

大船渡

OFUNATO

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

大船渡

OFUNATO

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	cm	時分	cm	時分	cm				
7月	1	4 12	141	18 27	127	11 23	17	23 31	88	10月	1	7 40	120	18 13	139	0 54	37	12 24	94		
	2	4 47	137	18 58	126	11 54	22			2	下弦	9 6	113	18 46	134	1 48	41	12 55	103		
	3	5 24	132	19 30	124	0 9	87	12 26	29	3		11 44	112	19 37	127	3 4	45	13 53	111		
	4	6 5	125	20 3	124	0 52	86	12 58	38	4		13 14	118	21 43	120	4 41	47	17 15	112		
	5	6 53	116	20 38	123	1 43	84	13 34	48	5				13 46	124	6 7	44	18 57	100		
	6	下弦	7 56	108	21 16	124	2 47	80	14 16	59	6		0 6	123	14 12	129	7 11	40	19 46	85	
	7		9 27	101	21 58	125	4 2	72	15 9	71	7		1 25	132	14 36	134	8 1	39	20 26	69	
	8		11 28	101	22 45	128	5 16	61	16 17	83	8		2 22	141	15 0	139	8 44	42	21 3	53	
	9		13 14	109	23 36	132	6 18	46	17 34	93	9	朔	3 12	146	15 24	143	9 21	47	21 39	41	
	10				14 27	118	7 13	31	18 47	99	10		3 57	148	15 48	147	9 55	55	22 15	32	
	11		0 29	137	15 22	127	8 4	16	19 51	102	11		4 41	145	16 13	149	10 27	65	22 51	27	
	12	朔	1 20	144	16 9	132	8 52	5	20 45	102	12		5 23	141	16 38	150	10 58	74	23 26	27	
	13		2 11	150	16 52	135	9 39	-2	21 35	100	13		6 6	134	17 4	148	11 27	83			
	14		3 0	154	17 31	135	10 24	-3	22 21	96	14		6 51	126	17 32	143	0 3	30	11 57	91	
	15		3 49	155	18 6	134	11 7	1	23 6	90	15		7 44	119	18 1	137	0 42	37	12 30	97	
	16		4 38	151	18 39	133	11 48	11	23 53	84	16		8 57	114	18 35	128	1 26	45	13 12	103	
	17		5 27	144	19 10	133			12 27	24	17	上弦	10 53	112	19 20	119	2 24	53	14 39	107	
	18		6 19	133	19 40	133	0 42	78	13 4	40	18		12 26	115	20 58	110	3 47	59	17 12	104	
	19		7 17	121	20 13	134	1 38	73	13 41	56	19		13 8	120	23 25	109	5 19	61	18 43	94	
	20	上弦	8 30	109	20 49	134	2 44	69	14 20	71	20				13 37	124	6 29	59	19 27	82	
	21		10 18	102	21 33	134	4 2	64	15 9	84	21		0 51	115	14 1	128	7 19	57	20 0	70	
	22		12 36	104	22 28	133	5 23	57	16 18	95	22		1 46	123	14 23	132	7 59	56	20 31	57	
	23		14 1	112	23 31	134	6 31	49	17 44	101	23		2 31	131	14 45	136	8 35	56	21 1	45	
	24				14 51	120	7 26	40	19 3	102	24		3 11	137	15 7	140	9 7	60	21 32	34	
	25		0 33	136	15 29	126	8 11	32	20 4	101	25	望	3 51	141	15 29	143	9 39	65	22 4	24	
	26		1 26	139	16 2	130	8 51	26	20 51	97	26		4 32	142	15 52	146	10 9	72	22 38	18	
	27		2 11	142	16 31	133	9 27	22	21 31	94	27		5 14	140	16 17	147	10 39	79	23 14	15	
	28		2 51	144	16 59	134	10 1	21	22 7	90	28		5 59	135	16 43	147	11 8	87	23 53	17	
	29		3 29	146	17 26	134	10 33	21	22 40	86	29		6 49	128	17 11	144	11 39	95			
	30		4 5	145	17 52	134	11 3	25	23 14	82	30		7 49	121	17 44	138	0 38	22	12 14	101	
	31		4 41	142	18 17	134	11 31	30	23 49	79	31		9 9	116	18 25	130	1 31	31	13 2	106	
8月	1		5 19	137	18 42	134	11 59	38			11月	1	下弦	10 51	115	19 32	119	2 40	40	14 46	108
	2		5 59	131	19 7	133	0 27	76	12 28	47	2		12 2	118	22 3	111	4 6	48	17 27	99	
	3		6 46	123	19 34	133	1 9	73	12 57	58	3				12 43	123	5 30	52	18 43	83	
	4		7 44	115	20 4	132	2 0	69	13 30	71	4		0 16	115	13 15	128	6 36	55	19 29	66	
	5	下弦	9 6	107	20 40	132	3 5	64	14 9	84	5		1 32	123	13 43	134	7 28	58	20 9	49	
	6		11 17	105	21 27	132	4 23	57	15 5	97	6		2 28	131	14 10	140	8 12	63	20 46	34	
	7		13 30	113	22 35	134	5 41	46	16 41	108	7		3 16	137	14 38	144	8 51	68	21 22	23	
	8		14 37	122	23 56	138	6 50	33	18 28	111	8	朔	4 0	139	15 5	148	9 27	74	21 57	18	
	9				15 21	130	7 48	21	19 46	109	9		4 42	139	15 33	149	10 2	80	22 31	14	
	10		1 7	144	15 57	135	8 40	12	20 42	103	10		5 22	137	16 2	149	10 35	86	23 6	15	
	11	朔	2 8	151	16 29	138	9 27	7	21 29	94	11		6 3	133	16 31	146	11 8	91	23 40	20	
	12		3 2	156	16 58	139	10 9	9	22 12	84	12		6 45	127	17 1	141	11 42	94			
	13		3 52	156	17 26	140	10 49	15	22 54	75	13		7 30	122	17 32	134	0 16	27	12 19	98	
	14		4 40	153	17 52	141	11 25	26	23 36	67	14	上弦	8 24	118	18 7	125	0 54	36	13 7	100	
	15		5 28	146	18 17	142	11 58	40			15		9 31	115	18 52	115	1 39	45	14 23	101	
	16		6 17	135	18 43	142	0 20	62	12 29	55	16		10 45	115	20 11	104	2 36	54	16 23	97	
	17		7 9	123	19 12	142	1 7	59	12 59	70	17		11 44	118	22 30	99	3 53	61	18 0	87	
	18		8 13	112	19 44	140	2 1	59	13 30	83	18				12 25	122	5 12	65	18 51	74	
	19	上弦	9 55	105	20 24	136	3 7	60	14 7	95	19		0 23	104	12 57	126	6 17	67	19 29	59	
	20		12 43	107	21 20	131	4 30	59	15 18	105	20		1 31	113	13 25	131	7 9	69	20 2	44	
	21		14 2	115	22 43	128	5 54	55	17 22	109	21		2 22	122	13 51	136	7 52	72	20 35	30	
	22				14 39	122	6 59	48	18 59	106	22		3 7	129	14 18	141	8 32	76	21 10	17	
	23		0 10	129	15 9	128	7 50	41	19 59	100	23	望	3 51	135	14 46	145	9 8	81	21 46	7	
	24		1 15	134	15 35	132	8 31	36	20 42	94	24		4 34	137	15 15	149	9 44	86	22 23	1	
	25		2 3	139	15 59	134	9 7	32	21 17	87	25		5 19	136	15 46	150	10 19	91	23 3	0	
	26	望	2 45	143	16 23	136	9 39	30	21 49	80	26		6 6	133	16 20	149	10 55	95	23 45	4	
	27		3 23	145	16 45	137	10 9	31	22 21	73	27		6 56	128	16 57	144	11 33	98			
	28		4 0	146	17 7	138	10 38	35	22 52	67	28		7 49	123	17 39	136	0 30	12	12 20	99	
	29		4 37	144	17 28	139	11 5	41	23 25	62	29		8 46	119	18 31	125	1 20	23	13 23	99	
	30		5 15	141	17 50	140	11 31	49	23 59	58	30	下弦	9 44	118	19 50	112	2 16	37	14 59	95	
	31		5 56	135	18 12	140	11 58	59													
9月	1		6 42	127	18 35	139	0 37	55	12 24	71	12月	1		10 40	120	22 2	103	3 22	50	16 55	84
	2		7 38	119	19 1	138	1 22	53	12 52	83	2		11 28	123			4 35	61	18 14	68	
	3	下弦	8 59	111	19 34	135	2 19	5													