

油津

ABURATSU

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			
1月	1	朔	6 25	189	17 34	198	11 55	76	4月	1		6 53	193	19 29	190	0 51	32	13 10	7	
	2		7 8	195	18 22	201	0 23	-25		2		7 23	189	20 9	181	1 25	44	13 46	8	
	3		7 50	196	19 10	199	1 8	-25		3		7 52	182	20 48	169	1 57	58	14 23	14	
	4		8 31	193	19 58	190	1 52	-18		4		8 21	173	21 29	156	2 29	71	15 0	23	
	5		9 11	187	20 46	177	2 35	-4		5		8 51	162	22 16	144	3 1	82	15 42	34	
	6		9 51	179	21 38	160	3 17	15		6		9 26	150	23 19	133	3 39	93	16 31	46	
	7		10 33	170	22 39	142	3 59	37		7	上弦	10 14	138	24 19	127	4 34	102	17 37	57	
	8	上弦	11 19	161	23 58	127	4 43	58		8		0 53	129	11 46	127	6 19	106	19 5	62	
	9				12 14	154	5 36	78		9		2 29	133	13 49	127	8 28	99	20 28	60	
	10		1 48	122	13 20	151	6 52	92		10		3 26	142	15 9	136	9 31	86	21 28	55	
	11		3 30	128	14 29	152	8 29	99		11		4 3	152	16 2	149	10 10	71	22 13	49	
	12		4 34	139	15 27	156	9 46	97		12		4 33	161	16 45	161	10 42	56	22 50	44	
	13		5 17	150	16 14	162	10 39	91		13		5 1	170	17 23	172	11 12	42	23 24	42	
	14		5 51	159	16 55	168	11 19	85		14		5 28	178	17 59	181	11 42	28	23 57	42	
	15		6 21	165	17 31	173	11 52	80		15	望	5 56	185	18 36	187			23 12	17	
	16	望	6 49	170	18 5	177	0 12	3		16		6 24	189	19 14	189	0 30	46	12 46	8	
	17		7 16	173	18 38	178	0 42	1		17		6 54	190	19 53	186	1 4	52	13 22	4	
	18		7 43	174	19 10	177	1 12	2		18		7 27	188	20 36	180	1 39	60	14 0	5	
	19		8 9	174	19 44	172	1 42	6		19		8 2	182	21 24	170	2 17	70	14 42	10	
	20		8 37	173	20 18	165	2 12	13		20		8 41	173	22 21	160	3 0	81	15 31	19	
	21		9 6	170	20 57	155	2 42	22		21		9 30	162	23 34	152	3 54	92	16 30	31	
	22		9 38	166	21 42	144	3 14	34		22	下弦	10 38	149			5 8	98	17 45	42	
	23		10 14	161	22 41	133	3 51	48		23		1 1	150	12 17	142	6 49	97	19 13	49	
	24		10 59	156			4 35	64		24		2 18	156	14 1	146	8 19	84	20 33	49	
	25	下弦	0 9	124	11 58	152	5 38	80		25		3 14	165	15 20	158	9 23	65	21 36	47	
	26		2 5	126	13 15	152	7 10	91		26		3 59	174	16 21	171	10 12	45	22 27	47	
	27		3 38	139	14 33	158	8 48	93		27		4 37	182	17 11	181	10 54	28	23 11	49	
	28		4 40	156	15 40	170	10 2	86		28		5 13	188	17 57	188	11 34	15	23 51	54	
	29		5 28	171	16 37	183	10 58	76		29	朔	5 47	191	18 39	190			12 11	7	
	30		6 11	184	17 29	194	11 46	64		30		6 19	191	19 19	187	0 28	61	12 48	4	
	31	朔	6 51	191	18 18	200	0 13	-24												
2月	1		7 28	194	19 5	199	0 56	-23		5月	1		6 50	188	19 57	182	1 2	69	13 23	6
	2		8 4	193	19 50	192	1 36	-14		2		7 20	183	20 34	174	1 36	76	13 59	12	
	3		8 38	188	20 35	179	2 15	1		3		7 51	175	21 12	165	2 9	84	14 35	21	
	4		9 11	180	21 21	161	2 51	20		4		8 24	166	21 54	157	2 44	90	15 14	31	
	5		9 45	170	22 11	143	3 26	41		5		9 1	155	22 43	149	3 25	96	15 57	43	
	6		10 20	160	23 15	126	4 0	62		6	上弦	9 48	143	23 45	144	4 18	101	16 49	55	
	7	上弦	11 4	149			4 39	81		7		11 0	133			5 38	103	17 55	64	
	8		0 57	115	12 10	140	5 40	96		8		0 59	143	12 47	128	7 17	98	19 12	70	
	9		3 12	119	13 43	137	7 45	104		9		2 6	148	14 22	134	8 35	86	20 24	71	
	10		4 23	130	15 3	142	9 33	99		10		2 56	155	15 28	145	9 25	70	21 21	69	
	11		5 2	142	15 59	150	10 28	90		11		3 36	164	16 18	158	10 3	54	22 8	66	
	12		5 32	152	16 43	160	11 5	80		12		4 10	173	17 2	171	10 38	37	22 49	65	
	13		5 58	160	17 21	168	11 36	71		13		4 43	181	17 43	182	11 13	22	23 28	65	
	14		6 23	167	17 55	175	12 5	62		14	望	5 17	189	18 23	190	11 49	9			
	15	望	6 48	172	18 28	179	0 23	6		15		5 51	194	19 5	193	0 6	67	12 27	0	
	16		7 12	176	19 0	180	0 52	6		16		6 28	196	19 49	193	0 45	71	13 7	-4	
	17		7 37	178	19 33	177	1 20	10		17		7 7	195	20 34	188	1 26	76	13 50	-2	
	18		8 3	178	20 8	172	1 49	16		18		7 49	189	21 23	181	2 10	82	14 36	5	
	19		8 30	176	20 45	163	2 18	26		19		8 36	180	22 17	173	3 0	88	15 26	17	
	20		8 59	171	21 28	152	2 49	38		20		9 31	168	23 18	167	3 58	92	16 21	32	
	21		9 32	165	22 23	140	3 24	53		21	下弦	10 40	155			5 8	93	17 26	47	
	22		10 12	157	23 42	128	4 5	69		22		0 24	164	12 10	147	6 31	88	18 39	60	
	23		11 6	149			5 4	86		23		1 29	165	13 47	147	7 51	75	19 55	68	
	24		1 43	127	12 36	145	6 43	97		24		2 27	169	15 8	155	8 56	59	21 2	73	
	25	下弦	3 24	139	14 15	150	8 39	95		25		3 16	174	16 12	165	9 49	43	22 0	76	
	26		4 24	155	15 33	163	9 55	83		26		4 0	180	17 4	174	10 34	29	22 48	78	
	27		5 9	170	16 33	179	10 48	66		27		4 39	185	17 50	181	11 15	18	23 30	80	
	28		5 48	182	17 25	191	11 33	50		28	朔	5 16	188	18 30	185	11 53	12			
										29		5 51	189	19 8	185	0 8	83	12 29	9	
										30		6 25	188	19 43	184	0 44	86	13 5	11	
										31		6 58	185	20 18	180	1 18	88	13 39	15	
3月	1	朔	6 23	190	18 13	199				6月	1		7 31	180	20 52	175	1 52	91	14 14	22
	2		6 57	194	18 57	199	0 37	-6		2		8 6	173	21 28	170	2 27	93	14 50	31	
	3		7 30	193	19 40	192	1 15	4		3		8 44	164	22 7	164	3 7	95	15 28	41	
	4		8 1	189	20 22	180	1 50	19		4		9 29	154	22 52	160	3 54	96	16 10	53	
	5		8 30	181	21 3	165	2 23	36		5		10 26	143	23 44	157	4 52	97	16 59	65	
	6		9 0	172	21 48	148	2 55	54		6	上弦	11 45	136			6 6	94	18 0	75	
	7	上弦	9 30	160	22 41	132	3 26	71		7		0 43	157	13 22	135	7 23	85	19 11	83	
	8		10 6	148			4 0	86		8		1 41	160	14 45	143	8 28	72	20		

油津

ABURATSU

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		
7月	1	7 51	183	20 57	183	2 7	90	14 26	34	10月	1	11 5	166	22 6	173	4 9	59	16 27	121		
	2	8 28	176	21 29	179	2 43	89	14 59	43	2	上弦	12 46	163	23 36	165	5 23	66	18 10	127		
	3	9 8	166	22 4	175	3 23	89	15 34	55	3				14 20	170	6 57	68	20 2	119		
	4	9 56	156	22 44	172	4 10	88	16 14	67	4		1 29	167	15 21	183	8 24	62	21 13	101		
	5	上弦	10 58	147	23 31	169	5 6	87	17 1	81	5		2 55	180	16 5	196	9 29	53	22 4	80	
	6			12 23	142	6 14	82	18 3	93	6		3 59	196	16 44	207	10 21	46	22 47	59		
	7	0 27	168	14 0	145	7 27	73	19 21	102	7		4 52	210	17 20	215	11 6	45	23 28	42		
	8	1 30	170	15 22	156	8 35	59	20 40	105	8	望	5 40	219	17 54	219	11 48	49				
	9	2 32	177	16 23	171	9 33	42	21 47	103	9		6 25	221	18 27	220	0 7	30	12 26	58		
	10	3 29	186	17 15	185	10 25	25	22 42	98	10		7 9	218	18 59	216	0 46	23	13 3	70		
	11			18 1	197	11 13	11	23 32	93	11		7 52	209	19 30	208	1 25	23	13 39	83		
	12	望	5 12	207	18 44	206		12	0 1		12		8 35	196	20 1	198	2 4	29	14 13	96	
	13		6 1	213	19 26	210	0 19	86	12 45	-3	13		9 19	183	20 34	186	2 44	39	14 50	108	
	14		6 50	215	20 7	210	1 5	81	13 30	1	14		10 9	170	21 10	172	3 27	52	15 32	119	
	15		7 39	212	20 47	206	1 51	76	14 14	12	15		11 13	160	22 1	158	4 17	65	16 34	126	
	16		8 28	202	21 27	200	2 38	73	14 57	29	16	下弦	12 42	155	23 37	147	5 22	77	18 28	128	
	17		9 20	188	22 7	193	3 28	72	15 40	49	17		14 9	159	24 9	159	6 46	83	20 23	118	
	18		10 18	172	22 50	185	4 22	72	16 24	71	18		1 39	147	15 4	166	8 8	83	21 20	103	
	19	下弦	11 28	157	23 40	177	5 24	72	17 15	91	19		2 59	155	15 42	175	9 9	79	21 58	87	
	20				13 1	148	6 36	72	18 21	108	20		3 52	167	16 13	183	9 55	74	22 29	72	
	21		0 42	171	14 46	149	7 53	67	19 52	117	21		4 34	179	16 40	191	10 33	70	22 58	58	
	22		1 54	170	16 4	158	9 4	59	21 19	118	22		5 11	189	17 7	197	11 6	68	23 27	45	
	23		3 0	173	16 55	169	10 0	49	22 20	113	23	朔	5 46	197	17 34	202	11 38	69	23 56	34	
	24		3 54	179	17 33	178	10 44	41	23 4	106	24		6 21	202	18 1	206			12 10	71	
	25		4 40	185	18 5	185	11 23	34	23 39	100	25		6 56	204	18 30	207	0 27	26	12 42	76	
	26		5 19	191	18 34	190	11 57	29			26		7 34	202	19 1	205	1 0	22	13 16	83	
	27	朔	5 55	196	19 1	194	0 11	94	12 29	28	27		8 14	197	19 34	199	1 36	22	13 52	91	
	28		6 29	198	19 28	195	0 42	89	13 0	29	28		8 59	189	20 11	191	2 15	26	14 33	100	
	29		7 2	197	19 54	196	1 12	85	13 30	34	29		9 51	179	20 56	179	3 1	34	15 23	109	
	30		7 36	194	20 21	195	1 43	81	13 59	41	30		10 57	171	21 58	166	3 55	45	16 33	115	
	31		8 11	188	20 49	193	2 15	79	14 29	50	31	上弦	12 19	168	23 31	156	5 3	57	18 9	114	
8月	1		8 48	180	21 18	189	2 51	78	15 0	62	11月	1			13 38	171	6 27	65	19 45	101	
	2		9 30	170	21 52	185	3 31	77	15 35	75		2		1 21	157	14 39	179	7 52	67	20 53	82
	3		10 24	159	22 32	179	4 18	78	16 15	89		3		2 48	168	15 27	189	9 1	66	21 44	60
	4	上弦	11 39	151	23 24	174	5 18	77	17 10	104		4		3 53	182	16 8	197	9 57	65	22 29	40
	5				13 24	150	6 33	74	18 32	116		5		4 47	194	16 45	204	10 44	66	23 10	24
	6		0 35	173	15 3	160	7 56	64	20 12	119	6	望	5 35	203	17 21	208	11 27	69	23 49	13	
	7		1 58	177	16 10	175	9 9	49	21 31	114	7		6 19	206	17 55	208			12 6	75	
	8		3 8	187	17 0	190	10 8	32	22 30	103	8		7 1	205	18 29	205	0 27	9	12 44	83	
	9		4 9	201	17 43	204	10 59	18	23 19	91	9		7 42	199	19 1	198	1 5	10	13 20	90	
	10		5 3	213	18 23	213	11 46	9			10		8 21	191	19 34	190	1 42	16	13 55	97	
	11	望	5 54	222	19 1	219	0 5	79	12 30	8	11		9 0	182	20 8	179	2 19	26	14 32	104	
	12		6 42	225	19 38	220	0 48	68	13 12	14	12		9 42	172	20 45	166	2 57	38	15 14	109	
	13		7 30	221	20 13	216	1 31	61	13 52	28	13		10 29	164	21 31	153	3 39	51	16 9	112	
	14		8 17	211	20 48	210	2 15	57	14 31	46	14	下弦	11 27	158	22 42	140	4 28	64	17 28	113	
	15		9 5	195	21 23	201	3 0	58	15 9	67	15		12 37	156	23 47	156	5 30	75	19 9	106	
	16		9 58	178	22 0	190	3 49	62	15 48	88	16		0 32	134	13 44	158	6 47	82	20 26	93	
	17		11 1	161	22 43	179	4 44	68	16 31	107	17		2 14	138	14 36	164	8 3	85	21 16	77	
	18		12 33	150	23 45	169	5 51	74	17 33	123	18		3 22	149	15 17	171	9 4	84	21 54	60	
	19		1 15	164	14 35	151	7 14	76	19 26	131	19		4 12	161	15 52	179	9 52	81	22 27	44	
	20				15 53	160	8 37	71	21 13	126	20		4 53	173	16 24	187	10 33	79	23 0	29	
	21		2 40	168	16 37	171	9 39	63	22 11	116	21	朔	5 32	184	16 57	193	11 11	78	23 33	16	
	22		3 41	175	17 10	181	10 25	54	22 50	106	22		6 10	192	17 30	198	11 47	79			
	23		4 28	185	17 38	189	11 2	47	23 22	96	23		6 48	187	18 5	201	0 8	1	12 24	81	
	24		5 7	193	18 4	195	11 35	42	23 51	87	24		7 28	197	18 41	200	0 46	1	13 3	84	
	25	朔	5 42	199	18 28	200			12 6	40	25		8 10	194	19 21	195	1 25	1	13 44	88	
	26		6 15	203	18 53	203	0 19	79	12 35	41	26		8 55	189	20 5	186	2 8	6	14 30	92	
	27		6 48	205	19 17	205	0 47	73	13 3	45	27		9 45	181	20 56	174	2 54	16	15 24	95	
	28		7 21	203	19 42	205	1 16	67	13 31	52	28	上弦	10 39	174	21 58	161	3 44	30	16 30	96	
	29		7 55	198	20 8	203	1 47	64	14 0	61	29		11 41	169	23 21	149	4 43	46	17 49	92	
	30		8 31	190	20 36	199	2 20	62	14 30	73	30				12 47	168	5 52	60	19 13	80	
	31		9 12	180	21 7	193	2 57	63	15 3	86											
9月	1		10 3	169	21 45	185	3 41	66	15 42	100	12月	1	1 3	145	13 50	171	7 10	72	20 26	63	
	2	上弦	11 14	159	22 36	177	4 36	69	16 37	115		2		2 37	151	14 45	176	8 26	78	21 23	45
	3		13 3	156	23 55	171	5 52	72	18 8	126		3		3 49	162	15 32	182	9 31	81	22 12	28
	4				14 47	165	7 25	67	20 4	125		4		4 45	173	16 15	187	10 25	82	22 56	14