

衣浦

KINUURA

2023 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	1 28	143	13 21	170	6 56	97	20 27	55	4月	1	4 12	166	15 24	150	10 10	106	21 44	52		
	2	3 2	151	14 15	171	8 13	109	21 19	39		2	4 35	178	16 8	168	10 31	89	22 25	41		
	3	4 11	164	15 9	174	9 25	112	22 6	25		3	4 58	189	16 43	184	10 55	72	22 59	33		
	4	4 59	176	15 55	178	10 22	109	22 48	13		4	5 20	199	17 17	198	11 19	56	23 30	29		
	5	5 38	186	16 36	182	11 6	104	23 27	4		5	5 42	207	17 50	209	11 46	41	23 59	30		
	6	6 12	193	17 12	185	11 43	98				6	望	6 4	213	18 24	216		97	12 13	27	
	7	望	6 44	196	17 46	188	0 3	-2	12 14		92	7	6 27	217	18 59	219	0 28	36	12 41	17	
	8	7 14	196	18 18	189	0 37	-5	12 44	87		8	6 51	216	19 36	215	0 56	45	13 10	10		
	9	7 44	195	18 51	188	1 9	-5	13 13	83		9	7 15	213	20 15	207	1 26	59	13 42	9		
	10	8 13	192	19 25	184	1 40	-1	13 44	80		10	7 39	206	20 59	194	1 56	75	14 16	13		
	11	8 42	189	20 0	177	2 10	7	14 16	79		11	望	8 6	195	21 54	179	2 28	94	14 56	23	
	12	9 12	186	20 41	168	2 40	18	14 52	79		12	8 38	181	23 14	165	3 7	112	15 50	38		
	13	9 44	182	21 29	157	3 12	33	15 34	78		13	下弦	9 24	165		4 11	130	17 16	51		
	14	10 18	178	22 33	147	3 48	50	16 28	77		14	1 22	162	11 13	150	6 54	134	19 9	54		
	15	10 58	173			4 32	70	17 42	72		15	2 57	175	13 47	155	8 45	115	20 38	46		
	16	0 4	140	11 48	168	5 37	90	19 7	60		16	3 44	190	15 12	175	9 36	91	21 40	37		
	17	1 58	145	12 54	166	7 9	104	20 23	42		17	4 20	204	16 8	197	10 16	66	22 28	32		
	18	3 31	161	14 8	169	8 42	109	21 27	20		18	4 52	214	16 55	213	10 53	43	23 8	34		
	19	4 37	181	15 16	177	9 56	105	22 25	-2		19	5 21	221	17 38	223	11 28	24	23 45	42		
	20	5 28	198	16 16	189	10 55	97	23 18	-21		20	朔	5 49	224	18 19	226			12 3	10	
	21	6 13	211	17 10	200	11 43	87				21	6 16	223	18 59	223	0 18	54	12 37	3		
	22	6 55	218	18 0	209	0 6	-34	12 27	77		22	6 40	218	19 38	215	0 48	68	13 11	3		
	23	7 34	220	18 47	212	0 51	-39	13 8	67		23	7 3	211	20 16	203	1 17	83	13 44	10		
	24	8 10	217	19 33	208	1 32	-33	13 48	61		24	7 25	201	20 56	190	1 44	97	14 18	21		
	25	8 45	210	20 18	197	2 10	-18	14 28	57		25	7 47	189	21 40	176	2 11	109	14 55	35		
	26	9 17	202	21 5	182	2 45	5	15 10	56		26	望	8 11	175	22 37	163	2 41	119	15 40	52	
	27	9 47	192	21 56	163	3 18	32	15 56	57		27	8 39	160			3 21	130	16 44	67		
	28	10 17	182	22 59	145	3 49	61	16 53	60		28	上弦	0 1	156	9 40	143	5 24	137	18 15	76	
	29	10 49	171			4 22	87	18 9	62		29	1 54	158	13 6	139	8 34	125	19 41	76		
	30	0 34	133	11 33	161	5 10	111	19 35	57		30	2 58	168	14 40	159	9 16	107	20 46	70		
	31	3 3	137	12 56	152	7 16	126	20 51	48												
2月	1	4 28	152	14 37	152	9 26	124	21 51	35	5月	1	3 33	180	15 33	169	9 46	88	21 35	65		
	2	5 6	167	15 46	159	10 31	113	22 39	22		2	4 1	191	16 15	186	10 15	69	22 15	61		
	3	5 36	178	16 33	169	11 9	101	23 19	10		3	4 27	201	16 53	202	10 43	50	22 51	59		
	4	6 3	186	17 11	178	11 39	90	23 54	1		4	4 53	210	17 31	214	11 13	32	23 25	61		
	5	6 30	192	17 45	187	12 7	80				5	5 19	216	18 9	223	11 44	17	23 59	67		
	6	望	6 56	196	18 17	192	0 25	-5	12 33		71	6	望	5 46	219	18 49	226			12 16	6
	7	7 21	198	18 48	195	0 54	-6	13 0	63		7	6 14	219	19 30	223	0 33	75	12 51	0		
	8	7 45	200	19 21	194	1 22	-3	13 28	57		8	6 44	215	20 15	215	1 9	86	13 28	1		
	9	8 9	199	19 55	189	1 49	5	13 57	53		9	7 16	207	21 6	203	1 45	99	14 9	8		
	10	8 33	197	20 32	181	2 15	17	14 28	50		10	7 52	196	22 5	191	2 27	112	14 57	21		
	11	8 58	193	21 13	171	2 42	33	15 2	50		11	望	8 39	182	23 18	181	3 19	123	15 57	37	
	12	9 25	187	22 4	158	3 11	53	15 42	51		12	下弦	9 50	167		4 43	130	17 15	52		
	13	9 55	178	23 19	145	3 45	75	16 36	53		13	0 43	179	11 44	159	6 42	124	18 42	61		
	14	10 34	168			4 33	99	17 59	53		14	1 58	185	13 35	165	8 6	104	19 59	64		
	15	1 29	141	11 39	158	6 16	120	19 45	44		15	2 50	194	14 53	181	9 0	81	21 1	67		
	16	3 39	157	13 31	155	8 37	122	21 13	26		16	3 31	203	15 52	197	9 44	58	21 52	70		
	17	4 40	178	15 11	166	10 1	110	22 19	3		17	4 6	211	16 41	209	10 24	37	22 36	76		
	18	5 22	197	16 19	185	10 54	92	23 12	-16		18	4 38	216	17 26	218	11 2	21	23 16	83		
	19	6 0	211	17 12	203	11 36	74	23 57	-27		19	5 8	218	18 9	221	11 39	11	23 52	91		
	20	6 34	220	17 59	216	12 15	56				20	朔	5 37	217	18 49	220			12 15	7	
	21	7 7	223	18 43	221	0 37	-29	12 52	42		21	6 5	213	19 27	215	0 26	98	12 51	8		
	22	7 37	221	19 25	217	1 13	-20	13 28	33		22	6 33	207	20 5	208	0 58	105	13 26	14		
	23	8 5	216	20 6	206	1 46	-1	14 3	28		23	7 0	199	20 44	198	1 29	111	14 1	24		
	24	8 31	208	20 47	190	2 15	23	14 39	29		24	7 30	190	21 24	189	2 1	116	14 39	36		
	25	8 54	198	21 31	171	2 41	49	15 17	35		25	8 4	179	22 10	180	2 37	121	15 21	49		
	26	9 15	186	22 22	152	3 4	75	16 0	45		26	望	8 49	166	23 5	174	3 24	125	16 11	63	
	27	9 35	173	23 40	136	3 25	98	16 59	57		27	10 3	154			4 41	128	17 14	75		
	28	9 56	158			3 44	118	18 31	64		28	上弦	0 9	172	11 57	149	6 40	122	18 26	83	
									29	1 15	176	13 39	155	8 0	107	19 34	87				
									30	2 9	183	14 49	169	8 48	89	20 34	89				
									31	2 51	192	15 43	186	9 26	69	21 25	89				
3月	1	10 41	142				20 14	60	6月	1	3 27	201	16 29	202	10 2	49	22 11	90			
	2	4 32	151	14 24	139	10 3	126	21 30		49	2	4 1	209	17 14	215	10 39	30	22 54	92		
	3	4 53	165	15 43	151	10 35	110	22 21		35	3	4 35	215	17 58	225	11 17	14	23 36	95		
	4	5 16	177	16 28	166	11 0	94	23 0		22	4	望	5 10	219	18 44	229	11 57	2			
	5	5 39	187	17 3	180	11 24	80	23 33		12	5	5 47	220	19 30	228	0 18	100	12 39	-3		
	6	6 2	195	17 35	192	11 48	67				6	6 27	217	20 18	223	1 0	105	13 24	-2		
	7	6 24	201	18 7	201	0 3	6	12 13		54	7	7 10	211	21 8	215	1 44	110	14 11	6		
	8	6 46	206	18 38	206	0 30	6	12 39		44	8	8 0	202	22 0	206	2 32	114	15 1	19		
	9</																				

衣浦

KINUURA

2023 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	3 12	203	17 5	215	10 11	33	22 34	117	10月	1	6 51	251	18 58	244	0 40	29	12 55	56
	2	4 1	211	17 54	226	10 59	16	23 24	114	2	7 33	241	19 23	236	1 15	24	13 25	77	
	3	4 49	217	18 41	234	11 47	3			3	8 15	225	19 45	224	1 50	28	13 53	99	
	4	5 37	223	19 27	236	0 12	111	12 35	-4	4	8 58	207	20 5	211	2 26	38	14 18	119	
	5	6 26	225	20 11	234	0 57	108	13 22	-4	5	9 48	188	20 22	195	3 5	53	14 43	136	
	6	7 16	223	20 53	229	1 42	104	14 7	4	6	下弦	10 58	172	20 38	177	3 55	70	15 13	151
	7	8 7	216	21 34	222	2 27	101	14 51	20	7				13 15	166	5 15	85		
	8	9 2	206	22 14	214	3 15	99	15 34	42	8				15 17	177	7 2	90	21 37	140
	9	10 2	193	22 55	207	4 10	97	16 19	68	9	1 56	155	15 48	188	8 27	84	21 53	122	
	10	11 12	181	23 38	200	5 14	93	17 8	93	10	3 11	171	16 13	199	9 24	74	22 15	104	
	11			12 38	173	6 27	86	18 10	116	11	3 55	187	16 36	209	10 5	64	22 38	86	
	12	0 29	195	14 14	175	7 39	76	19 29	132	12	4 30	203	16 58	218	10 40	58	23 3	70	
	13	1 28	192	15 39	184	8 42	65	20 51	138	13	5 3	216	17 20	225	11 10	55	23 28	55	
	14	2 32	192	16 38	197	9 37	53	22 0	137	14	5 35	226	17 42	230	11 39	56	23 54	42	
	15	3 29	195	17 23	207	10 26	43	22 52	131	15	6 8	232	18 4	232			12 7	61	
	16	4 18	199	18 0	214	11 10	34	23 33	124	16	6 41	233	18 26	232	0 22	32	12 35	69	
	17	5 0	204	18 33	218	11 50	28			17	7 16	230	18 49	228	0 50	26	13 4	81	
	18	5 38	208	19 4	220	0 7	117	12 27	25	18	7 54	222	19 13	221	1 19	25	13 33	94	
	19	6 14	211	19 43	220	0 38	111	13 0	25	19	8 35	210	19 39	211	1 52	28	14 4	110	
	20	6 48	211	20 2	218	1 7	106	13 32	29	20	9 26	195	20 8	197	2 29	37	14 40	126	
	21	7 22	209	20 29	216	1 37	102	14 1	36	21	10 37	181	20 49	181	3 17	50	15 33	142	
	22	7 58	204	20 57	214	2 9	99	14 31	47	22	12 32	176	22 20	164	4 32	64	17 59	149	
	23	8 38	196	21 26	210	2 43	88	15 1	62	23			14 20	165	6 24	70	20 15	132	
	24	9 23	187	21 56	206	3 21	87	15 33	78	24	1 5	164	15 13	200	8 0	64	21 9	107	
	25	10 18	178	22 31	201	4 7	96	16 12	97	25	2 40	183	15 51	214	9 7	54	21 50	80	
	26	11 33	171	23 13	196	5 7	94	17 5	116	26	3 41	206	16 24	225	9 58	48	22 27	54	
	27			13 14	171	6 23	87	18 26	132	27	4 30	225	16 54	233	10 41	49	23 4	32	
	28	0 9	192	14 57	182	7 41	75	20 3	140	28	5 15	237	17 23	237	11 20	55	23 40	15	
	29	1 22	191	16 10	199	8 51	58	21 25	138	29	5 58	242	17 51	236	11 56	66			
	30	2 39	196	17 4	217	9 54	38	22 29	129	30	6 40	239	18 18	232	0 16	6	12 29	80	
	31	3 47	207	17 50	231	10 50	19	23 20	118	31	7 21	231	18 43	233	0 51	5	13 0	95	
8月	1	4 45	220	18 31	241	11 41	5		11月	1	8 2	218	19 7	212	1 26	11	13 30	108	
	2	5 37	231	19 10	246	0 5	106	12 28	-3	2	8 43	203	19 30	199	2 2	23	13 59	120	
	3	6 27	238	19 47	245	0 47	94	13 10	-1	3	9 29	188	19 54	183	2 40	39	14 30	130	
	4	7 14	239	20 22	241	1 28	85	13 50	11	4	10 24	175	20 22	167	3 25	56	15 14	139	
	5	8 2	232	20 55	234	2 8	78	14 27	32	5	下弦	11 43	166	21 24	149	4 27	72	17 23	144
	6	8 50	219	21 25	225	2 50	75	15 2	58	6			13 26	167	5 54	83	20 27	129	
	7	9 41	203	21 55	215	3 34	75	15 35	87	7	0 58	144	14 34	175	7 21	85	21 8	110	
	8	10 42	185	22 26	204	4 27	78	16 10	115	8	2 32	156	15 13	186	8 28	82	21 34	90	
	9	12 5	172	23 6	193	5 33	82	16 58	139	9	3 24	173	15 42	196	9 17	77	22 2	71	
	10			14 12	171	6 55	82	18 47	155	10	4 5	189	16 7	205	9 58	73	22 29	52	
	11	0 16	182	15 58	183	8 15	76	21 2	155	11	4 42	204	16 32	213	10 33	72	22 57	34	
	12	2 5	179	16 45	196	9 23	66	22 15	143	12	5 18	215	16 58	218	11 7	73	23 27	19	
	13	3 25	185	17 17	207	10 16	55	22 55	131	13	5 54	223	17 24	221	11 40	77	23 57	8	
	14	4 18	195	17 46	216	11 0	45	23 26	118	14	6 31	226	17 51	221	0 30	2	12 13	82	
	15	4 59	205	18 13	222	11 37	36	23 54	107	15	7 10	224	18 19	218			12 47	90	
	16	5 34	214	18 38	225	12 9	31			16	7 52	217	18 50	211	1 5	2	13 22	100	
	17	6 6	220	19 3	228	0 21	98	12 39	31	17	8 38	207	19 25	200	1 44	7	14 0	110	
	18	6 38	223	19 27	229	0 48	90	13 7	34	18	9 32	194	20 6	186	2 27	18	14 47	120	
	19	7 11	222	19 50	228	1 15	83	13 33	43	19	10 37	184	21 7	170	3 20	33	15 55	128	
	20	7 44	218	20 13	226	1 44	79	13 59	55	20	上弦	11 56	179	22 49	158	4 29	48	17 48	126
	21	8 20	211	20 37	222	2 13	76	14 25	70	21			13 16	182	5 54	60	19 32	109	
	22	9 0	201	21 1	216	2 45	75	14 53	88	22	0 51	159	14 16	190	7 19	67	20 33	84	
	23	9 47	190	21 29	208	3 21	76	15 24	108	23	2 23	173	15 1	199	8 28	70	21 30	58	
	24	10 53	178	22 4	198	4 8	79	16 6	129	24	3 28	190	15 39	207	9 25	72	22 2	34	
	25	12 44	172	22 59	187	5 19	82	17 32	149	25	4 21	206	16 13	213	10 13	77	22 42	15	
	26			15 2	183	7 1	78	20 0	154	26	5 9	216	16 46	216	10 56	82	23 20	1	
	27	0 43	181	16 12	202	8 35	63	21 32	142	27	5 53	222	17 18	216	11 35	89	23 58	-6	
	28	2 35	189	16 55	221	9 46	43	22 28	124	28	6 34	221	17 48	213			12 11	95	
	29	3 49	207	17 33	236	10 42	23	23 11	105	29	7 14	217	18 18	206	0 35	-6	12 45	100	
	30	4 46	227	18 8	246	11 29	10	23 50	86	30	7 53	208	18 48	198	1 12	0	13 18	105	
	31	5 35	243	18 41	252			12 11	6										
9月	1	6 20	251	19 12	252	0 28	69	12 49	13	12月	1	8 31	198	19 18	188	1 48	9	13 50	109
	2	7 4	250	19 42	248	1 5	57	13 24	30	2	9 9	188	19 51	175	2 24	22	14 25	113	
	3	7 48	241	20 9	240	1 42	50	13 56	53	3	9 51	178	20 32	162	3 3	37	15 9	116	
	4	8 32	226	20 33	229	2 19	50	14 25	80	4	10 40	171	21 36	148	3 48	52	16 14	119	
	5	9 18	207	20 56	217	2 58	55	14 52	106	5	下弦	11 37	166	23 25	138	4 43	67	18 11	115
	6	10 13	187	21 18	202	3 42	65	15 18	130	6			12 43	167	5 53	79	19 46	100	
	7	11 32	171	21 41	187	4 40	78	15 46	151	7	1 22	141	13 42	172	7 8	86	20 38	81	
	8	14 28	169	22 33	170	6 7	87	16 40	1										