

# 大船渡

OFUNATO

2013 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	6 19	128	17 4	132	11 37	79	23 54	21	4月	1	5 37	132	19 46	100	0 24	75	12 46	8
	2	6 46	128	17 45	125			12 16	75		2	6 11	127	21 5	93	1 2	81	13 39	16
	3	7 15	128	18 31	116	0 33	30	13 1	71		3	6 54	119	23 4	91	2 16	86	14 47	25
	4	7 46	127	19 31	105	1 5	42	13 57	67		4	7 55	109			4 43	84	16 17	32
	5	8 20	127	20 59	95	1 41	56	15 8	60		5	0 31	94	9 46	100			17 46	35
	6	8 59	128	23 29	92	2 23	70	16 33	50		6	1 13	100	11 59	101	6 30	72	18 54	36
	7	9 49	128			3 21	84	17 55	37		7	1 44	106	13 22	107	7 29	57	19 44	37
	8	1 45	100	10 51	130	4 51	95	19 2	22		8	2 12	112	14 19	113	8 14	41	20 26	39
	9	2 51	111	12 1	134	6 27	100	19 58	9		9	2 37	118	15 7	118	8 52	28	21 2	43
	10	3 35	119	13 7	140	7 43	99	20 48	-1		10	3 3	122	15 49	120	9 28	17	21 35	48
	11	4 12	124	14 5	145	8 42	94	21 33	-6		11	3 28	126	16 28	120	10 3	10	22 6	53
	12	4 45	127	14 57	148	9 31	87	22 14	-6		12	3 53	128	17 6	118	10 37	6	22 35	59
	13	5 16	129	15 45	147	10 16	79	22 52	0		13	4 19	129	17 43	114	11 10	6	23 2	64
	14	5 44	129	16 31	143	10 59	71	23 26	10		14	4 45	128	18 21	109	11 44	9	23 29	69
	15	6 10	130	17 16	135	11 42	65	23 57	22		15	5 11	125	19 1	104	12 19	14	23 57	73
	16	6 36	131	18 0	124			12 26	60		16	5 39	121	19 47	99			12 58	21
	17	7 2	131	18 47	112	0 25	35	13 13	57		17	6 9	115	20 45	95	0 27	77	13 42	29
	18	7 30	130	19 40	100	0 52	48	14 7	56		18	6 45	107	22 4	93	1 8	81	14 40	36
	19	8 1	129	20 53	89	1 16	61	15 14	54		19	7 39	98	23 29	95	2 27	84	15 54	41
	20	8 38	126	23 34	84	1 40	72	16 36	51		20	9 36	91			4 55	81	17 14	44
	21	9 28	122			1 56	83	17 57	44		21	0 24	100	11 53	92	6 28	70	18 20	44
	22	10 39	120					19 1	35		22	1 1	105	13 13	100	7 17	56	19 14	45
	23	3 3	101	11 59	121	6 4	97	19 50	26		23	1 31	111	14 11	109	7 55	41	20 0	47
	24	3 25	107	13 3	124	7 31	94	20 31	18		24	1 59	117	15 0	117	8 32	25	20 40	50
	25	3 47	113	13 52	128	8 24	89	21 8	11		25	2 28	124	15 47	122	9 8	10	21 19	56
	26	4 10	117	14 34	132	9 5	83	21 41	7		26	2 57	130	16 33	124	9 46	-1	21 55	62
	27	4 32	120	15 13	135	9 40	77	22 13	6		27	3 28	135	17 20	122	10 26	-8	22 30	69
	28	4 55	123	15 51	135	10 14	70	22 43	8		28	4 0	138	18 8	118	11 7	-10	23 5	75
	29	5 19	125	16 28	134	10 47	64	23 13	14		29	4 35	138	18 59	112	11 50	-6	23 43	79
	30	5 42	127	17 7	129	11 22	58	23 41	22		30	5 14	135	19 54	106			12 36	3
	31	6 6	128	17 48	123	11 58	52												
2月	1	6 31	129	18 34	114	0 10	32	12 39	48	5月	1	5 56	127	20 55	102	0 26	82	13 26	14
	2	6 57	129	19 28	103	0 38	45	13 27	44		2	6 48	117	22 2	101	1 25	83	14 24	27
	3	7 27	129	20 46	91	1 5	58	14 27	42		3	8 0	105	23 4	103	2 53	82	15 32	39
	4	8 3	127	23 34	86	1 33	72	15 48	39		4	9 52	96	23 54	107	4 43	74	16 48	48
	5	8 51	125			1 59	85	17 24	32		5	11 58	96			6 7	60	17 58	55
	6	10 5	123					18 47	22		6	0 35	112	13 22	101	7 5	46	18 56	59
	7	2 57	104	11 44	124	6 14	97	19 50	12		7	1 11	118	14 20	108	7 51	32	19 44	63
	8	3 24	111	13 6	129	7 42	91	20 39	5		8	1 44	123	15 8	113	8 31	20	20 27	66
	9	3 50	117	14 9	135	8 38	80	21 22	2		9	2 15	127	15 49	117	9 8	11	21 5	69
	10	4 15	121	15 1	138	9 24	68	21 59	4		10	2 46	130	16 27	119	9 43	5	21 40	72
	11	4 39	124	15 48	138	10 5	57	22 32	10		11	3 15	132	17 4	119	10 17	3	22 13	75
	12	5 3	126	16 31	135	10 44	48	23 2	19		12	3 45	132	17 39	117	10 50	3	22 44	77
	13	5 26	129	17 12	128	11 22	41	23 30	29		13	4 15	131	18 15	115	11 24	7	23 15	79
	14	5 48	130	17 53	119	12 0	38	23 55	40		14	4 45	128	18 51	112	11 58	12	23 48	80
	15	6 12	130	18 34	109			12 40	37		15	5 16	124	19 31	110			12 34	19
	16	6 37	129	19 20	98	0 18	51	13 24	39		16	5 50	117	20 15	108	0 27	82	13 12	27
	17	7 4	126	20 18	88	0 39	61	14 17	42		17	6 31	109	21 4	107	1 16	83	13 56	36
	18	7 35	121	22 3	81	0 56	71	15 26	44		18	7 28	100	21 58	107	2 29	82	14 51	44
	19	8 15	115			0 55	79	16 55	43		19	9 6	93	22 50	110	4 8	77	15 58	52
	20	9 21	110					18 18	38		20	11 17	92	23 37	114	5 35	65	17 9	59
	21	2 57	95	11 15	107	5 30	93	19 19	30		21			12 56	99	6 33	50	18 15	65
	22	2 59	100	12 44	111	7 21	87	20 5	22		22	0 19	119	14 4	108	7 20	34	19 11	70
	23	3 14	106	13 42	117	8 12	79	20 43	17		23	0 58	125	14 59	117	8 4	17	20 1	75
	24	3 32	111	14 28	123	8 50	69	21 17	13		24	1 37	132	15 49	123	8 46	3	20 47	79
	25	3 52	115	15 9	127	9 23	59	21 49	13		25	2 15	139	16 38	126	9 30	-7	21 30	83
	26	4 13	119	15 49	130	9 56	49	22 20	16		26	2 55	144	17 25	126	10 13	-12	22 13	85
	27	4 35	123	16 29	129	10 29	40	22 49	22		27	3 36	146	18 11	123	10 57	-11	22 55	86
	28	4 58	126	17 10	126	11 3	32	23 18	32		28	4 20	144	18 55	120	11 41	-4	23 41	85
											29	5 5	139	19 38	118			12 25	7
											30	5 55	130	20 19	116	0 33	83	13 9	21
											31	6 52	118	21 1	116	1 34	79	13 54	35
3月	1	5 21	129	17 52	119	11 39	26	23 46	42	6月	1	8 3	106	21 45	117	2 48	74	14 43	50
	2	5 46	130	18 38	110			12 18	23		2	9 40	97	22 32	119	4 14	67	15 40	63
	3	6 13	130	19 33	100	0 12	54	13 3	23		3	11 44	95	23 21	122	5 33	56	16 47	73
	4	6 43	128	20 51	89	0 38	66	13 58	26		4			13 20	100	6 35	44	17 56	80
	5	7 20	124			1 2	76	15 13	30		5	0 9	125	14 23	107	7 26	32	18 59	84
	6	8 11	118					16 53	30		6	0 54	128	15 10	114	8 9	22		

# 大船渡

OFUNATO

2013 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	9 14	100	21 17	131	3 32	63	14 32	75	10月	1	0 17	116	13 48	124	6 58	57	19 40	82	
	2	11 21	96	22 7	130	4 50	56	15 25	87		2	1 22	123	14 10	130	7 42	54	20 12	69	
	3	13 25	102	23 7	130	6 1	48	16 46	96		3	2 10	131	14 33	135	8 20	53	20 43	56	
	4			14 30	110	6 59	39	18 16	100		4	2 52	137	14 56	140	8 55	55	21 15	44	
	5	0 10	132	15 11	117	7 48	31	19 28	100		5	朔	3 33	141	15 19	144	9 28	59	21 47	33
	6	1 5	134	15 44	122	8 30	24	20 23	97		6	4 14	143	15 44	148	9 59	65	22 21	25	
	7	1 51	137	16 14	126	9 8	19	21 6	94		7	4 55	142	16 10	151	10 30	72	22 57	21	
	8	朔	2 33	140	16 42	128	9 44	16	91		8	5 38	137	16 38	152	11 0	81	23 35	20	
	9	3 11	142	17 9	130	10 17	16	22 18	87		9	6 26	131	17 9	151	11 30	89			
	10	3 47	142	17 35	131	10 49	19	22 53	84		10	7 20	123	17 43	146	0 18	25	12 2	96	
	11	4 23	140	18 1	133	11 19	23	23 28	80		11	8 32	116	18 24	139	1 7	32	12 42	101	
	12	5 0	136	18 27	134	11 49	30				12	上弦	10 14	113	19 21	129	2 9	42	13 52	106
	13	5 39	130	18 54	134	0 5	76	12 19	39		13	11 47	115	21 4	119	3 32	51	16 11	103	
	14	6 23	123	19 23	135	0 46	73	12 49	50		14	12 37	120	23 25	117	5 4	56	18 1	91	
	15	7 17	114	19 53	135	1 34	69	13 22	62		15			13 11	125	6 19	58	19 3	75	
	16	上弦	8 29	106	20 29	135	2 33	64	13 59	75		16	0 58	124	13 40	131	7 14	60	19 49	58
	17	10 24	101	21 12	135	3 47	57	14 47	88		17	2 0	131	14 7	137	7 59	63	20 28	43	
	18	12 55	105	22 9	136	5 8	48	16 3	100		18	2 50	137	14 34	142	8 38	67	21 6	31	
	19	14 21	115	23 20	139	6 22	36	17 43	107		19	望	3 34	140	15 1	146	9 13	71	21 42	23
	20			15 10	123	7 25	23	19 9	107		20	4 15	140	15 27	148	9 45	77	22 16	19	
	21	0 33	143	15 48	130	8 20	13	20 15	103		21	4 53	138	15 55	149	10 16	82	22 51	19	
	22	1 38	149	16 22	134	9 8	7	21 8	96		22	5 31	135	16 22	147	10 46	86	23 26	22	
	23	2 35	154	16 52	136	9 52	7	21 55	87		23	6 9	130	16 50	144	11 15	90			
	24	3 27	155	17 21	138	10 32	12	22 39	77		24	6 50	125	17 19	139	0 1	28	11 46	94	
	25	4 17	153	17 48	139	11 8	21	23 23	69		25	7 35	120	17 50	131	0 39	36	12 21	97	
	26	5 4	146	18 13	140	11 41	33				26	下弦	8 30	116	18 27	122	1 22	45	13 9	100
	27	5 51	137	18 39	142	0 7	63	12 11	47		27	9 40	114	19 22	112	2 15	54	14 38	102	
	28	6 40	126	19 6	142	0 54	60	12 39	61		28	10 56	115	21 27	104	3 26	62	17 1	96	
	29	7 34	114	19 36	141	1 45	59	13 6	74		29	11 53	119	23 49	106	4 46	66	18 23	84	
	30	下弦	8 44	104	20 12	138	2 45	59	85		30			12 33	124	5 56	67	19 7	70	
	31	10 50	99	20 57	134	3 59	58	14 1	96		31	1 8	114	13 5	129	6 51	68	19 42	55	
8月	1			22 5	130	5 19	55			11月	1	2 2	123	13 34	135	7 37	70	20 15	40	
	2	14 34	113	23 32	130	6 29	48	17 47	108		2	2 48	131	14 3	141	8 18	73	20 50	26	
	3			15 1	120	7 25	41	19 18	105		3	朔	3 32	137	14 32	146	8 56	77	21 25	14
	4	0 45	132	15 25	125	8 10	34	20 14	100		4	4 15	139	15 3	151	9 32	82	22 3	7	
	5	1 39	136	15 48	129	8 49	29	20 54	93		5	4 59	139	15 35	154	10 8	87	22 42	4	
	6	2 24	140	16 11	133	9 23	26	21 29	87		6	5 45	136	16 10	154	10 43	92	23 23	7	
	7	3 4	143	16 34	135	9 55	26	22 2	80		7	6 33	131	16 47	151	11 21	95			
	8	朔	3 41	144	16 56	138	10 26	29	73		8	7 24	125	17 29	144	0 7	14	12 4	97	
	9	4 19	144	17 19	140	10 55	34	23 7	67		9	8 20	121	18 18	133	0 54	26	12 59	98	
	10	4 56	140	17 42	142	11 23	41	23 42	62		10	上弦	9 21	118	19 25	121	1 47	39	14 20	96
	11	5 36	135	18 7	143	11 51	51				11	10 22	119	21 10	110	2 50	52	16 8	89	
	12	6 20	128	18 32	144	0 20	58	12 18	62		12	11 15	122	23 27	107	4 6	64	17 39	75	
	13	7 12	119	19 0	143	1 3	55	12 46	74		13			12 0	126	5 21	72	18 41	59	
	14	上弦	8 21	110	19 34	142	1 55	53	87		14	1 4	113	12 40	132	6 26	77	19 29	43	
	15	10 25	104	20 17	139	3 5	52	13 46	99		15	2 7	121	13 16	137	7 20	81	20 11	30	
	16	11 21	136	21 23	136	4 35	48				16	2 56	127	13 50	141	8 6	84	20 49	20	
	17	14 24	119	23 0	136	6 3	41	17 37	113		17	3 38	131	14 23	144	8 46	87	21 25	14	
	18			14 53	126	7 13	32	19 12	106		18	望	4 17	134	14 55	146	9 24	89	22 0	11
	19	0 33	140	15 21	131	8 8	25	20 12	95		19	4 53	134	15 26	146	9 58	90	22 34	11	
	20	1 43	147	15 46	136	8 53	22	21 0	83		20	5 28	133	15 57	144	10 32	91	23 8	15	
	21	望	2 40	152	16 11	139	9 33	24	70		21	6 2	130	16 28	141	11 4	92	23 41	21	
	22	3 30	153	16 35	142	10 9	30	22 23	60		22	6 37	127	17 0	136	11 39	93			
	23	4 16	151	16 59	145	10 41	40	23 2	52		23	7 13	125	17 34	128	0 15	28	12 18	93	
	24	5 0	145	17 23	147	11 11	51	23 41	47		24	7 53	123	18 12	119	0 50	37	13 6	93	
	25	5 43	137	17 47	148	11 38	62				25	8 37	121	19 5	109	1 30	47	14 15	92	
	26	6 28	128	18 13	147	0 22	47	12 3	73		26	下弦	9 25	121	20 36	100	2 17	56	15 52	87
	27	7 16	118	18 41	144	1 6	49	12 26	83		27	10 17	122	22 59	97	3 18	66	17 23	76	
	28	8 17	109	19 13	139	1 56	53	12 48	92		28	11 6	125			4 32	74	18 23	61	
	29	10 2	103	19 53	132	3 1	58	13 5	100		29	0 49	104	11 51	129	5 44	80	19 8	44	
	30			21 0	126	4 24	59				30	1 57	113	12 33	134	6 46	85	19 49	28	
	31	14 9	114	22 59	122	5 48	56	17 43	109											
9月	1			14 27	120	6 52	51	19 14	102	12月	1	2 49	123	13 13	141	7 39	88	20 29	13	
	2	0 32	126	14 46	125	7 41	45	20 2	93		2	3 36	130	13 52	147	8 26	91	21 10	2	
	3	1 31	131	15 6	130	8 21	41	20 37	84		3	朔	4 21	134	14 33	152	9 10	93	21 52	-5
	4	2 17	137	15 26	134	8 56	38	21 9	74		4	5 5	135	15 14	155	9 52	94	22 34	-6	
	5	朔	2 58	142	15 48															