	4	6	8	7	5	2	-2	-5	-8	-4	-0.2		5:45	4	17:13	8	*	*	*	*	11:30	-4	*	*	*	*	*	*
13	-10	-10	-8	-5	-2	1	2	3	3	2	0	-1	-1	0	2	4	6	8	9	7	5	1	-2	-6	8	0.3		6:57	3	17:44	9	*	*	*	*	0:31	-10	11:50	-1	*	*	*	*
14	-8	-10	-10	-9	-6	-3	-1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	6	8	9	9	8	5	2	-2	18	0.8	U	9:9	2	18:26	9	*	*	*	*	1:33	-10	12:0	2	*	*	*	*
15	-6	-9	-10	-11	-10	-8	-5	-3	0	2	3	3	4	4	4	5	6	7	8	9	9	8	6	2	18	0.8		19:31	9	*	*	*	*	2:51	-11	*	*	*	*	*	*		
16	-2	-5	-9	-11	-12	-12	-10	-7	-4	-1	2	4	5	5	5	5	5	5	6	8	9	10	9	7	12	0.5		21:0	10	*	*	*	*	4:18	-12	*	*	*	*	*	*		
17	3	-1	-5	-9	-12	-14	-14	-12	-9	-5	-1	2	4	5	5	5	4	3	3	5	7	9	10	10	-7	-0.3		13:29	5	22:27	10	*	*	*	*	5:34	-14	17:18	3	*	*	*	*
18	8	5	0	-5	-9	-13	-16	-16	-14	-10	-5	0	3	5	5	4	3	1	0	1	2	5	9	11	-26	-1.1		13:43	5	23:43	12	*	*	*	*	6:36	-16	18:20	0	*	*	*	*
19	11	10	6	1	-5	-10	-15	-17	-17	-14	-9	-4	1	4	5	4	2	0	-2	-3	-3	0	4	9	-42	-1.7		14:3	5	*	*	*	*	7:28	#-18	19:11	-3	*	*	*	*		
20	12	13	11	7	1	-5	-11	-16	-18	-17	-13	-8	-2	3	5	5	3	0	-4	-6	-7	-6	-2	3	-52	-2.2		0:49	#13	14:26	5	*	*	*	*	8:14	#-18	19:59	-7	*	*	*	*
21	8	12	13	11	6	0	-6	-12	-16	-17	-16	-11	-5	1	5	6	4	1	-3	-7	-10	-11	-9	-4	-60	-2.5	F	1:49	#13	14:51	6	*	*	*	*	8:56	-17	20:47	-11	*	*	*	*
22	2	8	12	12	10	5	0	-6	-12	-15	-15	-12	-7	-1	4	6	6	3	-2	-6	-11	-13	-14	-11	-57	-2.4		2:45	12	15:19	6	*	*	*	*	9:36	-16	21:35	-14	*	*	*	*
23	-5	1	7	10	11	8	4	-1	-6	-10	-12	-12	-8	-3	3	6	7	5	2	-3	-8	-13	-15	-15	-47	-2.0		3:39	11	15:49	7	*	*	*	*	10:13	-12	22:25	-15	*	*	*	*
24	-12	-6	0	5	8	8	6	3	-1	-5	-8	-9	-7	-3	2	6	8	8	5	0	-5	-10	-14	-16	-37	-1.5		4:35	9	16:19	8	*	*	*	*	10:47	-9	23:17	-16	*	*	*	*
25	-15	-12	-7	-1	3	6	6	4	2	-1	-3	-5	-4	-2	2	5	8	9	7	4	0	-5	-10	-13	-22	-0.9		5:36	6	16:50	9	*	*	*	*	11:17	-5	*	*	*	*	*	*
26	-15	-14	-11	-7	-3	1	3	4	3	2	0	-1	-1	0	2	5	7	9	9	7	3	-1	-5	-9	-12	-0.5		6:55	4	17:21	9	*	*	*	*	0:11	-15	11:42	-1	*	*	*	*
27	-12	-14	-13	-11	-7	-4	-1	1	2	3	2	2	2	2	3	5	7	8	9	8	6	3	-1	-4	-4	-0.2		8:56	3	17:52	9	*	*	*	*	1:12	-14	11:52	2	*	*	*	*
28	-8	-11	-12	-12	-10	-8	-5	-2	0	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	8	7	5	3	0	-	0.0	L	18:29	8	*	*	*	*	2:23	-12	*	*	*	*	*	*		
29	-4	-7	-9	-11	-11	-10	-8	-6	-3	0	2	3	4	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5	3	-	0.0		19:35	7	*	*	*	*	3:44	-11	*	*	*	*	*	*		
30	0	-3	-6	-8	-10	-11	-10	-8	-6	-3	0	2	4	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	5	-5	-0.2		14:5	5	21:20	6	*	*	*	*	5:2	-11	17:10	4	*	*	*	*
31	3	0	-3	-6	-8	-10	-11	-10	-8	-5	-2	1	3	4	4	4	3	3	2	2	3	4	5	6	-16	-0.7		13:50	4	22:43	6	*	*	*	*	6:0	-11	18:5	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	-255	-0.3	21日1時49分	13	2	20日8時14分	-18	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮津

緯度: 35 °32 N

経度: 135 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	5	3	0	-3	-6	-9	-11	-11	-10	-7	-4	-1	2	3	4	3	2	1	0	0	1	2	4	5	-27	-1.1		13:46	4	23:47	6	*	*	*	*	6:43	-11	18:36	0	*	*	*	*
2	6	5	2	-1	-4	-8	-10	-12	-11	-9	-6	-2	1	3	3	3	1	-1	-3	-3	-3	-1	2	4	-44	-1.8		13:50	3	*	*	*	*	7:17	-12	19: 6	-3	*	*	*	*		
3	6	6	5	2	-2	-6	-9	-12	-12	-11	-7	-4	0	3	3	3	1	-2	-4	-6	-6	-5	-2	2	-57	-2.4		0:40	6	14: 0	3	*	*	*	*	7:46	-12	19:37	-6	*	*	*	*
4	4	6	6	4	1	-3	-7	-10	-12	-11	-9	-5	-1	2	4	3	1	-2	-5	-7	-9	-8	-5	-2	-65	-2.7		1:25	6	14:14	4	*	*	*	*	8:14	-12	20:11	-9	*	*	*	*
5	2	5	6	6	3	-1	-5	-8	-11	-11	-9	-6	-1	2	4	4	3	-1	-4	-8	-10	-11	-9	-6	-66	-2.7	N	2: 7	6	14:31	5	*	*	*	*	8:41	-11	20:46	-11	*	*	*	*
6	-1	3	6	6	5	2	-2	-6	-9	-10	-9	-6	-2	2	5	6	4	1	-3	-7	-10	-12	-9	-58	-2.4		2:48	6	14:50	6	*	*	*	*	9: 9	-10	21:23	-13	*	*	*	*	
7	-5	0	4	6	6	4	1	-2	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	7	6	4	-1	-5	-9	-12	-14	-12	-44	-1.8		3:30	6	15:10	7	*	*	*	*	9:37	-8	22: 1	-14	*	*	*	*
8	-9	-4	1	4	6	5	3	1	-2	-5	-6	-5	-2	2	6	8	8	6	2	-2	-7	-11	-14	-14	-29	-1.2		4:14	6	15:33	9	*	*	*	*	10: 4	-6	22:41	-14	*	*	*	*
9	-12	-8	-3	1	4	5	5	3	1	-1	-3	-3	-1	2	6	9	10	9	5	1	-4	-8	-12	-14	-8	-0.3		5: 4	5	15:58	10	*	*	*	*	10:31	-3	23:25	-14	*	*	*	*
10	-14	-11	-7	-3	1	4	5	4	3	2	1	0	1	3	6	9	11	10	8	5	0	-5	-9	-12	12	0.5		6: 7	5	16:28	11	*	*	*	*	10:57	0	*	*	*	*	*	*
11	-14	-13	-11	-7	-3	1	3	4	4	4	3	3	3	4	6	8	10	11	10	8	4	0	-5	-9	24	1.0		7:44	4	17: 3	11	*	*	*	*	0:15	-14	11:22	3	*	*	*	*
12	-12	-13	-13	-11	-7	-4	0	2	4	4	5	5	5	5	6	7	9	10	11	10	7	4	0	-4	30	1.3		17:51	11	*	*	*	*	1:16	-13	*	*	*	*	*	*		
13	-8	-11	-13	-13	-11	-8	-5	-2	1	4	5	5	6	6	6	6	7	8	9	10	9	7	5	1	24	1.0	U	19: 7	10	*	*	*	*	2:31	-13	*	*	*	*	*	*		
14	-3	-7	-10	-12	-13	-12	-9	-6	-2	1	4	5	6	6	5	5	4	5	6	7	8	9	8	6	11	0.5		12:17	6	20:52	9	*	*	*	*	3:53	-13	16: 1	4	*	*	*	*
15	2	-2	-6	-9	-12	-13	-13	-10	-6	-2	2	5	6	6	5	4	2	2	2	3	5	8	9	9	-3	-0.1		12:33	6	22:26	9	*	*	*	*	5: 8	-13	17:20	1	*	*	*	*
16	7	4	0	-5	-9	-12	-14	-13	-10	-5	-1	3	6	6	5	3	1	-1	-2	-2	0	4	7	9	-19	-0.8		12:50	6	23:44	10	*	*	*	*	6: 9	-14	18:16	-2	*	*	*	*
17	10	8	5	0	-4	-9	-12	-13	-12	-8	-3	2	5	7	6	4	1	-3	-5	-7	-6	-2	2	7	-27	-1.1		13:11	7	*	*	*	*	7: 0	-13	19: 5	-7	*	*	*	*		
18	10	11	9	6	1	-4	-8	-11	-12	-10	-5	0	5	8	8	6	2	-2	-6	-9	-10	-9	-4	1	-23	-1.0		0:51	11	13:35	8	*	*	*	*	7:44	-12	19:51	-10	*	*	*	*
19	7	10	11	10	6	1	-3	-7	-10	-9	-6	-1	4	8	10	8	5	0	-5	-10	-13	-13	-11	-5	-13	-0.5	F	1:51	11	14: 1	10	*	*	*	*	8:23	-10	20:38	-13	*	*	*	*
20	1	7	10	11	9	6	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	8	11	11	8	3	-2	-8	-12	-15	-15	-11	3	0.1		2:47	11	14:30	11	*	*	*	*	9: 0	-7	21:24	-15	*	*	*	*
21	-6	1	6	10	10	9	6	2	-1	-3	-4	-1	3	8	11	13	11	7	2	-4	-9	-14	-16	-15	26	1.1		3:43	10	15: 0	13	*	*	*	*	9:33	-4	22:11	#-16	*	*	*	*
22	-11	-5	1	6	9	9	8	6	3	1	0	0	3	7	11	13	13	11	6	1	-5	-10	-14	-15	48	2.0		4:41	9	15:30	# 14	*	*	*	*	10: 4	0	22:58	-15	*	*	*	*
23	-14	-10	-4	1	5	8	8	7	6	4	3	3	4	7	10	13	14	13	10	5	0	-5	-10	-13	65	2.7		5:48	8	16: 0	# 14	*	*	*	*	10:31	3	23:47	-13	*	*	*	*
24	-13	-12	-8	-3	1	5	7	7	7	6	6	5	6	8	10	12	14	14	12	9	4	0	-5	-9	83	3.5		7:13	7	16:28	# 14	*	*	*	*	10:52	5	*	*	*	*	*	*
25	-11	-11	-10	-6	-3	1	4	6	7	7	7	7	7	8	10	11	12	13	12	10	7	4	0	-4	88	3.7		16:56	13	*	*	*	*	0:39	-11	*	*	*	*	*	*		
26	-7	-9	-9	-8	-5	-2	1	3	6	7	8	8	8	9	9	10	11	11	11	11	9	6	3	0	91	3.8		17:24	12	*	*	*	*	1:38	-9	*	*	*	*	*	*		
27	-3	-6	-7	-7	-6	-4	-2	1	4	6	7	8	8	9	9	9	9	9	10	10	9	8	6	3	90	3.8	L	18:10	10	*	*	*	*	2:43	-7	*	*	*	*	*	*		
28	0	-2	-4	-6	-6	-6	-4	-1	1	4	6	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	6	80	3.3		12:38	8	20:25	8	*	*	*	*	3:52	-6	16:54	7	*	*	*	*
29	3	1	-2	-4	-5	-6	-5	-3	-1	2	5	7	8	8	7	6	5	5	5	5	6	7	7	7	68	2.8		12:31	8	22: 8	7	*	*	*	*	4:54	-6	17:44	5	*	*	*	*
30	6	4	1	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	7	8	8	7	6	4	3	2	2	3	5	7	7	64	2.7		12:35	8	23:23	8	*	*	*	*	5:42	-5	18:15	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	324	0.5	24日 16時 28分	14	3	21日 22時 11分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	7	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	4	6	8	9	8	6	3	1	-1	-1	0	2	5	7	56	2.3		12:43	9	*	*	*	*	*	*	*	6:19	-5	18:46	-1	*	*	*	*
2	8	8	6	4	1	-2	-4	-4	-3	0	3	6	9	10	9	6	3	0	-2	-4	-3	-1	2	5	57	2.4		0:22	8	12:56	10	*	*	*	*	*	6:52	-4	19:18	-4	*	*	*	*
3	8	9	9	7	4	1	-2	-3	-3	-1	3	7	10	11	11	8	5	1	-3	-6	-6	-5	-2	2	65	2.7		1:13	9	13:13	11	*	*	*	*	*	7:23	-3	19:52	-6	*	*	*	*
4	6	9	10	9	7	4	1	-1	-2	0	3	7	11	13	13	11	7	2	-2	-6	-8	-8	-5	-1	80	3.3		2: 0	10	13:32	13	*	*	*	*	*	7:53	-2	20:27	-8	*	*	*	*
5	4	8	10	11	10	7	5	2	0	1	3	7	11	14	15	14	10	5	0	-5	-8	-10	-9	-5	100	4.2	N	2:45	11	13:56	15	*	*	*	*	*	8:24	0	21: 5	-10	*	*	*	*
6	0	5	9	12	12	10	8	5	3	3	4	7	11	15	17	17	14	9	4	-2	-7	-10	-11	-8	127	5.3		3:32	12	14:22	17	*	*	*	*	*	8:56	3	21:45	#-11	*	*	*	*
7	-4	2	7	11	12	12	11	9	7	5	5	7	11	15	18	19	17	13	8	2	-4	-8	-11	-11	153	6.4		4:22	12	14:52	19	*	*	*	*	*	9:28	5	22:27	#-11	*	*	*	*
8	-8	-3	3	8	11	13	12	11	10	8	8	8	11	14	18	20	19	17	12	7	1	-4	-9	-10	177	7.4		5:21	13	15:25	20	*	*	*	*	*	10: 0	8	23:15	#-11	*	*	*	*
9	-10	-7	-2	4	8	11	12	13	12	11	10	10	11	13	16	19	20	19	16	11	6	0	-5	-8	190	7.9		6:36	13	16: 2	20	*	*	*	*	*	10:35	10	*	*	*	*	*	*
10	-10	-9	-6	-1	4	8	11	12	13	12	12	11	12	13	15	17	19	20	18	15	11	6	1	-4	200	8.3		8: 8	13	16:47	20	*	*	*	*	*	0: 7	-10	11:16	11	*	*	*	*
11	-7	-8	-7	-5	-1	4	7	10	12	13	13	13	12	12	13	15	16	18	18	17	15	11	6	2	199	8.3		9:35	13	17:46	18	*	*	*	*	*	1: 8	-8	12:23	12	*	*	*	*
12	-2	-5	-7	-6	-4	-1	3	7	10	12	13	13	13	12	12	12	13	14	16	16	16	14	11	7	189	7.9	U	10:34	13	19:12	16	*	*	*	*	*	2:16	-7	14:16	12	*	*	*	*
13	3	-1	-4	-5	-5	-3	0	4	8	11	13	14	13	12	11	10	9	10	11	13	15	15	14	12	180	7.5		11: 7	14	20:56	15	*	*	*	*	*	3:27	-6	15:58	9	*	*	*	*
14	9	5	1	-2	-4	-4	-2	1	5	9	12	14	14	13	11	9	7	6	6	8	11	13	15	15	172	7.2		11:31	14	22:28	15	*	*	*	*	*	4:36	-4	17:11	6	*	*	*	*
15	13	10	6	3	0	-2	-2	0	3	8	12	14	15	14	12	9	6	3	2	3	5	9	12	15	170	7.1		11:54	15	23:48	15	*	*	*	*	*	5:34	-2	18: 7	2	*	*	*	*
16	15	14	11	8	5	2	0	0	3	7	11	15	17	16	14	10	6	2	-1	-2	0	3	8	12	176	7.3		12:19	17	*	*	*	*	*	*	6:24	0	18:57	-2	*	*	*	*	
17	15	16	15	13	9	6	4	2	3	6	11	15	18	19	17	13	8	3	-1	-4	-5	-2	2	8	191	8.0		0:57	16	12:46	19	*	*	*	*	*	7: 6	2	19:43	-5	*	*	*	*
18	13	16	17	16	14	11	8	6	5	7	11	15	19	21	20	17	12	7	1	-4	-6	-6	-3	2	219	9.1		1:59	17	13:15	21	*	*	*	*	*	7:44	5	20:28	-7	*	*	*	*
19	8	13	17	17	17	14	12	9	8	9	11	15	19	22	23	21	17	11	5	-1	-5	-7	-6	-3	246	10.3	F	2:56	17	13:46	23	*	*	*	*	*	8:18	8	21:12	-7	*	*	*	*
20	3	9	14	17	18	17	15	13	11	11	12	15	19	22	24	24	21	16	10	4	-2	-6	-7	-5	275	11.5		3:53	18	14:18	# 25	*	*	*	*	*	8:49	11	21:56	-7	*	*	*	*
21	-1	5	10	15	17	18	17	16	14	13	13	15	18	22	25	25	24	20	15	9	3	-2	-5	-5	301	12.5		4:51	18	14:50	# 25	*	*	*	*	*	9:18	13	22:39	-6	*	*	*	*
22	-3	1	6	12	15	17	18	17	16	15	15	16	18	21	24	25	25	22	18	13	8	3	-1	-4	317	13.2		5:53	18	15:22	# 25	*	*	*	*	*	9:45	15	23:23	-4	*	*	*	*
23	-3	-1	3	8	12	15	17	18	17	17	16	17	18	20	22	24	25	23	21	17	12	7	3	0	328	13.7		7: 4	18	15:53	# 25	*	*	*	*	*	10: 8	16	*	*	*	*	*	*
24	-2	-1	2	5	9	13	15	17	17	17	17	17	18	19	21	22	23	23	21	19	15	11	7	3	328	13.7		16:24	23	*	*	*	*	*	*	0: 9	-2	*	*	*	*	*	*	
25	1	0	1	4	7	10	13	15	17	17	18	17	18	18	19	20	21	21	21	19	17	14	11	7	326	13.6		16:58	21	*	*	*	*	*	*	0:56	0	*	*	*	*	*	*	
26	4	3	2	3	5	8	11	14	16	17	18	18	18	17	18	18	19	19	19	19	18	16	13	10	323	13.5		17:47	19	*	*	*	*	*	*	1:47	2	*	*	*	*	*	*	
27	8	6	4	4	5	7	9	12	14	16	18	18	18	17	16	16	16	16	17	17	17	16	15	13	315	13.1	L	10:55	18	19:32	17	*	*	*	*	*	2:41	4	15:31	16	*	*	*	*
28	11	8	7	6	6	6	8	11	14	16	18	18	18	17	16	15	14	14	14	15	15	16	16	15	314	13.1		11: 7	18	21:25	16	*	*	*	*	*	3:35	5	16:53	14	*	*	*	*
29	13	11	9	8	7	7	8	10	13	16	18	19	19	18	16	14	12	11	11	12	13	15	16	16	312	13.0		11:19	19	22:52	16	*	*	*	*	*	4:25	7	17:39	11	*	*	*	*
30	16	14	12	11	9	8	9	10	13	16	19	20	20	19	17	14	11	9	8	8	10	12	15	17	317	13.2		11:33	21	*	*	*	*	*	*	5: 9	8	18:16	8	*	*	*	*	
31	17	17	15	14	12	10	10	11	13	17	20	22	22	21	19	15	12	8	6	6	7	9	13	16	332	13.8		0: 3	17	11:51	23	*	*	*	*	*	5:49	10	18:52	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	6735	9.1	23日 15時 53分	25	4	8日 23時 15分	-11	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	19	18	17	15	13	12	12	14	17	20	23	25	24	22	18	13	9	5	3	4	6	10	14	351	14.6		1:3	19	12:13	25	*	*	*	*	6:27	12	19:28	3	*	*	*	*
2	18	20	21	20	18	16	15	14	15	17	21	25	27	27	25	22	17	11	6	3	1	2	6	11	378	15.8		1:56	21	12:40	28	*	*	*	*	7:4	14	20:6	1	*	*	*	*
3	16	20	22	22	21	20	18	16	16	18	21	25	28	30	29	26	21	15	9	4	1	0	2	6	406	16.9	N	2:47	22	13:11	30	*	*	*	*	7:41	16	20:47	0	*	*	*	*
4	12	17	21	23	24	23	21	19	18	18	21	24	28	31	32	30	26	20	13	7	2	-1	-1	2	430	17.9		3:37	24	13:47	32	*	*	*	*	8:18	18	21:31	#-1	*	*	*	*
5	7	13	19	23	24	24	23	22	20	20	21	23	27	31	33	33	30	25	19	12	6	1	-1	-1	454	18.9		4:31	25	14:26	34	*	*	*	*	8:56	20	22:18	#-1	*	*	*	*
6	3	8	15	20	23	25	25	24	22	21	21	23	25	29	33	34	33	30	24	18	11	5	1	-1	472	19.7		5:29	25	15:9	34	*	*	*	*	9:37	21	23:8	#-1	*	*	*	*
7	0	4	10	15	20	23	25	25	24	23	22	22	24	27	30	33	34	32	29	23	17	11	6	2	481	20.0		6:33	25	15:56	34	*	*	*	*	10:23	22	*	*	*	*	*	*
8	1	2	6	11	16	20	23	24	25	24	23	22	23	24	26	29	31	32	31	27	23	17	12	7	479	20.0		7:39	25	16:51	32	*	*	*	*	0:1	1	11:20	22	*	*	*	*
9	4	2	4	7	12	16	20	23	24	25	24	23	22	22	23	25	27	29	30	29	26	22	18	13	470	19.6		8:39	25	17:57	30	*	*	*	*	0:58	2	12:38	22	*	*	*	*
10	9	6	5	6	9	13	17	21	24	25	25	24	22	21	20	21	22	24	26	27	27	25	22	19	460	19.2	U	9:26	25	19:23	27	*	*	*	*	1:57	5	14:11	20	*	*	*	*
11	15	11	9	8	9	11	15	19	23	25	26	25	23	21	19	18	18	19	21	23	25	26	25	23	457	19.0		10:2	26	21:0	26	*	*	*	*	2:58	8	15:41	18	*	*	*	*
12	20	17	14	12	11	12	14	18	22	25	27	27	25	23	20	17	15	15	15	18	21	23	25	25	461	19.2		10:33	27	22:34	25	*	*	*	*	3:58	11	16:57	15	*	*	*	*
13	24	21	19	16	15	14	15	18	21	25	28	29	28	26	22	18	15	12	11	12	15	19	22	25	470	19.6		11:3	29	*	*	*	*	4:54	14	17:58	11	*	*	*	*		
14	25	25	23	21	19	18	17	19	21	25	29	31	31	29	25	21	16	12	10	9	10	14	18	22	490	20.4		0:1	25	11:33	31	*	*	*	*	5:43	17	18:50	9	*	*	*	*
15	25	26	26	25	23	21	20	20	22	25	29	32	33	32	29	25	20	15	10	7	7	10	14	19	515	21.5		1:16	26	12:4	33	*	*	*	*	6:25	20	19:36	7	*	*	*	*
16	23	26	28	27	26	25	23	22	23	26	29	33	35	35	33	29	24	18	13	9	6	7	10	15	545	22.7		2:21	28	12:38	36	*	*	*	*	7:2	22	20:20	6	*	*	*	*
17	20	25	28	29	28	27	26	25	25	26	29	32	36	37	37	33	29	23	17	11	8	6	8	11	576	24.0	F	3:15	29	13:13	37	*	*	*	*	7:36	24	21:1	6	*	*	*	*
18	16	22	26	29	29	29	28	27	26	26	28	32	35	38	38	37	33	27	21	15	11	7	7	9	596	24.8		4:3	29	13:49	38	*	*	*	*	8:7	26	21:42	7	*	*	*	*
19	13	19	24	27	29	30	29	28	27	27	28	30	34	37	38	38	36	31	26	20	14	10	8	8	611	25.5		4:48	30	14:24	#39	*	*	*	*	8:37	27	22:21	8	*	*	*	*
20	11	16	21	25	28	29	30	29	28	27	28	29	32	35	37	38	37	34	29	24	19	14	10	9	619	25.8		5:33	30	15:0	38	*	*	*	*	9:7	27	23:1	9	*	*	*	*
21	10	14	18	22	26	28	29	29	28	28	28	28	30	33	35	37	37	35	32	27	22	18	14	11	619	25.8		6:19	29	15:35	37	*	*	*	*	9:40	28	23:40	11	*	*	*	*
22	11	13	16	20	24	27	28	29	29	28	28	28	29	30	33	34	35	35	33	30	25	21	17	14	617	25.7		7:9	29	16:11	35	*	*	*	*	10:18	28	*	*	*	*	*	*
23	13	13	15	18	21	25	27	28	29	28	28	28	28	29	30	32	33	33	32	30	28	24	20	17	609	25.4		8:0	29	16:50	33	*	*	*	*	0:20	12	11:13	28	*	*	*	*
24	15	14	15	17	20	23	26	28	29	29	28	28	27	27	28	29	30	31	31	30	28	26	23	20	602	25.1		8:43	29	17:39	31	*	*	*	*	0:59	14	12:34	27	*	*	*	*
25	18	17	16	17	20	22	25	27	29	29	29	28	27	27	26	26	27	28	29	29	28	27	25	23	599	25.0	L	9:16	29	18:56	29	*	*	*	*	1:39	16	14:13	26	*	*	*	*
26	21	19	19	19	20	22	24	27	29	30	30	29	28	27	25	24	24	25	26	27	27	27	26	26	602	25.1		9:39	30	20:42	28	*	*	*	*	2:20	18	15:45	24	*	*	*	*
27	24	22	21	21	21	23	25	27	30	31	32	31	30	28	25	24	22	22	23	24	25	27	28	28	614	25.6		10:0	32	22:25	28	*	*	*	*	3:4	21	16:51	22	*	*	*	*
28	27	26	24	23	23	24	25	28	30	33	34	34	32	30	27	24	21	20	20	21	23	25	27	29	630	26.3		10:22	34	23:53	29	*	*	*	*	3:53	23	17:40	19	*	*	*	*
29	29	29	28	27	26	26	26	28	31	34	36	36	35	33	29	25	22	19	17	17	19	22	26	29	649	27.0		10:49	36	*	*	*	*	4:44	25	18:23	17	*	*	*	*		
30	30	31	31	30	29	28	28	29	31	35	37	39	39	37	33	28	23	19	16	15	16	18	23	27	672	28.0		1:4	31	11:22	#39	*	*	*	*	5:34	28	19:5	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15934	22.1	30日 11時 22分	39	2	6日 23時 8分	-1	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	32	33	33	31	30	29	30	31	34	38	41	42	41	37	32	27	21	16	13	12	14	18	23	688	28.7		2: 1	33	11:59	42	*	*	*	*	6:21	29	19:48	12	*	*	*	*
2	28	32	34	35	34	33	31	31	31	34	37	41	44	44	42	38	32	25	19	14	11	11	14	19	714	29.8		2:51	35	12:41	44	*	*	*	*	7: 6	31	20:33	11	*	*	*	*
3	24	30	34	36	36	35	33	32	31	33	35	40	43	46	46	43	37	31	24	17	12	10	10	14	732	30.5	N	3:37	36	13:27	46	*	*	*	*	7:50	31	21:20	#9	*	*	*	*
4	19	26	31	35	36	36	35	33	32	32	33	37	41	45	47	46	43	37	30	23	16	11	9	10	743	31.0		4:22	36	14:15	47	*	*	*	*	8:35	32	22: 9	#9	*	*	*	*
5	14	20	27	32	35	36	36	34	33	32	32	34	37	42	45	47	46	42	36	29	22	16	11	10	748	31.2		5: 8	36	15: 6	47	*	*	*	*	9:23	31	22:59	10	*	*	*	*
6	11	16	22	28	32	35	36	35	33	32	31	31	33	37	41	44	46	44	41	35	28	22	16	13	742	30.9		5:56	36	16: 0	46	*	*	*	*	10:17	31	23:50	12	*	*	*	*
7	12	14	18	24	29	33	35	35	34	33	31	30	30	32	36	39	42	43	42	39	34	28	22	18	733	30.5		6:44	35	16:59	43	*	*	*	*	11:20	30	*	*	*	*	*	*
8	15	14	17	21	26	30	33	35	35	34	32	30	29	29	31	33	37	39	40	39	37	33	28	24	721	30.0		7:32	35	18: 6	40	*	*	*	*	0:40	14	12:33	29	*	*	*	*
9	20	18	18	20	24	28	32	35	36	36	34	32	30	28	27	28	30	33	36	37	37	35	33	29	716	29.8	U	8:17	36	19:28	37	*	*	*	*	1:31	18	13:56	27	*	*	*	*
10	26	23	22	22	24	27	31	34	36	37	36	35	32	29	27	25	26	27	30	32	34	35	35	33	718	29.9		8:59	37	21: 8	35	*	*	*	*	2:23	22	15:22	25	*	*	*	*
11	31	29	27	26	26	28	31	34	37	39	39	38	35	32	28	25	23	23	24	27	30	32	34	34	732	30.5		9:39	39	22:57	34	*	*	*	*	3:17	26	16:44	23	*	*	*	*
12	34	33	31	30	29	30	31	34	37	40	41	41	39	35	31	27	24	21	21	22	25	28	31	34	749	31.2		10:17	41	*	*	*	*	4:11	29	17:51	21	*	*	*	*		
13	35	35	35	34	33	32	33	35	37	40	42	43	42	39	35	31	26	22	20	19	21	24	28	32	773	32.2		0:42	35	10:55	43	*	*	*	*	5: 4	32	18:45	19	*	*	*	*
14	35	36	37	36	36	35	34	35	37	40	43	45	45	43	40	35	30	25	21	19	18	21	25	29	800	33.3		2: 1	37	11:34	45	*	*	*	*	5:50	34	19:32	18	*	*	*	*
15	33	36	37	38	37	36	36	36	37	39	42	45	46	46	43	39	34	29	23	20	18	19	22	26	817	34.0		2:52	38	12:14	47	*	*	*	*	6:29	36	20:13	18	*	*	*	*
16	31	35	37	38	38	38	37	36	37	38	41	44	47	47	46	43	38	32	27	22	19	18	20	23	832	34.7		3:26	38	12:53	47	*	*	*	*	7: 5	36	20:51	18	*	*	*	*
17	28	33	36	38	39	38	37	36	36	37	39	43	46	48	48	46	42	36	30	25	21	18	19	21	840	35.0	F	3:53	39	13:33	48	*	*	*	*	7:38	36	21:28	18	*	*	*	*
18	25	30	34	37	38	38	37	36	36	36	38	40	43	46	48	47	44	40	34	28	23	20	19	20	837	34.9		4:20	39	14:12	48	*	*	*	*	8:12	36	22: 3	19	*	*	*	*
19	23	27	32	36	38	38	37	36	35	35	36	38	41	44	46	47	45	42	37	32	26	22	20	19	832	34.7		4:48	38	14:49	47	*	*	*	*	8:48	35	22:37	19	*	*	*	*
20	21	25	29	34	36	38	37	36	35	34	34	36	38	41	44	45	45	43	39	34	29	25	22	20	820	34.2		5:19	38	15:27	45	*	*	*	*	9:26	34	23:10	20	*	*	*	*
21	21	24	27	31	35	37	37	36	35	34	34	34	35	38	40	43	44	43	40	37	32	28	24	22	811	33.8		5:52	37	16: 4	44	*	*	*	*	10:11	34	23:42	22	*	*	*	*
22	22	23	26	30	33	36	37	37	36	35	34	33	34	35	37	39	41	41	40	38	34	31	27	25	804	33.5		6:26	37	16:43	41	*	*	*	*	11: 3	33	*	*	*	*	*	*
23	24	24	26	29	32	35	37	37	37	36	34	33	33	33	34	36	38	39	39	38	36	33	30	28	801	33.4		6:59	37	17:29	39	*	*	*	*	0:14	24	12: 5	33	*	*	*	*
24	26	26	27	29	32	35	37	38	38	37	36	34	33	32	32	33	35	36	37	37	36	35	33	31	805	33.5		7:31	38	18:33	37	*	*	*	*	0:44	26	13:18	32	*	*	*	*
25	29	29	29	30	32	35	37	39	39	39	37	36	34	32	31	31	32	33	34	35	36	35	35	34	813	33.9	L	8: 2	39	20:13	36	*	*	*	*	1:14	29	14:39	31	*	*	*	*
26	32	32	31	32	33	35	38	40	41	41	40	38	36	33	31	30	29	30	31	33	34	35	36	36	827	34.5		8:34	41	22:20	36	*	*	*	*	1:48	31	15:58	29	*	*	*	*
27	35	35	34	34	35	36	38	40	42	43	43	41	38	35	32	29	28	27	27	29	31	34	36	37	839	35.0		9:12	43	*	*	*	*	2:34	34	17: 3	27	*	*	*	*		
28	37	37	37	37	37	37	38	41	43	45	45	44	42	39	35	31	27	25	24	25	28	31	34	37	856	35.7		0:14	37	9:55	45	*	*	*	*	3:43	36	17:56	24	*	*	*	*
29	39	39	39	39	38	38	39	40	43	45	47	48	46	43	39	34	29	25	22	22	23	27	31	35	870	36.3		1:24	39	10:42	48	*	*	*	*	4:55	38	18:46	22	*	*	*	*
30	38	40	41	41	40	39	39	39	41	45	48	50	50	48	44	38	32	27	22	19	19	22	26	31	879	36.6		2: 7	41	11:33	50	*	*	*	*	5:55	39	19:34	19	*	*	*	*
31	36	40	42	42	41	40	39	38	39	42	46	50	52	52	49	44	38	31	25	20	17	18	21	26	888	37.0		2:42	42	12:26	#52	*	*	*	*	6:46	38	20:21	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24480	32.9	31日 12時 26分	52	1	4日 22時 9分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	37	41	42	42	41	39	37	37	39	43	47	51	53	53	49	44	37	29	23	18	16	17	21	888	37.0	N	3:17	42	13:20	53	*	*	*	*	7:35	37	21:9	16	*	*	*	*
2	27	33	38	41	42	41	39	37	36	36	38	42	47	52	54	53	49	43	36	28	22	17	16	17	884	36.8		3:51	42	14:14	#54	*	*	*	*	8:24	36	21:57	#15	*	*	*	*
3	22	29	35	39	41	41	40	37	35	34	34	37	42	47	51	53	52	48	42	34	27	21	17	17	875	36.5		4:26	42	15:8	53	*	*	*	*	9:16	34	22:43	17	*	*	*	*
4	19	25	31	36	40	41	40	38	36	33	32	33	36	40	45	49	51	50	46	40	34	27	22	19	863	36.0		5:3	41	16:4	51	*	*	*	*	10:12	32	23:28	19	*	*	*	*
5	19	23	28	33	38	41	41	40	37	34	32	31	31	34	38	43	47	48	47	44	39	34	28	25	855	35.6		5:41	41	17:2	48	*	*	*	*	11:13	31	*	*	*	*	*	*
6	23	23	27	31	36	40	41	41	39	37	34	31	30	30	32	36	40	43	44	44	41	38	34	30	845	35.2		6:22	41	18:10	44	*	*	*	*	0:13	23	12:21	30	*	*	*	*
7	28	27	28	31	35	39	41	42	42	40	37	34	31	29	29	30	33	36	39	41	41	40	38	35	846	35.3		7:6	42	19:36	41	*	*	*	*	0:57	27	13:37	29	*	*	*	*
8	33	32	31	33	35	38	41	43	44	43	41	38	34	31	29	28	28	30	33	36	38	39	39	38	855	35.6	U	7:54	44	21:36	39	*	*	*	*	1:41	31	15:3	28	*	*	*	*
9	37	36	35	35	36	38	41	43	45	45	44	42	38	35	31	28	27	27	28	31	34	36	38	39	869	36.2		8:44	45	23:57	40	*	*	*	*	2:30	35	16:29	26	*	*	*	*
10	40	39	39	38	38	39	41	43	45	46	46	45	42	39	35	31	28	25	25	27	29	33	36	38	887	37.0		9:36	46	*	*	*	*	3:31	38	17:42	25	*	*	*	*		
11	40	41	41	41	40	40	41	42	44	46	48	48	46	43	39	35	30	27	24	24	26	29	33	36	904	37.7		1:39	41	10:27	48	*	*	*	*	4:40	40	18:38	24	*	*	*	*
12	39	41	42	42	41	41	41	41	43	45	48	49	48	46	43	39	34	29	26	24	24	26	30	34	916	38.2		2:26	42	11:16	49	*	*	*	*	5:37	41	19:24	24	*	*	*	*
13	38	40	42	42	42	41	40	40	42	44	46	49	49	49	46	42	37	32	28	24	23	24	27	31	918	38.3		2:49	42	12:2	49	*	*	*	*	6:20	40	20:2	23	*	*	*	*
14	36	39	41	42	41	40	39	39	40	42	44	47	49	50	48	45	40	35	30	26	23	23	25	29	913	38.0		3:3	42	12:46	50	*	*	*	*	6:56	39	20:36	23	*	*	*	*
15	33	37	40	41	41	40	39	38	38	39	42	45	48	49	49	47	43	38	33	28	24	23	24	27	906	37.8	F	3:16	41	13:27	50	*	*	*	*	7:29	38	21:7	23	*	*	*	*
16	31	35	39	41	41	40	38	37	36	36	39	42	45	48	49	48	45	40	35	30	26	23	23	25	892	37.2		3:34	41	14:5	49	*	*	*	*	8:4	36	21:37	23	*	*	*	*
17	29	33	37	40	40	39	38	36	35	34	36	38	42	45	48	48	46	43	38	32	28	24	23	24	876	36.5		3:55	40	14:43	48	*	*	*	*	8:41	34	22:7	23	*	*	*	*
18	27	31	35	38	40	39	38	36	34	33	33	35	38	42	45	47	46	44	40	35	30	27	24	24	861	35.9		4:18	40	15:20	47	*	*	*	*	9:20	33	22:35	24	*	*	*	*
19	26	30	34	37	39	40	38	36	34	33	32	33	35	38	41	44	45	44	41	37	33	29	27	25	851	35.5		4:42	40	15:57	45	*	*	*	*	10:3	32	23:2	25	*	*	*	*
20	26	29	33	36	39	40	39	37	35	33	32	31	32	35	38	41	42	43	41	39	35	32	29	28	845	35.2		5:5	40	16:37	43	*	*	*	*	10:48	31	23:28	28	*	*	*	*
21	28	30	33	36	39	40	40	39	37	35	33	31	31	32	34	37	39	41	40	39	37	35	32	31	849	35.4		5:28	40	17:23	41	*	*	*	*	11:39	31	23:53	30	*	*	*	*
22	30	31	33	36	39	41	41	40	39	36	34	32	31	31	32	34	36	38	39	39	38	36	35	34	855	35.6		5:53	41	18:26	39	*	*	*	*	12:37	31	*	*	*	*	*	*
23	33	33	35	37	39	41	42	42	41	39	36	34	32	30	30	31	33	34	36	37	38	38	37	36	864	36.0	L	6:24	42	20:15	38	*	*	*	*	0:16	33	13:47	30	*	*	*	*
24	36	36	36	38	39	41	43	43	43	42	39	37	34	31	30	29	29	31	33	35	36	37	38	38	874	36.4		7:6	43	*	*	*	*	0:37	36	15:8	29	*	*	*	*		
25	38	38	38	39	40	41	43	44	45	44	43	40	37	34	31	28	27	27	29	31	33	36	38	39	883	36.8		8:2	45	*	*	*	*	16:27	27	*	*	*	*	*	*		
26	40	40	40	40	40	41	42	44	46	46	46	44	41	37	33	29	26	25	25	26	29	33	36	39	888	37.0		9:9	46	*	*	*	*	17:32	24	*	*	*	*	*	*		
27	40	41	41	41	40	40	41	42	45	47	48	48	45	42	37	32	28	24	22	22	24	28	33	37	888	37.0		1:28	41	10:17	48	*	*	*	*	4:45	40	18:28	22	*	*	*	*
28	40	41	42	41	40	39	39	40	42	45	48	50	49	47	42	37	31	26	21	19	20	23	28	33	883	36.8		1:50	42	11:21	50	*	*	*	*	5:48	39	19:19	19	*	*	*	*
29	38	41	42	41	40	38	37	37	38	41	45	49	51	51	48	43	36	30	23	19	17	18	23	28	874	36.4		2:13	42	12:21	51	*	*	*	*	6:40	36	20:6	17	*	*	*	*
30	34	39	41	41	40	38	35	34	34	36	40	45	50	52	52	48	42	35	28	22	18	16	19	24	863	36.0	N	2:38	42	13:19	52	*	*	*	*	7:29	34	20:52	16	*	*	*	*
31	30	36	40	41	40	38	35	32	31	31	34	39	45	50	52	51	47	41	34	27	21	18	17	20	850	35.4		3:6	41	14:15	52	*	*	*	*	8:19	31	21:36	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	27120	36.5	2日 14時 14分	54	1	2日 21時 57分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	32	38	41	41	39	36	32	29	28	29	32	38	44	49	51	50	46	40	33	27	22	19	20	842	35.1		3:36	41	15: 9	# 51	*	*	*	*	9:10	28	22:18	19	*	*	*	*
2	24	29	35	40	41	40	38	34	30	27	26	27	31	36	42	47	49	47	44	38	33	27	24	22	831	34.6		4: 8	41	16: 5	49	*	*	*	*	10: 4	26	22:58	22	*	*	*	*
3	24	28	33	38	41	42	40	37	33	29	25	24	25	29	34	40	44	45	44	41	37	33	29	27	822	34.3		4:41	42	17: 5	45	*	*	*	*	11: 2	24	23:38	26	*	*	*	*
4	26	28	32	37	41	42	42	40	36	32	28	25	24	25	28	32	37	40	42	41	40	37	34	32	821	34.2		5:17	42	18:16	42	*	*	*	*	12: 4	24	*	*	*	*	*	*
5	31	31	33	36	40	42	43	42	40	36	32	29	25	24	25	27	30	34	37	38	39	38	37	36	825	34.4		5:57	43	19:59	39	*	*	*	*	0:16	30	13:15	24	*	*	*	*
6	35	34	35	37	39	42	43	43	42	40	37	33	30	26	25	24	26	28	31	34	36	38	38	38	834	34.8	U	6:43	44	22:30	38	*	*	*	*	0:54	34	14:38	24	*	*	*	*
7	38	38	37	38	39	41	42	44	44	43	41	38	34	31	27	25	24	25	27	29	32	35	37	39	848	35.3		7:43	44	*	*	*	*	1:38	37	16: 6	24	*	*	*	*		
8	39	40	39	39	39	40	41	42	44	44	43	41	39	35	31	28	25	24	24	26	28	32	35	38	856	35.7		8:54	44	*	*	*	*	17:23	24	*	*	*	*	*	*		
9	39	40	40	40	39	39	40	41	42	44	44	44	42	39	35	31	28	25	23	23	25	29	32	36	860	35.8		1:40	40	10: 4	44	*	*	*	*	4:49	39	18:21	23	*	*	*	*
10	38	40	40	40	39	38	38	39	40	42	44	44	44	42	39	35	30	26	24	23	23	26	30	34	858	35.8		2: 0	40	11: 5	44	*	*	*	*	5:47	38	19: 4	23	*	*	*	*
11	37	39	40	39	38	37	36	36	38	40	42	44	45	44	41	37	33	28	25	22	22	24	27	31	845	35.2		2: 9	40	11:56	45	*	*	*	*	6:25	36	19:40	22	*	*	*	*
12	35	38	39	38	37	36	34	34	35	37	39	42	44	44	43	40	35	31	26	23	22	22	25	29	828	34.5		2:16	39	12:41	45	*	*	*	*	6:56	34	20: 9	22	*	*	*	*
13	33	36	38	38	36	35	33	31	32	33	36	39	42	44	44	41	37	33	28	24	22	21	23	27	806	33.6		2:26	38	13:21	44	*	*	*	*	7:27	31	20:37	21	*	*	*	*
14	31	35	37	38	36	34	32	30	29	30	32	36	40	43	44	43	39	35	30	26	22	21	22	25	790	32.9	F	2:42	38	14: 0	44	*	*	*	*	7:59	29	21: 3	21	*	*	*	*
15	29	34	36	37	37	34	31	29	27	27	29	32	36	40	42	43	41	37	32	28	24	22	22	24	773	32.2		2:59	37	14:37	43	*	*	*	*	8:35	27	21:29	22	*	*	*	*
16	28	32	36	37	37	35	32	29	26	25	26	28	32	37	40	42	41	38	35	30	27	24	23	24	764	31.8		3:19	38	15:15	42	*	*	*	*	9:12	25	21:55	23	*	*	*	*
17	28	32	35	37	38	36	33	30	27	25	24	26	29	33	37	39	40	39	36	33	29	27	25	25	763	31.8		3:38	38	15:53	40	*	*	*	*	9:51	24	22:20	25	*	*	*	*
18	28	31	35	38	38	37	35	32	28	26	24	24	26	29	33	36	38	38	37	35	32	30	28	27	765	31.9		3:58	38	16:35	39	*	*	*	*	10:32	24	22:45	27	*	*	*	*
19	29	31	35	38	39	39	37	34	30	27	25	23	24	26	29	33	35	37	37	36	34	32	31	30	771	32.1		4:19	39	17:25	37	*	*	*	*	11:16	23	23: 8	30	*	*	*	*
20	30	32	35	38	40	40	39	36	33	30	27	24	23	24	26	29	32	34	35	35	35	34	33	33	777	32.4		4:43	40	18:38	36	*	*	*	*	12: 7	23	23:28	32	*	*	*	*
21	33	34	35	38	40	41	40	38	36	33	29	26	24	23	24	26	28	31	33	34	35	35	35	35	786	32.8		5:13	41	*	*	*	*	13: 9	23	*	*	*	*	*	*		
22	35	35	36	37	39	40	41	40	38	36	33	29	26	24	23	23	24	26	29	31	33	35	36	36	785	32.7	L	5:55	41	*	*	*	*	14:27	23	*	*	*	*	*	*		
23	36	36	37	37	38	39	40	41	40	39	36	33	30	26	24	22	21	22	24	27	30	33	35	36	782	32.6		7: 3	41	*	*	*	*	15:53	21	*	*	*	*	*	*		
24	37	37	37	37	37	37	38	40	41	41	40	37	34	30	26	23	20	19	20	22	26	29	33	35	776	32.3		8:38	41	*	*	*	*	17: 7	19	*	*	*	*	*	*		
25	37	37	37	36	35	35	35	37	39	41	42	41	39	35	30	26	21	18	17	18	21	25	30	34	766	31.9		0:54	37	10: 5	42	*	*	*	*	4:52	35	18: 7	17	*	*	*	*
26	36	37	37	35	34	32	32	33	35	39	42	43	43	40	36	30	25	20	17	15	17	20	26	31	755	31.5		1: 9	37	11:18	43	*	*	*	*	5:49	32	18:59	15	*	*	*	*
27	35	36	36	35	32	30	28	28	30	34	38	42	44	44	41	36	30	24	19	15	15	17	22	27	738	30.8		1:28	37	12:22	44	*	*	*	*	6:37	28	19:44	# 14	*	*	*	*
28	32	36	37	35	32	29	26	24	24	27	32	38	42	45	44	41	36	29	23	18	15	15	19	24	723	30.1		1:51	37	13:20	45	*	*	*	*	7:25	24	20:27	15	*	*	*	*
29	30	35	37	36	33	29	25	22	20	21	25	31	37	42	45	44	40	35	29	23	19	17	18	22	715	29.8	N	2:17	37	14:16	45	*	*	*	*	8:13	20	21: 7	17	*	*	*	*
30	28	33	37	38	36	32	27	22	19	17	19	23	29	36	41	43	42	39	34	28	24	20	19	22	708	29.5		2:45	38	15:11	43	*	*	*	*	9: 2	17	21:46	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23813	33.1	1日 15時 9分	51	1	27日 19時 44分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	32	36	39	38	35	30	25	20	16	15	17	22	28	35	39	41	40	37	33	29	25	23	23	704	29.3		3:16	39	16:7	#41	*	*	*	*	9:53	15	22:22	23	*	*	*	*
2	26	31	35	39	40	38	34	29	23	19	15	15	17	21	27	33	37	38	38	36	33	30	27	26	707	29.5		3:48	40	17:10	38	*	*	*	*	10:47	15	22:57	26	*	*	*	*
3	28	31	34	38	40	40	37	33	28	23	19	16	15	17	21	26	31	34	36	36	35	33	31	30	712	29.7		4:22	40	18:29	36	*	*	*	*	11:44	15	23:31	30	*	*	*	*
4	30	31	34	37	39	40	39	36	33	28	24	20	17	17	18	21	25	29	32	33	34	34	34	33	718	29.9		4:57	40	20:28	34	*	*	*	*	12:49	16	*	*	*	*	*	*
5	33	33	34	36	38	39	39	38	36	33	29	25	21	19	18	19	21	24	27	30	32	33	34	34	725	30.2		5:36	39	*	*	*	*	*	*	0:2	33	14:3	18	*	*	*	*
6	34	34	35	35	36	37	38	38	37	35	33	30	26	23	20	19	19	21	23	26	29	31	33	35	727	30.3	U	6:29	38	*	*	*	*	*	*	15:27	19	*	*	*	*	*	*
7	35	35	35	35	35	35	36	37	37	36	35	33	30	27	24	21	20	19	20	22	25	29	31	33	725	30.2		8:1	37	*	*	*	*	*	*	16:45	19	*	*	*	*	*	*
8	35	35	35	34	33	33	33	34	35	36	36	35	33	30	27	24	21	19	19	20	23	26	29	32	717	29.9		0:58	35	9:37	36	*	*	*	*	5:3	33	17:45	19	*	*	*	*
9	34	34	34	33	32	31	31	31	32	34	35	36	35	33	30	26	23	20	19	19	20	23	27	30	702	29.3		1:7	34	10:49	36	*	*	*	*	5:50	31	18:29	18	*	*	*	*
10	32	33	33	32	30	29	28	28	29	31	34	35	36	34	32	29	25	22	19	18	19	21	25	29	683	28.5		1:12	33	11:45	36	*	*	*	*	6:21	28	19:2	18	*	*	*	*
11	31	33	32	31	29	27	25	25	26	28	31	34	35	35	34	31	27	23	20	18	18	20	23	27	663	27.6		1:20	33	12:32	36	*	*	*	*	6:49	25	19:30	18	*	*	*	*
12	30	32	32	31	28	25	23	22	22	24	28	31	34	35	35	33	29	25	21	19	18	19	22	26	644	26.8		1:31	33	13:14	35	*	*	*	*	7:18	22	19:56	18	*	*	*	*
13	30	32	33	31	28	25	22	20	19	21	24	28	32	34	35	34	31	27	23	20	19	19	21	25	633	26.4		1:46	33	13:54	35	*	*	*	*	7:50	19	20:21	18	*	*	*	*
14	29	32	33	32	30	26	22	19	17	17	20	24	28	32	35	35	33	30	26	23	20	20	21	24	628	26.2	F	2:3	33	14:33	35	*	*	*	*	8:23	17	20:47	19	*	*	*	*
15	29	32	34	34	31	27	23	19	16	15	17	20	25	29	33	34	34	32	28	25	23	21	22	24	627	26.1		2:22	34	15:13	34	*	*	*	*	8:59	15	21:14	21	*	*	*	*
16	28	32	34	35	33	30	25	21	17	15	14	17	21	26	30	33	34	33	30	28	25	24	23	25	633	26.4		2:42	35	15:55	34	*	*	*	*	9:36	14	21:40	23	*	*	*	*
17	28	32	35	36	35	32	28	23	19	16	14	14	17	22	26	30	32	33	32	30	28	26	25	26	639	26.6		3:5	36	16:41	33	*	*	*	*	10:15	14	22:7	25	*	*	*	*
18	28	31	35	37	37	34	31	26	22	18	15	14	15	18	22	27	30	32	32	31	30	29	28	28	650	27.1		3:29	37	17:40	32	*	*	*	*	10:58	14	22:33	28	*	*	*	*
19	29	31	34	36	37	36	33	29	25	21	17	15	14	16	19	22	26	29	30	31	31	30	30	29	650	27.1		3:58	37	19:12	31	*	*	*	*	11:47	14	22:58	29	*	*	*	*
20	30	31	33	35	37	37	35	32	28	24	20	17	15	14	16	18	22	25	27	29	30	31	31	31	648	27.0		4:32	37	*	*	*	*	*	*	12:46	14	*	*	*	*	*	*
21	31	31	32	34	35	36	36	34	32	28	24	21	17	15	15	17	20	23	26	28	30	31	31	642	26.8	L	5:17	36	*	*	*	*	*	*	14:0	15	*	*	*	*	*	*	
22	31	31	31	32	33	34	35	35	34	32	29	25	21	18	15	14	14	16	19	22	25	28	30	31	635	26.5		6:32	35	23:42	31	*	*	*	*	15:21	14	*	*	*	*	*	*
23	31	31	30	30	30	30	32	33	34	34	32	29	26	22	18	15	14	13	15	18	22	25	29	30	623	26.0		8:23	34	23:59	31	*	*	*	*	3:32	30	16:37	13	*	*	*	*
24	31	30	29	28	27	26	27	29	31	33	34	33	31	27	23	18	15	13	12	14	18	22	26	29	606	25.3		10:0	34	*	*	*	*	4:49	26	17:39	12	*	*	*	*		
25	31	30	29	27	24	23	22	24	26	30	33	35	34	32	28	23	19	15	12	12	15	19	24	28	595	24.8		0:16	31	11:17	35	*	*	*	*	5:44	22	18:31	12	*	*	*	*
26	31	31	29	26	23	20	18	18	20	24	29	33	35	35	32	28	23	19	15	13	14	17	22	27	582	24.3		0:37	31	12:23	36	*	*	*	*	6:32	18	19:15	13	*	*	*	*
27	31	32	31	28	23	19	15	13	14	17	23	28	33	36	35	33	28	24	19	16	14	16	20	25	573	23.9		1:1	32	13:23	36	*	*	*	*	7:19	13	19:56	14	*	*	*	*
28	30	33	33	30	26	20	15	11	10	11	15	21	28	33	36	35	32	28	24	20	17	17	20	24	569	23.7	N	1:29	33	14:20	36	*	*	*	*	8:6	10	20:34	17	*	*	*	*
29	29	33	35	33	29	24	18	12	8	7	9	14	21	28	33	35	34	32	28	24	21	20	21	24	572	23.8		1:59	35	15:16	35	*	*	*	*	8:53	7	21:10	20	*	*	*	*
30	28	33	36	36	33	28	22	16	10	7	6	9	14	21	27	32	34	33	31	28	25	23	23	24	579	24.1		2:31	36	16:15	34	*	*	*	*	9:42	#6	21:44	23	*	*	*	*
31	28	32	35	37	36	32	27	21	15	10	7	7	10	15	21	26	30	32	32	30	28	26	25	26	588	24.5		3:4	37	17:20	32	*	*	*	*	10:32	#6	22:16	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20099	27.0	1日16時7分	41	1	31日10時32分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	31	34	37	37	35	31	26	20	15	10	8	8	11	16	21	26	29	30	30	30	29	28	27	597	24.9		3:38	# 37	18:40	30	*	*	*	*	11:24	8	22:47	27	*	*	*	*
2	28	30	33	35	36	36	33	29	25	20	15	12	10	10	13	16	21	24	27	29	29	29	29	29	598	24.9		4:12	36	20:22	29	*	*	*	*	12:20	10	23:16	29	*	*	*	*
3	29	30	31	33	34	34	33	31	28	24	20	16	13	12	12	14	17	20	23	26	28	29	29	29	595	24.8		4:47	34	*	*	*	*	13:22	12	*	*	*	*	*	*		
4	29	29	30	31	31	32	32	31	30	27	24	20	17	15	14	14	15	17	20	23	25	27	28	29	590	24.6	U	5:29	32	*	*	*	*	14:31	13	*	*	*	*	*	*		
5	29	29	29	29	29	29	30	30	29	28	26	24	21	18	16	15	14	15	17	20	23	25	27	28	580	24.2		6:46	30	23:50	28	*	*	*	*	15:43	14	*	*	*	*	*	*
6	28	28	27	27	26	26	26	27	28	28	27	26	24	21	19	16	15	15	16	18	20	23	26	27	564	23.5		8:48	28	23:59	28	*	*	*	*	4:42	26	16:46	15	*	*	*	*
7	28	27	26	25	24	23	23	24	25	26	27	27	25	23	21	18	16	15	15	16	19	22	25	27	547	22.8		10:17	27	*	*	*	*	5:31	23	17:33	15	*	*	*	*		
8	27	27	26	24	22	20	20	20	22	24	26	27	26	25	23	20	18	16	15	16	18	20	24	26	532	22.2		0:7	27	11:24	27	*	*	*	*	6:3	20	18:9	15	*	*	*	*
9	27	27	25	23	20	18	17	17	18	21	23	26	27	27	25	23	20	17	16	15	17	20	23	26	518	21.6		0:18	27	12:19	27	*	*	*	*	6:32	17	18:39	15	*	*	*	*
10	28	28	26	23	20	17	15	14	14	17	20	24	26	27	27	25	22	19	17	16	17	19	23	26	510	21.3		0:32	28	13:7	27	*	*	*	*	7:2	14	19:7	16	*	*	*	*
11	28	29	28	25	21	17	13	11	11	13	17	21	25	27	28	27	24	22	19	17	17	19	22	26	507	21.1		0:49	29	13:51	28	*	*	*	*	7:34	11	19:35	17	*	*	*	*
12	29	30	30	27	23	18	14	10	9	10	13	17	22	26	28	28	27	24	22	19	18	19	22	26	511	21.3	F	1:8	30	14:33	28	*	*	*	*	8:8	9	20:5	18	*	*	*	*
13	29	32	32	29	25	20	15	11	8	7	9	13	19	23	27	29	28	26	24	22	20	20	22	25	515	21.5		1:31	32	15:17	29	*	*	*	*	8:44	7	20:35	20	*	*	*	*
14	29	32	33	32	28	23	18	13	8	6	7	10	15	20	25	28	29	28	26	24	23	22	22	25	526	21.9		1:57	33	16:3	29	*	*	*	*	9:22	6	21:6	22	*	*	*	*
15	28	32	34	34	31	27	21	16	11	7	6	7	10	16	21	25	28	28	28	26	25	23	23	25	532	22.2		2:26	34	16:54	28	*	*	*	*	10:2	6	21:37	23	*	*	*	*
16	27	31	34	35	33	30	25	19	14	9	6	6	7	11	16	21	25	27	28	27	26	25	24	25	531	22.1		2:59	35	17:58	28	*	*	*	*	10:47	6	22:11	24	*	*	*	*
17	27	29	32	34	34	32	28	23	18	13	9	6	6	8	12	17	21	24	26	27	27	26	25	25	529	22.0		3:35	34	19:20	27	*	*	*	*	11:37	6	22:51	25	*	*	*	*
18	26	27	30	32	33	33	31	27	22	17	13	9	7	7	9	12	16	20	23	25	26	26	26	26	523	21.8		4:18	33	20:47	26	*	*	*	*	12:34	7	23:50	25	*	*	*	*
19	25	26	27	29	30	31	31	29	26	22	17	13	10	8	8	9	12	16	19	22	25	26	26	26	513	21.4		5:12	31	21:51	26	*	*	*	*	13:39	7	*	*	*	*	*	*
20	25	25	25	25	27	28	29	29	28	25	22	18	14	11	9	8	9	12	15	19	22	24	26	26	501	20.9	L	6:32	29	22:29	26	*	*	*	*	1:32	24	14:50	8	*	*	*	*
21	25	24	23	22	22	23	25	26	27	27	25	23	19	15	12	10	9	10	12	16	20	23	25	26	489	20.4		8:18	27	22:56	26	*	*	*	*	3:16	22	16:0	9	*	*	*	*
22	25	23	21	19	18	18	19	22	24	26	27	26	23	20	17	13	11	10	11	14	17	21	25	26	476	19.8		9:56	27	23:20	26	*	*	*	*	4:34	18	17:2	10	*	*	*	*
23	26	24	21	18	16	14	14	15	19	22	25	27	26	24	21	18	15	12	12	13	16	20	24	27	469	19.5		11:18	27	23:46	27	*	*	*	*	5:34	14	17:55	12	*	*	*	*
24	27	26	23	19	15	11	9	10	12	16	21	25	27	27	25	23	19	16	14	14	16	19	24	27	465	19.4		12:30	27	*	*	*	*	6:26	9	18:41	14	*	*	*	*		
25	29	28	26	21	16	11	7	6	6	10	15	21	25	28	28	26	23	20	18	16	16	19	23	27	465	19.4		0:15	29	13:34	28	*	*	*	*	7:14	6	19:22	16	*	*	*	*
26	30	31	29	25	19	14	8	4	3	4	9	15	21	26	28	28	27	24	21	19	18	19	22	27	471	19.6		0:46	31	14:34	28	*	*	*	*	8:0	3	19:59	18	*	*	*	*
27	31	33	32	29	24	18	11	6	2	1	4	9	15	21	26	28	28	27	24	22	20	20	22	26	479	20.0	N	1:20	33	15:30	28	*	*	*	*	8:47	# 1	20:34	20	*	*	*	*
28	30	33	34	32	28	22	16	10	4	1	1	4	9	16	22	26	28	28	26	24	23	22	22	25	486	20.3		1:56	34	16:26	28	*	*	*	*	9:32	# 1	21:7	22	*	*	*	*
29	28	32	34	34	32	27	21	15	9	4	2	2	6	11	17	22	25	27	27	26	24	23	23	24	495	20.6		2:32	34	17:23	27	*	*	*	*	10:18	2	21:40	23	*	*	*	*
30	26	30	32	34	33	30	25	19	13	8	4	3	4	7	12	18	22	25	26	26	25	24	23	24	493	20.5		3:8	34	18:25	26	*	*	*	*	11:5	3	22:12	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15607	21.7	1日3時38分	37	1	28日9時32分	1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮津

緯度：35 °32 N

経度：135 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 18.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	27	30	32	32	31	27	23	18	13	8	6	5	6	9	14	18	21	24	25	25	24	24	23	490	20.4		3:45	# 32	19:31	25	*	*	*	*	11:52	5	22:47	23	*	*	*	*
2	24	25	27	29	30	30	28	25	21	17	12	9	7	7	8	11	15	18	21	23	24	24	23	23	481	20.0		4:22	30	20:40	24	*	*	*	*	12:41	7	23:39	23	*	*	*	*
3	23	23	24	26	27	27	27	25	23	19	16	13	10	9	9	10	12	15	18	20	22	23	23	23	467	19.5		5: 2	27	21:38	23	*	*	*	*	13:31	8	*	*	*	*	*	*
4	22	22	22	23	23	24	24	24	23	21	18	15	13	11	10	10	11	13	16	18	21	22	23	22	451	18.8	U	5:57	24	22:13	23	*	*	*	*	1:17	22	14:24	10	*	*	*	*
5	22	21	20	20	20	20	21	21	21	21	19	18	15	13	12	11	11	12	14	17	19	21	22	22	433	18.0		7:36	21	22:35	22	*	*	*	*	3:18	20	15:17	11	*	*	*	*
6	22	20	19	18	17	17	17	18	19	20	20	19	17	16	14	13	12	13	14	16	18	21	22	23	425	17.7		9:25	20	22:52	23	*	*	*	*	4:42	17	16: 8	12	*	*	*	*
7	22	21	19	17	15	14	14	15	16	18	19	20	19	18	16	15	14	13	14	16	18	21	23	24	421	17.5		10:55	20	23: 9	24	*	*	*	*	5:30	14	16:54	13	*	*	*	*
8	23	21	19	16	14	12	11	11	13	15	18	19	20	20	19	17	16	15	15	16	18	21	23	25	417	17.4		12: 8	20	23:29	25	*	*	*	*	6: 7	11	17:34	14	*	*	*	*
9	25	23	20	17	13	10	8	8	9	12	15	18	20	21	21	19	18	16	16	16	18	21	24	26	414	17.3		13: 7	21	23:51	27	*	*	*	*	6:41	8	18:12	16	*	*	*	*
10	27	25	23	19	14	10	7	5	6	8	12	16	20	22	22	22	20	19	17	17	18	21	24	27	421	17.5		13:57	22	*	*	*	*	7:16	5	18:48	17	*	*	*	*		
11	28	28	26	21	16	11	7	4	3	5	8	13	18	21	23	23	22	21	19	18	18	20	23	27	423	17.6		0:19	29	14:42	23	*	*	*	*	7:52	3	19:25	18	*	*	*	*
12	29	30	29	25	20	14	9	4	2	2	4	9	14	19	22	24	24	23	21	20	19	20	22	26	431	18.0	F	0:50	30	15:27	24	*	*	*	*	8:30	1	20: 1	19	*	*	*	*
13	29	31	31	29	24	18	12	6	2	0	1	4	10	15	20	23	24	24	23	21	20	20	21	24	432	18.0		1:25	# 32	16:12	24	*	*	*	*	9:11	0	20:39	19	*	*	*	*
14	28	31	32	31	28	22	16	10	4	0	-1	1	5	11	16	21	23	24	24	22	21	20	20	22	431	18.0		2: 4	# 32	17: 0	24	*	*	*	*	9:55	-1	21:18	20	*	*	*	*
15	25	29	32	32	30	26	20	14	8	3	-1	-1	1	6	11	17	21	23	23	23	22	20	20	20	424	17.7		2:46	# 32	17:52	23	*	*	*	*	10:41	-1	22: 2	20	*	*	*	*
16	23	26	29	31	31	29	25	19	13	7	2	-1	-1	2	7	12	17	20	22	22	22	21	20	19	417	17.4		3:32	# 32	18:48	22	*	*	*	*	11:31	-1	22:53	19	*	*	*	*
17	20	22	25	28	30	29	27	23	17	12	6	2	0	1	3	8	12	17	20	21	21	21	20	19	404	16.8		4:23	30	19:44	22	*	*	*	*	12:23	0	*	*	*	*	*	*
18	18	19	21	23	26	27	27	25	21	17	12	7	4	2	2	5	9	13	17	19	21	21	20	19	395	16.5		5:23	27	20:34	21	*	*	*	*	0: 0	18	13:18	2	*	*	*	*
19	17	17	17	18	20	22	24	24	23	20	16	12	8	6	4	5	7	10	14	18	20	21	21	19	383	16.0	L	6:39	24	21:15	21	*	*	*	*	1:22	16	14:16	4	*	*	*	*
20	18	16	14	14	15	16	19	21	21	21	19	17	13	10	8	7	7	9	12	16	19	21	22	21	376	15.7		8:14	22	21:51	22	*	*	*	*	2:52	14	15:16	7	*	*	*	*
21	19	16	14	11	10	11	12	15	18	19	20	19	17	15	13	11	10	10	12	15	18	21	23	23	372	15.5		9:55	20	22:25	23	*	*	*	*	4:15	10	16:17	10	*	*	*	*
22	21	18	15	11	8	7	7	9	12	15	18	20	20	19	17	15	13	12	13	15	18	21	24	25	373	15.5		11:31	20	22:59	25	*	*	*	*	5:24	6	17:14	12	*	*	*	*
23	24	21	17	13	8	5	3	3	6	10	14	18	20	21	20	19	17	15	15	15	18	21	24	26	373	15.5		12:56	21	23:36	27	*	*	*	*	6:22	3	18: 4	15	*	*	*	*
24	27	25	21	16	11	6	2	0	1	4	9	14	18	21	22	21	20	18	17	16	18	20	24	27	378	15.8		14: 6	22	*	*	*	*	7:12	0	18:48	16	*	*	*	*		
25	29	28	25	20	15	9	4	0	-2	0	4	9	15	19	22	22	22	20	19	18	18	20	23	26	385	16.0		0:14	29	15: 1	22	*	*	*	*	7:59	-2	19:27	18	*	*	*	*
26	29	30	28	25	19	13	7	2	-2	-2	0	5	10	16	20	22	23	22	20	19	18	19	21	24	388	16.2	N	0:54	30	15:47	23	*	*	*	*	8:43	-2	20: 4	18	*	*	*	*
27	28	30	30	28	23	18	11	5	0	-2	-2	1	6	12	17	20	22	22	21	20	18	18	19	22	387	16.1		1:34	30	16:28	22	*	*	*	*	9:26	# -3	20:39	18	*	*	*	*
28	25	29	30	29	26	22	16	9	4	0	-2	-1	3	8	13	18	21	21	21	20	18	18	18	20	386	16.1		2:15	30	17: 7	21	*	*	*	*	10: 7	-2	21:14	18	*	*	*	*
29	23	26	28	29	28	24	19	13	8	3	0	-1	1	4	9	14	18	20	20	20	18	17	17	18	376	15.7		2:55	29	17:45	20	*	*	*	*	10:47	-1	21:50	17	*	*	*	*
30	20	22	25	27	27	25	21	17	11	6	2	0	0	3	7	11	15	18	19	19	18	17	16	16	362	15.1		3:33	27	18:26	19	*	*	*	*	11:26	0	22:30	16	*	*	*	*
31	18	19	22	24	25	24	22	19	14	9	5	2	1	2	5	8	12	15	17	18	18	17	16	15	347	14.5		4:11	25	19:12	18	*	*	*	*	12: 5	1	23:16	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	12663	17.0	16日3時32分	32	5	27日9時26分	-3	1