

# 両津

RYOTSU

2021 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	2 26	28	18 12	20	10 47	-4	21 36	18	4月	1	5 56	12	16 34	14	11 26	1			
	2	3 6	28	18 48	19	11 28	-4	22 6	17		2	7 4	11	17 3	16	0 6	-14			
	3	3 50	26	19 19	18	12 8	-4	23 2	15		3	8 35	9	17 39	16	1 5	-13			
	4	4 40	24	19 49	17			12 48	-2		4	下弦		18 27	16	2 15	-11			
	5	5 40	21	20 18	17	0 17	13	13 28	0		5			19 36	14	3 40	-10			
	6	下弦	6 58	18	20 46	17	1 37	11	14 8	3		6		21 16	13	5 5	-9			
	7		8 43	15	21 15	18	3 0	7	14 47	6		7	14 0	10	23 0	12	6 15	-9		
	8		10 44	14	21 49	20	4 21	4	15 29	10		8		14 7	9	7 10	-8			
	9		12 39	15	22 30	22	5 36	0	16 18	13		9	0 24	11	14 22	9	7 55	-8		
	10		14 23	17	23 18	24	6 42	-3	17 27	16		10	1 29	11	14 39	9	8 32	-7		
	11				15 33	18	7 42	-6	18 37	17		11	朔	2 24	11	14 53	9	9 2	-5	
	12		0 9	26	16 18	19	8 38	-7	19 35	17		12	朔	3 12	10	15 5	9	9 28	-3	
	13		1 0	27	16 54	19	9 29	-8	20 25	17		13		3 56	10	15 16	10	9 50	-1	
	14		1 52	28	17 29	18	10 17	-8	21 14	15		14		4 40	10	15 28	12	10 10	3	
	15		2 43	27	18 2	17	11 1	-8	22 2	14		15		5 24	10	15 44	13	10 29	3	
	16		3 31	26	18 35	16	11 41	-6	22 51	12		16		6 11	10	16 2	14	10 46	6	
	17		4 18	23	19 5	15	12 16	-4	23 42	10		17		7 6	9	16 23	15	10 50	8	
	18		5 4	20	19 30	14			12 44	-2		18				16 47	16	0 36	-7	
	19		5 52	16	19 49	14	0 35	9	13 5	1		19				17 15	15	1 28	-6	
	20		6 49	13	20 4	14	1 35	7	13 16	3		20	上弦			17 56	14	2 33	-6	
	21		上弦	8 12	10	20 20	14	2 44	5	13 20	6		21			19 22	12	3 50	-5	
	22				20 48	16	4 2	3				22				21 29	11	5 2	-6	
	23				21 29	17	5 15	1				23				23 15	11	6 2	-6	
	24				22 20	18	6 15	-1				24				13 32	10	6 55	-8	
	25				23 12	19	7 5	-3				25				13 44	10	7 43	-5	
	26						7 51	-5				26				14 0	12	8 27	-3	
	27		0 2	21	16 40	15	8 34	-6	19 26	14		27	望	3 3	15	14 20	14	9 8	0	
	28		0 49	22	16 52	15	9 16	-8	20 14	13		28		4 5	16	14 44	17	9 47	4	
	29		1 35	22	17 9	14	9 55	-9	20 59	11		29		5 7	16	15 14	19	10 22	7	
	30		2 22	22	17 31	13	10 34	-10	21 44	10		30		6 11	16	15 49	21	10 53	11	
	31		3 11	22	17 54	13	11 11	-10	22 34	7										
2月	1	4 5	20	18 18	12	11 48	-8	23 28	5	5月	1	7 26	15	16 29	22	11 14	13			
	2	5 4	18	18 41	13			12 23	-6		2			17 15	21	0 57	-11			
	3	6 12	15	19 5	13	0 25	2	12 55	-2		3			18 10	20	2 5	-8			
	4	7 33	12	19 30	14	1 28	0	13 23	2		4	下弦		19 24	17	3 20	-6			
	5	下弦	9 12	10	20 3	16	2 40	-2	13 38	6		5		21 13	14	4 32	-4			
	6				20 48	17	4 3	-4			6			12 46	13	23 9	13	5 34	-2	
	7				21 49	19	5 27	-6			7			7		13 2	13	6 26	-1	
	8				22 55	20	6 41	-8			8			0 33	12	13 17	13	7 9	1	
	9				23 59	21	7 44	-10			9			1 37	12	13 30	14	7 42	3	
	10				16 3	13	8 37	-11	19 39	11		10		2 30	13	13 40	15	8 10	5	
	11		0 59	21	16 24	13	9 23	-11	20 34	9		11		3 17	13	13 53	16	8 34	7	
	12		1 55	21	16 48	12	10 4	-11	21 21	7		12	朔	4 2	14	14 10	18	8 58	9	
	13		2 47	20	17 13	11	10 40	-10	22 5	4		13		4 45	15	14 32	20	9 23	11	
	14		3 36	18	17 35	10	11 11	-9	22 46	2		14		5 30	16	14 56	21	9 48	13	
	15		4 23	15	17 53	10	11 36	-7	23 26	1		15		6 20	16	15 22	22	10 8	14	
	16		5 10	13	18 6	10	11 55	-4			16					15 49	23			
	17		5 58	10	18 16	10	0 7	-1	12 8	-1		17				16 20	22	0 19	-3	
	18		6 53	8	18 29	11	0 51	-2	12 15	1		18				16 57	21	1 7	-2	
	19		8 5	6	18 49	12	1 44	-2	12 10	4		19	上弦			17 51	19	2 1	-1	
	20		上弦		19 18	13	2 49	-3				20				19 20	17	3 0	0	
	21				20 4	14	4 11	-3			21					11 49	15	21 22	16	
	22				21 14	14	5 32	-5			22					11 55	16	23 19	16	
	23				22 31	14	6 36	-6			23					12 8	17	6 58	4	
	24				23 38	15	7 29	-8			24					0 51	17	12 27	19	
	25				15 56	10	8 14	-10	19 29	8		25				2 6	19	12 52	22	
	26		0 37	16	16 2	10	8 55	-12	20 18	6		26	望	3 13	21	13 23	25	8 26	13	
	27		1 34	17	16 16	9	9 34	-13	21 4	3		27		4 17	23	13 59	28	9 5	17	
	28		2 31	17	16 35	9	10 12	-13	21 49	0		28		5 20	23	14 41	30	9 41	19	
											29			6 25	23	15 26	31	10 11	21	
											30			7 35	22	16 14	31	10 41	21	
											31					17 6	29	0 49	-3	
3月	1	3 31	16	16 55	9	10 48	-11	22 36	-4	6月	1	9 55	21	18 3	26	1 47	0	12 49	20	
	2	4 33	15	17 16	10	11 23	-8	23 25	-6		2	下弦	10 37	21	19 14	22	2 45	2	14 48	19
	3	5 36	13	17 36	11	11 55	-5				3			11 6	20	21 1	19	3 41	5	
	4	6 43	11	17 58	13	0 17	-8	12 23	0		4			11 29	20	23 0	17	4 31	8	
	5	8 1	9	18 26	14	1 15	-9	12 38	4		5			11 47	21			5 14	11	
	6	下弦			19 5	15	2 25	-9			6					0 31	17	12 0	22	
	7				20 3	15	3 51	-9			7					1 43	18	12 13	23	
	8				21 25	15	5 21	-10			8					2 41	19	12 31	25	
	9				22 50	15	6 36	-11			9					3 31	21	12 55	27	
	10				15 8	10	7 36	-11	19 5	7		10	朔	4 16	23	13 24	29	8 0	21	
	11		0 6	15	15 18	9	8 24	-11	19 57	4		11				4 59	24	13 55	31	
	12		1 12	15	15 36	9	9 4	-11	20 41	1		12				5 43	25	14 27	32	
	13		2 10	14	15 56	8	9 39	-11	21 21	-1		13				6 30	25	15 1	32	
	14		3 1	13	16 14	8	10 9	-9	21 57	-4		14				6 30	25	15 15	32	
	15		3 48	12	16 28	8	10 34	-7												

# 両津

RYOTSU

2021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 4	28	19 4	29	1 57	13	14 11	24	10月	1	7 53	39					17 37	21
	2	9 34	28	20 39	26	2 31	16	15 35	22	2	2 41	37	9 41	38	5 29	36	18 31	19	
	3	9 56	29	22 41	24	2 54	19	16 52	19	3	2 26	36	11 7	38	6 30	34	19 17	18	
	4	10 14	30			3 3	22	17 52	17	4	2 24	35	12 18	38	7 13	30	19 58	17	
	5	10 35	32					18 38	15	5	2 31	35	13 24	39	7 52	27	20 37	18	
	6	11 3	34					19 18	14	6	2 44	35	14 28	39	8 33	23	21 15	19	
	7	11 38	36					19 56	13	7	2 59	36	15 30	40	9 15	19	21 52	22	
	8			12 16	38			20 35	12	8	3 18	37	16 30	40	10 0	16	22 28	25	
	9			12 55	39			21 15	11	9	3 36	39	17 31	39	10 48	14	23 0	28	
	10	朔	5 8	32	13 33	40	7 57	32	21 55	11	10	4 0	41	18 38	37	11 39	13	23 26	32
	11		5 36	33	14 12	41	8 36	32	22 34	11	11	4 31	42	20 1	36	12 36	13	23 34	35
	12		6 4	33	14 52	41	9 12	31	23 12	11	12	5 10	43					13 43	14
	13		6 31	32	15 34	40	9 52	31	23 49	11	13	6 0	42					15 4	15
	14		6 58	32	16 21	39	10 47	30			14	7 9	41					16 28	16
	15		7 25	32	17 17	37	0 26	13	11 56	28	15	8 46	39					17 39	16
	16		7 50	32	18 28	34	1 2	15	13 8	26	16	1 23	35	10 31	37	5 39	32	18 38	16
	17	上弦	8 15	33	20 3	32	1 37	18	14 23	24	17	1 33	34	11 58	37	6 39	28	19 26	17
	18		8 42	35	21 57	31	2 12	22	15 40	21	18	1 50	33	13 8	36	7 28	24	20 7	18
	19		9 15	37	23 53	32	2 45	26	16 56	18	19	2 8	33	14 7	35	8 10	20	20 41	20
	20		9 57	39			3 20	30	18 6	15	20	2 24	33	14 58	34	8 48	18	21 9	22
	21		10 46	42					19 9	13	21	2 37	33	15 46	34	9 22	16	21 33	24
	22		11 39	45					20 9	11	22	2 48	34	16 31	34	9 54	14	21 53	26
	23		3 56	37	12 34	46	6 39	36	21 4	10	23	3 2	35	17 17	33	10 27	14	22 11	28
	24		4 31	37	13 29	48	7 40	35	21 55	10	24	3 19	36	18 6	33	11 2	14	22 27	29
	25	望	5 5	37	14 23	47	8 39	34	22 41	11	25	3 40	37	19 4	32	11 40	14	22 35	31
	26		5 38	36	15 17	46	9 38	33	23 24	13	26	4 3	38					12 24	15
	27		6 10	36	16 10	44	10 36	31			27	4 29	38					13 15	16
	28		6 41	35	17 3	41	0 2	15	11 33	29	28	4 58	37					14 18	16
	29		7 8	35	17 58	37	0 35	19	12 28	28	29	5 37	35					15 30	16
	30		7 30	35	19 0	34	0 59	22	13 27	27	30	6 57	33					16 38	16
	31	下弦	7 46	36	20 23	32	1 12	25	14 32	26	31	1 19	31	9 4	31	5 25	29	17 36	15
8月	1	8 3	37			1 12	28	15 46	24	11月	1	1 3	30	10 54	30	6 12	25	18 26	15
	2	8 29	38					16 58	23	2	1 5	29	12 21	31	6 51	21	19 12	16	
	3	9 10	40					17 58	22	3	1 14	30	13 35	32	7 31	17	19 57	17	
	4	10 2	41					18 49	20	4	1 29	31	14 40	33	8 14	12	20 38	20	
	5	10 56	42					19 36	19	5	1 48	33	15 41	34	8 59	9	21 18	23	
	6	11 47	44					20 18	18	6	2 12	35	16 42	34	9 46	6	21 54	26	
	7	4 24	38	12 35	45	6 58	37	21 0	17	7	2 43	38	17 45	34	10 37	5	22 25	28	
	8	4 36	38	13 21	45	7 49	36	21 38	16	8	3 20	39	18 55	33	11 31	5	22 50	30	
	9	4 52	37	14 6	45	8 37	35	22 15	16	9	4 2	40					12 30	6	
	10	5 11	37	14 53	45	9 25	33	22 51	16	10	4 51	39					13 35	8	
	11	5 32	37	15 45	44	10 15	31	23 26	17	11	5 48	37					14 47	9	
	12	5 54	37	16 43	42	11 7	29	23 59	20	12	7 2	34	23 52	29			15 58	11	
	13	6 15	38	17 49	40			12 1	27	13	8 46	30			4 11	27	17 2	13	
	14	6 37	39	19 6	38	0 31	23	12 59	25	14	0 10	28	10 41	28	5 31	22	17 57	14	
	15	7 0	40	20 36	36	0 59	28	14 5	24	15	0 29	28	12 10	27	6 30	18	18 44	16	
	16	上弦	7 32	42	22 37	36	1 17	32	15 22	22	16	0 47	28	13 20	26	7 16	14	19 22	18
	17		8 16	44			1 12	35	16 45	21	17	1 2	28	14 18	26	7 56	11	19 52	19
	18		9 16	45					18 2	19	18	1 15	29	15 8	27	8 30	9	20 17	21
	19		10 24	47					19 9	17	19	1 29	30	15 54	27	9 2	8	20 40	23
	20		11 31	48					20 6	16	20	1 48	31	16 39	28	9 34	7	21 4	24
	21		3 34	40	12 34	49	6 57	38	20 56	16	21	2 12	32	17 24	28	10 7	7	21 29	25
	22		3 55	39	13 33	49	8 0	36	21 41	16	22	2 39	33	18 12	28	10 43	7	21 52	26
	23		4 20	39	14 30	48	8 55	33	22 20	17	23	3 8	34	19 11	27	11 23	7	22 5	26
	24		4 46	38	15 25	46	9 46	31	22 55	19	24	3 37	33					12 5	8
	25		5 10	38	16 18	43	10 32	29	23 24	22	25	4 8	32					12 50	8
	26		5 31	38	17 9	41	11 16	27	23 47	25	26	4 44	31					13 39	9
	27		5 46	38	18 2	39	11 59	26			27	5 31	28					14 32	9
	28		5 57	39	19 0	36	0 1	28	12 44	25	28	6 46	25	23 18	23			15 27	10
	29		6 10	40	20 17	35	0 7	31	13 36	25	29	8 41	23	23 24	24	4 29	20	16 24	11
	30	下弦	6 30	41			23 58	33			30	10 47	22	23 38	24	5 30	16	17 20	12
	31		7 0	42					15 59	25									
9月	1	7 49	42					17 16	24	12月	1	12 25	23	23 57	26	6 19	12	18 15	15
	2	9 2	43					18 19	23	2			13 43	25	7 7	7	19 7	17	
	3	10 19	43					19 10	21	3	0 22	28	14 50	26	7 56	3	19 54	20	
	4	3 32	39	11 25	43	6 13	38	19 54	20	4	0 54	31	15 54	28	8 46	0	20 35	22	
	5	3 32	39	12 22	44	7 11	37	20 34	19	5	1 32	34	16 55	28	9 38	-2	21 12	24	
	6	3 39	38	13 17	44	7 59	34	21 12	18	6	2 15	36	17 56	27	10 32	-3	21 46	25	
	7	3 52	38	14 12	44	8 44	32	21 49	18	7	3 3	36	18 57	26	11 27	-2	22 21	25	
	8	4 9	38	15 10	44	9 28	29	22 23	19	8	3 53	36	19 58	25	12 23	-1	23 9	24	
	9	4 27	38	16 11	43	10 14	26	22 58	22	9	4 48	33	20 56	24			13 19	1	
	10	4 46	39	17 13	42	11 1	23	23 31	25	10	5 47	30	21 43	23	0 25	22	14 16	4	
	11	5 5	40	18 19	40	11 51	21			11	上弦	6 58	26	22 21	22	2 4	20	15 10	7
	12	5 26	42	19 34	39	0 0	30	12 47	20	12	8 37	22	22 51	22	3 41	17	16 1	9	