

# 御坊

GOBO

2013 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 25	166	19 49	158	1 49	6	14 7	69	4月	1	8 26	163	22 5	146	2 42	71	15 17	15
	2	8 57	163	20 30	150	2 23	15	14 46	67	2	9 8	151	23 24	135	3 30	86	16 16	27	
	3	9 32	160	21 19	140	2 59	26	15 33	65	3	下弦	10 6	138	4 40	97	17 35	39		
	4	10 11	156	22 23	130	3 39	41	16 30	63	4	1 7	133	11 47	129	6 32	100	19 11	44	
	5	下弦	10 57	152	23 52	122	4 27	57	17 40	58	5	2 33	139	13 46	131	8 21	90	20 35	43
	6	11 54	149		5 30	73	19 2	49			6	3 27	148	15 8	141	9 24	73	21 36	39
	7	1 44	124	13 3	149	6 56	86	20 20	34	7	4 6	157	16 6	154	10 8	56	22 23	37	
	8	3 18	136	14 14	154	8 29	91	21 25	15	8	4 40	164	16 54	164	10 46	40	23 2	38	
	9	4 25	151	15 18	162	9 44	88	22 21	-2	9	5 10	170	17 35	171	11 21	27	23 37	42	
	10	5 16	164	16 15	171	10 42	81	23 10	-15	10	朔	5 39	173	18 13	173	11 54	17		
	11	6 0	174	17 6	179	11 30	73	23 56	-23	11	6 6	174	18 49	173	0 9	47	12 26	12	
	12	6 41	180	17 54	183			12 14	66	12	6 33	173	19 24	169	0 40	54	12 57	11	
	13	7 19	181	18 39	181	0 38	-23	12 56	59	13	6 58	169	19 58	163	1 8	62	13 29	13	
	14	7 55	178	19 23	175	1 18	-16	13 37	55	14	7 24	164	20 34	155	1 37	70	14 2	18	
	15	8 28	173	20 6	163	1 56	-2	14 18	53	15	7 51	158	21 13	147	2 6	78	14 37	25	
	16	9 1	166	20 49	149	2 31	15	15 1	52	16	8 20	149	22 0	138	2 39	85	15 17	35	
	17	9 32	158	21 35	133	3 4	34	15 47	54	17	8 55	139	23 1	131	3 19	93	16 6	46	
	18	10 5	150	22 32	118	3 35	52	16 40	56	18	上弦	9 44	128		4 19	100	17 10	55	
	19	10 43	142	23 59	108	4 9	70	17 48	57	19	0 26	128	11 20	120	6 8	102	18 33	60	
	20	11 36	135		4 55	85	19 12	54		20	1 51	132	13 25	121	8 2	93	19 55	60	
	21	2 17	107	12 53	131	6 26	97	20 32	46	21	2 47	141	14 47	132	9 1	78	20 58	55	
	22	3 52	118	14 15	132	8 37	99	21 32	35	22	3 27	151	15 43	146	9 41	61	21 47	51	
	23	4 39	129	15 17	138	9 52	93	22 17	23	23	4 1	161	16 31	161	10 17	43	22 29	49	
	24	5 12	139	16 4	145	10 36	86	22 54	12	24	4 33	170	17 15	174	10 53	25	23 10	48	
	25	5 41	147	16 44	153	11 10	77	23 27	3	25	5 6	178	17 59	184	11 30	9	23 49	51	
	26	6 8	154	17 20	159	11 41	69	23 59	-3	26	望	5 40	184	18 43	188			12 8	-2
	27	6 34	160	17 55	164			12 10	61	27	6 15	186	19 28	186	0 29	57	12 49	-8	
	28	7 1	164	18 30	167	0 30	-6	12 41	54	28	6 52	184	20 16	180	1 10	66	13 32	-7	
	29	7 28	166	19 6	166	1 0	-5	13 13	48	29	7 30	178	21 8	171	1 53	76	14 18	1	
	30	7 56	167	19 44	162	1 31	0	13 48	43	30	8 13	168	22 5	160	2 40	86	15 9	14	
	31	8 25	165	20 25	154	2 4	10	14 25	40										
2月	1	8 55	162	21 10	143	2 37	23	15 6	38	5月	1	9 3	156	23 12	152	3 36	94	16 6	29
	2	9 28	156	22 7	131	3 13	40	15 56	39	2	下弦	10 10	143	4 49	98	17 15	45		
	3	下弦	10 7	149	23 28	119	3 54	58	16 58	40	3	0 27	148	11 46	133	6 22	95	18 35	57
	4	10 59	142		4 49	77	18 22	39	4	1 38	149	13 33	134	7 51	84	19 54	63		
	5	1 30	117	12 16	137	6 20	92	19 57	31	5	2 34	154	14 56	142	8 54	68	21 0	66	
	6	3 20	127	13 52	139	8 20	95	21 15	16	6	3 19	159	15 56	152	9 41	53	21 51	68	
	7	4 24	142	15 11	148	9 43	87	22 14	2	7	3 56	165	16 44	161	10 21	38	22 34	69	
	8	5 8	156	16 13	160	10 38	74	23 2	-10	8	4 30	170	17 25	168	10 57	27	23 12	71	
	9	5 46	166	17 4	171	11 22	61	23 45	-15	9	5 1	173	18 3	172	11 31	19	23 46	74	
	10	朔	6 20	172	17 50	177		12 1	48	10	朔	5 31	174	18 38	174			12 3	14
	11	6 52	174	18 33	177	0 23	-14	12 39	39	11	6 0	174	19 12	173	0 18	77	12 36	12	
	12	7 22	174	19 13	172	0 59	-6	13 15	33	12	6 29	172	19 46	170	0 49	80	13 8	14	
	13	7 51	170	19 52	163	1 32	7	13 51	30	13	6 59	169	20 20	165	1 19	84	13 41	18	
	14	8 18	165	20 30	150	2 2	22	14 27	31	14	7 29	163	20 57	160	1 52	87	14 16	25	
	15	8 44	158	21 9	136	2 30	38	15 5	34	15	8 3	156	21 38	154	2 28	91	14 54	34	
	16	9 10	150	21 55	122	2 56	54	15 47	40	16	8 42	147	22 25	149	3 11	95	15 36	44	
	17	9 39	141	22 58	110	3 23	69	16 40	47	17	9 33	138	23 22	146	4 7	97	16 27	54	
	18	10 16	131		3 55	83	17 53	51		18	上弦	10 49	130		5 22	97	17 30	63	
	19	0 59	103	11 23	122	4 55	96	19 31	50	19	0 26	146	12 31	128	6 49	90	18 44	70	
	20	3 26	111	13 22	119	7 58	101	20 55	42	20	1 27	150	14 4	135	8 1	76	19 57	73	
	21	4 16	122	14 52	125	9 37	92	21 49	30	21	2 20	157	15 13	149	8 55	59	20 59	73	
	22	4 47	133	15 47	135	10 20	81	22 30	19	22	3 5	166	16 10	164	9 40	40	21 53	73	
	23	5 13	143	16 30	146	10 52	70	23 4	10	23	3 47	175	17 1	177	10 24	21	22 42	73	
	24	5 38	152	17 8	156	11 21	58	23 36	4	24	4 28	183	17 49	187	11 7	5	23 28	75	
	25	6 2	159	17 45	165	11 50	46			25	望	5 9	189	18 37	192	11 51	-6		
	26	望	6 28	166	18 21	170	0 7	1	12 20	35	26	5 52	192	19 24	192	0 13	78	12 37	-10
	27	6 54	170	18 59	172	0 39	3	12 52	25	27	6 35	190	20 12	188	0 59	81	13 23	-7	
	28	7 22	171	19 38	169	1 11	9	13 27	19	28	7 21	185	21 0	181	1 46	85	14 10	2	
									29	8 10	176	21 50	173	2 36	88	14 59	16		
									30	9 4	163	22 42	166	3 31	90	15 51	34		
									31	10 8	150	23 37	160	4 35	90	16 46	53		
3月	1	7 50	170	20 19	161	1 43	20	14 4	16	6月	1	下弦	11 30	140	5 50	87	17 49	69	
	2	8 20	166	21 6	150	2 17	35	14 44	17	2	0 35	157	13 6	136	7 7	78	19 1	82	
	3	8 52	159	22 2	136	2 53	52	15 31	22	3	1 33	157	14 35	140	8 15	67	20 13	90	
	4	9 29	149	23 22	123	3 34	70	16 31	30	4	2 25	160	15 43	148	9 10	55	21 16	93	
	5	下弦	10 20	139		4 31	87	17 54	36	5	3 11	164	16 34	157	9 55	43	22 7	94	
	6	1 27	120	11 49	130	6 16	99	19 37	35	6	3 52	168	17 16	165	10 35	33	22 50	93	
	7	3 11	130	13 47	131	8 28	95	21 2	26	7	4 29	171	17 53	171	11 11	25	23 27	92	
	8	4 5	143	15 12	142	9 41	80	22 1	16	8	5 4	174	18 27	174	11 45	20			
	9	4 44	154	16 12	155	10 28	64	22 47	9	9									

御坊  
GOBO

2013 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	
7月	1			12 28	136	6 17	75	17 58	97											
	2	0 26	159	14 10	137	7 31	69	19 17	108	10月	1	3 11	157	16 6	171	9 32	66	22 35	88	
	3	1 28	158	15 31	144	8 37	61	20 42	111	2	3 57	169	16 32	180	10 11	59	22 35	73		
	4	2 29	160	16 26	153	9 31	51	21 46	109	3	4 36	180	16 58	188	10 45	55	23 4	58		
	5	3 21	163	17 7	162	10 15	41	22 34	105	4	5 13	191	17 24	195	11 18	54	23 35	45		
	6	4 5	168	17 41	169	10 54	33	23 12	100	5	朔	5 50	198	17 52	200	11 51	56			
	7	4 45	173	18 13	174	11 30	26	23 45	95	6	6 29	201	18 21	202	0 7	34	12 24	61		
	8	朔	5 21	177	18 43	178			22	7	7 9	200	18 51	200	0 42	27	12 59	70		
	9	5 56	180	19 12	179	0 16	91	12 35	21	8	7 52	194	19 23	198	1 19	25	13 35	82		
	10	6 30	180	19 40	180	0 47	87	13 7	22	9	8 39	184	19 58	188	2 0	29	14 15	95		
	11	7 5	178	20 10	180	1 20	83	13 38	27	10	9 35	172	20 38	177	2 47	37	15 1	108		
	12	7 42	174	20 40	179	1 54	81	14 11	34	11	上弦	10 48	162	21 33	164	3 44	48	16 7	119	
	13	8 21	168	21 12	176	2 31	78	14 44	45	12	12 24	158	23 5	153	4 57	59	17 51	123		
	14	9 6	160	21 47	173	3 14	77	15 21	57	13			13 54	162	6 29	66	19 42	114		
	15	10 1	151	22 27	170	4 3	75	16 4	72	14	1	6 153	14 52	170	7 57	66	20 52	96		
	16	上弦	11 14	144	23 17	166	5 3	73	16 58	88	15	2 36	163	15 35	179	9 3	63	21 39	77	
	17				12 52	142	6 15	67	18 12	101	16	3 38	176	16 11	187	9 54	61	22 19	60	
	18	0 20	165	14 33	149	7 34	57	19 42	109	17	4 29	187	16 43	193	10 36	61	22 56	45		
	19	1 32	167	15 49	163	8 47	42	21 6	109	18	5 13	194	17 14	196	11 14	65	23 31	34		
	20	2 42	175	16 46	176	9 48	26	22 11	103	19	5 54	197	17 43	197	11 48	70				
	21	3 44	184	17 33	188	10 42	12	23 3	94	20	6 32	196	18 11	195	0 6	28	12 21	78		
	22	4 40	194	18 16	196	11 30	3	23 50	85	21	7 9	192	18 39	191	0 39	26	12 51	86		
	23	5 31	201	18 55	199			12 15	0	22	7 45	185	19 6	185	1 12	29	13 21	93		
	24	6 20	203	19 33	199	0 34	77	12 58	6	23	8 22	177	19 33	177	1 46	34	13 52	101		
	25	7 7	199	20 8	195	1 16	71	13 38	18	24	9 2	167	20 3	167	2 22	43	14 26	108		
	26	7 53	190	20 42	190	1 59	67	14 16	34	25	9 49	158	20 38	156	3 2	53	15 9	114		
	27	8 39	178	21 15	183	2 43	66	14 52	54	26	下弦	10 49	151	21 29	144	3 50	64	16 14	119	
	28	9 28	163	21 48	175	3 29	68	15 28	74	27	12 10	148	23 10	135	4 53	74	18 9	119		
	29	10 25	148	22 25	167	4 21	71	16 4	92	28			13 32	151	6 14	80	19 57	109		
	30	下弦	11 43	137	23 14	159	5 23	73	16 51	108	29	1 17	136	14 27	158	7 36	81	20 52	93	
	31			13 39	135	6 39	74	18 13	119	30	2 38	146	15 7	167	8 39	78	21 29	77		
									31	3 32	159	15 40	176	9 28	74	22 2	59			
8月	1	0 26	154	15 20	142	7 59	69	20 13	122	11月	1	4 17	172	16 11	184	10 9	70	22 35	41	
	2	1 50	154	16 15	152	9 6	60	21 33	117	2	4 58	185	16 42	192	10 48	69	23 9	25		
	3	2 58	159	16 52	162	9 56	51	22 21	109	3	朔	5 39	194	17 15	197	11 26	71	23 46	13	
	4	3 49	166	17 23	170	10 36	41	22 56	101	4	6 21	199	17 49	200			12 4	75		
	5	4 31	173	17 50	176	11 11	34	23 27	93	5	7 4	199	18 25	199	0 24	6	12 43	81		
	6	朔	5 8	180	18 17	181	11 44	29	23 57	85	6	7 50	194	19 2	194	1 6	5	13 25	89	
	7	5 43	185	18 43	185			12 14	27	7	8 39	186	19 44	184	1 50	11	14 10	98		
	8	6 18	188	19 9	188	0 26	78	12 44	28	8	9 33	176	20 32	172	2 38	22	15 4	105		
	9	6 53	188	19 36	189	0 57	71	13 14	33	9	10 36	167	21 34	158	3 33	36	16 12	109		
	10	7 29	185	20 3	189	1 30	66	13 45	41	10	上弦	11 47	162	23 3	146	4 37	52	17 42	107	
	11	8 8	179	20 33	186	2 5	63	14 18	53	11			13 0	162	5 54	66	19 15	96		
	12	8 52	170	21 4	182	2 44	62	14 52	67	12	0 54	143	14 1	165	7 16	74	20 25	80		
	13	9 44	160	21 40	176	3 30	62	15 31	84	13	2 27	150	14 50	171	8 28	79	21 17	62		
	14	上弦	10 54	149	22 27	169	4 26	64	16 22	101	14	3 34	161	15 30	176	9 26	80	22 0	46	
	15	12 38	145	23 35	164	5 40	64	17 40	115	15	4 25	171	16 6	181	10 12	82	22 38	32		
	16			14 33	152	7 10	60	19 32	121	16	5 9	178	16 40	184	10 53	83	23 13	23		
	17	1 8	164	15 46	165	8 34	48	21 5	115	17	5 48	183	17 12	186	11 29	85	23 47	17		
	18	2 34	172	16 36	179	9 39	34	22 6	103	18	6 25	185	17 43	185			12 3	87		
	19	3 41	184	17 16	190	10 32	23	22 53	88	19	6 59	183	18 12	182	0 21	15	12 34	90		
	20	4 36	196	17 52	197	11 17	16	23 35	75	20	7 33	180	18 42	178	0 53	16	13 6	92		
	21	朔	5 26	204	18 26	201	11 59	16		21	8 7	175	19 13	171	1 26	21	13 38	95		
	22	6 12	206	18 59	202	0 14	64	12 37	23	22	8 43	169	19 46	163	2 0	28	14 14	98		
	23	6 55	203	19 29	199	0 53	56	13 13	36	23	9 21	162	20 23	153	2 36	37	14 55	100		
	24	7 37	194	19 58	194	1 31	53	13 46	52	24	10 5	157	21 10	141	3 15	47	15 49	102		
	25	8 19	182	20 26	187	2 10	53	14 17	69	25	10 57	152	22 20	131	4 1	59	17 3	101		
	26	9 2	168	20 54	179	2 50	57	14 47	86	26	下弦	11 58	151			4 59	70	18 33	95	
	27	9 51	154	21 25	169	3 34	64	15 18	101	27	0 5	126	13 1	153	6 12	78	19 48	81		
	28	10 57	142	22 4	159	4 28	71	15 56	115	28	1 49	131	13 56	158	7 29	83	20 42	64		
	29	12 50	137	23 14	150	5 39	77	17 11	126	29	3 2	143	14 42	166	8 36	83	21 27	45		
	30			14 55	143	7 10	77	19 52	128	30	3 58	158	15 25	174	9 32	82	22 8	26		
	31	1 10	147	15 50	153	8 31	71	21 21	119											
9月	1	2 37	153	16 24	162	9 28	62	22 3	108	12月	1	4 46	172	16 5	182	10 20	81	22 49	9	
	2	3 33	163	16 51	171	10 10	52	22 35	96	2	5 31	183	16 46	189	11 6	80	23 31	-5		
	3	4 16	173	17 17	179	10 46	45	23 4	85	3	朔	6 16	190	17 27	193	11 50	80			
	4	4 53	182	17 41	186	11 17	40	23 32	74	4	7 1	192	18 10	193	0 14	-12	12 34	81		
	5	朔	5 29	190	18 6	191	11 48	38		5	7 46	190	18 54	189	0 58	-13	13 19	83		
	6	6 4	195	18 31	195	0 1	63	12 18	40	6	8 32	185	19 41	180	1 43	-6	14 7	85		
	7	6 40	196	18 58	197	0 32	55	12 48	45	7	9 19	177	20 32	168						