

銚子漁港

CHOSHIGYOKO

2013 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	6 54	131	17 39	134	0 6	15	12 12	81	4月	1	6 12	132	20 28	104	0 33	71	13 23	11	
	2	7 22	130	18 20	127	0 37	23	12 51	78		2	6 45	127	21 53	97	1 5	79	14 18	20	
	3	7 51	130	19 8	118	1 8	33	13 37	74		3	下弦	7 26	119	23 55	95	1 45	86	15 30	29
	4	8 23	129	20 9	107	1 42	44	14 35	70		4	8 29	108			3 7	91	17 4	35	
	5	下弦	8 58	129	21 43	97	2 19	58	15 49		63	5	1 15	99	10 40	101	5 45	87	18 33	37
	6	9 40	128			3 4	73	17 16	53		6	1 54	105	12 49	103	7 21	74	19 38	37	
	7	0 16	96	10 33	129	4 9	87	18 37	39		7	2 24	110	14 4	110	8 12	58	20 27	38	
	8	2 19	105	11 38	132	5 42	97	19 43	23		8	2 51	116	14 58	117	8 53	44	21 7	41	
	9	3 23	116	12 47	136	7 16	101	20 38	9		9	3 16	121	15 44	122	9 29	31	21 42	45	
	10	4 8	124	13 50	142	8 28	100	21 27	-1		10	朔	3 41	125	16 25	124	10 3	20	22 14	51
	11	4 47	129	14 45	148	9 24	95	22 12	-6		11	4 5	128	17 4	124	10 37	13	22 44	56	
	12	5 21	132	15 36	151	10 10	89	22 53	-5		12	4 29	130	17 42	122	11 10	10	23 12	62	
	13	5 53	133	16 24	150	10 53	81	23 31	1		13	4 54	130	18 19	118	11 43	9	23 39	67	
	14	6 22	133	17 9	145	11 35	74				14	5 19	129	18 57	112			12 17	12	
	15	6 49	132	17 53	137	0 5	12	12 16	68		15	5 45	126	19 37	107	0 6	72	12 52	17	
	16	7 14	132	18 36	126	0 36	24	12 59	63		16	6 11	122	20 24	101	0 33	76	13 31	24	
	17	7 40	131	19 22	113	1 4	38	13 47	61		17	6 41	115	21 26	97	1 4	80	14 17	31	
	18	8 6	130	20 16	100	1 29	52	14 41	59		18	上弦	7 16	107	22 53	95	1 47	84	15 16	39
	19	8 36	128	21 36	89	1 52	64	15 50	58		19	8 11	98			3 13	87	16 33	44	
	20	9 14	125			2 12	76	17 16	54		20	0 18	98	10 28	91	5 51	83	17 53	46	
	21	10 7	122					18 39	46		21	1 8	103	12 38	95	7 13	72	19 0	46	
	22	11 25	120					19 42	36		22	1 42	108	13 51	104	7 56	58	19 53	46	
	23	3 41	104	12 44	122	6 58	98	20 30	27		23	2 11	114	14 46	113	8 33	42	20 38	48	
	24	4 1	110	13 43	126	8 17	95	21 9	19		24	2 38	120	15 34	122	9 8	27	21 19	51	
	25	4 23	115	14 30	131	9 5	90	21 44	12		25	3 7	127	16 21	127	9 44	13	21 57	57	
	26	4 45	119	15 11	135	9 42	84	22 17	9		26	望	3 36	132	17 8	129	10 22	1	22 34	63
	27	5 7	122	15 49	138	10 15	78	22 48	8		27	4 7	137	17 55	128	11 2	-5	23 10	70	
	28	5 30	125	16 26	139	10 48	72	23 19	10		28	4 39	139	18 45	123	11 43	-7	23 45	77	
	29	5 53	127	17 4	137	11 21	65	23 48	15		29	5 13	138	19 37	116			12 27	-3	
	30	6 17	129	17 43	133	11 56	60				30	5 50	134	20 35	110	0 23	82	13 14	6	
	31	6 42	130	18 25	126	0 18	24	12 33	55											
2月	1	7 7	130	19 11	117	0 47	35	13 14	51	5月	1	6 32	127	21 39	105	1 7	85	14 7	18	
	2	7 33	130	20 7	105	1 16	47	14 2	47		2	下弦	7 24	116	22 49	103	2 6	86	15 7	30
	3	8 3	129	21 30	94	1 45	61	15 4	45		3	8 40	104	23 51	105	3 38	85	16 20	42	
	4	8 40	127			2 15	75	16 29	41		4	10 46	96			5 31	76	17 37	50	
	5	0 27	90	9 31	124	2 52	88	18 8	34		5	0 39	109	12 46	98	6 53	62	18 45	56	
	6	2 51	100	10 54	122	4 50	99	19 31	23		6	1 18	113	14 2	104	7 46	47	19 41	60	
	7	3 28	109	12 33	125	7 12	99	20 31	12		7	1 52	119	14 58	111	8 29	34	20 28	64	
	8	3 57	116	13 51	131	8 29	91	21 20	5		8	2 24	123	15 44	116	9 7	22	21 8	67	
	9	4 25	121	14 50	138	9 19	81	22 1	2		9	2 54	127	16 25	120	9 43	14	21 44	70	
	10	朔	4 51	15 41	142	10 2	70	22 38	5		10	朔	3 23	130	17 2	121	10 17	8	22 18	73
	11	5 16	127	16 26	142	10 41	59	23 11	12		11	3 52	132	17 39	121	10 51	6	22 49	75	
	12	5 40	129	17 9	138	11 18	51	23 41	21		12	4 21	132	18 14	119	11 24	6	23 20	77	
	13	6 3	130	17 49	131	11 55	44				13	4 50	131	18 50	116	11 58	9	23 51	79	
	14	6 25	131	18 29	122	0 8	32	12 33	41		14	5 20	128	19 26	113			12 32	14	
	15	6 48	130	19 10	111	0 32	44	13 12	40		15	5 51	124	20 6	110	0 24	81	13 9	21	
	16	7 11	129	19 56	100	0 54	55	13 56	42		16	6 25	117	20 51	108	1 2	82	13 48	29	
	17	7 36	125	20 57	90	1 14	65	14 49	45		17	7 6	109	21 43	107	1 52	84	14 34	37	
	18	8 6	121			1 30	74	16 1	47		18	上弦	8 6	100	22 40	107	3 6	83	15 31	45
	19	8 46	115					17 34	46		19	9 52	93	23 34	110	4 49	78	16 40	53	
	20	10 2	109					18 59	40		20			12 1	94	6 14	66	17 51	59	
	21	3 28	98	12 7	108	6 41	95	19 59	31		21	0 21	114	13 31	102	7 11	51	18 56	64	
	22	3 34	104	13 27	113	8 10	88	20 43	24		22	1 2	120	14 36	112	7 57	35	19 52	69	
	23	3 49	109	14 21	120	8 53	79	21 20	18		23	1 41	126	15 31	120	8 40	18	20 42	73	
	24	4 8	114	15 5	126	9 27	70	21 53	15		24	2 18	133	16 22	126	9 23	4	21 28	78	
	25	4 28	118	15 45	131	9 59	60	22 25	15		25	望	2 56	139	17 11	129	10 7	-6	22 11	82
	26	4 49	123	16 25	134	10 31	51	22 56	18		26	3 36	144	18 0	129	10 51	-10	22 53	84	
	27	5 11	126	17 5	134	11 3	42	23 26	25		27	4 16	145	18 47	126	11 36	-9	23 35	85	
	28	5 34	129	17 46	131	11 37	34	23 55	34		28	4 59	144	19 33	122			12 21	-2	
									29	5 44	138	20 18	118	0 20	85	13 6	9			
									30	6 34	129	21 1	115	1 10	83	13 51	22			
									31	7 31	117	21 45	114	2 11	81	14 38	37			
3月	1	5 57	131	18 29	124			12 13	29	6月	1	下弦	8 44	105	22 31	115	3 26	76	15 29	51
	2	6 22	131	19 17	115	0 24	45	12 53	26		2	10 30	96	23 19	117	4 54	68	16 28	64	
	3	6 48	130	20 13	103	0 51	58	13 38	26		3			12 32	96	6 14	57	17 35	73	
	4	7 18	128	21 38	93	1 18	70	14 35	29		4	0 7	120	14 0	101	7 15	45	18 43	80	
	5	下弦	7 53	123			1 45	81	15 54		33	5	0 53	123	15 0	108	8 4	33	19 44	83
	6	8 46	117					17 39	32		6	1 36	127	15 45	114	8 46	24	20 35	85	
	7	2 29	99	10 32	110	5 8	96	19 11	27		7	2 15	131	16 24	119	9 24	10	21 19	85	
	8	2 55	105	12 40	112	7 26	88	20 13	22		8	2 51	133	17 0	121	10 0	11	21 57	85	
	9	3 20	111	13 59	120	8 27	75	21 1	19		9	朔	3 26	136	17 33	123	10 35	9	22 32	85
	10	3 44	116	14 56	127	9 10	61	21 40	19		10	3 59	136	18 4	123	11 9	9	23 5	84	
	11	4 7	121	15 43	131	9 48	48	22 14	23		11	4 33	136	18 36	122	11 43	12	23 39	83	
	12	4 30	124	16 26	132	10 23	37	22 45	29		12	5 6	134	19 7	121			12 16	16	
	13	4 53	127	17 7	130	10 58	28	23 13	37		13	5 41	129	19 39	120	0 14	82	12 49	23	
	14	5 15	129	17 45	125	11 32	23	23 39	46		14	6 19	123	20 13	120	0 54	81	13 23	31	
	15	5 37	130	18 23	119			12 6	22		15	7 3	115	20 50	120	1 41	80	14 0	40	
	16	5 59	129	19 2	111	0 3	55	12 42	23		16	上弦	8 1	107	21 30	120	2 40	77	14 43	51
	17	6 23	127	19 45																

銚子漁港

CHOSHIGYOKO

2013 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		
7月	1	9 59	98	22 1	127	4 10	63	15 15	76	10月	1	0 58	120	14 27	130	7 35	59	20 21	85
	2	12 14	96	22 53	127	5 29	57	16 10	87	2	1 58	128	14 49	136	8 18	57	20 51	73	
	3	14 8	102	23 54	127	6 42	48	17 33	95	3	2 45	136	15 10	141	8 55	56	21 20	60	
	4			15 8	109	7 39	39	19 2	98	4	3 26	143	15 32	146	9 30	58	21 50	48	
	5	0 54	130	15 48	116	8 27	30	20 11	98	5	4 7	147	15 56	150	10 2	62	22 22	38	
	6	1 45	133	16 20	121	9 8	23	21 1	95	6	4 48	149	16 21	154	10 34	69	22 56	30	
	7	2 30	136	16 50	125	9 45	18	21 42	92	7	5 30	148	16 47	156	11 6	77	23 32	26	
	8	3 9	140	17 18	127	10 20	16	22 17	89	8	6 15	143	17 14	156	11 37	86			
	9	3 47	141	17 44	128	10 53	16	22 51	85	9	7 5	136	17 44	154	0 11	26	12 8	95	
	10	4 23	142	18 10	130	11 25	18	23 25	82	10	8 3	128	18 16	149	0 55	30	12 41	102	
	11	4 58	140	18 36	131	11 56	22			11	9 21	121	18 55	141	1 46	37	13 23	109	
	12	5 35	136	19 3	132	0 0	79	12 26	29	12	11 10	119	19 52	130	2 51	47	14 42	113	
	13	6 15	131	19 30	132	0 38	76	12 56	38	13	12 35	123	21 51	121	4 18	55	17 16	109	
	14	6 59	123	19 59	132	1 19	73	13 28	48	14			13 20	127	5 50	59	18 55	95	
	15	7 54	114	20 31	132	2 9	69	14 2	61	15	0 15	121	13 52	133	7 2	61	19 48	79	
	16	9 8	106	21 8	132	3 10	65	14 42	74	16	1 39	129	14 20	138	7 56	63	20 29	62	
	17	11 7	101	21 55	132	4 26	58	15 34	87	17	2 38	137	14 46	143	8 39	66	21 7	48	
	18	13 28	106	22 56	134	5 49	47	16 54	99	18	3 27	142	15 12	148	9 16	71	21 42	36	
	19			14 51	116	7 3	34	18 31	105	19	4 11	145	15 38	151	9 50	76	22 17	28	
	20	0 8	137	15 42	125	8 6	21	19 54	105	20	4 51	146	16 3	153	10 22	82	22 51	24	
	21	1 18	143	16 22	131	9 0	11	20 56	101	21	5 31	143	16 29	153	10 52	88	23 25	24	
	22	2 20	150	16 58	135	9 48	5	21 46	94	22	6 9	140	16 55	151	11 21	93	23 59	27	
	23	3 15	154	17 30	137	10 32	5	22 32	86	23	6 48	135	17 21	148	11 50	97			
	24	4 8	156	18 0	138	11 12	10	23 15	78	24	7 29	129	17 49	142	0 34	33	12 21	101	
	25	4 55	153	18 27	138	11 49	20	23 58	70	25	8 16	124	18 18	134	1 13	41	12 56	104	
	26	5 42	147	18 53	139			12 22	33	26	9 15	120	18 52	125	1 56	50	13 48	107	
	27	6 28	137	19 19	139	0 41	65	12 52	47	27	10 32	119	19 45	115	2 51	58	15 32	108	
	28	7 17	125	19 45	139	1 28	62	13 18	62	28	11 48	121	22 17	107	4 3	66	18 7	100	
	29	8 12	113	20 14	137	2 20	61	13 43	75	29			12 39	125	5 24	70	19 12	88	
	30	9 26	102	20 49	135	3 22	61	14 8	86	30	0 35	110	13 14	130	6 33	71	19 49	74	
	31	11 59	98	21 37	131	4 39	59	14 33	97	31	1 46	119	13 44	136	7 27	72	20 21	58	
8月	1			22 51	129	6 2	55			11月	1	2 38	128	14 12	142	8 13	74	20 53	43
	2			15 15	113	7 12	48	18 36	108	2	3 23	137	14 40	147	8 54	77	21 26	29	
	3	0 18	129	15 39	120	8 5	40	20 1	104	3	4 7	143	15 9	152	9 32	81	22 1	18	
	4	1 25	133	16 3	125	8 49	33	20 51	99	4	4 51	147	15 39	156	10 9	87	22 39	11	
	5	2 16	137	16 25	129	9 26	28	21 29	93	5	5 36	146	16 11	158	10 45	92	23 18	8	
	6	2 59	142	16 48	133	10 0	25	22 3	86	6	6 23	143	16 45	158	11 22	98			
	7	3 38	145	17 10	135	10 31	25	22 35	80	7	7 13	138	17 22	154	0 0	11	12 0	102	
	8	4 15	146	17 32	138	11 1	28	23 8	74	8	8 7	132	18 2	146	0 44	19	12 44	105	
	9	4 53	145	17 55	140	11 31	33	23 41	69	9	9 6	127	18 50	135	1 33	30	13 42	105	
	10	5 31	142	18 19	142	11 59	41			10	10 10	125	20 0	122	2 28	44	15 10	103	
	11	6 11	137	18 43	143	0 16	64	12 27	51	11	11 11	125	22 0	111	3 34	57	17 4	94	
	12	6 56	129	19 9	143	0 55	60	12 55	62	12	12 2	128	12 2	128	4 51	68	18 30	79	
	13	7 49	120	19 38	142	1 39	57	13 24	75	13	0 19	111	12 44	132	6 6	76	19 26	62	
	14	9 2	110	20 12	141	2 34	56	13 55	88	14	1 47	118	13 21	137	7 9	82	20 10	47	
	15	11 17	105	20 57	138	3 47	53	14 32	101	15	2 47	126	13 55	142	8 1	86	20 49	34	
	16	14 5	112	22 9	136	5 20	48	16 3	111	16	3 35	132	14 27	146	8 45	89	21 25	24	
	17	14 57	122	23 50	137	6 48	40	18 29	113	17	4 16	137	14 59	149	9 25	92	22 0	18	
	18			15 29	129	7 55	30	19 57	107	18	4 55	139	15 29	150	10 0	94	22 34	15	
	19	1 17	142	15 57	135	8 48	23	20 53	96	19	5 31	139	15 59	150	10 34	96	23 8	15	
	20	2 23	149	16 24	139	9 33	20	21 38	84	20	6 6	137	16 29	148	11 7	97	23 41	19	
	21	3 18	155	16 50	142	10 13	23	22 18	73	21	6 40	135	17 0	144	11 39	97			
	22	4 7	156	17 15	144	10 49	30	22 58	63	22	7 15	132	17 31	138	0 14	24	12 14	98	
	23	4 52	154	17 39	146	11 21	40	23 37	55	23	7 51	129	18 4	131	0 48	32	12 54	98	
	24	5 36	147	18 2	148	11 49	52	24		24	8 32	127	18 42	121	1 24	41	13 45	99	
	25	6 20	138	18 25	148	0 16	51	12 15	64	25	9 17	125	19 35	111	2 4	50	15 0	97	
	26	7 4	128	18 49	147	0 56	51	12 39	76	26	10 7	125	21 17	101	2 52	60	16 45	91	
	27	7 53	118	19 15	143	1 41	53	13 0	86	27	11 0	126	23 50	100	3 55	70	18 12	79	
	28	8 59	108	19 45	139	2 33	56	13 19	95	28	11 49	130			5 10	78	19 5	63	
	29			20 24	132	3 41	60			29	1 29	108	12 33	134	6 22	83	19 47	47	
	30			21 38	126	5 8	60			30	2 32	119	13 13	140	7 24	88	20 27	30	
	31	14 52	118	23 47	124	6 31	57	18 40	112										
9月	1		15 6	123	7 33	51	19 59	104	12月	1	3 24	129	13 52	146	8 17	91	21 6	15	
	2	1 12	128	15 25	129	8 19	45	20 41	95	2	4 11	136	14 31	151	9 5	95	21 47	4	
	3	2 7	135	15 44	133	8 57	41	21 14	86	3	4 56	141	15 10	156	9 49	97	22 29	-2	
	4	2 51	141	16 4	138	9 31	39	21 44	76	4	5 41	142	15 51	158	10 31	98	23 12	-3	
	5	3 32	145	16 24	142	10 3	40	22 15	67	5	6 25	140	16 33	157	11 13	98	23 54	2	
	6	4 10	148	16 46	145	10 33	43	22 46	58	6	7 8	137	17 18	151	11 58	97			
	7	4 49	149	17 8	148	11 2	49	23 18	51	7	7 50	133	18 5	142	0 37	12	12 46	94	
	8	5 29	146	17 32	150	11 31	58	23 53	46	8	8 30	130	18 58	129	1 19	26	13 44	91	
	9	6 11	141	17 56	151	11 59	68			9	9 10	128	20 5	115	2 2	42	14 55	86	
	10	6 57	134	18 22	151	0 30	43	12 27	79	10	9 52	128	21 43	103	2 47	58	16 22	77	
	11	7 52	124	18 51	148	1 13	43	12 55	91	11	10 39	129			3 38	73	17 50	66	
	12	9 10	115	19 25	144	2 6	46	13 23	101	12	0 7	100	11 29	131	4 44	85	18 58	52	
	13	11 44	112	20 12	137	3 16	50	14 2	111	13	1 58	106	12 21	133	6 3	93	19 50	39	
	14	13 48	119	21 43	130	4 53	51	16 28	116	14	3 1	114	13 9	137	7 17	97	20 34	28	
	15	14 22	126	23 58	130	6 27	48	18 54	110	15	3 46	122	13 53	140	8 17	98	21 13	19	
	16			14 49	132	7 36													