

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)

2023 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	93	90	85	81	80	81	87	97	107	117	124	126	123	114	101	85	70	58	51	50	55	64	74	84	2097	87.4		10:54	126	*	*	*	*	*	*	*	4: 1	80	18:37	50	*	*	*	*
2	91	96	97	96	94	93	95	100	108	116	124	129	129	124	112	96	77	59	44	36	36	43	54	69	2118	88.3		1:56	97	11:33	130	*	*	*	*	*	4:54	93	19:33	35	*	*	*	*
3	84	96	104	107	106	104	102	103	106	113	120	127	131	131	123	110	90	68	48	32	25	26	36	51	2143	89.3		3:20	107	12:23	132	*	*	*	*	*	6:21	102	20:20	24	*	*	*	*
4	70	89	103	112	115	114	110	107	106	109	115	122	130	134	132	122	105	82	58	36	21	15	20	34	2161	90.0		4: 5	115	13:14	134	*	*	*	*	*	7:44	106	21: 2	15	*	*	*	*
5	54	76	97	112	120	121	117	111	107	105	109	116	125	133	136	132	119	98	72	46	24	11	9	19	2169	90.4		4:39	121	14: 1	136	*	*	*	*	*	8:46	105	21:40	9	*	*	*	*
6	37	61	85	106	119	125	122	116	109	104	104	109	118	128	137	138	131	114	89	61	34	15	5	8	2175	90.6		5:10	125	14:44	139	*	*	*	*	*	9:33	103	22:16	5	*	*	*	*
7	22	45	71	95	114	124	125	120	111	103	100	102	110	121	133	140	139	127	106	78	49	24	8	3	2170	90.4	F	5:38	126	15:23	140	*	*	*	*	*	10:10	100	22:51	3	*	*	*	*
8	11	30	56	82	105	120	125	122	114	104	97	96	101	112	125	136	141	136	120	95	66	38	17	5	2154	89.8		6: 6	125	15:59	141	*	*	*	*	*	10:43	96	23:24	4	*	*	*	*
9	6	20	42	69	94	112	122	123	116	106	97	92	94	102	115	129	138	139	129	109	83	55	30	13	2135	89.0		6:33	124	16:35	139	*	*	*	*	*	11:14	92	23:56	8	*	*	*	*
10	8	15	32	57	82	104	118	122	118	109	98	90	88	93	104	118	130	135	132	119	97	71	46	25	2111	88.0		6:58	122	17:10	136	*	*	*	*	*	11:47	88	*	*	*	*	*	*
11	15	15	27	48	72	95	112	121	120	112	101	91	85	86	93	105	118	127	129	122	107	85	62	41	2089	87.0		7:24	121	17:46	129	*	*	*	*	*	0:26	14	12:23	84	*	*	*	*
12	26	22	28	43	65	87	106	118	121	115	105	93	84	81	84	92	103	114	120	120	111	96	76	57	2067	86.1		7:48	121	18:26	121	*	*	*	*	*	0:56	22	13: 3	81	*	*	*	*
13	41	33	34	44	61	81	100	114	121	118	110	98	86	79	77	80	89	98	107	111	109	101	87	72	2051	85.5		8:13	121	19:13	111	*	*	*	*	*	1:25	32	13:50	77	*	*	*	*
14	58	48	45	49	61	78	95	110	119	121	115	103	91	80	73	71	74	81	90	97	101	99	94	84	2037	84.9		8:39	121	20:17	101	*	*	*	*	*	1:55	45	14:49	71	*	*	*	*
15	74	65	60	60	66	78	92	107	117	122	119	110	98	84	73	66	63	65	70	78	85	91	92	91	2026	84.4	L	9: 7	122	22: 2	92	*	*	*	*	*	2:27	59	16: 3	63	*	*	*	*
16	87	82	77	75	77	83	92	104	114	121	122	117	106	93	78	65	56	51	52	57	65	74	83	89	2020	84.2		9:39	122	*	*	*	*	*	*	3: 6	75	17:26	51	*	*	*	*	
17	93	95	94	92	90	92	96	103	112	119	123	123	116	105	89	73	57	44	37	36	41	51	64	78	2023	84.3		0:58	95	10:21	124	*	*	*	*	*	4: 5	90	18:40	36	*	*	*	*
18	90	100	105	107	106	104	103	105	110	117	123	126	125	118	105	87	67	47	31	21	19	25	39	57	2037	84.9		2:58	107	11:17	126	*	*	*	*	*	5:47	103	19:43	19	*	*	*	*
19	76	95	109	117	119	117	113	110	110	113	119	126	130	130	122	107	86	61	36	17	5	4	12	30	2064	86.0		3:55	119	12:26	131	*	*	*	*	*	7:30	110	20:39	3	*	*	*	*
20	53	78	101	117	126	127	123	116	111	110	114	121	130	136	136	128	110	84	54	26	4	-8	-8	4	2093	87.2		4:37	127	13:32	137	*	*	*	*	*	8:43	110	21:30	-10	*	*	*	*
21	26	54	83	108	125	131	130	122	114	108	107	113	123	135	143	143	132	111	81	48	17	-5	-16	-14	2119	88.3		5:15	132	14:32	144	*	*	*	*	*	9:35	107	22:18	-17	*	*	*	*
22	2	28	60	90	115	129	132	127	116	106	100	102	111	124	139	148	147	134	110	77	42	11	-10	-18	2122	88.4	N	5:49	132	15:27	149	*	*	*	*	*	10:19	100	23: 3	#-18	*	*	*	*
23	-11	8	37	70	99	120	130	128	119	106	95	91	95	108	125	141	150	147	132	105	71	37	9	-8	2104	87.7		6:21	130	16:19	#150	*	*	*	*	*	11: 0	91	23:44	-12	*	*	*	*
24	-12	-1	22	52	83	109	124	127	121	107	93	83	81	89	105	123	139	146	142	124	97	66	35	12	2067	86.1		6:48	128	17: 9	146	*	*	*	*	*	11:41	81	*	*	*	*	*	*
25	0	3	18	42	71	98	117	125	122	110	94	80	72	73	83	100	118	132	137	131	114	89	61	37	2027	84.5		7:13	125	17:58	137	*	*	*	*	*	0:21	0	12:24	71	*	*	*	*
26	21	16	23	41	65	90	111	123	124	115	99	82	68	62	65	77	93	109	121	124	117	101	81	60	1988	82.8		7:35	124	18:48	124	*	*	*	*	*	0:53	16	13:10	62	*	*	*	*
27	43	35	36	48	66	87	107	121	125	119	106	89	72	60	56	59	70	84	98	107	109	103	91	76	1967	82.0		7:55	125	19:43	109	*	*	*	*	*	1:21	34	14: 1	56	*	*	*	*
28	63	54	52	59	71	88	106	119	126	124	114	99	81	66	55	51	54	63	74	85	92	94	91	85	1966	81.9		8:16	126	20:51	94	*	*	*	*	*	1:43	52	15: 2	51	*	*	*	*
29	77	71	68	71	79	92	105	117	125	126	120	108	93	77	62	52	47	48	54	63	72	80	84	85	1976	82.3	U	8:39	127	22:57	85	*	*	*	*	*	1:59	68	16:16	47	*	*	*	*
30	84	82	82	83	88	96	105	115	122	125	123	116	105	90	75	60	49	43	42	45	53	62	71	78	1994	83.1		9: 8	125	*	*	*	*	*	*	1:53	82	17:42	41	*	*	*	*	
31	84	89	91	94	96	100	105	111	117	121	122	120	113	103	90	74	59	46	37	34	37	44	55	67	2009	83.7		9:50	122	*	*	*	*	*	*	19: 1	34	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64279	86.4				23 日 16 時 19 分	150	1	22 日 23 時 3 分	-18	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)

2023 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	79	89	97	102	104	105	106	108	111	115	118	119	118	114	104	91	73	56	40	29	25	29	38	52	2022	84.3		11:10	119	*	*	*	*	*	*	20: 2	25	*	*	*	*	*	*	
2	69	84	98	106	110	111	109	107	106	107	111	115	119	120	116	106	90	70	50	32	21	18	23	37	2035	84.8		4:32	111	12:46	120	*	*	*	*	*	7:50	106	20:51	18	*	*	*	*
3	55	75	93	107	114	115	112	106	102	100	102	108	115	122	124	119	107	88	64	41	23	12	12	22	2038	84.9		4:41	115	13:54	124	*	*	*	*	*	8:58	100	21:31	11	*	*	*	*
4	40	62	85	103	115	118	115	108	100	95	94	99	108	119	127	128	121	105	81	55	31	13	6	11	2039	85.0		4:58	118	14:44	129	*	*	*	*	*	9:36	94	22: 7	6	*	*	*	*
5	26	48	74	96	112	119	118	110	100	91	87	90	99	111	124	132	131	120	99	72	44	21	7	5	2036	84.8		5:18	120	15:25	133	*	*	*	*	*	10: 7	87	22:39	4	*	*	*	*
6	15	36	61	87	107	118	119	112	101	89	81	81	88	101	117	130	135	130	114	89	60	33	13	5	2022	84.3	F	5:37	120	16: 3	135	*	*	*	*	*	10:36	80	23: 9	5	*	*	*	*
7	9	26	50	77	100	116	120	115	103	89	78	73	77	88	105	121	133	134	124	104	77	48	25	11	2003	83.5		5:57	120	16:39	135	*	*	*	*	*	11: 5	73	23:37	8	*	*	*	*
8	9	21	42	68	93	112	120	118	107	92	77	68	67	76	91	109	124	132	129	114	92	65	40	22	1988	82.8		6:15	121	17:15	132	*	*	*	*	*	11:35	66	*	*	*	*	*	*
9	15	21	37	61	87	108	120	121	111	96	79	66	60	64	76	93	110	123	127	120	103	80	56	37	1971	82.1		6:34	122	17:51	127	*	*	*	*	*	0: 3	15	12: 7	60	*	*	*	*
10	26	26	38	58	82	103	118	122	116	101	83	67	57	55	62	76	93	109	118	118	109	92	72	53	1954	81.4		6:52	122	18:31	119	*	*	*	*	*	0:28	24	12:40	54	*	*	*	*
11	40	36	43	58	79	99	116	123	120	107	89	71	57	50	51	61	75	91	104	110	108	99	84	69	1940	80.8		7:11	123	19:17	110	*	*	*	*	*	0:52	36	13:18	49	*	*	*	*
12	56	50	52	62	78	97	113	122	122	113	97	78	61	49	45	48	58	71	85	95	100	98	91	82	1923	80.1		7:31	123	20:14	100	*	*	*	*	*	1:16	50	14: 2	45	*	*	*	*
13	72	66	65	71	82	96	110	120	123	118	105	88	70	54	44	41	44	53	64	75	84	90	91	89	1915	79.8		7:52	123	21:47	91	*	*	*	*	*	1:38	65	14:59	41	*	*	*	*
14	85	81	80	82	89	98	109	118	122	121	113	99	82	66	51	41	37	38	43	52	63	73	81	87	1911	79.6	L	8:17	123	*	*	*	*	*	*	1:54	80	16:19	37	*	*	*	*	
15	91	93	94	95	98	103	109	115	120	121	118	110	97	82	66	51	39	31	28	31	38	49	62	75	1916	79.8		8:50	121	*	*	*	*	*	*	17:59	28	*	*	*	*	*	*	
16	87	97	103	107	108	109	110	112	115	118	119	117	111	101	87	70	52	35	23	16	17	24	37	55	1930	80.4		9:54	119	*	*	*	*	*	*	19:26	16	*	*	*	*	*	*	
17	74	91	105	114	117	116	113	111	110	112	115	118	120	118	109	95	75	52	30	14	4	4	13	30	1960	81.7		4:11	117	11:59	120	*	*	*	*	*	7:48	110	20:32	3	*	*	*	*
18	53	77	99	114	122	122	117	110	104	102	105	112	120	126	127	119	102	78	50	24	4	-6	-5	8	1984	82.7		4:29	123	13:35	127	*	*	*	*	*	8:53	102	21:24	-7	*	*	*	*
19	30	58	85	108	122	125	120	110	99	92	92	98	110	124	134	136	127	107	78	47	18	-2	-11	-6	2001	83.4		4:52	125	14:42	136	*	*	*	*	*	9:35	91	22: 9	#-11	*	*	*	*
20	11	38	69	97	117	125	123	112	97	84	78	81	93	110	128	140	142	130	107	76	43	14	-4	-8	2003	83.5	N	5:15	126	15:38	143	*	*	*	*	*	10:12	78	22:48	-8	*	*	*	*
21	2	24	53	84	109	123	124	114	98	80	67	64	71	88	110	130	142	142	128	102	70	39	15	2	1981	82.5		5:36	125	16:28	#144	*	*	*	*	*	10:49	64	23:23	1	*	*	*	*
22	4	19	44	74	101	119	125	118	101	81	62	51	52	65	85	109	129	139	136	120	94	65	38	20	1951	81.3		5:56	125	17:16	140	*	*	*	*	*	11:26	50	23:53	15	*	*	*	*
23	15	23	42	68	95	116	126	122	108	86	63	46	39	44	60	83	106	124	131	125	108	85	61	42	1918	79.9		6:15	126	18: 2	131	*	*	*	*	*	12: 5	39	*	*	*	*	*	*
24	32	34	47	68	92	113	126	126	115	95	71	49	35	32	41	59	80	101	115	118	111	96	78	61	1895	79.0		6:32	128	18:49	118	*	*	*	*	*	0:19	31	12:45	32	*	*	*	*
25	50	48	56	72	92	112	125	129	121	104	82	59	40	30	31	41	58	77	93	103	104	98	87	75	1887	78.6		6:49	129	19:39	105	*	*	*	*	*	0:40	48	13:27	29	*	*	*	*
26	65	62	67	78	94	110	123	129	125	113	94	72	52	37	30	33	42	56	72	84	91	92	88	82	1891	78.8		7: 7	129	20:39	92	*	*	*	*	*	0:56	62	14:15	30	*	*	*	*
27	77	74	77	84	96	109	120	126	126	118	103	85	67	50	39	34	36	43	54	65	74	80	83	83	1903	79.3	U	7:26	127	*	*	*	*	*	*	1: 3	74	15:14	34	*	*	*	*	
28	83	83	85	90	98	107	115	121	122	118	109	96	82	67	53	43	38	37	41	49	57	66	73	79	1912	79.7		7:47	122	*	*	*	*	*	*	16:35	37	*	*	*	*	*	*	

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	54929	81.7	21 日 16 時 28 分	144	1	19 日 22 時 9 分	-11	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)

2023 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	時刻	潮位		
1	84	88	92	96	100	105	110	114	116	115	110	103	94	83	70	58	47	39	36	37	42	50	60	71	1920	80.0		8:10	116	*	*	*	*	*	*	*	18:15	36	*	*	*	*	*	*	
2	81	90	96	101	104	105	106	107	107	108	107	106	102	96	87	75	62	48	37	31	31	36	46	59	1928	80.3	F	8:59	108	*	*	*	*	*	*	*	19:35	30	*	*	*	*	*	*	
3	74	87	98	105	107	106	104	101	99	99	101	103	106	106	102	93	79	62	45	32	24	24	32	46	1935	80.6		4:11	107	12:36	106	*	*	*	*	*	*	8:34	99	20:29	23	*	*	*	*
4	63	81	96	107	111	109	104	97	92	89	91	97	104	110	113	108	97	79	58	38	24	17	20	32	1937	80.7		4:10	111	13:54	113	*	*	*	*	*	*	9: 3	89	21:10	17	*	*	*	*
5	51	72	92	106	113	112	105	95	86	81	81	87	97	109	118	120	112	96	74	50	29	16	14	22	1938	80.8		4:22	114	14:44	120	*	*	*	*	*	*	9:29	80	21:44	13	*	*	*	*
6	39	62	85	103	114	115	108	96	83	73	70	75	87	102	116	125	124	112	91	65	40	21	12	15	1933	80.5		4:36	116	15:25	126	*	*	*	*	*	*	9:54	70	22:15	12	*	*	*	*
7	30	52	77	99	114	118	111	98	82	68	61	62	73	90	109	123	129	124	107	82	55	32	17	15	1928	80.3	F	4:52	118	16: 2	129	*	*	*	*	*	*	10:20	60	22:43	14	*	*	*	*
8	24	45	70	94	112	120	115	102	84	66	54	51	58	75	95	115	128	130	119	98	72	47	28	20	1922	80.1		5: 7	120	16:39	130	*	*	*	*	*	*	10:47	51	23: 9	19	*	*	*	*
9	24	40	64	89	110	121	119	107	88	67	50	42	44	58	78	101	119	128	125	111	88	64	42	30	1909	79.5		5:23	122	17:16	129	*	*	*	*	*	*	11:15	41	23:34	28	*	*	*	*
10	29	40	60	85	107	121	123	113	94	71	50	36	33	42	60	83	105	120	125	118	101	80	59	44	1899	79.1		5:40	124	17:54	125	*	*	*	*	*	*	11:44	33	23:58	38	*	*	*	*
11	38	44	60	82	104	120	125	118	101	77	54	36	27	30	43	63	86	105	116	117	108	93	75	59	1881	78.4		5:57	125	18:35	118	*	*	*	*	*	*	12:15	27	*	*	*	*	*	*
12	51	53	64	81	101	118	126	123	109	87	62	40	26	23	30	45	65	86	101	109	108	100	87	74	1869	77.9		6:15	126	19:22	110	*	*	*	*	*	*	0:22	51	12:50	23	*	*	*	*
13	66	64	70	83	100	115	125	125	115	97	73	50	32	23	22	31	47	64	81	94	100	99	93	86	1855	77.3		6:33	126	20:22	100	*	*	*	*	*	*	0:43	64	13:30	21	*	*	*	*
14	79	77	80	88	100	113	122	125	120	106	86	64	45	30	23	24	32	45	59	73	83	90	92	91	1847	77.0		6:53	126	22:10	92	*	*	*	*	*	*	1: 1	77	14:22	23	*	*	*	*
15	89	89	90	95	102	111	119	123	121	113	99	81	62	46	34	27	26	30	39	50	62	72	81	88	1849	77.0	L	7:15	123	*	*	*	*	*	*	0:57	89	15:39	26	*	*	*	*		
16	93	97	99	102	106	110	114	118	118	115	108	96	82	67	53	40	30	25	25	30	39	50	64	77	1858	77.4		7:42	118	*	*	*	*	*	*	17:30	25	*	*	*	*	*	*		
17	89	99	106	109	110	110	110	110	111	111	110	106	100	90	77	62	46	32	22	18	20	29	43	60	1880	78.3		8:45	111	*	*	*	*	*	*	19:10	18	*	*	*	*	*	*		
18	79	95	107	113	114	111	106	102	100	100	104	107	110	109	102	89	71	50	31	17	10	12	23	41	1903	79.3		3:37	114	12:13	110	*	*	*	*	*	*	8:12	100	20:16	10	*	*	*	*
19	64	86	104	115	118	113	104	94	87	85	89	98	109	117	119	113	98	76	51	29	12	6	10	25	1922	80.1		3:48	118	13:49	120	*	*	*	*	*	*	8:48	85	21: 6	# 6	*	*	*	*
20	48	74	97	114	120	116	104	89	76	69	70	80	96	112	125	129	122	103	78	50	26	11	8	17	1934	80.6		4: 5	120	14:52	129	*	*	*	*	*	*	9:21	69	21:47	7	*	*	*	*
21	36	62	89	110	121	120	107	89	70	56	51	58	74	95	117	131	135	125	103	76	48	26	15	17	1931	80.5		4:23	122	15:45	135	*	*	*	*	*	*	9:55	51	22:22	14	*	*	*	*
22	31	55	82	106	121	123	113	93	70	49	36	36	49	71	97	120	134	134	122	99	72	47	31	26	1917	79.9	N	4:41	124	16:33	#136	*	*	*	*	*	*	10:30	35	22:53	26	*	*	*	*
23	34	52	77	102	120	127	120	101	75	49	30	21	27	45	71	98	120	131	129	114	92	69	50	40	1894	78.9		4:59	127	17:19	132	*	*	*	*	*	*	11: 6	21	23:20	39	*	*	*	*
24	42	55	76	100	119	129	126	110	85	57	32	16	13	24	46	73	99	117	124	119	105	86	68	56	1877	78.2		5:16	130	18: 3	125	*	*	*	*	*	*	11:42	13	23:43	53	*	*	*	*
25	53	61	78	98	118	130	131	119	97	69	42	20	10	12	27	50	75	97	111	115	108	96	81	70	1868	77.8		5:34	132	18:48	115	*	*	*	*	*	*	12:18	9	*	*	*	*	*	*
26	65	69	81	98	115	128	132	125	107	83	56	32	16	11	17	33	54	76	93	103	104	98	89	80	1865	77.7		5:53	132	19:36	104	*	*	*	*	*	*	0: 3	65	12:56	11	*	*	*	*
27	75	76	84	97	112	124	130	127	115	95	71	48	29	18	17	25	40	58	75	87	94	94	91	86	1868	77.8		6:12	130	20:34	95	*	*	*	*	*	*	0:20	75	13:37	16	*	*	*	*
28	83	83	88	97	108	118	125	125	117	103	84	64	46	33	26	26	33	45	58	71	81	86	88	88	1876	78.2		6:31	126	*	*	*	*	*	*	0:29	82	14:27	25	*	*	*	*		
29	87	88	91	97	104	112	117	119	115	106	94	79	64	50	40	34	34	38	46	56	66	74	81	86	1878	78.3	U	6:50	119	*	*	*	*	*	*	15:35	33	*	*	*	*	*	*		
30	89	92	95	98	102	106	109	110	109	105	98	89	79	68	57	48	41	38	39	44	52	61	71	80	1880	78.3		7: 5	110	*	*	*	*	*	*	17:14	38	*	*	*	*	*	*		
31	88	95	99	101	102	102	101	101	100	99	97	95	90	84	75	65	54	44	38	36	40	48	60	72	1886	78.6		4:26	102	*	*	*	*	*	*	18:46	36	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	58787	79.0	22 日 16 時 33 分	136	1	19 日 21 時 6 分	6	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)

2023 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		
1	85	95	102	104	103	100	96	92	90	90	92	94	96	96	92	82	70	55	43	34	32	37	48	62	1890	78.8		3:12	104	12:23	97	*	*	*	*	8:31	90	19:48	32	*	*	*	*
2	78	93	103	108	107	101	93	85	80	79	82	89	97	103	104	99	87	71	53	38	30	30	38	52	1900	79.2		3:16	108	13:44	104	*	*	*	*	8:44	79	20:32	29	*	*	*	*
3	71	89	103	111	110	103	92	80	71	67	69	78	91	103	111	112	104	88	68	48	33	27	31	44	1904	79.3		3:27	111	14:35	113	*	*	*	*	9: 6	67	21: 8	27	*	*	*	*
4	63	84	102	113	114	107	93	77	63	55	55	64	79	96	111	119	117	104	85	62	43	31	29	38	1904	79.3		3:41	115	15:18	120	*	*	*	*	9:29	54	21:39	29	*	*	*	*
5	56	78	99	114	118	112	97	78	59	46	41	48	63	83	104	119	125	118	102	79	57	40	33	37	1906	79.4		3:55	118	15:57	125	*	*	*	*	9:55	41	22: 8	33	*	*	*	*
6	52	73	96	114	122	118	103	81	58	40	30	32	44	66	90	112	125	126	116	96	74	54	42	41	1905	79.4	F	4:11	122	16:36	127	*	*	*	*	10:22	29	22:36	40	*	*	*	*
7	51	70	92	112	124	123	110	88	62	38	23	18	27	46	71	97	117	127	124	110	91	70	55	49	1895	79.0		4:28	125	17:16	127	*	*	*	*	10:50	18	23: 3	49	*	*	*	*
8	54	69	89	110	124	128	118	97	70	43	21	10	12	27	50	77	102	119	124	118	104	86	70	61	1883	78.5		4:46	128	17:58	124	*	*	*	*	11:21	10	23:30	60	*	*	*	*
9	61	71	88	107	123	130	125	107	81	52	27	10	5	12	31	55	81	103	116	118	111	98	85	74	1871	78.0		5: 5	130	18:43	118	*	*	*	*	11:54	4	23:55	71	*	*	*	*
10	71	76	88	105	121	130	129	117	94	66	39	17	5	5	16	35	59	82	100	109	110	104	95	86	1859	77.5		5:26	131	19:36	111	*	*	*	*	12:30	3	*	*	*	*	*	*
11	81	83	91	103	117	128	130	123	106	82	55	31	14	7	10	21	39	59	78	93	100	102	99	95	1847	77.0		5:48	131	20:48	102	*	*	*	*	0:18	81	13:13	6	*	*	*	*
12	91	91	95	103	113	123	128	125	114	96	74	51	32	18	13	16	26	40	56	72	84	92	96	98	1847	77.0		6:13	128	*	*	*	*	0:37	90	14: 8	13	*	*	*	*		
13	98	98	100	104	110	116	121	122	117	106	91	72	54	38	27	21	22	28	38	50	64	76	87	95	1855	77.3	L	6:40	122	*	*	*	*	15:26	21	*	*	*	*	*	*		
14	100	103	104	105	107	109	112	113	113	109	101	90	77	63	49	37	29	25	27	34	45	58	73	87	1870	77.9		7:16	113	*	*	*	*	17:10	25	*	*	*	*	*	*		
15	98	105	108	108	105	103	101	100	101	102	102	100	96	87	75	61	46	34	27	26	31	42	58	75	1891	78.8		2:22	108	9:41	102	*	*	*	*	6:49	100	18:41	25	*	*	*	*
16	92	104	111	111	106	98	91	86	84	87	93	99	104	104	99	87	70	53	38	28	26	32	46	64	1913	79.7		2:32	112	12:34	105	*	*	*	*	7:47	84	19:45	25	*	*	*	*
17	84	101	112	115	109	98	84	73	66	67	75	87	100	110	114	109	96	77	57	40	30	30	39	55	1928	80.3		2:48	115	13:57	114	*	*	*	*	8:24	66	20:33	29	*	*	*	*
18	77	97	112	119	114	101	83	65	51	47	52	66	84	104	118	122	116	101	80	59	43	35	38	51	1935	80.6		3: 5	119	14:57	122	*	*	*	*	8:59	47	21:13	35	*	*	*	*
19	71	93	112	122	121	108	87	63	43	30	30	41	61	86	108	123	127	119	102	80	61	48	45	52	1933	80.5		3:24	123	15:48	127	*	*	*	*	9:34	28	21:47	44	*	*	*	*
20	69	90	110	124	127	117	96	69	43	22	14	19	36	61	89	112	126	127	117	100	80	64	56	58	1926	80.3	N	3:43	128	16:36	128	*	*	*	*	10: 9	14	22:18	55	*	*	*	*
21	70	88	109	125	132	126	107	80	50	24	7	4	15	37	65	93	115	125	124	112	96	79	68	66	1917	79.9		4: 3	132	17:21	126	*	*	*	*	10:44	3	22:46	65	*	*	*	*
22	73	88	106	123	134	132	118	94	63	34	11	-1	2	17	42	71	97	114	121	117	106	92	80	74	1908	79.5		4:24	#135	18: 5	121	*	*	*	*	11:19	#-2	23:11	74	*	*	*	*
23	77	88	104	120	132	135	126	106	78	49	22	4	-1	6	25	50	76	98	111	114	109	99	89	82	1899	79.1		4:46	#135	18:50	114	*	*	*	*	11:55	-1	23:35	81	*	*	*	*
24	82	88	101	115	128	134	130	116	93	65	38	17	5	5	16	35	58	80	97	106	107	102	95	88	1901	79.2		5: 8	134	19:37	107	*	*	*	*	12:31	3	23:58	86	*	*	*	*
25	86	89	98	110	122	129	129	121	103	80	56	34	18	12	15	26	44	64	81	94	100	100	97	93	1901	79.2		5:32	130	20:33	101	*	*	*	*	13:11	11	*	*	*	*	*	*
26	90	91	96	104	114	121	124	120	109	92	72	52	36	25	21	25	36	51	67	80	90	95	96	95	1902	79.3		5:57	124	21:54	96	*	*	*	*	0:19	90	13:57	21	*	*	*	*
27	93	93	95	100	106	112	116	115	110	99	85	69	54	42	33	31	34	43	54	67	78	87	92	95	1903	79.3		6:23	116	*	*	*	*	0:38	93	14:55	31	*	*	*	*		
28	96	96	97	98	101	104	106	107	105	100	92	82	71	59	49	42	39	40	46	55	66	77	87	94	1909	79.5	U	6:49	107	*	*	*	*	16:13	39	*	*	*	*	*	*		
29	98	100	100	99	97	97	96	96	96	95	93	90	84	76	67	57	48	43	43	47	56	67	79	90	1914	79.8		1:29	100	*	*	*	*	17:37	42	*	*	*	*	*	*		
30	98	103	104	101	97	92	87	85	84	86	89	92	92	90	84	74	63	52	45	44	48	58	71	85	1924	80.2		1:44	104	11:47	92	*	*	*	*	7:37	84	18:45	44	*	*	*	*

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	56940	79.1	23日 4時 46分	135	2	22日 11時 19分	-2	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)

2023 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	97	105	108	106	99	89	80	74	71	73	79	87	94	99	98	91	79	66	53	46	45	52	64	79	1934	80.6		2:1	108	13:21	99	*	*	*	*	8:3	71	19:36	45	*	*	*	*
2	95	107	112	111	102	90	76	64	58	58	65	76	90	101	107	106	97	82	67	54	47	49	59	74	1947	81.1		2:17	113	14:19	108	*	*	*	*	8:29	57	20:18	47	*	*	*	*
3	91	107	116	116	108	93	75	58	46	42	47	60	78	96	110	116	112	100	83	67	55	51	57	70	1954	81.4		2:34	117	15:7	116	*	*	*	*	8:56	42	20:55	51	*	*	*	*
4	88	105	118	122	115	99	78	56	38	28	29	41	60	83	104	118	122	115	101	83	68	59	59	68	1957	81.5		2:53	122	15:51	122	*	*	*	*	9:24	27	21:30	58	*	*	*	*
5	84	103	119	126	123	108	85	59	35	19	14	21	39	64	90	112	124	125	116	100	83	70	65	70	1954	81.4		3:12	127	16:35	126	*	*	*	*	9:54	14	22:3	65	*	*	*	*
6	83	100	118	129	130	118	96	67	39	16	4	5	18	41	70	97	117	127	125	114	99	84	75	75	1947	81.1	F	3:34	131	17:20	127	*	*	*	*	10:27	3	22:34	74	*	*	*	*
7	83	98	115	130	135	128	109	81	50	22	2	-5	1	20	46	75	101	118	125	122	111	98	87	82	1934	80.6		3:58	135	18:7	125	*	*	*	*	11:2	-5	23:5	82	*	*	*	*
8	86	97	112	127	136	135	122	97	67	36	11	-5	-7	4	24	51	79	101	116	120	116	108	98	91	1922	80.1		4:24	137	19:0	120	*	*	*	*	11:40	#-8	23:36	90	*	*	*	*
9	90	97	109	123	134	138	131	112	86	56	27	6	-4	-3	9	30	55	79	99	110	114	111	105	99	1913	79.7		4:52	#138	20:1	114	*	*	*	*	12:23	-5	*	*	*	*	*	*
10	96	98	106	117	128	135	134	123	103	77	50	26	9	1	5	17	35	57	78	94	104	108	107	104	1912	79.7		5:24	136	21:17	108	*	*	*	*	0:6	96	13:12	1	*	*	*	*
11	101	100	103	110	119	127	130	126	114	96	73	50	30	17	11	14	24	39	58	75	90	100	105	106	1918	79.9		5:59	130	22:48	106	*	*	*	*	0:42	100	14:10	11	*	*	*	*
12	105	103	102	105	109	115	120	121	117	107	92	74	56	40	28	22	23	31	43	58	74	88	99	105	1937	80.7	L	6:45	121	*	*	*	*	1:39	102	15:20	22	*	*	*	*		
13	107	106	103	101	100	102	104	107	109	107	102	92	79	65	51	40	33	32	37	47	61	77	91	102	1955	81.5		0:2	107	8:2	109	*	*	*	*	3:47	100	16:40	32	*	*	*	*
14	108	109	106	100	94	89	88	89	93	97	100	100	96	88	76	63	51	43	40	44	54	68	83	98	1977	82.4		0:43	109	10:31	100	*	*	*	*	6:0	88	17:55	40	*	*	*	*
15	108	112	110	103	92	81	73	70	72	78	87	96	102	102	97	87	74	61	52	48	52	63	78	94	1992	83.0		1:11	113	12:38	103	*	*	*	*	7:7	70	18:57	48	*	*	*	*
16	107	116	117	109	96	79	64	53	50	55	66	81	96	106	110	106	96	82	68	59	57	63	75	90	2001	83.4		1:35	117	13:59	110	*	*	*	*	7:53	50	19:47	57	*	*	*	*
17	106	118	123	118	104	84	62	44	34	33	42	59	79	99	112	117	113	101	87	74	67	67	75	88	2006	83.6		1:59	123	15:1	117	*	*	*	*	8:33	32	20:30	66	*	*	*	*
18	105	119	127	126	114	94	68	44	25	17	21	35	57	82	103	118	122	116	104	91	79	74	77	87	2005	83.5		2:24	128	15:54	122	*	*	*	*	9:11	17	21:9	74	*	*	*	*
19	102	118	130	133	125	106	80	51	26	10	6	14	34	60	87	109	121	123	117	105	92	83	82	88	2002	83.4		2:49	133	16:42	124	*	*	*	*	9:49	5	21:44	81	*	*	*	*
20	100	115	129	136	133	119	95	65	36	12	0	1	15	39	67	93	113	123	122	114	103	93	87	89	1999	83.3	N	3:16	137	17:27	124	*	*	*	*	10:25	-1	22:17	87	*	*	*	*
21	97	111	125	136	138	129	109	81	51	23	4	-3	3	21	47	74	99	115	121	118	110	100	93	90	1992	83.0		3:43	#138	18:10	121	*	*	*	*	11:1	-3	22:49	90	*	*	*	*
22	95	106	119	132	138	135	121	97	68	40	16	2	0	11	31	56	82	102	114	117	113	105	97	93	1990	82.9		4:12	#138	18:52	117	*	*	*	*	11:38	-1	23:19	92	*	*	*	*
23	94	101	113	125	134	136	127	110	85	58	33	14	5	8	21	42	66	87	103	112	112	108	101	95	1990	82.9		4:41	136	19:36	113	*	*	*	*	12:16	5	23:51	93	*	*	*	*
24	93	97	106	117	126	132	129	118	99	75	51	31	17	12	18	33	52	73	91	103	108	108	103	98	1990	82.9		5:13	132	20:22	109	*	*	*	*	12:55	12	*	*	*	*	*	*
25	95	95	100	108	117	124	125	120	108	89	69	49	32	23	22	29	43	61	78	93	102	106	105	101	1994	83.1		5:45	126	21:12	106	*	*	*	*	0:25	94	13:37	21	*	*	*	*
26	97	95	96	101	107	114	117	117	110	98	83	66	50	38	31	32	39	52	68	83	95	102	105	104	2000	83.3		6:21	118	22:8	105	*	*	*	*	1:10	95	14:25	31	*	*	*	*
27	101	97	95	96	98	103	106	108	107	101	92	80	67	54	45	40	41	48	60	73	87	97	104	106	2006	83.6		7:7	108	23:4	106	*	*	*	*	2:19	95	15:19	40	*	*	*	*
28	105	101	97	93	92	92	94	96	98	98	95	89	81	71	61	53	49	50	56	66	79	92	102	107	2017	84.0	U	8:28	98	23:49	109	*	*	*	*	4:20	92	16:21	48	*	*	*	*
29	109	106	101	94	88	83	81	82	85	89	92	93	91	86	78	69	61	56	57	63	73	86	98	108	2029	84.5		10:53	93	*	*	*	*	6:10	81	17:25	56	*	*	*	*		
30	112	112	106	97	87	77	70	68	69	75	83	90	96	97	94	86	77	68	63	64	70	81	94	106	2042	85.1		0:23	113	12:48	97	*	*	*	*	7:5	68	18:25	63	*	*	*	*
31	115	117	113	103	89	74	62	54	52	57	68	81	93	102	106	103	95	84	75	70	71	79	91	104	2058	85.8		0:52	117	14:2	106	*	*	*	*	7:43	52	19:18	69	*	*	*	*

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	61274	82.4	22日4時12分	138	3	8日11時40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)

2023 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		
1	116	122	120	111	95	76	57	43	36	38	48	64	82	99	111	115	111	101	90	81	76	79	88	102	2061	85.9		1:19	122	14:59	115	*	*	*	*	8:18	36	20: 7	76	*	*	*	*
2	115	125	127	121	105	83	59	38	24	20	27	42	64	87	107	119	122	117	106	95	86	83	88	99	2059	85.8		1:47	128	15:51	122	*	*	*	*	8:53	20	20:51	83	*	*	*	*
3	113	126	133	130	117	95	68	41	20	8	8	20	41	67	93	114	126	127	121	109	98	91	91	98	2055	85.6		2:16	133	16:40	128	*	*	*	*	9:30	6	21:32	90	*	*	*	*
4	110	125	136	139	130	111	84	53	25	5	-4	0	17	42	71	98	118	129	129	121	110	101	96	98	2044	85.2	F	2:48	139	17:30	130	*	*	*	*	10:10	-4	22:11	96	*	*	*	*
5	107	121	134	143	141	127	103	72	40	13	-5	-10	-2	18	45	75	101	120	128	127	120	110	102	100	2030	84.6		3:22	143	18:22	129	*	*	*	*	10:52	-10	22:50	100	*	*	*	*
6	105	116	129	141	146	140	122	95	63	31	6	-8	-10	1	23	50	79	103	119	125	123	117	108	103	2027	84.5		3:59	#146	19:16	125	*	*	*	*	11:37	#-11	23:29	102	*	*	*	*
7	103	110	121	134	143	145	135	115	87	56	28	6	-5	-4	8	30	56	82	103	116	121	119	113	106	2028	84.5		4:39	145	20: 9	121	*	*	*	*	12:25	-7	*	*	*	*	*	*
8	102	104	112	123	134	141	140	128	108	82	54	29	11	3	6	18	38	62	85	103	114	117	115	109	2038	84.9		5:23	141	21: 1	117	*	*	*	*	0:11	102	13:14	2	*	*	*	*
9	103	100	102	109	119	128	133	131	120	102	79	56	35	21	15	19	31	49	70	89	104	113	115	111	2054	85.6		6:13	133	21:48	115	*	*	*	*	1: 3	100	14: 5	15	*	*	*	*
10	105	99	96	97	103	110	118	122	120	112	98	80	61	44	33	30	34	45	61	79	95	107	114	114	2077	86.5		7:15	122	22:30	114	*	*	*	*	2:12	96	14:59	30	*	*	*	*
11	109	101	94	89	88	91	97	104	109	110	105	96	83	69	56	48	45	49	59	73	89	103	112	116	2095	87.3	L	8:39	110	23: 6	116	*	*	*	*	3:41	88	15:54	45	*	*	*	*
12	114	106	96	86	78	75	76	81	89	96	101	101	97	89	79	69	62	60	64	73	86	100	111	118	2107	87.8		10:36	101	23:41	120	*	*	*	*	5:13	75	16:51	60	*	*	*	*
13	119	114	104	90	76	65	59	59	65	75	86	95	100	101	97	90	82	76	74	78	86	98	110	119	2118	88.3		12:37	101	*	*	*	*	6:26	58	17:50	74	*	*	*	*		
14	124	123	114	99	81	63	49	43	44	52	65	80	94	103	107	105	99	92	86	85	89	97	108	119	2121	88.4		0:15	125	14: 9	107	*	*	*	*	7:22	42	18:48	85	*	*	*	*
15	127	129	124	111	92	70	49	34	28	31	43	60	79	97	109	114	113	107	100	94	93	97	105	116	2122	88.4		0:51	130	15:16	114	*	*	*	*	8:10	28	19:44	93	*	*	*	*
16	127	133	133	124	106	82	57	35	21	16	23	39	60	83	102	115	120	118	111	104	99	98	103	112	2121	88.4		1:28	134	16: 9	120	*	*	*	*	8:53	16	20:35	98	*	*	*	*
17	123	133	138	134	120	98	71	45	23	11	10	21	40	65	89	109	121	124	120	112	105	100	101	108	2121	88.4		2: 5	138	16:54	124	*	*	*	*	9:33	9	21:21	100	*	*	*	*
18	118	129	138	140	132	114	89	60	33	14	5	9	23	46	73	97	115	124	125	119	111	103	100	103	2120	88.3	N	2:42	140	17:34	125	*	*	*	*	10:12	5	22: 2	100	*	*	*	*
19	112	123	134	141	139	127	106	78	49	24	8	4	12	31	56	82	104	119	124	122	115	107	101	100	2118	88.3		3:19	141	18:11	125	*	*	*	*	10:50	4	22:39	99	*	*	*	*
20	105	115	128	138	141	136	120	96	68	40	19	7	8	20	41	66	91	110	120	122	118	110	102	98	2119	88.3		3:56	141	18:45	123	*	*	*	*	11:28	6	23:14	98	*	*	*	*
21	99	107	119	131	138	139	129	111	86	58	34	17	10	15	31	53	77	98	113	120	119	112	104	98	2118	88.3		4:32	140	19:19	120	*	*	*	*	12: 4	10	23:49	96	*	*	*	*
22	96	100	109	121	131	136	133	121	101	76	52	31	19	17	26	43	65	87	105	116	118	114	107	99	2123	88.5		5: 9	136	19:52	118	*	*	*	*	12:40	16	*	*	*	*	*	*
23	94	95	100	110	121	128	130	124	111	91	69	48	32	25	27	39	57	77	96	110	117	116	110	102	2129	88.7		5:46	131	20:24	117	*	*	*	*	0:27	94	13:16	24	*	*	*	*
24	95	92	94	100	109	117	122	122	115	101	83	64	48	37	34	40	52	70	88	104	114	117	114	107	2139	89.1		6:27	123	20:57	117	*	*	*	*	1:12	92	13:51	34	*	*	*	*
25	99	92	89	91	96	104	110	114	113	106	94	79	64	52	46	46	53	66	82	98	111	117	117	112	2151	89.6		7:15	114	21:30	118	*	*	*	*	2: 7	89	14:29	45	*	*	*	*
26	104	95	88	85	86	90	96	101	104	104	99	90	80	69	61	57	59	66	79	93	107	116	119	117	2165	90.2	U	8:22	105	22: 3	119	*	*	*	*	3:19	85	15:11	57	*	*	*	*
27	110	100	90	82	78	77	80	85	91	96	98	96	92	85	77	71	69	71	79	90	103	114	120	121	2175	90.6		10: 5	98	22:39	122	*	*	*	*	4:41	77	16: 1	69	*	*	*	*
28	117	107	96	83	73	67	65	67	74	82	90	96	99	98	94	88	83	81	83	90	100	111	120	124	2188	91.2		12:15	99	23:17	125	*	*	*	*	5:54	65	17: 2	81	*	*	*	*
29	123	116	104	89	73	60	52	50	54	63	75	87	98	105	107	105	100	95	92	93	99	109	118	126	2193	91.4		13:56	107	23:58	129	*	*	*	*	6:51	50	18:10	92	*	*	*	*
30	129	125	115	99	80	61	45	36	35	41	54	71	88	103	113	117	115	110	104	100	101	107	116	125	2190	91.3		15: 7	117	*	*	*	*	7:40	34	19:18	100	*	*	*	*		

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	63206	87.8	6日3時59分	146	1	6日11時37分	-11	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)

2023 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	132	133	127	113	93	69	47	29	20	20	30	48	70	92	110	122	126	124	117	110	106	107	113	123	2181	90.9		0:42	134	16: 3	126	*	*	*	*	8:27	19	20:19	106	*	*	*	*
2	132	139	139	129	111	86	58	33	14	6	9	23	45	71	96	117	129	132	128	121	113	109	111	118	2169	90.4		1:29	140	16:54	132	*	*	*	*	9:14	6	21:13	109	*	*	*	*
3	129	140	146	143	131	108	79	48	21	2	-4	2	19	45	74	102	122	133	135	129	120	113	110	113	2160	90.0	F	2:16	146	17:41	135	*	*	*	*	10: 1	-4	22: 0	110	*	*	*	*
4	122	135	146	151	147	130	104	72	39	12	-5	-9	0	21	49	79	106	125	134	133	126	117	109	108	2151	89.6		3: 4	151	18:25	135	*	*	*	*	10:49	# -9	22:44	108	*	*	*	*
5	113	125	139	150	154	147	128	99	66	34	9	-6	-7	5	28	57	86	111	127	132	129	120	110	104	2160	90.0		3:53	#154	19: 5	132	*	*	*	*	11:35	-8	23:28	103	*	*	*	*
6	104	112	125	140	150	153	144	123	94	62	32	10	-1	1	16	39	67	95	115	127	129	123	112	102	2174	90.6		4:43	153	19:41	129	*	*	*	*	12:20	-2	*	*	*	*	*	*
7	97	99	108	122	136	146	147	137	116	90	61	35	17	10	16	32	55	81	104	120	127	124	115	104	2199	91.6		5:35	148	20:13	127	*	*	*	*	0:14	97	13: 3	10	*	*	*	*
8	94	89	93	102	116	129	137	137	127	109	86	62	42	29	27	35	52	73	95	113	124	125	119	108	2223	92.6		6:30	138	20:41	126	*	*	*	*	1: 5	89	13:42	27	*	*	*	*
9	95	85	81	84	93	106	117	124	124	116	102	84	66	52	45	47	57	73	91	109	121	126	124	114	2236	93.2		7:30	125	21: 8	127	*	*	*	*	2: 3	81	14:19	45	*	*	*	*
10	101	88	77	73	75	82	93	103	110	112	107	98	86	74	66	64	68	78	92	107	120	127	128	122	2251	93.8	L	8:44	112	21:35	129	*	*	*	*	3:11	73	14:54	64	*	*	*	*
11	110	96	81	70	64	64	70	79	89	97	101	101	97	91	85	81	81	86	95	107	119	127	131	129	2251	93.8		10:28	102	22: 7	131	*	*	*	*	4:28	63	15:29	81	*	*	*	*
12	120	107	91	75	62	54	53	57	66	77	87	95	100	101	100	97	96	96	101	108	117	126	131	133	2250	93.8		12:54	101	22:48	133	*	*	*	*	5:45	53	16:14	95	*	*	*	*
13	129	120	105	87	69	54	45	42	46	56	69	82	94	103	108	109	108	107	107	110	115	122	129	134	2250	93.8		14:53	109	23:41	135	*	*	*	*	6:53	42	17:28	106	*	*	*	*
14	134	130	119	103	83	63	46	35	32	37	49	65	82	98	110	116	118	116	113	112	113	117	124	130	2245	93.5		15:52	118	*	*	*	*	7:51	32	19: 5	112	*	*	*	*		
15	135	136	131	119	100	78	55	37	26	25	32	47	67	87	105	118	124	124	120	115	112	113	117	124	2247	93.6		0:41	136	16:29	124	*	*	*	*	8:40	24	20:23	112	*	*	*	*
16	132	138	138	132	117	95	70	47	28	19	20	31	50	73	96	114	125	128	125	119	113	109	110	116	2245	93.5		1:38	139	16:59	128	*	*	*	*	9:23	18	21:17	109	*	*	*	*
17	125	134	141	141	131	113	89	62	38	21	14	20	35	57	82	105	121	129	129	123	115	108	105	108	2246	93.6		2:29	142	17:27	130	*	*	*	*	10: 3	14	21:59	105	*	*	*	*
18	116	128	138	144	141	129	107	80	52	30	16	14	24	43	68	93	114	126	130	126	117	108	101	101	2246	93.6	N	3:13	144	17:54	130	*	*	*	*	10:40	13	22:34	100	*	*	*	*
19	107	119	132	142	146	139	123	98	70	43	24	14	18	32	55	81	104	121	129	128	120	109	100	96	2250	93.8		3:53	146	18:20	129	*	*	*	*	11:15	14	23: 7	96	*	*	*	*
20	99	108	122	135	144	144	133	114	88	60	37	22	18	27	45	70	95	115	126	129	123	112	101	93	2260	94.2		4:31	145	18:44	129	*	*	*	*	11:47	18	23:41	91	*	*	*	*
21	92	98	110	124	136	142	138	125	103	77	52	33	24	27	40	62	86	108	123	129	125	116	103	93	2266	94.4		5: 8	142	19: 7	129	*	*	*	*	12:17	24	*	*	*	*	*	*
22	87	89	98	111	124	134	137	130	114	92	69	48	35	33	40	57	79	101	119	128	128	120	108	95	2276	94.8		5:46	137	19:29	129	*	*	*	*	0:16	87	12:46	32	*	*	*	*
23	86	83	87	97	110	122	129	128	119	103	84	64	50	43	46	57	76	96	115	127	130	125	113	100	2290	95.4		6:26	130	19:52	130	*	*	*	*	0:54	83	13:13	43	*	*	*	*
24	88	80	79	85	95	107	116	121	119	109	95	80	66	57	55	62	76	93	111	124	131	129	119	106	2303	96.0		7:11	121	20:15	131	*	*	*	*	1:37	79	13:41	55	*	*	*	*
25	92	81	75	75	81	90	100	108	112	110	103	92	81	73	69	71	79	93	108	122	130	131	125	113	2314	96.4		8: 9	112	20:40	132	*	*	*	*	2:28	74	14:10	69	*	*	*	*
26	99	85	75	69	69	74	82	91	99	103	104	100	95	89	84	83	87	95	107	119	128	132	130	121	2320	96.7	U	9:33	104	21: 8	132	*	*	*	*	3:29	68	14:42	83	*	*	*	*
27	108	93	79	68	62	61	64	72	81	90	97	101	103	102	100	98	98	102	108	117	126	132	133	129	2324	96.8		12: 1	103	21:44	133	*	*	*	*	4:43	60	15:24	98	*	*	*	*
28	119	105	89	74	61	52	49	52	60	70	83	94	103	110	112	113	112	111	113	117	123	130	134	134	2320	96.7		14:35	113	22:35	135	*	*	*	*	6: 0	49	16:46	111	*	*	*	*
29	130	119	104	86	68	52	40	36	38	47	61	77	94	108	119	124	124	122	120	119	122	126	132	136	2304	96.0		15:39	124	23:46	138	*	*	*	*	7:10	36	18:42	119	*	*	*	*
30	138	133	123	106	85	62	42	28	22	25	36	54	75	97	116	128	133	132	128	123	121	122	127	134	2290	95.4		16:20	133	*	*	*	*	8:11	22	20:11	121	*	*	*	*		
31	140	143	140	128	108	83	56	32	16	9	14	28	51	77	103	123	135	139	135	128	121	118	119	126	2272	94.7		1: 1	143	16:55	139	*	*	*	*	9: 5	9	21:10	117	*	*	*	*

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	69673	93.6	5日3時53分	154	1	4日10時49分	-9	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)

2023 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	136	146	151	147	133	109	80	49	23	6	1	8	27	54	83	110	130	140	140	132	122	114	111	115	2267	94.5		2: 7	151	17:28	141	*	*	*	*	9:55	1	21:57	111	*	*	*	*
2	125	139	151	157	152	136	109	76	44	17	1	-1	10	32	62	93	119	135	140	136	124	112	103	102	2274	94.8	F	3: 5	157	17:59	140	*	*	*	*	10:41	# -2	22:39	102	*	*	*	*
3	110	124	141	155	160	154	135	106	72	40	15	3	5	20	45	76	105	127	138	137	127	113	99	92	2299	95.8		3:59	#160	18:26	139	*	*	*	*	11:23	2	23:21	91	*	*	*	*
4	93	104	121	140	154	159	150	130	101	68	40	20	12	19	38	64	93	118	133	137	130	116	99	85	2324	96.8		4:52	159	18:50	137	*	*	*	*	12: 1	12	*	*	*	*	*	*
5	80	85	98	117	136	149	152	142	122	95	67	44	30	29	40	61	86	111	129	137	134	121	103	86	2354	98.1		5:43	152	19:12	137	*	*	*	*	0: 3	80	12:35	28	*	*	*	*
6	73	70	77	92	111	128	139	140	130	112	90	69	53	47	51	65	86	108	126	137	137	128	111	92	2372	98.8		6:35	141	19:32	138	*	*	*	*	0:49	70	13: 5	47	*	*	*	*
7	75	65	63	71	85	102	117	126	126	118	104	88	75	67	67	75	90	108	125	137	140	134	121	102	2381	99.2		7:31	127	19:52	140	*	*	*	*	1:38	63	13:30	66	*	*	*	*
8	83	68	59	58	65	78	92	105	112	113	108	100	91	84	83	87	97	110	124	136	141	139	130	114	2377	99.0	L	8:38	113	20:14	141	*	*	*	*	2:34	58	13:48	83	*	*	*	*
9	96	79	65	56	55	60	70	82	92	100	103	103	100	98	97	99	105	113	124	133	140	141	135	125	2371	98.8		10:24	103	20:40	141	*	*	*	*	3:41	55	13:54	97	*	*	*	*
10	110	94	78	64	55	52	55	62	72	82	91	98	103	105	107	109	112	117	123	130	135	138	137	132	2361	98.4		21:17	138	*	*	*	*	5: 1	52	*	*	*	*	*	*		
11	123	110	94	78	64	53	48	48	54	64	76	88	99	107	114	117	119	120	122	125	129	132	134	134	2352	98.0		22:26	134	*	*	*	*	6:24	47	*	*	*	*	*	*		
12	130	123	112	96	79	62	49	42	42	48	59	74	90	104	115	122	125	124	123	122	122	124	127	131	2345	97.7		16:17	125	*	*	*	*	7:33	41	19:18	122	*	*	*	*		
13	133	132	126	114	97	77	58	43	35	36	44	59	78	97	113	124	129	129	125	120	116	116	119	124	2344	97.7		0:15	133	16:23	130	*	*	*	*	8:28	35	20:40	116	*	*	*	*
14	131	136	136	130	116	96	73	51	36	29	32	45	64	86	106	122	131	132	127	120	113	108	109	115	2344	97.7		1:34	137	16:39	133	*	*	*	*	9:11	29	21:21	108	*	*	*	*
15	124	134	141	141	132	114	90	65	43	29	25	33	50	73	97	117	130	134	131	122	111	103	101	105	2345	97.7		2:29	142	16:58	134	*	*	*	*	9:49	25	21:54	101	*	*	*	*
16	115	128	140	146	143	130	108	82	55	35	25	26	39	61	86	110	127	135	133	124	112	100	94	95	2349	97.9	N	3:14	146	17:18	136	*	*	*	*	10:22	24	22:23	93	*	*	*	*
17	103	117	133	145	149	142	124	99	71	47	30	25	33	52	76	102	123	135	136	128	114	100	89	86	2359	98.3		3:53	149	17:36	136	*	*	*	*	10:53	25	22:53	86	*	*	*	*
18	91	104	122	138	148	147	136	115	88	62	41	30	32	46	69	95	118	133	137	131	118	102	87	80	2370	98.8		4:30	149	17:55	137	*	*	*	*	11:21	30	23:23	79	*	*	*	*
19	81	91	107	125	140	146	142	126	103	78	55	41	37	46	65	89	113	131	139	135	123	106	89	76	2384	99.3		5: 6	146	18:12	139	*	*	*	*	11:47	37	23:54	73	*	*	*	*
20	73	78	92	110	127	139	141	133	115	93	71	54	47	50	64	85	108	128	139	139	129	111	93	77	2396	99.8		5:43	142	18:30	140	*	*	*	*	12:11	46	*	*	*	*	*	*
21	68	69	78	94	111	126	134	133	122	105	86	69	59	59	68	85	105	125	138	141	134	118	99	81	2407	100.3		6:22	135	18:48	141	*	*	*	*	0:27	67	12:34	58	*	*	*	*
22	68	63	67	78	94	110	122	127	124	113	99	85	74	71	75	87	104	122	136	142	138	125	107	87	2418	100.8		7: 6	127	19: 7	142	*	*	*	*	1: 2	63	12:57	71	*	*	*	*
23	71	61	60	66	77	92	105	115	118	115	107	98	89	84	86	93	106	120	133	141	141	132	116	97	2423	101.0		8: 0	118	19:28	142	*	*	*	*	1:43	59	13:18	84	*	*	*	*
24	79	65	58	57	63	74	86	98	106	110	109	106	102	98	98	102	110	120	131	139	141	136	125	109	2422	100.9	U	9:21	110	19:51	141	*	*	*	*	2:34	57	13:34	98	*	*	*	*
25	92	75	63	56	54	58	66	77	88	97	103	107	109	110	111	113	117	122	129	136	139	139	132	122	2415	100.6		20:22	140	*	*	*	*	3:44	54	*	*	*	*	*	*		
26	107	91	76	62	53	49	50	56	65	77	89	100	109	117	121	123	125	126	129	132	135	137	136	132	2397	99.9		21:14	137	*	*	*	*	5:18	49	*	*	*	*	*	*		
27	123	110	95	78	62	49	41	39	43	53	67	84	101	115	126	132	133	132	130	128	129	132	134	136	2372	98.8		15:53	133	23:12	136	*	*	*	*	6:49	39	19: 6	128	*	*	*	*
28	135	129	118	102	82	61	43	31	27	31	44	62	84	106	124	135	139	137	131	126	122	122	126	133	2350	97.9		16: 6	139	*	*	*	*	8: 0	27	20:26	122	*	*	*	*		
29	140	142	139	128	108	84	58	36	22	17	23	40	64	90	115	133	142	141	134	124	115	111	113	122	2341	97.5		1: 2	142	16:27	142	*	*	*	*	8:55	17	21:10	111	*	*	*	*
30	134	145	151	149	135	112	84	54	30	15	13	23	44	72	101	125	140	144	137	124	110	100	97	104	2343	97.6		2:15	152	16:49	144	*	*	*	*	9:41	12	21:48	97	*	*	*	*
31	118	135	151	159	155	139	113	81	51	27	15	17	32	57	87	115	135	144	140	127	109	93	84	84	2367	98.6	F	3:14	159	17:10	144	*	*	*	*	10:23	14	22:25	82	*	*	*	*

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	73223	98.4	3日 3時 59分	160	1	2日 10時 41分	-2	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)

2023 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	96	115	137	154	162	157	138	110	78	49	30	23	30	49	77	106	130	143	143	131	112	91	74	68	2403	100.1		4: 6	#162	17:30	145	*	*	*	*	10:59	# 23	23: 4	68	*	*	*	*
2	73	89	113	136	154	160	152	132	105	76	52	38	38	51	73	100	125	141	146	137	118	95	73	58	2435	101.5		4:57	160	17:49	146	*	*	*	*	11:31	37	23:43	55	*	*	*	*
3	56	65	85	110	133	148	152	143	123	99	76	59	54	60	76	99	122	140	148	143	127	104	79	59	2460	102.5		5:46	152	18: 7	148	*	*	*	*	11:59	54	*	*	*	*		
4	48	49	62	83	106	127	139	140	131	114	96	80	72	73	84	101	121	139	149	148	136	115	91	67	2471	103.0		6:35	141	18:25	150	*	*	*	*	0:24	47	12:23	71	*	*	*	*
5	50	43	47	61	81	101	118	127	127	119	108	96	88	87	93	106	122	138	148	150	143	126	105	81	2465	102.7		7:28	128	18:44	151	*	*	*	*	1: 7	43	12:40	86	*	*	*	*
6	61	48	44	49	62	79	95	108	115	115	111	105	100	99	102	111	123	135	145	149	146	134	117	97	2450	102.1		8:33	115	19: 3	149	*	*	*	*	1:55	44	12:49	98	*	*	*	*
7	78	62	51	49	53	62	75	88	98	104	107	107	107	107	110	115	123	132	140	144	144	137	126	111	2430	101.3	L	19:25	145	*	*	*	*	2:53	48	*	*	*	*	*	*		
8	95	79	66	57	53	55	61	71	81	90	98	104	109	113	116	120	124	129	133	137	138	135	130	121	2415	100.6		19:49	138	*	*	*	*	4:10	53	*	*	*	*	*	*		
9	110	98	85	72	62	56	54	58	65	75	86	97	107	115	121	124	126	127	127	128	129	129	128	126	2405	100.2		20:38	129	*	*	*	*	5:46	54	*	*	*	*	*	*		
10	121	114	103	90	76	64	55	51	53	61	72	87	101	114	123	128	129	126	123	120	119	119	121	124	2394	99.8		15:42	129	*	*	*	*	7: 8	51	20:15	119	*	*	*	*		
11	126	125	120	109	94	77	61	50	46	49	59	75	92	109	123	131	132	128	122	115	110	109	112	118	2392	99.7		0:16	126	15:44	132	*	*	*	*	8: 5	46	20:45	109	*	*	*	*
12	126	131	132	126	113	94	73	56	44	41	48	62	82	103	120	132	135	131	122	112	103	99	100	108	2393	99.7		1:39	132	15:56	135	*	*	*	*	8:48	41	21:12	98	*	*	*	*
13	120	131	138	138	129	112	89	67	49	39	41	52	71	94	116	131	138	135	125	111	98	90	89	96	2399	100.0		2:30	140	16:11	138	*	*	*	*	9:23	39	21:38	88	*	*	*	*
14	109	125	138	145	142	128	106	81	59	43	39	46	63	86	110	129	139	138	128	113	96	83	78	82	2406	100.3		3:12	145	16:27	140	*	*	*	*	9:54	39	22: 4	78	*	*	*	*
15	95	113	131	145	148	141	122	98	73	53	42	44	57	79	104	125	139	142	133	117	97	80	70	70	2418	100.8	N	3:50	149	16:43	142	*	*	*	*	10:22	42	22:31	68	*	*	*	*
16	80	98	119	138	148	148	135	114	89	66	51	48	56	75	99	122	139	144	138	122	101	80	65	59	2434	101.4		4:27	150	16:58	144	*	*	*	*	10:48	47	22:59	59	*	*	*	*
17	65	81	103	125	141	148	143	127	105	82	64	56	59	74	95	118	137	146	143	128	107	83	64	53	2447	102.0		5: 3	148	17:15	147	*	*	*	*	11:13	56	23:27	52	*	*	*	*
18	53	65	85	108	129	142	144	135	117	97	79	68	67	76	94	115	135	147	147	135	114	90	67	51	2460	102.5		5:41	144	17:32	148	*	*	*	*	11:37	66	23:57	46	*	*	*	*
19	46	52	68	90	112	129	138	136	126	110	94	81	77	82	95	114	132	145	149	141	123	99	74	55	2468	102.8		6:21	139	17:49	149	*	*	*	*	11:59	77	*	*	*	*	*	*
20	44	44	54	72	93	112	126	131	128	118	106	95	89	90	99	113	130	143	149	145	131	109	85	64	2470	102.9		7: 6	131	18: 8	149	*	*	*	*	0:30	43	12:20	89	*	*	*	*
21	48	42	46	57	74	93	109	119	123	120	114	106	101	101	106	115	128	140	147	146	137	120	99	77	2468	102.8		8: 2	123	18:28	148	*	*	*	*	1: 7	42	12:38	100	*	*	*	*
22	59	47	44	48	59	73	88	101	110	115	115	113	111	111	114	120	128	136	143	145	140	129	112	94	2455	102.3		9:39	115	18:49	145	*	*	*	*	1:55	44	12:39	111	*	*	*	*
23	75	60	51	47	50	57	68	80	91	101	109	114	117	120	122	125	129	134	138	140	139	134	124	110	2435	101.5	U	19:14	141	*	*	*	*	3: 4	47	*	*	*	*	*	*		
24	95	80	66	56	50	48	51	59	70	82	95	107	117	124	129	131	131	132	132	133	133	132	130	124	2407	100.3		19:59	133	*	*	*	*	4:48	48	*	*	*	*	*	*		
25	115	103	89	74	60	50	44	43	49	61	76	94	110	124	133	136	135	131	126	123	122	124	127	129	2378	99.1		15:10	136	23:29	130	*	*	*	*	6:31	43	19:47	122	*	*	*	*
26	129	125	115	100	82	63	47	38	36	43	57	77	98	118	132	139	138	131	122	113	109	109	115	124	2360	98.3		15:20	140	*	*	*	*	7:42	36	20:23	108	*	*	*	*		
27	133	138	136	126	109	86	63	44	33	32	42	61	85	109	129	140	141	133	120	105	95	91	96	108	2355	98.1		1:18	138	15:37	142	*	*	*	*	8:34	31	20:56	91	*	*	*	*
28	124	139	148	147	135	114	88	62	43	33	36	50	73	99	123	139	144	137	122	102	85	74	74	85	2376	99.0		2:26	149	15:55	144	*	*	*	*	9:17	33	21:30	73	*	*	*	*
29	104	126	145	155	153	139	115	87	62	45	40	47	66	91	117	137	147	143	127	104	81	63	55	60	2409	100.4	F	3:21	156	16:13	147	*	*	*	*	9:55	40	22: 6	55	*	*	*	*
30	77	102	128	149	158	154	137	113	86	65	53	53	66	87	113	135	148	148	135	112	84	59	43	41	2446	101.9		4:12	158	16:31	150	*	*	*	*	10:28	51	22:42	40	*	*	*	*

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	72704	101.0	1日 4時 6分	162	1	1日 10時 59分	23	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)

2023 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	52	74	102	129	149	156	149	132	109	87	71	65	72	88	111	133	149	153	144	123	94	65	42	31	2480	103.3		5:0	156	16:49	153	*	*	*	*	10:57	65	23:19	30	*	*	*	*
2	33	49	74	103	129	145	149	141	124	106	89	81	82	93	111	131	148	156	151	134	107	78	51	32	2497	104.0		5:48	149	17:8	156	*	*	*	*	11:22	80	23:57	26	*	*	*	*
3	26	33	52	77	104	125	137	139	131	118	104	95	93	99	113	130	146	155	155	143	121	93	66	43	2498	104.1		6:36	139	17:27	156	*	*	*	*	11:44	92	*	*	*	*	*	*
4	29	28	38	57	80	103	120	128	128	122	113	105	102	105	115	128	142	152	154	147	131	108	83	60	2478	103.3		7:28	129	17:47	154	*	*	*	*	0:37	27	12:1	102	*	*	*	*
5	42	34	36	47	63	83	100	113	119	119	116	112	109	111	116	126	136	145	149	147	136	119	99	78	2455	102.3		8:32	119	18:8	149	*	*	*	*	1:19	33	12:11	109	*	*	*	*
6	61	48	43	45	55	68	83	96	106	111	113	114	114	115	118	124	131	137	141	141	136	125	111	95	2431	101.3	L	18:27	142	*	*	*	*	*	*	2:10	43	*	*	*	*	*	*
7	80	67	57	53	54	60	69	81	91	100	107	112	116	118	121	123	126	129	132	132	130	125	117	108	2408	100.3		18:41	132	*	*	*	*	*	*	3:17	53	*	*	*	*	*	*
8	97	86	75	66	60	59	62	68	78	88	99	108	116	121	124	125	124	123	122	121	120	119	117	115	2393	99.7		15:1	125	*	*	*	*	*	*	4:52	59	*	*	*	*	*	*
9	110	103	94	83	72	64	59	60	66	76	89	102	114	122	127	128	125	120	115	111	109	110	112	115	2386	99.4		14:37	128	*	*	*	*	*	*	6:21	59	20:13	109	*	*	*	*
10	117	116	111	101	88	74	63	57	58	65	78	94	109	122	130	131	127	119	110	102	97	97	102	110	2378	99.1		0:16	117	14:45	132	*	*	*	*	7:24	57	20:28	97	*	*	*	*
11	118	124	124	118	105	89	73	60	55	58	69	85	103	120	131	135	131	121	108	95	86	84	89	99	2380	99.2		1:35	125	14:59	135	*	*	*	*	8:9	55	20:50	84	*	*	*	*
12	113	125	132	131	122	106	86	69	57	55	62	77	97	116	131	138	136	125	108	91	78	71	74	85	2385	99.4		2:25	133	15:14	139	*	*	*	*	8:45	55	21:14	71	*	*	*	*
13	101	119	133	139	136	122	102	82	66	57	60	72	91	112	130	141	141	130	112	91	72	61	59	68	2397	99.9		3:7	140	15:29	142	*	*	*	*	9:17	57	21:39	59	*	*	*	*
14	86	107	127	141	144	136	119	98	78	65	62	70	87	108	129	142	145	136	117	94	71	54	47	52	2415	100.6		3:46	144	15:45	145	*	*	*	*	9:46	62	22:5	47	*	*	*	*
15	68	91	115	135	146	145	133	114	93	77	69	72	85	105	126	142	149	143	125	100	73	51	39	38	2434	101.4	N	4:24	147	16:2	149	*	*	*	*	10:14	69	22:32	37	*	*	*	*
16	50	71	98	122	140	147	142	127	108	91	79	77	86	103	123	141	151	148	133	109	81	54	36	29	2446	101.9		5:3	147	16:20	151	*	*	*	*	10:40	77	23:1	29	*	*	*	*
17	35	53	78	105	128	141	144	136	121	105	92	86	90	102	120	138	150	152	141	120	91	63	39	26	2456	102.3		5:43	144	16:39	153	*	*	*	*	11:6	86	23:32	24	*	*	*	*
18	26	38	59	85	110	129	139	138	129	116	104	96	96	104	119	135	148	153	147	130	104	75	49	31	2460	102.5		6:26	140	17:0	153	*	*	*	*	11:31	95	*	*	*	*	*	*
19	24	28	43	65	89	111	126	132	131	124	114	107	104	108	118	132	144	152	150	138	117	91	65	43	2456	102.3		7:16	133	17:22	152	*	*	*	*	0:7	24	11:55	104	*	*	*	*
20	30	27	34	49	69	90	108	120	125	124	120	116	113	114	120	129	139	147	149	142	128	107	83	61	2444	101.8		8:23	125	17:45	149	*	*	*	*	0:47	26	12:15	113	*	*	*	*
21	44	34	33	40	53	70	87	101	112	118	120	120	120	122	128	134	140	143	141	133	119	101	82	2415	100.6		10:24	121	18:11	143	*	*	*	*	1:37	33	12:22	119	*	*	*	*	
22	64	51	42	41	45	54	67	81	94	106	114	120	123	125	126	127	129	132	134	134	132	125	115	102	2383	99.3	U	18:40	135	*	*	*	*	*	*	2:46	41	*	*	*	*	*	*
23	87	73	61	52	47	48	53	63	76	90	104	115	124	128	129	128	126	123	122	122	122	120	116	2351	98.0		13:51	129	*	*	*	*	*	*	4:24	47	*	*	*	*	*	*	
24	108	98	85	72	60	51	48	51	60	74	91	107	121	130	133	130	124	116	110	106	106	110	115	120	2326	96.9		14:1	133	23:56	122	*	*	*	*	6:0	48	19:27	106	*	*	*	*
25	122	119	110	97	81	66	54	49	52	62	78	97	115	129	136	134	125	113	100	90	87	90	99	111	2316	96.5		14:18	136	*	*	*	*	*	*	7:10	49	20:1	87	*	*	*	*
26	123	130	130	122	107	88	70	57	52	57	70	89	109	127	138	139	130	114	95	78	68	67	75	92	2327	97.0		1:30	131	14:35	140	*	*	*	*	8:1	52	20:35	66	*	*	*	*
27	111	128	139	140	130	113	92	74	62	59	67	83	104	125	139	144	137	120	96	72	54	46	50	65	2350	97.9		2:35	141	14:54	144	*	*	*	*	8:44	59	21:10	46	*	*	*	*
28	88	113	134	146	146	134	116	95	78	69	71	83	101	122	140	149	145	129	104	75	50	33	29	40	2390	99.6		3:29	147	15:14	149	*	*	*	*	9:21	69	21:46	29	*	*	*	*
29	61	89	117	139	149	147	134	116	97	84	80	86	101	120	139	151	152	140	116	86	55	31	18	20	2428	101.2	F	4:18	150	15:35	153	*	*	*	*	9:54	80	22:22	17	*	*	*	*
30	36	62	93	121	141	148	144	131	114	99	91	92	102	119	137	151	157	149	130	101	68	39	18	11	2454	102.3		5:6	148	15:57	157	*	*	*	*	10:24	90	22:58	#11	*	*	*	*
31	19	39	67	98	123	139	143	138	126	112	102	99	105	117	133	148	157	155	141	116	85	54	28	14	2458	102.4		5:53	143	16:20	#158	*	*	*	*	10:52	99	23:35	#11	*	*	*	*

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	74875	100.6	31日16時20分	158	1	31日23時35分	11	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)

2023 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		
1	12	24	47	75	102	123	135	136	130	121	111	106	108	116	129	143	153	156	147	128	102	72	45	26	2447	102.0		6:40	137	16:44	#156	*	*	*	*	11:17	106	*	*	*	*	*	*
2	17	20	34	57	82	104	121	129	129	124	117	111	110	115	124	136	146	151	148	136	115	90	65	43	2424	101.0		7:30	129	17: 9	152	*	*	*	*	0:13	16	11:42	110	*	*	*	*
3	29	25	31	46	66	87	105	117	122	122	119	115	113	114	120	129	137	143	144	137	123	104	83	63	2394	99.8		8:28	123	17:35	144	*	*	*	*	0:53	25	12: 7	113	*	*	*	*
4	47	38	37	43	56	73	90	104	113	117	118	117	115	115	117	122	128	133	135	133	125	113	97	81	2367	98.6		9:45	118	18: 0	135	*	*	*	*	1:38	36	12:36	115	*	*	*	*
5	66	55	48	48	53	64	77	91	102	111	116	118	118	117	117	118	120	122	124	124	121	115	106	95	2346	97.8	L	11:35	118	18:24	124	*	*	*	*	2:33	47	13:45	117	*	*	*	*
6	84	73	64	58	57	60	68	79	91	102	111	117	120	121	119	117	115	113	112	112	111	110	108	104	2326	96.9		12:40	121	*	*	*	*	3:45	57	*	*	*	*	*	*		
7	98	90	81	72	66	63	65	71	82	94	105	115	122	124	123	118	112	106	101	99	99	101	104	106	2317	96.5		13: 8	124	23:44	107	*	*	*	*	5: 7	63	19:31	98	*	*	*	*
8	107	104	98	89	79	71	66	67	74	86	99	112	122	128	128	122	113	102	93	86	84	87	94	102	2313	96.4		13:30	128	*	*	*	*	6:18	66	19:54	84	*	*	*	*		
9	109	113	112	106	95	83	73	69	71	79	93	108	121	130	132	127	116	102	87	76	70	71	79	91	2313	96.4		1:18	114	13:49	132	*	*	*	*	7:12	68	20:19	70	*	*	*	*
10	105	116	122	120	111	98	85	75	72	76	88	103	119	131	137	133	122	104	85	68	57	55	62	76	2320	96.7		2:16	122	14: 8	137	*	*	*	*	7:56	72	20:44	55	*	*	*	*
11	94	112	125	130	126	115	100	86	77	77	85	99	116	131	140	140	129	110	87	65	48	40	44	58	2334	97.3		3: 2	130	14:27	141	*	*	*	*	8:34	76	21:11	40	*	*	*	*
12	78	101	121	134	136	129	115	100	87	82	85	97	113	130	142	145	137	118	93	66	44	30	28	38	2349	97.9		3:44	137	14:47	146	*	*	*	*	9: 8	82	21:39	27	*	*	*	*
13	58	84	110	130	140	139	130	115	100	90	89	96	110	127	142	149	145	129	103	74	46	26	17	21	2370	98.8	N	4:26	141	15: 9	150	*	*	*	*	9:41	88	22:10	17	*	*	*	*
14	38	63	92	118	136	143	139	128	113	101	95	98	108	124	140	151	151	140	116	86	55	29	13	10	2387	99.5		5: 7	143	15:33	153	*	*	*	*	10:13	95	22:42	9	*	*	*	*
15	21	42	70	99	123	138	141	136	125	112	104	102	108	121	136	149	155	148	130	102	70	40	18	7	2397	99.9		5:52	141	15:59	155	*	*	*	*	10:44	102	23:18	6	*	*	*	*
16	10	25	48	77	104	124	136	137	131	122	112	108	110	118	131	145	153	153	141	118	89	58	31	14	2395	99.8		6:40	138	16:27	154	*	*	*	*	11:14	107	23:58	8	*	*	*	*
17	8	14	31	55	81	105	122	131	132	127	120	114	112	117	126	138	148	152	146	131	107	79	52	29	2377	99.0		7:36	132	16:58	152	*	*	*	*	11:45	112	*	*	*	*	*	*
18	16	14	22	39	61	84	104	118	125	127	124	119	116	117	122	130	139	145	145	137	121	99	74	51	2349	97.9		8:43	127	17:31	146	*	*	*	*	0:43	14	12:21	116	*	*	*	*
19	34	24	23	31	46	65	84	101	114	121	124	122	120	118	119	122	128	134	137	135	127	113	95	75	2312	96.3		10: 3	124	18:11	137	*	*	*	*	1:34	23	13:15	118	*	*	*	*
20	57	43	35	34	40	52	68	85	100	113	120	123	123	120	117	116	117	119	122	124	123	118	109	96	2274	94.8	U	11:18	123	19:13	124	*	*	*	*	2:36	34	15: 8	116	*	*	*	*
21	82	67	55	47	45	49	59	72	88	102	114	122	125	123	118	112	107	104	104	106	110	112	112	108	2243	93.5		12: 5	125	21:30	112	*	*	*	*	3:51	45	17:32	104	*	*	*	*
22	101	91	79	68	60	56	58	66	78	93	108	120	127	127	122	113	102	92	86	85	89	95	103	109	2228	92.8		12:37	128	*	*	*	*	5: 9	56	18:45	85	*	*	*	*		
23	112	110	103	92	80	71	66	67	75	87	103	117	128	132	128	118	103	86	73	65	65	72	84	98	2235	93.1		0: 4	112	13: 3	132	*	*	*	*	6:18	65	19:32	64	*	*	*	*
24	110	118	119	113	103	90	80	75	77	86	99	114	128	136	136	126	109	88	67	51	44	47	59	77	2252	93.8		1:39	120	13:29	137	*	*	*	*	7:15	75	20:13	44	*	*	*	*
25	97	115	126	128	122	111	98	88	84	88	98	112	127	139	143	136	120	96	70	46	30	26	34	51	2285	95.2		2:46	128	13:55	143	*	*	*	*	8: 3	84	20:51	26	*	*	*	*
26	75	100	121	132	134	128	116	104	95	93	99	110	125	139	147	146	133	110	80	51	27	14	14	27	2320	96.7		3:42	135	14:22	148	*	*	*	*	8:46	93	21:29	13	*	*	*	*
27	50	78	105	126	137	137	130	118	107	100	101	109	122	137	148	152	144	124	96	64	35	13	5	10	2348	97.8	F	4:32	139	14:50	152	*	*	*	*	9:25	100	22: 7	5	*	*	*	*
28	28	55	85	112	130	139	137	128	117	108	105	108	118	132	145	153	151	137	113	82	50	23	6	2	2364	98.5		5:18	139	15:20	154	*	*	*	*	10: 0	105	22:45	#2	*	*	*	*
29	13	34	63	92	117	132	137	133	124	115	108	108	114	126	139	150	153	146	127	100	69	39	16	5	2360	98.3		6: 1	137	15:51	153	*	*	*	*	10:34	107	23:22	4	*	*	*	*
30	7	21	45	73	99	120	131	133	128	119	112	108	110	119	131	143	150	149	137	116	88	59	33	16	2347	97.8		6:43	133	16:22	151	*	*	*	*	11: 7	108	23:59	10	*	*	*	*

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	70093	97.4	1日 16時 44分	156	1	28日 22時 45分	2	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)

2023 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		
1	10	16	33	56	82	105	121	128	127	122	114	109	108	113	122	133	142	145	140	126	104	78	53	32	2319	96.6		7:25	128	16:55	145	*	*	*	*	11:40	108	*	*	*	*	*	*
2	20	19	28	46	68	90	108	120	124	122	116	111	107	108	114	123	131	137	137	129	114	93	71	51	2287	95.3		8:7	124	17:28	138	*	*	*	*	0:37	18	12:18	107	*	*	*	*
3	35	28	30	41	58	78	96	111	119	121	118	113	108	106	108	113	120	126	129	126	117	103	86	68	2258	94.1		8:51	121	18:4	129	*	*	*	*	1:17	28	13:5	106	*	*	*	*
4	53	42	38	42	53	69	86	101	113	118	119	116	111	107	105	106	109	113	116	117	114	107	96	83	2234	93.1		9:37	119	18:46	117	*	*	*	*	1:59	38	14:14	105	*	*	*	*
5	70	58	51	50	54	64	78	93	106	115	119	119	115	110	105	101	100	101	102	104	105	104	100	93	2217	92.4	L	10:25	119	19:57	105	*	*	*	*	2:46	49	16:10	100	*	*	*	*
6	84	75	67	61	60	65	74	86	99	110	118	121	120	115	108	101	94	90	89	89	92	95	97	97	2207	92.0		11:10	121	22:32	97	*	*	*	*	3:41	60	18:6	88	*	*	*	*
7	95	90	83	76	71	70	74	82	94	106	116	122	124	121	113	103	92	83	76	74	76	81	88	95	2205	91.9		11:49	124	*	*	*	*	4:46	70	19:1	74	*	*	*	*		
8	99	101	98	92	86	80	79	82	90	101	113	122	127	127	120	108	93	79	67	59	59	64	74	86	2206	91.9		0:49	101	12:22	128	*	*	*	*	5:51	79	19:38	58	*	*	*	*
9	98	106	110	108	101	94	88	86	89	98	110	121	129	132	127	116	99	79	61	48	42	45	55	71	2213	92.2		2:7	110	12:53	132	*	*	*	*	6:52	86	20:11	42	*	*	*	*
10	89	105	115	119	116	109	100	94	92	97	106	119	130	136	135	125	108	85	61	42	30	27	35	51	2226	92.8		3:3	119	13:23	137	*	*	*	*	7:45	92	20:43	27	*	*	*	*
11	73	95	113	125	128	123	114	104	98	98	104	116	128	138	142	136	120	96	68	43	23	14	16	30	2245	93.5		3:50	128	13:54	142	*	*	*	*	8:32	97	21:18	13	*	*	*	*
12	52	78	103	122	132	133	126	116	107	102	104	112	125	138	146	145	133	111	82	52	25	8	3	10	2265	94.4		4:35	134	14:26	147	*	*	*	*	9:14	102	21:55	2	*	*	*	*
13	29	55	84	110	128	136	135	127	117	108	106	110	120	134	146	151	145	128	101	69	37	12	-2	-3	2283	95.1	N	5:19	137	15:1	151	*	*	*	*	9:54	106	22:34	-5	*	*	*	*
14	9	32	61	91	115	131	137	134	125	115	109	109	116	128	141	151	153	142	120	90	57	26	4	-6	2290	95.4		6:5	137	15:38	#153	*	*	*	*	10:32	108	23:16	#-7	*	*	*	*
15	-3	12	38	67	96	118	131	134	130	121	113	109	111	120	133	146	153	150	136	112	81	49	21	2	2280	95.0		6:52	134	16:17	#153	*	*	*	*	11:10	109	23:59	-4	*	*	*	*
16	-4	2	20	45	74	100	119	129	130	125	117	110	108	112	122	134	145	149	144	128	103	74	45	21	2252	93.8		7:40	131	16:59	149	*	*	*	*	11:51	108	*	*	*	*	*	*
17	6	4	12	31	55	81	103	119	126	126	120	112	107	106	111	120	131	139	141	135	119	96	70	46	2216	92.3		8:26	127	17:45	142	*	*	*	*	0:44	3	12:39	105	*	*	*	*
18	26	16	16	26	44	66	88	107	119	123	121	115	107	102	101	105	113	122	129	130	124	110	91	71	2172	90.5		9:9	123	18:40	130	*	*	*	*	1:30	15	13:39	101	*	*	*	*
19	51	37	30	32	42	58	77	96	111	120	122	118	110	102	96	93	96	101	108	114	116	112	103	90	2135	89.0		9:48	122	19:52	116	*	*	*	*	2:17	30	14:59	93	*	*	*	*
20	75	61	51	47	50	59	73	89	105	116	122	121	115	106	95	87	82	82	85	92	98	103	103	100	2117	88.2	U	10:24	122	21:39	104	*	*	*	*	3:6	47	16:33	81	*	*	*	*
21	92	83	74	67	64	67	75	87	101	113	122	125	122	113	101	87	75	67	64	67	74	84	92	98	2114	88.1		10:59	125	*	*	*	*	3:59	64	17:57	64	*	*	*	*		
22	100	98	94	87	82	80	82	89	100	111	121	127	128	122	110	94	77	61	50	47	50	59	72	86	2127	88.6		0:2	100	11:36	129	*	*	*	*	5:0	80	19:0	47	*	*	*	*
23	97	105	107	105	100	95	93	95	100	109	120	128	133	131	122	106	86	64	46	33	30	36	49	66	2156	89.8		1:59	107	12:16	133	*	*	*	*	6:8	93	19:52	30	*	*	*	*
24	85	101	112	116	115	110	105	102	103	108	117	126	134	137	133	121	100	76	51	31	19	17	26	43	2188	91.2		3:15	116	12:59	137	*	*	*	*	7:17	102	20:38	17	*	*	*	*
25	66	88	107	119	124	122	116	110	106	107	113	122	132	139	141	133	117	92	64	38	17	8	10	23	2214	92.3		4:8	124	13:41	141	*	*	*	*	8:18	106	21:20	7	*	*	*	*
26	44	70	95	115	126	129	125	117	111	107	109	116	126	137	143	142	131	110	83	53	26	8	1	8	2232	93.0		4:51	129	14:24	144	*	*	*	*	9:10	107	22:0	1	*	*	*	*
27	25	50	78	103	121	130	129	123	115	108	106	110	118	130	141	146	141	126	102	72	42	17	2	0	2235	93.1	F	5:28	130	15:4	146	*	*	*	*	9:53	106	22:38	-1	*	*	*	*
28	11	33	60	88	111	125	130	127	118	109	104	104	110	121	134	143	145	137	118	91	61	32	11	1	2224	92.7		6:2	130	15:43	146	*	*	*	*	10:31	103	23:15	1	*	*	*	*
29	5	20	44	72	98	117	127	127	121	111	103	99	102	111	124	136	143	142	129	108	80	51	26	10	2206	91.9		6:33	128	16:21	144	*	*	*	*	11:6	99	23:50	5	*	*	*	*
30	5	14	33	58	84	106	121	125	122	114	104	97	96	101	112	125	136	140	134	119	96	69	43	23	2177	90.7		7:2	125	16:58	140	*	*	*	*	11:41	95	*	*	*	*	*	*
31	13	14	27	48	72	95	113	122	122	115	106	97	92	94	101	113	124	132	132	124	108	85	61	40	2150	89.6		7:31	123	17:35	133	*	*	*	*	0:24	12	12:17	92	*	*	*	*

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	68650	92.3	15日16時17分	153	2	14日23時16分	-7	1