

宮津

MIYAZU

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

宮津

MIYAZU

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