

御坊
GOBO

2023 年

		満 潮		干 潮			
日		時 分 cm	時 分 cm	時 分 cm	時 分 cm		
1月	1	1 36 118	13 24 144	6 56 83	20 29 46		
	2	3 15 124	14 12 145	8 13 95	21 22 32		
	3	4 24 134	15 1 147	9 28 99	22 8 20		
	4	5 12 144	15 46 150	10 25 98	22 48 10		
	5	5 50 151	16 27 153	11 8 94	23 25 2		
	6	6 22 156	17 5 157	11 44 90	23 59 -3		
	7	6 53 159	17 41 159		12 15 86		
	8	7 22 159	18 15 160	0 33 -5	12 45 82		
	9	7 50 158	18 49 159	1 6 -4	13 15 79		
	10	8 19 156	19 23 155	1 38 0	13 46 76		
	11	8 48 153	20 0 149	2 9 7	14 21 74		
	12	9 18 151	20 40 140	2 41 16	15 1 72		
	13	9 49 148	21 28 131	3 14 28	15 47 70		
	14	10 24 145	22 33 121	3 50 43	16 43 66		
	15	11 4 142		4 34 59	17 52 59		
	16	0 7 115	11 54 139	5 33 76	19 9 47		
	17	2 1 119	12 56 139	6 59 90	20 22 31		
	18	3 35 132	14 9 142	8 37 96	21 25 12		
	19	4 41 148	15 4 149	9 55 95	22 21 -7		
	20	5 32 161	16 8 159	10 53 90	23 13 -22		
	21	6 16 171	17 2 169	11 40 82			
	22	6 57 177	17 53 176	0 0 -33	12 23 74		
	23	7 35 177	18 42 179	0 46 -35	13 5 67		
	24	8 12 175	19 29 175	1 29 -29	13 47 60		
	25	8 46 170	20 16 166	2 9 -15	14 30 55		
	26	9 18 164	21 5 151	2 47 5	15 15 51		
	27	9 50 157	21 59 134	3 23 29	16 5 50		
	28	10 21 149	23 9 118	3 56 53	17 2 50		
	29	10 55 142		4 30 75	18 14 49		
	30	0 59 109	11 41 134	5 14 95	19 38 45		
	31	3 34 114	12 58 129	7 9 108	20 56 36		

2月	1	4 46 126	14 27 129	9 37 107	21 54 26		
	2	5 20 137	15 34 134	10 36 100	22 39 15		
	3	5 47 145	16 23 142	11 11 91	23 16 6		
	4	6 12 151	17 4 150	11 40 82	23 50 0		
	5	6 37 155	17 40 156		12 6 74		
	6	7 1 158	18 13 161	0 21 -4	12 32 67		
	7	7 24 160	18 46 163	0 51 -4	13 0 61		
	8	7 47 160	19 19 161	1 19 -1	13 28 55		
	9	8 11 160	19 54 156	1 47 6	13 59 50		
	10	8 34 159	20 31 149	2 14 17	14 33 46		
	11	8 59 156	21 14 139	2 43 31	15 10 44		
	12	9 25 151	22 9 128	3 14 47	15 54 42		
	13	9 55 145	23 31 118	3 48 66	16 50 41		
	14	10 34 138		4 35 85	18 8 39		
	15	1 45 117	11 41 131	6 6 103	19 47 31		
	16	3 45 130	13 28 131	8 37 107	21 12 15		
	17	4 44 146	15 1 140	10 3 98	22 16 -3		
	18	5 25 160	16 9 155	10 52 85	23 7 -18		
	19	6 1 170	17 5 170	11 32 70	23 51 -25		
	20	6 35 176	17 54 180		12 10 56		
	21	7 6 179	18 40 184	0 32 -25	12 48 43		
	22	7 36 178	19 24 180	1 10 -15	13 25 34		
	23	8 4 174	20 7 170	1 45 1	14 3 28		
	24	8 29 169	20 50 155	2 17 23	14 42 27		
	25	8 53 161	21 37 138	2 46 45	15 23 30		
	26	9 15 153	22 35 121	3 11 67	16 8 36		
	27	9 35 143		3 33 86	17 7 43		
	28	0 15 110	9 57 132	3 49 102	18 32 49		

3月	1	10 50 120			20 19 46		
	2	4 46 127	14 4 117	10 11 108	21 33 37		
	3	5 3 136	15 29 126	10 38 96	22 21 26		
	4	5 24 144	16 18 138	11 0 84	22 58 17		
	5	5 44 151	16 57 149	11 23 73	23 30 10		
	6	6 5 157	17 31 159	11 46 62	23 59 7		
	7	6 26 161	18 4 165		12 11 51		
	8	6 46 165	18 37 169	0 26 8	12 36 42		
	9	7 7 167	19 10 169	0 53 12	13 4 33		
	10	7 29 168	19 45 166	1 20 21	13 33 27		
	11	7 50 167	20 23 159	1 47 32	14 4 23		
	12	8 13 163	21 5 149	2 16 47	14 39 22		
	13	8 37 157	21 59 136	2 46 64	15 20 24		
	14	9 3 149	23 22 125	3 19 82	16 13 30		
	15	9 37 139		4 5 100	17 32 36		
	16	1 53 123	10 50 128	6 2 114	19 25 34		
	17	3 40 137	13 24 126	9 2 108	21 0 23		
	18	4 25 151	15 5 140	10 0 92	22 3 9		
	19	4 59 162	16 10 158	10 39 73	22 51 -1		
	20	5 30 172	17 2 173	11 14 54	23 32 -3		
	21	5 59 178	17 48 183	11 49 37			
	22	6 27 181	18 32 186	0 10 2	12 24 22		
	23	6 53 181	19 14 182	0 44 15	12 59 13		
	24	7 18 178	19 55 173	1 16 31	13 34 9		
	25	7 41 172	20 36 160	1 45 50	14 10 11		
	26	8 2 165	21 20 145	2 12 68	14 46 18		
	27	8 21 156	22 12 130	2 36 85	15 25 28		
	28	8 39 145	23 34 119	2 59 98	16 14 40		
	29	8 54 133		3 23 110	17 27 52		
	30	8 22 120			19 18 56		
	31	3 54 129	13 35 113	9 57 106	20 50 50		

		満 潮		干 潮			
日		時 分 cm	時 分 cm	時 分 cm	時 分 cm		
4月	1	4 17 138	15 10 124	10 11 93	21 45 42		
	2	4 39 146	16 0 137	10 31 79	22 24 34		
	3	5 0 153	16 39 150	10 53 65	22 56 30		
	4	5 20 160	17 15 161	11 16 51	23 26 28		
	5	5 40 166	17 49 170	11 41 38	23 55 30		
	6	6 1 171	18 23 175		12 8 25		
	7	6 23 174	18 59 177	0 24 36	12 36 15		
	8	6 48 175	19 37 174	0 53 45	13 7 8		
	9	7 9 173	20 18 168	1 23 57	13 40 6		
	10	7 34 168	21 5 157	1 55 71	14 18 8		
	11	8 1 160	22 5 145	2 29 86	15 2 15		
	12	8 32 151	23 34 135	3 11 100	15 59 26		
	13	9 17 138		4 18 113	17 21 36		
	14	1 41 136	11 4 127	6 51 116	19 8 40		
	15	3 0 145	13 34 129	8 46 101	20 36 35		
	16	3 44 156	15 2 144	9 35 81	21 37 29		
	17	4 17 165	16 3 160	10 13 60	22 24 28		
	18	4 48 173	16 54 173	10 49 40	23 5 31		
	19	5 16 178	17 39 181	11 24 23	23 42 40		
	20	朔	5 43 181	18 22 184	11 59 10		
	21	6 9 181	19 4 181	0 16 52	12 33 3		
	22	6 34 179	19 44 174	0 48 65	13 8 2		
	23	6 58 174	20 24 164	1 18 78	13 42 6		
	24	7 21 166	21 6 153	1 47 89	14 17 15		
	25	7 44 157	21 55 142	2 16 99	14 56 26		
	26	8 9 147	23 0 133	2 49 107	15 42 39		
	27	8 39 135		3 37 114	16 43 52		
	28	0 40 129	9 41 122	5 44 117	18 8 60		
	29	2 16 133	12 41 116	8 37 107	19 39 62		
	30	3 4 141	14 28 124	9 17 92	20 46 59		

5月	1		3 35 148	15 27 137	9 46 77	21 34 56	
	2		4 0 156	16 13 150	10 12 60	22 12 54	
	3		4 24 163	16 53 162	10 39 44	22 47 55	
	4		4 48 170	17 31 172	11 8 28	23 21 58	
	5		5 13 175	18 10 179	11 38 14	23 55 64	
6	望	5 39 178	18 51 182			12 11 3	
7		6 7 179	19 33 180	0 30 72	12 46 -3		
8		6 37 177	20 20 174	1 6 82	13 25 -3		
9		7 10 172	21 13 165	1 45 92	14 9 3		
10		7 47 164	22 16 156	2 29 102	15 0 13		
11	下弦	8 33 153	23 33 149	3 25 110	16 1 26		
12		9 43 141		4 50 114	17 16 38		
13		0 57 149	11 33 133	6 41 108	18 41 47		
14		2 2 154	13 27 137	8 5 91	19 58 52		
15		2 49 160	14 50 147	9 0 71	21 0 57		
16	朔	3 26 167	15 53 159	9 43 51	21 51 62		
17		3 59 173	16 45 169	10 22 33	22 35 69		
18		4 31 177	17 32 176	11 0 18	23 14 76		
19		5 1 179	18 16 179	11 36 9	23 51 84		
20		5 30 179	18 57 178		12 11 4		
21		5 58 177	19 36 174	0 26 91	12 47 5		
22		6 27 173	20 14 168	0 59 97	13 22 10		
23		6 57 167	20 54 161	1 32 102	13 59 17		
24		7 28 160	21 37 153	2 7 106	14 38 28		
25		8 4 151	22 26 147	2 47 109	15 21 39		
26	上弦	8 50 141	23 24 144	3 41 111	16 11 50		
27		9 58 131		5 1 111	17 10 61		
28		0 29 144	11 42 125	6 44 105	18 19 69		
29		1 27 147	13 27 128	7 59 92	19 29 74		
30		2 12 152	14 44 137	8 46 76	20 30 77		
31		2 49 159	15 42 150	9 24 59	21 22 80		

御坊
GOBO

2023 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				
7月	1	3 7	171	17 9	175	10 8	25	22 31	107	10月	1	6 51	210	18 54	205	0 35	34	12 53	56						
	2	3 54	178	17 58	185	10 55	10	23 20	106		2	7 35	200	19 19	199	1 12	28	13 25	76						
	3	望	4 42	184	18 45	191	11 43	−1			3	8 19	187	19 42	191	1 49	30	13 54	95						
	4		5 30	189	19 30	193	0 7	105			4	9 7	171	20 3	181	2 29	36	14 22	111						
	5		6 19	192	20 14	191	0 53	102	13 18	−5	5	10 5	156	20 23	169	3 11	48	14 48	125						
	6		7 10	191	20 57	187	1 39	100	14 5	2	6	下弦	11 36	145	20 41	156	4 4	61	15 20	136					
	7		8 2	185	21 39	182	2 27	96	14 51	17	7				14 39	146	5 20	72							
	8		8 57	176	22 20	177	3 19	92	15 37	36	8				15 30	154	7 6	76	21 33	127					
	9		9 59	163	23 2	172	4 16	88	16 24	58	9		1 28	137	15 55	162	8 32	71	21 52	112					
	10	下弦	11 13	151	23 46	168	5 20	82	17 13	80	10		2 55	147	16 17	169	9 26	64	22 13	98					
	11				12 45	144	6 31	74	18 12	100	11		3 45	159	16 38	176	10 4	58	22 36	83					
	12		0 35	165	14 27	145	7 41	65	19 28	115	12		4 24	171	16 59	182	10 37	54	22 59	69					
	13		1 31	164	15 52	153	8 46	54	20 54	122	13		4 59	180	17 19	187	11 6	54	23 24	56					
	14		2 28	165	16 52	163	9 41	44	22 3	122	14		5 33	188	17 39	191	11 34	56	23 49	44					
	15		3 21	167	17 35	170	10 28	35	22 54	118	15	朔	6 6	192	18 0	193			12 2	62					
	16		4 9	171	18 10	176	11 9	28	23 33	114	16		6 41	193	18 21	194	0 17	34	12 30	70					
	17		4 53	175	18 42	179	11 47	24			17		7 16	190	18 44	192	0 46	28	12 59	80					
	18	朔	5 32	179	19 11	180	0 6	109	12 23	22	18		7 55	183	19 8	187	1 18	25	13 29	92					
	19		6 9	181	19 40	180	0 37	104	12 56	23	19		8 40	173	19 34	180	1 53	27	14 1	104					
	20		6 44	181	20 7	179	1	7	13 29	27	20		9 36	162	20 4	170	2 35	33	14 39	117					
	21		7 20	179	20 35	178	1 39	97	14 0	33	21		10 57	152	20 43	158	3 28	43	15 37	129					
	22		7 56	174	21 2	176	2 13	94	14 31	43	22	上弦	13 1	151	22 11	145	4 44	53	17 54	134					
	23		8 36	167	21 31	174	2 50	91	15 2	55	23				14 29	160	6 26	57	20 13	121					
	24		9 21	158	22 2	171	3 32	89	15 36	69	24		0 48	143	15 15	170	7 59	53	21 7	101					
	25		10 18	149	22 36	168	4 21	86	16 14	84	25		2 28	156	15 49	180	9 4	47	21 46	78					
	26	上弦	11 36	142	23 19	165	5 20	81	17 4	101	26		3 33	173	16 20	188	9 54	44	22 23	56					
	27				13 20	142	6 30	74	18 17	115	27		4 26	187	16 49	194	10 37	46	22 59	35					
	28		0 15	163	15 2	152	7 44	62	19 54	124	28		5 14	196	17 17	198	11 16	54	23 35	20					
	29		1 24	163	16 14	166	8 53	47	21 22	124	29	望	6 0	200	17 45	185	11 52	65							
	30		2 35	169	17 8	179	9 53	30	22 26	119	30		6 43	197	18 12	196	0 11	11	12 26	79					
	31		3 39	179	17 53	190	10 47	14	23 15	111	31		7 26	190	18 38	190	0 48	8	12 59	92					
8月	1	望	4 36	190	18 33	198	11 36	2	23 59	102	11月	1	8 9	179	19 3	182	1 24	13	13 30	104					
	2		5 29	199	19 12	201			12 23	−3		2		8 54	167	19 28	172	2 2	22	14 1	113				
	3		6 20	205	19 48	201	0 41	93	13 6	0		3		9 45	155	19 54	160	2 43	34	14 36	121				
	4		7 9	205	20 23	198	1 23	84	13 48	12		4	下弦	10 51	145	20 25	146	3 29	48	15 28	127				
	5		7 58	198	20 56	193	2 7	77	14 28	30		5		12 28	142	21 29	132	4 30	61	17 45	128				
	6		8 48	186	21 27	187	2 52	72	15 6	53		6				13 58	145	5 52	70	20 25	116				
	7		9 43	170	21 59	180	3 41	70	15 42	78		7		0 30	126	14 44	151	7 21	73	21 5	100				
	8	下弦	10 49	155	22 33	173	4 36	70	16 19	101		8		2 16	133	15 16	158	8 28	71	21 34	83				
	9		12 25	144	23 16	165	5 41	71	17 6	121		9		3 17	144	15 41	165	9 16	69	22 0	67				
	10				14 43	145	7 1	69	18 41	136		10		4 2	156	16 5	171	9 55	68	22 26	50				
	11		0 26	159	16 15	155	8 23	64	21 8	137		11		4 41	167	16 28	177	10 29	68	22 53	35				
	12		1 58	157	16 58	165	9 29	56	22 17	129		12		5 18	176	16 52	182	11 2	71	23 22	21				
	13		3 13	162	17 28	173	10 19	47	22 55	120		13	朔	5 55	182	17 18	184	11 34	76	23 53	10				
	14		4 7	169	17 54	179	10 59	39	23 24	111		14		6 33	185	17 45	185			12 7	82				
	15		4 50	178	18 19	183	11 34	33	23 51	102		15		7 12	183	18 13	184	0 26	4	12 41	89				
	16	朔	5 27	184	18 43	186	12 6	30				16		7 56	178	18 45	179	1 3	2	13 18	97				
	17		6 1	189	19 7	188	0 18	95	12 35	30		17		8 44	170	19 20	172	1 44	6	13 58	105				
	18		6 34	191	19 29	189	0 45	88	13 4	34		18		9 42	160	20 2	161	2 30	14	14 49	113				
	19		7 8	189	19 52	189	1 14	82	13 31	42		19		10 53	153	21 1	149	3 26	26	16 2	117				
	20		7 42	185	20 15	188	1 44	77	13 58	52		20	上弦	12 14	151	22 38	137	4 35	38	17 50	114				
	21		8 19	178	20 38	185	2 16	73	14 25	65		21				13 25	155	5 56	49	19 29	99				
	22		9 0	169	21 2	181	2 52	71	14 55	81		22		0 40	136	14 17	161	7 18	55	20 31	77				
	23		9 50	158	21 30	175	3 33	70	15 27	97		23		2 16	145	14 58	167	8 27	60	21 18	55				
	24		11 3	149	22 6	168	4 24	70	16 9	115		24		3 26	157	15 33	174	9 23	65	21 59	34				
	25	上弦	13 3	145	23 4	161	5 34	70	17 25	131		25		4 23	169	16 6	178	10 11	71	22 39	16				
	26				15 11	156	7 8	64	19 51	137		26		5 13	177	16 39	181	10 53	78	23 17	3				
	27		0 46	159	16 16	171	8 38	51	21 31	130		27	望	5 59	181	17 10	182	11 33	85	23 54	−3				
	28		2 25	166	16 58	184	9 45	34	22 24	117		28		6 41	181	17 41	180			12 10	91				
	29		3 38	180	17 34	195	10 38	19	23 5	102		29		7 22	177	18 12	176	0 32	−4	12 45	96				
	30		4 36	196	18 8	203	11 24	9	23 44	86		30		8 2	170	18 44	170	1 9	1	13 19	100				
	31	望	5 27	208	18 40	207			12 6	8															
9月	1		6 15	214	19 10	208	0																		