

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	39	74	102	117	126	131	125	110	99	98	103	108	121	141	154	148	130	108	79	42	9	-5	-5	2166	90.3		6:1	131	15:11	154	*	*	*	*	9:31	97	22:27	#-6	*	*	*	*
2	2	20	52	87	109	120	127	128	116	99	90	94	99	107	124	146	154	142	122	100	69	31	4	-3	2139	89.1		6:40	129	15:51	154	*	*	*	*	10:5	90	22:55	-3	*	*	*	*
3	2	11	32	68	99	114	120	125	123	105	88	84	90	95	105	126	146	148	132	113	91	59	24	6	2106	87.8		7:18	126	16:33	150	*	*	*	*	10:44	83	23:24	4	*	*	*	*
4	6	13	24	50	85	110	118	121	123	114	93	77	78	85	90	102	124	140	136	120	104	83	53	24	2073	86.4		7:53	123	17:17	141	*	*	*	*	11:26	76	23:57	15	*	*	*	*
5	15	21	30	43	70	101	118	120	120	118	103	81	69	72	77	82	96	117	129	122	109	96	78	52	2039	85.0		7:28	121	18:6	129	*	*	*	*	12:14	69	*	*	*	*	*	*
6	33	32	40	50	65	91	115	125	123	119	112	93	72	62	64	68	73	87	106	114	109	100	92	77	2022	84.3		7:8	125	19:1	114	*	*	*	*	0:33	30	13:11	62	*	*	*	*
7	59	48	52	61	71	86	109	126	130	124	117	105	85	65	56	55	56	61	74	91	99	97	94	91	2012	83.8	U	7:43	130	20:13	99	*	*	*	*	1:11	48	14:34	55	*	*	*	*
8	83	72	67	73	82	91	105	122	133	133	124	114	100	80	61	49	45	44	48	60	76	86	90	92	2030	84.6		8:25	134	*	*	*	*	1:53	67	16:52	44	*	*	*	*		
9	94	93	88	86	91	99	107	118	130	137	135	125	114	99	79	57	42	34	31	34	46	62	77	87	2065	86.0		0:11	94	9:14	138	*	*	*	*	2:44	86	18:1	31	*	*	*	*
10	95	102	105	104	102	105	112	118	125	134	139	137	128	115	100	78	53	33	22	19	22	34	53	74	2109	87.9		2:3	105	10:15	140	*	*	*	*	3:55	102	19:3	19	*	*	*	*
11	89	101	112	117	115	111	112	118	122	126	134	141	141	132	119	102	78	48	24	12	9	12	26	50	2151	89.6		3:12	118	11:29	142	*	*	*	*	5:20	111	20:0	9	*	*	*	*
12	76	95	109	120	126	122	114	113	118	121	124	133	144	146	136	121	103	75	40	14	3	2	6	23	2184	91.0		4:2	126	12:38	147	*	*	*	*	6:34	113	20:47	2	*	*	*	*
13	54	84	103	116	127	131	121	110	109	114	117	120	133	149	151	138	122	102	69	31	6	-2	-1	5	2209	92.0		4:47	131	13:36	152	*	*	*	*	7:34	108	21:15	-2	*	*	*	*
14	28	64	95	111	121	130	130	115	102	102	108	110	117	136	154	153	137	119	97	60	21	0	-2	1	2209	92.0	F	5:29	132	14:25	156	*	*	*	*	8:26	100	21:39	-3	*	*	*	*
15	11	39	79	107	117	123	130	123	103	91	94	101	104	116	140	156	149	131	113	88	49	13	-1	2	2178	90.8		6:8	130	15:11	#157	*	*	*	*	9:12	90	22:9	-1	*	*	*	*
16	8	23	57	96	116	120	124	126	112	89	80	87	95	100	118	143	154	141	122	105	77	38	9	4	2144	89.3		6:42	127	15:54	154	*	*	*	*	9:57	80	22:42	4	*	*	*	*
17	12	21	42	79	112	123	122	123	118	98	76	72	82	89	98	120	142	145	129	111	94	64	30	12	2114	88.1		6:9	123	16:36	147	*	*	*	*	10:40	71	23:15	11	*	*	*	*
18	15	26	39	64	100	123	126	122	119	106	83	66	68	78	85	98	120	136	132	116	100	82	55	29	2088	87.0		5:39	127	17:18	137	*	*	*	*	11:23	65	23:50	22	*	*	*	*
19	22	31	44	60	88	117	130	127	119	111	93	71	61	65	74	83	97	116	125	117	103	90	73	51	2068	86.2		6:12	130	18:1	125	*	*	*	*	12:8	60	*	*	*	*	*	*
20	37	38	50	64	83	107	128	132	125	114	101	82	64	58	63	71	80	94	107	111	104	93	83	70	2059	85.8		6:47	133	18:47	112	*	*	*	*	0:23	36	12:55	58	*	*	*	*
21	56	51	57	69	84	102	121	133	131	121	107	91	74	61	57	61	67	76	88	97	99	94	88	81	2066	86.1		7:21	134	19:42	99	*	*	*	*	0:55	51	13:52	57	*	*	*	*
22	73	68	68	76	87	101	116	129	133	127	115	101	84	69	59	56	57	62	70	79	87	89	89	87	2082	86.8	L	7:54	133	21:14	89	*	*	*	*	1:24	67	15:10	56	*	*	*	*
23	85	83	82	85	92	101	113	124	131	131	123	111	96	81	67	57	52	51	54	61	70	78	84	89	2101	87.5		8:27	132	*	*	*	*	1:42	82	16:46	51	*	*	*	*		
24	92	94	96	97	99	104	111	119	127	130	128	120	109	95	80	65	53	45	42	45	52	62	73	84	2122	88.4		9:4	130	*	*	*	*	18:3	42	*	*	*	*	*	*		
25	94	101	106	108	108	109	111	115	121	126	128	126	120	110	95	78	61	46	35	31	34	43	57	72	2135	89.0		9:59	128	*	*	*	*	19:5	31	*	*	*	*	*	*		
26	88	102	112	116	117	115	112	112	115	120	125	129	129	124	113	96	75	54	36	23	19	24	37	55	2148	89.5		3:36	117	11:34	129	*	*	*	*	6:39	112	19:55	19	*	*	*	*
27	76	96	112	121	124	121	116	111	109	112	118	126	133	135	130	116	95	70	44	22	10	9	17	34	2157	89.9		3:55	124	12:52	135	*	*	*	*	7:49	109	20:40	8	*	*	*	*
28	59	85	106	121	128	127	120	110	105	104	108	116	129	140	143	134	116	92	61	31	9	0	2	14	2160	90.0		4:25	128	13:44	143	*	*	*	*	8:33	104	21:18	0	*	*	*	*
29	37	68	97	116	126	131	125	112	100	96	98	104	116	135	149	148	134	114	86	50	18	0	-4	1	2157	89.9	N	4:59	131	14:27	150	*	*	*	*	9:2	96	21:50	-4	*	*	*	*
30	18	48	83	109	122	129	130	118	99	87	87	91	99	118	142	155	148	131	109	78	38	8	-3	-1	2143	89.3		5:35	131	15:7	155	*	*	*	*	9:28	86	22:12	-3	*	*	*	*
31	8	29	66	101	119	125	129	124	104	81	73	78	84	96	121	148	155	142	124	103	68	28	5	4	2115	88.1		6:8	129	15:48	155	*	*	*	*	9:59	73	22:33	3	*	*	*	*

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	65551	88.1				15日 15時 11分	157	1	1日 22時 27分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(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		
1	10	22	49	88	117	125	126	126	113	85	64	62	70	77	94	124	148	148	133	117	95	59	24	13	2089	87.0		6:34	127	16:29	151	*	*	*	*	10:34	61	22:59	13	*	*	*	*
2	19	28	43	74	111	129	128	125	119	97	66	50	54	62	71	92	123	141	135	121	108	87	53	29	2065	86.0		5:20	130	17:12	142	*	*	*	*	11:13	49	23:29	26	*	*	*	*
3	29	41	51	69	101	130	137	128	121	108	81	51	41	48	55	65	89	118	129	120	110	101	81	55	2059	85.8		5:46	137	17:57	129	*	*	*	*	11:56	41	*	*	*	*	*	*
4	43	51	65	75	95	124	142	139	126	115	97	67	42	38	44	49	60	83	107	113	106	100	95	80	2056	85.7		6:18	143	18:48	113	*	*	*	*	0: 1	43	12:45	37	*	*	*	*
5	64	62	75	88	99	117	139	147	137	122	108	87	60	41	37	41	44	54	75	92	96	94	93	92	2064	86.0	U	6:53	147	19:49	97	*	*	*	*	0:34	61	13:44	37	*	*	*	*
6	85	78	83	96	107	117	131	145	145	133	118	103	83	60	44	38	38	39	47	63	77	83	86	91	2090	87.1		7:32	147	*	*	*	*	1: 7	78	16:16	38	*	*	*	*		
7	95	95	94	101	111	119	127	136	143	141	129	116	103	85	65	48	39	34	32	38	51	65	75	83	2125	88.5		0:19	96	8:17	144	*	*	*	*	1:37	94	17:48	32	*	*	*	*
8	94	103	106	108	113	119	124	128	133	137	135	128	118	107	91	71	51	37	28	25	29	41	57	73	2156	89.8		9:16	137	*	*	*	*	19: 1	25	*	*	*	*	*	*		
9	87	100	112	117	117	119	121	123	125	130	133	130	123	113	98	75	50	31	21	17	21	35	56	2171	90.5		11: 3	133	*	*	*	*	20: 2	17	*	*	*	*	*	*			
10	78	95	109	120	124	119	113	112	113	113	116	125	134	136	129	119	102	75	45	23	13	11	17	35	2176	90.7		3:53	124	12:41	136	*	*	*	*	6:49	112	20:49	11	*	*	*	*
11	63	89	106	117	126	126	114	103	100	102	103	109	124	140	142	133	120	101	70	35	14	9	10	19	2175	90.6		4:29	127	13:40	143	*	*	*	*	7:48	100	21:11	9	*	*	*	*
12	43	77	103	115	123	128	121	102	88	88	92	94	105	128	146	145	133	118	96	59	24	9	9	14	2160	90.0	F	5: 4	128	14:25	148	*	*	*	*	8:29	87	21:22	8	*	*	*	*
13	27	59	96	117	122	125	126	110	85	73	77	83	88	107	135	150	143	128	113	86	46	16	10	16	2138	89.1		5:35	127	15: 6	150	*	*	*	*	9: 8	73	21:47	10	*	*	*	*
14	24	44	81	115	126	125	124	117	93	67	61	69	76	87	112	141	148	135	120	103	73	35	15	19	2110	87.9		4: 7	126	15:46	149	*	*	*	*	9:46	61	22:16	14	*	*	*	*
15	29	41	67	105	130	130	124	119	103	73	52	54	64	73	90	119	141	140	124	110	92	60	30	23	2093	87.2		4:30	132	16:25	144	*	*	*	*	10:24	50	22:47	22	*	*	*	*
16	33	46	62	93	126	137	130	119	108	84	56	43	51	62	74	95	122	136	128	113	100	80	52	34	2084	86.8		4:59	137	17: 4	136	*	*	*	*	11: 2	43	23:18	33	*	*	*	*
17	38	52	66	87	117	138	138	125	111	93	67	44	41	51	62	77	100	121	125	115	104	91	72	52	2087	87.0		5:29	141	17:43	126	*	*	*	*	11:40	40	23:47	47	*	*	*	*
18	47	57	72	88	110	133	142	133	117	100	78	54	40	42	52	64	80	101	114	113	105	96	84	70	2092	87.2		5:58	142	18:24	115	*	*	*	*	12:19	39	*	*	*	*	*	*
19	61	65	77	91	107	127	140	139	125	108	88	66	48	41	46	54	66	82	97	104	102	97	91	83	2105	87.7		6:25	142	19:10	104	*	*	*	*	0:12	61	12:59	41	*	*	*	*
20	75	75	83	94	107	121	135	139	131	116	98	79	60	48	45	49	55	66	79	90	93	93	92	90	2113	88.0		6:50	139	20:17	93	*	*	*	*	0:31	74	13:48	45	*	*	*	*
21	87	86	91	99	108	118	129	136	134	123	109	92	75	59	51	48	49	53	61	72	80	84	88	92	2124	88.5	L	7:17	136	*	*	*	*	0:41	86	15:14	48	*	*	*	*		
22	95	96	99	104	110	116	122	129	132	127	117	105	91	76	62	53	48	45	46	52	62	71	79	88	2125	88.5		7:50	132	*	*	*	*	17:19	44	*	*	*	*	*	*		
23	97	103	107	110	114	116	117	121	125	126	122	115	106	95	80	65	53	43	36	35	42	52	64	78	2122	88.4		8:37	126	*	*	*	*	18:37	35	*	*	*	*	*	*		
24	93	106	113	116	117	117	114	113	115	119	121	121	119	113	101	84	65	48	33	24	24	32	46	63	2117	88.2		4:12	117	10:18	121	*	*	*	*	6:53	113	19:33	23	*	*	*	*
25	83	102	115	121	122	118	112	107	105	108	113	120	126	127	121	106	86	62	39	21	13	15	26	45	2113	88.0		3:33	122	12:44	127	*	*	*	*	7:51	105	20:18	12	*	*	*	*
26	69	94	112	123	126	122	111	100	94	94	99	109	123	135	137	127	110	85	56	28	11	6	12	26	2109	87.9		3:54	126	13:39	138	*	*	*	*	8:26	93	20:54	# 6	*	*	*	*
27	52	83	108	121	127	126	114	96	82	80	83	91	108	131	145	143	130	110	82	47	18	6	8	16	2107	87.8		4:22	128	14:21	146	*	*	*	*	8:48	79	21:19	# 6	*	*	*	*
28	36	69	102	121	127	128	120	98	74	63	66	72	85	111	140	152	144	129	109	76	38	14	11	17	2102	87.6	N	4:46	128	15: 1	#152	*	*	*	*	9:11	63	21:38	11	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	59127	88.0	28日 15時 1分	152	1	27日 21時 19分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	28	55	93	122	129	127	124	107	76	50	46	54	62	82	116	146	151	139	126	105	68	32	20	26	2084	86.8		4: 1	129	15:40	152	*	*	*	*	9:41	46	22: 0	20	*	*	*	*		
2	35	49	81	119	136	132	125	115	88	51	31	35	44	55	82	121	146	143	131	120	99	62	35	35	2070	86.3		4:10	137	16:20	147	*	*	*	*	10:15	30	22:27	32	*	*	*	*		
3	47	56	74	110	141	144	130	119	102	66	30	19	28	38	51	84	122	138	130	121	114	91	59	46	2060	85.8		4:35	146	17: 1	138	*	*	*	*	10:53	19	22:57	46	*	*	*	*		
4	57	71	80	102	135	153	143	125	111	87	48	19	16	27	35	51	86	117	124	115	112	106	85	64	2069	86.2		5: 6	153	17:45	124	*	*	*	*	11:34	14	23:29	61	*	*	*	*		
5	64	80	93	103	125	151	156	138	118	101	73	38	18	20	28	35	53	84	106	107	102	103	99	84	2079	86.6		5:39	#157	18:32	109	*	*	*	*	12:19	16	*	*	*	*	*	*		
6	75	83	100	110	121	140	156	150	130	111	93	66	37	25	27	32	37	53	77	92	92	92	97	96	2092	87.2		6:15	156	19:30	93	22:28	98	*	*	*	*	0: 2	75	13:12	24	20:34	92	*	*
7	89	89	100	114	122	131	144	150	140	122	106	90	67	45	35	35	35	38	51	68	78	82	87	95	2113	88.0	U	6:54	150	*	*	*	*	*	*	0:34	87	15:15	35	*	*	*	*		
8	98	98	102	112	121	125	131	138	139	130	116	105	92	74	57	46	40	36	36	45	58	69	77	87	2132	88.8		7:37	140	*	*	*	*	*	*	17:29	35	*	*	*	*	*	*		
9	98	105	108	111	116	119	121	123	126	127	122	115	108	99	84	67	52	41	33	32	38	51	65	79	2140	89.2		8:36	127	*	*	*	*	*	*	18:42	31	*	*	*	*	*	*		
10	92	105	113	115	114	112	111	110	110	113	116	119	119	115	107	93	73	52	36	28	27	34	49	69	2132	88.8		2:59	115	11:23	119	*	*	*	*	7:24	110	19:39	27	*	*	*	*		
11	88	102	113	119	118	110	101	97	96	96	101	112	122	126	122	113	97	73	47	30	24	25	34	54	2120	88.3		3:20	120	12:54	126	*	*	*	*	8:24	96	20:16	24	*	*	*	*		
12	80	101	113	120	122	115	98	85	82	82	84	94	113	129	132	125	116	97	67	38	24	24	28	40	2109	87.9		3:51	122	13:41	133	*	*	*	*	7:58	82	20:30	23	*	*	*	*		
13	67	98	116	121	123	120	104	80	67	68	71	76	94	120	137	135	126	114	91	56	30	24	28	35	2101	87.5		4:17	123	14:20	138	*	*	*	*	8:23	66	20:50	23	*	*	*	*		
14	54	87	117	126	124	122	112	86	60	51	57	63	73	100	130	141	133	123	109	81	46	27	30	39	2091	87.1	F	3: 4	126	14:58	141	*	*	*	*	8:55	51	21:16	26	*	*	*	*		
15	49	74	110	132	131	123	115	96	64	41	41	50	59	77	110	136	139	128	118	101	70	40	33	43	2080	86.7		3:24	134	15:35	141	*	*	*	*	9:29	39	21:46	32	*	*	*	*		
16	53	69	99	130	140	129	117	103	75	43	29	36	47	60	86	119	137	132	121	111	91	61	42	46	2076	86.5		3:51	140	16:12	138	*	*	*	*	10: 3	29	22:16	41	*	*	*	*		
17	59	71	92	123	143	139	123	107	85	53	28	24	36	49	67	97	125	132	124	114	103	81	58	52	2085	86.9		4:19	144	16:50	132	*	*	*	*	10:38	23	22:46	51	*	*	*	*		
18	63	76	91	115	139	146	132	113	93	66	36	21	26	39	54	76	105	123	123	115	107	94	75	63	2091	87.1		4:46	147	17:27	125	*	*	*	*	11:11	21	23:12	62	*	*	*	*		
19	67	80	93	110	133	146	140	122	101	77	49	28	23	32	44	61	85	108	116	113	108	100	88	75	2099	87.5		5:12	147	18: 6	116	*	*	*	*	11:44	23	23:35	73	*	*	*	*		
20	74	84	95	108	126	142	144	130	110	89	64	40	27	29	38	50	68	89	104	106	104	102	95	86	2104	87.7		5:37	145	18:48	107	*	*	*	*	12:18	27	23:55	82	*	*	*	*		
21	82	88	98	108	120	134	142	135	118	100	79	56	38	33	37	43	54	70	87	95	97	98	98	95	2105	87.7		6: 2	142	21:41	98	*	*	*	*	12:57	33	*	*	*	*	*	*		
22	91	93	101	109	116	126	135	135	124	108	92	73	54	42	40	42	45	54	67	79	85	89	94	98	2092	87.2	L	6:31	136	*	*	*	*	*	*	0:13	91	13:52	40	*	*	*	*		
23	99	99	104	110	115	119	125	129	126	115	103	90	74	59	49	44	42	42	48	59	70	77	86	95	2079	86.6		7: 6	129	*	*	*	*	*	*	16:31	42	*	*	*	*	*	*		
24	103	106	108	112	114	114	115	118	120	117	110	103	93	80	66	54	45	38	35	40	50	62	74	88	2065	86.0		7:56	120	*	*	*	*	*	*	17:57	35	*	*	*	*	*	*		
25	101	110	114	114	113	110	106	106	108	111	112	111	109	102	88	72	56	42	31	27	32	44	60	78	2057	85.7		2:51	114	9:53	112	*	*	*	*	6:43	105	18:56	27	*	*	*	*		
26	96	110	118	118	114	107	98	92	92	97	104	112	118	119	111	96	77	56	36	24	22	30	44	65	2056	85.7		2:37	119	12:34	120	*	*	*	*	7:30	92	19:40	22	*	*	*	*		
27	89	108	119	122	118	106	91	79	75	78	86	100	117	129	129	119	103	80	52	30	22	24	34	52	2062	85.9		2:57	122	13:28	130	*	*	*	*	7:59	75	20:11	21	*	*	*	*		
28	80	106	121	124	122	111	90	67	56	57	63	76	100	127	139	135	124	108	80	48	29	27	34	45	2069	86.2		3: 4	124	14:12	139	*	*	*	*	8:21	55	20:34	26	*	*	*	*		
29	68	101	125	129	125	117	97	65	40	35	41	51	71	106	136	144	137	127	109	77	45	35	41	49	2071	86.3	N	2:48	130	14:51	144	*	*	*	*	8:46	35	20:57	35	*	*	*	*		
30	62	92	126	139	132	121	107	77	38	17	20	29	41	71	113	141	142	134	127	108	73	48	49	61	2068	86.2		3: 1	139	15:31	144	*	*	*	*	9:18	16	21:24	46	*	*	*	*		
31	68	85	119	147	146	129	115	94	53	14	2	11	21	37	75	119	138	134	129	125	102	70	57	69	2059	85.8		3:27	150	16:10	138	*	*	*	*	9:53	# 2	21:55	57	*	*	*	*		

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	64710	87.0	5日5時39分	157	1	31日9時53分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	81	88	110	144	159	145	123	106	77	32	0	-2	9	18	39	81	119	129	123	119	96	72	72	2063	86.0		3:58	159	16:51	129	*	*	*	*	10:32	-5	22:28	68	*	*	*	*			
2	89	99	108	132	159	160	138	116	96	62	19	-3	2	12	21	46	86	113	115	112	116	111	91	78	2078	86.6		4:32	164	17:34	116	20:13	116	*	*	*	*	11:13	-3	18:54	112	23: 2	78	*	*
3	88	105	113	123	146	163	153	128	108	86	52	17	5	12	18	27	53	86	102	102	103	108	104	90	2092	87.2		5: 8	163	18:22	103	21:11	109	*	*	*	*	11:58	5	19:24	101	23:38	86	*	*
4	88	102	115	121	132	150	156	141	118	101	80	50	25	19	23	27	35	57	81	91	92	97	103	100	2104	87.7		5:47	157	22:15	103	*	*	*	*	12:50	19	*	*	*	*	*	*	*	
5	94	98	110	119	123	132	143	142	127	110	97	79	56	38	33	33	34	41	57	74	82	87	94	101	2104	87.7	U	6:28	145	23:32	102	*	*	*	*	0:14	94	14:50	33	*	*	*	*		
6	102	100	104	112	117	119	124	129	127	116	106	96	83	66	52	44	40	38	43	55	69	79	87	96	2104	87.7		7:15	130	*	*	*	*	*	*	*	0:55	100	16:57	38	*	*	*	*	
7	104	106	106	106	108	108	108	110	113	113	110	105	100	91	77	62	51	43	39	43	53	67	81	93	2097	87.4		8:30	114	*	*	*	*	*	*	*	18: 2	39	*	*	*	*	*	*	
8	103	110	111	108	103	98	94	93	94	99	104	108	109	106	99	85	68	52	42	39	43	54	71	89	2082	86.8		1:47	112	11:43	109	*	*	*	*	7: 5	93	18:51	39	*	*	*	*		
9	103	111	115	114	105	92	82	78	77	80	88	102	112	115	112	105	90	68	48	40	41	47	60	81	2066	86.1		2:19	116	12:54	115	*	*	*	*	7:47	77	19:21	39	*	*	*	*		
10	103	115	119	118	112	96	76	64	62	64	69	85	106	120	121	117	109	90	64	45	41	46	54	70	2066	86.1		2:28	119	13:37	122	*	*	*	*	7:46	62	19:45	41	*	*	*	*		
11	97	118	125	122	117	104	80	56	47	49	54	64	88	115	127	125	119	109	86	58	44	47	55	65	2071	86.3		1:58	125	14:14	127	*	*	*	*	8: 6	47	20:13	44	*	*	*	*		
12	87	115	132	129	120	110	89	58	36	34	41	48	66	98	124	131	126	120	107	80	55	50	58	67	2081	86.7		2:17	132	14:50	131	*	*	*	*	8:36	33	20:44	49	*	*	*	*		
13	80	107	133	139	127	113	97	68	36	21	27	36	49	75	110	131	131	125	118	101	73	57	60	71	2085	86.9	F	2:44	139	15:27	132	*	*	*	*	9: 8	21	21:15	56	*	*	*	*		
14	81	99	127	144	138	120	103	79	46	19	14	24	36	56	89	120	131	128	122	114	92	70	64	74	2090	87.1		3:13	145	16: 4	131	*	*	*	*	9:41	13	21:46	64	*	*	*	*		
15	85	97	119	142	147	131	110	89	59	26	10	14	27	42	68	102	124	128	123	118	106	85	72	76	2100	87.5		3:41	148	16:42	128	*	*	*	*	10:13	9	22:15	72	*	*	*	*		
16	87	98	114	136	149	141	120	98	72	40	15	10	19	32	51	81	110	122	121	118	113	98	83	80	2108	87.8		4: 7	149	17:20	123	*	*	*	*	10:45	9	22:41	79	*	*	*	*		
17	88	99	110	128	145	146	130	108	85	56	27	13	16	26	40	63	91	110	115	115	113	106	93	85	2108	87.8		4:33	149	18: 4	115	*	*	*	*	11:17	12	23: 5	85	*	*	*	*		
18	90	99	108	121	138	146	137	118	97	73	44	23	18	24	33	48	71	94	105	108	109	108	101	92	2105	87.7		5: 0	146	20:27	109	*	*	*	*	11:50	17	23:30	91	*	*	*	*		
19	92	100	108	115	127	139	139	125	106	87	63	39	25	25	31	39	53	74	91	98	101	105	105	100	2087	87.0		5:29	141	21:33	106	*	*	*	*	12:29	24	23:59	96	*	*	*	*		
20	96	100	107	112	118	128	134	128	114	98	81	60	41	32	33	36	42	55	72	85	92	98	104	105	2071	86.3		6: 3	134	22:44	106	*	*	*	*	13:22	32	*	*	*	*	*	*		
21	103	102	106	110	112	116	123	125	118	106	94	80	62	47	40	38	38	42	53	68	80	89	98	106	2056	85.7	L	6:45	125	23:57	109	*	*	*	*	0:36	102	15:37	38	*	*	*	*		
22	109	107	106	107	107	106	108	112	114	110	103	95	84	70	56	47	41	38	41	51	65	79	91	103	2050	85.4		3:18	107	7:46	114	*	*	*	*	1:46	106	5: 3	106	17: 7	38	*	*		
23	111	113	110	106	101	96	93	94	99	104	106	106	102	93	80	65	52	42	37	41	52	67	84	99	2053	85.5		0:48	113	10:26	106	*	*	*	*	6:12	92	18: 5	37	*	*	*	*		
24	111	117	116	109	98	86	77	75	78	86	97	107	113	112	104	90	73	55	43	40	46	57	75	95	2060	85.8		1:19	117	12:18	114	*	*	*	*	6:55	75	18:48	40	*	*	*	*		
25	112	120	121	115	101	82	64	55	55	62	75	95	114	123	121	114	100	79	58	47	48	56	68	88	2073	86.4		1:31	121	13:18	123	*	*	*	*	7:24	54	19:19	46	*	*	*	*		
26	112	127	127	121	109	87	58	37	32	37	47	67	97	122	131	128	122	108	83	61	55	62	70	83	2083	86.8		1:32	129	14: 6	131	*	*	*	*	7:51	32	19:47	55	*	*	*	*		
27	107	132	139	130	117	99	67	32	13	15	23	36	65	104	130	134	132	128	112	84	66	69	79	86	2099	87.5		1:50	139	14:48	135	*	*	*	*	8:21	12	20:18	65	*	*	*	*		
28	101	129	150	145	127	111	86	45	8	-4	3	13	30	68	111	132	133	133	131	112	84	75	86	96	2105	87.7	N	2:18	151	16:26	133	*	*	*	*	8:56	-4	20:51	74	*	*	*	*		
29	101	120	150	161	145	122	103	70	24	-8	-11	-1	8	31	76	115	128	127	131	129	107	85	86	101	2100	87.5		2:51	161	18:25	132	*	*	*	*	9:34	-13	21:26	82	*	*	*	*		
30	108	115	138	164	163	138	115	94	56	10	-13	-9	0	10	39	84	115	120	121	127	123	101	88	97	2104	87.7		3:28	#167	19:18	128	*	*	*	*	10:14	#-14	22: 3	88	*	*	*	*		

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	62545	86.9	30日 3時 28分	167	1	30日 10時 14分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	112	117	127	151	168	156	130	109	85	45	6	-7	0	6	17	49	89	109	111	115	122	115	97	92	2121	88.4		4: 6	168	20: 8	122	*	*	*	*	10:58	-7	22:42	91	*	*	*	*
2	106	117	121	134	155	162	144	120	102	77	40	11	5	11	16	29	59	90	102	103	110	115	107	95	2131	88.8		4:46	163	20:58	115	*	*	*	*	11:45	5	23:23	94	*	*	*	*
3	97	110	118	122	134	150	149	131	112	96	73	42	22	20	23	27	40	66	88	96	100	107	110	104	2137	89.0		5:28	152	21:51	111	*	*	*	*	12:39	19	*	*	*	*	*	*
4	96	100	109	114	118	128	137	133	119	105	92	72	50	36	33	34	37	49	70	87	94	100	106	108	2127	88.6	U	6:15	137	22:45	109	*	*	*	*	0:11	96	13:51	33	*	*	*	*
5	103	98	100	104	106	108	115	121	118	109	100	91	76	60	48	44	43	46	56	73	88	97	103	109	2116	88.2		7:11	121	23:39	110	*	*	*	*	1:13	98	15:55	43	*	*	*	*
6	109	105	99	96	95	94	95	100	105	106	103	99	93	83	70	58	51	49	52	62	77	92	103	109	2105	87.7		8:42	106	*	*	*	*	5:16	94	16:57	49	*	*	*	*		
7	113	112	105	96	88	82	79	80	85	92	99	102	102	99	91	78	65	56	54	59	69	83	100	112	2101	87.5		0:19	113	11:25	102	*	*	*	*	6:23	79	17:44	54	*	*	*	*
8	117	117	113	103	88	74	66	64	66	72	85	98	106	107	105	98	84	68	59	60	66	76	92	110	2094	87.3		0:30	117	12:50	107	*	*	*	*	7: 1	64	18:23	58	*	*	*	*
9	122	123	119	111	96	75	57	50	50	54	65	84	103	112	114	112	104	88	70	63	67	75	86	104	2104	87.7		0:38	124	13:45	114	*	*	*	*	7:19	49	19: 0	63	*	*	*	*
10	123	131	127	117	104	83	57	39	36	40	48	64	90	112	120	120	118	108	88	71	69	77	85	98	2125	88.5		1: 4	131	14:26	120	*	*	*	*	7:44	36	19:36	68	*	*	*	*
11	118	135	137	125	111	93	65	37	24	26	34	46	70	101	121	125	124	121	107	87	75	78	87	96	2143	89.3		1:34	138	15: 2	125	*	*	*	*	8:15	23	20:12	74	*	*	*	*
12	111	132	144	136	119	101	77	45	20	15	22	32	51	82	112	126	128	127	121	104	85	81	88	97	2156	89.8		2: 6	144	15:42	128	*	*	*	*	8:48	14	20:47	80	*	*	*	*
13	107	126	144	146	131	111	88	59	27	10	11	21	36	62	95	120	128	129	127	117	99	86	89	97	2166	90.3	F	2:36	148	16:31	129	*	*	*	*	9:22	8	21:19	86	*	*	*	*
14	106	119	139	151	143	122	100	73	40	14	6	13	24	44	75	106	123	127	127	124	110	95	90	96	2167	90.3		3: 6	151	17:56	127	*	*	*	*	9:55	6	21:49	90	*	*	*	*
15	104	114	131	148	150	134	112	88	58	26	9	8	17	31	55	88	112	121	124	125	118	103	94	96	2166	90.3		3:35	152	18:46	125	*	*	*	*	10:28	7	22:17	93	*	*	*	*
16	103	110	123	141	151	143	123	102	76	44	18	10	14	23	39	67	96	112	117	120	121	111	99	96	2159	90.0		4: 4	151	19:34	122	*	*	*	*	11: 2	10	22:46	95	*	*	*	*
17	102	108	115	129	145	146	132	113	91	64	35	17	15	21	30	49	76	98	108	113	118	116	106	98	2145	89.4		4:36	148	20:23	118	*	*	*	*	11:37	14	23:19	97	*	*	*	*
18	99	106	111	118	132	142	137	121	103	83	56	32	21	22	27	37	57	81	98	105	111	116	113	104	2132	88.8		5:11	142	21:12	116	*	*	*	*	12:18	20	*	*	*	*	*	*
19	99	102	107	110	118	129	134	126	111	96	77	54	35	28	30	34	44	63	84	97	105	111	115	111	2120	88.3		5:52	134	22: 2	115	*	*	*	*	0: 1	99	13: 8	28	*	*	*	*
20	103	100	102	104	105	112	121	123	116	105	93	76	57	42	37	38	41	51	68	86	99	107	113	115	2114	88.1	L	6:43	123	22:48	116	*	*	*	*	0:58	100	14:19	37	*	*	*	*
21	110	102	98	96	94	95	101	108	112	109	102	94	81	65	53	47	46	49	58	75	91	104	112	117	2119	88.3		7:58	112	23:25	118	*	*	*	*	4:27	94	15:53	46	*	*	*	*
22	116	109	99	90	83	79	79	86	95	102	106	105	100	90	78	65	57	55	58	68	83	100	113	120	2136	89.0		10:14	106	23:44	122	*	*	*	*	5:29	79	16:57	55	*	*	*	*
23	121	117	106	91	76	65	60	61	69	82	97	107	111	109	102	91	78	67	65	71	81	94	111	124	2156	89.8		12: 7	111	23:59	129	*	*	*	*	6:14	59	17:44	65	*	*	*	*
24	129	125	116	101	79	56	42	39	43	54	73	95	112	118	118	115	104	88	77	77	85	94	107	125	2172	90.5		13:33	119	*	*	*	*	6:50	39	18:25	76	*	*	*	*		
25	138	137	127	112	92	62	34	20	21	27	41	67	98	118	125	127	125	113	95	86	91	100	107	120	2183	91.0		0:27	139	15:21	127	*	*	*	*	7:25	19	19: 4	86	*	*	*	*
26	140	150	143	126	108	81	44	13	3	7	16	33	67	103	123	128	133	133	118	99	94	104	112	117	2195	91.5		1: 3	150	16:33	134	*	*	*	*	8: 1	3	19:42	94	*	*	*	*
27	133	154	159	144	123	102	69	27	-2	-6	0	9	32	73	109	124	129	136	135	117	100	103	115	120	2205	91.9	N	1:43	161	17:30	137	*	*	*	*	8:40	-7	20:22	99	*	*	*	*
28	125	145	166	163	141	119	96	57	13	-9	-8	-2	8	37	81	112	122	127	136	132	113	101	109	120	2204	91.8		2:24	168	18:21	137	*	*	*	*	9:22	#-11	21: 3	101	*	*	*	*
29	123	132	155	171	160	135	114	89	47	7	-8	-4	1	13	47	89	113	118	125	133	126	106	100	112	2204	91.8		3: 6	#171	19: 8	133	*	*	*	*	10: 5	-8	21:46	100	*	*	*	*
30	121	123	136	160	168	152	128	109	82	40	7	-1	5	9	24	60	96	111	114	122	128	117	100	100	2211	92.1		3:49	169	19:54	128	*	*	*	*	10:50	-1	22:32	97	*	*	*	*
31	111	118	122	137	157	159	140	120	103	75	38	13	11	15	21	39	72	100	110	113	120	122	109	96	2221	92.5		4:34	161	20:36	123	*	*	*	*	11:37	10	23:20	95	*	*	*	*

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	66635	89.6	29日3時6分	171	1	28日9時22分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 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	98	108	112	118	134	148	145	128	112	96	70	40	24	24	28	35	54	83	104	111	114	119	116	103	2224	92.7		5:20	150	21:16	119	*	*	*	*	12:26	22	*	*	*	*	*	*
2	93	95	102	105	112	125	135	130	117	105	90	68	46	36	37	41	50	68	92	108	113	116	117	111	2212	92.2		6:11	135	21:49	117	*	*	*	*	0:15	92	13:18	35	*	*	*	*
3	99	91	91	94	96	102	113	119	116	107	99	88	71	55	48	49	54	63	81	101	113	118	118	116	2202	91.8	U	7:10	120	21:52	118	*	*	*	*	1:23	90	14:16	48	*	*	*	*
4	109	96	87	85	84	85	90	99	105	105	101	96	89	77	66	60	61	66	76	92	108	119	122	121	2199	91.6		8:29	106	22: 2	122	*	*	*	*	3:47	84	15:20	60	*	*	*	*
5	116	106	94	82	75	72	73	77	86	95	99	100	98	95	87	77	71	71	77	87	101	116	125	127	2207	92.0		10:39	100	22:43	127	*	*	*	*	5:24	72	16:26	70	*	*	*	*
6	123	115	104	88	73	63	59	61	66	77	90	99	103	105	103	97	87	80	81	88	98	110	123	131	2224	92.7		13: 3	105	23:27	132	*	*	*	*	6:11	59	17:24	79	*	*	*	*
7	131	123	113	98	79	60	49	47	50	58	73	90	104	110	113	112	106	94	87	90	97	106	117	130	2237	93.2		14:24	113	*	*	*	*	6:47	47	18:15	87	*	*	*	*		
8	137	133	122	108	90	66	45	36	36	43	54	74	96	112	119	121	120	111	99	93	97	105	114	125	2256	94.0		0:10	137	15:18	122	*	*	*	*	7:22	35	19: 1	93	*	*	*	*
9	137	142	134	119	101	78	51	31	25	29	39	55	81	105	120	126	128	125	113	101	98	104	112	120	2274	94.8		0:51	142	16: 1	128	*	*	*	*	7:58	25	19:44	98	*	*	*	*
10	133	145	145	132	113	91	64	36	20	18	26	39	61	91	115	127	131	132	125	112	102	103	109	117	2287	95.3		1:30	147	16:39	132	*	*	*	*	8:35	17	20:24	101	*	*	*	*
11	128	142	151	145	127	105	79	48	23	12	15	25	43	71	102	121	130	133	132	121	108	103	106	113	2283	95.1	F	2: 5	151	17:18	134	*	*	*	*	9:13	12	21: 1	103	*	*	*	*
12	121	136	151	153	140	120	95	65	34	14	10	15	28	51	83	110	124	131	134	128	115	105	104	109	2276	94.8		2:39	154	17:58	134	*	*	*	*	9:50	9	21:34	103	*	*	*	*
13	115	127	144	155	151	133	112	85	52	23	10	10	18	34	63	94	115	125	130	132	123	109	102	105	2267	94.5		3:13	156	18:40	132	*	*	*	*	10:25	9	22: 6	102	*	*	*	*
14	110	117	132	150	155	144	125	102	73	40	17	11	14	23	44	75	103	117	124	130	128	115	103	100	2252	93.8		3:48	155	19:22	130	*	*	*	*	10:58	11	22:40	100	*	*	*	*
15	105	110	119	136	151	149	134	115	93	63	32	16	16	21	32	56	86	108	118	124	128	122	108	98	2240	93.3		4:25	153	20: 2	128	*	*	*	*	11:31	15	23:20	97	*	*	*	*
16	99	104	109	119	137	147	140	124	107	85	55	30	21	24	30	44	69	97	113	120	124	126	116	101	2241	93.4		5: 6	147	20:40	126	*	*	*	*	12: 7	21	*	*	*	*	*	*
17	94	96	100	105	116	132	138	129	115	100	79	53	35	31	36	43	58	83	106	118	122	125	122	109	2245	93.5		5:52	138	21:12	125	*	*	*	*	0: 7	94	12:46	31	*	*	*	*
18	95	89	91	93	97	109	123	127	119	109	96	78	58	45	45	50	58	73	96	115	123	125	124	118	2256	94.0		6:47	127	21:21	125	*	*	*	*	1: 6	89	13:30	44	*	*	*	*
19	103	89	82	81	81	86	98	111	115	112	105	97	83	68	60	61	66	74	89	109	124	129	128	124	2275	94.8	L	7:58	115	21:15	129	*	*	*	*	3:18	81	14:22	60	*	*	*	*
20	113	97	81	72	67	67	72	84	97	106	107	106	102	93	83	77	77	82	91	104	120	132	135	131	2296	95.7		9:52	107	21:52	135	*	*	*	*	4:42	66	15:25	76	*	*	*	*
21	123	110	91	72	58	51	50	56	69	86	99	107	110	110	107	99	92	92	98	107	117	130	140	142	2316	96.5		12:41	111	22:39	142	*	*	*	*	5:37	50	16:30	91	*	*	*	*
22	135	123	107	85	61	42	34	34	41	56	77	97	109	116	120	120	113	105	105	111	119	127	138	148	2323	96.8		14:26	121	23:32	150	*	*	*	*	6:27	33	17:30	104	*	*	*	*
23	149	138	123	105	79	49	27	19	21	28	45	72	98	114	122	130	131	122	112	113	121	127	133	145	2323	96.8		15:36	131	*	*	*	*	7:13	19	18:24	111	*	*	*	*		
24	156	155	141	124	103	72	37	14	8	11	19	40	73	102	118	127	136	137	125	115	118	127	130	136	2324	96.8		0:26	158	16:33	138	*	*	*	*	7:58	8	19:15	115	*	*	*	*
25	151	164	160	143	123	100	65	26	5	2	6	15	41	79	108	121	130	140	138	123	113	119	127	129	2328	97.0	N	1:18	165	17:23	141	*	*	*	*	8:41	2	20: 4	113	*	*	*	*
26	137	156	170	161	141	122	97	57	18	2	2	5	17	48	89	114	123	132	140	134	116	109	117	124	2331	97.1		2: 8	170	18: 9	140	*	*	*	*	9:23	# 1	20:52	108	*	*	*	*
27	126	138	161	171	158	138	119	91	49	14	3	6	10	25	61	100	118	124	132	137	125	106	102	112	2326	96.9		2:55	#171	18:51	137	*	*	*	*	10: 3	3	21:40	101	*	*	*	*
28	118	122	139	162	168	151	132	114	83	42	14	9	14	20	40	78	110	122	125	132	131	114	96	96	2332	97.2		3:42	169	19:30	133	*	*	*	*	10:43	9	22:28	94	*	*	*	*
29	106	111	118	139	159	158	141	124	106	75	38	19	20	26	35	59	95	119	125	126	130	123	102	88	2342	97.6		4:28	162	20: 4	130	*	*	*	*	11:22	18	23:17	87	*	*	*	*
30	91	100	104	114	135	150	145	129	115	97	67	39	28	33	41	53	79	110	126	128	127	125	113	93	2342	97.6		5:14	151	18:34	128	*	*	*	*	12: 1	28	*	*	*	*	*	*

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	68240	94.8	27日 2時 55分	171	1	26日 9時 23分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 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		
1	82	86	93	98	110	128	138	131	117	106	89	65	45	42	49	58	73	98	122	132	130	126	120	104	2342	97.6		6: 2	138	19:12	132	*	*	*	*	0: 8	82	12:41	41	*	*	*	*
2	86	79	82	87	92	103	118	124	117	108	99	85	68	56	58	66	76	92	113	131	135	131	124	114	2344	97.7		6:55	124	19:53	135	*	*	*	*	1: 5	79	13:22	56	*	*	*	*
3	97	82	75	76	79	84	95	106	111	107	102	96	87	76	71	74	82	92	107	124	136	137	130	121	2347	97.8	U	7:59	111	20:35	138	*	*	*	*	2:16	75	14: 8	71	*	*	*	*
4	108	93	79	71	69	71	76	85	96	101	102	101	99	95	89	86	89	96	106	119	131	138	137	129	2366	98.6		9:39	102	21:20	139	*	*	*	*	3:56	69	15: 2	86	*	*	*	*
5	118	104	89	75	65	61	62	67	77	88	97	102	105	106	105	102	99	101	107	116	126	135	139	137	2383	99.3		13: 9	106	22: 9	139	*	*	*	*	5:14	61	16:11	99	*	*	*	*
6	128	115	101	85	68	56	51	53	60	70	84	97	107	113	116	116	112	109	109	115	122	130	137	141	2395	99.8		14:29	117	23: 6	141	*	*	*	*	6:12	51	17:25	108	*	*	*	*
7	138	128	114	97	78	59	46	42	45	53	67	85	102	115	122	126	125	119	114	114	119	126	133	139	2406	100.3		15:17	126	*	*	*	*	7: 1	42	18:31	113	*	*	*	*		
8	143	140	128	112	92	70	49	35	32	38	50	68	90	110	123	130	132	129	122	116	116	121	127	135	2408	100.3		0: 6	143	15:54	132	*	*	*	*	7:47	32	19:28	115	*	*	*	*
9	144	148	142	128	108	84	59	37	25	25	33	49	72	98	118	130	136	136	129	120	114	115	121	128	2399	100.0		1: 0	148	16:28	137	*	*	*	*	8:30	24	20:17	114	*	*	*	*
10	139	150	153	143	125	102	74	46	25	17	20	32	53	81	108	126	135	139	135	125	114	111	114	120	2387	99.5		1:45	153	17: 3	139	*	*	*	*	9:11	17	20:57	111	*	*	*	*
11	130	145	156	155	141	120	94	63	33	16	13	19	34	61	92	117	130	137	139	131	117	107	107	111	2368	98.7	F	2:25	158	17:40	139	*	*	*	*	9:48	13	21:31	106	*	*	*	*
12	119	134	152	161	154	136	114	84	50	23	12	13	22	42	74	105	124	133	138	136	122	106	100	103	2357	98.2		3: 3	161	18:18	138	*	*	*	*	10:21	# 11	22: 2	100	*	*	*	*
13	109	119	138	157	161	148	129	106	73	39	18	14	18	30	55	90	117	129	134	137	129	110	95	94	2349	97.9		3:41	162	18:54	137	*	*	*	*	10:47	13	22:35	93	*	*	*	*
14	99	105	119	142	158	155	139	121	97	63	32	19	22	29	44	74	107	126	132	135	133	119	97	86	2353	98.0		4:20	159	19:26	135	*	*	*	*	11:12	19	23:13	85	*	*	*	*
15	88	94	101	118	142	153	145	129	113	88	56	32	29	36	45	63	94	122	134	134	133	126	106	85	2366	98.6		5: 2	153	18:25	134	*	*	*	*	11:41	28	23:56	78	*	*	*	*
16	78	82	88	96	115	137	143	133	120	106	83	56	42	45	54	65	85	114	135	138	134	130	117	94	2390	99.6		5:48	144	18:44	139	*	*	*	*	12:13	41	*	*	*	*	*	*
17	75	71	75	80	89	109	128	131	122	113	102	83	63	58	65	75	86	107	131	143	141	133	125	108	2413	100.5		6:39	132	19:16	144	*	*	*	*	0:45	70	12:49	57	*	*	*	*
18	84	68	64	67	70	80	99	115	118	113	109	102	88	77	77	86	96	107	125	142	148	142	132	119	2428	101.2	L	7:42	118	19:54	148	*	*	*	*	1:48	64	13:28	76	*	*	*	*
19	101	78	63	57	57	59	70	87	101	107	107	108	106	99	94	97	105	114	124	137	149	151	142	130	2443	101.8		11: 9	108	20:38	152	*	*	*	*	3:40	57	14:12	94	*	*	*	*
20	117	98	76	59	50	47	48	57	74	89	99	105	111	114	113	110	113	119	127	134	144	152	144	2452	102.2		13:12	114	21:32	153	*	*	*	*	5:15	47	15: 9	110	*	*	*	*	
21	132	117	99	75	54	41	36	37	45	61	80	95	107	117	124	125	123	123	127	133	138	145	151	153	2438	101.6		14:41	126	22:44	154	*	*	*	*	6:24	36	16:31	122	*	*	*	*
22	147	135	121	101	75	49	33	26	27	35	53	76	97	112	124	133	134	129	126	129	134	137	142	151	2426	101.1		15:38	135	*	*	*	*	7:27	26	17:58	126	*	*	*	*		
23	157	152	140	125	103	73	43	24	18	19	28	50	79	103	118	130	139	138	128	122	125	130	132	138	2414	100.6		0: 5	157	16:24	140	*	*	*	*	8:22	18	19: 7	122	*	*	*	*
24	152	162	157	144	127	103	68	35	17	14	15	26	53	88	112	125	135	142	136	121	114	118	122	125	2411	100.5		1:11	162	17: 7	142	*	*	*	*	9: 3	14	20: 3	114	*	*	*	*
25	136	156	167	160	144	127	100	61	27	13	13	17	32	65	101	122	129	137	141	128	109	103	109	114	2411	100.5	N	2: 5	167	17:47	141	*	*	*	*	9:26	13	20:51	102	*	*	*	*
26	118	136	160	169	158	140	123	93	51	21	15	18	24	44	83	117	129	132	138	135	115	94	92	101	2406	100.3		2:52	#170	18:23	139	*	*	*	*	9:52	15	21:36	91	*	*	*	*
27	106	114	138	163	166	150	134	116	82	42	21	22	28	38	64	104	130	134	133	135	125	100	81	84	2410	100.4		3:37	168	18:53	135	*	*	*	*	10:23	19	22:20	80	*	*	*	*
28	94	99	113	140	160	157	139	125	106	71	38	27	35	43	57	88	123	140	137	133	129	111	84	72	2421	100.9		4:20	162	17:13	140	*	*	*	*	10:56	27	23: 3	72	*	*	*	*
29	79	88	95	113	139	152	143	128	115	95	63	41	40	51	62	80	111	138	144	137	130	119	96	73	2432	101.3		5: 2	152	17:46	145	*	*	*	*	11:29	38	23:47	67	*	*	*	*
30	67	76	84	93	113	134	140	129	117	106	86	62	51	58	70	83	103	130	147	145	134	124	107	84	2443	101.8		5:46	141	18:21	148	*	*	*	*	12: 4	51	*	*	*	*	*	*
31	67	66	73	81	92	110	126	127	118	109	99	84	69	67	77	89	103	123	142	149	142	129	115	97	2454	102.3		6:33	128	18:56	149	*	*	*	*	0:33	64	12:37	66	*	*	*	*

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	74362	99.9	26日 2時 52分	170	1	12日 10時 21分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(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	77	65	66	71	78	90	105	115	115	109	104	97	88	82	85	95	106	120	135	147	147	137	123	107	2464	102.7	U	7:27	116	19:31	149	*	*	*	*	1:26	64	13:10	82	*	*	*	*
2	90	74	66	65	69	75	85	97	105	106	105	103	101	98	97	102	109	119	131	141	146	143	132	118	2477	103.2		8:48	106	20:5	147	*	*	*	*	2:34	65	13:37	97	*	*	*	*
3	103	87	74	66	63	64	70	79	89	96	101	105	108	109	110	111	114	120	127	136	142	143	138	129	2484	103.5		20:42	144	*	*	*	*	4:10	63	*	*	*	*	*	*	*	
4	116	101	87	74	64	58	58	63	71	82	92	102	110	116	119	121	121	122	125	130	136	140	140	136	2484	103.5		21:31	140	*	*	*	*	5:36	57	*	*	*	*	*	*	*	
5	129	117	102	86	71	58	50	49	54	64	77	91	106	118	125	128	128	126	124	125	129	134	138	139	2468	102.8		15:31	129	23:14	139	*	*	*	*	6:42	48	18:24	124	*	*	*	*
6	138	132	120	103	84	66	49	40	39	46	59	76	96	114	127	133	134	131	126	121	121	125	131	137	2448	102.0		15:44	134	*	*	*	*	7:34	38	19:32	121	*	*	*	*		
7	143	144	137	122	102	79	56	38	29	30	41	58	81	105	124	135	138	136	129	120	114	116	121	130	2428	101.2		0:44	144	16:6	138	*	*	*	*	8:19	28	20:19	114	*	*	*	*
8	141	150	151	141	122	98	70	44	26	20	25	40	63	91	116	132	139	140	133	120	109	106	110	117	2404	100.2		1:36	152	16:34	140	*	*	*	*	8:58	20	20:53	106	*	*	*	*
9	131	147	158	155	140	119	91	58	31	17	17	26	45	75	106	127	137	141	137	123	106	97	98	104	2386	99.4	F	2:18	159	17:5	141	*	*	*	*	9:31	# 16	21:20	96	*	*	*	*
10	115	134	155	164	155	137	113	81	46	22	16	21	33	58	93	122	135	140	140	130	108	89	85	90	2382	99.3		2:56	164	17:35	140	*	*	*	*	9:56	# 16	21:47	84	*	*	*	*
11	98	113	140	162	163	149	131	107	71	37	21	23	31	47	78	114	136	140	139	135	116	89	73	75	2388	99.5		3:34	#165	16:58	140	*	*	*	*	10:17	21	22:18	72	*	*	*	*
12	83	92	114	145	162	156	141	125	99	62	35	30	39	48	68	103	134	144	140	136	125	98	70	61	2410	100.4		4:12	163	16:59	144	*	*	*	*	10:40	29	22:54	61	*	*	*	*
13	68	76	88	115	145	156	145	132	118	91	58	42	48	59	70	93	127	149	147	138	130	111	80	55	2441	101.7		4:53	156	17:23	151	*	*	*	*	11:8	42	23:33	52	*	*	*	*
14	54	62	70	85	115	140	143	132	123	111	86	62	58	70	82	94	119	147	157	147	134	121	97	66	2475	103.1		5:37	145	17:53	157	*	*	*	*	11:39	57	*	*	*	*	*	*
15	48	50	58	65	82	110	130	129	121	116	106	87	73	79	93	104	117	139	158	158	143	128	112	86	2492	103.8		6:24	131	18:28	161	*	*	*	*	0:18	47	12:12	73	*	*	*	*
16	59	47	50	54	60	78	102	115	114	111	111	105	94	90	100	113	122	134	151	161	154	138	123	106	2492	103.8	L	7:20	116	19:5	161	*	*	*	*	1:11	47	12:46	90	*	*	*	*
17	82	60	50	50	51	56	70	89	100	102	105	109	109	105	107	117	127	134	143	154	158	149	135	122	2484	103.5		11:29	110	19:48	158	*	*	*	*	2:25	49	13:19	105	*	*	*	*
18	106	85	65	54	49	46	49	61	76	88	95	103	112	117	118	121	128	134	139	144	151	152	145	135	2473	103.0		20:41	152	*	*	*	*	5:10	46	*	*	*	*	*	*		
19	124	111	92	71	56	46	40	41	51	66	80	93	106	118	126	128	128	130	133	135	138	143	146	144	2446	101.9		22:13	146	*	*	*	*	6:26	40	*	*	*	*	*	*		
20	139	130	118	99	76	55	40	33	33	42	59	80	98	113	126	133	133	128	125	125	127	129	134	143	2418	100.8		15:26	134	*	*	*	*	7:30	32	18:20	125	*	*	*	*		
21	148	146	137	124	104	76	49	33	27	28	39	60	87	108	122	132	137	132	121	113	113	115	118	128	2397	99.9		0:13	148	16:2	137	*	*	*	*	8:20	27	19:25	113	*	*	*	*
22	144	154	152	142	128	104	71	41	27	24	27	41	69	101	121	130	136	137	125	107	98	101	104	109	2393	99.7		1:19	155	16:37	138	*	*	*	*	8:51	24	20:7	98	*	*	*	*
23	126	149	160	155	142	127	99	61	32	24	27	33	52	87	118	132	134	137	132	111	89	83	90	95	2395	99.8	N	2:6	161	17:10	137	*	*	*	*	9:3	24	20:46	83	*	*	*	*
24	104	128	155	163	152	138	121	89	50	28	29	35	44	70	109	135	138	135	134	121	92	71	72	82	2395	99.8		2:48	163	15:40	139	*	*	*	*	9:25	27	21:24	69	*	*	*	*
25	88	103	134	159	159	144	132	113	77	42	32	40	48	62	95	131	146	140	133	126	104	72	58	66	2404	100.2		3:28	162	16:4	146	*	*	*	*	9:54	32	22:3	58	*	*	*	*
26	76	85	107	140	157	149	135	123	101	66	42	43	56	66	86	120	147	149	137	128	113	84	57	52	2419	100.8		4:7	157	16:33	152	*	*	*	*	10:25	40	22:41	50	*	*	*	*
27	63	73	86	113	142	149	137	125	114	91	62	51	60	74	87	110	141	155	147	131	118	97	67	48	2441	101.7		4:47	150	17:4	155	*	*	*	*	10:57	51	23:20	47	*	*	*	*
28	51	63	74	91	118	138	137	126	117	105	84	66	66	80	93	108	132	153	155	140	123	105	81	56	2462	102.6		5:27	140	17:35	157	*	*	*	*	11:28	64	23:59	47	*	*	*	*
29	47	54	65	77	96	118	129	125	117	110	99	84	77	84	98	110	126	145	155	148	131	113	93	70	2471	103.0		6:9	129	18:5	155	*	*	*	*	11:57	77	*	*	*	*	*	*
30	53	51	58	67	80	98	113	118	115	110	105	97	91	92	102	113	124	139	150	151	139	122	104	84	2476	103.2		6:56	118	18:32	152	*	*	*	*	0:40	50	12:20	90	*	*	*	*
31	66	56	56	61	69	81	95	105	108	107	107	105	102	102	107	115	123	133	143	148	143	130	115	98	2475	103.1	U	8:11	108	18:59	148	*	*	*	*	1:29	55	12:32	101	*	*	*	*

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	75672	101.7	11日3時34分	165	1	10日9時56分	16	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(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	81	68	62	60	62	67	77	88	95	100	104	107	109	111	114	119	124	129	136	141	141	135	124	112	2466	102.8		19:30	142	*	*	*	*	*	*	2:51	60	*	*	*	*	*	*		
2	98	84	72	65	60	59	62	70	79	87	95	105	112	117	120	123	125	126	128	132	135	134	129	123	2440	101.7		20:15	136	*	*	*	*	*	*	4:56	59	*	*	*	*	*	*		
3	114	102	88	75	65	56	51	53	61	71	82	96	110	120	125	128	128	126	123	123	126	129	130	129	2411	100.5		15:41	128	21:55	130	*	*	*	*	6:14	50	18:34	122	*	*	*	*		
4	127	120	107	91	75	60	46	40	43	53	67	84	103	119	129	132	131	126	119	114	114	118	124	130	2372	98.8		15:10	132	*	*	*	*	*	*	7:11	40	19:29	113	*	*	*	*		
5	135	135	127	112	92	71	50	35	30	36	49	69	92	114	129	135	135	128	117	106	102	104	111	122	2336	97.3		0:37	136	15:22	136	*	*	*	*	7:55	30	20: 7	101	*	*	*	*		
6	135	144	144	132	113	89	62	39	26	25	35	52	78	106	127	136	138	132	118	100	89	89	94	106	2309	96.2		1:28	146	15:43	138	*	*	*	*	8:30	24	20:34	88	*	*	*	*		
7	124	144	154	149	134	113	84	52	30	23	28	40	64	96	124	137	139	136	123	99	79	72	77	86	2307	96.1		2: 9	154	15:53	139	*	*	*	*	8:58	# 23	20:57	72	*	*	*	*		
8	103	130	154	160	149	133	110	76	43	28	30	38	54	84	119	139	141	137	129	106	76	57	58	67	2321	96.7	F	2:46	160	15:38	142	*	*	*	*	9:18	27	21:24	56	*	*	*	*		
9	78	103	138	160	158	145	130	105	68	40	36	45	55	74	110	141	148	141	132	116	84	51	41	49	2348	97.8		3:23	162	15:49	149	*	*	*	*	9:40	35	21:55	41	*	*	*	*		
10	58	74	107	144	159	150	139	126	98	63	46	54	65	76	100	136	157	150	136	124	100	61	33	31	2387	99.5		4: 1	159	16:12	157	*	*	*	*	10: 6	46	22:31	29	*	*	*	*		
11	43	53	73	111	144	150	139	132	120	92	64	61	76	87	99	126	157	163	146	129	113	82	43	24	2427	101.1		4:41	151	16:42	164	*	*	*	*	10:35	59	23: 9	# 23	*	*	*	*		
12	30	41	50	75	113	137	135	127	125	114	89	73	82	98	108	121	148	168	161	139	121	101	67	34	2457	102.4		5:22	139	17:15	#168	*	*	*	*	11: 7	73	23:52	24	*	*	*	*		
13	25	33	41	51	77	109	124	120	117	118	108	91	87	102	117	124	138	159	168	153	131	114	92	61	2460	102.5		6: 8	124	17:51	#168	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*		
14	36	32	39	43	53	76	100	108	106	108	112	106	98	103	118	129	135	147	160	160	143	125	110	90	2437	101.5	L	7: 1	108	9:59	112	18:29	163	*	*	0:42	32	8:11	106	12:13	98	*	*	*	*
15	64	46	43	44	45	53	71	88	94	97	104	110	110	108	115	127	133	138	145	152	148	135	121	110	2401	100.0		11:22	111	19:12	153	*	*	*	*	1:48	43	12:45	108	*	*	*	*		
16	93	73	58	52	48	45	50	63	77	85	93	104	113	116	117	122	128	130	132	136	140	137	130	122	2364	98.5		20:10	140	*	*	*	*	4:59	45	*	*	*	*	*	*				
17	115	102	85	69	57	48	42	45	56	70	83	96	109	119	123	123	122	122	120	120	122	127	129	130	2334	97.3		14:23	123	22:35	130	*	*	*	*	6:12	42	18:41	120	*	*	*	*		
18	128	122	111	94	74	56	44	38	41	52	69	88	104	117	126	128	123	115	108	106	105	108	116	127	2300	95.8		14:47	128	*	*	*	*	7:11	38	19:35	105	*	*	*	*				
19	134	135	130	118	99	73	51	39	36	40	54	76	100	117	126	130	128	116	100	91	90	91	97	111	2282	95.1		0:35	135	15:17	131	*	*	*	*	7:53	36	19:41	89	*	*	*	*		
20	130	142	141	134	121	98	67	44	36	38	44	62	91	117	129	131	131	123	102	80	73	76	80	89	2279	95.0		1:24	143	15:38	132	*	*	*	*	8:11	36	20: 2	73	*	*	*	*		
21	112	138	148	143	134	120	92	58	39	39	45	54	78	112	134	136	132	128	111	82	60	59	65	72	2291	95.5		2: 3	148	14:38	137	*	*	*	*	8:28	38	20:33	57	*	*	*	*		
22	88	120	146	150	141	132	115	82	51	41	48	56	70	100	133	145	137	129	118	92	59	44	50	59	2306	96.1	N	2:40	151	14:58	145	*	*	*	*	8:54	41	21: 7	44	*	*	*	*		
23	69	94	129	150	146	136	127	106	72	49	51	62	72	91	124	149	148	133	121	103	70	40	35	46	2323	96.8		3:17	151	15:26	152	*	*	*	*	9:23	47	21:42	34	*	*	*	*		
24	57	72	104	137	148	139	130	120	96	66	56	66	78	90	114	144	156	144	125	109	83	49	29	33	2345	97.7		3:54	148	15:56	156	*	*	*	*	9:55	56	22:17	28	*	*	*	*		
25	47	59	81	115	140	141	131	124	112	88	68	69	83	95	110	135	156	154	134	114	93	64	35	27	2375	99.0		4:32	143	16:25	158	*	*	*	*	10:26	66	22:52	26	*	*	*	*		
26	37	50	66	92	121	135	131	124	117	103	84	76	85	98	110	128	149	157	145	123	102	78	49	31	2391	99.6		5:10	136	16:53	157	*	*	*	*	10:55	76	23:27	29	*	*	*	*		
27	31	43	56	75	100	121	126	122	117	110	97	87	89	100	112	124	140	153	150	132	111	90	65	43	2394	99.8		5:51	126	17:19	154	*	*	*	*	11:21	86	*	*	*	*	*	*		
28	35	40	50	63	82	103	115	116	114	111	105	97	95	102	112	121	133	145	149	138	121	101	80	59	2387	99.5		6:36	116	17:44	149	*	*	*	*	0: 2	35	11:42	95	*	*	*	*		
29	45	43	48	55	67	84	99	105	107	108	108	104	102	106	113	120	127	136	143	139	127	111	95	76	2368	98.7		9:29	109	18:11	143	*	*	*	*	0:41	42	11:57	102	*	*	*	*		
30	60	51	50	53	58	68	81	91	96	101	106	108	108	110	115	120	123	127	133	134	128	118	106	93	2338	97.4	U	18:44	135	*	*	*	*	1:36	50	*	*	*	*	*	*				

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	70956	98.6	13日 17時 51分	168	2	11日 23時 9分	23	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 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	78	65	58	55	53	55	63	74	83	90	99	108	113	115	117	120	121	120	121	125	125	120	114	107	2299	95.8		19:32	125	*	*	*	*	*	*	4:11	53	*	*	*	*	*	*
2	97	84	72	63	55	49	49	56	66	77	89	103	114	120	121	121	119	114	110	111	114	116	116	2252	93.8		14:21	121	21:34	116	*	*	*	*	5:34	48	18:24	110	*	*	*	*	
3	113	105	91	77	63	51	42	42	50	63	78	95	112	123	126	124	119	110	101	96	98	104	111	118	2212	92.2		14: 3	126	*	*	*	*	*	6:33	41	19:11	96	*	*	*	*	
4	123	122	113	98	80	61	44	36	38	49	65	86	107	123	130	129	121	108	92	82	80	85	95	110	2177	90.7		0:23	124	14:21	130	*	*	*	*	7:17	35	19:43	80	*	*	*	*
5	126	134	132	120	103	80	56	39	35	41	54	75	101	122	132	132	126	110	88	69	61	64	73	90	2163	90.1		1:16	135	14:29	133	*	*	*	*	7:50	34	20: 7	61	*	*	*	*
6	115	137	144	138	125	106	77	51	39	41	50	66	92	121	137	137	130	117	92	62	43	43	51	64	2178	90.8		1:58	144	14:28	139	*	*	*	*	8:15	38	20:30	41	*	*	*	*
7	90	123	146	149	140	128	106	74	50	47	56	65	84	116	142	146	136	123	103	68	34	23	30	40	2219	92.5	F	2:36	150	14:41	147	*	*	*	*	8:37	46	20:59	23	*	*	*	*
8	58	94	133	151	147	140	129	103	71	56	63	74	84	107	140	157	148	130	114	85	42	12	11	22	2271	94.6		3:13	151	15: 5	157	*	*	*	*	9: 3	56	21:32	8	*	*	*	*
9	33	58	101	138	147	141	137	127	98	71	69	84	93	104	131	161	163	143	122	102	65	21	1	8	2318	96.6		3:51	147	15:35	166	*	*	*	*	9:33	67	22: 9	# 1	*	*	*	*
10	19	32	62	107	136	137	132	132	121	94	77	87	103	110	123	152	171	160	134	114	89	49	11	1	2353	98.0		4:30	139	16: 8	#171	*	*	*	*	10: 6	77	22:49	# 1	*	*	*	*
11	11	21	35	69	109	126	123	123	126	113	92	88	104	117	123	139	163	170	150	125	106	79	40	12	2364	98.5		5:11	127	7:50	126	16:44	#171	*	*	6:33	122	10:40	86	23:32	8	*	*
12	10	20	26	41	74	105	113	111	115	118	107	94	99	116	126	131	147	163	160	138	117	99	73	41	2344	97.7		5:56	113	8:47	119	17:23	165	*	*	7: 2	111	11:15	94	*	*	*	*
13	22	24	29	33	48	75	96	101	102	109	112	105	100	109	122	128	133	145	154	146	127	111	96	74	2301	95.9		9:48	112	18: 4	154	*	*	*	*	0:22	21	11:53	100	*	*	*	*
14	50	37	37	38	40	52	73	87	92	97	106	110	107	106	114	121	124	127	134	138	131	118	108	98	2245	93.5	L	10:57	110	18:52	138	*	*	*	*	1:27	36	12:36	105	*	*	*	*
15	81	63	52	48	44	44	53	69	81	89	98	107	112	111	110	113	114	113	114	119	122	119	114	109	2199	91.6		12:11	112	20: 2	122	*	*	*	*	4:33	43	13:44	110	*	*	*	*
16	103	90	75	62	53	47	46	53	67	81	93	103	113	117	115	110	105	101	98	98	102	107	112	114	2165	90.2		13: 7	117	23:29	114	*	*	*	*	5:39	46	18:34	97	*	*	*	*
17	114	110	100	84	68	55	48	48	55	69	87	102	113	119	121	115	103	92	84	81	81	87	99	111	2146	89.4		13:42	121	*	*	*	*	6:31	47	19:21	80	*	*	*	*		
18	119	120	117	107	89	68	53	48	51	60	77	98	115	123	125	122	110	91	73	65	64	67	77	97	2136	89.0		0:47	121	13:52	125	*	*	*	*	7: 4	48	19:36	64	*	*	*	*
19	116	126	126	122	111	89	65	52	52	58	68	89	114	129	130	126	118	99	72	52	48	52	58	74	2146	89.4		1:30	127	13:34	131	*	*	*	*	7:25	51	19:49	48	*	*	*	*
20	102	125	132	130	125	111	85	61	55	60	68	81	106	131	139	132	122	108	81	50	34	37	44	54	2173	90.5		2: 3	132	13:53	139	*	*	*	*	7:52	54	20:16	34	*	*	*	*
21	78	112	133	135	131	126	108	79	61	62	72	80	97	125	145	142	127	113	92	59	29	22	31	40	2199	91.6	N	2:36	136	14:21	146	*	*	*	*	8:22	59	20:48	22	*	*	*	*
22	57	89	123	137	135	131	123	101	75	66	74	85	95	116	142	152	138	119	100	72	37	16	18	30	2231	93.0		3:11	138	14:51	152	*	*	*	*	8:54	66	21:21	14	*	*	*	*
23	43	66	103	131	137	132	128	118	94	75	76	87	97	110	134	153	149	129	107	84	52	21	11	20	2257	94.0		3:48	137	15:21	155	*	*	*	*	9:27	73	21:55	10	*	*	*	*
24	33	50	80	114	133	132	128	124	109	89	80	88	99	109	126	147	155	140	117	94	67	35	13	13	2275	94.8		4:25	134	15:50	155	*	*	*	*	9:58	80	22:29	11	*	*	*	*
25	25	40	62	93	120	128	126	123	117	102	88	88	99	109	121	139	152	148	128	105	80	51	25	15	2284	95.2		5: 5	128	16:17	153	*	*	*	*	10:28	86	23: 2	15	*	*	*	*
26	21	33	49	74	101	118	121	120	118	109	97	92	98	108	117	130	145	149	136	115	93	68	41	24	2277	94.9		5:50	121	16:44	149	*	*	*	*	10:54	92	23:36	21	*	*	*	*
27	22	30	41	58	82	103	112	114	115	112	104	97	99	107	114	122	135	143	139	123	104	83	59	38	2256	94.0		8: 6	115	17:11	144	*	*	*	*	11:18	97	*	*	*	*	*	*
28	29	31	37	48	65	85	99	105	108	111	109	103	101	106	112	116	124	133	135	126	111	95	77	56	2222	92.6		9:11	111	17:43	136	*	*	*	*	0:13	29	11:44	101	*	*	*	*
29	41	37	39	43	52	67	83	93	99	105	110	109	106	106	110	113	115	120	125	124	115	103	91	76	2182	90.9		10:17	110	18:21	126	*	*	*	*	1: 1	37	12:19	105	*	*	*	*
30	59	48	44	44	45	53	66	80	90	98	106	112	111	109	109	110	108	107	110	114	112	107	101	92	2135	89.0	U	11:24	112	19:18	114	*	*	*	*	2:53	44	16:44	107	*	*	*	*
31	80	67	56	50	46	46	52	65	78	90	101	111	116	115	111	107	102	96	94	97	101	104	105	104	2094	87.3		12:15	116	21:58	105	*	*	*	*	4:38	45	17:55	94	*	*	*	*

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	69073	92.8	11日 16時 44分	171	2	10日 22時 49分	1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(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	99	89	76	64	54	47	46	53	66	81	96	109	118	120	116	107	96	85	78	77	82	90	100	108	2057	85.7		12:48	121	*	*	*	*	*	*	5:40	46	18:40	76	*	*	*	*
2	111	108	99	86	71	57	49	49	58	72	90	107	120	125	122	113	97	78	63	56	59	67	82	101	2040	85.0		0:4	111	13:6	125	*	*	*	*	6:25	48	19:12	56	*	*	*	*
3	116	122	119	110	95	75	59	53	58	67	83	104	123	132	129	120	104	79	53	37	36	42	56	79	2051	85.5		1:6	122	13:12	132	*	*	*	*	6:59	53	19:38	35	*	*	*	*
4	107	126	131	128	119	102	78	63	63	71	81	98	122	139	139	128	113	89	55	26	15	19	29	48	2089	87.0		1:56	131	13:29	142	*	*	*	*	7:28	61	20:5	15	*	*	*	*
5	81	116	134	136	134	126	105	80	71	78	87	96	116	142	153	142	123	104	72	30	2	-1	8	20	2155	89.8	F	2:40	136	13:56	153	*	*	*	*	7:57	71	20:37	-2	*	*	*	*
6	45	87	123	136	136	137	128	104	82	82	94	102	111	136	159	159	138	116	92	53	9	-12	-8	2	2211	92.1		4:5	137	14:29	163	*	*	*	*	8:30	79	21:14	-13	*	*	*	*
7	16	49	95	126	132	133	136	126	101	86	95	108	114	126	153	170	158	131	109	81	37	-4	-15	-7	2256	94.0		5:58	136	15:5	170	*	*	*	*	9:4	86	21:53	#15	*	*	*	*
8	2	18	57	101	123	124	128	132	119	97	92	107	118	122	138	164	170	149	123	102	70	26	-6	-9	2267	94.5		6:53	132	15:43	#172	*	*	*	*	9:41	91	22:35	-10	*	*	*	*
9	0	7	27	66	103	115	115	122	126	111	95	98	114	122	127	145	165	162	138	115	95	63	23	2	2256	94.0		7:44	126	16:24	168	*	*	*	*	10:20	94	23:21	0	*	*	*	*
10	3	10	16	38	74	100	106	108	117	118	104	95	103	116	121	128	145	157	148	126	108	89	60	28	2218	92.4		8:35	119	17:6	157	*	*	*	*	11:2	95	*	*	*	*	*	*
11	15	18	22	28	49	78	96	100	105	112	111	100	96	105	113	116	123	136	142	132	115	102	86	62	2162	90.1		9:26	114	17:53	143	*	*	*	*	0:11	15	11:48	96	*	*	*	*
12	39	30	32	33	39	58	81	94	98	104	110	108	100	97	102	106	107	112	121	125	117	106	98	86	2103	87.6	L	10:17	111	18:47	125	*	*	*	*	1:11	30	12:46	97	*	*	*	*
13	68	51	44	43	44	49	65	83	95	101	107	111	108	100	96	95	95	94	97	104	108	106	101	97	2062	85.9		11:7	111	20:5	108	*	*	*	*	3:24	43	16:55	94	*	*	*	*
14	90	77	64	55	52	52	58	71	88	100	107	112	113	109	100	90	84	80	78	80	87	95	99	101	2042	85.1		11:48	114	23:24	101	*	*	*	*	4:33	52	18:3	78	*	*	*	*
15	100	96	86	74	63	59	59	66	78	94	108	116	118	116	109	96	80	69	63	61	65	75	88	99	2038	84.9		12:5	118	*	*	*	*	5:22	58	18:51	61	*	*	*	*		
16	104	106	104	95	81	68	64	67	74	87	104	118	124	123	117	105	87	65	51	47	47	54	68	88	2048	85.3		1:3	106	12:12	124	*	*	*	*	6:2	64	19:16	46	*	*	*	*
17	104	111	113	112	102	85	71	70	75	83	96	115	129	131	124	114	97	72	47	34	33	37	47	69	2071	86.3		2:14	113	12:39	132	*	*	*	*	6:39	69	19:34	33	*	*	*	*
18	95	112	119	120	118	105	86	75	77	85	93	107	127	139	134	121	106	84	54	28	20	24	32	48	2109	87.9		3:11	120	13:11	139	*	*	*	*	7:16	74	20:0	20	*	*	*	*
19	76	105	121	125	126	121	105	86	79	86	94	103	120	139	144	132	114	95	67	34	14	12	20	32	2150	89.6		3:58	126	13:45	145	*	*	*	*	7:53	79	20:32	11	*	*	*	*
20	55	88	116	127	128	128	121	102	86	86	95	102	113	133	148	144	125	104	80	48	18	5	10	21	2183	91.0	N	4:38	129	14:19	149	*	*	*	*	8:29	84	21:7	5	*	*	*	*
21	37	67	101	123	129	129	128	116	97	88	93	102	110	125	144	151	138	116	92	64	31	7	3	12	2203	91.8		5:11	129	14:51	151	*	*	*	*	9:5	88	21:42	2	*	*	*	*
22	25	48	81	111	125	128	128	123	108	94	92	99	108	118	136	150	147	128	105	79	48	18	4	6	2209	92.0		5:45	128	15:22	151	*	*	*	*	9:39	91	22:17	3	*	*	*	*
23	17	34	61	93	115	123	125	124	116	101	93	97	104	113	126	143	149	138	117	93	65	34	12	6	2199	91.6		6:26	125	15:52	150	*	*	*	*	10:10	93	22:51	6	*	*	*	*
24	13	24	45	74	100	114	119	121	119	108	97	95	101	108	117	132	145	142	126	105	82	53	26	12	2178	90.8		7:10	121	16:22	146	*	*	*	*	10:39	95	23:26	11	*	*	*	*
25	13	20	33	56	83	103	111	116	118	113	102	96	98	104	110	120	134	140	131	114	95	72	45	24	2151	89.6		7:57	118	16:55	140	*	*	*	*	11:10	96	*	*	*	*	*	*
26	17	21	28	42	65	88	102	109	114	115	109	99	97	100	104	109	119	129	130	118	103	86	65	42	2111	88.0		8:43	115	17:32	131	*	*	*	*	0:2	17	11:48	96	*	*	*	*
27	28	25	29	36	51	72	91	102	108	113	113	106	98	97	99	101	104	112	120	118	108	96	82	63	2072	86.3		9:30	114	18:19	120	*	*	*	*	0:43	25	12:41	97	*	*	*	*
28	45	36	35	38	45	59	78	94	104	110	114	112	104	97	94	93	92	94	101	107	106	100	93	82	2033	84.7	U	10:14	114	19:23	108	*	*	*	*	1:34	34	16:2	92	*	*	*	*
29	68	54	47	45	47	54	67	85	99	108	114	116	111	102	92	85	80	77	80	87	95	98	95	2004	83.5		10:51	116	21:22	98	*	*	*	*	2:48	45	17:10	77	*	*	*	*	
30	88	78	67	59	56	57	64	77	93	107	116	119	118	110	98	83	70	62	59	62	72	84	94	100	1993	83.0		11:14	119	23:48	102	*	*	*	*	4:13	56	18:0	59	*	*	*	*

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	63721	88.5	8日 15時 43分	172	1	7日 21時 53分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：森

緯度：42° 7' N

経度：140° 36' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2025 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	102	99	91	81	71	67	68	76	88	103	117	125	125	119	107	90	68	50	40	39	45	58	77	95	2001	83.4		11:32	126	*	*	*	*	*	*	5:13	66	18:39	38	*	*	*	*
2	106	111	111	105	94	82	77	81	89	100	114	129	135	130	118	102	78	49	27	19	21	29	47	74	2028	84.5		1:28	111	12: 1	135	*	*	*	*	5:59	77	19:13	18	*	*	*	*
3	100	114	120	122	117	103	90	87	94	102	111	126	142	144	133	116	95	64	29	6	1	6	17	41	2080	86.7		2:58	122	12:39	145	*	*	*	*	6:41	87	19:48	1	*	*	*	*
4	76	106	120	126	130	125	108	95	97	106	112	121	139	155	151	133	112	87	49	10	-10	-10	-3	10	2145	89.4		4: 7	130	13:19	156	*	*	*	*	7:21	94	20:26	-11	*	*	*	*
5	41	82	112	123	129	135	128	109	98	105	115	119	130	152	164	153	130	108	78	35	-4	-17	-14	-7	2204	91.8	F	5: 4	135	14: 2	164	*	*	*	*	8: 1	98	21: 6	#-17	*	*	*	*
6	9	47	90	114	121	129	135	124	105	100	111	119	123	138	161	168	150	125	103	70	24	-10	-17	-11	2228	92.8		5:56	135	14:45	#169	*	*	*	*	8:43	99	21:48	#-17	*	*	*	*
7	-5	15	57	96	113	118	128	131	117	99	100	113	119	124	143	165	164	142	119	98	62	18	-8	-10	2218	92.4		6:45	132	15:29	168	*	*	*	*	9:26	97	22:31	-11	*	*	*	*
8	-4	3	27	69	101	111	115	124	124	107	93	99	111	115	123	144	162	154	132	112	91	55	17	-1	2184	91.0		7:30	127	16:13	162	*	*	*	*	10:11	93	23:15	-1	*	*	*	*
9	2	7	16	43	80	104	109	113	120	115	98	88	96	106	109	120	140	151	140	120	105	84	51	21	2138	89.1		8:13	121	17: 0	151	*	*	*	*	10:59	88	*	*	*	*	*	*
10	12	16	21	32	59	90	106	109	113	116	107	90	85	92	98	102	113	130	135	124	109	97	78	51	2085	86.9		8:52	116	17:48	136	*	*	*	*	0: 0	12	11:51	84	*	*	*	*
11	30	26	31	36	50	75	99	110	111	113	112	100	86	81	86	89	92	102	115	118	109	99	90	75	2035	84.8		9:24	114	18:43	119	*	*	*	*	0:45	26	12:51	81	*	*	*	*
12	56	42	41	46	53	66	88	107	114	114	114	109	96	83	77	78	78	80	89	99	102	98	93	87	2010	83.8	L	8:28	115	19:51	102	*	*	*	*	1:33	41	14:14	77	*	*	*	*
13	78	65	56	56	60	68	81	99	113	119	118	114	107	94	80	71	68	66	67	75	84	90	91	91	2011	83.8		9:11	119	21:49	91	*	*	*	*	2:29	55	17:13	66	*	*	*	*
14	90	85	76	70	69	73	81	92	107	119	123	120	114	105	91	75	62	55	53	55	62	74	84	91	2026	84.4		10: 0	123	*	*	*	*	3:36	69	18: 8	53	*	*	*	*		
15	94	97	95	89	82	80	84	91	101	114	124	127	123	114	102	86	66	50	42	40	44	54	69	85	2053	85.5		1:11	97	10:51	127	*	*	*	*	4:47	80	18:46	40	*	*	*	*
16	96	102	107	106	99	90	88	92	100	108	119	129	131	124	112	98	77	54	36	29	30	36	50	70	2083	86.8		2:26	107	11:42	131	*	*	*	*	5:48	88	19:18	29	*	*	*	*
17	91	104	112	116	115	106	96	94	99	106	113	124	134	134	124	109	90	66	40	23	19	23	33	51	2122	88.4		3:19	117	12:30	136	*	*	*	*	6:42	93	19:51	19	*	*	*	*
18	77	100	114	121	124	120	108	98	98	104	110	118	131	140	136	121	103	80	52	25	12	12	19	34	2157	89.9		4: 3	124	13:14	140	*	*	*	*	7:30	97	20:27	11	*	*	*	*
19	58	88	110	121	126	127	120	106	98	100	107	113	124	138	144	135	116	94	67	37	13	5	9	20	2176	90.7		4:39	128	13:54	144	*	*	*	*	8:14	98	21: 4	5	*	*	*	*
20	39	69	99	118	126	129	126	115	102	98	102	109	118	132	145	146	131	109	84	53	23	4	2	9	2188	91.2	N	5:12	129	14:31	148	*	*	*	*	8:55	98	21:41	1	*	*	*	*
21	24	49	82	108	121	127	128	122	108	98	97	103	110	123	140	149	142	123	100	71	39	12	0	2	2178	90.8		5:44	129	15: 6	149	*	*	*	*	9:32	96	22:17	0	*	*	*	*
22	13	32	63	93	114	123	127	125	114	100	94	97	103	113	129	145	147	135	114	89	58	26	6	1	2161	90.0		6:18	127	15:39	148	*	*	*	*	10: 6	94	22:50	1	*	*	*	*
23	7	20	45	77	103	116	122	125	119	105	93	92	96	103	115	133	145	140	124	103	77	45	18	5	2128	88.7		6:55	125	16:14	145	*	*	*	*	10:38	91	23:19	5	*	*	*	*
24	7	15	32	59	89	109	117	122	122	111	96	88	90	95	102	117	134	140	130	112	92	66	36	15	2096	87.3		7:31	123	16:51	140	*	*	*	*	11:13	88	23:48	11	*	*	*	*
25	11	16	27	46	75	100	114	118	121	117	103	88	84	88	92	100	115	129	130	118	102	84	59	33	2070	86.3		8: 5	121	17:32	131	*	*	*	*	11:52	84	*	*	*	*	*	*
26	21	22	30	41	62	89	109	117	119	119	110	94	82	80	83	86	94	109	120	118	107	94	78	57	2041	85.0		8:29	119	18:20	121	*	*	*	*	0:20	20	12:41	79	*	*	*	*
27	38	32	37	46	58	79	102	117	120	119	115	104	87	75	73	74	77	85	99	108	106	99	90	78	2018	84.1		8: 5	120	19:20	108	*	*	*	*	0:56	32	13:50	73	*	*	*	*
28	62	50	49	55	63	76	95	113	123	123	119	111	97	80	68	63	62	64	72	85	95	97	94	91	2007	83.6	U	8:29	124	20:46	97	*	*	*	*	1:38	48	16: 6	62	*	*	*	*
29	84	74	67	67	73	81	92	108	122	129	126	119	108	92	74	59	50	47	48	57	71	84	91	94	2017	84.0		9: 8	129	*	*	*	*	2:29	66	17:14	47	*	*	*	*		
30	96	95	90	85	84	89	97	107	119	130	134	129	119	106	89	67	47	34	30	32	41	58	76	90	2044	85.2		0:12	96	9:56	134	*	*	*	*	3:34	84	18:12	30	*	*	*	*
31	98	105	109	107	101	100	104	111	118	127	136	139	133	120	105	85	58	33	18	14	17	27	47	72	2084	86.8		2: 9	109	10:51	139	*	*	*	*	4:45	100	19: 5	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65016	87.4	6日 14時 45分	169	1	6日 21時 48分	-17	2