

油津

ABURATSU

2022 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	5 28	174	16 24	183	10 52	88	23 23	-19	4月	1	朔	6 22	187	18 30	189	0 8	19	12 23	31	
	2	6 21	184	17 11	187	11 45	90			2	6 46	188	19 7	187	0 39	28	12 54	22			
	3	7 9	188	18 0	191	0 11	-29	12 33	89	3	7 9	186	19 42	182	1 7	40	13 24	18			
	4	7 54	188	18 47	191	0 58	-31	13 18	87	4	7 30	182	20 18	173	1 34	54	13 55	17			
	5	8 37	184	19 34	185	1 44	-26	14 2	84	5	7 51	177	20 55	162	2 0	67	14 26	20			
	6	9 17	177	20 21	175	2 27	-13	14 48	82	6	8 13	170	21 35	150	2 25	80	15 0	27			
	7	9 55	170	21 9	161	3 8	4	15 35	80	7	8 35	160	22 25	138	2 51	92	15 40	37			
	8	10 32	162	22 1	145	3 48	24	16 28	78	8	9 0	150	23 45	129	3 21	104	16 30	48			
	9	11 10	156	23 5	129	4 26	45	17 30	74	9	9 32	138			4 6	115	17 47	58			
	10	11 53	151			5 8	65	18 41	69	10	2 12	129	10 58	126	6 52	121	19 31	59			
	11	0 35	118	12 43	147	6 0	83	19 56	59	11	3 32	139	13 53	127	9 22	110	20 53	53			
	12	2 31	118	13 41	145	7 18	96	21 1	47	12	4 6	150	15 14	140	9 59	96	21 47	43			
	13	4 2	127	14 40	147	8 52	102	21 53	34	13	4 33	161	16 7	156	10 28	79	22 28	35			
	14	4 57	139	15 32	150	10 4	101	22 36	21	14	4 58	172	16 51	171	10 56	61	23 5	30			
	15	5 37	149	16 16	156	10 53	97	23 14	10	15	5 23	181	17 32	185	11 26	42	23 40	29			
	16	6 10	157	16 56	162	11 31	93	23 49	2	16	5 49	189	18 13	195	11 58	25					
	17	6 40	163	17 32	168	12 3	88			17	6 15	194	18 56	198	0 15	35	12 31	9			
	18	7 10	167	18 8	173	0 23	-4	12 34	84	18	6 43	196	19 40	196	0 51	45	13 8	-1			
	19	7 39	169	18 43	175	0 56	-7	13 5	80	19	7 13	194	20 26	187	1 26	59	13 47	-4			
	20	8 8	170	19 18	175	1 29	-7	13 37	76	20	7 43	189	21 19	174	2 4	76	14 30	0			
	21	8 37	170	19 56	171	2 1	-3	14 12	72	21	8 17	179	22 22	160	2 44	92	15 18	10			
	22	9 8	168	20 36	164	2 35	5	14 50	68	22	8 56	167	23 49	149	3 31	108	16 18	25			
	23	9 39	166	21 23	154	3 9	16	15 34	64	23	9 50	152			4 44	119	17 38	39			
	24	10 13	162	22 20	142	3 46	32	16 25	60	24	1 39	148	11 33	140	6 54	120	19 16	46			
	25	10 51	158	23 38	130	4 28	51	17 27	55	25	2 55	155	13 44	140	8 41	106	20 40	46			
	26	11 38	154			5 20	71	18 43	46	26	3 41	164	15 10	151	9 37	86	21 39	44			
	27	1 29	126	12 40	150	6 34	90	20 8	33	27	4 16	172	16 10	164	10 18	67	22 25	44			
	28	3 24	135	13 55	152	8 17	101	21 24	15	28	4 46	179	16 58	174	10 53	49	23 4	48			
	29	4 42	151	15 10	158	9 50	101	22 27	-3	29	5 13	184	17 40	181	11 26	34	23 38	54			
	30	5 36	165	16 15	169	10 55	95	23 20	-18	30	5 39	187	18 19	185	11 57	23					
	31	6 20	176	17 11	180	11 44	86														
2月	1	朔	7 0	183	18 0	188	0 7	-27	12 27	76	5月	1	朔	6 3	187	18 55	185	0 9	62	12 28	15
	2	7 35	185	18 46	190	0 50	-28	13 6	68	2	6 27	186	19 31	182	0 39	70	12 58	11			
	3	8 8	183	19 29	187	1 30	-22	13 45	61	3	6 51	183	20 6	176	1 8	79	13 29	12			
	4	8 39	179	20 11	178	2 6	-9	14 23	56	4	7 15	179	20 43	168	1 36	88	14 1	16			
	5	9 7	173	20 52	164	2 39	8	15 1	53	5	7 41	172	21 23	159	2 5	96	14 36	24			
	6	9 33	167	21 34	148	3 9	28	15 42	52	6	8 9	164	22 10	151	2 37	103	15 16	34			
	7	9 59	159	22 23	131	3 37	49	16 27	54	7	8 41	154	23 14	144	3 16	111	16 3	45			
	8	10 27	152	23 31	117	4 4	68	17 22	55	8	9 25	143			4 14	117	17 6	55			
	9	11 1	143			4 35	86	18 35	56	9	0 41	142	10 49	133	6 7	119	18 26	61			
	10	1 36	110	11 58	135	5 26	102	20 5	51	10	2 2	147	13 0	132	8 5	110	19 46	62			
	11	4 5	119	13 34	131	8 4	112	21 22	41	11	2 52	156	14 32	142	9 3	93	20 49	58			
	12	4 57	132	15 2	135	10 1	107	22 16	28	12	3 29	166	15 35	157	9 42	74	21 40	55			
	13	5 29	144	16 1	145	10 49	98	22 58	16	13	4 1	176	16 27	172	10 17	52	22 25	55			
	14	5 56	153	16 46	156	11 22	89	23 34	5	14	4 31	185	17 15	186	10 53	31	23 7	58			
	15	6 22	161	17 25	166	11 51	80			15	5 2	193	18 2	196	11 30	11	23 48	65			
	16	6 47	168	18 1	175	0 7	-2	12 20	71	16	5 35	198	18 49	200			23 9	-4			
	17	7 12	173	18 37	181	0 39	-7	12 49	62	17	6 9	200	19 38	198	0 29	75	12 51	-11			
	18	7 37	177	19 13	183	1 10	-7	13 20	53	18	6 45	198	20 30	191	1 11	86	13 36	-11			
	19	8 3	179	19 51	180	1 41	-1	13 53	46	19	7 24	193	21 25	181	1 55	97	14 24	-4			
	20	8 29	178	20 31	173	2 12	9	14 28	39	20	8 8	183	22 28	170	2 44	107	15 17	9			
	21	8 56	175	21 16	161	2 44	24	15 7	35	21	8 59	171	23 39	163	3 43	114	16 17	26			
	22	9 25	170	22 10	147	3 17	43	15 52	34	22	10 7	157			5 0	116	17 26	42			
	23	9 57	162	23 24	132	3 54	65	16 47	36	23	0 52	160	11 41	147	6 34	110	18 41	55			
	24	10 37	153			4 39	87	18 3	37	24	1 55	162	13 26	145	7 58	98	19 54	64			
	25	1 31	125	11 40	144	5 56	107	19 45	34	25	2 43	167	14 50	150	8 58	79	20 56	70			
	26	3 44	136	13 30	141	8 27	113	21 18	21	26	3 23	172	15 54	159	9 45	61	21 47	75			
	27	4 47	152	15 10	149	10 4	103	22 23	6	27	3 57	177	16 46	167	10 24	45	22 31	80			
	28	5 28	166	16 19	164	10 56	89	23 13	-6	28	4 28	180	17 30	174	11 0	32	23 10	84			
									29	4 57	183	18 10	179	11 33	22	23 45	89				
									30	5 25	184	18 47	181			12 5	16				
									31	5 54	184	19 22	181	0 18	93	12 38	13				
3月	1	朔	6 3	176	17 12	178	11 36	73	23 56	-12	6月	1	6 23	183	19 57	178	0 49	97	13 11	14	
	2	6 34	183	17 58	188				12 13	59	2	6 53	180	20 33	174	1 21	101	13 45	18		
	3	7 3	186	18 40	191	0 33	-11	12 47	47	3	7 24	176	21 11	168	1 53	104	14 22	24			
	4	7 30	185	19 19	188	1 7	-3	13 21	38	4	7 59	170	21 53	163	2 29	107	15 0	33			
	5	7 54	183	19 57	180	1 38	11	13 54	33	5	8 38	162	22 41	159	3 11	111	15 44	42			
	6	8 17	179	20 33	168	2 6	27	14 27	31	6	9 27	153	23 37	157	4 7	113	16 33	52			
	7	8 39	173	21 11	154	2 31	45	15 0	32	7	10 36	145			5 21	111	17 32	61			
	8	9 0	165	21 54	140	2 56	62	15 37	37	8	0 35	159	12 10	141	6 45	103	18 38	68			
	9	9 21	156	22 49	126	3 19	78	16 20													

油津

ABURATSU

2022 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	6 42	186	20 18	171	1 9	105	13 33	20	10月	1	9 43	180	20 47	191	3 0	40	15 5	113	
	2	7 17	184	20 51	179	1 42	104	14 8	25	2	10 56	166	21 25	179	3 52	48	15 54	130		
	3	7 54	181	21 25	177	2 18	104	14 43	31	3	上弦	13 1	160	22 32	165	5 3	58	17 31	143	
	4	8 34	174	22 1 175	172	2 57	103	15 20	40	4	4	14 57	169	23 47	169	6 46	63	20 15	139	
	5	9 20	166	22 40	173	3 44	101	16 0	51	5	5	0 51	159	15 51	181	8 26	57	21 30	121	
	6	10 17	158	23 23	172	4 38	98	16 45	64	6	6	2 42	170	16 28	192	9 35	48	22 14	101	
	7	上弦	11 32	151	23 52	171	5 42	91	17 39	78	7	7	3 50	186	17 0	201	10 25	41	22 51	81
	8	0 11	172	13 5	149	6 52	79	18 45	92	8	8	4 42	201	17 29	208	11 6	39	23 26	62	
	9	1 4	173	14 38	156	8 0	63	20 1	103	9	9	5 28	210	17 56	212	11 43	44	23 16	53	
	10	2 0	177	15 57	169	9 3	44	21 16	109	10	望	6 10	214	18 21	212	0 0	48	12 16	53	
	11	2 56	183	17 1	183	10 1	25	22 22	111	11	11	6 50	212	18 46	210	0 32	37	12 47	66	
	12	3 52	191	17 57	194	10 55	8	23 18	110	12	12	7 28	206	19 9	205	1 5	32	13 16	80	
	13	4 45	200	18 46	202	11 47	-4			13	13	8 6	196	19 31	199	1 37	32	13 44	94	
	14	望	5 37	206	19 32	205	0 9	107	12 36	-10	14	8 45	185	19 53	190	2 10	36	14 11	107	
	15	6 28	210	20 15	203	0 56	103	13 24	-7	15	15	9 27	172	20 16	180	2 45	44	14 39	119	
	16	7 18	209	20 55	199	1 42	99	14 9	3	16	16	10 21	160	20 41	168	3 25	55	15 13	129	
	17	8 8	202	21 33	193	2 28	95	14 53	19	17	17	11 45	151	21 13	155	4 17	67	16 12	138	
	18	8 57	190	22 10	187	3 15	91	15 33	39	18	18	下弦	14 0	152	22 57	142	5 33	77	19 39	139
	19	9 50	175	22 46	180	4 6	88	16 13	61	19	19	15 10	161	23 10	161	7 14	80	21 17	126	
	20	下弦	10 51	159	23 24	175	5 1	85	16 53	83	20	20	1 50	144	15 45	170	8 35	75	21 49	110
	21			12 8	147	6 5	82	17 41	102	21	21	3 6	156	16 12	180	9 29	67	22 15	94	
	22	0 8	169	13 53	143	7 16	77	18 48	117	22	22	3 56	170	16 36	189	10 10	60	22 41	76	
	23	1 4	166	15 34	149	8 27	68	20 23	125	23	23	4 38	184	17 0	198	10 45	56	23 9	58	
	24	2 8	165	16 39	159	9 27	58	21 46	125	24	24	5 16	197	17 24	204	11 19	55	23 38	40	
	25	3 8	168	17 23	169	10 16	48	22 41	121	25	朔	5 55	206	17 50	209	11 52	59			
	26	4 0	173	17 57	177	10 58	38	23 21	116	26	26	6 35	211	18 17	211	0 10	25	12 26	67	
	27	4 43	180	18 28	183	11 35	31	23 54	111	27	27	7 17	210	18 45	210	0 44	15	13 1	79	
	28	5 22	186	18 57	188			12 10	25	28	28	8 2	203	19 15	205	1 21	10	13 37	93	
	29	朔	5 59	192	19 25	190	0 25	106	12 44	23	29	8 51	192	19 48	196	2 2	13	14 16	107	
	30	6 34	195	19 52	192	0 54	101	13 16	23	30	30	9 50	178	20 26	184	2 48	21	15 2	121	
	31	7 9	196	20 20	193	1 25	96	13 47	27	31	31	11 8	167	21 17	170	3 44	35	16 8	132	
8月	1	7 46	194	20 48	192	1 58	92	14 19	34	11月	1	上弦	12 53	163	22 46	155	4 58	49	18 6	134
	2	8 24	188	21 17	191	2 34	88	14 51	45	2	2			14 17	169	6 32	58	20 4	121	
	3	9 7	180	21 47	188	3 14	84	15 25	59	3	3	1 1	152	15 9	177	8 1	60	21 8	100	
	4	9 59	170	22 21	184	3 59	80	16 3	76	4	4	2 39	162	15 46	185	9 7	59	21 52	78	
	5	上弦	11 5	159	23 2	180	4 53	76	16 49	94	5	5	3 44	175	16 18	192	9 58	59	22 29	58
	6	12 40	153	23 56	176	6 0	70	17 53	113	6	6	4 36	186	16 47	197	10 40	62	23 4	40	
	7			14 38	157	7 20	62	19 28	126	7	7	5 21	194	17 15	200	11 17	68	23 37	27	
	8	1 9	174	16 5	171	8 42	48	21 10	129	8	8	望	6 3	198	17 41	200	11 51	76		
	9	2 30	179	17 6	186	9 52	31	22 23	123	9	9	6 41	198	18 6	198	0 9	18	12 23	85	
	10	3 42	190	17 53	199	10 50	15	23 16	113	10	10	7 19	194	18 31	194	0 41	15	12 53	93	
	11	4 43	202	18 33	207	11 40	4			11	11	7 55	188	18 57	189	1 13	16	13 23	101	
	12	5 36	213	19 10	211	0 1	102	12 26	1	12	12	8 32	180	19 23	181	1 46	21	13 53	109	
	13	6 26	218	19 45	211	0 43	92	13 8	5	13	13	9 12	171	19 52	172	2 21	29	14 26	115	
	14	7 12	218	20 16	208	1 23	83	13 47	18	14	14	9 59	161	20 24	161	3 0	40	15 6	121	
	15	7 56	210	20 46	203	2 3	76	14 22	35	15	15	10 59	154	21 7	149	3 46	51	16 8	125	
	16	8 40	197	21 13	197	2 43	72	14 55	57	16	16	下弦	12 19	151	22 28	137	4 44	63	18 2	125
	17	9 26	181	21 40	189	3 25	71	15 26	78	17	17	13 37	155	23 30	155	6 0	71	19 58	114	
	18	10 17	164	22 8	181	4 10	73	15 56	99	18	18	0 44	133	14 30	162	7 21	73	20 54	98	
	19	下弦	11 25	150	22 41	172	5 3	76	16 29	117	19	2 21	141	15 7	170	8 27	72	21 31	78	
	20	13 21	143	23 33	163	6 11	78	17 26	133	20	20	3 24	155	15 39	179	9 20	70	22 4	57	
	21			15 39	151	7 37	77	19 58	140	21	21	4 15	170	16 8	187	10 4	69	22 37	36	
	22	1 9	157	16 37	162	8 57	69	21 51	134	22	22	5 0	183	16 39	194	10 46	70	23 11	16	
	23	2 44	161	17 10	173	9 55	59	22 38	125	23	23	5 45	194	17 10	200	11 26	75	23 48	0	
	24	3 47	170	17 38	182	10 40	48	23 10	115	24	24	6 29	200	17 44	203			12 5	81	
	25	4 34	180	18 3	189	11 17	39	23 38	106	25	朔	7 16	200	18 19	202	0 28	-10	12 46	90	
	26	5 12	191	18 28	195	11 50	33			26	26	8 4	195	18 58	198	1 10	-12	13 29	98	
	27	朔	5 48	199	18 52	200	0 5	97	12 21	30	27	8 56	187	19 40	189	1 56	-8	14 15	107	
	28	6 23	205	19 16	204	0 33	88	12 51	30	28	28	9 54	176	20 29	177	2 47	4	15 10	113	
	29	6 58	207	19 40	206	1 3	79	13 21	35	29	29	10 58	168	21 31	163	3 43	19	16 19	115	
	30	7 35	205	20 5	206	1 34	71	13 51	45	30	30	上弦	12 8	163	22 56	149	4 46	36	17 49	111
	31	8 13	200	20 31	203	2 7	65	14 21	58											
9月	1	8 56	190	20 58	198	2 44	61	14 53	75	12月	1			13 15	163	5 58	51	19 20	98	
	2	9 46	178	21 28	192	3 25	60	15 28	94	2	2	0 43	143	14 9	166	7 14	64	20 30	79	
	3	10 52	164	22 5 183	4 15	61	16 11	114	3	3	2 20	146	14 53	170	8 24	72	21 22	59		
	4	上弦	12 40	156	23 0	174	5 22	64	17 19	133	4	4	3 34	154	15 31	175	9 22	78	22 5	41
	5			14 57	162															