

大船渡

OFUNATO

2016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	7 56	125	19 14	106	1 11	41	14 0	77	4月	1	7 38	106	1 52	83	15 46	35
	2	8 37	123	20 21	95	1 48	53	15 14	75		2	0 25	92	8 58	99	4 7	87
	3	9 19	122	22 24	89	2 29	64	16 43	68		3	1 22	99	11 6	98	6 15	81
	4	10 8	122			3 26	75	18 1	57		4	1 55	105	12 44	105	7 20	69
	5	0 55	92	11 4	123	4 45	84	18 56	45		5	2 23	111	13 51	115	8 5	54
	6	2 10	101	11 59	125	6 7	89	19 40	32		6	2 50	116	14 46	123	8 46	38
	7	2 55	109	12 48	129	7 14	90	20 19	21		7	3 16	121	15 37	128	9 25	22
	8	3 32	117	13 33	134	8 7	90	20 58	11		8	3 42	126	16 25	129	10 4	10
	9	4 7	122	14 15	139	8 53	88	21 33	3		9	4 9	131	17 12	125	10 44	1
	10	4 41	126	14 56	142	9 34	86	22 9	-1		10	4 37	133	18 0	119	11 25	-2
	11	5 14	128	15 37	144	10 13	83	22 46	-1		11	5 6	133	18 50	110	12 8	1
	12	5 46	129	16 18	143	10 53	79	23 22	3		12	5 38	130	19 45	102	12 54	8
	13	6 18	128	17 2	139	11 34	75	23 58	11		13	6 13	124	20 53	96	0 26	76
	14	6 49	128	17 48	131			12 18	70		14	6 53	115	22 28	93	1 8	82
	15	7 20	127	18 39	120	0 33	23	13 8	66		15	7 52	104			2 24	85
	16	7 52	126	19 40	107	1 8	38	14 7	61		16	0 1	96	9 49	95	4 53	83
	17	8 27	126	21 4	95	1 44	53	15 21	56		17	0 54	101	12 6	95	6 40	73
	18	9 9	126	23 24	90	2 24	68	16 47	48		18	1 29	106	13 22	101	7 33	60
	19	10 4	125			3 18	81	18 7	37		19	1 58	111	14 15	108	8 12	47
	20	1 43	97	11 13	126	4 49	91	19 13	25		20	2 24	116	14 58	113	8 45	36
	21	2 48	106	12 25	129	6 33	95	20 6	14		21	2 49	120	15 37	117	9 16	27
	22	3 29	113	13 26	133	7 50	93	20 51	7		22	3 13	123	16 13	119	9 46	19
	23	4 2	119	14 17	137	8 46	88	21 31	2		23	3 37	125	16 48	119	10 16	13
	24	4 32	122	15 2	139	9 30	92	22 8	2		24	4 1	127	17 24	117	10 46	10
	25	5 0	124	15 43	139	10 10	76	22 42	4		25	4 26	127	18 0	114	11 16	10
	26	5 26	126	16 21	137	10 46	71	23 14	10		26	4 52	126	18 40	110	11 48	11
	27	5 51	126	16 58	132	11 21	67	23 44	18		27	5 20	124	19 25	106		
	28	6 16	126	17 35	125	11 57	63				28	5 50	120	20 21	102	0 21	77
	29	6 41	126	18 13	116	0 12	28	12 35	61		29	6 26	114	21 36	99	1 3	82
	30	7 8	125	18 55	106	0 39	39	13 17	60		30	7 16	106	23 1	100	2 11	86
	31	7 36	123	19 48	95	1 6	50	14 8	59		31						
2月	1	8 9	121	21 10	86	1 33	61	15 16	58	5月	1	8 42	98	4 6	84	16 24	38
	2	8 49	118			2 4	72	16 43	53		2	0 5	104	10 50	96	5 49	74
	3	0 13	85	9 42	116	2 57	83	18 5	44		3	0 48	109	12 34	102	6 52	59
	4	2 12	93	10 53	116	4 59	90	19 6	32		4	1 23	115	13 47	111	7 39	41
	5	2 50	102	12 8	119	6 42	91	19 55	20		5	1 54	121	14 46	119	8 23	24
	6	3 21	110	13 10	124	7 49	88	20 37	10		6	2 25	128	15 38	124	9 5	8
	7	3 50	116	14 2	131	8 39	92	21 17	2		7	2 56	133	16 28	126	9 46	-3
	8	4 19	121	14 50	127	9 22	75	21 55	-2		8	3 28	138	17 16	124	10 28	-9
	9	4 47	124	15 35	140	10 1	67	22 31	0		9	4 2	140	18 3	120	11 10	-8
	10	5 15	125	16 20	140	10 40	59	23 6	6		10	4 36	138	18 51	115	11 52	-3
	11	5 41	127	17 6	135	11 20	51	23 40	16		11	5 13	133	19 40	110		
	12	6 8	127	17 52	127			12 2	44		12	5 53	125	20 32	107	0 23	83
	13	6 34	128	18 42	116	0 11	30	12 47	40		13	6 39	115	21 30	105	1 18	85
	14	7 2	128	19 39	103	0 41	44	13 39	39		14	7 41	103	22 32	106	2 38	84
	15	7 33	126	20 55	90	1 9	58	14 43	39		15	9 24	94	23 29	108	4 30	79
	16	8 10	123	23 30	85	1 36	71	16 6	38		16	11 37	92			6 3	69
	17	9 4	119			2 7	83	17 38	34		17	0 16	112	13 6	98	7 1	56
	18	10 33	115					18 54	27		18	0 54	116	14 5	105	7 43	44
	19	2 45	100	12 16	116	6 36	91	19 51	19		19	1 28	121	14 51	111	8 18	33
	20	3 12	107	13 27	121	7 55	84	20 37	13		20	1 58	125	15 31	116	8 51	23
	21	3 37	112	14 20	126	8 44	75	21 15	10		21	2 28	128	16 9	120	9 23	15
	22	4 1	117	15 4	129	9 23	68	21 50	10		22	2 56	131	16 45	121	9 55	10
	23	4 24	120	15 43	130	9 57	58	22 21	13		23	3 25	133	17 21	121	10 26	7
	24	4 46	122	16 19	129	10 30	51	22 51	18		24	3 55	134	17 58	120	10 58	6
	25	5 8	123	16 55	128	11 1	46	23 18	25		25	4 25	133	18 38	118	11 32	8
	26	5 31	124	17 30	120	11 33	42	23 44	34		26	4 58	130	19 20	116		
	27	5 53	124	18 6	113	12 5	40				27	5 35	126	20 7	114	0 18	84
	28	6 17	123	18 45	105	0 9	43	12 40	40		28	6 18	119	20 59	112	1 7	86
	29	6 42	121	19 31	96	0 33	52	13 20	41		29	7 16	110	21 54	112	2 15	85
											30	8 41	102	22 48	114	3 45	80
											31	10 37	98	23 36	118	5 12	68
3月	1	7 10	118	20 36	88	0 56	62	14 10	43	6月	1			12 27	102	6 19	52
	2	7 43	114	22 54	83	1 20	72	15 20	43		2	0 20	123	13 47	111	7 13	35
	3	8 29	110			1 49	81	16 54	40		3	1 0	130	14 49	118	8 1	19
	4	1 51	90	9 45	106	4 6	89	18 19	32		4	1 40	136	15 42	124	8 47	5
	5	2 22	98	11 32	107	6 27	88	19 21	23		5	2 20	141	16 31	127	9 31	-3
	6	2 49	106	12 54	113	7 38	80	20 11	14		6	2 59	145	17 16	127	10 15	-6
	7	3 14	112	13 56	122	8 26	69	20 54	8		7	3 39	146	17 59	125	10 57	-4
	8	3 40	116	14 48	129	9 6	57	21 33	7		8	4 20	143	18 39	123	11 38	3
	9	4 5	120	15 36	134	9 45	44	22 9	11		9	5 1	138	19 17	121		
	10	4 31	124	16 23	134	10 23	33	22 44	20		10	5 45	129	19 55	120	0 20	85
	11	4 56	127	17 9	130	11 3	23	23 16	31		11	6 32	119	20 35	119	1 13	84
	12	5 21	129	17 56	122	11 43	18	23 46	43		12	7 30	108	21 18	119	2 19	82
	13	5 47	130	18 45	111			12 27	16		13	8 51	99	22 5	119	3 41	78

大船渡

OFUNATO

2016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								10月	1	朔	3 27	142	15 34	142	9 33	52	21 50	46	
	2	0 15	136	13 56	112	6 50	35	18 17	93	2	4 4	143	15 57	144	10 3	57	22 20	41		
	3	1 8	142	15 46	126	8 34	11	20 24	97	3	4 40	141	16 20	145	10 32	64	22 50	37		
	4	1 58	146	16 28	130	9 20	5	21 15	95	4	5 16	138	16 43	144	11 0	71	23 21	37		
	5	2 46	149	17 5	132	10 3	4	22 0	92	5	5 52	133	17 7	143	11 26	78	23 52	38		
	6	3 31	149	17 39	132	10 43	7	22 43	88	6	6 31	127	17 32	140	11 52	85				
	7	4 14	147	18 10	132	11 20	13	23 24	84	7	7 15	121	17 59	136	12 26	42	12 19	92		
	8	4 56	142	18 40	132	11 56	23			8	8 14	115	18 30	130	1 6	47	12 52	98		
	9	5 38	134	19 9	132	0 7	81	12 29	34	9	9 48	111	19 12	123	1 58	53	13 49	104		
	10	6 23	125	19 40	131	0 52	79	13 3	46	10	11 52	113	20 29	115	3 14	57	16 11	106		
	11	7 13	115	20 13	130	1 43	77	13 38	58	11	12 52	119	22 44	113	4 49	57	18 8	99		
	12	8 17	105	20 51	129	2 45	74	14 16	70	12			13 26	125	6 8	54	19 5	86		
	13	9 56	98	21 36	128	4 1	70	15 6	81	13	0 26	120	13 55	130	7 7	51	19 47	71		
	14	12 18	100	22 29	128	5 20	63	16 17	91	14	1 33	129	14 21	136	7 55	49	20 24	55		
	15	13 48	107	23 28	129	6 25	53	17 40	96	15	2 27	139	14 47	141	8 37	51	21 2	40		
	16			14 39	115	7 17	43	18 53	98	16	望	3 16	145	15 14	146	9 15	56	21 40	26	
	17	0 25	132	15 18	122	8 0	33	19 52	98	17	4 4	147	15 41	150	9 51	64	22 19	17		
	18	1 15	136	15 52	127	8 39	25	20 39	96	18	4 51	146	16 9	152	10 26	73	23 0	13		
	19	2 0	141	16 24	132	9 17	18	21 21	93	19	5 39	140	16 39	153	10 58	82	23 42	15		
	20	望	2 42	145	16 55	134	9 53	14	89	20	6 28	133	17 11	150	11 31	90				
	21	3 23	148	17 26	136	10 29	14	22 38	85	21	7 23	124	17 46	144	12 27	32	12 6	96		
	22	4 5	148	17 56	137	11 4	17	23 18	80	22	8 27	118	18 27	134	1 17	32	12 50	101		
	23	4 48	146	18 26	137	11 39	24	23 59	76	23	9 53	114	19 24	122	2 17	44	14 5	104		
	24	5 33	140	18 55	136	12 13	34	24 24	71	24	11 22	115	21 18	112	3 32	54	16 29	101		
	25	6 23	132	19 25	136	0 45	51	12 48	47	25	12 19	120	23 46	112	4 56	60	18 18	89		
	26	7 20	122	19 57	136	1 37	67	13 23	62	26			12 58	125	6 8	62	19 13	75		
	27	8 33	111	20 34	136	2 41	62	14 2	76	27	1 8	118	13 29	130	7 4	63	19 52	61		
	28	10 22	104	21 22	135	3 57	57	14 50	90	28	2 3	125	13 57	134	7 49	64	20 26	49		
	29	12 47	107	22 26	135	5 19	49	16 6	101	29	2 47	131	14 23	138	8 28	66	20 58	39		
	30	14 13	115	23 44	137	6 32	39	17 52	106	30	3 26	135	14 49	141	9 4	69	21 29	31		
	31			15 1	123	7 32	29	19 19	105	31	朔	4 2	137	15 14	143	9 36	73	21 58	26	
8月	1	0 56	141	15 37	129	8 23	22	20 22	100	11月	1	4 38	138	15 39	144	10 7	77	22 28	23	
	2	1 54	146	16 9	133	9 8	18	21 10	93	2	5 13	136	16 5	144	10 36	82	22 58	23		
	3	2 44	149	16 37	136	9 48	17	21 52	86	3	5 48	133	16 31	143	11 5	86	23 29	25		
	4	3 29	150	17 4	138	10 24	20	22 30	79	4	6 26	129	16 58	139	11 35	90				
	5	4 11	148	17 29	139	10 58	26	23 7	74	5	7 8	124	17 28	134	12 2	30	12 8	95		
	6	4 51	144	17 54	140	11 29	35	23 44	70	6	7 59	120	18 2	128	0 39	35	12 49	99		
	7	5 30	138	18 19	140	11 58	45			7	9 5	117	18 47	119	1 24	42	13 55	101		
	8	6 11	130	18 46	139	0 22	58	12 27	56	8	10 23	117	20 5	110	2 23	50	15 49	99		
	9	6 55	121	19 14	138	1 3	67	12 55	68	9	11 30	120	22 17	106	3 42	56	17 33	89		
	10	7 49	111	19 45	135	1 51	67	13 24	79	10			12 17	124	5 7	60	18 34	74		
	11	8 8	104	20 23	132	2 52	67	13 57	90	11	0 13	111	12 54	129	6 18	63	19 20	56		
	12	11 45	102	21 13	129	4 10	65	14 54	99	12	1 28	121	13 26	135	7 14	66	20 1	38		
	13	13 45	110	22 24	127	5 33	59	16 49	106	13	2 27	131	13 58	142	8 2	70	20 42	21		
	14	14 28	118	23 45	129	6 39	50	18 31	106	14	3 19	137	14 29	147	8 45	75	21 23	8		
	15			14 59	125	7 31	41	19 37	102	15	4 8	141	15 2	152	9 25	81	22 4	1		
	16	0 52	134	15 27	131	8 15	32	20 25	96	16	4 55	140	15 36	154	10 3	87	22 46	0		
	17	1 46	140	15 55	135	8 55	25	21 6	88	17	5 42	137	16 12	153	10 41	91	23 28	4		
	18	2 34	146	16 22	138	9 32	22	21 44	80	18	6 29	132	16 50	149	11 20	94				
	19	3 19	150	16 48	141	10 8	22	22 21	72	19	7 16	126	17 30	140	0 12	13	12 3	96		
	20	4 3	152	17 14	142	10 43	28	23 0	64	20	8 6	122	18 16	129	0 56	26	12 57	96		
	21	4 48	149	17 40	143	11 17	37	23 40	57	21	下弦	8 59	19 15	116	1 45	39	14 12	95		
	22	5 35	143	18 6	144	11 49	49			22	9 56	120	20 52	105	2 41	52	16 1	90		
	23	6 24	134	18 33	144	0 23	52	12 19	63	23	10 53	121	23 17	101	3 49	63	17 42	79		
	24	7 20	123	19 3	143	1 11	50	12 49	76	24	11 44	125			5 2	71	18 44	66		
	25	下弦	8 31	112	19 39	140	2 9	13 20	89	25	0 57	107	12 27	128	6 9	75	19 28	52		
	26	10 31	106	20 27	136	3 23	52	13 58	100	26	1 59	114	13 4	132	7 5	78	20 4	40		
	27	13 14	111	21 47	131	4 51	50	15 32	109	27	2 45	121	13 37	136	7 53	80	20 38	30		
	28	14 10	118	23 38	131	6 14	45	18 5	109	28	3 25	127	14 8	139	8 34	82	21 10	22		
	29			14 41	125	7 18	39	19 30	101	29	4 2	131	14 38	142	9 11	84	21 41	16		
	30	1 1	136	15 8	130	8 8	34	20 22	91	30	朔	4 36	132	15 8	143	9 45	86	22 12	13	
	31	2 0	141	15 33	135	8 50	32	21 2	81											
9月	1	朔	2 47	145	15 57	138	9 27	32	21 38	71	12月	1	5 11	132	15 38	143	10 18	88	22 43	13
	2	3 29	147	16 20	141	10 0	35	22 12	64	2	5 45	131	16 8	142	10 50	89	23 15	15		
	3	4 8	147	16 43	142	10 31	41	22 45	58	3	6 21	129	16 40	139	11 24	91	23 48	19		
	4	4 45	144	17 6	143	11 0	49	23 17	55	4	6 59	127	17 14	134	12 1	92	24 12	1		
	5	5 22	139	17 29	144	11 27	58	23 50	53	5	7 40	124	17 53	127	0 23	25	12 47	93		
	6	6 0	132	17 53	142	11 54	67			6	上弦	8 26	18 43	117	1 3	33	13 47	92		