

苓北

REIHOKU

2019 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	4 44	205	16 27	223	10 26	111	23 15	55	4月	1	6 24	228	18 2	217	0 24	61	12 25	106		
	2	5 51	219	17 18	229	11 33	112				2	6 52	242	18 41	237			12 55	87		
	3	6 43	234	18 2	236	0 3	37	12 28	108		3	7 18	254	19 15	254	0 58	50	13 23	69		
	4	7 26	246	18 43	243	0 45	22	13 13	102		4	7 43	263	19 48	267	1 31	42	13 51	53		
	5	8 3	254	19 20	248	1 23	11	13 52	97		5	8 7	270	20 20	276	2 2	39	14 19	39		
	6	8 37	259	19 55	251	1 58	4	14 28	93		6	8 31	274	20 53	280	2 32	41	14 47	29		
	7	9 8	260	20 29	252	2 31	1	15 1	91		7	8 55	274	21 26	279	3 3	47	15 17	22		
	8	9 38	258	21 2	249	3 3	2	15 33	90		8	9 21	270	22 2	272	3 34	58	15 47	20		
	9	10 8	253	21 34	243	3 34	8	16 4	91		9	9 48	261	22 41	259	4 7	74	16 21	25		
	10	10 37	247	22 8	234	4 5	17	16 37	93		10	10 18	248	23 27	243	4 42	92	16 59	34		
	11	11 7	239	22 45	222	4 37	31	17 13	96		11	10 54	232			5 23	113	17 46	48		
	12	11 40	230	23 28	208	5 11	47	17 54	98		12	0 29	225	11 44	213	6 19	134	18 52	64		
	13			12 18	221	5 49	66	18 44	99		13	2 0	214	13 13	197	7 52	147	20 25	72		
	14	上弦	0 25	194	13 6	213	6 36	19 48	96		14	3 48	219	15 20	199	9 56	139	22 2	65		
	15		1 45	185	14 8	208	7 40	21 2	85		15	5 3	238	16 51	222	11 13	113	23 15	48		
	16		3 24	188	15 20	209	9 5	117	22 14	65		16	5 53	258	17 54	250		12 4	83		
	17		4 52	204	16 28	217	10 37	118	23 16	39		17	6 34	276	18 45	276	0 12	33	12 47	54	
	18		5 59	228	17 28	231	11 50	110				18	7 11	288	19 32	293	1 0	25	13 27	30	
	19		6 54	252	18 21	247	0 10	11	12 48	98		19	7 46	294	20 17	302	1 45	25	14 5	12	
	20		7 43	272	19 11	262	1 0	-14	13 39	85		20	8 18	293	21 0	300	2 26	34	14 43	3	
	21	望	8 29	287	19 59	274	1 48	-34	14 26	74		21	8 49	286	21 41	290	3 6	51	15 18	3	
	22		9 12	294	20 46	280	2 35	-44	15 12	65		22	9 18	275	22 20	274	3 43	71	15 53	11	
	23		9 54	293	21 33	277	3 21	-44	15 56	60		23	9 47	260	23 0	254	4 19	93	16 26	25	
	24		10 34	285	22 19	266	4 5	-31	16 39	58		24	10 17	243	23 44	233	4 54	113	17 1	44	
	25		11 12	271	23 8	248	4 48	-8	17 23	60		25	10 49	224			5 32	132	17 41	65	
	26		11 49	254			5 31	23	18 9	65		26	0 38	215	11 32	205	6 22	147	18 33	86	
	27		0 1	225	12 28	236	6 14	58	19 1	72		27	1 58	203	12 46	187	7 45	155	19 52	102	
	28	下弦	1 6	202	13 13	219	7 3	91	20 4	77		28	3 42	204	14 53	182	9 50	148	21 36	105	
	29		2 35	187	14 13	205	8 7	119	21 24	76		29	4 49	215	16 32	196	11 1	129	22 51	97	
	30		4 25	187	15 32	199	9 45	134	22 45	65		30	5 31	228	17 30	216	11 42	107	23 41	86	
	31		5 48	201	16 48	203	11 21	132	23 45	50											
2月	1	6 41	218	17 46	213			12 22	121	5月	1	6 3	242	18 12	236			12 16	86		
	2	7 20	232	18 32	226	0 32	35	13 6	108		2	6 32	254	18 50	255	0 21	77	12 46	65		
	3	7 52	244	19 11	238	1 10	21	13 42	96		3	6 59	264	19 26	270	0 57	70	13 16	46		
	4	8 22	253	19 46	247	1 45	11	14 14	86		4	7 26	272	20 1	282	1 32	67	13 47	29		
	5	8 49	258	20 19	253	2 17	5	14 44	78		5	7 54	277	20 38	288	2 7	68	14 19	16		
	6	9 16	260	20 51	256	2 48	3	15 14	72		6	8 24	278	21 16	289	2 42	73	14 53	9		
	7	9 41	260	21 22	254	3 18	6	15 43	68		7	8 54	274	21 56	283	3 19	82	15 28	8		
	8	10 6	257	21 54	248	3 47	14	16 12	66		8	9 28	265	22 40	271	3 57	95	16 7	14		
	9	10 31	251	22 28	238	4 15	26	16 42	66		9	10 5	253	23 31	256	4 39	110	16 51	26		
	10	10 57	244	23 6	226	4 45	43	17 16	68		10	10 49	236			5 28	125	17 42	43		
	11	11 26	234	23 52	211	5 17	62	17 55	71		11	0 34	242	11 50	219	6 31	131	18 48	61		
	12			12 2	222	5 56	85	18 46	74		12	1 53	233	13 22	207	7 58	148	20 10	74		
	13	上弦	0 57	196	12 52	209	6 47	108	19 55	75		13	3 16	236	15 11	211	9 33	128	21 36	76	
	14		2 33	189	14 9	199	8 9	128	21 23	66		14	4 23	247	16 35	230	10 42	103	22 47	71	
	15		4 26	199	15 48	202	10 8	134	22 47	46		15	5 14	260	17 39	253	11 35	75	23 46	66	
	16		5 48	222	17 9	217	11 41	121	23 53	18		16	5 56	272	18 32	273		12 19	48		
	17		6 44	248	18 12	240			12 41	101		17	6 34	281	19 20	287	0 36	65	13 1	27	
	18		7 30	272	19 5	264	0 48	-8	13 29	79		18	7 10	285	20 5	294	1 22	68	13 40	12	
	19		8 12	289	19 54	282	1 37	-28	14 13	59		19	7 45	284	20 47	294	2 5	76	14 18	6	
	20	望	8 52	298	20 40	292	2 24	-38	14 55	43		20	8 18	280	21 28	287	2 46	87	14 54	7	
	21		9 28	298	21 25	291	3 7	-35	15 36	33		21	8 50	271	22 6	276	3 24	99	15 29	15	
	22		10 2	291	22 9	280	3 49	-19	16 15	29		22	9 23	260	22 44	262	4 1	111	16 3	27	
	23		10 34	277	22 53	260	4 28	7	16 53	33		23	9 56	247	23 23	247	4 37	123	16 38	44	
	24		11 4	259	23 39	235	5 5	39	17 32	42		24	10 33	232			5 16	134	17 16	62	
	25		11 34	239			5 42	74	18 14	56		25	0 8	233	11 18	216	6 3	143	18 2	82	
	26	下弦	0 32	209	12 7	218	6 21	107	19 5	71		26	1 4	223	12 20	201	7 7	148	19 0	99	
	27		1 50	188	12 53	199	7 14	134	20 19	83		27	2 16	218	13 51	193	8 32	145	20 17	111	
	28		3 58	182	14 24	184	9 1	151	22 4	83		28	3 28	221	15 31	198	9 52	131	21 39	114	
												29	4 23	230	16 44	213	10 47	111	22 44	110	
												30	5 5	241	17 37	233	11 29	89	23 35	105	
												31	5 41	252	18 21	252			24	6	66
3月	1	5 37	195	16 22	186	11 15	143	23 23	70	6月	1	6 14	263	19 3	270	0 20	99	12 41	44		
	2	6 26	212	17 34	201			12 15	125		2	6 48	272	19 44	284	1 2	96	13 17	25		
	3	7 1	228	18 22	219	0 14	54	12 52	107		3	7 23	279	20 25	293	1 43	95	13 55	10		
	4	7 29	242	19 0	236	0 53	39	13 24	91		4	7 59	282	21 8	296	2 25	96				

苓北

REIHOKU

2019 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	
7月	1	6 16	271	19 30	286	0 37	122	12 53	28	10月	1	9 31	324	21 31	312	3 20	33	15 42	63	
	2	6 59	281	20 15	299	1 25	116	13 37	10	2	10 15	305	22 1	294	3 59	37	16 21	92		
	3	7 43	289	21 1	307	2 12	112	14 22	-1	3	11 2	280	22 31	273	4 37	50	16 59	122		
	4	8 28	293	21 47	308	2 58	110	15 8	-4	4	11 54	254	23 4	250	5 17	68	17 41	150		
	5	9 15	291	22 32	303	3 45	109	15 54	2	5	13 4	232	23 48	228	6 4	90	18 37	172		
	6	10 3	284	23 17	294	4 32	109	16 41	16	6	上弦		14 57	221	7 8	110	20 22	183		
	7	10 55	271			5 22	110	17 30	39	7	1 17	209	16 38	229	8 50	120	22 34	171		
	8	0 4	282	11 54	255	6 14	112	18 21	66	8	3 38	209	17 30	243	10 28	113	23 30	149		
	9	上弦	0 52	270	13 4	239	7 12	111	19 17	94	9	4 58	226	18 4	257	11 25	100			
	10	1 45	259	14 28	230	8 18	107	20 23	119	10	5 46	245	18 32	269	0 6	128	12 30	87		
	11	2 44	252	15 58	231	9 29	98	21 40	135	11	6 24	264	18 57	280	0 36	108	12 40	76		
	12	3 46	250	17 16	242	10 36	83	22 57	141	12	6 58	279	19 22	288	1 4	90	13 12	70		
	13	4 44	253	18 17	257	11 33	67			13	7 30	291	19 45	294	1 31	74	13 42	68		
	14	5 36	260	19 6	270	0 1	139	12 22	53	14	望	8 2	298	20 9	296	1 59	61	14 12	70	
	15	6 22	267	19 48	280	0 52	134	13 4	41	15	8 34	300	20 33	295	2 27	52	14 42	77		
	16	7 3	273	20 24	286	1 36	128	13 43	34	16	9 6	298	20 58	290	2 55	46	15 12	87		
	17	7 42	278	20 58	288	2 15	124	14 19	32	17	9 40	290	21 23	282	3 25	44	15 43	101		
	18	8 18	280	21 28	287	2 50	121	14 53	33	18	10 17	277	21 52	269	3 57	48	16 16	118		
	19	8 52	279	21 58	283	3 23	119	15 25	39	19	11 0	261	22 25	253	4 33	57	16 54	136		
	20	9 26	274	22 26	278	3 55	119	15 57	49	20	11 58	244	23 9	235	5 18	70	17 47	155		
	21	10 0	266	22 55	271	4 28	120	16 28	62	21	下弦		13 23	231	6 19	85	19 14	168		
	22	10 37	255	23 26	264	5 3	122	17 1	79	22	0 28	217	15 13	234	7 47	94	21 18	163		
	23	11 19	242			5 42	124	17 37	97	23	2 39	214	16 32	251	9 26	89	22 43	138		
	24	0 1	255	12 11	229	6 27	125	18 19	117	24	4 18	234	17 23	272	10 43	72	23 34	106		
	25	下弦	0 43	247	13 21	219	7 23	124	19 14	137	25	5 24	262	18 5	291	11 41	55			
	26	1 37	240	14 52	217	8 31	118	20 30	151	26	6 16	289	18 42	305	0 18	75	12 30	44		
	27	2 45	238	16 23	229	9 43	104	22 0	157	27	7 4	310	19 18	313	0 58	46	13 16	42		
	28	3 56	243	17 33	249	10 48	83	23 19	151	28	7 50	321	19 52	314	1 38	24	14 0	48		
	29	4 59	255	18 29	271	11 44	58			29	8 35	321	20 25	308	2 17	12	14 42	63		
	30	5 54	271	19 18	292	0 20	140	12 34	33	30	9 19	312	20 57	296	2 55	8	15 22	82		
	31	6 45	287	20 3	309	1 12	127	13 23	13	31	10 2	295	21 29	280	3 32	15	16 1	104		
8月	1	朔	7 33	302	20 47	320	2 0	115	14 10	-1	11月	1	10 46	274	22 1	261	4 9	29	16 39	126
	2	8 21	311	21 29	324	2 45	104	14 56	-4	2	11 32	251	22 35	240	4 47	49	17 21	144		
	3	9 8	313	22 9	320	3 30	95	15 42	4	3	12 29	231	23 19	219	5 29	72	18 14	159		
	4	9 56	307	22 48	310	4 14	90	16 26	23	4	上弦		13 50	218	6 22	94	19 38	166		
	5	10 45	292	23 26	296	4 59	89	17 10	51	5	0 33	200	15 29	218	7 40	111	21 37	157		
	6	11 39	272			5 45	92	17 54	84	6	2 40	193	16 33	227	9 21	115	22 47	137		
	7	0 5	279	12 41	250	6 35	97	18 43	118	7	4 20	206	17 14	239	10 36	108	23 28	114		
	8	上弦	0 49	282	14 2	232	7 34	103	19 43	147	8	5 18	224	17 47	251	11 26	99			
	9	1 45	247	15 45	228	8 48	105	21 9	166	9	6 0	244	18 15	262	0 1	92	12 6	90		
	10	3 0	238	17 15	238	10 10	99	22 48	168	10	6 37	261	18 42	272	0 31	71	12 41	84		
	11	4 19	240	18 16	253	11 18	86	23 57	158	11	7 12	275	19 8	278	1 0	52	13 15	81		
	12	5 23	249	18 59	268			12 10	72	12	7 46	285	19 35	282	1 30	36	13 48	81		
	13	6 12	262	19 34	279	0 45	145	12 51	59	13	8 20	290	20 3	283	2 0	24	14 22	85		
	14	6 53	274	20 4	288	1 23	132	13 28	50	14	8 56	290	20 32	279	2 32	16	14 56	92		
	15	望	7 30	284	20 32	293	1 57	122	14 1	45	15	9 33	285	21 4	272	3 6	14	15 32	102	
	16	8 4	290	20 59	295	2 28	114	14 33	44	16	10 14	274	21 38	260	3 43	18	16 11	115		
	17	8 36	292	21 24	295	2 58	108	15 3	48	17	11 1	261	22 18	244	4 23	29	16 56	128		
	18	9 8	290	21 49	292	3 27	104	15 32	56	18	11 58	246	23 11	226	5 11	44	17 54	140		
	19	9 40	284	22 13	287	3 56	102	16 1	69	19	下弦		13 11	236	6 11	61	19 14	145		
	20	10 14	275	22 38	279	4 27	102	16 30	85	20	0 32	210	14 35	235	7 27	75	20 51	136		
	21	10 50	262	23 6	269	4 59	104	17 1	104	21	2 23	207	15 48	244	8 54	80	22 9	112		
	22	11 35	247	23 39	258	5 37	107	17 37	125	22	3 59	222	16 43	257	10 12	77	23 6	82		
	23	0 24	245	14 4	224	6 24	112	18 24	147	23	5 9	246	17 28	270	11 15	71	23 53	51		
	24	1 35	235	15 55	230	7 28	114	19 38	166	24	6 6	268	18 9	281			12 9	67		
	25	3 13	234	17 19	251	10 17	92	23 9	163	25	6 56	286	18 47	287	0 36	25	12 57	67		
	26	4 39	248	18 16	276	11 24	66			26	7 43	296	19 24	288	1 17	6	13 43	72		
	27	5 43	271	19 2	299	0 11	144	12 19	40	27	8 28	298	19 59	284	1 57	-5	14 26	81		
	28	6 36	294	19 43	318	0 59	122	13 9	18	28	9 11	292	20 34	276	2 36	-7	15 7	92		
	29	7 25	315	20 23	330	1 43	101	13 55	6	29	9 51	281	21 8	264	3 13	-1	15 46	104		
	30	朔	8 12	328	21 0	334	2 26	83	14 40	5	30	10 31	265	21 43	250	3 49	12	16 24	115	
	9月	1	8 58	330	21 36	329	3 7	70	15 23	17	12月	1	11 10	249	22 20	233	4 26	30	17 3	126
2		9 44	322	22 10	317	3 48	63	16 5	40	2	11 53	233	23 2	216	5 3	50	17 48	134		
3		10 31	305	22 42	300	4 29	63	16 45	71	3	上弦		23 58	198	5 45	70	18 47	139		
4		11 20	281	23 15	280	5 11	71	17 25	106	4	12 44	220	13 49	213	6 38	90	20 7	138		
5		12 17	254	23 51	258	5 55	84	18 9	139	5	1 23	185	15 3	212	7 50	105	21 33	125		
6		上弦		13 35	232	6 48	99	19 6	167	6	3 11	185	16 4	218	9 15	112	22 34	105		
7		0 41	238	15 32	225	8 1	112	20 46	183	7	4 33	199	16 49	228	10 28	110	23 18	83		
8		2 10	223	17 10	236	9 40	114	22 50	177	8	5 29	217								