熊野

KUMANO　　2018 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	31	162	16	35	166	11	1	76	23	26	-20
	2	望	6	20	169	17	20	169	11	50	76			
	3		7	5	171	18	5	169	0	12	-26	12	34	76
	4		7	49	168	18	50	165	0	57	-24	13	19	75
	5		8	31	163	19	36	157	1	41	-15	14	3	75
	6		9	11	155	20	25	145	2	24	-1	14	51	74
	7		9	50	148	21	18	131	3	6	17	15	44	73
	8		10	31	141	22	24	116	3	48	36	16	48	71
	9	下弦	11	15	136	23	58	106	4	33	54	18	6	67
	10					12	9	132	5	28	71	19	29	58
	11		1	54	106	13	10	131	6	45	83	20	37	47
	12		3	24	114	14	9	133	8	14	89	21	28	35
	13		4	21	124	15	0	137	9	25	88	22	9	24
	14		5	2	134	15	44	141	10	17	85	22	44	14
	15		5	36	142	16	22	146	10	56	81	23	17	7
	16		6	7	147	16	57	150	11	30	77	23	48	1
	17	朔	6	37	150	17	31	153				12	1	73
	18		7	6	152	18	4	154	0	19	-1	12	32	70
	19		7	34	152	18	37	153	0	49	-1	13	3	67
	20		8	3	150	19	12	149	1	20	2	13	36	65
	21		8	32	148	19	50	143	1	51	8	14	12	64
	22		9	3	145	20	33	135	2	24	17	14	54	62
	23		9	37	142	21	25	125	2	59	29	15	43	61
	24		10	15	138	22	35	115	3	39	43	16	44	58
	25	上弦	11	3	134				4	29	59	18	0	51
	26		0	18	110	12	6	132	5	40	75	19	23	40
	27		2	14	116	13	21	134	7	20	86	20	36	24
	28		3	40	130	14	31	140	8	56	88	21	38	7
	29		4	40	144	15	32	149	10	6	84	22	31	-9
	30		5	29	156	16	26	158	10	58	77	23	18	-19
	31	望	6	11	163	17	15	165	11	43	70			
2月	1		6	50	166	18	2	168	0	3	-24	12	24	64
	2		7	26	166	18	47	166	0	45	-21	13	4	58
	3		7	59	162	19	31	159	1	24	-11	13	43	54
	4		8	31	156	20	14	147	2	1	4	14	23	52
	5		9	0	150	20	59	133	2	35	22	15	5	52
	6		9	29	143	21	51	119	3	7	40	15	53	53
	7		10	1	137	23	4	106	3	40	58	16	51	55
	8	下弦	10	39	130				4	18	75	18	10	55
	9		1	5	101	11	39	124	5	20	89	19	41	50
	10		3	11	108	13	7	121	7	23	97	20	55	41
	11		4	12	119	14	26	124	9	12	94	21	46	30
	12		4	49	129	15	24	131	10	7	87	22	25	20
	13		5	19	137	16	8	138	10	45	79	23	0	12
	14		5	47	144	16	46	145	11	16	71	23	31	6
	15		6	13	149	17	22	151	11	45	64			
	16	朔	6	39	152	17	56	155	0	2	2	12	14	57
	17		7	5	154	18	31	157	0	31	2	12	45	51
	18		7	30	155	19	7	155	1	1	5	13	16	46
	19		7	56	154	19	46	150	1	31	12	13	50	42
	20		8	23	151	20	28	143	2	2	22	14	28	40
	21		8	52	147	21	17	133	2	35	36	15	11	40
	22		9	24	142	22	22	121	3	11	52	16	4	40
	23	上弦	10	4	135				3	55	70	17	14	41
	24		0	1	114	11	3	129	5	1	87	18	44	37
	25		2	12	118	12	40	126	7	5	97	20	15	27
	26		3	41	131	14	17	132	9	3	94	21	25	13
	27		4	33	144	15	28	143	10	7	83	22	20	1
	28		5	14	154	16	25	155	10	52	70	23	7	-7
3月	1		5	49	161	17	14	164	11	31	58	23	48	-9
	2	望	6	22	165	17	59	168				12	8	48
	3		6	52	165	18	41	167	0	26	-4	12	43	40
	4		7	20	163	19	22	161	1	1	7	13	18	35
	5		7	46	159	20	2	151	1	34	21	13	53	33
	6		8	11	154	20	43	139	2	4	37	14	28	35
	7		8	35	147	21	28	126	2	32	53	15	7	39
	8		9	0	140	22	27	114	3	1	68	15	52	44
	9	下弦	9	30	131				3	34	82	16	52	51
	10		0	5	107	10	13	122	4	25	95	18	20	54
	11		2	30	110	11	49	114	6	41	102	20	0	50
	12		3	41	120	13	51	115	9	1	96	21	9	42
	13		4	18	129	15	4	123	9	53	86	21	56	32
	14		4	47	138	15	53	134	10	26	75	22	33	24
	15		5	13	145	16	34	144	10	55	64	23	6	18
	16		5	38	151	17	11	153	11	24	53	23	37	14
	17	朔	6	3	156	17	47	159	11	52	43			
	18		6	28	159	18	24	163	0	8	15	12	22	34
	19		6	53	161	19	2	163	0	39	19	12	54	27
	20		7	19	160	19	43	159	1	10	27	13	28	22
	21		7	45	157	20	27	152	1	42	39	14	6	21
	22		8	13	152	21	18	141	2	16	54	14	48	23
	23		8	44	145	22	24	130	2	53	70	15	39	28
	24		9	22	136				3	39	86	16	46	35
	25	上弦	0	3	122	10	24	126	4	58	100	18	18	38
	26		2	9	126	12	27	121	7	31	103	19	55	34
	27		3	24	136	14	17	128	9	10	91	21	9	26
	28		4	9	147	15	29	141	10	0	75	22	4	18
	29		4	44	155	16	23	154	10	38	60	22	48	15
	30		5	16	161	17	10	163	11	13	45	23	27	17
	31	望	5	45	165	17	53	167	11	47	33			

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		6	12	166	18	34	167	0	3	23	12	20	25
	2		6	38	165	19	13	163	0	36	33	12	52	21
	3		7	2	162	19	51	155	1	6	45	13	24	20
	4		7	26	157	20	30	146	1	36	57	13	57	23
	5		7	50	151	21	12	136	2	5	69	14	31	28
	6		8	15	143	22	4	127	2	36	80	15	10	36
	7		8	44	134	23	18	119	3	12	91	15	59	45
	8	下弦	9	22	124				4	9	99	17	8	53
	9		1	11	118	10	41	113	6	10	104	18	44	57
	10		2	39	124	13	6	111	8	27	97	20	12	53
	11		3	26	132	14	35	120	9	22	84	21	11	46
	12		3	59	140	15	31	131	9	56	71	21	55	40
	13		4	27	148	16	15	143	10	26	57	22	32	35
	14		4	54	155	16	56	155	10	55	43	23	7	33
	15		5	20	161	17	36	163	11	26	30	23	41	35
	16	朔	5	47	165	18	16	169	11	58	18			
	17		6	14	167	18	58	170	0	15	40	12	32	10
	18		6	43	166	19	42	167	0	50	49	13	9	6
	19		7	12	163	20	29	159	1	26	61	13	49	6
	20		7	44	157	21	24	149	2	4	74	14	34	12
	21		8	19	148	22	32	139	2	48	88	15	27	21
	22		9	5	137				3	47	99	16	34	32
	23	上弦	0	3	133	10	22	125	5	26	105	18	0	41
	24		1	40	136	12	32	121	7	38	99	19	30	43
	25		2	45	142	14	15	129	8	52	83	20	43	42
	26		3	29	149	15	24	140	9	39	66	21	38	41
	27		4	4	155	16	17	151	10	17	50	22	23	42
	28		4	35	160	17	4	159	10	51	35	23	2	45
	29		5	4	164	17	46	164	11	24	24	23	37	51
	30	望	5	31	165	18	25	165	11	56	17			
5月	1		5	58	165	19	3	163	0	10	59	12	28	14
	2		6	23	163	19	41	159	0	42	67	12	59	14
	3		6	49	159	20	18	153	1	13	75	13	31	17
	4		7	16	153	20	58	146	1	45	82	14	5	23
	5		7	45	146	21	44	138	2	19	89	14	42	31
	6		8	18	137	22	42	132	3	1	95	15	26	40
	7		9	0	127	23	57	128	3	59	100	16	21	50
	8	下弦	10	9	117				5	31	102	17	34	57
	9		1	17	130	12	9	113	7	22	95	18	58	60
	10		2	17	136	13	52	118	8	30	83	20	10	59
	11		2	59	143	14	59	130	9	13	68	21	6	56
	12		3	33	150	15	52	143	9	49	51	21	52	54
	13		4	4	157	16	38	155	10	23	35	22	34	54
	14		4	35	164	17	23	166	10	58	19	23	14	57
	15	朔	5	6	168	18	8	172	11	35	6	23	53	62
	16		5	39	171	18	54	174				12	13	-2
	17		6	13	171	19	42	172	0	33	70	12	55	-5
	18		6	49	167	20	32	166	1	15	79	13	39	-2
	19		7	28	161	21	28	157	2	0	88	14	27	6
	20		8	13	151	22	30	149	2	52	96	15	21	18
	21		9	10	139	23	41	144	3	58	101	16	24	32
	22	上弦	10	34	128				5	29	100	17	36	45
	23		0	52	143	12	24	124	7	7	90	18	53	54
	24		1	52	145	14	1	129	8	18	76	20	4	60
	25		2	39	149	15	12	137	9	9	60	21	4	64
	26		3	18	154	16	9	146	9	51	45	21	53	68
	27		3	52	158	16	56	154	10	28	32	22	35	71
	28		4	24	161	17	38	159	11	2	22	23	13	75
	29	望	4	54	163	18	17	162	11	35	16	23	48	79
	30		5	24	164	18	54	162				12	7	13
	31		5	53	163	19	29	161	0	22	82	12	39	13
6月	1		6	23	160	20	5	157	0	55	86	13	12	16
	2		6	54	156	20	42	152	1	29	89	13	46	21
	3		7	27	150	21	21	147	2	5	91	14	22	28
	4		8	4	142	22	6	142	2	46	94	15	1	36
	5		8	48	133	22	58	139	3	38	96	15	46	46
	6		9	48	124	23	58	138	4	46	96	16	41	55
	7	下弦	11	17	118				6	9	91	17	48	63
	8		0	57	140	12	59	120	7	25	80	19	2	68
	9		1	49	145	14	22	129	8	22	65	20	10	71
	10		2	33	151	15	27	142	9	8	48	21	10	73
	11		3	13	158	16	22	155	9	51	30	22	2	74
	12		3	52	164	17	13	166	10	33	13	22	50	77
	13		4	31	170	18	2	173	11	15	0	23	36	80
	14	朔	5	11	174	18	50	177	11	59	-8			
	15		5	53	175	19	39	176	0	21	84	12	45	-10
	16		6	37	172	20	27	171	1	7	88	13	32	-6
	17		7	24	166	21	17	164	1	55	91	14	20	4
	18		8	15	157	22	7	157	2	48	93	15	11	19
	19		9	14	146	22	59	152	3	48	93	16	4	35
	20	上弦	10	28	134	23	53	148	5	0	89	17	2	52
	21					12	0	127	6	20	82	18	6	67
	22		0	48	147	13	38	127	7	35	71	19	15	79
	23		1	41	148	14	59	133	8	36	58	20	23	86
	24		2	28	151	16	1	141	9	25	46	21	23	89
	25		3	10	154	16	50	149	10	6	35	22	12	90
	26		3	49	157	17	31	155	10	43	26	22	54	90
	27		4	25	160	18	7	160	11	18	20	23	31	90
	28	望	4	59	162	18	41	162	11	51	17			
	29		5	33	163	19	14	162	0	6	89	12	23	16
	30		6	6	163	19	46	161	0	38	89	12	56	17

潮位表基準面の零点：平均海面下　102.0 (cm)

熊野

KUMANO　　2018 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		6	40	160	20	18	158	1	11	88	13	28	21
	2		7	15	156	20	52	155	1	46	88	14	2	27
	3		7	52	150	21	27	152	2	24	88	14	36	34
	4		8	35	142	22	5	149	3	9	88	15	14	44
	5		9	28	134	22	49	147	4	2	86	15	58	55
	6	下弦	10	39	127	23	40	146	5	7	83	16	51	67
	7					12	12	124	6	19	75	17	58	78
	8		0	36	147	13	48	130	7	28	62	19	16	86
	9		1	33	151	15	8	141	8	29	46	20	33	91
	10		2	27	156	16	11	154	9	23	29	21	39	92
	11		3	18	164	17	6	166	10	13	13	22	35	91
	12		4	7	171	17	55	175	11	1	0	23	25	89
	13	朔	4	56	177	18	42	179	11	49	-8			
	14		5	44	180	19	26	179	0	11	87	12	35	-9
	15		6	32	179	20	8	176	0	57	85	13	21	-3
	16		7	21	174	20	49	171	1	42	83	14	6	9
	17		8	11	165	21	28	164	2	30	81	14	50	25
	18		9	5	153	22	7	158	3	21	79	15	33	44
	19		10	8	139	22	49	152	4	19	78	16	18	64
	20	上弦	11	28	128	23	36	148	5	27	75	17	10	82
	21					13	11	125	6	43	70	18	16	96
	22		0	33	146	14	48	129	7	57	62	19	41	104
	23		1	36	146	15	56	138	8	58	52	21	0	105
	24		2	34	149	16	43	147	9	46	42	21	58	102
	25		3	23	153	17	20	155	10	26	34	22	42	98
	26		4	6	158	17	52	160	11	2	27	23	17	93
	27		4	44	162	18	23	164	11	35	23	23	49	89
	28	望	5	20	165	18	51	165				12	7	20
	29		5	54	167	19	19	166	0	20	85	12	37	21
	30		6	29	167	19	47	165	0	51	81	13	8	24
	31		7	4	164	20	15	164	1	24	79	13	38	29
8月	1		7	41	159	20	44	161	1	58	77	14	10	38
	2		8	22	153	21	15	159	2	37	75	14	43	48
	3		9	10	144	21	50	155	3	22	73	15	20	61
	4		10	12	136	22	32	152	4	16	71	16	5	75
	5	下弦	11	38	130	23	27	149	5	22	67	17	6	90
	6					13	26	132	6	39	60	18	33	102
	7		0	37	149	15	0	143	7	56	47	20	13	106
	8		1	52	153	16	7	156	9	3	32	21	31	103
	9		2	59	162	16	59	168	10	0	17	22	28	97
	10		3	57	172	17	43	177	10	51	5	23	16	89
	11	朔	4	50	180	18	23	182	11	37	-1	23	59	81
	12		5	39	186	19	1	183				12	22	0
	13		6	27	186	19	36	181	0	40	74	13	3	8
	14		7	14	181	20	9	176	1	21	68	13	43	22
	15		8	1	172	20	41	170	2	3	65	14	20	40
	16		8	49	159	21	11	164	2	46	64	14	56	59
	17		9	44	144	21	43	157	3	34	66	15	32	78
	18	上弦	10	54	132	22	21	150	4	31	68	16	13	95
	19		12	40	126	23	16	143	5	42	70	17	16	109
	20					14	38	130	7	8	67	19	6	116
	21		0	41	140	15	46	140	8	26	61	20	52	113
	22		2	5	142	16	27	149	9	23	52	21	51	106
	23		3	6	148	16	59	156	10	6	44	22	29	97
	24		3	53	155	17	28	162	10	42	36	23	1	89
	25		4	33	162	17	54	167	11	15	31	23	30	82
	26	望	5	9	168	18	20	170	11	45	28	23	59	75
	27		5	43	172	18	45	171				12	15	28
	28		6	18	174	19	10	172	0	28	69	12	44	32
	29		6	53	172	19	35	171	0	59	64	13	13	38
	30		7	30	169	20	1	169	1	32	60	13	43	47
	31		8	11	162	20	28	166	2	7	58	14	14	59
9月	1		8	57	154	20	58	161	2	48	57	14	49	73
	2		9	56	144	21	35	155	3	36	58	15	31	89
	3	下弦	11	22	136	22	27	149	4	39	59	16	30	104
	4		13	22	137	23	55	145	6	2	57	18	16	115
	5					15	0	147	7	32	50	20	20	114
	6		1	37	148	15	59	160	8	49	38	21	34	104
	7		2	55	159	16	42	171	9	48	25	22	22	91
	8		3	55	172	17	20	179	10	38	16	23	3	77
	9		4	47	182	17	54	184	11	22	13	23	42	65
	10	朔	5	35	189	18	26	185				12	2	17
	11		6	21	189	18	57	183	0	19	56	12	40	27
	12		7	5	184	19	25	180	0	56	50	13	15	42
	13		7	48	175	19	51	174	1	33	47	13	48	58
	14		8	33	162	20	17	167	2	11	48	14	20	75
	15		9	22	149	20	44	159	2	52	53	14	52	91
	16		10	24	137	21	15	150	3	38	60	15	29	105
	17	上弦	12	0	130	22	0	141	4	39	67	16	30	116
	18		14	6	133	23	38	133	6	3	71	18	45	121
	19					15	16	141	7	39	69	20	47	113
	20		1	38	134	15	55	149	8	49	62	21	37	102
	21		2	51	141	16	25	157	9	38	54	22	10	91
	22		3	40	151	16	52	163	10	16	47	22	39	80
	23		4	20	160	17	17	168	10	49	41	23	7	70
	24		4	57	168	17	41	173	11	19	39	23	35	60
	25	望	5	32	174	18	5	175	11	49	40			
	26		6	7	178	18	30	177	0	4	51	12	18	44
	27		6	44	178	18	54	176	0	34	44	12	48	51
	28		7	23	175	19	20	174	1	7	39	13	19	61
	29		8	5	169	19	47	170	1	42	38	13	52	74
	30		8	53	159	20	17	163	2	22	39	14	27	88

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		9	53	149	20	53	155	3	9	44	15	11	102
	2	下弦	11	21	141	21	47	145	4	11	50	16	21	115
	3		13	21	142	23	38	138	5	36	54	18	38	119
	4					14	46	151	7	13	52	20	32	109
	5		1	38	142	15	36	161	8	33	45	21	28	93
	6		2	57	155	16	14	170	9	32	37	22	10	76
	7		3	55	169	16	47	177	10	20	33	22	47	60
	8		4	45	179	17	18	181	11	2	33	23	22	46
	9	朔	5	30	185	17	47	183	11	40	39	23	57	36
	10		6	14	186	18	15	182				12	15	49
	11		6	56	182	18	41	179	0	32	31	12	48	62
	12		7	37	174	19	7	173	1	6	30	13	20	75
	13		8	19	164	19	32	167	1	40	33	13	51	87
	14		9	3	153	19	58	158	2	17	39	14	24	98
	15		9	57	143	20	27	148	2	57	48	15	3	108
	16		11	12	136	21	7	137	3	46	58	16	6	115
	17	上弦	12	57	134	22	32	126	4	55	67	18	13	117
	18					14	19	139	6	28	71	20	18	108
	19		0	57	124	15	6	146	7	54	68	21	9	95
	20		2	25	132	15	39	153	8	54	63	21	42	82
	21		3	20	142	16	8	160	9	38	57	22	12	68
	22		4	3	153	16	34	166	10	15	53	22	40	54
	23		4	42	164	16	59	171	10	49	51	23	9	41
	24		5	20	172	17	24	175	11	21	53	23	39	30
	25	望	5	58	177	17	50	177	11	53	57			
	26		6	37	179	18	18	177	0	11	21	12	26	64
	27		7	19	177	18	46	174	0	46	17	13	1	74
	28		8	4	170	19	17	169	1	24	16	13	38	85
	29		8	55	161	19	51	160	2	6	20	14	19	97
	30		9	57	152	20	33	150	2	55	29	15	12	107
	31		11	19	145	21	38	138	3	57	39	16	38	114
11月	1	下弦	12	56	144	23	40	130	5	17	48	18	49	110
	2					14	9	150	6	48	53	20	19	95
	3		1	37	135	14	58	157	8	7	52	21	11	77
	4		2	54	147	15	36	164	9	8	51	21	51	58
	5		3	53	159	16	9	169	9	57	52	22	28	42
	6		4	42	168	16	40	173	10	39	55	23	3	29
	7		5	27	174	17	9	175	11	17	60	23	37	20
	8	朔	6	9	176	17	37	175	11	52	68			
	9		6	49	174	18	5	172	0	11	15	12	26	76
	10		7	28	169	18	32	168	0	44	15	12	58	84
	11		8	6	162	18	59	162	1	17	19	13	31	91
	12		8	47	154	19	29	154	1	51	25	14	6	97
	13		9	32	146	20	1	144	2	27	34	14	48	102
	14		10	26	139	20	42	133	3	9	44	15	45	106
	15	上弦	11	36	135	21	47	121	4	1	54	17	16	107
	16		12	55	136	23	48	115	5	10	63	19	10	100
	17					13	56	140	6	33	68	20	20	87
	18		1	40	119	14	40	146	7	50	68	21	3	71
	19		2	51	129	15	14	152	8	48	66	21	38	55
	20		3	42	141	15	45	159	9	35	64	22	10	39
	21		4	27	153	16	15	165	10	16	64	22	43	23
	22		5	9	164	16	45	170	10	54	65	23	17	10
	23	望	5	51	171	17	16	173	11	32	68	23	53	0
	24		6	33	175	17	49	174				12	10	74
	25		7	18	174	18	24	171	0	32	-5	12	50	80
	26		8	5	169	19	1	166	1	14	-4	13	32	88
	27		8	56	161	19	44	157	1	59	2	14	19	95
	28		9	53	153	20	34	145	2	49	13	15	18	99
	29		10	58	146	21	45	132	3	46	27	16	38	100
	30	下弦	12	9	143	23	31	123	4	53	41	18	19	93
12月	1					13	15	144	6	10	53	19	45	79
	2		1	22	125	14	8	148	7	27	61	20	44	61
	3		2	47	133	14	52	152	8	35	66	21	30	44
	4		3	50	143	15	30	157	9	30	70	22	10	29
	5		4	41	152	16	4	161	10	17	73	22	47	17
	6		5	25	159	16	37	163	10	58	75	23	22	9
	7	朔	6	5	162	17	8	164	11	35	78	23	55	5
	8		6	43	163	17	39	163				12	10	81
	9		7	18	161	18	9	160	0	27	5	12	43	83
	10		7	53	158	18	40	156	1	0	7	13	16	85
	11		8	28	153	19	13	149	1	32	12	13	51	87
	12		9	4	147	19	47	141	2	6	19	14	30	89
	13		9	44	142	20	28	131	2	42	28	15	17	91
	14		10	30	137	21	20	120	3	22	39	16	19	91
	15	上弦	11	25	134	22	39	111	4	9	50	17	41	87
	16					12	26	134	5	9	60	19	5	77
	17		0	31	108	13	23	137	6	24	68	20	9	63
	18		2	9	115	14	11	142	7	42	73	20	57	46
	19		3	18	127	14	53	148	8	48	74	21	39	28
	20		4	12	141	15	33	155	9	43	75	22	18	11
	21		5	0	153	16	11	161	10	31	75	22	59	-4
	22		5	46	163	16	51	166	11	16	75	23	40	-15
	23	望	6	31	168	17	32	169	11	59	77			
	24		7	16	169	18	14	169	0	23	-20	12	43	78
	25		8	1	167	18	58	164	1	7	-19	13	28	80
	26		8	46	161	19	46	156	1	53	-12	14	15	81
	27		9	32	154	20	39	144	2	40	2	15	9	81
	28		10	20	147	21	42	130	3	28	18	16	13	79
	29	下弦	11	11	141	23	7	118	4	21	37	17	31	74
	30					12	6	138	5	20	55	18	56	65
	31		0	56	113	13	5	138	6	31	70	20	11	51

潮位表基準面の零点：平均海面下　102.0 (cm)