

油壺

ABURATSUBO

2014 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	朔	5 19	149	15 50	156	10 30	86	22 57	-16	4月	1	5 19	144	18 3	142	11 38	9	23 52	47
	2	5 59	153	16 38	158	11 15	81	23 39	-15	2		5 45	144	18 44	137	11 38	9	23 52	47	
	3	6 39	153	17 24	157	11 58	77			3		6 11	142	19 25	129	0 22	57	12 14	7	
	4	7 16	150	18 11	151	0 21	-8	12 41	73	4		6 37	137	20 8	120	0 51	66	13 26	15	
	5	7 52	146	18 59	140	1 1	4	13 26	69	5		7 4	131	20 57	112	1 20	74	14 7	24	
	6	8 27	142	19 50	127	1 39	20	14 16	66	6		7 34	123	22 1	105	1 54	81	14 54	33	
	7	9 1	137	20 50	112	2 15	38	15 14	63	7		8 10	113	23 37	102	2 39	87	15 57	42	
	8	9 37	133	22 14	100	2 5	56	16 25	60	8		9 12	103			4 13	92	17 20	47	
	9	10 21	130			3 31	72	17 49	54	9		1 16	105	11 39	98	6 55	87	18 45	48	
	10	0 30	95	11 19	127	4 28	86	19 8	45	10		2 9	111	13 28	103	8 9	76	19 51	46	
	11	2 35	102	12 30	126	6 12	95	20 10	35	11		2 42	117	14 30	112	8 48	64	20 41	43	
	12	3 35	112	13 35	128	7 57	96	20 57	25	12		3 10	123	15 17	121	9 19	51	21 21	41	
	13	4 13	120	14 28	132	9 4	93	21 37	16	13		3 35	129	15 58	130	9 49	39	21 57	41	
	14	4 44	127	15 11	137	9 49	88	22 12	9	14		4 0	135	16 36	137	10 18	27	22 31	43	
	15	5 12	132	15 49	141	10 25	83	22 45	5	15		4 25	139	17 15	142	10 49	16	23 4	48	
	16	5 38	136	16 24	143	10 56	78	23 16	4	16		4 51	143	17 55	143	11 20	8	23 37	54	
	17	6 3	138	16 58	144	11 27	74	23 46	5	17		5 19	144	18 36	142	11 54	3			
	18	6 28	138	17 32	142	11 57	69			18		5 48	144	19 21	137	0 11	61	12 31	2	
	19	6 53	139	18 6	139	0 15	9	12 28	66	19		6 19	141	20 11	130	0 46	69	13 12	5	
	20	7 18	138	18 42	132	0 44	16	13 1	63	20		6 54	136	21 10	122	1 25	78	13 58	12	
	21	7 45	137	19 21	125	1 13	25	13 38	61	21		7 35	128	22 25	117	2 13	85	14 54	22	
	22	8 13	135	20 7	115	1 43	35	14 21	59	22		8 31	117	23 51	116	3 24	90	16 7	32	
	23	8 44	132	21 9	105	2 15	48	15 14	56	23		10 7	108			5 15	88	17 35	39	
	24	9 21	129	22 48	97	2 54	61	16 26	52	24		1 2	119	12 16	107	6 58	77	18 57	43	
	25	10 10	126			3 46	76	17 53	44	25		1 53	124	13 49	115	8 0	61	20 3	45	
	26	1 11	100	11 19	124	5 14	88	19 15	31	26		2 32	130	14 55	125	8 47	44	20 56	48	
	27	2 47	111	12 42	127	7 9	93	20 21	16	27		3 7	136	15 48	134	9 28	29	21 40	51	
	28	3 43	124	13 55	134	8 36	91	21 16	1	28		3 38	140	16 35	140	10 5	16	22 20	57	
	29	4 26	134	14 55	142	9 34	84	22 4	-9	29		4 9	144	17 18	142	10 42	7	22 56	62	
	30	5 4	142	15 49	150	10 21	75	22 48	-14	30		4 38	145	17 59	141	11 17	3	23 29	68	
	31	朔	5 40	146	16 38	154	11 3	66	23 29	-12										
2月	1	6 13	147	17 25	154	11 44	57			5月	1	5 7	145	18 39	138	11 52	2			
	2	6 44	147	18 11	148	0 7	-3	12 23	50		2	5 36	143	19 17	134	0 2	73	12 26	6	
	3	7 13	144	18 56	138	0 42	10	13 4	45		3	6 6	139	19 57	128	0 34	78	13 2	12	
	4	7 41	141	19 42	125	1 14	26	13 46	43		4	6 37	132	20 39	123	1 9	82	13 40	20	
	5	8 8	137	20 33	111	1 43	42	14 33	43		5	7 11	124	21 27	118	1 48	85	14 22	30	
	6	8 36	132	21 38	98	2 10	58	15 29	45		6	7 51	115	22 26	115	2 40	88	15 11	40	
	7	9 9	127	23 36	90	2 37	72	16 43	47		7	8 52	105	23 34	114	3 59	89	16 13	49	
	8	9 55	120			3 6	84	18 14	45		8	10 44	98			5 50	84	17 28	56	
	9	11 21	115					19 36	38		9	0 38	116	12 46	100	7 13	74	18 42	60	
	10	3 33	105	13 3	115	7 42	95	20 34	29		10	1 26	121	14 3	109	8 3	61	19 44	61	
	11	4 0	113	14 12	120	8 58	88	21 18	21		11	2 4	126	14 58	119	8 41	46	20 36	62	
	12	4 24	120	15 1	126	9 39	80	21 54	14		12	2 38	132	15 44	130	9 15	32	21 20	63	
	13	4 47	125	15 42	133	10 11	72	22 27	10		13	3 9	138	16 26	138	9 49	19	22 1	65	
	14	5 10	130	16 18	137	10 40	65	22 57	8		14	3 41	143	17 9	144	10 24	7	22 40	69	
	15	5 32	133	16 53	140	11 9	57	23 26	10		15	4 13	147	17 52	147	11 1	-1	23 19	73	
	16	5 54	136	17 27	141	11 37	51	23 54	14		16	4 47	150	18 37	147	11 39	-5	23 58	77	
	17	6 16	138	18 2	139			12 7	45		17	5 23	149	19 24	144			12 20	-4	
	18	6 40	138	18 38	134	0 22	20	12 38	41		18	6 2	146	20 13	139	0 40	82	13 4	1	
	19	7 4	138	19 17	127	0 50	29	13 11	38		19	6 45	139	21 6	133	1 26	85	13 51	11	
	20	7 29	136	20 2	118	1 19	40	13 49	36		20	7 35	130	22 2	129	2 21	87	14 44	24	
	21	7 57	133	20 59	108	1 49	52	14 35	36		21	8 40	119	23 2	126	3 33	86	15 45	38	
	22	8 30	128	22 27	99	2 24	65	15 37	37		22	10 14	110			5 1	80	16 55	51	
	23	9 13	122			3 9	79	17 3	36		23	0 0	127	12 10	108	6 27	68	18 10	61	
	24	0 54	99	10 25	117	4 39	91	18 42	30		24	0 53	129	13 45	114	7 30	53	19 20	68	
	25	2 36	109	12 17	117	7 4	93	20 1	19		25	1 38	133	14 54	122	8 22	38	20 21	73	
	26	3 26	120	13 49	124	8 33	84	21 1	8		26	2 19	137	15 48	130	9 6	25	21 12	77	
	27	4 3	129	14 55	135	9 26	72	21 49	1		27	2 57	141	16 34	136	9 46	15	21 57	79	
	28	4 35	136	15 49	144	10 8	58	22 32	-1		28	3 32	144	17 16	140	10 23	8	22 36	81	
									29	4 7	146	17 54	142	10 59	5	23 13	83			
									30	4 40	146	18 30	141	11 34	5	23 47	84			
									31	5 13	145	19 4	139			12 8	8			
3月	1	朔	5 6	141	16 38	149	10 47	45	23 10	4	6月	1	5 46	141	19 39	136	0 22	84	12 43	13
	2	5 35	143	17 24	149	11 25	34	23 45	13	2		6 21	136	20 14	133	0 57	85	13 18	21	
	3	6 2	144	18 7	145			12 1	26	3		6 58	129	20 51	130	1 37	85	13 55	30	
	4	6 29	143	18 50	137	0 17	25	12 38	22	4		7 40	121	21 31	127	2 24	85	14 35	41	
	5	6 54	141	19 33	126	0 47	39	13 16	23	5		8 35	111	22 18	126	3 25	84	15 21	51	
	6	7 19	137	20 19	114	1 14	52	13 57	26	6		9 58	104	23 9	125	4 43	80	16 18	62	
	7	7 45	131	21 14	102	1 40	65	14 42	32	7		11 51	102			6 3	72	17 27	70	
	8	8 13	124	22 40	94	2 6	75	15 40	39	8		0 3	127	13 28	108	7 8	60	18 40	77	
	9	8 50	115			2 37	85	17 1	44	9		0 53	130	14 37	118	7 58	45	19		

油壺

ABURATSUBO

2014 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	6 10	141	19 40	141	0 40	81	13 56	24	10月	1	9 53	125	20 5	136	2 34	42	14 34	103		
	2	6 47	135	20 10	140	1 16	79	12 28	33		2	11 48	123	21 16	127	3 48	49	16 18	110		
	3	7 28	128	20 41	138	1 57	78	14 1	43		3	13 23	129	23 32	124	5 27	51	18 40	105		
	4	8 17	119	21 15	136	2 44	76	14 37	55		4			14 15	137	6 57	48	19 56	91		
	5	上弦	9 22	111	21 55	134	3 42	73	15 21	67		5	1 20	132	14 52	145	8 5	43	20 43	73	
	6		10 57	106	22 43	133	4 53	68	16 17	79		6	2 30	144	15 25	152	8 57	41	21 24	56	
	7		12 53	109	23 42	133	6 7	58	17 4	89		7	3 25	155	15 55	157	9 41	42	22 2	40	
	8				14 21	118	7 14	46	19 0	95		8	4 14	162	16 24	161	10 21	48	22 39	28	
	9		0 44	136	15 23	130	8 11	31	20 16	97		9	5 0	165	16 52	163	10 57	56	23 15	20	
	10		1 44	142	16 12	141	9 1	17	21 18	95		10	5 44	163	17 20	163	11 30	66	23 52	18	
	11		2 38	149	16 56	149	9 49	5	22 9	91		11	6 27	157	17 47	160			12 2	76	
	12	望	3 29	155	17 37	154	10 34	-3	22 54	87		12	7 10	148	18 14	155	0 28	20	12 33	85	
	13		4 18	160	18 16	156	11 19	-5	23 38	81		13	7 55	139	18 42	148	1 6	27	13 4	93	
	14		5 7	161	18 54	156			12 1	0		14	8 45	130	19 12	139	1 47	36	13 39	100	
	15		5 56	158	19 29	154	0 21	75	12 43	10		15	9 50	123	19 49	129	2 34	47	14 29	106	
	16		6 45	151	20 3	150	1 6	70	13 22	25		16	下弦	11 23	120	20 54	117	3 36	57	16 18	109
	17		7 38	140	20 36	147	1 54	66	14 0	42		17	12 54	123	23 35	112	4 59	64	18 58	101	
	18		8 36	127	21 10	143	2 46	63	14 37	60		18			13 47	128	6 26	67	20 1	89	
	19	下弦	9 50	115	21 49	139	3 48	60	15 16	77		19	1 23	117	14 21	134	7 34	65	20 37	76	
	20		11 37	108	22 38	135	5 2	57	16 7	92		20	2 24	127	14 49	140	8 24	63	21 6	63	
	21		13 46	111	23 47	133	6 22	52	17 33	102		21	3 9	136	15 14	145	9 4	62	21 34	50	
	22		1 2	133	15 52	128	8 29	36	20 45	102		22	3 48	145	15 38	150	9 40	62	22 2	39	
	23		2 4	137	16 26	135	9 15	28	21 35	97		23	4 24	152	16 3	155	10 13	64	22 31	29	
	24		2 54	141	16 55	140	9 54	23	22 13	91		24	5 0	156	16 28	158	10 44	67	23 1	21	
	25		3 37	145	17 22	144	10 29	19	22 46	85		25	5 37	158	16 55	159	11 16	72	23 33	17	
	26	朔	4 14	149	17 47	146	11 1	18	23 16	80		26	6 15	156	17 22	159	11 48	78			
	27		4 50	150	18 12	148	11 32	20	23 47	75		27	6 57	152	17 52	156	0 7	16	12 22	85	
	28		5 25	150	18 36	148			12 2	24		28	7 43	146	18 25	151	0 44	18	12 58	92	
	29		6 0	147	19 0	148	0 17	71	12 31	31		29	8 37	139	19 3	143	1 27	25	13 43	99	
	30		6 36	142	19 25	148	0 50	68	12 59	39		30	9 46	132	19 53	132	2 18	34	14 47	104	
	31											31	上弦	11 9	130	21 18	121	3 24	45	16 34	103
8月	1		7 15	135	19 52	146	1 25	66	13 29	50	11月	1	12 26	132	23 35	118	4 51	54	18 25	93	
	2		7 59	127	20 20	143	2 4	64	13 59	61		2			13 22	137	6 19	59	19 34	76	
	3		8 55	118	20 53	140	2 51	63	14 35	74		3	1 21	125	14 4	143	7 32	61	20 23	57	
	4	上弦	10 18	111	21 35	137	3 52	61	15 21	87		4	2 32	137	14 39	149	8 29	63	21 4	40	
	5		12 25	111	22 35	134	5 10	56	16 36	99		5	3 27	147	15 13	154	9 16	66	21 43	25	
	6		14 14	120	23 59	134	6 34	47	18 29	106		6	4 15	154	15 44	158	9 58	71	22 20	14	
	7				15 15	132	7 46	34	20 5	104		7	5 0	158	16 15	160	10 36	76	22 57	8	
	8		1 21	140	15 59	143	8 45	21	21 9	97		8	5 42	157	16 45	160	11 11	82	23 32	8	
	9		2 27	148	16 37	151	9 36	10	21 58	87		9	6 22	154	17 16	158	11 44	87			
	10		3 24	157	17 13	156	10 21	4	22 40	77		10	7 2	149	17 46	153	0 8	11	12 18	91	
	11	望	4 16	164	17 46	159	11 4	5	23 21	67		11	7 41	143	18 17	146	0 44	18	12 53	95	
	12		5 5	166	18 18	160	11 44	12				12	8 22	137	18 51	136	1 20	28	13 32	98	
	13		5 53	163	18 48	158	0 1	58	12 21	24		13	9 8	131	19 30	126	2 0	39	14 24	100	
	14		6 40	155	19 17	156	0 42	52	12 55	40		14	10 3	127	20 27	114	2 46	50	15 44	100	
	15		7 29	143	19 45	152	1 25	49	13 28	57		15	下弦	11 9	126	22 25	106	3 45	61	17 43	94
	16		8 23	130	20 13	148	2 11	49	13 58	73		16			12 15	128	5 1	70	19 9	82	
	17	下弦	9 28	118	20 45	142	3 5	52	14 28	88		17	0 43	107	13 6	131	6 21	75	19 57	69	
	18		11 13	109	21 28	135	4 12	55	15 4	100		18	2 2	116	13 46	136	7 28	77	20 33	54	
	19		13 51	112	22 46	128	5 37	56	16 36	110		19	2 55	127	14 20	142	8 21	77	21 5	40	
	20				15 2	121	7 2	52	19 27	110		20	3 38	137	14 51	147	9 5	78	21 37	27	
	21		0 37	127	15 34	129	8 7	46	20 44	102		21	朔	4 17	145	15 21	152	9 45	79	22 9	15
	22		1 54	132	16 1	135	8 55	39	21 25	93		22	4 55	152	15 53	156	10 22	80	22 43	7	
	23		2 47	138	16 25	141	9 34	33	21 58	84		23	5 34	155	16 25	159	10 58	83	23 18	2	
	24		3 29	144	16 48	145	10 8	30	22 27	76		24	6 15	155	16 59	159	11 36	86	23 56	1	
	25	朔	4 6	150	17 10	149	10 39	29	22 55	69		25	6 58	153	17 36	156			12 14	89	
	26		4 42	153	17 32	151	11 8	31	23 23	62		26	7 43	149	18 16	150	0 37	6	12 57	92	
	27		5 16	154	17 54	153	11 36	35	23 51	56		27	8 32	143	19 2	140	1 20	15	13 47	94	
	28		5 50	152	18 17	154			12 4	42		28	9 24	138	19 59	129	2 8	27	14 52	93	
	29		6 26	148	18 40	153	0 21	52	12 31	50		29	上弦	10 21	135	21 22	117	3 2	41	16 18	89
	30		7 4	142	19 4	152	0 53	50	12 59	60		30	11 21	134	23 24	111	4 9	56	17 50	78	
	31		7 46	134	19 31	148	1 29	49	13 29	71											
9月	1		8 39	126	20 2	144	2 11	50	14 1	83	12月	1			12 18	135	5 27	68	19 4	62	
	2	上弦	9 58	117	20 41	138	3 5	51	14 44	96		2	1 17	116	13 9	139	6 46	77	20 0	45	
	3		12 10	116	21 43	132	4 22	52													