

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	38	69	100	126	141	144	137	123	108	96	91	95	107	124	140	150	148	132	106	71	36	8	-7	-7	2276	94.8		4:47	145	15:21	150	*	*	*	*	10: 2	91	22:27	-9	*	*	*	*
2	10	39	74	108	134	149	150	140	124	108	96	92	99	113	131	147	153	147	128	97	60	24	-3	-14	2306	96.1	F	5:36	151	16: 4	153	*	*	*	*	10:50	92	23:11	#-15	*	*	*	*
3	-9	13	45	83	116	140	151	149	137	120	103	93	93	102	118	137	151	154	144	121	88	50	17	-6	2310	96.3		6:20	152	16:47	#154	*	*	*	*	11:33	91	23:54	-13	*	*	*	*
4	-13	-3	22	56	92	123	143	150	144	130	112	97	90	93	104	121	139	150	150	137	112	79	44	15	2287	95.3		7: 2	150	17:31	152	*	*	*	*	12:15	90	*	*	*	*	*	*
5	-3	-4	10	36	69	102	128	143	145	136	121	104	91	87	92	105	122	137	144	141	127	102	72	42	2249	93.7		7:41	145	18:15	145	*	*	*	*	0:36	-6	12:57	87	*	*	*	*
6	19	7	11	27	53	84	111	131	140	138	126	111	96	86	84	91	103	118	130	134	130	115	93	68	2206	91.9		8:17	140	19: 1	134	*	*	*	*	1:16	7	13:41	84	*	*	*	*
7	44	28	23	30	47	71	97	118	132	135	130	117	102	89	82	82	88	98	110	119	122	117	104	87	2172	90.5		8:52	135	19:53	122	*	*	*	*	1:55	23	14:33	81	*	*	*	*
8	68	51	41	41	50	67	87	108	123	131	130	123	110	96	85	78	78	82	90	99	106	108	105	97	2154	89.8		9:26	132	20:57	108	*	*	*	*	2:33	40	15:37	77	*	*	*	*
9	85	72	62	57	59	68	83	100	115	125	129	126	117	105	92	81	74	72	74	80	87	93	97	98	2151	89.6	L	10: 3	129	22:35	98	*	*	*	*	3:11	57	17: 0	72	*	*	*	*
10	94	88	80	75	72	75	83	95	107	119	126	127	123	115	103	89	77	68	63	64	68	76	84	91	2162	90.1		10:48	127	*	*	*	*	3:57	72	18:27	63	*	*	*	*		
11	96	97	95	91	87	86	87	93	102	111	120	126	127	123	113	100	85	71	59	53	52	58	67	79	2178	90.8		0:53	97	11:43	127	*	*	*	*	5: 3	86	19:35	52	*	*	*	*
12	91	100	105	105	102	98	95	94	98	104	113	121	126	128	123	113	97	79	62	48	41	42	50	63	2198	91.6		2:37	105	12:44	128	*	*	*	*	6:37	94	20:25	41	*	*	*	*
13	80	96	108	115	115	111	105	99	97	99	105	114	123	129	130	124	111	91	70	50	36	30	34	47	2219	92.5		3:35	116	13:40	131	*	*	*	*	8: 3	97	21: 6	30	*	*	*	*
14	65	86	105	119	124	123	116	106	99	95	98	105	116	127	133	133	123	106	82	58	37	24	22	31	2233	93.0		4:15	125	14:26	134	*	*	*	*	9: 5	95	21:42	21	*	*	*	*
15	49	72	97	116	129	131	126	115	104	95	92	97	108	121	133	138	134	120	97	70	44	24	14	17	2243	93.5		4:49	132	15: 6	138	*	*	*	*	9:50	92	22:15	14	*	*	*	*
16	32	56	83	109	127	136	134	124	110	97	90	90	99	113	128	139	141	132	112	85	56	30	13	9	2245	93.5		5:19	136	15:43	141	*	*	*	*	10:27	89	22:47	9	*	*	*	*
17	19	40	68	96	120	135	138	131	118	102	90	85	90	103	119	135	143	141	126	101	71	41	18	7	2237	93.2	N	5:49	138	16:17	144	*	*	*	*	11: 0	85	23:18	6	*	*	*	*
18	10	26	52	82	109	129	138	136	125	108	92	83	83	92	108	126	140	144	136	116	88	57	29	11	2220	92.5		6:17	139	16:51	144	*	*	*	*	11:31	82	23:49	6	*	*	*	*
19	6	16	38	67	96	121	135	138	130	115	97	83	78	83	96	114	131	141	140	127	103	74	44	21	2194	91.4		6:44	138	17:25	143	*	*	*	*	12: 3	78	*	*	*	*	*	*
20	9	12	28	53	83	110	129	137	133	121	104	87	77	76	84	100	118	133	139	133	115	90	61	36	2168	90.3		7:11	137	18: 0	139	*	*	*	*	0:19	9	12:36	75	*	*	*	*
21	19	15	23	44	70	98	120	133	135	126	111	93	79	72	75	87	103	119	130	132	122	103	79	53	2141	89.2		7:39	135	18:38	132	*	*	*	*	0:49	14	13:11	72	*	*	*	*
22	33	23	25	39	61	86	110	126	133	129	117	101	84	73	70	75	87	102	116	124	122	111	93	72	2112	88.0		8: 8	133	19:21	124	*	*	*	*	1:20	23	13:52	69	*	*	*	*
23	51	38	34	40	56	77	99	118	129	130	123	109	92	78	69	67	73	84	98	109	115	112	103	87	2091	87.1		8:38	131	20:13	115	*	*	*	*	1:53	34	14:42	67	*	*	*	*
24	71	56	48	48	57	72	91	109	122	128	126	116	102	86	73	65	63	68	77	89	99	105	104	98	2073	86.4		9:12	128	21:26	105	*	*	*	*	2:29	47	15:45	63	*	*	*	*
25	88	77	67	63	65	73	86	100	114	123	126	122	112	98	82	69	60	56	59	66	77	88	96	100	2067	86.1	U	9:53	126	23:18	100	*	*	*	*	3:13	63	17: 5	56	*	*	*	*
26	99	94	88	82	79	80	86	95	106	116	122	124	120	110	96	80	64	52	45	45	52	64	77	90	2066	86.1		10:47	124	*	*	*	*	4:14	79	18:29	44	*	*	*	*		
27	100	105	105	102	98	94	92	95	100	108	116	122	125	121	112	97	78	58	42	32	30	37	52	70	2091	87.1		1:37	106	11:57	125	*	*	*	*	5:56	92	19:40	30	*	*	*	*
28	89	105	115	119	117	111	104	99	98	101	108	116	124	129	126	116	98	75	50	29	16	15	24	43	2127	88.6		3: 8	119	13:12	129	*	*	*	*	7:51	98	20:40	14	*	*	*	*
29	67	92	113	126	131	128	119	109	101	97	99	107	118	129	135	133	120	98	70	40	16	2	2	15	2167	90.3		4: 4	131	14:16	136	*	*	*	*	9: 8	97	21:32	0	*	*	*	*
30	39	69	99	123	137	140	134	122	107	97	92	96	107	122	136	143	139	123	96	63	30	5	-8	-5	2206	91.9		4:48	141	15:11	143	*	*	*	*	10: 2	92	22:19	-9	*	*	*	*
31	13	43	77	109	133	145	144	134	117	100	89	87	94	109	128	143	149	143	122	92	55	22	-3	-12	2233	93.0	F	5:27	146	16: 1	149	*	*	*	*	10:45	86	23: 2	-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	67782	91.1	3日 16時 47分	154	1	2日 23時 11分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-4	19	52	88	120	140	148	142	127	107	90	80	81	93	112	133	148	152	141	118	84	48	16	-4	2231	93.0		6:3	148	16:47	#152	*	*	*	*	11:24	79	23:43	#-9	*	*	*	*
2	-8	5	32	67	102	129	144	145	134	115	95	79	73	78	94	115	135	148	149	135	110	76	42	15	2209	92.0		6:35	146	17:32	150	*	*	*	*	12:1	73	*	*	*	*	*	*
3	1	4	22	51	84	115	136	144	138	123	102	82	69	67	77	95	116	134	144	141	125	99	68	40	2177	90.7		7:5	144	18:16	144	*	*	*	*	0:21	0	12:39	67	*	*	*	*
4	20	13	22	43	72	101	125	139	139	128	109	88	71	63	65	77	95	114	129	134	129	113	89	64	2142	89.3		7:32	140	19:0	134	*	*	*	*	0:55	13	13:17	62	*	*	*	*
5	42	30	31	44	66	92	116	132	137	131	116	97	77	64	60	64	77	93	109	120	122	116	101	82	2119	88.3		7:57	137	19:46	122	*	*	*	*	1:27	29	13:58	60	*	*	*	*
6	63	50	45	51	66	86	107	124	133	132	122	105	87	71	61	59	64	75	89	101	108	109	104	93	2105	87.7		8:22	134	20:39	110	*	*	*	*	1:57	45	14:46	59	*	*	*	*
7	80	68	61	62	70	85	102	117	128	130	125	113	97	81	68	60	59	63	71	82	91	97	99	96	2105	87.7		8:49	130	21:52	99	*	*	*	*	2:25	61	15:45	58	*	*	*	*
8	90	83	77	75	78	87	98	111	121	126	125	118	107	93	79	68	60	57	59	65	73	81	88	92	2111	88.0	L	9:21	126	*	*	*	*	2:55	75	17:4	57	*	*	*	*		
9	94	93	91	89	89	91	97	105	113	119	121	120	114	104	92	79	67	58	53	53	57	64	74	83	2120	88.3		0:7	94	10:6	121	*	*	*	*	3:36	89	18:35	52	*	*	*	*
10	92	98	101	101	100	99	99	102	106	111	115	117	117	113	105	93	79	65	53	46	44	48	57	70	2131	88.8		2:39	102	11:24	118	*	*	*	*	5:25	99	19:48	44	*	*	*	*
11	84	97	106	111	111	108	104	101	100	102	106	112	116	118	115	107	94	77	60	45	36	35	41	54	2140	89.2		3:34	112	12:58	118	*	*	*	*	7:48	100	20:41	34	*	*	*	*
12	71	90	106	116	120	118	112	104	97	95	97	103	112	119	123	120	109	92	71	51	34	26	27	38	2151	89.6		4:6	120	14:5	123	*	*	*	*	9:2	95	21:22	25	*	*	*	*
13	56	78	100	117	126	126	120	109	98	90	89	94	104	116	125	128	123	108	86	62	39	23	18	24	2159	90.0		4:34	127	14:53	128	*	*	*	*	9:44	88	21:58	18	*	*	*	*
14	40	64	90	112	127	132	127	116	101	88	82	84	93	108	123	133	133	123	103	77	49	27	14	13	2159	90.0		5:0	132	15:34	134	*	*	*	*	10:17	82	22:31	12	*	*	*	*
15	26	49	76	103	124	134	133	122	106	89	78	75	82	97	115	131	139	135	119	94	64	36	16	9	2152	89.7		5:25	135	16:11	139	*	*	*	*	10:47	75	23:2	9	*	*	*	*
16	16	35	62	92	117	133	136	129	112	93	76	68	71	84	103	123	138	141	132	111	82	51	26	11	2142	89.3	N	5:49	137	16:47	142	*	*	*	*	11:16	68	23:32	9	*	*	*	*
17	11	24	49	79	108	128	137	134	119	99	78	64	61	70	88	110	130	141	140	125	100	70	41	20	2126	88.6		6:12	138	17:23	142	*	*	*	*	11:46	61	*	*	*	*	*	*
18	12	19	39	67	97	121	135	137	126	106	84	65	55	58	72	93	116	133	140	133	115	88	59	35	2105	87.7		6:36	138	18:1	140	*	*	*	*	0:1	12	12:17	55	*	*	*	*
19	21	21	34	58	86	112	131	137	131	114	91	69	54	50	58	75	98	119	132	134	124	104	78	53	2084	86.8		6:59	137	18:40	135	*	*	*	*	0:31	19	12:51	50	*	*	*	*
20	35	29	35	52	77	103	124	134	133	121	100	78	58	48	48	59	78	99	117	127	126	114	95	73	2063	86.0		7:24	135	19:24	128	*	*	*	*	1:0	29	13:28	46	*	*	*	*
21	54	43	43	53	72	94	115	129	133	125	109	88	67	51	44	48	60	77	96	111	118	116	105	90	2041	85.0		7:49	133	20:15	118	*	*	*	*	1:31	41	14:10	44	*	*	*	*
22	74	61	56	60	72	89	107	122	129	127	116	99	79	61	48	43	47	58	73	89	102	108	107	100	2027	84.5		8:17	129	21:22	108	*	*	*	*	2:3	56	15:3	43	*	*	*	*
23	90	80	74	73	78	88	101	114	123	125	120	108	93	75	59	48	43	44	52	65	78	90	98	102	2021	84.2	U	8:49	125	23:13	102	*	*	*	*	2:39	73	16:14	42	*	*	*	*
24	100	97	92	89	89	93	99	107	115	120	120	115	105	92	76	61	48	40	38	43	53	66	80	92	2030	84.6		9:33	120	*	*	*	*	3:29	89	17:46	38	*	*	*	*		
25	101	106	107	106	103	102	102	103	107	111	115	116	114	108	96	81	64	48	35	29	31	41	55	73	2054	85.6		1:53	107	10:57	116	*	*	*	*	5:35	101	19:16	29	*	*	*	*
26	91	106	115	119	118	114	108	103	101	102	106	111	117	118	115	104	87	66	45	28	19	19	30	49	2091	87.1		3:14	119	12:54	119	*	*	*	*	8:13	100	20:26	18	*	*	*	*
27	72	95	114	126	130	126	117	106	97	92	94	101	111	121	127	124	112	92	66	40	19	8	10	25	2125	88.5		3:57	130	14:14	127	*	*	*	*	9:18	92	21:21	8	*	*	*	*
28	49	77	104	125	136	136	127	113	98	86	82	86	98	114	129	137	133	118	93	62	33	11	2	8	2157	89.9		4:31	137	15:14	137	*	*	*	*	9:59	82	22:7	2	*	*	*	*

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	59277	88.2	1日 16時 47分	152	1	1日 23時 43分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	56	88	116	135	142	136	121	102	84	73	72	81	99	120	137	145	139	119	90	57	27	7	2	2175	90.6		5:2	142	16:4	145	*	*	*	*	10:35	71	22:48	#2	*	*	*	*
2	13	37	70	102	128	142	142	130	109	86	68	60	65	80	103	127	143	148	139	116	84	50	23	8	2173	90.5	F	5:30	144	16:50	#148	*	*	*	*	11:9	60	23:26	7	*	*	*	*
3	9	26	54	87	117	137	144	136	117	93	69	54	51	62	82	108	131	145	146	133	108	76	46	24	2155	89.8		5:57	144	17:34	#148	*	*	*	*	11:43	51	*	*	*	*	*	*
4	16	24	45	75	106	130	142	140	125	101	76	55	45	48	63	86	112	132	142	139	123	98	69	45	2137	89.0		6:21	143	18:16	143	*	*	*	*	0:0	16	12:16	44	*	*	*	*
5	31	30	44	68	96	121	137	140	130	110	85	61	44	40	48	66	90	113	129	135	128	112	89	65	2112	88.0		6:44	141	18:57	135	*	*	*	*	0:31	29	12:50	40	*	*	*	*
6	49	43	49	66	89	113	131	139	133	118	95	70	50	40	41	52	71	92	111	123	124	116	101	82	2098	87.4		7:5	139	19:39	125	*	*	*	*	0:59	43	13:25	39	*	*	*	*
7	66	57	58	68	86	107	124	134	134	123	104	82	61	46	41	45	57	74	92	106	113	113	106	94	2091	87.1		7:27	135	20:26	114	*	*	*	*	1:26	56	14:3	41	*	*	*	*
8	81	72	69	74	86	102	117	128	131	125	111	93	73	57	47	44	49	60	74	88	99	104	104	99	2087	87.0		7:50	131	21:28	104	*	*	*	*	1:52	69	14:48	44	*	*	*	*
9	92	85	81	82	88	98	110	120	125	123	115	101	86	70	58	50	49	53	61	71	82	90	96	98	2084	86.8	L	8:15	125	23:16	98	*	*	*	*	2:20	81	15:47	49	*	*	*	*
10	98	95	93	92	94	98	105	111	116	117	114	107	96	84	72	62	54	51	52	58	65	75	84	92	2085	86.9		8:46	117	*	*	*	*	2:56	92	17:13	51	*	*	*	*		
11	98	101	103	102	101	101	102	104	107	109	109	108	103	96	87	76	65	56	50	48	51	59	69	81	2086	86.9		2:7	103	9:43	110	*	*	*	*	4:48	101	18:51	48	*	*	*	*
12	93	103	109	111	110	106	102	99	98	99	102	104	106	105	101	92	80	66	54	45	41	44	53	67	2090	87.1		3:6	111	12:14	106	*	*	*	*	7:59	98	20:4	41	*	*	*	*
13	83	99	111	118	118	114	106	98	92	90	92	97	104	110	111	107	96	81	64	48	37	33	39	52	2100	87.5		3:36	119	13:48	111	*	*	*	*	9:0	90	20:54	33	*	*	*	*
14	70	90	108	121	125	121	112	99	88	81	81	87	97	109	117	119	112	98	78	57	38	28	27	37	2100	87.5		4:2	125	14:44	119	*	*	*	*	9:32	80	21:33	26	*	*	*	*
15	56	79	102	120	129	128	118	103	87	75	70	75	87	103	118	127	126	115	95	71	47	29	22	26	2108	87.8		4:25	130	15:27	128	*	*	*	*	10:0	70	22:7	21	*	*	*	*
16	42	66	92	115	130	133	125	109	89	71	61	62	73	91	112	128	135	130	113	89	61	37	22	20	2106	87.8		4:47	133	16:6	135	*	*	*	*	10:28	60	22:39	19	*	*	*	*
17	32	54	81	108	128	136	132	116	94	72	55	50	57	75	99	122	137	140	129	108	80	52	30	21	2108	87.8	N	5:9	136	16:44	140	*	*	*	*	10:56	50	23:10	21	*	*	*	*
18	26	43	70	99	123	136	137	124	102	76	54	42	43	57	81	108	130	142	140	125	100	71	45	29	2103	87.6		5:31	138	17:22	143	*	*	*	*	11:25	41	23:40	25	*	*	*	*
19	26	38	60	89	115	134	139	131	111	84	58	39	33	41	61	88	115	135	142	136	117	91	64	43	2090	87.1		5:54	139	18:1	142	*	*	*	*	11:56	32	*	*	*	*	*	*
20	34	38	55	80	106	128	138	135	120	95	66	42	28	29	42	66	94	119	135	138	128	109	84	62	2071	86.3		6:17	139	18:43	138	*	*	*	*	0:11	34	12:29	27	*	*	*	*
21	48	45	55	74	98	120	134	137	126	105	78	51	32	24	29	46	71	97	119	130	130	119	101	82	2051	85.5		6:41	137	19:29	132	*	*	*	*	0:42	45	13:6	24	*	*	*	*
22	66	58	61	74	92	112	128	134	129	114	91	65	42	28	24	32	50	73	96	113	122	121	112	98	2035	84.8		7:5	134	20:23	122	*	*	*	*	1:13	58	13:47	24	*	*	*	*
23	84	75	73	78	90	106	120	128	129	119	102	80	58	40	29	28	36	52	71	90	104	112	112	107	2023	84.3		7:31	130	21:34	113	*	*	*	*	1:46	72	14:36	27	*	*	*	*
24	99	91	87	88	93	102	112	121	124	120	110	94	76	58	43	34	32	38	50	65	81	94	103	107	2022	84.3		7:59	124	23:29	108	*	*	*	*	2:23	87	15:43	32	*	*	*	*
25	107	105	101	99	100	102	107	112	115	116	112	104	93	79	64	50	40	35	37	45	57	72	86	98	2036	84.8	U	8:38	116	*	*	*	*	3:24	99	17:14	35	*	*	*	*		
26	107	112	113	111	108	106	104	104	105	106	108	108	105	98	87	73	58	45	36	33	38	49	65	82	2061	85.9		1:48	113	10:26	108	*	*	*	*	6:41	104	18:52	33	*	*	*	*
27	99	112	120	122	119	112	104	98	94	94	97	103	108	111	108	98	83	64	46	33	27	31	43	63	2089	87.0		2:49	122	12:59	111	*	*	*	*	8:31	93	20:7	27	*	*	*	*
28	85	105	121	128	128	120	108	95	85	80	82	91	102	114	121	119	108	90	67	45	29	22	28	44	2117	88.2		3:25	129	14:20	121	*	*	*	*	9:12	80	21:3	22	*	*	*	*
29	67	93	116	130	135	129	115	97	80	69	66	73	88	107	123	131	129	115	93	66	42	25	21	31	2141	89.2		3:55	135	15:18	132	*	*	*	*	9:46	66	21:48	21	*	*	*	*
30	51	79	106	127	138	136	124	103	81	62	53	55	69	91	114	132	140	135	117	91	63	39	25	26	2157	89.9		4:22	139	16:7	140	*	*	*	*	10:18	52	22:27	24	*	*	*	*
31	40	65	94	120	137	141	132	112	86	62	45	41	50	70	97	122	140	144	135	114	86	59	38	30	2160	90.0	F	4:48	141	16:51	145	*	*	*	*	10:49	41	23:3	30	*	*	*	*

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	65051	87.4	3日17時34分	148	2	1日22時48分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35 °14 N

経度：139 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	37	56	83	111	133	142	138	121	95	67	44	32	34	50	75	104	129	143	144	131	108	81	56	42	2156	89.8		5:11	143	17:33	145	*	*	*	*	11:21	31	23:35	39	*	*	*	*
2	41	53	75	102	126	141	142	129	105	76	49	31	25	34	55	83	111	132	142	138	123	100	76	57	2146	89.4		5:34	143	18:13	142	*	*	*	*	11:52	25	*	*	*	*	*	*
3	50	55	72	95	119	136	142	134	115	88	59	36	24	25	40	63	91	115	132	136	129	113	92	73	2134	88.9		5:56	142	18:53	136	*	*	*	*	0:5	50	12:23	23	*	*	*	*
4	62	61	72	90	111	130	139	137	122	99	71	46	29	23	30	48	72	97	116	127	128	119	104	88	2121	88.4		6:18	140	19:33	129	*	*	*	*	0:33	60	12:55	23	*	*	*	*
5	75	70	75	88	105	122	134	135	126	108	84	59	39	28	28	39	57	79	99	114	121	119	111	99	2114	88.1		6:40	136	20:18	121	*	*	*	*	1:1	70	13:29	27	*	*	*	*
6	88	81	80	88	100	114	126	131	126	113	94	73	53	39	33	36	47	64	82	98	108	113	111	105	2103	87.6		7:3	131	21:13	113	*	*	*	*	1:31	80	14:7	33	*	*	*	*
7	98	91	88	90	97	107	117	123	122	115	102	85	67	52	43	40	44	54	67	81	94	102	107	107	2093	87.2		7:28	123	22:34	107	*	*	*	*	2:5	88	14:55	40	*	*	*	*
8	104	100	97	96	98	102	108	113	115	112	105	94	81	68	57	50	47	49	56	66	78	88	97	103	2084	86.8	L	7:55	115	*	*	*	*	2:53	96	16:1	47	*	*	*	*		
9	107	107	105	103	101	100	101	103	105	105	103	98	91	83	73	63	56	51	51	55	63	73	85	96	2078	86.6		0:39	107	8:36	105	*	*	*	*	4:52	100	17:34	51	*	*	*	*
10	105	110	113	111	107	102	98	95	94	95	97	98	98	95	89	80	69	59	52	49	51	59	71	85	2082	86.8		2:3	113	11:20	98	*	*	*	*	7:49	94	19:5	49	*	*	*	*
11	99	110	117	118	114	106	97	89	84	84	87	93	99	103	102	96	86	72	59	49	44	47	57	72	2084	86.8		2:43	118	13:24	103	*	*	*	*	8:37	83	20:8	44	*	*	*	*
12	90	106	118	124	121	112	99	86	76	72	74	83	95	105	112	112	104	89	72	55	43	40	45	59	2092	87.2		3:11	124	14:27	113	*	*	*	*	9:6	72	20:55	40	*	*	*	*
13	79	99	117	127	128	120	105	86	70	61	60	69	84	101	116	123	120	108	89	68	50	39	38	48	2105	87.7		3:36	129	15:14	123	*	*	*	*	9:33	59	21:33	37	*	*	*	*
14	67	90	112	128	133	128	112	90	68	52	46	52	68	90	112	127	133	126	109	86	63	45	37	41	2115	88.1		3:59	133	15:57	133	*	*	*	*	10:1	46	22:9	37	*	*	*	*
15	57	80	105	126	136	135	121	98	71	48	35	35	49	72	99	123	138	139	128	107	82	58	43	40	2125	88.5		4:22	137	16:38	140	*	*	*	*	10:30	33	22:43	40	*	*	*	*
16	50	71	96	120	136	140	130	108	79	51	30	22	29	50	79	109	133	144	142	126	103	77	57	46	2128	88.7	N	4:46	140	17:19	145	*	*	*	*	11:1	22	23:18	46	*	*	*	*
17	49	64	87	112	133	142	137	119	91	59	32	15	14	29	55	87	117	138	146	139	122	98	75	59	2119	88.3		5:10	142	18:2	#146	*	*	*	*	11:34	13	23:52	55	*	*	*	*
18	55	63	81	104	126	140	141	128	104	73	42	18	8	13	32	62	94	121	138	142	134	116	95	77	2107	87.8		5:36	142	18:48	143	*	*	*	*	12:10	8	*	*	*	*	*	*
19	67	67	79	97	117	134	140	134	116	89	57	30	11	7	17	39	68	97	121	134	136	127	112	95	2091	87.1		6:2	140	19:38	136	*	*	*	*	0:26	66	12:48	#7	*	*	*	*
20	82	77	81	93	110	126	135	135	124	103	76	48	25	12	12	24	45	71	97	116	127	128	121	109	2077	86.5		6:29	137	20:35	128	*	*	*	*	1:2	77	13:31	10	*	*	*	*
21	98	90	89	94	104	117	127	131	126	113	92	68	45	27	19	20	31	50	72	93	109	118	121	117	2071	86.3		6:59	131	21:49	121	*	*	*	*	1:41	88	14:22	18	*	*	*	*
22	110	103	98	98	102	109	117	122	122	116	104	87	68	50	36	28	29	37	52	70	87	102	112	117	2076	86.5		7:32	123	23:26	117	*	*	*	*	2:31	98	15:26	28	*	*	*	*
23	116	113	108	105	103	104	107	110	112	112	108	100	88	74	59	47	38	36	41	52	66	83	98	110	2090	87.1	U	8:23	112	*	*	*	*	4:10	103	16:49	36	*	*	*	*		
24	117	119	117	113	107	102	98	97	98	101	103	104	101	95	84	71	58	47	41	42	50	64	81	98	2108	87.8		1:1	119	10:48	104	*	*	*	*	7:0	97	18:20	41	*	*	*	*
25	112	121	124	121	113	103	94	86	83	85	90	98	105	108	105	96	82	66	52	44	43	50	65	84	2130	88.8		1:58	124	13:3	108	*	*	*	*	8:9	83	19:36	42	*	*	*	*
26	103	119	128	128	121	109	93	79	70	68	73	84	98	111	118	116	106	90	71	55	45	44	53	71	2153	89.7		2:36	129	14:21	118	*	*	*	*	8:48	68	20:34	43	*	*	*	*
27	92	113	128	134	130	117	98	78	62	53	55	66	83	103	120	128	126	113	94	73	56	46	48	61	2177	90.7		3:7	134	15:18	128	*	*	*	*	9:22	52	21:20	46	*	*	*	*
28	81	104	124	136	137	126	107	82	60	44	39	46	64	88	112	129	136	131	116	94	72	56	50	56	2190	91.3		3:34	138	16:6	136	*	*	*	*	9:54	39	22:0	50	*	*	*	*
29	73	95	118	135	141	135	117	91	64	41	29	30	44	68	96	121	137	141	133	115	92	71	59	57	2203	91.8		4:0	141	16:49	141	*	*	*	*	10:26	28	22:36	56	*	*	*	*
30	68	87	110	131	142	141	127	103	73	46	26	20	28	48	76	105	129	142	142	130	110	88	71	63	2206	91.9	F	4:25	143	17:30	143	*	*	*	*	10:57	20	23:9	63	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63558	88.3	17日 18時 2分	146	1	19日 12時 48分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	82	103	124	140	144	135	114	85	55	30	17	17	32	57	86	114	134	142	138	124	104	85	73	2203	91.8		4:49	144	18:9	142	*	*	*	*	11:27	15	23:41	70	*	*	*	*
2	71	80	97	117	134	143	139	123	98	68	40	20	14	21	41	68	96	121	136	139	131	116	99	84	2196	91.5		5:13	143	18:47	139	*	*	*	*	11:58	14	*	*	*	*	*	*
3	77	80	92	109	127	139	140	130	109	82	53	30	17	17	30	52	79	104	124	133	133	124	109	95	2185	91.0		5:38	141	19:26	134	*	*	*	*	0:12	77	12:30	15	*	*	*	*
4	85	83	90	103	119	132	137	132	117	94	68	43	26	20	25	41	63	87	108	123	128	126	116	104	2170	90.4		6:3	137	20:8	129	*	*	*	*	0:44	83	13:3	20	*	*	*	*
5	94	88	90	98	110	123	130	130	121	104	82	59	40	28	27	35	51	72	92	109	119	123	119	111	2155	89.8		6:30	132	20:56	123	*	*	*	*	1:18	88	13:39	26	*	*	*	*
6	102	95	93	96	103	113	121	124	120	109	93	74	55	42	35	36	45	60	77	94	107	115	117	115	2141	89.2		6:59	124	21:57	117	*	*	*	*	1:58	93	14:20	34	*	*	*	*
7	109	103	98	97	99	104	110	115	115	110	99	86	71	57	47	43	45	53	65	79	93	104	112	115	2129	88.7		7:32	115	23:15	115	*	*	*	*	2:53	97	15:12	43	*	*	*	*
8	114	110	105	101	98	98	100	103	105	105	101	94	85	74	63	55	51	52	57	67	79	92	103	111	2123	88.5	L	8:22	106	*	*	*	*	4:30	98	16:22	51	*	*	*	*		
9	116	116	113	107	100	95	92	92	93	96	98	97	94	88	80	71	62	56	55	59	67	79	92	105	2123	88.5		0:33	116	10:26	98	*	*	*	*	6:39	92	17:47	55	*	*	*	*
10	114	120	119	114	105	95	87	81	80	83	89	95	99	100	96	89	78	67	59	56	59	68	81	96	2130	88.8		1:27	120	12:42	100	*	*	*	*	7:45	80	19:3	56	*	*	*	*
11	110	121	125	122	113	99	85	73	67	68	75	86	98	107	110	106	97	84	70	60	56	59	70	86	2147	89.5		2:5	125	14:0	110	*	*	*	*	8:23	66	20:3	56	*	*	*	*
12	104	119	128	129	121	106	87	68	56	52	57	71	88	105	117	121	116	104	87	71	59	56	62	76	2160	90.0		2:35	130	14:56	121	*	*	*	*	8:55	52	20:51	56	*	*	*	*
13	95	115	129	135	130	115	93	69	49	38	38	50	71	95	116	130	132	124	108	88	71	60	59	69	2179	90.8		3:3	135	15:44	133	*	*	*	*	9:28	36	21:35	58	*	*	*	*
14	86	107	127	138	138	126	104	76	49	29	22	28	48	76	104	127	140	140	129	110	88	71	63	65	2191	91.3		3:31	140	16:30	142	*	*	*	*	10:1	22	22:16	62	*	*	*	*
15	79	99	121	137	144	137	117	89	57	29	12	10	24	50	83	114	137	147	144	130	109	89	74	69	2201	91.7	N	4:0	144	17:16	148	*	*	*	*	10:37	9	22:55	69	*	*	*	*
16	75	91	112	132	145	144	130	105	72	38	13	1	5	25	55	90	121	142	149	144	128	108	90	78	2193	91.4		4:30	146	18:3	#149	*	*	*	*	11:14	0	23:35	76	*	*	*	*
17	77	87	104	124	140	147	140	120	90	56	25	3	-4	6	30	62	96	125	142	147	140	125	107	92	2181	90.9		5:1	147	18:53	147	*	*	*	*	11:54	#-4	*	*	*	*	*	*
18	85	87	98	115	132	143	144	132	109	78	45	17	1	-1	12	37	69	100	125	139	142	135	121	106	2171	90.5		5:33	145	19:45	142	*	*	*	*	0:15	84	12:37	-2	*	*	*	*
19	95	92	96	107	122	135	141	137	122	98	69	40	17	6	7	21	45	74	101	122	134	135	129	118	2163	90.1		6:8	141	20:42	136	*	*	*	*	0:57	92	13:23	5	*	*	*	*
20	107	99	97	102	112	123	131	133	127	112	90	65	42	24	16	19	32	53	78	101	118	128	130	125	2164	90.2		6:47	134	21:44	130	*	*	*	*	1:45	97	14:14	15	*	*	*	*
21	116	107	102	100	103	110	117	123	123	117	105	88	68	49	35	29	31	42	60	80	100	115	124	126	2170	90.4		7:35	124	22:52	126	*	*	*	*	2:47	100	15:12	28	*	*	*	*
22	123	116	108	102	99	99	103	107	111	113	110	102	90	75	60	48	42	43	52	66	83	100	114	123	2189	91.2	U	8:49	113	23:57	125	*	*	*	*	4:21	98	16:21	41	*	*	*	*
23	125	122	115	106	98	92	89	90	94	100	104	106	103	96	85	72	61	54	53	59	71	86	103	116	2200	91.7		10:56	106	*	*	*	*	6:12	89	17:37	52	*	*	*	*		
24	125	127	123	114	102	90	81	76	76	81	90	99	106	108	105	96	83	71	63	61	65	76	92	108	2218	92.4		0:51	127	12:53	108	*	*	*	*	7:25	75	18:50	60	*	*	*	*
25	121	129	130	123	110	93	78	66	60	62	71	85	100	111	116	114	105	92	79	69	66	71	83	99	2233	93.0		1:34	130	14:13	117	*	*	*	*	8:14	60	19:53	66	*	*	*	*
26	116	129	134	131	120	102	81	62	50	46	52	66	85	104	119	126	123	113	98	83	74	72	78	92	2256	94.0		2:10	135	15:13	126	*	*	*	*	8:53	46	20:45	71	*	*	*	*
27	109	125	136	138	130	113	90	66	46	35	35	47	67	91	113	128	134	129	116	100	85	77	77	86	2273	94.7		2:43	139	16:2	134	*	*	*	*	9:28	34	21:29	76	*	*	*	*
28	101	119	134	142	139	124	102	75	49	31	24	30	48	73	100	122	136	139	131	117	100	86	80	83	2285	95.2		3:13	142	16:45	139	*	*	*	*	10:2	24	22:9	80	*	*	*	*
29	95	112	130	142	144	134	114	87	58	34	20	19	31	54	83	110	131	142	141	130	114	97	86	83	2291	95.5	F	3:42	144	17:24	143	*	*	*	*	10:34	18	22:46	83	*	*	*	*
30	90	105	122	138	145	142	126	101	71	43	22	14	20	38	65	94	120	137	144	139	126	109	94	87	2292	95.5		4:11	146	18:2	144	*	*	*	*	11:5	14	23:20	86	*	*	*	*
31	88	98	114	131	143	145	135	114	86	56	31	16	14	26	48	77	105	128	140	142	134	119	104	92	2286	95.3		4:40	145	18:39	142	*	*	*	*	11:37	13	23:54	88	*	*	*	*

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	67998	91.4	16日 18時 3分	149	1	17日 11時 54分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2018 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	88	94	107	123	137	144	140	124	100	71	44	23	15	19	36	61	88	114	131	139	137	127	112	99	2273	94.7		5:9	144	19:15	140	*	*	*	*	12:9	15	*	*	*	*	*	*	
2	91	92	100	113	128	138	140	131	112	86	59	36	22	19	28	48	73	98	119	132	136	130	120	107	2258	94.1		5:39	140	19:53	136	*	*	*	*	0:28	90	12:43	19	*	*	*	*	
3	96	92	95	105	118	129	135	132	119	99	75	52	34	25	27	40	60	83	105	121	130	130	124	114	2240	93.3		6:11	135	20:33	131	*	*	*	*	1:4	92	13:18	25	*	*	*	*	
4	103	95	94	98	107	118	126	128	122	108	89	68	49	36	32	38	51	70	91	109	122	127	126	119	2226	92.8		6:45	128	21:17	127	*	*	*	*	1:45	93	13:55	32	*	*	*	*	
5	110	101	95	95	99	107	114	119	119	112	99	83	65	51	43	42	48	61	78	96	111	121	125	123	2217	92.4		7:26	120	22:7	125	*	*	*	*	2:36	94	14:38	41	*	*	*	*	
6	116	108	100	94	93	96	102	107	111	110	104	94	81	68	57	51	51	58	69	84	100	112	121	124	2211	92.1		8:21	111	23:2	124	*	*	*	*	3:46	93	15:29	50	*	*	*	*	
7	121	115	106	98	91	88	89	93	98	102	104	101	94	85	74	65	60	60	65	75	89	103	115	122	2213	92.2	L	9:51	104	23:56	125	*	*	*	*	5:15	88	16:34	59	*	*	*	*	
8	125	122	114	104	93	83	78	78	82	89	96	102	103	100	93	84	75	68	67	70	80	93	107	119	2225	92.7		11:48	103	*	*	*	*	6:33	78	17:49	66	*	*	*	*			
9	126	128	123	112	98	83	71	64	65	71	82	94	105	110	109	103	94	83	75	72	75	84	97	112	2236	93.2		0:45	128	13:25	111	*	*	*	*	7:28	64	19:2	72	*	*	*	*	
10	124	132	131	123	107	88	69	54	48	51	62	79	97	112	121	121	115	103	90	80	76	79	89	104	2255	94.0		1:27	132	14:35	122	*	*	*	*	8:13	48	20:5	76	*	*	*	*	
11	120	132	137	133	120	99	74	51	36	31	38	56	79	103	122	132	133	124	111	96	84	80	84	96	2271	94.6		2:5	137	15:32	134	*	*	*	*	8:53	31	21:1	80	*	*	*	*	
12	112	129	140	142	133	114	86	57	33	18	17	30	54	83	111	132	143	142	131	115	99	87	84	90	2282	95.1		2:42	143	16:24	144	*	*	*	*	9:34	16	21:51	84	*	*	*	*	
13	104	122	138	147	145	130	104	72	41	16	4	8	26	55	89	119	141	150	147	135	117	101	90	89	2290	95.4		3:20	148	17:14	150	*	*	*	*	10:16	4	22:38	88	*	*	*	*	
14	97	113	131	146	151	144	124	94	59	26	4	-4	4	27	60	95	126	146	153	148	134	117	101	93	2289	95.4	N	3:58	151	18:4	#153	*	*	*	*	10:59	-4	23:22	92	*	*	*	*	
15	94	105	121	139	151	152	140	116	83	48	17	-2	-6	7	33	67	102	130	147	152	145	131	114	101	2287	95.3		4:37	#153	18:53	152	*	*	*	*	11:43	#-7	*	*	*	*	*	*	
16	95	99	110	127	142	151	149	134	108	75	41	14	-1	-1	15	42	75	107	132	146	148	140	126	110	2284	95.2		5:18	152	19:41	148	*	*	*	*	0:7	95	12:28	-3	*	*	*	*	
17	100	96	102	114	129	142	147	142	125	100	69	39	17	6	10	27	53	83	111	132	142	142	133	120	2281	95.0		6:2	147	20:29	143	*	*	*	*	0:52	96	13:15	6	*	*	*	*	
18	106	98	96	102	113	126	136	139	133	117	94	68	43	26	19	25	41	65	91	115	131	138	136	127	2285	95.2		6:50	139	21:15	138	*	*	*	*	1:41	96	14:2	19	*	*	*	*	
19	114	102	95	94	99	109	119	127	129	123	110	91	70	51	38	35	41	56	77	99	118	130	134	131	2292	95.5		7:47	129	22:1	134	*	*	*	*	2:39	94	14:51	35	*	*	*	*	
20	121	109	98	91	90	93	100	108	115	118	115	106	92	77	62	53	51	57	70	88	106	121	130	132	2303	96.0	U	9:0	118	22:47	132	*	*	*	*	3:51	89	15:44	51	*	*	*	*	
21	127	117	105	94	86	82	83	88	96	104	109	110	105	97	86	75	68	66	72	82	97	112	124	131	2316	96.5		10:40	110	23:34	132	*	*	*	*	5:15	82	16:43	66	*	*	*	*	
22	131	125	114	101	88	77	71	71	76	85	95	104	109	109	104	96	87	81	79	83	92	104	117	127	2326	96.9		12:32	110	*	*	*	*	6:33	71	17:50	79	*	*	*	*			
23	133	132	124	112	96	80	67	59	59	65	77	90	103	112	116	113	106	97	90	88	90	98	110	122	2339	97.5		0:22	133	14:3	116	*	*	*	*	7:34	58	19:1	88	*	*	*	*	
24	131	136	133	123	107	88	69	54	47	48	58	73	91	108	119	124	122	114	104	96	93	95	103	115	2351	98.0		1:8	136	15:8	124	*	*	*	*	8:22	46	20:6	93	*	*	*	*	
25	127	136	139	134	120	100	77	57	42	36	41	55	75	97	116	128	132	128	119	107	99	95	98	108	2366	98.6		1:52	139	15:58	132	*	*	*	*	9:2	36	21:1	95	*	*	*	*	
26	120	133	141	141	132	114	90	65	43	31	29	38	57	82	106	126	137	138	132	120	107	98	96	101	2377	99.0		2:32	142	16:40	139	*	*	*	*	9:39	28	21:48	96	*	*	*	*	
27	113	127	139	145	141	127	105	77	51	32	22	26	41	65	92	117	135	143	141	131	117	104	96	97	2384	99.3		3:9	145	17:17	143	*	*	*	*	10:14	22	22:28	95	*	*	*	*	
28	105	118	133	144	146	138	119	93	64	39	22	19	28	48	75	103	127	141	145	139	126	111	99	94	2376	99.0	F	3:44	147	17:51	145	*	*	*	*	10:47	18	23:4	94	*	*	*	*	
29	98	110	125	139	147	145	131	108	80	51	29	18	20	35	59	88	115	135	145	144	134	119	105	95	2375	99.0		4:18	148	18:24	145	*	*	*	*	11:20	17	23:38	93	*	*	*	*	
30	94	101	115	131	143	147	140	122	96	67	41	23	18	26	46	72	100	124	139	144	139	126	111	98	2363	98.5		4:52	147	18:57	144	*	*	*	*	11:53	18	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	68791	95.5	15日4時37分	153	2	15日11時43分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	92	95	105	120	135	144	143	131	110	83	56	34	22	23	36	59	85	111	131	141	140	132	118	103	2349	97.9		5:26	145	19:28	142	*	*	*	*	0:12	92	12:26	21	*	*	*	*
2	93	90	96	109	124	136	141	136	121	98	72	49	32	26	33	49	73	98	120	134	139	135	124	109	2337	97.4		6:1	141	20:1	139	*	*	*	*	0:47	90	12:58	26	*	*	*	*
3	97	90	90	98	111	124	133	135	126	110	88	65	46	35	35	45	63	86	108	126	135	136	128	116	2326	96.9		6:39	135	20:34	137	*	*	*	*	1:25	89	13:32	34	*	*	*	*
4	103	92	88	90	99	110	121	127	126	117	101	81	62	49	43	46	58	76	97	116	129	134	132	123	2320	96.7		7:21	128	21:9	134	*	*	*	*	2:9	88	14:8	43	*	*	*	*
5	110	98	89	85	88	96	106	115	120	118	109	96	80	65	56	53	59	71	88	106	121	130	133	128	2320	96.7		8:14	120	21:48	133	*	*	*	*	3:2	85	14:48	53	*	*	*	*
6	118	105	93	85	81	83	90	99	107	112	112	106	95	83	73	66	65	71	82	97	112	124	131	131	2321	96.7	L	9:25	112	22:32	132	*	*	*	*	4:8	81	15:37	65	*	*	*	*
7	125	115	101	88	78	73	74	80	89	99	106	109	107	101	92	84	78	77	82	91	104	117	127	132	2329	97.0		11:5	109	23:22	133	*	*	*	*	5:22	73	16:41	77	*	*	*	*
8	131	124	112	97	81	69	62	62	68	79	92	104	111	114	111	104	96	90	88	90	98	108	120	130	2341	97.5		12:54	114	*	*	*	*	6:32	61	18:0	88	*	*	*	*		
9	135	133	124	110	91	72	56	47	47	56	71	88	105	118	124	123	117	108	100	95	96	102	112	124	2354	98.1		0:16	135	14:22	124	*	*	*	*	7:31	46	19:24	95	*	*	*	*
10	134	139	136	125	106	83	60	41	31	32	44	64	88	110	127	135	135	128	117	106	100	99	105	116	2361	98.4		1:11	139	15:28	136	*	*	*	*	8:24	30	20:36	99	*	*	*	*
11	129	140	144	140	125	102	74	46	26	16	20	36	62	90	117	136	145	144	135	122	109	101	101	107	2367	98.6		2:2	144	16:23	146	*	*	*	*	9:13	16	21:36	100	*	*	*	*
12	120	135	147	150	143	124	96	64	34	12	4	12	33	63	96	125	145	153	150	138	123	109	100	101	2377	99.0		2:52	150	17:12	153	*	*	*	*	10:1	4	22:27	99	*	*	*	*
13	110	125	141	153	155	144	121	89	54	23	3	-2	10	35	68	103	132	151	156	150	136	119	105	98	2379	99.1	N	3:40	156	17:57	156	*	*	*	*	10:48	-2	23:13	98	*	*	*	*
14	101	112	129	147	157	157	143	117	82	47	17	0	-1	14	42	77	111	138	153	155	146	130	112	99	2385	99.4		4:27	#158	18:40	156	*	*	*	*	11:34	#-3	23:56	94	*	*	*	*
15	94	100	114	132	149	158	154	138	111	76	43	16	3	7	25	54	88	120	142	152	150	138	121	104	2389	99.5		5:15	#158	19:19	153	*	*	*	*	12:18	3	*	*	*	*	*	*
16	93	91	99	114	133	148	154	149	131	104	72	42	21	14	21	41	70	101	127	144	149	143	129	111	2401	100.0		6:4	154	19:56	149	*	*	*	*	0:40	90	13:1	14	*	*	*	*
17	95	87	88	97	113	129	142	146	139	123	98	71	47	32	29	39	60	86	112	133	144	144	134	119	2407	100.3		6:54	146	20:30	145	*	*	*	*	1:25	86	13:42	29	*	*	*	*
18	102	88	82	84	94	108	122	133	135	129	114	94	73	55	47	48	60	79	102	122	136	142	137	126	2412	100.5		7:48	136	21:3	142	*	*	*	*	2:14	82	14:21	46	*	*	*	*
19	110	94	83	78	80	89	101	113	121	124	119	109	94	79	68	63	67	79	96	114	129	137	138	132	2417	100.7		8:52	124	21:37	139	*	*	*	*	3:10	78	15:1	63	*	*	*	*
20	119	104	90	79	74	75	82	92	102	110	114	113	107	98	88	81	80	85	95	108	122	132	137	135	2422	100.9	U	10:15	114	22:15	137	*	*	*	*	4:18	74	15:45	80	*	*	*	*
21	127	115	100	86	75	69	68	73	82	92	102	108	111	109	105	99	95	94	97	105	115	125	133	136	2421	100.9		12:7	111	23:3	136	*	*	*	*	5:35	68	16:42	94	*	*	*	*
22	133	125	113	98	83	70	62	60	64	73	85	97	108	114	116	114	110	105	103	105	110	118	126	133	2425	101.0		13:56	116	*	*	*	*	6:49	60	18:3	103	*	*	*	*		
23	135	133	125	111	95	78	63	54	52	57	68	82	98	112	121	125	123	118	112	108	108	112	118	126	2434	101.4		0:3	135	15:7	125	*	*	*	*	7:49	52	19:34	107	*	*	*	*
24	133	137	134	125	109	90	71	55	45	44	51	66	85	104	120	130	133	130	122	114	108	107	110	118	2441	101.7		1:6	137	15:54	133	*	*	*	*	8:38	43	20:45	106	*	*	*	*
25	128	136	140	136	124	105	83	61	45	36	38	50	69	91	113	130	139	139	132	121	111	104	104	109	2444	101.8		2:1	140	16:31	140	*	*	*	*	9:20	36	21:36	103	*	*	*	*
26	120	132	141	143	137	121	98	73	50	35	29	36	53	76	102	124	139	145	141	130	117	105	99	101	2447	102.0		2:48	143	17:3	145	*	*	*	*	9:57	29	22:15	99	*	*	*	*
27	110	124	137	146	145	135	115	89	62	40	27	27	39	60	87	114	134	146	146	138	123	108	98	95	2445	101.9		3:29	147	17:33	147	*	*	*	*	10:32	25	22:50	95	*	*	*	*
28	101	114	130	143	150	145	130	105	77	50	31	23	29	46	72	100	125	142	148	143	130	114	99	91	2438	101.6	F	4:7	150	18:2	148	*	*	*	*	11:4	23	23:22	90	*	*	*	*
29	92	103	119	136	148	150	141	121	94	65	40	26	24	36	59	87	114	135	146	146	136	120	103	90	2431	101.3		4:43	151	18:29	148	*	*	*	*	11:36	23	23:53	86	*	*	*	*
30	86	92	107	125	141	150	147	133	110	82	55	35	26	31	49	74	102	126	142	147	141	126	108	92	2427	101.1		5:18	150	18:55	147	*	*	*	*	12:7	26	*	*	*	*	*	*
31	83	84	94	111	129	143	147	140	123	98	71	48	34	32	43	64	90	116	135	145	143	132	115	97	2417	100.7		5:55	147	19:21	146	*	*	*	*	0:26	82	12:37	31	*	*	*	*

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	74084	99.6	15日5時15分	158	2	14日11時34分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35 °14 N

経度：139 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	79	83	97	114	131	141	141	131	112	88	64	47	39	43	59	81	106	127	141	144	137	122	104	2415	100.6		6:33	143	19:48	144	*	*	*	*	1: 0	79	13: 8	39	*	*	*	*
2	88	78	76	84	98	115	129	136	133	121	103	82	63	51	49	58	75	97	118	134	142	140	129	113	2412	100.5		7:15	136	20:16	142	*	*	*	*	1:39	76	13:39	49	*	*	*	*
3	95	81	73	74	83	97	112	124	128	125	114	98	81	67	61	63	74	91	110	127	138	140	134	121	2411	100.5		8: 5	128	20:46	140	*	*	*	*	2:23	73	14:14	61	*	*	*	*
4	104	88	76	70	72	80	92	106	116	121	118	110	98	86	77	75	79	89	103	119	131	137	136	128	2411	100.5		9: 8	121	21:22	138	*	*	*	*	3:16	70	14:54	75	*	*	*	*
5	115	99	83	71	65	66	73	85	97	108	114	115	111	104	96	91	89	93	101	112	123	132	136	133	2412	100.5	L	10:38	115	22: 7	136	*	*	*	*	4:24	65	15:47	89	*	*	*	*
6	125	112	96	80	67	59	58	63	74	88	101	111	116	117	114	109	105	102	104	109	116	125	132	135	2418	100.8		12:41	117	23: 9	135	*	*	*	*	5:41	57	17:10	102	*	*	*	*
7	133	125	112	95	77	61	50	46	50	62	78	96	111	122	127	127	122	116	111	109	111	117	124	132	2414	100.6		14:24	127	*	*	*	*	6:57	46	19: 2	109	*	*	*	*		
8	136	136	129	115	95	73	53	38	33	37	51	72	95	115	130	138	138	132	124	115	110	110	115	124	2414	100.6		0:27	137	15:30	139	*	*	*	*	8: 2	33	20:33	109	*	*	*	*
9	134	141	142	135	118	95	68	43	26	20	26	44	70	98	123	140	148	147	138	125	113	106	106	112	2418	100.8		1:40	143	16:19	149	*	*	*	*	9: 0	20	21:34	105	*	*	*	*
10	124	138	148	150	141	121	93	62	34	16	11	20	42	73	105	132	149	155	150	137	120	106	99	100	2426	101.1		2:42	150	17: 0	155	*	*	*	*	9:51	10	22:20	98	*	*	*	*
11	111	127	144	155	157	145	121	90	55	26	9	7	21	48	81	115	141	155	157	147	130	111	96	91	2440	101.7	N	3:36	158	17:37	158	*	*	*	*	10:37	# 6	23: 2	91	*	*	*	*
12	96	110	130	149	161	160	146	119	85	50	23	9	11	29	59	94	126	148	158	154	139	118	98	85	2457	102.4		4:27	162	18:11	158	*	*	*	*	11:21	7	23:41	83	*	*	*	*
13	83	93	111	133	153	162	159	142	114	80	47	24	15	23	45	76	109	136	153	156	146	127	105	86	2478	103.3		5:16	#163	18:43	156	*	*	*	*	12: 2	15	*	*	*	*	*	*
14	76	78	91	112	134	152	159	153	135	107	75	48	31	29	41	65	95	123	144	153	149	134	113	91	2488	103.7		6: 4	159	19:11	153	*	*	*	*	0:20	75	12:40	28	*	*	*	*
15	75	70	75	91	111	132	147	151	143	125	100	74	54	44	47	63	86	112	135	148	150	140	122	100	2495	104.0		6:52	151	19:38	150	*	*	*	*	1: 0	70	13:15	44	*	*	*	*
16	81	69	67	74	90	109	127	138	140	132	116	96	77	64	61	68	84	106	126	142	147	143	130	111	2498	104.1		7:41	140	20: 4	147	*	*	*	*	1:42	66	13:47	60	*	*	*	*
17	91	74	66	66	74	88	105	119	127	128	122	110	96	83	77	79	88	103	120	135	143	143	135	120	2492	103.8		8:37	129	20:30	144	*	*	*	*	2:28	65	14:19	77	*	*	*	*
18	102	85	72	66	66	74	85	98	110	117	119	115	108	100	93	91	95	104	116	128	137	140	137	128	2486	103.6	U	9:49	119	21: 1	140	*	*	*	*	3:23	65	14:53	91	*	*	*	*
19	114	98	84	72	66	66	71	80	91	101	109	113	114	111	108	105	104	107	113	122	129	134	135	132	2479	103.3		11:40	114	21:42	136	*	*	*	*	4:32	65	15:39	104	*	*	*	*
20	123	111	98	84	73	66	63	66	74	84	95	105	113	117	118	117	114	113	114	117	121	126	130	131	2473	103.0		13:51	118	22:51	131	*	*	*	*	5:55	63	17:15	113	*	*	*	*
21	129	122	112	99	85	72	63	58	60	67	79	92	106	117	125	127	125	121	117	114	114	117	122	126	2469	102.9		15: 1	127	*	*	*	*	7:13	58	19:26	114	*	*	*	*		
22	130	130	125	115	100	84	68	57	51	53	63	77	95	112	126	133	134	130	123	115	110	109	112	118	2470	102.9		0:29	130	15:40	135	*	*	*	*	8:13	51	20:44	109	*	*	*	*
23	126	132	134	128	116	99	79	61	48	44	48	62	81	102	122	135	141	138	130	119	108	102	102	108	2465	102.7		1:45	134	16:11	141	*	*	*	*	9: 0	44	21:29	101	*	*	*	*
24	119	130	138	139	131	116	94	71	52	40	38	47	65	89	113	132	143	145	137	124	110	99	94	98	2464	102.7		2:38	139	16:39	145	*	*	*	*	9:39	37	22: 3	94	*	*	*	*
25	109	123	137	144	143	131	111	86	61	42	33	37	51	75	101	125	142	148	144	131	114	98	88	88	2462	102.6		3:22	145	17: 5	148	*	*	*	*	10:14	33	22:33	87	*	*	*	*
26	97	113	130	144	150	144	127	103	75	51	35	31	41	61	88	115	137	148	148	137	120	100	86	80	2461	102.5	F	4: 0	150	17:29	150	*	*	*	*	10:46	31	23: 2	80	*	*	*	*
27	85	99	119	138	151	152	141	119	92	64	42	32	35	51	76	104	130	146	150	143	126	105	86	75	2461	102.5		4:37	153	17:52	151	*	*	*	*	11:16	31	23:31	73	*	*	*	*
28	74	85	105	127	145	154	150	134	109	81	55	39	35	45	66	94	121	141	150	147	133	112	90	73	2465	102.7		5:13	154	18:15	151	*	*	*	*	11:45	35	*	*	*	*	*	*
29	67	73	89	111	133	148	152	144	124	98	72	51	41	45	60	84	111	134	148	150	139	120	97	76	2467	102.8		5:49	152	18:38	150	*	*	*	*	0: 2	67	12:14	41	*	*	*	*
30	64	63	74	93	116	136	147	147	135	114	89	67	53	50	59	78	103	126	143	149	144	128	106	83	2467	102.8		6:28	149	19: 1	149	*	*	*	*	0:34	62	12:43	49	*	*	*	*
31	66	58	62	76	97	118	135	142	139	125	106	85	68	61	64	77	96	118	136	146	145	134	115	93	2462	102.6		7:10	143	19:26	147	*	*	*	*	1: 9	58	13:13	60	*	*	*	*

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	76050	102.2	13日 5時 16分	163	1	11日 10時 37分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	60	56	63	78	98	117	130	135	130	118	102	86	76	74	80	94	111	128	141	144	138	124	104	2460	102.5		7:59	135	19:52	144	*	*	*	*	1:49	56	13:45	73	*	*	*	*
2	84	67	57	56	64	78	95	112	123	127	123	114	103	93	88	89	96	108	121	133	140	139	130	116	2456	102.3		9:0	127	20:22	140	*	*	*	*	2:37	55	14:21	87	*	*	*	*
3	98	80	65	57	56	62	74	89	103	114	119	120	116	110	104	102	103	109	117	126	133	136	133	125	2451	102.1	L	10:32	120	21:2	136	*	*	*	*	3:39	55	15:9	102	*	*	*	*
4	112	96	80	66	57	53	56	66	79	93	106	115	121	122	120	117	114	114	116	119	124	129	131	130	2436	101.5		12:50	122	22:10	131	*	*	*	*	5:1	53	16:47	114	*	*	*	*
5	124	114	100	84	68	55	48	48	55	68	84	101	116	126	131	131	128	123	118	116	116	119	124	128	2425	101.0		14:31	132	*	*	*	*	6:31	47	19:25	115	*	*	*	*		
6	131	129	121	107	89	69	52	40	37	44	59	79	101	121	135	141	140	134	125	115	109	108	112	120	2418	100.8		0:7	131	15:22	142	*	*	*	*	7:48	37	20:45	108	*	*	*	*
7	129	137	138	130	115	92	68	46	31	28	36	55	80	107	130	145	150	145	134	119	106	98	98	106	2423	101.0		1:40	138	16:0	150	*	*	*	*	8:48	28	21:31	97	*	*	*	*
8	119	134	145	148	140	120	94	65	39	24	22	34	57	87	117	140	153	154	143	126	107	92	86	89	2435	101.5		2:45	148	16:33	155	*	*	*	*	9:39	21	22:9	85	*	*	*	*
9	103	122	141	155	157	146	123	92	60	35	21	23	40	67	100	129	150	157	152	135	113	92	77	74	2464	102.7		3:40	157	17:4	157	*	*	*	*	10:23	#20	22:46	74	*	*	*	*
10	83	102	126	148	161	161	147	121	88	56	33	24	32	53	83	115	142	156	156	144	122	96	75	64	2488	103.7	N	4:29	163	17:32	158	*	*	*	*	11:3	24	23:21	63	*	*	*	*
11	66	81	105	131	153	164	160	143	115	83	55	37	35	47	72	102	131	151	157	150	131	105	79	61	2514	104.8		5:16	#164	17:58	157	*	*	*	*	11:40	34	23:56	55	*	*	*	*
12	55	63	82	108	134	153	160	154	135	108	80	58	47	51	68	93	121	143	155	153	139	115	89	66	2530	105.4		6:1	160	18:22	156	*	*	*	*	12:14	47	*	*	*	*	*	*
13	52	52	64	85	111	134	149	153	144	126	102	80	65	62	71	89	113	135	150	153	144	125	100	75	2534	105.6		6:46	153	18:45	154	*	*	*	*	0:32	50	12:45	61	*	*	*	*
14	57	49	53	68	89	112	131	142	142	133	117	99	83	76	78	90	108	128	144	150	146	132	111	88	2526	105.3		7:32	143	19:8	151	*	*	*	*	1:9	49	13:15	75	*	*	*	*
15	67	54	51	58	72	91	111	125	132	132	124	112	99	91	89	95	107	122	136	145	145	136	121	101	2516	104.8		8:23	133	19:32	146	*	*	*	*	1:48	51	13:44	88	*	*	*	*
16	81	65	56	56	63	76	92	107	118	123	123	118	111	104	100	101	108	118	129	137	140	136	126	112	2500	104.2		9:27	124	19:58	140	*	*	*	*	2:34	55	14:16	100	*	*	*	*
17	95	79	67	61	61	67	77	89	101	110	116	118	117	114	111	110	111	115	122	128	132	132	128	119	2480	103.3	U	11:7	118	20:31	133	*	*	*	*	3:31	60	15:2	110	*	*	*	*
18	108	95	82	72	66	64	67	74	84	95	105	113	118	121	121	119	117	116	117	119	122	124	124	122	2465	102.7		13:23	121	21:31	124	*	*	*	*	4:50	64	16:58	116	*	*	*	*
19	116	108	98	87	76	68	64	64	70	79	91	103	115	123	127	128	124	120	115	113	112	114	117	119	2451	102.1		14:32	128	23:58	121	*	*	*	*	6:24	63	19:40	112	*	*	*	*
20	121	119	113	103	91	78	67	60	59	64	75	90	106	121	131	135	133	126	117	109	104	103	106	113	2444	101.8		15:9	135	*	*	*	*	7:39	58	20:42	103	*	*	*	*		
21	120	124	125	119	108	92	75	62	53	53	61	76	95	114	129	139	140	133	122	109	98	93	95	103	2438	101.6		1:34	125	15:37	140	*	*	*	*	8:33	52	21:16	93	*	*	*	*
22	114	125	132	132	124	109	89	69	54	47	50	62	81	104	125	139	144	140	128	112	96	86	83	90	2435	101.5		2:31	133	16:2	144	*	*	*	*	9:14	47	21:44	83	*	*	*	*
23	103	120	134	141	138	126	106	82	61	47	43	51	69	92	117	136	147	146	135	117	97	81	73	77	2439	101.6		3:15	141	16:25	148	*	*	*	*	9:49	43	22:11	73	*	*	*	*
24	90	109	129	143	148	140	123	99	73	53	42	44	58	81	107	131	146	150	141	123	101	79	66	64	2440	101.7		3:53	148	16:47	150	*	*	*	*	10:21	42	22:39	63	*	*	*	*
25	75	94	118	139	151	151	139	117	90	65	48	43	52	71	98	124	143	152	147	131	107	82	63	54	2454	102.3	F	4:30	153	17:9	152	*	*	*	*	10:51	43	23:7	54	*	*	*	*
26	59	77	102	127	147	155	150	133	108	81	59	48	50	65	88	115	138	151	151	139	116	89	64	49	2461	102.5		5:7	155	17:31	153	*	*	*	*	11:21	47	23:37	46	*	*	*	*
27	47	60	82	110	135	151	155	145	125	100	75	59	54	63	82	107	131	148	153	145	125	98	71	50	2471	103.0		5:45	155	17:53	153	*	*	*	*	11:51	54	*	*	*	*	*	*
28	41	46	63	89	117	139	151	150	138	117	94	74	64	66	79	100	123	142	151	148	133	109	82	57	2473	103.0		6:26	152	18:16	152	*	*	*	*	0:9	41	12:21	64	*	*	*	*
29	41	38	48	69	95	120	139	147	143	129	111	92	79	75	81	96	116	134	146	148	139	120	95	69	2470	102.9		7:9	147	18:41	149	*	*	*	*	0:44	38	12:52	75	*	*	*	*
30	49	38	40	52	73	97	119	134	139	134	123	108	95	88	89	97	111	127	139	145	141	128	108	84	2458	102.4		8:0	139	19:6	145	*	*	*	*	1:23	37	13:24	87	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73955	102.7	11日5時16分	164	1	9日10時23分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35 °14 N

経度：139 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	63	47	40	44	56	75	96	114	126	130	128	120	110	103	100	102	110	121	131	138	138	132	118	100	2442	101.8		9: 4	130	19:35	139	*	*	*	*	2: 9	40	14: 2	100	*	*	*	*
2	80	63	50	45	48	58	73	90	106	117	123	124	121	117	113	111	113	117	123	129	132	130	124	113	2420	100.8	L	10:40	124	20:12	132	*	*	*	*	3: 8	45	14:57	111	*	*	*	*
3	99	83	68	56	50	50	56	68	82	97	110	120	125	126	125	122	119	117	117	119	121	123	123	120	2396	99.8		12:53	126	21:34	123	*	*	*	*	4:31	49	17:29	117	*	*	*	*
4	114	104	91	77	63	53	49	51	60	74	91	108	121	130	134	133	128	121	114	110	109	111	115	120	2381	99.2		14:11	134	*	*	*	*	6: 9	49	19:52	109	*	*	*	*		
5	123	121	115	102	85	68	53	45	45	54	70	90	111	128	138	141	137	127	115	104	97	96	101	110	2376	99.0		0:15	123	14:53	141	*	*	*	*	7:30	44	20:42	96	*	*	*	*
6	122	130	132	126	112	92	70	51	41	40	51	71	95	119	137	146	146	136	120	103	89	81	83	94	2387	99.5		1:48	133	15:26	147	*	*	*	*	8:31	39	21:18	81	*	*	*	*
7	110	128	140	144	137	119	95	69	49	38	40	55	78	106	130	147	152	145	128	106	85	71	66	74	2412	100.5		2:51	144	15:55	152	*	*	*	*	9:21	37	21:52	66	*	*	*	*
8	91	114	136	150	153	143	122	94	67	48	40	46	65	92	120	143	154	152	138	114	88	66	54	55	2445	101.9		3:43	154	16:21	155	*	*	*	*	10: 3	40	22:26	53	*	*	*	*
9	69	93	120	144	158	158	144	120	92	66	50	47	58	81	109	135	152	156	146	125	97	69	49	42	2480	103.3	N	4:31	160	16:47	157	*	*	*	*	10:41	46	22:59	42	*	*	*	*
10	50	70	98	127	150	161	157	141	116	88	67	56	59	75	100	126	147	157	152	135	108	78	52	37	2507	104.5		5:15	#161	17:11	157	*	*	*	*	11:16	56	23:32	35	*	*	*	*
11	37	50	75	105	133	152	158	152	134	110	86	71	67	75	94	118	140	154	155	143	119	90	61	40	2519	105.0		5:58	158	17:35	156	*	*	*	*	11:48	66	*	*	*	*	*	*
12	32	38	56	83	111	136	150	152	143	125	104	87	78	80	93	112	133	148	154	147	129	103	75	50	2519	105.0		6:40	153	17:58	154	*	*	*	*	0: 5	32	12:19	77	*	*	*	*
13	36	34	44	65	90	116	135	144	143	133	118	102	91	88	94	108	125	141	150	148	135	114	89	64	2507	104.5		7:23	145	18:21	150	*	*	*	*	0:39	33	12:48	87	*	*	*	*
14	46	37	40	53	73	96	117	131	137	134	125	113	102	97	98	106	119	132	142	144	137	122	102	79	2482	103.4		8:10	137	18:45	145	*	*	*	*	1:14	37	13:19	96	*	*	*	*
15	60	47	44	49	62	80	99	115	125	129	127	120	112	106	104	107	114	124	133	137	135	126	111	93	2459	102.5		9: 5	129	19:11	137	*	*	*	*	1:53	43	13:55	104	*	*	*	*
16	76	61	53	52	58	69	83	98	111	119	123	123	119	115	111	110	112	117	123	127	128	124	116	104	2432	101.3		10:24	123	19:41	128	*	*	*	*	2:40	51	14:49	110	*	*	*	*
17	90	78	67	61	60	64	72	83	95	106	115	120	123	122	119	116	114	113	114	116	118	118	115	110	2409	100.4	U	12:13	123	20:26	118	*	*	*	*	3:43	59	16:49	113	*	*	*	*
18	102	93	83	74	68	64	66	71	80	92	103	114	122	126	126	123	118	113	108	106	106	108	109	111	2386	99.4		13:34	127	23:11	111	*	*	*	*	5:13	64	19:31	106	*	*	*	*
19	110	106	99	90	80	71	65	64	68	77	90	104	117	127	132	130	124	115	106	98	95	95	100	106	2369	98.7		14:18	132	*	*	*	*	6:43	64	20:20	94	*	*	*	*		
20	112	115	114	107	96	83	71	63	61	66	77	93	110	124	134	137	132	121	107	94	85	83	87	96	2368	98.7		1:13	115	14:49	137	*	*	*	*	7:49	61	20:51	82	*	*	*	*
21	108	118	124	122	113	99	83	68	59	58	66	81	100	119	134	141	138	127	111	92	78	70	72	83	2364	98.5		2:17	124	15:15	141	*	*	*	*	8:37	57	21:18	70	*	*	*	*
22	99	116	128	134	129	117	98	79	63	56	58	70	90	112	131	143	144	135	117	95	74	61	58	66	2373	98.9		3: 4	134	15:38	145	*	*	*	*	9:16	55	21:45	57	*	*	*	*
23	84	106	126	139	142	134	116	94	74	59	55	63	80	103	126	143	149	143	125	101	75	55	45	49	2386	99.4		3:44	142	16: 0	149	*	*	*	*	9:50	55	22:13	45	*	*	*	*
24	65	90	116	138	149	147	134	113	89	69	59	60	73	94	119	139	151	149	134	110	81	54	37	34	2404	100.2		4:23	150	16:23	152	*	*	*	*	10:24	58	22:42	34	*	*	*	*
25	46	69	99	127	147	154	148	131	108	85	68	63	70	87	111	134	149	153	143	121	91	60	36	25	2425	101.0	F	5: 2	154	16:47	154	*	*	*	*	10:56	63	23:14	25	*	*	*	*
26	29	48	77	108	136	152	155	145	126	103	83	71	71	83	103	126	145	154	150	132	104	72	43	24	2440	101.7		5:43	156	17:12	154	*	*	*	*	11:29	70	23:48	19	*	*	*	*
27	19	30	54	85	116	140	153	152	140	120	100	85	79	84	98	118	137	150	152	141	118	88	57	32	2448	102.0		6:26	154	17:38	153	*	*	*	*	12: 3	78	*	*	*	*	*	*
28	18	20	35	61	91	120	140	148	145	133	116	100	90	89	97	112	129	143	149	145	128	104	75	47	2435	101.5		7:13	149	18: 5	149	*	*	*	*	0:25	# 17	12:37	88	*	*	*	*
29	28	20	25	42	67	95	119	135	141	138	128	115	104	98	100	109	121	134	142	143	134	116	93	67	2414	100.6		8: 6	141	18:34	144	*	*	*	*	1: 5	20	13:14	98	*	*	*	*
30	45	30	26	33	49	71	95	115	128	133	132	125	116	109	106	109	116	124	132	136	133	123	108	88	2382	99.3		9:12	134	19: 7	136	*	*	*	*	1:52	26	14: 1	106	*	*	*	*
31	67	50	38	35	41	54	72	92	109	121	128	128	125	120	115	113	113	116	121	125	126	123	116	104	2352	98.0		10:39	129	19:52	126	*	*	*	*	2:50	35	15:18	112	*	*	*	*

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	75119	101.0	10日 5時 15分	161	1	28日 0時 25分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018年11月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	74	59	49	45	47	57	71	88	104	117	125	129	128	124	119	114	111	110	111	113	115	115	113	2327	97.0	L	12:16	129	21:43	115	*	*	*	*	4:7	45	18:0	110	*	*	*	*
2	107	97	84	71	59	52	51	57	69	85	102	117	127	133	132	127	118	109	101	97	96	100	106	112	2309	96.2		13:23	133	*	*	*	*	5:38	51	19:36	96	*	*	*	*		
3	116	115	108	97	82	68	57	53	57	69	86	104	121	133	138	135	125	112	98	86	80	81	89	101	2311	96.3		0:21	116	14:6	138	*	*	*	*	7:0	53	20:21	80	*	*	*	*
4	113	123	126	120	108	90	73	60	55	59	72	91	112	130	141	142	134	119	99	81	68	63	68	82	2329	97.0		1:51	126	14:39	143	*	*	*	*	8:4	55	20:58	63	*	*	*	*
5	101	119	133	137	130	115	95	76	62	58	64	80	101	123	140	147	143	129	106	82	61	49	49	60	2360	98.3		2:54	137	15:9	147	*	*	*	*	8:55	58	21:32	48	*	*	*	*
6	81	106	128	142	146	137	119	97	77	64	63	73	92	115	136	149	150	139	117	90	63	43	35	41	2403	100.1		3:45	146	15:36	151	*	*	*	*	9:38	62	22:5	35	*	*	*	*
7	59	85	114	137	150	150	139	119	96	78	69	71	85	106	129	147	154	148	129	102	71	44	28	26	2436	101.5		4:31	152	16:3	154	*	*	*	*	10:16	68	22:38	25	*	*	*	*
8	39	63	93	123	144	154	151	136	115	94	79	75	83	100	121	141	153	153	139	115	84	53	30	20	2458	102.4	N	5:14	154	16:29	#155	*	*	*	*	10:52	75	23:10	20	*	*	*	*
9	25	44	72	103	130	148	154	147	131	111	93	83	84	95	114	134	149	155	147	127	98	66	39	22	2471	103.0		5:55	154	16:54	#155	*	*	*	*	11:25	82	23:42	18	*	*	*	*
10	19	30	53	82	112	136	149	150	140	124	106	93	88	94	108	126	142	152	150	135	111	82	53	31	2466	102.8		6:35	151	17:20	152	*	*	*	*	11:57	88	*	*	*	*	*	*
11	20	24	40	65	93	119	137	145	143	132	117	103	95	95	103	118	134	145	148	140	121	96	68	44	2445	101.9		7:14	146	17:46	148	*	*	*	*	0:15	20	12:29	94	*	*	*	*
12	29	25	33	52	76	101	122	136	139	135	125	112	102	98	101	111	124	136	142	139	127	107	84	60	2416	100.7		7:56	139	18:14	142	*	*	*	*	0:48	25	13:3	98	*	*	*	*
13	42	33	34	45	63	85	106	122	131	133	128	119	110	103	102	107	115	125	132	134	128	115	96	76	2384	99.3		8:42	133	18:43	134	*	*	*	*	1:24	32	13:43	102	*	*	*	*
14	58	45	40	44	56	72	91	107	120	127	127	123	117	110	106	105	109	115	121	124	123	116	104	89	2349	97.9		9:38	128	19:16	125	*	*	*	*	2:3	40	14:37	105	*	*	*	*
15	74	61	52	50	54	64	78	93	107	117	123	124	122	117	112	107	106	107	109	112	114	112	107	99	2321	96.7	U	10:49	125	20:2	114	*	*	*	*	2:51	50	16:8	106	*	*	*	*
16	88	77	67	61	59	62	69	81	93	106	116	122	125	123	118	112	106	101	99	100	101	103	104	103	2296	95.7		12:6	125	21:55	104	*	*	*	*	3:55	59	18:21	99	*	*	*	*
17	99	92	84	76	69	65	66	72	82	94	106	117	125	127	125	119	110	100	92	88	87	91	96	101	2283	95.1		13:4	127	*	*	*	*	5:18	65	19:34	87	*	*	*	*		
18	104	104	100	92	83	75	69	68	73	83	96	110	122	130	131	126	116	102	88	78	73	75	83	93	2274	94.8		0:27	104	13:44	132	*	*	*	*	6:39	68	20:12	73	*	*	*	*
19	103	111	113	109	100	89	77	70	69	74	86	101	117	130	136	134	124	107	89	72	61	59	66	79	2276	94.8		1:51	113	14:16	136	*	*	*	*	7:42	68	20:44	59	*	*	*	*
20	96	111	121	124	118	106	91	78	70	70	78	93	110	127	138	141	133	116	93	70	52	44	47	60	2287	95.3		2:47	124	14:44	141	*	*	*	*	8:32	69	21:14	43	*	*	*	*
21	81	104	122	133	134	125	109	92	78	71	73	85	102	122	138	146	142	126	102	74	49	33	29	39	2309	96.2		3:33	135	15:11	146	*	*	*	*	9:15	70	21:46	29	*	*	*	*
22	60	88	114	134	144	141	128	110	91	78	73	79	95	115	134	147	149	138	115	85	54	29	17	19	2337	97.4		4:17	144	15:39	150	*	*	*	*	9:55	73	22:19	16	*	*	*	*
23	37	65	97	125	144	151	144	129	109	90	79	79	89	107	128	145	153	148	129	100	66	35	13	6	2368	98.7	F	4:59	151	16:8	153	*	*	*	*	10:33	78	22:55	6	*	*	*	*
24	16	39	72	106	134	150	153	144	127	107	91	83	87	100	119	139	152	154	142	117	84	49	20	3	2388	99.5		5:43	154	16:38	154	*	*	*	*	11:11	83	23:33	#0	*	*	*	*
25	2	18	46	80	113	138	151	151	140	123	105	93	89	96	111	129	145	153	149	132	103	70	37	12	2386	99.4		6:29	153	17:10	154	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
26	1	5	24	54	87	117	139	148	146	135	119	105	96	96	105	119	135	147	149	140	120	92	60	31	2370	98.8		7:18	149	17:44	150	*	*	*	*	0:13	#0	12:29	95	*	*	*	*
27	11	5	13	33	62	92	119	136	143	140	130	117	105	100	102	111	123	135	143	141	130	109	83	56	2339	97.5		8:10	143	18:21	143	*	*	*	*	0:56	5	13:13	100	*	*	*	*
28	32	18	15	24	44	69	95	117	131	137	134	125	115	107	103	105	112	121	130	133	130	119	102	80	2298	95.8		9:7	137	19:5	133	*	*	*	*	1:43	14	14:7	103	*	*	*	*
29	58	40	29	28	37	53	75	97	115	127	132	130	123	114	107	103	104	108	113	119	121	119	111	99	2262	94.3		10:10	132	20:4	121	*	*	*	*	2:36	27	15:25	103	*	*	*	*
30	83	66	51	43	42	48	62	80	98	114	125	129	128	122	114	106	100	97	97	101	105	109	110	108	2238	93.3	L	11:15	129	21:51	110	*	*	*	*	3:38	41	17:20	97	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70496	97.9	9日16時54分	155	2	26日0時13分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2018 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	101	90	77	65	57	54	59	69	84	100	115	125	130	129	122	112	101	91	85	83	85	92	99	105	2230	92.9		12:15	130	*	*	*	*	*	*	*	4:52	54	18:54	83	*	*	*	*	
2	109	107	100	90	78	69	65	67	75	89	104	119	129	133	130	120	107	91	78	69	66	71	81	94	2241	93.4		0:9	109	13:4	133	*	*	*	*	*	*	6:11	65	19:51	66	*	*	*	*
3	106	114	116	111	101	89	78	73	73	81	95	111	125	135	137	130	116	98	78	61	52	51	59	75	2265	94.4		1:48	116	13:45	137	*	*	*	*	*	*	7:22	72	20:34	50	*	*	*	*
4	93	111	122	126	121	110	96	84	78	79	88	103	119	134	141	140	128	108	85	61	44	36	39	53	2299	95.8		2:56	126	14:20	142	*	*	*	*	*	*	8:21	77	21:12	36	*	*	*	*
5	75	98	119	132	135	129	116	100	88	82	85	96	112	129	142	146	139	121	96	69	44	28	25	34	2340	97.5		3:49	135	14:53	146	*	*	*	*	*	*	9:11	82	21:47	24	*	*	*	*
6	54	80	107	129	140	141	132	117	101	89	85	91	105	122	138	148	147	134	111	81	52	29	17	19	2369	98.7		4:34	142	15:25	149	*	*	*	*	*	*	9:53	85	22:21	16	*	*	*	*
7	35	60	90	118	137	146	143	131	114	99	89	89	98	114	132	146	151	143	124	96	65	36	17	12	2385	99.4	N	5:14	146	15:55	151	*	*	*	*	*	*	10:31	88	22:53	11	*	*	*	*
8	20	42	71	101	127	143	148	141	127	110	96	90	94	106	123	140	150	149	135	111	80	49	24	11	2388	99.5		5:52	148	16:25	151	*	*	*	*	*	*	11:7	90	23:25	10	*	*	*	*
9	12	27	53	83	112	134	146	145	135	120	104	94	92	100	114	131	145	149	142	123	96	65	37	18	2377	99.0		6:28	147	16:55	149	*	*	*	*	*	*	11:40	92	23:57	11	*	*	*	*
10	11	19	39	66	96	121	138	144	140	128	112	99	93	95	106	121	136	145	144	132	110	82	53	30	2360	98.3		7:3	144	17:26	146	*	*	*	*	*	*	12:14	93	*	*	*	*	*	*
11	17	17	30	52	79	106	127	138	139	132	119	106	96	94	99	111	125	136	140	135	119	96	69	45	2327	97.0		7:38	140	17:57	140	*	*	*	*	*	*	0:30	15	12:48	93	*	*	*	*
12	28	21	27	43	66	91	113	129	135	133	124	112	101	95	95	102	113	125	132	132	123	106	84	62	2292	95.5		8:15	136	18:30	133	*	*	*	*	*	*	1:3	21	13:27	94	*	*	*	*
13	43	31	30	39	56	78	99	117	128	131	127	118	107	99	95	96	103	112	120	124	121	111	95	77	2257	94.0		8:54	131	19:6	124	*	*	*	*	*	*	1:37	29	14:13	94	*	*	*	*
14	59	45	39	41	52	68	87	105	119	126	127	122	114	105	97	94	95	100	106	112	113	110	101	89	2226	92.8		9:38	127	19:52	113	*	*	*	*	*	*	2:14	39	15:15	94	*	*	*	*
15	74	61	52	49	53	63	78	94	108	119	125	125	120	112	103	95	91	90	92	97	101	103	101	96	2202	91.8	U	10:29	125	21:6	103	*	*	*	*	*	*	2:57	49	16:44	90	*	*	*	*
16	88	78	68	62	60	64	72	84	98	111	120	125	124	119	110	100	91	84	80	81	85	91	96	98	2189	91.2		11:24	125	23:10	98	*	*	*	*	*	*	3:51	60	18:15	80	*	*	*	*
17	97	92	85	78	72	70	72	79	89	102	113	122	127	125	119	108	94	81	71	67	68	74	83	93	2181	90.9		12:17	127	*	*	*	*	*	*	*	5:4	70	19:18	66	*	*	*	*	
18	100	103	101	96	89	82	77	78	83	93	106	118	127	130	127	117	102	84	67	55	51	54	65	80	2185	91.0		1:11	103	13:4	130	*	*	*	*	*	*	6:26	77	20:3	51	*	*	*	*
19	95	107	113	113	107	98	89	83	82	87	98	111	124	133	135	128	113	92	69	49	37	34	43	60	2200	91.7		2:29	114	13:45	135	*	*	*	*	*	*	7:39	81	20:43	34	*	*	*	*
20	81	102	117	125	125	117	105	93	86	85	91	103	118	132	140	139	127	106	79	51	30	19	20	35	2226	92.8		3:25	126	14:23	141	*	*	*	*	*	*	8:39	84	21:21	18	*	*	*	*
21	59	86	111	129	137	134	124	109	96	88	88	96	110	127	141	146	140	122	95	63	33	11	4	11	2260	94.2		4:14	137	15:0	146	*	*	*	*	*	*	9:31	86	22:1	4	*	*	*	*
22	32	62	94	122	139	145	140	127	110	96	89	91	102	119	136	148	150	139	115	82	47	16	-3	-6	2292	95.5		5:0	145	15:38	151	*	*	*	*	*	*	10:17	89	22:41	-7	*	*	*	*
23	7	34	68	103	130	146	150	141	126	108	95	90	95	109	127	144	153	150	134	105	69	33	5	-10	2312	96.3	F	5:45	150	16:17	#154	*	*	*	*	*	*	11:0	90	23:23	#-12	*	*	*	*
24	-8	10	40	77	111	136	149	149	139	122	105	94	92	100	115	134	148	154	146	126	95	58	24	-1	2315	96.5		6:30	151	16:57	#154	*	*	*	*	*	*	11:42	92	*	*	*	*	*	*
25	-11	-4	18	50	85	117	139	148	145	133	116	101	93	94	103	119	136	148	150	139	116	85	51	21	2292	95.5		7:14	148	17:39	151	*	*	*	*	*	*	0:6	-11	12:24	92	*	*	*	*
26	1	-4	6	30	61	94	121	138	144	138	125	110	97	91	94	105	120	134	143	141	129	107	78	49	2252	93.8		7:58	144	18:24	143	*	*	*	*	*	*	0:49	-4	13:9	91	*	*	*	*
27	24	10	9	22	45	73	102	124	136	138	131	118	103	93	89	93	103	115	127	133	130	118	99	75	2210	92.1		8:41	138	19:14	133	*	*	*	*	*	*	1:33	8	14:0	89	*	*	*	*
28	51	33	24	26	39	60	85	108	125	133	132	124	111	99	89	86	89	96	106	115	120	118	109	95	2173	90.5		9:24	133	20:14	120	*	*	*	*	*	*	2:18	23	15:2	86	*	*	*	*
29	77	59	46	41	45	57	75	95	113	125	130	127	119	107	94	85	81	81	86	94	101	106	107	103	2154	89.8	L	10:7	130	21:40	108	*	*	*	*	*	*	3:5	41	16:24	80	*	*	*	*
30	94	82	70	62	59	62	73	87	103	117	126	128	125	116	103	91	80	73	71	73	80	88	95	100	2158	89.9		10:55	128	23:44	102	*	*	*	*	*	*	3:57	59	17:56	71	*	*	*	*
31	101	98	91	83	77	74	77	85	96	109	120	127	129	124	114	101	85	72	62	57	59	66	77	89	2173	90.5		11:46	129	*	*	*	*	*	*	*	5:1	74	19:13	57	*	*	*	*	

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	70130	94.3	24日 16時 57分	154	2	23日 23時 23分	-12	1