

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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	27	25	21	14	8	1	-3	-6	-6	-4	2	8	14	18	20	20	18	17	16	15	16	18	22	308	12.8	N	0:36	28	15:23	20	*	*	*	*	8:35	-7	19:51	15	*	*	*	*
2	26	28	29	26	21	14	7	0	-5	-7	-7	-3	3	10	16	19	20	19	17	16	14	14	15	18	310	12.9		1:33	# 29	16: 2	20	*	*	*	*	9:24	-8	20:53	14	*	*	*	*
3	22	26	29	29	26	20	13	5	-1	-5	-8	-7	-2	5	11	16	19	20	18	16	14	13	12	14	305	12.7		2:28	# 29	16:42	20	*	*	*	*	10:14	-8	21:52	12	*	*	*	*
4	17	21	26	28	28	24	19	11	4	-1	-5	-7	-5	0	6	12	17	19	19	16	14	12	11	10	296	12.3		3:23	28	17:22	19	*	*	*	*	11: 2	-7	22:52	10	*	*	*	*
5	12	15	20	24	26	25	22	16	10	4	-1	-4	-5	-2	3	8	13	17	18	17	14	12	10	9	283	11.8		4:18	26	18: 1	18	*	*	*	*	11:48	-5	23:52	8	*	*	*	*
6	8	10	13	17	20	22	21	18	13	8	4	1	-2	-2	1	5	10	14	16	17	15	13	11	9	262	10.9		5:15	22	18:41	17	*	*	*	*	12:33	-2	*	*	*	*	*	*
7	7	6	8	10	14	16	17	17	15	11	8	5	2	1	2	4	8	11	14	16	16	14	12	9	243	10.1		6:18	18	19:22	16	*	*	*	*	0:55	6	13:16	1	*	*	*	*
8	7	5	4	5	7	10	12	13	13	12	10	8	6	5	4	5	7	10	13	15	16	15	13	11	226	9.4	U	7:30	13	20: 5	16	*	*	*	*	2: 4	4	13:57	4	*	*	*	*
9	9	6	4	3	3	4	6	8	9	10	10	9	9	8	7	7	8	10	12	14	15	16	15	13	215	9.0		9: 8	10	20:50	16	*	*	*	*	3:25	3	14:36	7	*	*	*	*
10	11	8	5	3	1	0	1	3	5	7	9	9	10	10	10	10	10	10	12	13	15	16	16	15	209	8.7		21:37	16	*	*	*	*	4:54	0	*	*	*	*	*	*		
11	13	10	7	4	1	-1	-1	-1	1	4	6	9	10	11	11	11	11	12	12	13	15	16	17	17	208	8.7		22:26	17	*	*	*	*	6: 2	-1	*	*	*	*	*	*		
12	16	13	10	7	3	0	-2	-3	-2	1	4	7	10	11	12	13	13	13	13	13	14	16	18	19	219	9.1		23:13	19	*	*	*	*	6:52	-3	*	*	*	*	*	*		
13	18	16	13	10	5	2	-1	-3	-3	-1	2	6	9	11	13	13	13	13	13	13	14	15	17	19	227	9.5		23:58	20	*	*	*	*	7:32	-3	*	*	*	*	*	*		
14	20	19	17	13	8	4	0	-3	-4	-3	0	4	8	11	13	14	14	13	13	13	13	15	17	19	238	9.9		15:20	14	*	*	*	*	8: 7	-4	18:35	13	*	*	*	*		
15	20	21	19	16	12	7	2	-2	-4	-4	-2	2	6	10	13	14	14	14	13	12	12	13	15	17	240	10.0		0:40	21	15:35	14	*	*	*	*	8:39	-4	19:12	12	*	*	*	*
16	20	21	21	19	15	10	5	0	-3	-4	-3	-1	4	8	12	14	15	14	12	11	11	12	13	15	241	10.0	F	1:20	21	15:54	15	*	*	*	*	9:10	-4	19:50	11	*	*	*	*
17	18	21	22	20	18	13	7	2	-2	-4	-4	-2	1	6	10	13	14	14	12	11	10	10	11	13	234	9.8		1:58	22	16:16	14	*	*	*	*	9:40	-4	20:30	10	*	*	*	*
18	15	19	21	21	19	15	10	4	0	-3	-5	-4	-1	4	8	12	13	14	12	10	9	8	8	10	219	9.1		2:34	21	16:39	14	*	*	*	*	10: 9	-5	21:13	8	*	*	*	*
19	12	15	18	19	19	16	12	6	1	-2	-4	-5	-3	1	6	10	12	13	12	10	8	7	7	7	197	8.2		3:10	20	17: 2	13	*	*	*	*	10:38	-5	22: 0	7	*	*	*	*
20	9	11	15	17	17	16	13	8	3	-1	-3	-4	-4	-1	3	8	11	12	12	10	8	6	5	5	176	7.3		3:46	17	17:26	12	*	*	*	*	11: 6	-4	22:52	5	*	*	*	*
21	5	7	10	13	15	14	13	9	5	1	-2	-3	-3	-2	2	6	9	11	12	11	8	6	4	3	154	6.4		4:25	15	17:52	12	*	*	*	*	11:34	-4	23:51	3	*	*	*	*
22	3	4	6	9	11	12	11	9	6	3	0	-2	-2	-2	1	4	7	10	11	11	9	7	5	3	136	5.7		5:11	12	18:21	11	*	*	*	*	11:59	-2	*	*	*	*	*	*
23	2	1	2	4	6	8	9	8	7	4	2	0	-1	-1	1	3	6	9	11	11	10	8	6	3	119	5.0		6: 9	9	18:55	11	*	*	*	*	0:53	1	12:22	-1	*	*	*	*
24	1	0	-1	0	1	3	5	6	6	5	3	2	1	1	2	3	6	8	10	12	12	10	8	5	109	4.5	L	7:29	6	19:35	12	*	*	*	*	2: 1	-1	12:42	1	*	*	*	*
25	2	0	-2	-3	-3	-1	0	2	4	5	4	4	3	3	4	4	6	8	10	12	13	13	11	8	107	4.5		9:17	5	20:24	13	*	*	*	*	3:18	-3	13: 1	3	*	*	*	*
26	5	2	-1	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	4	5	5	5	6	6	7	9	11	13	14	14	12	105	4.4		21:21	14	*	*	*	*	4:39	-5	*	*	*	*	*	*			
27	9	5	1	-3	-6	-8	-8	-7	-4	-1	3	5	7	7	7	7	7	8	10	12	15	16	16	105	4.4		22:24	16	*	*	*	*	5:46	-8	*	*	*	*	*	*			
28	14	10	6	1	-4	-8	-10	-11	-9	-5	-1	4	7	8	9	9	8	8	8	9	10	13	16	18	110	4.6		14: 2	9	23:28	18	*	*	*	*	6:44	-11	17:21	8	*	*	*	*
29	18	16	12	6	0	-5	-10	-12	-12	-10	-5	0	5	9	10	10	9	8	7	7	8	10	14	18	113	4.7		14:32	10	*	*	*	*	7:36	-13	18:37	7	*	*	*	*		
30	20	20	17	13	6	0	-6	-11	-14	-13	-10	-4	2	7	10	11	11	9	7	6	6	7	10	14	118	4.9		0:30	20	15: 4	11	*	*	*	*	8:27	# -14	19:42	6	*	*	*	*
31	19	21	21	18	13	6	-1	-7	-12	-14	-13	-9	-2	4	9	12	12	10	8	6	4	4	5	9	123	5.1	N	1:29	21	15:37	12	*	*	*	*	9:15	# -14	20:44	4	*	*	*	*

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	6155	8.3	3日2時28分	29	2	31日9時15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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	14	19	21	21	18	12	5	-2	-8	-12	-13	-11	-6	0	6	11	12	12	9	6	4	2	2	4	126	5.3		2:27	#22	16:11	12	*	*	*	*	10:0	-13	21:43	2	*	*	*	*
2	8	13	18	20	20	17	11	4	-3	-7	-11	-11	-9	-3	3	9	12	12	10	7	4	2	0	0	126	5.3		3:22	21	16:45	12	*	*	*	*	10:44	-12	22:39	0	*	*	*	*
3	2	7	12	16	18	17	14	8	2	-3	-6	-9	-8	-5	1	6	10	12	12	9	5	2	0	-2	120	5.0		4:17	18	17:19	12	*	*	*	*	11:24	-9	23:34	-2	*	*	*	*
4	-2	1	5	10	13	15	14	10	6	1	-2	-5	-6	-4	-1	4	8	11	12	11	7	4	1	-1	112	4.7		5:11	15	17:54	12	*	*	*	*	12:2	-6	*	*	*	*	*	*
5	-3	-3	-1	3	6	9	10	10	7	4	1	-1	-2	-2	0	3	7	10	11	11	9	6	3	0	98	4.1		6:8	10	18:30	12	*	*	*	*	0:31	-3	12:35	-2	*	*	*	*
6	-2	-4	-4	-2	0	3	5	6	6	4	3	2	1	1	1	3	6	8	10	11	10	8	6	3	85	3.5		7:15	6	19:9	11	*	*	*	*	1:33	-4	13:1	1	*	*	*	*
7	0	-2	-4	-5	-4	-2	0	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7	9	10	11	10	8	5	75	3.1	U	19:52	11	*	*	*	*	2:49	-5	*	*	*	*	*	*		
8	3	0	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	1	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	10	10	8	66	2.8		20:45	10	*	*	*	*	4:24	-6	*	*	*	*	*	*		
9	5	3	0	-3	-5	-7	-7	-6	-4	-2	0	2	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	11	10	65	2.7		21:47	11	*	*	*	*	5:43	-7	*	*	*	*	*	*		
10	8	6	2	-1	-4	-7	-8	-8	-7	-4	-2	1	3	5	6	6	6	6	7	7	8	10	11	11	62	2.6		22:48	11	*	*	*	*	6:37	-8	*	*	*	*	*	*		
11	10	8	5	2	-2	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	3	5	6	6	6	6	6	6	7	9	10	12	63	2.6		23:41	12	*	*	*	*	7:17	-9	*	*	*	*	*	*		
12	12	11	8	5	1	-3	-7	-9	-9	-8	-5	-2	2	5	6	7	6	6	5	5	6	7	9	11	69	2.9		14:59	7	*	*	*	*	7:50	-9	18:31	5	*	*	*	*		
13	13	13	11	8	4	-1	-5	-8	-10	-9	-7	-3	1	4	6	7	7	5	4	4	4	5	7	10	70	2.9		0:27	13	15:6	7	*	*	*	*	8:20	-10	19:10	4	*	*	*	*
14	12	13	13	10	7	2	-3	-7	-9	-10	-8	-5	-1	3	6	7	7	6	4	3	2	3	5	8	68	2.8		1:9	13	15:19	7	*	*	*	*	8:48	-10	19:51	2	*	*	*	*
15	11	13	14	12	9	5	-1	-5	-8	-10	-9	-6	-2	2	6	7	8	6	4	2	1	1	2	5	67	2.8	F	1:49	14	15:36	8	*	*	*	*	9:16	-10	20:33	1	*	*	*	*
16	8	12	13	13	11	7	2	-3	-7	-9	-9	-8	-4	1	5	7	8	7	5	2	0	-1	-1	1	60	2.5		2:28	14	15:54	8	*	*	*	*	9:44	-10	21:18	-1	*	*	*	*
17	4	8	12	13	12	9	5	0	-5	-8	-9	-8	-5	-1	4	7	8	8	6	2	0	-2	-3	-2	55	2.3		3:7	13	16:14	8	*	*	*	*	10:12	-9	22:3	-3	*	*	*	*
18	0	4	8	11	11	10	7	2	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	8	8	7	4	0	-2	-4	-4	45	1.9		3:47	11	16:36	9	*	*	*	*	10:39	-8	22:50	-4	*	*	*	*
19	-3	0	4	7	9	9	7	4	0	-4	-6	-7	-6	-3	1	5	8	9	8	5	1	-2	-4	-6	36	1.5		4:30	9	17:1	9	*	*	*	*	11:5	-7	23:39	-6	*	*	*	*
20	-6	-4	-1	3	5	7	6	4	1	-2	-4	-5	-5	-3	0	4	7	9	9	7	3	0	-3	-6	26	1.1		5:18	7	17:29	9	*	*	*	*	11:27	-5	*	*	*	*	*	*
21	-7	-7	-5	-2	1	3	4	4	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	8	9	8	6	2	-2	-5	18	0.8		6:17	4	18:2	9	*	*	*	*	0:32	-7	11:41	-3	*	*	*	*
22	-7	-8	-8	-7	-5	-2	0	1	1	1	0	-1	-1	-1	0	2	5	7	9	9	8	5	1	-2	7	0.3		7:33	2	18:45	9	*	*	*	*	1:33	-9	11:40	-1	*	*	*	*
23	-5	-8	-10	-10	-9	-7	-5	-2	-1	0	0	0	0	1	1	2	4	6	8	9	9	8	5	2	-2	-0.1	L	19:40	9	*	*	*	*	2:47	-10	*	*	*	*	*	*		
24	-2	-5	-9	-11	-12	-11	-10	-7	-4	-2	0	1	1	2	2	3	3	4	6	8	9	10	9	6	-9	-0.4		20:50	10	*	*	*	*	4:12	-12	*	*	*	*	*	*		
25	3	-1	-5	-9	-12	-13	-13	-12	-9	-5	-2	1	2	3	3	3	3	3	4	6	8	10	11	10	-11	-0.5		22:8	11	*	*	*	*	5:28	-14	*	*	*	*	*	*		
26	8	4	-1	-5	-10	-13	-15	-15	-13	-9	-4	0	2	4	4	3	3	2	2	3	5	8	11	12	-14	-0.6		13:45	4	23:21	12	*	*	*	*	6:30	-15	17:32	2	*	*	*	*
27	12	10	5	0	-5	-10	-14	-16	-16	-13	-8	-3	2	4	5	5	3	2	1	0	1	4	8	11	-12	-0.5		14:4	5	*	*	*	*	7:23	#-16	18:44	0	*	*	*	*		
28	14	14	11	7	1	-5	-11	-14	-16	-15	-11	-6	0	4	6	6	4	2	0	-1	-2	0	3	8	-1	0.0		0:28	14	14:29	6	*	*	*	*	8:11	#-16	19:45	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	1470	2.2	1日2時27分	22	1	28日8時11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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	12	15	15	12	7	1	-5	-10	-14	-15	-13	-8	-2	3	7	8	7	4	0	-2	-4	-4	-2	2	14	0.6	N	1:30	# 15	14:58	8	*	*	*	*	8:56	# -15	20:42	-4	*	*	*	*
2	8	13	15	15	12	7	0	-5	-10	-13	-13	-10	-4	2	6	9	9	6	2	-2	-4	-6	-6	-4	27	1.1		2:28	# 15	15:29	9	*	*	*	*	9:38	-13	21:35	-6	*	*	*	*
3	2	8	12	15	14	11	5	0	-5	-8	-10	-10	-6	0	5	9	10	9	5	1	-3	-6	-8	-7	43	1.8		3:23	# 15	16: 1	10	*	*	*	*	10:17	-11	22:26	-8	*	*	*	*
4	-4	1	7	11	13	12	9	4	-1	-4	-7	-7	-6	-1	4	8	11	11	8	4	-1	-4	-7	-9	52	2.2		4:16	13	16:33	11	*	*	*	*	10:53	-7	23:16	-9	*	*	*	*
5	-8	-5	0	5	9	10	9	6	2	-1	-3	-4	-4	-1	3	7	10	11	10	7	2	-2	-5	-8	50	2.1		5: 8	10	17: 5	11	*	*	*	*	11:25	-4	*	*	*	*	*	*
6	-9	-8	-5	-1	3	6	7	6	4	2	0	-1	-1	0	2	6	9	11	11	9	6	1	-2	-5	51	2.1		6: 3	7	17:38	11	*	*	*	*	0: 7	-9	11:51	-1	*	*	*	*
7	-8	-9	-8	-5	-2	1	3	4	3	2	1	1	1	1	3	5	7	9	10	10	7	4	1	-2	39	1.6		7: 8	4	18:12	10	*	*	*	*	1: 2	-9	11:54	1	*	*	*	*
8	-5	-7	-8	-8	-6	-4	-2	0	1	1	2	2	2	3	3	4	6	7	9	9	8	6	3	0	26	1.1	U	18:51	9	*	*	*	*	2: 7	-8	*	*	*	*	*	*		
9	-2	-5	-7	-8	-8	-7	-6	-4	-2	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	7	5	3	15	0.6		19:43	8	*	*	*	*	3:31	-8	*	*	*	*	*	*		
10	0	-2	-5	-7	-8	-9	-8	-7	-5	-3	-1	1	2	3	4	4	4	5	5	6	6	7	6	5	3	0.1		20:56	7	*	*	*	*	4:58	-9	*	*	*	*	*	*		
11	3	0	-2	-5	-7	-9	-10	-9	-7	-5	-2	0	2	3	4	4	4	3	4	4	5	6	6	6	-2	-0.1		22:15	7	*	*	*	*	5:58	-10	*	*	*	*	*	*		
12	5	3	0	-3	-6	-8	-10	-10	-9	-6	-4	-1	2	3	4	3	3	2	2	2	3	5	6	7	-7	-0.3		14:14	4	23:20	7	*	*	*	*	6:41	-10	18: 5	2	*	*	*	*
13	7	5	3	0	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-5	-1	1	3	4	3	2	1	1	1	1	3	5	7	-7	-0.3		14: 9	4	*	*	*	*	7:15	-10	18:41	1	*	*	*	*		
14	8	7	6	3	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-2	1	3	4	4	3	1	0	-1	-1	1	3	6	-3	-0.1		0:13	8	14:15	4	*	*	*	*	7:44	-10	19:16	-1	*	*	*	*
15	8	9	8	6	2	-2	-6	-8	-10	-9	-7	-3	1	4	5	5	4	1	-1	-2	-3	-2	0	4	4	0.2		0:59	9	14:26	5	*	*	*	*	8:12	-10	19:53	-3	*	*	*	*
16	7	9	10	8	5	1	-3	-7	-8	-9	-7	-3	1	4	6	7	5	2	-1	-3	-4	-4	-3	1	14	0.6		1:43	10	14:41	7	*	*	*	*	8:41	-9	20:33	-5	*	*	*	*
17	5	8	10	10	8	4	0	-4	-7	-8	-7	-4	0	4	7	8	7	4	1	-3	-5	-6	-6	-3	23	1.0	F	2:26	10	14:59	8	*	*	*	*	9:10	-8	21:14	-6	*	*	*	*
18	1	6	9	11	10	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	-1	4	8	9	9	7	3	-2	-5	-7	-8	-7	36	1.5		3: 9	11	15:21	9	*	*	*	*	9:39	-6	21:56	-8	*	*	*	*
19	-3	2	6	9	10	9	6	2	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	10	10	9	5	0	-4	-7	-9	-9	40	1.7		3:54	10	15:45	11	*	*	*	*	10: 9	-5	22:40	-9	*	*	*	*
20	-7	-3	2	6	8	9	7	4	1	-1	-3	-3	-1	2	6	10	11	11	8	3	-2	-6	-9	-10	43	1.8		4:40	9	16:12	11	*	*	*	*	10:36	-3	23:26	-11	*	*	*	*
21	-10	-8	-3	1	5	7	7	5	3	1	-1	-1	0	2	5	9	11	11	10	6	1	-3	-7	-10	41	1.7		5:32	7	16:43	11	*	*	*	*	10:59	-1	*	*	*	*	*	*
22	-11	-11	-8	-4	0	3	5	5	3	2	1	1	1	2	4	7	10	11	11	9	5	0	-4	-8	34	1.4		6:33	5	17:20	11	*	*	*	*	0:16	-11	11:10	1	*	*	*	*
23	-10	-12	-11	-9	-6	-2	1	2	3	2	2	2	2	3	4	6	8	10	10	10	7	4	0	-4	22	0.9		7:56	3	18: 6	10	*	*	*	*	1:13	-12	10:49	2	*	*	*	*
24	-8	-11	-12	-12	-10	-7	-4	-1	1	2	2	2	3	3	3	4	6	7	9	9	9	7	4	0	6	0.3	L	19:10	9	*	*	*	*	2:22	-12	*	*	*	*	*	*		
25	-4	-8	-10	-12	-13	-11	-9	-6	-3	0	2	3	3	3	3	3	4	5	6	7	9	9	7	4	-8	-0.3		20:33	9	*	*	*	*	3:43	-13	*	*	*	*	*	*		
26	1	-3	-7	-10	-12	-13	-12	-10	-6	-2	1	3	4	4	3	3	2	2	3	4	6	8	9	8	-14	-0.6		12:44	4	22: 1	9	*	*	*	*	5: 1	-13	16:41	2	*	*	*	*
27	6	2	-2	-6	-10	-12	-13	-12	-9	-5	-1	2	4	5	4	3	1	0	0	1	3	6	8	10	-15	-0.6		12:54	5	23:20	10	*	*	*	*	6: 4	-13	17:57	0	*	*	*	*
28	10	8	4	0	-5	-9	-11	-12	-11	-8	-3	2	5	6	6	4	2	-1	-2	-3	-2	1	5	9	-5	-0.2		13:15	6	*	*	*	*	6:57	-12	18:55	-3	*	*	*	*		
29	11	11	9	5	1	-4	-8	-10	-11	-9	-4	1	5	8	8	6	3	0	-3	-5	-5	-3	1	6	13	0.5		0:31	11	13:41	8	*	*	*	*	7:45	-11	19:47	-5	*	*	*	*
30	10	12	13	10	6	1	-3	-6	-8	-8	-5	0	5	9	10	9	6	2	-2	-5	-7	-7	-4	0	38	1.6		1:35	13	14: 9	10	*	*	*	*	8:28	-8	20:37	-7	*	*	*	*
31	6	11	13	13	11	7	2	-2	-4	-5	-4	-1	5	9	12	12	10	6	1	-3	-7	-8	-8	-5	71	3.0	N	2:33	14	14:40	13	*	*	*	*	9: 7	-6	21:25	-9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	644	0.9	3日3時23分	15	3	1日8時56分	-15	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	1	7	11	13	13	11	7	3	0	-2	-2	0	4	9	13	14	14	10	5	0	-5	-8	-9	-8	101	4.2		3:27	14	15:12	14	*	*	*	*	9:43	-2	22:11	# -9	*	*	*	*
2	-4	1	7	11	13	12	10	6	4	2	1	1	4	8	12	15	16	14	9	4	-1	-5	-8	-9	123	5.1		4:18	13	15:44	16	*	*	*	*	10:16	1	22:56	# -9	*	*	*	*
3	-8	-3	2	7	10	12	11	8	6	4	3	3	4	8	11	14	16	15	12	8	2	-2	-6	-8	129	5.4		5:9	12	16:15	16	*	*	*	*	10:44	3	23:42	# -9	*	*	*	*
4	-9	-7	-3	2	6	9	10	9	7	6	5	5	6	7	10	13	15	15	14	11	6	1	-3	-6	129	5.4		6:2	10	16:46	15	*	*	*	*	10:59	5	*	*	*	*	*	*
5	-7	-7	-5	-2	1	5	7	8	7	7	6	6	7	7	9	11	13	14	14	12	8	4	1	-3	123	5.1		7:8	8	17:16	14	*	*	*	*	0:30	-8	10:25	6	*	*	*	*
6	-5	-7	-6	-5	-2	1	3	5	6	6	6	7	7	7	8	10	11	12	12	11	9	7	3	0	106	4.4		17:48	12	*	*	*	*	*	*	1:22	-7	*	*	*	*	*	*
7	-3	-5	-6	-6	-4	-3	0	2	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	9	8	5	3	89	3.7	U	18:29	10	*	*	*	*	*	*	2:25	-6	*	*	*	*	*	*
8	0	-2	-4	-5	-5	-5	-3	-1	1	3	5	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	6	5	74	3.1		19:45	8	*	*	*	*	*	*	3:39	-5	*	*	*	*	*	*
9	2	0	-2	-4	-5	-5	-5	-3	-1	2	4	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	6	60	2.5		13:12	6	21:29	7	*	*	*	*	4:47	-5	17:20	5	*	*	*	*
10	5	3	0	-2	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	5	6	7	6	5	4	4	3	4	4	6	7	7	57	2.4		12:57	7	22:51	7	*	*	*	*	5:37	-5	18:2	3	*	*	*	*
11	7	5	3	0	-2	-4	-5	-4	-3	0	3	5	7	7	7	5	4	2	1	1	2	4	6	8	59	2.5		12:58	7	23:55	8	*	*	*	*	6:16	-5	18:34	1	*	*	*	*
12	8	8	6	3	1	-2	-3	-4	-3	-1	3	6	8	8	8	6	4	2	0	-1	0	2	5	7	71	3.0		13:5	8	*	*	*	*	6:49	-4	19:6	-1	*	*	*	*		
13	9	10	9	7	4	1	-1	-3	-2	0	3	6	9	10	10	8	5	2	-1	-2	-2	-1	2	6	89	3.7		0:50	10	13:18	10	*	*	*	*	7:21	-3	19:41	-2	*	*	*	*
14	9	11	11	10	7	4	1	0	-1	0	3	7	10	12	12	11	8	4	0	-3	-4	-4	-1	3	110	4.6		1:40	11	13:36	12	*	*	*	*	7:54	-1	20:18	-4	*	*	*	*
15	8	11	13	13	11	8	5	2	1	1	3	7	11	14	15	14	11	6	1	-2	-5	-6	-5	-1	136	5.7	F	2:27	13	14:0	15	*	*	*	*	8:28	1	20:59	-6	*	*	*	*
16	4	9	13	14	14	11	8	5	4	3	4	7	11	15	17	17	14	10	4	-1	-4	-7	-7	-5	160	6.7		3:14	14	14:27	17	*	*	*	*	9:2	3	21:41	-7	*	*	*	*
17	0	6	10	14	15	14	11	8	6	5	5	7	10	14	17	18	17	14	8	2	-3	-6	-8	-8	176	7.3		4:1	15	14:58	18	*	*	*	*	9:35	5	22:25	-8	*	*	*	*
18	-5	0	6	11	14	14	13	11	9	7	7	7	10	13	17	19	19	17	12	6	1	-4	-7	-9	188	7.8		4:50	14	15:32	19	*	*	*	*	10:8	7	23:12	# -9	*	*	*	*
19	-8	-5	1	6	10	13	13	12	10	9	8	8	9	12	15	18	19	18	15	11	5	-1	-5	-8	185	7.7		5:45	13	16:10	19	*	*	*	*	10:40	8	*	*	*	*	*	*
20	-9	-8	-4	0	5	9	11	12	11	10	9	9	9	10	13	15	17	18	17	14	9	4	-1	-5	175	7.3		6:49	12	16:53	18	*	*	*	*	0:2	# -9	11:12	9	*	*	*	*
21	-8	-9	-8	-4	0	4	7	9	10	10	10	10	10	10	11	12	14	16	16	15	12	8	3	-1	157	6.5		8:14	10	17:47	16	*	*	*	*	0:59	# -9	12:5	10	*	*	*	*
22	-4	-7	-8	-7	-5	-1	3	6	8	9	10	10	10	9	9	10	11	12	14	14	13	11	8	4	139	5.8	L	10:24	10	18:59	14	*	*	*	*	2:2	-8	13:46	9	*	*	*	*
23	0	-3	-6	-7	-6	-4	-1	2	6	8	10	10	10	9	8	8	8	8	10	11	12	12	11	8	124	5.2		11:4	10	20:30	13	*	*	*	*	3:13	-7	15:34	8	*	*	*	*
24	5	2	-2	-4	-6	-5	-4	0	3	7	9	10	10	9	8	7	5	5	6	7	9	11	12	11	115	4.8		11:27	10	22:2	12	*	*	*	*	4:24	-6	16:59	5	*	*	*	*
25	9	7	3	0	-2	-4	-4	-2	2	6	9	11	12	11	9	7	4	3	2	3	5	8	11	13	123	5.1		11:51	12	23:27	13	*	*	*	*	5:27	-4	18:1	2	*	*	*	*
26	13	11	8	5	2	0	-1	-1	1	5	9	12	13	13	11	8	5	2	0	0	1	4	8	12	141	5.9		12:17	14	*	*	*	*	6:21	-2	18:53	0	*	*	*	*		
27	14	14	13	10	7	4	2	1	2	5	9	13	15	16	14	11	7	3	0	-2	-2	0	4	9	169	7.0		0:42	14	12:46	16	*	*	*	*	7:8	1	19:41	-2	*	*	*	*
28	13	15	16	14	12	9	7	5	5	6	9	14	17	19	18	16	11	6	2	-1	-3	-3	0	5	212	8.8		1:46	16	13:17	19	*	*	*	*	7:49	5	20:27	-4	*	*	*	*
29	10	14	17	17	16	13	11	9	8	8	10	14	18	21	21	20	16	10	5	1	-3	-4	-3	1	250	10.4	N	2:42	17	13:50	21	*	*	*	*	8:27	8	21:11	-4	*	*	*	*
30	6	12	16	18	18	16	14	12	11	10	11	14	18	21	23	23	20	15	9	4	0	-3	-4	-2	282	11.8		3:33	18	14:24	# 23	*	*	*	*	9:0	10	21:53	-4	*	*	*	*

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	4052	5.6	30日 14時 24分	23	1	21日 0時 59分	-9	6

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)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	2	8	13	17	19	18	17	15	13	13	13	14	17	21	24	25	23	20	14	8	3	-1	-3	-3	310	12.9		4:21	19	14:58	25	*	*	*	*	9:29	13	22:35	# -3	*	*	*	*
2	-1	4	9	14	17	19	18	16	15	14	14	15	17	20	23	24	24	22	18	13	7	3	-1	-2	322	13.4		5:9	19	15:31	25	*	*	*	*	9:49	14	23:16	-2	*	*	*	*
3	-2	1	6	10	14	17	18	17	16	15	15	15	16	18	21	23	24	23	20	16	11	6	2	0	322	13.4		5:59	18	16:2	24	*	*	*	*	9:54	15	23:57	-1	*	*	*	*
4	-1	0	3	7	11	14	16	16	16	15	15	15	16	17	19	21	22	22	20	17	13	9	5	2	310	12.9		6:57	16	16:32	22	*	*	*	*	9:54	15	*	*	*	*	*	*
5	0	0	2	4	7	11	13	14	15	15	15	15	16	17	18	19	20	19	18	15	11	8	5	292	12.2		17:2	20	*	*	*	*	*	*	0:40	0	*	*	*	*	*	*	
6	2	1	1	3	5	8	10	12	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	16	15	12	10	7	268	11.2		17:38	17	*	*	*	*	*	*	1:26	1	*	*	*	*	*	*
7	5	3	2	2	4	6	8	10	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	11	9	252	10.5	U	11:28	14	18:41	14	*	*	*	*	2:17	2	14:59	14	*	*	*	*
8	7	5	4	3	3	4	6	8	11	12	13	14	14	13	13	12	12	11	12	12	13	13	12	11	238	9.9		11:16	14	20:33	13	*	*	*	*	3:13	3	16:42	11	*	*	*	*
9	9	7	6	4	4	4	6	8	10	12	14	14	14	14	12	11	10	9	9	10	11	12	13	12	235	9.8		11:22	14	22:13	13	*	*	*	*	4:7	4	17:29	9	*	*	*	*
10	11	10	8	7	6	5	6	7	10	12	14	15	16	15	13	11	9	7	7	7	9	11	13	14	243	10.1		11:32	16	23:33	14	*	*	*	*	4:55	5	18:5	7	*	*	*	*
11	14	13	11	10	8	7	7	8	10	13	15	17	18	17	15	12	9	7	5	5	6	9	12	14	262	10.9		11:47	18	*	*	*	*	5:37	7	18:40	5	*	*	*	*		
12	16	16	15	13	11	10	9	9	11	13	17	19	20	19	17	14	10	7	4	3	3	6	10	13	285	11.9		0:38	16	12:8	20	*	*	*	*	6:17	9	19:17	3	*	*	*	*
13	16	18	18	17	15	13	12	11	12	14	17	21	23	23	21	18	13	8	5	2	1	2	6	11	317	13.2		1:34	18	12:35	23	*	*	*	*	6:57	11	19:57	1	*	*	*	*
14	15	19	20	20	19	17	15	14	14	15	18	21	24	26	25	22	17	12	7	3	0	0	2	7	352	14.7		2:25	21	13:7	26	*	*	*	*	7:37	13	20:40	0	*	*	*	*
15	12	17	21	22	22	20	18	16	16	16	18	21	25	27	28	26	22	16	10	5	1	-1	-1	2	379	15.8	F	3:14	22	13:44	28	*	*	*	*	8:18	16	21:25	-2	*	*	*	*
16	8	14	19	22	23	22	21	19	18	17	18	20	24	27	29	29	27	22	15	9	3	-1	-2	-1	402	16.8		4:3	23	14:24	30	*	*	*	*	9:0	17	22:12	-2	*	*	*	*
17	3	9	15	20	23	23	22	21	19	19	18	19	22	26	29	30	29	26	20	14	7	2	-1	-3	412	17.2		4:54	23	15:8	30	*	*	*	*	9:43	18	23:1	# -3	*	*	*	*
18	-1	3	9	15	19	22	23	22	20	19	19	19	20	23	26	29	29	28	24	19	12	7	2	-1	407	17.0		5:48	23	15:55	29	*	*	*	*	10:32	19	23:53	-2	*	*	*	*
19	-2	0	4	10	15	19	21	21	21	20	19	19	19	20	22	25	27	28	26	23	17	12	7	3	396	16.5		6:46	22	16:47	28	*	*	*	*	11:32	19	*	*	*	*	*	*
20	0	-1	1	5	10	14	18	20	20	20	19	18	18	18	19	21	23	25	25	24	21	16	12	7	373	15.5		7:48	20	17:49	25	*	*	*	*	0:47	-1	12:45	18	*	*	*	*
21	4	2	1	3	6	10	14	18	19	20	19	18	17	17	16	16	18	20	21	22	21	19	16	12	349	14.5	L	8:49	20	19:5	22	*	*	*	*	1:44	1	14:7	16	*	*	*	*
22	9	6	4	3	5	8	11	15	18	19	20	19	18	16	15	14	14	15	16	18	20	20	18	16	337	14.0		9:38	20	20:33	20	*	*	*	*	2:44	3	15:31	14	*	*	*	*
23	13	11	8	7	6	7	10	13	17	19	20	20	19	17	15	13	11	11	12	14	16	18	19	19	335	14.0		10:16	20	22:7	19	*	*	*	*	3:45	6	16:48	11	*	*	*	*
24	17	15	13	11	9	9	10	13	16	19	21	22	21	19	16	13	10	9	8	9	12	15	18	19	344	14.3		10:50	22	23:41	20	*	*	*	*	4:43	9	17:51	8	*	*	*	*
25	19	19	17	15	14	13	13	14	16	20	23	24	24	22	19	15	12	9	7	6	8	11	15	18	373	15.5		11:22	24	*	*	*	*	5:35	12	18:44	6	*	*	*	*		
26	20	21	21	19	18	16	16	16	17	20	24	26	27	26	23	19	14	10	7	5	5	8	12	16	406	16.9		1:2	21	11:56	27	*	*	*	*	6:20	16	19:30	5	*	*	*	*
27	20	22	23	22	21	20	19	19	19	21	24	27	29	29	27	24	19	14	9	6	5	5	9	13	446	18.6		2:3	23	12:31	30	*	*	*	*	6:58	19	20:14	5	*	*	*	*
28	18	22	24	25	24	23	22	21	21	22	25	28	31	32	31	28	24	18	13	9	6	5	6	10	488	20.3		2:54	25	13:8	32	*	*	*	*	7:30	21	20:55	5	*	*	*	*
29	15	20	24	26	26	25	24	23	23	23	25	28	31	33	34	32	28	23	17	12	8	6	6	8	520	21.7	N	3:38	26	13:46	34	*	*	*	*	7:55	23	21:35	5	*	*	*	*
30	13	18	22	26	27	27	26	25	24	24	25	27	30	33	34	34	32	27	22	16	11	8	6	7	544	22.7		4:20	27	14:23	# 35	*	*	*	*	8:18	24	22:14	6	*	*	*	*
31	10	15	20	24	26	27	27	26	25	25	25	26	28	31	33	34	33	30	25	20	14	10	8	7	549	22.9		5:0	27	14:59	34	*	*	*	*	8:43	25	22:51	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11068	14.9	30日 14時 23分	35	1	17日 23時 1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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	9	12	17	21	25	26	27	26	25	25	25	27	29	31	33	33	31	28	23	18	13	10	8	547	22.8		5:42	27	15:33	33	*	*	*	*	9:11	25	23:28	8	*	*	*	*	
2	8	10	14	18	22	25	26	26	25	24	24	24	25	27	29	30	31	31	28	25	20	16	12	10	530	22.1		6:25	26	16: 6	31	*	*	*	*	9:45	24	*	*	*	*	*	*
3	9	10	12	16	19	22	24	25	24	24	23	23	24	24	26	27	29	29	28	25	22	18	14	12	509	21.2		7:12	25	16:39	29	*	*	*	*	0: 4	9	10:28	23	*	*	*	*
4	10	10	11	14	17	20	22	23	24	23	23	23	22	23	23	24	25	26	26	25	22	19	16	14	485	20.2		8: 1	24	17:18	26	*	*	*	*	0:40	10	11:56	22	*	*	*	*
5	12	11	11	13	15	18	20	22	23	23	23	22	22	21	21	21	22	23	23	23	22	20	18	16	465	19.4		8:44	23	18:16	23	*	*	*	*	1:17	11	13:57	21	*	*	*	*
6	14	13	12	13	14	17	19	21	23	23	23	22	21	20	20	19	19	20	20	21	21	21	20	18	454	18.9	U	9:18	23	19:49	21	*	*	*	*	1:57	12	15:27	19	*	*	*	*
7	16	15	14	14	15	16	18	21	23	24	24	23	22	21	19	18	17	17	17	19	20	21	21	20	455	19.0		9:44	24	21:31	21	*	*	*	*	2:40	14	16:33	17	*	*	*	*
8	19	18	16	16	16	17	18	21	23	25	26	25	24	22	19	17	15	14	15	16	18	20	21	22	463	19.3		10: 8	26	23: 6	22	*	*	*	*	3:27	16	17:23	14	*	*	*	*
9	21	21	19	19	18	18	19	21	24	26	28	28	27	24	21	18	15	13	12	13	15	18	21	23	482	20.1		10:36	28	*	*	*	*	4:15	18	18: 7	12	*	*	*	*		
10	24	24	23	22	21	20	21	22	24	27	30	31	30	28	25	20	16	13	11	10	12	15	19	22	510	21.3		0:25	24	11: 9	31	*	*	*	*	5: 3	20	18:50	10	*	*	*	*
11	25	26	26	25	24	23	23	23	25	28	31	33	34	32	29	25	19	15	11	9	9	11	15	20	541	22.5		1:27	26	11:48	34	*	*	*	*	5:52	23	19:35	8	*	*	*	*
12	24	27	29	28	27	26	25	25	26	28	31	34	36	36	34	30	24	18	13	9	7	7	11	16	571	23.8		2:20	29	12:31	37	*	*	*	*	6:41	25	20:23	7	*	*	*	*
13	21	26	29	31	30	29	27	26	26	27	30	34	37	39	38	35	30	24	17	12	8	6	7	11	600	25.0	F	3: 9	31	13:18	39	*	*	*	*	7:31	26	21:12	6	*	*	*	*
14	17	23	28	31	32	31	29	28	27	27	29	31	35	39	40	39	36	30	23	16	11	7	5	7	621	25.9		3:57	32	14: 8	40	*	*	*	*	8:24	27	22: 2	# 5	*	*	*	*
15	11	18	24	29	31	32	31	29	28	27	27	29	32	36	39	40	39	35	29	22	15	10	7	6	626	26.1		4:44	32	15: 0	40	*	*	*	*	9:22	27	22:53	6	*	*	*	*
16	8	13	19	25	29	31	31	30	28	27	27	27	28	31	35	38	39	38	34	28	21	15	10	7	619	25.8		5:31	31	15:54	39	*	*	*	*	10:26	26	23:43	7	*	*	*	*
17	7	9	14	20	25	29	30	30	29	27	26	25	25	27	30	34	36	37	35	32	26	20	15	12	600	25.0		6:18	30	16:52	37	*	*	*	*	11:33	25	*	*	*	*	*	*
18	9	9	12	16	21	26	29	30	29	27	26	25	24	23	25	28	31	33	34	33	29	25	20	17	581	24.2		7: 5	30	17:56	34	*	*	*	*	0:34	9	12:41	23	*	*	*	*
19	13	12	12	14	18	23	26	29	29	28	27	25	23	22	21	22	25	27	29	30	30	27	24	21	557	23.2		7:51	29	19: 9	30	*	*	*	*	1:24	11	13:52	21	*	*	*	*
20	18	16	15	15	17	21	24	27	29	29	28	26	24	22	20	19	20	21	24	26	27	27	26	24	545	22.7	L	8:35	29	20:33	28	*	*	*	*	2:15	15	15: 8	19	*	*	*	*
21	22	20	19	18	19	21	23	26	29	30	30	28	26	23	21	18	17	17	19	21	23	25	26	26	547	22.8		9:17	30	22:15	26	*	*	*	*	3: 5	18	16:27	17	*	*	*	*
22	25	24	23	22	21	22	24	26	29	31	32	31	29	26	23	20	17	15	15	17	19	22	25	26	564	23.5		9:58	32	*	*	*	*	3:55	21	17:37	15	*	*	*	*		
23	27	27	26	25	25	25	25	27	29	32	33	34	32	30	26	22	19	16	14	14	16	19	22	25	590	24.6		0:14	27	10:38	34	*	*	*	*	4:43	25	18:33	14	*	*	*	*
24	27	28	28	28	27	27	27	28	30	32	35	36	36	34	30	26	22	18	15	13	14	16	20	24	621	25.9		1:37	29	11:18	36	*	*	*	*	5:22	27	19:20	13	*	*	*	*
25	27	29	30	30	30	29	29	29	31	33	35	37	38	37	35	31	26	21	17	14	13	14	17	22	654	27.3		2:28	30	11:59	38	*	*	*	*	5:53	29	20: 2	13	*	*	*	*
26	26	29	31	32	32	31	31	31	31	33	35	38	40	40	38	35	30	25	20	17	14	14	16	20	689	28.7		3: 4	32	12:41	40	*	*	*	*	6:20	31	20:42	14	*	*	*	*
27	24	28	31	33	33	32	31	31	32	32	34	37	40	41	41	39	35	29	24	19	16	14	15	18	709	29.5	N	3:35	33	13:22	41	*	*	*	*	6:54	31	21:19	14	*	*	*	*
28	22	27	30	33	34	33	32	32	32	32	33	36	38	41	42	41	38	33	28	22	18	16	15	16	724	30.2		4: 6	34	14: 2	# 42	*	*	*	*	7:31	31	21:54	15	*	*	*	*
29	20	24	29	32	34	34	33	32	31	31	32	34	36	39	41	41	40	36	31	26	21	18	16	16	727	30.3		4:36	34	14:40	# 42	*	*	*	*	8:11	31	22:28	16	*	*	*	*
30	18	22	27	30	33	34	33	32	31	31	31	32	34	36	39	40	40	38	34	29	23	19	17	16	719	30.0		5: 8	34	15:16	40	*	*	*	*	8:52	31	23: 1	16	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17305	24.0	29日 14時 40分	42	2	14日 22時 2分	5	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)

2014 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	17	20	24	28	31	33	33	32	31	30	30	30	31	33	36	38	39	37	35	31	26	22	19	17	703	29.3		5:40	33	15:51	39	*	*	*	*	9:37	30	23:32	17	*	*	*	*
2	17	19	22	26	29	31	32	32	31	29	29	29	29	30	33	35	36	36	34	31	28	24	20	18	680	28.3		6:12	32	16:27	36	*	*	*	*	10:34	29	*	*	*	*	*	*
3	18	18	21	24	27	30	31	31	31	29	28	28	27	28	29	31	33	33	33	31	29	25	22	20	657	27.4		6:44	31	17: 9	33	*	*	*	*	0: 3	18	11:51	27	*	*	*	*
4	19	19	20	23	26	28	30	31	31	30	28	27	26	26	26	27	29	30	31	30	29	27	24	22	639	26.6		7:16	31	18: 5	31	*	*	*	*	0:33	19	13: 8	26	*	*	*	*
5	21	20	21	22	25	27	30	31	31	31	29	28	26	25	24	24	25	27	28	29	28	27	26	24	629	26.2	U	7:48	31	19:23	29	*	*	*	*	1: 4	20	14:22	24	*	*	*	*
6	23	22	22	23	25	27	29	31	32	32	31	29	27	25	23	22	22	23	25	26	27	28	27	26	627	26.1		8:22	32	20:59	28	*	*	*	*	1:36	22	15:34	22	*	*	*	*
7	25	25	24	24	25	27	29	31	33	34	33	31	29	26	24	22	20	20	21	23	25	27	28	28	634	26.4		9: 0	34	22:45	28	*	*	*	*	2:13	24	16:40	20	*	*	*	*
8	28	27	27	26	27	28	29	32	34	36	36	35	32	29	25	22	20	18	18	19	22	25	28	29	652	27.2		9:41	36	*	*	*	*	2:59	26	17:36	18	*	*	*	*		
9	30	30	29	29	29	29	30	32	34	37	39	38	37	33	29	25	21	18	16	16	18	21	25	29	674	28.1		0:18	30	10:27	39	*	*	*	*	3:55	29	18:28	16	*	*	*	*
10	31	32	32	31	31	30	31	32	34	37	40	41	41	38	34	29	24	19	16	14	14	17	22	27	697	29.0		1:22	32	11:17	41	*	*	*	*	4:58	30	19:19	14	*	*	*	*
11	31	33	34	34	33	32	32	32	33	36	39	42	44	43	40	35	29	23	18	14	12	13	17	22	721	30.0		2:11	34	12:11	44	*	*	*	*	5:59	32	20:10	12	*	*	*	*
12	28	32	35	36	35	33	32	32	32	34	37	41	44	46	45	41	36	29	22	17	13	12	13	17	742	30.9	F	2:56	36	13: 6	46	*	*	*	*	6:59	32	21: 1	12	*	*	*	*
13	24	29	34	36	36	35	33	32	32	32	34	37	42	46	47	46	42	36	28	22	16	13	11	14	757	31.5		3:37	36	14: 2	#47	*	*	*	*	8: 2	32	21:52	#11	*	*	*	*
14	19	25	31	35	37	36	34	32	31	31	31	33	37	42	46	47	45	41	35	28	21	16	13	12	758	31.6		4:18	37	14:59	#47	*	*	*	*	9: 9	31	22:41	12	*	*	*	*
15	15	21	27	32	36	37	36	33	31	30	29	29	32	36	41	44	45	44	40	33	27	21	17	14	750	31.3		4:58	37	15:56	45	*	*	*	*	10:17	29	23:29	14	*	*	*	*
16	14	18	23	29	33	36	36	35	32	30	28	27	28	30	34	39	42	43	41	37	32	27	22	19	735	30.6		5:38	36	16:55	43	*	*	*	*	11:22	27	*	*	*	*	*	*
17	17	18	21	26	31	34	36	36	33	31	29	27	26	26	28	32	36	38	39	38	35	31	27	24	719	30.0		6:18	36	17:58	39	*	*	*	*	0:14	17	12:24	25	*	*	*	*
18	21	20	21	25	29	32	35	36	35	33	30	28	26	24	24	26	29	32	34	35	35	33	30	28	701	29.2		6:58	36	19: 7	36	*	*	*	*	0:59	20	13:29	24	*	*	*	*
19	26	24	24	25	28	31	34	36	36	35	32	30	27	25	23	23	24	26	29	31	32	32	31	30	694	28.9	L	7:41	36	20:30	32	*	*	*	*	1:42	24	14:42	23	*	*	*	*
20	29	28	27	27	28	31	33	35	37	37	35	33	30	27	24	22	21	22	23	26	28	30	31	31	695	29.0		8:26	37	22:50	31	*	*	*	*	2:25	27	16: 4	21	*	*	*	*
21	31	31	30	30	30	31	33	35	37	38	37	36	33	30	27	24	21	20	20	22	24	27	30	31	708	29.5		9:14	38	*	*	*	*	3: 8	30	17:22	20	*	*	*	*		
22	32	32	32	32	32	32	33	35	37	38	39	39	37	34	30	27	23	20	19	19	21	24	27	30	724	30.2		10: 4	39	*	*	*	*	18:22	19	*	*	*	*	*	*		
23	32	33	34	34	33	33	34	35	36	38	40	41	40	37	34	30	26	22	20	19	19	22	25	29	746	31.1		10:54	41	*	*	*	*	19: 9	19	*	*	*	*	*	*		
24	32	34	34	35	34	34	34	35	36	38	40	42	42	41	38	34	30	25	22	20	19	20	23	27	769	32.0		11:42	42	*	*	*	*	19:50	19	*	*	*	*	*	*		
25	31	33	35	35	35	35	34	35	35	37	39	42	43	43	41	38	33	28	24	21	19	20	22	25	783	32.6		2:55	35	12:27	43	*	*	*	*	6: 1	34	20:26	19	*	*	*	*
26	30	33	35	36	36	35	34	34	35	36	38	41	43	44	44	41	37	32	27	23	21	20	21	24	800	33.3		3:13	36	13: 9	44	*	*	*	*	6:39	34	21: 0	20	*	*	*	*
27	28	32	35	36	37	35	34	34	34	34	36	39	42	44	45	43	40	35	30	25	22	20	20	22	802	33.4	N	3:34	37	13:49	45	*	*	*	*	7:20	33	21:32	20	*	*	*	*
28	26	30	34	36	37	36	35	33	33	33	34	36	39	42	44	44	42	38	33	28	24	21	20	21	799	33.3		3:58	37	14:27	44	*	*	*	*	8: 2	33	22: 3	20	*	*	*	*
29	24	29	33	35	37	37	35	33	32	32	32	34	36	40	42	43	43	40	36	31	26	23	21	21	795	33.1		4:22	37	15: 5	43	*	*	*	*	8:47	32	22:32	21	*	*	*	*
30	23	27	31	34	36	37	36	34	32	31	31	31	33	36	39	41	42	40	37	33	28	25	22	22	781	32.5		4:46	37	15:42	42	*	*	*	*	9:38	31	23: 0	22	*	*	*	*
31	23	25	29	33	35	36	36	34	32	30	29	29	30	32	36	38	40	39	37	34	30	27	24	23	761	31.7		5:11	36	16:21	40	*	*	*	*	10:36	29	23:28	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
744	22332	30.0	14日 14時 59分	47	2	13日 21時 52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)

2014 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	23	25	28	32	34	36	36	35	33	30	29	28	28	29	32	34	36	37	37	35	32	28	26	24	747	31.1		5:37	36	17: 6	37	*	*	*	*	11:35	28	23:54	24	*	*	*	*
2	24	25	27	30	33	35	36	36	34	31	29	28	27	27	28	30	32	34	35	34	32	30	28	26	731	30.5		6: 5	36	18: 1	35	*	*	*	*	12:35	27	*	*	*	*	*	*
3	26	26	27	30	32	35	36	36	35	33	30	28	27	25	25	26	28	30	32	32	32	31	29	28	719	30.0		6:37	36	19:13	32	*	*	*	*	0:20	26	13:38	25	*	*	*	*
4	27	27	28	30	32	34	36	37	37	35	33	30	27	25	24	24	24	26	28	30	31	31	31	30	717	29.9	U	7:16	37	20:46	31	*	*	*	*	0:44	27	14:48	24	*	*	*	*
5	29	29	29	30	32	34	36	37	38	38	36	33	30	27	24	22	22	22	24	26	28	30	31	31	718	29.9		8: 3	38	22:55	31	*	*	*	*	1:11	29	16: 3	22	*	*	*	*
6	31	31	31	31	32	33	35	37	39	40	39	37	33	30	26	23	20	19	20	22	25	28	31	32	725	30.2		8:57	40	*	*	*	*	1:56	31	17:11	19	*	*	*	*		
7	33	33	33	32	32	33	34	36	39	41	42	41	38	34	30	25	21	19	17	18	21	24	28	32	736	30.7		9:58	42	*	*	*	*	18:11	17	*	*	*	*	*	*		
8	34	34	34	34	33	33	34	35	37	40	43	44	43	40	35	30	25	20	17	16	17	20	25	29	752	31.3		1:18	34	11: 0	44	*	*	*	*	4:39	33	19: 5	16	*	*	*	*
9	33	35	36	35	34	33	33	33	35	38	42	45	46	45	41	36	30	24	19	16	15	16	20	26	766	31.9		1:54	36	12: 1	46	*	*	*	*	5:50	33	19:57	15	*	*	*	*
10	31	35	37	37	35	33	32	32	33	35	38	43	46	48	46	43	37	30	24	19	15	15	17	22	783	32.6		2:29	37	13: 1	48	*	*	*	*	6:53	32	20:48	# 14	*	*	*	*
11	28	33	37	38	37	35	32	31	30	31	34	38	43	47	49	47	43	37	30	23	19	16	16	19	793	33.0	F	3: 4	38	14: 0	# 49	*	*	*	*	7:58	30	21:36	15	*	*	*	*
12	24	30	35	38	38	37	34	31	29	29	29	32	37	43	47	48	47	42	36	29	24	20	17	18	794	33.1		3:39	39	14:59	48	*	*	*	*	9: 5	29	22:22	17	*	*	*	*
13	22	27	33	37	39	38	36	32	29	28	27	28	31	37	42	46	47	45	41	35	29	25	21	20	795	33.1		4:15	39	15:57	47	*	*	*	*	10: 8	27	23: 6	20	*	*	*	*
14	21	25	31	36	39	40	38	35	31	28	26	25	26	30	35	40	43	44	42	38	34	29	26	23	785	32.7		4:52	40	16:55	44	*	*	*	*	11: 7	25	23:47	23	*	*	*	*
15	23	25	29	34	38	40	40	37	34	30	27	25	24	25	28	33	37	40	40	39	36	33	30	28	775	32.3		5:29	40	17:55	40	*	*	*	*	12: 5	24	*	*	*	*	*	*
16	26	26	29	32	36	39	40	39	36	33	30	27	24	23	24	27	30	34	36	37	36	34	33	31	762	31.8		6: 7	40	19: 2	37	*	*	*	*	0:27	26	13: 6	23	*	*	*	*
17	30	29	30	32	35	37	39	40	39	36	33	30	27	24	23	23	25	28	30	33	34	34	33	33	757	31.5	L	6:49	40	20:33	34	*	*	*	*	1: 5	29	14:15	23	*	*	*	*
18	32	32	32	33	34	36	38	39	40	38	36	33	30	27	24	23	22	24	25	28	30	32	33	33	754	31.4		7:37	40	*	*	*	*	1:43	32	15:38	22	*	*	*	*		
19	34	34	34	34	34	35	37	38	39	39	38	36	33	30	27	24	22	22	22	24	27	29	31	33	756	31.5		8:33	40	*	*	*	*	17: 1	22	*	*	*	*	*	*		
20	34	35	35	34	34	35	36	37	38	40	40	39	36	34	30	27	24	22	21	22	24	27	30	32	766	31.9		9:35	40	*	*	*	*	18: 4	21	*	*	*	*	*	*		
21	34	35	35	35	35	34	35	36	37	39	40	40	39	37	34	30	26	23	21	21	22	24	28	31	771	32.1		10:36	40	*	*	*	*	18:51	21	*	*	*	*	*	*		
22	33	35	35	35	34	34	34	34	36	38	40	41	41	39	37	33	29	25	23	21	21	23	26	29	776	32.3		2:12	35	11:30	41	*	*	*	*	5:40	34	19:29	21	*	*	*	*
23	32	35	35	35	34	34	33	33	34	36	38	41	42	41	40	36	32	28	24	22	21	22	25	28	781	32.5		2:19	35	12:17	42	*	*	*	*	6:15	33	20: 2	21	*	*	*	*
24	32	34	36	36	35	33	32	32	33	34	36	39	42	43	42	39	35	31	26	23	22	22	24	27	788	32.8		2:32	36	13: 0	43	*	*	*	*	6:49	32	20:33	21	*	*	*	*
25	31	34	36	36	35	34	32	31	31	32	34	37	41	43	43	41	38	34	29	25	23	22	23	26	791	33.0	N	2:48	36	13:40	43	*	*	*	*	7:26	31	21: 1	22	*	*	*	*
26	30	34	36	37	36	34	32	30	30	30	32	34	38	41	43	43	40	36	32	27	24	23	23	25	790	32.9		3: 7	37	14:20	43	*	*	*	*	8: 8	30	21:29	23	*	*	*	*
27	29	33	36	37	37	36	33	30	29	28	29	31	35	39	42	42	41	39	34	30	26	24	23	25	788	32.8		3:27	37	14:59	42	*	*	*	*	8:53	28	21:57	23	*	*	*	*
28	28	32	35	37	38	37	34	31	29	27	27	28	31	35	39	41	41	40	36	32	28	26	25	25	782	32.6		3:48	38	15:39	41	*	*	*	*	9:41	27	22:24	24	*	*	*	*
29	27	31	34	37	38	38	36	32	29	27	26	26	28	31	35	38	40	39	37	34	30	28	26	26	773	32.2		4:11	38	16:21	40	*	*	*	*	10:29	26	22:51	26	*	*	*	*
30	27	30	33	37	38	38	37	34	30	28	26	25	25	27	31	34	37	38	37	35	32	30	28	27	764	31.8		4:35	39	17: 9	38	*	*	*	*	11:18	25	23:16	27	*	*	*	*
31	28	29	32	36	38	39	38	36	32	29	26	24	23	24	26	29	32	34	35	35	33	31	30	29	748	31.2		5: 3	39	18: 5	35	*	*	*	*	12:10	23	23:37	29	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23683	31.8	11日 14時 0分	49	1	10日 20時 48分	14	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	30	32	34	37	38	39	37	34	31	28	25	23	22	23	25	28	30	32	33	33	32	31	30	736	30.7		5:36	39	19:16	33	*	*	*	*	13: 7	22	23:51	30	*	*	*	*
2	30	30	32	34	36	38	39	38	37	34	30	27	24	22	21	22	23	25	28	30	31	32	31	31	725	30.2	U	6:19	39	*	*	*	*	*	*	14:14	21	*	*	*	*	*	*
3	31	31	32	33	34	36	38	39	38	37	34	30	27	24	21	20	20	21	23	26	29	30	32	32	718	29.9		7:15	39	*	*	*	*	*	*	15:33	20	*	*	*	*	*	*
4	32	32	32	32	33	35	36	38	39	39	37	34	31	27	23	20	18	18	19	21	25	28	31	32	712	29.7		8:25	39	*	*	*	*	*	*	16:49	18	*	*	*	*	*	*
5	33	33	33	32	32	33	34	36	38	40	40	39	36	32	27	23	19	17	16	18	21	25	29	32	718	29.9		0:34	33	9:40	40	*	*	*	*	3:29	32	17:52	16	*	*	*	*
6	33	34	33	32	32	31	32	33	36	39	41	42	40	37	33	28	23	19	16	15	17	21	26	30	723	30.1		0:54	34	10:52	42	*	*	*	*	4:57	31	18:47	# 15	*	*	*	*
7	33	35	34	33	31	30	29	30	32	35	39	42	43	42	39	34	28	23	18	16	16	18	23	28	731	30.5		1:20	35	11:58	43	*	*	*	*	6: 3	29	19:38	# 15	*	*	*	*
8	32	35	36	35	32	30	28	27	28	31	35	40	43	45	44	40	34	28	23	19	17	17	20	25	744	31.0		1:49	36	13: 1	45	*	*	*	*	7: 3	27	20:26	16	*	*	*	*
9	31	35	37	37	34	31	28	26	25	26	29	35	40	44	46	44	40	34	28	24	20	18	19	23	754	31.4	F	2:20	37	14: 2	# 46	*	*	*	*	8: 2	25	21:12	18	*	*	*	*
10	29	34	38	39	37	34	29	26	24	23	24	28	34	40	44	45	44	40	34	29	25	22	21	23	766	31.9		2:53	39	15: 0	45	*	*	*	*	9: 1	23	21:54	21	*	*	*	*
11	27	33	37	40	40	37	32	28	25	22	21	23	28	34	39	43	44	42	38	34	29	26	24	24	770	32.1		3:27	40	15:57	44	*	*	*	*	9:56	21	22:35	24	*	*	*	*
12	27	32	36	40	41	40	36	31	27	24	21	20	22	27	33	38	41	42	40	37	33	30	28	27	773	32.2		4: 3	41	16:53	42	*	*	*	*	10:50	20	23:13	27	*	*	*	*
13	28	31	35	39	41	41	39	35	30	26	23	21	20	22	27	31	35	38	39	38	35	33	31	30	768	32.0		4:38	42	17:51	39	*	*	*	*	11:44	20	23:50	30	*	*	*	*
14	30	31	34	37	40	41	41	38	34	30	26	23	21	20	22	26	30	33	35	36	35	34	33	33	763	31.8		5:16	41	18:58	36	*	*	*	*	12:40	20	*	*	*	*	*	*
15	32	32	33	36	38	40	40	40	37	33	30	26	23	21	21	22	25	28	30	32	34	34	34	34	755	31.5		5:56	40	20:48	34	*	*	*	*	0:24	32	13:44	21	*	*	*	*
16	33	33	34	35	36	38	39	39	38	36	33	30	27	24	22	21	22	23	26	28	30	32	33	33	745	31.0	L	6:44	39	*	*	*	*	*	*	0:58	33	15: 1	21	*	*	*	*
17	34	34	34	34	35	36	37	37	38	37	35	33	30	27	24	22	21	21	22	25	27	30	31	33	737	30.7		7:45	38	*	*	*	*	*	*	16:24	21	*	*	*	*	*	*
18	34	34	34	33	33	34	34	35	36	37	36	35	33	30	27	24	22	21	21	22	24	27	30	32	728	30.3		9: 1	37	*	*	*	*	*	*	17:30	21	*	*	*	*	*	*
19	33	33	33	33	32	32	32	33	34	36	36	36	35	32	30	26	24	21	20	21	22	25	28	31	718	29.9		1:18	33	10:15	36	*	*	*	*	5:13	32	18:18	20	*	*	*	*
20	32	33	33	32	31	31	30	31	32	34	36	36	36	35	32	29	26	23	21	20	21	24	27	30	715	29.8		1:20	33	11:17	36	*	*	*	*	5:56	30	18:55	20	*	*	*	*
21	32	33	33	32	31	29	29	29	30	32	34	36	37	37	35	32	28	25	22	21	21	23	26	29	716	29.8		1:27	33	12: 8	37	*	*	*	*	6:27	29	19:26	21	*	*	*	*
22	32	33	34	33	31	29	27	27	28	29	32	35	37	38	37	34	31	27	24	22	22	23	25	29	719	30.0		1:38	34	12:53	38	*	*	*	*	6:58	27	19:54	22	*	*	*	*
23	32	34	35	34	31	29	27	26	26	27	30	33	36	38	38	37	34	30	26	24	23	23	25	28	726	30.3		1:52	35	13:35	39	*	*	*	*	7:31	25	20:21	22	*	*	*	*
24	32	35	36	35	33	30	27	25	24	25	27	30	35	38	39	39	36	33	29	26	24	24	25	28	735	30.6	N	2: 8	36	14:17	39	*	*	*	*	8: 8	24	20:49	24	*	*	*	*
25	32	35	37	37	35	32	28	25	23	23	24	27	31	36	38	39	38	35	32	28	26	25	25	28	739	30.8		2:28	37	14:58	39	*	*	*	*	8:49	23	21:18	25	*	*	*	*
26	31	35	37	38	37	34	30	26	23	21	21	23	27	32	36	38	39	37	34	31	28	27	26	28	739	30.8		2:49	38	15:41	39	*	*	*	*	9:31	21	21:47	26	*	*	*	*
27	31	34	38	39	38	36	32	27	24	21	20	21	23	28	33	36	38	38	36	33	30	28	28	28	740	30.8		3:14	39	16:25	38	*	*	*	*	10:14	20	22:15	28	*	*	*	*
28	30	33	37	39	39	38	34	30	25	22	20	19	20	23	28	32	35	36	36	34	32	30	29	29	730	30.4		3:41	39	17:14	36	*	*	*	*	11: 0	19	22:41	29	*	*	*	*
29	30	32	36	38	39	39	36	32	28	24	21	19	18	19	23	27	30	33	34	34	32	31	30	30	715	29.8		4:12	39	18:12	34	*	*	*	*	11:49	18	23: 1	30	*	*	*	*
30	30	32	34	36	38	39	38	35	31	26	23	20	18	17	19	22	25	28	31	32	32	31	31	31	699	29.1		4:49	39	19:26	32	*	*	*	*	12:44	17	23: 8	31	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	22057	30.6	9日 14時 2分	46	1	7日 19時 38分	15	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	31	31	32	34	36	38	38	36	33	30	26	22	19	17	17	18	20	23	26	29	30	31	31	31	679	28.3		5:36	38	*	*	*	*	*	*	*	13:49	17	*	*	*	*	*	*		
2	31	31	31	32	34	35	36	36	35	33	29	26	22	19	17	16	17	19	21	25	27	29	30	31	662	27.6	U	6:41	36	*	*	*	*	*	*	*	15: 4	16	*	*	*	*	*	*		
3	31	31	30	30	31	32	33	35	36	35	33	30	26	23	19	17	15	16	17	20	24	27	30	31	652	27.2		8: 5	36	23:48	31	*	*	*	*	*	*	16:21	15	*	*	*	*	*	*	
4	31	30	30	29	29	29	30	32	34	35	35	34	31	27	23	20	17	15	15	17	21	25	28	31	648	27.0		9:33	36	*	*	*	*	*	*	*	4:10	29	17:27	15	*	*	*	*	*	
5	31	31	30	28	27	26	26	28	30	33	36	36	35	32	28	24	20	17	15	16	18	22	27	30	646	26.9		0: 7	31	10:52	36	*	*	*	*	*	*	5:19	26	18:23	15	*	*	*	*	*
6	32	32	31	28	26	24	23	24	26	29	33	37	38	37	34	30	25	21	18	17	17	20	25	30	657	27.4		0:32	32	12: 2	38	*	*	*	*	*	*	6:16	23	19:12	17	*	*	*	*	*
7	33	34	33	30	27	24	21	20	21	24	29	34	38	39	38	35	31	26	22	20	19	20	24	29	671	28.0		1: 0	34	13: 7	39	*	*	*	*	*	*	7: 9	20	19:58	19	*	*	*	*	*
8	33	36	36	33	29	25	21	19	18	19	23	29	35	38	40	39	36	31	27	24	22	22	24	28	687	28.6	F	1:31	36	14: 8	40	*	*	*	*	*	*	8: 1	18	20:41	21	*	*	*	*	*
9	33	37	38	37	33	28	23	20	17	16	18	23	29	35	39	40	39	36	32	28	26	24	25	28	704	29.3		2: 4	38	15: 4	40	*	*	*	*	*	*	8:52	16	21:22	24	*	*	*	*	*
10	32	37	39	40	38	33	27	22	18	16	16	18	23	30	35	39	40	38	35	32	29	28	27	28	720	30.0		2:39	40	15:58	40	*	*	*	*	*	*	9:42	15	22: 0	27	*	*	*	*	*
11	31	36	39	41	40	37	32	26	21	18	16	16	19	24	30	34	37	38	37	34	32	30	29	29	726	30.3		3:14	# 41	16:51	38	*	*	*	*	*	*	10:31	15	22:36	29	*	*	*	*	*
12	31	34	38	41	41	40	36	31	25	21	18	16	16	19	24	29	33	36	36	35	33	32	31	31	727	30.3		3:51	# 41	17:46	36	*	*	*	*	*	*	11:20	16	23: 9	31	*	*	*	*	*
13	31	33	36	39	40	40	38	34	29	25	21	18	17	17	20	24	28	31	34	34	33	33	32	32	719	30.0		4:27	# 41	18:50	34	*	*	*	*	*	*	12:11	17	23:38	32	*	*	*	*	*
14	32	33	34	36	38	39	38	36	32	28	24	21	19	18	18	21	24	27	30	31	32	32	32	32	707	29.5		5: 5	39	*	*	*	*	*	*	*	13: 6	18	*	*	*	*	*	*		
15	32	32	33	34	35	36	36	36	33	30	27	24	21	19	19	19	21	23	25	28	30	31	31	31	686	28.6		5:47	36	*	*	*	*	*	*	*	14: 9	19	*	*	*	*	*	*		
16	31	31	31	32	32	33	34	34	33	31	29	27	24	22	20	19	19	20	22	25	27	29	30	30	665	27.7	L	6:44	34	*	*	*	*	*	*	*	15:22	19	*	*	*	*	*	*		
17	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	30	28	26	24	22	20	19	19	20	22	24	27	28	30	644	26.8		0:12	31	8:10	31	*	*	*	*	*	*	3:55	30	16:31	19	*	*	*	*	*
18	30	30	29	28	28	27	27	28	29	30	30	30	28	26	24	22	20	19	19	20	23	25	27	29	628	26.2		0:10	30	9:43	30	*	*	*	*	*	*	5: 9	27	17:24	19	*	*	*	*	*
19	30	29	29	27	26	25	25	25	27	28	30	30	30	28	26	24	22	20	19	20	22	24	27	29	622	25.9		0:14	30	10:58	30	*	*	*	*	*	*	5:49	25	18: 4	19	*	*	*	*	*
20	30	30	29	27	25	23	23	23	24	26	29	30	31	30	28	26	24	21	20	20	21	24	27	29	620	25.8		0:22	30	11:58	31	*	*	*	*	*	*	6:19	23	18:36	20	*	*	*	*	*
21	30	30	29	27	25	22	21	21	22	24	27	30	31	32	31	29	26	24	22	21	22	24	27	30	627	26.1		0:34	31	12:48	32	*	*	*	*	*	*	6:48	21	19: 5	21	*	*	*	*	*
22	31	32	31	29	25	22	20	19	19	21	24	28	31	33	33	31	29	26	24	23	23	24	27	30	635	26.5		0:48	32	13:33	33	*	*	*	*	*	*	7:20	19	19:35	22	*	*	*	*	*
23	33	34	33	31	27	23	20	18	17	18	21	26	30	33	34	34	32	29	26	25	24	25	27	30	650	27.1		1: 7	34	14:16	34	*	*	*	*	*	*	7:55	17	20: 6	24	*	*	*	*	*
24	33	35	35	33	30	25	21	18	16	16	18	22	27	32	34	35	34	32	29	27	26	26	27	30	661	27.5	N	1:30	36	14:59	35	*	*	*	*	*	*	8:34	15	20:38	25	*	*	*	*	*
25	34	36	37	36	33	28	23	19	16	14	15	18	23	28	33	35	35	34	31	29	27	27	29	667	27.8		1:57	37	15:43	35	*	*	*	*	*	*	9:14	14	21:11	27	*	*	*	*	*	
26	33	36	38	38	36	32	26	21	17	14	13	14	18	24	29	33	35	35	33	31	29	28	28	29	670	27.9		2:28	38	16:28	35	*	*	*	*	*	*	9:57	13	21:44	28	*	*	*	*	*
27	31	35	38	39	38	35	30	24	19	15	13	12	14	19	24	29	32	34	33	32	30	29	28	29	662	27.6		3: 2	39	17:18	34	*	*	*	*	*	*	10:43	12	22:17	28	*	*	*	*	*
28	30	33	36	38	38	36	33	27	22	17	14	12	12	14	18	23	28	30	32	31	30	29	29	29	641	26.7		3:40	38	18:15	32	*	*	*	*	*	*	11:32	# 11	22:53	29	*	*	*	*	*
29	29	31	33	35	37	37	34	31	26	21	16	13	11	12	14	18	22	26	28	30	30	29	29	28	620	25.8		4:23	37	19:24	30	*	*	*	*	*	*	12:26	# 11	23:49	28	*	*	*	*	*
30	28	29	30	32	34	35	34	32	29	24	20	16	13	12	12	14	17	21	24	27	28	28	28	28	595	24.8		5:17	35	20:49	28	*	*	*	*	*	*	13:27	# 11	*	*	*	*	*	*	
31	27	27	27	28	30	31	32	32	31	28	24	20	17	14	12	12	14	16	20	23	26	27	28	27	573	23.9	U	6:28	32	21:59	28	*	*	*	*	*	*	1:19	27	14:36	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	20471	27.5	13日4時27分	41	3	30日13時27分	11	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)

2014 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				
1	27	26	25	25	25	27	28	30	30	29	27	24	21	18	15	13	13	14	16	20	23	26	27	27	556	23.2		7:58	30	22:38	27	*	*	*	*	2:56	25	15:47	13	*	*	*	*
2	27	25	24	23	22	22	23	25	28	29	29	28	25	22	19	16	14	14	15	17	21	25	27	28	548	22.8		9:32	29	23: 9	28	*	*	*	*	4:19	22	16:53	14	*	*	*	*
3	28	26	24	22	20	19	19	20	23	27	29	30	29	27	24	21	18	16	16	17	20	24	27	29	555	23.1		10:58	30	23:38	29	*	*	*	*	5:23	18	17:51	16	*	*	*	*
4	29	28	25	22	19	17	15	16	18	22	26	29	31	30	28	25	22	20	18	18	20	23	27	30	558	23.3		12:14	31	*	*	*	*	6:17	15	18:41	18	*	*	*	*		
5	31	31	28	24	20	17	14	13	14	17	22	27	30	32	32	30	27	24	22	21	21	23	27	31	578	24.1		0:10	31	13:21	32	*	*	*	*	7: 7	13	19:25	21	*	*	*	*
6	33	34	32	28	23	18	15	12	11	13	17	23	28	32	33	33	31	28	26	24	23	24	27	31	599	25.0		0:43	34	14:19	33	*	*	*	*	7:55	11	20: 7	23	*	*	*	*
7	34	36	36	33	28	22	17	13	11	10	13	18	24	29	33	34	34	31	29	27	26	26	27	30	621	25.9	F	1:19	36	15:11	34	*	*	*	*	8:42	10	20:45	26	*	*	*	*
8	34	37	38	37	33	27	21	16	12	10	10	13	19	25	30	33	34	33	31	29	28	27	28	29	634	26.4		1:56	38	16: 0	34	*	*	*	*	9:28	10	21:21	27	*	*	*	*
9	33	36	39	39	36	32	26	20	15	12	10	11	15	20	26	30	33	34	33	31	29	29	28	29	646	26.9		2:35	# 39	16:47	34	*	*	*	*	10:12	10	21:53	28	*	*	*	*
10	31	34	37	39	38	35	30	24	19	15	12	11	12	16	21	26	30	32	32	31	30	29	29	29	642	26.8		3:13	# 39	17:36	32	*	*	*	*	10:56	11	22:21	29	*	*	*	*
11	30	32	35	37	37	36	33	28	23	18	15	12	12	14	18	22	26	29	30	30	30	29	28	28	632	26.3		3:50	37	18:28	31	*	*	*	*	11:40	12	22:42	28	*	*	*	*
12	29	30	32	34	35	35	33	30	25	21	17	15	13	13	15	19	22	25	27	28	28	28	27	609	25.4		4:26	35	19:28	29	*	*	*	*	12:25	13	23: 8	27	*	*	*	*	
13	28	28	29	30	31	32	32	30	27	23	20	17	15	14	15	16	19	22	24	26	27	27	26	585	24.4		5: 3	32	20:41	27	*	*	*	*	13:12	14	*	*	*	*	*	*	
14	26	26	26	27	28	28	29	28	27	24	21	19	17	15	15	17	19	21	23	25	25	26	25	552	23.0		5:46	29	21:51	26	*	*	*	*	1: 3	26	14: 4	15	*	*	*	*	
15	25	25	24	24	24	25	25	25	25	24	22	20	19	17	16	16	16	17	19	21	23	24	25	25	526	21.9	L	6:59	25	22:28	25	*	*	*	*	3: 2	24	15: 1	16	*	*	*	*
16	24	24	23	22	21	21	22	23	23	23	23	22	20	19	17	17	16	17	18	20	22	23	24	25	509	21.2		8:47	23	22:49	25	*	*	*	*	4:30	21	15:58	16	*	*	*	*
17	24	23	22	20	19	19	19	20	21	22	23	23	22	21	19	18	17	17	18	19	21	23	25	25	500	20.8		10:25	23	23: 5	25	*	*	*	*	5:19	18	16:47	17	*	*	*	*
18	25	24	22	20	18	16	16	17	18	20	22	23	23	23	22	20	19	18	18	19	21	23	25	26	498	20.8		11:44	23	23:23	27	*	*	*	*	5:54	16	17:28	18	*	*	*	*
19	26	25	23	20	17	15	14	14	15	18	21	23	25	25	24	23	21	20	19	20	21	24	26	28	507	21.1		12:44	25	23:44	28	*	*	*	*	6:26	14	18: 6	19	*	*	*	*
20	28	27	25	21	18	15	12	11	12	15	19	22	25	26	27	25	24	22	21	21	22	24	27	29	518	21.6		13:32	27	*	*	*	*	7: 0	11	18:43	21	*	*	*	*		
21	30	30	28	24	20	15	12	10	10	12	16	20	24	27	28	28	27	25	23	22	23	24	27	30	535	22.3		0:10	30	14:16	28	*	*	*	*	7:37	10	19:20	22	*	*	*	*
22	32	33	31	28	23	18	13	10	8	9	12	17	22	26	29	30	29	27	25	24	24	24	26	30	550	22.9	N	0:42	33	14:59	30	*	*	*	*	8:17	8	19:58	24	*	*	*	*
23	33	34	34	31	27	21	15	11	8	6	8	12	18	23	27	30	30	29	27	25	25	24	26	28	552	23.0		1:19	34	15:42	30	*	*	*	*	8:59	6	20:38	24	*	*	*	*
24	32	35	36	34	31	25	19	13	9	6	5	7	12	18	24	28	30	30	28	26	25	25	26	549	22.9		1:59	36	16:27	30	*	*	*	*	9:44	5	21:19	25	*	*	*	*	
25	29	33	35	36	34	30	24	17	11	7	5	5	8	13	19	24	28	29	29	27	25	25	24	25	542	22.6		2:42	36	17:14	29	*	*	*	*	10:32	# 4	22: 4	24	*	*	*	*
26	26	29	33	35	35	32	28	21	15	10	6	4	5	8	13	19	23	26	27	27	25	24	23	23	517	21.5		3:28	35	18: 4	27	*	*	*	*	11:21	# 4	22:59	23	*	*	*	*
27	24	26	28	31	33	32	30	25	20	14	10	6	5	5	9	13	18	22	25	25	25	24	23	22	495	20.6		4:18	33	18:58	25	*	*	*	*	12:13	5	*	*	*	*	*	*
28	22	22	24	26	29	30	29	27	23	18	14	10	7	6	7	10	14	18	21	23	24	23	22	21	470	19.6		5:17	30	19:53	24	*	*	*	*	0: 8	22	13: 8	6	*	*	*	*
29	20	20	20	21	23	25	26	26	25	21	18	14	11	9	8	8	11	14	18	21	23	23	22	21	448	18.7	U	6:29	26	20:44	23	*	*	*	*	1:25	19	14: 6	8	*	*	*	*
30	20	18	17	17	18	19	21	23	23	23	20	18	15	13	11	10	10	12	15	19	21	23	23	22	431	18.0		7:56	23	21:29	23	*	*	*	*	2:46	17	15: 7	10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16462	22.9	10日 3時 13分	39	2	26日 11時 21分	4	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)

2014 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	20	18	16	14	13	14	16	18	20	22	22	21	19	17	15	13	12	13	14	17	20	23	24	23	424	17.7		9:32	22	22: 9	24	*	*	*	*	4: 5	13	16: 9	12	*	*	*	*
2	21	19	16	13	11	10	11	12	15	19	21	22	21	20	19	17	15	15	15	17	20	23	25	25	422	17.6		11:12	22	22:47	25	*	*	*	*	5:15	10	17: 9	15	*	*	*	*
3	24	22	18	14	11	9	7	8	10	14	18	21	23	23	22	20	19	18	17	18	20	23	26	27	432	18.0		12:40	23	23:24	27	*	*	*	*	6:13	7	18: 2	17	*	*	*	*
4	27	25	22	17	13	9	6	5	6	10	14	19	22	24	24	23	22	21	20	20	21	23	26	29	448	18.7		13:45	24	*	*	*	*	7: 3	5	18:48	20	*	*	*	*		
5	30	29	26	22	16	12	8	5	4	6	10	15	20	24	26	26	25	23	22	22	22	23	26	29	471	19.6		0: 4	30	14:36	26	*	*	*	*	7:50	4	19:28	22	*	*	*	*
6	31	32	30	26	21	15	10	6	4	4	7	11	17	22	25	27	27	25	24	23	23	23	25	28	486	20.3	F	0:45	32	15:20	27	*	*	*	*	8:33	4	20: 4	23	*	*	*	*
7	31	33	33	30	26	20	14	9	6	4	5	8	13	19	24	26	27	27	25	24	23	23	24	26	500	20.8		1:27	33	15:59	27	*	*	*	*	9:16	4	20:36	23	*	*	*	*
8	30	32	34	33	30	25	19	13	8	5	4	6	10	15	21	25	27	27	26	24	23	23	23	25	508	21.2		2: 9	# 34	16:38	27	*	*	*	*	9:56	4	21: 5	23	*	*	*	*
9	27	30	33	33	32	28	23	17	11	8	5	5	8	12	17	22	25	26	26	24	23	22	22	23	502	20.9		2:48	33	17:15	26	*	*	*	*	10:35	5	21:33	22	*	*	*	*
10	25	27	30	31	31	29	25	20	14	10	7	6	6	9	14	18	22	24	25	24	22	21	21	21	482	20.1		3:26	32	17:54	25	*	*	*	*	11:12	6	22: 6	21	*	*	*	*
11	22	24	26	28	29	28	26	22	17	12	9	7	7	8	11	15	19	21	23	23	22	21	20	20	460	19.2		4: 1	29	18:33	23	*	*	*	*	11:47	7	22:51	20	*	*	*	*
12	20	21	22	24	26	26	25	22	18	14	11	9	7	8	9	12	16	18	20	21	21	20	19	18	427	17.8		4:36	26	19:14	21	*	*	*	*	12:21	7	*	*	*	*	*	*
13	18	18	19	20	22	22	22	21	18	15	12	10	9	8	9	11	13	16	18	19	20	19	18	17	394	16.4		5:14	22	19:55	20	*	*	*	*	0: 7	18	12:53	8	*	*	*	*
14	17	16	16	17	18	19	19	19	18	16	13	11	10	9	9	10	12	14	16	18	19	19	18	17	370	15.4	L	6: 5	19	20:34	19	*	*	*	*	1:40	16	13:27	9	*	*	*	*
15	16	15	14	14	14	15	15	16	16	15	14	13	12	11	10	11	12	13	15	17	18	19	19	18	352	14.7		7:33	16	21: 8	19	*	*	*	*	3: 9	14	14: 4	10	*	*	*	*
16	16	15	13	12	11	11	12	13	14	15	15	14	13	13	12	12	12	13	15	17	18	19	20	19	344	14.3		9:27	15	21:39	20	*	*	*	*	4:24	11	14:50	12	*	*	*	*
17	17	15	13	11	9	9	9	10	12	13	15	15	15	15	14	14	13	14	15	17	19	20	21	21	346	14.4		11:25	15	22:10	21	*	*	*	*	5:17	9	15:45	13	*	*	*	*
18	19	17	14	11	8	7	6	7	9	11	14	16	17	17	16	16	15	15	16	17	19	21	23	23	354	14.8		12:45	17	22:45	23	*	*	*	*	5:59	6	16:44	15	*	*	*	*
19	22	20	16	12	9	6	4	4	5	8	12	15	17	19	19	18	17	17	17	17	19	21	24	25	363	15.1		13:36	19	23:25	25	*	*	*	*	6:39	4	17:39	16	*	*	*	*
20	25	23	20	15	11	6	3	2	2	4	9	13	17	19	21	20	19	18	18	18	19	21	24	26	373	15.5		14:17	21	*	*	*	*	7:20	1	18:30	18	*	*	*	*		
21	27	27	24	20	14	9	4	1	-1	1	4	9	15	19	21	22	21	20	19	18	18	20	22	26	380	15.8		0: 9	27	14:57	22	*	*	*	*	8: 4	-1	19:19	18	*	*	*	*
22	28	29	28	24	19	13	7	2	-1	-2	0	4	10	16	20	22	23	21	20	18	18	18	20	23	380	15.8	N	0:56	29	15:37	23	*	*	*	*	8:49	-2	20: 8	18	*	*	*	*
23	27	30	30	28	24	18	11	5	0	-3	-3	0	5	11	17	21	23	22	21	19	18	17	18	20	379	15.8		1:45	30	16:17	23	*	*	*	*	9:36	-3	21: 0	17	*	*	*	*
24	23	27	30	30	28	23	16	9	3	-1	-4	-3	0	6	12	18	21	22	21	19	17	16	16	16	365	15.2		2:36	30	16:58	22	*	*	*	*	10:24	# -4	21:57	16	*	*	*	*
25	19	23	27	29	29	26	21	14	8	2	-2	-4	-3	1	7	13	18	20	21	19	17	15	14	14	348	14.5		3:28	29	17:39	21	*	*	*	*	11:12	# -4	22:58	14	*	*	*	*
26	15	17	21	25	27	26	24	19	12	7	2	-1	-2	-1	3	9	14	17	19	19	17	15	13	12	329	13.7		4:22	27	18:21	19	*	*	*	*	12: 0	-2	*	*	*	*	*	*
27	12	12	15	18	22	23	23	20	16	11	6	3	0	0	2	5	10	14	17	18	17	15	13	12	304	12.7		5:22	23	19: 4	18	*	*	*	*	0: 3	12	12:48	0	*	*	*	*
28	10	9	10	12	15	18	19	19	17	14	10	7	5	3	3	5	8	12	15	17	17	16	14	12	287	12.0		6:30	19	19:47	17	*	*	*	*	1:10	9	13:35	3	*	*	*	*
29	10	8	7	7	9	11	13	15	16	15	13	10	8	7	6	6	8	10	13	16	17	17	16	14	272	11.3	U	7:50	16	20:31	18	*	*	*	*	2:23	7	14:24	6	*	*	*	*
30	11	9	6	5	4	5	7	10	12	13	13	12	11	10	9	9	9	10	12	15	17	18	18	16	261	10.9		9:32	13	21:16	18	*	*	*	*	3:44	4	15:14	9	*	*	*	*
31	14	11	8	5	3	2	2	4	7	10	12	13	13	13	12	12	11	11	12	14	16	19	19	19	262	10.9		11:54	13	22: 6	19	*	*	*	*	5: 6	2	16:15	11	*	*	*	*

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	12025	16.2	8日 2時 9分	34	1	25日 11時 12分	-4	2