

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 銚子漁港

緯度: 35 °45 N

経度: 140 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	32	60	89	113	129	133	128	117	105	97	96	103	117	133	146	152	145	126	97	63	31	6	-6	-5	2207	92.0	N	4:55	133	14:59	152	*	*	*	*	9:37	96	22:23	# -8	*	*	*	*
2	11	37	69	99	122	135	135	126	112	99	91	92	102	118	136	150	153	144	122	90	56	24	2	-7	2218	92.4		5:33	136	15:48	# 154	*	*	*	*	10:24	91	23: 5	-7	*	*	*	*
3	-1	19	47	80	108	128	136	133	121	105	92	86	89	102	120	138	150	151	139	115	83	50	21	3	2215	92.3		6:10	136	16:35	153	*	*	*	*	11: 9	86	23:46	-1	*	*	*	*
4	-1	10	32	62	92	117	132	135	127	112	96	84	80	87	101	120	137	146	145	130	106	76	47	23	2196	91.5		6:44	135	17:22	147	*	*	*	*	11:53	80	*	*	*	*	*	*
5	11	12	26	50	78	104	124	133	131	119	103	87	77	76	84	99	116	131	137	134	119	96	71	47	2165	90.2		7:17	134	18:10	138	*	*	*	*	0:24	10	12:39	75	*	*	*	*
6	30	24	30	46	69	94	115	129	132	125	111	95	80	72	72	80	94	109	121	125	120	107	88	68	2136	89.0		7:48	132	18:59	125	*	*	*	*	1: 0	24	13:28	71	*	*	*	*
7	52	42	41	50	67	87	107	123	130	129	119	104	88	75	68	68	76	87	99	108	111	107	97	83	2118	88.3		8:18	131	19:55	111	*	*	*	*	1:33	40	14:26	67	*	*	*	*
8	70	60	56	59	69	84	101	117	127	130	125	114	99	84	72	65	64	69	77	87	94	97	96	90	2106	87.8	U	8:51	130	21: 9	97	*	*	*	*	2: 4	56	15:36	63	*	*	*	*
9	83	76	71	70	75	85	97	111	121	128	128	121	111	96	82	69	61	58	60	66	74	82	87	89	2101	87.5		9:30	128	23:22	90	*	*	*	*	2:36	70	17: 0	58	*	*	*	*
10	89	87	84	83	84	88	96	105	115	122	127	126	120	109	95	80	65	55	50	50	55	64	73	82	2104	87.7		10:20	127	*	*	*	*	3:14	83	18:25	49	*	*	*	*		
11	89	93	95	94	93	93	96	101	108	115	122	126	125	120	109	94	76	60	47	40	40	46	57	70	2109	87.9		2:11	95	11:26	126	*	*	*	*	4:29	93	19:30	39	*	*	*	*
12	83	93	101	103	103	100	98	98	101	107	114	121	126	127	121	109	91	71	51	37	29	31	40	54	2109	87.9		3:14	103	12:36	127	*	*	*	*	6:28	98	20:20	29	*	*	*	*
13	72	89	102	109	111	108	103	98	97	99	105	114	123	129	130	122	107	86	62	41	26	21	25	39	2118	88.3		3:49	111	13:34	130	*	*	*	*	7:56	97	21: 2	21	*	*	*	*
14	58	79	98	111	117	115	109	101	95	93	97	105	116	127	133	132	121	102	77	51	29	17	15	25	2123	88.5		4:17	117	14:22	134	*	*	*	*	8:52	93	21:39	14	*	*	*	*
15	43	66	90	108	119	121	115	106	96	90	89	95	107	121	132	137	132	117	93	66	39	20	11	14	2127	88.6		4:44	121	15: 3	137	*	*	*	*	9:34	89	22:12	11	*	*	*	*
16	30	53	78	102	117	124	121	111	99	89	84	87	97	111	126	137	139	129	109	82	53	29	13	10	2130	88.8	F	5: 9	124	15:40	139	*	*	*	*	10: 9	84	22:44	9	*	*	*	*
17	20	40	66	92	113	124	125	117	104	90	81	80	87	100	117	132	139	136	122	98	70	42	21	11	2127	88.6		5:33	126	16:15	140	*	*	*	*	10:42	79	23:15	11	*	*	*	*
18	15	31	55	82	106	122	127	121	109	94	82	75	78	89	105	122	134	138	130	111	85	58	34	18	2121	88.4		5:57	127	16:49	138	*	*	*	*	11:14	75	23:44	15	*	*	*	*
19	15	25	46	72	98	117	127	125	115	100	84	74	72	78	92	109	124	133	132	120	99	73	48	30	2108	87.8		6:21	127	17:24	134	*	*	*	*	11:47	71	*	*	*	*	*	*
20	21	25	40	64	89	111	125	128	120	106	90	76	69	70	80	95	111	124	128	123	108	87	64	44	2098	87.4		6:45	128	17:59	128	*	*	*	*	0:12	21	12:21	68	*	*	*	*
21	31	30	39	58	81	104	121	128	125	113	96	81	69	65	70	81	96	110	119	120	112	97	77	59	2082	86.8		7:10	128	18:37	120	*	*	*	*	0:39	29	12:58	65	*	*	*	*
22	45	39	43	56	75	96	115	126	127	119	104	88	73	65	63	69	80	93	105	111	110	101	88	73	2064	86.0		7:37	128	19:22	111	*	*	*	*	1: 7	39	13:40	63	*	*	*	*
23	59	51	50	58	72	90	108	121	127	123	112	97	81	68	61	61	66	76	87	96	101	100	94	84	2043	85.1		8: 6	127	20:21	101	*	*	*	*	1:36	50	14:33	60	*	*	*	*
24	74	66	62	65	73	86	101	115	124	125	118	106	91	76	64	57	56	60	67	77	85	90	92	90	2020	84.2	L	8:40	125	21:55	92	*	*	*	*	2: 8	62	15:43	56	*	*	*	*
25	86	80	76	75	78	86	97	108	118	123	123	115	103	89	74	61	52	48	50	55	64	73	82	88	2004	83.5		9:22	124	*	*	*	*	2:48	75	17:12	48	*	*	*	*		
26	91	92	91	89	88	90	95	102	111	119	123	122	116	104	89	72	56	44	37	36	41	51	63	77	1999	83.3		0:47	92	10:20	123	*	*	*	*	3:54	88	18:38	36	*	*	*	*
27	88	97	101	102	100	97	96	98	104	111	119	124	125	119	108	91	71	51	34	24	22	28	40	58	2008	83.7		2:37	102	11:38	125	*	*	*	*	5:50	96	19:47	22	*	*	*	*
28	76	93	106	112	112	107	101	97	97	102	110	119	127	130	126	113	93	68	43	23	11	9	17	34	2026	84.4		3:27	112	12:57	130	*	*	*	*	7:31	97	20:42	9	*	*	*	*
29	57	81	102	115	120	117	109	100	93	92	98	108	121	133	137	133	117	93	64	35	13	1	1	13	2053	85.5		4: 5	120	14: 2	137	*	*	*	*	8:39	92	21:30	-1	*	*	*	*
30	35	62	90	111	124	125	118	105	93	85	85	93	108	125	139	144	137	119	91	58	28	6	-4	-1	2076	86.5		4:39	126	14:59	144	*	*	*	*	9:31	84	22:14	-5	*	*	*	*
31	16	42	73	101	121	129	125	113	97	83	75	78	90	109	128	143	148	138	116	86	52	23	3	-3	2086	86.9	N	5:10	129	15:50	148	*	*	*	*	10:15	75	22:54	-3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65197	87.6	2 日 15 時 48 分	154	1	1 日 22 時 23 分	-8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	27	56	87	113	128	130	121	104	85	71	66	72	88	109	131	145	146	134	110	79	47	21	7	2083	86.8		5:40	131	16:38	# 147	*	*	*	*	10:57	66	23:31	# 5	*	*	*	*
2	6	20	45	74	103	123	131	127	112	92	72	60	58	68	87	110	130	141	140	125	101	72	44	24	2065	86.0		6: 8	131	17:25	142	*	*	*	*	11:39	57	*	*	*	*	*	*
3	16	22	40	65	93	116	130	131	120	101	79	61	52	53	66	86	108	125	133	129	114	91	66	45	2042	85.1		6:34	132	18:10	133	*	*	*	*	0: 5	16	12:20	51	*	*	*	*
4	32	31	42	62	86	109	126	132	126	110	90	69	54	47	52	66	84	103	117	121	115	101	82	64	2021	84.2		7: 0	132	18:55	121	*	*	*	*	0:35	30	13: 4	47	*	*	*	*
5	50	44	49	63	83	103	120	130	129	118	101	81	62	50	47	52	65	81	96	105	107	102	90	77	2005	83.5		7:25	131	19:44	108	*	*	*	*	1: 2	44	13:51	47	*	*	*	*
6	65	59	59	67	82	99	115	126	129	123	111	94	75	60	50	48	53	63	75	86	93	95	91	84	2002	83.4		7:53	129	20:43	95	*	*	*	*	1:26	58	14:47	48	*	*	*	*
7	77	71	70	74	83	95	108	119	125	124	117	105	89	74	60	52	49	51	59	68	76	82	85	85	1998	83.3	U	8:24	125	22:26	85	*	*	*	*	1:47	70	15:58	49	*	*	*	*
8	83	81	80	81	86	93	103	111	118	121	119	112	102	89	75	62	52	47	47	52	59	67	74	80	1994	83.1		9: 5	121	*	*	*	*	2: 2	80	17:29	47	*	*	*	*		
9	85	87	89	90	91	94	98	103	109	113	116	115	110	102	90	77	63	51	43	41	44	51	61	71	1994	83.1		10:13	116	*	*	*	*	18:55	41	*	*	*	*	*	*		
10	82	90	95	97	97	96	96	97	100	104	109	112	114	112	105	93	77	60	45	36	33	36	46	59	1991	83.0		3:25	97	11:58	114	*	*	*	*	5:49	96	19:57	33	*	*	*	*
11	74	88	98	103	104	101	96	93	92	94	99	106	113	117	116	108	93	74	54	37	27	25	32	45	1989	82.9		3:37	104	13:19	117	*	*	*	*	7:51	92	20:43	25	*	*	*	*
12	63	82	97	107	110	107	99	92	86	85	89	97	107	117	122	120	109	91	68	45	28	20	21	32	1994	83.1		3:56	110	14:14	122	*	*	*	*	8:46	85	21:21	19	*	*	*	*
13	51	72	93	107	114	112	104	93	83	78	78	86	98	112	123	127	122	107	84	58	35	20	15	22	1994	83.1		4:17	114	14:58	127	*	*	*	*	9:24	77	21:54	15	*	*	*	*
14	39	62	85	105	116	117	110	97	84	73	70	74	86	103	119	129	130	120	100	74	48	26	15	16	1998	83.3		4:38	118	15:36	131	*	*	*	*	9:57	70	22:25	14	*	*	*	*
15	29	51	76	100	115	121	115	103	86	72	64	64	74	90	109	125	133	130	114	90	63	38	21	15	1998	83.3	F	4:59	121	16:12	133	*	*	*	*	10:27	63	22:54	15	*	*	*	*
16	23	42	67	93	113	123	121	109	92	74	61	56	62	76	96	116	130	133	124	105	79	52	31	20	1998	83.3		5:20	123	16:47	133	*	*	*	*	10:57	56	23:22	19	*	*	*	*
17	22	36	59	85	108	122	125	116	98	79	61	52	52	63	81	102	120	130	129	115	93	68	45	30	1991	83.0		5:41	125	17:22	131	*	*	*	*	11:28	50	23:49	25	*	*	*	*
18	26	34	53	78	102	120	127	122	106	86	66	51	46	51	66	86	106	121	126	120	105	83	60	43	1984	82.7		6: 3	127	17:59	126	*	*	*	*	12: 0	46	*	*	*	*	*	*
19	34	37	51	72	96	116	127	126	114	94	73	55	44	43	53	70	89	107	118	119	110	94	75	57	1974	82.3		6:26	128	18:37	120	*	*	*	*	0:16	34	12:33	42	*	*	*	*
20	46	44	52	69	90	110	123	127	120	104	83	62	47	40	43	55	71	89	103	111	109	100	86	71	1955	81.5		6:50	127	19:21	111	*	*	*	*	0:42	43	13:11	40	*	*	*	*
21	60	54	57	68	85	103	118	126	123	112	93	73	55	43	39	44	55	70	84	96	101	99	92	83	1933	80.5		7:17	126	20:16	101	*	*	*	*	1: 9	54	13:56	39	*	*	*	*
22	73	67	66	72	84	98	112	121	124	117	104	86	68	52	43	39	43	52	64	76	85	91	91	89	1917	79.9		7:47	124	21:41	92	*	*	*	*	1:37	66	14:56	39	*	*	*	*
23	84	80	78	79	85	94	105	114	120	119	112	99	84	68	53	43	39	40	45	54	64	74	82	87	1902	79.3	L	8:25	120	*	*	*	*	2: 8	78	16:20	38	*	*	*	*		
24	90	90	90	89	90	94	99	106	112	116	115	110	100	87	72	57	44	36	33	35	43	53	66	78	1905	79.4		0:46	90	9:23	116	*	*	*	*	3: 0	89	18: 2	33	*	*	*	*
25	88	96	99	99	97	96	95	98	102	107	112	114	112	105	93	77	60	43	30	24	24	32	45	62	1910	79.6		2:32	100	11: 4	114	*	*	*	*	5:36	95	19:25	23	*	*	*	*
26	79	94	104	108	106	101	95	91	90	94	102	110	117	119	114	102	83	61	40	24	15	15	25	43	1932	80.5		3: 8	108	12:50	119	*	*	*	*	7:33	90	20:26	14	*	*	*	*
27	64	86	103	113	114	108	97	87	80	80	86	97	110	122	127	123	109	86	60	36	17	9	12	25	1951	81.3		3:38	115	14: 5	127	*	*	*	*	8:36	79	21:15	8	*	*	*	*
28	47	73	97	114	120	116	104	88	74	67	68	78	95	114	128	135	129	112	86	57	31	13	7	15	1968	82.0		4: 5	120	15: 3	135	*	*	*	*	9:22	66	21:57	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	55488	82.6	1 日 16 時 38 分	147	1	1 日 23 時 31 分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	33	59	87	109	122	123	112	94	74	59	53	58	74	95	118	134	139	131	110	82	53	28	14	13	1974	82.3	N	4:32	124	15:54	# 139	*	*	*	*	10: 3	53	22:34	# 12	*	*	*	*
2	25	48	76	102	121	127	120	103	80	59	44	42	52	72	97	121	136	139	127	105	77	49	29	20	1971	82.1		4:58	127	16:40	# 139	*	*	*	*	10:42	41	23: 8	20	*	*	*	*
3	25	42	67	94	117	129	127	113	90	65	44	33	35	50	74	100	122	134	133	119	96	70	48	34	1961	81.7		5:23	130	17:25	135	*	*	*	*	11:20	32	23:39	31	*	*	*	*
4	32	42	63	88	111	127	131	121	102	76	51	34	27	34	52	76	101	119	127	123	108	87	66	50	1948	81.2		5:47	131	18: 8	127	*	*	*	*	11:59	27	*	*	*	*	*	*
5	43	47	62	83	105	123	131	127	112	89	64	42	28	27	37	56	79	100	113	117	111	97	80	64	1937	80.7		6:11	132	18:50	117	*	*	*	*	0: 6	43	12:38	26	*	*	*	*
6	55	55	64	81	100	117	128	129	119	101	78	55	37	29	31	42	60	79	95	105	106	99	88	76	1929	80.4		6:35	130	19:35	106	*	*	*	*	0:32	54	13:19	28	*	*	*	*
7	67	64	68	80	95	111	122	127	122	110	91	70	52	38	33	37	47	62	77	89	95	95	90	83	1925	80.2		7: 1	127	20:27	96	*	*	*	*	0:55	64	14: 5	33	*	*	*	*
8	76	73	74	81	92	104	114	121	121	113	100	84	67	53	42	39	42	50	61	72	81	86	87	86	1919	80.0	U	7:29	122	21:47	87	*	*	*	*	1:17	73	15: 2	39	*	*	*	*
9	83	81	81	83	90	98	106	112	114	112	105	95	82	69	57	48	44	44	49	57	66	74	80	84	1914	79.8		8: 3	114	*	*	*	*	1:35	80	16:20	43	*	*	*	*		
10	86	87	87	88	90	93	98	102	105	106	105	100	93	84	73	62	52	45	43	46	52	61	70	79	1907	79.5		8:58	106	*	*	*	*	17:55	43	*	*	*	*	*	*		
11	86	91	94	94	93	92	91	92	94	97	100	101	100	96	89	78	65	52	43	39	41	47	58	70	1903	79.3		2:38	94	11:13	101	*	*	*	*	5:47	91	19:13	39	*	*	*	*
12	82	92	98	100	98	93	88	85	84	86	90	96	102	104	102	94	80	64	49	38	33	36	45	60	1899	79.1		2:53	100	13: 4	104	*	*	*	*	7:48	84	20: 8	33	*	*	*	*
13	76	90	101	105	104	97	88	80	75	74	79	88	98	107	111	108	97	80	61	43	32	29	35	48	1906	79.4		3:13	105	14: 5	111	*	*	*	*	8:34	74	20:50	29	*	*	*	*
14	67	85	101	109	109	102	91	78	68	64	66	76	89	104	114	117	111	96	75	54	36	27	28	39	1906	79.4		3:33	110	14:51	117	*	*	*	*	9: 8	64	21:25	26	*	*	*	*
15	57	78	98	111	115	109	96	80	65	56	54	62	77	95	112	122	122	111	92	68	46	31	26	32	1915	79.8		3:52	115	15:30	123	*	*	*	*	9:38	54	21:57	26	*	*	*	*
16	48	71	93	111	118	115	103	84	65	51	44	48	62	82	103	120	127	122	107	84	60	40	29	29	1916	79.8		4:13	119	16: 8	127	*	*	*	*	10: 7	44	22:27	28	*	*	*	*
17	42	63	87	108	121	121	111	92	69	50	38	37	47	66	89	111	125	128	119	100	76	53	37	32	1922	80.1	F	4:34	123	16:44	129	*	*	*	*	10:37	36	22:55	32	*	*	*	*
18	39	57	80	103	120	126	118	101	77	54	36	29	33	49	72	97	117	127	125	112	91	68	49	39	1919	80.0		4:56	126	17:21	128	*	*	*	*	11: 7	29	23:24	38	*	*	*	*
19	40	53	74	97	117	127	125	110	87	61	39	26	24	34	54	79	102	119	125	119	103	83	64	50	1912	79.7		5:19	128	17:59	125	*	*	*	*	11:38	23	23:52	46	*	*	*	*
20	46	53	70	91	112	126	128	118	98	72	48	29	20	24	38	60	84	104	117	119	110	95	78	63	1903	79.3		5:43	129	18:40	119	*	*	*	*	12:12	20	*	*	*	*	*	*
21	55	57	68	86	106	121	128	124	108	85	60	38	23	20	27	43	64	85	102	111	110	102	89	76	1888	78.7		6: 8	129	19:26	111	*	*	*	*	0:20	55	12:49	20	*	*	*	*
22	67	65	71	83	99	115	125	126	116	98	75	52	34	23	23	31	47	65	82	96	102	101	95	87	1878	78.3		6:35	127	20:23	102	*	*	*	*	0:48	65	13:33	22	*	*	*	*
23	79	75	76	83	95	107	118	123	119	107	89	69	50	35	27	27	35	47	62	76	87	93	95	92	1866	77.8		7: 6	123	21:49	95	*	*	*	*	1:18	74	14:28	26	*	*	*	*
24	88	85	83	85	91	100	109	115	117	112	101	86	69	53	40	33	31	36	44	56	68	79	87	92	1860	77.5	L	7:46	117	*	*	*	*	1:57	83	15:45	31	*	*	*	*		
25	94	93	92	91	91	94	98	104	108	109	106	99	88	75	61	48	38	33	34	39	49	61	74	85	1864	77.7		0:16	94	8:49	109	*	*	*	*	3:17	90	17:25	33	*	*	*	*
26	94	99	100	97	94	90	89	90	94	99	103	104	102	95	84	70	55	41	33	30	34	44	58	74	1873	78.0		1:42	100	10:56	104	*	*	*	*	5:59	89	18:55	30	*	*	*	*
27	89	101	106	105	99	91	83	78	78	82	90	99	106	109	105	94	78	59	42	31	27	31	43	61	1887	78.6		2:21	106	12:55	109	*	*	*	*	7:32	77	19:59	27	*	*	*	*
28	80	98	109	112	107	95	81	69	63	63	71	84	99	112	117	114	102	83	61	42	29	26	33	49	1899	79.1		2:51	112	14:10	118	*	*	*	*	8:25	62	20:49	26	*	*	*	*
29	70	92	109	117	115	104	86	67	52	46	50	63	82	103	119	125	121	106	84	60	41	30	30	41	1913	79.7		3:18	118	15: 6	125	*	*	*	*	9: 7	46	21:30	28	*	*	*	*
30	60	84	105	120	123	113	95	72	50	35	32	41	60	84	108	124	130	123	105	82	59	41	34	39	1919	80.0		3:45	123	15:55	130	*	*	*	*	9:46	32	22: 7	34	*	*	*	*
31	54	76	100	118	127	123	106	82	55	33	22	23	37	61	88	113	128	130	120	101	78	57	44	42	1918	79.9	N	4:10	127	16:41	131	*	*	*	*	10:24	21	22:40	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59251	79.6	2 日 16 時 40 分	139	2	1 日 22 時 34 分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	52	70	93	115	128	129	117	95	67	40	20	13	20	39	66	93	116	127	126	113	94	74	57	50	1914	79.8		4:36	130	17:24	128	*	*	*	*	11:0	13	23:10	50	*	*	*	*
2	54	68	88	109	126	132	126	107	81	52	28	13	11	23	45	72	97	116	123	118	105	87	71	60	1912	79.7		5:1	132	18:5	123	*	*	*	*	11:37	10	23:39	58	*	*	*	*
3	59	67	84	103	121	131	130	117	95	68	41	21	11	15	30	53	78	99	113	115	109	96	82	70	1908	79.5		5:27	132	18:46	116	*	*	*	*	12:14	11	*	*	*	*	*	*
4	65	69	81	97	114	126	130	123	106	83	57	35	20	16	23	39	60	82	98	107	107	100	90	79	1907	79.5		5:52	130	19:29	108	*	*	*	*	0:6	65	12:51	15	*	*	*	*
5	73	72	79	92	106	118	125	123	112	94	73	51	34	24	23	32	48	66	83	95	100	99	93	86	1901	79.2		6:19	125	20:17	101	*	*	*	*	0:33	72	13:32	22	*	*	*	*
6	80	77	80	88	98	109	117	119	113	102	85	67	50	37	31	32	41	54	68	81	90	94	94	90	1897	79.0		6:48	119	21:20	94	*	*	*	*	1:2	77	14:19	31	*	*	*	*
7	86	83	83	86	92	100	106	110	109	103	93	80	66	53	44	39	40	46	56	68	78	86	91	92	1890	78.8	U	7:21	110	23:0	92	*	*	*	*	1:37	82	15:20	39	*	*	*	*
8	91	89	87	87	88	92	96	99	101	100	96	89	80	70	59	51	45	45	48	56	66	76	84	90	1885	78.5		8:9	101	*	*	*	*	2:45	87	16:40	44	*	*	*	*		
9	94	94	93	91	88	86	86	88	90	92	93	92	89	84	76	66	56	49	46	48	55	64	76	86	1882	78.4		0:49	95	10:14	93	*	*	*	*	5:35	86	18:5	46	*	*	*	*
10	94	99	99	96	91	84	79	77	77	80	85	90	94	94	90	82	70	58	49	44	46	54	66	79	1877	78.2		1:38	99	12:37	94	*	*	*	*	7:23	77	19:12	44	*	*	*	*
11	92	101	105	103	96	86	76	68	65	67	73	83	92	99	101	97	86	72	57	47	43	46	56	71	1882	78.4		2:8	105	13:48	101	*	*	*	*	8:8	65	20:3	43	*	*	*	*
12	87	101	109	109	102	90	76	63	55	53	59	71	85	99	108	109	101	87	70	54	44	42	49	63	1886	78.6		2:33	110	14:39	109	*	*	*	*	8:41	53	20:44	42	*	*	*	*
13	81	98	111	115	110	97	79	61	47	41	44	55	73	92	107	116	114	103	86	67	51	43	45	56	1892	78.8		2:57	115	15:21	116	*	*	*	*	9:12	41	21:20	43	*	*	*	*
14	74	94	111	120	118	106	86	64	44	32	30	38	56	78	100	116	122	117	102	82	63	49	45	52	1899	79.1		3:20	120	16:1	122	*	*	*	*	9:42	29	21:54	45	*	*	*	*
15	67	88	108	122	124	115	96	71	47	28	19	23	38	61	87	109	123	125	116	98	78	60	51	51	1905	79.4	F	3:44	125	16:40	126	*	*	*	*	10:13	19	22:26	50	*	*	*	*
16	63	82	103	121	129	124	108	82	55	30	15	11	21	41	68	95	116	126	124	111	93	74	60	55	1907	79.5		4:10	129	17:20	126	*	*	*	*	10:45	11	22:58	55	*	*	*	*
17	61	76	97	116	129	131	119	96	67	39	17	6	9	24	48	75	101	118	124	119	106	89	73	63	1903	79.3		4:36	132	18:2	125	*	*	*	*	11:19	6	23:29	62	*	*	*	*
18	63	73	91	110	126	133	127	109	83	54	28	10	4	11	30	54	81	103	117	120	113	100	85	74	1899	79.1		5:4	# 133	18:46	120	*	*	*	*	11:56	# 4	*	*	*	*	*	*
19	69	74	86	103	119	130	131	120	98	71	44	21	8	7	17	36	60	83	102	112	113	106	96	85	1891	78.8		5:34	132	19:36	114	*	*	*	*	0:2	69	12:36	6	*	*	*	*
20	77	77	83	96	111	123	129	124	110	88	63	39	21	12	14	25	43	63	83	98	106	106	101	94	1886	78.6		6:7	129	20:35	107	*	*	*	*	0:36	76	13:21	12	*	*	*	*
21	86	82	84	91	101	112	121	122	116	101	82	60	41	27	20	23	32	47	64	80	93	100	102	99	1886	78.6		6:44	123	21:51	102	*	*	*	*	1:16	82	14:14	20	*	*	*	*
22	94	89	87	88	93	100	108	113	113	107	95	80	63	47	36	30	31	38	49	63	78	89	97	101	1889	78.7	L	7:32	114	23:21	101	*	*	*	*	2:13	86	15:22	30	*	*	*	*
23	100	97	92	88	87	89	93	98	102	104	101	94	83	70	57	46	39	37	41	50	63	76	89	98	1894	78.9		8:50	104	*	*	*	*	3:54	87	16:47	37	*	*	*	*		
24	103	103	99	92	85	80	79	81	85	91	96	98	97	90	80	68	55	46	42	44	52	64	79	93	1902	79.3		0:31	104	11:4	98	*	*	*	*	5:57	79	18:12	42	*	*	*	*
25	103	108	107	100	89	77	68	64	66	72	82	92	100	103	99	90	77	62	51	45	47	55	69	85	1911	79.6		1:18	109	12:58	103	*	*	*	*	7:14	64	19:19	45	*	*	*	*
26	100	111	114	109	97	80	64	52	47	51	61	77	92	105	111	108	98	82	67	54	49	51	61	77	1918	79.9		1:54	114	14:12	111	*	*	*	*	8:5	47	20:12	48	*	*	*	*
27	95	110	119	118	108	89	68	48	35	32	39	55	76	96	111	118	114	102	85	69	57	53	58	71	1926	80.3		2:25	120	15:8	118	*	*	*	*	8:48	32	20:56	53	*	*	*	*
28	89	107	121	125	119	102	78	52	31	20	21	33	54	79	102	117	122	117	103	85	69	59	58	67	1930	80.4		2:55	125	15:56	122	*	*	*	*	9:27	19	21:35	58	*	*	*	*
29	83	102	119	129	128	114	91	63	37	17	9	15	33	58	85	108	122	124	115	100	83	69	63	66	1933	80.5	N	3:24	130	16:41	124	*	*	*	*	10:5	9	22:11	63	*	*	*	*
30	78	96	114	128	133	125	106	79	49	23	8	5	16	38	65	92	113	123	122	111	96	81	70	68	1939	80.8		3:53	# 133	17:22	124	*	*	*	*	10:41	# 4	22:44	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	57051	79.2	30日3時53分	133	2	30日10時41分	4	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	75	90	108	124	133	132	118	94	65	36	14	4	6	22	46	74	98	115	121	117	105	91	79	72	1939	80.8		4:22	134	18: 2	121	*	*	*	*	11:17	3	23:15	72	*	*	*	*
2	74	85	101	117	130	133	126	107	81	53	28	11	5	13	32	57	82	103	115	117	110	99	87	78	1944	81.0		4:51	133	18:41	117	*	*	*	*	11:53	5	23:47	75	*	*	*	*
3	76	81	94	109	122	130	128	116	95	70	44	24	12	12	24	43	67	88	105	112	111	103	93	84	1943	81.0		5:20	131	19:21	113	*	*	*	*	12:29	11	*	*	*	*	*	*
4	79	80	88	100	113	123	126	120	105	84	61	40	25	18	22	35	54	74	92	104	108	105	98	90	1944	81.0		5:51	126	20: 3	108	*	*	*	*	0:19	78	13: 7	18	*	*	*	*
5	83	81	84	92	103	113	118	118	109	95	76	57	40	30	27	33	46	63	80	94	102	104	101	95	1944	81.0		6:23	119	20:51	104	*	*	*	*	0:55	81	13:48	27	*	*	*	*
6	89	84	83	87	94	102	108	110	108	99	87	72	57	45	37	37	43	54	68	83	94	100	102	99	1942	80.9		7: 0	110	21:49	102	*	*	*	*	1:41	83	14:36	36	*	*	*	*
7	94	89	86	85	87	91	96	100	101	98	92	83	72	60	51	46	45	50	60	72	84	94	100	102	1938	80.8	U	7:51	101	22:56	102	*	*	*	*	2:50	85	15:35	45	*	*	*	*
8	100	95	90	86	83	82	84	87	90	92	92	89	83	76	67	58	53	51	55	63	74	86	96	102	1934	80.6		9:26	92	23:59	104	*	*	*	*	4:44	82	16:47	51	*	*	*	*
9	104	102	97	90	82	76	73	73	76	81	86	89	90	88	82	74	65	58	55	58	66	77	89	100	1931	80.5		11:50	90	*	*	*	*	6:28	73	17:59	55	*	*	*	*		
10	106	108	104	96	85	74	65	61	61	66	75	84	92	96	95	89	80	69	61	58	61	70	82	96	1934	80.6		0:47	108	13:21	96	*	*	*	*	7:25	60	19: 2	58	*	*	*	*
11	107	113	112	104	91	76	62	51	47	50	59	73	87	98	104	103	96	84	71	62	59	64	75	90	1938	80.8		1:23	113	14:21	105	*	*	*	*	8: 5	47	19:53	59	*	*	*	*
12	104	115	119	114	100	82	62	46	35	34	41	56	75	93	107	113	110	100	85	72	63	62	69	83	1940	80.8		1:56	119	15: 9	113	*	*	*	*	8:40	33	20:38	62	*	*	*	*
13	100	115	123	123	112	92	69	46	29	21	24	37	57	81	102	116	120	114	101	86	72	65	67	77	1949	81.2		2:26	124	15:53	120	*	*	*	*	9:14	20	21:18	65	*	*	*	*
14	94	111	125	130	123	106	81	53	29	14	9	18	37	62	89	110	123	124	115	101	85	73	69	74	1955	81.5		2:57	130	16:37	125	*	*	*	*	9:50	9	21:56	69	*	*	*	*
15	87	106	123	133	133	120	97	67	38	15	2	3	17	40	69	96	117	126	125	114	98	84	74	74	1958	81.6	F	3:29	135	17:20	127	*	*	*	*	10:27	1	22:34	73	*	*	*	*
16	82	98	117	132	138	132	113	85	54	25	5	-3	2	20	47	76	102	120	126	122	110	96	83	77	1959	81.6		4: 2	138	18: 5	126	*	*	*	*	11: 5	#-3	23:11	77	*	*	*	*
17	80	91	108	125	137	138	127	104	75	44	17	1	-3	7	27	54	82	105	119	123	118	106	93	83	1961	81.7		4:37	# 139	18:52	123	*	*	*	*	11:46	#-3	23:50	80	*	*	*	*
18	81	86	99	115	130	137	134	119	95	66	37	15	3	3	15	36	61	86	106	117	119	113	102	91	1966	81.9		5:14	138	19:40	119	*	*	*	*	12:29	1	*	*	*	*	*	*
19	84	84	91	103	118	129	133	127	111	87	61	37	18	10	13	26	45	68	89	106	114	114	108	99	1975	82.3		5:55	133	20:32	115	*	*	*	*	0:32	83	13:15	10	*	*	*	*
20	90	85	86	92	103	115	123	124	117	102	82	60	41	27	21	25	37	54	74	92	105	111	111	105	1982	82.6		6:42	125	21:26	112	*	*	*	*	1:22	84	14: 5	21	*	*	*	*
21	97	89	84	84	89	98	107	113	114	108	97	81	64	49	38	34	38	48	62	79	94	105	110	109	1991	83.0	L	7:40	114	22:22	111	*	*	*	*	2:27	83	15: 1	34	*	*	*	*
22	104	95	87	81	79	82	87	95	101	103	101	94	83	71	59	50	47	49	57	70	84	97	107	112	1995	83.1		9: 3	103	23:17	112	*	*	*	*	3:54	79	16: 6	47	*	*	*	*
23	110	104	94	83	74	69	70	74	81	89	95	97	95	89	80	70	62	57	59	65	76	89	102	111	1995	83.1		11: 3	97	*	*	*	*	5:29	69	17:17	57	*	*	*	*		
24	115	113	104	91	77	64	57	55	60	69	80	91	98	100	97	89	80	71	66	66	72	83	96	108	2002	83.4		0: 7	115	12:55	100	*	*	*	*	6:44	55	18:26	65	*	*	*	*
25	117	120	115	103	85	67	51	42	41	47	60	75	90	101	106	104	97	87	77	71	72	78	90	103	1999	83.3		0:52	120	14:13	107	*	*	*	*	7:40	40	19:27	71	*	*	*	*
26	116	124	124	115	98	77	55	37	28	28	38	55	75	94	107	113	111	102	91	81	75	76	84	97	2001	83.4		1:32	125	15:11	113	*	*	*	*	8:27	27	20:19	75	*	*	*	*
27	111	124	129	126	113	91	66	42	24	16	20	35	56	79	100	114	118	114	104	92	82	78	81	91	2006	83.6		2:10	130	15:59	118	*	*	*	*	9: 9	16	21: 5	78	*	*	*	*
28	105	120	131	133	125	107	81	53	29	13	9	18	37	61	87	107	119	121	114	103	90	82	80	86	2011	83.8		2:46	133	16:41	122	*	*	*	*	9:48	9	21:45	80	*	*	*	*
29	98	113	127	135	134	120	98	69	41	18	6	8	21	44	70	95	114	122	121	112	99	88	81	82	2016	84.0	N	3:20	136	17:20	123	*	*	*	*	10:25	5	22:22	81	*	*	*	*
30	91	105	121	133	137	130	112	87	57	31	12	5	11	29	54	81	103	118	122	118	107	95	85	82	2026	84.4		3:54	137	17:56	122	*	*	*	*	11: 1	5	22:58	82	*	*	*	*
31	86	97	112	126	135	135	123	102	75	47	24	10	8	19	40	66	91	110	120	120	113	101	90	83	2033	84.7		4:28	136	18:31	121	*	*	*	*	11:37	7	23:32	82	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61051	82.1	17日 4時 37分	139	1	17日 11時 46分	-3	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	90	103	117	129	134	129	114	91	65	40	21	13	16	31	53	77	99	113	119	116	107	96	86	2042	85.1		5: 1	134	19: 5	119	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*
2	82	85	94	107	120	128	129	120	103	80	57	36	23	20	27	44	66	88	105	115	116	111	101	91	2048	85.3		5:35	130	19:40	117	*	*	*	*	0: 8	82	12:47	19	*	*	*	*
3	84	82	87	96	108	118	123	120	110	93	72	52	37	28	30	40	57	77	95	109	115	113	106	97	2049	85.4		6:11	123	20:16	115	*	*	*	*	0:46	82	13:23	28	*	*	*	*
4	88	83	83	88	96	106	113	115	111	100	85	68	52	41	37	41	52	68	86	101	111	114	110	103	2052	85.5		6:51	115	20:56	114	*	*	*	*	1:31	82	14: 1	37	*	*	*	*
5	94	86	82	82	86	93	100	105	106	102	92	80	67	56	49	47	52	63	78	93	105	112	113	108	2051	85.5		7:40	106	21:40	113	*	*	*	*	2:29	81	14:44	47	*	*	*	*
6	101	92	84	80	78	81	86	91	96	97	95	89	81	71	63	57	57	62	72	85	98	108	113	113	2050	85.4	U	8:54	97	22:28	114	*	*	*	*	3:47	78	15:36	57	*	*	*	*
7	108	100	90	81	74	71	72	76	82	87	91	92	90	85	78	71	66	65	70	78	90	102	111	116	2046	85.3		10:49	92	23:19	116	*	*	*	*	5:17	71	16:40	65	*	*	*	*
8	115	108	98	86	74	65	60	60	65	73	82	89	94	96	93	86	79	74	72	76	84	95	107	116	2047	85.3		12:45	96	*	*	*	*	6:29	60	17:50	72	*	*	*	*		
9	119	117	108	95	79	64	52	47	47	55	66	80	92	101	104	101	94	86	79	77	80	89	101	113	2046	85.3		0: 8	119	14: 3	104	*	*	*	*	7:22	46	18:56	77	*	*	*	*
10	122	124	119	107	89	69	50	37	32	35	46	63	81	98	109	113	109	101	91	83	80	84	94	108	2044	85.2		0:53	124	15: 0	113	*	*	*	*	8: 6	32	19:54	80	*	*	*	*
11	120	129	129	121	103	80	56	35	22	18	26	42	63	86	106	118	121	115	105	93	85	83	89	101	2046	85.3		1:35	130	15:49	121	*	*	*	*	8:48	18	20:45	83	*	*	*	*
12	116	129	136	133	120	97	70	42	20	8	8	20	41	67	93	114	125	126	118	106	94	86	86	94	2049	85.4		2:16	136	16:35	126	*	*	*	*	9:30	7	21:31	85	*	*	*	*
13	108	124	137	142	135	117	90	59	30	8	-1	3	19	44	73	100	120	129	127	118	104	92	86	89	2053	85.5	F	2:57	142	17:20	130	*	*	*	*	10:13	-1	22:15	86	*	*	*	*
14	99	115	132	143	145	134	112	81	49	20	1	-5	3	23	51	81	107	124	130	126	115	101	90	86	2063	86.0		3:39	146	18: 3	130	*	*	*	*	10:56	#-5	22:58	86	*	*	*	*
15	91	104	121	137	146	145	130	105	74	42	16	0	-2	9	32	60	89	112	126	129	122	110	96	87	2081	86.7		4:23	# 147	18:46	129	*	*	*	*	11:39	-3	23:42	85	*	*	*	*
16	85	92	106	123	138	145	140	124	98	68	39	16	5	7	21	43	71	97	116	126	125	117	104	91	2097	87.4		5: 8	145	19:27	127	*	*	*	*	12:22	4	*	*	*	*	*	*
17	83	84	92	106	122	135	139	132	116	91	64	40	22	15	20	35	57	82	104	119	125	121	111	98	2113	88.0		5:55	139	20: 6	125	*	*	*	*	0:28	83	13: 5	15	*	*	*	*
18	86	80	81	90	103	117	127	129	123	107	86	64	45	32	29	36	51	71	92	110	121	123	117	106	2126	88.6		6:47	130	20:44	123	*	*	*	*	1:20	79	13:47	29	*	*	*	*
19	93	82	76	77	85	96	107	116	118	112	100	84	67	53	45	45	53	67	84	102	115	122	121	114	2134	88.9		7:47	118	21:24	122	*	*	*	*	2:19	76	14:31	44	*	*	*	*
20	102	89	77	71	71	76	85	95	103	106	104	96	85	74	64	60	61	68	81	95	109	119	123	120	2134	88.9	L	9: 2	106	22: 7	123	*	*	*	*	3:31	70	15:17	59	*	*	*	*
21	112	99	85	73	65	63	66	73	83	91	97	98	96	90	83	76	73	74	81	91	103	114	122	124	2132	88.8		10:49	98	22:55	124	*	*	*	*	4:53	63	16:13	73	*	*	*	*
22	121	111	98	82	67	57	52	54	61	72	83	92	97	99	97	92	87	83	84	89	97	108	118	124	2125	88.5		12:53	99	23:49	126	*	*	*	*	6:12	52	17:21	83	*	*	*	*
23	126	122	111	95	77	60	47	41	43	51	64	78	91	101	105	104	100	94	90	90	94	101	111	121	2117	88.2		14:21	105	*	*	*	*	7:16	41	18:37	90	*	*	*	*		
24	128	129	124	111	92	70	50	36	30	33	44	61	79	95	107	112	111	106	99	93	92	96	104	114	2116	88.2		0:43	130	15:19	112	*	*	*	*	8: 9	30	19:46	92	*	*	*	*
25	125	132	132	124	108	85	61	40	26	22	28	43	63	84	102	114	118	115	108	99	93	92	97	106	2117	88.2		1:34	133	16: 2	118	*	*	*	*	8:54	22	20:42	92	*	*	*	*
26	118	130	136	134	123	103	77	51	30	18	17	27	46	70	93	111	121	122	116	107	97	91	91	98	2127	88.6		2:19	136	16:39	123	*	*	*	*	9:34	16	21:28	90	*	*	*	*
27	110	123	135	139	134	118	94	67	41	21	13	16	31	54	80	103	119	125	123	114	102	93	88	91	2134	88.9	N	3: 0	139	17:12	125	*	*	*	*	10:12	12	22: 8	88	*	*	*	*
28	101	115	129	139	140	131	111	84	56	32	16	12	21	40	66	91	112	124	126	120	108	96	88	86	2144	89.3		3:38	141	17:42	126	*	*	*	*	10:47	12	22:44	86	*	*	*	*
29	92	105	120	134	141	138	124	101	74	46	25	15	17	31	53	79	103	120	127	124	114	101	90	84	2158	89.9		4:14	141	18:11	127	*	*	*	*	11:21	14	23:19	84	*	*	*	*
30	86	95	109	124	136	139	132	115	90	63	39	23	18	26	44	68	93	113	124	126	119	107	94	85	2168	90.3		4:50	139	18:40	127	*	*	*	*	11:53	18	23:54	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62709	87.1	15 日 4 時 23 分	147	1	14 日 10 時 56 分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	86	98	113	127	135	134	123	104	79	55	36	26	27	39	59	83	105	120	126	123	113	100	88	2181	90.9		5:26	136	19: 7	126	*	*	*	*	12:25	25	*	*	*	*	*	*
2	81	81	88	100	114	125	130	126	112	93	71	51	37	33	39	54	75	97	114	125	125	118	106	93	2188	91.2		6: 2	130	19:36	126	*	*	*	*	0:30	80	12:56	33	*	*	*	*
3	83	78	80	89	101	113	121	122	116	102	84	66	51	43	44	53	69	89	107	121	126	123	113	100	2194	91.4		6:41	122	20: 6	126	*	*	*	*	1:11	78	13:27	42	*	*	*	*
4	88	79	76	80	88	98	108	113	113	106	94	80	66	56	52	56	67	83	100	115	124	125	119	108	2194	91.4		7:27	114	20:39	126	*	*	*	*	1:58	76	14: 0	52	*	*	*	*
5	95	84	76	74	77	84	92	100	104	104	99	90	80	71	65	64	69	80	94	108	120	125	123	116	2194	91.4	U	8:27	105	21:16	125	*	*	*	*	2:56	74	14:39	63	*	*	*	*
6	104	91	80	72	69	70	76	83	91	96	98	96	91	85	79	75	75	81	90	102	114	122	126	122	2188	91.2		9:59	98	22: 0	126	*	*	*	*	4: 9	69	15:27	75	*	*	*	*
7	114	102	88	75	66	61	61	65	73	82	90	96	98	97	93	89	86	85	89	97	107	117	125	127	2183	91.0		12:10	98	22:53	127	*	*	*	*	5:28	60	16:35	85	*	*	*	*
8	123	114	100	84	68	56	49	48	53	63	75	87	98	104	106	103	99	95	93	95	102	111	121	128	2175	90.6		13:55	106	23:52	130	*	*	*	*	6:38	48	17:57	93	*	*	*	*
9	130	126	115	98	79	59	44	35	35	41	54	71	88	103	112	115	113	107	100	97	98	104	114	125	2163	90.1		14:59	115	*	*	*	*	7:36	34	19:15	97	*	*	*	*		
10	133	135	130	116	96	72	49	31	22	22	32	49	71	93	111	121	124	119	111	102	98	99	106	117	2159	90.0		0:51	135	15:48	124	*	*	*	*	8:28	20	20:20	97	*	*	*	*
11	130	139	142	134	117	92	64	38	19	10	13	26	49	75	100	119	129	129	122	111	101	96	98	107	2160	90.0		1:46	142	16:31	130	*	*	*	*	9:16	9	21:14	96	*	*	*	*
12	121	136	146	148	138	117	88	56	28	9	2	9	27	53	82	109	127	134	131	120	107	96	92	96	2172	90.5	F	2:39	148	17:10	134	*	*	*	*	10: 2	2	22: 2	92	*	*	*	*
13	108	125	141	152	151	138	114	82	49	22	5	1	11	33	62	92	117	133	136	129	115	100	89	87	2192	91.3		3:29	153	17:47	136	*	*	*	*	10:46	#1	22:47	86	*	*	*	*
14	93	108	127	144	154	151	135	109	77	45	20	6	7	21	45	75	104	125	136	134	123	107	91	82	2219	92.5		4:18	#154	18:22	136	*	*	*	*	11:28	5	23:32	80	*	*	*	*
15	81	91	108	128	144	152	147	129	102	72	43	23	14	19	36	62	90	115	131	136	129	115	98	83	2248	93.7		5: 7	152	18:54	136	*	*	*	*	12: 8	14	*	*	*	*	*	*
16	75	77	89	106	125	140	145	138	120	96	69	45	31	28	37	55	80	105	124	134	134	123	107	89	2272	94.7		5:56	145	19:25	135	*	*	*	*	0:17	74	12:45	27	*	*	*	*
17	75	69	73	86	102	119	131	134	127	111	90	69	52	43	45	57	75	97	117	131	135	129	116	99	2282	95.1		6:47	135	19:55	135	*	*	*	*	1: 5	69	13:20	43	*	*	*	*
18	82	70	65	70	81	96	110	120	122	115	103	87	72	62	58	64	76	93	111	126	134	133	125	110	2285	95.2		7:43	122	20:26	135	*	*	*	*	1:58	65	13:53	58	*	*	*	*
19	93	77	66	63	66	75	87	99	107	109	105	98	88	79	74	74	81	93	107	120	130	134	130	121	2276	94.8	L	8:50	109	21: 2	134	*	*	*	*	3: 0	63	14:25	73	*	*	*	*
20	106	90	75	64	59	61	68	78	88	96	100	100	97	92	88	86	88	94	104	114	124	131	132	128	2263	94.3		10:31	100	21:46	132	*	*	*	*	4:14	59	15: 2	86	*	*	*	*
21	119	105	89	74	62	55	54	59	68	78	87	95	99	100	100	98	97	98	102	109	117	124	130	131	2250	93.8		13: 7	100	22:47	131	*	*	*	*	5:37	54	16: 2	97	*	*	*	*
22	127	119	105	89	72	58	49	47	50	59	71	84	95	103	107	108	106	104	103	105	110	116	123	129	2239	93.3		14:42	108	*	*	*	*	6:52	46	17:49	103	*	*	*	*		
23	131	129	120	106	87	68	52	41	38	43	54	70	86	100	110	115	115	111	107	104	104	108	114	123	2236	93.2		0: 1	131	15:25	116	*	*	*	*	7:52	38	19:28	103	*	*	*	*
24	130	134	131	121	105	83	62	44	33	32	39	54	73	93	109	119	122	119	112	105	100	100	105	114	2239	93.3		1: 9	134	15:57	122	*	*	*	*	8:39	31	20:32	99	*	*	*	*
25	124	133	137	134	121	101	76	53	35	26	28	40	59	81	103	118	126	125	118	109	100	95	96	103	2241	93.4		2: 4	137	16:25	126	*	*	*	*	9:20	26	21:19	95	*	*	*	*
26	115	128	138	141	134	117	94	67	43	27	22	29	46	69	93	114	126	130	124	114	102	93	89	94	2249	93.7		2:49	141	16:51	130	*	*	*	*	9:56	22	21:56	89	*	*	*	*
27	105	119	134	143	142	131	111	84	57	35	23	23	35	57	82	106	124	132	130	120	106	93	86	86	2264	94.3	N	3:29	144	17:16	132	*	*	*	*	10:29	22	22:30	85	*	*	*	*
28	94	108	125	139	145	140	125	101	73	48	30	24	30	47	72	97	119	131	133	125	112	97	85	80	2280	95.0		4: 6	145	17:40	134	*	*	*	*	11: 1	24	23: 3	80	*	*	*	*
29	84	96	113	130	141	144	134	115	90	64	42	29	29	42	63	89	112	129	135	130	118	102	87	78	2296	95.7		4:42	144	18: 3	135	*	*	*	*	11:30	28	23:36	76	*	*	*	*
30	77	85	100	118	133	141	138	125	104	79	56	40	34	41	58	81	105	125	135	135	124	109	92	79	2314	96.4		5:17	141	18:27	136	*	*	*	*	11:59	34	*	*	*	*	*	*
31	73	76	87	104	120	132	136	130	114	93	71	53	43	44	56	75	98	119	133	137	130	116	99	83	2322	96.8		5:53	136	18:51	137	*	*	*	*	0: 9	73	12:26	42	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69118	92.9	14日 4時 18分	154	1	13日 10時 46分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	73	70	77	90	105	120	128	128	120	104	85	68	55	52	58	72	92	113	129	137	134	123	107	90	2330	97.1		6:32	129	19:16	137	*	*	*	*	0:45	70	12:53	52	*	*	*	*
2	76	69	69	77	90	104	116	121	119	110	96	81	69	63	64	73	89	107	123	134	136	129	116	99	2330	97.1		7:15	121	19:44	137	*	*	*	*	1:25	68	13:21	62	*	*	*	*
3	83	71	66	68	76	88	99	109	113	110	103	93	83	76	74	78	88	102	117	129	135	133	124	109	2327	97.0		8: 9	113	20:15	135	*	*	*	*	2:13	66	13:51	73	*	*	*	*
4	93	79	68	64	65	72	82	92	100	104	104	100	95	89	86	86	91	100	112	123	131	134	130	120	2320	96.7	U	9:29	105	20:53	134	*	*	*	*	3:13	64	14:27	85	*	*	*	*
5	105	90	76	65	59	59	64	72	82	91	98	102	103	101	99	97	98	101	108	117	125	131	133	128	2304	96.0		11:53	103	21:44	133	*	*	*	*	4:32	59	15:23	97	*	*	*	*
6	119	105	89	74	61	53	50	53	61	72	84	95	104	109	111	110	107	106	107	111	118	125	131	133	2288	95.3		14: 3	111	22:57	133	*	*	*	*	5:58	50	17: 7	106	*	*	*	*
7	130	122	108	90	72	55	43	38	40	49	64	80	96	110	118	121	119	114	109	108	110	116	124	132	2268	94.5		15: 0	121	*	*	*	*	7:11	38	18:56	108	*	*	*	*		
8	137	136	127	112	91	68	48	33	26	29	41	60	81	102	118	127	129	123	115	107	104	106	113	124	2257	94.0		0:21	137	15:39	129	*	*	*	*	8:11	26	20:11	104	*	*	*	*
9	135	143	143	134	116	91	64	40	23	17	22	38	61	88	111	128	135	132	123	111	101	96	99	110	2261	94.2		1:33	144	16:13	135	*	*	*	*	9: 2	17	21: 5	96	*	*	*	*
10	125	140	150	150	139	117	89	58	33	16	13	22	42	69	98	122	136	139	131	117	102	90	87	93	2278	94.9		2:33	151	16:44	139	*	*	*	*	9:47	# 12	21:52	87	*	*	*	*
11	107	127	144	155	155	141	116	85	54	29	15	15	29	53	83	111	132	142	139	125	107	89	78	77	2308	96.2	F	3:27	157	17:14	142	*	*	*	*	10:29	13	22:35	76	*	*	*	*
12	88	106	128	147	158	155	138	112	80	51	29	20	25	43	70	99	125	140	143	134	116	94	77	68	2346	97.8		4:18	# 158	17:42	144	*	*	*	*	11: 8	20	23:17	67	*	*	*	*
13	70	84	106	129	147	155	150	132	105	76	51	35	32	42	63	90	116	136	145	140	125	104	82	66	2381	99.2		5: 7	155	18:10	145	*	*	*	*	11:44	31	*	*	*	*	*	*
14	60	66	82	105	127	143	148	140	122	98	74	55	46	48	63	84	109	130	143	145	134	115	93	72	2402	100.1		5:54	148	18:36	146	*	*	*	*	0: 0	60	12:16	45	*	*	*	*
15	58	56	64	81	102	122	134	137	129	113	93	75	63	60	68	84	104	125	140	146	140	126	106	84	2410	100.4		6:43	137	19: 2	146	*	*	*	*	0:44	55	12:46	60	*	*	*	*
16	66	55	55	65	80	98	114	123	124	117	104	91	80	74	77	87	102	119	134	143	143	134	118	98	2401	100.0		7:34	125	19:30	144	*	*	*	*	1:31	54	13:12	74	*	*	*	*
17	79	64	56	57	65	78	92	105	111	112	108	100	92	87	87	92	102	115	128	138	141	138	127	112	2386	99.4	L	8:36	113	20: 1	141	*	*	*	*	2:25	55	13:36	86	*	*	*	*
18	95	78	65	58	58	64	74	85	95	101	104	103	101	98	97	99	104	112	121	130	135	136	132	122	2367	98.6		10:13	104	20:40	137	*	*	*	*	3:31	57	13:58	97	*	*	*	*
19	110	95	80	68	60	58	61	68	77	87	95	100	104	105	106	106	107	111	115	121	127	130	131	128	2350	97.9		21:42	131	*	*	*	*	4:54	58	*	*	*	*	*	*		
20	121	111	97	83	69	59	55	56	61	71	82	93	102	109	113	113	112	111	111	113	117	121	125	128	2333	97.2		14:49	113	23:25	128	*	*	*	*	6:20	54	17:29	111	*	*	*	*
21	127	123	114	100	84	68	56	49	50	56	68	82	97	109	117	120	119	115	110	107	107	110	116	123	2327	97.0		15:10	120	*	*	*	*	7:27	49	19:33	107	*	*	*	*		
22	128	130	127	117	101	82	63	49	43	45	54	70	88	105	118	125	125	120	112	104	100	100	105	114	2325	96.9		0:56	130	15:32	126	*	*	*	*	8:17	42	20:30	99	*	*	*	*
23	124	132	135	131	118	98	76	56	42	38	43	57	77	98	116	127	131	126	116	105	95	91	94	102	2328	97.0		1:57	135	15:54	131	*	*	*	*	8:58	38	21: 9	91	*	*	*	*
24	115	128	138	140	132	115	92	68	48	37	36	47	65	88	110	127	134	132	122	108	94	85	84	90	2335	97.3		2:43	140	16:15	134	*	*	*	*	9:33	35	21:42	83	*	*	*	*
25	103	120	135	143	142	130	109	84	60	42	35	40	56	79	103	124	136	137	128	113	97	83	76	79	2354	98.1	N	3:23	144	16:37	138	*	*	*	*	10: 5	35	22:13	76	*	*	*	*
26	91	108	127	141	146	141	124	100	74	52	39	38	50	70	95	119	135	140	134	120	101	84	72	70	2371	98.8		4: 0	146	16:58	140	*	*	*	*	10:35	37	22:44	70	*	*	*	*
27	78	94	114	133	145	146	135	115	90	66	48	42	47	64	88	113	132	142	140	127	108	88	72	64	2391	99.6		4:35	147	17:19	143	*	*	*	*	11: 3	42	23:14	64	*	*	*	*
28	67	80	99	120	137	144	141	126	104	81	61	50	50	61	82	106	128	142	144	134	116	95	75	63	2406	100.3		5:11	145	17:41	144	*	*	*	*	11:30	48	23:45	60	*	*	*	*
29	60	68	84	105	124	137	140	133	116	95	75	61	56	62	79	100	122	139	145	140	125	104	82	65	2417	100.7		5:47	141	18: 3	145	*	*	*	*	11:56	56	*	*	*	*	*	*
30	57	59	71	89	109	125	134	133	123	107	89	74	66	67	78	96	117	134	144	144	132	113	92	72	2425	101.0		6:25	135	18:27	145	*	*	*	*	0:18	57	12:22	65	*	*	*	*
31	59	55	61	74	92	109	122	127	124	114	101	87	78	75	81	94	111	128	140	144	138	123	103	82	2422	100.9		7: 8	128	18:52	144	*	*	*	*	0:54	55	12:48	75	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72748	97.8	12日4時18分	158	1	10日9時47分	12	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	66	56	56	63	76	91	106	116	119	116	108	99	90	86	88	96	108	122	135	141	140	130	114	95	2417	100.7		8:1	119	19:21	142	*	*	*	*	1:36	55	13:15	86	*	*	*	*
2	77	64	56	56	63	74	87	99	107	111	110	107	102	98	97	100	107	117	128	136	138	135	124	109	2402	100.1	U	9:19	111	19:56	138	*	*	*	*	2:29	55	13:46	97	*	*	*	*
3	93	77	64	57	56	60	68	79	90	99	105	109	109	108	107	110	114	121	128	133	134	130	122	2382	99.3		11:56	109	20:47	134	*	*	*	*	3:44	55	14:36	107	*	*	*	*	
4	109	95	80	66	57	52	53	59	69	81	93	104	112	116	118	117	115	114	115	118	123	128	131	130	2355	98.1		13:58	118	22:18	131	*	*	*	*	5:20	52	16:59	114	*	*	*	*
5	124	115	101	84	68	55	46	45	50	60	75	92	107	119	125	126	122	116	111	109	111	116	123	130	2330	97.1		14:38	126	*	*	*	*	6:46	44	19:4	109	*	*	*	*		
6	133	131	123	108	89	68	51	39	36	42	56	75	96	115	128	133	130	122	111	103	99	101	109	120	2318	96.6		0:12	133	15:8	133	*	*	*	*	7:51	36	20:9	98	*	*	*	*
7	132	140	141	132	114	91	67	46	33	31	40	58	81	105	125	137	138	130	115	100	89	85	90	103	2323	96.8		1:34	141	15:36	139	*	*	*	*	8:43	31	20:57	85	*	*	*	*
8	120	137	148	149	138	118	91	64	43	31	32	44	67	93	118	137	143	138	123	104	85	73	72	81	2349	97.9		2:36	150	16:3	143	*	*	*	*	9:27	#30	21:38	71	*	*	*	*
9	100	122	142	154	154	141	117	89	62	42	34	39	56	82	109	132	145	145	133	112	88	69	59	61	2387	99.5	F	3:30	156	16:29	147	*	*	*	*	10:6	34	22:18	58	*	*	*	*
10	76	99	124	146	157	154	138	113	86	61	46	43	53	74	101	126	144	150	142	123	98	73	54	48	2429	101.2		4:19	#157	16:55	150	*	*	*	*	10:42	42	22:58	48	*	*	*	*
11	55	74	100	126	146	154	149	132	108	83	63	54	57	72	94	119	140	151	149	134	110	83	59	45	2457	102.4		5:6	154	17:21	152	*	*	*	*	11:15	53	23:38	42	*	*	*	*
12	43	54	76	102	126	143	148	140	123	102	82	69	66	75	92	114	135	149	153	143	123	98	71	51	2478	103.3		5:52	148	17:46	153	*	*	*	*	11:45	66	*	*	*	*		
13	40	43	57	79	103	124	136	137	129	114	98	84	78	81	93	110	129	144	152	148	134	112	87	64	2476	103.2		6:38	138	18:11	152	*	*	*	*	0:18	40	12:12	78	*	*	*	*
14	48	42	47	62	82	102	118	127	126	119	108	97	89	89	95	108	123	138	147	148	140	124	103	81	2463	102.6		7:26	128	18:38	149	*	*	*	*	1:1	42	12:37	88	*	*	*	*
15	62	50	48	54	67	83	99	111	117	117	112	105	99	97	99	107	118	130	139	143	140	130	115	97	2439	101.6		8:24	118	19:6	143	*	*	*	*	1:47	47	13:2	97	*	*	*	*
16	80	65	56	54	60	70	83	95	104	109	111	109	107	105	105	108	114	122	129	134	135	131	122	110	2418	100.8	L	9:50	111	19:41	135	*	*	*	*	2:44	54	13:27	104	*	*	*	*
17	96	82	70	63	60	63	70	80	90	99	105	109	111	111	111	113	116	120	124	126	126	124	118	2398	99.9		20:36	127	*	*	*	*	3:58	60	*	*	*	*					
18	110	99	88	76	67	62	63	67	76	86	96	105	112	116	117	116	114	112	112	113	115	117	120	120	2379	99.1		13:58	117	22:51	120	*	*	*	*	5:27	62	17:55	112	*	*	*	*
19	118	113	104	93	80	68	61	60	64	73	85	98	110	119	123	122	118	112	107	103	103	106	111	117	2368	98.7		14:23	123	*	*	*	*	6:45	60	19:37	103	*	*	*	*		
20	122	123	119	109	95	80	66	58	56	62	74	89	105	118	127	128	124	115	105	97	92	93	99	108	2364	98.5		0:47	123	14:45	128	*	*	*	*	7:42	56	20:20	92	*	*	*	*
21	119	127	129	124	112	95	76	61	53	54	63	79	98	115	128	133	130	120	107	93	84	81	86	97	2364	98.5		1:51	129	15:6	133	*	*	*	*	8:25	53	20:53	81	*	*	*	*
22	111	125	134	135	127	111	90	71	57	51	56	70	90	110	127	137	136	127	111	94	80	72	73	83	2378	99.1		2:38	136	15:27	138	*	*	*	*	9:2	51	21:23	71	*	*	*	*
23	99	117	133	141	138	126	106	84	65	54	53	63	81	104	124	138	141	134	118	98	79	66	62	69	2393	99.7		3:18	141	15:48	141	*	*	*	*	9:34	52	21:52	62	*	*	*	*
24	84	105	125	140	145	138	121	99	77	61	54	59	75	97	120	137	145	141	126	104	82	64	54	56	2409	100.4	N	3:55	145	16:9	145	*	*	*	*	10:4	54	22:21	54	*	*	*	*
25	69	90	113	133	145	145	134	114	92	72	61	60	71	91	114	134	146	146	134	113	89	66	51	47	2430	101.3		4:31	146	16:31	148	*	*	*	*	10:33	59	22:50	47	*	*	*	*
26	55	73	97	121	138	146	141	127	106	86	71	65	70	86	108	129	145	150	142	123	98	73	53	43	2446	101.9		5:7	146	16:53	150	*	*	*	*	11:1	65	23:20	42	*	*	*	*
27	45	58	80	105	126	140	143	135	119	100	83	73	74	84	103	123	141	150	148	133	109	83	60	44	2459	102.5		5:44	143	17:17	151	*	*	*	*	11:29	72	23:52	39	*	*	*	*
28	40	47	64	87	110	128	138	137	127	112	96	84	80	86	99	118	135	148	150	140	121	96	71	51	2465	102.7		6:24	139	17:41	150	*	*	*	*	11:56	80	*	*	*	*		
29	40	41	52	70	92	112	126	132	129	120	107	96	90	90	99	113	129	142	148	144	130	109	85	63	2459	102.5		7:8	132	18:8	148	*	*	*	*	0:28	39	12:24	89	*	*	*	*
30	48	42	45	57	74	93	110	121	125	122	115	107	100	98	101	110	122	134	142	143	136	120	100	79	2444	101.8		8:3	125	18:38	144	*	*	*	*	1:8	41	12:55	98	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72179	100.2	10日4時19分	157	1	8日9時27分	30	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	62	50	46	50	61	75	91	104	114	118	118	114	110	107	106	110	117	126	134	138	136	128	114	97	2426	101.1		9:22	118	19:14	138	*	*	*	*	1:58	46	13:34	106	*	*	*	*
2	80	65	55	51	53	61	72	85	98	108	114	117	117	115	113	114	118	123	127	130	128	122	112	2391	99.6	U	11:32	117	20:11	130	*	*	*	*	3: 7	51	14:52	113	*	*	*	*	
3	100	86	72	62	55	54	59	68	80	93	105	114	120	123	121	118	114	112	114	118	121	123	122	2366	98.6		13: 5	123	22: 7	123	*	*	*	*	4:40	54	17:31	111	*	*	*	*	
4	117	107	95	81	67	58	53	55	63	76	91	106	119	127	129	125	117	109	102	99	101	107	114	122	2340	97.5		13:48	129	*	*	*	*	6:13	53	19: 7	99	*	*	*	*		
5	126	125	118	105	88	71	58	51	52	61	77	95	113	127	134	133	124	111	97	87	83	87	97	111	2331	97.1		0:20	126	14:19	135	*	*	*	*	7:22	51	20: 0	83	*	*	*	*
6	124	133	135	128	113	93	73	58	51	53	65	83	105	124	137	140	133	117	98	80	69	67	75	91	2345	97.7		1:42	135	14:47	140	*	*	*	*	8:15	50	20:42	67	*	*	*	*
7	111	129	141	144	135	117	95	73	58	53	58	74	95	118	137	145	142	128	105	81	62	51	53	67	2372	98.8		2:42	144	15:14	146	*	*	*	*	9: 0	53	21:22	51	*	*	*	*
8	89	113	135	148	149	138	118	94	74	61	59	69	88	111	133	147	150	139	117	90	64	45	38	45	2414	100.6	F	3:34	150	15:41	150	*	*	*	*	9:39	59	22: 0	38	*	*	*	*
9	64	90	118	140	151	150	136	115	93	75	67	70	84	105	127	146	154	149	130	103	74	48	32	30	2451	102.1		4:21	152	16: 7	154	*	*	*	*	10:14	67	22:38	29	*	*	*	*
10	42	66	95	122	142	150	146	131	111	92	79	76	84	100	121	141	154	154	142	118	89	59	37	26	2477	103.2		5: 6	150	16:34	# 156	*	*	*	*	10:47	75	23:16	25	*	*	*	*
11	29	46	71	100	125	141	145	138	124	107	92	84	87	98	116	135	150	156	149	131	105	76	50	32	2487	103.6		5:51	146	17: 1	# 156	*	*	*	*	11:17	84	23:54	26	*	*	*	*
12	26	34	53	79	105	126	137	138	130	117	104	94	92	98	111	128	143	152	151	140	119	93	67	45	2482	103.4		6:34	139	17:28	153	*	*	*	*	11:46	91	*	*	*	*	*	*
13	33	32	43	62	86	107	123	131	130	122	112	103	98	99	108	121	134	144	148	143	128	108	84	63	2462	102.6		7:20	131	17:55	148	*	*	*	*	0:33	31	12:16	98	*	*	*	*
14	47	39	42	54	71	91	108	120	124	122	117	110	104	103	106	115	125	134	140	139	131	117	99	80	2438	101.6		8:11	124	18:25	140	*	*	*	*	1:14	39	12:48	103	*	*	*	*
15	64	52	48	52	63	77	93	106	115	119	118	114	110	107	107	111	117	124	129	131	128	121	109	95	2410	100.4		9:15	119	18:58	131	*	*	*	*	2: 0	48	13:31	107	*	*	*	*
16	81	69	61	58	61	69	81	93	104	112	116	117	116	113	111	110	111	114	117	120	120	118	113	106	2391	99.6	L	10:47	117	19:47	120	*	*	*	*	2:58	58	14:57	110	*	*	*	*
17	96	86	76	69	65	66	72	82	93	103	112	117	119	119	116	112	109	106	106	107	108	110	111	110	2370	98.8		12:18	119	22: 4	111	*	*	*	*	4:14	65	17:51	106	*	*	*	*
18	107	101	93	83	75	69	69	73	82	93	104	114	121	124	122	117	110	103	97	94	95	98	104	109	2357	98.2		13: 7	124	*	*	*	*	5:38	68	19:18	94	*	*	*	*		
19	112	112	108	99	88	78	71	69	73	83	96	109	120	127	128	123	114	102	92	84	82	84	92	102	2348	97.8		0:30	113	13:40	129	*	*	*	*	6:47	69	19:58	82	*	*	*	*
20	112	118	120	114	104	90	78	70	69	75	87	102	117	129	133	130	120	106	90	77	70	70	77	90	2348	97.8		1:42	120	14: 7	133	*	*	*	*	7:39	68	20:29	69	*	*	*	*
21	105	119	127	127	119	105	89	76	69	70	80	95	113	128	137	137	128	112	93	74	61	57	62	75	2358	98.3		2:31	128	14:31	138	*	*	*	*	8:21	68	20:58	57	*	*	*	*
22	94	113	128	135	132	120	104	87	74	70	75	88	106	125	138	143	137	121	99	76	57	47	47	59	2375	99.0		3:13	135	14:55	143	*	*	*	*	8:58	70	21:27	46	*	*	*	*
23	78	101	122	136	140	133	118	100	83	74	73	83	100	120	137	146	144	130	108	82	58	42	36	43	2387	99.5		3:51	140	15:19	147	*	*	*	*	9:32	72	21:57	36	*	*	*	*
24	61	85	110	131	143	142	131	114	96	82	76	81	95	114	134	147	150	140	119	92	64	42	30	30	2409	100.4	N	4:28	144	15:44	150	*	*	*	*	10: 4	76	22:27	28	*	*	*	*
25	44	67	94	120	138	145	141	127	109	93	83	82	91	108	128	145	153	148	131	105	76	49	30	24	2431	101.3		5: 6	145	16:10	153	*	*	*	*	10:35	81	22:59	24	*	*	*	*
26	30	49	75	103	126	141	144	136	122	105	92	86	90	103	121	139	151	153	141	119	90	61	37	24	2438	101.6		5:45	144	16:38	153	*	*	*	*	11: 7	86	23:33	# 22	*	*	*	*
27	23	35	57	83	109	129	140	139	130	117	103	94	93	100	115	131	146	152	147	131	106	78	51	32	2441	101.7		6:28	141	17: 6	152	*	*	*	*	11:39	92	*	*	*	*	*	*
28	24	28	43	65	90	113	129	135	133	125	113	103	98	101	110	123	137	147	148	139	120	95	69	47	2435	101.5		7:14	136	17:38	149	*	*	*	*	0:10	24	12:13	98	*	*	*	*
29	33	29	36	51	72	93	112	125	130	128	121	112	106	103	107	116	127	137	142	140	129	110	88	67	2414	100.6		8: 9	130	18:13	142	*	*	*	*	0:52	29	12:53	103	*	*	*	*
30	49	39	37	44	58	76	94	110	121	125	124	119	113	109	107	110	117	124	131	133	130	120	105	87	2382	99.3		9:17	125	18:57	133	*	*	*	*	1:40	37	13:49	107	*	*	*	*
31	70	56	48	47	53	64	78	94	108	118	123	123	120	115	111	108	108	111	116	120	122	121	114	104	2352	98.0	U	10:38	124	20: 6	122	*	*	*	*	2:40	47	15:25	108	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74428	100.0	11日 17時 1分	156	2	26日 23時 33分	22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	78	67	59	56	59	67	79	93	107	117	124	125	123	117	109	103	99	99	102	107	112	114	113	2320	96.7		11:51	126	22:15	114	*	*	*	*	3:59	56	17:31	99	*	*	*	*
2	108	100	89	78	68	63	64	70	81	95	109	121	128	129	124	115	103	92	85	83	87	94	104	112	2302	95.9		12:42	130	*	*	*	*	5:26	63	18:50	83	*	*	*	*		
3	117	116	111	100	88	76	69	68	73	85	100	115	128	134	133	124	109	92	77	67	66	72	84	99	2303	96.0		0:27	117	13:20	135	*	*	*	*	6:41	67	19:42	65	*	*	*	*
4	114	123	126	121	109	95	81	73	72	78	91	108	125	137	140	134	119	98	76	58	49	50	61	79	2317	96.5		1:49	126	13:54	140	*	*	*	*	7:39	71	20:25	48	*	*	*	*
5	100	119	131	135	128	115	99	85	77	77	86	101	119	136	145	144	132	110	84	58	40	33	38	55	2347	97.8		2:49	135	14:25	146	*	*	*	*	8:28	76	21: 5	33	*	*	*	*
6	78	104	125	138	140	132	117	100	87	81	84	96	113	131	146	151	143	124	97	68	42	25	22	33	2377	99.0		3:40	141	14:56	151	*	*	*	*	9:10	81	21:43	22	*	*	*	*
7	55	82	110	132	143	142	132	116	100	89	86	93	107	125	142	153	152	138	114	83	52	28	16	18	2408	100.3	F	4:26	144	15:26	154	*	*	*	*	9:48	86	22:21	15	*	*	*	*
8	34	60	90	117	136	144	140	129	113	99	91	92	102	118	136	150	155	148	129	100	69	40	20	14	2426	101.1		5: 9	144	15:57	# 155	*	*	*	*	10:23	91	22:58	14	*	*	*	*
9	21	41	69	98	123	138	142	136	123	109	98	94	99	112	128	143	153	152	139	116	87	57	33	18	2429	101.2		5:51	142	16:27	154	*	*	*	*	10:57	94	23:34	16	*	*	*	*
10	17	30	52	79	106	126	137	137	129	117	106	98	98	106	119	134	146	150	144	128	104	76	50	31	2420	100.8		6:31	138	16:58	150	*	*	*	*	11:31	97	*	*	*	*	*	*
11	22	26	42	64	90	112	127	134	131	123	112	103	99	102	111	124	136	143	143	133	116	92	68	47	2400	100.0		7:10	134	17:29	144	*	*	*	*	0:11	22	12: 6	99	*	*	*	*
12	34	31	38	55	76	98	116	127	129	125	117	109	103	101	105	114	124	133	136	133	122	104	84	65	2379	99.1		7:51	129	18: 1	136	*	*	*	*	0:47	30	12:45	101	*	*	*	*
13	50	41	42	51	67	86	104	117	125	125	121	114	107	103	103	106	113	120	125	126	121	111	96	81	2355	98.1		8:36	126	18:38	126	*	*	*	*	1:26	40	13:34	102	*	*	*	*
14	66	56	51	54	63	77	92	107	118	123	123	119	113	107	103	102	104	108	112	115	115	111	103	93	2335	97.3		9:28	123	19:26	115	*	*	*	*	2:10	51	14:49	102	*	*	*	*
15	82	72	64	61	64	72	84	97	109	118	122	122	119	113	107	101	98	97	99	101	103	105	103	100	2313	96.4	L	10:28	123	21: 3	105	*	*	*	*	3: 3	61	16:48	97	*	*	*	*
16	94	87	80	73	70	72	78	88	100	111	120	124	124	119	112	104	96	90	87	87	89	94	98	101	2298	95.8		11:28	124	23:46	102	*	*	*	*	4:11	70	18:29	86	*	*	*	*
17	102	100	95	88	81	77	77	82	92	103	115	123	127	126	120	110	98	86	77	73	74	79	87	96	2288	95.3		12:17	127	*	*	*	*	5:27	76	19:21	73	*	*	*	*		
18	104	108	108	103	95	86	81	81	86	96	108	120	129	132	128	118	103	87	72	62	59	63	72	86	2287	95.3		1:24	108	12:57	132	*	*	*	*	6:35	80	19:58	59	*	*	*	*
19	100	111	117	116	109	99	89	83	83	90	101	115	128	135	135	127	112	92	72	56	47	46	55	71	2289	95.4		2:22	117	13:31	136	*	*	*	*	7:31	82	20:30	45	*	*	*	*
20	89	107	120	126	123	113	101	90	84	86	95	109	124	136	141	137	122	101	77	54	39	33	38	52	2297	95.7		3: 7	126	14: 2	141	*	*	*	*	8:17	84	21: 2	33	*	*	*	*
21	74	97	117	130	133	127	114	101	90	86	91	103	119	134	144	145	134	113	87	59	37	24	23	34	2316	96.5		3:48	133	14:33	146	*	*	*	*	8:58	86	21:35	22	*	*	*	*
22	55	81	107	127	137	137	127	113	99	90	89	97	112	129	144	150	145	128	101	71	43	22	13	18	2335	97.3	N	4:27	138	15: 5	150	*	*	*	*	9:37	89	22: 9	13	*	*	*	*
23	35	61	90	116	134	141	137	126	111	98	92	94	105	122	139	151	152	141	118	88	56	29	12	9	2357	98.2		5: 7	141	15:37	153	*	*	*	*	10:14	92	22:45	8	*	*	*	*
24	19	41	69	99	123	138	141	135	122	108	97	94	100	114	131	146	154	150	133	106	75	44	20	8	2367	98.6		5:48	142	16:11	154	*	*	*	*	10:51	94	23:23	# 7	*	*	*	*
25	10	25	49	78	106	128	139	139	131	118	105	98	98	106	121	137	149	152	143	123	95	65	37	18	2370	98.8		6:31	140	16:48	152	*	*	*	*	11:29	97	*	*	*	*	*	*
26	11	17	34	59	87	112	129	136	134	125	114	103	98	101	111	124	138	146	146	134	113	86	59	36	2353	98.0		7:16	137	17:26	147	*	*	*	*	0: 2	11	12:10	98	*	*	*	*
27	22	19	28	46	69	94	115	128	133	130	121	110	102	99	102	111	123	134	139	136	124	104	81	58	2328	97.0		8: 2	133	18:10	139	*	*	*	*	0:44	19	12:58	99	*	*	*	*
28	40	31	31	41	58	79	100	117	127	129	125	117	107	100	97	100	108	117	125	128	125	114	99	80	2295	95.6		8:51	130	19: 2	128	*	*	*	*	1:29	30	13:58	97	*	*	*	*
29	63	50	43	45	54	69	87	104	118	126	127	123	115	105	97	93	94	99	105	112	115	114	108	97	2263	94.3	U	9:42	128	20:16	116	*	*	*	*	2:18	43	15:20	93	*	*	*	*
30	84	72	62	57	59	66	79	94	108	120	126	127	122	113	102	92	85	83	85	91	98	103	106	105	2239	93.3		10:35	127	22:11	106	*	*	*	*	3:16	57	16:58	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70113	97.4	8 日 15 時 57 分	155	1	24 日 23 時 23 分	7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：銚子漁港

緯度：35 °45 N

経度：140 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 90.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	100	92	83	75	70	71	77	87	100	113	123	129	129	122	111	97	83	73	68	69	75	84	94	102	2227	92.8		11:27	130	*	*	*	*	*	*	*	4:25	70	18:20	68	*	*	*	*
2	106	106	102	94	87	81	81	85	94	106	118	128	133	131	122	107	89	72	58	52	53	61	75	89	2230	92.9		0:26	107	12:16	133	*	*	*	*	*	5:41	80	19:20	51	*	*	*	*
3	103	112	114	111	104	96	89	87	91	100	112	124	134	138	134	121	101	79	57	42	36	39	52	70	2246	93.6		1:59	114	13:0	138	*	*	*	*	*	6:52	87	20:8	36	*	*	*	*
4	90	107	119	123	120	111	101	94	92	96	105	118	131	141	142	134	117	92	66	43	27	23	31	48	2271	94.6		3:1	123	13:41	143	*	*	*	*	*	7:52	92	20:51	23	*	*	*	*
5	70	94	114	126	129	124	114	104	96	95	100	111	125	138	146	144	132	109	81	52	29	16	16	28	2293	95.5		3:50	130	14:20	147	*	*	*	*	*	8:43	94	21:31	14	*	*	*	*
6	49	76	102	122	133	133	126	114	103	96	97	104	117	132	145	149	143	125	99	68	39	18	9	14	2313	96.4	F	4:33	134	14:58	149	*	*	*	*	*	9:27	95	22:9	9	*	*	*	*
7	31	57	85	111	129	136	133	123	111	100	96	99	109	124	138	148	149	138	116	87	56	29	12	8	2325	96.9		5:11	136	15:34	150	*	*	*	*	*	10:7	96	22:45	8	*	*	*	*
8	18	40	68	96	119	133	136	130	118	106	97	95	101	114	129	143	149	145	129	104	74	45	23	11	2323	96.8		5:47	136	16:9	149	*	*	*	*	*	10:44	95	23:20	10	*	*	*	*
9	13	28	53	81	107	126	134	133	124	112	101	94	96	105	118	133	143	145	137	118	92	64	38	21	2316	96.5		6:21	135	16:43	146	*	*	*	*	*	11:20	94	23:54	16	*	*	*	*
10	16	23	42	67	93	116	129	133	128	117	105	96	93	97	108	121	133	140	138	126	106	81	56	36	2300	95.8		6:53	133	17:18	141	*	*	*	*	*	11:56	93	*	*	*	*	*	*
11	24	25	37	57	81	104	122	130	129	122	110	100	93	92	98	109	121	130	133	128	114	94	72	52	2277	94.9		7:24	131	17:53	133	*	*	*	*	*	0:28	23	12:35	92	*	*	*	*
12	38	32	37	52	72	94	113	125	129	125	116	105	96	91	92	98	108	117	123	123	116	103	85	68	2258	94.1		7:57	129	18:31	124	*	*	*	*	*	1:1	32	13:20	90	*	*	*	*
13	53	44	44	51	66	85	104	118	126	126	120	111	101	93	89	90	96	103	109	113	112	105	94	81	2234	93.1		8:32	127	19:15	113	*	*	*	*	*	1:35	43	14:15	89	*	*	*	*
14	68	58	54	56	65	79	96	111	121	126	124	117	108	98	90	86	86	89	94	99	102	101	97	90	2215	92.3	L	9:10	126	20:20	102	*	*	*	*	*	2:11	54	15:31	86	*	*	*	*
15	81	73	67	65	68	77	89	103	115	123	125	122	115	105	95	86	81	78	80	83	88	92	94	94	2199	91.6		9:55	125	22:20	94	*	*	*	*	*	2:54	65	17:5	78	*	*	*	*
16	91	86	81	77	76	78	86	96	108	118	124	126	122	114	102	90	79	71	67	67	72	78	85	92	2186	91.1		10:44	126	*	*	*	*	*	*	3:52	76	18:24	67	*	*	*	*	
17	96	97	95	91	86	84	86	92	101	112	121	127	127	122	112	98	83	68	58	53	54	61	71	83	2178	90.8		0:48	97	11:37	128	*	*	*	*	*	5:7	84	19:18	53	*	*	*	*
18	94	102	105	104	99	94	90	91	96	105	116	125	131	130	123	109	91	71	54	43	39	42	53	69	2176	90.7		2:12	105	12:26	131	*	*	*	*	*	6:25	90	20:0	39	*	*	*	*
19	86	101	111	115	113	106	99	94	94	99	109	121	131	136	134	122	104	81	57	38	27	25	33	50	2186	91.1		3:5	115	13:12	136	*	*	*	*	*	7:31	93	20:39	25	*	*	*	*
20	71	93	110	121	124	119	110	101	95	95	102	114	127	138	142	136	120	96	68	42	22	13	15	29	2203	91.8		3:48	124	13:55	142	*	*	*	*	*	8:26	94	21:18	12	*	*	*	*
21	51	77	101	120	129	129	121	110	100	95	97	106	120	135	145	146	136	114	86	55	27	9	3	10	2222	92.6		4:28	130	14:37	147	*	*	*	*	*	9:14	95	21:57	3	*	*	*	*
22	29	56	85	111	128	135	131	121	108	98	94	99	111	127	142	151	148	133	107	75	42	16	1	-1	2247	93.6	N	5:7	135	15:18	151	*	*	*	*	*	9:57	94	22:37	#-2	*	*	*	*
23	11	35	64	95	119	134	137	130	117	103	94	93	100	115	132	147	153	146	127	98	65	33	10	-1	2257	94.0		5:46	137	16:1	#153	*	*	*	*	*	10:39	92	23:17	#-2	*	*	*	*
24	2	18	44	75	104	125	136	135	125	111	98	90	92	102	118	135	148	151	141	119	89	57	28	9	2252	93.8		6:24	137	16:44	151	*	*	*	*	*	11:21	90	23:57	3	*	*	*	*
25	3	10	30	57	87	112	129	135	130	118	104	92	87	90	102	119	135	145	144	132	110	82	53	29	2235	93.1		7:1	135	17:29	146	*	*	*	*	*	12:5	87	*	*	*	*	*	*
26	15	14	25	45	72	98	119	131	132	124	111	97	86	83	88	100	115	129	136	134	122	101	76	53	2206	91.9		7:37	133	18:17	137	*	*	*	*	*	0:36	13	12:53	83	*	*	*	*
27	35	26	29	42	63	86	108	124	131	128	118	104	90	81	79	84	95	108	119	124	122	111	94	75	2176	90.7		8:12	131	19:11	125	*	*	*	*	*	1:15	26	13:47	78	*	*	*	*
28	57	45	42	47	60	79	99	116	127	129	124	113	98	85	76	73	77	86	96	106	111	109	102	90	2147	89.5		8:48	130	20:17	111	*	*	*	*	*	1:54	42	14:53	73	*	*	*	*
29	77	66	59	58	65	77	93	109	121	128	128	121	109	95	81	71	67	68	74	83	91	97	99	96	2133	88.9	U	9:27	129	21:52	99	*	*	*	*	*	2:33	58	16:14	66	*	*	*	*
30	91	83	77	73	74	80	90	103	115	124	129	127	119	107	92	77	65	58	56	61	69	78	87	93	2128	88.7		10:12	129	*	*	*	*	*	*	3:18	73	17:41	56	*	*	*	*	
31	96	95	92	88	85	86	90	98	108	118	126	129	128	120	107	90	72	57	48	45	48	57	69	82	2134	88.9		0:16	96	11:12	129	*	*	*	*	*	4:24	85	18:57	45	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69093	92.9	23日 16時 1分	153	1	23日 23時 17分	-2	2