

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)

2023 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	13	10	8	5	3	3	3	5	8	10	11	12	12	11	11	10	10	10	11	13	16	17	18	17	247	10.3	11:24	12	22: 1	18	*	*	*	*	4:55	3	16:10	10	*	*	*	*	
2	15	13	9	6	3	1	0	1	3	5	8	11	12	13	13	14	14	14	14	15	17	19	20	20	260	10.8	22:30	20	*	*	*	*	6: 1	0	*	*	*	*	*	*			
3	18	16	12	8	5	1	-1	-2	-1	2	5	9	12	14	15	15	16	16	16	17	18	19	21	22	273	11.4	23: 5	22	*	*	*	*	6:53	-2	*	*	*	*	*	*			
4	21	19	16	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	7	10	13	15	16	17	17	17	18	18	20	21	23	287	12.0	23:43	23	*	*	*	*	7:36	-2	*	*	*	*	*	*			
5	23	22	19	15	10	6	1	-2	-3	-2	0	4	9	12	15	17	17	18	18	18	18	19	21	23	298	12.4	*	*	*	*	*	*	*	8:14	-3	*	*	*	*	*	*		
6	24	24	22	19	14	9	4	0	-3	-3	-2	1	6	10	14	16	17	17	17	17	18	18	20	22	301	12.5	0:24	24	*	*	*	*	8:50	-3	*	*	*	*	*	*			
7	24	25	24	21	17	12	6	1	-2	-4	-4	-1	3	8	12	15	16	17	16	16	16	17	18	20	293	12.2	F	1: 7	25	16:47	17	*	*	*	*	9:25	-4	19:10	16	*	*	*	*
8	22	24	24	23	20	15	9	4	-1	-4	-5	-4	0	4	9	12	15	15	15	14	14	15	16	17	273	11.4	1:50	25	17: 8	15	*	*	*	*	10: 0	-5	19:49	14	*	*	*	*	
9	19	22	23	23	22	18	12	6	1	-3	-5	-5	-3	1	5	9	12	14	14	13	12	12	13	14	249	10.4	2:30	24	17:31	14	*	*	*	*	10:34	-5	20:27	12	*	*	*	*	
10	16	19	21	22	21	19	14	9	3	-1	-4	-6	-5	-2	2	6	10	12	12	12	11	11	11	11	224	9.3	3: 9	22	17:56	12	*	*	*	*	11: 8	-6	21:12	11	*	*	*	*	
11	13	15	17	19	20	18	15	10	5	1	-3	-5	-5	-4	0	4	7	10	11	11	10	9	9	9	196	8.2	3:46	20	18:21	11	*	*	*	*	11:39	-5	22:13	9	*	*	*	*	
12	10	11	13	15	17	17	15	11	7	2	-1	-3	-4	-4	-1	2	6	9	10	10	10	9	8	7	176	7.3	4:24	17	18:45	10	*	*	*	*	12: 9	-4	23:44	7	*	*	*	*	
13	7	8	9	11	13	14	13	11	8	4	1	-1	-2	-3	-1	2	5	8	10	11	10	9	8	7	162	6.8	5: 5	14	19: 9	11	*	*	*	*	12:35	-3	*	*	*	*	*	*	
14	6	6	6	7	9	11	11	10	9	6	4	2	0	0	0	2	5	8	10	11	11	10	9	7	160	6.7	5:59	11	19:32	11	*	*	*	*	1: 5	6	12:58	0	*	*	*	*	
15	5	4	4	4	5	7	8	9	9	7	6	4	3	3	3	4	6	8	11	12	13	12	11	8	166	6.9	L	7:17	9	19:57	13	*	*	*	*	2:19	4	13:12	3	*	*	*	*
16	6	4	2	1	1	2	4	6	7	8	8	7	7	6	7	7	8	10	12	14	15	15	13	11	181	7.5	9:24	8	20:29	15	*	*	*	*	3:32	1	13: 9	6	*	*	*	*	
17	8	5	2	0	-1	-1	0	2	4	7	8	9	10	10	10	10	11	12	13	15	16	17	17	15	199	8.3	21:11	17	*	*	*	*	4:41	-1	*	*	*	*	*	*			
18	12	8	4	1	-2	-4	-5	-3	0	3	7	9	11	12	13	13	13	14	14	16	17	19	20	19	211	8.8	22: 3	20	*	*	*	*	5:43	-5	*	*	*	*	*	*			
19	17	13	8	3	-1	-5	-7	-8	-6	-2	2	7	11	13	14	15	15	15	15	16	17	19	21	22	214	8.9	23: 3	22	*	*	*	*	6:41	-8	*	*	*	*	*	*			
20	21	18	14	8	2	-3	-8	-11	-11	-8	-4	2	8	12	14	16	16	15	15	15	16	18	21	23	209	8.7	*	*	*	*	*	*	*	7:36	-11	*	*	*	*	*	*		
21	24	23	20	15	8	1	-6	-11	-13	-13	-10	-5	2	8	12	15	15	15	14	14	14	15	18	21	196	8.2	0: 6	24	15:58	15	*	*	*	*	8:31	-14	18:54	14	*	*	*	*	
22	24	26	25	21	15	7	-1	-8	-13	-15	-15	-11	-5	2	8	12	14	14	13	12	12	12	13	16	178	7.4	N	1: 8	#26	16:23	14	*	*	*	*	9:23	#-16	19:49	12	*	*	*	*
23	21	24	26	25	21	14	6	-2	-9	-14	-16	-15	-10	-4	3	9	12	13	11	10	9	9	9	11	163	6.8	2: 8	#26	16:52	13	*	*	*	*	10:13	#-16	20:56	9	*	*	*	*	
24	14	19	23	25	24	19	12	4	-3	-9	-14	-15	-13	-8	-2	5	9	11	11	9	7	6	5	6	145	6.0	3: 6	25	17:22	11	*	*	*	*	11: 0	-15	22:15	5	*	*	*	*	
25	8	12	17	20	22	21	16	10	3	-4	-9	-12	-13	-10	-5	1	6	9	10	9	7	5	3	2	128	5.3	4: 4	22	17:53	10	*	*	*	*	11:44	-13	23:26	2	*	*	*	*	
26	2	5	9	13	16	18	16	13	7	2	-3	-7	-9	-8	-5	-1	4	8	10	10	8	5	3	1	117	4.9	5: 1	18	18:24	10	*	*	*	*	12:25	-9	*	*	*	*	*	*	
27	0	0	2	5	9	12	13	12	9	5	2	-1	-3	-4	-3	0	4	7	10	11	10	7	5	2	114	4.8	6: 3	13	18:56	11	*	*	*	*	0:33	0	13: 1	-4	*	*	*	*	
28	0	-2	-2	-1	2	5	7	8	8	6	4	3	1	1	1	2	5	8	10	12	11	10	7	4	110	4.6	7:18	8	19:28	12	*	*	*	*	1:42	-2	13:28	1	*	*	*	*	
29	2	-1	-3	-3	-3	-1	1	3	5	5	5	5	5	5	5	6	7	9	11	12	13	12	10	8	118	4.9	U	9:25	5	20: 1	13	*	*	*	*	2:59	-3	13: 1	5	*	*	*	*
30	5	2	-1	-3	-4	-4	-3	-1	1	3	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	13	11	136	5.7	20:38	14	*	*	*	*	4:25	-5	*	*	*	*	*	*			
31	8	5	2	-1	-4	-5	-5	-5	-3	0	3	5	7	9	10	11	12	12	13	14	15	15	14	147	6.1	21:24	15	*	*	*	*	5:43	-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	6131	8.2	23日2時8分	26	2	23日10時13分	-16	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)

2023 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	12	9	5	2	-2	-4	-6	-6	-5	-3	1	4	7	9	11	12	13	13	13	14	15	15	16	16	161	6.7		22:20	16	*	*	*	*	*	*	*	6:42	-6	*	*	*	*	*	*	
2	15	12	9	5	1	-2	-5	-7	-7	-5	-2	2	6	8	11	12	12	13	13	13	14	15	16	17	166	6.9		23:18	17	*	*	*	*	*	*	*	7:28	-7	*	*	*	*	*	*	
3	17	15	12	8	4	0	-4	-6	-8	-7	-4	0	4	7	10	11	12	12	12	12	13	14	15	17	166	6.9		*	*	*	*	*	*	*	*	8:6	-8	*	*	*	*	*	*		
4	17	17	15	12	7	2	-2	-6	-8	-8	-7	-3	1	5	8	10	11	10	10	10	10	11	13	15	150	6.3		0:12	17	16:7	11	*	*	*	*	*	8:40	-8	18:31	10	*	*	*	*	
5	17	18	17	14	10	5	-1	-5	-8	-10	-9	-6	-2	3	6	8	9	9	8	8	8	8	10	12	129	5.4		1:1	18	16:10	9	*	*	*	*	*	9:13	-10	19:20	8	*	*	*	*	
6	15	17	17	16	12	7	2	-4	-8	-10	-11	-9	-5	0	4	7	8	8	7	6	5	5	6	8	103	4.3	F	1:46	17	16:22	8	*	*	*	*	*	9:43	-11	20:7	5	*	*	*	*	
7	11	14	16	16	14	9	4	-2	-7	-10	-11	-11	-8	-3	1	5	7	7	6	4	3	3	3	4	75	3.1		2:26	16	16:38	7	*	*	*	*	*	10:12	-11	20:58	3	*	*	*	*	
8	7	10	13	15	14	11	6	0	-5	-9	-11	-11	-9	-5	-1	3	6	6	5	4	2	1	0	1	53	2.2		3:5	15	16:55	6	*	*	*	*	*	10:40	-11	21:53	0	*	*	*	*	
9	3	6	10	12	12	11	7	2	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-2	2	5	6	6	4	2	0	-1	-1	40	1.7		3:43	12	17:12	6	*	*	*	*	*	11:6	-10	22:49	-1	*	*	*	*	
10	-1	2	5	8	10	10	8	4	0	-4	-7	-8	-8	-6	-3	2	5	6	6	5	2	0	-2	-3	31	1.3		4:23	10	17:30	7	*	*	*	*	*	11:30	-8	23:42	-3	*	*	*	*	
11	-3	-2	1	4	7	8	7	5	2	-1	-4	-5	-6	-5	-2	2	5	7	8	6	4	1	-1	-3	35	1.5		5:9	8	17:49	8	*	*	*	*	*	11:48	-6	*	*	*	*	*	*	
12	-4	-4	-3	0	3	5	6	5	3	1	-1	-2	-2	-2	0	3	6	8	9	8	7	4	1	-2	49	2.0		6:6	6	18:10	9	*	*	*	*	*	0:36	-4	11:54	-2	*	*	*	*	
13	-4	-5	-5	-4	-1	1	3	4	4	3	2	2	2	2	3	5	7	9	10	11	9	7	4	0	69	2.9		7:30	4	18:37	11	*	*	*	*	*	1:35	-5	11:32	1	*	*	*	*	
14	-2	-5	-6	-6	-5	-3	-1	1	3	4	4	4	5	5	6	7	9	10	12	12	12	10	8	4	88	3.7	L	19:13	12	*	*	*	*	*	*	2:44	-6	*	*	*	*	*	*		
15	1	-3	-5	-7	-8	-7	-6	-3	0	2	4	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	12	9	101	4.2		20:9	14	*	*	*	*	*	*	4:5	-8	*	*	*	*	*	*		
16	5	1	-3	-6	-9	-10	-10	-8	-5	-2	2	5	7	9	10	10	11	11	12	13	14	15	14	101	4.2		21:29	15	*	*	*	*	*	*	5:24	-10	*	*	*	*	*	*			
17	11	7	2	-3	-7	-11	-13	-13	-11	-7	-3	2	6	8	10	10	11	11	11	12	13	15	16	17	94	3.9		22:52	17	*	*	*	*	*	*	6:32	-13	*	*	*	*	*	*		
18	16	13	8	2	-4	-9	-13	-16	-16	-13	-8	-3	2	6	9	9	9	9	9	9	10	12	14	17	72	3.0		15:21	10	*	*	*	*	*	*	7:31	-16	18:2	9	*	*	*	*		
19	18	17	14	9	2	-5	-11	-15	-18	-18	-14	-8	-2	3	7	8	8	7	6	5	6	7	10	14	50	2.1		0:5	18	15:23	8	*	*	*	*	*	8:24	-18	19:11	5	*	*	*	*	
20	17	19	18	15	9	1	-6	-12	-17	-19	-18	-14	-7	-1	4	7	7	6	4	2	2	2	4	7	30	1.3	N	1:11	#19	15:40	7	*	*	*	*	*	9:12	#-19	20:18	2	*	*	*	*	
21	12	17	19	18	14	7	0	-7	-13	-17	-19	-16	-11	-4	1	5	7	6	3	0	-2	-2	-2	0	16	0.7		2:13	#19	16:3	7	*	*	*	*	*	9:56	#-19	21:22	-3	*	*	*	*	
22	5	10	15	17	16	12	5	-2	-8	-13	-16	-16	-13	-7	-1	4	6	6	4	0	-3	-5	-6	-6	4	0.2		3:11	17	16:28	7	*	*	*	*	*	10:36	-16	22:21	-6	*	*	*	*	
23	-3	2	8	12	14	13	9	3	-3	-7	-11	-13	-12	-8	-2	3	6	7	6	2	-2	-5	-7	-9	3	0.1		4:7	14	16:55	7	*	*	*	*	*	11:13	-13	23:17	-9	*	*	*	*	
24	-8	-5	0	5	9	10	9	6	1	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	8	8	5	1	-3	-6	-9	6	0.3		5:5	10	17:22	8	*	*	*	*	*	11:45	-8	*	*	*	*	*	*	
25	-10	-9	-6	-2	2	5	6	5	3	1	-1	-3	-3	-3	0	3	6	9	9	8	5	1	-3	-6	17	0.7		6:7	6	17:47	9	*	*	*	*	*	0:13	-10	12:9	-3	*	*	*	*	
26	-9	-10	-9	-7	-4	-1	2	3	3	2	1	1	1	1	3	5	7	9	10	10	8	4	1	-3	28	1.2		7:29	3	18:12	10	*	*	*	*	*	1:11	-10	11:51	1	*	*	*	*	
27	-6	-8	-9	-9	-7	-5	-3	-1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	11	10	8	5	1	46	1.9	U	18:35	11	*	*	*	*	*	*	2:16	-9	*	*	*	*	*	*		
28	-2	-5	-7	-8	-9	-8	-6	-4	-2	0	2	4	5	7	8	9	10	10	11	11	11	10	8	5	60	2.5		19:1	11	*	*	*	*	*	*	3:40	-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
672	1943	2.9	21日2時13分	19	2	21日9時56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)

2023 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	2	-1	-4	-6	-8	-8	-8	-7	-5	-2	1	3	5	7	8	9	10	10	11	11	11	10	8	68	2.8		19:55	11	*	*	*	*	*	*	5:11	-8	*	*	*	*	*	*			
2	6	3	0	-3	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	7	8	9	10	10	10	10	10	11	10	74	3.1		21:39	11	*	*	*	*	*	*	6:19	-9	*	*	*	*	*	*			
3	8	6	3	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	0	3	5	7	8	8	8	8	8	9	9	10	60	2.5		23:0	11	*	*	*	*	*	*	7:7	-10	*	*	*	*	*	*			
4	10	9	6	2	-2	-5	-8	-10	-11	-9	-6	-3	1	4	6	7	6	6	6	6	6	7	9	47	2.0		15:24	7	*	*	*	*	*	*	7:45	-11	18:32	6	*	*	*	*	*		
5	11	10	8	5	1	-4	-8	-10	-12	-11	-9	-5	-1	2	4	5	5	4	3	3	3	4	6	22	0.9		0:3	11	15:14	5	*	*	*	*	*	8:17	-12	19:11	3	*	*	*	*	*	
6	10	11	10	7	3	-2	-6	-10	-12	-13	-11	-8	-3	0	3	4	4	3	1	0	0	0	2	5	-2	-0.1		0:55	11	15:17	4	*	*	*	*	*	8:46	-13	19:52	0	*	*	*	*	*
7	8	10	10	9	5	0	-5	-9	-12	-13	-13	-10	-5	-1	2	3	3	2	0	-2	-3	-3	-2	1	-25	-1.0	F	1:40	10	15:26	4	*	*	*	*	*	9:13	-13	20:35	-3	*	*	*	*	*
8	4	8	9	9	7	3	-2	-7	-11	-13	-13	-11	-7	-2	1	3	3	2	-1	-3	-5	-6	-4	-42	-1.7		2:22	10	15:38	4	*	*	*	*	*	9:39	-13	21:18	-6	*	*	*	*	*	
9	0	4	7	8	8	4	0	-5	-8	-11	-12	-11	-8	-3	1	3	4	3	0	-3	-6	-8	-8	-7	-48	-2.0		3:3	8	15:52	4	*	*	*	*	*	10:4	-12	22:1	-8	*	*	*	*	*
10	-4	0	4	7	7	6	2	-2	-6	-8	-10	-10	-8	-3	1	4	5	4	2	-2	-5	-8	-9	-10	-43	-1.8		3:46	7	16:8	5	*	*	*	*	*	10:29	-10	22:44	-10	*	*	*	*	*
11	-8	-4	0	4	6	6	4	1	-3	-5	-7	-7	-6	-3	1	5	6	6	4	1	-4	-7	-9	-11	-30	-1.2		4:32	6	16:26	7	*	*	*	*	*	10:51	-7	23:27	-11	*	*	*	*	*
12	-11	-8	-4	0	3	5	5	3	0	-2	-3	-3	-3	-1	2	5	8	8	7	4	-1	-5	-8	-10	-9	-0.4		5:25	5	16:45	8	*	*	*	*	*	11:3	-3	*	*	*	*	*	*	
13	-11	-11	-8	-4	-1	2	4	4	2	1	0	0	1	2	4	6	9	10	9	7	3	-1	-5	-8	15	0.6		6:31	4	17:9	10	*	*	*	*	*	0:15	-11	10:39	0	*	*	*	*	*
14	-10	-12	-11	-9	-5	-2	1	2	3	3	3	3	4	4	6	8	9	11	11	10	7	3	-1	-5	33	1.4		17:38	11	*	*	*	*	*	*	1:10	-12	*	*	*	*	*	*		
15	-8	-10	-12	-11	-9	-7	-4	-1	1	3	4	4	5	7	7	9	10	11	12	12	10	8	4	0	45	1.9	L	18:20	12	*	*	*	*	*	*	2:19	-12	*	*	*	*	*	*		
16	-4	-7	-10	-12	-12	-11	-9	-6	-3	0	3	4	6	7	8	9	10	10	11	12	12	11	9	5	43	1.8		19:37	12	*	*	*	*	*	*	3:44	-12	*	*	*	*	*	*		
17	1	-3	-7	-10	-13	-14	-13	-11	-8	-4	0	3	5	7	8	8	8	9	9	10	11	12	12	10	30	1.3		21:23	12	*	*	*	*	*	*	5:11	-14	*	*	*	*	*	*		
18	7	3	-2	-6	-11	-14	-16	-15	-13	-9	-4	0	3	5	6	6	6	6	6	7	8	10	12	13	8	0.3		14:46	6	22:55	#13	*	*	*	*	*	6:22	-16	17:32	6	*	*	*	*	*
19	11	8	4	-1	-7	-12	-15	-17	-17	-13	-9	-3	1	4	5	5	4	3	2	2	3	5	9	12	-16	-0.7		14:22	5	*	*	*	*	*	*	7:18	-17	18:41	2	*	*	*	*	*	
20	13	12	9	5	-1	-7	-12	-16	-18	-17	-12	-7	-1	2	4	4	3	1	-1	-2	-2	-1	2	7	-35	-1.5		0:10	#13	14:28	5	*	*	*	*	*	8:7	#-18	19:38	-2	*	*	*	*	*
21	11	13	12	9	4	-2	-8	-13	-16	-17	-15	-10	-4	1	4	5	3	0	-3	-5	-7	-7	-5	0	-50	-2.1		1:18	#13	14:45	5	*	*	*	*	*	8:50	-17	20:32	-7	*	*	*	*	*
22	6	10	12	12	9	3	-3	-8	-12	-14	-14	-11	-5	0	4	6	5	1	-3	-7	-9	-11	-10	-7	-46	-1.9	N	2:19	12	15:8	6	*	*	*	*	*	9:29	-15	21:24	-11	*	*	*	*	*
23	-2	4	9	11	10	7	2	-3	-7	-10	-11	-10	-6	0	4	7	7	4	0	-5	-9	-12	-13	-13	-36	-1.5		3:18	11	15:32	7	*	*	*	*	*	10:4	-11	22:13	-13	*	*	*	*	*
24	-9	-3	3	7	9	8	5	1	-2	-5	-7	-7	-5	0	4	8	9	7	3	-2	-7	-11	-13	-15	-22	-0.9		4:15	9	15:57	9	*	*	*	*	*	10:35	-7	23:1	-15	*	*	*	*	*
25	-13	-9	-4	1	5	7	6	4	1	-1	-2	-3	-2	1	5	8	10	10	7	2	-3	-7	-11	-14	-2	-0.1		5:14	7	16:22	10	*	*	*	*	*	11:0	-3	23:49	-14	*	*	*	*	*
26	-14	-13	-9	-4	0	3	4	4	3	2	2	1	2	3	6	9	11	11	9	6	2	-3	-7	-11	17	0.7		6:20	5	16:44	11	*	*	*	*	*	11:0	1	*	*	*	*	*	*	
27	-13	-13	-11	-8	-4	-1	1	3	3	3	4	4	5	6	7	9	11	11	11	9	5	1	-3	-6	34	1.4		17:4	11	*	*	*	*	*	0:38	-13	*	*	*	*	*	*			
28	-9	-11	-11	-10	-7	-5	-2	0	2	3	4	6	7	8	9	10	11	11	11	10	8	5	1	-2	49	2.0		17:18	11	*	*	*	*	*	1:34	-11	*	*	*	*	*	*			
29	-5	-8	-9	-9	-9	-7	-5	-3	0	2	4	6	7	8	9	10	11	11	11	10	9	7	5	2	57	2.4	U	17:21	11	*	*	*	*	*	2:45	-9	*	*	*	*	*	*			
30	-1	-4	-6	-8	-8	-8	-7	-5	-3	0	2	5	6	8	9	9	10	10	10	9	9	8	7	5	57	2.4		16:35	10	*	*	*	*	*	4:18	-9	*	*	*	*	*	*			
31	2	-1	-3	-6	-7	-8	-9	-7	-5	-3	0	3	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	47	2.0		18:22	8	*	*	*	*	*	5:33	-9	*	*	*	*	*	*			

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	300	0.4	21日1時18分	13	3	20日8時7分	-18	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)

2023 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	5	2	-1	-4	-6	-8	-9	-9	-8	-5	-2	1	4	5	6	6	6	5	5	5	5	6	7	7	23	1.0		14:35	6	22:40	7	*	*	*	*	6:25	-9	18:38	5	*	*	*	*		
2	6	5	2	-1	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	2	4	5	5	4	3	2	2	2	4	5	7	6	0.3		14:13	5	23:49	7	*	*	*	*	7:3	-10	18:55	2	*	*	*	*		
3	7	6	4	1	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-6	-2	1	3	4	4	2	1	-1	-1	-1	0	2	5	-18	-0.7		14:8	4	*	*	*	*	7:34	-10	19:23	-1	*	*	*	*				
4	7	7	6	3	0	-4	-7	-10	-10	-10	-7	-3	0	3	4	3	2	-1	-3	-4	-5	-4	-2	2	-33	-1.4		0:45	7	14:10	4	*	*	*	*	8:2	-10	19:56	-5	*	*	*	*		
5	5	7	7	5	2	-2	-5	-8	-10	-10	-7	-4	0	3	5	4	2	-1	-4	-6	-7	-8	-6	-2	-40	-1.7		1:34	7	14:18	5	*	*	*	*	8:29	-10	20:32	-8	*	*	*	*		
6	2	5	7	7	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	0	4	6	6	4	0	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-33	-1.4	F	2:21	7	14:31	6	*	*	*	*	8:55	-8	21:9	-10	*	*	*	*		
7	-2	3	6	7	7	4	1	-3	-5	-6	-6	-3	0	4	7	8	6	3	-2	-6	-9	-12	-12	-10	-20	-0.8		3:8	7	14:48	8	*	*	*	*	9:22	-6	21:48	-12	*	*	*	*		
8	-6	-1	4	7	8	6	4	1	-1	-3	-3	-2	1	5	8	10	9	6	1	-4	-8	-11	-13	-13	5	0.2		3:56	8	15:8	10	*	*	*	*	9:48	-3	22:29	-13	*	*	*	*		
9	-10	-5	0	4	7	8	6	4	2	1	0	1	3	6	9	11	11	9	5	0	-5	-9	-12	-14	32	1.3		4:49	8	15:31	12	*	*	*	*	10:9	0	23:13	#-14	*	*	*	*		
10	-13	-10	-5	0	4	7	7	6	5	4	4	4	5	7	10	12	13	12	9	5	-1	-6	-10	-13	56	2.3		5:49	7	15:57	13	*	*	*	*	10:1	4	*	*	*	*	*	*		
11	-14	-13	-9	-4	0	4	6	7	6	6	6	7	7	8	10	13	14	14	12	9	4	-1	-6	-9	77	3.2		16:29	14	*	*	*	*	0:2	#-14	*	*	*	*	*	*				
12	-12	-13	-12	-9	-5	-1	2	5	6	7	7	8	9	10	11	12	14	14	14	12	9	4	-1	-5	86	3.6		17:9	14	*	*	*	*	0:59	-13	*	*	*	*	*	*				
13	-8	-11	-12	-12	-10	-6	-3	1	3	5	7	8	9	10	11	11	12	13	14	13	12	9	5	1	82	3.4	L	18:10	14	*	*	*	*	2:10	-12	*	*	*	*	*	*				
14	-4	-7	-10	-12	-12	-10	-8	-4	0	3	5	7	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12	9	6	67	2.8		19:46	12	*	*	*	*	3:34	-12	*	*	*	*	*	*				
15	2	-2	-6	-9	-12	-12	-11	-9	-5	-1	3	5	7	8	8	8	7	7	8	9	10	11	11	10	47	2.0		13:51	8	21:32	12	*	*	*	*	4:54	-12	16:48	7	*	*	*	*		
16	7	3	-1	-5	-9	-12	-12	-11	-8	-4	0	4	6	7	6	5	4	3	3	4	6	8	10	11	25	1.0		13:11	7	23:3	11	*	*	*	*	5:59	-12	17:57	3	*	*	*	*		
17	10	8	4	0	-5	-8	-11	-12	-10	-7	-2	2	5	6	6	4	2	0	-1	-1	0	2	6	9	7	0.3		13:11	6	*	*	*	*	6:52	-12	18:51	-1	*	*	*	*				
18	11	11	8	5	0	-4	-8	-10	-10	-8	-3	1	5	7	7	5	2	-1	-4	-5	-6	-4	0	5	4	0.2		0:20	11	13:25	7	*	*	*	*	7:36	-10	19:41	-6	*	*	*	*		
19	9	11	11	9	5	1	-3	-6	-7	-7	-4	1	6	8	9	7	4	-1	-5	-7	-9	-9	-6	-1	16	0.7		1:28	11	13:46	9	*	*	*	*	8:16	-8	20:28	-10	*	*	*	*		
20	4	8	11	11	9	5	1	-1	-3	-4	-3	1	6	10	11	10	7	2	-3	-7	-10	-12	-11	-7	35	1.5	N	2:31	11	14:10	11	*	*	*	*	8:52	-4	21:14	-12	*	*	*	*		
21	-2	4	8	10	10	8	5	3	1	0	0	2	6	10	13	13	11	6	1	-5	-9	-12	-13	-12	58	2.4		3:30	11	14:36	13	*	*	*	*	9:23	0	21:58	-13	*	*	*	*		
22	-7	-1	4	8	10	10	8	6	5	4	4	5	7	11	14	15	14	11	5	-1	-6	-10	-12	-13	91	3.8		4:28	10	15:2	15	*	*	*	*	9:47	3	22:42	-13	*	*	*	*		
23	-11	-6	-1	4	8	10	10	9	8	7	7	7	9	12	15	16	16	14	10	4	-1	-6	-9	-11	121	5.0		5:28	10	15:28	16	*	*	*	*	9:51	7	23:25	-12	*	*	*	*		
24	-11	-9	-4	0	4	8	9	9	9	9	9	10	11	13	15	16	17	16	13	9	4	-1	-5	-8	143	6.0		15:52	#17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
25	-10	-9	-6	-3	1	4	7	8	9	10	10	11	12	13	15	16	17	16	15	12	8	3	-1	-5	153	6.4		16:15	#17	*	*	*	*	*	0:10	-10	*	*	*	*	*	*			
26	-7	-8	-7	-5	-2	1	4	6	8	9	10	12	12	13	14	15	16	16	15	13	10	7	3	-1	154	6.4		16:36	16	*	*	*	*	0:59	-8	*	*	*	*	*	*				
27	-3	-5	-6	-5	-4	-1	1	4	6	8	10	11	12	13	13	14	14	14	14	13	12	9	6	3	153	6.4		16:53	14	*	*	*	*	1:59	-6	*	*	*	*	*	*				
28	0	-2	-4	-5	-4	-3	-1	1	4	6	8	10	11	11	12	12	12	12	12	12	11	10	8	6	139	5.8	U	15:54	12	*	*	*	*	3:12	-5	*	*	*	*	*	*				
29	3	0	-2	-3	-4	-4	-3	-1	2	4	6	8	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	7	120	5.0		13:43	10	*	*	*	*	4:23	-4	*	*	*	*	*	*				
30	5	3	0	-2	-3	-4	-4	-2	0	3	5	7	9	9	9	8	7	7	6	7	7	8	9	8	102	4.3		13:3	9	22:8	9	*	*	*	*	5:16	-4	18:5	6	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	1658	2.3	25日 16時 15分	17	2	11日 0時 2分	-14	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)

2023 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	7	5	3	0	-2	-3	-4	-3	-1	2	4	7	8	9	8	7	5	4	3	3	4	6	7	8	87	3.6		12:51	9	23:29	8	*	*	*	*	5:56	-4	18:32	3	*	*	*	*		
2	8	7	5	3	0	-2	-3	-3	-1	1	4	7	9	9	8	6	4	2	0	0	0	2	5	7	78	3.3		12:48	9	*	*	*	*	6:29	-3	19: 2	0	*	*	*	*				
3	9	9	8	5	3	1	-1	-2	-1	1	5	8	10	10	9	7	4	1	-1	-3	-3	-1	2	5	85	3.5		0:33	9	12:53	10	*	*	*	*	7: 0	-2	19:35	-3	*	*	*	*		
4	8	10	10	8	6	4	2	1	1	2	5	9	11	12	12	9	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	2	100	4.2		1:31	10	13: 6	12	*	*	*	*	7:30	0	20:11	-6	*	*	*	*		
5	7	10	11	11	10	7	5	4	3	4	6	10	13	15	15	12	9	4	-1	-5	-7	-8	-6	-2	127	5.3		2:24	11	13:25	15	*	*	*	*	8: 1	3	20:49	-8	*	*	*	*		
6	3	8	11	13	13	11	9	7	6	6	7	10	14	17	17	16	13	7	2	-3	-7	-9	-9	-6	156	6.5	F	3:17	13	13:50	17	*	*	*	*	8:31	6	21:30	-10	*	*	*	*		
7	-1	5	10	13	14	14	12	10	9	9	10	12	15	18	20	19	17	12	6	0	-5	-9	-10	-10	190	7.9		4:10	14	14:19	20	*	*	*	*	8:57	9	22:14	-10	*	*	*	*		
8	-6	0	6	11	14	15	14	13	12	12	12	13	15	18	21	22	21	17	12	5	-1	-6	-9	-11	220	9.2		5: 7	15	14:54	22	*	*	*	*	9: 5	12	23: 3	#-11	*	*	*	*		
9	-9	-5	1	6	11	13	15	14	14	14	14	15	16	18	21	23	23	21	17	11	5	-1	-6	-9	242	10.1		6:14	15	15:33	23	*	*	*	*	8:42	14	23:57	-10	*	*	*	*		
10	-10	-9	-5	1	6	10	13	14	14	14	15	15	16	17	19	22	23	22	20	16	11	5	0	-5	244	10.2		16:20	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
11	-8	-9	-8	-4	0	5	9	11	13	14	14	15	16	16	18	19	21	22	21	19	16	11	5	1	237	9.9		17:18	22	*	*	*	*	*	*	0:58	-9	*	*	*	*	*	*		
12	-3	-6	-8	-7	-4	0	4	8	11	12	13	14	15	15	15	16	17	18	19	20	18	15	11	6	219	9.1	L	18:32	20	*	*	*	*	*	*	2: 6	-8	*	*	*	*	*	*		
13	2	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	8	10	12	13	13	13	13	13	14	15	17	17	17	15	11	197	8.2		12:21	13	20: 3	17	*	*	*	*	3:18	-6	15:16	13	*	*	*	*			
14	8	4	0	-3	-4	-4	-2	1	5	9	11	13	13	12	11	10	9	9	10	12	14	15	16	14	183	7.6		11:43	13	21:42	16	*	*	*	*	4:25	-5	16:45	9	*	*	*	*		
15	12	9	5	2	-1	-2	-2	0	4	8	11	13	13	12	11	9	7	5	5	6	8	11	14	15	175	7.3		11:46	13	23:14	15	*	*	*	*	5:23	-2	17:50	5	*	*	*	*		
16	14	13	10	7	4	2	1	1	4	7	11	14	15	14	12	9	6	3	1	1	3	6	10	13	181	7.5		12: 2	15	*	*	*	*	6:11	1	18:44	1	*	*	*	*				
17	15	15	13	11	9	6	5	4	5	8	12	15	17	17	15	11	7	3	0	-2	-2	0	4	9	197	8.2		0:35	15	12:23	17	*	*	*	*	6:53	4	19:33	-2	*	*	*	*		
18	13	15	16	14	13	10	9	8	8	9	13	16	19	20	18	15	10	5	1	-2	-4	-4	0	4	226	9.4		1:48	16	12:48	20	*	*	*	*	7:29	8	20:18	-4	*	*	*	*		
19	9	13	16	17	16	14	13	12	11	12	14	17	20	22	22	19	14	9	4	-1	-4	-5	-4	0	260	10.8		2:52	17	13:16	22	*	*	*	*	7:59	11	21: 1	-5	*	*	*	*		
20	5	11	15	17	18	17	16	15	14	14	16	18	21	24	24	23	19	14	8	2	-2	-4	-5	-3	297	12.4	N	3:50	18	13:47	24	*	*	*	*	8:18	14	21:42	-5	*	*	*	*		
21	2	7	12	16	18	18	18	17	17	17	18	19	22	24	26	25	23	18	13	7	2	-2	-4	-4	329	13.7		4:46	18	14:18	26	*	*	*	*	8: 9	17	22:23	-4	*	*	*	*		
22	-1	4	9	13	17	18	19	18	18	18	19	20	22	24	26	27	25	22	17	12	6	2	-1	-3	351	14.6		14:50	# 27	*	*	*	*	23: 4	-3	*	*	*	*	*	*				
23	-2	1	6	10	14	17	18	19	19	19	20	21	22	24	25	26	26	24	21	16	10	6	2	-1	363	15.1		15:23	# 27	*	*	*	*	23:47	-1	*	*	*	*	*	*				
24	-1	0	3	7	11	14	17	18	18	19	20	20	21	23	24	25	26	25	23	19	14	10	5	2	363	15.1		15:56	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
25	1	1	2	5	8	11	14	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	24	23	20	17	13	9	5	353	14.7		16:32	24	*	*	*	*	0:33	0	*	*	*	*	*	*				
26	3	2	2	3	6	9	12	14	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22	22	20	18	15	12	8	338	14.1		17:14	22	*	*	*	*	1:22	2	*	*	*	*	*	*				
27	6	4	3	3	5	7	9	12	14	16	17	17	18	18	18	18	19	19	19	18	16	14	11	319	13.3		18:11	19	*	*	*	*	2:12	3	*	*	*	*	*	*					
28	8	6	5	4	5	6	8	11	13	15	16	17	17	17	16	16	16	16	16	17	17	16	15	13	306	12.8	U	11:42	17	19:39	17	*	*	*	*	3: 2	4	16: 7	16	*	*	*	*		
29	11	9	7	6	6	6	8	10	13	15	16	17	17	16	15	14	13	13	13	14	15	15	14	298	12.4		11:21	17	21:29	15	*	*	*	*	3:47	5	17: 8	13	*	*	*	*			
30	13	11	10	8	7	7	8	10	13	15	17	18	18	17	15	13	11	10	10	10	12	14	15	15	297	12.4		11:15	18	23: 6	15	*	*	*	*	4:27	7	17:49	10	*	*	*	*		
31	15	14	13	11	10	10	10	11	14	16	19	20	20	18	16	13	10	8	7	7	9	11	14	16	312	13.0		11:21	20	*	*	*	*	5: 4	10	18:27	7	*	*	*	*				

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	7330	9.9	23日 15時 23分	27	2	8日 23時 3分	-11	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)

2023 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	17	17	16	15	13	12	12	13	15	18	20	22	22	21	18	15	11	8	5	4	5	8	11	15	333	13.9		0:26	17	11:37	22	*	*	*	*	5:41	12	19: 5	4	*	*	*	*		
2	18	19	19	18	17	16	15	16	17	19	22	24	25	24	22	18	13	9	5	2	2	4	8	12	364	15.2		1:34	19	12: 0	25	*	*	*	*	6:18	15	19:45	2	*	*	*	*		
3	17	20	21	22	21	19	19	18	19	20	23	26	28	28	26	22	17	11	6	2	0	0	3	8	396	16.5		2:35	22	12:31	28	*	*	*	*	6:53	18	20:28	0	*	*	*	*		
4	14	18	22	23	24	23	22	21	21	22	24	27	30	31	30	27	22	16	10	4	0	-2	-1	3	431	18.0	F	3:30	24	13: 8	31	*	*	*	*	7:23	21	21:15	-2	*	*	*	*		
5	9	15	20	23	25	25	24	23	23	23	25	27	30	33	34	32	28	22	15	9	3	-1	-3	-1	463	19.3		4:25	25	13:51	34	*	*	*	*	7:44	23	22: 6	#-3	*	*	*	*		
6	3	9	15	20	24	25	25	24	24	24	25	26	29	32	34	35	33	28	22	15	8	2	-1	-3	478	19.9		5:21	25	14:39	35	*	*	*	*	7:57	24	22:59	#-3	*	*	*	*		
7	-1	3	9	15	20	23	24	24	24	24	25	26	27	30	33	35	35	33	28	21	14	8	3	-1	482	20.1		15:32	35	*	*	*	*	23:55	-2	*	*	*	*	*	*	*			
8	-2	0	4	10	15	19	22	23	23	23	24	24	25	27	29	32	34	34	31	27	21	14	9	4	472	19.7		16:30	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	1	-1	1	5	10	15	19	21	22	23	23	23	23	23	25	27	30	31	31	29	26	20	15	10	452	18.8		17:34	32	*	*	*	*	0:53	-1	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	6	3	2	3	7	11	16	19	21	22	22	22	21	21	21	22	24	26	28	28	27	24	20	16	432	18.0		9:32	22	18:47	28	*	*	*	*	1:52	2	13:32	21	*	*	*	*		
11	11	8	6	5	6	9	13	17	20	22	22	22	21	20	18	18	18	20	22	24	25	25	23	20	415	17.3	L	9:48	22	20:13	25	*	*	*	*	2:49	5	15: 6	18	*	*	*	*		
12	17	14	11	9	9	10	13	17	20	22	23	23	21	20	18	16	15	15	16	18	21	23	23	22	416	17.3		10:10	23	21:53	23	*	*	*	*	3:44	9	16:27	14	*	*	*	*		
13	21	18	16	14	13	13	14	17	20	23	25	25	24	21	18	16	13	12	11	13	16	19	21	22	425	17.7		10:34	25	23:36	23	*	*	*	*	4:34	13	17:35	11	*	*	*	*		
14	23	22	20	19	18	17	17	19	21	24	27	28	27	24	21	17	14	11	9	9	11	14	18	21	451	18.8		11: 0	28	*	*	*	*	5:17	17	18:32	9	*	*	*	*				
15	23	24	23	23	22	21	21	21	23	26	29	30	30	28	25	21	16	12	9	8	8	10	14	18	485	20.2		1:13	24	11:29	30	*	*	*	*	5:52	21	19:22	7	*	*	*	*		
16	22	24	25	25	25	24	24	24	25	27	30	32	33	32	29	25	20	15	11	8	7	8	11	15	521	21.7		2:37	25	12: 1	33	*	*	*	*	6:15	24	20: 7	7	*	*	*	*		
17	20	23	26	27	27	27	27	27	27	28	31	33	35	35	33	30	25	19	14	10	8	7	9	12	560	23.3		3:38	27	12:35	35	*	*	*	*	6:16	27	20:49	7	*	*	*	*		
18	17	22	25	28	28	28	28	28	29	29	31	33	36	37	36	34	30	24	18	13	10	8	8	10	590	24.6	N	13:13	37	*	*	*	*	21:29	7	*	*	*	*	*	*	*			
19	14	19	24	27	29	29	29	29	29	30	31	33	35	37	38	37	33	29	23	17	13	9	8	9	611	25.5		13:52	#38	*	*	*	*	22: 9	8	*	*	*	*	*	*	*			
20	12	16	21	25	28	29	29	29	29	30	31	32	34	36	38	38	36	32	27	21	16	12	9	9	619	25.8		14:32	#38	*	*	*	*	22:49	9	*	*	*	*	*	*	*			
21	10	14	18	22	25	28	28	28	28	29	30	31	32	34	36	37	37	34	30	25	19	15	11	10	611	25.5		15:11	37	*	*	*	*	23:29	9	*	*	*	*	*	*	*			
22	10	12	15	19	23	25	27	27	27	28	28	29	30	32	34	35	36	35	32	28	23	18	14	11	598	24.9		15:50	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
23	10	11	13	17	20	23	25	26	27	27	27	27	28	29	31	32	34	34	32	29	25	21	17	14	579	24.1		16:29	34	*	*	*	*	0: 8	10	*	*	*	*	*	*	*			
24	12	11	13	15	18	21	24	25	26	26	26	26	26	27	28	29	30	31	31	29	26	23	19	16	558	23.3		17:11	31	*	*	*	*	0:45	11	*	*	*	*	*	*	*			
25	14	13	13	15	17	20	23	25	26	26	26	26	25	25	25	26	27	28	28	28	26	24	21	19	546	22.8		9:11	26	18: 3	28	*	*	*	*	1:20	13	13:14	25	*	*	*	*		
26	17	15	15	16	17	20	23	25	26	27	26	26	25	24	23	23	24	25	26	26	26	25	23	21	544	22.7	U	9:13	27	19:15	26	*	*	*	*	1:52	15	14:49	23	*	*	*	*		
27	20	18	17	18	19	21	23	25	27	28	28	27	26	24	23	21	21	21	22	24	25	25	25	24	552	23.0		9:22	28	21: 0	25	*	*	*	*	2:23	17	16: 2	21	*	*	*	*		
28	23	21	21	20	21	22	24	27	29	30	30	29	27	25	23	21	19	19	19	19	21	23	24	26	570	23.8		9:38	30	22:56	26	*	*	*	*	2:53	20	16:58	19	*	*	*	*		
29	26	25	24	24	24	25	26	28	30	32	33	32	30	27	24	21	18	17	16	17	20	23	25	27	594	24.8		10: 0	33	*	*	*	*	3:27	24	17:47	16	*	*	*	*				
30	28	28	28	27	27	27	28	30	32	34	36	36	34	31	27	23	19	16	14	14	16	19	23	27	624	26.0		0:39	28	10:31	36	*	*	*	*	4: 9	27	18:34	14	*	*	*	*		

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	15172	21.1	20日 14時 32分	38	2	6日 22時 59分	-3	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)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	31	31	31	30	30	31	32	33	36	38	39	38	36	32	27	22	17	14	12	12	15	19	24	659	27.5		2:1	31	11:10	39	*	*	*	*	4:57	30	19:23	12	*	*	*	*
2	28	31	33	33	33	33	33	33	34	36	39	41	42	41	37	32	27	20	15	11	10	10	14	19	685	28.5		2:59	33	11:55	42	*	*	*	*	5:42	33	20:14	9	*	*	*	*
3	25	29	33	34	35	34	34	34	35	36	39	42	44	45	43	39	33	26	19	13	9	8	9	13	711	29.6	F	3:45	35	12:47	45	*	*	*	*	6:22	34	21:7	8	*	*	*	*
4	19	25	30	33	35	35	34	34	34	35	37	40	43	46	46	44	40	33	25	18	12	8	6	8	720	30.0		4:27	35	13:42	46	*	*	*	*	6:59	34	22:0	#6	*	*	*	*
5	13	19	25	30	33	34	34	33	33	34	35	37	40	44	46	47	44	40	32	24	17	11	8	6	719	30.0		5:8	34	14:39	47	*	*	*	*	7:40	33	22:54	#6	*	*	*	*
6	8	14	20	26	30	33	33	32	32	32	32	33	35	39	43	46	46	43	38	31	24	17	12	8	707	29.5		5:48	33	15:37	46	*	*	*	*	8:31	32	23:46	7	*	*	*	*
7	8	10	15	21	26	30	32	32	31	30	30	30	31	33	37	41	43	44	41	36	30	24	18	13	686	28.6		6:27	32	16:37	44	*	*	*	*	10:5	30	*	*	*	*	*	*
8	11	10	13	18	23	27	30	31	31	30	29	28	28	28	30	34	37	40	40	38	34	29	24	20	663	27.6		7:5	31	17:41	40	*	*	*	*	0:36	10	12:5	28	*	*	*	*
9	16	14	14	17	21	26	29	31	32	31	29	28	26	25	26	27	30	33	36	36	35	32	29	25	648	27.0		7:43	32	18:53	36	*	*	*	*	1:24	14	13:27	25	*	*	*	*
10	22	20	18	19	22	25	29	32	33	33	31	29	27	25	23	23	24	27	29	32	33	33	31	29	649	27.0	L	8:19	33	20:23	33	*	*	*	*	2:10	18	14:46	23	*	*	*	*
11	27	25	24	23	24	27	30	32	34	35	34	32	29	27	24	22	21	22	23	26	29	30	31	31	662	27.6		8:54	35	22:21	31	*	*	*	*	2:54	23	16:5	21	*	*	*	*
12	30	30	29	28	28	29	31	34	36	37	37	36	33	30	26	23	21	19	20	21	24	27	30	31	690	28.8		9:30	37	*	*	*	*	3:32	28	17:19	19	*	*	*	*		
13	32	32	32	32	32	32	33	35	37	39	40	39	37	34	30	26	23	20	19	19	21	24	27	30	725	30.2		10:6	40	*	*	*	*	18:21	18	*	*	*	*	*	*		
14	32	34	35	35	35	35	36	37	38	40	42	42	41	38	35	30	26	22	19	18	19	21	25	28	763	31.8		10:46	42	*	*	*	*	19:13	18	*	*	*	*	*	*		
15	32	34	36	36	37	37	37	38	39	41	43	44	44	42	39	35	30	25	22	19	18	19	22	26	795	33.1		11:28	44	*	*	*	*	19:59	18	*	*	*	*	*	*		
16	30	34	36	37	38	38	38	38	39	41	42	44	45	45	43	39	34	29	24	21	19	18	20	24	816	34.0		12:12	45	*	*	*	*	20:40	18	*	*	*	*	*	*		
17	28	32	35	37	38	38	38	38	39	40	42	44	46	46	45	43	38	33	28	23	20	18	19	21	829	34.5		12:57	46	*	*	*	*	21:18	18	*	*	*	*	*	*		
18	26	30	34	36	37	37	37	37	38	39	40	42	44	46	47	45	42	37	31	26	22	19	18	19	829	34.5	N	13:41	47	*	*	*	*	21:55	18	*	*	*	*	*	*		
19	23	27	31	34	36	37	36	36	36	37	38	40	42	45	46	46	44	40	34	29	24	20	18	18	817	34.0		4:55	37	14:23	46	*	*	*	*	7:16	36	22:31	18	*	*	*	*
20	20	24	28	32	35	36	35	35	34	35	36	37	39	42	44	45	44	41	37	31	26	22	19	18	795	33.1		5:19	36	15:3	45	*	*	*	*	7:58	34	23:4	18	*	*	*	*
21	19	22	26	30	33	34	35	34	33	33	33	34	36	38	41	43	43	42	38	34	29	24	21	19	774	32.3		5:44	35	15:42	43	*	*	*	*	8:45	33	23:35	19	*	*	*	*
22	19	21	24	28	31	33	34	34	33	32	32	32	33	35	37	40	41	41	39	35	31	27	23	21	756	31.5		6:8	34	16:21	41	*	*	*	*	9:50	32	*	*	*	*	*	*
23	20	21	24	27	30	33	34	34	33	32	31	31	31	32	34	36	38	38	38	36	32	29	26	24	744	31.0		6:31	34	17:3	38	*	*	*	*	0:4	20	11:29	31	*	*	*	*
24	23	23	24	27	30	33	34	35	34	33	32	31	30	30	31	32	34	36	36	35	34	31	29	27	744	31.0		6:53	35	17:54	36	*	*	*	*	0:30	22	12:47	30	*	*	*	*
25	26	25	26	28	31	33	35	36	36	35	33	31	30	29	29	29	31	32	34	34	34	33	31	30	751	31.3		7:15	36	19:7	34	*	*	*	*	0:53	25	13:55	29	*	*	*	*
26	29	29	29	30	32	35	37	38	38	37	35	33	31	29	28	27	28	29	31	33	34	34	34	33	773	32.2	U	7:40	38	20:57	34	*	*	*	*	1:9	29	15:3	27	*	*	*	*
27	32	32	32	33	34	36	38	40	40	40	39	36	33	31	28	26	26	26	28	30	32	34	35	35	796	33.2		8:10	40	*	*	*	*	1:11	32	16:10	26	*	*	*	*		
28	35	36	36	36	37	38	40	41	43	43	42	40	37	33	30	27	25	24	24	26	29	32	34	36	824	34.3		8:49	43	*	*	*	*	17:13	24	*	*	*	*	*	*		
29	38	38	38	39	39	40	41	43	44	46	46	44	42	38	33	29	25	23	21	22	24	28	32	35	848	35.3		9:39	46	*	*	*	*	18:12	21	*	*	*	*	*	*		
30	38	40	40	41	41	41	42	43	45	47	48	48	47	43	39	33	28	23	20	19	19	22	27	32	866	36.1		10:38	48	*	*	*	*	19:9	19	*	*	*	*	*	*		
31	36	39	41	41	41	41	42	42	44	46	49	50	51	49	45	39	33	27	21	18	16	17	21	27	876	36.5		11:39	#51	*	*	*	*	20:5	16	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	23320	31.3	31日 11時 39分	51	1	5日 22時 54分	6	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)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	37	40	41	41	41	40	41	42	44	46	50	52	53	51	46	40	32	25	19	16	14	16	20	879	36.6		3:34	41	12:41	53	*	*	*	*	6: 2	40	20:59	14	*	*	*	*
2	27	33	37	40	41	40	39	39	39	40	42	46	50	53	54	51	46	39	31	24	18	14	13	16	872	36.3	F	3:57	41	13:41	# 54	*	*	*	*	6:56	39	21:50	# 13	*	*	*	*
3	21	28	33	37	39	39	38	36	36	36	38	40	45	50	53	53	51	46	38	30	23	18	15	14	857	35.7		4:25	39	14:41	53	*	*	*	*	7:57	36	22:39	14	*	*	*	*
4	17	23	29	34	38	38	37	35	34	33	33	35	38	43	48	51	51	49	44	37	30	24	19	16	836	34.8		4:54	38	15:40	51	*	*	*	*	9:20	33	23:25	16	*	*	*	*
5	17	20	26	32	36	38	38	36	34	32	31	31	32	35	40	45	48	48	46	41	35	30	25	22	818	34.1		5:25	38	16:41	48	*	*	*	*	10:49	31	*	*	*	*	*	*
6	20	21	25	30	35	38	39	38	35	32	30	29	28	29	32	37	41	44	44	42	39	35	31	28	802	33.4		5:57	39	17:45	44	*	*	*	*	0: 8	20	12: 1	28	*	*	*	*
7	25	25	27	30	34	38	40	40	38	35	32	30	28	27	27	30	34	37	39	40	39	37	35	33	800	33.3		6:31	40	19: 0	40	*	*	*	*	0:48	25	13: 9	27	*	*	*	*
8	31	30	30	32	35	38	41	42	41	39	36	33	30	27	26	26	28	31	34	36	37	38	37	37	815	34.0	L	7: 6	42	20:46	38	*	*	*	*	1:25	30	14:21	26	*	*	*	*
9	36	35	35	36	37	39	42	43	43	42	40	37	33	30	27	26	25	27	29	31	34	36	37	38	838	34.9		7:44	43	*	*	*	*	1:54	35	15:41	25	*	*	*	*		
10	39	39	39	39	40	41	43	44	45	45	44	41	38	34	31	28	26	25	26	28	30	33	36	38	872	36.3		8:28	45	*	*	*	*	17: 2	25	*	*	*	*	*	*		
11	40	41	41	42	42	43	43	45	46	47	46	45	42	39	35	32	28	26	25	26	28	31	34	37	904	37.7		9:19	47	*	*	*	*	18:11	25	*	*	*	*	*	*		
12	39	41	42	43	43	43	44	45	46	47	48	47	46	43	40	36	32	28	26	25	26	28	32	35	925	38.5		10:15	48	*	*	*	*	19: 4	25	*	*	*	*	*	*		
13	38	41	42	43	43	43	44	44	45	46	48	49	48	46	43	39	35	31	28	26	25	26	29	33	935	39.0		11:11	49	*	*	*	*	19:49	25	*	*	*	*	*	*		
14	37	40	41	42	43	43	43	43	44	45	47	49	49	49	47	43	38	34	29	26	25	25	27	31	940	39.2		12: 3	49	*	*	*	*	20:27	25	*	*	*	*	*	*		
15	35	38	40	41	42	41	41	41	42	43	45	47	49	50	49	46	41	36	31	27	25	24	25	28	927	38.6		3:36	42	12:51	50	*	*	*	*	6: 2	41	21: 1	24	*	*	*	*
16	32	36	39	40	40	40	39	39	39	40	42	44	47	49	49	48	44	39	33	29	25	24	23	26	906	37.8	N	3:43	41	13:35	49	*	*	*	*	6:47	39	21:33	23	*	*	*	*
17	29	33	37	39	39	39	38	37	37	37	39	41	44	47	49	48	46	41	36	31	27	24	23	24	885	36.9		3:57	39	14:16	49	*	*	*	*	7:32	37	22: 2	23	*	*	*	*
18	27	31	35	38	39	38	37	35	34	35	35	37	40	44	46	47	46	43	38	33	28	25	24	24	859	35.8		4:14	39	14:55	47	*	*	*	*	8:22	34	22:30	23	*	*	*	*
19	26	30	34	37	38	38	37	35	33	33	33	34	36	40	43	45	45	43	40	35	31	27	25	25	843	35.1		4:31	38	15:34	45	*	*	*	*	9:20	33	22:55	25	*	*	*	*
20	26	29	33	36	38	38	37	35	33	32	31	31	33	36	39	42	43	43	41	37	33	30	28	27	831	34.6		4:49	39	16:15	43	*	*	*	*	10:24	31	23:19	27	*	*	*	*
21	27	29	33	36	38	39	39	37	34	32	31	30	30	32	35	38	41	41	41	38	35	33	31	30	830	34.6		5: 7	39	17: 1	41	*	*	*	*	11:22	30	23:40	30	*	*	*	*
22	30	31	33	37	39	40	40	39	36	34	32	30	30	30	32	35	37	39	40	39	37	35	34	33	842	35.1		5:26	41	17:58	40	*	*	*	*	12:17	30	23:53	33	*	*	*	*
23	33	33	35	38	40	42	42	41	39	36	34	31	30	29	29	31	34	36	38	39	38	38	37	36	859	35.8		5:48	42	19:17	39	*	*	*	*	13:14	29	23:31	36	*	*	*	*
24	36	37	37	39	41	43	44	44	42	40	37	34	31	29	28	29	30	32	35	37	38	39	39	39	880	36.7	U	6:15	44	*	*	*	*	14:19	28	*	*	*	*	*	*		
25	39	40	40	41	42	44	45	46	45	43	40	37	34	31	29	27	27	29	31	33	36	38	39	40	896	37.3		6:53	46	*	*	*	*	15:34	27	*	*	*	*	*	*		
26	41	42	42	43	44	45	46	47	47	47	45	42	38	34	31	28	26	25	26	29	32	35	38	40	913	38.0		7:51	47	*	*	*	*	16:51	25	*	*	*	*	*	*		
27	42	43	43	44	44	45	46	47	48	49	48	46	43	39	34	30	26	24	23	24	27	30	35	38	918	38.3		9: 8	49	*	*	*	*	18: 0	23	*	*	*	*	*	*		
28	41	43	43	44	44	44	44	46	47	49	50	50	48	45	40	34	29	24	21	20	21	25	30	35	917	38.2		10:26	51	*	*	*	*	19: 1	20	*	*	*	*	*	*		
29	39	41	42	43	42	42	42	43	44	47	50	52	52	50	46	40	34	28	23	19	18	20	24	30	911	38.0		2:43	43	11:37	52	*	*	*	*	5:16	42	19:55	18	*	*	*	*
30	35	39	41	41	41	40	39	39	40	42	46	50	53	53	51	47	40	33	26	21	18	17	19	25	896	37.3		2:48	41	12:42	53	*	*	*	*	6:18	39	20:45	17	*	*	*	*
31	31	36	39	40	40	38	36	35	35	37	40	44	49	53	53	51	46	39	32	25	21	18	18	21	877	36.5	F	3: 6	40	13:44	53	*	*	*	*	7:21	35	21:31	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	27083	36.4				2 日 13 時 41 分	54	1	2 日 21 時 50 分	13	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)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	33	37	40	40	38	35	33	32	32	33	37	42	48	51	52	50	45	38	31	25	21	19	20	859	35.8		3:29	40	14:45	# 52	*	*	*	*	8:32	31	22:14	19	*	*	*	*
2	25	30	36	39	40	39	36	32	30	28	28	30	34	40	46	49	50	47	43	37	31	27	24	23	844	35.2		3:56	40	15:45	50	*	*	*	*	9:42	28	22:54	23	*	*	*	*
3	25	29	35	39	41	41	38	34	30	28	26	25	27	32	38	43	46	46	44	41	36	32	30	28	834	34.8		4:24	41	16:46	46	*	*	*	*	10:45	25	23:31	27	*	*	*	*
4	28	30	35	39	42	43	41	38	33	29	27	25	24	26	30	35	39	42	43	42	39	37	35	33	835	34.8		4:53	43	17:52	43	*	*	*	*	11:45	24	*	*	*	*	*	*
5	32	33	36	39	42	44	44	41	38	33	30	27	24	24	26	29	33	37	39	40	40	39	38	37	845	35.2		5:24	44	19:15	40	*	*	*	*	0: 5	32	12:45	24	*	*	*	*
6	37	37	38	40	43	44	45	44	42	38	34	31	28	25	25	26	28	31	34	37	38	39	40	40	864	36.0		5:56	45	*	*	*	*	0:31	37	13:52	25	*	*	*	*		
7	40	40	41	42	43	45	46	46	44	42	39	35	32	29	27	26	26	28	30	33	35	38	39	41	887	37.0	L	6:33	46	*	*	*	*	15:12	26	*	*	*	*	*	*		
8	42	43	43	43	44	45	45	46	46	45	43	40	37	33	30	28	27	26	27	30	32	35	38	40	908	37.8		7:21	46	*	*	*	*	16:41	26	*	*	*	*	*	*		
9	42	43	44	44	44	44	45	45	46	46	45	43	41	38	34	31	29	27	26	27	30	33	36	39	922	38.4		8:34	46	*	*	*	*	17:53	26	*	*	*	*	*	*		
10	41	42	43	44	44	44	44	44	45	46	46	45	44	41	38	34	31	28	26	26	27	30	33	37	923	38.5		9:55	46	*	*	*	*	18:46	26	*	*	*	*	*	*		
11	39	41	42	42	42	42	42	42	43	44	46	46	46	44	41	37	33	30	27	26	26	28	31	34	914	38.1		11: 3	46	*	*	*	*	19:27	25	*	*	*	*	*	*		
12	37	40	41	41	40	40	39	40	40	42	44	46	46	45	43	40	35	31	28	26	25	26	28	32	895	37.3		2:36	41	11:58	46	*	*	*	*	6:15	39	20: 1	25	*	*	*	*
13	35	38	39	39	39	37	37	37	37	39	41	44	45	46	45	42	38	33	29	26	24	24	26	30	870	36.3		2:35	39	12:45	46	*	*	*	*	6:42	37	20:31	24	*	*	*	*
14	33	36	38	38	37	36	34	34	34	35	37	40	43	45	45	43	40	35	30	27	25	24	25	28	842	35.1		2:42	38	13:29	45	*	*	*	*	7:19	34	20:57	24	*	*	*	*
15	32	35	37	38	37	35	33	31	31	31	33	36	40	43	44	44	41	37	32	28	26	24	24	27	819	34.1	N	2:52	38	14:10	44	*	*	*	*	8: 1	31	21:22	24	*	*	*	*
16	31	34	37	38	37	35	32	30	29	28	29	32	36	40	43	43	42	39	35	31	28	26	25	27	807	33.6		3: 5	38	14:51	43	*	*	*	*	8:46	28	21:47	25	*	*	*	*
17	30	34	37	38	38	36	33	30	28	27	26	28	32	36	40	42	42	40	37	33	30	28	27	28	800	33.3		3:20	38	15:33	42	*	*	*	*	9:32	26	22:10	27	*	*	*	*
18	30	34	37	39	39	38	35	31	28	26	25	25	28	32	36	39	41	41	38	35	33	31	30	30	801	33.4		3:36	39	16:19	41	*	*	*	*	10:17	25	22:33	30	*	*	*	*
19	31	34	38	40	41	40	37	33	30	27	25	24	25	28	32	36	39	40	39	37	35	34	33	33	811	33.8		3:54	41	17:10	40	*	*	*	*	11: 3	24	22:48	33	*	*	*	*
20	33	35	38	41	42	42	40	36	32	29	26	25	24	25	28	32	36	38	39	38	37	36	36	36	824	34.3		4:14	42	18:14	39	*	*	*	*	11:51	24	22:21	36	*	*	*	*
21	36	37	39	42	43	43	42	39	36	32	29	26	24	24	25	28	32	34	37	38	38	38	38	38	838	34.9		4:38	43	*	*	*	*	12:45	24	*	*	*	*	*	*		
22	39	39	40	42	44	44	44	42	39	36	32	29	26	24	24	25	27	30	33	35	37	38	39	39	847	35.3		5: 9	44	*	*	*	*	13:51	24	*	*	*	*	*	*		
23	40	41	41	42	43	44	45	44	43	40	36	33	29	26	24	23	24	25	28	31	34	36	38	39	849	35.4	U	5:55	45	*	*	*	*	15:12	23	*	*	*	*	*	*		
24	40	41	42	42	43	44	44	45	45	43	41	37	34	30	26	24	22	22	23	26	29	33	36	38	850	35.4		7:17	45	*	*	*	*	16:38	22	*	*	*	*	*	*		
25	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	44	42	39	35	30	26	22	20	19	21	24	28	32	36	837	34.9		9: 0	45	*	*	*	*	17:49	19	*	*	*	*	*	*		
26	38	39	39	39	39	39	39	40	42	44	45	45	43	40	35	30	25	21	18	18	19	23	28	33	821	34.2		1:55	39	10:28	46	*	*	*	*	4:53	39	18:46	18	*	*	*	*
27	36	38	38	37	36	35	35	35	37	40	43	46	46	45	41	35	30	24	20	17	17	20	24	30	805	33.5		1:40	38	11:42	46	*	*	*	*	5:54	35	19:36	# 17	*	*	*	*
28	34	36	37	36	34	32	31	30	31	34	38	43	46	47	45	41	35	29	24	20	18	18	21	27	787	32.8		1:49	37	12:48	47	*	*	*	*	6:50	30	20:21	# 17	*	*	*	*
29	32	36	37	36	34	30	28	26	26	27	31	36	42	45	46	44	40	34	29	24	21	19	21	25	769	32.0	F	2: 7	37	13:51	46	*	*	*	*	7:47	26	21: 3	19	*	*	*	*
30	31	35	38	38	35	31	27	24	22	22	23	28	34	40	44	45	43	39	34	29	26	23	23	25	759	31.6		2:30	38	14:53	45	*	*	*	*	8:44	21	21:41	23	*	*	*	*

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	25266	35.1	1日 14時 45分	52	1	28日 20時 21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)

2023 年 10 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	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	30	35	38	39	38	34	29	24	21	19	19	21	26	33	38	42	43	41	38	34	30	28	27	27	754	31.4	2:56	39	15:53	#43	*	*	*	*	9:39	18	22:17	27	*	*	*	*	
2	30	35	39	41	41	38	33	27	23	19	17	17	20	26	32	37	40	41	40	37	34	33	31	31	762	31.8	3:24	41	16:55	41	*	*	*	*	10:32	17	22:49	31	*	*	*	*	
3	32	35	39	42	42	41	37	32	27	22	19	17	17	21	25	30	35	38	39	38	37	36	35	35	771	32.1	3:53	42	18:4	39	*	*	*	*	11:24	17	23:13	35	*	*	*	*	
4	35	37	39	42	43	43	41	37	32	27	23	20	18	19	21	25	29	33	36	37	37	37	38	786	32.8	4:22	#43	*	*	*	*	*	12:18	18	*	*	*	*	*	*			
5	38	38	40	42	43	43	42	40	36	32	28	24	22	20	21	23	25	29	32	34	36	37	38	802	33.4	4:51	#43	*	*	*	*	*	13:19	20	*	*	*	*	*	*			
6	39	40	40	41	42	43	42	41	39	36	32	29	26	24	22	22	23	25	28	31	33	35	37	809	33.7	L	5:22	#43	*	*	*	*	*	14:34	22	*	*	*	*	*	*		
7	40	40	40	41	41	41	41	41	40	38	36	33	30	27	25	23	23	23	25	27	30	33	35	810	33.8	6:6	41	*	*	*	*	*	16:4	23	*	*	*	*	*	*			
8	39	39	40	40	39	39	39	40	40	39	38	36	33	31	28	25	24	23	23	25	27	30	33	805	33.5	5:6	40	*	*	*	*	*	17:17	23	*	*	*	*	*	*			
9	37	38	38	38	37	37	37	37	38	39	39	38	36	33	30	27	25	23	22	23	25	27	30	787	32.8	1:58	38	9:31	39	*	*	*	*	5:50	37	18:9	22	*	*	*	*		
10	35	36	36	36	35	34	34	34	35	36	38	38	37	35	33	29	26	24	22	22	23	25	28	762	31.8	1:36	36	10:49	38	*	*	*	*	6:12	34	18:48	22	*	*	*	*		
11	33	35	35	34	32	31	31	31	32	33	35	37	37	37	34	31	28	25	22	21	22	24	27	737	30.7	1:28	35	11:49	37	*	*	*	*	6:32	31	19:19	21	*	*	*	*		
12	32	34	34	32	31	29	28	27	28	30	32	35	37	37	36	33	30	26	23	22	21	23	25	714	29.8	1:29	34	12:40	37	*	*	*	*	6:58	27	19:45	21	*	*	*	*		
13	32	33	33	32	30	27	25	24	24	25	28	32	35	37	36	35	32	28	25	23	22	23	25	694	28.9	1:34	33	13:26	37	*	*	*	*	7:29	24	20:9	22	*	*	*	*		
14	31	33	34	33	30	27	24	22	21	22	24	28	32	35	36	36	34	30	27	25	23	23	25	683	28.5	1:43	34	14:11	36	*	*	*	*	8:5	21	20:33	23	*	*	*	*		
15	32	34	35	34	31	27	24	21	19	19	20	24	29	33	36	36	35	33	30	27	25	25	26	683	28.5	N	1:57	35	14:55	36	*	*	*	*	8:42	19	20:58	25	*	*	*	*	
16	32	35	36	36	33	30	25	21	18	17	17	20	25	30	34	36	36	35	32	30	28	27	29	689	28.7	2:14	36	15:41	36	*	*	*	*	9:21	17	21:22	27	*	*	*	*		
17	32	36	38	38	36	32	28	23	19	17	16	17	20	26	30	34	36	36	34	32	31	30	30	702	29.3	2:34	38	16:30	36	*	*	*	*	10:1	16	21:42	30	*	*	*	*		
18	33	36	38	39	38	35	31	26	21	18	16	15	17	21	26	31	34	35	35	34	33	32	33	709	29.5	2:58	39	17:26	35	*	*	*	*	10:45	15	21:33	32	*	*	*	*		
19	34	36	39	40	40	38	35	30	25	20	17	16	15	18	22	26	30	33	34	34	34	34	34	718	29.9	3:25	40	18:36	35	*	*	*	*	11:34	15	21:0	34	*	*	*	*		
20	35	36	38	40	41	40	37	34	29	24	20	17	16	16	18	21	25	29	31	33	34	34	35	717	29.9	3:57	41	*	*	*	*	*	12:30	15	*	*	*	*	*	*			
21	36	37	38	39	40	40	39	37	33	29	24	21	18	16	16	17	20	23	27	30	32	33	34	714	29.8	4:37	40	*	*	*	*	*	13:38	16	*	*	*	*	*	*			
22	36	36	37	37	38	39	39	38	36	33	29	25	21	18	16	15	16	18	21	25	28	31	32	697	29.0	U	5:40	39	*	*	*	*	*	14:59	15	*	*	*	*	*	*		
23	34	35	35	35	36	36	37	38	37	36	33	30	26	22	19	16	15	15	17	20	24	27	30	685	28.5	7:18	38	*	*	*	*	*	16:20	15	*	*	*	*	*	*			
24	33	33	33	32	32	32	33	35	36	37	36	34	31	27	23	19	16	14	14	16	20	24	28	668	27.8	1:3	33	9:4	37	*	*	*	*	4:14	32	17:27	14	*	*	*	*		
25	31	31	30	29	28	28	28	29	32	34	36	36	35	31	27	23	19	16	14	14	17	21	25	643	26.8	0:30	31	10:35	36	*	*	*	*	5:19	28	18:21	14	*	*	*	*		
26	31	31	29	27	25	24	23	23	25	29	33	36	36	35	32	28	23	19	17	15	16	19	24	628	26.2	0:32	31	11:52	36	*	*	*	*	6:11	23	19:7	15	*	*	*	*		
27	31	31	30	27	24	21	19	18	19	22	27	32	35	36	35	32	28	24	21	18	18	19	23	618	25.8	0:47	31	13:1	36	*	*	*	*	7:2	18	19:49	18	*	*	*	*		
28	31	33	32	29	25	20	17	14	14	15	20	25	31	35	36	35	32	28	25	22	21	21	23	612	25.5	1:8	33	14:6	36	*	*	*	*	7:52	14	20:27	21	*	*	*	*		
29	32	34	35	32	28	22	17	14	11	11	13	18	25	30	34	36	35	32	29	27	25	24	25	617	25.7	F	1:34	35	15:7	36	*	*	*	*	8:41	11	21:2	24	*	*	*	*	
30	32	35	37	36	32	27	21	15	11	9	9	12	18	25	30	34	35	34	32	30	28	28	29	627	26.1	2:2	37	16:7	35	*	*	*	*	9:29	#9	21:33	27	*	*	*	*		
31	32	36	38	38	36	31	25	19	14	11	9	10	13	19	25	30	33	34	33	32	31	30	31	640	26.7	2:33	38	17:8	34	*	*	*	*	10:16	#9	21:54	30	*	*	*	*		

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	22043	29.6	6日5時22分	43	4	31日10時16分	9	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)

2023 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		
1	33	36	38	39	38	35	30	24	19	14	11	10	11	15	20	25	29	32	33	33	32	32	32	32	653	27.2		3: 4	# 39	18:19	33	*	*	*	*	11: 3	10	20:59	32	*	*	*	*
2	33	35	37	39	39	37	34	29	24	19	15	12	12	13	16	20	25	28	30	32	32	32	33	659	27.5		3:35	# 39	*	*	*	*	*	*	11:52	11	*	*	*	*	*	*	
3	34	35	36	37	38	38	36	32	28	23	19	16	14	13	15	17	21	24	27	29	31	32	32	660	27.5		4: 7	38	*	*	*	*	*	*	12:46	13	*	*	*	*	*	*	
4	34	34	35	36	36	36	35	34	31	27	23	20	17	15	15	16	18	20	23	26	28	30	31	652	27.2		4:39	36	*	*	*	*	*	*	13:49	15	*	*	*	*	*	*	
5	33	33	33	33	34	34	34	33	31	29	26	23	20	18	16	16	16	18	20	23	25	27	29	634	26.4	L	5:21	34	*	*	*	*	*	*	15: 4	16	*	*	*	*	*	*	
6	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	28	25	23	20	18	17	16	16	18	20	22	25	27	611	25.5		4: 5	31	*	*	*	*	*	*	16:13	16	*	*	*	*	*	*	
7	29	29	29	28	28	27	27	28	28	29	28	27	25	22	20	18	17	16	17	18	20	23	25	585	24.4		0:38	29	8:41	29	*	*	*	*	5:21	27	17: 6	16	*	*	*	*	
8	28	28	27	26	25	24	24	24	25	26	27	27	26	24	22	20	18	17	16	17	19	22	24	562	23.4		0:20	28	10:22	27	*	*	*	*	5:49	24	17:45	16	*	*	*	*	
9	27	27	26	24	22	21	20	20	22	23	25	26	27	26	24	22	20	18	17	17	19	21	24	544	22.7		0:15	27	11:37	27	*	*	*	*	6:16	20	18:16	17	*	*	*	*	
10	27	27	25	23	21	18	17	17	18	20	23	25	26	27	26	24	22	20	18	18	19	21	24	533	22.2		0:15	27	12:37	27	*	*	*	*	6:45	17	18:43	18	*	*	*	*	
11	28	28	26	23	20	17	15	13	14	16	19	23	26	27	27	26	24	22	20	20	20	22	25	529	22.0		0:22	28	13:30	27	*	*	*	*	7:16	13	19:10	20	*	*	*	*	
12	29	29	28	25	21	17	14	11	11	12	16	20	24	27	28	28	26	24	23	22	22	23	25	533	22.2		0:36	30	14:19	28	*	*	*	*	7:50	11	19:37	22	*	*	*	*	
13	31	31	30	28	23	18	14	11	9	9	11	16	21	25	28	29	29	27	25	24	24	24	26	542	22.6	N	0:56	31	15: 6	29	*	*	*	*	8:26	9	20: 5	24	*	*	*	*	
14	32	33	33	31	27	21	16	11	8	7	8	12	17	23	27	29	30	29	28	26	26	26	27	556	23.2		1:21	33	15:54	30	*	*	*	*	9: 6	7	20:30	26	*	*	*	*	
15	32	34	35	34	30	25	19	14	9	7	6	8	12	18	23	27	30	30	29	28	27	27	28	561	23.4		1:51	35	16:44	30	*	*	*	*	9:48	6	20:42	27	*	*	*	*	
16	31	34	36	36	34	29	24	17	12	8	6	5	8	13	18	23	27	29	29	29	28	28	29	561	23.4		2:25	36	17:42	29	*	*	*	*	10:35	5	20:34	28	*	*	*	*	
17	31	33	35	36	36	33	28	22	16	11	7	5	5	8	13	18	23	26	28	28	28	28	29	555	23.1		3: 4	36	*	*	*	*	11:27	5	*	*	*	*	*	*			
18	30	31	34	35	36	35	32	27	21	16	11	7	6	6	8	12	17	21	24	26	27	27	28	544	22.7		3:49	36	*	*	*	*	12:25	5	*	*	*	*	*	*			
19	29	29	31	33	34	34	33	30	26	21	16	11	8	6	6	8	12	16	20	23	24	25	26	527	22.0		4:45	34	*	*	*	*	13:29	6	*	*	*	*	*	*			
20	27	27	28	29	30	31	32	31	29	25	20	16	12	9	7	7	8	11	15	19	22	23	24	507	21.1	U	5:56	32	*	*	*	*	14:39	7	*	*	*	*	*	*			
21	25	25	24	24	25	26	28	29	29	27	24	21	17	13	10	8	8	9	12	15	19	22	23	487	20.3		7:25	29	23: 2	24	*	*	*	*	15:48	8	*	*	*	*	*	*	
22	23	23	22	21	20	21	22	24	26	27	26	24	21	18	15	12	10	9	11	13	17	20	23	472	19.7		9: 7	27	23: 8	24	*	*	*	*	4: 7	20	16:49	9	*	*	*	*	
23	23	22	20	18	16	15	16	18	20	23	25	25	24	22	19	16	14	12	12	13	16	20	23	457	19.0		10:45	26	23:25	25	*	*	*	*	5:14	15	17:42	12	*	*	*	*	
24	24	23	20	17	14	12	11	11	14	18	21	24	25	25	23	21	18	16	15	15	17	20	24	454	18.9		12:11	25	23:48	27	*	*	*	*	6:10	11	18:28	15	*	*	*	*	
25	27	25	22	18	14	10	8	7	8	11	16	21	24	26	26	24	22	20	19	18	18	21	24	456	19.0		13:27	26	*	*	*	*	7: 1	7	19: 8	18	*	*	*	*			
26	29	28	26	21	16	11	7	5	4	6	10	16	21	24	26	27	25	24	22	21	21	22	25	465	19.4		0:16	29	14:34	27	*	*	*	*	7:49	4	19:43	21	*	*	*	*	
27	31	31	30	26	20	15	9	5	3	2	5	10	16	21	25	27	27	26	25	24	23	24	25	478	19.9	F	0:47	31	15:33	27	*	*	*	*	8:35	# 2	20:12	23	*	*	*	*	
28	31	33	33	30	25	19	13	8	4	2	2	6	11	17	22	26	27	27	26	26	25	25	26	492	20.5		1:21	33	16:26	28	*	*	*	*	9:19	# 2	20:27	25	*	*	*	*	
29	31	33	34	33	29	24	18	12	7	3	2	3	7	13	18	23	26	27	27	26	26	26	28	502	20.9		1:58	34	17:19	27	*	*	*	*	10: 3	# 2	20:15	26	*	*	*	*	
30	30	32	34	34	32	28	23	16	11	6	4	3	5	9	14	19	23	25	26	26	26	26	27	505	21.0		2:35	34	*	*	*	*	10:47	3	*	*	*	*	*	*			

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	16276	22.6	2日 3時 35分	39	2	29日 10時 3分	2	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)

2023 年 12 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	28	30	32	33	33	30	26	21	15	10	6	5	4	7	10	15	19	22	24	25	25	25	26	496	20.7		3:13	# 33	*	*	*	*	*	*	*	11:31	4	*	*	*	*	*	*		
2	27	28	30	31	31	30	28	24	19	14	10	7	5	6	8	11	15	18	21	22	23	24	25	481	20.0		3:50	31	*	*	*	*	*	*	*	12:17	5	*	*	*	*	*	*		
3	25	26	27	28	29	29	27	25	21	17	13	9	7	7	7	9	12	15	18	20	21	22	23	459	19.1		4:28	29	*	*	*	*	*	*	*	13:4	7	*	*	*	*	*	*		
4	23	23	24	24	25	26	25	24	22	18	15	12	9	8	8	8	10	13	15	17	19	20	21	430	17.9		5:10	26	*	*	*	*	*	*	*	13:51	8	*	*	*	*	*	*		
5	21	21	21	21	21	22	22	22	21	19	16	14	12	10	9	9	10	11	13	16	18	19	20	408	17.0	L	6:5	22	22:51	20	*	*	*	*	*	*	14:38	9	*	*	*	*	*	*	
6	20	19	18	18	18	18	18	19	19	18	17	15	14	12	11	10	10	11	13	15	17	19	20	388	16.2		7:32	19	22:43	20	*	*	*	*	*	*	4:4	18	15:21	10	*	*	*	*	*
7	19	18	17	15	15	14	14	15	16	17	17	16	15	14	13	12	12	13	15	17	19	20	375	15.6		9:36	17	22:43	20	*	*	*	*	*	*	5:2	14	16:1	12	*	*	*	*	*	
8	19	18	16	14	12	11	11	12	13	15	16	17	17	16	15	14	14	13	14	16	18	20	374	15.6		11:25	17	22:52	22	*	*	*	*	*	*	5:42	11	16:39	13	*	*	*	*	*	
9	21	19	16	14	11	9	8	8	9	12	14	16	18	18	17	17	16	15	16	17	18	21	376	15.7		12:48	18	23:9	23	*	*	*	*	*	*	6:18	8	17:18	15	*	*	*	*	*	
10	23	21	18	14	11	8	5	5	6	9	12	15	18	19	20	19	18	18	18	19	22	24	385	16.0		13:52	20	23:34	26	*	*	*	*	*	*	6:53	5	17:57	18	*	*	*	*	*	
11	25	24	21	17	12	8	4	3	2	5	9	13	17	20	21	22	21	20	20	20	22	25	398	16.6		14:42	22	*	*	*	*	*	*	7:30	2	18:35	19	*	*	*	*	*			
12	28	27	24	20	15	10	5	2	0	1	4	9	14	19	22	23	23	22	21	21	21	22	405	16.9		0:6	28	15:26	23	*	*	*	*	*	8:11	0	19:9	21	*	*	*	*	*		
13	29	30	28	25	19	13	7	2	-1	-2	0	4	10	16	20	23	24	23	23	22	22	24	409	17.0	N	0:44	30	16:10	24	*	*	*	*	*	8:54	-2	19:36	22	*	*	*	*	*		
14	29	31	31	29	24	18	11	5	0	-3	-3	-1	4	10	16	20	23	23	23	22	22	23	404	16.8		1:27	31	16:55	23	*	*	*	*	*	9:41	-4	19:58	22	*	*	*	*	*		
15	28	30	32	31	28	23	16	9	3	-2	-4	-4	-1	4	10	16	20	22	22	21	21	21	391	16.3		2:14	32	17:42	22	*	*	*	*	*	10:31	# -5	20:19	21	*	*	*	*	*		
16	25	28	31	32	31	27	22	15	8	2	-2	-5	-4	-1	4	10	15	18	20	20	20	20	376	15.7		3:5	32	18:33	20	*	*	*	*	*	11:24	# -5	20:49	20	*	*	*	*	*		
17	22	24	27	29	30	29	26	20	13	7	2	-2	-4	-4	0	5	10	14	17	18	18	18	355	14.8		3:59	30	*	*	*	*	*	*	12:18	-4	*	*	*	*	*	*				
18	18	19	21	24	27	27	26	23	18	12	7	2	-1	-3	-2	1	6	10	14	16	17	17	331	13.8		4:59	27	20:12	17	*	*	*	*	*	13:12	-3	*	*	*	*	*	*			
19	16	16	16	18	21	23	24	23	20	16	12	7	4	1	0	1	3	7	11	14	16	16	316	13.2		6:6	24	20:50	16	*	*	*	*	*	0:42	16	14:7	0	*	*	*	*	*		
20	14	13	12	12	14	16	18	20	20	18	15	12	9	6	4	3	4	6	10	13	16	17	304	12.7	U	7:29	20	21:21	17	*	*	*	*	*	2:20	12	15:2	3	*	*	*	*	*		
21	14	12	10	9	8	9	11	14	16	17	16	15	13	11	9	8	7	8	10	13	16	18	299	12.5		9:13	17	21:51	18	*	*	*	*	*	3:46	8	15:56	7	*	*	*	*	*		
22	15	13	10	7	5	4	5	7	10	13	15	16	15	14	13	12	11	11	12	14	16	19	297	12.4		11:11	16	22:22	20	*	*	*	*	*	5:1	4	16:47	11	*	*	*	*	*		
23	18	15	12	8	5	2	1	2	4	8	12	14	16	17	16	16	15	15	15	15	17	20	308	12.8		13:9	17	22:56	23	*	*	*	*	*	6:4	1	17:33	14	*	*	*	*	*		
24	22	19	15	11	6	2	0	-1	0	3	7	12	15	17	18	18	18	18	17	17	19	21	322	13.4		14:41	18	23:34	25	*	*	*	*	*	6:58	-1	18:14	17	*	*	*	*	*		
25	25	23	19	15	10	5	1	-2	-3	-1	3	8	13	16	19	20	20	19	19	19	20	21	337	14.0		15:36	20	*	*	*	*	*	*	7:47	-3	18:43	19	*	*	*	*	*			
26	27	26	24	19	14	8	3	-1	-3	-3	-1	4	9	14	18	20	21	20	20	20	20	21	347	14.5		0:14	27	16:11	21	*	*	*	*	*	8:31	-3	18:59	20	*	*	*	*	*		
27	27	28	27	24	19	13	7	2	-2	-4	-3	0	6	11	15	19	20	20	20	20	20	21	353	14.7	F	0:57	28	16:40	21	*	*	*	*	*	9:14	-4	19:16	20	*	*	*	*	*		
28	26	28	28	26	23	17	11	5	0	-3	-4	-2	2	7	12	16	19	20	19	19	19	20	348	14.5		1:41	28	17:10	20	*	*	*	*	*	9:54	-4	19:42	19	*	*	*	*	*		
29	24	26	27	27	25	21	15	9	3	-1	-3	-3	-1	3	8	13	16	18	18	18	17	18	335	14.0		2:24	28	17:42	18	*	*	*	*	*	10:34	-3	20:13	17	*	*	*	*	*		
30	21	23	25	26	25	23	18	12	6	1	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	17	16	16	16	315	13.1		3:4	26	18:16	17	*	*	*	*	*	11:11	-3	20:48	16	*	*	*	*	*		
31	18	20	22	24	24	23	19	14	9	4	0	-2	-3	-1	2	6	10	13	14	15	14	14	287	12.0		3:43	24	18:50	15	*	*	*	*	*	11:48	-3	21:33	14	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11409	15.3	1日3時13分	33	1	16日11時24分	-5	2