

西表

IRIOMOTE

2018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	
1月 1 2 3 4 5	望	7 22 149	18 44 173	.	0 41 -10	12 42 57	4月 1 2 3 4 5	7 58 167	20 21 177	.	1 44 17	13 58 18	.	7 22 156	21 9 170	.	2 25 25	14 42 15
6 7 8 9 10	下弦	11 18 138	22 33 143	.	4 29 5	16 39 68	6 7 8 9 10	10 49 142	11 27 137	.	4 56 81	17 41 34	.	0 45 126	11 27 137	.	5 36 92	18 39 40
11 12 13 14 15		9 1 152	20 17 170	.	2 16 -19	14 20 60	11 12 13 14 15	9 11 162	21 57 160	.	3 5 38	15 25 16	.	9 45 156	22 47 148	.	3 43 53	16 8 21
16 17 18 19 20	朔	10 34 145	21 47 154	.	3 46 -7	15 53 66	16 17 18 19 20	10 17 149	23 42 136	.	4 20 68	16 16 52	.	10 17 149	23 42 136	.	4 20 68	16 16 52
21 22 23 24 25	上弦	11 18 138	22 21 132	.	5 11 19	17 27 68	21 22 23 24 25	1 59 121	12 23 133	.	6 33 98	19 46 43	.	1 59 121	13 43 133	.	7 53 97	20 55 41
26 27 28 29 30		11 59 132	23 39 128	.	5 52 33	18 20 66	26 27 28 29 30	3 10 123	13 43 133	.	7 53 97	20 55 41	.	3 10 123	19 49 178	.	9 13 89	21 56 37
31	望	1 26 116	13 58 130	.	7 21 55	20 23 51	10 11 12 13 14	4 4 128	15 6 138	.	9 13 89	21 56 37	.	4 4 128	15 6 138	.	9 13 89	21 56 37
2月	1 2 3 4 5	8 34 152	20 3 172	.	1 56 -18	14 0 49	5月 1 2 3 4 5	7 57 173	20 38 176	.	1 48 32	14 9 11	.	8 34 176	21 27 168	.	2 30 42	14 52 10
6 7 8 9 10	下弦	9 16 151	20 50 167	.	2 40 -14	14 46 47	6 7 8 9 10	9 11 169	22 38 157	.	3 16 71	15 48 14	.	9 16 151	23 34 147	.	3 57 84	16 34 22
11 12 13 14 15		9 57 148	21 36 159	.	3 23 -6	15 30 47	11 12 13 14 15	9 46 161	23 34 147	.	4 38 95	17 6 29	.	11 15 129	24 27 168	.	5 56 101	18 57 43
16 17 18 19 20	朔	10 36 142	22 22 148	.	4 4 7	16 14 48	16 17 18 19 20	10 17 151	15 5 57	.	4 26 83	17 6 29	.	8 34 171	21 27 168	.	2 30 42	14 52 10
21 22 23 24 25	上弦	11 51 132	23 41 128	.	5 16 27	17 37 59	21 22 23 24 25	0 9 136	10 52 144	.	5 6 94	17 58 37	.	1 15 129	11 38 138	.	5 56 101	18 57 43
26 27 28 29 30		1 51 112	13 53 131	.	6 35 54	18 30 51	26 27 28 29 30	1 22 131	14 14 136	.	8 28 97	21 4 46	.	1 22 131	19 17 177	.	9 36 84	22 4 43
31	望	3 10 111	14 45 136	.	8 21 69	21 39 31	30 31 32 33 34	4 45 146	16 37 153	.	10 31 68	22 55 39	.	5 23 157	17 34 163	.	11 19 50	23 42 37
26 27 28 29 30		4 22 116	15 41 144	.	9 26 71	22 38 17	31 32 33 34 35	5 23 157	18 26 172	.	12 6 33	12 6 33	.	6 167	18 26 172	.	12 6 33	12 6 33
31	望	5 20 149	19 15 173	.	1 10 -16	13 12 53	30 31 32 33 34	7 18 179	20 6 178	.	1 10 41	13 35 10	.	7 18 179	20 6 178	.	1 10 41	13 35 10
2月	1 2 3 4 5	8 34 152	20 3 172	.	1 56 -18	14 0 49	5月 1 2 3 4 5	7 57 179	20 56 174	.	1 53 48	14 20 6	.	8 34 176	21 46 166	.	2 35 59	15 4 8
6 7 8 9 10	下弦	9 57 148	21 36 159	.	3 23 -6	15 30 47	6 7 8 9 10	9 46 161	23 34 147	.	3 57 84	16 34 22	.	11 15 129	24 27 168	.	5 56 101	18 57 43
11 12 13 14 15		10 36 142	22 22 148	.	4 4 7	16 14 48	11 12 13 14 15	10 22 153	15 5 57	.	4 38 95	17 6 29	.	11 15 129	24 27 168	.	5 56 101	18 57 43
16 17 18 19 20	朔	11 41 111	23 9 135	.	4 43 23	16 59 59	16 17 18 19 20	0 34 139	11 4 145	.	5 24 103	18 15 41	.	1 37 134	12 0 139	.	6 24 106	19 14 48
21 22 23 24 25	上弦	11 47 131	23 11 128	.	5 19 38	17 46 50	21 22 23 24 25	1 36 135	13 19 136	.	7 40 102	20 16 52	.	2 36 135	13 19 136	.	7 40 102	20 16 52
26 27 28 29 30		1 41 111	14 52 137	.	8 35 76	21 56 26	26 27 28 29 30	2 33 139	14 42 139	.	8 53 92	21 16 52	.	3 23 139	14 42 139	.	8 53 92	21 16 52
31	望	4 48 118	15 55 145	.	9 44 75	22 54 13	31 32 33 34 35	4 42 156	16 56 157	.	10 43 59	22 59 50	.	5 20 166	17 51 166	.	11 30 41	23 46 49
26 27 28 29 30		5 42 127	16 54 155	.	10 48 69	23 46 1	32 33 34 35 36	6 0 176	18 43 174	.	12 6 25	12 6 25	.	6 0 176	18 43 174	.	9 0 176	20 16 25
31	望	6 30 137	17 50 164	.	11 45 61	23 26 45	36 37 38 39 40	6 40 182	19 34 178	.	0 31 51	13 2 13	.	6 40 182	20 24 177	.	1 16 55	13 47 6
2月	1 2 3 4 5	8 38 154	20 20 173	.	2 6 -12	14 12 40	16 17 18 19 20	7 59 184	21 14 173	.	2 0 63	14 32 5	.	8 38 184	22 6 165	.	2 43 73	15 17 9
6 7 8 9 10	下弦	9 18 153	21 6 167	.	2 49 -6	14 56 38	17 18 19 20 21	8 38 180	22 6 165	.	2 43 73	15 17 9	.	9 18 153	23 59 157	.	3 26 84	16 3 16
11 12 13 14 15		10 32 143	22 39 144	.	3 30 5	15 40 38	22 23 24 25 26	9 54 163	23 55 149	.	4 8 94	16 49 26	.	10 32 143	24 35 154	.	4 54 102	17 38 37
21 22 23 24 25	上弦	11 38 132	23 13 130	.	5 20 52	17 55 43	21 22 23 24 25	0 53 143	11 23 146	.	5 47 107	18 30 47	.	1 48 140	12 28 141	.	6 53 106	19 26 54
26 27 28		1 34 112	12 58 130	.	5 57 65	18 52 43	26 27 28 29 30	1 48 140	13 48 139	.	6 53 99	20 25 59	.	2 37 142	13 48 139	.	8 5 89	20 25 59
31	望	2 55 110	13 58 132	.	6 41 75	21 9 33	29 30 31	3 20 147	15 7 142	.	9 9 86	21 21 61	.	3 20 147	15 7 142	.	9 9 86	21 21 61
2月	1 2 3 4 5	5 7 122	16 14 147	.	10 8 76	23 9 12	31 32 33 34 35	4 38 165	17 14 159	.	10 54 51	23 3 61	.	5 19 175	19 9 168	.	11 41 34	23 51 62
6 7 8 9 10	下弦	5 55 133	17 14 158	.	11 9 67	23 59 2	32 33 34 35 36	6 0 183	19 1 174	.	0 37 64	12 28 19	.	6 42 189	19 52 177	.	1 23 69	13 14 9
21 22 23 24 25		6 38 143	18 9 167	.	8 57 82	22 13 23	36 37 38 39 40	7 24 191	20 42 177	.	2 9 76	14 46 4	.	8 5 189	21 33 172	.	2 9 76	14 46 4
3月	1 2 3 4 5	7 19 151	19 0 174	.	0 46 -5	12 51 44	41 42 43 44 45	8 46 183	22 25 166	.	2 53 84	15 32 11	.	9 27 174	23 17 159	.	3 38 93	16 18 21
6 7 8 9 10	下弦	7 59 156	19 49 176	.	1 31 -7	13 38 36	46 47 48 49 50	10 8 165	23 17 159	.	3 4 24 100	17 4 32	.	10 10 152	10 53 156	.	5 13 105	17 51 44
11 12 13 14 15		8 39 157	20 36 173	.	2 14 -3	14 23 31	51 52 53 54 55	1 2 147	11 47 147	.	6 9 106	18 41 54	.	1 2 147	11 47 147	.	6 9 106	18 41 54
16 17 18 19 20	朔	9 16 155	21 23 165	.	2 56 6	15 6 29	56 57 58 59 60	4 35 30	12 57 142	.	7 14 102	19 34 63	.	2 33 148	14 15 141	.	8 21 92	20 29 68
21 22 23 24 25	上弦	9 53 150	22 9 154	.	3 35 19	15 48 30	61 62 63 64 65	5 47 30	13 59 145	.	8 21 78	21 24 71	.	3 14 154	15 29 145	.	9 21 78	21 24 71
26 27 28 29 30		10 26 144	22 57 141	.	4 13 35	16 31 33	66 67 68 69 70	6 55 35	14 59 146	.	9 21 78	21 24 71	.	3 14 154	15 29 145	.	9 21 78	21 24 71
31	望	10 58 138	23 49 128	.	4 48 51	17 16 36	71 72 73 74 75	7 55 36	15 22 66	.	9 21 78	21 24 71	.	4 35 163	16 35 153	.	10 15 61	22 17 72
2月	1 2 3 4 5	11 30 133	12 8 131	.	6 0 77	19 7 41	76 77 78 79 80	8 57 37	20 18 39	.	9 21 78	21 24 71	.	4 37 173	17 33 161	.	11 5 44	23 8 72
6 7 8 9 10	下弦	11 31 129	12 35 150	.	10 32 74	23 21 14	85 86 87 88 89	9 58 38	21 28 32	.	9 21 78	21 24 71	.	5 20 182	18 27 169	.	11 53 28	23 57 73
11 12 13 14 15		12 1 140	17 34 161	.	11 27 60	24 17 47	94 95 96 97 98	10 59 39	22 28 23	.	9 21 78	21 24 71	.	6 4 190	19 19 175	.	12 41 15	12 41 15
16 17 18 19 20	朔	12 1 140	17 34 158	.	12 9 6	25 17 47	99 100 101 102 103	11 59 40	23 28 23	.	9 21 78	21 24 71	.	6 4 194	20 10 178	.	0 46 75	12 28 7
21 22 23 24 25	上弦	12 1 140	17 34 158	.	13 1 21	25 15 21	107 108 109 110 111	12 1 140	24 32 195	.	1 33 79	14 15 5	.	7 32 195	21 0 177	.	2 20 84	15 1 8
26 27 28 29 30		12 1 140	17 34 158	.	13 3 35	25 15 21	118 119 120 121 122	12 1 140	25 15 21	.	2 20 84</td							

西表

IRIOMOTE

2018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														
7月	1	9	14	186	22	50	169	.	3	20	92	16	0	22	10月	1	13	2	138	23	43	150	.	5	57	51	17	50	106	
	2	9	59	177	23	34	163	.	4	7	96	16	43	34		2	下弦	14	18	134	.	6	58	55	18	51	111			
	3	10	45	166	.	4	54	98	17	25	48	3	0	45	147	15	28	136	.	8	7	56	20	14	109					
	4	0	17	158	11	35	156	.	5	44	98	18	7	62	4	2	7	147	16	20	142	.	9	16	52	21	31	100		
	5	0	57	155	12	35	148	.	6	39	95	18	51	73	5	3	27	154	17	2	151	.	10	15	46	22	31	85		
	6	下弦	1	37	155	13	47	143	.	7	41	88	19	41	82	6	4	34	164	17	41	161	.	11	6	39	23	22	68	
	7	2	19	159	15	3	143	.	8	44	77	20	36	88	7	5	31	174	18	19	170	.	11	54	34	19	27	111		
	8	3	4	165	16	15	148	.	9	44	63	21	34	91	8	6	24	183	18	57	178	.	0	9	52	12	38	32		
	9	3	53	174	17	17	155	.	10	39	48	22	32	91	9	7	14	189	19	35	182	.	0	55	38	13	21	34		
	10	4	44	183	18	12	164	.	11	31	33	23	28	89	10	8	3	189	20	12	182	.	1	39	27	14	3	40		
11	11	朔	5	34	192	19	4	172	.	0	20	87	13	10	12	11	8	51	184	20	49	178	.	2	22	22	14	44	51	
	12	6	23	198	19	53	178	.	1	11	86	13	57	8	12	9	40	175	21	24	172	.	3	6	22	15	23	64		
	13	7	12	201	20	40	180	.	2	0	85	14	43	11	13	10	30	163	21	57	164	.	3	49	26	16	1	79		
	14	8	59	200	21	26	179	.	2	47	86	15	27	18	14	11	24	151	22	29	156	.	4	33	32	16	39	92		
	15	8	45	195	22	11	175	.	3	51	151	12	24	140	15	5	149	149	5	20	40	.	17	19	102					
	16	上弦	9	31	187	22	53	170	.	3	33	88	16	10	30	16	13	33	134	23	56	144	.	6	14	46	18	11	108	
	17	10	16	176	23	34	164	.	4	19	90	16	51	44	17	1	10	141	14	43	133	.	7	17	51	19	27	108		
	18	11	4	165	11	56	154	.	5	5	91	17	30	59	18	2	36	143	16	23	144	.	8	25	52	20	48	101		
	19	0	12	159	11	56	154	.	6	50	87	18	53	84	19	3	51	151	17	1	153	.	10	23	45	22	46	70		
	20	上弦	0	49	157	12	58	146	.	7	52	81	19	44	92	20	4	54	161	17	39	163	.	11	12	40	23	34	52	
21	21	下弦	1	28	158	14	13	141	.	8	52	81	19	44	92	21	5	59	171	18	17	172	.	11	59	37	15	30	73	
	22	2	14	162	15	30	142	.	9	58	71	20	43	97	22	6	41	179	18	55	178	.	0	20	35	12	43	37		
	23	3	5	168	16	39	148	.	10	54	43	22	46	96	23	7	30	182	19	34	181	.	1	35	22	13	26	41		
	24	4	55	186	18	30	166	.	11	46	29	23	43	92	24	8	19	161	20	12	180	.	1	49	13	14	8	49		
	25	望	5	48	195	19	18	174	.	12	36	19	25	9	9	9	175	20	48	175	.	2	33	10	14	49	60			
	26	6	39	201	20	4	180	.	0	36	87	13	24	12	26	9	59	165	21	24	167	.	3	17	12	15	30	73		
	27	7	28	203	20	49	182	.	1	26	83	14	10	11	27	10	52	154	21	59	159	.	4	2	18	16	9	86		
	28	8	16	201	21	32	180	.	2	14	81	14	54	16	28	11	48	144	22	34	150	.	4	47	26	16	50	96		
	29	9	2	195	22	13	176	.	3	0	80	15	37	26	29	12	51	136	23	17	143	.	5	36	35	17	38	103		
	30	10	9	188	22	52	170	.	4	45	81	16	18	39	30	13	56	132	13	32	43	.	6	32	43	18	42	105		
8月	1	10	34	174	23	29	164	.	4	29	82	16	56	55	11月	1	下弦	0	19	137	14	55	133	.	7	34	48	20	1	100
	2	11	22	162	12	17	151	.	5	14	83	17	33	70	2	1	42	135	15	41	138	.	8	38	49	21	12	88		
	3	0	4	160	13	23	143	.	6	3	82	18	11	83	3	3	4	139	16	21	145	.	9	36	48	22	9	72		
	4	0	39	158	13	23	143	.	7	0	80	18	55	94	4	4	13	147	16	58	155	.	10	28	45	22	58	53		
	5	1	21	159	14	42	140	.	8	5	74	19	50	101	5	5	12	157	17	37	165	.	11	17	43	23	45	35		
	6	下弦	2	13	163	15	59	142	.	9	12	64	20	56	104	6	6	6	166	18	16	173	.	0	31	19	12	3	42	
	7	3	13	170	17	3	150	.	10	14	52	22	3	102	7	7	47	174	18	55	178	.	1	16	8	13	31	49		
	8	4	13	178	17	56	159	.	11	10	39	23	5	97	8	8	37	172	20	13	177	.	2	1	2	14	14	57		
	9	5	10	188	18	44	169	.	12	1	27	12	1	27	9	9	28	166	20	52	171	.	2	46	1	14	57	68		
	10	6	5	196	19	29	177	.	0	0	89	12	50	18	10	10	2	11	130	11	29	162	.	3	47	41	19	13	97	
11	11	朔	6	56	202	20	12	181	.	0	52	82	13	36	14	11	10	20	157	21	29	162	.	3	30	5	15	39	79	
	12	7	45	203	20	53	183	.	1	40	76	14	20	16	12	11	47	147	22	6	153	.	4	16	13	16	21	89		
	13	8	33	200	21	34	180	.	2	26	72	15	3	23	13	12	11	138	22	46	144	.	5	3	23	17	7	96		
	14	9	19	193	22	12	175	.	3	11	70	15	44	35	14	13	11	133	23	38	136	.	5	53	32	18	3	100		
	15	10	5	182	22	48	169	.	3	54	71	16	23	50	15	10	32	144	16	55	156	.	10	21	47	23	56	20		
	16	10	51	169	23	21	163	.	4	37	72	16	59	66	16	0	49	131	14	56	133	.	7	47	46	20	25	88		
	17	11	42	157	23	34	159	.	5	22	74	17	34	81	17	2	11	130	15	38	138	.	8	46	49	21	27	74		
	18	12	40	146	12	40	146	.	6	13	74	18	12	94	18	3	27	135	16	16	147	.	9	41	49	22	20	56		
	19	0	31	157	13	54	139	.	7	13	73	19	0	103	19	4	32	144	16	55	156	.	10	32	48	23	39	57		
	20	1	19	158	15	55	138</td																							