

岸和田
KISHIWADA

2014 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			
1月																				
1	朔	7 14	160	18 19	159	0 29	-11	12 36	88	4月	1	7 34	158	20 11	160	1 32	46	13 52	23	
2		7 54	166	19 6	162	1 13	-17	13 22	83		2	8 4	155	20 52	154	2 4	57	14 32	22	
3		8 35	167	19 52	160	1 57	-17	14 7	80		3	8 34	150	21 36	143	2 36	70	15 12	26	
4		9 15	163	20 38	152	2 39	-9	14 53	79		4	9 2	141	22 23	130	3 6	83	15 56	34	
5		9 56	156	21 25	140	3 21	5	15 44	79		5	9 27	131	23 20	118	3 36	96	16 45	44	
6		10 37	147	22 15	124	4 1	25	16 45	79		6	8 31	121			4 5	107	17 49	54	
7		11 19	138	23 15	107	4 39	48	18 26	77		7	7 13	120					19 54	59	
8	上弦			12 1	130	5 12	70	20 22	67		8	4 50	121					21 12	60	
9		1 6	94	12 46	124	5 33	89	21 24	55		9	5 5	124	15 23	95	13 5	93	22 1	60	
10				13 49	121			22 15	45		10	5 5	126	16 15	104	12 22	90	22 37	59	
11				15 0	121			22 57	36		11	5 8	130	16 53	115	11 21	82	23 7	58	
12		7 52	122	15 54	124	11 51	117	23 33	28		12	5 25	136	17 30	128	11 29	70	23 38	56	
13		7 54	125	16 41	129	11 9	114				13	5 49	142	18 7	141	11 55	56			
14		7 20	129	17 25	136	0 4	21	11 43	108		14	6 16	148	18 46	153	0 10	55	12 26	42	
15		7 14	138	18 6	143	0 34	15	12 20	100		15	6 46	153	19 25	161	0 43	55	13 0	30	
16	望	7 36	146	18 46	148	1 5	10	12 57	92		16	7 16	155	20 6	164	1 17	57	13 36	21	
17		8 5	153	19 25	150	1 37	8	13 34	87		17	7 46	154	20 49	162	1 52	64	14 14	16	
18		8 36	156	20 3	149	2 9	10	14 13	84		18	8 16	150	21 35	155	2 28	73	14 54	16	
19		9 9	156	20 41	143	2 40	16	14 52	83		19	8 47	143	22 26	144	3 6	85	15 38	20	
20		9 42	152	21 21	135	3 11	26	15 33	83		20	9 17	134	23 29	133	3 48	96	16 28	27	
21		10 15	146	22 3	125	3 42	38	16 17	82		21	9 48	123			4 41	106	17 29	36	
22		10 46	140	22 52	114	4 10	53	17 8	80		22	1 29	126	10 34	112	6 11	111	18 53	45	
23		11 15	134	23 57	104	4 38	67	18 12	74		23	3 14	129	12 10	102	9 53	99	20 35	49	
24		11 41	130			5 4	81	19 43	64		24	3 56	132	15 7	104	10 16	88	21 44	52	
25	下弦	2 11	100	12 10	128	5 38	95	20 59	50		25	4 27	135	16 22	115	10 40	71	22 36	56	
26		4 16	110	12 58	127	6 59	106	21 56	34		26	4 55	138	17 15	127	11 10	55	23 19	59	
27		5 10	122	15 10	129	9 41	109	22 48	18		27	5 24	142	18 0	138	11 43	39	23 56	63	
28		5 50	135	16 24	137	10 48	103	23 35	4		28	5 54	146	18 41	148			12 18	26	
29		6 26	146	17 21	148	11 39	94				29	6 25	151	19 21	154	0 31	67	12 54	16	
30		7 2	156	18 11	158	0 21	-7	12 25	84		30	6 57	153	20 0	156	1 4	72	13 32	10	
31	朔	7 37	163	18 59	164	1 3	-12	13 9	74											
2月																				
1		8 12	165	19 45	165	1 44	-10	13 52	67		5月	1	7 29	152	20 40	153	1 37	77	14 10	11
2		8 47	163	20 30	159	2 22	-1	14 35	62		2	8 2	148	21 21	147	2 11	83	14 50	16	
3		9 21	158	21 15	147	2 59	15	15 21	61		3	8 34	140	22 6	139	2 47	91	15 31	25	
4		9 55	150	22 3	131	3 33	35	16 12	61		4	9 6	129	22 57	130	3 25	99	16 14	36	
5		10 27	141	22 56	113	4 4	57	17 13	63		5	9 34	118			4 11	107	17 2	48	
6		10 56	132			4 28	78	19 7	62		6	0 7	123					18 0	59	
7	上弦	0 12	97	11 18	125	4 26	95	20 47	56		7	2 57	124					19 24	67	
8		10 3	120					21 52	48		8	3 30	125	14 16	92	10 59	90	20 43	72	
9		8 34	123					22 45	41		9	3 47	127	15 50	100	10 45	82	21 33	74	
10		7 52	125	15 34	114	13 42	112	23 25	35		10	4 6	129	16 33	111	10 38	71	22 15	75	
11		7 41	127	16 30	121	13 41	110	23 55	29		11	4 31	133	17 12	124	10 56	58	22 54	75	
12		7 14	129	17 15	129	11 46	105				12	5 1	139	17 52	138	11 25	43	23 33	74	
13		6 54	136	17 56	139	0 20	24	12 10	95		13	5 32	145	18 32	151	11 59	27			
14		7 11	145	18 35	147	0 47	19	12 42	84		14	6 6	150	19 14	161	0 12	74	12 37	14	
15	望	7 36	153	19 13	153	1 15	17	13 16	76		15	6 41	154	19 56	166	0 51	74	13 16	4	
16		8 5	157	19 51	155	1 44	18	13 51	69		16	7 16	155	20 39	166	1 31	77	13 57	0	
17		8 34	158	20 29	153	2 14	23	14 26	65		17	7 53	152	21 25	160	2 11	82	14 41	1	
18		9 4	154	21 9	146	2 44	32	15 3	63		18	8 32	145	22 15	151	2 55	89	15 26	8	
19		9 32	149	21 52	136	3 13	45	15 42	62		19	9 13	135	23 13	141	3 44	96	16 16	19	
20		9 59	142	22 41	124	3 42	60	16 26	60		20	10 1	122			4 45	101	17 10	34	
21		10 23	136	23 44	112	4 10	76	17 19	58		21	下弦	0 30	134	11 2	109	7 55	100	18 17	49
22		10 42	130			4 37	90	18 34	54		22	2 12	131	12 39	99	9 5	86	19 48	62	
23		2 3	106			5 8	103	20 21	46		23	3 4	131	15 20	102	9 48	71	21 9	72	
24		4 38	115	11 1	126	6 49	114	21 37	35		24	3 40	131	16 32	111	10 19	57	22 6	80	
25		5 13	125	14 48	119	9 53	110	22 34	23		25	4 11	132	17 23	121	10 52	43	22 50	86	
26		5 40	135	16 17	129	10 49	100	23 23	13		26	4 42	135	18 3	131	11 26	30	23 28	89	
27		6 9	144	17 16	142	11 33	86				27	5 16	139	18 39	139			12 1	19	
28		6 38	152	18 6	154	0 7	7	12 14	72		28	5 50	144	19 13	146	0 3	90	12 38	11	
											29	6 26	148	19 49	150	0 38	89	13 15	7	
											30	7 3	149	20 25	152	1 14	89	13 53	7	
											31	7 40	146	21 4	150	1 51	90	14 31	12	
3月																				
1	朔	7 9	158	18 52	162	0 47	5	12 54	59		6月	1	8 17	140	21 45	146	2 31	92	15 10	20
2		7 41	162	19 37	165	1 24	9	13 34	48		2	8 55	131	22 29	140	3 14	96	15 50	31	
3		8 12	161	20 20	162	1 59	19	14 14	41		3	9 35	120	23 18	134	4 5	101	16 30	44	
4		8 43	158	21 4	152	2 32	34	14 56	40		4	10 19	109			5 11	103	17 11	56	
5		9 13	151	21 49	137	3 4	52	15 40	42		5	0 16	129	11 14	100	8 56	95	17 55	67	
6		9 41	142	22 39	121	3 32	70	16 29	47		6	上弦	1 25	126	12 45	95	9 26	86	18 48	77
7		10 5	132	23 43	106	3 55	88	17 32	54		7	2 18	126	15 10	99	9 37	76	20 4	85	
8		10 16	124			3 59	101	19 41	57		8	2 58	127	16 10	109	9 53	64	21 15	89	
9	上弦	7 59	123					21 11	54		9	3 32	129	16 56	122	10 21	49	22 11	90	
10		7 40	124					22 10	50		10	4 10	134	17 38	135	10 57	33	23 0	89	
11		6 57	125	15 30	103	13 36	102	22 54	46		11	4 50	140	18 20	148	11 36	17	23 46	87	
12		6 41	126	16 25	111	13 18	99	23 25	43		12	5 32	147	19 2	159			12 18	4	
13		6 12	129	17 6	121	11 51	94	23 51	39		13	6 14	153	19 44	165	0 30	85	13 2	-6	
14		6 14	136	17 44	133	11 56	83				14	6 57	157	20 27	166	1 13	83	13 45	-10	
15		6 34	144	18 22	144	0 17	36	12 21	71		15	7 40	156	21 11	163	1 57	83	14 30	-7	
16		6																		

岸和田

KISHIWADA

2014 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	時	分	cm	時	分	cm						
7月																											
1	8	45	136	21	57	147	2	58	88	15	25	30	10月	1	13	3	121	20	30	118	5	24	43				
2	9	27	127	22	36	141	3	45	90	16	0	42	2	15	19	126	15	19	126	6	48	45					
3	10	11	117	23	15	135	4	38	91	16	34	56	3	15	59	132	8	25	42	21	51	98					
4	11	3	108	23	54	129	5	47	89	17	7	69	4	2	6	108	16	30	137	9	32	39					
5	上弦			12	13	101	7	41	82	17	43	81	5	3	45	118	17	1	142	10	24	36					
6		0	31	126	14	25	101	8	31	71	18	30	92	6	4	45	131	17	32	147	11	10	36				
7		1	11	124	15	53	110	9	10	58	20	4	100	7	5	36	144	18	3	152	11	53	38				
8		2	7	125	16	45	121	9	50	43	21	35	102	8	6	24	155	18	36	155	0	9	36				
9		3	15	129	17	28	134	10	34	27	22	35	99	9	7	9	161	19	8	156	0	48	24				
10		4	15	136	18	9	146	11	19	12	23	26	94	10	7	52	161	19	40	154	1	28	17				
11		5	7	145	18	49	156				12	4	0	11	8	36	157	20	12	148	2	10	16				
12	望	5	57	153	19	29	163	0	13	87	12	49	-9	12	9	22	147	20	43	140	2	52	20				
13		6	45	159	20	9	166	0	58	81	13	33	-11	13	10	11	135	21	13	129	3	38	28				
14		7	32	161	20	49	164	1	43	76	14	16	-6	14	11	10	123	18	50	118	4	29	39				
15		8	19	156	21	29	158	2	29	73	14	59	7	15	21	37	118				20	15	116				
16		9	8	146	22	9	149	3	18	72	15	40	25	16				15	48	124	7	29	57				
17		10	0	132	22	50	139	4	14	72	16	22	46	17				16	19	126	8	47	60				
18		11	0	117	23	31	131	5	26	70	17	2	69	18				16	19	127	9	37	62				
19	下弦				12	31	104	7	25	64	17	41	89	19	3	27	96	16	31	126	10	14	63				
20		0	14	123	16	13	107	8	42	53	18	19	105	20	4	9	104	16	41	130	10	14	63				
21		1	4	119	18	37	116	9	37	44	22	16	113	21	5	17	124	17	24	140	11	16	64				
22		2	27	117	19	5	123	10	24	36	11	5	29	22	5	53	136	17	52	145	11	48	64				
23		3	31	119	19	17	126	0	48	114	11	5	29	23	6	31	147	18	22	149	0	7	41				
24		4	21	124	18	53	129	0	6	112	11	40	24	24	7	10	156	18	53	151	0	40	31				
25		5	7	130	18	53	136	23	32	106	12	13	20	25	7	50	161	19	24	150	1	16	22				
26		5	50	137	19	15	143	0	4	98	12	46	17	26	8	32	160	19	54	147	1	53	18				
27	朔	6	32	144	19	43	150	0	40	89	13	19	16	27	9	17	155	20	25	141	2	33	17				
28		7	12	147	20	15	154	1	17	82	13	51	18	28	10	6	147	20	56	133	3	15	20				
29		7	52	147	20	47	154	1	56	78	14	24	24	29	11	3	138	21	32	133	4	3	26				
30		8	32	143	21	20	150	2	35	76	14	56	33	30	12	22	131	22	25	113	4	59	34				
31		9	13	136	21	53	144	3	16	76	15	28	46	31	上弦	14	23	131	23	49	104	6	8	43			
8月																											
1	9	57	127	22	25	137	4	0	77	15	59	60	11月	1			15	15	133	7	40	50	21	38	85		
2	10	46	117	22	53	131	4	49	75	16	29	74	2	2	17	103	15	50	135	9	0	54	22	6	69		
3	11	50	109	23	18	126	5	49	71	17	1	88	3	3	49	113	16	22	138	9	58	58	22	39	53		
4	上弦	13	51	106	23	42	124	7	8	64	17	41	99	4	4	48	125	16	54	141	10	46	63	23	15	37	
5				15	52	113	8	26	52	19	8	108	5	5	37	137	17	27	145	11	28	67	23	53	23		
6		0	18	123	16	41	124	9	23	39	21	21	109	6	6	21	147	18	0	149				12	7	71	
7		2	10	123	17	19	134	10	15	25	22	24	103	7	7	3	154	18	34	151	0	32	12	12	44	76	
8		3	52	130	17	55	145	11	3	13	23	14	93	8	7	44	157	19	9	151	1	12	6	13	20	80	
9		4	54	141	18	32	154	11	50	3	23	59	82	9	8	25	155	19	43	147	1	52	5	13	56	86	
10		5	47	152	19	8	161				12	34	-3	10	9	7	150	20	18	140	2	32	10	14	33	92	
11	望	6	36	161	19	44	164	0	43	71	13	16	-3	11	9	51	143	20	54	130	3	15	19	15	14	99	
12		7	24	164	20	19	163	1	26	61	13	57	5	12	10	40	134	21	30	118	3	59	31	16	2	105	
13		8	11	161	20	55	158	2	10	55	14	36	19	13	11	42	127	22	12	107	4	46	44	20	43	105	
14		8	59	152	21	30	150	2	57	52	15	14	38	14	14	16	125	23	10	96	5	40	56	21	40	95	
15		9	49	138	22	3	140	3	47	52	15	50	60	15	下弦			14	59	126	6	52	67	22	14	86	
16		10	46	122	22	35	130	4	45	54	16	23	82	16	2	32	91	15	22	127	8	15	74	22	27	78	
17	下弦	12	10	107	23	2	122	6	12	55	16	51	100	17	3	50	99	15	43	129	9	10	79	22	30	68	
18					19	50	117	8	6	51				18	4	29	108	16	9	132	9	53	82	22	45	56	
19					19	5	122	9	14	45				19	5	5	119	16	38	136	10	34	83	23	11	43	
20					18	48	126	10	7	40				20	5	42	132	17	10	141	11	13	83	23	44	30	
21		3	16	110	18	50	127	1	16	107	10	51	36	21	6	20	144	17	44	146	11	52	82				
22		4	13	116	18	27	129	1	14	105	11	25	33	22	6	59	155	18	19	150	0	20	17	12	32	81	
23		4	58	124	18	26	135	11	55	30	23	53	90	23	7	40	162	18	55	152	0	59	7	13	11	82	
24		5	40	133	18	45	143				22	23	28	24	8	22	164	19	33	151	1	38	1	13	52	85	
25	朔	6	19	141	19	11	150	0	23	80	12	53	27	25	9	6	162	20	11	146	2	20	1	14	35	90	
26		6	58	148	19	40	154	0	57	71	13	24	29	26	9	52	156	20	53	138	3	4	5	15	22	95	
27		7	37	151	20	11	155	1	32	64	13	55	34	27	10	43	147	21	40	127	3	50	15	16	18	99	
28		8	17	150	20	41	151	2	8	60	14	26	43	28	11	43	139	22	37	114	4	39	28	17	37	98	
29		8	57	145	21	10	145	2	45	58	14	57	55	29	上弦	13	0	134	23	55	103	5	34	43	20	18	88
30		9	41	137	21	37	138	3	24	58	15	28	69	31				14	15	132	6	42	59	21	10	73	
31		10	31	127	22	0	131	4	7	58	15	59	83														
9月																											
1	11	33	117	22	18	126	4	57	56	16	33	97	12月	1	2	19	100	15	2	132	8	10	72	21	51	57	
2	上弦	13	33	112	22	33	122	6	3	54	17	22	108	2	4	1	108	15	40	132	9	25	81	22	28	42	
3		15	50	120	23	20	118	7	37	48	19	24	114	3	5	2	118	16	16	135	10	20	89	23	6	28	
4					16	29	128	8	57	39	21	35	108	4	5	49	128	16	52	138	11	5	93	23	44	16	
5		1	44	116	17	1	136	9	55	29	22	23	97	5	6	28	137	17	29	143	11	45	94				
6																											