

宮津

MIYAZU

2019 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	11 44	17	22 44	23	5 23	5	16 50	12	4月	1	13 46	4	23 47	6	6 43	-11	18 36	0	
	2	13 23	17	23 18	24	6 22	2	17 38	14		2			13 50	3	7 17	-12	19 6	-3	
	3	14 30	18	23 53	25	7 10	0	18 19	16		3	0 40	6	14 0	3	7 46	-12	19 37	-6	
	4			15 12	19	7 51	-1	18 54	17		4	1 25	6	14 14	4	8 14	-12	20 11	-9	
	5	0 30	26	15 42	19	8 28	-2	19 27	17		5	2 7	6	14 31	5	8 41	-11	20 46	-11	
	6	1 6	27	16 8	19	9 3	-2	19 59	16		6	2 48	6	14 50	6	9 9	-10	21 23	-13	
	7	1 44	27	16 35	19	9 38	-2	20 32	15		7	3 30	6	15 10	7	9 37	-8	22 1	-14	
	8	2 20	26	17 5	18	10 11	-2	21 7	14		8	4 14	6	15 33	9	10 4	-6	22 41	-14	
	9	2 57	25	17 36	17	10 45	-2	21 45	13		9	5 4	5	15 58	10	10 31	-3	23 25	-14	
	10	3 33	24	18 9	16	11 19	-2	22 29	12		10	6 7	5	16 28	11	10 57	0			
	11	4 10	21	18 43	15	11 52	-1	23 20	11		11	7 44	4	17 3	11	0 15	-14	11 22	3	
	12	4 50	19	19 15	15			12 24	1		12	12		17 51	11	1 16	-13			
	13	5 38	16	19 45	15	0 21	10	12 56	3		13	12	上弦	19 7	10	2 31	-13			
	14	6 45	14	20 16	16	1 35	9	13 29	5		14	12 17	6	20 52	9	3 53	-13	16 1	4	
	15	8 28	12	20 50	17	2 57	7	14 8	7		15	12 33	6	22 26	9	5 8	-13	17 20	1	
	16	10 32	12	21 29	19	4 15	5	15 3	10		16	12 50	6	23 44	10	6 9	-14	18 16	-2	
	17	12 25	14	22 14	21	5 20	1	16 20	12		17			13 11	7	7 0	-13	19 5	-7	
	18	13 39	15	23 3	23	6 15	-2	17 32	13		18	0 51	11	13 35	8	7 44	-12	19 51	-10	
	19	14 26	17	23 56	25	7 6	-5	18 30	14		19	1 51	11	14 1	10	8 23	-10	20 38	-13	
	20			15 6	18	7 55	-8	19 21	13		20	2 47	11	14 30	11	9 0	-7	21 24	-15	
	21	0 50	27	15 43	18	8 45	-10	20 10	12		21	3 43	10	15 0	13	9 33	-4	22 11	-16	
	22	1 45	28	16 20	17	9 34	-12	20 59	10		22	4 41	9	15 30	14	10 4	0	22 58	-15	
	23	2 40	28	16 57	16	10 22	-12	21 51	8		23	5 48	8	16 0	14	10 31	3	23 47	-13	
	24	3 35	26	17 35	15	11 8	-10	22 46	6		24	6 46	7	16 28	14	10 52	5			
	25	4 30	23	18 14	14	11 54	-8	23 47	4		25	7 13	7	16 56	13	0 39	-11			
	26	5 29	20	18 54	14			12 37	-4		26			17 24	12	1 38	-9			
	27	6 38	15	19 36	15	0 55	2	13 19	0		27			18 10	10	2 43	-7			
	28	8 6	12	20 21	15	2 13	1	14 0	4		28	12 38	8	20 25	8	3 52	-6	16 54	7	
	29	10 15	10	21 7	16	3 41	0	14 42	7		29	12 31	8	22 8	7	4 54	-6	17 44	5	
	30			21 54	17	5 6	-2				30	12 35	8	23 23	8	5 42	-5	18 15	2	
	31			22 41	18	6 13	-4													
2月	1	15 11	13	23 28	19	7 4	-5	17 53	12	5月	1			12 43	9	6 19	-5	18 46	-1	
	2			15 23	13	7 44	-6	18 37	11		2	0 22	8	12 56	10	6 52	-4	19 18	-4	
	3	0 13	19	15 31	12	8 19	-6	19 14	10		3	1 13	9	13 13	11	7 23	-3	19 52	-6	
	4	0 57	19	15 43	12	8 51	-7	19 49	8		4	2 0	10	13 32	13	7 53	-2	20 27	-8	
	5	1 38	19	16 0	11	9 22	-8	20 25	6		5	2 45	11	13 56	15	8 24	0	21 5	-10	
	6	2 17	19	16 21	11	9 52	-8	21 3	5		6	3 32	12	14 22	17	8 56	3	21 45	-11	
	7	2 55	18	16 44	10	10 22	-8	21 43	3		7	4 22	12	14 52	19	9 28	5	22 7	-11	
	8	3 32	16	17 7	9	10 51	-8	22 25	2		8	5 21	13	15 25	20	10 0	8	23 15	-11	
	9	4 10	14	17 29	9	11 18	-7	23 9	1		9	6 36	13	16 2	20	10 35	10			
	10	4 50	12	17 52	9	11 45	-5	23 59	0		10	8 8	13	16 47	20	0 7	-10	11 16	11	
	11	5 36	10	18 17	10			12 9	-2		11	9 35	13	17 46	18	1 8	-8	12 23	12	
	12	6 39	8	18 48	11	0 55	-1	12 33	1		12	10 34	13	19 12	16	2 16	-7	14 16	12	
	13	8 21	6	19 29	12	2 4	-2	12 54	4		13	11 7	14	20 56	15	3 27	-6	15 58	9	
	14			20 23	14	3 26	-4				14	11 31	14	22 28	15	4 36	-4	17 11	6	
	15			21 29	15	4 47	-6				15	11 54	15	23 48	15	5 34	-2	18 7	2	
	16	13 58	10	22 38	17	5 55	-9	17 13	8		16			12 19	17	6 24	0	18 57	-2	
	17	14 20	10	23 45	18	6 53	-12	18 20	7		17	0 57	16	12 46	19	7 6	2	19 43	-5	
	18			14 45	10	7 46	-15	19 14	5		18	1 59	17	13 15	21	7 44	5	20 28	-7	
	19	0 48	19	15 12	10	8 34	-16	20 4	2		19	2 56	17	13 46	23	8 18	8	21 12	-7	
	20	1 47	20	15 40	10	9 20	-17	20 53	-1		20	3 53	18	14 18	25	8 49	11	21 56	-7	
	21	2 43	20	16 10	9	10 4	-16	21 44	-4		21	4 51	18	14 50	25	9 18	13	22 39	-6	
	22	3 37	18	16 42	9	10 45	-14	22 37	-7		22	5 53	18	15 22	25	9 45	15	23 23	-4	
	23	4 32	15	17 14	9	11 24	-11	23 33	-8		23	7 4	18	15 53	25	10 8	16			
	24	5 31	11	17 49	10			12 0	-7		24			16 24	23	0 9	-7			
	25	6 40	8	18 25	10	0 34	-8	12 32	-2		25			16 58	21	0 56	0			
	26	8 22	5	19 5	10	1 44	-8	12 58	1		26			17 47	19	1 47	2			
	27			19 54	11	3 6	-8				27	10 55	18	19 32	17	2 41	4	15 31	16	
	28			20 56	11	4 35	-8				28	11 7	18	21 25	16	3 35	5	16 53	14	
											29	11 19	19	22 52	16	4 25	7	17 39	11	
											30	11 33	21			5 9	8	18 16	8	
											31	0 3	17	11 51	23	5 49	10	18 52	5	
3月	1			22 4	11	5 49	-9			6月	1	1 3	19	12 13	25	6 27	12	19 28	3	
	2	14 51	7	23 7	11	6 43	-10	17 58	6		2	1 56	21	12 40	28	7 4	14	20 6	1	
	3			14 47	6	7 24	-10	18 40	4		3	2 47	22	13 11	30	7 41	16	20 47	0	
	4	0 3	11	14 48	6	7 57	-11	19 13	2		4	3 37	24	13 47	32	8 18	18	21 31	-1	
	5	0 51	11	14 57	5	8 27	-12	19 47	-1		5	4 31	25	14 26	34	8 56	20	22 18	-1	
	6	1 34	11	15 11	5	8 55	-13	20 22	-3		6	5 29	25	15 9	34	9 37	21	23 8	-1	
	7	2 14	10	15 29	5	9 22	-13	20 58	-5		7	6 33	25	15 56	34	10 23	22			
	8	2 52	10	15 47	5	9 49	-12	21 36	-7		8	7 39	25	16 51	32	0 1	1	11 20	22	
	9	3 30	9	16 7	5	10 16	-11	22 15	-9		9	8 39	25	17 57	30	0 58				

宮津

MIYAZU

2019 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	2	1	33	11	59	42	6	21	29	19	48	12	10	1	3	16	39	16	7	41	9	53	15	22	22	23
	2	2	5	35	12	41	44	7	6	31	20	33	11	11	2	3	48	40	17	10	38	10	47	15	22	57	26
	3	3	3	36	13	27	46	7	50	31	21	20	9	12	3	4	22	40	18	29	36	11	44	15	23	31	30
	4	4	2	36	14	15	47	8	35	32	22	9	9	13	4	4	57	40	20	28	34	12	49	16	23	49	16
	5	5	8	36	15	6	47	9	23	31	22	59	10	14	5	5	36	39	21	16	39	13	56	16	24	58	16
	6	5	56	36	16	0	46	10	17	31	23	50	12	15	6	6	29	38	22	17	46	14	63	17	25	59	19
	7	6	44	35	16	59	43	11	20	30	24	33	12	16	7	7	17	37	23	28	53	15	70	18	26	60	19
	8	7	32	35	18	6	40	0	40	14	12	33	29	17	8	8	5	35	24	39	60	14	77	19	27	69	19
	9	8	17	36	19	28	37	1	31	18	13	56	27	18	9	1	7	34	10	49	36	5	50	31	18	29	18
	10	8	59	37	21	8	35	2	23	22	15	22	25	19	10	1	12	33	11	45	36	6	21	28	19	2	18
	11	9	39	39	22	57	34	3	17	26	16	44	23	20	11	1	20	33	12	32	36	6	49	25	19	30	18
	12	10	17	41	24	41	35	4	11	29	17	51	21	21	12	1	31	33	13	14	35	7	18	22	19	56	18
	13	0	42	35	10	55	43	5	4	32	18	45	19	22	13	1	46	33	13	54	35	7	50	19	20	21	18
	14	2	1	37	11	34	45	5	50	34	19	32	18	23	14	2	3	33	14	33	35	8	23	17	20	47	19
	15	2	52	38	12	14	47	6	29	36	20	13	18	24	15	2	22	34	15	13	34	8	59	15	21	14	21
	16	3	26	38	12	53	47	7	5	36	20	51	18	25	16	2	42	35	15	55	34	9	36	14	21	40	23
	17	3	53	39	13	33	48	7	38	36	21	28	18	26	17	3	5	36	16	41	33	10	15	14	22	7	25
	18	4	20	39	14	12	48	8	12	36	22	3	19	27	18	3	29	37	17	40	32	10	58	14	22	33	28
	19	4	48	38	14	49	47	8	48	35	22	37	19	28	19	3	58	37	19	12	31	11	47	14	22	58	29
	20	5	19	38	15	27	45	9	26	34	23	10	20	29	20	4	32	37	20	16	32	12	46	14	23	59	29
	21	5	52	37	16	4	44	10	11	34	23	42	22	30	21	5	17	36	21	17	33	13	54	15	14	0	15
	22	6	26	37	16	43	41	11	3	33	24	33	22	31	22	6	32	35	23	42	31	14	21	15	15	21	14
	23	6	59	37	17	29	39	0	14	24	12	5	33	32	23	8	23	34	23	59	31	3	32	30	16	37	13
	24	7	31	38	18	33	37	0	44	26	13	18	32	33	24	10	0	34	24	10	34	4	49	26	17	39	12
	25	8	2	39	20	13	36	1	14	29	14	39	31	34	25	0	16	31	11	17	35	5	44	22	18	31	12
	26	8	34	41	22	20	36	1	48	31	15	58	29	35	26	0	37	31	12	23	36	6	32	18	19	15	13
	27	9	12	43	2	34	34	2	34	34	17	3	27	36	27	1	1	32	13	23	36	7	19	13	19	56	14
	28	0	14	37	9	55	45	3	43	36	17	56	24	37	28	1	29	33	14	20	36	8	6	10	20	34	17
	29	1	24	39	10	42	48	4	55	38	18	46	22	38	29	1	59	35	15	16	35	8	53	7	21	10	20
	30	2	7	41	11	33	50	5	55	39	19	34	19	39	30	2	31	36	16	15	34	9	42	6	21	44	23
	31	2	42	42	12	26	52	6	46	38	20	21	17	40	31	3	4	37	17	20	32	10	32	6	22	16	25
8月	1	3	17	42	13	20	53	7	35	37	21	9	16	11	1	3	38	37	18	40	30	11	24	8	22	47	27
	2	3	51	42	14	14	54	8	24	36	21	57	15	12	2	4	12	36	20	22	29	12	20	10	23	16	29
	3	4	26	42	15	8	53	9	16	34	22	43	17	13	3	4	47	34	21	33	30	13	22	12	13	22	12
	4	5	3	41	16	4	51	10	12	32	23	28	19	14	4	5	29	32	22	44	31	14	31	13	14	31	13
	5	5	41	41	17	2	48	11	13	31	24	28	20	15	5	6	46	30	23	50	28	15	43	14	15	43	14
	6	6	22	41	18	10	44	0	13	23	12	21	30	16	6	8	48	28	23	59	28	4	42	26	16	46	15
	7	7	6	42	19	36	41	0	57	27	13	37	29	17	7	10	17	27	24	69	27	5	31	23	17	33	15
	8	7	54	44	21	36	39	1	41	31	15	3	28	18	8	0	7	27	11	24	27	6	3	20	18	9	15
	9	8	44	45	23	57	40	2	30	35	16	29	26	19	9	0	18	27	12	19	27	6	32	17	18	39	15
	10	9	36	46	24	4	41	3	31	38	17	42	25	20	10	0	32	28	13	7	27	7	2	14	19	7	16
	11	1	39	41	10	27	48	4	40	40	18	38	24	21	11	0	49	29	13	51	28	7	34	11	19	35	17
	12	2	26	42	11	16	49	5	37	41	19	24	24	22	12	1	8	30	14	33	28	8	4	9	20	5	18
	13	2	49	42	12	2	49	6	20	40	20	2	23	23	13	1	31	32	15	17	29	8	44	7	20	35	20
	14	3	3	42	12	46	50	6	56	39	20	36	23	24	14	1	57	33	16	3	29	9	22	6	21	6	22
	15	3	16	41	13	27	50	7	29	38	21	7	23	25	15	2	26	34	16	54	28	10	2	6	21	37	23
	16	3	34	41	14	5	49	8	4	36	21	37	23	26	16	2	59	35	17	58	28	10	47	6	22	11	24
	17	3	55	40	14	43	48	8	41	34	22	7	23	27	17	3	35	34	19	20	27	11	37	6	22	51	25
	18	4	18	40	15	20	47	9	20	33	22	35	24	28	18	4	18	33	20	47	26	12	34	7	23	50	25
	19	4	42	40	15	57	45	10	3	32	23	2	25	29	19	5	12	31	21	51	26	13	39	7	13	39	7
	20	5	5	40	16	37	43	10	48	31	23	28	28	30	20	6	32	29	22	29	26	1	32	24	14	50	8
	21	5	28	40	17	23	41	11	39	31	23	53	30	31	21	8	18	27	22	56	26	3	16	22	16	0	9
	22	5	53	41	18	26	39	12	37	31	12	37	31	32	22	9	56	27	23	20	26	4	34	18	17	2	10
	23	6	24	42	20	15	38	0	16	33	13	47	30	33	23	11	18	27	23	46	27	5	34	14	17	55	12
	24	7	6	43	21	6	43	0	37	36	15	8	29	34	24	0	15	29	12	30	27	6	26	9	18	41	14
	25	8	2	45	22	1	45	16	27	27	16	27	27	35	25	0	15	29	13	34	28	7	14	6	19	22	16
	26	9	9	46	23	1	46	17	32	24	17	32	24	36	26	0	46	31	14	34	28	8	0	3	19	59	18
	27	1	28	41	10	17	48	4	45	40	18	28	22	37	27	1	20	33	15	30	28	8	47	1	20	34	20
	28	1	50	42	11	21	50	5	48	39	19	19	19	38	28	1	56	34	16	26	28	9	32	1	21	7	22
	29	2	13	42	12	21	51	6	40	36	20	6	17	39	29	2	32	34	17	23	27	10	18	2	21	40	23
	30	2	38	42	13	19	52	7	29	34	20	52	16	40	30	2	38	34	18	25	26	11	5	3	22	12	23
	31	3	6	41	14	15	52	8	19	31	21	36	17	41	31	3	8	34	18	25	26	11	5	3	22	12	23
9月	1	3	36	41	15	9	51	9	10	28	22	18	19	11	1	3	45										