

# 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)

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	時刻	潮位
1	24	21	18	15	13	11	10	11	13	16	18	20	20	20	19	18	18	18	20	22	24	26	27	442	18.4		12:10	20	22:55	27	*	*	*	*	5:48	10	16:51	18	*	*	*	*	
2	26	24	21	17	13	10	8	8	9	11	15	17	20	21	21	21	20	20	21	23	25	27	28	447	18.6		14:1	21	23:29	28	*	*	*	*	6:49	8	17:27	20	*	*	*	*	
3	28	26	23	20	15	11	8	6	6	8	11	14	18	20	22	22	22	22	22	23	25	27	29	450	18.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:38	6	*	*	*	*	*	*	
4	29	29	26	23	18	13	9	6	4	5	7	11	15	19	21	23	23	23	23	23	24	26	28	451	18.8		0:3	29	*	*	*	*	*	*	*	8:18	4	*	*	*	*	*	*
5	30	30	29	26	21	16	11	7	4	3	5	8	13	17	20	22	23	23	23	22	23	24	25	27	452	18.8		0:39	30	16:17	23	*	*	*	*	8:55	3	18:57	22	*	*	*	*
6	30	31	30	28	24	19	14	9	5	3	3	5	9	14	18	21	23	23	22	22	22	24	26	447	18.6	N	1:16	#31	16:41	23	*	*	*	*	9:29	3	19:35	22	*	*	*	*	
7	28	30	31	30	27	22	17	11	6	3	2	3	6	11	16	19	21	22	22	21	20	21	22	23	434	18.1		1:54	#31	17:7	22	*	*	*	*	10:3	2	20:12	20	*	*	*	*
8	26	28	30	30	28	24	19	14	8	4	2	2	4	8	12	16	19	21	21	20	19	19	20	21	415	17.3		2:32	30	17:37	21	*	*	*	*	10:37	2	20:49	19	*	*	*	*
9	23	25	28	29	28	26	22	16	11	6	3	1	2	5	9	13	17	19	20	19	18	18	19	395	16.5		3:9	29	18:8	20	*	*	*	*	11:11	1	21:28	18	*	*	*	*	
10	20	22	25	27	27	26	23	18	13	8	4	2	2	3	7	11	14	17	18	19	18	17	16	17	374	15.6		3:46	27	18:41	19	*	*	*	*	11:45	2	22:13	16	*	*	*	*
11	17	19	21	23	25	25	23	20	15	11	7	4	3	3	5	9	12	15	17	18	18	17	16	15	358	14.9		4:23	25	19:13	18	*	*	*	*	12:18	3	23:14	15	*	*	*	*
12	16	16	18	20	21	22	22	20	17	13	9	6	4	4	5	7	11	14	16	17	18	17	16	15	344	14.3		5:3	22	19:43	18	*	*	*	*	12:49	4	*	*	*	*	*	*
13	14	14	15	16	18	19	19	19	17	14	11	8	7	6	6	8	10	13	16	17	18	18	16	15	334	13.9		5:50	19	20:9	18	*	*	*	*	0:42	14	13:17	6	*	*	*	*
14	14	13	13	13	14	15	17	17	16	15	13	11	9	8	8	9	11	13	15	17	19	19	18	16	333	13.9	U	6:54	17	20:35	19	*	*	*	*	2:7	13	13:42	8	*	*	*	*
15	15	13	12	11	11	12	13	14	15	15	14	13	12	11	11	11	12	14	16	18	20	20	20	18	341	14.2		8:28	15	21:4	20	*	*	*	*	3:26	11	14:5	11	*	*	*	*
16	16	14	11	9	8	8	9	10	12	14	14	14	14	14	13	13	14	15	16	18	20	22	22	21	341	14.2		10:42	14	21:39	22	*	*	*	*	4:41	8	14:31	13	*	*	*	*
17	19	16	12	9	7	5	5	6	8	11	13	15	16	16	16	16	16	16	17	19	21	23	24	24	350	14.6		22:23	24	*	*	*	*	5:45	5	*	*	*	*	*	*		
18	22	19	15	11	7	4	2	2	3	6	10	14	16	18	18	18	18	18	18	19	21	23	25	26	353	14.7		23:13	26	*	*	*	*	6:40	2	*	*	*	*	*	*		
19	26	23	19	15	9	5	1	-1	-1	1	5	10	14	18	19	20	20	19	19	19	20	22	25	27	354	14.8		15:5	20	*	*	*	*	7:32	-1	18:7	19	*	*	*	*		
20	28	27	24	20	14	8	2	-2	-4	-4	-1	4	10	15	19	20	21	20	19	19	19	20	22	26	346	14.4		0:8	28	15:41	21	*	*	*	*	8:22	-4	19:10	19	*	*	*	*
21	29	30	29	25	20	13	6	0	-5	-7	-6	-2	5	11	16	19	21	20	19	18	18	18	19	22	338	14.1	F	1:3	30	16:17	21	*	*	*	*	9:11	-7	20:4	18	*	*	*	*
22	26	30	31	30	26	19	12	4	-2	-6	-8	-6	-1	5	12	17	19	20	19	17	16	16	16	18	330	13.8		1:59	#31	16:52	20	*	*	*	*	10:1	#-8	20:56	16	*	*	*	*
23	22	26	30	31	29	25	18	10	3	-3	-7	-8	-5	0	7	13	17	19	19	17	15	14	14	14	320	13.3		2:54	#31	17:28	19	*	*	*	*	10:49	#-8	21:54	14	*	*	*	*
24	17	21	25	29	30	28	23	17	9	2	-3	-6	-6	-3	2	9	14	17	18	17	15	13	12	11	311	13.0		3:50	30	18:4	18	*	*	*	*	11:35	-7	23:0	11	*	*	*	*
25	12	15	19	23	26	27	25	21	15	8	2	-2	-4	-3	0	6	11	15	17	18	16	14	12	10	303	12.6		4:48	27	18:41	18	*	*	*	*	12:20	-4	*	*	*	*	*	*
26	9	10	12	16	20	23	23	22	18	13	8	4	1	0	1	4	9	13	16	18	17	15	13	11	296	12.3		5:49	23	19:18	18	*	*	*	*	0:11	9	13:3	0	*	*	*	*
27	9	8	8	10	13	16	18	19	18	15	12	9	6	4	4	6	9	12	15	17	18	17	15	12	290	12.1		6:57	19	19:55	18	*	*	*	*	1:23	8	13:43	4	*	*	*	*
28	10	8	6	6	7	10	12	14	15	15	13	12	10	9	8	8	10	12	15	17	18	19	17	15	286	11.9	L	8:19	15	20:34	19	*	*	*	*	2:39	6	14:17	8	*	*	*	*
29	12	10	7	5	4	5	6	8	10	12	13	13	12	12	12	12	12	13	15	17	19	19	19	18	285	11.9		10:27	13	21:15	20	*	*	*	*	4:7	4	14:35	11	*	*	*	*
30	15	12	9	6	4	3	3	4	6	8	10	12	13	13	14	14	14	15	16	17	19	20	20	20	287	12.0		21:59	20	*	*	*	*	5:34	2	*	*	*	*	*	*		
31	18	15	12	9	5	3	1	1	2	4	7	10	12	14	15	15	15	16	16	17	18	20	21	21	287	12.0		22:47	21	*	*	*	*	6:40	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
744	11094	14.9	23日2時54分	31	4	23日10時49分	-8	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)

2019 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	時刻	潮位				
1	20	18	15	11	7	4	1	-1	-1	1	4	7	10	13	14	15	16	16	16	17	18	19	20	22	282	11.8		23:35	22	*	*	*	*	*	*	*	7:30	-1	*	*	*	*	*	*	
2	22	20	18	14	10	6	2	-1	-2	-1	1	5	9	12	14	15	16	16	16	16	17	18	19	21	283	11.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8:10	-2	*	*	*	*	*	*		
3	22	22	20	17	13	8	3	0	-2	-3	-1	2	6	10	13	14	15	15	14	14	15	16	17	20	270	11.3		0:21	22	16:10	15	*	*	*	*	*	*	8:44	-3	18:41	14	*	*	*	*
4	22	22	22	19	15	11	5	1	-2	-4	-3	-1	3	8	11	13	14	14	13	13	13	13	15	17	254	10.6		1: 5	22	16:17	14	*	*	*	*	*	*	9:16	-4	19:28	13	*	*	*	*
5	20	22	22	21	18	13	8	3	-2	-4	-5	-3	1	5	9	12	13	14	13	11	11	11	12	14	239	10.0	N	1:46	22	16:33	14	*	*	*	*	*	*	9:48	-5	20:11	11	*	*	*	*
6	17	20	22	21	19	16	11	5	0	-4	-5	-5	-2	2	7	10	12	13	12	11	9	9	9	11	220	9.2		2:26	22	16:55	13	*	*	*	*	*	*	10:18	-5	20:53	9	*	*	*	*
7	14	17	20	21	20	17	13	7	2	-2	-5	-5	-4	0	4	8	11	12	12	10	9	7	7	8	203	8.5		3: 5	21	17:18	12	*	*	*	*	*	*	10:48	-5	21:37	7	*	*	*	*
8	10	13	16	19	19	18	14	10	4	0	-3	-5	-4	-2	3	7	10	11	12	11	9	7	6	6	191	8.0		3:42	19	17:41	12	*	*	*	*	*	*	11:17	-5	22:26	6	*	*	*	*
9	7	9	13	15	17	17	15	11	7	2	-1	-3	-3	-2	1	5	9	11	12	11	9	7	6	5	180	7.5		4:21	17	18: 3	12	*	*	*	*	*	*	11:44	-3	23:21	5	*	*	*	*
10	5	6	9	12	14	15	14	12	9	5	1	-1	-1	-1	1	5	8	11	12	12	10	8	6	5	177	7.4		5: 2	15	18:24	12	*	*	*	*	*	*	12: 7	-1	*	*	*	*	*	*
11	4	4	5	8	10	12	12	12	9	7	4	2	1	1	2	5	8	11	12	13	12	10	7	5	176	7.3		5:51	12	18:46	13	*	*	*	*	*	*	0:23	4	12:25	1	*	*	*	*
12	4	3	3	4	6	8	10	10	9	8	6	5	4	4	4	6	9	11	13	14	13	12	9	7	182	7.6		6:55	10	19:12	14	*	*	*	*	*	*	1:26	3	12:33	4	*	*	*	*
13	4	2	1	1	2	4	6	7	8	8	8	7	6	6	7	8	9	12	13	15	15	14	12	9	184	7.7	U	8:27	8	19:46	15	*	*	*	*	*	*	2:35	1	12:30	6	*	*	*	*
14	6	4	1	0	-1	0	2	4	6	7	8	8	8	8	9	10	11	12	14	15	16	16	15	13	192	8.0		20:32	16	*	*	*	*	*	*	3:53	-1	*	*	*	*	*	*		
15	10	6	3	0	-2	-3	-3	-1	1	4	7	8	10	10	11	11	12	12	14	15	16	18	18	16	193	8.0		21:35	18	*	*	*	*	*	*	5:12	-3	*	*	*	*	*	*		
16	14	10	6	2	-2	-4	-6	-6	-4	0	3	7	9	11	12	12	12	12	13	14	15	17	19	19	185	7.7		22:48	19	*	*	*	*	*	*	6:20	-6	*	*	*	*	*	*		
17	18	15	11	6	1	-4	-7	-9	-8	-6	-1	3	8	11	12	13	13	12	12	12	13	15	18	20	178	7.4		15: 4	13	23:57	21	*	*	*	*	*	*	7:18	-9	18: 0	12	*	*	*	*
18	21	20	17	12	6	0	-6	-9	-11	-10	-7	-1	4	9	12	13	13	12	11	10	10	12	15	18	171	7.1		15:19	13	*	*	*	*	*	*	8:11	-11	19: 9	10	*	*	*	*		
19	21	23	21	18	12	5	-2	-7	-11	-13	-11	-7	0	6	10	12	13	12	10	8	7	8	10	14	159	6.6		1: 1	# 23	15:43	13	*	*	*	*	*	*	9: 0	#-13	20: 6	7	*	*	*	*
20	18	22	23	22	18	12	4	-3	-9	-12	-13	-11	-5	2	7	11	13	12	10	7	5	5	5	8	151	6.3	F	2: 0	# 23	16:11	13	*	*	*	*	*	*	9:47	#-13	21: 3	5	*	*	*	*
21	12	18	22	23	22	17	11	3	-4	-9	-12	-12	-8	-2	4	9	12	12	11	7	4	2	2	3	147	6.1		2:58	# 23	16:41	12	*	*	*	*	*	*	10:31	-12	22: 1	2	*	*	*	*
22	6	11	17	20	21	20	16	9	2	-3	-7	-9	-8	-4	2	7	11	13	12	9	5	2	0	0	152	6.3		3:56	21	17:13	13	*	*	*	*	*	*	11:13	-9	23: 1	0	*	*	*	*
23	1	4	9	14	18	19	17	13	7	2	-2	-5	-6	-4	0	6	10	12	13	11	8	4	1	-1	151	6.3		4:55	19	17:45	13	*	*	*	*	*	*	11:52	-6	*	*	*	*	*	*
24	-2	-1	2	7	11	14	15	14	10	6	3	0	-2	-1	1	5	9	12	13	13	10	7	3	0	149	6.2		5:56	15	18:17	13	*	*	*	*	*	*	0: 1	-2	12:27	-2	*	*	*	*
25	-2	-3	-2	1	5	8	10	11	10	8	6	4	3	2	3	5	9	11	13	14	12	10	6	3	147	6.1		7: 3	11	18:49	14	*	*	*	*	*	*	1: 3	-3	12:56	2	*	*	*	*
26	0	-2	-3	-3	-1	2	5	7	8	8	7	6	6	6	7	9	11	13	14	14	12	9	6	147	6.1	L	8:28	8	19:23	14	*	*	*	*	*	*	2:10	-3	13: 3	6	*	*	*	*	
27	3	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	6	7	7	8	8	9	10	11	12	13	14	13	12	9	144	6.0		20: 1	14	*	*	*	*	*	*	3:30	-4	*	*	*	*	*	*		
28	6	3	1	-2	-4	-4	-4	-2	0	2	5	6	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	13	12	142	5.9		20:52	14	*	*	*	*	*	*	5: 1	-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
672	5249	7.8	21日2時58分	23	3	20日9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)

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	9	7	3	0	-2	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	7	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	135	5.6		22:0	13	*	*	*	*	*	*	*	6:14	-5	*	*	*	*	*	*	
2	12	9	6	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	-1	3	5	7	9	9	10	10	10	10	11	12	13	13	129	5.4		23:10	13	*	*	*	*	*	*	*	7:6	-6	*	*	*	*	*	*	
3	13	12	9	6	2	-2	-5	-6	-7	-6	-3	0	4	6	8	9	9	8	8	8	9	10	11	13	116	4.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:47	-7	*	*	*	*	*	*		
4	14	13	11	8	5	0	-3	-6	-8	-7	-5	-2	2	5	7	8	8	7	6	6	6	7	9	11	102	4.3		0:8	14	15:22	8	*	*	*	*	*	*	8:21	-8	19:0	6	*	*	*	*
5	13	14	13	11	7	3	-2	-5	-8	-8	-7	-4	0	4	6	8	8	6	5	4	4	5	6	9	92	3.8		0:57	14	15:28	8	*	*	*	*	*	*	8:52	-8	19:42	4	*	*	*	*
6	12	14	14	13	10	5	0	-4	-7	-9	-9	-6	-2	2	5	7	7	6	4	3	2	2	3	6	78	3.3		1:41	14	15:42	7	*	*	*	*	*	*	9:21	-9	20:23	2	*	*	*	*
7	9	12	14	13	11	8	3	-2	-6	-8	-9	-7	-4	1	4	7	7	7	5	2	0	0	0	2	69	2.9	N	2:23	14	15:59	7	*	*	*	*	*	*	9:49	-9	21:5	0	*	*	*	*
8	5	9	12	13	12	10	6	1	-4	-7	-8	-8	-5	-1	3	6	8	7	5	3	0	-2	-2	-1	62	2.6		3:3	13	16:17	8	*	*	*	*	*	*	10:16	-8	21:48	-2	*	*	*	*
9	2	6	9	12	12	11	8	3	-1	-5	-7	-7	-5	-2	3	6	8	8	7	4	0	-2	-3	-3	64	2.7		3:44	12	16:35	8	*	*	*	*	*	*	10:42	-7	22:32	-3	*	*	*	*
10	-2	2	6	9	11	11	9	6	1	-2	-4	-5	-4	-2	2	6	8	9	8	5	2	-1	-4	-4	67	2.8		4:26	11	16:53	9	*	*	*	*	*	*	11:5	-5	23:18	-5	*	*	*	*
11	-4	-2	2	5	8	9	9	7	4	1	-1	-2	-2	-1	2	6	9	10	9	7	4	0	-3	-5	72	3.0		5:14	9	17:12	10	*	*	*	*	*	*	11:24	-2	*	*	*	*	*	*
12	-5	-5	-2	1	4	7	8	7	5	3	1	0	0	1	3	6	9	10	11	9	6	3	-1	-4	77	3.2		6:9	8	17:34	11	*	*	*	*	*	*	0:7	-5	11:31	0	*	*	*	*
13	-5	-6	-5	-3	0	3	5	6	6	5	3	3	3	3	5	7	9	11	12	11	9	6	2	-1	89	3.7		7:19	6	18:3	12	*	*	*	*	*	*	1:0	-6	11:23	3	*	*	*	*
14	-4	-6	-7	-6	-4	-1	1	3	4	5	5	5	5	5	6	8	9	11	12	12	11	9	6	2	91	3.8	U	18:42	12	*	*	*	*	*	*	2:2	-7	*	*	*	*	*	*		
15	-1	-4	-7	-8	-7	-6	-3	-1	2	4	5	5	6	7	7	8	9	10	12	12	13	12	9	6	90	3.8		19:41	13	*	*	*	*	*	*	3:17	-8	*	*	*	*	*	*		
16	3	-1	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-2	1	3	5	7	7	8	8	9	9	10	11	12	13	12	11	83	3.5		21:6	13	*	*	*	*	*	*	4:42	-9	*	*	*	*	*	*		
17	8	4	-1	-5	-8	-10	-11	-10	-7	-3	0	4	6	8	8	8	8	8	8	9	10	12	14	14	74	3.1		22:37	14	*	*	*	*	*	*	5:57	-11	*	*	*	*	*	*		
18	12	9	5	0	-5	-9	-11	-12	-11	-8	-3	1	5	7	8	8	7	6	6	6	7	9	12	14	63	2.6		14:16	8	23:55	15	*	*	*	*	*	*	6:59	-12	18:22	6	*	*	*	*
19	15	14	11	6	1	-5	-10	-13	-13	-12	-8	-2	3	7	8	8	7	5	3	3	3	4	8	12	55	2.3		14:30	8	*	*	*	*	*	*	7:52	#-13	19:21	2	*	*	*	*		
20	15	16	15	12	7	1	-5	-10	-13	-13	-11	-6	0	5	8	9	8	5	2	0	-1	0	2	6	52	2.2		1:2	16	14:52	9	*	*	*	*	*	*	8:39	#-13	20:15	-1	*	*	*	*
21	12	16	17	16	12	7	0	-5	-10	-12	-11	-8	-2	4	8	10	9	7	3	-1	-3	-4	-3	0	62	2.6	F	2:5	#17	15:18	10	*	*	*	*	*	*	9:23	-12	21:8	-4	*	*	*	*
22	5	11	15	17	16	12	6	0	-5	-8	-10	-8	-4	2	7	10	11	9	5	0	-3	-6	-7	-6	69	2.9		3:5	#17	15:46	11	*	*	*	*	*	*	10:4	-10	22:1	-7	*	*	*	*
23	-2	4	10	14	15	14	11	6	0	-3	-6	-6	-4	1	6	10	12	11	8	3	-2	-5	-8	-9	80	3.3		4:6	16	16:15	12	*	*	*	*	*	*	10:41	-6	22:53	-9	*	*	*	*
24	-7	-3	3	9	12	13	12	9	5	1	-1	-2	-2	1	6	10	12	13	11	7	2	-3	-6	-9	93	3.9		5:5	13	16:45	13	*	*	*	*	*	*	11:15	-2	23:46	-9	*	*	*	*
25	-9	-7	-3	2	7	10	11	10	8	5	3	2	1	3	6	9	12	13	13	10	6	1	-3	-7	103	4.3		6:6	11	17:13	13	*	*	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*
26	-9	-9	-7	-3	1	4	7	8	8	7	5	5	5	5	7	9	11	13	13	12	9	5	1	-3	104	4.3		7:14	8	17:41	13	*	*	*	*	*	*	0:40	-9	11:55	5	*	*	*	*
27	-6	-8	-8	-7	-4	-1	2	5	6	6	6	6	7	7	8	9	11	12	13	12	11	8	4	1	100	4.2		18:8	13	*	*	*	*	*	*	1:37	-8	*	*	*	*	*	*		
28	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-2	1	3	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	11	9	7	4	97	4.0	L	18:37	12	*	*	*	*	*	*	2:44	-7	*	*	*	*	*	*		
29	1	-2	-4	-6	-7	-6	-5	-3	0	2	4	6	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	8	6	87	3.6		19:25	10	*	*	*	*	*	*	4:4	-7	*	*	*	*	*	*		
30	4	1	-2	-4	-6	-7	-6	-5	-3	0	2	4	6	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	75	3.1		21:3	9	*	*	*	*	*	*	5:21	-7	*	*	*	*	*	*		
31	6	4	1	-2	-4	-6	-7	-7	-5	-3	0	3	5	7	7	7	7	7	6	7	7	8	9	9	66	2.8		14:34	7	22:42	9	*	*	*	*	*	*	6:20	-7	18:9	6	*	*	*	*

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	2596	3.5	22日3時5分	17	2	20日8時39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)

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		
1	8	6	4	1	-2	-5	-6	-7	-7	-5	-2	2	4	6	7	6	6	5	4	4	5	6	7	9	56	2.3		14:15	7	23:53	9	*	*	*	*	7: 4	-7	18:43	4	*	*	*	*
2	9	8	6	4	0	-3	-6	-7	-7	-6	-3	0	3	5	6	6	5	4	2	2	2	3	5	7	45	1.9		14:16	6	*	*	*	*	7:39	-7	19:16	2	*	*	*	*		
3	9	9	8	6	3	-1	-4	-6	-7	-7	-4	-1	3	5	7	6	5	3	1	0	-1	0	2	5	41	1.7		0:48	9	14:25	7	*	*	*	*	8:10	-7	19:51	-1	*	*	*	*
4	8	10	10	9	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	7	6	3	1	-2	-3	-3	-1	2	41	1.7		1:37	10	14:38	7	*	*	*	*	8:39	-7	20:27	-3	*	*	*	*
5	6	9	10	10	8	5	1	-2	-5	-6	-5	-3	1	5	8	8	7	5	1	-2	-4	-5	-4	-2	46	1.9	N	2:22	10	14:53	8	*	*	*	*	9: 7	-6	21: 5	-5	*	*	*	*
6	2	7	10	11	10	8	4	0	-3	-4	-4	-2	1	5	8	10	9	7	3	-1	-4	-6	-7	-5	59	2.5		3: 8	11	15:10	10	*	*	*	*	9:34	-4	21:44	-7	*	*	*	*
7	-2	3	7	10	11	10	7	3	0	-2	-2	-1	1	5	9	11	11	9	5	1	-3	-6	-8	-8	71	3.0		3:54	11	15:28	11	*	*	*	*	9:59	-2	22:24	-8	*	*	*	*
8	-5	-1	4	8	10	10	9	6	3	1	0	0	2	5	9	12	12	11	8	4	-1	-5	-8	-9	85	3.5		4:42	10	15:49	12	*	*	*	*	10:21	0	23: 6	-9	*	*	*	*
9	-8	-5	0	4	8	9	10	8	6	4	3	3	4	6	9	12	13	13	11	7	2	-3	-7	-9	100	4.2		5:35	10	16:13	13	*	*	*	*	10:35	3	23:52	-9	*	*	*	*
10	-9	-8	-5	0	4	7	9	9	8	6	5	5	6	7	9	12	14	14	13	10	5	1	-4	-7	111	4.6		6:35	9	16:41	14	*	*	*	*	10:33	5	*	*	*	*	*	*
11	-9	-9	-8	-5	-1	3	6	7	8	7	7	7	8	8	10	12	13	14	14	12	9	5	0	-4	114	4.8		7:51	8	17:16	14	*	*	*	*	0:44	#-10	10:19	7	*	*	*	*
12	-7	-9	-9	-8	-5	-2	2	5	6	7	8	8	9	9	10	11	12	14	14	14	12	9	5	0	115	4.8		18: 4	14	*	*	*	*	1:43	-9	*	*	*	*	*	*		
13	-3	-6	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	13	13	12	9	5	109	4.5	U	19:19	13	*	*	*	*	2:54	-9	*	*	*	*	*	*		
14	1	-2	-6	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	6	8	9	9	9	9	9	10	11	12	13	12	10	95	4.0		20:59	13	*	*	*	*	4:13	-9	*	*	*	*	*	*			
15	7	3	-1	-5	-7	-9	-9	-7	-4	0	4	7	9	9	9	8	7	7	7	8	9	11	13	13	89	3.7		13: 5	9	22:36	13	*	*	*	*	5:27	-9	17:31	7	*	*	*	*
16	12	9	5	0	-4	-7	-9	-9	-6	-3	2	6	9	10	9	8	6	4	3	3	5	7	11	13	84	3.5		13:13	10	23:58	14	*	*	*	*	6:29	-9	18:33	3	*	*	*	*
17	14	13	10	6	2	-3	-6	-8	-7	-5	0	5	9	11	11	9	6	3	1	0	0	2	6	10	89	3.7		13:31	11	*	*	*	*	7:22	-8	19:25	0	*	*	*	*		
18	14	15	14	12	7	3	-2	-4	-6	-5	-1	4	8	11	12	11	8	4	0	-2	-4	-3	0	5	101	4.2		1: 9	15	13:55	12	*	*	*	*	8: 8	-6	20:16	-4	*	*	*	*
19	10	14	16	15	13	8	4	0	-2	-3	-1	3	8	12	14	14	11	7	2	-3	-5	-7	-5	-2	123	5.1	F	2:15	16	14:21	14	*	*	*	*	8:50	-3	21: 5	-7	*	*	*	*
20	4	10	14	16	15	13	9	5	2	0	0	3	7	12	15	16	14	10	5	0	-5	-8	-8	-7	142	5.9		3:18	16	14:49	16	*	*	*	*	9:28	0	21:53	-8	*	*	*	*
21	-2	4	10	14	16	15	13	9	6	4	4	5	8	12	16	17	17	14	9	3	-2	-6	-9	-9	168	7.0		4:18	16	15:18	17	*	*	*	*	10: 1	4	22:40	-9	*	*	*	*
22	-7	-2	4	9	13	15	14	12	10	8	7	7	9	12	15	18	18	17	13	8	2	-3	-7	-9	183	7.6		5:16	15	15:47	# 18	*	*	*	*	10:29	7	23:26	-9	*	*	*	*
23	-9	-6	-1	4	9	12	13	13	12	10	10	9	10	12	15	17	18	18	16	12	6	1	-3	-6	192	8.0		6:15	13	16:14	# 18	*	*	*	*	10:43	9	*	*	*	*	*	*
24	-8	-7	-4	0	4	8	11	12	12	11	11	11	12	13	14	16	18	18	17	14	10	5	1	-3	196	8.2		7:23	12	16:40	# 18	*	*	*	*	0:13	-8	10:13	11	*	*	*	*
25	-5	-6	-6	-3	0	4	7	10	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	16	15	12	8	4	1	189	7.9		17: 5	17	*	*	*	*	1: 2	-6	*	*	*	*	*	*		
26	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	10	11	12	12	13	13	14	15	15	15	14	13	10	7	4	182	7.6		17:31	15	*	*	*	*	1:56	-5	*	*	*	*	*	*		
27	1	-1	-3	-3	-3	-1	1	4	6	8	10	11	12	12	13	13	13	13	13	13	12	11	9	7	170	7.1	L	18:12	13	*	*	*	*	2:58	-3	*	*	*	*	*	*		
28	4	2	-1	-2	-3	-2	-1	1	4	6	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	156	6.5		13:22	11	*	*	*	*	4: 6	-3	*	*	*	*	*	*		
29	7	5	2	0	-1	-2	-2	0	2	5	7	9	11	11	11	10	9	9	8	9	9	10	10	10	149	6.2		12:59	11	22: 6	10	*	*	*	*	5: 8	-2	18: 1	8	*	*	*	*
30	9	7	5	3	1	-1	-1	-1	1	4	7	9	10	11	10	9	8	7	6	6	7	8	9	10	144	6.0		12:57	11	23:33	10	*	*	*	*	5:57	-1	18:33	6	*	*	*	*

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	3445	4.8	24日 16時 40分	18	3	11日 0時 44分	-10	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)

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	10	9	8	5	3	1	0	0	1	3	6	9	11	12	11	10	7	5	4	3	4	5	8	10	145	6.0		13:3	12	*	*	*	*	*	*	6:37	0	19:5	3	*	*	*	*
2	11	11	10	8	6	3	2	1	1	3	6	9	12	13	12	11	8	5	3	1	1	2	5	8	152	6.3		0:38	11	13:14	13	*	*	*	*	7:11	1	19:39	1	*	*	*	*
3	11	12	12	11	9	6	4	3	2	3	6	10	13	14	14	13	10	6	2	0	-1	-1	2	5	166	6.9		1:34	12	13:28	14	*	*	*	*	7:43	2	20:14	-1	*	*	*	*
4	9	12	14	13	12	10	7	5	4	5	7	10	13	16	16	15	12	8	3	0	-3	-3	-2	2	185	7.7		2:26	14	13:46	16	*	*	*	*	8:13	4	20:51	-3	*	*	*	*
5	7	11	14	15	15	13	10	8	7	6	8	10	14	17	18	18	15	11	6	1	-3	-5	-5	-2	209	8.7	N	3:16	15	14:8	18	*	*	*	*	8:42	6	21:29	-5	*	*	*	*
6	3	8	12	15	16	15	13	11	9	9	9	11	14	18	20	20	18	14	9	3	-1	-5	-6	-5	230	9.6		4:6	16	14:33	20	*	*	*	*	9:9	9	22:10	-6	*	*	*	*
7	-2	4	9	13	16	17	16	14	12	11	11	12	14	18	21	22	21	18	13	7	1	-3	-6	-7	252	10.5		4:57	17	15:2	22	*	*	*	*	9:32	11	22:53	#-7	*	*	*	*
8	-5	-1	5	10	14	16	17	16	14	13	13	14	15	17	20	22	22	21	17	12	6	0	-4	-6	268	11.2		5:52	17	15:34	23	*	*	*	*	9:44	13	23:41	#-7	*	*	*	*
9	-7	-5	0	5	10	13	15	16	16	15	15	15	16	17	19	22	23	22	20	16	10	5	0	-4	274	11.4		6:55	16	16:12	23	*	*	*	*	9:48	15	*	*	*	*	*	*
10	-6	-6	-4	0	5	9	13	15	15	15	15	16	16	17	18	20	22	22	21	19	15	10	5	0	272	11.3		16:59	22	*	*	*	*	0:34	-6	*	*	*	*	*	*		
11	-3	-5	-5	-3	1	5	9	12	14	15	16	16	16	16	17	18	19	20	21	20	18	15	10	6	268	11.2		18:2	21	*	*	*	*	1:32	-5	*	*	*	*	*	*		
12	2	-2	-4	-4	-2	1	5	9	12	14	15	16	16	16	15	16	16	17	18	19	19	18	15	11	258	10.8	U	19:26	19	*	*	*	*	2:37	-4	*	*	*	*	*	*		
13	7	3	0	-2	-2	-1	2	5	9	13	15	16	16	15	14	14	13	13	14	16	17	18	17	15	247	10.3		11:38	16	21:4	18	*	*	*	*	3:46	-2	16:16	13	*	*	*	*
14	12	9	5	2	0	0	1	3	7	11	14	16	16	16	14	13	11	10	10	11	13	16	18	18	246	10.3		11:50	17	22:41	18	*	*	*	*	4:52	0	17:30	10	*	*	*	*
15	17	14	11	7	5	3	2	3	6	10	14	17	18	17	15	13	10	8	7	7	8	11	15	17	255	10.6		12:10	18	*	*	*	*	5:51	2	18:29	6	*	*	*	*		
16	18	18	16	13	10	7	5	5	6	10	14	17	20	20	18	15	11	7	5	3	3	6	10	14	271	11.3		0:8	18	12:33	20	*	*	*	*	6:42	5	19:22	3	*	*	*	*
17	18	19	19	17	15	12	10	8	8	10	14	18	21	22	21	18	14	9	5	2	0	1	5	10	296	12.3		1:24	20	13:0	22	*	*	*	*	7:27	8	20:10	0	*	*	*	*
18	15	18	20	20	19	16	14	12	11	12	15	18	22	24	24	22	18	12	7	2	-1	-2	0	4	322	13.4		2:33	21	13:28	24	*	*	*	*	8:6	11	20:56	-2	*	*	*	*
19	10	15	19	21	21	20	18	16	15	15	16	19	22	25	26	25	22	17	11	5	1	-2	-2	0	355	14.8	F	3:34	22	13:59	26	*	*	*	*	8:39	14	21:40	-2	*	*	*	*
20	5	11	16	20	22	22	20	19	17	17	17	19	22	25	27	27	25	21	15	9	4	0	-2	-2	376	15.7		4:30	22	14:30	#28	*	*	*	*	9:4	17	22:23	-2	*	*	*	*
21	1	6	12	17	20	22	22	20	19	19	19	20	22	25	27	28	27	24	19	14	8	3	0	-2	392	16.3		5:23	22	15:1	#28	*	*	*	*	9:18	19	23:5	-2	*	*	*	*
22	-1	3	8	13	17	20	21	21	20	20	20	20	22	24	26	28	28	26	23	18	12	7	3	0	399	16.6		6:17	21	15:32	#28	*	*	*	*	9:22	20	23:47	0	*	*	*	*
23	0	1	5	9	14	17	20	21	20	20	20	21	21	23	24	26	27	26	24	20	15	10	6	3	393	16.4		16:3	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	1	1	3	7	10	14	17	19	20	20	20	20	21	22	23	24	25	25	24	22	18	14	10	6	386	16.1		16:35	25	*	*	*	*	0:30	1	*	*	*	*	*	*	*	
25	4	3	3	5	8	11	14	17	18	19	19	20	20	20	21	22	22	23	23	21	19	16	13	9	370	15.4		17:11	23	*	*	*	*	1:15	3	*	*	*	*	*	*	*	
26	7	5	4	5	7	9	12	15	17	18	19	19	19	19	19	20	20	20	21	20	19	17	15	12	358	14.9		18:2	21	*	*	*	*	2:3	4	*	*	*	*	*	*	*	
27	10	8	6	6	6	8	10	13	15	17	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	16	15	349	14.5	L	11:28	19	19:30	18	*	*	*	*	2:54	6	15:59	18	*	*	*	*
28	13	10	9	8	7	8	10	12	14	17	18	19	19	19	17	16	15	15	15	16	17	17	17	16	344	14.3		11:29	19	21:24	17	*	*	*	*	3:45	7	17:13	15	*	*	*	*
29	15	13	11	10	9	9	10	12	14	17	19	20	20	19	18	16	14	13	13	13	14	16	17	17	349	14.5		11:36	20	23:7	17	*	*	*	*	4:32	9	17:58	13	*	*	*	*
30	17	16	14	13	12	11	11	12	15	17	20	21	22	21	19	16	14	12	10	10	11	13	16	17	360	15.0		11:47	22	*	*	*	*	5:15	11	18:36	10	*	*	*	*		
31	18	18	17	16	15	13	13	14	15	18	21	23	24	23	21	18	14	11	9	8	8	10	13	17	377	15.7		0:28	18	12:3	24	*	*	*	*	5:54	13	19:13	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
744	9124	12.3	22日 15時 32分	28	3	8日 23時 41分	-7	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)

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	19	20	20	19	18	16	16	16	17	19	22	24	26	26	24	21	16	12	9	6	6	7	10	14	403	16.8		1:33	20	12:23	26	*	*	*	*	6:32	15	19:51	6	*	*	*	*
2	18	21	22	22	21	20	18	18	18	20	22	26	28	28	27	24	20	14	10	6	4	4	6	11	428	17.8		2:30	22	12:49	29	*	*	*	*	7:9	18	20:30	4	*	*	*	*
3	16	20	23	24	24	23	21	20	20	21	23	26	29	31	30	28	24	18	12	7	4	2	3	6	455	19.0	N	3:23	24	13:20	31	*	*	*	*	7:44	20	21:12	2	*	*	*	*
4	12	17	22	24	26	25	24	23	22	22	23	26	29	32	33	31	28	23	16	10	5	2	1	2	478	19.9		4:13	26	13:55	33	*	*	*	*	8:16	22	21:56	1	*	*	*	*
5	7	13	18	23	25	26	26	25	24	24	24	26	28	31	33	34	32	27	22	15	9	4	1	0	497	20.7		5:5	26	14:35	34	*	*	*	*	8:46	24	22:43	#0	*	*	*	*
6	3	8	14	19	23	26	26	26	25	24	25	25	27	30	33	34	34	31	27	20	14	8	3	1	506	21.1		5:58	26	15:19	34	*	*	*	*	9:13	24	23:33	#0	*	*	*	*
7	1	3	8	14	19	23	25	26	25	25	25	25	26	28	30	33	34	33	30	26	20	13	8	4	504	21.0		6:54	26	16:9	34	*	*	*	*	9:44	25	*	*	*	*	*	*
8	2	2	5	9	15	19	23	25	25	25	25	25	25	27	29	31	32	32	29	25	19	14	9	497	20.7		7:54	25	17:7	32	*	*	*	*	0:26	1	10:38	25	*	*	*	*	
9	5	3	4	6	11	16	20	23	24	25	25	24	24	24	24	25	27	29	30	30	28	24	19	15	485	20.2		8:52	25	18:16	30	*	*	*	*	1:22	3	13:1	24	*	*	*	*
10	11	8	6	6	9	13	17	21	23	25	25	24	24	23	22	22	23	24	26	28	28	26	24	20	478	19.9	U	9:38	25	19:38	28	*	*	*	*	2:19	6	14:37	22	*	*	*	*
11	16	13	10	9	10	12	15	19	22	25	26	25	24	23	21	20	19	20	21	23	25	26	26	24	474	19.8		10:13	26	21:12	26	*	*	*	*	3:16	9	16:3	19	*	*	*	*
12	21	18	16	14	13	13	15	18	22	25	27	27	26	24	21	19	17	16	16	18	20	23	25	25	479	20.0		10:43	27	22:53	25	*	*	*	*	4:12	13	17:18	16	*	*	*	*
13	25	23	21	19	17	16	17	19	22	25	28	29	29	27	24	20	17	14	13	13	15	18	22	25	498	20.8		11:12	29	*	*	*	*	5:5	16	18:21	13	*	*	*	*		
14	26	26	25	23	22	20	20	21	23	26	29	31	31	30	27	23	19	15	12	10	11	14	18	22	524	21.8		0:30	26	11:42	32	*	*	*	*	5:52	20	19:14	10	*	*	*	*
15	25	27	27	27	25	24	23	23	24	27	30	32	34	33	31	27	22	17	13	10	9	10	13	18	551	23.0		1:52	27	12:13	34	*	*	*	*	6:33	23	20:2	9	*	*	*	*
16	22	26	28	29	28	27	26	26	26	28	30	33	35	36	34	31	26	21	15	11	8	8	10	14	578	24.1		2:58	29	12:46	36	*	*	*	*	7:6	26	20:46	8	*	*	*	*
17	19	24	27	29	30	29	28	28	28	29	30	33	36	37	37	35	30	25	19	14	10	8	8	11	604	25.2	F	3:52	30	13:21	37	*	*	*	*	7:31	28	21:27	7	*	*	*	*
18	15	21	25	29	30	31	30	29	29	29	30	32	35	37	38	37	34	29	23	17	12	9	8	9	618	25.8		4:38	31	13:57	#38	*	*	*	*	7:52	29	22:6	8	*	*	*	*
19	12	17	22	27	29	31	30	30	29	29	30	31	33	36	38	38	36	32	27	21	16	11	9	8	622	25.9		5:19	31	14:33	#38	*	*	*	*	8:17	29	22:45	8	*	*	*	*
20	10	14	19	24	27	29	30	30	29	29	29	30	32	34	36	37	37	34	30	25	19	15	11	9	619	25.8		6:0	30	15:10	37	*	*	*	*	8:45	29	23:23	9	*	*	*	*
21	10	12	16	21	25	27	29	29	29	28	28	29	30	32	34	35	36	35	32	28	23	18	14	11	611	25.5		6:43	29	15:47	36	*	*	*	*	9:17	28	*	*	*	*	*	*
22	10	11	14	18	22	25	27	28	28	28	28	29	30	31	33	34	34	32	29	25	21	17	14	596	24.8		7:28	28	16:25	34	*	*	*	*	0:2	10	9:55	28	*	*	*	*	
23	12	12	13	16	19	23	25	27	28	28	27	27	27	28	29	30	31	32	31	30	27	23	20	17	582	24.3		8:15	28	17:6	32	*	*	*	*	0:40	12	10:59	27	*	*	*	*
24	15	13	14	15	18	21	24	26	27	27	27	27	26	26	26	27	28	29	29	29	27	25	22	19	567	23.6		8:56	27	17:57	29	*	*	*	*	1:19	13	13:11	26	*	*	*	*
25	17	16	15	16	18	20	23	25	27	28	28	27	26	25	25	25	25	26	27	27	27	26	24	22	565	23.5	L	9:26	28	19:9	27	*	*	*	*	1:56	15	14:49	25	*	*	*	*
26	20	19	18	18	19	20	23	25	27	28	29	28	27	26	24	23	23	23	24	25	25	26	25	24	569	23.7		9:48	29	20:48	26	*	*	*	*	2:31	18	16:9	23	*	*	*	*
27	23	21	20	20	20	22	23	26	28	30	30	30	29	27	24	22	21	20	21	22	23	25	25	26	578	24.1		10:7	30	22:44	26	*	*	*	*	3:5	20	17:10	20	*	*	*	*
28	25	24	23	23	23	23	25	27	29	31	32	32	31	29	26	23	20	19	18	19	20	23	25	26	596	24.8		10:28	32	*	*	*	*	3:41	23	17:59	18	*	*	*	*		
29	27	27	26	26	25	25	26	28	30	32	34	35	34	32	28	24	21	18	16	16	17	20	23	26	616	25.7		0:26	27	10:54	35	*	*	*	*	4:23	25	18:43	16	*	*	*	*
30	28	29	29	29	28	28	28	29	31	33	36	37	37	35	32	27	23	19	15	14	14	16	20	24	641	26.7		1:41	29	11:27	37	*	*	*	*	5:12	28	19:26	13	*	*	*	*

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	16219	22.5	19日 14時 33分	38	2	6日 23時 33分	0	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)

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	28	30	31	32	31	30	30	30	31	33	36	38	40	39	36	32	26	21	16	13	11	12	15	20	661	27.5		2:38	32	12:5	40	*	*	*	*	6:4	30	20:10	11	*	*	*	*
2	25	29	32	33	33	33	32	32	32	33	36	39	41	42	40	36	31	25	19	14	11	9	11	15	683	28.5		3:28	33	12:49	42	*	*	*	*	6:54	32	20:57	9	*	*	*	*
3	21	26	31	34	35	34	33	33	32	33	35	37	41	43	43	41	37	31	24	17	12	9	8	11	701	29.2	N	4:13	35	13:36	43	*	*	*	*	7:39	32	21:45	#8	*	*	*	*
4	15	22	28	32	34	35	34	33	33	33	33	35	38	42	44	44	41	36	30	23	16	11	8	8	708	29.5		4:57	35	14:26	44	*	*	*	*	8:23	32	22:34	#8	*	*	*	*
5	11	16	23	28	32	34	35	34	32	32	32	33	35	39	42	44	44	41	36	29	22	15	11	9	709	29.5		5:40	35	15:19	44	*	*	*	*	9:11	32	23:25	#8	*	*	*	*
6	9	12	18	24	29	32	34	34	32	31	31	31	32	34	38	41	43	42	40	35	28	21	16	12	699	29.1		6:22	34	16:16	43	*	*	*	*	10:11	31	*	*	*	*	*	*
7	10	11	14	20	25	30	32	33	33	31	30	30	30	31	33	36	39	41	40	38	33	27	22	17	686	28.6		7:4	33	17:18	41	*	*	*	*	0:15	10	11:39	30	*	*	*	*
8	14	13	14	17	22	27	31	33	33	32	31	29	28	28	29	31	34	36	38	38	36	32	28	23	677	28.2		7:45	33	18:28	38	*	*	*	*	1:5	13	13:4	28	*	*	*	*
9	20	17	17	18	21	25	29	32	34	33	32	30	29	27	26	26	28	30	33	34	35	34	31	28	669	27.9	U	8:25	34	19:49	35	*	*	*	*	1:54	17	14:24	26	*	*	*	*
10	25	23	21	21	22	25	28	32	34	35	34	33	30	28	26	24	24	25	27	29	31	33	33	31	674	28.1		9:4	35	21:25	33	*	*	*	*	2:41	21	15:44	24	*	*	*	*
11	30	28	26	25	25	27	29	32	35	36	37	35	33	30	27	24	22	21	22	24	27	29	31	32	687	28.6		9:42	37	23:25	32	*	*	*	*	3:28	25	17:3	21	*	*	*	*
12	32	31	30	30	29	29	31	33	35	37	39	38	37	34	30	26	23	20	19	20	22	25	28	31	709	29.5		10:20	39	*	*	*	*	4:12	29	18:11	19	*	*	*	*		
13	33	33	33	33	32	32	33	34	36	38	40	41	40	37	34	29	25	21	19	17	18	21	25	28	732	30.5		1:23	33	10:58	41	*	*	*	*	4:53	32	19:6	17	*	*	*	*
14	32	34	35	35	35	34	34	35	36	38	40	42	42	41	38	33	29	24	20	17	17	18	21	25	755	31.5		11:38	42	*	*	*	*	19:54	17	*	*	*	*	*	*		
15	30	33	35	36	36	36	36	36	37	38	40	42	43	43	41	37	32	27	22	19	17	16	18	22	772	32.2		12:18	43	*	*	*	*	20:35	16	*	*	*	*	*	*		
16	27	31	34	36	37	36	36	36	36	37	39	41	43	44	43	40	36	31	26	21	18	16	17	20	781	32.5		4:5	37	12:59	44	*	*	*	*	6:38	36	21:14	16	*	*	*	*
17	24	29	33	35	37	37	36	35	36	36	38	40	42	44	44	43	39	35	29	24	19	17	16	18	786	32.8	F	4:28	37	13:40	44	*	*	*	*	7:18	35	21:50	16	*	*	*	*
18	21	26	31	34	36	36	36	35	35	35	36	38	40	43	44	44	41	38	32	27	22	18	16	17	781	32.5		4:53	36	14:20	44	*	*	*	*	7:57	35	22:25	16	*	*	*	*
19	19	23	28	32	34	36	35	34	34	33	34	35	37	40	42	43	42	40	35	30	25	20	18	17	766	31.9		5:21	36	14:59	43	*	*	*	*	8:37	33	22:59	17	*	*	*	*
20	18	21	25	29	33	34	35	34	33	32	32	33	35	37	40	41	42	40	37	33	28	23	20	18	753	31.4		5:51	35	15:38	42	*	*	*	*	9:19	32	23:33	18	*	*	*	*
21	18	20	23	27	31	33	34	34	33	32	31	32	32	34	36	38	40	39	38	34	30	26	22	20	737	30.7		6:22	34	16:18	40	*	*	*	*	10:9	31	*	*	*	*	*	*
22	19	20	22	26	29	32	33	34	33	32	31	30	31	31	33	35	37	37	37	35	32	28	25	22	724	30.2		6:52	34	17:1	37	*	*	*	*	0:5	19	11:18	30	*	*	*	*
23	21	21	22	25	28	31	33	34	34	33	31	30	30	30	32	33	35	35	34	33	30	27	25		717	29.9		7:21	34	17:51	35	*	*	*	*	0:35	21	12:42	30	*	*	*	*
24	24	23	24	25	28	31	33	34	35	34	32	31	30	29	28	29	30	32	33	33	33	31	29	28	719	30.0		7:46	35	18:58	33	*	*	*	*	1:3	23	13:57	28	*	*	*	*
25	26	26	26	27	29	31	33	35	36	35	34	32	30	29	27	27	27	28	30	31	32	32	31	30	724	30.2	L	8:11	36	20:30	32	*	*	*	*	1:26	26	15:8	27	*	*	*	*
26	29	28	28	29	30	32	34	36	37	37	36	35	32	30	27	26	25	25	26	28	30	31	32	32	735	30.6		8:38	37	22:43	32	*	*	*	*	1:44	28	16:17	25	*	*	*	*
27	32	31	31	31	32	33	35	37	39	39	39	37	35	32	29	26	24	23	23	25	27	29	31	33	753	31.4		9:11	39	*	*	*	*	2:1	31	17:18	23	*	*	*	*		
28	33	34	34	34	34	35	36	38	39	41	41	41	38	35	31	27	24	22	20	21	23	26	29	32	768	32.0		9:53	41	*	*	*	*	18:13	20	*	*	*	*	*	*		
29	34	35	36	36	36	36	37	38	40	42	43	43	42	39	35	30	26	22	19	18	19	22	26	30	784	32.7		10:43	43	*	*	*	*	19:4	18	*	*	*	*	*	*		
30	34	36	37	38	37	37	37	38	39	41	43	45	45	44	40	35	30	24	20	17	16	17	21	26	797	33.2		11:38	45	*	*	*	*	19:54	16	*	*	*	*	*	*		
31	31	35	38	39	38	38	37	37	38	40	42	45	47	47	45	41	35	29	22	18	15	14	16	21	808	33.7		3:20	39	12:34	#47	*	*	*	*	6:34	37	20:43	14	*	*	*	*

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	22655	30.5	31日 12時 34分	47	1	5日 23時 25分	8	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)

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	27	32	36	38	39	38	37	36	36	37	39	43	46	48	48	46	41	35	28	21	16	13	13	16	809	33.7	N	3:52	39	13:30	#49	*	*	*	*	7:30	36	21:33	#13	*	*	*	*
2	22	28	34	37	39	39	37	36	35	35	36	39	43	47	49	49	46	41	34	27	20	15	13	14	815	34.0		4:25	39	14:26	#49	*	*	*	*	8:23	35	22:22	#13	*	*	*	*
3	17	23	30	35	38	39	38	36	34	33	33	34	38	42	46	49	48	45	40	33	26	20	16	14	807	33.6		4:59	39	15:23	#49	*	*	*	*	9:21	33	23:9	14	*	*	*	*
4	15	20	26	32	36	38	38	36	34	32	31	31	33	36	41	45	47	47	44	39	32	26	21	18	798	33.3		5:34	38	16:23	47	*	*	*	*	10:29	31	23:55	17	*	*	*	*
5	17	19	23	29	34	37	38	37	35	32	30	29	29	31	34	38	42	44	44	42	37	32	27	24	784	32.7		6:9	38	17:28	44	*	*	*	*	11:42	29	*	*	*	*	*	*
6	21	21	23	27	32	36	38	39	37	34	32	29	28	27	29	32	35	39	41	41	39	36	32	29	777	32.4		6:45	39	18:39	41	*	*	*	*	0:39	21	12:53	27	*	*	*	*
7	27	25	26	28	31	35	38	39	39	37	34	31	29	27	26	27	29	32	35	37	38	37	35	33	775	32.3		7:22	39	20:1	38	*	*	*	*	1:22	25	14:6	26	*	*	*	*
8	32	30	30	30	32	35	38	40	41	40	38	35	32	29	26	25	25	26	29	32	34	36	36	36	787	32.8	U	8:2	41	21:54	36	*	*	*	*	2:2	30	15:24	25	*	*	*	*
9	35	34	34	34	34	36	38	40	41	42	41	38	35	32	28	26	24	23	24	27	29	32	34	36	797	33.2		8:44	42	*	*	*	*	2:40	34	16:46	23	*	*	*	*		
10	36	37	37	36	37	37	38	40	42	43	43	41	39	36	32	28	25	23	22	23	25	28	32	34	814	33.9		9:31	43	*	*	*	*	17:58	22	*	*	*	*	*	*		
11	36	37	38	38	38	38	39	40	41	43	44	43	42	39	36	32	28	24	22	21	22	25	28	32	826	34.4		10:22	44	*	*	*	*	18:55	21	*	*	*	*	*	*		
12	35	37	38	39	39	39	39	40	41	42	44	44	44	42	39	35	31	27	23	21	21	22	26	30	838	34.9		11:14	44	*	*	*	*	19:41	21	*	*	*	*	*	*		
13	33	36	38	39	39	39	39	39	39	41	43	44	45	44	42	38	34	29	25	22	21	21	23	27	840	35.0		12:3	45	*	*	*	*	20:21	20	*	*	*	*	*	*		
14	31	35	37	38	38	38	37	37	38	39	41	43	45	45	44	41	37	32	28	24	21	20	21	25	835	34.8		3:38	39	12:49	45	*	*	*	*	6:39	37	20:56	20	*	*	*	*
15	29	33	36	38	38	37	36	36	36	37	38	41	43	45	45	43	40	35	30	26	22	20	20	23	827	34.5	F	3:49	38	13:32	45	*	*	*	*	7:18	36	21:29	20	*	*	*	*
16	26	31	35	37	38	37	36	34	34	34	36	38	41	43	45	44	42	38	33	28	24	21	20	21	816	34.0		4:6	38	14:13	45	*	*	*	*	7:58	34	22:0	20	*	*	*	*
17	24	29	33	36	37	37	36	34	33	32	33	35	37	41	43	44	43	40	36	31	26	23	21	21	805	33.5		4:27	37	14:53	44	*	*	*	*	8:40	32	22:30	21	*	*	*	*
18	23	27	31	34	36	37	36	34	32	31	31	32	34	37	40	42	42	41	38	33	28	25	22	22	788	32.8		4:50	37	15:33	43	*	*	*	*	9:25	31	22:59	22	*	*	*	*
19	23	25	29	33	35	36	36	34	32	30	30	30	31	34	37	40	41	40	38	35	31	27	25	23	775	32.3		5:13	36	16:14	41	*	*	*	*	10:16	30	23:26	23	*	*	*	*
20	23	25	29	32	35	36	37	35	33	31	29	29	29	30	33	36	38	39	38	36	33	30	27	26	769	32.0		5:35	37	17:0	39	*	*	*	*	11:14	29	23:49	25	*	*	*	*
21	25	26	29	32	35	37	37	36	35	32	30	29	28	28	30	32	35	36	37	36	34	32	30	28	769	32.0		5:56	37	17:53	37	*	*	*	*	12:15	28	*	*	*	*	*	*
22	28	28	30	32	35	37	38	38	36	34	31	29	28	27	27	29	31	33	35	35	35	33	32	31	772	32.2		6:18	38	19:2	35	*	*	*	*	0:7	28	13:16	27	*	*	*	*
23	30	31	31	33	35	38	39	39	38	36	34	31	29	27	26	26	28	30	31	33	34	34	33	33	779	32.5	L	6:43	39	20:36	34	*	*	*	*	0:14	30	14:19	26	*	*	*	*
24	33	33	33	35	36	38	40	40	40	39	36	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	33	34	35	788	32.8		7:17	40	*	*	*	*	0:0	33	15:28	25	*	*	*	*		
25	35	35	35	36	37	38	40	41	41	41	39	37	33	30	27	25	23	23	24	26	29	31	34	35	795	33.1		8:2	41	*	*	*	*	16:40	23	*	*	*	*	*	*		
26	36	37	37	37	38	38	40	41	42	43	42	40	37	34	30	26	23	21	21	22	25	28	31	34	803	33.5		9:3	43	*	*	*	*	17:46	21	*	*	*	*	*	*		
27	36	38	38	38	38	38	39	40	42	43	44	44	42	38	34	29	25	21	19	18	20	23	28	32	807	33.6		10:15	44	*	*	*	*	18:44	18	*	*	*	*	*	*		
28	36	38	39	39	38	38	38	38	40	42	44	45	45	43	39	34	29	23	19	17	17	19	23	28	811	33.8		2:29	39	11:26	46	*	*	*	*	5:36	38	19:37	16	*	*	*	*
29	33	37	39	39	38	37	36	36	37	39	42	45	47	47	45	40	35	28	22	18	15	16	19	24	814	33.9		2:45	39	12:31	47	*	*	*	*	6:40	36	20:27	15	*	*	*	*
30	30	35	38	39	38	37	35	34	34	35	37	41	46	48	48	46	41	34	27	21	17	15	16	20	812	33.8	N	3:8	39	13:31	#49	*	*	*	*	7:35	34	21:15	15	*	*	*	*
31	26	32	36	39	39	37	35	32	31	31	32	36	41	46	48	48	46	41	34	27	21	18	16	18	810	33.8		3:36	39	14:30	#49	*	*	*	*	8:30	31	22:1	16	*	*	*	*

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	24842	33.4	31日 14時 30分	49	5	2日 22時 22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)

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	22	29	34	38	39	38	35	32	29	28	28	30	34	40	45	48	48	45	40	33	27	22	19	19	802	33.4		4:5	39	15:30	#48	*	*	*	*	9:29	28	22:45	19	*	*	*	*
2	21	26	32	37	39	39	37	34	30	27	26	26	28	33	38	43	46	46	43	39	33	28	24	23	798	33.3		4:37	40	16:33	46	*	*	*	*	10:31	26	23:27	22	*	*	*	*
3	23	26	31	36	39	40	39	37	32	29	26	24	24	26	31	36	40	43	43	41	37	33	30	28	794	33.1		5:9	40	17:39	43	*	*	*	*	11:34	24	*	*	*	*	*	*
4	26	27	31	35	38	41	41	39	36	32	28	25	23	23	25	29	33	37	39	40	39	36	34	32	789	32.9		5:44	41	18:51	40	*	*	*	*	0:7	26	12:37	23	*	*	*	*
5	31	31	32	35	38	40	42	41	39	35	32	28	25	23	23	24	27	31	34	36	37	37	36	35	792	33.0		6:19	42	20:18	37	*	*	*	*	0:44	31	13:43	22	*	*	*	*
6	35	34	35	36	38	40	41	42	41	39	36	32	29	25	23	22	23	25	28	31	34	36	36	37	798	33.3	U	6:58	42	*	*	*	*	*	*	1:18	34	14:57	22	*	*	*	*
7	37	37	37	37	38	40	41	42	42	41	39	36	33	29	26	24	22	23	24	27	30	32	35	36	808	33.7		7:43	42	*	*	*	*	*	*	16:20	22	*	*	*	*	*	*
8	37	38	38	38	39	39	40	41	42	42	41	39	36	33	30	26	24	22	22	23	26	29	32	35	812	33.8		8:40	42	*	*	*	*	*	*	17:35	22	*	*	*	*	*	*
9	37	38	39	39	39	39	39	39	40	41	41	41	39	36	33	29	26	23	22	22	23	26	30	33	814	33.9		9:50	41	*	*	*	*	*	*	18:33	22	*	*	*	*	*	*
10	35	37	38	38	38	38	38	38	39	40	41	41	41	39	36	32	29	25	23	21	22	24	27	31	811	33.8		2:48	38	10:58	41	*	*	*	*	5:55	38	19:19	21	*	*	*	*
11	34	36	37	37	37	36	36	36	36	38	39	41	41	41	39	35	31	27	24	22	21	22	25	29	800	33.3		2:40	37	11:56	41	*	*	*	*	6:30	36	19:57	21	*	*	*	*
12	32	35	36	37	36	35	34	34	34	35	37	39	41	42	40	38	34	30	26	23	21	21	23	27	790	32.9		2:43	37	12:44	42	*	*	*	*	6:59	34	20:29	21	*	*	*	*
13	31	34	36	36	35	34	32	31	31	32	34	37	40	41	41	40	36	32	28	24	22	21	22	25	775	32.3		2:52	36	13:28	42	*	*	*	*	7:31	31	20:58	21	*	*	*	*
14	29	33	35	36	35	34	32	30	29	30	31	34	37	40	41	41	38	35	30	26	23	21	22	24	766	31.9	F	3:7	36	14:10	41	*	*	*	*	8:8	29	21:26	21	*	*	*	*
15	27	32	35	36	36	34	32	29	27	27	28	30	34	38	40	41	40	37	33	29	25	23	22	23	758	31.6		3:24	36	14:52	41	*	*	*	*	8:47	27	21:52	22	*	*	*	*
16	26	31	34	36	36	35	33	29	27	26	26	27	30	34	38	40	40	38	35	31	27	25	24	24	752	31.3		3:42	36	15:34	40	*	*	*	*	9:30	25	22:18	24	*	*	*	*
17	26	30	34	36	37	36	34	31	27	25	24	25	27	30	34	37	39	38	36	33	30	27	26	26	748	31.2		4:0	37	16:20	39	*	*	*	*	10:15	24	22:41	26	*	*	*	*
18	27	30	33	36	38	37	35	32	29	26	24	23	24	26	30	34	36	37	37	35	32	30	28	28	747	31.1		4:19	38	17:9	37	*	*	*	*	11:1	23	22:58	28	*	*	*	*
19	28	30	33	36	38	38	37	34	31	27	25	23	23	24	26	30	33	35	36	35	34	32	31	30	749	31.2		4:38	38	18:7	36	*	*	*	*	11:50	23	23:3	30	*	*	*	*
20	31	32	34	36	38	39	38	36	33	30	26	24	22	22	23	26	29	32	34	34	34	33	33	32	751	31.3		5:0	39	19:17	34	*	*	*	*	12:43	22	22:50	32	*	*	*	*
21	33	33	35	36	38	40	39	38	36	32	29	26	23	22	22	23	25	28	30	32	33	34	34	34	755	31.5		5:28	40	*	*	*	*	*	*	13:41	22	*	*	*	*	*	*
22	34	35	36	37	38	39	40	40	38	35	32	28	25	23	21	21	22	24	26	29	31	33	34	35	756	31.5	L	6:6	40	*	*	*	*	*	*	14:49	21	*	*	*	*	*	*
23	35	36	36	37	38	39	40	40	40	38	36	32	29	25	23	20	20	20	22	25	28	31	33	35	758	31.6		7:5	40	*	*	*	*	*	*	16:6	20	*	*	*	*	*	*
24	36	36	37	37	37	37	38	39	40	40	39	36	33	29	25	22	20	18	19	20	24	27	31	34	754	31.4		8:32	40	*	*	*	*	*	*	17:19	18	*	*	*	*	*	*
25	35	36	36	36	36	36	36	37	39	40	41	40	38	34	30	26	21	18	17	17	19	23	28	32	751	31.3		1:43	36	10:4	41	*	*	*	*	4:46	36	18:21	17	*	*	*	*
26	35	36	36	36	34	34	33	34	35	38	40	42	42	40	36	31	26	21	18	16	17	19	24	29	752	31.3		1:38	36	11:24	42	*	*	*	*	5:55	33	19:16	#16	*	*	*	*
27	33	36	36	36	34	32	31	30	31	33	37	41	43	43	41	37	31	26	21	17	16	17	21	26	749	31.2		1:52	36	12:32	43	*	*	*	*	6:49	30	20:5	#16	*	*	*	*
28	32	35	37	36	34	31	29	27	27	28	31	36	41	44	44	42	38	32	26	21	18	17	19	24	749	31.2		2:14	37	13:35	44	*	*	*	*	7:41	27	20:50	17	*	*	*	*
29	30	34	37	38	36	32	28	25	23	23	25	30	36	41	44	44	42	38	32	26	22	20	20	23	749	31.2	N	2:39	38	14:38	45	*	*	*	*	8:34	23	21:33	20	*	*	*	*
30	28	33	37	39	38	35	30	26	22	20	21	23	28	35	40	43	44	41	37	32	27	24	23	24	750	31.3		3:8	39	15:41	44	*	*	*	*	9:29	20	22:14	23	*	*	*	*

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	23177	32.2	1日 15時 30分	48	1	27日 20時 5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)

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	27	32	37	40	40	38	34	28	23	20	18	19	22	27	34	39	41	42	40	36	32	29	27	27	752	31.3		3:38	40	16:45	# 42	*	*	*	*	10:24	18	22:52	27	*	*	*	*
2	28	32	36	40	41	40	37	32	27	22	19	17	18	21	26	32	36	39	40	38	36	33	31	30	751	31.3		4:10	41	17:50	40	*	*	*	*	11:20	17	23:28	30	*	*	*	*
3	31	32	36	39	41	42	40	36	31	26	22	19	17	18	21	26	30	34	37	38	37	35	34	34	756	31.5		4:42	# 42	19: 0	38	*	*	*	*	12:16	17	23:59	33	*	*	*	*
4	33	34	36	38	40	41	41	39	35	31	26	22	20	18	19	21	25	28	32	34	36	36	36	36	757	31.5		5:16	41	*	*	*	*	13:16	18	*	*	*	*	*	*		
5	36	36	36	38	39	40	41	40	38	34	30	27	23	21	19	19	21	24	27	30	33	34	35	36	757	31.5		5:51	41	*	*	*	*	14:22	19	*	*	*	*	*	*		
6	36	37	37	37	38	39	39	39	38	36	34	30	27	24	22	20	20	21	23	26	29	32	34	35	753	31.4	U	6:35	39	*	*	*	*	15:39	20	*	*	*	*	*	*		
7	36	37	37	37	37	37	37	38	38	37	36	33	31	28	25	22	21	20	21	23	26	29	31	34	751	31.3		7:41	38	*	*	*	*	16:55	20	*	*	*	*	*	*		
8	35	36	36	36	35	35	35	35	36	36	36	35	33	31	28	25	22	21	20	21	23	26	29	32	737	30.7		1:44	36	9:14	36	*	*	*	*	5:30	35	17:55	20	*	*	*	*
9	34	35	35	34	34	33	33	33	34	35	35	36	35	33	30	27	25	22	21	20	22	24	27	30	727	30.3		1:37	35	10:41	36	*	*	*	*	6:12	33	18:41	20	*	*	*	*
10	33	34	34	33	32	31	30	30	31	32	34	35	36	35	33	30	27	24	22	20	21	23	26	29	715	29.8		1:35	34	11:47	36	*	*	*	*	6:39	30	19:18	20	*	*	*	*
11	32	33	33	33	31	29	28	27	28	29	32	34	35	36	35	32	29	26	23	21	21	22	25	28	702	29.3		1:41	34	12:40	36	*	*	*	*	7: 5	27	19:48	21	*	*	*	*
12	31	33	34	33	31	28	26	25	25	26	29	32	34	36	36	34	32	28	25	22	21	22	24	27	694	28.9		1:50	34	13:27	36	*	*	*	*	7:35	25	20:16	21	*	*	*	*
13	31	33	34	33	31	28	25	23	23	23	25	29	32	35	36	36	34	31	27	24	23	22	24	27	689	28.7		2: 4	34	14:12	36	*	*	*	*	8: 8	23	20:42	22	*	*	*	*
14	30	33	35	35	33	30	26	23	21	20	22	25	29	33	36	36	35	33	30	27	25	24	24	27	692	28.8	F	2:19	35	14:57	36	*	*	*	*	8:45	20	21: 7	24	*	*	*	*
15	30	34	36	36	34	31	27	23	20	19	19	21	25	30	34	36	36	35	32	29	27	26	26	27	693	28.9		2:37	36	15:43	36	*	*	*	*	9:23	19	21:32	25	*	*	*	*
16	30	34	36	37	36	34	29	25	21	18	17	18	21	26	31	34	36	36	34	32	29	28	27	28	697	29.0		2:56	37	16:31	36	*	*	*	*	10: 3	17	21:53	27	*	*	*	*
17	30	33	37	38	38	36	32	27	23	19	17	17	18	22	27	31	34	35	35	33	31	30	29	30	702	29.3		3:17	38	17:23	35	*	*	*	*	10:45	17	22: 5	29	*	*	*	*
18	31	33	36	38	39	37	34	30	25	21	18	16	16	19	22	27	30	33	34	34	33	32	31	31	700	29.2		3:41	39	18:21	34	*	*	*	*	11:30	16	22: 3	31	*	*	*	*
19	32	34	36	38	39	38	36	33	28	24	20	17	16	16	19	22	26	29	32	33	33	32	33	699	29.1		4: 9	39	19:33	33	*	*	*	*	12:20	16	21:52	32	*	*	*	*	
20	33	34	35	37	39	39	38	35	32	27	23	20	17	16	16	18	22	25	28	31	32	32	33	33	695	29.0		4:42	39	*	*	*	*	13:16	16	*	*	*	*	*	*		
21	34	34	35	36	37	38	38	37	34	31	27	23	20	17	16	16	18	21	24	27	30	31	32	33	689	28.7	L	5:27	38	*	*	*	*	14:23	16	*	*	*	*	*	*		
22	34	34	34	35	35	36	37	37	36	34	31	27	24	20	18	16	16	17	20	23	26	29	31	33	683	28.5		6:41	37	*	*	*	*	15:37	16	*	*	*	*	*	*		
23	33	33	33	33	33	33	34	35	36	36	34	32	28	25	21	18	16	15	17	19	23	27	30	32	676	28.2		8:23	36	*	*	*	*	16:50	15	*	*	*	*	*	*		
24	33	33	32	31	31	30	31	32	34	35	36	35	33	30	26	22	18	16	16	17	20	24	28	31	674	28.1		0:30	33	10: 2	36	*	*	*	*	5: 2	30	17:53	16	*	*	*	*
25	33	33	32	30	29	27	27	27	29	32	35	37	37	35	31	27	23	19	17	16	18	22	26	30	672	28.0		0:37	33	11:26	37	*	*	*	*	6: 0	27	18:47	16	*	*	*	*
26	33	34	33	31	28	25	23	23	24	27	31	35	38	38	36	33	28	24	20	18	18	20	25	30	675	28.1		0:55	34	12:39	38	*	*	*	*	6:51	23	19:35	18	*	*	*	*
27	33	35	35	32	29	25	21	19	19	21	25	30	35	38	39	37	34	29	25	22	21	21	24	29	678	28.3		1:18	35	13:47	39	*	*	*	*	7:42	19	20:18	21	*	*	*	*
28	33	36	37	35	32	27	22	18	16	16	18	23	30	35	38	39	38	34	30	27	24	24	25	28	685	28.5	N	1:45	37	14:52	39	*	*	*	*	8:33	16	20:59	24	*	*	*	*
29	33	37	39	38	35	30	24	19	15	13	14	17	23	29	35	38	39	37	34	31	28	27	27	29	691	28.8		2:15	39	15:54	39	*	*	*	*	9:23	13	21:36	27	*	*	*	*
30	32	37	40	40	39	35	29	23	17	14	12	13	17	23	29	34	37	38	37	34	32	30	30	30	702	29.3		2:47	40	16:55	38	*	*	*	*	10:13	# 12	22:10	30	*	*	*	*
31	32	36	39	41	41	38	33	27	21	16	13	12	13	17	23	28	33	36	37	36	34	33	32	32	703	29.3		3:19	41	17:56	37	*	*	*	*	11: 3	# 12	22:38	32	*	*	*	*

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	21947	29.5	3日4時42分	42	2	31日11時3分	12	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)

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	33	35	38	40	41	40	37	32	26	20	16	13	12	14	18	23	28	32	34	35	35	34	33	33	702	29.3		3:52	#41	19:3	35	*	*	*	*	11:53	12	22:42	33	*	*	*	*	
2	34	35	37	39	40	40	38	35	30	25	20	17	14	14	16	19	23	27	30	32	33	34	34	34	700	29.2		4:25	40	*	*	*	*	12:46	14	*	*	*	*	*	*	*		
3	34	34	35	37	38	38	38	36	33	29	24	21	18	16	16	17	19	23	26	29	31	32	33	33	690	28.8		4:59	38	*	*	*	*	13:42	15	*	*	*	*	*	*	*		
4	34	34	34	35	35	36	36	35	33	31	27	24	21	19	17	17	18	20	22	25	28	30	31	32	674	28.1	U	5:38	36	*	*	*	*	14:45	17	*	*	*	*	*	*	*		
5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	31	29	27	24	22	20	18	18	18	20	23	25	28	30	31	661	27.5		6:39	33	*	*	*	*	15:53	18	*	*	*	*	*	*	*		
6	32	32	31	31	30	30	30	31	31	31	30	29	27	24	22	20	19	18	19	21	23	26	28	30	645	26.9		0:31	32	8:22	31	*	*	*	*	5:9	30	16:54	18	*	*	*	*	
7	31	31	30	29	28	27	27	28	28	29	30	29	28	27	24	22	20	19	19	20	22	25	27	29	629	26.2		0:25	31	10:9	30	*	*	*	*	5:51	27	17:42	19	*	*	*	*	
8	30	30	29	28	26	25	24	24	25	27	28	29	29	28	27	25	22	21	20	20	21	24	27	29	618	25.8		0:28	30	11:32	29	*	*	*	*	6:22	24	18:20	20	*	*	*	*	
9	30	31	30	28	25	23	22	22	22	24	26	28	30	30	29	27	25	23	21	21	22	24	26	29	618	25.8		0:36	31	12:35	30	*	*	*	*	6:52	21	18:52	21	*	*	*	*	
10	31	32	31	28	25	22	20	19	19	21	24	27	29	30	30	29	27	25	23	22	22	24	27	30	617	25.7		0:47	32	13:29	31	*	*	*	*	7:23	19	19:21	22	*	*	*	*	
11	32	33	32	30	26	23	19	17	16	17	20	24	28	30	31	31	30	27	25	24	23	24	27	30	619	25.8		1:2	33	14:19	31	*	*	*	*	7:57	16	19:49	23	*	*	*	*	
12	33	34	34	32	29	24	20	16	15	15	17	20	25	29	31	32	32	30	28	26	25	25	27	30	629	26.2	F	1:21	34	15:6	32	*	*	*	*	8:33	14	20:17	25	*	*	*	*	
13	33	35	36	34	31	27	21	17	14	13	13	16	21	26	30	32	33	32	30	28	27	27	28	30	634	26.4		1:43	36	15:53	33	*	*	*	*	9:10	13	20:44	27	*	*	*	*	
14	33	36	37	36	34	30	24	19	15	12	11	13	17	22	27	31	33	33	32	30	29	28	29	30	641	26.7		2:8	37	16:41	33	*	*	*	*	9:49	11	21:6	28	*	*	*	*	
15	33	36	38	38	36	33	28	22	17	13	11	11	13	18	23	28	31	32	33	31	30	30	30	30	645	26.9		2:36	38	17:32	33	*	*	*	*	10:31	10	21:21	29	*	*	*	*	
16	32	35	37	38	38	35	31	25	20	15	12	10	10	13	18	23	27	30	32	32	31	30	30	31	635	26.5		3:9	38	18:29	32	*	*	*	*	11:17	10	21:29	30	*	*	*	*	
17	32	33	36	38	38	37	34	29	24	18	14	11	10	11	14	18	23	27	29	31	31	30	30	31	629	26.2		3:45	38	*	*	*	*	12:7	10	*	*	*	*	*	*	*		
18	31	32	34	36	37	37	35	32	28	22	18	14	11	10	11	14	18	22	26	28	29	30	30	30	615	25.6		4:30	37	*	*	*	*	13:2	10	*	*	*	*	*	*	*		
19	31	31	32	33	34	35	35	34	31	27	22	18	14	12	11	12	14	18	22	25	27	29	29	30	606	25.3		5:27	35	*	*	*	*	14:3	11	*	*	*	*	*	*	*		
20	30	30	30	30	31	32	33	33	32	30	27	23	19	15	13	12	13	15	18	22	25	28	29	29	599	25.0	L	6:46	33	23:1	29	*	*	*	*	15:8	12	*	*	*	*	*	*	*
21	29	28	28	27	27	28	29	31	32	31	30	27	24	20	17	15	14	14	16	19	23	26	29	29	593	24.7		8:22	32	23:15	29	*	*	*	*	3:31	27	16:14	14	*	*	*	*	
22	29	28	27	25	24	24	24	26	28	30	31	30	28	25	22	19	17	16	16	18	21	25	28	30	591	24.6		10:2	31	23:36	30	*	*	*	*	4:51	24	17:14	16	*	*	*	*	
23	30	29	27	24	22	20	20	21	23	26	29	31	31	30	27	24	21	19	18	19	21	25	28	31	596	24.8		11:33	31	*	*	*	*	5:54	20	18:9	18	*	*	*	*			
24	32	31	29	25	21	18	16	16	17	20	25	29	31	32	31	29	26	23	21	21	22	24	28	32	599	25.0		0:0	32	12:54	32	*	*	*	*	6:49	16	18:57	21	*	*	*	*	
25	34	34	32	28	23	19	15	13	12	14	19	24	29	32	33	32	30	27	25	24	24	25	28	32	608	25.3		0:29	34	14:6	33	*	*	*	*	7:41	12	19:40	24	*	*	*	*	
26	35	36	35	32	27	21	16	12	10	10	13	18	24	29	32	34	33	31	29	27	26	27	28	32	617	25.7		1:0	36	15:10	34	*	*	*	*	8:30	10	20:18	26	*	*	*	*	
27	35	38	38	36	31	26	19	14	10	8	9	12	18	24	29	33	34	33	31	30	29	28	29	31	625	26.0	N	1:34	38	16:8	34	*	*	*	*	9:17	8	20:51	28	*	*	*	*	
28	35	38	39	38	35	30	24	17	12	9	7	9	13	19	25	29	32	33	33	31	30	30	30	31	629	26.2		2:9	39	17:1	34	*	*	*	*	10:3	#7	21:16	30	*	*	*	*	
29	33	37	39	39	38	34	28	22	16	11	8	8	10	14	20	25	29	32	32	32	31	30	30	31	629	26.2		2:45	39	17:54	32	*	*	*	*	10:48	#7	21:32	30	*	*	*	*	
30	32	34	37	38	38	36	32	26	20	15	11	9	9	11	15	21	25	29	31	31	30	30	30	30	620	25.8		3:22	39	18:48	31	*	*	*	*	11:32	8	21:42	30	*	*	*	*	

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	18913	26.3	1日3時52分	41	1	29日10時48分	7	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)

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				
1	31	32	34	36	37	36	34	29	24	19	14	11	10	10	13	17	21	25	28	29	29	29	29	29	606	25.3		3:58	# 37	*	*	*	*	*	*	*	12:17	10	*	*	*	*	*	*	
2	30	30	32	33	34	34	33	31	27	22	18	14	12	11	12	14	18	21	24	26	28	28	28	588	24.5		4:35	35	*	*	*	*	*	*	*	13: 3	11	*	*	*	*	*	*		
3	28	29	29	30	31	32	31	30	28	24	21	17	15	13	13	13	16	18	21	24	26	27	27	570	23.8		5:15	32	*	*	*	*	*	*	*	13:50	13	*	*	*	*	*	*		
4	27	27	27	27	28	28	29	28	27	25	23	20	17	15	14	14	15	17	19	22	24	25	26	550	22.9	U	6: 4	29	22:50	26	*	*	*	*	*	*	*	14:38	14	*	*	*	*	*	*
5	26	26	25	25	25	25	25	26	26	25	23	22	20	18	16	15	15	16	18	20	23	25	26	537	22.4		7:21	26	23: 1	26	*	*	*	*	*	*	3:40	25	15:26	15	*	*	*	*	
6	26	25	24	23	22	22	22	23	23	24	23	23	21	20	18	17	17	17	18	20	22	24	26	527	22.0		9:12	24	23:12	27	*	*	*	*	*	*	5: 0	22	16:11	17	*	*	*	*	
7	26	25	23	22	20	19	19	19	20	22	23	23	23	22	21	19	19	18	19	20	22	25	26	522	21.8		11: 4	23	23:26	28	*	*	*	*	*	*	5:48	19	16:53	18	*	*	*	*	
8	27	26	24	21	19	17	16	16	17	19	21	23	24	24	23	22	21	20	20	21	23	25	27	525	21.9		12:30	24	23:42	29	*	*	*	*	*	*	6:27	16	17:32	20	*	*	*	*	
9	29	28	26	22	19	16	14	13	14	16	19	22	24	25	25	24	23	22	22	22	23	25	28	531	22.1		13:36	25	*	*	*	*	*	*	7: 3	13	18:11	22	*	*	*	*			
10	31	30	28	24	20	16	13	11	11	12	16	19	23	25	26	26	25	24	23	23	24	26	28	535	22.3		0: 4	31	14:29	26	*	*	*	*	*	*	7:40	11	18:48	23	*	*	*	*	
11	32	32	31	27	23	18	13	10	9	9	12	16	21	24	27	28	28	26	25	25	25	26	28	546	22.8		0:30	33	15:16	28	*	*	*	*	*	*	8:17	9	19:25	25	*	*	*	*	
12	33	34	33	31	26	21	15	11	8	6	8	12	17	22	26	28	29	28	27	26	26	26	28	551	23.0	F	1: 1	34	16: 1	29	*	*	*	*	*	*	8:57	6	19:58	26	*	*	*	*	
13	33	35	35	34	30	24	18	12	8	5	5	7	12	18	23	26	29	29	28	27	26	26	27	546	22.8		1:37	36	16:46	29	*	*	*	*	*	*	9:39	5	20:29	26	*	*	*	*	
14	32	35	36	36	33	28	22	16	10	6	4	4	7	13	18	23	27	28	28	27	27	26	27	541	22.5		2:16	36	17:33	29	*	*	*	*	*	*	10:23	4	20:56	26	*	*	*	*	
15	30	33	35	36	35	32	27	20	14	8	5	3	4	8	13	19	23	26	27	27	26	26	26	529	22.0		2:58	36	18:21	27	*	*	*	*	*	*	11:10	# 3	21:26	26	*	*	*	*	
16	28	30	33	35	35	34	30	25	18	12	8	4	3	5	8	14	19	23	25	26	26	25	25	516	21.5		3:45	36	19:12	26	*	*	*	*	*	*	11:59	# 3	22: 8	25	*	*	*	*	
17	26	27	29	32	34	34	32	28	23	17	12	8	5	4	6	10	14	19	22	24	25	25	24	504	21.0		4:38	34	20: 2	25	*	*	*	*	*	*	12:50	4	23:38	24	*	*	*	*	
18	24	24	25	27	30	31	31	30	27	22	17	12	9	6	6	8	11	15	19	22	24	25	24	492	20.5		5:39	32	20:48	25	*	*	*	*	*	*	13:43	6	*	*	*	*	*	*	
19	23	22	22	23	24	27	28	29	28	25	21	17	14	11	9	9	10	13	17	21	23	25	24	490	20.4	L	6:53	29	21:28	25	*	*	*	*	*	*	1:40	22	14:37	9	*	*	*	*	
20	22	21	20	19	20	21	23	25	26	26	24	21	18	16	13	12	12	13	16	20	23	25	26	487	20.3		8:22	26	22: 3	26	*	*	*	*	*	*	3:11	19	15:31	12	*	*	*	*	
21	24	21	19	17	16	16	17	19	22	24	24	24	22	20	18	16	15	15	17	19	22	25	27	486	20.3		10: 5	24	22:37	27	*	*	*	*	*	*	4:35	16	16:26	15	*	*	*	*	
22	26	23	20	17	14	13	12	13	16	19	22	24	24	23	22	21	19	19	19	20	23	26	28	492	20.5		11:54	24	23:11	29	*	*	*	*	*	*	5:47	12	17:19	18	*	*	*	*	
23	29	27	23	19	15	12	9	9	10	14	17	21	24	25	25	24	23	22	21	22	23	26	29	500	20.8		13:27	25	23:48	31	*	*	*	*	*	*	6:48	9	18: 9	21	*	*	*	*	
24	31	30	27	23	18	13	9	7	6	8	12	17	21	24	26	26	26	25	24	24	24	26	29	507	21.1		14:39	26	*	*	*	*	*	*	7:40	6	18:52	24	*	*	*	*			
25	33	33	31	27	22	16	11	7	5	5	7	12	17	22	25	27	27	26	25	25	25	26	28	513	21.4		0:26	33	15:35	27	*	*	*	*	*	*	8:28	4	19:29	25	*	*	*	*	
26	33	35	34	31	26	20	14	9	5	3	4	8	13	18	23	26	27	27	26	25	25	25	27	513	21.4	N	1: 6	35	16:20	27	*	*	*	*	*	*	9:12	# 3	19:59	25	*	*	*	*	
27	32	34	35	33	30	24	18	12	7	4	3	4	9	14	20	24	26	27	26	25	25	25	26	510	21.3		1:47	35	17: 0	27	*	*	*	*	*	*	9:54	# 3	20:26	25	*	*	*	*	
28	30	33	34	34	32	28	22	16	10	6	3	3	6	10	16	20	24	26	26	25	24	24	24	501	20.9		2:27	35	17:37	26	*	*	*	*	*	*	10:35	# 3	20:54	24	*	*	*	*	
29	27	30	32	33	33	30	25	19	13	8	5	3	4	7	12	17	21	23	24	24	23	23	23	482	20.1		3: 7	33	18:15	25	*	*	*	*	*	*	11:13	# 3	21:26	23	*	*	*	*	
30	25	27	29	31	31	30	27	22	17	11	7	5	4	6	9	13	17	21	22	23	22	22	21	463	19.3		3:45	31	18:54	23	*	*	*	*	*	*	11:51	4	22: 3	21	*	*	*	*	
31	22	24	26	28	29	29	27	24	19	14	10	7	5	5	7	10	14	18	20	21	21	21	20	441	18.4		4:22	29	19:37	21	*	*	*	*	*	*	12:29	5	22:48	20	*	*	*	*	

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	16101	21.6	1日3時58分	37	1	29日11時13分	3	6