

堺

SAKAI

2021 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	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 57	152	19 47	137	2 11	-8	14 22	96	4月	1	8 46	140	22 6	134	3 1	47	15 21	5	
	2	9 38	149	20 29	131	2 50	-6	15 27	98		2	9 8	131	23 23	119	3 35	72	16 11	12	
	3	10 20	143	21 16	123	3 30	1	15 58	99		3	9 11	123			4 8	95	17 24	23	
	4	11 8	136	22 11	113	4 11	13	17 5	98		4	下弦	2 46	113	8 21	121	4 36	112	19 11	30
	5	12 1	129	23 24	103	4 53	30	19 1	91		5	5 12	122						20 53	32
	6	下弦			12 58	124	5 37	49	20 27		77	6	5 22	125					22 4	30
	7	1 6	97	13 48	121	6 31	71	21 12	59		7	5 20	126	15 59	94	13 32	87	22 51	29	
	8	2 51	100	14 32	122	7 54	90	21 54	40		8	5 28	127	16 50	107	11 12	77	23 28	28	
	9	6 20	110	15 16	125	9 22	103	22 37	20		9	5 44	130	17 32	118	11 34	60			
	10	6 47	125	16 3	129	10 35	108	23 22	2		10	6 9	133	18 11	128	0 1	28	12 4	45	
	11			16 53	135	11 32	107				11	6 35	136	18 48	134	0 32	31	12 36	32	
	12			17 44	141	0 6	-13	12 19	102		12	7 1	137	19 25	138	1 2	36	13 9	23	
	13	朔		18 33	145	0 49	-23	13 1	95		13	7 25	136	20 1	139	1 30	43	13 41	17	
	14			19 19	145	1 31	-27	13 42	88		14	7 46	135	20 39	137	1 57	53	14 13	15	
	15			20 2	139	2 11	-24	14 24	84		15	8 5	133	21 20	133	2 23	63	14 46	17	
	16			20 42	129	2 49	-14	15 7	83		16	8 21	130	22 8	127	2 49	75	15 22	21	
	17			21 22	117	3 24	2	15 54	84		17	8 32	126	23 10	120	3 18	88	16 5	27	
	18			22 4	103	3 55	21	16 55	84		18	8 26	122			3 51	101	17 1	34	
	19			22 54	90	4 18	41	19 43	79		19	1 5	115	8 3	120	4 43	112	18 11	40	
	20			12 4	109	4 26	59	20 42	69		20	上弦	4 7	122					19 32	44
	21	上弦		12 19	106	3 53	72	21 24	58		21	4 40	128					21 7	44	
	22			10 9	108			22 2	46		22	4 55	131	15 22	92	13 22	89	22 12	40	
	23			9 58	113			22 37	35		23	5 4	134	16 28	107	11 12	82	22 56	36	
	24			10 9	115			23 12	24		24	5 20	139	17 14	126	11 19	64	23 34	34	
	25			7 25	116			23 46	13		25	5 44	146	17 58	143	11 47	42			
	26			16 35	114			12 19	106		26	6 12	153	18 42	158	0 11	34	12 21	21	
	27			17 41	120	0 19	3	12 30	98		27	6 42	158	19 28	166	0 48	39	12 58	3	
	28			18 30	127	0 52	-8	12 58	88		28	7 13	160	20 16	166	1 25	50	13 38	-7	
	29	望		19 14	133	1 26	-16	13 32	80		29	7 43	157	21 10	159	2 3	65	14 20	-9	
	30			19 56	137	2 0	-20	14 8	73		30	8 12	150	22 14	147	2 41	84	15 6	-3	
	31			20 39	135	2 35	-19	14 47	68											
2月	1	9 38	140	21 24	129	3 12	-10	15 30	65	5月	1	8 34	141	23 50	136	3 23	102	15 59	9	
	2	10 14	132	22 15	118	3 48	7	16 20	63		2	8 31	131			4 12	117	17 6	24	
	3	10 48	124	23 19	105	4 24	29	17 28	60		3	2 17	134					18 31	38	
	4	11 20	116			4 57	54	19 7	53		4	3 38	136					20 10	48	
	5	下弦	0 51	94	11 36	111	5 17	79	20 30		41	5	4 12	137					21 30	54
	6			10 31	112			21 37	27		6	4 28	136	15 45	101	11 44	87	22 23	59	
	7			7 8	114	10 31	114	22 34	13		7	4 45	136	16 35	110	10 52	74	23 2	64	
	8			7 10	123			23 21	-1		8	5 8	137	17 17	120	11 14	59	23 35	69	
	9			6 53	128	16 51	117	11 39	102		9	5 30	138	17 57	129	11 42	45			
	10			6 58	134	17 47	126	0 2	-12		10	5 55	140	18 35	137	0 5	73	12 13	33	
	11			7 21	139	18 34	134	0 41	-20		11	6 19	142	19 12	143	0 33	77	12 44	24	
	12	朔		7 49	142	19 16	137	1 18	-23		12	6 41	144	19 50	148	1 0	81	13 16	18	
	13			8 20	141	19 55	135	1 53	-20		13	7 3	144	20 30	150	1 28	86	13 48	15	
	14			8 50	136	20 33	128	2 26	-10		14	7 25	144	21 12	149	1 58	92	14 23	16	
	15			9 20	128	21 11	118	2 56	4		15	7 46	141	22 2	145	2 31	100	15 1	20	
	16			9 45	120	21 50	106	3 22	22		16	8 1	136	23 3	140	3 9	109	15 45	27	
	17			10 5	113	22 35	95	3 43	40		17	7 53	130			4 2	118	16 36	35	
	18			10 13	109	23 36	86	3 55	57		18	0 34	136	7 18	126	5 32	125	17 34	44	
	19	上弦		9 59	109			3 48	72		19	2 54	138					18 40	51	
	20			9 24	112				41		20	3 36	141					19 57	58	
	21			9 25	114				33		21	3 51	142	14 49	106	11 6	96	21 12	63	
	22			9 30	113				23		22	4 8	144	15 59	120	10 23	80	22 9	67	
	23			6 42	113				13		23	4 31	148	16 53	136	10 47	59	22 56	71	
	24			6 39	119	16 56	100		95		24	5 0	153	17 44	152	11 20	37	23 40	76	
	25			6 48	126	17 47	112	0 4	2		25	5 31	159	18 35	164	11 59	16			
	26			7 5	133	18 29	125	0 35	-9		26	6 5	165	19 26	171	0 21	83	12 40	0	
	27	望		7 29	140	19 9	137	1 7	-17		27	6 40	167	20 19	173	1 3	91	13 24	-8	
	28			7 57	144	19 50	145	1 40	-20		28	7 15	165	21 15	169	1 46	101	14 11	-8	
									29	7 50	159	22 16	161	2 30	111	15 0	0			
									30	8 23	149	23 33	152	3 20	120	15 52	14			
									31	8 52	136			4 23	126	16 48	31			
3月	1	8 27	145	20 32	145	2 14	-16	14 22	34	6月	1	1 26	147					17 47	49	
	2	8 58	141	21 18	138	2 49	-3	15 2	29		2	下弦	2 38	146					18 59	65
	3	9 27	133	22 9	125	3 24	18	15 46	28		3	3 18	144	13 34	102	10 24	98	20 32	79	
	4	9 53	124	23 13	109	3 57	44	16 39	30		4	3 43	142	15 22	107	10 21	86	21 44	90	
	5	10 7	117			4 26	70	18 3	32		5	4 4	140	16 24	114	10 32	74	22 32	99	
	6	下弦		9 37	114	4 27	93	19 50	30		6	4 25	139	17 14	122	10 54	62	23 7	105	
	7			9 6	116			21 20	24		7	4 47	140	17 57	130	11 22	50	23 36	109	
	8			6 46	118			22 26	15		8	5 10	142	18 36	139	11 52	39			
	9			6 29	121	15 49	95	14 28	94		9	5 33	145	19 22	148	0 4	111	12 25	31	
	10			6 11	123	16 58	107	11 31	88		10	朔	5 58	148	19 48	154	0 33	111	12 58	24
	11			6 23	128	17 44	119	11 55	71		11			20 25	159	1 5	111	13 34	21	
	12			6 46	132	18 25	129	0 24	-3		12	6 57	149	21 4	160	1 41	111	14 11	20	
	13			7 13	135	19 4	134	0 57	-4		13	7 29	147	21 47	158	2 21	114	14 51	23	
	14			7 41	135	19 41	135	1 29	0		14	8 2	142	22 37	154	3 7	118	15 34	28	
	15			8 8	132	20 17	131	1 59	9		15	8 35	135	23 36	149	4 4	123	16 19	36	
	16			8 32	128	20 54	125	2 27	22		16	8 27	127			5 24	124	17 7	46	
	17			8 52	123	21 33	117	2 51	37		17	0 52	146	10 50	119	9 11	117	17 59	58	
	18			9 7	119	22 19	108	3 13	53		18	上弦	1 56	145	12 42	115	9 10	107	19 1	72
	19			9 15	116	23 18	100	3 34	68		19	2 33	145	14 20	120	9 14	92	20 11	85	
	20			9 7	114			3 50	82		20	3 4	146	15 36	129	9 42	74	21 19	97	
	21	上弦		8 47	114				39		21	3 37	148	16 44	141	10 18	54	22 19	106	
	22			8 42	114				37		22	4 13	153	17 47	153	10 59	34	23 12	112	
	23			5 46	114				30		23	4 51	158	18 43	165	11 44	16			
	24			5 50	119				22		24	5 33	164	19 33	172	0 2	115	12 31	3	
	25			5 55	124	16 52	98	12 6	86		25	望	6 18							

