

御坊

GOBO

2017 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	8 7	168	19 18	165	1 24	-1	13 42	72	4月	1	8 16	168	21 25	158	2 23	55	14 52	11	
	2	8 43	165	19 57	159	1 59	4	14 22	73	2	8 52	157	22 29	144	3 4	73	15 44	21		
	3	9 21	161	20 42	150	2 37	12	15 7	73	3	9 34	145	23 58	133	3 55	90	16 49	33		
	4	10 3	157	21 37	140	3 17	24	16 1	72	4	10 40	132			5 16	102	18 14	42		
	5	10 50	152	22 49	129	4 4	38	17 8	69	5	1 52	134	12 40	125	7 35	103	19 49	44		
	6	上弦	11 46	149			5 -1	55	18 25	61	6	3 10	141	14 28	131	9 9	90	21 4	40	
	7		0 26	124	12 50	149	6 14	70	19 43	47	7	3 56	150	15 37	143	9 58	74	21 58	35	
	8		2 11	129	13 55	152	7 42	80	20 51	30	8	4 31	158	16 27	155	10 35	59	22 41	32	
	9		3 35	142	14 56	158	9 4	83	21 49	11	9	5 2	165	17 9	164	11 7	45	23 17	32	
	10		4 38	156	15 50	166	10 9	81	22 40	-5	10	5 29	169	17 47	170	11 38	34	23 50	35	
	11		5 29	167	16 39	173	11 2	77	23 27	-17	11	望	5 55	171	18 22	172			12 7	26
	12	望	6 14	175	17 26	178	11 48	73			12		6 20	172	18 56	172	0 21	40	12 36	21
	13		6 55	178	18 10	179	0 11	-22	12 31	69	13		6 45	171	19 30	169	0 50	47	13 5	19
	14		7 33	177	18 52	175	0 52	-21	13 11	67	14		7 9	168	20 4	163	1 18	55	13 34	19
	15		8 9	172	19 33	168	1 32	-13	13 50	65	15		7 33	163	20 40	155	1 47	64	14 5	23
	16		8 43	166	20 13	157	2 9	-1	14 29	64	16		7 59	157	21 20	147	2 17	74	14 39	29
	17		9 16	159	20 54	143	2 44	15	15 10	65	17		8 28	149	22 9	138	2 51	84	15 18	37
	18		9 49	152	21 41	129	3 18	31	15 57	66	18		9 1	139	23 19	131	3 33	93	16 7	46
	19		10 25	145	22 41	116	3 53	48	16 54	67	19	下弦	9 50	129			4 39	101	17 15	55
	20	下弦	11 8	138			4 34	65	18 8	65	20		0 57	130	11 25	121	6 33	103	18 46	58
	21		0 16	107	12 5	133	5 32	79	19 34	59	21		2 21	137	13 26	123	8 17	94	20 11	54
	22		2 20	109	13 18	131	7 4	89	20 48	48	22		3 12	147	14 49	136	9 13	79	21 13	46
	23		3 44	119	14 26	134	8 42	91	21 40	35	23		3 51	158	15 47	152	9 54	61	22 2	39
	24		4 34	131	15 21	140	9 49	87	22 22	22	24		4 25	168	16 37	168	10 31	42	22 45	35
	25		5 12	142	16 5	147	10 35	81	22 58	10	25		4 58	178	17 23	181	11 9	24	23 26	36
	26		5 44	151	16 44	155	11 11	74	23 31	0	26	朔	5 31	184	18 9	190	11 47	9		
	27		6 15	158	17 21	162	11 45	68			27		6 5	188	18 55	192	0 7	41	12 27	-2
	28	朔	6 44	163	17 58	167	0 4	-7	12 18	61	28		6 40	187	19 42	189	0 47	51	13 8	-6
	29		7 15	167	18 35	169	0 37	-11	12 52	56	29		7 15	183	20 31	180	1 28	63	13 52	-3
	30		7 46	168	19 14	168	1 11	-10	13 28	51	30		7 52	174	21 25	168	2 11	77	14 39	6
	31		8 18	167	19 55	163	1 45	-5	14 6	48										
2月	1	8 51	163	20 39	154	2 21	5	14 47	46	5月	1	8 33	163	22 27	156	2 59	90	15 32	20	
	2	9 26	158	21 30	142	2 58	20	15 34	45	2	9 23	149	23 43	148	3 58	100	16 33	35		
	3	10 4	152	22 33	129	3 38	38	16 31	46	3	上弦	10 37	136			5 24	105	17 47	48	
	4	上弦	10 50	144			4 26	58	17 42	45	4		1 8	146	12 28	129	7 16	101	19 11	57
	5		0 4	120	11 53	138	5 32	77	19 8	39	5		2 18	149	14 11	133	8 38	87	20 26	60
	6		2 5	120	13 15	137	7 14	90	20 32	28	6		3 8	155	15 21	143	9 29	72	21 24	60
	7		3 41	132	14 37	142	9 1	90	21 40	13	7		3 46	161	16 13	153	10 8	57	22 9	60
	8		4 40	146	15 42	151	10 11	83	22 34	-1	8		4 19	166	16 56	162	10 41	44	22 48	60
	9		5 24	158	16 36	161	11 0	73	23 19	-11	9		4 48	170	17 34	169	11 12	33	23 23	62
	10		6 2	166	17 23	169	11 41	63			10		5 16	173	18 10	173	11 42	25	23 55	66
	11	望	6 36	170	18 5	173	0 0	-15	12 18	55	11	望	5 43	174	18 44	174			12 12	20
	12		7 8	171	18 45	172	0 37	-14	12 53	48	12		6 10	174	19 17	175	0 26	70	12 41	17
	13		7 37	169	19 22	167	1 12	-7	13 27	44	13		6 36	172	19 52	170	0 56	75	13 12	18
	14		8 5	165	19 58	158	1 44	4	14 0	42	14		7 4	169	20 27	165	1 27	80	13 44	21
	15		8 31	159	20 35	147	2 14	18	14 34	43	15		7 34	163	21 6	159	2 1	86	14 18	27
	16		8 58	153	21 14	134	2 43	33	15 11	45	16		8 6	156	21 52	153	2 38	92	14 57	34
	17		9 25	146	22 1	121	3 12	49	15 53	49	17		8 45	147	22 47	148	3 23	97	15 42	44
	18		9 57	138	23 9	110	3 44	64	16 47	53	18		9 37	138	23 55	146	4 25	101	16 28	53
	19	下弦	10 38	129			4 26	79	18 3	55	19	下弦	10 58	131			5 50	101	17 50	60
	20		1 12	105	11 47	122	5 43	92	19 42	52	20		1 7	148	12 43	131	7 18	92	19 10	63
	21		3 17	113	13 28	120	8 1	96	21 1	42	21		2 7	155	14 13	141	8 24	77	20 22	63
	22		4 14	125	14 49	127	9 31	89	21 54	29	22		2 55	164	15 21	155	9 15	58	21 22	61
	23		4 50	137	15 45	137	10 19	80	22 34	16	23		3 37	173	16 18	171	9 59	37	22 13	61
	24		5 20	147	16 30	148	10 54	69	23 10	5	24		4 16	182	17 10	184	10 43	18	23 1	63
	25		5 48	157	17 10	160	11 27	58	23 44	-3	25		4 55	189	18 0	192	11 26	3	23 46	67
	26	朔	6 17	164	17 49	169			12 0	47	26	朔	5 34	192	18 49	195			12 10	-6
	27		6 46	170	18 28	174	0 18	-7	12 33	37	27		6 14	192	19 38	193	0 31	74	12 55	-9
	28		7 15	173	19 9	175	0 52	-5	13 9	28	28		6 55	188	20 27	186	1 16	82	13 41	-4
										29		7 39	180	21 18	177	2 3	89	14 29	6	
										30		8 25	169	22 11	168	2 54	96	15 19	21	
										31		9 20	156	23 9	160	3 52	100	16 13	38	
3月	1	7 46	172	19 51	171	1 27	2	13 46	23	6月	1	上弦	10 29	143			5 4	101	17 13	55
	2	8 17	169	20 35	162	2 2	15	14 26	22	2		0 11	155	12 0	135	6 29	96	18 21	68	
	3	8 49	162	21 26	149	2 39	32	15 11	24	3		1 13	155	13 38	135	7 49	86	19 33	77	
	4	9 24	153	22 27	134	3 18	52	16 3	29	4		2 8	157	14 56	141	8 49	73	20 38	82	
	5	上弦	10 5	143	23 58	122	4 3	72	17 10	35	5		2 54	160	15 55	150	9 35	59	21 33	83
	6		11 5	133			5 9	90	18 39	38	6		3 33	165	16 41	159	10 13	47	22 18	84
	7		2 8	123	12 49	127	7 18	99	20 15	33	7		4 8	169	17 21	167	10 47	37	22 57	84
	8		3 39	134	14 32	133	9 14	92	21 28	23	8		4 41	172	17 57	172	11 20	29	23 32	85
	9		4 29	146	15 42	144	10 12	79	22 21	13	9	望	5 12	175	18 32	176	11 52	23		
	10		5 5	156	16 34	156	10 53	65	23 5	6	10		5 42	176	19 5	177	0 6	85	12 23	19
	11		5 37	163	17 18	165	11 28	52	23 42	4	11		6 13	176	19 39	176	0 38	87	12 55	19
	12	望	6 7	168	17 58	170			12 0	42	12		6 45	174	20 14	173	1 11	88	13 28	21
	13		6 34	170	18 35	171	0 16	6	12 31	34	13		7 19	170</						

御坊

GOBO

2017 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	cm								
7月	1	上弦	11 19	140	5 33	90	17 24	78	10月	1	2 3	146	15 50	166	8 53	70	21 40	103		
	2	0 1	159	12 52	134	6 48	84	18 29		91	2	3 8	157	16 21	176	9 41	60	22 43	89	
	3	0 58	157	14 25	137	8 0	76	19 44		99	3	3 56	170	16 49	185	10 20	51	22 44	74	
	4	1 55	158	15 36	146	8 58	65	20 54		102	4	4 37	184	17 16	194	10 55	45	23 15	59	
	5	2 47	161	16 27	155	9 45	53	21 51		101	5	5 17	195	17 45	200	11 30	43	23 48	46	
	6	3 32	165	17 9	164	10 25	43	22 36		98	6	望	5 57	203	18 14	203			12 5	45
	7	4 12	170	17 45	171	11 1	34	23 14		95	7	6 38	206	18 44	204	0 23	35	12 40	53	
	8	4 48	175	18 18	176	11 34	27	23 49		93	8	7 21	204	19 15	200	1 0	29	13 17	64	
	9	望	5 23	178	18 50	179		12 7		22	9	8 7	196	19 48	193	1 40	28	13 55	80	
	10	5 57	181	19 22	181	0 22	90	12 40		20	10	8 57	184	20 23	183	2 24	32	14 36	96	
	11	6 32	181	19 54	181	0 55	88	13 13		21	11	9 58	171	21 4	171	3 14	41	15 26	112	
	12	7 8	179	20 27	179	1 30	86	13 47		24	12	11 20	160	22 6	158	4 16	52	16 42	124	
	13	7 47	175	21 2	177	2 7	85	14 22		31	13	13 8	158	23 58	149	5 37	62	18 51	126	
	14	8 30	169	21 39	174	2 49	84	15 0		41	14	14 15	153	14 33	165	7 11	65	20 34	113	
	15	9 19	161	22 21	171	3 37	84	15 43		54	15	1 53	153	15 25	174	8 30	62	21 29	96	
	16	10 21	152	23 9	167	4 34	81	16 32		69	16	3 8	165	16 2	181	9 29	57	22 8	79	
	17	11 41	146			5 41	77	17 35		84	17	4 2	177	16 35	188	10 15	54	22 43	64	
	18	0 6	166	13 18	147	6 55	68	18 53		96	18	4 47	187	17 4	192	10 54	54	23 16	52	
	19	1 11	167	14 50	156	8 8	54	20 19		102	19	5 27	193	17 32	195	11 29	58	23 47	42	
	20	2 16	172	16 2	169	9 12	38	21 33		102	20	朔	6 5	195	17 58	195			12 1	63
	21	3 16	179	16 59	181	10 9	22	22 32		98	21	6 41	194	18 24	193	0 17	37	12 32	71	
	22	4 11	188	17 48	191	11 0	9	23 23		93	22	7 15	190	18 48	189	0 47	35	13 1	79	
	23	5 2	195	18 31	196	11 47	2				23	7 51	184	19 13	183	1 17	36	13 31	88	
	24	5 50	199	19 12	197	0 8	86	12 32		1	24	8 27	175	19 39	176	1 49	40	14 2	97	
	25	6 36	198	19 50	194	0 51	84	13 14		7	25	9 8	166	20 8	166	2 23	46	14 36	106	
	26	7 20	193	20 25	189	1 32	81	13 54		19	26	9 58	157	20 41	156	3 1	55	15 21	114	
	27	8 4	184	20 59	183	2 13	79	14 32		35	27	11 8	150	21 29	144	3 50	65	16 31	121	
	28	8 49	171	21 33	176	2 56	80	15 9		52	28	12 43	149	23 7	135	4 57	74	18 31	121	
	29	9 37	158	22 8	169	3 42	81	15 46		70	29			14 4	154	6 27	78	20 12	110	
	30	10 36	145	22 48	162	4 35	82	16 27		87	30	1 15	136	14 53	163	7 51	75	21 3	95	
	31	上弦	11 59	23 40	157	5 41	83	17 21		102	31	2 37	147	15 30	173	8 53	69	21 39	77	
8月	1		13 49	136	7 0	80	18 43	113	11月	1	3 32	162	16 2	182	9 41	62	22 14	58		
	2	0 49	154	15 18	144	8 16	72	20 20		115	2	4 19	177	16 34	191	10 22	58	22 48	40	
	3	2 2	155	16 14	154	9 16	62	21 32		112	3	5 3	191	17 6	198	11 2	57	23 24	24	
	4	3 2	160	16 54	164	10 3	51	22 20		106	4	望	5 46	200	17 38	202	11 41	60		
	5	3 50	167	17 28	172	10 41	41	22 58		99	5	6 30	204	18 12	202	0 2	12	12 20	67	
	6	4 31	174	17 58	179	11 16	32	23 31		93	6	7 16	203	18 47	198	0 42	6	13 1	77	
	7	5 8	181	18 28	184	11 49	26				7	8 4	196	19 24	191	1 25	6	13 43	89	
	8	5 44	186	18 57	188	0 3	86	12 21		23	8	8 56	185	20 4	179	2 11	13	14 30	101	
	9	6 21	190	19 26	189	0 36	80	12 53		23	9	9 56	173	20 52	165	3 1	26	15 26	111	
	10	6 58	190	19 57	190	1 10	75	13 26		27	10	11 6	164	22 0	151	4 0	41	16 46	116	
	11	7 38	187	20 28	188	1 46	71	14 1		36	11	下弦	12 29	23 47	141	5 11	55	18 36	113	
	12	8 20	180	21 1	184	2 25	69	14 36		48	12	13 44	161	13 44	161	6 34	66	20 8	99	
	13	9 8	171	21 37	178	3 9	68	15 15		64	13	1 39	143	14 39	166	7 53	70	21 5	82	
	14	10 6	160	22 19	172	4 1	68	16 0		82	14	2 58	152	15 21	172	8 57	71	21 47	65	
	15	下弦	11 24	23 14	166	5 4	68	16 59		100	15	3 54	162	15 56	177	9 47	72	22 23	50	
	16			13 11	148	6 23	65	18 27		114	16	4 40	172	16 27	181	10 29	72	22 55	38	
	17	0 30	163	14 55	157	7 47	57	20 15		117	17	5 20	179	16 56	184	11 5	74	23 27	29	
	18	1 55	166	16 4	170	9 1	44	21 35		111	18	朔	5 57	183	17 24	185	11 39	77	23 57	23
	19	3 8	175	16 53	182	10 1	30	22 30		101	19	6 31	184	17 51	184			12 11	80	
	20	4 7	186	17 34	192	10 51	20	23 14		90	20	7 5	183	18 19	181	0 27	20	12 42	85	
	21	4 57	196	18 10	197	11 35	14	23 54		80	21	7 39	179	18 46	177	0 57	20	13 13	89	
	22	5 43	201	18 44	199			12 15		15	22	8 14	174	19 15	170	1 29	23	13 45	94	
	23	6 26	202	19 16	197	0 32	73	12 52		22	23	8 52	167	19 47	162	2 2	29	14 22	98	
	24	7 7	198	19 46	194	1 8	68	13 27		34	24	9 34	160	20 23	152	2 38	37	15 5	107	
	25	7 47	189	20 14	188	1 44	66	14 0		49	25	10 25	154	21 10	141	3 19	47	16 4	103	
	26	8 26	178	20 41	182	2 20	66	14 31		65	26	上弦	11 28	22 24	131	4 10	57	17 28	106	
	27	9 8	165	21 9	174	2 58	69	15 2		81	27	12 39	151	22 39	151	5 16	66	19 1	98	
	28	9 57	152	21 41	166	3 41	73	15 36		97	28	0 13	127	13 41	156	6 36	71	20 10	82	
	29	11 7	142	22 23	157	4 34	78	16 22		111	29	1 53	135	14 31	164	7 53	72	21 0	63	
	30	13 2	138	23 31	150	5 48	81	17 44		122	30	3 5	148	15 13	172	8 56	71	21 42	42	
	31			14 55	145	7 21	79	19 54		124										
9月	1	1 12	148	15 52	155	8 40	21 18	117	12月	1	4 1	164	15 52	181	9 49	69	22 23	22		
	2	2 35	154	16 30	166	9 35	61	22 4		107	2	4 51	178	16 31	188	10 37	69	23 5	4	
	3	3 31	163	17 0	175	10 16	50	22 39		97	3	5 39	189	17 9	193	11 22	71	23 47	-8	
	4	4 15	174	17 28	183	10 52	40	23 10		86	4	望	6 26	195	17 49	195			12 6	75
	5	4 54	184	17 56	190	11 25	33	23 41		76	5	7 13	195	18 30	192	0 31	-14	12 50	80	
	6	5 31	192	18 23	195	11 57	30				6	8 1	190	19 12	185	1 15	-13	13 36	86	
	7	6 9	198	18 51	198	0 13	66	12 30		31	7	8 50	182	19 58	174	2 2	-4	14 24	91	
	8	6 48	200	19 21	199	0 47	58	13 3		37	8	9 41	172	20 49	160	2 5				