

宮津

MIYAZU

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

宮津

MIYAZU

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