

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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				
1	30	30	27	22	16	10	4	0	-1	-1	3	8	14	19	23	24	24	22	21	20	20	21	23	27	406	16.9		0:20	30	15:18	24	*	*	*	*	8:16	-2	19:28	20	*	*	*	*
2	31	32	31	28	22	15	8	2	-2	-4	-3	2	8	15	20	24	25	24	23	21	20	20	22	25	409	17.0	F	1: 9	32	16:10	25	*	*	*	*	9: 8	-4	20:20	20	*	*	*	*
3	29	32	33	32	28	22	14	7	0	-4	-5	-3	2	9	16	21	24	25	24	22	20	20	20	21	409	17.0		2: 0	33	16:57	25	*	*	*	*	9:59	-5	21:12	20	*	*	*	*
4	25	29	33	34	32	28	21	13	6	0	-4	-5	-3	3	10	16	21	23	24	22	20	19	18	19	404	16.8		2:52	# 34	17:41	24	*	*	*	*	10:50	-5	22:10	18	*	*	*	*
5	20	24	28	32	32	30	26	19	12	5	0	-3	-4	-1	5	11	17	20	22	22	20	19	17	17	390	16.3		3:45	32	18:24	22	*	*	*	*	11:40	-4	23:14	17	*	*	*	*
6	17	19	23	27	29	29	28	23	17	11	5	1	-2	-1	2	7	13	17	20	21	21	19	17	16	379	15.8		4:39	30	19: 6	21	*	*	*	*	12:27	-2	*	*	*	*	*	*
7	15	15	17	20	24	25	26	24	20	15	10	6	3	1	2	5	10	14	17	20	20	19	17	16	361	15.0		5:36	26	19:48	20	*	*	*	*	0:21	15	13:12	1	*	*	*	*
8	14	13	13	15	17	20	21	21	20	17	13	10	7	5	4	5	8	12	15	18	19	19	18	16	340	14.2		6:38	21	20:29	20	*	*	*	*	1:31	13	13:54	4	*	*	*	*
9	15	13	12	11	12	14	16	17	17	17	15	13	10	9	8	8	9	11	14	17	19	19	19	18	333	13.9	L	7:54	17	21: 9	19	*	*	*	*	2:47	11	14:33	8	*	*	*	*
10	16	13	11	10	9	9	10	12	13	14	14	14	13	12	11	11	11	12	14	16	18	19	20	19	321	13.4		9:38	14	21:46	20	*	*	*	*	4:12	9	15: 5	11	*	*	*	*
11	17	15	12	10	8	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	13	14	15	16	18	20	20	20	317	13.2		12:10	13	22:21	20	*	*	*	*	5:32	6	15:23	13	*	*	*	*
12	19	17	14	11	8	6	4	4	6	7	10	12	13	14	15	15	15	15	16	17	18	20	21	21	318	13.3		22:57	21	*	*	*	*	6:31	4	*	*	*	*	*	*		
13	21	19	16	13	9	6	4	2	3	5	7	10	13	15	16	16	16	16	16	17	18	19	21	22	320	13.3		23:34	22	*	*	*	*	7:15	2	*	*	*	*	*	*		
14	22	21	18	15	11	7	4	2	1	2	5	8	12	14	16	17	17	17	17	17	18	19	21	22	323	13.5		*	*	*	*	*	*	7:51	1	*	*	*	*	*	*		
15	23	23	21	18	13	9	5	2	0	0	2	6	10	13	16	17	17	17	17	17	18	20	22	22	323	13.5		0:13	23	15:56	17	*	*	*	*	8:24	0	18:44	16	*	*	*	*
16	24	24	23	20	16	11	6	2	0	-1	0	3	7	11	15	17	18	17	17	16	16	17	18	20	317	13.2		0:52	24	16:12	18	*	*	*	*	8:57	-1	19:28	16	*	*	*	*
17	23	24	24	23	19	14	9	4	0	-2	-2	0	4	9	13	16	17	17	17	15	15	15	16	18	308	12.8	N	1:31	25	16:34	18	*	*	*	*	9:30	-2	20: 9	15	*	*	*	*
18	21	23	25	24	21	17	12	6	1	-2	-3	-2	1	6	11	14	16	17	17	15	14	14	14	16	298	12.4		2: 9	25	16:59	17	*	*	*	*	10: 4	-3	20:49	14	*	*	*	*
19	18	21	24	24	23	19	15	9	3	-1	-3	-3	-1	3	8	12	15	16	16	15	13	13	13	13	285	11.9		2:46	24	17:27	16	*	*	*	*	10:38	-4	21:30	12	*	*	*	*
20	15	18	21	23	23	20	17	11	6	1	-2	-4	-3	0	5	10	13	15	16	15	13	12	11	11	267	11.1		3:22	23	17:55	16	*	*	*	*	11:11	-4	22:14	11	*	*	*	*
21	13	15	18	20	21	20	18	13	8	3	0	-3	-3	-1	3	7	11	14	15	15	14	12	10	10	253	10.5		3:59	21	18:24	15	*	*	*	*	11:43	-3	23: 8	10	*	*	*	*
22	10	11	14	17	19	19	18	15	10	6	2	-1	-2	-1	1	5	9	13	14	15	14	12	10	9	239	10.0		4:39	19	18:52	15	*	*	*	*	12:13	-2	*	*	*	*	*	*
23	9	9	10	13	15	16	16	15	12	8	5	2	0	0	1	4	8	12	14	15	15	13	11	9	232	9.7		5:27	17	19:20	15	*	*	*	*	0:14	9	12:41	0	*	*	*	*
24	8	7	7	8	11	13	14	14	13	10	8	5	3	3	3	5	8	11	14	15	16	15	13	10	234	9.8		6:30	14	19:50	16	*	*	*	*	1:24	7	13: 8	3	*	*	*	*
25	8	6	5	5	6	8	10	11	12	11	10	8	7	6	6	7	8	11	13	16	17	17	15	13	236	9.8	U	8: 1	12	20:25	17	*	*	*	*	2:38	5	13:34	6	*	*	*	*
26	10	7	5	3	3	3	5	7	9	10	11	10	10	9	9	9	10	11	13	16	17	18	18	16	239	10.0		10: 4	11	21: 8	18	*	*	*	*	3:56	3	14: 5	9	*	*	*	*
27	13	9	6	3	1	0	0	2	5	7	10	11	12	12	12	12	12	13	14	16	18	19	20	19	246	10.3		22: 1	20	*	*	*	*	5:12	0	*	*	*	*	*	*		
28	17	13	9	5	1	-2	-3	-3	-1	3	7	10	13	14	14	14	14	14	14	15	17	19	21	22	247	10.3		23: 1	22	*	*	*	*	6:18	-3	*	*	*	*	*	*		
29	21	19	14	9	4	-1	-5	-6	-6	-3	2	7	11	14	16	16	15	15	15	15	16	18	21	23	250	10.4		14:50	16	*	*	*	*	7:16	-6	18: 6	14	*	*	*	*		
30	24	23	20	15	9	2	-3	-7	-9	-8	-4	1	7	12	15	17	17	16	15	14	14	16	18	22	246	10.3		0: 1	24	15:26	17	*	*	*	*	8:10	-9	19:12	14	*	*	*	*
31	25	26	25	21	15	8	1	-5	-9	-11	-9	-4	2	9	13	16	17	16	15	13	13	13	15	18	243	10.1	F	0:59	26	16: 1	17	*	*	*	*	9: 2	#-11	20:10	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
744	9493	12.8	4日2時52分	34	1	31日9時2分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 富山

緯度: 36 °46 N

経度: 137 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 22.0(cm)

2018 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	22	26	27	25	21	15	7	0	-6	-10	-11	-9	-3	4	10	14	17	17	15	13	11	11	11	13	240	10.0		1:55	# 27	16:35	17	*	*	*	*	9:50	-11	21: 8	11	*	*	*	*
2	17	22	25	26	25	20	13	6	-1	-7	-10	-10	-7	-1	6	12	15	16	16	13	11	9	8	9	233	9.7		2:50	26	17: 9	16	*	*	*	*	10:37	-11	22: 7	8	*	*	*	*
3	11	16	21	24	24	23	18	11	4	-2	-6	-9	-8	-4	2	8	13	15	16	14	11	9	7	6	224	9.3		3:43	25	17:42	16	*	*	*	*	11:20	-9	23: 7	6	*	*	*	*
4	7	10	14	19	21	21	19	15	9	3	-2	-5	-6	-5	0	6	10	14	15	15	12	9	7	5	213	8.9		4:36	22	18:16	15	*	*	*	*	11:59	-6	*	*	*	*	*	*
5	4	5	8	12	16	17	17	16	12	7	3	-1	-2	-3	0	4	9	12	14	15	13	11	8	6	203	8.5		5:31	18	18:48	15	*	*	*	*	0: 6	4	12:35	-3	*	*	*	*
6	4	3	4	6	9	12	13	13	12	9	6	3	1	1	1	4	8	11	13	14	14	12	10	7	190	7.9		6:30	13	19:18	15	*	*	*	*	1: 5	3	13: 3	1	*	*	*	*
7	5	3	2	3	4	7	8	9	10	9	7	6	4	4	4	5	8	10	13	14	14	13	11	9	182	7.6		7:40	10	19:48	14	*	*	*	*	2: 9	2	13:16	4	*	*	*	*
8	6	4	2	1	1	2	4	5	6	7	7	7	6	6	7	7	9	11	12	14	14	14	13	11	176	7.3	L	9:26	7	20:19	14	*	*	*	*	3:23	1	12:25	6	*	*	*	*
9	8	6	3	1	0	0	0	2	3	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	14	14	15	14	13	177	7.4		20:57	15	*	*	*	*	4:48	0	*	*	*	*	*	*		
10	11	8	5	3	0	-1	-2	-1	0	2	4	6	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	15	15	179	7.5		21:48	15	*	*	*	*	6: 0	-2	*	*	*	*	*	*		
11	13	11	8	4	1	-1	-3	-3	-2	0	2	5	7	9	10	11	11	12	12	13	14	15	15	16	180	7.5		22:48	16	*	*	*	*	6:49	-3	*	*	*	*	*	*		
12	15	13	10	7	3	0	-3	-4	-4	-3	0	3	6	9	10	11	11	11	11	12	13	14	15	16	176	7.3		23:44	16	*	*	*	*	7:28	-4	*	*	*	*	*	*		
13	16	15	13	10	6	1	-2	-5	-6	-5	-2	1	5	8	10	11	11	11	10	10	11	12	14	16	171	7.1		15:43	11	*	*	*	*	8: 3	-6	18:39	10	*	*	*	*		
14	17	17	16	13	9	4	-1	-4	-6	-7	-5	-1	3	7	10	11	11	11	10	9	9	10	12	14	169	7.0		0:34	17	15:47	11	*	*	*	*	8:37	-7	19:28	9	*	*	*	*
15	16	18	17	15	12	7	2	-3	-6	-8	-7	-4	0	5	9	11	11	11	9	8	7	8	9	11	158	6.6		1:18	18	16: 1	11	*	*	*	*	9:10	-8	20:11	7	*	*	*	*
16	14	17	18	17	14	10	4	-1	-5	-8	-8	-6	-2	3	7	10	11	11	9	7	6	5	6	8	147	6.1	N	2: 0	18	16:20	11	*	*	*	*	9:43	-8	20:54	5	*	*	*	*
17	11	15	17	17	16	12	7	2	-3	-7	-8	-8	-5	0	5	9	11	11	10	7	5	4	4	5	137	5.7		2:39	17	16:41	11	*	*	*	*	10:15	-8	21:37	4	*	*	*	*
18	7	11	15	17	16	14	10	5	-1	-5	-7	-8	-6	-2	3	8	10	11	10	8	5	3	2	2	128	5.3		3:19	17	17: 3	11	*	*	*	*	10:45	-8	22:23	2	*	*	*	*
19	4	7	11	14	15	14	12	7	2	-2	-5	-6	-6	-3	2	6	10	11	11	9	6	3	1	0	123	5.1		4: 1	15	17:25	11	*	*	*	*	11:14	-6	23:13	0	*	*	*	*
20	1	3	6	10	13	13	12	9	5	1	-2	-4	-4	-3	1	5	9	11	12	11	8	4	1	0	122	5.1		4:47	13	17:48	12	*	*	*	*	11:41	-4	*	*	*	*	*	*
21	-1	0	2	6	9	11	11	10	7	4	1	-1	-2	-1	1	5	9	11	12	12	10	7	3	0	126	5.3		5:42	11	18:13	12	*	*	*	*	0: 7	-1	12: 4	-2	*	*	*	*
22	-2	-2	-2	1	4	7	9	9	8	6	4	2	2	2	3	5	8	11	13	13	12	9	6	2	130	5.4		6:54	9	18:43	13	*	*	*	*	1: 6	-2	12:20	1	*	*	*	*
23	-1	-3	-3	-3	-1	2	4	6	7	7	6	5	5	5	5	6	9	11	13	14	14	12	9	6	135	5.6	U	8:27	7	19:22	14	*	*	*	*	2:10	-3	12:28	5	*	*	*	*
24	2	-1	-3	-5	-5	-3	-1	2	4	6	7	7	7	7	8	8	9	11	13	14	15	15	13	10	140	5.8		20:15	15	*	*	*	*	3:26	-5	*	*	*	*	*	*		
25	6	2	-1	-4	-6	-7	-5	-3	0	3	6	8	9	9	9	10	10	11	12	13	15	16	16	14	143	6.0		21:26	16	*	*	*	*	4:48	-7	*	*	*	*	*	*		
26	11	7	3	-1	-5	-8	-9	-8	-5	-2	3	6	9	10	11	11	11	11	11	12	13	15	17	17	140	5.8		22:44	17	*	*	*	*	6: 3	-9	*	*	*	*	*	*		
27	16	13	8	3	-2	-6	-9	-11	-10	-6	-2	3	7	10	11	12	11	10	10	10	11	13	15	18	135	5.6		14:43	12	23:55	19	*	*	*	*	7: 5	-11	18:19	10	*	*	*	*
28	19	17	14	9	4	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-1	5	9	11	12	11	10	8	8	8	9	12	16	131	5.5		15: 1	12	*	*	*	*	7:59	#-12	19:23	8	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	4608	6.9	1日1時55分	27	1	28日7時59分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	19	20	18	15	10	3	-3	-8	-12	-12	-10	-5	1	7	10	12	12	10	8	6	5	5	7	11	129	5.4		0:57	# 20	15:26	12	*	*	*	*	8:48	#-12	20:19	5	*	*	*	*
2	15	19	20	19	15	9	2	-4	-9	-12	-12	-9	-3	4	9	12	12	11	8	5	3	2	3	5	124	5.2	F	1:55	# 20	15:53	12	*	*	*	*	9:33	#-12	21:13	2	*	*	*	*
3	10	15	19	20	18	14	8	1	-5	-9	-10	-10	-5	1	7	11	12	12	10	6	2	0	0	0	127	5.3		2:51	# 20	16:21	13	*	*	*	*	10:14	-11	22: 5	0	*	*	*	*
4	4	9	14	17	18	16	12	6	0	-5	-7	-8	-6	-1	5	9	12	13	11	8	3	0	-2	-2	126	5.3		3:45	18	16:49	13	*	*	*	*	10:51	-8	22:56	-2	*	*	*	*
5	-1	3	8	12	15	15	13	9	4	0	-3	-5	-5	-2	3	8	11	13	12	10	6	2	-1	-3	124	5.2		4:39	15	17:16	13	*	*	*	*	11:25	-5	23:45	-4	*	*	*	*
6	-3	-2	2	7	10	12	12	10	7	3	0	-1	-2	-1	3	7	10	12	13	11	8	4	0	-2	120	5.0		5:34	12	17:41	13	*	*	*	*	11:51	-2	*	*	*	*	*	*
7	-4	-4	-2	2	5	8	9	9	7	5	3	2	1	2	4	7	10	12	13	12	10	6	3	0	120	5.0		6:31	9	18: 3	13	*	*	*	*	0:35	-4	12: 4	1	*	*	*	*
8	-3	-4	-4	-2	1	3	5	6	6	6	5	4	4	4	5	7	10	12	12	12	11	8	5	2	115	4.8		7:38	7	18:24	13	*	*	*	*	1:26	-4	11:38	4	*	*	*	*
9	-1	-3	-4	-4	-2	0	1	3	4	5	5	5	5	6	7	8	10	11	12	12	12	10	7	5	114	4.8	L	18:45	12	*	*	*	*	2:23	-4	*	*	*	*	*	*		
10	2	-1	-3	-4	-4	-3	-2	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12	11	9	7	113	4.7		19:16	12	*	*	*	*	3:35	-4	*	*	*	*	*	*		
11	4	2	-1	-3	-4	-4	-4	-3	-1	1	3	5	6	7	8	9	10	10	11	11	11	11	9	109	4.5		20:17	12	*	*	*	*	4:56	-4	*	*	*	*	*	*			
12	7	5	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	6	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	109	4.5		21:55	11	*	*	*	*	6: 1	-5	*	*	*	*	*	*		
13	9	7	5	1	-2	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	6	7	8	9	9	8	8	8	9	10	11	12	104	4.3		15: 0	9	23:17	12	*	*	*	*	6:48	-6	18: 1	8	*	*	*	*
14	11	10	7	4	1	-3	-6	-7	-7	-5	-2	1	5	7	8	9	8	7	6	6	7	8	9	11	95	4.0		14:49	9	*	*	*	*	7:28	-7	18:55	6	*	*	*	*		
15	12	12	10	7	4	-1	-4	-7	-8	-7	-4	-1	3	7	8	9	8	7	5	4	4	5	7	9	89	3.7		0:17	12	14:54	9	*	*	*	*	8: 4	-8	19:36	4	*	*	*	*
16	12	13	12	10	7	2	-2	-6	-8	-8	-6	-3	2	6	8	9	9	7	4	3	2	2	4	7	86	3.6		1: 7	13	15: 6	9	*	*	*	*	8:38	-8	20:16	2	*	*	*	*
17	10	13	13	12	10	5	1	-4	-7	-8	-7	-4	0	5	8	10	9	7	5	2	0	-1	0	3	82	3.4	N	1:53	13	15:22	10	*	*	*	*	9:10	-8	20:55	-1	*	*	*	*
18	7	11	13	14	12	9	4	-1	-5	-7	-7	-5	-1	4	8	10	10	9	6	2	-1	-3	-3	-1	85	3.5		2:37	14	15:39	10	*	*	*	*	9:42	-7	21:36	-3	*	*	*	*
19	3	8	12	13	13	11	7	3	-2	-5	-6	-5	-2	3	7	10	11	10	8	3	-1	-3	-5	-4	89	3.7		3:23	14	15:58	11	*	*	*	*	10:12	-6	22:20	-5	*	*	*	*
20	-2	3	8	12	13	13	10	6	2	-2	-3	-3	-2	2	7	11	12	12	10	6	1	-3	-5	-6	102	4.3		4:13	13	16:20	12	*	*	*	*	10:42	-4	23: 6	-6	*	*	*	*
21	-5	-2	3	8	11	12	11	9	5	2	0	-1	0	2	6	10	13	13	12	9	4	-1	-4	-7	110	4.6		5:10	12	16:45	13	*	*	*	*	11: 9	-1	23:56	-7	*	*	*	*
22	-7	-6	-2	3	7	10	11	10	8	5	3	2	2	3	6	10	13	14	14	12	8	3	-2	-5	122	5.1		6:13	11	17:14	14	*	*	*	*	11:30	2	*	*	*	*	*	*
23	-7	-8	-6	-3	2	5	8	9	9	8	6	5	5	6	7	10	12	14	15	14	11	7	2	-2	129	5.4		7:26	9	17:49	15	*	*	*	*	0:50	-8	11:37	5	*	*	*	*
24	-5	-7	-8	-7	-4	0	3	6	8	8	8	8	8	8	9	10	12	14	15	15	14	11	7	3	136	5.7		9: 1	8	18:33	15	*	*	*	*	1:51	-8	11:23	8	*	*	*	*
25	-1	-5	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	7	8	9	9	10	10	10	11	12	14	14	15	14	11	8	132	5.5	U	19:38	15	*	*	*	*	3: 3	-8	*	*	*	*	*	*		
26	4	0	-4	-7	-8	-8	-6	-3	0	4	7	9	10	10	11	11	11	11	12	13	14	14	14	12	131	5.5		21: 8	14	*	*	*	*	4:25	-8	*	*	*	*	*	*		
27	9	5	1	-3	-6	-8	-9	-7	-4	0	4	7	10	11	11	10	10	9	9	10	11	13	14	15	122	5.1		13:45	11	22:40	15	*	*	*	*	5:42	-9	17:38	9	*	*	*	*
28	13	10	6	2	-3	-6	-9	-9	-7	-4	1	5	9	11	11	11	9	8	7	7	7	10	12	15	116	4.8		13:54	11	23:56	16	*	*	*	*	6:44	-9	18:44	7	*	*	*	*
29	16	14	12	7	3	-2	-6	-9	-9	-7	-2	3	7	10	12	11	9	7	5	4	4	5	8	12	114	4.8		14:11	12	*	*	*	*	7:37	-9	19:36	3	*	*	*	*		
30	15	16	15	12	8	3	-2	-6	-8	-8	-5	1	6	10	12	12	10	7	4	2	0	1	3	7	115	4.8		1: 2	16	14:33	12	*	*	*	*	8:23	-8	20:24	0	*	*	*	*
31	12	15	16	15	12	8	2	-2	-5	-6	-5	-1	4	9	12	13	12	9	5	1	-1	-2	-2	1	122	5.1	F	2: 2	16	14:57	13	*	*	*	*	9: 4	-6	21:10	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	3511	4.7	3日2時51分	20	3	2日9時33分	-12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	7	12	15	16	15	12	7	2	-2	-4	-4	-2	3	8	12	14	14	11	7	2	-1	-4	-5	-3	132	5.5		2:59	16	15:22	14	*	*	*	*	9:41	-4	21:55	-5	*	*	*	*	
2	1	7	11	14	15	14	11	6	2	0	-1	-1	2	7	12	14	15	13	10	5	0	-3	-5	-6	143	6.0		3:54	15	15:47	15	*	*	*	*	10:14	-1	22:39	-6	*	*	*	*	
3	-3	1	7	11	13	14	12	9	6	3	2	2	3	7	11	14	15	15	12	8	3	-2	-5	-6	152	6.3		4:47	14	16:10	15	*	*	*	*	10:40	1	23:20	-6	*	*	*	*	
4	-6	-3	2	7	10	12	12	11	8	6	5	4	5	7	10	14	15	15	14	10	6	1	-3	-5	157	6.5		5:40	12	16:31	16	*	*	*	*	10:56	4	*	*	*	*	*	*	
5	-6	-5	-2	2	6	9	10	10	9	8	7	7	7	8	11	13	15	16	15	12	8	4	0	-3	161	6.7		6:34	11	16:51	16	*	*	*	*	0:2	-6	10:48	7	*	*	*	*	
6	-5	-5	-4	-1	2	5	8	9	9	8	8	8	9	9	11	13	15	15	15	13	10	7	3	0	162	6.8		7:38	9	17:9	15	*	*	*	*	0:44	-5	10:22	8	*	*	*	*	
7	-3	-4	-4	-3	0	2	5	7	8	8	9	9	10	10	11	13	14	15	15	14	12	9	6	2	165	6.9		17:27	15	*	*	*	*	1:30	-4	*	*	*	*	*	*			
8	0	-2	-3	-3	-2	0	2	4	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	13	12	11	8	5	160	6.7	L	17:50	14	*	*	*	*	2:25	-3	*	*	*	*	*	*			
9	3	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	4	6	8	9	10	11	11	12	12	12	12	12	11	10	8	152	6.3		18:39	12	*	*	*	*	3:34	-3	*	*	*	*	*	*				
10	5	3	0	-1	-3	-3	-2	-1	2	4	7	9	10	11	11	11	11	10	10	11	11	11	10	148	6.2		14:3	11	20:56	11	*	*	*	*	4:49	-3	17:22	10	*	*	*	*		
11	8	6	3	1	-1	-3	-3	-2	0	2	5	8	10	11	11	10	9	9	8	8	9	10	11	11	141	5.9		13:38	11	22:45	11	*	*	*	*	5:48	-3	18:21	8	*	*	*	*	
12	10	9	6	3	1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	10	11	11	10	9	7	6	6	6	8	9	11	135	5.6		13:37	11	23:59	12	*	*	*	*	6:35	-3	18:56	6	*	*	*	*	
13	12	11	9	7	3	0	-2	-3	-3	-1	3	6	9	11	12	11	9	6	4	3	3	5	7	10	132	5.5		13:45	12	*	*	*	*	7:14	-3	19:30	3	*	*	*	*			
14	12	13	12	10	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	9	12	13	12	10	7	4	1	1	1	4	7	141	5.9		0:56	13	13:57	13	*	*	*	*	7:51	-2	20:5	1	*	*	*	*	
15	11	13	14	13	10	7	3	0	-1	-1	1	5	9	13	14	14	11	8	4	0	-2	-2	0	3	147	6.1		1:49	14	14:13	14	*	*	*	*	8:25	-1	20:43	-2	*	*	*	*	
16	8	12	15	15	14	11	7	3	1	0	1	4	9	13	16	16	14	10	5	1	-3	-4	-4	-1	163	6.8	N	2:41	15	14:33	16	*	*	*	*	8:59	0	21:23	-4	*	*	*	*	
17	4	9	14	16	16	14	11	7	4	3	3	5	9	13	17	18	17	13	9	3	-2	-5	-6	-5	187	7.8		3:36	16	14:57	18	*	*	*	*	9:32	3	22:7	-6	*	*	*	*	
18	-1	4	10	14	16	16	14	11	8	6	5	6	9	13	17	19	19	17	13	7	1	-4	-7	-7	206	8.6		4:33	16	15:26	19	*	*	*	*	10:4	5	22:54	-7	*	*	*	*	
19	-6	-1	5	10	14	16	16	14	12	9	8	8	9	12	16	19	21	19	16	11	5	-1	-5	-7	220	9.2		5:32	16	15:58	#21	*	*	*	*	10:34	8	23:44	#-8	*	*	*	*	
20	-8	-6	-1	5	10	13	15	16	14	12	11	11	11	13	15	19	21	21	19	16	10	4	-1	-5	235	9.8		6:35	16	16:34	#21	*	*	*	*	10:59	11	*	*	*	*	*	*	
21	-7	-7	-5	-1	4	9	12	14	15	14	13	13	13	14	15	17	20	21	20	18	15	10	4	0	241	10.0		7:47	15	17:16	#21	*	*	*	*	0:38	#-8	11:8	13	*	*	*	*	
22	-4	-6	-6	-4	-1	4	8	11	13	14	14	14	14	14	15	16	18	19	20	19	18	14	10	5	239	10.0		18:11	20	*	*	*	*	1:38	-7	*	*	*	*	*	*			
23	1	-2	-5	-5	-4	-1	3	7	10	13	14	15	15	15	15	15	16	17	18	18	17	14	11	232	9.7	U	19:29	18	*	*	*	*	2:46	-5	*	*	*	*	*	*				
24	7	3	-1	-3	-4	-3	-1	3	7	10	13	15	15	15	14	13	13	14	15	16	17	16	15	224	9.3		12:24	15	21:7	17	*	*	*	*	4:1	-4	16:33	13	*	*	*	*		
25	12	8	4	1	-2	-3	-2	0	4	8	11	14	15	15	15	13	12	11	10	11	13	15	16	16	217	9.0		12:36	15	22:43	17	*	*	*	*	5:12	-3	17:52	10	*	*	*	*	
26	15	13	10	6	2	0	-1	-1	2	5	10	13	15	16	15	13	11	9	7	7	8	11	14	16	216	9.0		12:54	16	*	*	*	*	6:13	-1	18:47	7	*	*	*	*			
27	17	16	14	11	7	4	1	0	1	4	8	13	16	17	16	14	11	8	6	4	4	6	9	13	220	9.2		0:4	17	13:13	17	*	*	*	*	7:3	0	19:34	4	*	*	*	*	
28	16	17	17	15	11	8	5	3	2	4	7	12	16	18	18	16	13	9	5	3	1	2	4	9	231	9.6		1:12	17	13:35	18	*	*	*	*	7:46	2	20:18	1	*	*	*	*	
29	13	16	18	17	15	12	9	6	5	5	7	11	16	19	20	19	16	11	7	3	0	-1	0	4	248	10.3		2:14	18	13:59	20	*	*	*	*	8:23	5	21:0	-1	*	*	*	*	
30	9	14	17	18	18	15	12	9	8	7	8	11	15	19	21	21	18	14	9	4	1	-2	-2	0	264	11.0	F	3:11	18	14:23	#21	*	*	*	*	8:55	7	21:39	-2	*	*	*	*	

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	5571	7.7	30日 14時 23分	21	4	21日 0時 38分	-8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	5	10	15	17	18	18	15	13	11	10	10	12	15	19	22	22	21	17	13	7	2	-1	-2	-2	287	12.0		4:4	18	14:48	22	*	*	*	*	9:21	10	22:17	#-3	*	*	*	*
2	1	6	11	15	18	18	17	15	13	12	12	13	15	19	22	23	22	20	16	10	5	1	-2	-2	300	12.5		4:53	18	15:12	23	*	*	*	*	9:36	12	22:54	-2	*	*	*	*
3	-1	3	8	12	16	17	18	17	15	14	14	15	16	18	21	23	23	22	18	14	8	4	0	-2	313	13.0		5:42	18	15:36	23	*	*	*	*	9:41	14	23:31	-2	*	*	*	*
4	-2	1	5	9	13	16	17	17	16	15	15	16	17	18	21	22	23	22	20	16	12	7	3	0	319	13.3		6:32	17	15:59	23	*	*	*	*	9:43	15	*	*	*	*	*	*
5	-1	0	2	6	10	13	15	16	16	16	16	16	17	18	20	22	22	22	21	18	14	10	6	3	318	13.3		16:21	23	*	*	*	*	0:9	-1	*	*	*	*	*	*		
6	1	0	1	4	7	10	13	15	16	16	16	17	17	18	19	20	21	21	21	19	16	12	9	6	315	13.1		16:45	21	*	*	*	*	0:50	0	*	*	*	*	*	*		
7	3	2	1	3	5	7	10	13	14	16	16	17	17	17	18	19	19	20	20	19	17	14	11	8	306	12.8		17:13	20	*	*	*	*	1:37	1	*	*	*	*	*	*		
8	6	4	2	2	4	5	8	10	13	15	16	17	17	17	17	17	18	18	18	17	16	14	11	299	12.5	L	18:3	18	*	*	*	*	2:31	2	*	*	*	*	*	*			
9	9	6	4	3	3	4	6	9	11	14	15	17	17	17	17	16	16	15	15	16	16	16	15	13	290	12.1		12:19	17	20:9	16	*	*	*	*	3:32	3	17:9	15	*	*	*	*
10	11	9	7	5	4	4	5	7	10	13	15	17	17	17	16	15	14	13	13	13	14	15	15	15	284	11.8		12:15	17	22:8	15	*	*	*	*	4:33	4	17:58	13	*	*	*	*
11	14	12	10	8	6	5	5	7	9	12	15	17	18	18	17	15	13	11	10	10	11	13	15	16	287	12.0		12:20	18	23:37	16	*	*	*	*	5:26	5	18:33	10	*	*	*	*
12	16	15	13	11	9	7	6	7	9	12	15	18	19	19	18	16	13	10	8	7	8	10	13	16	295	12.3		12:32	20	*	*	*	*	6:10	6	19:7	7	*	*	*	*		
13	17	18	17	15	13	10	9	8	9	12	15	19	21	21	20	18	14	10	7	5	5	6	9	14	312	13.0		0:46	18	12:49	22	*	*	*	*	6:51	8	19:43	5	*	*	*	*
14	17	19	20	19	17	14	12	11	11	12	15	19	22	24	23	21	17	12	7	4	2	2	5	10	335	14.0		1:48	20	13:11	24	*	*	*	*	7:29	10	20:23	2	*	*	*	*
15	15	19	21	22	21	18	16	14	13	13	15	19	23	26	26	24	21	15	9	4	1	0	1	4	360	15.0	N	2:47	22	13:39	26	*	*	*	*	8:7	13	21:7	0	*	*	*	*
16	10	16	21	23	23	22	20	17	16	15	16	19	23	27	29	28	25	20	14	7	2	-1	-2	0	390	16.3		3:46	23	14:12	29	*	*	*	*	8:44	15	21:54	-2	*	*	*	*
17	5	11	17	22	24	24	23	21	19	18	18	19	22	26	30	30	29	25	19	12	6	1	-2	-3	416	17.3		4:43	25	14:50	30	*	*	*	*	9:21	18	22:43	#-3	*	*	*	*
18	0	5	12	18	22	24	25	23	21	20	20	20	22	25	29	31	31	29	25	18	11	5	0	-2	434	18.1		5:42	25	15:31	31	*	*	*	*	9:58	20	23:36	#-3	*	*	*	*
19	-3	0	6	12	18	22	24	24	23	22	21	21	22	24	27	30	31	31	28	24	18	11	5	1	442	18.4		6:42	24	16:17	31	*	*	*	*	10:38	21	*	*	*	*	*	*
20	-1	-1	2	7	12	17	21	23	24	23	22	22	22	23	24	27	29	30	29	27	23	17	11	6	439	18.3		7:50	24	17:10	30	*	*	*	*	0:30	-2	11:45	22	*	*	*	*
21	3	1	1	3	8	12	17	20	22	23	23	23	22	22	22	23	25	27	28	27	25	22	17	12	428	17.8		9:11	23	18:14	28	*	*	*	*	1:28	0	13:17	22	*	*	*	*
22	8	5	3	3	5	9	13	17	20	22	23	23	22	22	21	21	21	23	24	25	25	24	21	18	418	17.4	U	10:23	23	19:35	25	*	*	*	*	2:29	3	14:53	21	*	*	*	*
23	14	10	7	5	5	7	10	14	18	21	23	23	22	20	19	18	18	19	21	22	23	23	21	406	16.9		11:2	23	21:11	23	*	*	*	*	3:33	5	16:27	18	*	*	*	*	
24	18	15	12	10	8	8	9	12	16	20	22	24	24	23	21	19	17	15	15	16	18	20	22	22	406	16.9		11:30	24	22:49	22	*	*	*	*	4:35	8	17:40	15	*	*	*	*
25	21	19	17	14	12	11	11	12	15	19	22	24	25	24	22	19	16	14	12	12	13	16	19	21	410	17.1		11:55	25	*	*	*	*	5:31	10	18:36	12	*	*	*	*		
26	22	22	20	18	16	14	13	14	15	18	22	25	26	26	24	21	17	14	11	9	10	12	15	19	423	17.6		0:15	22	12:18	26	*	*	*	*	6:17	13	19:23	9	*	*	*	*
27	21	23	23	22	20	18	16	16	17	19	22	25	28	28	26	23	19	15	11	9	7	8	11	15	442	18.4		1:28	23	12:42	28	*	*	*	*	6:55	16	20:5	7	*	*	*	*
28	19	22	24	24	23	21	19	19	19	20	22	26	28	30	29	26	22	18	13	9	7	6	8	12	466	19.4		2:30	24	13:8	30	*	*	*	*	7:26	18	20:44	6	*	*	*	*
29	17	21	24	25	25	24	22	21	21	21	23	26	29	31	31	29	26	21	16	11	8	6	6	9	493	20.5	F	3:23	25	13:35	31	*	*	*	*	7:49	21	21:20	6	*	*	*	*
30	14	18	22	25	26	25	24	23	22	23	24	26	29	31	32	32	29	24	19	14	9	7	6	7	511	21.3		4:10	26	14:3	32	*	*	*	*	8:8	22	21:55	6	*	*	*	*
31	11	16	20	24	26	26	26	25	24	24	24	26	28	31	33	33	31	28	23	17	12	8	6	6	528	22.0		4:53	26	14:32	#33	*	*	*	*	8:28	24	22:30	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11672	15.7	31日 14時 32分	33	1	18日 23時 36分	-3	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	9	13	18	22	25	26	27	26	25	24	25	26	28	30	32	33	32	30	26	20	15	11	8	7	538	22.4		5:36	27	15: 1	33	*	*	*	*	8:49	24	23: 6	7	*	*	*	*
2	7	10	15	19	23	25	26	26	25	25	25	26	27	29	31	33	33	31	28	23	18	13	10	8	536	22.3		6:20	26	15:31	33	*	*	*	*	9:12	25	23:43	7	*	*	*	*
3	7	9	12	16	20	23	25	26	26	25	25	26	26	28	30	31	32	31	29	26	21	17	13	10	534	22.3		7: 9	26	16: 1	32	*	*	*	*	9:33	25	*	*	*	*	*	*
4	8	9	11	14	17	21	23	25	25	25	25	25	26	26	28	29	30	30	29	27	23	19	15	12	522	21.8		16:34	30	*	*	*	*	*	*	0:22	8	*	*	*	*	*	*
5	10	9	10	12	15	18	21	23	25	25	25	25	25	25	26	27	28	28	28	27	25	22	18	15	512	21.3		17:13	28	*	*	*	*	*	*	1: 3	9	*	*	*	*	*	*
6	13	11	11	12	14	17	19	22	24	25	25	25	25	24	25	25	26	26	26	25	23	20	18	506	21.1		10: 8	25	18:11	26	*	*	*	*	1:47	11	14: 4	24	*	*	*	*	
7	15	13	12	12	13	15	18	21	23	25	26	26	25	24	23	23	23	23	23	24	24	24	22	20	497	20.7	L	10:27	26	19:45	24	*	*	*	*	2:32	12	15:55	23	*	*	*	*
8	18	16	15	14	14	15	18	20	23	25	26	27	26	25	23	22	21	20	20	21	23	23	23	23	501	20.9		10:44	27	21:37	24	*	*	*	*	3:20	14	17: 5	20	*	*	*	*
9	21	20	18	17	16	16	18	20	23	26	28	28	28	26	24	21	19	18	17	18	20	22	24	24	512	21.3		11: 1	28	23:19	24	*	*	*	*	4: 9	16	17:53	17	*	*	*	*
10	24	23	22	20	19	18	19	21	23	26	29	30	30	28	26	22	19	16	15	15	16	19	22	25	527	22.0		11:23	30	*	*	*	*	4:57	18	18:35	14	*	*	*	*		
11	26	26	26	24	22	21	21	22	24	27	30	32	33	32	29	25	20	16	13	12	12	15	19	23	550	22.9		0:40	26	11:50	33	*	*	*	*	5:45	21	19:18	12	*	*	*	*
12	26	28	29	28	26	25	24	24	25	27	30	34	36	35	33	29	24	18	13	10	9	10	14	19	576	24.0		1:49	29	12:23	36	*	*	*	*	6:31	24	20: 3	9	*	*	*	*
13	24	28	31	31	30	29	27	26	26	28	30	34	37	39	37	34	29	22	16	11	8	7	9	13	606	25.3		2:52	31	13: 2	39	*	*	*	*	7:15	26	20:52	7	*	*	*	*
14	20	26	30	32	33	32	30	29	28	29	30	33	37	40	41	39	35	29	21	14	9	6	6	8	637	26.5	N	3:49	33	13:45	41	*	*	*	*	7:59	28	21:43	# 5	*	*	*	*
15	14	20	27	31	33	34	33	31	30	29	30	32	35	39	42	42	40	35	28	20	14	8	6	5	658	27.4		4:45	34	14:32	42	*	*	*	*	8:43	29	22:35	# 5	*	*	*	*
16	8	14	21	27	31	34	34	33	31	30	30	31	33	37	40	42	42	39	34	27	20	13	9	6	666	27.8		5:38	34	15:22	# 43	*	*	*	*	9:32	30	23:28	6	*	*	*	*
17	6	10	16	22	27	31	33	33	32	31	30	30	31	33	37	40	42	41	38	33	27	20	14	10	667	27.8		6:31	33	16:16	42	*	*	*	*	10:35	30	*	*	*	*	*	*
18	8	8	12	17	23	28	31	33	32	31	30	30	30	32	35	38	39	39	36	32	26	20	15	655	27.3		7:24	33	17:15	39	*	*	*	*	0:21	7	11:56	30	*	*	*	*	
19	12	10	11	14	19	24	28	31	32	32	31	30	29	28	29	30	33	35	36	36	34	31	26	21	642	26.8		8:17	32	18:22	36	*	*	*	*	1:15	10	13:17	28	*	*	*	*
20	17	14	13	14	17	21	25	29	31	32	32	30	29	28	27	26	28	30	32	33	33	32	29	26	628	26.2	U	9: 7	32	19:40	33	*	*	*	*	2: 8	13	14:38	26	*	*	*	*
21	23	20	17	17	17	20	24	27	30	32	32	32	30	28	26	25	24	25	26	28	30	31	30	29	623	26.0		9:50	32	21:14	31	*	*	*	*	3: 1	17	16: 1	24	*	*	*	*
22	27	24	22	21	20	21	23	26	29	32	33	33	32	30	27	25	22	21	22	23	25	27	29	29	623	26.0		10:27	33	22:58	29	*	*	*	*	3:52	20	17:16	21	*	*	*	*
23	29	28	26	25	24	23	24	27	29	32	34	35	34	32	29	26	23	20	19	19	21	24	26	28	637	26.5		10:59	35	*	*	*	*	4:40	23	18:18	19	*	*	*	*		
24	30	30	29	28	27	26	27	28	30	32	35	36	36	34	32	28	24	21	18	17	18	20	23	27	656	27.3		0:34	30	11:28	36	*	*	*	*	5:21	26	19: 7	17	*	*	*	*
25	29	31	31	30	30	29	29	29	31	33	35	37	38	37	35	31	27	23	19	17	16	18	21	24	680	28.3		1:52	31	11:57	38	*	*	*	*	5:54	29	19:49	16	*	*	*	*
26	28	30	32	32	32	31	31	31	32	33	35	38	39	39	37	34	30	25	21	18	16	16	18	22	700	29.2		2:51	32	12:28	39	*	*	*	*	6:20	31	20:26	16	*	*	*	*
27	26	30	32	33	33	33	32	32	32	34	35	38	40	41	40	37	33	28	23	19	16	15	16	19	717	29.9		3:34	33	13: 0	41	*	*	*	*	6:48	32	21: 1	15	*	*	*	*
28	24	28	32	34	34	34	33	33	33	34	35	37	40	42	42	40	37	32	27	21	18	16	15	17	738	30.8	F	4: 9	34	13:34	42	*	*	*	*	7:20	33	21:35	15	*	*	*	*
29	21	26	30	33	35	35	34	33	33	33	35	36	39	41	42	42	39	35	30	24	20	17	15	16	744	31.0		4:42	35	14: 9	42	*	*	*	*	7:54	33	22:10	15	*	*	*	*
30	19	23	28	32	34	35	35	34	33	33	34	35	37	40	42	42	41	38	33	28	23	19	16	16	750	31.3		5:16	35	14:44	42	*	*	*	*	8:29	33	22:46	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
720	18338	25.5	16日 15時 22分	43	1	15日 22時 35分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	17	21	25	29	32	34	35	34	33	33	33	34	36	38	40	42	41	39	36	31	26	21	18	16	744	31.0		5:51	35	15:20	42	*	*	*	*	9: 5	33	23:22	16	*	*	*	*
2	16	19	23	27	30	33	34	34	33	32	32	33	34	36	38	40	40	39	37	33	28	24	20	18	733	30.5		6:27	34	15:55	40	*	*	*	*	9:45	32	23:58	17	*	*	*	*
3	17	18	21	25	28	31	33	34	33	33	32	32	32	33	35	37	38	38	37	34	31	26	23	20	721	30.0		7: 5	34	16:33	39	*	*	*	*	10:36	32	*	*	*	*	*	*
4	18	18	20	23	26	30	32	33	34	33	32	32	31	32	32	34	36	36	36	35	32	29	25	22	711	29.6		7:42	34	17:17	37	*	*	*	*	0:34	18	12: 0	31	*	*	*	*
5	20	20	20	22	25	28	31	33	34	34	33	32	31	30	30	31	32	34	34	34	33	31	28	25	705	29.4		8:16	34	18:14	34	*	*	*	*	1: 9	20	13:33	30	*	*	*	*
6	23	22	22	23	25	28	31	33	34	34	34	33	31	30	29	29	29	30	32	32	33	32	30	28	707	29.5	L	8:47	35	19:38	33	*	*	*	*	1:44	22	14:53	29	*	*	*	*
7	26	25	24	24	26	28	30	33	35	36	36	34	32	30	28	27	27	27	28	30	31	32	32	31	712	29.7		9:16	36	21:25	32	*	*	*	*	2:20	24	16: 6	27	*	*	*	*
8	30	28	27	27	27	29	31	33	36	37	38	37	35	32	29	27	25	24	24	26	28	31	32	33	726	30.3		9:47	38	23:15	33	*	*	*	*	3: 1	27	17: 9	24	*	*	*	*
9	33	32	31	30	30	30	32	34	36	39	40	40	38	35	31	28	24	22	21	22	24	28	31	33	744	31.0		10:22	40	*	*	*	*	3:50	30	18: 4	21	*	*	*	*		
10	35	35	35	34	33	33	33	35	37	40	42	43	42	39	35	31	26	22	19	19	20	23	27	32	770	32.1		0:45	35	11: 3	43	*	*	*	*	4:47	33	18:56	19	*	*	*	*
11	35	37	37	37	36	35	35	36	37	40	43	45	46	44	41	36	30	24	20	17	16	18	22	28	795	33.1		1:55	37	11:50	46	*	*	*	*	5:46	35	19:48	16	*	*	*	*
12	33	37	39	39	39	37	37	36	37	39	42	45	48	48	46	42	36	29	23	18	15	14	17	22	818	34.1		2:53	39	12:40	48	*	*	*	*	6:41	36	20:40	14	*	*	*	*
13	28	34	38	40	41	40	38	37	37	38	40	43	47	50	50	47	43	36	29	22	17	14	14	17	840	35.0	N	3:44	41	13:32	50	*	*	*	*	7:33	37	21:33	# 13	*	*	*	*
14	22	29	35	39	41	41	39	38	37	37	38	40	44	48	51	51	48	43	36	28	21	16	14	14	850	35.4		4:31	41	14:26	# 51	*	*	*	*	8:26	37	22:26	# 13	*	*	*	*
15	17	24	30	36	39	41	40	39	37	36	36	37	40	44	48	51	50	47	42	35	27	21	17	14	848	35.3		5:15	41	15:21	# 51	*	*	*	*	9:25	36	23:17	14	*	*	*	*
16	15	19	26	32	37	39	40	39	37	36	35	35	36	39	43	47	49	49	46	41	34	27	22	18	841	35.0		5:58	40	16:18	49	*	*	*	*	10:35	35	*	*	*	*	*	*
17	16	18	22	28	33	37	39	40	38	36	34	33	33	34	37	41	45	46	46	43	39	33	28	24	823	34.3		6:40	40	17:19	46	*	*	*	*	0: 6	16	11:50	33	*	*	*	*
18	21	20	21	26	31	35	38	39	39	37	35	34	32	32	32	35	38	41	43	43	41	37	33	29	812	33.8		7:21	40	18:27	43	*	*	*	*	0:54	20	13: 1	32	*	*	*	*
19	26	24	23	25	29	33	36	39	40	39	37	35	33	31	30	31	33	35	37	39	39	38	36	33	801	33.4		8: 2	40	19:43	39	*	*	*	*	1:39	23	14:12	30	*	*	*	*
20	30	29	27	28	29	32	36	38	40	40	39	37	34	32	30	29	29	30	32	34	36	37	36	35	799	33.3	U	8:42	40	21:16	37	*	*	*	*	2:23	27	15:28	28	*	*	*	*
21	34	32	31	31	31	33	35	38	40	41	41	39	37	34	31	29	27	27	28	30	32	34	35	36	806	33.6		9:22	41	23:16	36	*	*	*	*	3: 4	31	16:46	27	*	*	*	*
22	36	35	35	34	34	35	36	38	40	41	42	41	40	37	34	31	28	26	25	26	28	31	33	35	821	34.2		10: 1	42	*	*	*	*	3:41	34	17:54	25	*	*	*	*		
23	36	37	37	37	36	36	37	38	40	42	43	43	42	40	37	33	30	27	25	24	25	28	31	34	838	34.9		10:39	43	*	*	*	*	18:46	24	*	*	*	*	*	*		
24	36	37	38	38	38	38	38	39	40	42	44	44	44	43	40	36	32	28	25	24	24	26	29	32	855	35.6		11:19	45	*	*	*	*	19:29	24	*	*	*	*	*	*		
25	35	38	39	39	39	39	39	39	40	42	44	45	46	45	43	39	35	31	27	24	23	24	26	30	871	36.3		11:59	46	*	*	*	*	20: 6	23	*	*	*	*	*	*		
26	34	37	39	40	40	39	39	39	40	41	43	45	47	47	45	42	38	34	29	25	23	23	25	28	882	36.8		3:30	40	12:39	47	*	*	*	*	6:24	39	20:41	23	*	*	*	*
27	32	36	39	40	40	40	39	39	39	40	42	44	46	48	47	45	41	37	32	27	24	23	23	26	889	37.0		3:49	40	13:19	48	*	*	*	*	7: 5	39	21:15	23	*	*	*	*
28	30	34	38	40	40	40	39	38	38	39	40	42	45	47	48	47	44	40	35	30	25	23	22	24	888	37.0	F	4:11	40	13:58	48	*	*	*	*	7:46	38	21:50	22	*	*	*	*
29	27	32	36	39	40	40	39	38	37	37	38	40	43	45	47	48	46	43	38	32	28	24	22	23	882	36.8		4:37	40	14:36	48	*	*	*	*	8:26	37	22:25	22	*	*	*	*
30	25	29	34	37	39	40	40	38	37	36	36	38	40	43	46	47	46	44	40	35	30	26	24	23	873	36.4		5: 5	40	15:14	47	*	*	*	*	9: 7	36	22:58	23	*	*	*	*
31	24	27	31	35	38	40	40	38	37	35	35	36	37	40	43	45	46	45	42	38	33	29	25	24	863	36.0		5:33	40	15:52	46	*	*	*	*	9:53	35	23:31	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	24968	33.6	15日 15時 21分	51	2	14日 22時 26分	13	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	24	26	30	34	37	39	40	39	37	36	35	34	35	36	39	42	44	44	42	39	35	31	28	26	852	35.5		6: 2	40	16:32	44	*	*	*	*	10:48	34	*	*	*	*	*	*
2	25	26	29	32	36	38	40	40	38	36	35	34	33	34	36	38	41	42	42	40	37	34	31	28	845	35.2		6:30	40	17:20	42	*	*	*	*	0: 2	25	11:54	33	*	*	*	*
3	27	27	29	32	35	38	40	40	40	38	36	34	33	32	33	35	37	39	40	40	39	36	34	31	845	35.2		6:58	40	18:22	40	*	*	*	*	0:32	27	13: 2	32	*	*	*	*
4	30	30	30	32	35	38	40	41	41	40	37	35	33	32	31	31	33	35	37	38	38	38	36	35	846	35.3		7:27	41	19:47	39	*	*	*	*	1: 0	30	14:10	31	*	*	*	*
5	33	33	33	33	35	38	40	42	42	42	40	37	35	32	30	29	30	31	33	35	37	38	38	37	853	35.5	L	8: 0	42	21:33	38	*	*	*	*	1:29	33	15:20	29	*	*	*	*
6	36	36	35	36	37	38	41	43	44	44	43	41	38	34	31	29	28	28	29	31	34	36	38	39	869	36.2		8:42	44	23:32	39	*	*	*	*	2: 4	35	16:32	27	*	*	*	*
7	39	39	38	38	38	39	41	43	45	46	46	45	42	38	34	30	27	25	25	27	29	33	36	39	882	36.8		9:33	46	*	*	*	*	2:55	38	17:39	25	*	*	*	*		
8	41	41	41	40	40	40	41	43	45	47	48	48	47	43	39	34	29	25	23	23	25	28	33	37	901	37.5		1: 4	41	10:31	48	*	*	*	*	4:13	40	18:40	23	*	*	*	*
9	40	42	43	42	42	41	41	42	44	46	49	51	51	49	45	39	33	28	24	21	21	23	28	33	918	38.3		2: 1	43	11:32	51	*	*	*	*	5:30	41	19:36	21	*	*	*	*
10	38	42	43	44	43	42	41	41	42	44	47	50	53	53	50	46	40	33	27	22	20	20	23	28	932	38.8		2:44	44	12:32	53	*	*	*	*	6:33	41	20:30	# 19	*	*	*	*
11	34	39	43	44	44	43	41	40	40	41	43	47	52	54	54	51	47	40	33	26	21	19	19	23	938	39.1	N	3:22	44	13:29	54	*	*	*	*	7:28	40	21:22	# 19	*	*	*	*
12	29	36	41	43	44	43	41	39	38	38	39	43	47	52	55	54	52	46	39	32	26	21	19	21	938	39.1		3:58	44	14:25	# 55	*	*	*	*	8:25	38	22:12	# 19	*	*	*	*
13	25	31	38	42	44	44	42	39	37	36	36	38	41	47	51	54	54	51	45	38	31	26	22	21	933	38.9		4:34	44	15:22	54	*	*	*	*	9:26	36	22:59	21	*	*	*	*
14	23	28	34	39	43	44	43	41	38	35	34	34	36	40	45	50	52	51	49	44	37	31	27	25	923	38.5		5:10	44	16:21	52	*	*	*	*	10:32	34	23:43	24	*	*	*	*
15	24	26	31	37	41	43	44	42	39	36	34	33	32	34	38	43	47	49	48	46	42	37	32	29	907	37.8		5:45	44	17:23	49	*	*	*	*	11:37	32	*	*	*	*	*	*
16	28	28	31	35	39	42	44	44	41	38	35	33	31	31	33	37	41	43	45	45	43	40	36	34	897	37.4		6:21	44	18:29	45	*	*	*	*	0:24	27	12:39	31	*	*	*	*
17	32	31	32	35	38	42	43	44	43	41	38	35	32	31	31	32	35	38	40	42	42	41	39	37	894	37.3		6:56	44	19:42	42	*	*	*	*	1: 3	31	13:42	30	*	*	*	*
18	36	35	35	36	38	41	43	44	44	43	40	37	35	32	31	30	31	33	35	37	39	40	40	39	894	37.3	U	7:32	44	21:17	40	*	*	*	*	1:38	35	14:50	30	*	*	*	*
19	38	38	38	38	39	41	43	44	45	44	43	40	38	35	32	30	30	30	31	33	36	38	39	40	903	37.6		8:10	45	*	*	*	*	2: 5	38	16: 7	30	*	*	*	*		
20	40	40	40	40	40	41	42	44	45	45	44	43	40	38	35	32	30	29	29	30	32	35	37	39	910	37.9		8:54	45	*	*	*	*	17:21	29	*	*	*	*	*	*		
21	40	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	45	43	41	37	34	31	29	28	28	30	32	35	38	916	38.2		9:48	46	*	*	*	*	18:19	28	*	*	*	*	*	*		
22	40	41	42	42	42	42	42	43	44	45	46	46	45	43	40	37	34	30	28	27	28	30	33	36	926	38.6		10:45	46	*	*	*	*	19: 3	27	*	*	*	*	*	*		
23	39	41	42	42	42	41	41	42	43	44	46	47	47	46	43	40	36	32	29	27	27	28	31	35	931	38.8		2:49	42	11:38	47	*	*	*	*	5:41	41	19:41	27	*	*	*	*
24	38	41	42	42	42	41	40	40	41	43	44	46	48	48	46	43	39	35	31	28	26	27	29	32	932	38.8		2:53	42	12:26	48	*	*	*	*	6:27	40	20:17	26	*	*	*	*
25	36	40	42	42	42	41	40	39	39	40	42	45	47	48	48	46	42	37	33	29	26	26	27	30	927	38.6		3: 6	42	13: 9	48	*	*	*	*	7: 8	39	20:51	26	*	*	*	*
26	34	38	41	42	42	41	39	38	37	38	40	43	46	48	49	47	45	40	35	31	27	26	26	28	921	38.4	F	3:24	42	13:50	49	*	*	*	*	7:47	37	21:25	26	*	*	*	*
27	32	36	40	42	42	41	39	37	36	36	37	39	43	46	48	48	46	43	38	33	29	27	26	27	911	38.0		3:45	42	14:30	49	*	*	*	*	8:27	36	21:57	26	*	*	*	*
28	30	35	39	41	42	41	40	37	35	34	35	36	39	43	46	48	47	45	41	36	32	28	27	27	904	37.7		4: 7	42	15: 9	48	*	*	*	*	9: 9	34	22:29	27	*	*	*	*
29	29	33	37	40	42	42	40	38	35	33	33	34	36	39	43	46	47	46	43	39	34	31	29	28	897	37.4		4:30	42	15:51	47	*	*	*	*	9:55	33	22:59	28	*	*	*	*
30	29	32	36	40	42	42	42	39	36	33	32	32	33	35	39	43	45	45	44	41	37	33	31	30	891	37.1		4:52	42	16:36	45	*	*	*	*	10:45	32	23:27	30	*	*	*	*
31	30	32	35	39	42	43	43	41	38	35	32	31	31	32	35	39	42	44	44	42	40	36	34	32	892	37.2		5:15	43	17:32	44	*	*	*	*	11:39	31	23:54	32	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	27928	37.5	12日 14時 25分	55	1	12日 22時 12分	19	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	33	35	39	42	43	44	43	40	37	34	31	30	30	32	34	38	40	42	42	41	39	37	35	893	37.2		5:41	44	18:41	42	*	*	*	*	12:37	30	*	*	*	*	*	*
2	35	35	36	39	41	44	44	44	42	39	36	33	31	29	29	31	33	36	39	40	41	40	39	38	894	37.3		6:13	44	20: 5	41	*	*	*	*	0:18	35	13:39	29	*	*	*	*
3	38	38	38	39	41	43	45	45	45	43	39	36	33	30	29	28	29	32	34	37	39	40	41	40	902	37.6	L	6:53	45	21:55	41	*	*	*	*	0:37	37	14:48	28	*	*	*	*
4	40	40	40	40	42	43	45	46	46	45	43	40	36	33	30	28	27	28	29	32	35	38	40	41	907	37.8		7:48	46	*	*	*	*	0:59	40	16: 6	27	*	*	*	*		
5	42	42	42	42	42	43	44	46	47	47	47	45	41	37	33	30	27	25	26	28	31	34	38	41	920	38.3		8:59	47	*	*	*	*	17:22	25	*	*	*	*	*	*		
6	42	43	43	42	42	42	43	44	46	48	49	48	46	43	38	33	29	26	24	24	26	30	34	39	924	38.5		1:20	43	10:16	49	*	*	*	*	4:26	42	18:27	24	*	*	*	*
7	42	43	43	43	42	41	41	42	43	46	49	50	50	48	44	39	33	28	24	22	23	25	30	35	926	38.6		1:47	43	11:28	51	*	*	*	*	5:42	41	19:24	#22	*	*	*	*
8	40	43	44	43	42	40	39	39	40	42	46	49	52	52	49	45	39	33	28	24	22	22	26	31	930	38.8		2:13	44	12:31	52	*	*	*	*	6:40	39	20:16	#22	*	*	*	*
9	37	41	43	44	42	40	38	37	36	38	41	45	50	53	53	50	46	39	33	27	24	22	23	28	930	38.8		2:42	44	13:30	#53	*	*	*	*	7:34	36	21: 4	#22	*	*	*	*
10	34	39	43	44	43	41	38	35	34	34	36	39	45	50	53	53	50	45	39	32	27	24	23	26	927	38.6	N	3:11	44	14:27	#53	*	*	*	*	8:29	34	21:50	23	*	*	*	*
11	31	37	41	44	44	43	39	35	32	31	31	34	38	44	49	52	51	49	44	38	32	28	26	26	919	38.3		3:42	44	15:25	52	*	*	*	*	9:26	31	22:32	26	*	*	*	*
12	29	34	40	43	45	44	41	37	33	30	29	29	32	37	43	47	49	49	47	42	37	33	30	29	909	37.9		4:13	45	16:25	50	*	*	*	*	10:23	29	23:12	29	*	*	*	*
13	30	33	38	42	45	45	43	40	35	32	29	28	28	31	37	42	45	47	47	44	40	37	34	32	904	37.7		4:44	45	17:25	47	*	*	*	*	11:18	28	23:48	32	*	*	*	*
14	32	34	37	41	44	45	45	42	38	34	31	29	28	28	31	36	40	42	44	44	42	39	37	36	899	37.5		5:15	45	18:27	44	*	*	*	*	12:12	27	*	*	*	*	*	*
15	35	35	37	40	43	45	45	44	41	37	34	31	29	28	29	31	34	37	40	41	41	40	39	38	894	37.3		5:44	45	19:36	41	*	*	*	*	0:19	35	13: 6	28	*	*	*	*
16	38	38	39	40	43	44	45	45	43	40	37	34	31	29	28	29	31	33	36	38	39	40	40	40	900	37.5		6:14	45	*	*	*	*	0:40	38	14: 6	28	*	*	*	*		
17	40	40	40	41	42	43	44	44	44	42	39	37	34	32	30	29	29	30	32	34	36	38	39	40	899	37.5	U	6:47	44	*	*	*	*	15:15	29	*	*	*	*	*	*		
18	40	41	41	41	42	43	43	44	44	43	42	39	37	34	32	30	29	29	30	31	34	36	38	39	902	37.6		7:34	44	*	*	*	*	16:34	29	*	*	*	*	*	*		
19	40	41	41	41	41	42	42	43	43	43	43	41	39	37	34	32	30	28	28	29	31	34	36	38	897	37.4		8:47	43	*	*	*	*	17:40	28	*	*	*	*	*	*		
20	40	41	41	41	41	40	41	41	42	43	43	43	42	40	37	34	31	29	27	27	29	31	34	37	895	37.3		10:11	43	*	*	*	*	18:29	27	*	*	*	*	*	*		
21	39	40	41	40	40	39	39	39	40	41	43	44	43	42	40	36	33	30	28	27	27	29	32	36	888	37.0		1:56	41	11:19	44	*	*	*	*	5:53	39	19:10	27	*	*	*	*
22	38	40	40	40	39	38	37	37	38	39	41	43	44	44	42	39	35	32	28	27	26	27	30	34	878	36.6		2: 0	40	12:13	44	*	*	*	*	6:33	37	19:46	26	*	*	*	*
23	37	39	40	40	39	37	35	35	35	36	39	42	44	45	44	42	38	34	30	27	26	26	28	32	870	36.3		2:12	40	13: 0	45	*	*	*	*	7: 9	35	20:19	26	*	*	*	*
24	36	39	40	40	39	37	34	33	33	33	36	39	42	45	45	44	41	37	33	29	27	26	27	30	865	36.0		2:27	40	13:43	45	*	*	*	*	7:46	32	20:51	26	*	*	*	*
25	35	38	40	41	40	37	34	32	30	31	32	35	40	43	45	45	43	40	35	31	28	27	27	29	858	35.8	F	2:45	41	14:26	45	*	*	*	*	8:24	30	21:22	27	*	*	*	*
26	33	37	40	41	41	38	35	32	29	28	29	32	36	40	44	45	45	42	38	34	31	29	28	29	856	35.7		3: 4	41	15: 9	45	*	*	*	*	9: 5	28	21:53	28	*	*	*	*
27	32	37	40	42	42	40	37	33	29	27	27	28	31	36	41	44	45	44	41	37	33	31	30	30	857	35.7		3:24	42	15:56	45	*	*	*	*	9:48	27	22:23	30	*	*	*	*
28	32	36	40	42	43	42	39	35	30	27	26	26	27	32	37	41	43	44	43	40	36	34	32	32	859	35.8		3:46	43	16:49	44	*	*	*	*	10:34	26	22:51	32	*	*	*	*
29	33	35	39	42	44	43	41	38	33	29	26	25	25	27	32	36	40	42	42	41	39	36	35	34	857	35.7		4:12	44	17:50	42	*	*	*	*	11:24	25	23:16	34	*	*	*	*
30	34	36	39	42	44	44	43	40	36	32	28	25	24	25	27	31	35	39	40	41	40	39	37	37	858	35.8		4:42	44	18:58	41	*	*	*	*	12:19	24	23:35	36	*	*	*	*

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	26817	37.2	10日 14時 27分	53	2	9日 21時 4分	22	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 富山

緯度: 36 °46 N

経度: 137 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 22.0(cm)

2018 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	36	37	39	41	43	45	44	43	40	35	31	28	25	24	24	27	30	34	37	39	40	40	39	38	859	35.8		5:18	45	20:19	40	*	*	*	*	13:19	24	23:41	38	*	*	*	*
2	38	38	39	41	42	44	45	44	43	39	35	31	28	26	24	24	26	29	32	35	37	39	39	39	857	35.7	L	6: 6	45	*	*	*	*	14:28	24	*	*	*	*	*	*		
3	40	40	40	40	41	43	44	44	44	43	40	36	32	29	26	24	23	25	27	30	34	36	39	40	860	35.8		7:15	44	*	*	*	*	15:47	23	*	*	*	*	*	*		
4	40	40	40	40	40	40	42	43	44	44	43	41	37	34	30	26	24	23	23	26	29	33	36	39	857	35.7		8:44	44	*	*	*	*	17: 5	23	*	*	*	*	*	*		
5	40	40	40	39	38	38	39	40	42	44	45	44	42	39	35	30	26	23	22	23	25	29	34	37	854	35.6		0:49	40	10:13	45	*	*	*	*	4:51	38	18:11	22	*	*	*	*
6	39	40	40	39	37	36	35	36	38	41	44	45	45	44	40	35	30	26	23	22	23	26	30	35	849	35.4		1: 7	40	11:30	46	*	*	*	*	5:56	35	19: 6	22	*	*	*	*
7	38	40	40	39	36	34	33	32	33	36	40	44	46	46	44	41	36	30	26	23	22	24	28	33	844	35.2		1:28	40	12:35	# 47	*	*	*	*	6:49	32	19:55	22	*	*	*	*
8	37	40	41	40	37	34	31	29	29	31	34	39	44	47	47	45	41	36	30	26	24	24	26	31	843	35.1		1:52	41	13:36	# 47	*	*	*	*	7:39	29	20:40	24	*	*	*	*
9	36	40	41	41	39	35	31	28	26	26	28	33	39	44	46	46	44	40	35	31	27	26	26	29	837	34.9	N	2:19	41	14:34	# 47	*	*	*	*	8:29	26	21:21	26	*	*	*	*
10	34	39	42	42	41	37	33	28	25	24	24	27	32	39	43	45	46	43	39	35	31	29	28	29	835	34.8		2:47	42	15:32	46	*	*	*	*	9:20	24	21:59	28	*	*	*	*
11	33	38	41	43	43	40	36	30	26	23	22	23	27	32	38	42	44	44	42	38	35	32	31	31	834	34.8		3:15	43	16:29	44	*	*	*	*	10: 9	22	22:33	31	*	*	*	*
12	33	37	41	43	44	42	39	34	29	25	23	22	23	27	33	37	41	42	42	40	37	35	34	33	836	34.8		3:44	44	17:24	42	*	*	*	*	10:56	22	23: 2	33	*	*	*	*
13	34	36	40	42	44	43	41	37	32	28	24	22	22	24	28	32	36	39	40	40	38	37	36	35	830	34.6		4:12	44	18:20	40	*	*	*	*	11:43	22	23:19	35	*	*	*	*
14	35	37	39	41	43	43	42	39	35	31	27	24	23	23	25	28	32	35	37	38	38	37	37	37	826	34.4		4:38	43	19:22	38	*	*	*	*	12:29	23	22:59	37	*	*	*	*
15	37	37	39	40	42	43	42	40	37	34	30	27	25	24	24	26	28	31	34	36	37	37	37	37	824	34.3		5: 4	43	*	*	*	*	13:19	24	*	*	*	*	*	*		
16	37	38	38	39	41	41	41	41	39	36	33	30	27	26	25	25	26	28	30	33	34	36	36	37	817	34.0		5:32	41	*	*	*	*	14:17	25	*	*	*	*	*	*		
17	37	38	38	38	39	40	40	40	39	37	35	33	30	28	26	25	25	26	28	30	32	34	35	36	809	33.7	U	6:14	40	*	*	*	*	15:28	25	*	*	*	*	*	*		
18	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	36	35	32	30	28	26	25	25	25	27	29	32	34	35	794	33.1		7:38	38	*	*	*	*	16:42	25	*	*	*	*	*	*		
19	36	36	36	36	35	35	36	36	37	37	37	36	35	33	30	28	26	24	24	25	27	30	32	34	781	32.5		0:58	36	9:25	37	*	*	*	*	5: 0	35	17:40	24	*	*	*	*
20	36	36	36	35	34	33	33	33	34	36	37	37	36	35	33	30	27	25	24	24	25	28	31	34	772	32.2		0:56	36	10:53	37	*	*	*	*	5:51	33	18:25	24	*	*	*	*
21	35	36	35	34	33	31	30	30	31	33	35	37	37	37	35	32	29	26	25	24	24	27	30	33	759	31.6		1: 2	36	11:57	37	*	*	*	*	6:27	30	19: 3	24	*	*	*	*
22	35	36	36	34	32	30	28	28	28	30	33	36	38	38	37	35	32	29	26	24	24	26	29	32	756	31.5		1:13	36	12:50	38	*	*	*	*	7: 2	28	19:37	24	*	*	*	*
23	35	36	36	35	32	29	27	25	25	26	29	33	37	39	39	37	35	31	28	26	25	26	28	31	750	31.3		1:27	37	13:38	39	*	*	*	*	7:37	25	20: 9	25	*	*	*	*
24	35	37	38	36	34	30	26	24	23	23	25	30	34	38	39	39	38	34	31	28	26	26	28	31	753	31.4		1:44	38	14:25	40	*	*	*	*	8:14	22	20:41	26	*	*	*	*
25	35	38	39	38	36	32	27	23	21	20	22	25	30	35	39	40	40	37	34	31	29	28	28	30	757	31.5	F	2: 5	39	15:15	40	*	*	*	*	8:54	20	21:13	28	*	*	*	*
26	34	38	40	40	38	35	30	25	21	19	19	21	25	31	36	39	40	40	37	34	31	30	30	31	764	31.8		2:29	40	16: 7	40	*	*	*	*	9:36	18	21:44	30	*	*	*	*
27	33	37	41	42	41	38	33	27	22	19	17	18	20	26	32	36	39	40	39	36	34	32	31	32	765	31.9		2:58	42	17: 2	40	*	*	*	*	10:23	17	22:14	31	*	*	*	*
28	33	36	40	42	42	40	37	32	26	21	18	16	17	21	26	31	35	38	39	38	36	34	33	33	764	31.8		3:31	43	18: 1	39	*	*	*	*	11:13	# 16	22:41	33	*	*	*	*
29	34	36	39	42	43	42	40	36	30	25	20	18	16	17	21	26	30	34	36	37	37	36	35	34	764	31.8		4: 8	43	19: 5	37	*	*	*	*	12: 7	# 16	23: 5	34	*	*	*	*
30	35	35	37	40	42	42	41	39	35	29	25	21	18	17	18	21	25	29	32	35	36	36	35	35	758	31.6		4:52	42	20:23	36	*	*	*	*	13: 7	17	23:39	35	*	*	*	*
31	35	35	36	37	39	41	41	40	38	34	30	25	22	19	17	18	20	24	27	31	33	35	35	35	747	31.1		5:48	41	*	*	*	*	14:13	17	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24955	33.5	9 日 14 時 34 分	47	3	29 日 12 時 7 分	16	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	35	35	35	35	36	38	39	40	39	37	34	30	26	23	20	18	18	20	23	26	30	33	34	35	739	30.8	L	7: 6	# 40	23:27	35	*	*	*	*	15:27	18	*	*	*	*	*	*
2	35	34	34	33	33	34	35	37	38	38	37	35	31	27	24	21	19	19	20	23	26	30	33	34	730	30.4		8:40	38	23:52	35	*	*	*	*	3:33	33	16:41	19	*	*	*	*
3	35	34	33	32	31	30	31	32	35	37	38	37	35	32	29	25	22	20	19	21	24	27	31	34	724	30.2		10:14	38	*	*	*	*	4:58	30	17:46	19	*	*	*	*		
4	35	34	33	31	29	27	27	27	30	33	36	37	38	36	33	30	26	23	21	20	22	25	30	33	716	29.8		0:15	35	11:36	38	*	*	*	*	6: 0	27	18:39	20	*	*	*	*
5	35	35	34	31	28	26	24	23	24	27	31	35	37	38	37	34	30	26	24	22	22	24	28	32	707	29.5		0:38	35	12:45	38	*	*	*	*	6:52	23	19:26	22	*	*	*	*
6	35	36	36	33	29	25	22	20	20	22	26	31	35	38	38	37	34	30	27	25	24	25	27	32	707	29.5		1: 3	36	13:48	38	*	*	*	*	7:40	20	20: 7	24	*	*	*	*
7	35	37	37	35	32	27	23	19	18	18	20	25	31	35	38	38	37	34	31	28	26	26	27	31	708	29.5		1:30	38	14:46	38	*	*	*	*	8:26	17	20:44	26	*	*	*	*
8	35	38	39	38	35	30	25	20	17	16	17	20	25	31	35	38	38	36	34	31	29	28	28	30	713	29.7	N	1:58	39	15:41	38	*	*	*	*	9:11	16	21:17	28	*	*	*	*
9	34	38	40	39	37	33	28	23	18	16	15	16	21	26	32	35	37	37	35	33	31	30	30	31	715	29.8		2:27	# 40	16:32	37	*	*	*	*	9:54	15	21:43	30	*	*	*	*
10	33	37	39	40	39	36	32	26	21	17	15	15	17	22	27	32	35	36	36	34	32	31	31	31	714	29.8		2:57	# 40	17:21	36	*	*	*	*	10:35	15	21:59	31	*	*	*	*
11	33	35	38	40	40	38	34	29	24	20	17	15	16	19	23	28	31	34	35	34	33	32	32	32	712	29.7		3:26	# 40	18: 9	35	*	*	*	*	11:16	15	22: 4	32	*	*	*	*
12	33	35	37	39	39	38	36	32	27	23	19	17	16	17	20	24	28	31	33	33	33	32	32	32	706	29.4		3:54	39	19: 2	33	*	*	*	*	11:56	16	22: 8	32	*	*	*	*
13	33	34	35	37	38	38	36	34	30	25	22	19	17	17	18	21	24	27	30	31	32	32	32	32	694	28.9		4:23	38	*	*	*	*	12:39	17	*	*	*	*	*	*		
14	32	33	34	35	36	36	36	34	31	28	24	21	19	18	18	19	21	24	27	29	30	31	31	31	678	28.3		4:54	36	*	*	*	*	13:26	18	*	*	*	*	*	*		
15	31	31	32	33	33	34	34	33	32	29	26	23	21	19	18	18	20	22	24	26	28	29	30	30	656	27.3	U	5:32	34	*	*	*	*	14:21	18	*	*	*	*	*	*		
16	30	30	30	30	31	31	32	32	31	30	28	26	23	21	20	19	19	20	22	24	26	28	29	30	642	26.8		6:38	32	23:38	30	*	*	*	*	15:23	19	*	*	*	*	*	*
17	30	30	29	28	28	28	29	29	30	29	29	27	25	23	21	20	19	19	20	22	24	27	29	30	625	26.0		8:21	30	23:44	30	*	*	*	*	4:20	28	16:25	19	*	*	*	*
18	30	29	28	27	26	25	25	26	27	28	29	28	27	26	24	22	20	20	20	21	23	26	28	30	615	25.6		10:10	29	23:54	30	*	*	*	*	5:27	25	17:18	20	*	*	*	*
19	30	29	28	26	24	23	22	23	24	26	28	29	29	28	26	24	22	21	20	21	23	25	28	30	609	25.4		11:35	29	*	*	*	*	6: 8	22	18: 2	20	*	*	*	*		
20	31	30	29	26	23	21	20	19	20	23	26	28	30	30	29	27	25	23	22	21	23	25	28	31	610	25.4		0: 8	31	12:40	30	*	*	*	*	6:45	19	18:41	21	*	*	*	*
21	32	32	30	27	24	20	18	17	17	19	22	26	29	31	31	30	28	25	24	23	23	25	28	31	612	25.5		0:26	32	13:37	31	*	*	*	*	7:21	16	19:17	23	*	*	*	*
22	33	34	33	30	26	21	17	15	14	15	18	23	27	31	32	32	31	29	26	25	24	25	27	31	619	25.8		0:48	34	14:30	33	*	*	*	*	8: 0	14	19:53	24	*	*	*	*
23	34	36	35	33	29	24	18	14	12	11	13	18	23	29	32	34	33	32	29	27	26	26	27	30	625	26.0	F	1:16	36	15:23	34	*	*	*	*	8:42	11	20:28	26	*	*	*	*
24	34	37	38	36	33	27	21	16	12	9	10	13	18	24	29	33	34	34	32	29	28	27	28	29	631	26.3		1:49	38	16:15	34	*	*	*	*	9:27	9	21: 3	27	*	*	*	*
25	33	36	39	39	36	32	26	19	14	10	8	9	12	18	25	30	33	34	33	31	29	28	28	29	631	26.3		2:27	39	17: 9	34	*	*	*	*	10:16	8	21:38	28	*	*	*	*
26	31	35	38	40	39	36	31	24	18	12	9	7	8	13	19	25	29	32	33	32	31	29	29	29	629	26.2		3: 9	# 40	18: 4	33	*	*	*	*	11: 7	# 7	22:16	29	*	*	*	*
27	30	32	36	38	39	38	35	30	23	17	12	9	7	9	13	19	24	28	31	32	31	30	29	29	621	25.9		3:55	39	19: 2	32	*	*	*	*	12: 1	# 7	23: 5	29	*	*	*	*
28	29	30	32	35	37	38	37	33	28	22	17	12	9	8	10	14	19	23	27	29	30	30	29	28	606	25.3		4:47	38	20: 6	30	*	*	*	*	12:57	8	*	*	*	*	*	*
29	28	28	29	31	33	35	36	34	32	27	22	17	14	11	10	11	14	19	23	26	28	29	29	28	594	24.8		5:48	36	21:12	29	*	*	*	*	0:26	28	13:57	10	*	*	*	*
30	27	27	27	27	29	30	32	33	32	30	27	23	19	15	13	12	13	15	19	23	26	28	28	28	583	24.3	L	7: 4	33	22: 8	28	*	*	*	*	1:56	27	15: 0	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19871	27.6	26日 3時 9分	40	5	27日 12時 1分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：富山

緯度：36 °46 N

経度：137 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 22.0(cm)

2018 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	27	26	25	24	24	25	27	29	30	30	29	26	23	20	17	15	14	15	17	20	23	26	28	28	568	23.7		8:35	30	22:48	28	*	*	*	*	3:27	24	16: 4	14	*	*	*	*
2	28	26	24	22	21	21	21	23	26	27	28	28	26	24	21	19	17	16	17	19	22	25	28	29	558	23.3		10:15	28	23:19	29	*	*	*	*	4:50	21	17: 5	16	*	*	*	*
3	29	27	25	22	19	18	17	18	20	23	26	28	28	27	25	23	21	19	18	19	21	24	27	29	553	23.0		11:46	28	23:48	30	*	*	*	*	5:56	17	17:59	18	*	*	*	*
4	30	29	26	23	19	16	14	14	15	18	22	25	27	28	28	26	24	22	21	20	22	24	27	30	550	22.9		13: 4	28	*	*	*	*	6:51	14	18:45	20	*	*	*	*		
5	31	31	29	25	21	17	14	11	11	13	17	21	25	28	29	28	27	25	23	22	23	24	27	30	552	23.0		0:17	31	14:10	29	*	*	*	*	7:38	11	19:24	22	*	*	*	*
6	32	33	31	28	24	19	14	11	9	10	12	17	22	26	28	29	29	27	25	24	24	25	26	29	554	23.1		0:47	33	15: 5	29	*	*	*	*	8:22	9	19:56	24	*	*	*	*
7	32	34	33	31	27	22	17	12	9	8	9	13	18	23	27	29	30	29	27	26	25	25	26	29	561	23.4	N	1:19	34	15:52	30	*	*	*	*	9: 3	8	20:22	25	*	*	*	*
8	32	34	35	33	30	26	20	15	11	8	8	10	14	19	24	27	29	29	28	27	26	26	26	28	565	23.5		1:52	# 35	16:35	29	*	*	*	*	9:41	8	20:42	26	*	*	*	*
9	30	33	35	35	32	29	23	18	13	9	8	8	11	16	21	25	28	29	29	27	26	26	26	27	564	23.5		2:24	# 35	17:15	29	*	*	*	*	10:18	7	21: 4	26	*	*	*	*
10	29	31	34	35	34	31	26	21	15	11	8	8	9	12	17	22	25	27	28	27	26	25	25	26	552	23.0		2:57	# 35	17:55	28	*	*	*	*	10:54	8	21:27	25	*	*	*	*
11	27	29	32	33	33	32	28	23	18	13	10	8	8	10	14	18	22	25	26	26	26	25	25	25	536	22.3		3:30	34	18:37	27	*	*	*	*	11:31	8	21:55	25	*	*	*	*
12	26	27	29	31	32	31	29	25	21	16	12	9	8	9	11	15	19	22	24	25	25	24	24	24	518	21.6		4: 2	32	19:21	25	*	*	*	*	12: 8	8	22:30	24	*	*	*	*
13	24	25	27	28	30	30	28	26	22	18	14	11	9	9	10	13	16	19	22	23	24	24	23	23	498	20.8		4:36	30	20:10	24	*	*	*	*	12:46	9	23:31	23	*	*	*	*
14	23	23	24	25	26	27	27	25	23	20	16	13	11	10	10	12	14	17	19	22	23	23	22	22	478	19.9		5:14	27	20:58	23	*	*	*	*	13:25	10	*	*	*	*	*	*
15	22	22	22	22	23	24	24	24	23	21	18	15	13	12	11	11	13	15	18	20	22	23	23	22	463	19.3	U	6: 3	24	21:38	23	*	*	*	*	1:24	22	14: 6	11	*	*	*	*
16	22	21	20	20	20	20	21	21	21	21	19	17	15	14	13	12	13	15	17	19	21	22	23	23	450	18.8		7:21	22	22: 7	23	*	*	*	*	3:13	20	14:49	12	*	*	*	*
17	22	20	19	18	17	17	18	18	19	20	20	19	18	16	15	14	14	15	16	18	21	23	24	24	445	18.5		9:14	20	22:32	24	*	*	*	*	4:40	17	15:37	14	*	*	*	*
18	23	21	19	17	15	14	14	15	16	18	19	20	20	19	18	17	16	16	17	18	21	23	25	25	446	18.6		11:10	20	22:56	25	*	*	*	*	5:37	14	16:29	16	*	*	*	*
19	25	23	20	17	14	12	11	11	13	15	18	20	21	21	20	19	18	18	18	19	21	23	26	27	450	18.8		12:38	21	23:26	27	*	*	*	*	6:22	11	17:23	18	*	*	*	*
20	27	25	22	18	14	11	9	8	8	11	15	18	21	23	23	22	21	20	19	20	21	23	26	28	453	18.9		13:44	23	*	*	*	*	7: 4	8	18:13	19	*	*	*	*		
21	29	28	26	22	17	12	8	5	5	6	10	15	20	23	25	25	24	22	21	21	21	23	26	29	463	19.3		0: 0	29	14:41	25	*	*	*	*	7:47	5	19: 0	21	*	*	*	*
22	31	31	30	26	21	15	9	5	2	2	5	10	16	21	24	26	26	25	23	22	22	23	25	28	468	19.5		0:40	31	15:32	26	*	*	*	*	8:33	2	19:45	22	*	*	*	*
23	31	33	33	30	26	19	13	7	2	0	0	4	10	16	22	25	27	26	25	23	22	22	23	26	465	19.4	F	1:24	33	16:21	27	*	*	*	*	9:21	0	20:28	22	*	*	*	*
24	29	33	35	34	31	25	18	11	5	0	-2	0	4	10	17	22	25	27	26	24	23	22	22	23	464	19.3		2:11	# 35	17: 8	27	*	*	*	*	10:11	# -2	21:14	22	*	*	*	*
25	26	30	34	35	34	30	24	17	9	3	-1	-2	0	4	11	17	22	25	26	25	23	22	21	21	456	19.0		3: 0	# 35	17:55	26	*	*	*	*	11: 1	# -2	22: 7	21	*	*	*	*
26	23	26	30	33	34	32	29	23	15	8	3	0	-1	1	6	12	17	22	24	24	23	21	20	20	445	18.5		3:52	34	18:42	24	*	*	*	*	11:52	-1	23:14	20	*	*	*	*
27	20	22	25	28	31	32	30	27	21	14	8	4	1	0	3	8	13	18	21	23	23	22	20	19	433	18.0		4:48	32	19:29	23	*	*	*	*	12:43	0	*	*	*	*	*	*
28	18	18	20	22	26	28	28	27	24	19	14	9	5	3	3	6	10	14	18	21	22	22	20	19	416	17.3		5:49	28	20:15	22	*	*	*	*	0:30	18	13:33	3	*	*	*	*
29	17	16	16	17	19	22	24	25	24	21	18	14	10	8	6	6	9	12	16	19	21	22	21	20	403	16.8	L	7: 1	25	21: 0	22	*	*	*	*	1:48	16	14:24	6	*	*	*	*
30	18	16	14	13	14	16	18	20	21	21	19	17	15	12	10	9	10	12	15	18	20	22	22	21	393	16.4		8:30	21	21:42	22	*	*	*	*	3: 9	13	15:15	9	*	*	*	*
31	19	17	14	12	11	11	12	14	16	18	18	18	17	16	14	13	12	13	15	17	20	22	23	23	385	16.0		10:17	18	22:21	23	*	*	*	*	4:34	11	16: 5	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	15105	20.3	25日3時0分	35	5	25日11時1分	-2	2