

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)

2021 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	-5	3	24	55	88	117	136	143	138	126	110	98	92	95	106	122	137	146	144	129	104	73	41	14	2236	93.2		7: 3	143	17:19	146	*	*	*	*	0: 1	-5	12:10	92	*	*	*	*
2	-2	-4	9	34	66	98	124	138	140	132	118	104	94	92	98	110	126	139	144	137	119	93	62	32	2203	91.8		7:41	141	17:57	144	*	*	*	*	0:39	-5	12:48	91	*	*	*	*
3	10	-1	2	19	47	78	108	128	137	135	125	110	98	90	90	98	111	126	136	137	128	109	83	55	2159	90.0		8:17	138	18:40	138	*	*	*	*	1:17	-1	13:29	89	*	*	*	*
4	30	12	7	14	34	61	90	115	130	134	128	116	103	91	85	87	95	108	120	128	128	119	101	78	2114	88.1		8:53	134	19:30	129	*	*	*	*	1:56	7	14:17	85	*	*	*	*
5	54	34	22	20	30	50	75	100	119	129	129	121	109	95	85	80	81	88	99	110	117	117	110	96	2070	86.3		9:30	130	20:32	118	*	*	*	*	2:38	19	15:17	79	*	*	*	*
6	78	60	44	36	38	48	66	88	108	121	127	124	115	102	89	78	72	72	77	86	97	104	107	105	2042	85.1	L	10:10	127	22: 1	107	*	*	*	*	3:23	36	16:31	71	*	*	*	*
7	96	84	71	60	55	57	66	81	98	113	122	125	121	111	97	83	70	62	59	62	71	82	92	100	2038	84.9		10:53	125	*	*	*	*	4:16	54	17:56	59	*	*	*	*		
8	103	101	95	86	78	73	74	80	91	104	116	124	125	120	109	94	77	61	49	44	46	54	68	83	2055	85.6		0: 6	103	11:44	125	*	*	*	*	5:24	73	19:14	43	*	*	*	*
9	97	106	110	108	102	95	89	87	90	98	109	119	126	127	122	109	91	70	50	35	27	29	40	58	2094	87.3		2: 8	110	12:41	128	*	*	*	*	6:52	87	20:19	27	*	*	*	*
10	78	98	113	121	121	116	107	99	94	96	102	113	123	131	132	124	109	87	62	38	20	12	15	30	2141	89.2		3:32	122	13:38	132	*	*	*	*	8:19	94	21:14	12	*	*	*	*
11	52	79	103	122	132	132	124	113	103	97	98	105	117	129	137	137	127	108	82	53	26	7	0	6	2189	91.2		4:30	133	14:31	138	*	*	*	*	9:24	96	22: 3	0	*	*	*	*
12	25	53	83	111	131	139	137	127	113	102	96	98	108	122	136	143	141	128	105	74	43	15	-3	-7	2220	92.5		5:17	140	15:19	144	*	*	*	*	10:14	95	22:48	-7	*	*	*	*
13	4	27	58	91	119	137	142	136	123	108	97	93	98	111	128	142	148	143	126	99	66	33	7	-8	2228	92.8	N	5:57	142	16: 5	148	*	*	*	*	10:56	93	23:30	-10	*	*	*	*
14	-8	7	35	68	101	126	140	140	131	115	100	90	89	99	115	133	146	150	141	120	90	57	26	3	2214	92.3		6:33	142	16:48	#150	*	*	*	*	11:34	88	*	*	*	*	*	*
15	-7	-2	17	47	81	110	131	139	134	121	104	90	83	87	100	118	136	147	146	134	111	80	48	21	2176	90.7		7: 6	139	17:30	148	*	*	*	*	0:10	-8	12:11	83	*	*	*	*
16	3	-1	10	33	63	94	119	132	134	125	109	93	81	78	85	100	119	135	143	139	124	100	71	42	2131	88.8		7:37	135	18:12	143	*	*	*	*	0:47	-1	12:48	78	*	*	*	*
17	21	9	11	26	51	80	106	124	131	126	113	97	82	73	74	84	100	117	130	135	128	112	89	63	2082	86.8		8: 5	131	18:54	135	*	*	*	*	1:21	8	13:28	72	*	*	*	*
18	41	25	21	28	46	71	96	115	126	126	117	102	86	74	68	71	82	97	112	122	124	116	100	80	2046	85.3		8:31	127	19:39	124	*	*	*	*	1:53	21	14:10	68	*	*	*	*
19	60	44	35	37	48	67	88	108	121	124	119	108	92	78	67	64	68	79	92	105	112	112	104	91	2023	84.3		8:55	124	20:28	113	*	*	*	*	2:22	35	14:57	64	*	*	*	*
20	76	61	52	49	55	67	85	102	115	122	121	112	100	85	72	63	60	65	74	85	96	101	102	96	2016	84.0		9:20	122	21:30	102	*	*	*	*	2:49	49	15:53	60	*	*	*	*
21	87	77	68	64	65	72	84	98	110	118	120	116	107	94	80	68	60	57	60	67	77	86	92	95	2022	84.3	U	9:49	120	23: 2	95	*	*	*	*	3:18	63	17: 0	57	*	*	*	*
22	93	89	83	79	77	80	86	95	105	113	118	117	112	103	91	77	65	56	51	52	59	68	78	87	2034	84.8		10:26	118	*	*	*	*	3:53	77	18:17	51	*	*	*	*		
23	93	95	95	93	91	90	91	95	101	108	114	117	116	111	102	90	75	61	49	43	43	50	60	74	2057	85.7		1:22	96	11:22	117	*	*	*	*	4:57	90	19:29	42	*	*	*	*
24	86	96	103	105	104	102	99	98	99	102	108	113	117	117	113	103	89	71	54	40	33	33	41	56	2082	86.8		3:11	105	12:36	118	*	*	*	*	7: 6	98	20:28	32	*	*	*	*
25	73	91	105	113	116	114	109	103	99	98	101	107	115	120	121	116	104	86	65	44	28	21	23	36	2108	87.8		4: 1	116	13:43	122	*	*	*	*	8:44	98	21:16	20	*	*	*	*
26	55	78	99	116	125	125	120	111	102	96	95	100	109	119	127	127	120	103	80	55	31	15	9	16	2133	88.9		4:37	126	14:37	128	*	*	*	*	9:39	95	21:58	9	*	*	*	*
27	34	59	87	111	127	134	131	121	108	97	92	93	102	114	127	134	133	121	99	71	42	17	2	1	2157	89.9		5:10	134	15:22	135	*	*	*	*	10:19	91	22:37	0	*	*	*	*
28	13	37	68	98	123	136	139	131	117	102	91	87	93	105	121	135	141	136	118	91	59	28	4	-7	2166	90.3		5:41	139	16: 3	141	*	*	*	*	10:54	87	23:14	-7	*	*	*	*
29	-3	16	46	80	111	133	142	138	125	108	92	83	84	94	111	129	142	145	134	112	80	46	15	-5	2158	89.9	F	6:12	142	16:43	145	*	*	*	*	11:27	82	23:50	#-11	*	*	*	*
30	-10	0	26	60	95	123	140	142	133	116	97	83	77	82	97	116	135	146	144	129	102	68	34	7	2142	89.3		6:41	143	17:23	147	*	*	*	*	12: 2	77	*	*	*	*	*	*
31	-8	-6	11	41	76	109	132	142	138	123	103	85	73	72	81	99	120	137	145	139	120	92	59	28	2111	88.0		7:10	142	18: 6	145	*	*	*	*	0:26	-9	12:37	71	*	*	*	*

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	65647	88.2	14日 16時 48分	150	1	29日 23時 50分	-11	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	-2	6	28	60	94	121	137	139	129	110	89	73	65	67	80	99	120	134	139	130	110	83	53	2070	86.3		7:38	140	18:51	139	*	*	*	*	1: 1	-2	13:16	64	*	*	*	*
2	28	13	12	25	50	80	109	129	137	132	116	96	76	63	58	63	77	97	115	127	129	120	101	77	2030	84.6		8: 5	137	19:40	129	*	*	*	*	1:35	10	13:58	58	*	*	*	*
3	53	35	27	32	48	72	98	120	132	132	122	104	84	66	55	52	59	73	90	106	116	117	109	95	1997	83.2		8:31	134	20:39	117	*	*	*	*	2: 9	27	14:46	52	*	*	*	*
4	77	61	50	47	55	71	91	111	125	130	125	112	94	75	59	50	48	53	65	79	93	102	105	102	1980	82.5		8:58	130	21:57	105	*	*	*	*	2:44	47	15:45	47	*	*	*	*
5	94	83	73	68	69	77	90	105	118	126	125	118	104	87	70	56	46	43	46	54	66	79	89	96	1982	82.6	L	9:28	127	*	*	*	*	3:22	68	17: 2	43	*	*	*	*		
6	99	97	94	89	87	89	94	102	112	119	123	121	113	101	86	70	55	43	37	36	41	52	66	80	2006	83.6		0: 6	99	10: 8	123	*	*	*	*	4:10	87	18:36	35	*	*	*	*
7	92	101	106	107	105	103	102	103	107	112	117	120	119	113	103	89	72	55	39	29	25	28	39	56	2042	85.1		2:48	107	11:16	120	*	*	*	*	5:59	102	20: 1	25	*	*	*	*
8	75	93	107	116	119	117	112	107	105	105	109	114	119	121	118	109	94	74	53	33	19	13	17	31	2080	86.7		4: 1	119	12:57	121	*	*	*	*	8:22	104	21: 6	13	*	*	*	*
9	52	76	99	117	126	128	122	113	105	99	99	104	113	122	127	125	116	98	74	49	25	9	3	10	2111	88.0		4:40	128	14:19	127	*	*	*	*	9:31	98	21:57	3	*	*	*	*
10	29	55	83	109	126	133	130	120	107	96	90	92	102	115	127	135	133	120	98	71	41	16	1	-2	2127	88.6		5:11	134	15:19	135	*	*	*	*	10:13	90	22:41	-2	*	*	*	*
11	10	34	64	95	119	134	135	127	111	95	84	81	87	102	120	135	141	137	121	94	63	33	9	-3	2128	88.7		5:39	136	16: 8	142	*	*	*	*	10:48	80	23:19	-4	*	*	*	*
12	0	17	46	78	108	129	137	132	117	98	81	71	73	85	105	125	140	145	136	116	86	54	25	5	2109	87.9	N	6: 5	137	16:51	145	*	*	*	*	11:22	71	23:53	-1	*	*	*	*
13	-1	9	32	63	95	121	135	134	122	103	82	67	62	69	86	109	130	143	143	130	106	75	45	20	2080	86.7		6:29	136	17:32	145	*	*	*	*	11:55	62	*	*	*	*	*	*
14	7	8	25	52	83	112	130	135	127	109	86	67	55	56	68	89	113	132	141	137	120	94	65	39	2050	85.4		6:52	135	18:11	141	*	*	*	*	0:24	6	12:29	54	*	*	*	*
15	21	15	24	46	74	103	124	134	130	115	93	71	54	48	54	70	93	115	130	134	126	107	83	57	2021	84.2		7:13	134	18:50	135	*	*	*	*	0:52	15	13: 3	48	*	*	*	*
16	38	28	30	45	69	95	118	130	131	120	100	78	58	46	45	55	73	95	114	125	125	114	96	74	2002	83.4		7:32	132	19:30	126	*	*	*	*	1:18	27	13:37	44	*	*	*	*
17	55	43	41	50	68	90	112	126	130	123	107	86	66	50	43	45	57	75	95	110	116	114	103	87	1992	83.0		7:51	130	20:12	116	*	*	*	*	1:41	40	14:14	42	*	*	*	*
18	71	59	54	58	70	88	107	121	127	124	112	94	75	57	46	42	47	60	76	92	103	107	103	95	1988	82.8		8: 9	127	21: 2	107	*	*	*	*	2: 3	54	14:54	42	*	*	*	*
19	84	74	68	69	76	89	103	116	123	123	115	101	84	68	54	46	44	49	60	73	85	94	98	97	1993	83.0		8:27	124	22:12	98	*	*	*	*	2:23	68	15:44	44	*	*	*	*
20	92	86	82	81	84	92	102	111	118	120	116	106	94	79	65	54	47	45	48	56	67	77	86	92	2000	83.3	U	8:48	120	*	*	*	*	2:43	81	16:52	45	*	*	*	*		
21	95	95	94	94	94	97	102	107	112	115	114	109	102	91	79	67	56	47	42	43	49	58	69	81	2012	83.8		0:37	95	9:18	115	*	*	*	*	2:56	94	18:24	42	*	*	*	*
22	91	98	103	105	105	105	105	105	107	108	109	110	107	102	94	83	70	56	44	36	34	38	49	64	2028	84.5		10:33	110	*	*	*	*	19:48	34	*	*	*	*	*	*		
23	80	95	107	114	116	115	110	106	102	101	103	106	109	111	109	101	88	71	52	36	25	22	28	43	2050	85.4		4: 1	116	12:58	111	*	*	*	*	8:55	101	20:50	22	*	*	*	*
24	63	85	104	118	125	124	118	109	100	94	94	98	106	114	119	118	108	91	68	45	24	12	11	21	2069	86.2		4:24	126	14:19	120	*	*	*	*	9:37	93	21:37	10	*	*	*	*
25	42	68	95	117	130	133	127	115	101	90	85	88	97	111	123	130	127	113	90	62	33	11	0	3	2091	87.1		4:48	133	15:13	130	*	*	*	*	10: 9	85	22:18	0	*	*	*	*
26	20	48	79	108	129	138	135	122	105	88	77	76	84	100	119	134	140	133	114	85	52	22	1	-6	2103	87.6		5:14	139	15:59	140	*	*	*	*	10:39	75	22:55	# -6	*	*	*	*
27	4	28	61	95	123	139	142	131	111	90	73	65	69	84	105	127	143	146	134	110	77	42	13	-4	2108	87.8	F	5:39	142	16:43	146	*	*	*	*	11:11	65	23:31	# -6	*	*	*	*
28	-4	13	43	79	112	135	144	138	120	96	73	58	55	65	85	111	134	147	146	130	102	68	34	10	2094	87.3		6: 4	144	17:26	#149	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*	*	*

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	57343	85.3	28日 17時 26分	149	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)

2021 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	0	7	30	63	99	127	143	142	127	103	77	56	45	47	63	88	115	137	147	142	123	94	61	33	2069	86.2		6:28	144	18:11	147	*	*	*	*	0: 5	#0	12:19	44	*	*	*	*
2	15	13	26	53	86	117	137	143	134	112	85	59	42	36	43	63	89	116	134	141	133	114	87	59	2037	84.9		6:52	143	18:57	141	*	*	*	*	0:39	12	12:56	36	*	*	*	*
3	38	28	33	51	78	107	130	141	137	120	95	68	45	32	31	42	63	89	112	127	131	122	105	83	2008	83.7		7:14	141	19:48	131	*	*	*	*	1:11	28	13:35	30	*	*	*	*
4	63	49	47	57	76	100	122	136	137	126	105	80	55	37	28	30	42	62	84	104	116	118	112	99	1985	82.7		7:36	138	20:46	119	*	*	*	*	1:42	47	14:19	27	*	*	*	*
5	84	72	66	69	80	98	116	130	135	129	114	93	70	49	35	28	31	42	58	77	92	103	106	104	1981	82.5		7:58	135	22: 5	106	*	*	*	*	2:11	66	15:11	28	*	*	*	*
6	98	90	85	84	89	99	111	123	129	128	119	104	85	66	50	38	32	33	40	52	66	79	90	97	1987	82.8	L	8:21	130	*	*	*	*	2:39	84	16:22	32	*	*	*	*		
7	101	101	100	99	100	104	110	116	121	123	119	111	99	85	70	55	44	36	33	35	43	55	68	82	2010	83.8		0:38	101	8:49	123	*	*	*	*	3: 1	99	18: 3	33	*	*	*	*
8	93	102	108	111	111	110	110	111	112	114	114	113	108	101	91	78	63	49	37	30	28	33	45	61	2033	84.7		3:41	111	9:44	114	*	*	*	*	5:50	110	19:44	28	*	*	*	*
9	79	96	109	117	119	117	112	107	103	102	104	107	110	111	108	100	87	70	52	35	24	20	26	40	2055	85.6		3:58	119	12:47	111	*	*	*	*	8:50	102	20:54	20	*	*	*	*
10	60	83	103	118	125	124	116	106	96	91	91	96	105	113	119	118	110	94	73	50	30	17	14	23	2075	86.5		4:19	125	14:26	120	*	*	*	*	9:30	90	21:43	14	*	*	*	*
11	42	67	93	115	127	129	121	107	92	81	76	80	92	107	121	129	128	116	96	70	44	23	12	13	2081	86.7		4:41	130	15:24	130	*	*	*	*	10: 1	76	22:22	11	*	*	*	*
12	28	53	81	108	126	133	127	112	92	75	64	64	74	93	113	130	137	133	117	92	63	36	18	11	2080	86.7		5: 1	133	16:10	138	*	*	*	*	10:31	63	22:56	11	*	*	*	*
13	20	41	69	99	123	134	133	119	97	74	57	50	56	74	98	121	138	142	133	112	84	54	30	17	2075	86.5	N	5:22	135	16:50	142	*	*	*	*	11: 1	50	23:26	15	*	*	*	*
14	18	33	60	90	117	134	137	126	104	78	56	42	41	55	78	105	129	142	141	127	103	74	47	28	2065	86.0		5:42	137	17:28	143	*	*	*	*	11:32	40	23:54	22	*	*	*	*
15	22	31	53	82	110	131	139	132	113	86	60	40	32	39	58	85	113	133	141	135	117	92	65	43	2052	85.5		6: 2	139	18: 5	141	*	*	*	*	12: 3	32	*	*	*	*		
16	32	35	51	76	103	126	138	136	120	95	68	44	30	29	42	65	93	118	134	136	126	106	82	60	2045	85.2		6:21	139	18:41	137	*	*	*	*	0:19	32	12:34	28	*	*	*	*
17	46	43	53	73	98	120	135	137	126	104	77	52	33	26	31	49	74	100	120	130	128	115	96	76	2042	85.1		6:39	138	19:19	131	*	*	*	*	0:43	43	13: 4	25	*	*	*	*
18	61	54	59	73	93	115	130	135	128	111	87	61	40	28	27	37	57	81	103	118	123	118	105	90	2034	84.8		6:55	135	19:59	123	*	*	*	*	1: 6	54	13:36	26	*	*	*	*
19	76	67	68	77	92	110	124	132	128	115	95	72	50	35	28	32	44	63	84	102	112	115	109	99	2029	84.5		7:12	132	20:45	115	*	*	*	*	1:28	66	14: 9	28	*	*	*	*
20	88	80	78	83	93	107	119	127	126	117	102	82	62	46	35	33	38	50	66	83	97	105	106	103	2026	84.4		7:28	128	21:48	107	*	*	*	*	1:49	78	14:50	32	*	*	*	*
21	98	92	90	91	97	105	114	121	122	117	107	92	75	59	47	39	37	42	51	64	77	89	97	101	2024	84.3	U	7:45	123	23:55	102	*	*	*	*	2: 9	90	15:48	37	*	*	*	*
22	102	101	100	101	103	106	111	115	116	115	109	100	88	75	63	52	44	40	41	47	57	69	82	92	2029	84.5		8: 3	116	*	*	*	*	2:25	100	17:18	40	*	*	*	*		
23	101	106	109	110	110	109	109	109	109	109	107	104	99	92	82	70	57	46	38	35	38	48	61	77	2035	84.8		3:11	110	*	*	*	*	19: 0	35	*	*	*	*	*	*		
24	93	106	115	119	119	115	109	104	100	99	101	103	106	105	101	92	78	61	45	32	26	28	40	57	2054	85.6		3:23	119	12:27	106	*	*	*	*	8:52	99	20:13	26	*	*	*	*
25	79	99	116	125	127	122	112	101	92	88	89	96	105	113	117	113	102	83	61	39	23	16	21	37	2076	86.5		3:44	127	14: 5	117	*	*	*	*	9:17	88	21: 6	16	*	*	*	*
26	60	87	111	128	134	130	118	102	87	76	74	81	95	111	124	130	125	109	85	57	32	15	10	20	2101	87.5		4: 7	134	15: 4	130	*	*	*	*	9:45	74	21:50	10	*	*	*	*
27	41	71	101	125	138	138	127	107	86	68	60	63	77	98	120	136	141	133	112	83	52	25	11	11	2124	88.5		4:31	140	15:54	141	*	*	*	*	10:15	59	22:29	9	*	*	*	*
28	27	54	87	117	138	144	135	115	89	65	49	45	55	76	104	129	146	149	136	111	79	47	23	13	2133	88.9		4:55	144	16:41	149	*	*	*	*	10:47	44	23: 6	13	*	*	*	*
29	20	42	74	107	133	146	143	125	98	68	44	32	34	51	79	110	136	151	150	134	107	74	46	27	2131	88.8	F	5:18	147	17:27	#153	*	*	*	*	11:21	31	23:41	24	*	*	*	*
30	24	37	64	96	125	144	147	134	109	77	48	27	19	28	51	82	114	139	151	147	128	101	73	50	2115	88.1		5:42	148	18:14	151	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
31	38	42	60	88	117	139	148	141	120	90	58	31	15	14	27	53	85	116	137	145	139	121	97	74	2095	87.3		6: 4	148	19: 3	145	*	*	*	*	0:15	38	12:35	12	*	*	*	*

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	63686	85.6	29日 17時 27分	153	1	1日 0時 5分	0	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)

2021 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	59	55	64	84	109	132	145	144	129	103	72	43	20	10	14	30	57	86	113	130	135	129	114	96	2073	86.4		6:27	147	19:56	135	*	*	*	*	0:48	55	13:14	10	*	*	*	*
2	80	72	74	86	105	125	139	143	135	115	88	59	34	18	12	18	35	59	84	106	119	123	119	109	2057	85.7		6:49	144	20:57	123	*	*	*	*	1:19	72	13:58	12	*	*	*	*
3	98	89	87	92	104	119	132	138	135	122	102	78	54	34	22	19	25	40	59	79	96	107	112	112	2055	85.6		7:12	139	22:21	113	*	*	*	*	1:49	87	14:49	19	*	*	*	*
4	107	102	99	100	106	114	124	130	131	124	111	93	74	56	41	32	28	32	42	56	71	86	97	105	2061	85.9	L	7:36	131	*	*	*	*	2:18	99	15:57	28	*	*	*	*		
5	109	109	109	108	109	112	116	120	121	119	113	104	91	78	64	52	42	37	36	41	51	64	78	91	2074	86.4		0:55	109	8: 3	121	*	*	*	*	3: 2	108	17:35	36	*	*	*	*
6	102	110	114	115	113	111	109	108	109	109	109	107	102	96	87	76	63	51	42	37	38	46	59	75	2088	87.0		2:44	115	*	*	*	*	19:17	37	*	*	*	*	*	*	*	
7	92	106	116	120	118	112	105	98	94	94	97	101	105	107	105	98	87	71	56	42	35	35	44	60	2098	87.4		3:11	120	13: 3	107	*	*	*	*	8:35	94	20:27	34	*	*	*	*
8	79	99	114	123	123	116	104	92	82	78	80	89	100	110	117	117	109	94	75	55	40	32	35	48	2111	88.0		3:32	124	14:29	118	*	*	*	*	9: 6	78	21:15	32	*	*	*	*
9	67	90	111	125	128	122	108	90	73	63	62	71	86	104	119	127	126	115	96	73	52	37	32	40	2117	88.2		3:52	128	15:22	128	*	*	*	*	9:36	61	21:53	32	*	*	*	*
10	58	82	106	125	133	129	114	93	71	54	47	52	67	90	112	129	136	131	115	92	67	47	36	37	2123	88.5		4:11	133	16: 5	136	*	*	*	*	10: 5	47	22:24	35	*	*	*	*
11	51	74	100	123	136	136	124	101	74	51	36	35	48	71	98	122	138	141	131	111	85	61	45	40	2132	88.8		4:31	138	16:43	141	*	*	*	*	10:35	34	22:53	40	*	*	*	*
12	48	67	93	119	136	142	132	111	83	55	33	25	31	51	79	108	131	143	141	126	103	78	58	47	2140	89.2	N	4:52	142	17:20	144	*	*	*	*	11: 5	25	23:21	46	*	*	*	*
13	49	64	87	113	134	144	139	121	94	63	37	21	20	34	59	90	118	137	143	136	118	95	73	58	2147	89.5		5:12	144	17:56	144	*	*	*	*	11:35	19	23:47	54	*	*	*	*
14	55	63	83	107	129	142	142	129	104	74	45	24	16	22	42	70	101	126	139	140	128	109	88	72	2150	89.6		5:31	144	18:32	141	*	*	*	*	12: 5	16	*	*	*	*	*	*
15	64	67	81	101	122	138	142	133	113	85	56	32	18	17	29	53	82	109	129	137	133	120	102	86	2149	89.5		5:50	142	19:10	137	*	*	*	*	0:13	64	12:34	15	*	*	*	*
16	75	74	82	98	116	132	139	135	119	95	68	42	24	17	22	39	64	90	113	128	131	125	113	99	2140	89.2		6: 8	139	19:51	132	*	*	*	*	0:39	73	13: 5	17	*	*	*	*
17	88	83	86	97	112	126	135	134	123	103	79	55	35	23	21	30	48	71	95	113	123	124	118	109	2131	88.8		6:27	136	20:38	125	*	*	*	*	1: 5	83	13:38	21	*	*	*	*
18	99	93	93	99	109	120	129	131	124	110	90	68	48	33	26	28	38	55	75	94	109	116	118	114	2119	88.3		6:46	131	21:42	118	*	*	*	*	1:32	92	14:19	26	*	*	*	*
19	108	103	101	103	108	116	122	126	123	114	100	82	64	48	37	32	34	42	56	73	90	102	111	114	2109	87.9		7: 7	126	23:24	114	*	*	*	*	2: 3	101	15:14	32	*	*	*	*
20	114	112	109	108	109	112	115	118	118	114	106	95	81	67	54	43	37	37	43	54	68	84	97	108	2103	87.6	U	7:33	119	*	*	*	*	3: 1	108	16:34	37	*	*	*	*		
21	115	117	117	115	112	110	109	108	109	109	108	104	97	88	76	63	50	41	37	40	49	63	80	96	2113	88.0		1:25	118	*	*	*	*	18: 8	37	*	*	*	*	*	*		
22	110	120	124	123	118	110	103	98	96	97	101	105	107	106	99	87	72	56	42	35	35	44	60	81	2129	88.7		2:16	124	12: 8	107	*	*	*	*	8: 4	96	19:27	34	*	*	*	*
23	101	118	128	130	125	114	101	89	82	81	86	96	107	116	118	112	99	80	59	41	32	32	44	64	2155	89.8		2:47	131	13:49	118	*	*	*	*	8:39	80	20:27	31	*	*	*	*
24	88	111	128	136	134	121	103	84	70	63	66	78	96	114	128	132	125	108	84	60	40	31	34	49	2183	91.0		3:14	137	14:54	132	*	*	*	*	9:12	63	21:16	30	*	*	*	*
25	74	101	125	139	141	131	111	86	63	48	45	54	74	99	124	140	144	134	114	87	60	41	34	42	2211	92.1		3:40	142	15:48	144	*	*	*	*	9:46	44	21:59	34	*	*	*	*
26	62	90	118	139	147	141	121	94	64	40	28	30	47	74	105	133	149	152	139	116	87	62	46	44	2228	92.8		4: 5	147	16:39	153	*	*	*	*	10:22	27	22:39	43	*	*	*	*
27	56	80	109	134	149	149	134	106	73	42	20	13	21	45	77	112	139	154	154	139	115	88	66	55	2230	92.9	F	4:30	151	17:28	#156	*	*	*	*	10:59	13	23:17	55	*	*	*	*
28	58	75	100	127	147	153	144	121	88	53	24	6	4	19	47	82	116	142	154	151	136	113	90	74	2224	92.7		4:56	153	18:18	155	*	*	*	*	11:37	3	23:54	68	*	*	*	*
29	68	76	95	119	141	153	151	134	105	70	37	12	-1	3	21	51	86	117	140	149	145	130	111	94	2207	92.0		5:21	154	19:10	149	*	*	*	*	12:17	# -1	*	*	*	*	*	*
30	83	83	94	113	133	148	152	142	120	89	57	27	8	1	8	28	57	88	115	133	140	136	124	110	2189	91.2		5:48	152	20: 5	140	*	*	*	*	0:29	82	13: 0	1	*	*	*	*

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	64046	89.0	27日 17時 28分	156	1	29日 12時 17分	-1	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)

2021 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	時刻	潮位
1	99	94	97	109	125	140	148	145	130	106	78	49	26	11	8	17	36	61	88	110	125	130	128	120	2180	90.8		6:15	148	21: 8	130	*	*	*	*	1: 5	94	13:46	7	*	*	*	*
2	111	104	103	108	118	130	139	141	133	118	96	72	49	31	20	19	27	43	64	86	104	116	121	121	2174	90.6		6:43	141	22:26	122	*	*	*	*	1:42	102	14:38	18	*	*	*	*
3	117	112	109	109	113	120	127	131	129	121	108	91	72	55	41	32	31	37	49	65	82	98	109	116	2174	90.6		7:16	131	*	*	*	*	2:30	108	15:42	31	*	*	*	*		
4	118	117	114	111	109	110	113	117	118	117	111	103	91	78	65	53	45	42	44	53	65	80	95	107	2176	90.7	L	0: 3	118	8: 4	119	*	*	*	*	4: 5	109	17: 4	42	*	*	*	*
5	115	118	118	114	109	104	101	101	103	105	106	106	103	96	87	76	65	55	49	49	55	67	81	96	2179	90.8		1:19	119	10:17	106	*	*	*	*	6:34	101	18:31	49	*	*	*	*
6	109	118	121	118	111	101	92	86	85	88	94	100	106	108	105	98	86	73	61	54	52	58	71	87	2182	90.9		2: 0	121	13: 0	108	*	*	*	*	7:48	85	19:41	52	*	*	*	*
7	103	117	124	124	116	103	88	76	68	68	75	87	100	111	116	115	107	93	78	64	56	56	64	79	2188	91.2		2:28	125	14:19	117	*	*	*	*	8:29	67	20:32	55	*	*	*	*
8	97	115	127	131	124	110	90	71	57	51	56	69	87	105	119	126	123	112	96	78	64	58	61	73	2200	91.7		2:52	131	15:12	126	*	*	*	*	9: 4	51	21:12	58	*	*	*	*
9	91	112	128	136	133	120	98	74	52	39	38	49	68	92	114	129	134	128	113	95	77	64	62	69	2215	92.3		3:16	137	15:56	134	*	*	*	*	9:37	37	21:47	61	*	*	*	*
10	86	107	127	139	141	131	109	82	55	35	26	31	49	75	102	125	138	139	129	111	91	75	66	68	2237	93.2		3:39	142	16:35	140	*	*	*	*	10: 8	26	22:19	66	*	*	*	*
11	81	101	122	139	146	140	121	94	64	37	21	19	31	55	85	114	135	144	140	126	107	88	75	71	2256	94.0		4: 2	146	17:12	144	*	*	*	*	10:39	18	22:49	71	*	*	*	*
12	79	95	116	136	147	146	131	106	76	46	24	14	19	38	66	98	125	141	145	137	121	102	86	78	2272	94.7	N	4:25	148	17:49	145	*	*	*	*	11:10	14	23:20	77	*	*	*	*
13	80	91	110	130	144	147	138	117	88	58	31	15	13	24	48	79	109	132	144	143	132	116	99	87	2275	94.8		4:48	148	18:26	145	*	*	*	*	11:41	12	23:50	84	*	*	*	*
14	84	90	105	123	138	146	142	125	100	70	42	21	12	16	34	60	91	118	136	143	139	127	112	98	2272	94.7		5:10	146	19: 6	143	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*
15	92	93	102	117	132	141	142	131	110	83	55	32	17	14	23	44	71	99	122	136	139	133	122	109	2259	94.1		5:32	143	19:49	139	*	*	*	*	0:21	91	12:45	13	*	*	*	*
16	101	98	102	112	125	136	139	134	118	96	70	45	27	17	19	31	53	79	104	122	133	134	128	118	2241	93.4		5:55	139	20:37	134	*	*	*	*	0:52	98	13:21	16	*	*	*	*
17	110	104	105	110	119	129	135	133	124	106	84	61	41	26	21	25	39	59	83	105	120	128	129	124	2220	92.5		6:21	135	21:36	129	*	*	*	*	1:28	104	14: 4	21	*	*	*	*
18	118	111	108	109	114	121	127	129	125	114	98	79	59	42	31	27	32	45	63	84	103	117	125	126	2207	92.0		6:54	129	22:47	127	*	*	*	*	2:15	108	14:57	27	*	*	*	*
19	123	118	113	110	110	113	117	120	121	117	108	95	79	63	48	38	34	38	49	65	84	102	116	124	2205	91.9		7:42	121	*	*	*	*	3:35	110	16: 2	34	*	*	*	*		
20	127	125	120	113	108	105	104	106	109	112	111	107	98	86	72	58	47	41	42	52	67	85	103	118	2216	92.3	U	0: 1	127	9:21	112	*	*	*	*	5:39	104	17:18	41	*	*	*	*
21	127	129	126	119	109	100	93	90	92	97	104	109	110	107	97	84	69	55	47	47	55	69	88	108	2231	93.0		0:57	129	11:48	110	*	*	*	*	7: 4	90	18:34	46	*	*	*	*
22	123	132	133	127	114	99	85	75	72	76	86	99	111	118	119	111	97	79	64	53	51	59	75	96	2254	93.9		1:39	134	13:32	120	*	*	*	*	7:55	72	19:41	51	*	*	*	*
23	116	132	139	136	124	105	83	65	54	53	61	78	99	117	129	132	124	108	89	71	59	58	67	85	2284	95.2		2:13	139	14:45	132	*	*	*	*	8:38	52	20:38	57	*	*	*	*
24	107	128	141	144	135	116	90	64	43	33	35	50	74	101	125	140	144	135	117	96	77	66	67	78	2306	96.1		2:44	145	15:45	144	*	*	*	*	9:19	32	21:28	65	*	*	*	*
25	98	121	140	150	146	130	103	72	43	22	15	23	44	74	107	133	149	152	141	122	101	83	74	78	2321	96.7		3:15	150	16:40	152	*	*	*	*	9:59	15	22:14	74	*	*	*	*
26	92	114	136	151	154	144	120	88	53	24	6	3	17	43	78	112	139	154	155	143	124	104	89	84	2327	97.0	F	3:45	155	17:33	156	*	*	*	*	10:41	2	22:56	84	*	*	*	*
27	91	107	128	147	157	154	136	107	72	37	11	-3	-1	16	46	82	117	142	155	154	142	124	106	95	2322	96.8		4:16	#158	18:25	156	*	*	*	*	11:23	-5	23:37	93	*	*	*	*
28	94	103	121	140	154	158	148	126	94	59	27	4	-6	0	21	52	87	119	141	151	149	137	121	108	2308	96.2		4:48	#158	19:17	151	*	*	*	*	12: 7	#-6	*	*	*	*	*	*
29	101	103	114	130	146	155	154	139	114	82	50	22	4	-1	8	30	60	91	119	137	144	141	131	119	2293	95.5		5:21	156	20:10	145	*	*	*	*	0:17	100	12:52	-1	*	*	*	*
30	109	105	109	121	135	146	151	145	128	103	75	46	24	10	8	19	40	67	94	117	132	137	134	125	2280	95.0		5:56	151	21: 4	137	*	*	*	*	0:58	105	13:39	8	*	*	*	*
31	116	109	107	112	122	133	141	141	133	117	95	71	48	31	21	21	32	51	74	97	115	126	130	127	2270	94.6		6:36	142	22: 1	130	*	*	*	*	1:44	107	14:28	20	*	*	*	*

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	69524	93.4	28日4時48分	158	2	28日12時7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)

2021 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	120	113	107	106	110	117	125	130	129	122	109	91	72	55	41	34	36	45	61	80	99	113	122	125	2262	94.3		7:23	131	22:58	125	*	*	*	*	2:43	106	15:21	34	*	*	*	*
2	122	116	109	103	101	103	108	113	117	117	113	104	91	77	64	53	48	49	57	70	86	102	114	121	2258	94.1	L	8:30	118	23:50	123	*	*	*	*	4: 4	101	16:20	48	*	*	*	*
3	123	120	113	104	96	92	91	94	100	105	108	107	103	95	85	74	65	60	61	67	79	93	106	117	2258	94.1		10:24	108	*	*	*	*	5:38	91	17:25	60	*	*	*	*		
4	124	124	119	109	97	86	78	76	79	86	95	102	106	106	102	94	84	76	70	70	76	87	100	113	2259	94.1		0:35	125	12:32	107	*	*	*	*	6:54	76	18:31	70	*	*	*	*
5	123	128	126	117	103	87	72	63	61	66	76	89	102	110	113	110	103	93	83	77	77	83	95	109	2266	94.4		1:12	128	14: 0	113	*	*	*	*	7:47	61	19:32	77	*	*	*	*
6	122	131	133	127	113	93	73	57	47	47	57	72	90	107	118	122	118	109	98	88	82	83	91	104	2282	95.1		1:46	133	15: 1	122	*	*	*	*	8:30	46	20:23	81	*	*	*	*
7	119	132	138	136	124	105	81	58	41	34	38	53	74	96	115	127	130	124	113	100	90	85	88	98	2299	95.8		2:17	139	15:48	130	*	*	*	*	9: 8	34	21: 7	85	*	*	*	*
8	114	129	140	143	136	118	93	66	42	28	25	35	55	81	106	126	136	136	127	114	100	90	88	94	2322	96.8		2:48	144	16:29	137	*	*	*	*	9:43	24	21:47	88	*	*	*	*
9	107	124	139	147	144	130	107	78	50	29	18	21	37	63	92	118	135	142	139	127	112	99	92	93	2343	97.6		3:17	147	17: 8	143	*	*	*	*	10:17	18	22:24	91	*	*	*	*
10	102	117	134	146	148	140	120	92	62	36	18	13	23	44	74	104	128	143	146	139	125	110	99	94	2357	98.2	N	3:46	149	17:46	146	*	*	*	*	10:50	13	23: 0	94	*	*	*	*
11	99	111	127	141	149	146	131	106	76	47	24	11	13	28	54	85	115	136	147	146	136	121	108	99	2356	98.2		4:14	149	18:24	148	*	*	*	*	11:23	10	23:35	98	*	*	*	*
12	99	106	120	135	146	148	138	118	91	61	34	15	9	17	37	65	96	123	141	147	143	132	118	107	2346	97.8		4:41	148	19: 4	147	*	*	*	*	11:58	9	*	*	*	*	*	*
13	102	104	114	127	140	146	143	128	105	76	47	24	11	11	23	46	76	106	129	142	145	139	127	115	2326	96.9		5:10	146	19:45	145	*	*	*	*	0:10	102	12:33	9	*	*	*	*
14	107	105	110	120	132	141	143	135	117	92	64	38	20	11	15	31	56	86	112	132	141	141	133	123	2305	96.0		5:41	143	20:27	142	*	*	*	*	0:47	104	13:11	11	*	*	*	*
15	113	107	107	113	123	133	139	137	126	106	82	57	35	20	16	23	41	66	93	117	133	139	137	129	2292	95.5		6:16	139	21:12	139	*	*	*	*	1:28	106	13:52	16	*	*	*	*
16	119	110	106	107	113	121	129	133	129	117	99	77	55	36	25	24	33	52	76	100	120	132	136	133	2282	95.1		7: 0	133	21:59	136	*	*	*	*	2:18	106	14:37	23	*	*	*	*
17	124	115	107	102	103	107	115	121	124	121	111	96	77	59	44	35	35	45	62	84	106	122	132	134	2281	95.0		8: 0	124	22:47	134	*	*	*	*	3:24	102	15:28	34	*	*	*	*
18	130	121	110	101	95	94	97	103	110	114	114	109	98	84	68	55	48	48	57	73	92	111	125	133	2290	95.4	U	9:29	115	23:35	134	*	*	*	*	4:46	94	16:28	47	*	*	*	*
19	134	128	117	104	92	83	80	82	89	98	106	111	111	105	95	82	70	63	62	69	82	99	116	129	2307	96.1		11:29	112	*	*	*	*	6: 7	80	17:36	61	*	*	*	*		
20	136	134	126	112	95	79	67	62	64	73	86	100	111	117	116	109	97	85	76	74	79	91	107	123	2319	96.6		0:21	136	13:21	118	*	*	*	*	7:13	62	18:50	74	*	*	*	*
21	135	140	136	124	105	84	63	49	42	46	59	78	98	116	127	129	123	111	98	88	84	88	99	115	2337	97.4		1: 6	140	14:45	129	*	*	*	*	8: 8	42	20: 1	84	*	*	*	*
22	131	142	145	137	120	96	70	46	30	24	31	49	73	100	123	137	141	135	122	108	96	92	96	108	2352	98.0		1:48	145	15:52	141	*	*	*	*	8:57	24	21: 2	92	*	*	*	*
23	124	140	149	149	137	115	86	55	29	13	9	20	43	73	104	130	146	150	143	129	113	102	98	103	2360	98.3		2:29	150	16:49	150	*	*	*	*	9:44	9	21:55	98	*	*	*	*
24	117	133	148	155	151	134	107	74	41	15	0	0	16	43	77	110	137	152	154	145	130	115	104	102	2360	98.3		3: 9	155	17:40	154	*	*	*	*	10:30	-1	22:42	102	*	*	*	*
25	110	125	142	155	159	150	128	98	63	30	6	-6	-2	17	48	83	116	141	153	153	143	127	113	105	2357	98.2	F	3:49	159	18:28	155	*	*	*	*	11:15	#-6	23:25	104	*	*	*	*
26	106	116	132	148	158	158	145	120	88	54	23	2	-6	2	24	56	90	121	142	151	148	137	122	110	2347	97.8		4:29	#160	19:13	152	*	*	*	*	12: 0	#-6	*	*	*	*	*	*
27	104	108	119	135	150	157	153	137	111	80	47	20	4	0	11	35	66	98	125	141	146	141	129	115	2332	97.2		5:10	157	19:56	146	*	*	*	*	0: 8	104	12:44	0	*	*	*	*
28	105	102	108	120	136	148	152	145	128	102	73	45	23	11	12	25	49	78	106	127	138	139	132	120	2324	96.8		5:54	152	20:35	140	*	*	*	*	0:50	102	13:27	9	*	*	*	*
29	108	100	99	106	118	131	141	142	134	117	94	69	46	30	23	27	42	65	90	113	128	135	132	123	2313	96.4		6:40	143	21:12	135	*	*	*	*	1:36	98	14: 8	22	*	*	*	*
30	111	100	94	94	101	112	123	130	130	123	108	89	69	52	40	38	45	60	80	101	118	128	131	126	2303	96.0		7:31	131	21:47	131	*	*	*	*	2:28	93	14:47	37	*	*	*	*

N	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	69395	96.4	26日4時29分	160	1	26日12時0分	-6	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)

2021 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	116	104	93	87	87	93	103	112	118	119	113	102	87	73	61	54	54	63	77	94	110	123	128	127	2298	95.8		8:33	119	22:21	129	*	*	*	*	3:29	87	15:26	53	*	*	*	*
2	120	109	97	86	80	79	83	91	100	106	109	106	99	90	80	72	68	71	79	91	105	117	126	129	2293	95.5	L	9:57	109	22:58	129	*	*	*	*	4:39	78	16: 8	68	*	*	*	*
3	125	117	104	91	79	71	68	72	80	89	97	103	104	101	96	89	84	82	85	91	102	113	123	129	2295	95.6		11:49	104	23:40	130	*	*	*	*	5:52	68	16:59	82	*	*	*	*
4	129	125	114	100	84	70	60	57	60	69	81	93	102	107	108	105	100	95	93	94	100	108	118	127	2299	95.8		13:40	108	*	*	*	*	6:58	57	18: 9	93	*	*	*	*		
5	132	131	125	112	95	76	60	49	46	51	62	78	93	106	114	116	114	109	103	100	100	105	113	122	2312	96.3		0:27	132	14:57	116	*	*	*	*	7:53	46	19:27	99	*	*	*	*
6	131	135	133	124	108	87	66	48	37	36	44	60	79	99	114	124	126	122	115	107	103	102	107	116	2323	96.8		1:14	135	15:49	126	*	*	*	*	8:39	35	20:34	102	*	*	*	*
7	127	136	139	135	122	102	78	54	36	27	29	41	62	86	108	125	133	133	127	117	108	103	103	110	2341	97.5		1:59	139	16:30	134	*	*	*	*	9:20	26	21:27	102	*	*	*	*
8	121	132	141	142	134	117	93	66	41	25	19	25	43	69	96	120	135	141	138	128	116	106	102	104	2354	98.1		2:40	143	17: 7	141	*	*	*	*	9:58	19	22:11	102	*	*	*	*
9	113	126	138	145	143	130	108	81	52	28	15	14	26	49	79	108	131	144	146	139	126	113	104	101	2359	98.3		3:17	146	17:42	146	*	*	*	*	10:35	12	22:49	101	*	*	*	*
10	107	118	133	144	148	141	123	97	67	38	17	8	12	31	59	91	120	140	149	147	136	122	109	101	2358	98.3	N	3:53	148	18:16	149	*	*	*	*	11:10	7	23:26	101	*	*	*	*
11	102	111	125	139	148	147	135	113	83	52	26	9	5	16	39	71	103	130	146	150	144	130	116	104	2344	97.7		4:27	149	18:51	150	*	*	*	*	11:45	4	*	*	*	*	*	*
12	100	104	115	130	143	149	144	127	101	70	40	17	5	7	24	51	84	115	138	149	148	138	123	109	2331	97.1		5: 3	149	19:25	150	*	*	*	*	0: 1	100	12:21	4	*	*	*	*
13	100	99	106	119	134	144	146	137	117	89	59	32	13	7	15	36	66	98	125	142	148	142	129	114	2317	96.5		5:40	147	19:58	148	*	*	*	*	0:38	98	12:56	7	*	*	*	*
14	102	95	97	106	120	134	142	140	128	107	80	52	29	16	15	28	51	81	110	132	144	144	135	120	2308	96.2		6:22	142	20:30	145	*	*	*	*	1:17	95	13:33	14	*	*	*	*
15	105	94	90	94	104	117	129	135	132	119	99	74	51	33	25	29	45	69	96	120	136	142	138	126	2302	95.9		7:10	135	21: 2	142	*	*	*	*	2: 2	90	14:11	25	*	*	*	*
16	111	97	87	84	88	98	110	121	126	123	112	95	75	57	44	41	47	63	86	109	127	138	139	131	2309	96.2		8: 9	126	21:36	139	*	*	*	*	2:55	84	14:52	41	*	*	*	*
17	118	102	88	79	75	79	88	99	109	115	115	108	96	82	69	61	60	67	81	100	118	131	137	135	2312	96.3	U	9:27	116	22:13	137	*	*	*	*	3:59	75	15:38	59	*	*	*	*
18	126	111	95	80	70	65	66	74	85	97	105	110	109	103	94	85	80	79	85	96	110	124	133	136	2318	96.6		11:18	110	22:58	136	*	*	*	*	5:14	65	16:36	78	*	*	*	*
19	133	122	107	90	73	59	52	52	58	70	85	98	109	114	114	109	103	97	95	98	106	116	127	135	2322	96.8		13:27	115	23:52	137	*	*	*	*	6:32	51	17:57	95	*	*	*	*
20	137	133	122	105	85	65	48	38	36	43	57	76	95	112	123	127	124	118	111	106	106	111	119	129	2326	96.9		15: 5	127	*	*	*	*	7:43	35	19:33	105	*	*	*	*		
21	137	140	135	123	104	80	56	36	23	21	29	48	72	97	118	133	138	136	128	118	111	108	112	121	2324	96.8		0:54	140	16: 9	139	*	*	*	*	8:43	20	20:52	108	*	*	*	*
22	133	142	145	140	125	102	74	46	23	10	9	21	43	72	102	127	142	147	142	131	119	110	107	112	2324	96.8		1:54	145	16:57	147	*	*	*	*	9:35	8	21:50	107	*	*	*	*
23	124	137	147	150	143	125	98	67	37	13	0	2	18	45	78	110	135	149	150	142	128	114	105	104	2321	96.7		2:49	151	17:38	151	*	*	*	*	10:23	-1	22:36	104	*	*	*	*
24	112	126	142	153	155	144	123	93	59	28	6	-4	2	22	53	88	119	142	151	148	136	120	106	99	2323	96.8	F	3:39	155	18:15	152	*	*	*	*	11: 8	# -4	23:16	98	*	*	*	*
25	101	113	130	146	156	155	142	117	85	51	22	3	-2	8	33	66	100	128	145	149	141	126	109	96	2320	96.7		4:26	#157	18:49	149	*	*	*	*	11:49	-2	23:55	92	*	*	*	*
26	92	98	113	132	148	156	152	136	109	77	45	20	6	6	22	49	81	112	135	145	143	131	113	97	2318	96.6		5:12	156	19:19	146	*	*	*	*	12:28	4	*	*	*	*	*	*
27	87	86	96	113	132	146	151	144	126	99	70	42	23	15	21	41	68	98	123	138	142	134	118	101	2314	96.4		5:56	151	19:46	142	*	*	*	*	0:34	85	13: 3	15	*	*	*	*
28	86	79	81	93	111	129	140	142	133	115	90	65	44	31	30	41	62	88	113	131	138	135	123	106	2306	96.1		6:41	143	20:11	138	*	*	*	*	1:14	79	13:35	29	*	*	*	*
29	89	77	72	78	90	107	123	131	131	121	104	84	64	50	44	49	63	84	106	124	134	135	127	112	2299	95.8		7:28	132	20:34	136	*	*	*	*	1:57	72	14: 4	44	*	*	*	*
30	95	79	70	68	74	86	101	114	120	119	111	97	82	69	61	61	69	84	102	119	130	134	129	118	2292	95.5		8:21	121	20:56	134	*	*	*	*	2:44	67	14:31	60	*	*	*	*
31	103	86	73	65	64	70	81	94	104	110	109	103	94	85	78	75	78	88	101	115	126	132	131	123	2288	95.3	L	9:25	110	21:21	132	*	*	*	*	3:38	63	14:56	75	*	*	*	*

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	71850	96.6	25日4時26分	157	1	24日11時8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)

2021 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	111	96	81	68	61	60	64	74	85	95	101	103	101	97	92	89	90	94	102	112	121	128	130	127	2282	95.1		10:59	103	21:53	130	*	*	*	*	4:42	59	15:25	89	*	*	*	*
2	119	107	92	78	65	57	54	58	66	77	88	96	102	104	104	103	102	102	105	110	117	123	127	128	2284	95.2		13:26	105	22:42	128	*	*	*	*	5:55	54	16:14	102	*	*	*	*
3	124	117	105	91	76	62	52	48	50	58	71	84	97	106	112	115	114	112	111	111	113	116	121	125	2291	95.5		15:15	115	23:58	127	*	*	*	*	7: 8	47	18:34	110	*	*	*	*
4	127	124	117	106	90	72	56	44	39	42	52	68	85	102	115	123	125	123	118	113	110	110	114	120	2295	95.6		15:56	125	*	*	*	*	8: 8	39	20:28	110	*	*	*	*		
5	125	129	127	120	106	87	66	47	34	29	34	49	69	92	112	126	134	133	127	119	111	106	107	112	2301	95.9		1:16	129	16:27	134	*	*	*	*	8:58	29	21:26	106	*	*	*	*
6	121	129	134	132	122	104	81	56	35	22	20	30	50	76	102	124	138	142	137	127	115	105	101	104	2307	96.1		2:16	134	16:55	142	*	*	*	*	9:40	20	22: 6	101	*	*	*	*
7	113	125	135	140	136	121	98	71	43	22	12	15	31	57	87	115	136	146	145	136	121	107	98	96	2306	96.1		3: 3	140	17:24	147	*	*	*	*	10:18	11	22:40	96	*	*	*	*
8	103	117	132	143	145	137	117	89	58	30	11	5	14	37	68	101	129	146	151	144	129	112	98	91	2307	96.1	N	3:45	146	17:52	151	*	*	*	*	10:54	5	23:12	91	*	*	*	*
9	94	106	123	139	149	147	134	109	77	45	19	4	4	21	49	84	116	140	152	150	137	118	100	88	2305	96.0		4:24	150	18:20	152	*	*	*	*	11:28	# 2	23:45	85	*	*	*	*
10	85	93	109	129	145	151	146	127	98	65	34	12	4	11	34	66	101	130	148	152	143	125	105	88	2301	95.9		5: 4	151	18:46	152	*	*	*	*	12: 2	4	*	*	*	*	*	*
11	79	81	94	113	133	147	150	140	117	87	55	29	13	11	25	52	86	118	141	151	147	132	111	91	2303	96.0		5:45	150	19:12	151	*	*	*	*	0:19	79	12:35	10	*	*	*	*
12	76	72	78	94	114	133	144	144	131	108	79	51	30	21	27	45	74	105	131	146	148	137	118	96	2302	95.9		6:28	145	19:37	149	*	*	*	*	0:55	72	13: 8	21	*	*	*	*
13	78	67	66	75	92	112	129	137	135	121	100	76	54	40	37	48	68	95	121	139	146	141	125	104	2306	96.1		7:17	138	20: 2	146	*	*	*	*	1:35	65	13:42	37	*	*	*	*
14	83	67	59	61	71	88	106	120	127	125	113	97	78	63	56	58	71	90	113	131	142	141	131	114	2305	96.0		8:14	127	20:28	143	*	*	*	*	2:21	59	14:16	56	*	*	*	*
15	93	74	60	54	56	65	80	96	109	116	115	109	98	87	79	76	81	92	108	124	135	139	135	122	2303	96.0		9:28	116	20:57	139	*	*	*	*	3:16	53	14:52	76	*	*	*	*
16	105	86	69	56	49	50	57	69	83	96	105	109	109	105	100	96	96	100	108	118	128	134	135	129	2292	95.5	U	11:25	110	21:34	135	*	*	*	*	4:26	49	15:38	95	*	*	*	*
17	117	102	85	68	54	45	43	46	56	69	84	97	107	114	116	115	113	111	112	116	121	127	131	131	2280	95.0		14: 6	116	22:33	131	*	*	*	*	5:55	43	17:10	111	*	*	*	*
18	126	117	104	87	69	53	40	33	34	43	58	76	94	111	122	128	128	124	120	116	116	118	123	127	2267	94.5		15:32	128	*	*	*	*	7:23	33	19:43	116	*	*	*	*		
19	130	129	122	109	91	70	50	33	23	23	32	50	73	97	118	132	138	136	129	120	113	110	112	118	2258	94.1		0:13	130	16:14	138	*	*	*	*	8:33	22	21: 4	110	*	*	*	*
20	127	133	135	129	115	95	70	45	24	13	14	26	49	77	105	128	141	144	138	125	112	103	100	106	2254	93.9		1:46	135	16:46	144	*	*	*	*	9:28	12	21:50	100	*	*	*	*
21	117	130	140	143	137	120	95	66	38	16	6	10	28	55	87	116	137	147	144	132	115	100	91	91	2261	94.2		2:52	143	17:15	147	*	*	*	*	10:14	6	22:27	90	*	*	*	*
22	101	118	135	147	150	141	120	91	59	30	11	5	14	37	68	101	128	144	147	137	120	100	85	79	2268	94.5	F	3:45	150	17:42	148	*	*	*	*	10:54	5	23: 1	79	*	*	*	*
23	85	100	121	141	153	153	140	115	84	51	25	10	10	26	53	86	117	138	147	142	125	104	84	71	2281	95.0		4:31	#154	18: 6	147	*	*	*	*	11:30	8	23:35	69	*	*	*	*
24	70	81	102	125	145	154	150	133	106	75	45	24	16	23	44	74	105	130	144	144	131	110	86	68	2285	95.2		5:14	#154	18:29	146	*	*	*	*	12: 2	16	*	*	*	*	*	*
25	60	65	81	104	128	145	151	143	123	96	67	43	30	29	43	67	96	122	140	144	135	116	93	71	2292	95.5		5:55	151	18:49	144	*	*	*	*	0: 9	60	12:32	28	*	*	*	*
26	56	53	63	82	107	128	142	143	132	112	87	63	47	41	48	66	90	116	134	142	138	123	101	77	2291	95.5		6:36	144	19: 8	143	*	*	*	*	0:44	53	12:58	41	*	*	*	*
27	59	49	51	64	85	107	125	134	132	120	102	81	65	56	57	69	89	111	129	140	139	128	109	86	2287	95.3		7:19	135	19:26	141	*	*	*	*	1:20	48	13:22	55	*	*	*	*
28	66	51	47	52	67	86	106	120	125	121	110	95	81	72	70	76	90	108	124	136	138	130	115	96	2282	95.1		8: 4	125	19:44	138	*	*	*	*	1:58	47	13:44	69	*	*	*	*
29	75	59	49	47	55	68	86	101	112	115	112	104	94	86	83	86	94	107	120	131	135	131	120	104	2274	94.8		8:58	115	20: 1	135	*	*	*	*	2:40	47	14: 3	83	*	*	*	*
30	87	70	57	50	50	57	68	82	95	103	107	106	102	98	96	96	101	108	117	125	129	129	122	111	2266	94.4	L	10:16	107	20:21	130	*	*	*	*	3:31	49	14:20	95	*	*	*	*
31	97	83	69	58	52	51	56	65	76	87	97	103	106	107	107	107	108	111	115	120	123	124	121	115	2258	94.1		20:46	124	*	*	*	*	4:39	51	*	*	*	*	*	*		

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	70894	95.3	24日 5時 14分	154	2	9日 11時 28分	2	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)

2021 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	107	96	84	72	61	53	50	52	58	69	81	93	103	111	115	117	117	117	116	116	116	117	117	116	2254	93.9		15:36	118	21:53	117	*	*	*	*	6: 8	50	18:52	116	*	*	*	*
2	113	108	99	88	74	61	50	44	44	50	63	78	95	109	120	126	127	124	119	114	110	109	110	113	2248	93.7		15:43	127	*	*	*	*	7:30	43	20:55	109	*	*	*	*		
3	116	117	114	105	92	75	57	42	34	34	43	60	80	102	120	131	135	132	124	115	106	101	101	106	2242	93.4		0:45	117	16: 3	135	*	*	*	*	8:30	33	21:26	100	*	*	*	*
4	114	122	125	122	111	93	71	49	31	23	26	40	62	89	114	132	142	141	132	118	104	94	91	96	2242	93.4		2: 5	125	16:25	143	*	*	*	*	9:16	22	21:54	91	*	*	*	*
5	107	120	131	135	130	114	90	63	37	20	14	22	43	72	102	128	144	148	140	125	106	90	82	83	2246	93.6		2:57	135	16:49	148	*	*	*	*	9:55	14	22:22	81	*	*	*	*
6	94	112	129	142	144	134	112	83	52	26	11	11	26	53	87	118	141	151	148	132	111	90	75	71	2253	93.9		3:42	145	17:13	152	*	*	*	*	10:31	# 9	22:51	71	*	*	*	*
7	79	97	119	139	150	149	133	106	73	42	18	9	16	38	71	105	134	151	153	140	118	93	73	62	2268	94.5	N	4:23	151	17:36	154	*	*	*	*	11: 5	# 9	23:22	61	*	*	*	*
8	63	78	101	126	146	155	148	128	98	64	35	18	15	30	57	92	124	147	155	147	127	100	75	57	2286	95.3		5: 5	#155	17:59	#155	*	*	*	*	11:38	14	23:55	51	*	*	*	*
9	51	59	79	106	132	149	154	143	120	90	59	36	25	30	50	80	113	139	153	151	135	109	81	57	2301	95.9		5:48	154	18:22	154	*	*	*	*	12:11	25	*	*	*	*	*	*
10	44	44	57	81	109	133	147	148	135	112	85	60	43	40	52	75	103	130	148	152	141	119	91	64	2313	96.4		6:34	149	18:45	152	*	*	*	*	0:30	42	12:43	40	*	*	*	*
11	44	36	41	57	82	108	129	140	139	126	106	84	66	58	61	76	98	122	141	149	144	127	102	76	2312	96.3		7:23	141	19: 7	149	*	*	*	*	1: 8	36	13:15	57	*	*	*	*
12	52	37	33	41	58	81	103	121	130	128	118	104	89	79	76	83	98	117	134	144	144	133	114	90	2307	96.1		8:21	130	19:30	146	*	*	*	*	1:51	33	13:46	76	*	*	*	*
13	66	47	36	34	42	57	76	95	110	118	118	114	106	98	94	95	103	114	127	137	140	135	122	104	2288	95.3		9:38	119	19:54	140	*	*	*	*	2:41	34	14:17	94	*	*	*	*
14	83	64	49	39	37	42	53	68	84	97	107	112	113	112	110	109	111	116	122	129	133	132	126	114	2262	94.3	U	11:53	113	20:22	133	*	*	*	*	3:48	37	14:52	109	*	*	*	*
15	100	84	68	55	45	40	40	47	58	72	87	100	110	117	121	121	121	120	120	121	123	124	123	119	2236	93.2		14:45	121	21:11	124	*	*	*	*	5:23	39	17:32	119	*	*	*	*
16	113	103	91	77	62	49	40	36	39	48	63	81	99	114	125	130	129	125	119	114	112	112	114	117	2212	92.2		15:24	130	*	*	*	*	7: 5	36	20:26	111	*	*	*	*		
17	119	117	112	101	86	68	51	37	29	31	41	59	82	104	122	133	136	131	122	110	102	98	100	107	2198	91.6		0:10	119	15:50	136	*	*	*	*	8:21	29	21: 8	98	*	*	*	*
18	116	124	127	123	111	93	70	48	31	23	26	40	63	90	114	132	140	137	126	110	95	85	84	91	2199	91.6		2: 0	127	16:13	140	*	*	*	*	9:14	23	21:39	83	*	*	*	*
19	104	120	132	137	132	117	94	68	43	26	20	28	47	75	103	127	141	142	131	113	92	76	69	73	2210	92.1		3: 2	137	16:35	143	*	*	*	*	9:56	20	22: 9	68	*	*	*	*
20	87	107	128	142	146	138	118	91	62	38	24	23	37	62	92	120	139	145	137	119	95	72	58	56	2236	93.2		3:50	146	16:56	145	*	*	*	*	10:32	22	22:40	55	*	*	*	*
21	67	88	113	136	149	150	137	113	84	56	35	27	34	54	82	112	135	146	143	126	101	74	53	44	2259	94.1	F	4:32	151	17:16	147	*	*	*	*	11: 3	27	23:11	43	*	*	*	*
22	48	67	93	121	143	153	148	131	105	76	52	37	37	51	75	104	130	145	147	134	110	81	55	39	2282	95.1		5:12	153	17:35	148	*	*	*	*	11:32	35	23:42	35	*	*	*	*
23	36	47	71	101	128	146	151	141	121	95	70	52	46	53	72	98	124	142	148	139	119	91	62	40	2293	95.5		5:50	151	17:54	148	*	*	*	*	11:58	46	*	*	*	*	*	*
24	30	34	52	79	108	132	144	144	132	111	88	69	59	60	73	94	118	137	147	142	126	101	72	48	2300	95.8		6:28	146	18:12	147	*	*	*	*	0:13	30	12:23	58	*	*	*	*
25	32	28	38	59	87	113	131	139	135	121	103	85	73	70	77	93	113	132	143	143	131	109	83	58	2296	95.7		7: 8	139	18:29	144	*	*	*	*	0:45	28	12:47	70	*	*	*	*
26	39	30	32	46	68	93	114	128	131	125	113	98	87	82	84	95	110	126	137	140	132	116	94	70	2290	95.4		7:50	131	18:45	140	*	*	*	*	1:18	29	13: 9	81	*	*	*	*
27	50	37	33	39	54	74	95	112	121	122	117	108	99	93	93	99	109	121	131	135	131	119	102	82	2276	94.8		8:39	123	19: 1	135	*	*	*	*	1:52	33	13:31	93	*	*	*	*
28	63	48	40	39	47	60	77	93	106	113	115	112	108	104	103	105	111	118	125	129	128	120	108	92	2264	94.3		9:48	115	19:16	129	*	*	*	*	2:34	39	13:51	103	*	*	*	*
29	77	62	52	46	46	51	61	75	88	99	107	111	113	113	112	113	114	117	120	122	121	118	111	101	2250	93.8	L	19:23	122	*	*	*	*	3:32	45	*	*	*	*	*	*		
30	90	78	67	57	51	48	51	58	69	81	94	104	113	118	120	121	120	118	116	115	113	112	110	106	2230	92.9		14:41	121	*	*	*	*	5: 1	48	*	*	*	*	*	*		

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	67853	94.2	8日 17時 59分	155	2	7日 11時 5分	9	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)

2021 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	101	94	85	74	63	53	47	46	51	62	76	92	107	119	126	129	127	121	114	108	104	103	104	107	2213	92.2		14:59	129	*	*	*	*	*	*	*	6:40	45	20:55	103	*	*	*	*	
2	109	108	104	94	81	65	51	41	38	43	57	75	96	115	129	136	134	127	115	104	95	91	94	101	2203	91.8		0:22	109	15:20	136	*	*	*	*	*	*	7:51	37	21: 6	91	*	*	*	*
3	110	117	120	115	103	84	63	44	32	30	38	57	81	107	127	140	142	134	119	102	87	79	79	88	2198	91.6		1:54	120	15:42	142	*	*	*	*	*	*	8:43	29	21:29	78	*	*	*	*
4	102	118	130	133	125	108	84	58	36	25	26	40	65	94	121	140	148	142	126	105	84	68	63	70	2211	92.1		2:49	133	16: 4	148	*	*	*	*	*	*	9:25	24	21:56	63	*	*	*	*
5	87	109	129	142	144	132	109	80	51	30	22	29	50	80	111	137	151	150	135	111	85	62	50	51	2237	93.2		3:36	145	16:26	152	*	*	*	*	*	*	10: 3	22	22:25	49	*	*	*	*
6	66	90	118	141	153	150	133	106	75	47	30	27	41	67	100	130	150	155	144	121	91	62	42	35	2274	94.8	N	4:20	154	16:49	155	*	*	*	*	*	*	10:39	26	22:57	35	*	*	*	*
7	43	65	96	126	149	158	151	131	101	71	47	36	40	60	89	120	145	157	152	132	102	69	42	26	2308	96.2		5: 5	#158	17:12	157	*	*	*	*	*	*	11:13	35	23:31	24	*	*	*	*
8	25	41	68	102	132	152	158	148	126	97	71	53	49	59	82	111	138	154	156	141	114	81	49	26	2333	97.2		5:51	#158	17:35	157	*	*	*	*	*	*	11:47	48	*	*	*	*	*	*
9	16	22	42	73	106	133	150	152	141	120	96	75	65	67	81	105	130	149	156	148	126	96	63	35	2347	97.8		6:39	153	17:58	156	*	*	*	*	*	*	0: 8	16	12:21	64	*	*	*	*
10	17	13	24	46	76	106	130	143	143	133	115	97	84	80	87	102	123	141	152	150	135	110	80	51	2338	97.4		7:31	145	18:21	153	*	*	*	*	*	*	0:47	# 13	12:53	80	*	*	*	*
11	29	16	17	29	50	77	103	122	132	133	125	114	102	96	96	104	118	133	144	147	139	121	97	71	2315	96.5		8:32	134	18:45	147	*	*	*	*	*	*	1:30	15	13:26	95	*	*	*	*
12	47	30	22	24	35	53	75	96	112	121	124	121	115	109	107	110	116	126	135	139	137	126	110	90	2280	95.0		9:53	124	19:10	139	*	*	*	*	*	*	2:20	22	14: 1	107	*	*	*	*
13	69	51	38	32	32	40	54	70	87	101	112	118	119	119	117	116	117	120	125	128	128	124	116	104	2237	93.2	U	12: 7	120	19:37	129	*	*	*	*	*	*	3:25	31	15: 0	116	*	*	*	*
14	90	75	61	50	42	39	43	51	64	79	94	107	116	122	124	123	120	117	115	115	115	114	110	2201	91.7		14: 2	124	*	*	*	*	*	*	*	4:57	39	*	*	*	*	*	*		
15	104	96	86	73	61	50	43	42	48	59	74	92	108	120	127	128	124	117	109	103	100	100	104	108	2176	90.7		14:40	129	*	*	*	*	*	*	*	6:40	42	20:17	100	*	*	*	*	
16	111	111	107	98	85	69	54	44	40	45	58	76	96	115	127	132	129	119	106	93	85	83	87	97	2167	90.3		0:34	112	15: 5	132	*	*	*	*	*	*	7:56	40	20:47	82	*	*	*	*
17	108	117	122	119	108	92	73	55	43	40	47	63	84	107	125	135	134	124	107	88	73	65	68	79	2176	90.7		2: 8	122	15:26	136	*	*	*	*	*	*	8:49	39	21:16	65	*	*	*	*
18	96	114	127	133	128	115	94	72	53	42	42	54	74	99	122	137	140	131	112	89	67	52	49	58	2200	91.7		3: 4	133	15:47	140	*	*	*	*	*	*	9:29	40	21:46	49	*	*	*	*
19	77	101	123	138	142	133	115	92	68	51	44	50	67	92	117	136	144	139	121	95	68	46	35	39	2233	93.0		3:49	142	16: 7	145	*	*	*	*	*	*	10: 3	44	22:16	35	*	*	*	*
20	56	82	110	133	146	146	133	111	86	65	52	51	63	85	111	134	147	146	131	105	75	47	29	25	2269	94.5	F	4:29	148	16:27	148	*	*	*	*	*	*	10:33	50	22:46	24	*	*	*	*
21	36	60	91	120	142	150	145	128	104	81	64	57	63	81	106	130	146	150	140	116	86	55	30	18	2299	95.8		5: 6	150	16:47	150	*	*	*	*	*	*	11: 1	57	23:16	18	*	*	*	*
22	22	41	70	102	129	146	149	139	120	98	78	67	67	79	100	124	142	151	145	126	98	66	38	20	2317	96.5		5:43	150	17: 7	151	*	*	*	*	*	*	11:28	66	23:46	15	*	*	*	*
23	15	26	50	81	112	135	147	145	132	112	93	79	75	81	97	117	137	148	147	133	109	79	49	27	2326	96.9		6:20	147	17:26	149	*	*	*	*	*	*	11:55	74	*	*	*	*	*	*
24	16	19	36	62	92	119	137	143	137	123	106	92	84	86	96	112	130	142	145	136	117	90	62	38	2320	96.7		6:59	143	17:45	146	*	*	*	*	*	*	0:17	16	12:21	84	*	*	*	*
25	23	19	27	47	73	100	122	134	136	129	117	104	95	93	98	109	123	136	141	136	122	100	75	51	2310	96.3		7:40	137	18: 4	141	*	*	*	*	*	*	0:48	19	12:48	92	*	*	*	*
26	33	24	26	37	57	81	104	121	129	129	122	113	105	101	102	109	119	129	135	134	124	108	87	65	2294	95.6		8:28	130	18:22	135	*	*	*	*	*	*	1:22	23	13:16	101	*	*	*	*
27	47	34	30	34	46	64	85	103	116	122	123	119	114	109	108	111	116	123	128	128	123	112	97	79	2271	94.6		9:32	123	18:40	129	*	*	*	*	*	*	2: 1	30	13:49	108	*	*	*	*
28	62	48	39	37	41	51	67	84	99	111	117	120	119	117	115	114	115	117	120	121	119	113	104	92	2242	93.4		11:12	120	18:57	121	*	*	*	*	*	*	2:54	37	14:56	114	*	*	*	*
29	79	66	54	46	43	45	52	65	80	95	107	116	121	123	122	120	116	114	112	111	111	109	107	102	2216	92.3	L	13: 5	123	*	*	*	*	*	*	4: 9	43	*	*	*	*	*	*		
30	94	85	74	62	52	46	45	50	61	76	93	108	119	127	129	126	120	112	105	100	98	99	102	105	2188	91.2		13:54	129	23:46	106	*	*	*	*	*	*	5:40	45	20: 4	98	*	*	*	*
31	106	103	96	84	70	57	46	43	47	58	76	95	113	127	134	133	125	113	100	90	84	84	90	100	2174	90.6		14:23	134	*	*	*	*	*	*	7: 0	43	20:27	83	*	*	*	*		

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	69873	93.9	8日 5時 51分	158	2	10日 0時 47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)

2021 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	109	115	116	108	94	76	58	45	40	45	60	81	104	124	137	140	133	119	100	82	70	66	71	84	2177	90.7		1:31	116	14:49	140	*	*	*	*	8:0	40	20:55	65	*	*	*	*
2	102	118	128	129	120	102	79	58	44	40	48	67	92	117	137	146	142	127	105	80	60	48	49	62	2200	91.7		2:35	130	15:14	146	*	*	*	*	8:50	40	21:26	47	*	*	*	*
3	84	108	129	142	141	128	106	81	58	45	44	57	80	108	133	148	150	138	114	85	57	37	30	37	2240	93.3		3:28	143	15:38	151	*	*	*	*	9:33	43	22:0	30	*	*	*	*
4	58	87	117	140	152	149	133	108	81	60	50	55	72	98	126	147	156	149	127	96	63	34	17	16	2291	95.5		4:18	153	16:4	156	*	*	*	*	10:13	50	22:36	15	*	*	*	*
5	31	58	92	125	148	158	152	133	108	83	66	61	70	91	118	142	157	156	141	112	76	42	16	4	2340	97.5	N	5:6	158	16:29	159	*	*	*	*	10:51	60	23:13	4	*	*	*	*
6	9	30	62	98	130	152	158	150	131	107	86	74	75	88	110	134	153	160	151	127	94	58	26	5	2368	98.7		5:55	158	16:56	#160	*	*	*	*	11:28	73	23:53	#-1	*	*	*	*
7	-1	9	33	67	102	132	150	153	144	127	107	91	85	90	105	126	146	157	156	140	112	78	45	17	2371	98.8		6:46	154	17:23	158	*	*	*	*	12:4	85	*	*	*	*	*	*
8	2	0	14	39	72	104	129	143	145	137	123	108	98	97	104	119	136	150	154	146	126	98	67	38	2349	97.9		7:40	146	17:52	154	*	*	*	*	0:35	#-1	12:41	96	*	*	*	*
9	16	6	8	22	46	75	102	123	134	136	130	120	110	105	106	114	127	139	146	145	134	114	89	62	2309	96.2		8:41	136	18:22	147	*	*	*	*	1:21	5	13:19	105	*	*	*	*
10	39	23	15	19	32	52	76	98	115	125	128	125	119	113	110	112	118	127	134	137	133	121	104	84	2259	94.1		9:55	128	18:56	137	*	*	*	*	2:12	15	14:8	110	*	*	*	*
11	64	46	34	28	30	40	56	75	93	108	118	122	122	119	115	112	112	115	119	123	123	120	112	100	2206	91.9	U	11:26	123	19:41	123	*	*	*	*	3:13	28	15:34	112	*	*	*	*
12	86	71	57	47	41	41	47	59	75	90	104	115	121	122	119	114	109	105	104	105	108	109	109	107	2165	90.2		12:47	122	21:29	110	*	*	*	*	4:30	40	17:59	104	*	*	*	*
13	101	93	82	70	59	52	49	53	62	75	91	105	117	123	123	118	110	100	92	88	88	92	98	104	2145	89.4		13:34	124	*	*	*	*	5:56	49	19:26	88	*	*	*	*		
14	107	107	102	93	81	69	59	55	57	66	80	96	111	122	127	124	114	100	85	75	70	72	80	92	2144	89.3		0:28	108	14:5	127	*	*	*	*	7:12	55	20:11	70	*	*	*	*
15	104	113	116	112	103	89	75	64	59	62	72	88	106	121	130	130	121	105	85	67	55	52	59	74	2162	90.1		2:0	116	14:31	132	*	*	*	*	8:9	59	20:47	52	*	*	*	*
16	92	109	121	126	121	109	93	77	66	63	68	82	101	119	133	137	131	114	91	66	47	37	39	53	2195	91.5		2:58	126	14:54	137	*	*	*	*	8:53	63	21:20	36	*	*	*	*
17	74	98	118	131	134	126	111	93	77	68	68	78	96	116	133	142	140	125	101	73	47	29	24	33	2235	93.1		3:44	134	15:18	143	*	*	*	*	9:29	67	21:52	24	*	*	*	*
18	53	80	108	129	139	138	127	109	91	77	71	76	91	111	131	144	147	136	114	85	54	30	17	18	2276	94.8		4:24	140	15:42	147	*	*	*	*	10:2	71	22:24	15	*	*	*	*
19	34	60	91	119	138	144	139	124	105	88	78	77	87	105	125	142	150	144	126	98	66	37	17	11	2305	96.0	F	5:2	144	16:6	150	*	*	*	*	10:34	76	22:56	10	*	*	*	*
20	19	41	72	103	129	143	145	136	119	101	87	81	86	99	118	137	148	148	135	111	80	49	24	10	2321	96.7		5:39	146	16:30	150	*	*	*	*	11:5	81	23:27	9	*	*	*	*
21	11	26	53	85	114	136	145	143	130	114	98	88	87	96	112	129	143	148	141	121	94	63	35	16	2328	97.0		6:16	146	16:54	148	*	*	*	*	11:35	87	23:59	9	*	*	*	*
22	9	17	37	65	96	122	138	143	137	124	109	98	92	96	107	122	136	144	142	128	105	77	49	26	2319	96.6		6:54	143	17:18	145	*	*	*	*	12:7	92	*	*	*	*	*	*
23	14	13	25	48	76	104	126	137	139	131	119	107	100	99	105	116	129	138	140	132	114	90	63	40	2305	96.0		7:36	139	17:41	140	*	*	*	*	0:32	12	12:38	98	*	*	*	*
24	22	15	20	35	58	85	109	126	134	133	126	116	107	103	105	112	122	131	135	132	120	101	78	55	2280	95.0		8:22	134	18:7	135	*	*	*	*	1:8	15	13:13	103	*	*	*	*
25	35	23	20	27	44	66	90	110	124	129	128	122	114	109	107	109	115	122	128	129	122	110	92	71	2246	93.6		9:14	130	18:37	129	*	*	*	*	1:47	20	13:56	107	*	*	*	*
26	52	36	28	27	35	51	71	92	110	121	126	125	120	115	110	108	110	113	118	121	120	114	102	88	2213	92.2		10:17	126	19:18	121	*	*	*	*	2:34	26	15:5	108	*	*	*	*
27	71	55	42	35	34	42	56	74	93	109	119	124	124	120	115	109	106	104	106	108	111	111	108	100	2176	90.7	L	11:27	125	20:36	111	*	*	*	*	3:32	33	17:0	104	*	*	*	*
28	89	76	62	50	43	42	47	60	77	94	110	121	126	126	121	113	104	97	93	92	95	100	104	106	2148	89.5		12:26	126	23:1	106	*	*	*	*	4:41	41	18:38	92	*	*	*	*
29	104	97	86	73	61	51	48	52	64	80	98	114	125	130	128	119	107	93	82	76	75	81	90	101	2135	89.0		13:10	130	*	*	*	*	5:57	48	19:34	74	*	*	*	*		
30	109	112	109	99	85	71	59	54	57	69	86	105	122	132	135	128	114	96	77	62	55	57	68	84	2145	89.4		1:1	112	13:46	135	*	*	*	*	7:8	54	20:18	55	*	*	*	*

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	67353	93.5	6日16時56分	160	1	8日0時35分	-1	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	102	116	124	122	112	97	80	66	60	63	76	95	115	132	140	138	126	105	80	57	40	35	41	58	2180	90.8		2:21	124	14:19	141	*	*	*	*	8: 9	60	20:59	35	*	*	*	*
2	82	106	126	136	135	123	106	87	72	66	71	86	107	128	143	147	139	119	91	61	35	20	17	29	2232	93.0		3:24	137	14:51	147	*	*	*	*	9: 2	66	21:39	16	*	*	*	*
3	53	83	113	135	146	144	131	111	92	78	74	82	99	121	141	152	150	135	108	74	42	16	3	5	2288	95.3		4:20	147	15:23	153	*	*	*	*	9:50	74	22:21	2	*	*	*	*
4	23	53	87	120	143	152	148	134	114	95	84	83	94	113	135	151	157	149	127	94	58	25	2	-7	2334	97.3	N	5:12	153	15:56	157	*	*	*	*	10:33	82	23: 3	-7	*	*	*	*
5	0	23	56	92	125	146	154	148	133	114	98	90	93	106	126	145	158	157	143	116	81	45	14	-6	2357	98.2		6: 3	154	16:30	#159	*	*	*	*	11:14	89	23:47	#-11	*	*	*	*
6	-10	1	27	61	97	127	145	151	144	129	112	100	96	102	116	135	151	158	152	134	104	70	36	9	2347	97.8		6:54	151	17: 5	158	*	*	*	*	11:55	96	*	*	*	*	*	*
7	-6	-7	8	34	68	100	126	141	144	137	124	110	101	100	108	123	139	151	153	143	123	94	62	32	2308	96.2		7:44	144	17:42	154	*	*	*	*	0:32	-8	12:35	100	*	*	*	*
8	10	0	2	18	44	74	102	123	135	136	129	118	107	102	103	112	124	137	145	144	132	112	86	59	2254	93.9		8:36	137	18:22	146	*	*	*	*	1:19	-1	13:19	101	*	*	*	*
9	35	18	11	15	31	54	80	103	120	128	128	122	113	105	101	102	110	120	130	134	131	120	103	82	2196	91.5		9:29	129	19: 8	134	*	*	*	*	2: 7	11	14:12	101	*	*	*	*
10	60	42	29	25	30	44	64	85	104	116	122	122	116	108	101	97	98	103	111	118	121	119	111	98	2144	89.3		10:22	123	20: 7	121	*	*	*	*	2:57	25	15:20	97	*	*	*	*
11	82	66	52	43	40	45	57	73	90	105	115	119	118	112	104	96	90	89	92	97	103	107	108	104	2107	87.8	U	11:14	119	21:38	108	*	*	*	*	3:50	40	16:49	89	*	*	*	*
12	97	86	74	64	57	55	59	69	82	96	108	116	119	116	109	99	88	80	76	77	82	89	96	101	2095	87.3		12: 2	119	23:50	103	*	*	*	*	4:50	55	18:17	76	*	*	*	*
13	102	100	93	85	76	69	67	70	78	89	102	113	119	121	116	106	92	78	67	61	61	68	79	90	2102	87.6		12:44	121	*	*	*	*	5:57	67	19:23	60	*	*	*	*		
14	100	106	106	102	95	86	79	76	78	86	97	109	119	125	124	116	101	83	65	51	45	48	58	73	2128	88.7		1:39	107	13:22	125	*	*	*	*	7: 5	76	20:12	45	*	*	*	*
15	89	104	112	115	111	103	93	85	82	84	93	105	118	127	131	126	113	93	70	50	36	32	38	53	2163	90.1		2:51	115	13:57	131	*	*	*	*	8: 5	82	20:54	32	*	*	*	*
16	74	94	111	121	123	117	107	96	88	85	89	100	114	127	135	135	126	107	82	56	35	23	23	34	2202	91.8		3:42	123	14:31	136	*	*	*	*	8:54	85	21:32	21	*	*	*	*
17	55	80	104	121	130	129	121	108	96	88	87	94	107	123	135	141	136	121	97	68	42	22	14	19	2238	93.3		4:24	131	15: 4	141	*	*	*	*	9:37	87	22: 7	14	*	*	*	*
18	36	62	90	115	131	136	132	120	106	94	88	90	101	116	131	142	143	132	111	83	54	28	12	9	2262	94.3		5: 2	136	15:36	144	*	*	*	*	10:15	88	22:42	9	*	*	*	*
19	21	43	73	102	125	138	139	131	117	103	92	89	95	108	124	138	145	140	124	98	68	39	17	6	2275	94.8	F	5:38	140	16: 7	145	*	*	*	*	10:51	89	23:16	6	*	*	*	*
20	10	27	54	85	113	133	142	139	128	113	100	92	92	101	116	132	142	143	133	112	83	53	26	9	2278	94.9		6:14	142	16:36	144	*	*	*	*	11:26	91	23:50	4	*	*	*	*
21	4	14	36	66	97	122	138	142	135	123	108	97	93	97	109	123	137	143	138	122	98	68	39	17	2266	94.4		6:51	142	17: 6	143	*	*	*	*	12: 0	93	*	*	*	*	*	*
22	5	7	21	47	77	106	128	139	139	130	117	104	96	96	103	115	129	138	139	130	110	84	55	29	2244	93.5		7:28	140	17:36	140	*	*	*	*	0:24	4	12:34	95	*	*	*	*
23	12	6	12	31	59	88	114	131	137	134	123	111	101	96	98	107	119	130	136	133	119	98	72	46	2213	92.2		8: 6	137	18: 9	136	*	*	*	*	0:59	6	13:10	96	*	*	*	*
24	24	11	10	21	43	70	97	119	131	133	127	117	106	98	96	100	109	119	128	130	124	110	88	64	2175	90.6		8:44	134	18:48	131	*	*	*	*	1:35	9	13:52	96	*	*	*	*
25	42	24	16	19	33	55	81	104	121	130	129	121	111	101	95	93	98	106	115	121	122	116	102	83	2138	89.1		9:24	130	19:37	123	*	*	*	*	2:15	16	14:43	93	*	*	*	*
26	62	44	31	26	32	46	67	90	110	123	127	124	116	106	96	89	88	91	98	106	112	113	109	98	2104	87.7		10: 5	127	20:45	113	*	*	*	*	2:58	26	15:50	88	*	*	*	*
27	83	67	52	42	40	46	59	78	97	113	123	126	121	112	101	90	81	78	79	85	93	101	105	105	2077	86.5	L	10:49	126	22:27	106	*	*	*	*	3:48	39	17:12	78	*	*	*	*
28	99	90	77	65	57	55	60	71	87	103	117	125	125	120	109	95	81	70	64	63	69	79	90	100	2071	86.3		11:38	126	*	*	*	*	4:49	55	18:32	63	*	*	*	*		
29	105	106	100	91	81	72	69	72	81	94	109	121	128	128	120	106	89	70	55	46	45	52	65	82	2087	87.0		0:32	106	12:28	129	*	*	*	*	6: 4	69	19:38	45	*	*	*	*
30	98	110	116	114	106	96	86	81	81	88	101	115	127	133	131	121	103	80	57	39	28	27	37	55	2130	88.8		2:16	116	13:18	133	*	*	*	*	7:25	80	20:34	26	*	*	*	*
31	77	100	118	127	128	121	110	99	91	91	97	109	123	134	139	134	119	96	68	41	20	9	10	24	2185	91.0		3:35	129	14: 1	139	*	*	*	*	8:37	90	21:24	8	*	*	*	*

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	68180	91.6	5日 16時 30分	159	1	5日 23時 47分	-11	1