

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)

2017 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	22	25	27	29	28	25	21	15	9	4	1	0	2	6	11	16	19	22	22	21	20	18	18	18	399	16.6		3:5	29	17:53	22	*	*	*	*	10:57	0	22:5	18	*	*	*	*
2	19	22	25	27	28	26	23	18	13	7	3	1	1	3	7	13	17	20	21	22	20	18	17	17	388	16.2		3:44	28	18:32	22	*	*	*	*	11:37	1	22:53	17	*	*	*	*
3	18	19	22	24	26	26	24	21	16	11	6	4	2	3	5	10	14	18	20	21	21	19	17	16	383	16.0		4:27	26	19:9	21	*	*	*	*	12:17	2	*	*	*	*	*	*
4	16	17	18	20	23	24	24	22	19	14	10	7	5	4	5	8	12	16	19	21	21	20	18	16	379	15.8		5:17	24	19:45	21	*	*	*	*	0:4	16	12:57	4	*	*	*	*
5	15	15	15	16	19	21	22	22	20	17	14	11	8	7	7	8	11	15	18	20	21	21	20	17	380	15.8		6:23	22	20:22	21	*	*	*	*	1:22	15	13:39	7	*	*	*	*
6	15	14	13	13	14	16	18	19	19	19	17	14	12	10	10	10	11	14	17	20	22	22	21	19	379	15.8	U	7:54	19	20:59	22	*	*	*	*	2:36	13	14:23	9	*	*	*	*
7	17	14	12	10	10	11	12	15	17	18	18	17	16	14	13	12	13	14	16	19	22	23	24	22	379	15.8		9:37	18	21:40	24	*	*	*	*	3:52	10	15:11	12	*	*	*	*
8	19	16	13	10	8	7	7	9	12	15	17	18	18	17	16	15	15	15	16	19	21	24	25	25	377	15.7		11:30	18	22:25	25	*	*	*	*	5:9	7	16:8	15	*	*	*	*
9	23	20	16	11	7	5	3	4	6	9	13	17	19	19	18	17	17	17	18	20	23	26	27	374	15.6		13:12	19	23:14	27	*	*	*	*	6:16	3	17:14	17	*	*	*	*	
10	27	24	20	15	10	5	1	0	0	3	8	13	17	20	21	21	20	19	18	18	19	22	25	28	374	15.6		14:22	21	*	*	*	*	7:14	0	18:18	18	*	*	*	*		
11	29	28	25	20	14	8	2	-1	-3	-2	2	7	13	18	21	22	21	20	19	18	18	20	22	26	367	15.3		0:6	29	15:14	22	*	*	*	*	8:7	-3	19:15	18	*	*	*	*
12	29	30	29	25	20	13	6	0	-4	-5	-3	1	8	14	19	21	22	21	20	18	18	18	20	23	363	15.1	F	0:59	30	15:59	22	*	*	*	*	8:58	-5	20:8	18	*	*	*	*
13	27	30	31	29	25	19	11	4	-1	-5	-6	-3	2	9	15	19	22	22	21	18	17	17	19	359	15.0		1:51	#31	16:40	22	*	*	*	*	9:47	#-6	21:0	17	*	*	*	*	
14	23	27	30	30	28	24	17	10	3	-2	-5	-5	-2	4	11	16	20	21	21	19	17	16	15	16	354	14.8		2:41	#31	17:18	22	*	*	*	*	10:33	-5	21:53	15	*	*	*	*
15	18	22	26	29	29	26	22	15	8	2	-2	-4	-3	1	7	13	17	20	21	20	17	15	14	14	347	14.5		3:29	29	17:56	21	*	*	*	*	11:17	-4	22:49	14	*	*	*	*
16	15	17	21	25	27	26	24	19	13	7	2	-1	-2	-1	4	9	14	18	19	19	18	16	14	13	336	14.0		4:16	27	18:32	20	*	*	*	*	11:57	-2	23:47	13	*	*	*	*
17	13	14	16	20	22	23	23	20	16	10	6	3	1	1	3	7	12	15	18	19	18	16	14	13	323	13.5		5:2	23	19:6	19	*	*	*	*	12:33	1	*	*	*	*	*	*
18	12	12	13	15	18	19	20	19	16	13	9	6	4	3	4	7	10	14	16	18	18	17	15	13	311	13.0		5:50	20	19:38	18	*	*	*	*	0:45	12	13:3	3	*	*	*	*
19	12	11	11	11	13	15	16	16	15	13	11	9	7	6	6	8	10	13	15	17	18	17	16	14	300	12.5		6:47	16	20:8	18	*	*	*	*	1:46	10	13:25	6	*	*	*	*
20	12	11	10	9	10	11	12	13	13	13	12	10	9	9	9	9	11	13	15	17	18	18	17	15	296	12.3	L	8:5	13	20:38	18	*	*	*	*	2:56	9	13:35	9	*	*	*	*
21	13	11	9	8	7	7	8	9	10	11	11	11	11	10	10	11	12	13	15	16	18	18	18	17	284	11.8		10:2	11	21:12	18	*	*	*	*	4:21	7	13:23	10	*	*	*	*
22	15	12	10	8	6	5	5	6	7	9	10	11	11	12	12	12	13	14	15	16	18	19	19	18	283	11.8		21:51	19	*	*	*	*	5:39	5	*	*	*	*	*	*		
23	17	14	11	9	6	4	3	3	4	6	8	10	12	12	13	13	13	14	15	16	17	19	20	20	279	11.6		22:35	20	*	*	*	*	6:29	3	*	*	*	*	*	*		
24	19	17	14	10	7	4	2	1	1	3	6	8	11	13	14	14	14	14	14	15	16	18	20	21	276	11.5		23:23	21	*	*	*	*	7:8	1	*	*	*	*	*	*		
25	20	19	16	12	8	4	1	-1	-1	0	3	6	10	12	14	15	15	14	14	14	15	17	19	21	267	11.1		15:24	15	*	*	*	*	7:43	-1	18:11	14	*	*	*	*		
26	21	21	19	15	11	6	2	-1	-3	-3	0	3	8	11	14	15	15	15	14	13	14	15	17	20	262	10.9		0:9	21	15:39	15	*	*	*	*	8:18	-3	19:5	13	*	*	*	*
27	21	22	21	18	14	9	4	-1	-4	-5	-3	0	5	9	13	15	16	15	14	13	12	13	15	17	253	10.5		0:54	22	16:0	16	*	*	*	*	8:53	-5	19:51	12	*	*	*	*
28	20	22	23	21	17	12	6	1	-3	-5	-5	-3	2	7	11	14	16	16	14	13	11	11	12	15	248	10.3	N	1:36	23	16:24	16	*	*	*	*	9:29	#-6	20:35	11	*	*	*	*
29	18	21	23	22	20	16	10	4	-1	-5	-6	-5	-1	4	9	13	15	16	15	13	11	10	10	12	244	10.2		2:18	23	16:51	16	*	*	*	*	10:6	#-6	21:19	10	*	*	*	*
30	14	18	22	23	22	19	14	8	2	-3	-5	-6	-4	1	7	12	15	16	16	14	11	9	9	9	243	10.1		3:0	23	17:20	16	*	*	*	*	10:43	#-6	22:8	9	*	*	*	*
31	11	14	18	21	22	20	17	12	6	0	-3	-5	-4	-1	4	10	14	16	16	15	12	10	8	7	240	10.0		3:44	22	17:49	16	*	*	*	*	11:19	-5	23:3	7	*	*	*	*

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	10047	13.5	14日2時41分	31	2	30日10時43分	-6	4

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)

2017 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					
1	8	10	14	18	20	20	19	15	10	4	0	-2	-3	-1	2	8	12	15	16	16	14	11	8	7	241	10.0		4:32	20	18:20	17	*	*	*	*	11:56	-3	*	*	*	*	*	*	
2	6	7	9	13	16	18	18	16	13	9	4	2	0	0	2	6	11	14	16	17	16	13	10	7	243	10.1		5:28	18	18:51	17	*	*	*	*	0: 4	6	12:31	0	*	*	*	*	
3	6	5	5	8	11	14	15	16	14	12	8	6	4	3	4	6	10	14	16	17	17	15	12	9	247	10.3		6:40	16	19:26	18	*	*	*	*	1: 8	5	13: 5	3	*	*	*	*	
4	6	4	3	4	6	8	11	13	13	13	11	9	8	7	7	8	10	13	16	18	19	18	15	12	252	10.5	U	8: 7	13	20: 5	19	*	*	*	*	2:15	3	13:37	7	*	*	*	*	
5	9	6	3	2	2	3	5	8	10	11	12	11	11	10	10	10	11	13	15	17	19	19	18	16	251	10.5		9:52	12	20:53	20	*	*	*	*	3:30	1	14: 9	10	*	*	*	*	
6	12	9	5	2	0	-1	0	2	5	8	10	12	12	12	12	12	12	13	14	16	18	20	21	19	245	10.2		21:50	21	*	*	*	*	4:54	-1	*	*	*	*	*	*			
7	17	13	9	4	0	-2	-3	-3	-1	3	7	10	12	13	14	14	13	13	14	15	17	19	21	22	241	10.0		22:53	22	*	*	*	*	6:10	-3	*	*	*	*	*	*			
8	20	18	13	8	3	-1	-5	-6	-5	-2	2	7	11	13	14	15	14	13	13	13	15	17	19	22	231	9.6		14:45	15	23:56	# 23	*	*	*	*	7:11	-6	18: 8	13	*	*	*	*	
9	23	21	18	14	8	2	-3	-7	-8	-7	-3	2	7	12	14	15	15	14	12	12	12	13	16	20	222	9.3		15:13	15	*	*	*	*	8: 4	-8	19:12	12	*	*	*	*			
10	22	23	22	18	13	7	0	-5	-8	-9	-7	-3	3	9	13	15	15	14	12	11	10	10	12	16	213	8.9		0:53	# 23	15:43	15	*	*	*	*	8:51	# -9	20: 7	10	*	*	*	*	
11	20	23	23	22	18	12	5	-2	-6	-9	-9	-6	-1	5	10	14	15	14	12	10	8	8	9	11	206	8.6	F	1:47	# 23	16:12	15	*	*	*	*	9:35	# -9	20:58	8	*	*	*	*	
12	15	20	22	23	20	16	10	3	-3	-7	-9	-8	-4	2	8	12	14	15	13	10	8	6	6	7	199	8.3		2:36	# 23	16:42	15	*	*	*	*	10:16	# -9	21:48	6	*	*	*	*	
13	10	15	19	21	21	18	14	7	1	-4	-6	-7	-5	-1	5	10	13	14	14	11	8	6	5	5	194	8.1		3:23	21	17:11	15	*	*	*	*	10:52	-7	22:37	5	*	*	*	*	
14	6	10	14	18	19	18	15	11	5	0	-3	-5	-5	-2	3	8	12	14	14	12	9	6	4	4	187	7.8		4: 9	19	17:39	14	*	*	*	*	11:24	-5	23:23	4	*	*	*	*	
15	4	6	9	13	16	16	15	12	8	3	0	-2	-2	-1	2	7	11	13	14	13	11	7	5	3	183	7.6		4:53	16	18: 4	14	*	*	*	*	11:50	-3	*	*	*	*	*	*	
16	3	3	5	9	11	13	13	12	9	6	3	1	0	1	3	6	10	12	14	13	12	9	6	4	178	7.4		5:40	13	18:26	14	*	*	*	*	0: 9	3	12: 8	0	*	*	*	*	
17	3	2	3	5	7	9	10	10	9	7	5	3	3	3	4	7	10	12	13	14	13	11	8	5	176	7.3		6:33	10	18:48	14	*	*	*	*	0:58	2	12:12	3	*	*	*	*	
18	3	2	2	2	4	6	7	8	8	7	6	5	5	5	6	8	10	12	13	14	14	12	10	7	176	7.3		7:41	8	19:13	14	*	*	*	*	1:52	2	12: 1	5	*	*	*	*	
19	5	3	2	1	1	2	4	5	6	6	6	6	6	6	7	8	10	12	13	14	14	13	12	9	171	7.1	L	19:47	14	*	*	*	*	2:59	1	*	*	*	*	*	*			
20	7	4	2	1	0	0	1	2	3	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	13	12	168	7.0		20:34	14	*	*	*	*	4:26	0	*	*	*	*	*	*			
21	9	7	4	1	-1	-2	-2	-1	0	2	4	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	14	13	157	6.5		21:35	14	*	*	*	*	5:43	-2	*	*	*	*	*	*			
22	12	9	6	3	0	-2	-4	-4	-3	0	2	5	7	8	9	10	10	10	10	11	12	13	14	15	153	6.4		22:43	15	*	*	*	*	6:34	-4	*	*	*	*	*	*			
23	14	12	9	5	1	-2	-4	-6	-5	-3	0	3	6	8	10	10	10	9	9	9	10	12	14	15	146	6.1		15: 2	10	23:45	15	*	*	*	*	7:15	-6	18: 4	9	*	*	*	*	
24	15	14	12	8	4	0	-4	-7	-7	-6	-3	1	5	8	10	10	10	9	8	8	8	9	12	14	138	5.8		15: 7	10	*	*	*	*	7:53	-7	19: 1	8	*	*	*	*			
25	16	16	14	11	7	2	-3	-6	-8	-8	-6	-2	3	7	9	11	10	9	7	6	6	7	9	12	129	5.4		0:38	16	15:21	11	*	*	*	*	8:30	# -9	19:48	6	*	*	*	*	
26	15	17	17	15	11	6	0	-5	-8	-9	-8	-5	0	5	9	11	11	10	8	5	4	4	5	8	126	5.3	N	1:26	17	15:41	11	*	*	*	*	9: 6	# -9	20:34	4	*	*	*	*	
27	12	16	18	17	14	10	4	-2	-6	-9	-9	-7	-2	3	8	11	12	11	9	5	3	2	2	4	126	5.3		2:13	18	16: 4	12	*	*	*	*	9:43	# -9	21:20	2	*	*	*	*	
28	8	13	16	18	17	14	9	3	-3	-6	-8	-8	-4	1	7	11	13	12	10	7	3	1	0	0	134	5.6		3: 1	18	16:28	13	*	*	*	*	10:20	-8	22:10	0	*	*	*	*	

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	5333	7.9	12日 2時 36分	23	4	27日 9時 43分	-9	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)

2017 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	3	8	13	16	17	16	13	7	2	-3	-5	-6	-5	-1	5	10	13	14	12	9	5	1	-1	-2	141	5.9		3:52	17	16:55	14	*	*	*	*	10:56	-6	23: 2	-2	*	*	*	*
2	-1	2	8	13	15	16	15	11	6	2	-1	-3	-3	-1	4	9	13	14	14	12	8	3	0	-2	154	6.4		4:49	16	17:23	15	*	*	*	*	11:31	-3	23:57	-3	*	*	*	*
3	-3	-2	2	7	11	13	14	13	10	6	3	1	0	1	4	8	12	15	15	14	11	7	2	-1	163	6.8		5:55	14	17:55	15	*	*	*	*	12: 5	0	*	*	*	*		
4	-3	-4	-3	1	5	9	11	12	11	9	6	5	4	4	5	8	12	14	16	16	14	11	6	2	171	7.1		7: 7	12	18:31	16	*	*	*	*	0:54	-4	12:34	4	*	*	*	*
5	-1	-4	-4	-3	0	3	6	8	10	10	9	8	7	7	7	9	11	14	15	16	16	14	10	6	174	7.3	U	8:29	10	19:16	16	*	*	*	*	1:57	-4	12:54	7	*	*	*	*
6	2	-1	-4	-5	-4	-2	0	3	6	8	9	9	9	9	9	10	11	12	14	16	16	16	14	11	168	7.0		20:14	16	*	*	*	*	3:11	-5	*	*	*	*				
7	7	3	-1	-4	-5	-6	-4	-2	1	5	7	9	10	10	11	11	11	11	12	14	15	16	16	15	162	6.8		21:26	16	*	*	*	*	4:37	-6	*	*	*	*				
8	12	8	4	0	-4	-6	-7	-6	-4	0	4	7	9	11	11	11	11	10	10	11	13	15	16	16	152	6.3		14:12	11	22:43	16	*	*	*	*	5:57	-7	17:17	10	*	*	*	*
9	15	12	8	4	-1	-5	-7	-8	-7	-4	0	5	8	10	11	11	10	9	8	8	9	11	14	16	137	5.7		14:23	11	23:53	17	*	*	*	*	6:58	-8	18:34	8	*	*	*	*
10	17	16	13	9	4	-2	-6	-8	-9	-7	-4	1	6	9	11	11	10	8	7	6	6	7	10	13	128	5.3		14:41	11	*	*	*	*	7:49	# -9	19:29	6	*	*	*	*		
11	16	17	16	13	8	2	-3	-7	-9	-9	-7	-2	3	8	10	11	11	8	6	4	3	4	6	9	118	4.9		0:54	17	15: 2	11	*	*	*	*	8:33	# -9	20:17	3	*	*	*	*
12	13	16	17	15	12	7	1	-4	-7	-9	-8	-4	1	6	10	11	11	9	6	3	2	1	2	5	116	4.8	F	1:47	17	15:26	11	*	*	*	*	9:12	# -9	21: 1	1	*	*	*	*
13	9	13	16	16	14	10	5	0	-5	-7	-8	-6	-1	4	9	11	12	10	7	4	1	-1	-1	1	113	4.7		2:36	16	15:50	12	*	*	*	*	9:47	-8	21:42	-1	*	*	*	*
14	4	9	13	15	15	12	8	3	-1	-4	-6	-5	-2	3	8	11	12	11	9	5	1	-1	-2	-2	116	4.8		3:24	15	16:13	12	*	*	*	*	10:17	-6	22:21	-2	*	*	*	*
15	0	5	9	12	14	13	10	6	2	-2	-3	-4	-2	2	7	10	12	12	10	7	3	-1	-2	-3	117	4.9		4:10	14	16:33	12	*	*	*	*	10:42	-4	22:59	-3	*	*	*	*
16	-2	1	5	9	11	12	11	8	4	1	-1	-1	0	2	6	10	12	13	12	9	5	1	-2	-3	123	5.1		4:56	12	16:52	13	*	*	*	*	10:59	-1	23:37	-4	*	*	*	*
17	-3	-2	2	5	8	10	10	9	6	4	2	1	2	3	6	10	12	13	12	11	7	3	0	-2	129	5.4		5:43	10	17:10	13	*	*	*	*	11: 7	1	*	*	*	*		
18	-3	-3	-1	2	5	7	8	8	7	5	4	3	4	5	7	10	12	13	13	12	9	5	2	-1	133	5.5		6:35	8	17:29	13	*	*	*	*	0:17	-4	11: 7	3	*	*	*	*
19	-3	-3	-3	-1	2	4	6	7	7	6	5	5	5	6	7	9	12	13	13	13	11	8	4	1	134	5.6		7:37	7	17:52	13	*	*	*	*	1: 3	-3	10:59	5	*	*	*	*
20	-1	-3	-3	-2	-1	1	3	4	5	6	6	6	6	7	8	9	11	12	13	13	12	10	7	4	133	5.5		18:24	13	*	*	*	*	1:57	-3	*	*	*	*				
21	1	-1	-3	-3	-3	-2	0	2	3	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	12	12	11	9	7	127	5.3	L	19:14	12	*	*	*	*	3: 5	-3	*	*	*	*				
22	4	1	-1	-3	-4	-4	-3	-1	1	3	5	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12	11	9	120	5.0		20:32	12	*	*	*	*	4:27	-4	*	*	*	*				
23	7	4	1	-1	-4	-5	-5	-4	-2	1	3	6	7	8	9	9	8	8	8	9	10	11	11	11	110	4.6		22: 2	11	*	*	*	*	5:37	-5	*	*	*	*				
24	9	7	4	1	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	5	7	8	9	9	8	7	7	7	8	9	11	12	103	4.3		14: 2	9	23:20	12	*	*	*	*	6:29	-6	18:12	6	*	*	*	*
25	12	10	7	4	0	-3	-6	-7	-7	-4	-1	3	7	9	9	9	8	6	5	4	5	6	9	11	96	4.0		14: 8	9	*	*	*	*	7:13	-7	19: 1	4	*	*	*	*		
26	13	13	11	8	4	-1	-5	-7	-8	-6	-3	1	6	9	10	10	8	6	3	2	2	3	5	9	93	3.9		0:22	13	14:21	10	*	*	*	*	7:53	-8	19:45	2	*	*	*	*
27	12	14	14	12	8	3	-2	-5	-7	-7	-5	-1	5	9	11	11	10	7	3	0	-1	-1	1	5	96	4.0		1:18	14	14:39	11	*	*	*	*	8:32	-7	20:28	-1	*	*	*	*
28	10	14	15	15	12	8	3	-2	-5	-6	-5	-2	3	8	12	13	12	9	5	0	-3	-4	-3	0	109	4.5	N	2:12	15	15: 1	13	*	*	*	*	9:10	-6	21:14	-4	*	*	*	*
29	5	11	15	16	15	13	8	3	-1	-4	-4	-3	2	8	12	14	14	12	8	2	-2	-5	-6	-5	128	5.3		3: 9	16	15:27	15	*	*	*	*	9:48	-4	22: 2	-6	*	*	*	*
30	-1	5	11	15	16	15	13	8	3	0	-1	-1	2	6	12	15	16	15	12	6	0	-4	-7	-8	148	6.2		4:10	16	15:56	16	*	*	*	*	10:26	-1	22:53	-8	*	*	*	*
31	-6	-1	5	11	14	16	15	12	8	5	3	2	3	6	11	15	17	17	15	11	5	-1	-5	-8	170	7.1		5:13	16	16:28	# 18	*	*	*	*	11: 3	2	23:45	-8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	4082	5.5	31日 16時 28分	18	1	12日 9時 12分	-9	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)

2017 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	-8	-6	-1	5	10	13	14	14	11	9	6	6	5	7	10	14	17	18	18	15	10	4	-2	-5	184	7.7		6:17	15	17: 4	18	*	*	*	*	11:38	5	*	*	*	*	*	*	
2	-8	-8	-6	-1	4	8	11	13	13	11	10	9	8	9	10	13	16	18	18	17	14	9	4	-1	191	8.0		7:25	13	17:46	18	*	*	*	*	0:41	# -8	12:11	8	*	*	*	*	
3	-4	-7	-7	-5	-2	2	6	9	11	12	11	11	11	11	11	12	14	16	17	18	16	13	9	4	189	7.9		8:51	12	18:37	18	*	*	*	*	1:42	-7	12:46	11	*	*	*	*	
4	0	-3	-6	-6	-5	-3	1	4	8	10	11	12	12	12	12	13	14	15	16	16	15	13	9	182	7.6	U	19:46	16	*	*	*	*	2:52	-6	*	*	*	*	*	*				
5	6	2	-2	-4	-6	-5	-3	0	3	7	9	11	12	12	12	11	11	12	13	14	15	15	13	170	7.1		13: 3	12	21:12	15	*	*	*	*	4:13	-6	16:16	11	*	*	*	*		
6	10	7	3	-1	-4	-5	-5	-4	0	3	7	10	12	12	12	11	10	9	9	10	11	13	14	14	158	6.6		13:15	12	22:41	14	*	*	*	*	5:30	-5	17:51	9	*	*	*	*	
7	13	11	7	4	0	-3	-5	-5	-3	0	4	8	11	12	12	11	9	8	6	6	7	9	11	14	147	6.1		13:30	12	23:56	14	*	*	*	*	6:31	-5	18:50	6	*	*	*	*	
8	14	13	11	8	4	0	-3	-5	-4	-2	2	7	10	12	12	11	9	7	5	3	3	5	8	11	141	5.9		13:47	12	*	*	*	*	7:19	-5	19:36	3	*	*	*	*			
9	13	14	13	11	7	3	0	-3	-4	-3	0	5	9	12	13	12	10	7	4	2	1	1	3	7	137	5.7		0:58	14	14: 6	13	*	*	*	*	8: 0	-4	20:16	1	*	*	*	*	
10	11	13	14	13	10	6	3	0	-2	-2	0	4	8	12	13	13	11	8	4	1	-1	-2	0	3	140	5.8		1:53	14	14:26	13	*	*	*	*	8:35	-2	20:53	-2	*	*	*	*	
11	7	11	14	14	13	10	6	2	0	-1	0	3	7	11	14	14	13	10	6	1	-1	-3	-3	-1	147	6.1	F	2:43	14	14:46	14	*	*	*	*	9: 4	-1	21:28	-3	*	*	*	*	
12	4	8	12	14	14	12	9	5	3	1	1	3	7	11	14	15	14	12	8	3	-1	-3	-4	-3	159	6.6		3:31	14	15: 6	15	*	*	*	*	9:28	1	22: 1	-4	*	*	*	*	
13	0	5	9	12	13	13	11	8	5	4	3	4	7	11	14	16	16	14	10	5	1	-3	-4	-4	170	7.1		4:17	14	15:26	16	*	*	*	*	9:45	3	22:34	-5	*	*	*	*	
14	-2	2	6	10	12	13	12	10	7	6	5	6	8	11	14	16	17	16	13	8	3	-1	-3	-5	184	7.7		5: 2	13	15:46	17	*	*	*	*	9:59	5	23: 8	-5	*	*	*	*	
15	-4	-1	3	7	10	12	12	11	9	8	7	7	9	11	14	16	17	17	15	11	6	2	-2	-4	193	8.0		5:48	12	16: 6	17	*	*	*	*	10: 9	7	23:45	-4	*	*	*	*	
16	-4	-3	0	4	8	10	11	12	11	9	9	9	10	11	14	16	17	17	16	13	9	5	1	-2	203	8.5		6:37	12	16:28	18	*	*	*	*	10:16	9	*	*	*	*	*	*	
17	-3	-3	-1	2	5	7	10	11	11	10	10	10	11	12	13	15	17	17	17	15	12	8	4	0	210	8.8		7:35	11	16:52	17	*	*	*	*	0:27	-4	10:17	10	*	*	*	*	
18	-2	-3	-2	-1	2	5	7	9	10	11	11	11	11	12	13	14	16	16	16	15	13	10	7	3	204	8.5		17:23	16	*	*	*	*	1:14	-3	*	*	*	*	*	*			
19	1	-1	-2	-2	0	2	4	7	9	10	11	11	12	12	12	13	14	15	15	15	14	12	9	6	199	8.3	L	18: 7	15	*	*	*	*	2: 9	-2	*	*	*	*	*	*			
20	3	1	-1	-2	-1	0	2	4	7	9	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	13	11	9	191	8.0		19:36	14	*	*	*	*	3:14	-2	*	*	*	*	*	*				
21	7	4	1	0	-1	-1	0	2	5	8	10	12	12	12	12	11	11	11	11	11	12	13	13	12	188	7.8		12:46	13	21:26	13	*	*	*	*	4:24	-2	17: 3	11	*	*	*	*	
22	10	7	4	2	0	-1	-1	0	3	6	9	12	13	13	12	11	10	9	8	9	10	11	13	13	183	7.6		12:44	13	22:56	13	*	*	*	*	5:26	-2	18: 5	8	*	*	*	*	
23	13	11	8	5	2	0	-1	-1	1	4	8	11	13	14	13	11	9	7	6	5	6	8	11	14	178	7.4		12:54	14	*	*	*	*	6:17	-1	18:49	5	*	*	*	*			
24	15	14	12	9	6	3	0	0	0	3	7	11	14	16	15	13	10	6	4	2	2	4	7	12	185	7.7		0: 9	15	13:11	16	*	*	*	*	7: 3	0	19:31	2	*	*	*	*	
25	15	16	16	14	11	7	3	1	1	2	6	11	15	17	17	16	12	8	3	0	-1	-1	2	7	198	8.3		1:14	17	13:33	18	*	*	*	*	7:46	1	20:15	-1	*	*	*	*	
26	13	17	18	18	16	12	8	5	3	3	6	10	15	19	20	19	16	11	5	0	-3	-4	-3	1	225	9.4	N	2:18	18	14: 1	20	*	*	*	*	8:27	3	21: 1	-4	*	*	*	*	
27	8	14	18	20	19	17	13	9	7	6	7	9	14	19	22	22	20	16	9	3	-2	-5	-6	-4	255	10.6		3:22	20	14:33	22	*	*	*	*	9: 8	6	21:50	-6	*	*	*	*	
28	1	8	14	18	20	20	18	14	11	9	9	10	14	18	23	24	23	20	15	8	1	-4	-7	-7	280	11.7		4:25	20	15: 9	24	*	*	*	*	9:49	9	22:41	-7	*	*	*	*	
29	-4	1	8	14	18	20	20	18	15	13	12	12	14	17	22	25	26	24	20	14	7	0	-4	-7	305	12.7		5:26	21	15:48	# 26	*	*	*	*	10:29	12	23:34	-7	*	*	*	*	
30	-7	-4	2	8	14	18	20	20	18	16	15	14	15	16	20	23	26	26	24	19	13	6	1	-3	320	13.3		6:27	20	16:30	# 26	*	*	*	*	11:10	14	*	*	*	*	*	*	

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	5816	8.1	30日 16時 30分	26	2	2日 0時 41分	-8	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)

2017 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				
1	-6	-6	-3	3	8	13	17	19	19	18	17	16	16	17	18	21	24	25	24	22	18	13	7	2	322	13.4		7:34	19	17:19	25	*	*	*	*	0:29	# -6	12: 1	16	*	*	*	*
2	-2	-4	-4	-1	3	8	12	15	18	18	18	17	17	17	17	18	20	22	23	23	21	17	13	8	314	13.1		8:57	18	18:17	23	*	*	*	*	1:28	-4	13:13	17	*	*	*	*
3	4	0	-2	-2	0	4	8	11	15	17	18	18	18	17	17	17	17	18	20	20	20	19	17	13	304	12.7	U	10:58	18	19:33	21	*	*	*	*	2:32	-2	14:47	17	*	*	*	*
4	9	6	3	1	0	2	4	8	12	15	17	18	18	18	17	15	15	15	15	17	18	18	18	16	295	12.3		11:42	18	21: 4	18	*	*	*	*	3:41	0	16:30	15	*	*	*	*
5	13	10	7	4	2	2	3	6	9	13	16	17	18	18	17	15	13	12	12	12	14	16	17	17	283	11.8		12: 6	18	22:38	17	*	*	*	*	4:49	2	17:49	12	*	*	*	*
6	16	14	11	8	6	4	4	5	7	11	14	17	18	18	17	15	12	10	9	9	10	12	14	16	277	11.5		12:26	18	23:59	17	*	*	*	*	5:47	4	18:43	9	*	*	*	*
7	17	16	14	12	9	7	5	5	7	10	13	17	18	19	18	16	13	10	7	6	6	8	11	14	278	11.6		12:46	19	*	*	*	*	6:34	5	19:26	6	*	*	*	*		
8	16	17	16	15	12	10	8	7	7	9	13	16	19	20	19	17	14	10	7	5	4	5	7	11	284	11.8		1: 6	17	13: 5	20	*	*	*	*	7:11	7	20: 2	4	*	*	*	*
9	14	17	17	17	15	12	10	9	9	10	13	16	19	21	21	19	16	11	7	4	2	2	4	8	293	12.2		2: 3	17	13:25	21	*	*	*	*	7:40	9	20:36	2	*	*	*	*
10	12	15	17	18	17	15	13	11	11	11	13	16	19	22	22	21	18	14	9	5	2	1	2	5	309	12.9		2:53	18	13:46	22	*	*	*	*	8: 3	11	21: 7	1	*	*	*	*
11	9	13	17	18	19	17	15	13	12	12	14	16	19	22	23	23	20	16	11	6	3	1	0	2	321	13.4	F	3:39	19	14: 8	24	*	*	*	*	8:24	12	21:38	0	*	*	*	*
12	6	11	15	18	19	19	17	15	14	14	15	16	19	22	24	24	23	19	14	9	4	1	0	1	339	14.1		4:22	19	14:32	25	*	*	*	*	8:44	14	22:10	0	*	*	*	*
13	4	8	13	16	19	20	19	17	16	15	16	17	19	22	25	26	25	22	18	12	7	3	1	0	360	15.0		5: 4	20	14:57	26	*	*	*	*	9: 4	15	22:44	0	*	*	*	*
14	2	6	10	14	17	19	20	19	17	17	17	18	19	22	24	26	26	24	20	16	10	6	2	1	372	15.5		5:46	20	15:23	26	*	*	*	*	9:25	17	23:21	1	*	*	*	*
15	1	4	8	12	15	18	19	19	19	18	18	18	19	21	23	25	26	25	22	19	14	9	5	2	379	15.8		6:32	20	15:51	26	*	*	*	*	9:44	18	*	*	*	*	*	*
16	2	3	5	9	13	16	18	19	19	19	18	19	19	20	22	24	25	25	23	21	17	12	8	5	381	15.9		7:24	19	16:21	25	*	*	*	*	0: 0	2	10: 2	18	*	*	*	*
17	3	3	4	7	10	14	16	18	19	19	19	19	19	20	21	22	24	24	23	22	19	15	11	8	379	15.8		16:56	24	*	*	*	*	0:44	3	*	*	*	*	*	*		
18	5	4	4	5	8	11	14	17	19	19	20	20	20	20	20	20	21	22	22	22	20	18	14	11	376	15.7		17:45	22	*	*	*	*	1:31	4	*	*	*	*	*	*		
19	8	6	5	5	7	9	12	15	17	19	20	20	20	19	19	19	19	20	20	21	20	19	17	14	370	15.4	L	10:42	20	19:12	21	*	*	*	*	2:24	5	14:59	19	*	*	*	*
20	12	9	7	6	7	8	10	13	16	19	20	21	21	20	19	18	17	17	17	18	19	20	19	18	371	15.5		11: 1	21	21: 2	20	*	*	*	*	3:21	6	16:33	17	*	*	*	*
21	15	13	11	9	8	8	9	12	15	18	21	22	22	21	19	17	15	14	14	15	17	19	20	20	374	15.6		11:20	22	22:38	20	*	*	*	*	4:19	8	17:35	14	*	*	*	*
22	19	17	15	12	10	9	10	11	14	18	21	23	24	22	20	17	14	12	11	11	12	15	19	21	377	15.7		11:42	24	*	*	*	*	5:14	9	18:24	11	*	*	*	*		
23	22	21	19	17	14	12	12	12	14	17	21	25	26	25	23	19	15	11	8	7	8	10	15	19	392	16.3		0: 1	22	12: 8	26	*	*	*	*	6: 5	12	19:10	7	*	*	*	*
24	22	24	23	22	19	16	14	14	15	17	21	25	28	29	27	23	18	12	8	5	4	5	9	15	415	17.3		1:16	24	12:39	29	*	*	*	*	6:52	14	19:58	4	*	*	*	*
25	20	24	26	25	24	21	18	17	17	18	21	25	29	31	31	28	23	17	10	5	2	1	3	8	444	18.5		2:26	26	13:15	31	*	*	*	*	7:38	17	20:47	1	*	*	*	*
26	15	21	25	27	27	25	23	20	19	19	21	24	29	33	34	32	29	23	15	8	3	0	0	3	475	19.8	N	3:30	27	13:55	34	*	*	*	*	8:22	19	21:38	0	*	*	*	*
27	9	16	22	26	28	28	26	24	22	21	22	24	28	32	35	35	33	29	22	14	7	2	-1	-1	503	21.0		4:31	28	14:39	# 36	*	*	*	*	9: 6	21	22:31	-1	*	*	*	*
28	3	9	16	22	26	29	28	27	25	23	23	24	26	30	34	36	36	33	28	21	14	7	2	0	522	21.8		5:28	29	15:25	# 36	*	*	*	*	9:52	23	23:24	0	*	*	*	*
29	0	4	10	17	22	26	28	28	27	25	24	24	25	27	31	34	36	35	32	27	21	14	8	4	529	22.0		6:25	28	16:15	# 36	*	*	*	*	10:46	24	*	*	*	*	*	*
30	2	2	6	12	18	22	26	28	27	26	25	25	25	25	27	30	33	34	33	31	26	20	14	9	526	21.9		7:24	28	17: 8	34	*	*	*	*	0:18	2	11:56	25	*	*	*	*
31	6	4	5	8	13	18	22	25	27	27	26	25	25	24	25	26	28	30	31	31	28	25	20	15	514	21.4		8:26	27	18:10	31	*	*	*	*	1:13	4	13:15	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	11678	15.7	29 日 16 時 15 分	36	3	1 日 0 時 29 分	-6	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)

2017 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	11	9	7	8	11	15	19	23	25	27	27	26	25	24	23	24	26	27	28	28	26	23	20	505	21.0	U	9:27	27	19:25	28	*	*	*	*	2: 8	#7	14:38	23	*	*	*	*	
2	17	14	11	10	11	13	17	20	23	26	27	26	26	24	23	22	21	21	22	24	25	25	25	23	496	20.7		10:18	27	20:54	25	*	*	*	*	3: 5	10	16: 6	21	*	*	*	*
3	20	18	16	14	13	14	16	19	22	25	27	27	26	25	23	21	19	18	18	19	21	23	24	24	492	20.5		10:54	27	22:30	24	*	*	*	*	4: 0	13	17:24	18	*	*	*	*
4	23	21	19	17	16	16	17	18	21	24	26	28	27	26	24	21	19	17	16	16	17	19	21	23	492	20.5		11:22	28	*	*	*	*	4:51	16	18:22	15	*	*	*	*		
5	23	23	22	20	19	18	18	19	21	24	27	28	29	28	25	22	19	16	14	13	14	16	19	21	498	20.8		0: 1	23	11:45	29	*	*	*	*	5:33	18	19: 5	13	*	*	*	*
6	23	24	24	23	21	20	20	20	22	24	27	29	30	29	27	24	20	17	14	12	12	13	16	19	510	21.3		1:15	24	12: 8	30	*	*	*	*	6: 6	20	19:41	12	*	*	*	*
7	22	24	25	25	24	22	22	22	23	24	27	29	31	31	30	27	22	18	14	12	10	11	13	17	525	21.9		2:13	25	12:32	31	*	*	*	*	6:33	22	20:13	10	*	*	*	*
8	21	24	26	26	26	24	23	23	23	25	27	30	32	33	32	29	25	20	16	12	10	9	11	14	541	22.5		3: 0	26	12:58	33	*	*	*	*	6:59	23	20:44	9	*	*	*	*
9	19	22	25	27	27	26	25	24	24	25	27	30	32	34	34	32	28	24	18	14	10	9	9	12	557	23.2	F	3:41	27	13:26	34	*	*	*	*	7:28	24	21:15	9	*	*	*	*
10	16	21	24	27	28	28	27	26	25	26	27	29	32	34	35	34	31	27	22	16	12	9	9	10	575	24.0		4:19	28	13:56	35	*	*	*	*	7:58	25	21:49	9	*	*	*	*
11	14	18	23	26	28	29	28	27	26	26	27	29	31	34	36	36	34	30	25	19	14	11	9	9	589	24.5		4:56	29	14:28	36	*	*	*	*	8:29	26	22:24	9	*	*	*	*
12	12	16	20	24	27	29	29	28	27	27	27	28	30	33	35	36	35	33	28	23	18	13	10	9	597	24.9		5:34	29	15: 1	36	*	*	*	*	9: 1	27	23: 1	9	*	*	*	*
13	10	13	18	22	26	28	29	29	28	27	27	28	29	31	34	35	36	34	31	26	21	16	12	10	600	25.0		6:14	29	15:35	36	*	*	*	*	9:34	27	23:40	10	*	*	*	*
14	10	12	15	20	24	27	29	29	29	28	27	28	28	30	32	34	35	34	32	29	24	20	15	13	604	25.2		6:57	29	16:11	35	*	*	*	*	10:12	27	*	*	*	*		
15	11	12	14	18	22	25	28	29	29	29	28	28	28	29	31	33	33	33	31	27	23	19	16	604	25.2		7:42	29	16:53	33	*	*	*	*	0:21	11	11:12	28	*	*	*	*	
16	14	13	13	16	20	23	26	28	30	29	29	28	28	27	28	29	30	31	32	31	29	26	22	19	601	25.0		8:25	30	17:48	32	*	*	*	*	1: 3	13	13: 5	27	*	*	*	*
17	17	15	15	16	18	22	25	28	29	30	30	29	28	27	26	26	27	28	29	30	30	28	26	23	602	25.1	L	9: 4	30	19:12	30	*	*	*	*	1:48	15	14:33	26	*	*	*	*
18	20	18	17	17	18	21	24	27	29	31	31	30	29	27	25	24	24	25	26	27	29	29	28	27	603	25.1		9:38	31	20:54	29	*	*	*	*	2:36	17	15:50	24	*	*	*	*
19	24	22	21	20	20	21	23	26	29	32	33	32	31	28	26	23	22	21	22	23	26	28	29	29	611	25.5		10: 9	33	22:32	29	*	*	*	*	3:26	19	16:58	21	*	*	*	*
20	28	27	25	23	22	23	24	26	29	33	35	35	34	31	27	24	21	19	18	19	21	24	28	30	626	26.1		10:42	35	*	*	*	*	4:18	22	17:57	18	*	*	*	*		
21	31	30	29	27	26	25	25	27	29	33	36	38	37	35	31	26	22	18	15	15	16	19	24	28	642	26.8		0: 4	31	11:19	38	*	*	*	*	5:11	25	18:51	15	*	*	*	*
22	31	33	33	31	30	28	27	28	30	33	36	39	41	39	36	31	25	19	15	12	12	14	18	24	665	27.7		1:25	33	12: 0	41	*	*	*	*	6: 4	27	19:44	12	*	*	*	*
23	29	33	34	34	33	31	30	30	30	32	35	39	42	43	41	37	31	24	18	13	10	10	12	18	689	28.7		2:34	35	12:45	43	*	*	*	*	6:54	30	20:36	9	*	*	*	*
24	24	30	34	36	36	35	33	31	31	32	34	38	42	45	45	42	38	31	23	16	11	9	9	12	717	29.9	N	3:33	36	13:33	45	*	*	*	*	7:43	31	21:29	8	*	*	*	*
25	18	25	31	35	37	37	35	33	32	32	33	35	39	44	46	46	43	38	30	22	16	11	8	9	735	30.6		4:27	37	14:24	#46	*	*	*	*	8:33	32	22:21	8	*	*	*	*
26	13	19	26	32	35	37	37	35	33	32	32	33	36	40	44	46	45	42	37	30	22	16	11	9	742	30.9		5:18	37	15:15	#46	*	*	*	*	9:26	32	23:13	9	*	*	*	*
27	10	15	21	27	32	36	37	36	34	33	32	32	33	36	40	43	45	44	41	36	29	22	17	13	744	31.0		6: 6	37	16: 8	45	*	*	*	*	10:30	32	*	*	*	*		
28	12	13	17	23	29	33	35	36	35	33	32	32	31	32	35	39	41	42	41	39	34	28	22	18	732	30.5		6:53	36	17: 3	42	*	*	*	*	0: 4	12	11:45	31	*	*	*	*
29	15	15	16	20	25	30	33	35	36	34	33	32	31	30	31	34	36	38	39	38	36	32	27	23	719	30.0		7:39	36	18: 4	39	*	*	*	*	0:52	14	12:57	30	*	*	*	*
30	20	18	18	20	24	28	31	34	35	35	34	32	31	30	29	30	31	33	35	36	35	34	31	28	712	29.7		8:23	35	19:14	36	*	*	*	*	1:39	18	14: 8	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	18325	25.5	26日 15時 15分	46	2	1日 2時 8分	7	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)

2017 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		
1	25	23	22	22	24	27	30	33	35	35	35	34	32	30	29	28	28	29	30	32	33	33	32	30	711	29.6	U	9: 5	35	20:38	33	*	*	*	*	2:23	21	15:24	28	*	*	*	*
2	28	27	25	25	25	27	29	32	34	36	36	35	33	31	29	27	26	26	26	28	29	31	31	31	707	29.5		9:42	36	22:16	31	*	*	*	*	3: 5	25	16:44	26	*	*	*	*
3	30	29	28	28	27	28	30	32	34	36	37	36	35	33	30	28	25	24	24	24	26	28	30	31	713	29.7		10:15	37	*	*	*	*	3:43	27	17:50	24	*	*	*	*		
4	31	31	31	30	30	30	31	32	34	36	38	38	37	35	32	29	26	23	22	22	23	25	28	30	724	30.2		0: 8	31	10:45	38	*	*	*	*	4:17	30	18:37	22	*	*	*	*
5	32	32	32	32	31	31	32	33	34	36	38	39	39	37	34	31	27	24	21	20	21	23	25	28	732	30.5		1:32	32	11:16	39	*	*	*	*	4:53	31	19:15	20	*	*	*	*
6	31	33	33	33	33	33	33	33	35	36	38	40	40	39	37	33	29	25	22	20	19	20	23	26	744	31.0		2:25	34	11:48	40	*	*	*	*	5:33	32	19:48	19	*	*	*	*
7	30	33	34	35	34	34	33	33	34	36	38	40	42	41	40	36	32	27	23	20	18	19	21	24	757	31.5		3: 2	35	12:23	42	*	*	*	*	6:15	33	20:21	18	*	*	*	*
8	28	32	34	35	35	35	34	34	34	36	38	40	42	43	42	39	35	30	25	21	18	17	19	22	768	32.0		3:33	36	12:59	43	*	*	*	*	6:56	34	20:55	17	*	*	*	*
9	26	30	34	36	36	36	35	34	34	35	37	39	42	43	44	42	38	34	28	23	19	17	17	19	778	32.4	F	4: 3	36	13:36	44	*	*	*	*	7:36	34	21:30	17	*	*	*	*
10	23	28	32	35	37	37	36	35	34	34	35	37	40	43	44	44	41	37	32	26	21	18	17	18	784	32.7		4:34	37	14:13	44	*	*	*	*	8:15	34	22: 6	17	*	*	*	*
11	21	26	30	34	36	37	37	35	34	34	34	36	38	41	43	44	43	40	35	30	24	20	18	17	787	32.8		5: 7	37	14:51	44	*	*	*	*	8:54	34	22:43	17	*	*	*	*
12	19	23	28	32	35	37	37	36	35	34	34	34	36	39	42	44	44	42	38	33	28	23	20	18	791	33.0		5:40	37	15:30	44	*	*	*	*	9:36	33	23:21	18	*	*	*	*
13	19	21	26	30	34	36	37	37	36	34	33	33	34	36	39	41	43	42	40	36	32	27	23	20	789	32.9		6:15	38	16:11	43	*	*	*	*	10:26	33	*	*	*	*	*	*
14	20	21	24	28	32	35	37	38	37	35	34	33	33	34	36	38	41	41	41	38	35	30	26	24	791	33.0		6:50	38	16:58	41	*	*	*	*	0: 0	20	11:35	33	*	*	*	*
15	22	22	23	27	31	34	37	38	38	37	35	33	32	32	33	35	37	39	40	39	37	34	30	27	792	33.0		7:24	38	17:59	40	*	*	*	*	0:39	22	12:54	32	*	*	*	*
16	25	24	25	27	30	34	36	38	39	38	36	34	33	31	31	31	33	35	37	38	38	36	34	31	794	33.1		7:59	39	19:24	38	*	*	*	*	1:18	24	14: 5	31	*	*	*	*
17	29	28	27	28	30	33	36	39	40	40	39	36	34	32	30	29	29	31	33	35	36	37	36	35	802	33.4	L	8:34	40	21: 0	37	*	*	*	*	1:59	27	15:15	29	*	*	*	*
18	33	32	31	31	31	33	36	39	41	42	41	39	37	33	30	28	27	27	28	30	33	35	37	37	811	33.8		9:12	42	22:42	37	*	*	*	*	2:43	31	16:27	27	*	*	*	*
19	36	35	34	34	34	34	36	39	41	43	44	43	40	37	33	29	26	24	24	25	28	32	35	37	823	34.3		9:55	44	*	*	*	*	3:33	33	17:37	24	*	*	*	*		
20	38	38	38	37	36	36	37	39	41	44	46	46	45	42	37	32	27	24	21	21	23	27	31	35	841	35.0		0:24	38	10:43	46	*	*	*	*	4:32	36	18:39	21	*	*	*	*
21	38	40	40	39	38	38	37	38	40	43	46	48	49	47	43	37	31	26	21	19	19	21	26	31	855	35.6		1:41	40	11:36	49	*	*	*	*	5:34	37	19:35	19	*	*	*	*
22	36	39	41	41	40	39	38	38	39	41	45	48	50	50	48	43	37	30	24	20	17	17	20	26	867	36.1		2:38	41	12:30	51	*	*	*	*	6:32	38	20:28	17	*	*	*	*
23	32	37	40	42	42	41	39	38	38	39	42	45	49	52	52	49	44	37	30	23	19	16	17	20	883	36.8	N	3:26	42	13:24	# 52	*	*	*	*	7:27	38	21:20	# 16	*	*	*	*
24	27	33	38	41	42	42	40	38	37	37	39	42	46	50	52	52	49	43	36	29	22	18	17	18	888	37.0		4: 9	42	14:18	# 52	*	*	*	*	8:20	37	22:10	# 16	*	*	*	*
25	22	28	35	39	42	42	41	39	37	36	36	38	41	46	50	52	51	48	42	35	28	23	19	18	888	37.0		4:50	42	15:11	# 52	*	*	*	*	9:17	36	22:58	18	*	*	*	*
26	20	25	31	36	40	42	42	40	37	36	35	35	37	40	45	49	50	49	46	40	34	28	24	21	882	36.8		5:29	42	16: 3	50	*	*	*	*	10:20	35	23:42	20	*	*	*	*
27	20	23	28	33	38	41	42	41	39	36	35	34	34	36	40	44	46	47	46	43	38	33	28	25	870	36.3		6: 7	42	16:58	47	*	*	*	*	11:26	34	*	*	*	*	*	*
28	23	24	27	31	36	39	41	41	40	38	35	34	33	33	35	38	41	43	44	43	40	36	33	30	858	35.8		6:44	42	17:56	44	*	*	*	*	0:24	23	12:28	33	*	*	*	*
29	28	27	28	31	35	38	40	41	41	39	37	35	34	33	33	34	37	39	40	41	40	38	35	33	857	35.7		7:19	41	19: 2	41	*	*	*	*	1: 1	27	13:29	32	*	*	*	*
30	31	30	30	32	34	37	39	41	42	41	39	37	35	33	32	32	33	34	36	37	38	38	37	35	853	35.5		7:53	42	20:18	38	*	*	*	*	1:34	30	14:34	32	*	*	*	*
31	34	33	33	34	35	37	39	41	42	42	40	38	36	34	32	31	31	31	32	34	35	36	37	37	854	35.6	U	8:27	42	22: 0	37	*	*	*	*	2: 1	33	15:48	31	*	*	*	*

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	24994	33.6	25日 15時 11分	52	3	24日 22時 10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)

2017 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	36	36	36	36	36	38	39	41	42	43	42	40	38	36	33	31	30	29	30	31	32	34	36	37	862	35.9		9: 2	43	*	*	*	*	*	*	*	2:19	35	17: 5	29	*	*	*	*
2	37	37	37	37	37	38	39	41	42	43	43	42	41	38	35	32	30	28	28	28	30	32	34	36	865	36.0		9:42	43	*	*	*	*	*	*	*	18: 3	28	*	*	*	*	*	*
3	38	38	38	38	38	39	39	40	42	43	44	44	43	41	38	34	31	28	27	26	27	29	32	35	872	36.3		10:26	44	*	*	*	*	*	*	*	18:45	26	*	*	*	*	*	*
4	37	39	39	39	39	39	39	40	41	43	44	45	45	43	40	37	33	29	26	25	25	27	30	33	877	36.5		11:13	45	*	*	*	*	*	*	*	19:22	25	*	*	*	*	*	*
5	36	39	40	40	39	39	39	39	40	42	44	46	46	45	43	40	35	31	27	25	24	25	27	31	882	36.8		2:47	40	11:59	46	*	*	*	*	*	5:59	39	19:58	24	*	*	*	*
6	35	38	40	40	40	39	38	38	39	40	43	45	47	47	46	43	38	34	29	25	23	23	25	28	883	36.8		3: 7	40	12:43	47	*	*	*	*	*	6:46	38	20:33	23	*	*	*	*
7	33	37	39	41	41	40	38	37	37	38	40	43	46	48	47	45	42	37	32	27	24	22	23	26	883	36.8		3:30	41	13:24	48	*	*	*	*	*	7:29	37	21: 9	22	*	*	*	*
8	30	35	38	40	41	40	39	37	36	37	38	41	44	47	48	47	45	40	35	30	25	23	22	24	882	36.8	F	3:56	41	14: 5	48	*	*	*	*	*	8:10	36	21:46	22	*	*	*	*
9	28	33	37	40	41	41	40	37	36	35	36	38	41	45	48	48	47	43	39	33	28	24	23	23	884	36.8		4:23	41	14:46	48	*	*	*	*	*	8:53	35	22:23	23	*	*	*	*
10	26	30	35	39	41	42	41	38	36	35	35	35	38	42	45	48	48	46	42	37	32	27	25	24	887	37.0		4:51	42	15:29	48	*	*	*	*	*	9:39	35	22:59	24	*	*	*	*
11	25	29	34	38	41	42	42	40	37	35	34	34	35	38	42	45	47	46	44	41	36	31	28	26	890	37.1		5:20	42	16:15	47	*	*	*	*	*	10:32	34	23:36	26	*	*	*	*
12	26	28	32	37	40	42	43	42	39	36	34	33	33	34	37	41	44	45	45	43	39	35	32	29	889	37.0		5:50	43	17:10	45	*	*	*	*	*	11:34	33	*	*	*	*	*	*
13	29	29	32	36	40	42	43	43	41	38	35	33	32	32	34	37	40	43	44	43	42	39	36	33	896	37.3		6:22	43	18:21	44	*	*	*	*	*	0:13	29	12:37	32	*	*	*	*
14	32	32	33	35	39	42	44	44	44	41	38	35	33	31	31	32	35	38	40	42	42	41	39	37	900	37.5		6:56	44	19:44	42	*	*	*	*	*	0:50	32	13:41	31	*	*	*	*
15	36	35	35	36	39	42	44	45	45	44	41	38	35	32	30	30	31	33	36	38	40	41	41	40	907	37.8	L	7:36	46	21:15	41	*	*	*	*	*	1:28	35	14:50	30	*	*	*	*
16	39	38	38	38	39	41	44	46	47	47	45	42	38	34	31	29	28	29	31	33	36	39	41	41	914	38.1		8:24	47	23:14	41	*	*	*	*	*	2:10	38	16: 7	28	*	*	*	*
17	41	41	40	40	40	41	43	45	47	48	48	46	43	39	34	31	28	26	26	28	31	35	38	41	920	38.3		9:20	48	*	*	*	*	*	*	3: 7	40	17:24	26	*	*	*	*	
18	42	42	42	42	41	41	42	44	46	48	49	49	47	44	39	34	30	26	24	24	26	30	34	39	925	38.5		1: 0	42	10:23	50	*	*	*	*	*	4:23	41	18:30	24	*	*	*	*
19	41	43	43	43	42	41	41	42	44	46	49	51	51	49	45	39	34	29	25	22	23	25	30	35	933	38.9		1:50	43	11:27	51	*	*	*	*	*	5:36	41	19:27	22	*	*	*	*
20	39	42	44	43	42	41	40	40	41	43	46	50	52	52	49	45	39	33	27	23	21	22	25	30	929	38.7		2:26	44	12:27	52	*	*	*	*	*	6:36	40	20:19	# 21	*	*	*	*
21	36	40	43	44	43	41	39	38	38	39	42	46	50	53	52	50	45	39	32	26	23	21	22	26	928	38.7		3: 0	44	13:23	# 53	*	*	*	*	*	7:29	38	21: 7	# 21	*	*	*	*
22	32	38	42	44	44	42	39	37	36	36	38	41	46	51	53	52	49	44	37	31	26	23	22	24	927	38.6	N	3:33	44	14:16	# 53	*	*	*	*	*	8:21	36	21:52	22	*	*	*	*
23	29	35	40	43	44	43	40	37	35	34	35	37	41	46	50	52	51	48	42	36	30	26	24	24	922	38.4		4: 6	44	15: 8	52	*	*	*	*	*	9:15	34	22:34	23	*	*	*	*
24	26	32	37	41	43	44	42	39	35	34	33	36	40	45	49	50	49	46	40	35	30	27	26	912	38.0		4:38	44	16: 0	50	*	*	*	*	*	10:10	33	23:12	26	*	*	*	*	
25	27	30	35	40	43	44	43	40	37	34	32	32	33	35	40	44	47	47	46	43	38	34	31	29	904	37.7		5:10	44	16:53	47	*	*	*	*	*	11: 3	32	23:46	29	*	*	*	*
26	29	30	34	38	42	43	44	42	39	36	33	32	31	32	35	39	42	44	44	43	41	37	34	33	897	37.4		5:39	44	17:49	45	*	*	*	*	*	11:54	31	*	*	*	*	*	*
27	32	32	34	38	41	43	44	43	41	38	35	33	32	31	32	35	38	40	42	42	41	39	37	35	898	37.4		6: 6	44	18:49	42	*	*	*	*	*	0:15	32	12:45	31	*	*	*	*
28	35	35	36	38	41	42	43	44	42	40	37	34	33	31	31	32	34	36	38	39	40	39	38	37	895	37.3		6:33	44	19:58	40	*	*	*	*	*	0:34	35	13:40	31	*	*	*	*
29	37	37	37	39	41	42	43	44	43	42	39	37	34	33	31	31	32	33	35	36	38	38	39	38	899	37.5	U	7: 2	44	*	*	*	*	*	*	0:37	37	14:43	31	*	*	*	*	
30	38	39	39	40	41	42	43	44	44	43	41	39	37	34	32	31	30	31	32	33	35	37	38	39	902	37.6		7:40	44	*	*	*	*	*	*	16: 1	30	*	*	*	*	*	*	
31	39	40	40	40	41	41	42	43	44	44	43	41	39	36	34	32	30	29	29	31	32	35	37	38	900	37.5		8:32	44	*	*	*	*	*	*	17:16	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
744	27864	37.5	22日 14時 16分	53	2	21日 21時 7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)

2017 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	39	40	40	40	40	41	41	42	43	44	44	43	41	39	36	33	30	29	28	28	30	32	35	37	895	37.3		9:36	44	*	*	*	*	*	*	18:10	28	*	*	*	*	*	*
2	39	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	44	42	39	35	32	29	27	26	27	30	33	36	894	37.3		2: 1	40	10:42	45	*	*	*	*	4:57	40	18:52	26	*	*	*	*
3	38	40	41	40	40	39	38	39	40	42	44	45	45	44	41	38	34	30	27	25	25	27	30	34	886	36.9		2: 9	41	11:40	45	*	*	*	*	5:59	38	19:30	25	*	*	*	*
4	37	40	41	40	40	38	37	37	38	39	42	44	46	46	44	41	37	32	28	25	24	25	28	32	881	36.7		2:24	41	12:29	46	*	*	*	*	6:45	37	20: 7	24	*	*	*	*
5	36	39	41	41	40	38	36	35	35	37	39	42	45	47	46	44	40	35	31	27	24	24	26	29	877	36.5		2:42	41	13:14	47	*	*	*	*	7:26	35	20:43	24	*	*	*	*
6	34	38	40	41	41	39	36	34	33	34	36	39	43	46	47	46	43	39	34	29	26	24	24	27	873	36.4	F	3: 3	41	13:59	47	*	*	*	*	8: 7	33	21:19	24	*	*	*	*
7	32	37	40	42	42	40	37	34	32	32	33	35	40	44	47	48	46	43	38	33	28	26	25	26	880	36.7		3:26	42	14:44	# 48	*	*	*	*	8:50	32	21:56	25	*	*	*	*
8	30	35	40	42	43	41	39	35	32	30	30	32	35	40	45	47	47	45	42	37	32	29	27	27	882	36.8		3:50	43	15:33	47	*	*	*	*	9:36	30	22:32	27	*	*	*	*
9	29	34	39	42	43	43	41	37	33	30	29	29	31	35	40	45	47	46	45	41	36	32	30	29	886	36.9		4:16	44	16:28	47	*	*	*	*	10:28	29	23: 9	29	*	*	*	*
10	30	33	38	42	44	44	43	40	36	32	29	28	28	30	35	40	44	45	45	44	40	36	34	33	893	37.2		4:45	44	17:32	45	*	*	*	*	11:23	28	23:46	32	*	*	*	*
11	32	34	37	41	44	45	45	43	39	35	31	28	27	27	30	35	39	42	43	44	42	40	37	36	896	37.3		5:17	45	18:43	44	*	*	*	*	12:21	27	*	*	*	*	*	*
12	35	36	37	40	44	46	46	45	43	39	34	31	28	27	27	30	33	37	40	42	42	40	39	903	37.6		5:55	46	19:59	42	*	*	*	*	0:22	35	13:23	27	*	*	*	*	
13	38	38	39	40	43	45	46	46	45	43	39	35	31	28	27	27	28	31	34	37	40	41	41	903	37.6	L	6:44	47	21:36	41	*	*	*	*	1: 2	38	14:32	26	*	*	*	*	
14	40	40	40	41	42	44	45	46	47	46	43	39	35	32	29	27	26	27	29	32	36	38	40	41	905	37.7		7:46	47	*	*	*	*	1:56	40	15:51	26	*	*	*	*		
15	42	42	41	41	41	42	43	45	46	47	46	44	40	36	32	29	26	25	25	27	31	35	38	40	904	37.7		0:23	42	9: 0	47	*	*	*	*	3:17	41	17:13	25	*	*	*	*
16	42	42	42	41	40	40	41	42	44	46	47	47	45	41	37	33	28	25	24	24	26	30	34	38	899	37.5		1: 3	42	10:17	47	*	*	*	*	4:47	40	18:20	24	*	*	*	*
17	41	42	42	41	40	39	38	39	40	43	46	48	48	46	42	37	32	28	24	23	23	26	31	35	894	37.3		1:28	42	11:29	# 48	*	*	*	*	5:56	38	19:15	# 23	*	*	*	*
18	39	41	42	41	39	37	36	36	36	39	42	46	48	48	46	42	37	32	27	24	23	24	27	32	884	36.8		1:52	42	12:30	# 48	*	*	*	*	6:50	36	20: 3	# 23	*	*	*	*
19	37	40	42	41	39	37	34	33	33	34	37	42	46	48	48	46	42	36	31	26	24	23	25	29	873	36.4		2:18	42	13:26	# 48	*	*	*	*	7:38	33	20:46	# 23	*	*	*	*
20	35	39	41	42	40	37	34	32	30	31	32	37	42	46	48	47	45	40	35	30	26	24	25	27	865	36.0	N	2:44	42	14:19	# 48	*	*	*	*	8:24	30	21:26	24	*	*	*	*
21	32	37	41	42	41	39	35	32	29	28	29	32	36	42	45	47	46	43	39	34	29	27	26	27	858	35.8		3:11	42	15:10	47	*	*	*	*	9:10	28	22: 1	26	*	*	*	*
22	31	36	40	42	42	41	37	33	29	27	27	28	31	37	41	44	45	44	41	37	33	30	29	28	853	35.5		3:37	42	16: 1	45	*	*	*	*	9:54	27	22:33	28	*	*	*	*
23	31	35	39	42	42	42	39	35	31	28	26	26	28	32	37	41	43	44	42	39	36	33	31	31	853	35.5		4: 2	42	16:51	44	*	*	*	*	10:37	26	22:58	31	*	*	*	*
24	32	34	38	41	43	42	41	37	33	29	27	26	26	29	33	37	40	41	42	40	38	35	34	33	851	35.5		4:25	43	17:42	42	*	*	*	*	11:19	26	23:14	33	*	*	*	*
25	33	35	38	41	42	43	42	39	36	32	29	27	26	27	30	33	36	38	40	40	39	37	36	35	854	35.6		4:46	43	18:36	40	*	*	*	*	12: 2	26	23:16	35	*	*	*	*
26	35	36	38	40	42	43	42	41	38	34	31	29	27	27	28	30	33	35	37	38	38	37	37	36	852	35.5		5: 8	43	19:38	38	*	*	*	*	12:49	27	23: 5	36	*	*	*	*
27	36	37	38	40	41	42	42	41	40	37	33	31	29	27	27	28	30	32	34	35	37	37	37	37	848	35.3		5:34	42	*	*	*	*	13:43	27	*	*	*	*	*	*		
28	37	38	38	39	40	41	42	42	41	39	36	33	31	29	27	27	28	29	31	33	34	36	37	37	845	35.2	U	6:12	42	*	*	*	*	14:50	27	*	*	*	*	*	*		
29	38	38	38	38	39	40	41	41	41	40	38	36	33	31	29	27	27	27	28	30	32	34	36	37	839	35.0		7:16	41	*	*	*	*	16:10	27	*	*	*	*	*	*		
30	38	38	38	38	38	38	39	39	40	40	39	38	36	33	31	28	26	26	26	27	29	32	34	36	827	34.5		8:43	40	*	*	*	*	17:20	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
720	26253	36.5	20日 14時 19分	48	5	19日 20時 46分	23	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)

2017 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	37	38	38	37	36	36	36	37	38	39	40	39	38	36	33	30	27	25	24	25	27	29	32	35	812	33.8		1:10	38	10: 8	40	*	*	*	*	5: 1	36	18:11	24	*	*	*	*
2	37	38	37	36	35	34	34	34	36	37	39	40	40	38	36	33	29	26	24	24	25	27	30	34	803	33.5		1:16	38	11:18	40	*	*	*	*	5:57	34	18:53	24	*	*	*	*
3	36	38	38	36	35	33	32	32	33	35	37	40	41	41	39	36	32	28	25	23	23	25	28	32	798	33.3		1:28	38	12:15	41	*	*	*	*	6:39	32	19:31	23	*	*	*	*
4	36	38	38	37	35	32	30	29	29	31	34	38	41	42	41	39	35	31	27	24	23	24	27	31	792	33.0		1:44	38	13: 5	42	*	*	*	*	7:18	29	20: 9	23	*	*	*	*
5	35	38	39	38	36	33	29	27	26	27	30	34	39	42	43	42	39	35	30	27	24	24	26	29	792	33.0		2: 2	39	13:55	43	*	*	*	*	7:58	26	20:46	24	*	*	*	*
6	34	38	40	40	38	34	30	26	24	24	26	30	35	40	43	44	42	39	35	30	27	26	26	28	799	33.3	F	2:24	40	14:47	44	*	*	*	*	8:41	24	21:23	25	*	*	*	*
7	33	38	41	41	40	37	32	27	24	22	22	25	30	36	41	43	44	42	39	34	31	28	28	29	807	33.6		2:49	41	15:44	44	*	*	*	*	9:27	22	22: 0	28	*	*	*	*
8	32	37	41	43	42	40	36	30	25	22	20	21	24	30	36	41	43	44	42	38	35	32	31	30	815	34.0		3:18	43	16:45	44	*	*	*	*	10:17	20	22:38	30	*	*	*	*
9	32	36	40	43	44	43	40	35	29	24	21	20	20	24	30	36	40	42	43	41	38	35	34	33	823	34.3		3:51	44	17:48	43	*	*	*	*	11:11	20	23:16	33	*	*	*	*
10	33	35	39	43	45	45	43	39	34	28	24	21	20	21	24	30	34	38	40	41	40	38	36	36	827	34.5		4:28	# 45	18:53	41	*	*	*	*	12: 7	20	23:57	35	*	*	*	*
11	35	36	38	41	44	45	44	42	38	33	28	24	21	20	21	24	29	33	36	39	40	39	38	37	825	34.4		5:12	# 45	20: 7	40	*	*	*	*	13: 8	20	*	*	*	*	*	*
12	37	37	38	39	42	43	44	44	42	38	33	29	25	22	21	21	24	27	31	34	37	38	38	38	822	34.3	L	6: 9	44	21:52	38	*	*	*	*	0:50	37	14:16	21	*	*	*	*
13	38	38	38	38	39	41	42	43	43	41	38	34	30	27	24	22	22	23	26	29	33	36	37	38	820	34.2		7:23	43	23:50	38	*	*	*	*	2: 6	38	15:34	21	*	*	*	*
14	38	38	37	37	37	37	38	40	41	42	41	38	35	31	28	24	22	22	23	25	29	32	35	37	807	33.6		8:51	42	*	*	*	*	3:39	37	16:53	22	*	*	*	*		
15	38	38	37	36	35	34	35	36	38	40	41	41	39	36	32	28	25	22	22	22	25	29	33	36	798	33.3		0:20	38	10:18	41	*	*	*	*	5: 5	34	17:59	22	*	*	*	*
16	37	38	37	35	33	32	31	31	33	36	39	41	41	39	36	32	28	25	22	22	23	26	30	34	781	32.5		0:43	38	11:34	41	*	*	*	*	6: 6	31	18:53	22	*	*	*	*
17	37	37	37	35	32	30	28	28	29	31	35	38	40	41	39	36	32	28	25	23	23	24	28	32	768	32.0		1: 5	38	12:38	41	*	*	*	*	6:55	28	19:37	22	*	*	*	*
18	36	37	37	36	33	29	27	25	25	26	30	34	38	40	40	39	36	31	28	25	24	24	27	31	758	31.6		1:27	38	13:34	41	*	*	*	*	7:39	25	20:16	23	*	*	*	*
19	35	37	38	37	34	30	26	24	22	23	25	30	35	38	40	40	38	35	31	27	25	25	26	30	751	31.3		1:50	38	14:26	40	*	*	*	*	8:20	22	20:50	25	*	*	*	*
20	34	37	39	38	36	32	27	24	21	21	22	25	30	35	38	40	39	37	33	30	28	27	27	29	749	31.2	N	2:14	39	15:16	40	*	*	*	*	8:59	21	21:19	27	*	*	*	*
21	33	37	39	39	38	34	30	25	22	20	20	22	26	31	35	38	39	38	36	32	30	29	28	29	750	31.3		2:38	39	16: 4	39	*	*	*	*	9:36	# 19	21:42	28	*	*	*	*
22	32	36	39	40	39	36	32	27	23	20	19	20	22	27	32	35	38	38	37	34	32	30	30	30	748	31.2		3: 1	40	16:49	38	*	*	*	*	10:12	# 19	21:59	30	*	*	*	*
23	32	35	38	40	40	38	35	30	25	22	19	19	20	24	28	32	35	37	37	36	33	32	31	32	750	31.3		3:25	40	17:35	37	*	*	*	*	10:48	# 19	22:10	31	*	*	*	*
24	33	35	38	39	40	39	36	33	28	24	21	19	20	21	25	29	32	34	36	35	34	33	32	32	748	31.2		3:48	40	18:23	36	*	*	*	*	11:26	# 19	22:20	32	*	*	*	*
25	33	35	37	39	40	39	38	35	31	26	23	21	20	20	23	26	29	32	33	34	34	33	33	33	747	31.1		4:12	40	19:17	34	*	*	*	*	12: 8	20	22:28	33	*	*	*	*
26	33	34	36	37	39	39	38	36	33	29	25	23	21	20	21	23	26	29	31	32	33	33	33	33	737	30.7		4:39	39	*	*	*	*	12:56	20	*	*	*	*	*	*		
27	33	34	35	36	37	38	37	36	34	31	28	25	23	21	21	22	23	26	28	30	32	32	33	33	728	30.3		5:13	38	*	*	*	*	13:52	21	*	*	*	*	*	*		
28	33	33	34	34	35	36	36	36	35	33	30	28	25	23	22	21	22	23	25	27	30	31	32	33	717	29.9	U	6: 8	36	*	*	*	*	14:58	21	*	*	*	*	*	*		
29	33	33	33	32	33	33	33	34	34	33	32	30	28	25	23	22	21	21	23	25	27	30	31	33	702	29.3		0: 4	33	7:45	34	*	*	*	*	3: 1	32	16: 8	21	*	*	*	*
30	33	33	32	31	30	30	31	31	32	33	33	32	30	28	26	23	22	21	21	23	25	28	31	32	691	28.8		0: 0	33	9:27	33	*	*	*	*	4:45	30	17:11	21	*	*	*	*
31	33	33	32	30	29	28	28	28	30	31	33	33	33	31	28	26	23	21	21	21	23	26	30	32	683	28.5		0: 9	33	10:52	33	*	*	*	*	5:42	27	18: 1	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
744	23948	32.2	11日 5時 12分	45	2	24日 11時 26分	19	4

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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	33	32	30	27	26	25	25	26	29	31	34	34	34	32	29	26	23	21	21	22	25	29	32	679	28.3		0:22	33	12: 0	34	*	*	*	*	6:24	24	18:45	21	*	*	*	*
2	34	34	33	31	27	24	22	21	22	24	28	32	35	36	35	33	29	26	23	22	22	24	28	32	677	28.2		0:40	34	12:59	36	*	*	*	*	7: 4	21	19:25	22	*	*	*	*
3	35	36	35	33	29	24	21	19	18	20	23	28	33	36	37	36	34	30	27	24	23	24	27	31	683	28.5		1: 2	36	13:57	37	*	*	*	*	7:45	18	20: 5	23	*	*	*	*
4	35	37	37	35	32	27	21	17	15	16	18	23	29	34	37	38	37	34	30	27	26	25	27	30	687	28.6	F	1:30	38	14:56	38	*	*	*	*	8:30	15	20:44	25	*	*	*	*
5	35	38	40	39	35	30	24	19	15	13	14	17	23	30	35	38	39	38	35	31	28	27	28	29	700	29.2		2: 2	40	15:55	39	*	*	*	*	9:17	13	21:24	27	*	*	*	*
6	33	38	41	41	39	35	29	22	16	13	11	12	17	23	30	35	38	39	37	34	32	30	29	30	704	29.3		2:38	41	16:54	39	*	*	*	*	10: 8	# 11	22: 4	29	*	*	*	*
7	32	36	40	42	42	39	34	28	21	16	12	11	12	17	24	30	34	37	38	37	34	32	31	31	710	29.6		3:18	# 42	17:53	38	*	*	*	*	11: 1	# 11	22:47	31	*	*	*	*
8	32	34	38	41	42	42	39	33	27	20	16	13	11	13	18	23	29	33	36	36	35	34	33	32	710	29.6		4: 2	# 42	18:54	36	*	*	*	*	11:57	# 11	23:39	32	*	*	*	*
9	32	33	35	39	41	41	40	37	32	26	21	17	14	13	14	18	23	28	31	34	35	34	33	33	704	29.3		4:53	41	20: 1	35	*	*	*	*	12:56	13	*	*	*	*	*	*
10	32	32	33	35	37	39	40	39	36	32	27	22	18	16	14	16	19	23	27	30	33	34	33	33	700	29.2		5:54	40	21:19	34	*	*	*	*	0:47	32	14: 0	14	*	*	*	*
11	32	32	31	32	33	35	36	37	37	35	31	27	24	20	17	16	17	19	23	26	29	32	33	33	687	28.6	L	7:12	37	22:32	33	*	*	*	*	2: 9	31	15: 9	16	*	*	*	*
12	32	31	30	29	29	30	32	33	34	35	33	31	28	25	22	19	18	18	20	23	26	29	32	32	671	28.0		8:43	35	23:16	32	*	*	*	*	3:38	29	16:19	18	*	*	*	*
13	32	31	30	28	27	26	27	28	30	32	33	33	31	29	26	23	20	19	19	21	24	27	30	32	658	27.4		10:16	33	23:46	32	*	*	*	*	4:59	26	17:24	19	*	*	*	*
14	32	31	30	27	25	23	22	23	25	28	30	32	32	31	29	26	24	21	20	21	23	26	29	31	641	26.7		11:40	32	*	*	*	*	6: 2	22	18:17	20	*	*	*	*		
15	33	32	30	28	24	22	20	19	20	23	27	30	32	32	31	29	26	24	22	22	22	25	28	31	632	26.3		0:12	33	12:49	32	*	*	*	*	6:51	19	19: 0	22	*	*	*	*
16	33	33	31	29	25	21	19	17	17	19	22	26	30	32	32	31	29	26	24	23	23	24	27	30	623	26.0		0:36	33	13:48	32	*	*	*	*	7:34	17	19:35	23	*	*	*	*
17	33	34	33	30	27	22	18	16	15	15	18	22	27	30	32	32	31	29	26	25	24	25	27	30	621	25.9		0:59	34	14:39	32	*	*	*	*	8:11	14	20: 4	24	*	*	*	*
18	33	34	34	32	29	24	20	16	14	13	15	18	23	28	31	32	32	30	28	26	25	25	27	29	618	25.8	N	1:24	35	15:24	32	*	*	*	*	8:46	13	20:27	25	*	*	*	*
19	32	35	35	34	31	27	22	17	14	12	13	15	20	25	29	31	32	32	30	28	26	26	27	29	622	25.9		1:50	35	16: 6	32	*	*	*	*	9:19	12	20:47	26	*	*	*	*
20	32	34	36	35	33	29	24	19	15	12	12	13	16	21	26	29	31	32	31	29	27	27	27	28	618	25.8		2:17	36	16:47	32	*	*	*	*	9:52	12	21: 7	27	*	*	*	*
21	31	33	36	36	35	32	27	22	17	13	12	12	14	18	23	27	30	31	31	30	28	27	27	28	620	25.8		2:44	36	17:27	31	*	*	*	*	10:26	# 11	21:28	27	*	*	*	*
22	30	32	35	36	35	33	30	25	20	15	13	12	13	15	20	24	27	30	30	30	29	28	27	28	617	25.7		3:13	36	18: 9	30	*	*	*	*	11: 2	12	21:52	27	*	*	*	*
23	29	31	33	35	35	34	31	27	22	18	14	12	12	14	17	21	24	27	29	29	29	28	27	28	606	25.3		3:42	35	18:54	29	*	*	*	*	11:40	12	22:18	27	*	*	*	*
24	28	29	31	33	34	34	32	29	25	21	17	14	13	13	15	18	21	24	27	28	28	28	27	27	596	24.8		4:14	34	19:45	28	*	*	*	*	12:22	13	22:54	27	*	*	*	*
25	27	28	29	31	32	32	32	30	27	23	19	16	14	14	14	16	19	22	24	26	28	28	27	27	585	24.4		4:50	32	20:44	28	*	*	*	*	13: 9	14	*	*	*	*	*	*
26	27	27	27	28	29	30	30	29	28	25	22	19	17	15	14	15	17	19	22	24	26	27	27	27	571	23.8		5:37	30	21:40	27	*	*	*	*	0:31	27	14: 0	14	*	*	*	*
27	27	26	26	26	26	27	28	28	27	26	24	22	19	17	16	15	16	18	20	23	25	27	27	27	563	23.5	U	6:56	28	22:19	27	*	*	*	*	2:31	26	14:55	15	*	*	*	*
28	27	26	25	24	23	24	24	25	26	26	26	24	22	20	18	17	16	17	19	21	24	26	28	28	556	23.2		8:43	26	22:47	28	*	*	*	*	4: 3	23	15:54	16	*	*	*	*
29	27	26	24	22	21	20	21	22	23	25	26	26	25	23	21	19	18	17	18	20	23	26	28	29	550	22.9		10:22	26	23:12	29	*	*	*	*	5:10	20	16:51	17	*	*	*	*
30	29	27	25	22	19	18	17	18	20	22	25	27	27	26	25	22	20	19	19	20	22	25	28	30	552	23.0		11:46	27	23:39	31	*	*	*	*	6: 1	17	17:44	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
720	19161	26.6	8日4時2分	42	2	21日10時26分	11	4

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)

2017 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	29	26	23	19	16	14	13	15	18	22	26	28	29	28	26	24	22	21	21	22	24	28	31	556	23.2		13:0	29	*	*	*	*	*	*	6:46	13	18:32	20	*	*	*	*
2	33	32	30	25	21	16	12	10	10	12	17	22	26	29	30	30	28	25	23	22	22	24	27	31	557	23.2		0:11	33	14:5	30	*	*	*	*	7:32	10	19:18	22	*	*	*	*
3	34	35	33	30	24	18	13	9	7	7	10	16	22	27	31	32	31	29	26	24	24	24	26	30	562	23.4		0:48	35	15:6	32	*	*	*	*	8:20	7	20:2	24	*	*	*	*
4	34	37	37	34	30	23	16	10	6	4	5	10	16	23	28	31	32	32	29	27	25	25	26	28	568	23.7	F	1:28	37	16:2	32	*	*	*	*	9:10	4	20:46	25	*	*	*	*
5	33	37	39	38	35	29	22	14	8	4	3	4	9	16	23	28	31	32	31	29	27	26	26	27	571	23.8		2:13	#39	16:57	32	*	*	*	*	10:2	3	21:31	26	*	*	*	*
6	30	34	38	39	38	34	28	21	13	8	4	3	5	10	17	23	28	31	32	30	28	27	26	26	573	23.9		3:1	#39	17:50	32	*	*	*	*	10:55	3	22:22	26	*	*	*	*
7	27	31	35	38	38	37	33	27	20	13	8	5	4	6	11	18	23	27	30	30	29	27	26	26	569	23.7		3:51	#39	18:43	30	*	*	*	*	11:48	4	23:25	26	*	*	*	*
8	26	27	30	34	36	37	35	31	26	19	13	9	6	6	8	13	18	23	27	29	29	28	26	25	561	23.4		4:46	37	19:37	29	*	*	*	*	12:43	6	*	*	*	*	*	*
9	25	25	26	28	31	33	34	32	29	24	19	15	11	9	8	11	14	19	23	26	28	28	27	25	550	22.9		5:47	34	20:31	28	*	*	*	*	0:38	25	13:38	8	*	*	*	*
10	24	23	23	24	26	28	30	30	29	27	23	20	16	13	11	11	13	16	20	23	26	27	27	26	536	22.3	L	7:0	30	21:23	27	*	*	*	*	1:54	23	14:34	11	*	*	*	*
11	24	23	22	21	21	22	24	26	27	27	25	23	20	18	15	14	14	15	18	21	24	26	27	26	523	21.8		8:27	27	22:8	27	*	*	*	*	3:15	21	15:31	14	*	*	*	*
12	25	23	21	19	18	18	19	20	22	24	24	24	23	21	19	17	16	16	17	20	22	25	26	27	506	21.1		10:4	24	22:45	27	*	*	*	*	4:38	18	16:28	16	*	*	*	*
13	26	24	22	19	17	15	15	15	17	20	22	23	23	22	20	19	18	18	19	22	24	26	27	496	20.7		11:45	23	23:17	27	*	*	*	*	5:49	15	17:21	18	*	*	*	*	
14	27	25	23	20	16	14	12	12	13	15	18	21	23	23	22	21	20	19	20	21	24	26	28	486	20.3		13:9	23	23:46	28	*	*	*	*	6:43	12	18:5	19	*	*	*	*	
15	28	27	24	21	17	14	11	10	10	12	15	18	21	23	24	24	23	22	21	21	21	23	25	28	483	20.1		14:10	24	*	*	*	*	7:25	9	18:39	21	*	*	*	*		
16	29	28	26	23	19	15	11	9	8	9	11	15	19	22	24	24	24	23	22	21	22	23	25	27	479	20.0		0:14	29	14:57	24	*	*	*	*	8:1	8	19:8	21	*	*	*	*
17	29	30	28	25	21	17	12	9	7	6	8	12	16	20	23	25	25	24	23	22	22	23	24	27	478	19.9		0:44	30	15:35	25	*	*	*	*	8:34	6	19:34	22	*	*	*	*
18	29	30	30	28	24	19	14	9	6	5	6	9	13	18	22	24	25	25	24	22	22	22	24	26	476	19.8	N	1:15	30	16:10	25	*	*	*	*	9:5	5	20:3	22	*	*	*	*
19	28	30	31	29	26	22	16	11	7	5	5	7	10	15	20	23	25	25	24	23	22	22	23	24	473	19.7		1:48	31	16:43	25	*	*	*	*	9:38	4	20:34	22	*	*	*	*
20	27	29	31	30	28	24	19	14	9	5	4	5	8	12	17	21	24	25	24	23	22	21	22	23	467	19.5		2:21	31	17:16	25	*	*	*	*	10:11	4	21:6	21	*	*	*	*
21	25	28	30	31	29	27	22	17	11	7	5	4	6	9	14	18	22	24	24	23	22	21	21	22	462	19.3		2:54	31	17:51	24	*	*	*	*	10:45	4	21:40	21	*	*	*	*
22	23	25	28	29	29	28	24	19	14	9	6	4	5	7	11	16	19	22	23	23	22	21	20	21	448	18.7		3:28	30	18:27	24	*	*	*	*	11:21	4	22:19	20	*	*	*	*
23	21	23	25	27	28	28	25	22	17	12	8	6	5	6	9	13	17	20	22	23	22	21	20	20	440	18.3		4:3	28	19:5	23	*	*	*	*	11:58	5	23:11	20	*	*	*	*
24	20	21	22	25	26	26	25	23	19	15	11	8	6	6	8	11	15	18	21	22	22	20	20	432	18.0		4:41	26	19:44	22	*	*	*	*	12:35	6	*	*	*	*	*	*	
25	19	19	20	21	23	24	24	23	20	17	13	10	8	8	8	10	13	16	19	21	22	22	21	20	421	17.5		5:26	24	20:22	22	*	*	*	*	0:31	19	13:14	7	*	*	*	*
26	19	18	18	18	19	21	22	22	21	19	16	13	11	10	9	10	12	15	18	20	22	23	22	21	419	17.5	U	6:32	22	20:58	23	*	*	*	*	1:56	18	13:56	9	*	*	*	*
27	19	17	16	16	16	17	18	19	20	19	18	16	14	13	12	12	12	14	17	20	22	23	23	22	415	17.3		8:11	20	21:32	23	*	*	*	*	3:14	16	14:41	12	*	*	*	*
28	20	18	16	14	13	13	14	15	17	19	19	19	17	16	15	14	14	15	17	19	22	24	25	24	419	17.5		9:58	19	22:8	25	*	*	*	*	4:29	13	15:32	14	*	*	*	*
29	22	20	16	13	11	10	9	11	13	16	18	19	20	19	18	17	16	16	17	19	21	24	26	27	418	17.4		11:44	20	22:47	27	*	*	*	*	5:35	9	16:30	16	*	*	*	*
30	25	23	19	15	11	8	6	6	8	11	15	18	21	21	21	20	19	18	18	19	21	24	27	29	423	17.6		13:13	21	23:31	29	*	*	*	*	6:31	6	17:32	18	*	*	*	*
31	28	26	23	18	12	8	4	2	2	5	10	15	19	22	23	23	22	20	20	20	21	23	26	29	421	17.5		14:21	23	*	*	*	*	*	*	7:22	#2	18:32	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	15188	20.4	7日3時51分	39	3	31日7時22分	2	1