

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	15	16	18	20	21	21	19	15	11	6	2	0	-2	-1	1	4	7	10	12	13	13	13	12	12	258	10.8	4:21	21	19:21	13	*	*	*	*	12:20	-2	23:32	12	*	*	*	*	
2	12	13	14	15	17	17	17	15	12	8	4	2	0	0	1	3	6	9	11	12	12	12	11	11	234	9.8	5:1	17	19:42	13	*	*	*	*	12:47	0	*	*	*	*	*	*	
3	10	10	10	11	13	14	14	13	11	9	6	4	3	2	2	4	6	9	11	12	13	12	11	10	220	9.2	5:46	14	20:1	13	*	*	*	*	0:56	10	13:8	2	*	*	*	*	
4	9	8	8	8	9	10	11	11	10	9	8	6	5	5	5	6	7	9	11	13	14	14	13	11	220	9.2	L	6:52	11	20:19	14	*	*	*	*	2:22	8	13:21	5	*	*	*	*
5	10	8	6	6	5	6	7	8	9	9	9	8	8	7	7	8	9	11	13	14	15	15	15	13	226	9.4	8:51	9	20:41	15	*	*	*	*	3:40	5	13:14	7	*	*	*	*	
6	11	9	6	4	3	3	4	5	7	8	9	10	10	10	10	11	11	12	14	15	17	17	17	16	239	10.0	21:10	17	*	*	*	*	4:45	3	*	*	*	*	*	*			
7	13	10	7	4	2	1	0	2	4	6	8	10	11	12	13	13	13	14	15	16	18	19	20	19	250	10.4	21:48	20	*	*	*	*	5:37	0	*	*	*	*	*	*			
8	17	13	10	6	2	0	-2	-2	0	3	6	10	12	14	15	15	15	16	16	17	19	20	21	22	265	11.0	22:35	22	*	*	*	*	6:24	-2	*	*	*	*	*	*			
9	20	17	13	9	4	0	-3	-5	-4	-1	3	7	11	14	16	17	17	17	17	18	20	22	23	269	11.2	23:28	24	*	*	*	*	7:11	-5	*	*	*	*	*	*				
10	23	21	18	13	7	2	-3	-6	-7	-6	-2	3	8	12	15	17	17	17	17	18	19	21	24	265	11.0	*	*	*	*	*	*	*	7:58	-7	*	*	*	*	*	*			
11	25	25	23	18	12	6	-1	-6	-9	-10	-8	-3	3	9	13	16	17	17	16	16	16	17	19	22	253	10.5	N	0:23	25	16:14	17	*	*	*	*	8:47	-10	19:4	16	*	*	*	*
12	25	26	26	23	18	11	3	-3	-9	-12	-12	-9	-3	3	9	13	15	16	15	14	14	14	15	18	230	9.6	1:19	#27	16:41	16	*	*	*	*	9:36	-12	19:49	14	*	*	*	*	
13	21	25	27	26	23	17	9	1	-5	-10	-13	-13	-9	-3	4	9	13	14	13	12	11	11	12	13	208	8.7	2:15	#27	17:10	14	*	*	*	*	10:25	#-13	20:44	11	*	*	*	*	
14	16	20	24	26	25	21	15	7	0	-7	-11	-13	-12	-8	-1	5	9	12	12	11	9	9	8	9	186	7.8	3:11	26	17:41	12	*	*	*	*	11:12	#-13	22:3	8	*	*	*	*	
15	10	13	18	21	23	22	18	12	5	-1	-6	-10	-11	-9	-5	1	6	10	11	11	9	7	6	5	166	6.9	4:8	23	18:13	11	*	*	*	*	11:58	-11	23:30	5	*	*	*	*	
16	5	7	10	14	18	19	18	15	10	4	-1	-5	-7	-8	-5	-1	4	8	11	11	10	8	6	4	155	6.5	5:8	19	18:45	11	*	*	*	*	12:41	-8	*	*	*	*	*	*	
17	3	2	4	7	10	13	15	14	12	8	4	1	-1	-3	-3	0	4	8	11	12	12	10	7	5	155	6.5	6:15	15	19:17	12	*	*	*	*	0:45	2	13:21	-3	*	*	*	*	
18	2	0	0	1	3	6	9	10	10	9	7	5	4	3	2	3	5	8	11	13	14	13	10	7	155	6.5	U	7:39	11	19:52	14	*	*	*	*	2:0	0	13:56	2	*	*	*	*
19	4	1	-1	-2	-2	0	2	5	7	8	8	8	7	7	7	7	8	10	12	14	15	15	14	11	165	6.9	9:50	8	20:30	16	*	*	*	*	3:21	-2	14:16	7	*	*	*	*	
20	8	4	1	-2	-4	-4	-3	-1	2	5	7	8	9	10	10	11	11	12	13	15	17	17	17	15	178	7.4	21:14	17	*	*	*	*	4:44	-4	*	*	*	*	*	*			
21	12	8	5	1	-3	-5	-6	-5	-3	1	4	7	9	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	18	192	8.0	22:5	19	*	*	*	*	5:59	-6	*	*	*	*	*	*			
22	16	13	9	5	0	-3	-6	-7	-6	-3	1	5	8	11	13	14	15	15	15	16	17	18	20	20	206	8.6	23:1	20	*	*	*	*	6:59	-7	*	*	*	*	*	*			
23	19	17	14	9	4	0	-4	-7	-7	-6	-2	2	6	10	13	14	15	15	15	15	16	17	19	20	214	8.9	23:56	21	*	*	*	*	7:49	-7	*	*	*	*	*	*			
24	21	20	17	13	8	3	-2	-5	-8	-8	-5	-1	4	8	11	13	14	14	14	14	14	15	17	19	210	8.8	*	*	*	*	*	*	*	8:32	-8	*	*	*	*	*	*		
25	21	21	20	17	12	7	1	-4	-7	-8	-8	-4	0	5	9	12	13	13	12	12	12	13	14	16	199	8.3	0:48	21	16:23	13	*	*	*	*	9:10	-8	18:59	12	*	*	*	*	
26	19	21	21	19	15	10	4	-2	-6	-8	-9	-7	-3	2	6	10	11	12	11	10	10	10	11	13	180	7.5	F	1:36	21	16:35	12	*	*	*	*	9:46	-9	19:43	10	*	*	*	*
27	16	18	20	20	17	13	7	1	-4	-8	-9	-9	-6	-1	3	7	10	10	9	8	7	7	8	9	153	6.4	2:19	20	16:53	10	*	*	*	*	10:18	-10	20:28	7	*	*	*	*	
28	12	15	17	18	17	14	9	3	-2	-6	-9	-9	-8	-4	1	5	8	9	8	7	6	5	5	6	127	5.3	2:59	18	17:13	9	*	*	*	*	10:47	-9	21:21	5	*	*	*	*	
29	8	11	14	16	16	14	10	5	0	-4	-7	-9	-8	-5	-1	3	6	8	8	7	5	4	3	3	107	4.5	3:37	16	17:31	8	*	*	*	*	11:13	-9	22:23	3	*	*	*	*	
30	4	6	9	12	13	13	10	6	2	-2	-5	-7	-7	-5	-2	2	5	7	8	7	5	3	2	1	87	3.6	4:14	13	17:48	8	*	*	*	*	11:34	-7	23:25	1	*	*	*	*	
31	1	3	5	8	10	10	9	7	3	0	-3	-4	-5	-4	-1	2	5	7	8	8	6	4	2	1	82	3.4	4:53	10	18:4	8	*	*	*	*	11:50	-5	*	*	*	*	*	*	

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	6054	8.1	13日2時15分	27	2	14日11時12分	-13	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	0	0	1	4	6	7	7	6	4	2	0	-2	-2	-1	0	3	6	8	9	9	8	5	3	1	84	3.5		5:38	7	18:19	9	*	*	*	*	0:24	0	11:57	-2	*	*	*	*		
2	0	-1	-1	0	2	4	5	5	4	3	2	1	1	1	3	5	7	9	11	11	10	8	5	3	98	4.1		6:41	5	18:38	11	*	*	*	*	1:24	-1	11:40	1	*	*	*	*		
3	1	-1	-2	-2	-1	1	2	3	4	4	4	3	4	4	5	7	9	10	12	12	12	10	8	5	114	4.8	L	19:3	12	*	*	*	*	*	*	2:29	-2	*	*	*	*				
4	2	0	-2	-3	-3	-3	-1	1	2	4	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	14	13	11	9	132	5.5		19:40	14	*	*	*	*	*	*	3:42	-4	*	*	*	*				
5	5	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	6	7	9	10	11	11	12	13	14	15	15	14	12	139	5.8		20:38	15	*	*	*	*	*	*	4:55	-5	*	*	*	*				
6	9	6	2	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-2	2	5	8	9	11	11	12	12	13	14	15	16	17	16	142	5.9		21:54	17	*	*	*	*	*	*	6:0	-8	*	*	*	*				
7	14	10	6	1	-3	-7	-10	-11	-10	-7	-2	2	6	9	10	11	12	12	12	13	14	16	17	18	133	5.5		23:10	18	*	*	*	*	*	*	6:56	-11	*	*	*	*				
8	18	15	11	6	0	-6	-10	-13	-14	-12	-8	-3	3	7	9	11	11	10	10	10	11	13	15	18	112	4.7		15:40	11	*	*	*	*	*	*	7:49	-14	18:5	10	*	*	*	*		
9	19	19	16	11	5	-2	-8	-13	-16	-17	-14	-9	-2	3	7	9	10	9	8	7	8	9	11	15	85	3.5		0:17	#20	15:43	10	*	*	*	*	8:38	-17	19:7	7	*	*	*	*		
10	18	20	20	17	11	4	-4	-10	-15	-18	-18	-14	-8	-1	4	7	8	7	6	4	4	4	5	9	60	2.5	N	1:20	#20	16:0	8	*	*	*	*	9:25	#18	20:11	4	*	*	*	*		
11	13	18	20	19	16	10	2	-6	-12	-16	-18	-17	-12	-6	1	5	7	7	5	2	1	0	0	2	41	1.7		2:19	#20	16:22	7	*	*	*	*	10:9	#18	21:21	0	*	*	*	*		
12	6	11	16	18	18	14	8	0	-6	-12	-15	-16	-14	-9	-2	3	6	7	5	2	-1	-3	-4	-4	28	1.2		3:17	19	16:47	7	*	*	*	*	10:51	-16	22:28	-4	*	*	*	*		
13	-2	3	9	13	16	15	11	5	-1	-6	-10	-12	-12	-9	-4	2	6	8	7	4	0	-3	-5	-7	28	1.2		4:16	16	17:14	8	*	*	*	*	11:30	-13	23:30	-7	*	*	*	*		
14	-7	-4	0	6	10	12	11	8	4	-1	-4	-7	-8	-7	-3	2	6	9	9	7	3	-1	-4	-7	34	1.4		5:18	12	17:43	9	*	*	*	*	12:5	-8	*	*	*	*				
15	-9	-9	-6	-2	2	6	7	7	6	3	1	-1	-2	-2	-1	3	6	9	11	10	7	3	-1	-4	44	1.8		6:27	8	18:12	11	*	*	*	*	0:32	-9	12:34	-2	*	*	*	*		
16	-7	-9	-10	-8	-5	-1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	5	8	10	12	12	11	8	4	0	59	2.5		8:3	4	18:45	12	*	*	*	*	1:38	-10	12:36	2	*	*	*	*		
17	-3	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	1	3	4	5	5	6	7	8	9	11	12	13	13	11	9	5	72	3.0	U	19:23	13	*	*	*	*	2:55	-10	*	*	*	*						
18	1	-2	-6	-8	-9	-9	-8	-6	-3	0	3	5	6	8	9	10	11	11	12	13	14	13	12	10	87	3.6		20:17	14	*	*	*	*	4:26	-9	*	*	*	*						
19	6	3	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	0	3	6	8	10	11	11	11	12	12	13	14	14	13	98	4.1		21:31	14	*	*	*	*	5:51	-10	*	*	*	*						
20	10	7	4	0	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	1	5	7	9	10	11	11	11	11	12	13	14	14	102	4.3		22:48	14	*	*	*	*	6:54	-10	*	*	*	*						
21	13	11	8	4	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-5	-1	3	6	8	9	9	9	9	9	9	10	12	14	94	3.9		23:52	14	*	*	*	*	7:41	-11	*	*	*	*						
22	14	13	11	7	2	-2	-6	-9	-11	-11	-8	-4	0	4	6	8	8	7	7	7	7	7	9	12	78	3.3		15:37	8	*	*	*	*	8:20	-11	19:19	7	*	*	*	*				
23	13	14	13	10	5	0	-5	-9	-11	-12	-11	-7	-2	2	5	6	6	5	4	4	4	4	6	8	52	2.2		0:46	14	15:35	6	*	*	*	*	8:54	-12	19:46	4	*	*	*	*		
24	11	13	13	11	8	3	-3	-7	-11	-12	-12	-9	-5	-1	3	5	5	4	3	1	1	1	2	4	28	1.2	F	1:33	13	15:44	5	*	*	*	*	9:23	-13	20:21	1	*	*	*	*		
25	8	11	12	12	9	5	-1	-6	-10	-12	-13	-11	-7	-3	1	4	5	4	2	0	-2	-2	-2	0	4	0.2		2:15	12	15:56	5	*	*	*	*	9:48	-13	21:2	-2	*	*	*	*		
26	4	7	10	11	10	6	1	-4	-8	-11	-12	-11	-8	-4	0	3	4	4	2	-1	-3	-4	-5	-3	-12	-0.5		2:55	11	16:10	4	*	*	*	*	10:11	-12	21:45	-5	*	*	*	*		
27	-1	3	7	9	9	7	3	-1	-6	-8	-10	-10	-8	-4	0	3	5	4	2	0	-3	-5	-6	-6	-16	-0.7		3:34	9	16:23	5	*	*	*	*	10:31	-10	22:29	-6	*	*	*	*		
28	-5	-1	3	6	7	6	4	0	-3	-6	-8	-8	-7	-4	0	4	5	6	4	1	-2	-5	-7	-8	-18	-0.7		4:13	7	16:36	6	*	*	*	*	10:48	-8	23:12	-8	*	*	*	*		
29	-7	-5	-1	2	4	5	4	2	-1	-3	-5	-5	-4	-2	1	4	6	7	6	3	0	-3	-6	-8	-6	-0.2		4:56	5	16:50	7	*	*	*	*	10:58	-5	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
696	1896	2.7	11日2時19分	20	3	11日10時9分	-18	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-8	-7	-5	-1	1	3	4	3	1	-1	-2	-2	0	2	5	8	9	8	6	3	-1	-4	-6	14	0.6		5:46	4	17: 6	9	*	*	*	*	10:49	-2	*	*	*	*	*	*			
2	-8	-8	-7	-5	-2	1	2	2	2	1	1	1	2	4	6	9	10	10	8	6	2	-1	-4	33	1.4		6:54	2	17:25	10	*	*	*	*	0:45	-8	10:14	1	*	*	*	*			
3	-7	-8	-8	-7	-5	-3	-1	1	2	2	2	3	4	5	6	8	9	11	11	10	8	6	2	-1	50	2.1		17:51	11	*	*	*	*	1:41	-8	*	*	*	*	*	*				
4	-4	-7	-8	-9	-8	-6	-4	-2	0	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	12	11	9	6	2	61	2.5	L	18:30	12	*	*	*	*	2:52	-9	*	*	*	*	*	*				
5	-1	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-3	-1	2	4	5	7	8	9	10	10	11	12	12	11	10	7	59	2.5		19:45	12	*	*	*	*	4:18	-10	*	*	*	*	*	*				
6	3	0	-4	-8	-10	-12	-12	-11	-8	-5	-1	2	5	6	7	8	9	9	9	10	11	12	12	11	43	1.8		21:35	12	*	*	*	*	5:36	-12	*	*	*	*	*	*				
7	8	4	0	-5	-9	-13	-15	-15	-13	-10	-5	-1	3	5	6	7	7	7	7	7	8	10	12	13	18	0.8		23: 4	13	*	*	*	*	6:39	-15	*	*	*	*	*	*				
8	12	9	5	0	-6	-11	-15	-17	-17	-15	-10	-5	0	3	5	5	5	4	3	3	4	6	9	12	-11	-0.5		14:44	5	*	*	*	*	7:32	-18	18:29	3	*	*	*	*				
9	14	13	11	6	0	-7	-13	-17	-19	-18	-15	-9	-3	1	4	4	3	1	0	-1	-1	0	3	8	-35	-1.5		0:17	# 14	14:49	4	*	*	*	*	8:20	#-19	19:32	-1	*	*	*	*		
10	12	14	14	11	5	-1	-8	-13	-17	-19	-17	-13	-6	-1	3	4	3	1	-2	-5	-6	-6	-4	0	-51	-2.1	N	1:23	# 14	15: 5	4	*	*	*	*	9: 3	#-19	20:33	-6	*	*	*	*		
11	6	11	14	13	10	5	-2	-8	-13	-16	-17	-14	-9	-2	2	5	5	2	-2	-6	-9	-10	-8	-53	-2.2		2:25	# 14	15:26	5	*	*	*	*	9:44	-17	21:30	-11	*	*	*	*			
12	-2	4	9	12	12	9	3	-2	-7	-11	-13	-13	-9	-3	2	6	7	5	1	-4	-9	-12	-14	-13	-42	-1.7		3:27	12	15:51	7	*	*	*	*	10:22	-13	22:25	-14	*	*	*	*		
13	-10	-4	2	7	10	10	7	2	-2	-5	-8	-9	-7	-3	2	7	9	8	5	0	-6	-10	-14	-16	-25	-1.0		4:28	10	16:18	9	*	*	*	*	10:56	-9	23:20	-16	*	*	*	*		
14	-15	-11	-6	0	4	7	7	5	2	0	-2	-3	-3	-1	3	7	10	10	9	5	-1	-6	-11	-14	-4	-0.2		5:33	7	16:46	11	*	*	*	*	11:25	-3	*	*	*	*	*	*		
15	-16	-15	-12	-7	-2	2	4	5	4	3	2	1	1	2	5	8	10	12	11	9	5	-1	-5	-10	16	0.7		6:49	5	17:16	12	*	*	*	*	0:16	-16	11:39	1	*	*	*	*		
16	-13	-14	-14	-11	-8	-4	-1	2	3	3	4	4	5	6	7	9	11	12	12	11	9	5	0	-4	34	1.4		17:48	12	*	*	*	*	1:16	-15	*	*	*	*	*	*				
17	-8	-11	-12	-12	-11	-8	-5	-2	0	2	4	5	7	8	8	9	10	11	12	12	11	8	5	1	44	1.8	U	18:26	12	*	*	*	*	2:29	-13	*	*	*	*	*	*				
18	-2	-6	-9	-10	-11	-11	-9	-6	-3	0	2	5	7	8	9	10	10	10	11	11	11	10	8	6	51	2.1		19:25	11	*	*	*	*	4: 1	-11	*	*	*	*	*	*				
19	2	-1	-4	-7	-9	-11	-10	-9	-6	-3	0	3	5	7	8	9	9	9	9	9	9	10	9	8	46	1.9		21: 6	10	*	*	*	*	5:28	-11	*	*	*	*	*	*				
20	6	3	0	-4	-7	-9	-11	-11	-9	-6	-2	1	4	6	7	7	7	7	6	6	7	8	9	9	34	1.4		15:17	7	22:38	9	*	*	*	*	6:30	-11	18:40	6	*	*	*	*		
21	8	6	3	0	-4	-7	-10	-11	-11	-8	-5	-1	2	4	5	6	5	5	4	4	4	5	7	8	19	0.8		14:44	6	23:47	9	*	*	*	*	7:15	-11	19: 8	4	*	*	*	*		
22	9	8	5	2	-2	-6	-9	-11	-11	-10	-7	-3	0	3	4	4	3	2	1	1	1	2	4	6	-4	-0.2		14:32	4	*	*	*	*	7:51	-11	19:33	1	*	*	*	*				
23	8	8	7	4	0	-4	-7	-10	-11	-11	-9	-5	-1	2	3	3	2	0	-1	-2	-3	-2	0	3	-26	-1.1		0:42	8	14:34	4	*	*	*	*	8:20	-12	19:58	-3	*	*	*	*		
24	6	8	8	6	2	-2	-6	-9	-11	-11	-9	-6	-2	1	3	3	2	0	-3	-5	-6	-6	-4	-1	-42	-1.7		1:30	8	14:41	3	*	*	*	*	8:44	-11	20:28	-6	*	*	*	*		
25	3	6	7	7	4	0	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-3	1	3	4	3	0	-3	-6	-8	-8	-8	-5	-49	-2.0	F	2:14	7	14:51	4	*	*	*	*	9: 6	-10	21: 2	-8	*	*	*	*		
26	-1	3	6	7	5	3	-1	-5	-7	-8	-8	-6	-2	1	4	5	4	2	-2	-6	-8	-10	-10	-8	-42	-1.7		2:56	7	15: 3	5	*	*	*	*	9:26	-8	21:38	-10	*	*	*	*		
27	-5	0	3	6	6	4	1	-2	-4	-6	-6	-5	-2	2	5	7	6	4	0	-4	-8	-10	-12	-11	-31	-1.3		3:38	6	15:16	7	*	*	*	*	9:45	-6	22:15	-12	*	*	*	*		
28	-8	-4	1	4	5	5	3	1	-2	-3	-3	-3	-1	3	6	8	8	6	3	-2	-6	-9	-11	-12	-11	-0.5		4:22	5	15:32	8	*	*	*	*	10: 0	-3	22:53	-12	*	*	*	*		
29	-11	-7	-3	1	4	5	4	3	1	0	0	0	1	4	7	9	10	9	6	2	-3	-7	-10	-12	13	0.5		5: 9	5	15:50	10	*	*	*	*	10: 2	0	23:34	-12	*	*	*	*		
30	-12	-10	-6	-2	1	4	4	4	3	2	2	2	3	5	8	10	11	11	9	5	0	-4	-7	-10	33	1.4		6: 5	4	16:10	11	*	*	*	*	9:33	2	*	*	*	*	*	*		
31	-11	-11	-9	-5	-2	1	3	4	4	4	4	5	5	7	8	10	12	12	11	8	4	0	-4	-7	53	2.2		16:34	12	*	*	*	*	0:20	-12	*	*	*	*	*	*				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	195	0.3	11日 2時 25分	14	3	10日 9時 3分	-19	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 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	時刻	潮位						
1	-10	-11	-11	-9	-6	-3	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12	12	10	7	4	0	-4	57	2.4		17:6	12	*	*	*	*	*	*	*	1:15	-11	*	*	*	*	*	*		
2	-7	-10	-11	-11	-9	-7	-4	-1	1	3	4	6	7	8	9	10	11	11	12	11	10	7	4	0	54	2.3	L	17:56	12	*	*	*	*	*	*	*	2:25	-11	*	*	*	*	*	*		
3	-4	-7	-10	-11	-12	-11	-9	-6	-3	0	3	5	6	7	8	9	9	9	10	10	11	10	8	5	37	1.5		19:37	11	*	*	*	*	*	*	*	3:51	-12	*	*	*	*	*	*		
4	1	-3	-7	-10	-12	-13	-13	-11	-7	-3	0	3	5	6	6	6	6	6	7	8	9	10	10	9	13	0.5		21:33	10	*	*	*	*	*	*	*	5:10	-13	*	*	*	*	*	*		
5	6	2	-2	-7	-11	-13	-15	-14	-11	-7	-3	1	3	5	5	4	3	3	3	3	5	7	9	10	-14	-0.6		13:37	5	23:4	10	*	*	*	*	*	*	6:12	-15	17:49	3	*	*	*	*	*
6	10	7	3	-2	-7	-11	-14	-15	-14	-11	-6	-1	2	4	4	3	1	-1	-2	-2	-1	2	6	9	-36	-1.5		13:31	4	*	*	*	*	*	*	*	7:4	-15	18:46	-2	*	*	*	*	*	
7	11	11	8	4	-1	-6	-11	-13	-14	-12	-8	-3	2	5	5	3	1	-3	-5	-7	-7	-5	-1	4	-42	-1.7		0:21	11	13:43	5	*	*	*	*	*	*	7:50	-14	19:40	-7	*	*	*	*	*
8	9	11	11	9	4	-1	-6	-9	-11	-11	-8	-3	2	6	7	6	2	-2	-6	-10	-11	-11	-9	-3	-34	-1.4		1:31	11	14:3	7	*	*	*	*	*	*	8:31	-12	20:33	-12	*	*	*	*	*
9	3	8	11	11	9	5	0	-4	-7	-8	-7	-3	2	7	9	9	6	1	-4	-9	-13	-15	-15	-11	-15	-0.6	N	2:37	11	14:28	9	*	*	*	*	*	*	9:10	-8	21:24	-15	*	*	*	*	*
10	-5	2	7	10	11	9	5	2	-1	-3	-3	-2	3	7	11	12	11	6	0	-6	-11	-15	-17	-16	17	0.7		3:41	11	14:56	12	*	*	*	*	*	*	9:45	-3	22:15	#-17	*	*	*	*	*
11	-12	-5	1	6	9	10	8	6	3	2	1	2	4	8	12	14	14	11	6	0	-7	-12	-15	-17	49	2.0		4:44	10	15:27	14	*	*	*	*	*	*	10:16	1	23:6	#-17	*	*	*	*	*
12	-16	-11	-5	0	5	8	9	8	7	6	5	5	6	9	12	15	16	15	11	6	-1	-6	-11	-14	79	3.3		5:53	9	15:59	16	*	*	*	*	*	*	10:36	5	23:59	-16	*	*	*	*	*
13	-16	-14	-10	-5	0	4	6	8	8	8	8	8	9	10	12	15	16	16	14	11	5	0	-5	-9	99	4.1		16:32	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
14	-12	-13	-12	-9	-5	-1	3	5	7	8	9	10	10	11	12	14	15	15	15	13	10	5	1	-4	107	4.5		17:8	16	*	*	*	*	*	*	*	0:56	-13	*	*	*	*	*	*		
15	-7	-10	-11	-10	-8	-5	-1	2	4	6	8	9	10	11	12	12	13	14	14	13	12	9	5	1	103	4.3		17:49	14	*	*	*	*	*	*	*	2:3	-11	*	*	*	*	*	*		
16	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	7	8	10	11	11	11	11	11	12	12	11	10	8	5	99	4.1	U	18:53	12	*	*	*	*	*	*	*	3:24	-9	*	*	*	*	*	*		
17	2	-1	-4	-6	-7	-8	-6	-4	-1	2	5	7	8	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	7	85	3.5		14:15	10	20:37	9	*	*	*	*	*	*	4:43	-8	17:40	9	*	*	*	*	*
18	5	2	-1	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-1	3	5	7	8	8	8	7	6	6	6	7	7	8	8	67	2.8		13:41	8	22:18	8	*	*	*	*	*	*	5:42	-7	18:19	6	*	*	*	*	*
19	7	5	2	-1	-3	-5	-7	-6	-5	-2	1	4	6	7	7	6	5	4	3	2	3	5	6	7	51	2.1		13:22	7	23:34	7	*	*	*	*	*	*	6:26	-7	18:47	2	*	*	*	*	*
20	7	6	4	2	-1	-4	-5	-6	-5	-3	0	3	5	6	6	5	3	1	0	-1	0	1	3	6	33	1.4		13:18	6	*	*	*	*	*	*	*	6:59	-6	19:14	-1	*	*	*	*	*	
21	7	7	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	7	7	5	3	0	-2	-3	-4	-2	0	3	29	1.2		0:35	7	13:20	7	*	*	*	*	*	*	7:25	-5	19:41	-4	*	*	*	*	*
22	6	7	7	6	3	1	-1	-3	-3	-2	0	4	6	8	8	6	3	0	-3	-5	-6	-6	-3	0	33	1.4		1:29	7	13:28	8	*	*	*	*	*	*	7:47	-3	20:11	-6	*	*	*	*	*
23	4	7	8	8	6	3	1	0	-1	-1	1	4	8	10	10	8	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-3	47	2.0		2:17	8	13:40	10	*	*	*	*	*	*	8:8	-1	20:44	-8	*	*	*	*	*
24	1	5	8	9	8	6	4	2	1	1	3	6	9	11	12	11	8	4	-1	-5	-8	-10	-9	-6	70	2.9	F	3:3	9	13:56	12	*	*	*	*	*	*	8:29	1	21:19	-10	*	*	*	*	*
25	-2	3	7	9	10	9	7	5	4	4	4	7	10	13	14	14	11	7	2	-3	-7	-9	-10	-9	100	4.2		3:48	10	14:16	14	*	*	*	*	*	*	8:49	4	21:56	-10	*	*	*	*	*
26	-5	0	5	8	10	10	9	7	7	6	7	8	11	14	16	16	14	11	6	1	-4	-8	-10	-10	129	5.4		4:35	10	14:40	16	*	*	*	*	*	*	9:1	6	22:36	-10	*	*	*	*	*
27	-8	-3	2	6	9	10	10	9	9	8	9	10	11	14	16	17	17	14	10	5	-1	-5	-8	-10	151	6.3		5:26	10	15:7	17	*	*	*	*	*	*	8:50	8	23:19	-10	*	*	*	*	*
28	-9	-7	-2	2	6	9	10	10	10	10	10	11	12	14	16	18	18	17	13	9	4	-1	-5	-8	167	7.0		15:37	#18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
29	-9	-9	-6	-2	2	6	8	10	10	10	11	12	13	14	16	17	18	18	16	12	8	3	-2	-5	171	7.1		16:14	#18	*	*	*	*	*	*	*	0:8	-9	*	*	*	*	*	*		
30	-8	-9	-8	-6	-2	2	5	7	9	10	11	12	13	13	14	16	17	17	17	15	12	7	3	-1	166	6.9		17:2	17	*	*	*	*	*	*	*	1:5	-9	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	1872	2.6	29日 16時 14分	18	2	11日 23時 6分	-17	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-5	-7	-9	-8	-6	-3	1	4	6	8	10	11	12	12	13	13	14	15	16	15	14	11	7	3	147	6.1	L	18:15	16	*	*	*	*	*	*	2:12	-9	*	*	*	*	*	*		
2	-1	-4	-7	-8	-8	-7	-4	0	3	6	8	10	10	11	11	11	11	12	13	14	13	11	8	124	5.2		19:54	14	*	*	*	*	*	*	3:26	-8	*	*	*	*	*	*			
3	4	0	-3	-6	-8	-8	-6	-3	1	4	7	9	9	9	9	8	7	7	8	9	11	13	13	11	105	4.4		12:14	9	21:39	13	*	*	*	*	4:35	-8	16:44	7	*	*	*	*		
4	9	5	1	-2	-5	-7	-7	-5	-1	3	6	9	9	9	8	6	4	3	3	4	6	9	12	13	92	3.8		12: 4	9	23:11	13	*	*	*	*	5:34	-7	17:47	3	*	*	*	*		
5	12	10	7	3	0	-3	-4	-4	-2	2	6	9	11	10	8	6	2	0	-2	-2	0	3	7	11	90	3.8		12:16	11	*	*	*	*	6:24	-5	18:42	-2	*	*	*	*				
6	13	13	11	8	5	2	0	-1	-1	2	6	11	13	13	11	8	3	-1	-4	-6	-6	-4	1	6	103	4.3		0:33	13	12:37	13	*	*	*	*	7: 9	-1	19:34	-6	*	*	*	*		
7	11	14	14	13	10	7	5	3	3	4	7	12	15	17	15	12	7	1	-4	-7	-9	-9	-6	0	135	5.6		1:48	14	13: 4	17	*	*	*	*	7:49	3	20:24	-9	*	*	*	*		
8	6	11	14	15	14	12	10	8	7	7	9	13	17	19	20	17	13	6	0	-5	-9	-11	-10	-6	177	7.4	N	2:56	15	13:35	20	*	*	*	*	8:25	7	21:14	#-11	*	*	*	*		
9	0	6	12	15	16	15	13	12	11	11	11	14	18	21	22	22	18	13	6	-1	-6	-10	-11	-10	218	9.1		4: 1	16	14:10	22	*	*	*	*	8:57	11	22: 3	#-11	*	*	*	*		
10	-5	1	7	12	15	16	16	15	14	14	14	15	18	21	24	24	22	18	12	5	-1	-6	-9	-10	252	10.5		5: 5	16	14:47	24	*	*	*	*	9:14	14	22:53	-10	*	*	*	*		
11	-8	-4	2	7	12	15	16	16	16	16	16	16	18	20	23	25	24	22	18	12	5	0	-5	-8	274	11.4		15:26	25	*	*	*	*	23:44	-8	*	*	*	*	*	*				
12	-8	-6	-2	3	8	12	14	15	16	16	17	17	18	19	21	23	24	23	21	17	11	5	1	-3	282	11.8		16: 7	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
13	-5	-6	-4	0	4	8	11	13	15	16	16	17	18	18	20	21	22	22	21	19	15	10	6	2	279	11.6		16:49	22	*	*	*	*	0:37	-6	*	*	*	*	*	*				
14	-1	-3	-3	-2	1	4	8	11	13	14	15	16	17	17	18	18	19	20	20	19	17	13	10	6	267	11.1		17:35	20	*	*	*	*	1:35	-4	*	*	*	*	*	*				
15	3	0	-1	-2	0	2	5	8	11	13	14	15	16	16	16	16	17	17	17	17	16	14	12	9	250	10.4	U	18:34	17	*	*	*	*	2:37	-2	*	*	*	*	*	*				
16	6	3	1	0	0	1	3	6	9	11	13	14	14	14	14	14	13	13	14	14	14	14	13	11	229	9.5		12:26	14	19:59	14	*	*	*	*	3:37	0	16:39	13	*	*	*	*		
17	9	6	4	2	2	2	3	5	7	10	12	13	14	13	13	12	11	10	10	11	12	12	12	12	217	9.0		11:59	14	21:44	13	*	*	*	*	4:28	1	17:32	10	*	*	*	*		
18	11	9	7	5	4	3	4	5	7	10	12	13	14	13	12	10	9	8	7	7	8	10	11	12	211	8.8		11:52	14	23:16	12	*	*	*	*	5: 7	3	18: 9	7	*	*	*	*		
19	12	11	9	8	6	5	5	6	8	10	13	14	15	14	12	10	8	6	4	4	5	7	9	11	212	8.8		11:53	15	*	*	*	*	5:37	5	18:41	4	*	*	*	*				
20	12	12	12	10	9	8	8	8	9	12	14	16	17	16	14	11	8	5	3	2	2	4	7	10	229	9.5		0:32	13	11:59	17	*	*	*	*	6: 2	8	19:12	2	*	*	*	*		
21	12	14	14	13	12	11	10	10	11	13	16	18	19	19	17	13	10	6	2	0	0	1	5	8	254	10.6		1:35	14	12:13	19	*	*	*	*	6:25	10	19:45	0	*	*	*	*		
22	12	14	16	16	15	14	13	13	13	15	17	20	21	21	20	17	12	8	4	0	-1	-1	2	6	287	12.0		2:29	16	12:34	22	*	*	*	*	6:51	12	20:20	-1	*	*	*	*		
23	10	14	16	17	17	16	15	15	15	16	18	21	23	24	23	21	16	11	6	2	-1	-2	-1	3	315	13.1	F	3:17	18	13: 0	24	*	*	*	*	7:17	15	20:58	-2	*	*	*	*		
24	8	12	16	18	19	19	18	17	17	18	19	22	24	26	26	24	21	15	10	4	0	-2	-3	0	348	14.5		4: 2	19	13:32	26	*	*	*	*	7:38	17	21:39	-3	*	*	*	*		
25	4	9	14	18	20	20	19	19	19	19	20	22	24	27	28	27	24	20	14	8	3	-1	-3	-3	371	15.5		4:48	20	14: 8	28	*	*	*	*	7:50	19	22:24	-3	*	*	*	*		
26	0	5	10	15	18	20	20	20	19	20	20	21	24	26	28	29	27	24	19	13	7	2	-1	-3	383	16.0		5:40	20	14:48	#29	*	*	*	*	7:55	19	23:12	-3	*	*	*	*		
27	-2	1	6	11	15	18	19	20	20	20	20	21	23	25	27	28	29	27	23	18	12	6	2	-2	387	16.1		15:33	#29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
28	-3	-2	1	6	11	15	17	18	19	19	20	20	21	23	24	26	28	27	25	22	16	11	6	2	372	15.5		16:24	28	*	*	*	*	0: 4	-3	*	*	*	*	*	*				
29	-1	-2	-1	2	6	10	14	16	18	18	19	19	20	20	21	23	25	26	26	24	20	16	11	6	356	14.8		17:24	26	*	*	*	*	1: 0	-2	*	*	*	*	*	*				
30	2	0	-1	0	3	7	11	14	16	17	18	18	18	18	18	19	20	22	23	23	22	19	15	11	333	13.9		18:38	24	*	*	*	*	1:58	-1	*	*	*	*	*	*				
31	7	4	2	1	2	5	8	12	15	17	18	18	17	16	16	15	16	17	19	20	21	21	19	16	322	13.4	L	10:18	18	20: 8	21	*	*	*	*	2:57	1	15: 7	15	*	*	*	*		

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	7621	10.2	27日 15時 33分	29	2	9日 22時 3分	-11	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	12	9	6	4	4	5	7	11	14	17	18	18	17	16	14	13	12	12	13	15	18	19	20	19	313	13.0		10:27	19	21:50	20	*	*	*	*	3:54	4	16:28	11	*	*	*	*		
2	17	14	12	9	8	7	9	11	15	18	20	21	19	17	14	12	9	8	8	9	12	16	18	20	323	13.5		10:46	21	23:28	20	*	*	*	*	4:46	7	17:34	7	*	*	*	*		
3	20	19	17	15	13	12	12	13	16	19	22	24	23	20	17	13	9	6	4	4	6	10	14	18	346	14.4		11:11	24	*	*	*	*	5:33	12	18:31	4	*	*	*	*				
4	20	21	21	19	18	17	16	16	18	21	24	27	27	25	22	17	12	7	4	2	2	5	9	14	384	16.0		1:0	21	11:41	27	*	*	*	*	6:14	16	19:25	1	*	*	*	*		
5	19	22	23	23	22	21	20	20	20	22	26	29	30	30	27	22	17	11	6	2	0	1	4	9	426	17.8		2:21	23	12:17	30	*	*	*	*	6:49	20	20:16	#0	*	*	*	*		
6	15	20	23	25	25	24	23	23	23	24	26	30	32	33	32	28	23	16	10	5	1	0	1	5	467	19.5	N	3:29	25	12:57	33	*	*	*	*	7:13	23	21:5	#0	*	*	*	*		
7	11	16	21	24	26	26	25	25	25	25	27	29	32	35	35	33	29	23	16	10	5	1	0	2	501	20.9		4:27	26	13:40	35	*	*	*	*	7:18	25	21:54	#0	*	*	*	*		
8	6	12	18	22	25	26	26	26	26	26	27	29	31	34	36	35	33	28	22	15	10	5	2	2	522	21.8		14:25	36	*	*	*	*	22:42	1	*	*	*	*	*	*	*			
9	4	8	14	19	23	25	26	26	26	26	27	28	29	32	34	35	35	32	27	21	15	9	5	3	529	22.0		15:10	35	*	*	*	*	23:30	3	*	*	*	*	*	*	*			
10	3	6	10	15	19	23	24	25	25	25	26	27	28	29	32	33	34	33	30	25	19	14	9	6	520	21.7		15:55	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
11	5	5	8	12	16	20	22	24	24	24	25	25	26	27	28	30	31	32	30	27	23	18	13	10	505	21.0		16:38	32	*	*	*	*	0:16	5	*	*	*	*	*	*	*			
12	7	6	7	10	13	17	20	22	23	23	24	24	24	25	25	27	28	29	29	27	24	20	17	13	484	20.2		17:22	29	*	*	*	*	1:1	6	*	*	*	*	*	*	*			
13	10	9	8	10	12	15	18	20	22	23	23	23	23	23	23	24	25	26	25	24	22	19	16	466	19.4		18:12	26	*	*	*	*	1:43	8	*	*	*	*	*	*	*				
14	13	12	11	11	12	14	17	19	21	22	23	23	22	21	21	21	21	22	23	23	22	20	18	453	18.9	U	10:7	23	19:22	23	*	*	*	*	2:21	11	15:11	21	*	*	*	*			
15	16	15	14	13	14	15	17	20	22	23	23	23	22	21	20	19	18	18	19	20	21	21	21	20	455	19.0		10:7	24	21:7	21	*	*	*	*	2:52	13	16:24	18	*	*	*	*		
16	19	18	17	16	16	17	19	21	23	24	25	25	23	22	20	18	16	16	16	17	18	20	21	21	468	19.5		10:12	25	23:6	21	*	*	*	*	3:16	16	17:16	16	*	*	*	*		
17	21	20	20	19	19	20	21	23	25	26	27	27	26	24	21	18	16	14	13	14	16	18	20	22	490	20.4		10:22	27	*	*	*	*	3:39	19	17:59	13	*	*	*	*				
18	22	23	22	22	22	22	23	24	26	28	30	30	29	26	23	20	17	14	12	12	13	16	19	21	516	21.5		0:52	23	10:41	30	*	*	*	*	4:4	22	18:37	12	*	*	*	*		
19	24	25	25	25	25	25	26	28	30	32	33	32	30	27	23	19	15	12	10	11	13	16	20	551	23.0		11:8	33	*	*	*	*	19:17	10	*	*	*	*	*	*	*				
20	24	26	27	27	27	27	27	28	29	31	33	35	35	34	31	27	22	17	13	10	9	10	13	18	580	24.2		11:42	35	*	*	*	*	19:58	9	*	*	*	*	*	*	*			
21	22	26	28	29	29	29	29	29	30	31	34	36	37	37	35	31	26	21	15	11	8	8	10	14	605	25.2		12:23	38	*	*	*	*	20:41	8	*	*	*	*	*	*	*			
22	19	24	27	30	30	30	30	30	30	31	33	36	38	39	39	36	31	25	19	13	9	7	7	10	623	26.0	F	4:14	30	13:8	39	*	*	*	*	6:39	30	21:28	7	*	*	*	*		
23	15	20	25	28	30	31	30	30	30	31	32	34	37	40	41	39	36	31	24	17	12	8	6	6	633	26.4		4:51	31	13:56	#41	*	*	*	*	7:9	30	22:16	6	*	*	*	*		
24	10	15	21	25	28	30	30	29	29	30	31	32	35	38	40	41	39	35	29	22	16	11	7	5	628	26.2		14:46	#41	*	*	*	*	23:6	5	*	*	*	*	*	*	*			
25	6	10	16	21	25	28	29	29	28	28	29	30	32	34	38	40	40	38	34	28	21	15	10	7	616	25.7		15:39	40	*	*	*	*	23:56	6	*	*	*	*	*	*	*			
26	6	7	11	17	22	25	27	28	28	27	27	28	28	30	33	36	38	38	36	32	26	20	15	11	596	24.8		6:54	28	16:36	38	*	*	*	*	9:16	27	*	*	*	*	*	*	*	
27	8	7	9	13	18	23	26	27	27	27	26	26	26	26	28	30	33	35	36	34	30	25	20	16	576	24.0		7:32	27	17:38	36	*	*	*	*	0:45	7	11:52	26	*	*	*	*		
28	13	10	10	12	16	21	24	27	28	27	26	25	24	23	23	25	27	30	32	32	31	29	25	21	561	23.4		8:6	28	18:52	32	*	*	*	*	1:34	10	13:31	23	*	*	*	*		
29	18	16	14	15	17	20	24	27	29	29	28	26	24	22	21	21	21	24	26	28	30	30	28	26	564	23.5	L	8:37	29	20:24	30	*	*	*	*	2:21	14	14:53	20	*	*	*	*		
30	23	21	20	19	20	22	25	28	30	31	31	29	26	23	21	19	18	18	20	23	26	28	29	29	579	24.1		9:8	31	22:15	29	*	*	*	*	3:7	19	16:10	18	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15280	21.2	24日 14時 46分	41	2	7日 21時 54分	0	3

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	27	26	25	24	24	25	27	29	32	34	34	33	30	27	23	19	17	15	16	18	21	24	27	29	606	25.3		9:42	34	*	*	*	*	*	*	3:50	24	17:21	15	*	*	*	*		
2	30	30	29	29	28	28	29	31	34	36	37	37	35	31	27	23	19	15	14	14	16	20	24	27	643	26.8		0:23	30	10:19	38	*	*	*	*	4:27	28	18:24	13	*	*	*	*		
3	30	32	32	32	32	32	32	33	35	37	40	41	40	37	33	28	22	18	14	13	13	16	20	25	687	28.6		11:1	41	*	*	*	*	*	*	19:21	# 12	*	*	*	*	*	*		
4	29	32	33	34	34	34	34	35	36	38	40	42	43	42	38	33	28	22	17	14	12	13	16	21	720	30.0		11:48	43	*	*	*	*	*	*	20:13	# 12	*	*	*	*	*	*		
5	26	30	33	35	35	35	35	36	36	38	40	42	44	45	43	39	34	27	22	17	14	12	14	17	749	31.2		12:37	45	*	*	*	*	*	*	21:1	# 12	*	*	*	*	*	*		
6	22	28	32	34	35	36	35	35	36	37	38	41	44	45	45	43	39	33	26	21	16	13	13	15	762	31.8	N	13:27	46	*	*	*	*	*	*	21:47	13	*	*	*	*	*	*		
7	19	24	29	32	35	35	35	35	35	36	37	39	41	44	45	45	42	37	31	25	20	16	13	13	763	31.8		14:15	46	*	*	*	*	*	*	22:30	13	*	*	*	*	*	*		
8	16	21	26	30	33	34	34	34	34	34	35	36	38	41	44	45	44	40	35	29	23	19	15	14	754	31.4		5:30	34	15:1	45	*	*	*	*	7:40	34	23:10	14	*	*	*	*		
9	15	18	22	27	30	32	33	33	32	32	33	34	35	37	40	42	43	41	37	32	27	22	18	16	731	30.5		6:1	33	15:43	43	*	*	*	*	8:24	32	23:47	15	*	*	*	*		
10	15	17	20	24	28	31	32	32	32	31	31	32	32	34	36	38	40	40	38	34	29	25	21	18	710	29.6		6:33	32	16:24	40	*	*	*	*	9:19	31	*	*	*	*	*	*		
11	17	17	19	23	26	29	31	32	31	31	30	30	30	31	32	34	36	37	36	34	31	27	24	21	689	28.7		7:3	32	17:6	37	*	*	*	*	0:20	17	11:7	30	*	*	*	*		
12	19	19	20	23	26	28	31	32	32	31	30	29	29	29	29	31	32	34	34	33	31	29	26	24	681	28.4		7:28	32	17:53	34	*	*	*	*	0:47	19	12:45	29	*	*	*	*		
13	23	22	22	24	26	29	31	32	32	32	31	30	28	27	27	28	29	30	31	31	31	30	28	27	681	28.4		7:47	33	18:58	31	*	*	*	*	1:8	22	13:59	27	*	*	*	*		
14	26	25	25	26	28	30	32	34	34	34	33	31	29	28	26	26	26	27	28	29	30	30	30	29	696	29.0	U	8:5	34	20:44	30	*	*	*	*	1:21	25	15:10	26	*	*	*	*		
15	29	28	28	29	30	32	34	35	36	36	35	33	31	29	27	25	24	24	26	27	28	30	31	31	718	29.9		8:25	36	*	*	*	*	*	*	1:19	28	16:16	24	*	*	*	*		
16	31	31	31	32	33	34	36	37	39	39	38	37	34	31	28	26	24	23	23	25	27	29	31	32	751	31.3		8:53	39	*	*	*	*	*	*	17:14	23	*	*	*	*	*	*		
17	33	34	34	34	35	36	37	39	40	41	41	40	38	35	31	28	24	22	21	22	24	27	30	32	778	32.4		9:30	41	*	*	*	*	*	*	18:4	21	*	*	*	*	*	*		
18	34	35	36	37	37	37	38	40	41	43	44	43	42	39	35	31	26	23	20	20	21	24	27	31	804	33.5		10:17	44	*	*	*	*	*	*	18:52	20	*	*	*	*	*	*		
19	34	36	37	38	38	38	39	40	41	43	45	46	45	43	39	35	30	25	21	18	18	20	23	28	820	34.2		11:9	46	*	*	*	*	*	*	19:40	18	*	*	*	*	*	*		
20	32	36	38	39	39	39	39	39	41	42	45	47	48	47	44	40	34	28	22	18	16	16	19	23	831	34.6		12:3	48	*	*	*	*	*	*	20:29	16	*	*	*	*	*	*		
21	28	33	36	38	39	38	38	38	39	41	43	46	48	49	48	45	39	33	26	20	16	14	15	18	828	34.5	F	4:1	39	12:58	49	*	*	*	*	6:17	38	21:18	14	*	*	*	*		
22	23	29	34	37	38	38	37	37	37	38	40	43	46	49	50	48	44	38	31	24	18	14	13	14	820	34.2		4:22	38	13:53	# 50	*	*	*	*	7:4	37	22:6	13	*	*	*	*		
23	18	24	30	34	36	37	36	35	35	35	36	38	42	46	49	50	48	43	37	29	22	17	14	13	804	33.5		4:48	37	14:48	# 50	*	*	*	*	7:56	35	22:52	13	*	*	*	*		
24	15	20	26	31	34	36	36	34	33	32	33	34	36	40	44	47	48	46	41	35	28	22	18	15	784	32.7		5:17	36	15:44	48	*	*	*	*	9:5	32	23:37	14	*	*	*	*		
25	14	17	22	28	32	35	36	34	32	31	30	30	31	34	38	42	45	45	43	39	33	28	23	20	762	31.8		5:47	36	16:44	46	*	*	*	*	10:48	30	*	*	*	*	*	*		
26	18	18	21	26	31	34	36	36	34	31	30	28	28	28	31	35	39	41	42	41	37	33	29	26	753	31.4		6:18	36	17:49	42	*	*	*	*	0:20	18	12:9	28	*	*	*	*		
27	23	22	23	27	31	34	37	38	36	34	31	29	27	26	26	28	32	35	38	39	38	36	33	31	754	31.4		6:50	38	19:8	39	*	*	*	*	1:2	22	13:21	26	*	*	*	*		
28	29	28	28	29	32	35	38	40	39	38	35	32	29	26	24	24	26	29	32	34	36	37	36	35	771	32.1	L	7:25	40	20:53	37	*	*	*	*	1:40	27	14:35	24	*	*	*	*		
29	34	33	33	33	34	37	39	41	42	42	39	36	32	29	26	24	23	24	26	29	32	35	36	37	796	33.2		8:4	42	*	*	*	*	*	*	2:14	33	15:55	23	*	*	*	*		
30	37	37	37	37	38	39	41	43	44	45	44	41	38	34	30	26	23	22	23	25	28	31	34	37	834	34.8		8:50	45	*	*	*	*	*	*	17:14	22	*	*	*	*	*	*		
31	38	39	40	40	40	41	42	43	45	47	47	46	43	39	35	30	26	23	22	22	24	27	31	35	865	36.0		9:43	47	*	*	*	*	*	*	18:23	22	*	*	*	*	*	*		

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	23345	31.4	23日 14時 48分	50	2	5日 21時 1分	12	3

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	38	40	41	42	42	42	43	44	45	47	48	49	47	44	40	36	31	26	23	21	22	24	28	32	895	37.3		10:41	49	*	*	*	*	*	*	19:21	21	*	*	*	*	*	*		
2	36	39	41	42	42	42	43	43	44	46	48	50	50	48	45	41	35	30	26	23	21	22	25	29	911	38.0		11:39	50	*	*	*	*	*	*	20:11	21	*	*	*	*	*	*		
3	34	38	40	41	42	42	42	42	43	44	46	49	50	51	49	45	40	34	29	25	22	21	22	26	917	38.2		12:33	51	*	*	*	*	*	*	20:54	21	*	*	*	*	*	*		
4	31	35	38	40	41	40	40	40	40	41	43	46	49	51	50	48	44	38	32	27	23	21	21	23	902	37.6	N	3:56	41	13:23	51	*	*	*	*	*	6:25	40	21:33	21	*	*	*	*	
5	28	32	36	39	40	39	39	38	38	39	40	42	46	49	50	49	46	41	35	30	25	22	21	22	886	36.9		4:10	40	14: 9	50	*	*	*	*	*	7:11	38	22: 9	21	*	*	*	*	
6	25	30	34	37	39	39	38	36	36	36	37	39	42	45	48	48	47	43	38	32	28	24	22	21	864	36.0		4:30	39	14:51	48	*	*	*	*	*	7:58	36	22:40	21	*	*	*	*	
7	23	27	32	35	37	38	37	36	34	34	34	35	38	41	44	46	46	44	40	35	30	26	24	23	839	35.0		4:52	38	15:31	46	*	*	*	*	*	8:53	34	23: 8	23	*	*	*	*	
8	23	26	30	34	36	37	37	36	34	33	33	33	34	37	40	43	44	43	41	37	33	29	26	25	824	34.3		5:12	38	16:11	44	*	*	*	*	*	10: 3	33	23:32	25	*	*	*	*	
9	25	27	30	33	36	38	38	36	34	33	32	31	32	33	36	39	41	41	40	38	35	32	29	28	817	34.0		5:31	38	16:54	41	*	*	*	*	*	11:10	31	23:50	28	*	*	*	*	
10	28	29	31	34	37	38	39	38	36	34	32	31	30	31	32	35	37	39	39	38	36	34	32	31	821	34.2		5:47	39	17:44	39	*	*	*	*	*	12:10	30	*	*	*	*	*	*	
11	31	31	33	35	38	39	40	40	38	36	34	32	30	30	30	32	34	36	37	37	37	35	35	34	834	34.8		6: 3	40	18:50	37	*	*	*	*	*	0: 0	31	13: 8	30	23:49	34	*	*	
12	34	34	35	37	39	41	42	42	41	38	36	34	32	30	29	30	31	33	34	36	36	36	36	36	852	35.5		6:22	42	*	*	*	*	*	*	14:10	29	*	*	*	*	*	*		
13	37	37	38	39	41	42	43	44	43	42	39	37	34	32	30	29	29	30	32	34	35	36	37	38	878	36.6	U	6:49	44	*	*	*	*	*	*	15:19	29	*	*	*	*	*	*		
14	39	39	40	41	42	43	45	45	45	44	43	40	37	34	31	29	28	28	29	31	33	35	37	39	897	37.4		7:29	45	*	*	*	*	*	*	16:31	28	*	*	*	*	*	*		
15	40	41	42	42	43	44	45	46	47	47	46	44	41	37	34	31	28	26	26	27	30	33	36	38	914	38.1		8:28	47	*	*	*	*	*	*	17:36	26	*	*	*	*	*	*		
16	40	42	42	43	43	44	45	46	47	48	48	47	45	41	37	33	29	26	24	24	26	29	33	36	918	38.3		9:41	48	*	*	*	*	*	*	18:33	24	*	*	*	*	*	*		
17	39	41	42	43	43	43	44	45	46	48	49	50	49	46	42	37	32	27	23	21	22	24	28	33	917	38.2		10:51	50	*	*	*	*	*	*	19:25	21	*	*	*	*	*	*		
18	37	40	42	42	42	42	42	42	44	46	48	51	51	50	47	42	36	30	24	21	19	20	23	28	909	37.9		11:55	51	*	*	*	*	*	*	20:14	19	*	*	*	*	*	*		
19	33	37	40	41	41	40	39	39	40	42	45	48	51	52	51	47	41	34	28	22	18	17	19	23	888	37.0		3:14	41	12:55	52	*	*	*	*	*	6:25	39	21: 1	# 17	*	*	*	*	
20	29	34	38	40	40	39	37	36	36	37	39	43	48	52	53	51	46	40	33	26	21	18	17	19	872	36.3	F	3:30	40	13:53	# 53	*	*	*	*	*	7:22	36	21:46	# 17	*	*	*	*	
21	25	31	36	39	39	38	36	34	33	33	34	37	42	47	51	52	50	45	38	31	26	21	19	19	856	35.7		3:52	39	14:51	52	*	*	*	*	*	8:30	33	22:28	18	*	*	*	*	
22	22	28	34	38	39	39	36	33	31	30	29	31	34	40	45	49	50	48	43	37	31	27	23	22	839	35.0		4:17	40	15:51	50	*	*	*	*	*	9:47	29	23: 9	22	*	*	*	*	
23	23	27	32	37	40	40	39	35	31	29	27	26	28	32	37	42	46	47	45	41	37	33	29	27	830	34.6		4:44	41	16:54	47	*	*	*	*	*	10:56	26	23:48	26	*	*	*	*	
24	26	28	32	37	41	42	41	39	35	31	28	26	25	26	30	35	39	42	43	43	40	37	35	33	834	34.8		5:13	42	18: 4	43	*	*	*	*	*	12: 0	25	*	*	*	*	*	*	
25	32	32	34	38	41	44	44	43	39	35	31	28	25	24	25	28	32	36	39	40	41	40	39	38	848	35.3		5:46	44	19:32	41	*	*	*	*	*	0:24	32	13: 5	24	*	*	*	*	
26	37	37	37	40	42	45	46	46	44	40	36	32	29	26	24	25	27	30	33	36	38	40	40	40	870	36.3	L	6:23	46	*	*	*	*	*	*	0:54	37	14:17	24	*	*	*	*		
27	41	41	41	42	43	45	47	47	47	45	42	38	34	30	27	25	25	26	28	31	35	37	39	41	897	37.4		7: 9	47	*	*	*	*	*	*	15:43	25	*	*	*	*	*	*		
28	42	43	43	44	44	45	46	48	48	48	46	43	40	36	32	28	26	25	25	27	30	34	37	40	920	38.3		8:10	48	*	*	*	*	*	*	17:10	25	*	*	*	*	*	*		
29	42	43	44	45	45	45	46	47	48	49	49	47	45	41	37	33	29	26	25	25	27	31	34	38	941	39.2		9:25	49	*	*	*	*	*	*	18:20	25	*	*	*	*	*	*		
30	41	43	44	44	44	44	44	45	46	48	49	49	48	45	42	37	33	29	26	25	25	28	31	35	945	39.4		10:38	49	*	*	*	*	*	*	19:15	25	*	*	*	*	*	*		
31	39	41	43	43	43	42	42	43	43	45	47	49	49	48	45	41	36	32	28	25	24	25	29	33	935	39.0		3: 6	43	11:41	49	*	*	*	*	*	6: 6	42	19:59	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	27270	36.7	20日 13時 53分	53	1	20日 21時 46分	17	2



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 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	37	39	41	42	41	40	40	40	40	42	44	47	49	49	47	44	39	34	30	26	24	24	26	30	915	38.1		2:54	42	12:34	# 49	*	*	*	*	6:39	40	20:35	24	*	*	*	*
2	34	38	40	40	40	39	38	37	37	38	41	44	47	48	48	46	42	37	32	28	25	24	25	28	896	37.3		2:59	40	13:20	# 49	*	*	*	*	7:11	37	21: 7	24	*	*	*	*
3	32	36	38	39	39	37	36	35	35	35	37	40	44	46	47	47	44	39	34	29	26	24	24	26	869	36.2	N	3:11	39	14: 3	47	*	*	*	*	7:48	34	21:35	24	*	*	*	*
4	30	34	37	39	39	37	35	33	32	32	33	35	39	43	45	46	44	41	36	32	28	26	25	26	847	35.3		3:26	39	14:44	46	*	*	*	*	8:31	32	22: 0	25	*	*	*	*
5	29	33	36	38	39	37	35	32	31	30	30	32	35	39	42	44	44	42	38	34	30	28	27	27	832	34.7		3:41	39	15:25	44	*	*	*	*	9:17	30	22:21	27	*	*	*	*
6	29	33	36	39	39	38	36	33	30	29	28	29	31	35	39	41	42	42	39	36	33	31	30	29	827	34.5		3:55	39	16: 7	42	*	*	*	*	10: 4	28	22:38	29	*	*	*	*
7	31	34	37	39	40	40	38	35	31	29	28	27	28	31	35	38	40	41	40	38	35	33	32	32	832	34.7		4: 9	40	16:53	41	*	*	*	*	10:51	27	22:49	32	*	*	*	*
8	33	35	38	40	42	41	40	37	34	31	29	27	27	29	31	35	37	39	39	38	37	36	35	35	845	35.2		4:23	42	17:46	39	*	*	*	*	11:38	27	22:40	35	*	*	*	*
9	35	37	39	41	43	43	42	40	36	33	31	29	27	27	29	32	34	37	38	38	38	37	37	37	860	35.8		4:39	43	18:57	38	*	*	*	*	12:28	27	21:48	37	*	*	*	*
10	38	39	40	42	44	44	44	42	39	36	33	31	29	28	28	29	31	34	36	37	38	38	38	39	877	36.5		4:59	44	*	*	*	*	13:24	27	*	*	*	*	*	*		
11	40	41	42	43	44	45	45	44	42	39	36	34	31	29	28	28	29	30	32	34	36	38	39	40	889	37.0	U	5:27	45	*	*	*	*	14:33	27	*	*	*	*	*	*		
12	41	42	42	43	44	45	46	45	44	42	40	37	34	31	29	27	26	27	29	31	33	36	38	40	892	37.2		6:13	46	*	*	*	*	15:56	26	*	*	*	*	*	*		
13	41	42	43	43	44	44	45	45	45	45	43	41	37	34	31	27	25	24	25	27	29	33	36	38	887	37.0		7:39	46	*	*	*	*	17:12	24	*	*	*	*	*	*		
14	40	41	42	42	42	43	43	44	45	46	46	44	41	38	34	29	26	23	22	22	25	28	32	36	874	36.4		9:21	46	*	*	*	*	18:12	22	*	*	*	*	*	*		
15	38	40	41	40	40	40	40	41	43	45	46	47	45	42	38	33	28	23	20	19	20	23	28	33	853	35.5		10:43	47	*	*	*	*	19: 4	19	*	*	*	*	*	*		
16	36	38	39	39	38	37	37	37	39	41	44	47	48	46	43	38	32	26	22	19	18	20	24	29	837	34.9		2: 5	39	11:52	48	*	*	*	*	5:53	37	19:51	# 18	*	*	*	*
17	34	37	38	38	36	34	33	33	33	36	39	44	47	48	47	43	37	31	25	21	18	18	21	26	817	34.0		2:12	38	12:55	48	*	*	*	*	6:48	33	20:35	# 18	*	*	*	*
18	31	36	38	38	36	33	30	28	28	29	32	37	43	47	48	47	43	37	30	25	21	19	20	24	800	33.3	F	2:28	38	13:57	48	*	*	*	*	7:47	28	21:17	19	*	*	*	*
19	29	35	38	39	37	34	29	26	24	24	25	29	36	42	46	47	46	42	36	31	26	24	23	24	792	33.0		2:50	39	14:59	47	*	*	*	*	8:49	24	21:57	23	*	*	*	*
20	29	34	38	40	40	36	32	27	23	21	20	22	27	34	40	44	45	44	41	36	32	29	27	27	788	32.8		3:15	40	16: 2	45	*	*	*	*	9:49	20	22:35	27	*	*	*	*
21	30	34	39	42	42	40	36	30	25	22	19	18	21	26	32	38	41	43	42	40	37	34	33	32	796	33.2		3:44	42	17: 8	43	*	*	*	*	10:47	# 18	23:10	32	*	*	*	*
22	32	35	39	43	44	44	41	36	30	25	21	19	18	20	25	30	35	39	40	40	39	38	37	36	806	33.6		4:15	44	18:24	41	*	*	*	*	11:45	# 18	23:40	36	*	*	*	*
23	36	37	40	43	45	46	44	41	36	31	26	22	20	19	21	24	29	33	36	38	39	39	39	39	823	34.3		4:50	46	*	*	*	*	12:47	19	*	*	*	*	*	*		
24	39	40	41	43	45	46	46	44	41	37	32	28	24	22	21	22	24	27	31	34	37	38	40	41	843	35.1		5:30	46	*	*	*	*	14: 0	21	*	*	*	*	*	*		
25	41	42	42	43	44	45	46	45	44	41	38	34	30	27	24	22	22	24	26	30	33	36	38	40	857	35.7	L	6:24	46	*	*	*	*	15:28	22	*	*	*	*	*	*		
26	41	42	42	42	42	43	44	44	45	44	42	39	35	32	28	25	23	23	24	26	29	33	36	38	862	35.9		7:42	45	*	*	*	*	16:56	23	*	*	*	*	*	*		
27	40	41	41	41	41	41	41	42	43	44	43	42	39	36	33	29	26	24	23	23	26	29	33	36	857	35.7		2:10	41	9:16	44	*	*	*	*	4:59	41	18: 2	23	*	*	*	*
28	38	39	40	40	39	38	38	39	40	41	43	43	42	39	36	32	29	25	23	22	24	27	30	34	841	35.0		2: 2	40	10:38	43	*	*	*	*	5:55	38	18:52	22	*	*	*	*
29	36	38	38	38	37	36	35	35	36	38	40	42	42	41	38	35	31	27	24	23	23	25	28	32	818	34.1		1:51	38	11:41	42	*	*	*	*	6:32	35	19:31	22	*	*	*	*
30	34	36	37	36	35	33	32	32	32	34	37	40	41	41	40	37	33	29	26	23	22	23	26	30	789	32.9		1:50	37	12:33	42	*	*	*	*	7: 2	32	20: 2	22	*	*	*	*

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	25321	35.2	2日 13時 20分	49	2	22日 11時 45分	18	4

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	35	36	35	33	31	30	29	29	30	33	36	39	41	40	38	35	31	27	25	23	23	25	29	766	31.9		1:56	36	13:19	41	*	*	*	*	7:31	29	20:28	23	*	*	*	*
2	32	35	36	35	33	30	28	26	26	26	29	32	36	39	40	39	36	33	29	26	25	24	25	28	748	31.2		2: 5	36	14: 3	40	*	*	*	*	8: 1	26	20:50	24	*	*	*	*
3	32	35	36	36	33	30	27	25	23	23	25	28	33	36	39	39	38	35	31	29	27	26	26	29	741	30.9	N	2:16	36	14:45	39	*	*	*	*	8:34	23	21: 9	26	*	*	*	*
4	32	35	37	37	35	32	28	24	22	21	22	24	29	33	36	38	38	36	34	31	29	28	28	30	739	30.8		2:29	37	15:28	38	*	*	*	*	9:11	21	21:26	28	*	*	*	*
5	33	36	38	38	37	34	30	26	23	21	20	21	25	29	34	36	38	37	35	33	31	30	30	31	746	31.1		2:43	38	16:13	38	*	*	*	*	9:49	20	21:39	30	*	*	*	*
6	34	36	39	40	39	36	32	28	24	21	20	20	22	26	30	34	36	37	36	35	33	33	33	33	757	31.5		3: 0	40	17: 0	37	*	*	*	*	10:29	20	21:40	33	*	*	*	*
7	35	37	40	41	40	39	35	31	27	23	21	20	21	23	27	31	34	36	36	36	35	34	34	35	771	32.1		3:18	41	17:55	36	*	*	*	*	11:11	20	21: 9	34	*	*	*	*
8	36	38	40	41	42	40	38	34	30	26	23	21	20	21	24	27	31	33	35	35	35	35	36	36	777	32.4		3:39	42	*	*	*	*	*	*	11:58	20	*	*	*	*	*	*
9	37	38	40	41	42	41	40	37	33	29	26	23	21	21	22	24	27	30	32	33	34	35	36	37	779	32.5		4: 4	42	*	*	*	*	*	*	12:54	21	*	*	*	*	*	*
10	38	38	39	40	41	41	41	39	36	32	29	26	23	21	21	21	23	25	28	30	32	34	35	36	769	32.0		4:36	41	*	*	*	*	*	*	14: 2	21	*	*	*	*	*	*
11	37	38	39	39	40	40	40	40	38	35	32	29	26	23	21	20	20	21	23	26	29	32	34	35	757	31.5	U	5:29	40	*	*	*	*	*	*	15:25	20	*	*	*	*	*	*
12	36	37	37	37	38	38	39	39	39	38	36	33	29	26	22	20	18	18	19	22	25	28	31	33	738	30.8		7:20	39	*	*	*	*	*	*	16:42	18	*	*	*	*	*	*
13	35	35	35	35	35	35	35	36	38	38	38	36	33	30	26	22	19	17	16	18	21	25	29	31	718	29.9		9:12	38	*	*	*	*	*	*	17:43	16	*	*	*	*	*	*
14	33	33	33	32	31	31	31	32	34	36	38	39	37	34	30	25	21	18	16	16	18	22	26	30	696	29.0		0:57	33	10:40	39	*	*	*	*	5:21	31	18:34	15	*	*	*	*
15	32	33	32	30	28	27	26	26	28	32	35	38	39	38	35	30	25	21	18	16	16	19	24	29	677	28.2		0:53	33	11:55	39	*	*	*	*	6:11	26	19:20	16	*	*	*	*
16	32	33	32	30	27	24	22	21	22	25	30	35	38	40	39	35	31	26	22	19	18	19	23	28	671	28.0		1: 5	33	13: 3	40	*	*	*	*	7: 1	21	20: 2	18	*	*	*	*
17	32	34	34	32	27	23	19	17	16	18	22	28	34	38	40	39	36	31	27	24	22	21	23	28	665	27.7	F	1:25	34	14: 9	40	*	*	*	*	7:54	16	20:42	21	*	*	*	*
18	32	36	37	35	31	25	20	16	13	12	14	20	27	33	37	39	39	36	32	29	26	25	26	28	668	27.8		1:50	37	15:14	39	*	*	*	*	8:48	12	21:20	25	*	*	*	*
19	33	37	39	39	36	30	24	18	13	11	10	13	19	26	32	36	38	38	36	33	31	30	29	30	681	28.4		2:20	39	16:18	39	*	*	*	*	9:41	10	21:55	29	*	*	*	*
20	33	37	40	41	40	36	29	23	17	13	10	10	13	18	25	31	35	37	37	35	34	33	33	33	693	28.9		2:53	41	17:26	37	*	*	*	*	10:35	#9	22:24	33	*	*	*	*
21	34	37	40	42	42	40	35	29	23	17	13	11	11	14	19	24	29	33	35	35	35	35	35	35	703	29.3		3:30	#43	18:51	35	*	*	*	*	11:31	10	22:21	35	*	*	*	*
22	35	37	39	42	43	42	39	35	29	24	19	15	13	13	15	19	23	28	31	33	34	35	36	36	715	29.8		4:10	#43	*	*	*	*	*	*	12:31	12	*	*	*	*	*	*
23	36	37	38	40	41	41	41	38	34	30	25	21	17	15	15	16	19	23	26	30	32	33	35	36	719	30.0		4:56	42	*	*	*	*	*	*	13:40	15	*	*	*	*	*	*
24	36	36	37	37	38	39	39	39	37	34	30	26	22	19	17	16	17	19	22	25	28	31	33	34	711	29.6	L	5:54	39	*	*	*	*	*	*	15: 1	16	*	*	*	*	*	*
25	35	35	35	35	35	35	36	37	36	35	33	30	27	23	21	18	17	18	19	22	25	28	30	32	697	29.0		7:14	37	*	*	*	*	*	*	16:20	17	*	*	*	*	*	*
26	33	33	33	33	32	32	32	33	34	34	34	32	30	27	24	21	19	18	18	20	22	25	28	30	677	28.2		0:58	33	8:54	34	*	*	*	*	4:56	32	17:22	18	*	*	*	*
27	31	32	31	30	29	28	28	29	30	32	32	32	31	29	26	23	21	19	18	19	21	23	26	29	649	27.0		0:45	32	10:24	33	*	*	*	*	5:45	28	18: 9	18	*	*	*	*
28	30	30	30	28	27	25	25	25	26	28	30	31	31	30	28	25	23	21	19	19	20	22	25	28	626	26.1		0:39	30	11:35	31	*	*	*	*	6:22	24	18:45	19	*	*	*	*
29	29	30	29	27	25	23	21	21	22	24	27	29	31	31	30	27	25	22	21	20	20	22	25	28	609	25.4		0:41	30	12:33	31	*	*	*	*	6:52	21	19:12	20	*	*	*	*
30	29	30	29	27	24	21	19	18	18	20	23	27	29	31	30	29	27	24	23	21	21	23	25	28	596	24.8		0:46	30	13:24	31	*	*	*	*	7:20	18	19:33	21	*	*	*	*
31	30	31	30	27	24	21	18	16	15	16	19	23	27	30	31	30	29	26	25	23	23	24	26	29	593	24.7		0:55	31	14:12	31	*	*	*	*	7:49	15	19:51	23	*	*	*	*

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	21852	29.4	22日 4時 10分	43	2	20日 10時 35分	9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 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	31	32	32	29	26	21	18	15	13	14	16	20	24	28	31	31	30	29	27	25	25	25	27	29	598	24.9	N	1: 8	32	14:56	31	*	*	*	*	8:21	13	20: 9	25	*	*	*	*	
2	32	34	34	32	28	24	19	15	13	12	13	17	21	26	29	31	32	30	29	27	27	27	28	30	610	25.4		1:25	34	15:39	32	*	*	*	*	8:55	12	20:26	27	*	*	*	*	
3	33	35	35	34	31	27	21	17	13	11	11	14	18	23	27	30	32	31	30	29	28	28	29	31	618	25.8		1:47	35	16:23	32	*	*	*	*	9:32	11	20:38	28	*	*	*	*	
4	33	35	37	36	34	30	25	20	15	12	11	12	15	19	24	28	30	31	31	30	29	29	30	31	627	26.1		2:11	37	17:10	31	*	*	*	*	10:12	11	20:35	29	*	*	*	*	
5	33	35	37	37	36	33	28	23	18	14	12	11	12	16	20	24	28	30	31	30	30	30	30	31	629	26.2		2:39	37	*	*	*	*	10:55	11	*	*	*	*	*	*	*		
6	32	34	36	37	37	35	31	26	21	17	14	12	11	13	16	20	24	27	29	29	29	30	30	31	621	25.9		3:10	37	*	*	*	*	11:42	11	*	*	*	*	*	*	*		
7	32	33	35	36	36	35	33	29	25	20	16	13	12	11	13	16	19	23	25	27	28	29	29	30	605	25.2		3:46	36	*	*	*	*	12:37	11	*	*	*	*	*	*	*		
8	31	32	33	34	35	35	34	31	28	23	19	16	13	11	11	12	15	18	21	24	26	27	28	29	586	24.4		4:32	35	*	*	*	*	13:41	11	*	*	*	*	*	*	*		
9	29	30	30	31	32	32	32	32	30	27	23	19	16	13	11	11	12	14	17	20	23	25	26	27	562	23.4	U	5:41	32	*	*	*	*	14:53	11	*	*	*	*	*	*	*		
10	28	28	28	28	28	29	29	30	30	29	26	23	19	16	13	11	10	11	13	17	20	23	25	26	540	22.5		7:21	30	23:37	26	*	*	*	*	16: 2	10	*	*	*	*	*	*	*
11	26	26	25	24	24	24	25	26	28	29	28	26	24	20	17	14	12	11	12	14	18	21	24	26	524	21.8		9: 8	29	23:28	26	*	*	*	*	4:19	24	17: 1	11	*	*	*	*	
12	26	24	23	21	20	19	19	21	23	26	28	28	27	25	21	18	15	13	13	14	17	21	24	26	512	21.3		10:44	28	23:40	27	*	*	*	*	5:17	19	17:53	13	*	*	*	*	
13	26	25	23	20	17	15	14	14	17	21	25	28	29	28	26	23	20	17	16	15	17	20	24	27	507	21.1		12: 7	29	*	*	*	*	6: 9	14	18:39	15	*	*	*	*			
14	29	28	25	21	16	12	10	9	10	14	19	24	28	30	30	28	25	22	20	19	19	21	25	29	513	21.4		0: 1	29	13:22	30	*	*	*	*	7: 0	9	19:21	19	*	*	*	*	
15	31	31	29	24	19	13	9	6	5	7	12	18	24	28	31	31	29	27	24	23	22	23	26	30	522	21.8		0:29	31	14:31	31	*	*	*	*	7:51	5	20: 0	22	*	*	*	*	
16	33	34	33	29	24	17	11	6	3	3	5	11	18	24	29	31	31	30	28	26	26	25	27	30	534	22.3	F	1: 1	34	15:35	31	*	*	*	*	8:42	2	20:34	25	*	*	*	*	
17	34	36	37	34	30	23	16	9	5	2	2	5	11	18	24	28	31	31	30	29	28	28	28	30	549	22.9		1:39	37	16:37	31	*	*	*	*	9:34	# 1	21: 2	28	*	*	*	*	
18	33	36	38	38	35	29	22	15	9	5	2	2	6	12	18	24	28	30	30	29	29	29	29	30	558	23.3		2:20	# 38	17:41	30	*	*	*	*	10:26	2	21: 2	29	*	*	*	*	
19	32	35	37	38	37	34	28	22	15	10	5	3	4	7	12	18	23	26	28	29	29	29	29	30	559	23.3		3: 4	# 38	*	*	*	*	11:19	3	*	*	*	*	*	*	*		
20	30	32	34	36	37	36	32	27	21	15	10	7	5	6	9	13	18	22	25	27	27	28	28	28	553	23.0		3:51	37	*	*	*	*	12:14	5	*	*	*	*	*	*	*		
21	29	30	31	33	34	34	33	30	25	20	15	11	9	7	8	10	14	18	21	24	25	26	27	27	541	22.5		4:40	34	*	*	*	*	13:13	7	*	*	*	*	*	*	*		
22	27	27	28	29	30	31	31	30	27	23	19	16	12	10	9	9	11	14	17	20	23	24	25	25	517	21.5		5:34	31	*	*	*	*	14:15	9	*	*	*	*	*	*	*		
23	26	25	25	25	26	26	27	27	26	24	22	19	16	13	11	11	11	12	15	18	20	22	23	24	494	20.6	L	6:38	27	23:26	24	*	*	*	*	15:16	10	*	*	*	*	*	*	*
24	24	23	23	22	22	22	23	23	24	23	22	20	18	16	14	13	12	12	14	16	18	21	22	23	470	19.6		8: 5	24	23:17	23	*	*	*	*	4:13	22	16:11	12	*	*	*	*	
25	23	22	21	20	18	18	18	19	20	21	21	21	20	18	16	15	14	13	14	16	18	20	22	23	451	18.8		9:53	21	23:18	23	*	*	*	*	5:14	18	16:55	13	*	*	*	*	
26	22	21	20	18	16	15	14	15	16	18	20	20	20	20	18	17	16	15	15	16	18	20	22	23	435	18.1		11:28	21	23:23	23	*	*	*	*	5:56	14	17:28	15	*	*	*	*	
27	23	22	20	17	15	12	11	11	13	15	17	19	21	21	20	19	18	18	17	18	19	21	23	24	434	18.1		12:46	21	23:32	25	*	*	*	*	6:29	11	17:52	17	*	*	*	*	
28	24	23	21	17	14	11	9	8	9	12	15	18	20	22	22	21	20	20	19	19	20	22	24	26	436	18.2		13:49	22	23:47	26	*	*	*	*	6:59	8	18:13	19	*	*	*	*	
29	26	25	23	19	15	11	8	7	7	8	12	16	19	22	23	23	23	22	21	21	22	23	25	27	448	18.7		14:39	23	*	*	*	*	7:31	6	18:36	21	*	*	*	*			
30	28	28	26	22	17	13	9	6	5	6	9	13	17	21	23	24	24	23	23	22	23	24	26	28	460	19.2		0: 9	28	15:20	24	*	*	*	*	8: 4	5	19: 2	22	*	*	*	*	

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	16013	22.2	19日 3時 4分	38	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	30	28	25	21	16	11	7	4	4	6	10	15	19	23	25	25	24	23	23	24	26	28	472	19.7	N	0:37	30	15:57	25	*	*	*	*	8:40	4	19:28	23	*	*	*	*	
2	30	31	31	28	24	19	13	8	5	3	3	6	11	16	20	24	25	25	24	24	24	25	27	471	19.6		1:10	31	16:35	25	*	*	*	*	9:19	3	19:49	24	*	*	*	*	
3	30	32	32	31	28	23	17	11	6	3	2	3	7	12	17	21	24	25	25	24	24	24	25	26	472	19.7		1:47	32	17:17	25	*	*	*	*	10:2	2	20:1	24	*	*	*	*
4	28	31	32	32	30	26	21	15	9	5	2	1	3	7	12	17	21	23	23	23	23	24	25	456	19.0		2:26	32	*	*	*	*	10:47	1	*	*	*	*	*	*	*		
5	26	28	30	31	31	28	24	18	12	7	4	1	1	3	7	12	16	20	21	22	22	22	23	431	18.0		3:9	31	*	*	*	*	11:35	1	*	*	*	*	*	*	*		
6	24	25	27	29	30	29	26	21	16	11	6	3	1	1	3	7	12	16	18	20	20	20	21	21	407	17.0		3:56	30	*	*	*	*	12:26	1	*	*	*	*	*	*	*	
7	21	22	24	25	27	27	26	23	19	14	10	6	3	1	2	4	8	12	15	17	19	19	19	382	15.9		4:50	27	*	*	*	*	13:20	1	*	*	*	*	*	*	*		
8	19	19	20	21	22	24	24	24	21	18	13	10	6	4	3	3	5	9	12	15	17	18	18	363	15.1		5:57	24	21:24	18	*	*	*	*	14:15	3	*	*	*	*	*	*	*
9	17	17	16	16	17	19	20	21	21	20	17	14	11	8	6	5	5	8	11	14	17	18	19	355	14.8	U	7:23	21	21:43	19	*	*	*	*	2:29	16	15:12	5	*	*	*	*	
10	16	15	13	12	12	13	14	17	18	19	19	17	15	13	10	9	8	9	11	14	17	19	20	349	14.5		9:10	19	22:7	20	*	*	*	*	3:54	12	16:7	8	*	*	*	*	
11	18	15	12	10	8	7	8	10	13	16	18	19	18	17	15	14	12	12	13	15	17	20	22	351	14.6		11:0	19	22:34	22	*	*	*	*	5:2	7	16:59	12	*	*	*	*	
12	21	17	14	10	7	4	3	4	7	11	15	18	20	20	19	18	17	16	16	16	19	22	24	363	15.1		12:40	20	23:7	25	*	*	*	*	6:1	3	17:47	16	*	*	*	*	
13	25	22	17	12	8	3	1	0	1	5	10	15	19	21	22	21	21	20	19	19	20	22	25	376	15.7		14:6	22	23:45	28	*	*	*	*	6:56	0	18:30	19	*	*	*	*	
14	28	27	23	17	11	6	1	-2	-3	-1	4	9	15	20	22	23	23	22	21	21	21	23	26	386	16.1		15:13	23	*	*	*	*	7:49	-3	19:6	21	*	*	*	*			
15	31	30	28	23	17	10	4	-1	-4	-4	-2	4	10	16	20	23	24	24	23	22	22	23	25	396	16.5	F	0:29	31	16:5	24	*	*	*	*	8:40	-4	19:33	22	*	*	*	*	
16	31	32	32	29	24	17	9	3	-2	-4	-4	-1	4	11	17	21	23	24	23	23	22	23	24	407	17.0		1:17	32	16:51	24	*	*	*	*	9:30	# -5	19:51	22	*	*	*	*	
17	29	31	33	32	28	23	16	8	2	-2	-4	-4	0	6	12	17	20	22	22	22	22	22	23	402	16.8		2:6	# 33	17:35	22	*	*	*	*	10:20	-4	20:10	22	*	*	*	*	
18	25	28	31	32	30	27	21	14	7	2	-2	-3	-2	2	7	12	17	20	21	21	20	20	21	391	16.3		2:55	32	18:19	21	*	*	*	*	11:8	-3	20:37	20	*	*	*	*	
19	22	24	27	29	30	28	24	18	12	6	2	-1	-2	0	3	8	13	16	18	19	19	18	19	371	15.5		3:43	30	*	*	*	*	11:54	-2	*	*	*	*	*	*	*		
20	19	20	23	25	26	26	24	20	15	10	6	2	0	0	2	5	9	13	15	17	17	17	17	345	14.4		4:28	26	*	*	*	*	12:38	0	*	*	*	*	*	*	*		
21	17	17	18	20	22	22	22	20	17	13	9	5	3	2	2	4	7	10	13	15	16	16	15	321	13.4		5:13	23	20:33	16	*	*	*	*	13:18	2	*	*	*	*	*	*	*
22	15	15	15	15	17	18	18	18	16	14	11	8	6	4	4	5	7	9	12	14	15	15	14	300	12.5		6:2	18	21:0	15	*	*	*	*	1:24	15	13:52	4	*	*	*	*	
23	14	13	12	12	12	13	14	14	14	13	12	10	8	7	7	7	8	10	12	14	15	16	15	287	12.0	L	7:9	14	21:17	16	*	*	*	*	2:53	12	14:17	7	*	*	*	*	
24	13	12	10	9	9	9	10	11	12	12	12	11	10	10	9	9	10	11	13	14	16	16	16	280	11.7		9:6	12	21:31	17	*	*	*	*	4:12	9	14:26	9	*	*	*	*	
25	14	12	10	8	7	6	6	7	9	10	11	12	12	12	12	12	13	14	16	17	18	18	17	285	11.9		21:46	18	*	*	*	*	5:11	6	*	*	*	*	*	*	*		
26	16	13	11	8	6	4	4	4	6	8	10	12	13	13	14	14	14	15	16	17	18	20	20	296	12.3		22:9	20	*	*	*	*	5:56	4	*	*	*	*	*	*	*		
27	18	16	13	9	6	3	2	2	3	5	8	11	13	15	16	16	16	17	17	18	19	21	22	308	12.8		22:41	22	*	*	*	*	6:34	1	*	*	*	*	*	*	*		
28	21	19	15	11	7	4	1	0	0	2	6	9	13	15	17	18	18	18	18	19	20	21	23	319	13.3		23:21	24	*	*	*	*	7:11	0	*	*	*	*	*	*	*		
29	24	22	19	15	10	5	1	-1	-2	-1	3	7	11	15	17	18	19	19	18	19	19	21	23	326	13.6		*	*	*	*	*	*	*	*	7:49	-2	*	*	*	*	*	*	*
30	25	25	22	18	13	8	3	-1	-3	-3	-1	3	8	13	16	18	19	19	18	18	19	20	22	323	13.5		0:5	25	16:16	19	*	*	*	*	8:29	-4	18:47	18	*	*	*	*	
31	26	26	25	22	17	12	5	0	-4	-5	-5	-1	4	9	14	17	18	18	18	17	17	18	19	309	12.9	N	0:52	26	16:35	18	*	*	*	*	9:12	# -5	19:22	17	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11300	15.2	17日2時6分	33	1	31日9時12分	-5	2