

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	26	28	30	30	28	24	18	12	6	2	-1	-1	1	6	11	16	19	21	22	21	20	20	20	21	400	16.7		2:28	30	17:48	22	*	*	*	*	10:37	-1	21: 3	20	*	*	*	*
2	23	26	29	30	29	26	22	16	10	4	0	-2	-1	2	7	12	16	19	20	20	19	19	18	19	383	16.0		3:10	30	18:26	20	*	*	*	*	11:20	-2	21:41	18	*	*	*	*
3	20	22	25	28	28	27	24	19	13	7	3	0	-2	0	3	8	13	16	19	19	19	18	17	17	363	15.1		3:54	28	19: 3	19	*	*	*	*	12: 3	-2	22:37	17	*	*	*	*
4	17	19	21	24	26	26	25	21	17	11	6	2	0	0	1	5	10	14	17	18	18	17	16	15	346	14.4		4:43	26	19:38	18	*	*	*	*	12:45	-1	*	*	*	*	*	*
5	15	15	16	19	21	23	23	22	19	15	10	6	3	2	2	4	8	12	15	17	18	18	16	15	334	13.9		5:40	23	20:10	18	*	*	*	*	0: 5	15	13:26	2	*	*	*	*
6	14	13	13	14	15	18	19	20	19	17	14	10	7	5	5	5	7	11	14	17	19	19	18	16	329	13.7	L	6:54	20	20:41	19	*	*	*	*	1:41	13	14: 6	5	*	*	*	*
7	14	12	10	10	10	12	14	16	17	17	16	14	12	10	9	8	9	11	14	17	19	20	20	18	329	13.7		8:34	17	21:12	20	*	*	*	*	3: 6	10	14:47	8	*	*	*	*
8	15	12	10	8	6	6	8	10	13	15	16	16	15	14	13	12	12	13	15	18	20	22	22	21	332	13.8		10:37	16	21:49	22	*	*	*	*	4:27	6	15:28	12	*	*	*	*
9	19	15	11	8	5	3	3	4	7	10	13	16	17	17	17	16	16	16	17	18	21	23	24	24	340	14.2		12:47	17	22:31	25	*	*	*	*	5:41	3	16:15	16	*	*	*	*
10	23	19	15	10	6	2	0	-1	1	4	9	13	16	18	19	19	19	19	19	20	21	23	25	27	346	14.4		14:31	19	23:20	27	*	*	*	*	6:44	-1	17:15	19	*	*	*	*
11	27	24	20	15	9	4	0	-3	-3	-1	3	8	13	17	20	21	21	20	20	20	21	23	25	28	352	14.7		15:32	21	*	*	*	*	7:41	-3	18:17	20	*	*	*	*		
12	29	28	26	21	15	9	3	-2	-5	-5	-2	3	9	14	18	21	22	21	21	20	21	22	23	26	358	14.9		0:13	29	16:13	22	*	*	*	*	8:34	-5	19:11	20	*	*	*	*
13	29	30	29	26	21	14	7	1	-4	-6	-6	-2	4	10	15	19	21	21	21	20	20	20	21	23	354	14.8	N	1: 6	30	16:46	21	*	*	*	*	9:24	-6	19:59	20	*	*	*	*
14	27	30	31	29	26	20	13	6	0	-4	-6	-5	-1	5	11	16	19	20	20	19	18	18	19	20	351	14.6		1:58	# 31	17:19	21	*	*	*	*	10:11	-6	20:44	18	*	*	*	*
15	23	26	29	30	28	24	18	11	4	-1	-5	-6	-4	1	7	12	16	19	19	18	17	16	16	17	335	14.0		2:47	30	17:51	19	*	*	*	*	10:55	-6	21:31	16	*	*	*	*
16	19	22	25	28	28	26	21	15	9	3	-2	-4	-5	-2	3	9	13	16	18	18	16	15	14	14	319	13.3		3:33	28	18:22	18	*	*	*	*	11:35	-5	22:23	14	*	*	*	*
17	15	17	20	23	25	25	22	18	12	6	2	-2	-3	-2	1	6	10	14	16	17	16	14	13	13	298	12.4		4:16	25	18:53	17	*	*	*	*	12:11	-3	23:26	13	*	*	*	*
18	13	13	16	18	21	21	20	18	14	9	5	1	0	-1	1	4	8	12	14	16	15	14	13	11	276	11.5		4:57	21	19:22	16	*	*	*	*	12:42	-1	*	*	*	*	*	*
19	11	11	12	14	16	17	17	16	14	11	7	4	2	2	2	4	8	11	13	15	15	14	13	11	260	10.8		5:40	17	19:47	15	*	*	*	*	0:35	11	13: 5	2	*	*	*	*
20	10	9	9	10	11	13	13	13	12	11	8	6	5	4	5	6	8	11	13	15	15	15	13	12	247	10.3		6:30	13	20: 8	15	*	*	*	*	1:45	9	13:15	4	*	*	*	*
21	10	9	7	7	7	8	9	10	10	10	9	8	7	7	7	8	9	11	13	15	16	16	15	13	241	10.0	U	7:50	10	20:27	16	*	*	*	*	3: 0	7	13: 3	7	*	*	*	*
22	11	9	7	6	5	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	16	17	17	16	15	246	10.3		20:50	17	*	*	*	*	4:19	5	*	*	*	*	*	*		
23	13	10	8	5	4	3	3	4	5	6	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	18	18	18	17	251	10.5		21:22	18	*	*	*	*	5:28	3	*	*	*	*	*	*		
24	15	12	9	6	4	2	1	1	2	4	6	9	10	12	13	13	14	15	16	17	18	19	19	19	256	10.7		22: 8	19	*	*	*	*	6:19	1	*	*	*	*	*	*		
25	18	15	12	8	5	2	-1	-1	-1	1	4	7	10	12	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	262	10.9		23: 3	21	*	*	*	*	7: 2	-1	*	*	*	*	*	*		
26	20	18	15	11	7	3	-1	-3	-3	-2	1	5	9	12	14	15	16	16	16	16	17	18	20	21	261	10.9		23:58	22	*	*	*	*	7:43	-3	*	*	*	*	*	*		
27	22	21	19	15	10	5	1	-3	-5	-5	-2	1	6	10	13	15	16	16	15	15	16	17	19	21	258	10.8		*	*	*	*	8:24	-5	*	*	*	*	*	*				
28	22	23	22	19	14	9	3	-2	-6	-7	-6	-3	2	7	12	14	16	16	15	14	14	15	16	19	248	10.3		0:50	23	16:33	16	*	*	*	*	9: 5	-7	19:41	14	*	*	*	*
29	21	23	24	22	18	13	6	0	-5	-8	-8	-6	-2	4	9	13	15	15	14	13	12	12	13	15	233	9.7	F	1:38	24	16:53	15	*	*	*	*	9:45	-8	20:26	12	*	*	*	*
30	18	22	24	24	21	17	10	4	-2	-7	-9	-9	-6	0	5	10	13	14	14	13	11	10	10	12	219	9.1		2:24	24	17:16	14	*	*	*	*	10:25	# -9	21:13	10	*	*	*	*
31	14	18	22	23	22	19	14	8	1	-4	-8	-9	-8	-4	2	7	11	13	14	12	10	9	8	8	202	8.4		3:11	23	17:42	14	*	*	*	*	11: 4	# -9	22: 8	8	*	*	*	*

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	9329	12.5	14日 1時 58分	31	1	31日 11時 4分	-9	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	10	13	17	20	22	20	17	12	6	0	-5	-7	-8	-6	-1	5	9	12	13	13	11	8	6	6	193	8.0		4:0	22	18:7	13	*	*	*	*	11:42	-8	23:14	6	*	*	*	*
2	6	8	11	15	18	19	18	15	10	4	-1	-4	-5	-5	-2	3	8	12	13	13	12	9	6	4	187	7.8		4:54	19	18:33	14	*	*	*	*	12:18	-5	*	*	*	*		
3	3	4	5	9	13	15	16	15	12	8	4	1	-1	-2	0	3	7	11	13	14	13	11	8	5	187	7.8		5:57	16	19:0	14	*	*	*	*	0:24	3	12:51	-2	*	*	*	*
4	3	1	1	3	6	9	11	12	12	10	8	5	4	3	3	5	8	11	14	15	15	14	11	7	191	8.0		7:18	12	19:30	15	*	*	*	*	1:34	1	13:19	3	*	*	*	*
5	4	1	0	-1	0	3	5	8	9	10	10	8	8	7	7	8	9	12	14	16	17	16	14	11	196	8.2	L	9:4	10	20:5	17	*	*	*	*	2:48	-1	13:30	7	*	*	*	*
6	7	3	0	-2	-3	-3	-1	2	5	7	9	10	10	10	10	11	12	13	15	17	18	18	18	15	201	8.4		20:51	18	*	*	*	*	*	*	4:10	-3	*	*	*	*		
7	12	8	3	0	-3	-5	-5	-4	-1	3	6	9	11	12	13	13	14	14	15	17	18	19	20	19	208	8.7		21:51	20	*	*	*	*	*	*	5:33	-5	*	*	*	*		
8	16	13	8	4	-1	-5	-7	-7	-6	-2	2	6	10	12	14	14	15	15	15	16	17	19	20	21	209	8.7		23:0	21	*	*	*	*	*	*	6:43	-7	*	*	*	*		
9	20	18	14	9	3	-2	-6	-8	-9	-7	-3	2	7	11	13	15	15	15	15	16	17	19	21	210	8.8		*	*	*	*	*	*	*	7:41	-9	*	*	*	*				
10	22	21	19	14	9	3	-3	-7	-10	-10	-7	-2	3	8	12	14	15	14	14	13	13	14	16	19	204	8.5		0:6	22	16:7	15	*	*	*	*	8:31	-10	19:16	13	*	*	*	*
11	22	23	22	19	14	8	1	-4	-8	-10	-10	-6	-1	5	10	13	14	14	13	11	11	11	13	15	200	8.3		1:4	#23	16:21	14	*	*	*	*	9:16	-10	20:7	11	*	*	*	*
12	19	22	23	21	18	13	6	-1	-6	-9	-10	-9	-4	2	7	11	13	13	12	10	9	9	9	11	189	7.9	N	1:55	#23	16:40	13	*	*	*	*	9:57	-10	20:54	9	*	*	*	*
13	14	18	21	21	20	16	10	3	-2	-7	-9	-9	-7	-1	4	9	12	13	12	10	8	6	6	7	175	7.3		2:42	21	17:3	13	*	*	*	*	10:33	-10	21:42	6	*	*	*	*
14	10	13	17	19	19	17	13	7	1	-4	-7	-8	-7	-3	2	7	10	12	12	10	7	5	4	4	160	6.7		3:26	20	17:25	12	*	*	*	*	11:5	-8	22:30	4	*	*	*	*
15	6	8	12	16	17	16	14	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	1	5	9	11	11	10	8	5	3	2	146	6.1		4:8	17	17:46	11	*	*	*	*	11:31	-6	23:19	2	*	*	*	*
16	3	4	7	11	13	14	13	10	6	2	-1	-3	-4	-3	1	5	8	10	11	11	8	6	3	2	137	5.7		4:50	14	18:4	11	*	*	*	*	11:50	-4	*	*	*	*		
17	1	2	3	6	9	10	10	9	7	4	1	-1	-1	0	2	5	8	10	11	11	10	7	4	2	130	5.4		5:35	11	18:18	12	*	*	*	*	0:8	1	11:57	-1	*	*	*	*
18	0	0	1	2	5	7	8	8	7	5	3	2	2	2	4	6	9	11	12	12	11	9	6	3	135	5.6		6:29	8	18:31	12	*	*	*	*	0:59	0	11:47	2	*	*	*	*
19	1	0	-1	0	1	3	4	5	5	5	4	4	4	4	6	7	10	12	13	13	12	10	8	5	135	5.6		7:49	5	18:45	13	*	*	*	*	1:55	-1	11:19	4	*	*	*	*
20	2	0	-1	-2	-1	0	1	2	4	4	5	5	5	6	7	9	10	12	13	14	13	12	10	8	138	5.8	U	19:7	14	*	*	*	*	*	3:1	-2	*	*	*	*			
21	5	2	0	-2	-3	-3	-2	0	1	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	14	14	12	10	144	6.0		19:45	14	*	*	*	*	4:20	-3	*	*	*	*				
22	8	5	2	-1	-3	-4	-4	-3	-2	1	3	5	7	8	10	11	11	12	13	14	14	15	14	13	149	6.2		20:51	15	*	*	*	*	5:35	-4	*	*	*	*				
23	11	8	5	1	-2	-5	-6	-6	-5	-2	1	4	6	9	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	146	6.1		22:22	15	*	*	*	*	6:32	-6	*	*	*	*				
24	14	11	8	4	0	-4	-7	-8	-8	-6	-2	1	5	8	10	11	11	11	11	11	12	13	15	16	137	5.7		23:39	16	*	*	*	*	7:20	-8	*	*	*	*				
25	16	15	12	8	3	-2	-6	-9	-10	-9	-6	-2	3	7	9	10	11	10	10	9	10	11	13	15	128	5.3		15:46	11	*	*	*	*	8:3	-10	19:0	9	*	*	*	*		
26	17	17	15	12	7	2	-4	-8	-11	-11	-10	-5	0	5	8	10	10	10	8	7	7	7	9	12	114	4.8		0:39	17	15:49	10	*	*	*	*	8:44	#-12	19:48	7	*	*	*	*
27	16	18	18	16	12	6	0	-6	-10	-12	-12	-9	-4	2	7	9	10	9	7	5	4	4	5	8	103	4.3	F	1:32	18	16:2	10	*	*	*	*	9:24	#-12	20:35	4	*	*	*	*
28	12	16	18	18	15	11	5	-2	-7	-11	-12	-11	-7	-1	5	9	10	10	8	5	2	1	1	3	98	4.1		2:23	18	16:20	10	*	*	*	*	10:2	#-12	21:26	1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	4550	6.8	12日1時55分	23	2	28日10時2分	-12	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	11	16	18	17	14	9	3	-3	-8	-10	-11	-8	-3	3	8	10	11	9	6	2	-1	-2	-2	95	4.0		3:16	#18	16:41	11	*	*	*	*	10:39	#-11	22:22	-2	*	*	*	*
2	0	5	11	15	16	16	13	8	2	-3	-6	-8	-7	-4	2	7	11	12	11	8	3	-1	-3	-5	103	4.3		4:13	17	17:3	12	*	*	*	*	11:14	-8	23:20	-5	*	*	*	*
3	-4	-2	3	9	13	14	14	11	7	2	-1	-3	-4	-2	2	7	11	13	13	11	6	2	-2	-5	115	4.8		5:16	14	17:28	13	*	*	*	*	11:47	-4	*	*	*	*	*	*
4	-7	-6	-3	2	6	10	11	11	9	6	3	1	1	1	3	7	11	13	14	13	10	6	1	-3	120	5.0		6:29	12	17:55	14	*	*	*	*	0:19	-7	12:15	1	*	*	*	*
5	-6	-8	-7	-5	-1	3	6	8	9	8	7	5	5	5	6	8	11	14	15	15	13	10	5	1	127	5.3		7:52	9	18:26	15	*	*	*	*	1:21	-8	12:24	5	*	*	*	*
6	-3	-6	-8	-8	-6	-3	0	3	6	7	8	8	8	8	9	10	12	14	15	16	15	13	10	6	134	5.6	L	19:6	16	*	*	*	*	*	*	2:30	-8	*	*	*	*	*	*
7	2	-2	-5	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	11	11	12	13	15	16	16	16	14	11	138	5.8		20:3	16	*	*	*	*	*	*	3:52	-8	*	*	*	*	*	*
8	7	3	-1	-5	-7	-9	-9	-7	-4	0	4	7	9	10	12	12	12	13	13	14	15	16	16	14	135	5.6		21:27	16	*	*	*	*	*	*	5:21	-9	*	*	*	*	*	*
9	12	8	4	0	-4	-7	-9	-9	-8	-4	0	4	7	10	11	12	12	12	12	13	14	15	16	133	5.5		22:56	16	*	*	*	*	*	*	6:34	-10	*	*	*	*	*	*	
10	15	13	9	5	0	-4	-8	-10	-10	-8	-4	1	5	8	10	11	11	10	10	9	10	11	13	15	122	5.1		15:16	11	*	*	*	*	*	*	7:30	-10	18:58	9	*	*	*	*
11	16	16	13	10	5	0	-5	-9	-10	-10	-7	-2	3	7	9	10	10	9	8	7	7	7	10	13	117	4.9		0:7	16	15:18	11	*	*	*	*	8:16	-10	19:44	7	*	*	*	*
12	15	16	16	13	9	4	-2	-6	-9	-10	-9	-5	1	5	8	10	10	8	6	5	4	4	5	8	106	4.4		1:5	16	15:28	10	*	*	*	*	8:55	-10	20:25	4	*	*	*	*
13	12	15	16	15	12	7	2	-3	-7	-9	-9	-6	-2	4	7	10	10	9	6	3	2	1	2	4	101	4.2	N	1:56	16	15:44	10	*	*	*	*	9:30	-9	21:4	1	*	*	*	*
14	8	12	15	15	13	10	5	0	-4	-7	-8	-7	-3	2	7	9	10	9	7	3	1	-1	-1	0	95	4.0		2:43	15	16:0	10	*	*	*	*	9:59	-8	21:43	-1	*	*	*	*
15	3	8	12	14	13	11	8	3	-1	-4	-6	-6	-3	1	6	9	10	10	8	4	1	-2	-3	-3	93	3.9		3:27	14	16:16	10	*	*	*	*	10:24	-6	22:21	-3	*	*	*	*
16	-1	3	8	11	12	11	9	5	1	-2	-3	-4	-2	1	5	9	11	11	9	6	2	-2	-4	-4	92	3.8		4:12	12	16:31	11	*	*	*	*	10:42	-4	22:59	-4	*	*	*	*
17	-3	-1	4	7	10	10	9	7	4	1	-1	-1	0	2	6	9	11	12	10	7	3	0	-3	-5	98	4.1		4:58	10	16:43	12	*	*	*	*	10:51	-1	23:39	-5	*	*	*	*
18	-5	-3	0	3	6	8	8	7	5	3	2	2	2	4	7	10	12	12	12	9	6	2	-2	-4	106	4.4		5:48	8	16:54	12	*	*	*	*	10:47	2	*	*	*	*	*	*
19	-5	-5	-3	0	3	5	7	7	6	5	4	4	4	6	8	10	12	13	13	11	8	4	0	-3	114	4.8		6:46	7	17:7	13	*	*	*	*	0:21	-5	10:33	4	*	*	*	*
20	-5	-5	-5	-3	0	2	4	5	6	5	5	5	6	7	9	11	13	14	14	12	10	7	3	0	120	5.0		17:23	14	*	*	*	*	*	*	1:8	-5	*	*	*	*	*	*
21	-3	-5	-5	-5	-3	-1	1	3	4	5	6	6	7	8	10	11	13	14	14	13	12	9	6	3	123	5.1	U	17:45	14	*	*	*	*	*	*	2:3	-5	*	*	*	*	*	*
22	0	-3	-4	-5	-5	-4	-2	0	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	13	13	11	9	6	124	5.2		18:19	14	*	*	*	*	*	*	3:13	-5	*	*	*	*	*	*
23	3	0	-2	-5	-6	-6	-5	-3	-1	2	4	6	8	9	10	11	12	12	12	13	13	12	11	9	119	5.0		19:34	13	*	*	*	*	*	*	4:36	-6	*	*	*	*	*	*
24	7	3	0	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	7	9	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	111	4.6		21:50	12	*	*	*	*	*	*	5:47	-7	*	*	*	*	*	*
25	10	7	4	0	-3	-6	-8	-9	-7	-4	-1	3	6	8	10	10	9	9	8	8	9	10	12	13	98	4.1		14:48	10	23:22	13	*	*	*	*	6:42	-9	18:24	8	*	*	*	*
26	13	11	8	4	0	-4	-8	-10	-9	-7	-4	1	5	8	9	9	9	7	6	5	6	7	10	12	88	3.7		14:36	10	*	*	*	*	*	*	7:28	-10	19:8	5	*	*	*	*
27	14	14	12	9	4	-1	-6	-9	-10	-9	-6	-1	4	7	9	10	8	6	4	2	2	3	5	9	80	3.3		0:29	14	14:41	10	*	*	*	*	8:10	-10	19:51	2	*	*	*	*
28	13	15	15	13	9	4	-1	-6	-9	-9	-8	-3	2	7	10	11	9	7	3	0	-2	-2	0	4	82	3.4		1:29	16	14:53	11	*	*	*	*	8:50	-9	20:36	-2	*	*	*	*
29	9	14	16	16	14	10	4	-1	-5	-7	-7	-4	1	6	10	12	11	9	4	0	-4	-5	-5	-3	95	4.0	F	2:28	16	15:11	12	*	*	*	*	9:28	-7	21:26	-5	*	*	*	*
30	3	9	14	16	16	14	10	4	0	-3	-4	-3	0	6	11	14	14	12	7	2	-3	-7	-8	-8	116	4.8		3:30	17	15:33	14	*	*	*	*	10:6	-4	22:18	-8	*	*	*	*
31	-4	2	8	13	15	16	14	9	5	2	0	0	2	6	11	15	16	15	11	6	0	-5	-9	-10	138	5.8		4:36	16	16:0	16	*	*	*	*	10:41	0	23:12	-10	*	*	*	*

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	3438	4.6	1日3時16分	18	1	1日10時39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)

2021 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	-5	1	7	11	14	14	13	10	7	5	4	4	7	11	15	17	17	15	11	5	-1	-6	-10	156	6.5		5:44	15	16:29	18	*	*	*	*	11:13	4	*	*	*	*	*	*
2	-11	-10	-6	0	5	9	12	13	12	10	9	8	8	9	12	15	18	19	18	15	10	4	-1	-6	172	7.2		6:56	13	17: 1	19	*	*	*	*	0: 8	#-11	11:34	8	*	*	*	*
3	-9	-11	-10	-6	-1	3	7	10	11	11	11	11	11	13	15	17	19	19	17	14	10	5	0	178	7.4		17:37	19	*	*	*	*	*	*	1: 7	#-11	*	*	*	*	*	*	
4	-5	-8	-9	-9	-6	-3	1	5	8	10	11	12	12	13	13	14	16	17	18	18	17	14	10	6	175	7.3	L	18:23	18	*	*	*	*	*	*	2:14	-9	*	*	*	*	*	*
5	1	-3	-6	-8	-8	-6	-4	0	4	7	9	11	12	13	14	14	14	15	16	16	16	15	13	10	165	6.9		19:35	16	*	*	*	*	*	*	3:33	-8	*	*	*	*	*	*
6	7	3	-1	-4	-6	-7	-6	-4	0	3	7	10	12	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15	13	162	6.8		21:19	15	*	*	*	*	*	*	4:58	-7	*	*	*	*	*	*
7	11	8	4	0	-3	-5	-7	-6	-4	0	4	8	10	12	12	12	11	11	10	10	11	12	14	14	149	6.2		14: 8	12	22:57	14	*	*	*	*	6: 8	-7	18:26	10	*	*	*	*
8	13	11	9	5	1	-3	-5	-6	-5	-2	2	6	9	11	12	11	10	9	7	7	7	9	11	13	142	5.9		14: 6	12	*	*	*	*	7: 1	-6	19:11	7	*	*	*	*		
9	14	13	12	9	5	1	-2	-5	-5	-3	0	4	8	11	12	11	10	7	5	4	4	5	7	10	137	5.7		0:11	14	14:12	12	*	*	*	*	7:44	-5	19:49	4	*	*	*	*
10	13	14	13	11	8	4	0	-2	-4	-3	-1	3	7	10	12	12	10	7	4	2	1	1	3	7	132	5.5		1:10	14	14:22	12	*	*	*	*	8:18	-4	20:23	1	*	*	*	*
11	10	13	14	13	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	7	11	12	13	11	8	4	1	-1	-1	0	3	137	5.7		2: 2	14	14:35	13	*	*	*	*	8:48	-2	20:56	-1	*	*	*	*
12	7	11	13	14	13	10	6	3	1	0	1	3	7	11	13	14	13	10	5	1	-1	-3	-3	-1	148	6.2	N	2:51	14	14:49	14	*	*	*	*	9:11	0	21:28	-3	*	*	*	*
13	3	8	11	13	13	12	9	6	4	3	3	4	7	11	14	15	14	12	8	3	-1	-4	-4	-3	161	6.7		3:38	14	15: 3	15	*	*	*	*	9:29	2	22: 1	-4	*	*	*	*
14	0	4	9	12	13	13	11	9	6	5	5	6	8	12	15	16	16	14	10	5	0	-3	-5	-5	176	7.3		4:25	13	15:17	16	*	*	*	*	9:39	5	22:35	-5	*	*	*	*
15	-3	1	6	9	12	13	12	11	9	7	7	8	10	12	15	17	17	16	13	8	3	-1	-4	-5	193	8.0		5:12	13	15:33	18	*	*	*	*	9:43	7	23:12	-5	*	*	*	*
16	-5	-2	2	6	10	12	12	12	10	9	9	10	11	13	16	18	18	17	15	11	6	1	-2	-4	205	8.5		6: 2	12	15:49	18	*	*	*	*	9:41	9	23:51	-5	*	*	*	*
17	-5	-4	-1	3	7	9	11	12	11	11	11	11	12	14	16	18	19	18	17	13	9	4	0	-3	213	8.9		6:58	12	16: 8	19	*	*	*	*	9:35	11	*	*	*	*	*	*
18	-4	-4	-3	0	4	7	9	11	11	11	11	12	13	14	16	18	19	19	18	15	12	8	4	0	221	9.2		16:30	19	*	*	*	*	0:35	-4	*	*	*	*	*	*		
19	-2	-4	-4	-2	1	3	6	8	10	11	12	12	14	15	16	17	18	18	18	16	14	11	7	3	218	9.1		16:54	18	*	*	*	*	1:26	-4	*	*	*	*	*	*		
20	0	-2	-3	-3	-2	0	3	5	8	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	16	15	13	10	7	208	8.7	U	17:26	17	*	*	*	*	2:27	-3	*	*	*	*	*	*		
21	3	1	-2	-3	-3	-2	0	2	5	8	10	12	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	12	10	198	8.3		18:57	15	*	*	*	*	3:39	-3	*	*	*	*	*	*		
22	7	4	1	-1	-3	-3	-3	-1	2	6	9	11	13	13	14	13	13	12	12	13	14	14	14	13	187	7.8		13:41	14	21:30	14	*	*	*	*	4:50	-3	17:35	12	*	*	*	*
23	11	8	5	1	-1	-3	-4	-3	0	4	7	11	13	13	13	12	11	10	9	9	11	12	14	15	178	7.4		13:15	13	23: 8	15	*	*	*	*	5:49	-4	18:18	9	*	*	*	*
24	14	12	9	6	2	-1	-3	-3	-1	2	6	10	13	14	14	12	10	8	6	5	6	8	12	15	176	7.3		13:14	14	*	*	*	*	6:38	-3	18:58	5	*	*	*	*		
25	16	16	14	11	7	3	0	-1	-1	1	5	10	14	15	15	13	10	7	4	2	1	3	7	11	183	7.6		0:24	16	13:24	16	*	*	*	*	7:23	-2	19:40	1	*	*	*	*
26	15	18	18	16	13	9	5	2	1	2	5	10	14	17	18	16	13	8	3	-1	-2	-2	0	5	203	8.5		1:33	18	13:43	18	*	*	*	*	8: 5	1	20:27	-3	*	*	*	*
27	11	16	19	19	18	14	10	7	5	5	6	10	15	19	21	20	17	11	5	0	-4	-6	-5	-2	231	9.6	F	2:42	20	14: 8	21	*	*	*	*	8:45	4	21:17	-6	*	*	*	*
28	5	12	17	20	20	19	16	12	10	8	9	11	15	20	23	23	21	17	10	3	-3	-6	-8	-7	267	11.1		3:50	21	14:37	23	*	*	*	*	9:23	8	22: 9	-8	*	*	*	*
29	-3	4	11	17	20	21	20	17	14	13	12	13	16	20	24	25	25	22	16	9	2	-4	-7	-9	298	12.4		4:57	21	15:11	26	*	*	*	*	9:58	12	23: 2	-9	*	*	*	*
30	-7	-2	4	11	16	19	20	19	18	16	16	16	17	20	23	26	27	25	22	16	8	2	-4	-7	321	13.4		6: 3	20	15:47	# 27	*	*	*	*	10:26	16	23:57	-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
720	5690	7.9	30日 15時 47分	27	1	3日 1時 7分	-11	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)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-8	-7	-2	4	10	15	18	19	19	18	18	18	20	22	25	27	27	25	21	15	8	3	-2	331	13.8		7:16	19	16:28	27	*	*	*	*	10:23	18	*	*	*	*	*	*	
2	-6	-7	-5	-1	4	9	13	16	18	18	19	19	20	21	23	25	26	25	23	20	15	9	4	327	13.6		17:13	26	*	*	*	*	0:55	# -7	*	*	*	*	*	*			
3	0	-3	-4	-3	0	4	8	12	15	17	18	19	20	20	21	22	23	23	23	21	18	14	10	317	13.2		18:10	23	*	*	*	*	1:59	-4	*	*	*	*	*	*			
4	6	2	-1	-2	-1	1	4	8	12	15	17	18	19	19	19	19	19	20	20	20	19	17	14	303	12.6	L	19:28	21	*	*	*	*	3: 9	-2	*	*	*	*	*	*			
5	11	7	4	1	0	0	2	5	9	12	15	17	18	18	18	17	16	16	16	17	18	18	17	290	12.1		12:47	18	21:11	18	*	*	*	*	4:22	0	17:12	16	*	*	*	*	
6	14	12	8	5	3	2	2	4	7	10	13	16	17	18	17	16	14	13	12	13	14	15	16	278	11.6		12:46	18	22:53	17	*	*	*	*	5:25	2	18:14	12	*	*	*	*	
7	16	14	12	9	7	5	4	4	6	9	12	15	17	18	17	15	13	11	10	9	10	12	14	275	11.5		12:52	18	*	*	*	*	6:14	3	18:58	9	*	*	*	*			
8	16	16	15	12	10	8	6	5	6	9	12	15	18	18	18	16	13	10	8	7	7	8	11	277	11.5		0:12	16	13: 1	18	*	*	*	*	6:52	5	19:33	6	*	*	*	*	
9	16	17	16	15	13	11	9	8	8	10	12	16	18	19	19	17	14	10	7	5	4	5	7	287	12.0		1:17	17	13:12	19	*	*	*	*	7:22	8	20: 5	4	*	*	*	*	
10	14	16	17	17	16	13	11	10	10	11	13	16	19	21	21	19	16	12	8	4	3	3	4	302	12.6		2:14	17	13:26	21	*	*	*	*	7:44	10	20:35	2	*	*	*	*	
11	12	15	18	18	18	16	14	13	12	13	15	17	20	22	23	21	18	14	9	5	2	1	2	323	13.5		3: 4	18	13:42	23	*	*	*	*	8: 1	12	21: 6	1	*	*	*	*	
12	9	14	17	19	19	19	17	15	15	15	16	18	21	24	25	24	21	17	12	7	3	1	1	2	351	14.6	N	3:51	19	14: 0	25	*	*	*	*	8:15	15	21:38	0	*	*	*	*
13	6	11	15	18	20	20	19	18	17	17	18	19	22	25	26	26	24	20	15	10	5	2	0	1	374	15.6		4:35	20	14:21	26	*	*	*	*	8:28	17	22:13	0	*	*	*	*
14	4	8	13	17	19	21	20	19	18	18	19	20	22	25	27	27	26	23	19	13	8	4	1	0	391	16.3		5:20	21	14:44	27	*	*	*	*	8:40	18	22:51	0	*	*	*	*
15	2	5	10	14	18	20	21	20	20	19	20	21	22	25	27	28	27	25	22	17	11	6	3	1	404	16.8		6: 8	21	15: 9	28	*	*	*	*	8:49	19	23:31	1	*	*	*	*
16	1	3	7	11	15	18	20	20	20	20	20	21	22	24	26	28	28	26	24	20	15	10	6	3	408	17.0		15:37	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	1	2	4	8	12	15	18	19	20	20	21	21	22	23	25	26	27	27	25	22	18	13	9	5	403	16.8		16: 7	27	*	*	*	*	0:15	1	*	*	*	*	*	*	*	
18	3	2	3	5	9	12	15	17	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	25	23	20	16	12	8	392	16.3		16:43	26	*	*	*	*	1: 3	2	*	*	*	*	*	*	*	
19	5	3	3	4	6	9	12	15	17	19	20	21	21	22	22	22	23	24	24	23	21	19	15	12	382	15.9		17:37	24	*	*	*	*	1:56	3	*	*	*	*	*	*	*	
20	9	6	4	4	4	6	9	13	16	18	20	20	21	21	20	20	20	21	21	22	21	20	18	16	370	15.4	U	19:22	22	*	*	*	*	2:54	4	*	*	*	*	*	*	*	
21	12	9	7	5	5	6	8	11	14	17	19	21	21	20	19	18	18	17	18	19	20	21	20	19	364	15.2		11:43	21	21:21	21	*	*	*	*	3:53	5	16:57	17	*	*	*	*
22	17	14	11	8	7	6	7	10	13	17	20	21	22	21	19	17	15	14	14	14	16	19	20	21	363	15.1		11:44	22	23: 2	21	*	*	*	*	4:49	6	17:50	14	*	*	*	*
23	21	19	16	13	11	9	9	10	13	17	20	23	24	23	20	17	14	11	10	10	11	14	18	21	374	15.6		11:56	24	*	*	*	*	5:40	9	18:37	9	*	*	*	*		
24	23	23	21	19	16	14	12	12	14	17	21	25	26	26	24	20	15	11	7	6	6	8	13	18	397	16.5		0:29	23	12:18	26	*	*	*	*	6:26	12	19:25	5	*	*	*	*
25	22	24	25	24	21	19	17	16	16	18	22	26	29	30	28	24	19	13	7	4	2	3	6	12	427	17.8		1:47	25	12:46	30	*	*	*	*	7:10	16	20:15	2	*	*	*	*
26	18	23	26	27	26	24	22	20	20	21	23	27	31	33	32	30	25	18	11	5	1	0	1	5	469	19.5	F	3: 1	27	13:20	33	*	*	*	*	7:50	20	21: 7	0	*	*	*	*
27	12	19	24	27	29	28	26	24	23	23	24	27	31	34	36	34	31	25	17	10	4	0	-2	0	506	21.1		4: 8	29	13:59	36	*	*	*	*	8:27	23	22: 0	-2	*	*	*	*
28	5	12	19	24	28	29	29	27	26	25	26	27	30	34	37	37	35	31	24	17	9	4	0	-1	534	22.3		5:11	29	14:41	37	*	*	*	*	8:59	25	22:54	-1	*	*	*	*
29	1	6	13	19	24	27	29	28	27	27	27	28	29	32	35	37	37	35	30	24	16	10	4	1	546	22.8		6:14	29	15:27	# 38	*	*	*	*	9:24	27	23:49	0	*	*	*	*
30	0	2	7	13	19	24	27	28	28	27	27	28	28	30	32	35	36	36	34	29	23	16	11	6	546	22.8		16:17	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
31	3	2	4	9	14	19	23	26	27	27	27	27	27	28	29	31	33	34	34	31	27	22	17	12	533	22.2		17: 9	34	*	*	*	*	0:44	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
744	11844	15.9	29日 15時 27分	38	1	2日 0時 55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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	8	5	5	7	10	15	19	23	25	26	26	27	26	26	27	27	29	30	31	31	29	25	21	17	515	21.5		18: 8	31	*	*	*	*	*	*	*	1:41	# 5	*	*	*	*	*	*	
2	13	10	8	8	9	12	16	20	23	25	26	26	26	25	25	24	25	26	27	27	27	26	24	21	499	20.8	L	10:58	26	19:19	27	*	*	*	*	*	*	2:38	8	14:59	24	*	*	*	*
3	17	14	12	11	10	12	15	18	21	23	25	26	25	25	24	22	22	22	22	23	24	24	23	484	20.2		11:11	26	20:54	24	*	*	*	*	*	*	3:34	10	16:35	22	*	*	*	*	
4	20	18	16	14	13	13	15	17	20	23	25	26	26	25	23	21	20	19	18	19	20	22	23	479	20.0		11:25	26	22:42	23	*	*	*	*	*	*	4:24	13	17:43	18	*	*	*	*	
5	22	21	19	18	16	16	16	18	20	23	25	27	27	26	24	21	19	17	16	16	17	19	21	486	20.3		11:38	27	*	*	*	*	*	*	*	5: 6	16	18:30	16	*	*	*	*		
6	23	23	22	20	19	19	19	19	21	24	26	28	28	27	25	22	19	16	14	13	14	16	18	496	20.7		0:16	23	11:51	28	*	*	*	*	*	*	5:37	18	19: 7	13	*	*	*	*	
7	23	24	24	23	22	21	21	21	23	25	27	29	30	29	27	24	20	17	14	12	12	13	16	516	21.5		1:31	24	12: 6	30	*	*	*	*	*	*	6: 0	21	19:39	12	*	*	*	*	
8	22	24	25	25	25	24	24	24	25	26	28	31	32	32	30	27	23	18	14	12	10	11	14	543	22.6		2:32	25	12:24	32	*	*	*	*	*	*	6:19	23	20:10	10	*	*	*	*	
9	21	24	26	27	27	26	26	26	26	27	29	32	34	34	33	30	26	21	16	12	10	10	11	569	23.7		3:21	27	12:47	34	*	*	*	*	*	*	6:41	26	20:42	10	*	*	*	*	
10	19	23	26	28	29	28	28	27	28	28	30	32	35	36	35	33	29	24	19	14	11	9	10	593	24.7	N	4: 2	29	13:15	36	*	*	*	*	*	*	7: 7	27	21:18	9	*	*	*	*	
11	17	21	25	28	29	30	29	29	28	29	30	33	35	37	37	36	33	28	23	17	13	10	9	616	25.7		4:41	30	13:46	37	*	*	*	*	*	*	7:34	28	21:56	9	*	*	*	*	
12	14	18	23	27	29	30	30	29	29	29	30	32	34	37	38	38	36	32	27	21	16	12	9	629	26.2		5:21	30	14:19	38	*	*	*	*	*	*	8: 0	29	22:36	9	*	*	*	*	
13	11	15	20	24	28	30	30	30	29	29	30	31	33	35	37	38	37	34	30	25	19	14	11	629	26.2		6: 4	30	14:55	38	*	*	*	*	*	*	8:24	29	23:18	9	*	*	*	*	
14	10	12	17	21	25	28	29	30	29	29	30	30	32	34	36	37	37	36	33	28	23	17	13	626	26.1		15:32	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
15	9	10	14	18	22	25	28	29	29	29	29	30	30	32	33	35	36	36	34	30	26	21	16	614	25.6		16:13	36	*	*	*	*	*	*	*	0: 1	9	*	*	*	*	*	*		
16	11	10	12	15	19	23	26	28	29	29	29	29	30	31	32	34	34	34	32	28	24	20	16	604	25.2		17: 2	34	*	*	*	*	*	*	*	0:46	10	*	*	*	*	*	*		
17	13	11	11	13	16	20	24	26	28	29	29	28	28	28	29	30	31	32	32	30	27	23	20	586	24.4		9:20	29	18: 7	32	*	*	*	*	*	*	1:31	11	12:58	28	*	*	*	*	
18	17	14	13	14	15	18	22	25	28	29	29	29	28	27	26	26	26	27	29	30	30	29	27	582	24.3	U	9:42	29	19:38	30	*	*	*	*	*	*	2:17	13	14:54	26	*	*	*	*	
19	21	18	16	16	16	18	21	25	28	30	30	30	28	27	25	23	23	23	24	26	28	29	29	582	24.3		10: 2	30	21:26	29	*	*	*	*	*	*	3: 4	16	16:15	23	*	*	*	*	
20	25	23	21	20	19	20	22	25	28	31	32	32	31	28	25	22	20	19	19	21	24	26	29	592	24.7		10:24	32	23:14	30	*	*	*	*	*	*	3:51	19	17:20	19	*	*	*	*	
21	29	28	26	24	23	23	24	26	29	32	35	35	34	31	27	23	20	17	16	16	18	22	26	613	25.5		10:51	35	*	*	*	*	*	*	4:39	23	18:17	15	*	*	*	*			
22	31	32	31	29	28	27	27	28	31	34	37	38	38	36	32	27	22	17	14	12	13	16	21	647	27.0		0:50	32	11:25	39	*	*	*	*	*	*	5:26	27	19:12	12	*	*	*	*	
23	30	33	34	34	32	31	31	31	32	35	38	41	42	41	38	33	27	20	15	11	10	11	15	685	28.5		2:12	34	12: 5	42	*	*	*	*	*	*	6:12	31	20: 6	10	*	*	*	*	
24	26	31	34	36	36	35	34	33	34	35	38	41	44	45	43	39	33	26	19	14	10	8	10	718	29.9		3:22	36	12:50	45	*	*	*	*	*	*	6:55	33	21: 0	8	*	*	*	*	
25	21	27	32	36	37	37	36	35	35	36	37	40	44	46	47	44	40	34	26	19	13	9	8	749	31.2	F	4:21	37	13:39	47	*	*	*	*	*	*	7:37	35	21:54	8	*	*	*	*	
26	15	22	28	33	36	37	37	36	35	36	36	38	41	45	47	47	45	40	33	26	18	13	9	762	31.8		5:14	37	14:30	# 48	*	*	*	*	*	*	8:18	35	22:47	9	*	*	*	*	
27	11	16	23	29	33	36	37	36	35	35	35	36	38	41	45	47	46	44	39	32	25	19	14	763	31.8		6: 4	37	15:22	47	*	*	*	*	*	*	9: 1	35	23:39	10	*	*	*	*	
28	10	13	18	24	29	33	35	36	35	34	34	34	35	37	40	43	45	44	42	37	31	24	19	747	31.1		6:51	36	16:14	45	*	*	*	*	*	*	9:53	34	*	*	*	*	*	*	
29	12	13	15	20	25	30	33	34	35	34	33	33	33	34	36	39	41	42	41	39	35	29	24	730	30.4		7:36	35	17: 6	42	*	*	*	*	*	*	0:28	12	11:19	33	*	*	*	*	
30	17	15	16	18	23	27	30	33	34	34	33	32	32	32	32	34	36	38	38	38	35	32	28	711	29.6		8:20	34	18: 1	38	*	*	*	*	*	*	1:15	15	12:56	32	*	*	*	*	

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	18365	25.5	26 日 14 時 30 分	48	1	1 日 1 時 41 分	5	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	21	19	18	19	22	25	29	31	33	34	33	32	31	30	30	31	33	34	34	34	34	32	30	27	692	28.8		8:58	34	19: 6	34	*	*	*	*	1:58	18	14:19	30	*	*	*	*
2	25	23	21	21	23	25	28	30	33	34	34	33	31	30	29	28	28	28	29	31	31	31	29	686	28.6	L	9:30	34	20:34	31	*	*	*	*	2:37	21	15:41	27	*	*	*	*	
3	28	26	25	24	25	26	28	31	33	34	35	34	32	31	29	27	26	25	26	27	28	29	30	30	689	28.7		9:55	35	22:33	30	*	*	*	*	3: 8	24	16:55	25	*	*	*	*
4	29	29	28	28	28	28	30	32	33	35	36	36	34	32	29	27	25	23	23	24	25	27	29	30	700	29.2		10:16	36	*	*	*	*	3:29	28	17:50	23	*	*	*	*		
5	31	31	31	30	30	31	32	33	35	36	37	37	36	34	31	28	25	23	21	21	23	25	27	29	717	29.9		10:36	38	*	*	*	*	18:32	21	*	*	*	*	*	*		
6	31	32	33	33	33	33	34	36	38	39	40	39	37	34	30	27	23	21	20	21	22	25	28	742	30.9		11: 1	40	*	*	*	*	19: 8	20	*	*	*	*	*	*			
7	31	33	34	35	35	35	35	36	37	39	40	41	41	40	37	33	29	25	22	19	19	20	23	27	766	31.9		11:32	42	*	*	*	*	19:44	19	*	*	*	*	*	*		
8	30	33	35	36	36	36	36	37	38	39	41	43	43	43	41	37	33	28	23	20	18	19	21	24	790	32.9		12: 9	43	*	*	*	*	20:22	18	*	*	*	*	*	*		
9	29	32	35	37	37	37	37	37	38	39	41	43	44	45	44	41	37	31	26	22	19	18	19	22	810	33.8		12:49	45	*	*	*	*	21: 1	18	*	*	*	*	*	*		
10	26	30	34	37	38	38	37	37	37	38	40	42	44	46	46	44	40	35	30	24	20	18	17	19	817	34.0	N	4:36	38	13:31	46	*	*	*	*	7:14	37	21:42	17	*	*	*	*
11	23	27	32	35	37	38	38	37	37	37	38	40	43	45	46	46	43	39	34	28	22	19	17	17	818	34.1		5: 5	38	14:13	46	*	*	*	*	7:54	37	22:23	17	*	*	*	*
12	20	24	29	33	36	37	37	37	36	36	37	38	40	43	45	46	45	42	37	31	26	21	18	16	810	33.8		5:38	38	14:54	46	*	*	*	*	8:33	36	23: 5	# 16	*	*	*	*
13	17	21	26	30	34	36	37	37	36	35	35	36	38	40	43	45	45	43	40	35	29	24	20	17	799	33.3		6:11	37	15:38	45	*	*	*	*	9:16	35	23:45	17	*	*	*	*
14	17	19	23	27	32	34	36	36	36	35	34	34	35	37	39	42	43	43	41	38	33	28	23	20	785	32.7		6:44	36	16:24	44	*	*	*	*	10:11	34	*	*	*	*	*	*
15	18	18	21	25	29	33	35	36	36	35	34	33	33	34	35	38	40	41	41	39	36	32	27	24	773	32.2		7:16	36	17:18	41	*	*	*	*	0:25	18	11:36	33	*	*	*	*
16	21	20	21	24	28	32	35	36	37	36	34	33	32	31	32	33	35	38	39	39	37	35	31	28	767	32.0		7:45	37	18:28	39	*	*	*	*	1: 4	20	13:10	31	*	*	*	*
17	25	24	24	25	28	31	34	37	38	37	36	34	32	30	29	29	30	33	35	36	37	36	35	32	767	32.0	U	8:13	38	20: 0	37	*	*	*	*	1:42	23	14:29	29	*	*	*	*
18	30	28	27	28	29	32	35	38	39	39	38	36	33	30	28	27	26	27	30	32	34	36	36	36	774	32.3		8:43	40	21:51	36	*	*	*	*	2:20	27	15:44	26	*	*	*	*
19	34	33	32	32	32	34	36	39	41	42	42	40	37	33	29	26	24	24	24	27	30	33	36	37	797	33.2		9:17	42	23:51	37	*	*	*	*	2:58	32	16:57	24	*	*	*	*
20	37	37	36	36	36	36	38	40	42	44	45	44	41	37	33	28	25	22	21	22	24	28	32	36	820	34.2		9:59	45	*	*	*	*	3:39	36	18: 4	21	*	*	*	*		
21	38	39	39	39	39	39	39	41	43	45	47	47	46	43	38	33	28	23	20	19	20	23	28	33	849	35.4		1:38	39	10:48	48	*	*	*	*	4:30	39	19: 5	19	*	*	*	*
22	37	40	41	41	41	41	41	41	43	45	48	50	50	48	45	39	33	27	22	18	17	18	22	28	876	36.5		2:52	41	11:43	50	*	*	*	*	5:31	41	20: 2	17	*	*	*	*
23	33	38	41	42	42	42	41	41	42	44	46	49	52	52	50	46	40	33	27	21	18	16	18	22	896	37.3		3:39	43	12:40	52	*	*	*	*	6:29	41	20:56	# 16	*	*	*	*
24	29	34	39	42	43	42	42	41	41	42	44	47	50	53	53	51	46	40	33	26	21	17	16	19	911	38.0	F	4:17	43	13:35	# 53	*	*	*	*	7:21	41	21:48	# 16	*	*	*	*
25	24	30	35	39	42	42	41	40	40	40	41	43	47	51	53	53	50	46	39	32	25	20	18	17	908	37.8		4:51	42	14:28	# 53	*	*	*	*	8:12	40	22:36	17	*	*	*	*
26	20	26	32	37	40	41	41	40	39	38	38	40	42	46	50	52	51	49	44	37	31	25	21	19	899	37.5		5:24	42	15:20	52	*	*	*	*	9: 4	38	23:21	19	*	*	*	*
27	19	23	28	33	37	40	41	40	38	37	36	37	38	41	45	48	49	49	46	41	35	30	25	22	878	36.6		5:57	41	16: 9	49	*	*	*	*	10: 6	36	*	*	*	*	*	*
28	21	22	26	31	35	38	40	40	38	37	35	35	35	36	39	43	45	46	45	43	38	33	29	26	856	35.7		6:29	40	16:59	46	*	*	*	*	0: 2	21	11:19	35	*	*	*	*
29	24	24	26	30	34	37	39	40	39	37	35	34	34	34	35	37	40	42	42	42	39	36	32	30	842	35.1		7: 0	40	17:52	42	*	*	*	*	0:38	24	12:29	33	*	*	*	*
30	28	27	27	30	33	36	38	39	39	38	36	34	33	32	32	33	35	37	39	39	38	37	35	33	828	34.5		7:27	40	18:55	39	*	*	*	*	1: 9	27	13:33	32	*	*	*	*
31	31	30	30	32	34	36	38	40	40	39	38	36	34	32	31	31	32	33	35	36	37	36	36	35	832	34.7	L	7:52	40	20:21	37	*	*	*	*	1:30	30	14:39	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	24894	33.5	25日 14時 28分	53	2	24日 21時 48分	16	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	34	33	33	34	35	37	39	40	41	41	39	37	35	33	31	30	30	30	31	33	34	35	36	36	837	34.9		8:13	41	*	*	*	*	*	*	*	1:32	33	15:49	30	*	*	*	*	
2	36	36	36	37	37	39	40	41	42	42	41	40	37	35	32	30	29	28	29	30	32	34	35	36	854	35.6		8:38	42	*	*	*	*	*	*	*	16:57	28	*	*	*	*	*	*	
3	37	38	38	39	39	40	41	42	43	44	43	42	40	37	34	31	29	27	27	28	29	32	34	36	870	36.3		9:11	44	*	*	*	*	*	*	*	17:51	27	*	*	*	*	*	*	
4	38	39	40	40	41	41	42	43	44	45	45	45	43	41	37	34	30	28	26	26	27	29	32	35	891	37.1		9:57	45	*	*	*	*	*	*	*	18:38	26	*	*	*	*	*	*	
5	38	40	41	41	41	42	42	43	44	45	46	47	46	44	41	37	33	29	26	25	25	27	30	33	906	37.8		10:53	47	*	*	*	*	*	*	*	19:21	25	*	*	*	*	*	*	
6	37	39	41	42	42	42	42	43	45	46	48	48	47	44	41	36	32	27	25	24	24	27	31	915	38.1		11:47	48	*	*	*	*	*	*	*	20: 3	24	*	*	*	*	*	*		
7	35	38	41	42	42	42	41	41	42	43	45	47	49	49	48	44	40	35	30	26	23	23	24	28	918	38.3		3:51	42	12:38	49	*	*	*	*	*	*	6:33	41	20:45	22	*	*	*	*
8	32	36	40	41	42	42	41	40	40	41	43	46	48	50	50	48	44	39	33	28	24	22	22	24	916	38.2	N	4: 4	42	13:25	50	*	*	*	*	*	*	7:19	40	21:26	22	*	*	*	*
9	29	34	38	40	42	41	40	39	39	39	41	43	46	49	50	50	47	42	37	31	26	22	21	22	908	37.8		4:24	42	14:10	50	*	*	*	*	*	*	8: 1	39	22: 6	# 21	*	*	*	*
10	26	31	35	39	41	41	40	39	37	37	38	39	42	46	49	50	49	46	41	35	29	24	22	21	897	37.4		4:47	41	14:55	50	*	*	*	*	*	*	8:46	37	22:44	# 21	*	*	*	*
11	23	28	33	37	40	41	40	39	37	36	35	36	38	42	46	49	49	47	44	39	33	28	24	23	887	37.0		5:12	41	15:42	49	*	*	*	*	*	*	9:37	35	23:22	23	*	*	*	*
12	23	26	31	36	39	41	41	40	37	35	34	34	34	37	41	45	47	47	46	42	37	32	28	26	879	36.6		5:37	41	16:35	47	*	*	*	*	*	*	10:39	34	23:59	25	*	*	*	*
13	25	26	30	34	38	41	42	41	39	36	33	32	32	33	35	39	43	45	45	44	41	36	33	30	873	36.4		6: 2	42	17:38	45	*	*	*	*	*	*	11:50	32	*	*	*	*	*	*
14	29	29	30	34	38	41	42	42	41	38	35	32	31	30	31	33	37	40	42	43	42	40	37	35	872	36.3		6:29	43	18:57	43	*	*	*	*	*	*	0:34	28	13: 0	30	*	*	*	*
15	33	32	33	35	38	41	43	44	43	41	38	34	31	29	28	29	31	34	37	40	41	41	40	38	874	36.4		6:58	44	20:32	41	*	*	*	*	*	*	1: 7	32	14: 9	28	*	*	*	*
16	37	37	37	38	39	42	44	46	46	44	41	38	34	31	28	27	27	29	32	35	38	40	41	41	892	37.2	U	7:35	46	22:42	41	*	*	*	*	*	*	1:36	37	15:23	27	*	*	*	*
17	41	40	40	40	41	43	45	47	47	47	46	43	39	35	31	28	26	25	27	29	33	36	39	41	909	37.9		8:21	48	*	*	*	*	*	*	*	1:55	40	16:43	25	*	*	*	*	
18	42	43	43	43	43	44	45	47	48	49	49	47	44	40	35	31	27	25	24	25	28	31	36	39	928	38.7		9:22	49	*	*	*	*	*	*	*	17:58	24	*	*	*	*	*	*	
19	42	43	44	44	44	44	45	46	48	49	51	51	49	46	41	36	31	27	24	22	24	27	31	36	945	39.4		10:32	51	*	*	*	*	*	*	*	19: 2	22	*	*	*	*	*	*	
20	40	43	44	45	45	44	44	45	46	48	50	52	52	51	47	42	37	31	26	23	22	23	27	32	959	40.0		3: 5	45	11:40	52	*	*	*	*	*	*	5:42	44	19:58	22	*	*	*	*
21	37	41	43	44	44	43	43	43	43	45	47	51	53	53	52	48	42	36	30	25	22	21	23	28	957	39.9		3:20	44	12:41	53	*	*	*	*	*	*	6:41	43	20:49	# 21	*	*	*	*
22	33	38	42	44	44	43	41	41	41	41	44	47	51	53	54	52	47	42	35	29	25	22	22	25	956	39.8	F	3:40	44	13:36	# 54	*	*	*	*	*	*	7:31	40	21:34	22	*	*	*	*
23	30	35	40	42	43	43	41	39	38	38	39	42	46	51	53	53	50	46	40	34	28	25	23	23	942	39.3		4: 4	43	14:28	53	*	*	*	*	*	*	8:21	38	22:15	23	*	*	*	*
24	27	33	38	41	43	43	41	39	37	36	36	38	41	46	50	51	51	48	44	38	32	28	25	24	930	38.8		4:29	43	15:17	52	*	*	*	*	*	*	9:13	36	22:52	24	*	*	*	*
25	26	30	36	40	42	43	42	39	36	35	34	34	36	40	45	48	49	48	46	41	36	32	29	27	914	38.1		4:54	43	16: 5	49	*	*	*	*	*	*	10: 8	34	23:25	27	*	*	*	*
26	27	30	34	38	41	42	42	40	37	34	33	33	33	35	39	43	46	46	45	43	39	35	32	30	897	37.4		5:18	42	16:55	46	*	*	*	*	*	*	11: 2	32	23:51	30	*	*	*	*
27	30	31	34	38	41	42	42	41	39	35	33	32	31	32	35	38	41	43	43	42	40	37	35	33	888	37.0		5:39	43	17:49	43	*	*	*	*	*	*	11:55	31	*	*	*	*	*	*
28	33	33	35	38	41	42	43	42	40	37	34	32	31	31	32	34	37	39	40	41	40	39	37	36	887	37.0		5:56	43	18:52	41	*	*	*	*	*	*	0: 8	33	12:46	31	*	*	*	*
29	36	36	37	39	41	43	44	43	42	39	36	34	32	31	30	32	33	36	37	38	39	39	38	38	893	37.2		6:10	44	20:14	39	*	*	*	*	*	*	0: 4	36	13:40	30	23:17	38	*	*
30	38	38	39	41	42	44	44	44	43	41	39	36	34	32	30	30	31	32	34	36	37	38	39	39	901	37.5	L	6:26	44	*	*	*	*	*	*	*	14:42	30	*	*	*	*	*	*	
31	40	40	41	42	43	44	45	45	45	43	41	39	36	34	31	30	30	30	31	33	35	37	38	40	913	38.0		6:51	45	*	*	*	*	*	*	*	15:54	30	*	*	*	*	*	*	

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	28008	37.6	22日 13時 36分	54	1	21日 20時 49分	21	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	40	41	42	43	43	44	45	45	46	45	44	42	39	36	33	31	29	29	29	30	32	35	37	39	919	38.3		7:38	46	*	*	*	*	*	*	17: 8	29	*	*	*	*	*	*	
2	41	42	43	43	43	44	44	45	46	46	46	44	42	39	36	33	30	28	27	28	30	32	35	38	925	38.5		8:57	46	*	*	*	*	*	*	18: 8	27	*	*	*	*	*	*	
3	40	42	43	43	43	43	43	44	45	46	46	46	45	43	40	36	32	29	27	26	27	29	32	36	926	38.6		10:24	47	*	*	*	*	*	*	18:57	26	*	*	*	*	*	*	
4	39	41	42	43	42	42	42	42	43	45	46	47	47	46	43	39	35	31	27	25	25	26	29	33	920	38.3		3: 4	43	11:33	47	*	*	*	*	*	5:53	42	19:41	25	*	*	*	*
5	37	40	42	42	42	41	40	40	41	42	44	47	48	48	46	43	39	34	29	25	24	24	26	30	914	38.1		3: 1	42	12:28	49	*	*	*	*	*	6:41	40	20:21	# 23	*	*	*	*
6	35	39	41	42	41	40	39	38	38	39	41	45	48	49	49	46	42	37	32	27	24	23	24	27	906	37.8		3:10	42	13:18	49	*	*	*	*	*	7:22	38	21: 1	# 23	*	*	*	*
7	32	37	40	41	41	40	38	36	35	36	38	41	45	48	50	49	46	41	36	30	26	24	23	25	898	37.4	N	3:25	42	14: 6	# 50	*	*	*	*	*	8: 5	35	21:38	# 23	*	*	*	*
8	30	35	39	41	42	40	38	35	33	33	33	36	40	45	49	50	49	45	40	34	29	26	24	25	891	37.1		3:42	42	14:56	# 50	*	*	*	*	*	8:52	33	22:15	24	*	*	*	*
9	28	33	38	41	42	42	39	35	32	30	30	31	34	40	45	48	49	48	44	39	34	30	28	27	887	37.0		4: 2	42	15:51	49	*	*	*	*	*	9:44	30	22:52	27	*	*	*	*
10	28	32	37	41	43	43	41	37	33	30	28	28	29	33	39	44	47	47	46	43	38	34	32	30	883	36.8		4:25	43	16:53	47	*	*	*	*	*	10:43	28	23:27	30	*	*	*	*
11	31	33	37	41	44	45	43	41	36	32	28	27	26	28	32	37	42	44	45	45	42	39	36	35	889	37.0		4:50	45	18: 5	45	*	*	*	*	*	11:44	26	*	*	*	*	*	*
12	34	35	38	41	44	46	46	44	40	35	31	28	26	25	27	31	35	39	42	43	43	42	40	39	894	37.3		5:19	46	19:24	43	*	*	*	*	*	0: 1	34	12:46	25	*	*	*	*
13	38	38	39	42	45	47	47	46	44	40	35	31	28	26	25	26	29	33	36	39	41	42	42	41	900	37.5		5:54	47	21: 7	42	*	*	*	*	*	0:29	38	13:53	25	*	*	*	*
14	41	41	42	43	45	46	48	48	47	44	40	36	32	29	26	25	25	28	31	34	37	40	41	42	911	38.0	U	6:39	48	*	*	*	*	*	*	0:21	41	15: 9	25	*	*	*	*	
15	43	43	43	44	44	46	47	48	48	47	45	41	38	33	30	27	25	25	26	29	32	36	39	41	920	38.3		7:43	48	*	*	*	*	*	*	16:36	24	*	*	*	*	*	*	
16	43	44	44	44	44	45	45	46	48	48	48	46	43	39	35	30	27	24	24	25	28	31	36	39	926	38.6		9: 8	48	*	*	*	*	*	*	17:54	24	*	*	*	*	*	*	
17	42	43	44	44	43	43	43	44	45	47	48	49	47	44	40	35	31	27	24	23	24	27	32	36	925	38.5		2:20	44	10:35	49	*	*	*	*	*	5: 9	43	18:56	# 23	*	*	*	*
18	40	42	43	43	42	41	41	41	42	44	47	49	49	48	45	41	35	30	26	24	23	25	28	33	922	38.4		2:22	43	11:47	49	*	*	*	*	*	6:13	41	19:47	# 23	*	*	*	*
19	37	40	42	42	41	39	38	38	38	40	43	46	49	49	48	45	40	35	30	26	24	24	26	30	910	37.9		2:32	42	12:47	49	*	*	*	*	*	7: 1	38	20:31	# 23	*	*	*	*
20	35	39	41	42	41	38	36	35	35	36	38	42	46	49	49	47	44	39	33	29	26	24	25	28	897	37.4		2:47	42	13:40	49	*	*	*	*	*	7:45	35	21:10	24	*	*	*	*
21	33	38	40	41	41	39	36	33	32	32	34	37	42	46	48	48	46	42	37	32	28	26	26	28	885	36.9	F	3: 5	41	14:29	48	*	*	*	*	*	8:29	32	21:44	26	*	*	*	*
22	32	36	40	42	41	39	36	33	31	30	30	32	37	41	45	47	46	44	40	35	31	29	28	28	873	36.4		3:24	42	15:18	47	*	*	*	*	*	9:13	30	22:14	28	*	*	*	*
23	31	36	39	42	42	41	38	34	30	29	28	29	32	37	41	44	45	44	42	38	34	32	31	30	869	36.2		3:43	42	16: 6	45	*	*	*	*	*	9:56	28	22:37	30	*	*	*	*
24	32	35	39	42	43	42	39	36	32	29	27	27	29	32	37	40	43	43	42	40	37	35	33	33	867	36.1		4: 0	43	16:56	43	*	*	*	*	*	10:38	27	22:52	33	*	*	*	*
25	34	36	39	42	43	43	41	38	34	30	28	26	27	29	33	36	39	41	41	41	39	37	36	35	868	36.2		4:16	43	17:49	42	*	*	*	*	*	11:20	26	22:50	35	*	*	*	*
26	36	37	40	42	44	44	42	40	36	32	29	27	26	27	29	33	36	38	40	40	39	38	37	37	869	36.2		4:29	44	18:47	40	*	*	*	*	*	12: 3	26	22:28	37	*	*	*	*
27	38	39	40	43	44	44	43	41	38	35	31	29	27	27	28	30	32	35	37	38	39	38	38	38	872	36.3		4:43	44	*	*	*	*	*	*	12:52	27	*	*	*	*	*	*	
28	39	40	41	43	44	44	44	43	40	37	34	31	29	27	27	28	30	32	34	36	37	38	39	875	36.5		5: 1	44	*	*	*	*	*	*	13:48	27	*	*	*	*	*	*		
29	40	41	41	42	43	44	44	43	42	40	37	34	31	29	27	27	27	29	31	33	35	36	38	39	873	36.4	L	5:25	44	*	*	*	*	*	*	14:57	27	*	*	*	*	*	*	
30	40	41	41	42	43	43	43	43	43	41	39	37	34	31	29	27	26	26	28	29	32	34	36	38	866	36.1		6:10	43	*	*	*	*	*	*	16:19	26	*	*	*	*	*	*	

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	26880	37.3	8 日 14 時 56 分	50	2	19 日 20 時 31 分	23	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	39	40	41	41	41	42	42	42	42	42	41	39	37	34	31	29	26	25	25	26	29	31	34	37	856	35.7		8: 4	42	*	*	*	*	*	*	17:30	25	*	*	*	*	*	*
2	39	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	42	40	37	34	31	28	25	24	24	26	28	32	35	850	35.4		9:57	42	*	*	*	*	*	*	18:24	24	*	*	*	*	*	*
3	38	39	39	39	38	37	37	38	39	40	42	43	42	41	38	34	30	26	24	23	23	26	29	33	838	34.9		2: 0	39	11:16	43	*	*	*	*	6: 1	37	19: 8	23	*	*	*	*
4	36	38	39	38	37	35	35	34	35	37	40	42	44	43	41	38	33	29	25	23	22	24	27	31	826	34.4		1:57	39	12:16	44	*	*	*	*	6:40	34	19:48	22	*	*	*	*
5	35	38	39	38	36	34	32	31	31	33	36	40	43	45	44	42	38	33	28	25	23	23	25	30	822	34.3		2: 4	39	13:11	45	*	*	*	*	7:19	31	20:26	23	*	*	*	*
6	34	38	39	39	37	34	31	28	28	28	31	35	40	44	46	45	42	38	32	28	25	24	25	28	819	34.1	N	2:16	39	14: 6	46	*	*	*	*	8: 2	28	21: 3	24	*	*	*	*
7	33	38	40	40	39	35	31	27	25	24	26	29	35	41	45	46	45	42	37	33	29	27	27	29	823	34.3		2:34	41	15: 4	46	*	*	*	*	8:49	24	21:40	27	*	*	*	*
8	33	38	41	42	41	38	33	28	24	22	22	23	28	35	41	44	46	45	42	37	33	31	30	30	827	34.5		2:57	42	16: 7	46	*	*	*	*	9:41	21	22:17	30	*	*	*	*
9	33	37	42	44	44	42	37	32	26	22	20	20	22	27	34	39	43	44	44	41	38	35	34	33	833	34.7		3:24	44	17:14	44	*	*	*	*	10:36	19	22:51	33	*	*	*	*
10	34	37	42	45	46	45	41	36	30	25	21	19	19	21	27	33	38	41	43	42	41	38	37	37	838	34.9		3:55	46	18:23	43	*	*	*	*	11:34	# 18	23:22	37	*	*	*	*
11	37	38	41	44	46	46	45	41	36	30	25	21	19	19	21	26	31	35	39	41	41	40	39	39	840	35.0		4:31	# 47	19:43	41	*	*	*	*	12:35	19	23:34	39	*	*	*	*
12	39	40	41	43	46	47	46	44	41	36	30	26	22	20	20	21	25	29	33	36	38	39	40	40	842	35.1		5:13	# 47	*	*	*	*	*	13:41	19	*	*	*	*	*	*	
13	40	40	41	42	44	45	46	45	44	40	36	32	28	24	21	20	21	24	27	31	34	37	39	40	841	35.0	U	6: 9	46	*	*	*	*	*	14:58	20	*	*	*	*	*	*	
14	40	41	41	41	41	43	44	44	44	43	41	37	33	29	26	23	21	21	23	26	30	33	36	38	839	35.0		7:30	44	*	*	*	*	*	16:24	21	*	*	*	*	*	*	
15	39	40	40	39	39	39	40	41	42	43	43	41	38	34	30	27	23	22	21	23	26	30	33	36	829	34.5		1:19	40	9: 8	43	*	*	*	*	4: 6	39	17:39	21	*	*	*	*
16	38	39	38	38	37	36	36	37	39	41	42	42	41	39	35	31	27	24	22	22	23	27	31	34	819	34.1		1:18	39	10:40	42	*	*	*	*	5:30	36	18:37	21	*	*	*	*
17	36	38	37	36	35	34	33	33	34	37	39	41	42	41	39	35	31	27	24	22	23	25	28	32	802	33.4		1:23	38	11:54	42	*	*	*	*	6:23	33	19:23	22	*	*	*	*
18	35	37	37	36	34	32	30	29	30	32	35	39	41	42	41	38	34	30	27	24	23	24	27	31	788	32.8		1:34	37	12:53	42	*	*	*	*	7: 7	29	20: 1	23	*	*	*	*
19	35	37	37	36	34	31	28	27	26	27	30	34	38	41	41	40	37	33	30	27	25	25	27	30	776	32.3		1:47	37	13:47	41	*	*	*	*	7:47	26	20:34	25	*	*	*	*
20	34	37	38	37	35	31	28	25	24	24	26	30	35	38	40	41	39	36	32	29	28	27	28	30	772	32.2	F	2: 3	38	14:37	41	*	*	*	*	8:25	24	21: 2	27	*	*	*	*
21	34	37	39	38	36	33	29	25	23	22	23	26	30	35	38	40	40	38	35	32	30	29	29	31	772	32.2		2:19	39	15:25	40	*	*	*	*	9: 2	22	21:23	29	*	*	*	*
22	34	37	39	40	38	35	31	26	23	21	21	23	26	31	36	38	40	39	37	34	32	31	31	32	775	32.3		2:37	40	16:12	40	*	*	*	*	9:37	21	21:37	31	*	*	*	*
23	34	38	40	41	40	37	33	28	24	21	20	20	23	28	32	36	38	39	38	36	34	33	33	34	780	32.5		2:54	41	16:59	39	*	*	*	*	10:13	20	21:41	33	*	*	*	*
24	35	38	40	42	41	39	36	31	26	22	20	20	21	24	29	33	36	37	38	37	35	34	34	35	783	32.6		3:13	42	17:47	38	*	*	*	*	10:51	20	21:39	34	*	*	*	*
25	36	38	40	42	42	40	38	34	29	25	22	20	20	22	25	29	32	35	36	36	36	35	35	36	783	32.6		3:32	42	18:40	37	*	*	*	*	11:32	20	21:34	35	*	*	*	*
26	36	38	40	41	42	41	39	36	32	27	24	22	20	21	23	26	29	32	34	35	35	35	36	779	32.5		3:53	42	*	*	*	*	*	12:18	20	*	*	*	*	*	*		
27	37	38	39	40	41	41	40	38	34	30	27	24	22	21	21	23	26	28	31	32	34	34	35	35	771	32.1		4:17	41	*	*	*	*	*	13:10	21	*	*	*	*	*	*	
28	36	37	38	39	40	40	39	38	36	33	29	26	24	22	21	21	23	25	27	29	31	33	34	35	756	31.5		4:46	40	*	*	*	*	*	14:12	21	*	*	*	*	*	*	
29	35	36	37	37	38	38	38	38	36	35	32	29	26	24	22	21	21	22	24	26	29	31	33	34	742	30.9	L	5:29	38	*	*	*	*	*	15:24	21	*	*	*	*	*	*	
30	35	35	35	35	35	36	36	36	36	35	34	32	29	26	24	21	20	20	21	23	26	29	31	33	723	30.1		7:23	36	*	*	*	*	*	16:36	20	*	*	*	*	*	*	
31	34	34	34	33	33	33	33	34	34	35	35	34	32	29	26	23	21	20	20	21	23	27	30	32	710	29.6		1: 3	34	9:24	35	*	*	*	*	5: 0	33	17:34	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	24854	33.4	12日 5時 13分	47	2	10日 11時 34分	18	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	33	33	32	31	30	29	30	32	33	35	35	35	33	30	26	23	21	20	20	22	25	29	32	702	29.3		0:44	33	10:55	35	*	*	*	*	5:48	29	18:20	20	*	*	*	*
2	33	34	33	31	29	27	26	26	27	30	33	36	37	36	34	31	27	24	21	20	21	24	28	31	699	29.1		0:44	34	12: 6	37	*	*	*	*	6:27	26	19: 2	20	*	*	*	*
3	34	35	34	31	28	25	23	22	22	25	29	33	37	38	37	35	32	28	24	23	22	24	27	31	699	29.1		0:54	35	13:11	38	*	*	*	*	7: 9	22	19:42	22	*	*	*	*
4	35	36	36	33	30	25	21	19	18	19	23	28	34	38	39	39	36	33	29	26	25	25	27	31	705	29.4		1:12	37	14:15	39	*	*	*	*	7:54	18	20:21	25	*	*	*	*
5	36	38	39	37	33	28	22	17	15	14	17	21	28	34	38	40	40	37	34	30	28	28	29	31	714	29.8	N	1:37	39	15:20	40	*	*	*	*	8:43	14	20:59	28	*	*	*	*
6	36	40	41	40	37	32	26	19	15	12	12	15	21	28	34	38	40	40	38	34	32	31	31	32	724	30.2		2: 7	41	16:24	40	*	*	*	*	9:35	12	21:35	31	*	*	*	*
7	35	40	43	43	41	37	31	24	18	13	11	11	14	20	27	33	37	39	39	37	35	34	33	34	729	30.4		2:43	43	17:28	39	*	*	*	*	10:30	# 10	22: 8	33	*	*	*	*
8	35	39	42	44	44	42	37	30	23	17	13	11	11	14	20	26	32	35	37	38	36	35	35	35	731	30.5		3:22	# 44	18:34	38	*	*	*	*	11:27	# 10	22:32	35	*	*	*	*
9	35	37	40	43	44	44	41	36	30	23	18	14	12	12	15	20	25	30	33	35	36	35	35	35	728	30.3		4: 7	# 44	19:53	36	*	*	*	*	12:26	11	22:26	35	*	*	*	*
10	35	36	38	40	42	43	42	40	35	30	24	19	15	13	13	16	19	24	28	31	33	34	34	35	719	30.0		4:59	43	*	*	*	*	*	*	13:30	13	*	*	*	*		
11	35	35	35	37	39	40	41	40	38	34	30	25	21	17	15	16	19	23	27	30	32	33	34	711	29.6	U	6: 3	41	*	*	*	*	*	*	14:41	15	*	*	*	*			
12	34	34	33	34	34	36	37	38	37	36	33	30	26	22	19	17	16	17	19	23	26	29	31	32	693	28.9		7:23	38	*	*	*	*	*	*	15:56	16	*	*	*	*		
13	33	32	32	31	30	31	32	33	34	35	34	33	30	27	23	20	18	17	18	20	23	27	29	31	673	28.0		0: 0	33	8:59	35	*	*	*	*	4: 4	30	17: 3	17	*	*	*	*
14	32	31	30	29	28	27	27	28	30	32	33	33	32	30	27	24	21	19	19	20	22	25	28	30	657	27.4		0: 7	32	10:37	33	*	*	*	*	5:22	27	17:58	19	*	*	*	*
15	31	31	30	28	26	24	23	23	25	27	30	32	32	32	30	27	25	22	21	20	22	24	27	30	642	26.8		0:19	31	11:58	32	*	*	*	*	6:18	23	18:42	20	*	*	*	*
16	31	32	30	28	25	22	21	20	21	23	26	29	31	32	31	30	27	25	23	22	23	24	27	30	633	26.4		0:32	32	13: 5	32	*	*	*	*	7: 2	20	19:17	22	*	*	*	*
17	32	32	31	29	26	22	19	18	17	19	22	26	29	31	32	31	30	28	26	25	24	25	28	30	632	26.3		0:47	33	14: 2	32	*	*	*	*	7:40	17	19:44	24	*	*	*	*
18	33	34	33	31	27	23	19	17	15	16	18	22	27	30	32	32	32	30	28	27	26	27	28	31	638	26.6		1: 3	34	14:52	32	*	*	*	*	8:14	15	20: 4	26	*	*	*	*
19	33	35	35	33	29	25	20	17	14	14	15	19	23	28	31	33	33	32	30	28	28	28	29	31	643	26.8	F	1:22	35	15:37	33	*	*	*	*	8:47	14	20:18	28	*	*	*	*
20	34	36	36	35	32	27	22	18	15	13	13	16	20	25	29	32	33	33	31	30	29	29	30	32	650	27.1		1:43	36	16:20	33	*	*	*	*	9:20	13	20:31	29	*	*	*	*
21	34	36	37	37	34	30	25	20	16	13	12	14	17	22	26	30	32	33	32	31	30	30	30	32	653	27.2		2: 7	37	17: 1	33	*	*	*	*	9:55	12	20:45	30	*	*	*	*
22	34	36	38	38	36	33	28	23	18	14	12	12	14	18	23	27	30	32	32	31	30	30	31	650	27.1		2:33	38	17:44	32	*	*	*	*	10:33	12	20:58	30	*	*	*	*	
23	33	35	37	38	37	35	31	26	21	16	13	12	13	15	19	23	27	29	31	31	30	30	31	643	26.8		3: 1	38	18:32	31	*	*	*	*	11:13	12	21: 8	30	*	*	*	*	
24	32	34	36	37	37	36	33	29	24	19	15	13	12	13	16	20	23	26	28	29	29	29	30	629	26.2		3:31	37	*	*	*	*	*	*	11:57	12	*	*	*	*			
25	31	32	34	35	36	35	33	30	26	22	18	15	13	12	14	16	20	23	25	27	28	28	29	29	611	25.5		4: 3	36	*	*	*	*	*	*	12:44	12	*	*	*	*		
26	30	30	31	33	33	34	33	31	28	24	20	17	14	13	13	14	16	19	22	25	26	27	28	28	589	24.5		4:41	34	*	*	*	*	*	*	13:35	13	*	*	*	*		
27	28	29	29	30	31	31	31	30	29	26	23	19	16	14	13	13	14	17	19	22	24	26	27	27	568	23.7	L	5:33	31	*	*	*	*	*	*	14:30	13	*	*	*	*		
28	27	27	27	27	27	28	28	29	28	27	25	22	19	17	15	14	14	15	17	20	23	25	26	27	554	23.1		7: 0	29	23: 9	27	*	*	*	*	15:27	14	*	*	*	*		
29	27	26	25	24	24	24	25	26	27	27	26	25	23	20	18	16	15	15	16	19	22	24	26	27	547	22.8		8:52	27	23:13	27	*	*	*	*	4:19	24	16:23	15	*	*	*	*
30	27	26	24	22	21	20	20	22	23	25	27	27	26	24	21	19	17	16	17	18	21	24	27	28	542	22.6		10:37	27	23:26	28	*	*	*	*	5:21	20	17:15	16	*	*	*	*

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	19708	27.4	9日4時7分	44	2	8日11時27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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	27	24	21	19	17	16	16	18	22	25	27	28	28	26	23	21	19	19	19	21	24	28	30	546	22.8		12: 6	28	23:48	31	*	*	*	*	6:10	16	18: 3	19	*	*	*	*
2	31	29	27	23	18	15	13	12	13	16	20	25	28	30	30	28	26	23	22	22	23	25	28	32	559	23.3		13:24	30	*	*	*	*	6:57	12	18:48	22	*	*	*	*		
3	33	33	30	26	21	15	11	9	8	10	14	20	25	29	31	31	30	28	26	25	25	26	29	32	567	23.6		0:17	33	14:34	32	*	*	*	*	7:47	8	19:30	24	*	*	*	*
4	35	36	35	31	26	19	13	8	5	5	8	13	20	26	30	32	33	31	29	27	27	27	29	32	577	24.0	N	0:53	36	15:39	33	*	*	*	*	8:38	5	20:10	27	*	*	*	*
5	36	38	38	36	31	25	18	11	6	3	3	6	12	20	26	30	33	33	32	30	29	28	29	31	584	24.3		1:34	39	16:39	33	*	*	*	*	9:32	3	20:47	28	*	*	*	*
6	34	38	40	40	37	31	24	17	10	5	2	2	6	12	19	25	30	32	32	31	30	29	29	30	585	24.4		2:19	40	17:37	32	*	*	*	*	10:27	# 2	21:22	29	*	*	*	*
7	32	36	39	41	40	36	31	24	16	10	5	2	3	7	13	19	24	28	30	30	30	29	28	29	582	24.3		3: 8	# 41	18:35	31	*	*	*	*	11:22	# 2	21:57	28	*	*	*	*
8	30	32	36	38	39	38	35	30	23	16	10	6	4	4	8	13	19	23	27	28	28	28	27	27	569	23.7		4: 0	39	19:35	29	*	*	*	*	12:18	3	22:47	27	*	*	*	*
9	28	29	31	34	36	37	36	33	28	22	16	11	7	6	6	9	14	18	22	25	27	27	26	26	554	23.1		4:56	37	20:39	27	*	*	*	*	13:14	5	*	*	*	*	*	*
10	26	26	27	29	31	33	33	32	30	26	21	16	12	9	8	9	11	15	19	22	24	25	25	25	534	22.3		5:56	33	21:36	25	*	*	*	*	0:24	26	14:11	8	*	*	*	*
11	24	24	23	24	25	27	28	29	29	27	24	20	17	14	11	10	11	13	16	19	22	24	25	24	510	21.3	U	7: 6	29	22:16	25	*	*	*	*	2: 3	23	15: 8	10	*	*	*	*
12	24	23	21	21	21	21	23	24	25	25	24	22	20	17	15	14	13	14	15	18	21	23	24	24	492	20.5		8:35	25	22:44	24	*	*	*	*	3:38	20	16: 2	13	*	*	*	*
13	24	22	21	19	18	17	18	19	20	22	23	22	22	20	18	17	16	15	16	18	20	22	24	25	478	19.9		10:25	23	23: 6	25	*	*	*	*	5: 1	17	16:52	15	*	*	*	*
14	24	23	21	18	16	14	14	14	16	18	20	21	22	22	21	20	19	18	18	19	21	23	25	26	473	19.7		12:10	22	23:26	26	*	*	*	*	6: 4	14	17:33	18	*	*	*	*
15	26	24	22	19	16	13	11	11	12	14	17	19	21	22	22	22	21	20	20	20	21	23	25	27	468	19.5		13:37	22	23:46	27	*	*	*	*	6:50	11	18: 4	20	*	*	*	*
16	27	26	24	20	17	13	10	9	9	11	14	17	20	22	23	23	23	22	22	22	23	24	26	28	475	19.8		14:41	23	*	*	*	*	7:27	9	18:26	22	*	*	*	*		
17	28	28	26	23	18	14	11	8	7	8	11	14	18	22	24	24	24	24	23	23	24	25	26	28	481	20.0		0: 8	28	15:26	25	*	*	*	*	8: 1	7	18:48	23	*	*	*	*
18	30	30	28	25	21	16	12	8	6	6	8	12	16	20	23	25	25	25	24	24	24	25	26	28	487	20.3		0:35	30	16: 1	25	*	*	*	*	8:33	6	19:15	24	*	*	*	*
19	30	31	30	28	24	19	14	10	6	5	6	9	13	18	22	24	26	26	25	24	24	25	26	28	493	20.5	F	1: 5	31	16:33	26	*	*	*	*	9: 8	5	19:44	24	*	*	*	*
20	30	32	32	30	27	23	17	12	7	5	4	6	10	15	19	23	25	26	25	24	24	24	25	27	492	20.5		1:39	32	17: 5	26	*	*	*	*	9:44	4	20:14	24	*	*	*	*
21	29	31	32	32	29	26	20	15	9	6	4	4	7	11	16	20	23	24	25	24	23	23	24	25	482	20.1		2:14	32	17:41	25	*	*	*	*	10:22	4	20:42	23	*	*	*	*
22	27	29	31	32	31	28	23	18	12	7	4	3	4	7	12	17	20	22	24	23	23	22	22	23	464	19.3		2:50	32	18:19	24	*	*	*	*	11: 2	3	21:10	22	*	*	*	*
23	25	27	29	30	30	28	25	20	15	10	6	3	3	5	8	13	17	20	22	22	22	21	21	22	444	18.5		3:27	31	19: 1	22	*	*	*	*	11:41	3	21:42	21	*	*	*	*
24	22	24	26	28	29	28	26	22	17	12	8	5	3	3	6	10	14	17	19	21	21	21	20	20	422	17.6		4: 4	29	19:43	21	*	*	*	*	12:21	3	22:30	20	*	*	*	*
25	21	21	23	24	26	26	25	23	19	15	10	7	5	4	5	7	11	14	17	19	20	20	19	19	400	16.7		4:46	26	20:21	20	*	*	*	*	13: 0	4	*	*	*	*	*	*
26	19	19	20	21	22	23	23	22	20	17	13	10	7	5	5	6	9	12	16	18	20	20	19	19	385	16.0		5:38	24	20:51	20	*	*	*	*	0: 6	19	13:40	5	*	*	*	*
27	18	17	17	17	18	19	20	21	20	18	16	13	10	8	7	8	9	12	15	17	20	20	20	19	379	15.8	L	6:52	21	21:17	20	*	*	*	*	2: 6	17	14:19	7	*	*	*	*
28	18	16	15	14	14	15	16	17	18	18	18	16	14	12	11	10	11	12	15	17	20	21	22	21	381	15.9		8:37	19	21:43	22	*	*	*	*	3:35	14	15: 2	10	*	*	*	*
29	19	16	14	12	10	10	11	13	15	17	18	18	17	16	15	14	13	14	16	18	21	23	24	23	387	16.1		10:38	18	22:14	24	*	*	*	*	4:50	10	15:49	13	*	*	*	*
30	22	19	15	11	9	7	6	7	10	13	16	18	19	20	19	18	17	17	17	19	21	24	26	27	397	16.5		12:31	20	22:51	27	*	*	*	*	5:53	6	16:43	17	*	*	*	*
31	25	22	18	13	9	5	3	2	3	7	11	16	19	21	22	22	21	20	20	21	22	25	27	29	403	16.8		14: 6	22	23:32	29	*	*	*	*	6:48	# 2	17:38	20	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	15050	20.2	7日3時8分	41	1	31日6時48分	2	3