

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	19	22	25	27	27	25	21	16	11	6	3	1	2	4	9	13	17	20	20	20	18	17	16	16	375	15.6		3:35	27	18: 6	20	*	*	*	*	11:19	1	22:35	16	*	*	*	*
2	16	18	21	24	25	25	23	19	14	9	6	3	3	4	7	12	16	19	20	20	19	17	16	15	371	15.5		4:17	25	18:35	21	*	*	*	*	11:54	3	23:42	15	*	*	*	*
3	15	15	17	20	22	23	23	21	17	13	9	6	5	5	7	11	15	18	20	21	20	18	16	15	372	15.5		5: 5	23	19: 5	21	*	*	*	*	12:27	5	*	*	*	*	*	*
4	14	13	14	16	18	20	21	20	19	16	12	10	8	7	8	10	14	17	20	21	21	20	18	15	372	15.5		6: 6	21	19:36	22	*	*	*	*	0:58	13	13: 0	7	*	*	*	*
5	13	12	11	12	13	16	17	18	18	17	15	13	11	10	10	11	14	17	20	22	23	22	20	17	372	15.5	L	7:31	18	20:11	23	*	*	*	*	2:11	11	13:33	10	*	*	*	*
6	15	12	10	9	9	10	12	14	16	17	16	15	14	13	13	13	14	17	19	22	23	24	23	20	370	15.4		9:14	17	20:51	24	*	*	*	*	3:26	9	14: 6	13	*	*	*	*
7	17	13	10	7	6	6	7	9	12	14	16	16	16	16	16	15	16	17	19	21	23	25	25	24	366	15.3		11:17	17	21:38	25	*	*	*	*	4:43	5	14:48	15	*	*	*	*
8	21	17	12	8	5	2	2	3	6	9	13	15	17	18	18	17	17	17	18	20	23	25	27	27	357	14.9		22:31	27	*	*	*	*	5:52	2	*	*	*	*	*	*		
9	25	21	16	11	6	2	-1	-2	0	3	8	12	16	18	19	19	18	18	18	19	21	23	26	28	344	14.3		14:21	19	23:29	28	*	*	*	*	6:52	-2	17:13	18	*	*	*	*
10	28	26	22	16	10	4	-1	-4	-5	-3	2	7	12	16	19	19	19	18	17	17	18	20	24	27	328	13.7		15: 2	19	*	*	*	*	7:46	-5	18:26	17	*	*	*	*		
11	29	29	27	22	16	8	2	-4	-7	-7	-4	1	8	13	17	19	20	18	17	16	16	17	20	23	316	13.2		0:29	# 30	15:38	20	*	*	*	*	8:37	-7	19:32	16	*	*	*	*
12	27	30	30	27	22	15	7	0	-5	-8	-8	-4	2	9	14	18	20	19	17	15	14	14	16	19	310	12.9	N	1:27	# 30	16:14	20	*	*	*	*	9:26	# -8	20:33	14	*	*	*	*
13	23	27	30	29	26	21	13	5	-1	-6	-8	-7	-2	4	11	16	19	19	18	16	14	13	12	14	306	12.8		2:23	# 30	16:49	19	*	*	*	*	10:13	# -8	21:35	12	*	*	*	*
14	17	22	26	28	28	25	19	11	4	-1	-5	-6	-4	1	7	13	17	19	19	17	14	12	11	11	305	12.7		3:17	28	17:24	19	*	*	*	*	10:57	-6	22:36	11	*	*	*	*
15	12	16	21	25	26	25	22	16	10	4	0	-3	-3	-1	5	10	15	18	19	18	15	12	11	9	302	12.6		4:10	26	17:58	19	*	*	*	*	11:38	-4	23:36	9	*	*	*	*
16	9	11	15	19	22	23	22	19	14	9	4	2	0	1	4	9	13	17	19	19	17	14	12	10	304	12.7		5: 2	23	18:32	19	*	*	*	*	12:15	0	*	*	*	*	*	*
17	8	8	10	13	16	19	19	18	16	12	8	6	4	4	5	9	13	16	18	19	18	16	13	11	299	12.5		5:58	19	19: 4	19	*	*	*	*	0:34	8	12:46	4	*	*	*	*
18	9	8	8	9	11	14	15	16	15	13	11	9	8	7	8	10	12	15	18	19	19	18	15	13	300	12.5		7: 0	16	19:36	19	*	*	*	*	1:35	7	13: 7	7	*	*	*	*
19	11	8	7	7	8	9	11	12	13	12	12	11	10	10	10	11	13	15	17	19	20	19	17	15	297	12.4	U	8:19	13	20: 9	20	*	*	*	*	2:43	7	12:51	10	*	*	*	*
20	12	10	8	6	6	6	7	8	9	10	11	11	11	12	12	13	14	16	17	19	20	20	19	17	294	12.3		20:46	20	*	*	*	*	4: 4	6	*	*	*	*	*	*		
21	15	12	9	7	5	4	4	5	6	8	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	19	291	12.1		21:30	20	*	*	*	*	5:28	4	*	*	*	*	*	*		
22	17	14	11	8	5	3	2	2	3	5	7	10	11	13	14	14	15	15	16	17	19	20	21	20	282	11.8		22:21	21	*	*	*	*	6:25	2	*	*	*	*	*	*		
23	19	17	13	10	6	3	1	0	0	2	5	8	10	12	14	14	14	15	15	16	17	19	20	21	271	11.3		23:13	21	*	*	*	*	7: 6	0	*	*	*	*	*	*		
24	21	19	16	12	8	4	0	-2	-2	-1	2	6	9	11	13	14	14	14	14	14	15	17	19	21	258	10.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:41	-2	*	*	*	*	*	*
25	21	21	18	15	10	5	1	-2	-4	-3	-1	3	7	10	13	14	14	13	13	13	13	15	17	19	245	10.2		0: 3	21	15:42	14	*	*	*	*	8:14	-4	18:41	13	*	*	*	*
26	21	22	20	17	13	8	3	-2	-4	-5	-3	0	5	9	12	13	14	13	12	11	11	12	14	17	233	9.7		0:49	22	15:52	14	*	*	*	*	8:47	-5	19:30	11	*	*	*	*
27	20	21	21	20	16	11	5	0	-4	-6	-5	-2	2	7	11	13	14	13	12	11	10	10	11	14	225	9.4	F	1:31	22	16: 8	14	*	*	*	*	9:19	-6	20:16	10	*	*	*	*
28	17	20	22	21	18	14	8	3	-2	-5	-6	-4	0	5	9	12	14	14	12	10	9	8	9	11	219	9.1		2:12	22	16:28	14	*	*	*	*	9:52	-6	21: 2	8	*	*	*	*
29	14	18	20	21	20	17	12	6	1	-3	-5	-5	-2	3	8	12	14	14	13	11	9	7	7	8	220	9.2		2:53	21	16:51	14	*	*	*	*	10:25	-5	21:51	7	*	*	*	*
30	10	14	18	20	20	18	15	10	4	0	-3	-4	-3	1	6	11	14	15	15	12	10	7	6	6	222	9.3		3:35	20	17:15	15	*	*	*	*	10:57	-4	22:44	6	*	*	*	*
31	7	9	14	17	19	19	17	13	8	3	0	-2	-1	1	5	10	14	16	16	14	11	8	6	5	229	9.5		4:22	19	17:40	16	*	*	*	*	11:29	-2	23:42	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9355	12.6	13日 2時 23分	30	3	13日 10時 13分	-8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 輪島

緯度: 37 °24 N

経度: 136 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2013 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	4	6	9	13	16	17	17	15	11	7	4	2	1	2	5	9	13	16	17	16	14	10	7	5	236	9.8		5:16	17	18: 7	17	*	*	*	*	11:58	1	*	*	*	*	*	*
2	3	3	4	8	11	13	15	14	13	10	7	5	4	4	6	9	13	16	18	18	16	13	9	6	238	9.9		6:22	15	18:38	18	*	*	*	*	0:43	3	12:23	4	*	*	*	*
3	4	2	2	3	5	8	11	12	12	11	9	8	7	7	8	10	12	15	18	19	18	16	13	9	239	10.0	L	7:43	12	19:16	19	*	*	*	*	1:48	2	12:37	7	*	*	*	*
4	6	3	1	0	1	3	5	8	10	10	10	10	9	9	10	11	12	15	17	19	20	19	17	13	238	9.9		9:24	11	20: 4	20	*	*	*	*	3: 0	0	12:33	9	*	*	*	*
5	9	5	2	-1	-2	-2	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	12	12	14	16	18	19	20	19	17	223	9.3		21: 3	20	*	*	*	*	4:22	-2	*	*	*	*	*	*		
6	13	9	5	1	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	9	11	11	12	12	12	13	14	16	18	20	21	20	208	8.7		22:12	21	*	*	*	*	5:41	-5	*	*	*	*	*	*		
7	18	14	9	4	-1	-5	-7	-8	-6	-3	2	6	9	11	12	12	12	12	12	13	14	17	20	21	188	7.8		14:32	12	23:23	21	*	*	*	*	6:46	-8	17: 6	12	*	*	*	*
8	21	19	15	9	3	-2	-7	-10	-10	-8	-3	2	7	10	12	12	12	10	10	10	11	13	16	19	171	7.1		14:47	12	*	*	*	*	7:40	-10	18:32	10	*	*	*	*		
9	22	21	19	15	9	2	-4	-9	-11	-11	-8	-3	3	8	11	12	12	10	8	7	7	8	11	15	154	6.4		0:28	# 22	15:11	12	*	*	*	*	8:29	# -12	19:38	7	*	*	*	*
10	19	22	22	19	14	8	1	-5	-10	-12	-11	-7	-1	5	10	12	12	11	8	6	5	5	6	9	148	6.2	N	1:28	# 22	15:39	12	*	*	*	*	9:14	# -12	20:38	4	*	*	*	*
11	14	19	21	21	18	13	6	-1	-6	-10	-11	-9	-4	3	8	11	13	12	9	6	4	2	2	4	145	6.0		2:23	21	16: 8	13	*	*	*	*	9:55	-11	21:33	2	*	*	*	*
12	8	14	18	20	19	16	11	4	-2	-6	-8	-8	-5	0	6	10	13	13	11	7	4	2	0	1	148	6.2		3:16	20	16:37	13	*	*	*	*	10:33	-9	22:26	0	*	*	*	*
13	3	8	13	16	18	17	14	8	3	-1	-4	-6	-5	-1	5	9	12	14	13	10	6	3	0	-1	154	6.4		4: 8	18	17: 6	14	*	*	*	*	11: 7	-6	23:15	-1	*	*	*	*
14	0	3	7	12	14	15	14	11	6	2	0	-2	-2	0	4	9	12	14	14	12	8	5	2	0	160	6.7		4:59	15	17:34	14	*	*	*	*	11:36	-2	*	*	*	*	*	*
15	-1	0	3	7	10	12	12	11	8	5	3	2	1	2	5	8	12	14	15	14	11	7	4	1	166	6.9		5:51	12	18: 0	15	*	*	*	*	0: 4	-1	11:55	1	*	*	*	*
16	0	-1	0	3	5	8	9	9	9	7	5	4	4	4	6	9	12	14	15	15	13	10	7	4	171	7.1		6:48	9	18:26	15	*	*	*	*	0:55	-1	11:49	4	*	*	*	*
17	1	0	-1	0	2	4	6	7	7	7	6	6	6	6	7	9	11	13	15	15	14	12	9	6	168	7.0		7:57	7	18:54	15	*	*	*	*	1:50	-1	11: 6	6	*	*	*	*
18	4	1	0	-1	0	1	2	4	5	6	6	6	7	7	8	10	11	13	14	15	15	14	12	9	169	7.0	U	19:31	15	*	*	*	*	2:58	-1	*	*	*	*	*	*		
19	6	3	1	-1	-1	-1	-1	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	14	13	11	160	6.7		20:23	14	*	*	*	*	4:24	-2	*	*	*	*	*	*		
20	9	6	3	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	5	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	14	13	146	6.1		21:31	14	*	*	*	*	5:41	-3	*	*	*	*	*	*		
21	11	8	5	2	-1	-3	-5	-5	-3	-1	1	4	6	7	8	9	9	9	9	10	11	13	13	14	131	5.5		22:43	14	*	*	*	*	6:31	-5	*	*	*	*	*	*		
22	13	11	8	4	0	-3	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	7	8	8	8	8	7	8	9	10	12	13	116	4.8		14:57	8	23:44	14	*	*	*	*	7:10	-6	17:46	7	*	*	*	*
23	14	13	10	7	3	-2	-5	-7	-8	-6	-4	0	4	6	8	8	7	6	6	5	6	8	10	12	101	4.2		14:51	8	*	*	*	*	7:45	-8	18:46	5	*	*	*	*		
24	14	14	12	9	5	1	-4	-7	-9	-8	-6	-2	2	5	7	8	7	6	4	3	3	4	7	10	85	3.5		0:36	14	14:59	8	*	*	*	*	8:19	-9	19:34	3	*	*	*	*
25	13	14	14	12	8	4	-1	-6	-8	-9	-8	-4	1	5	7	8	8	6	4	2	1	1	3	6	81	3.4		1:22	15	15:13	9	*	*	*	*	8:52	-9	20:19	1	*	*	*	*
26	10	14	15	14	11	7	2	-3	-7	-9	-8	-6	-1	4	7	9	9	8	5	2	0	-1	0	2	84	3.5	F	2: 8	15	15:31	9	*	*	*	*	9:25	-9	21: 5	-1	*	*	*	*
27	6	11	14	15	14	11	6	0	-4	-7	-8	-6	-2	3	7	10	11	9	6	3	-1	-3	-3	-2	90	3.8		2:54	15	15:52	11	*	*	*	*	9:58	-8	21:52	-3	*	*	*	*
28	2	7	11	14	15	13	9	4	0	-4	-5	-5	-3	2	7	10	12	11	9	5	1	-3	-4	-5	103	4.3		3:44	15	16:15	12	*	*	*	*	10:30	-5	22:41	-5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	4421	6.6	10日 1時 28分	22	2	10日 9時 14分	-12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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				
1	-3	1	7	11	13	14	12	8	4	0	-2	-3	-2	2	6	11	13	13	12	8	3	-1	-4	-6	117	4.9		4:39	14	16:41	13	*	*	*	*	11: 2	-3	23:33	-6	*	*	*	*
2	-6	-3	1	6	10	12	12	10	7	4	2	1	1	2	6	10	13	15	14	12	7	2	-2	-5	131	5.5		5:39	12	17:11	15	*	*	*	*	11:29	0	*	*	*	*	*	*
3	-6	-6	-4	0	5	8	10	10	9	7	5	4	3	4	6	10	13	15	16	14	11	7	2	-2	141	5.9		6:45	10	17:47	16	*	*	*	*	0:29	-7	11:49	3	*	*	*	*
4	-5	-7	-7	-5	-1	2	5	7	8	8	6	6	6	6	7	9	12	14	16	16	14	11	6	2	136	5.7		8: 2	8	18:32	16	*	*	*	*	1:29	-7	11:44	6	*	*	*	*
5	-2	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	5	7	7	7	7	7	8	9	11	13	14	15	15	14	11	7	130	5.4	L	19:29	16	*	*	*	*	2:39	-7	*	*	*	*	*	*		
6	3	-1	-5	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	6	7	7	8	8	8	9	10	12	13	15	15	14	11	116	4.8		20:43	15	*	*	*	*	4: 2	-8	*	*	*	*	*	*		
7	7	3	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	5	7	8	8	8	8	8	9	10	12	14	14	14	95	4.0		22: 7	14	*	*	*	*	5:24	-9	*	*	*	*	*	*		
8	12	8	4	-1	-5	-9	-10	-10	-8	-5	0	3	6	7	8	7	6	5	5	6	8	10	13	14	74	3.1		13:47	8	23:26	14	*	*	*	*	6:30	-11	17:48	5	*	*	*	*
9	14	12	9	4	-1	-6	-9	-11	-11	-8	-4	1	5	7	8	7	6	4	3	2	3	5	9	12	61	2.5		14: 2	8	*	*	*	*	7:23	# -12	18:56	2	*	*	*	*		
10	14	14	12	9	4	-2	-7	-10	-11	-11	-7	-2	3	6	8	8	6	3	1	-1	-1	0	3	8	47	2.0		0:33	14	14:24	8	*	*	*	*	8: 9	# -12	19:51	-1	*	*	*	*
11	12	14	14	12	8	3	-3	-7	-10	-11	-9	-4	1	6	8	9	7	4	1	-2	-4	-4	-2	2	45	1.9		1:33	14	14:48	9	*	*	*	*	8:50	-11	20:40	-4	*	*	*	*
12	7	11	14	14	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-6	-1	5	8	10	9	6	2	-2	-4	-6	-6	-3	50	2.1	N	2:29	14	15:14	10	*	*	*	*	9:27	-9	21:27	-6	*	*	*	*
13	2	7	11	13	12	10	5	1	-3	-6	-7	-5	-1	4	8	10	11	9	5	0	-4	-6	-7	-6	63	2.6		3:21	13	15:40	11	*	*	*	*	10: 0	-7	22:10	-7	*	*	*	*
14	-3	2	7	10	12	11	8	4	0	-2	-4	-3	-1	3	8	11	12	11	8	3	-1	-5	-7	-8	76	3.2		4:12	12	16: 5	12	*	*	*	*	10:28	-4	22:52	-8	*	*	*	*
15	-6	-2	3	7	9	10	9	7	3	1	0	-1	0	3	7	11	12	12	10	6	2	-3	-6	-7	87	3.6		5: 2	10	16:29	12	*	*	*	*	10:48	-1	23:33	-8	*	*	*	*
16	-7	-5	-1	3	6	8	9	7	5	3	2	2	2	4	7	10	12	13	12	9	5	1	-3	-5	99	4.1		5:51	9	16:52	13	*	*	*	*	10:53	2	*	*	*	*	*	*
17	-7	-6	-4	-1	3	5	7	7	6	5	4	4	4	5	8	10	12	13	13	11	8	4	0	-3	108	4.5		6:43	7	17:16	13	*	*	*	*	0:16	-7	10:36	4	*	*	*	*
18	-5	-6	-5	-3	0	2	4	5	5	5	5	5	5	6	8	10	12	13	13	12	10	7	3	0	111	4.6		7:46	6	17:42	13	*	*	*	*	1: 2	-6	10:16	5	*	*	*	*
19	-3	-4	-5	-4	-3	-1	1	3	4	5	5	5	6	7	8	9	11	12	12	12	11	9	6	3	109	4.5		18:16	12	*	*	*	*	1:56	-5	*	*	*	*	*	*		
20	0	-2	-4	-5	-4	-3	-2	0	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	11	10	8	5	97	4.0	U	19:11	11	*	*	*	*	3: 4	-5	*	*	*	*	*	*		
21	3	0	-2	-4	-5	-5	-4	-2	0	2	3	5	6	6	7	7	7	8	9	9	10	10	9	7	86	3.6		20:34	10	*	*	*	*	4:24	-5	*	*	*	*	*	*		
22	5	3	0	-3	-5	-6	-6	-5	-3	0	2	4	5	6	6	6	6	6	6	7	8	9	9	9	69	2.9		22: 7	9	*	*	*	*	5:29	-6	*	*	*	*	*	*		
23	7	5	2	-1	-3	-6	-7	-6	-5	-2	1	3	5	6	6	5	5	4	3	4	5	7	8	9	55	2.3		13:34	6	23:22	9	*	*	*	*	6:18	-7	17:59	3	*	*	*	*
24	9	8	5	2	-1	-4	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	6	6	5	4	2	1	1	2	3	6	8	45	1.9		13:36	6	*	*	*	*	6:59	-7	18:48	1	*	*	*	*		
25	10	10	8	5	1	-2	-5	-7	-7	-6	-2	1	5	7	7	6	4	2	-1	-2	-2	0	3	6	41	1.7		0:22	10	13:46	7	*	*	*	*	7:36	-7	19:31	-2	*	*	*	*
26	9	11	10	8	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	1	5	7	8	8	5	2	-1	-4	-5	-4	-2	3	41	1.7		1:16	11	14: 2	8	*	*	*	*	8:12	-7	20:13	-5	*	*	*	*
27	7	11	12	11	9	5	0	-3	-5	-6	-4	0	4	8	10	10	8	4	0	-4	-7	-7	-6	-2	55	2.3	F	2: 9	12	14:23	10	*	*	*	*	8:48	-6	20:57	-7	*	*	*	*
28	3	8	12	13	12	9	5	1	-2	-3	-3	-1	4	8	11	12	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-7	74	3.1		3: 3	13	14:47	12	*	*	*	*	9:23	-4	21:43	-10	*	*	*	*
29	-2	4	9	12	13	12	9	5	1	0	-1	0	3	8	12	14	14	11	6	0	-5	-9	-11	-11	94	3.9		4: 0	13	15:16	14	*	*	*	*	9:57	-1	22:31	-11	*	*	*	*
30	-8	-2	4	9	12	13	12	9	5	3	2	2	4	8	12	15	16	14	11	5	-1	-6	-10	-12	117	4.9		4:58	13	15:49	16	*	*	*	*	10:30	2	23:22	# -12	*	*	*	*
31	-11	-8	-2	4	8	11	12	11	8	6	5	4	5	7	11	15	17	17	15	10	4	-2	-6	-10	131	5.5		5:57	12	16:27	# 17	*	*	*	*	11: 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
744	2701	3.6	31 日 16 時 27 分	17	1	30 日 23 時 22 分	-12	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-12	-11	-7	-2	3	7	9	10	10	8	7	7	7	8	10	13	16	17	17	14	10	4	-1	-6	138	5.8		7:1	10	17:11	17	*	*	*	*	0:15	#-12	11:25	7	*	*	*	*	
2	-9	-11	-10	-7	-3	1	5	8	9	9	8	8	8	8	9	11	14	16	16	16	13	9	4	0	132	5.5		8:17	9	18:5	16	*	*	*	*	1:14	-11	11:32	8	*	*	*	*	
3	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	4	6	8	8	8	9	9	9	11	13	14	15	14	12	9	5	121	5.0	L	19:13	15	*	*	*	*	2:21	-10	*	*	*	*	*	*	*			
4	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-1	3	6	7	8	9	8	8	8	8	9	10	12	13	13	12	9	107	4.5		12:13	9	20:38	13	*	*	*	*	3:38	-9	15:10	8	*	*	*	*	
5	6	2	-2	-5	-7	-8	-7	-4	-1	3	6	8	8	8	8	7	6	6	6	7	9	11	12	11	90	3.8		12:24	9	22:11	12	*	*	*	*	4:55	-8	16:57	6	*	*	*	*	
6	10	7	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	0	4	7	8	9	8	6	4	3	2	3	4	7	10	11	78	3.3		12:42	9	23:34	12	*	*	*	*	6:0	-7	18:10	2	*	*	*	*	
7	11	10	7	4	0	-3	-6	-6	-5	-2	2	6	8	9	8	6	4	1	0	-1	0	2	6	9	70	2.9		13:2	9	*	*	*	*	6:53	-6	19:4	-1	*	*	*	*			
8	11	11	10	7	4	0	-3	-5	-5	-3	1	5	8	10	10	8	5	1	-2	-3	-4	-3	1	5	69	2.9		0:44	11	13:24	10	*	*	*	*	7:37	-5	19:51	-4	*	*	*	*	
9	9	11	12	10	7	4	0	-2	-3	-3	0	4	8	11	11	10	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	78	3.3		1:45	12	13:48	11	*	*	*	*	8:15	-3	20:33	-6	*	*	*	*	
10	5	9	11	12	10	7	4	1	-1	-1	0	4	8	11	13	12	10	5	0	-4	-7	-8	-7	-4	90	3.8	N	2:40	12	14:13	13	*	*	*	*	8:48	-1	21:13	-8	*	*	*	*	
11	1	6	10	12	12	10	7	4	2	1	2	4	8	11	14	14	12	9	4	-2	-5	-8	-9	-7	112	4.7		3:31	12	14:38	14	*	*	*	*	9:15	1	21:51	-9	*	*	*	*	
12	-3	2	7	10	12	11	9	7	5	4	4	5	8	11	14	15	14	12	7	2	-3	-7	-8	-8	130	5.4		4:19	12	15:4	15	*	*	*	*	9:35	3	22:27	-9	*	*	*	*	
13	-6	-1	4	8	10	11	11	9	7	6	6	6	8	11	14	16	16	14	11	5	0	-4	-7	-8	147	6.1		5:5	11	15:29	16	*	*	*	*	9:44	5	23:4	-8	*	*	*	*	
14	-7	-4	1	5	8	10	11	10	8	7	7	8	9	11	14	16	17	16	13	9	4	-1	-4	-6	162	6.8		5:51	11	15:54	17	*	*	*	*	9:47	7	23:42	-7	*	*	*	*	
15	-7	-5	-2	2	6	8	10	10	9	8	8	9	9	11	13	16	17	16	15	12	7	3	-1	-4	170	7.1		6:39	10	16:21	17	*	*	*	*	9:49	8	*	*	*	*	*	*	
16	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	16	16	15	13	10	6	2	-1	174	7.3		16:49	16	*	*	*	*	0:23	-5	*	*	*	*	*	*			
17	-3	-4	-4	-2	1	3	6	8	9	9	9	9	10	11	12	13	14	15	15	14	12	9	5	2	173	7.2		17:24	15	*	*	*	*	1:9	-4	*	*	*	*	*	*			
18	0	-2	-3	-2	-1	1	4	6	8	9	9	9	10	10	11	11	12	13	13	13	12	10	8	5	166	6.9	U	18:16	13	*	*	*	*	2:2	-3	*	*	*	*	*	*			
19	2	0	-2	-2	-2	0	2	4	6	8	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	7	156	6.5		19:43	11	*	*	*	*	3:3	-2	*	*	*	*	*	*			
20	5	3	1	-1	-2	-1	0	2	5	7	9	10	10	10	9	8	8	8	8	9	10	10	10	9	147	6.1		11:57	10	21:29	11	*	*	*	*	4:8	-2	16:47	8	*	*	*	*	
21	8	6	3	1	-1	-1	-1	1	3	6	9	10	11	10	9	8	6	5	5	6	7	9	10	11	141	5.9		12:0	11	22:59	11	*	*	*	*	5:6	-1	17:48	5	*	*	*	*	
22	10	9	6	4	1	0	-1	0	2	5	8	11	12	11	10	8	5	3	2	2	3	6	9	11	137	5.7		12:13	12	*	*	*	*	5:55	-1	18:33	2	*	*	*	*			
23	12	11	10	7	4	2	1	1	2	5	8	11	13	13	11	9	5	2	0	-1	-1	2	5	9	141	5.9		0:10	12	12:31	13	*	*	*	*	6:38	0	19:14	-1	*	*	*	*	
24	12	13	13	11	8	5	3	2	2	4	8	12	14	15	14	11	7	3	-1	-4	-4	-3	0	5	150	6.3		1:14	13	12:54	15	*	*	*	*	7:19	2	19:57	-4	*	*	*	*	
25	10	14	15	14	12	9	7	5	4	5	8	12	16	18	17	15	11	5	0	-4	-7	-7	-5	0	174	7.3		2:15	15	13:22	18	*	*	*	*	7:59	4	20:42	-7	*	*	*	*	
26	6	12	15	16	16	14	10	8	7	7	8	11	16	19	20	19	15	10	3	-2	-7	-9	-9	-6	199	8.3	F	3:14	16	13:55	20	*	*	*	*	8:38	6	21:29	-9	*	*	*	*	
27	0	7	12	16	17	17	14	11	10	9	9	11	15	19	22	22	20	16	9	2	-4	-8	-10	-10	226	9.4		4:12	17	14:33	22	*	*	*	*	9:16	9	22:19	-10	*	*	*	*	
28	-6	1	7	13	16	18	17	15	12	11	11	12	14	18	22	24	23	20	15	8	1	-5	-9	-10	248	10.3		5:8	18	15:16	#24	*	*	*	*	9:54	11	23:11	-10	*	*	*	*	
29	-9	-5	1	8	13	16	17	16	15	13	13	13	14	16	20	23	24	23	20	15	8	1	-4	-8	263	11.0		6:5	17	16:3	#24	*	*	*	*	10:34	12	*	*	*	*	*	*	
30	-9	-8	-4	2	8	12	15	16	16	15	14	14	14	15	17	20	23	23	22	19	14	8	2	-3	265	11.0		7:6	16	16:56	23	*	*	*	*	0:5	-9	11:24	13	*	*	*	*	

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	4454	6.2	29日 16時 3分	24	2	1日 0時 15分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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		
1	-6	-7	-6	-2	3	7	12	14	15	15	14	14	14	15	17	19	21	22	21	18	13	8	4	260	10.8		8:14	15	17:57	22	*	*	*	*	1: 2	# -7	12:34	14	*	*	*	*	
2	0	-3	-5	-4	-1	3	7	11	14	15	15	15	14	13	13	14	15	17	18	19	19	17	13	9	248	10.3	L	9:31	15	19:10	19	*	*	*	*	2: 4	-5	14: 0	13	*	*	*	*
3	5	2	-1	-2	-1	1	4	8	12	14	15	15	14	13	12	11	11	12	14	15	17	17	16	13	237	9.9		10:30	15	20:39	17	*	*	*	*	3:10	-2	15:35	11	*	*	*	*
4	10	7	4	2	0	1	3	6	9	13	15	15	15	14	12	10	9	8	9	10	12	14	15	15	228	9.5		11: 6	15	22:16	15	*	*	*	*	4:16	0	17: 1	8	*	*	*	*
5	13	11	9	6	4	3	3	5	8	11	14	16	16	15	13	10	8	6	5	6	8	10	13	14	227	9.5		11:35	16	23:45	15	*	*	*	*	5:16	3	18: 6	5	*	*	*	*
6	15	14	12	10	7	6	5	6	8	11	14	16	17	16	14	11	8	5	3	2	3	6	9	12	230	9.6		12: 0	17	*	*	*	*	6: 7	5	18:57	2	*	*	*	*		
7	14	15	14	13	11	9	8	7	8	11	14	17	18	18	17	13	9	6	2	0	0	2	5	9	240	10.0		1: 1	15	12:25	19	*	*	*	*	6:48	7	19:41	0	*	*	*	*
8	13	15	16	15	14	12	10	9	9	11	14	17	19	20	19	16	12	7	3	0	-1	-1	2	6	257	10.7		2: 3	16	12:51	20	*	*	*	*	7:22	9	20:19	-2	*	*	*	*
9	10	14	16	17	16	14	12	11	11	12	14	17	20	22	21	19	15	10	5	1	-2	-2	-1	3	275	11.5		2:56	17	13:18	22	*	*	*	*	7:48	11	20:55	-2	*	*	*	*
10	7	12	15	17	17	16	15	13	13	13	15	17	20	23	23	22	19	14	8	3	0	-2	-2	0	298	12.4	N	3:42	17	13:47	23	*	*	*	*	8: 7	13	21:30	-3	*	*	*	*
11	4	9	14	16	18	18	16	15	14	14	15	17	20	23	24	24	22	17	12	6	2	-1	-2	-1	316	13.2		4:24	18	14:16	24	*	*	*	*	8:23	14	22: 4	-2	*	*	*	*
12	2	7	11	15	17	18	18	17	16	15	16	17	20	22	24	25	24	21	16	10	5	1	-1	-2	334	13.9		5: 5	18	14:46	25	*	*	*	*	8:41	15	22:39	-2	*	*	*	*
13	0	4	9	13	16	18	18	18	17	16	17	17	19	22	24	25	25	23	19	14	9	4	1	0	348	14.5		5:45	18	15:17	25	*	*	*	*	9: 2	16	23:15	-1	*	*	*	*
14	0	3	7	11	14	17	18	18	17	17	17	17	19	21	23	24	25	24	21	17	12	8	4	2	356	14.8		6:28	18	15:49	25	*	*	*	*	9:24	17	23:53	1	*	*	*	*
15	1	2	5	9	12	15	17	18	18	17	17	17	18	19	21	23	24	24	22	20	16	11	7	4	357	14.9		7:15	18	16:23	24	*	*	*	*	9:50	17	*	*	*	*	*	*
16	3	3	4	7	10	13	16	17	18	18	17	18	18	18	19	21	22	23	22	21	18	14	10	7	357	14.9		17: 2	23	*	*	*	*	0:34	2	*	*	*	*	*	*		
17	5	4	4	6	9	12	14	17	18	18	18	18	18	18	19	20	21	21	20	19	16	13	10	356	14.8		9: 3	18	17:54	21	*	*	*	*	1:17	4	12:32	18	*	*	*	*	
18	8	6	6	6	8	10	13	16	17	18	19	18	18	17	17	17	17	18	19	19	19	18	16	13	353	14.7	U	9:43	19	19:14	19	*	*	*	*	2: 5	6	14:43	17	*	*	*	*
19	11	9	8	7	8	10	12	15	17	19	20	19	18	17	16	15	14	15	15	17	18	18	17	16	351	14.6		10:11	20	20:59	18	*	*	*	*	2:56	7	16:14	14	*	*	*	*
20	14	12	10	9	9	10	12	14	17	19	21	21	20	18	16	14	12	12	12	13	15	17	18	18	353	14.7		10:34	21	22:37	18	*	*	*	*	3:49	9	17:16	12	*	*	*	*
21	17	16	14	12	11	11	12	14	17	20	22	23	22	20	17	14	11	9	8	9	11	14	17	19	360	15.0		10:59	23	*	*	*	*	4:41	11	18: 6	8	*	*	*	*		
22	19	19	18	16	14	13	13	14	17	20	23	25	24	23	19	15	11	8	6	5	6	9	14	18	369	15.4		0: 1	19	11:27	25	*	*	*	*	5:29	13	18:52	5	*	*	*	*
23	20	21	21	20	18	16	15	16	17	20	23	26	27	26	23	19	14	8	5	2	2	4	8	14	385	16.0		1:16	21	12: 0	27	*	*	*	*	6:15	15	19:39	2	*	*	*	*
24	19	22	23	23	21	19	18	17	18	20	23	27	30	30	28	24	18	12	6	2	-1	-1	3	8	409	17.0		2:22	23	12:38	30	*	*	*	*	7: 0	17	20:28	-1	*	*	*	*
25	14	20	23	25	24	23	21	20	19	20	23	26	30	32	32	29	24	17	10	4	-1	-3	-2	2	432	18.0	F	3:21	25	13:21	32	*	*	*	*	7:43	19	21:18	-3	*	*	*	*
26	8	15	21	24	26	25	23	22	21	21	22	25	29	33	34	33	30	24	17	9	3	-2	-4	-2	457	19.0		4:15	26	14: 9	34	*	*	*	*	8:28	21	22: 9	-4	*	*	*	*
27	2	9	16	21	25	26	25	24	22	22	22	23	26	30	34	35	34	30	24	16	9	3	-1	-3	474	19.8		5: 7	26	15: 0	# 35	*	*	*	*	9:17	22	23: 1	-3	*	*	*	*
28	-1	4	10	17	22	25	26	25	24	22	22	22	24	27	31	34	35	33	29	23	16	9	4	0	483	20.1		5:59	26	15:55	# 35	*	*	*	*	10:15	22	23:55	-1	*	*	*	*
29	-1	1	6	12	18	22	25	26	25	23	22	22	22	23	26	30	32	33	32	28	23	16	10	6	482	20.1		6:51	26	16:53	33	*	*	*	*	11:25	22	*	*	*	*	*	*
30	3	2	4	8	14	19	22	25	25	24	23	22	21	21	22	25	28	30	30	29	26	22	17	12	474	19.8		7:43	25	17:57	30	*	*	*	*	0:48	2	12:41	21	*	*	*	*
31	9	6	6	8	11	16	20	23	25	25	24	23	21	20	20	20	22	25	26	27	27	25	21	18	468	19.5		8:33	25	19:10	27	*	*	*	*	1:42	5	14: 0	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	10774	14.5	28日 15時 55分	35	2	1日 1時 2分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	14	11	10	9	11	14	18	21	24	25	25	24	22	21	19	18	18	19	21	23	24	24	23	21	459	19.1	L	9:19	25	20:37	25	*	*	*	*	2:36	9	15:22	18	*	*	*	*
2	19	16	14	13	13	15	17	20	23	26	26	26	24	22	19	17	16	15	16	18	20	22	23	23	463	19.3		9:59	26	22:16	23	*	*	*	*	3:29	13	16:42	15	*	*	*	*
3	22	20	18	17	16	16	18	20	23	26	27	27	26	24	21	18	15	13	13	14	16	18	21	22	471	19.6		10:33	27	*	*	*	*	4:19	16	17:50	13	*	*	*	*		
4	23	22	21	20	19	19	19	21	23	26	28	29	28	26	23	19	16	13	11	11	12	15	18	21	483	20.1		0: 1	23	11: 4	29	*	*	*	*	5: 3	19	18:43	11	*	*	*	*
5	22	23	23	23	22	21	21	22	24	26	28	30	30	29	26	22	18	14	11	9	10	12	15	18	499	20.8		1:29	23	11:34	30	*	*	*	*	5:38	21	19:26	9	*	*	*	*
6	21	23	24	24	24	23	23	23	24	26	29	31	32	31	29	25	20	16	12	9	8	9	12	16	514	21.4		2:30	25	12: 5	32	*	*	*	*	6: 4	23	20: 3	8	*	*	*	*
7	20	23	25	26	25	25	24	24	25	26	28	31	33	33	31	28	24	19	14	10	8	8	10	13	533	22.2		3:13	26	12:38	33	*	*	*	*	6:30	24	20:37	7	*	*	*	*
8	18	22	24	26	26	26	25	25	25	26	28	31	33	34	34	31	27	22	17	12	9	7	8	11	547	22.8		3:50	27	13:12	34	*	*	*	*	6:59	25	21:11	7	*	*	*	*
9	15	20	23	26	27	27	26	25	25	26	28	30	32	34	35	34	31	26	20	15	10	8	7	9	559	23.3	N	4:23	27	13:47	35	*	*	*	*	7:31	25	21:44	7	*	*	*	*
10	13	17	22	25	27	28	27	26	26	26	27	29	31	34	35	35	33	29	24	18	13	10	8	8	571	23.8		4:56	28	14:23	35	*	*	*	*	8: 5	26	22:19	8	*	*	*	*
11	11	15	20	24	26	28	28	27	26	26	27	28	30	33	35	35	35	32	27	22	17	12	10	9	583	24.3		5:28	28	14:58	35	*	*	*	*	8:40	26	22:54	9	*	*	*	*
12	10	13	18	22	25	27	28	27	27	26	26	27	28	31	33	35	35	33	30	25	20	16	12	10	584	24.3		6: 2	28	15:34	35	*	*	*	*	9:18	26	23:30	10	*	*	*	*
13	10	12	16	20	24	26	28	28	27	26	26	26	27	29	31	33	34	33	31	28	24	19	15	13	586	24.4		6:37	28	16:12	34	*	*	*	*	10: 3	26	*	*	*	*		
14	12	12	15	19	22	25	27	28	28	27	26	26	26	27	28	30	32	32	32	30	26	22	18	16	586	24.4		7:13	28	16:54	32	*	*	*	*	0: 6	12	11: 9	26	*	*	*	*
15	14	14	15	18	21	25	27	29	29	28	27	26	26	26	27	29	30	31	30	28	25	22	19	592	24.7		7:48	29	17:47	31	*	*	*	*	0:43	14	12:47	26	*	*	*	*	
16	17	16	16	18	21	24	27	29	30	30	29	27	26	25	25	25	26	27	28	29	28	27	25	22	597	24.9		8:22	30	19: 3	29	*	*	*	*	1:21	16	14:14	25	*	*	*	*
17	20	19	18	19	21	23	26	29	31	31	30	29	27	25	24	23	23	24	25	27	28	28	27	25	602	25.1	U	8:53	31	20:43	28	*	*	*	*	2: 1	18	15:31	22	*	*	*	*
18	24	22	21	21	22	24	26	29	31	33	32	31	29	26	23	21	20	20	21	23	25	27	28	28	607	25.3		9:25	33	22:25	28	*	*	*	*	2:44	21	16:38	20	*	*	*	*
19	27	26	24	24	24	25	27	29	32	34	35	34	32	28	25	21	18	17	17	18	21	24	27	28	617	25.7		9:58	35	*	*	*	*	3:29	24	17:38	16	*	*	*	*		
20	29	29	28	27	26	26	27	29	32	35	37	37	35	32	28	23	19	15	13	13	15	19	23	27	624	26.0		0: 3	29	10:37	37	*	*	*	*	4:19	26	18:32	13	*	*	*	*
21	30	31	31	30	29	28	28	30	32	35	38	40	39	37	33	27	21	16	12	10	10	13	18	23	641	26.7		1:25	31	11:22	40	*	*	*	*	5:12	28	19:25	10	*	*	*	*
22	28	31	32	32	31	30	30	30	31	34	37	40	42	41	38	33	27	20	14	10	8	8	12	18	657	27.4		2:28	32	12:11	42	*	*	*	*	6: 6	30	20:17	7	*	*	*	*
23	24	29	32	33	33	32	31	30	31	32	35	39	42	44	43	39	33	26	18	12	8	6	7	12	671	28.0	F	3:20	33	13: 4	44	*	*	*	*	7: 0	30	21: 9	# 6	*	*	*	*
24	18	25	30	33	34	34	32	31	30	31	33	36	40	44	45	44	40	33	25	18	11	7	6	7	687	28.6		4: 7	34	13:59	# 45	*	*	*	*	7:56	30	22: 0	# 6	*	*	*	*
25	13	19	26	31	34	34	33	31	30	30	30	32	36	40	44	45	44	39	33	25	17	12	8	7	693	28.9		4:52	34	14:55	# 45	*	*	*	*	8:57	30	22:51	7	*	*	*	*
26	9	15	21	27	32	34	34	33	31	29	29	29	31	35	40	43	44	42	38	32	25	18	13	10	694	28.9		5:35	34	15:53	44	*	*	*	*	10: 6	29	23:41	9	*	*	*	*
27	9	12	18	24	29	33	34	34	32	30	29	28	28	30	34	38	41	42	40	36	31	25	19	15	691	28.8		6:17	34	16:52	42	*	*	*	*	11:20	28	*	*	*	*	*	*
28	13	13	16	21	26	31	34	35	34	31	29	28	27	27	29	32	36	38	39	37	34	30	25	21	686	28.6		6:58	35	17:55	39	*	*	*	*	0:28	13	12:31	27	*	*	*	*
29	18	17	18	21	25	29	32	35	35	33	31	29	27	26	26	27	30	32	34	35	35	32	29	26	682	28.4		7:39	35	19: 6	35	*	*	*	*	1:14	17	13:40	26	*	*	*	*
30	24	22	21	22	25	28	32	34	36	35	34	31	29	27	25	25	25	27	29	31	32	32	31	29	686	28.6	L	8:19	36	20:28	32	*	*	*	*	1:57	21	14:53	25	*	*	*	*

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	17865	24.8	25日 14時 55分	45	2	24日 22時 0分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	26	25	25	26	29	31	34	36	37	36	34	31	29	26	24	23	23	25	27	29	30	31	31	696	29.0		8:58	37	22:13	31	*	*	*	*	2:37	25	16:12	23	*	*	*	*
2	30	29	29	28	29	30	32	34	36	37	37	36	34	31	28	25	23	22	22	23	25	27	29	30	706	29.4		9:35	38	*	*	*	*	3:10	28	17:27	21	*	*	*	*		
3	31	31	31	31	31	31	32	34	36	38	39	38	37	34	31	27	24	21	20	20	22	24	27	29	719	30.0		10:13	39	*	*	*	*	18:24	20	*	*	*	*	*	*		
4	31	32	32	32	32	33	33	34	36	38	39	40	39	37	33	29	25	22	20	18	19	21	24	27	726	30.3		10:51	40	*	*	*	*	19: 8	18	*	*	*	*	*	*		
5	30	32	33	33	33	33	34	34	36	38	39	41	41	39	36	32	28	24	20	18	18	19	22	25	738	30.8		11:31	41	*	*	*	*	19:45	17	*	*	*	*	*	*		
6	29	32	33	34	34	34	34	34	35	37	39	41	42	41	39	36	31	26	22	18	17	17	19	23	747	31.1		12:11	42	*	*	*	*	20:19	17	*	*	*	*	*	*		
7	27	30	33	34	34	34	33	34	34	36	38	40	42	43	41	39	34	29	24	20	17	16	17	21	750	31.3		3:44	34	12:52	43	*	*	*	*	6:27	33	20:52	16	*	*	*	*
8	25	29	32	34	35	34	34	33	33	34	36	39	41	43	43	41	37	33	27	22	18	16	16	19	754	31.4	N	4: 5	35	13:31	43	*	*	*	*	7:11	33	21:25	16	*	*	*	*
9	23	27	31	34	35	35	34	33	33	33	35	37	40	42	43	43	40	36	30	25	20	17	16	17	759	31.6		4:28	35	14:10	43	*	*	*	*	7:52	33	21:59	16	*	*	*	*
10	21	25	29	33	35	35	34	33	32	32	33	35	37	40	42	43	42	38	34	28	23	19	17	17	757	31.5		4:53	35	14:47	43	*	*	*	*	8:35	32	22:32	17	*	*	*	*
11	19	23	28	32	34	35	35	34	32	32	32	33	35	38	41	42	42	40	37	32	26	22	19	18	761	31.7		5:20	35	15:25	42	*	*	*	*	9:20	32	23: 5	18	*	*	*	*
12	19	22	26	31	34	36	36	35	33	32	31	32	33	35	38	40	41	41	38	35	30	25	22	20	765	31.9		5:47	36	16: 5	41	*	*	*	*	10:12	31	23:38	20	*	*	*	*
13	20	22	25	30	33	36	37	36	35	33	32	31	31	32	35	37	39	40	39	37	33	29	25	23	770	32.1		6:16	37	16:51	40	*	*	*	*	11:20	31	*	*	*	*	*	*
14	22	23	25	29	33	36	37	38	37	34	32	31	30	30	31	34	36	38	38	37	35	32	29	27	774	32.3		6:45	38	17:48	38	*	*	*	*	0:11	22	12:34	30	*	*	*	*
15	25	25	26	29	32	36	38	39	38	37	34	32	30	29	29	30	32	34	36	36	36	34	32	30	779	32.5		7:15	39	19: 7	36	*	*	*	*	0:43	25	13:45	29	*	*	*	*
16	29	28	28	30	33	36	38	40	40	39	37	34	31	29	28	27	28	30	32	34	35	35	34	33	788	32.8	U	7:48	40	20:42	35	*	*	*	*	1:13	28	14:55	27	*	*	*	*
17	32	31	31	32	33	36	38	40	42	42	40	37	34	31	28	26	25	25	27	29	32	34	35	35	795	33.1		8:26	42	22:30	35	*	*	*	*	1:44	31	16: 7	25	*	*	*	*
18	34	34	33	34	34	36	38	41	43	44	43	41	37	33	29	26	23	22	22	24	27	31	33	35	797	33.2		9:10	44	*	*	*	*	2:21	33	17:17	22	*	*	*	*		
19	36	36	36	35	36	36	38	40	42	45	45	45	42	38	33	28	24	20	19	19	22	26	30	33	804	33.5		0:30	36	10: 2	45	*	*	*	*	3:16	35	18:19	19	*	*	*	*
20	36	37	37	37	36	36	37	39	41	44	46	47	46	43	38	33	27	22	18	16	17	20	25	30	808	33.7		1:43	37	11: 0	47	*	*	*	*	4:29	36	19:15	16	*	*	*	*
21	34	37	38	38	37	37	36	37	39	41	45	48	49	48	44	39	32	25	20	16	14	15	19	25	813	33.9		2:28	38	11:59	49	*	*	*	*	5:41	36	20: 8	14	*	*	*	*
22	30	35	38	39	38	37	36	35	36	38	41	45	49	50	49	45	39	31	24	18	14	13	15	19	814	33.9		3: 6	39	12:59	# 50	*	*	*	*	6:47	35	20:59	# 13	*	*	*	*
23	26	32	36	38	39	38	36	34	34	35	37	41	45	49	50	49	45	38	31	23	18	14	13	16	817	34.0	F	3:43	39	13:57	# 50	*	*	*	*	7:50	34	21:48	# 13	*	*	*	*
24	21	28	34	37	39	39	37	34	33	32	33	35	40	45	49	50	48	44	37	30	23	18	15	15	816	34.0		4:19	39	14:54	# 50	*	*	*	*	8:55	32	22:35	15	*	*	*	*
25	18	24	31	36	39	40	38	35	33	31	31	31	34	39	44	47	48	46	42	36	29	24	20	18	814	33.9		4:55	40	15:51	48	*	*	*	*	10: 3	31	23:19	18	*	*	*	*
26	18	22	28	34	38	40	40	38	34	32	30	29	30	33	38	42	45	45	44	40	35	29	25	23	812	33.8		5:31	40	16:49	46	*	*	*	*	11: 9	29	*	*	*	*	*	*
27	21	23	27	32	36	39	41	40	37	34	31	29	28	29	32	36	40	42	42	41	38	34	30	28	810	33.8		6: 7	41	17:51	42	*	*	*	*	0: 0	21	12:11	28	*	*	*	*
28	26	26	28	32	36	39	41	41	40	37	34	31	29	28	29	31	34	37	39	39	38	36	34	32	817	34.0		6:42	41	18:58	39	*	*	*	*	0:38	26	13:13	28	*	*	*	*
29	30	30	30	32	36	38	41	42	41	39	37	34	31	29	28	28	30	32	34	36	37	36	35	34	820	34.2		7:18	42	20:16	37	*	*	*	*	1:10	30	14:18	28	*	*	*	*
30	34	33	33	34	36	38	40	42	42	42	39	37	34	31	29	27	27	28	30	32	34	35	35	35	827	34.5	L	7:55	42	*	*	*	*	1:33	33	15:33	27	*	*	*	*		
31	35	35	36	36	37	39	40	42	43	43	42	40	37	34	31	28	27	28	30	32	34	35	35	35	837	34.9		8:35	43	*	*	*	*	16:55	26	*	*	*	*	*	*		

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	24190	32.5	24 日 14 時 54 分	50	3	23 日 21 時 48 分	13	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	36	37	37	37	38	39	40	41	43	43	43	42	40	37	33	30	27	26	25	26	27	30	32	34	843	35.1		9:21	44	*	*	*	*	*	*	17:59	25	*	*	*	*	*	*	
2	36	37	38	38	38	39	39	41	42	43	44	44	42	39	36	32	29	26	24	24	25	27	30	33	846	35.3		10:12	44	*	*	*	*	*	*	18:45	24	*	*	*	*	*	*	
3	35	37	38	38	38	38	39	39	41	42	44	45	44	42	39	35	31	27	24	23	23	25	28	31	846	35.3		11: 5	45	*	*	*	*	*	*	19:23	23	*	*	*	*	*	*	
4	34	36	37	38	38	37	37	38	39	41	43	44	45	44	42	38	33	29	25	22	22	23	25	29	839	35.0		11:53	45	*	*	*	*	*	*	19:57	22	*	*	*	*	*	*	
5	33	35	37	38	37	37	36	36	37	39	41	43	45	45	44	41	36	31	26	23	21	21	23	27	832	34.7		3:10	38	12:38	45	*	*	*	*	*	6:24	36	20:29	21	*	*	*	*
6	31	34	37	38	38	37	35	35	35	36	39	41	44	45	45	43	39	34	29	24	22	21	22	25	829	34.5		3:23	38	13:20	46	*	*	*	*	*	7:10	35	21: 1	21	*	*	*	*
7	29	33	36	38	38	37	35	34	34	34	36	39	42	45	46	45	42	37	32	27	23	21	21	23	827	34.5	N	3:40	38	14: 0	46	*	*	*	*	*	7:53	34	21:33	21	*	*	*	*
8	27	32	35	38	38	38	36	34	33	32	33	36	39	43	45	45	44	40	35	30	26	23	22	23	827	34.5		4: 1	38	14:39	45	*	*	*	*	*	8:38	32	22: 5	22	*	*	*	*
9	26	30	35	38	39	39	37	35	33	32	32	33	36	39	43	45	44	42	38	34	29	25	23	23	830	34.6		4:23	39	15:20	45	*	*	*	*	*	9:26	31	22:36	23	*	*	*	*
10	25	29	34	37	39	40	39	36	33	31	31	31	32	36	40	43	44	43	41	37	32	29	26	25	833	34.7		4:47	40	16: 5	44	*	*	*	*	*	10:19	31	23: 7	25	*	*	*	*
11	26	29	33	37	40	41	40	38	35	32	31	30	30	32	36	39	42	42	42	39	36	32	29	28	839	35.0		5:11	41	16:58	42	*	*	*	*	*	11:17	30	23:37	28	*	*	*	*
12	28	30	33	37	40	42	42	41	38	34	32	30	29	29	31	35	38	40	41	40	38	35	33	31	847	35.3		5:38	42	18: 3	41	*	*	*	*	*	12:18	29	*	*	*	*	*	*
13	31	31	33	37	40	42	43	43	41	37	34	31	29	28	28	30	33	36	38	39	39	37	36	34	850	35.4		6: 9	43	19:22	39	*	*	*	*	*	0: 2	31	13:20	28	*	*	*	*
14	34	34	35	37	40	43	44	44	43	41	37	34	31	28	27	27	29	31	34	36	37	38	37	36	857	35.7	U	6:47	44	20:53	38	*	*	*	*	*	0:20	34	14:27	27	*	*	*	*
15	36	36	37	38	40	42	44	45	45	44	41	37	34	30	27	25	25	26	28	31	34	36	37	38	856	35.7		7:35	45	*	*	*	*	*	*	0:26	36	15:43	25	*	*	*	*	
16	38	38	38	38	39	41	43	45	46	46	45	42	38	34	29	26	23	23	23	26	29	32	35	37	854	35.6		8:34	46	*	*	*	*	*	*	17: 1	23	*	*	*	*	*	*	
17	38	39	39	39	39	40	41	43	45	47	47	46	43	38	34	29	24	21	20	21	24	28	32	35	852	35.5		9:42	47	*	*	*	*	*	*	18: 8	20	*	*	*	*	*	*	
18	38	39	39	39	38	38	39	40	42	45	47	48	47	44	39	33	28	23	19	18	19	22	27	32	843	35.1		1:44	39	10:52	48	*	*	*	*	*	4:35	38	19: 5	18	*	*	*	*
19	36	38	39	39	38	37	36	37	38	41	45	48	49	48	44	39	33	26	21	18	17	18	23	28	836	34.8		2: 6	39	11:59	# 49	*	*	*	*	*	5:53	36	19:56	# 17	*	*	*	*
20	33	37	39	39	38	36	34	34	34	36	40	44	48	49	48	44	39	32	25	20	17	17	19	24	826	34.4		2:32	39	13: 0	# 49	*	*	*	*	*	6:58	34	20:44	# 17	*	*	*	*
21	30	35	38	39	38	36	33	32	31	32	34	39	44	48	49	48	44	38	31	25	20	18	18	21	821	34.2	F	3: 1	39	13:57	# 49	*	*	*	*	*	7:59	31	21:28	18	*	*	*	*
22	27	33	37	40	40	38	34	31	29	29	29	33	38	43	47	48	47	43	37	30	25	22	20	21	821	34.2		3:32	40	14:54	48	*	*	*	*	*	8:59	29	22:10	20	*	*	*	*
23	25	31	36	40	41	40	37	33	29	27	27	28	32	37	42	45	46	45	41	35	30	26	24	23	820	34.2		4: 4	41	15:51	46	*	*	*	*	*	9:57	27	22:48	23	*	*	*	*
24	25	30	35	39	41	41	39	35	31	28	26	26	27	31	36	41	43	44	42	39	34	30	28	27	818	34.1		4:36	42	16:48	44	*	*	*	*	*	10:52	26	23:23	26	*	*	*	*
25	27	30	34	38	41	42	41	39	34	30	28	26	25	27	31	35	39	41	41	40	37	34	32	31	823	34.3		5: 7	42	17:47	41	*	*	*	*	*	11:46	25	23:52	30	*	*	*	*
26	30	31	34	38	41	43	43	41	38	34	30	28	26	26	28	31	34	37	38	39	38	36	34	34	832	34.7		5:38	43	18:49	39	*	*	*	*	*	12:40	26	*	*	*	*	*	*
27	33	34	35	38	41	42	43	43	41	37	34	31	28	27	26	28	30	32	34	36	37	36	36	35	837	34.9		6: 9	43	20: 3	37	*	*	*	*	*	0: 8	33	13:37	26	23: 5	35	*	*
28	36	36	37	38	40	42	43	43	42	40	37	34	31	29	27	27	28	29	31	33	34	35	36	36	844	35.2	L	6:44	43	*	*	*	*	*	*	14:44	27	*	*	*	*	*	*	
29	37	37	38	39	40	41	42	43	43	42	39	37	34	31	29	27	26	27	28	30	32	34	35	36	847	35.3		7:26	43	*	*	*	*	*	*	16: 5	26	*	*	*	*	*	*	
30	37	38	38	39	39	40	41	42	42	42	41	39	37	34	31	28	26	26	26	27	29	31	33	35	841	35.0		8:23	43	*	*	*	*	*	*	17:19	25	*	*	*	*	*	*	
31	36	37	38	38	38	39	39	40	41	42	42	41	39	36	33	30	27	25	24	25	26	29	32	34	831	34.6		9:31	42	*	*	*	*	*	*	18:11	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	25947	34.9	21 日 13 時 57 分	49	3	20 日 20 時 44 分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	37	37	37	37	37	38	39	41	42	42	41	39	36	32	28	25	24	23	24	26	29	33	820	34.2		10:39	42	*	*	*	*	*	*	18:50	23	*	*	*	*	*	*
2	35	36	37	37	36	35	35	36	37	39	41	42	42	41	38	35	31	27	24	22	22	24	27	31	810	33.8		2: 9	37	11:37	42	*	*	*	*	5:44	35	19:24	22	*	*	*	*
3	34	36	37	36	35	34	33	33	34	36	38	41	42	42	40	37	33	29	25	22	22	23	25	29	796	33.2		2:12	37	12:26	42	*	*	*	*	6:32	33	19:56	22	*	*	*	*
4	33	35	37	37	35	33	32	31	31	33	35	39	41	42	42	40	36	31	27	23	22	22	24	28	789	32.9		2:24	37	13:10	43	*	*	*	*	7:15	31	20:28	21	*	*	*	*
5	32	35	37	37	36	34	31	30	29	30	32	35	39	42	43	42	39	34	30	26	23	22	23	26	787	32.8	N	2:39	37	13:53	43	*	*	*	*	7:57	29	20:59	22	*	*	*	*
6	31	35	37	38	37	35	32	29	27	27	28	32	36	40	42	43	41	38	33	28	25	24	24	26	788	32.8		2:57	38	14:37	43	*	*	*	*	8:40	27	21:31	23	*	*	*	*
7	30	34	38	39	39	37	33	30	27	26	26	28	32	37	40	42	42	40	36	32	28	26	25	26	793	33.0		3:17	39	15:24	42	*	*	*	*	9:26	26	22: 2	25	*	*	*	*
8	29	34	38	40	40	39	36	32	28	25	24	25	27	32	37	40	42	41	39	35	32	29	28	28	800	33.3		3:40	40	16:17	42	*	*	*	*	10:14	24	22:32	28	*	*	*	*
9	30	33	38	41	42	41	39	35	30	26	24	23	24	27	32	37	39	41	40	38	35	32	31	30	808	33.7		4: 5	42	17:17	41	*	*	*	*	11: 6	23	22:59	30	*	*	*	*
10	31	33	37	41	43	43	41	38	34	29	26	23	23	24	27	32	35	38	39	39	37	35	33	33	814	33.9		4:35	43	18:23	39	*	*	*	*	12: 1	23	23:17	33	*	*	*	*
11	33	34	37	40	43	44	43	41	38	33	29	25	23	22	23	26	30	33	36	37	38	37	35	35	815	34.0		5:11	# 44	19:36	38	*	*	*	*	13: 0	22	23:17	35	*	*	*	*
12	35	36	37	39	42	44	44	44	41	37	33	29	25	23	22	23	25	28	31	34	36	36	36	36	816	34.0		5:57	# 44	*	*	*	*	*	14: 6	22	*	*	*	*	*	*	
13	36	37	37	38	40	42	44	44	43	41	37	33	29	26	23	21	21	23	26	29	32	34	36	36	808	33.7	U	6:57	# 44	*	*	*	*	*	15:23	21	*	*	*	*	*	*	
14	37	37	37	37	38	40	41	43	44	43	41	38	34	30	26	22	20	20	21	24	27	31	34	36	801	33.4		8:12	# 44	*	*	*	*	*	16:44	20	*	*	*	*	*	*	
15	37	37	37	36	36	37	38	40	42	43	43	42	39	35	30	26	22	19	19	20	23	27	31	34	793	33.0		0:56	37	9:36	43	*	*	*	*	3:41	36	17:52	19	*	*	*	*
16	36	36	36	35	34	34	34	35	37	40	42	43	42	39	35	30	25	21	19	18	19	23	28	32	773	32.2		1: 2	36	10:55	43	*	*	*	*	5:12	34	18:48	# 18	*	*	*	*
17	35	36	36	35	33	31	30	31	32	35	39	42	43	42	40	35	30	25	21	18	18	20	25	30	762	31.8		1:20	36	12: 4	43	*	*	*	*	6:18	30	19:36	# 18	*	*	*	*
18	34	36	37	35	33	30	28	27	27	30	34	38	42	43	42	39	35	29	24	21	19	19	22	27	751	31.3		1:43	37	13: 6	43	*	*	*	*	7:14	27	20:20	19	*	*	*	*
19	33	36	37	37	34	30	27	25	24	25	28	33	38	42	43	42	39	34	28	24	21	20	22	26	748	31.2	F	2: 9	37	14: 4	43	*	*	*	*	8: 6	24	21: 0	20	*	*	*	*
20	31	35	38	38	36	33	28	24	22	21	23	26	32	37	41	42	41	37	33	28	25	23	23	25	742	30.9		2:37	38	15: 0	42	*	*	*	*	8:57	21	21:37	23	*	*	*	*
21	30	35	38	39	38	35	31	26	22	20	20	22	26	32	37	40	41	39	36	32	29	26	26	26	746	31.1		3: 6	39	15:55	41	*	*	*	*	9:45	20	22: 9	25	*	*	*	*
22	29	34	38	40	40	38	34	29	24	21	19	19	22	27	32	36	38	39	38	35	32	30	29	28	751	31.3		3:34	40	16:50	39	*	*	*	*	10:32	19	22:36	28	*	*	*	*
23	30	33	37	40	41	40	37	33	28	24	21	20	20	23	27	32	35	37	37	36	34	32	31	31	759	31.6		4: 2	41	17:43	37	*	*	*	*	11:17	19	22:49	31	*	*	*	*
24	32	34	37	40	41	41	39	36	31	27	24	21	20	21	24	28	31	34	35	36	35	33	33	33	766	31.9		4:30	41	18:40	36	*	*	*	*	12: 3	20	22:28	33	*	*	*	*
25	33	34	37	39	41	41	40	38	35	30	27	24	22	21	22	25	28	30	32	34	34	34	34	34	769	32.0		4:58	41	*	*	*	*	*	12:52	21	*	*	*	*	*	*	
26	34	35	36	38	40	40	40	39	37	34	30	27	24	23	22	23	25	27	29	31	33	33	34	34	768	32.0		5:28	41	*	*	*	*	*	13:48	22	*	*	*	*	*	*	
27	35	35	36	37	38	39	39	39	38	36	33	30	27	25	23	23	23	25	26	29	30	32	33	34	765	31.9	L	6: 9	39	*	*	*	*	*	14:56	23	*	*	*	*	*	*	
28	34	35	35	36	36	37	38	38	38	37	35	33	30	27	25	23	23	23	24	26	28	30	32	33	756	31.5		7:14	38	*	*	*	*	*	16:13	23	*	*	*	*	*	*	
29	34	34	34	34	34	35	35	36	37	37	36	34	32	30	27	25	23	22	22	24	26	28	31	32	742	30.9		8:41	37	*	*	*	*	*	17:14	22	*	*	*	*	*	*	
30	33	34	33	33	32	32	33	33	34	35	36	36	34	32	29	26	24	22	21	22	24	26	29	32	725	30.2		1: 2	34	10: 9	36	*	*	*	*	4:56	32	18: 0	21	*	*	*	*

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	23361	32.4	14日 8時 12分	44	4	17日 19時 36分	18	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 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	33	33	33	32	31	30	30	30	31	33	35	36	36	34	32	29	25	23	21	21	22	25	28	31	714	29.8		0:58	33	11:18	36	*	*	*	*	5:52	30	18:38	21	*	*	*	*
2	33	34	33	32	30	28	27	27	28	30	33	35	36	36	34	31	28	24	22	21	21	23	27	30	703	29.3		1: 4	34	12:14	36	*	*	*	*	6:34	27	19:12	21	*	*	*	*
3	33	34	34	32	30	27	25	24	25	26	30	33	36	37	36	34	30	27	24	22	21	23	26	30	699	29.1		1:16	34	13: 4	37	*	*	*	*	7:13	24	19:46	21	*	*	*	*
4	33	35	35	33	31	27	24	22	22	23	26	30	34	37	37	36	34	30	26	24	22	23	25	29	698	29.1		1:32	35	13:52	37	*	*	*	*	7:52	21	20:19	22	*	*	*	*
5	33	36	36	35	32	28	24	21	19	19	21	25	31	35	37	38	36	33	30	26	24	24	25	28	696	29.0	N	1:51	36	14:43	38	*	*	*	*	8:33	19	20:52	24	*	*	*	*
6	33	36	38	38	35	31	26	22	18	17	18	21	26	32	36	38	38	36	33	30	27	26	26	28	709	29.5		2:15	38	15:37	38	*	*	*	*	9:16	17	21:24	26	*	*	*	*
7	32	36	39	40	38	35	30	24	19	16	15	17	21	26	32	36	38	38	36	33	30	29	28	29	717	29.9		2:43	40	16:33	38	*	*	*	*	10: 3	15	21:54	28	*	*	*	*
8	32	36	39	41	41	38	34	28	22	18	15	15	16	21	27	32	35	37	37	35	33	31	30	30	723	30.1		3:15	41	17:31	37	*	*	*	*	10:53	15	22:21	30	*	*	*	*
9	32	35	39	41	42	41	38	33	27	21	17	15	14	16	21	26	31	34	36	36	34	33	32	32	726	30.3		3:52	# 42	18:33	36	*	*	*	*	11:46	14	22:41	32	*	*	*	*
10	32	34	37	40	42	42	40	37	32	26	21	18	15	15	17	21	25	29	32	34	34	34	33	33	723	30.1		4:36	# 42	19:43	34	*	*	*	*	12:44	15	22:53	33	*	*	*	*
11	33	34	35	37	40	41	41	40	36	32	27	22	19	16	16	17	20	24	27	31	33	33	33	33	720	30.0		5:30	41	*	*	*	*	*	*	13:49	15	*	*	*	*	*	*
12	33	33	34	35	37	38	39	40	38	36	32	27	23	20	17	16	17	19	23	26	29	32	33	33	710	29.6	U	6:40	40	23:20	33	*	*	*	*	15: 2	16	*	*	*	*	*	*
13	33	33	32	32	33	34	36	37	38	37	35	32	28	24	21	18	17	17	19	22	26	29	31	33	697	29.0		8: 6	38	23:41	33	*	*	*	*	2:38	32	16:18	17	*	*	*	*
14	33	32	31	30	30	30	31	33	35	36	36	35	33	29	25	22	19	17	17	19	23	27	30	32	685	28.5		9:39	37	*	*	*	*	4:18	30	17:25	17	*	*	*	*		
15	33	32	31	29	27	26	26	27	30	33	35	36	35	33	30	26	22	19	18	18	20	24	28	31	669	27.9		0: 2	33	11: 4	36	*	*	*	*	5:32	26	18:20	18	*	*	*	*
16	33	33	31	29	26	24	22	22	24	27	31	34	36	35	33	30	26	23	20	19	20	23	27	31	659	27.5		0:25	33	12:16	36	*	*	*	*	6:29	22	19: 7	19	*	*	*	*
17	33	34	33	30	26	23	20	19	19	22	26	30	34	35	35	33	30	26	23	21	21	22	25	30	650	27.1		0:49	34	13:20	36	*	*	*	*	7:19	19	19:48	20	*	*	*	*
18	33	35	34	32	28	23	20	17	16	17	20	25	30	34	35	35	33	29	26	24	22	23	25	29	645	26.9		1:15	35	14:18	35	*	*	*	*	8: 4	16	20:24	22	*	*	*	*
19	33	36	36	34	31	26	21	17	15	14	16	20	26	31	34	35	35	32	29	26	25	24	25	28	649	27.0	F	1:43	36	15:12	35	*	*	*	*	8:48	14	20:55	24	*	*	*	*
20	32	36	37	36	34	29	24	19	15	13	13	16	21	26	31	34	35	34	31	29	27	26	27	28	653	27.2		2:11	37	16: 2	35	*	*	*	*	9:29	# 13	21:20	26	*	*	*	*
21	32	35	38	38	36	33	27	22	17	14	13	14	17	22	27	31	33	34	33	31	29	28	28	29	661	27.5		2:40	38	16:51	34	*	*	*	*	10:10	# 13	21:34	28	*	*	*	*
22	31	35	37	38	38	35	31	25	20	16	14	13	15	19	23	28	31	33	33	32	30	29	29	30	665	27.7		3: 9	38	17:38	33	*	*	*	*	10:49	# 13	21:37	29	*	*	*	*
23	31	34	36	38	38	37	34	29	24	19	16	14	14	17	20	24	28	30	32	32	31	30	30	30	668	27.8		3:37	38	18:28	32	*	*	*	*	11:29	14	21:39	30	*	*	*	*
24	31	33	35	37	38	37	35	32	27	23	19	17	16	16	18	22	25	28	30	31	31	30	30	30	671	28.0		4: 7	38	*	*	*	*	12:11	15	*	*	*	*	*	*		
25	31	32	34	35	36	37	36	33	30	26	22	19	17	17	18	20	22	25	27	29	30	30	30	30	666	27.8		4:38	37	*	*	*	*	12:57	17	*	*	*	*	*	*		
26	31	31	32	33	34	35	35	34	31	28	25	22	20	18	18	19	20	22	25	27	28	29	30	30	657	27.4		5:15	35	*	*	*	*	13:49	18	*	*	*	*	*	*		
27	30	30	31	31	32	32	33	33	32	30	27	25	22	20	19	19	19	21	23	25	27	28	29	30	648	27.0	L	6:10	33	23:36	30	*	*	*	*	14:50	19	*	*	*	*	*	*
28	30	29	29	29	29	30	30	31	31	30	29	27	25	22	21	19	19	20	21	23	25	27	29	30	635	26.5		7:41	31	23:26	30	*	*	*	*	3: 0	29	15:53	19	*	*	*	*
29	30	29	28	27	27	26	27	28	29	29	29	28	27	25	23	21	20	19	20	22	24	27	29	30	624	26.0		9:28	29	23:35	30	*	*	*	*	4:45	26	16:48	19	*	*	*	*
30	30	29	28	26	25	24	23	24	26	27	29	29	29	27	25	23	21	20	20	21	23	26	28	30	613	25.5		10:55	29	23:49	31	*	*	*	*	5:38	23	17:35	20	*	*	*	*
31	31	30	28	26	23	21	20	21	22	25	27	29	30	29	28	25	23	21	20	21	22	25	28	31	606	25.3		12: 3	30	*	*	*	*	6:19	20	18:16	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	20959	28.2	10日 4時 36分	42	2	22日 10時 49分	13	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 輪島

緯度: 37 °24 N

経度: 136 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2013 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	32	31	29	26	23	20	18	17	18	21	24	28	30	31	30	28	26	24	22	21	22	25	28	31	605	25.2		0:7	32	13:2	31	*	*	*	*	6:58	17	18:54	21	*	*	*	*
2	33	33	31	28	24	20	16	14	14	16	20	25	29	31	32	31	29	26	24	23	23	24	27	31	604	25.2		0:29	33	13:58	32	*	*	*	*	7:37	14	19:31	23	*	*	*	*
3	34	35	34	31	26	21	16	13	11	12	15	20	25	30	32	33	32	30	27	25	24	25	27	31	609	25.4	N	0:55	35	14:53	33	*	*	*	*	8:19	11	20:7	24	*	*	*	*
4	35	37	37	34	30	24	18	13	10	9	10	14	20	26	31	33	34	32	30	27	26	26	27	30	613	25.5		1:27	37	15:48	34	*	*	*	*	9:4	9	20:42	26	*	*	*	*
5	34	37	39	38	35	29	23	16	11	8	7	9	14	21	27	31	33	34	32	30	28	27	28	29	620	25.8		2:4	39	16:41	34	*	*	*	*	9:51	7	21:16	27	*	*	*	*
6	32	36	39	40	38	34	28	21	15	10	7	6	9	15	21	27	31	33	33	31	30	29	28	29	622	25.9		2:45	#40	17:35	33	*	*	*	*	10:42	#6	21:53	28	*	*	*	*
7	31	34	38	40	40	38	33	27	20	14	10	7	7	10	15	21	26	30	32	32	31	29	29	29	623	26.0		3:32	#40	18:32	32	*	*	*	*	11:35	7	22:40	29	*	*	*	*
8	29	31	34	37	39	39	37	32	26	20	15	11	8	8	11	16	21	25	29	31	31	30	29	29	618	25.8		4:24	39	19:33	31	*	*	*	*	12:31	8	23:53	28	*	*	*	*
9	28	29	31	33	36	37	37	35	31	26	21	16	12	10	10	13	16	21	25	28	30	30	29	28	612	25.5		5:24	37	20:39	30	*	*	*	*	13:31	10	*	*	*	*	*	*
10	28	27	28	29	31	33	34	34	33	30	26	22	18	15	13	12	14	17	21	25	28	29	29	29	605	25.2	U	6:37	34	21:39	29	*	*	*	*	1:21	27	14:35	12	*	*	*	*
11	28	27	26	25	26	27	29	31	32	31	29	26	23	19	17	15	14	16	19	22	25	28	29	29	593	24.7		8:5	32	22:24	29	*	*	*	*	2:52	25	15:41	14	*	*	*	*
12	28	26	25	23	22	22	24	26	28	29	29	28	26	24	21	19	17	18	20	24	27	29	30	582	24.3		9:42	30	22:58	30	*	*	*	*	4:19	22	16:44	16	*	*	*	*	
13	29	27	25	22	20	19	19	20	22	25	27	29	28	27	25	22	20	19	19	20	22	26	29	30	571	23.8		11:16	29	23:28	30	*	*	*	*	5:30	18	17:39	18	*	*	*	*
14	30	29	26	22	19	17	15	15	17	20	24	27	28	28	27	25	23	21	20	20	22	25	28	31	559	23.3		12:37	28	23:57	31	*	*	*	*	6:27	15	18:26	20	*	*	*	*
15	31	30	28	24	20	16	13	12	12	15	19	23	26	28	29	28	26	24	23	22	22	24	28	31	554	23.1		13:44	29	*	*	*	*	7:15	12	19:5	22	*	*	*	*		
16	32	32	30	27	22	17	13	11	10	11	14	19	24	27	29	29	28	26	24	24	23	25	27	30	554	23.1		0:26	33	14:39	29	*	*	*	*	7:58	10	19:37	23	*	*	*	*
17	33	34	33	30	25	20	15	11	9	8	11	15	20	25	28	29	29	28	26	25	25	25	27	29	560	23.3		0:57	34	15:26	29	*	*	*	*	8:37	8	20:1	25	*	*	*	*
18	33	34	34	32	28	23	17	12	9	8	8	11	16	21	26	28	29	29	27	26	25	26	27	29	558	23.3	F	1:28	35	16:9	29	*	*	*	*	9:14	7	20:20	25	*	*	*	*
19	32	34	35	34	31	27	21	15	11	8	7	9	13	18	23	26	29	29	28	27	26	26	26	28	563	23.5		2:1	35	16:50	29	*	*	*	*	9:50	7	20:38	26	*	*	*	*
20	30	33	35	35	33	30	25	19	13	10	8	8	11	15	20	24	27	28	28	27	26	26	26	27	564	23.5		2:34	35	17:29	29	*	*	*	*	10:26	8	21:0	26	*	*	*	*
21	29	32	34	35	34	32	28	22	17	12	10	9	10	13	17	21	25	27	28	27	27	26	26	27	568	23.7		3:7	35	18:9	28	*	*	*	*	11:2	9	21:25	26	*	*	*	*
22	28	30	32	34	34	33	30	25	20	15	12	10	10	11	15	19	22	25	27	27	26	26	26	26	563	23.5		3:40	34	18:51	27	*	*	*	*	11:38	10	21:56	26	*	*	*	*
23	27	28	30	32	32	32	30	27	23	19	15	12	11	11	13	16	20	23	25	26	26	26	25	25	554	23.1		4:14	32	19:36	26	*	*	*	*	12:16	11	22:43	25	*	*	*	*
24	26	26	27	29	30	30	30	28	25	21	18	15	13	12	13	15	18	21	23	25	26	26	25	25	547	22.8		4:52	30	20:23	26	*	*	*	*	12:56	12	*	*	*	*	*	*
25	25	25	25	26	27	28	28	27	26	23	20	17	15	14	14	15	17	19	22	24	25	26	26	25	539	22.5		5:39	28	21:5	26	*	*	*	*	0:25	25	13:40	14	*	*	*	*
26	24	24	23	23	24	25	25	26	25	24	22	20	18	16	15	15	16	18	21	23	25	26	26	26	530	22.1	L	6:51	26	21:39	26	*	*	*	*	2:27	23	14:27	15	*	*	*	*
27	25	23	22	21	21	21	22	23	24	24	23	22	20	18	17	17	17	18	20	22	25	26	27	27	525	21.9		8:39	24	22:7	27	*	*	*	*	4:0	21	15:18	17	*	*	*	*
28	25	23	22	20	18	18	18	19	21	22	23	23	22	21	20	19	18	18	20	22	24	27	28	28	519	21.6		10:25	23	22:33	28	*	*	*	*	5:4	18	16:11	18	*	*	*	*
29	27	25	22	19	17	15	14	15	17	20	22	24	24	23	22	21	20	20	20	22	24	27	29	30	519	21.6		11:54	24	23:2	30	*	*	*	*	5:54	14	17:1	20	*	*	*	*
30	29	27	23	20	16	13	11	11	12	16	19	23	25	25	25	24	22	21	21	22	24	26	29	31	515	21.5		13:8	25	23:34	32	*	*	*	*	6:38	11	17:49	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	17168	23.8	7日3時32分	40	2	6日10時42分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：輪島

緯度：37 °24 N

経度：136 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2013 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	31	30	26	22	17	12	9	7	8	10	15	20	23	26	27	26	25	24	23	23	24	26	29	32	515	21.5		14: 9	27	*	*	*	*	*	*	*	7:21	7	18:34	22	*	*	*	*	
2	34	33	30	26	20	14	9	5	4	5	9	14	20	24	27	28	27	26	24	24	24	25	28	31	511	21.3		0:12	34	15: 3	28	*	*	*	*	*	8: 7	4	19:17	23	*	*	*	*	
3	35	36	34	30	25	18	11	6	3	1	3	8	15	21	25	28	29	28	26	24	24	24	26	29	509	21.2	N	0:55	36	15:53	29	*	*	*	*	*	8:54	1	20: 1	24	*	*	*	*	
4	33	36	37	35	30	24	16	9	4	1	0	3	8	15	21	26	28	29	27	25	24	24	25	27	507	21.1		1:42	37	16:41	29	*	*	*	*	*	9:43	0	20:48	24	*	*	*	*	
5	30	35	37	37	35	30	23	15	8	3	0	0	3	9	16	22	26	28	28	26	25	24	24	24	508	21.2		2:33	#38	17:29	28	*	*	*	*	*	10:34	-1	21:42	24	*	*	*	*	
6	27	31	35	37	37	34	29	22	14	8	3	1	1	5	10	17	22	26	27	27	25	24	23	23	508	21.2		3:27	37	18:16	27	*	*	*	*	*	11:26	0	22:48	23	*	*	*	*	
7	23	26	30	33	35	35	32	27	21	14	9	5	3	3	7	12	18	22	25	27	26	24	23	22	502	20.9		4:24	35	19: 3	27	*	*	*	*	*	12:18	2	*	*	*	*	*	*	*
8	21	22	24	28	31	32	32	30	26	20	15	10	7	5	6	10	15	19	23	25	26	25	23	22	497	20.7		5:25	32	19:50	26	*	*	*	*	*	0: 3	21	13:10	5	*	*	*	*	
9	20	20	20	22	24	27	29	29	27	24	20	16	12	10	9	10	13	17	21	24	25	26	24	23	492	20.5		6:36	29	20:35	26	*	*	*	*	*	1:20	20	14: 2	9	*	*	*	*	
10	21	19	18	17	19	21	23	25	25	25	22	20	17	15	13	12	13	16	19	22	25	26	26	24	483	20.1	U	8: 0	25	21:18	26	*	*	*	*	*	2:39	17	14:55	12	*	*	*	*	
11	22	20	17	15	15	15	17	19	21	22	23	22	20	19	17	16	16	17	19	21	24	26	27	26	476	19.8		9:38	23	21:57	27	*	*	*	*	*	4: 0	15	15:46	16	*	*	*	*	
12	24	21	18	15	13	12	12	14	16	18	20	21	22	21	20	19	18	18	19	21	23	26	27	27	465	19.4		11:35	22	22:34	27	*	*	*	*	*	5:18	12	16:37	18	*	*	*	*	
13	26	23	20	16	13	10	9	9	11	14	17	20	21	22	22	21	21	20	20	21	23	25	27	28	459	19.1		13:24	22	23:10	28	*	*	*	*	*	6:20	9	17:23	20	*	*	*	*	
14	28	26	23	18	14	10	8	7	7	10	13	17	20	22	23	23	22	22	21	22	23	25	27	29	460	19.2		14:29	23	23:46	29	*	*	*	*	*	7:10	7	18: 2	21	*	*	*	*	
15	29	28	25	21	16	12	8	5	5	6	9	14	18	21	23	23	23	22	22	22	23	24	26	29	454	18.9		15:12	23	*	*	*	*	*	7:51	5	18:34	22	*	*	*	*			
16	30	30	28	24	19	14	9	6	4	4	6	10	15	19	22	23	24	23	22	22	22	23	25	27	451	18.8		0:23	30	15:44	24	*	*	*	*	*	8:28	4	19: 4	22	*	*	*	*	
17	30	31	30	27	23	17	12	7	4	3	4	7	12	16	20	23	24	23	22	22	22	22	24	26	451	18.8	F	1: 1	31	16:14	24	*	*	*	*	*	9: 2	3	19:35	22	*	*	*	*	
18	29	30	31	29	26	20	15	9	5	3	3	5	9	14	18	21	23	23	23	22	21	21	22	24	446	18.6		1:38	31	16:43	24	*	*	*	*	*	9:35	2	20: 9	21	*	*	*	*	
19	27	29	31	30	28	24	18	12	7	4	2	3	6	11	16	20	22	23	23	22	21	20	21	22	442	18.4		2:15	31	17:12	23	*	*	*	*	*	10: 8	2	20:44	20	*	*	*	*	
20	25	27	29	30	29	26	21	15	10	6	3	3	5	8	13	17	21	22	23	22	20	20	20	21	436	18.2		2:52	30	17:42	23	*	*	*	*	*	10:41	3	21:22	20	*	*	*	*	
21	22	25	27	29	29	27	23	18	13	8	5	4	4	7	11	15	19	21	22	22	21	20	19	19	430	17.9		3:27	29	18:12	22	*	*	*	*	*	11:13	4	22: 6	19	*	*	*	*	
22	20	22	25	27	27	27	24	21	16	11	8	5	5	6	10	14	17	20	22	22	21	20	19	18	427	17.8		4: 2	27	18:42	22	*	*	*	*	*	11:45	5	23: 4	18	*	*	*	*	
23	19	20	21	24	25	25	24	22	18	14	10	8	7	7	9	12	16	19	21	22	22	20	19	18	422	17.6		4:40	25	19:13	22	*	*	*	*	*	12:16	7	*	*	*	*	*	*	
24	18	18	19	20	22	23	23	22	19	16	13	10	9	9	10	12	15	18	21	22	22	22	20	18	421	17.5		5:24	23	19:45	22	*	*	*	*	*	0:23	18	12:47	9	*	*	*	*	
25	17	17	16	17	18	20	21	20	19	18	15	13	11	11	11	12	15	18	20	22	23	23	21	19	417	17.4	L	6:26	21	20:17	23	*	*	*	*	*	1:47	16	13:17	11	*	*	*	*	
26	18	16	15	14	15	16	17	18	18	18	17	15	14	13	13	13	15	17	20	22	24	24	23	21	416	17.3		8: 2	18	20:49	24	*	*	*	*	*	3: 5	14	13:49	13	*	*	*	*	
27	19	16	14	12	12	12	13	14	16	17	18	17	16	16	15	15	16	17	19	22	24	25	25	23	413	17.2		9:56	18	21:25	25	*	*	*	*	*	4:18	12	14:26	15	*	*	*	*	
28	21	18	14	12	9	8	8	10	12	15	17	18	18	18	17	17	17	18	19	21	24	26	27	26	410	17.1		11:57	18	22: 6	27	*	*	*	*	*	5:22	8	15:17	17	*	*	*	*	
29	24	20	16	12	8	6	4	5	7	10	14	17	19	19	19	19	19	19	19	21	23	26	28	29	403	16.8		13:30	20	22:52	29	*	*	*	*	*	6:17	4	16:23	19	*	*	*	*	
30	27	24	20	15	10	5	2	1	2	5	9	14	17	20	21	21	20	20	20	20	22	24	27	30	396	16.5		14:26	21	23:44	30	*	*	*	*	*	7: 8	1	17:32	19	*	*	*	*	
31	30	28	25	19	13	7	2	-1	-2	-1	3	9	14	18	21	22	21	20	19	19	20	22	25	28	381	15.9		15: 5	22	*	*	*	*	*	*	7:57	# -2	18:43	19	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14108	19.0	5日 2時 33分	38	1	31日 7時 57分	-2	1