

# 衣浦

KINUURA

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	時分	cm		
1月	1	8 4	206	19 23	198	1 25	-1	13 43	73	4月	1	8 20	204	21 19	194	2 19	57	14 49	14		
	2	8 40	202	20 1	190	1 58	5	14 20	76		2	8 53	189	22 17	176	2 56	79	15 38	28		
	3	9 17	196	20 46	180	2 34	15	15 3	78		3	9 34	172	23 36	162	3 41	100	16 42	43		
	4	9 58	189	21 41	167	3 12	28	15 54	79		4	10 39	155			4 58	117	18 12	55		
	5	10 44	182	22 51	156	3 58	45	17 1	78		5	1 29	158	12 50	147	7 33	119	19 47	55		
	6	上弦	11 41	176			4 55	64	18 25		70	6	3 2	169	14 40	156	9 8	103	21 2	49	
	7		0 24	150	12 48	174	6 15	81	19 45		54	7	3 53	182	15 45	172	9 58	83	21 57	41	
	8		2 7	156	14 0	178	7 47	90	20 53		34	8	4 30	194	16 32	188	10 35	65	22 41	35	
	9		3 31	172	15 5	185	9 7	91	21 51		13	9	5 1	203	17 11	200	11 8	49	23 18	33	
	10		4 34	189	16 0	195	10 12	88	22 43		-5	10	5 30	209	17 47	208	11 39	36	23 51	35	
	11		5 26	205	16 50	204	11 6	82	23 31		-19	11	望	5 56	212	18 21	211			12 8	27
	12	望	6 11	215	17 36	210	11 52	77				12		6 22	213	18 54	211	0 22	40	12 37	22
	13		6 52	219	18 18	211	0 15	-25	12 34		72	13		6 46	211	19 27	208	0 51	47	13 5	20
	14		7 30	218	18 59	208	0 56	-24	13 12		70	14		7 10	207	19 59	201	1 18	56	13 33	22
	15		8 6	213	19 37	200	1 34	-15	13 48		69	15		7 34	201	20 34	192	1 46	67	14 1	27
	16		8 39	205	20 15	187	2 9	-1	14 23		70	16		8 0	192	21 12	181	2 15	79	14 32	35
	17		9 10	196	20 55	173	2 42	16	15 0		72	17		8 29	180	21 58	169	2 46	92	15 8	46
	18		9 41	186	21 39	157	3 14	36	15 42		75	18		9 4	168	23 1	159	3 25	104	15 54	58
	19		10 16	176	22 37	141	3 48	56	16 36		79	19	下弦	9 55	154			4 30	116	17 6	68
	20	下弦	10 57	167			4 30	76	17 57		79	20		0 37	156	11 28	144	6 37	119	18 45	72
	21		0 7	130	11 53	159	5 36	93	19 30		72	21		2 14	163	13 31	148	8 17	107	20 10	65
	22		2 12	132	13 9	155	7 13	104	20 42		59	22		3 12	177	14 53	164	9 13	88	21 13	55
	23		3 40	145	14 25	158	8 42	104	21 36		44	23		3 53	192	15 50	185	9 56	66	22 4	45
	24		4 31	160	15 23	166	9 46	98	22 20		28	24		4 29	207	16 38	205	10 36	44	22 48	38
	25		5 8	175	16 9	178	10 33	90	22 58		14	25		5 3	218	17 24	222	11 14	23	23 30	36
	26		5 41	187	16 48	186	11 12	81	23 33		2	26	朔	5 37	226	18 9	233	11 53	6		
	27		6 13	196	17 26	196	11 47	72				27		6 12	230	18 54	236	0 10	41	12 32	-5
	28		6 43	204	18 2	202	0 7	-7	12 21		64	28		6 46	227	19 40	231	0 49	51	13 12	-8
	29		7 14	208	18 40	205	0 40	-12	12 56		57	29		7 21	220	20 27	221	1 28	65	13 54	-3
	30		7 46	209	19 18	204	1 13	-11	13 30		53	30		7 57	209	21 18	206	2 7	81	14 38	9
	31		8 18	207	19 58	199	1 46	-6	14 6		50										
2月	1	8 50	202	20 41	189	2 19	6	14 45	50	5月	1	8 36	193	22 15	191	2 49	98	15 27	27		
	2	9 24	194	21 30	175	2 54	23	15 29	51		2	上弦	9 25	176	23 24	178	3 42	113	16 28	46	
	3	10 2	184	22 31	159	3 32	44	16 23	54		3		10 41	160			5 7	122	17 45	61	
	4	上弦	10 47	174	23 55	147	4 18	67	17 38		55	4		0 48	174	12 38	153	7 13	117	19 9	69
	5		11 50	165			5 26	90	19 9		49	5		2 9	177	14 19	160	8 37	101	20 23	70
	6		1 52	146	13 19	161	7 18	104	20 33		36	6		3 5	186	15 25	173	9 27	82	21 21	68
	7		3 34	160	14 48	167	9 3	103	21 41		18	7		3 46	195	16 14	187	10 6	65	22 7	66
	8		4 36	179	15 54	180	10 13	92	22 36		1	8		4 20	202	16 55	198	10 40	49	22 47	68
	9		5 21	195	16 47	193	11 3	80	23 23		-11	9		4 50	208	17 32	207	11 12	37	23 23	67
	10		6 0	206	17 32	203	11 45	68				10		5 18	212	18 7	213	11 43	28	23 55	69
	11	望	6 34	213	18 12	208	0 4	-17	12 21		58	11	望	5 45	214	18 41	215			12 13	23
	12		7 6	214	18 49	208	0 41	-17	12 55		51	12		6 12	213	19 14	214	0 26	73	12 43	20
	13		7 36	211	19 24	202	1 14	-9	13 27		47	13		6 39	211	19 48	210	0 56	79	13 12	22
	14		8 3	206	19 58	193	1 45	3	13 57		46	14		7 6	206	20 22	204	1 27	85	13 43	26
	15		8 29	199	20 33	181	2 13	18	14 28		48	15		7 36	199	21 0	196	1 58	92	14 15	34
	16		8 54	190	21 10	166	2 40	36	15 1		52	16		8 9	189	21 43	187	2 33	101	14 50	44
	17		9 21	180	21 54	151	3 8	55	15 39		58	17		8 48	178	22 35	180	3 15	109	15 33	55
	18		9 52	169	22 56	136	3 39	74	16 30		65	18		9 42	166	23 42	176	4 15	116	16 30	66
	19	下弦	10 32	157			4 21	93	17 54		70	19	下弦	11 3	157			5 48	117	17 48	74
	20		0 51	128	11 36	147	5 53	109	19 38		66	20		0 59	178	12 47	158	7 22	106	19 12	76
	21		3 11	137	13 22	143	8 4	111	20 57		53	21		2 6	186	14 16	171	8 27	87	20 24	73
	22		4 11	153	14 52	151	9 26	102	21 52		38	22		2 58	198	15 23	190	9 18	64	21 24	69
	23		4 47	169	15 49	165	10 16	90	22 34		22	23		3 43	210	16 19	209	10 4	41	22 16	67
	24		5 18	183	16 34	180	10 55	76	23 12		8	24		4 24	221	17 9	225	10 49	20	23 4	67
	25		5 48	196	17 14	195	11 30	62	23 47		-3	25		5 3	229	17 59	236	11 31	3	23 50	71
	26	朔	6 18	206	17 53	206			12 4		48	26	朔	5 42	232	18 47	240			12 15	-7
	27		6 48	213	18 32	214	0 21	-9	12 38		37	27		6 22	231	19 35	237	0 33	78	12 59	-8
	28		7 18	216	19 11	215	0 55	-8	13 13		28	28		7 2	225	20 23	229	1 16	87	13 44	-2
										29		7 44	215	21 11	218	1 59	97	14 29	11		
										30		8 30	201	22 2	205	2 45	107	15 17	29		
										31		9 24	185	22 56	195	3 38	114	16 10	49		
3月	1	7 48	214	19 52	210	1 28	-1	13 49	23	6月	1	上弦	10 33	171	23 56	188	4 49	118	17 10	68	
	2	8 19	208	20 35	200	2 2	14	14 26	23		2		12 4	162	6 23	114	6 23	114	18 20	82	
	3	8 50	199	21 23	184	2 35	34	15 7	28		3		1 1	185	13 40	163	7 47	101	19 31	91	
	4	上弦	9 24	186	22 20	166	3 11	57	15 56		36	4		2 2	188	14 56	172	8 46	86	20 35	94
	5		10 3	172	23 41	150	3 52	81	17 3		46	5		2 53	193	15 52	183	9 31	70	21 29	95
	6		11 2	158			4 57	104	18 38		50	6		3 34	199	16 38	195	10 11	56	22 15	94
	7		1 47	147	12 54	149	7 17	115	20 14		43	7		4 10	205	17 17	205	10 46	44	22 55	93
	8		3 31	161	14 46	157	9 13	106	21 27		30	8		4 43	209	17 54	212	11 20	35	23 32	93
	9		4 24	178	15 53	173	10 13	89	22 22		17	9	望	5 14	213	18 29	217	11 53	28		
	10		5 3	193	16 43	189	10 55	71	23 7		7	10		5 45	215	19 2	218	0 6	93	12 25	25
	11		5 36	203	17 24	201	11 30	56	23 45		3	11		6 16	215	19 36	217	0 39	94	12 57	25
	12	望	6 6	210	18 1	208			12 3		44	12		6 48	212	20 10	214	1 11	96	13 29	28
	13		6 34	212	1																

# 衣浦

KINUURA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮											
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分										
7月	1	上弦	11 19	170	23 49	192	5 21	108	17 22	94	10月	1	2 7	166	15 47	195	8 49	81	21 37	109	
	2				12 49	164	6 43	102	18 30	108		2	3 13	182	16 19	209	9 39	68	22 13	91	
	3		0 48	188	14 21	168	7 55	92	19 44	116		3	4 0	200	16 49	221	10 20	56	22 46	73	
	4		1 50	189	15 31	179	8 53	79	20 52	117		4	4 40	217	17 18	232	10 57	46	23 20	56	
	5		2 46	193	16 23	191	9 41	66	21 47	115		5	5 20	232	17 48	239	11 33	42	23 53	40	
	6		3 34	198	17 5	203	10 22	53	22 34	111		6	5 59	242	18 18	243			12 8	43	
	7		4 14	205	17 41	212	11 0	43	23 13	107		望	6 39	247	18 48	242	0 28	29	12 43	50	
	8		4 51	211	18 15	219	11 36	35	23 49	103		8	7 21	244	19 19	236	1 4	23	13 18	62	
	9		5 26	216	18 48	223			12 10	29		9	8 5	235	19 51	225	1 42	24	13 54	79	
	10		6 1	219	19 20	225	0 23	99	12 42	27		10	8 53	220	20 25	211	2 22	31	14 31	99	
	11		6 36	220	19 52	224	0 57	96	13 15	28		11	9 49	204	21 5	195	3 8	43	15 16	118	
	12		7 12	218	20 25	222	1 31	95	13 47	32		下弦	11 2	189	22 6	177	4 7	59	16 25	135	
	13		7 51	213	20 59	218	2 7	94	14 21	40		12	12	183	12 42	183	5 32	72	18 51	138	
	14		8 33	205	21 36	213	2 46	95	14 56	51		13	0 8	166	14 20	189	7 9	75	20 36	122	
	15		9 23	196	22 17	208	3 31	96	15 37	66		14	2 7	174	15 19	202	8 29	70	21 29	101	
	16		10 23	186	23 4	202	4 27	95	16 26	83		16	3 18	191	16 0	213	9 28	62	22 9	80	
	17		11 39	179			5 37	91	17 32	100		17	4 9	207	16 34	223	10 15	56	22 44	62	
	18		0 2	198	13 13	180	6 56	81	18 56	112		18	4 51	220	17 5	229	10 55	54	23 17	48	
	19		1 11	198	14 45	190	8 9	65	20 23	117		19	5 29	229	17 33	231	11 31	56	23 48	38	
	20		2 22	203	15 59	206	9 14	47	21 36	116		20	朔	6 5	232	18 0	231			12 3	61
	21		3 26	212	16 57	222	10 11	29	22 36	110		21	6 39	232	18 25	228	0 18	33	12 34	69	
	22		4 22	223	17 46	235	11 4	14	23 28	103		22	7 13	227	18 49	222	0 47	31	13 3	78	
	23		5 12	231	18 30	242	11 52	5				23	7 47	220	19 14	215	1 16	34	13 31	88	
	24		5 59	236	19 10	244	0 13	97	12 37	4		24	8 21	210	19 40	205	1 45	39	14 1	99	
	25		6 44	236	19 48	241	0 54	92	13 18	10		25	9 0	199	20 9	193	2 16	48	14 33	110	
	26		7 26	231	20 23	235	1 33	89	13 56	23		26	9 46	186	20 43	179	2 50	60	15 14	122	
	27		8 8	220	20 55	226	2 11	89	14 31	41		27	10 48	176	21 34	164	3 35	73	16 21	131	
	28		8 50	207	21 27	216	2 49	90	15 5	62		28	12 18	171	23 12	152	4 43	85	18 34	132	
	29		9 36	192	22 0	206	3 30	93	15 41	83		29			13 52	176	6 24	90	20 9	118	
	30		10 32	177	22 38	197	4 20	97	16 22	103		30	1 21	155	14 50	188	7 51	85	21 0	98	
	31		11 50	166	23 28	188	5 28	99	17 21	121		31	2 42	171	15 31	201	8 53	76	21 39	77	
8月	1			13 38	165	6 53	96	18 51	132	11月	1	3 35	191	16 5	214	9 42	66	22 16	55		
	2		0 37	182	15 12	175	8 9	88	20 20		133	2	4 21	211	16 38	225	10 25	58	22 52	34	
	3		1 57	183	16 10	188	9 10	75	21 28		128	3	5 4	228	17 11	233	11 6	55	23 29	16	
	4		3 2	189	16 50	201	9 58	63	22 18		119	4	望	5 46	240	17 44	237	11 45	56		
	5		3 52	198	17 25	212	10 40	51	22 58		110	5	6 30	245	18 18	236	0 7	4	12 24	63	
	6		4 34	208	17 56	221	11 16	40	23 33		101	6	7 14	243	18 53	230	0 46	-2	13 3	74	
	7		5 12	217	18 26	228	11 51	33				7	8 1	234	19 29	219	1 27	1	13 42	89	
	8		5 48	224	18 56	232	0 7	93	12 24		28	望	8 50	221	20 8	205	2 10	11	14 24	103	
	9		6 25	229	19 26	234	0 40	86	12 56		28	8	9 45	205	20 55	187	2 58	28	15 14	116	
	10		7 2	229	19 56	233	1 14	80	13 28		32	10	10 49	191	22 5	169	3 54	47	16 29	126	
	11		7 42	226	20 27	230	1 48	76	14 0		41	下弦	12 8	184	23 59	159	5 7	64	18 33	123	
	12		8 23	219	21 0	223	2 25	75	14 34		55	12	13 30	184	16 34	184	6 34	75	20 8	106	
	13		9 10	208	21 35	215	3 5	76	15 10		73	13	1 50	164	14 34	191	7 53	78	21 3	86	
	14		10 6	196	22 16	206	3 54	78	15 53		94	14	3 4	177	15 19	199	8 56	77	21 45	66	
	15		11 18	184	23 10	196	4 57	80	16 52		116	15	3 56	192	15 56	207	9 46	75	22 21	49	
	16				12 58	179	6 21	78	18 30		131	16	4 39	204	16 29	212	10 29	73	22 55	35	
	17		0 29	190	14 45	189	7 47	68	20 19		133	17	5 18	214	16 59	216	11 6	74	23 26	25	
	18		2 3	193	15 59	206	9 0	53	21 38		124	18	望	5 54	219	17 27	217	11 40	76	23 57	19
	19		3 19	204	16 50	222	10 1	37	22 34		111	19	6 28	221	17 54	216			12 12	79	
	20		4 18	218	17 32	235	10 53	24	23 19		97	20	7 1	220	18 21	213	0 27	17	12 43	83	
	21		5 7	231	18 0	243	11 38	17	23 59		85	21	7 35	216	18 49	207	0 57	18	13 13	88	
	22		5 52	238	18 43	245			12 19		17	22	8 8	209	19 18	199	1 27	23	13 45	94	
	23		6 32	240	19 15	243	0 36	76	12 55		24	23	8 44	200	19 50	189	1 58	31	14 18	101	
	24		7 11	236	19 44	238	1 10	71	13 29		36	24	9 24	191	20 27	176	2 31	41	14 58	108	
	25		7 48	227	20 11	230	1 43	70	13 59		53	25	10 12	182	21 16	163	3 10	53	15 53	114	
	26		8 26	214	20 37	221	2 15	71	14 28		71	26	11 12	175	22 32	151	3 59	66	17 21	116	
	27		9 5	200	21 4	210	2 49	76	14 58		90	27	望	12 26	174	5 10	77	19 2	106		
	28		9 52	185	21 35	198	3 27	83	15 31		109	28	0 19	148	13 37	179	6 39	82	20 10	87	
	29		10 56	172	22 14	186	4 16	90	16 17		127	29	1 56	159	14 32	189	7 57	81	21 0	64	
	30		12 41	165	23 18	175	5 34	96	17 54		141	30	3 6	177	15 18	201	9 0	76	21 44	40	
	31				14 44	172	7 13	94	19 57		141										
9月	1		1 4	171	15 48	186	8 32	85	21 14	131	12月	1	4 1	197	15 59	212	9 53	72	22 27	18	
	2		2 37	178	16 26	200	9 29	72	22 2	118		2	4 50	215	16 38	220	10 41	69	23 9	-1	
	3		3 35	190	16 58	212	10 14	59	22 39	104		3	5 38	228	17 17	226	11 27	69	23 52	-15	
	4		4 18	204	17 27	223	10 52	47	23 13	90		4	望	6 24	235	17 57	227			12 10	73
	5		4 57	218	17 55	232	11 26	38	23 45	77		5	7 11	235	18 37	233	0 35	-20	12 53	78	
	6		5 35	229	18 24	239			12 0	32		6	7 57	229							