

岸和田

KISHIWADA

2023 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						
1月	1	4 24	100	14 40	124	7 9	98	22 10	48	4月	1	6 32	134	16 18	101	13 42	94	23 11	41		
	2			15 4	125			22 47	34		2	6 12	135	16 57	113	13 8	93	23 38	40		
	3	8 7	124	15 41	127	10 18	121	23 24	23		3	6 8	139	17 34	126	11 57	84				
	4	8 17	130	16 25	131	11 3	123				4	6 22	145	18 10	140	0 4	38	12 12	70		
	5	8 7	133	17 11	135	0 1	14	11 42	119		5	6 43	150	18 48	152	0 30	39	12 38	56		
	6	7 43	139	17 55	140	0 38	7	12 20	113		6	望	7 6	154	19 27	160	0 58	42	13 8	43	
	7	8 1	145	18 37	144	1 14	2	12 59	107		7	7 31	155	20 7	163	1 28	48	13 41	33		
	8	8 29	149	19 17	145	1 49	0	13 38	102		8	7 54	153	20 50	160	1 58	58	14 15	26		
	9	9 2	152	19 56	143	2 24	1	14 18	100		9	8 16	148	21 36	152	2 28	72	14 52	22		
	10	9 37	151	20 34	138	2 58	7	15 0	100		10	8 29	143	22 30	140	2 58	88	15 34	22		
	11	10 13	148	21 13	131	3 30	16	15 45	100		11		8 15	138	23 42	128	3 28	104	16 22	25	
	12	10 49	143	21 55	122	4 1	29	16 34	99		12		7 44	136		3 58	118	17 25	30		
	13	11 22	137	22 44	113	4 30	43	17 32	94		13	下弦	7 30	133				19 6	34		
	14	11 51	132	23 49	105	4 56	59	18 45	84		14		4 38	136				20 54	33		
	15			12 13	129	5 21	75	20 1	70		15		4 58	140				22 1	32		
	16	1 52	101	12 26	128	5 48	91	21 0	53		16		5 15	142	16 6	112	11 19	91	22 52	33	
	17	4 11	110	12 40	129	6 36	106	21 52	35		17		5 32	144	17 5	127	11 26	74	23 35	37	
	18	5 20	124	13 20	130	9 31	116	22 44	16		18		5 53	147	17 55	141	11 52	55			
	19	6 7	138	15 52	133	10 50	117	23 35	-2		19		6 16	150	18 39	152	0 11	43	12 24	37	
	20	6 47	150	17 2	141	11 44	112				20	朔	6 41	153	19 22	158	0 44	53	12 59	23	
	21	7 24	159	17 57	151	0 23	-16	12 30	105		21		7 7	155	20 4	159	1 14	63	13 35	13	
	22	8 1	164	18 47	158	1 10	-25	13 14	98		22		7 33	154	20 46	154	1 43	75	14 13	10	
	23	8 38	165	19 35	161	1 54	-26	13 57	91		23		7 58	149	21 30	145	2 12	87	14 53	13	
	24	9 14	161	20 22	157	2 35	-19	14 41	86		24		8 18	142	22 20	133	2 40	99	15 36	20	
	25	9 50	155	21 10	147	3 15	-3	15 29	82		25		8 10	134	23 26	121	3 6	110	16 23	31	
	26	10 25	147	21 59	132	3 51	19	16 23	78		26		6 46	133			2 20	119	17 22	42	
	27	10 57	139	22 55	115	4 23	45	17 31	74		27		6 41	131					19 3	50	
	28	11 23	132			4 47	70	19 18	66		28	上弦	4 50	130					20 39	54	
	29	0 15	99	11 38	127	4 45	92	20 44	55		29		4 52	132					21 33	56	
	30	10 56	125					21 46	44		30		4 55	133	15 55	97	12 32	89	22 12	58	
	31	9 18	132					22 40	34												
2月	1	8 45	135					23 26	25	5月	1	4 57	134	16 36	109	11 19	82	22 45	60		
	2	8 28	136	16 6	119			14 42	118		2	5 9	137	17 15	123	11 17	69	23 16	61		
	3	8 19	136	17 4	126	0 3	18	14 35	118		3	5 29	142	17 54	138	11 38	53	23 49	64		
	4	7 48	139	17 50	135	0 35	11	12 23	111		4	5 52	146	18 35	151			12 7	37		
	5	7 46	145	18 32	143	1 5	6	12 53	101		5	6 18	150	19 16	161	0 22	67	12 40	22		
	6	望	8 6	151	19 11	149	1 34	3	13 26	92	6	望	6 45	152	19 59	165	0 56	72	13 16	10	
	7	8 32	155	19 49	151	2 3	4	14 2	86		7	7 11	151	20 44	164	1 31	80	13 55	3		
	8	9 1	156	20 27	149	2 32	10	14 38	83		8	7 36	149	21 32	157	2 7	91	14 37	1		
	9	9 29	153	21 6	143	3 0	20	15 15	80		9	7 57	144	22 29	146	2 45	102	15 23	5		
	10	9 56	147	21 48	134	3 28	34	15 54	77		10	7 50	137	23 46	136	3 27	113	16 16	13		
	11	10 20	140	22 36	123	3 53	51	16 37	72		11	下弦	7 8	131			4 22	122	17 18	23	
	12	10 36	135	23 38	112	4 15	69	17 28	66		12		2 32	135					18 42	34	
	13	10 41	132			4 30	87	18 37	57		13		3 26	137					20 18	43	
	14	下弦	1 49	104	10 35	131	4 23	103	20 16	46		14		3 58	138	14 41	99	10 28	89	21 27	51
	15	10 47	131					21 36	31		15		4 20	138	16 12	111	10 37	72	22 19	60	
	16	7 4	131					22 37	15		16		4 41	138	17 9	123	10 59	54	23 2	70	
	17	6 30	141	15 42	124	11 7	120	23 30	0		17		5 3	140	17 56	134	11 29	37	23 38	79	
	18	6 46	149	17 1	136	11 47	109				18		5 29	143	18 38	144			12 2	21	
	19	7 11	156	17 57	149	0 17	-11	12 25	96		19		5 56	147	19 18	150	0 10	86	12 38	10	
	20	朔	7 39	161	18 46	160	1 0	-15	13 3 82		20	朔	6 26	149	19 57	152	0 42	92	13 16	3	
	21	8 8	163	19 33	165	1 39	-13	13 42	70		21		6 56	149	20 37	150	1 14	96	13 56	2	
	22	8 37	161	20 18	163	2 15	-2	14 22	61		22		7 27	146	21 19	145	1 48	101	14 36	6	
	23	9 5	157	21 4	153	2 48	16	15 4	55		23		7 56	140	22 6	138	2 23	106	15 19	14	
	24	9 32	150	21 51	139	3 18	39	15 49	52		24		8 20	131	23 3	131	3 2	111	16 4	25	
	25	9 56	142	22 43	121	3 43	64	16 40	52		25		6 24	125			3 50	117	16 53	36	
	26	10 11	135	23 54	104	3 58	86	17 46	53		26		1 51	128					17 48	48	
	27	上弦	9 52	130		2 1	101	19 45	52		27		2 50	130					18 53	57	
	28	8 19	135					21 17	46		28	上弦	3 18	131					20 1	66	
											29		3 33	131	15 8	97	10 21	84	20 56	73	
											30		3 47	131	16 9	108	10 17	72	21 42	78	
											31		4 6	133	16 56	122	10 34	57	22 26	83	
3月	1	8 15	138					22 23	39	6月	1	4 31	136	17 41	136	11 3	39	23 9	87		
	2	8 2	138					23 13	32		2	5 0	140	18 24	149	11 39	22	23 50	89		
	3	7 48	137	16 14	108	14 22	105	23 49	27		3	望	5 31	144	19 8	159			12 18	7	
	4	7 34	136	17 5	118			14 7	105		4		6 5	148	19 52	164	0 31	92	13 0	-5	
	5	7 6	139	17 45	130	0 17	22	12 23	99		5		6 41	151	20 38	164	1 12	96	13 44	-11	
	6	望	7 10	146	18 24	142	0 42	18	12 39	87	6		7 18	150	21 27	159	1 54	100	14 31	-12	
	7	7 29	152	19 1	151	1 7	17	13 6	76		7		7 58	146	22 21	151	2 38	106	15 19	-5	
	8	7 52	156	19 38	157	1 34	19	13 37	66		8		8 41	137	23 26	142	3 28	111	16 11	6	
	9	8 17	157	20 17	158	1 31	25	14 10	59		9		9 33	126			4 33	113	17 7	22	
	10	8 42	154	20 57	153	2 28	36	14 43	53		10		1 3	137	10 37	114	7 59	107	18 10	40	
	11	9 5	148	21 41	144	2 55	51	15 19	49		11	下弦	2 15	135	12 7	103	8 50	91	19 26	58	
	12	9 22	142	22 31	132	3 21	68	15 58	46		12		2 53	132	14 54	102	9 28	73	20 42	74	
	13	9 28	137	23 37	119	3 44	86	16 44	44		13		3 20	130	16 26	111	10 1	56	21 42	89	
	14	下弦	9 3	135		3 56	103	17 46	42		14		3 45	130	17 30	120	10 34	40	22 29	100	
	15	8 46	134					19 34	39		15		4 11	132	18 16	129	11 9	26	23 7	107	
	16	8 3	133					21 19	30		16		4 42	135	18 50	136	11 47	1			

岸和田

KISHIWADA

2023 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		
7月	1	4 2	133	18 20	147	11 18	12	23 28	105	10月	1	7 52	165	19 53	154	1 33	29	13 54	51
	2	4 51	139	19 3	157			12 4	-3	2	8 39	159	20 18	149	2 13	22	14 25	70	
	3	5 40	146	19 46	162	0 15	103	12 51	-14	3	9 27	147	20 40	141	2 56	22	14 53	89	
	4	6 28	152	20 29	164	0 59	101	13 38	-19	4	10 21	132	20 48	133	3 42	26	15 17	106	
	5	7 16	154	21 13	160	1 44	99	14 24	-17	5			18 51	133	4 36	34			
	6	8 4	152	21 58	154	2 30	98	15 10	-8	6	下弦		18 46	135	5 56	42			
	7	8 54	144	22 45	146	3 21	96	15 56	9	7			18 21	135	8 4	45			
	8	9 48	133	23 33	138	4 21	94	16 42	30	8			17 47	135	9 15	45			
	9	10 50	119			5 44	88	17 27	54	9			17 43	134	10 6	44			
	10	下弦	0 21	131	12 14	106	7 38	75	18 12	77	10	4 9	101	17 36	134	1 0	92	10 45	45
	11	1 7	126	15 25	105	8 42	60	19 1	98	11	4 45	111	17 39	138	0 10	88	11 14	46	
	12	1 46	122	18 19	115	9 32	46	21 12	113	12					23 36	78			
	13	2 23	121	19 30	125	10 16	33	23 59	121	13	5 20	123	17 55	142	11 40	47	23 52	65	
	14	3 8	122	19 52	131	10 59	23			14	5 56	136	18 17	147			12 7	49	
	15	4 0	125	19 53	134	2 11	122	11 39	16	15	6 33	147	18 41	150	0 18	52	12 36	53	
						23 35	120			15	朔	7 11	155	19 6	151	0 49	41	13 6	58
	16	4 50	129	19 31	137			12 19	10	16	7 51	159	19 30	149	1 21	31	13 37	67	
	17	5 38	135	19 44	142	0 8	113	12 57	6	17	8 34	158	19 51	145	1 55	25	14 8	79	
	18	6 23	140	20 11	147	0 44	105	13 34	4	18	9 19	152	20 3	140	2 31	22	14 40	92	
	19	7 6	143	20 42	149	1 23	99	14 9	7	19	10 12	142	19 30	136	3 11	22	15 13	106	
20	7 47	143	21 15	149	2 2	94	14 43	12	20	11 19	132	19 15	132	3 58	25	15 52	119		
21	8 28	139	21 50	147	2 44	93	15 17	22	21	上弦	14 54	130	19 9	131	4 58	30	16 59	128	
22	9 9	133	22 25	142	3 29	92	15 49	35	22				15 48	136	6 21	34			
23	9 53	124	22 58	136	4 18	91	16 19	50	23				16 15	140	8 7	35			
24	10 43	116	23 25	140	5 13	88	16 47	66	24				16 36	142	9 20	35	22 37	90	
25	11 47	108	23 45	126	6 19	80	17 13	82	25	3 30	110	16 58	144	10 14	36	22 53	72		
26	上弦	13 36	105	23 53	124	7 31	69	17 41	96	26	4 36	125	17 22	146	11 0	41	23 22	53	
27	15 53	112	23 58	125	8 30	55	18 27	109	27	5 29	139	17 47	149	11 40	48	23 57	34		
28			16 58	124	9 23	39	21 8	117	28	6 17	151	18 14	151			12 17	58		
29	0 32	127	17 41	136	10 15	23	22 28	117	29	望	7 2	159	18 42	152	0 34	19	12 51	68	
30	1 45	127	18 19	147	11 6	8	23 20	112	30	7 47	160	19 10	152	1 12	8	13 24	80		
31	4 30	134	18 56	155	11 55	-6			31	8 31	157	19 37	148	1 53	4	13 56	91		
8月	1	5 32	144	19 33	161	0 6	104	12 42	-15	11月	1	9 17	148	20 0	141	2 34	7	14 27	102
	2	6 25	154	20 9	163	0 49	95	13 28	-18	2	10 8	137	20 8	133	3 19	14	14 59	112	
	3	7 15	160	20 46	161	1 32	86	14 11	-13	3	11 15	126	18 21	131	4 8	25	15 34	121	
	4	8 4	159	21 22	155	2 16	79	14 52	1	4	15 0	127	18 13	128	5 9	37	16 29	126	
	5	8 54	152	21 56	148	3 3	74	15 31	22	5	下弦		15 48	131	6 41	47			
	6	9 46	140	22 29	139	3 55	69	16 7	47	6			16 12	132	8 15	53			
	7	10 45	124	22 57	131	4 56	65	16 39	73	7			16 24	133	9 10	58	23 31	85	
	8	下弦	12 7	109	23 16	124	6 21	59	17 0	96	8	3 50	98	16 31	134	9 51	62	23 1	77
	9			21 48	122	7 59	51			9	4 29	108	16 44	136	10 23	67	23 2	65	
	10			20 5	130	9 7	41			10	5 5	120	17 4	139	10 55	70	23 22	51	
	11			19 52	135	10 4	33			11	朔	5 43	133	17 28	143	11 27	73	23 50	36
	12			19 51	136	10 53	26			12	6 22	145	17 55	146			12 1	77	
	13			19 46	136	11 36	21			13	7 2	155	18 22	148	0 23	23	12 36	81	
	14	4 46	121	19 19	137	2 22	113	12 12	16	14	7 43	161	18 48	148	0 58	12	13 12	86	
	15	5 34	129	19 21	142	0 11	107	12 44	14	15	8 27	162	19 14	146	1 36	5	13 48	94	
	16	朔	6 18	138	19 42	148	0 36	96	13 14	13	16	9 14	157	19 35	143	2 17	2	14 27	103
	17	6 58	145	20 8	152	1 8	87	13 44	15	17	10 6	149	19 37	137	3 2	4	15 9	112	
	18	7 38	148	20 37	153	1 44	80	14 14	21	18	11 10	141	19 3	131	3 51	10	16 3	120	
	19	8 17	147	21 5	150	2 20	75	14 43	31	19	上弦		13 18	136	4 47	20			
	20	8 57	142	21 33	145	2 58	73	15 12	45	20	14 41	137	14 41	137	5 55	31			
21	9 41	134	21 56	137	3 37	70	15 39	61	21			15 19	138	7 19	42	21 47	90		
22	10 30	125	22 13	131	4 19	67	16 3	78	22	1 24	100	15 45	138	8 39	52	22 5	73		
23	11 32	116	22 12	127	5 7	63	16 24	95	23	3 35	108	16 12	138	9 40	63	22 32	54		
24	上弦	13 39	110	21 46	127	6 8	56	16 33	109	24	4 42	120	16 35	139	10 29	73	23 5	35	
25			21 51	128	7 36	47			25	5 36	132	17 3	141	11 12	83	23 41	19		
26			17 31	131	8 58	35			26	望	6 23	142	17 32	145	11 49	91			
27			17 45	140	10 1	21	22 45	118	27	7 5	149	18 4	147	0 19	6	12 25	97		
28	0 49	120	18 9	148	10 55	8	23 20	107	28	7 46	153	18 37	148	0 59	-2	13 0	101		
29	4 30	130	18 37	154	11 44	-1	23 57	93	29	8 26	152	19 10	147	1 40	-4	13 35	104		
30	5 30	144	19 7	159	0 46	70	12 28	-6	30	9 8	148	19 44	142	2 22	-1	14 12	107		
31	望	6 23	156	19 38	161	0 35	79	13 10	-4										
9月	1	7 12	164	20 8	160	1 15	65	13 48	6	12月	1	9 53	142	20 17	134	3 5	7	14 52	111
	2	7 59	164	20 38	155	1 56	54	14 24	22	2	10 45	136	19 34	123	3 49	18	15 41	115	
	3	8 47	157	21 6	149	2 39	47	14 58	44	3			12 0	131	4 36	31			
	4	9 37	144	21 32	140	3 25	44	15 29	69	4	下弦		14 6	131	5 25	44			
	5	10 34	128	21 50	132	4 16	44	15 53	92	5	14 45	131	23 53	93	6 17	56	22 1	91	
	6	下弦	11 57	113	21 29	126	5 20	45	15 56	110	6			15 5	131	7 16	68	22 9	81
	7			19 29	133	7 6	46			7	3 0	94	15 22	131	8 17	78	22 12	70	
	8			19 22	137	8 42	41			8	4 7	103	15 42	131	9 12	86	22 28	56	
	9			19 8	138	9 48	37			9	4 54	115	16 7	133	10 1	92	22 54	41	
	10			19 2	136	10 39	33			10	5 36	128	16 36	136	10 47	96	23 27	25	
	11	4 1	105	18 49	135	1 57	101	11 20	30	11	朔	6 17	141	17 8	141	11 31	98		
	12	4 49	115	18 33	137	1 37	101	11 51	28	12	6 58	152	17 44	145	0 5	10	12 13	99	
	13	5 30	126	18 42	143	0 4	93	12 18	27	13	7 40	160	18 21	149	0 46	-2	12 54	100	
	14	6 9	137	19 2	149	0 19	81	12 44	28	14	8 23	163	19 0	150	1 28	-11	13 36	102	
	15	朔	6 46	146	19 27	153	0 46	70	13 12	31	15	9 8	161	19 40	149	2 12	-14	14 19	105
	16	7 24	152	19 52	154	1 17	61	13 40	37	16	上弦	9 56	156	20 24	143	2 58	-10	15 7	108
	17	8 3																	