

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)

2022 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	1	5	37	91	155	212	251	266	257	226	182	139	108	97	109	143	189	231	255	254	226	175	111	46	3766	156.9		7: 7	266	18:27	258	*	*	*	*	0:20	-1	12:59	97	*	*	*	*
2	-1	-22	-12	28	92	164	226	267	281	269	232	183	136	104	95	110	149	199	242	263	257	223	164	94	3743	156.0		8: 1	281	19:17	264	*	*	*	*	1:11	-23	13:54	94	*	*	*	*
3	27	-20	-37	-20	29	101	178	240	278	289	270	228	175	127	97	91	113	157	210	252	269	257	216	152	3679	153.3	N	8:51	#289	20: 5	269	*	*	*	*	2: 1	-37	14:43	90	*	*	*	*
4	78	13	-29	-40	-16	41	117	193	251	283	287	261	215	161	116	90	91	119	168	221	258	269	251	205	3603	150.1		9:37	#289	20:52	269	*	*	*	*	2:49	#-40	15:29	87	*	*	*	*
5	138	66	6	-28	-31	1	62	137	207	257	280	275	244	196	145	105	87	95	128	179	227	257	261	237	3531	147.1		10:20	282	21:38	263	*	*	*	*	3:34	-34	16:14	86	*	*	*	*
6	189	124	58	8	-16	-10	28	90	159	219	256	269	257	222	175	129	98	87	101	138	186	227	248	245	3487	145.3		11: 0	269	22:23	250	*	*	*	*	4:18	-17	16:57	87	*	*	*	*
7	218	171	112	58	20	7	22	62	120	179	225	250	253	234	198	155	117	94	90	109	145	186	218	232	3475	144.8		11:37	255	23: 9	232	*	*	*	*	4:59	7	17:40	89	*	*	*	*
8	224	197	155	107	66	41	38	58	98	147	193	225	239	233	211	177	140	110	93	95	114	146	179	203	3489	145.4		12:13	239	*	*	*	*	5:39	36	18:26	92	*	*	*	*		
9	211	203	179	146	110	82	68	71	93	128	167	200	220	225	215	192	161	130	106	94	97	115	141	167	3521	146.7		0: 0	211	12:50	225	*	*	*	*	6:18	67	19:18	93	*	*	*	*
10	185	192	186	169	146	121	103	96	102	121	148	176	199	211	212	200	179	152	124	103	92	94	109	130	3550	147.9	U	1: 2	192	13:32	213	*	*	*	*	7: 2	96	20:19	91	*	*	*	*
11	152	170	179	178	169	154	138	125	120	125	138	158	178	195	204	203	192	172	147	120	98	86	86	97	3584	149.3		2:27	180	14:27	205	*	*	*	*	8: 1	120	21:30	84	*	*	*	*
12	117	140	161	175	181	178	168	155	143	136	136	144	158	175	190	200	200	190	170	142	113	89	74	72	3607	150.3		4: 9	181	15:33	201	*	*	*	*	9:27	135	22:37	71	*	*	*	*
13	84	106	134	161	182	193	193	184	169	153	141	137	141	154	172	190	202	203	192	168	136	102	74	58	3629	151.2		5:31	194	16:38	204	*	*	*	*	11: 1	137	23:32	55	*	*	*	*
14	57	73	102	137	171	196	209	208	195	175	154	137	130	135	150	173	195	209	209	194	164	125	85	55	3638	151.6		6:26	210	17:31	211	*	*	*	*	12: 7	130	*	*	*	*		
15	40	44	68	106	149	188	215	225	219	199	172	145	126	121	130	152	181	206	220	216	193	154	108	64	3641	151.7		7: 7	225	18:17	221	*	*	*	*	0:16	39	12:54	120	*	*	*	*
16	34	24	37	71	119	168	209	233	237	223	194	161	131	114	113	130	161	195	221	231	219	186	138	85	3634	151.4		7:43	238	18:57	231	*	*	*	*	0:56	24	13:32	111	*	*	*	*
17	41	15	14	38	84	139	192	230	247	241	217	181	144	115	103	111	138	176	213	236	238	215	172	116	3616	150.7		8:16	247	19:34	240	*	*	*	*	1:33	11	14: 6	103	*	*	*	*
18	60	19	2	12	49	105	165	216	246	253	237	203	161	124	101	98	116	152	196	231	247	237	204	151	3585	149.4	F	8:47	254	20: 9	247	*	*	*	*	2: 8	2	14:39	96	*	*	*	*
19	90	37	3	-3	21	70	132	193	237	257	252	224	183	139	106	91	98	127	171	215	244	250	229	185	3551	148.0		9:17	258	20:43	251	*	*	*	*	2:42	-4	15:11	91	*	*	*	*
20	126	65	19	-4	3	40	98	163	218	251	259	241	204	159	118	92	87	105	143	190	230	250	244	214	3515	146.5		9:47	259	21:17	251	*	*	*	*	3:16	-5	15:43	86	*	*	*	*
21	163	102	46	10	1	20	67	131	193	237	257	252	224	180	135	100	83	88	116	159	205	237	247	231	3484	145.2		10:16	258	21:53	247	*	*	*	*	3:50	0	16:16	82	*	*	*	*
22	194	140	82	36	13	16	47	100	162	216	248	254	237	201	156	114	87	79	93	127	172	212	235	236	3457	144.0		10:46	255	22:31	239	*	*	*	*	4:23	11	16:52	79	*	*	*	*
23	214	174	123	73	39	27	40	78	132	188	229	248	243	218	178	135	99	79	79	99	135	177	210	226	3443	143.5		11:17	249	23:16	227	*	*	*	*	4:59	27	17:31	77	*	*	*	*
24	221	198	159	115	76	53	50	70	109	158	203	232	240	227	198	158	119	89	75	79	101	136	173	200	3439	143.3		11:52	240	*	*	*	*	5:38	49	18:17	74	*	*	*	*		
25	212	207	186	155	120	91	76	78	99	134	174	208	226	227	211	182	145	110	84	72	77	97	128	160	3459	144.1	L	0:12	212	12:33	229	*	*	*	*	6:23	75	19:13	72	*	*	*	*
26	184	198	197	184	161	136	114	103	105	121	148	178	203	216	216	200	173	140	107	81	67	69	85	111	3497	145.7		1:28	199	13:26	218	*	*	*	*	7:21	102	20:24	66	*	*	*	*
27	141	168	187	195	192	178	160	141	128	125	133	151	173	194	207	209	197	174	142	108	77	58	53	64	3555	148.1		3:10	195	14:38	210	*	*	*	*	8:45	124	21:48	53	*	*	*	*
28	88	120	155	184	203	208	202	186	164	145	134	133	143	162	185	203	211	204	183	149	109	71	43	31	3616	150.7		4:58	209	16: 3	211	*	*	*	*	10:34	132	23: 7	31	*	*	*	*
29	39	64	103	148	189	218	231	227	208	180	152	131	123	131	152	181	207	221	218	196	157	108	60	23	3667	152.8		6:16	231	17:19	222	*	*	*	*	12: 1	123	*	*	*	*		
30	6	14	45	94	151	202	238	254	248	222	184	146	118	108	117	145	184	219	238	235	208	161	102	44	3683	153.5		7:13	254	18:22	239	*	*	*	*	0:12	6	13: 2	108	*	*	*	*
31	1	-16	-5	34	95	163	221	259	272	260	224	176	131	100	92	108	146	194	235	256	249	216	159	90	3660	152.5		8: 0	272	19:16	257	*	*	*	*	1: 7	-17	13:52	91	*	*	*	*

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	110804	148.9	4日9時37分	289	2	4日2時49分	-40	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)

2022 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	26	-17	-32	-13	37	108	182	242	276	282	259	213	158	110	82	79	105	154	210	253	270	257	214	149	3604	150.2	N	8:42	283	20: 4	270	*	*	*	*	1:56	-32	14:35	77	*	*	*	*
2	74	10	-28	-35	-6	55	132	206	260	285	280	245	191	133	88	67	74	112	169	227	265	275	253	202	3534	147.3		9:20	#287	20:48	275	*	*	*	*	2:41	#-36	15:15	66	*	*	*	*
3	132	58	1	-28	-23	17	85	163	230	271	283	265	220	161	107	70	59	78	125	186	239	268	238	3473	144.7		9:54	283	21:29	272	*	*	*	*	3:22	-30	15:53	59	*	*	*	*	
4	182	112	47	3	-13	4	54	124	194	246	272	269	239	188	131	85	59	60	90	142	199	242	260	250	3439	143.3		10:24	274	22: 9	261	*	*	*	*	3:59	-13	16:28	56	*	*	*	*
5	214	159	97	45	16	15	44	97	162	218	252	261	244	206	155	106	71	58	70	106	157	205	236	243	3437	143.2		10:50	261	22:47	243	*	*	*	*	4:33	12	17: 3	58	*	*	*	*
6	226	188	138	89	54	41	52	88	139	192	230	247	241	214	173	128	90	67	64	84	122	166	202	220	3455	144.0		11:14	247	23:26	222	*	*	*	*	5: 3	41	17:37	63	*	*	*	*
7	219	199	165	126	93	74	73	93	129	171	208	229	231	216	186	148	111	83	70	75	98	131	165	190	3483	145.1		11:37	232	*	*	*	*	5:32	71	18:14	70	*	*	*	*		
8	200	196	178	152	126	107	99	107	128	158	188	209	217	211	192	164	133	104	85	78	85	105	131	156	3509	146.2	U	0:12	201	12: 4	217	*	*	*	*	6: 1	99	18:59	78	*	*	*	*
9	173	181	178	167	152	137	127	126	135	151	171	189	200	201	193	176	153	128	106	90	85	90	104	122	3535	147.3		1:14	181	12:39	202	*	*	*	*	6:38	125	20: 2	85	*	*	*	*
10	142	158	168	171	169	162	155	149	148	152	160	170	179	186	187	182	170	153	133	112	95	85	85	93	3564	148.5		3: 0	171	13:43	187	*	*	*	*	7:45	147	21:32	84	*	*	*	*
11	109	128	148	164	176	180	179	173	166	159	155	155	159	166	174	180	181	175	161	140	115	93	77	72	3585	149.4		5:16	181	15:40	182	*	*	*	*	10:31	154	22:59	72	*	*	*	*
12	78	95	120	147	172	190	198	197	187	173	158	146	141	145	156	171	184	191	187	170	144	112	82	61	3605	150.2		6:21	199	17: 9	191	*	*	*	*	12: 5	141	23:57	54	*	*	*	*
13	54	63	87	120	157	189	210	217	210	192	168	145	130	126	134	154	178	198	207	200	176	141	100	63	3619	150.8		6:59	217	18: 5	207	*	*	*	*	12:49	125	*	*	*	*		
14	40	36	53	88	132	177	211	230	230	214	185	153	126	111	114	132	162	195	218	224	209	175	128	78	3621	150.9		7:31	232	18:47	224	*	*	*	*	0:41	35	13:22	110	*	*	*	*
15	39	19	24	53	100	155	203	235	246	235	206	167	130	104	96	109	140	181	218	238	236	210	163	106	3613	150.5		7:59	246	19:25	240	*	*	*	*	1:18	18	13:53	96	*	*	*	*
16	52	16	5	22	66	125	185	231	255	254	229	187	141	103	84	87	113	157	205	241	254	240	201	143	3596	149.8		8:27	258	20: 0	254	*	*	*	*	1:53	5	14:23	82	*	*	*	*
17	79	27	-1	1	33	90	158	218	256	266	250	211	159	111	79	70	86	126	180	230	259	261	235	183	3567	148.6	F	8:53	267	20:34	264	*	*	*	*	2:27	-4	14:52	69	*	*	*	*
18	117	54	10	-6	11	58	125	195	246	271	266	234	182	127	82	60	63	94	146	205	249	268	258	219	3534	147.3		9:19	272	21: 8	268	*	*	*	*	3: 0	-6	15:23	58	*	*	*	*
19	160	92	36	4	3	34	93	165	227	265	273	252	207	149	95	59	49	65	109	168	224	259	266	245	3499	145.8		9:46	274	21:44	267	*	*	*	*	3:32	-1	15:54	49	*	*	*	*
20	198	136	75	30	13	25	68	133	200	249	270	262	227	174	116	70	45	47	75	126	185	233	257	254	3468	144.5		10:12	271	22:22	259	*	*	*	*	4: 5	13	16:27	43	*	*	*	*
21	225	177	119	69	39	35	59	108	169	224	256	261	239	197	142	90	54	41	53	89	141	194	231	244	3456	144.0		10:39	262	23: 5	244	*	*	*	*	4:39	33	17: 2	41	*	*	*	*
22	235	205	161	114	77	60	67	96	144	195	234	249	241	212	167	118	75	50	45	63	100	147	190	217	3462	144.3		11: 9	250	23:56	225	*	*	*	*	5:15	60	17:42	44	*	*	*	*
23	225	215	189	155	121	98	90	101	130	168	205	228	233	218	188	147	106	73	54	54	72	104	141	174	3489	145.4		11:43	233	*	*	*	*	5:55	90	18:32	52	*	*	*	*		
24	196	205	200	184	161	140	125	122	131	151	177	200	213	212	199	173	141	108	81	64	61	73	95	124	3536	147.3	L	1: 6	205	12:29	214	*	*	*	*	6:48	121	19:42	60	*	*	*	*
25	152	175	189	194	190	179	166	154	147	148	157	170	184	194	197	190	173	149	121	94	72	61	63	76	3595	149.8		3: 0	194	13:46	197	*	*	*	*	8:21	146	21:23	60	*	*	*	*
26	100	129	158	183	200	206	203	191	175	160	150	147	153	165	180	191	194	187	168	139	106	74	52	44	3655	152.3		5: 9	207	15:49	195	*	*	*	*	10:47	147	23: 2	44	*	*	*	*
27	52	75	111	152	189	216	230	227	210	184	157	136	126	131	149	175	198	212	209	190	155	111	67	34	3696	154.0		6:20	231	17:22	213	*	*	*	*	12:10	126	*	*	*	*		
28	20	28	58	105	158	206	240	253	245	217	178	139	112	102	113	142	181	216	236	234	209	163	106	52	3713	154.7		7: 7	253	18:25	238	*	*	*	*	0:10	20	12:59	102	*	*	*	*

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
672	99342	147.8	2日9時20分	287	1	2日2時41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)

2022 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	13	-1	13	53	113	178	231	263	270	250	209	158	112	84	80	102	146	198	240	260	252	217	160	93	3694	153.9		7:45	271	19:14	260	*	*	*	*	1: 1	-1	13:40	79	*	*	*	*
2	33	-4	-13	12	65	137	206	256	280	275	240	186	127	82	60	67	103	161	220	262	276	259	213	146	3649	152.0		8:19	282	19:58	276	*	*	*	*	1:46	-13	14:17	59	*	*	*	*
3	74	18	-12	-9	28	93	170	235	275	285	264	215	152	94	56	45	66	116	182	242	276	280	253	197	3595	149.8	N	8:49	286	20:37	283	*	*	*	*	2:25	#-15	14:52	44	*	*	*	*
4	125	58	11	-7	10	60	133	205	259	283	276	239	180	116	65	38	41	77	138	205	256	279	271	234	3552	148.0		9:17	284	21:14	280	*	*	*	*	3: 1	-7	15:24	36	*	*	*	*
5	173	105	48	16	14	45	104	175	235	270	275	251	202	140	83	45	33	51	98	163	222	260	270	251	3529	147.0		9:41	277	21:49	270	*	*	*	*	3:33	11	15:54	32	*	*	*	*
6	206	147	90	49	34	47	89	150	210	252	267	254	217	162	105	60	37	40	71	124	183	230	253	250	3527	147.0		10: 2	267	22:23	255	*	*	*	*	4: 3	34	16:23	34	*	*	*	*
7	223	178	128	85	62	63	88	134	188	231	253	249	223	179	127	80	50	41	57	96	147	194	226	236	3538	147.4		10:22	254	22:57	236	*	*	*	*	4:29	59	16:51	41	*	*	*	*
8	224	195	156	119	93	85	97	128	171	210	235	239	223	190	147	103	70	53	56	79	118	160	194	213	3558	148.3		10:42	240	23:35	215	*	*	*	*	4:54	85	17:22	51	*	*	*	*
9	214	200	174	145	122	110	113	131	160	192	215	224	217	195	162	126	94	72	65	74	98	130	161	183	3577	149.0		11: 3	224	*	*	*	*	5:20	109	17:57	65	*	*	*	*		
10	194	193	181	164	147	135	132	139	156	177	195	205	205	194	173	147	120	98	84	81	90	108	130	151	3599	150.0	U	0:23	195	11:28	207	*	*	*	*	5:49	132	18:47	81	*	*	*	*
11	167	176	178	174	166	159	154	153	158	167	177	185	187	185	176	163	146	128	111	99	93	96	105	119	3622	150.9		1:44	178	12: 3	187	*	*	*	*	6:37	153	20:11	93	*	*	*	*
12	135	151	164	174	178	179	177	172	168	165	164	165	167	169	171	171	166	156	142	125	108	95	89	92	3643	151.8		4:41	179	14:21	172	*	*	*	*	10: 1	164	22:13	89	*	*	*	*
13	103	120	142	164	182	193	197	193	184	171	158	149	146	149	159	170	179	181	174	157	134	108	86	73	3672	153.0		5:59	197	16:46	181	*	*	*	*	11:59	146	23:29	71	*	*	*	*
14	73	87	112	144	176	200	214	215	204	183	160	140	128	127	139	159	181	198	202	192	167	132	95	66	3694	153.9		6:34	216	17:48	203	*	*	*	*	12:31	126	*	*	*	*	*	*
15	52	56	79	117	160	198	225	234	226	202	169	137	114	106	115	139	173	204	223	223	203	165	118	73	3711	154.6		7: 1	234	18:31	226	*	*	*	*	0:16	51	12:59	106	*	*	*	*
16	42	33	47	84	134	187	227	249	247	225	186	143	107	88	89	112	152	197	232	247	238	205	153	96	3720	155.0		7:26	251	19: 8	247	*	*	*	*	0:54	33	13:27	86	*	*	*	*
17	48	21	22	51	102	165	220	256	265	249	209	158	109	76	65	81	120	174	226	259	265	243	196	133	3713	154.7		7:52	265	19:44	266	*	*	*	*	1:29	18	13:55	65	*	*	*	*
18	71	27	10	24	68	134	201	252	276	270	235	181	121	73	48	51	83	139	202	254	279	273	238	179	3689	153.7	F	8:17	277	20:19	280	*	*	*	*	2: 3	10	14:24	46	*	*	*	*
19	110	50	15	11	41	99	172	237	276	283	259	209	143	82	42	29	47	95	163	229	273	287	270	223	3645	151.9		8:43	284	20:56	#287	*	*	*	*	2:37	9	14:55	29	*	*	*	*
20	158	90	40	18	28	71	138	210	263	285	274	234	172	104	49	20	22	55	116	188	248	281	283	256	3603	150.1		9:10	285	21:34	286	*	*	*	*	3:12	17	15:27	17	*	*	*	*
21	203	138	80	43	34	57	109	177	239	274	278	252	200	134	71	28	12	27	72	138	205	254	275	268	3568	148.7		9:37	280	22:15	276	*	*	*	*	3:47	33	16: 1	12	*	*	*	*
22	236	184	127	82	59	63	94	148	208	252	269	258	221	165	103	51	21	18	42	92	155	211	247	258	3564	148.5		10: 5	269	22:59	258	*	*	*	*	4:22	57	16:37	16	*	*	*	*
23	246	214	170	126	96	85	97	131	178	222	249	251	230	189	137	85	46	28	33	61	108	160	202	228	3572	148.8		10:35	253	23:52	235	*	*	*	*	4:59	85	17:18	27	*	*	*	*
24	235	224	199	167	138	119	116	130	158	193	220	232	226	203	166	124	84	56	44	51	76	113	151	183	3608	150.3		11: 9	233	*	*	*	*	5:42	115	18: 8	44	*	*	*	*		
25	204	212	207	193	175	157	146	143	152	170	190	205	210	203	185	158	127	98	76	64	66	81	105	133	3660	152.5	L	1: 7	212	11:56	210	*	*	*	*	6:42	143	19:22	63	*	*	*	*
26	160	182	196	202	200	192	180	168	160	159	164	173	182	189	189	182	166	145	121	97	79	70	73	87	3716	154.8		3:13	202	13:33	190	*	*	*	*	8:40	159	21:14	70	*	*	*	*
27	110	139	168	193	210	216	212	198	180	161	149	144	149	161	176	188	193	187	170	144	112	83	63	57	3763	156.8		5: 6	216	15:59	193	*	*	*	*	10:59	144	22:54	57	*	*	*	*
28	67	92	128	168	203	228	237	229	207	176	146	125	117	125	147	176	201	216	214	195	160	118	77	48	3800	158.3		6: 2	237	17:24	217	*	*	*	*	11:59	117	23:58	38	*	*	*	*
29	38	51	84	131	182	224	250	254	236	201	157	119	94	91	109	145	188	224	242	238	211	166	111	63	3809	158.7		6:41	255	18:20	244	*	*	*	*	12:40	90	*	*	*	*	*	*
30	32	25	46	91	150	207	249	269	261	229	179	127	85	66	72	105	156	210	249	265	253	216	159	97	3798	158.3		7:14	269	19: 5	265	*	*	*	*	0:45	25	13:16	65	*	*	*	*
31	47	21	24	56	113	180	237	271	277	255	207	146	91	54	45	65	114	177	235	271	278	256	207	142	3769	157.0		7:43	278	19:45	279	*	*	*	*	1:25	19	13:50	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
744	113157	152.1	19日 20時 56分	287	1	3日 2時 25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)

2022 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		
1	80	37	21	36	82	148	214	262	282	271	232	172	108	57	32	37	73	135	203	257	283	279	245	188	3734	155.6	N	8:10	282	20:22	285	*	*	*	*	2: 2	21	14:21	30	*	*	*	*
2	123	68	36	34	63	119	186	244	276	278	250	198	132	72	33	22	43	94	163	227	270	283	267	224	3705	154.4		8:34	281	20:56	283	*	*	*	*	2:35	31	14:51	21	*	*	*	*
3	164	106	64	47	59	100	160	221	263	276	260	217	156	93	44	20	26	62	123	190	244	272	272	245	3684	153.5		8:56	276	21:29	276	*	*	*	*	3: 6	47	15:19	19	*	*	*	*
4	198	143	96	69	67	93	141	198	244	266	261	229	178	117	64	30	22	43	90	152	211	250	263	252	3677	153.2		9:18	267	22: 2	263	*	*	*	*	3:34	65	15:47	22	*	*	*	*
5	219	173	128	96	84	96	130	177	223	251	255	235	194	141	88	48	30	37	69	120	176	220	244	246	3680	153.3		9:39	257	22:35	248	*	*	*	*	4: 1	84	16:14	29	*	*	*	*
6	227	193	155	123	105	106	127	163	202	233	244	234	204	161	113	72	47	42	60	97	144	187	217	230	3686	153.6		10: 1	244	23:10	230	*	*	*	*	4:28	103	16:43	42	*	*	*	*
7	224	204	175	147	128	122	131	154	185	212	227	225	208	176	137	100	72	59	62	84	118	155	186	205	3696	154.0		10:25	228	23:55	211	*	*	*	*	4:55	122	17:17	58	*	*	*	*
8	211	204	187	167	151	141	142	153	172	192	207	210	203	184	157	128	102	84	77	83	102	128	154	175	3714	154.8		10:50	211	*	*	*	*	5:29	140	18: 2	77	*	*	*	*		
9	189	194	190	181	171	162	157	158	166	176	186	191	190	183	170	152	132	114	101	94	97	108	125	143	3730	155.4	U	1: 2	194	11:25	192	*	*	*	*	6:21	157	19:13	94	*	*	*	*
10	161	175	184	188	187	183	177	171	167	166	167	169	172	174	174	169	160	147	131	116	104	99	102	113	3756	156.5		3:14	188	13:22	174	*	*	*	*	8:52	166	21: 7	99	*	*	*	*
11	129	150	170	187	198	202	198	188	175	162	153	148	150	157	167	177	181	178	166	146	124	103	90	88	3787	157.8		5: 0	202	16: 6	181	*	*	*	*	11:14	148	22:40	87	*	*	*	*
12	98	119	147	177	202	216	219	209	190	166	144	129	125	133	151	174	193	204	200	183	154	120	90	72	3815	159.0		5:42	220	17:17	204	*	*	*	*	11:51	125	23:35	69	*	*	*	*
13	71	87	118	158	197	225	238	232	211	178	143	116	102	105	125	157	192	219	230	221	193	152	107	72	3849	160.4		6:12	238	18: 3	230	*	*	*	*	12:20	101	*	*	*	*	*	*
14	54	59	86	130	181	225	251	255	236	199	152	110	82	75	91	127	175	220	249	254	235	194	140	89	3869	161.2		6:40	256	18:43	255	*	*	*	*	0:17	53	12:49	74	*	*	*	*
15	53	41	56	97	155	213	255	271	261	225	172	116	71	50	55	87	141	201	250	275	271	240	187	124	3867	161.1		7: 7	272	19:23	277	*	*	*	*	0:56	41	13:19	48	*	*	*	*
16	71	40	38	66	121	187	245	278	281	254	201	136	75	36	25	44	94	163	230	276	293	279	236	173	3842	160.1		7:35	283	20: 2	293	*	*	*	*	1:34	35	13:52	24	*	*	*	*
17	108	60	38	48	88	153	221	271	290	276	233	167	96	38	9	11	46	111	188	253	292	299	275	224	3795	158.1	F	8: 4	290	20:43	#300	*	*	*	*	2:12	37	14:26	5	*	*	*	*
18	159	98	59	48	69	119	187	249	284	287	258	202	129	60	12	-5	10	59	132	209	267	295	293	263	3743	156.0		8:35	290	21:26	298	*	*	*	*	2:51	48	15: 2	-5	*	*	*	*
19	209	147	97	69	68	98	153	216	264	283	271	230	168	97	36	1	-5	22	79	152	221	267	286	278	3707	154.5		9: 6	283	22:11	286	*	*	*	*	3:31	65	15:40	#-6	*	*	*	*
20	244	194	143	105	88	96	130	181	232	264	268	246	200	139	76	28	5	9	42	99	165	220	255	267	3696	154.0		9:39	270	23: 1	267	*	*	*	*	4:12	87	16:21	3	*	*	*	*
21	257	226	186	147	120	112	124	156	199	234	251	246	219	175	121	71	35	21	30	64	113	166	208	235	3716	154.8		10:15	252	*	*	*	*	4:56	111	17: 7	21	*	*	*	*		
22	244	236	214	185	158	140	135	147	172	201	223	230	222	197	161	119	81	54	44	53	80	117	157	190	3760	156.7		0: 1	244	10:58	230	*	*	*	*	5:47	135	18: 3	44	*	*	*	*
23	213	224	222	210	192	172	158	152	157	172	189	203	208	203	186	161	131	102	79	67	70	86	112	142	3811	158.8	L	1:21	225	12: 1	208	*	*	*	*	7: 1	152	19:19	66	*	*	*	*
24	172	197	213	219	215	203	186	169	157	153	157	168	181	191	194	189	174	152	126	101	83	77	83	101	3861	160.9		3: 7	219	13:55	194	*	*	*	*	8:56	153	21: 2	77	*	*	*	*
25	128	160	190	214	227	227	214	192	168	147	135	134	145	163	183	198	203	196	176	147	116	90	74	74	3901	162.5		4:30	228	15:56	203	*	*	*	*	10:33	133	22:30	72	*	*	*	*
26	91	121	159	196	225	240	238	219	188	153	124	108	108	126	155	187	212	224	218	196	160	120	87	67	3922	163.4		5:22	242	17:11	224	*	*	*	*	11:28	106	23:31	65	*	*	*	*
27	67	87	125	171	213	243	254	244	213	170	127	94	80	88	117	159	202	234	246	237	207	162	116	79	3935	164.0		6: 1	254	18: 5	246	*	*	*	*	12: 9	80	*	*	*	*	*	*
28	61	66	94	141	193	236	261	262	238	195	142	94	64	57	77	120	174	223	255	263	246	207	155	106	3930	163.8		6:32	265	18:49	263	*	*	*	*	0:18	60	12:45	56	*	*	*	*
29	71	60	74	112	167	220	258	271	258	220	165	107	61	39	45	80	135	197	246	272	271	244	197	142	3912	163.0		7: 1	271	19:28	275	*	*	*	*	0:58	60	13:18	38	*	*	*	*
30	95	68	67	92	140	197	246	272	270	242	191	128	72	35	26	46	95	160	222	264	280	269	232	180	3889	162.0		7:27	274	20: 4	280	*	*	*	*	1:34	64	13:49	25	*	*	*	*

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	113669	157.9	17日 20時 43分	300	1	19日 15時 40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)

2022 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	128	89	73	83	118	172	226	263	274	257	214	154	92	43	20	25	61	121	188	243	275	279	257	214	3869	161.2	N	7:53	274	20:39	281	*	*	*	*	2: 8	72	14:19	18	*	*	*	*
2	162	116	89	85	106	150	203	248	269	264	232	179	117	61	25	17	38	86	151	213	257	276	268	238	3850	160.4		8:18	270	21:12	276	*	*	*	*	2:40	83	14:48	16	*	*	*	*
3	192	146	111	95	103	134	181	227	258	263	243	201	144	86	42	20	27	61	116	178	230	261	267	250	3836	159.8		8:43	264	21:45	268	*	*	*	*	3:11	95	15:17	19	*	*	*	*
4	215	172	135	112	108	126	162	205	240	255	247	216	168	114	66	35	28	47	89	145	198	237	255	251	3826	159.4		9: 9	256	22:19	256	*	*	*	*	3:41	107	15:47	27	*	*	*	*
5	228	194	159	132	120	126	150	185	220	241	243	225	188	141	94	58	41	45	72	116	165	207	233	241	3824	159.3		9:36	245	22:56	242	*	*	*	*	4:11	120	16:19	39	*	*	*	*
6	232	208	179	153	136	133	145	169	199	222	231	224	201	165	124	88	63	55	67	96	136	175	206	223	3830	159.6		10: 5	231	23:40	226	*	*	*	*	4:44	132	16:55	55	*	*	*	*
7	226	214	194	173	155	146	147	160	180	200	213	215	204	182	151	119	92	76	74	87	113	145	175	198	3839	160.0		10:39	216	*	*	*	*	5:23	145	17:40	73	*	*	*	*		
8	211	212	204	190	175	163	156	158	167	180	192	199	198	189	171	149	125	105	92	90	100	120	145	169	3860	160.8		0:38	213	11:27	199	*	*	*	*	6:21	156	18:40	89	*	*	*	*
9	189	202	207	203	194	183	171	162	159	162	169	177	183	186	183	173	157	138	120	105	99	103	118	138	3881	161.7	U	2: 1	207	13: 2	186	*	*	*	*	8: 0	159	20: 5	99	*	*	*	*
10	162	185	202	211	212	204	190	173	158	149	146	150	161	173	184	190	186	174	155	132	111	99	98	110	3915	163.1		3:32	213	15: 8	190	*	*	*	*	9:51	146	21:33	97	*	*	*	*
11	132	161	189	212	225	225	213	191	165	142	126	123	131	149	173	194	207	207	194	169	138	110	92	89	3957	164.9		4:30	226	16:31	209	*	*	*	*	10:49	122	22:40	88	*	*	*	*
12	103	131	167	204	231	243	237	215	181	144	113	97	97	115	146	183	215	232	231	212	178	138	102	81	3996	166.5		5:10	243	17:27	234	*	*	*	*	11:29	94	23:33	78	*	*	*	*
13	80	100	137	183	226	253	258	242	206	159	112	78	65	74	106	153	203	241	259	253	225	181	132	92	4018	167.4		5:45	259	18:15	260	*	*	*	*	12: 5	65	*	*	*	*	*	*
14	72	77	105	153	207	251	272	267	237	186	127	75	42	37	59	107	168	227	268	282	269	232	178	124	4022	167.6		6:19	273	19: 1	282	*	*	*	*	0:19	71	12:42	36	*	*	*	*
15	84	69	81	119	175	232	272	284	266	221	157	90	38	12	17	54	116	189	251	289	297	277	231	172	3993	166.4		6:53	284	19:47	298	*	*	*	*	1: 4	69	13:20	11	*	*	*	*
16	118	82	73	93	139	200	255	285	285	254	197	125	57	10	-7	9	58	131	208	268	300	302	275	225	3942	164.3	F	7:29	289	20:34	#305	*	*	*	*	1:49	73	14: 1	-7	*	*	*	*
17	166	115	87	84	111	163	223	270	288	276	235	170	96	32	-7	-14	12	71	148	222	276	301	297	267	3889	162.0		8: 6	289	21:22	303	*	*	*	*	2:35	82	14:43	#-16	*	*	*	*
18	216	161	118	97	101	133	185	239	274	281	260	212	145	75	20	-10	-9	26	88	162	228	273	292	285	3852	160.5		8:45	282	22:13	293	*	*	*	*	3:21	95	15:28	-13	*	*	*	*
19	253	207	160	125	110	120	153	201	244	268	267	240	191	128	67	21	0	8	45	104	170	226	262	276	3846	160.3		9:27	271	23: 8	276	*	*	*	*	4: 8	110	16:15	-1	*	*	*	*
20	268	239	200	162	135	125	137	167	207	239	254	248	221	175	121	70	34	19	30	65	117	171	217	247	3868	161.2		10:13	255	*	*	*	*	4:59	125	17: 6	19	*	*	*	*		
21	259	252	229	198	167	145	138	148	172	202	226	236	230	206	169	125	84	55	44	53	82	124	168	206	3918	163.3		0: 7	259	11: 7	236	*	*	*	*	5:56	138	18: 3	44	*	*	*	*
22	232	244	240	223	198	172	152	143	149	166	189	208	218	215	199	171	137	104	79	67	73	94	127	163	3963	165.1		1:15	244	12:18	219	*	*	*	*	7: 6	143	19:11	67	*	*	*	*
23	197	222	235	235	222	200	174	152	140	140	151	170	190	204	209	201	182	155	125	101	86	86	101	128	4006	166.9	L	2:30	237	13:52	209	*	*	*	*	8:30	138	20:30	85	*	*	*	*
24	161	193	220	235	237	224	199	170	143	126	122	132	152	177	198	211	211	198	173	144	116	98	94	105	4039	168.3		3:36	238	15:30	212	*	*	*	*	9:47	122	21:47	94	*	*	*	*
25	130	163	198	226	241	241	224	193	158	126	105	100	113	139	172	202	221	225	213	188	156	125	104	98	4061	169.2		4:28	243	16:46	226	*	*	*	*	10:46	100	22:51	97	*	*	*	*
26	109	136	172	209	237	250	243	218	180	137	101	81	80	100	135	177	214	236	240	226	196	160	126	105	4068	169.5		5:10	250	17:43	241	*	*	*	*	11:32	78	23:43	100	*	*	*	*
27	101	116	147	188	226	250	256	240	204	157	110	74	59	66	96	142	191	231	252	252	232	197	157	123	4067	169.5		5:45	256	18:30	255	*	*	*	*	12:11	58	*	*	*	*	*	*
28	104	105	126	164	207	243	261	256	228	183	129	81	50	43	62	104	159	212	249	265	258	231	190	149	4059	169.1		6:17	262	19:12	265	*	*	*	*	0:28	102	12:46	43	*	*	*	*
29	118	105	113	142	185	228	257	264	247	208	155	99	55	33	38	69	122	182	233	264	272	257	222	179	4047	168.6		6:48	265	19:49	272	*	*	*	*	1: 8	105	13:20	31	*	*	*	*
30	140	114	109	126	162	207	245	265	260	231	182	124	71	35	25	43	86	146	206	251	273	271	247	208	4027	167.8	N	7:18	266	20:25	275	*	*	*	*	1:45	108	13:52	25	*	*	*	*
31	165	131	114	118	143	184	227	257	264	247	208	153	95	49	25	27	58	111	173	227	263	275	263	232	4009	167.0		7:49	265	20:59	275	*	*	*	*	2:20	113	14:24	22	*	*	*	*

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	122177	164.2	16日 20時 34分	305	1	17日 14時 43分	-16	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)

2022 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	191	152	126	118	131	163	205	241	261	256	229	182	125	72	36	24	40	81	138	196	242	266	268	248	3991	166.3		8:20	262	21:33	270	*	*	*	*	2:54	117	14:57	24	*	*	*	*
2	214	175	143	125	126	147	183	221	249	257	242	206	156	102	58	33	33	59	107	163	214	249	262	255	3979	165.8		8:51	257	22: 8	263	*	*	*	*	3:27	123	15:30	30	*	*	*	*
3	230	196	162	138	129	139	165	199	231	248	246	223	183	134	87	53	40	50	83	131	182	224	248	253	3974	165.6		9:23	250	22:45	253	*	*	*	*	4: 0	129	16: 5	40	*	*	*	*
4	240	213	182	155	139	138	152	179	209	232	240	230	203	163	119	81	58	53	71	106	152	195	227	242	3979	165.8		9:58	240	23:25	244	*	*	*	*	4:36	136	16:42	52	*	*	*	*
5	241	225	200	174	154	143	146	163	187	211	226	227	214	186	150	114	84	68	70	91	125	165	200	225	3989	166.2		10:37	228	*	*	*	*	5:17	143	17:24	67	*	*	*	*		
6	235	231	215	193	171	155	148	152	166	186	204	215	214	201	177	147	117	94	82	87	106	137	172	202	4007	167.0		0:12	236	11:27	216	*	*	*	*	6: 9	147	18:14	82	*	*	*	*
7	223	231	226	212	192	171	155	147	149	161	177	193	204	205	196	177	152	127	106	96	99	116	144	175	4034	168.1	U	1: 8	231	12:38	206	*	*	*	*	7:17	146	19:16	95	*	*	*	*
8	203	223	231	227	213	192	169	149	138	137	147	163	182	197	204	201	187	166	140	118	105	106	120	146	4064	169.3		2:10	231	14:12	205	*	*	*	*	8:33	136	20:28	104	*	*	*	*
9	177	206	228	237	233	216	190	160	135	119	117	128	149	175	198	213	216	205	183	155	128	111	108	121	4108	171.2		3:10	237	15:40	216	*	*	*	*	9:40	116	21:40	107	*	*	*	*
10	147	181	214	238	247	240	216	182	144	111	93	91	107	137	174	208	231	237	226	200	166	134	112	107	4143	172.6		4: 2	247	16:51	237	*	*	*	*	10:35	90	22:46	107	*	*	*	*
11	121	150	188	226	252	259	244	212	167	120	82	62	65	89	131	180	224	253	260	246	215	174	136	112	4168	173.7		4:49	259	17:50	260	*	*	*	*	11:23	60	23:45	106	*	*	*	*
12	106	122	156	200	241	266	268	245	202	146	91	50	33	42	77	131	192	244	274	280	263	225	178	136	4168	173.7		5:33	270	18:45	281	*	*	*	*	12: 9	32	*	*	*	*	*	*
13	110	107	126	165	215	257	278	272	241	187	123	62	22	8	26	72	137	206	261	292	295	273	230	179	4144	172.7		6:18	279	19:38	297	*	*	*	*	0:40	105	12:56	8	*	*	*	*
14	135	110	109	133	178	230	270	286	272	232	170	100	38	0	-7	18	74	147	220	274	302	302	275	229	4097	170.7	F	7: 2	286	20:30	306	*	*	*	*	1:33	107	13:44	-8	*	*	*	*
15	176	134	112	114	143	191	243	279	288	268	221	154	81	22	-11	-12	20	82	159	230	281	305	301	271	4052	168.8		7:48	288	21:22	#307	*	*	*	*	2:25	109	14:32	#-16	*	*	*	*
16	223	172	133	114	121	154	204	252	282	284	259	208	139	70	16	-11	-6	31	96	171	237	281	300	293	4023	167.6		8:35	287	22:13	301	*	*	*	*	3:15	114	15:21	-13	*	*	*	*
17	261	214	167	132	118	129	164	212	255	278	275	247	195	129	66	20	-1	9	50	113	181	239	276	290	4019	167.5		9:24	280	23: 3	290	*	*	*	*	4: 5	118	16:11	-1	*	*	*	*
18	279	247	203	162	132	123	137	171	215	251	268	262	233	184	125	71	33	19	33	73	131	190	238	268	4048	168.7		10:15	269	23:53	277	*	*	*	*	4:55	123	17: 1	19	*	*	*	*
19	276	263	233	193	157	133	126	141	174	211	241	254	246	220	177	127	83	53	45	60	98	147	197	235	4090	170.4		11: 9	254	*	*	*	*	5:48	126	17:51	45	*	*	*	*		
20	258	262	248	220	185	153	132	127	141	169	201	226	237	232	210	175	136	101	78	73	88	120	161	201	4134	172.3		0:44	263	12:11	237	*	*	*	*	6:44	127	18:45	72	*	*	*	*
21	232	249	250	236	210	178	148	128	124	135	159	187	210	222	221	206	180	149	121	103	99	112	138	171	4168	173.7	L	1:36	252	13:25	223	*	*	*	*	7:47	123	19:43	99	*	*	*	*
22	204	229	243	242	228	202	170	141	121	115	124	145	172	196	212	217	209	190	165	141	125	120	129	150	4190	174.6		2:29	244	14:51	217	*	*	*	*	8:53	115	20:49	120	*	*	*	*
23	178	207	229	241	238	222	195	161	130	109	102	110	132	161	190	211	221	217	202	180	157	140	133	140	4206	175.3		3:22	241	16:14	221	*	*	*	*	9:56	102	22: 0	133	*	*	*	*
24	158	184	211	232	242	237	217	186	148	115	92	86	97	123	158	192	218	231	229	214	190	166	147	139	4212	175.5		4:11	242	17:22	232	*	*	*	*	10:51	86	23: 6	139	*	*	*	*
25	145	163	190	218	238	246	236	211	173	131	96	74	72	89	122	164	203	231	244	240	222	195	167	147	4217	175.7		4:57	246	18:16	245	*	*	*	*	11:38	70	*	*	*	*	*	*
26	139	147	168	198	227	247	249	233	200	156	111	75	58	62	87	129	177	220	247	257	248	224	192	162	4213	175.5		5:38	250	19: 0	257	*	*	*	*	0: 1	139	12:19	57	*	*	*	*
27	142	137	149	176	210	239	255	250	226	185	135	88	56	45	59	95	145	197	239	262	265	249	219	183	4206	175.3		6:18	255	19:38	266	*	*	*	*	0:48	137	12:57	45	*	*	*	*
28	153	136	137	155	188	224	251	260	247	214	165	112	67	41	40	64	110	166	218	256	272	267	242	207	4192	174.7		6:55	260	20:14	273	*	*	*	*	1:29	134	13:33	37	*	*	*	*
29	170	143	132	140	166	203	239	261	261	239	196	142	89	49	32	42	78	131	190	238	268	275	261	230	4175	174.0	N	7:31	264	20:49	276	*	*	*	*	2: 6	131	14: 8	32	*	*	*	*
30	191	156	135	131	148	181	220	252	266	256	224	175	119	69	38	32	53	98	156	213	254	274	271	248	4160	173.3		8: 7	266	21:22	276	*	*	*	*	2:41	130	14:43	31	*	*	*	*

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	123150	171.0	15日 21時 22分	307	1	15日 14時 32分	-16	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)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	213	174	144	130	135	160	197	235	260	265	245	206	152	98	55	34	40	72	124	182	232	264	274	261	4152	173.0		8:41	266	21:55	274	*	*	*	*	3:15	130	15:18	33	*	*	*	*
2	232	194	159	136	131	144	175	213	246	262	257	229	184	131	82	49	40	56	96	151	205	247	268	267	4154	173.1		9:15	263	22:28	270	*	*	*	*	3:48	130	15:52	39	*	*	*	*
3	247	214	177	148	133	135	155	189	225	250	257	243	210	164	114	74	52	53	78	123	176	223	255	265	4160	173.3		9:50	257	23: 2	265	*	*	*	*	4:23	131	16:28	49	*	*	*	*
4	256	231	197	164	141	132	141	165	198	229	247	246	227	193	149	106	75	62	72	103	148	197	235	257	4171	173.8		10:29	249	23:37	261	*	*	*	*	5: 1	132	17: 5	62	*	*	*	*
5	259	244	216	183	154	136	132	145	170	201	226	238	234	213	180	142	107	84	79	94	126	169	211	241	4184	174.3		11:14	239	*	*	*	*	5:43	132	17:46	78	*	*	*	*		
6	255	251	232	203	172	146	131	130	144	169	197	219	228	224	206	177	145	116	99	98	115	146	184	219	4206	175.3		0:17	256	12:11	229	*	*	*	*	6:33	129	18:34	96	*	*	*	*
7	243	252	245	224	195	164	138	123	123	137	160	187	209	221	220	207	184	157	132	117	116	131	158	191	4234	176.4	U	1: 3	252	13:27	222	*	*	*	*	7:32	121	19:33	115	*	*	*	*
8	222	242	249	241	219	189	156	128	111	109	122	146	174	201	219	225	217	199	175	151	134	131	142	164	4266	177.8		1:56	249	14:55	225	*	*	*	*	8:38	108	20:45	130	*	*	*	*
9	194	222	243	250	241	217	184	147	114	93	89	102	128	163	197	224	237	235	220	195	168	148	139	145	4295	179.0		2:56	250	16:22	238	*	*	*	*	9:45	89	22: 5	139	*	*	*	*
10	165	193	223	246	254	245	218	180	136	97	71	65	79	111	154	199	234	254	256	241	214	182	155	141	4313	179.7		3:58	254	17:36	258	*	*	*	*	10:48	65	23:22	140	*	*	*	*
11	144	162	193	227	253	262	251	221	175	123	77	47	40	57	97	150	205	249	274	277	260	228	189	156	4317	179.9		4:58	263	18:39	279	*	*	*	*	11:47	39	*	*	*	*	*	*
12	138	139	159	194	234	264	273	259	223	169	109	56	23	17	40	88	152	216	265	292	295	273	234	189	4301	179.2		5:55	274	19:35	297	*	*	*	*	0:28	136	12:42	16	*	*	*	*
13	151	131	133	157	199	244	276	285	266	223	161	94	37	4	2	31	88	160	229	280	306	305	278	232	4272	178.0		6:49	285	20:27	309	*	*	*	*	1:26	129	13:35	-1	*	*	*	*
14	182	142	123	128	159	207	256	288	293	270	220	152	80	23	-7	-4	32	96	173	243	292	313	306	272	4239	176.6	F	7:41	295	21:15	#314	*	*	*	*	2:18	122	14:26	#-10	*	*	*	*
15	221	170	132	116	126	164	217	266	295	296	268	213	141	70	17	-8	2	45	114	191	257	299	313	298	4223	176.0		8:31	300	21:59	313	*	*	*	*	3: 7	115	15:14	-8	*	*	*	*
16	258	205	155	121	111	128	171	226	273	296	292	258	201	131	65	20	4	21	69	139	211	267	298	303	4223	176.0		9:20	298	22:41	305	*	*	*	*	3:53	111	16: 0	4	*	*	*	*
17	281	238	186	141	113	110	134	180	232	272	289	279	243	187	123	68	34	27	51	102	167	228	271	291	4247	177.0		10: 8	289	23:19	293	*	*	*	*	4:38	108	16:44	26	*	*	*	*
18	287	259	215	167	129	109	113	141	186	232	264	274	260	226	175	122	80	57	59	88	136	192	239	269	4279	178.3		10:56	274	23:55	278	*	*	*	*	5:22	108	17:25	55	*	*	*	*
19	278	266	235	193	153	122	109	118	147	187	224	248	254	240	210	169	129	99	87	96	125	167	210	243	4309	179.5		11:47	254	*	*	*	*	6: 7	109	18: 6	87	*	*	*	*		
20	261	261	245	214	177	143	119	111	122	149	182	211	230	234	223	200	171	143	124	119	130	155	188	219	4331	180.5	L	0:31	264	12:46	234	*	*	*	*	6:56	111	18:49	118	*	*	*	*
21	241	250	245	227	199	167	138	118	113	122	144	171	196	213	219	214	200	180	161	149	146	156	175	198	4342	180.9		1: 9	250	14: 2	219	*	*	*	*	7:51	112	19:41	146	*	*	*	*
22	219	234	239	233	216	191	162	135	116	110	117	135	159	184	203	214	215	207	194	180	169	165	170	182	4349	181.2		1:57	239	15:37	216	*	*	*	*	8:57	110	20:56	165	*	*	*	*
23	198	215	228	233	228	212	187	158	131	110	102	107	124	150	177	202	218	224	221	209	194	181	172	172	4353	181.4		3: 0	233	17: 7	224	*	*	*	*	10: 7	102	22:33	171	*	*	*	*
24	180	194	211	226	233	229	213	186	154	123	100	90	95	116	146	180	210	230	239	234	220	201	182	169	4361	181.7		4: 9	233	18: 8	239	*	*	*	*	11: 8	90	23:48	166	*	*	*	*
25	166	174	191	212	230	239	234	214	183	145	109	84	75	85	112	150	191	226	247	253	244	224	198	174	4360	181.7		5:10	239	18:53	253	*	*	*	*	11:58	75	*	*	*	*	*	*
26	159	157	169	192	219	240	249	240	213	174	130	91	67	63	81	117	164	210	245	263	263	246	218	187	4357	181.5		6: 0	249	19:29	266	*	*	*	*	0:38	156	12:40	62	*	*	*	*
27	161	148	151	170	200	232	254	258	242	207	159	110	71	51	56	84	131	184	232	264	275	266	240	205	4351	181.3		6:43	259	20: 2	275	*	*	*	*	1:18	147	13:18	50	*	*	*	*
28	170	146	138	150	178	216	249	268	264	238	193	138	87	52	41	57	97	152	209	254	279	280	260	225	4341	180.9		7:21	269	20:33	282	*	*	*	*	1:53	138	13:54	41	*	*	*	*
29	185	151	133	134	156	194	235	266	277	263	226	172	114	66	39	40	68	119	181	236	274	287	277	246	4339	180.8	N	7:56	277	21: 3	287	*	*	*	*	2:26	131	14:29	36	*	*	*	*
30	204	163	135	125	137	169	213	254	278	278	253	207	148	91	51	36	49	90	149	211	260	286	287	264	4338	180.8		8:30	281	21:32	289	*	*	*	*	2:57	125	15: 2	36	*	*	*	*
31	225	180	143	122	123	145	186	232	268	282	271	237	184	124	74	45	43	69	120	183	240	277	290	278	4341	180.9		9: 4	282	21:59	290	*	*	*	*	3:29	120	15:34	40	*	*	*	*

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	132708	178.4	14日 21時 15分	314	1	14日 14時 26分	-10	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)

2022 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	245	200	156	126	115	126	158	204	247	274	278	257	216	161	106	66	50	61	98	154	215	262	285	284	4344	181.0		9:38	279	22:27	288	*	*	*	*	4: 0	115	16: 7	50	*	*	*	*
2	261	220	175	136	115	114	134	172	218	255	272	266	239	195	143	98	70	66	87	131	187	239	273	283	4349	181.2		10:15	273	22:56	283	*	*	*	*	4:34	111	16:40	65	*	*	*	*
3	271	239	196	153	122	109	116	143	183	225	253	262	251	222	180	136	101	85	90	118	163	213	253	274	4358	181.6		10:56	262	23:27	276	*	*	*	*	5:10	109	17:16	84	*	*	*	*
4	273	253	217	175	137	113	107	119	148	187	222	244	249	237	210	175	140	116	108	118	147	187	227	256	4365	181.9		11:46	250	*	*	*	*	5:51	106	17:57	108	*	*	*	*		
5	267	259	235	199	161	128	109	105	119	148	182	212	231	237	228	208	181	156	138	133	144	169	201	230	4380	182.5	U	0: 4	267	12:52	237	*	*	*	*	6:42	105	18:48	133	*	*	*	*
6	250	256	246	222	189	155	125	106	102	114	138	168	196	218	229	228	216	198	178	162	157	163	179	202	4397	183.2		0:51	256	14:23	230	*	*	*	*	7:45	101	20: 0	157	*	*	*	*
7	225	241	247	239	218	189	155	124	102	93	99	119	148	180	209	228	237	233	220	202	184	172	170	178	4412	183.8		1:55	247	16:12	237	*	*	*	*	9: 4	93	21:42	169	*	*	*	*
8	194	215	234	243	241	224	196	160	123	93	77	78	95	127	167	206	236	254	256	244	222	197	176	165	4423	184.3		3:18	244	17:39	257	*	*	*	*	10:28	75	23:20	165	*	*	*	*
9	168	182	206	232	249	252	238	208	165	119	80	56	53	72	110	160	211	252	275	279	264	234	199	169	4433	184.7		4:41	253	18:42	280	*	*	*	*	11:38	51	*	*	*	*	*	*
10	152	152	171	203	238	263	270	255	219	168	110	61	32	29	53	102	164	225	272	297	298	275	235	190	4434	184.8		5:50	271	19:31	301	*	*	*	*	0:28	150	12:37	27	*	*	*	*
11	153	134	137	164	206	251	282	290	270	226	164	97	42	12	13	46	105	178	245	293	314	307	274	223	4426	184.4		6:47	290	20:15	315	*	*	*	*	1:21	132	13:29	9	*	*	*	*
12	171	132	116	126	163	217	268	301	304	278	225	154	82	27	2	10	52	122	200	267	309	322	304	260	4412	183.8	F	7:38	306	20:55	#322	*	*	*	*	2: 7	116	14:16	# 1	*	*	*	*
13	201	147	111	102	122	170	231	285	313	310	276	215	140	69	21	4	22	75	150	228	287	317	318	288	4402	183.4		8:25	315	21:31	#322	*	*	*	*	2:50	102	14:59	4	*	*	*	*
14	235	174	123	95	96	127	183	246	294	315	304	263	199	126	64	27	21	50	110	185	253	298	314	301	4403	183.5		9: 9	315	22: 3	314	*	*	*	*	3:30	92	15:40	19	*	*	*	*
15	261	204	147	105	87	98	138	198	256	295	305	287	242	180	116	68	45	52	90	151	218	271	299	300	4413	183.9		9:52	305	22:32	302	*	*	*	*	4: 8	87	16:17	44	*	*	*	*
16	275	228	173	125	94	87	108	154	210	258	284	286	263	219	165	116	84	75	92	135	190	242	277	288	4428	184.5		10:33	288	22:59	288	*	*	*	*	4:45	87	16:51	75	*	*	*	*
17	276	243	197	149	112	93	96	123	167	214	250	266	261	237	200	159	126	108	111	135	174	218	253	270	4438	184.9		11:16	266	23:23	272	*	*	*	*	5:22	91	17:23	107	*	*	*	*
18	268	248	214	173	135	109	99	109	137	175	210	234	243	237	217	189	163	144	137	147	170	202	231	250	4441	185.0		12: 4	243	23:50	256	*	*	*	*	6: 0	99	17:55	137	*	*	*	*
19	255	246	223	193	160	131	113	109	120	144	173	199	216	223	219	207	191	175	166	165	175	193	213	230	4439	185.0	L	13: 7	223	*	*	*	*	6:46	108	18:34	164	*	*	*	*		
20	238	238	227	207	183	157	135	121	117	126	143	164	184	200	210	212	209	201	193	187	186	190	199	209	4436	184.8		0:25	239	14:51	213	*	*	*	*	7:47	117	19:42	185	*	*	*	*
21	218	224	224	217	203	184	163	142	126	119	122	133	150	171	191	207	217	220	217	210	201	194	191	192	4436	184.8		1:28	224	16:59	220	*	*	*	*	9:14	119	22:17	191	*	*	*	*
22	197	205	213	218	217	209	192	170	146	125	112	109	119	139	165	192	216	231	237	233	221	205	190	180	4441	185.0		3:24	219	18: 3	237	*	*	*	*	10:41	109	23:49	178	*	*	*	*
23	178	183	196	211	224	228	221	202	173	142	114	96	93	107	133	168	204	233	250	253	242	222	197	176	4446	185.3		4:54	228	18:42	253	*	*	*	*	11:40	92	*	*	*	*	*	*
24	163	163	175	197	221	239	244	233	206	168	128	95	77	79	101	138	183	225	255	268	263	242	211	180	4454	185.6		5:50	244	19:12	268	*	*	*	*	0:32	161	12:24	75	*	*	*	*
25	156	146	153	176	208	239	258	259	239	201	154	107	73	60	72	105	154	207	250	276	279	263	230	191	4456	185.7		6:32	261	19:40	281	*	*	*	*	1: 5	146	13: 2	60	*	*	*	*
26	156	136	134	153	187	228	261	276	267	236	187	131	82	53	51	75	122	181	237	276	291	282	251	208	4461	185.9		7: 9	276	20: 7	291	*	*	*	*	1:35	132	13:36	49	*	*	*	*
27	164	132	119	130	161	207	252	282	288	267	223	164	104	60	42	53	92	151	215	267	295	296	272	229	4465	186.0	N	7:43	289	20:32	299	*	*	*	*	2: 3	119	14: 8	42	*	*	*	*
28	178	135	111	110	134	179	232	275	296	290	256	201	137	81	47	42	68	121	188	250	291	304	290	251	4467	186.1		8:16	297	20:57	304	*	*	*	*	2:32	107	14:40	40	*	*	*	*
29	198	146	109	96	109	146	201	256	292	301	282	237	176	113	67	46	56	95	158	226	279	304	301	271	4465	186.0		8:49	301	21:22	306	*	*	*	*	3: 1	96	15:11	46	*	*	*	*
30	221	164	117	91	90	116	165	224	273	298	295	265	214	153	98	65	59	82	132	197	258	295	304	285	4461	185.9		9:23	300	21:47	304	*	*	*	*	3:31	87	15:43	57	*	*	*	*
31	242	187	132	95	81	93	130	185	241	280	293	280	245	193	138	96	76	83	116	171	231	277	297	290	4452	185.5		9:59	293	22:14	298	*	*	*	*	4: 3	81	16:15	75	*	*	*	*

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	137137	184.3	13日 21時 31分	322	2	12日 14時 16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)

2022 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	259	210	155	109	83	81	103	146	200	248	275	279	261	225	178	135	106	99	115	153	203	251	281	286	4441	185.0		10:39	280	22:42	287	*	*	*	*	4:36	79	16:49	99	*	*	*	*
2	268	230	182	134	98	82	87	115	158	206	243	261	260	242	211	175	145	128	129	148	183	223	256	271	4435	184.8		11:27	263	23:15	272	*	*	*	*	5:15	81	17:28	126	*	*	*	*
3	266	243	206	163	124	97	88	97	123	161	199	227	242	242	230	208	184	165	155	158	174	200	228	247	4427	184.5		12:32	244	23:57	254	*	*	*	*	6: 2	88	18:17	155	*	*	*	*
4	254	246	225	194	159	127	105	96	102	122	151	181	206	223	230	227	217	204	190	181	180	188	202	218	4428	184.5	U	14:13	230	*	*	*	*	*	*	7: 6	96	19:38	179	*	*	*	*
5	231	237	233	218	196	168	140	116	101	99	110	130	157	185	210	228	237	237	228	214	199	188	185	189	4436	184.8		1: 6	237	16:26	238	*	*	*	*	8:40	98	21:56	185	*	*	*	*
6	200	214	226	231	226	211	186	155	123	98	86	87	105	134	171	208	238	257	260	250	229	204	181	169	4449	185.4		3: 4	231	17:45	261	*	*	*	*	10:22	84	23:32	167	*	*	*	*
7	168	180	202	225	242	246	234	206	167	123	86	64	62	82	120	169	219	259	281	282	264	231	193	161	4466	186.1		4:45	247	18:35	284	*	*	*	*	11:36	60	*	*	*	*	*	*
8	144	145	165	200	237	264	272	258	222	170	114	67	41	41	68	119	181	241	283	303	296	265	218	170	4484	186.8		5:52	272	19:15	303	*	*	*	*	0:26	142	12:30	38	*	*	*	*
9	133	117	126	159	208	257	289	296	275	228	164	99	48	24	31	70	133	206	268	306	316	296	251	193	4493	187.2		6:45	297	19:50	317	*	*	*	*	1: 9	117	13:17	23	*	*	*	*
10	139	104	95	116	164	226	280	311	311	280	223	150	82	35	19	37	88	162	237	293	320	316	282	223	4493	187.2	F	7:31	315	20:22	#323	*	*	*	*	1:48	94	13:59	# 19	*	*	*	*
11	159	107	80	83	118	179	247	299	322	313	273	207	133	70	33	29	60	122	198	267	310	321	301	253	4484	186.8		8:13	#323	20:52	322	*	*	*	*	2:25	77	14:37	27	*	*	*	*
12	187	125	81	66	82	131	199	265	309	321	302	254	187	118	68	45	55	97	164	235	288	313	307	273	4472	186.3		8:53	321	21:19	315	*	*	*	*	3: 0	66	15:13	45	*	*	*	*
13	215	150	97	66	64	94	152	220	276	307	308	280	229	167	112	77	70	92	141	205	262	296	302	281	4463	186.0		9:32	311	21:42	303	*	*	*	*	3:33	61	15:46	69	*	*	*	*
14	236	177	120	79	63	75	115	174	234	276	293	284	252	204	154	115	97	104	135	184	237	275	289	279	4451	185.5		10: 9	294	22: 4	289	*	*	*	*	4: 5	63	16:15	97	*	*	*	*
15	247	198	145	101	75	73	95	139	193	239	266	272	257	226	186	151	129	125	141	174	216	253	272	270	4443	185.1		10:46	273	22:25	274	*	*	*	*	4:36	71	16:43	124	*	*	*	*
16	249	213	168	126	96	83	90	118	159	201	233	248	248	232	207	180	159	149	154	173	203	232	251	256	4428	184.5		11:27	250	22:47	256	*	*	*	*	5: 9	83	17:11	149	*	*	*	*
17	245	221	187	152	122	103	98	110	136	168	198	218	228	226	215	199	184	174	172	180	195	215	230	237	4413	183.9		12:19	228	23:13	238	*	*	*	*	5:46	98	17:44	172	*	*	*	*
18	235	222	200	175	150	129	117	115	125	144	165	185	201	210	213	209	203	197	192	191	195	202	210	216	4401	183.4	L	13:51	213	23:55	218	*	*	*	*	6:39	114	18:45	191	*	*	*	*
19	218	215	207	193	177	159	143	131	126	129	139	153	170	187	201	211	216	217	213	207	201	197	195	195	4400	183.3		16:39	217	*	*	*	*	8: 7	126	22:28	195	*	*	*	*		
20	197	201	204	204	200	190	175	156	139	126	121	125	138	157	181	203	221	232	233	227	214	199	185	177	4405	183.5		2:34	205	17:41	234	*	*	*	*	10: 5	121	23:43	175	*	*	*	*
21	175	181	193	206	215	216	207	188	162	136	115	104	108	125	154	187	218	240	251	247	231	208	183	164	4414	183.9		4:38	217	18:14	251	*	*	*	*	11:15	104	*	*	*	*	*	*
22	155	158	174	197	220	235	236	221	193	157	121	95	85	95	123	162	205	241	263	266	252	224	189	158	4425	184.4		5:35	237	18:41	267	*	*	*	*	0:14	155	12: 0	85	*	*	*	*
23	139	136	150	179	214	243	258	253	228	187	140	98	73	71	92	133	185	234	268	281	272	243	202	160	4439	185.0		6:15	259	19: 5	282	*	*	*	*	0:41	135	12:36	69	*	*	*	*
24	129	115	124	153	196	239	269	278	262	223	170	116	75	57	67	103	157	217	265	291	291	266	221	170	4454	185.6		6:51	278	19:29	294	*	*	*	*	1: 7	115	13: 9	57	*	*	*	*
25	126	100	99	122	167	222	268	292	289	260	208	146	91	57	52	76	127	192	253	293	304	287	245	188	4464	186.0		7:24	294	19:53	304	*	*	*	*	1:34	96	13:41	50	*	*	*	*
26	132	92	78	91	132	191	250	292	306	291	248	186	122	73	51	59	99	162	231	285	310	303	269	212	4465	186.0	N	7:58	306	20:18	311	*	*	*	*	2: 1	78	14:14	50	*	*	*	*
27	148	95	66	66	95	151	218	276	308	309	281	229	163	103	66	57	80	132	201	265	304	311	288	238	4450	185.4		8:33	312	20:43	313	*	*	*	*	2:31	62	14:46	57	*	*	*	*
28	173	110	66	51	65	109	175	242	291	311	301	264	207	145	96	72	77	112	171	237	287	308	298	260	4428	184.5		9: 9	311	21: 9	309	*	*	*	*	3: 1	51	15:20	71	*	*	*	*
29	201	135	80	50	48	75	130	197	258	294	302	284	243	188	136	102	91	107	148	206	261	293	297	273	4399	183.3		9:47	303	21:37	299	*	*	*	*	3:34	45	15:54	91	*	*	*	*
30	227	166	107	64	47	57	93	150	212	260	284	284	262	223	178	140	119	118	140	182	230	268	284	274	4369	182.0		10:30	287	22: 7	284	*	*	*	*	4: 9	47	16:31	116	*	*	*	*

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	133219	185.0	11日 8時 13分	323	2	10日 13時 59分	19	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)

2022 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	243	196	141	93	64	56	73	111	163	213	248	264	261	242	212	179	154	143	148	170	204	238	260	264	4340	180.8		11:21	265	22:40	265	*	*	*	*	4:48	56	17:12	143	*	*	*	*
2	248	217	175	131	96	75	73	90	123	163	201	227	241	241	230	211	191	176	169	173	188	210	230	242	4321	180.0		12:31	242	23:25	243	*	*	*	*	5:37	71	18: 9	169	*	*	*	*
3	240	227	202	170	138	111	93	89	100	122	151	180	204	221	229	229	222	210	198	189	186	190	200	211	4312	179.7	U	14:27	230	*	*	*	*	*	*	6:47	89	19:53	186	*	*	*	*
4	219	222	216	202	182	157	132	111	99	99	110	130	157	185	211	230	240	240	230	214	196	182	176	177	4317	179.9		0:51	222	16:29	242	*	*	*	*	8:32	97	22:17	175	*	*	*	*
5	187	200	213	220	218	205	181	152	122	98	87	90	108	140	178	215	244	260	260	244	218	188	163	149	4340	180.8		3:16	221	17:30	262	*	*	*	*	10:17	86	23:26	148	*	*	*	*
6	150	166	191	218	237	243	231	204	164	122	87	68	70	94	135	185	232	266	281	274	246	206	164	132	4366	181.9		4:50	243	18:11	281	*	*	*	*	11:25	67	*	*	*	*	*	*
7	118	126	154	195	235	263	270	254	217	165	112	71	52	58	92	145	205	257	289	296	276	233	180	131	4394	183.1		5:49	270	18:45	297	*	*	*	*	0: 9	118	12:15	51	*	*	*	*
8	99	91	111	154	209	259	288	292	267	219	157	98	57	43	60	105	169	235	283	306	299	263	206	144	4414	183.9		6:37	294	19:16	307	*	*	*	*	0:47	90	12:58	43	*	*	*	*
9	95	69	73	108	166	231	283	308	302	267	209	141	84	51	47	76	133	203	265	303	310	286	235	169	4414	183.9		7:19	309	19:44	311	*	*	*	*	1:22	67	13:36	45	*	*	*	*
10	106	63	50	68	118	187	255	300	316	300	255	191	126	77	56	65	106	170	238	288	309	299	259	197	4399	183.3	F	7:59	#316	20:10	310	*	*	*	*	1:56	50	14:12	55	*	*	*	*
11	129	73	43	44	78	140	212	273	308	311	285	234	171	115	80	72	95	144	208	266	298	301	274	222	4376	182.3		8:37	313	20:35	303	*	*	*	*	2:29	39	14:46	72	*	*	*	*
12	157	94	51	36	53	99	167	234	283	303	295	261	210	155	112	92	98	131	184	240	280	293	279	240	4347	181.1		9:12	304	20:58	293	*	*	*	*	2:59	36	15:17	91	*	*	*	*
13	182	121	71	43	44	74	128	192	248	281	289	272	235	188	146	119	113	130	168	216	258	279	276	248	4321	180.0		9:47	289	21:21	281	*	*	*	*	3:29	40	15:46	112	*	*	*	*
14	203	147	96	61	49	63	101	155	210	251	270	267	245	211	174	146	133	138	161	198	235	260	265	250	4289	178.7		10:22	271	21:44	266	*	*	*	*	3:58	49	16:14	132	*	*	*	*
15	216	171	124	86	66	66	88	128	175	216	243	252	244	222	195	170	154	151	162	186	215	239	249	243	4261	177.5		11: 0	252	22: 8	249	*	*	*	*	4:29	63	16:44	150	*	*	*	*
16	222	189	150	115	90	80	88	112	147	183	211	228	231	223	207	190	175	168	170	181	199	217	228	229	4233	176.4		11:47	232	22:35	230	*	*	*	*	5: 5	80	17:20	168	*	*	*	*
17	219	199	172	144	120	104	100	108	128	154	179	198	211	215	212	204	195	187	183	184	190	199	206	210	4221	175.9		13: 0	215	23:14	210	*	*	*	*	5:52	100	18:22	182	*	*	*	*
18	208	201	187	170	151	134	122	117	120	132	149	167	184	198	208	212	211	207	200	193	187	185	187	4215	175.6	L	15:20	212	*	*	*	*	*	*	7: 5	117	21:22	185	*	*	*	*	
19	190	193	193	189	180	167	151	136	125	121	125	136	154	175	196	212	222	225	219	207	192	178	168	165	4219	175.8		1:31	193	16:48	225	*	*	*	*	9: 0	121	23: 4	165	*	*	*	*
20	168	177	188	198	202	198	185	164	141	121	110	111	124	147	176	205	228	240	239	226	204	179	157	144	4232	176.3		4: 1	202	17:26	241	*	*	*	*	10:28	109	23:37	141	*	*	*	*
21	142	153	173	197	216	224	218	198	168	135	108	94	97	117	151	190	226	250	257	247	221	186	152	127	4247	177.0		5: 6	224	17:54	257	*	*	*	*	11:20	93	*	*	*	*	*	*
22	117	125	149	183	217	241	247	233	202	161	119	90	79	90	122	168	216	253	272	268	243	202	156	117	4270	177.9		5:49	247	18:20	273	*	*	*	*	0: 4	117	12: 0	79	*	*	*	*
23	95	95	117	157	204	245	267	266	241	197	145	100	73	70	94	139	196	247	279	286	267	224	170	117	4291	178.8		6:27	269	18:45	287	*	*	*	*	0:31	92	12:36	68	*	*	*	*
24	80	67	81	120	176	233	274	289	277	239	184	126	82	63	72	109	167	229	277	297	288	251	193	129	4303	179.3		7: 3	289	19:11	298	*	*	*	*	0:59	67	13:11	63	*	*	*	*
25	76	48	48	79	135	202	262	297	302	278	229	167	109	73	64	86	135	200	261	297	302	276	223	155	4304	179.3	N	7:41	304	19:39	304	*	*	*	*	1:29	44	13:47	63	*	*	*	*
26	88	42	25	41	87	157	229	284	310	304	270	213	151	100	74	76	109	167	233	284	305	293	252	188	4282	178.4		8:19	311	20: 8	305	*	*	*	*	2: 1	25	14:24	71	*	*	*	*
27	115	54	19	16	46	105	181	250	295	310	296	255	197	140	100	85	98	139	199	257	293	298	272	221	4241	176.7		9: 0	310	20:39	300	*	*	*	*	2:36	13	15: 3	85	*	*	*	*
28	152	84	33	11	20	61	126	200	260	293	299	279	237	185	138	110	105	125	169	223	268	288	279	245	4190	174.6		9:43	300	21:11	288	*	*	*	*	3:13	# 10	15:42	104	*	*	*	*
29	190	124	66	28	17	35	81	145	209	256	280	280	259	222	179	145	127	129	152	192	235	264	271	255	4141	172.5		10:31	283	21:47	272	*	*	*	*	3:53	17	16:25	125	*	*	*	*
30	217	165	109	63	36	33	55	99	154	206	242	259	259	242	213	182	159	147	151	171	202	232	249	249	4094	170.6		11:28	261	22:28	251	*	*	*	*	4:37	32	17:16	147	*	*	*	*
31	230	197	154	110	75	55	55	74	110	153	193	222	238	241	231	213	192	175	165	166	178	198	216	227	4068	169.5		12:43	241	23:26	228	*	*	*	*	5:31	53	18:24	164	*	*	*	*

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	132762	178.4	10日7時59分	316	1	28日3時13分	10	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)

2022 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	226	213	189	157	124	96	78	75	87	112	143	175	203	223	232	231	221	205	187	173	167	170	181	194	4062	169.3	U	14:24	233	*	*	*	*	*	*	6:43	74	20:10	167	*	*	*	*	
2	205	211	207	194	173	146	119	98	87	90	105	130	160	191	217	235	240	233	215	192	169	154	149	156	4076	169.8		1:8	211	15:55	240	*	*	*	*	*	8:20	87	21:55	149	*	*	*	*
3	171	190	206	214	211	195	170	139	110	91	85	94	119	154	191	225	247	253	242	217	183	151	129	121	4108	171.2		3:15	214	16:52	253	*	*	*	*	*	9:54	84	22:58	121	*	*	*	*
4	130	153	184	212	230	233	219	189	151	113	86	76	87	116	158	204	241	263	264	244	206	162	122	97	4140	172.5		4:40	234	17:33	266	*	*	*	*	*	11:0	76	23:42	92	*	*	*	*
5	93	110	146	190	229	252	255	236	199	152	108	79	71	87	124	175	225	262	277	267	234	184	130	88	4173	173.9		5:38	257	18:7	277	*	*	*	*	*	11:51	71	*	*	*	*	*	*
6	66	71	101	151	206	250	273	271	244	198	145	100	74	72	97	144	200	250	279	282	258	211	151	94	4188	174.5		6:25	275	18:37	284	*	*	*	*	*	0:20	65	12:34	70	*	*	*	*
7	56	43	61	106	167	227	270	288	277	242	189	135	93	74	82	117	171	228	271	287	276	237	178	113	4188	174.5		7:7	288	19:6	287	*	*	*	*	*	0:55	43	13:13	74	*	*	*	*
8	60	31	32	64	122	190	249	285	293	273	230	174	124	91	82	101	145	201	253	282	284	257	206	141	4170	173.8	F	7:46	294	19:33	287	*	*	*	*	*	1:29	28	13:49	82	*	*	*	*
9	78	35	19	35	81	147	215	266	291	288	259	211	159	116	95	98	126	175	229	268	282	268	228	169	4138	172.4		8:23	293	20:0	282	*	*	*	*	*	2:1	19	14:23	93	*	*	*	*
10	105	51	21	21	51	106	175	235	275	287	274	239	191	146	115	105	119	155	203	248	272	271	243	195	4103	171.0		8:58	287	20:26	275	*	*	*	*	*	2:32	17	14:56	105	*	*	*	*
11	134	77	36	21	35	76	136	199	248	274	275	253	216	173	138	119	120	143	182	224	255	265	250	214	4063	169.3		9:32	277	20:53	265	*	*	*	*	*	3:2	21	15:27	117	*	*	*	*
12	162	106	60	33	32	57	105	162	215	250	264	256	230	195	161	137	129	139	166	202	234	251	248	225	4019	167.5		10:7	264	21:21	253	*	*	*	*	*	3:33	29	15:58	129	*	*	*	*
13	185	136	89	56	42	52	84	131	181	221	244	248	235	210	181	157	142	142	157	183	212	232	238	227	3985	166.0		10:44	249	21:51	238	*	*	*	*	*	4:6	42	16:32	140	*	*	*	*
14	200	161	120	85	63	59	75	108	149	188	217	232	231	217	197	176	159	152	155	170	191	210	221	220	3956	164.8		11:27	233	22:25	222	*	*	*	*	*	4:42	58	17:11	152	*	*	*	*
15	206	180	148	116	91	78	79	96	125	158	187	208	218	217	207	192	178	166	161	164	174	187	199	204	3939	164.1		12:23	219	23:12	204	*	*	*	*	*	5:25	76	18:9	161	*	*	*	*
16	201	190	170	146	123	104	94	96	110	132	157	181	199	210	211	206	196	184	172	165	163	167	174	182	3933	163.9	L	13:42	212	*	*	*	*	*	*	6:22	93	19:46	163	*	*	*	*	
17	188	189	183	171	155	136	119	108	106	114	130	152	175	195	209	215	213	203	189	172	159	151	150	156	3938	164.1		0:41	189	15:12	215	*	*	*	*	*	7:42	105	21:38	150	*	*	*	*
18	166	177	186	188	183	170	151	131	114	107	110	125	147	174	200	218	226	223	208	186	162	141	129	127	3949	164.5		2:50	188	16:12	226	*	*	*	*	*	9:12	107	22:37	126	*	*	*	*
19	137	155	177	195	204	202	187	163	136	113	101	103	120	148	182	214	234	240	230	206	172	138	112	100	3969	165.4		4:18	205	16:52	241	*	*	*	*	*	10:21	100	23:15	99	*	*	*	*
20	104	124	155	188	214	227	222	201	169	133	105	91	97	120	158	200	234	253	252	230	192	146	105	78	3998	166.6		5:14	227	17:26	255	*	*	*	*	*	11:13	91	23:49	70	*	*	*	*
21	71	86	120	165	209	240	251	240	210	168	125	94	83	95	128	175	223	257	269	255	219	167	111	67	4028	167.8		6:0	251	17:58	269	*	*	*	*	*	11:59	83	*	*	*	*	*	*
22	44	47	76	126	184	235	266	272	252	212	161	115	86	81	101	144	198	247	276	276	249	198	134	73	4053	168.9		6:43	273	18:31	279	*	*	*	*	*	0:24	42	12:42	79	*	*	*	*
23	31	16	31	75	140	207	260	286	285	256	208	152	107	82	85	114	165	223	268	286	273	233	170	99	4052	168.8		7:26	289	19:5	286	*	*	*	*	*	1:0	16	13:25	80	*	*	*	*
24	38	2	-2	27	84	159	229	278	298	289	253	199	144	103	85	95	132	188	244	280	286	262	210	140	4023	167.6	N	8:11	298	19:42	288	*	*	*	*	*	1:38	-4	14:9	85	*	*	*	*
25	68	12	-14	-8	32	99	177	244	286	299	284	244	190	139	105	94	111	153	209	258	283	278	244	186	3973	165.5		8:57	#299	20:20	284	*	*	*	*	*	2:19	-16	14:54	94	*	*	*	*
26	114	46	-1	-18	-2	45	116	191	250	284	291	272	231	181	138	111	107	129	172	222	261	275	262	223	3900	162.5		9:46	292	21:1	275	*	*	*	*	*	3:2	#-18	15:40	106	*	*	*	*
27	164	96	37	0	-9	13	63	130	197	247	273	276	256	219	176	141	121	122	145	184	226	254	260	243	3834	159.8		10:37	278	21:45	261	*	*	*	*	*	3:48	-10	16:29	119	*	*	*	*
28	203	148	89	40	12	9	33	81	140	196	237	258	259	241	210	175	147	131	133	154	187	219	240	242	3784	157.7		11:33	261	22:36	243	*	*	*	*	*	4:37	7	17:23	130	*	*	*	*
29	224	189	142	94	55	32	32	54	95	144	190	224	242	244	230	205	177	152	138	138	154	179	204	220	3758	156.6		12:37	246	23:40	224	*	*	*	*	*	5:31	29	18:28	136	*	*	*	*
30	223	210	183	147	108	75	56	55	72	105	144	183	213	231	235	225	205	179	154	138	134	144	163	184	3766	156.9	U	13:48	235	*	*	*	*	*	*	6:35	53	19:47	134	*	*	*	*	

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	120266	167.0	25日8時57分	299	1	26日3時2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)

2022 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	201	208	203	186	159	127	99	79	74	85	110	143	177	207	226	233	225	205	178	150	129	120	125	142	3791	158.0		1: 6	208	14:58	233	*	*	*	*	7:49	74	21: 9	120	*	*	*	*
2	165	187	202	205	196	176	148	119	97	88	93	113	143	177	208	229	236	227	203	171	137	111	98	102	3831	159.6		2:49	206	15:57	236	*	*	*	*	9: 9	88	22:16	97	*	*	*	*
3	121	150	180	204	215	212	194	165	134	108	95	98	116	147	184	216	237	241	227	196	156	116	86	73	3871	161.3		4:16	216	16:44	242	*	*	*	*	10:21	94	23: 8	73	*	*	*	*
4	81	107	144	184	214	230	228	208	176	141	112	98	101	122	157	196	229	246	244	221	181	133	89	59	3901	162.5		5:22	231	17:23	248	*	*	*	*	11:20	97	23:51	50	*	*	*	*
5	51	66	102	149	196	230	246	240	216	179	141	112	99	106	132	171	212	243	253	241	208	158	105	60	3916	163.2		6:14	246	17:59	253	*	*	*	*	12:10	98	*	*	*	*		
6	35	35	61	108	164	214	247	258	246	216	174	135	108	100	113	146	190	230	253	254	231	187	130	75	3910	162.9		6:59	258	18:32	257	*	*	*	*	0:30	32	12:53	100	*	*	*	*
7	35	19	30	68	125	185	233	261	264	245	208	164	127	105	104	125	164	209	244	258	248	213	160	100	3894	162.3		7:39	266	19: 5	258	*	*	*	*	1: 6	19	13:33	102	*	*	*	*
8	48	17	12	36	85	148	207	250	268	262	235	194	151	118	104	112	141	184	226	253	256	234	189	131	3861	160.9	F	8:15	269	19:37	258	*	*	*	*	1:40	10	14: 9	104	*	*	*	*
9	72	28	8	16	52	110	173	227	260	268	253	219	176	138	113	108	125	161	204	239	255	246	213	162	3826	159.4		8:50	268	20: 9	255	*	*	*	*	2:13	7	14:43	107	*	*	*	*
10	103	50	16	9	30	76	137	196	241	262	260	236	199	159	127	112	117	142	180	219	245	249	230	189	3784	157.7		9:24	264	20:41	251	*	*	*	*	2:46	8	15:16	111	*	*	*	*
11	135	79	36	15	20	51	103	162	213	246	257	245	216	179	145	122	116	129	159	196	228	243	236	209	3740	155.8		9:57	257	21:13	243	*	*	*	*	3:19	13	15:49	116	*	*	*	*
12	164	112	64	32	22	38	77	130	182	223	244	245	227	197	164	137	122	124	143	174	206	228	233	219	3707	154.5		10:31	247	21:46	234	*	*	*	*	3:53	22	16:23	121	*	*	*	*
13	186	142	96	58	37	38	61	103	152	195	225	237	231	210	181	154	134	126	134	154	182	206	220	218	3680	153.3		11: 8	237	22:23	221	*	*	*	*	4:28	35	17: 1	126	*	*	*	*
14	199	167	127	89	61	50	58	85	124	167	201	222	227	217	196	171	149	134	131	140	159	181	199	207	3661	152.5		11:48	228	23: 6	207	*	*	*	*	5: 6	50	17:47	130	*	*	*	*
15	202	183	154	121	91	72	66	78	104	140	175	202	218	219	208	189	167	147	134	132	139	155	173	187	3656	152.3		12:36	220	*	*	*	*	5:49	66	18:46	131	*	*	*	*		
16	193	189	174	151	125	101	86	83	94	118	148	178	202	214	215	204	186	165	144	130	125	130	143	159	3657	152.4	L	0: 6	193	13:33	216	*	*	*	*	6:43	82	19:59	125	*	*	*	*
17	174	184	184	175	158	136	115	100	96	105	125	152	180	202	215	216	205	186	161	136	117	109	112	125	3668	152.8		1:33	185	14:34	217	*	*	*	*	7:50	96	21:13	109	*	*	*	*
18	145	166	182	190	186	173	152	130	112	104	110	127	153	182	207	221	222	208	183	152	120	96	85	89	3695	154.0		3:11	190	15:33	223	*	*	*	*	9: 5	104	22:14	85	*	*	*	*
19	107	134	165	190	205	205	192	169	141	118	106	109	127	155	188	216	231	229	210	177	136	96	68	56	3730	155.4		4:32	207	16:24	233	*	*	*	*	10:18	106	23: 4	56	*	*	*	*
20	65	91	130	172	207	226	227	211	182	148	120	105	107	126	160	198	229	243	236	209	165	114	67	36	3774	157.3		5:34	229	17:11	244	*	*	*	*	11:23	103	23:51	27	*	*	*	*
21	28	44	81	133	186	227	249	248	227	191	150	117	101	104	129	168	211	244	254	240	203	148	88	36	3807	158.6		6:29	251	17:56	254	*	*	*	*	12:19	99	*	*	*	*		
22	6	3	28	78	142	203	248	269	265	237	194	148	112	97	104	134	180	227	257	262	240	193	129	62	3818	159.1		7:20	270	18:41	264	*	*	*	*	0:37	1	13:12	96	*	*	*	*
23	9	-18	-14	21	82	154	220	265	283	273	240	191	142	107	94	106	143	193	241	268	266	236	181	110	3793	158.0	N	8: 9	283	19:27	271	*	*	*	*	1:23	-20	14: 2	94	*	*	*	*
24	40	-11	-33	-22	22	91	168	234	275	289	274	235	183	135	102	94	111	153	206	251	273	265	228	166	3729	155.4		8:58	#289	20:14	273	*	*	*	*	2:10	-34	14:51	93	*	*	*	*
25	93	25	-22	-38	-19	32	105	182	243	279	287	267	224	173	127	99	96	119	164	216	256	271	257	216	3652	152.2		9:47	287	21: 1	271	*	*	*	*	2:58	#-38	15:39	94	*	*	*	*
26	152	80	18	-22	-30	-6	49	122	193	247	275	277	253	210	161	120	98	99	126	172	220	253	262	244	3573	148.9		10:34	280	21:50	263	*	*	*	*	3:46	-31	16:27	96	*	*	*	*
27	202	140	75	21	-10	-12	17	72	139	201	245	266	262	236	194	150	115	98	104	132	175	217	243	247	3529	147.0		11:21	267	22:41	248	*	*	*	*	4:34	-15	17:16	97	*	*	*	*
28	228	188	133	77	34	11	15	45	97	155	206	239	252	245	218	179	141	112	99	106	134	171	206	226	3517	146.5		12: 7	253	23:37	230	*	*	*	*	5:22	9	18: 8	99	*	*	*	*
29	229	211	177	132	88	54	39	46	75	119	167	206	231	238	228	202	168	134	108	98	105	129	160	189	3533	147.2		12:55	238	*	*	*	*	6:11	39	19: 6	98	*	*	*	*		
30	207	210	198	172	138	105	80	70	77	102	137	173	203	222	226	215	191	159	128	104	93	98	117	144	3569	148.7	U	0:43	211	13:46	226	*	*	*	*	7: 5	70	20:11	93	*	*	*	*
31	170	189	197	191	174	150	125	106	98	104	123	150	179	202	216	218	206	182	151	119	95	82	85	102	3614	150.6		2: 5	197	14:36	219	*	*	*	*	8: 4	98	21:18	82	*	*	*	*

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	115687	155.5	24日 8時 58分	289	1	25日 2時 58分	-38	1