

# 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)

2021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	28	30	32	32	30	25	20	13	8	3	1	0	3	7	12	17	20	22	23	22	22	21	22	23	436	18.2		2:23	32	17:53	23	*	*	*	*	10:36	0	20:46	21	*	*	*	*
2	25	28	30	32	31	28	23	17	11	6	2	0	0	3	8	13	17	20	21	21	21	20	20	21	418	17.4		3:06	32	18:31	21	*	*	*	*	11:20	0	21:18	20	*	*	*	*
3	22	25	27	30	30	29	26	21	15	9	4	1	0	1	4	9	14	17	19	20	20	19	19	19	400	16.7		3:52	30	19:06	20	*	*	*	*	12:03	0	22:08	19	*	*	*	*
4	20	21	23	26	28	28	27	23	19	13	8	4	2	1	3	6	11	15	18	19	19	19	18	17	388	16.2		4:42	28	19:38	20	*	*	*	*	12:46	1	23:35	17	*	*	*	*
5	17	18	19	21	24	25	26	24	21	17	12	8	5	4	4	6	9	13	17	19	20	19	18	17	383	16.0		5:40	26	20:08	20	*	*	*	*	13:27	3	*	*	*	*	*	*
6	16	15	15	16	18	21	22	23	22	19	16	13	10	8	7	7	9	13	16	19	20	21	19	18	383	16.0	L	6:53	23	20:37	21	*	*	*	*	1:27	15	14:07	7	*	*	*	*
7	16	14	13	12	13	15	17	19	20	20	19	16	14	12	11	11	12	14	16	19	22	23	22	20	390	16.3		8:25	20	21:08	23	*	*	*	*	2:56	12	14:46	11	*	*	*	*
8	18	15	12	10	9	9	11	13	16	18	19	19	18	17	16	15	15	16	18	20	23	25	25	24	401	16.7		10:23	19	21:44	25	*	*	*	*	4:21	9	15:23	15	*	*	*	*
9	21	18	14	10	8	6	6	7	10	13	16	18	20	20	19	19	19	19	20	21	24	26	27	27	408	17.0		12:42	20	22:26	27	*	*	*	*	5:38	6	16:02	19	*	*	*	*
10	25	22	18	13	9	5	3	2	4	7	12	16	19	21	22	22	22	21	22	22	24	26	29	30	416	17.3		23:15	30	*	*	*	*	6:43	2	*	*	*	*	*	*		
11	29	27	23	18	12	7	3	0	0	2	6	11	16	20	22	23	23	23	23	23	24	26	28	30	419	17.5		*	*	*	*	*	*	*	*	7:40	-1	*	*	*	*	*	*
12	32	31	28	23	17	11	5	1	-2	-2	1	6	11	17	21	23	24	24	23	23	23	24	26	29	419	17.5		0:08	32	16:13	24	*	*	*	*	8:32	-2	19:02	23	*	*	*	*
13	32	33	32	28	23	16	9	3	-1	-3	-3	0	6	12	18	21	23	23	23	22	22	22	24	26	411	17.1	N	1:11	#33	16:44	23	*	*	*	*	9:21	-4	19:50	22	*	*	*	*
14	29	32	33	31	28	22	15	8	2	-2	-4	-3	1	7	13	18	21	22	22	21	20	20	21	23	400	16.7		1:53	#33	17:14	22	*	*	*	*	10:07	-4	20:32	20	*	*	*	*
15	25	29	31	32	30	26	20	13	6	1	-3	-4	-2	3	9	14	18	20	21	20	19	18	18	19	383	16.0		2:43	32	17:45	21	*	*	*	*	10:51	-4	21:14	18	*	*	*	*
16	21	24	28	30	30	28	23	17	10	5	0	-2	-2	1	5	11	15	18	19	19	18	16	16	16	366	15.3		3:30	30	18:16	19	*	*	*	*	11:32	-2	22:00	16	*	*	*	*
17	17	20	23	26	27	27	24	20	14	8	4	1	-1	0	3	8	12	15	17	18	17	16	15	14	345	14.4		4:15	27	18:48	18	*	*	*	*	12:10	-1	23:00	14	*	*	*	*
18	15	16	18	21	23	24	23	20	16	11	7	4	2	2	3	6	10	13	16	17	17	15	14	13	326	13.6		4:58	24	19:19	17	*	*	*	*	12:42	1	*	*	*	*	*	*
19	13	13	14	16	18	20	20	19	16	13	10	7	5	4	5	7	10	12	15	16	17	16	14	13	313	13.0		5:43	20	19:47	17	*	*	*	*	0:16	13	13:08	4	*	*	*	*
20	12	12	12	12	14	15	16	16	15	13	11	9	8	7	7	8	10	13	15	16	17	17	15	14	304	12.7		6:34	16	20:10	17	*	*	*	*	1:31	11	13:23	7	*	*	*	*
21	12	11	10	10	10	11	12	13	13	13	12	11	10	9	9	10	12	14	15	17	18	18	17	15	302	12.6	U	7:48	13	20:30	18	*	*	*	*	2:47	10	13:18	9	*	*	*	*
22	13	11	10	8	8	8	9	10	11	11	12	11	11	11	12	12	13	15	16	18	19	19	19	17	304	12.7		20:53	19	*	*	*	*	4:09	8	*	*	*	*	*	*		
23	15	13	10	8	6	6	6	7	8	9	11	12	12	13	13	14	15	16	17	19	20	21	20	19	310	12.9		21:24	21	*	*	*	*	5:21	6	*	*	*	*	*	*		
24	18	15	12	9	6	4	3	4	5	7	9	11	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	22	315	13.1		22:07	22	*	*	*	*	6:15	3	*	*	*	*	*	*		
25	20	18	14	11	7	4	2	1	2	4	6	9	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	23	23	313	13.0		22:59	23	*	*	*	*	7:00	1	*	*	*	*	*	*		
26	22	20	17	13	9	5	2	-1	-1	0	3	7	10	13	15	17	17	17	17	18	19	20	22	23	304	12.7		23:53	24	*	*	*	*	7:42	-1	*	*	*	*	*	*		
27	24	23	20	17	12	7	2	-1	-3	-3	0	3	8	12	15	16	17	17	17	17	17	18	20	22	297	12.4		*	*	*	*	*	*	8:23	-3	*	*	*	*	*	*		
28	24	25	23	20	16	10	4	0	-4	-5	-4	-1	4	9	13	15	16	16	16	15	15	16	18	20	281	11.7		0:46	25	16:35	16	*	*	*	*	9:04	-5	19:29	15	*	*	*	*
29	23	25	25	23	19	14	8	2	-3	-6	-7	-5	-1	5	10	13	15	16	15	14	14	14	15	17	265	11.0	F	1:35	25	16:53	16	*	*	*	*	9:45	-7	20:13	13	*	*	*	*
30	20	23	25	25	22	18	12	5	-1	-5	-8	-7	-4	1	6	11	14	15	14	13	12	11	12	13	247	10.3		2:22	25	17:15	15	*	*	*	*	10:25	#-8	20:57	11	*	*	*	*
31	16	20	23	25	24	21	16	9	3	-3	-6	-8	-7	-3	3	8	12	14	14	13	11	10	9	10	234	9.8		3:10	25	17:39	14	*	*	*	*	11:05	#-8	21:48	9	*	*	*	*

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	10881	14.6	14日1時53分	33	2	31日11時5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)

2021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	15	19	22	24	22	19	14	7	1	-3	-6	-6	-4	0	6	10	13	14	13	11	9	8	7	227	9.5		3:59	#24	18:4	14	*	*	*	*	11:43	-7	22:52	7	*	*	*	*
2	8	10	14	18	20	21	20	17	11	6	1	-2	-4	-3	0	4	9	12	14	14	12	10	7	6	225	9.4		4:53	21	18:30	14	*	*	*	*	12:19	-4	*	*	*	*		
3	5	6	8	11	15	18	18	17	14	10	6	3	1	0	1	4	8	12	14	15	14	12	9	6	227	9.5		5:55	18	18:57	15	*	*	*	*	0:7	5	12:53	0	*	*	*	*
4	4	3	4	6	9	12	14	15	14	12	10	7	5	4	5	6	9	12	15	17	16	15	12	9	235	9.8		7:10	15	19:27	17	*	*	*	*	1:22	3	13:22	4	*	*	*	*
5	6	3	2	2	3	5	8	10	12	12	12	10	9	9	9	11	13	16	18	19	18	16	12	244	10.2	L	8:48	12	20:3	19	*	*	*	*	2:40	1	13:37	9	*	*	*	*	
6	9	5	2	0	-1	0	2	4	7	9	11	12	12	12	13	13	15	17	18	20	20	19	17	248	10.3		20:49	20	*	*	*	*	*	*	4:6	-1	*	*	*	*			
7	13	9	5	2	-1	-3	-3	-1	2	5	8	11	12	14	14	15	15	16	17	18	20	21	22	21	252	10.5		21:48	22	*	*	*	*	*	*	5:32	-3	*	*	*	*		
8	18	14	10	5	1	-3	-5	-5	-4	0	4	8	11	14	15	16	16	16	17	17	19	20	22	23	249	10.4		22:57	23	*	*	*	*	*	*	6:43	-5	*	*	*	*		
9	22	19	15	10	5	0	-4	-7	-7	-5	-1	4	8	12	14	16	16	16	16	16	17	18	20	22	242	10.1		*	*	*	*	*	*	7:41	-7	*	*	*	*				
10	23	23	20	15	10	4	-1	-5	-8	-8	-5	-1	5	9	13	15	15	15	14	14	14	15	17	20	233	9.7		0:3	23	16:4	15	*	*	*	*	8:31	-8	19:6	14	*	*	*	*
11	23	24	23	20	15	9	3	-3	-7	-9	-8	-5	1	6	10	13	14	14	13	12	12	12	14	16	222	9.3		1:2	#24	16:14	14	*	*	*	*	9:16	-9	19:54	12	*	*	*	*
12	20	23	23	22	19	13	7	1	-4	-8	-9	-7	-3	3	8	11	13	13	12	10	9	9	10	12	207	8.6	N	1:54	23	16:33	13	*	*	*	*	9:56	-9	20:38	9	*	*	*	*
13	15	19	22	22	20	17	11	4	-1	-6	-8	-8	-5	0	5	9	11	12	11	9	8	7	7	8	189	7.9		2:42	22	16:55	12	*	*	*	*	10:32	-8	21:22	7	*	*	*	*
14	11	15	18	20	20	18	14	8	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	7	10	11	11	9	7	5	5	5	175	7.3		3:26	20	17:18	11	*	*	*	*	11:4	-7	22:8	5	*	*	*	*
15	7	10	14	17	18	17	15	10	5	0	-3	-5	-5	-3	1	6	9	11	11	10	7	5	4	3	164	6.8		4:9	18	17:41	11	*	*	*	*	11:31	-5	22:59	3	*	*	*	*
16	4	6	9	12	14	15	14	11	7	3	0	-2	-3	-2	1	5	8	10	11	10	8	6	4	2	153	6.4		4:51	15	18:1	11	*	*	*	*	11:53	-3	23:52	2	*	*	*	*
17	2	3	5	8	10	12	12	11	8	5	2	1	0	1	3	5	8	11	12	11	10	7	4	3	154	6.4		5:36	12	18:17	12	*	*	*	*	12:4	0	*	*	*	*		
18	1	1	2	4	6	8	9	9	8	6	4	3	3	3	4	7	9	11	12	12	11	9	6	4	152	6.3		6:29	9	18:32	12	*	*	*	*	0:47	1	12:0	3	*	*	*	*
19	2	1	0	1	3	4	6	7	7	6	5	5	5	5	6	8	10	12	13	13	13	11	8	6	157	6.5		7:41	7	18:48	13	*	*	*	*	1:47	0	11:32	5	*	*	*	*
20	3	1	0	-1	0	1	2	4	5	5	6	6	6	7	8	9	11	12	14	14	14	13	11	8	159	6.6	U	19:13	14	*	*	*	*	2:54	-1	*	*	*	*				
21	5	3	0	-1	-2	-2	-1	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	14	15	14	13	11	158	6.6		19:52	15	*	*	*	*	4:14	-2	*	*	*	*				
22	8	5	2	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	5	7	8	10	10	11	12	13	14	15	15	14	13	155	6.5		20:55	15	*	*	*	*	5:31	-3	*	*	*	*				
23	11	8	5	1	-2	-4	-5	-5	-4	-2	1	4	6	8	10	10	11	11	12	13	13	14	15	15	146	6.1		22:20	15	*	*	*	*	6:31	-6	*	*	*	*				
24	14	11	8	4	0	-3	-6	-8	-7	-5	-2	1	5	7	9	10	10	10	10	11	12	13	14	16	134	5.6		23:36	16	*	*	*	*	7:20	-8	*	*	*	*				
25	16	14	12	8	3	-2	-6	-9	-10	-9	-6	-2	2	6	8	9	10	9	9	9	9	10	12	15	117	4.9		15:45	10	*	*	*	*	8:4	-10	18:48	9	*	*	*	*		
26	16	17	15	12	7	1	-4	-8	-11	-12	-10	-6	-1	4	7	9	9	8	7	6	6	7	9	12	100	4.2		0:37	17	15:46	9	*	*	*	*	8:45	-12	19:37	6	*	*	*	*
27	15	17	17	15	11	6	0	-6	-10	-13	-12	-9	-4	1	5	8	9	8	6	4	3	4	5	8	88	3.7	F	1:31	18	15:59	9	*	*	*	*	9:24	#-13	20:24	3	*	*	*	*
28	12	16	18	18	15	10	4	-2	-8	-11	-13	-11	-7	-1	4	7	9	8	6	4	1	1	1	3	84	3.5		2:22	18	16:16	9	*	*	*	*	10:2	#-13	21:14	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	5096	7.6	11日1時2分	24	2	28日10時2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)

2021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	7	12	16	18	17	14	9	3	-3	-8	-11	-11	-9	-3	2	7	9	9	7	4	1	-1	-2	-2	85	3.5		3:15	#18	16:37	9	*	*	*	*	10:39	-11	22:9	-2	*	*	*	*
2	1	6	11	15	17	16	13	8	2	-3	-7	-8	-7	-4	1	6	9	10	9	6	2	-1	-4	-4	94	3.9		4:11	17	17:0	10	*	*	*	*	11:14	-8	23:8	-4	*	*	*	*
3	-4	-1	4	9	13	15	14	11	6	2	-2	-4	-4	-2	1	6	10	12	11	9	5	1	-3	-5	104	4.3		5:12	15	17:26	12	*	*	*	*	11:47	-4	*	*	*	*	*	*
4	-6	-5	-2	2	7	10	12	11	9	6	3	1	0	1	3	7	10	13	13	12	9	5	0	-3	118	4.9		6:20	12	17:54	13	*	*	*	*	0:9	-6	12:15	0	*	*	*	*
5	-6	-7	-7	-4	0	4	7	9	9	8	6	5	5	5	6	8	11	13	15	14	13	9	5	1	129	5.4		7:41	9	18:27	15	*	*	*	*	1:14	-7	12:28	5	*	*	*	*
6	-3	-6	-8	-8	-6	-3	1	4	6	7	7	7	8	8	9	10	11	13	15	15	15	13	10	6	131	5.5	L	19:8	15	*	*	*	*	*	*	2:26	-8	*	*	*	*	*	*
7	1	-2	-6	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	15	13	10	130	5.4		20:6	16	*	*	*	*	*	*	3:52	-8	*	*	*	*	*	*
8	7	3	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	6	8	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	14	124	5.2		21:27	15	*	*	*	*	*	*	5:22	-9	*	*	*	*	*	*
9	11	8	4	-1	-5	-8	-10	-10	-8	-5	-1	3	6	9	10	11	11	11	11	11	12	13	15	15	113	4.7		22:54	15	*	*	*	*	*	*	6:35	-10	*	*	*	*	*	*
10	14	12	9	4	0	-5	-8	-11	-11	-8	-5	0	4	7	9	10	9	9	8	8	9	10	12	14	100	4.2		15:15	10	*	*	*	*	*	*	7:32	-11	18:47	8	*	*	*	*
11	15	15	12	9	4	-1	-6	-9	-11	-10	-8	-3	1	5	8	9	8	7	6	5	5	6	9	12	88	3.7		0:7	15	15:13	9	*	*	*	*	8:18	-11	19:33	5	*	*	*	*
12	14	15	15	12	8	3	-2	-7	-10	-11	-9	-6	-1	3	6	8	8	6	4	3	3	3	5	8	78	3.3		1:5	15	15:22	8	*	*	*	*	8:57	-11	20:12	3	*	*	*	*
13	11	14	15	14	11	6	1	-4	-8	-10	-10	-7	-3	2	5	7	8	6	4	2	0	0	1	3	68	2.8	N	1:56	15	15:37	8	*	*	*	*	9:31	-10	20:50	0	*	*	*	*
14	7	11	14	14	12	9	4	-1	-5	-8	-9	-8	-4	1	5	7	8	7	4	1	-1	-2	-2	0	64	2.7		2:42	14	15:54	8	*	*	*	*	10:0	-9	21:28	-2	*	*	*	*
15	3	7	11	13	13	10	7	2	-2	-5	-7	-7	-4	0	4	7	8	8	5	2	-1	-3	-4	-3	64	2.7		3:27	13	16:11	8	*	*	*	*	10:24	-7	22:7	-4	*	*	*	*
16	-1	3	7	10	11	11	8	4	0	-3	-4	-5	-3	0	4	7	9	9	7	3	0	-3	-5	-5	64	2.7		4:11	11	16:27	9	*	*	*	*	10:43	-5	22:47	-5	*	*	*	*
17	-4	-1	3	7	9	9	9	6	3	0	-2	-2	-1	1	4	8	9	10	8	5	2	-2	-5	-6	70	2.9		4:56	9	16:40	10	*	*	*	*	10:55	-2	23:29	-6	*	*	*	*
18	-6	-4	-1	3	6	7	8	7	4	2	1	0	1	3	5	8	10	11	10	7	4	0	-3	-5	78	3.3		5:45	8	16:53	11	*	*	*	*	10:56	0	*	*	*	*	*	*
19	-6	-6	-4	-1	2	4	6	6	5	4	3	3	3	4	6	9	11	11	11	9	6	3	-1	-4	84	3.5		6:41	6	17:8	11	*	*	*	*	0:14	-7	10:43	3	*	*	*	*
20	-6	-7	-6	-4	-1	1	3	4	4	4	4	4	5	6	7	9	11	12	12	11	8	5	2	-2	86	3.6		17:26	12	*	*	*	*	*	*	1:4	-7	*	*	*	*	*	*
21	-4	-6	-7	-6	-4	-2	0	1	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	12	11	10	7	4	1	85	3.5	U	17:52	12	*	*	*	*	*	*	2:1	-7	*	*	*	*	*	*
22	-2	-4	-6	-7	-6	-5	-4	-2	0	2	3	5	6	7	8	9	10	11	11	11	11	9	7	4	78	3.3		18:31	11	*	*	*	*	*	*	3:11	-7	*	*	*	*	*	*
23	1	-2	-4	-6	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	4	5	7	8	8	9	9	10	10	10	10	9	7	68	2.8		19:51	10	*	*	*	*	*	*	4:35	-8	*	*	*	*	*	*
24	4	1	-2	-5	-7	-9	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	7	8	8	8	8	8	9	10	10	9	55	2.3		21:50	10	*	*	*	*	*	*	5:47	-9	*	*	*	*	*	*
25	8	5	2	-2	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-3	1	4	6	7	7	6	6	6	6	7	8	10	11	47	2.0		14:45	7	23:20	11	*	*	*	*	6:43	-11	18:8	6	*	*	*	*
26	10	9	6	2	-2	-7	-10	-12	-12	-10	-6	-1	2	5	6	6	5	4	3	3	3	5	7	10	26	1.1		14:32	6	*	*	*	*	*	*	7:29	#-12	18:57	3	*	*	*	*
27	12	12	10	6	2	-3	-8	-11	-12	-12	-9	-4	1	5	6	6	5	3	1	0	0	1	3	7	21	0.9		0:28	12	14:36	7	*	*	*	*	8:11	#-12	19:42	0	*	*	*	*
28	11	13	13	11	7	2	-4	-8	-11	-12	-10	-6	0	4	7	7	6	4	0	-2	-4	-4	-2	2	24	1.0		1:28	14	14:50	8	*	*	*	*	8:51	#-12	20:29	-4	*	*	*	*
29	7	12	14	14	12	7	2	-4	-7	-10	-9	-7	-2	4	8	9	8	6	1	-3	-6	-7	-7	-4	38	1.6	F	2:26	15	15:9	9	*	*	*	*	9:29	-10	21:19	-7	*	*	*	*
30	1	7	12	14	14	12	7	2	-2	-5	-7	-6	-2	4	8	11	11	9	4	-1	-6	-9	-10	-9	59	2.5		3:27	15	15:32	11	*	*	*	*	10:5	-7	22:11	-10	*	*	*	*
31	-6	0	7	11	14	14	11	7	3	0	-2	-2	0	4	9	12	13	12	8	3	-3	-8	-11	-12	84	3.5		4:31	14	15:58	13	*	*	*	*	10:39	-2	23:6	#-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
744	2457	3.3	1日3時15分	18	1	31日23時6分	-12	4

# 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)

2021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	時刻	潮位			
1	-11	-7	-1	5	10	12	12	11	7	5	3	2	2	5	9	13	15	15	12	8	2	-4	-8	-11	106	4.4		5:37	13	16:28	15	*	*	*	*	11:10	2	*	*	*	*	*	*	
2	-13	-11	-7	-2	3	8	10	11	10	8	7	6	6	7	10	13	15	16	15	12	8	2	-4	-8	122	5.1		6:48	11	17:1	16	*	*	*	*	0:2	#-13	11:31	6	*	*	*	*	
3	-11	-12	-11	-8	-3	1	5	8	9	9	9	9	9	9	10	12	15	16	16	15	12	7	2	-3	125	5.2		17:40	16	*	*	*	*	1:3	-12	*	*	*	*	*	*			
4	-7	-10	-11	-11	-8	-5	-1	3	6	8	9	9	10	11	11	12	13	15	15	15	14	11	8	3	120	5.0	L	18:30	16	*	*	*	*	2:13	-11	*	*	*	*	*	*			
5	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-2	1	4	7	9	10	11	11	11	12	12	13	14	14	13	11	8	110	4.6		19:42	14	*	*	*	*	3:34	-10	*	*	*	*	*	*			
6	4	0	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-3	1	4	7	9	10	10	10	10	10	10	11	12	12	11	96	4.0		21:20	13	*	*	*	*	5:0	-10	*	*	*	*	*	*				
7	9	5	2	-2	-5	-8	-9	-9	-6	-3	1	5	7	9	9	9	8	8	7	7	8	10	11	12	85	3.5		14:7	9	22:56	12	*	*	*	*	6:10	-9	18:14	7	*	*	*	*	
8	11	9	6	2	-2	-5	-7	-9	-8	-5	-1	3	6	8	8	8	7	6	5	4	5	6	9	11	77	3.2		14:3	8	*	*	*	*	7:5	-9	19:1	4	*	*	*	*			
9	11	11	9	6	2	-2	-5	-7	-8	-6	-3	1	5	7	8	8	6	4	3	1	1	2	5	8	67	2.8		0:10	11	14:8	8	*	*	*	*	7:48	-8	19:39	1	*	*	*	*	
10	10	11	11	9	5	2	-2	-5	-6	-6	-3	0	4	7	8	8	6	4	1	0	-1	-1	1	5	68	2.8		1:9	11	14:18	8	*	*	*	*	8:22	-6	20:14	-1	*	*	*	*	
11	8	10	11	10	8	5	1	-2	-4	-4	-3	0	4	7	9	9	7	4	1	-2	-3	-4	-2	1	71	3.0		2:1	11	14:31	9	*	*	*	*	8:50	-5	20:47	-4	*	*	*	*	
12	5	8	11	11	10	7	4	1	-1	-2	-2	1	4	8	10	10	9	6	2	-2	-4	-5	-5	-3	83	3.5	N	2:49	11	14:44	10	*	*	*	*	9:12	-2	21:19	-5	*	*	*	*	
13	1	6	9	11	11	9	7	3	1	0	0	2	5	8	11	12	11	8	4	0	-4	-6	-7	-5	97	4.0		3:35	11	14:59	12	*	*	*	*	9:29	0	21:53	-7	*	*	*	*	
14	-2	2	7	9	11	11	9	6	4	2	2	3	6	9	12	13	13	11	7	2	-2	-6	-7	-7	115	4.8		4:21	11	15:14	13	*	*	*	*	9:41	2	22:29	-8	*	*	*	*	
15	-5	-1	3	7	9	10	10	8	6	5	5	5	7	10	13	14	14	13	9	5	0	-4	-7	-8	128	5.3		5:8	10	15:30	14	*	*	*	*	9:48	5	23:7	-8	*	*	*	*	
16	-7	-4	0	4	7	9	10	9	8	7	6	7	8	10	13	15	15	14	12	8	3	-2	-5	-7	140	5.8		5:58	10	15:48	15	*	*	*	*	9:48	6	23:48	-8	*	*	*	*	
17	-8	-6	-3	1	4	7	8	9	8	8	8	8	9	11	13	15	16	15	13	10	6	1	-3	-5	145	6.0		6:56	9	16:8	16	*	*	*	*	9:36	8	*	*	*	*	*	*	
18	-7	-7	-5	-3	1	4	6	7	8	8	8	9	10	11	13	14	15	15	14	12	8	4	0	-3	142	5.9		16:32	15	*	*	*	*	0:33	-7	*	*	*	*	*	*			
19	-5	-7	-7	-5	-2	0	3	5	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	14	13	10	7	4	0	136	5.7		17:0	14	*	*	*	*	1:25	-7	*	*	*	*	*	*			
20	-3	-5	-6	-6	-5	-3	0	2	4	6	8	9	10	11	11	12	13	13	13	13	11	9	7	3	127	5.3	U	17:44	13	*	*	*	*	2:27	-6	*	*	*	*	*	*			
21	0	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	2	4	6	8	9	10	10	11	11	11	11	12	12	11	9	7	115	4.8		19:25	12	*	*	*	*	3:39	-6	*	*	*	*	*	*			
22	4	1	-2	-5	-6	-7	-6	-4	-1	2	5	7	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	10	102	4.3		13:37	10	21:31	11	*	*	*	*	4:51	-7	17:10	9	*	*	*	*	
23	8	5	2	-2	-4	-6	-7	-6	-3	0	4	7	9	9	9	8	7	6	6	6	7	9	11	12	97	4.0		13:10	9	23:6	12	*	*	*	*	5:50	-7	18:4	6	*	*	*	*	
24	11	9	6	3	-1	-4	-6	-6	-5	-1	3	7	9	10	10	8	6	4	3	2	3	5	9	12	97	4.0		13:9	10	*	*	*	*	6:40	-6	18:49	2	*	*	*	*			
25	13	13	11	8	4	0	-3	-4	-4	-2	2	7	10	12	11	10	6	3	0	-1	-1	0	4	9	108	4.5		0:22	13	13:20	12	*	*	*	*	7:25	-5	19:35	-2	*	*	*	*	
26	13	15	15	13	10	6	2	-1	-2	-1	2	7	11	14	14	12	9	4	0	-4	-5	-5	-2	3	130	5.4		1:31	15	13:40	14	*	*	*	*	8:6	-2	20:23	-5	*	*	*	*	
27	9	14	16	17	15	11	7	4	2	2	3	7	12	16	17	16	13	8	2	-3	-7	-8	-8	-4	161	6.7	F	2:39	17	14:5	17	*	*	*	*	8:46	2	21:13	-9	*	*	*	*	
28	2	9	14	17	18	16	13	9	7	6	6	8	12	17	20	20	18	13	7	0	-6	-9	-11	-9	197	8.2		3:46	18	14:35	20	*	*	*	*	9:23	6	22:4	-11	*	*	*	*	
29	-5	2	9	14	17	18	17	14	12	10	10	10	13	17	21	22	21	18	13	6	-1	-7	-10	-12	229	9.5		4:51	18	15:9	22	*	*	*	*	9:57	10	22:58	-12	*	*	*	*	
30	-10	-5	2	8	13	16	17	16	15	13	13	13	14	17	21	23	24	22	18	12	5	-2	-7	-10	248	10.3		5:58	17	15:46	#24	*	*	*	*	10:24	13	23:53	-11	*	*	*	*	

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	3644	5.1	30日 15時 46分	24	1	2日 0時 2分	-13	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)

2021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	-11	-9	-5	1	7	12	15	16	16	15	15	15	16	17	19	22	23	23	21	17	11	5	-1	-6	254	10.6		7:14	16	16:27	24	*	*	*	*	10:28	15	*	*	*	*	*	*
2	-9	-10	-8	-4	1	6	10	13	15	15	16	16	16	17	18	20	21	22	22	20	16	11	6	1	251	10.5		17:15	22	*	*	*	*	*	*	0:52	#-10	*	*	*	*	*	*
3	-4	-7	-8	-6	-3	1	5	9	12	14	15	16	16	16	17	18	19	20	20	18	15	11	7	238	9.9		18:15	20	*	*	*	*	*	*	1:57	-8	*	*	*	*	*	*	
4	2	-1	-4	-5	-5	-2	1	5	8	11	13	15	15	15	15	15	16	17	17	17	16	14	11	221	9.2	L	19:34	17	*	*	*	*	*	*	3:9	-5	*	*	*	*	*	*	
5	8	4	1	-2	-3	-3	-1	2	5	9	11	13	14	14	14	13	13	12	13	14	15	15	15	14	210	8.8		12:45	14	21:13	15	*	*	*	*	4:23	-3	17:0	12	*	*	*	*
6	11	8	5	2	0	-1	-1	0	3	7	10	12	14	14	13	12	11	10	9	10	11	12	14	14	200	8.3		12:44	14	22:50	14	*	*	*	*	5:27	-1	18:4	9	*	*	*	*
7	13	12	9	6	4	2	1	1	3	6	9	12	13	14	13	12	10	8	7	6	7	9	11	13	201	8.4		12:50	14	*	*	*	*	6:18	0	18:50	6	*	*	*	*		
8	14	13	12	10	7	5	3	3	3	6	9	12	14	15	14	12	9	7	5	4	4	6	8	11	206	8.6		0:10	14	12:58	15	*	*	*	*	6:57	3	19:27	4	*	*	*	*
9	13	14	14	12	10	8	6	5	5	7	10	13	15	16	15	13	10	7	4	2	2	3	5	8	217	9.0		1:15	14	13:8	16	*	*	*	*	7:26	5	19:59	2	*	*	*	*
10	12	14	15	14	13	11	9	8	7	8	11	14	16	18	17	16	12	8	5	2	0	0	2	6	238	9.9		2:11	15	13:21	18	*	*	*	*	7:47	7	20:30	0	*	*	*	*
11	10	13	15	16	15	13	12	10	10	10	12	15	18	19	20	18	15	11	6	2	0	-1	0	3	262	10.9		3:1	16	13:36	20	*	*	*	*	8:2	10	21:0	-1	*	*	*	*
12	7	11	14	16	17	16	14	13	12	12	13	16	19	21	22	21	18	14	8	4	0	-2	-2	0	284	11.8	N	3:47	17	13:55	22	*	*	*	*	8:16	12	21:33	-2	*	*	*	*
13	4	9	13	16	17	17	16	15	14	14	15	17	19	22	23	23	21	17	12	6	2	-1	-3	-2	306	12.8		4:32	17	14:17	23	*	*	*	*	8:31	14	22:9	-3	*	*	*	*
14	1	6	10	14	17	18	17	16	16	15	16	17	19	22	24	24	23	20	15	10	4	0	-2	-3	319	13.3		5:18	18	14:41	24	*	*	*	*	8:45	15	22:47	-3	*	*	*	*
15	-1	2	7	11	15	17	18	17	17	16	17	18	19	22	24	24	24	22	18	13	8	3	0	-2	329	13.7		6:8	18	15:7	25	*	*	*	*	8:52	16	23:28	-3	*	*	*	*
16	-2	0	4	8	12	15	16	17	17	17	17	18	19	21	23	24	24	23	20	16	11	6	2	-1	327	13.6		15:36	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	-2	-1	1	5	8	12	14	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	23	21	18	14	10	5	2	319	13.3		16:9	23	*	*	*	*	*	*	0:13	-2	*	*	*	*	*	*
18	0	-1	-1	2	5	8	11	14	15	16	17	17	18	19	20	21	21	22	21	19	16	13	9	5	307	12.8		16:51	22	*	*	*	*	*	*	1:2	-1	*	*	*	*	*	*
19	2	0	-1	0	2	5	9	11	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	18	15	12	9	295	12.3		17:53	20	*	*	*	*	*	*	1:56	-1	*	*	*	*	*	*
20	5	3	1	0	1	3	6	9	12	14	16	16	17	17	17	16	17	17	18	18	18	17	15	13	286	11.9	U	19:32	18	*	*	*	*	*	*	2:54	0	*	*	*	*	*	*
21	9	6	4	2	2	2	5	8	11	14	16	17	17	16	15	15	14	14	14	16	17	18	18	16	286	11.9		11:37	17	21:20	18	*	*	*	*	3:53	2	16:39	14	*	*	*	*
22	14	11	8	6	4	4	5	7	10	14	16	18	18	17	15	13	12	11	10	11	13	16	18	19	290	12.1		11:36	18	22:59	19	*	*	*	*	4:48	4	17:38	10	*	*	*	*
23	18	16	13	10	8	7	6	8	10	14	18	20	20	19	17	14	11	8	7	7	8	12	15	19	305	12.7		11:50	20	*	*	*	*	5:39	6	18:30	7	*	*	*	*		
24	20	20	19	16	13	11	10	10	12	15	19	22	23	23	20	16	12	8	5	3	3	6	10	15	331	13.8		0:26	20	12:12	23	*	*	*	*	6:27	10	19:21	3	*	*	*	*
25	20	22	22	21	19	16	15	14	14	16	20	24	26	27	25	21	16	10	5	1	-1	0	4	10	367	15.3		1:46	22	12:41	27	*	*	*	*	7:11	14	20:12	-1	*	*	*	*
26	16	21	24	25	24	22	19	18	18	18	21	25	28	30	29	26	21	15	8	2	-2	-3	-2	3	406	16.9	F	2:59	25	13:16	30	*	*	*	*	7:53	18	21:4	-3	*	*	*	*
27	9	16	21	25	26	25	23	22	21	21	22	25	29	32	33	31	27	21	14	6	1	-3	-4	-2	441	18.4		4:5	26	13:54	33	*	*	*	*	8:31	21	21:56	-4	*	*	*	*
28	3	10	16	22	25	27	26	25	24	23	24	25	28	31	34	34	32	27	21	13	6	0	-3	-4	469	19.5		5:8	27	14:37	34	*	*	*	*	9:3	23	22:49	-4	*	*	*	*
29	-2	3	10	17	22	25	26	26	25	25	25	25	27	30	33	34	34	32	27	20	13	6	1	-2	482	20.1		6:11	26	15:24	# 35	*	*	*	*	9:29	24	23:43	-3	*	*	*	*
30	-3	-1	4	11	16	21	24	25	25	25	25	26	27	30	32	33	33	30	26	19	13	7	2	475	19.8		16:14	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
31	0	-1	2	6	11	16	20	23	24	24	24	24	24	25	26	28	30	31	30	28	24	19	13	8	459	19.1		17:9	31	*	*	*	*	*	*	0:39	-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	9581	12.9	29日15時24分	35	1	2日0時52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)

2021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			
1	5	2	2	4	8	12	16	20	22	23	23	23	23	23	24	26	27	28	27	26	22	18	14	441	18.4		18:11	28	*	*	*	*	*	*	*	1:37	#2	*	*	*	*	*	*	
2	10	7	5	5	6	9	13	17	20	22	22	23	22	21	21	22	23	24	25	24	23	21	18	426	17.8	L	10:57	23	19:25	25	*	*	*	*	*	*	2:36	5	14:53	21	*	*	*	*
3	15	12	9	8	8	9	12	15	18	20	22	22	22	21	20	19	19	19	19	21	22	21	20	415	17.3		11:8	22	20:55	22	*	*	*	*	*	*	3:33	7	16:25	19	*	*	*	*
4	18	15	13	12	11	11	12	14	17	20	22	23	23	22	20	18	17	16	16	17	18	19	20	414	17.3		11:21	23	22:38	20	*	*	*	*	*	*	4:25	10	17:35	16	*	*	*	*
5	20	18	17	15	14	13	14	15	18	20	22	24	24	23	21	18	16	14	13	13	15	16	18	421	17.5		11:33	24	*	*	*	*	*	*	*	5:7	13	18:25	13	*	*	*	*	
6	20	20	19	18	17	16	16	17	19	21	23	25	25	24	22	19	16	14	12	11	12	14	16	435	18.1		0:14	20	11:45	25	*	*	*	*	*	*	5:36	16	19:3	11	*	*	*	*
7	20	21	21	21	20	19	19	19	21	23	25	27	27	27	24	21	18	14	11	10	10	11	14	460	19.2		1:32	21	11:59	27	*	*	*	*	*	*	5:54	19	19:35	9	*	*	*	*
8	20	22	23	23	22	22	21	22	22	24	26	28	30	29	27	24	20	15	12	9	8	9	11	484	20.2		2:33	23	12:17	30	*	*	*	*	*	*	6:9	21	20:6	8	*	*	*	*
9	19	22	24	25	24	24	23	23	24	25	27	30	31	32	30	27	23	18	13	10	7	7	9	509	21.2		3:22	25	12:40	32	*	*	*	*	*	*	6:32	23	20:39	7	*	*	*	*
10	17	21	24	26	26	26	25	25	25	26	28	30	32	33	33	30	26	21	16	11	8	6	7	532	22.2	N	4:3	26	13:8	33	*	*	*	*	*	*	7:2	25	21:14	6	*	*	*	*
11	14	19	23	25	27	27	27	26	26	27	28	30	32	34	34	33	30	25	19	14	9	7	6	549	22.9		4:43	27	13:39	35	*	*	*	*	*	*	7:33	26	21:52	6	*	*	*	*
12	11	16	20	24	26	27	27	27	26	27	28	29	32	34	35	34	32	28	23	17	12	8	6	555	23.1		5:24	27	14:14	35	*	*	*	*	*	*	8:0	26	22:32	6	*	*	*	*
13	8	12	17	21	24	26	27	27	27	27	27	28	30	32	34	35	34	31	26	21	15	11	7	553	23.0		14:51	35	*	*	*	*	*	*	23:15	6	*	*	*	*	*	*		
14	6	9	13	18	22	24	26	26	26	26	27	27	29	30	32	34	34	32	29	24	19	14	10	544	22.7		15:30	34	*	*	*	*	*	*	23:59	6	*	*	*	*	*	*		
15	6	7	10	14	19	22	24	25	26	26	26	27	27	28	30	32	33	32	30	27	22	17	13	532	22.2		16:14	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
16	7	7	8	12	16	19	22	24	25	25	25	26	26	27	28	29	30	31	30	29	25	21	17	522	21.8		17:6	31	*	*	*	*	*	*	*	0:44	7	*	*	*	*	*	*	
17	10	8	8	10	13	17	20	23	25	25	25	25	25	25	26	27	28	29	29	27	24	21	17	512	21.3		18:12	29	*	*	*	*	*	*	*	1:30	8	*	*	*	*	*	*	
18	14	11	10	11	13	16	19	22	25	26	26	25	24	24	23	23	23	25	26	27	27	26	24	511	21.3	U	9:35	26	19:39	27	*	*	*	*	*	*	2:16	10	14:44	23	*	*	*	*
19	18	16	14	13	14	16	19	22	25	27	27	27	25	23	22	21	20	20	22	24	26	27	26	519	21.6		9:52	27	21:20	27	*	*	*	*	*	*	3:1	13	16:4	20	*	*	*	*
20	23	21	19	17	17	18	20	23	26	29	30	29	28	25	22	19	17	17	17	19	21	24	26	534	22.3		10:14	30	23:8	27	*	*	*	*	*	*	3:46	17	17:13	17	*	*	*	*
21	27	25	24	22	21	21	22	24	27	30	32	33	31	28	25	20	17	14	13	14	16	20	24	557	23.2		10:43	33	*	*	*	*	*	*	4:32	21	18:13	13	*	*	*	*		
22	29	29	28	27	26	25	25	27	29	32	35	36	36	33	29	24	19	14	11	10	11	14	19	592	24.7		0:50	29	11:17	36	*	*	*	*	*	5:19	25	19:10	10	*	*	*	*	
23	28	31	32	31	30	29	29	29	30	33	36	39	40	38	35	30	23	17	12	9	7	8	12	626	26.1		2:14	32	11:58	40	*	*	*	*	*	6:7	29	20:4	7	*	*	*	*	
24	24	29	32	34	33	33	32	32	32	33	36	39	42	42	40	36	30	23	16	11	7	6	7	661	27.5		3:24	34	12:43	42	*	*	*	*	*	6:54	32	20:57	6	*	*	*	*	
25	18	25	30	33	35	35	34	33	33	34	35	38	41	44	44	41	37	30	22	15	10	6	5	685	28.5	F	4:22	35	13:33	#44	*	*	*	*	*	7:38	33	21:49	5	*	*	*	*	
26	12	19	26	31	34	35	35	34	33	33	34	36	39	42	44	44	41	36	29	22	15	10	6	696	29.0		5:13	35	14:25	#44	*	*	*	*	*	8:20	33	22:41	6	*	*	*	*	
27	8	14	20	26	31	33	34	34	33	33	33	34	36	39	42	44	43	40	35	28	21	15	10	693	28.9		5:59	34	15:18	#44	*	*	*	*	*	9:2	33	23:32	7	*	*	*	*	
28	7	10	16	21	27	30	32	33	32	32	31	32	33	35	38	40	42	41	38	33	27	21	15	678	28.3		6:44	33	16:11	42	*	*	*	*	*	9:51	31	*	*	*	*	*	*	
29	9	10	13	18	23	27	30	31	32	31	30	30	30	31	33	36	38	39	38	35	31	26	21	659	27.5		7:29	32	17:5	39	*	*	*	*	*	0:22	9	11:13	30	*	*	*	*	
30	13	12	13	16	20	24	28	30	31	30	30	29	29	29	29	31	33	35	35	35	32	29	25	639	26.6		8:13	31	18:3	35	*	*	*	*	*	1:9	12	12:51	29	*	*	*	*	

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	16354	22.7	27日15時18分	44	3	1日1時37分	2	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)

2021 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
1	18	16	15	16	19	22	26	28	30	30	30	29	28	27	27	28	30	31	32	31	30	27	24	621	25.9		8:52	30	19: 9	32	*	*	*	*	1:54	15	14:14	27	*	*	*	*
2	22	20	19	19	20	22	25	28	30	31	31	30	29	27	26	25	25	26	27	28	29	28	27	623	26.0	L	9:24	31	20:32	29	*	*	*	*	2:33	19	15:35	25	*	*	*	*
3	25	24	23	22	23	24	26	28	30	32	32	31	30	28	26	24	23	23	23	24	26	27	27	628	26.2		9:49	32	22:29	27	*	*	*	*	3: 3	22	16:50	23	*	*	*	*
4	27	26	26	25	25	26	28	29	31	33	33	33	32	29	27	24	22	21	21	21	23	25	26	640	26.7		10: 8	33	*	*	*	*	3:17	25	17:48	21	*	*	*	*		
5	28	28	28	28	28	29	30	31	33	34	35	35	34	32	29	25	23	20	19	19	20	22	25	662	27.6		10:27	35	*	*	*	*	18:30	19	*	*	*	*	*	*		
6	29	30	30	30	30	31	31	33	34	36	37	37	37	34	31	28	24	21	18	17	18	20	23	685	28.5		10:51	37	*	*	*	*	19: 7	17	*	*	*	*	*	*		
7	28	30	31	32	32	32	33	34	35	37	38	39	39	37	34	31	26	22	19	17	16	18	20	704	29.3		11:21	39	*	*	*	*	19:42	16	*	*	*	*	*	*		
8	27	30	32	33	33	34	34	34	35	37	39	40	41	40	38	34	29	24	20	17	15	16	18	721	30.0		11:58	41	*	*	*	*	20:19	15	*	*	*	*	*	*		
9	26	29	32	34	34	34	34	34	35	36	38	40	42	42	40	37	33	28	23	18	15	14	15	731	30.5		12:40	42	*	*	*	*	20:58	14	*	*	*	*	*	*		
10	23	27	31	33	35	35	34	34	34	35	37	39	41	43	42	40	37	32	26	20	16	14	13	736	30.7	N	13:23	43	*	*	*	*	21:39	# 13	*	*	*	*	*	*		
11	19	24	29	32	34	34	34	34	34	34	35	37	40	42	43	42	39	35	30	24	18	15	13	734	30.6		5:12	35	14: 6	43	*	*	*	*	7:48	34	22:20	# 13	*	*	*	*
12	16	20	25	29	32	34	34	33	33	33	34	35	37	40	42	42	41	38	33	27	22	17	14	724	30.2		5:43	34	14:49	42	*	*	*	*	8:26	33	23: 2	# 13	*	*	*	*
13	14	17	22	27	30	32	33	33	32	32	32	33	34	37	39	41	41	40	36	31	25	20	16	711	29.6		6:14	33	15:34	42	*	*	*	*	9: 5	32	23:43	# 13	*	*	*	*
14	13	15	19	24	28	31	32	33	32	31	31	31	32	33	36	39	40	40	38	34	29	24	19	700	29.2		6:44	33	16:22	40	*	*	*	*	9:56	31	*	*	*	*	*	*
15	15	15	17	21	26	29	31	32	32	31	30	30	30	31	32	35	37	38	38	36	32	28	24	690	28.8		7:13	32	17:18	38	*	*	*	*	0:23	14	11:20	30	*	*	*	*
16	18	17	18	21	25	28	31	33	33	32	31	29	29	28	29	30	33	35	36	36	34	31	28	690	28.8		7:39	33	18:26	36	*	*	*	*	1: 1	17	13: 3	28	*	*	*	*
17	22	21	20	22	25	28	31	34	34	34	32	30	28	27	26	26	28	30	32	34	34	33	31	691	28.8	U	8: 5	34	19:53	34	*	*	*	*	1:38	20	14:23	26	*	*	*	*
18	27	25	25	25	27	29	32	35	36	37	35	33	30	27	25	24	24	25	27	29	32	33	32	707	29.5		8:33	37	21:40	33	*	*	*	*	2:12	25	15:39	23	*	*	*	*
19	31	30	29	29	30	31	34	36	38	39	39	37	33	30	26	23	21	21	22	24	27	30	33	727	30.3		9: 7	39	23:56	34	*	*	*	*	2:44	29	16:55	21	*	*	*	*
20	34	34	33	33	33	34	35	38	40	42	42	41	38	34	30	25	21	19	18	19	21	25	29	751	31.3		9:49	42	*	*	*	*	3:16	33	18: 3	18	*	*	*	*		
21	35	36	37	36	36	37	37	39	41	43	45	45	43	40	35	30	24	20	17	15	16	20	24	780	32.5		10:38	45	*	*	*	*	19: 4	15	*	*	*	*	*	*		
22	34	37	38	39	38	38	38	39	40	43	45	47	47	45	41	36	29	23	18	15	14	15	19	802	33.4		11:34	47	*	*	*	*	20: 0	14	*	*	*	*	*	*		
23	30	35	38	39	40	39	39	39	40	41	44	46	48	48	46	42	36	29	23	17	14	13	15	820	34.2		3:46	40	12:32	# 49	*	*	*	*	6:22	39	20:53	# 13	*	*	*	*
24	25	31	36	38	40	39	39	38	38	39	41	44	47	49	49	47	42	36	28	22	17	13	13	826	34.4	F	4:17	40	13:28	# 49	*	*	*	*	7:19	38	21:43	# 13	*	*	*	*
25	20	27	32	36	38	39	38	37	37	37	38	40	43	47	49	49	46	41	35	27	21	16	14	821	34.2		4:47	39	14:23	# 49	*	*	*	*	8:10	37	22:30	# 13	*	*	*	*
26	17	22	28	33	36	38	38	36	35	35	35	36	39	43	46	48	47	44	39	33	26	21	17	807	33.6		5:18	38	15:16	48	*	*	*	*	9: 1	35	23:14	15	*	*	*	*
27	16	19	25	30	34	36	37	36	34	33	33	33	35	37	41	44	45	45	42	37	31	25	21	787	32.8		5:50	37	16: 7	45	*	*	*	*	10: 0	33	23:55	17	*	*	*	*
28	17	19	23	27	32	35	36	36	34	33	32	31	32	33	36	39	41	42	41	39	34	29	25	768	32.0		6:22	36	16:58	42	*	*	*	*	11:11	31	*	*	*	*	*	*
29	20	20	23	26	30	33	35	36	35	33	32	31	30	30	32	34	37	38	39	38	35	32	29	754	31.4		6:54	36	17:52	39	*	*	*	*	0:31	20	12:22	30	*	*	*	*
30	24	24	24	27	30	33	35	36	36	34	33	31	30	29	29	30	32	34	35	36	35	33	31	750	31.3		7:22	36	18:55	36	*	*	*	*	1: 2	24	13:29	29	*	*	*	*
31	28	27	27	29	31	33	35	36	37	36	34	32	30	29	28	28	28	30	31	32	33	33	32	750	31.3	L	7:47	37	20:18	33	*	*	*	*	1:22	27	14:37	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	22541	30.3	25日 14時 23分	49	3	25日 22時 30分	13	7

# 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)

2021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				
1	31	30	30	31	32	34	36	37	38	38	36	34	32	30	28	26	26	27	28	29	31	32	32	32	760	31.7		8:9	38	*	*	*	*	*	*	*	1:19	30	15:48	26	*	*	*	*	
2	32	33	33	33	34	36	37	38	39	39	38	37	34	31	29	27	25	25	25	26	28	30	31	33	773	32.2		8:31	39	*	*	*	*	*	*	*	16:56	25	*	*	*	*	*	*	
3	34	34	35	35	36	37	38	40	40	41	40	39	37	34	31	28	25	24	23	24	26	28	30	32	791	33.0		9:1	41	*	*	*	*	*	*	*	17:51	23	*	*	*	*	*	*	
4	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	42	41	40	37	33	30	26	24	22	22	23	25	28	31	803	33.5		9:44	42	*	*	*	*	*	*	*	18:37	22	*	*	*	*	*	*	
5	34	36	37	37	38	38	39	40	41	42	43	43	42	40	37	33	28	25	22	21	21	23	26	29	815	34.0		10:37	43	*	*	*	*	*	*	*	19:19	20	*	*	*	*	*	*	
6	33	35	37	38	38	38	38	39	40	41	43	44	44	43	40	36	31	27	23	20	19	20	23	26	816	34.0		11:34	44	*	*	*	*	*	*	*	20:1	19	*	*	*	*	*	*	
7	31	34	36	38	38	38	38	38	38	40	42	43	45	45	43	39	35	30	25	21	18	18	20	23	816	34.0		12:27	45	*	*	*	*	*	*	*	20:42	18	*	*	*	*	*	*	
8	28	32	35	37	38	37	37	36	37	38	39	42	44	45	45	43	39	33	28	23	19	17	17	20	809	33.7	N	4:11	38	13:17	45	*	*	*	*	*	*	7:12	36	21:23	17	*	*	*	*
9	24	29	33	36	37	37	36	35	35	35	37	39	42	45	46	45	42	37	32	26	21	17	16	17	799	33.3		4:28	37	14:3	46	*	*	*	*	*	*	7:56	35	22:2	#16	*	*	*	*
10	21	26	31	34	36	36	36	34	33	33	34	35	38	42	45	45	44	41	35	29	24	19	17	16	784	32.7		4:49	36	14:50	45	*	*	*	*	*	*	8:40	33	22:41	#16	*	*	*	*
11	19	23	28	32	35	36	36	34	32	31	31	32	34	38	42	44	44	43	39	34	28	23	19	18	775	32.3		5:11	36	15:38	45	*	*	*	*	*	*	9:30	31	23:18	18	*	*	*	*
12	18	21	26	31	34	36	36	35	33	31	30	30	31	33	37	41	43	43	41	37	32	27	23	21	770	32.1		5:34	36	16:32	43	*	*	*	*	*	*	10:32	30	23:54	20	*	*	*	*
13	20	22	25	30	34	36	37	36	34	31	29	28	28	29	32	35	39	41	41	39	36	32	28	26	768	32.0		5:58	37	17:34	41	*	*	*	*	*	*	11:44	28	*	*	*	*	*	*
14	24	24	26	30	34	37	38	38	36	33	30	28	27	26	27	30	33	36	38	39	37	35	32	30	768	32.0		6:24	38	18:49	39	*	*	*	*	*	*	0:27	24	12:55	26	*	*	*	*
15	29	28	29	31	35	38	40	40	39	37	33	30	27	25	25	25	27	30	33	35	37	36	35	34	778	32.4		6:53	40	20:22	37	*	*	*	*	*	*	0:57	28	14:6	25	*	*	*	*
16	33	33	33	34	36	39	41	42	42	40	37	34	30	27	24	23	23	25	27	31	33	35	36	36	794	33.1	U	7:28	42	*	*	*	*	*	*	*	1:18	33	15:23	23	*	*	*	*	
17	36	36	36	37	38	40	42	43	44	44	42	38	34	30	27	23	21	21	22	25	28	32	35	37	811	33.8		8:12	44	*	*	*	*	*	*	*	16:44	21	*	*	*	*	*	*	
18	38	39	39	39	40	40	42	43	45	46	45	43	40	35	31	26	23	20	19	20	23	27	31	35	829	34.5		9:10	46	*	*	*	*	*	*	*	17:59	19	*	*	*	*	*	*	
19	38	39	40	40	41	41	41	42	44	46	47	47	45	41	36	31	26	22	19	18	19	22	27	31	843	35.1		10:21	47	*	*	*	*	*	*	*	19:2	18	*	*	*	*	*	*	
20	36	38	40	41	41	40	40	41	42	44	46	48	48	46	42	37	31	26	21	18	17	18	22	27	850	35.4		11:31	48	*	*	*	*	*	*	*	19:56	17	*	*	*	*	*	*	
21	32	36	39	40	40	39	39	39	39	41	43	46	48	48	46	42	37	31	25	20	17	17	19	23	846	35.3		3:23	40	12:35	#49	*	*	*	*	*	*	6:40	39	20:45	#16	*	*	*	*
22	29	34	37	39	39	38	37	36	36	37	39	43	46	48	48	46	42	36	30	24	20	17	17	20	838	34.9	F	3:38	39	13:31	#49	*	*	*	*	*	*	7:32	36	21:30	17	*	*	*	*
23	25	31	35	38	39	38	36	34	34	34	35	38	42	46	48	47	45	40	34	28	23	20	18	19	827	34.5		3:59	39	14:24	48	*	*	*	*	*	*	8:20	34	22:10	18	*	*	*	*
24	23	28	33	36	38	38	36	34	32	31	32	33	37	41	45	46	46	43	38	32	27	23	21	20	813	33.9		4:23	38	15:14	46	*	*	*	*	*	*	9:10	31	22:45	20	*	*	*	*
25	22	26	31	35	37	38	36	34	31	30	29	30	32	36	40	43	44	43	40	36	31	27	24	22	797	33.2		4:48	38	16:4	44	*	*	*	*	*	*	10:2	29	23:17	22	*	*	*	*
26	23	26	30	34	37	38	37	35	32	30	28	28	29	31	35	38	41	41	40	37	34	30	27	26	787	32.8		5:12	38	16:54	41	*	*	*	*	*	*	10:56	28	23:42	25	*	*	*	*
27	25	27	30	34	36	38	38	36	34	31	29	27	27	28	30	34	36	38	38	37	35	32	30	29	779	32.5		5:34	38	17:48	38	*	*	*	*	*	*	11:50	27	23:58	29	*	*	*	*
28	29	29	31	34	37	38	39	38	35	33	30	28	27	26	27	30	32	34	36	36	35	34	32	32	782	32.6		5:52	39	18:51	36	*	*	*	*	*	*	12:44	26	23:50	32	*	*	*	*
29	32	32	33	35	37	39	39	39	37	35	32	29	27	26	26	27	29	31	32	34	34	34	34	34	787	32.8		6:6	39	20:17	34	*	*	*	*	*	*	13:40	26	22:54	34	*	*	*	*
30	34	34	35	37	38	40	40	40	39	37	34	31	29	27	25	25	26	27	29	31	32	33	34	35	792	33.0	L	6:22	40	*	*	*	*	*	*	*	14:43	25	*	*	*	*	*	*	
31	35	36	37	38	39	40	41	41	40	39	37	34	31	29	26	25	24	25	26	28	30	32	33	35	801	33.4		6:46	41	*	*	*	*	*	*	*	15:54	24	*	*	*	*	*	*	

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	24801	33.3	22日 13時 31分	49	2	21日 20時 45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)

2021 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			
1	36	37	38	38	39	40	41	41	41	41	39	37	34	31	28	26	24	23	24	25	27	30	32	34	806	33.6		7:28	41	*	*	*	*	*	*	*	17: 5	23	*	*	*	*	*	*
2	36	37	38	38	39	39	40	41	41	41	41	39	37	34	31	27	25	23	22	23	24	27	30	33	806	33.6		8:38	41	*	*	*	*	*	*	*	18: 4	22	*	*	*	*	*	*
3	35	37	38	38	38	38	39	39	40	41	41	41	40	37	34	30	26	23	21	20	21	24	27	31	799	33.3		10: 6	41	*	*	*	*	*	*	*	18:53	20	*	*	*	*	*	*
4	34	36	37	38	37	37	37	37	38	40	41	42	42	40	37	33	29	25	21	19	19	21	24	28	792	33.0		11:20	42	*	*	*	*	*	*	*	19:37	19	*	*	*	*	*	*
5	32	35	36	37	37	36	35	35	36	37	39	41	43	42	40	37	32	27	23	19	18	18	21	25	781	32.5		3: 5	37	12:19	43	*	*	*	*	*	6:39	35	20:18	18	*	*	*	*
6	29	33	36	36	36	35	34	33	33	34	36	39	42	44	43	40	36	31	26	21	18	17	18	22	772	32.2		3:12	36	13:11	#44	*	*	*	*	*	7:23	33	20:57	#17	*	*	*	*
7	27	32	35	36	36	35	33	31	30	31	33	36	40	43	44	43	40	35	30	24	20	18	18	20	770	32.1	N	3:25	36	14: 1	#44	*	*	*	*	*	8: 6	30	21:34	#17	*	*	*	*
8	25	30	34	36	36	35	33	30	28	28	29	31	35	40	43	44	43	39	34	28	23	20	19	20	763	31.8		3:41	36	14:52	#44	*	*	*	*	*	8:52	28	22:10	19	*	*	*	*
9	23	28	33	36	37	36	34	30	27	26	25	27	30	35	40	43	43	42	38	33	28	24	22	22	762	31.8		4: 1	37	15:48	43	*	*	*	*	*	9:44	25	22:45	22	*	*	*	*
10	23	28	33	36	38	38	36	32	28	25	24	23	25	29	34	39	41	42	41	37	33	29	27	25	766	31.9		4:23	38	16:50	42	*	*	*	*	*	10:41	23	23:18	25	*	*	*	*
11	26	28	33	37	39	40	38	35	31	27	24	22	22	23	27	32	36	39	40	39	36	33	31	30	768	32.0		4:48	40	17:59	40	*	*	*	*	*	11:41	21	23:48	30	*	*	*	*
12	30	31	33	37	40	41	41	39	35	30	26	23	21	20	22	26	30	34	37	38	38	36	35	34	777	32.4		5:16	41	19:19	38	*	*	*	*	*	12:44	20	*	*	*	*	*	*
13	34	34	35	38	40	42	43	42	39	35	30	26	23	20	20	21	24	28	31	34	36	37	37	37	786	32.8		5:50	43	*	*	*	*	*	*	0: 7	34	13:52	20	*	*	*	*	
14	37	37	37	39	41	42	43	43	42	39	35	31	27	23	21	19	20	22	25	29	32	35	36	37	792	33.0	U	6:33	#44	*	*	*	*	*	*	15:10	19	*	*	*	*	*	*	
15	38	39	39	40	40	42	43	44	44	42	40	36	32	28	24	21	19	19	20	23	27	31	34	36	801	33.4		7:33	#44	*	*	*	*	*	*	16:36	19	*	*	*	*	*	*	
16	38	39	40	40	40	40	41	42	43	44	43	41	37	33	29	25	21	19	18	19	22	26	30	34	804	33.5		8:55	#44	*	*	*	*	*	*	17:52	18	*	*	*	*	*	*	
17	37	38	39	39	39	38	39	39	41	42	43	43	42	38	34	30	25	21	18	17	19	22	27	31	801	33.4		2:29	39	10:24	43	*	*	*	*	*	5:13	38	18:53	#17	*	*	*	*
18	35	37	38	38	37	36	36	36	37	39	42	43	44	42	39	35	30	25	21	18	18	19	23	28	796	33.2		2:24	38	11:40	#44	*	*	*	*	*	6:18	36	19:44	#17	*	*	*	*
19	32	35	37	37	36	34	33	33	33	35	38	41	43	44	42	39	34	29	24	20	18	18	21	26	782	32.6		2:30	37	12:42	#44	*	*	*	*	*	7: 5	33	20:28	18	*	*	*	*
20	30	34	36	36	35	33	31	30	30	31	33	37	41	43	43	41	38	33	28	23	20	19	20	24	769	32.0		2:43	36	13:37	43	*	*	*	*	*	7:48	30	21: 5	19	*	*	*	*
21	29	33	35	36	36	33	30	28	27	27	29	32	36	40	42	42	40	36	31	27	23	21	21	23	757	31.5	F	3: 0	36	14:28	42	*	*	*	*	*	8:30	27	21:38	21	*	*	*	*
22	27	32	35	37	36	34	31	28	26	25	25	28	32	36	40	41	41	38	34	30	26	24	23	24	753	31.4		3:19	37	15:17	41	*	*	*	*	*	9:12	25	22: 5	23	*	*	*	*
23	27	31	35	37	37	36	32	29	25	24	23	24	27	32	36	39	40	39	36	33	29	27	26	26	750	31.3		3:37	37	16: 6	40	*	*	*	*	*	9:53	23	22:26	26	*	*	*	*
24	28	31	35	37	38	37	34	30	26	24	22	22	24	27	32	35	37	38	37	35	32	30	29	29	749	31.2		3:54	38	16:57	38	*	*	*	*	*	10:35	22	22:38	29	*	*	*	*
25	30	32	35	38	39	38	36	33	28	25	23	21	22	24	28	31	34	36	36	35	34	32	31	31	752	31.3		4: 9	39	17:51	36	*	*	*	*	*	11:18	21	22:34	31	*	*	*	*
26	32	33	36	38	39	39	38	35	31	27	24	22	21	22	24	27	31	33	34	35	34	33	33	33	754	31.4		4:22	39	18:53	35	*	*	*	*	*	12: 2	21	22:12	33	*	*	*	*
27	34	35	37	38	40	40	39	37	33	30	26	23	22	21	22	24	27	29	32	33	34	34	34	34	758	31.6		4:36	40	*	*	*	*	*	*	12:52	21	*	*	*	*	*	*	
28	35	36	37	39	40	40	39	38	36	32	29	26	23	22	21	22	24	26	28	30	32	33	34	35	757	31.5		4:53	40	*	*	*	*	*	*	13:48	21	*	*	*	*	*	*	
29	35	36	37	38	39	40	39	39	37	34	31	28	26	23	22	21	22	23	25	27	29	31	33	34	749	31.2	L	5:17	40	*	*	*	*	*	*	14:56	21	*	*	*	*	*	*	
30	35	36	37	37	38	38	39	38	38	36	34	31	28	26	23	21	21	21	22	24	26	29	31	33	742	30.9		5:56	39	*	*	*	*	*	*	16:14	21	*	*	*	*	*	*	

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	23214	32.2	19日 12時 42分	44	8	18日 19時 44分	17	4

# 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)

2021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		
1	35	36	36	36	36	37	37	37	37	37	36	34	31	28	25	23	21	20	20	21	23	26	29	32	733	30.5		7:37	37	*	*	*	*	*	*	17:22	19	*	*	*	*	*	*
2	34	35	35	35	35	35	35	35	36	36	37	36	34	31	28	25	22	19	18	19	20	23	27	30	720	30.0		2:19	35	9:41	37	*	*	*	*	5:17	35	18:16	18	*	*	*	*
3	33	34	34	34	33	33	32	32	33	35	36	37	37	35	32	28	24	21	18	17	18	21	25	28	710	29.6		1:59	34	11:6	37	*	*	*	*	6:6	32	19:2	17	*	*	*	*
4	32	33	34	33	32	31	30	29	30	32	35	37	38	38	35	32	28	23	20	17	17	19	22	27	704	29.3		1:56	34	12:10	38	*	*	*	*	6:44	29	19:42	17	*	*	*	*
5	31	33	34	33	32	29	27	26	27	28	31	35	38	39	39	36	32	27	23	19	18	18	21	25	701	29.2		2:2	34	13:7	39	*	*	*	*	7:23	26	20:20	18	*	*	*	*
6	30	33	35	34	32	29	26	24	23	24	26	31	35	39	40	39	36	32	27	23	20	19	21	24	702	29.3	N	2:14	35	14:4	40	*	*	*	*	8:6	23	20:57	19	*	*	*	*
7	29	34	36	36	34	31	26	23	20	20	21	25	30	36	39	41	40	37	32	28	24	22	22	25	711	29.6		2:32	36	15:3	41	*	*	*	*	8:52	20	21:33	22	*	*	*	*
8	29	34	37	38	37	34	29	24	20	17	17	19	24	30	36	39	40	40	37	33	29	27	26	27	723	30.1		2:55	38	16:6	40	*	*	*	*	9:42	17	22:7	26	*	*	*	*
9	29	34	38	40	40	37	33	27	21	17	15	15	18	23	29	34	38	39	39	36	33	31	30	30	726	30.3		3:21	40	17:12	40	*	*	*	*	10:36	15	22:38	30	*	*	*	*
10	31	34	38	41	42	40	37	32	25	20	16	14	14	17	22	28	33	36	38	38	36	34	33	33	732	30.5		3:51	42	18:23	38	*	*	*	*	11:32	#14	23:1	33	*	*	*	*
11	34	35	38	41	43	43	41	36	31	25	20	16	14	14	17	21	26	30	34	36	36	36	36	36	739	30.8		4:25	#43	19:50	36	*	*	*	*	12:32	#14	22:30	36	*	*	*	*
12	36	36	38	40	42	43	42	40	36	31	25	21	17	15	15	16	20	24	28	32	34	35	36	37	739	30.8		5:6	#43	*	*	*	*	*	13:39	#14	*	*	*	*	*	*	
13	37	37	38	39	40	42	42	41	39	36	31	27	22	19	16	15	16	19	22	26	30	33	35	36	738	30.8	U	6:0	42	*	*	*	*	*	14:56	15	*	*	*	*	*	*	
14	37	37	37	37	38	39	40	40	40	39	36	32	28	24	20	17	16	16	18	21	25	29	32	34	732	30.5		7:17	40	*	*	*	*	*	16:20	16	*	*	*	*	*	*	
15	36	36	36	36	35	36	36	37	38	39	38	36	33	29	25	21	18	17	16	18	21	25	29	32	723	30.1		1:21	36	8:55	39	*	*	*	*	4:20	35	17:33	16	*	*	*	*
16	34	35	35	34	33	32	32	33	35	36	38	38	36	34	30	26	22	19	17	17	19	23	27	30	715	29.8		1:18	35	10:31	38	*	*	*	*	5:37	32	18:32	17	*	*	*	*
17	33	34	34	33	31	30	29	29	30	32	35	37	37	36	34	30	26	23	20	18	19	21	25	29	705	29.4		1:21	34	11:48	37	*	*	*	*	6:28	29	19:19	18	*	*	*	*
18	32	33	33	32	30	28	26	25	26	28	31	34	36	37	36	33	30	26	23	20	20	21	24	28	692	28.8		1:31	34	12:51	37	*	*	*	*	7:11	25	19:57	20	*	*	*	*
19	31	33	34	33	30	27	25	23	23	24	26	30	34	36	37	35	33	29	26	23	22	22	24	28	688	28.7		1:43	34	13:47	37	*	*	*	*	7:51	23	20:28	22	*	*	*	*
20	31	34	35	34	31	28	24	22	20	20	22	26	31	34	36	36	35	32	29	26	24	24	25	28	687	28.6	F	1:58	35	14:38	36	*	*	*	*	8:27	20	20:53	24	*	*	*	*
21	31	34	36	35	33	29	25	21	19	18	19	22	27	31	34	36	36	34	31	29	27	26	27	29	689	28.7		2:13	36	15:27	36	*	*	*	*	9:2	18	21:11	26	*	*	*	*
22	32	35	37	37	35	31	27	22	19	17	17	19	23	27	32	34	36	35	33	31	29	28	29	30	695	29.0		2:29	37	16:14	36	*	*	*	*	9:36	17	21:21	28	*	*	*	*
23	32	35	38	38	37	34	29	24	20	17	16	17	19	24	28	32	34	35	34	33	31	30	30	31	698	29.1		2:46	38	17:2	35	*	*	*	*	10:12	16	21:24	30	*	*	*	*
24	33	36	38	39	38	36	32	27	22	18	16	16	17	20	25	29	32	34	34	33	32	32	32	32	703	29.3		3:3	39	17:53	34	*	*	*	*	10:50	16	21:24	32	*	*	*	*
25	34	36	38	39	39	37	34	30	25	21	18	16	16	18	21	25	28	31	33	33	33	32	32	33	702	29.3		3:22	39	18:54	33	*	*	*	*	11:30	16	21:15	32	*	*	*	*
26	34	36	37	39	39	38	36	32	28	23	20	17	16	16	18	22	25	28	30	31	32	32	32	33	694	28.9		3:43	39	*	*	*	*	*	12:16	16	*	*	*	*	*	*	
27	34	35	36	38	38	38	36	34	30	26	23	19	17	16	17	19	21	24	27	29	30	31	32	33	683	28.5		4:6	38	*	*	*	*	*	13:8	16	*	*	*	*	*	*	
28	34	34	35	36	37	37	36	34	32	29	25	22	19	17	17	19	21	23	26	28	30	31	32	671	28.0		4:34	37	*	*	*	*	*	14:9	17	*	*	*	*	*	*		
29	33	33	34	34	34	35	35	34	33	30	28	25	22	19	18	17	17	18	20	23	25	28	29	31	655	27.3	L	5:14	35	*	*	*	*	*	15:18	17	*	*	*	*	*	*	
30	32	32	32	32	32	32	32	33	32	32	30	28	25	22	19	17	16	16	18	20	23	26	28	30	639	26.6		7:5	33	*	*	*	*	*	16:27	16	*	*	*	*	*	*	
31	31	31	31	30	30	29	30	30	31	32	31	30	28	25	22	19	17	16	16	18	21	24	27	29	628	26.2		0:58	31	9:13	32	*	*	*	*	5:11	29	17:24	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	21777	29.3	12日5時6分	43	2	12日13時39分	14	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)

2021 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	31	31	30	29	28	27	26	27	28	30	31	32	31	29	26	23	20	17	17	17	19	22	26	29	626	26.1		0:40	31	10:48	32	*	*	*	*	5:52	26	18:11	16	*	*	*	*
2	31	31	30	28	26	24	23	23	24	27	30	32	33	32	30	27	23	20	18	18	19	22	26	29	626	26.1		0:40	31	12: 2	33	*	*	*	*	6:31	23	18:54	18	*	*	*	*
3	32	33	31	29	26	22	20	19	20	22	26	30	33	35	34	32	28	25	22	20	20	22	25	30	636	26.5		0:50	33	13: 9	35	*	*	*	*	7:12	19	19:34	20	*	*	*	*
4	33	35	34	31	27	23	19	16	15	17	20	25	31	34	36	36	33	30	26	24	23	23	26	30	647	27.0		1: 8	35	14:15	36	*	*	*	*	7:57	15	20:13	23	*	*	*	*
5	34	37	37	35	31	25	20	15	13	12	14	19	25	31	35	37	37	34	31	28	27	26	27	30	660	27.5	N	1:33	37	15:20	37	*	*	*	*	8:45	12	20:49	26	*	*	*	*
6	35	38	40	39	35	30	23	17	12	10	9	12	18	25	31	35	37	37	35	32	31	30	30	31	672	28.0		2: 2	40	16:25	37	*	*	*	*	9:35	9	21:23	30	*	*	*	*
7	35	39	41	42	39	35	28	21	15	10	8	8	12	18	24	30	35	37	37	35	33	32	32	33	679	28.3		2:36	42	17:30	37	*	*	*	*	10:28	8	21:52	32	*	*	*	*
8	35	38	41	43	42	39	34	27	20	14	10	8	8	12	17	24	29	33	35	36	35	34	34	34	682	28.4		3:15	#43	18:40	36	*	*	*	*	11:23	#7	22: 7	34	*	*	*	*
9	35	37	40	42	43	42	39	33	27	20	15	11	8	9	12	17	22	27	31	33	34	34	34	34	679	28.3		3:59	#43	*	*	*	*	*	*	12:22	8	*	*	*	*	*	*
10	35	35	37	39	41	41	40	37	32	27	21	16	12	10	10	13	17	21	26	29	32	33	33	34	671	28.0		4:50	41	*	*	*	*	*	*	13:27	10	*	*	*	*	*	*
11	34	34	34	36	37	38	39	38	36	32	27	22	18	14	12	14	17	21	25	28	30	32	32	662	27.6	U	5:54	39	*	*	*	*	*	*	14:37	12	*	*	*	*	*	*	
12	33	32	32	32	33	34	35	36	35	34	31	27	23	19	16	14	14	15	17	21	24	28	30	31	646	26.9		7:14	36	*	*	*	*	*	*	15:50	14	*	*	*	*	*	*
13	31	31	30	29	29	29	30	32	33	33	32	30	28	24	21	18	16	15	16	19	22	25	28	30	631	26.3		0: 2	31	8:50	33	*	*	*	*	4:12	29	16:57	15	*	*	*	*
14	30	30	29	28	26	25	26	27	28	30	31	31	30	28	25	22	20	18	17	18	21	24	27	29	620	25.8		0: 7	30	10:29	31	*	*	*	*	5:26	25	17:53	17	*	*	*	*
15	30	30	29	27	25	23	22	22	24	26	28	30	30	30	28	26	23	21	20	19	21	23	27	29	613	25.5		0:17	30	11:54	30	*	*	*	*	6:21	22	18:37	19	*	*	*	*
16	31	31	29	27	24	21	20	19	19	22	25	27	29	30	30	28	26	24	22	22	22	24	27	30	609	25.4		0:29	31	13: 5	30	*	*	*	*	7: 5	19	19:10	22	*	*	*	*
17	32	32	31	28	25	21	18	17	16	18	21	24	28	30	30	30	28	27	25	24	24	25	28	30	612	25.5		0:42	32	14: 4	30	*	*	*	*	7:42	16	19:34	24	*	*	*	*
18	33	33	32	30	26	22	18	16	14	15	17	21	25	28	30	31	30	29	27	26	26	27	29	31	616	25.7		0:57	33	14:55	31	*	*	*	*	8:15	14	19:49	26	*	*	*	*
19	34	35	34	32	29	24	19	16	13	13	14	18	22	26	30	31	32	31	29	28	28	28	29	32	627	26.1	F	1:14	35	15:41	32	*	*	*	*	8:47	13	20: 0	28	*	*	*	*
20	34	36	36	35	31	27	21	17	13	12	12	15	19	24	28	31	32	32	31	29	29	29	30	32	635	26.5		1:34	36	16:24	32	*	*	*	*	9:19	12	20:13	29	*	*	*	*
21	35	37	37	36	34	29	24	19	14	12	11	12	16	20	25	29	31	32	31	30	30	30	30	32	636	26.5		1:57	37	17: 7	32	*	*	*	*	9:53	11	20:30	30	*	*	*	*
22	34	36	38	37	36	32	27	22	17	13	11	11	13	17	22	26	29	31	31	31	30	30	30	31	635	26.5		2:23	38	17:54	31	*	*	*	*	10:30	10	20:44	30	*	*	*	*
23	33	35	37	38	36	34	30	25	19	15	12	10	11	14	18	22	26	28	30	30	30	30	30	31	624	26.0		2:51	38	*	*	*	*	*	*	11:10	10	*	*	*	*	*	*
24	32	34	35	36	36	35	32	27	22	18	14	11	11	12	15	18	22	25	27	28	29	29	30	607	25.3		3:22	37	*	*	*	*	*	*	11:54	11	*	*	*	*	*	*	
25	31	32	33	34	35	34	32	29	25	20	16	13	11	11	12	15	18	22	24	26	27	28	29	585	24.4		3:55	35	*	*	*	*	*	*	12:42	11	*	*	*	*	*	*	
26	29	30	31	32	33	33	32	30	27	23	19	16	13	12	11	13	15	18	21	24	25	26	27	28	568	23.7		4:35	33	*	*	*	*	*	*	13:34	11	*	*	*	*	*	*
27	28	28	29	29	30	30	30	30	28	25	22	18	15	13	12	12	13	16	19	21	24	25	26	27	550	22.9	L	5:30	31	*	*	*	*	*	*	14:28	12	*	*	*	*	*	*
28	27	27	27	27	27	27	28	28	28	26	24	21	18	16	14	13	13	14	17	20	23	25	26	27	543	22.6		6:58	28	23:11	27	*	*	*	*	15:22	13	*	*	*	*	*	*
29	26	26	25	24	24	24	24	26	26	27	26	24	22	19	17	15	14	15	16	19	22	25	27	27	540	22.5		8:46	27	23: 9	27	*	*	*	*	4:20	24	16:15	14	*	*	*	*
30	27	26	24	22	21	20	20	22	23	25	27	27	25	23	21	19	17	17	17	19	22	25	28	29	546	22.8		10:30	27	23:21	29	*	*	*	*	5:19	20	17: 5	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
720	18683	25.9	9日3時59分	43	2	8日11時23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)

2021 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				
1	29	27	25	22	19	17	16	17	19	22	25	27	28	27	26	23	21	20	19	20	22	26	29	31	557	23.2		12: 2	28	23:43	32	*	*	*	*	6: 9	16	17:53	19	*	*	*	*
2	32	30	27	23	19	15	13	12	13	16	21	25	28	30	29	28	26	24	23	23	24	26	30	33	570	23.8		13:23	30	*	*	*	*	6:58	12	18:39	23	*	*	*	*		
3	35	34	31	27	21	16	12	9	8	10	14	20	25	29	31	32	30	28	27	26	26	27	30	34	582	24.3		0:12	35	14:35	32	*	*	*	*	7:47	8	19:22	26	*	*	*	*
4	37	37	36	32	26	19	13	8	6	5	8	13	20	26	30	33	33	32	30	29	28	29	31	34	595	24.8	N	0:47	37	15:40	33	*	*	*	*	8:38	5	20: 1	28	*	*	*	*
5	37	40	39	37	32	25	18	11	6	3	3	7	13	20	26	31	33	33	32	31	30	30	31	33	601	25.0		1:27	40	16:41	33	*	*	*	*	9:30	3	20:37	30	*	*	*	*
6	36	40	41	40	37	31	24	16	10	5	2	3	6	13	20	26	30	32	33	32	31	30	30	32	600	25.0		2:12	# 41	17:39	33	*	*	*	*	10:23	# 2	21:10	30	*	*	*	*
7	34	37	40	41	40	37	31	23	16	9	5	2	3	7	13	19	25	29	31	31	30	30	30	30	593	24.7		3: 1	# 41	18:38	31	*	*	*	*	11:17	# 2	21:42	30	*	*	*	*
8	31	34	37	39	40	39	35	29	22	15	10	5	3	4	8	13	19	24	27	29	29	29	29	29	579	24.1		3:54	40	19:40	29	*	*	*	*	12:13	3	22:24	29	*	*	*	*
9	29	30	32	35	37	38	36	33	28	22	16	11	7	6	6	10	14	19	23	26	27	28	27	27	567	23.6		4:51	38	20:47	28	*	*	*	*	13:10	5	*	*	*	*	*	*
10	27	27	28	30	32	33	34	33	30	26	21	16	12	9	8	9	12	15	19	23	25	26	26	26	547	22.8		5:53	34	21:44	26	*	*	*	*	0:18	27	14: 8	8	*	*	*	*
11	26	25	25	25	26	28	29	30	29	27	24	21	17	14	12	11	12	14	17	20	23	25	26	26	532	22.2	U	7: 4	30	22:20	26	*	*	*	*	2: 3	25	15: 5	11	*	*	*	*
12	25	24	23	22	22	23	24	25	26	26	25	23	21	18	16	14	14	14	16	19	22	24	25	26	517	21.5		8:30	26	22:45	26	*	*	*	*	3:37	22	15:59	14	*	*	*	*
13	25	24	22	20	19	19	19	20	22	23	24	24	23	21	20	18	17	17	17	19	22	24	26	26	511	21.3		10:15	24	23: 5	26	*	*	*	*	5: 1	19	16:48	17	*	*	*	*
14	26	24	22	20	18	16	15	16	17	19	21	23	23	23	22	21	20	20	20	21	22	25	26	28	508	21.2		12: 7	23	23:23	28	*	*	*	*	6: 5	15	17:25	20	*	*	*	*
15	27	26	24	21	18	15	13	13	14	16	18	21	23	23	24	23	23	22	22	22	24	26	28	29	515	21.5		13:39	24	23:40	29	*	*	*	*	6:52	13	17:48	22	*	*	*	*
16	29	28	25	22	18	15	12	11	11	13	15	19	21	23	25	25	24	24	24	24	25	27	28	30	518	21.6		14:47	25	*	*	*	*	7:28	11	17:59	24	*	*	*	*		
17	31	30	28	24	20	16	12	10	9	10	13	16	20	23	25	26	26	25	25	25	26	27	29	31	527	22.0		0: 1	31	15:32	26	*	*	*	*	8: 1	9	18:18	25	*	*	*	*
18	32	32	30	27	23	18	13	10	8	8	10	13	18	21	24	26	27	26	26	26	26	27	29	31	531	22.1		0:26	32	16: 6	27	*	*	*	*	8:32	8	18:50	26	*	*	*	*
19	33	33	33	30	26	21	15	11	8	6	7	10	15	19	23	26	27	27	26	26	26	27	28	30	533	22.2	F	0:56	33	16:38	27	*	*	*	*	9: 5	6	19:25	26	*	*	*	*
20	32	34	34	32	29	24	18	13	8	6	6	7	11	16	20	24	26	27	26	26	26	26	27	29	527	22.0		1:30	34	17:11	27	*	*	*	*	9:41	5	19:59	26	*	*	*	*
21	31	33	34	33	31	27	21	15	10	7	5	5	8	12	17	21	24	25	26	25	25	25	26	27	513	21.4		2: 6	34	17:48	26	*	*	*	*	10:20	5	20:28	25	*	*	*	*
22	29	31	33	33	32	29	24	19	13	8	5	4	5	8	13	17	21	23	24	24	24	24	25	25	492	20.5		2:44	33	18:29	24	*	*	*	*	11: 0	4	20:54	24	*	*	*	*
23	26	28	31	32	32	30	26	21	16	11	7	4	4	6	9	14	18	21	22	23	23	23	23	23	473	19.7		3:22	32	*	*	*	*	11:41	4	*	*	*	*	*	*		
24	24	26	28	29	30	29	27	23	18	13	9	6	4	5	7	10	14	18	20	22	22	22	22	22	450	18.8		4: 2	30	*	*	*	*	12:22	4	*	*	*	*	*	*		
25	22	23	24	26	28	28	27	24	21	16	12	8	6	5	6	8	12	15	18	20	21	21	21	21	433	18.0		4:46	28	20:29	21	*	*	*	*	13: 3	5	23:32	21	*	*	*	*
26	21	21	21	23	24	25	25	24	22	19	15	11	8	7	7	8	10	14	17	19	21	21	21	20	424	17.7		5:40	26	20:53	21	*	*	*	*	13:42	7	*	*	*	*	*	*
27	19	19	19	19	20	21	23	23	22	20	18	15	12	10	9	9	11	13	16	19	21	22	22	21	423	17.6	L	6:53	23	21:14	22	*	*	*	*	1:58	19	14:21	9	*	*	*	*
28	19	18	17	16	16	17	18	20	21	21	20	18	16	14	13	12	13	14	17	20	22	24	24	23	433	18.0		8:30	21	21:39	24	*	*	*	*	3:27	16	15: 0	12	*	*	*	*
29	21	18	16	14	13	13	13	15	17	19	20	20	19	18	17	16	16	16	18	20	23	25	26	26	439	18.3		10:25	20	22: 9	26	*	*	*	*	4:44	13	15:42	16	*	*	*	*
30	24	21	17	14	11	9	9	10	12	16	19	21	22	22	21	20	19	19	20	22	24	27	29	29	457	19.0		12:25	22	22:46	29	*	*	*	*	5:49	9	16:30	19	*	*	*	*
31	28	25	20	15	11	7	5	5	6	10	14	18	22	24	24	24	23	23	23	24	25	28	30	32	466	19.4		14: 6	24	23:25	32	*	*	*	*	6:47	5	17:22	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	16013	21.5	7日 3時 1分	41	2	7日 11時 17分	2	2