

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)

2024 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		
1	198	157	110	68	41	35	52	89	138	186	221	236	232	211	180	147	122	110	113	132	161	192	213	218	3562	148.4		11:16	237	22:49	219	*	*	*	*	4:45	34	17:17	109	*	*	*	*
2	206	179	141	101	70	54	57	81	119	163	200	223	228	217	193	163	135	116	109	117	137	163	188	202	3562	148.4		11:48	229	23:33	204	*	*	*	*	5:20	53	17:58	109	*	*	*	*
3	203	189	164	132	102	81	73	83	108	143	179	206	220	218	203	178	151	127	112	108	117	135	158	178	3568	148.7		12:23	221	*	*	*	*	5:57	73	18:48	108	*	*	*	*		
4	189	189	178	158	134	112	98	95	107	129	158	186	206	214	209	193	169	144	121	107	103	111	127	147	3584	149.3	L	0:31	190	13: 7	214	*	*	*	*	6:41	95	19:49	103	*	*	*	*
5	165	177	181	175	162	145	128	117	115	124	142	165	187	203	208	203	187	164	138	114	98	92	98	113	3601	150.0		1:53	181	14: 1	208	*	*	*	*	7:40	115	20:59	92	*	*	*	*
6	134	155	172	182	183	175	161	146	133	129	133	147	165	185	200	207	202	186	161	132	104	84	75	80	3631	151.3		3:34	184	15: 4	207	*	*	*	*	9: 1	129	22: 8	75	*	*	*	*
7	97	123	151	176	193	198	193	179	161	144	134	134	144	163	184	202	211	206	187	158	122	88	63	53	3664	152.7		5: 1	198	16: 9	211	*	*	*	*	10:30	133	23: 7	53	*	*	*	*
8	60	82	116	154	188	210	218	212	194	169	146	132	129	139	161	188	210	220	213	190	152	108	67	38	3696	154.0		6: 4	218	17: 8	220	*	*	*	*	11:43	128	23:58	28	*	*	*	*
9	28	40	71	117	165	206	231	239	228	203	171	141	123	120	135	163	196	222	232	222	191	144	90	42	3720	155.0		6:54	239	18: 0	232	*	*	*	*	12:39	119	*	*	*	*		
10	12	5	24	67	123	181	227	253	256	238	204	164	130	111	112	133	170	210	238	246	229	189	132	69	3723	155.1		7:40	258	18:49	246	*	*	*	*	0:46	4	13:28	109	*	*	*	*
11	17	-12	-13	16	70	137	201	248	270	267	240	197	151	116	99	106	136	181	226	255	257	233	183	116	3697	154.0	N	8:23	272	19:36	260	*	*	*	*	1:32	-16	14:13	99	*	*	*	*
12	48	-4	-30	-23	16	81	156	221	265	282	270	233	183	134	100	89	104	143	195	242	267	264	231	172	3639	151.6		9: 5	282	20:23	269	*	*	*	*	2:18	-31	14:56	89	*	*	*	*
13	100	31	-18	-37	-21	28	101	178	240	277	284	263	218	163	115	86	82	106	153	209	254	273	262	222	3569	148.7		9:45	#285	21: 9	273	*	*	*	*	3: 3	#-37	15:39	80	*	*	*	*
14	159	85	20	-21	-31	-6	51	126	200	254	280	277	247	196	142	98	75	79	111	163	218	257	269	252	3501	145.9		10:24	282	21:55	269	*	*	*	*	3:47	-32	16:22	73	*	*	*	*
15	208	145	76	20	-11	-11	21	82	154	218	260	274	262	224	172	121	84	69	80	117	169	219	250	256	3459	144.1		11: 2	274	22:44	257	*	*	*	*	4:30	-15	17: 6	69	*	*	*	*
16	236	192	134	75	31	11	20	57	116	179	229	257	261	240	199	150	105	75	67	83	121	169	211	235	3453	143.9		11:38	262	23:36	239	*	*	*	*	5:13	11	17:51	67	*	*	*	*
17	237	217	179	130	85	54	44	58	95	146	195	231	247	242	217	177	133	95	72	68	85	120	161	195	3483	145.1		12:15	248	*	*	*	*	5:55	44	18:41	67	*	*	*	*		
18	214	216	201	171	136	104	84	81	96	128	167	202	225	232	222	197	162	124	91	72	69	84	112	146	3536	147.3	U	0:37	218	12:55	232	*	*	*	*	6:41	80	19:39	68	*	*	*	*
19	174	193	199	191	173	150	129	116	114	126	149	175	199	214	217	207	185	154	121	91	72	67	77	99	3592	149.7		1:55	199	13:44	217	*	*	*	*	7:36	113	20:50	66	*	*	*	*
20	127	155	177	189	191	183	170	155	143	139	143	156	173	190	203	206	200	181	154	122	91	69	59	64	3640	151.7		3:41	191	14:53	207	*	*	*	*	8:59	139	22:10	59	*	*	*	*
21	82	110	141	169	190	200	200	190	175	160	150	146	152	164	181	196	204	201	185	158	123	88	61	46	3672	153.0		5:27	201	16:15	204	*	*	*	*	10:54	146	23:22	45	*	*	*	*
22	49	67	99	137	173	200	215	217	206	186	165	147	138	141	155	176	197	209	208	192	161	120	79	46	3683	153.5		6:36	218	17:27	211	*	*	*	*	12:16	138	*	*	*	*		
23	30	34	58	98	144	186	217	232	230	212	185	156	134	125	130	151	179	206	221	218	197	158	110	63	3674	153.1		7:23	233	18:22	222	*	*	*	*	0:19	29	13: 8	124	*	*	*	*
24	29	15	25	58	107	160	206	235	245	235	208	173	139	117	112	125	155	191	221	234	225	195	148	92	3650	152.1		7:59	245	19: 8	234	*	*	*	*	1: 5	15	13:48	111	*	*	*	*
25	43	12	5	26	69	127	184	227	250	250	229	193	152	119	102	105	129	167	208	237	243	225	185	129	3616	150.7		8:30	253	19:46	244	*	*	*	*	1:44	4	14:21	100	*	*	*	*
26	70	23	0	5	38	92	155	210	246	257	245	212	169	128	100	92	106	141	187	227	249	245	216	165	3578	149.1	F	8:58	257	20:21	250	*	*	*	*	2:20	-2	14:52	92	*	*	*	*
27	104	47	9	-2	16	62	124	187	234	257	254	229	187	141	105	86	90	117	161	208	242	253	237	197	3545	147.7		9:24	259	20:54	253	*	*	*	*	2:53	-2	15:20	85	*	*	*	*
28	140	79	30	4	8	40	96	160	216	250	258	240	204	157	115	87	81	97	134	182	225	248	246	219	3516	146.5		9:48	258	21:25	251	*	*	*	*	3:23	2	15:47	80	*	*	*	*
29	171	113	59	23	12	31	75	135	194	237	255	247	217	173	128	93	77	83	111	154	200	233	244	231	3496	145.7		10:11	255	21:57	244	*	*	*	*	3:52	12	16:14	76	*	*	*	*
30	195	145	92	49	28	33	63	114	172	220	247	248	227	189	143	104	80	75	92	127	172	210	231	231	3487	145.3		10:34	251	22:29	234	*	*	*	*	4:20	27	16:43	74	*	*	*	*
31	209	171	124	81	52	46	63	101	152	201	233	244	232	201	160	119	88	74	80	104	142	181	210	221	3489	145.4		10:57	244	23: 4	221	*	*	*	*	4:47	45	17:13	74	*	*	*	*

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	111286	149.6	13 日 9 時 45 分	285	1	13 日 3 時 3 分	-37	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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	213	188	151	112	82	67	72	97	136	181	216	234	231	210	176	137	103	81	76	88	115	150	181	201	3498	145.8		11:22	235	23:46	205	*	*	*	*	5:16	67	17:49	75	*	*	*	*
2	205	194	171	142	114	95	90	102	128	163	196	218	224	213	189	156	122	95	80	80	94	119	148	172	3510	146.3		11:51	224	*	*	*	*	5:48	90	18:32	78	*	*	*	*		
3	187	190	181	164	144	126	116	116	128	150	176	198	210	210	197	174	145	117	95	82	81	93	113	137	3530	147.1	L	0:44	190	12:29	212	*	*	*	*	6:29	115	19:32	80	*	*	*	*
4	158	173	179	177	169	158	146	139	138	146	160	176	190	198	198	187	169	145	119	96	81	76	83	98	3559	148.3		2:16	180	13:26	199	*	*	*	*	7:34	137	20:55	76	*	*	*	*
5	119	143	163	178	185	185	178	168	158	152	151	156	167	179	189	193	188	174	152	124	96	74	62	63	3597	149.9		4:28	186	15: 0	193	*	*	*	*	9:36	150	22:27	61	*	*	*	*
6	76	100	131	161	187	203	207	201	187	169	153	144	144	153	169	187	199	200	188	164	129	91	59	39	3641	151.7		5:55	207	16:37	201	*	*	*	*	11:31	143	23:39	35	*	*	*	*
7	36	52	84	126	170	205	227	232	221	197	168	143	127	126	141	166	194	215	220	207	175	129	79	36	3676	153.2		6:48	232	17:48	221	*	*	*	*	12:33	125	*	*	*	*		
8	11	9	32	76	132	188	230	253	253	232	196	155	122	106	109	133	171	211	238	244	224	181	122	60	3688	153.7		7:31	256	18:43	245	*	*	*	*	0:34	7	13:20	104	*	*	*	*
9	10	-16	-12	21	79	149	213	257	275	266	232	182	132	97	83	96	133	185	233	263	264	235	181	109	3667	152.8		8: 9	275	19:32	267	*	*	*	*	1:23	-18	14: 2	83	*	*	*	*
10	39	-13	-34	-22	24	96	175	240	280	288	266	217	157	104	71	65	89	140	203	256	282	276	237	172	3608	150.3	N	8:46	289	20:19	284	*	*	*	*	2: 9	-35	14:42	63	*	*	*	*
11	93	21	-26	-39	-15	44	125	205	265	293	288	251	192	126	75	49	53	91	154	222	272	291	276	229	3535	147.3		9:21	#295	21: 4	291	*	*	*	*	2:52	#-39	15:22	47	*	*	*	*
12	157	78	12	-25	-27	9	78	161	234	280	293	274	225	158	95	51	35	51	100	169	234	276	286	264	3468	144.5		9:54	294	21:49	287	*	*	*	*	3:33	-30	16: 1	35	*	*	*	*
13	212	141	69	16	-8	3	48	119	195	253	282	280	247	191	125	70	36	31	59	114	181	237	268	270	3439	143.3		10:25	285	22:34	273	*	*	*	*	4:13	-8	16:39	29	*	*	*	*
14	243	192	129	71	34	24	45	94	160	220	259	270	254	214	157	99	55	33	38	72	126	184	228	248	3449	143.7		10:55	271	23:20	250	*	*	*	*	4:50	24	17:19	31	*	*	*	*
15	244	218	174	125	85	64	65	92	138	189	230	251	248	223	181	131	84	52	40	52	86	132	177	208	3489	145.4		11:23	252	*	*	*	*	5:26	61	18: 1	40	*	*	*	*		
16	222	217	195	164	132	108	99	108	133	168	203	226	232	221	195	158	118	83	60	54	67	94	129	161	3547	147.8		0:13	222	11:52	232	*	*	*	*	6: 2	99	18:50	54	*	*	*	*
17	184	195	194	182	165	148	136	134	142	160	181	200	210	209	197	176	148	119	92	74	68	76	93	117	3600	150.0	U	1:23	196	12:27	211	*	*	*	*	6:44	133	19:57	68	*	*	*	*
18	141	161	175	181	181	176	169	163	160	162	168	177	185	190	190	183	171	152	129	106	87	76	75	83	3641	151.7		3:28	182	13:31	190	*	*	*	*	8: 5	160	21:38	74	*	*	*	*
19	100	122	145	166	182	191	194	189	181	172	164	160	160	166	173	180	183	178	165	144	118	92	73	64	3662	152.6		5:49	194	15:55	183	*	*	*	*	11:23	160	23:14	63	*	*	*	*
20	67	84	110	141	171	195	209	211	203	187	168	151	141	141	151	167	184	195	194	181	155	120	86	59	3671	153.0		6:44	212	17:29	196	*	*	*	*	12:31	140	*	*	*	*	*	*
21	47	52	74	109	150	188	215	227	223	205	178	150	129	120	126	146	173	199	214	212	192	156	111	69	3665	152.7		7:16	228	18:23	215	*	*	*	*	0:13	46	13: 7	120	*	*	*	*
22	40	30	43	76	123	172	212	236	240	225	194	157	125	105	103	120	153	191	221	233	223	192	145	92	3651	152.1		7:43	241	19: 4	233	*	*	*	*	0:56	30	13:36	102	*	*	*	*
23	47	21	21	45	92	149	201	237	251	242	213	171	129	98	86	96	128	172	215	242	246	224	180	123	3629	151.2		8: 7	251	19:39	247	*	*	*	*	1:32	18	14: 3	86	*	*	*	*
24	67	26	10	23	63	121	182	230	256	255	231	188	139	99	76	77	102	147	198	239	257	248	213	158	3605	150.2	F	8:29	259	20:10	257	*	*	*	*	2: 4	10	14:29	74	*	*	*	*
25	96	43	13	12	40	94	159	217	254	263	246	206	154	106	73	63	79	119	173	224	256	261	238	191	3580	149.2		8:51	263	20:40	263	*	*	*	*	2:33	9	14:54	63	*	*	*	*
26	129	70	28	13	28	72	135	199	246	265	257	223	172	118	76	56	61	92	144	201	244	263	253	218	3563	148.5		9:11	266	21:10	263	*	*	*	*	3: 1	13	15:18	54	*	*	*	*
27	163	102	53	26	27	58	113	178	232	261	262	236	189	133	85	55	49	70	115	171	223	253	257	235	3546	147.8		9:32	265	21:39	259	*	*	*	*	3:27	23	15:43	48	*	*	*	*
28	191	135	83	48	37	54	98	157	214	251	262	245	205	151	99	61	45	55	88	140	194	234	250	242	3539	147.5		9:52	262	22: 9	250	*	*	*	*	3:53	37	16: 8	45	*	*	*	*
29	211	165	115	76	56	61	90	139	194	236	255	248	217	170	117	74	49	47	69	111	162	207	233	237	3539	147.5		10:12	255	22:41	238	*	*	*	*	4:19	55	16:35	45	*	*	*	*

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
696	103792	149.1	11日9時21分	295	1	11日2時52分	-39	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)

2024 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		
1	220	187	145	106	82	76	92	128	174	217	242	244	223	186	138	93	62	50	59	87	130	174	207	222	3544	147.7		10:34	246	23:18	222	*	*	*	*	4:45	76	17: 5	50	*	*	*	*
2	218	199	168	136	111	99	104	125	159	196	223	233	223	197	159	117	83	62	59	73	102	139	173	195	3553	148.0		10:59	233	*	*	*	*	5:13	99	17:42	58	*	*	*	*		
3	204	199	183	161	140	126	123	132	151	178	202	215	215	201	175	143	111	85	71	70	83	107	134	160	3569	148.7		0: 6	204	11:29	217	*	*	*	*	5:47	123	18:34	68	*	*	*	*
4	177	186	186	178	167	156	149	147	153	165	180	193	199	197	186	166	142	118	96	82	77	82	97	117	3596	149.8	L	1:27	187	12:16	199	*	*	*	*	6:44	147	19:58	77	*	*	*	*
5	139	159	174	184	187	185	179	171	164	161	163	168	175	182	185	183	173	156	134	110	88	73	69	75	3637	151.5		4: 4	187	14: 6	185	*	*	*	*	9:10	161	21:55	69	*	*	*	*
6	92	117	146	173	195	207	210	202	187	169	154	146	147	156	171	185	194	193	179	154	121	86	59	44	3687	153.6		5:42	210	16:23	195	*	*	*	*	11:26	146	23:21	43	*	*	*	*
7	47	67	102	144	186	217	234	234	218	190	159	133	120	123	141	169	199	219	222	205	171	124	75	36	3735	155.6		6:29	237	17:40	223	*	*	*	*	12:21	119	*	*	*	*	*	*
8	16	21	50	98	156	209	246	261	252	222	178	134	102	90	101	134	179	222	249	251	227	180	118	56	3752	156.3		7: 7	261	18:35	253	*	*	*	*	0:19	15	13: 2	90	*	*	*	*
9	11	-8	4	46	110	181	240	275	280	257	209	151	99	68	63	87	137	198	250	278	274	240	179	105	3734	155.6		7:41	282	19:24	280	*	*	*	*	1: 7	-8	13:40	61	*	*	*	*
10	37	-7	-20	3	60	137	214	269	294	286	245	182	115	62	37	43	84	150	221	275	298	286	241	170	3682	153.4	N	8:15	295	20: 9	298	*	*	*	*	1:51	#-20	14:18	35	*	*	*	*
11	90	24	-13	-15	21	90	173	246	290	300	275	218	145	76	30	15	36	91	169	242	290	305	283	230	3611	150.5		8:46	301	20:54	#305	*	*	*	*	2:33	-19	14:56	15	*	*	*	*
12	155	79	23	-3	8	55	130	210	270	297	289	248	181	106	44	8	7	42	108	188	254	292	296	268	3555	148.1		9:17	298	21:38	299	*	*	*	*	3:13	-4	15:33	3	*	*	*	*
13	211	140	76	34	23	45	100	172	238	279	287	264	212	142	73	23	2	13	59	128	201	254	280	275	3531	147.1		9:45	288	22:21	282	*	*	*	*	3:51	22	16:10	1	*	*	*	*
14	243	190	131	84	58	60	91	145	205	252	272	263	229	173	110	54	19	11	33	82	145	203	242	256	3551	148.0		10:12	272	23: 6	256	*	*	*	*	4:27	55	16:47	10	*	*	*	*
15	247	216	173	131	101	90	101	134	180	222	248	251	232	193	142	91	51	30	32	58	102	153	194	220	3592	149.7		10:38	253	23:55	227	*	*	*	*	5: 1	90	17:25	28	*	*	*	*
16	227	217	194	165	140	125	124	139	166	198	221	230	223	200	166	126	89	63	51	57	80	114	149	177	3641	151.7		11: 3	231	*	*	*	*	5:34	123	18:10	51	*	*	*	*		
17	194	200	195	183	168	156	150	153	164	181	196	206	206	196	178	153	126	101	83	75	79	93	114	136	3686	153.6	U	1: 0	200	11:31	207	*	*	*	*	6:13	150	19:12	75	*	*	*	*
18	156	171	181	184	184	180	175	171	170	173	177	181	183	183	178	169	156	139	121	105	93	89	92	103	3714	154.8		3:17	185	12:23	183	*	*	*	*	7:45	170	21: 2	89	*	*	*	*
19	119	139	158	175	188	195	196	190	182	172	164	159	158	162	168	174	175	171	159	141	119	99	85	81	3729	155.4		5:35	196	15:50	175	*	*	*	*	11:38	158	22:54	81	*	*	*	*
20	88	105	130	158	184	203	212	209	197	178	158	143	135	137	149	167	184	193	192	177	152	121	92	72	3736	155.7		6:17	212	17:23	194	*	*	*	*	12:16	134	23:53	65	*	*	*	*
21	65	75	101	136	173	204	222	226	214	190	161	134	116	113	125	150	179	204	216	210	187	151	110	75	3737	155.7		6:44	227	18:12	216	*	*	*	*	12:43	112	*	*	*	*	*	*
22	54	53	72	109	155	198	228	240	232	207	170	133	105	92	99	126	164	202	229	235	220	185	138	90	3736	155.7		7: 7	240	18:49	236	*	*	*	*	0:34	51	13: 9	92	*	*	*	*
23	55	40	49	82	132	185	226	249	248	225	185	140	100	78	76	99	140	189	229	250	247	219	171	116	3730	155.4		7:28	251	19:22	252	*	*	*	*	1: 7	40	13:33	74	*	*	*	*
24	68	39	36	60	107	165	218	252	260	243	204	152	103	70	58	73	111	165	218	253	263	246	205	148	3717	154.9		7:49	260	19:53	263	*	*	*	*	1:37	34	13:57	58	*	*	*	*
25	92	50	34	45	85	143	203	248	266	257	222	170	113	69	47	51	82	135	196	244	269	265	235	183	3704	154.3	F	8:10	267	20:23	271	*	*	*	*	2: 6	33	14:21	45	*	*	*	*
26	123	72	43	41	68	121	184	237	266	267	239	189	129	76	42	35	56	103	166	224	262	273	256	214	3686	153.6		8:30	270	20:53	273	*	*	*	*	2:34	38	14:46	34	*	*	*	*
27	157	101	62	47	61	103	162	221	260	270	252	208	149	90	46	27	37	74	133	196	245	269	265	237	3672	153.0		8:51	270	21:22	271	*	*	*	*	3: 1	47	15:11	27	*	*	*	*
28	188	133	88	64	64	92	142	200	246	266	258	224	171	110	59	29	26	51	100	162	218	253	263	248	3655	152.3		9:13	267	21:53	263	*	*	*	*	3:29	61	15:37	24	*	*	*	*
29	212	164	118	87	77	91	128	179	227	255	258	234	190	134	79	41	27	38	74	128	185	228	249	248	3651	152.1		9:35	260	22:26	251	*	*	*	*	3:56	77	16: 4	27	*	*	*	*
30	226	189	148	114	97	99	122	161	205	238	249	237	205	157	106	63	39	37	57	98	148	194	224	235	3648	152.0		9:58	249	23: 4	235	*	*	*	*	4:24	96	16:35	35	*	*	*	*
31	227	205	173	143	122	116	125	150	185	216	234	232	212	177	134	92	61	48	53	77	114	156	190	210	3652	152.2		10:25	235	23:55	216	*	*	*	*	4:55	116	17:14	47	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	113423	152.5	11日 20時 54分	305	1	10日 1時 51分	-20	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)

2024 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	216	209	191	169	150	139	138	149	169	193	212	219	211	191	160	126	94	72	63	69	89	118	148	174	3669	152.9		10:58	219	*	*	*	*	*	*	*	5:34	137	18: 7	63	*	*	*	*	
2	192	199	198	189	178	166	159	157	162	174	186	196	199	194	180	158	133	109	89	78	77	88	107	130	3698	154.1	L	1:19	200	11:53	199	*	*	*	*	*	*	6:46	157	19:33	76	*	*	*	*
3	154	175	191	199	200	195	186	174	165	161	162	167	176	183	187	184	172	154	131	106	86	74	74	86	3742	155.9		3:40	201	14: 4	187	*	*	*	*	*	9:18	160	21:30	73	*	*	*	*	
4	108	137	168	195	214	221	216	201	180	158	143	137	142	157	176	193	202	199	181	153	118	84	61	53	3797	158.2		5: 6	221	16:14	203	*	*	*	*	*	11: 2	137	22:56	53	*	*	*	*	
5	63	91	131	175	213	238	245	233	205	169	135	112	105	117	145	180	212	231	230	208	169	121	74	42	3844	160.2		5:52	245	17:27	233	*	*	*	*	*	11:52	105	23:55	32	*	*	*	*	
6	32	47	84	138	194	240	264	263	238	195	144	100	75	74	98	143	196	240	262	258	228	177	115	60	3865	161.0		6:29	267	18:22	264	*	*	*	*	*	12:33	72	*	*	*	*	*	*	
7	26	19	42	93	159	223	268	284	270	229	169	107	60	40	50	90	152	218	267	289	278	238	175	106	3852	160.5		7: 3	284	19:10	289	*	*	*	*	*	0:44	18	13:11	39	*	*	*	*	
8	49	18	19	54	116	190	253	289	292	262	204	132	67	24	13	37	93	169	241	289	304	286	237	167	3805	158.5		7:35	295	19:57	304	*	*	*	*	*	1:28	15	13:49	12	*	*	*	*	
9	97	45	23	34	80	150	223	276	298	285	239	169	93	31	-2	-1	38	108	190	259	300	307	280	225	3747	156.1	N	8: 7	298	20:42	#308	*	*	*	*	*	2:11	22	14:28	-6	*	*	*	*	
10	156	93	52	40	62	115	186	249	287	291	263	206	131	58	7	-13	2	53	129	208	267	297	295	263	3697	154.0		8:38	294	21:26	300	*	*	*	*	*	2:51	40	15: 5	#-14	*	*	*	*	
11	208	147	96	68	68	98	154	216	263	283	272	232	169	98	36	-1	-8	19	76	150	218	264	282	274	3682	153.4		9: 8	283	22:10	283	*	*	*	*	*	3:30	64	15:43	-10	*	*	*	*	
12	240	191	142	106	91	101	136	186	234	263	266	243	197	137	76	30	6	11	46	102	165	218	250	259	3696	154.0		9:37	268	22:55	259	*	*	*	*	*	4: 8	91	16:20	5	*	*	*	*	
13	247	216	178	144	122	118	133	166	205	236	248	240	211	167	116	70	38	27	40	74	123	171	208	229	3727	155.3		10: 6	249	23:43	233	*	*	*	*	*	4:44	117	16:59	27	*	*	*	*	
14	233	221	198	173	152	141	143	159	184	209	225	226	212	185	148	110	78	58	54	68	97	133	167	192	3766	156.9		10:36	227	*	*	*	*	*	*	5:21	140	17:43	53	*	*	*	*		
15	207	210	203	190	175	164	158	161	172	186	199	205	202	190	169	144	118	96	82	80	89	109	133	156	3798	158.3		0:44	210	11:13	205	*	*	*	*	*	6:10	158	18:41	79	*	*	*	*	
16	176	190	196	196	191	184	175	169	168	170	175	180	183	183	178	167	152	135	117	103	97	99	109	125	3818	159.1	U	2:30	196	12:28	184	*	*	*	*	*	7:52	168	20:15	96	*	*	*	*	
17	145	165	182	194	200	200	193	182	171	161	155	154	159	167	174	179	177	169	154	134	116	102	97	101	3831	159.6		4:26	201	15:19	179	*	*	*	*	*	10:39	154	22: 4	97	*	*	*	*	
18	116	138	163	187	204	213	210	198	179	159	142	133	133	143	160	178	191	196	188	169	143	117	96	87	3843	160.1		5:18	213	16:52	196	*	*	*	*	*	11:29	131	23:10	87	*	*	*	*	
19	92	111	140	173	202	221	226	216	194	165	137	116	109	116	137	166	194	212	216	203	176	141	108	84	3855	160.6		5:49	226	17:44	216	*	*	*	*	*	12: 1	109	23:54	77	*	*	*	*	
20	77	88	116	155	194	224	238	233	211	177	139	107	89	90	110	144	184	217	234	232	210	172	130	93	3864	161.0		6:15	239	18:23	236	*	*	*	*	*	12:28	87	*	*	*	*	*	*	
21	72	72	94	133	180	221	245	248	230	194	148	105	76	67	81	116	163	209	241	252	240	206	160	113	3866	161.1		6:39	250	18:58	252	*	*	*	*	*	0:30	70	12:54	67	*	*	*	*	
22	79	66	77	111	160	210	246	259	248	213	164	112	71	51	55	84	134	190	236	262	262	238	194	142	3864	161.0		7: 2	259	19:31	265	*	*	*	*	*	1: 3	66	13:20	49	*	*	*	*	
23	97	71	69	93	138	193	239	263	261	233	185	127	75	42	34	55	101	161	219	259	274	262	227	176	3854	160.6		7:25	266	20: 3	274	*	*	*	*	*	1:35	67	13:46	34	*	*	*	*	
24	124	86	71	81	118	171	224	260	269	250	207	148	88	43	23	31	67	126	191	244	273	276	253	209	3833	159.7	F	7:49	270	20:36	278	*	*	*	*	*	2: 6	71	14:14	22	*	*	*	*	
25	156	110	83	80	103	149	204	248	269	262	228	173	110	55	22	17	40	90	156	218	260	277	268	236	3814	158.9		8:14	270	21: 9	277	*	*	*	*	*	2:38	78	14:42	15	*	*	*	*	
26	188	140	104	89	98	131	181	230	261	265	243	198	138	78	34	14	23	59	118	182	235	264	270	252	3795	158.1		8:40	267	21:44	271	*	*	*	*	*	3: 9	89	15:12	14	*	*	*	*	
27	215	170	131	107	103	121	159	206	244	260	250	218	167	108	57	26	19	39	83	142	199	240	258	255	3777	157.4		9: 7	260	22:21	260	*	*	*	*	*	3:41	102	15:45	18	*	*	*	*	
28	233	197	159	130	117	122	145	183	221	245	248	229	191	141	90	50	30	33	60	105	158	204	234	245	3770	157.1		9:37	250	23: 6	245	*	*	*	*	*	4:15	116	16:22	29	*	*	*	*	
29	238	216	186	158	138	132	141	165	196	223	236	230	208	171	126	85	55	43	51	78	119	163	199	221	3778	157.4		10:12	236	*	*	*	*	*	*	4:55	132	17: 7	43	*	*	*	*		
30	229	223	207	185	164	150	147	155	174	196	214	220	213	192	161	126	93	69	60	67	89	121	156	187	3798	158.3		0: 3	229	10:59	220	*	*	*	*	*	5:49	146	18: 6	60	*	*	*	*	

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	113745	158.0	9日 20時 42分	308	1	10日 15時 5分	-14	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)

2024 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	208	218	217	207	192	175	161	155	158	169	184	197	204	201	188	166	138	110	87	75	75	90	114	145	3834	159.8	L	1:24	219	12:15	204	*	*	*	*	7:12	155	19:27	73	*	*	*	*
2	175	200	216	221	217	203	184	165	151	146	151	163	179	193	200	197	183	159	131	104	83	76	82	103	3882	161.8		3:1	221	14:12	200	*	*	*	*	9:0	146	21:2	76	*	*	*	*
3	133	168	201	224	235	231	213	186	157	134	122	124	140	165	190	210	216	207	184	151	115	85	70	72	3933	163.9		4:13	235	15:56	216	*	*	*	*	10:20	121	22:22	68	*	*	*	*
4	93	129	172	213	241	252	243	215	176	136	104	90	95	120	158	198	229	242	234	207	165	120	82	63	3977	165.7		5:2	252	17:8	242	*	*	*	*	11:14	89	23:23	61	*	*	*	*
5	65	91	134	186	232	261	266	247	207	154	104	68	56	70	108	161	214	253	268	257	223	173	120	78	3996	166.5		5:42	267	18:5	268	*	*	*	*	11:58	56	*	*	*	*	*	*
6	59	65	98	150	208	255	278	273	241	186	123	67	33	28	53	106	172	234	275	288	272	231	174	117	3986	166.1		6:19	279	18:56	288	*	*	*	*	0:16	58	12:40	26	*	*	*	*
7	77	62	74	114	173	233	274	286	269	223	157	88	33	5	10	49	114	189	253	291	298	276	229	170	3947	164.5		6:55	286	19:45	299	*	*	*	*	1:4	61	13:21	3	*	*	*	*
8	116	81	72	92	138	199	253	284	284	254	197	125	56	8	-10	7	57	130	207	266	297	298	270	221	3902	162.6	N	7:30	288	20:32	#301	*	*	*	*	1:49	71	14:2	-10	*	*	*	*
9	164	116	89	88	115	165	223	266	283	271	230	167	95	33	-4	-11	17	75	150	221	270	293	287	256	3859	160.8		8:5	283	21:18	294	*	*	*	*	2:33	85	14:42	#-12	*	*	*	*
10	208	158	120	102	109	141	190	238	269	273	250	203	139	74	23	-3	2	38	99	169	228	267	280	269	3846	160.3		8:39	274	22:2	280	*	*	*	*	3:14	101	15:21	-5	*	*	*	*
11	237	194	154	127	118	131	165	208	244	261	255	225	176	117	63	25	11	25	65	122	182	228	256	261	3850	160.4		9:14	262	22:46	262	*	*	*	*	3:55	118	16:1	11	*	*	*	*
12	247	218	183	153	135	134	151	182	216	240	246	233	201	155	106	64	37	33	52	92	141	188	222	240	3869	161.2		9:50	246	23:32	243	*	*	*	*	4:34	132	16:41	32	*	*	*	*
13	241	227	203	177	156	145	149	165	190	214	228	227	211	181	143	105	74	57	59	79	113	152	188	213	3897	162.4		10:28	229	*	*	*	*	5:16	145	17:25	55	*	*	*	*		
14	225	224	212	194	175	160	154	158	170	188	203	211	208	194	170	141	113	90	79	82	99	126	156	184	3916	163.2		0:23	226	11:16	211	*	*	*	*	6:8	154	18:16	78	*	*	*	*
15	204	214	213	205	192	177	164	157	158	165	177	188	195	194	185	169	148	126	108	98	99	111	131	156	3934	163.9	U	1:29	215	12:27	195	*	*	*	*	7:22	157	19:23	97	*	*	*	*
16	180	198	209	212	206	194	178	163	153	149	152	161	172	183	188	187	177	161	141	123	110	108	115	132	3952	164.7		2:47	212	14:17	189	*	*	*	*	9:3	149	20:46	107	*	*	*	*
17	155	180	200	213	217	210	195	175	154	139	132	134	145	162	180	193	197	191	176	154	132	115	109	115	3973	165.5		3:51	217	15:57	197	*	*	*	*	10:17	131	22:1	109	*	*	*	*
18	132	158	186	210	223	225	213	191	163	137	118	110	116	135	161	187	206	213	207	187	160	133	114	107	3992	166.3		4:36	226	17:2	213	*	*	*	*	11:3	110	22:59	107	*	*	*	*
19	115	136	167	200	224	236	231	210	178	142	111	92	90	104	134	170	203	225	231	219	193	160	129	109	4009	167.0		5:12	236	17:50	231	*	*	*	*	11:39	88	23:45	104	*	*	*	*
20	104	118	147	184	218	241	245	230	197	155	113	82	68	75	102	143	188	225	245	246	226	193	154	121	4020	167.5		5:43	246	18:31	248	*	*	*	*	12:11	67	*	*	*	*	*	*
21	104	105	127	163	205	238	254	247	219	175	125	81	54	49	69	110	162	212	247	262	254	226	185	144	4017	167.4		6:12	254	19:9	262	*	*	*	*	0:26	102	12:42	48	*	*	*	*
22	114	102	111	142	185	228	255	260	241	200	146	92	51	33	40	74	127	186	236	266	272	255	218	173	4007	167.0		6:42	261	19:45	273	*	*	*	*	1:4	102	13:13	32	*	*	*	*
23	133	109	105	123	162	209	247	265	258	226	174	114	61	28	20	41	88	150	211	256	277	274	248	206	3985	166.0	F	7:13	266	20:23	279	*	*	*	*	1:41	103	13:46	20	*	*	*	*
24	161	125	108	113	141	185	230	260	267	247	204	145	85	37	14	18	52	108	174	231	268	281	269	236	3959	165.0		7:44	268	21:1	281	*	*	*	*	2:18	107	14:20	12	*	*	*	*
25	192	150	122	113	126	160	206	246	265	260	231	180	119	62	23	10	26	69	130	194	244	272	276	258	3934	163.9		8:18	267	21:41	277	*	*	*	*	2:56	113	14:58	10	*	*	*	*
26	222	180	144	123	122	142	179	222	253	262	248	211	157	98	49	19	16	40	88	149	207	248	268	266	3913	163.0		8:54	263	22:25	270	*	*	*	*	3:35	120	15:37	14	*	*	*	*
27	244	209	172	143	128	133	157	193	230	252	253	233	193	140	87	46	25	29	58	107	163	212	246	260	3913	163.0		9:34	255	23:13	260	*	*	*	*	4:17	128	16:21	24	*	*	*	*
28	254	232	200	168	145	135	143	167	199	229	244	241	218	180	132	86	52	38	45	75	120	170	212	240	3925	163.5		10:19	245	*	*	*	*	5:4	135	17:10	37	*	*	*	*		
29	251	244	224	196	168	148	140	147	168	196	220	232	228	208	174	134	95	66	54	62	89	129	172	209	3954	164.8		0:7	251	11:16	233	*	*	*	*	6:1	140	18:7	54	*	*	*	*
30	234	244	239	221	195	168	147	138	143	160	184	207	220	220	206	179	145	110	84	71	76	98	133	172	3994	166.4		1:9	244	12:30	222	*	*	*	*	7:10	138	19:13	71	*	*	*	*
31	207	232	243	239	221	195	165	141	127	128	143	167	192	211	219	212	192	162	129	102	86	87	105	135	4040	168.3	L	2:14	243	14:2	219	*	*	*	*	8:26	126	20:27	84	*	*	*	*

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	122215	164.3	8日 20時 32分	301	1	9日 14時 42分	-12	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	173	208	235	247	243	223	192	156	126	108	106	121	149	181	209	225	226	210	182	149	118	98	94	109	4088	170.3		3:15	247	15:32	228	*	*	*	*	9:35	105	21:41	94	*	*	*	*
2	138	176	214	242	254	247	222	183	140	103	81	80	99	134	176	214	238	244	231	202	165	129	106	100	4118	171.6		4:8	254	16:47	244	*	*	*	*	10:34	78	22:49	100	*	*	*	*
3	113	144	185	225	253	262	249	216	168	117	76	53	55	81	126	178	225	254	262	248	217	176	137	111	4131	172.1		4:54	262	17:51	262	*	*	*	*	11:26	51	23:49	104	*	*	*	*
4	105	119	152	197	238	264	267	247	204	148	91	48	28	36	71	126	187	239	270	277	261	225	181	140	4121	171.7		5:38	269	18:47	278	*	*	*	*	12:13	28	*	*	*	*		
5	115	110	127	164	211	251	272	268	238	188	125	66	25	11	27	71	134	200	252	282	286	265	226	180	4094	170.6		6:20	273	19:39	287	*	*	*	*	0:43	109	12:59	11	*	*	*	*
6	140	117	116	138	179	225	261	275	263	225	168	102	45	10	3	28	80	149	215	263	288	286	262	220	4058	169.1	N	7:2	275	20:27	#290	*	*	*	*	1:34	114	13:43	2	*	*	*	*
7	175	139	120	124	151	194	238	267	273	252	208	147	83	31	4	6	39	97	166	228	269	287	280	251	4029	167.9		7:43	274	21:12	287	*	*	*	*	2:21	119	14:26	#1	*	*	*	*
8	209	167	137	124	134	165	208	247	268	265	238	189	128	69	25	8	19	59	119	184	237	270	279	266	4014	167.3		8:23	270	21:54	279	*	*	*	*	3:4	124	15:7	7	*	*	*	*
9	235	195	159	135	130	146	179	219	250	263	252	220	169	112	61	28	20	40	84	142	199	242	265	267	4012	167.2		9:3	263	22:33	269	*	*	*	*	3:45	130	15:47	20	*	*	*	*
10	248	217	181	152	136	138	158	191	225	248	252	236	200	152	102	61	38	40	66	110	163	211	243	256	4024	167.7		9:42	253	23:11	257	*	*	*	*	4:24	134	16:26	36	*	*	*	*
11	251	230	200	170	147	139	146	168	198	225	240	238	218	183	140	98	67	55	64	93	135	180	218	240	4043	168.5		10:23	242	23:49	246	*	*	*	*	5:3	139	17:6	55	*	*	*	*
12	246	235	214	187	162	146	142	152	173	198	219	228	222	202	171	135	102	80	75	88	117	155	192	220	4061	169.2		11:7	228	*	*	*	*	5:46	142	17:47	75	*	*	*	*		
13	235	235	223	202	178	157	144	143	153	172	192	208	215	209	191	166	137	112	97	96	111	137	168	198	4079	170.0		0:30	237	12:1	215	*	*	*	*	6:36	142	18:33	95	*	*	*	*
14	220	230	228	215	195	172	153	141	140	148	164	182	197	204	201	188	169	146	126	114	115	127	150	177	4102	170.9	U	1:17	231	13:13	204	*	*	*	*	7:38	139	19:29	113	*	*	*	*
15	202	220	228	224	210	190	166	146	133	130	137	152	171	188	199	201	194	179	159	141	129	128	138	158	4123	171.8		2:10	228	14:43	202	*	*	*	*	8:46	130	20:36	127	*	*	*	*
16	182	205	222	229	224	208	185	158	134	119	115	123	140	163	186	203	210	206	192	172	152	139	135	144	4146	172.8		3:5	229	16:8	210	*	*	*	*	9:50	114	21:47	135	*	*	*	*
17	162	186	210	228	233	226	205	176	144	116	99	96	108	132	163	193	215	225	221	205	182	159	142	137	4163	173.5		3:56	233	17:13	225	*	*	*	*	10:41	96	22:53	137	*	*	*	*
18	146	166	193	219	236	239	226	199	162	124	94	77	79	98	131	171	207	232	241	235	214	186	159	141	4175	174.0		4:42	240	18:4	242	*	*	*	*	11:25	76	23:48	136	*	*	*	*
19	136	147	171	202	230	246	244	223	187	143	100	69	56	65	94	138	186	226	251	257	245	218	184	155	4173	173.9		5:24	247	18:50	257	*	*	*	*	12:6	56	*	*	*	*		
20	136	135	150	180	215	243	255	246	217	171	120	74	45	39	57	98	151	205	246	268	269	249	216	178	4163	173.5		6:5	255	19:32	271	*	*	*	*	0:36	133	12:45	38	*	*	*	*
21	147	131	134	157	193	230	256	262	245	206	152	96	50	26	28	57	108	169	224	263	280	274	248	208	4144	172.7		6:45	263	20:14	281	*	*	*	*	1:21	130	13:26	23	*	*	*	*
22	168	139	128	137	166	208	246	267	265	239	192	131	73	30	13	24	63	122	187	242	277	287	274	241	4119	171.6	F	7:26	269	20:56	287	*	*	*	*	2:4	128	14:7	13	*	*	*	*
23	197	158	132	126	143	178	222	258	274	264	230	176	112	55	17	7	27	75	140	206	256	284	288	268	4093	170.5		8:8	274	21:38	289	*	*	*	*	2:47	126	14:50	7	*	*	*	*
24	229	185	148	127	127	150	191	235	267	276	259	218	160	96	43	13	11	39	92	159	221	266	286	283	4081	170.0		8:51	276	22:21	288	*	*	*	*	3:30	124	15:34	8	*	*	*	*
25	257	216	173	140	124	130	158	201	243	269	272	250	205	147	87	40	18	23	57	113	177	233	270	283	4086	170.3		9:37	274	23:4	283	*	*	*	*	4:14	123	16:19	16	*	*	*	*
26	273	243	202	161	133	122	133	164	206	244	265	263	238	194	139	86	47	32	43	80	135	193	241	269	4106	171.1		10:26	267	23:48	276	*	*	*	*	5:1	122	17:6	32	*	*	*	*
27	276	261	229	189	151	126	119	133	165	205	238	255	251	228	187	139	94	63	53	68	104	155	205	244	4138	172.4		11:20	256	*	*	*	*	5:51	119	17:55	53	*	*	*	*		
28	265	267	249	216	177	142	120	115	129	160	196	226	242	240	221	187	147	110	85	79	94	127	171	213	4178	174.1		0:33	268	12:24	244	*	*	*	*	6:46	114	18:48	79	*	*	*	*
29	244	260	257	238	205	167	134	111	106	120	148	182	212	230	233	220	194	162	131	111	106	118	146	181	4216	175.7	L	1:22	261	13:41	234	*	*	*	*	7:46	106	19:48	105	*	*	*	*
30	216	242	255	250	230	197	159	124	100	94	106	132	166	198	222	231	226	208	181	154	135	128	136	157	4247	177.0		2:14	255	15:8	232	*	*	*	*	8:51	94	20:58	128	*	*	*	*

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	123325	171.3	6日 20時 27分	290	1	7日 14時 26分	1	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)

2024 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	187	217	241	251	246	225	191	150	113	87	78	88	115	152	190	220	236	238	225	201	175	153	143	146	4268	177.8		3:11	252	16:34	239	*	*	*	*	9:57	78	22:17	142	*	*	*	*
2	162	188	217	241	252	246	223	185	141	100	70	60	71	101	143	187	224	247	252	241	218	189	164	149	4271	178.0		4:9	252	17:49	253	*	*	*	*	11:0	60	23:33	147	*	*	*	*
3	148	163	189	219	244	255	248	221	180	130	85	53	43	57	92	141	193	235	260	266	254	227	195	166	4264	177.7		5:6	255	18:49	267	*	*	*	*	11:56	43	*	*	*	*		
4	148	146	162	191	224	251	261	250	219	172	117	69	37	30	49	92	148	204	248	273	276	260	228	191	4246	176.9		6:0	261	19:40	278	*	*	*	*	0:36	145	12:46	30	*	*	*	*
5	160	142	143	162	196	233	259	266	251	214	160	102	53	25	24	50	100	162	220	262	282	280	257	220	4223	176.0		6:49	267	20:24	284	*	*	*	*	1:29	140	13:33	21	*	*	*	*
6	181	150	135	141	167	206	244	268	270	247	203	145	86	40	19	26	61	117	182	237	273	286	276	246	4206	175.3	N	7:34	272	21:3	286	*	*	*	*	2:14	135	14:16	18	*	*	*	*
7	205	166	139	131	144	176	219	255	273	268	238	188	127	70	32	20	37	81	142	204	253	280	283	264	4195	174.8		8:16	274	21:38	284	*	*	*	*	2:54	131	14:55	20	*	*	*	*
8	228	186	150	131	131	152	190	232	263	273	259	222	168	109	60	32	31	58	108	170	226	264	279	272	4194	174.8		8:55	273	22:9	280	*	*	*	*	3:30	128	15:32	28	*	*	*	*
9	244	205	166	138	126	136	164	204	243	266	266	244	201	147	95	56	40	51	87	140	198	244	269	272	4202	175.1		9:31	269	22:38	274	*	*	*	*	4:4	126	16:6	40	*	*	*	*
10	254	222	183	149	129	127	144	177	216	247	261	252	224	180	131	88	61	58	79	120	172	221	254	267	4216	175.7		10:7	261	23:5	267	*	*	*	*	4:36	126	16:39	56	*	*	*	*
11	259	234	199	164	137	126	132	154	188	222	244	249	235	204	163	122	90	76	83	110	153	199	236	257	4236	176.5		10:45	250	23:34	260	*	*	*	*	5:10	125	17:11	76	*	*	*	*
12	258	242	213	179	149	130	125	137	162	193	220	235	234	217	189	154	123	102	97	111	141	179	216	242	4248	177.0		11:27	236	*	*	*	*	5:47	125	17:46	97	*	*	*	*		
13	252	245	225	196	165	141	126	126	140	164	190	211	222	219	205	182	155	133	120	122	138	165	197	224	4263	177.6		0:5	252	12:19	222	*	*	*	*	6:31	125	18:25	119	*	*	*	*
14	241	244	233	211	184	156	135	124	125	139	160	182	200	211	210	201	184	165	149	141	144	158	180	204	4281	178.4	U	0:42	244	13:29	212	*	*	*	*	7:23	123	19:16	141	*	*	*	*
15	224	236	235	224	203	177	151	130	118	119	131	150	172	191	205	210	206	195	180	167	159	160	169	186	4298	179.1		1:29	237	15:2	210	*	*	*	*	8:27	117	20:26	158	*	*	*	*
16	205	221	231	231	220	199	173	145	122	109	107	118	138	163	187	207	218	219	211	197	182	170	167	172	4312	179.7		2:28	232	16:36	219	*	*	*	*	9:37	106	21:56	167	*	*	*	*
17	184	202	219	230	231	221	199	169	137	110	93	90	102	126	158	191	217	233	236	227	210	190	173	165	4313	179.7		3:36	232	17:46	236	*	*	*	*	10:42	90	23:18	164	*	*	*	*
18	167	180	200	221	236	238	226	200	164	125	92	73	71	87	119	160	201	234	252	254	241	217	191	168	4317	179.9		4:41	239	18:38	255	*	*	*	*	11:37	69	*	*	*	*		
19	157	160	176	202	229	247	249	233	200	155	108	70	50	51	75	118	169	218	254	272	269	249	217	183	4311	179.6		5:38	250	19:23	273	*	*	*	*	0:19	156	12:26	48	*	*	*	*
20	157	146	153	176	210	243	262	262	239	197	142	88	47	28	36	70	124	185	239	275	289	279	249	209	4305	179.4		6:28	265	20:4	289	*	*	*	*	1:8	146	13:12	27	*	*	*	*
21	169	143	135	148	181	223	260	279	272	241	189	125	66	25	12	28	73	138	206	261	294	300	281	241	4290	178.8	F	7:16	279	20:44	301	*	*	*	*	1:53	135	13:57	12	*	*	*	*
22	193	152	127	125	148	190	239	277	292	278	238	177	107	47	10	4	31	86	159	229	281	306	303	273	4272	178.0		8:2	292	21:23	308	*	*	*	*	2:35	123	14:41	#3	*	*	*	*
23	225	173	133	113	119	151	202	255	290	299	278	230	163	92	35	6	9	45	110	185	252	295	310	296	4266	177.8		8:47	299	22:1	#310	*	*	*	*	3:17	112	15:25	#3	*	*	*	*
24	257	203	152	116	103	117	158	214	266	296	297	270	217	149	83	35	15	27	72	140	212	270	301	305	4275	178.1		9:33	300	22:37	307	*	*	*	*	3:59	103	16:7	15	*	*	*	*
25	280	234	179	131	102	97	119	166	222	269	291	287	256	203	140	83	46	37	58	107	172	235	279	298	4291	178.8		10:20	293	23:13	298	*	*	*	*	4:41	96	16:50	36	*	*	*	*
26	290	258	209	157	116	93	95	124	172	223	262	279	271	240	192	139	95	70	69	95	143	200	249	278	4319	180.0		11:11	279	23:48	286	*	*	*	*	5:25	91	17:32	66	*	*	*	*
27	285	270	234	187	141	106	90	97	127	172	216	247	260	253	227	188	148	117	101	106	133	174	218	252	4349	181.2		12:8	260	*	*	*	*	6:12	90	18:16	101	*	*	*	*		
28	270	268	248	213	171	131	102	91	99	126	164	201	228	240	237	220	193	166	144	135	141	162	193	223	4366	181.9	L	0:26	271	13:18	241	*	*	*	*	7:5	91	19:7	135	*	*	*	*
29	246	256	251	232	201	164	129	103	92	98	119	150	182	208	224	229	221	206	188	172	164	166	179	198	4378	182.4		1:11	256	14:51	229	*	*	*	*	8:9	92	20:16	164	*	*	*	*
30	219	236	243	239	224	197	165	132	105	90	91	107	133	164	194	217	230	232	224	210	194	183	178	182	4389	182.9		2:12	243	16:40	232	*	*	*	*	9:27	89	22:3	178	*	*	*	*
31	193	209	225	236	236	225	202	170	134	103	83	79	91	117	153	189	220	240	247	242	226	206	188	176	4390	182.9		3:34	237	18:3	247	*	*	*	*	10:46	78	23:41	173	*	*	*	*

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	132754	178.4	23日 22時 1分	310	1	23日 15時 25分	3	2

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)

2024 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		
1	174	182	200	220	236	242	233	209	174	133	95	71	64	77	108	150	194	232	255	263	254	233	205	180	4384	182.7		4:55	242	18:57	263	*	*	*	*	11:51	64	*	*	*	*	*	*
2	163	160	172	196	224	246	254	244	215	173	124	82	55	50	69	108	159	210	250	272	275	258	228	193	4380	182.5		5:58	254	19:38	276	*	*	*	*	0:42	160	12:42	49	*	*	*	*
3	164	147	148	168	200	235	260	266	251	215	164	109	64	40	42	70	119	178	232	269	285	278	251	212	4367	182.0		6:48	267	20:12	285	*	*	*	*	1:26	146	13:26	38	*	*	*	*
4	173	144	133	143	172	213	252	275	275	251	205	146	89	48	32	45	84	143	205	256	285	289	271	234	4363	181.8	N	7:30	278	20:42	290	*	*	*	*	2: 3	133	14: 4	32	*	*	*	*
5	189	150	127	125	146	185	232	270	285	275	240	186	124	70	38	34	59	110	174	235	276	292	283	252	4357	181.5		8: 7	285	21: 8	292	*	*	*	*	2:36	123	14:38	32	*	*	*	*
6	207	162	129	116	125	158	205	252	282	287	265	221	161	101	57	38	48	86	145	210	261	288	289	266	4359	181.6		8:41	288	21:33	292	*	*	*	*	3: 6	116	15:10	38	*	*	*	*
7	225	178	137	114	112	134	176	226	266	285	278	246	195	137	86	55	50	74	123	185	241	278	289	275	4365	181.9		9:13	286	21:55	289	*	*	*	*	3:34	110	15:39	49	*	*	*	*
8	241	194	149	118	106	117	150	197	242	272	279	261	222	170	118	80	65	75	110	164	221	264	284	279	4378	182.4		9:45	279	22:18	285	*	*	*	*	4: 1	106	16: 7	64	*	*	*	*
9	252	210	164	127	107	107	129	168	214	250	268	264	239	198	151	111	87	86	107	149	201	246	273	277	4385	182.7		10:18	269	22:40	278	*	*	*	*	4:29	104	16:35	84	*	*	*	*
10	259	224	181	141	114	104	114	143	183	222	248	256	244	217	180	143	116	105	114	143	184	227	258	269	4389	182.9		10:53	256	23: 4	269	*	*	*	*	4:59	104	17: 3	105	*	*	*	*
11	261	235	198	159	127	109	108	125	156	191	221	238	239	226	201	171	146	131	130	145	174	209	239	256	4395	183.1		11:34	240	23:32	258	*	*	*	*	5:33	106	17:34	128	*	*	*	*
12	257	241	213	178	146	122	111	115	133	161	190	212	223	223	212	194	175	159	152	156	171	194	219	238	4395	183.1		12:29	225	*	*	*	*	6:15	110	18:12	152	*	*	*	*		
13	246	240	223	198	169	142	123	115	119	134	157	179	198	209	213	209	199	188	179	174	177	187	202	217	4397	183.2	U	0: 6	246	13:56	213	*	*	*	*	7:10	115	19:11	174	*	*	*	*
14	229	233	228	214	193	169	145	126	116	116	126	143	164	184	201	212	216	214	207	198	191	188	190	197	4400	183.3		0:58	233	16: 8	216	*	*	*	*	8:29	115	21: 5	188	*	*	*	*
15	207	217	224	223	215	198	176	150	126	109	103	108	124	148	176	202	222	234	235	227	213	198	187	182	4404	183.5		2:28	224	17:38	236	*	*	*	*	10: 3	103	23: 7	181	*	*	*	*
16	185	195	210	223	230	227	211	185	152	119	93	81	85	105	137	176	213	242	257	256	242	219	194	174	4411	183.8		4:12	230	18:28	258	*	*	*	*	11:16	80	*	*	*	*	*	*
17	165	169	186	210	234	247	246	226	192	147	103	70	54	61	90	135	187	234	267	281	273	248	213	178	4416	184.0		5:24	249	19: 8	281	*	*	*	*	0:11	165	12:11	54	*	*	*	*
18	153	145	156	184	220	253	271	266	239	193	136	81	43	30	44	85	144	208	262	293	300	281	243	195	4425	184.4		6:19	272	19:45	301	*	*	*	*	0:56	145	12:59	30	*	*	*	*
19	153	128	126	148	189	238	278	295	284	246	187	118	58	20	13	38	93	166	237	289	314	309	277	224	4428	184.5		7: 7	295	20:20	316	*	*	*	*	1:36	124	13:43	12	*	*	*	*
20	168	125	104	111	146	201	260	301	313	293	245	174	99	39	7	10	48	116	196	267	312	325	306	259	4425	184.4	F	7:53	313	20:54	325	*	*	*	*	2:15	103	14:26	#4	*	*	*	*
21	196	137	97	85	104	152	218	280	316	321	292	235	159	85	31	10	24	73	149	230	292	323	322	289	4420	184.2		8:38	323	21:27	#327	*	*	*	*	2:54	85	15: 7	10	*	*	*	*
22	230	163	107	75	73	104	164	234	292	321	317	281	219	145	79	38	28	54	111	188	259	306	321	305	4414	183.9		9:23	323	21:59	321	*	*	*	*	3:34	70	15:47	28	*	*	*	*
23	260	197	132	84	63	72	113	177	244	293	312	301	263	203	138	87	59	61	95	154	222	277	306	306	4419	184.1		10: 8	312	22:29	309	*	*	*	*	4:13	62	16:26	56	*	*	*	*
24	278	227	165	109	72	61	80	126	187	244	281	292	278	242	191	141	106	92	103	139	192	245	281	293	4425	184.4		10:56	292	22:59	293	*	*	*	*	4:54	61	17: 5	92	*	*	*	*
25	281	246	197	143	99	73	70	93	137	189	233	260	266	254	225	188	155	134	129	145	177	217	251	270	4432	184.7		11:50	267	23:31	273	*	*	*	*	5:36	68	17:44	129	*	*	*	*
26	271	253	219	176	134	101	83	84	106	142	181	213	234	240	234	216	195	176	165	165	178	200	225	243	4434	184.8	L	12:58	241	*	*	*	*	6:26	81	18:29	163	*	*	*	*		
27	251	247	230	203	170	138	112	97	97	112	137	165	191	210	221	224	219	210	199	192	190	195	205	216	4431	184.6		0: 8	251	14:47	224	*	*	*	*	7:30	96	19:46	190	*	*	*	*
28	226	231	228	218	200	177	151	127	110	103	108	123	145	170	194	214	226	231	228	220	209	200	195	194	4428	184.5		1:12	231	17: 6	231	*	*	*	*	9: 4	103	22:34	194	*	*	*	*
29	199	207	216	221	220	211	192	166	138	114	99	96	107	129	159	191	219	239	248	244	231	212	193	180	4431	184.6		3:23	222	18:12	248	*	*	*	*	10:43	95	23:59	175	*	*	*	*
30	175	180	194	212	227	234	227	207	176	140	107	85	80	92	121	161	202	236	258	263	253	229	200	174	4433	184.7		5: 2	234	18:50	264	*	*	*	*	11:48	79	*	*	*	*	*	*
31	157	155	167	192	221	244	253	244	216	175	130	90	67	66	87	127	176	224	259	275	272	249	214	177	4437	184.9		6: 1	253	19:19	276	*	*	*	*	0:40	154	12:34	64	*	*	*	*

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	136527	183.5	21日 21時 27分	327	1	20日 14時 26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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	148	135	141	165	203	240	265	270	252	214	162	110	70	53	61	94	146	203	251	280	286	269	233	188	4439	185.0		6:43	271	19:45	286	*	*	*	*	1:13	135	13:11	52	*	*	*	*
2	149	124	119	138	176	223	263	283	279	249	200	140	87	54	47	69	116	178	236	277	293	284	252	205	4441	185.0		7:20	285	20: 8	293	*	*	*	*	1:42	118	13:44	46	*	*	*	*
3	156	121	105	114	147	197	248	283	293	276	234	176	115	69	47	55	92	151	215	267	294	294	268	223	4440	185.0	N	7:52	294	20:30	298	*	*	*	*	2: 9	105	14:14	46	*	*	*	*
4	170	125	99	97	121	167	224	271	296	292	262	210	148	94	60	54	77	127	192	251	289	299	281	240	4446	185.3		8:23	298	20:50	299	*	*	*	*	2:34	95	14:42	52	*	*	*	*
5	186	135	99	86	100	138	194	249	286	297	280	239	183	125	82	64	74	112	170	232	278	298	289	255	4451	185.5		8:53	297	21:11	298	*	*	*	*	2:59	86	15: 9	63	*	*	*	*
6	204	149	105	83	85	114	163	220	266	290	287	259	212	157	110	83	81	105	153	211	262	290	291	266	4446	185.3		9:23	292	21:31	294	*	*	*	*	3:24	81	15:35	78	*	*	*	*
7	221	167	118	87	79	95	135	188	239	273	282	268	234	187	141	109	97	108	143	193	243	277	287	271	4442	185.1		9:53	282	21:52	287	*	*	*	*	3:50	78	16: 1	97	*	*	*	*
8	235	185	135	98	80	86	113	158	208	247	267	266	245	210	170	137	119	120	141	179	224	260	276	270	4429	184.5		10:25	269	22:13	277	*	*	*	*	4:16	79	16:27	117	*	*	*	*
9	244	203	156	116	91	85	100	133	176	217	243	252	245	223	194	165	145	139	148	172	207	240	260	262	4416	184.0		11: 1	252	22:37	263	*	*	*	*	4:46	85	16:54	139	*	*	*	*
10	247	217	178	139	110	95	97	116	148	183	213	230	234	226	209	189	171	162	163	174	195	220	240	248	4404	183.5		11:49	234	23: 5	248	*	*	*	*	5:22	94	17:27	161	*	*	*	*
11	242	224	197	165	136	115	106	110	126	151	177	198	212	217	215	206	196	188	183	184	192	205	218	228	4391	183.0	U	13: 9	217	23:47	230	*	*	*	*	6:13	106	18:21	183	*	*	*	*
12	230	224	210	190	166	144	127	116	116	125	141	160	179	196	208	215	217	214	209	202	197	196	199	204	4385	182.7		15:51	217	*	*	*	*	7:34	115	20:45	196	*	*	*	*		
13	210	215	215	209	198	180	159	138	120	110	109	119	138	162	188	212	229	238	237	227	212	197	185	181	4388	182.8		1:35	215	17:24	238	*	*	*	*	9:31	108	23: 5	181	*	*	*	*
14	184	194	208	219	224	218	201	174	142	113	92	85	94	118	153	193	229	253	263	257	237	209	181	162	4403	183.5		3:58	224	18: 6	263	*	*	*	*	10:57	85	23:56	155	*	*	*	*
15	155	164	185	212	237	249	244	222	184	138	95	66	57	71	107	157	211	256	282	286	268	233	190	153	4422	184.3		5:15	250	18:41	287	*	*	*	*	11:53	57	*	*	*	*	*	*
16	130	129	149	185	229	264	279	270	237	185	125	72	40	35	60	110	176	240	287	307	299	265	213	159	4445	185.2		6: 8	279	19:13	308	*	*	*	*	0:35	127	12:39	34	*	*	*	*
17	117	98	107	142	196	253	294	307	289	243	178	107	51	22	27	64	129	206	273	313	322	298	247	181	4464	186.0		6:55	307	19:45	323	*	*	*	*	1:12	98	13:22	20	*	*	*	*
18	120	81	71	93	145	215	279	318	325	297	240	165	91	39	19	34	85	162	241	302	329	321	281	215	4468	186.2	F	7:41	326	20:17	330	*	*	*	*	1:49	70	14: 4	#18	*	*	*	*
19	142	82	51	53	91	158	236	299	332	330	293	228	151	82	40	31	59	120	200	273	319	329	305	250	4454	185.6		8:25	#335	20:48	330	*	*	*	*	2:27	48	14:45	30	*	*	*	*
20	177	104	53	33	48	99	175	253	309	332	321	278	212	141	85	56	59	97	162	236	293	320	314	276	4433	184.7		9:10	332	21:18	322	*	*	*	*	3: 5	33	15:24	53	*	*	*	*
21	213	139	76	37	30	57	116	192	261	304	317	301	257	198	140	99	84	98	140	201	260	298	306	286	4410	183.8		9:56	317	21:47	307	*	*	*	*	3:43	28	16: 3	84	*	*	*	*
22	240	177	112	62	37	41	75	135	202	256	287	292	274	235	189	148	123	119	139	180	228	268	286	281	4386	182.8		10:43	293	22:16	287	*	*	*	*	4:23	35	16:40	118	*	*	*	*
23	253	207	152	100	65	51	62	98	149	201	240	261	263	247	219	189	164	152	155	175	206	238	259	264	4370	182.1		11:36	264	22:45	264	*	*	*	*	5: 4	51	17:19	151	*	*	*	*
24	251	223	184	141	104	80	73	86	116	154	190	218	233	236	228	213	197	184	179	183	196	215	231	239	4354	181.4		12:45	237	23:20	240	*	*	*	*	5:52	73	18: 7	179	*	*	*	*
25	237	225	204	176	147	121	103	97	104	123	148	173	194	210	219	221	218	212	204	199	197	200	206	211	4349	181.2	L	14:52	221	*	*	*	*	6:57	97	19:47	197	*	*	*	*		
26	215	215	210	199	183	163	143	125	114	112	119	134	154	177	198	215	226	230	227	217	206	195	188	185	4350	181.3		0:30	216	17: 0	230	*	*	*	*	8:42	111	22:57	185	*	*	*	*
27	188	195	203	209	208	200	184	161	137	118	106	106	119	142	171	200	225	241	245	236	219	198	178	164	4353	181.4		3:30	209	17:49	245	*	*	*	*	10:30	105	23:47	161	*	*	*	*
28	161	169	186	205	221	227	221	200	170	137	109	93	92	110	141	179	216	244	258	255	236	207	176	151	4364	181.8		5: 1	227	18:19	259	*	*	*	*	11:31	90	*	*	*	*	*	*
29	138	141	160	190	220	242	248	236	207	166	125	92	78	84	111	154	201	241	265	270	254	222	182	146	4373	182.2		5:51	249	18:43	271	*	*	*	*	0:18	137	12:12	77	*	*	*	*
30	122	116	132	165	206	243	264	264	242	201	151	105	75	69	87	127	180	231	267	281	271	240	195	149	4383	182.6		6:29	267	19: 5	281	*	*	*	*	0:46	116	12:46	68	*	*	*	*

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	132299	183.7	19日 8時 25分	335	1	18日 14時 4分	18	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)

2024 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		
1	113	98	105	136	183	232	268	282	270	235	183	128	85	65	71	103	156	215	262	286	285	258	212	159	4390	182.9		7: 3	282	19:26	289	*	*	*	*	1:11	97	13:17	64	*	*	*	*
2	113	86	83	107	153	209	259	287	289	264	217	159	107	73	66	87	133	193	250	285	293	274	231	175	4393	183.0		7:34	292	19:47	294	*	*	*	*	1:36	81	13:46	65	*	*	*	*
3	120	82	68	82	122	180	238	281	297	285	248	193	136	92	71	79	115	171	232	277	296	285	249	193	4392	183.0	N	8: 4	297	20: 8	296	*	*	*	*	2: 1	68	14:14	71	*	*	*	*
4	134	86	61	63	93	147	210	263	293	295	271	224	168	118	87	82	105	152	211	263	292	291	263	213	4385	182.7		8:34	298	20:29	295	*	*	*	*	2:25	58	14:41	81	*	*	*	*
5	152	97	62	53	71	116	177	237	278	294	283	248	198	147	110	94	103	138	190	244	280	290	272	231	4365	181.9		9: 4	294	20:51	291	*	*	*	*	2:50	52	15: 8	94	*	*	*	*
6	174	116	72	52	58	90	144	205	254	281	283	262	223	177	137	113	111	132	173	223	264	282	275	244	4345	181.0		9:35	285	21:13	283	*	*	*	*	3:16	51	15:35	110	*	*	*	*
7	195	139	90	61	55	74	116	171	223	258	272	264	238	201	163	137	127	136	163	203	243	267	270	250	4316	179.8		10: 7	272	21:36	272	*	*	*	*	3:44	54	16: 3	127	*	*	*	*
8	212	164	115	79	63	69	96	139	188	228	251	255	242	218	188	162	148	147	161	189	222	248	257	249	4290	178.8		10:44	255	22: 1	257	*	*	*	*	4:14	62	16:32	145	*	*	*	*
9	223	186	143	106	82	75	87	116	154	192	220	234	235	224	206	186	171	165	168	182	204	225	239	239	4262	177.6		11:33	236	22:31	241	*	*	*	*	4:51	75	17:10	165	*	*	*	*
10	226	202	170	137	110	94	91	103	126	155	183	204	216	220	216	206	196	187	183	184	192	204	215	221	4241	176.7		12:55	220	23:19	221	*	*	*	*	5:42	91	18:18	182	*	*	*	*
11	220	210	193	170	146	125	110	104	108	123	143	165	186	204	215	220	219	213	204	194	188	186	189	195	4230	176.3	U	15:18	220	*	*	*	*	*	*	7: 4	104	20:50	186	*	*	*	*
12	202	206	206	199	185	165	143	122	107	102	107	123	147	174	202	224	237	239	231	214	194	176	165	164	4234	176.4		1:27	207	16:43	240	*	*	*	*	9: 0	102	22:38	163	*	*	*	*
13	172	187	204	216	219	210	189	159	127	100	85	85	103	134	174	214	244	261	259	242	211	177	149	133	4254	177.3		3:45	219	17:26	262	*	*	*	*	10:28	83	23:26	132	*	*	*	*
14	135	152	182	214	239	248	238	210	168	123	85	64	65	90	134	187	237	272	284	272	239	193	146	111	4288	178.7		4:59	248	18: 1	284	*	*	*	*	11:26	62	*	*	*	*	*	*
15	98	108	140	188	235	269	279	263	224	169	112	67	47	55	90	148	212	267	298	299	272	222	161	105	4328	180.3		5:53	279	18:34	302	*	*	*	*	0: 5	97	12:14	46	*	*	*	*
16	71	65	89	139	203	262	298	304	280	229	163	99	55	40	57	105	174	244	294	314	301	257	191	120	4354	181.4		6:42	306	19: 6	315	*	*	*	*	0:42	64	12:58	40	*	*	*	*
17	64	36	41	81	148	224	287	320	319	285	225	154	91	53	47	74	133	207	273	313	317	288	229	153	4362	181.8	F	7:28	323	19:38	320	*	*	*	*	1:20	34	13:41	45	*	*	*	*
18	80	29	12	31	86	165	245	303	329	320	279	215	145	90	62	66	103	167	239	293	317	306	262	193	4337	180.7		8:14	#330	20:10	317	*	*	*	*	1:59	12	14:23	60	*	*	*	*
19	114	47	8	3	35	101	184	259	308	324	308	264	202	141	98	82	95	138	201	262	300	306	282	229	4291	178.8		9: 0	324	20:42	308	*	*	*	*	2:38	# 1	15: 4	82	*	*	*	*
20	157	85	30	3	11	52	122	199	263	299	307	287	245	191	144	114	108	128	172	227	271	291	284	251	4241	176.7		9:46	308	21:14	292	*	*	*	*	3:18	2	15:44	107	*	*	*	*
21	196	129	69	28	14	31	77	141	206	255	281	282	262	226	185	152	135	137	160	198	239	266	272	256	4197	174.9		10:34	285	21:46	272	*	*	*	*	3:58	14	16:25	133	*	*	*	*
22	220	169	115	69	41	37	58	101	155	204	239	256	255	239	213	186	165	156	162	182	210	235	249	246	4162	173.4		11:27	258	22:21	250	*	*	*	*	4:40	36	17: 7	156	*	*	*	*
23	228	195	155	114	82	65	65	85	119	159	194	219	232	232	223	208	192	179	174	178	191	207	220	226	4142	172.6		12:33	233	23: 4	226	*	*	*	*	5:28	62	18: 3	174	*	*	*	*
24	221	206	183	155	127	104	90	91	104	127	154	180	200	214	219	218	211	201	190	184	182	185	192	199	4137	172.4	L	14:16	219	*	*	*	*	*	*	6:29	89	19:46	182	*	*	*	*
25	203	202	196	183	166	145	126	112	107	112	125	145	167	189	206	218	222	218	208	194	181	172	168	170	4135	172.3		0:25	204	16: 2	222	*	*	*	*	8: 1	107	22:10	168	*	*	*	*
26	177	187	195	198	195	183	165	143	124	112	109	118	137	162	189	212	227	232	226	209	187	166	150	144	4147	172.8		3: 2	198	16:55	232	*	*	*	*	9:44	109	23: 6	144	*	*	*	*
27	148	163	182	200	212	213	201	178	150	124	106	102	112	136	168	201	227	242	242	226	199	168	141	123	4164	173.5		4:34	214	17:28	244	*	*	*	*	10:50	101	23:41	120	*	*	*	*
28	121	134	159	190	216	231	230	213	182	147	115	96	95	112	144	184	222	247	255	244	216	178	139	110	4180	174.2		5:27	233	17:55	255	*	*	*	*	11:35	93	*	*	*	*	*	*
29	97	104	130	168	208	238	251	243	216	176	135	102	87	94	122	164	210	246	264	260	234	193	146	105	4193	174.7		6: 7	251	18:19	265	*	*	*	*	0:10	97	12:12	87	*	*	*	*
30	81	79	99	140	189	233	260	265	247	209	162	119	91	85	103	142	192	238	267	272	252	212	159	109	4205	175.2		6:43	266	18:42	273	*	*	*	*	0:36	77	12:45	84	*	*	*	*
31	72	59	71	107	160	216	257	277	271	241	195	145	105	86	92	122	171	223	263	278	267	232	179	121	4210	175.4		7:16	278	19: 5	279	*	*	*	*	1: 2	59	13:17	85	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	132170	177.6				18日 8時 14分	330	1	19日 2時 38分	1	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	73	47	48	76	127	189	243	276	284	266	226	175	128	97	90	108	149	203	251	278	277	250	201	140	4202	175.1	N	7:48	285	19:30	281	*	*	*	*	1:29	44	13:48	89	*	*	*	*
2	83	45	33	50	93	155	217	264	286	282	253	206	156	117	97	102	132	181	232	269	280	264	223	164	4184	174.3		8:20	288	19:54	280	*	*	*	*	1:55	33	14:19	96	*	*	*	*
3	103	54	29	32	64	119	184	241	276	285	270	233	186	142	113	106	122	160	210	253	275	271	241	190	4159	173.3		8:52	285	20:20	277	*	*	*	*	2:23	27	14:49	105	*	*	*	*
4	129	73	37	26	43	87	147	208	254	276	274	251	212	169	135	118	121	146	188	232	262	269	251	212	4120	171.7		9:26	278	20:47	269	*	*	*	*	2:53	26	15:20	117	*	*	*	*
5	158	100	55	32	35	63	112	171	223	256	267	257	230	194	159	136	130	141	170	208	242	259	253	227	4078	169.9		10: 2	267	21:15	259	*	*	*	*	3:25	30	15:53	129	*	*	*	*
6	184	132	84	51	40	51	85	134	185	226	248	252	239	214	184	159	145	145	160	187	218	240	246	233	4042	168.4		10:43	252	21:48	246	*	*	*	*	4: 0	40	16:31	143	*	*	*	*
7	204	163	118	80	58	54	70	103	147	188	219	235	236	225	205	183	166	157	159	172	194	215	229	228	4008	167.0		11:36	237	22:30	230	*	*	*	*	4:42	53	17:20	156	*	*	*	*
8	214	188	153	117	88	71	70	85	113	148	182	207	222	226	219	206	190	175	166	165	173	187	202	212	3979	165.8		12:50	226	23:35	213	*	*	*	*	5:36	68	18:36	165	*	*	*	*
9	212	203	183	157	128	104	87	82	92	113	141	171	197	216	225	224	215	199	182	167	159	160	169	182	3968	165.3	U	14:25	226	*	*	*	*	6:50	82	20:23	159	*	*	*	*		
10	195	203	202	192	173	147	121	100	88	90	105	131	162	194	219	234	237	226	206	180	156	140	135	144	3980	165.8		1:26	204	15:41	237	*	*	*	*	8:22	87	21:50	135	*	*	*	*
11	162	184	204	214	212	196	169	137	107	87	83	95	123	160	200	232	251	251	234	203	165	131	108	103	4011	167.1		3:20	215	16:33	253	*	*	*	*	9:46	82	22:46	103	*	*	*	*
12	117	146	182	215	235	238	221	189	148	109	82	74	88	122	168	215	252	269	262	234	189	138	95	71	4059	169.1		4:37	239	17:14	269	*	*	*	*	10:51	74	23:31	68	*	*	*	*
13	70	94	138	189	235	261	264	243	203	152	106	76	70	89	130	185	237	273	282	265	222	163	103	56	4106	171.1		5:37	266	17:51	283	*	*	*	*	11:45	69	*	*	*	*		
14	35	43	81	140	204	257	285	285	258	209	152	103	74	72	98	147	207	259	288	287	256	200	131	65	4136	172.3		6:29	288	18:28	292	*	*	*	*	0:13	34	12:35	70	*	*	*	*
15	21	7	27	78	150	222	276	302	296	263	209	149	102	78	82	115	170	231	277	295	282	238	172	97	4139	172.5		7:19	303	19: 4	295	*	*	*	*	0:55	7	13:22	76	*	*	*	*
16	33	-4	-8	24	87	166	239	289	308	297	258	202	146	105	88	98	137	194	250	285	291	266	213	142	4106	171.1	F	8: 8	#308	19:41	293	*	*	*	*	1:36	-11	14: 7	87	*	*	*	*
17	68	11	-16	-9	33	103	182	249	291	303	287	246	193	144	111	102	119	161	215	261	284	278	244	186	4046	168.6		8:55	304	20:18	285	*	*	*	*	2:18	#-18	14:52	101	*	*	*	*
18	115	49	3	-14	3	52	122	195	252	284	290	270	230	183	143	120	118	140	182	228	262	273	258	219	3977	165.7		9:42	291	20:56	273	*	*	*	*	3: 0	-14	15:35	116	*	*	*	*
19	161	97	42	8	2	25	76	141	203	248	270	270	249	213	176	146	131	135	159	196	231	253	255	235	3922	163.4		10:29	273	21:34	257	*	*	*	*	3:43	0	16:17	130	*	*	*	*
20	195	143	89	46	23	25	53	100	155	204	238	252	248	228	200	171	150	142	150	171	200	225	238	233	3879	161.6		11:16	253	22:15	238	*	*	*	*	4:26	21	17: 2	142	*	*	*	*
21	212	176	133	91	60	46	53	79	120	163	201	225	234	229	213	192	170	155	151	158	175	195	212	219	3862	160.9		12: 8	234	23: 3	219	*	*	*	*	5:11	46	17:54	150	*	*	*	*
22	213	194	166	133	101	79	70	78	101	133	166	195	213	220	217	205	188	171	158	153	157	168	182	194	3855	160.6		13: 9	220	*	*	*	*	6: 1	70	19: 4	153	*	*	*	*		
23	200	197	184	164	140	116	99	92	97	114	139	166	190	206	214	213	203	188	171	156	148	147	154	165	3863	161.0	L	0: 9	200	14:21	214	*	*	*	*	7: 3	92	20:37	147	*	*	*	*
24	177	186	189	184	172	153	133	116	107	109	121	141	166	189	206	215	215	205	187	166	147	134	130	135	3883	161.8		1:52	189	15:27	216	*	*	*	*	8:21	106	21:56	130	*	*	*	*
25	149	166	182	192	193	184	167	146	126	114	113	123	143	169	194	213	223	219	204	180	152	128	112	108	3900	162.5		3:38	194	16:15	223	*	*	*	*	9:39	112	22:47	108	*	*	*	*
26	118	138	164	188	204	208	199	179	153	130	115	112	124	147	177	206	225	231	222	198	165	130	102	87	3922	163.4		4:49	208	16:53	232	*	*	*	*	10:41	111	23:25	86	*	*	*	*
27	89	107	137	172	202	221	224	210	185	154	127	111	111	127	157	192	222	238	237	217	183	141	101	74	3939	164.1		5:40	225	17:26	240	*	*	*	*	11:30	109	23:58	64	*	*	*	*
28	64	75	105	147	190	223	240	237	216	183	148	120	107	112	136	173	211	238	248	236	204	159	110	70	3952	164.7		6:22	241	17:57	248	*	*	*	*	12:12	106	*	*	*	*		
29	48	48	72	115	166	212	244	255	244	214	175	138	112	105	119	151	193	230	252	251	226	183	129	78	3960	165.0		6:59	255	18:27	254	*	*	*	*	0:29	45	12:51	105	*	*	*	*
30	42	29	42	79	133	190	235	261	263	242	205	163	127	107	108	131	171	214	247	258	245	208	155	97	3952	164.7		7:35	265	18:58	258	*	*	*	*	1: 1	29	13:27	105	*	*	*	*

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	120189	166.9	16日 8時 8分	308	1	17日 2時 18分	-18	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)

2024 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		
1	48	20	19	46	96	157	214	254	270	263	234	191	149	119	106	117	148	192	233	257	257	232	185	125	3932	163.8	N	8:11	271	19:30	261	*	*	*	*	1:33	16	14:3	106	*	*	*	*
2	67	25	8	20	59	118	182	234	265	272	255	219	176	138	114	111	130	168	212	247	260	248	213	158	3899	162.5		8:47	272	20:2	260	*	*	*	*	2:6	8	14:39	110	*	*	*	*
3	97	44	12	7	30	79	142	202	246	267	265	241	203	162	130	115	120	146	187	227	253	255	234	190	3854	160.6		9:24	269	20:36	257	*	*	*	*	2:41	5	15:15	114	*	*	*	*
4	133	75	30	8	14	46	100	162	216	251	263	254	226	188	152	128	120	132	162	201	235	251	244	216	3807	158.6		10:4	263	21:13	251	*	*	*	*	3:18	7	15:54	120	*	*	*	*
5	169	113	61	26	14	28	66	120	177	222	249	254	240	212	177	147	129	127	143	173	208	234	242	230	3761	156.7		10:46	255	21:54	242	*	*	*	*	3:58	14	16:37	126	*	*	*	*
6	198	152	102	58	31	27	45	85	136	186	223	243	244	228	201	171	146	131	132	148	176	205	225	229	3722	155.1		11:34	246	22:43	230	*	*	*	*	4:42	26	17:28	130	*	*	*	*
7	215	185	144	101	65	44	43	63	100	146	189	220	236	236	221	196	168	145	131	131	146	170	195	212	3702	154.3		12:28	238	23:46	216	*	*	*	*	5:32	41	18:30	129	*	*	*	*
8	216	205	180	146	109	79	61	61	79	111	151	189	217	232	232	218	194	166	141	125	122	133	154	179	3700	154.2		13:29	234	*	*	*	*	6:31	59	19:42	121	*	*	*	*		
9	198	207	203	185	157	126	97	79	76	90	118	153	189	217	232	232	218	192	161	131	110	103	112	134	3720	155.0	U	1:11	207	14:32	234	*	*	*	*	7:40	76	20:55	103	*	*	*	*
10	161	188	205	209	198	176	146	117	96	89	98	122	155	191	220	237	237	220	189	150	113	87	77	86	3767	157.0		2:47	209	15:30	239	*	*	*	*	8:57	88	22:1	77	*	*	*	*
11	112	147	183	210	223	218	197	167	134	108	96	102	124	158	196	228	245	242	220	181	134	90	59	48	3822	159.3		4:13	223	16:22	246	*	*	*	*	10:11	96	22:57	48	*	*	*	*
12	61	94	139	186	222	241	239	218	184	146	116	101	105	127	164	205	238	253	246	216	168	113	62	29	3873	161.4		5:24	242	17:11	254	*	*	*	*	11:19	100	23:48	21	*	*	*	*
13	21	40	82	139	195	238	259	257	233	195	153	119	103	107	132	173	217	249	260	246	208	152	89	36	3903	162.6		6:24	261	17:57	260	*	*	*	*	12:19	102	*	*	*	*	*	*
14	4	1	28	80	146	208	253	273	269	241	198	153	119	103	110	140	184	229	258	263	242	196	132	66	3896	162.3		7:19	274	18:42	265	*	*	*	*	0:36	-1	13:12	103	*	*	*	*
15	13	-14	-10	26	86	158	221	264	281	272	240	194	149	116	104	116	150	197	240	264	262	233	180	112	3854	160.6	F	8:8	#282	19:26	267	*	*	*	*	1:23	-16	14:1	104	*	*	*	*
16	47	-2	-22	-10	34	101	173	233	271	282	267	230	184	141	113	107	124	163	210	248	265	255	219	162	3795	158.1		8:55	#282	20:8	265	*	*	*	*	2:8	#-22	14:47	106	*	*	*	*
17	94	33	-8	-19	2	52	120	189	242	271	274	253	215	170	132	111	112	135	176	220	251	259	242	201	3727	155.3		9:38	276	20:50	260	*	*	*	*	2:51	-20	15:29	109	*	*	*	*
18	142	79	26	-5	-6	22	76	142	203	245	265	260	234	195	155	125	112	119	147	187	225	248	224	3668	152.8		10:18	266	21:30	251	*	*	*	*	3:33	-9	16:9	112	*	*	*	*	
19	181	125	69	27	8	16	50	104	163	213	244	253	241	213	176	143	121	115	129	158	194	224	238	231	3636	151.5		10:55	253	22:10	238	*	*	*	*	4:13	7	16:48	115	*	*	*	*
20	204	161	112	66	36	28	43	81	131	181	218	238	238	221	193	161	134	119	120	136	164	194	216	222	3617	150.7		11:30	240	22:52	223	*	*	*	*	4:51	27	17:28	118	*	*	*	*
21	211	184	146	106	71	52	53	73	110	153	192	219	228	222	203	177	150	129	120	124	140	164	188	203	3618	150.8		12:5	228	23:39	206	*	*	*	*	5:29	50	18:12	119	*	*	*	*
22	205	193	170	139	108	84	74	79	101	133	168	198	215	218	209	190	166	143	125	118	123	137	157	176	3629	151.2		12:45	219	*	*	*	*	6:9	73	19:7	118	*	*	*	*		
23	188	190	181	163	141	118	101	96	103	122	149	176	198	210	211	200	182	159	137	120	113	116	128	145	3647	152.0	L	0:41	190	13:31	212	*	*	*	*	6:57	96	20:13	113	*	*	*	*
24	162	175	181	178	167	151	133	120	115	121	136	157	179	197	207	206	196	177	154	130	111	102	103	114	3672	153.0		2:9	181	14:28	208	*	*	*	*	7:58	115	21:24	101	*	*	*	*
25	131	151	169	181	184	178	165	149	135	128	130	141	159	179	197	207	207	195	174	146	119	97	85	86	3693	153.9		3:49	184	15:28	208	*	*	*	*	9:17	128	22:26	84	*	*	*	*
26	99	121	148	173	190	197	193	180	161	144	133	132	141	159	181	201	211	210	195	168	135	102	77	65	3716	154.8		5:8	198	16:23	212	*	*	*	*	10:37	131	23:16	64	*	*	*	*
27	69	88	118	153	185	206	214	208	191	167	145	131	129	139	161	187	208	219	214	193	158	118	80	54	3735	155.6		6:4	214	17:12	219	*	*	*	*	11:41	128	23:59	44	*	*	*	*
28	44	55	83	124	167	203	225	231	219	195	166	140	125	124	140	167	197	220	227	216	187	143	96	55	3749	156.2		6:48	231	17:56	227	*	*	*	*	12:32	122	*	*	*	*	*	*
29	31	27	47	87	137	186	223	243	242	223	192	157	130	117	121	144	178	211	232	235	215	176	124	71	3749	156.2		7:28	245	18:36	236	*	*	*	*	0:39	26	13:15	116	*	*	*	*
30	30	11	16	47	98	156	207	242	256	248	220	182	144	118	110	122	153	193	227	244	239	209	160	101	3733	155.5		8:7	256	19:16	245	*	*	*	*	1:17	9	13:55	110	*	*	*	*
31	46	8	-4	13	55	115	178	228	258	263	245	209	166	129	107	106	128	167	210	242	253	238	199	141	3700	154.2	N	8:43	264	19:56	253	*	*	*	*	1:56	-4	14:32	104	*	*	*	*

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	116296	156.3	16日8時55分	282	2	16日2時8分	-22	1