

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苓北

緯度: 32 °28 N

経度: 130 °2 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 166.0(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	18	-20	-26	1	59	133	205	258	284	280	247	195	139	95	74	80	115	170	227	267	278	258	208	138	3683	153.5	N	8:21	286	19:51	278	*	*	*	*	1:41	-28	14:17	72	*	*	*	*
2	62	1	-32	-31	6	73	154	226	275	293	280	239	180	122	80	63	77	120	181	239	274	279	252	197	3610	150.4		9:5	# 293	20:39	281	*	*	*	*	2:28	# -36	15:4	63	*	*	*	*
3	122	48	-8	-33	-23	22	95	176	242	282	292	270	222	161	106	70	60	82	131	193	246	274	272	239	3541	147.5		9:48	292	21:26	277	*	*	*	*	3:14	-34	15:49	60	*	*	*	*
4	180	108	40	-6	-22	-3	49	122	196	252	281	281	251	200	142	93	65	63	91	142	199	244	264	255	3487	145.3		10:29	284	22:12	264	*	*	*	*	3:58	-22	16:34	60	*	*	*	*
5	220	163	98	42	8	2	28	82	149	212	254	271	262	228	178	126	86	66	70	101	150	199	233	245	3473	144.7		11:9	271	23:0	245	*	*	*	*	4:41	1	17:20	64	*	*	*	*
6	233	199	149	96	54	31	34	64	114	171	219	247	254	239	204	159	116	84	71	79	109	151	190	215	3482	145.1		11:48	255	23:53	223	*	*	*	*	5:24	29	18:8	70	*	*	*	*
7	222	211	182	142	103	73	61	69	98	140	184	217	235	235	217	186	148	112	87	77	86	111	144	174	3514	146.4		12:30	237	*	*	*	*	6:7	61	19:1	77	*	*	*	*		
8	194	200	192	172	144	117	98	91	100	124	155	186	209	220	218	201	175	143	113	90	81	87	106	131	3547	147.8	U	0:56	200	13:18	221	*	*	*	*	6:56	91	20:6	81	*	*	*	*
9	156	175	184	183	172	155	136	122	117	122	138	159	182	199	208	207	194	171	143	114	91	80	81	94	3583	149.3		2:23	185	14:21	209	*	*	*	*	8:0	117	21:24	79	*	*	*	*
10	116	141	163	178	184	181	170	155	141	132	132	140	155	174	192	203	204	194	173	144	113	86	71	68	3610	150.4		4:9	184	15:38	205	*	*	*	*	9:33	131	22:39	68	*	*	*	*
11	80	104	133	161	183	195	196	185	168	150	136	130	134	148	169	190	205	209	199	175	141	105	74	55	3625	151.0		5:32	197	16:47	209	*	*	*	*	11:6	130	23:37	52	*	*	*	*
12	53	69	98	135	171	198	212	211	196	173	148	129	120	125	144	170	197	215	218	203	173	132	90	56	3636	151.5		6:26	213	17:41	219	*	*	*	*	12:8	120	*	*	*	*		
13	38	41	64	103	148	189	217	228	221	198	167	137	115	109	119	145	179	210	228	226	204	164	115	68	3633	151.4		7:5	228	18:25	229	*	*	*	*	0:22	36	12:53	109	*	*	*	*
14	35	23	35	69	118	170	212	236	239	222	190	152	119	100	101	120	156	195	227	239	229	196	147	92	3622	150.9		7:39	240	19:4	239	*	*	*	*	1:0	23	13:30	98	*	*	*	*
15	45	17	15	39	86	143	197	234	250	242	214	173	132	101	89	99	130	173	215	242	246	224	181	124	3611	150.5		8:9	250	19:39	248	*	*	*	*	1:35	13	14:3	89	*	*	*	*
16	67	24	7	17	55	112	173	223	252	255	235	196	150	110	86	84	106	147	195	234	252	244	211	158	3593	149.7	F	8:38	257	20:12	253	*	*	*	*	2:8	6	14:34	82	*	*	*	*
17	96	43	11	6	31	81	144	204	245	260	250	217	171	124	91	77	88	121	169	216	247	254	233	189	3568	148.7		9:5	260	20:44	255	*	*	*	*	2:39	4	15:4	77	*	*	*	*
18	130	71	26	7	17	55	114	178	230	257	258	235	192	143	101	77	76	99	141	191	232	252	245	214	3541	147.5		9:32	261	21:15	252	*	*	*	*	3:10	7	15:34	74	*	*	*	*
19	163	103	51	20	15	39	88	150	208	247	259	246	212	164	117	84	72	82	115	162	208	239	246	228	3518	146.6		9:59	259	21:47	246	*	*	*	*	3:40	13	16:4	72	*	*	*	*
20	189	136	83	42	25	34	69	123	183	229	253	251	226	185	137	98	75	73	93	132	178	216	235	232	3497	145.7		10:26	255	22:20	237	*	*	*	*	4:10	24	16:35	71	*	*	*	*
21	207	165	116	72	45	40	60	102	156	206	238	248	235	203	160	117	86	73	79	106	145	186	214	224	3483	145.1		10:54	248	22:58	224	*	*	*	*	4:42	39	17:10	72	*	*	*	*
22	214	186	147	106	74	58	63	89	131	179	217	237	236	216	181	140	104	81	74	86	114	150	183	204	3470	144.6		11:27	239	23:45	208	*	*	*	*	5:16	57	17:52	74	*	*	*	*
23	208	196	171	139	108	86	78	88	115	152	190	217	227	221	198	166	130	100	81	77	89	114	144	171	3466	144.4		12:6	227	*	*	*	*	5:56	78	18:45	76	*	*	*	*		
24	188	193	185	167	143	121	105	100	110	132	161	189	209	216	208	188	160	128	100	81	75	84	103	129	3475	144.8	L	0:52	193	13:0	216	*	*	*	*	6:50	100	19:54	75	*	*	*	*
25	154	174	184	184	174	158	140	126	119	123	137	158	180	198	207	204	188	163	132	102	78	66	68	84	3501	145.9		2:29	185	14:15	208	*	*	*	*	8:9	119	21:21	65	*	*	*	*
26	108	137	164	184	194	192	180	162	143	129	124	131	147	169	191	206	209	198	174	139	102	69	49	45	3546	147.8		4:20	195	15:44	210	*	*	*	*	9:55	124	22:43	45	*	*	*	*
27	59	87	125	164	195	213	216	204	180	152	128	114	116	132	159	190	214	223	214	187	145	97	54	25	3593	149.7		5:40	217	17:1	223	*	*	*	*	11:25	113	23:48	18	*	*	*	*
28	18	35	71	121	173	214	238	241	223	189	150	116	97	97	118	155	197	230	243	232	198	146	86	33	3621	150.9		6:37	242	18:4	243	*	*	*	*	12:28	94	*	*	*	*		
29	0	-6	17	65	128	191	238	262	260	233	187	137	96	76	80	110	159	211	249	262	247	203	140	70	3615	150.6		7:25	265	18:57	262	*	*	*	*	0:43	-7	13:20	74	*	*	*	*
30	12	-21	-22	10	70	145	214	262	281	270	231	174	116	74	56	69	110	170	229	268	277	254	201	128	3578	149.1		8:8	282	19:47	278	*	*	*	*	1:32	-26	14:6	56	*	*	*	*
31	52	-5	-33	-26	17	89	170	239	280	290	268	217	152	92	53	43	65	118	185	246	280	282	250	189	3513	146.4	N	8:48	291	20:33	285	*	*	*	*	2:18	-35	14:50	42	*	*	*	*

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	110235	148.2	2日9時5分	293	1	2日2時28分	-36	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苓北

緯度: 32 °28 N

経度: 130 °2 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 166.0(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	112	38	-14	-33	-15	39	117	198	258	289	287	253	193	126	70	38	37	71	132	201	256	282	275	236	3446	143.6		9:26	# 292	21:18	283	*	*	*	*	3: 2	# -33	15:32	34	*	*	*	*
2	171	96	30	-10	-17	11	72	150	222	269	286	271	227	164	101	53	32	42	84	148	212	256	272	257	3399	141.6		10: 2	286	22: 1	272	*	*	*	*	3:43	-19	16:12	31	*	*	*	*
3	214	151	85	33	6	11	48	111	181	238	269	271	245	196	136	82	46	36	55	101	161	214	246	252	3388	141.2		10:35	274	22:44	253	*	*	*	*	4:22	4	16:52	36	*	*	*	*
4	232	190	135	82	46	33	48	89	147	203	242	257	247	215	167	115	73	49	48	73	117	167	206	226	3407	142.0		11: 7	257	23:28	229	*	*	*	*	4:59	33	17:32	45	*	*	*	*
5	226	205	168	126	90	68	67	87	126	172	212	234	237	220	187	146	105	74	59	64	89	126	163	190	3441	143.4		11:38	238	*	*	*	*	5:35	65	18:15	58	*	*	*	*		
6	203	200	183	156	128	106	96	100	121	152	184	208	218	214	197	168	135	104	82	72	78	98	125	151	3479	145.0		0:18	204	12:14	219	*	*	*	*	6:12	95	19: 7	72	*	*	*	*
7	171	181	181	171	155	139	127	122	127	142	162	182	195	201	196	182	161	135	111	92	82	85	97	116	3513	146.4	U	1:27	182	13: 2	201	*	*	*	*	6:59	122	20:18	82	*	*	*	*
8	136	154	166	172	171	165	156	147	141	142	148	158	170	181	187	187	179	164	142	119	98	85	81	87	3536	147.3		3:21	173	14:27	188	*	*	*	*	8:25	141	21:53	81	*	*	*	*
9	102	122	144	163	177	183	181	172	161	150	142	141	146	157	171	183	189	186	173	151	123	97	77	69	3560	148.3		5:15	183	16:13	189	*	*	*	*	10:43	141	23:11	68	*	*	*	*
10	73	90	116	145	172	191	200	196	183	164	145	131	126	132	148	169	189	200	199	183	155	120	86	61	3574	148.9		6:12	200	17:23	201	*	*	*	*	11:57	126	*	*	*	*	*	*
11	52	60	84	120	158	191	212	217	207	184	156	130	113	110	123	148	179	204	217	211	188	150	106	67	3587	149.5		6:49	217	18:12	217	*	*	*	*	0: 3	52	12:40	110	*	*	*	*
12	42	37	54	90	136	181	215	231	228	207	173	137	108	95	100	123	159	197	224	232	218	184	135	85	3591	149.6		7:20	232	18:52	232	*	*	*	*	0:43	37	13:14	94	*	*	*	*
13	45	25	30	60	107	162	209	238	244	229	195	152	112	87	81	98	134	180	220	243	242	216	169	112	3590	149.6		7:47	245	19:27	245	*	*	*	*	1:18	24	13:45	81	*	*	*	*
14	60	25	15	34	77	136	193	236	254	247	217	172	124	87	70	76	107	154	205	242	255	241	203	146	3576	149.0		8:14	255	20: 0	255	*	*	*	*	1:50	15	14:14	69	*	*	*	*
15	85	37	13	17	50	106	171	225	256	260	238	194	142	95	65	60	81	125	180	229	257	258	231	180	3555	148.1	F	8:39	262	20:31	261	*	*	*	*	2:21	11	14:43	59	*	*	*	*
16	118	60	22	11	31	79	143	206	250	266	254	217	163	109	69	52	60	95	149	206	247	262	249	211	3529	147.0		9: 4	266	21: 2	262	*	*	*	*	2:51	11	15:11	51	*	*	*	*
17	153	91	43	18	23	57	115	181	235	263	263	235	187	130	80	51	47	70	116	175	226	255	257	232	3503	146.0		9:29	267	21:34	259	*	*	*	*	3:21	16	15:39	46	*	*	*	*
18	185	126	72	36	26	45	91	153	213	252	264	248	208	154	99	60	43	52	87	139	195	235	251	242	3476	144.8		9:54	264	22: 7	251	*	*	*	*	3:51	26	16: 9	43	*	*	*	*
19	209	160	106	64	42	46	76	127	186	233	256	252	224	178	124	78	50	45	64	105	158	205	233	238	3459	144.1		10:21	257	22:43	239	*	*	*	*	4:22	41	16:42	44	*	*	*	*
20	221	186	141	97	68	59	73	108	158	206	238	247	232	198	152	104	68	50	53	78	120	166	202	221	3446	143.6		10:51	247	23:27	223	*	*	*	*	4:54	59	17:20	49	*	*	*	*
21	220	201	170	133	102	84	83	101	136	177	212	231	230	211	177	135	96	68	56	64	88	125	162	189	3451	143.8		11:27	233	*	*	*	*	5:32	81	18: 7	56	*	*	*	*		
22	203	202	188	164	138	117	106	108	124	152	182	205	216	212	194	165	131	99	76	65	70	89	117	146	3469	144.5		0:26	204	12:15	217	*	*	*	*	6:21	105	19:11	65	*	*	*	*
23	170	186	190	185	171	154	138	128	126	135	152	173	190	200	200	189	167	140	111	86	70	67	78	98	3504	146.0	L	1:56	190	13:30	202	*	*	*	*	7:38	126	20:42	67	*	*	*	*
24	125	152	174	189	194	189	177	160	144	133	132	140	155	173	190	198	196	182	156	125	92	67	54	57	3554	148.1		3:59	194	15:19	199	*	*	*	*	9:39	131	22:20	53	*	*	*	*
25	74	104	139	174	200	214	213	199	175	148	126	115	118	135	161	188	209	215	203	176	136	92	55	34	3603	150.1		5:26	215	16:52	215	*	*	*	*	11:17	115	23:34	30	*	*	*	*
26	32	52	90	138	185	221	239	236	214	178	138	106	90	95	119	157	198	229	239	226	192	140	84	37	3635	151.5		6:22	240	17:58	239	*	*	*	*	12:18	90	*	*	*	*	*	*
27	11	11	38	88	149	207	247	263	252	218	168	117	79	64	75	111	164	217	253	263	244	199	136	70	3644	151.8		7: 6	263	18:51	263	*	*	*	*	0:30	7	13: 6	64	*	*	*	*
28	18	-7	-1	37	100	172	233	271	279	256	207	145	88	51	41	63	114	179	239	274	279	252	196	123	3609	150.4		7:45	280	19:39	281	*	*	*	*	1:19	-9	13:49	41	*	*	*	*

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	98524	146.6	1日9時26分	292	1	1日3時2分	-33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	53	4	-15	1	51	124	201	258	287	282	246	185	116	59	27	28	63	126	199	258	288	284	247	183	3555	148.1	N	8:22	289	20:24	290	*	*	*	*	2: 3	# -15	14:29	23	*	*	*	*
2	107	40	-1	-10	18	78	157	229	276	291	272	223	153	85	35	14	27	74	146	218	269	289	276	231	3497	145.7		8:57	# 291	21: 6	289	*	*	*	*	2:45	-11	15: 8	14	*	*	*	*
3	164	92	35	6	10	48	115	191	250	281	281	249	190	121	60	21	13	38	95	167	231	269	278	256	3461	144.2		9:29	285	21:47	279	*	*	*	*	3:24	3	15:46	12	*	*	*	*
4	207	143	82	40	25	41	88	154	217	260	274	259	217	156	93	45	20	24	60	119	183	233	258	257	3455	144.0		9:59	274	22:26	261	*	*	*	*	4: 0	25	16:22	18	*	*	*	*
5	229	182	127	82	55	54	79	128	185	232	256	254	229	183	127	76	42	30	45	85	140	191	225	238	3474	144.8		10:27	258	23: 5	238	*	*	*	*	4:34	51	16:57	30	*	*	*	*
6	229	201	161	120	91	79	87	117	161	203	232	240	228	197	154	109	72	50	49	70	108	151	188	209	3506	146.1		10:54	240	23:47	215	*	*	*	*	5: 6	78	17:33	47	*	*	*	*
7	214	203	179	150	123	107	105	119	147	179	206	220	218	202	173	138	104	78	66	70	90	121	152	176	3540	147.5		11:24	221	*	*	*	*	5:38	104	18:15	66	*	*	*	*		
8	190	192	183	168	150	135	127	130	142	162	182	196	202	197	182	160	134	110	92	83	87	101	122	143	3570	148.8	U	0:40	193	12: 3	202	*	*	*	*	6:18	127	19:12	83	*	*	*	*
9	161	173	178	176	169	160	151	146	146	152	161	171	180	184	182	174	160	142	123	106	96	94	100	113	3598	149.9		2: 8	178	13:14	184	*	*	*	*	7:28	145	20:43	94	*	*	*	*
10	130	148	164	175	180	180	174	166	156	150	147	149	155	164	173	179	178	171	156	136	115	98	89	90	3623	151.0		4:26	181	15:29	179	*	*	*	*	10: 7	147	22:27	88	*	*	*	*
11	100	119	142	166	184	195	196	188	173	156	140	131	131	139	155	173	187	193	187	169	143	114	90	76	3647	152.0		5:37	197	17: 1	193	*	*	*	*	11:34	130	23:32	74	*	*	*	*
12	75	89	115	148	179	202	213	210	194	169	143	121	111	114	131	157	185	205	212	202	176	140	103	73	3667	152.8		6:16	214	17:54	212	*	*	*	*	12:16	110	*	*	*	*	*	*
13	59	63	86	123	165	201	224	229	216	188	153	120	97	91	104	133	171	206	227	229	210	173	127	83	3678	153.3		6:46	230	18:35	231	*	*	*	*	0:16	58	12:49	91	*	*	*	*
14	54	45	59	95	143	191	227	243	237	211	170	127	92	75	79	105	148	194	231	247	239	207	159	105	3683	153.5		7:13	244	19:10	247	*	*	*	*	0:53	45	13:18	73	*	*	*	*
15	61	38	39	67	116	173	221	250	254	233	192	141	95	65	58	76	118	172	222	253	259	238	194	136	3671	153.0		7:39	256	19:43	260	*	*	*	*	1:26	35	13:47	57	*	*	*	*
16	81	42	29	45	87	147	207	249	265	253	217	163	107	64	44	51	85	140	201	247	268	262	228	173	3655	152.3		8: 5	265	20:16	269	*	*	*	*	1:58	29	14:15	43	*	*	*	*
17	111	60	32	32	63	118	183	238	267	268	240	189	127	73	39	33	55	104	169	228	265	273	254	208	3629	151.2	F	8:30	271	20:48	274	*	*	*	*	2:29	28	14:44	32	*	*	*	*
18	147	88	47	32	47	91	155	218	260	273	257	214	154	92	46	25	33	70	130	196	247	271	267	236	3596	149.8		8:56	273	21:21	273	*	*	*	*	3: 1	32	15:14	24	*	*	*	*
19	184	124	74	45	44	72	126	190	242	269	266	236	183	119	64	29	22	43	91	156	216	255	266	252	3568	148.7		9:24	271	21:56	266	*	*	*	*	3:32	41	15:46	21	*	*	*	*
20	214	161	108	70	55	66	103	159	216	254	264	248	207	151	92	47	25	30	61	114	175	224	250	252	3546	147.8		9:53	264	22:35	254	*	*	*	*	4: 5	55	16:20	24	*	*	*	*
21	231	193	145	104	78	74	94	134	185	228	250	248	223	180	126	77	43	32	45	80	131	182	219	236	3538	147.4		10:24	253	23:20	237	*	*	*	*	4:41	73	16:59	32	*	*	*	*
22	233	211	177	140	110	95	98	120	156	196	226	236	227	200	159	114	75	51	46	61	95	137	177	205	3545	147.7		11: 2	236	*	*	*	*	5:21	94	17:46	45	*	*	*	*		
23	217	214	198	173	147	126	116	120	138	165	193	212	217	208	185	152	117	86	66	61	73	98	130	162	3574	148.9		0:19	218	11:52	217	*	*	*	*	6:14	116	18:48	61	*	*	*	*
24	186	200	203	196	180	162	145	134	133	142	159	178	193	200	197	182	159	131	104	82	72	74	90	114	3616	150.7	L	1:45	204	13:12	200	*	*	*	*	7:36	132	20:17	71	*	*	*	*
25	143	170	191	203	205	196	180	160	143	132	132	141	157	175	190	198	194	178	153	122	93	73	66	74	3669	152.9		3:39	205	15:10	198	*	*	*	*	9:34	131	21:59	66	*	*	*	*
26	95	127	162	193	215	223	215	195	167	138	117	109	116	136	164	192	211	215	203	174	136	96	65	50	3714	154.8		5: 1	223	16:45	216	*	*	*	*	11: 3	109	23:15	49	*	*	*	*
27	55	80	120	166	208	235	244	231	201	160	120	91	81	92	122	164	206	234	241	226	190	140	90	51	3748	156.2		5:54	244	17:50	242	*	*	*	*	11:59	81	*	*	*	*	*	*
28	33	41	74	125	182	230	258	261	238	194	141	92	60	54	75	119	175	227	258	264	242	196	136	78	3753	156.4		6:37	262	18:42	265	*	*	*	*	0:12	33	12:45	53	*	*	*	*
29	37	22	37	80	142	206	254	276	268	232	175	112	60	33	35	68	127	194	250	279	278	247	191	124	3727	155.3		7:15	276	19:28	283	*	*	*	*	1: 0	22	13:26	30	*	*	*	*
30	65	28	20	45	100	169	233	273	284	263	213	146	79	32	13	27	75	145	216	268	290	281	240	177	3682	153.4		7:50	284	20:12	# 291	*	*	*	*	1:44	19	14: 5	13	*	*	*	*
31	110	56	27	30	66	129	200	255	283	280	245	184	113	51	13	6	34	93	168	236	278	290	271	223	3641	151.7	N	8:23	286	20:53	290	*	*	*	*	2:25	25	14:42	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	111826	150.3	30日 20時 12分	291	2	1日 2時 3分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	159	97	54	37	52	98	163	226	268	281	263	216	150	82	31	6	12	53	119	191	248	278	278	251	3613	150.5		8:54	281	21:32	282	*	*	*	*	3: 3	37	15:18	# 4	*	*	*	*
2	200	141	91	61	57	82	133	194	244	269	266	236	182	118	60	23	12	31	80	145	207	250	267	258	3607	150.3		9:24	271	22: 9	267	*	*	*	*	3:38	55	15:52	11	*	*	*	*
3	225	177	128	92	75	83	116	166	216	249	258	242	204	150	94	50	27	29	59	109	167	215	243	248	3622	150.9		9:52	258	22:45	249	*	*	*	*	4:11	75	16:25	24	*	*	*	*
4	232	199	159	123	100	96	112	147	189	224	242	238	214	174	127	83	52	42	54	87	133	179	212	228	3646	151.9		10:20	243	23:23	230	*	*	*	*	4:43	95	16:59	42	*	*	*	*
5	226	208	180	150	126	114	118	138	168	199	220	226	215	189	153	115	84	65	63	79	110	147	180	202	3675	153.1		10:51	226	*	*	*	*	5:16	114	17:36	61	*	*	*	*		
6	211	206	191	170	150	136	131	138	155	176	195	206	206	194	171	144	116	94	82	84	99	123	150	173	3701	154.2		0: 8	211	11:29	208	*	*	*	*	5:56	131	18:24	81	*	*	*	*
7	189	196	193	184	171	158	148	144	148	159	171	182	189	189	181	166	147	127	110	100	99	108	124	143	3726	155.3	U	1:11	196	12:30	190	*	*	*	*	6:57	144	19:34	98	*	*	*	*
8	163	179	188	191	187	179	168	158	150	148	150	157	165	174	179	179	173	160	143	125	111	104	106	117	3754	156.4		2:54	191	14:29	180	*	*	*	*	8:58	148	21:15	104	*	*	*	*
9	134	155	175	190	199	199	190	176	159	145	135	133	139	151	167	182	189	188	176	157	133	112	99	97	3780	157.5		4:29	200	16:21	190	*	*	*	*	10:46	133	22:40	96	*	*	*	*
10	107	128	154	182	203	213	212	198	175	150	128	114	113	124	146	172	195	208	206	190	163	131	103	87	3802	158.4		5:22	214	17:25	209	*	*	*	*	11:37	112	23:35	84	*	*	*	*
11	85	100	129	165	198	222	229	220	196	163	129	103	91	96	118	152	189	217	229	222	197	160	120	88	3818	159.1		5:58	229	18: 9	229	*	*	*	*	12:12	91	*	*	*	*	*	*
12	73	77	101	141	185	221	241	241	220	183	139	100	75	70	87	124	170	213	241	247	231	195	148	103	3826	159.4		6:28	244	18:47	248	*	*	*	*	0:17	72	12:43	70	*	*	*	*
13	72	62	77	113	163	212	246	257	243	208	158	107	68	50	57	89	140	196	240	262	259	231	183	129	3822	159.3		6:57	257	19:23	264	*	*	*	*	0:54	62	13:14	50	*	*	*	*
14	84	59	59	86	135	192	240	265	263	235	185	125	72	39	33	54	102	165	224	263	276	261	221	165	3803	158.5		7:26	267	19:58	276	*	*	*	*	1:29	56	13:44	32	*	*	*	*
15	109	69	53	66	105	164	223	263	275	258	215	153	90	41	19	25	62	124	193	249	279	281	254	205	3775	157.3	F	7:55	275	20:33	283	*	*	*	*	2: 4	53	14:17	17	*	*	*	*
16	145	93	62	57	82	132	195	248	276	273	242	187	119	58	19	9	29	80	149	217	265	284	275	240	3736	155.7		8:25	278	21:11	285	*	*	*	*	2:40	56	14:51	8	*	*	*	*
17	185	128	84	64	70	105	161	221	263	276	261	218	156	90	37	9	11	43	103	173	233	270	279	261	3701	154.2		8:57	276	21:50	279	*	*	*	*	3:16	63	15:26	6	*	*	*	*
18	221	168	118	85	74	90	131	187	237	265	266	240	191	129	69	27	11	23	64	125	189	238	264	265	3677	153.2		9:31	269	22:33	268	*	*	*	*	3:55	74	16: 5	11	*	*	*	*
19	243	203	156	117	93	91	113	155	203	241	256	248	217	168	111	62	31	24	42	85	141	195	233	251	3679	153.3		10: 9	257	23:22	252	*	*	*	*	4:35	90	16:47	23	*	*	*	*
20	248	226	191	153	123	108	110	132	169	206	232	240	227	197	153	107	68	45	42	62	100	147	190	220	3696	154.0		10:52	240	*	*	*	*	5:22	106	17:37	41	*	*	*	*		
21	234	232	214	187	158	135	122	125	143	170	197	216	221	210	186	151	114	83	64	61	77	107	144	179	3730	155.4		0:21	235	11:49	221	*	*	*	*	6:20	122	18:38	60	*	*	*	*
22	205	220	222	212	192	168	146	132	130	140	159	180	197	205	202	186	161	132	103	83	76	83	104	134	3772	157.2	L	1:38	223	13:13	206	*	*	*	*	7:41	129	19:59	76	*	*	*	*
23	166	194	214	222	218	202	178	153	133	123	125	139	160	182	198	205	199	180	153	123	97	81	81	96	3822	159.3		3: 8	222	15: 2	205	*	*	*	*	9:19	122	21:31	79	*	*	*	*
24	123	158	191	218	231	229	212	183	150	121	103	101	116	142	174	202	218	219	203	173	136	102	79	74	3858	160.8		4:23	232	16:32	221	*	*	*	*	10:37	100	22:48	73	*	*	*	*
25	87	117	157	198	230	246	241	217	179	136	99	77	76	96	133	177	215	239	241	222	186	141	100	73	3883	161.8		5:17	247	17:37	243	*	*	*	*	11:33	74	23:48	65	*	*	*	*
26	66	82	118	167	214	248	260	248	214	164	112	70	50	54	85	134	190	235	260	260	235	191	138	93	3888	162.0		6: 1	260	18:30	263	*	*	*	*	12:19	48	*	*	*	*	*	*
27	65	62	84	129	185	234	264	269	247	200	141	83	42	27	42	85	146	209	255	277	270	238	186	130	3870	161.3		6:40	270	19:16	278	*	*	*	*	0:38	60	13: 1	27	*	*	*	*
28	85	62	65	96	149	208	254	275	269	234	177	111	55	20	15	42	97	166	230	271	285	271	230	174	3841	160.0		7:16	276	19:59	285	*	*	*	*	1:23	60	13:40	13	*	*	*	*
29	119	79	64	77	117	174	230	268	277	258	212	148	82	32	8	15	54	118	190	247	280	285	261	215	3810	158.8	N	7:50	278	20:39	# 286	*	*	*	*	2: 4	64	14:17	6	*	*	*	*
30	159	109	79	73	96	143	200	248	273	269	238	184	118	58	19	7	27	77	145	211	259	280	274	243	3789	157.9		8:23	275	21:17	281	*	*	*	*	2:42	72	14:52	7	*	*	*	*

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
720	112722	156.6	29日 20時 39分	286	1	1日 15時 18分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	時刻	潮位
1	195	144	104	84	90	121	170	222	257	268	252	211	153	92	43	16	18	50	106	172	227	262	271	256	3784	157.7		8:54	268	21:52	272	*	*	*	*	3:18	83	15:26	14	*	*	*	*
2	220	175	132	104	96	111	147	194	235	257	254	228	183	127	74	38	25	39	79	136	193	235	257	256	3795	158.1		9:24	259	22:27	259	*	*	*	*	3:52	95	15:59	25	*	*	*	*
3	234	198	159	127	109	111	133	170	210	238	247	235	203	157	108	67	44	43	66	109	160	205	235	246	3814	158.9		9:56	247	23: 2	246	*	*	*	*	4:25	108	16:32	40	*	*	*	*
4	237	213	181	150	127	119	128	153	185	214	231	231	213	180	139	100	71	58	66	93	133	174	208	228	3832	159.7		10:29	233	23:42	232	*	*	*	*	4:59	119	17: 8	58	*	*	*	*
5	231	219	197	171	148	133	131	143	165	189	209	218	213	194	165	132	103	83	78	89	114	147	180	204	3856	160.7		11: 9	218	*	*	*	*	5:39	130	17:50	77	*	*	*	*		
6	218	218	207	189	169	151	141	140	150	166	183	196	202	197	182	160	136	114	99	96	106	127	152	178	3877	161.5		0:31	220	12: 3	202	*	*	*	*	6:33	139	18:45	96	*	*	*	*
7	198	209	211	203	189	172	156	146	142	147	157	170	182	189	189	181	166	148	129	115	109	115	130	150	3903	162.6	U	1:37	211	13:30	190	*	*	*	*	7:53	142	19:59	109	*	*	*	*
8	173	193	206	211	206	194	177	158	143	135	135	142	155	171	184	191	190	179	162	142	124	114	115	126	3926	163.6		2:58	211	15:20	192	*	*	*	*	9:30	134	21:26	113	*	*	*	*
9	146	171	194	211	218	214	199	177	152	130	118	116	126	145	168	190	204	206	195	175	149	125	111	109	3949	164.5		4: 7	219	16:40	206	*	*	*	*	10:39	115	22:38	108	*	*	*	*
10	121	145	175	204	224	230	222	200	168	135	108	94	96	113	142	176	206	223	224	209	181	148	119	102	3965	165.2		4:56	231	17:35	226	*	*	*	*	11:24	93	23:32	99	*	*	*	*
11	101	118	149	187	220	240	242	225	192	150	109	80	69	79	108	150	194	228	245	241	218	181	140	107	3973	165.5		5:36	244	18:19	246	*	*	*	*	12: 2	69	*	*	*	*	*	*
12	92	96	121	162	206	241	257	249	220	174	122	78	51	48	70	113	167	218	253	264	252	219	173	127	3973	165.5		6:11	257	19: 0	264	*	*	*	*	0:17	91	12:38	46	*	*	*	*
13	95	84	96	131	181	229	261	268	249	207	149	91	47	26	34	69	126	190	243	274	278	256	213	160	3957	164.9		6:46	269	19:40	279	*	*	*	*	0:59	84	13:14	26	*	*	*	*
14	114	85	81	103	148	204	251	275	272	240	186	120	60	21	10	29	78	146	214	264	288	283	252	202	3926	163.6		7:22	277	20:20	289	*	*	*	*	1:40	80	13:52	9	*	*	*	*
15	147	103	81	85	116	169	226	268	282	267	224	161	92	35	4	3	35	95	168	234	278	293	280	242	3888	162.0	F	7:59	282	21: 3	# 293	*	*	*	*	2:21	79	14:31	-1	*	*	*	*
16	188	135	97	83	95	134	190	243	276	280	255	204	137	70	20	-2	8	49	115	188	247	282	290	270	3854	160.6		8:38	282	21:47	290	*	*	*	*	3: 4	83	15:13	# -3	*	*	*	*
17	228	176	128	97	90	109	152	207	252	274	269	237	183	117	57	17	4	21	69	135	202	252	278	279	3833	159.7		9:19	276	22:33	282	*	*	*	*	3:47	89	15:56	4	*	*	*	*
18	256	214	166	126	102	101	124	167	215	251	265	253	219	166	106	56	24	19	42	90	151	208	249	268	3838	159.9		10: 3	265	23:22	270	*	*	*	*	4:33	98	16:42	18	*	*	*	*
19	265	241	203	161	128	110	112	136	174	214	241	249	236	203	156	106	65	41	40	64	108	160	207	240	3860	160.8		10:52	249	*	*	*	*	5:24	108	17:32	38	*	*	*	*		
20	255	251	229	196	161	132	117	120	140	172	204	226	232	221	194	156	115	82	63	63	84	120	163	202	3898	162.4		0:16	256	11:52	232	*	*	*	*	6:22	116	18:29	60	*	*	*	*
21	230	244	241	223	194	163	136	120	120	135	160	187	208	218	213	194	165	132	103	85	83	97	126	162	3939	164.1	L	1:19	245	13:10	218	*	*	*	*	7:31	118	19:38	81	*	*	*	*
22	196	223	237	237	222	196	165	136	116	111	121	143	170	194	210	214	203	181	152	123	102	96	104	127	3979	165.8		2:29	239	14:45	214	*	*	*	*	8:50	111	20:57	96	*	*	*	*
23	159	193	221	237	239	225	197	162	128	104	94	102	124	156	187	212	223	218	199	170	138	113	101	106	4008	167.0		3:36	240	16:13	223	*	*	*	*	10: 3	94	22:14	101	*	*	*	*
24	126	158	194	225	244	245	228	195	154	113	84	73	82	110	149	190	221	238	235	215	182	146	117	102	4026	167.8		4:34	247	17:22	239	*	*	*	*	11: 3	73	23:20	101	*	*	*	*
25	105	126	162	202	235	253	251	227	187	138	92	62	52	67	103	152	200	237	254	250	225	187	146	114	4027	167.8		5:23	255	18:18	255	*	*	*	*	11:53	52	*	*	*	*	*	*
26	99	105	131	171	215	248	262	253	221	171	116	69	40	37	61	107	164	217	254	268	258	227	184	141	4019	167.5		6: 6	262	19: 5	268	*	*	*	*	0:15	99	12:37	35	*	*	*	*
27	109	97	108	140	186	231	261	267	248	207	150	91	46	24	31	65	121	184	237	269	276	259	221	174	4002	166.8		6:46	268	19:48	277	*	*	*	*	1: 3	97	13:17	23	*	*	*	*
28	132	104	98	117	156	205	247	269	265	237	186	125	68	29	17	35	80	143	206	254	278	276	251	208	3986	166.1		7:22	271	20:26	280	*	*	*	*	1:45	98	13:55	17	*	*	*	*
29	161	122	102	104	131	176	224	259	271	256	218	161	100	49	20	20	50	104	169	228	266	280	268	236	3975	165.6	N	7:57	271	21: 2	280	*	*	*	*	2:24	100	14:30	16	*	*	*	*
30	190	146	115	104	116	150	197	240	265	265	241	194	135	78	37	21	33	73	133	195	244	271	274	253	3970	165.4		8:31	268	21:36	276	*	*	*	*	3: 0	104	15: 4	21	*	*	*	*
31	216	172	134	112	111	132	171	215	249	263	253	219	169	112	64	35	31	55	103	162	216	254	269	261	3978	165.8		9: 4	263	22: 9	270	*	*	*	*	3:34	108	15:38	29	*	*	*	*

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	121610	163.5	15日 21時 3分	293	1	16日 15時 13分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	234	195	155	126	114	122	150	189	227	251	254	235	196	146	96	58	42	50	83	132	187	231	256	260	3989	166.2		9:38	256	22:41	261	*	*	*	*	4: 7	114	16:11	41	*	*	*	*
2	244	213	177	144	124	121	136	166	202	231	245	239	214	175	129	89	63	57	74	111	158	204	237	252	4005	166.9		10:12	246	23:16	252	*	*	*	*	4:41	120	16:45	56	*	*	*	*
3	247	227	196	164	139	127	130	148	177	206	227	233	222	195	159	121	91	75	77	99	135	177	213	236	4021	167.5		10:51	233	23:55	243	*	*	*	*	5:19	126	17:23	73	*	*	*	*
4	243	234	212	184	158	139	131	137	155	180	202	216	218	206	183	153	123	101	92	98	120	153	187	215	4040	168.3		11:38	219	*	*	*	*	6: 4	131	18: 6	92	*	*	*	*		
5	231	234	223	203	179	156	139	133	139	154	174	192	204	206	197	179	156	133	116	109	116	135	162	190	4060	169.2		0:41	235	12:41	206	*	*	*	*	7: 1	133	19: 1	109	*	*	*	*
6	213	226	228	218	200	177	155	138	130	133	145	162	180	194	200	197	184	166	146	130	122	126	141	164	4075	169.8	U	1:38	229	14: 9	200	*	*	*	*	8:13	129	20:10	122	*	*	*	*
7	189	211	225	228	219	200	176	150	129	118	119	130	149	171	191	204	206	197	180	159	140	128	129	141	4089	170.4		2:44	228	15:42	206	*	*	*	*	9:27	117	21:28	127	*	*	*	*
8	163	189	214	230	234	224	201	171	139	113	99	99	113	139	170	198	217	223	214	194	168	143	128	125	4108	171.2		3:46	234	16:54	223	*	*	*	*	10:29	97	22:40	124	*	*	*	*
9	137	162	193	222	240	243	229	199	160	120	89	74	77	99	135	177	213	237	243	231	205	171	140	121	4117	171.5		4:40	244	17:50	243	*	*	*	*	11:19	73	23:39	118	*	*	*	*
10	119	134	164	202	235	254	253	232	192	143	96	62	49	59	91	139	191	234	259	262	244	209	168	133	4124	171.8		5:27	257	18:38	263	*	*	*	*	12: 4	48	*	*	*	*	*	*
11	112	112	133	171	216	252	269	261	230	180	121	69	35	26	46	90	150	211	256	279	277	251	208	160	4115	171.5		6:12	269	19:24	281	*	*	*	*	0:31	110	12:48	26	*	*	*	*
12	123	104	108	136	183	232	268	280	264	223	163	97	43	12	11	41	97	167	231	276	294	285	251	201	4090	170.4		6:56	280	20:10	294	*	*	*	*	1:19	102	13:32	8	*	*	*	*
13	150	112	97	108	144	197	249	281	286	262	212	144	75	23	-2	5	45	111	186	250	290	302	285	244	4056	169.0	F	7:40	288	20:55	302	*	*	*	*	2: 6	97	14:17	-3	*	*	*	*
14	190	139	104	94	112	155	212	262	288	286	255	198	126	59	11	-6	10	58	129	204	264	297	302	279	4028	167.8		8:25	291	21:40	# 303	*	*	*	*	2:53	94	15: 2	# -6	*	*	*	*
15	232	177	129	100	95	119	167	223	268	288	279	242	182	112	50	11	1	24	78	150	220	271	296	294	4008	167.0		9:11	289	22:25	299	*	*	*	*	3:39	94	15:48	0	*	*	*	*
16	265	218	165	122	98	100	128	177	229	267	280	266	227	169	105	51	21	19	47	102	170	230	272	289	4017	167.4		9:59	280	23:11	289	*	*	*	*	4:27	96	16:34	16	*	*	*	*
17	281	249	203	155	118	100	106	136	182	228	258	266	250	212	160	105	62	40	44	75	126	185	235	266	4042	168.4		10:50	266	23:57	276	*	*	*	*	5:16	99	17:22	38	*	*	*	*
18	276	264	233	190	148	117	103	111	140	181	218	243	248	234	202	158	114	81	65	72	102	146	194	234	4074	169.8		11:47	249	*	*	*	*	6: 9	103	18:12	65	*	*	*	*		
19	257	263	249	220	182	145	117	105	113	138	171	203	225	231	222	198	164	130	104	92	99	124	160	198	4110	171.3		0:47	263	12:55	232	*	*	*	*	7: 7	105	19: 9	92	*	*	*	*
20	229	248	251	238	212	177	143	116	104	108	128	157	186	209	220	217	202	177	150	127	116	120	138	166	4139	172.5	L	1:43	252	14:19	221	*	*	*	*	8:14	103	20:16	116	*	*	*	*
21	197	223	241	244	233	208	175	140	112	97	98	114	142	172	199	216	221	212	193	169	146	132	131	143	4158	173.3		2:45	245	15:50	221	*	*	*	*	9:26	95	21:35	130	*	*	*	*
22	166	194	221	238	243	233	207	172	134	103	84	83	99	129	165	198	222	232	226	208	183	157	140	134	4171	173.8		3:49	243	17: 9	232	*	*	*	*	10:34	81	22:53	134	*	*	*	*
23	143	165	194	223	242	247	235	206	166	123	88	68	68	88	124	167	207	234	246	240	219	189	159	138	4179	174.1		4:48	247	18: 9	246	*	*	*	*	11:30	66	23:56	131	*	*	*	*
24	131	141	165	198	230	250	253	235	200	154	107	70	52	57	84	129	179	222	251	260	249	222	187	153	4179	174.1		5:38	254	18:57	260	*	*	*	*	12:17	51	*	*	*	*	*	*
25	132	126	140	170	208	242	260	257	232	189	137	87	52	40	53	90	143	198	242	266	269	250	216	176	4175	174.0		6:22	261	19:37	270	*	*	*	*	0:46	126	12:59	40	*	*	*	*
26	142	123	123	144	181	223	255	267	256	223	172	115	66	37	34	59	106	165	221	260	277	271	244	203	4167	173.6		7: 2	267	20:13	278	*	*	*	*	1:29	121	13:37	32	*	*	*	*
27	161	130	117	125	155	198	240	267	270	249	207	150	92	49	30	38	74	130	192	244	275	281	264	229	4167	173.6	N	7:39	272	20:46	282	*	*	*	*	2: 7	117	14:12	29	*	*	*	*
28	184	144	120	115	134	171	217	255	273	267	235	185	126	72	38	31	52	99	160	219	262	282	277	250	4168	173.7		8:14	274	21:17	283	*	*	*	*	2:42	114	14:46	30	*	*	*	*
29	208	164	130	114	120	148	191	235	265	273	255	215	160	103	58	37	42	75	129	191	243	274	281	264	4175	174.0		8:48	273	21:46	281	*	*	*	*	3:14	113	15:18	35	*	*	*	*
30	229	185	145	120	114	130	165	210	248	268	264	237	192	137	87	54	45	63	105	162	218	259	277	271	4185	174.4		9:21	269	22:16	277	*	*	*	*	3:46	114	15:50	44	*	*	*	*

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
720	123031	170.9	14 日 21 時 40 分	303	1	14 日 15 時 2 分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苓北

緯度: 32 °28 N

経度: 130 °2 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 166.0(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	245	206	164	132	116	120	144	183	224	253	262	249	216	169	119	79	59	62	90	137	191	238	265	271	4194	174.8		9:55	262	22:45	272	*	*	*	*	4:18	115	16:22	57	*	*	*	*
2	256	224	184	148	124	117	129	159	196	230	249	249	230	195	151	110	82	73	86	119	166	213	248	264	4202	175.1		10:30	252	23:17	265	*	*	*	*	4:52	117	16:55	73	*	*	*	*
3	260	238	204	168	138	122	122	139	169	202	228	239	233	212	179	142	111	93	93	111	146	188	226	250	4213	175.5		11:10	239	23:53	257	*	*	*	*	5:30	120	17:31	90	*	*	*	*
4	256	246	221	189	157	133	122	126	144	172	199	218	225	219	199	172	143	121	110	114	134	166	201	229	4216	175.7		12: 1	225	*	*	*	*	6:15	122	18:14	109	*	*	*	*		
5	246	247	234	209	180	152	131	122	126	143	166	190	207	214	210	196	175	153	136	128	132	150	176	204	4227	176.1	U	0:36	248	13:10	214	*	*	*	*	7:11	121	19: 9	127	*	*	*	*
6	227	240	240	227	204	176	148	127	116	119	133	154	177	197	209	211	203	188	169	152	142	144	156	178	4237	176.5		1:30	242	14:41	212	*	*	*	*	8:19	116	20:23	141	*	*	*	*
7	202	224	237	238	227	205	175	144	119	104	103	116	139	167	193	213	222	219	205	185	165	150	146	154	4252	177.2		2:37	239	16:14	222	*	*	*	*	9:33	102	21:49	146	*	*	*	*
8	173	198	222	240	244	233	208	174	136	104	85	82	96	124	161	198	226	240	239	224	199	171	150	141	4268	177.8		3:47	244	17:26	241	*	*	*	*	10:40	81	23: 7	141	*	*	*	*
9	147	166	196	227	249	255	243	213	170	124	84	60	58	77	114	163	210	245	262	260	239	206	170	142	4280	178.3		4:51	255	18:22	264	*	*	*	*	11:37	56	*	*	*	*	*	*
10	130	137	161	198	236	263	269	253	215	162	106	60	35	35	63	112	172	228	268	284	277	248	206	162	4280	178.3		5:47	270	19:12	285	*	*	*	*	0:10	130	12:29	32	*	*	*	*
11	130	117	127	160	206	251	280	284	261	214	151	87	37	13	20	57	117	188	249	289	302	287	249	197	4273	178.0		6:39	285	19:58	302	*	*	*	*	1: 3	117	13:17	12	*	*	*	*
12	148	114	105	121	163	217	267	295	294	263	207	136	68	18	-1	14	61	132	208	270	306	312	289	241	4248	177.0	F	7:28	298	20:42	313	*	*	*	*	1:53	104	14: 5	-1	*	*	*	*
13	183	131	100	96	120	170	231	281	305	298	260	197	121	53	9	-3	20	76	154	230	287	315	313	280	4227	176.1		8:16	306	21:25	# 318	*	*	*	*	2:40	94	14:51	# -4	*	*	*	*
14	225	165	115	89	92	124	181	243	289	307	293	250	183	108	46	10	7	38	101	179	250	297	315	303	4210	175.4		9: 4	307	22: 6	315	*	*	*	*	3:26	87	15:36	4	*	*	*	*
15	263	205	146	103	84	93	133	192	250	289	299	280	234	169	102	49	23	29	67	131	203	263	298	305	4210	175.4		9:51	299	22:46	306	*	*	*	*	4:11	83	16:20	22	*	*	*	*
16	285	241	184	132	96	84	100	143	199	249	279	283	262	217	159	103	63	47	60	102	161	222	268	290	4229	176.2		10:40	285	23:26	293	*	*	*	*	4:57	84	17: 4	47	*	*	*	*
17	288	263	218	167	123	95	89	109	150	199	240	262	262	241	203	156	113	85	79	96	135	185	232	264	4254	177.3		11:32	265	*	*	*	*	5:44	88	17:48	78	*	*	*	*		
18	276	268	241	200	156	120	98	97	117	152	192	223	240	241	225	195	161	131	113	111	128	161	199	232	4277	178.2		0: 6	276	12:32	243	*	*	*	*	6:35	95	18:35	110	*	*	*	*
19	254	259	249	224	189	153	122	104	103	119	147	178	204	221	224	216	197	174	153	140	139	152	175	202	4298	179.1	L	0:52	260	13:48	225	*	*	*	*	7:34	101	19:33	138	*	*	*	*
20	226	241	245	236	215	186	154	125	107	104	114	136	163	188	207	217	217	207	191	174	161	157	163	178	4312	179.7		1:48	245	15:26	218	*	*	*	*	8:45	103	20:54	157	*	*	*	*
21	198	217	232	238	232	215	188	156	126	105	97	104	123	150	179	204	221	227	221	207	189	172	163	163	4327	180.3		3: 1	238	17: 0	227	*	*	*	*	10: 3	97	22:31	161	*	*	*	*
22	172	190	211	229	238	235	219	190	155	121	96	85	91	112	145	181	212	234	242	235	218	194	172	157	4334	180.6		4:17	239	18: 3	242	*	*	*	*	11:10	85	23:44	154	*	*	*	*
23	154	164	185	211	234	246	243	223	189	148	109	81	71	81	109	150	193	229	251	256	245	220	189	162	4343	181.0		5:18	247	18:47	257	*	*	*	*	12: 1	71	*	*	*	*	*	*
24	145	144	159	187	220	246	258	250	223	181	134	91	64	59	77	116	165	214	250	268	266	245	212	175	4349	181.2		6: 7	258	19:23	270	*	*	*	*	0:35	143	12:43	58	*	*	*	*
25	146	132	137	161	197	235	262	269	253	216	166	113	71	50	55	84	133	190	239	271	280	267	236	195	4358	181.6		6:48	269	19:55	280	*	*	*	*	1:14	132	13:20	49	*	*	*	*
26	155	129	123	137	171	215	254	276	274	247	201	144	90	54	43	60	102	160	219	263	286	283	258	217	4361	181.7		7:25	278	20:24	287	*	*	*	*	1:49	122	13:54	43	*	*	*	*
27	172	135	116	120	146	189	236	272	284	271	233	178	119	70	44	46	76	129	192	248	282	292	276	239	4365	181.9	N	7:59	284	20:51	292	*	*	*	*	2:21	115	14:26	41	*	*	*	*
28	192	148	118	110	125	162	211	256	283	284	259	212	152	96	57	44	60	103	164	225	271	292	287	259	4370	182.1		8:32	287	21:18	293	*	*	*	*	2:51	110	14:57	44	*	*	*	*
29	214	165	127	107	111	138	183	233	271	285	274	239	186	128	80	54	56	85	137	199	253	285	291	273	4374	182.3		9: 4	285	21:44	292	*	*	*	*	3:21	106	15:27	52	*	*	*	*
30	234	185	141	112	104	120	156	205	249	276	278	256	214	161	110	74	63	77	117	174	231	272	288	281	4378	182.4		9:35	280	22:10	289	*	*	*	*	3:51	104	15:57	63	*	*	*	*
31	251	206	159	123	105	108	133	175	221	256	271	263	234	190	142	102	80	81	106	152	206	252	278	281	4375	182.3		10: 8	271	22:37	283	*	*	*	*	4:21	104	16:27	77	*	*	*	*

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	132841	178.5	13 日 21 時 25 分	318	1	13 日 14 時 51 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	262	226	181	140	113	105	117	148	190	229	254	258	244	213	172	133	105	95	106	137	182	228	261	274	4373	182.2		10:44	259	23: 8	274	*	*	*	*	4:55	105	16:59	95	*	*	*	*
2	267	241	203	162	129	110	109	127	159	196	227	243	242	226	198	165	136	118	116	132	163	203	238	259	4369	182.0		11:28	245	23:43	264	*	*	*	*	5:33	107	17:36	115	*	*	*	*
3	263	250	222	187	151	125	111	114	132	162	193	217	229	228	215	193	169	148	137	138	154	181	211	236	4366	181.9		12:26	230	*	*	*	*	6:21	111	18:24	136	*	*	*	*		
4	250	251	237	211	180	149	125	113	115	130	154	180	202	216	220	214	200	183	167	156	156	166	186	208	4369	182.0	U	0:30	252	13:53	220	*	*	*	*	7:23	112	19:33	155	*	*	*	*
5	228	241	242	231	210	182	152	126	110	107	117	137	163	189	210	222	224	217	203	185	171	164	167	179	4377	182.4		1:37	243	15:42	225	*	*	*	*	8:44	107	21:13	164	*	*	*	*
6	198	218	235	242	236	218	190	156	124	101	91	96	116	147	181	213	235	244	239	223	200	177	161	157	4398	183.3		3: 5	242	17: 9	244	*	*	*	*	10: 8	91	22:50	157	*	*	*	*
7	166	186	212	236	251	250	233	200	158	116	83	67	72	96	136	182	225	256	268	261	238	205	172	147	4416	184.0		4:28	253	18: 9	268	*	*	*	*	11:17	66	23:57	139	*	*	*	*
8	139	149	176	212	247	268	269	248	208	155	102	61	42	49	82	134	194	246	281	292	278	245	200	156	4433	184.7		5:33	272	18:57	292	*	*	*	*	12:14	41	*	*	*	*		
9	127	119	135	172	220	264	289	289	261	210	146	83	38	21	35	78	143	213	271	305	309	286	240	184	4438	184.9		6:29	293	19:40	311	*	*	*	*	0:50	119	13: 4	21	*	*	*	*
10	134	104	101	126	175	234	284	309	303	267	206	132	65	21	9	32	87	163	239	295	322	317	282	224	4431	184.6		7:19	310	20:21	324	*	*	*	*	1:37	99	13:51	9	*	*	*	*
11	161	110	84	88	124	184	251	301	321	308	264	195	117	52	14	11	44	109	190	264	313	329	312	266	4412	183.8	F	8: 7	322	21: 0	# 329	*	*	*	*	2:22	82	14:36	# 8	*	*	*	*
12	200	135	89	70	84	130	199	266	310	323	303	252	180	105	47	19	26	69	140	220	284	320	324	296	4391	183.0		8:53	323	21:37	326	*	*	*	*	3: 5	70	15:19	18	*	*	*	*
13	240	173	113	75	65	89	143	213	274	309	314	287	234	165	99	54	38	55	104	175	245	295	315	307	4381	182.5		9:39	316	22:12	316	*	*	*	*	3:48	65	16: 0	38	*	*	*	*
14	270	212	149	98	70	70	102	158	222	272	297	294	265	214	154	103	72	68	92	143	206	260	293	300	4384	182.7		10:24	299	22:47	301	*	*	*	*	4:30	66	16:40	66	*	*	*	*
15	282	240	185	132	92	75	83	118	171	223	260	276	269	241	198	152	117	99	103	131	177	226	263	281	4394	183.1		11:12	276	23:21	282	*	*	*	*	5:12	74	17:20	98	*	*	*	*
16	278	254	214	168	125	96	87	99	132	175	215	241	251	244	221	190	160	137	129	138	163	199	232	255	4403	183.5		12: 5	251	23:59	262	*	*	*	*	5:57	87	18: 1	129	*	*	*	*
17	262	254	231	197	160	128	107	101	113	140	171	200	220	228	225	212	193	174	161	157	165	183	206	226	4414	183.9	L	13:13	229	*	*	*	*	6:49	101	18:51	157	*	*	*	*		
18	240	243	235	217	192	163	137	119	113	120	137	160	183	202	214	218	214	204	192	182	176	178	187	200	4426	184.4		0:48	243	14:58	218	*	*	*	*	7:57	113	20:13	176	*	*	*	*
19	214	225	229	226	215	196	171	146	126	116	117	128	147	170	193	211	222	225	219	208	194	183	178	179	4438	184.9		2: 9	230	16:48	225	*	*	*	*	9:27	115	22:18	177	*	*	*	*
20	187	201	215	226	229	222	205	180	151	126	109	105	115	137	166	196	221	237	241	233	216	195	177	165	4455	185.6		3:51	229	17:50	241	*	*	*	*	10:47	105	23:36	163	*	*	*	*
21	164	175	193	215	233	241	235	214	182	147	115	95	92	106	135	172	210	239	255	255	239	214	185	160	4471	186.3		5: 4	241	18:29	257	*	*	*	*	11:42	91	*	*	*	*	*	*
22	148	150	168	196	226	249	256	245	217	176	133	97	78	81	104	144	190	233	262	271	262	235	200	164	4485	186.9		5:55	256	19: 0	271	*	*	*	*	0:21	147	12:24	77	*	*	*	*
23	139	131	142	171	209	245	268	269	249	210	160	112	78	65	78	114	164	217	259	281	280	258	220	176	4495	187.3		6:35	271	19:28	283	*	*	*	*	0:56	131	13: 0	65	*	*	*	*
24	140	120	121	144	184	230	267	283	275	243	193	137	89	62	61	87	135	194	248	282	293	278	242	195	4503	187.6		7:10	284	19:54	293	*	*	*	*	1:27	118	13:32	58	*	*	*	*
25	149	117	106	120	156	206	255	286	292	271	227	169	112	71	55	68	108	167	228	275	298	293	263	216	4508	187.8	N	7:43	293	20:19	299	*	*	*	*	1:56	106	14: 3	55	*	*	*	*
26	164	121	99	102	129	178	232	276	297	290	257	203	143	91	61	60	87	140	204	260	295	301	281	238	4509	187.9		8:15	298	20:44	302	*	*	*	*	2:24	97	14:33	57	*	*	*	*
27	184	133	100	90	107	148	203	256	290	298	278	234	176	119	78	63	76	117	177	239	284	303	293	258	4504	187.7		8:46	298	21: 8	303	*	*	*	*	2:52	90	15: 3	63	*	*	*	*
28	206	151	108	87	91	121	171	228	273	294	288	258	208	151	103	77	76	102	153	214	267	296	297	273	4493	187.2		9:17	295	21:33	300	*	*	*	*	3:21	86	15:32	73	*	*	*	*
29	229	173	124	92	84	101	141	195	246	279	287	270	234	183	134	99	87	99	135	188	243	281	294	281	4479	186.6		9:49	287	21:59	294	*	*	*	*	3:50	84	16: 2	87	*	*	*	*
30	247	198	146	106	86	90	116	161	213	254	274	271	249	211	167	129	107	106	127	167	217	259	282	281	4464	186.0		10:23	275	22:28	284	*	*	*	*	4:22	85	16:33	104	*	*	*	*
31	259	220	172	128	99	89	101	132	176	219	249	260	253	229	196	161	135	124	131	155	192	232	261	271	4444	185.2		11: 4	260	23: 1	271	*	*	*	*	4:58	89	17: 9	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
744	137423	184.7	11日 21時 0分	329	1	11日 14時 36分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	262	236	198	157	122	101	98	112	143	180	214	236	243	236	217	192	168	151	146	154	175	205	233	251	4430	184.6		11:59	243	23:45	256	*	*	*	*	5:42	97	17:55	146	*	*	*	*
2	255	244	221	188	154	126	109	106	118	143	172	199	219	228	227	217	201	184	171	165	170	184	203	223	4427	184.5	U	13:23	229	*	*	*	*	6:42	105	19: 6	165	*	*	*	*		
3	236	240	234	216	191	163	136	117	109	114	131	155	181	204	221	229	228	219	204	189	177	173	177	190	4434	184.8		0:54	241	15:22	230	*	*	*	*	8: 6	109	20:59	173	*	*	*	*
4	206	222	233	235	225	205	177	146	119	102	99	110	133	164	197	225	244	249	241	223	198	176	162	159	4450	185.4		2:40	235	16:54	249	*	*	*	*	9:44	98	22:42	158	*	*	*	*
5	169	189	214	236	248	245	225	192	152	114	87	77	86	115	156	202	241	266	273	261	232	196	162	139	4477	186.5		4:17	249	17:50	273	*	*	*	*	11: 1	77	23:46	133	*	*	*	*
6	134	148	178	216	251	271	269	246	203	151	101	66	53	67	105	159	218	265	292	294	272	230	180	136	4505	187.7		5:26	273	18:35	296	*	*	*	*	11:59	53	*	*	*	*	*	*
7	110	109	132	176	228	273	296	292	260	206	142	83	45	36	58	108	175	242	292	314	306	270	215	154	4522	188.4		6:21	298	19:15	315	*	*	*	*	0:34	106	12:48	35	*	*	*	*
8	106	83	89	125	183	247	296	317	307	265	201	128	66	32	30	62	124	201	270	314	326	306	256	189	4523	188.5		7:10	318	19:52	327	*	*	*	*	1:18	81	13:33	# 26	*	*	*	*
9	123	77	61	78	128	198	268	315	329	310	260	188	113	56	29	37	81	152	231	294	327	326	291	230	4502	187.6	F	7:56	329	20:28	330	*	*	*	*	2: 0	61	14:17	28	*	*	*	*
10	157	94	56	50	79	140	217	284	323	329	302	245	172	103	56	40	59	112	186	259	309	326	311	266	4475	186.5		8:40	# 331	21: 2	326	*	*	*	*	2:41	48	14:58	40	*	*	*	*
11	198	127	73	46	51	91	159	233	291	319	316	283	225	157	101	67	63	92	149	218	277	310	313	286	4445	185.2		9:24	322	21:35	315	*	*	*	*	3:21	44	15:38	61	*	*	*	*
12	234	167	105	63	48	64	112	178	243	287	304	294	258	204	149	108	88	95	130	185	242	283	299	289	4429	184.5		10: 7	304	22: 7	299	*	*	*	*	4: 0	48	16:16	87	*	*	*	*
13	255	202	143	94	65	62	86	134	193	243	273	281	266	233	190	150	123	116	130	165	211	252	276	279	4422	184.3		10:50	281	22:38	280	*	*	*	*	4:39	60	16:52	115	*	*	*	*
14	261	225	178	131	96	78	83	110	153	198	234	253	255	241	215	184	159	144	144	161	191	223	248	259	4424	184.3		11:37	256	23:11	259	*	*	*	*	5:19	77	17:30	142	*	*	*	*
15	254	234	202	165	131	107	97	105	129	162	194	218	232	233	223	207	189	174	166	168	182	201	221	234	4428	184.5		12:36	234	23:54	239	*	*	*	*	6: 4	97	18:16	165	*	*	*	*
16	239	232	216	192	165	141	123	115	121	138	160	183	202	215	220	217	210	200	190	183	182	188	197	208	4437	184.9	L	14:10	220	*	*	*	*	7: 4	115	19:35	182	*	*	*	*		
17	217	221	219	210	195	175	155	137	127	127	135	151	170	190	207	218	223	221	213	201	190	182	180	183	4447	185.3		1:12	221	16:12	223	*	*	*	*	8:33	126	21:59	180	*	*	*	*
18	191	202	212	217	216	206	189	167	145	129	121	125	139	162	187	211	229	237	235	223	204	185	170	162	4464	186.0		3:20	218	17:17	238	*	*	*	*	10:10	121	23:16	162	*	*	*	*
19	164	177	195	214	228	231	222	200	171	142	119	108	113	132	162	196	227	247	253	245	224	196	168	148	4482	186.8		4:46	231	17:55	253	*	*	*	*	11:13	108	23:58	141	*	*	*	*
20	141	150	171	201	228	246	249	234	204	166	129	103	94	105	134	174	216	249	266	265	245	213	175	143	4501	187.5		5:38	250	18:25	268	*	*	*	*	11:57	94	*	*	*	*	*	*
21	125	125	144	178	217	250	266	262	237	197	150	110	86	85	106	147	197	242	272	281	267	234	190	147	4515	188.1		6:18	267	18:52	281	*	*	*	*	0:30	122	12:33	82	*	*	*	*
22	116	105	117	150	195	241	273	282	267	230	179	128	90	74	85	120	172	227	270	290	285	256	210	158	4520	188.3		6:53	282	19:18	291	*	*	*	*	0:59	105	13: 6	74	*	*	*	*
23	116	93	94	120	167	221	267	291	289	261	213	156	106	76	72	97	145	205	259	292	298	277	233	177	4525	188.5		7:26	294	19:43	299	*	*	*	*	1:27	90	13:37	70	*	*	*	*
24	124	88	77	93	135	192	249	288	301	286	246	189	131	89	71	81	120	178	240	285	303	293	256	200	4515	188.1	N	7:57	301	20: 8	303	*	*	*	*	1:55	77	14: 8	71	*	*	*	*
25	140	93	69	72	104	158	221	273	301	300	272	223	163	112	81	77	101	151	214	269	300	302	275	226	4497	187.4		8:28	304	20:33	305	*	*	*	*	2:23	67	14:38	75	*	*	*	*
26	164	107	70	60	78	123	186	247	288	302	289	252	197	142	101	84	93	130	186	246	288	302	288	249	4472	186.3		9: 0	302	20:59	302	*	*	*	*	2:52	60	15: 9	84	*	*	*	*
27	191	130	83	59	63	94	148	211	263	291	293	271	228	176	130	102	97	118	162	217	266	293	291	265	4442	185.1		9:34	295	21:27	295	*	*	*	*	3:22	57	15:41	96	*	*	*	*
28	218	160	106	71	60	75	115	171	228	267	283	276	249	207	163	128	113	118	146	190	238	273	284	272	4411	183.8		10:11	284	21:57	284	*	*	*	*	3:55	60	16:15	112	*	*	*	*
29	238	190	137	94	71	70	92	135	187	232	260	268	257	230	194	161	138	131	142	170	209	245	266	267	4384	182.7		10:53	268	22:33	269	*	*	*	*	4:32	67	16:54	131	*	*	*	*
30	249	215	171	128	95	80	84	108	147	190	225	245	250	240	219	193	169	154	151	161	184	213	238	250	4359	181.6		11:49	250	23:19	250	*	*	*	*	5:17	79	17:45	150	*	*	*	*

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
720	133864	185.9	10日 8時 40分	331	1	8日 13時 33分	26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	247	230	201	166	132	106	94	98	118	148	181	209	228	236	232	220	202	184	171	166	170	185	204	221	4349	181.2		13:11	236	*	*	*	*	*	*	*	6:17	94	19: 2	166	*	*	*	*	
2	231	231	221	201	174	146	122	107	105	116	138	165	192	215	230	236	231	218	201	183	170	165	171	184	4353	181.4	U	0:33	232	15: 2	236	*	*	*	*	*	*	7:40	104	20:56	165	*	*	*	*
3	200	216	226	225	214	193	165	136	113	101	104	120	147	180	212	237	250	249	235	211	183	160	146	146	4369	182.0		2:30	227	16:27	251	*	*	*	*	*	*	9:20	101	22:30	144	*	*	*	*
4	160	183	210	232	242	237	216	183	145	111	89	86	102	134	177	220	254	271	268	247	211	170	136	117	4401	183.4		4:10	243	17:22	272	*	*	*	*	*	*	10:41	85	23:28	115	*	*	*	*
5	118	139	175	216	250	267	263	237	194	144	100	72	69	89	132	186	239	277	292	281	247	198	145	105	4435	184.8		5:18	268	18: 5	292	*	*	*	*	*	*	11:40	67	*	*	*	*	*	*
6	86	93	125	176	231	274	293	284	250	196	136	86	58	58	88	142	206	264	299	306	284	235	173	113	4456	185.7		6:12	293	18:44	307	*	*	*	*	*	*	0:14	85	12:29	54	*	*	*	*
7	72	58	76	123	188	252	297	312	297	253	189	123	73	50	59	99	163	233	288	315	309	273	212	141	4455	185.6		7: 0	312	19:20	317	*	*	*	*	*	*	0:56	58	13:14	49	*	*	*	*
8	80	44	41	71	132	207	273	314	322	298	245	176	112	68	53	72	122	191	259	305	319	300	251	180	4435	184.8	F	7:45	323	19:55	319	*	*	*	*	*	*	1:36	38	13:57	53	*	*	*	*
9	108	53	28	36	80	150	228	289	320	319	287	229	162	104	71	67	95	152	221	279	311	310	278	220	4397	183.2		8:28	# 324	20:29	314	*	*	*	*	*	*	2:16	26	14:38	65	*	*	*	*
10	148	81	38	24	45	99	173	245	295	315	305	267	210	150	105	83	90	126	184	245	289	304	290	249	4360	181.7		9:10	315	21: 1	304	*	*	*	*	*	*	2:54	# 24	15:16	82	*	*	*	*
11	187	120	65	35	34	66	124	194	254	290	300	282	243	191	144	112	102	118	159	212	259	286	286	262	4325	180.2		9:51	300	21:32	289	*	*	*	*	*	*	3:31	31	15:53	102	*	*	*	*
12	216	158	102	61	45	55	93	150	209	254	277	277	257	220	179	145	126	126	148	186	228	260	272	262	4306	179.4		10:31	280	22: 3	272	*	*	*	*	*	*	4: 8	44	16:29	123	*	*	*	*
13	233	188	139	96	69	64	82	120	169	215	246	259	254	233	204	174	152	143	149	172	203	232	249	251	4296	179.0		11:13	259	22:36	252	*	*	*	*	*	*	4:45	63	17: 6	143	*	*	*	*
14	236	207	170	132	102	86	87	107	141	179	211	232	239	233	217	197	177	164	160	167	185	206	223	232	4290	178.8		12: 1	239	23:17	232	*	*	*	*	*	*	5:25	84	17:51	160	*	*	*	*
15	229	215	192	164	137	116	106	109	126	152	179	202	218	224	221	212	199	185	175	171	175	185	197	207	4296	179.0		13: 9	224	*	*	*	*	*	*	6:14	105	18:59	171	*	*	*	*		
16	213	212	203	188	169	149	132	123	124	134	151	172	192	208	218	220	216	207	194	182	173	170	173	180	4303	179.3	L	0:23	214	14:51	220	*	*	*	*	*	*	7:26	122	21: 1	170	*	*	*	*
17	190	199	204	204	196	183	165	146	133	128	132	144	164	186	206	221	228	226	215	198	179	164	155	154	4320	180.0		2:25	205	16:16	229	*	*	*	*	*	*	9: 4	128	22:35	153	*	*	*	*
18	162	177	194	208	215	212	198	176	152	132	122	123	136	160	188	215	234	242	236	218	193	166	144	132	4335	180.6		4:11	215	17: 5	242	*	*	*	*	*	*	10:25	121	23:22	131	*	*	*	*
19	134	149	174	201	223	233	229	210	180	149	123	110	113	133	164	201	232	252	255	240	212	176	142	118	4353	181.4		5:12	233	17:40	256	*	*	*	*	*	*	11:19	109	23:56	110	*	*	*	*
20	110	120	147	183	219	244	252	241	213	174	136	108	98	109	138	179	222	254	268	261	234	193	148	111	4362	181.8		5:55	252	18: 9	268	*	*	*	*	*	*	12: 0	98	*	*	*	*	*	*
21	91	93	116	156	203	243	266	267	245	206	159	118	94	92	113	154	204	248	275	278	257	215	163	115	4371	182.1		6:32	269	18:37	279	*	*	*	*	*	*	0:27	89	12:36	90	*	*	*	*
22	81	70	85	123	176	229	268	283	273	240	191	140	101	85	93	127	179	233	273	288	277	240	186	128	4369	182.0		7: 6	283	19: 5	288	*	*	*	*	*	*	0:56	70	13:10	84	*	*	*	*
23	81	56	58	88	141	203	256	287	292	270	225	170	120	89	83	105	151	209	260	290	291	264	214	151	4354	181.4		7:40	293	19:32	294	*	*	*	*	*	*	1:25	53	13:43	82	*	*	*	*
24	92	53	40	57	102	166	231	278	299	291	257	205	149	106	85	91	125	179	238	281	297	283	242	182	4329	180.4	N	8:14	299	20: 1	297	*	*	*	*	*	*	1:56	40	14:17	84	*	*	*	*
25	116	63	34	36	67	125	194	254	291	299	281	239	184	133	100	90	108	150	208	261	291	292	265	214	4295	179.0		8:49	300	20:32	295	*	*	*	*	*	*	2:28	31	14:52	90	*	*	*	*
26	149	87	44	28	42	86	150	217	268	293	291	264	219	167	125	102	103	129	177	231	272	288	277	240	4249	177.0		9:26	295	21: 4	288	*	*	*	*	*	*	3: 2	28	15:28	100	*	*	*	*
27	185	122	68	37	34	58	108	172	231	270	285	275	245	202	158	126	113	121	152	198	243	271	275	255	4204	175.2		10: 6	285	21:40	277	*	*	*	*	*	*	3:38	32	16: 7	112	*	*	*	*
28	215	161	105	63	43	48	78	128	186	234	263	270	258	229	191	157	134	127	139	169	208	242	259	256	4163	173.5		10:52	270	22:21	260	*	*	*	*	*	*	4:19	42	16:52	127	*	*	*	*
29	233	195	147	102	70	57	66	96	142	189	227	249	254	243	219	190	163	145	141	152	176	206	230	241	4133	172.2		11:48	254	23:13	241	*	*	*	*	*	*	5: 6	57	17:48	141	*	*	*	*
30	236	217	185	146	111	85	75	83	109	145	184	215	235	242	235	218	195	173	155	148	154	170	192	211	4119	171.6		13: 1	242	*	*	*	*	*	*	6: 4	75	19: 4	148	*	*	*	*		
31	222	222	210	187	158	128	104	92	94	112	140	173	203	225	237	237	225	205	181	159	145	143	153	170	4125	171.9	U	0:30	224	14:29	239	*	*	*	*	*	*	7:20	91	20:40	142	*	*	*	*

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	133907	180.0	9日 8時 28分	324	1	10日 2時 54分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32 °28 N

経度：130 °2 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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		
1	191	209	218	215	201	177	148	121	102	97	107	130	162	195	224	242	247	236	213	182	152	129	121	127	4146	172.8		2:19	218	15:48	247	*	*	*	*	8:51	97	22: 4	121	*	*	*	*
2	148	176	204	224	231	223	199	166	132	105	92	98	120	156	197	232	255	260	246	215	173	133	103	92	4180	174.2		3:57	231	16:45	261	*	*	*	*	10:12	92	23: 3	92	*	*	*	*
3	101	129	169	210	241	253	245	218	177	134	100	84	89	116	159	207	248	272	272	249	207	154	105	72	4211	175.5		5: 7	253	17:31	275	*	*	*	*	11:16	83	23:51	63	*	*	*	*
4	63	80	120	173	225	262	275	264	229	180	130	92	76	85	119	171	225	267	286	278	243	188	126	74	4231	176.3		6: 2	275	18:12	287	*	*	*	*	12: 9	76	*	*	*	*	*	*
5	43	41	69	122	187	245	282	292	273	231	175	122	85	73	90	132	190	246	284	294	274	227	162	96	4235	176.5		6:51	292	18:50	294	*	*	*	*	0:34	38	12:56	73	*	*	*	*
6	45	21	29	70	135	206	264	296	299	273	224	164	113	82	78	102	152	213	265	293	291	259	202	132	4208	175.3		7:36	302	19:26	296	*	*	*	*	1:15	20	13:39	76	*	*	*	*
7	67	24	10	31	83	155	226	278	302	296	263	209	152	107	84	89	122	177	235	278	293	278	236	173	4168	173.7	F	8:18	# 304	20: 1	293	*	*	*	*	1:54	10	14:20	83	*	*	*	*
8	103	46	14	13	45	105	179	243	285	298	284	245	192	141	106	93	107	147	201	251	281	283	257	208	4127	172.0		8:58	298	20:34	285	*	*	*	*	2:32	9	14:59	93	*	*	*	*
9	143	80	35	15	27	69	133	200	254	283	286	264	223	175	134	109	107	129	172	220	258	274	264	231	4085	170.2		9:37	288	21: 7	274	*	*	*	*	3: 8	15	15:35	105	*	*	*	*
10	178	119	67	35	29	51	98	159	217	257	274	267	241	202	162	132	118	125	152	192	231	256	259	241	4062	169.3		10:14	274	21:40	261	*	*	*	*	3:43	27	16:11	118	*	*	*	*
11	203	154	103	64	45	50	79	127	180	225	252	259	246	219	186	155	135	130	142	170	203	231	244	239	4041	168.4		10:50	259	22:14	245	*	*	*	*	4:18	44	16:47	130	*	*	*	*
12	217	180	138	98	72	63	76	107	150	192	225	242	242	227	203	177	154	142	142	156	179	204	222	227	4035	168.1		11:30	244	22:54	227	*	*	*	*	4:55	63	17:28	140	*	*	*	*
13	219	197	166	132	104	86	85	100	129	164	196	219	230	227	214	195	174	158	149	150	161	178	195	207	4035	168.1		12:18	231	23:47	210	*	*	*	*	5:36	83	18:23	148	*	*	*	*
14	210	202	185	162	137	116	104	105	118	141	168	193	212	220	219	209	194	177	161	152	150	156	167	180	4038	168.3		13:21	221	*	*	*	*	6:28	103	19:42	150	*	*	*	*		
15	191	196	193	183	168	149	132	120	118	127	144	166	188	206	217	218	211	198	179	161	147	141	142	151	4046	168.6	L	1:12	196	14:40	219	*	*	*	*	7:40	118	21:19	140	*	*	*	*
16	164	179	191	195	192	181	164	145	130	124	128	141	162	186	207	221	225	218	200	177	152	133	122	123	4060	169.2		3: 6	196	15:50	225	*	*	*	*	9: 7	124	22:28	121	*	*	*	*
17	134	154	176	196	207	207	196	175	151	131	121	122	137	162	190	216	232	235	222	198	166	134	110	99	4071	169.6		4:30	209	16:40	235	*	*	*	*	10:22	120	23:13	98	*	*	*	*
18	103	123	152	185	211	226	224	208	180	150	125	112	116	136	167	202	231	246	243	222	186	145	107	82	4082	170.1		5:25	227	17:20	247	*	*	*	*	11:17	112	23:50	75	*	*	*	*
19	76	89	120	162	203	233	245	238	213	177	140	113	103	113	141	181	221	250	259	245	212	165	115	76	4090	170.4		6: 8	246	17:55	259	*	*	*	*	12: 1	103	*	*	*	*	*	*
20	55	57	84	128	181	227	255	262	246	211	167	127	101	97	115	153	201	243	266	266	240	193	136	82	4093	170.5		6:47	262	18:28	269	*	*	*	*	0:24	53	12:42	96	*	*	*	*
21	45	33	48	88	146	205	251	274	272	245	201	152	112	92	96	125	172	224	263	278	265	226	168	104	4085	170.2		7:24	276	19: 2	278	*	*	*	*	0:58	33	13:20	91	*	*	*	*
22	51	20	19	48	102	169	231	272	286	274	237	186	136	101	88	102	140	194	246	277	280	255	205	139	4058	169.1	N	8: 2	286	19:37	283	*	*	*	*	1:33	16	13:59	88	*	*	*	*
23	73	25	5	16	57	122	193	251	284	289	268	224	170	123	95	91	113	159	215	261	283	275	239	180	4011	167.1		8:41	291	20:14	283	*	*	*	*	2:10	5	14:39	89	*	*	*	*
24	111	50	10	1	23	75	145	214	264	288	284	255	208	156	115	95	99	129	178	231	268	279	261	218	3957	164.9		9:22	290	20:52	279	*	*	*	*	2:48	# 0	15:21	93	*	*	*	*
25	157	90	36	7	7	38	96	165	227	268	283	273	240	193	146	113	100	110	144	192	238	265	267	243	3898	162.4		10: 5	283	21:34	269	*	*	*	*	3:29	3	16: 5	100	*	*	*	*
26	198	138	78	34	15	23	59	117	180	233	264	272	258	224	181	142	115	107	121	155	198	235	254	250	3851	160.5		10:51	273	22:20	255	*	*	*	*	4:13	14	16:52	107	*	*	*	*
27	225	181	128	78	43	31	44	81	133	188	231	255	259	243	213	175	142	120	114	128	158	194	223	237	3824	159.3		11:42	260	23:15	237	*	*	*	*	5: 0	31	17:47	114	*	*	*	*
28	232	209	172	128	88	61	52	66	99	144	189	224	244	246	233	206	174	144	123	117	127	151	181	205	3815	159.0		12:40	247	*	*	*	*	5:54	52	18:52	117	*	*	*	*		
29	218	217	201	173	138	105	82	74	84	111	148	185	216	234	238	228	205	175	145	122	112	117	136	161	3825	159.4	U	0:25	220	13:46	239	*	*	*	*	6:57	74	20: 9	112	*	*	*	*
30	186	204	210	203	183	155	126	103	92	96	116	146	180	210	230	237	229	206	175	141	113	98	99	115	3853	160.5		1:58	210	14:57	237	*	*	*	*	8:13	92	21:27	96	*	*	*	*

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	121421	168.6	7日 8時 18分	304	1	24日 2時 48分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苓北

緯度：32°28' N

経度：130°2' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 166.0(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	141	171	197	212	213	200	175	146	119	103	101	116	143	177	209	233	242	233	208	171	131	97	77	75	3890	162.1		3:34	214	16:1	242	*	*	*	*	9:35	100	22:34	74	*	*	*	*
2	93	125	164	199	222	229	218	193	159	128	106	101	113	141	179	215	241	249	238	206	161	113	74	52	3919	163.3		4:53	229	16:56	249	*	*	*	*	10:49	100	23:28	49	*	*	*	*
3	53	76	118	166	210	238	247	235	205	166	129	104	97	111	144	186	226	252	257	238	198	145	91	49	3941	164.2		5:54	247	17:42	258	*	*	*	*	11:49	97	*	*	*	*	*	*
4	29	36	69	120	178	226	256	262	244	208	163	123	98	94	113	152	199	240	262	260	232	183	122	65	3934	163.9		6:45	262	18:25	265	*	*	*	*	0:15	28	12:41	93	*	*	*	*
5	26	12	28	72	133	196	244	270	270	245	203	155	115	93	95	121	166	216	254	269	257	219	162	97	3918	163.3		7:30	273	19:4	269	*	*	*	*	0:58	12	13:26	91	*	*	*	*
6	42	9	5	32	86	154	216	260	278	270	237	190	142	106	91	101	135	184	232	263	268	246	199	137	3883	161.8	F	8:11	278	19:41	270	*	*	*	*	1:38	3	14:7	91	*	*	*	*
7	73	24	1	9	48	109	178	235	270	278	260	221	173	128	100	94	113	153	203	245	266	260	228	175	3844	160.2		8:48	279	20:17	267	*	*	*	*	2:15	0	14:45	93	*	*	*	*
8	111	53	14	4	24	72	137	202	249	272	270	243	201	154	117	98	102	129	173	220	252	261	245	204	3807	158.6		9:23	274	20:51	262	*	*	*	*	2:51	4	15:20	97	*	*	*	*
9	148	88	40	15	17	49	103	166	221	257	267	254	222	179	138	110	102	115	148	191	230	251	249	223	3783	157.6		9:56	267	21:25	253	*	*	*	*	3:25	12	15:54	101	*	*	*	*
10	179	124	73	37	25	39	79	134	190	234	256	255	234	199	159	127	109	110	130	165	203	232	242	231	3766	156.9		10:28	258	21:59	242	*	*	*	*	3:58	25	16:28	107	*	*	*	*
11	200	155	107	67	44	43	67	109	161	207	238	248	239	213	179	146	122	112	120	143	175	206	225	226	3752	156.3		11:0	248	22:35	228	*	*	*	*	4:31	40	17:4	112	*	*	*	*
12	210	178	138	99	70	59	67	95	136	180	215	234	236	221	195	165	138	121	118	128	151	178	200	211	3743	156.0		11:35	238	23:18	212	*	*	*	*	5:6	58	17:45	117	*	*	*	*
13	208	191	163	131	102	83	78	91	119	155	189	215	227	223	207	184	158	136	123	121	131	150	171	188	3744	156.0		12:17	227	*	*	*	*	5:45	78	18:38	120	*	*	*	*		
14	195	193	179	158	133	112	99	99	111	135	164	191	210	218	214	199	178	155	135	122	119	127	141	158	3745	156.0	L	0:14	196	13:8	218	*	*	*	*	6:34	97	19:46	119	*	*	*	*
15	173	183	184	176	162	144	127	116	114	124	143	166	189	206	213	210	197	177	154	131	116	109	113	126	3753	156.4		1:38	185	14:13	214	*	*	*	*	7:38	114	21:5	109	*	*	*	*
16	144	163	177	185	184	174	159	141	128	123	128	143	164	186	205	215	213	200	177	149	121	101	92	95	3767	157.0		3:21	186	15:22	215	*	*	*	*	9:0	123	22:14	91	*	*	*	*
17	110	133	159	182	196	199	190	172	151	133	123	125	139	162	188	210	222	220	203	174	138	104	79	68	3780	157.5		4:44	199	16:21	223	*	*	*	*	10:20	122	23:7	68	*	*	*	*
18	75	97	130	166	196	215	218	206	182	153	129	116	118	135	163	195	222	234	228	204	165	120	79	52	3798	158.3		5:42	218	17:11	234	*	*	*	*	11:24	115	23:52	44	*	*	*	*
19	44	58	90	135	181	217	236	236	217	184	149	120	106	111	134	170	209	237	247	234	199	150	96	50	3810	158.8		6:28	238	17:56	247	*	*	*	*	12:16	105	*	*	*	*	*	*
20	24	23	47	92	149	202	240	256	249	221	180	138	107	95	106	138	183	226	254	257	235	190	130	69	3811	158.8		7:11	257	18:38	259	*	*	*	*	0:34	20	13:2	95	*	*	*	*
21	22	1	8	44	103	169	226	262	272	256	218	169	124	94	87	106	147	199	244	267	263	231	175	107	3794	158.1		7:53	272	19:21	269	*	*	*	*	1:15	0	13:46	87	*	*	*	*
22	43	-1	-15	3	51	120	191	247	277	280	254	208	154	109	84	84	111	160	216	258	275	262	220	157	3748	156.2	N	8:34	282	20:4	275	*	*	*	*	1:57	-15	14:30	80	*	*	*	*
23	84	22	-15	-20	8	66	141	213	263	286	279	245	193	138	96	77	84	119	174	229	266	275	254	206	3683	153.5		9:16	# 287	20:47	276	*	*	*	*	2:40	# -22	15:14	76	*	*	*	*
24	138	67	10	-18	-14	23	88	164	230	272	285	270	230	176	123	87	75	89	130	186	237	266	267	240	3621	150.9		9:58	285	21:33	270	*	*	*	*	3:23	-21	15:59	75	*	*	*	*
25	188	122	56	9	-10	3	46	113	184	240	272	276	255	211	159	112	83	76	96	139	192	235	257	252	3566	148.6		10:40	278	22:20	258	*	*	*	*	4:7	-10	16:45	75	*	*	*	*
26	223	172	111	56	20	9	28	74	137	198	243	264	262	236	193	145	105	82	80	103	144	190	225	240	3540	147.5		11:23	266	23:12	241	*	*	*	*	4:52	9	17:34	78	*	*	*	*
27	234	205	161	110	66	40	36	58	101	155	205	238	252	245	218	179	137	103	83	84	106	141	180	208	3545	147.7		12:9	252	*	*	*	*	5:39	35	18:28	81	*	*	*	*		
28	220	215	192	157	118	85	66	65	86	123	166	204	229	238	229	204	170	133	102	85	84	102	131	163	3567	148.6		0:12	221	13:0	238	*	*	*	*	6:31	63	19:31	82	*	*	*	*
29	188	202	202	187	162	133	108	92	92	107	135	168	198	219	226	219	197	166	132	102	82	78	90	114	3599	150.0	U	1:29	204	14:0	226	*	*	*	*	7:32	90	20:44	78	*	*	*	*
30	143	170	189	196	191	175	153	131	115	111	119	139	165	191	211	220	215	196	166	131	98	74	66	74	3639	151.6		3:5	196	15:10	220	*	*	*	*	8:50	110	22:0	66	*	*	*	*
31	96	127	159	185	201	203	192	172	148	128	117	120	134	158	186	209	221	219	200	168	128	90	61	49	3671	153.0		4:39	204	16:21	222	*	*	*	*	10:20	117	23:8	49	*	*	*	*

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	116361	156.4	23日9時16分	287	1	23日2時40分	-22	1