

# 舞鶴

MAIZURU

2013 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	3 27	23	17 41	17	11 6	-2	22 41	12	4月 1	6 34	9	17 5	16	0 4	-13	11 17	5		
	2	4 10	22	18 11	17	11 40	-1	23 43	11	2	7 58	7	17 58	15	1 2	-12	11 36	6		
	3	4 59	20	18 43	17			12 14	1	3	下弦	12 1	8	19 5	13	2 11	-11			
	4	5 59	17	19 17	18	0 48	9	12 47	4	4	12 12	8	20 32	12	3 31	-10	15 23	7		
	5	7 17	15	19 55	19	1 57	7	13 20	7	5	12 12	8	22 5	11	4 48	-10	17 5	4		
	6	8 56	13	20 40	20	3 14	5	13 57	9	6	12 29	8	23 25	11	5 51	-9	18 8	1		
	7	11 0	13	21 31	21	4 32	2	14 51	12	7	0 33	11	12 50	9	6 42	-8	18 58	-2		
	8	12 46	14	22 27	23	5 40	-2	16 16	13	8	1 31	11	13 14	10	7 24	-7	19 48	-5		
	9	13 48	16	23 26	24	6 39	-5	17 37	14	9	2 24	11	13 39	11	8 1	-5	20 24	-7		
	10			14 32	17	7 33	-8	18 42	13	10	朔	2 24	11	14 5	13	8 34	-2	21 3	-8	
	11	0 24	26	15 11	17	8 24	-11	19 41	12	11	3 12	11	14 30	14	9 0	0	21 40	-9		
	12	1 21	27	15 48	17	9 13	-11	20 39	10	12	3 57	11	14 55	15	9 18	2	22 16	-9		
	13	2 17	27	16 24	17	10 0	-11	21 36	9	13	4 41	10	15 20	16	9 24	4	22 52	-8		
	14	3 11	26	17 0	17	10 43	-9	22 31	7	14	5 26	10	15 45	16	9 25	6	23 29	-8		
	15	4 3	23	17 35	16	11 24	-6	23 26	6	15	6 15	9	16 11	16	9 27	7				
	16	4 54	20	18 9	16			12 2	-3	16			16 39	15	0 9	-7				
	17	5 47	16	18 43	16	0 22	5	12 34	1	17	上弦		17 13	13	0 55	-6				
	18	6 47	12	19 18	16	1 22	4	12 58	4	18	18 5	12	18 5	12	1 49	-5				
	19	8 9	9	19 54	16	2 34	3	12 52	7	19	19 32	10	19 32	10	2 56	-4				
	20			20 36	16	4 5	2			20	11 58	9	21 17	9	4 6	-4	16 50	6		
	21			21 25	16	5 25	0			21	11 58	9	22 45	10	5 3	-3	17 42	3		
	22			22 19	16	6 17	-2			22	12 9	11	23 54	11	5 50	-3	18 23	1		
	23			23 10	16	6 56	-4			23	0 55	13	12 46	12	6 31	-2	19 4	-2		
	24	15 3	10	23 57	17	7 29	-6	17 54	9	24	1 53	14	13 18	15	7 10	0	19 47	-5		
	25			15 11	10	8 1	-8	18 43	8	25	2 49	16	13 18	18	7 48	2	20 32	-8		
	26	0 41	17	15 27	10	8 33	-9	19 27	6	26	3 45	17	14 30	22	8 27	5	21 19	-10		
	27	1 23	18	15 46	10	9 6	-10	20 12	5	27	4 40	17	15 12	24	9 5	7	22 9	-11		
	28	2 4	18	16 7	11	9 39	-10	20 59	4	28	5 38	16	15 58	24	10 26	11	23 0	-11		
	29	2 45	18	16 30	11	10 12	-9	21 49	3	29	6 41	15	16 50	23	11 16	13	23 54	-10		
	30	3 27	17	16 55	12	10 45	-8	22 41	1	30										
	31	4 13	16	17 21	13	11 16	-6	23 35	0											
2月	1	5 5	14	17 50	13	11 46	-3		5月 1	7 59	15	17 49	21	0 51	-8	12 24	13			
	2	6 5	11	18 24	14	0 31	-1	12 11	0	2	9 35	14	19 2	19	1 54	-6	13 53	13		
	3	7 20	9	19 4	15	1 33	-2	12 29	3	3	10 30	15	20 30	17	3 3	-3	15 35	11		
	4	9 4	7	19 54	15	2 46	-4	12 31	6	4	11 2	15	22 6	15	4 11	-1	16 58	8		
	5			20 58	16	4 12	-6			5	11 29	16	23 31	15	5 11	-1	18 0	5		
	6			22 10	17	5 30	-9			6	11 55	17			6 1	4	18 49	2		
	7	13 58	9	23 19	18	6 33	-12	17 37	8	7	0 43	15	12 20	19	6 41	6	19 32	0		
	8			14 20	10	7 27	-14	18 46	6	8	1 42	16	12 46	20	7 13	8	20 10	-2		
	9	0 23	19	14 47	10	8 15	-15	19 43	3	9	2 32	16	13 13	22	7 37	10	20 46	-2		
	10	朔	1 22	19	15 16	10	9 0	-15	20 36	1	10	朔	3 17	17	13 41	23	7 51	12	21 20	-3
	11	2 16	19	15 46	11	9 41	-14	21 27	-1	11	3 58	17	14 10	24	8 3	13	21 53	-3		
	12	3 8	18	16 17	11	10 19	-11	22 16	-3	12	4 38	17	14 39	25	8 20	14	22 27	-2		
	13	3 58	16	16 46	12	10 53	-8	23 4	-4	13	5 19	17	15 9	25	8 41	15	23 3	-1		
	14	4 46	13	17 15	12	11 22	-5	23 51	-4	14	6 3	17	15 40	24	9 3	15	23 41	0		
	15	5 35	10	17 42	12	11 42	-2			15	6 56	16	16 13	23	9 24	16				
	16	6 29	6	18 9	12	0 41	-4	11 41	1	16			16 52	22	0 21	1				
	17	7 42	4	18 38	11	1 38	-4	10 47	3	17	上弦		17 45	20	1 5	3				
	18			19 16	11	2 52	-4			18	9 56	17	19 4	18	1 55	4	14 32	15		
	19			20 12	10	4 27	-5			19	10 13	18	20 43	17	2 50	6	16 8	13		
	20			21 27	10	5 36	-7			20	10 32	20	22 20	17	3 47	7	17 8	11		
	21			22 39	10	6 22	-9			21	10 55	21	23 41	19	4 41	9	17 55	7		
	22	14 27	5	23 37	10	6 59	-10	17 55	3	22	11 23	24			5 29	11	18 41	4		
	23			24 42	9	7 33	-12	18 44	1	23	0 50	21	11 57	27	6 14	13	19 28	1		
	24	0 27	11	14 42	5	8 6	-12	19 29	-1	24	1 53	23	12 35	30	6 56	15	20 16	-1		
	25	1 13	12	14 57	6	8 39	-13	20 13	-3	25	望	2 51	24	13 18	32	7 38	17	21 7	-3	
26	1 58	12	15 16	7	9 12	-12	20 58	-4	26	3 46	25	14 5	34	8 22	19	21 59	-4			
27	2 44	13	15 38	8	9 45	-11	21 45	-6	27	4 39	26	14 56	35	9 12	20	22 51	-3			
28	3 32	12	16 3	10	10 17	-9	22 33	-8	28	5 33	25	15 49	35	10 11	21	23 44	-1			
3月	1	4 22	11	16 31	11	10 49	-6	23 23	-9	6月 1	下弦	9 13	25	20 25	25	2 29	8	15 14	18	
	2	5 17	10	17 2	12	11 17	-3			2	9 55	26	22 4	23	3 27	12	16 37	15		
	3	6 19	8	17 38	13	0 16	-9	11 39	0	3	10 31	27	23 43	23	4 22	15	17 43	13		
	4	7 36	5	18 23	13	1 15	-10	11 39	3	4	11 2	28			5 9	18	18 35	10		
	5	下弦		19 22	13	2 27	-10			5	1 3	23	11 33	30	5 45	20	19 17	9		
	6			20 38	12	3 54	-11			6	2 1	24	12 3	31	6 9	21	19 54	8		
	7	13 21	6	22 4	12	5 15	-12	16 40	5	7	2 43	25	12 34	32	6 26	22	20 28	7		
	8	13 25	6	23 21	12	6 19	-14	18 1	2	8	3 19	25	13 7	34	6 48	23	21 0	7		
	9			13 43	6	7 10	-14	18 58	0	9	朔	3 53	26	13 41	34	7 16	23	21 33	7	
	10	0 26	13	14 6	7	7 56	-14	19 47	-3	10	4 27	26	14 15	35	7 48	24	22 7	7		
	11	1 25	13	14 32	8	8 36	-13	20 33	-6	11	5 1	26	14 50	35	8 22	24	22 42	8		
	12	2 18	13	14 59	9	9 13	-11	21 17	-8	12	5 37	26	15 25	34	8 59	24	23 18	9		
	13	3 8	12	15 25	10	9 46	-8	22 0	-9	13	6 15	26	16 3	33	9 45	25	23 55	11		
	14	3 56	11	15 51	11	10 13	-6	22 41	-9	14	6 54	27	16 46	32	11 1	25				
	15	4 42	9	16 16	11	10 33	-3	23 21	-9	15	7 33	27	17 40	30	0 33	12	12 34	24		
	16	5 29	7	16 39	12	10 38	0													

# 舞鶴

MAIZURU

2013 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 51	36	22 4	31	2 36	24	16 7	23	10月	1	0 36	34	11 15	37	5 40	30	18 31	22
	2	9 34	37			3 21	27	17 22	21	2	0 47	34	12 6	38	6 18	27	19 5	22	
	3	0 20	31	10 14	38	4 3	30	18 17	19	3	1 1	35	12 54	39	6 56	25	19 38	22	
	4	1 45	32	10 53	39	4 39	31	19 0	18	4	1 19	36	13 40	40	7 35	22	20 12	23	
	5	2 23	32	11 31	40	5 10	32	19 37	17	5	朔	1 41	38	14 28	40	8 17	20	20 46	25
	6	2 47	33	12 9	41	5 44	32	20 10	16	6	2 7	39	15 17	41	9 2	18	21 20	27	
	7	3 9	33	12 46	42	6 20	31	20 42	16	7	2 36	41	16 8	40	9 49	17	21 54	29	
	8	朔	3 34	34	13 24	42	6 58	31	21 14	16	8	3 10	42	17 3	39	10 39	16	22 29	31
	9	4 0	34	14 2	43	7 36	31	21 48	16	9	3 48	43	18 2	38	11 32	16	23 5	33	
	10	4 28	34	14 39	43	8 18	30	22 22	16	10	4 33	43	19 13	36	12 29	17	23 52	34	
	11	4 57	34	15 17	42	9 4	30	22 56	18	11	上弦	5 29	42	20 54	35			13 34	17
	12	5 26	35	15 58	41	10 3	30	23 30	19	12	6 39	40	22 38	34	1 7	34	14 51	18	
	13	5 56	36	16 44	40	11 13	30			13	8 6	39	23 13	34	2 47	33	16 10	18	
	14	6 27	36	17 39	38	0 3	22	12 21	29	14	9 38	38	23 40	34	4 20	30	17 17	18	
	15	7 0	38	18 49	36	0 36	24	13 27	28	15	11 0	38			5 26	26	18 12	19	
	16	上弦	7 36	39	20 17	35	1 9	27	14 38	27	16	0 7	35	12 8	38	6 18	23	18 59	20
	17	8 18	41	22 4	35	1 45	30	15 54	24	17	0 34	35	13 9	38	7 6	20	19 40	22	
	18	9 7	42	23 49	35	2 30	32	17 5	22	18	1 2	37	14 3	38	7 50	17	20 17	24	
	19	10 1	44			3 33	34	18 7	19	19	1 31	38	14 54	38	8 33	16	20 50	26	
	20	1 2	37	10 59	47	4 45	35	19 3	16	20	2 1	39	15 41	37	9 15	15	21 17	28	
	21	1 53	38	11 57	49	5 48	35	19 57	14	21	2 30	39	16 27	36	9 54	14	21 36	29	
	22	2 36	39	12 55	50	6 46	34	20 48	13	22	2 59	39	17 12	35	10 34	15	21 41	30	
	23	3 16	39	13 52	51	7 45	33	21 37	14	23	3 29	39	18 1	33	11 13	16	21 43	31	
	24	3 54	40	14 48	51	8 49	32	22 24	15	24	3 58	38	18 58	32	11 54	17	21 49	31	
	25	4 32	40	15 44	50	9 55	31	23 8	18	25	4 31	36					12 38	18	
	26	5 10	40	16 40	47	10 57	30	23 50	22	26	下弦	5 11	34					13 32	19
	27	5 47	41	17 37	44	11 56	29			27	6 12	32	22 59	30			14 37	19	
	28	6 25	41	18 40	40	0 29	26	12 57	29	28	7 44	30	23 9	30	3 15	28	15 48	19	
	29	7 4	42	19 59	37	1 5	30	14 6	28	29	9 28	29	23 21	30	4 38	26	16 47	19	
	30	7 46	42			1 37	33	15 28	28	30	10 50	30	23 36	30	5 24	23	17 33	20	
	31	8 33	42					16 53	27	31	11 53	30	23 55	32	6 3	20	18 13	20	
8月	1	9 25	43				17 54	25	11月	1			12 48	32	6 41	17	18 51	21	
	2	10 18	43				18 38	24	2	0 18	33	13 40	33	7 21	14	19 28	22		
	3	11 6	44				19 15	23	3	朔	0 47	35	14 31	34	8 4	11	20 5	24	
	4	2 24	37	11 51	45	5 34	36	19 47	22	4	1 20	37	15 22	35	8 49	9	20 42	26	
	5	2 38	37	12 33	45	6 15	35	20 19	21	5	1 58	39	16 13	35	9 38	8	21 22	27	
	6	2 57	37	13 13	46	6 56	34	20 51	21	6	2 40	40	17 7	34	10 29	7	22 5	28	
	7	3 18	38	13 52	46	7 38	33	21 23	21	7	3 27	40	18 3	33	11 21	7	22 58	28	
	8	3 41	38	14 32	46	8 23	32	21 56	22	8	4 20	39	19 5	31			12 17	9	
	9	4 5	39	15 13	46	9 13	31	22 29	23	9	5 21	37	20 15	30	0 3	28	13 17	10	
	10	4 30	40	15 57	45	10 9	31	23 1	25	10	上弦	6 34	34	21 20	29	1 21	27	14 23	13
	11	4 57	41	16 47	44	11 6	30	23 32	28	11	8 1	32	22 7	29	2 50	25	15 33	15	
	12	5 26	42	17 45	42	12 3	29			12	9 38	30	22 44	30	4 14	21	16 39	16	
	13	5 59	43	18 54	40	0 2	31	13 3	28	13	11 9	29	23 16	30	5 21	18	17 36	18	
	14	6 40	44	20 24	38	0 29	34	14 11	27	14	12 25	29	23 46	31	6 15	14	18 24	20	
	15	7 31	45			0 56	36	15 31	26	15			13 28	29	7 2	12	19 4	21	
	16	8 33	46					16 51	23	16	0 17	32	14 20	30	7 45	9	19 37	23	
	17	0 21	39	9 43	47	3 21	38	17 57	21	17	0 48	33	15 4	30	8 24	8	20 2	24	
	18	1 2	39	10 52	48	4 51	37	18 54	19	18	1 19	34	15 45	30	9 0	7	20 19	25	
	19	1 34	40	11 55	50	5 57	36	19 45	18	19	1 52	34	16 24	29	9 36	7	20 33	25	
	20	2 6	40	12 55	51	6 54	34	20 32	18	20	2 24	34	17 2	28	10 11	8	20 54	25	
	21	望	2 39	13 51	51	7 50	32	21 17	19	21	2 57	34	17 41	27	10 45	8	21 23	24	
	22	3 12	42	14 47	51	8 48	30	21 59	21	22	3 30	32	18 24	26	11 21	9	22 1	24	
	23	3 45	42	15 41	49	9 44	28	22 39	24	23	4 5	31	19 11	25	11 59	10	23 4	24	
	24	4 18	43	16 34	47	10 38	27	23 15	26	24	4 44	28	20 3	24			12 39	11	
	25	4 51	44	17 28	44	11 30	27	23 47	31	25	5 35	26	20 50	24	0 39	23	13 23	12	
	26	5 24	44	18 27	41			12 24	27	26	下弦	6 51	24	21 26	24	2 21	21	14 14	14
	27	5 58	44	19 43	38	0 11	34	13 23	28	27	8 32	22	21 54	25	3 51	18	15 13	15	
	28	6 36	44			0 16	37	14 35	28	28	10 17	22	22 22	26	4 52	15	16 13	16	
	29	7 23	43					16 5	28	29	11 40	23	22 52	28	5 39	12	17 7	18	
	30	8 27	42					17 16	26	30	12 47	24	23 27	30	6 22	9	17 55	19	
	31	9 39	42					18 4	25										
9月	1	1 32	37	10 43	42	4 51	36	18 42	24	12月	1			13 44	26	7 6	5	18 39	20
	2	1 37	37	11 34	43	5 39	35	19 15	23	2	0 6	32	14 36	27	7 52	2	19 22	21	
	3	1 49	37	12 20	43	6 20	33	19 47	22	3	朔	0 50	34	15 25	28	8 40	0	20 6	22
	4	2 5	37	13 2	44	7 0	31	20 19	22	4	1 37	35	16 13	28	9 30	-2	20 55	22	
	5	朔	2 23	13 44	45	7 41	29	20 51	23	5	2 28	36	17 1	27	10 21	-2	21 51	21	
	6	2 43	39	14 28	45	8 25	28	21 23	24	6	3 22	35	17 49	26	11 13	-1	22 54	20	
	7	3 5	40	15 13	45	9 12	26	21 56	26	7	4 18	34	18 39	25			12 4	1	
	8	3 30	42	16 2	44	10 2	25	22 28	28	8	5 20	31	19 27	24	0 0	19	12 56	4	
	9	3 58	43	16 55	43	10 53	25	23 0	31	9	6 29	27	20 16	24	1 11	17	13 50	7	
	10	4 29	44	17 54	41	11 46	24	23 29	34	10	上弦	7 51	24	21 3	24	2 30	15	14 47	11
	11	5 7	45	19 5	39	12 44	24	23 55	36	11	9 32	21	21 46	25	3 54	12	15 47	14	
	12	5 55	45	20 44	38			13 51	24	12	11 28	20	22 26	25	5 9	9	16 46	16	
	13	6 56	44			0 30	37	15 12	23	13	13 4	21	23 3	26	6 10	6	17 38	18	
	14	8 13	44					16 35	22	14	14 5	21	23 40	27	6 58	4	18 19	19	
	15	0 8	38	9 37	44	4 0	36	17 42	20	15			14 46	21	7 39	2	18 48	19	
	16	0 30	38	10 54	45	5 17	34	18 38	19	16	0 16	27	15 17	22	8 16	1	19 9	19	
	17	0 56	38	11 59	46	6 13	31	19 26	19	17	0 53	28	15 46	21	8 49	1	19 32	18	
	18	1 23	39	12 59	46	7 4	28	20 9	20	18	1 30	28	16 15	21	9 22	0	20 2	18	
	19	1 52	39	13 55	46	7 53													