

# 岸和田

KISHIWADA

2021 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	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	8 59	159	19 50	145	2 15	-3	14 17	101	4月	1	8 50	152	22 4	149	2 58	65	15 28	19		
	2	9 41	156	20 30	141	2 54	-1	15 1	102		2	9 13	142	23 8	132	3 31	87	16 19	24		
	3	10 23	151	21 15	134	3 33	6	15 49	102		3	9 20	133			4 2	107	17 21	30		
	4	11 7	145	22 7	124	4 13	18	16 48	98		4	7 29	131					19 7	37		
	5	11 52	140	23 10	113	4 54	34	18 7	91		5	6 45	135					21 0	37		
	6	下弦		12 37	135	5 37	53	19 47	76		6	5 57	138					22 10	35		
	7		0 42	104	13 23	132	6 25	73	20 53	58		7	6 9	139	15 56	99	13 26	94	23 2	35	
	8		3 12	106	14 12	130	7 34	91	21 45	40		8	6 15	137	16 51	110	12 59	90	23 41	38	
	9		4 47	117	15 4	134	9 16	104	22 35	22		9	6 12	137	17 32	123			12 9	80	
	10		5 54	129	15 57	131	10 30	111	23 22	6		10	6 19	140	18 9	135	0 8	41	12 14	66	
	11		6 42	140	16 47	139	11 25	112				11	朔	6 37	146	18 46	145	0 32	45	12 39	52
	12		7 19	148	17 35	144	0 9	-6	12 10	110		12	7 0	151	19 23	152	0 56	50	13 9	41	
	13		7 51	153	18 21	150	0 53	-14	12 51	106		13	7 26	153	20 1	155	1 23	56	13 42	33	
	14		8 24	155	19 5	153	1 35	-16	13 30	101		14	7 52	152	20 40	153	1 51	64	14 17	31	
	15		8 57	154	19 48	152	2 14	-13	14 9	97		15	8 17	146	21 22	146	2 20	74	14 52	32	
	16		9 31	151	20 30	146	2 52	-4	14 51	95		16	8 36	138	22 7	137	2 48	86	15 29	36	
	17		10 6	146	21 13	136	3 27	10	15 38	93		17	8 29	129	23 2	127	3 15	99	16 7	41	
	18		10 42	141	21 57	123	4 0	28	16 32	92		18	7 12	129			3 38	111	16 52	46	
	19		11 18	135	22 47	110	4 30	47	17 49	89		19	7 14	130					17 52	50	
	20		11 52	130	23 50	97	4 53	66	20 5	81		20	上弦	6 50	129					19 36	51
	21		上弦		12 23	125	5 1	82	21 4	70		21	4 41	132						21 0	48
	22				12 39	121			21 49	60		22	4 40	135						21 55	44
	23								22 26	49		23	4 53	140	16 14	115	10 50	87	22 41	40	
	24		11 47	122					23 2	37		24	5 15	145	17 8	133	11 11	68	23 23	39	
	25		7 56	125	12 42	122	10 48	119	14 30	120		25	5 42	151	17 57	150	11 44	48			
			16 6	122			23 37	25													
	26		6 51	133	16 56	128	11 31	115				26	望	6 12	157	18 44	164	0 4	41	12 21	28
	27		7 6	144	17 41	137	0 12	13	12 9	108		27	6 43	160	19 31	172	0 43	47	13 0	12	
	28		7 33	153	18 24	146	0 48	2	12 46	101		28	7 13	161	20 18	172	1 21	57	13 42	1	
	29		8 4	159	19 6	153	1 25	-6	13 24	94		29	7 44	158	21 7	164	1 59	71	14 25	-3	
	30		8 37	162	19 48	157	2 1	-9	14 3	88		30	8 13	151	22 1	151	2 36	87	15 11	1	
	31		9 12	161	20 32	154	2 37	-5	14 44	83											
2月	1	9 46	156	21 18	147	3 13	6	15 29	79	5月	1	8 38	141	23 7	137	3 13	103	16 2	10		
	2	10 21	150	22 9	135	3 49	23	16 20	75		2	8 40	131			3 53	117	17 1	23		
	3	10 54	142	23 9	120	4 24	45	17 20	69		3	2 27	131	6 34	129	4 45	127	18 29	35		
	4	11 24	135			4 57	68	18 42	61		4	3 50	134					20 23	43		
	5	下弦	0 39	107	11 48	130	5 26	90	20 20	48		5	4 33	135					21 33	49	
	6		11 54	126					21 33	34		6	4 56	134	16 6	97	12 5	86	22 24	56	
	7		7 25	125					22 33	21		7	5 5	132	16 52	107	11 42	76	23 0	63	
	8		7 19	135					23 25	9		8	5 12	133	17 28	118	11 32	64	23 26	69	
	9		7 31	141	16 36	127			12 53	119		9	5 28	137	18 2	129	11 47	51	23 51	73	
	10		7 36	145	17 30	136	0 11	0	12 16	110		10	5 50	142	18 36	139			22 14	38	
	11		7 44	148	18 17	146	0 50	-5	12 45	100		11	朔	6 16	147	19 12	147	0 19	76	12 45	27
	12		8 1	151	19 0	152	1 25	-5	13 18	90		12	6 44	149	19 50	152	0 49	79	13 19	21	
	13		8 25	153	19 42	155	1 58	-1	13 54	81		13	7 13	147	20 29	153	1 22	83	13 54	18	
	14		8 52	154	20 23	152	2 28	8	14 32	75		14	7 39	142	21 11	150	1 55	90	14 30	19	
	15		9 21	151	21 4	144	2 57	21	15 12	72		15	7 59	136	21 57	144	2 29	98	15 8	23	
	16		9 50	146	21 46	132	3 25	38	15 56	71		16	6 54	129	22 50	137	3 5	107	15 47	28	
	17		10 17	140	22 32	119	3 49	56	16 45	72		17	6 42	128			3 47	116	16 32	35	
	18		10 39	132	23 27	106	4 8	74	17 45	72		18	0 1	131	6 48	125	4 46	122	17 24	41	
	19		10 45	125			4 7	89	19 29	69		19	2 38	131					18 30	47	
	20	上弦	9 32	124					21 0	61		20	上弦	3 9	133					19 51	52
	21		9 9	127					21 55	51		21	3 31	135	14 31	102	9 55	89	21 1	55	
	22		7 35	131					22 39	40		22	3 55	138	15 59	116	10 9	71	21 57	59	
	23		6 40	136	16 42	121	11 38	113	23 17	28		23	4 24	142	16 58	132	10 41	50	22 47	64	
	24		6 40	136					23 53	16		24	4 55	147	17 50	145	11 19	28	23 33	69	
	25		6 44	145	17 31	135			12 0	102		25	5 29	151	18 39	160			12 0	9	
	26		7 7	154	18 16	149	0 28	5	12 31	90		26	望	6 3	155	19 26	167	0 17	75	12 43	-5
	27		7 34	160	19 0	160	1 4	-1	13 6	77		27	6 38	157	20 14	167	0 58	82	13 27	-13	
	28		8 4	164	19 44	166	1 39	-1	13 44	65		28	7 14	155	21 2	162	1 38	91	14 13	-14	
											29	7 49	150	21 54	152	2 19	99			15 0	-8
											30	8 24	141	22 56	140			3 1	108	15 50	4
											31	9 0	130					3 49	115	16 45	20
3月	1	8 35	163	20 29	165	2 14	6	14 24	56	6月	1	下弦	1 20	133						17 49	37
	2	9 5	159	21 16	157	2 49	20	15 6	50		2	2 37	132						19 18	52	
	3	9 34	152	22 7	143	3 23	41	15 52	46		3	3 20	131	12 22	93	10 5	90	20 36	65		
	4	10 1	143	23 8	126	3 55	64	16 45	44		4	3 45	129	15 54	97	10 26	78	21 29	76		
	5	10 20	135			4 24	88	17 53	44		5	3 59	128	16 50							

# 岸和田

KISHIWADA

2021 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								10月	1														
	2	下弦	0 23	129	10 55	109	7 47	96	17 49	61	2							17 22	135	9 37	47	23 20	98	
	3		1 38	126	12 17	98	8 42	83	18 32	79	3	4 13	111	17 38	144	10 56	34	23 21	85	10 18	41	23 27	69	
	4		2 44	123	15 42	98	9 23	71	19 27	93	4	5 1	127	18 1	150	11 32	30	23 47	69	12 9	28			
	5		3 12	123	18 25	114	10 26	49	21 57	109	5	5 46	143	18 28	155			12	9	28				
	6		3 45	124	18 9	122	10 58	38	22 44	111	6	朔	6 31	157	18 57	159	0 20	52	12 45	31				
	7		4 23	127	18 28	131	11 32	29	23 25	109	7		7 16	167	19 26	160	0 57	37	13 22	38				
	8		5 2	130	18 56	140			12 8	20	8		8 2	169	19 56	157	1 36	25	13 58	51				
	9		5 42	135	19 29	148	0 5	105	12 45	12	9		8 51	164	20 24	151	2 17	18	14 35	69				
	10	朔	6 22	139	20 4	153	0 44	102	13 23	7	10		9 43	153	20 50	142	3 2	16	15 12	88				
	11		7 1	142	20 41	155	1 22	99	14 0	4	11		10 45	139	21 5	133	3 52	19	15 50	106				
	12		7 40	142	21 19	154	2 2	98	14 38	6	12	上弦	13 39	128	19 11	128	4 53	25	16 35	122				
	13		8 20	140	21 59	150	2 43	98	15 16	13	13				15 49	134	6 20	32						
	14		9 5	135	22 39	145	3 29	97	15 55	24	14				16 45	139	8 16	34						
	15		9 55	127	23 20	139	4 23	94	16 34	38	15				17 14	139	9 30	34						
	16		10 54	119			5 28	88	17 16	55	16		3 24	100	17 30	138	0 34	95	10 25	36				
	17	上弦	0 0	134	12 13	111	6 50	76	18 2	73	17		4 26	110	17 39	137	11 8	40	23 36	76				
	18		0 40	130	14 22	110	8 8	60	19 3	90	18		5 11	122	17 52	139	11 41	46	23 49	62				
	19		1 22	128	16 5	119	9 6	42	20 40	103	19	望	5 51	133	18 11	143			12 8	52				
	20		2 15	128	17 13	130	9 59	25	22 2	109	20		6 29	143	18 35	147	0 16	48	12 34	58				
	21		3 18	130	18 5	140	10 49	10	23 0	110	21		7 8	150	19 1	149	0 47	36	13 2	64				
	22		4 18	134	18 46	148	11 39	-2	23 48	108	22		7 46	153	19 28	149	1 21	29	13 32	71				
	23		5 12	140	19 23	153			12 26	-10	23	望	8 26	152	19 55	144	1 57	28	14 2	80				
	24		6 1	147	19 58	155	0 30	103	13 54	-11	24		9 9	147	20 7	136	2 34	27	14 34	91				
	25		6 48	151	20 33	154	1 10	97	13 54	-11	25		9 55	139	20 18	127	3 13	32	15 6	103				
	26		7 34	152	21 7	151	1 51	92	14 34	-2	26		10 50	130	18 40	126	3 55	39	15 41	114				
	27		8 18	149	21 42	145	2 33	88	15 12	13	27		14 43	124	18 39	127	4 42	46	16 28	123				
	28		9 4	140	22 17	139	3 18	85	15 47	31	28	下弦			15 46	130	5 43	51						
	29		9 51	129	22 51	133	4 10	83	16 20	51	29				16 7	134	7 16	53						
	30		10 44	116	23 24	127	5 16	81	16 48	71	30				16 16	136	8 36	52						
	31	下弦	11 52	104	23 52	122	7 8	75	17 9	88	31		2 33	96	16 29	139	0 43	95	9 28	50				
																22 36	85							
8月	1					8 26	66			11月	1	3 55	110	16 49	143	10 13	49	22 51	68					
	2					9 17	57			2		4 48	127	17 15	148	10 55	49	23 20	49					
	3		0 6	118	22 30	118	10 0	48			3	5 36	144	17 45	153	11 36	51	23 56	29					
	4				19 18	127	10 38	39			4	6 23	158	18 15	157			12 16	56					
	5				18 32	133	11 16	30	23 25	113	5	朔	7 10	168	18 47	159	0 36	12	12 56	63				
	6		4 40	121	18 45	141	11 52	21	23 57	106	6		7 57	171	19 19	157	1 17	0	13 35	74				
	7		5 26	129	19 11	149			12 28	12	7		8 46	167	19 50	152	2 1	-5	14 15	87				
	8	朔	6 9	138	19 41	155	0 31	99	13 4	6	8		9 39	157	20 20	144	2 48	-4	14 55	101				
	9		6 51	146	20 14	158	1 6	91	13 40	4	9		10 40	144	20 44	133	3 38	4	15 40	114				
	10		7 34	151	20 47	158	1 44	85	14 16	7	10		13 14	134	18 31	126	4 35	15	16 39	123				
	11		8 17	152	21 20	154	2 23	79	14 52	16	11	上弦			14 57	136	5 49	29						
	12		9 3	147	21 53	148	3 6	74	15 28	31	12				15 48	136	7 37	40						
	13		9 54	138	22 25	141	3 54	70	16 4	50	13				16 19	135	8 56	48	23 5	85				
	14		10 53	126	22 55	134	4 49	64	16 41	71	14		3 36	97	16 36	133	9 52	57	23 6	74				
	15		12 13	116	23 21	128	5 58	57	17 20	92	15		4 34	107	16 47	132	10 34	66	23 10	61				
	16	上弦	15 10	115	23 36	124	7 27	47	18 9	110	16		5 15	116	17 4	135	11 5	74	23 29	47				
	17		17 1	126	23 28	122	8 48	34	21 18	120	17		5 51	126	17 26	139	11 32	80	23 56	35				
	18				18 0	135	9 51	22			18	望	6 25	136	17 53	143			12 0	84				
	19				18 29	141	10 46	12	23 25	114	19		7 1	144	18 22	146	0 28	24	12 31	87				
	20		4 7	123	18 49	145	11 36	4	23 51	106	20		7 38	150	18 52	146	1 3	17	13 5	90				
	21		5 7	132	19 10	148			12 20	0	21		8 17	153	19 22	142	1 39	14	13 40	94				
	22		5 57	142	19 33	150	0 22	96	12 59	0	22		8 58	151	19 48	136	2 18	15	14 16	100				
	23		6 43	150	20 0	151	0 56	85	13 35	5	23		9 43	146	20 1	128	2 55	20	14 55	107				
	24		7 27	154	20 27	151	1 32	75	14 8	15	24		10 33	140	18 23	125	3 35	26	15 40	115				
	25		8 9	152	20 56	148	2 11	68	14 39	29	25		11 36	134	18 27	123	4 17	33	16 41	120				
	26		8 53	146	21 25	143	2 51	64	15 9	46	26				13 54	132	5 4	41						
	27		9 38	135	21 53	136	3 35	63	15 37	64	27	下弦			14 41	134	5 58	48						
	28		10 27	123	22 16	129	4 24	63	16 1	82	28				15 4	135	7 4	55						
	29		11 28	111	22 25	122	5 24	64	16 16	98	29		1 43	97	15 28	137	8 18	61	21 54	73				
	30	下弦			20 13	122	6 59	63			3													