

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)

2019 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	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	12	9	6	2	-2	-5	-8	-9	-8	-6	-3	1	4	6	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	100	4.2		23:29	14	*	*	*	*	*	*	*	7:10	-9	*	*	*	*	*	*	
2	14	12	9	6	1	-3	-7	-9	-10	-8	-5	-1	3	6	8	9	9	9	9	9	9	10	12	14	106	4.4		*	*	*	*	*	*	*	*	7:51	-10	*	*	*	*	*	*		
3	15	15	13	9	5	0	-5	-8	-10	-10	-8	-4	1	5	7	9	9	9	8	8	8	9	11	13	109	4.5		0:16	15	15:44	9	*	*	*	*	*	*	8:27	-10	18:48	8	*	*	*	*
4	15	16	15	12	8	3	-2	-7	-9	-10	-9	-6	-2	3	6	8	9	8	7	7	7	7	9	11	106	4.4		1: 0	16	15:55	9	*	*	*	*	*	*	9: 1	-10	19:25	7	*	*	*	*
5	14	16	16	15	11	6	1	-5	-8	-10	-10	-8	-4	1	5	7	8	8	7	6	5	5	6	9	101	4.2	N	1:41	16	16:11	9	*	*	*	*	*	*	9:33	-11	20: 4	5	*	*	*	*
6	11	14	16	15	13	9	3	-2	-7	-10	-11	-10	-6	-2	3	6	8	8	6	5	4	3	4	6	86	3.6		2:20	16	16:31	8	*	*	*	*	*	10: 3	-11	20:47	3	*	*	*	*	
7	8	11	14	15	14	11	6	0	-5	-8	-10	-10	-8	-4	1	4	7	7	6	4	3	2	2	3	73	3.0		2:56	15	16:52	7	*	*	*	*	*	10:32	-11	21:33	2	*	*	*	*	
8	5	8	11	13	13	11	7	2	-3	-7	-9	-10	-9	-6	-1	3	5	7	6	5	2	1	0	0	54	2.3		3:32	13	17:14	7	*	*	*	*	*	11: 0	-10	22:24	0	*	*	*	*	
9	1	4	7	10	11	10	8	4	-1	-5	-7	-9	-9	-7	-3	1	4	6	6	5	3	1	-1	-1	38	1.6		4: 8	11	17:36	6	*	*	*	*	*	11:26	-9	23:18	-1	*	*	*	*	
10	-1	0	3	6	8	8	7	5	1	-3	-5	-7	-7	-6	-3	0	3	6	6	6	4	1	-1	-2	29	1.2		4:49	8	17:59	6	*	*	*	*	*	11:49	-7	*	*	*	*	*	*	
11	-3	-3	-1	2	4	5	6	4	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	0	3	5	6	6	5	2	0	-2	19	0.8		5:38	6	18:25	7	*	*	*	*	*	0:14	-3	12: 8	-5	*	*	*	*	
12	-4	-4	-4	-3	0	2	3	3	2	1	-1	-2	-3	-3	-2	0	3	5	7	7	6	4	2	-1	18	0.8		6:45	3	18:55	7	*	*	*	*	*	1:15	-4	12:19	-3	*	*	*	*	
13	-3	-5	-6	-6	-5	-3	-1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	3	5	7	8	8	7	4	1	19	0.8	U	8:24	2	19:34	8	*	*	*	*	*	2:24	-6	12:15	0	*	*	*	*	
14	-2	-4	-6	-8	-8	-7	-5	-3	-1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8	9	9	8	5	26	1.1		20:26	9	*	*	*	*	*	*	3:44	-8	*	*	*	*	*	*		
15	2	-2	-5	-8	-10	-10	-10	-8	-5	-2	1	3	4	4	5	5	5	6	7	8	10	11	11	9	31	1.3		21:31	11	*	*	*	*	*	*	5: 0	-10	*	*	*	*	*	*		
16	6	3	-2	-6	-9	-12	-13	-12	-10	-6	-2	2	4	6	6	6	6	6	6	7	9	11	13	13	32	1.3		22:41	13	*	*	*	*	*	*	6: 5	-13	*	*	*	*	*	*		
17	11	8	4	-2	-7	-11	-14	-15	-14	-11	-6	-1	3	6	7	7	6	6	5	6	7	9	12	14	30	1.3		14:35	7	23:49	15	*	*	*	*	*	7: 2	-15	18: 5	5	*	*	*	*	
18	15	13	10	4	-2	-8	-13	-16	-17	-16	-12	-6	0	4	7	8	7	6	4	4	4	6	9	13	24	1.0		14:56	8	*	*	*	*	*	*	7:56	-17	19: 6	4	*	*	*	*		
19	16	17	15	11	5	-2	-9	-14	-18	-18	-16	-11	-4	2	6	8	7	6	4	2	2	2	4	8	23	1.0		0:52	17	15:23	8	*	*	*	*	*	8:47	#-19	20: 5	2	*	*	*	*	
20	13	17	18	16	11	4	-3	-10	-15	-18	-18	-15	-9	-2	3	7	8	6	4	1	-1	-1	0	2	18	0.8	F	1:51	# 18	15:52	8	*	*	*	*	*	9:35	#-19	21: 5	-1	*	*	*	*	
21	8	13	17	18	15	10	3	-4	-10	-15	-17	-17	-12	-6	0	5	7	7	5	1	-2	-3	-4	-3	16	0.7		2:49	# 18	16:23	8	*	*	*	*	*	10:20	-17	22: 3	-4	*	*	*	*	
22	1	6	12	15	16	13	8	2	-5	-10	-13	-15	-13	-9	-2	3	6	8	6	3	-1	-4	-6	-7	14	0.6		3:46	16	16:55	8	*	*	*	*	*	11: 2	-15	22:59	-7	*	*	*	*	
23	-5	-1	4	9	12	13	10	6	0	-5	-8	-11	-11	-9	-4	1	5	7	7	5	1	-3	-5	-8	10	0.4		4:42	13	17:27	8	*	*	*	*	*	11:41	-11	23:55	-8	*	*	*	*	
24	-8	-7	-3	2	6	8	9	7	3	-1	-4	-6	-7	-7	-4	0	4	7	8	6	3	0	-4	-7	5	0.2		5:41	9	18: 0	8	*	*	*	*	*	12:17	-7	*	*	*	*	*	*	
25	-9	-10	-8	-5	-1	2	4	5	4	2	0	-2	-3	-3	-2	0	3	6	7	7	6	3	-1	-4	1	0.0		6:48	5	18:33	8	*	*	*	*	*	0:53	-10	12:47	-3	*	*	*	*	
26	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	1	2	2	1	1	0	0	1	2	3	5	7	8	7	5	2	-1	-1	-0.0	L	8:21	2	19: 7	8	*	*	*	*	*	1:59	-10	12:57	0	*	*	*	*	
27	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-4	-2	0	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	7	5	3	-	0.0		19:49	8	*	*	*	*	*	*	3:18	-10	*	*	*	*	*	*		
28	0	-3	-6	-9	-10	-11	-10	-8	-5	-3	0	1	3	4	5	5	5	6	6	7	7	8	7	5	4	0.2		20:46	8	*	*	*	*	*	*	4:45	-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
672	1091	1.6	21日 2時 49分	18	2	20日 9時 35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)

2019 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	26	32	37	40	41	40	37	33	31	30	31	33	38	44	49	51	51	47	41	35	29	24	21	21	862	35.9		3:51	41	15:20	# 51	*	*	*	*	9:22	30	22:40	21	*	*	*	*
2	24	29	35	39	41	41	38	35	31	29	28	28	31	36	42	46	49	48	45	40	34	30	26	24	849	35.4		4:24	41	16:20	49	*	*	*	*	10:25	28	23:23	24	*	*	*	*
3	24	28	33	37	41	42	40	37	33	30	28	26	26	29	34	39	43	45	45	42	38	34	31	29	834	34.8		4:59	42	17:21	45	*	*	*	*	11:25	26	*	*	*	*	*	*
4	28	29	32	36	40	42	42	40	36	32	29	27	25	25	28	32	36	40	42	42	40	37	35	33	828	34.5		5:34	42	18:30	42	*	*	*	*	0: 4	28	12:25	25	*	*	*	*
5	32	32	33	36	39	41	42	42	39	36	32	29	26	24	24	26	30	33	36	38	39	38	37	37	821	34.2		6:12	42	19:57	39	*	*	*	*	0:43	32	13:30	24	*	*	*	*
6	36	35	35	37	39	41	42	43	42	39	36	33	30	27	25	24	25	28	31	34	36	37	38	38	831	34.6	U	6:54	43	*	*	*	*	*	*	1:23	35	14:45	24	*	*	*	*
7	38	38	38	38	39	40	41	42	43	42	40	37	34	30	27	25	24	25	26	29	32	35	37	38	838	34.9		7:45	43	*	*	*	*	*	*	16:10	24	*	*	*	*	*	*
8	39	40	40	40	40	40	41	42	43	43	42	40	38	34	31	28	25	24	24	26	29	32	35	37	853	35.5		8:49	43	*	*	*	*	*	*	17:24	24	*	*	*	*	*	*
9	39	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	43	41	38	35	31	28	25	24	24	26	29	33	36	862	35.9		2:17	40	9:59	44	*	*	*	*	5: 5	40	18:22	24	*	*	*	*
10	38	40	40	40	40	39	39	40	41	42	44	44	44	42	39	35	31	28	25	24	25	27	31	34	872	36.3		2:25	40	11: 2	44	*	*	*	*	5:54	39	19: 8	24	*	*	*	*
11	37	39	40	40	39	39	38	38	39	41	43	45	45	44	42	38	34	30	27	25	24	26	29	33	875	36.5		2:23	40	11:55	45	*	*	*	*	6:23	38	19:47	24	*	*	*	*
12	36	38	40	40	39	38	37	37	37	39	41	44	45	46	44	41	37	33	29	26	24	25	27	31	874	36.4		2:27	40	12:42	46	*	*	*	*	6:46	37	20:21	24	*	*	*	*
13	35	38	39	39	38	37	36	35	35	36	38	42	44	46	46	44	40	35	31	28	25	25	26	29	867	36.1		2:39	40	13:24	46	*	*	*	*	7:14	35	20:52	25	*	*	*	*
14	33	37	39	39	39	37	35	33	33	34	35	39	42	45	46	45	42	38	33	29	27	25	25	28	858	35.8	F	2:54	39	14: 4	46	*	*	*	*	7:51	33	21:21	25	*	*	*	*
15	32	36	38	39	39	37	34	32	31	31	32	35	39	42	45	45	44	40	36	31	28	26	26	27	845	35.2		3:12	40	14:43	45	*	*	*	*	8:33	31	21:48	26	*	*	*	*
16	31	35	38	39	39	38	35	32	30	29	30	31	35	39	42	44	43	41	38	34	30	28	27	27	835	34.8		3:30	40	15:22	44	*	*	*	*	9:18	29	22:14	27	*	*	*	*
17	30	34	37	39	40	39	36	33	30	28	28	28	31	35	39	41	42	41	39	35	32	30	29	28	824	34.3		3:49	40	16: 3	42	*	*	*	*	10: 4	28	22:39	28	*	*	*	*
18	30	33	37	39	40	40	37	34	31	28	27	27	28	31	35	38	40	40	39	37	34	32	31	30	818	34.1		4: 9	40	16:48	40	*	*	*	*	10:49	27	23: 2	30	*	*	*	*
19	31	33	36	39	40	40	39	36	32	29	27	26	26	27	30	34	37	38	38	37	36	34	33	32	810	33.8		4:31	41	17:41	39	*	*	*	*	11:36	26	23:20	32	*	*	*	*
20	32	34	36	38	40	41	40	38	35	31	28	26	25	25	27	30	33	35	37	37	36	35	34	34	807	33.6		4:56	41	18:49	37	*	*	*	*	12:27	25	23:17	34	*	*	*	*
21	34	35	36	38	40	41	41	40	37	34	30	28	26	24	25	26	28	31	33	35	36	36	36	36	806	33.6		5:28	41	*	*	*	*	*	*	13:25	24	*	*	*	*	*	*
22	36	36	37	38	39	41	41	41	39	37	34	30	27	25	24	24	25	27	29	32	34	36	36	37	805	33.5	L	6:12	41	*	*	*	*	*	*	14:38	24	*	*	*	*	*	*
23	37	37	38	38	39	40	41	42	41	40	37	34	31	28	25	23	22	23	25	28	31	34	36	37	807	33.6		7:17	42	*	*	*	*	*	*	16: 0	22	*	*	*	*	*	*
24	38	38	38	38	38	39	40	41	42	42	41	39	35	32	28	24	22	21	21	23	27	31	34	37	809	33.7		8:42	42	*	*	*	*	*	*	17:12	21	*	*	*	*	*	*
25	38	38	38	38	37	37	38	39	41	43	44	43	41	37	32	28	24	21	19	20	22	27	31	35	811	33.8		1: 8	38	10: 6	44	*	*	*	*	4:42	37	18:14	19	*	*	*	*
26	37	38	38	37	36	35	35	36	38	41	44	45	45	42	38	33	28	23	20	18	19	23	27	33	809	33.7		1:16	38	11:18	45	*	*	*	*	5:40	35	19: 8	# 18	*	*	*	*
27	36	38	38	37	35	33	32	32	34	36	41	45	47	46	44	39	33	27	23	19	18	20	24	29	806	33.6		1:36	39	12:24	47	*	*	*	*	6:33	32	19:58	# 18	*	*	*	*
28	35	38	39	38	35	32	30	29	29	31	35	40	45	47	47	44	39	33	27	23	20	19	22	27	804	33.5		2: 1	39	13:26	48	*	*	*	*	7:27	29	20:46	19	*	*	*	*
29	32	37	39	39	37	33	29	27	26	26	28	33	40	45	47	47	44	39	33	28	24	22	22	25	802	33.4	N	2:29	40	14:26	48	*	*	*	*	8:24	25	21:30	21	*	*	*	*
30	30	35	39	40	39	35	31	27	24	22	23	26	32	39	44	46	46	43	38	33	29	26	24	25	796	33.2		3: 0	40	15:25	46	*	*	*	*	9:21	22	22:12	24	*	*	*	*

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	24918	34.6	1日 15時 20分	51	1	27日 19時 58分	18	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 敦賀

緯度: 35 °40 N

経度: 136 °4 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	33	36	38	39	38	34	29	23	18	15	12	12	14	18	23	28	31	33	33	33	32	32	31	666	27.8		3:52	# 39	18:37	33	*	*	*	*	11:40	11	23:21	31	*	*	*	*
2	31	32	34	36	38	38	36	32	28	23	19	15	13	13	15	19	23	27	30	31	32	32	32	661	27.5		4:27	38	*	*	*	*	12:32	13	*	*	*	*	*	*			
3	32	32	33	34	36	36	36	34	30	27	23	19	17	15	15	16	19	22	26	28	30	31	32	655	27.3		5: 4	36	*	*	*	*	13:31	15	*	*	*	*	*	*			
4	32	32	32	33	33	34	34	33	32	29	26	23	20	18	16	16	17	19	22	25	27	29	30	643	26.8	U	5:47	34	*	*	*	*	14:40	16	*	*	*	*	*	*			
5	31	32	31	31	31	31	31	32	31	30	28	26	23	21	19	18	17	18	20	22	25	27	29	634	26.4		0:34	32	6:55	32	*	*	*	*	3:54	31	15:53	17	*	*	*	*	
6	31	31	30	30	29	29	29	29	30	30	29	28	26	24	22	20	18	18	18	20	23	25	28	626	26.1		0:25	31	8:40	30	*	*	*	*	5:12	29	16:55	18	*	*	*	*	
7	30	30	29	28	27	26	26	26	27	28	29	29	28	26	24	22	20	19	18	19	21	24	27	611	25.5		0:18	30	10:18	29	*	*	*	*	5:48	26	17:43	18	*	*	*	*	
8	29	29	28	27	25	24	23	23	25	26	28	29	29	28	26	24	22	20	19	19	21	23	26	601	25.0		0:19	29	11:31	29	*	*	*	*	6:16	23	18:20	19	*	*	*	*	
9	29	29	28	26	24	22	21	20	21	24	26	28	29	29	28	26	24	22	20	20	20	23	26	593	24.7		0:26	29	12:29	29	*	*	*	*	6:42	20	18:52	20	*	*	*	*	
10	30	30	29	26	23	21	19	18	18	20	23	26	29	30	30	28	26	23	22	21	21	22	25	588	24.5		0:37	30	13:19	30	*	*	*	*	7:12	18	19:21	21	*	*	*	*	
11	30	31	30	27	24	20	17	16	15	17	20	24	27	30	31	30	28	26	23	22	22	23	25	586	24.4		0:52	31	14: 4	31	*	*	*	*	7:44	15	19:50	22	*	*	*	*	
12	31	32	32	29	25	21	17	14	13	13	16	20	25	28	30	31	30	28	25	24	23	23	25	583	24.3	F	1:11	32	14:46	31	*	*	*	*	8:19	13	20:19	23	*	*	*	*	
13	31	33	33	31	28	23	18	14	12	11	12	16	21	26	29	31	31	29	27	25	24	24	25	581	24.2		1:33	33	15:29	31	*	*	*	*	8:56	11	20:48	24	*	*	*	*	
14	31	33	34	33	30	26	20	15	12	10	9	12	16	22	26	30	31	30	29	27	26	25	25	579	24.1		2: 0	34	16:13	31	*	*	*	*	9:36	9	21:15	25	*	*	*	*	
15	30	33	35	35	33	29	23	18	13	10	8	9	12	17	22	27	29	30	30	28	27	26	26	577	24.0		2:31	35	17: 1	30	*	*	*	*	10:17	8	21:38	26	*	*	*	*	
16	29	32	34	35	34	32	27	21	16	12	9	8	9	12	17	22	26	28	29	28	27	27	27	568	23.7		3: 5	35	17:55	29	*	*	*	*	11: 2	8	21:52	27	*	*	*	*	
17	28	30	32	34	35	33	30	25	19	15	11	8	7	9	13	17	21	25	27	28	27	27	27	555	23.1		3:44	35	19: 1	28	*	*	*	*	11:51	7	21:57	27	*	*	*	*	
18	27	28	30	32	33	33	32	28	24	18	14	11	8	8	9	12	16	20	24	26	27	27	26	540	22.5		4:30	34	*	*	*	*	12:47	8	*	*	*	*	*	*			
19	27	27	28	29	31	32	32	30	27	23	18	14	11	9	8	10	12	16	19	23	25	26	26	529	22.0		5:29	32	22:15	26	*	*	*	*	13:51	8	*	*	*	*	*	*	
20	26	26	25	26	27	28	29	30	29	26	23	19	15	12	10	9	10	12	15	19	22	24	25	513	21.4	L	6:47	30	22:37	26	*	*	*	*	1:50	25	15: 3	9	*	*	*	*	
21	25	24	23	23	23	24	25	27	28	28	26	23	20	16	14	11	10	11	13	16	20	23	25	504	21.0		8:22	28	22:59	26	*	*	*	*	3:34	23	16:13	10	*	*	*	*	
22	25	24	22	21	19	19	20	22	24	26	27	26	24	21	18	15	13	12	12	14	18	22	24	494	20.6		9:58	27	23:23	26	*	*	*	*	4:47	19	17:14	12	*	*	*	*	
23	26	24	22	19	17	15	15	16	19	23	26	27	27	25	23	19	17	15	14	14	17	20	24	491	20.5		11:24	27	23:50	27	*	*	*	*	5:45	15	18: 8	14	*	*	*	*	
24	27	26	23	20	16	13	11	11	13	17	21	25	27	28	26	24	21	18	17	16	17	20	24	488	20.3		12:40	28	*	*	*	*	6:37	11	18:56	16	*	*	*	*			
25	29	29	26	22	17	13	10	8	8	11	15	21	25	28	29	27	25	22	20	19	18	20	23	492	20.5		0:20	29	13:47	29	*	*	*	*	7:27	7	19:40	18	*	*	*	*	
26	30	31	29	26	21	15	10	7	5	6	9	15	21	26	28	29	28	25	23	22	21	21	23	498	20.8		0:53	31	14:47	29	*	*	*	*	8:16	5	20:20	21	*	*	*	*	
27	30	32	32	30	25	19	13	8	5	3	4	9	15	21	26	29	29	28	26	24	23	23	26	503	21.0	N	1:28	33	15:42	29	*	*	*	*	9: 3	3	20:58	22	*	*	*	*	
28	29	32	34	33	29	24	17	11	7	3	2	5	10	16	22	26	28	28	27	26	25	24	24	507	21.1		2: 5	34	16:34	29	*	*	*	*	9:49	# 2	21:31	24	*	*	*	*	
29	28	31	33	34	32	28	22	16	10	6	3	3	6	11	17	22	26	27	27	26	25	25	25	508	21.2		2:44	34	17:27	28	*	*	*	*	10:34	3	21:58	25	*	*	*	*	
30	27	29	32	33	33	30	26	20	14	9	6	4	4	7	12	17	22	25	26	26	25	25	25	502	20.9		3:22	33	18:23	26	*	*	*	*	11:19	4	22: 8	25	*	*	*	*	

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	16876	23.4	1日3時52分	39	1	28日9時49分	2	1

