

苓北

REIHOKU

2023 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
1月	1	3 40	195	15 35	217	9 21	119	22 25	69	4月	1	6 6	213	17 28	198	12 11	129	23 50	71	
	2	5 5	202	16 27	217	10 39	130	23 19	52	2	6 31	228	18 12	220	1 2	129	23 36	108		
	3	6 10	216	17 19	221	11 49	130			3	6 55	243	18 48	240	0 29	56	13 1	87		
	4	6 58	230	18 5	227	0 7	37	12 42	124	4	7 17	256	19 21	258	1 2	45	13 26	67		
	5	7 38	241	18 47	234	0 48	23	13 25	117	5	7 40	267	19 54	272	1 34	39	13 51	48		
	6	8 12	249	19 25	240	1 26	13	14 2	111	6	望	8 3	275	20 27	281	2 5	38	14 18	31	
	7	望	8 44	253	20 1	245	2 2	6	14 35	106	7	8 27	278	21 0	284	2 36	43	14 46	18	
	8	8 15	254	20 35	247	2 36	2	15 6	102	8	8 51	278	21 36	280	3 8	54	15 16	11		
	9	9 44	253	21 8	245	3 9	3	15 37	100	9	9 18	272	22 14	270	3 40	70	15 48	11		
	10	10 12	250	21 40	241	3 42	9	16 7	98	10	9 46	261	22 58	253	4 14	90	16 24	18		
	11	10 41	246	22 14	233	4 13	18	16 39	97	11	10 17	246	23 52	233	4 52	112	17 6	32		
	12	11 10	240	22 52	221	4 46	32	17 15	97	12	10 55	227			5 38	135	18 1	51		
	13	11 42	234	23 37	209	5 20	50	17 56	95	13	下弦	1 14	214	11 54	206	6 51	154	19 22	68	
	14	下弦	0 38	196	12 18	227	5 58	70	18 45	93	14	3 16	212	13 54	192	9 0	157	21 12	72	
	15			13 3	219	6 46	92	19 47	86	15	4 45	227	16 2	204	10 45	135	22 42	59		
	16	2 4	189	14 0	213	7 51	114	21 0	74	16	5 36	246	17 18	231	11 39	104	23 43	44		
	17	3 48	194	15 12	211	9 20	128	22 16	54	17	6 15	264	18 14	258			12 21	72		
	18	5 19	213	16 26	217	10 57	130	23 24	29	18	6 48	277	19 1	280	0 32	35	12 59	44		
	19	6 26	237	17 32	229			12 12	122	19	7 20	285	19 45	292	1 16	34	13 36	21		
	20	7 20	259	18 30	246	0 22	1	13 10	109	20	朔	7 50	288	20 27	295	1 56	42	14 11	6	
	21	8 8	277	19 23	263	1 15	-23	13 59	94	21	8 18	284	21 6	290	2 33	56	14 45	0		
	22	8 53	289	20 13	275	2 5	-40	14 45	81	22	8 45	276	21 44	278	3 9	75	15 18	3		
	23	9 34	282	21 1	280	2 53	-46	15 29	70	23	9 11	265	22 21	262	3 41	95	15 50	13		
	24	10 12	289	21 47	276	3 37	-39	16 11	62	24	9 37	251	22 58	243	4 13	114	16 22	29		
	25	10 48	279	22 33	263	4 20	-20	16 52	59	25	10 4	235	23 41	223	4 44	131	16 57	48		
	26	11 20	265	23 19	242	4 59	8	17 33	59	26	10 35	218			5 19	146	17 40	70		
	27	11 51	248			5 37	43	18 17	63	27	0 38	206	11 16	199	6 11	159	18 38	90		
	28	0 10	218	12 23	231	6 14	79	19 5	70	28	上弦	2 14	197	12 45	181	7 57	165	20 10	103	
	29	1 14	195	12 59	214	6 55	113	20 6	76	29	4 3	202	15 20	181	10 25	151	21 51	102		
	30	2 49	180	13 55	199	7 55	140	21 27	76	30	4 57	215	16 46	198	11 15	129	22 57	92		
	31	4 57	183	15 26	191	9 59	154	22 50	67											
2月	1	6 17	199	16 55	195	11 52	147	23 52	52	5月	1	5 31	229	17 37	220	11 47	106	23 43	82	
	2	7 1	216	17 56	207			12 46	132	2	5 59	244	18 17	241			12 16	82		
	3	7 34	230	18 42	221	0 38	36	13 23	117	3	6 26	257	18 55	260	0 22	75	12 44	59		
	4	8 3	242	19 20	235	1 17	22	13 54	104	4	6 52	267	19 32	276	0 58	71	13 14	37		
	5	8 29	250	19 55	245	1 52	10	14 23	93	5	7 20	275	20 9	287	1 35	71	13 45	18		
	6	望	8 55	256	20 27	253	2 24	3	14 51	84	6	望	7 49	279	20 49	291	2 12	76	14 19	4
	7	9 19	260	21 58	256	2 55	1	15 18	76	7	8 21	278	21 30	288	2 49	85	14 55	-1		
	8	9 43	261	21 29	255	3 24	5	15 45	69	8	8 54	272	22 15	278	3 29	98	15 34	1		
	9	10 6	260	22 1	249	3 53	14	16 13	64	9	9 30	261	23 6	262	4 10	113	16 17	11		
	10	10 30	256	22 35	240	4 22	29	16 43	61	10	10 12	247			4 57	129	17 6	28		
	11	10 55	249	23 15	227	4 52	48	17 16	60	11	下弦	0 6	246	11 4	229	5 55	143	18 6	49	
	12	11 23	239			5 24	72	17 56	62	12	1 22	234	12 20	213	7 12	149	19 22	67		
	13	0 5	211	11 58	226	6 3	98	18 47	65	13	2 47	232	14 7	206	8 47	141	20 50	77		
	14	1 18	195	12 46	211	6 57	125	20 1	67	14	3 57	239	15 47	217	10 6	119	22 9	78		
	15	3 16	190	14 7	198	8 35	146	21 40	60	15	4 48	250	17 0	237	11 2	91	23 12	77		
	16	5 18	207	16 0	200	10 53	146	23 10	37	16	5 29	261	17 58	257	11 48	63				
	17	6 26	233	17 27	218			12 14	127	17	6 5	270	18 47	273	0 4	77	12 29	39		
	18	7 14	258	18 29	244	0 16	9	13 6	103	18	6 39	275	19 32	282	0 50	82	13 7	21		
	19	7 55	278	19 22	268	1 9	-16	13 49	80	19	7 12	276	20 15	285	1 32	89	13 44	10		
	20	朔	8 33	291	20 9	286	1 57	-32	14 30	58	20	朔	7 44	273	20 54	283	2 12	99	14 19	7
	21	9 7	296	20 53	293	2 40	-35	15 8	41	21	8 15	268	21 32	275	2 50	109	14 54	11		
	22	9 39	294	21 36	288	3 21	-25	15 46	30	22	8 47	260	22 8	264	3 25	119	15 28	20		
	23	10 7	284	22 17	274	3 58	-2	16 22	27	23	9 19	250	22 45	251	3 59	129	16 3	33		
	24	10 33	270	22 58	252	4 32	28	16 56	31	24	9 53	239	23 25	238	4 34	138	16 40	49		
	25	10 56	253	23 40	226	5 3	63	17 31	41	25	10 31	225			5 13	146	17 22	67		
	26	11 19	235			5 32	96	18 10	56	26	上弦	0 12	227	11 18	211	6 3	152	18 11	84	
	27	0 30	200	11 43	215	6 0	126	18 58	73	27	1 11	219	12 27	197	7 13	154	19 14	100		
	28	1 49	179	12 14	195	6 39	152	20 16	87	28	2 21	217	14 8	192	8 42	146	20 30	110		
										29	3 26	222	15 43	201	9 55	129	21 44	112		
										30	4 15	232	16 51	218	10 45	107	22 45	110		
										31	4 54	243	17 42	239	11 24	82	23 36	107		
3月	1	4 54	178	13 56	176	9 16	168	22 14	86	6月	1	5 30	254	18 28	259			12 1	57	
	2	6 15	195	16 41	180	12 6	151	23 34	71	2	6 5	264	19 12	276	0 22	105	12 38	33		
	3	6 48	212	17 49	199			12 41	131	3	6 42	272	19 57	289	1 7	104	13 17	14		
	4	7 13	228	18 33	219	0 22	52	13 8	112	4	望	7 20	277	20 42	295	1 52	106	13 59	0	
	5	7 37	241	19 9	237	1 0	36	13 34	95	5	8 0	279	21 30	295	2 37	110	14 43	-6		
	6	望	8 0	253	19 42	252	1 33	23	14 0	79	6	8 43	276	22 19	288	3 23	116	15 29	-4	
	7	8 22	262	20 13	263	2 3	15	14 25	65	7	9 29	270	23 10	278	4 11	123	16 17	6		
	8	8 44	269	20 44	269	2 33	13	14 51	52	8	10 20	259			5 3	129	17 9	24		
	9	9 6	272	21 15	271	3 2	18	15 17	41	9	0 4	267	11 18	245	5 59	132	18 5	45		
	10	9 28	272	21 47	267	3 30	28	15 44	34	10	1 2	257	12 28	232	7 3	130	19 6	69		
	11	9 51	268	22 21	258	3 59	44	16 13	31	11	下弦	2 1	250	13 53	224	8 12	121	20 14	90	
	12	10 16	259	23 0	243	4 29	64	16 45	33	12	2 59	248	15 22	225	9 21	106	21 26	106		
	13	10 43	246	23 49	224	5 1	89	17 22	41	13	3 52	250	16 40	235	10 22	86	22 34	116		
	14	11 15	229			5 38	115	18 12	53	14	4 39	254	17 44	248	11 15	65	23 35	122		
	15	下弦	1 2	203	12 0	209	6 34	142	19 27	66	15	5 23	258	18 38	261			23 1		

苓北

REIHOKU

2023 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
7月	1	5 25	259	19 0	275			12 10	38	10月	1	8 57	327	21 0	315	2 49	30	15 9	60	
	2	6 14	269	19 50	291	0 49	133	12 59	17		2	9 39	313	21 26	301	3 25	28	15 45	88	
	3	7 3	279	20 38	301	1 40	128	13 47	1		3	10 21	291	21 52	283	4 0	35	16 18	118	
	4	7 52	287	21 26	306	2 30	123	14 36	-8		4	11 4	265	22 16	263	4 36	50	16 50	145	
	5	8 41	291	22 12	305	3 18	119	15 25	-8		5	11 54	239	22 42	242	5 14	71	17 25	169	
	6	9 30	290	22 56	299	4 5	115	16 13	3		6	下弦	13 10	218	23 15	219	6 0	94	18 18	188
	7	10 21	282	23 39	289	4 53	112	17 0	23		7	1 12	199	17 11	227	7 12	121	23 20	172	
	8	11 15	268			5 42	110	17 47	50		8	4 7	205	17 45	241	10 43	110	23 51	149	
	9	0 21	276	12 15	251	6 33	108	18 36	82		9	5 14	225	18 11	255	11 33	95			
	10	下弦	1 5	264	13 26	235	7 30	105	19 30		113	10	5 56	246	18 34	268	0 17	127	12 10	81
	11	1 53	253	14 52	226	8 32	100	20 35	140		11	6 31	265	18 56	280	0 41	106	12 43	72	
	12	2 48	245	16 23	228	9 40	92	21 56	156		12	7 4	280	19 18	289	1 6	86	13 14	67	
	13	3 48	242	17 41	239	10 45	80	23 17	160		13	7 36	292	19 40	295	1 31	68	13 44	68	
	14	4 48	244	18 38	252	11 41	66				14	8 7	299	20 3	298	1 57	53	14 14	73	
	15	5 42	249	19 23	264	0 21	156	12 29	54		15	8 40	300	20 27	296	2 24	41	14 45	83	
	16	6 29	257	20 0	273	1 9	149	13 11	44		16	9 13	296	20 53	291	2 53	34	15 16	97	
	17	7 11	264	20 34	278	1 49	141	13 49	37		17	9 50	286	21 19	280	3 24	34	15 48	115	
	18	7 50	270	21 4	281	2 25	135	14 25	33		18	10 31	270	21 49	266	3 58	40	16 23	134	
	19	8 25	274	21 33	281	2 57	130	14 59	34		19	11 22	250	22 25	248	4 38	52	17 7	155	
	20	8 59	274	22 1	280	3 28	126	15 32	39		20	12 37	232	23 17	227	5 30	69	18 14	173	
	21	9 32	270	22 28	276	3 58	124	16 3	49		21	上弦	1 5	210	14 35	227	6 45	86	20 15	178
	22	10 6	264	22 55	272	4 29	122	16 34	63		22	3 22	217	16 13	240	8 31	91	22 10	158	
	23	10 43	254	23 24	266	5 3	120	17 7	80		23	4 46	243	17 45	278	10 6	80	23 9	126	
	24	11 25	242	23 56	259	5 40	119	17 42	101		24	5 44	271	18 19	293	11 11	65	23 52	92	
	25			12 19	229	6 24	118	18 23	123		25	6 33	295	18 52	303	0 31	60	12 47	50	
	26	上弦	0 35	252	13 32	220	7 18	115	19 19		144	26	7 19	310	19 23	307	1 6	34	13 29	56
	27	1 25	244	15 9	220	8 25	108	20 37	162		27	8 3	315	19 54	304	1 46	15	14 9	69	
	28	2 31	239	16 46	234	9 40	94	22 16	168		28	8 45	310	20 23	296	2 22	6	14 47	88	
	29	3 48	242	17 59	255	10 52	73	23 39	161		29	9 26	298	20 52	283	2 58	7	15 24	108	
	30	5 0	252	18 55	278	11 54	47				30									
	31	6 2	269	19 43	298	0 41	149	12 49	22		31									
8月	1	6 56	288	20 27	312	1 32	134	13 39	3	11月	1	10 7	280	21 21	268	3 33	17	15 58	128	
	2	7 47	303	21 9	320	2 19	118	14 28	-7		2	10 48	259	21 50	250	4 8	34	16 33	145	
	3	8 36	313	21 48	321	3 3	105	15 14	-5		3	11 33	238	22 23	230	4 46	55	17 12	160	
	4	9 24	313	22 24	315	3 46	93	15 57	9		4	12 32	220	23 7	210	5 29	78	18 8	171	
	5	10 11	304	22 58	304	4 29	86	16 39	35		5	下弦	14 7	210	14 7	210	6 28	99	19 59	174
	6	11 0	287	23 30	289	5 11	84	17 19	69		6	0 38	192	15 47	215	7 57	113	22 10	158	
	7	11 52	264			5 55	87	17 58	105		7	3 9	191	16 39	228	9 35	113	23 0	136	
	8	0 3	271	12 54	240	6 43	93	18 41	141		8	4 34	207	17 13	239	10 40	105	23 33	112	
	9	0 40	254	14 20	223	7 40	101	19 38	170		9	5 25	227	17 41	251	11 27	96			
	10	1 31	238	16 20	221	8 55	105	21 25	187		10	6 5	246	18 7	263	0 1	88	12 5	89	
	11	2 56	227	17 51	234	10 21	100	23 25	182		11	6 42	263	18 33	272	0 29	65	12 41	86	
	12	4 30	230	18 41	250	11 29	87				12	7 17	277	19 0	279	0 57	44	13 16	85	
	13	5 36	241	19 16	264	0 25	167	12 19	72		13	7 52	287	19 28	282	1 27	26	13 51	89	
	14	6 25	255	19 45	275	1 4	152	13 0	58		14	8 29	291	19 58	282	1 59	13	14 27	96	
	15	7 4	269	20 12	283	1 37	139	13 35	48		15	9 8	288	20 30	277	2 33	6	15 4	106	
	16	8 40	280	20 37	289	2 6	127	14 8	42		16	9 50	280	21 5	268	3 10	6	15 43	118	
	17	8 12	287	21 1	293	2 34	118	14 39	41		17	10 37	266	21 44	255	3 51	14	16 27	132	
	18	8 44	290	21 24	294	3 1	109	15 8	46		18	11 32	251	22 31	238	4 37	28	17 20	144	
	19	9 15	288	21 47	293	3 28	103	15 37	56		19	12 41	237	23 37	220	5 32	46	18 31	151	
	20	9 46	283	22 10	290	3 56	98	16 5	71		20	上弦	14 4	232	14 4	232	6 41	65	20 3	147
	21	10 19	273	22 34	283	4 25	95	16 33	89		21	1 15	208	15 19	237	8 5	77	21 29	127	
	22	10 56	260	23 0	273	4 56	95	17 4	111		22	3 4	213	16 15	248	9 29	81	22 31	97	
	23	11 43	245	23 32	261	5 34	97	17 39	135		23	4 28	231	17 0	259	10 38	81	23 20	67	
	24			12 49	230	6 21	101	18 28	160		24	5 30	252	17 39	268	11 35	80			
	25	0 15	246	14 38	222	7 29	105	19 53	181		25	6 24	270	18 15	275	0 4	38	12 25	83	
	26	1 27	233	16 45	234	9 3	101	22 11	185		26	7 12	283	18 50	277	0 44	16	13 11	88	
	27	3 20	231	17 58	259	10 37	81	23 41	168		27	7 56	288	19 25	276	1 24	1	13 53	95	
	28	4 54	248	18 46	284	11 45	54				28	8 39	286	19 59	271	2 2	-5	14 33	104	
	29	5 59	274	19 26	306	0 35	145	12 40	27		29	9 19	279	20 33	263	2 39	-3	15 11	114	
	30	6 52	299	20 4	321	1 19	120	13 28	9		30	9 57	267	21 7	252	3 15	6	15 47	122	
	31	7 40	319	20 39	329	2 0	96	14 12	3											
9月	1	8 27	329	21 12	322	2 40	76	14 54	10	12月	1	10 34	253	21 42	240	3 51	19	16 23	130	
	2	9 11	328	21 43	329	3 19	62	15 34	30		2	11 12	239	22 19	225	4 28	36	17 1	137	
	3	9 55	316	22 11	309	3 57	56	16 12	60		3	11 55	226	23 3	209	5 7	55	17 48	143	
	4	10 40	294	22 37	291	4 35	58	16 47	95		4			12 47	216	5 53	74	18 51	145	
	5	11 26	268	23 3	272	5 13	67	17 20	130		5	下弦	0 4	193	13 50	211	6 49	92	20 15	139
	6	12 22	241	23 30	251	5 55	83	17 55	162		6	1 39	183	14 57	213	8 0	106	21 35	123	
	7	0 9	230	13 46	219	6 46	101	18 46	187		7	3 24	187	15 52	219	9 18	112	22 31	102	
	8	0 9	230	16 29	218	8 5	116	21 25	200		8	4 40	202	16 36	228	10 28	113	23 13	78	
	9	2 0	212	17 49	233	9 57	116	23 41	183		9	5 34	221	17 14	238	11 21	110	23 49	53	
	10	4 26	217	18 25	249	11 16	102				10	6 20	240	17 49	247			12 8	106	
	11	5 32	236	18 52	263	0 19	162	12 4	85		11	7 1	257	18 25	256	0 26	30	12 52	103	
	12	6 16	255	19 15	276	0 48	142	12 41	70		12	7 43	270	19 3	262	1 3	9	13 35	102	
	13	6 52	272	19 38	286	1 14	125	13 14	59		13	8 25	278	19 41	266	1 42	-6	14 17	102	
	14	7 24	286	20 0	294	1 39	109	13 44	53		14	9 9	280	20 22	267	2 23	-16	15 0	104	
	15	7 55	295	20 22	29															