

# 兩津

RYOTSU

2014 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	朔	0 45	29	16 5	20	8 58	-5	20 13	17	4月	1	4 2	13	15 36	12	10 8	-3	22 29	-11
	2		1 39	30	16 43	21	9 47	-7	21 14	15	2	4 55	12	16 2	13	10 40	0	23 13	-11	
	3		2 34	30	17 22	20	10 35	-7	22 9	14	3	5 47	11	16 28	14	11 5	2	23 56	-10	
	4		3 32	29	18 1	20	11 22	-6	23 6	12	4	6 40	9	16 54	14	11 23	4			
	5		4 31	27	18 39	20			12 6	-4	5	7 43	8	17 23	13	0 41	-9	11 32	5	
	6		5 34	24	19 17	19	0 5	10	12 48	0	6			17 57	12	1 30	-7			
	7		6 41	20	19 55	19	1 8	8	13 28	3	7	上弦		18 39	11	2 28	-6			
	8		7 58	16	20 34	19	2 18	7	14 2	7	8			19 44	9	3 40	-5			
	9	上弦	9 37	13	21 13	20	3 37	5	14 25	10	9			21 28	8	4 51	-4	17 4	6	
	10				21 55	20	5 0	3			10			23 14	7	5 49	-4	18 15	3	
	11				22 39	21	6 11	2			11			13 20	7	6 37	-4	19 0	1	
	12				23 23	21	7 7	0			12			0 33	8	7 17	-4	19 38	-2	
	13						7 52	-1			13			1 32	8	7 54	-3	20 14	-5	
	14		0 7	22	15 53	15	8 31	-2	19 2	14	14			2 23	9	8 30	-2	20 50	-7	
	15		0 50	22	16 13	15	9 5	-3	19 53	13	15	望		3 11	11	9 5	-1	21 27	-8	
	16		1 32	22	16 35	15	9 36	-4	20 39	12	16			3 57	11	9 39	1	22 6	-10	
	17		2 13	22	16 57	15	10 7	-4	21 22	11	17			4 43	12	10 11	3	22 46	-10	
	18		2 53	21	17 19	15	10 37	-4	22 5	9	18			5 32	12	10 41	5	23 29	-11	
	19		3 33	20	17 41	15	11 6	-3	22 48	8	19			6 24	12	11 7	7			
	20		4 14	19	18 4	15	11 34	-2	23 32	7	20			7 24	11	0 16	-10	11 29	8	
	21		4 56	17	18 27	15			12 1	-1	21			8 37	10	1 11	-9	12 0	9	
	22		5 44	15	18 51	15	0 19	6	12 26	1	22	下弦		10 1	10	2 14	-8	13 27	9	
	23		6 42	13	19 17	16	1 11	5	12 46	3	23			11 4	10	3 26	-7	15 34	8	
	24		8 2	11	19 49	17	2 12	4	13 1	6	24			11 43	10	4 38	-5	17 7	5	
	25	下弦	9 52	10	20 33	18	3 27	2	13 17	8	25			12 16	11	5 45	-4	18 15	1	
	26				21 30	19	4 46	0			26					12 47	12	6 43	-2	
	27				22 33	20	5 58	-3			27			1 14	13	13 16	13	7 33	-1	
	28		14 39	13	23 36	22	7 0	-6	17 39	12	28			2 18	13	13 45	15	8 18	1	
	29				15 9	14	7 56	-8	19 2	11	29	朔			3 15	14	14 13	16	8 57	3
	30		0 38	23	15 40	14	8 48	-10	20 9	9	31			4 7	14	14 41	17	9 31	5	
	31	朔	1 39	24	16 13	15	9 36	-11	21 9	7										
2月	1		2 40	24	16 46	15	10 21	-10	22 4	4	5月	1	4 57	14	15 10	18	10 1	7	22 52	-9
	2		3 42	22	17 19	15	11 3	-9	22 58	2	2			5 45	14	15 40	19	10 24	9	
	3		4 42	20	17 52	15	11 42	-6	23 51	0	3			6 35	13	16 11	18	10 45	10	
	4		5 42	17	18 23	15			12 17	-2	4			7 30	12	16 44	18	0 10	-6	
	5		6 43	14	18 54	15	0 47	-1	12 46	1	5			8 38	12	17 19	16	0 50	-4	
	6		7 52	10	19 25	15	1 48	-1	13 2	4	6					18 1	15	1 34	-2	
	7	上弦	9 28	8	20 0	15	3 0	-1	12 48	7	7	上弦			10 53	11	19 0	12	2 23	-1
	8				20 46	15	4 25	-2			8			11 20	11	20 39	10	3 19	1	
	9				21 45	15	5 44	-3			9			11 37	12	22 49	10	4 18	2	
	10				22 48	15	6 46	-4			10			11 55	13			5 15	3	
	11				23 46	15	7 33	-5			11			0 20	11	12 14	14	6 7	4	
	12				15 24	10	8 11	-6	19 3	8	12			1 25	12	12 37	16	6 55	6	
	13		0 38	16	15 37	10	8 44	-7	19 54	6	13			2 19	14	13 1	18	7 40	7	
	14		1 26	16	15 53	10	9 14	-7	20 39	4	14			3 8	15	13 29	20	8 21	9	
	15	望	2 13	15	16 11	10	9 43	-7	21 21	3	15	望			3 56	17	14 0	22	9 0	
	16		2 57	15	16 30	10	10 11	-7	22 1	1	16			4 45	18	14 36	24	9 37	12	
	17		3 41	14	16 50	11	10 40	-6	22 40	-1	17			5 34	18	15 16	25	10 13	13	
	18		4 25	13	17 11	11	11 8	-5	23 19	-2	18			6 26	18	16 1	25	10 49	14	
	19		5 11	12	17 31	12	11 34	-3	11 55	-1	19			7 20	18	16 52	24	0 8	-6	
	20		6 1	10	17 52	13	0 1	-3			20			8 16	17	17 52	22	1 1	-4	
	21		6 59	9	18 18	14	0 47	-3	12 9	2	21	下弦			9 12	17	19 8	20	1 57	-2
	22		8 13	7	18 53	14	1 42	-4	12 13	4	22			10 0	17	20 48	17	2 57	1	
	23				19 44	15	2 52	-4			23			10 42	18	22 36	16	3 58	4	
	24				20 54	15	4 16	-6			24			11 19	19			4 59	6	
	25	下弦			22 14	16	5 37	-8			25			0 10	16	11 52	20	5 56	9	
	26		14 10	9	23 30	16	6 44	-10	17 55	7	26			1 26	17	12 24	22	6 47	11	
	27				14 33	9	7 41	-11	19 11	4	27			2 30	18	12 55	24	7 32	13	
	28		0 42	17	15 1	10	8 32	-12	20 12	1	28			3 25	19	13 27	25	8 11	15	
											29			4 13	20	13 59	26	8 44	16	
											30			4 57	20	14 33	27	9 13	17	
											31			5 39	21	15 8	27	9 42	17	
3月	1	朔	1 50	18	15 31	10	9 17	-12	21 6	-2	6月	1	6 20	21	15 44	26	10 13	18	23 43	1
	2		2 54	17	16 1	11	9 59	-10	21 57	-5	2			7 1	20	16 20	25	10 49	18	
	3		3 54	16	16 30	12	10 38	-8	22 45	-7	3			7 41	20	16 57	24	0 18	3	
	4		4 51	14	16 59	12	11 13	-5	23 33	-8	4			8 19	20	17 40	22	0 52	5	
	5		5 46	12	17 26	13	11 42	-2			5			8 55	20	18 36	20	1 28	6	
	6		6 42	9	17 51	13	0 22	-8	12 3	1	6	上弦			9 28	20	20 3	18	2 7	8
	7		7 47	7	18 18	13	1 15	-7	12 9	4	7			9 58	21	22 10	17	2 49	11	
	8				18 51	12	2 16	-6			8			10 29	22	23 57	18	3 58	13	
	9	上弦			19 36	12	3 32	-5			9			11 0	24			4 36	15	
	10				20 44	11	4 55	-5			10			1 13	20	11 32	26	5 37	17	
	11				22 11	10	6 2	-6			11			2 14	22	12 8	29	6 35	19	
	12		14 24	7	2															

# 両津

RYOTSU

2014 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	6 16	29	16 6	34	10 38	25	23 49	12	10月	1	5 42	42					14 1	20	
	2	6 42	29	16 47	32	11 27	24			2	上弦	6 39	41					15 16	20	
	3	7 8	29	17 32	30	0 18	13	12 22	24	3		7 58	40					16 33	19	
	4	7 35	29	18 28	28	0 47	15	13 24	23	4		0 18	35	9 33	39	4 16	33	17 41	19	
	5	上弦	8 5	30	19 47	26	1 15	18	14 35	22	5		0 41	35	11 3	39	5 39	30	18 40	19
	6		8 37	31	21 38	26	1 41	20	15 51	20	6		1 8	35	12 23	40	6 41	26	19 33	19
	7		9 14	33	23 35	26	2 8	23	17 1	18	7		1 35	36	13 35	40	7 36	22	20 20	20
	8		9 56	35			2 43	25	18 0	16	8	望	2 4	37	14 39	40	8 27	19	21 3	22
	9		10 42	37					18 53	14	9		2 34	38	15 38	40	9 17	16	21 43	24
	10		2 20	30	11 31	39	5 18	29	19 44	11	10		3 3	39	16 35	39	10 5	14	22 19	27
	11		3 6	32	12 21	41	6 31	30	20 34	10	11		3 34	40	17 30	38	10 52	14	22 51	29
	12	望	3 45	33	13 13	43	7 34	30	21 23	8	12		4 4	41	18 27	36	11 40	15	23 17	31
	13		4 22	34	14 8	44	8 34	29	22 11	8	13		4 36	40	19 32	34	12 29	16	23 36	32
	14		4 59	34	15 5	44	9 35	28	22 57	9	14		5 10	40	21 2	33	13 22	18	23 52	33
	15		5 36	34	16 6	42	10 35	27	23 42	11	15		5 48	38					24 22	19
	16		6 12	35	17 10	40	11 35	25			16	下弦	6 34	36					15 30	20
	17		6 49	35	18 18	37	0 25	15	12 37	23	17		7 42	34					16 35	21
	18		7 26	36	19 33	34	1 5	18	13 44	22	18		0 19	32	9 25	32	5 5	30	17 30	21
	19	下弦	8 5	37	21 2	32	1 43	23	14 59	21	19		0 36	32	11 9	31	6 3	27	18 15	21
	20		8 47	37	22 54	30	2 14	26	16 20	20	20		0 50	32	12 23	31	6 45	24	18 54	21
	21		9 31	38			2 32	29	17 36	19	21		1 5	32	13 21	32	7 21	21	19 30	22
	22		10 19	39					18 40	18	22		1 21	33	14 11	32	7 56	19	20 5	22
	23		11 6	40					19 31	17	23		1 40	34	14 57	33	8 32	16	20 40	23
	24		11 52	41					20 14	17	24	朔	2 2	35	15 42	33	9 9	15	21 14	25
	25		3 33	34	12 36	42	6 38	33	20 51	17	25		2 25	36	16 28	34	9 47	13	21 47	26
	26		3 54	34	13 18	42	7 29	32	21 24	17	26		2 50	37	17 15	34	10 26	12	22 18	27
	27	朔	4 17	35	14 0	42	8 17	31	21 55	17	27		3 18	38	18 5	33	11 8	12	22 45	29
	28		4 40	35	14 41	41	9 2	30	22 24	17	28		3 52	39	19 0	32	11 53	12	23 6	30
	29		5 2	35	15 23	41	9 47	29	22 52	18	29		4 32	38	20 6	31	12 44	12	23 34	30
	30		5 23	35	16 5	39	10 32	29	23 19	19	30		5 21	37	21 21	31			23 42	31
	31		5 45	36	16 49	38	11 17	28	23 46	21	31	上弦	6 25	35	22 24	30	0 53	30	14 48	14
8月	1	6 8	36	17 38	36			12 4	27	11月	1	7 52	33	23 6	30	2 51	28	15 58	15	
	2	6 32	37	18 35	35	0 11	24	12 55	26	2		9 38	32	23 40	30	4 27	25	17 4	16	
	3	6 58	38	19 48	33	0 32	26	13 54	26	3		11 18	31			5 38	21	18 4	17	
	4	上弦	7 29	39	21 27	33	0 46	29	15 3	25	4		0 11	31	12 40	32	6 37	17	18 58	19
	5		8 10	41			0 54	31	16 19	23	5		0 41	32	13 49	32	7 30	13	19 47	20
	6		9 4	42					17 30	21	6	望	1 11	34	14 50	32	8 19	10	20 30	22
	7		10 5	43					18 32	19	7		1 43	35	15 45	32	9 7	8	21 9	24
	8		11 8	45					19 28	17	8		2 15	36	16 38	32	9 52	8	21 44	25
	9		2 46	37	12 9	47	6 18	35	20 19	15	9		2 48	36	17 29	31	10 36	8	22 14	26
	10		3 15	38	13 10	48	7 28	33	21 8	15	10		3 23	36	18 20	30	11 19	9	22 40	27
	11	望	3 46	38	14 11	48	8 32	31	21 54	15	11		3 58	36	19 15	29	12 1	10	23 7	27
	12		4 18	39	15 15	47	9 32	29	22 38	17	12		4 34	34	20 14	28	12 43	11	23 43	27
	13		4 51	40	16 19	46	10 29	26	23 19	20	13		5 11	32	21 19	27			23 26	13
	14		5 24	40	17 22	43	11 25	25	23 57	23	14	下弦	5 54	30	22 11	27	0 39	26	14 12	14
	15		5 57	41	18 26	41			12 21	24	15		6 52	27	22 45	26	2 19	25	15 2	16
	16		6 30	42	19 36	38	0 31	27	13 22	23	16		8 28	25	23 7	26	4 18	23	15 54	17
	17	下弦	7 5	42	21 6	36	0 59	30	14 32	24	17		10 39	23	23 27	26	5 28	20	16 48	18
	18		7 45	42			1 11	33	15 53	24	18		12 11	24	23 48	27	6 14	17	17 39	18
	19		8 34	42					17 13	23	19				13 16	24	6 54	14	18 28	19
	20		9 35	42					18 18	23	20		0 12	28	14 10	25	7 32	11	19 14	20
	21		10 37	43					19 9	22	21	朔	0 39	30	14 58	27	8 10	9	19 57	21
	22		2 45	37	11 34	43	5 49	36	19 51	22	22		1 7	31	15 43	28	8 49	7	20 37	22
	23		2 55	37	12 26	43	6 49	35	20 26	21	23		1 39	31	16 29	28	9 30	5	21 14	23
	24		3 11	37	13 14	43	7 37	33	20 56	21	24		2 13	34	17 15	28	10 12	4	21 50	24
	25	朔	3 29	37	14 0	43	8 20	32	21 25	21	25		2 52	35	18 2	28	10 57	4	22 25	24
	26		3 47	38	14 45	42	9 2	30	21 53	22	26		3 35	35	18 50	27	11 43	4	23 8	24
	27		4 6	38	15 30	42	9 42	28	22 21	23	27	上弦	4 24	34	19 40	26			23 32	5
	28		4 26	39	16 16	41	10 22	27	22 49	25	28		5 20	32	20 30	25	0 7	23	13 24	6
	29		4 47	39	17 2	40	11 3	26	23 16	27	29		6 30	29	21 18	25	1 24	21	14 18	8
	30		5 8	40	17 51	39	11 44	26	23 39	29	30		8 0	26	22 1	25	2 51	19	15 16	11
	31		5 29	41	18 47	37	12 30	25	23 55	31										
9月	1	上弦	5 54	42	19 56	36	13 22	25	23 55	33	12月	1	9 49	24	22 40	26	4 14	16	16 16	13
	2		6 28	43					14 27	25	2		11 30	23	23 16	27	5 27	12	17 16	16
	3		7 16	43					15 45	24	3		12 55	23	23 52	28	6 29	8	18 13	18
	4		8 23	44					17 3	22	4				14 5	24	7 24	5	19 5	19
	5		9 41	44					18 9	20	5		0 28	30	15 4	25	8 13	4	19 51	20
	6		1 40	38	10 58	45	5 18	36	19 7	19	6	望	1 4	31	15 55	25	8 59	2	20 30	21
	7		2 2	38	12 10	46	6 33	33	19 50	18	7		1 42	31	16 40	25	9 42	2	21 6	21
	8		2 29	38	13 18	46	7 36	30	20 47	18	8		2 19	31	17 22	25	10 22	2	21 38	21
	9	望	2 58	39	14 25	46	8 33	27	21 31	20	9		2 57	31	18 2	24	11 0	3	22 11	21
	10		3 28	40	15 29	46	9 27	24	22 12	22	10		3 35	30	18 40	23	11 35	4	22 47	20
	11		3 59	41	16 29	44	10 19	22	22 51	25	11		4 12	28	19 16	22	12 8	5	23 31	19
	12		4 29	42	17 28	42	11 10	20	23 25	28	12		4 51	26	19 49	21			23 9	6
	13		5 0	43	18 28	40	12 1	20	23 55	31	13	下弦	5 33	23	20 20	21	0 25	18	13 10	8
	14		5 30	43	19 37	38			24 57	21	14		6 25	21	20 50	21	1 35	17	13 42	9
	15		6 3	43	21 13	36	0 15	34	14 0	22	15		7 42	18	21 22	21	3 1	15	14 17	11
	16	下弦	6 41	42																