

油津

ABURATSU

2017 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	8 22	178	19 35	178	1 40	1	13 57	76	4月	1	8 35	182	21 40	168	2 39	56	15 10	12		
	2	8 58	175	20 14	171	2 16	5	14 37	77		2	9 12	170	22 44	153	3 21	74	16 3	22		
	3	9 36	171	20 59	162	2 53	13	15 23	77		3	9 58	156			4 12	91	17 8	34		
	4	10 18	166	21 54	150	3 34	25	16 17	75		4	上弦	0 11	141	11 8	143	5 32	104	18 33	43	
	5	11 6	162	23 5	139	4 21	40	17 23	71		5	2 2	141	13 1	136	7 43	105	20 7	44		
	6	上弦		12 2	159	5 18	55	18 40	63		6	3 21	149	14 43	142	9 17	92	21 20	40		
	7	0 40	133	13 7	159	6 31	70	19 58	48		7	4 10	159	15 52	154	10 10	76	22 14	34		
	8	2 23	138	14 12	163	7 56	80	21 7	30		8	4 46	168	16 42	166	10 49	60	22 57	31		
	9	3 47	150	15 12	170	9 17	84	22 5	11		9	5 17	175	17 25	176	11 23	46	23 33	31		
	10	4 51	164	16 5	178	10 22	82	22 56	-6		10	5 45	180	18 3	181	11 54	35				
	11	5 43	177	16 56	186	11 16	79	23 44	-17		11	望	6 11	183	18 38	184	0 6	35	12 23	27	
	12	6 29	185	17 43	191			12 4	76		12	6 36	184	19 12	183	0 37	40	12 52	22		
	13	7 11	188	18 28	192	0 28	-22	12 47	72		13	7 1	183	19 45	179	1 6	48	13 21	20		
	14	7 50	187	19 10	189	1 10	-20	13 28	70		14	7 25	180	20 19	173	1 34	57	13 51	20		
	15	8 26	183	19 51	181	1 50	-12	14 8	69		15	7 51	175	20 55	164	2 3	66	14 22	24		
	16	9 1	177	20 31	169	2 27	1	14 47	69		16	8 18	168	21 35	154	2 34	76	14 57	30		
	17	9 33	170	21 13	155	3 2	16	15 29	70		17	8 48	159	22 24	145	3 8	86	15 36	39		
	18	10 7	162	21 59	140	3 37	33	16 15	71		18	9 24	148	23 33	137	3 51	96	16 26	48		
	19	10 43	155	22 59	125	4 13	51	17 12	71		19	下弦	10 16	137		4 56	104	17 35	56		
	20	11 27	148			4 55	68	18 24	70		20	1 10	136	11 49	130	6 45	106	19 5	59		
	21	0 30	115	12 26	143	5 53	82	19 49	63		21	2 33	143	13 42	133	8 26	97	20 27	54		
	22	2 29	117	13 36	142	7 20	93	21 1	52		22	3 25	155	15 2	146	9 25	81	21 28	46		
	23	3 53	127	14 42	145	8 53	95	21 54	38		23	4 4	167	16 0	162	10 7	62	22 17	38		
	24	4 45	139	15 38	152	9 59	91	22 36	25		24	4 39	178	16 50	179	10 46	42	23 0	34		
	25	5 24	151	16 20	160	10 46	86	23 12	13		25	5 13	189	17 37	193	11 24	23	23 42	35		
	26	5 57	161	16 59	169	11 24	80	23 46	3		26	朔	5 46	196	18 23	201			12 3	7	
	27	6 28	169	17 36	177	11 58	73				27	6 21	200	19 10	203	0 22	40	12 43	-4		
	28	6 59	175	18 13	182	0 20	-4	12 32	67		28	6 56	200	19 57	198	1 3	50	13 25	-8		
	29	7 29	179	18 51	185	0 53	-8	13 6	62		29	7 33	195	20 47	185	1 44	63	14 10	-5		
	30	8 1	180	19 30	184	1 27	-7	13 42	57		30	8 11	186	21 41	175	2 28	77	14 58	4		
	31	8 33	179	20 10	178	2 2	-2	14 21	53												
2月	1	9 6	176	20 55	169	2 37	8	15 3	51	5月	1	8 54	173	22 43	163	3 16	90	15 51	18		
	2	9 42	171	21 46	156	3 15	23	15 51	50		2	9 46	158	23 59	154	4 15	101	16 52	34		
	3	10 21	164	22 49	141	3 56	41	16 48	49		3	上弦	11 1	144		5 40	106	18 7	47		
	4	11 9	157			4 44	61	17 59	48		4	1 25	152	12 48	147	7 28	101	19 30	55		
	5	0 18	130	12 13	151	5 50	80	19 24	42		5	2 34	155	14 26	141	8 50	87	20 43	57		
	6	2 14	130	13 34	150	7 28	93	20 48	30		6	3 24	162	15 36	151	9 43	71	21 40	57		
	7	3 50	142	14 53	156	9 11	94	21 55	14		7	4 2	168	16 28	161	10 23	56	22 25	57		
	8	4 52	156	15 58	166	10 22	86	22 50	0		8	4 35	174	17 11	170	10 57	43	23 4	58		
	9	5 38	169	16 52	176	11 14	77	23 36	-10		9	5 5	179	17 50	177	11 29	32	23 38	61		
	10	6 17	178	17 40	185	11 56	67				10	5 32	182	18 25	181	11 59	24				
	11	望	6 52	183	18 22	188	0 17	-14	12 35	59		11	望	5 59	184	18 59	182	0 10	65	12 28	19
	12	7 24	184	19 2	187	0 55	-11	13 10	53		12	6 26	184	19 33	181	0 41	70	12 58	16		
	13	7 54	182	19 39	182	1 29	-4	13 44	50		13	6 53	182	20 7	177	1 12	75	13 29	17		
	14	8 22	178	20 15	172	2 1	7	14 18	48		14	7 22	179	20 42	172	1 43	81	14 1	20		
	15	8 48	172	20 51	160	2 32	21	14 52	48		15	7 52	173	21 21	165	2 16	87	14 36	26		
	16	9 15	166	21 30	146	3 1	37	15 28	51		16	8 25	165	22 6	158	2 53	93	15 14	34		
	17	9 43	158	22 17	132	3 31	52	16 11	54		17	9 5	156	23 1	153	3 38	99	16 0	43		
	18	10 17	150	23 24	120	4 4	68	17 5	58		18	9 58	146		4 40	103	16 56	52			
	19	11 1	141			4 47	84	18 21	61		19	下弦	0 10	151	11 17	138	6 3	102	18 8	59	
	20	1 21	114	12 11	134	6 4	97	19 57	57		20	1 22	154	12 59	138	7 31	93	19 27	62		
	21	3 22	121	13 47	133	8 9	101	21 14	46		21	2 22	162	14 27	148	8 38	77	20 38	61		
	22	4 22	134	15 4	140	9 37	95	22 7	33		22	3 10	172	15 35	163	9 29	57	21 37	59		
	23	5 0	147	15 59	152	10 28	86	22 48	20		23	3 52	182	16 32	179	10 15	35	22 28	58		
	24	5 32	159	16 43	164	11 6	75	23 25	8		24	4 32	192	17 25	192	10 58	16	23 16	61		
	25	6 2	169	17 24	176	11 40	64	23 59	0		25	5 11	199	18 15	201	11 42	0				
	26	朔	6 31	178	18 3	186		12 13	53		26	朔	5 51	204	19 4	204	0 1	67	12 27	-10	
	27	7 0	184	18 43	191	0 34	-4	12 48	42		27	6 32	204	19 53	201	0 47	73	13 12	-12		
	28	7 30	187	19 24	192	1 8	-2	13 24	34		28	7 14	200	20 43	193	1 32	81	13 59	-7		
											29	7 58	191	21 35	184	2 19	89	14 48	4		
											30	8 46	179	22 29	174	3 11	96	15 38	19		
											31	9 40	165	23 27	166	4 10	100	16 32	36		
3月	1	8 1	187	20 6	187	1 43	5	14 2	28	6月	1	上弦	10 49	151		5 22	101	17 33	53		
	2	8 33	183	20 51	176	2 19	18	14 43	26		2	0 30	161	12 18	141	6 46	96	18 40	67		
	3	9 6	177	21 41	162	2 56	35	15 28	27		3	1 32	161	13 53	141	8 5	85	19 50	75		
	4	9 42	167	22 42	145	3 35	55	16 21	32		4	2 26	163	15 11	147	9 5	72	20 54	80		
	5	上弦	10 26	157		4 21	75	17 28	38		5	3 11	168	16 9	156	9 51</					

油津

ABURATSU

2017 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	上弦	11 36	147	13 7	141	5 51	92	17 43	78	10月	1		2 17	155	16 1	176	9 5	73	21 52	107
	2		0 20	166			7 5	86	18 46	92		2		3 22	168	16 33	187	9 54	63	22 27	92
	3		1 17	165	14 39	144	8 16	77	20 0	100		3		4 10	182	17 2	197	10 34	53	22 59	76
	4		2 13	166	15 49	152	9 15	66	21 9	103		4		4 52	196	17 30	206	11 10	47	23 31	61
	5		3 4	170	16 42	162	10 1	54	22 5	103		5		5 32	208	17 59	213	11 45	45		
	6		3 48	175	17 24	172	10 41	43	22 50	101		6	望	6 13	216	18 28	217	0 4	47	12 20	47
	7		4 28	180	18 0	180	11 17	34	23 28	98		7		6 54	219	18 59	217	0 39	35	12 56	55
	8		5 4	186	18 33	185	11 50	27				8		7 37	216	19 31	214	1 17	28	13 33	66
	9	望	5 39	190	19 5	189	0 3	96	12 23	23		9		8 23	208	20 5	206	1 57	27	14 11	82
	10		6 14	193	19 37	191	0 36	94	12 56	21		10		9 13	195	20 42	196	2 41	31	14 53	98
	11		6 49	194	20 9	191	1 10	92	13 29	22		11	下弦	10 13	181	21 26	182	3 31	40	15 44	114
	12		7 25	193	20 42	190	1 45	91	14 3	26		12		11 34	169	22 30	168	4 33	52	16 59	126
	13		8 3	188	21 16	188	2 23	90	14 38	33		13		13 19	166	13 19	166	5 53	62	19 2	127
	14		8 46	181	21 54	184	3 4	89	15 16	43		14		0 18	158	14 44	173	7 26	65	20 45	115
	15		9 35	172	22 35	181	3 52	87	15 59	55		15		2 9	162	15 37	183	8 45	62	21 42	97
	16		10 36	163	23 24	178	4 48	84	16 48	70		16		3 24	174	16 16	192	9 44	57	22 24	79
	17	下弦	11 55	156			5 55	79	17 50	85		17		4 19	187	16 50	199	10 31	54	23 0	63
	18		0 22	176	13 31	155	7 10	69	19 8	98		18		5 4	197	17 20	204	11 10	54	23 33	50
	19		1 27	178	15 3	164	8 23	55	20 33	104		19		5 45	204	17 48	206	11 45	58		
	20		2 33	183	16 15	178	9 28	38	21 47	104		20	朔	6 22	206	18 14	206	0 4	41	12 17	64
	21		3 33	192	17 13	191	10 25	22	22 47	101		21		6 58	205	18 39	204	0 34	36	12 48	72
	22		4 28	201	18 3	201	11 17	9	23 38	96		22		7 33	200	19 5	200	1 4	34	13 18	81
	23	朔	5 20	209	18 47	208			12 5	2		23		8 7	193	19 30	194	1 34	35	13 48	90
	24		6 8	213	19 28	209	0 25	91	12 50	2		24		8 44	184	19 58	186	2 6	39	14 19	100
	25		6 54	213	20 7	207	1 8	87	13 32	8		25		9 24	174	20 27	176	2 40	46	14 55	109
	26		7 39	207	20 42	202	1 50	84	14 12	20		26		10 14	165	21 3	164	3 19	55	15 40	117
	27		8 22	197	21 16	195	2 32	83	14 50	36		27	上弦	11 22	157	21 54	152	4 7	65	16 49	124
	28		9 7	184	21 50	188	3 14	83	15 27	55		28		12 55	155	23 29	142	5 14	75	18 44	123
	29		9 54	169	22 25	180	4 0	85	16 4	73		29				14 15	161	6 42	79	20 21	112
	30		10 52	155	23 6	173	4 52	86	16 45	91		30		1 30	143	15 6	171	8 5	76	21 15	96
	31	上弦	12 13	145	23 58	167	5 57	87	17 39	106		31		2 50	155	15 43	181	9 7	69	21 53	77
8月	1			14 0	144	7 14	83	18 59	117	11月	1		3 46	171	16 16	192	9 55	62	22 29	58	
	2		1 6	164	15 30	152	8 31	76	20 33		120	2		4 33	187	16 48	201	10 37	58	23 4	38
	3		2 18	166	16 27	163	9 31	65	21 44		117	3		5 18	201	17 20	209	11 17	57	23 40	21
	4		3 17	171	17 8	174	10 17	54	22 33		111	4	望	6 2	211	17 53	213	11 56	60		
	5		4 5	179	17 42	183	10 56	44	23 12		104	5		6 46	215	18 28	214	0 19	9	12 36	67
	6		4 46	188	18 12	191	11 31	35	23 46		98	6		7 32	212	19 4	210	0 59	3	13 17	78
	7		5 24	195	18 42	197			12 4		29	7		8 20	205	19 42	202	1 42	3	13 59	90
	8	望	6 0	202	19 11	201	0 18	92	12 37		26	8		9 12	193	20 24	190	2 28	11	14 47	102
	9		6 37	205	19 41	203	0 51	86	13 9		27	9		10 11	180	21 14	174	3 19	23	15 44	112
	10		7 14	205	20 11	203	1 25	81	13 42		31	10		11 22	170	22 23	159	4 18	39	17 4	117
	11		7 54	202	20 42	202	2 2	76	14 16		39	11	下弦	0 7	148	12 45	166	5 29	54	18 51	112
	12		8 36	195	21 15	198	2 41	73	14 52		52	12		1 55	150	13 59	168	6 51	64	20 21	98
	13		9 24	185	21 52	192	3 25	72	15 31		68	13		3 13	159	14 54	174	8 10	69	21 19	80
	14	下弦	10 21	173	22 35	185	4 16	71	16 17		86	14		4 10	170	15 36	180	9 13	70	22 3	63
	15		11 38	162	23 31	179	5 19	71	17 15		104	15				16 11	186	10 3	70	22 39	47
	16				13 22	159	6 37	68	18 41		118	16	朔	4 56	179	16 43	190	10 44	71	23 12	35
	17		0 47	176	15 5	167	8 2	59	20 27		121	17		5 36	186	17 12	193	11 21	73	23 43	26
	18		2 12	179	16 15	181	9 16	46	21 48		115	18		6 13	191	17 40	194	11 55	77		
	19		3 24	189	17 7	194	10 16	32	22 45		105	19		6 48	192	18 8	193	0 13	20	12 27	81
	20		4 24	201	17 49	205	11 7	21	23 31		94	20		7 22	191	18 35	191	0 43	18	12 58	86
	21		5 15	211	18 26	211	11 51	16				21		7 55	187	19 4	186	1 14	18	13 29	91
	22	朔	6 1	217	19 0	213	0 11	84	12 32		18	22		8 30	181	19 34	179	1 45	22	14 2	96
	23		6 44	217	19 32	212	0 50	76	13 10		25	23		9 7	174	20 6	171	2 19	28	14 39	101
	24		7 25	213	20 2	208	1 26	71	13 44		37	24		9 49	167	20 43	160	2 55	37	15 23	105
	25		8 4	204	20 30	203	2 2	69	14 17		52	25		10 40	160	21 32	148	3 36	47	16 21	109
	26		8 44	191	20 57	195	2 38	70	14 48		69	26	上弦	11 43	157	22 44	138	4 27	57	17 43	108
	27		9 25	177	21 26	187	3 16	72	15 20		86	27		12 54	157	22 54	157	5 33	66	19 14	99
	28		10 14	164	21 59	178	3 58	77	15 55		101	28		0 29	134	13 56	163	6 53	71	20 23	83
	29	上弦	11 22	152	22 42	169	4 50	82	16 41		116	29		2 7	141	14 45	171	8 8	72	21 14	63
	30		13 12	147	23 50	161	6 2	85	18 1		128	30		3 18	156	15 28	181	9 11	70	21 57	41
	31				15 3	154	7 33	84	20 4		130										
9月	1		1 28	159	16 3	165	8 52	76	21 28	123	12月	1		4 15	172	16 7	191	10 4	68	22 39	19
	2		2 49	165	16 42	177	9 47	65	22 16	113		2		5 6	187	16 46	199	10 51	68	23 20	1
	3		3 45	176	17 13	187	10 30	54	22 53	102		3		5 54	198	17 25	204	11 37	70		
	4		4 29	187	17 42	196	11 6	44	23 25												