

日明

HIAGARI

2022 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	9 11	103	20 25	135	2 29	0	14 17	39	4月	1	朔	10 17	121	22 25	127	3 52	6	15 59	1	
	2	10 5	107	21 16	141	3 22	-10	15 6	37		2	10 42	123	22 58	122	4 18	10	16 34	-1		
	3	10 53	109	22 7	144	4 12	-16	15 52	33		3	11 3	123	23 27	114	4 41	16	17 8	0		
	4	11 37	108	22 57	143	4 58	-17	16 35	29		4	11 17	122	23 54	106	5 1	23	17 39	4		
	5	12 18	105	23 43	137	5 42	-13	17 18	28		5	11 27	120			5 19	29	18 11	11		
	6			12 56	100	6 21	-4	17 59	29		6	0 20	96	11 38	116	5 37	36	18 44	19		
	7	0 27	127	13 33	96	6 57	7	18 43	32		7	0 48	87	11 56	111	5 56	43	19 22	29		
	8	1 8	114	14 8	91	7 28	19	19 31	36		8	1 21	77	12 21	104	6 16	50	20 16	39		
	9	1 51	100	14 44	89	7 57	30	20 31	41		9	上弦	2 20	68	13 1	94	6 34	58	21 58	45	
	10	2 40	87	15 28	88	8 27	40	21 51	43		10			15 57	87						
	11	3 45	76	16 29	89	9 7	48	23 26	40		11	7 35	74	17 52	92	0 4	42	11 41	67		
	12	5 18	71	17 37	93	10 16	54				12	7 51	83	19 2	101	1 9	35	12 58	54		
	13	6 58	72	18 35	99	0 44	33	11 54	55		13	8 15	93	19 56	111	1 47	27	13 41	41		
	14	8 7	77	19 22	105	1 39	24	13 4	52		14	8 41	104	20 43	120	2 19	20	14 19	27		
	15	8 55	83	20 4	111	2 25	16	13 53	47		15	9 10	115	21 27	126	2 51	14	14 58	15		
	16	9 33	88	20 43	117	3 5	9	14 33	41		16	9 39	124	22 9	130	3 23	12	15 37	4		
	17	10 8	92	21 21	121	3 41	3	15 9	36		17	望	10 9	132	22 50	129	3 56	13	16 17	-4	
	18	10 40	94	21 59	124	4 16	-1	15 43	31		18	10 38	137	23 32	123	4 29	18	16 58	-7		
	19	11 11	96	22 36	124	4 49	-3	16 17	27		19	11 7	139			5 1	25	17 40	-5		
	20	11 42	97	23 13	123	5 20	-4	16 51	24		20	0 14	113	11 35	136	5 32	34	18 23	3		
	21	12 11	97	23 50	119	5 51	-2	17 25	23		21	0 59	100	12 5	130	6 3	44	19 12	14		
	22	12 40	96	12 40	96	6 21	2	18 2	24		22	1 54	86	12 44	121	6 36	54	20 13	26		
	23	0 27	112	13 8	95	6 52	9	18 43	25		23	3 26	77	13 52	110	7 22	63	21 46	36		
	24	1 8	102	13 39	95	7 24	18	19 34	28		24	5 29	78	16 1	104	8 7	69	23 42	37		
	25	1 58	91	14 17	95	8 0	28	20 39	31		25	6 46	86	17 43	106	11 28	63				
	26	3 10	80	15 12	96	8 46	40	22 12	31		26	7 30	97	19 0	112	0 54	33	12 45	48		
	27	5 10	72	16 32	98	9 57	50				27	8 6	107	19 57	118	1 37	30	13 37	33		
	28	7 8	75	17 59	105	0 5	24	11 45	53		28	8 38	117	20 44	121	2 11	28	14 20	21		
	29	8 26	84	19 15	115	1 29	12	13 9	49		29	9 8	124	21 25	122	2 42	27	15 0	13		
	30	9 20	92	20 21	125	2 32	-1	14 10	40		30	9 36	129	22 1	121	3 11	28	15 37	8		
	31	10 4	100	21 20	133	3 23	-11	15 1	30												
2月	1	朔	10 43	105	22 12	138	4 8	-17	15 46	21	5月	1	朔	10 0	132	22 35	118	3 38	31	16 13	6
	2		11 20	108	22 57	138	4 48	-18	16 29	14		2	10 19	133	23 6	113	4 3	34	16 47	7	
	3		11 53	108	23 37	132	5 24	-15	17 9	11		3	10 35	132	23 35	108	4 26	39	17 19	10	
	4				12 23	105	5 55	-7	17 47	11		4	10 51	131			4 50	43	17 52	16	
	5	0 12	122	12 49	102	6 21	3	18 24	15		5	0 4	101	11 11	127	5 14	47	18 26	23		
	6	0 44	109	13 10	98	6 42	14	19 2	20		6	0 35	94	11 37	121	5 39	52	19 4	32		
	7	1 13	95	13 24	95	6 58	25	19 45	28		7	1 13	87	12 9	114	6 7	58	19 53	40		
	8	上弦	1 45	82	13 40	91	7 14	34	20 41	35		8	2 10	81	12 58	105	6 41	64	21 3	47	
	9	2 30	70	14 17	88	7 33	43	22 13	39		9	上弦	3 55	79	15 6	98	7 45	70	22 32	48	
	10	4 0	61	15 51	85	7 59	52				10	上弦	5 31	84	16 57	100	10 21	71	23 47	45	
	11	7 13	61	17 45	87	0 10	36	10 10	60		11	6 29	93	18 13	106			12 3	60		
	12	8 32	69	18 57	94	1 28	28	12 44	56		12	7 9	104	19 17	113	0 41	40	13 3	46		
	13	9 1	77	19 52	102	2 18	19	13 42	48		13	7 45	116	20 14	121	1 25	36	13 48	32		
	14	9 29	84	20 39	110	2 56	10	14 24	39		14	8 20	128	21 4	127	2 5	33	14 33	18		
	15	9 56	90	21 21	117	3 29	3	15 0	30		15	8 55	138	21 52	129	2 44	32	15 17	7		
	16	10 24	96	22 0	122	4 0	-3	15 35	22		16	望	9 31	147	22 39	129	3 23	34	16 2	-1	
	17	10 51	100	22 38	125	4 30	-7	16 9	15		17	10 8	152	23 25	124	4 1	37	16 48	-3		
	18	11 18	104	23 14	124	4 59	-8	16 44	10		18	10 45	152			4 39	43	17 34	0		
	19	11 45	107	23 50	120	5 28	-6	17 19	8		19	0 13	116	11 23	149	5 16	49	18 22	8		
	20			12 10	108	5 56	0	17 56	7		20	1 4	106	12 7	141	5 55	55	19 14	19		
	21	0 26	112	12 33	107	6 23	8	18 35	10		21	2 3	97	13 1	131	6 38	61	20 13	31		
	22	1 2	100	12 55	106	6 50	20	19 19	15		22	3 14	92	14 19	121	7 37	67	21 23	41		
	23	1 44	86	13 24	103	7 17	32	20 16	22		23	4 30	93	15 48	114	9 10	69	22 39	47		
	24	2 48	72	14 10	99	7 50	45	21 45	28		24	5 38	98	17 9	111	10 55	63	23 48	50		
	25	5 22	63	15 45	95	8 50	57				25	6 32	107	18 23	111			12 14	52		
	26	7 42	71	17 49	99	0 5	26	11 32	60		26	7 15	116	19 26	113	0 39	50	13 10	41		
	27	8 35	82	19 19	109	1 39	15	13 9	50		27	7 51	124	20 17	115	1 20	50	13 57	32		
	28	9 13	93	20 27	121	2 33	3	14 8	36		28	8 23	131	21 1	116	1 56	50	14 38	25		
											29	8 52	136	21 40	117	2 29	50	15 17	20		
											30	朔	9 17	139	22 16	117	3 0	51	15 54	18	
											31	9 41	141	22 50	115	3 30	52	16 29	18		
3月	1	9 48	102	21 21	130	3 15	-6	14 55	22	6月	1	10 5	141	23 22	112	4 0	53	17 4	20		
	2	10 21	109	22 6	134	3 52	-11	15 37	11		2	10 31	140	23 54	108	4 29	55	17 38	24		
	3	10 52	113	22 45	133	4 25	-11	16 17	3		3	10 59	137			4 58	57	18 13	29		
	4	11 20	114	23 20	127	4 55	-7	16 54	0		4	0 28	104	11 31	132	5 29	60	18 50	35		
	5	11 45	113	23 51	117	5 20	1	17 29	1		5	1 7	100	12 10	125	6 2	63	19 32	42		
	6			12 4	111																

日明
HIAGARI

2022 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	時	分	cm	時	分	cm								
7月	1	10	23	148	23	46	118	4	14	62	17	25	31	10月	1				13	19	116	6	47	43	18	24	74		
	2	10	58	146				4	46	61	17	58	33		2	0	24	145	14	29	103	7	42	52	18	57	85		
	3	0	18	117	11	35	142	5	20	62	18	31	38		3	上弦	1	11	136	17	6	98	9	5	61	20	3	94	
	4	0	51	115	12	15	137	5	55	64	19	5	43		4		3	4	128	18	54	106	11	20	61	22	54	94	
	5	1	27	114	13	2	130	6	37	67	19	42	49		5		5	16	131	19	39	116				12	51	52	
	6	2	7	115	14	0	123	7	31	69	20	25	56		6		6	40	140	20	14	127	0	30	79	13	41	44	
	7	上弦	2	54	117	15	14	116	8	41	70	21	16		63	7		7	45	149	20	47	137	1	27	62	14	19	38
	8		3	49	121	16	43	112	10	8	66	22	20		69	8		8	37	156	21	20	145	2	13	47	14	54	35
	9		4	50	128	18	18	113	11	39	58	23	34		73	9		9	22	158	21	50	150	2	55	34	15	25	36
	10		5	52	138	19	38	117				22	55		47	10	望	10	3	156	22	18	153	3	36	27	15	54	39
	11		6	51	148	20	44	123	0	45	73	13	58		35	11		10	40	150	22	42	153	4	14	24	16	20	45
	12		7	49	157	21	40	129	1	45	71	14	55		24	12		11	13	141	23	0	150	4	50	25	16	43	52
	13		8	46	165	22	31	133	2	38	67	15	48		17	13		11	44	131	23	10	147	5	25	29	17	3	59
	14		9	43	171	23	16	135	3	27	62	16	37		14	14		12	13	120	23	20	142	5	59	36	17	22	66
	15	望	10	38	173	23	59	134	4	14	57	17	23		15	15		12	42	110	23	37	136	6	34	45	17	41	72
	16		11	29	170				5	0	55	18	5		22	16					13	18	101	7	15	54	18	3	78
	17		0	38	132	12	16	162	5	44	54	18	42		32	17		0	3	128	14	30	92	8	13	63	18	26	85
	18		1	15	129	13	0	150	6	30	57	19	16		45	18	下弦	0	47	117	19	0	100	11	47	65	23	45	88
	19		1	51	126	13	44	136	7	19	61	19	47		57	20		4	5	110	19	0	100	11	47	65	23	45	88
	20	下弦	2	27	124	14	31	123	8	15	66	20	16		69	21		5	44	115	19	25	108				12	46	58
	21		3	7	123	15	30	111	9	25	70	20	50		78	22		6	45	123	19	49	117	0	47	75	13	24	51
	22		4	1	123	16	52	104	10	53	70	21	46		85	23		7	35	130	20	15	126	1	26	62	13	55	45
	23		5	7	126	18	31	104	12	15	65	23	18		88	24		8	20	137	20	42	136	2	1	49	14	25	40
	24		6	10	131	19	48	108				13	17		58	25		9	2	142	21	10	144	2	37	37	14	57	37
	25		7	1	137	20	40	114	0	38	86	14	7		51	25	朔	9	44	144	21	39	151	3	15	27	15	29	37
	26		7	46	143	21	21	119	1	32	81	14	49		45	26		10	25	144	22	8	156	3	53	19	16	1	40
	27		8	27	148	21	56	123	2	15	76	15	27		40	27		11	7	139	22	37	157	4	33	15	16	34	46
	28		9	7	152	22	28	126	2	53	70	16	2		37	28		11	49	130	23	6	155	5	14	15	17	6	53
	29		9	46	155	22	58	128	3	28	66	16	35		35	29		12	33	118	23	37	149	5	57	20	17	38	62
	30	朔	10	24	156	23	27	130	4	2	62	17	6		34	30					13	27	106	6	45	29	18	12	70
	31		11	1	155	23	55	131	4	36	60	17	35		36	31		0	15	140	14	48	96	7	43	40	18	57	78
8月	1	11	37	151				5	10	59	18	4	40	11月	1	上弦	1	18	129	16	43	94	9	4	49	20	25	84	
	2	0	23	131	12	14	145	5	46	59	18	33	46		2		3	20	121	18	6	101	10	52	52	22	46	79	
	3	0	50	131	12	52	137	6	26	61	19	4	54		3		5	6	122	18	56	111				12	14	49	
	4	上弦	1	18	132	13	37	128	7	13	63	19	37		63	4		6	25	126	19	35	121	0	14	64	13	4	45
	5		1	52	132	14	38	118	8	11	66	20	18		74	5		7	27	131	20	9	130	1	10	48	13	42	42
	6		2	40	133	16	18	109	9	29	67	21	16		84	6		8	18	134	20	42	138	1	56	34	14	16	41
	7		3	52	135	18	19	109	11	15	63	22	54		89	7		9	3	135	21	12	144	2	38	23	14	47	42
	8		5	17	140	19	48	116				12	48		54	8	望	9	43	133	21	38	146	3	18	17	15	17	44
	9		6	34	150	20	49	125	0	28	87	13	58		42	9		10	20	129	22	1	146	3	56	14	15	44	47
	10		7	43	160	21	37	133	1	35	79	14	53		31	10		10	54	123	22	18	145	4	32	15	16	10	51
	11		8	47	169	22	19	139	2	30	69	15	41		24	11		11	25	117	22	35	142	5	6	18	16	35	55
	12		9	45	175	22	57	144	3	20	59	16	24		21	12		11	56	110	22	55	137	5	40	24	17	0	58
	13		10	35	177	23	32	145	4	5	51	17	3		23	13		12	27	102	23	20	130	6	15	31	17	26	62
	14		11	20	173	24	9	147	4	49	47	17	37		31	14		13	4	95	23	52	122	6	53	38	17	55	67
	15		0	5	145	12	0	163	5	31	46	18	6		41	15		15			14	0	89	7	39	46	18	31	72
	16		0	34	142	12	36	150	6	11	49	18	31		53	16	下弦	0	40	111	15	37	87	8	43	53	19	33	77
	17		0	59	139	13	11	135	6	53	55	18	50		65	17		2	41	102	17	7	91	10	7	55	22	6	77
	18		1	19	135	13	47	121	7	38	63	19	7		75	18		4	40	102	18	4	99	11	22	52	23	53	66
	19	下弦	1	37	131	14	34	108	8	35	70	19	26		84	19		5	55	106	18	44	108				12	17	48
	20		2	13	127	16	3	100	10	1	75	19	56		92	20		6	57	112	19	19	119	0	48	52	13	0	44
	21		3	46	124	18	45	101	11	49	73	22	8		99	21		7	52	118	19	53	130	1	32	38	13	40	40
	22		5	33	127	20	6	109				13	6		66	22		8	42	123	20	27	140	2	14	24	14	19	39
	23		6	42	134	20	39	116	0	26	94	13	57		58	23		9	29	126	21	3	148	2	56	12	14	57	38
	24		7	35	141	21	9	122																					