

# 船川港

FUNAKAWAKO

2020 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	5 26	16	20 20	11						4月	1	上弦			17 50	14	1 55	-8
	2	6 8	11	20 49	9		0 48	7	13 14	-4		2			18 35	14	3 20	-7	
	3	上弦	7 9	7	21 13	7	2 10	4	14 6	-3		3			20 41	12	4 50	-7	
	4	8 42	4	21 36	7		3 55	1	14 28	-1		4	14 26	10	22 51	12	6 3	-8	
	5	10 46	2	22 1	8		5 11	-2	14 52	1		5			14 23	9	7 3	-8	
	6			22 32	10		6 3	-5				6	0 27	13	14 35	10	7 54	-8	
	7			23 9	13		6 45	-7				7	1 48	14	14 53	10	8 40	-7	
	8			23 52	16		7 27	-8				8	3 1	15	15 13	11	9 23	-5	
	9			16 32	13		8 10	-9	19 14	12		9	4 8	16	15 40	14	10 2	-1	
	10	0 39	19	17 3	15		8 54	-10	20 4	13		10	5 11	17	16 5	16	10 37	3	
	11	望	1 28	21	17 34	16	9 40	-10	20 50	13		11	6 13	17	16 31	19	11 7	7	
	12	2 19	23	18 4	16		10 26	-11	21 35	12		12	7 16	17	16 57	21	11 31	11	
	13	3 10	23	18 33	15		11 10	-11	22 21	10		13	8 25	16	17 21	21	0 38	-7	
	14	4 2	22	19 1	14		11 52	-10	23 11	8		14			17 44	21	1 39	-5	
	15	4 56	19	19 28	13				12 31	-8		15			18 4	19	2 51	-2	
	16	下弦	5 55	16	19 54	12	0 7	5	13 7	-6		16			14 58	16	4 14	-1	
	17	7 8	12	20 20	12		1 17	3	13 39	-2		17	14 9	14	21 56	12	5 33	-1	
	18	8 46	8	20 48	13		2 48	0	14 5	2		18			14 4	12	6 36	-1	
	19	11 12	7	21 21	15		4 24	-2	14 11	6		19	0 4	10	14 11	10	7 24	-2	
	20			22 3	17		5 44	-5				20	1 24	9	14 21	8	8 1	-3	
	21			22 54	19		6 47	-6				21	2 21	9	14 34	8	8 33	-3	
	22			23 50	21		7 41	-7				22	3 9	9	14 47	8	9 3	-2	
	23			16 52	16		8 30	-7	19 27	15		23	3 55	10	15 1	8	9 31	-1	
	24	朔	0 44	22	17 9	16	9 16	-7	20 18	14		24	4 40	11	15 15	10	9 57	1	
	25	1 48	22	17 29	15		10 0	-8	21 1	12		25	5 26	12	15 30	12	10 19	4	
	26	2 36	21	17 50	14		10 39	-8	21 41	9		26	6 14	14	15 46	15	10 39	7	
	27	3 23	20	18 13	12		11 14	-9	22 20	6		27	7 5	14	16 4	17	10 54	10	
	28	4 6	17	18 35	9		11 45	-9	22 59	3		28	8 4	15	16 24	19	11 7	13	
	29	4 46	13	18 56	7		12 11	-9	23 38	0		29			16 48	20	0 38	-6	
	30	5 26	10	19 14	6				12 31	-9		30			17 22	19	1 34	-5	
	31	6 8	6	19 28	5		0 21	-2	12 47	-8									
2月	1	上弦	7 2	3	19 41	5	1 12	-4	12 58	-6	5月	1	上弦			18 23	17	2 44	-4
	2	8 20	1	19 57	6		2 22	-5	13 2	-3		2	12 39	14	20 48	14	4 3	-3	
	3			20 24	8		3 52	-6				3	12 41	13	23 0	13	5 15	-2	
	4			21 7	10		5 13	-7				4			12 55	13	6 17	-1	
	5			22 8	13		6 15	-9				5	0 44	14	13 14	15	7 11	1	
	6			23 16	15		7 8	-10				6	2 13	16	13 38	17	7 59	4	
	7			16 24	11		7 57	-11	18 52	10		7	3 28	19	14 6	20	8 43	8	
	8	望	0 22	18	16 38	12	8 45	-13	19 52	9		8	4 33	21	14 38	23	9 23	12	
	9	1 24	19	16 58	12		9 31	-13	20 43	7		9	5 33	23	15 11	26	10 0	16	
	10	2 25	20	17 20	11		10 15	-14	21 32	4		10	6 30	24	15 45	28	10 33	19	
	11	3 24	19	17 44	11		10 56	-13	22 20	1		11	7 25	25	16 18	29	11 2	21	
	12	4 22	18	18 7	11		11 33	-11	23 10	-2		12	8 22	24	16 50	28	0 27	-1	
	13	5 20	15	18 30	11				12 7	-8		13	9 23	23	17 21	26	1 21	1	
	14	6 24	12	18 51	12		0 5	-4	12 34	-4		14	下弦		17 55	22	2 21	3	
	15	7 38	9	19 14	13		1 7	-5	12 54	0		15	11 39	19			3 24	5	
	16	下弦	9 15	7	19 38	14	2 24	-5	12 55	5		16	12 8	17	21 43	14	4 29	5	
	17			20 11	16		3 55	-5				17	12 26	15	23 49	12	5 27	5	
	18			21 1	17		5 25	-6				18			12 40	14	6 15	5	
	19			22 18	17		6 38	-7				19	1 22	11	12 53	14	6 54	6	
	20			23 40	17		7 37	-7				20	2 26	12	13 7	14	7 29	7	
	21			16 22	13		8 25	-8	19 44	11		21	3 19	14	13 24	16	8 2	8	
	22	朔	0 54	17	16 30	11	9 8	-8	20 23	8		22	4 8	16	13 45	18	8 35	11	
	23	1 54	16	16 45	10		9 46	-9	20 59	4		23	4 55	19	14 9	21	9 5	14	
	24	2 46	15	17 2	8		10 19	-10	21 34	0		24	5 41	21	14 35	24	9 34	17	
	25	3 31	13	17 21	6		10 48	-11	22 9	-3		25	6 27	23	15 3	26	10 0	20	
	26	4 13	11	17 39	5		11 14	-11	22 43	-5		26	7 15	24	15 34	28	10 24	21	
	27	4 53	9	17 53	4		11 35	-11	23 18	-7		27	8 3	24	16 7	29	10 50	22	
	28	5 33	7	18 3	4		11 52	-9	23 54	-8		28	8 51	23	16 46	28	0 33	1	
	29	6 18	5	18 10	5				12 4	-6		29	9 37	22	17 37	25	1 23	2	
												30	上弦		10 14	21	2 17	3	
												31	10 43	21	21 11	19	3 17	5	
3月	1	上弦	7 14	3	18 19	6	0 34	-9	12 12	-3	6月	1	11 8	21	23 16	19	4 19	8	
	2	8 32	2	18 32	8		1 25	-8	12 10	0		2	11 33	23			5 19	11	
	3			18 55	10		2 39	-8				3	1 14	21	12 2	26	6 15	15	
	4			19 41	12		4 13	-8				4	2 47	24	12 34	29	7 6	19	
	5			21 14	13		5 36	-9				5	3 57	27	13 11	32	7 53	23	
	6			22 55	14		6 41	-10				6	望		13 51	35	8 37	27	
	7			15 36	10		7 36	-12	18 58	7		7	5 46	32	14 33	38	9 18	29	
	8	0 19	15	15 45	9		8 25	-12	19 51	4		8	6 32	33	15 16	39	9 57	30	
	9	1 32	16	16 2	9		9 11	-13	20 39	0		9	7 15	33	15 59	38	10 35	30	
	10	2 40	16	16 23	9		9 53	-12	21 27	-4		10	7 55	32	16 41	36	0 17	8	
	11	3 44	16	16 45	10		10 33	-10	22 15	-7		11	8 34	30	17 23	32	1 3	10	
	12	4 46	15	17 7	11		11 8	-7	23 4	-9		12	9 11	27	18 12	28	1 47	11	
	13	5 48	14	17 29	13		11 38	-3	23 55	-9		13	下弦		19 24	23	2 29	12	
	14	6 53	13	17 51	15				12 2	2		14	10 16	23	21 11	19	3 9	12	
	15	8 7	11	18 12	16		0 52	-8	12 15	6		15	10 41	22	23 8	18	3 48	13	
	16																		

# 船川港

FUNAKAWAKO

2020 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		
7月	1	10 29	36			4 4	26	18 18	15		10月	1	3 22	35	14 25	38	8 25	26	21 20	20	
	2	2 17	31	11 6	39	5 0	30	19 12	13			2	望	3 37	34	15 14	37	8 59	23	21 47	20
	3	3 37	35	11 48	42	6 1	34	20 3	13			3	3 53	33	16 1	35	9 34	20	22 11	21	
	4	4 28	38	12 35	45	7 0	37	20 54	13			4	4 8	33	16 49	34	10 9	18	22 32	23	
	5	望	5 8	40	13 24	47	7 54	39	21 44	14			5	4 21	34	17 40	34	10 46	18	22 50	25
	6	5 43	41	14 15	48	8 44	39	22 33	16			6	4 33	35	18 36	33	11 25	18	23 4	27	
	7	6 15	41	15 5	47	9 31	38	23 19	16			7	4 46	36	19 43	33	12 7	18	23 12	30	
	8	6 45	40	15 54	45	10 16	36					8	4 59	38					12 59	18	
	9	7 13	38	16 40	42	0 0	17	11 2	34			9	5 15	39					14 6	18	
	10	7 40	36	17 26	38	0 37	18	11 52	31			10	下弦	5 39	39				15 28	18	
	11	8 6	34	18 16	34	1 7	18	12 51	28			11	6 25	38					16 43	17	
	12	8 30	32	19 18	30	1 32	19	14 8	26			12	8 19	37					17 45	15	
	13	8 53	31	20 44	27	1 51	20	15 38	23			13	2 14	33	10 18	36	5 28	32	18 37	14	
	14	9 15	32	22 36	26	2 4	22	16 53	21			14	2 2	32	11 46	35	6 25	27	19 22	14	
	15	9 39	33			2 11	25	17 47	19			15	2 8	31	13 2	36	7 12	22	20 5	15	
	16	10 10	35					18 32	17			16	2 22	32	14 15	36	7 58	18	20 46	17	
	17	10 46	38					19 13	17			17	2 43	33	15 26	37	8 46	15	21 24	20	
	18	11 28	40					19 55	16			18	3 9	35	16 36	37	9 36	13	22 0	24	
	19			12 13	43			20 38	16			19	3 37	38	17 45	38	10 28	12	22 32	28	
	20	4 59	39	13 2	46	7 30	38	21 23	15			20	4 7	41	18 53	38	11 23	13	22 59	32	
	21	朔	5 26	40	13 52	47	8 20	28	22 7	15			21	4 37	43	20 6	37	12 22	14	23 19	35
	22	5 54	40	14 43	48	9 9	37	22 50	15			22	5 9	43					13 29	16	
	23	6 20	40	15 36	47	9 57	36	23 31	16			23	5 41	43					14 45	17	
	24	6 46	39	16 31	45	10 47	33					24	6 21	40					16 4	18	
	25	7 10	39	17 31	42	0 8	17	11 43	31			25	7 38	37					17 18	18	
	26	7 33	39	18 43	39	0 43	20	12 50	29			26	1 43	33	9 48	33	5 55	31	18 17	17	
	27	7 56	40	20 15	36	1 13	24	14 12	27			27	1 41	31	11 31	30	6 40	26	19 3	16	
	28	8 23	42	22 15	36	1 39	29	15 43	25			28	1 48	28	12 49	28	7 12	21	19 39	15	
	29	8 55	44			1 54	34	17 4	24			29	1 58	26	13 49	27	7 41	16	20 10	15	
	30	9 35	47					18 11	22			30	2 8	25	14 41	26	8 10	12	20 37	15	
	31	10 24	49					19 8	22			31	望	2 21	15 29	27	8 41	10	21 2	16	
8月	1	11 19	51				20 1	22		11月	1	2 36	25	16 18	26	9 14	8	21 28	18		
	2			12 17	53		20 50	22			2	2 53	27	17 7	27	9 48	8	21 52	20		
	3	4 54	46	13 15	53	7 40	45	21 37	22			3	3 11	28	17 58	27	10 24	8	22 13	22	
	4	5 14	45	14 11	52	8 32	43	22 20	22			4	3 30	30	18 52	28	11 3	8	22 31	24	
	5	5 36	44	15 3	50	9 19	40	22 59	22			5	3 50	31	19 53	28	11 45	8	22 45	26	
	6	5 59	42	15 52	48	10 4	37	23 32	22			6	4 11	32					12 32	9	
	7	6 21	40	16 39	44	10 48	34					7	4 35	32					13 29	9	
	8	6 42	39	17 24	41	0 0	23	11 34	31			8	下弦	5 9	31				14 37	8	
	9	7 2	38	18 13	37	0 21	23	12 23	29			9	6 7	28					15 48	8	
	10	7 18	37	19 13	35	0 37	25	13 20	27			10	8 13	25					16 53	8	
	11	7 33	38	20 36	33	0 47	27	14 33	26			11	0 20	22	10 19	24	5 21	19	17 49	8	
	12	7 50	39			0 50	30	15 54	25			12	0 28	22	11 58	24	6 15	13	18 39	10	
	13	8 16	41					17 4	24			13	0 44	23	13 26	25	7 2	9	19 24	13	
	14	8 56	43					18 0	23			14	1 8	25	14 46	27	7 49	5	20 7	16	
	15	9 50	45					18 49	22			15	朔	1 37	28	15 57	29	8 37	3	20 47	20
	16	10 51	47					19 36	21			16	2 10	31	17 2	30	9 27	2	21 25	23	
	17	11 52	49					20 21	20			17	2 46	34	18 2	31	10 20	3	22 1	26	
	18	4 24	43	12 51	50	7 18	41	21 5	19			18	3 24	36	19 0	31	11 14	4	22 34	28	
	19	4 42	42	13 50	50	8 11	39	21 48	19			19	4 3	37	19 57	31	12 10	6	23 5	28	
	20	5 3	42	14 49	50	9 2	36	22 29	19			20	4 42	36	20 57	29	13 9	8	23 37	28	
	21	5 24	42	15 49	49	9 53	33	23 6	21			21	上弦	5 22	33				14 11	9	
	22	5 46	42	16 52	47	10 46	31	23 40	24			22	6 10	29	23 0	24			15 16	10	
	23	6 8	43	18 0	44	11 42	29					23	7 31	24	23 38	21	3 24	23	16 20	10	
	24	6 30	45	19 18	42	0 9	28	12 46	28			24	9 35	19			5 22	17	17 18	9	
	25	6 54	47	20 54	41	0 32	33	14 2	27			25	0 1	19	11 28	16	6 15	12	18 4	9	
	26	7 22	49			0 42	37	15 28	27			26	0 17	17	13 1	15	6 50	7	18 42	9	
	27	7 57	50					16 52	26			27	0 31	17	14 9	15	7 21	3	19 13	10	
	28	8 47	51					18 4	26			28	0 45	17	15 3	16	7 51	1	19 43	11	
	29	9 55	52					19 3	25			29	1 4	18	15 51	17	8 23	-1	20 14	13	
	30	11 9	52					19 54	25			30	望	1 28	16 37	19	8 57	-1	20 45	15	
	31	4 0	46	12 18	51	7 2	45	20 39	25												
9月	1	4 9	45	13 20	50	7 50	42	21 19	24	12月	1	1 54	22	17 23	21	9 33	-1	21 15	17		
	2	4 24	43	14 15	49	8 31	38	21 55	24		2	2 22	24	18 8	22	10 12	-1	21 42	18		
	3	4 42	41	15 6	46	9 11	34	22 27	23		3	2 51	25	18 54	22	10 52	-1	22 8	19		
	4	5 1	40	15 53	44	9 51	31	22 54	23		4	3 21	26	19 40	21	11 34	-1	22 33	19		
	5	5 20	39	16 39	41	10 31	28	23 16	24		5	3 54	26	20 25	20	12 18	-1	23 3	18		
	6	5 37	38	17 27	39	11 11	26	23 34	26		6	4 31	25	21 8	18	13 3	-1	23 45	17		
	7	5 50	38	18 19	37	11 53	25	23 47	28		7	5 18	22	21 43	16			13 52	-1		
	8	6 0	39	19 23	35	12 41	25	23 54	31		8	6 28	18	22 10	15	1	14	14 46	0		
	9	6 11	40	20 51	35	13 40	25	23 51	33		9	8 22	15	22 35	15	3 19	11	15 43	3		
	10	6 25	41					14 57	25		10	10 28	13	23 1	16	4 58	7	16 42	5		
	11	6 49	43					16 18	24		11	12 27	14	23 31	19	6 0	2				