津居山

TSUIYAMA　　2019 年

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　17.0 (cm)

津居山

TSUIYAMA　　2019 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　17.0 (cm)