

大船渡

OFUNATO

2014 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	朔	4 21	128	14 19	148	8 57	94	21 45	-8	4月	1	3 57	128	16 46	123	10 26	9	22 31	46
	2		4 57	131	15 9	151	9 46	89	22 27	-8		2	4 23	131	17 27	119	11 3	6	23 0	54
	3		5 33	131	15 57	150	10 30	83	23 7	-3		3	4 50	131	18 8	112	11 40	7	23 28	61
	4		6 6	131	16 44	145	11 15	77	23 45	8		4	5 18	130	18 51	105	12 18	12	23 56	68
	5		6 37	130	17 32	136			12 2	72		5	5 47	125	19 38	98			12 59	19
	6		7 7	130	18 22	124	0 20	21	12 52	67		6	6 18	119	20 37	93	0 26	73	13 45	27
	7		7 38	130	19 17	110	0 54	36	13 48	63		7	6 53	110	22 5	90	1 2	79	14 44	35
	8	上弦	8 11	130	20 26	97	1 25	52	14 56	60		8	7 42	101	23 56	91	2 4	83	16 2	41
	9		8 49	129	22 19	88	1 58	66	16 17	55		9	8 24	93			4 32	84	17 25	43
	10		9 37	127			2 36	78	17 40	47		10	9 55	96	11 47	92	6 33	75	18 32	42
	11		1 11	91	10 40	126	3 45	89	18 47	37		11	1 28	101	13 8	98	7 27	64	19 24	41
	12		2 30	100	11 51	126	5 37	95	19 40	28		12	1 55	107	14 2	105	8 3	51	20 6	40
	13		3 8	108	12 53	129	7 8	95	20 23	19		13	2 19	112	14 46	112	8 36	39	20 43	41
	14		3 39	114	13 44	132	8 11	91	21 1	13		14	2 43	117	15 26	117	9 7	27	21 17	43
	15		4 7	119	14 26	135	8 56	87	21 36	9		15	3 8	122	16 6	121	9 38	16	21 49	48
	16	望	4 33	121	15 4	137	9 34	83	22 9	8		16	3 33	126	16 45	121	10 11	8	22 21	53
	17		4 58	123	15 40	137	10 8	78	22 40	9		17	4 0	130	17 27	119	10 45	2	22 52	60
	18		5 22	125	16 14	135	10 41	74	23 9	13		18	4 28	131	18 10	115	11 21	1	23 23	67
	19		5 46	126	16 49	131	11 13	70	23 37	19		19	4 58	131	18 59	109	12 0	3	23 56	73
	20		6 11	126	17 24	126	11 47	66				20	5 31	128	19 55	103			12 44	8
	21		6 36	127	18 2	118	0 4	27	12 24	63		21	6 9	123	21 7	98	0 35	79	13 36	17
	22		7 2	127	18 46	109	0 31	37	13 6	60		22	6 57	114	22 34	97	1 30	83	14 40	27
	23		7 31	126	19 43	99	0 59	48	13 57	57		23	8 10	104	23 47	100	3 4	84	16 1	35
	24	下弦	8 4	125	21 10	90	1 29	60	15 5	53		24	10 11	97			5 6	77	17 25	41
	25		8 44	124			2 5	73	16 31	46		25	0 35	105	12 12	99	6 29	62	18 34	44
	26		0 3	88	9 37	123	3 1	85	17 57	34		26	1 12	111	13 32	107	7 24	46	19 28	48
	27		2 8	98	10 50	124	4 55	94	19 6	21		27	1 44	117	14 30	113	8 9	30	20 14	52
	28		2 56	108	12 11	128	6 42	96	20 2	8		28	2 15	123	15 20	118	8 50	16	20 54	56
	29		3 32	116	13 20	135	7 56	92	20 51	-1		29	2 45	128	16 4	120	9 29	6	21 30	61
	30		4 4	121	14 18	141	8 51	84	21 35	-5		30	3 14	132	16 46	120	10 6	1	22 5	66
	31	朔	4 34	124	15 11	144	9 37	74	22 15	-3										
2月	1		5 3	127	15 59	144	10 21	64	22 52	3	5月	1	3 44	134	17 26	118	10 43	-1	22 37	70
	2		5 30	129	16 46	139	11 3	55	23 25	14		2	4 15	133	18 4	115	11 19	2	23 10	73
	3		5 55	130	17 32	130	11 45	48	23 55	27		3	4 46	131	18 44	111	11 55	7	23 43	76
	4		6 21	131	18 17	119			12 29	44		4	5 17	126	19 26	107			12 33	15
	5		6 47	131	19 6	106	0 23	41	13 17	43		5	5 51	119	20 12	104	0 20	79	13 13	24
	6		7 16	130	20 3	94	0 48	54	14 12	44		6	6 29	111	21 7	102	1 6	82	14 0	34
	7	上弦	7 49	127	21 30	84	1 12	65	15 21	45		7	7 18	101	22 10	101	2 13	83	14 57	43
	8		8 31	122			1 32	76	16 47	44		8	8 43	92	23 12	103	4 0	81	16 6	50
	9		9 32	117					18 11	39		9	10 59	89			5 44	72	17 19	54
	10		2 44	94	11 8	114	4 44	93	19 15	31		10	0 2	107	12 42	94	6 45	60	18 21	57
	11		2 59	101	12 35	116	6 58	90	20 3	24		11	0 42	112	13 46	102	7 27	46	19 14	59
	12		3 20	107	13 35	120	8 4	84	20 43	17		12	1 15	117	14 36	110	8 3	32	19 59	62
	13		3 41	111	14 21	125	8 46	76	21 18	13		13	1 47	123	15 21	116	8 39	19	20 40	65
	14		4 2	115	15 0	128	9 21	69	21 49	12		14	2 18	129	16 4	121	9 14	-7	21 18	69
	15	望	4 24	118	15 37	130	9 53	62	22 19	13		15	2 50	134	16 47	123	9 51	-1	21 56	73
	16		4 45	121	16 12	129	10 24	55	22 47	17		16	3 23	137	17 31	123	10 29	-6	22 33	77
	17		5 7	123	16 47	127	10 55	49	23 13	23		17	3 59	139	18 16	120	11 9	-6	23 11	80
	18		5 29	125	17 23	122	11 26	44	23 40	31		18	4 36	138	19 3	117	11 51	-1	23 53	82
	19		5 52	126	18 1	116			12 0	40		19	5 17	133	19 53	113			12 35	8
	20		6 16	126	18 44	108	0 5	41	12 37	37		20	6 4	125	20 44	111	0 43	83	13 23	19
	21		6 42	126	19 37	98	0 31	51	13 22	36		21	7 1	115	21 37	110	1 47	82	14 16	32
	22		7 12	124	20 57	88	0 57	63	14 19	36		22	8 20	104	22 30	112	3 12	77	15 18	45
	23	下弦	7 50	121	23 59	86	1 25	74	15 40	36		23	10 11	97	23 20	115	4 46	68	16 28	56
	24		8 44	117			1 59	85	17 19	31		24	0 6	120	13 34	104	6 2	54	17 37	65
	25		2 5	95	10 14	114	4 30	93	18 43	22		25					7 0	39	18 40	71
	26		2 36	103	12 2	116	6 42	89	19 45	14		26	0 48	125	14 34	111	7 49	25	19 34	75
	27		3 3	109	13 22	123	7 52	78	20 35	8		27	1 28	130	15 23	117	8 32	15	20 22	78
	28		3 30	115	14 23	130	8 42	65	21 17	7		28	2 5	134	16 5	120	9 12	7	21 5	80
											29	2 41	137	16 44	122		9 50	3	21 45	81
											30	3 17	138	17 21	122		10 26	3	22 22	82
											31	3 51	137	17 56	121		11 2	6	22 58	82
3月	1	朔	3 55	119	15 15	135	9 26	51	21 54	10	6月	1	4 25	134	18 30	120	11 36	11	23 34	83
	2		4 20	124	16 2	135	10 6	39	22 28	18		2	5 0	130	19 4	118			12 11	18
	3		4 44	127	16 47	131	10 45	29	22 59	28		3	5 36	124	19 40	117	0 13	83	12 46	27
	4		5 9	130	17 30	124	11 25	24	23 27	39		4	6 16	11						

大船渡

OFUNATO

2014 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 50	136	18 32	129	11 49	25	23 59	81	10月	1	8 35	114	18 42	136	1 20	41	12 54	100
	2	5 27	130	19 1	129			12 19	33		2	10 36	111	19 38	128	2 25	47	14 1	106
	3	6 6	123	19 30	129	0 39	79	12 50	43		3	12 23	115	21 21	121	3 55	51	16 31	106
	4	6 52	114	20 3	129	1 25	77	13 22	53		4	13 9	121	23 33	122	5 30	51	18 18	95
	5	7 51	106	20 38	128	2 21	74	13 58	65		5			13 41	127	6 41	49	19 17	80
	6	9 18	99	21 20	128	3 32	69	14 44	76		6	1 2	130	14 9	133	7 36	49	20 3	63
	7	11 30	98	22 9	129	4 49	60	15 49	87		7	2 4	138	14 35	139	8 21	51	20 44	46
	8	13 23	105	23 6	132	5 59	48	17 12	95		8	2 57	144	15 2	144	9 0	56	21 23	33
	9			14 29	115	6 57	35	18 32	100		9	3 44	146	15 28	149	9 35	62	22 2	24
	10	0 6	136	15 17	123	7 49	22	19 39	100		10	4 29	145	15 56	151	10 8	70	22 40	19
	11	1 4	142	15 58	130	8 37	11	20 35	98		11	5 12	140	16 24	152	10 39	78	23 19	20
	12	1 58	148	16 36	133	9 23	4	21 25	94		12	5 55	134	16 53	150	11 10	85	23 58	25
	13	2 49	152	17 11	135	10 6	2	22 11	88		13	6 39	127	17 23	145	11 40	90		
	14	3 39	154	17 44	136	10 48	6	22 56	81		14	7 26	121	17 56	138	0 39	34	12 14	95
	15	4 28	151	18 15	137	11 27	15	23 42	74		15	8 25	115	18 33	129	1 25	43	12 57	100
	16	5 18	145	18 44	137			12 3	28		16	9 45	112	19 26	118	2 21	53	14 13	103
	17	6 9	135	19 13	138	0 30	68	12 38	43		17	11 20	114	21 17	109	3 35	61	16 39	101
	18	7 4	123	19 44	138	1 22	64	13 10	58		18	12 21	118	23 43	109	4 59	65	18 24	91
	19	8 9	111	20 19	138	2 23	61	13 43	72		19			12 59	122	6 9	65	19 14	78
	20	9 40	102	21 2	136	3 34	58	14 20	85		20	1 3	115	13 28	127	7 3	64	19 49	66
	21	12 9	101	21 59	134	4 54	53	15 17	96		21	1 55	123	13 54	132	7 46	64	20 21	53
	22	13 56	108	23 13	133	6 8	47	16 58	103		22	2 38	129	14 19	137	8 23	65	20 51	42
	23			14 44	116	7 9	39	18 40	104		23	3 16	135	14 44	141	8 58	68	21 21	32
	24	0 26	135	15 18	122	7 59	32	19 51	101		24	3 54	138	15 9	145	9 30	71	21 52	24
	25	1 24	138	15 47	127	8 41	27	20 42	96		25	4 31	139	15 36	147	10 1	76	22 24	19
	26	2 12	141	16 14	131	9 18	23	21 22	90		26	5 10	138	16 3	149	10 31	81	22 58	17
	27	2 54	143	16 39	133	9 53	23	21 58	85		27	5 51	134	16 33	148	11 2	87	23 35	19
	28	3 32	144	17 3	135	10 25	24	22 31	80		28	6 36	129	17 5	145	11 35	92		
	29	4 8	143	17 27	136	10 55	29	23 3	76		29	7 28	124	17 41	139	0 16	24	12 14	97
	30	4 43	140	17 51	138	11 23	35	23 37	72		30	8 31	119	18 26	131	1 3	32	13 6	100
	31	5 19	135	18 15	138	11 50	43				31	9 50	117	19 32	121	2 0	42	14 32	101
8月	1	5 58	129	18 41	139	0 12	69	12 17	52	11月	1	11 5	118	21 26	112	3 15	52	16 34	94
	2	6 40	121	19 8	138	0 51	67	12 44	63		2	11 58	122	23 39	113	4 42	59	18 2	79
	3	7 33	113	19 38	137	1 37	65	13 13	74		3			12 39	127	5 58	64	18 59	62
	4	8 49	105	20 15	136	2 34	62	13 46	86		4	1 8	120	13 13	133	6 58	68	19 45	44
	5	11 6	102	21 3	134	3 50	58	14 35	97		5	2 11	128	13 45	139	7 47	72	20 26	29
	6	13 31	110	22 11	134	5 15	50	16 17	106		6	3 2	135	14 17	145	8 30	76	21 6	18
	7	14 28	119	23 35	136	6 30	39	18 11	109		7	3 48	138	14 48	149	9 8	81	21 45	11
	8			15 5	127	7 31	28	19 30	105		8	4 31	138	15 20	151	9 45	85	22 22	9
	9	0 51	142	15 37	133	8 22	19	20 27	97		9	5 11	136	15 52	150	10 20	88	23 0	11
	10	1 54	149	16 7	137	9 8	15	21 15	86		10	5 51	133	16 25	147	10 54	91	23 36	17
	11	2 49	154	16 36	140	9 50	15	21 58	75		11	6 30	129	16 58	142	11 30	93		
	12	3 40	156	17 3	142	10 28	21	22 41	65		12	7 10	125	17 33	134	0 14	26	12 9	94
	13	4 29	153	17 29	144	11 4	32	23 24	57		13	7 54	122	18 11	124	0 53	36	12 57	96
	14	5 17	146	17 55	146	11 36	45				14	8 44	119	19 1	113	1 36	47	14 6	96
	15	6 5	136	18 22	147	0 8	52	12 6	58		15	9 41	118	20 26	103	2 28	57	15 31	93
	16	6 56	125	18 51	146	0 54	51	12 33	72		16	10 40	119	22 52	99	3 35	66	17 35	83
	17	7 54	113	19 23	143	1 47	52	12 59	83		17	11 33	122			4 50	72	18 36	70
	18	9 18	104	20 3	138	2 50	55	13 27	94		18	0 42	104	12 16	126	5 58	76	19 17	56
	19			21 1	132	4 10	56				19	1 45	112	12 52	131	6 54	78	19 52	43
	20	13 57	111	22 36	128	5 34	54	16 35	109		20	2 32	120	13 25	136	7 41	80	20 25	30
	21			14 27	118	6 44	49	18 43	105		21	3 13	127	13 57	141	8 23	82	20 59	19
	22	0 13	129	14 52	124	7 37	43	19 49	98		22	3 53	132	14 29	145	9 1	85	21 34	10
	23	1 19	133	15 15	129	8 19	38	20 32	90		23	4 32	135	15 2	148	9 37	87	22 10	5
	24	2 8	138	15 38	133	8 56	35	21 8	82		24	5 12	135	15 36	150	10 14	90	22 47	4
	25	2 49	142	15 59	136	9 29	35	21 39	74		25	5 54	133	16 13	149	10 51	92	23 26	7
26	3 27	144	16 21	139	10 0	37	22 10	67	26	6 37	130	16 52	145	11 31	93				
27	4 2	144	16 43	141	10 28	41	22 40	61	27	7 22	127	17 36	137	0 7	15	12 18	93		
28	4 37	142	17 5	143	10 55	47	23 11	57	28	8 9	124	18 28	127	0 51	26	13 16	92		
29	5 13	138	17 28	144	11 21	55	23 43	53	29	8 58	122	19 38	115	1 39	39	14 34	88		
30	5 51	133	17 51	144	11 47	64			30	9 49	123	21 21	105	2 34	53	16 8	79		
31	6 32	126	18 17	143	0 19	52	12 12	73											
9月	1	7 23	118	18 46	141	0 59	51	12 38	84	12月	1	10 40	125	23 35	103	3 40	66	17 33	65
	2	8 35	110	19 21	138	1 50	52	13 7	94		2	11 30	129			4 55	76	18 36	49
	3	10 58	106	20 10	134	3 1	53	13 49	104		3	1 15	109	12 17	133	6 6	83	19 27	33
	4	13 22	113	21 32	130	4 34	51	16 3	111		4	2 21	118	13 0	138	7 8	88	20 12	21
	5	14 3	121	23 25	130	6 3	45	18 16	107		5	3 11	124	13 41	143	8 1	90	20 54	11
	6			14 32	128	7 10	37	19 28	96		6	3 54	129	14 20	146	8 47	91	21 33	6
	7	0 53	137	14 59	133	8 3	32	20 18	83		7	4 33	131	14 58	147	9 29	91	22 10	5
	8	1 58	145	15 25	138	8 48	30	21 1	68		8	5 8	132	15 34	146	10 7	90	22 46	7
	9	2 53	151	15 50	142	9 27	34	21 42	55		9	5 42	131	16 10	143	10 45	89	23 20	12
	10	3 42	153	16 15	146	10 3	41	22 22	44		10	6 15	129	16 45	138	11 22	88	23 54	20
	11	4 29	150	16 41	149	10 36	51	23 2	37		11	6 47	128	17 21	131			12 1	87
	12	5 14	144	17 6	151	11 6	62	23 42	35		12	7 19	126	18 0	122	0 27	29	12 44	86
	13	5 59	136	17 33	151	11 34	73				13	7 54	125	18 44	112	1 1	40	13 38	85
	14	6 47	126	18 2	148	0 25	37	12 1	83		14	8 32	124	19 46	101	1 37	51	14 48	82
	15	7 40	116	18 34	142	1 11	43	12 28	91		15	9 15	123	21 30	93	2 19	62	16 18	76
	16	8 53	109																