

伊東

ITO

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	1 45	110	12 44	136	6 23	88	20 10	44	4月	1	3 38	125	14 27	115	9 17	82	21 9	37
	2	3 5	119	13 31	140	7 37	95	20 56	31		2	4 0	130	15 15	124	9 43	70	21 45	34
	3	4 0	129	14 16	143	8 43	98	21 36	20		3	4 21	134	15 55	132	10 9	59	22 17	33
	4	4 43	136	14 57	146	9 36	98	22 12	12		4	4 42	137	16 31	139	10 35	49	22 46	35
	5	5 20	142	15 35	149	10 19	96	22 46	7		5	5 2	140	17 7	143	11 2	39	23 15	39
	6	5 54	144	16 10	150	10 55	94	23 19	5	朔	6	5 22	142	17 44	145	11 30	30	23 43	46
	7	6 25	145	16 45	151	11 29	92	23 51	6		7	5 42	143	18 21	144	11 59	24	24 12	40
	8	6 55	144	17 18	149			24 12	1		8	6 3	143	18 1	141	0 10	55	12 30	20
	9	7 25	141	17 52	145	0 22	9	12 33	87		9	6 25	142	19 45	134	0 38	65	13 4	18
	10	7 53	139	18 27	149	0 53	15	13 8	85		10	6 47	139	20 38	126	1 7	76	13 43	20
	11	8 23	136	19 5	131	1 23	23	13 48	83		11	7 12	134	21 49	118	1 39	87	14 32	25
	12	8 54	133	19 49	121	1 54	33	14 34	82		12	7 40	128	23 43	115	2 19	98	15 37	31
	13	9 27	131	20 48	111	2 28	45	15 34	79	上弦	12	8 21	119	23 43	110	3 37	107	17 6	35
	14	10 5	129	22 18	102	3 6	58	16 49	72		13	1 40	120	10 31	110	7 2	106	18 42	35
	15	10 51	128			3 57	72	18 9	62		14	2 33	128	13 5	114	8 21	92	19 57	31
	16	0 30	102	11 47	128	5 12	85	19 17	47		15	3 7	135	14 26	126	9 1	76	20 54	29
	17	2 20	112	12 46	131	6 49	94	20 13	29		16	3 37	140	15 26	138	9 36	58	21 41	31
	18	3 29	125	13 43	136	8 17	98	21 4	12		17	4 5	145	16 17	147	10 10	41	22 22	37
	19	4 21	137	14 35	144	9 22	98	21 51	-3	望	18	4 31	149	17 5	152	10 45	27	22 59	46
	20	5 6	146	15 25	151	10 13	96	22 36	-14		19	4 56	151	17 51	152	11 20	17	23 33	58
	21	5 47	152	16 12	156	10 57	93	23 20	-18		20	5 20	152	18 36	148	11 55	11		
	22	6 27	153	17 0	159	11 38	88				21	5 44	151	19 21	141	0 5	70	12 30	11
	23	7 4	152	17 47	157	0 3	-16	12 18	82		22	6 9	148	20 8	133	0 36	80	13 6	15
	24	7 38	149	18 35	150	0 44	-7	13 0	76		23	6 33	143	21 0	125	1 7	89	13 44	22
	25	8 10	145	19 25	139	1 23	8	13 45	71		24	6 59	136	22 5	118	1 40	97	14 27	32
	26	8 40	140	20 20	125	2 0	26	14 35	67		25	7 28	126	23 38	115	2 24	102	15 21	42
	27	9 10	137	21 30	110	2 35	46	15 36	63	下弦	26	8 4	115			3 49	106	16 35	50
	28	9 43	134	23 18	100	3 11	65	16 53	59		27	1 11	117	9 39	104	6 37	102	18 5	55
	29	10 23	130			3 53	82	18 22	52		28	2 2	121	12 34	103	8 2	90	19 21	55
	30	1 50	102	11 22	127	5 4	96	19 40	42		29	2 36	126	14 2	111	8 39	77	20 17	54
	31	3 23	112	12 39	127	7 4	103	20 38	32		30								
2月	1	4 9	122	13 49	129	8 40	102	21 23	22	5月	1	3 2	131	14 56	120	9 9	64	21 1	53
	2	4 42	130	14 44	134	9 36	97	22 1	15		2	3 26	135	15 40	130	9 37	51	21 38	54
	3	5 11	135	15 28	138	10 15	91	22 35	9		3	3 49	140	16 21	138	10 5	38	22 13	57
	4	5 38	138	16 6	142	10 47	85	23 7	7		4	4 11	143	17 0	144	10 34	26	22 45	62
	5	6 4	140	16 42	145	11 17	79	23 37	7	朔	5	4 34	147	17 39	148	11 5	17	23 17	69
	6	6 28	140	17 16	146	11 46	74				6	4 58	148	18 20	148	11 37	10	23 49	76
	7	6 51	139	17 50	144	0 5	10	12 16	69		7	5 23	149	19 4	146	0 5	70	12 12	6
	8	7 14	138	18 26	139	0 33	15	12 47	65		8	5 50	148	19 52	141	0 22	84	12 50	7
	9	7 37	137	19 3	133	1 0	24	13 21	62		9	6 19	144	20 48	134	0 58	93	13 33	11
	10	8 0	135	19 45	124	1 27	34	13 58	59		10	6 52	138	21 56	129	1 39	100	14 24	19
	11	8 25	133	20 36	114	1 55	46	14 43	57		11	7 33	129	23 20	126	2 37	106	15 26	29
	12	8 52	129	21 48	105	2 25	60	15 40	55	上弦	12	8 40	118			4 20	107	16 44	38
	13	9 25	126	23 53	101	3 1	75	16 55	50		13	0 37	128	10 58	111	6 31	98	18 6	45
	14	10 14	123			3 56	91	18 24	41		14	1 31	132	13 3	115	7 43	82	19 19	49
	15	2 24	109	11 37	121	6 3	102	19 43	27		15	2 10	137	14 23	126	8 30	64	20 19	54
	16	3 34	122	13 12	125	8 18	103	20 46	12		16	2 43	142	15 24	136	9 9	46	21 9	60
	17	4 17	134	14 24	134	9 25	97	21 38	-2		17	3 14	147	16 17	144	9 47	30	21 53	67
	18	4 54	142	15 23	144	10 10	98	22 25	-10		18	3 43	151	17 5	149	10 23	17	22 32	75
	19	5 28	147	16 15	153	10 49	78	23 8	-12	望	19	4 11	154	17 50	150	10 59	10	23 9	82
	20	6 0	150	17 4	157	11 26	68	23 48	-7		20	4 40	155	18 34	148	11 35	6	23 44	89
	21	6 29	149	17 51	156			12 3	58		21	5 8	154	19 17	144			12 10	8
	22	6 56	147	18 38	149	0 25	5	12 41	50		22	5 38	151	19 59	139	0 19	94	12 46	13
	23	7 22	145	19 25	138	0 59	21	13 20	44		23	6 8	145	20 44	133	0 54	98	13 23	20
	24	7 45	142	20 16	125	1 30	40	14 2	42		24	6 40	138	21 32	128	1 34	100	14 3	30
	25	8 8	138	21 17	111	1 59	58	14 50	43		25	7 17	129	22 29	125	2 23	102	14 48	40
	26	8 33	134	22 52	100	2 25	75	15 51	46	下弦	26	8 5	119	23 32	124	3 34	102	15 42	50
	27	9 1	127			2 52	89	17 15	48		27	9 25	108			5 15	98	16 49	59
	28	9 46	120					18 54	45		28	0 30	125	11 36	104	6 48	88	18 3	65
											29	1 16	129	13 22	109	7 45	75	19 11	69
											30	1 53	133	14 31	118	8 25	61	20 7	72
											31	2 24	138	15 23	129	9 0	46	20 55	75
3月	1	3 30	111	11 37	114	7 5	106	20 11	38	6月	1	2 53	142	16 9	138	9 33	32	21 38	79
	2	3 56	120	13 33	116	8 54	99	21 2	30		2	3 22	147	16 52	146	10 7	19	22 18	83
	3	4 21	126	14 38	122	9 35	89	21 42	23	朔	3	3 51	151	17 36	151	10 43	9	22 56	88
	4	4 44	131	15 24	130	10 5	80	22 16	18		4	4 23	154	18 21	152	11 20	2	23 35	93
	5	5 7	135	16 3	136	10 32	71	22 47	16		5	4 56	155	19 7	151			12 0	-1</

伊東

ITO

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				
7月	1	2 39	148	16 48	148	9 44	16	21 58	99	10月	1	6 18	167	18 4	164	0 31	33	12 10	63		
	2	3 19	154	17 33	154	10 26	5	22 43	100		2	7 7	159	18 28	162	1 10	34	13 12	94		
	3	4 0	158	18 18	157	11 8	-2	23 26	101		3	7 59	148	18 51	157	1 10	34	13 12	94		
	4	4 42	161	19 2	156	11 52	-4				4	8 59	136	19 14	151	1 52	40	13 42	107		
	5	5 27	161	19 45	154	0 9	100	12 36	0		5	10 24	128	19 39	142	2 42	48	14 19	116		
	6	6 14	156	20 26	150	0 53	98	13 21	9		6	上弦	12 42	126	20 11	131	3 49	57	15 48	123	
	7	7 5	149	21 5	146	1 41	95	14 6	23		7	14 8	132	22 11	120	5 22	63	19 34	119		
	8	8 4	138	21 45	143	2 36	90	14 52	40		8					6 55	63	20 31	106		
	9	上弦	9 17	126	22 25	141	3 43	84	15 40		58	9	1 4	121	15 10	142	8 0	60	20 59	94	
	10	10 55	118	23 9	140	5 0	76	16 35	76		10	2 16	130	15 34	147	8 47	56	21 25	82		
	11										11										
	12										12	3 3	139	15 56	150	9 24	54	21 51	70		
	13										13	3 43	147	16 17	153	9 57	54	22 17	59		
	14										14	4 19	153	16 37	155	10 27	56	22 43	49		
	15										15	望	4 55	157	16 57	157	10 55	61	23 11	41	
	16										16	5 30	159	17 17	158	11 22	67	23 39	36		
	17										17	6 6	158	17 37	158	11 49	75				
	18	望	3 18	152	17 40	150	10 31	17	22 43		101	18	6 44	155	17 58	156	0 9	32	12 17	84	
	19										19	7 26	149	18 20	153	0 42	31	12 45	94		
	20										20	8 16	142	18 43	148	1 18	34	13 16	103		
	21										21	9 21	134	19 10	141	2 3	38	13 54	113		
	22										22	下弦	11 2	130	19 44	133	3 2	45	15 7	121	
	23										23	12 59	134	21 29	122	4 25	50	18 31	120		
	24										24					6 2	51	19 57	106		
	25	下弦	10 0	114	22 17	137	4 17	77	15 37		81	25	0 29	124	13 58	141	7 21	48	20 35	89	
	26										26	1 58	136	15 6	154	8 22	46	21 10	71		
	27										27	3 1	149	15 34	159	9 12	47	21 44	52		
	28										28	3 54	160	16 2	163	9 55	53	22 20	36		
	29										29	4 43	166	16 28	165	10 34	62	22 55	24		
	30										30	5 31	168	16 54	166	11 11	73	23 32	17		
	31										31	6 18	165	17 20	166	11 45	85				
										7 5	158	17 45	163	0 8	16	12 18	96				
8月	1	朔	3 50	162	18 3	160	10 57	-1	23 17	97	11月	1									
	2		4 39	166	18 39	161	11 41	-1	23 57	90		2	7 54	149	18 11	157	0 46	20	12 51	105	
	3		5 28	167	19 14	159			12 23	6		3	8 48	141	18 38	149	1 25	29	13 27	112	
	4		6 18	163	19 46	156	0 39	83	13 3	19		4	9 53	133	19 7	138	2 9	39	14 16	117	
	5		7 10	154	20 16	153	1 22	77	13 42	37		5	上弦	11 19	130	19 44	126	3 1	51	15 49	118
	6									6		12 43	131	21 24	114	4 12	61	18 38	112		
	7									7											
	8	上弦	8 6	142	20 46	150	2 10	72	14 19	56		8	0 30	112	13 35	135	5 41	68	19 51	98	
	9		9 13	129	21 16	147	3 6	68	14 57	76		9	1 57	120	14 10	139	6 59	69	20 26	84	
	10		10 48	119	21 53	143	4 14	65	15 40	94		10	2 50	130	14 38	143	7 57	69	20 55	70	
	11									11		3 33	139	15 26	151	8 43	69	21 22	57		
	12									12											
	13									13		4 12	147	15 48	154	9 55	74	22 18	33		
	14									14		4 49	153	16 11	157	10 27	78	22 47	24		
	15	望	3 53	153	17 44	152	10 50	24	23 3	90		15	5 26	157	16 35	159	10 58	83	23 18	17	
	16									16		6 4	157	16 59	159	11 29	89	23 51	14		
	17									17		6 45	155	17 25	157			12 1	96		
	18									18		7 29	151	17 53	154	0 26	14	12 35	102		
	19									19		8 20	145	18 24	148	1 6	18	13 14	108		
	20									20		9 21	139	19 1	139	1 52	25	14 6	113		
	21									21		10 36	136	19 55	128	2 48	35	15 35	115		
	22									22		下弦	11 55	136	21 57	117	3 59	45	17 53	108	
	23									23											
	24									24											
	25	下弦	7 37	138	20 2	146	1 43	69	13 39	66		25	0 25	118	12 55	139	5 22	53	19 17	92	
	26									26		1 57	129	13 38	144	6 41	59	20 6	72		
	27									27		3 2	141	14 14	149	7 47	64	20 46	53		
	28									28		3 57	151	14 46	154	8 41	70	21 24	34		
	29									29											
	30	朔	3 50	164	17 31	163	10 42	9	23 1	81		30	4 47	157	15 47	162	10 11	84	22 39	10	
	31		4 41	170	18 1	164	11 23	12	23 39	70		31	5 34	160	16 18	164	10 50	91	23 16	5	
9月	1								12月	1											
	2									2	8 28	143	18 23	145	1 6	19	13 20	107			
	3									3	9 14	137	18 59	135	1 44	30	14 8	107			
	4									4	上弦	10 5	133	19 43	123	2 26	41	15 16	107		
	5									5	11 2	131	20 56	111	3 14	53	16 56	102			
	6	上弦	10 38	122	20 39	144	3 26	56		14 48	108	6	12 0	131	23 15	104	4 16	64	18 36	91	
	7		13 14	122	21 23	136	4 44	59		15 53	119	7									
	8		14 51	130	23 9	129	6 19	59		18 55	122	8	1 19	109	13 30	137	6 45	79	19 36	77	
	9										9	2 31	118	14 4	141	7 48	82	20 51	47		
	10										10	3 22	129	14 34	145	8 40	85	21 23	33		
	11										11	4 5	138	15 3	149	9 23	88	21 55	20		
	12										12	望	4 45	146	15 33	153	10 3	90	22 29	10	
	13										13	5 25	151	16 3	156	10 40	93	23 4	2		
	14										14	6 5	154	16 35	158	11 17	96	23 41	-1		
	15										15	6 47	154	17 10	157	11 54	99				
	16										16	7 31	151	17 46	153	0 20	-1	12 33	101		
	17										17										
	18										18	8 17	147	18 27	147	1 2	4	14 17	102		
	19										19	9 5	142	19 16	137	1 47	14	13 12	102		
	20										20	下弦	9 56	138	20 21	125	2 36	27	15 24	99	
	21										21	10 49	136	22 2	114	3 32	42	16 58	90		
	22										22	11 41	136			4 36	57	18 27	76		
	23										23										
	24										24										
	25	下弦	9 21	128	19 52	142	2 30	52		14 6	104	25	0 12	111	12 31	138	5 49	71	19 32	58	
	26										26	1 56	119	13 17	142	7 3	82	20 24	40		
	27										27	3 9	129	14 0	146	8 10	89	21 9	24		
	28										28	4 6	139	14 40	151	9 8	94	21 50	12		
	29										29	4 54	146	15 19	154	9 57	96	22 29	4		
	30										30										