

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 1 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	24	25	26	26	24	21	16	10	5	0	-3	-3	-2	1	6	12	17	21	23	23	22	22	21	22	359	15.0		2:19	# 26	18:40	23	*	*	*	*	10:57	-3	21:57	21	*	*	*	*		
2	22	23	25	25	25	23	19	14	8	2	-2	-4	-5	-3	1	7	12	17	20	21	20	19	18	18	325	13.5		3:13	# 26	19: 6	21	*	*	*	*	11:40	-5	22:35	18	*	*	*	*		
3	19	20	22	23	24	23	21	16	11	5	0	-4	-5	-5	-2	2	7	12	16	18	18	17	16	15	289	12.0		4: 4	24	19:35	18	*	*	*	*	12:20	-5	23:22	15	*	*	*	*		
4	15	16	17	19	21	21	20	18	13	8	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	8	12	15	16	15	13	12	250	10.4		4:57	21	20: 2	16	*	*	*	*	12:58	-5	*	*	*	*	*	*		
5	11	11	12	14	16	17	18	17	15	11	6	2	-1	-2	-3	-1	2	6	9	12	14	14	12	10	222	9.3		5:56	18	20:27	14	*	*	*	*	0:20	11	13:32	-3	*	*	*	*		
6	8	8	8	8	10	12	13	14	14	12	9	6	3	1	1	1	3	6	8	11	13	13	12	10	204	8.5		7:11	14	20:49	13	*	*	*	*	1:29	7	14: 0	1	*	*	*	*		
7	8	6	4	4	5	6	8	10	11	11	11	9	7	6	5	6	6	8	10	12	13	14	14	12	206	8.6	U	8:55	11	21: 9	14	*	*	*	*	2:46	4	14:14	5	*	*	*	*		
8	9	6	3	2	1	2	3	5	7	9	10	11	11	11	10	11	11	12	13	14	15	16	16	15	223	9.3		11:22	11	21:28	16	*	*	*	*	4: 9	1	13:54	10	*	*	*	*		
9	12	9	5	2	0	-1	-1	0	2	5	8	10	12	14	14	15	16	17	17	18	18	19	19	18	248	10.3		21:50	19	*	*	*	*	5:32	-1	*	*	*	*	*	*				
10	16	14	10	6	2	-1	-2	-3	-1	1	4	8	12	15	17	19	20	20	21	21	21	21	21	21	283	11.8		22:27	22	*	*	*	*	6:46	-3	*	*	*	*	*	*				
11	21	19	15	11	7	3	-1	-3	-3	-2	1	5	9	14	18	20	22	23	23	24	23	23	24	24	319	13.3		21:15	24	*	*	*	*	7:48	-3	*	*	*	*	*	*				
12	24	23	21	17	13	8	3	-1	-3	-4	-2	1	6	11	16	20	23	24	24	24	24	24	25	345	14.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8:44	-4	*	*	*	*	*	*			
13	25	26	25	23	19	14	8	3	-1	-3	-4	-2	2	8	13	18	21	24	24	24	24	24	24	24	363	15.1		0:55	# 26	18:10	24	*	*	*	*	9:34	-4	21:33	23	*	*	*	*		
14	25	26	26	26	23	19	14	7	2	-2	-4	-3	-1	4	9	15	19	22	23	23	22	22	21	22	360	15.0	F	2: 2	# 26	18:18	23	*	*	*	*	10:20	-4	21:49	21	*	*	*	*		
15	23	24	25	26	25	23	18	12	5	0	-3	-4	-3	0	5	11	15	19	21	21	20	19	19	19	340	14.2		3: 0	# 26	18:34	21	*	*	*	*	11: 1	-4	22:22	18	*	*	*	*		
16	19	21	22	24	25	23	20	15	9	3	-1	-4	-4	-2	2	7	12	15	18	19	18	16	15	15	307	12.8		3:51	25	18:54	19	*	*	*	*	11:38	-4	23: 2	15	*	*	*	*		
17	15	16	18	20	22	22	20	17	11	6	1	-3	-4	-3	-1	3	8	12	15	16	16	14	13	12	266	11.1		4:38	22	19:15	16	*	*	*	*	12:10	-4	23:48	11	*	*	*	*		
18	11	12	13	15	17	18	18	16	12	8	3	-1	-3	-3	-1	2	6	9	12	14	14	13	11	9	225	9.4		5:23	18	19:33	14	*	*	*	*	12:36	-3	*	*	*	*	*	*		
19	8	8	9	10	12	14	14	14	12	9	5	2	-1	-1	0	2	5	8	10	12	12	11	10	8	193	8.0		6: 9	14	19:46	12	*	*	*	*	0:38	8	12:56	-1	*	*	*	*		
20	6	6	6	6	7	9	10	11	10	9	6	4	2	1	2	3	6	8	10	11	12	11	9	7	172	7.2		7: 5	11	19:52	12	*	*	*	*	1:32	5	13: 6	1	*	*	*	*		
21	6	4	3	3	4	5	6	7	8	8	7	6	5	4	5	6	8	10	11	12	13	12	10	8	171	7.1		8:22	8	19:49	13	*	*	*	*	2:31	3	12:59	4	*	*	*	*		
22	6	4	3	2	2	2	3	5	6	7	7	7	7	7	8	9	11	12	13	14	14	14	12	10	185	7.7	L	19:41	14	*	*	*	*	3:40	2	*	*	*	*	*	*				
23	8	6	4	2	1	1	1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	17	16	15	13	214	8.9		19:39	17	*	*	*	*	4:58	1	*	*	*	*	*	*				
24	11	8	6	4	2	1	1	1	2	4	6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	19	19	18	16	247	10.3		19:48	19	*	*	*	*	6: 8	1	*	*	*	*	*	*				
25	14	12	9	7	4	2	1	0	0	2	4	8	11	13	15	17	18	19	20	20	21	20	19	276	11.5		20: 4	21	*	*	*	*	7: 6	0	*	*	*	*	*	*					
26	18	16	13	10	7	4	2	0	-1	0	2	5	9	13	16	18	20	21	21	21	21	21	21	21	299	12.5		20:30	21	*	*	*	*	7:56	-1	*	*	*	*	*	*				
27	20	19	17	14	10	7	3	0	-2	-2	-1	2	6	11	15	18	20	21	21	21	21	21	21	21	304	12.7		23:56	21	*	*	*	*	8:43	-2	*	*	*	*	*	*				
28	21	21	20	18	14	10	5	1	-2	-4	-4	-2	2	7	12	16	19	21	21	20	20	20	20	20	296	12.3		17:41	21	*	*	*	*	9:27	-4	21: 4	20	*	*	*	*				
29	21	22	22	20	17	13	8	3	-2	-5	-6	-5	-2	2	8	13	17	19	19	19	18	17	17	18	273	11.4	N	1:27	22	17:46	19	*	*	*	*	10:10	-6	21:30	17	*	*	*	*		
30	19	20	21	21	20	17	12	6	0	-5	-7	-8	-6	-3	3	9	13	16	17	17	15	14	13	14	238	9.9		2:33	22	18: 0	17	*	*	*	*	10:50	-8	22: 2	13	*	*	*	*		
31	15	17	19	21	21	19	15	9	3	-3	-7	-9	-9	-6	-1	4	9	13	15	15	13	11	9	9	202	8.4		3:31	21	18:19	15	*	*	*	*	11:28	# -9	22:41	9	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	8204	11.0	15日3時0分	26	5	31日11時28分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 忍路

緯度: 43° 13' N

経度: 140° 52' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 17.0(cm)

2025 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	10	12	15	17	19	19	17	13	7	1	-4	-7	-8	-7	-4	1	6	10	13	13	11	9	6	5	174	7.3		4:28	19	18:38	13	*	*	*	*	12: 3	-8	23:27	5	*	*	*	*
2	5	6	9	12	15	17	17	14	10	5	0	-3	-5	-5	-4	0	4	8	11	12	11	8	5	2	154	6.4		5:28	17	18:57	12	*	*	*	*	12:34	-6	*	*	*	*	*	*
3	1	1	3	6	9	12	14	14	12	9	5	1	-1	-1	-1	2	5	8	11	12	12	9	6	2	151	6.3		6:34	14	19:15	12	*	*	*	*	0:19	1	12:58	-1	*	*	*	*
4	-1	-2	-1	0	3	6	9	11	12	11	9	6	4	4	4	6	8	10	12	14	14	12	8	4	163	6.8		7:51	12	19:29	14	*	*	*	*	1:17	-2	13: 6	4	*	*	*	*
5	1	-2	-3	-3	-1	1	4	7	9	10	10	10	9	9	9	10	12	13	15	16	16	15	12	9	188	7.8	U	9:33	10	19:39	16	*	*	*	*	2:22	-3	12:37	9	*	*	*	*
6	4	1	-2	-3	-3	-3	-1	2	5	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	18	16	13	216	9.0		19:36	18	*	*	*	*	3:40	-4	*	*	*	*	*	*		
7	10	6	2	-1	-2	-3	-3	-2	1	4	7	10	12	14	16	18	19	20	21	21	20	20	19	18	247	10.3		18:38	21	*	*	*	*	5:14	-3	*	*	*	*	*	*		
8	15	12	8	4	1	-1	-3	-3	-2	0	3	7	11	14	17	19	21	22	22	22	22	21	21	20	273	11.4		18:13	#22	*	*	*	*	6:44	-3	*	*	*	*	*	*		
9	19	17	14	10	6	2	-1	-3	-3	-2	0	4	8	12	16	19	21	22	22	22	22	21	21	21	290	12.1		18: 9	#22	*	*	*	*	7:55	-3	*	*	*	*	*	*		
10	21	20	19	16	12	7	3	-1	-3	-4	-2	1	5	9	14	17	19	21	21	20	20	20	19	20	294	12.3		17:41	21	*	*	*	*	8:51	-4	21:40	19	*	*	*	*		
11	21	21	21	19	16	12	7	2	-2	-4	-4	-2	1	6	11	15	18	19	19	18	17	17	17	17	282	11.8		1:12	21	17:26	19	*	*	*	*	9:36	-4	21:45	17	*	*	*	*
12	18	20	21	21	19	15	10	5	0	-3	-5	-4	-2	3	7	12	15	17	17	16	14	13	13	13	255	10.6	F	2:20	21	17:30	17	*	*	*	*	10:14	-5	22: 2	13	*	*	*	*
13	15	17	19	20	20	17	13	7	2	-2	-5	-5	-4	0	4	9	12	15	15	14	12	10	9	9	223	9.3		3:15	20	17:42	15	*	*	*	*	10:46	-5	22:29	9	*	*	*	*
14	10	12	15	17	18	17	14	10	4	-1	-4	-6	-5	-3	2	6	10	12	13	12	10	8	6	6	183	7.6		4: 3	18	17:56	13	*	*	*	*	11:14	-6	23: 2	6	*	*	*	*
15	6	8	10	13	15	16	14	11	6	1	-3	-5	-5	-3	0	4	8	11	12	11	9	6	4	3	152	6.3		4:49	16	18:10	12	*	*	*	*	11:38	-5	23:36	2	*	*	*	*
16	2	4	6	9	11	13	13	11	8	4	0	-2	-3	-2	0	3	7	9	11	10	9	6	3	1	133	5.5		5:34	13	18:20	11	*	*	*	*	11:57	-3	*	*	*	*	*	*
17	0	0	2	5	7	10	11	11	9	6	3	1	0	0	2	4	7	10	11	11	9	6	3	1	129	5.4		6:22	11	18:24	11	*	*	*	*	0:12	0	12:10	0	*	*	*	*
18	-1	-1	-1	1	4	6	8	9	9	7	5	4	3	3	5	7	9	11	12	12	10	8	4	1	135	5.6		7:16	9	18:21	12	*	*	*	*	0:49	-1	12:11	3	*	*	*	*
19	-1	-2	-2	-1	1	4	6	8	8	8	7	7	6	7	8	10	12	13	14	14	12	10	7	4	160	6.7		8:22	8	18:16	14	*	*	*	*	1:30	-2	11:53	6	*	*	*	*
20	1	-1	-1	-1	0	2	4	6	7	8	9	9	9	10	11	13	14	15	16	16	15	13	10	7	192	8.0		18:14	16	*	*	*	*	2:18	-1	*	*	*	*	*	*		
21	4	2	0	0	0	0	2	4	6	7	9	10	11	12	14	15	16	18	18	18	17	15	13	10	221	9.2	L	18:18	18	*	*	*	*	3:23	-1	*	*	*	*	*	*		
22	7	5	3	1	0	0	0	2	3	5	8	10	12	14	15	17	18	19	19	19	19	17	16	13	242	10.1		18:21	19	*	*	*	*	4:56	0	*	*	*	*	*	*		
23	11	8	6	4	2	0	0	0	1	3	5	8	11	14	16	17	19	19	20	19	19	18	17	16	253	10.5		18:11	20	*	*	*	*	6:26	0	*	*	*	*	*	*		
24	14	12	9	6	4	1	-1	-2	-2	-1	2	5	9	12	15	17	18	19	19	19	18	18	17	17	245	10.2		17:34	19	*	*	*	*	7:33	-2	*	*	*	*	*	*		
25	16	15	12	10	6	3	0	-3	-4	-4	-2	1	5	10	13	16	17	18	17	17	16	16	16	16	227	9.5		16:58	18	*	*	*	*	8:26	-4	*	*	*	*	*	*		
26	17	16	15	13	10	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	1	6	10	14	15	16	15	14	13	13	13	14	195	8.1		16:47	16	*	*	*	*	9:12	-7	21: 8	13	*	*	*	*		
27	15	16	17	16	13	9	4	-1	-5	-8	-9	-7	-4	1	6	11	13	14	13	11	10	9	9	10	163	6.8		1:43	17	16:52	14	*	*	*	*	9:53	#-9	21:24	9	*	*	*	*
28	12	14	16	17	16	12	8	2	-3	-7	-9	-9	-7	-3	3	8	11	12	11	9	6	4	4	5	132	5.5	N	2:50	17	17: 4	12	*	*	*	*	10:31	#-9	21:54	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
672	5672	8.4	9日 18時 9分	22	2	28日 10時 31分	-9	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 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							
1	7	10	13	16	17	15	12	6	1	-4	-7	-8	-7	-4	0	5	9	11	11	8	4	1	-1	-1	114	4.8		3:53	17	17:19	11	*	*	*	*	11: 7	-8	22:33	-1	*	*	*	*		
2	1	4	8	12	15	16	15	11	6	1	-3	-5	-5	-4	0	5	8	11	11	9	5	0	-3	-5	113	4.7		4:54	16	17:36	11	*	*	*	*	11:39	-5	23:18	-5	*	*	*	*		
3	-4	-2	2	7	11	14	15	14	10	6	2	0	-1	0	2	6	9	12	12	11	7	2	-3	-6	126	5.3		5:56	15	17:52	12	*	*	*	*	12: 7	-1	*	*	*	*				
4	-7	-6	-4	1	5	10	13	14	13	11	8	6	5	5	6	8	11	13	14	14	11	6	0	-4	153	6.4		7: 3	14	18: 6	14	*	*	*	*	0: 7	-7	12:20	5	*	*	*	*		
5	-7	-8	-7	-4	0	4	8	11	13	13	11	10	10	10	11	13	14	16	17	16	14	11	6	1	183	7.6		8:21	13	18:16	17	*	*	*	*	1: 2	-8	11:59	10	*	*	*	*		
6	-3	-6	-7	-6	-4	-1	3	7	10	12	12	13	13	14	15	16	18	18	19	19	18	15	11	7	213	8.9		18:15	19	*	*	*	*	*	*	2: 4	-7	*	*	*	*				
7	2	-1	-4	-5	-5	-3	-1	2	5	8	11	13	14	16	18	19	20	20	21	20	19	18	16	12	235	9.8	U	17:38	#21	*	*	*	*	*	*	3:20	-5	*	*	*	*				
8	9	5	1	-1	-3	-3	-3	-1	1	4	8	11	13	16	18	20	21	21	21	20	20	19	18	16	251	10.5		17:11	#21	*	*	*	*	*	*	5: 1	-3	*	*	*	*				
9	14	11	7	4	1	-1	-2	-2	-1	1	4	8	11	14	17	19	20	20	20	19	19	18	18	17	256	10.7		17: 8	20	*	*	*	*	*	*	6:40	-2	*	*	*	*				
10	17	15	12	9	6	2	0	-2	-2	-1	1	4	8	12	15	17	18	18	18	17	16	16	16	16	248	10.3		16:50	18	*	*	*	*	*	*	7:52	-2	21:20	16	*	*	*	*		
11	17	17	15	13	10	6	2	-1	-2	-3	-2	1	5	9	12	14	16	16	15	14	13	12	13	14	226	9.4		0:13	17	16:27	16	*	*	*	*	8:43	-3	21:20	12	*	*	*	*		
12	15	16	16	15	12	9	4	1	-2	-3	-3	-1	2	6	10	12	14	14	12	11	9	9	9	10	197	8.2		1:38	16	16:22	14	*	*	*	*	9:21	-4	21:33	8	*	*	*	*		
13	12	14	15	15	14	11	6	2	-1	-3	-4	-3	0	4	7	10	12	12	10	8	6	5	5	5	162	6.8		2:38	15	16:29	12	*	*	*	*	9:52	-4	21:53	4	*	*	*	*		
14	7	10	13	14	14	12	9	4	0	-3	-4	-4	-2	2	6	9	11	11	9	7	4	2	1	1	133	5.5	F	3:29	14	16:39	11	*	*	*	*	10:18	-4	22:17	1	*	*	*	*		
15	3	6	9	12	13	13	10	6	2	-1	-3	-3	-2	1	5	8	10	10	9	6	3	0	-2	-2	113	4.7		4:15	13	16:50	10	*	*	*	*	10:40	-3	22:43	-2	*	*	*	*		
16	-1	2	6	9	12	13	12	9	5	2	-1	-1	-1	2	5	8	10	10	10	7	3	0	-3	-4	114	4.8		5: 0	13	16:58	10	*	*	*	*	11: 0	-1	23:11	-4	*	*	*	*		
17	-3	-1	2	6	9	12	12	11	8	5	3	2	2	3	6	8	10	11	10	8	4	0	-3	-4	121	5.0		5:45	12	17: 2	11	*	*	*	*	11:17	2	23:41	-5	*	*	*	*		
18	-5	-3	0	3	7	10	12	12	10	8	6	5	5	6	8	10	12	13	12	10	7	2	-1	-4	145	6.0		6:31	12	17: 3	13	*	*	*	*	11:26	5	*	*	*	*				
19	-5	-4	-2	1	5	8	11	12	12	11	9	8	9	9	11	13	14	15	14	12	9	5	1	-2	176	7.3		7:22	12	17: 2	15	*	*	*	*	0:13	-5	11:23	8	*	*	*	*		
20	-3	-4	-3	-1	3	6	9	11	12	12	11	11	11	12	14	15	16	17	17	15	12	9	5	1	208	8.7		8:24	12	17: 4	17	*	*	*	*	0:48	-4	11: 2	11	*	*	*	*		
21	-1	-2	-2	-1	1	4	7	9	11	12	13	13	14	14	16	17	18	19	18	17	15	12	8	5	237	9.9		17: 9	19	*	*	*	*	*	*	1:31	-2	*	*	*	*				
22	2	0	-1	-1	0	2	4	6	9	11	12	13	14	16	17	18	19	19	19	18	16	14	11	8	246	10.3	L	17:12	19	*	*	*	*	*	*	2:28	-1	*	*	*	*				
23	5	3	1	0	0	0	1	3	6	8	10	12	14	16	17	18	19	19	19	18	17	15	13	11	245	10.2		17: 6	19	*	*	*	*	*	*	3:54	0	*	*	*	*				
24	8	5	3	2	0	-1	-1	0	2	4	7	10	13	15	16	17	18	18	17	17	16	15	14	12	227	9.5		16:42	18	*	*	*	*	*	*	5:38	-1	*	*	*	*				
25	10	8	6	3	1	-1	-2	-3	-2	0	3	6	10	13	15	16	16	16	15	15	14	13	13	13	198	8.3		16: 1	16	*	*	*	*	*	*	6:56	-3	*	*	*	*				
26	12	11	9	6	3	0	-2	-4	-5	-4	-1	2	6	10	12	14	14	13	12	11	11	10	11	12	163	6.8		15:34	14	*	*	*	*	*	*	7:54	-5	20:45	10	*	*	*	*		
27	12	13	12	9	6	3	-1	-4	-6	-6	-5	-1	3	7	10	12	12	11	9	7	6	6	7	9	131	5.5		0:37	13	15:32	12	*	*	*	*	8:42	-6	20:39	6	*	*	*	*		
28	11	13	13	13	10	7	2	-2	-5	-6	-6	-4	0	4	8	11	11	9	7	4	2	1	2	4	109	4.5		2: 2	13	15:41	11	*	*	*	*	9:24	-6	21: 2	1	*	*	*	*		
29	7	11	13	15	14	11	7	3	-1	-4	-5	-4	-1	3	7	10	11	10	6	2	-2	-3	-4	-2	104	4.3	N	3:11	15	15:55	11	*	*	*	*	10: 3	-5	21:36	-4	*	*	*	*		
30	1	6	11	14	16	16	13	8	4	1	-1	-1	0	4	7	11	12	11	8	3	-2	-6	-7	-7	122	5.1		4:15	16	16:11	12	*	*	*	*	10:40	-1	22:18	-8	*	*	*	*		
31	-5	0	6	11	15	17	17	14	10	7	5	4	4	6	9	12	14	14	11	7	0	-5	-9	-10	154	6.4		5:17	17	16:28	14	*	*	*	*	11:13	4	23: 4	#-10	*	*	*	*		

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	5423	7.3	8日 17時 11分	21	2	31日 23時 4分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位							
1	-9	-6	0	6	12	16	18	17	15	12	10	9	9	10	12	15	17	17	15	11	6	-1	-6	-9	196	8.2		6:20	18	16:45	17	*	*	*	*	11:36	9	23:55	#-10	*	*	*	*		
2	-10	-9	-5	0	6	11	16	18	18	16	15	14	14	15	16	18	19	20	19	16	11	5	-1	-5	237	9.9		7:28	18	17: 2	20	*	*	*	*	11:32	14	*	*	*	*	*	*		
3	-8	-9	-7	-4	1	6	11	15	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	21	20	17	12	6	1	268	11.2		17:13	22	*	*	*	*	*	*	0:49	-9	*	*	*	*	*	*		
4	-3	-5	-6	-5	-2	2	6	10	13	16	17	18	19	20	21	22	22	23	22	21	20	16	12	8	287	12.0		17: 3	23	*	*	*	*	*	*	1:51	-6	*	*	*	*	*	*		
5	3	0	-2	-3	-3	-1	2	5	9	12	14	16	18	20	21	22	22	22	22	21	20	18	16	13	287	12.0	U	16:18	22	*	*	*	*	*	*	3: 6	-3	*	*	*	*	*	*		
6	9	6	3	1	-1	-1	0	2	5	8	11	14	16	18	19	20	20	20	20	19	18	18	17	15	277	11.5		16: 2	20	*	*	*	*	*	*	4:40	-1	*	*	*	*	*	*		
7	13	10	8	5	2	1	0	1	2	4	7	10	13	15	17	18	18	17	16	16	15	15	15	15	253	10.5		15:41	18	*	*	*	*	*	*	6:13	0	*	*	*	*	*	*		
8	14	13	11	8	6	3	1	0	1	2	4	7	10	13	14	15	15	14	13	12	11	11	12	13	223	9.3		15:12	15	*	*	*	*	*	*	7:22	0	20:39	11	*	*	*	*	*	*
9	13	14	13	11	8	5	3	1	0	1	2	5	8	11	12	13	13	11	10	8	7	7	7	9	192	8.0		0:39	14	15: 3	13	*	*	*	*	8:10	0	20:52	7	*	*	*	*	*	*
10	11	12	13	12	10	7	4	2	1	0	1	4	6	9	11	12	11	10	7	5	4	3	3	5	163	6.8		1:54	13	15: 6	12	*	*	*	*	8:45	0	21:10	3	*	*	*	*	*	*
11	7	10	12	12	11	9	6	4	2	1	1	3	5	8	10	11	11	9	6	3	1	0	0	1	143	6.0		2:52	12	15:14	11	*	*	*	*	9:12	1	21:30	0	*	*	*	*	*	*
12	4	7	10	12	13	11	9	6	4	2	2	3	6	8	10	12	11	10	6	3	0	-2	-3	-2	142	5.9		3:42	13	15:22	12	*	*	*	*	9:36	2	21:52	-3	*	*	*	*	*	*
13	1	5	8	12	13	13	11	9	6	5	4	5	7	9	11	12	12	11	8	4	0	-3	-4	-4	155	6.5	F	4:28	13	15:30	13	*	*	*	*	9:57	4	22:17	-4	*	*	*	*	*	*
14	-2	2	6	10	13	15	14	12	10	8	7	8	9	11	13	14	14	13	10	6	1	-2	-4	-5	183	7.6		5:11	15	15:36	14	*	*	*	*	10:17	7	22:44	-5	*	*	*	*	*	*
15	-3	0	4	9	13	15	16	15	13	12	11	11	11	13	15	16	16	15	13	9	4	0	-3	-4	221	9.2		5:54	16	15:43	16	*	*	*	*	10:34	11	23:13	-4	*	*	*	*	*	*
16	-4	-1	3	7	12	15	17	17	16	15	14	14	14	15	17	18	19	18	16	12	7	3	-1	-3	260	10.8		6:38	17	15:50	19	*	*	*	*	10:44	14	23:47	-3	*	*	*	*	*	*
17	-3	-2	1	5	10	14	16	18	18	17	16	16	17	18	19	20	21	20	18	15	11	6	2	-1	292	12.2		7:27	18	16: 1	21	*	*	*	*	10:43	16	*	*	*	*	*	*	*	*
18	-2	-2	0	3	7	11	14	17	18	18	18	18	18	19	20	21	22	21	20	18	14	10	5	2	310	12.9		16:12	22	*	*	*	*	0:25	-2	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	0	-1	0	2	4	8	11	14	16	18	18	18	19	20	21	21	22	22	21	19	16	12	8	5	314	13.1		16:20	22	*	*	*	*	1: 9	-1	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	2	1	0	1	2	5	8	11	13	15	17	18	19	19	20	21	21	21	20	19	17	14	11	8	303	12.6		16:18	21	*	*	*	*	2: 4	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	5	3	1	1	1	2	4	6	9	12	14	16	17	18	19	19	19	19	18	17	16	14	12	10	272	11.3	L	15:53	19	*	*	*	*	3:14	1	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	7	5	3	1	0	0	1	3	5	8	11	13	15	16	17	17	17	16	16	15	14	14	13	11	238	9.9		14:38	17	*	*	*	*	4:40	0	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	10	7	5	3	1	0	0	0	2	4	7	10	13	14	15	14	14	13	12	11	11	11	12	12	201	8.4		13:58	15	22:56	12	*	*	*	*	6: 0	0	20: 7	11	*	*	*	*	*	*
24	11	10	8	6	4	1	0	-1	0	2	4	8	11	13	13	13	11	9	8	7	7	8	9	11	173	7.2		13:56	13	*	*	*	*	7: 4	-1	19:43	7	*	*	*	*	*	*	*	
25	12	13	12	10	8	5	2	1	0	1	3	6	9	12	13	12	10	7	4	3	2	3	5	7	160	6.7		0:59	13	14: 6	13	*	*	*	*	7:58	0	20: 2	2	*	*	*	*	*	*
26	11	13	15	15	13	10	7	5	3	3	4	6	9	12	14	13	11	7	3	0	-2	-2	-1	3	172	7.2		2:21	15	14:20	14	*	*	*	*	8:46	3	20:36	-2	*	*	*	*	*	*
27	7	12	15	17	18	16	13	10	8	7	7	8	11	14	15	16	14	10	5	-1	-4	-6	-5	-3	204	8.5		3:32	18	14:38	16	*	*	*	*	9:30	7	21:17	-6	*	*	*	*	*	*
28	2	8	13	18	20	21	19	16	14	12	12	12	14	16	18	19	18	14	9	3	-3	-7	-8	-7	253	10.5	N	4:37	21	14:59	19	*	*	*	*	10:10	12	22: 3	-8	*	*	*	*	*	*
29	-3	2	9	15	20	23	23	21	19	18	17	17	17	19	21	22	22	20	15	9	2	-4	-7	-8	309	12.9		5:39	23	15:23	22	*	*	*	*	10:42	17	22:53	-8	*	*	*	*	*	*
30	-7	-3	3	10	16	21	24	24	23	22	21	21	21	22	24	25	25	24	21	15	9	2	-3	-6	354	14.8		6:43	24	15:49	#25	*	*	*	*	10:57	21	23:46	-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
720	7042	9.8	30日 15時 49分	25	1	1日 23時 55分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-7	-5	-1	5	11	17	21	24	24	24	24	24	24	25	25	27	27	27	25	21	16	9	3	-1	389	16.2		7:59	24	16:16	27	*	*	*	*	10:28	24	*	*	*	*	*	*		
2	-4	-4	-3	1	6	12	17	20	23	24	24	24	25	26	26	27	27	27	27	25	21	16	10	5	402	16.8		16:42	27	*	*	*	*	*	*	0:42	#-5	*	*	*	*	*	*		
3	1	-1	-1	0	3	7	12	16	19	21	22	23	24	25	25	26	26	26	26	25	23	19	15	11	393	16.4		16:53	26	*	*	*	*	*	*	1:42	-2	*	*	*	*	*	*		
4	7	4	2	1	2	4	8	11	14	17	19	21	22	23	23	23	23	23	22	22	20	18	15	367	15.3	U	15:12	23	*	*	*	*	*	*	2:48	1	*	*	*	*	*	*			
5	11	8	6	4	3	4	5	8	11	13	16	18	19	20	20	20	20	19	19	18	18	18	17	16	331	13.8		14:14	20	*	*	*	*	*	*	4:1	3	*	*	*	*	*	*		
6	14	11	9	7	5	5	5	6	8	10	13	15	17	17	17	17	16	15	14	14	14	14	14	15	292	12.2		13:32	18	22:56	15	*	*	*	*	5:14	5	19:38	14	*	*	*	*	*	*
7	14	13	11	9	8	6	6	6	7	9	11	13	15	16	16	15	13	12	10	9	9	9	11	12	260	10.8		13:25	16	*	*	*	*	6:15	6	19:56	9	*	*	*	*	*	*		
8	13	13	13	11	10	8	7	7	7	8	10	12	14	15	15	14	12	10	8	6	5	5	7	9	239	10.0		0:47	13	13:28	15	*	*	*	*	7:2	7	20:17	5	*	*	*	*	*	*
9	11	13	13	13	12	10	9	8	8	9	10	12	14	15	15	14	12	9	6	4	3	2	4	6	232	9.7		2:6	13	13:34	15	*	*	*	*	7:38	8	20:38	2	*	*	*	*	*	*
10	9	12	14	14	14	13	12	11	10	11	12	13	15	16	16	15	13	10	6	3	1	1	1	4	246	10.3		3:10	14	13:41	16	*	*	*	*	8:6	10	20:59	1	*	*	*	*	*	*
11	7	11	14	16	16	16	15	14	13	13	14	15	16	17	18	17	15	12	8	4	1	0	0	2	274	11.4		4:1	16	13:50	18	*	*	*	*	8:33	13	21:23	0	*	*	*	*	*	*
12	5	10	14	17	19	19	18	17	16	16	16	17	18	20	20	20	18	14	10	6	2	0	0	1	313	13.0		4:45	19	14:2	20	*	*	*	*	9:0	16	21:50	0	*	*	*	*	*	*
13	4	8	13	17	20	21	21	20	19	19	19	20	21	22	23	22	21	18	14	9	5	2	0	0	358	14.9	F	5:25	22	14:18	23	*	*	*	*	9:26	19	22:21	0	*	*	*	*	*	*
14	3	7	12	16	20	23	24	23	22	22	21	22	23	24	25	25	24	22	18	13	8	4	2	1	404	16.8		6:4	24	14:38	25	*	*	*	*	9:49	21	22:56	1	*	*	*	*	*	*
15	2	5	9	14	19	23	25	25	24	24	23	24	24	25	26	27	26	24	21	17	12	7	4	2	432	18.0		6:45	25	15:1	27	*	*	*	*	10:7	23	23:34	2	*	*	*	*	*	*
16	2	4	7	12	16	21	24	25	25	25	24	25	25	26	27	27	27	26	24	20	15	10	6	4	447	18.6		7:34	25	15:25	28	*	*	*	*	10:17	24	*	*	*	*	*	*	*	
17	2	3	5	8	13	17	21	23	25	25	24	25	25	25	26	27	27	26	25	22	18	13	9	6	440	18.3		15:48	27	*	*	*	*	0:16	2	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	4	3	3	6	9	13	17	20	22	23	23	24	24	24	25	25	26	25	24	22	19	15	11	8	415	17.3		16:8	26	*	*	*	*	1:2	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	5	3	3	4	6	9	12	16	19	21	22	22	22	22	23	23	23	23	22	21	19	17	13	10	380	15.8		16:20	23	*	*	*	*	1:52	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	7	5	4	3	4	6	9	12	15	18	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	18	17	15	12	342	14.3	L	11:52	20	*	*	*	*	2:46	3	*	*	*	*	*	*	*	*		
21	10	7	5	4	4	5	6	9	12	14	17	18	19	18	17	17	16	16	15	16	16	16	15	14	306	12.8		11:54	19	*	*	*	*	3:44	4	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	13	10	8	7	6	6	6	8	10	12	15	17	18	17	16	14	13	12	11	11	12	13	14	15	284	11.8		12:6	18	23:33	15	*	*	*	*	4:48	5	18:19	11	*	*	*	*	*	*
23	15	14	13	11	9	8	8	9	10	12	14	17	18	17	16	13	11	8	7	7	7	9	12	14	279	11.6		12:21	18	*	*	*	*	5:53	8	18:52	7	*	*	*	*	*	*		
24	16	17	17	16	15	13	12	12	12	14	15	18	19	19	18	15	11	7	5	3	3	4	7	11	299	12.5		1:21	17	12:38	19	*	*	*	*	6:57	12	19:31	3	*	*	*	*	*	*
25	15	19	21	21	20	19	18	17	17	17	18	20	21	22	21	19	14	9	5	1	0	0	3	7	344	14.3		2:49	21	13:0	22	*	*	*	*	7:58	17	20:16	0	*	*	*	*	*	*
26	12	17	22	24	25	25	23	22	22	21	22	23	24	26	25	24	20	14	8	3	-1	-2	-1	2	400	16.7		4:3	25	13:26	26	*	*	*	*	8:50	21	21:4	-2	*	*	*	*	*	*
27	8	14	20	25	28	29	28	27	26	26	26	26	28	29	29	29	26	21	14	8	2	-1	-2	-1	465	19.4	N	5:8	29	13:59	29	*	*	*	*	9:32	26	21:55	-2	*	*	*	*	*	*
28	3	9	16	22	27	30	31	31	30	29	29	29	30	31	32	32	31	27	22	15	8	3	-1	-1	515	21.5		6:8	31	14:37	32	*	*	*	*	9:55	29	22:48	-1	*	*	*	*	*	*
29	0	5	11	17	23	28	31	32	31	31	31	31	31	32	33	34	34	32	28	22	15	9	4	1	546	22.8		7:9	32	15:21	#34	*	*	*	*	9:57	31	23:42	0	*	*	*	*	*	*
30	0	2	6	12	18	24	28	30	31	31	31	31	31	32	33	34	34	34	32	28	22	15	9	5	553	23.0		16:8	#34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	3	3	4	8	13	19	23	27	29	29	29	30	30	31	31	32	32	32	30	26	21	15	10	536	22.3		16:56	32	*	*	*	*	*	*	0:36	2	*	*	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	11483	15.4	30日16時8分	34	2	2日0時42分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	7	5	5	7	10	14	19	22	25	26	27	27	27	27	28	28	29	29	28	26	23	19	15	500	20.8		17:47	29	*	*	*	*	*	*	1:29	#5	*	*	*	*	*	*			
2	11	8	7	7	9	11	15	18	21	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	23	20	17	455	19.0		11:1	24	18:49	25	*	*	*	*	2:20	7	15:24	24	*	*	*	*			
3	14	11	9	9	9	11	13	16	18	20	22	22	22	21	21	20	20	19	19	20	20	20	19	18	413	17.2	U	11:12	22	20:32	20	*	*	*	*	3:6	9	17:26	19	*	*	*	*		
4	16	14	12	11	11	11	13	14	16	18	20	21	21	20	19	17	16	15	15	15	15	16	17	17	380	15.8		11:24	21	22:51	17	*	*	*	*	3:46	11	18:28	15	*	*	*	*		
5	17	16	14	13	13	13	14	15	16	18	19	20	20	19	18	16	14	13	11	11	11	12	14	15	362	15.1		11:34	20	*	*	*	*	4:16	13	19:6	11	*	*	*	*				
6	16	17	16	16	15	15	16	16	17	19	20	21	21	20	18	16	14	11	10	9	8	9	11	14	365	15.2		0:54	17	11:40	21	*	*	*	*	4:38	15	19:35	8	*	*	*	*		
7	16	17	18	18	18	18	18	19	19	20	21	22	22	22	20	18	15	12	9	8	7	8	9	12	386	16.1		11:47	22	*	*	*	*	20:0	7	*	*	*	*	*	*				
8	15	18	20	21	21	21	22	22	23	24	24	25	24	23	20	17	14	10	8	6	7	8	11	425	17.7		11:59	25	*	*	*	*	20:27	6	*	*	*	*	*	*					
9	15	18	21	23	24	25	25	25	25	25	26	27	27	27	26	24	20	17	13	9	7	6	7	10	472	19.7		12:18	27	*	*	*	*	20:57	6	*	*	*	*	*	*				
10	14	18	22	25	27	28	28	28	27	28	28	29	30	30	29	27	24	20	16	12	9	7	7	9	522	21.8		12:47	30	*	*	*	*	21:31	7	*	*	*	*	*	*				
11	12	17	22	26	28	30	30	30	30	30	30	31	32	32	32	31	28	25	20	15	11	8	7	8	565	23.5	F	5:53	30	13:23	32	*	*	*	*	8:31	30	22:9	7	*	*	*	*		
12	10	15	20	24	28	31	32	31	31	31	31	31	32	33	34	33	31	28	24	19	14	10	8	7	588	24.5		6:19	32	14:4	34	*	*	*	*	9:9	31	22:49	7	*	*	*	*		
13	9	12	16	22	26	30	31	32	31	31	31	31	32	33	34	34	33	31	27	22	17	13	9	7	594	24.8		6:51	32	14:45	34	*	*	*	*	9:42	31	23:32	7	*	*	*	*		
14	7	9	13	18	23	27	30	31	31	31	30	30	31	32	33	33	33	32	29	25	20	15	11	8	582	24.3		7:29	31	15:27	33	*	*	*	*	10:14	30	*	*	*	*	*	*		
15	7	7	9	13	18	23	26	29	29	29	29	29	29	29	30	31	32	31	30	27	22	17	13	9	548	22.8		8:8	29	16:9	32	*	*	*	*	0:14	7	10:55	29	*	*	*	*		
16	7	6	7	10	14	18	22	25	27	27	27	26	26	27	27	28	29	29	28	27	24	20	15	11	507	21.1		8:47	27	16:57	29	*	*	*	*	0:56	6	11:55	26	*	*	*	*		
17	8	7	7	8	11	15	18	22	24	25	25	24	24	23	23	24	25	25	26	25	24	21	18	14	466	19.4		9:20	25	17:58	26	*	*	*	*	1:37	7	13:20	23	*	*	*	*		
18	11	9	8	8	10	12	16	19	22	23	24	23	22	21	20	20	20	21	22	22	22	21	20	17	433	18.0		9:47	24	19:30	22	*	*	*	*	2:16	8	14:52	20	*	*	*	*		
19	15	12	11	11	11	13	15	18	20	22	23	23	21	19	18	17	16	16	17	18	20	20	21	20	417	17.4	L	10:10	23	21:45	21	*	*	*	*	2:52	11	16:12	16	*	*	*	*		
20	18	17	15	15	15	15	17	19	21	23	24	24	22	20	17	15	13	13	13	14	16	18	20	21	425	17.7		10:31	24	*	*	*	*	3:27	15	17:18	13	*	*	*	*				
21	22	21	21	20	20	20	20	21	23	24	26	26	25	23	19	16	13	11	10	10	11	14	17	21	454	18.9		0:1	22	10:51	26	*	*	*	*	4:2	20	18:17	10	*	*	*	*		
22	23	25	25	25	25	25	25	26	26	27	28	29	29	27	24	19	15	11	9	7	8	10	14	18	500	20.8		11:16	29	*	*	*	*	19:13	7	*	*	*	*	*	*				
23	22	26	28	30	30	30	30	30	30	31	31	32	33	32	29	25	20	15	10	7	6	7	10	14	558	23.3		11:49	33	*	*	*	*	20:8	6	*	*	*	*	*	*				
24	19	24	29	32	33	34	34	34	34	34	34	35	36	36	35	32	27	21	15	10	7	6	7	10	618	25.8		12:34	36	*	*	*	*	21:2	6	*	*	*	*	*	*				
25	15	21	27	31	34	36	36	36	36	36	36	37	38	39	38	37	33	28	22	16	10	7	6	7	662	27.6	N	13:29	39	*	*	*	*	21:57	6	*	*	*	*	*	*				
26	11	16	22	28	33	36	37	37	37	37	37	37	38	39	40	40	38	35	29	22	16	10	7	7	689	28.7		14:27	#40	*	*	*	*	22:49	7	*	*	*	*	*	*				
27	8	12	18	24	29	33	36	36	36	36	36	36	37	38	39	40	40	38	34	28	21	15	11	8	689	28.7		7:3	36	15:25	#40	*	*	*	*	9:31	36	23:39	7	*	*	*	*		
28	8	10	14	19	24	29	33	34	34	34	33	33	34	35	36	38	39	38	36	32	26	20	15	11	665	27.7		7:34	34	16:20	39	*	*	*	*	10:18	33	*	*	*	*	*	*		
29	9	9	11	15	20	25	29	31	32	31	31	30	30	31	32	33	35	35	35	33	29	24	18	14	622	25.9		8:3	32	17:13	36	*	*	*	*	0:25	9	11:19	30	*	*	*	*		
30	11	10	11	13	17	21	25	28	29	29	28	27	27	27	28	29	31	31	31	29	25	21	17	17	572	23.8		8:31	29	18:6	31	*	*	*	*	1:6	10	12:39	27	*	*	*	*		

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	15434	21.4	27日 15時 25分	40	2	1日 1時 29分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	14	12	12	13	16	19	22	25	27	27	27	25	24	24	23	24	24	25	26	27	26	25	22	19	528	22.0		8:56	27	19: 9	27	*	*	*	*	1:40	12	14:10	23	*	*	*	*		
2	17	15	14	15	16	18	21	23	25	26	26	24	23	22	21	20	20	21	21	22	23	23	22	21	499	20.8		9:15	26	20:35	23	*	*	*	*	2: 5	14	15:40	20	*	*	*	*		
3	19	18	17	17	18	19	21	23	25	25	25	24	23	21	20	18	17	17	17	18	19	20	21	21	483	20.1	U	9:28	25	22:36	21	*	*	*	*	2:17	17	17: 1	17	*	*	*	*		
4	21	20	20	20	21	22	23	24	26	26	26	25	24	22	20	18	16	15	15	15	16	18	20	21	494	20.6		9:33	26	*	*	*	*	2: 7	20	18: 1	15	*	*	*	*				
5	22	22	23	23	24	25	26	27	28	28	28	27	26	24	22	19	17	15	14	14	15	16	18	21	524	21.8		9:33	28	*	*	*	*	18:44	14	*	*	*	*	*	*	*			
6	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	31	30	29	27	24	22	19	16	14	13	14	15	17	20	563	23.5		9:39	31	*	*	*	*	19:22	13	*	*	*	*	*	*	*			
7	23	26	28	29	30	31	31	32	33	33	33	33	32	31	28	25	22	19	16	14	13	14	16	19	611	25.5		10: 4	33	*	*	*	*	20: 0	13	*	*	*	*	*	*	*			
8	23	26	29	31	32	33	34	34	34	35	35	36	35	34	32	29	26	22	18	15	14	13	15	18	653	27.2		10:53	36	*	*	*	*	20:40	13	*	*	*	*	*	*	*			
9	22	26	29	32	34	35	35	35	36	36	37	37	37	37	36	33	30	26	21	18	15	13	13	15	688	28.7		11:59	37	*	*	*	*	21:21	13	*	*	*	*	*	*	*			
10	19	24	28	32	34	36	36	36	36	36	37	37	38	38	38	36	33	29	25	20	16	13	12	13	702	29.3		13: 4	38	*	*	*	*	22: 4	12	*	*	*	*	*	*	*			
11	16	20	25	30	33	35	36	36	35	35	36	36	37	38	39	38	36	33	28	23	18	14	11	11	699	29.1	F	6:14	36	14: 2	39	*	*	*	*	8:51	35	22:46	11	*	*	*	*		
12	12	16	21	26	30	33	35	35	34	34	34	34	35	36	38	38	37	35	31	26	20	15	12	10	677	28.2		6:31	35	14:56	38	*	*	*	*	9:33	34	23:27	10	*	*	*	*		
13	10	12	16	21	26	30	33	33	33	32	31	31	32	33	35	36	37	35	33	28	23	17	13	10	640	26.7		6:53	33	15:47	37	*	*	*	*	10:16	31	*	*	*	*	*	*	*	
14	9	10	13	17	22	27	30	31	31	30	29	28	28	29	31	33	34	34	33	30	25	20	15	12	601	25.0		7:17	31	16:39	34	*	*	*	*	0: 5	#9	11: 5	28	*	*	*	*		
15	10	9	11	14	19	23	27	29	29	28	26	25	25	25	26	28	30	31	31	30	27	23	19	15	560	23.3		7:41	29	17:38	32	*	*	*	*	0:41	#9	12: 2	25	*	*	*	*		
16	12	11	12	14	17	21	25	27	28	27	26	23	22	22	22	23	25	27	28	29	28	25	22	19	535	22.3		8: 4	28	18:49	29	*	*	*	*	1:13	11	13: 6	22	*	*	*	*		
17	16	15	15	16	18	21	24	26	28	28	26	23	21	19	19	19	20	22	24	26	26	26	25	23	526	21.9		8:25	28	20:20	27	*	*	*	*	1:39	15	14:14	19	*	*	*	*		
18	21	20	19	20	21	23	25	27	29	29	28	25	22	19	17	16	16	17	19	21	24	25	26	26	535	22.3	L	8:45	29	22:20	26	*	*	*	*	1:55	19	15:28	16	*	*	*	*		
19	25	25	24	25	25	27	28	29	31	31	31	29	26	22	19	16	15	15	15	17	20	23	25	27	570	23.8		9: 3	31	*	*	*	*	1:51	24	16:46	15	*	*	*	*				
20	28	29	29	30	30	31	32	33	33	34	34	33	30	27	23	19	16	14	13	14	16	19	22	26	615	25.6		9:25	34	*	*	*	*	18: 3	13	*	*	*	*	*	*	*			
21	29	31	32	34	34	35	36	36	36	37	37	37	35	32	29	24	20	16	14	13	13	15	19	23	667	27.8		9:58	37	*	*	*	*	19:12	13	*	*	*	*	*	*	*			
22	27	31	34	36	37	38	38	39	39	39	39	40	39	38	35	31	26	21	17	14	12	13	15	19	717	29.9		11: 3	40	*	*	*	*	20:14	12	*	*	*	*	*	*	*			
23	24	29	33	36	38	39	40	40	40	40	40	41	41	41	40	37	32	27	21	17	13	12	13	15	749	31.2		12:24	41	*	*	*	*	21:10	12	*	*	*	*	*	*	*			
24	20	25	30	34	37	39	39	39	39	39	40	40	41	42	43	41	38	33	27	21	16	13	12	13	761	31.7		13:37	#43	*	*	*	*	22: 1	12	*	*	*	*	*	*	*			
25	16	21	26	31	35	37	38	38	37	37	37	38	39	41	42	43	41	38	32	26	20	15	12	12	752	31.3	N	6: 4	38	14:40	#43	*	*	*	*	8:49	37	22:47	12	*	*	*	*		
26	13	17	22	27	32	35	36	36	35	34	34	34	35	37	39	41	41	39	36	30	24	18	14	12	721	30.0		6:17	36	15:37	41	*	*	*	*	9:38	34	23:27	12	*	*	*	*		
27	12	14	18	23	28	32	34	34	33	31	30	30	31	33	35	37	39	39	37	32	27	21	16	13	679	28.3		6:36	34	16:30	39	*	*	*	*	10:30	30	*	*	*	*	*	*	*	
28	12	13	16	20	25	28	31	32	31	29	28	27	27	28	29	32	34	35	35	33	29	24	19	16	633	26.4		6:56	32	17:20	35	*	*	*	*	0: 2	12	11:25	27	*	*	*	*		
29	14	14	16	19	22	26	29	30	29	28	26	24	24	24	25	27	29	31	31	31	29	26	22	18	594	24.8		7:16	30	18:13	32	*	*	*	*	0:31	14	12:22	24	*	*	*	*		
30	16	16	17	19	22	25	27	29	29	27	25	23	22	21	21	22	24	26	27	28	28	26	24	21	565	23.5		7:31	29	19:12	28	*	*	*	*	0:53	16	13:19	21	*	*	*	*		
31	20	19	19	21	23	25	27	28	29	28	26	23	22	20	20	20	21	22	24	25	26	26	25	24	563	23.5		7:40	29	20:28	26	*	*	*	*	1: 4	19	14:19	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	起時	潮位	回数
744	19104	25.7				25日 14時 40分	43	2	15日 0時 41分	9	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 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	22	23	24	25	27	29	29	30	29	27	25	23	21	19	19	19	19	21	22	24	25	25	25	575	24.0	U	7:39	30	*	*	*	*	*	*	0:58	22	15:24	19	*	*	*	*
2	25	25	26	27	28	30	31	32	32	31	29	27	25	22	21	19	18	18	19	20	22	24	25	26	602	25.1		7:31	32	*	*	*	*	*	*	16:38	18	*	*	*	*	*	*
3	27	28	29	30	31	33	33	34	34	33	32	30	28	25	23	21	19	18	18	19	20	22	24	27	638	26.6		7:28	34	*	*	*	*	*	*	17:49	18	*	*	*	*	*	*
4	29	30	31	33	34	35	36	36	36	36	35	34	31	29	26	24	22	20	18	18	19	20	23	26	681	28.4		7:42	36	*	*	*	*	*	*	18:49	18	*	*	*	*	*	*
5	29	31	33	34	36	37	37	38	38	38	37	36	35	33	30	27	24	22	19	18	17	19	21	24	713	29.7		8:16	38	*	*	*	*	*	*	19:41	17	*	*	*	*	*	*
6	28	31	33	35	37	37	38	38	38	38	38	38	37	36	34	31	28	24	21	18	16	16	18	21	729	30.4		9:34	38	*	*	*	*	*	*	20:29	16	*	*	*	*	*	*
7	25	29	32	35	37	37	38	38	38	38	38	39	39	38	37	34	31	27	23	19	16	15	15	17	735	30.6		11:48	39	*	*	*	*	*	*	21:13	15	*	*	*	*	*	*
8	21	26	30	33	36	37	37	36	36	36	37	37	38	39	38	37	34	30	25	20	16	13	13	14	719	30.0		5:32	37	13:11	39	*	*	*	*	8:10	36	21:55	13	*	*	*	*
9	17	22	26	31	34	35	35	34	34	34	34	35	36	38	38	38	36	32	28	22	17	13	11	11	691	28.8	F	5:32	35	14:13	38	*	*	*	*	8:51	34	22:34	11	*	*	*	*
10	13	17	22	27	31	33	33	32	31	30	30	31	32	35	37	38	37	35	30	25	19	14	11	10	653	27.2		5:43	33	15:10	38	*	*	*	*	9:29	30	23:10	# 10	*	*	*	*
11	11	14	18	23	28	31	32	31	29	27	26	27	28	30	33	35	36	35	33	28	22	17	13	11	618	25.8		5:59	32	16: 6	36	*	*	*	*	10:11	26	23:44	11	*	*	*	*
12	11	12	16	20	25	28	30	30	28	25	23	23	23	25	28	31	33	34	34	31	26	21	17	14	588	24.5		6:17	30	17: 4	34	*	*	*	*	10:58	23	*	*	*	*	*	*
13	13	13	16	19	24	27	29	29	28	24	21	20	19	20	22	25	29	31	32	32	29	25	21	18	566	23.6		6:36	30	18: 9	32	*	*	*	*	0:15	13	11:50	19	*	*	*	*
14	17	17	18	20	24	27	29	30	29	26	22	19	17	17	18	20	23	27	29	31	30	29	26	23	568	23.7		6:54	30	19:22	31	*	*	*	*	0:40	17	12:47	17	*	*	*	*
15	22	22	22	24	26	29	31	31	31	29	25	21	18	16	15	16	19	22	25	27	29	30	29	28	587	24.5		7:10	32	20:52	30	*	*	*	*	0:53	22	13:50	15	*	*	*	*
16	27	27	27	28	30	31	33	34	34	32	29	25	21	18	16	15	16	17	20	23	26	28	29	30	616	25.7	L	7:24	34	*	*	*	*	*	*	0:38	27	15: 4	15	*	*	*	*
17	30	31	32	33	34	35	36	36	36	35	33	30	26	22	19	17	16	16	17	19	22	25	28	30	658	27.4		7:36	36	*	*	*	*	*	*	16:33	15	*	*	*	*	*	*
18	32	33	35	36	37	38	38	38	38	38	37	35	32	28	25	21	18	16	16	16	18	21	24	28	698	29.1		7:37	39	*	*	*	*	*	*	18: 6	16	*	*	*	*	*	*
19	31	34	36	38	39	39	40	40	40	40	39	39	37	34	31	27	23	19	17	15	15	17	20	24	734	30.6		6:32	40	*	*	*	*	*	*	19:23	15	*	*	*	*	*	*
20	28	32	35	37	39	39	40	40	40	40	40	40	40	39	36	32	28	23	19	16	15	15	17	20	750	31.3		11:14	40	*	*	*	*	*	*	20:24	15	*	*	*	*	*	*
21	25	29	33	36	37	38	38	38	38	38	38	39	40	41	40	37	33	28	23	18	15	14	14	17	747	31.1		12:47	# 41	*	*	*	*	*	*	21:15	14	*	*	*	*	*	*
22	21	25	30	33	35	36	36	35	35	35	35	36	38	40	40	39	37	32	27	21	17	14	13	14	724	30.2		5: 6	36	13:57	40	*	*	*	*	8:34	35	21:56	13	*	*	*	*
23	18	22	26	30	33	34	33	32	31	31	31	32	34	36	38	39	38	35	30	24	19	15	13	13	687	28.6	N	5: 7	34	14:55	39	*	*	*	*	9: 7	31	22:31	13	*	*	*	*
24	15	19	23	27	31	32	32	30	28	27	27	27	29	32	35	37	37	36	32	27	21	17	14	13	648	27.0		5:19	32	15:47	37	*	*	*	*	9:47	27	23: 1	13	*	*	*	*
25	14	17	21	25	28	30	30	29	26	24	23	23	24	27	30	33	34	35	33	29	24	19	16	14	608	25.3		5:34	31	16:36	35	*	*	*	*	10:29	23	23:27	14	*	*	*	*
26	14	16	20	23	27	29	29	28	26	23	21	20	21	22	25	28	31	32	32	30	26	22	19	17	581	24.2		5:50	29	17:25	32	*	*	*	*	11:10	20	23:47	16	*	*	*	*
27	16	17	20	23	26	28	29	28	26	23	20	19	18	19	21	24	27	29	30	30	28	25	22	20	568	23.7		6: 2	29	18:16	30	*	*	*	*	11:51	18	*	*	*	*	*	*
28	19	20	22	24	26	28	29	29	27	24	21	18	17	17	18	20	23	26	28	29	28	27	25	23	568	23.7		6: 8	29	19:11	29	*	*	*	*	0: 1	19	12:33	17	*	*	*	*
29	23	23	24	26	28	30	30	30	28	25	22	20	18	17	17	19	21	23	25	27	28	28	27	26	585	24.4		6: 6	30	20:20	28	*	*	*	*	0: 2	23	13:18	17	23:42	26	*	*
30	26	27	28	29	31	32	32	32	30	28	25	22	20	18	18	18	19	21	23	25	27	28	28	28	615	25.6		5:58	32	*	*	*	*	*	*	14:11	18	*	*	*	*	*	*
31	29	29	30	32	33	34	34	34	33	31	28	25	23	21	19	19	19	20	21	23	25	27	28	29	646	26.9	U	5:55	34	*	*	*	*	*	*	15:21	19	*	*	*	*	*	*

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	20096	27.0	21日 12時 47分	41	1	10日 23時 10分	10	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 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	30	31	33	34	35	36	36	36	35	33	31	29	26	24	22	20	19	19	19	21	22	25	27	29	672	28.0		6:2	36	*	*	*	*	*	*	16:54	19	*	*	*	*	*	*	
2	31	32	34	35	36	37	37	37	36	35	34	32	29	27	25	22	21	19	18	19	20	22	24	27	689	28.7		6:13	37	*	*	*	*	*	*	18:19	18	*	*	*	*	*	*	
3	30	32	34	35	36	37	37	37	36	36	35	34	32	30	27	25	22	20	18	17	17	18	21	24	690	28.8		6:15	37	*	*	*	*	*	*	19:21	17	*	*	*	*	*	*	
4	28	31	33	34	35	36	36	35	35	35	35	35	34	32	30	27	24	21	18	16	15	15	17	20	677	28.2		5:19	36	*	*	*	*	*	*	20:12	14	*	*	*	*	*	*	
5	24	28	31	33	34	34	34	33	33	33	33	34	34	34	32	30	27	23	19	15	13	12	13	16	652	27.2		4:39	34	12:3	34	*	*	*	*	*	8:13	33	20:55	12	*	*	*	*
6	20	25	28	31	32	32	31	30	30	30	31	32	33	34	34	32	29	25	20	16	12	11	10	12	620	25.8		4:26	32	13:23	34	*	*	*	*	*	8:22	30	21:33	#10	*	*	*	*
7	16	21	25	28	30	30	29	27	26	26	27	28	30	32	34	34	32	28	23	18	14	11	10	10	589	24.5		4:29	30	14:26	34	*	*	*	*	*	8:48	26	22:9	#10	*	*	*	*
8	13	17	22	26	28	29	27	25	23	22	22	23	26	29	32	34	33	31	27	22	17	13	11	10	562	23.4	F	4:40	29	15:26	34	*	*	*	*	*	9:21	22	22:43	#10	*	*	*	*
9	12	16	20	24	27	28	27	24	20	18	17	18	20	24	28	31	33	33	31	26	21	17	14	13	542	22.6		4:54	28	16:26	33	*	*	*	*	*	10:1	17	23:15	13	*	*	*	*
10	14	16	20	24	27	28	28	25	20	17	14	14	15	18	22	27	31	33	33	30	26	22	19	18	541	22.5		5:10	28	17:28	33	*	*	*	*	*	10:46	14	23:42	17	*	*	*	*
11	17	19	21	25	28	29	29	27	23	18	14	12	12	13	17	21	26	30	32	32	30	27	24	23	549	22.9		5:27	30	18:33	32	*	*	*	*	*	11:36	11	23:59	22	*	*	*	*
12	22	23	24	27	29	31	32	30	26	21	16	13	11	11	13	16	21	25	28	31	31	30	29	28	568	23.7		5:43	32	19:47	31	*	*	*	*	*	12:32	11	23:47	27	*	*	*	*
13	27	28	29	30	32	34	34	33	31	26	21	17	13	12	11	13	16	20	24	27	29	31	31	31	600	25.0		5:58	34	*	*	*	*	*	*	13:35	11	*	*	*	*	*	*	
14	31	32	33	34	35	36	36	36	34	31	27	23	18	15	13	13	14	16	19	22	25	28	30	31	632	26.3	L	6:8	36	*	*	*	*	*	*	14:53	13	*	*	*	*	*	*	
15	33	34	35	36	37	38	38	37	37	35	32	29	25	21	18	16	14	14	16	18	21	24	27	30	665	27.7		6:0	#38	*	*	*	*	*	*	16:31	14	*	*	*	*	*	*	
16	32	34	36	37	38	38	38	38	37	37	35	33	30	27	23	20	17	15	15	15	17	19	23	26	680	28.3		5:11	#38	*	*	*	*	*	*	18:10	15	*	*	*	*	*	*	
17	29	32	34	36	36	37	36	36	36	36	36	35	34	32	29	25	21	18	15	14	14	16	19	22	678	28.3		4:58	37	*	*	*	*	*	*	19:25	14	*	*	*	*	*	*	
18	26	29	32	33	34	34	34	33	33	33	34	35	35	34	32	29	25	21	17	15	13	14	16	19	660	27.5		4:35	34	11:51	35	*	*	*	*	*	8:10	33	20:20	13	*	*	*	*
19	23	26	29	31	31	31	30	30	29	29	30	32	33	34	34	32	28	24	20	16	14	13	14	16	629	26.2		4:2	31	13:12	34	*	*	*	*	*	8:22	29	21:1	13	*	*	*	*
20	20	24	27	29	29	29	27	26	25	25	26	27	30	32	33	33	30	26	22	18	14	13	13	14	592	24.7		3:55	29	14:14	33	*	*	*	*	*	8:44	25	21:34	13	*	*	*	*
21	17	21	25	27	28	27	25	23	21	21	21	22	25	28	31	32	31	28	24	20	16	14	13	14	554	23.1		4:1	28	15:7	32	*	*	*	*	*	9:13	21	22:1	13	*	*	*	*
22	16	20	23	26	27	26	24	21	19	17	17	18	20	24	27	30	31	29	26	22	18	15	14	14	524	21.8	N	4:13	27	15:56	31	*	*	*	*	*	9:44	17	22:24	14	*	*	*	*
23	16	19	22	25	26	26	24	21	18	15	14	15	16	20	24	27	29	29	28	25	21	18	16	16	510	21.3		4:25	26	16:44	30	*	*	*	*	*	10:16	14	22:43	16	*	*	*	*
24	17	19	22	25	26	27	25	22	18	15	13	13	14	16	20	24	27	29	29	27	24	21	19	19	511	21.3		4:35	27	17:30	29	*	*	*	*	*	10:48	13	22:59	19	*	*	*	*
25	19	21	23	26	27	27	26	23	20	16	13	12	12	14	17	21	25	27	29	28	27	24	23	22	522	21.8		4:41	28	18:18	29	*	*	*	*	*	11:21	12	23:8	22	*	*	*	*
26	22	24	26	28	29	29	28	26	22	18	15	13	12	13	15	19	22	25	28	29	28	27	26	25	549	22.9		4:42	29	19:10	29	*	*	*	*	*	11:56	12	23:5	25	*	*	*	*
27	26	27	28	30	31	31	30	28	25	21	17	15	13	13	14	17	20	23	26	28	28	28	28	28	575	24.0		4:41	31	20:14	28	*	*	*	*	*	12:36	13	22:40	28	*	*	*	*
28	28	29	30	32	33	33	32	30	28	24	20	17	16	15	15	16	18	20	23	26	27	28	29	29	598	24.9		4:43	33	*	*	*	*	*	*	13:25	14	*	*	*	*	*	*	
29	30	31	32	33	34	34	34	32	30	27	24	21	18	17	16	16	17	18	20	23	25	27	28	29	616	25.7		4:50	34	*	*	*	*	*	*	14:30	16	*	*	*	*	*	*	
30	30	31	32	33	34	34	34	33	31	29	26	23	21	19	17	16	16	16	17	19	21	24	26	28	610	25.4	U	4:58	34	*	*	*	*	*	*	16:1	16	*	*	*	*	*	*	

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	18056	25.1	16日5時11分	38	2	8日22時43分	10	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 10 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	29	31	32	33	33	33	33	32	31	30	28	26	23	21	19	17	16	15	15	16	17	20	23	25	598	24.9		4:54	33	*	*	*	*	*	*	17:37	15	*	*	*	*	*	*		
2	27	29	31	31	32	32	31	31	30	29	28	27	25	23	21	18	16	14	13	13	14	16	18	22	571	23.8		4:22	32	*	*	*	*	*	*	18:46	13	*	*	*	*	*	*		
3	25	27	29	29	29	29	29	28	28	28	27	27	26	25	23	20	17	15	12	11	11	12	14	18	539	22.5		3:37	29	*	*	*	*	*	*	19:38	10	*	*	*	*	*	*		
4	22	25	26	27	27	26	25	25	24	24	25	26	27	26	25	23	20	16	13	10	9	9	11	14	505	21.0		3:12	27	12:18	27	*	*	*	*	*	8: 5	24	20:21	9	*	*	*	*	*
5	18	22	24	25	25	23	22	21	20	20	21	23	25	27	27	26	23	19	15	12	10	9	10	12	479	20.0		3: 8	25	13:36	27	*	*	*	*	*	8: 9	20	21: 0	9	*	*	*	*	*
6	16	20	23	24	24	22	19	17	16	16	17	19	22	26	28	28	27	23	19	15	12	10	10	12	465	19.4		3:15	24	14:42	28	*	*	*	*	*	8:32	15	21:36	10	*	*	*	*	*
7	15	19	22	24	24	22	18	15	12	11	12	14	18	22	26	29	29	28	24	20	17	14	13	14	462	19.3	F	3:27	24	15:45	30	*	*	*	*	*	9: 6	11	22:11	13	*	*	*	*	*
8	16	19	23	25	25	24	20	15	11	8	7	9	12	17	23	27	30	31	29	26	22	19	18	18	474	19.8		3:43	26	16:46	31	*	*	*	*	*	9:47	7	22:42	18	*	*	*	*	*
9	19	21	24	27	28	27	23	18	12	8	5	5	7	11	17	23	28	31	32	30	27	25	23	23	494	20.6		4: 0	28	17:49	32	*	*	*	*	*	10:34	5	23: 5	23	*	*	*	*	*
10	23	24	27	29	30	30	28	23	17	11	7	5	5	7	12	17	23	28	31	32	31	29	28	27	524	21.8		4:20	31	18:55	32	*	*	*	*	*	11:25	#4	23: 5	27	*	*	*	*	*
11	27	28	30	32	33	33	32	28	23	17	11	7	5	6	8	12	17	22	27	30	31	31	30	30	550	22.9		4:40	33	*	*	*	*	*	*	12:22	5	*	*	*	*	*	*	*	
12	31	32	32	34	35	35	35	32	29	23	17	13	9	7	7	9	13	17	21	25	28	29	30	31	574	23.9		5: 0	35	*	*	*	*	*	*	13:27	7	*	*	*	*	*	*	*	
13	32	33	34	35	35	36	36	35	32	29	24	19	15	12	10	10	11	13	16	20	23	26	28	30	594	24.8		5:15	#36	*	*	*	*	*	*	14:45	10	*	*	*	*	*	*	*	
14	31	32	34	34	35	35	35	34	33	31	28	25	21	17	14	12	11	11	13	15	18	21	24	27	591	24.6	L	4:55	35	*	*	*	*	*	*	16:20	11	*	*	*	*	*	*	*	
15	29	30	31	32	32	32	32	32	32	31	30	28	25	22	19	16	13	12	12	12	14	17	20	23	576	24.0		4: 1	32	*	*	*	*	*	*	17:52	12	*	*	*	*	*	*	*	
16	26	27	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	25	23	19	16	14	12	11	12	14	17	20	547	22.8		3:29	29	10:18	28	*	*	*	*	*	7:29	28	19: 1	11	*	*	*	*	*
17	22	25	26	26	26	25	24	23	23	24	25	26	27	26	25	22	19	16	13	12	11	12	14	17	509	21.2		2:48	26	12:13	27	*	*	*	*	*	7:46	23	19:52	11	*	*	*	*	*
18	20	22	24	24	23	21	20	19	18	18	20	22	24	25	25	24	21	18	15	13	12	12	13	16	469	19.5		2:36	24	13:28	25	*	*	*	*	*	8:10	18	20:28	12	*	*	*	*	*
19	18	21	22	23	21	19	17	15	14	14	15	17	20	23	24	24	23	20	17	15	13	12	13	15	435	18.1		2:38	23	14:29	25	*	*	*	*	*	8:36	14	20:56	12	*	*	*	*	*
20	18	20	22	22	21	19	16	13	11	10	11	13	17	20	23	24	24	22	19	17	15	14	14	16	421	17.5		2:47	22	15:21	24	*	*	*	*	*	9: 3	10	21:18	14	*	*	*	*	*
21	18	20	22	23	22	19	16	13	10	8	8	10	13	17	21	24	25	24	22	20	17	16	16	17	421	17.5	N	2:57	23	16: 9	25	*	*	*	*	*	9:29	8	21:37	16	*	*	*	*	*
22	19	21	23	24	23	21	18	13	10	8	7	8	11	15	19	23	25	26	25	23	21	19	19	19	440	18.3		3: 7	24	16:54	26	*	*	*	*	*	9:56	7	21:55	19	*	*	*	*	*
23	21	23	24	25	25	23	20	16	11	8	7	7	9	12	17	21	25	27	27	26	24	22	22	22	464	19.3		3:15	25	17:37	27	*	*	*	*	*	10:25	7	22:11	22	*	*	*	*	*
24	23	25	26	27	27	26	23	18	14	10	8	7	8	11	15	19	23	26	28	28	26	25	24	24	491	20.5		3:23	27	18:22	28	*	*	*	*	*	10:56	7	22:23	24	*	*	*	*	*
25	25	27	28	29	29	28	25	22	17	13	10	8	8	10	13	17	21	25	27	28	28	27	26	26	517	21.5		3:32	29	19:11	28	*	*	*	*	*	11:32	8	22:23	26	*	*	*	*	*
26	27	28	29	31	31	30	28	25	20	16	12	10	9	9	11	14	18	22	25	27	28	27	27	28	532	22.2		3:44	31	*	*	*	*	*	*	12:13	9	*	*	*	*	*	*	*	
27	28	29	30	31	31	31	29	27	23	19	15	12	10	10	10	12	15	18	21	24	26	27	27	27	532	22.2		3:58	31	*	*	*	*	*	*	13: 1	10	*	*	*	*	*	*	*	
28	28	29	30	31	31	31	30	28	25	21	18	14	12	11	10	11	12	15	17	20	23	24	25	26	522	21.8		4:11	31	*	*	*	*	*	*	13:59	10	*	*	*	*	*	*	*	
29	27	28	28	29	29	29	29	27	25	22	19	16	14	12	11	10	10	11	13	16	18	21	23	24	491	20.5		4:17	29	*	*	*	*	*	*	15:10	10	*	*	*	*	*	*	*	
30	25	26	27	27	27	27	26	25	24	22	20	18	16	13	11	10	9	9	10	12	14	17	19	22	456	19.0	U	3:55	27	*	*	*	*	*	*	16:32	9	*	*	*	*	*	*	*	
31	23	24	24	24	24	24	23	23	22	21	20	19	17	15	13	11	9	8	8	9	11	13	16	19	420	17.5		2:30	24	*	*	*	*	*	*	17:44	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
744	15663	21.1	13日 5時 15分	36	1	10日 11時 25分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 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	21	22	22	21	21	20	19	19	19	19	19	19	19	17	15	13	11	9	8	8	9	11	13	16	390	16.3		1:40	22	*	*	*	*	*	*	18:43	8	*	*	*	*	*	*
2	19	20	20	19	18	16	15	15	15	16	17	18	19	19	18	16	14	11	10	9	8	10	12	15	369	15.4		1:34	20	12:32	20	*	*	*	*	7:22	15	19:33	8	*	*	*	*
3	18	20	20	19	16	14	12	10	10	11	13	16	19	21	21	21	18	16	13	11	11	11	12	15	368	15.3		1:41	20	13:53	21	*	*	*	*	7:39	10	20:18	11	*	*	*	*
4	18	20	21	20	17	13	9	7	6	6	8	12	16	20	23	24	23	21	18	16	15	14	15	16	378	15.8		1:54	21	15: 3	24	*	*	*	*	8:11	6	21: 0	14	*	*	*	*
5	19	21	23	22	19	15	10	6	3	2	4	7	12	17	22	26	27	26	24	22	20	19	19	20	405	16.9	F	2:11	23	16: 8	27	*	*	*	*	8:51	2	21:38	19	*	*	*	*
6	21	24	25	26	23	19	14	8	3	0	0	2	7	13	19	24	28	29	29	27	25	24	23	23	436	18.2		2:33	26	17:10	29	*	*	*	*	9:36	0	22: 8	23	*	*	*	*
7	25	26	28	29	28	25	19	13	6	2	-1	-1	2	7	13	20	25	29	31	30	29	27	27	27	466	19.4		2:58	29	18:12	31	*	*	*	*	10:27	# -1	22:21	27	*	*	*	*
8	28	29	31	32	32	30	26	19	12	6	2	0	0	3	8	14	20	25	29	30	30	30	29	29	494	20.6		3:28	32	19:21	30	*	*	*	*	11:21	0	22: 9	29	*	*	*	*
9	30	31	32	33	34	33	31	26	20	13	7	3	1	2	4	9	14	20	24	28	29	29	30	512	21.3		4: 1	# 34	*	*	*	*	*	*	12:19	1	*	*	*	*	*	*	
10	30	31	32	33	34	34	33	30	25	20	14	9	5	3	4	6	10	14	19	23	25	27	28	28	517	21.5		4:39	# 34	*	*	*	*	*	*	13:21	3	*	*	*	*	*	*
11	29	30	30	31	32	32	31	28	24	19	14	10	7	6	6	7	10	13	17	20	23	24	26	501	20.9		5:21	32	*	*	*	*	*	*	14:30	5	*	*	*	*	*	*	
12	26	27	28	28	28	28	29	28	28	26	23	19	15	12	9	7	7	8	10	13	16	19	21	22	477	19.9	L	6:15	29	*	*	*	*	*	*	15:44	7	*	*	*	*	*	*
13	23	24	24	24	24	24	24	24	24	23	21	18	15	12	10	9	8	9	10	13	15	18	19	439	18.3		5:15	24	*	*	*	*	*	*	16:58	8	*	*	*	*	*	*	
14	21	21	21	20	20	19	18	18	19	19	20	20	19	17	15	13	11	10	9	10	11	13	15	17	396	16.5		1: 7	21	10:31	20	*	*	*	*	6:39	18	18: 2	9	*	*	*	*
15	19	19	19	18	16	15	14	13	13	14	16	17	18	18	17	15	13	12	11	11	11	12	14	16	361	15.0		0:58	19	12:23	18	*	*	*	*	7:18	13	18:53	11	*	*	*	*
16	18	18	18	16	14	12	10	9	9	9	11	14	16	17	17	17	16	14	13	12	12	13	14	16	335	14.0		1: 2	18	13:47	18	*	*	*	*	7:51	9	19:30	12	*	*	*	*
17	18	18	18	16	14	11	9	7	6	6	7	10	13	16	18	18	18	17	15	15	14	15	16	17	332	13.8		1:11	18	14:56	18	*	*	*	*	8:19	6	19:57	14	*	*	*	*
18	19	19	19	18	15	12	9	6	4	4	5	8	11	15	18	20	20	19	18	17	17	17	19	346	14.4		1:20	19	15:50	20	*	*	*	*	8:44	4	20:20	17	*	*	*	*	
19	20	21	21	20	17	14	10	6	4	3	3	6	9	14	18	20	22	22	21	20	19	19	20	21	370	15.4		1:32	21	16:35	22	*	*	*	*	9: 9	3	20:43	19	*	*	*	*
20	22	23	23	22	20	17	12	8	5	3	3	4	8	12	17	21	23	24	24	23	22	22	23	403	16.8	N	1:46	23	17:14	24	*	*	*	*	9:37	3	21: 8	22	*	*	*	*	
21	24	25	26	25	23	20	16	11	7	4	3	4	6	10	15	20	23	25	26	25	24	24	24	434	18.1		2: 4	26	17:51	26	*	*	*	*	10: 8	3	21:33	24	*	*	*	*	
22	25	27	27	27	26	23	19	15	10	6	4	4	5	8	13	18	22	25	27	27	26	25	25	459	19.1		2:26	28	18:30	27	*	*	*	*	10:43	3	21:54	25	*	*	*	*	
23	26	27	28	29	28	26	22	18	13	9	6	4	4	6	10	15	19	23	25	26	26	26	25	467	19.5		2:52	29	19:14	26	*	*	*	*	11:22	4	22:10	25	*	*	*	*	
24	26	27	28	29	29	27	25	21	16	11	8	5	4	5	7	11	15	19	23	25	25	25	25	461	19.2		3:19	29	*	*	*	*	*	*	12: 5	4	*	*	*	*	*	*	
25	25	26	27	28	28	27	25	22	18	14	9	6	4	4	5	8	11	15	18	21	23	23	23	433	18.0		3:46	28	*	*	*	*	*	*	12:49	4	*	*	*	*	*	*	
26	24	24	25	26	26	26	25	22	19	15	11	8	5	4	4	5	7	11	14	17	19	21	21	400	16.7		4:12	26	*	*	*	*	*	*	13:35	4	*	*	*	*	*	*	
27	21	22	22	22	23	23	22	21	19	16	12	9	6	5	4	4	5	7	10	13	16	18	19	358	14.9		4:35	23	*	*	*	*	*	*	14:23	4	*	*	*	*	*	*	
28	19	19	19	19	19	19	19	19	17	16	13	11	8	6	5	4	4	5	7	10	12	15	17	319	13.3	U	2: 7	19	23:26	17	*	*	*	*	15:13	4	*	*	*	*	*	*	
29	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	14	12	10	8	7	6	5	5	6	8	10	13	15	291	12.1		23:38	16	*	*	*	*	*	*	16: 8	5	*	*	*	*	*	*	
30	16	15	14	13	12	11	11	11	12	13	13	13	13	12	10	9	8	8	8	9	10	12	14	283	11.8		10:51	14	23:53	16	*	*	*	*	5:57	11	17:11	8	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	12200	16.9	10日 4時 39分	34	2	7日 10時 27分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：忍路

緯度：43° 13' N

経度：140° 52' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 17.0(cm)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位							
1	16	16	14	11	9	7	7	7	7	9	11	13	15	15	15	14	12	12	11	11	12	13	15	17	289	12.0		12:53	15	*	*	*	*	*	*	6:30	6	18:19	11	*	*	*	*		
2	18	17	15	12	9	6	3	3	3	5	8	12	15	17	19	19	18	17	16	15	15	16	17	19	314	13.1		0:11	18	14:25	19	*	*	*	*	7:10	3	19:26	15	*	*	*	*		
3	20	20	19	15	11	6	3	0	-1	1	4	8	13	17	21	22	23	22	21	20	20	20	22	347	14.5		0:32	20	15:42	23	*	*	*	*	7:54	-1	20:24	20	*	*	*	*			
4	23	24	23	20	16	10	5	0	-2	-3	-1	3	9	14	20	24	26	26	26	25	24	24	25	385	16.0		1:0	24	16:46	26	*	*	*	*	8:42	-3	21:6	24	*	*	*	*			
5	26	27	27	26	22	16	10	4	-1	-3	-4	-1	3	10	16	22	26	28	29	28	27	27	27	419	17.5	F	1:35	27	17:44	29	*	*	*	*	9:33	# -4	21:31	27	*	*	*	*			
6	28	29	30	30	28	23	17	10	3	-1	-4	-4	-1	4	11	17	23	27	29	29	28	28	28	440	18.3		2:18	30	18:38	29	*	*	*	*	10:27	# -4	21:41	28	*	*	*	*			
7	29	30	31	32	31	29	24	17	10	3	-1	-3	-3	0	5	11	18	23	26	28	28	27	27	449	18.7		3:6	# 32	19:33	28	*	*	*	*	11:21	-3	21:54	27	*	*	*	*			
8	28	29	30	32	32	31	28	23	17	10	4	0	-2	-1	1	6	12	17	22	24	25	25	25	443	18.5		3:58	# 32	*	*	*	*	*	12:16	-2	*	*	*	*	*	*				
9	26	26	27	29	30	30	29	26	21	15	9	4	1	0	0	3	7	12	16	20	22	22	22	419	17.5		4:50	30	*	*	*	*	*	13:10	0	*	*	*	*	*	*				
10	22	23	23	24	25	26	27	26	23	19	14	9	5	2	1	2	5	8	12	15	18	19	19	386	16.1		5:45	27	21:54	19	*	*	*	*	14:0	1	*	*	*	*	*	*			
11	19	19	19	19	20	21	21	22	21	19	16	12	8	6	4	4	5	6	9	12	14	16	17	346	14.4		6:48	22	22:21	17	*	*	*	*	0:57	19	14:46	4	*	*	*	*			
12	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	15	13	11	8	7	6	6	7	9	11	13	14	15	305	12.7	L	8:15	17	22:41	15	*	*	*	*	3:53	15	15:24	6	*	*	*	*			
13	15	14	12	11	10	10	10	10	11	12	13	13	12	10	9	9	8	9	10	11	12	14	15	275	11.5		10:23	13	22:56	15	*	*	*	*	5:37	10	15:49	8	*	*	*	*			
14	14	13	11	10	8	7	6	6	6	8	9	11	12	12	11	11	11	11	12	12	13	14	15	258	10.8		12:44	12	23:8	15	*	*	*	*	6:40	6	15:50	11	*	*	*	*			
15	15	14	12	10	7	5	4	3	3	4	6	9	11	12	13	14	14	14	14	15	15	16	16	263	11.0		23:17	17	*	*	*	*	*	7:21	3	*	*	*	*	*	*				
16	17	16	14	11	8	6	3	2	1	2	4	7	10	13	15	16	16	17	17	17	18	18	18	285	11.9		23:31	19	*	*	*	*	*	7:53	1	*	*	*	*	*	*				
17	19	18	16	14	11	7	4	2	1	1	3	6	9	13	16	18	19	19	20	20	20	20	21	318	13.3		23:54	21	*	*	*	*	*	8:22	1	*	*	*	*	*	*				
18	21	21	19	17	14	10	6	3	1	1	2	4	8	12	16	19	21	22	22	22	22	22	23	350	14.6		*	*	*	*	*	*	*	8:51	1	*	*	*	*	*	*				
19	23	23	23	21	18	14	10	6	2	1	1	3	7	11	16	20	22	23	24	23	23	23	24	384	16.0		0:30	24	17:51	24	*	*	*	*	9:25	1	20:36	23	*	*	*	*			
20	25	25	25	24	21	17	13	8	4	2	1	2	4	9	14	18	22	24	25	24	24	23	24	402	16.8	N	1:14	25	18:9	25	*	*	*	*	10:1	1	21:15	23	*	*	*	*			
21	25	26	26	26	24	21	16	11	7	3	1	0	2	6	10	15	20	23	24	24	24	23	23	403	16.8		1:59	26	18:34	24	*	*	*	*	10:40	0	21:49	23	*	*	*	*			
22	24	25	26	26	25	23	19	14	9	4	1	0	0	2	6	11	16	20	22	23	23	22	22	385	16.0		2:43	26	19:4	23	*	*	*	*	11:20	-1	22:21	22	*	*	*	*			
23	22	23	24	25	25	24	21	16	11	6	2	-1	-1	0	2	7	12	16	19	21	21	20	19	354	14.8		3:25	25	19:36	21	*	*	*	*	11:59	-1	22:58	19	*	*	*	*			
24	20	20	21	23	23	23	21	17	13	8	3	0	-2	-2	0	3	7	12	15	18	19	18	17	314	13.1		4:6	23	20:8	19	*	*	*	*	12:36	-2	23:44	17	*	*	*	*			
25	17	17	18	19	20	20	19	17	14	9	5	1	-1	-2	-2	1	4	8	12	14	16	16	15	271	11.3		4:48	20	20:38	16	*	*	*	*	13:10	-2	*	*	*	*	*	*			
26	14	14	14	15	16	17	17	16	14	11	7	3	1	-1	-1	0	2	5	9	12	14	15	14	241	10.0		5:39	17	21:5	15	*	*	*	*	0:46	14	13:39	-1	*	*	*	*			
27	11	11	10	11	11	12	13	13	13	11	9	6	3	2	1	2	3	5	8	10	12	14	14	217	9.0		6:49	13	21:28	14	*	*	*	*	2:1	10	14:5	1	*	*	*	*			
28	11	9	8	7	7	8	9	10	11	11	10	9	7	6	5	5	6	7	9	11	13	14	14	220	9.2	U	8:44	11	21:48	14	*	*	*	*	3:20	7	14:26	5	*	*	*	*			
29	11	9	6	5	4	4	4	6	7	9	10	11	11	10	10	9	10	11	12	13	14	15	15	232	9.7		11:16	11	22:8	16	*	*	*	*	4:37	4	14:39	9	*	*	*	*			
30	14	11	8	5	3	1	1	2	3	6	9	11	13	14	14	15	15	15	16	16	17	18	18	263	11.0		22:32	19	*	*	*	*	5:47	1	*	*	*	*	*	*					
31	17	15	11	7	4	1	-1	-1	0	2	6	10	13	16	18	19	20	20	21	21	21	21	22	305	12.7		23:1	22	*	*	*	*	6:47	-1	*	*	*	*	*	*					

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10282	13.8	8日3時58分	32	2	6日10時27分	-4	2