

船川港

FUNAKAWAKO

2022 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								4月	1	朔	3	6	14	15	38	9	9	40	-5	21	20	-7					
	2	0	16	26	17	3	21	8	38	-9	2	4	2	13	15	53	9	10	11	-4	21	58	-9					
	3	1	13	29	17	39	22	9	33	-8	3	4	54	12	16	8	10	10	36	-1	22	37	-10					
	4	2	10	30	18	13	22	10	28	-8	4	5	43	12	16	22	12	10	55	-1	23	15	-10					
	5	3	8	30	18	45	20	11	19	-7	5	6	32	11	16	37	13	11	8	4	23	55	-9					
	6	4	4	27	19	16	18	12	7	-6	6	7	24	11	16	52	15	11	16	6								
	7	5	0	23	19	45	15	13			7	8	24	10	17	7	15	0	38	-7								
	8	5	57	18	20	10	13	0	13	9	8			17	20	15	1	28	-5	11	19	8						
	9	7	1	12	20	33	11	1	22	5	9	上弦		17	27	14	2	35	-4									
	10	8	22	7	20	53	10	2	51	2	10			17	0	12	4	0	-4									
	11				21	14	11	4	25	-1	11			14	59	10	5	18	-5									
	12				21	41	12	5	40	-4	12			22	55	7	6	19	-7	18	59	5						
	13				22	21	13	6	35	-6	13	14	25	8	14	21	6	7	-8	19	14	1						
	14				23	8	15	7	19	-7	14	0	26	7	14	24	5	7	48	-8	19	40	-4					
	15				23	59	17	8	0	-7	15	1	38	8	14	29	5	8	24	-8	20	12	-7					
	16				17	0	13	8	39	-7	16	2	43	9	14	39	7	8	57	-5	20	49	-10					
	17	0	48	18	17	15	13	9	18	-8	17	3	45	11	14	55	10	9	28	-2	21	30	-12					
	18	1	35	18	17	38	13	9	57	-9	18	4	46	13	15	16	14	9	57	3	22	14	-12					
	19	2	19	18	18	3	12	10	34	-11	19	5	47	15	15	40	18	10	22	7	23	1	-11					
	20	3	1	17	18	28	10	11	8	-12	20	6	50	17	16	7	22	10	44	12	23	52	-9					
	21	3	43	16	18	48	8	11	39	-13	21	7	59	18	16	36	24	11	2	16								
	22	4	26	14	19	3	6	12	6	-13	22			17	6	25	0	50	-7									
	23	5	13	11	19	14	6				23	5	13	11	17	38	24	1	58	-4								
	24	6	10	8	19	24	7	0	12	-2	24	6	10	8	18	25	21	3	19	-2								
	25	7	26	5	19	39	9	1	15	-4	25	13	41	17	21	3	16	4	42	-1	18	3	16					
	26	9	16	4	20	5	12	2	39	-5	26	13	35	15	23	30	14	5	57	-1	18	47	10					
	27				20	44	16	4	13	-7	27				13	43	13	6	57	0	19	22	4					
	28				21	41	19	5	35	-8	28	1	15	13	13	54	12	7	45	1	19	55	-1					
	29				22	50	22	6	44	-9	29	2	31	13	14	6	12	8	25	2	20	30	-5					
	30							7	45	-10	30	3	31	14	14	19	13	8	57	4	21	5	-7					
	31	0	2	24	16	53	18	8	41	-10																		
2月	1	朔	1	13	25	17	12	17	9	34	-11	5月	1	朔	4	24	15	14	35	15	9	25	7	21	41	-8		
	2		2	20	25	17	35	16	10	23	-11	2			5	12	16	14	55	17	9	48	9	22	18	-7		
	3		3	22	23	17	59	13	11	7	-10	3			5	58	17	15	18	19	10	9	12	22	56	-6		
	4		4	20	20	18	21	11	11	45	-9	4			6	42	18	15	41	21	10	28	14	23	35	-4		
	5		5	14	16	18	41	10	12	16	-8	5			7	29	18	16	3	22	10	47	15					
	6		6	8	12	18	58	9				6	上弦		8	22	18	16	24	21	0	15	-2	11	3	16		
	7		7	4	7	19	12	9	0	52	-4	7			7			16	42	20	1	0	-1					
	8		8	13	4	19	25	10	1	57	-5	8			8			16	57	18	1	52	-1					
	9				19	42	11	3	18	-5	9	上弦			9			17	1	14	2	55	-1					
	10				20	11	12	4	47	-6	10				10			12	41	12	4	1	-2					
	11				21	2	12	6	2	-6	11			12	32	10	22	36	9	5	2	-2	18	7	6			
	12				22	18	13	6	58	-7	12			12			22	31	10	5	54	-1	18	35	1			
	13				23	34	13	7	45	-8	13			13	0	19	10	22	36	11	6	39	1	19	9	-2		
	14				16	32	10	8	26	-9	14			14	1	48	12	12	52	14	7	19	4	19	47	-5		
	15	0	37	14	16	41	9	9	4	-11	15			15	3	5	15	13	16	18	7	57	8	20	30	-7		
	16		1	32	14	16	58	8	9	41	-13	16	望		4	13	19	13	47	22	8	34	13	21	16	-7		
	17		2	21	13	17	16	6	10	14	-14	17			5	14	22	14	21	27	9	9	17	22	6	-6		
	18		3	9	13	17	31	5	10	45	-15	18			6	12	25	14	59	31	9	44	21	22	58	-4		
	19		3	56	11	17	43	4	11	12	-14	19			7	9	27	15	38	33	10	17	24	23	53	-2		
	20		4	45	10	17	52	5	11	35	-12	20			8	6	27	16	19	33	10	50	26					
	21		5	38	8	18	1	7	11	53	-8	21			9	5	27	17	2	32	0	51	0	11	28	26		
	22		6	41	7	18	14	10	0	5	-9	22	下弦		10	58	23	17	54	28	1	52	3					
	23		8	3	6	18	33	13	1	3	-9	23			11	32	21	19	23	23	2	57	5	15	29	21		
	24				19	0	16	2	17	-8	24			24				21	44	19	4	4	6	17	24	16		
	25				19	42	19	3	51	-8	25			25				23	59	17	5	7	8	18	20	10		
	26				20	55	19	5	24	-8	26			26				12	11	19	6	3	10	19	1	5		
	27				22	38	20	6	40	-8	27	朔		1	49	17	12	24	19	6	47	12	19	37	2			
	28				16	4	15	7	43	-9	28			3	5	18	12	39	21	7	22	15	20	13	0			
											29			4	1	20	13	0	23	7	51	17	20	48	0			
											30			4	47	22	13	28	26	8	20	20	21	25	1			
														5	27	24	14	0	28	8	50	22	22	4	2			
3月	1		0	11	20	16	10	14	8	37	-10	6月	1		6	5	26	14	33	30	9	22	23	22	43	4		
	2		1	32	20	16	25	12	9	25	-10	2			6	43	27	15	6	31	9	54	24	23	23	4		
	3		2	40	19	16	43	10	10	7	-10	3			7	22	27	15	37	30	10	25	24					
	4		3	41	17	17	2	9	10	44	-9	4			8	3	26	16	6	29	0	3	5	10	55	24		
	5		4	36	14	17	19	8	11	15	-8	5			8	46	24	16	38	27	0	43	4	11	26	22		
	6		5	28	12	17	34	9	11	38	-6	6	上弦		9	27	21	17	17	24	1	23	4	12	9	20		
	7		6	19	9	17	46	9	11	52	-3	7			9	59	19	18	22	20	2	4	4	13	31	18		
	8		7	12	7	17	57	10	0	22	-9	8			10	18	18	20	19	17	2	46	5	15	47	15		
	9		8	17	5	18	9	12	1	12	-8	9			10	29	18	22	23	16	3	31	7	17	2	11		
	10				18	24	12	2	15	-7	10			10	45	20				4	18	10	17	52	7			
	11				18	41	12	3	39	-5	11			11			0	23	18	11	8	24	5	6	15	18	39	4
	12				19	10	12	5	9	-5	12			12			2	21	22	11	40	28	5	55	20	19	27	3
	13				19	20	10	6	20	-7	13			13			3	41	2									

船川港

FUNAKAWAKO

2022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						
7月	1	6 26	35	14 50	40	9 31	33	23 14	12	10月	1	4 55	44	20 42	38	12 38	19	22 58	37		
	2	6 57	34	15 28	39	10 9	32	23 50	11		2	5 20	47	21 00	37	13 09	18	23 50	20		
	3	7 27	32	16 7	36	10 45	30				3	5 53	48					15 17	21		
	4	7 55	30	16 48	34	0 23	11	11 24	27		4	6 41	48					16 42	20		
	5	8 17	29	17 38	31	0 52	11	12 12	25		5	8 14	46					17 54	19		
	6	8 31	28	18 48	28	1 19	12	13 18	23		6	2 50	41	10 14	44	5 32	40	18 53	19		
	7	8 43	28	20 28	26	1 43	15	14 47	20		7	2 33	39	11 51	42	6 40	35	19 43	18		
	8	8 59	31	22 30	26	2 5	19	16 12	18		8	2 40	36	13 12	41	7 26	29	20 27	19		
	9	9 26	34			2 24	24	17 21	16		9	2 53	35	14 23	40	8 9	24	21 6	20		
	10	10 3	39					18 20	14		10	3 8	34	15 28	38	8 51	19	21 39	22		
	11	10 50	44					19 16	13		11	3 25	35	16 28	37	9 34	17	22 7	25		
	12	11 43	48					20 12	13		12	3 42	36	17 27	36	10 18	15	22 28	27		
	13			12 40	51			21 8	14		13	4 0	37	18 24	36	11 3	16	22 42	30		
	14	望	5 28	44	13 40	53	7 58	42	22 3		14	14	4 19	39	19 23	35	11 51	17	22 51	32	
	15		5 57	44	14 41	53	8 59	41	22 56		15	15	4 39	40	20 32	34	12 43	18	22 52	33	
	16		6 27	43	15 42	51	9 57	39	23 45		16	16	4 58	40					13 45	19	
	17		6 57	41	16 42	48	10 54	36				17	5 17	39					14 58	19	
	18		7 24	40	17 45	43	0 29	18	11 54		33	18	5 36	37					16 14	18	
	19		7 50	38	18 54	39	1 7	20	13 4		30	19	5 50	34					17 18	16	
	20	下弦	8 13	37	20 15	34	1 38	23	14 25		27	20	2 25	31					18 8	14	
	21		8 34	38	22 2	32	1 55	27	15 52		24	21	1 58	29	10 44	28	6 33	26	18 49	12	
	22		8 54	39			1 44	30	17 9		22	22	1 57	26	12 1	27	6 54	21	19 24	11	
	23		9 20	40					18 10		21	23	2 1	25	13 6	27	7 20	16	19 57	12	
	24		9 56	42					18 59		20	24	2 5	24	14 8	27	7 51	13	20 27	14	
	25		10 42	44					19 43		21	25	期	2 14	26	15 10	29	8 26	10	20 56	17
	26		11 34	45					20 24		21	26	2 29	28	16 15	30	9 6	8	21 23	21	
	27				12 25	46			21 3		20	27	2 50	32	17 20	32	9 50	8	21 47	25	
	28		5 8	41	13 14	46	7 45	40	21 43		20	28	3 15	36	18 27	33	10 38	8	22 9	29	
	29	朔	5 27	41	14 0	46	8 34	38	22 20		18	29	3 43	39	19 38	34	11 31	9	22 27	32	
	30		5 50	40	14 44	45	9 17	36	22 54		17	30	4 14	42					12 31	11	
	31		6 14	38	15 27	43	9 56	34	23 25		16	31	4 49	42					13 40	12	
8月	1	6 36	36	16 11	41	10 34	31	23 52	17	11月	1	上弦	5 29	41				14 59	13		
	2	6 52	35	16 59	39	11 15	29				2	6 30	37					16 17	13		
	3	7 2	35	17 56	36	0 14	19	12 3	27		3	8 34	33					17 27	13		
	4	7 10	36	19 10	34	0 31	22	13 2	25		4	1 7	29	10 42	30	5 54	25	18 26	13		
	5	7 23	39	20 54	34	0 44	26	14 18	24		5	1 13	27	12 24	28	6 42	19	19 14	14		
	6	7 45	43			0 49	31	15 45	23		6	1 24	26	13 47	27	7 22	13	19 54	15		
	7	8 21	47					17 4	22		7	1 36	26	14 57	27	8 1	9	20 28	18		
	8	9 12	50					18 11	21		8	望	1 51	27	15 57	28	8 40	7	20 56	20	
	9	10 17	53					19 12	21		9	2 9	28	16 52	28	9 20	6	21 20	22		
	10	11 27	55					20 9	20		10	2 32	30	17 42	29	10 2	6	21 42	24		
	11	望	4 38	48	12 36	56	6 50	47	21 3		20	11	2 58	32	18 31	29	10 44	7	22 3	26	
	12		4 52	47	13 44	56	8 1	45	21 54		20	12	3 26	33	19 19	29	11 29	8	22 24	27	
	13		5 14	46	14 50	55	8 59	41	22 41		21	13	3 54	33	20 11	27	12 15	9	22 44	26	
	14		5 38	45	15 54	52	9 54	37	23 22		22	14	4 20	32					13 6	9	
	15		6 1	43	16 56	48	10 48	33	23 57		25	15	4 44	30					14 1	9	
	16		6 23	42	17 59	45	11 43	30				16	下弦	5 10	26				15 1	8	
	17		6 43	42	19 5	41	0 24	27	12 43		28	17	5 48	22					16 1	7	
	18		7 0	43	20 23	38	0 39	31	13 52		27	18	0 6	19	8 12	18	5 15	17	16 54	6	
	19	下弦	7 16	44			0 35	34	15 12		27	19	0 9	17	10 20	15	5 50	12	17 39	5	
	20		7 36	45					16 33		26	20	0 11	16	11 55	15	6 19	8	18 19	7	
	21		8 6	46					17 43		26	21	0 17	16	13 19	16	6 51	4	18 55	9	
	22		8 57	47					18 39		26	22	0 31	18	14 36	19	7 27	1	19 29	13	
	23		10 5	47					19 24		25	23	0 53	22	15 45	22	8 8	-1	20 3	17	
	24		11 14	47					20 5		24	24	期	1 22	26	16 49	25	8 52	-2	20 37	20
	25		4 14	43	12 14	47	7 2	42	20 43		22	25	1 57	30	17 47	27	9 42	-1	21 11	24	
	26		4 21	41	13 7	46	7 48	39	21 18		20	26	2 36	34	18 43	28	10 35	0	21 45	26	
	27	朔	4 38	40	13 56	45	8 27	36	21 52		19	27	3 17	36	19 37	28	11 30	1	22 19	26	
	28		4 57	38	14 43	44	9 4	33	22 23		18	28	4 0	36	20 32	27	12 28	2	22 58	26	
	29		5 14	37	15 32	42	9 42	30	22 50		19	29	4 47	34	21 26	25	13 28	3	23 50	24	
	30		5 28	37	16 22	41	10 21	27	23 12		21	30	上弦	5 41	30	22 15	23			14 30	4
	31		5 36	37	17 18	39	11 3	26	23 30		25										
9月	1	5 44	39	18 24	38	11 51	24	23 43	29	12月	1	7 0	25	22 52	20	1 40	21	15 34	6		
	2	5 56	42	19 51	38	12 49	24	23 48	34		2	9 1	20	23 19	19	4 16	16	16 37	7		
	3	6 14	46					14 2	25		3	11 9	17	23 40	18	5 37	10	17 35	9		
	4	6 42	49					15 30	25		4	13 10	16	23 57	18	6 29	5	18 24	11		
	5	7 24	52					16 55	24		5			14 38	17	7 12	1	19 3	14		
	6	8 33	53					18 6	23		6	0 15	20	15 42	19	7 52	-1	19 35	16		
	7	10 3	53					19 7	22		7	0 39	22	16 32	20	8 31	-2	20 4	18		
	8	11 30	53					20 1	21		8	1 9	24	17 13	22	9 11	-2	20 34	19		
	9	望	3 45	45	12 47	52	7 15	42	20 50		21	9	1 44	26	17 50	22	9 52	-1	21 6	20	
	10		3 58	44	13 58	51	8 9	37	21 35		22	10	2 22	27	18 25	22	10 34	0	21 40	20	
	11		4 17	42	15 5	49	8 59	33	22 14		23	11	2 59	27	19 0	21	11 16	0	22 14	19	
	12		4 36	41	16 9	46	9 47	29	22 48		25	12	3 34	26	19 37	19	11 57	0	22 47	17	
	13		4 56	41	17 10	44	10 35	26	23 15		28	13	4 7	23	20 14	17	12 36	-1	23 22	15	
	14		5 14	41	18 11	41	11 25	24	23 33		31	14	4 40	20	20 51	14			13 13	-2	
	15		5 30	43	19 15	39	12 18	24	23 39		34	15	5 18	16	21 23	11	0 5	12	13 49	-3	
	16		5 45	44	20 32	38	13 18	24	23 30		36	16	下弦	6 13	12	21 46	10	1 12	9	14 25	-2
	17		6 0	45					14 29		25	17	7 50	8	22 2	9	3 11	6	15 2	-1	
	18		6 19	46					15 51		26	18	9 54	6	22 18	10	4 40	2	15 43	1	
	19		6 46	45					17 7		25	19	12 1	7	22 42	13	5 36	-2	16 30	5	
	20		7 40	44					18 7		24	20	14 14	10	23 14	17	6 23	-5	17 21	9	
	21		9 30	42					18 55		22	21	15 33	14	23 54	21	7 9	-7	18 14	13	
	22		3 16	39	11 0	41	6 37	38	19 34		20	22	期	0 39	25	16 27	18	7 58	-8	19 7	17
	23		3 12	37	12 7	39	7 11	34	20 10		18	23	0 39	25	17 12	21	8 49	-8	19 58	19	
	24		3 20	35	13 4	38															