

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35°18' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	62	94	121	138	143	136	122	105	91	85	88	100	119	137	149	150	138	113	80	45	14	-5	-8	2249	93.7		4:53	143	15:35	151	*	*	*	*	10:11	84	22:43	-9	*	*	*	*
2	4	31	66	101	129	146	148	139	123	105	91	86	92	107	127	145	154	151	134	104	68	32	3	-13	2273	94.7	F	5:42	149	16:16	#155	*	*	*	*	10:58	86	23:27	#-15	*	*	*	*
3	-12	5	36	74	109	135	148	147	135	118	100	89	87	96	113	133	149	155	148	127	95	58	23	-3	2265	94.4		6:26	149	16:59	#155	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*
4	-14	-9	13	46	83	116	138	147	142	128	110	94	86	87	99	117	136	149	152	141	117	85	50	19	2232	93.0		7:7	147	17:41	152	*	*	*	*	0:11	#-15	12:22	85	*	*	*	*
5	-2	-8	2	26	59	93	121	138	141	133	118	101	88	83	87	100	118	135	145	143	130	107	77	46	2181	90.9		7:47	142	18:25	146	*	*	*	*	0:53	-8	13:4	83	*	*	*	*
6	20	5	4	17	42	73	102	124	135	134	123	108	93	83	80	86	99	115	129	135	132	118	97	71	2125	88.5		8:24	135	19:11	136	*	*	*	*	1:35	2	13:48	80	*	*	*	*
7	46	26	17	20	36	60	87	110	125	130	125	113	99	86	78	77	83	95	108	119	123	119	107	89	2078	86.6		8:59	130	20:2	123	*	*	*	*	2:15	17	14:39	76	*	*	*	*
8	69	50	37	33	39	55	76	98	114	123	124	117	105	92	81	74	73	78	87	98	107	110	108	99	2047	85.3		9:33	125	21:5	110	*	*	*	*	2:54	33	15:39	72	*	*	*	*
9	86	72	59	51	51	58	72	89	106	117	121	119	111	100	87	76	69	67	70	77	86	94	99	99	2036	84.8	L	10:9	121	22:34	100	*	*	*	*	3:34	50	16:53	67	*	*	*	*
10	95	87	78	70	66	67	74	85	98	110	118	120	116	108	97	84	72	63	59	60	66	75	84	91	2043	85.1		10:52	120	*	*	*	*	4:20	65	18:16	59	*	*	*	*		
11	96	96	93	87	82	78	79	84	93	103	113	119	120	116	108	95	81	67	55	49	49	55	66	78	2062	85.9		0:36	97	11:47	120	*	*	*	*	5:22	78	19:30	48	*	*	*	*
12	89	98	102	101	97	92	87	86	89	96	106	115	121	123	119	109	94	76	59	46	38	39	47	61	2090	87.1		2:20	102	12:49	123	*	*	*	*	6:46	86	20:27	38	*	*	*	*
13	77	93	105	111	110	105	97	91	88	90	97	107	118	125	127	122	109	91	70	50	35	28	31	43	2120	88.3		3:25	111	13:46	127	*	*	*	*	8:5	88	21:13	28	*	*	*	*
14	62	82	101	115	120	117	109	98	90	86	89	98	110	123	131	131	123	107	84	60	38	24	20	27	2145	89.4		4:8	120	14:35	132	*	*	*	*	9:5	86	21:52	20	*	*	*	*
15	44	68	92	113	125	127	121	108	95	86	83	88	100	116	129	136	134	122	100	74	48	27	15	15	2166	90.3		4:44	127	15:17	137	*	*	*	*	9:51	83	22:28	13	*	*	*	*
16	28	51	79	105	124	133	131	120	104	89	80	80	89	105	122	136	140	133	116	90	61	35	16	9	2176	90.7		5:17	133	15:55	140	*	*	*	*	10:31	79	23:2	9	*	*	*	*
17	15	35	62	92	118	133	137	130	115	97	83	77	80	94	112	130	140	140	128	105	76	47	22	8	2176	90.7	N	5:49	138	16:29	142	*	*	*	*	11:8	76	23:33	6	*	*	*	*
18	7	21	46	76	106	128	139	137	125	107	89	77	75	84	100	120	136	142	136	118	92	61	33	13	2168	90.3		6:20	140	17:2	142	*	*	*	*	11:42	75	*	*	*	*	*	*
19	5	11	31	60	91	119	136	140	132	116	97	81	74	76	89	107	126	139	140	128	106	77	47	23	2151	89.6		6:50	140	17:36	141	*	*	*	*	0:4	5	12:16	73	*	*	*	*
20	9	8	21	45	76	106	128	138	136	124	106	88	75	72	79	94	114	130	138	134	117	93	64	37	2132	88.8		7:20	139	18:10	138	*	*	*	*	0:34	7	12:49	72	*	*	*	*
21	18	11	17	35	62	92	117	133	136	129	113	95	79	70	71	82	98	117	130	133	125	106	81	55	2105	87.7		7:48	137	18:48	133	*	*	*	*	1:4	11	13:24	69	*	*	*	*
22	33	20	19	31	52	79	105	124	133	131	119	102	85	72	67	71	83	99	115	125	125	115	96	74	2075	86.5		8:16	134	19:31	127	*	*	*	*	1:35	18	14:3	67	*	*	*	*
23	52	36	29	33	48	69	94	114	127	130	123	109	92	76	66	63	69	81	96	109	117	116	106	91	2046	85.3		8:45	130	20:23	118	*	*	*	*	2:8	29	14:50	63	*	*	*	*
24	72	56	45	43	50	65	85	104	119	127	125	115	101	85	70	61	59	64	74	88	100	107	107	101	2023	84.3		9:18	127	21:33	108	*	*	*	*	2:44	43	15:49	59	*	*	*	*
25	90	77	66	60	60	67	80	96	110	121	124	120	110	96	81	66	56	52	55	63	75	87	97	101	2010	83.8	U	9:59	124	23:20	101	*	*	*	*	3:28	59	17:6	52	*	*	*	*
26	100	95	88	81	77	77	82	91	102	112	120	122	118	109	95	79	63	50	43	42	49	61	75	89	2020	84.2		10:54	122	*	*	*	*	4:29	76	18:33	42	*	*	*	*		
27	99	104	105	102	97	92	90	91	96	103	112	119	123	121	112	98	79	59	42	30	27	33	47	65	2046	85.3		1:38	105	12:8	123	*	*	*	*	6:12	89	19:51	27	*	*	*	*
28	85	102	113	118	116	110	103	96	94	96	103	112	121	127	126	117	101	78	53	31	16	12	19	36	2085	86.9		3:13	118	13:25	128	*	*	*	*	8:5	94	20:53	12	*	*	*	*
29	60	86	108	124	130	127	118	107	97	92	93	101	114	126	134	134	123	103	75	45	20	3	-1	9	2128	88.7		4:11	130	14:29	135	*	*	*	*	9:18	91	21:47	-2	*	*	*	*
30	31	61	92	118	134	139	133	120	105	92	87	90	101	117	133	142	141	127	102	70	36	8	-8	-9	2162	90.1		4:55	139	15:24	143	*	*	*	*	10:9	87	22:34	-11	*	*	*	*
31	6	33	68	101	127	142	142	132	115	97	85	81	87	103	123	140	149	145	127	98	62	27	0	-14	2176	90.7	F	5:34	144	16:13	149	*	*	*	*	10:52	81	23:18	#-15	*	*	*	*

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	65791	88.4	3日 16時 59分	155	2	31日 23時 18分	-15	3

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	-10	10	42	79	112	135	145	140	125	105	87	76	75	87	106	128	145	152	144	122	90	53	20	-4	2164	90.2		6: 9	145	16:58	#152	*	*	*	*	11:31	74	23:59	#-13	*	*	*	*
2	-13	-3	22	56	92	122	140	142	132	113	92	75	68	72	87	110	132	147	150	138	114	81	46	16	2131	88.8		6:42	143	17:43	150	*	*	*	*	12: 9	68	*	*	*	*	*	*
3	-2	-4	11	39	74	106	129	139	135	120	99	79	65	62	70	88	111	132	143	142	128	103	72	42	2083	86.8		7:12	140	18:27	145	*	*	*	*	0:37	-5	12:47	62	*	*	*	*
4	18	8	12	31	60	91	117	133	135	125	106	85	67	58	58	70	89	110	127	135	131	116	93	66	2041	85.0		7:39	135	19:11	135	*	*	*	*	1:13	7	13:26	56	*	*	*	*
5	42	26	23	33	54	81	106	124	131	126	112	93	73	59	53	57	69	88	106	119	124	118	104	84	2005	83.5		8: 4	131	19:58	124	*	*	*	*	1:46	22	14: 7	53	*	*	*	*
6	64	47	39	42	55	75	98	117	127	126	116	100	82	65	54	51	56	68	84	99	109	111	106	95	1986	82.8		8:28	128	20:50	111	*	*	*	*	2:16	39	14:53	51	*	*	*	*
7	80	66	57	55	61	75	93	110	121	124	119	107	91	75	61	53	51	55	65	78	89	97	100	97	1980	82.5		8:53	124	21:58	100	*	*	*	*	2:45	55	15:48	50	*	*	*	*
8	90	81	74	69	71	78	90	104	115	121	120	113	101	87	73	61	53	50	53	60	70	80	87	92	1993	83.0	L	9:22	121	23:47	93	*	*	*	*	3:16	69	17: 0	50	*	*	*	*
9	93	91	87	84	82	84	90	98	107	114	117	115	109	99	86	74	62	53	48	48	53	61	71	81	2007	83.6		10: 6	117	*	*	*	*	3:57	82	18:29	47	*	*	*	*		
10	89	95	97	96	94	92	92	95	100	106	111	114	113	109	100	89	76	62	50	43	41	45	54	67	2030	84.6		2: 9	97	11:21	114	*	*	*	*	5:29	92	19:50	41	*	*	*	*
11	81	93	102	106	105	102	97	94	93	96	101	108	113	115	112	104	92	76	59	45	35	32	38	51	2050	85.4		3:22	106	13: 0	115	*	*	*	*	7:41	93	20:49	32	*	*	*	*
12	68	86	102	112	115	112	105	96	90	87	90	98	107	115	120	118	108	93	73	52	35	25	25	34	2066	86.1		3:59	115	14:12	120	*	*	*	*	8:57	87	21:33	24	*	*	*	*
13	52	74	96	113	123	122	115	103	90	82	80	86	97	111	122	126	122	109	89	65	42	24	17	21	2081	86.7		4:29	124	15: 4	126	*	*	*	*	9:43	80	22:10	16	*	*	*	*
14	36	60	86	110	126	131	125	112	95	81	74	75	85	101	118	130	132	124	105	80	53	29	14	11	2093	87.2		4:57	131	15:45	132	*	*	*	*	10:21	73	22:43	11	*	*	*	*
15	22	44	72	101	123	135	134	122	104	85	71	67	73	89	109	127	136	135	121	97	68	39	18	8	2100	87.5		5:25	136	16:22	137	*	*	*	*	10:54	67	23:14	7	*	*	*	*
16	11	29	57	89	116	134	139	131	113	92	73	62	63	76	96	118	134	140	133	113	85	54	27	10	2095	87.3	N	5:51	139	16:56	140	*	*	*	*	11:26	61	23:43	6	*	*	*	*
17	7	19	43	74	106	129	140	137	122	101	78	62	56	63	81	104	126	139	140	126	102	71	42	19	2087	87.0		6:17	141	17:31	141	*	*	*	*	11:57	56	*	*	*	*	*	*
18	9	14	32	61	93	121	137	140	130	109	85	65	53	53	66	88	112	131	140	135	117	90	60	34	2075	86.5		6:42	141	18: 8	140	*	*	*	*	0:12	9	12:28	52	*	*	*	*
19	18	16	27	51	81	110	131	139	134	117	94	70	53	47	53	70	93	116	132	136	126	106	80	53	2053	85.5		7: 5	139	18:47	136	*	*	*	*	0:41	15	13: 1	47	*	*	*	*
20	34	25	29	46	71	99	123	136	135	123	102	78	58	45	44	54	73	96	116	128	128	117	97	74	2031	84.6		7:29	137	19:31	130	*	*	*	*	1:11	24	13:37	43	*	*	*	*
21	53	40	38	47	66	91	114	129	134	127	110	88	66	49	40	42	54	73	94	111	120	118	108	91	2003	83.5		7:54	134	20:22	120	*	*	*	*	1:41	37	14:19	40	*	*	*	*
22	74	60	53	56	67	85	105	122	130	128	117	99	78	59	44	38	41	52	69	87	101	109	109	102	1985	82.7		8:21	131	21:28	110	*	*	*	*	2:13	53	15:11	38	*	*	*	*
23	91	80	72	70	74	85	99	113	123	126	121	109	92	74	57	44	38	39	47	61	76	89	98	102	1980	82.5	U	8:52	126	23:12	102	*	*	*	*	2:49	70	16:20	37	*	*	*	*
24	101	96	91	87	86	90	97	106	114	120	120	115	105	91	75	59	45	36	34	38	49	63	77	90	1985	82.7		9:37	121	*	*	*	*	3:39	86	17:51	34	*	*	*	*		
25	99	105	106	104	102	100	99	101	105	110	114	116	114	107	96	81	63	46	33	26	27	35	50	69	2008	83.7		1:52	106	11: 0	116	*	*	*	*	5:40	99	19:25	25	*	*	*	*
26	87	102	113	118	117	112	106	101	98	99	104	110	115	118	115	105	88	67	45	27	16	15	24	42	2044	85.2		3:20	118	12:59	118	*	*	*	*	8:14	98	20:37	14	*	*	*	*
27	65	90	110	123	128	125	116	104	95	89	90	98	108	119	126	125	114	94	68	41	19	6	5	17	2075	86.5		4: 4	128	14:22	126	*	*	*	*	9:20	89	21:33	3	*	*	*	*
28	40	69	98	120	133	135	126	112	96	83	78	82	94	111	127	136	134	120	96	66	35	11	-2	1	2101	87.5		4:38	136	15:23	136	*	*	*	*	10: 3	78	22:20	-3	*	*	*	*

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	57332	85.3	1 日 16 時 58 分	152	1	1 日 23 時 59 分	-13	1

## 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018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	18	47	80	110	131	140	135	120	101	82	69	67	77	95	117	135	144	140	122	94	60	28	5	-4	2113	88.0		5:9	140	16:13	145	*	*	*	*	10:40	67	23:1	#-4	*	*	*	*
2	4	27	60	94	122	139	140	129	108	85	66	56	59	75	99	123	142	149	141	119	87	53	23	4	2104	87.7	F	5:37	141	16:58	#149	*	*	*	*	11:15	56	23:39	1	*	*	*	*
3	2	16	44	78	110	133	141	134	116	91	67	51	46	56	77	103	129	145	148	136	111	79	47	22	2082	86.8		6:3	141	17:42	#149	*	*	*	*	11:50	46	*	*	*	*	*	*
4	10	15	35	65	97	124	138	137	123	100	73	52	40	41	56	80	108	131	143	142	127	101	71	44	2053	85.5		6:27	140	18:24	144	*	*	*	*	0:13	10	12:24	39	*	*	*	*
5	26	23	34	58	87	115	133	137	128	108	82	58	40	34	40	59	84	110	129	137	132	115	91	66	2026	84.4		6:50	138	19:6	137	*	*	*	*	0:45	22	12:59	34	*	*	*	*
6	46	37	40	56	80	106	126	135	131	115	92	67	46	34	33	43	63	87	109	123	127	119	103	84	2002	83.4		7:11	135	19:49	127	*	*	*	*	1:14	36	13:35	32	*	*	*	*
7	65	53	51	60	78	100	119	131	131	120	101	78	57	41	33	36	48	67	87	104	114	115	108	95	1992	83.0		7:32	132	20:36	116	*	*	*	*	1:42	50	14:14	33	*	*	*	*
8	80	69	64	67	78	95	112	125	128	123	109	89	69	52	41	37	41	53	69	85	97	104	105	99	1991	83.0		7:54	128	21:33	105	*	*	*	*	2:8	64	14:57	37	*	*	*	*
9	91	82	77	76	82	92	105	117	123	121	113	99	82	66	53	45	42	46	55	67	79	89	96	98	1996	83.2	L	8:19	123	23:1	98	*	*	*	*	2:35	76	15:53	42	*	*	*	*
10	96	92	88	86	88	92	100	108	114	116	113	105	93	81	68	58	50	47	48	54	62	73	82	90	2004	83.5		8:52	116	*	*	*	*	3:10	86	17:14	47	*	*	*	*		
11	96	98	98	97	95	95	97	100	104	107	108	106	101	94	84	74	63	54	48	46	49	56	67	79	2016	84.0		1:29	98	9:51	108	*	*	*	*	4:41	95	18:54	46	*	*	*	*
12	90	100	105	107	105	101	97	94	94	96	100	103	105	103	99	91	79	66	54	44	40	42	51	65	2031	84.6		2:53	107	12:10	105	*	*	*	*	7:35	94	20:10	40	*	*	*	*
13	81	96	108	115	115	109	101	92	86	85	88	95	102	108	110	106	97	82	65	48	37	32	36	49	2043	85.1		3:29	116	13:53	110	*	*	*	*	8:49	85	21:2	32	*	*	*	*
14	68	89	107	120	124	119	108	94	82	75	75	83	94	107	116	119	113	100	80	58	39	27	25	34	2056	85.7		3:57	124	14:50	119	*	*	*	*	9:29	74	21:41	25	*	*	*	*
15	53	77	101	120	130	129	118	101	83	69	64	69	82	100	116	126	127	117	98	73	48	29	20	23	2073	86.4		4:23	131	15:34	128	*	*	*	*	10:2	64	22:16	19	*	*	*	*
16	39	63	92	117	133	137	128	110	88	68	57	56	67	87	109	127	136	132	116	91	63	38	21	17	2092	87.2		4:48	137	16:12	136	*	*	*	*	10:32	55	22:47	17	*	*	*	*
17	27	50	79	109	131	141	136	120	96	72	53	46	52	70	95	120	137	141	132	110	82	53	30	18	2100	87.5	N	5:12	141	16:49	141	*	*	*	*	11:2	46	23:18	18	*	*	*	*
18	22	39	67	98	125	141	142	129	106	78	54	40	40	53	77	105	129	143	142	127	102	72	45	27	2103	87.6		5:35	143	17:27	144	*	*	*	*	11:33	38	23:48	22	*	*	*	*
19	23	33	56	87	116	137	144	136	116	88	60	39	31	37	57	85	114	135	144	138	119	93	65	42	2095	87.3		5:59	144	18:6	144	*	*	*	*	12:5	31	*	*	*	*	*	*
20	31	34	51	77	106	130	143	141	124	98	69	44	28	26	38	62	91	119	136	141	131	111	85	62	2078	86.6		6:21	144	18:48	141	*	*	*	*	0:18	31	12:38	25	*	*	*	*
21	46	42	51	71	97	122	138	141	131	109	81	53	32	22	25	42	67	95	119	132	133	122	103	82	2056	85.7		6:45	142	19:34	134	*	*	*	*	0:48	42	13:15	22	*	*	*	*
22	65	56	58	71	91	113	131	139	134	118	94	67	43	26	21	28	45	69	94	114	124	124	114	99	2038	84.9		7:9	139	20:27	125	*	*	*	*	1:19	56	13:56	21	*	*	*	*
23	84	73	70	76	89	106	122	133	134	124	106	83	59	39	26	24	31	47	68	89	105	114	114	109	2025	84.4		7:35	134	21:35	115	*	*	*	*	1:52	70	14:46	23	*	*	*	*
24	100	91	85	85	91	102	114	124	128	125	114	97	77	58	41	31	28	33	45	62	80	94	104	108	2017	84.0		8:5	128	23:21	108	*	*	*	*	2:29	85	15:51	28	*	*	*	*
25	108	104	100	98	98	101	107	114	119	120	116	107	95	79	63	48	37	31	33	40	54	69	85	97	2023	84.3	U	8:46	120	*	*	*	*	3:25	97	17:20	31	*	*	*	*		
26	106	111	112	110	108	105	104	104	106	109	111	110	107	99	87	73	57	43	33	29	33	44	61	79	2041	85.0		1:48	112	10:19	111	*	*	*	*	6:12	104	18:58	29	*	*	*	*
27	96	110	118	121	118	112	104	98	94	95	99	105	110	112	108	99	83	64	45	31	23	26	38	57	2066	86.1		2:56	121	12:56	112	*	*	*	*	8:22	94	20:15	23	*	*	*	*
28	80	101	118	127	128	120	108	95	85	80	83	91	103	115	121	120	110	91	68	44	26	18	22	37	2091	87.1		3:33	128	14:23	122	*	*	*	*	9:10	80	21:12	18	*	*	*	*
29	60	87	111	128	134	129	115	97	80	68	66	73	88	107	123	133	131	118	95	67	41	22	16	23	2112	88.0		4:3	134	15:23	133	*	*	*	*	9:47	65	21:58	16	*	*	*	*
30	43	71	100	123	136	136	124	103	81	62	52	54	68	90	114	133	142	138	120	94	63	37	21	19	2124	88.5		4:29	138	16:11	142	*	*	*	*	10:20	51	22:38	18	*	*	*	*
31	32	57	87	116	135	140	132	112	86	61	44	38	47	68	95	122	141	148	139	118	88	59	35	24	2124	88.5	F	4:54	140	16:55	148	*	*	*	*	10:53	38	23:13	24	*	*	*	*

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	63767	85.7	3日 17時 42分	149	2	1日 23時 1分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	29	48	76	106	130	141	138	121	95	67	43	30	31	46	73	103	130	146	148	135	111	82	55	37	2121	88.4		5:17	142	17:37	149	*	*	*	*	11:26	28	23:45	33	*	*	*	*
2	33	45	68	97	123	139	142	130	106	76	48	28	21	29	50	80	110	134	145	142	126	102	76	55	2105	87.7		5:40	143	18:18	146	*	*	*	*	11:59	21	*	*	*	*	*	*
3	44	48	64	89	115	135	142	135	116	88	59	34	20	20	33	58	88	115	134	140	133	116	94	73	2093	87.2		6:1	142	18:58	140	*	*	*	*	0:16	44	12:32	18	*	*	*	*
4	58	55	65	84	107	128	139	138	124	100	72	46	27	19	24	42	67	94	117	130	132	123	107	88	2086	86.9		6:23	140	19:39	133	*	*	*	*	0:45	55	13:6	19	*	*	*	*
5	73	66	69	82	101	120	134	137	128	109	85	59	38	26	24	33	51	74	97	115	123	122	113	100	2079	86.6		6:46	137	20:23	124	*	*	*	*	1:13	66	13:41	23	*	*	*	*
6	87	78	76	83	96	112	125	132	128	115	96	73	53	37	30	32	42	59	79	97	109	115	113	107	2074	86.4		7:10	132	21:15	115	*	*	*	*	1:43	76	14:19	30	*	*	*	*
7	97	89	85	86	93	104	116	124	124	117	103	86	68	52	42	38	41	50	64	79	93	103	108	108	2070	86.3		7:36	125	22:27	108	*	*	*	*	2:15	85	15:5	38	*	*	*	*
8	104	99	94	92	94	99	107	113	116	114	107	95	82	68	57	49	46	47	54	64	77	89	98	104	2069	86.2	L	8:8	116	*	*	*	*	3:2	92	16:10	46	*	*	*	*		
9	107	106	104	100	98	98	99	102	106	107	105	100	93	84	74	64	56	51	50	54	62	73	85	96	2074	86.4		0:18	107	9:0	107	*	*	*	*	4:44	97	17:43	50	*	*	*	*
10	105	111	112	110	105	99	95	93	93	96	99	100	100	97	90	81	71	60	52	48	50	58	70	85	2080	86.7		1:50	112	11:20	101	*	*	*	*	7:16	93	19:12	48	*	*	*	*
11	99	111	118	119	114	105	95	86	82	83	88	95	102	106	105	99	89	75	61	49	44	46	55	71	2097	87.4		2:36	119	13:25	106	*	*	*	*	8:23	82	20:15	43	*	*	*	*
12	90	108	121	126	123	113	99	84	73	70	73	83	96	108	116	116	108	93	74	57	44	38	43	57	2113	88.0		3:9	127	14:30	117	*	*	*	*	9:0	70	21:2	38	*	*	*	*
13	78	101	120	131	133	123	106	86	69	59	58	68	84	103	119	127	125	113	93	71	51	38	36	46	2138	89.1		3:36	133	15:18	128	*	*	*	*	9:32	57	21:41	35	*	*	*	*
14	65	91	115	133	139	133	116	93	69	52	45	50	67	91	114	131	138	131	114	90	65	45	36	39	2162	90.1		4:1	139	16:0	138	*	*	*	*	10:3	45	22:16	35	*	*	*	*
15	54	79	107	130	143	142	127	103	75	50	35	34	47	71	100	126	142	144	133	111	85	60	43	39	2180	90.8		4:26	144	16:41	145	*	*	*	*	10:35	33	22:50	38	*	*	*	*
16	48	69	97	123	142	147	137	115	85	55	32	23	28	49	78	110	135	148	146	131	106	80	58	46	2188	91.2	N	4:51	147	17:22	149	*	*	*	*	11:8	22	23:23	45	*	*	*	*
17	48	63	87	115	137	149	145	126	98	65	36	18	15	28	54	87	118	141	150	144	126	101	77	60	2188	91.2		5:15	149	18:5	#150	*	*	*	*	11:42	14	23:57	54	*	*	*	*
18	54	62	80	106	130	146	148	136	111	79	47	22	10	13	31	60	93	123	142	147	138	120	98	78	2174	90.6		5:41	149	18:51	147	*	*	*	*	12:19	9	*	*	*	*	*	*
19	67	67	78	98	121	139	148	142	123	95	63	34	15	8	15	36	66	97	123	138	140	131	115	97	2156	89.8		6:7	148	19:40	141	*	*	*	*	0:30	65	12:58	#8	*	*	*	*
20	83	77	81	94	112	130	142	143	132	110	82	53	28	13	11	21	42	70	97	119	130	131	124	111	2136	89.0		6:34	144	20:36	132	*	*	*	*	1:6	77	13:42	10	*	*	*	*
21	99	90	89	94	106	121	133	138	134	120	98	73	49	29	18	18	28	47	70	94	112	122	124	119	2125	88.5		7:4	138	21:46	124	*	*	*	*	1:44	88	14:33	17	*	*	*	*
22	111	104	99	99	103	112	121	128	129	123	110	92	71	52	36	27	26	34	49	68	88	104	114	118	2118	88.3		7:39	129	23:21	119	*	*	*	*	2:31	98	15:36	25	*	*	*	*
23	118	114	109	106	104	106	110	115	118	118	113	104	91	76	60	46	37	33	38	49	64	82	98	110	2119	88.3	U	8:28	119	*	*	*	*	3:56	104	16:57	33	*	*	*	*		
24	117	120	118	114	109	104	101	101	103	106	108	108	105	97	86	72	57	45	39	39	47	61	78	96	2131	88.8		1:5	120	10:29	108	*	*	*	*	6:33	101	18:26	38	*	*	*	*
25	111	121	125	122	115	106	96	89	87	89	95	102	108	111	107	98	83	66	51	41	39	46	61	80	2149	89.5		2:7	125	12:58	111	*	*	*	*	8:1	87	19:43	39	*	*	*	*
26	100	117	127	129	123	111	96	82	73	71	76	88	101	114	120	119	109	92	72	54	42	40	48	65	2169	90.4		2:45	129	14:21	121	*	*	*	*	8:46	70	20:42	39	*	*	*	*
27	87	109	126	134	131	119	100	80	64	55	56	67	86	106	123	131	129	117	96	74	54	43	43	55	2185	91.0		3:15	134	15:19	132	*	*	*	*	9:22	54	21:29	41	*	*	*	*
28	76	100	122	136	138	128	109	84	61	45	39	46	65	89	114	133	141	136	119	96	72	54	46	50	2199	91.6		3:41	139	16:7	141	*	*	*	*	9:56	39	22:8	45	*	*	*	*
29	67	91	116	135	143	137	119	94	65	42	28	29	43	68	97	124	142	146	137	118	93	70	55	52	2211	92.1		4:6	143	16:50	146	*	*	*	*	10:29	27	22:43	51	*	*	*	*
30	62	83	108	131	144	144	130	106	75	47	26	18	25	46	76	107	133	147	147	134	112	88	69	59	2217	92.4	F	4:30	146	17:30	149	*	*	*	*	11:2	18	23:16	58	*	*	*	*

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	64006	88.9	17日 18時 5分	150	1	19日 12時 58分	8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 湘南港

緯度: 35 °18 N

経度: 139 °29 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 92.0(cm)

2018 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	62	77	100	124	142	147	139	118	89	57	31	16	15	28	54	86	116	138	147	143	127	106	84	70	2216	92.3		4:55	148	18:10	148	*	*	*	*	11:35	13	23:48	66	*	*	*	*
2	66	75	93	116	136	147	144	128	102	72	43	22	13	18	37	65	96	123	140	144	136	119	100	83	2218	92.4		5:19	147	18:50	144	*	*	*	*	12: 8	12	*	*	*	*	*	*
3	74	76	88	108	128	142	145	135	114	86	57	33	18	16	26	48	76	104	126	138	138	128	112	96	2212	92.2		5:44	145	19:30	139	*	*	*	*	0:20	73	12:41	15	*	*	*	*
4	84	80	86	100	118	133	141	137	122	99	72	48	29	21	23	37	59	85	109	126	133	130	120	107	2199	91.6		6:10	141	20:13	133	*	*	*	*	0:52	80	13:16	20	*	*	*	*
5	95	88	88	96	109	123	133	134	125	108	86	63	44	31	27	33	48	69	91	110	123	127	123	115	2189	91.2		6:38	135	21: 1	127	*	*	*	*	1:27	87	13:52	27	*	*	*	*
6	105	96	93	95	102	113	123	127	124	113	97	78	59	45	37	36	43	57	75	94	109	118	121	119	2179	90.8		7: 7	127	22: 0	121	*	*	*	*	2: 8	93	14:34	35	*	*	*	*
7	113	105	99	97	99	104	111	117	118	114	104	90	75	61	50	44	45	51	63	78	94	107	115	119	2173	90.5		7:44	118	23:16	119	*	*	*	*	3: 4	97	15:26	44	*	*	*	*
8	118	113	108	102	99	98	101	105	108	109	106	98	89	77	66	57	52	51	56	66	79	93	105	115	2171	90.5	L	8:40	109	*	*	*	*	4:36	98	16:36	51	*	*	*	*		
9	120	120	116	109	102	96	93	93	96	99	102	102	99	93	84	74	64	57	55	58	66	79	93	107	2177	90.7		0:33	120	10:35	103	*	*	*	*	6:28	92	17:59	55	*	*	*	*
10	118	124	124	118	108	97	88	82	81	85	92	100	105	106	102	93	82	70	60	56	58	66	81	97	2193	91.4		1:29	125	12:43	106	*	*	*	*	7:37	81	19:13	55	*	*	*	*
11	113	125	130	127	117	102	87	74	67	69	77	89	102	112	116	113	102	88	73	61	55	58	69	86	2212	92.2		2: 8	130	14: 2	116	*	*	*	*	8:21	67	20:12	55	*	*	*	*
12	106	123	134	136	128	111	91	71	57	52	58	72	91	110	123	128	123	110	92	74	60	56	61	75	2242	93.4		2:41	136	14:59	128	*	*	*	*	8:58	52	21: 0	56	*	*	*	*
13	96	118	135	142	138	123	100	74	52	39	38	50	72	97	120	135	139	131	114	93	73	61	59	68	2267	94.5		3:10	142	15:48	139	*	*	*	*	9:33	37	21:42	58	*	*	*	*
14	86	109	131	145	147	135	113	83	54	33	23	28	48	76	106	131	146	147	135	115	93	74	64	65	2287	95.3		3:39	148	16:34	148	*	*	*	*	10: 9	23	22:22	63	*	*	*	*
15	79	100	124	144	152	147	127	98	64	35	16	12	24	49	82	115	140	152	150	136	114	92	76	70	2298	95.8	N	4: 7	152	17:20	153	*	*	*	*	10:46	11	23: 1	70	*	*	*	*
16	76	92	115	138	152	154	141	115	81	47	19	5	6	24	54	90	122	145	154	149	133	112	93	80	2297	95.7		4:36	155	18: 7	154	*	*	*	*	11:24	3	23:39	78	*	*	*	*
17	78	88	107	129	147	155	150	130	100	65	32	9	0	6	28	60	96	126	146	152	145	129	110	95	2283	95.1		5: 7	#156	18:56	152	*	*	*	*	12: 5	#0	*	*	*	*	*	*
18	86	89	100	119	138	151	153	141	118	86	53	24	5	1	11	35	67	100	127	143	146	139	125	110	2267	94.5		5:39	154	19:47	147	*	*	*	*	0:18	86	12:48	#0	*	*	*	*
19	98	94	98	110	127	141	149	145	130	106	76	46	22	8	7	19	43	73	102	124	137	140	133	122	2250	93.8		6:12	149	20:43	140	*	*	*	*	1: 0	94	13:35	6	*	*	*	*
20	110	102	100	105	116	128	138	141	134	119	96	71	46	26	16	17	29	51	77	101	120	131	133	128	2235	93.1		6:50	141	21:45	133	*	*	*	*	1:46	100	14:26	15	*	*	*	*
21	120	111	105	103	107	115	123	129	130	123	110	92	71	51	35	27	28	39	57	79	100	116	126	128	2225	92.7		7:35	130	22:56	128	*	*	*	*	2:46	103	15:23	27	*	*	*	*
22	125	119	111	105	102	103	108	113	117	118	114	105	92	77	61	47	40	40	48	63	81	99	114	123	2225	92.7	U	8:41	118	*	*	*	*	4:16	102	16:30	39	*	*	*	*		
23	127	125	118	110	102	96	94	95	99	104	108	109	106	98	86	72	60	52	50	55	68	84	100	115	2233	93.0		0: 6	127	10:43	109	*	*	*	*	6: 6	94	17:45	50	*	*	*	*
24	124	128	125	117	106	94	84	79	80	85	94	102	109	111	107	97	84	71	61	57	61	73	88	105	2242	93.4		1: 3	128	12:50	111	*	*	*	*	7:24	79	18:59	57	*	*	*	*
25	120	129	131	125	113	97	81	68	63	65	74	87	102	113	119	117	107	93	79	67	63	67	79	96	2255	94.0		1:45	131	14:13	119	*	*	*	*	8:15	62	20: 2	63	*	*	*	*
26	113	128	135	133	123	105	84	64	51	46	52	67	87	106	122	129	126	115	99	83	71	68	74	88	2269	94.5		2:20	135	15:13	129	*	*	*	*	8:56	46	20:53	68	*	*	*	*
27	106	124	137	140	133	116	93	68	47	35	34	46	66	92	115	131	137	132	118	100	84	73	72	82	2281	95.0		2:50	141	16: 2	137	*	*	*	*	9:32	33	21:35	72	*	*	*	*
28	99	119	136	145	143	129	105	77	51	31	22	28	45	72	100	125	140	143	134	118	99	83	76	79	2299	95.8		3:19	145	16:44	143	*	*	*	*	10: 7	22	22:14	75	*	*	*	*
29	92	111	131	145	149	140	120	91	61	35	19	16	28	51	81	111	134	146	144	132	114	96	83	79	2309	96.2	F	3:48	149	17:24	147	*	*	*	*	10:42	16	22:49	79	*	*	*	*
30	87	103	124	141	151	148	132	107	76	46	24	13	16	34	61	93	121	141	148	142	128	109	93	83	2321	96.7		4:17	151	18: 3	148	*	*	*	*	11:16	12	23:25	83	*	*	*	*
31	84	96	114	133	147	151	141	120	92	61	34	17	13	22	44	74	104	129	144	146	137	122	104	91	2320	96.7		4:46	151	18:41	147	*	*	*	*	11:49	12	*	*	*	*	*	*

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	69544	93.5	17日 5時 7分	156	1	18日 12時 48分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	86	91	105	123	139	148	145	130	106	77	49	27	16	17	32	56	86	114	134	144	142	131	116	101	2315	96.5		5:16	148	19:20	144	*	*	*	*	0: 0	86	12:23	15	*	*	*	*
2	91	90	98	113	129	141	143	135	117	91	64	41	25	19	26	44	69	96	120	135	141	136	125	111	2300	95.8		5:45	144	20: 0	141	*	*	*	*	0:37	90	12:57	19	*	*	*	*
3	99	93	95	104	118	130	137	135	123	103	79	56	37	27	26	37	56	80	104	123	134	136	130	119	2281	95.0		6:17	138	20:42	137	*	*	*	*	1:16	93	13:32	25	*	*	*	*
4	108	99	96	99	108	119	128	131	125	111	92	71	52	38	32	35	48	67	89	109	124	132	132	125	2270	94.6		6:50	131	21:28	133	*	*	*	*	1:59	96	14: 9	32	*	*	*	*
5	116	106	99	97	100	108	116	122	122	115	102	85	68	53	43	40	45	58	75	95	112	124	130	129	2260	94.2		7:31	123	22:19	130	*	*	*	*	2:53	97	14:52	40	*	*	*	*
6	122	114	105	98	96	98	103	109	114	113	108	97	84	70	58	51	49	55	66	82	99	114	124	129	2258	94.1		8:27	114	23:15	129	*	*	*	*	4: 3	96	15:43	49	*	*	*	*
7	127	121	112	102	94	90	90	95	100	105	107	105	98	88	77	67	60	58	63	73	87	103	116	126	2264	94.3	L	9:56	107	*	*	*	*	5:26	90	16:47	58	*	*	*	*		
8	130	128	120	109	97	86	80	79	83	91	99	105	107	104	97	87	77	69	66	69	78	91	107	120	2279	95.0		0: 9	130	11:54	107	*	*	*	*	6:39	79	18: 1	66	*	*	*	*
9	130	133	129	119	103	87	73	65	64	71	83	96	107	114	114	108	98	86	77	72	74	83	97	113	2296	95.7		0:57	133	13:32	115	*	*	*	*	7:35	64	19:14	72	*	*	*	*
10	127	136	138	130	114	94	73	57	48	49	60	78	97	114	124	126	120	108	94	82	77	78	88	104	2316	96.5		1:39	138	14:43	127	*	*	*	*	8:22	47	20:17	76	*	*	*	*
11	121	136	144	141	128	107	81	56	38	31	36	53	77	102	123	136	138	130	116	99	86	80	84	95	2338	97.4		2:17	144	15:41	138	*	*	*	*	9: 5	31	21:11	80	*	*	*	*
12	113	132	146	150	143	123	96	65	38	20	16	26	49	79	109	133	146	147	137	120	102	89	85	90	2354	98.1		2:53	150	16:33	148	*	*	*	*	9:47	16	21:59	85	*	*	*	*
13	104	124	143	154	154	140	115	82	48	21	6	6	22	50	84	117	141	153	151	139	121	104	92	89	2360	98.3		3:30	156	17:22	154	*	*	*	*	10:29	4	22:43	89	*	*	*	*
14	98	114	135	152	159	154	134	104	68	34	8	-3	2	22	55	91	124	147	156	152	138	120	104	94	2362	98.4	N	4: 6	159	18:10	156	*	*	*	*	11:13	-4	23:27	93	*	*	*	*
15	95	106	123	143	157	160	149	125	92	56	23	1	-6	3	27	62	98	129	149	155	149	134	117	103	2350	97.9		4:44	#160	18:58	155	*	*	*	*	11:57	# -6	*	*	*	*	*	*
16	97	100	112	130	147	157	155	141	115	81	47	18	0	-3	10	36	70	104	132	147	151	143	129	114	2333	97.2		5:23	158	19:46	151	*	*	*	*	0:10	97	12:42	-4	*	*	*	*
17	103	99	104	116	132	146	152	147	131	105	74	43	19	5	6	21	47	79	109	132	144	145	136	123	2318	96.6		6: 4	152	20:33	146	*	*	*	*	0:56	99	13:27	4	*	*	*	*
18	110	101	99	105	116	130	140	143	136	120	97	70	44	25	16	19	35	60	88	113	131	139	138	129	2304	96.0		6:50	143	21:21	140	*	*	*	*	1:46	99	14:14	16	*	*	*	*
19	118	106	99	97	102	111	122	130	131	125	111	92	70	50	36	30	35	50	72	95	116	129	134	132	2293	95.5		7:42	132	22: 9	134	*	*	*	*	2:45	97	15: 2	30	*	*	*	*
20	124	113	102	95	92	95	102	111	117	119	115	106	92	75	60	50	46	51	65	83	102	118	128	131	2292	95.5	U	8:52	119	22:58	131	*	*	*	*	3:57	92	15:54	46	*	*	*	*
21	128	119	108	97	88	84	84	90	97	104	109	109	105	96	84	73	64	62	66	77	92	108	120	128	2292	95.5		10:34	110	23:47	130	*	*	*	*	5:21	83	16:53	62	*	*	*	*
22	130	126	116	103	90	79	72	71	76	84	94	102	108	108	103	94	85	77	75	78	87	99	113	124	2294	95.6		12:33	108	*	*	*	*	6:39	71	18: 0	75	*	*	*	*		
23	131	131	125	113	97	81	67	58	57	63	74	88	101	111	115	112	105	95	87	84	86	94	106	119	2300	95.8		0:34	132	14: 6	115	*	*	*	*	7:41	56	19:10	83	*	*	*	*
24	129	135	133	124	109	89	69	53	44	44	53	69	88	105	118	123	121	113	102	93	88	91	99	112	2304	96.0		1:18	135	15:11	123	*	*	*	*	8:29	43	20:12	88	*	*	*	*
25	126	136	140	136	122	102	78	56	39	32	35	49	70	93	113	127	132	128	117	105	95	90	94	104	2319	96.6		1:59	140	16: 0	132	*	*	*	*	9:11	31	21: 4	90	*	*	*	*
26	119	134	143	144	135	117	92	66	42	27	23	31	51	76	102	124	136	138	131	118	103	93	91	97	2333	97.2		2:38	145	16:41	139	*	*	*	*	9:49	23	21:48	91	*	*	*	*
27	110	127	141	149	146	132	109	80	52	30	18	19	33	58	87	114	134	143	141	130	114	100	91	91	2349	97.9		3:15	149	17:18	144	*	*	*	*	10:25	17	22:29	90	*	*	*	*
28	101	117	134	147	151	143	124	97	67	40	21	14	21	41	69	99	125	142	147	140	126	109	96	90	2361	98.4	F	3:50	151	17:53	147	*	*	*	*	11: 0	14	23: 7	90	*	*	*	*
29	94	106	124	140	150	149	136	112	83	54	30	15	15	27	52	82	112	135	147	146	136	120	104	92	2361	98.4		4:24	151	18:28	148	*	*	*	*	11:34	13	23:45	90	*	*	*	*
30	90	97	112	130	144	149	142	125	99	69	42	23	15	20	38	65	96	123	141	148	143	130	113	99	2353	98.0		4:57	149	19: 3	148	*	*	*	*	12: 7	15	*	*	*	*	*	*

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	69409	96.4	15日4時44分	160	1	15日11時57分	-6	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35°18' N

経度：139°29' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	91	92	102	118	134	144	144	133	111	84	57	34	20	18	29	51	79	108	131	144	145	137	122	107	2335	97.3		5:30	145	19:38	146	*	*	*	*	0:22	90	12:39	17	*	*	*	*
2	95	91	95	107	122	135	140	136	121	98	72	48	30	22	26	41	65	93	118	136	143	140	130	115	2319	96.6		6:4	140	20:12	143	*	*	*	*	1:1	91	13:11	22	*	*	*	*
3	101	93	91	97	109	123	132	134	126	109	87	63	44	31	29	37	55	80	105	125	138	140	134	122	2305	96.0		6:40	134	20:46	140	*	*	*	*	1:41	91	13:43	29	*	*	*	*
4	108	97	90	91	98	109	120	127	126	116	99	80	60	45	38	40	51	70	92	114	129	137	136	128	2301	95.9		7:22	127	21:22	137	*	*	*	*	2:25	90	14:18	37	*	*	*	*
5	115	102	92	87	88	95	105	114	119	117	108	94	78	63	52	48	53	65	83	102	120	131	135	131	2297	95.7		8:14	119	22:0	135	*	*	*	*	3:18	87	14:57	48	*	*	*	*
6	122	109	97	87	81	82	88	97	106	111	111	105	94	82	71	63	61	67	78	93	110	123	132	133	2303	96.0	L	9:27	112	22:44	134	*	*	*	*	4:23	81	15:45	61	*	*	*	*
7	128	118	105	91	79	73	72	77	86	96	104	108	106	100	92	83	77	75	79	88	101	115	126	133	2312	96.3		11:12	108	23:36	134	*	*	*	*	5:36	72	16:49	75	*	*	*	*
8	134	128	116	100	84	69	60	58	63	74	87	100	109	112	111	105	97	90	87	88	95	106	118	129	2320	96.7		13:9	112	*	*	*	*	6:47	58	18:12	87	*	*	*	*		
9	136	136	129	115	95	75	57	45	42	49	63	81	100	114	122	123	118	110	101	95	94	99	110	123	2332	97.2		0:31	137	14:39	124	*	*	*	*	7:48	42	19:38	94	*	*	*	*
10	134	141	141	131	113	89	63	42	28	26	35	54	79	103	123	134	136	130	119	107	99	97	102	114	2340	97.5		1:26	142	15:43	136	*	*	*	*	8:42	25	20:48	97	*	*	*	*
11	128	141	148	146	132	109	80	50	26	12	12	26	50	81	110	132	145	146	137	124	110	100	98	104	2347	97.8		2:16	149	16:35	147	*	*	*	*	9:31	11	21:45	98	*	*	*	*
12	118	135	149	155	149	132	103	70	37	12	0	3	22	51	86	118	142	153	151	140	123	108	98	98	2353	98.0		3:4	155	17:22	153	*	*	*	*	10:18	-1	22:33	97	*	*	*	*
13	107	123	142	156	159	150	128	96	59	26	2	-8	0	23	57	94	127	148	156	151	137	119	104	96	2352	98.0	N	3:49	160	18:5	156	*	*	*	*	11:3	-8	23:18	95	*	*	*	*
14	98	110	128	147	159	160	147	121	87	50	18	-3	-8	4	31	67	104	134	152	155	147	130	112	98	2348	97.8		4:34	#161	18:46	156	*	*	*	*	11:47	#-9	*	*	*	*	*	*
15	93	98	112	131	149	159	156	140	113	78	43	14	-2	-2	14	44	80	113	139	151	150	139	121	104	2337	97.4		5:19	160	19:25	152	*	*	*	*	0:2	93	12:31	-4	*	*	*	*
16	93	90	97	113	131	147	154	148	131	103	71	40	17	6	11	30	60	93	122	141	147	142	129	111	2327	97.0		6:5	154	20:2	147	*	*	*	*	0:46	90	13:12	6	*	*	*	*
17	96	87	87	95	111	128	140	144	137	120	95	68	43	26	20	29	49	77	105	128	140	141	133	118	2317	96.5		6:53	144	20:37	142	*	*	*	*	1:32	85	13:53	20	*	*	*	*
18	102	88	81	83	91	105	120	130	132	126	111	90	68	50	39	39	49	69	93	115	131	137	134	124	2307	96.1		7:46	133	21:9	137	*	*	*	*	2:22	81	14:32	37	*	*	*	*
19	109	94	82	76	77	85	97	109	118	120	115	104	89	73	61	55	58	70	87	106	122	132	133	128	2300	95.8		8:49	120	21:43	134	*	*	*	*	3:20	76	15:11	55	*	*	*	*
20	116	102	88	77	71	71	77	87	97	105	109	108	101	92	82	75	72	76	87	100	115	126	131	130	2295	95.6	U	10:14	109	22:20	131	*	*	*	*	4:28	70	15:53	72	*	*	*	*
21	123	111	97	83	71	64	62	67	75	85	95	102	105	104	99	93	88	87	90	98	109	119	127	130	2284	95.2		12:11	105	23:8	130	*	*	*	*	5:45	62	16:49	87	*	*	*	*
22	128	121	109	94	79	65	56	53	56	65	77	89	100	107	110	108	104	100	97	99	104	112	121	128	2282	95.1		14:3	110	*	*	*	*	7:0	53	18:9	97	*	*	*	*		
23	131	129	121	108	92	74	58	47	43	47	57	73	89	104	115	119	117	112	106	102	101	105	113	122	2285	95.2		0:8	131	15:13	119	*	*	*	*	8:1	43	19:37	101	*	*	*	*
24	130	134	132	123	108	88	67	49	37	34	40	55	74	95	113	124	128	124	116	107	101	99	104	113	2295	95.6		1:11	134	15:58	128	*	*	*	*	8:50	34	20:45	99	*	*	*	*
25	124	134	138	135	124	105	82	58	39	28	27	38	57	82	105	124	134	134	127	115	104	96	95	102	2307	96.1		2:7	138	16:33	135	*	*	*	*	9:32	26	21:35	95	*	*	*	*
26	115	129	139	143	137	121	98	72	47	29	20	25	41	66	93	118	135	141	137	125	110	97	90	93	2321	96.7		2:54	143	17:4	142	*	*	*	*	10:10	20	22:16	90	*	*	*	*
27	103	119	134	144	145	135	115	88	60	36	20	17	27	49	78	107	131	144	145	135	119	102	90	86	2329	97.0		3:35	146	17:35	146	*	*	*	*	10:44	16	22:54	86	*	*	*	*
28	92	106	124	140	148	144	129	105	75	47	26	15	18	35	62	93	122	141	149	144	129	111	94	84	2333	97.2	F	4:13	148	18:5	149	*	*	*	*	11:17	15	23:29	83	*	*	*	*
29	84	94	112	131	144	147	139	119	91	62	36	19	15	25	48	78	109	134	148	149	138	120	101	86	2329	97.0		4:48	148	18:34	150	*	*	*	*	11:47	15	*	*	*	*	*	*
30	80	85	99	118	135	145	143	129	106	77	49	28	18	21	37	64	95	123	142	149	144	129	110	92	2318	96.6		5:22	146	19:2	149	*	*	*	*	0:4	80	12:17	17	*	*	*	*
31	81	79	88	104	123	138	143	136	118	93	65	41	26	22	32	53	82	111	134	146	146	135	117	98	2311	96.3		5:56	143	19:30	147	*	*	*	*	0:38	78	12:45	22	*	*	*	*

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	71841	96.6	14日4時34分	161	1	14日11時47分	-9	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	時刻	潮位
1	83	76	79	91	108	125	136	137	126	106	81	57	38	30	33	48	72	99	123	140	145	138	124	105	2300	95.8		6:33	138	19:56	145	*	*	*	*	1:13	76	13:14	29	*	*	*	*
2	88	76	73	79	93	109	124	131	129	116	97	75	55	43	40	48	66	89	113	132	141	140	129	113	2299	95.8		7:15	132	20:22	142	*	*	*	*	1:51	73	13:45	40	*	*	*	*
3	95	80	71	70	78	91	107	119	124	120	108	92	74	60	53	55	66	84	104	123	135	138	133	120	2300	95.8		8: 5	124	20:51	139	*	*	*	*	2:34	69	14:18	53	*	*	*	*
4	103	86	73	66	66	74	86	100	110	115	113	104	92	80	71	68	72	83	98	114	128	135	134	127	2298	95.8		9:10	115	21:26	136	*	*	*	*	3:28	65	14:56	68	*	*	*	*
5	113	97	81	68	60	60	66	76	89	100	107	109	106	99	92	86	85	88	96	108	120	129	133	131	2299	95.8	L	10:47	109	22:13	133	*	*	*	*	4:36	59	15:48	85	*	*	*	*
6	123	111	95	78	63	53	50	54	64	77	91	102	109	112	110	106	102	99	100	104	112	120	128	132	2295	95.6		13: 3	112	23:21	132	*	*	*	*	5:58	50	17:18	99	*	*	*	*
7	131	124	112	95	76	58	44	38	40	50	66	84	101	114	122	123	120	114	109	106	106	111	119	128	2291	95.5		14:46	124	*	*	*	*	7:16	37	19:20	105	*	*	*	*		
8	134	135	129	116	96	73	50	33	23	25	37	57	82	105	123	134	136	131	122	112	105	104	108	118	2288	95.3		0:42	135	15:46	136	*	*	*	*	8:22	23	20:45	104	*	*	*	*
9	129	139	142	136	121	97	69	41	20	10	13	29	54	84	113	134	145	145	136	123	109	100	98	105	2292	95.5		1:54	142	16:30	146	*	*	*	*	9:17	9	21:41	98	*	*	*	*
10	118	134	146	150	142	123	95	62	31	9	-1	6	27	58	92	123	144	152	148	134	117	101	92	93	2296	95.7		2:53	150	17: 8	152	*	*	*	*	10: 6	-1	22:26	91	*	*	*	*
11	103	121	139	153	156	146	123	90	54	22	1	-5	6	32	67	104	133	151	154	145	127	106	90	83	2301	95.9	N	3:45	157	17:44	155	*	*	*	*	10:51	#-5	23: 7	83	*	*	*	*
12	88	103	124	145	158	159	145	118	83	47	17	-1	-2	15	45	82	116	142	153	150	136	114	94	79	2310	96.3		4:33	#160	18:17	154	*	*	*	*	11:33	-4	23:47	76	*	*	*	*
13	76	85	104	127	147	159	156	139	111	76	42	16	4	9	30	62	98	128	147	151	142	123	100	81	2313	96.4		5:20	159	18:47	151	*	*	*	*	12:12	4	*	*	*	*	*	*
14	70	71	83	104	128	146	154	149	130	102	70	41	22	16	27	51	82	113	136	147	144	129	108	86	2309	96.2		6: 6	154	19:15	147	*	*	*	*	0:26	69	12:50	16	*	*	*	*
15	70	63	67	82	104	125	141	145	138	119	94	67	45	33	34	49	74	102	126	140	143	133	115	94	2303	96.0		6:53	146	19:41	143	*	*	*	*	1: 7	63	13:24	32	*	*	*	*
16	75	62	58	65	81	101	120	131	134	126	109	89	69	54	49	56	72	94	117	133	139	135	122	103	2294	95.6		7:43	134	20: 5	139	*	*	*	*	1:49	58	13:57	49	*	*	*	*
17	83	67	57	56	64	79	96	111	120	121	115	103	88	75	67	68	77	92	110	126	135	135	126	111	2282	95.1		8:39	122	20:30	136	*	*	*	*	2:36	56	14:27	66	*	*	*	*
18	94	77	63	56	56	63	75	89	101	109	111	107	100	91	85	82	85	94	106	119	129	132	128	119	2271	94.6	U	9:52	111	20:58	132	*	*	*	*	3:31	55	14:59	82	*	*	*	*
19	105	89	74	63	56	55	59	69	80	91	99	104	105	102	99	96	95	98	105	113	122	127	127	123	2256	94.0		11:43	105	21:37	128	*	*	*	*	4:41	54	15:41	95	*	*	*	*
20	114	102	89	75	64	55	52	54	62	72	84	94	103	108	109	108	106	104	105	108	113	119	122	123	2245	93.5		14: 0	109	22:47	123	*	*	*	*	6: 6	52	17:15	104	*	*	*	*
21	121	114	104	91	77	64	53	47	48	54	66	80	95	107	115	118	116	112	108	105	105	108	114	119	2241	93.4		15: 7	118	*	*	*	*	7:25	47	19:27	105	*	*	*	*		
22	122	122	118	108	94	77	61	47	40	41	50	65	83	101	116	125	126	121	113	105	99	98	102	110	2244	93.5		0:31	123	15:42	126	*	*	*	*	8:26	39	20:42	98	*	*	*	*
23	119	125	128	123	111	94	74	54	39	33	36	49	69	92	113	128	134	131	121	109	97	90	90	98	2257	94.0		1:51	128	16:10	134	*	*	*	*	9:11	32	21:28	89	*	*	*	*
24	110	122	132	134	127	112	90	66	45	30	26	35	53	79	105	126	139	140	131	116	99	86	81	85	2269	94.5		2:46	134	16:37	141	*	*	*	*	9:49	26	22: 5	81	*	*	*	*
25	97	114	129	139	138	127	107	81	55	34	23	24	39	64	93	120	139	146	141	126	106	87	76	74	2279	95.0		3:29	140	17: 4	146	*	*	*	*	10:23	22	22:38	74	*	*	*	*
26	84	101	121	137	144	139	123	98	69	43	25	20	28	50	79	110	135	148	148	135	115	93	76	68	2289	95.4	F	4: 6	144	17:29	150	*	*	*	*	10:53	20	23: 9	68	*	*	*	*
27	72	87	108	130	144	146	135	114	85	56	33	21	23	39	66	98	126	145	151	143	125	101	79	65	2292	95.5		4:41	147	17:54	151	*	*	*	*	11:22	20	23:40	63	*	*	*	*
28	63	74	94	117	137	147	143	127	102	72	46	28	23	33	55	85	116	139	151	148	133	110	86	67	2296	95.7		5:16	147	18:18	151	*	*	*	*	11:50	23	*	*	*	*	*	*
29	58	63	78	101	124	141	146	137	117	90	62	41	30	33	49	75	104	130	146	149	138	118	93	71	2294	95.6		5:51	146	18:41	150	*	*	*	*	0:11	58	12:18	29	*	*	*	*
30	57	55	64	84	107	128	141	141	128	106	81	57	42	39	48	68	95	121	140	147	142	125	102	78	2296	95.7		6:29	142	19: 3	147	*	*	*	*	0:42	54	12:46	39	*	*	*	*
31	60	51	53	67	88	110	128	136	133	119	98	76	59	51	54	67	88	112	132	143	143	131	111	87	2297	95.7		7:11	137	19:26	144	*	*	*	*	1:17	50	13:15	51	*	*	*	*

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	70896	95.3	12日 4時 33分	160	1	11日 10時 51分	-5	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	時刻	潮位
1	66	52	47	53	68	89	109	124	129	124	111	94	78	68	65	72	86	105	124	137	141	134	119	98	2293	95.5		8: 1	129	19:51	141	*	*	*	*	1:56	47	13:46	65	*	*	*	*
2	77	59	48	46	53	67	85	103	115	120	117	108	96	86	81	82	89	102	117	129	136	135	126	110	2287	95.3		9: 4	120	20:21	137	*	*	*	*	2:44	46	14:21	80	*	*	*	*
3	91	73	57	47	45	50	62	77	93	105	111	112	109	103	98	96	97	103	112	121	128	131	128	120	2269	94.5	L	10:40	113	21: 1	131	*	*	*	*	3:48	45	15: 8	96	*	*	*	*
4	106	90	74	59	48	43	45	53	66	81	95	106	113	115	114	112	110	109	110	114	118	123	125	124	2253	93.9		13:12	115	22:14	126	*	*	*	*	5:14	42	16:56	109	*	*	*	*
5	119	109	95	79	62	47	38	36	41	54	71	89	106	118	125	127	124	118	113	109	109	111	116	122	2238	93.3		14:47	127	*	*	*	*	6:47	35	19:39	108	*	*	*	*		
6	125	124	117	103	85	64	44	30	25	29	44	65	89	111	127	136	136	130	120	109	101	99	103	111	2227	92.8		0:17	125	15:33	137	*	*	*	*	8: 2	25	20:52	99	*	*	*	*
7	122	130	133	127	112	89	63	39	21	15	21	39	65	94	120	138	145	141	129	113	98	89	88	96	2227	92.8		1:50	133	16: 8	145	*	*	*	*	9: 1	15	21:37	87	*	*	*	*
8	110	126	139	144	137	118	91	60	32	13	8	18	42	73	105	132	147	149	139	121	100	83	75	78	2240	93.3		2:55	144	16:39	150	*	*	*	*	9:50	8	22:14	74	*	*	*	*
9	92	112	133	149	152	143	120	88	54	26	9	8	24	52	87	119	142	152	147	130	106	83	67	63	2258	94.1		3:48	153	17: 8	152	*	*	*	*	10:33	# 7	22:50	62	*	*	*	*
10	71	91	117	141	156	157	143	116	83	49	24	12	17	38	69	104	132	149	151	138	115	88	66	53	2280	95.0	N	4:35	158	17:35	152	*	*	*	*	11:13	11	23:26	52	*	*	*	*
11	54	69	94	122	146	158	156	138	110	77	46	26	21	32	57	90	121	143	150	143	123	97	70	51	2294	95.6		5:21	#159	18: 1	150	*	*	*	*	11:49	21	*	*	*	*	*	*
12	44	50	70	98	126	147	155	149	130	102	72	48	35	37	53	80	110	134	147	145	131	106	79	55	2303	96.0		6: 5	155	18:24	148	*	*	*	*	0: 1	44	12:23	34	*	*	*	*
13	41	39	51	73	101	126	143	147	139	119	95	71	54	49	57	76	102	126	141	145	135	115	90	65	2300	95.8		6:50	148	18:46	145	*	*	*	*	0:38	38	12:54	49	*	*	*	*
14	45	36	39	54	77	102	123	135	137	127	110	91	74	65	66	78	97	118	135	142	137	122	101	77	2288	95.3		7:36	138	19: 7	142	*	*	*	*	1:15	36	13:23	64	*	*	*	*
15	56	42	37	43	59	79	100	117	126	125	117	104	91	81	78	84	96	112	128	136	136	127	110	89	2273	94.7		8:27	127	19:29	138	*	*	*	*	1:55	37	13:51	78	*	*	*	*
16	69	53	43	42	49	62	80	96	109	115	115	110	102	95	91	91	98	108	120	129	132	127	116	100	2252	93.8		9:30	116	19:53	132	*	*	*	*	2:40	41	14:21	90	*	*	*	*
17	83	68	55	48	48	53	64	77	90	101	107	110	108	105	102	100	102	106	113	120	124	123	118	109	2234	93.1	U	11: 6	110	20:25	124	*	*	*	*	3:37	47	15: 3	100	*	*	*	*
18	96	83	71	61	54	52	55	62	72	84	95	103	109	111	111	109	107	107	108	110	113	115	115	112	2215	92.3		13:22	112	21:24	115	*	*	*	*	4:58	52	16:59	107	*	*	*	*
19	106	98	88	78	67	58	53	53	58	67	80	93	105	114	118	118	115	110	105	102	102	104	107	110	2209	92.0		14:31	119	23:59	111	*	*	*	*	6:34	53	19:37	101	*	*	*	*
20	111	109	104	95	83	70	58	50	48	53	64	80	97	112	123	127	124	116	106	97	91	91	95	102	2206	91.9		15: 6	127	*	*	*	*	7:49	48	20:38	90	*	*	*	*		
21	110	116	117	112	101	86	69	54	44	42	50	65	85	106	123	133	133	125	112	97	85	79	81	90	2215	92.3		1:43	117	15:33	134	*	*	*	*	8:41	42	21:14	79	*	*	*	*
22	103	116	124	125	118	103	83	62	46	37	39	51	72	97	120	136	141	135	121	101	83	71	68	76	2228	92.8		2:39	126	15:59	141	*	*	*	*	9:21	36	21:46	68	*	*	*	*
23	91	109	125	134	132	120	100	76	53	37	32	40	59	85	112	134	146	144	131	109	86	68	59	62	2244	93.5		3:22	135	16:23	147	*	*	*	*	9:54	32	22:15	58	*	*	*	*
24	76	97	120	136	142	135	117	92	66	44	32	33	47	73	102	129	146	150	140	119	93	69	54	50	2262	94.3		3:59	142	16:47	150	*	*	*	*	10:25	31	22:44	50	*	*	*	*
25	61	82	107	131	145	146	133	110	82	56	38	32	40	62	91	120	143	152	147	129	103	75	53	43	2281	95.0	F	4:34	147	17:10	153	*	*	*	*	10:55	32	23:13	42	*	*	*	*
26	47	64	91	118	140	150	145	127	101	73	50	38	39	55	80	110	136	151	151	137	113	83	57	40	2296	95.7		5:10	150	17:32	153	*	*	*	*	11:24	37	23:43	36	*	*	*	*
27	37	48	71	100	128	145	150	140	119	92	67	50	44	53	73	101	127	146	152	143	122	93	64	42	2307	96.1		5:47	150	17:54	152	*	*	*	*	11:53	44	*	*	*	*	*	*
28	31	35	52	79	108	133	146	145	132	110	86	66	56	57	71	93	119	139	150	147	130	105	75	49	2314	96.4		6:28	148	18:16	150	*	*	*	*	0:15	31	12:22	55	*	*	*	*
29	32	28	37	58	85	113	133	142	138	124	104	85	71	67	74	90	111	131	145	147	136	115	88	62	2316	96.5		7:12	142	18:39	147	*	*	*	*	0:50	28	12:53	67	*	*	*	*
30	40	28	29	41	62	88	112	128	134	130	118	102	89	81	82	91	106	123	137	143	138	124	102	77	2305	96.0		8: 3	134	19: 5	143	*	*	*	*	1:29	27	13:25	80	*	*	*	*

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	67914	94.3	11日 5時 21分	159	1	9日 10時 33分	7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	54	37	29	32	44	64	86	106	120	125	123	115	105	97	94	96	105	116	128	135	136	128	113	94	2282	95.1		9: 7	125	19:34	137	*	*	*	*	2:15	29	14: 2	94	*	*	*	*
2	73	54	40	34	36	46	62	80	98	111	117	119	116	111	107	106	108	112	119	125	128	126	119	107	2254	93.9	L	10:44	119	20:11	128	*	*	*	*	3:16	34	14:58	106	*	*	*	*
3	92	76	60	47	39	38	44	56	72	88	102	113	119	121	120	117	114	112	112	114	116	118	118	115	2223	92.6		13: 3	121	21:29	118	*	*	*	*	4:40	38	17:35	112	*	*	*	*
4	108	98	84	69	55	43	38	39	48	63	81	99	114	124	129	128	123	116	109	104	102	104	108	113	2199	91.6		14:20	129	*	*	*	*	6:18	37	19:55	102	*	*	*	*		
5	116	115	109	96	79	61	45	34	33	41	57	78	101	120	132	137	133	123	110	97	89	87	92	102	2187	91.1		0:17	116	15: 1	137	*	*	*	*	7:40	32	20:45	87	*	*	*	*
6	114	123	127	121	107	87	63	43	30	28	38	57	83	109	129	141	141	132	115	96	80	72	73	84	2193	91.4		1:55	127	15:32	143	*	*	*	*	8:41	27	21:22	71	*	*	*	*
7	101	120	134	139	133	115	90	63	40	27	27	41	65	94	121	140	147	140	123	100	77	61	55	63	2216	92.3		2:58	139	16: 0	147	*	*	*	*	9:30	25	21:56	55	*	*	*	*
8	81	105	128	145	149	140	118	89	60	38	28	32	51	79	110	134	148	147	132	108	81	57	43	43	2246	93.6		3:49	149	16:26	149	*	*	*	*	10:11	27	22:30	41	*	*	*	*
9	57	83	112	137	153	154	141	116	86	58	39	34	44	68	98	126	145	151	141	118	89	60	39	30	2279	95.0	N	4:35	156	16:51	151	*	*	*	*	10:49	34	23: 3	30	*	*	*	*
10	37	58	88	120	144	157	154	137	110	81	57	44	46	62	88	117	140	151	147	128	100	69	42	26	2303	96.0		5:19	#158	17:14	151	*	*	*	*	11:23	43	23:37	23	*	*	*	*
11	24	37	63	96	126	147	155	148	129	104	78	60	55	63	83	108	133	148	149	136	112	81	52	30	2317	96.5		6: 1	155	17:36	150	*	*	*	*	11:55	55	*	*	*	*	*	*
12	20	24	43	71	103	129	146	149	139	120	98	78	68	68	81	102	125	142	148	141	122	95	65	40	2317	96.5		6:44	150	17:58	148	*	*	*	*	0:11	19	12:26	66	*	*	*	*
13	24	21	30	51	79	107	129	140	140	129	112	95	82	78	83	98	117	134	144	142	129	106	80	55	2305	96.0		7:27	142	18:21	144	*	*	*	*	0:46	20	12:56	78	*	*	*	*
14	35	25	27	40	61	86	109	125	132	130	120	107	95	88	89	97	110	125	136	138	131	115	93	70	2284	95.2		8:14	132	18:45	139	*	*	*	*	1:22	25	13:27	87	*	*	*	*
15	50	37	32	36	49	68	89	107	119	124	121	114	106	98	96	98	106	116	126	131	128	118	103	85	2257	94.0		9: 9	124	19:11	131	*	*	*	*	2: 2	32	14: 2	96	*	*	*	*
16	67	52	43	41	46	57	72	89	103	112	117	116	113	108	104	102	104	109	115	120	121	117	108	96	2232	93.0		10:24	117	19:42	121	*	*	*	*	2:49	41	14:56	102	*	*	*	*
17	82	69	59	52	50	53	61	73	86	98	108	114	116	115	112	108	106	105	106	108	110	110	108	102	2211	92.1	U	12: 9	116	20:34	111	*	*	*	*	3:53	50	16:57	105	*	*	*	*
18	95	85	76	67	60	56	57	62	71	83	96	107	116	120	120	116	110	104	99	97	97	99	102	103	2198	91.6		13:30	121	23:15	103	*	*	*	*	5:24	56	19:20	96	*	*	*	*
19	102	99	93	84	74	65	58	56	60	69	82	98	112	122	127	125	118	107	96	88	84	85	91	98	2193	91.4		14:14	127	*	*	*	*	6:52	56	20:14	84	*	*	*	*		
20	105	109	108	102	91	78	65	55	52	57	69	86	104	121	131	133	127	114	98	83	74	71	76	87	2196	91.5		1:21	109	14:46	134	*	*	*	*	7:55	52	20:48	71	*	*	*	*
21	101	112	119	118	109	94	77	61	51	49	57	73	94	116	132	140	137	124	105	84	67	59	61	72	2212	92.2		2:23	119	15:13	140	*	*	*	*	8:42	49	21:19	58	*	*	*	*
22	90	109	124	130	126	113	93	73	56	47	49	62	83	108	130	143	145	134	114	89	66	50	46	55	2235	93.1		3: 8	130	15:38	146	*	*	*	*	9:20	46	21:48	46	*	*	*	*
23	74	98	121	136	139	131	112	89	67	51	46	54	72	98	124	143	150	144	125	98	69	47	35	38	2261	94.2		3:48	139	16: 2	150	*	*	*	*	9:54	46	22:18	35	*	*	*	*
24	55	81	110	133	146	145	131	109	83	62	50	51	65	88	115	139	152	151	135	109	78	49	30	25	2292	95.5		4:26	147	16:26	153	*	*	*	*	10:27	49	22:48	25	*	*	*	*
25	36	60	91	121	143	152	146	128	103	79	61	55	61	80	106	132	150	155	145	121	90	57	31	18	2321	96.7	F	5: 5	152	16:50	155	*	*	*	*	10:59	55	23:21	17	*	*	*	*
26	21	39	68	101	130	149	153	143	122	98	77	64	64	76	98	123	144	155	151	132	103	70	40	19	2340	97.5		5:46	153	17:14	155	*	*	*	*	11:32	63	23:55	12	*	*	*	*
27	12	21	45	76	109	136	149	149	137	117	95	79	73	77	93	115	136	151	153	141	117	86	54	27	2348	97.8		6:29	151	17:40	154	*	*	*	*	12: 4	72	*	*	*	*	*	*
28	13	12	26	52	83	114	136	146	143	130	112	96	85	84	92	108	127	143	150	145	128	102	72	43	2342	97.6		7:16	146	18: 7	150	*	*	*	*	0:32	# 10	12:39	83	*	*	*	*
29	22	13	16	32	58	87	113	131	139	135	124	111	99	93	95	104	118	133	143	144	134	115	90	63	2312	96.3		8: 9	139	18:36	144	*	*	*	*	1:14	12	13:16	93	*	*	*	*
30	40	24	18	23	39	62	87	109	124	131	129	121	112	105	102	105	112	122	131	136	133	123	105	84	2277	94.9		9:14	131	19: 9	136	*	*	*	*	2: 2	18	14: 2	102	*	*	*	*
31	63	44	31	26	31	44	63	84	103	117	124	125	121	116	111	109	109	113	118	123	125	122	114	101	2237	93.2		10:40	125	19:54	125	*	*	*	*	3: 1	26	15:18	109	*	*	*	*

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	70069	94.2	10日5時19分	158	1	28日0時32分	10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：湘南港

緯度：35 °18 N

経度：139 °29 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 92.0(cm)

2018 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	85	68	53	41	35	37	46	62	80	97	111	120	125	124	121	115	110	107	106	108	110	113	113	110	2197	91.5	L	12:23	125	21:32	113	*	*	*	*	4:16	35	17:49	106	*	*	*	*
2	103	92	79	64	52	43	41	47	59	76	94	110	122	128	128	123	115	106	98	93	93	96	102	108	2172	90.5		13:33	129	*	*	*	*	5:46	41	19:34	92	*	*	*	*		
3	111	110	104	92	76	61	49	43	47	58	76	95	114	127	133	131	122	109	94	82	75	76	84	96	2165	90.2		0:18	111	14:16	134	*	*	*	*	7: 8	43	20:23	75	*	*	*	*
4	109	118	121	116	103	85	67	52	45	48	61	80	102	122	135	138	131	116	96	76	62	57	62	76	2178	90.8		1:54	121	14:49	138	*	*	*	*	8:12	44	21: 1	57	*	*	*	*
5	95	114	128	133	127	112	91	69	53	47	52	68	90	114	133	142	140	125	103	78	56	43	42	53	2208	92.0		2:57	133	15:17	143	*	*	*	*	9: 3	47	21:36	40	*	*	*	*
6	74	100	124	139	143	134	115	92	69	55	51	61	80	105	128	143	146	136	114	86	58	36	27	32	2248	93.7		3:48	143	15:43	147	*	*	*	*	9:46	51	22:10	27	*	*	*	*
7	51	78	108	133	148	149	136	115	90	69	58	59	74	96	121	141	150	145	126	98	66	38	21	17	2287	95.3		4:33	150	16: 8	150	*	*	*	*	10:23	57	22:43	17	*	*	*	*
8	29	54	86	118	142	152	149	133	110	87	70	64	71	89	113	136	150	150	137	111	79	48	24	12	2314	96.4	N	5:15	153	16:33	152	*	*	*	*	10:58	64	23:17	11	*	*	*	*
9	15	33	63	96	126	146	152	145	127	105	85	73	73	85	105	128	146	152	145	124	95	62	34	15	2330	97.1		5:56	152	16:59	152	*	*	*	*	11:31	72	23:51	10	*	*	*	*
10	10	20	42	74	106	132	146	148	137	119	100	85	79	84	99	119	138	149	148	133	109	79	49	26	2331	97.1		6:37	149	17:24	150	*	*	*	*	12: 3	79	*	*	*	*	*	*
11	13	14	29	54	84	112	133	143	140	129	112	97	87	86	95	110	128	141	145	138	119	93	66	41	2309	96.2		7:18	143	17:51	145	*	*	*	*	0:25	12	12:36	85	*	*	*	*
12	24	18	24	41	65	93	116	131	137	132	121	108	96	91	94	103	117	131	138	137	125	105	81	58	2286	95.3		8: 1	137	18:19	139	*	*	*	*	1: 1	18	13:11	91	*	*	*	*
13	39	28	26	35	52	75	98	116	127	130	125	116	106	98	96	99	108	119	128	130	125	112	94	73	2255	94.0		8:48	130	18:50	130	*	*	*	*	1:38	26	13:53	96	*	*	*	*
14	55	42	35	37	46	62	82	100	115	123	124	120	113	106	101	99	102	108	115	120	120	113	101	87	2226	92.8		9:45	124	19:26	121	*	*	*	*	2:19	35	14:49	99	*	*	*	*
15	71	58	48	44	46	55	69	85	100	112	119	121	119	114	107	102	100	100	103	107	110	109	104	96	2199	91.6	U	10:55	121	20:18	110	*	*	*	*	3: 8	44	16:20	99	*	*	*	*
16	86	74	64	56	53	54	61	72	86	100	111	119	122	120	115	108	101	95	93	94	97	100	101	100	2182	90.9		12:10	122	22: 9	101	*	*	*	*	4:13	52	18:14	93	*	*	*	*
17	96	90	81	72	64	59	59	64	74	87	101	113	122	126	123	116	106	95	86	81	82	86	92	99	2174	90.6		13: 7	126	*	*	*	*	5:33	58	19:26	81	*	*	*	*		
18	102	102	98	90	79	69	63	61	65	75	90	105	119	128	131	125	114	98	83	72	67	70	78	90	2174	90.6		0:29	103	13:48	131	*	*	*	*	6:49	60	20:10	67	*	*	*	*
19	102	110	112	108	98	85	72	64	61	66	79	96	114	128	136	134	124	106	86	67	55	53	60	75	2191	91.3		1:51	112	14:21	136	*	*	*	*	7:50	61	20:45	53	*	*	*	*
20	93	110	121	123	117	104	88	73	63	62	70	86	106	125	138	142	135	117	93	68	49	39	41	55	2218	92.4		2:48	123	14:50	142	*	*	*	*	8:39	61	21:19	38	*	*	*	*
21	77	101	121	133	133	124	107	88	72	64	65	77	97	119	137	147	145	129	104	75	48	30	25	33	2251	93.8		3:35	134	15:18	148	*	*	*	*	9:22	63	21:53	24	*	*	*	*
22	54	83	111	132	143	141	127	108	87	72	67	72	88	111	133	148	152	142	119	88	56	29	14	15	2292	95.5		4:19	144	15:46	152	*	*	*	*	10: 1	67	22:28	13	*	*	*	*
23	31	58	91	121	142	150	144	127	106	87	74	73	83	102	125	145	155	152	134	104	70	37	13	4	2328	97.0	F	5: 3	150	16:15	156	*	*	*	*	10:38	72	23: 5	4	*	*	*	*
24	11	33	65	100	130	148	152	143	125	104	87	78	81	95	116	138	153	157	146	121	88	53	22	3	2349	97.9		5:47	152	16:45	#157	*	*	*	*	11:15	78	23:44	-1	*	*	*	*
25	-1	12	38	73	107	134	149	150	139	121	102	89	85	92	107	128	146	156	152	136	108	74	40	14	2351	98.0		6:33	151	17:17	156	*	*	*	*	11:53	85	*	*	*	*	*	*
26	0	1	17	46	80	112	135	146	145	133	117	102	93	92	101	117	135	148	152	144	124	95	63	33	2331	97.1		7:21	147	17:50	152	*	*	*	*	0:25	# -2	12:32	91	*	*	*	*
27	11	2	7	25	53	85	113	133	141	138	128	114	103	97	99	108	122	136	144	144	133	112	85	57	2290	95.4		8:13	141	18:27	145	*	*	*	*	1:10	2	13:16	97	*	*	*	*
28	32	15	10	16	35	61	88	112	128	134	132	123	113	104	100	103	110	121	130	135	132	121	103	81	2239	93.3		9: 9	134	19:10	135	*	*	*	*	1:58	10	14: 9	100	*	*	*	*
29	57	37	24	21	28	44	66	90	110	123	128	127	120	112	105	101	102	106	113	120	123	120	112	99	2188	91.2		10:14	129	20: 6	123	*	*	*	*	2:51	21	15:24	101	*	*	*	*
30	82	63	47	37	33	39	52	71	91	108	120	125	124	119	112	104	98	95	96	100	106	110	111	107	2150	89.6	L	11:23	125	21:43	111	*	*	*	*	3:53	33	17:11	95	*	*	*	*

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	67413	93.6	24日 16時 45分	157	1	26日 0時 25分	-2	1

