沓形

KUTSUGATA　　2024 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		5	15	19	21	36	17	4	1	19	13	32	2
	2					21	49	15				13	54	3
	3					21	51	14				14	3	4
	4	下弦	9	12	10	21	47	14	6	7	9	13	56	7
	5					21	46	15	6	41	6			
	6					21	43	18	7	14	4			
	7					19	36	20	7	49	2			
	8					19	25	23	8	26	1			
	9					19	36	26	9	6	−1			
	10					19	19	27	9	51	−2			
	11	朔				18	42	26	10	38	−4			
	12					18	58	25	11	28	−6	23	28	23
	13		3	38	24	19	23	22	12	20	−7	23	52	21
	14		4	46	23	19	51	19				13	11	−7
	15		5	51	21	20	19	17	0	25	17	14	0	−5
	16		6	58	18	20	46	15	1	17	13	14	47	−1
	17		8	14	14	21	12	14	3	38	9	15	31	4
	18	上弦	9	54	11	21	34	15	4	46	5	13	32	9
	19					21	49	16	5	55	2			
	20					17	50	20	7	1	0			
	21					18	28	24	7	58	−1			
	22					19	3	25	8	48	−1			
	23					19	34	26	9	31	−1			
	24					19	36	25	10	9	−1			
	25					18	54	23	10	43	−1			
	26	望	3	12	22	18	57	21	0	47	21	11	17	−2
	27		4	3	21	19	14	18	0	46	19	11	49	−3
									22	41	16			
	28		4	46	19	19	33	16	12	18	−3	23	14	13
	29		5	27	17	19	49	14				12	43	−3
	30		6	8	14	19	59	12	0	0	10	12	59	−1
	31		6	55	12	20	1	12	2	5	8	13	1	1
2月	1		7	54	10	19	59	12	3	11	6	12	50	4
	2		9	17	9	19	56	14	4	9	4	12	32	7
	3	下弦				19	41	16	5	6	3			
	4					18	41	19	6	5	2			
	5					18	26	22	7	2	1			
	6					18	38	24	7	58	−1			
	7					18	52	24	8	52	−3			
	8					18	23	23	9	44	−6			
	9					18	3	21	10	37	−8			
	10	朔	3	0	20	18	14	18	0	4	18	11	27	−10
									22	59	15			
	11		4	10	20	18	34	16	12	17	−10	22	33	11
	12		5	14	19	18	56	14	13	4	−8	23	27	7
	13		6	16	17	19	19	13				13	49	−4
	14		7	21	14	19	41	13	1	17	3	14	31	2
	15		8	38	12	19	59	14	2	36	0	13	54	8
	16					20	0	15	3	45	−1			
	17	上弦				16	43	19	4	59	−2			
	18					17	18	23	6	22	−1			
	19					17	51	24	7	38	−1			
	20					18	18	23	8	39	−1			
	21					18	26	22	9	26	−1			
	22					18	1	19	10	4	−1	23	46	16
	23		2	33	17	17	54	17	10	37	−2	23	38	14
	24	望	3	28	17	18	2	15	11	7	−4	23	19	11
	25		4	14	16	18	15	13	11	34	−4	23	9	8
	26		4	57	14	18	27	11	11	58	−4	23	38	5
	27		5	39	13	18	33	10				12	16	−2
	28		6	22	12	18	34	11	0	18	2	12	17	1
	29		7	10	11	18	34	12	1	3	1	12	1	4
3月	1		8	7	11	18	33	14	1	48	0	11	48	7
	2					18	21	16	2	36	0			
	3					17	29	18	3	32	0			
	4	下弦				17	11	21	4	45	1			
	5					17	26	22	6	12	0			
	6					17	46	22	7	32	−2			
	7					17	40	20	8	38	−4			
	8					17	0	17	9	36	−7	23	4	14
	9		2	12	16	17	0	15	10	29	−8	22	49	10
	10	朔	3	25	17	17	14	13	11	19	−8	22	13	6
	11		4	30	17	17	35	12	12	7	−7	22	49	1
	12		5	32	17	17	57	12	12	53	−3	23	47	−2
	13		6	35	16	18	18	13				13	39	3
	14		7	42	15	18	35	15	0	52	−4	14	27	9
	15					18	37	16	1	52	−5			
	16					15	8	20	2	51	−4			
	17	上弦				15	55	23	3	57	−2			
	18					16	32	23	5	22	0			
	19					17	1	22	7	2	1			
	20					17	14	20	8	16	1			
	21					16	59	17	9	7	1	22	53	12
	22		1	43	14	16	45	15	9	45	0	22	43	10
	23		2	44	14	16	48	13	10	16	−1	22	34	7
	24		3	35	13	16	56	11	10	43	−1	22	37	4
	25	望	4	21	13	17	3	10	11	9	−1	22	55	1
	26		5	5	13	17	7	10	11	32	1	23	22	−1
	27		5	48	14	17	10	12	11	46	4	23	53	−2
	28		6	32	14	17	13	13	11	24	8			
	29		7	21	15	17	17	15	0	25	−2	11	6	11
	30		8	18	16	17	11	17	0	59	−2	11	1	14
	31					15	57	20	1	38	−1			
4月	1					15	44	21	2	31	0			
	2	下弦				16	8	22	3	48	0			
	3					16	34	21	5	31	0			
	4					16	40	19	7	7	−1			
	5					15	42	16	8	21	−3	22	5	12
	6		1	12	14	15	35	14	9	21	−4	21	51	8
	7		2	34	15	15	49	13	10	16	−3	21	44	3
	8		3	43	17	16	9	13	11	7	−1	22	4	−1
	9	朔	4	48	18	16	32	14	11	56	3	22	46	−4
	10		5	51	19	16	55	16	12	46	8	23	36	−6
	11		6	55	20	17	15	18				13	40	13
	12		8	8	20	17	24	20	0	27	−6	14	47	18
	13					13	25	23	1	18	−4			
	14					14	23	25	2	7	−2			
	15					15	8	25	3	0	1			
	16	上弦				15	42	23	4	5	3			
	17					16	0	21	5	44	5			
	18					15	50	18	7	21	5			
	19					15	30	15	8	20	4	21	50	9
	20		1	45	12	15	26	13	9	1	4	21	43	6
	21		2	47	13	15	28	12	9	34	4	21	48	3
	22		3	41	13	15	31	12	10	5	5	22	5	1
	23		4	29	15	15	34	13	10	35	8	22	29	−1
	24	望	5	14	17	15	40	15	11	5	11	22	58	−2
	25		5	57	19	15	49	18	11	35	14	23	28	−2
	26		6	41	21	16	0	20	10	24	18			
	27		7	30	22	14	32	22	0	2	−1	10	21	21
	28					13	34	23	0	40	0			
	29					14	12	25	1	25	0			
	30					14	50	25	2	22	1			
5月	1	下弦				15	24	23	3	35	2			
	2					15	40	20	5	8	2			
	3		14	3	17	23	52	14	6	41	2	21	1	13
	4					14	0	16	7	57	2	20	52	9
	5		1	34	15	14	16	15	9	2	4	20	58	5
	6		2	55	17	14	38	16	10	1	7	21	19	1
	7		4	7	20	15	3	18	10	58	11	21	54	−2
	8	朔	5	13	23	15	29	21	11	54	16	22	37	−3
	9		6	17	25	15	54	23	12	52	20	23	23	−3
	10		9	5	26	16	12	25				13	57	24
	11					12	0	28	0	9	−2			
	12					12	59	29	0	54	1			
	13					13	50	28	1	39	3			
	14					14	29	26	2	23	5			
	15	上弦				14	53	24	3	10	7			
	16					14	43	21	4	3	8			
	17					14	7	18	5	6	9	20	57	12
	18		0	6	14	13	54	17	6	18	9	20	48	9
	19		1	42	14	13	49	16	7	20	11	20	54	7
	20		2	58	15	13	46	17	8	11	13	21	11	4
	21		4	1	18	13	48	19	9	1	16	21	35	3
	22		4	50	21	13	59	21	9	59	19	22	4	2
	23	望	5	32	24	14	17	24	11	4	22	22	37	2
	24		6	12	27	14	37	26	10	52	25	23	14	2
	25		6	54	29							23	55	2
	26		9	52	29									
	27					12	57	30	0	42	3			
	28					13	44	29	1	33	3			
	29					14	24	26	2	31	4			
	30					14	49	23	3	36	5			
	31	下弦	11	57	21	22	10	18	4	50	6	19	32	17
6月	1					12	15	20	6	10	9	19	41	13
	2		0	18	18	12	37	20	7	30	12	20	3	9
	3		2	9	20	13	2	21	8	48	16	20	32	6
	4		3	51	23	13	29	24	10	0	21	21	8	3
	5		5	18	27	13	58	27	11	7	25	21	48	3
	6	朔	6	27	30	14	29	29	12	10	28	22	31	3
	7		8	36	32							23	15	4
	8		10	50	34							23	59	5
	9		11	52	33									
	10					12	48	32	0	41	7			
	11					13	32	30	1	21	8			
	12					14	1	27	1	57	9			
	13					13	55	24	2	29	10			
	14	上弦				12	10	22	2	56	12			
	15		11	57	21	23	47	17	3	13	13	19	38	15
	16		11	46	21				3	18	16	19	49	12
	17		11	36	23							20	10	10
	18		11	38	25							20	37	9
	19		11	51	28							21	9	8
	20		10	18	30							21	45	8
	21		8	42	33							22	26	7
	22	望	8	11	34							23	10	7
	23		8	59	35							23	58	6
	24		7	38	34	15	22	34				14	31	34
	25					14	42	32	0	49	6			
	26		8	51	30	15	41	30	1	41	6	11	1	29
	27		9	25	27	19	9	27	2	35	7	14	18	26
	28		9	57	25	20	46	24	3	29	10	17	15	22
	29	下弦	10	25	25	22	44	22	4	27	14	18	2	17
	30		10	52	25				5	38	19	18	49	14

潮位表基準面の零点：平均海面下　　18.0（cm）

沓形

KUTSUGATA　　2024 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　18.0（cm）