

油壺

ABURATSUBO

2024 年

日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	8 29	129	19 2	124	1 29	17	13 46	85	
	2	8 57	127	19 48	114	2 1	29	14 34	82	
	3	9 27	126	20 51	103	2 34	42	15 37	77	
	4	10 0	125	20 51	96	3 11	56	16 54	70	
	5	10 37	124			3 56	71	18 11	60	
	6	0 51	97	11 22	124	5 3	86	19 14	46	
	7	2 38	108	12 15	126	6 35	96	20 6	30	
	8	3 41	120	13 11	129	8 4	102	20 52	15	
	9	4 27	131	14 4	135	9 11	103	21 37	0	
	10	5 8	139	14 54	141	10 2	102	22 21	-12	
	11	朔	5 47	144	15 42	147	10 45	98	23 5	-20
	12		6 25	146	16 30	151	11 24	94	23 47	-22
	13		7 1	145	17 18	152			12 4	87
	14		7 35	143	18 7	148	0 29	-17	12 45	80
	15		8 7	140	18 59	139	1 9	-5	13 30	72
	16		8 36	137	19 55	126	1 47	12	14 19	64
	17		9 3	134	21 2	112	2 23	33	15 17	58
	18	上弦	9 31	132	22 36	100	2 56	56	16 25	51
	19		10 1	131			3 29	77	17 45	43
	20		1 15	99	10 43	129	4 6	95	19 4	34
	21		3 47	110	11 48	127	5 55	109	20 12	23
	22		4 30	121	13 11	127	8 30	111	21 6	14
	23		4 58	129	14 20	131	9 41	106	21 51	6
	24		5 24	133	15 13	135	10 21	100	22 30	1
	25		5 49	135	15 57	139	10 52	92	23 5	-2
	26	望	6 13	136	16 37	141	11 20	85	23 37	-2
	27		6 35	135	17 13	141	11 48	79		
	28		6 56	134	17 48	139	0 7	2	12 16	72
	29		7 17	133	18 24	134	0 35	8	12 46	67
	30		7 37	133	19 1	127	1 2	18	13 19	62
	31		7 57	132	19 42	118	1 28	30	13 55	58

日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
4月	1	7 13	127	23 26	105	1 44	92	14 59	25	
	2	7 38	120			2 14	102	16 25	30	
	3	2 15	112	8 21	111	5 30	109	18 14	29	
	4	2 47	120	11 54	106	8 13	98	19 40	22	
	5	3 12	127	13 45	117	8 47	82	20 40	17	
	6	3 36	133	14 53	131	9 20	63	21 28	16	
	7	4 0	138	15 49	143	9 53	43	22 9	22	
	8	4 23	142	16 40	150	10 27	23	22 47	33	
	9	4 46	145	17 30	152	11 3	7	23 22	48	
	10	5 9	148	18 18	148	11 39	-3	23 54	63	
	11	朔	5 31	148	19 7	140			12 17	-7
	12		5 54	147	19 58	129	0 22	77	12 56	-4
	13		6 17	143	20 56	117	0 48	89	13 38	5
	14		6 40	136	22 16	108	1 12	97	14 25	17
	15		7 2	126			1 34	102	15 26	30
	16	上弦	7 19	114					16 49	40
	17		2 12	110					18 24	44
	18		2 33	114	12 50	100	8 34	84	19 36	44
	19		2 52	119	14 9	108	8 54	74	20 27	43
	20		3 11	123	15 0	118	9 16	60	21 7	44
	21		3 29	128	15 43	127	9 40	47	21 41	46
	22		3 47	132	16 22	134	10 4	34	22 13	51
	23		4 6	135	16 59	139	10 30	22	22 43	57
	24		4 25	138	17 36	141	10 57	13	23 12	64
	25	望	4 45	140	18 13	140	11 25	6	23 41	72
	26		5 7	141	18 53	137	11 56	2		
	27		5 30	140	19 36	131	0 10	79	12 29	2
	28		5 55	138	20 29	124	0 39	87	13 7	5
	29		6 22	133	21 38	118	1 13	94	13 53	11
	30		6 55	127	23 12	115	1 56	101	14 51	19

日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
2月	1	8 18	131	20 31	108	1 53	44	14 37	55	
	2	8 40	129	21 41	99	2 19	59	15 29	52	
	3	9 5	126	23 53	94	2 44	74	16 37	49	
	4	9 37	123			3 13	90	18 3	41	
	5	10 31	120					19 26	29	
	6	4 0	118	12 11	120	7 54	109	20 32	14	
	7	4 30	129	13 43	126	9 17	105	21 26	-1	
	8	5 1	137	14 50	135	10 1	97	22 13	-13	
	9	5 31	142	15 46	145	10 38	87	22 56	-20	
	10	朔	6 0	145	16 37	152	11 14	75	23 36	-18
	11		6 27	145	17 26	154	11 50	63		
	12		6 53	144	18 15	150	0 14	-9	12 28	51
	13		7 17	142	19 5	140	0 49	7	13 7	41
	14		7 38	141	19 57	127	1 20	28	13 50	34
	15		7 59	139	20 57	112	1 47	49	14 37	32
	16		8 18	136	22 23	99	2 8	70	15 34	33
	17	上弦	8 38	132			2 17	87	16 49	36
	18		9 0	126					18 27	35
	19		9 41	117					19 56	29
	20		4 39	119	13 2	114	9 28	107	20 57	22
	21		4 45	124	14 27	120	9 53	97	21 41	14
	22		5 0	128	15 19	128	10 16	86	22 17	9
	23		5 18	131	16 0	134	10 39	76	22 48	7
	24		5 36	132	16 37	139	11 3	67	23 17	8
	25		5 53	134	17 12	140	11 27	58	23 44	12
	26		6 10	135	17 46	139	11 53	50		
	27		6 27	136	18 21	136	0 9	19	12 20	42
	28		6 44	136	18 57	130	0 33	30	12 49	37
	29		7 1	136	19 35	123	0 57	41	13 19	34

日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
5月	1	下弦	7 41	117			3 17	105	16 9	27
	2		0 39	118	9 29	107	5 53	101	17 40	33
	3		1 31	123	12 4	107	7 21	86	18 59	36
	4		2 5	128	13 42	117	8 7	66	20 1	40
	5		2 34	134	14 51	130	8 46	45	20 53	47
	6		3 1	139	15 49	140	9 24	25	21 38	57
	7		3 28	144	16 43	147	10 2	7	22 19	68
	8	朔	3 54	147	17 33	148	10 40	-5	22 57	79
	9		4 22	150	18 22	146	11 19	-12	23 32	89
	10		4 50	150	19 11	140	11 58	-11		
	11		5 20	147	20 0	132	0 5	96	12 39	-5
	12		5 51	142	20 51	124	0 39	100	13 21	5
	13		6 23	134	21 49	118	1 15	102	14 7	17
	14		7 0	123	22 54	114	2 3	103	14 58	30
	15	上弦	7 50	112	23 59	114	3 25	102	15 59	41
	16		9 36	101			5 48	96	17 10	50
	17		0 48	117	12 5	99	7 15	83	18 21	57
	18		1 25	121	13 38	105	7 58	69	19 22	62
	19		1 54	125	14 40	115	8 31	55	20 13	67
	20		2 20	129	15 30	124	9 1	41	20 57	72
	21		2 45	133	16 13	133	9 30	27	21 37	77
	22		3 10	137	16 54	139	10 0	15	22 14	82
	23		3 35	141	17 34	142	10 32	6	22 49	86
	24		4 3	143	18 15	143	11 5	-1	23 24	91
	25		4 32	144	18 59	140	11 42	-4	23 59	95
	26		5 4	144	19 46	137			12 21	-3
	27		5 39	141	20 37	132	0 37	98	13 5	1
	28		6 20	136	21 33	128	1 22	100	13 53	8
	29		7 9	128	22 31	127	2 20	101	14 48	19
	30		8 19	118	23 24	127	3 39	97	15 50	31
	31	下弦	10 2	111			5 12	88	16 58	44

日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
3月	1	7 19	134	20 20	114	1 20	54	13 53	33	
	2	7 38	131	21 20	104	1 42	68	14 35	33	
	3	7 58	128	23 21	98	2 2	81	15 31	35	
	4	8 22	123			2 12	94	16 59	35	
	5	8 57	116					18 48	29	
	6	3 46	119	11 38	111	8 31	107	20 11	16	
	7	4 4	123	13 42	119	9 15	96	21 9	3	
	8	4 28	135	14 53	132	9 47	82	21 55	-5	
	9	4 52	140	15 49	144	10 19	66	22 37	-6	
	10	朔	5 16	143	16 40	152	10 53	49	23 15	1
	11		5 39	144	17 29	154	11 28	33	23 50	15
	12		6 2	145	18 17	150			12 4	20
	13		6 23	145	19 6	140	0 21	33	12 41	12
	14		6 42	145	19 56	127	0 49	52	13 21	10
	15		7 2	142	20 54	113	1 13	70	14 3	13

油壺

ABURATSUBO

2024 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			13 49	118	6 48	45	18 19	98	10月	1	3 41	146	16 21	148	9 59	42	22 18	59		
	2	0 15	138	15 17	127	7 48	32	19 41	109		2	4 17	152	16 37	151	10 27	46	22 42	48		
	3	1 6	141	16 20	137	8 43	19	20 58	113		3	4 52	155	16 54	153	10 54	52	23 7	39		
	4	2 0	144	17 7	143	9 32	10	21 57	112		4	5 27	155	17 11	154	11 20	60	23 33	32		
	5	2 51	147	17 47	146	10 17	5	22 42	109		5	6 2	153	17 28	155	11 45	69				
	6	3 39	149	18 22	146	10 59	2	23 19	105		6	6 37	148	17 47	154	0 0	28	12 9	79		
	7	4 24	150	18 53	144	11 38	4	23 54	100		7	7 16	142	18 6	151	0 29	27	12 33	89		
	8	5 5	150	19 21	142			12 15	8		8 0	133	18 26	147	1	2 29	12	55	98		
	9	5 46	146	19 48	140	0 27	94	12 49	16		9 1	124	18 46	142	1 40	34	13 17	107			
	10	6 26	141	20 13	138	1 2	90	13 21	25		10 59	119	19 7	132	2 31	40	13 38	116			
	11	7 7	133	20 37	137	1 40	85	13 52	37		上弦	14 6	125	19 21	125	3 51	46	16 49	124		
	12	7 54	124	21 3	136	2 23	81	14 23	51			14 26	133	23 12	117	5 41	47	20 5	112		
	13	8 51	115	21 30	135	3 15	77	14 56	65					14 48	140	7 10	41	20 29	96		
	14	10 12	108	22 1	134	4 17	72	15 34	80					1 19	126	15 10	147	8 11	35	20 58	77
	15	12 12	106	22 29	133	5 28	65	16 27	95		15	2 29	141	15 33	152	9 0	34	21 29	57		
	16	14 16	114	23 30	132	6 36	56	17 50	107		望	3 25	154	15 56	157	9 42	38	22 3	36		
	17			15 30	125	7 37	44	19 32	113			4 16	163	16 19	160	10 21	48	22 38	18		
	18	0 32	134	16 17	136	8 30	31	20 53	114			5 6	167	16 42	163	10 56	62	23 15	6		
	19	1 35	137	16 56	144	9 18	18	21 48	112			5 55	164	17 6	164	11 30	77	23 53	1		
	20	2 32	143	17 32	149	10 3	7	22 30	108		6 45	156	17 30	163			12 0	91			
	21	3 24	150	18 7	152	10 46	-2	23 9	102		下弦	7 38	145	17 54	159	0 33	3	12 28	103		
	22	4 13	156	18 40	153	11 29	-5	23 47	95			8 38	133	18 19	151	1 16	12	12 54	111		
	23	5 2	158	19 12	153			12 9	-3			9 59	124	18 43	141	2 5	25	13 18	116		
	24	5 52	157	19 42	151	0 27	86	12 49	7					19 2	128	3 5	39				
	25	6 43	152	20 9	149	1 8	78	13 27	22		25		13 45	124	4 28	51					
	26	7 38	142	20 35	147	1 54	69	14 2	42		下弦			14 8	127	6 3	57	20 16	98		
	27	8 40	130	21 1	145	2 45	62	14 37	63			0 38	111	14 28	132	7 16	58	20 37	83		
	28	10 0	119	21 28	144	3 45	56	15 10	85			1 58	120	14 48	136	8 7	58	21 1	68		
	29	12 2	113	22 2	141	4 55	51	15 46	104			2 50	129	15 6	141	8 48	59	21 24	54		
	30	14 54	120	22 57	138	6 15	44	16 59	119			3 32	138	15 25	145	9 23	62	21 49	41		
	31			16 5	131	7 32	37	19 50	125			4 11	145	15 44	148	9 55	67	22 14	30		
8月	1	0 27	137	16 38	139	8 37	28	21 22	120	11月	1	朔	4 47	150	16 3	151	10 25	73	22 41	20	
	2	1 52	139	17 6	144	9 29	21	22 6	112		2	5 23	152	16 24	152	10 53	79	23 8	14		
	3	2 54	145	17 31	147	10 12	16	22 39	104		3	5 59	151	16 45	153	11 21	86	23 38	11		
	4	3 44	149	17 55	148	10 49	13	23 8	95		4	6 36	147	17 8	152	11 49	92				
	5	4 26	153	18 17	148	11 23	14	23 36	87		5	7 17	141	17 32	149	0 10	11	12 17	98		
	6	5 5	154	18 38	147	11 53	18				上弦	8 5	134	17 58	144	0 45	15	12 47	104		
	7	5 42	152	18 57	147	0 5	30	12 22	26			8 8	127	18 27	137	1 27	21	13 28	110		
	8	6 19	147	19 16	147	0 34	74	12 49	36			8	10 36	124	19 4	128	2 19	29	14 35	114	
	9	6 57	141	19 35	146	1 6	69	13 14	48			9	12 7	126	20 27	116	3 29	37	17 15	112	
	10	7 38	132	19 55	145	1 41	65	13 39	62			10	13 3	131	23 20	111	4 58	44	19 1	97	
	11	8 26	123	20 16	143	2 20	63	14 4	76			下弦			13 38	136	6 22	48	19 47	77	
	12	9 31	115	20 38	141	3 7	61	14 27	91		1 14		120	14 8	142	7 29	52	20 25	55		
	13	11 28	110	21 5	137	4 8	60	14 50	105		2 27		134	14 35	147	8 24	58	21 2	33		
	14			21 48	133	5 29	56				3 27		146	15 2	153	9 12	67	21 39	13		
	15	15 49	130	23 28	130	6 56	48	19 31	124		4 21		155	15 30	157	9 54	78	22 18	-1		
	16			16 14	140	8 8	35	21 2	119		望		5 12	158	15 58	160	10 34	88	22 57	-10	
	17	1 16	135	16 40	148	9 3	21	21 44	111			6 2	156	16 28	161	11 11	97	23 38	-11		
	18	2 28	144	17 8	153	9 50	9	22 19	100			6 51	150	17 0	159	11 46	104				
	19	3 25	154	17 35	157	10 33	2	22 53	88			7 41	142	17 32	153	0 20	-6	12 20	107		
	20	4 16	162	18 1	158	11 12	2	23 28	75			8 33	133	18 6	144	1 3	5	12 57	109		
	21	5 5	166	18 26	159	11 50	9					下弦	9 28	126	18 44	133	1 48	18	13 43	109	
	22	5 54	165	18 50	158	0 4	62	12 25	24		10 28		122	19 30	120	2 37	32	15 0	108		
	23	6 44	158	19 12	157	0 43	52	12 58	43		11 30		121	21 5	107	3 33	46	17 22	102		
	24	7 37	147	19 33	155	1 24	44	13 27	65		12 21		123	23 47	102	4 41	57	19 3	88		
	25	8 36	133	19 54	153	2 10	41	13 52	85					13 0	126	5 53	66	19 48	73		
	26	9 57	120	20 14	149	3 4	42	14 8	103		下弦		1 31	108	13 32	130	6 59	72	20 22	58	
	27			20 36	142	4 13	46					2 37	117	14 0	135	7 55	77	20 51	43		
	28			21 10	134	5 46	48					3 26	127	14 27	139	8 42	82	21 20	30		
	29			16 12	135	7 22	44	21 6	123			4 9	136	14 52	142	9 23	86	21 50	18		
	30	0 30	129	16 20	140	8 30	38	21 33	112			4 47	142	15 19	145	10 0	90	22 20	9		
	31	2 6	135	16 36	144	9 19	32	21 58	100												
9月	1	3 3	143	16 54	147	9 57	27	22 21	89	12月	1	朔	5 25	145	15 46	148	10 35	93	22 52	2	
	2	3 46	149	17 12	149	10 29	26	22 46	79		2	6 3	146	16 15	149	11 7	96	23 26	-1		
	3	4 24	154	17 30	150	10 58	28	23 11	69		3	6 42	144	16 46	149	11 40	98				
	4	5 0	156	17 46	151	11 25	33	23 36	61		4	7 24	140	17 19	146	0 3	-1	12 15	100		
	5	5 34	155	18 3	152	11 51	41				5	8 10	136	17 56	141	0 42	2	12 55	102		
	6	6 9	152	18 20	153	0 3	54	12 15	51		上弦	8 59	132	18 39	133	1 25	8	13 45	102		
	7	6 46	146	18 38	152	0 31	49	12 39	63			9 52	129	19 36	123	2 12	18	14 54	100		
	8	7 24	139	18 55	151	1 1	46	13 1	76			10 44	129	21 4	112	3 7	30	16 27	93		
	9	8 8	130	19 13	147	1 34	46	13 22	88			11 33	130	23 9	107	4 10	45	17 56	78		
	10	9 6	121	19 32	143	2 13	48	13 40	100			10		12 16	132	5 21	59	19 0	59		
	11	上弦	11 2	114	19 52	138	3 6	51	13 43			111	望	1 6	112	12 56	136	6 35	73	19 52	38
	12			20 15	131	4 29	53				2 33	124		13 34	141	7 43	84	20 39	19		
	13	15 29	133	22 51	124	6 19	49	20 29	122		3 40	135		14 13	146	8 45	93	21 23	2		
	14			15 42	142	7 44	38	20 58	112		4 36	144		14 52	150	9 38	99	22 7	-9		
	15	1 17	131	16 3	149	8 43	26	21 26	98		5 26	148		15 31	153	10 24	103	22 50	-14		
	16	2 30	144	16 25	154	9 29	17	21 56	82		下弦	6 12		148	16 11	154	11 6	104	23 32	-14	
	17	3 26	157	16 48	158	10 10	15	22 29	64			6 54	144	16 51	152	11 44	102				
	18	4 16	166	17 11	161	10 48	20	23 3	47			7 32	139	17 31	147	0 13	-8	12 21	100		
	19	5 5	170	17 34	162	11 24	33	23 38	33			8 8	134	18 11	139	0 52	1	12 59	96		
	20	5 54	168	17 55	163	11 57	50					8 42	129	18 54	129	1 29	12	13 42	93		