

御坊
GOBO

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	7 47	168	18 45	166	0 59	-10	13 14	81	4月	1	7 47	175	20 57	165	1 57	48	14 20	2			
	2	8 25	165	19 25	163	1 37	-8	13 52	81	2	8 16	166	21 55	149	2 34	69	15 5	10	2			
	3	9 3	162	20 9	156	2 17	-2	14 35	80	3	8 46	155	23 16	135	3 14	89	15 59	22	5			
	4	9 43	158	21 1	146	2 58	8	15 25	78	4	9 21	142	24 16	135	4 6	106	17 12	35	2	5		
	5	10 26	154	22 5	135	3 43	23	16 26	74	5	1 25	130	10 24	127	6 0	116	18 55	44	2	5		
	6	下弦	11 13	150	23 30	126	4 33	40	17 38	67	6	3 8	137	13 5	121	8 51	108	20 33	42	2	7	
	7		12 6	147	24 12	117	5 33	58	18 57	55	7	3 55	146	14 53	130	9 46	92	21 37	37	2	7	
	8		1 16	124	13 5	147	6 48	75	20 11	38	8	4 27	154	15 54	143	10 19	75	22 22	33	2	7	
	9		2 57	132	14 5	149	8 13	86	21 15	20	9	4 54	160	16 39	154	10 49	60	22 58	32	2	7	
	10		4 13	145	15 3	154	9 30	90	22 10	3	10	5 19	165	17 17	163	11 17	47	23 29	33	2	7	
	11		5 12	157	15 56	160	10 32	89	22 59	-11	11	5 42	168	17 52	169	11 44	35	23 58	38	2	7	
	12		6 0	166	16 45	166	11 22	86	23 45	-19	12	6 4	170	18 25	171	12 11	44	24 11	26	2	7	
	13	朔	6 42	171	17 31	170	12 6	82	23 45	82	13	6 25	170	18 58	171	0 25	44	24 39	20	2	7	
	14		7 20	172	18 14	171	0 27	-22	12 45	78	14	6 45	169	19 31	168	0 51	62	13 7	16	2	7	
	15		7 55	169	18 55	168	1 6	-18	13 22	75	15	7 6	166	20 5	162	1 16	62	13 36	16	2	7	
	16		8 28	164	19 34	162	1 43	-10	13 59	72	16	7 27	162	20 42	154	1 43	71	14 7	19	2	7	
	17		8 59	158	20 13	152	2 17	3	14 36	70	17	7 49	155	21 24	145	2 10	82	14 41	25	2	7	
	18		9 28	152	20 53	140	2 49	17	15 17	69	18	8 12	148	22 19	135	2 40	92	15 22	34	2	7	
	19		9 58	146	21 40	127	3 20	33	16 3	68	19	8 39	139	23 43	129	3 19	102	16 16	43	2	7	
	20		10 30	141	22 41	114	3 51	50	17 0	66	20	上弦	9 21	128		4 29	112	17 36	50	2	7	
	21	上弦	11 9	135			4 28	66	18 11	62	21	1 40	132	11 28	120	7 20	112	19 13	51	2	7	
	22		0 15	106	12 1	131	5 19	82	19 31	54	22	2 52	141	13 49	126	8 53	99	20 32	44	2	7	
	23		2 25	108	13 9	129	6 50	94	20 41	43	23	3 33	153	15 6	142	9 34	81	21 29	36	2	7	
	24		3 55	119	14 18	130	8 45	97	21 35	29	24	4 6	164	16 3	160	10 9	60	22 17	30	2	7	
	25		4 45	131	15 15	136	9 58	94	22 20	15	25	4 37	174	16 52	176	10 44	39	22 59	30	2	7	
	26		5 22	143	16 3	144	10 44	89	22 59	2	26	望	5 8	182	17 40	188	11 21	19	23 40	36	2	7
	27		5 55	152	16 45	152	11 21	82	23 36	-9	27	5 39	187	18 27	193	11 59	3			2	7	
	28		6 27	160	17 26	160	11 55	76			28	6 11	188	19 15	192	0 20	47	12 39	-8	2	7	
	29	望	6 58	165	18 6	167	0 13	-16	12 29	69	29	6 42	186	20 5	184	1 0	61	13 20	-10	2	7	
	30		7 30	168	18 46	170	0 49	-20	13 4	62	30	7 15	180	20 58	172	1 40	78	14 4	-4	2	7	
	31		8 2	168	19 28	168	1 26	-18	13 41	56											2	7
2月	1	8 34	167	20 13	162	2 3	-9	14 21	51	5月	1	7 48	170	21 59	159	2 22	93	14 52	7	2	7	
	2	9 7	162	21 1	151	2 40	5	15 4	48	2	8 26	158	23 14	148	3 11	106	15 47	23	2	7		
	3	9 40	157	21 58	138	3 19	24	15 54	45	3	9 13	144			4 17	114	16 55	40	2	7		
	4	10 16	150	23 13	124	4 0	46	16 54	43	4	0 47	143	10 38	130	6 10	115	18 21	52	2	7		
	5	下弦	10 58	142			4 48	69	18 10	40	5	2 7	145	12 53	126	8 6	104	19 48	58	2	7	
	6		1 7	117	11 57	136	6 0	90	19 41	33	6	2 58	150	14 31	133	9 5	88	20 54	59	2	7	
	7		3 15	124	13 22	133	7 58	101	21 4	21	7	3 34	156	15 34	143	9 44	72	21 43	60	2	7	
	8		4 31	138	14 47	138	9 41	99	22 7	-7	8	4 4	161	16 21	153	10 17	57	22 22	61	2	7	
	9		5 19	150	15 54	147	10 41	90	22 57	5	9	4 31	166	17 1	161	10 47	43	22 56	63	2	7	
	10		5 56	159	16 47	156	11 23	80	23 39	-12	10	4 56	169	17 38	168	11 16	31	23 27	67	2	7	
	11		6 28	164	17 32	164	11 59	70			11	5 20	172	18 13	172	11 44	22	23 56	72	2	7	
	12	朔	6 58	167	18 12	168	0 17	-14	12 32	61	12	5 43	173	18 46	174			12 13	16	2	7	
	13		7 25	166	18 49	168	0 51	-11	13 3	54	13	6 7	172	19 21	172	0 25	77	12 43	13	2	7	
	14		7 51	164	19 24	163	1 21	-3	13 34	49	14	6 32	170	19 56	169	0 54	83	13 14	13	2	7	
	15		8 15	160	19 59	156	1 50	8	14 6	46	15	6 57	166	20 34	163	1 24	89	13 47	17	2	7	
	16		8 37	156	20 35	145	2 16	22	14 39	44	16	7 25	161	21 17	156	1 56	96	14 24	23	2	7	
	17		9 0	151	21 14	133	2 41	36	15 15	44	17	7 56	154	22 8	150	2 34	102	15 6	32	2	7	
	18		9 22	144	22 2	121	3 7	52	15 56	46	18	8 35	146	23 14	146	3 22	108	15 59	41	2	7	
	19		9 48	137	23 11	109	3 34	68	16 49	49	19	9 36	136			4 37	112	17 5	49	2	7	
	20	上弦	10 20	129			4 6	84	18 3	51	20	上弦	10 30	147	11 22	130	6 24	108	18 23	54	2	7
	21		1 22	105	11 16	121	5 7	98	19 38	47	21	1 38	152	13 15	135	7 51	94	19 40	56	2	7	
	22		3 46	115	13 11	118	8 17	105	20 59	36	22	2 28	160	14 38	148	8 46	75	20 45	56	2	7	
	23		4 34	128	14 47	124	9 56	98	21 55	22	23	3 10	169	15 43	164	9 31	53	21 40	58	2	7	
	24		5 6	141	15 48	136	10 36	87	22 39	7	24	3 47	177	16 39	172	10 14	30	22 29	62	2	7	
	25		5 34	152	16 36	150	11 8	76	23 18	-5	25	4 24	184	17 31	189	10 56	11	23 16	69	2	7	
	26		6 2	162	17 19	163	11 40	64	23 55	-13	26	望	5 0	189	18 23	194	11 38	-4			2	7
	27	望	6 31	169	18 1	173	12 12	51	12 12	51	27	5 37	190	19 13	193	0 0	78	12 22	-11	2	7	
	28		7 0	174	18 43	179	0 32	-16	12 46	40	28	6 15	189	20 4	187	0 45	88	13 8	-10	2	7	
										29	6 55	184	20 56	178	1 29	97	13 55	-3	2	7		
										30	7 37	175	21 50	168	2 16	104	14 43	11	2	7		
										31	8 23	164	22 47	160	3 8	109	15 35	27	2	7		
3月	1	7 29	175	19 26	178	1 8	-11	13 22	30	6月	1	9 19	151	23 49	154	4 12	111	16 31	44	2	7	
	2	7 58	173	20 10	171	1 43	2	14 0	23	2	下弦	10 35	139									

御坊
GOBO

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 9	148	23 29	160	4 41	98	16 39	67	10月	1		15 39	160	7 54	73	21 32	123	
	2	11 23	138			5 48	93	17 28	83	2	2 10	145	16 9	170	9 2	62	21 59	109	
	3	0 16	157	12 57	133	6 59	85	18 31	96	3	3 16	159	16 35	181	9 49	50	22 26	94	
	4	1 7	157	14 31	137	8 4	75	19 45	105	4	4 4	175	17 1	191	10 29	41	22 54	77	
	5	1 58	158	15 42	146	8 58	63	20 57	109	5	4 47	190	17 27	199	11 6	35	23 25	59	
	6	2 46	160	16 35	156	9 43	50	21 55	109	6	朔	5 29	202	17 54	204	11 42	36	23 59	43
	7	3 28	164	17 16	165	10 23	39	22 41	108	7	6 11	209	18 22	208			12 17	43	
	8	4 8	168	17 53	172	11 0	30	23 19	106	8	6 55	209	18 51	205	0 34	31	12 53	55	
	9	4 45	173	18 28	177	11 36	22	23 54	104	9	7 40	203	19 20	200	1 12	24	13 30	73	
	10	5 21	177	19 1	180			12 12	17	10	8 30	191	19 49	192	1 52	23	14 7	92	
	11	5 58	180	19 35	182	0 28	101	12 48	15	11	9 27	176	20 20	181	2 37	29	14 48	111	
	12	6 35	181	20 9	182	1 2	99	13 24	16	12	10 42	162	20 57	168	3 30	40	15 40	127	
	13	7 15	180	20 44	180	1 39	97	14 2	21	13	12 40	155	21 58	153	4 40	53	17 22	138	
	14	7 58	176	21 21	178	2 19	95	14 41	29	14	0 26	145	14 30	160	6 18	63	20 8	131	
	15	8 45	169	21 59	175	3 4	93	15 22	41	15			15 24	169	7 58	63	21 15	114	
	16	9 42	161	22 40	172	3 56	89	16 7	56	16	2 22	152	15 59	176	9 7	58	21 53	96	
	17	10 53	153	23 26	170	4 57	83	17 0	74	17	3 28	165	16 28	182	9 56	54	22 25	79	
	18	0 19	168	12 23	148	6 7	75	18 4	91	18	4 16	177	16 54	187	10 34	53	22 55	64	
	19	0 19	168	14 5	151	7 21	63	19 23	105	19	4 57	185	17 18	190	11 8	55	23 24	51	
	20	1 20	169	15 32	162	8 32	47	20 47	113	20	望	5 34	190	17 41	192	11 38	60	23 52	42
	21	2 23	172	16 40	174	9 34	31	21 59	113	21	6 9	192	18 3	191			12 6	68	
	22	3 23	178	17 33	185	10 30	17	22 55	110	22	6 43	191	18 24	189	0 21	35	12 32	76	
	23	4 19	186	18 19	191	11 20	7	23 43	105	23	7 17	187	18 45	186	0 49	31	12 58	85	
	24	5 10	192	19 0	194			12 7	3	24	7 52	180	19 6	180	1 18	32	13 25	94	
	25	5 58	195	19 37	193	0 26	100	12 49	5	25	8 29	172	19 28	173	1 50	35	13 52	104	
	26	6 43	195	20 11	189	1 5	95	13 29	13	26	9 11	162	19 51	164	2 24	42	14 23	113	
	27	7 25	190	20 43	184	1 44	91	14 6	26	27	10 6	152	20 17	154	3 5	51	15 2	122	
	28	8 7	181	21 13	179	2 23	88	14 40	42	28	11 29	146	20 52	143	3 58	61	16 15	130	
	29	8 50	170	21 42	173	3 4	86	15 12	59	29	下弦	13 25	148	23 0	132	5 15	69	17 27	128
	30	9 37	157	22 13	168	3 49	85	15 44	76	30			14 34	156	6 50	70	19 46	114	
	31	10 35	145	22 47	162	4 41	84	16 19	93	31	1 32	137	15 12	166	8 9	65	21 20	96	
8月	1	11 59	136	23 33	157	5 45	83	17 7	108	11月	1	2 49	151	15 43	177	9 6	57	21 52	76
	2			13 56	136	6 59	78	18 28	121	2	3 43	168	16 13	186	9 52	51	22 24	54	
	3	0 38	153	15 33	145	8 13	70	20 24	125	3	4 31	184	16 42	194	10 34	50	22 58	33	
	4	1 52	154	16 28	156	9 13	59	21 44	122	4	5 17	196	17 13	200	11 14	53	23 35	15	
	5	2 56	158	17 7	166	10 2	48	22 32	116	5	朔	6 3	203	17 44	202	11 53	62		
	6	3 47	166	17 40	175	10 43	37	23 8	110	6	6 50	204	18 16	201	0 13	3	12 33	74	
	7	4 31	174	18 11	182	11 21	27	23 41	103	7	7 39	198	18 48	195	0 54	-2	13 13	88	
	8	5 11	182	18 41	188	11 57	20			8	8 31	187	19 23	186	1 37	2	13 55	102	
	9	5 51	189	19 11	191	0 13	96	12 32	17	9	9 29	174	20 1	174	2 25	12	14 43	115	
	10	6 30	193	19 41	193	0 46	89	13 7	18	10	10 40	162	20 48	159	3 19	27	15 46	123	
	11	7 11	194	20 11	193	1 21	83	13 42	24	11	上弦	12 8	155	22 5	144	4 24	44	17 28	125
	12	7 53	190	20 42	190	1 59	77	14 18	36	12	13 33	156	22 33	156	5 46	57	19 31	115	
	13	8 40	182	21 14	186	2 40	73	14 56	53	13	0 15	136	14 30	160	7 15	65	20 40	97	
	14	9 33	171	21 48	180	3 26	70	15 35	73	14	2 5	141	15 10	165	8 27	68	21 24	79	
	15	10 40	158	22 27	174	4 20	68	16 21	94	15	3 14	150	15 41	170	9 20	69	21 59	62	
	16	12 16	149	23 19	167	5 28	66	17 24	114	16	4 6	160	16 10	174	10 2	71	22 30	47	
	17			14 19	152	6 52	62	19 5	128	17	4 48	169	16 36	178	10 38	74	23 0	34	
	18	0 36	163	15 51	164	8 20	52	20 58	128	18	5 26	175	17 0	179	11 11	77	23 29	24	
	19	2 7	166	16 47	177	9 32	39	22 8	120	19	望	6 1	178	17 25	180	11 41	81	23 58	17
	20	3 22	174	17 28	187	10 28	27	22 55	110	20	6 35	180	17 49	179			12 10	86	
	21	4 21	185	18 3	193	11 14	19	23 34	99	21	7 9	178	18 14	176	0 28	14	12 39	91	
	22	5 10	194	18 35	196	11 55	17			22	7 43	174	18 40	172	0 59	14	13 9	96	
	23	5 53	200	19 4	196	0 10	89	12 31	20	23	8 20	168	19 7	166	1 31	18	13 40	101	
	24	6 34	200	19 31	194	0 44	81	13 4	28	24	9 0	161	19 36	158	2 6	25	14 16	106	
	25	7 12	196	19 56	191	1 17	75	13 35	41	25	9 47	154	20 11	149	2 46	33	15 1	111	
	26	7 49	188	20 20	186	1 50	71	14 3	56	26	10 47	149	21 2	138	3 33	43	16 9	114	
	27	8 26	177	20 42	181	2 24	69	14 29	71	27	11 58	148	22 37	128	4 32	52	17 55	111	
	28	9 7	165	21 5	174	3 1	70	14 55	87	28			13 7	151	5 46	59	19 31	98	
	29	9 56	152	21 30	167	3 43	73	15 23	103	29	0 42	128	14 1	158	7 5	63	20 29	79	
	30	11 7	141	22 2	158	4 35	76	15 58	118	30	2 15	139	14 44	166	8 14	64	21 13	56	
	31	13 16	138	22 58	150	5 46	79	17 7	131										
9月	1			15 27	147	7 19	77	20 19	135	12月	1	3 22	154	15 22	174	9 12	64	21 54	33
	2	0 57	146	16 15	159	8 41	68	21 45	127	2	4 19	170	15 58	182	10 4	67	22 35	11	
	3	2 33	152	16 47	170	9 38	56	22 22	117	3	5 10	182	16 35	187	10 51	71	23 16	-6	
	4	3 33	163	17 15	179	10 21	43	22 52	106	4	朔	6 1	190	17 13	190	11 36	77		
	5	4 19	176	17 41	188	10 59	33	23 21	94	5	6 50	192	17 52	190	0 0	-17	12 20	84	
	6	5 1	188	18 8	195	11 34	25	23 51	82	6	7 40	188	18 32	187	0 44	-20	13 5	91	
	7	5 41	198	18 35	200			12 9	23	7	8 30	180	19 14	179	1 31	-15	13 51	98	
	8	6 21	204	19 3	203	0 24	70	12 43	26	8	9 21								