

浜田 HAMADA

2020 年

		満潮				干潮						満潮				干潮						
日		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		2 49	34	16 12	13	11 32	7	19 52	11	4月	1	上弦			17 4	29	1 4	3				
2		3 27	29	17 40	14	12 9	9	20 58	13	2				18 47	30	2 54	1					
3	上弦	4 8	24	18 55	17	12 34	10	23 29	14	3				20 10	32	3 54	-1					
4		5 11	20	19 45	21			12 51	11	4			11 0	11	21 16	35	4 33	-3	13 49	10		
5		6 57	16	20 24	26	2 5	13	13 4	11	5			10 34	14	22 10	38	5 7	-3	15 16	6		
6		8 53	14	21 0	30	3 40	9	13 24	11	6			10 45	18	23 1	38	5 36	-2	16 19	1		
7		10 10	14	21 35	34	4 39	5	13 55	11	7			11 9	23	23 51	36	6 1	1	17 18	-3		
8		11 1	13	22 12	39	5 26	1	14 33	10	8	望			11 38	29		6 18	4	18 19	-6		
9		11 42	12	22 52	42	6 10	-2	15 15	9	9			0 43	32	12 12	34	6 29	7	19 26	-6		
10		12 17	11	23 34	45	6 54	-5	15 59	7	10			1 41	26	12 49	38	6 37	9	20 42	-5		
11	望			12 49	10	7 39	-7	16 43	5	11			2 49	20	13 29	40	6 47	11	21 59	-3		
12		0 19	47	13 21	10	8 25	-7	17 28	3	12			4 2	15	14 14	40	6 55	11	23 19	0		
13		1 6	47	13 54	9	9 11	-6	18 15	2	13					15 10	38						
14		1 55	44	14 30	10	9 56	-4	19 5	2	14					16 30	35	0 55	2				
15		2 47	40	15 13	11	10 40	-1	20 2	4	15	下弦				18 9	33	2 58	2				
16		3 45	33	16 12	14	11 19	3	21 21	6	16					19 45	31	3 57	3				
17	下弦	4 54	26	17 35	18	11 48	7			17					20 56	31	4 30	4				
18		6 21	19	18 50	22	0 28	7	11 52	10	18			10 23	17	21 42	30	4 52	5	14 20	13		
19		8 3	13	19 55	27	2 32	5	11 41	11	19			10 18	20	22 17	30	5 9	7	15 25	10		
20				20 52	32	4 10	1			20			10 32	24	22 48	29	5 20	8	16 15	8		
21				21 42	35	5 14	-2			21			10 52	27	23 19	28	5 26	9	17 1	5		
22		11 38	9	22 26	38	6 2	-5	14 4	8	22			11 16	31	23 49	27	5 31	10	17 44	4		
23		11 54	8	23 7	39	6 43	-6	15 10	6	23	朔			11 41	34		5 37	11	18 27	3		
24		12 11	9	23 45	40	7 19	-6	16 4	4	24			0 20	25	12 7	37	5 45	12	19 11	3		
25	朔			12 32	9	7 53	-6	16 51	2	25			0 50	23	12 35	39	5 56	13	19 59	4		
26		0 21	39	12 57	10	8 26	-5	17 33	0	26			1 22	21	13 5	41	6 9	13	20 55	5		
27		0 54	37	13 23	10	8 55	-3	18 12	0	27			1 57	18	13 41	41	6 23	13	22 3	6		
28		1 25	34	13 51	11	9 21	-1	18 51	0	28			2 41	15	14 24	41	6 33	13	23 20	7		
29		1 54	30	14 20	11	9 41	1	19 31	1	29					15 23	40						
30		2 23	26	14 53	13	9 48	3	20 16	3	30					16 48	38	0 43	7				
31		2 52	21	15 36	14	9 42	5	21 14	5													
2月																						
1		3 23	17	16 41	16	9 37	6	23 4	7	5月	1	上弦			18 22	38	2 5	7				
2	上弦	4 4	12	18 2	19	9 38	6			2					19 45	39	3 4	6				
3		5 34	8	19 12	22	1 44	6	9 36	7	3			9 43	21	20 54	40	3 44	7	14 6	16		
4				20 13	26	3 38	3			4			9 45	26	21 53	39	4 14	9	15 26	11		
5				21 6	30	4 37	-1			5			10 6	32	22 48	38	4 36	11	16 33	7		
6				21 54	34	5 21	-5			6			10 36	39	23 42	35	4 51	14	17 38	3		
7		11 44	7	22 41	38	6 2	-8	14 58	5	7	望			11 11	45		5 4	16	18 44	1		
8		12 1	7	23 27	41	6 42	-10	16 0	2	8			0 40	31	11 49	50	5 20	17	19 50	1		
9	望			12 22	8	7 22	-11	16 54	-1	9			1 43	26	12 31	52	5 38	18	20 55	2		
10		0 14	43	12 47	9	8 1	-10	17 46	-4	10			2 49	22	13 15	53	5 57	18	22 0	4		
11		1 1	41	13 16	11	8 38	-8	18 38	-5	11			3 53	19	14 4	51	6 11	17	23 8	7		
12		1 50	37	13 49	13	9 11	-4	19 33	-5	12					14 58	48						
13		2 42	31	14 26	16	9 34	1	20 39	-3	13					16 0	44	0 25	10				
14		3 41	23	15 10	19	9 32	5	22 46	0	14	下弦				17 12	40	1 50	12				
15		4 57	15	16 13	21	9 19	7			15					18 36	37	2 53	13				
16	下弦	6 36	8	17 50	24	0 51	1	9 6	7	16					19 56	35	3 27	15				
17				19 23	26	3 3	-1			17			9 29	27	20 56	34	3 47	17	14 10	22		
18				20 41	29	4 35	-4			18			9 37	32	21 40	33	3 58	18	15 22	19		
19				21 40	31	5 24	-6			19			9 56	36	22 18	32	4 3	19	16 17	17		
20				22 25	32	6 0	-7			20			10 19	41	22 55	31	4 8	20	17 5	15		
21		11 29	7	23 2	33	6 30	-6	15 17	3	21			10 45	45	23 30	31	4 17	21	17 52	13		
22		11 39	8	23 35	33	6 57	-5	16 12	0	22			11 13	48			4 30	21	18 37	12		
23		11 58	10	24 7	32	7 22	-5	16 57	-2	23	朔			0 6	29	11 43	51	4 47	21	19 24	11	
24		0 6	32	12 22	12	7 43	-4	17 39	-3	24			0 43	28	12 16	53	5 7	21	20 13	11		
25	朔	0 35	30	12 47	13	8 0	-2	18 18	-4	25			1 21	26	12 53	54	5 29	21	21 8	12		
26		1 3	27	13 12	15	8 8	0	18 57	-4	26			2 6	24	13 35	54	5 50	21	22 7	13		
27		1 31	24	13 38	17	8 8	1	19 37	-3	27			3 9	22	14 25	53	6 9	21	23 11	14		
28		1 57	20	14 6	18	8 7	3	20 22	-1	28					15 26	51						
29		2 24	16	14 38	19	8 8	4	21 18	1	29	上弦				16 41	49	0 15	15				
										30			8 27	29	18 3	47	1 16	16				
										31					19 24	45	2 5	18	12 24	27		
3月																						
1		2 54	12	15 19	20	8 12	4	23 5	3	6月	1			8 37	35	20 37	43	2 41	21	14 24	24	
2		3 29	8	16 22	21	8 13	4			2				9 2	41	21 42	41	3 4	23	15 46	19	
3	上弦			17 55	23	1 22	3			3				9 35	48	22 42	39	3 19	25	16 57	15	
4				19 24	25	3 28	0			4				10 12	55	23 40	36	3 36	27	18 1	12	
5				20 37	29	4 25	-4			5				10 53	60			3 59	27	19 1	11	
6				21 36	33	5 45	-7			6	望			0 37	33	11 37	63	4 26	27	19 58	11	
7		11 20	7	22 28	37	6 42	-9	15 6	4	7			1 31	31	12 22	64	4 55	26	20 53	12		
8		11 26	9	23 16	39	6 17	-9	16 11	-1	8			2 21	29	13 8	63	5 24	25	21 48	15		
9		11 45	12			6 51	-9	17 7	-5	9			3 7	27	13 54	61	5 52	25	22 44	17		
10	望	0 3	39	12 11	16	7 21	-6	18 1	-7	10			3 54	26	14 40	57	6 18	25	23 41	20		
11		0 52	36	12 42	20	7 45	-2	18 58	-9	11					15 26	53						
12		1 43	31	13 15	24	7 56	2	20 3	-7	12					16 15	48	0 36	23				
13		2 41	24	13 53	27	7 56	5	21 36	-5	13	下弦				17 13	44	1 25	25				
14		3 51	16	14 36	28	7 57	7	23 15	-3	14			8 7	35	18 30	41	1 58	27	11 40	33		
15		5 14	9	15 31	29	7 54	7			15			8 26	39	19 53	39	2 16	29	13 56	32		
16	下弦			17 2	28	1 1	-1			16					8 51	44	21 1	38	2 24	30	15 20	29
17				18 51	28	3 25	-2			17					9 19	49	21 54	37	2 32	31	16 21	27
18				20 24	28	4 32	-4			18					9 48	53	22 40	36	2 45	31	17 11	24
19				2																		

浜田 HAMADA

2020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	8 32	55	21 46	42	1 38	36	16 14	27	10月	1	11 24	59	23 28	51	4 41	31	18 20	34		
	2	9 17	62	22 49	40	1 58	36	17 20	24		2	望	11 52	57	23 54	54	5 24	29	18 22	34	
	3	10 2	67	23 40	39	2 28	36	18 17	22		3				12 20	54	6 6	29	18 25	35	
	4	10 48	70			3 7	35	19 8	21		4		0 20	56			6 48	29	18 30	36	
	5	望	0 20	38	11 33	72	3 50	34	19 55		21	5		0 46	57	13 15	47	7 33	29	18 38	36
	6		0 54	37	12 17	72	4 33	32	20 41		23	6		1 15	58	13 43	43	8 25	31	18 46	36
	7		1 24	37	12 59	70	5 15	32	21 25		25	7		1 46	59	14 11	40	9 40	32	18 52	35
	8		1 53	37	13 38	68	5 55	31	22 7		27	8		2 25	58	14 44	36	11 16	32	18 47	34
	9		2 24	37	14 15	64	6 34	32	22 47		30	9		3 20	57					12 57	32
	10		3 0	38	14 50	59	7 13	34	23 22		33	10	下弦	4 48	57					14 45	29
	11		3 49	39	15 24	55	8 0	36	23 50		35	11		6 23	57					15 35	27
	12		5 4	42	16 4	50	9 7	39				12		7 42	58					16 9	25
	13	下弦	6 18	45	16 59	46	0 6	37	11 18		40	13		8 46	60	22 16	40			16 39	24
	14		7 14	49	18 36	43	0 10	39	13 43		40	14		9 40	62	22 23	43	2 47	33	17 5	25
	15		8 0	53	20 34	41	0 17	39	15 22		37	15		10 30	62	22 44	48	3 52	28	17 28	26
	16		8 41	58	21 54	41	0 40	39	16 25		34	16		11 19	60	23 13	54	4 51	24	17 44	29
	17		9 20	62	22 43	41	1 17	39	17 12		31	17	朔	12 9	56	23 47	59	5 51	20	17 57	31
	18		9 58	66	23 20	41	2 0	39	17 56		29	18				13 3	50	6 58	18	18 11	32
	19		10 37	70	23 51	40	2 46	38	18 38		27	19		0 25	63	14 10	44	8 16	18	18 25	33
	20		11 18	73			3 33	37	19 21		25	20		1 7	65	15 32	38	9 35	19	18 37	33
	21	朔	0 21	40	12 0	75	4 20	35	20 5		25	21		1 55	65	16 56	33	10 54	21	18 40	32
	22		0 51	40	12 45	75	5 7	34	20 48		26	22	上弦	2 54	63					12 24	22
	23		1 23	40	13 31	74	5 55	33	21 31		28	23		4 16	59					14 14	22
	24		1 59	41	14 21	71	6 46	33	22 12		31	24		5 49	56					15 26	22
	25		2 39	43	15 16	66	7 42	35	22 49		35	25		7 19	54					16 5	23
	26	上弦	3 32	46	16 22	59	8 53	37	23 17		39	26		8 32	52	22 11	36			16 30	24
	27		4 47	50	17 44	53	11 34	39	23 24		42	27		9 21	50	22 5	39	2 7	33	16 48	26
	28		6 7	55	19 16	47	13 40	38	23 21		43	28		9 58	48	22 17	43	3 14	30	16 57	27
	29		7 15	60	20 59	44	15 24	35	23 36		43	29		10 28	46	22 37	47	4 5	27	17 0	28
	30		8 17	65					26 41		32	30		10 58	44	23 1	50	4 51	24	17 2	28
	31		9 13	69	23 7	42			17 37		29	31	望	11 29	42	23 26	53	5 35	22	17 9	28
8月	1	10 3	72	23 28	42	1 34	41	18 22	28	11月	1	11 59	40	23 53	55	6 19	20	17 19	28		
	2	10 48	74	23 48	43	2 43	39	19 3	28		2				12 30	37	7 4	20	17 32	28	
	3	11 29	75			3 42	37	19 40	29		3		0 21	56	13 1	34	7 53	20	17 45	27	
	4	望	0 10	43	12 7	74	4 33	36	20 14		31	4		0 51	57	13 34	31	8 49	20	17 59	26
	5		0 36	44	12 42	72	5 18	35	20 46		33	5		1 25	56	14 11	28	9 53	20	18 9	26
	6		1 3	45	13 15	69	6 0	35	21 14		35	6	下弦	2 6	55			11 5	21		
	7		1 32	46	13 45	65	6 41	35	21 34		38	7		2 58	53					12 22	20
	8		2 3	48	14 14	61	7 22	37	21 38		40	8		4 11	51					13 39	19
	9		2 38	49	14 42	57	8 8	39	21 24		42	9		5 40	49					14 35	18
	10		3 22	51	15 11	52	9 8	42	21 16		42	10		7 5	49	21 42	31			15 14	18
	11	下弦	4 32	53	15 47	48	11 8	43	21 16		43	11		8 17	48	21 30	35	1 31	29	15 42	19
	12		5 53	56	17 0	44	13 33	43	21 15		43	12		9 19	48	21 47	41	3 0	24	16 3	20
	13		7 1	59					15 29		40	13		10 15	46	22 15	48	4 10	18	16 19	22
	14		8 0	62					16 27		37	14	朔	11 10	42	22 49	54	5 16	13	16 35	23
	15		8 52	66					17 8		34	15		12 6	38	23 28	59	6 22	10	16 54	24
	16		9 39	70	23 14	43			17 46		31	16		0 10	62	13 8	33	7 28	8	17 16	24
	17		10 23	73	23 30	44	2 27	41	18 24		29	17		0 57	62	14 16	28	8 33	7	17 37	23
	18		11 6	76	23 51	44	3 31	39	19 1		28	18		1 47	60	15 24	24	9 38	8	17 57	22
	19	朔	11 49	78			4 27	36	19 38		29	19		2 42	56			10 45	10		
	20		0 17	46	12 34	77	5 20	34	20 13		31	20						11 58	13		
	21		0 47	48	13 21	74	6 12	32	20 44		34	21	上弦	3 42	51					13 16	14
	22		1 20	51	14 11	69	7 7	33	21 6		38	22		4 50	46					14 23	16
	23		1 59	54	15 9	62	8 10	34	21 9		42	23		6 8	41					15 4	17
	24		2 44	57	16 26	54	10 4	37	21 4		44	24		7 30	37					15 28	19
	25		3 46	60	17 59	48	12 12	38	21 2		45	25		8 36	34	21 29	34	2 10	25	15 38	20
	26	上弦	5 23	62					14 8		37	26		9 24	32	21 47	38	3 27	22	15 39	20
	27		6 53	65					15 55		34	27		10 4	30	22 10	42	4 22	18	15 41	20
	28		8 10	68					16 55		32	28		10 41	29	22 36	45	5 9	15	15 51	20
	29		9 14	70					17 37		31	29		11 17	27	23 4	48	5 52	13	16 7	19
	30		10 3	71	23 3	44			18 11		31	30	望	11 52	26	23 34	50	6 35	10	16 25	19
	31		10 43	72	23 14	46	2 52	40	18 41		32										
9月	1	11 17	71	23 34	48	3 49	37	19 7	33	12月	1			12 28	24	7 19	9	16 47	18		
	2	望	11 49	70	23 59	50	4 37	35	19 29		35	2		0 6	51	13 3	22	8 4	8	17 9	17
	3				12 19	67	5 20	34	19 45		36	3		0 40	52	13 40	20	8 53	8	17 31	16
	4		0 26	51	12 47	64	6 2	34	19 50		38	4		1 18	51	14 23	18	9 47	8	17 52	15
	5		0 53	53	13 15	61	6 42	34	19 47		40	5		2 2	49			10 44	8		
	6		1 20	55	13 41	57	7 24	35	19 46		41	6	下弦	2 52	47			11 42	9		
	7		1 50	56	14 7	53	8 11	37	19 48		41	7		3 53	43					12 39	10
	8		2 24	57	14 33	48	9 13	39	19 51		41	8		5 9	40					13 28	11
	9		3 8	58	15 2	44	11 16	41	19 51		41	9		6 34	36	20 20	26			14 5	12
	10	下弦	4 20	58					13 20		40	10		7 55	33	20 43	31	1 50	18	14 30	14
	11		5 54	59					15 32		37	11		9 8	31	21 15	38	3 24	13	14 49	16
	12		7 14	62					16 14		34	12		10 14	28	21 53	45	4 38	8	15 9	16
	13		8 20	65					16 48		31	13		11 15	25	22 34	50	5 43	3	15 35	16
	14		9 15	68					17 21		29	14		12 13	22	23 19	54	6 42	0	16 5	15
	15		10 3	71	22 53	43			17 53		28	15	朔			13 6	19	7 38	-2	16 38	14
	16		10 49	73	23 18	47	3 41	36	18 23		28	16		0 6	55	13 54	16	8 33	-2	17 12	12
	17		11 34	73	23 44	51	4 38	32	18 51		30	17		0 53	54	14 38	14	9 27	0	17 46	11
	18																				