

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	17	18	20	22	23	23	22	19	15	11	6	3	0	0	1	3	7	10	13	15	15	15	15	15	308	12.8		4:39	23	20:20	15	*	*	*	*	12:52	0	23:40	14	*	*	*	*
2	14	15	16	17	19	19	19	18	15	12	8	5	2	1	1	3	6	9	11	13	14	14	14	13	278	11.6		5:18	20	20:35	14	*	*	*	*	13:21	1	*	*	*	*	*	*
3	12	12	12	13	14	15	16	15	14	12	10	7	5	4	3	4	6	9	11	13	14	14	14	13	262	10.9		6:5	16	20:43	14	*	*	*	*	1:3	12	13:44	3	*	*	*	*
4	12	11	10	10	10	11	12	13	13	12	11	9	8	7	7	7	8	10	12	14	15	15	15	13	265	11.0	L	7:20	13	20:46	15	*	*	*	*	2:45	10	13:53	7	*	*	*	*
5	12	10	9	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	10	10	11	11	13	15	16	17	17	17	16	281	11.7		10:2	11	20:52	17	*	*	*	*	4:8	8	13:35	10	*	*	*	*
6	14	11	9	7	6	5	6	7	8	10	11	12	13	13	14	14	15	16	17	18	20	20	20	19	305	12.7		21:11	20	*	*	*	*	5:14	5	*	*	*	*	*	*		
7	17	14	11	8	6	4	4	4	5	8	10	12	14	15	16	17	18	18	19	21	22	23	23	22	331	13.8		21:48	23	*	*	*	*	6:8	4	*	*	*	*	*	*		
8	21	18	14	11	7	5	3	2	3	5	8	11	14	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	25	357	14.9		22:40	25	*	*	*	*	6:56	2	*	*	*	*	*	*		
9	24	22	19	15	10	6	3	1	0	2	5	9	13	16	19	21	21	22	22	23	23	25	26	27	374	15.6		23:40	27	*	*	*	*	7:44	0	*	*	*	*	*	*		
10	27	26	23	19	14	9	4	1	-1	-2	1	4	9	14	18	20	22	22	22	22	23	24	25	27	373	15.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:33	-2	*	*	*	*	*	*
11	28	29	27	24	19	14	8	2	-2	-4	-4	-1	4	9	14	18	20	21	21	21	21	22	23	25	359	15.0	N	0:41	29	*	*	*	*	9:23	-4	*	*	*	*	*	*		
12	27	29	29	28	24	19	12	5	0	-4	-6	-6	-2	3	9	14	17	19	20	19	19	19	20	21	335	14.0		1:41	#30	17:53	20	*	*	*	*	10:13	-6	20:31	19	*	*	*	*
13	24	27	29	29	27	23	17	10	3	-3	-7	-8	-7	-3	3	9	13	16	18	17	17	16	16	17	303	12.6		2:37	29	18:20	18	*	*	*	*	11:2	-8	21:25	16	*	*	*	*
14	19	22	25	27	28	25	21	14	7	1	-5	-8	-9	-7	-2	4	9	13	15	15	14	13	13	13	267	11.1		3:32	28	18:47	15	*	*	*	*	11:48	#-9	22:28	12	*	*	*	*
15	14	16	19	23	25	25	22	18	12	5	-1	-5	-7	-7	-5	0	5	10	12	14	13	12	10	9	239	10.0		4:28	25	19:12	14	*	*	*	*	12:30	-8	23:42	9	*	*	*	*
16	9	10	12	16	19	21	21	19	15	10	4	0	-3	-5	-4	-1	4	8	11	13	13	12	10	8	222	9.3		5:27	21	19:34	13	*	*	*	*	13:8	-5	*	*	*	*	*	*
17	6	6	6	9	12	15	16	17	15	12	8	5	2	0	0	1	4	8	11	13	14	13	11	8	212	8.8		6:35	17	19:56	14	*	*	*	*	0:59	6	13:40	0	*	*	*	*
18	6	4	3	3	5	8	10	12	13	12	11	9	7	5	5	6	7	10	13	15	16	16	14	11	221	9.2	U	8:5	13	20:17	16	*	*	*	*	2:15	3	14:0	5	*	*	*	*
19	8	5	2	1	1	2	4	6	9	10	11	11	10	10	10	10	11	13	15	17	18	19	18	15	236	9.8		10:20	11	20:43	19	*	*	*	*	3:34	1	13:26	10	*	*	*	*
20	12	8	5	2	0	-1	0	2	4	6	9	11	12	13	14	14	15	17	18	19	21	21	21	20	263	11.0		21:17	21	*	*	*	*	4:58	-1	*	*	*	*	*	*		
21	17	13	9	5	2	0	-2	-1	0	3	6	9	12	14	16	17	18	19	20	21	22	23	23	23	289	12.0		22:6	23	*	*	*	*	6:19	-2	*	*	*	*	*	*		
22	21	19	15	11	6	2	0	-2	-2	0	3	7	10	13	16	18	19	20	21	22	22	23	24	25	313	13.0		23:9	25	*	*	*	*	7:26	-2	*	*	*	*	*	*		
23	24	23	20	16	11	7	3	0	-2	-2	1	4	8	12	15	17	19	20	21	21	22	23	24	25	332	13.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8:20	-2	*	*	*	*	*	*
24	25	25	23	20	16	11	6	2	-1	-2	-1	1	5	10	13	16	18	19	19	20	20	21	22	23	331	13.8		0:13	26	*	*	*	*	9:6	-2	*	*	*	*	*	*		
25	25	26	25	23	20	15	10	4	0	-2	-3	-1	2	7	11	14	16	18	18	18	18	18	19	20	321	13.4		1:11	26	*	*	*	*	9:46	-3	*	*	*	*	*	*		
26	22	24	25	24	22	18	12	7	2	-2	-4	-3	-1	3	8	11	14	16	16	15	15	15	16	17	292	12.2	F	2:1	25	17:48	16	*	*	*	*	10:21	-4	20:26	15	*	*	*	*
27	19	21	23	24	22	19	14	9	3	-2	-4	-5	-4	0	4	8	12	13	14	14	13	12	12	13	254	10.6		2:44	24	17:59	14	*	*	*	*	10:53	-5	21:16	12	*	*	*	*
28	15	17	20	21	21	19	15	10	4	-1	-4	-6	-6	-3	1	5	9	11	12	12	11	10	9	10	212	8.8		3:24	21	18:15	12	*	*	*	*	11:23	-6	22:6	9	*	*	*	*
29	11	13	15	18	19	18	15	11	6	1	-3	-5	-6	-5	-1	3	7	9	11	11	10	8	7	7	180	7.5		4:3	19	18:31	11	*	*	*	*	11:50	-6	22:59	7	*	*	*	*
30	7	9	11	13	15	16	14	12	8	3	-1	-4	-5	-4	-2	2	5	8	10	10	9	7	6	5	154	6.4		4:42	16	18:44	10	*	*	*	*	12:13	-5	23:53	5	*	*	*	*
31	5	5	7	9	11	13	12	11	8	5	2	-1	-2	-2	-1	2	6	8	10	10	10	8	6	4	146	6.1		5:26	13	18:50	10	*	*	*	*	12:30	-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
744	8615	11.6	12日1時41分	30	1	14日11時48分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							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	3	3	4	5	7	9	10	10	9	7	4	2	1	1	2	4	7	10	11	12	11	9	7	5	153	6.4		6:20	10	18:52	12	*	*	*	*	0:49	3	12:36	1	*	*	*	*	
2	3	2	2	2	4	6	7	8	8	8	7	6	5	5	6	7	10	12	13	14	13	12	9	7	176	7.3		7:42	8	18:57	14	*	*	*	*	1:46	2	12:23	5	*	*	*	*	
3	4	2	1	1	2	3	5	6	7	8	8	8	8	9	10	11	12	14	16	17	16	15	13	10	206	8.6	L	19:13	17	*	*	*	*	2:48	1	*	*	*	*	*	*	*		
4	7	4	2	1	0	1	2	4	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	19	18	16	14	238	9.9		19:42	19	*	*	*	*	3:59	0	*	*	*	*	*	*	*		
5	11	8	5	2	1	0	0	1	3	6	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20	21	21	20	18	265	11.0		20:31	21	*	*	*	*	5:17	0	*	*	*	*	*	*	*		
6	15	12	8	5	2	0	-1	-1	0	2	5	9	11	14	15	17	18	18	19	20	21	21	22	21	273	11.4		21:52	22	*	*	*	*	6:29	-2	*	*	*	*	*	*	*		
7	19	17	13	9	5	1	-2	-4	-4	-2	1	5	9	12	15	16	17	18	18	19	19	20	22	22	265	11.0		23:23	#23	*	*	*	*	7:33	-4	*	*	*	*	*	*	*		
8	22	21	18	14	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	9	12	15	16	16	16	16	17	18	19	21	246	10.3		*	*	*	*	8:29	-7	*	*	*	*	*	*	*				
9	23	23	22	18	14	8	2	-3	-7	-9	-9	-6	-1	4	9	12	14	14	14	13	13	14	15	18	215	9.0		0:40	#23	16:57	14	*	*	*	*	9:21	-9	19:46	13	*	*	*	*	
10	21	23	23	22	18	13	6	-1	-6	-10	-12	-11	-7	-1	4	8	11	12	12	11	9	9	10	12	176	7.3	N	1:46	#23	17: 8	12	*	*	*	*	10: 7	-12	20:46	9	*	*	*	*	
11	15	19	22	23	21	17	11	4	-3	-8	-12	-13	-10	-6	0	5	9	10	10	9	6	5	5	6	145	6.0		2:46	#23	17:24	11	*	*	*	*	10:49	#-13	21:47	5	*	*	*	*	
12	8	13	17	20	21	19	15	8	2	-4	-9	-11	-11	-8	-3	3	7	9	10	8	5	3	1	0	123	5.1		3:44	21	17:42	10	*	*	*	*	11:27	-12	22:49	0	*	*	*	*	
13	2	5	10	14	17	18	16	12	6	1	-4	-7	-9	-7	-3	2	6	9	10	9	6	2	-1	-3	111	4.6		4:45	18	18: 1	10	*	*	*	*	12: 1	-9	23:51	-3	*	*	*	*	
14	-3	-2	2	7	11	14	14	13	9	5	1	-2	-4	-4	-2	2	7	10	11	11	9	5	1	-3	112	4.7		5:50	14	18:20	11	*	*	*	*	12:30	-4	*	*	*	*	*	*	*
15	-5	-6	-4	-1	4	7	10	11	10	8	5	3	2	1	2	5	8	12	13	14	12	9	5	0	125	5.2		7: 6	11	18:39	14	*	*	*	*	0:52	-6	12:48	1	*	*	*	*	
16	-3	-6	-6	-5	-2	1	4	7	8	8	8	7	6	6	7	9	11	14	15	16	15	13	10	5	148	6.2		8:42	8	19: 1	16	*	*	*	*	1:56	-6	12:20	6	*	*	*	*	
17	1	-2	-5	-6	-5	-3	-1	2	4	6	8	8	9	10	11	12	14	16	17	18	18	17	14	11	174	7.3	U	19:24	18	*	*	*	*	3: 8	-6	*	*	*	*	*	*	*		
18	7	3	-1	-3	-5	-5	-4	-2	1	3	6	8	10	12	13	15	16	17	18	19	19	19	17	15	198	8.3		19:56	19	*	*	*	*	4:35	-5	*	*	*	*	*	*	*		
19	12	9	5	2	-1	-3	-4	-4	-2	0	3	6	9	12	14	16	17	18	18	19	19	19	18	221	9.2		21: 6	19	*	*	*	*	6: 9	-4	*	*	*	*	*	*	*			
20	16	14	10	7	3	0	-3	-4	-4	-2	1	4	7	10	13	15	16	17	17	18	18	18	19	19	229	9.5		22:50	19	*	*	*	*	7:22	-4	*	*	*	*	*	*	*		
21	19	17	14	11	7	3	0	-3	-4	-4	-1	2	5	8	11	13	15	15	15	16	16	16	17	18	226	9.4		*	*	*	*	8:15	-4	*	*	*	*	*	*	*				
22	19	19	17	14	11	6	2	-2	-4	-5	-4	-1	3	6	9	11	13	13	13	13	13	13	14	16	209	8.7		0:12	19	*	*	*	*	8:57	-5	*	*	*	*	*	*	*		
23	18	18	18	16	13	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	0	4	7	9	11	11	10	10	9	10	10	12	178	7.4		1:13	18	16:45	11	*	*	*	*	9:30	-6	20:14	9	*	*	*	*	
24	15	17	17	17	14	10	5	0	-4	-6	-7	-6	-3	1	5	7	9	9	9	7	6	6	6	8	142	5.9	F	2: 2	17	16:46	9	*	*	*	*	10: 0	-7	20:59	6	*	*	*	*	
25	10	13	15	16	15	12	7	2	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	8	8	7	6	4	3	3	4	108	4.5		2:46	16	16:55	8	*	*	*	*	10:26	-8	21:42	3	*	*	*	*	
26	6	9	12	14	14	12	8	3	-1	-5	-8	-8	-7	-4	1	4	7	7	7	5	3	1	0	0	80	3.3		3:29	14	17: 6	7	*	*	*	*	10:50	-8	22:24	0	*	*	*	*	
27	1	4	8	11	12	11	9	5	1	-3	-6	-7	-7	-4	0	4	6	7	7	5	2	0	-2	-3	61	2.5		4:12	12	17:15	7	*	*	*	*	11:12	-7	23: 4	-3	*	*	*	*	
28	-2	0	4	7	9	10	9	7	3	0	-3	-4	-4	-3	1	4	7	8	8	6	3	0	-2	-4	64	2.7		4:57	10	17:21	8	*	*	*	*	11:29	-5	23:43	-4	*	*	*	*	
29	-4	-3	0	3	6	8	8	7	5	3	0	-1	-1	0	2	6	8	10	10	8	5	2	-1	-4	77	3.2		5:48	8	17:24	10	*	*	*	*	11:39	-1	*	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	4944	7.1	11日 2時 46分	23	4	11日 10時 49分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-5	-5	-3	0	3	6	7	8	7	5	4	3	3	5	8	10	12	12	11	8	4	1	-2	105	4.4		6:49	8	17:31	12	*	*	*	*	0:22	-5	11:35	2	*	*	*	*			
2	-4	-5	-4	-2	1	3	6	7	7	7	6	6	6	7	8	10	12	14	14	13	11	8	4	1	136	5.7		8:5	7	17:45	14	*	*	*	*	1:5	-5	11:15	6	*	*	*	*		
3	-2	-4	-4	-4	-2	1	3	5	7	8	8	8	9	10	11	12	14	16	16	16	14	12	8	4	166	6.9		18:6	16	*	*	*	*	1:56	-4	*	*	*	*	*	*	*			
4	1	-1	-3	-4	-3	-2	0	3	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	17	16	15	12	9	185	7.7	L	18:36	#17	*	*	*	*	3:3	-4	*	*	*	*	*	*	*			
5	5	2	0	-2	-3	-3	-3	-1	1	4	6	9	10	12	13	14	15	16	17	17	17	17	15	13	191	8.0		19:32	#17	*	*	*	*	4:35	-4	*	*	*	*	*	*	*			
6	10	7	3	0	-2	-4	-5	-5	-3	0	3	6	9	11	13	14	14	15	15	16	16	17	17	16	183	7.6		21:33	#17	*	*	*	*	6:10	-5	*	*	*	*	*	*	*			
7	14	11	8	4	0	-3	-6	-7	-7	-5	-2	2	5	8	11	12	13	13	13	13	14	15	16	17	159	6.6		23:25	#17	*	*	*	*	7:22	-7	*	*	*	*	*	*	*			
8	17	15	12	8	4	-1	-5	-8	-10	-10	-7	-3	1	5	8	10	10	10	9	9	9	10	12	15	120	5.0		15:57	10	*	*	*	*	8:18	-10	19:3	9	*	*	*	*				
9	17	17	16	13	8	3	-3	-7	-11	-12	-11	-7	-3	2	5	8	8	7	6	5	4	5	6	10	86	3.6		0:47	#17	15:54	8	*	*	*	*	9:5	#-12	20:3	4	*	*	*	*		
10	13	16	17	16	13	8	2	-4	-9	-12	-12	-10	-6	-1	3	6	7	6	4	1	0	-1	0	3	60	2.5	N	1:56	#17	16:2	7	*	*	*	*	9:46	#-12	20:59	-1	*	*	*	*		
11	7	12	15	16	15	12	6	0	-5	-9	-11	-11	-8	-3	2	6	7	7	4	0	-3	-5	-6	-5	43	1.8		3:0	16	16:15	7	*	*	*	*	10:23	-11	21:54	-6	*	*	*	*		
12	-1	5	10	14	15	14	10	5	0	-4	-7	-8	-7	-3	2	6	8	9	6	2	-3	-7	-9	-10	47	2.0		4:4	15	16:31	9	*	*	*	*	10:56	-8	22:49	-10	*	*	*	*		
13	-8	-3	2	8	11	13	12	9	5	1	-2	-4	-3	-1	3	8	10	11	10	6	1	-5	-9	-11	64	2.7		5:9	13	16:51	11	*	*	*	*	11:25	-4	23:42	#-12	*	*	*	*		
14	-12	-10	-5	1	6	9	11	10	8	5	3	2	1	3	5	9	12	13	13	10	6	0	-5	-9	86	3.6		6:18	11	17:12	13	*	*	*	*	11:46	1	*	*	*	*	*	*	*	
15	-12	-12	-10	-5	-1	4	7	9	9	8	7	6	6	7	8	11	14	15	15	14	10	6	0	-5	111	4.6		7:36	9	17:34	16	*	*	*	*	0:37	#-12	11:42	6	*	*	*	*		
16	-8	-10	-11	-9	-5	-1	2	5	7	8	9	9	9	10	11	13	15	17	17	16	14	11	6	2	137	5.7		17:54	#17	*	*	*	*	1:35	-11	*	*	*	*	*	*	*			
17	-3	-6	-8	-8	-7	-5	-2	1	4	6	8	10	11	12	14	15	16	17	17	17	16	14	11	7	157	6.5	U	18:11	#17	*	*	*	*	2:41	-8	*	*	*	*	*	*	*			
18	3	0	-3	-5	-6	-5	-4	-2	1	4	6	8	11	12	14	15	16	17	17	17	16	15	14	11	172	7.2		18:18	#17	*	*	*	*	4:6	-6	*	*	*	*	*	*	*			
19	8	5	2	-1	-3	-4	-4	-3	-2	1	4	6	9	11	13	14	15	15	15	15	15	15	15	13	174	7.3		17:43	15	*	*	*	*	5:43	-4	*	*	*	*	*	*	*			
20	12	9	7	3	1	-2	-4	-4	-3	-1	1	4	7	9	11	12	13	13	13	13	13	13	14	14	168	7.0		22:40	14	*	*	*	*	6:57	-4	*	*	*	*	*	*	*			
21	13	12	10	7	3	0	-2	-4	-5	-3	-1	2	5	7	9	10	11	10	10	10	10	10	11	12	147	6.1		16:0	11	*	*	*	*	7:48	-5	19:37	10	*	*	*	*				
22	13	13	11	9	6	2	-1	-4	-5	-5	-3	-1	3	5	7	9	9	8	7	6	6	6	8	10	119	5.0		0:12	13	15:37	9	*	*	*	*	8:25	-5	20:1	6	*	*	*	*		
23	11	12	12	10	7	4	0	-3	-6	-6	-5	-3	1	4	6	7	7	6	5	3	2	2	3	6	85	3.5		1:16	12	15:31	7	*	*	*	*	8:56	-6	20:32	2	*	*	*	*		
24	8	10	11	11	9	5	1	-2	-5	-7	-6	-4	-1	3	5	7	7	5	3	1	-1	-1	-1	1	59	2.5		2:8	11	15:34	7	*	*	*	*	9:22	-7	21:6	-1	*	*	*	*		
25	4	7	10	10	9	7	3	0	-4	-6	-6	-5	-2	2	5	7	7	6	3	0	-2	-4	-4	-3	44	1.8	F	2:57	10	15:40	7	*	*	*	*	9:46	-6	21:41	-4	*	*	*	*		
26	0	4	7	9	10	8	5	2	-1	-4	-5	-4	-1	2	5	7	8	6	4	0	-3	-5	-7	-6	41	1.7		3:44	10	15:47	8	*	*	*	*	10:8	-5	22:15	-7	*	*	*	*		
27	-4	0	4	7	9	9	7	5	2	-1	-2	-2	0	3	6	8	9	8	6	2	-2	-5	-7	-8	54	2.3		4:32	9	15:54	9	*	*	*	*	10:27	-2	22:48	-8	*	*	*	*		
28	-7	-3	1	5	8	9	9	7	5	3	1	1	2	5	8	10	11	10	8	4	0	-4	-7	-8	78	3.3		5:21	9	16:2	11	*	*	*	*	10:41	1	23:21	-9	*	*	*	*		
29	-8	-6	-2	2	6	8	9	9	7	6	5	4	5	7	10	12	13	13	11	8	3	-2	-5	-8	107	4.5		6:12	9	16:14	13	*	*	*	*	10:46	4	23:57	-8	*	*	*	*		
30	-8	-7	-4	0	4	7	9	10	9	8	8	7	8	9	11	14	15	15	14	11	7	2	-2	-5	142	5.9		7:9	10	16:32	15	*	*	*	*	10:40	7	*	*	*	*	*	*	*	
31	-7	-7	-6	-3	1	4	7	9	10	10	10	10	10	11	13	15	16	17	16	14	10	6	2	-2	166	6.9		16:54	#17	*	*	*	*	0:38	-8	*	*	*	*	*	*	*			

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
744	3592	4.8	31日	16時54分	17	10	15日	0時37分	-12	4

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	-5	-6	-6	-5	-2	1	4	7	9	10	10	11	12	13	14	15	17	17	17	16	13	10	6	2	180	7.5		17:20	17	*	*	*	*	*	*	*	1:29	-6	*	*	*	*	*	*	
2	-1	-4	-5	-5	-4	-2	0	3	6	8	9	11	12	13	14	15	16	17	17	17	15	13	10	6	181	7.5	L	17:56	17	*	*	*	*	*	*	*	2:38	-5	*	*	*	*	*	*	
3	3	0	-3	-4	-5	-5	-4	-1	1	4	7	9	11	12	13	14	14	15	15	15	15	15	13	10	164	6.8		19:14	15	*	*	*	*	*	*	*	4:12	-5	*	*	*	*	*	*	
4	7	4	1	-2	-4	-6	-6	-5	-3	0	3	6	8	10	11	12	12	12	12	12	13	14	13	138	5.8		21:41	14	*	*	*	*	*	*	*	5:47	-6	*	*	*	*	*	*		
5	11	9	5	1	-2	-5	-7	-8	-7	-4	-1	3	6	8	9	9	9	8	8	8	9	10	12	13	104	4.3		14:48	9	23:33	14	*	*	*	*	*	*	6:57	-8	18:19	8	*	*	*	*
6	13	12	10	6	2	-2	-6	-8	-8	-7	-4	0	3	6	7	8	6	5	4	3	3	5	7	11	76	3.2		14:33	8	*	*	*	*	*	*	7:50	-8	19:15	3	*	*	*	*		
7	13	14	13	10	6	2	-2	-6	-7	-8	-6	-2	2	5	7	7	6	3	0	-2	-2	-2	1	5	57	2.4		0:59	14	14:34	7	*	*	*	*	*	8:34	-8	20:6	-2	*	*	*	*	
8	9	12	14	13	11	7	2	-2	-4	-6	-5	-2	2	6	8	9	7	4	0	-4	-7	-7	-6	-3	58	2.4		2:13	14	14:44	9	*	*	*	*	*	9:11	-6	20:58	-7	*	*	*	*	
9	3	8	12	14	14	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	7	10	11	10	7	2	-3	-8	-11	-11	-9	75	3.1	N	3:22	14	15:1	11	*	*	*	*	*	9:45	-2	21:48	-11	*	*	*	*	
10	-5	2	7	11	14	14	11	8	5	3	2	2	5	9	12	14	14	11	7	0	-5	-10	-13	-13	105	4.4		4:29	14	15:23	14	*	*	*	*	*	10:16	2	22:39	-13	*	*	*	*	
11	-11	-5	1	7	11	13	13	12	9	7	6	6	7	10	14	16	17	16	12	6	0	-6	-11	-13	137	5.7		5:35	14	15:49	17	*	*	*	*	*	10:40	6	23:29	#-14	*	*	*	*	
12	-13	-10	-5	1	6	10	13	13	12	11	10	10	11	12	15	18	19	19	16	12	6	0	-6	-10	170	7.1		6:44	13	16:16	19	*	*	*	*	*	10:50	10	*	*	*	*	*	*	
13	-12	-11	-8	-4	1	6	10	12	13	13	13	13	13	14	16	18	20	20	19	16	11	6	0	-4	195	8.1		16:42	20	*	*	*	*	*	*	0:20	-12	*	*	*	*	*	*		
14	-8	-9	-8	-6	-2	2	6	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	18	15	11	6	2	211	8.8		17:5	20	*	*	*	*	*	*	1:14	-9	*	*	*	*	*	*		
15	-2	-5	-6	-6	-4	-1	2	6	8	10	12	13	15	16	17	18	18	19	19	18	16	14	10	7	214	8.9		17:22	19	*	*	*	*	*	*	2:14	-6	*	*	*	*	*	*		
16	3	0	-2	-3	-3	-2	0	2	5	8	10	12	13	15	16	16	17	17	17	16	16	14	12	10	209	8.7	U	17:10	17	*	*	*	*	*	*	3:28	-3	*	*	*	*	*	*		
17	7	4	2	0	-2	-2	-1	0	2	5	7	10	11	13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	11	191	8.0		15:44	14	*	*	*	*	*	*	4:50	-2	*	*	*	*	*	*		
18	10	7	5	2	0	-1	-2	-1	0	3	5	7	9	11	12	12	12	11	11	10	11	11	11	11	167	7.0		14:50	12	22:22	11	*	*	*	*	*	5:59	-2	19:6	10	*	*	*	*	
19	11	9	7	5	2	0	-1	-2	-1	1	3	6	8	9	10	10	9	8	7	7	7	8	9	10	142	5.9		14:20	10	*	*	*	*	*	*	6:50	-2	19:23	7	*	*	*	*		
20	10	10	9	7	4	2	0	-1	-1	0	2	5	7	9	9	9	8	6	4	3	3	4	5	7	121	5.0		0:9	10	14:6	9	*	*	*	*	*	7:28	-1	19:50	3	*	*	*	*	
21	9	10	10	9	6	4	2	0	-1	0	2	4	7	9	9	9	7	5	3	1	0	0	1	4	110	4.6		1:22	10	14:3	9	*	*	*	*	*	7:59	-1	20:19	0	*	*	*	*	
22	7	9	10	10	9	6	4	2	1	1	2	5	8	10	10	10	8	5	2	-1	-3	-3	-2	1	111	4.6		2:22	10	14:7	10	*	*	*	*	*	8:26	1	20:50	-3	*	*	*	*	
23	4	7	10	11	10	9	7	5	3	3	4	6	9	11	12	12	10	7	3	-1	-4	-5	-5	-3	125	5.2		3:16	11	14:14	12	*	*	*	*	*	8:50	3	21:22	-5	*	*	*	*	
24	1	5	9	11	12	11	10	8	6	6	6	8	10	13	14	14	12	9	5	0	-3	-6	-7	-5	149	6.2	F	4:6	12	14:25	14	*	*	*	*	*	9:11	6	21:53	-7	*	*	*	*	
25	-2	3	7	10	13	13	12	11	9	8	8	10	12	15	16	17	15	12	8	3	-2	-5	-7	-7	179	7.5		4:53	13	14:40	17	*	*	*	*	*	9:29	8	22:26	-7	*	*	*	*	
26	-4	0	5	9	12	14	14	13	12	11	11	12	13	16	18	19	18	16	12	7	1	-3	-6	-7	213	8.9		5:39	14	15:1	19	*	*	*	*	*	9:44	11	23:1	-7	*	*	*	*	
27	-6	-3	2	7	11	14	15	15	14	14	13	14	15	17	19	21	21	19	15	11	5	0	-4	-6	243	10.1		6:28	15	15:26	21	*	*	*	*	*	9:52	13	23:41	-7	*	*	*	*	
28	-6	-5	-1	4	8	12	14	16	15	15	15	15	16	18	20	21	22	21	19	15	9	4	-1	-4	262	10.9		7:27	16	15:55	#22	*	*	*	*	*	9:48	15	*	*	*	*	*	*	
29	-6	-5	-3	0	4	8	12	14	15	15	16	16	17	18	19	21	22	22	20	18	13	8	4	0	268	11.2		16:28	#22	*	*	*	*	*	*	0:27	-6	*	*	*	*	*	*		
30	-3	-5	-4	-3	0	4	8	11	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	21	19	16	12	8	4	257	10.7		17:8	21	*	*	*	*	*	*	1:23	-5	*	*	*	*	*	*		

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	4812	6.7	29日 16時 28分	22	2	11日 23時 29分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							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	0	-2	-4	-4	-3	0	3	6	9	12	13	14	15	16	17	17	18	19	19	19	17	15	12	8	236	9.8	L	18:6	19	*	*	*	*	*	*	2:31	-4	*	*	*	*	*	*	
2	4	1	-2	-3	-4	-3	-1	2	5	8	11	12	13	14	14	15	15	15	16	16	16	16	14	12	206	8.6		19:49	16	*	*	*	*	*	*	3:50	-4	*	*	*	*	*	*	
3	9	5	2	0	-2	-3	-2	-1	2	5	8	10	12	12	12	12	11	11	11	12	13	14	15	14	182	7.6		13:18	12	21:55	15	*	*	*	*	*	5:6	-3	17:8	11	*	*	*	*
4	12	10	7	4	1	-1	-2	-1	1	3	7	9	11	11	11	10	8	7	6	6	8	10	12	14	164	6.8		12:59	11	23:49	14	*	*	*	*	*	6:9	-2	18:15	6	*	*	*	*
5	14	13	11	8	5	3	1	0	1	3	6	9	11	12	11	9	7	4	2	1	2	4	7	11	155	6.5		12:59	12	*	*	*	*	*	*	7:0	0	19:8	1	*	*	*	*	
6	13	15	15	13	10	8	5	4	4	5	8	11	13	14	14	11	8	4	0	-3	-3	-2	1	5	173	7.2		1:21	15	13:9	14	*	*	*	*	*	7:42	4	19:59	-3	*	*	*	*
7	10	14	16	16	15	13	10	8	8	8	10	13	16	18	17	15	12	6	1	-3	-6	-7	-5	-1	204	8.5		2:41	16	13:29	18	*	*	*	*	*	8:19	7	20:49	-7	*	*	*	*
8	5	10	14	17	18	17	15	13	12	12	12	15	18	20	21	20	17	12	5	-1	-5	-8	-8	-6	245	10.2	N	3:53	18	13:57	21	*	*	*	*	*	8:51	12	21:39	#-9	*	*	*	*
9	-1	5	11	15	18	19	18	17	16	15	15	17	19	22	24	24	22	18	12	5	-1	-6	-9	-8	287	12.0		4:59	19	14:29	24	*	*	*	*	*	9:17	15	22:28	#-9	*	*	*	*
10	-5	0	6	12	16	19	20	19	19	18	18	19	20	23	25	26	25	23	18	11	5	-1	-5	-7	324	13.5		6:5	20	15:3	26	*	*	*	*	*	9:32	18	23:16	-8	*	*	*	*
11	-7	-3	2	8	13	17	19	20	20	20	20	20	21	23	25	27	27	25	22	17	11	5	0	-4	348	14.5		15:38	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	-5	-4	-1	4	9	13	17	19	20	20	20	21	21	23	24	26	27	26	24	21	16	10	5	1	357	14.9		16:13	27	*	*	*	*	*	*	0:5	-5	*	*	*	*	*	*	
13	-2	-3	-2	1	5	9	13	16	18	19	20	20	21	22	23	24	25	25	24	22	19	14	10	5	348	14.5		16:45	25	*	*	*	*	*	*	0:55	-3	*	*	*	*	*	*	
14	2	0	-1	1	3	6	10	13	15	17	18	19	20	20	21	22	22	23	22	21	19	16	13	9	331	13.8		17:18	23	*	*	*	*	*	*	1:48	-1	*	*	*	*	*	*	
15	6	3	2	1	2	4	7	10	12	14	16	17	18	18	19	19	19	19	19	19	18	17	14	12	305	12.7	U	17:55	19	*	*	*	*	*	*	2:43	1	*	*	*	*	*	*	
16	9	6	4	3	3	4	5	8	10	12	14	15	16	16	17	16	16	16	16	16	16	15	14	13	280	11.7		13:35	17	*	*	*	*	*	*	3:40	3	*	*	*	*	*	*	
17	11	9	7	5	4	4	5	7	9	11	13	14	15	15	15	14	13	13	12	12	13	13	13	13	260	10.8		12:45	15	21:58	13	*	*	*	*	*	4:33	4	18:16	12	*	*	*	*
18	12	11	9	8	6	6	6	7	8	11	12	14	15	15	14	13	11	10	9	9	9	10	11	12	248	10.3		12:28	15	*	*	*	*	*	*	5:20	6	18:49	9	*	*	*	*	
19	13	12	12	10	9	8	8	8	9	11	13	15	16	15	14	13	10	8	6	5	6	7	9	11	248	10.3		0:9	13	12:24	16	*	*	*	*	*	5:59	8	19:20	5	*	*	*	*
20	12	13	14	13	12	11	10	10	11	13	15	16	17	17	16	14	11	8	5	3	3	4	6	9	263	11.0		1:39	14	12:26	17	*	*	*	*	*	6:32	10	19:51	3	*	*	*	*
21	12	14	15	16	15	14	14	13	14	15	17	19	20	20	19	16	13	9	5	3	1	1	3	7	295	12.3		2:50	16	12:35	20	*	*	*	*	*	7:0	13	20:23	1	*	*	*	*
22	10	14	16	18	18	17	17	16	16	17	19	21	22	23	22	20	16	11	7	3	1	0	1	4	329	13.7		3:47	18	12:52	23	*	*	*	*	*	7:25	16	20:55	0	*	*	*	*
23	8	13	16	19	20	20	19	19	19	19	20	22	25	26	25	23	20	15	10	5	1	-1	-1	2	364	15.2	F	4:33	20	13:17	26	*	*	*	*	*	7:50	19	21:30	-1	*	*	*	*
24	6	11	15	19	21	22	22	21	21	21	22	24	26	28	28	27	24	19	14	8	4	0	-1	0	402	16.8		5:13	22	13:48	28	*	*	*	*	*	8:16	21	22:8	-1	*	*	*	*
25	3	8	13	17	21	23	23	23	22	22	23	24	26	28	30	29	27	24	18	13	7	2	0	-1	425	17.7		5:55	23	14:24	#30	*	*	*	*	*	8:41	22	22:49	-1	*	*	*	*
26	0	4	9	14	19	22	23	24	23	23	23	24	25	28	30	30	30	27	23	17	11	6	1	-1	435	18.1		15:3	#30	*	*	*	*	*	23:36	-1	*	*	*	*	*	*		
27	-1	1	5	10	15	19	22	23	23	23	23	24	25	26	28	30	30	29	26	21	15	10	5	1	433	18.0		15:45	#30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	-1	-1	2	5	10	15	18	20	22	22	22	23	23	24	26	27	29	29	27	24	19	14	9	4	412	17.2		16:32	29	*	*	*	*	*	*	0:27	-1	*	*	*	*	*	*	
29	1	-1	0	2	6	10	14	17	19	20	21	21	21	22	23	24	25	26	26	25	22	18	13	9	384	16.0		17:27	27	*	*	*	*	*	*	1:22	-1	*	*	*	*	*	*	
30	5	2	1	1	3	6	10	13	16	18	19	19	20	20	20	20	21	22	23	23	22	20	17	13	354	14.8		18:38	24	*	*	*	*	*	*	2:19	0	*	*	*	*	*	*	
31	9	6	4	3	3	5	8	11	14	16	18	18	18	18	17	17	17	17	18	20	20	20	19	17	333	13.9	L	11:12	18	20:14	20	*	*	*	*	*	3:16	2	15:24	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	起時	潮位	回数
744	9330	12.5				27日 15時 45分	30	3	9日 22時 28分	-9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							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	14	11	8	6	6	6	8	10	13	16	18	18	18	17	15	14	13	12	13	14	16	18	19	18	321	13.4		11:10	18	22:19	19	*	*	*	*	4:10	5	16:53	12	*	*	*	*
2	17	15	13	11	10	9	10	12	14	17	19	20	20	18	16	13	10	9	8	9	11	13	16	18	328	13.7		11:17	20	*	*	*	*	4:58	9	18:0	8	*	*	*	*		
3	19	19	18	16	15	14	14	15	17	19	21	23	23	21	19	15	11	7	5	4	5	8	12	15	355	14.8		0:21	19	11:33	23	*	*	*	*	5:39	14	18:57	4	*	*	*	*
4	19	20	21	21	20	19	19	19	20	22	24	26	27	26	23	19	14	9	5	2	2	3	7	11	398	16.6		2:7	21	11:59	27	*	*	*	*	6:13	19	19:51	2	*	*	*	*
5	16	20	22	24	24	23	23	23	23	24	26	29	30	30	28	25	20	14	8	4	1	1	3	7	448	18.7		3:38	24	12:33	30	*	*	*	*	6:42	23	20:42	#0	*	*	*	*
6	12	17	21	24	26	26	26	26	26	27	28	30	32	33	33	30	26	20	14	8	3	1	1	3	493	20.5	N	13:12	33	*	*	*	*	21:32	#0	*	*	*	*	*	*		
7	8	14	19	23	26	27	28	28	28	28	29	30	33	35	35	34	31	26	20	13	8	3	1	2	529	22.0		13:55	35	*	*	*	*	22:21	1	*	*	*	*	*	*		
8	5	10	15	20	24	27	28	28	28	28	29	30	32	34	36	36	34	31	26	19	13	8	4	2	547	22.8		14:39	36	*	*	*	*	23:8	2	*	*	*	*	*	*		
9	3	7	12	17	21	25	27	28	28	28	28	29	30	32	34	35	35	33	29	24	18	12	7	4	546	22.8		15:22	35	*	*	*	*	23:53	4	*	*	*	*	*	*		
10	4	5	9	13	18	22	25	26	27	27	27	28	28	30	31	33	34	33	31	27	21	16	11	7	533	22.2		16:3	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
11	5	5	7	10	14	18	22	24	25	25	25	26	26	27	28	30	31	31	30	27	23	19	14	10	502	20.9		16:42	31	*	*	*	*	0:36	5	*	*	*	*	*	*		
12	7	6	6	8	12	15	19	21	23	23	24	24	24	25	25	26	27	28	28	26	24	20	17	13	471	19.6		17:21	28	*	*	*	*	1:18	6	*	*	*	*	*	*		
13	10	8	7	8	10	13	16	19	21	22	22	23	22	22	22	23	23	24	24	24	23	21	18	15	440	18.3		18:6	24	*	*	*	*	1:56	7	*	*	*	*	*	*		
14	13	11	9	9	11	13	15	18	20	21	22	22	21	21	20	20	20	20	20	21	21	20	19	17	424	17.7	U	10:29	22	19:17	21	*	*	*	*	2:31	9	15:47	20	*	*	*	*
15	15	14	12	12	12	14	16	18	20	21	22	22	21	20	19	18	17	17	17	17	18	18	19	18	417	17.4		10:28	22	21:51	19	*	*	*	*	3:1	12	17:6	17	*	*	*	*
16	18	17	16	15	15	16	18	19	21	23	23	23	22	21	19	17	15	14	14	14	15	16	18	19	428	17.8		10:29	23	*	*	*	*	3:21	15	17:58	14	*	*	*	*		
17	19	19	19	19	19	19	20	22	23	25	26	26	25	23	20	18	15	13	12	12	13	14	16	19	456	19.0		10:32	26	*	*	*	*	18:38	12	*	*	*	*	*	*		
18	20	22	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	28	26	23	20	16	13	11	10	10	12	15	18	493	20.5		10:45	29	*	*	*	*	19:15	10	*	*	*	*	*	*		
19	21	23	24	25	26	26	26	27	28	30	31	32	32	30	27	23	19	15	12	10	9	10	13	16	535	22.3		11:12	32	*	*	*	*	19:52	9	*	*	*	*	*	*		
20	20	23	26	27	28	29	29	29	30	32	33	34	35	34	31	28	23	18	14	10	8	8	10	14	573	23.9		11:49	35	*	*	*	*	20:31	8	*	*	*	*	*	*		
21	18	23	26	29	30	30	31	31	31	32	34	36	37	37	35	32	28	22	17	12	9	7	8	11	606	25.3		12:33	37	*	*	*	*	21:13	7	*	*	*	*	*	*		
22	15	20	25	28	30	31	31	31	32	32	33	35	37	38	38	36	32	27	21	15	11	7	6	8	619	25.8	F	13:21	#39	*	*	*	*	21:58	6	*	*	*	*	*	*		
23	11	16	21	26	29	31	32	31	31	32	32	34	36	38	39	39	36	32	26	19	14	9	6	5	625	26.0		14:11	#39	*	*	*	*	22:46	5	*	*	*	*	*	*		
24	7	11	17	22	26	29	30	31	30	30	31	32	33	36	38	39	38	35	30	24	17	12	7	5	610	25.4		15:1	#39	*	*	*	*	23:34	4	*	*	*	*	*	*		
25	5	7	11	17	22	26	28	29	29	29	29	30	32	35	37	37	36	33	28	22	16	10	6	583	24.3		15:53	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
26	4	5	7	12	17	22	25	27	27	27	27	27	27	28	30	33	35	35	34	30	26	20	14	10	549	22.9		8:5	27	16:47	35	*	*	*	*	0:23	4	10:35	27	*	*	*	*
27	7	5	6	9	13	18	22	25	26	26	25	25	24	25	25	27	30	31	32	31	28	24	19	15	518	21.6		8:34	26	17:47	32	*	*	*	*	1:9	5	12:15	24	*	*	*	*
28	11	9	8	9	12	16	20	23	25	25	25	24	23	22	21	22	24	26	28	28	28	26	23	19	497	20.7		8:56	25	19:2	28	*	*	*	*	1:52	8	13:52	21	*	*	*	*
29	16	14	12	12	14	17	20	23	25	26	26	24	22	20	19	18	18	20	22	24	25	25	23	490	20.4	L	9:14	26	20:47	25	*	*	*	*	2:31	12	15:15	18	*	*	*	*	
30	21	19	18	17	18	19	22	25	27	28	28	27	25	22	19	16	15	15	16	18	21	23	24	25	508	21.2		9:32	28	23:4	25	*	*	*	*	3:2	17	16:33	15	*	*	*	*

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	14842	20.6	24日 15時 1分	39	3	6日 21時 32分	0	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							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	24	24	23	23	23	24	25	27	29	31	32	31	29	25	21	18	15	13	12	14	16	19	22	24	544	22.7		9:55	32	*	*	*	*	*	*	*	3:17	23	17:45	12	*	*	*	*	
2	26	27	27	27	28	28	29	31	32	34	35	35	33	30	26	22	17	14	11	11	12	15	18	22	590	24.6		10:27	35	*	*	*	*	*	*	*	18:50	11	*	*	*	*	*	*	
3	25	28	30	31	31	32	32	33	35	36	38	39	38	36	32	27	22	17	13	11	10	12	15	19	642	26.8		11: 8	39	*	*	*	*	*	*	*	19:48	10	*	*	*	*	*	*	
4	23	27	30	32	33	34	35	35	36	37	39	40	41	40	38	34	28	23	17	13	11	10	12	16	684	28.5		11:58	41	*	*	*	*	*	*	*	20:42	10	*	*	*	*	*	*	
5	21	25	29	32	34	35	35	36	36	37	39	41	42	43	41	39	34	29	23	17	13	11	11	13	716	29.8		12:51	43	*	*	*	*	*	*	*	21:31	11	*	*	*	*	*	*	
6	17	22	27	31	33	35	35	35	36	36	37	39	41	43	43	42	38	34	28	22	16	13	11	11	725	30.2	N	13:43	43	*	*	*	*	*	*	*	22:17	11	*	*	*	*	*	*	
7	14	19	24	28	31	33	34	34	34	35	35	37	38	41	42	42	40	37	32	26	20	15	12	11	714	29.8		14:32	42	*	*	*	*	*	*	*	22:58	11	*	*	*	*	*	*	
8	12	16	20	25	29	31	33	33	33	33	33	34	35	37	40	41	40	38	34	29	23	18	14	11	692	28.8		15:17	41	*	*	*	*	*	*	*	23:36	11	*	*	*	*	*	*	
9	11	13	17	22	26	29	31	31	31	31	31	31	32	34	36	38	38	37	35	31	25	20	15	12	657	27.4		7: 7	31	15:57	38	*	*	*	*	*	*	9:30	31	*	*	*	*	*	*
10	11	12	14	19	23	26	28	30	30	29	29	29	29	30	32	34	35	35	34	31	27	22	18	14	621	25.9		7:31	30	16:37	35	*	*	*	*	*	*	0:10	11	10:33	29	*	*	*	*
11	12	12	14	17	21	24	27	28	28	28	27	27	27	27	28	29	31	32	32	30	27	24	20	17	589	24.5		7:53	28	17:18	32	*	*	*	*	*	*	0:41	12	11:56	27	*	*	*	*
12	15	14	14	17	20	23	26	27	28	28	27	26	25	25	25	25	27	28	29	28	27	25	22	20	571	23.8		8:10	28	18: 9	29	*	*	*	*	*	*	1: 7	14	13:22	24	*	*	*	*
13	18	17	17	18	21	23	26	28	28	28	27	26	24	23	23	23	23	24	25	26	26	25	24	23	566	23.6		8:19	28	19:30	26	*	*	*	*	*	*	1:26	17	14:38	22	*	*	*	*
14	21	21	21	22	23	25	28	29	30	30	29	27	25	23	22	21	21	21	22	23	24	25	25	25	583	24.3	U	8:22	30	22: 4	25	*	*	*	*	*	*	1:30	21	15:48	21	*	*	*	*
15	25	25	25	25	27	28	30	32	32	32	31	30	27	25	23	21	20	19	20	21	23	24	26	27	618	25.8		8:26	32	*	*	*	*	*	*	*	0:57	25	16:52	19	*	*	*	*	
16	27	28	28	29	30	31	33	34	35	36	35	33	31	28	25	22	20	19	18	19	21	23	25	27	657	27.4		8:43	36	*	*	*	*	*	*	*	17:47	18	*	*	*	*	*	*	
17	29	30	31	32	33	34	35	37	38	38	38	37	35	32	28	25	22	19	18	17	19	21	24	27	699	29.1		9:16	39	*	*	*	*	*	*	*	18:38	17	*	*	*	*	*	*	
18	30	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41	39	36	33	29	25	21	18	17	17	18	21	25	735	30.6		10: 8	41	*	*	*	*	*	*	*	19:26	16	*	*	*	*	*	*	
19	29	32	34	36	37	37	38	39	40	41	42	43	42	41	37	33	29	24	20	17	15	16	18	22	762	31.8		11:10	43	*	*	*	*	*	*	*	20:15	15	*	*	*	*	*	*	
20	26	30	33	36	37	37	38	38	39	40	42	43	44	44	42	38	33	28	22	18	15	13	14	17	767	32.0		12:14	44	*	*	*	*	*	*	*	21: 5	13	*	*	*	*	*	*	
21	22	27	31	34	36	37	37	37	37	38	39	41	43	45	44	42	38	32	26	20	15	12	11	13	757	31.5	F	13:15	#45	*	*	*	*	*	*	*	21:53	11	*	*	*	*	*	*	
22	17	22	27	31	34	35	36	35	35	35	36	38	41	43	45	44	41	36	30	24	17	13	10	10	735	30.6		14:12	#45	*	*	*	*	*	*	*	22:40	#9	*	*	*	*	*	*	
23	12	16	22	27	31	33	34	33	33	32	33	34	36	39	42	43	43	39	34	28	21	15	11	9	700	29.2		6: 4	34	15: 7	43	*	*	*	*	*	8:58	32	23:24	#9	*	*	*	*	
24	9	12	17	23	27	30	32	32	31	30	29	30	31	34	37	40	41	40	37	32	26	20	14	11	665	27.7		6:26	32	16: 2	41	*	*	*	*	*	10: 5	29	*	*	*	*	*	*	
25	10	11	14	20	24	28	30	31	30	28	27	26	26	28	31	34	37	38	37	34	30	24	19	15	632	26.3		6:48	31	17: 2	38	*	*	*	*	*	0: 5	10	11:20	26	*	*	*	*	
26	13	12	14	18	23	27	30	31	30	28	26	24	23	23	24	27	31	34	35	34	32	28	24	21	612	25.5		7: 9	31	18:11	35	*	*	*	*	*	0:42	12	12:34	23	*	*	*	*	
27	18	17	17	20	24	28	30	32	32	30	28	25	22	21	20	21	24	27	30	31	31	30	28	26	612	25.5		7:28	32	19:38	32	*	*	*	*	*	1:14	17	13:45	20	*	*	*	*	
28	24	23	23	24	26	29	32	34	35	33	31	28	24	21	19	18	19	21	24	27	29	30	29	633	26.4	L	7:49	35	21:35	30	*	*	*	*	*	1:37	22	14:58	18	*	*	*	*		
29	28	28	28	29	30	32	35	37	38	37	35	32	28	24	21	18	17	18	19	22	25	27	29	31	668	27.8		8:14	38	*	*	*	*	*	*	1:28	28	16:15	17	*	*	*	*		
30	31	32	33	33	34	36	38	39	40	41	40	37	34	30	26	22	19	17	17	18	21	24	27	30	719	30.0		8:48	41	*	*	*	*	*	*	17:36	17	*	*	*	*	*	*		
31	32	34	35	36	38	39	40	41	42	43	43	42	39	36	32	27	23	19	17	17	18	20	24	28	765	31.9		9:36	43	*	*	*	*	*	*	18:50	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	20630	27.7				22日 14時 12分	45	2	23日 23時 24分	9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位							
1	31	34	36	38	39	40	41	42	43	44	45	45	44	41	38	33	28	24	20	18	17	18	21	25	805	33.5		10:39	45	*	*	*	*	*	*	*	19:52	17	*	*	*	*	*	*			
2	29	32	35	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46	45	42	38	34	29	24	20	18	17	19	22	823	34.3		11:47	#46	*	*	*	*	*	*	*	20:44	17	*	*	*	*	*	*			
3	26	30	34	36	38	39	39	40	40	41	42	44	45	46	45	42	38	33	28	23	19	17	17	19	821	34.2		12:49	#46	*	*	*	*	*	*	*	21:28	17	*	*	*	*	*	*			
4	23	28	31	34	36	37	37	37	37	38	39	41	43	45	45	44	41	36	31	25	21	18	16	17	800	33.3	N	13:43	45	*	*	*	*	*	*	*	22: 6	16	*	*	*	*	*	*			
5	20	25	29	32	34	36	36	35	35	35	36	37	39	42	44	44	42	38	33	27	22	18	16	16	771	32.1		5:29	36	14:30	44	*	*	*	*	*	*	8: 5	35	22:39	15	*	*	*	*	*	
6	18	21	26	30	32	34	34	33	32	32	32	33	35	38	40	42	41	39	35	29	24	19	16	15	730	30.4		5:39	34	15:12	42	*	*	*	*	*	*	9: 4	32	23: 9	15	*	*	*	*	*	
7	16	19	23	27	30	32	33	32	31	30	29	30	31	33	36	38	39	38	35	31	26	21	18	16	694	28.9		5:55	33	15:53	39	*	*	*	*	*	*	10: 2	29	23:35	15	*	*	*	*	*	
8	16	17	21	25	29	31	32	31	30	28	27	27	27	29	31	34	36	36	34	32	28	23	20	18	662	27.6		6:11	32	16:36	36	*	*	*	*	*	*	11: 0	27	23:58	17	*	*	*	*	*	
9	17	18	21	24	28	30	31	31	30	28	26	25	25	26	27	30	32	33	33	32	29	26	23	21	646	26.9		6:24	32	17:24	33	*	*	*	*	*	*	11:55	25	*	*	*	*	*	*		
10	20	20	22	25	28	31	32	32	31	29	27	25	24	24	24	26	28	30	31	31	30	28	26	25	649	27.0		6:32	32	18:26	31	*	*	*	*	*	*	0:15	20	12:48	24	*	*	*	*	*	
11	24	24	25	28	30	32	34	34	33	31	28	26	24	23	23	24	25	27	29	30	30	30	29	28	671	28.0		6:33	34	19:57	30	*	*	*	*	*	*	0:19	24	13:41	23	23:57	28	*	*	*	*
12	28	28	29	31	33	35	36	36	35	33	31	28	25	24	22	22	23	25	27	28	29	30	31	31	700	29.2		6:36	36	*	*	*	*	*	*	14:39	22	*	*	*	*	*	*				
13	31	32	33	34	36	37	39	39	38	37	34	31	28	26	24	23	22	23	24	26	28	30	31	32	738	30.8	U	6:50	39	*	*	*	*	*	*	15:45	22	*	*	*	*	*	*				
14	33	34	35	37	38	39	41	41	41	40	38	35	32	29	26	24	22	22	23	24	26	28	31	33	772	32.2		7:18	41	*	*	*	*	*	*	16:58	22	*	*	*	*	*	*				
15	35	36	37	38	40	41	42	43	43	43	41	39	37	33	30	27	24	22	21	22	23	26	29	32	804	33.5		8: 7	43	*	*	*	*	*	*	18: 9	21	*	*	*	*	*	*				
16	34	36	38	39	40	41	42	42	43	44	44	43	41	38	34	30	26	23	21	20	20	22	25	29	815	34.0		9:26	44	*	*	*	*	*	*	19:11	20	*	*	*	*	*	*				
17	32	35	37	39	40	40	40	41	42	43	44	44	44	42	38	34	30	25	21	18	17	18	21	24	809	33.7		10:56	44	*	*	*	*	*	*	20: 6	17	*	*	*	*	*	*				
18	29	33	35	37	38	38	39	39	39	41	42	44	45	44	42	39	34	28	23	18	16	15	16	19	793	33.0		12:13	45	*	*	*	*	*	*	20:56	15	*	*	*	*	*	*				
19	24	29	32	35	36	37	36	36	36	37	38	41	43	45	45	42	38	32	26	20	16	13	13	15	765	31.9		4:39	37	13:18	45	*	*	*	*	*	7:13	36	21:41	13	*	*	*	*	*		
20	19	24	29	32	34	35	34	33	32	32	33	36	39	43	44	44	41	36	30	24	18	14	12	12	730	30.4	F	4:45	35	14:17	44	*	*	*	*	*	8:16	32	22:23	#12	*	*	*	*	*		
21	15	20	26	30	32	33	32	31	29	28	28	30	33	37	41	43	42	39	35	28	22	17	14	12	697	29.0		4:59	33	15:16	43	*	*	*	*	*	9:18	28	23: 1	#12	*	*	*	*	*		
22	14	18	23	28	31	33	32	30	27	25	24	24	26	30	35	39	40	40	37	33	27	22	18	16	672	28.0		5:15	33	16:18	41	*	*	*	*	*	10:22	24	23:35	15	*	*	*	*	*		
23	15	18	22	27	31	33	33	31	28	24	22	20	20	23	27	32	36	38	37	35	31	27	23	21	654	27.3		5:32	33	17:26	38	*	*	*	*	*	11:24	20	*	*	*	*	*	*			
24	20	21	24	28	32	34	35	34	31	26	22	19	18	18	20	25	29	33	35	35	34	31	28	26	658	27.4		5:51	35	18:43	35	*	*	*	*	*	0: 5	20	12:26	18	*	*	*	*	*		
25	25	25	27	30	34	36	38	37	35	31	26	22	19	17	17	19	23	26	30	32	33	33	32	31	678	28.3		6:12	38	20:17	33	*	*	*	*	*	0:28	25	13:29	17	*	*	*	*	*		
26	31	31	32	33	36	39	40	40	39	36	31	27	23	19	17	17	19	21	24	28	30	32	33	33	711	29.6	L	6:36	40	*	*	*	*	*	*	0:19	30	14:38	17	*	*	*	*	*			
27	34	35	36	37	39	40	42	42	42	40	37	33	29	25	21	19	18	19	21	23	26	29	32	34	753	31.4		7: 5	42	*	*	*	*	*	*	16: 0	18	*	*	*	*	*	*				
28	35	37	38	39	41	42	43	43	44	43	41	38	35	31	27	23	21	19	19	20	23	26	29	32	789	32.9		7:47	44	*	*	*	*	*	*	17:31	19	*	*	*	*	*	*				
29	35	37	39	40	41	42	43	43	44	44	42	40	37	33	29	25	22	20	19	21	23	26	30	819	34.1		9: 1	44	*	*	*	*	*	*	18:49	19	*	*	*	*	*	*					
30	33	36	38	40	40	41	41	42	42	43	44	44	43	41	38	34	30	25	22	20	20	21	23	27	828	34.5		10:34	44	*	*	*	*	*	*	19:48	20	*	*	*	*	*	*				
31	31	34	36	38	39	39	39	39	40	41	42	43	44	43	41	38	33	29	25	21	19	19	21	24	818	34.1		11:53	44	*	*	*	*	*	*	20:33	19	*	*	*	*	*	*				

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	23075	31.0	3日 12時 49分	46	2	21日 23時 1分	12	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	28	31	34	36	37	37	36	36	37	37	39	41	42	43	42	40	36	31	27	22	20	18	19	22	791	33.0		12:55	# 43	*	*	*	*	*	*	*	21: 9	18	*	*	*	*	*	*	
2	25	29	32	34	35	35	34	33	33	33	35	37	39	41	42	40	38	33	28	24	20	18	19	19	755	31.5		4:16	35	13:45	42	*	*	*	*	*	*	7:52	33	21:39	17	*	*	*	*
3	23	27	30	32	33	33	32	31	30	30	30	32	35	38	40	40	38	35	30	25	21	18	17	18	718	29.9	N	4:18	33	14:31	40	*	*	*	*	*	*	8:40	30	22: 6	17	*	*	*	*
4	21	25	28	31	32	32	31	29	27	27	27	28	30	34	36	38	37	35	31	27	22	19	17	17	681	28.4		4:28	33	15:15	38	*	*	*	*	*	*	9:26	26	22:30	17	*	*	*	*
5	20	23	27	30	32	32	31	29	26	24	24	24	26	29	32	35	36	35	32	29	25	21	19	19	660	27.5		4:40	32	16: 0	36	*	*	*	*	*	*	10:10	24	22:51	19	*	*	*	*
6	20	23	27	30	32	32	31	29	26	24	22	22	23	25	28	32	33	34	33	30	27	24	22	21	650	27.1		4:49	32	16:49	34	*	*	*	*	*	*	10:52	22	23: 8	21	*	*	*	*
7	22	24	27	31	33	33	32	30	27	24	22	20	20	22	25	28	31	32	33	32	30	27	26	25	656	27.3		4:55	33	17:45	33	*	*	*	*	*	*	11:31	20	23:16	25	*	*	*	*
8	25	27	29	32	34	35	34	32	29	26	23	21	20	20	22	25	28	30	32	32	31	30	29	28	674	28.1		4:59	35	18:50	32	*	*	*	*	*	*	12:11	20	23: 6	28	*	*	*	*
9	29	30	32	34	36	37	37	35	32	28	25	22	20	20	21	23	26	28	30	31	32	32	31	31	702	29.3		5: 5	37	20:12	32	*	*	*	*	*	*	12:55	20	22:34	31	*	*	*	*
10	32	33	34	36	38	39	39	38	35	32	28	25	22	21	21	21	23	26	28	30	32	32	33	33	731	30.5		5:18	39	*	*	*	*	*	*	13:46	21	*	*	*	*	*	*		
11	34	35	37	38	40	41	41	40	38	35	32	28	25	23	22	21	22	23	25	28	30	32	33	34	757	31.5	U	5:40	41	*	*	*	*	*	*	14:53	21	*	*	*	*	*	*		
12	35	37	38	39	40	41	42	41	40	38	36	32	29	26	24	22	21	21	23	24	27	29	32	34	771	32.1		6:12	42	*	*	*	*	*	*	16:20	21	*	*	*	*	*	*		
13	35	37	38	39	40	41	41	41	41	40	39	36	33	30	27	24	22	20	20	21	23	25	28	31	772	32.2		7:10	41	*	*	*	*	*	*	17:48	20	*	*	*	*	*	*		
14	34	36	37	38	39	39	39	40	40	41	40	39	37	34	31	27	23	20	18	18	19	21	24	28	762	31.8		9: 8	41	*	*	*	*	*	*	18:56	18	*	*	*	*	*	*		
15	31	34	35	36	36	37	37	37	38	39	40	40	40	38	35	30	26	22	18	16	15	17	20	24	741	30.9		10:57	40	*	*	*	*	*	*	19:50	15	*	*	*	*	*	*		
16	28	31	33	34	34	34	33	33	34	35	37	39	40	40	38	34	30	25	20	16	14	14	16	20	712	29.7		3:31	34	12:17	41	*	*	*	*	*	6:36	33	20:36	13	*	*	*	*	
17	24	28	31	32	32	31	29	29	29	30	32	35	38	40	40	38	34	29	23	18	15	13	14	17	681	28.4		3:26	32	13:25	40	*	*	*	*	*	7:33	28	21:16	13	*	*	*	*	
18	21	26	29	31	31	29	27	25	24	24	25	29	33	37	40	39	37	33	28	22	18	15	14	16	653	27.2	F	3:32	31	14:29	40	*	*	*	*	*	8:28	24	21:53	14	*	*	*	*	
19	20	25	29	31	31	30	27	23	20	19	19	21	26	31	36	38	38	36	32	27	22	19	17	17	634	26.4		3:43	31	15:34	39	*	*	*	*	*	9:23	19	22:26	17	*	*	*	*	
20	20	24	29	32	33	32	29	24	20	16	15	15	18	24	29	34	37	37	35	32	28	24	22	21	630	26.3		3:58	33	16:42	37	*	*	*	*	*	10:19	15	22:57	21	*	*	*	*	
21	22	26	30	34	35	35	32	28	22	17	14	12	13	16	22	28	32	35	36	34	32	29	27	26	637	26.5		4:18	35	17:53	36	*	*	*	*	*	11:14	12	23:20	26	*	*	*	*	
22	26	28	32	35	38	38	36	33	27	21	16	13	11	12	16	21	26	30	33	34	34	32	31	31	654	27.3		4:41	38	19:12	34	*	*	*	*	*	12:11	# 11	23:23	31	*	*	*	*	
23	31	32	34	37	39	40	40	37	33	27	22	17	14	12	13	16	20	25	28	31	33	33	33	34	681	28.4		5: 7	40	*	*	*	*	*	*	13:11	12	*	*	*	*	*	*		
24	34	35	36	38	40	42	42	40	38	33	28	24	19	16	15	15	17	20	23	27	30	32	33	35	712	29.7		5:35	42	*	*	*	*	*	*	14:19	15	*	*	*	*	*	*		
25	36	37	38	39	41	42	42	42	40	38	34	30	26	22	19	17	17	18	20	23	26	29	31	34	741	30.9	L	6: 6	42	*	*	*	*	*	*	15:43	17	*	*	*	*	*	*		
26	36	37	38	39	40	40	41	41	41	40	38	35	31	28	24	21	19	18	18	20	22	25	28	31	751	31.3		6:53	41	*	*	*	*	*	*	17:16	18	*	*	*	*	*	*		
27	34	36	37	38	38	39	39	39	39	39	39	37	35	32	29	26	22	20	19	19	20	22	25	29	752	31.3		8:41	39	*	*	*	*	*	*	18:30	18	*	*	*	*	*	*		
28	31	33	35	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37	35	32	29	25	22	20	18	19	20	23	26	734	30.6		10:35	38	*	*	*	*	*	*	19:23	18	*	*	*	*	*	*		
29	29	31	33	33	33	33	32	32	32	33	35	36	37	36	34	31	28	24	21	19	18	19	21	24	704	29.3		3:20	34	11:58	37	*	*	*	*	*	7: 2	32	20: 2	18	*	*	*	*	
30	27	29	31	32	31	30	29	28	28	29	31	33	35	35	35	33	30	26	22	19	18	18	19	22	670	27.9		3: 2	32	13: 0	35	*	*	*	*	*	7:36	28	20:32	17	*	*	*	*	

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	21167	29.4	1日 12時 55分	43	1	22日 12時 11分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	28	30	30	30	28	27	25	25	25	26	29	32	34	34	33	31	27	23	20	18	17	18	21	636	26.5		2:58	30	13:52	34	*	*	*	*	8:11	25	20:58	17	*	*	*	*
2	24	27	29	30	29	27	25	23	21	21	22	25	28	31	33	33	32	29	25	22	19	18	18	20	611	25.5		3: 2	30	14:41	33	*	*	*	*	8:47	21	21:21	18	*	*	*	*
3	24	27	29	30	30	28	25	22	19	18	19	20	24	27	30	32	32	30	27	24	22	20	20	21	600	25.0	N	3: 9	30	15:30	32	*	*	*	*	9:22	18	21:42	20	*	*	*	*
4	24	27	30	31	31	29	26	22	19	17	16	17	20	24	28	30	32	31	29	27	24	23	22	23	602	25.1		3:18	31	16:19	32	*	*	*	*	9:57	16	22: 0	22	*	*	*	*
5	25	28	31	32	32	30	27	23	20	17	15	15	17	21	25	28	30	31	31	29	27	26	25	25	610	25.4		3:26	32	17:10	31	*	*	*	*	10:30	15	22:12	25	*	*	*	*
6	27	30	32	34	34	33	30	26	21	18	15	14	15	18	22	26	29	31	32	31	30	28	28	28	632	26.3		3:35	34	18: 3	32	*	*	*	*	11: 4	14	22:13	28	*	*	*	*
7	29	31	34	36	36	35	33	29	24	20	17	15	15	16	19	23	27	29	31	32	31	31	30	31	654	27.3		3:48	36	19: 1	32	*	*	*	*	11:41	14	22: 1	30	*	*	*	*
8	31	33	35	37	38	37	35	32	28	23	19	17	15	16	17	20	24	27	29	31	32	32	32	672	28.0		4: 5	38	*	*	*	*	*	*	12:23	15	*	*	*	*	*	*	
9	33	34	36	38	39	39	37	35	31	27	23	19	17	16	16	18	21	24	26	29	30	31	32	684	28.5		4:28	39	*	*	*	*	*	*	13:15	16	*	*	*	*	*	*	
10	34	35	36	37	38	39	38	37	34	30	26	23	20	18	17	17	18	20	23	25	28	29	31	685	28.5		4:55	39	*	*	*	*	*	*	14:23	17	*	*	*	*	*	*	
11	33	34	35	36	37	38	38	37	36	33	30	27	23	20	18	17	16	17	19	21	24	26	28	673	28.0	U	5:31	38	*	*	*	*	*	*	15:52	16	*	*	*	*	*	*	
12	32	33	34	35	35	36	36	36	36	35	33	30	27	24	21	18	16	15	15	17	19	22	25	658	27.4		6:47	36	*	*	*	*	*	*	17:21	15	*	*	*	*	*	*	
13	30	31	32	32	32	32	33	33	34	34	34	32	30	27	24	21	17	15	14	14	15	18	22	631	26.3		9: 9	34	*	*	*	*	*	*	18:27	13	*	*	*	*	*	*	
14	27	29	30	30	29	29	28	29	30	31	33	33	33	31	28	24	20	17	14	13	13	15	19	607	25.3		2:21	30	11: 1	33	*	*	*	*	5:57	28	19:18	13	*	*	*	*	
15	25	27	28	28	26	25	24	23	24	26	29	32	33	33	31	28	24	20	16	14	13	14	17	581	24.2		2: 5	28	12:27	33	*	*	*	*	6:47	23	20: 1	13	*	*	*	*	
16	24	27	28	27	25	22	20	18	18	20	23	27	31	33	33	32	29	25	21	17	15	15	17	568	23.7		2: 3	28	13:41	34	*	*	*	*	7:36	18	20:38	15	*	*	*	*	
17	24	28	29	28	26	22	18	15	13	13	16	20	26	30	33	34	32	29	25	22	19	18	19	560	23.3	F	2:11	29	14:51	34	*	*	*	*	8:26	13	21:13	18	*	*	*	*	
18	25	29	31	31	29	25	19	14	11	9	10	13	18	25	30	33	34	33	30	27	24	23	24	569	23.7		2:27	31	16: 0	34	*	*	*	*	9:17	9	21:43	22	*	*	*	*	
19	27	31	33	34	33	29	24	17	12	8	6	7	11	17	24	29	32	34	33	31	29	27	26	581	24.2		2:50	34	17: 8	34	*	*	*	*	10: 9	#6	22: 9	26	*	*	*	*	
20	29	32	35	37	37	34	29	23	16	11	7	6	7	11	17	23	28	32	33	33	31	30	30	601	25.0		3:18	37	18:18	33	*	*	*	*	11: 2	#6	22:20	30	*	*	*	*	
21	31	33	36	39	39	38	34	29	23	16	11	8	7	8	12	18	23	27	30	32	32	32	32	622	25.9		3:49	39	*	*	*	*	*	*	11:56	7	*	*	*	*	*	*	
22	33	34	37	39	40	40	38	34	29	23	17	13	10	9	10	14	18	22	26	29	31	32	33	643	26.8		4:22	#40	*	*	*	*	*	*	12:54	9	*	*	*	*	*	*	
23	34	35	36	38	39	39	39	37	33	29	24	19	15	12	11	12	15	18	22	25	28	29	31	652	27.2		4:57	39	*	*	*	*	*	*	13:59	11	*	*	*	*	*	*	
24	33	34	35	36	37	38	38	37	35	32	28	24	20	17	15	14	14	16	18	21	24	26	28	650	27.1	L	5:35	38	*	*	*	*	*	*	15:15	14	*	*	*	*	*	*	
25	32	33	33	34	34	35	35	35	34	33	31	28	25	21	19	16	15	15	16	18	21	23	26	640	26.7		6:28	35	*	*	*	*	*	*	16:35	15	*	*	*	*	*	*	
26	29	31	31	31	31	31	31	31	32	31	31	29	27	25	22	19	17	15	15	16	18	21	23	612	25.5		5:37	32	*	*	*	*	*	*	17:42	15	*	*	*	*	*	*	
27	27	28	29	29	28	28	27	27	28	28	29	29	28	26	24	21	19	17	16	16	17	19	21	585	24.4		2:10	29	10:23	29	*	*	*	*	6:22	27	18:30	15	*	*	*	*	
28	26	27	27	27	25	24	23	23	23	25	26	27	27	27	26	23	21	18	17	16	16	18	20	555	23.1		1:46	27	11:59	27	*	*	*	*	6:58	23	19: 7	16	*	*	*	*	
29	25	26	26	25	24	22	20	19	19	20	22	24	26	27	26	25	23	20	18	17	17	18	20	532	22.2		1:36	26	13: 9	27	*	*	*	*	7:30	19	19:36	17	*	*	*	*	
30	25	26	26	25	23	20	18	16	16	16	18	21	24	26	27	26	25	22	20	19	18	19	21	520	21.7		1:35	26	14: 9	27	*	*	*	*	8: 1	16	20: 1	18	*	*	*	*	
31	25	27	27	26	24	20	17	15	13	13	15	18	21	24	26	27	26	25	23	21	20	20	22	519	21.6		1:40	27	15: 3	27	*	*	*	*	8:33	13	20:23	20	*	*	*	*	

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	18945	25.5	22日4時22分	40	1	20日11時2分	6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	28	29	28	25	22	18	14	12	11	12	14	18	22	25	27	28	27	25	24	23	23	23	25	530	22.1	N	1:49	29	15:53	28	*	*	*	*	9: 4	11	20:43	23	*	*	*	*
2	28	30	31	30	28	24	20	15	12	10	10	12	15	20	24	27	28	29	28	26	25	25	25	27	549	22.9		2: 1	31	16:40	29	*	*	*	*	9:35	9	20:59	25	*	*	*	*
3	29	32	33	32	31	27	22	17	13	10	9	10	13	17	22	25	28	29	29	28	27	27	27	28	565	23.5		2:17	33	17:25	30	*	*	*	*	10: 8	9	21:11	27	*	*	*	*
4	30	33	34	35	33	30	26	20	16	12	9	9	11	14	19	23	27	29	30	30	29	28	28	29	584	24.3		2:39	35	18:13	30	*	*	*	*	10:44	9	21:18	28	*	*	*	*
5	31	33	35	36	35	33	29	24	19	14	11	9	9	12	16	20	24	27	29	30	29	29	29	30	593	24.7		3: 5	36	*	*	*	*	11:23	9	*	*	*	*	*	*	*	
6	31	33	35	36	36	35	32	28	22	17	13	11	9	10	13	16	20	24	26	28	29	29	29	30	592	24.7		3:34	36	*	*	*	*	12: 9	9	*	*	*	*	*	*	*	
7	31	32	33	35	36	35	33	30	26	21	16	13	11	10	10	13	16	19	22	25	27	27	28	29	578	24.1		4: 8	36	*	*	*	*	13: 4	10	*	*	*	*	*	*	*	
8	30	31	32	33	34	34	33	31	28	24	20	16	13	11	10	10	12	15	18	21	23	25	26	27	557	23.2		4:47	34	*	*	*	*	14: 8	10	*	*	*	*	*	*	*	
9	28	29	30	30	31	32	32	31	29	26	23	19	16	13	11	10	10	11	14	16	19	22	24	25	531	22.1	U	5:40	32	*	*	*	*	15:22	10	*	*	*	*	*	*	*	
10	26	27	27	27	27	28	28	29	29	27	25	23	19	16	13	11	10	10	11	13	16	19	21	23	505	21.0		7:10	29	*	*	*	*	16:34	10	*	*	*	*	*	*	*	
11	24	24	24	24	23	23	24	25	26	26	26	25	23	20	17	14	12	11	11	12	14	17	20	22	487	20.3		1: 0	24	9:13	26	*	*	*	*	4:38	23	17:35	10	*	*	*	*
12	23	23	22	21	20	19	19	19	21	23	25	26	25	24	21	18	16	14	12	13	14	17	20	22	477	19.9		0:35	23	11:12	26	*	*	*	*	5:46	19	18:26	12	*	*	*	*
13	24	24	22	20	17	15	14	14	15	17	21	24	26	26	25	23	20	18	16	15	16	18	21	24	475	19.8		0:31	24	12:48	26	*	*	*	*	6:39	13	19: 9	15	*	*	*	*
14	25	26	24	21	17	14	11	9	9	11	15	19	24	26	27	27	25	23	21	19	19	20	22	25	479	20.0		0:39	26	14:10	27	*	*	*	*	7:29	9	19:46	19	*	*	*	*
15	28	29	28	25	20	15	10	7	5	5	8	13	19	24	27	29	29	27	25	24	23	23	25	27	495	20.6		0:59	29	15:23	29	*	*	*	*	8:19	5	20:19	23	*	*	*	*
16	30	32	32	30	26	20	13	8	4	2	3	7	13	19	24	28	30	30	29	27	26	26	27	29	515	21.5	F	1:27	32	16:31	30	*	*	*	*	9:10	2	20:46	26	*	*	*	*
17	32	34	35	34	31	26	19	12	7	3	1	3	7	13	19	25	28	30	30	30	29	28	29	30	535	22.3		2: 2	35	17:36	30	*	*	*	*	10: 2	# 1	21: 4	28	*	*	*	*
18	32	35	37	37	35	32	26	19	12	7	3	2	4	8	14	20	25	28	30	30	30	29	30	30	555	23.1		2:40	37	*	*	*	*	10:54	2	*	*	*	*	*	*	*	
19	32	34	36	38	38	35	31	25	18	12	7	4	3	5	9	15	20	24	27	28	29	29	29	30	558	23.3		3:22	# 38	*	*	*	*	11:47	3	*	*	*	*	*	*	*	
20	31	32	34	36	37	36	34	30	24	18	12	8	6	5	7	11	15	19	23	25	27	27	28	29	554	23.1		4: 4	37	*	*	*	*	12:40	5	*	*	*	*	*	*	*	
21	29	30	32	33	34	35	34	31	27	22	17	13	9	7	7	9	12	15	19	22	24	25	26	27	539	22.5		4:46	35	*	*	*	*	13:36	7	*	*	*	*	*	*	*	
22	27	28	29	30	31	31	31	30	28	25	21	17	13	10	9	9	10	13	16	18	21	22	24	25	518	21.6		5:29	31	*	*	*	*	14:32	9	*	*	*	*	*	*	*	
23	25	26	26	26	26	27	27	27	26	25	22	19	16	13	11	10	10	11	13	16	18	20	22	23	485	20.2	L	6:18	27	*	*	*	*	15:27	10	*	*	*	*	*	*	*	
24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	20	18	16	13	12	11	11	13	14	17	19	20	21	457	19.0		0:55	23	7:33	23	*	*	*	*	4:23	23	16:18	11	*	*	*	*
25	22	22	21	20	19	19	19	19	19	20	20	20	19	17	16	14	13	13	13	14	16	18	20	21	434	18.1		0:13	22	9:55	20	*	*	*	*	5:46	19	17: 2	13	*	*	*	*
26	22	21	20	19	17	16	15	15	15	17	18	19	19	19	18	17	16	15	15	16	17	19	20	22	427	17.8		0: 2	22	12: 2	19	*	*	*	*	6:32	15	17:39	15	*	*	*	*
27	22	22	20	18	16	14	12	11	12	13	15	17	19	20	20	19	18	18	17	18	18	20	22	23	424	17.7		0: 0	22	13:36	20	*	*	*	*	7: 7	11	18:10	17	*	*	*	*
28	24	23	22	19	16	13	10	9	9	10	12	15	18	20	21	21	21	21	20	20	21	22	24	25	436	18.2		0: 4	24	14:51	21	*	*	*	*	7:38	9	18:37	20	*	*	*	*
29	26	26	24	21	18	14	10	8	7	7	10	13	16	20	22	23	23	23	23	22	23	24	25	27	455	19.0		0:15	26	15:48	23	*	*	*	*	8:10	7	19: 2	22	*	*	*	*
30	28	28	27	24	20	16	12	8	6	6	7	10	15	19	22	24	25	25	25	24	24	25	27	28	475	19.8		0:33	28	16:31	25	*	*	*	*	8:42	5	19:27	24	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	15364	21.3	19日 3時 22分	38	1	17日 10時 2分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 男鹿

緯度: 39 °57 N

経度: 139 °42 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 18.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	31	30	28	24	19	14	10	6	5	5	8	12	17	21	24	26	26	26	26	26	27	29	496	20.7	N	0:59	31	17: 7	26	*	*	*	*	9:16	5	19:54	26	*	*	*	*	
2	31	32	32	31	27	23	17	12	8	5	4	6	9	14	18	22	25	27	27	27	26	26	27	28	504	21.0		1:32	33	17:42	27	*	*	*	*	9:53	4	20:21	26	*	*	*	*
3	31	33	34	33	31	27	21	15	10	6	4	4	6	10	15	19	23	26	27	26	26	26	27	506	21.1		2: 9	34	18:23	27	*	*	*	*	10:34	4	20:45	26	*	*	*	*	
4	29	31	33	34	32	29	25	19	13	8	5	3	3	6	10	15	19	23	25	25	25	25	26	488	20.3		2:48	34	*	*	*	*	11:18	3	*	*	*	*	*	*	*		
5	27	29	31	33	33	31	27	22	17	11	7	3	2	3	6	10	15	19	21	23	24	24	24	466	19.4		3:30	33	*	*	*	*	12: 6	2	*	*	*	*	*	*	*		
6	25	26	28	30	31	31	28	25	20	14	9	5	3	2	3	6	10	14	17	20	21	22	22	434	18.1		4:14	31	*	*	*	*	12:57	2	*	*	*	*	*	*	*		
7	23	24	25	26	28	28	28	26	22	17	13	8	5	3	2	3	6	10	13	16	18	20	20	404	16.8		5: 3	28	*	*	*	*	13:49	2	*	*	*	*	*	*	*		
8	20	21	21	22	23	24	25	25	23	20	16	12	8	6	4	4	5	7	11	14	16	18	19	383	16.0		6: 4	25	22:37	19	*	*	*	*	14:41	4	*	*	*	*	*	*	*
9	18	18	18	18	18	19	21	21	21	20	18	15	12	10	7	6	6	7	10	13	15	17	18	365	15.2	U	7:28	22	22:37	19	*	*	*	*	2:29	18	15:31	6	*	*	*	*	
10	18	17	15	14	14	14	15	17	18	19	19	18	16	14	12	11	10	10	11	13	16	18	20	369	15.4		9:28	19	22:45	20	*	*	*	*	4:11	14	16:19	10	*	*	*	*	
11	19	17	15	12	10	9	9	11	13	15	17	19	19	18	17	15	14	14	14	16	18	20	22	375	15.6		11:40	19	23: 1	22	*	*	*	*	5:24	9	17: 2	14	*	*	*	*	
12	22	20	17	13	9	7	5	5	7	10	14	17	19	20	21	20	19	19	18	19	20	22	24	393	16.4		13:36	21	23:28	26	*	*	*	*	6:26	5	17:41	18	*	*	*	*	
13	26	24	21	16	11	7	4	2	2	5	9	13	17	21	22	23	23	23	22	22	23	25	27	417	17.4		15:13	23	*	*	*	*	7:23	2	18:17	22	*	*	*	*			
14	29	29	26	22	16	11	5	2	0	1	3	8	14	18	22	24	25	25	25	25	25	26	28	439	18.3		0: 5	29	*	*	*	*	8:17	0	*	*	*	*	*	*	*		
15	32	32	31	28	23	16	10	4	1	-1	0	3	9	14	19	23	25	26	26	26	26	27	28	458	19.1	F	0:49	32	*	*	*	*	9:10	#-1	*	*	*	*	*	*	*		
16	32	34	34	32	28	23	16	9	4	0	-1	0	4	10	15	20	24	26	26	26	26	26	27	469	19.5		1:37	34	*	*	*	*	10: 1	#-1	*	*	*	*	*	*	*		
17	31	33	35	34	32	28	22	15	9	3	0	-1	1	5	11	16	20	23	25	25	25	25	26	468	19.5		2:27	#35	*	*	*	*	10:51	#-1	*	*	*	*	*	*	*		
18	28	30	32	34	33	31	26	20	14	8	3	0	0	2	6	11	16	20	22	23	23	23	24	452	18.8		3:15	34	*	*	*	*	11:39	0	*	*	*	*	*	*	*		
19	25	26	29	31	32	31	28	23	18	12	6	3	1	1	3	7	12	16	19	20	21	21	21	427	17.8		4: 1	32	*	*	*	*	12:24	0	*	*	*	*	*	*	*		
20	22	23	24	26	28	28	27	24	20	14	9	5	2	1	2	5	9	12	16	18	19	19	19	391	16.3		4:43	28	*	*	*	*	13: 5	1	*	*	*	*	*	*	*		
21	19	19	20	22	23	24	24	23	20	16	12	8	5	3	3	4	7	10	13	15	17	17	17	358	14.9		5:23	24	21:19	17	*	*	*	*	13:41	3	*	*	*	*	*	*	*
22	17	17	17	17	18	19	20	20	18	16	13	10	7	5	5	5	7	9	12	14	16	16	16	330	13.8		6: 7	20	21:37	16	*	*	*	*	1: 2	17	14:12	5	*	*	*	*	
23	15	15	14	14	14	15	15	16	16	15	13	12	10	8	7	7	8	10	12	14	15	16	17	314	13.1	L	7: 9	16	21:48	17	*	*	*	*	3: 4	14	14:36	7	*	*	*	*	
24	15	14	13	12	11	11	11	12	13	13	13	12	12	11	10	10	11	12	13	15	16	17	18	312	13.0		9:31	13	21:53	18	*	*	*	*	4:35	11	14:45	10	*	*	*	*	
25	16	14	12	11	9	8	8	9	10	11	12	13	13	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	324	13.5		21:59	20	*	*	*	*	5:41	8	*	*	*	*	*	*	*		
26	18	16	13	11	9	7	6	6	7	8	10	12	14	15	16	17	17	18	18	19	21	22	22	344	14.3		22:15	22	*	*	*	*	6:28	6	*	*	*	*	*	*	*		
27	21	19	16	13	10	7	5	4	5	6	9	12	14	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	375	15.6		22:45	25	*	*	*	*	7: 7	4	*	*	*	*	*	*	*		
28	24	22	19	16	12	8	5	3	3	4	7	10	14	17	19	21	21	22	22	23	24	25	26	394	16.4		23:29	27	*	*	*	*	7:45	3	*	*	*	*	*	*	*		
29	27	26	23	20	15	11	7	4	2	2	4	8	12	16	19	21	22	23	23	23	24	25	26	411	17.1		*	*	*	*	8:24	2	*	*	*	*	*	*	*				
30	29	28	27	24	19	14	9	5	2	1	2	4	9	13	17	20	22	23	23	23	23	24	25	413	17.2		0:19	29	*	*	*	*	9: 5	1	*	*	*	*	*	*	*		
31	29	30	29	27	23	18	13	7	3	0	-1	1	4	9	14	18	21	22	22	22	22	22	23	403	16.8	N	1:12	30	*	*	*	*	9:48	#-1	*	*	*	*	*	*	*		

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	12682	17.0				17日 2時 27分	35	1	31日 9時 48分	-1	4