

苓北

REIHOKU

2020 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	11 52	228	23 28	205	5 15	49	18 2	110	4月	1	上弦	0 45	207	11 47	202	6 23	141	19 10	76
	2			12 34	217	5 54	69	18 55	113	2		2 29	199	13 25	187	8 10	154	20 53	79	
	3	上弦	0 25	189	13 24	209	6 41	90	20 2	109	3		4 26	211	15 44	193	10 30	143	22 29	63
	4		1 47	179	14 26	205	7 43	108	21 15	99	4		5 31	234	17 8	219	11 37	117	23 36	40
	5		3 27	180	15 31	206	9 5	120	22 21	81	5		6 15	258	18 7	251			12 22	87
	6		4 50	194	16 29	212	10 29	122	23 13	59	6		6 54	279	18 57	279	0 28	20	13 2	56
	7		5 50	213	17 18	222	11 36	117	23 59	36	7		7 30	294	19 44	300	1 15	7	13 42	29
	8		6 39	233	18 3	234			12 29	109	8	望	8 5	302	20 30	310	2 0	6	14 21	7
	9		7 22	252	18 46	246	0 41	-3	13 15	100	9		8 38	301	21 16	308	2 43	16	15 0	-5
	10		8 4	267	19 28	257	1 23	-17	13 58	92	10		9 11	293	22 1	296	3 25	35	15 39	-7
	11	望	8 45	277	20 11	265	2 5	-23	14 41	85	11		9 43	278	22 48	275	4 6	62	16 18	2
	12		9 26	282	20 54	268	2 48	-31	15 23	80	12		10 14	259	23 37	249	4 45	90	16 58	20
	13		10 7	281	21 39	265	3 31	-30	16 6	77	13		10 47	237			5 27	118	17 41	43
	14		10 47	274	22 25	255	4 15	-20	16 50	76	14		0 37	224	11 25	214	6 16	141	18 34	69
	15		11 28	240	23 16	240	4 59	-1	17 37	76	15	下弦	2 3	206	12 28	192	7 33	157	19 54	89
	16				12 10	250	5 45	26	18 28	76	16		3 57	205	14 38	181	9 51	154	21 45	95
	17	下弦	0 16	221	12 55	236	6 34	57	19 27	76	17		5 7	215	16 33	193	11 12	134	23 2	87
	18		1 32	204	13 49	223	7 32	87	20 38	72	18		5 49	228	17 34	212	11 54	111	23 52	77
	19		3 8	196	14 55	215	8 48	112	21 56	62	19		6 20	240	18 17	232			12 27	91
	20		4 48	203	16 7	213	10 22	124	23 7	45	20		6 46	251	18 53	249	0 30	68	12 56	72
	21		6 4	219	17 13	219	11 44	122			21		7 11	260	19 26	263	1 4	62	13 23	55
	22		6 59	236	18 8	229	0 5	27	12 43	112	22		7 35	266	19 59	273	1 35	60	13 51	41
	23		7 42	250	18 54	239	0 53	12	13 30	102	23	朔	7 59	270	20 30	278	2 6	62	14 18	30
	24		8 20	259	19 35	248	1 35	0	14 9	93	24		8 23	270	21 2	278	2 36	68	14 46	23
	25	朔	8 53	263	20 12	253	2 12	-6	14 44	86	25		8 47	268	21 35	274	3 6	76	15 15	21
	26		9 22	263	20 46	254	2 47	-6	15 17	81	26		9 12	261	22 10	265	3 37	88	15 45	23
	27		9 50	260	21 19	252	3 19	-1	15 47	79	27		9 39	252	22 48	252	4 8	101	16 18	31
	28		10 15	255	21 52	245	3 49	8	16 17	78	28		10 9	239	23 36	237	4 43	117	16 57	43
	29		10 40	248	22 25	234	4 18	22	16 47	78	29		10 47	224			5 26	133	17 46	58
	30		11 6	239	23 2	220	4 47	39	17 20	80	30		0 40	224	11 44	208	6 30	146	18 55	72
	31		11 33	229	23 44	204	5 17	59	17 58	83										
2月	1			12 5	218	5 51	82	18 44	87	5月	1	上弦	2 10	218	13 26	196	8 11	150	20 26	78
	2	上弦	0 42	189	12 47	206	6 33	104	19 45	88	2		3 42	227	15 25	205	9 56	134	21 56	72
	3		2 6	179	13 49	196	7 37	125	21 4	82	3		4 46	245	16 48	229	11 1	106	23 4	59
	4		3 58	182	15 16	193	9 21	138	22 25	66	4		5 33	263	17 48	258	11 49	74		
	5		5 27	200	16 38	202	11 9	134	23 29	43	5		6 14	280	18 41	283	0 0	48	12 32	43
	6		6 25	223	17 41	218			12 15	120	6	望	6 52	291	19 31	301	0 51	44	13 14	16
	7		7 10	246	18 33	238	0 22	17	13 4	103	7		7 29	296	20 19	309	1 38	47	13 56	-3
	8		7 52	266	19 20	258	1 9	-8	13 48	86	8		8 5	295	21 6	307	2 24	58	14 37	-11
	9	望	8 31	282	20 5	274	1 54	-27	14 29	69	9		8 40	287	21 53	295	3 8	74	15 17	-9
	10		9 9	291	20 50	283	2 38	-37	15 10	55	10		9 15	275	22 39	278	3 50	93	15 57	2
	11		9 45	292	21 35	283	3 21	-35	15 50	45	11		9 51	258	23 27	257	4 32	112	16 38	22
	12		10 20	286	22 20	274	4 2	-22	16 30	40	12		10 29	239			5 16	130	17 20	45
	13		10 54	274	23 8	255	4 43	3	17 12	40	13	下弦	0 20	237	11 13	220	6 6	144	18 9	70
	14		11 28	257			5 24	35	17 55	46	14		1 25	222	12 15	201	7 13	152	19 12	91
	15		0 1	232	12 3	237	6 6	71	18 45	55	15		2 45	216	13 54	190	8 48	149	20 37	105
	16	下弦	1 8	207	12 46	217	6 55	107	19 49	66	16		3 57	219	15 42	195	10 11	134	22 0	107
	17		2 46	191	13 50	200	8 8	135	21 18	70	17		4 47	228	16 55	211	11 4	113	23 1	103
	18		4 50	195	15 31	192	10 13	146	22 51	61	18		5 24	238	17 45	229	11 43	93	23 48	98
	19		6 9	211	17 3	200	11 51	134	23 57	45	19		5 56	248	18 26	246			12 16	73
	20		6 56	229	18 5	216	12 44	116			20		6 25	257	19 3	260	0 27	94	12 47	55
	21		7 32	243	18 50	232	0 45	29	13 22	99	21		6 53	264	19 39	272	1 4	92	13 18	39
	22		8 2	254	19 28	246	1 24	17	13 55	85	22	朔	7 22	268	20 14	279	1 39	93	13 49	27
	23		8 29	261	20 2	256	1 58	9	14 25	73	23		7 50	270	20 49	282	2 13	95	14 21	19
	24		8 53	264	20 34	262	2 29	7	14 53	64	24		8 20	269	21 26	280	2 48	100	14 55	16
	25	朔	9 16	265	21 5	262	2 58	10	15 20	58	25		8 52	265	22 5	274	3 24	107	15 30	18
26		9 38	263	21 35	258	3 26	18	15 47	54	26		9 26	258	22 48	265	4 1	116	16 9	25	
27		10 0	258	22 6	250	3 53	30	16 14	52	27		10 4	247	23 37	254	4 43	126	16 52	37	
28		10 22	251	22 39	238	4 19	46	16 42	54	28		10 51	234			5 33	135	17 43	52	
29		10 44	241	23 16	223	4 46	65	17 13	58	29	上弦	0 35	245	11 56	221	6 36	140	18 46	67	
										30		1 44	241	13 25	213	7 55	137	20 1	79	
										31		2 55	244	15 3	219	9 16	121	21 19	85	
3月	1		11 10	229		5 16	86	17 50	65	6月	1		3 57	253	16 25	237	10 22	95	22 30	85
	2	上弦	0 2	206	11 41	214	5 50	109	18 39	74	2		4 48	264	17 31	259	11 16	67	23 32	85
	3		1 10	191	12 27	198	6 42	132	19 52	80	3		5 34	275	18 29	279			12 4	39
	4		3 3	185	14 1	186	8 25	149	21 33	75	4		6 17	283	19 22	294	0 28	86	12 50	17
	5		5 1	200																

苓北

REIHOKU

2020 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	4 4	259	17 22	254	10 48	69	23 10	124	10月	1	7 28	293	19 54	296	1 36	87	13 45	61	
	2	4 59	265	18 25	271	11 43	48				2	8 0	299	20 16	298	2 3	75	14 14	65	
	3	5 50	272	19 19	285	0 14	125	12 34	30		3	8 30	301	20 38	296	2 30	66	14 42	73	
	4	6 38	278	20 7	294	1 9	123	13 21	17		4	9 1	297	21 0	291	2 56	61	15 9	84	
	5	望	7 23	282	20 51	297	1 58	121	14 5		11	5	9 32	290	21 22	284	3 23	59	15 36	99
	6	8 5	283	21 31	294	2 42	119	14 47	13		6	10 4	278	21 45	273	3 50	62	16 4	115	
	7	8 46	281	22 7	288	3 22	120	15 26	21		7	10 39	263	22 9	259	4 20	69	16 33	133	
	8	9 24	275	22 40	279	4 0	121	16 2	34		8	11 22	245	22 38	243	4 54	80	17 8	152	
	9	10 1	265	23 12	269	4 37	124	16 36	51		9	12 25	229	23 18	225	5 39	93	18 0	170	
	10	10 40	253	23 44	259	5 14	126	17 10	71		10	下弦		14 9	220	6 47	106	19 48	182	
	11	11 23	238			5 54	129	17 47	92		11	0 51	209	16 7	231	8 27	109	22 11	171	
	12	0 19	249	12 16	223	6 40	131	18 28	113		12	3 19	212	17 8	253	10 4	95	23 15	145	
	13	1 2	241	13 26	212	7 37	129	19 22	134		13	4 44	236	17 50	276	11 10	72	23 57	114	
	14	1 55	235	14 57	210	8 43	123	20 33	149		14	5 41	267	18 26	297			12 1	51	
	15	2 57	233	16 25	219	9 51	111	21 58	156		15	6 30	295	19 1	313	0 35	83	12 47	37	
	16	4 0	236	17 31	235	10 50	94	23 13	154		16	7 16	318	19 35	323	1 13	53	13 31	32	
	17	4 55	243	18 22	252	11 39	74				17	8 1	330	20 9	325	1 52	29	14 14	39	
	18	5 43	254	19 6	269	0 10	147	12 23	55		18	8 47	331	20 43	318	2 32	14	14 57	56	
	19	6 27	266	19 47	284	0 57	139	13 5	36		19	9 34	321	21 17	305	3 12	9	15 39	79	
	20	7 9	278	20 27	296	1 40	131	13 46	21		20	10 23	301	21 51	286	3 53	15	16 22	107	
	21	朔	7 51	288	21 6	304	2 21	123	14 28		12	21	11 15	276	22 26	263	4 35	30	17 7	134
	22	8 34	294	21 45	307	3 2	115	15 11	19		22	12 17	250	23 8	238	5 21	53	17 59	157	
	23	9 17	285	22 24	305	3 44	110	15 53	15		23	0 13	215	13 43	231	6 17	79	19 17	172	
	24	10 3	290	23 2	298	4 27	106	16 36	29		24	2 18	202	14 44	236	7 36	100	21 23	189	
	25	10 52	278	23 42	288	5 11	103	17 20	52		25	2 18	202	16 44	236	9 22	107	22 48	148	
	26	上弦	11 48	263		5 59	102	18 7	80		26	4 13	212	17 27	248	10 41	101	23 33	125	
	27	0 25	275	12 55	246	6 53	102	19 1	110		27	5 16	231	17 59	259	11 33	92			
	28	1 14	263	14 21	235	7 56	100	20 7	138		28	6 0	250	18 26	269	0 7	102	12 12	84	
	29	2 14	253	15 59	236	9 11	94	21 34	155		29	6 37	266	18 51	276	0 37	82	12 46	79	
	30	3 25	248	17 25	249	10 27	81	23 4	157		30	7 11	278	19 15	282	1 5	65	13 18	78	
	31	4 37	252	18 29	266	11 32	64				31	望	7 43	19 39	284	1 33	51	13 48	80	
8月	1	5 39	262	19 18	281	0 13	149	12 26	48	11月	1	8 14	290	20 3	283	2 0	40	14 18	86	
	2	6 31	273	19 59	292	1 5	138	13 13	35		2	8 46	289	20 27	280	2 28	34	14 48	94	
	3	7 16	283	20 35	298	1 48	128	13 54	29		3	9 18	284	20 52	273	2 56	32	15 18	104	
	4	望	7 56	290	21 7	299	2 26	119	14 31		28	4	9 52	274	21 19	263	3 26	35	15 48	116
	5	8 33	292	21 36	296	3 1	114	15 6	34		5	10 29	261	21 47	250	3 58	42	16 21	130	
	6	9 7	289	22 2	291	3 34	111	15 37	45		6	11 13	246	22 21	235	4 35	54	17 1	145	
	7	9 41	282	22 26	284	4 4	109	16 7	60		7	12 12	232	23 10	217	5 20	68	18 0	157	
	8	10 15	272	22 51	276	4 35	110	16 36	78		8	下弦		13 36	224	6 23	83	19 35	162	
	9	10 52	258	23 18	266	5 8	112	17 6	98		9	0 41	202	15 11	230	7 50	91	21 26	149	
	10	11 35	242	23 49	254	5 44	115	17 39	121		10	2 48	205	16 18	246	9 21	87	22 35	121	
	11	下弦	0 28	242	12 30	227	6 29	119	18 20		143	11	4 19	227	17 6	265	10 34	75	23 23	88
	12	1 25	232	13 50	216	7 26	122	19 19	163		12	5 22	255	17 46	282	11 31	62			
	13	2 51	227	15 39	217	8 41	120	20 57	177		13	6 15	282	18 24	295	0 6	54	12 22	55	
	14	4 16	233	17 9	232	10 3	108	22 48	174		14	7 4	303	19 2	303	0 47	24	13 10	55	
	15	5 20	248	18 6	253	11 9	88	23 55	161		15	朔	7 53	19 39	304	1 29	0	13 56	62	
	16	6 11	268	19 29	293	0 42	146	12 47	42		16	8 41	315	20 16	298	2 11	-13	14 42	75	
	17	6 57	287	20 6	309	1 24	129	13 30	23		17	9 29	306	20 54	287	2 53	-15	15 27	92	
	18	7 41	304	20 43	320	2 4	112	14 13	11		18	10 17	289	21 32	270	3 35	-7	16 11	110	
	19	8 25	316	21 18	324	2 43	97	14 55	10		19	11 7	268	22 11	250	4 18	11	16 57	127	
	20	9 9	319	21 53	322	3 23	85	15 37	19		20	12 0	247	22 57	229	5 3	35	17 48	141	
	21	9 54	313	22 27	313	4 3	77	16 18	39		21	上弦	13 3	23 56	208	5 52	61	18 53	149	
	22	10 42	298	23 2	298	4 45	74	16 59	68		22	1 29	193	14 20	220	6 53	85	20 22	147	
	23	11 35	277	23 38	280	5 29	78	17 42	102		23	3 21	193	15 34	220	8 13	102	21 49	133	
	24	0 21	261	14 8	235	7 18	96	19 39	165		24	4 40	207	16 27	227	9 38	108	22 47	112	
	25	1 21	242	16 6	234	8 40	102	21 29	179		25	5 34	224	17 40	244	11 33	101			
	26	2 56	233	17 34	249	10 14	96	23 15	171		26	6 16	240	18 10	252	0 3	69	12 14	97	
	27	4 32	239	18 27	266	11 27	81				27	6 53	254	18 38	259	0 34	50	12 51	94	
	28	5 39	254	19 6	281	0 15	153	12 20	65		28	7 28	265	19 7	263	1 5	34	13 26	94	
	29	6 28	271	19 39	291	0 57	135	13 2	53		29	望	8 2	19 36	265	1 36	21	13 59	95	
	30										30									
	31										31									
9月	1	7 8	286	20 7	298	1 32	119	13 38	46	12月	1	8 36	275	20 5	264	2 7	13	14 33	98	
	2	7 44	296	20 33	301	2 4	107	14 11	44		2	9 11	273	20 35	260	2 39	9	15 7	103	
	3	8 17	300	20 57	301	2 34	98	14 41	49		3	9 47	267	21 7	253	3 13	10	15 42	110	
	4	8 49	300	21 19	298	3 2	91	15 9	58		4	10 26	259	21 42	243	3 49	16	16 19	118	
	5	9 20	295	21 41	293	3 29	88	15 36	72		5	11 9	248	22 23	231	4 28	27	17 3	126	
	6	9 51	285	22 3	285	3 57	87	16 3	89		6	12 0	238	23 17	216	5 13	40	17 59	131	
	7	10 25	273	22 25	275	4 25	89	16 31	108		7	0 34	203	13 2	231	6 8	56	19 12	131	
	8	11 2	257	22 50	262	4 56	94	17 0	128		8	下弦	0 34	14 12	230	7 17	71	20 34	119	
	9	11 48	239	23 20	247	5 33	102	17 34	150		9	2 15	201	15 19	236	8 35	80	21 48	95	
	10	下弦		12 56	223	6 22	112	18 25	171		10	3 49	214	16 16	246	9 53	83	22 47	66	
	11	0 4	231	14 50	218	7 34	119	20 8	186		11	5 3	236	17 5	258	11 1	82	23 39	35	
	12	1 37	218	16 46	232	9 13	115	22 34	181		12	6 4	259	17 51	268			12 1	80	
	13	3 45	222	17 45	254	10 39	96	23 41	160		13	6 59	277	18 35	275	0 26	7	12 55	80	
	14	5 3	243	18 25	278	11 38	71				14	7 50	289	19 18	278	1 12	-13	13 45	82	
	15	5 57	269	19 2	299	0 24	136	12 26	46		15	望	8							