

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三角

緯度：32 °37' N

経度：130 °27' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 221.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	317	297	251	193	137	96	79	94	137	198	260	309	331	320	280	224	166	119	93	94	123	169	221	267	4775	199.0		12:10	332	*	*	*	*	*	*	6: 3	79	18:27	90	*	*	*	*
2	293	293	267	225	178	138	113	111	135	178	230	278	309	313	290	247	196	147	112	97	106	135	177	221	4789	199.5		0:30	296	12:39	315	*	*	*	*	6:34	109	19: 7	97	*	*	*	*
3	256	273	270	248	216	183	155	141	146	168	204	243	277	294	290	266	227	184	143	115	104	111	135	169	4818	200.8	L	1:19	275	13:19	295	*	*	*	*	7:16	141	20: 6	103	*	*	*	*
4	207	237	254	256	245	226	203	183	172	173	186	210	238	262	275	273	255	225	187	150	120	104	104	120	4865	202.7		2:38	257	14:20	276	*	*	*	*	8:25	171	21:31	102	*	*	*	*
5	149	184	217	243	257	259	249	231	212	195	185	186	199	221	245	262	269	261	237	201	160	123	96	85	4926	205.3		4:39	259	15:58	269	*	*	*	*	10:25	184	23: 4	85	*	*	*	*
6	94	121	160	202	241	270	283	279	261	235	206	183	172	179	201	231	260	279	280	260	220	169	119	79	4984	207.7		6:17	284	17:33	283	*	*	*	*	12: 8	172	*	*	*	*	*	*
7	58	62	91	139	195	250	292	314	311	287	248	204	168	148	154	183	226	270	301	308	286	238	174	109	5016	209.0		7:23	316	18:46	309	*	*	*	*	0:21	56	13:18	147	*	*	*	*
8	56	26	28	64	125	197	267	321	346	338	302	249	191	143	119	130	171	229	288	329	339	311	251	172	4992	208.0		8:16	347	19:47	340	*	*	*	*	1:26	23	14:12	119	*	*	*	*
9	94	30	-5	0	47	123	210	292	352	374	356	305	237	166	111	90	111	168	242	312	359	367	329	254	4924	205.2		9: 2	374	20:40	369	*	*	*	*	2:22	-8	15: 0	90	*	*	*	*
10	163	74	4	-30	-15	46	136	235	324	381	392	358	292	211	133	78	66	104	176	262	339	386	384	332	4831	201.3	N	9:44	394	21:28	391	*	*	*	*	3:12	-31	15:44	65	*	*	*	*
11	246	147	53	-17	-41	-11	65	166	271	356	401	394	341	262	173	95	49	54	109	194	286	363	401	385	4742	197.6		10:21	#405	22:13	402	*	*	*	*	3:57	#-41	16:24	45	*	*	*	*
12	320	226	125	34	-24	-31	17	105	211	311	382	404	374	306	219	130	60	33	58	127	219	310	377	398	4691	195.5		10:55	#405	22:54	399	*	*	*	*	4:37	-35	17: 2	33	*	*	*	*
13	366	292	198	103	26	-12	3	67	160	260	344	391	386	335	257	170	90	39	33	76	153	244	325	375	4681	195.0		11:24	395	23:33	382	*	*	*	*	5:13	-13	17:37	29	*	*	*	*
14	377	332	257	171	91	36	23	58	129	218	302	360	377	348	285	206	127	65	36	50	103	180	260	324	4715	196.5		11:51	378	*	*	*	*	5:46	22	18:11	35	*	*	*	*		
15	354	341	292	224	154	96	66	75	120	189	263	323	353	344	300	235	165	102	60	50	76	129	197	261	4769	198.7		0:11	355	12:16	355	*	*	*	*	6:17	64	18:46	49	*	*	*	*
16	306	320	301	258	205	154	120	111	131	175	231	284	319	326	303	257	200	144	99	73	74	100	145	198	4834	201.4		0:53	320	12:43	327	*	*	*	*	6:49	110	19:29	70	*	*	*	*
17	246	276	283	268	239	204	174	157	157	176	209	247	279	295	290	267	230	187	146	113	95	95	113	145	4891	203.8	U	1:47	284	13:17	296	*	*	*	*	7:28	154	20:31	93	*	*	*	*
18	184	219	245	256	253	241	223	206	195	193	201	217	237	254	263	261	248	226	196	164	136	114	105	110	4947	206.1		3:19	256	14:20	264	*	*	*	*	8:42	192	22:10	105	*	*	*	*
19	129	159	191	222	245	258	259	252	238	222	208	201	202	210	224	238	248	250	241	219	189	154	122	100	4981	207.5		5:38	260	16:42	251	*	*	*	*	11:24	200	23:51	93	*	*	*	*
20	94	105	133	172	214	252	278	287	280	260	231	202	181	173	181	201	229	255	269	267	244	207	160	115	4990	207.9		7: 3	287	18:22	271	*	*	*	*	13: 0	173	*	*	*	*	*	*
21	82	70	82	117	168	224	274	305	314	298	264	221	179	151	143	160	195	238	277	297	293	262	210	151	4975	207.3		7:50	314	19:20	299	*	*	*	*	1: 1	70	13:48	143	*	*	*	*
22	96	58	47	69	117	182	249	303	332	330	299	250	195	147	120	123	156	207	263	307	325	309	263	198	4945	206.0		8:25	335	20: 3	325	*	*	*	*	1:50	47	14:24	117	*	*	*	*
23	129	69	34	35	71	136	212	283	333	349	330	282	220	158	113	97	118	169	234	296	336	343	310	248	4905	204.4		8:56	350	20:40	345	*	*	*	*	2:30	30	14:55	97	*	*	*	*
24	172	98	42	19	38	93	171	253	320	356	352	311	249	179	119	85	89	131	197	270	329	358	345	293	4869	202.9	F	9:24	359	21:12	358	*	*	*	*	3: 4	19	15:24	82	*	*	*	*
25	218	136	66	22	19	60	133	218	298	351	365	336	277	204	134	84	70	97	158	234	306	355	364	329	4834	201.4		9:48	366	21:42	366	*	*	*	*	3:34	15	15:51	69	*	*	*	*
26	261	179	99	40	17	40	102	186	271	338	368	354	302	229	154	92	61	71	121	195	273	336	366	351	4806	200.3		10:10	369	22:11	367	*	*	*	*	4: 0	17	16:15	59	*	*	*	*
27	297	220	138	69	30	33	80	157	243	318	363	364	322	253	176	107	62	56	91	157	235	306	352	358	4787	199.5		10:31	369	22:38	361	*	*	*	*	4:25	25	16:39	53	*	*	*	*
28	322	255	178	105	54	41	70	135	216	294	349	365	336	274	198	126	72	51	70	124	197	270	326	350	4778	199.1		10:51	365	23: 5	350	*	*	*	*	4:49	40	17: 2	51	*	*	*	*
29	333	282	213	144	88	61	73	122	193	268	328	355	342	291	220	148	90	57	60	98	161	231	292	329	4779	199.1		11:11	356	23:33	334	*	*	*	*	5:13	60	17:26	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	140839	202.4	12日 10時 55分	405	2	11日 3時 57分	-41	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三角

緯度: 32 °37 N

経度: 130 °27 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 221.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	209	165	148	163	206	264	320	359	367	340	284	213	143	89	65	80	130	202	281	348	387	389	355	298	5805	241.9		7:44	368	20:33	393	*	*	*	*	2: 2	148	14: 8	65	*	*	*	*
2	231	171	134	131	165	225	294	353	385	379	335	264	186	115	68	58	91	158	241	320	379	401	382	329	5795	241.5		8:21	388	21: 1	401	*	*	*	*	2:35	127	14:43	56	*	*	*	*
3	260	190	135	112	130	183	256	329	382	400	374	312	233	152	88	57	69	122	202	288	360	401	398	356	5789	241.2	N	8:54	400	21:27	405	*	*	*	*	3: 4	112	15:14	55	*	*	*	*
4	288	213	147	107	106	146	215	294	362	401	397	351	277	195	121	72	63	99	169	255	336	391	406	376	5787	241.1		9:25	405	21:49	406	*	*	*	*	3:32	101	15:42	61	*	*	*	*
5	314	238	165	111	93	116	176	254	330	386	403	377	315	236	159	98	72	89	146	226	309	374	404	389	5780	240.8		9:54	404	22:10	405	*	*	*	*	3:57	93	16: 7	71	*	*	*	*
6	336	262	186	124	90	97	143	214	292	358	394	388	342	273	197	132	93	92	133	203	283	352	394	394	5772	240.5		10:22	397	22:30	399	*	*	*	*	4:21	88	16:31	87	*	*	*	*
7	352	284	208	141	97	88	119	180	253	323	371	383	357	301	233	170	123	108	132	187	259	327	375	389	5760	240.0		10:49	384	22:49	389	*	*	*	*	4:43	87	16:54	108	*	*	*	*
8	361	302	230	163	112	91	106	152	218	284	338	365	357	318	262	205	159	135	142	181	240	302	351	374	5748	239.5		11:16	366	23: 9	374	*	*	*	*	5: 6	91	17:17	133	*	*	*	*
9	361	315	251	187	134	104	104	134	187	247	300	336	344	323	283	237	195	168	163	185	227	278	323	351	5737	239.0		11:46	345	23:30	355	*	*	*	*	5:31	100	17:41	162	*	*	*	*
10	351	321	271	213	162	127	114	127	162	210	259	298	319	316	294	262	230	205	193	199	223	258	294	321	5729	238.7		12:23	320	23:57	331	*	*	*	*	6: 0	114	18:10	193	*	*	*	*
11	331	318	285	241	197	160	136	132	148	178	215	252	281	294	293	280	261	243	229	224	230	245	265	286	5724	238.5	U	13:22	295	*	*	*	*	*	*	6:42	132	18:59	224	*	*	*	*
12	301	303	291	267	236	203	175	155	149	155	174	200	230	256	274	283	285	280	270	259	249	244	244	251	5734	238.9		0:39	304	15:44	285	*	*	*	*	7:59	149	21:29	243	*	*	*	*
13	262	274	281	281	272	254	228	199	173	153	145	151	170	200	233	265	292	308	312	302	284	260	238	223	5760	240.0		2:29	282	17:46	312	*	*	*	*	10: 7	145	23:43	219	*	*	*	*
14	220	230	250	273	291	298	289	262	223	181	143	119	115	134	172	221	272	316	343	348	330	295	253	213	5791	241.3		4:58	298	18:42	349	*	*	*	*	11:40	114	*	*	*	*	*	*
15	186	181	200	237	281	319	338	330	294	239	177	121	85	77	103	156	224	294	350	381	378	345	291	230	5817	242.4		6:14	338	19:26	384	*	*	*	*	0:42	180	12:44	76	*	*	*	*
16	176	144	145	180	239	303	355	380	367	317	243	163	94	51	47	84	155	242	325	387	413	396	343	270	5819	242.5		7:10	381	20: 6	413	*	*	*	*	1:28	140	13:37	43	*	*	*	*
17	194	132	103	117	173	251	332	393	417	393	326	237	145	69	27	32	86	173	272	361	419	431	395	323	5801	241.7		8: 0	417	20:44	433	*	*	*	*	2:11	102	14:24	22	*	*	*	*
18	235	151	89	70	103	178	272	362	424	440	402	322	223	127	52	17	38	108	207	310	395	440	431	374	5770	240.4	F	8:47	441	21:20	443	*	*	*	*	2:52	70	15: 8	# 17	*	*	*	*
19	287	192	107	54	52	104	194	296	387	443	445	393	305	205	112	46	29	67	150	252	349	420	442	409	5740	239.2		9:32	#451	21:54	442	*	*	*	*	3:32	45	15:49	28	*	*	*	*
20	334	240	146	69	33	52	121	219	321	404	445	430	368	280	186	105	58	61	116	203	299	381	427	421	5719	238.3		10:14	446	22:24	431	*	*	*	*	4:10	32	16:26	53	*	*	*	*
21	367	283	190	105	46	32	71	149	247	340	407	428	399	333	252	172	111	88	111	175	257	338	395	412	5708	237.8		10:54	428	22:51	412	*	*	*	*	4:46	30	17: 0	88	*	*	*	*
22	382	315	231	148	80	44	52	103	182	270	346	392	394	358	298	230	171	134	132	169	230	299	357	386	5703	237.6		11:33	399	23:16	388	*	*	*	*	5:20	41	17:32	128	*	*	*	*
23	377	331	264	190	124	78	63	85	139	209	281	336	361	353	319	271	222	185	169	182	219	269	318	350	5695	237.3		12:14	362	23:41	357	*	*	*	*	5:54	63	18: 3	169	*	*	*	*
24	356	332	285	227	170	124	97	96	121	167	222	274	311	324	316	292	261	232	212	209	223	250	282	309	5692	237.2		13: 5	324	*	*	*	*	6:32	93	18:41	208	*	*	*	*		
25	322	316	291	255	214	176	146	130	130	147	178	216	252	279	293	294	285	270	255	244	240	243	254	268	5698	237.4	L	0:10	322	14:36	295	*	*	*	*	7:28	128	20: 2	240	*	*	*	*
26	280	284	281	269	251	227	202	179	161	152	155	170	195	225	253	277	293	298	294	283	268	252	239	233	5721	238.4		1: 3	284	17: 2	298	*	*	*	*	9:17	151	23:14	233	*	*	*	*
27	235	242	253	264	271	269	257	235	207	178	154	143	149	170	204	243	282	310	324	320	302	273	240	212	5737	239.0		4:22	271	18:17	324	*	*	*	*	11:11	143	*	*	*	*	*	*
28	197	197	213	240	270	294	302	291	262	221	176	139	120	125	153	200	254	304	339	350	337	303	257	209	5753	239.7		5:57	302	18:57	350	*	*	*	*	0:28	195	12:19	119	*	*	*	*
29	173	159	170	203	250	296	329	337	316	272	215	157	114	97	111	154	216	282	337	368	367	335	282	222	5762	240.1		6:47	337	19:27	371	*	*	*	*	1: 5	159	13: 4	96	*	*	*	*
30	168	134	131	161	215	278	332	363	360	323	262	192	129	89	83	114	175	250	321	370	386	364	312	245	5757	239.9		7:25	366	19:55	386	*	*	*	*	1:35	128	13:40	81	*	*	*	*

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	172603	239.7	19日 9時 32分	451	1	18日 15時 8分	17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三角

緯度: 32 °37 N

経度: 130 °27 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 221.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	151	86	50	56	102	177	262	336	383	390	355	292	218	150	105	97	131	196	273	342	383	383	340	267	5525	230.2	N	8:39	392	20:30	389	*	*	*	*	2:22	47	14:41	95	*	*	*	*
2	183	107	53	37	64	129	212	296	362	393	381	332	264	192	133	103	115	164	237	311	367	387	363	301	5486	228.6		9:13	394	20:58	387	*	*	*	*	2:52	36	15:14	102	*	*	*	*
3	220	138	71	35	40	88	163	249	326	376	388	359	303	235	170	125	114	144	204	276	340	377	374	329	5444	226.8		9:46	389	21:26	381	*	*	*	*	3:22	32	15:46	113	*	*	*	*
4	255	173	100	49	33	60	122	202	282	345	377	370	330	271	209	156	129	137	181	244	308	355	371	345	5404	225.2		10:19	379	21:53	371	*	*	*	*	3:52	33	16:16	127	*	*	*	*
5	285	209	134	74	42	48	92	161	237	306	352	365	343	297	242	190	154	145	169	218	276	327	355	349	5370	223.8		10:51	365	22:20	357	*	*	*	*	4:21	40	16:47	144	*	*	*	*
6	307	242	170	107	64	52	75	127	195	263	317	346	343	314	270	223	184	163	169	200	247	295	331	340	5344	222.7		11:24	349	22:50	341	*	*	*	*	4:51	51	17:18	162	*	*	*	*
7	319	270	208	146	97	70	73	104	157	218	274	314	330	320	291	253	217	190	180	192	222	260	296	318	5319	221.6		12: 5	330	23:27	320	*	*	*	*	5:26	68	17:57	180	*	*	*	*
8	316	290	245	192	142	105	88	96	126	172	224	270	302	313	304	282	252	224	203	196	204	225	253	280	5304	221.0		13: 2	313	*	*	*	*	6:12	88	18:59	196	*	*	*	*		
9	295	294	274	240	198	158	126	110	113	134	171	215	256	287	303	303	289	265	239	215	200	197	207	228	5317	221.5	U	0:25	297	14:29	305	*	*	*	*	7:22	109	20:43	197	*	*	*	*
10	252	272	281	276	256	224	186	151	126	117	127	156	197	241	280	307	317	308	284	251	215	186	170	172	5352	223.0		2: 9	282	16: 2	317	*	*	*	*	8:59	117	22:24	168	*	*	*	*
11	192	224	258	285	297	289	260	218	172	133	110	110	135	180	234	286	324	341	332	299	251	199	154	127	5410	225.4		4: 6	297	17: 9	342	*	*	*	*	10:30	107	23:30	124	*	*	*	*
12	127	155	203	257	304	331	329	297	245	184	131	97	92	119	173	240	304	350	367	350	302	236	168	111	5472	228.0		5:26	334	18: 0	367	*	*	*	*	11:40	90	*	*	*	*	*	*
13	80	86	127	194	268	331	366	364	325	261	189	125	85	80	114	179	257	328	376	386	355	290	208	128	5502	229.3		6:27	370	18:45	387	*	*	*	*	0:22	78	12:38	77	*	*	*	*
14	66	38	55	113	198	286	358	396	389	340	267	187	119	79	79	123	198	281	353	394	392	344	264	173	5492	228.8		7:21	399	19:27	399	*	*	*	*	1: 8	38	13:29	73	*	*	*	*
15	88	28	8	39	113	209	305	379	413	398	343	265	184	117	81	91	144	224	307	372	401	383	321	232	5445	226.9		8:12	414	20: 8	402	*	*	*	*	1:53	8	14:18	79	*	*	*	*
16	137	54	1	-5	40	124	226	322	392	417	394	334	256	178	118	92	113	173	252	329	383	396	362	289	5377	224.0	F	9: 1	#417	20:47	397	*	*	*	*	2:38	-9	15: 4	92	*	*	*	*
17	197	106	31	-10	-2	55	145	245	335	395	409	378	317	243	172	122	110	141	204	279	345	383	379	331	5310	221.3		9:48	410	21:25	387	*	*	*	*	3:21	#-13	15:47	109	*	*	*	*
18	254	165	81	19	-5	17	82	171	265	343	388	390	354	293	226	166	131	132	172	234	301	352	372	352	5255	219.0		10:32	395	22: 1	372	*	*	*	*	4: 2	-5	16:27	126	*	*	*	*
19	296	219	138	67	22	14	48	116	200	282	344	373	363	323	267	209	164	144	158	201	259	313	347	350	5217	217.4		11:14	374	22:35	353	*	*	*	*	4:41	12	17: 5	144	*	*	*	*
20	318	260	189	120	66	39	46	86	152	226	293	337	350	332	293	244	198	168	162	183	225	272	311	330	5200	216.7		11:54	350	23:10	330	*	*	*	*	5:19	37	17:42	161	*	*	*	*
21	320	284	230	170	116	79	67	83	125	183	244	294	322	325	304	268	229	196	178	180	202	236	271	297	5203	216.8		12:36	327	23:50	304	*	*	*	*	5:57	67	18:24	176	*	*	*	*
22	304	289	256	212	165	126	102	99	117	155	203	250	287	305	303	284	255	224	200	188	191	207	232	257	5211	217.1		13:24	307	*	*	*	*	6:40	98	19:20	187	*	*	*	*		
23	273	277	266	242	209	175	146	129	127	142	172	211	248	277	292	292	277	253	228	206	192	188	197	214	5233	218.0	L	0:45	278	14:28	294	*	*	*	*	7:37	126	20:47	188	*	*	*	*
24	233	250	259	257	244	221	195	170	151	145	154	177	209	243	272	289	292	281	258	230	203	182	171	174	5260	219.2		2:21	259	15:42	293	*	*	*	*	8:57	145	22:18	170	*	*	*	*
25	189	211	236	255	265	260	243	216	187	162	149	153	173	206	243	276	298	303	289	261	224	187	157	142	5285	220.2		4:12	265	16:45	303	*	*	*	*	10:19	148	23:20	141	*	*	*	*
26	145	166	199	236	268	286	285	264	231	193	161	143	145	169	208	253	292	315	316	294	254	205	158	123	5309	221.2		5:25	288	17:32	319	*	*	*	*	11:23	141	*	*	*	*	*	*
27	109	120	154	202	253	293	313	308	279	235	188	150	132	139	172	220	272	314	334	324	288	233	173	120	5325	221.9		6:17	314	18:11	334	*	*	*	*	0: 3	109	12:13	131	*	*	*	*
28	86	81	107	157	219	279	322	338	323	282	229	175	136	122	140	183	241	298	337	346	322	269	202	134	5328	222.0		7: 0	338	18:47	347	*	*	*	*	0:40	79	12:57	122	*	*	*	*
29	81	55	64	107	172	245	308	348	354	326	275	215	159	123	119	149	204	268	323	354	349	307	241	165	5311	221.3		7:40	356	19:22	357	*	*	*	*	1:15	54	13:37	117	*	*	*	*
30	96	49	36	61	120	196	273	334	365	359	320	261	197	144	116	124	166	229	295	345	362	340	283	207	5278	219.9		8:19	367	19:57	362	*	*	*	*	1:50	35	14:17	114	*	*	*	*

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	160288	222.6	16日 9時 1分	417	1	17日 3時 21分	-13	1

