岸和田

KISHIWADA　　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		6	44	154	17	51	154	0	0	-3	12	6	91
	2	望	7	29	163	18	35	157	0	45	-15	12	52	91
	3		8	12	167	19	19	158	1	30	-21	13	36	90
	4		8	54	165	20	2	154	2	15	-20	14	21	90
	5		9	37	159	20	47	145	2	59	-11	15	7	92
	6		10	21	150	21	33	132	3	42	5	15	59	93
	7		11	6	141	22	23	117	4	24	25	17	7	93
	8		11	54	133	23	23	102	5	4	46	20	2	86
	9	下弦				12	47	127	5	42	68	21	6	73
	10		3	5	92	13	46	123	6	13	86	21	57	61
	11					14	38	122				22	38	50
	12		7	28	112	15	22	124	9	31	110	23	10	40
	13		7	40	119	16	6	127	10	29	113	23	39	31
	14		7	38	125	16	49	132	11	11	111			
	15		7	7	132	17	31	138	0	9	23	11	50	106
	16		7	22	141	18	11	143	0	40	15	12	28	100
	17	朔	7	48	149	18	50	148	1	12	9	13	6	95
	18		8	20	154	19	28	149	1	45	6	13	44	91
	19		8	53	156	20	5	147	2	18	7	14	23	90
	20		9	28	155	20	43	142	2	50	12	15	3	90
	21		10	4	150	21	23	135	3	22	21	15	46	90
	22		10	39	144	22	7	125	3	54	33	16	34	89
	23		11	14	138	23	0	115	4	25	47	17	33	84
	24		11	48	132				4	56	62	18	49	75
	25	上弦	0	12	106	12	22	128	5	30	78	20	15	62
	26		2	26	103	13	4	126	6	16	93	21	19	45
	27		4	17	113	14	26	126	8	20	105	22	14	27
	28		5	19	126	15	47	131	10	9	108	23	5	11
	29		6	4	139	16	46	139	11	10	104	23	53	-4
	30		6	44	150	17	38	148	11	59	98			
	31	望	7	21	158	18	26	156	0	38	-14	12	43	90
2月	1		7	57	163	19	12	160	1	22	-18	13	25	83
	2		8	32	163	19	56	159	2	2	-15	14	6	78
	3		9	7	159	20	40	153	2	41	-4	14	49	75
	4		9	42	152	21	24	141	3	18	12	15	34	75
	5		10	16	144	22	11	125	3	52	33	16	26	75
	6		10	49	136	23	5	109	4	23	55	17	33	75
	7		11	18	129				4	48	76	19	58	70
	8	下弦	1	46	95	11	42	123	4	49	93	21	13	61
	9		11	34	119							22	10	52
	10		8	35	121							22	56	43
	11		7	45	125	15	36	115	13	51	113	23	31	36
	12		7	38	128	16	32	121	13	50	112	23	59	28
	13		7	8	133	17	17	130	11	49	106			
	14		7	6	141	17	59	139	0	26	21	12	19	97
	15		7	26	149	18	38	147	0	55	14	12	52	88
	16	朔	7	53	156	19	16	153	1	24	11	13	26	80
	17		8	22	159	19	55	156	1	55	11	14	1	75
	18		8	53	158	20	34	154	2	25	16	14	38	71
	19		9	24	153	21	15	147	2	56	25	15	17	68
	20		9	53	147	22	1	137	3	27	39	16	0	66
	21		10	22	139	22	54	124	3	57	56	16	49	63
	22		10	47	133				4	27	73	17	52	59
	23	上弦	0	4	112	11	6	127	4	56	90	19	20	52
	24		2	49	108	11	16	123	5	29	106	20	53	40
	25		4	58	119	11	33	119	8	48	117	22	0	27
	26		5	39	130	15	30	119	10	37	113	22	55	15
	27		6	6	140	16	40	129	11	21	104	23	44	5
	28		6	33	148	17	34	141	11	58	92			
3月	1		7	1	154	18	21	151	0	27	-1	12	34	80
	2	望	7	30	158	19	6	159	1	6	-2	13	11	69
	3		8	0	160	19	49	161	1	43	4	13	48	60
	4		8	30	158	20	31	157	2	17	15	14	27	54
	5		9	0	154	21	14	147	2	49	30	15	7	52
	6		9	29	147	21	59	133	3	19	49	15	50	54
	7		9	56	138	22	49	118	3	47	69	16	39	58
	8		10	19	130	23	59	104	4	10	87	17	43	61
	9	下弦	10	24	122				3	6	101	20	6	62
	10		8	14	122							21	26	56
	11		7	36	124							22	21	50
	12		6	57	127							23	1	45
	13		6	44	130	16	22	110	13	40	102	23	31	39
	14		6	23	135	17	6	121	11	49	98	23	58	32
	15		6	30	142	17	46	134				12	3	86
	16		6	51	149	18	25	146	0	26	27	12	31	75
	17	朔	7	17	155	19	4	156	0	56	24	13	3	63
	18		7	44	159	19	44	162	1	26	24	13	37	53
	19		8	13	158	20	25	162	1	58	30	14	13	46
	20		8	42	155	21	8	157	2	30	40	14	51	41
	21		9	10	148	21	55	147	3	2	54	15	32	39
	22		9	35	140	22	50	134	3	35	71	16	19	40
	23		9	55	132				4	8	89	17	16	41
	24		0	3	121	9	50	124	4	44	105	18	36	42
	25	上弦	3	37	119	8	22	121	5	41	118	20	25	39
	26		4	52	128							21	42	32
	27		5	22	135	15	35	108	12	43	102	22	40	27
	28		5	43	140	16	42	120	11	40	92	23	27	23
	29		6	4	144	17	32	133	11	53	78			
	30		6	27	149	18	17	145	0	8	23	12	20	64
	31	望	6	53	153	18	59	154	0	43	25	12	52	50

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		7	21	156	19	40	158	1	16	32	13	27	40
	2		7	50	156	20	21	157	1	48	41	14	3	33
	3		8	18	153	21	2	151	2	18	53	14	41	32
	4		8	46	147	21	46	140	2	49	68	15	20	35
	5		9	12	139	22	35	128	3	19	83	16	2	42
	6		9	32	129	23	38	116	3	48	97	16	50	50
	7		7	37	122				4	15	109	17	54	57
	8	下弦	7	18	122							20	12	60
	9		5	14	125							21	24	58
	10		5	23	129							22	10	55
	11		5	22	132	16	5	102	12	57	93	22	45	52
	12		5	27	136	16	49	115	11	23	86	23	17	48
	13		5	44	141	17	30	130	11	37	73	23	48	45
	14		6	8	148	18	10	145				12	4	58
	15		6	35	153	18	51	158	0	21	43	12	36	43
	16	朔	7	4	157	19	33	166	0	55	44	13	12	30
	17		7	34	158	20	16	168	1	30	49	13	49	21
	18		8	3	155	21	1	164	2	5	59	14	29	16
	19		8	32	149	21	50	154	2	41	72	15	12	16
	20		9	0	140	22	46	142	3	19	87	16	0	20
	21		9	21	130				4	0	102	16	55	27
	22		0	3	130	7	40	122	4	54	114	18	8	35
	23	上弦	3	6	129							19	54	40
	24		4	6	133							21	16	42
	25		4	39	135	15	46	102	11	39	88	22	15	44
	26		5	2	137	16	46	114	11	28	76	23	2	47
	27		5	23	139	17	32	126	11	38	62	23	41	51
	28		5	46	143	18	13	138				12	2	48
	29		6	12	147	18	52	147	0	14	56	12	32	34
	30	望	6	41	151	19	31	153	0	46	61	13	5	24
5月	1		7	10	153	20	10	155	1	17	67	13	41	19
	2		7	41	152	20	50	152	1	49	74	14	18	18
	3		8	11	146	21	32	145	2	22	83	14	56	23
	4		8	39	137	22	19	137	2	57	92	15	36	30
	5		9	3	127	23	17	128	3	35	103	16	19	40
	6		6	57	120				4	21	112	17	7	49
	7		2	34	124							18	9	58
	8	下弦	3	31	128							19	46	63
	9		3	59	130							20	58	64
	10		4	13	132	15	33	99	10	50	87	21	45	65
	11		4	30	135	16	26	112	10	42	75	22	27	64
	12		4	54	139	17	11	127	11	4	59	23	7	63
	13		5	22	145	17	55	143	11	35	42	23	46	63
	14		5	52	150	18	38	157				12	11	25
	15	朔	6	24	155	19	22	166	0	25	65	12	49	11
	16		6	58	157	20	7	170	1	4	69	13	30	1
	17		7	32	155	20	53	167	1	44	75	14	13	-3
	18		8	6	150	21	43	159	2	25	85	14	59	-1
	19		8	41	141	22	39	147	3	8	96	15	48	7
	20		9	18	129	23	51	137	3	58	106	16	43	19
	21		9	59	116				5	6	112	17	48	33
	22	上弦	2	14	133	11	0	103	9	33	102	19	16	45
	23		3	15	133	13	32	94	10	14	89	20	42	55
	24		3	50	133	15	54	101	10	40	76	21	44	64
	25		4	14	132	16	52	111	10	57	63	22	31	72
	26		4	37	133	17	36	121	11	17	50	23	9	78
	27		5	3	137	18	12	131	11	42	37	23	42	83
	28		5	32	141	18	47	139				12	13	26
	29	望	6	3	146	19	22	146	0	15	85	12	47	17
	30		6	37	149	19	58	151	0	49	86	13	23	13
	31		7	11	149	20	36	151	1	24	88	14	0	12
6月	1		7	45	145	21	17	149	2	1	91	14	38	16
	2		8	19	137	22	1	144	2	41	96	15	17	23
	3		8	53	128	22	52	137	3	25	102	15	57	33
	4		9	25	118	23	54	132	4	17	108	16	39	43
	5											17	22	52
	6		1	44	130							18	11	61
	7	下弦	2	36	130	12	28	96	9	42	91	19	14	69
	8		3	3	130	14	49	100	9	40	80	20	30	75
	9		3	30	132	16	0	112	9	59	65	21	33	79
	10		4	1	135	16	53	126	10	30	48	22	26	81
	11		4	35	140	17	41	141	11	8	29	23	14	81
	12		5	12	146	18	28	154	11	49	12			
	13		5	50	151	19	13	164	0	0	82	12	32	-2
	14	朔	6	30	155	19	58	168	0	43	83	13	17	-11
	15		7	11	156	20	44	167	1	27	85	14	2	-14
	16		7	52	153	21	31	160	2	11	89	14	49	-9
	17		8	35	145	22	22	151	2	58	95	15	37	1
	18		9	22	133	23	20	141	3	50	99	16	28	17
	19		10	14	119				5	0	102	17	23	36
	20	上弦	0	39	133	11	20	106	8	18	93	18	28	54
	21		2	9	129	13	44	97	9	12	79	19	53	71
	22		2	52	127	16	2	103	9	54	66	21	6	84
	23		3	22	126	17	13	111	10	27	54	21	59	93
	24		3	49	127	18	0	118	10	56	43	22	39	99
	25		4	21	130	18	24	126	11	26	32	23	14	101
	26		4	55	134	18	46	133	11	58	24	23	50	100
	27		5	33	139	19	14	141				12	32	17
	28	望	6	11	143	19	46	147	0	27	97	13	8	12
	29		6	50	145	20	21	151	1	5	93	13	45	11
	30		7	29	144	20	58	151	1	44	92	14	21	14

潮位表基準面の零点：平均海面下　95.0 (cm)

岸和田

KISHIWADA　　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		8	7	140	21	38	149	2	25	93	14	58	20
	2		8	45	133	22	20	144	3	9	96	15	35	28
	3		9	25	125	23	4	138	3	58	99	16	11	39
	4		10	9	116	23	50	133	4	56	99	16	47	50
	5		11	2	108				6	17	96	17	24	62
	6	下弦	0	37	129	12	14	103	7	56	86	18	6	74
	7		1	25	126	14	11	104	8	39	72	19	5	84
	8		2	11	126	15	44	113	9	19	56	20	37	92
	9		2	59	129	16	44	126	10	1	38	21	53	96
	10		3	48	133	17	34	139	10	46	21	22	51	95
	11		4	37	140	18	20	151	11	33	5	23	42	93
	12		5	25	147	19	4	160				12	20	-8
	13	朔	6	12	154	19	46	165	0	28	89	13	6	-16
	14		6	59	157	20	28	165	1	13	86	13	52	-17
	15		7	45	157	21	11	160	1	58	85	14	37	-10
	16		8	31	151	21	54	152	2	44	85	15	21	4
	17		9	19	140	22	37	142	3	35	85	16	6	23
	18		10	12	126	23	23	133	4	35	85	16	50	45
	19		11	15	111				6	23	82	17	35	67
	20	上弦	0	10	126	13	36	100	8	18	71	18	25	86
	21		1	2	121	16	22	106	9	14	60	20	16	101
	22		2	0	118	18	12	115	10	0	49	21	50	109
	23		2	54	118	18	58	121	10	39	40	22	34	112
	24		3	42	121	19	7	126	11	14	33	23	4	111
	25		4	28	126	18	49	131	11	47	26	23	37	106
	26		5	12	131	19	3	139				12	20	20
	27		5	55	138	19	28	146	0	13	99	12	54	16
	28	望	6	36	143	19	59	151	0	50	92	13	27	14
	29		7	16	146	20	32	154	1	28	87	14	1	15
	30		7	55	145	21	7	152	2	7	84	14	34	20
	31		8	34	141	21	42	148	2	47	84	15	8	29

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		11	40	127	21	18	122	4	49	40	16	37	107
	2	下弦	14	25	123	19	56	119	5	59	41	17	52	117
	3					15	52	130	7	37	39			
	4					16	31	136	9	0	34	22	58	101
	5		2	53	107	17	0	140	10	0	29	22	56	89
	6		4	11	118	17	28	144	10	51	27	23	20	75
	7		5	6	131	17	56	148	11	35	27	23	51	60
	8		5	54	143	18	25	151				12	15	30
	9	朔	6	38	153	18	55	154	0	26	46	12	51	37
	10		7	22	159	19	25	154	1	3	35	13	26	46
	11		8	4	159	19	55	151	1	41	28	14	0	58
	12		8	47	153	20	25	145	2	20	26	14	33	72
	13		9	33	144	20	53	136	3	1	29	15	6	87
	14		10	24	132	21	17	126	3	45	36	15	40	100
	15		11	30	121	18	57	119	4	35	45	16	20	112
	16					15	17	123	5	41	53			
	17	上弦				16	12	128	7	51	58			
	18					16	39	131	9	2	58			
	19		3	3	93	16	52	133	0	58	92	9	49	57
									23	56	89			
	20		3	59	101	17	2	135	10	24	57	23	10	81
	21		4	38	112	17	20	139	10	55	56	23	20	70
	22		5	16	125	17	44	144	11	27	54	23	46	56
	23		5	55	139	18	11	149	11	59	54			
	24		6	34	151	18	40	153	0	17	43	12	33	55
	25	望	7	15	160	19	10	154	0	51	31	13	8	58
	26		7	57	165	19	39	152	1	28	22	13	43	66
	27		8	42	163	20	9	147	2	7	16	14	20	76
	28		9	30	156	20	37	139	2	49	15	14	59	89
	29		10	23	146	21	2	130	3	35	19	15	42	101
	30		11	30	136	19	32	121	4	28	25	16	37	112
	31					13	54	131	5	33	32			

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
8月	1		9	16	135	22	16	142	3	29	84	15	40	41
	2		10	0	127	22	50	135	4	16	84	16	12	54
	3		10	52	118	23	22	129	5	10	80	16	45	69
	4		12	0	111	23	53	125	6	17	73	17	22	83
	5	下弦				13	53	108	7	36	62	18	11	96
	6		0	23	123	15	44	116	8	43	48	19	55	105
	7		1	14	122	16	44	128	9	39	32	21	43	107
	8		3	5	125	17	31	139	10	31	17	22	44	103
	9		4	15	132	18	12	149	11	20	4	23	33	96
	10		5	12	142	18	50	157				12	8	-6
	11	朔	6	3	151	19	28	162	0	17	87	12	53	-11
	12		6	51	158	20	5	162	1	0	79	13	37	-9
	13		7	38	160	20	41	159	1	42	72	14	18	0
	14		8	24	156	21	17	152	2	26	68	14	58	16
	15		9	11	146	21	52	144	3	11	66	15	36	36
	16		10	2	132	22	25	134	4	2	66	16	12	59
	17		11	0	117	22	57	126	5	5	66	16	46	80
	18	上弦	13	37	105	23	23	119	7	0	64	17	15	99
	19					19	59	115	8	33	57			
	20					18	46	122	9	32	49			
	21					18	49	126	10	20	43			
	22		3	15	110	18	51	129	1	34	109	10	59	37
	23		4	14	116	18	33	133	1	31	108	11	32	33
									23	38	102			
	24		5	1	124	18	40	139				12	2	28
	25		5	43	133	19	2	146	0	2	93	12	33	24
	26	望	6	23	141	19	29	152	0	34	84	13	3	22
	27		7	2	148	19	59	155	1	8	76	13	35	22
	28		7	42	151	20	29	154	1	43	70	14	6	27
	29		8	21	150	21	0	150	2	20	66	14	38	36
	30		9	3	146	21	30	143	2	58	64	15	9	49
	31		9	49	137	21	58	136	3	40	62	15	41	64

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
11月	1	下弦				15	18	134	7	1	39			
	2					15	57	136	8	32	42	22	38	88
	3		3	5	102	16	26	138	9	37	45	22	47	75
	4		4	16	113	16	52	139	10	28	49	23	8	60
	5		5	8	125	17	19	142	11	11	54	23	36	45
	6		5	53	137	17	47	145	11	49	60			
	7		6	35	146	18	17	149	0	9	31	12	24	66
	8	朔	7	15	153	18	48	151	0	45	21	12	58	72
	9		7	55	155	19	20	150	1	22	14	13	32	78
	10		8	36	154	19	52	145	2	0	13	14	7	86
	11		9	19	148	20	23	138	2	39	17	14	44	94
	12		10	5	140	20	52	127	3	21	25	15	24	103
	13		11	1	132	18	38	117	4	5	35	16	14	111
	14					13	51	127	4	53	46			
	15	上弦				14	59	130	5	52	56			
	16					15	33	131	7	17	63			
	17					15	52	132	8	34	67	22	42	83
	18		3	28	96	16	10	134	9	24	70	22	34	73
	19		4	17	108	16	32	137	10	5	72	22	51	59
	20		4	59	121	16	59	141	10	44	73	23	19	44
	21		5	41	136	17	29	146	11	24	73	23	53	28
	22		6	23	149	18	2	150				12	3	74
	23	望	7	5	160	18	35	153	0	31	13	12	43	76
	24		7	49	166	19	9	154	1	11	3	13	23	80
	25		8	34	167	19	45	151	1	53	-3	14	3	86
	26		9	21	162	20	21	144	2	37	-3	14	47	94
	27		10	13	153	20	59	134	3	24	2	15	35	103
	28		11	13	143	21	44	122	4	14	13	16	36	109
	29		12	40	136	22	42	109	5	11	26	20	41	105
	30	下弦				14	25	134	6	20	41	21	30	91

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
9月	1		10	41	128	22	23	129	4	27	60	16	14	80
	2		11	49	118	22	41	124	5	24	57	16	51	95
	3	下弦	13	57	115	22	52	120	6	39	51	17	44	108
	4		15	58	123	23	23	117	8	10	42	20	39	115
	5					16	47	132	9	20	31	22	9	110
	6		2	42	115	17	23	140	10	17	20	22	50	100
	7		4	9	124	17	56	148	11	7	11	23	28	89
	8		5	7	136	18	28	153	11	54	6			
	9		5	57	148	19	0	157	0	6	76	12	36	5
	10	朔	6	44	157	19	32	158	0	44	64	13	16	10
	11		7	30	161	20	4	157	1	23	54	13	54	20
	12		8	14	159	20	36	152	2	3	47	14	29	36
	13		9	0	151	21	6	145	2	45	45	15	3	54
	14		9	48	138	21	35	136	3	29	46	15	36	74
	15		10	42	124	22	0	126	4	19	50	16	7	92
	16		13	9	112	22	13	118	5	23	55	16	35	108
	17	上弦				19	12	121	7	32	56			
	18					17	40	125	8	55	53			
	19					17	51	129	9	50	49			
	20		3	11	100	17	53	131	1	29	99	10	32	46
	21		4	9	107	17	51	135	1	3	97	11	5	43
									23	35	92			
	22		4	51	117	18	4	140	11	34	40	23	46	82
	23		5	31	129	18	26	146				12	3	37
	24		6	9	140	18	52	152	0	12	71	12	33	35
	25	望	6	48	150	19	20	155	0	43	60	13	4	36
	26		7	28	157	19	49	154	1	17	51	13	36	41
	27		8	9	159	20	18	151	1	52	44	14	9	50
	28		8	52	155	20	46	144	2	29	40	14	42	62
	29		9	38	148	21	11	137	3	9	38	15	16	77
	30		10	32	137	21	31	129	3	55	38	15	53	93

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
12月	1		0	15	98	15	12	134	7	46	54	22	3	77
	2		3	11	99	15	43	133	9	2	64	22	30	63
	3		4	27	108	16	11	133	9	59	74	22	56	48
	4		5	20	119	16	39	136	10	44	82	23	25	35
	5		6	2	128	17	10	139	11	23	88	23	58	23
	6		6	38	137	17	43	144	11	58	90			
	7	朔	7	13	145	18	18	147	0	33	14	12	34	92
	8		7	49	150	18	53	149	1	9	8	13	10	92
	9		8	25	152	19	30	147	1	47	6	13	47	93
	10		9	5	151	20	6	141	2	25	9	14	27	96
	11		9	47	147	20	42	132	3	4	16	15	11	100
	12		10	33	142	21	19	121	3	43	26	16	2	105
	13		11	26	136	18	37	109	4	22	37	17	10	108
			21	58	111				20	8	108			
	14		12	35	132	22	46	101	5	1	49	21	5	99
	15	上弦	13	58	131	23	58	94	5	40	60	21	35	90
	16					14	37	130	6	24	71	21	43	80
	17		2	23	94	15	7	130	7	26	80	21	56	67
	18		3	52	103	15	38	132	8	52	86	22	22	52
	19		4	45	116	16	12	136	9	57	90	22	56	34
	20		5	32	131	16	49	142	10	50	91	23	35	17
	21		6	16	145	17	28	148	11	38	90			
	22		6	59	157	18	9	154	0	17	1	12	23	89
	23	望	7	42	165	18	50	157	1	0	-11	13	7	89
	24		8	25	168	19	32	157	1	44	-17	13	51	90
	25		9	10	165	20	16	152	2	28	-16	14	36	92
	26		9	57	158	21	1	142	3	14	-8	15	25	96
	27		10	46	149	21	50	129	4	0	6	16	23	98
	28		11	41	140	22	46	114	4	47	25	17	52	96
	29	下弦				12	48	133	5	37	46	20	32	84
	30		0	5	100	13	59	128	6	34	66	21	27	69
	31		3	23	97	14	47	127	7	56	84	22	11	54

潮位表基準面の零点：平均海面下　95.0（cm）