

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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	時刻	潮位
1	25	28	31	32	31	28	23	18	12	7	4	3	5	8	13	18	22	24	24	24	22	21	21	21	465	19.4		3: 2	32	17:55	24	*	*	*	*	10:57	3	21:48	21	*	*	*	*
2	23	26	29	31	31	30	26	21	16	10	7	4	4	6	10	15	19	22	24	24	23	21	21	21	464	19.3		3:42	31	18:32	24	*	*	*	*	11:37	4	22:32	21	*	*	*	*
3	21	23	26	28	30	30	28	24	19	14	10	7	6	6	9	13	17	21	23	24	24	22	21	20	466	19.4		4:26	30	19: 6	24	*	*	*	*	12:16	5	23:42	20	*	*	*	*
4	20	20	22	25	27	28	28	26	23	18	14	10	8	8	9	11	15	19	22	24	24	23	21	20	465	19.4		5:17	28	19:41	24	*	*	*	*	12:56	8	*	*	*	*	*	*
5	19	19	19	21	23	25	26	26	24	21	17	14	12	10	10	12	14	18	21	24	25	24	23	21	468	19.5		6:21	26	20:17	25	*	*	*	*	1: 5	19	13:36	10	*	*	*	*
6	19	18	17	17	18	20	22	23	23	22	20	18	16	14	13	13	15	17	20	23	25	26	25	23	467	19.5	U	7:44	23	20:54	26	*	*	*	*	2:25	17	14:18	13	*	*	*	*
7	20	18	16	14	14	15	16	19	20	22	21	20	19	17	16	16	16	18	20	23	25	27	27	26	465	19.4		9:27	22	21:36	27	*	*	*	*	3:47	14	15: 3	16	*	*	*	*
8	23	20	16	13	11	10	11	13	15	18	20	21	21	20	19	19	18	19	20	22	25	27	29	28	458	19.1		11:25	21	22:21	29	*	*	*	*	5: 7	10	15:57	18	*	*	*	*
9	26	23	19	14	11	8	7	7	9	13	17	20	22	22	22	21	20	20	20	22	24	26	29	30	452	18.8		13: 9	22	23:11	30	*	*	*	*	6:16	7	17: 4	20	*	*	*	*
10	30	27	23	18	13	8	5	3	4	7	11	16	20	22	23	23	22	22	21	21	22	25	28	31	445	18.5		14:20	24	*	*	*	*	7:14	3	18:13	21	*	*	*	*		
11	32	31	28	23	17	11	5	2	0	1	5	10	16	20	23	24	24	23	22	21	21	23	25	29	436	18.2		0: 3	32	15:12	24	*	*	*	*	8: 7	0	19:13	21	*	*	*	*
12	32	33	32	28	22	15	9	3	-1	-2	0	4	11	17	21	24	25	24	22	21	20	21	23	26	430	17.9	F	0:56	33	15:56	25	*	*	*	*	8:56	-2	20: 6	20	*	*	*	*
13	30	33	33	32	27	21	14	7	1	-2	-3	0	5	12	18	22	24	24	23	21	20	19	20	22	423	17.6		1:48	# 34	16:36	24	*	*	*	*	9:44	-3	20:56	19	*	*	*	*
14	26	30	33	33	31	26	20	12	5	0	-2	-2	1	7	13	19	22	24	23	21	19	18	18	19	416	17.3		2:39	33	17:14	24	*	*	*	*	10:29	-3	21:47	18	*	*	*	*
15	21	25	29	32	32	29	24	17	10	5	1	-1	0	4	9	15	19	22	23	22	20	18	17	17	410	17.1		3:29	32	17:51	23	*	*	*	*	11:13	-1	22:40	17	*	*	*	*
16	18	21	25	28	29	29	26	21	15	9	5	2	1	3	7	12	17	20	22	22	20	18	17	16	403	16.8		4:18	30	18:27	22	*	*	*	*	11:54	1	23:37	16	*	*	*	*
17	16	17	20	23	26	27	26	23	19	13	9	6	4	4	6	10	14	18	20	21	20	19	17	16	394	16.4		5: 5	27	19: 2	21	*	*	*	*	12:31	4	*	*	*	*	*	*
18	15	15	16	18	21	23	23	22	20	16	12	9	7	7	7	10	13	16	19	20	20	19	18	16	382	15.9		5:54	23	19:35	21	*	*	*	*	0:36	15	13: 3	7	*	*	*	*
19	15	14	14	15	16	18	19	20	19	17	14	12	10	9	10	11	13	16	18	20	20	20	18	17	375	15.6		6:48	20	20: 6	20	*	*	*	*	1:39	14	13:28	9	*	*	*	*
20	15	14	13	12	13	14	15	16	16	16	15	13	12	12	12	14	16	18	19	20	20	20	18	365	15.2	L	8: 0	16	20:37	21	*	*	*	*	2:49	12	13:41	12	*	*	*	*	
21	16	14	12	11	11	11	11	12	13	14	14	14	14	13	13	14	15	16	18	19	20	21	21	19	356	14.8		9:50	14	21:11	21	*	*	*	*	4:12	11	13:36	13	*	*	*	*
22	18	15	13	11	9	8	8	9	10	12	13	14	14	14	14	15	15	16	17	19	20	21	22	21	348	14.5		21:52	22	*	*	*	*	5:32	8	*	*	*	*	*	*		
23	19	17	14	11	9	7	6	6	7	9	11	13	14	15	15	15	16	16	17	18	20	21	22	22	340	14.2		22:37	22	*	*	*	*	6:26	6	*	*	*	*	*	*		
24	21	19	16	13	9	6	4	3	4	6	8	11	13	15	16	16	16	16	16	17	19	20	22	23	329	13.7		23:23	23	*	*	*	*	7: 6	3	*	*	*	*	*	*		
25	23	21	19	15	11	7	4	2	1	3	5	9	12	15	16	17	16	16	16	16	17	19	21	23	324	13.5		15:15	17	*	*	*	*	7:42	1	18: 0	16	*	*	*	*		
26	24	23	21	18	13	9	4	1	-1	0	2	6	10	13	16	17	17	16	16	15	16	17	19	22	314	13.1		0: 8	24	15:34	17	*	*	*	*	8:17	-1	18:55	15	*	*	*	*
27	24	25	23	21	16	11	6	2	-1	-2	-1	3	7	12	15	17	17	17	16	15	15	16	17	20	311	13.0		0:51	25	15:57	17	*	*	*	*	8:53	-2	19:41	15	*	*	*	*
28	23	25	25	23	20	15	9	3	-1	-3	-3	0	4	9	13	16	18	17	16	15	14	14	15	18	305	12.7	N	1:33	25	16:23	18	*	*	*	*	9:29	-3	20:22	14	*	*	*	*
29	21	24	26	25	23	18	13	6	1	-2	-4	-3	1	6	11	15	17	18	17	15	13	13	13	15	302	12.6		2:15	26	16:49	18	*	*	*	*	10: 5	# -4	21: 4	13	*	*	*	*
30	18	22	25	26	25	22	17	10	5	0	-3	-3	-1	4	9	14	17	18	18	16	14	12	12	13	310	12.9		2:58	26	17:17	18	*	*	*	*	10:42	-3	21:50	12	*	*	*	*
31	15	18	22	25	25	24	20	15	9	3	0	-2	-1	2	7	12	16	18	18	17	15	12	11	11	312	13.0		3:44	26	17:44	18	*	*	*	*	11:18	-2	22:44	11	*	*	*	*

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	12200	16.4	13 日 1 時 48 分	34	1	29 日 10 時 5 分	-4	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 年 2 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				
1	12	14	18	22	24	24	22	18	13	8	4	1	0	2	5	10	15	18	19	18	16	13	11	10	317	13.2		4:33	24	18:13	19	*	*	*	*	11:55	0	23:47	10	*	*	*	*
2	10	11	13	17	20	22	22	20	16	12	8	5	4	4	6	9	14	17	19	20	18	15	12	10	324	13.5		5:28	22	18:44	20	*	*	*	*	12:30	3	*	*	*	*	*	*
3	9	8	9	12	15	18	19	19	18	15	12	9	7	7	7	10	13	17	19	20	20	18	15	12	328	13.7		6:34	20	19:19	20	*	*	*	*	0:55	8	13: 4	7	*	*	*	*
4	9	8	7	7	9	12	15	16	17	16	14	12	11	10	10	11	13	16	19	21	21	20	18	15	327	13.6	U	7:55	17	19:59	21	*	*	*	*	2: 5	7	13:36	10	*	*	*	*
5	12	9	6	5	5	6	9	11	13	15	15	14	13	13	13	13	14	16	18	20	22	22	21	18	323	13.5		9:42	15	20:48	22	*	*	*	*	3:24	5	14: 7	13	*	*	*	*
6	15	11	8	5	3	2	3	5	8	11	13	14	15	15	15	14	15	16	17	19	21	22	23	22	312	13.0		21:47	23	*	*	*	*	4:52	2	*	*	*	*	*	*		
7	19	15	11	7	3	0	-1	0	2	5	9	12	14	15	16	16	15	15	16	17	19	21	23	24	293	12.2		22:51	24	*	*	*	*	6:11	-1	*	*	*	*	*	*		
8	22	20	15	10	5	1	-2	-4	-3	0	4	9	12	15	16	16	16	15	15	15	16	18	21	24	276	11.5		14:39	16	23:53	24	*	*	*	*	7:12	-4	18: 3	15	*	*	*	*
9	24	23	20	15	9	4	-1	-5	-6	-5	-1	4	9	13	15	16	16	15	14	13	14	15	18	21	260	10.8		15: 8	16	*	*	*	*	8: 3	-6	19:11	13	*	*	*	*		
10	24	25	23	20	14	8	2	-3	-7	-7	-5	-1	5	10	14	16	16	15	13	12	11	12	14	17	248	10.3		0:52	# 25	15:37	16	*	*	*	*	8:50	-8	20: 4	11	*	*	*	*
11	21	24	25	23	19	13	6	0	-5	-8	-8	-5	1	7	11	15	16	15	13	11	10	9	10	13	236	9.8	F	1:46	# 25	16: 6	16	*	*	*	*	9:32	-8	20:53	9	*	*	*	*
12	17	21	24	24	22	17	11	4	-2	-6	-7	-6	-3	3	9	13	15	15	14	11	9	8	7	9	229	9.5		2:36	24	16:36	15	*	*	*	*	10:12	-7	21:39	7	*	*	*	*
13	12	16	20	22	22	20	15	8	2	-2	-5	-6	-4	1	6	11	14	15	14	12	9	7	6	6	221	9.2		3:25	23	17: 5	15	*	*	*	*	10:49	-6	22:24	6	*	*	*	*
14	8	12	16	19	21	20	17	12	6	1	-2	-3	-3	0	4	9	13	14	14	13	10	7	6	5	219	9.1		4:11	21	17:33	15	*	*	*	*	11:22	-4	23:10	5	*	*	*	*
15	5	8	11	15	17	18	17	14	9	5	2	0	-1	1	4	8	12	14	14	13	11	8	6	5	216	9.0		4:56	18	17:58	14	*	*	*	*	11:49	-1	23:58	4	*	*	*	*
16	4	5	7	10	13	15	15	14	11	7	5	3	2	2	5	8	11	13	14	14	12	10	7	5	212	8.8		5:42	15	18:20	14	*	*	*	*	12: 9	2	*	*	*	*	*	*
17	4	4	5	7	9	11	12	12	11	9	6	5	4	5	6	8	11	13	14	15	14	11	9	6	211	8.8		6:31	12	18:42	15	*	*	*	*	0:49	4	12:16	4	*	*	*	*
18	5	4	3	4	6	7	9	9	9	9	7	7	6	6	7	9	11	13	14	15	14	13	11	8	206	8.6		7:34	9	19: 7	15	*	*	*	*	1:47	3	12: 8	6	*	*	*	*
19	6	4	3	3	3	4	5	6	7	8	7	7	7	8	8	9	11	12	14	15	15	14	13	10	199	8.3	L	19:41	15	*	*	*	*	2:57	3	*	*	*	*	*	*		
20	8	6	3	2	1	1	2	3	4	6	7	7	8	8	9	9	10	12	13	14	15	15	14	12	189	7.9		20:32	15	*	*	*	*	4:23	1	*	*	*	*	*	*		
21	10	7	5	2	1	-1	-1	0	1	3	5	7	8	9	9	9	10	11	12	13	14	15	15	14	178	7.4		21:37	15	*	*	*	*	5:41	-1	*	*	*	*	*	*		
22	12	10	7	4	1	-1	-3	-3	-2	0	3	5	7	9	9	10	10	10	10	11	12	14	15	15	165	6.9		22:45	15	*	*	*	*	6:34	-3	*	*	*	*	*	*		
23	14	12	9	6	2	-1	-4	-5	-5	-3	0	4	6	8	10	10	9	9	9	9	10	12	14	15	150	6.3		14:51	10	23:44	16	*	*	*	*	7:15	-5	17:53	9	*	*	*	*
24	16	14	12	8	4	0	-4	-6	-7	-6	-3	1	5	8	10	10	10	9	8	8	8	10	12	14	141	5.9		15: 0	10	*	*	*	*	7:53	-7	18:53	8	*	*	*	*		
25	16	16	15	12	7	2	-2	-6	-8	-8	-6	-2	3	7	9	10	10	9	7	6	6	7	9	12	131	5.5		0:35	16	15:17	10	*	*	*	*	8:29	-8	19:39	6	*	*	*	*
26	15	17	17	15	11	6	0	-5	-8	-9	-8	-5	0	5	9	11	11	9	7	5	4	4	6	9	126	5.3	N	1:23	17	15:37	11	*	*	*	*	9: 5	# -9	20:23	4	*	*	*	*
27	13	17	18	17	15	10	4	-1	-6	-8	-9	-7	-2	3	8	11	12	11	8	5	3	2	3	5	132	5.5		2:11	18	15:59	12	*	*	*	*	9:41	# -9	21: 8	2	*	*	*	*
28	9	14	17	19	17	14	9	3	-2	-6	-8	-7	-4	1	7	11	12	12	10	6	3	1	1	2	141	5.9		2:59	19	16:24	12	*	*	*	*	10:18	-8	21:56	1	*	*	*	*

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	6310	9.4	11日1時46分	25	2	27日9時41分	-9	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：能登

緯度：37°30' N

経度：137°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2017年3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	時刻	潮位			
1	5	9	14	18	18	17	13	8	2	-2	-5	-6	-4	0	6	10	13	14	12	9	5	1	0	-1	156	6.5		3:51	# 18	16:50	14	*	*	*	*	10:54	-6	22:49	-1	*	*	*	*	
2	0	4	9	14	17	17	16	12	7	3	-1	-2	-2	0	5	10	13	15	14	12	8	3	0	-2	172	7.2		4:47	17	17:19	15	*	*	*	*	11:29	-2	23:45	-2	*	*	*	*	
3	-2	0	3	8	12	15	15	14	11	7	4	2	1	2	5	9	13	15	16	15	11	7	3	0	186	7.8		5:48	15	17:51	16	*	*	*	*	12: 3	1	*	*	*	*	*	*	
4	-2	-3	-1	2	7	10	12	13	12	10	7	6	5	5	6	9	12	15	16	16	14	11	6	2	190	7.9		6:55	13	18:27	17	*	*	*	*	0:46	-3	12:33	4	*	*	*	*	
5	-1	-3	-4	-2	1	4	7	9	10	10	9	8	8	7	8	9	11	14	16	17	16	14	11	7	186	7.8	U	8:18	10	19:12	17	*	*	*	*	1:51	-4	12:58	7	*	*	*	*	
6	3	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	7	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	16	17	16	14	11	176	7.3		20:10	17	*	*	*	*	3: 7	-4	*	*	*	*	*	*			
7	7	3	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	7	9	9	10	10	10	10	11	12	13	15	16	16	14	156	6.5		21:22	16	*	*	*	*	4:37	-5	*	*	*	*	*	*			
8	11	7	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	0	3	6	9	10	10	10	9	10	10	12	14	15	16	137	5.7		14: 5	10	22:41	16	*	*	*	*	5:59	-7	17: 6	9	*	*	*	*		
9	14	12	8	3	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-1	4	7	9	10	10	9	8	7	7	8	10	13	15	117	4.9		14:18	10	23:52	16	*	*	*	*	7: 0	-9	18:33	7	*	*	*	*	
10	16	14	12	7	2	-3	-7	-9	-10	-9	-5	0	5	8	9	9	8	7	5	5	5	6	9	12	96	4.0		14:36	10	*	*	*	*	7:50	-10	19:28	5	*	*	*	*			
11	15	16	14	11	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-3	2	6	9	9	8	6	4	3	2	2	4	8	83	3.5		0:52	16	14:57	9	*	*	*	*	8:32	#-11	20:13	2	*	*	*	*	
12	12	15	15	14	10	5	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-1	4	8	9	9	7	4	1	0	-1	0	3	73	3.0	F	1:46	15	15:21	9	*	*	*	*	9:10	-10	20:53	-1	*	*	*	*	
13	8	12	14	15	13	9	3	-2	-6	-9	-9	-7	-3	2	7	9	9	8	5	1	-1	-2	-2	-1	73	3.0		2:36	15	15:45	9	*	*	*	*	9:44	-9	21:32	-3	*	*	*	*	
14	3	8	12	14	13	11	7	1	-3	-6	-7	-7	-4	1	6	9	10	9	6	3	-1	-3	-4	-3	75	3.1		3:23	14	16: 7	10	*	*	*	*	10:14	-7	22:10	-4	*	*	*	*	
15	-1	4	8	11	12	12	9	5	0	-3	-5	-5	-3	1	5	8	10	10	8	4	0	-3	-4	-5	78	3.3		4: 9	12	16:28	10	*	*	*	*	10:39	-5	22:48	-5	*	*	*	*	
16	-3	0	4	8	10	11	10	7	3	0	-2	-2	-1	1	5	8	10	11	9	6	3	-1	-3	-5	89	3.7		4:54	11	16:47	11	*	*	*	*	10:57	-2	23:28	-5	*	*	*	*	
17	-5	-3	0	4	7	9	9	8	5	2	1	0	1	2	5	8	10	11	11	8	5	1	-2	-4	93	3.9		5:40	9	17: 5	11	*	*	*	*	11: 6	0	*	*	*	*	*	*	
18	-5	-4	-2	1	4	6	7	7	6	4	3	2	2	3	6	8	10	11	11	10	7	4	0	-2	99	4.1		6:30	7	17:24	12	*	*	*	*	0:12	-5	11: 5	2	*	*	*	*	
19	-4	-5	-4	-2	0	3	4	5	5	4	4	3	4	4	6	8	10	11	12	11	9	6	3	0	97	4.0		7:31	5	17:48	12	*	*	*	*	1: 1	-5	10:57	3	*	*	*	*	
20	-2	-4	-4	-4	-2	0	1	3	4	4	4	4	4	5	6	8	9	11	11	11	10	8	5	3	95	4.0		18:21	11	*	*	*	*	1:58	-4	*	*	*	*	*	*			
21	0	-2	-4	-5	-4	-3	-2	0	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	10	10	9	7	5	84	3.5	L	19:12	10	*	*	*	*	3: 8	-5	*	*	*	*	*	*			
22	2	0	-3	-4	-5	-5	-4	-3	-1	1	3	4	5	6	6	6	7	7	8	9	9	9	9	7	73	3.0		20:29	10	*	*	*	*	4:31	-5	*	*	*	*	*	*			
23	5	2	-1	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-1	1	3	5	6	6	6	6	6	6	7	8	9	9	9	60	2.5		22: 1	9	*	*	*	*	5:39	-7	*	*	*	*	*	*			
24	7	5	2	-1	-4	-7	-8	-8	-7	-4	-1	2	5	6	6	6	5	4	4	4	5	7	9	10	47	2.0		13:53	6	23:17	10	*	*	*	*	6:31	-8	18: 5	4	*	*	*	*	
25	9	8	5	1	-2	-6	-8	-9	-9	-7	-3	1	4	6	7	6	5	3	2	2	3	4	7	9	38	1.6		14: 2	7	*	*	*	*	7:13	-10	18:56	2	*	*	*	*			
26	11	10	8	5	1	-3	-7	-9	-10	-9	-5	-1	3	6	7	7	5	3	1	0	0	1	4	7	35	1.5		0:19	11	14:17	7	*	*	*	*	7:53	-10	19:39	-1	*	*	*	*	
27	10	12	11	9	5	1	-4	-8	-10	-10	-7	-3	2	6	8	8	7	4	1	-2	-3	-3	-1	3	36	1.5		1:15	12	14:36	9	*	*	*	*	8:31	-10	20:21	-3	*	*	*	*	
28	8	12	13	13	10	6	0	-4	-7	-9	-8	-4	1	6	9	10	9	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	53	2.2	N	2:10	13	14:59	10	*	*	*	*	9: 9	-9	21: 6	-6	*	*	*	*	
29	4	9	13	14	13	10	6	1	-3	-6	-6	-4	0	5	10	12	12	9	5	0	-4	-7	-8	-6	79	3.3		3: 6	14	15:25	12	*	*	*	*	9:46	-6	21:54	-8	*	*	*	*	
30	-2	4	10	13	15	14	10	6	1	-2	-3	-3	0	5	10	13	14	12	9	3	-2	-6	-9	-9	103	4.3		4: 5	15	15:54	14	*	*	*	*	10:23	-3	22:44	-9	*	*	*	*	
31	-7	-2	4	9	13	14	13	10	6	3	1	0	1	5	9	13	15	15	13	8	2	-3	-7	-10	125	5.2		5: 5	14	16:27	15	*	*	*	*	10:58	0	23:38	-10	*	*	*	*	

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	3160	4.2	1日3時51分	18	1	11日8時32分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 年 4 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	-10	-7	-2	3	8	11	13	12	9	7	5	4	4	5	9	13	15	16	16	12	7	2	-3	-7	142	5.9		6:8	13	17:4	16	*	*	*	*	11:33	4	*	*	*	*	*	*	
2	-10	-10	-7	-3	2	6	9	11	10	9	8	7	6	7	9	11	14	16	17	15	12	7	2	-3	145	6.0		7:17	11	17:45	17	*	*	*	*	0:36	#-10	12:6	6	*	*	*	*	
3	-6	-9	-9	-7	-4	0	4	7	9	9	9	9	8	8	9	10	12	14	15	16	14	11	7	2	138	5.8		8:50	9	18:36	16	*	*	*	*	1:38	-9	12:41	8	*	*	*	*	
4	-2	-5	-8	-8	-7	-5	-1	2	5	7	8	9	9	9	9	10	12	13	14	14	13	11	7	125	5.2	U	19:43	14	*	*	*	*	2:50	-8	*	*	*	*	*	*				
5	3	-1	-4	-7	-8	-8	-6	-3	1	4	7	8	9	9	9	9	9	9	9	11	12	13	12	10	107	4.5		12:58	9	21:8	13	*	*	*	*	4:13	-8	16:4	9	*	*	*	*	
6	7	4	0	-4	-6	-8	-8	-6	-3	0	4	7	8	9	9	8	7	6	6	7	8	10	11	11	87	3.6		13:13	9	22:38	11	*	*	*	*	5:32	-8	17:50	6	*	*	*	*	
7	10	8	4	0	-3	-6	-8	-8	-6	-3	1	5	7	9	9	8	6	4	3	3	4	6	8	10	71	3.0		13:28	9	23:53	11	*	*	*	*	6:33	-8	18:49	3	*	*	*	*	
8	11	10	8	4	0	-4	-7	-8	-8	-5	-1	3	6	8	9	7	5	3	1	0	0	2	4	8	56	2.3		13:45	9	*	*	*	*	7:21	-8	19:33	0	*	*	*	*			
9	10	11	10	7	3	-1	-4	-7	-7	-6	-3	1	5	8	9	8	6	3	0	-2	-3	-2	0	4	50	2.1		0:55	11	14:3	9	*	*	*	*	8:0	-7	20:11	-3	*	*	*	*	
10	8	10	11	9	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	8	9	9	7	4	0	-3	-5	-5	-4	0	51	2.1		1:50	11	14:23	9	*	*	*	*	8:34	-6	20:46	-5	*	*	*	*	
11	4	8	10	10	9	6	2	-2	-4	-5	-4	-1	4	7	10	10	9	5	1	-3	-5	-7	-6	-4	54	2.3	F	2:40	11	14:43	10	*	*	*	*	9:2	-5	21:19	-7	*	*	*	*	
12	1	5	9	10	10	8	5	1	-1	-2	-2	0	3	7	10	11	10	8	3	-1	-5	-7	-8	-6	69	2.9		3:27	10	15:2	11	*	*	*	*	9:25	-2	21:52	-8	*	*	*	*	
13	-3	2	6	9	10	10	7	4	2	0	0	1	4	7	10	12	12	10	6	1	-3	-6	-8	-8	85	3.5		4:13	10	15:22	12	*	*	*	*	9:42	0	22:26	-8	*	*	*	*	
14	-5	-1	3	7	9	10	9	7	4	3	2	3	5	8	11	13	13	12	9	4	-1	-4	-7	-8	106	4.4		4:58	10	15:41	13	*	*	*	*	9:54	2	23:3	-8	*	*	*	*	
15	-7	-4	0	4	7	9	9	8	6	5	4	4	6	8	11	13	14	13	11	7	3	-2	-5	-7	117	4.9		5:44	9	16:2	14	*	*	*	*	10:3	4	23:43	-7	*	*	*	*	
16	-7	-6	-3	1	4	7	8	8	7	6	6	6	7	8	11	13	14	14	13	10	6	1	-2	-5	127	5.3		6:34	8	16:26	14	*	*	*	*	10:9	5	*	*	*	*	*	*	
17	-6	-6	-4	-2	1	4	6	7	7	7	7	7	7	9	10	12	14	14	13	11	8	4	1	-2	129	5.4		7:36	7	16:53	14	*	*	*	*	0:26	-6	10:8	7	*	*	*	*	
18	-5	-6	-5	-4	-1	1	4	6	7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	13	12	10	7	4	0	127	5.3		17:26	13	*	*	*	*	1:16	-6	*	*	*	*	*	*			
19	-2	-4	-5	-5	-3	-1	1	3	5	7	7	8	8	9	9	10	11	12	12	12	11	9	6	3	123	5.1	L	18:12	12	*	*	*	*	2:12	-5	*	*	*	*	*	*			
20	1	-2	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	6	7	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	8	6	115	4.8		19:32	10	*	*	*	*	3:18	-5	*	*	*	*	*	*			
21	3	1	-2	-4	-5	-5	-3	-1	1	4	6	8	9	9	9	8	7	7	8	8	9	10	9	8	104	4.3		12:37	9	21:20	10	*	*	*	*	4:27	-5	16:55	7	*	*	*	*	
22	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	-1	3	6	8	9	9	9	7	6	5	5	5	7	8	10	10	98	4.1		12:40	10	22:53	10	*	*	*	*	5:28	-5	18:1	5	*	*	*	*	
23	9	7	5	2	-1	-3	-5	-4	-2	1	5	8	10	10	10	8	6	4	2	2	3	5	8	10	100	4.2		12:52	10	*	*	*	*	6:20	-5	18:46	2	*	*	*	*			
24	11	11	9	6	2	-1	-3	-4	-3	0	4	8	11	12	11	9	6	3	0	-1	-1	1	5	9	105	4.4		0:7	11	13:10	12	*	*	*	*	7:5	-4	19:28	-1	*	*	*	*	
25	12	13	13	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	7	11	14	14	12	8	4	0	-3	-4	-3	0	5	122	5.1		1:12	13	13:32	14	*	*	*	*	7:47	-2	20:11	-4	*	*	*	*	
26	10	13	15	14	12	9	5	2	0	0	3	7	12	15	16	15	12	7	2	-3	-6	-7	-5	-1	147	6.1	N	2:15	15	14:0	16	*	*	*	*	8:28	0	20:56	-7	*	*	*	*	
27	5	11	15	16	16	14	10	6	4	3	4	7	11	16	19	19	16	12	6	-1	-6	-8	-9	-7	179	7.5		3:18	17	14:32	19	*	*	*	*	9:7	3	21:45	-9	*	*	*	*	
28	-1	5	11	15	17	17	14	11	8	7	6	7	11	16	20	21	20	17	11	4	-2	-7	-10	-10	208	8.7		4:19	17	15:8	21	*	*	*	*	9:46	6	22:35	#-10	*	*	*	*	
29	-7	-1	6	12	15	17	17	15	12	10	9	9	11	15	19	22	22	21	17	10	3	-3	-7	-10	234	9.8		5:19	17	15:47	#23	*	*	*	*	10:25	9	23:29	#-10	*	*	*	*	
30	-10	-6	-1	6	11	15	17	16	15	13	12	12	12	14	17	21	23	23	21	16	10	3	-2	-6	252	10.5		6:21	17	16:30	#23	*	*	*	*	11:5	12	*	*	*	*	*	*	

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	3573	5.0	30日 16時 30分	23	2	29日 23時 29分	-10	3

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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				
1	-9	-8	-5	0	5	10	14	15	16	15	14	13	13	14	16	18	21	22	22	19	15	10	4	-1	253	10.5		7:31	16	17:19	22	*	*	*	*	0:25	# -9	11:53	13	*	*	*	*
2	-5	-7	-7	-4	0	5	9	12	14	15	15	15	14	14	14	16	18	19	20	20	18	14	10	5	244	10.2		9: 8	15	18:17	20	*	*	*	*	1:25	-7	13: 3	14	*	*	*	*
3	1	-3	-5	-5	-3	1	4	8	12	14	14	15	15	14	14	14	14	15	17	17	17	16	13	10	229	9.5	U	11:12	15	19:29	18	*	*	*	*	2:30	-5	14:38	14	*	*	*	*
4	6	2	-1	-3	-3	-2	1	5	8	11	13	14	15	14	13	12	12	12	12	14	15	15	15	13	213	8.9		11:47	15	21: 0	15	*	*	*	*	3:41	-3	16:27	12	*	*	*	*
5	10	7	4	1	-1	-1	0	2	5	9	12	14	14	14	13	11	10	9	8	9	11	12	14	14	201	8.4		12: 8	14	22:35	14	*	*	*	*	4:51	-1	17:49	8	*	*	*	*
6	13	10	8	5	2	1	0	1	4	7	10	13	14	14	13	11	9	7	6	5	6	9	11	13	192	8.0		12:27	15	23:55	13	*	*	*	*	5:50	0	18:42	5	*	*	*	*
7	13	12	11	8	5	3	2	2	3	6	9	13	14	15	14	12	9	6	4	3	3	5	7	10	189	7.9		12:45	15	*	*	*	*	6:37	1	19:23	2	*	*	*	*		
8	12	13	13	11	8	6	4	3	4	6	9	12	15	16	15	13	9	6	3	1	0	1	4	8	192	8.0		1: 1	13	13: 3	16	*	*	*	*	7:13	3	19:58	0	*	*	*	*
9	11	13	14	13	11	8	6	5	5	6	9	12	15	17	16	14	11	7	3	0	-1	-1	1	4	199	8.3		1:57	14	13:22	17	*	*	*	*	7:41	5	20:30	-2	*	*	*	*
10	9	12	14	14	13	11	9	7	7	7	9	12	15	18	18	17	13	9	5	1	-2	-3	-2	1	214	8.9		2:47	14	13:42	18	*	*	*	*	8: 3	7	21: 0	-3	*	*	*	*
11	6	10	13	15	15	13	11	10	9	9	10	13	16	18	19	19	16	12	7	2	-1	-3	-3	-1	235	9.8	F	3:33	15	14: 4	19	*	*	*	*	8:22	9	21:32	-3	*	*	*	*
12	3	8	12	14	16	15	14	12	11	10	11	13	16	19	21	21	19	15	10	5	1	-2	-3	-3	258	10.8		4:17	16	14:28	21	*	*	*	*	8:40	10	22: 5	-3	*	*	*	*
13	0	5	9	13	15	16	15	14	12	12	12	14	16	19	21	22	21	18	14	9	3	0	-3	-3	274	11.4		5: 1	16	14:53	22	*	*	*	*	8:58	12	22:41	-3	*	*	*	*
14	-1	2	7	11	14	16	16	15	14	13	14	15	16	19	21	23	22	20	17	12	7	2	-1	-2	292	12.2		5:45	16	15:20	23	*	*	*	*	9:17	13	23:19	-2	*	*	*	*
15	-2	1	4	8	12	15	16	16	15	15	15	15	16	18	21	22	23	22	19	15	11	6	2	0	305	12.7		6:33	16	15:50	23	*	*	*	*	9:34	14	*	*	*	*		
16	-1	0	2	6	10	13	15	16	16	15	15	16	16	18	19	21	22	22	21	18	14	9	5	2	310	12.9		16:22	22	*	*	*	*	0: 0	-1	*	*	*	*				
17	1	0	1	4	7	11	13	15	16	16	16	16	16	17	18	20	21	21	21	19	16	12	9	5	311	13.0		16:59	21	*	*	*	*	0:44	0	*	*	*	*				
18	3	2	1	3	5	8	11	14	15	16	17	17	17	17	18	19	20	20	19	18	15	12	9	313	13.0		17:49	20	*	*	*	*	1:32	1	*	*	*	*					
19	6	4	3	3	4	7	9	12	15	16	17	17	17	17	16	16	16	17	18	18	18	17	15	12	310	12.9	L	10:51	17	19: 8	18	*	*	*	*	2:24	3	14:44	16	*	*	*	*
20	9	7	5	4	4	5	8	11	14	16	17	18	18	17	16	15	14	14	15	16	17	17	17	15	309	12.9		11: 3	18	20:55	17	*	*	*	*	3:20	4	16:28	14	*	*	*	*
21	13	10	8	6	5	6	7	9	13	16	18	19	19	18	16	14	12	12	11	12	14	16	17	17	308	12.8		11:20	19	22:35	17	*	*	*	*	4:18	5	17:33	11	*	*	*	*
22	16	14	12	10	8	7	7	9	12	15	19	20	21	20	17	14	11	9	8	8	10	13	16	18	314	13.1		11:41	21	*	*	*	*	5:15	7	18:23	8	*	*	*	*		
23	19	18	16	14	12	10	9	10	12	15	19	22	23	22	20	16	12	8	6	5	5	8	12	17	330	13.8		0: 1	19	12: 6	23	*	*	*	*	6: 8	9	19: 9	5	*	*	*	*
24	20	21	21	19	16	14	12	12	12	15	19	23	25	26	24	20	15	10	5	2	1	3	7	12	354	14.8		1:16	21	12:37	26	*	*	*	*	6:56	12	19:56	1	*	*	*	*
25	18	21	23	23	21	18	16	15	14	16	19	23	27	29	28	25	20	13	7	2	-1	-1	1	6	383	16.0		2:24	23	13:13	29	*	*	*	*	7:41	14	20:44	-1	*	*	*	*
26	13	19	23	25	24	23	20	18	17	17	19	22	27	30	31	29	25	19	12	5	0	-3	-3	0	412	17.2	N	3:27	25	13:53	31	*	*	*	*	8:24	17	21:34	-3	*	*	*	*
27	6	13	19	24	26	26	24	21	20	19	20	22	25	30	32	33	30	26	19	11	4	-1	-3	-3	443	18.5		4:27	26	14:36	33	*	*	*	*	9: 7	19	22:26	-3	*	*	*	*
28	1	7	14	20	24	26	26	24	22	21	21	22	24	28	31	34	33	31	25	18	11	4	0	-2	465	19.4		5:24	26	15:24	# 34	*	*	*	*	9:52	21	23:19	-3	*	*	*	*
29	-2	2	8	15	20	24	26	26	24	23	22	22	23	25	29	32	33	33	30	24	18	11	5	1	474	19.8		6:22	26	16:14	33	*	*	*	*	10:43	22	*	*	*	*		
30	-1	0	4	10	15	20	23	25	25	24	23	23	22	23	25	28	30	31	31	28	23	17	12	7	468	19.5		7:22	25	17: 8	31	*	*	*	*	0:13	-1	11:50	22	*	*	*	*
31	4	2	3	6	11	16	20	23	24	24	24	23	23	22	23	24	26	28	29	28	26	22	17	13	461	19.2		8:27	25	18: 9	29	*	*	*	*	1: 8	2	13: 8	22	*	*	*	*

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	9455	12.7	28日 15時 24分	34	1	1日 0時 25分	-9	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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				
1	9	6	5	6	9	13	17	20	23	24	24	23	22	21	21	22	23	25	26	25	24	21	18	451	18.8	U	9:33	24	19:22	26	*	*	*	*	2: 5	# 5	14:33	21	*	*	*	*	
2	14	11	9	8	9	11	14	18	21	23	24	24	23	22	20	19	19	19	20	21	23	23	22	20	437	18.2		10:22	24	20:50	23	*	*	*	*	3: 2	8	16: 3	19	*	*	*	*
3	18	15	13	11	11	11	13	16	19	22	24	24	24	22	20	18	17	16	16	17	19	20	21	21	428	17.8		10:56	24	22:26	21	*	*	*	*	3:59	11	17:23	16	*	*	*	*
4	20	19	17	15	14	13	14	16	18	21	24	25	25	23	21	19	16	14	13	13	15	17	19	20	431	18.0		11:22	25	23:56	21	*	*	*	*	4:51	13	18:20	13	*	*	*	*
5	21	20	19	18	16	15	15	16	18	21	24	25	26	24	22	19	16	13	12	11	11	13	16	19	430	17.9		11:44	26	*	*	*	*	5:34	15	19: 3	11	*	*	*	*		
6	21	21	21	20	19	18	17	18	19	21	24	26	27	26	24	21	17	14	11	9	9	10	13	17	443	18.5		1: 9	21	12: 5	27	*	*	*	*	6: 6	17	19:37	9	*	*	*	*
7	20	21	22	22	21	20	19	19	20	22	24	26	28	28	26	23	19	15	11	9	7	8	11	14	455	19.0		2: 7	22	12:28	28	*	*	*	*	6:32	19	20: 8	7	*	*	*	*
8	18	21	23	23	23	22	21	20	21	22	24	27	29	30	29	26	22	17	13	9	7	7	8	12	474	19.8		2:55	23	12:53	30	*	*	*	*	6:57	20	20:39	6	*	*	*	*
9	16	20	23	24	24	23	22	21	22	23	25	27	30	31	31	29	25	20	15	11	7	6	7	9	491	20.5	F	3:37	24	13:21	31	*	*	*	*	7:24	21	21:11	6	*	*	*	*
10	13	18	22	24	25	25	24	23	22	23	25	27	30	32	32	31	28	24	19	13	9	6	6	7	508	21.2		4:17	25	13:52	32	*	*	*	*	7:53	22	21:46	6	*	*	*	*
11	11	16	20	23	25	26	25	24	23	24	25	27	29	32	33	33	31	27	22	17	12	8	6	7	526	21.9		4:56	26	14:24	33	*	*	*	*	8:22	23	22:22	6	*	*	*	*
12	9	13	18	22	25	26	26	25	25	24	25	26	28	31	33	34	33	30	26	21	15	11	8	7	541	22.5		5:36	26	14:58	34	*	*	*	*	8:52	24	23: 0	7	*	*	*	*
13	8	11	15	20	23	26	27	26	26	25	25	26	27	29	32	33	33	32	29	24	19	14	11	8	549	22.9		6:17	27	15:33	34	*	*	*	*	9:23	25	23:39	8	*	*	*	*
14	8	10	13	18	21	24	26	27	26	26	25	26	26	28	30	32	33	33	30	27	23	18	14	11	555	23.1		7: 0	27	16:11	33	*	*	*	*	9:59	25	*	*	*	*		
15	10	10	12	16	20	23	25	27	27	27	26	26	26	27	28	30	31	32	31	29	26	21	17	14	561	23.4		7:44	27	16:55	32	*	*	*	*	0:20	10	10:56	26	*	*	*	*
16	12	11	12	14	18	21	24	26	27	27	27	26	26	26	26	27	29	30	30	29	28	25	21	18	560	23.3		8:26	28	17:50	30	*	*	*	*	1: 2	11	12:44	26	*	*	*	*
17	15	14	13	14	17	20	23	26	28	28	28	27	26	25	25	25	26	27	28	29	28	27	24	21	564	23.5	L	9: 3	28	19: 7	29	*	*	*	*	1:45	13	14:21	25	*	*	*	*
18	19	17	16	16	17	19	22	25	28	29	29	28	27	25	24	23	23	23	25	26	27	27	27	25	567	23.6		9:35	29	20:46	28	*	*	*	*	2:30	16	15:44	23	*	*	*	*
19	23	21	19	18	19	20	22	25	28	30	31	31	29	26	24	22	20	20	20	22	24	26	27	27	574	23.9		10: 5	31	22:30	28	*	*	*	*	3:19	18	16:56	20	*	*	*	*
20	26	25	23	22	21	21	23	25	28	31	33	33	32	29	25	22	19	17	16	17	20	23	26	28	585	24.4		10:38	33	*	*	*	*	4:12	21	17:57	16	*	*	*	*		
21	29	28	27	26	24	24	24	25	28	31	34	36	35	33	29	24	20	16	14	13	14	18	22	26	600	25.0		0: 5	29	11:15	36	*	*	*	*	5: 8	24	18:51	13	*	*	*	*
22	29	31	31	29	28	27	26	27	28	31	35	37	38	37	34	29	23	17	13	10	10	12	16	22	620	25.8		1:26	31	11:56	38	*	*	*	*	6: 4	26	19:43	10	*	*	*	*
23	27	31	32	32	31	30	28	28	29	31	34	38	40	41	39	34	28	22	15	11	8	8	11	16	644	26.8		2:33	33	12:41	41	*	*	*	*	6:56	28	20:34	7	*	*	*	*
24	22	28	32	34	34	33	31	30	29	30	32	36	40	42	42	40	35	28	21	14	9	6	7	10	665	27.7	N	3:32	34	13:30	43	*	*	*	*	7:46	29	21:25	6	*	*	*	*
25	16	23	29	33	35	35	33	31	30	30	31	34	38	42	44	43	40	35	28	20	13	9	6	7	685	28.5		4:24	35	14:21	# 44	*	*	*	*	8:35	30	22:16	6	*	*	*	*
26	11	18	24	30	33	35	34	33	31	30	30	32	34	38	42	44	43	40	34	27	19	13	9	7	691	28.8		5:14	35	15:13	# 44	*	*	*	*	9:28	30	23: 8	7	*	*	*	*
27	9	13	19	26	30	34	35	34	32	31	30	30	31	34	38	41	43	42	39	33	26	20	14	11	695	29.0		6: 1	35	16: 8	43	*	*	*	*	10:29	30	23:58	10	*	*	*	*
28	10	11	16	21	27	31	34	34	33	32	30	30	30	31	33	37	39	40	39	36	31	26	20	16	687	28.6		6:48	34	17: 4	40	*	*	*	*	11:40	30	*	*	*	*		
29	13	13	15	19	24	28	31	33	33	32	31	30	29	29	30	32	34	36	37	37	34	30	25	22	677	28.2		7:34	34	18: 4	37	*	*	*	*	0:47	13	12:51	29	*	*	*	*
30	18	17	16	18	22	26	29	32	33	33	32	31	29	28	27	28	30	32	33	34	34	32	29	26	669	27.9		8:19	33	19:12	34	*	*	*	*	1:34	16	14: 3	27	*	*	*	*

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	16763	23.3	26 日 15 時 13 分	44	2	1 日 2 時 5 分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：能登

緯度：37°30' N

経度：137°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2017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	23	21	20	20	22	25	28	31	33	33	33	32	30	28	27	26	26	27	29	30	31	31	30	28	664	27.7	U	9: 2	33	20:32	31	*	*	*	*	2:19	20	15:20	26	*	*	*	*
2	26	25	23	23	23	25	27	30	32	33	34	33	31	29	27	25	24	24	25	26	27	29	29	29	659	27.5		9:39	34	22:11	29	*	*	*	*	3: 1	23	16:40	24	*	*	*	*
3	28	27	26	26	26	26	28	30	32	34	34	34	33	30	28	25	23	22	22	22	24	26	28	29	663	27.6		10:12	34	*	*	*	*	3:38	26	17:47	22	*	*	*	*		
4	29	29	28	28	28	28	29	30	32	34	35	35	34	32	29	26	23	21	20	20	21	23	25	28	667	27.8		0: 2	29	10:42	35	*	*	*	*	4:10	28	18:35	20	*	*	*	*
5	29	30	30	30	29	29	29	31	32	34	36	37	36	34	31	28	24	21	19	18	18	20	23	26	674	28.1		1:28	30	11:12	37	*	*	*	*	4:43	29	19:12	18	*	*	*	*
6	29	30	31	31	30	30	30	31	32	34	36	37	38	37	34	30	26	22	19	17	16	18	20	24	682	28.4		2:22	31	11:44	38	*	*	*	*	5:23	30	19:46	16	*	*	*	*
7	27	30	31	32	32	31	31	31	32	34	36	38	39	39	37	33	29	24	20	17	15	16	18	22	694	28.9		2:59	32	12:18	39	*	*	*	*	6: 7	31	20:19	15	*	*	*	*
8	26	29	31	33	33	32	31	31	32	33	35	38	39	40	39	36	32	27	22	18	15	15	16	19	702	29.3		3:32	33	12:54	40	*	*	*	*	6:49	31	20:53	15	*	*	*	*
9	23	27	31	33	33	33	32	31	31	32	34	37	39	41	41	39	36	31	25	20	16	14	14	17	710	29.6	F	4: 4	33	13:31	41	*	*	*	*	7:29	31	21:28	14	*	*	*	*
10	21	25	29	32	34	34	33	32	31	32	33	35	38	41	42	41	39	34	29	24	19	16	14	15	723	30.1		4:36	34	14: 9	42	*	*	*	*	8: 7	31	22: 4	14	*	*	*	*
11	18	23	28	31	33	34	34	33	32	31	32	34	36	39	41	42	41	38	33	27	22	18	15	15	730	30.4		5: 8	34	14:47	42	*	*	*	*	8:44	31	22:42	15	*	*	*	*
12	17	21	25	30	33	34	35	34	32	32	32	33	34	37	40	42	42	40	36	31	26	21	18	16	741	30.9		5:40	35	15:27	42	*	*	*	*	9:24	31	23:19	16	*	*	*	*
13	17	19	23	28	32	34	35	35	33	32	31	32	33	35	37	40	41	41	38	35	30	25	21	19	746	31.1		6:13	35	16:10	41	*	*	*	*	10:12	31	23:57	18	*	*	*	*
14	18	19	22	26	30	33	35	35	35	33	32	31	31	32	34	37	39	40	39	37	33	29	25	22	747	31.1		6:45	35	16:59	40	*	*	*	*	11:18	31	*	*	*	*	*	*
15	20	20	22	25	29	33	35	36	36	34	33	31	31	31	32	33	36	38	38	38	35	32	29	26	753	31.4		7:17	36	17:58	38	*	*	*	*	0:35	20	12:39	31	*	*	*	*
16	24	23	23	25	29	32	35	37	37	36	34	32	31	30	29	30	32	34	36	36	36	35	32	30	758	31.6		7:50	37	19:16	36	*	*	*	*	1:13	23	13:55	29	*	*	*	*
17	28	26	26	27	29	32	35	37	38	38	37	34	32	30	28	27	28	29	31	33	35	35	34	33	762	31.8	L	8:25	39	20:51	35	*	*	*	*	1:51	26	15: 9	27	*	*	*	*
18	31	30	29	29	30	32	35	37	39	40	40	37	35	31	28	26	25	25	26	29	31	33	35	35	768	32.0		9: 4	40	22:40	35	*	*	*	*	2:32	29	16:25	25	*	*	*	*
19	34	33	32	32	32	33	35	37	40	42	42	41	38	34	30	27	24	22	22	23	26	30	33	35	777	32.4		9:48	42	*	*	*	*	3:20	32	17:37	22	*	*	*	*		
20	36	36	35	35	34	34	35	37	39	42	44	44	42	39	34	29	25	21	19	19	20	24	29	33	785	32.7		0:27	36	10:38	44	*	*	*	*	4:18	34	18:39	19	*	*	*	*
21	36	37	37	37	36	35	35	36	38	41	44	46	46	44	40	34	28	23	19	16	16	18	23	28	793	33.0		1:43	37	11:31	46	*	*	*	*	5:26	35	19:34	16	*	*	*	*
22	33	37	38	39	38	37	36	36	37	39	42	45	48	47	45	40	34	27	21	17	14	14	18	23	805	33.5		2:39	39	12:26	48	*	*	*	*	6:30	36	20:26	14	*	*	*	*
23	29	34	38	39	39	38	36	35	35	37	39	43	47	49	48	45	40	33	26	20	15	13	14	18	810	33.8	N	3:24	39	13:21	# 49	*	*	*	*	7:28	35	21:16	# 13	*	*	*	*
24	24	30	35	38	39	39	37	35	34	35	36	39	43	47	49	48	45	40	32	25	19	15	13	15	812	33.8		4: 6	39	14:15	# 49	*	*	*	*	8:23	34	22: 5	# 13	*	*	*	*
25	19	26	32	36	39	39	38	36	34	33	33	35	38	43	47	48	48	44	38	31	25	19	16	15	812	33.8		4:45	39	15:10	48	*	*	*	*	9:18	33	22:51	15	*	*	*	*
26	17	22	28	33	37	39	39	37	34	33	32	32	34	38	42	45	47	46	42	37	30	25	20	18	807	33.6		5:23	39	16: 4	47	*	*	*	*	10:18	32	23:36	17	*	*	*	*
27	18	20	25	31	35	38	39	38	36	33	32	31	31	33	37	41	43	44	43	40	35	30	25	22	800	33.3		6: 0	39	16:59	44	*	*	*	*	11:21	31	*	*	*	*	*	*
28	21	21	24	29	33	36	38	38	37	34	33	31	30	31	32	36	39	41	41	40	37	33	30	27	792	33.0		6:37	38	17:56	41	*	*	*	*	0:18	21	12:22	30	*	*	*	*
29	25	24	25	28	32	35	37	38	38	36	34	32	31	30	30	31	34	36	37	38	37	35	33	30	786	32.8		7:12	38	18:58	38	*	*	*	*	0:56	24	13:24	30	*	*	*	*
30	29	28	28	29	32	34	37	38	38	37	35	33	32	30	29	29	30	32	33	35	35	35	34	32	784	32.7		7:46	38	20:12	35	*	*	*	*	1:29	27	14:30	29	*	*	*	*
31	31	31	30	31	32	34	36	38	39	38	37	35	33	31	29	28	28	28	29	31	32	33	34	33	781	32.5	U	8:19	39	21:57	34	*	*	*	*	1:55	30	15:44	28	*	*	*	*

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	23187	31.2	24日 14時 15分	49	2	24日 22時 5分	13	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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	33	33	33	33	33	35	36	38	39	39	39	37	35	32	30	28	26	26	26	28	29	31	32	33	784	32.7		8:54	39	*	*	*	*	*	*	*	2: 9	33	17: 1	26	*	*	*	*	
2	34	34	34	34	34	35	36	38	39	40	40	39	37	34	32	29	26	25	24	25	26	28	31	33	787	32.8		9:35	40	*	*	*	*	*	*	*	18: 0	24	*	*	*	*	*	*	
3	34	34	35	35	35	35	36	37	39	40	41	40	39	37	34	30	27	24	23	22	23	26	28	31	785	32.7		10:20	41	*	*	*	*	*	*	*	18:43	22	*	*	*	*	*	*	
4	33	35	35	35	35	35	35	36	38	39	41	41	41	39	36	32	29	25	22	21	21	23	26	29	782	32.6		11: 8	41	*	*	*	*	*	*	*	19:21	21	*	*	*	*	*	*	
5	32	34	36	36	35	35	35	35	36	38	40	42	42	41	39	35	31	27	23	20	19	20	23	27	781	32.5		2:45	36	11:53	42	*	*	*	*	*	*	5:47	35	19:56	19	*	*	*	*
6	31	34	35	36	36	35	34	34	35	36	39	41	43	43	41	38	34	29	24	21	19	19	21	24	782	32.6		3: 6	36	12:37	43	*	*	*	*	*	*	6:39	34	20:32	18	*	*	*	*
7	29	32	35	36	36	35	34	33	34	35	37	39	42	44	43	41	37	32	27	22	19	18	19	22	781	32.5		3:30	36	13:19	44	*	*	*	*	*	*	7:23	33	21: 7	18	*	*	*	*
8	26	31	34	36	37	36	35	33	33	33	35	37	40	43	44	43	40	36	31	25	21	18	18	20	785	32.7	F	3:56	37	14: 0	44	*	*	*	*	*	*	8: 4	33	21:43	18	*	*	*	*
9	24	29	33	36	37	37	35	34	32	32	33	35	38	41	44	44	43	39	35	29	24	20	19	19	792	33.0		4:23	37	14:42	44	*	*	*	*	*	*	8:45	32	22:19	19	*	*	*	*
10	22	27	31	35	37	38	37	34	32	31	31	32	35	39	42	44	44	42	38	33	28	24	21	20	797	33.2		4:49	38	15:26	44	*	*	*	*	*	*	9:30	31	22:55	20	*	*	*	*
11	21	25	30	34	37	38	38	36	33	31	31	31	32	35	39	42	44	43	41	37	32	27	24	23	804	33.5		5:16	38	16:14	44	*	*	*	*	*	*	10:21	31	23:31	22	*	*	*	*
12	23	25	29	33	37	39	39	38	35	33	31	30	30	32	35	38	41	42	42	40	36	32	28	26	814	33.9		5:44	39	17: 9	42	*	*	*	*	*	*	11:23	30	*	*	*	*	*	*
13	25	26	29	33	36	39	40	40	38	35	32	30	29	29	31	34	37	40	41	40	38	35	32	30	819	34.1		6:13	40	18:15	41	*	*	*	*	*	*	0: 7	25	12:28	29	*	*	*	*
14	29	29	30	33	36	39	41	41	40	37	34	31	29	28	28	29	32	35	37	39	39	37	35	34	822	34.3		6:46	41	19:33	39	*	*	*	*	*	*	0:42	29	13:35	28	*	*	*	*
15	32	32	32	34	36	39	41	42	42	41	38	34	31	28	27	26	27	30	32	35	37	37	37	36	826	34.4	L	7:25	42	21: 9	37	*	*	*	*	*	*	1:16	32	14:46	26	*	*	*	*
16	35	35	35	35	36	38	41	43	44	43	41	38	34	31	27	25	24	25	27	30	32	35	37	37	828	34.5		8:13	44	23:27	37	*	*	*	*	*	*	1:53	35	16: 4	24	*	*	*	*
17	37	37	37	37	37	38	40	42	44	45	44	42	38	34	30	26	23	22	22	24	27	31	34	36	827	34.5		9:10	45	*	*	*	*	*	*	2:43	37	17:24	22	*	*	*	*		
18	38	38	38	38	37	38	39	40	42	44	45	45	43	39	34	30	25	22	20	20	22	25	30	34	826	34.4		1: 8	38	10:15	45	*	*	*	*	*	*	4: 1	37	18:30	19	*	*	*	*
19	37	38	39	38	38	37	37	38	40	42	45	46	46	44	40	34	29	24	20	18	18	20	25	30	823	34.3		1:53	39	11:20	46	*	*	*	*	*	*	5:28	37	19:27	17	*	*	*	*
20	35	37	39	39	38	37	36	36	36	39	42	45	47	47	44	40	34	28	22	18	16	17	20	26	818	34.1		2:26	39	12:22	# 47	*	*	*	*	*	*	6:37	36	20:17	# 16	*	*	*	*
21	31	36	38	39	38	36	35	34	34	35	38	42	45	47	47	44	39	33	26	21	17	16	17	21	809	33.7		2:58	39	13:19	# 47	*	*	*	*	*	*	7:33	33	21: 3	# 16	*	*	*	*
22	27	33	37	39	39	37	34	32	31	31	33	37	41	45	47	46	43	38	32	25	20	17	17	19	800	33.3	N	3:30	39	14:14	# 47	*	*	*	*	*	*	8:25	31	21:46	17	*	*	*	*
23	24	30	35	38	39	38	35	32	30	29	30	32	36	41	45	46	45	42	37	30	25	21	19	19	798	33.3		4: 2	39	15: 8	46	*	*	*	*	*	*	9:16	29	22:27	18	*	*	*	*
24	22	27	32	36	38	38	36	33	30	29	28	28	31	35	40	43	44	43	40	35	29	25	22	21	785	32.7		4:33	39	16: 1	44	*	*	*	*	*	*	10: 7	28	23: 5	21	*	*	*	*
25	22	26	31	35	38	39	38	35	32	29	27	27	28	31	35	39	41	42	41	38	33	29	26	24	786	32.8		5: 3	39	16:54	42	*	*	*	*	*	*	10:58	27	23:39	24	*	*	*	*
26	24	26	30	34	37	38	38	37	33	30	28	27	26	27	30	34	37	39	40	38	35	32	30	28	778	32.4		5:32	39	17:48	40	*	*	*	*	*	*	11:49	26	*	*	*	*	*	*
27	27	28	30	33	36	38	39	38	35	32	30	28	26	26	27	30	33	35	37	37	36	34	32	31	778	32.4		5:58	39	18:46	37	*	*	*	*	*	*	0: 8	27	12:42	26	*	*	*	*
28	30	30	31	34	36	38	39	38	37	34	32	29	27	26	26	27	29	31	33	34	35	34	33	33	776	32.3		6:22	39	19:56	35	*	*	*	*	*	*	0:26	30	13:38	26	*	*	*	*
29	32	32	33	34	36	38	39	39	38	36	34	31	29	27	26	26	26	28	29	31	32	33	33	33	775	32.3	U	6:48	39	*	*	*	*	*	*	*	0:23	32	14:43	26	*	*	*	*	
30	33	34	34	35	36	37	38	39	39	38	36	34	31	29	27	25	25	25	26	28	30	31	33	33	776	32.3		7:24	39	*	*	*	*	*	*	*	15:58	25	*	*	*	*	*	*	
31	34	34	35	35	36	37	37	38	39	39	38	36	33	31	28	26	24	23	24	25	27	29	31	33	772	32.2		8:17	39	*	*	*	*	*	*	*	17:11	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
744	24696	33.2	22日 14時 14分	47	3	21日 21時 3分	16	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：能登

緯度：37°30' N

経度：137°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2017 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	34	34	35	35	35	35	36	37	38	39	38	37	36	33	30	27	24	23	22	22	24	26	29	32	761	31.7		9:26	39	*	*	*	*	*	*	*	18: 6	22	*	*	*	*	*	*	
2	33	34	35	34	34	34	34	35	36	38	39	39	38	35	32	29	26	23	21	20	21	24	27	30	751	31.3		1:58	35	10:34	39	*	*	*	*	*	*	4:42	34	18:49	20	*	*	*	*
3	33	34	35	34	34	33	33	33	34	36	38	39	39	38	35	31	28	24	21	19	19	21	24	28	743	31.0		2: 5	35	11:33	39	*	*	*	*	*	*	5:53	33	19:27	19	*	*	*	*
4	31	34	35	35	34	32	31	31	32	34	36	38	40	39	38	34	30	26	22	19	18	19	22	26	736	30.7		2:21	35	12:23	40	*	*	*	*	*	*	6:42	31	20: 3	18	*	*	*	*
5	30	33	35	35	34	32	31	30	30	31	33	37	39	40	40	37	34	29	24	20	18	18	20	23	733	30.5		2:41	35	13: 9	40	*	*	*	*	*	*	7:25	30	20:39	18	*	*	*	*
6	28	32	35	35	35	33	30	29	28	28	30	34	38	40	41	40	37	33	28	23	20	18	19	22	736	30.7	F	3: 2	35	13:54	41	*	*	*	*	*	*	8: 5	28	21:15	18	*	*	*	*
7	26	31	34	36	36	34	31	28	27	26	27	30	34	39	41	42	40	37	32	27	22	20	19	21	740	30.8		3:25	36	14:41	#42	*	*	*	*	*	*	8:47	26	21:50	19	*	*	*	*
8	25	30	34	36	37	36	33	29	27	25	25	27	30	35	39	42	42	40	36	31	26	23	22	22	752	31.3		3:49	37	15:32	#42	*	*	*	*	*	*	9:32	25	22:26	21	*	*	*	*
9	24	29	33	37	38	38	35	32	28	25	24	24	26	30	35	39	41	41	39	35	31	27	25	24	760	31.7		4:14	38	16:27	41	*	*	*	*	*	*	10:22	24	23: 2	24	*	*	*	*
10	25	28	33	37	39	39	38	35	30	26	24	23	23	26	30	35	38	40	40	38	35	31	29	28	770	32.1		4:41	39	17:28	40	*	*	*	*	*	*	11:17	23	23:36	28	*	*	*	*
11	28	29	33	36	39	41	40	38	34	29	26	23	22	22	25	29	34	37	38	39	37	35	33	31	778	32.4		5:13	41	18:36	39	*	*	*	*	*	*	12:16	22	*	*	*	*	*	*
12	31	31	33	36	39	41	42	40	37	33	29	25	23	21	22	24	28	31	34	36	37	36	35	34	778	32.4		5:50	#42	19:54	37	*	*	*	*	*	*	0:11	31	13:18	21	*	*	*	*
13	34	33	34	36	38	40	42	42	40	37	33	29	26	23	21	21	23	26	29	32	34	36	36	36	781	32.5	L	6:35	#42	21:50	36	*	*	*	*	*	*	0:45	33	14:28	21	*	*	*	*
14	35	35	35	36	37	39	41	42	42	40	37	34	30	26	23	21	20	21	23	27	30	33	35	36	778	32.4		7:33	#42	*	*	*	*	*	*	*	1:31	35	15:48	20	*	*	*	*	
15	36	36	36	36	36	37	38	40	41	41	40	38	34	30	26	22	20	19	19	21	25	29	32	34	766	31.9		8:46	41	*	*	*	*	*	*	*	17:10	19	*	*	*	*	*	*	
16	36	36	36	36	35	35	35	37	39	40	41	41	38	35	31	26	22	19	17	18	20	24	28	32	757	31.5		1: 6	36	10: 7	41	*	*	*	*	*	*	4:40	35	18:18	17	*	*	*	*
17	35	36	36	35	34	33	33	33	35	37	40	41	41	39	35	30	25	21	18	16	17	20	25	29	744	31.0		1:29	36	11:21	41	*	*	*	*	*	*	6: 0	33	19:13	#16	*	*	*	*
18	33	35	36	35	33	31	30	30	30	33	36	39	41	41	39	35	30	25	20	17	16	17	21	26	729	30.4		1:51	36	12:26	41	*	*	*	*	*	*	6:57	30	19:59	#16	*	*	*	*
19	31	34	35	35	33	31	28	27	27	28	31	35	39	41	41	38	34	29	24	19	17	17	19	23	716	29.8		2:16	35	13:24	41	*	*	*	*	*	*	7:44	27	20:41	#16	*	*	*	*
20	28	33	35	35	34	31	28	25	24	24	26	30	35	39	41	40	37	33	28	23	20	18	18	21	706	29.4	N	2:41	35	14:18	41	*	*	*	*	*	*	8:28	24	21:19	18	*	*	*	*
21	26	31	34	36	35	32	28	25	23	22	22	25	30	35	38	40	39	36	32	27	23	21	20	21	701	29.2		3: 8	36	15:10	40	*	*	*	*	*	*	9:11	22	21:54	20	*	*	*	*
22	25	30	34	36	36	34	30	26	23	21	20	22	25	30	35	38	39	38	34	30	26	24	23	23	702	29.3		3:33	36	16: 2	39	*	*	*	*	*	*	9:52	20	22:24	22	*	*	*	*
23	25	29	33	35	36	35	32	28	24	21	20	20	22	25	30	34	36	37	36	33	29	27	25	25	697	29.0		3:57	36	16:52	37	*	*	*	*	*	*	10:34	20	22:49	25	*	*	*	*
24	26	29	32	35	36	36	34	31	26	23	20	19	20	22	26	30	33	35	35	34	32	29	28	28	699	29.1		4:19	37	17:43	35	*	*	*	*	*	*	11:16	19	23: 2	28	*	*	*	*
25	28	30	32	35	37	37	36	33	29	25	22	20	20	20	23	26	29	32	33	33	32	31	30	30	703	29.3		4:38	37	18:38	33	*	*	*	*	*	*	12: 1	20	22:59	30	*	*	*	*
26	30	31	33	35	36	37	36	35	31	28	24	22	21	20	21	23	26	28	30	32	32	31	31	31	704	29.3		4:58	37	19:46	32	*	*	*	*	*	*	12:49	20	22:41	31	*	*	*	*
27	31	32	33	34	36	37	37	35	33	30	27	24	22	21	20	21	23	25	27	29	30	31	31	31	700	29.2		5:21	37	*	*	*	*	*	*	*	13:45	20	*	*	*	*	*	*	
28	32	32	33	34	35	36	36	36	34	32	30	27	24	22	21	20	21	22	24	26	28	30	31	31	697	29.0	U	5:54	36	*	*	*	*	*	*	*	14:50	20	*	*	*	*	*	*	
29	32	32	32	33	33	34	35	35	35	33	32	29	27	24	22	21	20	20	22	23	26	28	30	31	689	28.7		6:50	35	*	*	*	*	*	*	*	16: 5	20	*	*	*	*	*	*	
30	32	32	32	32	32	32	33	33	34	34	33	31	29	26	24	21	20	19	19	21	23	26	28	30	676	28.2		8:21	34	*	*	*	*	*	*	*	17:12	19	*	*	*	*	*	*	

N	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	21983	30.5	14日 7時 33分	42	5	19日 20時 41分	16	3

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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	31	32	31	31	30	30	30	31	32	33	33	33	31	29	26	23	20	19	18	18	20	23	26	29	659	27.5		1: 3	32	9:56	33	*	*	*	*	5: 2	30	18: 4	18	*	*	*	*
2	31	32	31	30	29	28	28	28	29	31	33	33	33	31	29	25	22	19	17	17	18	21	24	28	647	27.0		1:11	32	11:10	33	*	*	*	*	6: 2	28	18:46	17	*	*	*	*
3	30	32	32	30	29	27	26	26	27	28	31	33	34	34	32	28	25	21	18	17	17	19	23	27	646	26.9		1:25	32	12: 9	34	*	*	*	*	6:44	26	19:25	17	*	*	*	*
4	30	32	32	31	29	26	24	23	23	25	28	32	34	35	34	32	28	24	20	18	17	18	21	25	641	26.7		1:42	32	13: 1	35	*	*	*	*	7:22	23	20: 3	17	*	*	*	*
5	29	32	33	32	30	27	24	22	21	22	24	28	33	36	36	35	32	28	24	21	18	18	20	24	649	27.0		2: 1	33	13:53	36	*	*	*	*	8: 1	21	20:40	18	*	*	*	*
6	29	32	34	34	32	28	24	21	19	19	20	24	29	34	37	37	36	33	28	24	21	20	21	23	659	27.5	F	2:23	34	14:47	37	*	*	*	*	8:42	18	21:16	20	*	*	*	*
7	28	32	35	36	35	31	26	22	18	17	17	19	24	30	35	37	38	36	33	29	25	23	23	24	673	28.0		2:48	36	15:44	38	*	*	*	*	9:26	16	21:53	23	*	*	*	*
8	27	32	36	38	37	35	30	25	20	16	15	16	19	24	30	35	37	38	36	33	29	27	26	26	687	28.6		3:16	38	16:43	38	*	*	*	*	10:15	15	22:29	26	*	*	*	*
9	28	32	36	39	39	38	34	29	23	18	15	14	15	19	24	30	34	37	37	36	33	31	29	29	699	29.1		3:49	39	17:45	37	*	*	*	*	11: 7	14	23: 5	29	*	*	*	*
10	29	31	35	38	40	40	38	34	28	22	18	15	14	15	19	24	29	33	35	36	35	33	32	31	704	29.3		4:25	# 40	18:52	36	*	*	*	*	12: 4	14	23:44	31	*	*	*	*
11	31	32	34	37	39	40	40	37	33	28	23	18	16	14	15	19	23	27	31	33	34	34	33	33	704	29.3		5: 8	# 40	20:13	34	*	*	*	*	13: 5	14	*	*	*	*	*	*
12	33	33	34	35	37	39	40	39	36	32	28	23	19	17	15	16	18	22	25	29	32	33	34	34	703	29.3	L	6: 0	# 40	*	*	*	*	*	0:34	33	14:12	15	*	*	*	*	
13	34	33	33	34	35	36	37	38	38	36	32	28	24	21	18	16	16	18	20	24	28	30	32	33	694	28.9		7: 9	38	23:59	34	*	*	*	*	15:28	16	*	*	*	*	*	*
14	34	33	33	32	32	33	34	35	36	36	35	32	29	25	21	18	16	16	17	20	23	27	30	32	679	28.3		8:36	36	*	*	*	*	3:35	32	16:47	16	*	*	*	*		
15	33	33	32	31	30	29	30	31	33	34	35	35	33	30	26	22	19	16	16	17	20	24	28	31	668	27.8		0:23	33	10: 8	35	*	*	*	*	5:11	29	17:54	16	*	*	*	*
16	32	33	32	30	28	27	26	26	28	30	33	34	34	33	30	26	22	19	17	16	18	21	25	29	649	27.0		0:43	33	11:28	35	*	*	*	*	6:15	26	18:48	16	*	*	*	*
17	31	32	32	30	27	25	23	22	23	25	29	32	34	34	33	29	26	22	19	17	17	19	23	27	631	26.3		1: 4	32	12:34	34	*	*	*	*	7: 3	22	19:32	17	*	*	*	*
18	31	32	32	30	27	24	21	20	19	21	24	28	32	34	34	32	29	25	22	19	18	19	21	26	620	25.8		1:25	32	13:33	34	*	*	*	*	7:44	19	20:10	18	*	*	*	*
19	30	32	33	31	28	24	21	18	17	17	19	24	28	32	34	34	32	28	25	22	20	20	21	25	615	25.6		1:48	33	14:26	34	*	*	*	*	8:23	17	20:42	20	*	*	*	*
20	29	32	33	33	30	26	22	18	16	15	16	19	24	29	32	34	33	31	28	24	22	22	24	614	25.6	N	2:10	33	15:17	34	*	*	*	*	8:59	15	21:10	22	*	*	*	*	
21	28	32	34	34	32	28	24	19	16	14	14	16	20	25	29	32	33	32	30	27	25	24	24	25	617	25.7		2:32	34	16: 5	33	*	*	*	*	9:35	14	21:31	24	*	*	*	*
22	28	31	34	35	34	31	26	21	17	14	13	14	17	21	26	30	32	33	31	29	27	26	26	26	622	25.9		2:54	35	16:52	33	*	*	*	*	10:10	# 13	21:45	26	*	*	*	*
23	28	31	34	35	35	33	29	24	19	16	14	13	15	18	22	26	30	31	32	30	29	28	27	28	627	26.1		3:16	35	17:40	32	*	*	*	*	10:47	# 13	21:53	27	*	*	*	*
24	29	31	34	35	35	34	31	27	22	18	15	14	14	16	19	23	27	29	30	30	30	29	28	29	629	26.2		3:38	36	18:31	31	*	*	*	*	11:27	14	22: 0	28	*	*	*	*
25	29	31	33	35	35	35	33	30	25	21	18	15	14	15	17	20	24	26	28	29	30	29	29	29	630	26.3		4: 2	35	19:33	30	*	*	*	*	12:10	14	22: 3	29	*	*	*	*
26	30	31	32	34	35	35	33	31	28	24	21	18	16	15	16	18	21	23	26	28	29	29	29	29	631	26.3		4:30	35	*	*	*	*	12:58	15	*	*	*	*	*	*		
27	29	30	31	32	33	33	33	32	30	27	23	20	18	16	16	17	19	21	23	25	27	28	29	29	621	25.9		5: 3	33	*	*	*	*	13:52	16	*	*	*	*	*	*		
28	29	29	30	30	31	31	32	31	30	28	26	23	20	18	17	16	17	19	21	23	25	27	28	29	610	25.4	U	5:50	32	23:55	29	*	*	*	*	14:54	16	*	*	*	*	*	*
29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	29	27	25	23	20	18	17	16	17	18	21	23	26	28	29	600	25.0		7:18	30	23:55	29	*	*	*	*	3: 9	29	16: 0	16	*	*	*	*
30	29	29	28	27	27	26	27	27	28	28	28	27	25	23	21	18	17	16	17	19	21	24	27	29	588	24.5		9:11	28	*	*	*	*	4:58	26	17: 0	16	*	*	*	*		
31	29	29	28	26	25	24	24	24	25	27	28	28	28	26	23	21	19	17	17	17	20	23	26	29	583	24.3		0: 6	29	10:44	28	*	*	*	*	5:51	24	17:52	17	*	*	*	*

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	19999	26.9	12日 6時 0分	40	3	23日 10時 47分	13	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：能登

緯度：37°30' N

経度：137°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2017 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		
1	30	30	28	26	24	22	21	21	22	24	27	29	29	29	27	24	21	19	17	17	19	22	25	29	582	24.3		0:21	30	11:56	29	*	*	*	*	6:31	21	18:37	17	*	*	*	*
2	31	31	30	27	24	21	19	18	18	21	24	28	30	31	30	28	25	22	20	18	19	21	25	29	590	24.6		0:39	31	12:58	31	*	*	*	*	7:9	18	19:19	18	*	*	*	*
3	32	33	32	29	25	21	17	15	15	16	20	25	29	32	33	32	29	26	23	21	20	21	24	28	598	24.9		1:1	33	13:58	33	*	*	*	*	7:48	14	19:59	20	*	*	*	*
4	32	34	34	32	28	23	18	14	12	12	14	19	25	30	33	34	33	30	27	24	23	23	24	28	606	25.3	F	1:27	35	14:57	34	*	*	*	*	8:31	12	20:38	23	*	*	*	*
5	32	35	37	35	32	27	21	15	11	9	10	14	20	26	31	34	35	34	31	28	26	25	25	28	621	25.9		1:58	37	15:56	35	*	*	*	*	9:17	9	21:17	25	*	*	*	*
6	31	36	38	38	36	32	25	19	13	9	8	9	13	20	26	31	34	35	34	32	29	28	27	28	631	26.3		2:34	39	16:54	35	*	*	*	*	10:6	8	21:56	27	*	*	*	*
7	31	35	38	40	39	36	31	24	17	12	9	7	9	14	20	26	31	34	35	34	32	30	29	29	642	26.8		3:13	#40	17:54	35	*	*	*	*	10:58	#7	22:37	29	*	*	*	*
8	30	33	36	39	40	39	36	30	23	17	12	9	8	10	14	20	26	30	33	34	33	32	31	30	645	26.9		3:58	#40	18:57	34	*	*	*	*	11:53	8	23:28	30	*	*	*	*
9	30	32	34	37	39	39	38	35	29	23	18	13	10	9	11	15	20	25	29	31	32	32	32	31	644	26.8		4:48	39	20:10	32	*	*	*	*	12:52	9	*	*	*	*	*	*
10	31	31	31	33	35	37	37	36	33	29	24	19	15	12	11	13	16	20	24	28	30	31	31	31	638	26.6		5:47	37	21:41	32	*	*	*	*	0:38	31	13:54	11	*	*	*	*
11	31	30	30	30	31	33	34	35	34	32	28	24	20	17	14	13	14	17	20	24	27	30	31	31	630	26.3	L	7:0	35	22:46	31	*	*	*	*	2:5	30	15:2	13	*	*	*	*
12	30	30	28	28	27	28	29	31	32	32	30	28	25	21	18	16	15	15	17	20	24	27	29	30	610	25.4		8:30	32	23:21	31	*	*	*	*	3:40	27	16:12	15	*	*	*	*
13	30	29	28	26	25	24	24	26	28	29	30	30	28	25	22	20	17	16	17	19	22	25	28	30	598	24.9		10:7	30	23:48	30	*	*	*	*	5:7	24	17:17	16	*	*	*	*
14	30	29	28	25	23	21	20	21	23	25	27	29	29	28	26	23	20	19	18	18	20	23	27	29	581	24.2		11:34	29	*	*	*	*	6:9	20	18:10	18	*	*	*	*		
15	30	30	28	25	22	19	18	17	18	20	24	27	28	29	28	26	23	21	20	19	20	22	26	29	569	23.7		0:11	30	12:46	29	*	*	*	*	6:57	17	18:54	19	*	*	*	*
16	31	31	29	26	23	19	16	14	14	16	19	23	27	28	29	28	26	24	22	21	21	22	25	28	562	23.4		0:33	31	13:46	29	*	*	*	*	7:37	14	19:28	21	*	*	*	*
17	31	31	30	28	24	20	16	13	12	12	15	19	24	27	29	28	26	24	22	22	23	25	28	558	23.3		0:56	31	14:38	29	*	*	*	*	8:12	12	19:55	22	*	*	*	*	
18	31	32	32	30	26	21	17	13	11	10	12	16	20	25	28	29	29	28	26	24	23	24	25	28	560	23.3	N	1:19	32	15:25	29	*	*	*	*	8:45	10	20:15	23	*	*	*	*
19	31	33	33	32	29	24	19	14	11	9	10	13	17	22	26	29	30	29	27	26	25	25	26	28	568	23.7		1:43	33	16:9	30	*	*	*	*	9:17	9	20:33	25	*	*	*	*
20	30	33	34	33	31	27	22	16	12	10	9	10	14	19	23	27	29	30	29	27	26	26	26	28	571	23.8		2:9	34	16:52	30	*	*	*	*	9:51	9	20:51	26	*	*	*	*
21	30	32	34	34	33	30	25	19	14	11	9	9	12	16	20	24	27	29	29	28	27	26	27	28	573	23.9		2:36	35	17:35	29	*	*	*	*	10:26	9	21:11	26	*	*	*	*
22	29	32	34	35	34	32	28	23	18	13	10	9	10	13	17	22	25	27	29	28	27	27	27	27	576	24.0		3:4	35	18:19	29	*	*	*	*	11:3	9	21:34	27	*	*	*	*
23	29	30	33	34	34	33	30	26	21	16	13	11	10	12	15	19	22	25	27	28	28	27	27	27	577	24.0		3:35	34	19:8	28	*	*	*	*	11:42	10	21:59	27	*	*	*	*
24	28	29	31	32	33	33	31	28	24	19	15	13	11	12	13	16	20	23	25	27	27	27	27	571	23.8		4:8	33	*	*	*	*	12:24	11	*	*	*	*	*	*			
25	27	28	29	30	31	32	31	29	26	22	18	15	13	12	13	15	18	21	23	25	27	27	27	566	23.6		4:45	32	*	*	*	*	13:8	12	*	*	*	*	*	*			
26	27	27	27	28	29	29	29	29	27	24	21	18	16	14	13	14	16	19	21	24	26	27	27	27	559	23.3		5:31	30	21:58	27	*	*	*	*	13:56	13	*	*	*	*	*	*
27	26	26	26	26	26	27	27	27	27	25	23	21	18	16	15	15	15	17	20	22	25	27	27	27	551	23.0	U	6:42	27	22:26	28	*	*	*	*	2:32	26	14:48	15	*	*	*	*
28	27	26	25	24	23	24	24	25	26	26	25	23	21	19	17	16	16	17	18	21	24	26	28	28	549	22.9		8:27	26	22:49	28	*	*	*	*	4:10	23	15:43	16	*	*	*	*
29	27	26	24	22	21	20	21	22	23	25	25	25	24	22	20	19	17	17	18	20	23	26	28	29	544	22.7		10:14	25	23:12	29	*	*	*	*	5:16	20	16:40	17	*	*	*	*
30	29	27	25	22	19	18	17	18	19	22	24	26	26	25	24	22	20	19	19	20	22	26	29	31	549	22.9		11:44	26	23:38	31	*	*	*	*	6:5	17	17:35	19	*	*	*	*

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	17619	24.5	8日3時58分	40	2	7日10時58分	7	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 能登

緯度: 37 °30 N

経度: 137 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2017 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	31	29	27	23	19	16	14	13	15	18	22	25	27	28	27	26	24	22	21	21	22	25	29	32	556	23.2		12:59	28	*	*	*	*	*	*	*	6:49	13	18:26	21	*	*	*	*
2	33	32	30	25	21	16	12	10	10	12	17	22	26	29	30	29	27	25	24	23	23	25	28	32	561	23.4		0:8	33	14:6	30	*	*	*	*	*	7:34	10	19:13	23	*	*	*	*
3	35	35	33	30	24	18	13	9	7	7	11	16	22	27	30	31	31	29	27	25	25	25	28	31	569	23.7		0:44	35	15:6	31	*	*	*	*	*	8:20	7	19:58	25	*	*	*	*
4	35	37	37	34	29	23	16	10	6	4	5	10	16	23	28	31	32	32	30	27	26	26	27	30	574	23.9	F	1:24	38	16:3	32	*	*	*	*	*	9:8	4	20:41	26	*	*	*	*
5	34	38	39	38	35	29	22	14	8	4	3	5	10	17	23	28	32	33	32	30	28	27	27	29	585	24.4		2:8	39	16:57	33	*	*	*	*	*	9:59	#3	21:25	27	*	*	*	*
6	32	36	39	40	39	35	28	21	13	8	4	3	5	11	17	24	28	31	32	31	29	28	27	28	589	24.5		2:56	#40	17:50	32	*	*	*	*	*	10:51	#3	22:15	27	*	*	*	*
7	29	32	36	39	39	38	34	27	20	13	8	5	4	7	12	18	24	28	31	31	30	29	28	27	589	24.5		3:48	#40	18:44	31	*	*	*	*	*	11:44	4	23:18	27	*	*	*	*
8	27	29	32	35	37	38	36	32	26	20	14	9	7	6	9	14	19	24	28	30	30	29	28	27	586	24.4		4:43	38	19:39	30	*	*	*	*	*	12:38	6	*	*	*	*	*	*
9	26	26	28	30	33	35	35	33	30	25	20	15	11	9	9	11	15	20	24	27	29	29	28	27	575	24.0		5:44	35	20:34	29	*	*	*	*	*	0:32	26	13:33	9	*	*	*	*
10	26	25	25	25	27	29	31	31	30	28	24	20	17	14	12	12	14	17	21	24	27	28	27	562	23.4	L	6:54	31	21:27	28	*	*	*	*	*	1:51	25	14:29	12	*	*	*	*	
11	26	25	23	22	23	24	25	27	28	28	26	24	21	18	16	15	15	16	19	22	25	27	28	28	551	23.0		8:18	28	22:11	28	*	*	*	*	*	3:15	22	15:25	15	*	*	*	*
12	26	25	23	21	20	19	20	22	23	25	25	25	23	22	20	18	17	17	19	21	24	26	28	28	537	22.4		9:55	25	22:47	28	*	*	*	*	*	4:41	19	16:21	17	*	*	*	*
13	27	25	23	20	18	16	16	17	19	21	23	24	24	23	22	21	20	19	19	21	23	25	27	28	521	21.7		11:37	24	23:16	28	*	*	*	*	*	5:52	16	17:13	19	*	*	*	*
14	28	26	24	21	18	15	13	13	14	17	19	22	24	24	24	23	22	21	21	21	22	25	27	29	513	21.4		13:3	24	23:43	29	*	*	*	*	*	6:44	13	17:56	21	*	*	*	*
15	29	28	25	22	18	15	12	11	11	13	16	19	22	24	25	24	23	22	22	22	23	24	27	29	506	21.1		14:7	25	*	*	*	*	*	*	7:25	11	18:29	22	*	*	*	*	
16	30	29	27	24	20	16	12	9	9	10	12	16	20	23	25	25	25	24	23	23	23	24	26	29	504	21.0		0:10	30	14:56	25	*	*	*	*	*	8:0	9	18:54	23	*	*	*	*
17	30	31	29	26	22	17	13	9	7	7	9	13	17	21	24	25	25	25	24	23	23	24	26	28	498	20.8		0:38	31	15:35	26	*	*	*	*	*	8:32	7	19:20	23	*	*	*	*
18	30	32	31	29	25	20	15	10	7	6	7	10	14	19	23	25	26	26	24	23	23	24	25	27	501	20.9	N	1:9	32	16:11	26	*	*	*	*	*	9:4	6	19:49	23	*	*	*	*
19	30	32	32	31	27	23	17	12	8	6	5	7	11	16	20	24	26	26	25	24	23	23	24	26	498	20.8		1:41	32	16:46	26	*	*	*	*	*	9:37	5	20:19	23	*	*	*	*
20	29	31	32	32	30	26	21	15	10	7	5	6	9	13	18	22	24	26	26	24	23	23	24	25	501	20.9		2:15	33	17:21	26	*	*	*	*	*	10:11	5	20:50	23	*	*	*	*
21	27	30	32	32	31	28	24	18	13	9	6	5	7	11	15	19	23	25	25	25	24	23	23	24	499	20.8		2:49	32	17:57	25	*	*	*	*	*	10:46	5	21:24	23	*	*	*	*
22	26	28	30	32	32	30	26	21	16	11	8	6	6	9	13	17	21	23	25	25	24	23	23	23	498	20.8		3:24	32	18:33	25	*	*	*	*	*	11:22	6	22:2	23	*	*	*	*
23	24	26	28	30	31	30	28	24	19	14	10	8	7	8	11	15	19	22	24	25	24	23	23	22	495	20.6		4:1	31	19:10	25	*	*	*	*	*	11:59	7	22:53	22	*	*	*	*
24	23	24	25	27	29	29	28	25	22	17	13	10	9	9	10	13	17	20	23	24	25	24	23	22	491	20.5		4:40	29	19:47	25	*	*	*	*	*	12:36	8	*	*	*	*	*	*
25	22	22	23	24	26	27	27	26	23	20	16	13	11	10	11	12	15	19	22	24	25	25	24	23	490	20.4		5:26	27	20:23	25	*	*	*	*	*	0:14	22	13:13	10	*	*	*	*
26	22	21	21	21	23	24	25	25	24	22	19	16	14	13	12	13	15	18	21	23	25	25	25	23	490	20.4	U	6:29	25	20:56	25	*	*	*	*	*	1:46	21	13:51	12	*	*	*	*
27	22	20	19	19	19	20	21	22	23	22	21	19	17	15	15	14	15	17	20	23	25	26	26	25	485	20.2		7:59	23	21:30	26	*	*	*	*	*	3:10	19	14:33	14	*	*	*	*
28	23	21	19	17	16	16	17	19	20	21	22	21	20	19	17	17	17	18	20	22	25	27	28	27	489	20.4		9:49	22	22:5	28	*	*	*	*	*	4:28	16	15:21	17	*	*	*	*
29	25	22	19	16	14	13	13	14	16	19	21	22	22	22	21	20	19	19	20	22	25	27	29	30	490	20.4		11:40	22	22:44	30	*	*	*	*	*	5:35	12	16:18	19	*	*	*	*
30	28	25	22	17	13	11	9	9	11	14	18	21	23	24	24	23	22	21	21	22	24	27	30	32	491	20.5		13:10	24	23:27	32	*	*	*	*	*	6:31	9	17:23	21	*	*	*	*
31	31	29	25	20	15	10	7	5	5	8	13	18	22	24	26	25	24	23	23	23	24	26	29	32	487	20.3		14:20	26	*	*	*	*	*	*	7:22	5	18:28	22	*	*	*	*	

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	16281	21.9	7日3時48分	40	2	6日10時51分	3	2