

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)

2014 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	98	26	-15	-10	41	125	220	308	370	391	368	311	237	162	104	82	105	167	247	323	374	384	345	268	5031	209.6	N	8:58	391	20:42	386	*	*	*	*	2:24	-18	14:59	82	*	*	*	*
2	175	81	6	-32	-19	42	135	238	330	390	404	370	304	222	142	84	68	102	174	260	338	387	389	340	4930	205.4		9:46	405	21:32	395	*	*	*	*	3:16	-34	15:49	67	*	*	*	*
3	256	158	64	-8	-38	-13	59	158	263	351	402	403	358	284	199	120	69	66	111	190	277	352	391	381	4853	202.2		10:30	# 409	22:18	394	*	*	*	*	4: 3	# -38	16:34	61	*	*	*	*
4	323	235	138	48	-13	-28	10	90	192	292	369	403	387	331	253	169	98	62	73	129	210	294	358	384	4807	200.3		11:10	404	23: 1	384	*	*	*	*	4:47	-30	17:16	60	*	*	*	*
5	360	295	208	118	41	-4	-1	50	134	230	318	375	389	357	294	217	141	85	65	91	152	229	303	353	4800	200.0		11:47	390	23:43	364	*	*	*	*	5:27	-9	17:56	65	*	*	*	*
6	362	328	262	183	105	47	22	41	99	180	264	332	367	361	319	255	185	122	82	78	112	172	241	300	4819	200.8		12:21	370	*	*	*	*	6: 4	22	18:36	75	*	*	*	*		
7	334	331	293	233	166	107	67	60	89	147	218	285	332	347	328	283	224	165	116	90	95	129	182	239	4860	202.5		0:25	337	12:56	347	*	*	*	*	6:42	59	19:21	88	*	*	*	*
8	285	307	299	266	217	166	123	100	103	133	182	239	288	318	321	299	258	207	158	120	101	107	135	179	4911	204.6	U	1:14	308	13:37	323	*	*	*	*	7:24	97	20:17	100	*	*	*	*
9	225	262	280	276	252	217	180	149	134	137	161	199	242	278	299	300	281	247	205	162	127	108	108	128	4957	206.5		2:19	281	14:33	302	*	*	*	*	8:19	133	21:29	105	*	*	*	*
10	164	204	240	262	268	256	232	203	177	160	157	171	198	232	263	284	290	278	250	211	168	130	103	97	4998	208.3		3:48	268	15:51	290	*	*	*	*	9:41	156	22:49	96	*	*	*	*
11	112	144	186	228	260	276	273	255	227	197	172	160	165	187	219	253	280	293	286	259	217	168	122	89	5028	209.5		5:21	277	17:10	294	*	*	*	*	11:13	160	23:57	78	*	*	*	*
12	78	92	128	178	229	271	295	295	275	241	203	169	150	151	174	211	254	289	306	299	267	217	159	105	5036	209.8		6:31	298	18:14	307	*	*	*	*	12:26	148	*	*	*	*	*	*
13	68	57	77	122	182	244	292	317	315	287	243	195	154	133	137	168	215	266	306	323	309	267	206	139	5022	209.3		7:23	320	19: 4	323	*	*	*	*	0:51	57	13:20	131	*	*	*	*
14	81	45	41	72	129	200	268	317	337	325	286	231	176	134	116	130	172	230	286	326	336	311	257	185	4991	208.0		8: 6	338	19:47	337	*	*	*	*	1:37	39	14: 4	116	*	*	*	*
15	113	56	27	35	79	149	228	297	341	350	323	271	209	150	112	105	133	188	253	311	345	342	302	235	4954	206.4		8:44	351	20:26	348	*	*	*	*	2:18	25	14:42	103	*	*	*	*
16	157	84	32	16	40	100	181	262	327	358	350	308	245	178	122	94	103	147	213	282	335	357	337	282	4910	204.6	F	9:18	360	21: 2	357	*	*	*	*	2:54	15	15:16	93	*	*	*	*
17	204	123	55	15	17	60	134	221	299	352	365	338	281	211	144	97	85	113	172	245	311	353	357	319	4871	203.0		9:49	366	21:35	361	*	*	*	*	3:28	10	15:48	84	*	*	*	*
18	250	167	89	31	10	33	95	178	264	333	367	358	311	243	171	112	80	89	135	204	277	334	360	343	4834	201.4		10:17	369	22: 7	360	*	*	*	*	3:59	10	16:18	79	*	*	*	*
19	288	210	129	60	20	21	65	141	227	305	357	367	335	273	201	134	88	77	106	166	238	304	347	351	4810	200.4		10:43	368	22:37	354	*	*	*	*	4:28	15	16:46	76	*	*	*	*
20	315	248	170	97	43	25	49	111	192	273	336	364	349	299	230	160	105	78	88	133	199	267	321	344	4796	199.8		11: 9	364	23: 7	344	*	*	*	*	4:56	25	17:14	76	*	*	*	*
21	328	278	208	136	77	44	48	91	160	239	307	349	353	318	257	189	129	89	81	108	162	226	285	322	4784	199.3		11:35	356	23:39	330	*	*	*	*	5:24	41	17:44	80	*	*	*	*
22	327	298	242	177	117	75	62	83	135	204	273	324	345	329	282	220	159	111	86	93	129	183	240	287	4781	199.2		12: 4	345	*	*	*	*	5:54	61	18:18	85	*	*	*	*		
23	311	304	269	217	162	116	90	90	120	172	234	289	323	328	302	253	196	143	106	92	104	140	189	239	4789	199.5		0:17	312	12:39	330	*	*	*	*	6:29	86	19: 2	92	*	*	*	*
24	277	292	283	252	210	167	132	115	121	149	194	244	287	311	309	282	239	188	142	109	97	107	136	179	4822	200.9	L	1: 7	293	13:25	313	*	*	*	*	7:16	114	20: 3	96	*	*	*	*
25	223	258	275	273	253	222	187	158	142	143	163	197	238	275	296	297	278	241	195	149	114	95	96	118	4886	203.6		2:21	276	14:33	299	*	*	*	*	8:26	140	21:26	92	*	*	*	*
26	155	199	239	266	276	269	247	216	186	163	153	160	185	221	259	287	298	288	257	211	160	114	83	73	4965	206.9		4: 6	276	16: 3	298	*	*	*	*	10: 6	152	22:55	73	*	*	*	*
27	88	125	174	225	267	292	297	280	247	208	172	148	144	163	201	246	286	310	309	280	230	168	109	65	5034	209.8		5:42	298	17:28	313	*	*	*	*	11:41	143	*	*	*	*	*	*
28	44	54	94	153	218	277	317	329	312	273	222	171	134	121	139	183	240	294	330	335	305	246	172	100	5063	211.0		6:55	329	18:39	337	*	*	*	*	0:11	44	12:56	120	*	*	*	*
29	43	13	22	68	140	221	294	344	360	339	289	224	160	111	94	116	171	242	309	354	361	326	257	171	5029	209.5		7:55	360	19:41	363	*	*	*	*	1:17	12	13:57	94	*	*	*	*
30	87	20	-14	-2	54	139	233	317	372	385	354	292	215	139	84	69	101	169	252	328	377	381	338	258	4948	206.2		8:47	386	20:36	386	*	*	*	*	2:15	-15	14:50	68	*	*	*	*
31	163	70	-1	-33	-12	56	153	255	343	396	398	354	280	193	112	58	52	96	176	268	348	395	391	336	4847	202.0	N	9:33	403	21:25	400	*	*	*	*	3: 7	-33	15:37	48	*	*	*	*

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	152166	204.5	3日 10時 30分	409	1	3日 4時 3分	-38	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)

2014 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	248	147	52	-16	-38	-3	77	181	286	369	409	395	336	253	161	81	37	47	106	194	289	366	402	384	4763	198.5		10:14	# 410	22:10	403	*	*	*	*	3:53	# -38	16:20	34	*	*	*	*
2	318	225	125	36	-20	-24	27	116	222	320	388	406	372	302	213	124	55	30	57	128	220	311	375	394	4720	196.7		10:50	407	22:51	394	*	*	*	*	4:34	-29	16:59	30	*	*	*	*
3	360	287	195	103	29	-6	11	75	168	266	348	391	384	333	255	169	92	42	39	82	159	247	324	370	4723	196.8		11:22	394	23:28	375	*	*	*	*	5:11	-7	17:35	34	*	*	*	*
4	368	323	248	164	88	36	26	62	134	221	303	359	374	345	284	208	133	73	47	62	115	189	265	324	4751	198.0		11:50	375	*	*	*	*	5:43	24	18: 8	46	*	*	*	*		
5	348	331	280	213	144	89	62	73	119	188	261	320	350	342	300	239	172	112	73	66	92	144	209	269	4796	199.8		0: 5	348	12:17	351	*	*	*	*	6:14	61	18:43	64	*	*	*	*
6	308	315	291	245	191	141	108	100	122	168	225	279	315	324	304	261	207	154	111	88	90	117	162	213	4839	201.6		0:43	316	12:47	325	*	*	*	*	6:45	99	19:25	86	*	*	*	*
7	256	281	282	261	227	188	156	138	140	162	198	239	275	294	293	273	238	196	155	124	107	109	128	162	4882	203.4	U	1:32	284	13:27	296	*	*	*	*	7:25	137	20:26	106	*	*	*	*
8	200	233	254	259	249	228	204	183	170	170	182	204	231	255	269	270	258	235	203	170	140	120	114	123	4924	205.2		2:49	259	14:36	271	*	*	*	*	8:33	168	21:55	114	*	*	*	*
9	147	179	211	237	253	256	246	229	209	192	181	181	192	211	232	251	263	262	247	220	185	150	120	104	4958	206.6		4:43	256	16:28	264	*	*	*	*	10:32	180	23:24	103	*	*	*	*
10	106	126	159	199	236	264	276	271	253	225	197	174	164	169	190	219	249	272	280	267	236	193	146	107	4978	207.4		6:12	277	17:53	280	*	*	*	*	12: 9	163	*	*	*	*	*	*
11	84	84	108	151	202	252	287	302	293	265	225	185	153	139	149	179	221	263	294	302	284	242	187	129	4980	207.5		7: 7	302	18:49	303	*	*	*	*	0:29	81	13: 6	139	*	*	*	*
12	83	60	66	101	157	221	278	315	324	303	262	209	160	126	117	138	182	238	289	320	322	291	235	168	4965	206.9		7:47	324	19:33	325	*	*	*	*	1:18	58	13:47	117	*	*	*	*
13	103	56	39	58	109	178	251	309	340	335	299	243	181	129	100	104	141	200	265	318	343	332	285	216	4934	205.6		8:22	342	20:12	344	*	*	*	*	1:59	39	14:23	97	*	*	*	*
14	140	73	32	29	65	132	212	287	340	356	333	280	213	146	97	80	102	157	228	297	345	357	328	265	4894	203.9		8:54	356	20:48	358	*	*	*	*	2:35	25	14:56	80	*	*	*	*
15	186	107	45	17	32	87	168	253	324	363	359	316	249	175	109	71	72	114	184	261	328	364	358	310	4852	202.2	F	9:24	367	21:22	367	*	*	*	*	3: 9	16	15:28	66	*	*	*	*
16	235	150	74	24	15	52	125	213	297	356	374	346	285	208	133	77	56	79	140	218	296	352	371	343	4819	200.8		9:53	374	21:54	371	*	*	*	*	3:41	12	15:58	56	*	*	*	*
17	279	197	114	48	16	31	89	173	262	336	374	366	316	242	163	94	54	56	101	174	255	325	365	361	4791	199.6		10:19	377	22:25	369	*	*	*	*	4:12	15	16:27	49	*	*	*	*
18	314	240	158	84	35	27	65	138	225	306	361	373	339	272	193	120	66	47	73	134	212	287	342	361	4772	198.8		10:45	375	22:55	361	*	*	*	*	4:41	24	16:56	47	*	*	*	*
19	336	276	200	126	67	40	56	112	191	273	337	367	352	298	224	149	87	53	57	100	169	244	308	344	4766	198.6		11:10	367	23:26	348	*	*	*	*	5: 9	40	17:24	49	*	*	*	*
20	342	302	238	168	107	68	64	98	162	238	305	348	353	317	254	181	116	70	56	77	130	198	264	313	4769	198.7		11:37	356	*	*	*	*	5:37	61	17:54	55	*	*	*	*		
21	331	314	269	210	152	107	87	99	141	203	267	317	339	326	281	218	154	101	70	69	98	150	211	265	4779	199.1		0: 1	331	12: 7	340	*	*	*	*	6: 9	87	18:32	66	*	*	*	*
22	301	309	288	247	199	155	125	117	134	174	225	275	310	318	298	255	201	147	104	81	84	110	154	205	4816	200.7		0:45	310	12:48	319	*	*	*	*	6:49	116	19:25	79	*	*	*	*
23	250	279	286	273	244	209	176	153	147	159	187	225	263	289	296	281	249	205	159	120	95	91	106	139	4881	203.4	L	1:49	287	13:48	296	*	*	*	*	7:51	146	20:44	90	*	*	*	*
24	182	224	256	273	274	260	235	207	182	167	165	179	206	239	267	282	281	262	227	183	139	105	86	87	4968	207.0		3:32	275	15:27	284	*	*	*	*	9:36	164	22:26	84	*	*	*	*
25	110	149	196	240	273	291	289	269	237	202	172	154	155	176	211	250	282	298	290	259	211	156	105	70	5045	210.2		5:24	292	17:13	298	*	*	*	*	11:28	152	23:55	58	*	*	*	*
26	58	75	117	174	235	286	318	323	302	260	210	162	128	121	143	189	244	294	325	325	293	234	164	98	5078	211.6		6:41	325	18:31	329	*	*	*	*	12:45	120	*	*	*	*	*	*
27	47	27	43	93	165	242	309	350	355	325	269	202	139	95	86	116	177	250	315	356	358	318	248	164	5049	210.4		7:38	358	19:33	363	*	*	*	*	1: 4	27	13:44	84	*	*	*	*
28	84	24	0	22	85	171	262	337	380	378	334	263	182	107	60	57	101	177	264	340	384	381	331	249	4973	207.2		8:27	384	20:26	389	*	*	*	*	2: 2	0	14:34	52	*	*	*	*

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	136465	203.1	1 日 10 時 14 分	410	1	1 日 3 時 53 分	-38	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)

2014 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	155	67	4	-15	18	94	192	290	366	401	384	324	241	150	72	30	41	101	191	286	365	404	389	327	4877	203.2	N	9:10	401	21:14	405	*	*	*	*	2:52	-16	15:18	28	*	*	*	*
2	236	138	49	-8	-13	36	123	227	323	390	407	371	297	205	112	40	13	42	117	215	312	384	409	379	4804	200.2		9:48	408	21:57	# 409	*	*	*	*	3:36	# -18	15:59	13	*	*	*	*
3	306	212	115	35	-5	9	73	168	269	354	400	393	338	254	161	75	19	14	62	147	246	335	391	395	4766	198.6		10:22	404	22:35	400	*	*	*	*	4:15	-7	16:36	10	*	*	*	*
4	350	272	180	94	33	16	51	126	220	310	373	391	359	290	204	117	48	16	34	97	185	276	348	381	4771	198.8		10:51	392	23:10	382	*	*	*	*	4:49	15	17: 9	16	*	*	*	*
5	365	309	231	150	82	46	55	106	185	269	338	372	362	311	237	157	85	39	33	70	138	221	296	346	4803	200.1		11:16	374	23:43	356	*	*	*	*	5:19	44	17:39	30	*	*	*	*
6	355	323	265	195	131	87	77	105	163	235	301	343	350	319	261	191	124	73	51	64	110	175	244	299	4841	201.7		11:40	352	*	*	*	*	5:46	76	18: 8	51	*	*	*	*		
7	326	318	281	229	174	130	109	118	154	208	265	309	327	314	274	220	162	113	82	77	99	143	197	249	4878	203.3		0:16	327	12: 5	327	*	*	*	*	6:13	109	18:40	76	*	*	*	*
8	285	296	282	250	210	172	148	142	158	190	231	270	293	295	276	241	198	156	123	105	106	126	160	200	4913	204.7	U	0:55	296	12:36	297	*	*	*	*	6:45	141	19:26	103	*	*	*	*
9	237	260	267	258	238	212	189	175	173	184	205	230	253	265	264	251	229	200	170	145	129	126	136	157	4953	206.4		1:54	267	13:26	266	*	*	*	*	7:37	173	20:47	126	*	*	*	*
10	186	215	237	250	253	245	230	214	200	191	190	197	210	226	239	246	246	237	218	193	166	143	129	127	4988	207.8		3:45	253	15:32	247	*	*	*	*	9:40	190	22:36	126	*	*	*	*
11	140	165	195	226	251	265	266	255	235	212	190	176	174	183	202	226	248	261	260	243	213	176	141	116	5019	209.1		5:33	267	17:26	262	*	*	*	*	11:42	173	23:56	107	*	*	*	*
12	107	119	148	188	232	268	289	291	273	242	205	171	149	145	161	193	232	267	288	287	263	221	171	124	5034	209.8		6:34	293	18:27	290	*	*	*	*	12:41	144	*	*	*	*	*	*
13	92	84	102	144	198	253	296	316	309	278	232	182	140	118	122	153	201	254	297	318	308	270	214	151	5032	209.7		7:14	317	19:12	318	*	*	*	*	0:49	83	13:21	116	*	*	*	*
14	98	66	66	98	156	223	285	327	337	315	267	206	148	105	91	111	159	223	285	330	342	318	264	194	5014	208.9		7:48	338	19:50	343	*	*	*	*	1:30	62	13:55	91	*	*	*	*
15	124	69	45	60	110	182	258	321	353	347	305	241	171	109	73	75	114	180	254	319	357	355	314	245	4981	207.5		8:20	356	20:27	362	*	*	*	*	2: 8	45	14:28	69	*	*	*	*
16	166	94	45	35	69	137	219	298	353	369	341	281	205	130	73	50	72	130	209	289	350	375	355	296	4941	205.9		8:51	369	21: 3	375	*	*	*	*	2:43	34	15: 1	50	*	*	*	*
17	217	135	67	30	40	94	175	262	336	376	369	320	245	162	89	44	41	84	158	244	322	373	379	339	4901	204.2	F	9:22	379	21:38	382	*	*	*	*	3:18	28	15:34	36	*	*	*	*
18	268	185	105	47	30	62	132	220	305	365	383	351	284	200	118	55	27	48	109	194	280	349	382	367	4866	202.8		9:51	383	22:12	383	*	*	*	*	3:51	30	16: 5	27	*	*	*	*
19	312	234	152	82	42	47	99	180	267	340	379	370	317	237	153	79	32	28	70	145	232	311	364	375	4847	202.0		10:19	382	22:44	377	*	*	*	*	4:23	38	16:35	24	*	*	*	*
20	341	276	199	126	71	53	81	147	229	307	361	373	340	271	189	111	52	27	46	103	183	265	330	363	4844	201.8		10:46	375	23:17	365	*	*	*	*	4:54	53	17: 5	27	*	*	*	*
21	354	307	241	171	112	77	81	125	194	269	330	361	350	299	225	148	83	43	39	73	138	214	284	333	4851	202.1		11:14	362	23:52	347	*	*	*	*	5:24	74	17:37	36	*	*	*	*
22	347	324	275	214	157	114	99	118	167	230	292	334	343	316	260	191	125	75	51	61	101	162	229	286	4871	203.0		11:46	344	*	*	*	*	5:57	99	18:14	50	*	*	*	*		
23	319	322	297	253	204	160	133	129	152	195	246	292	318	316	286	236	178	124	86	71	83	118	169	224	4911	204.6		0:35	325	12:26	321	*	*	*	*	6:39	127	19: 4	71	*	*	*	*
24	270	296	299	281	249	212	180	159	155	171	201	239	273	293	292	270	233	188	143	109	92	95	118	158	4976	207.3	L	1:37	300	13:27	295	*	*	*	*	7:41	154	20:21	91	*	*	*	*
25	203	245	274	286	282	264	236	206	182	168	169	185	213	244	268	280	274	252	216	173	134	105	93	103	5055	210.6		3:15	287	15:12	280	*	*	*	*	9:27	167	22: 5	93	*	*	*	*
26	132	174	220	261	290	300	291	266	230	193	163	148	153	178	215	254	284	297	286	252	204	152	107	79	5129	213.7		5: 2	300	17: 3	297	*	*	*	*	11:15	147	23:36	74	*	*	*	*
27	77	101	148	206	263	307	329	322	290	242	188	141	113	114	145	196	254	303	329	323	286	227	160	100	5164	215.2		6:16	330	18:20	331	*	*	*	*	12:28	109	*	*	*	*	*	*
28	59	50	77	134	206	278	333	359	347	303	238	168	108	74	79	122	191	266	329	363	355	309	237	158	5143	214.3		7:11	359	19:20	365	*	*	*	*	0:45	48	13:23	71	*	*	*	*
29	86	38	30	66	136	221	303	362	382	358	298	219	137	71	39	55	115	199	287	357	390	374	317	235	5075	211.5		7:57	382	20:11	391	*	*	*	*	1:41	28	14:11	39	*	*	*	*
30	147	70	24	25	73	154	247	331	385	392	352	278	189	102	37	16	48	123	219	312	381	404	376	309	4994	208.1		8:39	396	20:57	404	*	*	*	*	2:30	18	14:54	16	*	*	*	*
31	221	131	57	21	36	98	187	281	359	397	385	328	243	150	66	13	10	60	146	246	337	395	403	361	4931	205.5	N	9:16	399	21:39	406	*	*	*	*	3:13	20	15:33	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	153173	205.9	2日 21時 57分	409	1	2日 3時 36分	-18	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)

2014 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	286	197	112	50	32	65	138	229	317	378	394	360	289	199	109	37	4	23	88	181	278	357	396	385	4904	204.3		9:49	395	22:17	# 399	*	*	*	*	3:51	31	16: 9	# 3	*	*	*	*
2	332	253	169	96	54	58	108	187	273	345	382	373	320	240	153	74	22	13	53	128	220	307	366	383	4909	204.5		10:18	385	22:51	383	*	*	*	*	4:25	50	16:41	11	*	*	*	*
3	354	292	217	144	90	72	98	158	236	309	358	368	335	270	191	114	54	26	41	95	173	256	324	360	4935	205.6		10:44	370	23:22	363	*	*	*	*	4:55	72	17:10	26	*	*	*	*
4	355	313	251	185	129	98	103	144	206	274	328	351	337	290	222	151	90	52	48	80	139	211	279	325	4961	206.7		11: 8	352	23:53	339	*	*	*	*	5:22	96	17:37	46	*	*	*	*
5	339	319	274	218	166	130	121	141	186	242	293	325	326	297	246	186	129	87	70	82	119	175	234	284	4989	207.9		11:33	329	*	*	*	*	5:48	120	18: 6	70	*	*	*	*		
6	310	310	285	245	201	165	146	151	176	215	257	290	303	292	260	216	169	129	103	99	115	149	194	238	5018	209.1		0:28	313	12: 2	303	*	*	*	*	6:19	145	18:43	98	*	*	*	*
7	272	287	282	262	233	202	179	170	176	196	223	250	269	273	262	238	207	174	146	129	126	137	161	194	5048	210.3	U	1:15	288	12:45	273	*	*	*	*	7: 4	170	19:43	125	*	*	*	*
8	227	253	266	267	257	238	216	199	189	188	196	211	228	242	249	247	237	218	194	170	151	141	142	156	5082	211.8		2:35	268	14:19	249	*	*	*	*	8:37	187	21:25	140	*	*	*	*
9	181	210	237	258	269	267	255	235	213	194	181	178	186	202	222	240	253	254	242	219	190	161	139	131	5117	213.2		4:23	270	16:37	255	*	*	*	*	10:45	178	23: 0	131	*	*	*	*
10	140	164	198	235	266	286	288	273	245	212	180	157	149	160	184	218	251	275	282	268	237	196	155	124	5143	214.3		5:37	289	17:50	282	*	*	*	*	11:55	149	*	*	*	*	*	*
11	111	122	154	200	249	289	311	308	283	241	193	151	124	120	141	181	231	277	307	311	288	243	188	137	5160	215.0		6:24	313	18:39	313	*	*	*	*	0: 3	111	12:39	118	*	*	*	*
12	101	91	111	157	216	275	319	336	321	279	222	162	114	90	97	135	193	256	310	338	333	295	236	170	5157	214.9		7: 2	336	19:21	341	*	*	*	*	0:50	90	13:17	88	*	*	*	*
13	113	78	77	112	173	244	308	348	353	320	261	191	124	77	62	86	143	216	289	343	363	344	291	220	5136	214.0		7:37	356	20: 1	363	*	*	*	*	1:32	73	13:53	62	*	*	*	*
14	147	89	61	74	126	200	278	341	371	358	306	232	153	85	45	45	89	162	246	321	370	378	342	277	5096	212.3		8:12	372	20:40	380	*	*	*	*	2:11	60	14:29	39	*	*	*	*
15	198	124	70	54	85	152	235	314	368	381	348	279	195	113	50	23	42	104	189	278	351	388	380	330	5051	210.5	F	8:47	382	21:19	391	*	*	*	*	2:50	54	15: 6	22	*	*	*	*
16	255	175	103	59	61	108	186	272	345	385	377	324	243	155	76	24	14	54	130	222	309	372	394	369	5012	208.8		9:21	388	21:57	394	*	*	*	*	3:28	54	15:41	12	*	*	*	*
17	308	230	151	88	61	81	143	225	307	367	387	357	288	201	115	46	10	22	78	163	255	334	383	386	4986	207.8		9:54	387	22:34	390	*	*	*	*	4: 5	60	16:16	8	*	*	*	*
18	346	279	203	132	84	76	113	182	263	334	375	372	324	246	161	83	29	13	43	111	198	283	349	379	4978	207.4		10:26	380	23:11	379	*	*	*	*	4:41	73	16:51	12	*	*	*	*
19	365	317	250	181	123	92	102	150	220	292	347	367	345	285	207	129	65	28	31	74	145	226	300	349	4990	207.9		10:59	367	23:50	362	*	*	*	*	5:16	91	17:27	24	*	*	*	*
20	362	338	288	227	169	126	112	133	183	247	305	343	346	312	252	181	114	65	43	57	103	170	241	301	5018	209.1		11:35	349	*	*	*	*	5:54	112	18: 7	43	*	*	*	*		
21	336	339	312	268	216	170	141	136	159	203	255	300	324	318	285	232	173	119	81	68	83	124	181	240	5063	211.0		0:35	341	12:20	325	*	*	*	*	6:40	134	18:58	68	*	*	*	*
22	289	316	318	297	262	221	183	159	154	170	203	243	279	298	297	273	233	186	140	107	92	99	129	175	5123	213.5	L	1:35	320	13:25	300	*	*	*	*	7:45	153	20:10	91	*	*	*	*
23	226	270	299	308	298	272	236	200	172	157	160	182	216	251	277	288	280	254	214	170	132	107	102	121	5192	216.3		2:58	308	15: 5	288	*	*	*	*	9:19	156	21:43	102	*	*	*	*
24	158	206	254	292	313	313	291	255	212	171	142	134	149	184	227	268	296	303	285	247	198	149	111	94	5252	218.8		4:29	316	16:47	304	*	*	*	*	10:51	134	23: 9	94	*	*	*	*
25	104	139	191	249	299	330	335	312	267	211	155	114	98	114	157	215	273	317	334	319	276	217	156	106	5288	220.3		5:40	337	18: 2	334	*	*	*	*	12: 0	98	*	*	*	*	*	*
26	80	87	126	188	257	316	353	356	324	266	196	128	79	63	86	143	217	289	343	363	344	293	223	153	5273	219.7		6:35	359	19: 1	363	*	*	*	*	0:18	79	12:55	63	*	*	*	*
27	96	68	78	127	198	275	339	373	367	322	251	170	96	46	37	73	144	231	312	368	384	356	295	219	5225	217.7		7:21	376	19:51	384	*	*	*	*	1:14	66	13:42	35	*	*	*	*
28	144	85	62	82	140	220	300	361	385	365	306	224	138	64	21	25	76	159	253	335	386	392	354	286	5163	215.1		8: 3	385	20:37	395	*	*	*	*	2: 3	62	14:25	17	*	*	*	*
29	206	131	78	65	98	166	249	326	377	385	348	277	190	105	38	9	30	95	185	279	356	395	387	338	5113	213.0	N	8:41	388	21:19	397	*	*	*	*	2:47	64	15: 5	9	*	*	*	*
30	265	186	117	77	80	126	201	282	349	383	372	319	239	152	74	21	12	50	126	219	307	371	392	369	5089	212.0		9:16	385	21:58	392	*	*	*	*	3:26	73	15:42	9	*	*	*	*

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	152471	211.8	1日 22時 17分	399	1	1日 16時 9分	3	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)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	311	237	164	107	85	106	163	239	312	363	376	345	280	198	116	51	18	30	84	166	255	331	376	378	5091	212.1		9:47	377	22:32	382	*	*	*	*	4: 1	85	16:15	17	*	*	*	*
2	340	277	206	143	104	102	139	203	275	335	365	356	308	236	157	87	40	30	62	127	208	288	346	369	5103	212.6		10:16	367	23: 4	369	*	*	*	*	4:33	98	16:44	29	*	*	*	*
3	352	304	241	178	131	112	130	177	241	302	344	352	323	266	194	125	72	46	57	102	170	245	309	347	5120	213.3		10:43	353	23:34	352	*	*	*	*	5: 1	112	17:12	46	*	*	*	*
4	349	319	268	211	160	131	132	161	212	268	314	336	325	285	227	163	108	74	68	93	143	207	269	315	5138	214.1		11:11	336	*	*	*	*	5:29	127	17:41	66	*	*	*	*		
5	334	322	287	240	192	157	144	156	190	235	279	308	313	292	251	200	149	110	91	98	128	175	229	277	5157	214.9		0: 6	334	11:42	315	*	*	*	*	6: 1	144	18:15	91	*	*	*	*
6	307	313	297	264	225	189	166	162	177	206	241	272	289	286	265	231	191	153	126	116	126	153	192	235	5182	215.9		0:45	314	12:22	290	*	*	*	*	6:41	161	19: 0	116	*	*	*	*
7	271	292	295	281	255	224	196	179	175	185	205	231	253	266	265	252	229	200	170	148	138	143	162	193	5208	217.0	U	1:39	296	13:28	267	*	*	*	*	7:45	175	20:11	138	*	*	*	*
8	229	260	281	287	279	259	232	206	185	175	176	189	210	232	250	260	258	244	220	191	166	149	145	158	5241	218.4		2:57	287	15:22	260	*	*	*	*	9:24	174	21:44	145	*	*	*	*
9	185	220	254	280	294	291	272	241	208	178	158	153	164	189	220	250	272	279	268	242	207	172	146	135	5278	219.9		4:19	295	16:55	279	*	*	*	*	10:49	153	23: 1	135	*	*	*	*
10	145	175	216	259	294	312	308	283	242	197	156	129	123	140	176	221	265	297	308	294	259	213	167	132	5311	221.3		5:20	313	17:56	308	*	*	*	*	11:46	122	*	*	*	*	*	*
11	119	133	170	223	276	317	335	324	286	231	173	123	94	94	123	175	235	291	328	336	313	266	208	153	5326	221.9		6: 7	335	18:45	337	*	*	*	*	0: 0	119	12:31	90	*	*	*	*
12	115	104	126	176	240	301	343	355	331	277	209	141	87	61	72	117	185	258	321	357	358	323	264	197	5318	221.6		6:50	356	19:31	362	*	*	*	*	0:50	103	13:13	60	*	*	*	*
13	137	98	94	128	191	263	328	367	367	328	259	180	106	53	36	61	122	203	285	349	381	371	324	256	5287	220.3		7:31	372	20:15	382	*	*	*	*	1:37	91	13:55	35	*	*	*	*
14	183	121	86	92	139	212	290	353	383	369	314	233	148	73	26	20	61	136	226	311	373	396	374	317	5236	218.2		8:12	384	21: 0	396	*	*	*	*	2:22	83	14:37	17	*	*	*	*
15	243	168	108	81	100	158	238	316	373	391	361	292	204	117	45	7	16	71	157	251	335	390	401	367	5190	216.3	F	8:53	391	21:44	# 402	*	*	*	*	3: 6	81	15:19	4	*	*	*	*
16	303	227	153	99	84	116	183	265	339	385	387	342	263	173	88	25	0	24	92	183	276	354	397	395	5153	214.7		9:33	392	22:26	# 402	*	*	*	*	3:49	83	16: 1	# 0	*	*	*	*
17	351	283	208	139	96	96	139	211	290	355	387	372	315	232	144	67	16	7	45	120	211	299	366	394	5143	214.3		10:12	388	23: 8	394	*	*	*	*	4:31	90	16:41	4	*	*	*	*
18	378	328	260	189	130	102	115	166	238	309	361	377	348	285	203	122	56	20	26	74	151	237	315	367	5157	214.9		10:52	377	23:50	381	*	*	*	*	5:12	101	17:22	17	*	*	*	*
19	380	355	303	238	176	130	115	137	190	256	316	354	356	321	258	183	113	61	38	54	105	178	255	320	5192	216.3		11:34	360	*	*	*	*	5:54	115	18: 5	38	*	*	*	*		
20	357	360	331	281	224	171	136	130	155	203	260	310	337	332	297	241	178	119	78	65	84	132	196	262	5239	218.3		0:34	363	12:22	339	*	*	*	*	6:42	128	18:55	65	*	*	*	*
21	314	342	341	314	270	220	174	145	140	161	201	249	291	314	312	285	240	188	139	104	92	107	147	201	5291	220.5	L	1:27	345	13:26	317	*	*	*	*	7:42	139	19:57	92	*	*	*	*
22	258	303	329	330	308	269	223	180	149	139	151	184	227	268	296	304	289	255	210	165	130	113	120	150	5350	222.9		2:32	332	14:50	304	*	*	*	*	8:58	138	21:14	112	*	*	*	*
23	197	249	294	323	330	313	277	230	182	143	124	129	158	202	250	289	309	306	279	237	190	148	123	121	5403	225.1		3:47	330	16:21	311	*	*	*	*	10:18	122	22:34	119	*	*	*	*
24	145	189	243	292	327	339	324	285	231	174	126	98	100	131	183	242	294	325	329	305	260	206	157	123	5428	226.2		4:56	339	17:38	331	*	*	*	*	11:27	95	23:45	115	*	*	*	*
25	116	138	185	244	300	340	353	334	287	223	156	101	70	74	113	175	246	308	347	352	324	273	212	156	5427	226.1		5:54	353	18:39	354	*	*	*	*	12:24	67	*	*	*	*	*	*
26	118	110	136	189	254	315	356	364	336	279	206	132	74	45	57	107	181	261	328	367	367	333	275	209	5399	225.0		6:44	365	19:31	372	*	*	*	*	0:45	109	13:13	45	*	*	*	*
27	150	112	108	141	201	271	333	369	368	329	261	181	106	50	30	54	115	197	281	348	381	373	330	266	5355	223.1		7:29	374	20:18	383	*	*	*	*	1:36	105	13:58	30	*	*	*	*
28	198	140	107	113	156	222	293	350	376	362	311	235	153	80	33	26	63	135	222	305	365	387	368	317	5317	221.5		8:10	377	21: 1	387	*	*	*	*	2:22	105	14:40	23	*	*	*	*
29	249	181	129	107	125	177	248	316	364	376	347	284	204	124	59	25	34	85	165	253	330	377	385	352	5296	220.7	N	8:48	377	21:40	387	*	*	*	*	3: 3	107	15:18	23	*	*	*	*
30	294	225	162	120	113	145	206	276	337	371	366	322	251	170	96	44	28	55	118	202	285	351	382	372	5291	220.5		9:23	374	22:15	383	*	*	*	*	3:40	111	15:53	28	*	*	*	*
31	327	264	197	143	116	127	172	237	304	353	369	345	289	213	137	74	39	43	87	159	241	316	364	375	5291	220.5		9:55	369	22:46	376	*	*	*	*	4:13	115	16:24	36	*	*	*	*

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	162918	219.0	16日 22時 26分	402	2	16日 16時 1分	0	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)

2014 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	時刻	潮位
1	348	295	230	171	130	122	150	204	268	325	358	354	315	251	177	109	62	48	72	127	202	278	337	366	5299	220.8		10:25	361	23:16	367	*	*	*	*	4:44	121	16:53	48	*	*	*	*
2	357	317	260	199	151	129	138	177	234	292	335	349	329	280	214	148	94	66	71	108	170	241	305	346	5310	221.3		10:55	349	23:45	355	*	*	*	*	5:12	128	17:22	64	*	*	*	*
3	354	331	284	229	178	144	138	160	204	257	304	331	329	298	246	187	132	95	83	102	147	207	268	317	5325	221.9		11:26	333	*	*	*	*	5:43	137	17:53	83	*	*	*	*		
4	340	334	303	257	208	168	148	153	180	222	266	300	314	303	270	224	174	133	109	109	134	178	231	281	5339	222.5		0:17	342	12: 4	314	*	*	*	*	6:19	147	18:30	106	*	*	*	*
5	316	327	314	282	240	199	169	157	165	190	225	260	286	294	282	254	217	178	147	131	134	157	196	241	5361	223.4		0:57	327	12:54	294	*	*	*	*	7: 6	157	19:20	129	*	*	*	*
6	281	308	314	301	273	236	200	173	161	166	185	215	246	269	280	275	255	226	194	166	150	150	167	200	5391	224.6	U	1:49	315	14:10	280	*	*	*	*	8:13	161	20:30	148	*	*	*	*
7	240	277	302	310	301	275	239	201	171	154	152	168	196	230	259	279	283	271	246	213	182	160	153	165	5427	226.1		2:58	310	15:47	283	*	*	*	*	9:34	151	21:53	153	*	*	*	*
8	195	235	274	304	318	311	283	242	197	158	133	127	144	178	220	261	292	305	296	268	230	190	160	146	5467	227.8		4:10	318	17: 6	305	*	*	*	*	10:46	127	23: 7	146	*	*	*	*
9	156	187	233	280	317	334	325	291	240	184	135	104	98	120	164	220	274	315	332	322	287	240	191	152	5501	229.2		5:11	334	18: 8	332	*	*	*	*	11:43	96	*	*	*	*	*	*
10	134	145	182	237	293	336	353	339	294	230	163	106	72	69	101	159	229	294	341	359	343	300	243	185	5507	229.5		6: 4	354	19: 2	359	*	*	*	*	0: 9	134	12:35	66	*	*	*	*
11	140	121	137	183	247	310	356	371	347	290	215	139	77	43	47	90	161	242	315	366	381	358	306	241	5483	228.5		6:54	371	19:53	381	*	*	*	*	1: 4	121	13:24	39	*	*	*	*
12	177	128	111	134	190	261	329	375	384	350	281	197	115	51	19	32	87	169	258	337	387	397	366	306	5441	226.7		7:43	386	20:44	399	*	*	*	*	1:57	111	14:14	18	*	*	*	*
13	235	166	117	104	136	200	278	347	390	390	345	267	177	92	29	4	26	92	182	277	356	403	405	366	5384	224.3	F	8:31	396	21:33	410	*	*	*	*	2:47	103	15: 2	4	*	*	*	*
14	299	223	153	107	102	143	215	295	363	399	389	334	250	157	73	14	-2	32	107	202	298	374	412	404	5343	222.6		9:18	402	22:19	# 415	*	*	*	*	3:36	99	15:50	# -3	*	*	*	*
15	356	285	207	138	100	106	157	233	313	375	402	380	316	229	137	58	8	4	50	131	228	320	387	412	5332	222.2		10: 4	402	23: 2	412	*	*	*	*	4:22	97	16:35	0	*	*	*	*
16	392	336	263	187	125	99	117	175	252	327	380	394	362	293	207	121	51	15	25	79	163	256	338	391	5348	222.8		10:48	395	23:43	403	*	*	*	*	5: 6	98	17:18	13	*	*	*	*
17	401	369	310	237	168	118	104	133	193	267	333	375	377	337	268	188	113	57	35	57	116	197	281	349	5383	224.3		11:32	381	*	*	*	*	5:49	104	18: 0	35	*	*	*	*		
18	385	381	342	282	215	155	118	115	148	207	273	329	359	352	312	249	180	117	76	67	95	153	225	296	5431	226.3		0:24	388	12:20	361	*	*	*	*	6:34	111	18:45	66	*	*	*	*
19	348	369	357	316	260	201	151	122	125	157	210	267	314	337	329	294	242	184	135	104	101	129	180	242	5474	228.1		1: 7	370	13:15	338	*	*	*	*	7:25	120	19:35	99	*	*	*	*
20	299	339	352	337	299	248	195	151	127	128	155	201	251	294	316	314	289	248	201	160	134	131	153	195	5517	229.9	L	1:57	352	14:25	318	*	*	*	*	8:27	124	20:38	129	*	*	*	*
21	246	294	327	339	326	293	246	196	152	125	121	142	183	231	275	304	312	297	265	224	185	158	149	163	5553	231.4		2:58	339	15:49	312	*	*	*	*	9:39	120	21:54	149	*	*	*	*
22	197	242	286	320	335	326	295	249	196	148	114	105	123	163	215	266	305	322	314	286	246	204	170	154	5581	232.5		4: 8	335	17:12	322	*	*	*	*	10:51	105	23:11	154	*	*	*	*
23	162	192	236	283	321	340	333	301	250	191	136	97	85	103	148	208	269	316	339	334	304	260	211	171	5590	232.9		5:15	341	18:19	341	*	*	*	*	11:54	84	*	*	*	*	*	*
24	150	156	187	235	288	330	351	341	303	245	178	117	76	66	91	144	213	281	334	358	350	314	263	208	5579	232.5		6:12	351	19:15	359	*	*	*	*	0:18	149	12:48	65	*	*	*	*
25	164	142	150	187	242	299	344	361	346	298	231	159	96	58	54	89	152	229	301	353	373	357	313	255	5553	231.4		7: 2	362	20: 2	373	*	*	*	*	1:14	141	13:36	51	*	*	*	*
26	196	151	133	149	195	257	317	358	369	342	285	211	136	76	44	52	98	171	253	325	371	380	354	301	5524	230.2		7:47	370	20:45	382	*	*	*	*	2: 2	133	14:19	42	*	*	*	*
27	238	178	138	129	157	212	278	337	371	369	330	263	184	111	58	39	61	120	200	282	349	383	379	339	5505	229.4	N	8:28	375	21:23	386	*	*	*	*	2:44	128	14:58	38	*	*	*	*
28	279	213	157	126	132	173	236	303	356	378	361	308	233	154	87	45	43	82	152	236	314	370	388	366	5492	228.8		9: 5	378	21:57	388	*	*	*	*	3:22	124	15:34	39	*	*	*	*
29	315	249	184	137	122	144	197	265	329	370	376	342	277	199	124	67	43	60	115	193	276	345	383	381	5493	228.9		9:39	378	22:27	387	*	*	*	*	3:55	121	16: 6	43	*	*	*	*
30	342	281	214	156	124	127	165	227	295	349	375	361	312	241	164	98	57	54	90	157	238	314	367	383	5491	228.8		10:10	375	22:54	383	*	*	*	*	4:25	120	16:35	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	163424	227.0	14日 22時 19分	415	1	14日 15時 50分	-3	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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	360	308	243	181	136	121	143	194	258	319	359	366	335	276	203	134	83	62	80	131	204	280	342	374	5492	228.8		10:41	368	23:21	377	*	*	*	*	4:54	121	17: 3	62	*	*	*	*
2	369	330	271	208	155	127	131	167	223	284	332	356	344	302	239	173	117	84	83	116	176	246	312	356	5501	229.2		11:11	356	23:49	367	*	*	*	*	5:23	125	17:32	79	*	*	*	*
3	367	343	295	236	181	143	131	149	191	246	297	332	339	316	270	212	157	116	100	114	156	215	277	328	5511	229.6		11:44	340	*	*	*	*	5:54	130	18: 3	100	*	*	*	*		
4	354	348	315	265	212	167	141	141	165	208	256	297	320	317	291	248	200	157	130	125	146	188	241	292	5524	230.2		0:20	355	12:25	322	*	*	*	*	6:31	138	18:41	124	*	*	*	*
5	329	342	328	293	247	200	164	145	149	173	211	252	286	303	300	278	243	205	171	151	150	170	206	251	5547	231.1	U	0:58	342	13:20	305	*	*	*	*	7:20	144	19:33	148	*	*	*	*
6	293	322	329	315	283	241	198	164	146	147	167	200	238	272	291	294	281	255	222	192	172	167	180	209	5578	232.4		1:50	330	14:40	295	*	*	*	*	8:26	144	20:47	166	*	*	*	*
7	249	287	315	324	314	285	244	200	162	138	132	148	180	221	261	290	303	299	277	245	212	185	172	177	5620	234.2		2:59	324	16:15	304	*	*	*	*	9:45	132	22:14	171	*	*	*	*
8	202	240	281	314	330	325	297	251	199	152	119	108	121	157	207	257	299	323	325	304	268	226	189	166	5660	235.8		4:16	331	17:34	327	*	*	*	*	10:58	108	23:32	163	*	*	*	*
9	165	189	231	280	322	345	342	311	257	195	136	94	78	93	137	197	262	316	349	353	329	285	233	185	5684	236.8		5:24	347	18:39	355	*	*	*	*	12: 2	78	*	*	*	*	*	*
10	154	150	176	226	284	335	364	362	324	260	186	117	68	49	68	121	194	271	336	375	379	349	295	233	5676	236.5		6:25	368	19:37	381	*	*	*	*	0:39	148	13: 1	49	*	*	*	*
11	176	139	134	166	225	293	352	385	379	333	259	175	98	43	25	50	113	198	285	357	398	399	361	298	5641	235.0		7:22	387	20:30	404	*	*	*	*	1:38	131	13:56	25	*	*	*	*
12	227	162	121	119	160	229	305	369	403	392	337	254	163	80	23	7	40	114	208	303	379	418	411	363	5587	232.8	F	8:16	404	21:21	421	*	*	*	*	2:33	115	14:50	6	*	*	*	*
13	292	213	144	104	109	160	237	320	386	416	398	334	244	148	64	9	0	44	128	228	326	399	430	411	5544	231.0		9: 8	417	22: 7	430	*	*	*	*	3:23	100	15:39	# -3	*	*	*	*
14	354	275	192	123	90	107	167	251	336	399	422	393	321	228	132	51	4	9	65	155	257	351	414	430	5526	230.3		9:56	422	22:48	# 431	*	*	*	*	4:10	89	16:25	-1	*	*	*	*
15	397	330	248	166	104	84	114	183	269	351	406	415	375	299	207	117	46	15	35	100	193	291	373	418	5536	230.7		10:42	418	23:26	423	*	*	*	*	4:54	84	17: 7	14	*	*	*	*
16	415	369	297	216	141	93	89	130	203	286	359	400	396	348	272	187	109	55	42	76	146	235	320	383	5567	232.0		11:25	404	*	*	*	*	5:35	84	17:47	41	*	*	*	*		
17	407	387	332	260	186	124	93	103	151	222	297	356	382	366	316	247	175	113	79	82	124	193	270	338	5603	233.5		0: 1	407	12: 8	382	*	*	*	*	6:16	91	18:25	75	*	*	*	*
18	379	383	352	296	230	167	120	103	121	169	233	295	340	354	335	290	233	176	132	114	127	169	228	290	5636	234.8		0:36	386	12:55	354	*	*	*	*	6:59	103	19: 6	114	*	*	*	*
19	339	362	355	320	269	212	161	126	117	135	177	231	282	316	326	311	277	234	192	161	151	164	199	246	5663	236.0	L	1:15	363	13:53	327	*	*	*	*	7:50	116	19:57	151	*	*	*	*
20	292	326	340	331	301	258	210	166	136	126	139	173	217	261	294	308	302	280	249	216	191	180	186	210	5692	237.2		2: 5	340	15:13	308	*	*	*	*	8:56	126	21: 9	179	*	*	*	*
21	245	281	310	323	319	297	260	216	174	141	125	131	158	198	242	280	304	309	297	271	241	212	193	190	5717	238.2		3:16	324	16:47	310	*	*	*	*	10:14	124	22:41	189	*	*	*	*
22	205	233	267	298	318	322	305	270	224	176	136	113	114	139	182	233	281	314	328	319	292	256	219	191	5735	239.0		4:40	323	18: 5	328	*	*	*	*	11:28	110	*	*	*	*	*	*
23	180	190	219	258	298	326	334	318	279	226	169	122	95	96	125	176	237	294	334	349	337	304	258	212	5736	239.0		5:50	334	19: 2	349	*	*	*	*	0: 1	180	12:28	91	*	*	*	*
24	177	164	177	212	261	309	342	350	328	280	217	153	102	75	82	122	184	254	317	358	367	346	301	246	5724	238.5		6:46	351	19:48	368	*	*	*	*	1: 1	164	13:18	74	*	*	*	*
25	193	157	148	170	217	276	329	361	363	329	270	198	130	80	60	79	131	205	281	344	378	376	342	286	5703	237.6		7:32	366	20:27	382	*	*	*	*	1:48	147	14: 1	60	*	*	*	*
26	223	169	138	140	175	234	299	352	378	367	319	249	172	104	61	54	88	155	236	313	370	391	373	324	5684	236.8		8:12	379	21: 2	391	*	*	*	*	2:27	134	14:40	52	*	*	*	*
27	259	194	144	124	142	192	260	327	374	387	359	298	219	141	80	49	61	112	190	274	347	390	392	356	5671	236.3	N	8:49	387	21:34	397	*	*	*	*	3: 2	124	15:14	48	*	*	*	*
28	295	224	162	123	120	155	219	292	354	389	384	338	266	184	111	61	50	82	149	234	316	376	399	380	5663	236.0		9:23	392	22: 2	399	*	*	*	*	3:34	116	15:46	49	*	*	*	*
29	327	257	187	133	110	128	180	252	323	375	392	367	306	228	150	87	55	66	118	196	281	353	394	393	5658	235.8		9:55	392	22:29	399	*	*	*	*	4: 4	110	16:15	54	*	*	*	*
30	352	287	215	152	113	112	149	213	285	348	383	380	337	267	190	121	75	66	99	165	246	324	378	395	5652	235.5		10:25	387	22:54	395	*	*	*	*	4:32	107	16:43	64	*	*	*	*
31	370	314	243	176	127	108	127	179	247	313	361	377	354	299	229	160	106	81	94	144	216	292	354	386	5657	235.7		10:54	377	23:19	388	*	*	*	*	5: 0	108	17:10	80	*	*	*	*

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	174388	234.4	14 日 22 時 48 分	431	1	13 日 15 時 39 分	-3	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)

2014 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	378	335	271	204	148	115	116	152	210	274	329	360	357	320	262	199	143	108	103	133	190	259	323	366	5655	235.6		11:25	363	23:45	376	*	*	*	*	5:28	111	17:38	101	*	*	*	*
2	375	349	296	233	175	133	118	134	177	233	289	331	346	330	290	237	185	144	126	136	173	229	288	336	5663	236.0		12: 0	346	*	*	*	*	5:59	118	18:10	125	*	*	*	*		
3	360	353	317	264	208	161	132	128	150	193	243	289	320	326	307	271	228	188	161	152	168	203	251	298	5671	236.3		0:16	362	12:44	327	*	*	*	*	6:38	126	18:51	152	*	*	*	*
4	333	345	331	295	248	200	160	137	136	156	193	237	277	303	309	297	271	238	207	185	178	189	216	254	5695	237.3	U	0:57	345	13:49	309	*	*	*	*	7:32	134	19:53	178	*	*	*	*
5	292	320	329	318	289	249	204	166	141	135	148	178	217	257	287	303	303	288	262	233	209	195	195	212	5730	238.8		1:57	329	15:28	305	*	*	*	*	8:50	134	21:28	193	*	*	*	*
6	242	277	306	322	321	300	263	217	173	138	121	125	151	192	238	280	310	323	316	292	259	225	198	186	5775	240.6		3:25	324	17: 9	323	*	*	*	*	10:20	120	23: 7	186	*	*	*	*
7	194	221	260	299	328	337	322	285	231	175	127	98	94	119	166	225	283	328	351	348	321	278	230	189	5809	242.0		4:55	337	18:23	353	*	*	*	*	11:38	92	*	*	*	*	*	*
8	166	169	199	248	301	343	362	350	307	242	172	111	70	62	90	147	221	294	352	382	378	342	286	225	5819	242.5		6: 8	362	19:23	385	*	*	*	*	0:24	164	12:44	61	*	*	*	*
9	171	140	143	181	243	310	364	390	376	325	248	165	92	44	34	69	138	226	312	379	411	401	353	284	5799	241.6		7:10	391	20:15	412	*	*	*	*	1:25	136	13:43	32	*	*	*	*
10	210	146	112	120	170	246	325	388	415	396	334	246	154	73	22	16	61	143	241	335	405	432	411	351	5752	239.7		8: 6	415	21: 3	432	*	*	*	*	2:19	110	14:37	12	*	*	*	*
11	270	187	119	87	106	169	256	343	409	433	405	333	237	139	56	9	13	70	162	267	363	427	441	405	5706	237.8	F	8:58	433	21:46	# 443	*	*	*	*	3: 8	87	15:26	# 3	*	*	*	*
12	333	245	157	92	70	103	178	272	362	424	439	399	319	221	123	46	9	29	98	196	301	389	438	434	5677	236.5		9:46	440	22:25	# 443	*	*	*	*	3:54	70	16:10	8	*	*	*	*
13	382	301	210	126	71	66	114	198	293	378	429	429	378	294	199	109	45	28	64	142	241	336	407	433	5673	236.4		10:29	436	23: 0	433	*	*	*	*	4:35	62	16:50	27	*	*	*	*
14	408	344	260	173	100	64	78	138	224	314	386	419	403	344	263	177	104	61	65	115	195	285	363	409	5692	237.2		11:10	420	23:31	416	*	*	*	*	5:14	63	17:26	56	*	*	*	*
15	410	368	298	218	142	89	73	103	168	249	326	380	394	365	307	235	165	113	93	114	170	244	318	372	5714	238.1		11:49	395	*	*	*	*	5:50	73	17:59	93	*	*	*	*		
16	393	373	323	255	186	127	94	96	133	195	264	324	359	359	327	275	218	168	137	135	165	217	277	330	5730	238.8		0: 0	393	12:30	363	*	*	*	*	6:27	90	18:33	132	*	*	*	*
17	361	362	333	284	227	172	131	112	122	158	210	265	308	330	325	299	260	219	187	171	177	204	244	287	5748	239.5	L	0:31	366	13:18	331	*	*	*	*	7: 9	112	19:14	170	*	*	*	*
18	321	336	329	302	262	218	176	146	134	142	169	209	251	284	302	302	288	264	237	215	204	206	222	248	5767	240.3		1:10	337	14:32	304	*	*	*	*	8: 7	134	20:21	203	*	*	*	*
19	276	299	309	306	289	261	227	193	164	148	147	164	194	229	262	286	298	296	282	262	241	223	214	218	5788	241.2		2:16	310	16:21	299	*	*	*	*	9:32	145	22:15	214	*	*	*	*
20	232	254	276	293	301	295	276	245	209	174	147	137	146	173	211	252	288	312	318	307	284	254	224	204	5812	242.2		4: 8	301	17:51	318	*	*	*	*	11: 2	137	23:51	197	*	*	*	*
21	198	208	232	264	293	313	315	297	261	215	169	133	117	125	157	205	259	306	336	343	326	292	249	208	5821	242.5		5:36	317	18:47	343	*	*	*	*	12:10	116	*	*	*	*	*	*
22	180	172	188	224	268	310	337	338	313	265	207	151	110	94	110	154	216	280	333	362	361	332	283	228	5816	242.3		6:34	341	19:28	366	*	*	*	*	0:49	172	13: 0	94	*	*	*	*
23	180	152	152	181	231	289	337	362	355	316	255	186	124	85	79	109	168	241	312	363	383	367	321	259	5807	242.0		7:18	364	20: 2	383	*	*	*	*	1:30	148	13:41	77	*	*	*	*
24	197	149	128	143	189	253	318	366	382	360	305	232	157	97	66	75	123	196	277	347	389	392	356	295	5792	241.3		7:56	382	20:34	395	*	*	*	*	2: 6	128	14:17	64	*	*	*	*
25	225	161	120	115	148	211	285	350	390	390	350	281	200	125	73	58	87	152	236	318	379	404	385	331	5774	240.6	N	8:31	395	21: 4	404	*	*	*	*	2:38	112	14:51	58	*	*	*	*
26	259	185	127	101	115	168	242	319	378	403	384	327	248	165	97	60	66	115	194	281	357	402	404	363	5760	240.0		9: 4	403	21:32	409	*	*	*	*	3: 9	100	15:22	56	*	*	*	*
27	294	216	146	100	94	130	198	278	350	397	402	363	293	211	133	78	61	90	157	243	326	388	410	386	5744	239.3		9:37	405	21:59	410	*	*	*	*	3:39	91	15:53	61	*	*	*	*
28	326	249	173	113	86	102	157	234	312	374	402	385	330	254	175	110	74	80	130	208	292	363	403	399	5731	238.8		10: 8	402	22:24	407	*	*	*	*	4: 8	86	16:21	71	*	*	*	*
29	352	280	202	135	92	88	126	193	271	340	385	390	354	290	216	148	100	87	116	180	258	333	385	399	5720	238.3		10:38	393	22:49	400	*	*	*	*	4:36	85	16:49	86	*	*	*	*
30	369	307	232	162	110	88	106	159	230	301	355	380	365	317	253	188	136	108	117	162	229	300	358	386	5718	238.3		11: 8	380	23:14	387	*	*	*	*	5: 3	88	17:17	107	*	*	*	*
31	376	329	261	192	134	100	99	133	191	258	317	355	361	334	283	226	175	141	132	156	205	267	324	363	5712	238.0		11:40	363	23:42	371	*	*	*	*	5:32	95	17:46	131	*	*	*	*

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	178070	239.3	12 日 22 時 25 分	443	2	11 日 15 時 26 分	3	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)

2014 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	370	342	289	226	167	124	106	118	158	213	271	317	341	336	307	263	218	181	161	164	191	236	286	328	5713	238.0		12:20	342	*	*	*	*	*	*	*	6: 6	106	18:23	159	*	*	*	*	
2	350	344	312	263	209	162	130	120	135	170	217	265	302	320	315	294	262	229	202	188	191	212	245	283	5720	238.3	U	0:18	351	13:18	321	*	*	*	*	*	*	6:54	120	19:19	187	*	*	*	*
3	314	328	322	297	258	214	173	144	132	139	165	202	244	279	301	308	299	280	254	229	212	205	213	233	5745	239.4		1:13	329	14:54	308	*	*	*	*	*	*	8: 7	132	20:59	205	*	*	*	*
4	262	290	309	313	301	274	236	194	158	135	128	142	174	216	258	294	316	322	310	285	254	223	201	194	5789	241.2		2:46	314	16:50	322	*	*	*	*	*	*	9:49	128	22:54	194	*	*	*	*
5	205	233	268	300	321	324	305	266	216	166	126	105	109	140	189	246	299	338	354	345	313	267	220	181	5836	243.2		4:38	326	18: 8	355	*	*	*	*	*	*	11:20	103	*	*	*	*	*	*
6	162	170	204	254	305	343	358	341	295	231	164	108	75	75	111	173	247	317	368	389	374	329	267	202	5862	244.3		5:59	358	19: 5	389	*	*	*	*	*	*	0:13	161	12:30	71	*	*	*	*
7	150	124	136	183	251	320	373	393	373	316	238	156	87	47	49	94	170	260	342	399	417	391	330	252	5851	243.8		7: 1	393	19:54	417	*	*	*	*	*	*	1:11	124	13:28	42	*	*	*	*
8	174	114	89	112	175	259	342	402	423	394	325	235	143	67	27	36	94	184	283	371	426	433	391	316	5815	242.3		7:55	423	20:38	436	*	*	*	*	*	*	2: 2	89	14:20	24	*	*	*	*
9	226	141	79	63	100	178	275	365	426	440	400	320	223	128	53	20	42	113	212	314	398	442	432	374	5764	240.2	F	8:45	442	21:19	445	*	*	*	*	*	*	2:48	62	15: 7	# 19	*	*	*	*
10	287	192	106	52	51	104	194	296	386	440	441	389	303	205	113	47	29	68	149	250	348	419	442	411	5722	238.4		9:31	# 448	21:55	442	*	*	*	*	*	*	3:31	45	15:49	28	*	*	*	*
11	340	247	153	76	39	57	124	220	320	401	440	424	363	276	183	103	55	57	111	197	293	376	425	423	5703	237.6		10:13	441	22:28	431	*	*	*	*	*	*	4:11	38	16:27	49	*	*	*	*
12	374	294	203	119	59	43	80	156	250	341	404	423	392	326	245	164	103	78	101	164	248	330	391	412	5700	237.5		10:52	423	22:57	412	*	*	*	*	*	*	4:48	42	17: 1	78	*	*	*	*
13	387	325	245	164	96	59	66	116	193	278	351	392	391	351	287	217	155	117	116	153	217	289	351	386	5702	237.6		11:28	397	23:24	389	*	*	*	*	*	*	5:21	56	17:32	112	*	*	*	*
14	382	341	276	204	139	93	78	101	154	225	294	346	366	352	311	256	203	162	146	160	201	257	312	351	5710	237.9		12: 4	367	23:50	362	*	*	*	*	*	*	5:54	78	18: 2	146	*	*	*	*
15	361	341	296	239	181	134	108	108	136	185	242	294	327	334	316	282	242	206	184	181	199	234	275	310	5715	238.1		12:46	334	*	*	*	*	*	*	6:29	104	18:37	179	*	*	*	*		
16	329	326	303	265	221	180	149	134	139	162	199	241	278	300	305	294	273	247	224	211	211	222	243	268	5724	238.5	L	0:22	331	13:47	305	*	*	*	*	*	*	7:16	133	19:34	209	*	*	*	*
17	289	299	295	280	256	226	196	173	159	157	170	195	226	255	278	290	292	282	266	249	234	224	223	230	5744	239.3		1:14	299	15:36	292	*	*	*	*	*	*	8:36	156	21:39	222	*	*	*	*
18	244	260	272	280	279	267	247	220	193	171	158	160	177	205	238	270	295	307	304	289	266	240	217	203	5762	240.1		3:24	280	17:19	308	*	*	*	*	*	*	10:23	157	23:31	201	*	*	*	*
19	203	216	237	263	285	297	292	272	239	201	165	143	139	157	191	236	281	316	332	327	303	267	226	192	5780	240.8		5:15	297	18:16	333	*	*	*	*	*	*	11:40	138	*	*	*	*	*	*
20	172	173	195	231	273	308	326	319	289	243	191	145	118	118	144	193	251	307	345	357	341	301	249	197	5786	241.1		6:14	326	18:55	357	*	*	*	*	*	*	0:27	170	12:32	114	*	*	*	*
21	157	141	153	191	245	300	340	355	337	292	230	167	118	95	105	148	212	282	340	373	372	338	281	216	5788	241.2		6:57	355	19:28	377	*	*	*	*	*	*	1: 4	140	13:12	94	*	*	*	*
22	158	122	118	148	205	273	334	372	374	340	278	205	138	91	80	107	168	245	319	373	393	372	318	247	5778	240.8		7:34	378	19:58	393	*	*	*	*	*	*	1:37	115	13:48	79	*	*	*	*
23	175	120	94	109	160	232	308	368	395	380	327	253	174	109	73	79	126	202	285	357	399	398	355	284	5762	240.1		8: 9	395	20:28	404	*	*	*	*	*	*	2: 9	94	14:22	70	*	*	*	*
24	205	134	87	80	116	184	267	343	394	404	370	303	221	144	86	67	94	159	244	327	389	411	386	323	5738	239.1	N	8:43	406	20:58	411	*	*	*	*	*	*	2:40	77	14:56	67	*	*	*	*
25	242	161	97	66	81	137	218	303	373	409	399	347	271	189	118	75	77	124	202	289	364	408	405	357	5712	238.0		9:17	411	21:27	413	*	*	*	*	*	*	3:11	65	15:28	70	*	*	*	*
26	280	196	120	70	60	97	169	255	336	393	408	379	315	236	160	102	79	103	166	249	330	390	409	381	5683	236.8		9:50	409	21:55	410	*	*	*	*	*	*	3:42	58	16: 0	79	*	*	*	*
27	315	232	152	88	58	71	127	207	291	360	398	393	347	278	204	139	99	99	142	214	293	361	398	392	5658	235.8		10:23	402	22:22	401	*	*	*	*	*	*	4:12	57	16:30	94	*	*	*	*
28	342	267	186	116	71	62	97	164	244	319	372	389	365	311	244	181	132	113	133	187	258	326	375	388	5642	235.1		10:54	389	22:49	388	*	*	*	*	*	*	4:42	60	17: 0	113	*	*	*	*
29	359	297	221	150	95	70	82	130	199	273	334	368	367	333	279	221	171	141	140	172	227	289	342	369	5629	234.5		11:28	372	23:18	371	*	*	*	*	*	*	5:12	69	17:32	136	*	*	*	*
30	362	320	257	189	131	93	84	108	159	223	285	331	351	340	305	259	214	178	162	171	204	251	300	336	5613	233.9		12: 8	351	23:55	349	*	*	*	*	*	*	5:46	83	18:10	161	*	*	*	*

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	172146	239.1	10日9時31分	448	1	9日15時7分	19	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)

2014 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	348	331	289	233	177	132	106	105	130	175	229	280	315	328	319	292	258	224	198	187	194	219	254	290	5613	233.9		13: 3	328	*	*	*	*	*	*	*	6:32	102	19: 6	187	*	*	*	*	
2	315	322	308	275	232	188	150	127	123	139	172	216	259	293	311	312	299	275	247	221	204	200	211	234	5633	234.7	U	0:49	323	14:34	313	*	*	*	*	*	*	7:42	122	20:47	200	*	*	*	*
3	262	288	302	301	284	254	215	176	145	129	131	152	189	233	275	306	323	321	303	273	238	207	186	183	5676	236.5		2:27	304	16:26	324	*	*	*	*	*	*	9:24	127	22:40	182	*	*	*	*
4	199	229	265	296	314	313	290	249	201	155	122	109	122	160	212	268	317	347	353	332	291	240	191	154	5729	238.7		4:26	316	17:42	354	*	*	*	*	*	*	11: 0	109	23:55	142	*	*	*	*
5	142	159	200	254	306	342	351	329	280	216	154	105	82	93	138	204	277	340	378	383	353	296	227	161	5770	240.4		5:47	352	18:38	386	*	*	*	*	*	*	12:11	81	*	*	*	*	*	*
6	114	100	126	184	257	327	376	388	360	299	221	144	85	58	74	131	211	297	368	407	403	357	284	200	5771	240.5		6:48	389	19:25	411	*	*	*	*	*	*	0:51	100	13: 8	58	*	*	*	*
7	123	73	66	106	182	272	354	407	416	377	304	215	131	68	45	72	141	232	324	395	426	407	345	258	5739	239.1		7:41	418	20: 7	427	*	*	*	*	*	*	1:39	63	13:58	45	*	*	*	*
8	165	86	41	46	103	193	293	379	429	428	378	296	203	117	59	46	87	166	263	353	415	431	393	317	5687	237.0	F	8:29	435	20:47	432	*	*	*	*	*	*	2:24	36	14:44	44	*	*	*	*
9	222	128	54	22	44	116	215	317	398	437	423	363	277	185	106	60	64	118	204	298	379	424	418	363	5635	234.8		9:14	# 439	21:23	428	*	*	*	*	*	*	3: 6	21	15:26	55	*	*	*	*
10	278	182	94	34	20	60	143	243	340	409	431	402	335	251	167	101	73	96	160	246	331	394	416	388	5594	233.1		9:55	431	21:56	416	*	*	*	*	*	*	3:45	# 18	16: 4	73	*	*	*	*
11	320	233	143	69	28	36	92	179	274	358	407	410	369	300	222	152	106	100	138	207	287	356	395	391	5572	232.2		10:33	415	22:25	399	*	*	*	*	*	*	4:21	25	16:38	97	*	*	*	*
12	345	272	189	113	58	41	69	133	217	301	365	392	377	329	264	198	146	122	136	184	250	316	364	378	5559	231.6		11: 8	392	22:52	378	*	*	*	*	*	*	4:53	41	17: 8	122	*	*	*	*
13	353	298	226	155	97	66	70	110	175	250	316	358	365	339	291	235	185	154	150	176	224	280	327	352	5552	231.3		11:42	367	23:19	354	*	*	*	*	*	*	5:24	63	17:38	148	*	*	*	*
14	346	310	255	194	139	101	89	107	150	208	268	315	338	333	305	264	221	188	173	180	208	248	289	318	5547	231.1		12:18	339	23:49	325	*	*	*	*	*	*	5:54	89	18:10	173	*	*	*	*
15	325	309	273	228	181	143	121	121	141	178	225	269	301	313	306	283	253	224	203	196	204	224	251	277	5549	231.2		13: 6	313	*	*	*	*	*	*	6:32	118	18:57	196	*	*	*	*		
16	292	293	279	253	221	189	163	149	148	163	189	224	257	281	293	292	279	260	238	221	212	211	220	235	5562	231.8	L	0:31	295	14:25	294	*	*	*	*	*	*	7:31	147	20:34	211	*	*	*	*
17	251	264	269	266	254	234	211	188	171	162	166	183	210	240	267	287	296	291	276	254	232	212	199	197	5580	232.5		2: 9	269	16:10	296	*	*	*	*	*	*	9:13	162	22:38	197	*	*	*	*
18	207	224	244	262	274	273	259	235	206	178	159	154	167	195	231	268	298	314	311	292	261	225	192	171	5600	233.3		4:28	275	17:22	315	*	*	*	*	*	*	10:46	154	23:45	165	*	*	*	*
19	166	179	207	242	276	299	302	285	251	209	169	141	134	151	188	236	285	322	338	329	297	250	200	158	5614	233.9		5:40	303	18: 8	338	*	*	*	*	*	*	11:48	134	*	*	*	*	*	*
20	135	136	163	208	260	305	331	329	301	253	197	148	118	116	144	196	257	314	351	359	334	285	223	163	5626	234.4		6:27	334	18:44	360	*	*	*	*	*	*	0:26	132	12:34	113	*	*	*	*
21	119	102	118	163	226	290	340	361	347	302	240	175	123	97	108	152	218	290	348	377	369	325	258	185	5633	234.7		7: 6	361	19:17	379	*	*	*	*	*	*	1: 1	102	13:13	96	*	*	*	*
22	121	82	79	115	179	255	325	371	381	350	291	218	149	100	86	113	174	251	326	378	392	363	300	221	5620	234.2		7:43	382	19:50	393	*	*	*	*	*	*	1:34	76	13:51	85	*	*	*	*
23	142	82	55	71	126	206	289	358	394	387	341	270	192	124	84	86	131	206	288	359	398	392	343	265	5589	232.9		8:21	397	20:23	401	*	*	*	*	*	*	2: 8	54	14:28	80	*	*	*	*
24	179	102	51	41	77	150	238	322	384	405	381	321	244	167	106	80	100	161	243	324	384	405	377	310	5552	231.3	N	8:58	405	20:56	405	*	*	*	*	*	*	2:43	39	15: 5	80	*	*	*	*
25	224	138	68	32	42	97	181	272	351	399	403	363	295	217	146	97	88	126	198	280	353	397	396	348	5511	229.6		9:35	407	21:29	403	*	*	*	*	*	*	3:18	30	15:41	86	*	*	*	*
26	269	181	101	44	27	58	128	216	303	371	402	387	336	265	192	131	99	109	161	236	313	372	395	372	5468	227.8		10:11	402	22: 1	395	*	*	*	*	*	*	3:52	27	16:16	97	*	*	*	*
27	309	226	142	74	35	38	86	163	249	327	379	391	362	305	238	174	127	113	140	199	271	336	376	378	5438	226.6		10:47	392	22:33	383	*	*	*	*	*	*	4:26	31	16:51	113	*	*	*	*
28	338	267	187	114	61	41	62	119	196	275	339	374	370	333	277	217	165	135	136	172	230	293	343	365	5409	225.4		11:24	377	23: 7	365	*	*	*	*	*	*	5: 0	41	17:27	131	*	*	*	*
29	350	301	233	161	101	64	60	91	149	221	288	338	358	345	308	258	208	169	151	161	196	247	297	333	5388	224.5		12: 6	358	23:48	343	*	*	*	*	*	*	5:38	57	18:10	151	*	*	*	*
30	342	320	273	214	154	107	82	85	116	169	230	286	324	337	325	294	253	213	182	169	177	204	244	283	5383	224.3		13: 0	337	*	*	*	*	*	*	6:24	79	19: 8	168	*	*	*	*		
31	310	317	299	263	215	167	128	106	106	130	172	223	271	307	322	318	296	263	227	196	177	175	191	221	5400	225.0	U	0:46	317	14:16	323	*	*	*	*	*	*	7:29	103	20:37	174	*	*	*	*

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	172999	232.5	9日 9時 14分	439	1	10日 3時 45分	18	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)

2014 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	256	284	298	295	273	237	195	155	127	117	129	161	206	254	294	320	326	312	282	242	202	171	155	161	5452	227.2		2:18	299	15:48	326	*	*	*	*	8:59	117	22:14	154	*	*	*	*
2	187	225	264	295	308	299	270	227	180	140	116	116	141	187	241	293	331	346	334	299	249	194	147	120	5509	229.5		4:7	308	17:5	346	*	*	*	*	10:30	112	23:28	117	*	*	*	*
3	121	151	201	257	306	335	334	305	254	195	141	105	98	123	175	240	304	351	370	354	308	242	172	113	5555	231.5		5:29	338	18:3	370	*	*	*	*	11:44	96	*	*	*	*	*	*
4	80	84	124	190	264	328	366	367	331	270	199	134	91	83	113	176	252	325	375	390	363	302	222	141	5570	232.1		6:31	371	18:51	390	*	*	*	*	0:25	77	12:43	81	*	*	*	*
5	76	44	57	112	193	281	354	393	389	344	273	194	124	80	77	117	190	273	348	394	398	357	282	193	5543	231.0		7:24	397	19:35	402	*	*	*	*	1:14	43	13:34	73	*	*	*	*
6	107	43	19	46	115	208	303	376	410	397	342	265	183	114	76	83	134	214	299	369	404	393	337	252	5489	228.7		8:13	412	20:16	406	*	*	*	*	1:59	19	14:21	73	*	*	*	*
7	159	76	20	10	52	133	231	325	392	415	390	328	248	169	106	80	101	162	244	325	384	403	373	305	5431	226.3	F	8:58	# 415	20:54	403	*	*	*	*	2:42	7	15:4	80	*	*	*	*
8	216	126	50	9	17	73	161	259	346	400	408	370	304	226	153	103	93	128	196	276	347	389	388	342	5380	224.2		9:39	410	21:29	394	*	*	*	*	3:21	6	15:43	91	*	*	*	*
9	266	178	95	35	13	39	107	197	289	362	397	388	341	272	200	139	107	116	163	233	305	360	381	360	5343	222.6		10:17	399	22:0	381	*	*	*	*	3:58	13	16:18	105	*	*	*	*
10	302	223	142	73	33	32	75	148	235	314	368	383	358	305	239	177	133	121	146	200	266	325	361	361	5320	221.7		10:51	384	22:30	366	*	*	*	*	4:31	27	16:50	120	*	*	*	*
11	323	259	184	115	64	45	64	117	191	268	330	363	359	323	269	210	162	137	143	178	232	289	331	347	5303	221.0		11:23	366	22:58	347	*	*	*	*	5:1	45	17:19	135	*	*	*	*
12	329	283	220	155	102	71	71	103	159	227	290	333	346	329	290	240	192	160	151	168	205	252	295	321	5292	220.5		11:55	346	23:29	324	*	*	*	*	5:30	67	17:51	151	*	*	*	*
13	320	294	247	193	142	106	92	104	140	192	249	296	322	323	301	265	224	189	169	169	188	220	256	285	5286	220.3		12:32	326	*	*	*	*	6:2	92	18:30	166	*	*	*	*		
14	298	290	264	226	184	148	124	120	135	167	210	255	289	305	303	284	254	222	195	181	181	194	217	243	5289	220.4		0:8	298	13:21	307	*	*	*	*	6:44	119	19:30	179	*	*	*	*
15	263	272	267	250	224	193	166	148	144	154	179	213	248	276	292	293	280	257	229	204	186	179	184	199	5300	220.8	L	1:8	272	14:35	295	*	*	*	*	7:48	143	21:6	179	*	*	*	*
16	220	241	255	260	255	238	214	188	167	156	158	175	204	238	269	290	298	290	267	236	204	178	161	160	5322	221.8		3:1	260	15:59	298	*	*	*	*	9:21	155	22:36	158	*	*	*	*
17	173	198	227	254	272	275	262	236	204	174	153	149	164	195	235	273	303	314	304	275	234	191	153	131	5349	222.9		4:43	276	17:3	314	*	*	*	*	10:44	148	23:34	127	*	*	*	*
18	129	149	186	229	270	297	303	286	252	209	168	140	133	153	192	243	291	325	334	316	274	219	163	118	5379	224.1		5:46	304	17:51	335	*	*	*	*	11:45	133	*	*	*	*	*	*
19	96	102	135	188	246	297	328	329	302	255	201	152	121	119	148	201	262	316	350	351	318	260	191	127	5395	224.8		6:33	332	18:32	354	*	*	*	*	0:18	94	12:34	116	*	*	*	*
20	80	64	84	135	203	273	329	356	348	308	249	185	132	104	112	154	219	288	344	370	357	308	235	157	5394	224.8		7:16	357	19:11	371	*	*	*	*	0:57	64	13:18	103	*	*	*	*
21	89	47	42	79	146	227	303	358	377	356	303	235	167	114	94	114	170	244	316	368	382	353	287	204	5375	224.0		7:58	377	19:50	383	*	*	*	*	1:36	39	14:1	94	*	*	*	*
22	121	55	21	32	85	165	254	331	380	388	354	292	218	149	101	91	125	192	271	341	384	384	337	259	5330	222.1	N	8:40	390	20:30	390	*	*	*	*	2:16	19	14:44	89	*	*	*	*
23	170	87	28	7	33	101	190	281	355	394	388	343	274	199	133	93	97	144	218	298	361	391	374	313	5272	219.7		9:22	397	21:9	391	*	*	*	*	2:57	7	15:25	89	*	*	*	*
24	227	137	59	10	4	47	125	219	307	373	398	379	324	253	179	120	93	112	169	246	320	373	387	353	5214	217.3		10:3	398	21:48	388	*	*	*	*	3:37	# 0	16:6	93	*	*	*	*
25	282	194	108	39	4	15	70	155	247	329	381	392	360	300	229	162	114	102	133	195	270	336	374	372	5163	215.1		10:44	393	22:26	379	*	*	*	*	4:17	2	16:47	101	*	*	*	*
26	325	250	164	86	31	11	37	101	186	272	342	379	375	335	274	208	150	115	117	156	219	286	340	364	5123	213.5		11:24	383	23:7	364	*	*	*	*	4:56	11	17:28	111	*	*	*	*
27	348	295	221	143	78	36	31	67	133	213	289	345	368	353	310	252	193	146	123	133	174	232	289	331	5103	212.6		12:5	368	23:51	344	*	*	*	*	5:37	28	18:12	122	*	*	*	*
28	344	321	269	203	137	84	55	59	97	160	231	295	338	350	331	290	238	188	149	132	144	180	230	278	5103	212.6		12:53	350	*	*	*	*	6:23	52	19:6	132	*	*	*	*		
29	312	320	300	256	201	147	103	81	87	121	175	236	290	325	334	318	282	236	190	154	136	142	170	212	5128	213.7	U	0:47	321	13:50	335	*	*	*	*	7:18	80	20:15	135	*	*	*	*
30	256	289	302	291	260	216	169	130	107	108	134	178	231	280	314	326	316	285	241	194	154	128	126	147	5182	215.9		2:3	302	15:2	326	*	*	*	*	8:28	105	21:37	124	*	*	*	*

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	159894	222.1	7日8時58分	415	1	24日3時37分	0	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)

2014 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	185	231	270	295	298	278	241	197	156	126	118	134	172	222	272	311	330	324	294	248	194	144	109	98	5247	218.6		3:37	299	16:17	331	*	*	*	*	9:51	118	22:53	98	*	*	*	*
2	116	157	210	263	301	316	304	270	222	174	135	117	127	162	215	270	317	341	337	304	249	185	124	80	5296	220.7		5: 4	316	17:22	343	*	*	*	*	11:10	117	23:55	66	*	*	*	*
3	66	86	136	201	267	317	340	331	293	239	181	134	111	118	157	215	278	330	356	348	307	241	167	98	5317	221.5		6:12	341	18:17	358	*	*	*	*	12:16	109	*	*	*	*	*	*
4	51	38	66	127	205	281	338	363	350	306	244	180	128	103	114	159	224	292	345	368	352	300	224	143	5301	220.9		7: 9	363	19: 6	369	*	*	*	*	0:49	38	13:12	102	*	*	*	*
5	71	26	21	59	132	218	300	358	378	358	306	239	171	119	98	117	170	241	310	360	374	346	283	200	5255	219.0		7:59	378	19:50	374	*	*	*	*	1:37	17	14: 2	98	*	*	*	*
6	116	47	9	16	67	148	240	321	373	384	354	296	224	157	110	98	127	189	262	329	369	370	329	257	5192	216.3	F	8:45	386	20:32	375	*	*	*	*	2:22	6	14:47	97	*	*	*	*
7	171	90	28	3	25	88	175	266	341	382	380	339	275	203	140	103	105	147	214	287	345	372	357	303	5139	214.1		9:27	387	21: 9	373	*	*	*	*	3: 3	3	15:27	99	*	*	*	*
8	224	140	65	17	9	47	120	210	296	358	383	365	313	245	177	124	102	121	173	243	310	356	365	333	5096	212.3		10: 4	383	21:44	367	*	*	*	*	3:40	7	16: 3	102	*	*	*	*
9	268	188	109	46	16	28	81	161	248	323	368	372	339	279	211	151	113	110	144	205	272	329	357	347	5065	211.0		10:36	376	22:15	358	*	*	*	*	4:14	15	16:34	107	*	*	*	*
10	300	229	151	83	38	29	60	124	205	284	342	366	350	304	241	179	132	113	128	174	235	295	336	345	5043	210.1		11: 6	366	22:45	346	*	*	*	*	4:43	27	17: 4	113	*	*	*	*
11	318	261	190	121	68	44	56	101	170	246	311	348	351	320	267	207	155	124	123	152	202	258	305	329	5027	209.5		11:34	354	23:15	330	*	*	*	*	5:11	43	17:33	120	*	*	*	*
12	321	283	224	160	105	70	65	92	144	211	275	322	340	326	287	234	183	144	129	140	174	221	268	300	5018	209.1		12: 3	340	23:49	310	*	*	*	*	5:40	63	18: 5	129	*	*	*	*
13	309	291	250	198	146	106	87	95	129	180	238	289	319	322	300	260	214	172	145	139	155	187	226	262	5019	209.1		12:37	324	*	*	*	*	6:12	86	18:46	138	*	*	*	*		
14	283	284	265	230	188	149	121	113	126	158	203	250	288	307	304	281	245	206	172	150	146	159	185	217	5030	209.6	L	0:33	287	13:21	308	*	*	*	*	6:54	112	19:44	146	*	*	*	*
15	245	263	265	252	226	195	165	144	137	147	173	210	248	279	295	293	274	243	207	174	152	143	149	170	5049	210.4		1:37	266	14:23	296	*	*	*	*	7:54	137	21: 4	143	*	*	*	*
16	198	227	248	259	255	239	214	186	163	152	155	174	205	242	273	292	295	279	249	210	172	142	125	127	5081	211.7		3:16	259	15:39	296	*	*	*	*	9:19	151	22:25	124	*	*	*	*
17	147	179	215	247	268	274	262	236	204	174	154	150	165	197	237	275	300	307	291	255	207	159	120	97	5120	213.3		4:49	274	16:48	307	*	*	*	*	10:43	149	23:27	95	*	*	*	*
18	99	124	166	214	259	290	300	287	255	214	174	145	137	154	192	240	286	317	324	302	256	196	137	90	5158	214.9		5:55	300	17:44	325	*	*	*	*	11:50	137	*	*	*	*	*	*
19	65	71	107	162	225	281	318	327	307	266	214	165	131	123	145	193	251	304	338	341	308	249	178	109	5178	215.8		6:49	328	18:35	344	*	*	*	*	0:19	64	12:46	122	*	*	*	*
20	58	35	50	98	168	242	306	345	350	321	269	208	152	115	110	142	200	267	325	358	353	308	236	155	5171	215.5		7:38	352	19:23	361	*	*	*	*	1: 7	35	13:38	108	*	*	*	*
21	81	28	11	36	98	180	263	331	368	366	327	265	197	136	100	102	144	212	286	345	373	358	301	219	5127	213.6		8:26	372	20:10	374	*	*	*	*	1:54	11	14:27	96	*	*	*	*
22	131	54	3	-6	32	106	197	286	355	386	374	324	255	181	119	88	100	153	228	305	363	383	356	288	5061	210.9	N	9:13	387	20:56	383	*	*	*	*	2:42	-8	15:14	86	*	*	*	*
23	198	107	30	-14	-12	39	123	220	310	374	396	372	313	238	161	102	80	104	167	247	324	375	384	345	4983	207.6		9:57	396	21:41	387	*	*	*	*	3:28	-20	15:59	80	*	*	*	*
24	268	175	84	13	-21	-6	57	149	248	334	388	395	358	292	214	140	88	79	115	185	267	339	380	376	4917	204.9		10:39	# 398	22:25	384	*	*	*	*	4:12	# -22	16:42	76	*	*	*	*
25	325	243	151	66	5	-15	15	88	182	277	353	391	382	334	263	187	120	81	86	132	205	283	345	373	4872	203.0		11:19	393	23: 8	374	*	*	*	*	4:54	-15	17:24	77	*	*	*	*
26	356	298	216	131	56	10	7	49	126	217	301	361	381	358	303	233	162	107	82	99	150	221	290	341	4855	202.3		11:57	381	23:52	356	*	*	*	*	5:35	2	18: 6	82	*	*	*	*
27	356	329	270	195	121	61	31	41	90	164	245	315	357	361	329	273	207	146	103	90	112	162	226	285	4869	202.9		12:36	364	*	*	*	*	6:16	30	18:52	90	*	*	*	*		
28	324	330	302	249	185	125	80	63	80	128	194	262	316	343	337	303	251	193	140	106	98	119	163	218	4909	204.5		0:41	332	13:19	344	*	*	*	*	7: 0	63	19:46	97	*	*	*	*
29	268	301	306	284	242	191	143	109	98	114	155	209	264	306	325	317	287	241	189	142	109	99	114	151	4964	206.8	U	1:41	307	14:13	325	*	*	*	*	7:55	98	20:54	99	*	*	*	*
30	199	245	278	290	279	249	210	170	140	127	136	166	210	256	292	311	308	283	242	193	145	108	91	99	5027	209.5		3: 0	290	15:22	313	*	*	*	*	9: 6	127	22:12	90	*	*	*	*
31	130	175	224	264	287	288	268	235	197	163	142	141	162	200	243	282	307	311	292	251	199	145	100	75	5081	211.7		4:33	290	16:40	313	*	*	*	*	10:32	139	23:26	72	*	*	*	*

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	157467	211.6	24日 10時 39分	398	1	24日 4時 12分	-22	1