

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)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	21	19	16	12	10	8	7	8	11	13	16	17	18	18	17	16	16	15	16	17	19	22	23	24	379	15.8		12:15	18	22:58	24	*	*	*	*	5:48	7	16:55	15	*	*	*	*	
2	23	21	18	14	11	7	5	5	6	9	12	15	17	18	19	18	18	18	18	20	22	24	25	382	15.9		14: 1	19	23:33	25	*	*	*	*	6:48	5	17:36	18	*	*	*	*		
3	25	24	21	17	13	9	5	3	3	5	8	12	15	18	19	20	20	19	19	19	20	22	24	26	386	16.1		15: 8	20	*	*	*	*	7:37	3	18:14	19	*	*	*	*			
4	27	26	24	20	16	11	6	3	2	2	5	9	13	17	19	21	21	20	20	20	20	21	23	25	391	16.3		0: 9	27	15:48	21	*	*	*	*	8:18	2	18:46	20	*	*	*	*	
5	27	28	26	23	19	14	9	4	2	1	2	5	10	15	18	20	21	21	20	20	20	21	22	24	392	16.3		0:47	28	16:17	21	*	*	*	*	8:56	1	19:19	20	*	*	*	*	
6	27	28	28	26	22	17	12	6	3	0	0	3	7	12	16	19	21	21	20	20	19	20	21	23	391	16.3	N	1:25	28	16:44	21	*	*	*	*	9:32	0	19:54	19	*	*	*	*	
7	25	27	28	28	25	20	15	9	4	1	0	1	4	9	14	17	20	21	20	19	19	19	19	21	385	16.0		2: 2	28	17:11	21	*	*	*	*	10: 6	0	20:29	18	*	*	*	*	
8	23	26	28	28	26	23	18	12	6	2	0	0	2	5	10	15	18	19	20	19	18	17	18	19	372	15.5		2:39	28	17:40	20	*	*	*	*	10:40	-1	21: 5	17	*	*	*	*	
9	20	23	25	27	26	24	20	15	9	4	1	-1	0	3	7	12	15	18	19	18	17	16	16	17	351	14.6		3:15	27	18:10	19	*	*	*	*	11:13	-1	21:43	16	*	*	*	*	
10	18	20	22	24	25	24	21	17	11	6	3	0	0	1	5	9	13	16	17	17	17	15	15	15	331	13.8		3:50	25	18:41	17	*	*	*	*	11:45	0	22:29	15	*	*	*	*	
11	15	17	19	21	23	22	21	17	13	8	5	2	1	1	3	7	11	14	16	17	16	15	14	14	312	13.0		4:24	23	19:11	17	*	*	*	*	12:16	1	23:30	13	*	*	*	*	
12	14	14	15	17	19	20	19	17	14	10	7	4	2	2	3	6	9	12	15	16	16	15	14	13	293	12.2		5: 2	20	19:40	16	*	*	*	*	12:44	2	*	*	*	*	*	*	
13	12	12	13	14	15	17	17	16	14	12	9	6	4	4	4	6	8	11	14	15	16	16	15	13	283	11.8		5:48	17	20: 8	16	*	*	*	*	0:51	12	13:10	4	*	*	*	*	
14	12	11	10	11	12	13	14	14	14	12	10	8	7	6	6	7	9	11	14	16	17	17	16	14	281	11.7	U	6:54	14	20:35	17	*	*	*	*	2:14	10	13:33	6	*	*	*	*	
15	12	11	9	8	8	9	10	11	12	12	12	11	9	9	8	9	10	12	14	16	17	18	18	16	281	11.7		8:40	12	21: 5	18	*	*	*	*	3:35	8	13:56	8	*	*	*	*	
16	14	11	9	7	6	5	6	8	9	11	12	12	12	11	11	11	12	13	14	16	18	19	20	19	286	11.9		11: 4	12	21:41	20	*	*	*	*	4:49	5	14:26	11	*	*	*	*	
17	16	13	10	7	4	3	2	3	5	8	11	13	14	14	14	14	14	14	15	17	18	20	22	21	292	12.2		22:26	22	*	*	*	*	5:50	2	*	*	*	*	*	*			
18	20	17	13	9	5	2	0	-1	1	4	7	11	14	16	16	16	16	16	16	17	18	21	23	24	301	12.5		23:18	24	*	*	*	*	6:43	-1	*	*	*	*	*	*			
19	23	21	17	13	7	2	-1	-4	-4	-2	3	8	12	16	18	18	18	17	17	17	18	20	22	25	301	12.5		15: 6	18	*	*	*	*	7:33	-4	18:17	17	*	*	*	*			
20	26	25	23	18	12	6	0	-4	-7	-6	-3	2	8	13	17	19	19	18	17	17	17	18	20	23	298	12.4		0:12	26	15:44	19	*	*	*	*	8:23	-7	19:17	17	*	*	*	*	
21	26	28	27	24	18	11	4	-2	-7	-9	-8	-4	2	9	14	18	19	19	18	16	16	16	17	20	292	12.2	F	1: 7	28	16:21	19	*	*	*	*	9:13	-9	20:11	16	*	*	*	*	
22	24	28	29	28	24	18	10	2	-4	-8	-10	-8	-3	3	10	15	18	19	18	16	15	14	14	16	288	12.0		2: 1	#29	16:57	19	*	*	*	*	10: 3	#-10	21: 6	14	*	*	*	*	
23	19	24	28	29	27	23	17	9	1	-5	-9	-10	-8	-2	5	11	16	18	18	16	14	12	12	12	277	11.5		2:56	#29	17:34	18	*	*	*	*	10:51	#-10	22: 7	12	*	*	*	*	
24	14	18	23	26	27	26	22	15	7	0	-5	-8	-8	-5	1	7	12	16	17	17	14	12	10	9	267	11.1		3:51	27	18:10	17	*	*	*	*	11:38	-8	23:15	9	*	*	*	*	
25	10	12	16	21	24	24	23	19	13	6	1	-3	-6	-5	-2	4	9	14	16	17	15	12	10	8	258	10.8		4:48	25	18:46	17	*	*	*	*	12:22	-6	*	*	*	*	*	*	
26	7	7	10	13	17	20	20	19	16	11	6	2	-1	-2	-1	3	7	12	15	16	16	14	11	9	247	10.3		5:50	20	19:21	16	*	*	*	*	0:23	7	13: 4	-2	*	*	*	*	
27	7	5	5	7	10	13	15	16	15	13	9	6	4	2	2	4	7	10	14	16	16	16	13	10	235	9.8		7: 1	16	19:57	16	*	*	*	*	1:32	5	13:42	2	*	*	*	*	
28	8	5	4	3	4	7	9	11	12	12	11	9	8	7	6	6	8	10	13	15	17	17	15	13	230	9.6	L	8:29	12	20:34	17	*	*	*	*	2:46	3	14:13	6	*	*	*	*	
29	10	7	5	2	1	2	3	5	7	9	10	10	10	9	9	9	10	11	13	15	17	17	17	16	224	9.3		10:43	10	21:14	17	*	*	*	*	4: 9	1	14:22	9	*	*	*	*	
30	13	10	7	4	1	0	0	1	3	5	7	9	10	11	11	12	12	13	14	15	17	18	18	18	229	9.5		22: 0	18	*	*	*	*	5:33	0	*	*	*	*	*	*			
31	16	13	10	6	3	0	-2	-2	-1	2	5	7	10	11	13	13	14	14	14	15	16	18	19	19	233	9.7		22:49	19	*	*	*	*	6:38	-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	9468	12.7	23日 2時 56分	29	2	23日 10時 51分	-10	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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	18	16	13	9	5	1	-2	-3	-3	-1	2	5	9	11	13	14	14	14	14	15	16	17	18	19	234	9.8		23:39	20	*	*	*	*	*	*	*	7:28	-3	*	*	*	*	*	*
2	20	18	16	12	8	4	0	-3	-4	-4	-1	3	7	10	12	14	14	14	14	14	15	16	17	19	235	9.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 8	-4	*	*	*	*	*	*	
3	20	20	18	15	11	6	1	-2	-5	-5	-3	0	4	9	12	13	14	14	13	13	13	14	15	18	228	9.5		0:27	20	16:13	14	*	*	*	*	*	8:44	-5	19: 6	13	*	*	*	*
4	20	21	20	18	14	9	4	-1	-4	-6	-5	-3	2	6	10	13	14	14	13	12	12	12	13	15	223	9.3		1:10	21	16:23	14	*	*	*	*	*	9:17	-6	19:49	12	*	*	*	*
5	18	20	21	20	17	12	7	1	-3	-6	-6	-5	-1	4	8	11	13	13	12	11	10	10	11	13	211	8.8	N	1:51	21	16:40	13	*	*	*	*	*	9:48	-6	20:29	10	*	*	*	*
6	15	18	20	20	18	14	9	4	-1	-5	-7	-6	-3	1	6	10	12	13	12	10	9	8	8	10	195	8.1		2:30	20	17: 0	13	*	*	*	*	*	10:18	-7	21:10	8	*	*	*	*
7	12	15	18	19	19	16	12	6	1	-3	-6	-6	-5	-1	4	8	11	12	12	10	8	7	6	7	182	7.6		3: 7	19	17:22	12	*	*	*	*	*	10:47	-7	21:54	6	*	*	*	*
8	9	12	15	17	18	16	13	8	3	-1	-4	-6	-5	-3	2	6	10	11	12	11	8	6	5	5	168	7.0		3:43	18	17:44	12	*	*	*	*	*	11:15	-6	22:42	5	*	*	*	*
9	6	8	11	14	15	15	13	10	5	1	-2	-4	-4	-3	1	5	9	11	12	11	9	7	5	4	159	6.6		4:20	16	18: 5	12	*	*	*	*	*	11:39	-4	23:36	4	*	*	*	*
10	4	5	7	10	12	13	12	10	7	3	0	-2	-3	-2	1	4	8	10	12	12	10	8	5	3	149	6.2		5: 1	13	18:25	12	*	*	*	*	*	11:59	-3	*	*	*	*	*	*
11	2	2	4	6	8	10	11	10	8	5	2	1	0	0	2	4	8	10	12	12	11	9	6	4	147	6.1		5:51	11	18:46	12	*	*	*	*	*	0:34	2	12:14	0	*	*	*	*
12	2	1	1	2	4	6	8	8	8	7	5	3	2	3	3	5	8	10	12	13	13	11	9	6	150	6.3		7: 1	8	19:11	13	*	*	*	*	*	1:35	1	12:21	2	*	*	*	*
13	3	1	0	0	1	2	4	6	7	7	6	6	5	5	6	7	9	11	13	14	14	13	11	8	159	6.6	U	8:47	7	19:45	14	*	*	*	*	*	2:43	0	12:22	5	*	*	*	*
14	5	2	0	-2	-2	-2	0	2	4	6	7	7	7	8	8	9	10	11	13	14	15	15	14	12	163	6.8		20:33	16	*	*	*	*	*	*	4: 0	-2	*	*	*	*	*	*	
15	9	5	2	-1	-4	-5	-4	-3	0	3	5	8	9	10	10	11	11	12	13	14	16	17	17	16	171	7.1		21:37	17	*	*	*	*	*	*	5:17	-5	*	*	*	*	*	*	
16	13	9	5	1	-3	-6	-7	-7	-5	-2	2	6	9	11	12	12	12	12	13	13	15	17	18	19	169	7.0		22:51	19	*	*	*	*	*	*	6:22	-7	*	*	*	*	*	*	
17	17	15	10	5	0	-5	-8	-10	-10	-7	-2	3	7	10	12	13	13	12	12	12	13	15	17	20	164	6.8		15: 9	13	*	*	*	*	*	*	7:19	-10	18:10	12	*	*	*	*	
18	20	19	16	11	5	-1	-7	-10	-12	-11	-8	-2	4	9	12	13	13	12	11	10	10	11	14	18	157	6.5		0: 0	20	15:26	13	*	*	*	*	*	8:11	-12	19:16	10	*	*	*	*
19	21	22	21	17	12	5	-2	-8	-12	-14	-12	-7	-1	5	10	13	13	12	10	8	7	8	9	13	150	6.3		1: 2	22	15:51	13	*	*	*	*	*	9: 1	#-14	20:14	7	*	*	*	*
20	18	21	23	22	18	12	4	-3	-9	-13	-14	-11	-6	1	7	11	13	13	10	7	5	4	5	7	145	6.0	F	2: 0	# 23	16:19	13	*	*	*	*	*	9:48	#-14	21:13	4	*	*	*	*
21	12	17	21	22	21	17	11	3	-4	-9	-12	-12	-9	-2	4	9	12	13	11	8	5	2	1	2	143	6.0		2:58	22	16:48	13	*	*	*	*	*	10:33	-13	22:13	1	*	*	*	*
22	5	10	16	20	21	19	15	9	2	-4	-8	-10	-9	-5	2	7	11	13	13	10	6	2	0	-1	144	6.0		3:56	21	17:19	13	*	*	*	*	*	11:15	-10	23:13	-1	*	*	*	*
23	0	3	8	13	17	18	16	13	7	1	-3	-6	-6	-5	0	6	10	13	13	12	8	4	1	-2	141	5.9		4:56	18	17:49	13	*	*	*	*	*	11:53	-6	*	*	*	*	*	*
24	-3	-2	1	6	10	13	14	13	10	6	2	-1	-2	-2	0	5	9	12	14	13	11	7	3	0	139	5.8		6: 0	14	18:19	14	*	*	*	*	*	0:11	-3	12:28	-2	*	*	*	*
25	-3	-4	-3	0	3	7	9	10	10	8	5	3	2	2	3	5	9	12	13	14	13	10	6	3	137	5.7		7:10	10	18:50	14	*	*	*	*	*	1:11	-4	12:54	2	*	*	*	*
26	-1	-3	-4	-4	-2	1	4	6	7	7	6	6	5	5	6	7	9	11	13	14	14	12	9	6	134	5.6	L	8:39	7	19:21	14	*	*	*	*	*	2:15	-4	12:45	5	*	*	*	*
27	3	0	-3	-4	-4	-3	-1	1	3	5	6	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	13	12	9	134	5.6		19:56	14	*	*	*	*	*	*	3:31	-4	*	*	*	*	*	*	
28	6	3	0	-3	-4	-5	-4	-3	-1	2	4	6	7	8	9	10	11	11	12	13	13	14	13	11	133	5.5		20:48	14	*	*	*	*	*	*	4:59	-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	4664	6.9	20日2時0分	23	1	20日9時48分	-14	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)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	9	6	3	0	-3	-5	-6	-5	-4	-1	2	5	7	8	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	132	5.5		22:1	13	*	*	*	*	*	*	*	6:11	-6	*	*	*	*	*	*		
2	12	9	6	3	-1	-4	-6	-6	-6	-4	-1	3	6	8	9	10	10	10	10	11	11	12	13	14	129	5.4		23:14	14	*	*	*	*	*	*	*	7:3	-6	*	*	*	*	*	*		
3	13	12	9	6	2	-2	-5	-7	-7	-6	-3	1	4	7	9	10	10	9	9	9	9	10	12	13	124	5.2		15:32	10	*	*	*	*	*	*	*	7:44	-7	18:43	9	*	*	*	*	*	
4	14	14	12	9	5	1	-3	-6	-8	-7	-5	-1	3	6	8	10	9	9	8	7	7	8	9	12	121	5.0		0:12	14	15:27	10	*	*	*	*	*	*	8:19	-8	19:23	7	*	*	*	*	*
5	14	15	14	11	8	3	-1	-5	-8	-8	-7	-3	1	5	8	9	9	8	7	5	5	5	7	9	111	4.6		1:1	15	15:34	9	*	*	*	*	*	*	8:50	-8	20:1	5	*	*	*	*	*
6	12	14	15	13	10	6	1	-3	-7	-8	-8	-5	-1	3	7	9	9	8	6	4	3	3	4	6	101	4.2		1:44	15	15:48	9	*	*	*	*	*	*	9:20	-8	20:39	3	*	*	*	*	*
7	9	12	14	14	12	9	4	-1	-5	-8	-8	-7	-3	2	6	8	9	9	6	4	2	1	1	2	92	3.8	N	2:25	14	16:4	9	*	*	*	*	*	*	9:48	-8	21:18	1	*	*	*	*	*
8	6	10	13	14	13	10	6	1	-3	-6	-7	-7	-4	0	5	8	9	9	7	4	1	-1	-1	-1	86	3.6		3:5	14	16:20	10	*	*	*	*	*	*	10:14	-7	21:59	-1	*	*	*	*	*
9	2	6	10	12	13	11	8	4	0	-4	-6	-6	-4	0	4	8	10	10	8	5	2	-1	-3	-3	86	3.6		3:45	13	16:37	10	*	*	*	*	*	*	10:39	-6	22:42	-3	*	*	*	*	*
10	-1	2	6	9	11	11	9	6	2	-1	-3	-4	-3	0	4	8	10	11	10	7	3	0	-3	-4	90	3.8		4:28	11	16:53	11	*	*	*	*	*	*	11:0	-4	23:26	-4	*	*	*	*	*
11	-4	-2	2	6	9	10	9	8	5	1	-1	-1	-1	0	4	8	10	11	11	9	6	2	-2	-4	96	4.0		5:17	10	17:11	12	*	*	*	*	*	*	11:15	-1	*	*	*	*	*	*	
12	-5	-4	-2	1	5	7	8	8	6	4	2	1	1	2	4	8	11	12	12	11	8	4	0	-3	101	4.2		6:17	8	17:33	12	*	*	*	*	*	*	0:14	-5	11:21	1	*	*	*	*	*
13	-5	-6	-5	-3	1	4	6	7	7	6	4	4	4	5	6	8	11	12	13	13	11	7	3	0	113	4.7		7:32	7	18:0	13	*	*	*	*	*	*	1:6	-6	11:20	4	*	*	*	*	*
14	-3	-5	-6	-5	-3	-1	2	4	5	6	6	6	6	7	8	9	11	12	14	14	13	10	7	3	120	5.0	U	18:38	14	*	*	*	*	*	*	2:7	-6	*	*	*	*	*	*			
15	0	-3	-6	-7	-7	-5	-3	0	3	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	13	11	8	121	5.0		19:36	14	*	*	*	*	*	*	3:21	-7	*	*	*	*	*	*			
16	4	0	-3	-6	-8	-8	-7	-5	-1	2	5	7	8	9	10	10	11	11	12	13	14	14	14	12	118	4.9		21:6	14	*	*	*	*	*	*	4:43	-8	*	*	*	*	*	*			
17	9	5	1	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-2	2	6	8	10	10	10	10	10	10	11	12	14	15	15	112	4.7		22:39	15	*	*	*	*	*	*	5:57	-10	*	*	*	*	*	*			
18	14	11	6	2	-3	-7	-10	-11	-10	-7	-2	3	7	9	11	10	10	8	8	8	9	11	13	16	106	4.4		14:23	11	23:56	17	*	*	*	*	*	*	6:58	-11	18:32	8	*	*	*	*	*
19	17	16	12	8	2	-4	-8	-11	-12	-10	-6	-1	5	9	11	11	10	8	6	5	5	6	9	13	101	4.2		14:38	11	*	*	*	*	*	*	7:51	#-12	19:28	4	*	*	*	*	*		
20	17	18	17	14	8	2	-4	-9	-11	-12	-9	-4	2	7	10	11	10	8	5	2	1	1	3	8	95	4.0		1:3	18	14:59	11	*	*	*	*	*	*	8:39	#-12	20:22	1	*	*	*	*	*
21	13	17	19	17	14	9	2	-4	-8	-10	-10	-7	-1	6	10	12	12	9	5	1	-1	-3	-2	1	101	4.2	F	2:5	#19	15:24	12	*	*	*	*	*	*	9:24	-11	21:16	-3	*	*	*	*	*
22	6	12	17	18	17	14	8	2	-3	-7	-8	-7	-2	4	9	12	13	12	8	3	-1	-4	-5	-5	113	4.7		3:6	18	15:51	13	*	*	*	*	*	*	10:5	-8	22:9	-6	*	*	*	*	*
23	-1	5	11	15	17	16	12	7	2	-2	-4	-5	-3	2	8	12	14	14	11	6	1	-4	-6	-7	121	5.0		4:8	17	16:19	14	*	*	*	*	*	*	10:44	-5	23:2	-7	*	*	*	*	*
24	-6	-2	4	10	13	15	14	11	6	3	0	-1	0	2	7	12	14	15	13	10	4	-1	-5	-7	131	5.5		5:10	15	16:47	15	*	*	*	*	*	*	11:18	-1	23:53	-8	*	*	*	*	*
25	-8	-6	-2	3	8	11	12	11	9	6	4	3	3	4	7	11	14	15	15	12	8	3	-2	-5	136	5.7		6:12	12	17:14	15	*	*	*	*	*	*	11:45	3	*	*	*	*	*	*	
26	-7	-8	-6	-2	2	6	8	9	9	8	7	6	6	7	8	11	13	15	15	14	11	7	2	-1	140	5.8		7:20	10	17:40	15	*	*	*	*	*	*	0:45	-8	11:50	6	*	*	*	*	*
27	-4	-6	-7	-5	-2	1	4	6	7	8	8	8	8	9	10	11	13	14	15	14	13	10	6	2	143	6.0		18:4	15	*	*	*	*	*	*	1:41	-7	*	*	*	*	*	*			
28	-1	-4	-5	-6	-5	-3	0	2	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	13	11	9	6	137	5.7	L	18:29	14	*	*	*	*	*	*	2:44	-6	*	*	*	*	*	*			
29	3	0	-3	-4	-5	-4	-3	-1	2	4	6	8	9	10	11	11	12	12	12	13	13	12	10	8	136	5.7		19:11	13	*	*	*	*	*	*	4:2	-5	*	*	*	*	*	*			
30	6	3	0	-2	-4	-5	-4	-3	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	132	5.5		21:0	11	*	*	*	*	*	*	5:19	-5	*	*	*	*	*	*				
31	8	6	3	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	8	9	10	10	10	9	9	9	9	10	11	11	123	5.1		14:34	10	22:45	11	*	*	*	*	*	*	6:16	-5	18:37	9	*	*	*	*	*

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	3568	4.8	21日2時5分	19	1	20日8時39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)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	10	9	6	3	0	-3	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	10	10	9	8	7	7	7	8	9	11	117	4.9		14:20	10	23:57	11	*	*	*	*	7: 0	-5	19: 4	7	*	*	*	*
2	11	11	9	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	9	10	10	8	7	5	4	4	5	7	9	108	4.5		14:21	10	*	*	*	*	7:36	-5	19:32	4	*	*	*	*		
3	11	12	11	9	6	2	-2	-4	-5	-4	-2	2	6	8	10	10	9	6	4	2	2	2	4	7	106	4.4		0:52	12	14:29	10	*	*	*	*	8: 8	-5	20: 3	2	*	*	*	*
4	10	12	12	11	8	5	1	-2	-4	-4	-3	1	5	8	10	11	9	7	4	1	0	-1	1	4	106	4.4		1:40	12	14:41	11	*	*	*	*	8:38	-4	20:37	-1	*	*	*	*
5	8	11	13	12	11	8	4	0	-2	-3	-2	0	4	8	11	12	11	8	4	1	-2	-3	-2	0	112	4.7	N	2:26	13	14:55	12	*	*	*	*	9: 5	-3	21:13	-3	*	*	*	*
6	4	9	12	13	12	10	7	3	0	-1	-1	0	4	8	12	13	12	10	6	2	-2	-4	-5	-3	121	5.0		3:11	13	15:10	13	*	*	*	*	9:32	-2	21:50	-5	*	*	*	*
7	0	5	10	12	13	12	10	6	3	1	1	1	4	8	12	14	14	12	9	4	-1	-4	-6	-6	134	5.6		3:58	13	15:28	14	*	*	*	*	9:56	1	22:29	-6	*	*	*	*
8	-3	1	6	10	12	13	12	9	6	4	3	3	5	8	12	15	15	14	11	7	2	-3	-6	-7	149	6.2		4:48	13	15:48	16	*	*	*	*	10:16	3	23:11	# -7	*	*	*	*
9	-6	-3	2	7	10	12	12	11	9	7	6	6	7	9	12	15	17	16	14	10	5	0	-4	-6	168	7.0		5:42	12	16:12	17	*	*	*	*	10:28	6	23:56	# -7	*	*	*	*
10	-7	-6	-2	2	7	10	11	12	11	9	8	8	9	10	12	15	17	17	16	13	9	4	-1	-4	180	7.5		6:44	12	16:39	17	*	*	*	*	10:32	8	*	*	*	*	*	*
11	-7	-7	-5	-2	2	6	9	10	11	11	10	10	10	11	12	15	16	17	17	15	12	8	3	-1	183	7.6		7:58	11	17:12	17	*	*	*	*	0:47	# -7	10:31	10	*	*	*	*
12	-4	-6	-7	-5	-2	1	5	7	10	11	11	11	12	12	13	14	15	17	17	17	15	12	8	3	187	7.8		17:56	17	*	*	*	*	1:46	# -7	*	*	*	*	*	*		
13	-1	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	7	9	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	16	15	12	8	181	7.5	U	19:10	16	*	*	*	*	2:55	-6	*	*	*	*	*	*		
14	4	1	-3	-5	-6	-6	-4	-1	3	7	9	11	13	13	13	13	13	13	14	15	16	15	13	174	7.3		20:59	16	*	*	*	*	4:13	-6	*	*	*	*	*	*			
15	10	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	-1	3	7	11	12	13	13	12	11	10	10	11	12	14	15	16	164	6.8		13:10	13	22:39	16	*	*	*	*	5:27	-6	17:45	10	*	*	*	*
16	14	11	8	3	-1	-4	-6	-6	-4	0	5	9	12	13	13	12	10	8	7	7	8	10	13	16	158	6.6		13:19	13	23:59	17	*	*	*	*	6:28	-6	18:42	6	*	*	*	*
17	17	16	13	9	4	0	-3	-5	-5	-2	3	8	12	14	14	13	10	7	4	3	3	5	8	13	161	6.7		13:37	14	*	*	*	*	7:20	-5	19:32	3	*	*	*	*		
18	16	18	17	14	10	5	1	-2	-3	-2	1	6	11	15	16	15	12	8	4	1	-1	-1	2	7	170	7.1		1:10	18	13:59	16	*	*	*	*	8: 7	-3	20:21	-1	*	*	*	*
19	13	17	18	18	15	11	6	2	0	-1	1	5	11	15	17	17	15	10	5	0	-3	-4	-3	1	186	7.8	F	2:16	18	14:24	17	*	*	*	*	8:49	-1	21:10	-4	*	*	*	*
20	6	12	17	18	18	15	11	7	4	3	3	5	10	15	18	19	18	14	9	3	-2	-5	-6	-5	207	8.6		3:20	19	14:52	19	*	*	*	*	9:28	3	21:59	-6	*	*	*	*
21	0	6	12	16	18	18	15	12	9	7	6	7	10	14	19	20	20	18	13	7	1	-3	-6	-7	232	9.7		4:22	18	15:21	21	*	*	*	*	10: 3	6	22:46	# -7	*	*	*	*
22	-5	1	7	12	15	17	17	15	12	10	9	9	11	14	18	21	21	20	17	11	5	0	-4	-6	247	10.3		5:21	17	15:49	21	*	*	*	*	10:31	9	23:32	# -7	*	*	*	*
23	-6	-3	1	7	11	14	16	16	14	13	12	12	13	15	17	20	22	21	19	15	10	4	0	-4	259	10.8		6:20	16	16:16	# 22	*	*	*	*	10:42	12	*	*	*	*	*	*
24	-5	-5	-2	2	7	11	13	15	15	14	14	14	14	15	17	19	21	21	20	17	13	8	4	0	262	10.9		7:27	15	16:42	21	*	*	*	*	0:18	-5	10: 6	14	*	*	*	*
25	-3	-4	-3	0	3	7	10	12	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	20	18	15	11	7	4	259	10.8		17: 5	20	*	*	*	*	1: 6	-4	*	*	*	*	*	*		
26	1	-1	-2	-1	1	4	7	9	12	13	14	15	15	16	17	17	18	18	18	18	16	14	10	7	256	10.7		17:26	18	*	*	*	*	1:58	-2	*	*	*	*	*	*		
27	4	2	0	0	0	2	4	7	9	11	13	14	15	16	16	16	16	16	17	16	16	14	12	10	246	10.3	L	17:46	17	*	*	*	*	2:58	0	*	*	*	*	*	*		
28	7	5	3	1	1	1	2	4	7	10	12	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13	12	237	9.9		13:29	15	*	*	*	*	4: 6	1	*	*	*	*	*	*		
29	10	8	5	3	2	1	2	3	5	8	11	13	14	15	15	14	13	12	12	12	12	13	13	13	229	9.5		13: 5	15	22: 8	13	*	*	*	*	5: 8	1	18:25	12	*	*	*	*
30	12	10	8	6	4	2	2	2	4	7	10	13	14	15	14	13	12	10	9	9	10	11	12	13	222	9.3		13: 3	15	23:37	13	*	*	*	*	5:56	2	18:49	9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	5521	7.7	23日 16時 16分	22	1	22日 23時 32分	-7	6

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)

2019年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	33	39	43	44	43	41	37	34	33	33	35	39	45	50	53	53	51	46	39	33	28	25	24	928	38.7		4:10	44	15:32	# 53	*	*	*	*	9:30	33	22:52	24	*	*	*	*
2	26	31	37	41	44	44	43	39	35	32	30	30	32	37	43	48	51	51	49	44	38	33	30	27	915	38.1		4:42	44	16:36	51	*	*	*	*	10:35	30	23:35	27	*	*	*	*
3	27	30	35	40	44	45	44	42	37	33	30	29	29	31	35	41	45	48	48	46	43	38	35	32	907	37.8		5:15	45	17:44	48	*	*	*	*	11:38	28	*	*	*	*	*	*
4	31	32	35	39	43	45	46	44	41	37	33	30	28	28	30	34	38	42	44	45	44	41	39	37	906	37.8		5:49	46	18:56	45	*	*	*	*	0:16	31	12:40	27	*	*	*	*
5	35	35	36	39	42	45	46	46	44	40	36	33	30	28	27	29	32	36	39	41	42	42	41	40	904	37.7		6:25	46	20:19	42	*	*	*	*	0:54	35	13:44	27	*	*	*	*
6	39	39	39	40	42	44	46	46	46	44	40	37	33	30	28	27	28	31	33	36	39	40	41	41	909	37.9	U	7: 4	46	*	*	*	*	*	*	1:31	38	14:55	27	*	*	*	*
7	41	41	41	41	42	44	45	46	46	46	44	41	37	34	31	29	28	28	29	32	35	37	40	41	919	38.3		7:51	46	*	*	*	*	*	*	16:17	27	*	*	*	*	*	*
8	42	42	43	43	43	43	44	45	46	46	46	44	41	38	35	32	29	28	27	29	31	34	37	40	928	38.7		8:52	46	*	*	*	*	*	*	17:35	27	*	*	*	*	*	*
9	41	43	43	43	43	43	43	44	45	46	46	46	44	42	38	35	32	29	27	27	29	31	35	38	933	38.9		10: 5	46	*	*	*	*	*	*	18:34	27	*	*	*	*	*	*
10	40	42	43	43	42	42	42	42	43	44	46	46	46	44	42	38	34	31	28	27	27	29	32	36	929	38.7		2:33	43	11:11	46	*	*	*	*	5:52	42	19:21	27	*	*	*	*
11	39	41	42	42	42	41	40	40	41	42	44	46	47	46	44	41	37	33	30	27	26	27	30	34	922	38.4		2:35	42	12: 6	47	*	*	*	*	6:31	40	19:59	26	*	*	*	*
12	38	40	42	42	41	40	39	38	39	40	42	45	47	47	46	44	40	36	31	28	27	26	28	32	918	38.3		2:42	42	12:53	47	*	*	*	*	7: 2	38	20:33	26	*	*	*	*
13	36	39	41	41	41	39	37	36	36	37	39	42	45	47	47	46	43	38	34	30	27	26	27	30	904	37.7		2:54	41	13:35	47	*	*	*	*	7:35	36	21: 4	26	*	*	*	*
14	34	38	40	41	41	39	37	35	34	34	36	39	42	46	47	47	45	41	36	32	29	27	27	29	896	37.3	F	3: 9	41	14:16	47	*	*	*	*	8:11	34	21:32	27	*	*	*	*
15	32	37	40	41	41	40	37	34	33	32	33	35	39	43	46	46	46	43	39	34	31	28	28	29	887	37.0		3:27	41	14:56	46	*	*	*	*	8:49	32	21:59	28	*	*	*	*
16	31	35	39	41	41	40	38	35	32	31	31	32	35	39	43	45	45	44	41	37	33	30	29	29	876	36.5		3:45	41	15:37	46	*	*	*	*	9:30	31	22:25	29	*	*	*	*
17	31	35	39	41	42	41	39	36	32	30	29	30	32	35	40	43	44	44	42	39	35	33	31	31	874	36.4		4: 3	42	16:21	44	*	*	*	*	10:13	29	22:47	31	*	*	*	*
18	32	35	38	41	42	42	41	38	34	31	29	28	29	32	36	39	42	43	42	40	38	35	33	33	873	36.4		4:21	43	17:10	43	*	*	*	*	11: 0	28	23: 6	33	*	*	*	*
19	33	35	38	41	43	43	42	40	36	32	30	28	28	29	32	36	39	41	41	41	39	37	36	35	875	36.5		4:40	43	18: 9	41	*	*	*	*	11:49	28	23:15	35	*	*	*	*
20	35	36	38	41	43	44	43	42	39	35	31	29	28	27	29	32	35	37	39	40	40	39	38	37	877	36.5		5: 3	44	19:19	40	*	*	*	*	12:42	27	23:13	37	*	*	*	*
21	37	38	39	41	43	44	44	43	41	38	34	31	29	27	27	28	31	34	36	38	39	39	39	39	879	36.6		5:32	44	*	*	*	*	*	*	13:41	27	*	*	*	*	*	*
22	39	39	40	41	43	44	45	44	43	41	38	34	31	29	27	26	27	29	32	34	37	38	39	40	880	36.7	L	6:12	45	*	*	*	*	*	*	14:51	26	*	*	*	*	*	*
23	40	41	41	41	42	43	44	45	45	43	41	38	35	31	28	26	25	26	28	30	33	36	38	40	880	36.7		7:16	45	*	*	*	*	*	*	16:10	25	*	*	*	*	*	*
24	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	44	42	39	35	31	28	25	24	24	26	29	33	36	39	880	36.7		8:46	45	*	*	*	*	*	*	17:24	24	*	*	*	*	*	*
25	41	41	41	41	41	41	41	42	44	45	46	46	44	40	36	32	27	24	22	23	25	28	33	37	881	36.7		1:33	41	10:16	46	*	*	*	*	4:45	40	18:26	22	*	*	*	*
26	40	41	41	41	39	39	38	39	40	43	46	47	47	45	42	37	32	27	23	21	22	24	29	34	877	36.5		1:38	41	11:31	48	*	*	*	*	5:52	38	19:20	# 21	*	*	*	*
27	38	41	41	41	39	37	35	35	36	38	42	46	49	49	47	43	37	31	26	23	21	22	26	31	874	36.4		1:55	41	12:36	49	*	*	*	*	6:45	35	20:10	# 21	*	*	*	*
28	36	40	42	41	39	36	33	32	32	33	36	41	47	50	50	48	43	38	31	26	23	22	24	28	871	36.3		2:18	42	13:37	50	*	*	*	*	7:37	32	20:56	22	*	*	*	*
29	34	39	42	42	41	37	33	30	28	28	30	35	41	46	50	50	48	43	37	32	27	25	24	27	869	36.2	N	2:44	42	14:38	50	*	*	*	*	8:32	28	21:40	24	*	*	*	*
30	32	38	42	43	43	40	35	30	27	25	25	28	33	40	45	49	49	47	43	37	32	29	27	28	867	36.1		3:12	43	15:42	49	*	*	*	*	9:29	25	22:23	27	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	26838	37.3	1日 15時 32分	53	1	27日 20時 10分	21	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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	36	41	44	44	43	39	33	28	25	23	23	26	32	39	44	47	47	45	42	37	34	31	31	865	36.0		3:43	44	16:46	# 47	*	*	*	*	10:26	23	23: 2	31	*	*	*	*
2	32	35	40	44	45	45	42	37	32	27	24	22	22	26	31	37	41	44	45	43	40	38	36	34	862	35.9		4:15	45	17:51	45	*	*	*	*	11:23	22	23:40	34	*	*	*	*
3	34	36	39	43	45	46	44	41	36	31	27	24	22	23	26	31	35	39	41	42	41	40	38	37	861	35.9		4:48	46	18:59	42	*	*	*	*	12:19	22	*	*	*	*	*	*
4	37	37	39	42	44	45	45	44	40	36	31	27	25	23	24	26	30	33	37	39	40	40	40	39	863	36.0		5:23	46	20:25	40	*	*	*	*	0:13	37	13:17	23	*	*	*	*
5	39	39	40	41	43	44	45	44	42	39	35	32	28	26	24	25	26	29	32	35	37	39	39	40	863	36.0		6: 1	45	*	*	*	*	0:38	39	14:23	24	*	*	*	*		
6	40	40	40	41	42	43	43	44	43	41	39	36	32	30	27	26	25	26	28	31	34	36	38	39	864	36.0	U	6:49	44	*	*	*	*	15:41	25	*	*	*	*	*	*		
7	40	40	40	40	41	41	41	42	42	42	41	38	36	33	30	28	26	25	26	28	30	33	36	38	857	35.7		7:59	42	*	*	*	*	17: 0	25	*	*	*	*	*	*		
8	39	40	40	40	39	39	39	40	40	41	41	40	38	36	33	30	28	26	25	26	28	31	34	36	849	35.4		1:41	40	9:31	41	*	*	*	*	5: 9	39	18: 1	25	*	*	*	*
9	38	39	39	38	38	37	37	37	38	39	40	41	40	38	36	33	30	27	25	25	26	29	32	35	837	34.9		1:36	39	10:54	41	*	*	*	*	6: 2	37	18:47	25	*	*	*	*
10	37	38	38	38	36	35	34	34	35	37	39	40	41	40	38	35	32	29	26	25	25	27	30	33	822	34.3		1:37	38	11:56	41	*	*	*	*	6:34	34	19:24	25	*	*	*	*
11	36	38	38	37	35	34	32	32	32	34	36	39	41	41	40	38	34	31	28	26	25	26	29	32	814	33.9		1:43	38	12:46	41	*	*	*	*	7: 2	32	19:55	25	*	*	*	*
12	35	37	38	37	35	33	31	29	29	31	33	36	39	41	41	40	37	33	30	27	26	26	28	31	803	33.5		1:54	38	13:32	41	*	*	*	*	7:33	29	20:24	26	*	*	*	*
13	35	37	38	38	36	33	30	28	27	27	30	33	37	40	41	41	39	36	32	29	27	27	28	30	799	33.3		2: 8	38	14:15	41	*	*	*	*	8: 7	27	20:51	27	*	*	*	*
14	34	37	39	39	37	34	30	27	25	25	26	29	34	38	40	41	40	38	35	31	29	28	28	30	794	33.1	F	2:24	39	14:59	41	*	*	*	*	8:43	25	21:16	28	*	*	*	*
15	34	37	39	40	38	36	32	27	25	23	24	26	30	35	39	41	41	40	37	34	31	30	29	31	799	33.3		2:41	40	15:43	41	*	*	*	*	9:21	23	21:40	29	*	*	*	*
16	33	37	40	41	40	38	34	29	25	23	22	23	26	31	35	39	40	40	39	36	33	32	31	32	799	33.3		2:59	41	16:30	41	*	*	*	*	10: 1	22	22: 1	31	*	*	*	*
17	34	37	40	42	41	40	36	32	27	23	22	21	23	27	31	36	38	40	39	38	35	34	33	33	802	33.4		3:21	42	17:21	40	*	*	*	*	10:43	21	22:16	33	*	*	*	*
18	34	37	40	42	42	41	39	35	30	25	22	21	21	23	27	32	35	38	39	38	37	35	35	35	803	33.5		3:46	42	18:18	39	*	*	*	*	11:29	21	22:23	35	*	*	*	*
19	35	37	39	41	43	42	40	37	33	28	25	22	21	21	23	27	31	34	36	37	37	36	36	36	797	33.2		4:15	43	19:24	37	*	*	*	*	12:20	21	22:26	36	*	*	*	*
20	36	37	38	40	42	42	42	40	36	32	28	24	22	21	21	23	26	30	33	35	36	37	36	37	794	33.1		4:49	43	*	*	*	*	13:18	21	*	*	*	*	*	*		
21	37	37	38	39	41	42	42	41	39	36	32	28	25	22	21	21	23	25	28	31	34	35	36	37	790	32.9	L	5:35	42	*	*	*	*	14:26	21	*	*	*	*	*	*		
22	37	37	38	38	39	40	40	41	40	38	36	32	28	25	22	21	20	21	24	27	30	33	35	36	778	32.4		6:51	41	*	*	*	*	15:42	20	*	*	*	*	*	*		
23	37	37	37	36	36	37	38	39	40	40	39	36	33	29	26	23	20	20	21	23	26	30	33	35	771	32.1		8:35	40	*	*	*	*	16:57	20	*	*	*	*	*	*		
24	36	36	36	35	34	34	34	36	37	39	40	40	38	34	30	26	23	20	19	20	23	27	31	34	762	31.8		0:30	36	10:11	40	*	*	*	*	4:56	34	18: 0	19	*	*	*	*
25	36	36	35	34	32	31	30	31	33	36	39	41	41	39	36	31	27	23	21	20	21	24	29	33	759	31.6		0:41	36	11:31	41	*	*	*	*	5:56	30	18:53	20	*	*	*	*
26	36	37	36	34	31	28	27	26	27	30	35	39	42	42	40	37	32	27	24	22	21	23	27	32	755	31.5		1: 0	37	12:41	42	*	*	*	*	6:48	26	19:41	21	*	*	*	*
27	36	38	38	36	32	28	25	23	22	24	28	34	39	42	43	41	38	33	28	25	23	24	26	31	757	31.5		1:23	38	13:46	43	*	*	*	*	7:39	22	20:25	23	*	*	*	*
28	36	39	40	38	35	30	25	21	19	19	22	27	33	39	42	43	41	38	33	29	27	26	27	30	759	31.6	N	1:50	40	14:51	43	*	*	*	*	8:31	19	21: 7	26	*	*	*	*
29	35	39	41	41	38	34	28	22	18	17	17	20	26	33	38	41	42	41	37	34	31	29	29	30	761	31.7		2:20	41	15:53	42	*	*	*	*	9:24	16	21:46	29	*	*	*	*
30	34	38	42	43	41	38	32	26	20	17	15	16	20	26	32	37	40	41	40	37	34	32	31	32	764	31.8		2:53	43	16:54	41	*	*	*	*	10:16	# 15	22:23	31	*	*	*	*
31	34	37	41	43	43	41	37	31	25	20	16	15	16	20	26	32	36	39	39	38	36	35	34	33	767	32.0		3:27	43	17:53	39	*	*	*	*	11: 7	# 15	22:53	33	*	*	*	*

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	24970	33.6	1 日 16 時 46 分	47	1	31 日 11 時 7 分	15	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)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	34	36	40	42	43	42	40	35	29	24	20	17	16	17	21	26	31	34	37	37	37	36	35	35	764	31.8		4:2	#43	18:56	37	*	*	*	*	11:58	16	23:11	35	*	*	*	*	
2	35	36	38	41	42	42	41	38	33	28	24	20	18	17	19	22	26	30	33	35	36	36	35	35	760	31.7		4:37	42	*	*	*	*	12:50	17	*	*	*	*	*	*			
3	36	36	37	38	40	41	40	39	36	32	28	24	21	19	19	20	23	26	29	31	33	34	35	35	752	31.3		5:14	41	*	*	*	*	13:46	19	*	*	*	*	*	*			
4	35	35	36	36	37	38	38	38	36	34	31	28	25	22	21	20	21	23	25	28	30	32	33	34	736	30.7	U	5:57	38	*	*	*	*	14:51	20	*	*	*	*	*	*			
5	34	35	35	35	35	35	36	36	36	36	34	33	30	28	25	23	21	21	23	25	28	30	32	33	724	30.2		7:1	36	*	*	*	*	16:2	21	*	*	*	*	*	*			
6	33	34	33	33	32	32	33	33	34	34	33	32	30	28	25	23	22	21	22	23	25	28	30	32	705	29.4		0:34	34	8:37	34	*	*	*	*	4:48	32	17:5	21	*	*	*	*	
7	33	33	32	31	30	30	30	30	31	32	33	32	31	30	28	25	23	22	21	22	24	27	29	31	690	28.8		0:29	33	10:20	33	*	*	*	*	5:44	30	17:53	21	*	*	*	*	
8	32	32	31	30	28	27	27	27	28	29	31	32	32	31	30	27	25	23	22	22	23	25	28	31	673	28.0		0:33	32	11:39	32	*	*	*	*	6:19	27	18:31	22	*	*	*	*	
9	32	32	31	30	27	25	24	24	24	26	29	31	32	33	32	30	27	25	23	23	23	25	28	31	667	27.8		0:41	32	12:39	33	*	*	*	*	6:50	24	19:4	23	*	*	*	*	
10	32	33	32	30	27	24	22	21	21	23	26	29	32	33	33	32	30	27	25	24	24	25	28	31	664	27.7		0:53	33	13:31	33	*	*	*	*	7:22	21	19:33	24	*	*	*	*	
11	33	34	33	31	28	25	21	19	18	19	22	26	30	33	34	34	32	30	27	26	25	26	28	31	665	27.7		1:7	34	14:19	34	*	*	*	*	7:55	18	20:1	25	*	*	*	*	
12	34	35	35	33	30	26	22	18	17	17	19	23	27	31	34	35	34	32	30	28	27	27	28	31	673	28.0	F	1:25	35	15:5	35	*	*	*	*	8:31	16	20:27	26	*	*	*	*	
13	34	36	37	36	33	28	23	19	16	15	15	19	23	29	32	35	35	34	32	30	28	28	29	31	677	28.2		1:47	37	15:51	35	*	*	*	*	9:8	15	20:53	28	*	*	*	*	
14	34	37	38	38	35	31	26	21	17	14	13	15	19	25	30	33	35	35	34	32	30	29	29	31	681	28.4		2:13	38	16:38	35	*	*	*	*	9:49	13	21:16	29	*	*	*	*	
15	33	36	39	39	38	34	30	24	19	15	13	13	15	20	25	30	33	35	35	33	31	30	30	31	681	28.4		2:42	39	17:27	35	*	*	*	*	10:32	13	21:35	30	*	*	*	*	
16	32	35	38	40	39	37	33	28	22	17	14	12	13	16	21	26	30	32	34	33	32	31	31	31	677	28.2		3:16	40	18:21	34	*	*	*	*	11:18	12	21:52	31	*	*	*	*	
17	32	34	36	39	39	38	36	31	26	21	16	13	12	13	16	21	25	29	31	32	32	32	31	31	666	27.8		3:53	39	19:23	32	*	*	*	*	12:9	12	22:10	31	*	*	*	*	
18	32	33	34	37	38	38	37	34	30	25	20	16	14	12	13	16	20	24	27	30	31	31	31	31	654	27.3		4:37	38	*	*	*	*	13:5	12	*	*	*	*	*	*			
19	31	32	32	34	35	36	37	35	33	29	24	20	17	14	13	14	16	20	23	26	29	30	31	30	641	26.7		5:33	37	*	*	*	*	14:7	13	*	*	*	*	*	*			
20	30	30	30	31	32	33	34	35	34	32	28	25	21	17	15	14	14	16	19	23	26	29	30	30	628	26.2	L	6:52	35	22:54	30	*	*	*	*	15:13	14	*	*	*	*	*	*	
21	30	29	28	28	28	29	30	32	33	33	31	29	25	22	19	16	15	15	17	20	24	27	29	30	619	25.8		8:30	33	23:18	30	*	*	*	*	3:28	28	16:21	15	*	*	*	*	
22	30	29	27	26	25	24	25	27	29	31	32	31	30	27	23	20	18	16	17	18	22	25	29	30	611	25.5		10:10	32	23:41	31	*	*	*	*	4:51	24	17:22	16	*	*	*	*	
23	31	30	27	25	22	21	20	21	24	27	30	32	32	31	28	25	22	19	18	19	21	24	28	31	608	25.3		11:38	32	*	*	*	*	5:54	20	18:16	18	*	*	*	*			
24	32	31	29	26	22	19	17	16	18	21	25	29	32	33	32	29	26	23	21	21	21	24	28	31	606	25.3		0:6	32	12:55	33	*	*	*	*	6:48	16	19:3	21	*	*	*	*	
25	34	34	32	28	24	19	15	13	13	15	19	24	29	32	34	33	30	28	25	23	23	24	27	31	609	25.4		0:34	34	14:5	34	*	*	*	*	7:40	13	19:46	23	*	*	*	*	
26	35	36	35	32	27	22	16	12	10	10	13	18	24	30	33	34	33	31	29	26	25	26	27	31	615	25.6		1:6	36	15:8	34	*	*	*	*	8:30	10	20:26	25	*	*	*	*	
27	34	37	38	36	32	26	20	14	10	8	9	13	18	25	30	33	34	33	31	29	28	27	28	30	623	26.0	N	1:40	38	16:6	34	*	*	*	*	9:18	#8	21:1	27	*	*	*	*	
28	33	37	39	38	36	31	25	18	13	9	8	9	13	19	25	30	33	34	33	31	29	29	29	30	631	26.3		2:17	39	16:59	34	*	*	*	*	10:6	#8	21:30	29	*	*	*	*	
29	32	35	38	39	38	34	29	23	17	12	9	8	10	14	20	25	29	32	32	31	30	29	29	30	625	26.0		2:54	39	17:51	32	*	*	*	*	10:52	#8	21:49	29	*	*	*	*	
30	31	33	36	38	38	36	33	27	21	16	12	9	9	11	16	21	25	29	30	31	30	29	29	29	619	25.8		3:32	38	18:44	31	*	*	*	*	11:38	9	22:1	29	*	*	*	*	

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	19944	27.7	1日4時2分	43	1	29日10時52分	8	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)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	31	34	36	37	36	34	30	25	20	15	12	10	11	13	17	21	25	27	29	29	29	28	29	608	25.3		4:9	#37	19:42	29	*	*	*	*	12:23	10	22:14	28	*	*	*	*
2	29	30	31	33	34	34	33	31	27	23	19	15	13	12	12	15	18	21	24	26	27	28	28	591	24.6		4:46	35	*	*	*	*	13:8	12	*	*	*	*	*	*			
3	28	28	29	30	31	32	32	30	28	25	21	18	15	13	13	14	16	18	21	24	25	26	27	571	23.8		5:25	32	*	*	*	*	13:54	13	*	*	*	*	*	*			
4	26	26	26	27	27	28	29	28	27	25	23	20	18	16	14	14	15	17	19	21	24	25	26	547	22.8	U	6:13	29	22:48	26	*	*	*	*	14:43	14	*	*	*	*	*	*	
5	26	25	25	24	24	25	25	25	25	25	23	22	20	18	16	15	15	16	18	20	22	24	25	528	22.0		7:27	26	23:2	25	*	*	*	*	3:34	24	15:34	15	*	*	*	*	
6	25	24	23	22	22	21	21	22	23	23	23	23	21	20	18	17	16	17	17	19	21	23	25	512	21.3		9:20	23	23:15	26	*	*	*	*	5:3	21	16:24	16	*	*	*	*	
7	25	24	23	21	19	18	18	19	20	21	22	23	23	22	20	19	18	18	18	19	21	23	25	505	21.0		11:14	23	23:30	26	*	*	*	*	5:52	18	17:9	18	*	*	*	*	
8	26	25	23	21	18	16	15	15	16	18	21	22	23	23	23	21	20	19	19	20	21	24	26	502	20.9		12:36	23	23:47	28	*	*	*	*	6:29	15	17:49	19	*	*	*	*	
9	28	27	24	21	18	15	13	12	13	15	18	21	23	24	25	24	23	21	21	21	22	24	26	507	21.1		13:37	25	*	*	*	*	7:4	12	18:26	21	*	*	*	*			
10	29	29	27	23	19	15	12	10	10	12	15	19	22	25	26	26	25	24	23	22	23	24	26	515	21.5		0:8	29	14:29	26	*	*	*	*	7:40	10	19:1	22	*	*	*	*	
11	31	31	29	26	22	17	13	9	8	8	11	15	20	24	26	27	27	26	24	24	23	24	26	520	21.7		0:35	31	15:14	27	*	*	*	*	8:17	8	19:34	23	*	*	*	*	
12	32	33	32	29	25	20	14	10	7	6	7	11	16	21	25	27	28	28	26	25	24	25	26	525	21.9	F	1:6	33	15:59	28	*	*	*	*	8:57	6	20:7	24	*	*	*	*	
13	31	34	34	32	29	24	18	12	7	5	4	7	11	17	22	26	28	28	27	26	25	25	27	524	21.8		1:42	34	16:43	28	*	*	*	*	9:40	4	20:39	25	*	*	*	*	
14	30	33	35	35	32	28	22	15	10	6	3	4	7	12	18	23	26	28	28	27	25	25	26	523	21.8		2:21	35	17:29	28	*	*	*	*	10:25	3	21:11	25	*	*	*	*	
15	28	31	34	35	34	31	26	20	13	8	4	3	4	7	13	18	23	26	27	27	25	25	24	511	21.3		3:4	35	18:17	27	*	*	*	*	11:12	3	21:47	24	*	*	*	*	
16	26	28	31	34	34	33	30	25	18	12	7	4	3	4	8	13	18	22	25	26	25	24	24	498	20.8		3:50	34	19:7	26	*	*	*	*	12:1	3	22:36	24	*	*	*	*	
17	24	25	27	30	32	33	31	28	23	17	11	7	4	4	5	9	14	18	22	24	24	23	22	481	20.0		4:41	33	19:59	24	*	*	*	*	12:52	4	*	*	*	*	*	*	
18	22	22	23	26	28	30	30	29	26	21	16	12	8	6	5	7	10	15	18	21	23	24	23	467	19.5		5:41	30	20:47	24	*	*	*	*	0:7	22	13:45	5	*	*	*	*	
19	21	20	20	21	23	25	26	27	26	24	20	16	13	10	8	8	9	12	16	19	22	23	22	454	18.9	L	6:55	27	21:30	23	*	*	*	*	1:47	20	14:39	7	*	*	*	*	
20	21	19	18	17	18	19	21	23	24	24	22	20	17	14	12	11	10	12	15	18	21	23	24	446	18.6		8:29	24	22:7	24	*	*	*	*	3:17	17	15:35	10	*	*	*	*	
21	22	20	17	15	14	14	15	17	19	21	22	22	21	19	16	15	13	13	15	17	20	23	25	440	18.3		10:16	22	22:41	25	*	*	*	*	4:39	14	16:31	13	*	*	*	*	
22	24	21	18	15	12	10	10	11	14	17	20	22	22	22	20	19	17	16	16	18	20	23	26	440	18.3		11:59	22	23:16	27	*	*	*	*	5:49	10	17:25	16	*	*	*	*	
23	27	24	21	17	13	9	7	7	8	11	15	19	22	23	23	22	21	20	19	19	21	23	26	445	18.5		13:28	23	23:53	29	*	*	*	*	6:48	7	18:15	19	*	*	*	*	
24	29	28	25	20	15	11	7	4	4	6	10	15	19	22	24	24	23	22	21	21	21	23	26	449	18.7		14:38	24	*	*	*	*	7:40	4	18:59	21	*	*	*	*			
25	31	31	29	25	20	14	9	5	2	2	5	10	15	20	23	25	25	24	23	22	22	23	25	458	19.1		0:32	31	15:34	25	*	*	*	*	8:29	2	19:37	22	*	*	*	*	
26	31	32	31	29	24	18	12	7	3	1	2	5	11	16	21	24	25	25	24	23	23	23	24	460	19.2	N	1:13	32	16:20	26	*	*	*	*	9:14	#1	20:10	23	*	*	*	*	
27	29	32	33	31	28	23	17	10	5	2	1	2	6	12	18	22	24	25	25	23	23	22	23	460	19.2		1:54	33	17:1	25	*	*	*	*	9:58	#1	20:40	22	*	*	*	*	
28	27	30	32	32	30	26	21	14	8	4	1	1	3	8	14	19	22	24	24	23	22	22	23	452	18.8		2:35	33	17:40	24	*	*	*	*	10:39	#1	21:10	22	*	*	*	*	
29	24	27	30	31	31	28	24	18	12	7	3	2	2	5	10	15	19	22	23	23	22	21	21	441	18.4		3:14	31	18:17	23	*	*	*	*	11:18	#1	21:43	21	*	*	*	*	
30	22	24	27	29	30	28	25	21	15	10	6	3	2	4	7	12	16	19	21	21	21	20	19	422	17.6		3:52	30	18:55	22	*	*	*	*	11:55	2	22:22	19	*	*	*	*	
31	20	22	24	26	27	27	25	22	18	13	8	5	3	3	5	9	13	16	18	20	20	19	19	400	16.7		4:27	27	19:37	20	*	*	*	*	12:31	3	23:10	18	*	*	*	*	

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	15202	20.4	1日4時9分	37	1	29日11時18分	1	4