

# 御坊

GOBO

2019 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	2 44	127	14 15	149	8 5	82	21 18	38	4月	1	4 30	145	15 52	135	10 21	77	22 21	36	
	2	3 57	136	15 3	152	9 14	86	22 4	24		2	4 57	152	16 33	147	10 48	64	22 55	31	
	3	4 50	146	15 47	156	10 10	87	22 44	13		3	5 21	159	17 9	157	11 15	52	23 26	28	
	4	5 33	154	16 27	160	10 55	85	23 21	4		4	5 44	164	17 43	165	11 41	41	23 54	28	
	5	6 9	160	17 3	163	11 34	82	23 55	-1		5	6 7	168	18 16	171		12 8	24	30	
	6	6 43	163	17 38	164			12 8	79		6	6 30	170	18 50	173	0 22	31	12 37	22	
	7	7 14	164	18 11	165			12 40	77		7	6 53	171	19 25	172	0 51	37	13 7	16	
	8	7 44	162	18 44	163	0 27	-3	13 12	75		8	7 17	169	20 -3	168	1 20	46	13 39	19	
	9	8 14	159	19 18	158	1 30	1	13 44	74		9	7 42	165	20 45	160	1 51	57	14 14	14	
	10	8 44	156	19 53	152	2 1	8	14 19	74		8	8 9	159	21 34	150	2 24	70	14 54	19	
	11	9 16	151	20 31	143	2 32	17	14 58	74		11	8 40	150	22 40	140	3 2	84	15 44	27	
	12	9 49	147	21 16	132	3 5	28	15 43	73		12	9 20	140		3 54	98	16 51	36		
	13	10 27	142	22 14	122	3 42	40	16 40	72		13	上弦	0 16	134	10 35	129	5 30	108	18 22	41
	14	上弦	11 12	139	23 38	114	4 25	17 51	67		14	2 6	139	12 51	127	7 55	104	19 57	38	
	15			12 8	136	5 24	68	19 8	57		15	3 13	150	14 34	139	9 12	88	21 10	30	
	16	1 26	114	13 12	137	6 46	80	20 19	41		16	3 58	162	15 43	155	9 58	68	22 5	24	
	17	3 2	125	14 15	142	8 18	86	21 17	23		17	4 35	172	16 37	171	10 38	49	22 51	22	
	18	4 10	140	15 12	150	9 34	85	22 9	3		18	5 9	179	17 25	182	11 16	31	23 33	26	
	19	5 2	155	16 4	159	10 32	81	22 57	-14		19	5 40	183	18 11	187	11 52	17			
	20	5 49	167	16 53	169	11 20	76	23 43	-27		20	望	6 11	184	18 55	186	0 11	35	12 29	8
	21	望	6 32	176	17 41	176		12 5	70		21	6 40	182	19 37	180	0 47	47	13 5	4	
	22	7 13	179	18 28	179	0 27	-33	12 48	65		22	7 8	177	20 20	170	1 22	61	13 42	7	
	23	7 53	179	19 15	177	1 11	-31	13 31	60		23	7 35	170	21 4	159	1 56	75	14 19	14	
	24	8 31	174	20 2	169	1 54	-22	14 15	57		24	8 2	160	21 53	147	2 30	87	14 58	25	
	25	9 9	167	20 52	156	2 36	-5	15 1	55		25	8 31	149	22 54	137	3 8	98	15 42	38	
	26	9 46	159	21 46	140	3 17	16	15 53	55		26	下弦	9 7	137		4 0	107	16 38	50	
	27	10 24	151	22 54	124	3 59	39	16 52	55		27	0 21	132	10 8	125	5 34	111	17 56	60	
	28	下弦	11 7	143		4 44	61	18 7	53		28	1 56	134	12 21	118	7 53	105	19 31	64	
	29	0 31	113	12 1	136	5 42	81	19 34	48		29	2 56	141	14 16	123	9 3	92	20 44	61	
	30	2 36	114	13 13	132	7 14	94	20 51	38		30	3 35	148	15 21	134	9 42	78	21 35	57	
	31	4 3	124	14 28	134	8 59	96	21 49	26											
2月	1	4 53	135	15 28	139	10 7	91	22 33	16	5月	1	4 5	155	16 8	147	10 13	63	22 15	54	
	2	5 29	144	16 16	145	10 52	84	23 10	7		2	4 32	162	16 48	158	10 42	49	22 49	52	
	3	5 59	151	16 56	152	11 27	76	23 44	1		3	4 58	168	17 25	168	11 10	35	23 22	53	
	4	6 27	156	17 32	157	11 58	69				4	5 23	173	18 1	176	11 40	22	23 54	56	
	5	6 54	159	18 6	161	0 15	-3	12 27	63		5	6 49	176	18 38	180		12 11	13		
	6	7 20	160	18 38	162	0 44	-3	12 55	58		6	6 16	177	19 17	180	0 26	61	12 44	6	
	7	7 45	159	19 11	160	1 13	-1	13 25	54		7	6 44	176	19 59	177	1 0	69	13 20	4	
	8	8 11	158	19 45	156	1 41	5	13 56	51		8	7 15	172	20 44	170	1 36	78	14 0	7	
	9	8 36	155	20 21	148	2 9	14	14 30	49		9	7 48	165	21 37	162	2 16	88	14 44	14	
	10	9 3	151	21 1	139	2 38	25	15 7	49		10	8 28	156	22 42	154	3 3	98	15 37	25	
	11	9 31	146	21 50	128	3 9	38	15 51	49		11	上弦	9 22	145		4 7	106	16 42	36	
	12	10 4	140	22 58	118	3 44	54	16 47	48		12	0 2	150	10 50	136	5 45	108	18 2	45	
	13	10 48	134			4 30	71	18 0	46		13	1 24	152	12 48	135	7 32	99	19 26	50	
	14	0 42	113	11 54	129	5 44	87	19 29	38		14	2 26	159	14 23	144	8 41	81	20 38	51	
	15	2 45	121	13 26	130	7 47	95	20 49	23		15	3 13	166	15 32	158	9 31	62	21 35	52	
	16	4 3	136	14 49	139	9 27	91	21 52	5		16	3 53	173	16 28	170	10 13	42	22 24	55	
	17	4 55	152	15 54	152	10 27	81	22 45	-12		17	4 28	179	17 17	179	10 53	26	23 7	60	
	18	5 36	165	16 49	166	11 13	69	23 32	-23		18	5 2	183	18 3	184	11 31	14	23 47	68	
	19	6 15	174	17 38	177	11 55	57				19	望	5 34	184	18 46	184		12 8	7	
	20	6 51	179	18 25	183	0 15	-28	12 34	46		20	6 5	183	19 28	181	0 25	76	12 45	5	
	21	7 25	179	19 11	182	0 57	-24	13 14	37		21	6 35	179	20 9	175	1 1	84	13 21	9	
	22	7 58	176	19 56	174	1 36	-12	13 54	32		22	7 6	173	20 50	167	1 36	91	13 57	16	
	23	8 29	170	20 42	160	2 13	7	14 35	30		23	7 38	165	21 33	159	2 13	97	14 35	26	
	24	8 59	162	21 31	144	2 49	28	15 18	32		24	8 13	156	22 21	151	2 54	103	15 16	38	
	25	9 28	152	22 29	126	3 23	51	16 6	37		25	8 55	145	23 19	146	3 45	107	16 2	50	
	26	下弦	10 0	142		3 59	72	17 7	44		26	9 53	134		4 56	108	17 0	62		
	27	10 40	131			4 44	90	18 31	48		27	0 27	145	11 26	126	6 30	104	18 11	70	
	28	2 22	112	11 55	122	6 24	103	20 12	45		28	1 32	147	13 14	126	7 53	94	19 28	75	
											29	2 23	151	14 37	134	8 48	80	20 33	76	
											30	3 3	157	15 35	146	9 28	64	21 25	76	
											31	3 37	164	16 23	158	10 4	48	22 9	76	
3月	1	3 57	122	13 54	120	9 2	101	21 25	37	6月	1	4 8	170	17 5	169	10 38	33	22 49	76	
	2	4 39	133	15 16	127	10 7	91	22 14	27		2	4 40	176	17 47	178	11 12	19	23 27	78	
	3	5 9	142	16 8	137	10 44	80	22 52	18		3	望	5 12	180	18 28	184	11 49	8		
	4	5 35	150	16 49	147	11 13	69	23 25	12		4	5 46	183	19 11	187	0 6	82	12 27	1	
	5	6 0	156	17 24	156	11 40	59	23 55	8		5	6 22	183	19 56	185	0 46	86	13 8	0	
	6																			

# 御坊

GOBO

2019年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮	
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分
7月	1	4 2	177	17 35	180	10 49	19	23 8	95	13 24	58
	2	4 44	183	18 20	188	11 32	7	23 52	94	14 0	78
	3	5 27	189	19 4	193			12 15	-1	14 36	97
	4	6 11	191	19 48	193	0 36	94	13 0	-3	15 14	114
	5	6 57	191	20 32	190	1 20	94	13 46	2	16 7	127
	6	7 45	186	21 17	186	2 7	93	14 32	12	18 3	134
	7	8 38	178	22 2	180	2 58	93	15 20	27	20 35	127
	8	9 37	166	22 49	174	3 54	91	16 10	46	21 29	113
	9	10 48	155	23 39	169	4 59	88	17 4	66	22 2	99
	10			12 16	147	6 13	81	18 7	84	22 31	85
	11	0 34	166	13 53	146	7 28	71	19 20	98	22 57	72
	12	1 32	166	15 18	153	8 36	59	20 37	106	23 24	61
	13	2 28	168	16 23	162	9 32	47	21 43	108	23 50	51
	14	3 20	171	17 12	171	10 20	36	22 35	106	12 3	59
	15	4 6	176	17 53	177	11 2	26	23 18	103	12 30	64
	16	4 48	180	18 29	181	11 40	23	23 56	100	12 58	72
	17	5 26	182	19 2	183			12 16	21	13 27	82
	18	6 3	184	19 33	183	0 30	97	12 49	22	13 59	93
	19	6 38	183	20 3	181	1 3	95	13 22	26	14 35	106
	20	7 13	180	20 33	178	1 36	93	13 53	32	15 23	118
	21	7 49	175	21 3	174	2 10	91	14 25	41	16 49	127
	22	8 28	167	21 34	170	2 48	91	14 57	52	19 17	125
	23	9 11	158	22 8	166	3 31	90	15 32	64	20 43	109
	24	10 5	148	22 48	163	4 21	89	16 11	78	21 31	89
	25	11 16	140	23 36	159	5 23	86	17 2	92	22 11	68
	26			12 51	138	6 33	80	18 12	104	22 49	48
	27	0 35	159	14 29	145	7 45	69	19 41	111	23 27	31
	28	1 40	161	15 43	158	8 48	54	21 3	112		
	29	2 41	167	16 39	172	9 42	38	22 5	109	12 24	63
	30	3 37	177	17 25	184	10 32	22	22 56	103	13 1	77
	31	4 28	187	18 8	194	11 19	8	23 41	97	13 37	91
8月	1	5 17	196	18 49	200			12 4	1	14 13	104
	2	6 6	202	19 29	202	0 24	90	12 49	-1	14 54	114
	3	6 54	203	20 7	200	1 7	84	13 32	6	15 49	122
	4	7 42	199	20 45	195	1 51	79	14 15	20	17 27	125
	5	8 32	189	21 22	188	2 37	76	14 57	39	19 43	117
	6	9 27	175	22 0	181	3 27	75	15 40	61	20 51	103
	7	10 31	160	22 41	173	4 23	74	16 26	84	21 29	87
	8	11 56	148	23 31	166	5 30	74	17 22	104	22 0	72
	9			13 48	145	6 50	71	18 43	119	22 28	57
	10	0 37	161	15 25	153	8 11	65	20 26	123	22 56	43
	11	1 55	161	16 25	163	9 18	56	21 42	119	23 25	31
	12	3 3	165	17 6	172	10 9	46	22 32	112	23 54	21
	13	3 56	172	17 40	179	10 50	38	23 9	104	12 6	75
	14	4 40	179	18 9	184	11 26	33	23 42	97	12 38	80
	15	5 18	184	18 37	186	11 59	30			13 12	88
	16	5 53	188	19 3	188	0 12	91	12 30	30	13 49	96
	17	6 27	190	19 29	187	0 41	85	12 58	34	14 32	105
	18	7 0	188	19 54	186	1 11	81	13 27	40	15 29	112
	19	7 34	184	20 19	183	1 42	78	13 55	48	16 57	115
	20	8 10	177	20 44	180	2 15	76	14 23	59	18 50	108
	21	8 50	169	21 11	175	2 51	75	14 53	72	20 11	90
	22	9 37	159	21 42	169	3 33	76	15 27	87	21 5	69
	23	10 39	149	22 22	163	4 25	76	16 10	102	21 49	47
	24	12 12	143	23 21	158	5 32	75	17 16	116	22 30	28
	25			14 10	148	6 55	70	19 8	125	23 9	12
	26	0 49	157	15 34	161	8 17	58	20 55	122	23 48	2
	27	2 16	164	16 27	176	9 23	42	21 59	113	12 5	78
	28	3 25	176	17 9	189	10 17	26	22 46	101	12 43	85
	29	4 21	191	17 47	200	11 5	14	23 28	88	13 20	92
	30	5 12	203	18 24	206	11 49	8			13 58	98
	31	6 0	211	18 59	208	0 8	76	12 31	10		
9月	1	6 47	213	19 32	207	0 48	65	13 11	20	14 39	102
	2	7 34	207	20 5	201	1 29	58	13 51	37	15 28	106
	3	8 22	196	20 37	194	2 11	55	14 29	58	16 35	107
	4	9 13	180	21 8	185	2 55	57	15 7	80	18 9	103
	5	10 13	163	21 42	174	3 45	61	15 47	102	19 40	92
	6	11 38	150	22 24	163	4 45	68	16 38	120	20 39	77
	7	13 46	147	23 38	154	6 6	73	18 17	132	21 20	61
	8			15 24	155	7 42	72	20 36	130	21 55	44
	9	1 32	152	16 12	165	8 59	66	21 44	120	22 28	29
	10	2 55	158	16 45	173	9 52	57	22 23	108	23 1	14
	11	3 50	168	17 13	180	10 32	50	22 54	97		
	12	4 32	177	17 39	185	11 6	45	23 22	87	23 35	3
	13	5 8	185	18 3	189	11 36	42	23 49	78		
	14	5 42	191	18 26	191			12 4	42	12 26	81
	15	6 14	194	18 49	192	0 17	70	12 31	45	13 5	84
	16	6 46	193	19 12	191	0 44	64	12 58	51	13 5	84
	17	7 20	190	19 34	189	1 13	59	13 25	60	14 33	91
	18	7 55	185	19 57	185	1 44	57	13 52	71	15 30	93
	19	8 33	176	20 22	180	2 17	57	14 21	83	16 41	92
	20	9 18	166	20 49	173	2 55	59	14 53	97	18 6	84
	21	10 18	156	21 23	164	3 42	63	15 35	112	19 29	70
	22	11 50	149	22 19	155	4 45	67	16 45	126	20 35	52
	23			13 58	153	6 14	68	19 10	131	21 5	16
	24	0 15	151	15 17	166	7 50	61	20 57	121	22 58	3
	25	2 7	159	16 4	180	9 3	47	21 50	105	23 38	-6
	26	3 20	175	16 42	192	9 59	34	22 31	88		
	27	4 16	192	17 17	202	10 46	25	23 10	70	12 32	81
	28	5 6	206	17 50	208	11 28	23	23 48	54	-9	82
	29	5 53	214	18 22	210			12 9	29	13 43	82
	30	6 39	214	18 53	208	0 26	42	12 47	41	14 20	82
										15 0	84
10月	1	7 24	208	19 23	202	1 5	35	14 44	34	14 0	78
	2	8 11	196	19 52	194			2 25	39	15 14	114
	3	9 0	181	20 20	184			3 10	48	16 7	127
	4	9 57	165	20 50	172			4 3	60		
	5	11 15	152	21 25	158						
	6	13 16	149	22 36	146	5 14	71	15 14	71	18 3	134
	7	1 6	141	15 36	163	6 52	77	16 35	77	20 35	127
	8	1 6	141	15 36	163	8 21	74	17 45	190	21 29	113
	9	2 41	149	16 8	171	9 20	68	18 8	192	22 2	99
	10	3 36	160	16 35	177	10 2	62	18 30	192	22 31	85
	11	4 18	171	17 0	183	10 37	57	19 18	186	22 57	72
	12	4 54	180	17 23	187	11 7	55	20 12	171	23 24	61
	13	5 27	187	17 45	190	11 35	56	20 50	172	23 50	51
	14	6 0	192	18 8	192			21 31	89	12 3	59
	15	6 33	193	18 30	192	0 18	43	22 35	106	12 30	64
	16	7 7	192	18 54	190	0 47	37	23 18	100	12 58	72
	17	7 44	187	19 18	186	1 18	35	24 1	97	13 27	82
	18	8 23	179	19 43	179	1 51	36	24 42	106	14 3	93
	19	9 10	170	20 12	171	2 29	40	25 1	100	14 35	106
	20	10 10	160	20 48	161	3 16	47	25 44	109	15 23	118
	21	11 39	154	21 51	149	4 18	56	26 17	118	16 49	127
	22			13 29	157	5 44	61	27 10	127	19 17	125
	23	0 5	144	14 42	167	7 20	60	28 1	136	20 43	109
	24	2 0	153	15 28	178	8 36	52	29 1	145	21 31	89
	25	3 13	169	16 6	188	9 34	45	30 1	154	22 11	68
	26	4 9	186	16 40	196	10 22	42	31 1	163	22 49	48
	27	4 59	199	17 13	202	11 5	44	32 1	172	23 27	31
	28	5 46	206	17 44	203	11 45	52	33 1	181		
	29	6 32	206	18 15	202	0 5	19	34 1	190	12 24	63
	30	7 16	200	18 45							