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)　　2020 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	52	36	29	32	44	63	86	106	120	126	123	114	101	90	82	80	85	94	106	115	117	113	101	85	2100	87.5		9: 9	126	19:53	117	*	*	*	*	2:15	29	14:46	80	*	*	*	*
2	69	53	43	40	46	59	76	95	110	120	122	117	108	96	86	79	78	82	90	99	105	107	104	95	2079	86.6		9:47	122	20:51	107	*	*	*	*	2:51	40	15:46	77	*	*	*	*
3	83	70	59	53	53	60	73	88	103	114	119	119	113	103	92	82	75	72	75	81	89	96	99	98	2069	86.2	U	10:25	120	22:13	99	*	*	*	*	3:28	52	16:58	72	*	*	*	*
4	92	85	76	69	65	67	73	83	96	107	115	119	117	111	100	88	76	68	64	65	71	80	88	94	2069	86.2		11:10	119	*	*	*	*	*	*	4:14	65	18:14	64	*	*	*	*
5	97	96	91	86	80	77	78	83	91	101	110	117	120	117	110	97	83	69	58	52	53	61	72	84	2083	86.8		0:10	97	12: 1	120	*	*	*	*	5:20	77	19:20	52	*	*	*	*
6	95	102	104	102	97	91	87	86	89	96	105	114	121	123	119	109	93	75	58	45	39	41	51	67	2109	87.9		2: 0	104	12:54	123	*	*	*	*	6:47	86	20:13	39	*	*	*	*
7	84	100	110	115	113	107	100	93	90	92	99	109	119	126	128	121	107	87	65	44	30	25	30	45	2139	89.1		3:12	115	13:42	128	*	*	*	*	8: 8	90	20:59	25	*	*	*	*
8	66	89	109	122	126	123	115	104	96	92	94	103	114	126	133	133	122	103	78	51	28	14	12	22	2175	90.6		4: 4	126	14:26	134	*	*	*	*	9: 8	92	21:42	11	*	*	*	*
9	43	70	97	119	132	135	129	118	105	95	92	97	108	122	135	141	137	121	96	66	36	13	1	2	2210	92.1		4:48	136	15: 8	141	*	*	*	*	9:56	92	22:23	-1	*	*	*	*
10	18	45	77	107	130	141	141	131	117	102	93	92	100	114	131	143	146	138	117	87	53	22	-1	-9	2235	93.1		5:28	142	15:48	147	*	*	*	*	10:38	92	23: 4	-9	*	*	*	*
11	-2	19	51	86	117	138	146	142	129	112	98	91	93	104	121	138	149	149	135	110	76	40	10	-10	2242	93.4	F	6: 8	146	16:29	151	*	*	*	*	11:17	90	23:45	#-14	*	*	*	*
12	-14	-1	25	61	96	125	143	146	138	122	105	93	88	94	108	127	144	152	147	129	100	65	30	2	2225	92.7		6:46	147	17:10	#152	*	*	*	*	11:56	88	*	*	*	*	*	*
13	-13	-12	6	36	72	106	132	144	142	131	114	97	87	86	95	111	130	144	149	141	120	90	56	24	2188	91.2		7:23	145	17:53	149	*	*	*	*	0:26	#-14	12:36	85	*	*	*	*
14	1	-9	-2	19	51	85	115	135	141	135	121	104	89	82	84	94	111	128	140	142	131	110	81	50	2138	89.1		8: 0	141	18:39	143	*	*	*	*	1: 6	-9	13:19	81	*	*	*	*
15	23	6	2	13	36	67	97	121	134	135	126	111	94	82	77	80	91	107	122	131	131	120	101	76	2083	86.8		8:35	136	19:29	132	*	*	*	*	1:46	2	14: 6	77	*	*	*	*
16	50	30	18	19	32	55	82	107	124	131	128	117	101	86	75	71	75	85	99	111	119	118	110	94	2037	84.9		9: 9	131	20:28	120	*	*	*	*	2:26	17	15: 1	71	*	*	*	*
17	75	56	42	36	40	53	73	95	114	125	127	121	108	93	79	69	65	67	75	87	98	105	107	102	2012	83.8	L	9:43	127	21:46	107	*	*	*	*	3: 7	36	16: 8	65	*	*	*	*
18	93	80	67	58	56	60	72	88	105	117	123	123	115	103	88	74	63	57	57	63	73	83	92	98	2008	83.7		10:21	124	23:43	99	*	*	*	*	3:52	55	17:29	57	*	*	*	*
19	99	96	89	82	76	74	78	87	98	110	118	122	120	112	100	85	70	57	48	45	49	58	71	83	2027	84.5		11: 8	122	*	*	*	*	*	*	4:48	74	18:54	45	*	*	*	*
20	94	101	103	101	96	91	89	90	95	103	112	119	122	120	113	100	83	65	49	37	33	36	47	62	2061	85.9		1:57	103	12: 8	122	*	*	*	*	6:12	89	20: 5	33	*	*	*	*
21	80	96	107	113	113	108	102	97	96	98	105	114	121	125	124	115	100	80	59	39	26	20	25	39	2102	87.6		3:27	113	13:15	125	*	*	*	*	7:52	96	21: 1	20	*	*	*	*
22	59	82	102	116	123	121	115	106	98	95	98	105	116	125	130	128	118	100	76	51	29	15	11	19	2138	89.1		4:20	123	14:15	131	*	*	*	*	9: 4	95	21:49	11	*	*	*	*
23	38	62	89	111	125	130	125	115	103	94	91	96	107	120	131	137	133	119	96	69	41	19	6	6	2163	90.1		4:58	130	15: 6	137	*	*	*	*	9:54	91	22:31	4	*	*	*	*
24	19	42	71	99	121	132	133	124	110	96	87	87	95	109	125	138	141	134	116	89	59	31	10	1	2169	90.4		5:31	134	15:52	141	*	*	*	*	10:34	86	23: 9	1	*	*	*	*
25	6	25	53	84	111	129	136	131	117	101	87	80	83	96	114	131	142	143	131	109	79	48	22	5	2163	90.1	N	6: 2	136	16:33	144	*	*	*	*	11:11	80	23:44	1	*	*	*	*
26	1	12	36	67	98	122	135	135	124	107	90	77	75	82	99	119	136	144	140	124	98	67	38	15	2141	89.2		6:30	136	17:12	144	*	*	*	*	11:46	74	*	*	*	*	*	*
27	4	7	25	52	83	111	130	136	129	114	95	79	70	72	84	103	123	137	141	132	113	85	56	30	2111	88.0		6:58	136	17:49	141	*	*	*	*	0:17	4	12:21	69	*	*	*	*
28	13	9	19	41	70	99	122	133	132	120	102	84	70	65	72	87	106	124	135	134	121	99	73	47	2077	86.5		7:25	134	18:26	136	*	*	*	*	0:47	9	12:56	65	*	*	*	*
29	27	18	21	36	61	88	112	128	132	124	109	90	74	64	64	73	90	108	123	129	124	109	87	63	2054	85.6		7:49	132	19: 3	129	*	*	*	*	1:16	17	13:32	62	*	*	*	*
30	43	30	28	37	55	80	103	121	129	126	114	97	79	66	60	63	75	91	107	118	120	113	97	78	2030	84.6		8:13	129	19:43	120	*	*	*	*	1:42	27	14: 9	60	*	*	*	*
31	59	45	39	42	55	75	96	114	124	125	117	103	86	71	61	58	63	75	89	103	110	110	103	89	2012	83.8		8:36	126	20:29	111	*	*	*	*	2: 8	39	14:51	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65449	88.0	12 日 17 時 10 分	152	1	13 日 0 時 26 分	-14	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)　　2020 年 2 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	74	61	53	53	60	74	91	108	119	123	119	108	94	78	65	58	56	62	72	85	96	102	102	96	2009	83.7		8:59	123	21:30	102	*	*	*	*	2:34	52	15:41	56	*	*	*	*
2	87	77	69	66	69	77	89	102	113	119	119	112	101	87	73	62	55	53	57	66	77	87	94	96	2007	83.6	U	9:25	120	23: 5	96	*	*	*	*	3: 3	66	16:45	53	*	*	*	*
3	95	90	85	82	81	84	90	99	108	115	117	115	108	97	84	71	59	50	47	49	56	67	78	88	2015	84.0		10: 2	117	*	*	*	*	*	*	3:42	81	18: 7	47	*	*	*	*
4	95	99	99	98	95	94	95	99	104	109	114	116	114	108	98	85	69	55	43	37	37	44	57	72	2036	84.8		1:39	99	11: 4	116	*	*	*	*	5: 4	94	19:26	36	*	*	*	*
5	87	99	108	111	111	107	104	101	101	103	108	113	117	117	112	102	86	67	48	32	23	23	32	49	2061	85.9		3:20	111	12:34	118	*	*	*	*	7:37	101	20:31	22	*	*	*	*
6	70	90	108	119	123	121	115	107	101	98	100	107	115	122	124	120	107	86	62	38	19	9	10	23	2094	87.3		4: 7	123	13:52	124	*	*	*	*	9: 3	98	21:24	8	*	*	*	*
7	45	72	98	119	131	133	127	116	104	96	93	98	108	120	130	134	127	110	84	54	26	5	-5	0	2125	88.5		4:44	133	14:51	134	*	*	*	*	9:52	93	22:10	-5	*	*	*	*
8	19	47	80	109	130	140	138	127	111	97	88	87	96	111	128	140	142	132	110	79	44	14	-7	-13	2149	89.5		5:18	140	15:42	143	*	*	*	*	10:32	86	22:53	-13	*	*	*	*
9	-3	22	56	91	121	140	144	136	120	101	86	79	83	97	116	136	147	147	133	106	70	34	4	-14	2152	89.7	F	5:50	145	16:29	149	*	*	*	*	11: 9	79	23:33	#-17	*	*	*	*
10	-15	2	32	69	105	132	145	143	129	108	88	74	71	80	98	121	141	151	147	129	98	61	26	-1	2134	88.9		6:22	146	17:15	#152	*	*	*	*	11:46	71	*	*	*	*	*	*
11	-13	-8	14	48	86	118	139	144	136	117	94	74	64	65	78	100	124	142	150	142	121	89	54	23	2101	87.5		6:52	144	18: 0	150	*	*	*	*	0:12	-13	12:24	63	*	*	*	*
12	2	-4	8	34	68	102	128	141	139	124	102	79	62	55	60	77	100	123	139	143	133	111	81	51	2058	85.8		7:20	142	18:48	143	*	*	*	*	0:49	-4	13: 4	55	*	*	*	*
13	26	12	13	30	57	88	116	134	138	128	109	87	66	52	49	57	75	97	117	130	131	121	101	76	2010	83.8		7:47	138	19:37	132	*	*	*	*	1:25	11	13:46	49	*	*	*	*
14	53	35	29	36	54	80	106	125	134	130	116	95	74	56	46	45	55	72	91	108	118	118	110	94	1980	82.5		8:11	134	20:33	119	*	*	*	*	1:59	29	14:32	44	*	*	*	*
15	76	60	51	50	60	78	99	117	128	129	120	104	84	65	51	43	44	52	66	82	96	104	106	101	1966	81.9		8:35	130	21:43	106	*	*	*	*	2:31	49	15:26	42	*	*	*	*
16	92	81	72	69	72	82	96	111	122	126	122	111	96	78	62	49	42	42	48	58	71	83	92	96	1973	82.2	L	9: 1	126	23:36	97	*	*	*	*	3: 2	69	16:35	41	*	*	*	*
17	97	94	90	87	86	90	97	106	115	121	121	115	106	92	78	63	51	43	39	41	49	59	71	83	1994	83.1		9:33	121	*	*	*	*	*	*	3:36	86	18: 6	39	*	*	*	*
18	92	98	101	101	100	100	101	104	109	113	116	116	112	105	94	81	67	53	41	34	33	39	50	64	2024	84.3		2:36	101	10:29	116	*	*	*	*	4:49	100	19:38	33	*	*	*	*
19	79	93	104	110	111	109	106	103	102	104	108	111	114	114	109	100	86	70	52	37	27	25	31	44	2049	85.4		3:50	111	12:26	114	*	*	*	*	7:48	102	20:47	25	*	*	*	*
20	63	83	100	113	119	118	112	104	98	95	97	102	110	116	119	117	107	90	70	48	30	19	18	27	2075	86.5		4:20	119	14: 3	119	*	*	*	*	9: 9	95	21:38	17	*	*	*	*
21	45	68	92	111	122	125	119	108	96	87	85	89	100	112	123	127	123	111	90	65	41	22	12	14	2087	87.0		4:44	125	15: 5	127	*	*	*	*	9:51	85	22:18	11	*	*	*	*
22	29	52	80	105	122	129	126	113	97	83	75	76	85	101	118	130	134	127	110	85	57	31	14	9	2088	87.0		5: 8	129	15:52	134	*	*	*	*	10:25	74	22:53	8	*	*	*	*
23	17	38	66	95	119	131	132	121	103	84	69	64	70	86	106	125	137	138	126	103	75	46	22	10	2083	86.8		5:31	133	16:33	139	*	*	*	*	10:57	64	23:24	8	*	*	*	*
24	11	27	53	84	112	130	136	128	110	88	69	57	57	70	90	113	132	140	136	119	92	62	35	17	2068	86.2	N	5:54	136	17:10	141	*	*	*	*	11:29	56	23:53	11	*	*	*	*
25	11	21	43	73	103	126	137	134	119	96	73	56	49	56	73	97	120	136	139	129	108	80	51	29	2059	85.8		6:17	137	17:45	140	*	*	*	*	12: 1	49	*	*	*	*	*	*
26	17	20	36	63	93	119	134	136	125	105	80	59	46	46	58	80	104	125	136	133	118	95	68	44	2040	85.0		6:39	137	18:20	136	*	*	*	*	0:19	17	12:32	45	*	*	*	*
27	28	25	35	57	84	111	129	136	129	112	88	65	48	41	47	64	87	110	126	131	124	107	83	60	2027	84.5		6:59	136	18:55	131	*	*	*	*	0:44	25	13: 2	41	*	*	*	*
28	42	35	39	55	78	103	123	133	131	117	96	72	53	41	40	51	70	92	112	123	124	114	96	76	2016	84.0		7:18	134	19:33	125	*	*	*	*	1: 8	35	13:33	39	*	*	*	*
29	58	48	48	58	76	97	117	129	130	120	102	80	59	44	38	42	55	74	94	110	117	115	104	89	2004	83.5		7:35	131	20:15	117	*	*	*	*	1:32	46	14: 7	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	59484	85.5	10 日 17 時 15 分	152	1	9 日 23 時 33 分	-17	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)　　2020 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	74	63	60	65	77	94	112	124	128	122	107	88	68	51	40	38	44	58	75	92	104	109	106	98	1997	83.2		7:53	128	21: 9	109	*	*	*	*	1:55	60	14:46	38	*	*	*	*
2	88	79	74	75	82	94	107	119	124	122	112	97	79	62	48	40	39	45	56	71	85	95	101	101	1995	83.1		8:13	124	22:32	101	*	*	*	*	2:20	73	15:39	38	*	*	*	*
3	97	93	89	88	90	97	105	114	119	120	115	105	91	76	61	49	41	38	41	50	62	75	86	95	1997	83.2	U	8:39	120	*	*	*	*	*	*	2:47	88	16:57	38	*	*	*	*
4	100	102	102	101	101	102	105	109	113	115	114	110	103	92	79	65	51	41	34	34	39	50	64	80	2006	83.6		1:28	102	9:21	115	*	*	*	*	3:37	101	18:36	33	*	*	*	*
5	94	104	111	114	113	111	108	106	106	107	109	111	111	107	99	87	71	53	37	26	22	26	39	57	2029	84.5		3:18	114	11:27	111	*	*	*	*	7:44	106	20: 0	22	*	*	*	*
6	78	98	113	122	125	121	114	106	100	97	99	105	112	117	117	110	96	75	52	31	15	9	15	31	2058	85.8		3:51	125	13:32	118	*	*	*	*	9: 3	97	21: 1	9	*	*	*	*
7	55	82	107	125	133	132	123	109	97	88	87	92	104	117	127	129	121	103	77	48	21	4	-1	8	2088	87.0		4:21	134	14:45	129	*	*	*	*	9:43	86	21:51	-1	*	*	*	*
8	31	61	93	119	136	140	132	116	98	82	74	76	88	107	125	138	140	129	106	74	41	13	-4	-5	2110	87.9		4:49	140	15:40	141	*	*	*	*	10:18	74	22:34	# -7	*	*	*	*
9	10	38	73	107	132	143	140	125	103	81	65	61	69	87	112	134	147	147	132	104	69	34	7	-5	2115	88.1		5:17	144	16:30	149	*	*	*	*	10:53	61	23:14	-6	*	*	*	*
10	0	21	54	91	122	141	145	134	112	85	63	49	50	64	89	117	140	152	149	130	99	63	31	8	2109	87.9	F	5:44	146	17:17	#153	*	*	*	*	11:28	48	23:52	2	*	*	*	*
11	2	13	40	75	109	134	145	140	121	94	66	45	37	43	63	91	120	142	151	144	123	92	59	32	2081	86.7		6:10	145	18: 4	151	*	*	*	*	12: 5	37	*	*	*	*	*	*
12	17	17	34	63	96	125	141	142	128	104	74	49	32	29	40	64	93	121	139	145	136	114	87	59	2049	85.4		6:34	144	18:52	145	*	*	*	*	0:27	15	12:43	28	*	*	*	*
13	39	32	39	59	87	115	135	141	133	113	86	58	36	24	26	41	65	93	117	132	134	124	106	83	2018	84.1		6:57	141	19:41	135	*	*	*	*	1: 1	32	13:22	23	*	*	*	*
14	64	52	52	63	84	108	128	138	135	120	97	71	46	29	23	28	43	66	90	109	120	121	113	99	1999	83.3		7:18	138	20:36	122	*	*	*	*	1:31	50	14: 4	23	*	*	*	*
15	84	73	68	73	86	104	121	132	134	125	107	84	61	42	30	26	32	46	65	84	99	108	109	105	1998	83.3		7:39	134	21:44	109	*	*	*	*	2: 0	68	14:51	26	*	*	*	*
16	97	89	84	85	91	102	115	125	129	125	113	97	77	59	44	35	32	37	47	61	75	88	96	100	2003	83.5	L	8: 0	129	23:36	101	*	*	*	*	2:25	84	15:51	32	*	*	*	*
17	101	99	97	96	98	103	110	117	122	121	115	105	92	77	63	51	42	38	39	45	55	67	79	89	2021	84.2		8:26	122	*	*	*	*	*	*	2:49	96	17:19	38	*	*	*	*
18	97	102	104	105	105	105	106	109	111	113	112	108	102	93	83	71	60	49	42	39	41	49	60	74	2040	85.0		9: 8	113	*	*	*	*	*	*	19: 4	39	*	*	*	*	*	*
19	87	99	108	111	111	108	105	101	100	101	103	105	106	105	100	92	80	66	52	41	35	36	44	58	2054	85.6		3:27	112	12: 5	106	*	*	*	*	8: 8	100	20:23	34	*	*	*	*
20	75	93	107	116	117	113	105	96	90	87	89	95	103	110	113	110	101	86	68	50	36	29	32	43	2064	86.0		3:46	118	14: 5	113	*	*	*	*	9: 2	87	21:15	29	*	*	*	*
21	62	84	104	118	123	120	109	95	82	74	74	81	93	106	117	122	119	106	87	65	44	30	25	32	2072	86.3		4: 6	123	15: 5	122	*	*	*	*	9:35	73	21:54	25	*	*	*	*
22	50	73	97	117	128	127	116	99	80	66	60	64	77	96	114	127	130	123	106	82	57	36	25	26	2076	86.5		4:27	129	15:49	131	*	*	*	*	10: 6	60	22:26	24	*	*	*	*
23	39	62	89	114	130	134	125	107	84	63	51	49	60	80	104	124	135	135	122	100	73	48	30	24	2082	86.8		4:48	134	16:27	137	*	*	*	*	10:36	48	22:55	24	*	*	*	*
24	33	53	80	108	129	138	133	116	92	66	47	39	45	63	88	114	133	140	134	115	90	63	40	29	2088	87.0	N	5: 9	138	17: 2	140	*	*	*	*	11: 6	39	23:22	28	*	*	*	*
25	31	46	71	100	125	139	139	125	101	74	49	35	34	47	70	98	123	138	140	128	106	79	54	38	2090	87.1		5:30	141	17:37	141	*	*	*	*	11:35	32	23:48	34	*	*	*	*
26	34	43	65	92	118	136	141	132	111	83	56	36	28	34	53	81	109	130	139	135	119	95	71	51	2092	87.2		5:51	141	18:11	140	*	*	*	*	12: 4	28	*	*	*	*	*	*
27	42	46	61	85	111	131	140	135	118	92	64	40	27	26	39	63	91	116	133	136	127	109	87	67	2086	86.9		6: 9	140	18:47	137	*	*	*	*	0:14	42	12:32	25	*	*	*	*
28	54	53	62	81	105	125	137	136	123	100	73	47	29	23	29	47	72	99	120	131	130	119	101	83	2079	86.6		6:27	138	19:25	132	*	*	*	*	0:38	52	13: 1	23	*	*	*	*
29	69	63	68	81	100	119	133	135	126	107	82	57	36	24	24	35	54	79	102	119	125	122	111	97	2068	86.2		6:44	136	20: 9	126	*	*	*	*	1: 3	63	13:33	23	*	*	*	*
30	83	76	76	84	98	114	127	133	128	114	92	68	47	31	24	27	40	59	81	100	113	118	115	107	2055	85.6		7: 3	133	21: 4	118	*	*	*	*	1:28	75	14:11	24	*	*	*	*
31	97	89	87	90	99	111	122	128	128	118	102	82	61	43	32	27	31	43	59	78	94	105	110	110	2046	85.3		7:24	129	22:26	111	*	*	*	*	1:55	87	15: 1	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63665	85.6	10 日 17 時 17 分	153	1	8 日 22 時 34 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)　　2020 年 4 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	106	102	99	99	103	109	116	122	124	120	110	95	78	62	47	36	31	33	41	54	70	85	97	106	2045	85.2	U	7:49	124	*	*	*	*	*	*	2:29	98	16:14	31	*	*	*	*
2	110	111	110	109	108	109	111	114	116	116	112	106	95	83	69	54	42	34	32	36	46	60	77	93	2053	85.5		0:57	111	8:29	116	*	*	*	*	3:58	108	17:54	31	*	*	*	*
3	106	115	119	119	116	112	108	105	105	106	108	109	107	102	93	80	63	47	34	26	27	36	53	73	2069	86.2		2:32	120	11: 3	109	*	*	*	*	7:49	105	19:25	26	*	*	*	*
4	94	111	123	128	126	118	108	99	93	91	95	102	110	115	115	107	91	71	49	30	20	19	30	50	2095	87.3		3:10	128	13:25	116	*	*	*	*	8:44	91	20:32	18	*	*	*	*
5	75	101	121	133	135	127	113	96	83	76	77	87	101	117	127	129	120	100	75	48	26	14	15	30	2126	88.6		3:39	135	14:40	129	*	*	*	*	9:20	75	21:24	13	*	*	*	*
6	55	85	113	133	141	136	120	99	78	63	58	65	82	105	126	139	141	129	106	75	46	23	13	19	2150	89.6		4: 7	141	15:38	142	*	*	*	*	9:55	58	22: 9	13	*	*	*	*
7	38	68	100	127	143	143	130	107	80	57	43	43	57	82	110	135	149	149	133	106	74	44	24	19	2161	90.0		4:33	145	16:29	151	*	*	*	*	10:30	42	22:50	19	*	*	*	*
8	30	55	87	118	140	147	139	117	88	59	36	27	33	54	85	117	142	154	151	133	104	72	46	31	2165	90.2	F	4:59	147	17:17	#155	*	*	*	*	11: 6	27	23:27	29	*	*	*	*
9	32	48	76	107	133	147	145	128	100	67	38	20	17	29	55	89	121	145	154	147	128	100	72	52	2150	89.6		5:23	148	18: 5	154	*	*	*	*	11:43	16	*	*	*	*	*	*
10	44	50	70	98	125	143	148	137	112	80	48	23	10	13	30	59	93	123	142	148	140	121	97	75	2129	88.7		5:47	148	18:53	148	*	*	*	*	0: 3	44	12:20	9	*	*	*	*
11	62	60	72	93	117	137	146	141	123	95	63	35	15	8	15	36	64	95	120	136	138	130	114	95	2110	87.9		6:10	147	19:44	139	*	*	*	*	0:36	59	12:59	# 8	*	*	*	*
12	81	74	78	92	111	130	142	142	130	108	80	52	29	15	12	22	43	68	94	115	126	127	120	108	2099	87.5		6:33	143	20:38	128	*	*	*	*	1: 8	74	13:41	12	*	*	*	*
13	96	88	87	94	107	122	134	139	133	117	95	70	47	30	21	21	32	49	70	91	107	115	117	113	2095	87.3		6:56	139	21:44	117	*	*	*	*	1:38	87	14:26	20	*	*	*	*
14	106	99	96	98	105	115	125	131	130	121	106	87	67	50	37	31	32	40	54	70	86	98	106	110	2100	87.5		7:21	131	23:20	110	*	*	*	*	2: 9	96	15:22	31	*	*	*	*
15	109	107	104	103	105	109	115	120	121	118	110	99	85	71	58	48	42	41	46	55	67	80	92	101	2106	87.8	L	7:52	121	*	*	*	*	*	*	2:55	103	16:39	41	*	*	*	*
16	107	110	110	108	106	105	105	107	109	109	108	104	97	89	79	69	59	51	47	48	55	65	78	91	2116	88.2		1:22	110	8:50	109	*	*	*	*	5:12	105	18:17	47	*	*	*	*
17	102	110	114	113	109	103	98	94	94	96	99	102	103	102	97	89	78	66	56	49	48	53	64	79	2118	88.3		2:18	114	12: 9	103	*	*	*	*	7:43	94	19:40	47	*	*	*	*
18	95	109	117	119	115	106	95	85	79	79	84	92	101	108	111	107	98	84	69	56	47	47	54	69	2126	88.6		2:48	119	13:58	111	*	*	*	*	8:32	78	20:35	46	*	*	*	*
19	87	105	119	125	122	112	97	81	69	63	67	77	92	106	117	120	115	103	85	67	52	45	47	59	2132	88.8		3:12	125	14:55	120	*	*	*	*	9: 7	63	21:16	45	*	*	*	*
20	78	100	118	130	131	121	103	82	64	52	50	59	77	97	116	127	128	120	103	82	62	49	45	52	2146	89.4		3:36	132	15:39	129	*	*	*	*	9:38	50	21:50	45	*	*	*	*
21	70	93	115	132	138	131	113	89	65	46	38	43	59	83	107	126	136	133	119	98	76	57	47	49	2163	90.1		3:58	138	16:16	136	*	*	*	*	10: 9	38	22:21	47	*	*	*	*
22	63	85	110	130	141	139	124	100	72	47	32	30	42	65	93	119	136	141	133	115	92	70	55	51	2185	91.0		4:21	142	16:52	141	*	*	*	*	10:38	29	22:50	51	*	*	*	*
23	59	78	103	126	141	144	133	110	81	53	31	22	28	47	75	105	129	142	142	129	108	85	67	57	2195	91.5	N	4:42	145	17:27	144	*	*	*	*	11: 7	22	23:18	57	*	*	*	*
24	60	74	96	120	138	146	139	120	92	61	35	20	18	32	57	88	117	137	144	139	123	101	81	68	2206	91.9		5: 3	146	18: 3	144	*	*	*	*	11:36	17	23:46	64	*	*	*	*
25	65	73	91	113	133	144	142	128	102	72	43	23	14	20	40	68	99	125	140	142	133	116	97	81	2204	91.8		5:23	145	18:41	143	*	*	*	*	12: 5	14	*	*	*	*	*	*
26	74	76	89	108	127	140	143	133	112	83	54	30	15	14	26	49	78	107	128	139	137	127	111	95	2195	91.5		5:43	144	19:23	140	*	*	*	*	0:14	73	12:36	13	*	*	*	*
27	85	83	90	104	121	135	141	136	120	95	67	41	22	14	18	33	57	85	110	127	134	131	121	108	2178	90.8		6: 4	141	20:10	134	*	*	*	*	0:43	83	13:11	13	*	*	*	*
28	98	92	94	103	116	129	137	137	126	107	82	56	35	20	16	23	40	63	87	109	123	128	125	118	2164	90.2		6:27	138	21: 8	128	*	*	*	*	1:13	92	13:52	16	*	*	*	*
29	109	103	101	104	112	122	131	133	129	116	97	74	53	35	24	22	29	44	64	85	104	116	122	122	2151	89.6		6:54	133	22:26	123	*	*	*	*	1:50	101	14:44	21	*	*	*	*
30	118	113	109	108	110	116	121	126	126	120	108	92	74	56	41	31	28	33	45	62	81	98	111	119	2146	89.4		7:30	126	*	*	*	*	*	*	2:46	108	15:53	28	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	64078	89.0	8 日 17 時 17 分	155	1	11 日 12 時 59 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)　　2020 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	121	117	114	111	110	111	114	116	116	113	105	94	80	65	50	39	33	34	43	58	76	95	110	2147	89.5	U	0: 9	122	8:34	116	*	*	*	*	4:53	110	17:19	33	*	*	*	*
2	121	126	126	121	114	107	102	100	101	104	108	110	109	103	92	77	61	46	37	35	41	55	75	95	2166	90.3		1:27	126	11:12	110	*	*	*	*	7:12	100	18:45	34	*	*	*	*
3	113	126	132	130	121	109	97	87	83	85	92	103	112	117	115	106	90	71	52	39	35	41	56	78	2190	91.3		2:13	132	13:17	117	*	*	*	*	8:10	83	19:55	34	*	*	*	*
4	101	121	134	137	130	115	97	79	67	64	70	84	102	118	128	129	119	101	78	56	41	36	44	63	2214	92.3		2:47	137	14:34	130	*	*	*	*	8:51	64	20:52	36	*	*	*	*
5	87	113	132	142	139	125	103	78	58	46	46	59	80	105	127	140	141	129	108	82	59	45	42	53	2239	93.3		3:17	142	15:34	142	*	*	*	*	9:29	45	21:40	42	*	*	*	*
6	75	102	127	143	146	136	114	85	57	36	27	33	52	81	111	136	150	149	135	111	85	63	51	53	2258	94.1		3:45	147	16:27	151	*	*	*	*	10: 7	27	22:23	50	*	*	*	*
7	68	92	119	140	150	145	127	98	65	36	18	14	26	52	85	118	143	155	152	136	112	87	68	61	2267	94.5	F	4:12	150	17:17	#155	*	*	*	*	10:44	13	23: 2	61	*	*	*	*
8	67	85	110	134	150	152	139	113	79	46	19	5	7	25	55	91	123	146	155	149	133	110	89	75	2257	94.0		4:38	153	18: 6	#155	*	*	*	*	11:23	4	23:39	73	*	*	*	*
9	73	84	104	127	145	153	147	127	97	62	31	9	1	8	30	62	96	126	145	150	143	127	108	92	2247	93.6		5: 4	153	18:55	150	*	*	*	*	12: 2	# 1	*	*	*	*	*	*
10	84	87	100	119	138	150	150	137	113	82	50	23	7	4	15	38	69	100	125	140	143	135	121	106	2236	93.2		5:31	152	19:44	143	*	*	*	*	0:15	83	12:42	3	*	*	*	*
11	95	93	99	112	129	143	148	142	125	99	70	43	22	11	12	25	48	75	102	122	133	134	127	116	2225	92.7		5:59	148	20:37	134	*	*	*	*	0:50	92	13:24	10	*	*	*	*
12	106	99	100	107	120	132	140	140	130	112	89	64	42	27	20	24	37	57	80	101	117	125	125	120	2214	92.3		6:29	142	21:34	126	*	*	*	*	1:26	99	14:10	20	*	*	*	*
13	113	106	102	104	111	120	129	132	129	119	103	83	64	47	36	32	36	48	64	83	100	112	119	120	2212	92.2		7: 4	132	22:42	120	*	*	*	*	2:10	102	15: 1	32	*	*	*	*
14	117	111	106	103	104	108	114	119	121	117	109	97	83	69	56	48	44	47	56	70	85	99	109	116	2208	92.0	L	7:49	121	23:55	118	*	*	*	*	3:17	103	16: 2	44	*	*	*	*
15	118	116	111	105	101	99	100	103	107	109	108	104	96	87	76	66	58	54	56	62	73	86	100	110	2205	91.9		9:11	109	*	*	*	*	*	*	5: 6	99	17:17	54	*	*	*	*
16	117	119	117	110	102	94	89	88	90	94	99	103	103	101	94	85	75	67	61	61	66	77	90	104	2206	91.9		0:54	119	11:44	104	*	*	*	*	6:50	88	18:33	60	*	*	*	*
17	116	122	123	117	107	94	83	75	73	77	85	94	103	108	108	103	93	82	71	65	64	70	82	97	2212	92.2		1:36	124	13:31	109	*	*	*	*	7:49	73	19:37	63	*	*	*	*
18	112	124	129	126	116	100	82	68	59	59	67	80	95	109	116	117	110	99	85	73	66	67	75	90	2224	92.7		2: 9	129	14:35	118	*	*	*	*	8:31	58	20:26	65	*	*	*	*
19	107	123	133	134	126	109	88	67	51	45	49	63	82	102	118	126	125	115	101	85	73	68	71	83	2244	93.5		2:39	135	15:23	127	*	*	*	*	9: 6	45	21: 7	67	*	*	*	*
20	101	120	134	141	136	121	98	72	50	36	34	45	65	89	112	128	135	130	117	100	84	73	71	78	2270	94.6		3: 6	141	16: 4	135	*	*	*	*	9:39	34	21:44	70	*	*	*	*
21	94	114	132	143	144	132	109	81	54	34	24	29	46	72	100	124	138	141	132	116	98	83	75	77	2292	95.5		3:31	145	16:43	141	*	*	*	*	10:10	24	22:18	74	*	*	*	*
22	89	108	128	143	148	140	121	93	63	37	20	18	29	53	83	112	134	145	143	131	113	96	83	80	2310	96.3		3:56	148	17:21	146	*	*	*	*	10:42	17	22:51	80	*	*	*	*
23	86	102	121	139	149	146	131	106	75	45	22	12	16	34	63	95	123	142	148	142	128	110	95	87	2317	96.5	N	4:20	149	18: 0	148	*	*	*	*	11:13	12	23:24	86	*	*	*	*
24	88	98	115	133	146	149	139	118	89	57	30	12	8	19	42	73	105	130	145	147	139	124	108	96	2310	96.3		4:44	150	18:41	148	*	*	*	*	11:46	8	23:57	92	*	*	*	*
25	92	97	110	127	142	149	145	128	103	72	42	19	8	9	25	51	82	112	134	145	144	135	121	108	2300	95.8		5:10	149	19:25	146	*	*	*	*	12:22	7	*	*	*	*	*	*
26	100	100	107	120	135	145	146	136	116	88	59	32	14	8	14	32	59	89	116	134	142	139	130	118	2279	95.0		5:37	147	20:14	142	*	*	*	*	0:32	99	13: 1	7	*	*	*	*
27	109	104	106	115	127	138	143	140	126	104	78	51	29	15	12	20	40	66	94	117	132	137	135	127	2265	94.4		6: 9	143	21: 8	137	*	*	*	*	1:10	104	13:45	11	*	*	*	*
28	117	110	108	110	118	127	135	137	131	117	96	73	49	31	20	19	28	47	71	95	116	129	133	131	2248	93.7		6:47	137	22:10	134	*	*	*	*	1:59	108	14:36	18	*	*	*	*
29	125	117	111	108	110	115	122	127	128	122	110	93	73	54	38	29	28	36	53	74	96	114	126	131	2240	93.3		7:38	128	23:16	132	*	*	*	*	3: 8	108	15:35	27	*	*	*	*
30	130	125	117	110	105	104	106	111	115	117	115	108	96	80	64	49	40	38	44	58	77	97	115	127	2248	93.7	U	9: 1	117	*	*	*	*	*	*	4:49	104	16:44	37	*	*	*	*
31	132	131	124	114	104	96	91	92	96	102	109	112	110	103	91	76	62	51	47	52	64	81	101	118	2259	94.1		0:18	132	11:12	112	*	*	*	*	6:26	91	17:59	47	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69509	93.4	8 日 18 時 6 分	155	2	9 日 12 時 2 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)　　2020 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	130	135	132	122	108	93	81	74	74	80	91	103	113	117	114	105	90	75	62	56	59	70	88	107	2279	95.0		1: 7	135	13: 8	117	*	*	*	*	7:32	73	19:12	56	*	*	*	*
2	124	136	139	132	117	98	78	62	54	55	66	83	102	118	127	127	118	103	85	71	64	67	78	97	2301	95.9		1:47	139	14:30	128	*	*	*	*	8:21	53	20:16	64	*	*	*	*
3	117	133	143	141	129	108	83	59	42	35	40	56	79	105	125	137	138	129	112	93	79	72	75	89	2319	96.6		2:23	143	15:34	139	*	*	*	*	9: 5	34	21:10	72	*	*	*	*
4	108	128	143	148	141	122	95	66	40	23	19	29	51	81	110	134	146	146	135	117	98	84	79	85	2328	97.0		2:56	148	16:30	148	*	*	*	*	9:47	19	21:57	79	*	*	*	*
5	101	121	140	151	151	137	112	80	49	23	9	9	25	53	86	117	141	152	150	137	119	101	89	87	2340	97.5		3:28	153	17:20	153	*	*	*	*	10:28	7	22:40	87	*	*	*	*
6	96	114	134	149	156	149	129	99	65	34	11	1	7	27	58	93	124	145	153	149	135	117	102	94	2341	97.5	F	4: 0	156	18: 8	153	*	*	*	*	11: 8	1	23:20	93	*	*	*	*
7	95	107	125	143	155	155	142	118	86	53	24	5	0	10	34	66	100	128	145	150	144	130	114	102	2331	97.1		4:32	#157	18:54	151	*	*	*	*	11:49	# 0	23:58	97	*	*	*	*
8	97	103	116	133	148	155	150	133	106	74	44	19	5	5	19	44	76	106	130	143	145	137	124	110	2322	96.8		5: 6	155	19:39	145	*	*	*	*	12:30	4	*	*	*	*	*	*
9	101	101	108	122	137	148	150	141	121	95	66	39	20	11	15	31	56	85	111	130	139	138	129	117	2311	96.3		5:41	150	20:23	139	*	*	*	*	0:37	100	13:12	11	*	*	*	*
10	107	101	102	111	123	136	143	141	130	110	86	61	40	26	22	28	45	68	93	114	128	133	131	122	2301	95.9		6:19	143	21: 7	133	*	*	*	*	1:19	100	13:53	21	*	*	*	*
11	112	103	99	102	110	120	129	133	130	118	101	81	61	44	35	34	42	59	79	100	116	126	129	125	2288	95.3		7: 2	133	21:51	129	*	*	*	*	2: 7	99	14:36	33	*	*	*	*
12	117	107	100	96	98	105	113	120	122	118	109	95	79	64	52	46	47	56	71	88	105	118	125	126	2277	94.9		7:54	122	22:38	126	*	*	*	*	3: 9	96	15:21	46	*	*	*	*
13	121	113	103	96	91	92	96	103	108	111	109	103	93	82	71	62	58	60	68	81	96	110	120	126	2273	94.7	L	9: 7	111	23:25	126	*	*	*	*	4:26	91	16:11	58	*	*	*	*
14	125	119	110	99	90	83	82	85	91	98	102	104	102	96	88	79	72	69	71	78	89	102	115	124	2273	94.7		10:55	104	*	*	*	*	*	*	5:48	82	17: 9	69	*	*	*	*
15	128	126	118	107	93	81	72	70	73	80	90	98	104	105	102	96	88	81	78	79	85	96	108	120	2278	94.9		0:12	128	12:49	105	*	*	*	*	6:57	70	18:16	78	*	*	*	*
16	128	131	127	117	101	84	69	59	57	62	73	86	99	109	113	111	105	96	88	84	85	91	102	115	2292	95.5		0:55	131	14:11	113	*	*	*	*	7:49	57	19:22	84	*	*	*	*
17	127	134	135	127	112	92	72	55	46	45	54	70	88	105	117	122	120	112	102	93	88	89	97	109	2311	96.3		1:34	135	15:10	122	*	*	*	*	8:31	44	20:20	88	*	*	*	*
18	123	134	140	137	124	104	80	57	40	33	37	51	72	95	115	128	132	127	117	105	95	91	94	103	2334	97.3		2: 9	140	15:57	132	*	*	*	*	9: 9	33	21: 9	91	*	*	*	*
19	117	132	142	144	136	117	92	65	41	26	23	32	53	79	105	126	138	140	132	120	106	97	94	99	2356	98.2		2:42	144	16:39	140	*	*	*	*	9:45	22	21:52	94	*	*	*	*
20	111	127	141	148	145	130	107	77	49	26	15	17	32	58	88	116	136	146	144	134	119	106	98	98	2368	98.7		3:14	148	17:19	146	*	*	*	*	10:21	14	22:31	97	*	*	*	*
21	106	120	136	148	151	142	122	93	61	33	13	7	15	36	66	99	126	144	150	145	132	117	105	99	2366	98.6	N	3:45	151	18: 0	150	*	*	*	*	10:57	7	23: 9	99	*	*	*	*
22	103	114	129	144	153	150	135	110	78	46	20	5	3	17	43	76	109	134	149	151	143	129	114	104	2359	98.3		4:17	153	18:41	152	*	*	*	*	11:35	2	23:47	102	*	*	*	*
23	102	108	121	137	149	153	145	126	97	65	34	11	1	5	23	52	86	117	139	150	149	139	124	112	2345	97.7		4:51	153	19:23	151	*	*	*	*	12:13	# 0	*	*	*	*	*	*
24	104	105	113	127	141	150	150	138	115	85	54	26	8	2	10	32	63	95	123	141	148	144	133	120	2327	97.0		5:28	151	20: 5	148	*	*	*	*	0:27	103	12:54	2	*	*	*	*
25	109	104	106	116	129	141	147	143	129	105	76	48	24	10	8	20	44	73	103	127	141	144	138	127	2312	96.3		6: 9	147	20:48	145	*	*	*	*	1:10	103	13:37	7	*	*	*	*
26	115	105	102	105	114	126	136	139	134	119	98	72	47	28	18	19	33	56	84	110	130	140	140	133	2303	96.0		6:56	139	21:32	141	*	*	*	*	2: 0	102	14:21	17	*	*	*	*
27	121	109	101	97	100	108	118	126	129	124	112	94	73	52	37	31	34	48	69	94	115	131	137	136	2296	95.7		7:54	129	22:17	138	*	*	*	*	3: 2	97	15:10	30	*	*	*	*
28	128	116	104	94	90	91	97	106	114	118	116	108	95	79	63	51	47	51	63	81	102	119	131	136	2300	95.8	U	9:14	118	23: 4	136	*	*	*	*	4:17	90	16: 4	47	*	*	*	*
29	133	123	111	97	86	79	78	83	91	100	108	111	109	101	90	78	68	64	66	76	92	109	123	133	2309	96.2		11: 6	111	23:52	136	*	*	*	*	5:40	78	17: 7	63	*	*	*	*
30	136	131	120	105	89	74	65	62	66	76	89	101	110	114	111	103	93	84	79	80	87	100	115	128	2318	96.6		13: 5	114	*	*	*	*	*	*	6:53	62	18:22	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69458	96.5	7 日 4 時 32 分	157	1	23 日 12 時 13 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)　　2020 年 7 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	136	137	131	117	98	78	60	48	45	50	63	81	99	114	122	123	117	107	97	90	90	95	107	121	2326	96.9		0:40	138	14:37	124	*	*	*	*	7:54	45	19:38	89	*	*	*	*
2	133	140	140	131	113	90	66	45	32	29	37	55	78	101	121	132	134	128	117	106	98	96	102	113	2337	97.4		1:27	141	15:45	135	*	*	*	*	8:46	29	20:44	96	*	*	*	*
3	127	140	146	143	129	107	80	53	30	17	17	29	52	80	107	129	141	143	135	122	109	101	99	106	2342	97.6		2:11	146	16:38	143	*	*	*	*	9:33	16	21:39	99	*	*	*	*
4	120	135	147	151	144	126	100	69	40	18	7	10	27	54	86	115	137	148	146	136	122	108	101	102	2349	97.9		2:54	151	17:24	148	*	*	*	*	10:16	7	22:25	100	*	*	*	*
5	111	126	142	152	153	142	120	90	58	29	9	2	10	31	62	95	124	143	150	145	133	117	105	99	2348	97.8	F	3:35	154	18: 4	150	*	*	*	*	10:58	2	23: 6	99	*	*	*	*
6	103	115	132	147	155	152	137	112	80	48	21	5	3	16	41	73	105	131	146	148	140	126	110	100	2346	97.8		4:15	#156	18:42	149	*	*	*	*	11:39	2	23:45	97	*	*	*	*
7	97	105	119	136	150	155	147	129	101	70	40	18	7	10	27	54	86	115	136	145	143	132	117	103	2342	97.6		4:55	155	19:18	146	*	*	*	*	12:18	6	*	*	*	*	*	*
8	95	96	106	122	138	149	149	139	118	91	62	36	19	13	21	41	69	98	123	138	142	136	123	108	2332	97.2		5:35	150	19:51	142	*	*	*	*	0:24	94	12:55	13	*	*	*	*
9	96	91	94	106	122	136	143	141	128	107	81	56	36	24	24	37	58	85	110	129	138	137	127	113	2319	96.6		6:16	144	20:23	139	*	*	*	*	1: 5	91	13:29	23	*	*	*	*
10	99	90	87	93	104	119	130	134	130	116	97	75	54	40	34	39	54	76	99	119	132	136	131	119	2307	96.1		7: 0	134	20:53	136	*	*	*	*	1:49	87	14: 2	34	*	*	*	*
11	105	92	85	84	90	101	113	122	124	118	106	89	72	57	48	48	56	72	91	111	125	133	132	124	2298	95.8		7:48	124	21:24	133	*	*	*	*	2:38	83	14:34	47	*	*	*	*
12	112	98	87	80	79	85	95	105	112	113	109	99	87	74	64	60	63	72	87	104	119	128	131	128	2291	95.5		8:45	114	21:57	131	*	*	*	*	3:35	79	15: 7	60	*	*	*	*
13	118	106	93	81	75	74	78	87	96	103	105	103	97	89	81	75	74	78	87	99	112	123	129	130	2293	95.5	L	10: 4	105	22:34	130	*	*	*	*	4:40	73	15:45	74	*	*	*	*
14	124	114	101	87	76	68	66	70	77	87	95	101	102	100	96	91	87	87	90	98	107	117	125	129	2295	95.6		11:55	102	23:20	130	*	*	*	*	5:50	66	16:38	87	*	*	*	*
15	129	122	111	97	82	68	59	56	60	69	80	92	101	107	108	106	102	99	97	99	104	112	120	127	2307	96.1		13:51	108	*	*	*	*	*	*	6:56	56	18: 1	97	*	*	*	*
16	131	129	122	109	92	74	58	48	45	50	62	77	93	107	116	119	117	113	107	104	103	107	114	123	2320	96.7		0:14	131	15: 7	119	*	*	*	*	7:52	45	19:35	103	*	*	*	*
17	130	134	132	122	106	85	64	46	35	33	41	58	78	99	116	127	130	127	120	112	106	105	109	117	2332	97.2		1: 8	134	15:57	130	*	*	*	*	8:40	33	20:46	105	*	*	*	*
18	127	136	139	134	121	101	76	51	32	22	23	36	58	84	109	128	138	139	133	123	112	105	105	110	2342	97.6		1:58	139	16:38	140	*	*	*	*	9:23	21	21:38	104	*	*	*	*
19	121	133	142	144	136	118	93	64	37	18	10	16	35	62	93	120	139	147	144	134	121	109	103	104	2343	97.6		2:43	145	17:15	147	*	*	*	*	10: 4	10	22:21	103	*	*	*	*
20	113	127	141	149	148	136	112	82	50	23	6	2	14	38	71	104	131	147	152	145	132	116	105	100	2344	97.7		3:25	150	17:51	152	*	*	*	*	10:44	2	23: 0	100	*	*	*	*
21	105	117	133	148	154	149	132	104	70	37	11	-2	-1	17	46	82	115	140	153	152	141	125	109	99	2336	97.3	N	4: 6	154	18:27	154	*	*	*	*	11:23	# -4	23:38	97	*	*	*	*
22	98	106	121	139	152	156	146	125	94	59	27	4	-4	3	26	59	95	126	147	154	148	134	116	101	2332	97.2		4:48	#156	19: 2	154	*	*	*	*	12: 2	# -4	*	*	*	*	*	*
23	94	96	107	124	142	153	153	140	116	83	50	21	3	0	13	40	74	108	135	149	150	140	124	106	2321	96.7		5:31	154	19:35	152	*	*	*	*	0:18	93	12:41	0	*	*	*	*
24	93	88	93	107	124	140	149	146	131	106	76	45	22	10	12	29	57	90	119	140	148	144	131	113	2313	96.4		6:16	149	20: 8	148	*	*	*	*	0:59	88	13:20	9	*	*	*	*
25	96	85	83	90	104	120	134	141	136	121	98	72	47	29	23	30	49	76	105	128	142	144	135	120	2308	96.2		7: 6	141	20:40	144	*	*	*	*	1:45	83	13:59	23	*	*	*	*
26	102	87	78	77	84	97	112	124	129	125	113	94	73	55	43	42	51	70	94	116	133	140	137	126	2302	95.9		8: 4	129	21:12	140	*	*	*	*	2:37	76	14:38	41	*	*	*	*
27	110	94	79	71	70	76	88	101	112	117	116	108	95	80	68	61	63	73	89	107	124	135	137	131	2305	96.0	U	9:18	117	21:47	137	*	*	*	*	3:38	69	15:20	61	*	*	*	*
28	119	103	87	73	64	62	66	75	87	98	106	109	107	100	92	85	81	83	91	103	116	127	134	134	2302	95.9		11: 3	109	22:28	134	*	*	*	*	4:52	61	16:11	81	*	*	*	*
29	127	115	99	82	67	57	52	53	61	74	87	99	107	111	110	106	101	98	98	103	111	120	128	133	2299	95.8		13:18	111	23:23	133	*	*	*	*	6:13	51	17:26	97	*	*	*	*
30	132	126	114	97	79	62	48	40	41	48	62	79	96	110	119	121	119	114	109	107	108	113	121	128	2293	95.5		15: 1	121	*	*	*	*	*	*	7:29	40	19:11	107	*	*	*	*
31	133	134	127	115	97	76	55	38	29	29	38	55	77	99	117	128	132	129	122	114	108	108	112	121	2293	95.5		0:32	134	16: 0	132	*	*	*	*	8:31	28	20:38	107	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71917	96.7	22 日 4 時 48 分	156	2	22 日 12 時 2 分	-4	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)　　2020 年 8 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	130	137	138	131	117	96	71	47	28	18	20	33	54	81	106	126	138	139	133	122	111	105	104	110	2295	95.6		1:40	138	16:41	140	*	*	*	*	9:22	18	21:34	103	*	*	*	*
2	122	133	142	143	135	117	92	64	38	19	11	16	33	60	90	117	136	144	141	131	117	104	98	100	2303	96.0		2:38	144	17:14	144	*	*	*	*	10: 7	11	22:17	97	*	*	*	*
3	110	124	139	148	147	136	114	85	55	29	12	8	18	41	71	102	128	143	146	138	123	107	94	90	2308	96.2		3:28	149	17:45	146	*	*	*	*	10:47	7	22:54	90	*	*	*	*
4	96	111	128	144	152	148	132	107	76	46	22	9	10	26	54	86	115	137	146	143	130	111	95	85	2309	96.2	F	4:12	152	18:13	147	*	*	*	*	11:24	8	23:30	83	*	*	*	*
5	85	95	113	133	147	152	144	125	97	66	38	18	12	20	41	71	102	128	143	145	136	118	99	83	2311	96.3		4:54	152	18:40	146	*	*	*	*	11:58	12	*	*	*	*	*	*
6	77	82	96	116	135	147	148	136	114	86	57	33	20	20	35	59	89	117	137	145	140	125	105	86	2305	96.0		5:34	149	19: 5	145	*	*	*	*	0: 5	77	12:29	19	*	*	*	*
7	74	72	81	98	118	135	143	140	125	102	75	51	34	28	35	54	80	107	129	141	141	130	112	92	2297	95.7		6:13	144	19:29	143	*	*	*	*	0:42	72	12:58	28	*	*	*	*
8	76	68	70	82	100	118	132	136	129	113	91	68	50	40	41	53	74	99	122	136	140	134	119	100	2291	95.5		6:53	136	19:52	140	*	*	*	*	1:19	67	13:25	39	*	*	*	*
9	82	69	64	69	82	100	116	126	126	118	102	84	67	55	52	58	73	94	115	130	137	135	124	107	2285	95.2		7:35	127	20:14	138	*	*	*	*	1:58	64	13:50	52	*	*	*	*
10	89	73	64	63	69	82	98	110	117	116	108	96	82	71	65	67	77	92	109	124	133	134	127	114	2280	95.0		8:23	118	20:35	135	*	*	*	*	2:40	62	14:14	65	*	*	*	*
11	97	81	68	61	61	68	80	93	103	109	108	103	94	86	80	79	84	94	106	119	128	132	128	119	2281	95.0		9:25	109	21: 0	132	*	*	*	*	3:29	60	14:40	79	*	*	*	*
12	106	91	76	65	59	59	65	74	86	95	102	104	102	99	95	93	94	99	106	115	123	128	128	123	2287	95.3	L	11: 2	104	21:32	128	*	*	*	*	4:31	58	15:12	93	*	*	*	*
13	114	101	87	74	62	55	54	58	66	77	89	98	104	108	108	107	106	106	109	112	117	122	125	125	2284	95.2		13:43	108	22:26	125	*	*	*	*	5:48	53	16:21	106	*	*	*	*
14	121	113	101	87	72	58	49	45	48	57	70	85	99	110	117	120	119	117	114	112	113	116	120	123	2286	95.3		15:15	120	23:59	125	*	*	*	*	7: 5	45	19:15	112	*	*	*	*
15	125	123	116	104	87	69	51	39	33	36	48	65	85	105	120	129	131	128	122	115	111	109	112	118	2281	95.0		15:54	131	*	*	*	*	*	*	8: 9	33	20:47	109	*	*	*	*
16	125	130	129	122	107	86	63	41	26	20	26	42	65	91	115	132	140	140	132	121	111	104	104	110	2282	95.1		1:25	130	16:26	141	*	*	*	*	9: 1	20	21:34	103	*	*	*	*
17	120	131	138	137	127	108	82	53	29	13	9	19	41	70	101	127	143	148	143	130	115	102	96	99	2281	95.0		2:27	139	16:56	148	*	*	*	*	9:46	9	22:12	96	*	*	*	*
18	109	125	139	147	145	130	106	74	42	16	2	3	19	47	81	114	139	152	151	139	121	104	91	88	2284	95.2		3:19	148	17:26	153	*	*	*	*	10:28	0	22:48	88	*	*	*	*
19	96	111	131	147	154	149	130	100	65	32	7	-3	3	26	59	96	128	149	155	147	130	109	90	80	2291	95.5	N	4: 5	154	17:56	155	*	*	*	*	11: 7	# -3	23:23	79	*	*	*	*
20	81	94	115	137	153	158	148	125	92	56	24	4	0	13	40	76	112	140	154	152	138	116	93	77	2298	95.8		4:51	#158	18:24	155	*	*	*	*	11:45	-1	*	*	*	*	*	*
21	70	77	94	117	140	154	156	143	117	84	50	23	9	11	29	60	96	127	147	153	144	124	100	79	2304	96.0		5:36	157	18:52	153	*	*	*	*	0: 0	70	12:22	7	*	*	*	*
22	65	63	73	94	118	139	151	149	134	108	78	49	28	21	30	52	82	114	138	149	147	132	109	85	2308	96.2		6:24	152	19:18	150	*	*	*	*	0:39	62	12:58	21	*	*	*	*
23	66	56	58	71	92	115	133	142	139	124	101	76	54	41	40	53	76	103	128	143	146	136	118	94	2305	96.0		7:14	143	19:43	146	*	*	*	*	1:21	55	13:32	39	*	*	*	*
24	72	57	50	54	68	88	108	124	131	127	115	98	79	65	59	63	77	98	119	135	142	138	125	105	2297	95.7		8:10	131	20: 8	142	*	*	*	*	2: 6	50	14: 6	59	*	*	*	*
25	83	65	52	47	52	64	81	98	112	118	117	110	99	88	80	79	85	98	113	128	136	137	129	115	2286	95.3		9:21	118	20:34	138	*	*	*	*	2:59	47	14:40	79	*	*	*	*
26	96	78	62	51	46	50	59	72	87	99	107	110	108	104	99	96	97	103	111	121	129	133	130	122	2270	94.6	U	11: 8	110	21: 5	133	*	*	*	*	4: 5	46	15:18	96	*	*	*	*
27	109	93	77	63	52	46	46	52	62	75	88	99	107	112	113	112	111	110	112	116	121	126	127	125	2254	93.9		13:54	113	21:55	127	*	*	*	*	5:30	45	16:36	110	*	*	*	*
28	119	109	96	81	66	53	43	40	43	52	66	82	98	111	119	123	122	119	116	113	114	116	119	122	2242	93.4		15:20	123	23:47	123	*	*	*	*	7: 3	40	19:27	113	*	*	*	*
29	123	120	113	102	86	68	52	39	32	34	45	61	82	102	118	128	131	128	120	112	107	105	108	114	2230	92.9		15:54	131	*	*	*	*	*	*	8:16	32	20:50	105	*	*	*	*
30	121	126	127	121	108	89	68	48	32	25	29	42	64	88	111	128	136	135	126	114	102	95	95	101	2231	93.0		1:35	127	16:21	137	*	*	*	*	9:10	25	21:32	94	*	*	*	*
31	113	125	133	135	128	111	89	64	41	25	20	28	47	73	100	123	137	140	133	118	101	88	83	86	2241	93.4		2:42	135	16:45	141	*	*	*	*	9:53	20	22: 6	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70807	95.2	20 日 4 時 51 分	158	1	19 日 11 時 7 分	-3	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)　　2020 年 9 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	115	131	141	141	131	110	83	56	33	20	20	34	58	88	115	135	144	139	124	104	86	74	72	2253	93.9		3:32	143	17: 8	144	*	*	*	*	10:30	18	22:38	71	*	*	*	*
2	82	100	121	139	147	144	129	104	74	47	27	19	26	46	75	105	130	144	144	132	111	88	70	62	2266	94.4	F	4:15	148	17:30	146	*	*	*	*	11: 2	19	23:10	62	*	*	*	*
3	66	82	105	128	145	150	141	121	93	64	40	25	25	39	65	95	123	142	147	139	119	95	72	57	2278	94.9		4:53	150	17:53	147	*	*	*	*	11:31	23	23:42	54	*	*	*	*
4	55	65	86	112	134	147	147	134	110	82	56	37	30	38	58	86	115	137	147	143	127	103	78	58	2285	95.2		5:30	149	18:14	147	*	*	*	*	11:59	30	*	*	*	*	*	*
5	49	53	69	93	118	137	145	140	123	98	73	52	40	42	56	79	106	130	144	145	133	112	87	64	2288	95.3		6: 6	145	18:34	146	*	*	*	*	0:13	49	12:24	39	*	*	*	*
6	49	46	55	75	99	122	136	139	130	111	89	68	54	50	58	76	100	123	139	144	136	119	95	71	2284	95.2		6:43	139	18:53	144	*	*	*	*	0:45	45	12:49	50	*	*	*	*
7	53	44	47	60	81	104	122	132	130	119	102	84	69	62	65	78	97	117	133	141	137	123	103	80	2283	95.1		7:22	132	19:10	141	*	*	*	*	1:17	44	13:12	62	*	*	*	*
8	60	47	44	50	65	85	105	119	125	121	111	97	84	76	76	83	96	113	127	136	136	126	109	89	2280	95.0		8: 6	125	19:28	137	*	*	*	*	1:51	44	13:35	75	*	*	*	*
9	70	54	46	46	54	69	86	102	113	117	114	106	97	90	88	91	99	111	123	131	133	127	115	98	2280	95.0		9: 1	117	19:46	133	*	*	*	*	2:29	45	13:57	88	*	*	*	*
10	80	64	53	47	48	56	68	83	96	105	110	110	107	103	101	101	105	111	119	125	128	126	119	107	2272	94.7	L	10:28	110	20: 7	128	*	*	*	*	3:20	47	14:22	100	*	*	*	*
11	93	78	65	54	48	48	53	63	75	88	98	106	111	113	113	113	113	114	117	120	122	122	120	114	2261	94.2		20:39	122	*	*	*	*	*	*	4:35	47	*	*	*	*	*	*
12	105	94	81	68	56	48	44	46	53	66	80	95	107	117	122	124	123	120	117	115	114	115	116	117	2243	93.5		15: 1	124	22:46	117	*	*	*	*	6:12	44	19:54	114	*	*	*	*
13	115	110	101	88	73	57	43	35	35	42	57	76	96	114	127	133	133	128	120	112	107	105	108	113	2228	92.8		15:28	134	*	*	*	*	*	*	7:34	34	20:51	105	*	*	*	*
14	119	122	120	111	95	75	54	35	24	24	34	53	78	103	125	138	142	137	126	112	101	94	95	103	2220	92.5		1:10	122	15:55	142	*	*	*	*	8:35	23	21:24	94	*	*	*	*
15	114	126	133	132	121	100	74	47	26	14	15	30	56	86	115	137	148	146	134	116	98	85	81	87	2221	92.5		2:23	134	16:21	148	*	*	*	*	9:24	13	21:56	81	*	*	*	*
16	101	120	136	145	143	127	101	70	39	17	7	14	35	66	100	130	148	152	143	124	101	80	69	69	2237	93.2		3:18	146	16:48	153	*	*	*	*	10: 6	# 7	22:28	67	*	*	*	*
17	82	103	127	147	155	149	129	98	64	33	13	8	21	48	83	117	143	155	151	133	107	81	62	54	2263	94.3	N	4: 6	155	17:14	155	*	*	*	*	10:46	8	23: 3	54	*	*	*	*
18	60	80	107	134	154	160	150	126	93	59	31	16	18	36	67	103	133	152	155	141	117	88	62	45	2287	95.3		4:53	#160	17:39	156	*	*	*	*	11:23	14	23:39	42	*	*	*	*
19	43	56	81	111	139	156	159	146	120	88	57	35	27	35	58	90	122	145	154	148	127	98	68	45	2308	96.2		5:40	#160	18: 4	154	*	*	*	*	11:59	27	*	*	*	*	*	*
20	34	37	55	83	113	139	153	153	138	113	85	60	45	44	58	83	112	137	151	150	135	109	80	52	2319	96.6		6:28	155	18:27	152	*	*	*	*	0:16	33	12:34	43	*	*	*	*
21	34	28	36	56	84	113	134	145	143	129	108	86	69	61	66	82	105	128	144	149	140	120	93	65	2318	96.6		7:19	146	18:50	149	*	*	*	*	0:55	28	13: 7	61	*	*	*	*
22	43	29	28	38	58	84	108	126	134	131	121	105	90	81	80	88	103	121	137	144	141	127	105	81	2303	96.0		8:15	134	19:12	144	*	*	*	*	1:37	27	13:38	79	*	*	*	*
23	58	40	31	32	42	60	81	100	115	122	121	115	106	99	95	97	105	117	129	137	138	130	115	96	2281	95.0		9:25	122	19:34	138	*	*	*	*	2:25	30	14: 9	95	*	*	*	*
24	75	57	44	37	38	45	59	75	91	103	111	114	113	111	108	107	110	115	122	128	131	128	119	107	2248	93.7	U	11:16	114	19:59	131	*	*	*	*	3:25	36	14:44	107	*	*	*	*
25	92	77	63	52	45	43	47	56	68	82	94	105	112	116	117	117	116	115	116	118	120	120	118	113	2222	92.6		14: 1	117	20:37	121	*	*	*	*	4:49	43	16:44	115	*	*	*	*
26	105	96	84	72	60	51	45	45	51	61	75	90	104	115	122	124	121	117	112	109	108	108	110	112	2197	91.5		14:54	124	23:39	112	*	*	*	*	6:32	45	20: 3	108	*	*	*	*
27	112	110	104	94	81	67	54	44	41	46	58	74	93	110	123	129	127	121	111	101	95	94	97	104	2190	91.3		15:19	129	*	*	*	*	*	*	7:54	41	20:47	94	*	*	*	*
28	111	117	119	114	103	87	69	52	40	37	44	59	80	102	120	131	133	126	113	98	85	79	81	90	2190	91.3		1:46	119	15:41	134	*	*	*	*	8:49	37	21:17	79	*	*	*	*
29	103	117	126	129	123	108	87	65	47	36	36	47	68	92	116	132	138	133	118	99	80	67	64	72	2203	91.8		2:48	129	16: 2	138	*	*	*	*	9:30	35	21:47	64	*	*	*	*
30	88	108	125	136	137	127	107	83	59	41	34	40	57	83	109	131	142	140	127	105	81	61	52	55	2228	92.8		3:34	138	16:22	143	*	*	*	*	10: 4	34	22:16	51	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67736	94.1	19 日 5 時 40 分	160	2	16 日 10 時 6 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)　　2020 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	70	92	116	135	144	140	125	101	75	52	38	38	50	74	101	127	143	146	136	114	87	62	45	41	2252	93.8		4:12	144	16:43	147	*	*	*	*	10:34	36	22:46	41	*	*	*	*
2	52	74	101	126	143	148	138	118	92	66	48	41	47	66	93	121	141	150	143	124	96	68	45	34	2275	94.8	F	4:48	148	17: 4	150	*	*	*	*	11: 1	41	23:15	34	*	*	*	*
3	38	55	82	112	135	148	146	132	108	83	61	49	49	63	86	113	136	149	148	132	107	77	50	33	2292	95.5		5:23	149	17:25	150	*	*	*	*	11:28	47	23:44	29	*	*	*	*
4	30	41	64	93	121	141	147	140	122	99	76	60	56	63	82	106	130	145	149	138	116	87	59	37	2302	95.9		5:58	147	17:44	149	*	*	*	*	11:53	56	*	*	*	*	*	*
5	27	31	48	75	104	128	142	142	132	113	92	75	66	68	81	101	123	140	147	140	122	97	69	45	2308	96.2		6:34	144	18: 2	147	*	*	*	*	0:13	27	12:18	65	*	*	*	*
6	30	27	37	58	85	111	130	138	135	123	106	89	79	77	84	99	117	134	143	140	127	105	79	54	2307	96.1		7:13	139	18:19	143	*	*	*	*	0:42	26	12:43	76	*	*	*	*
7	36	28	31	45	67	92	114	128	132	127	116	103	92	87	90	100	114	128	138	138	129	112	89	66	2302	95.9		7:56	132	18:36	139	*	*	*	*	1:13	28	13: 8	87	*	*	*	*
8	46	34	30	37	52	72	94	111	122	125	121	113	104	99	99	104	113	123	132	135	130	117	99	79	2291	95.5		8:50	125	18:54	135	*	*	*	*	1:49	30	13:34	98	*	*	*	*
9	60	45	36	35	42	56	73	91	106	115	119	117	114	110	108	110	114	120	125	129	127	120	108	93	2273	94.7		10:12	119	19:15	129	*	*	*	*	2:36	35	14: 7	108	*	*	*	*
10	76	61	48	41	39	44	54	69	84	98	109	116	119	119	118	117	117	118	119	121	121	118	113	104	2243	93.5	L	12:42	119	19:38	121	*	*	*	*	3:45	39	15:47	117	*	*	*	*
11	93	81	68	55	46	41	42	49	61	76	92	107	118	124	127	126	122	118	114	111	110	111	111	111	2214	92.3		14: 9	127	22:11	111	*	*	*	*	5:22	41	20: 1	110	*	*	*	*
12	108	101	91	78	63	49	39	36	41	53	71	91	110	124	133	134	130	121	111	102	97	97	102	108	2190	91.3		14:43	135	*	*	*	*	*	*	6:54	36	20:30	97	*	*	*	*
13	115	117	114	104	88	68	49	35	29	34	49	71	96	118	134	141	138	127	112	96	85	80	85	96	2181	90.9		1: 1	117	15:11	142	*	*	*	*	8: 3	29	21: 0	80	*	*	*	*
14	110	123	130	128	116	95	70	47	30	25	32	51	78	107	131	145	146	136	117	95	76	65	64	75	2192	91.3		2:18	131	15:38	147	*	*	*	*	8:56	24	21:32	63	*	*	*	*
15	94	116	135	144	141	125	99	70	44	27	25	37	61	92	122	143	152	145	127	100	74	54	46	51	2224	92.7		3:15	145	16: 4	152	*	*	*	*	9:41	24	22: 6	46	*	*	*	*
16	70	97	125	146	155	149	129	99	68	43	30	32	50	78	110	138	153	153	137	110	79	51	34	31	2267	94.5		4: 6	155	16:29	155	*	*	*	*	10:22	29	22:41	30	*	*	*	*
17	44	70	102	133	154	161	151	128	98	68	46	38	46	68	99	129	150	156	147	123	90	57	31	19	2308	96.2	N	4:54	#161	16:54	157	*	*	*	*	11: 0	38	23:17	18	*	*	*	*
18	22	42	73	108	138	157	160	148	125	96	70	55	53	66	90	119	143	156	153	134	105	70	39	17	2339	97.5		5:42	#161	17:19	157	*	*	*	*	11:37	52	23:55	10	*	*	*	*
19	10	20	44	77	112	139	155	155	142	120	95	76	67	71	87	111	135	151	154	143	118	86	54	27	2349	97.9		6:31	157	17:43	155	*	*	*	*	12:12	67	*	*	*	*	*	*
20	11	10	24	49	81	112	136	147	146	134	115	97	85	82	90	107	127	144	151	146	129	102	72	43	2340	97.5		7:23	148	18: 7	152	*	*	*	*	0:35	# 8	12:45	82	*	*	*	*
21	22	12	15	31	55	84	110	128	137	135	126	113	101	95	96	106	120	135	145	145	134	115	90	64	2314	96.4		8:19	137	18:32	146	*	*	*	*	1:16	12	13:19	94	*	*	*	*
22	41	26	20	25	39	60	84	104	119	126	126	120	113	106	104	107	116	126	135	138	133	121	103	83	2275	94.8		9:26	127	18:57	138	*	*	*	*	2: 3	20	13:54	104	*	*	*	*
23	63	46	35	31	35	47	63	81	98	110	117	119	118	114	111	111	113	117	123	127	126	121	111	97	2234	93.1	U	11: 0	119	19:27	127	*	*	*	*	2:58	31	14:48	111	*	*	*	*
24	83	68	56	47	43	44	52	64	78	92	104	113	117	119	117	115	112	111	111	113	114	114	111	105	2203	91.8		12:54	119	20:18	114	*	*	*	*	4:13	42	17:12	111	*	*	*	*
25	98	88	78	67	58	52	50	54	63	75	89	102	113	120	122	119	114	107	102	99	98	100	103	105	2176	90.7		13:53	122	23:45	106	*	*	*	*	5:48	50	19:33	98	*	*	*	*
26	106	104	98	89	77	66	57	52	54	63	76	92	107	119	125	125	118	107	96	86	82	83	89	97	2168	90.3		14:25	126	*	*	*	*	*	*	7:13	52	20:18	82	*	*	*	*
27	106	112	113	108	98	84	69	58	52	55	65	81	100	117	128	131	125	112	95	79	68	65	71	83	2175	90.6		1:42	113	14:49	131	*	*	*	*	8:12	52	20:50	65	*	*	*	*
28	98	112	121	123	116	103	85	68	56	52	58	72	92	113	129	137	133	120	100	78	60	51	52	64	2193	91.4		2:42	123	15:12	137	*	*	*	*	8:55	52	21:21	50	*	*	*	*
29	84	104	122	131	131	120	103	83	65	55	55	65	85	107	128	140	142	130	109	83	59	42	37	46	2226	92.8		3:27	132	15:35	143	*	*	*	*	9:30	53	21:52	37	*	*	*	*
30	65	90	115	132	139	135	119	99	77	62	56	61	78	101	124	141	147	140	120	93	64	41	28	31	2258	94.1		4: 5	140	15:58	147	*	*	*	*	10: 2	56	22:21	27	*	*	*	*
31	47	72	101	126	141	144	134	115	92	73	61	61	73	94	118	139	150	147	131	104	73	45	26	21	2288	95.3	F	4:41	144	16:20	150	*	*	*	*	10:31	60	22:51	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69959	94.0	18 日 5 時 42 分	161	2	20 日 0 時 35 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)　　2020 年 11 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	54	84	114	136	147	144	129	108	87	71	65	72	88	111	133	148	150	139	116	85	54	30	17	2313	96.4		5:16	147	16:41	151	*	*	*	*	10:59	65	23:20	16	*	*	*	*
2	20	37	65	97	125	143	147	140	122	102	84	74	74	85	105	126	143	150	144	125	96	65	37	19	2325	96.9		5:51	148	17: 2	150	*	*	*	*	11:28	73	23:49	15	*	*	*	*
3	15	25	47	78	108	132	145	144	133	116	98	85	81	86	101	120	137	147	145	131	107	77	48	26	2332	97.2		6:28	146	17:22	148	*	*	*	*	11:56	81	*	*	*	*	*	*
4	15	17	33	59	88	116	135	142	139	127	111	97	90	91	100	115	131	142	144	135	115	89	61	36	2328	97.0		7: 8	142	17:42	145	*	*	*	*	0:19	14	12:24	89	*	*	*	*
5	20	16	24	42	68	96	119	133	137	132	121	109	100	97	102	112	125	136	141	137	123	101	75	50	2316	96.5		7:53	137	18: 4	141	*	*	*	*	0:52	16	12:53	97	*	*	*	*
6	31	20	20	31	50	74	98	118	129	131	127	118	110	106	106	111	120	129	135	135	127	111	90	67	2294	95.6		8:48	131	18:29	136	*	*	*	*	1:30	19	13:28	105	*	*	*	*
7	47	32	24	26	37	55	76	97	113	123	126	124	119	114	111	112	116	122	127	129	126	117	103	85	2261	94.2		9:59	126	18:59	129	*	*	*	*	2:18	24	14:18	111	*	*	*	*
8	66	50	37	31	32	41	56	75	93	109	119	124	124	122	118	115	114	114	116	118	119	117	111	100	2221	92.5	L	11:36	125	19:49	119	*	*	*	*	3:21	31	16:14	114	*	*	*	*
9	87	73	58	46	38	37	43	55	72	90	106	118	126	128	126	120	114	109	105	104	106	108	110	109	2188	91.2		12:57	128	22:15	110	*	*	*	*	4:41	36	18:50	104	*	*	*	*
10	104	96	84	69	55	44	39	42	53	70	89	108	122	131	133	128	118	107	96	89	87	91	98	106	2159	90.0		13:45	133	*	*	*	*	*	*	6: 8	39	19:49	87	*	*	*	*
11	113	114	109	97	81	63	49	41	42	53	71	93	114	130	138	136	126	110	92	77	69	69	78	92	2157	89.9		0:44	114	14:19	138	*	*	*	*	7:22	40	20:29	68	*	*	*	*
12	108	121	127	123	110	91	70	52	43	45	57	78	103	125	140	144	136	118	95	72	55	48	52	68	2181	90.9		2: 8	127	14:50	144	*	*	*	*	8:22	42	21: 7	48	*	*	*	*
13	90	114	132	140	136	121	98	75	56	47	51	66	90	116	137	148	146	130	104	75	49	33	29	40	2223	92.6		3:11	140	15:19	149	*	*	*	*	9:13	47	21:44	29	*	*	*	*
14	63	93	121	142	151	145	127	102	78	60	54	61	81	107	132	149	153	142	118	86	54	28	14	16	2277	94.9		4: 5	151	15:47	153	*	*	*	*	9:57	54	22:22	13	*	*	*	*
15	34	64	98	129	150	157	148	129	104	81	66	65	76	98	124	145	156	152	133	103	67	34	11	3	2327	97.0	N	4:56	157	16:15	156	*	*	*	*	10:38	64	23: 1	3	*	*	*	*
16	11	34	68	104	135	153	157	147	127	104	85	75	78	93	115	138	154	157	145	120	86	50	20	1	2357	98.2		5:45	#158	16:43	#158	*	*	*	*	11:17	74	23:41	# -2	*	*	*	*
17	-2	12	39	74	109	137	152	153	142	123	104	89	85	92	108	129	147	156	152	134	105	71	38	13	2362	98.4		6:35	154	17:11	156	*	*	*	*	11:54	85	*	*	*	*	*	*
18	0	2	18	46	80	111	135	146	145	135	119	104	95	95	104	120	138	150	152	142	120	91	60	32	2340	97.5		7:25	147	17:41	153	*	*	*	*	0:22	-1	12:30	93	*	*	*	*
19	13	5	10	28	55	85	111	130	138	136	127	115	104	100	103	113	127	139	146	143	129	108	81	55	2301	95.9		8:17	138	18:12	146	*	*	*	*	1: 5	5	13: 8	100	*	*	*	*
20	33	19	15	22	39	63	88	109	123	129	127	120	112	105	103	107	116	126	134	136	131	117	98	77	2249	93.7		9:14	130	18:47	137	*	*	*	*	1:51	15	13:51	103	*	*	*	*
21	56	39	29	28	35	50	69	90	106	118	122	121	116	110	105	104	106	112	119	124	124	118	107	93	2201	91.7		10:17	123	19:31	124	*	*	*	*	2:41	27	14:53	104	*	*	*	*
22	77	62	49	42	41	47	59	74	90	104	114	118	118	114	109	104	100	100	103	107	110	111	108	102	2163	90.1	U	11:27	119	20:43	111	*	*	*	*	3:39	41	16:33	100	*	*	*	*
23	93	82	71	61	54	52	56	66	78	92	105	114	119	118	114	107	99	92	89	89	93	97	101	103	2145	89.4		12:28	119	23: 9	103	*	*	*	*	4:49	52	18:22	89	*	*	*	*
24	102	97	90	80	71	64	61	63	71	83	96	108	118	122	120	113	102	90	80	74	74	79	87	96	2141	89.2		13:13	122	*	*	*	*	*	*	6: 5	61	19:30	73	*	*	*	*
25	103	106	105	98	89	79	70	66	68	76	88	103	116	125	127	122	109	93	77	64	58	60	69	82	2153	89.7		1:13	106	13:48	127	*	*	*	*	7:13	66	20:15	58	*	*	*	*
26	96	108	114	113	106	95	83	73	69	72	82	96	112	126	133	131	120	102	80	61	47	43	50	65	2177	90.7		2:24	114	14:18	133	*	*	*	*	8: 7	69	20:52	43	*	*	*	*
27	84	102	117	123	121	111	98	84	74	71	77	90	107	124	136	139	131	113	89	64	44	32	33	46	2210	92.1		3:14	123	14:47	139	*	*	*	*	8:50	71	21:26	31	*	*	*	*
28	67	91	112	127	131	126	113	97	83	75	75	84	101	120	136	143	140	125	101	73	47	28	22	29	2246	93.6		3:56	131	15:14	144	*	*	*	*	9:28	74	21:58	22	*	*	*	*
29	48	74	102	124	136	137	128	112	95	82	77	81	95	113	132	144	146	136	114	85	55	30	16	16	2278	94.9		4:34	138	15:40	147	*	*	*	*	10: 3	77	22:30	15	*	*	*	*
30	31	56	86	114	134	142	139	126	109	93	82	81	90	107	126	142	149	143	126	98	67	38	17	10	2306	96.1	F	5:12	142	16: 5	149	*	*	*	*	10:37	81	23: 2	10	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67531	93.8	16 日 16 時 43 分	158	2	16 日 23 時 41 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)　　2020 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	17	37	67	98	124	141	145	137	122	105	92	85	89	101	119	136	147	147	135	111	81	49	24	9	2318	96.6		5:49	145	16:30	149	*	*	*	*	11: 9	85	23:34	6	*	*	*	*
2	8	21	47	78	109	132	144	144	133	118	103	93	91	98	113	130	143	148	141	122	95	64	35	14	2324	96.8		6:28	145	16:56	148	*	*	*	*	11:42	90	*	*	*	*	*	*
3	5	10	29	57	88	117	136	143	140	128	114	102	96	98	108	122	137	145	144	131	108	79	50	25	2312	96.3		7: 9	143	17:23	146	*	*	*	*	0: 8	5	12:14	96	*	*	*	*
4	9	6	16	38	66	96	121	136	140	134	123	111	102	100	105	115	129	139	143	136	120	95	67	41	2288	95.3		7:53	140	17:53	143	*	*	*	*	0:44	5	12:50	100	*	*	*	*
5	20	9	10	23	46	74	101	122	133	135	129	119	110	104	104	109	119	130	137	136	127	109	86	61	2253	93.9		8:41	135	18:28	137	*	*	*	*	1:25	8	13:31	103	*	*	*	*
6	38	21	14	18	32	54	80	104	121	130	130	125	117	109	105	105	110	117	125	129	127	118	102	81	2212	92.2		9:34	131	19:13	129	*	*	*	*	2:10	14	14:27	104	*	*	*	*
7	60	41	27	22	27	40	61	84	105	119	127	127	123	115	108	103	102	104	109	115	119	118	111	99	2166	90.3		10:34	128	20:18	119	*	*	*	*	3: 2	22	15:50	102	*	*	*	*
8	83	65	49	37	33	37	49	67	87	105	119	126	127	122	114	105	97	93	93	96	102	107	109	108	2130	88.8	L	11:35	127	22: 9	110	*	*	*	*	4: 4	33	17:34	92	*	*	*	*
9	101	90	76	62	50	44	46	56	72	90	108	121	128	128	122	111	98	86	78	76	79	87	96	105	2110	87.9		12:30	129	*	*	*	*	*	*	5:16	44	18:56	76	*	*	*	*
10	109	108	102	90	76	63	56	55	63	77	95	112	126	132	130	120	105	87	71	60	56	61	73	89	2116	88.2		0:21	110	13:16	132	*	*	*	*	6:32	54	19:54	56	*	*	*	*
11	104	115	119	115	104	89	75	65	63	70	84	103	120	133	137	131	117	95	72	52	39	37	46	63	2148	89.5		1:59	119	13:56	137	*	*	*	*	7:43	63	20:42	36	*	*	*	*
12	86	108	124	131	128	116	100	83	73	70	78	93	113	130	141	141	130	109	82	54	32	20	21	34	2197	91.5		3:11	131	14:33	143	*	*	*	*	8:44	70	21:27	18	*	*	*	*
13	59	87	114	133	141	138	124	106	89	79	78	87	104	124	140	148	143	126	99	67	37	15	5	10	2253	93.9		4:10	142	15: 8	148	*	*	*	*	9:36	77	22:10	5	*	*	*	*
14	29	59	92	121	141	148	142	127	109	92	83	85	97	116	135	149	152	141	118	86	52	22	2	-4	2294	95.6		5: 2	148	15:43	153	*	*	*	*	10:21	83	22:52	-4	*	*	*	*
15	6	30	63	98	127	146	150	142	126	108	93	88	93	107	127	145	154	152	135	108	74	39	11	-5	2317	96.5	N	5:50	150	16:18	#155	*	*	*	*	11: 2	88	23:34	# -8	*	*	*	*
16	-6	9	36	71	105	131	146	147	138	121	105	94	92	100	116	135	150	155	147	126	96	62	30	6	2312	96.3		6:36	148	16:54	#155	*	*	*	*	11:42	91	*	*	*	*	*	*
17	-5	-2	17	46	79	110	132	143	141	130	115	101	93	95	106	122	139	150	150	138	115	85	54	26	2280	95.0		7:20	144	17:31	151	*	*	*	*	0:16	-6	12:20	93	*	*	*	*
18	7	1	8	28	57	88	114	131	137	133	121	108	97	93	97	109	124	138	145	141	127	104	77	49	2234	93.1		8: 2	137	18:10	145	*	*	*	*	0:58	1	13: 0	93	*	*	*	*
19	27	14	12	22	43	69	95	116	128	130	124	113	101	93	91	97	108	122	132	135	129	115	94	71	2181	90.9		8:43	130	18:52	135	*	*	*	*	1:39	11	13:44	91	*	*	*	*
20	49	32	24	26	38	57	80	101	117	124	123	116	106	96	89	89	94	104	115	122	123	117	105	88	2135	89.0		9:23	125	19:41	124	*	*	*	*	2:20	23	14:36	88	*	*	*	*
21	69	53	41	37	41	53	71	90	106	117	121	118	110	100	91	85	84	88	96	104	110	111	107	98	2101	87.5		10: 4	121	20:42	111	*	*	*	*	3: 1	37	15:42	84	*	*	*	*
22	85	72	60	53	51	56	67	82	97	110	117	119	115	107	96	87	79	77	79	85	92	98	101	100	2085	86.9	U	10:47	119	22:13	101	*	*	*	*	3:44	51	17: 3	77	*	*	*	*
23	95	87	78	70	65	64	69	79	91	103	113	118	119	114	105	93	81	72	67	67	73	81	89	95	2088	87.0		11:35	119	*	*	*	*	*	*	4:35	64	18:23	66	*	*	*	*
24	98	97	93	86	80	76	75	79	87	97	108	116	121	120	114	103	88	73	61	55	55	62	72	84	2100	87.5		0:15	98	12:24	122	*	*	*	*	5:40	75	19:27	54	*	*	*	*
25	94	101	103	101	96	89	84	82	85	92	102	113	121	125	123	114	99	81	63	49	42	44	54	68	2125	88.5		1:58	103	13:11	125	*	*	*	*	6:55	82	20:18	42	*	*	*	*
26	85	99	109	112	110	104	96	89	86	89	96	107	119	127	130	125	112	92	70	50	36	30	36	50	2159	90.0		3: 5	112	13:53	130	*	*	*	*	8: 4	86	21: 0	30	*	*	*	*
27	70	90	108	119	122	118	109	99	91	88	91	101	113	126	133	134	124	106	82	57	36	23	21	31	2192	91.3		3:54	122	14:31	135	*	*	*	*	8:59	88	21:38	20	*	*	*	*
28	51	76	100	119	129	129	122	111	99	91	89	95	107	121	133	139	135	120	97	69	42	21	12	16	2223	92.6		4:34	130	15: 6	139	*	*	*	*	9:44	89	22:14	12	*	*	*	*
29	32	57	85	111	129	137	134	123	109	97	90	91	100	115	130	140	142	132	112	84	53	27	9	4	2243	93.5		5:12	137	15:39	143	*	*	*	*	10:23	90	22:50	4	*	*	*	*
30	14	36	66	97	122	137	141	134	121	106	95	91	95	107	123	138	145	141	126	100	69	38	13	0	2255	94.0	F	5:49	141	16:12	145	*	*	*	*	11: 0	91	23:25	-1	*	*	*	*
31	1	17	44	77	108	131	142	142	131	116	102	93	93	101	115	131	144	146	137	116	86	54	24	3	2254	93.9		6:26	143	16:44	147	*	*	*	*	11:35	92	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68405	91.9	16 日 16 時 54 分	155	2	15 日 23 時 34 分	-8	1