

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)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	11	29	56	87	114	133	141	137	124	107	92	82	82	92	108	125	138	141	133	113	86	56	30	2223	92.6		7:9	141	17:47	142	*	*	*	*	0:9	6	12:29	81	*	*	*	*
2	13	10	20	42	70	99	122	135	138	130	116	100	86	81	84	96	111	126	135	134	123	101	75	48	2195	91.5		7:44	138	18:25	136	*	*	*	*	0:44	10	13:7	81	*	*	*	*
3	28	17	20	34	57	83	108	127	135	133	123	108	93	82	79	84	96	110	122	128	125	112	92	69	2165	90.2		8:19	136	19:9	128	*	*	*	*	1:19	17	13:52	79	*	*	*	*
4	47	32	27	33	49	71	95	115	129	133	128	117	102	88	79	77	82	92	104	114	118	115	104	87	2138	89.1		8:57	133	20:3	118	*	*	*	*	1:57	27	14:47	77	*	*	*	*
5	69	53	43	41	49	64	83	103	119	129	130	123	111	97	84	75	72	76	84	94	103	108	106	99	2115	88.1		9:38	130	21:18	108	*	*	*	*	2:39	41	15:57	72	*	*	*	*
6	88	75	64	57	57	64	77	93	109	121	128	127	120	108	94	80	69	64	65	71	81	91	99	102	2104	87.7	U	10:26	129	23:9	102	*	*	*	*	3:29	56	17:21	64	*	*	*	*
7	100	95	86	78	73	73	77	87	99	112	122	128	127	120	107	91	74	61	52	51	56	67	81	93	2110	87.9		11:23	128	*	*	*	*	4:37	72	18:42	50	*	*	*	*		
8	102	106	105	101	94	88	85	87	93	103	115	124	130	129	121	107	87	67	49	37	35	41	55	73	2134	88.9		1:18	107	12:25	130	*	*	*	*	6:8	85	19:47	34	*	*	*	*
9	92	107	116	118	115	107	99	94	93	97	106	117	128	134	133	124	106	82	57	35	22	19	28	47	2176	90.7		2:50	119	13:25	135	*	*	*	*	7:43	92	20:42	19	*	*	*	*
10	71	95	115	127	131	126	116	106	97	94	98	108	121	133	140	138	126	103	75	45	21	7	7	20	2220	92.5		3:53	131	14:19	141	*	*	*	*	8:57	94	21:31	5	*	*	*	*
11	44	74	102	125	138	140	133	120	106	97	94	99	111	126	140	146	142	125	98	65	33	9	-3	1	2265	94.4		4:42	140	15:8	146	*	*	*	*	9:53	93	22:16	-4	*	*	*	*
12	19	48	81	112	134	145	144	133	118	103	93	92	99	114	132	146	150	143	122	91	55	23	0	-8	2289	95.4	F	5:24	146	15:54	151	*	*	*	*	10:38	91	22:58	#-8	*	*	*	*
13	1	24	57	91	121	141	148	143	129	111	96	88	90	101	119	137	150	151	139	114	81	46	15	-3	2290	95.4		6:3	148	16:37	#152	*	*	*	*	11:19	87	23:38	-6	*	*	*	*
14	-5	9	36	70	104	130	144	146	136	120	101	88	83	89	104	123	140	149	147	131	104	71	38	13	2271	94.6		6:38	147	17:18	150	*	*	*	*	11:56	83	*	*	*	*	*	*
15	1	5	23	53	86	115	136	144	140	126	108	91	81	81	90	106	124	139	144	138	120	93	62	34	2240	93.3		7:10	144	17:59	144	*	*	*	*	0:15	0	12:33	80	*	*	*	*
16	15	11	20	42	71	101	125	138	140	131	115	97	83	76	79	91	107	123	134	135	126	107	82	56	2205	91.9		7:39	141	18:39	136	*	*	*	*	0:49	10	13:10	76	*	*	*	*
17	35	24	25	39	62	89	113	130	137	133	121	104	88	77	74	79	91	105	118	125	123	113	96	74	2175	90.6		8:7	137	19:20	125	*	*	*	*	1:22	23	13:50	74	*	*	*	*
18	54	41	36	43	59	81	103	122	132	133	125	111	95	82	74	73	78	89	100	110	114	111	102	87	2155	89.8		8:35	134	20:6	114	*	*	*	*	1:53	36	14:37	72	*	*	*	*
19	72	58	51	52	61	77	96	113	126	130	127	117	104	89	78	72	71	75	83	92	99	102	100	94	2139	89.1		9:5	130	21:7	102	*	*	*	*	2:24	50	15:36	71	*	*	*	*
20	85	75	67	64	68	77	91	105	118	126	127	122	112	99	86	76	69	67	70	75	83	89	93	94	2138	89.1	L	9:40	127	22:50	94	*	*	*	*	2:58	64	16:55	67	*	*	*	*
21	92	88	83	79	78	81	89	99	110	119	123	123	118	109	97	84	73	65	61	61	66	73	81	88	2140	89.2		10:26	124	*	*	*	*	3:42	78	18:23	60	*	*	*	*		
22	93	96	95	93	91	89	91	96	103	111	118	121	121	117	108	96	82	68	57	51	51	56	65	77	2146	89.4		1:23	96	11:29	122	*	*	*	*	4:59	89	19:34	50	*	*	*	*
23	88	98	104	106	104	100	97	96	98	103	110	117	121	122	118	108	94	76	60	47	40	40	48	61	2156	89.8		2:56	106	12:42	122	*	*	*	*	6:52	96	20:25	39	*	*	*	*
24	78	94	107	114	116	112	105	99	96	96	102	109	118	124	126	120	107	89	68	48	34	28	32	44	2166	90.3		3:44	116	13:43	126	*	*	*	*	8:20	95	21:7	28	*	*	*	*
25	63	84	104	118	124	123	116	106	97	92	94	101	112	123	130	130	121	104	80	56	34	21	19	27	2179	90.8		4:19	124	14:31	131	*	*	*	*	9:16	92	21:43	18	*	*	*	*
26	46	70	95	115	128	131	125	114	101	91	88	92	103	117	130	136	133	119	97	69	42	21	10	13	2186	91.1		4:50	131	15:13	136	*	*	*	*	9:57	88	22:17	10	*	*	*	*
27	28	53	81	107	126	135	134	123	108	93	84	83	92	107	124	137	141	133	114	86	55	28	9	4	2185	91.0		5:19	136	15:51	141	*	*	*	*	10:33	82	22:51	4	*	*	*	*
28	14	35	64	95	120	135	139	131	116	98	83	77	81	95	114	132	143	143	129	105	73	42	16	3	2183	91.0	N	5:47	139	16:29	145	*	*	*	*	11:6	77	23:24	1	*	*	*	*
29	4	20	47	79	109	131	140	137	124	105	86	74	72	81	99	120	138	145	140	122	94	61	31	10	2169	90.4		6:16	141	17:7	146	*	*	*	*	11:40	71	23:57	3	*	*	*	*
30	3	11	33	63	95	121	137	141	132	114	93	75	67	70	83	104	125	140	143	134	112	82	51	24	2153	89.7		6:44	141	17:47	144	*	*	*	*	12:15	66	*	*	*	*	*	*
31	10	10	24	49	80	109	130	140	136	122	101	81	66	62	69	86	106	126	137	137	124	101	73	45	2124	88.5		7:13	140	18:28	139	*	*	*	*	0:30	8	12:52	62	*	*	*	*

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	67534	90.8	13日 16時 37分	152	1	12日 22時 58分	-8	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)

2017 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	25	17	23	41	68	96	120	135	137	128	111	90	71	60	59	69	86	106	122	130	127	113	92	67	2093	87.2		7:42	138	19:14	131	*	*	*	*	1: 4	17	13:33	58	*	*	*	*
2	46	33	31	41	61	85	109	127	135	132	119	100	80	64	56	57	68	84	101	114	120	117	104	87	2071	86.3		8:13	135	20: 7	120	*	*	*	*	1:38	30	14:20	55	*	*	*	*
3	68	54	47	49	61	79	99	118	129	131	124	110	92	74	60	53	55	64	77	92	103	109	107	99	2054	85.6		8:45	132	21:14	109	*	*	*	*	2:14	46	15:17	53	*	*	*	*
4	87	75	67	64	68	79	93	109	121	128	126	118	104	87	71	58	51	50	57	67	80	91	99	101	2051	85.5	U	9:21	128	22:59	101	*	*	*	*	2:53	64	16:32	50	*	*	*	*
5	99	93	87	83	82	85	92	102	113	121	124	123	115	103	87	71	56	47	43	46	55	67	80	92	2066	86.1		10:10	125	*	*	*	*	3:44	81	18: 2	43	*	*	*	*		
6	100	103	104	101	98	96	97	100	105	112	118	122	122	116	105	89	71	54	40	33	34	42	56	73	2091	87.1		1:30	104	11:25	123	*	*	*	*	5:20	96	19:24	32	*	*	*	*
7	90	104	112	116	114	110	105	101	101	104	109	116	122	125	121	110	92	71	49	31	22	22	32	49	2128	88.7		3: 8	116	12:55	125	*	*	*	*	7:41	101	20:29	20	*	*	*	*
8	72	94	112	123	127	124	116	107	99	97	99	106	117	126	131	128	115	94	68	42	21	11	13	26	2168	90.3		3:59	127	14: 8	131	*	*	*	*	9: 4	97	21:22	10	*	*	*	*
9	49	76	102	122	133	134	127	115	102	92	89	94	105	120	133	138	134	117	92	62	33	12	3	9	2193	91.4		4:37	135	15: 5	138	*	*	*	*	9:54	89	22: 7	3	*	*	*	*
10	28	55	86	114	132	140	136	124	108	92	83	82	91	107	125	140	144	136	116	87	54	24	6	1	2211	92.1		5: 9	140	15:53	144	*	*	*	*	10:33	81	22:47	# 1	*	*	*	*
11	12	36	68	100	125	140	142	132	115	96	80	73	78	92	112	132	145	146	134	110	78	45	18	4	2213	92.2	F	5:39	143	16:37	#147	*	*	*	*	11: 7	73	23:23	3	*	*	*	*
12	6	23	51	84	114	135	143	138	123	102	82	69	67	76	95	117	136	146	143	127	100	68	37	16	2198	91.6		6: 6	143	17:17	#147	*	*	*	*	11:40	66	23:56	9	*	*	*	*
13	9	18	40	70	102	127	140	141	129	109	87	69	60	64	78	99	121	137	143	135	116	88	58	33	2173	90.5		6:31	142	17:56	143	*	*	*	*	12:12	60	*	*	*	*		
14	20	21	36	61	90	117	135	140	133	116	94	73	59	56	65	82	103	122	134	135	124	103	77	52	2148	89.5		6:55	140	18:34	136	*	*	*	*	0:26	18	12:45	56	*	*	*	*
15	35	30	37	56	82	108	128	138	135	122	102	80	63	54	56	68	85	105	120	127	124	111	92	70	2128	88.7		7:18	138	19:12	127	*	*	*	*	0:55	29	13:19	54	*	*	*	*
16	52	42	44	56	76	100	120	133	135	126	109	89	70	57	53	58	71	87	103	114	117	112	100	84	2108	87.8		7:40	135	19:53	117	*	*	*	*	1:22	42	13:55	53	*	*	*	*
17	68	57	54	61	75	93	112	126	132	128	115	98	80	64	55	54	60	72	86	98	105	107	102	93	2095	87.3		8: 5	132	20:43	107	*	*	*	*	1:49	54	14:39	54	*	*	*	*
18	82	72	67	69	77	90	105	118	126	126	119	106	90	75	63	56	56	61	70	81	90	96	98	96	2089	87.0		8:31	127	21:57	98	*	*	*	*	2:17	67	15:34	55	*	*	*	*
19	91	85	81	79	82	90	100	110	118	122	119	111	100	87	74	64	57	56	58	65	73	81	88	93	2084	86.8	L	9: 4	122	*	*	*	*	2:49	79	16:52	56	*	*	*	*		
20	95	94	93	91	91	93	97	104	110	114	116	113	107	98	87	75	64	56	52	52	57	65	74	84	2082	86.8		0:24	95	9:51	116	*	*	*	*	3:41	91	18:26	52	*	*	*	*
21	93	99	102	103	101	100	99	99	102	106	109	112	111	107	100	89	76	63	52	45	43	48	57	71	2087	87.0		2:43	103	11:24	112	*	*	*	*	6: 5	99	19:43	43	*	*	*	*
22	85	98	107	112	112	108	103	98	96	97	101	106	111	114	112	104	91	74	57	43	34	33	40	54	2090	87.1		3:28	113	13: 6	114	*	*	*	*	8:11	96	20:37	33	*	*	*	*
23	72	91	107	118	121	118	110	100	92	89	91	98	107	116	120	118	108	90	69	48	32	23	25	37	2100	87.5		3:58	121	14:11	120	*	*	*	*	9: 8	89	21:19	23	*	*	*	*
24	56	80	102	119	127	127	118	105	92	83	81	87	98	112	124	129	124	109	86	60	36	20	14	21	2110	87.9		4:25	128	15: 1	129	*	*	*	*	9:46	81	21:57	14	*	*	*	*
25	39	65	92	115	130	134	127	112	95	80	72	74	85	103	121	133	136	127	106	79	49	25	11	10	2120	88.3		4:51	134	15:44	136	*	*	*	*	10:18	72	22:32	9	*	*	*	*
26	24	48	78	106	128	137	135	121	101	81	66	62	70	88	110	130	141	140	126	100	69	39	16	7	2123	88.5	N	5:17	138	16:25	143	*	*	*	*	10:50	62	23: 6	7	*	*	*	*
27	13	33	62	94	121	137	140	130	110	86	65	54	55	70	92	117	137	146	140	121	92	59	31	13	2118	88.3		5:43	141	17: 7	146	*	*	*	*	11:23	53	23:40	10	*	*	*	*
28	11	23	48	80	110	132	142	137	120	95	69	51	45	52	72	98	123	141	145	135	113	83	52	29	2106	87.8		6: 9	142	17:49	146	*	*	*	*	11:57	45	*	*	*	*	*	*

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	59298	88.2	12日 17時 17分	147	2	10日 22時 47分	1	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)

2017 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	22	40	67	98	124	139	140	128	105	78	54	40	39	52	75	102	125	139	140	127	104	76	50	2082	86.8		6:36	141	18:33	141	*	*	*	*	0:14	17	12:33	38	*	*	*	*
2	34	30	39	60	87	113	132	140	133	115	90	64	44	34	38	54	77	102	123	133	131	117	97	74	2061	85.9		7: 2	140	19:20	134	*	*	*	*	0:47	29	13:12	34	*	*	*	*
3	55	45	47	60	80	104	124	135	135	123	102	77	54	38	33	39	55	77	99	115	123	120	109	92	2041	85.0		7:29	136	20:13	123	*	*	*	*	1:20	44	13:56	33	*	*	*	*
4	76	64	61	66	79	97	115	128	132	127	112	92	69	50	38	35	41	55	73	91	105	111	110	103	2030	84.6		7:56	132	21:21	111	*	*	*	*	1:53	61	14:48	35	*	*	*	*
5	93	83	78	78	84	95	108	119	126	126	118	104	86	67	51	41	38	42	52	66	81	93	101	104	2034	84.8	U	8:27	127	23: 8	104	*	*	*	*	2:28	77	15:55	38	*	*	*	*
6	102	98	94	92	93	97	104	111	117	120	118	112	101	86	71	56	45	39	40	46	57	70	83	94	2046	85.3		9: 8	120	*	*	*	*	3:14	92	17:25	39	*	*	*	*		
7	102	106	107	106	104	103	103	105	108	111	113	113	110	103	92	77	62	48	38	35	38	48	62	78	2072	86.3		1:48	107	10:34	114	*	*	*	*	5:24	103	19: 0	35	*	*	*	*
8	94	106	114	117	115	111	105	101	99	100	103	108	113	114	110	100	84	66	48	34	28	30	41	59	2100	87.5		3: 4	117	12:49	114	*	*	*	*	8:14	99	20:14	28	*	*	*	*
9	80	99	115	124	125	120	111	100	92	88	90	97	107	117	122	119	108	89	66	44	28	21	26	40	2128	88.7		3:41	125	14:11	122	*	*	*	*	9:11	88	21: 8	21	*	*	*	*
10	62	87	109	125	132	129	118	104	89	79	77	83	95	111	124	131	127	112	89	63	39	22	18	26	2151	89.6		4:11	132	15: 9	131	*	*	*	*	9:48	77	21:51	17	*	*	*	*
11	46	72	99	121	134	136	126	110	91	75	66	68	80	98	118	133	138	131	112	85	56	32	19	19	2165	90.2		4:37	136	15:56	138	*	*	*	*	10:20	66	22:29	17	*	*	*	*
12	33	58	87	114	132	139	134	117	96	74	60	56	63	81	104	126	140	141	129	107	77	49	28	20	2165	90.2	F	5: 2	139	16:37	142	*	*	*	*	10:51	55	23: 2	20	*	*	*	*
13	27	47	75	104	127	139	138	125	103	79	58	48	50	64	87	112	133	143	139	123	98	68	43	28	2158	89.9		5:25	141	17:16	143	*	*	*	*	11:20	47	23:33	26	*	*	*	*
14	28	41	65	94	120	137	141	131	111	86	62	45	41	50	69	95	119	136	141	133	113	87	61	41	2147	89.5		5:48	141	17:53	141	*	*	*	*	11:49	41	*	*	*	*		
15	34	41	59	85	111	131	140	135	119	95	68	47	37	40	54	77	102	123	135	135	123	102	78	57	2128	88.7		6: 9	140	18:29	137	*	*	*	*	0: 2	34	12:18	36	*	*	*	*
16	45	45	57	79	103	125	137	137	125	103	78	54	39	35	43	61	84	107	124	130	126	112	92	73	2114	88.1		6:30	139	19: 5	130	*	*	*	*	0:29	43	12:48	35	*	*	*	*
17	58	53	60	75	96	117	131	136	128	111	88	64	45	36	38	49	68	90	108	120	122	115	102	86	2096	87.3		6:52	136	19:45	122	*	*	*	*	0:56	53	13:21	35	*	*	*	*
18	72	64	65	75	91	109	124	131	129	116	97	75	55	42	38	43	56	73	91	105	113	113	106	96	2079	86.6		7:14	132	20:30	114	*	*	*	*	1:23	64	13:56	38	*	*	*	*
19	85	76	74	78	89	103	116	125	126	118	104	86	68	53	44	43	49	60	75	89	99	105	105	101	2071	86.3		7:38	126	21:31	105	*	*	*	*	1:52	74	14:39	42	*	*	*	*
20	94	88	84	85	90	98	108	116	120	117	108	95	80	66	54	48	48	52	61	72	83	92	98	100	2057	85.7		8: 4	120	23:19	100	*	*	*	*	2:25	84	15:37	47	*	*	*	*
21	100	98	95	93	94	97	102	107	111	112	108	101	91	80	68	59	52	50	52	58	67	77	86	95	2053	85.5	L	8:39	112	*	*	*	*	3:17	93	17: 3	50	*	*	*	*		
22	101	104	104	103	101	99	99	100	102	104	104	103	99	93	84	73	63	54	48	47	51	60	71	84	2051	85.5		1:45	105	9:55	104	*	*	*	*	5:50	99	18:41	47	*	*	*	*
23	96	106	111	112	110	104	98	94	92	93	97	100	103	103	99	90	78	64	51	42	40	44	55	70	2052	85.5		2:44	113	12:29	104	*	*	*	*	8: 5	92	19:53	40	*	*	*	*
24	87	103	115	120	119	112	101	91	84	82	85	93	102	109	112	107	96	80	61	45	34	32	39	54	2063	86.0		3:16	120	13:54	112	*	*	*	*	8:53	82	20:45	31	*	*	*	*
25	74	96	114	125	127	120	107	92	79	71	72	80	94	108	119	122	116	100	79	56	37	26	26	38	2078	86.6		3:43	127	14:50	122	*	*	*	*	9:26	70	21:28	25	*	*	*	*
26	59	84	108	126	133	129	116	97	77	62	58	64	79	99	119	131	132	122	101	75	49	29	21	27	2097	87.4		4: 9	133	15:37	133	*	*	*	*	9:57	58	22: 7	21	*	*	*	*
27	44	70	98	122	136	137	126	105	80	58	46	46	59	82	108	129	141	139	124	98	69	43	26	22	2108	87.8		4:35	138	16:22	142	*	*	*	*	10:29	44	22:44	22	*	*	*	*
28	33	56	86	114	134	142	135	115	88	61	40	32	39	59	88	117	138	147	141	122	94	64	40	28	2113	88.0	N	5: 1	142	17: 6	147	*	*	*	*	11: 2	32	23:20	27	*	*	*	*
29	31	47	73	103	128	142	141	126	100	69	42	25	23	37	63	94	123	143	148	138	117	89	62	43	2107	87.8		5:28	143	17:51	#148	*	*	*	*	11:37	22	23:56	37	*	*	*	*
30	37	45	65	92	118	137	143	135	113	83	52	27	16	20	39	67	99	126	142	144	132	111	86	64	2093	87.2		5:55	143	18:38	145	*	*	*	*	12:14	15	*	*	*	*		
31	51	51	63	84	108	129	141	139	123	98	67	38	19	13	22	43	71	101	124	136	135	124	105	85	2070	86.3		6:22	142	19:27	137	*	*	*	*	0:31	50	12:53	#13	*	*	*	*

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	64810	87.1	29日 17時 51分	148	1	31日 12時 53分	13	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)

2017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	70	64	68	82	101	120	134	138	129	110	84	56	32	18	16	27	48	74	99	117	126	125	116	102	2056	85.7		6:49	138	20:23	127	*	*	*	*	1:5	64	13:37	15	*	*	*	*
2	89	80	78	85	97	112	125	132	130	118	99	75	51	32	23	23	34	52	73	93	108	116	116	111	2052	85.5		7:17	132	21:33	117	*	*	*	*	1:41	78	14:27	22	*	*	*	*
3	103	95	91	91	97	106	116	123	125	120	108	92	72	54	39	31	31	39	53	69	86	99	107	111	2058	85.8		7:47	125	23:16	111	*	*	*	*	2:21	90	15:29	30	*	*	*	*
4	110	107	103	100	100	103	107	112	115	115	111	102	90	76	61	49	40	38	42	51	64	79	92	103	2070	86.3	U	8:28	116	*	*	*	*	3:27	100	16:53	38	*	*	*	*		
5	110	113	112	110	106	103	101	101	103	105	106	106	102	95	84	71	58	48	42	42	48	60	75	91	2092	87.2		1:17	113	10:19	106	*	*	*	*	6:30	101	18:28	41	*	*	*	*
6	104	114	119	118	113	106	99	93	90	91	95	100	105	107	104	94	81	65	51	42	40	46	59	76	2112	88.0		2:21	119	12:53	107	*	*	*	*	8:17	90	19:45	40	*	*	*	*
7	95	111	121	125	121	112	100	88	79	76	80	89	100	110	116	113	103	87	68	51	40	38	46	62	2131	88.8		2:58	125	14:14	116	*	*	*	*	8:58	76	20:42	38	*	*	*	*
8	83	104	120	129	129	120	104	87	73	64	64	73	88	105	119	125	122	108	88	67	48	38	39	51	2148	89.5		3:27	130	15:9	125	*	*	*	*	9:30	63	21:26	37	*	*	*	*
9	71	94	116	130	134	128	112	91	71	56	51	56	72	93	113	128	133	126	109	86	63	45	39	44	2161	90.0		3:53	134	15:54	133	*	*	*	*	10:0	51	22:3	39	*	*	*	*
10	61	84	109	128	137	135	121	99	74	53	42	42	55	76	101	123	136	137	126	105	80	58	45	43	2170	90.4		4:17	138	16:34	138	*	*	*	*	10:28	40	22:36	42	*	*	*	*
11	54	75	100	123	137	139	129	108	81	56	38	32	40	59	85	111	131	140	137	121	98	74	55	47	2170	90.4	F	4:40	140	17:12	141	*	*	*	*	10:56	32	23:7	47	*	*	*	*
12	52	68	92	116	134	141	135	117	90	62	39	27	28	43	67	95	120	137	140	132	113	90	69	56	2163	90.1		5:2	141	17:48	141	*	*	*	*	11:24	26	23:37	54	*	*	*	*
13	55	65	85	108	128	139	138	124	100	72	45	28	22	31	51	78	105	127	137	136	124	105	84	67	2154	89.8		5:24	141	18:23	138	*	*	*	*	11:52	22	*	*	*	*	*	*
14	61	65	80	100	121	135	139	130	110	83	55	33	22	24	38	61	88	112	129	134	129	115	97	80	2141	89.2		5:47	139	19:0	134	*	*	*	*	0:6	61	12:21	21	*	*	*	*
15	69	69	78	94	113	129	136	132	117	94	67	43	27	23	30	48	71	95	115	126	128	120	107	92	2123	88.5		6:10	136	19:38	128	*	*	*	*	0:35	68	12:52	23	*	*	*	*
16	80	75	79	90	106	121	131	131	121	103	79	56	37	27	28	39	57	79	99	114	121	120	112	101	2106	87.8		6:33	132	20:21	122	*	*	*	*	1:4	75	13:25	26	*	*	*	*
17	90	83	83	89	100	112	122	126	122	109	90	69	50	37	32	36	48	64	83	99	110	115	113	108	2090	87.1		6:58	126	21:15	115	*	*	*	*	1:37	82	14:3	32	*	*	*	*
18	100	93	89	90	96	105	113	118	118	111	98	82	65	51	41	39	44	54	68	83	96	105	109	110	2078	86.6		7:26	119	22:33	110	*	*	*	*	2:16	89	14:50	39	*	*	*	*
19	107	102	98	95	96	99	104	109	111	108	102	91	79	66	55	48	45	48	56	67	80	92	101	108	2067	86.1	L	8:1	111	*	*	*	*	3:20	95	15:57	45	*	*	*	*		
20	110	110	107	102	99	97	96	98	100	102	101	97	91	82	72	62	54	49	50	55	64	76	89	101	2064	86.0		0:16	110	9:13	102	*	*	*	*	5:32	96	17:27	49	*	*	*	*
21	110	115	115	111	104	97	91	88	88	91	95	98	99	96	90	80	68	57	50	47	51	61	75	91	2068	86.2		1:31	115	11:49	99	*	*	*	*	7:29	88	18:54	47	*	*	*	*
22	106	117	122	120	113	101	89	80	75	76	83	92	101	107	107	100	88	73	58	48	44	48	60	78	2086	86.9		2:15	122	13:30	107	*	*	*	*	8:18	75	19:59	44	*	*	*	*
23	97	114	125	128	122	109	92	75	64	60	66	78	94	109	118	119	110	95	75	57	44	41	48	64	2104	87.7		2:48	128	14:35	120	*	*	*	*	8:54	60	20:51	41	*	*	*	*
24	85	108	125	134	132	119	99	76	57	46	46	58	78	101	120	131	130	119	99	76	55	43	42	52	2131	88.8		3:18	134	15:27	132	*	*	*	*	9:28	44	21:36	41	*	*	*	*
25	72	97	120	136	139	130	110	83	56	36	29	35	55	82	110	131	142	139	123	100	75	55	45	47	2147	89.5		3:47	140	16:16	142	*	*	*	*	10:2	29	22:18	44	*	*	*	*
26	62	86	111	133	143	140	123	95	64	36	18	16	29	55	88	119	140	149	143	125	100	75	57	51	2158	89.9	N	4:16	144	17:4	149	*	*	*	*	10:39	15	22:58	51	*	*	*	*
27	58	76	101	125	142	146	135	111	78	45	18	5	9	29	60	94	125	145	150	142	123	99	77	63	2156	89.8		4:46	146	17:53	#151	*	*	*	*	11:16	5	23:37	61	*	*	*	*
28	62	72	92	116	136	146	143	125	96	61	29	7	-1	9	33	65	100	128	144	147	137	119	98	80	2144	89.3		5:16	147	18:42	148	*	*	*	*	11:56	#-1	*	*	*	*	*	*
29	72	75	87	107	127	141	145	135	112	82	49	20	3	1	14	39	71	102	126	139	140	131	115	98	2131	88.8		5:46	145	19:34	141	*	*	*	*	0:16	72	12:38	0	*	*	*	*
30	86	82	87	100	117	132	140	138	124	100	71	42	19	7	9	23	47	75	102	122	132	132	124	112	2123	88.5		6:18	141	20:31	133	*	*	*	*	0:55	82	13:22	6	*	*	*	*

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	63454	88.1	27日 17時 53分	151	1	28日 11時 56分	-1	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)

2017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	100	92	92	98	108	121	131	134	128	113	91	66	42	24	16	20	33	54	78	99	115	124	125	119	2123	88.5		6:51	134	21:36	125	*	*	*	*	1:37	91	14:12	16	*	*	*	*
2	111	103	98	98	103	110	118	124	124	117	104	86	66	48	34	29	32	43	59	78	96	110	118	120	2129	88.7		7:29	124	22:54	120	*	*	*	*	2:30	98	15:9	29	*	*	*	*
3	117	112	106	102	100	102	106	110	113	112	108	99	87	72	58	47	41	42	50	63	79	94	107	116	2143	89.3	U	8:25	113	*	*	*	*	3:56	100	16:20	41	*	*	*	*		
4	119	118	113	107	101	97	95	95	98	101	103	103	99	92	81	69	58	51	50	55	65	79	95	108	2152	89.7		0:14	119	10:28	104	*	*	*	*	6:14	95	17:42	50	*	*	*	*
5	117	122	120	114	105	96	88	83	82	85	92	98	103	104	100	91	79	67	58	55	58	68	82	98	2165	90.2		1:15	122	12:42	105	*	*	*	*	7:40	82	18:59	55	*	*	*	*
6	113	123	126	122	112	99	86	74	69	69	76	87	99	108	112	109	100	86	72	61	57	61	72	89	2182	90.9		1:58	126	14:5	112	*	*	*	*	8:26	68	20:1	57	*	*	*	*
7	106	121	129	129	121	106	88	71	59	55	59	71	87	104	117	121	117	105	89	73	63	60	66	79	2196	91.5		2:32	130	15:2	121	*	*	*	*	9:1	55	20:50	60	*	*	*	*
8	98	116	129	134	130	116	95	73	55	44	44	54	72	93	113	126	129	122	107	89	73	63	63	73	2211	92.1		3:1	134	15:48	129	*	*	*	*	9:32	43	21:31	62	*	*	*	*
9	89	109	126	136	136	125	105	80	56	39	33	38	55	78	103	123	134	134	123	106	86	71	65	69	2219	92.5		3:29	138	16:28	135	*	*	*	*	10:2	33	22:7	65	*	*	*	*
10	82	101	121	135	140	133	115	90	62	39	26	26	39	61	89	114	132	139	135	121	101	83	71	69	2224	92.7		3:54	140	17:6	140	*	*	*	*	10:31	25	22:41	68	*	*	*	*
11	77	94	114	132	141	139	124	101	72	45	26	19	26	45	72	100	124	138	141	132	115	96	80	73	2226	92.8	F	4:20	142	17:41	141	*	*	*	*	10:59	19	23:14	72	*	*	*	*
12	76	88	106	125	139	142	132	112	84	55	31	17	18	31	55	84	111	131	140	138	126	108	91	79	2219	92.5		4:45	142	18:17	141	*	*	*	*	11:29	16	23:45	76	*	*	*	*
13	77	84	99	118	133	141	137	121	96	67	40	21	15	22	41	67	95	119	134	138	132	118	102	88	2205	91.9		5:10	141	18:53	138	*	*	*	*	11:59	15	*	*	*	*	*	*
14	81	83	93	109	126	137	138	127	107	81	53	31	18	18	31	52	78	104	123	133	133	125	111	97	2189	91.2		5:37	139	19:30	134	*	*	*	*	0:17	80	12:30	17	*	*	*	*
15	87	84	90	102	117	129	134	130	115	93	68	44	27	21	26	41	63	87	109	123	129	127	118	106	2170	90.4		6:4	134	20:11	129	*	*	*	*	0:50	84	13:3	21	*	*	*	*
16	95	89	89	96	108	119	127	128	119	103	82	59	40	29	27	35	51	72	93	111	121	125	121	113	2152	89.7		6:34	129	20:57	125	*	*	*	*	1:26	88	13:40	27	*	*	*	*
17	103	95	92	93	100	109	117	121	119	109	93	74	56	42	35	36	45	60	78	96	110	119	121	118	2141	89.2		7:8	122	21:54	121	*	*	*	*	2:10	92	14:23	34	*	*	*	*
18	111	103	97	94	95	100	106	111	113	110	101	88	73	58	47	42	44	52	65	81	96	109	117	120	2133	88.9		7:52	113	23:1	120	*	*	*	*	3:14	94	15:16	42	*	*	*	*
19	118	112	104	98	93	92	94	98	102	105	103	98	88	77	65	55	50	50	57	68	82	97	110	118	2134	88.9	L	9:8	105	*	*	*	*	4:50	92	16:27	50	*	*	*	*		
20	122	120	113	104	95	88	84	84	88	93	99	101	100	94	85	74	64	57	55	59	69	83	99	113	2143	89.3		0:8	122	11:13	101	*	*	*	*	6:27	83	17:49	55	*	*	*	*
21	122	126	123	114	101	87	76	70	70	76	86	97	105	108	105	96	84	72	62	58	61	71	86	104	2160	90.0		1:2	126	13:1	108	*	*	*	*	7:29	69	19:5	58	*	*	*	*
22	119	129	131	124	111	93	74	60	53	56	66	82	99	113	120	118	108	94	78	66	60	64	75	92	2185	91.0		1:45	131	14:17	120	*	*	*	*	8:14	53	20:8	60	*	*	*	*
23	111	127	136	135	123	103	79	56	41	36	42	60	83	106	124	132	130	118	101	83	69	64	68	82	2209	92.0		2:23	137	15:17	132	*	*	*	*	8:55	36	21:3	64	*	*	*	*
24	101	122	137	142	136	117	91	62	37	22	20	33	57	86	114	134	143	139	125	106	87	73	69	76	2229	92.9		2:58	142	16:11	143	*	*	*	*	9:36	19	21:52	69	*	*	*	*
25	92	113	132	145	145	133	108	76	44	18	6	10	28	58	92	122	143	150	144	129	108	89	77	76	2238	93.3		3:33	147	17:3	150	*	*	*	*	10:17	6	22:38	75	*	*	*	*
26	85	103	124	142	150	145	126	96	61	28	5	-3	5	29	63	98	128	147	152	145	129	109	92	83	2242	93.4	N	4:8	150	17:54	#153	*	*	*	*	10:59	-3	23:21	82	*	*	*	*
27	84	96	114	134	148	151	140	117	84	48	17	-2	-6	8	34	69	104	131	147	150	142	126	108	94	2238	93.3		4:44	151	18:44	151	*	*	*	*	11:42	#-6	*	*	*	*	*	*
28	88	92	105	123	139	149	147	132	106	73	39	12	-2	-1	15	43	76	108	132	144	145	136	121	106	2228	92.8		5:21	150	19:35	146	*	*	*	*	0:4	88	12:26	-3	*	*	*	*
29	96	93	99	112	127	140	145	139	122	96	66	36	15	5	10	27	53	83	110	130	139	138	130	117	2228	92.8		6:0	145	20:25	140	*	*	*	*	0:47	93	13:11	5	*	*	*	*
30	104	97	96	103	114	126	135	137	129	113	89	63	39	23	17	24	40	64	89	112	127	133	132	124	2230	92.9		6:41	137	21:16	134	*	*	*	*	1:34	96	13:57	17	*	*	*	*
31	113	103	97	97	103	111	120	126	126	119	105	86	65	46	35	32	39	54	74	95	112	124	129	127	2238	93.3		7:30	127	22:9	129	*	*	*	*	2:29	97	14:47	32	*	*	*	*

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	67881	91.2	26日 17時 54分	153	1	27日 11時 42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)

2017年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	119	110	101	96	95	98	104	111	115	115	110	100	86	70	57	48	46	53	65	82	99	114	123	127	2244	93.5	U	8:34	116	23:3	127	*	*	*	*	3:42	95	15:42	46	*	*	*	*
2	124	117	107	98	92	89	89	93	99	104	106	105	100	90	79	68	61	59	64	75	89	103	116	124	2251	93.8		10:13	107	23:56	127	*	*	*	*	5:17	88	16:45	59	*	*	*	*
3	127	123	115	105	93	84	79	78	81	88	95	102	105	103	97	88	79	72	69	73	82	94	108	119	2259	94.1		12:12	105	*	*	*	*	6:43	78	17:55	69	*	*	*	*		
4	127	128	124	113	100	86	74	67	66	70	80	91	102	109	110	106	97	87	79	76	79	87	99	113	2270	94.6		0:45	128	13:44	110	*	*	*	*	7:41	65	19:4	76	*	*	*	*
5	124	131	130	123	109	92	75	61	54	54	63	77	93	107	116	119	114	104	93	84	80	83	92	105	2283	95.1		1:28	132	14:48	119	*	*	*	*	8:25	53	20:4	80	*	*	*	*
6	119	130	135	131	120	102	80	61	47	42	47	60	79	99	116	125	127	120	108	95	86	83	87	98	2297	95.7		2:6	135	15:38	127	*	*	*	*	9:1	42	20:55	83	*	*	*	*
7	112	127	136	138	130	113	90	66	46	34	34	44	63	86	109	126	134	132	123	108	95	86	85	92	2309	96.2		2:40	138	16:20	134	*	*	*	*	9:34	32	21:38	84	*	*	*	*
8	105	121	134	141	138	124	102	76	51	32	25	30	46	70	96	119	135	139	134	122	106	93	86	88	2313	96.4		3:12	141	16:57	139	*	*	*	*	10:6	25	22:17	85	*	*	*	*
9	98	113	129	140	143	134	114	88	60	36	22	20	31	53	81	108	129	141	141	132	117	102	90	87	2309	96.2	F	3:43	143	17:33	142	*	*	*	*	10:37	19	22:53	86	*	*	*	*
10	92	105	122	137	144	141	126	102	73	45	25	16	21	38	64	93	118	136	143	139	127	111	97	88	2303	96.0		4:13	144	18:8	143	*	*	*	*	11:9	16	23:27	87	*	*	*	*
11	89	98	113	130	141	144	135	115	88	58	33	18	15	26	48	76	104	127	140	142	134	120	105	93	2292	95.5		4:43	144	18:42	142	*	*	*	*	11:41	15	*	*	*	*	*	*
12	88	92	105	121	135	142	140	125	102	74	46	26	16	20	36	60	88	113	132	140	138	127	113	99	2278	94.9		5:14	143	19:17	140	*	*	*	*	0:0	88	12:13	16	*	*	*	*
13	90	89	97	110	125	136	139	132	114	89	62	39	24	20	29	48	73	98	120	133	137	132	120	106	2262	94.3		5:47	140	19:53	137	*	*	*	*	0:35	89	12:47	20	*	*	*	*
14	95	89	91	101	114	126	134	133	122	102	79	55	36	26	28	40	60	84	106	124	133	134	126	114	2252	93.8		6:22	134	20:32	134	*	*	*	*	1:13	89	13:23	25	*	*	*	*
15	102	93	89	93	102	114	124	128	124	112	93	72	52	38	33	38	51	71	92	112	126	132	130	122	2243	93.5		7:3	128	21:15	132	*	*	*	*	1:57	89	14:2	33	*	*	*	*
16	110	99	91	89	92	100	110	117	120	115	104	88	71	55	45	43	49	62	80	99	116	126	130	127	2238	93.3		7:53	120	22:2	130	*	*	*	*	2:53	89	14:47	42	*	*	*	*
17	119	107	96	88	85	87	94	102	109	112	110	101	89	75	63	55	53	59	71	87	104	118	127	130	2241	93.4	L	9:4	112	22:53	130	*	*	*	*	4:4	85	15:42	53	*	*	*	*
18	126	117	105	92	83	78	78	84	92	101	107	108	104	95	84	74	66	64	68	78	92	108	121	129	2254	93.9		10:44	108	23:47	131	*	*	*	*	5:24	77	16:51	64	*	*	*	*
19	131	126	115	101	86	73	66	65	71	82	94	104	111	111	106	97	86	78	74	76	84	97	112	125	2271	94.6		12:33	112	*	*	*	*	6:36	64	18:9	74	*	*	*	*		
20	133	134	127	114	95	76	60	50	49	57	72	90	106	117	122	118	110	98	88	82	82	90	102	117	2289	95.4		0:39	134	14:3	122	*	*	*	*	7:34	49	19:26	81	*	*	*	*
21	130	138	138	128	110	87	63	43	33	34	46	66	89	111	127	133	131	121	108	95	88	87	95	108	2309	96.2		1:28	139	15:12	133	*	*	*	*	8:26	32	20:33	87	*	*	*	*
22	124	137	144	141	127	104	76	48	27	17	21	37	63	92	118	136	144	140	129	114	100	92	91	100	2322	96.8		2:14	144	16:10	144	*	*	*	*	9:13	17	21:31	90	*	*	*	*
23	114	131	145	150	143	125	97	64	34	12	5	13	34	64	97	126	144	151	146	133	116	102	94	95	2335	97.3		2:58	150	17:3	151	*	*	*	*	10:0	5	22:23	93	*	*	*	*
24	105	121	139	151	153	143	120	88	53	22	3	-2	10	36	70	104	132	149	154	147	132	115	101	95	2341	97.5	N	3:42	154	17:52	154	*	*	*	*	10:45	-2	23:9	95	*	*	*	*
25	98	110	128	144	155	154	139	113	79	44	15	-1	-1	15	43	78	111	137	151	153	144	128	111	99	2347	97.8		4:25	#156	18:38	154	*	*	*	*	11:30	#-3	23:53	95	*	*	*	*
26	95	101	114	132	147	155	150	133	105	71	38	13	2	6	25	54	87	118	140	150	148	137	121	105	2347	97.8		5:9	155	19:20	150	*	*	*	*	12:14	1	*	*	*	*	*	*
27	95	94	102	117	133	146	150	143	124	97	66	37	17	11	19	39	68	98	124	140	146	141	128	113	2348	97.8		5:53	150	20:1	146	*	*	*	*	0:36	94	12:57	11	*	*	*	*
28	99	92	94	103	116	131	141	142	133	115	90	63	40	26	25	35	56	82	108	128	139	141	133	120	2352	98.0		6:39	143	20:38	141	*	*	*	*	1:20	92	13:38	24	*	*	*	*
29	105	94	89	92	101	113	125	132	132	123	107	86	64	47	39	41	53	72	95	116	131	137	135	126	2355	98.1		7:29	133	21:15	137	*	*	*	*	2:9	89	14:18	39	*	*	*	*
30	113	100	90	86	89	96	106	116	121	121	114	101	85	69	58	54	58	70	87	106	122	132	135	130	2359	98.3		8:27	122	21:52	135	*	*	*	*	3:6	86	15:0	54	*	*	*	*

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	68873	95.7	25日4時25分	156	1	25日11時30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)

2017 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	120	107	95	86	82	83	89	97	105	111	112	108	99	88	78	70	68	73	84	98	113	125	132	132	2355	98.1	U	9:42	112	22:33	133	*	*	*	*	4:15	82	15:46	68	*	*	*	*
2	127	116	104	91	82	76	76	80	88	96	103	107	106	102	95	88	82	81	85	94	106	118	127	132	2362	98.4		11:26	107	23:21	132	*	*	*	*	5:33	75	16:42	81	*	*	*	*
3	131	125	114	100	87	75	68	67	71	79	89	99	106	110	109	104	98	93	91	94	101	110	121	129	2371	98.8		13:15	110	*	*	*	*	6:46	67	17:54	91	*	*	*	*		
4	133	131	124	111	96	80	67	58	57	62	73	86	100	111	117	117	113	106	100	97	98	104	113	123	2377	99.0		0:15	133	14:34	118	*	*	*	*	7:43	57	19:13	96	*	*	*	*
5	131	135	132	123	108	89	71	56	48	48	56	71	88	106	119	126	126	120	111	103	99	99	106	115	2386	99.4		1: 8	135	15:28	127	*	*	*	*	8:29	47	20:21	98	*	*	*	*
6	126	135	137	133	120	101	80	59	44	38	41	54	73	95	115	128	134	132	123	112	103	98	100	107	2388	99.5		1:55	137	16:11	134	*	*	*	*	9: 8	37	21:15	98	*	*	*	*
7	119	131	139	140	132	115	92	68	46	33	30	39	57	80	105	125	137	140	134	123	110	100	96	100	2391	99.6		2:37	141	16:47	140	*	*	*	*	9:44	30	21:58	96	*	*	*	*
8	111	125	137	144	141	128	107	80	54	34	24	26	41	64	91	116	135	143	142	132	118	104	96	95	2388	99.5		3:15	144	17:21	144	*	*	*	*	10:18	23	22:35	94	*	*	*	*
9	102	116	131	143	147	139	121	96	67	42	24	19	28	48	74	103	127	142	146	140	127	111	98	92	2383	99.3	F	3:51	147	17:53	146	*	*	*	*	10:52	19	23:10	92	*	*	*	*
10	95	106	122	138	147	147	134	112	83	54	31	19	20	34	58	87	115	135	145	145	134	118	102	92	2373	98.9		4:26	148	18:24	146	*	*	*	*	11:25	18	23:44	89	*	*	*	*
11	89	97	111	128	142	148	143	126	100	71	44	25	18	26	45	72	101	125	141	146	140	126	109	94	2367	98.6		5: 2	148	18:55	146	*	*	*	*	11:58	18	*	*	*	*	*	*
12	87	89	99	116	133	144	145	136	115	88	60	37	24	23	36	58	86	113	133	144	143	133	117	100	2359	98.3		5:39	146	19:27	145	*	*	*	*	0:19	86	12:31	22	*	*	*	*
13	88	84	89	102	119	134	142	139	126	105	78	53	35	28	33	49	73	99	123	138	143	138	125	108	2351	98.0		6:18	142	19:59	143	*	*	*	*	0:56	84	13: 5	28	*	*	*	*
14	93	83	82	90	103	119	131	136	131	117	96	73	52	39	37	46	64	87	111	130	140	140	132	117	2349	97.9		7: 1	136	20:32	141	*	*	*	*	1:37	81	13:41	37	*	*	*	*
15	101	87	79	80	88	101	115	125	129	123	110	91	72	57	49	50	61	79	100	119	133	139	136	126	2350	97.9		7:52	129	21: 9	139	*	*	*	*	2:25	79	14:21	48	*	*	*	*
16	110	94	82	75	76	84	96	108	117	121	117	106	92	78	67	62	65	76	91	109	125	135	137	132	2355	98.1		8:57	121	21:49	138	*	*	*	*	3:23	75	15: 6	62	*	*	*	*
17	121	105	90	77	70	70	76	86	99	109	114	114	108	98	88	80	77	80	88	101	115	128	135	136	2365	98.5	L	10:25	115	22:37	136	*	*	*	*	4:33	69	16: 2	77	*	*	*	*
18	130	118	102	85	71	62	60	64	75	88	101	111	115	114	109	101	94	91	92	98	107	119	129	136	2372	98.8		12:18	115	23:35	137	*	*	*	*	5:49	59	17:19	91	*	*	*	*
19	136	130	117	100	81	63	51	47	51	63	79	96	111	120	124	121	115	107	102	100	103	111	121	131	2380	99.2		14: 2	124	*	*	*	*	7: 0	47	18:52	100	*	*	*	*		
20	138	139	133	118	98	75	54	39	33	38	52	72	95	115	129	135	133	126	117	108	104	105	112	123	2391	99.6		0:40	139	15:16	135	*	*	*	*	8: 3	33	20:18	104	*	*	*	*
21	134	142	144	136	120	95	68	43	26	20	27	45	70	98	122	138	145	142	133	121	110	104	105	112	2400	100.0		1:42	144	16:12	145	*	*	*	*	8:58	20	21:23	103	*	*	*	*
22	125	139	148	150	140	120	91	61	33	15	11	21	43	73	104	130	147	152	147	134	119	107	100	103	2413	100.5		2:38	150	16:59	152	*	*	*	*	9:48	11	22:15	100	*	*	*	*
23	113	128	144	154	154	142	118	86	53	25	8	7	21	47	80	113	138	152	155	146	130	113	100	96	2423	101.0	N	3:30	156	17:40	155	*	*	*	*	10:35	# 6	22:59	96	*	*	*	*
24	101	114	132	149	158	156	140	113	79	46	20	7	10	28	58	92	123	145	155	152	140	122	104	93	2437	101.5		4:18	#159	18:17	155	*	*	*	*	11:18	# 6	23:40	91	*	*	*	*
25	91	100	116	136	152	159	153	135	106	73	41	19	12	20	42	72	105	132	149	153	146	130	111	94	2447	102.0		5: 5	#159	18:51	154	*	*	*	*	11:59	12	*	*	*	*	*	*
26	86	88	100	118	137	151	155	147	127	98	67	40	24	23	35	59	89	118	140	150	148	137	118	99	2454	102.3		5:50	155	19:22	151	*	*	*	*	0:18	85	12:37	22	*	*	*	*
27	86	81	86	100	118	136	147	147	137	117	91	64	44	35	39	54	79	106	129	144	148	141	126	107	2462	102.6		6:34	148	19:50	148	*	*	*	*	0:58	81	13:12	34	*	*	*	*
28	90	80	78	86	100	116	131	139	137	126	107	85	65	52	49	57	74	97	119	136	144	142	132	115	2457	102.4		7:20	139	20:18	145	*	*	*	*	1:38	78	13:45	49	*	*	*	*
29	98	83	76	77	85	98	112	123	128	126	116	101	84	71	64	65	76	92	112	129	139	142	136	123	2456	102.3		8:10	129	20:46	142	*	*	*	*	2:24	75	14:18	63	*	*	*	*
30	107	91	80	74	76	83	94	105	114	118	117	109	99	88	80	77	81	92	106	121	133	139	137	129	2450	102.1		9:11	118	21:18	139	*	*	*	*	3:17	74	14:53	77	*	*	*	*
31	116	102	88	77	72	73	79	88	98	106	110	111	108	102	95	91	90	95	103	114	125	133	136	133	2445	101.9	U	10:38	111	21:58	136	*	*	*	*	4:22	72	15:37	90	*	*	*	*

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	74257	99.8	25日5時5分	159	2	24日11時18分	6	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)

2017 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	125	113	99	86	76	69	69	73	80	90	99	106	110	111	109	105	102	101	104	110	118	125	131	133	2444	101.8		12:41	111	22:54	133	*	*	*	*	5:40	68	16:45	101	*	*	*	*
2	130	123	111	98	84	72	64	62	65	73	84	96	107	115	118	114	110	108	108	111	117	124	129	2441	101.7		14:21	119	*	*	*	*	6:54	62	18:26	107	*	*	*	*			
3	132	130	123	111	96	80	66	56	53	58	68	82	98	112	123	127	126	121	115	110	108	110	115	123	2443	101.8		0:7	132	15:19	127	*	*	*	*	7:54	53	19:59	108	*	*	*	*
4	130	133	132	124	110	92	73	57	47	45	52	66	85	104	121	132	135	132	124	114	107	104	107	114	2440	101.7		1:17	134	15:58	135	*	*	*	*	8:42	45	21:1	104	*	*	*	*
5	124	133	138	135	125	107	85	64	46	37	38	50	69	92	114	131	140	140	133	121	109	101	99	105	2436	101.5		2:12	138	16:31	141	*	*	*	*	9:23	36	21:44	99	*	*	*	*
6	116	128	139	143	138	123	101	76	52	35	29	35	52	76	102	125	140	146	141	129	114	101	94	96	2431	101.3		2:58	143	17:1	146	*	*	*	*	10:0	29	22:20	94	*	*	*	*
7	105	120	135	146	147	138	118	92	64	41	27	26	38	60	88	115	136	147	147	137	121	104	92	88	2432	101.3		3:38	148	17:29	149	*	*	*	*	10:34	25	22:53	88	*	*	*	*
8	94	108	126	143	151	148	134	110	80	52	31	23	28	46	73	102	128	145	150	144	129	110	93	83	2431	101.3	F	4:17	152	17:57	150	*	*	*	*	11:8	22	23:26	82	*	*	*	*
9	84	95	113	133	148	153	146	127	99	69	43	27	24	36	59	88	117	139	150	149	137	118	97	82	2433	101.4		4:55	153	18:24	151	*	*	*	*	11:40	23	23:59	76	*	*	*	*
10	76	82	98	118	138	151	152	140	117	89	60	38	28	32	49	75	104	130	146	151	143	126	105	85	2433	101.4		5:34	153	18:51	151	*	*	*	*	12:13	28	*	*	*	*	*	*
11	73	72	82	101	122	140	149	146	131	108	80	55	39	36	45	66	92	119	139	149	147	134	114	92	2431	101.3		6:16	150	19:19	150	*	*	*	*	0:35	71	12:46	35	*	*	*	*
12	75	67	70	83	103	123	138	144	138	122	100	76	57	47	49	62	83	108	130	144	148	140	124	103	2434	101.4		7:0	144	19:48	148	*	*	*	*	1:13	67	13:20	46	*	*	*	*
13	82	68	64	69	83	102	120	133	136	130	115	96	78	64	60	66	80	100	120	137	145	143	132	114	2437	101.5		7:51	136	20:18	145	*	*	*	*	1:57	64	13:55	60	*	*	*	*
14	94	76	64	62	68	81	97	113	124	127	122	111	97	85	77	76	83	96	113	128	139	142	137	124	2436	101.5		8:52	127	20:52	142	*	*	*	*	2:48	61	14:34	76	*	*	*	*
15	107	88	72	62	59	64	75	90	104	114	119	118	112	104	96	92	93	98	108	120	131	137	138	132	2433	101.4	L	10:18	120	21:35	138	*	*	*	*	3:52	59	15:23	92	*	*	*	*
16	120	104	87	71	60	55	57	66	79	93	106	115	118	118	114	110	106	106	109	115	122	130	135	135	2431	101.3		12:22	119	22:38	136	*	*	*	*	5:11	55	16:40	106	*	*	*	*
17	131	121	106	88	71	57	49	48	55	68	84	101	114	123	127	126	122	117	114	113	115	120	127	133	2430	101.3		14:16	127	*	*	*	*	6:35	48	18:47	113	*	*	*	*		
18	136	133	125	110	91	70	52	41	38	44	59	79	100	118	131	137	136	131	122	115	111	111	116	124	2430	101.3		0:8	136	15:21	138	*	*	*	*	7:48	38	20:26	110	*	*	*	*
19	133	140	140	132	115	92	68	46	32	28	36	54	79	104	126	141	146	143	133	121	110	104	104	112	2439	101.6		1:31	141	16:5	146	*	*	*	*	8:48	28	21:25	103	*	*	*	*
20	124	137	147	147	138	118	92	63	39	24	22	33	56	84	113	136	149	152	144	129	113	100	95	98	2453	102.2		2:36	148	16:42	152	*	*	*	*	9:39	21	22:8	95	*	*	*	*
21	110	127	143	154	154	142	118	88	57	32	19	21	37	64	96	125	146	155	152	139	120	101	89	86	2475	103.1		3:30	155	17:14	155	*	*	*	*	10:23	# 18	22:46	86	*	*	*	*
22	94	110	131	149	159	157	141	114	82	51	29	20	27	48	78	110	137	153	156	146	128	106	88	78	2492	103.8	N	4:18	160	17:44	156	*	*	*	*	11:3	20	23:21	77	*	*	*	*
23	80	93	113	136	154	161	155	135	107	75	47	30	28	40	65	96	125	146	155	151	136	114	92	76	2510	104.6		5:3	#161	18:11	155	*	*	*	*	11:39	27	23:56	70	*	*	*	*
24	70	77	94	117	139	154	158	148	127	98	69	47	37	41	59	85	114	138	152	153	142	122	99	79	2519	105.0		5:45	158	18:36	154	*	*	*	*	12:12	37	*	*	*	*	*	*
25	67	67	78	98	120	140	151	150	138	116	90	67	52	49	59	79	104	129	146	152	146	130	108	86	2522	105.1		6:27	152	18:59	152	*	*	*	*	0:30	65	12:43	48	*	*	*	*
26	69	63	67	81	101	121	137	144	140	127	107	86	69	61	64	78	98	121	139	149	147	136	117	95	2517	104.9		7:8	144	19:23	149	*	*	*	*	1:5	63	13:12	61	*	*	*	*
27	76	65	62	70	84	102	119	131	134	129	117	101	86	76	74	81	96	114	132	143	146	139	125	106	2508	104.5		7:53	134	19:47	146	*	*	*	*	1:43	62	13:41	73	*	*	*	*
28	87	72	64	65	73	86	101	115	123	125	120	111	100	90	86	88	96	110	124	136	141	139	130	115	2497	104.0		8:45	125	20:14	142	*	*	*	*	2:25	63	14:12	86	*	*	*	*
29	98	83	71	66	67	74	85	98	108	115	117	115	110	103	99	97	100	108	118	128	134	136	132	122	2484	103.5	U	9:58	117	20:46	136	*	*	*	*	3:18	65	14:49	97	*	*	*	*
30	109	95	82	73	68	68	73	81	91	101	108	113	114	113	111	108	107	109	114	120	126	129	130	126	2469	102.9		12:0	114	21:32	130	*	*	*	*	4:27	67	15:51	107	*	*	*	*
31	118	108	96	84	74	68	66	68	75	85	95	106	114	119	120	119	116	114	113	114	117	121	124	125	2459	102.5		14:2	120	23:0	125	*	*	*	*	5:54	65	17:58	113	*	*	*	*

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	76170	102.4	23日5時3分	161	1	21日10時23分	18	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)

2017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	124	119	110	98	85	73	64	60	61	69	80	93	107	119	126	128	126	121	115	111	110	111	116	121	2447	102.0		14:59	128	*	*	*	*	*	*	*	7:14	60	19:55	110	*	*	*	*
2	125	126	123	114	100	84	69	57	52	54	63	78	96	114	127	135	135	130	121	111	105	103	106	113	2441	101.7		0:47	126	15:34	136	*	*	*	*	*	8:13	52	20:53	103	*	*	*	*
3	122	129	132	128	117	99	80	61	48	44	49	62	82	104	124	137	142	138	128	115	102	95	95	102	2435	101.5		1:56	132	16:3	142	*	*	*	*	*	8:59	44	21:30	94	*	*	*	*
4	114	127	137	139	133	117	95	72	51	39	38	48	67	91	116	135	145	145	136	120	103	90	85	90	2433	101.4		2:47	140	16:29	147	*	*	*	*	*	9:37	37	22:2	85	*	*	*	*
5	102	119	136	146	146	134	114	87	61	42	32	36	52	77	105	129	146	150	144	128	108	89	78	77	2438	101.6		3:30	147	16:54	151	*	*	*	*	*	10:13	32	22:33	76	*	*	*	*
6	88	106	127	145	153	149	132	107	78	52	35	31	41	63	91	120	142	153	150	136	115	92	74	67	2447	102.0	F	4:10	153	17:20	153	*	*	*	*	*	10:46	#31	23:4	67	*	*	*	*
7	72	89	112	136	152	157	148	127	98	69	45	33	36	52	78	108	134	151	154	145	124	99	76	61	2456	102.3		4:50	157	17:45	155	*	*	*	*	*	11:20	33	23:37	58	*	*	*	*
8	59	71	93	119	142	156	156	143	119	90	63	44	39	48	69	96	124	146	155	151	134	109	82	61	2469	102.9		5:32	158	18:11	155	*	*	*	*	*	11:53	39	*	*	*	*	*	*
9	52	56	73	97	124	145	155	152	136	111	85	62	50	51	64	87	114	137	151	153	142	120	93	68	2478	103.3		6:15	156	18:37	154	*	*	*	*	*	0:12	52	12:26	49	*	*	*	*
10	52	47	56	75	101	126	143	150	144	128	105	83	67	61	67	83	105	128	145	151	146	130	106	81	2480	103.3		7:0	150	19:4	151	*	*	*	*	*	0:50	47	12:59	61	*	*	*	*
11	59	47	47	58	78	101	123	137	141	135	121	103	87	77	77	85	101	119	136	146	147	137	118	95	2475	103.1		7:52	141	19:32	148	*	*	*	*	*	1:31	45	13:33	76	*	*	*	*
12	73	55	47	49	60	78	98	116	128	131	127	117	105	95	91	93	102	114	128	138	143	139	127	110	2464	102.7		8:55	131	20:2	143	*	*	*	*	*	2:19	46	14:10	91	*	*	*	*
13	90	71	57	50	51	60	75	92	107	118	123	122	118	112	107	105	107	113	121	129	135	136	132	122	2453	102.2	L	10:24	123	20:42	136	*	*	*	*	*	3:20	49	14:58	105	*	*	*	*
14	107	91	74	61	53	52	57	68	83	97	109	118	122	123	121	118	116	115	117	121	125	129	130	127	2434	101.4		12:39	123	21:52	130	*	*	*	*	*	4:41	52	16:39	115	*	*	*	*
15	121	110	96	81	66	55	50	52	61	74	90	105	118	127	131	130	126	121	117	114	114	117	122	126	2424	101.0		14:18	131	*	*	*	*	*	*	6:15	50	19:25	114	*	*	*	*	
16	128	126	118	105	88	70	55	46	45	53	68	87	107	124	135	139	137	129	120	111	105	104	109	117	2426	101.1		0:3	128	15:6	139	*	*	*	*	*	7:35	45	20:38	104	*	*	*	*
17	126	133	134	127	113	92	70	52	41	40	49	67	91	114	133	143	145	138	126	111	99	92	94	103	2433	101.4		1:39	135	15:40	146	*	*	*	*	*	8:36	39	21:21	92	*	*	*	*
18	117	131	142	144	135	117	93	68	47	36	37	51	73	100	125	143	150	147	134	116	97	84	80	86	2453	102.2		2:43	144	16:10	150	*	*	*	*	*	9:24	35	21:56	80	*	*	*	*
19	100	120	139	150	151	140	118	90	63	43	35	41	59	85	114	137	151	153	142	123	101	81	70	70	2476	103.2		3:34	152	16:37	153	*	*	*	*	*	10:5	35	22:28	69	*	*	*	*
20	82	103	127	147	157	154	139	114	85	59	42	39	50	73	102	129	148	155	149	132	108	83	66	59	2502	104.3	N	4:19	158	17:2	155	*	*	*	*	*	10:42	39	23:0	59	*	*	*	*
21	66	84	109	134	152	159	153	134	107	78	56	45	49	66	91	119	142	154	153	140	117	90	67	54	2519	105.0		5:0	#159	17:26	156	*	*	*	*	*	11:15	45	23:31	52	*	*	*	*
22	54	67	89	116	140	155	157	146	125	99	74	58	54	64	84	110	134	151	155	146	126	100	74	55	2533	105.5		5:40	158	17:48	155	*	*	*	*	*	11:46	54	*	*	*	*	*	*
23	48	54	72	96	122	143	153	150	137	115	92	73	64	67	81	103	126	145	153	149	133	110	84	61	2531	105.5		6:19	153	18:11	153	*	*	*	*	*	0:2	48	12:15	63	*	*	*	*
24	48	47	59	79	103	126	142	147	141	127	107	89	76	74	82	99	119	138	149	150	139	119	95	71	2526	105.3		6:58	147	18:33	151	*	*	*	*	*	0:33	46	12:43	73	*	*	*	*
25	54	47	51	66	86	108	126	137	139	131	118	102	90	83	86	97	113	130	142	147	141	126	105	83	2508	104.5		7:39	139	18:56	147	*	*	*	*	*	1:6	47	13:12	83	*	*	*	*
26	64	53	51	58	73	91	109	123	130	130	123	113	102	94	93	98	109	122	134	140	139	130	114	95	2488	103.7		8:26	131	19:21	141	*	*	*	*	*	1:43	50	13:43	93	*	*	*	*
27	77	63	56	57	64	77	93	107	117	123	123	118	112	105	102	103	108	116	125	132	134	130	120	106	2468	102.8		9:28	123	19:49	134	*	*	*	*	*	2:25	55	14:21	102	*	*	*	*
28	91	77	66	61	62	68	79	91	102	111	117	119	118	115	112	110	110	113	118	123	126	125	121	113	2448	102.0	U	11:8	119	20:24	126	*	*	*	*	*	3:21	61	15:23	110	*	*	*	*
29	103	91	80	71	66	65	69	76	86	96	106	114	119	121	121	118	115	113	112	114	116	117	118	116	2423	101.0		13:13	122	21:43	118	*	*	*	*	*	4:42	65	17:48	112	*	*	*	*
30	112	105	95	85	75	68	64	65	71	81	93	105	116	124	128	127	123	116	110	106	105	107	111	114	2406	100.3		14:17	128	*	*	*	*	*	*	6:17	64	19:51	105	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73914	102.7	21日5時0分	159	1	6日10時46分	31	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)

2017 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	117	116	111	101	89	77	66	59	59	66	77	93	109	123	132	135	131	122	112	102	96	96	100	108	2397	99.9		0:16	117	14:53	135	*	*	*	*	7:32	58	20:37	95	*	*	*	*
2	116	122	124	118	106	91	74	60	53	53	63	79	98	118	133	140	139	130	116	101	89	84	87	96	2390	99.6		1:41	124	15:21	141	*	*	*	*	8:25	52	21: 9	84	*	*	*	*
3	110	123	132	133	125	109	88	68	53	46	50	64	86	109	130	143	146	138	123	103	85	74	72	81	2391	99.6		2:36	134	15:46	146	*	*	*	*	9: 7	46	21:39	71	*	*	*	*
4	97	117	134	143	141	129	108	83	61	46	43	52	72	98	123	142	150	147	131	109	85	67	59	63	2400	100.0		3:21	144	16:11	151	*	*	*	*	9:45	43	22: 9	59	*	*	*	*
5	79	103	127	145	152	147	129	104	77	55	44	46	61	85	113	137	152	153	141	119	91	66	50	47	2423	101.0		4: 4	152	16:36	154	*	*	*	*	10:21	43	22:41	46	*	*	*	*
6	59	82	110	137	154	158	148	126	99	72	53	47	55	75	102	129	149	156	150	130	102	72	48	36	2449	102.0	F	4:46	158	17: 2	156	*	*	*	*	10:57	47	23:15	36	*	*	*	*
7	40	59	87	118	144	159	159	145	121	94	70	57	56	69	92	118	142	155	155	141	115	83	54	34	2467	102.8		5:30	#160	17:29	157	*	*	*	*	11:32	55	23:50	29	*	*	*	*
8	29	39	62	93	124	147	158	155	139	116	92	73	65	70	86	109	133	150	156	148	127	99	67	41	2478	103.3		6:15	158	17:56	156	*	*	*	*	12: 7	65	*	*	*	*		
9	27	27	42	67	98	126	145	153	147	132	112	93	80	78	87	103	123	142	152	150	137	114	85	57	2477	103.2		7: 3	153	18:24	153	*	*	*	*	0:29	# 25	12:42	78	*	*	*	*
10	36	27	31	47	72	100	124	139	144	139	126	111	98	91	93	102	117	132	144	148	141	125	102	76	2465	102.7		7:57	144	18:53	148	*	*	*	*	1:11	26	13:18	91	*	*	*	*
11	53	37	32	38	53	75	98	117	130	134	131	123	113	105	102	105	113	124	134	140	139	131	116	96	2439	101.6		9: 2	134	19:24	140	*	*	*	*	1:58	32	13:59	102	*	*	*	*
12	75	56	44	40	45	57	75	93	109	121	127	127	123	118	113	112	113	118	124	129	131	129	122	111	2412	100.5	L	10:32	127	20: 5	131	*	*	*	*	2:57	40	15: 0	112	*	*	*	*
13	96	80	65	54	49	51	59	72	87	102	115	123	127	126	123	120	116	115	115	116	119	121	121	118	2390	99.6		12:25	127	21:34	121	*	*	*	*	4:14	49	17:25	114	*	*	*	*
14	112	102	89	75	63	55	53	58	68	83	98	113	124	130	132	128	122	115	109	105	105	107	112	117	2375	99.0		13:43	132	*	*	*	*	5:48	53	19:38	104	*	*	*	*		
15	120	118	111	100	85	70	59	54	56	66	81	99	117	130	137	136	130	119	107	97	91	91	97	107	2378	99.1		0:12	120	14:27	137	*	*	*	*	7:11	54	20:29	90	*	*	*	*
16	118	126	128	122	109	91	73	59	53	55	67	85	106	125	138	142	138	126	109	93	81	76	80	91	2391	99.6		1:45	128	14:59	142	*	*	*	*	8:13	52	21: 5	76	*	*	*	*
17	107	124	135	137	130	114	93	73	58	52	58	73	94	117	136	146	145	134	116	95	76	65	63	73	2414	100.6		2:46	138	15:27	147	*	*	*	*	9: 1	52	21:37	63	*	*	*	*
18	91	113	132	144	145	135	115	92	71	57	55	64	83	107	130	146	150	143	125	101	77	59	51	56	2442	101.8		3:35	146	15:53	150	*	*	*	*	9:42	54	22: 8	51	*	*	*	*
19	72	96	121	141	151	149	134	112	88	68	59	61	76	98	122	142	152	150	135	111	83	59	44	43	2467	102.8		4:18	152	16:18	153	*	*	*	*	10:17	58	22:37	42	*	*	*	*
20	54	77	104	131	149	155	148	130	106	84	68	64	72	90	114	136	151	153	143	121	93	65	44	35	2487	103.6	N	4:57	155	16:41	154	*	*	*	*	10:50	64	23: 7	35	*	*	*	*
21	41	59	86	115	139	153	154	143	123	100	81	71	73	86	106	129	147	154	148	130	104	74	49	34	2499	104.1		5:35	155	17: 4	154	*	*	*	*	11:21	70	23:36	31	*	*	*	*
22	33	45	68	96	124	144	152	149	135	115	95	81	77	84	100	121	140	151	151	138	114	86	59	39	2497	104.0		6:12	152	17:27	152	*	*	*	*	11:50	77	*	*	*	*		
23	31	36	53	79	106	130	144	148	141	126	108	92	84	86	97	114	132	145	149	142	123	98	71	48	2483	103.5		6:49	148	17:51	149	*	*	*	*	0: 6	31	12:20	83	*	*	*	*
24	35	33	44	64	89	113	132	141	141	132	118	103	93	90	96	108	124	137	145	142	129	109	84	61	2463	102.6		7:27	142	18:16	145	*	*	*	*	0:37	32	12:51	90	*	*	*	*
25	44	37	40	54	74	96	116	130	135	133	124	113	103	97	97	105	116	128	137	138	131	116	96	75	2435	101.5		8:10	135	18:41	139	*	*	*	*	1:10	37	13:24	96	*	*	*	*
26	57	46	43	49	63	81	100	115	125	129	126	120	112	105	102	104	110	119	127	131	128	120	105	88	2405	100.2		9: 3	129	19: 9	131	*	*	*	*	1:48	43	14: 5	102	*	*	*	*
27	72	59	51	51	58	70	84	99	112	120	123	122	118	113	109	107	108	112	117	121	122	118	110	99	2375	99.0		10:15	124	19:43	122	*	*	*	*	2:33	50	15: 9	107	*	*	*	*
28	86	74	64	59	58	63	72	84	97	108	117	121	123	121	117	112	109	107	108	110	112	112	110	106	2350	97.9	U	11:51	123	20:48	112	*	*	*	*	3:34	58	17:16	107	*	*	*	*
29	99	89	80	71	65	63	65	72	82	94	107	117	124	126	125	120	113	106	101	99	99	102	105	107	2331	97.1		13: 7	126	23:27	108	*	*	*	*	5: 0	63	19:16	98	*	*	*	*
30	107	104	97	87	77	68	63	64	70	80	94	109	121	129	132	128	119	108	97	89	86	88	95	103	2315	96.5		13:53	132	*	*	*	*	6:28	63	20: 4	86	*	*	*	*		
31	110	114	113	106	94	81	69	62	61	68	81	98	115	129	137	136	128	114	97	82	73	72	79	92	2311	96.3		1:15	115	14:26	138	*	*	*	*	7:36	60	20:38	71	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74996	100.8	7日 5時 30分	160	1	9日 0時 29分	25	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)

2017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	106	119	125	124	115	99	82	67	59	59	69	86	106	125	139	143	137	122	101	80	63	56	60	73	2315	96.5		2:20	126	14:55	143	*	*	*	*	8:28	58	21:10	56	*	*	*	*
2	93	114	130	138	134	121	102	81	65	57	60	74	95	118	137	148	146	133	110	84	59	44	41	51	2335	97.3		3:11	138	15:23	149	*	*	*	*	9:13	57	21:43	40	*	*	*	*
3	73	100	125	143	148	142	125	102	80	64	59	66	84	108	132	148	153	144	123	94	63	39	26	30	2371	98.8		3:57	148	15:52	153	*	*	*	*	9:54	59	22:17	26	*	*	*	*
4	48	76	108	135	152	155	145	125	101	79	66	65	77	98	123	144	155	153	137	108	75	43	21	14	2403	100.1	F	4:43	156	16:21	156	*	*	*	*	10:34	64	22:54	14	*	*	*	*
5	25	49	82	116	143	157	157	145	123	100	81	72	76	91	113	136	153	157	148	125	92	57	27	10	2435	101.5		5:30	#159	16:51	158	*	*	*	*	11:12	72	23:32	8	*	*	*	*
6	9	25	54	89	122	146	157	155	141	120	99	85	81	88	105	126	145	156	154	138	111	77	44	18	2445	101.9		6:18	158	17:21	157	*	*	*	*	11:51	81	*	*	*	*	*	*
7	7	11	31	60	94	124	145	153	149	135	117	101	91	91	101	117	135	148	153	145	126	98	66	37	2435	101.5		7:8	153	17:53	153	*	*	*	*	0:13	#6	12:30	90	*	*	*	*
8	17	11	19	39	67	97	123	140	145	141	130	116	104	99	101	110	124	137	146	145	134	115	89	61	2410	100.4		8:2	145	18:27	147	*	*	*	*	0:57	11	13:11	98	*	*	*	*
9	38	23	20	29	48	73	98	119	133	137	134	125	115	108	105	108	115	125	133	137	134	123	106	85	2371	98.8		9:3	137	19:6	137	*	*	*	*	1:44	20	14:0	105	*	*	*	*
10	63	45	34	33	41	56	77	97	115	126	131	129	124	117	111	108	109	113	119	124	126	123	115	102	2338	97.4		10:15	131	19:56	126	*	*	*	*	2:38	32	15:13	108	*	*	*	*
11	86	70	56	47	45	51	63	79	96	111	122	128	128	124	118	112	107	105	105	108	111	114	114	111	2311	96.3	L	11:34	128	21:36	114	*	*	*	*	3:44	45	17:21	105	*	*	*	*
12	104	93	80	68	60	56	59	68	81	96	111	122	129	130	126	118	109	101	95	92	94	98	104	109	2303	96.0		12:41	130	*	*	*	*	5:4	56	19:8	92	*	*	*	*		
13	111	109	102	92	80	70	64	64	71	84	99	114	126	132	132	126	115	102	89	80	77	80	88	99	2306	96.1		0:4	111	13:30	133	*	*	*	*	6:26	63	20:2	77	*	*	*	*
14	110	117	118	112	101	88	76	69	68	75	88	105	121	133	138	134	124	107	89	74	64	63	69	83	2326	96.9		1:40	118	14:7	138	*	*	*	*	7:34	67	20:41	62	*	*	*	*
15	100	115	125	127	121	108	93	79	71	71	80	95	113	130	140	141	133	116	95	74	57	49	52	65	2350	97.9		2:44	128	14:39	142	*	*	*	*	8:28	70	21:15	49	*	*	*	*
16	84	106	124	135	135	126	111	93	80	73	76	88	105	124	139	146	142	127	104	79	56	41	38	47	2379	99.1		3:34	136	15:8	146	*	*	*	*	9:12	73	21:46	38	*	*	*	*
17	66	91	115	134	143	140	128	110	92	79	76	82	97	117	135	147	148	137	116	88	61	40	29	33	2404	100.2		4:16	143	15:35	149	*	*	*	*	9:51	76	22:16	29	*	*	*	*
18	48	73	101	126	142	147	141	125	106	89	80	81	91	109	129	144	150	144	127	100	70	44	27	23	2417	100.7	N	4:54	147	16:1	150	*	*	*	*	10:26	79	22:46	23	*	*	*	*
19	33	55	84	113	136	148	148	137	120	101	87	82	88	102	121	139	150	149	136	112	83	53	30	20	2427	101.1		5:31	149	16:28	151	*	*	*	*	10:59	82	23:15	19	*	*	*	*
20	23	40	66	96	123	142	149	145	131	113	97	87	87	96	113	131	145	150	142	123	96	66	39	22	2422	100.9		6:6	149	16:54	150	*	*	*	*	11:30	85	23:45	18	*	*	*	*
21	19	29	51	79	107	131	144	146	138	123	107	94	89	93	106	122	138	147	145	131	108	80	52	31	2410	100.4		6:41	147	17:21	147	*	*	*	*	12:2	89	*	*	*	*	*	*
22	21	24	39	63	91	116	134	142	140	130	116	102	93	92	100	113	128	140	143	135	118	93	67	43	2383	99.3		7:17	143	17:48	143	*	*	*	*	0:16	20	12:34	92	*	*	*	*
23	28	24	33	51	75	100	121	134	138	133	122	110	99	95	97	106	118	130	137	134	123	104	81	58	2351	98.0		7:55	138	18:17	137	*	*	*	*	0:48	24	13:10	94	*	*	*	*
24	40	31	32	44	62	85	106	122	131	132	126	117	107	99	97	101	109	119	127	129	124	111	93	73	2317	96.5		8:38	133	18:49	129	*	*	*	*	1:23	30	13:51	97	*	*	*	*
25	55	43	38	42	54	72	91	108	121	127	127	122	114	106	101	99	102	108	115	119	119	113	102	87	2285	95.2		9:29	128	19:28	120	*	*	*	*	2:1	38	14:48	99	*	*	*	*
26	71	58	49	47	52	63	78	95	109	120	125	125	121	114	106	101	98	99	102	106	109	109	105	97	2259	94.1		10:29	126	20:29	110	*	*	*	*	2:47	47	16:17	98	*	*	*	*
27	86	74	64	57	56	60	69	82	96	110	120	125	126	122	114	106	98	92	90	92	95	100	102	102	2238	93.3	U	11:36	126	22:27	103	*	*	*	*	3:48	56	18:4	90	*	*	*	*
28	98	91	82	73	66	63	65	72	84	98	111	122	128	128	123	113	101	90	81	77	78	84	92	100	2220	92.5		12:34	129	*	*	*	*	5:7	63	19:13	77	*	*	*	*		
29	105	106	101	93	83	74	68	68	75	86	101	116	127	133	132	123	109	92	76	64	60	64	75	89	2220	92.5		0:35	106	13:20	134	*	*	*	*	6:30	67	19:59	60	*	*	*	*
30	103	113	117	113	104	91	79	72	71	77	90	106	123	135	139	134	120	100	77	57	45	43	52	70	2231	93.0		2:0	117	13:59	139	*	*	*	*	7:39	70	20:39	43	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70417	97.8	5日5時30分	159	1	7日0時13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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	91	111	125	130	125	114	98	83	74	73	81	96	115	132	143	144	133	113	86	58	37	26	29	44	2261	94.2		3:1	130	14:35	145	*	*	*	*	8:37	73	21:18	25	*	*	*	*
2	69	97	121	137	142	135	120	102	86	77	77	88	105	126	142	150	146	129	101	69	38	17	10	18	2302	95.9		3:54	142	15:10	150	*	*	*	*	9:27	76	21:57	10	*	*	*	*
3	41	72	104	131	147	150	141	124	104	88	81	84	97	116	136	151	154	144	120	87	51	21	2	0	2346	97.8		4:43	150	15:45	155	*	*	*	*	10:13	80	22:38	-1	*	*	*	*
4	14	42	77	112	139	153	153	142	124	104	90	85	91	106	127	145	156	154	138	109	73	37	8	-6	2373	98.9	F	5:32	155	16:22	#157	*	*	*	*	10:57	85	23:20	#-7	*	*	*	*
5	-3	16	48	84	118	143	154	152	140	121	104	92	91	99	116	135	151	157	149	129	97	61	27	3	2384	99.3		6:20	155	16:59	#157	*	*	*	*	11:39	90	*	*	*	*	*	*
6	-7	1	24	56	91	122	143	151	147	134	117	102	94	96	106	122	139	151	152	141	118	87	53	24	2364	98.5		7:9	151	17:37	153	*	*	*	*	0:3	#-7	12:21	94	*	*	*	*
7	5	0	11	35	66	98	124	141	146	140	128	113	101	96	100	110	124	138	145	143	130	108	80	50	2332	97.2		7:57	146	18:18	146	*	*	*	*	0:47	0	13:5	96	*	*	*	*
8	27	13	13	25	48	76	103	124	136	139	133	121	109	100	97	101	110	121	131	135	131	119	100	76	2288	95.3		8:46	139	19:3	135	*	*	*	*	1:31	11	13:55	97	*	*	*	*
9	53	35	26	29	41	61	85	107	123	132	133	127	116	106	99	96	98	105	113	120	122	119	110	95	2251	93.8		9:35	133	19:59	122	*	*	*	*	2:18	26	15:0	96	*	*	*	*
10	77	60	48	42	45	56	73	92	110	122	129	129	123	113	104	96	92	92	95	101	107	110	109	104	2229	92.9	L	10:27	129	21:22	110	*	*	*	*	3:8	42	16:29	91	*	*	*	*
11	95	83	71	61	58	60	69	83	98	112	123	128	127	121	111	101	91	84	82	83	87	94	100	103	2225	92.7		11:21	128	23:28	103	*	*	*	*	4:6	58	18:10	82	*	*	*	*
12	103	99	91	82	75	71	72	79	90	103	115	125	129	127	120	109	96	83	73	69	69	75	84	94	2233	93.0		12:14	129	*	*	*	*	5:15	71	19:23	68	*	*	*	*		
13	102	107	106	101	93	85	81	80	86	95	108	120	128	132	129	119	105	88	72	60	55	57	66	79	2254	93.9		1:24	107	13:3	132	*	*	*	*	6:32	80	20:12	54	*	*	*	*
14	94	107	114	116	111	102	93	86	85	90	100	113	125	133	135	129	116	97	76	58	45	42	48	62	2277	94.9		2:40	116	13:46	135	*	*	*	*	7:42	85	20:51	42	*	*	*	*
15	81	100	115	124	124	118	107	96	89	88	94	105	119	131	138	137	127	108	85	61	42	32	33	45	2299	95.8		3:33	125	14:23	139	*	*	*	*	8:39	87	21:26	31	*	*	*	*
16	64	88	110	126	133	131	121	108	96	89	89	98	111	126	138	142	137	121	97	70	45	28	23	29	2320	96.7		4:15	133	14:58	142	*	*	*	*	9:26	88	21:58	23	*	*	*	*
17	47	72	98	121	135	139	133	120	105	93	88	92	103	119	134	144	143	132	111	83	54	31	18	18	2333	97.2		4:52	139	15:30	145	*	*	*	*	10:6	88	22:29	16	*	*	*	*
18	31	55	83	111	131	142	141	131	116	101	90	89	96	110	127	141	146	141	123	97	67	38	19	12	2338	97.4	N	5:26	143	16:1	146	*	*	*	*	10:41	88	23:0	12	*	*	*	*
19	19	38	66	96	122	139	144	139	126	109	95	88	90	102	118	134	145	145	133	111	81	51	26	12	2329	97.0		5:59	144	16:32	147	*	*	*	*	11:15	88	23:30	10	*	*	*	*
20	12	26	50	80	108	130	142	142	133	117	101	90	87	94	108	125	139	145	140	122	96	66	38	18	2309	96.2		6:31	144	17:2	145	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*
21	11	18	37	64	93	118	135	141	137	125	109	95	87	89	99	114	130	140	141	130	109	82	53	30	2287	95.3		7:3	141	17:33	142	*	*	*	*	0:1	11	12:20	87	*	*	*	*
22	16	16	28	50	78	104	125	137	138	130	116	101	90	87	92	103	118	131	137	132	118	95	69	45	2256	94.0		7:35	138	18:6	137	*	*	*	*	0:32	14	12:54	87	*	*	*	*
23	27	20	25	41	64	90	113	129	135	132	122	108	95	88	87	94	106	118	127	129	121	105	84	61	2221	92.5		8:9	135	18:42	129	*	*	*	*	1:4	20	13:34	86	*	*	*	*
24	41	30	28	37	55	77	100	119	130	132	126	115	103	92	86	87	94	104	114	120	119	111	96	77	2193	91.4		8:46	132	19:24	121	*	*	*	*	1:38	27	14:21	86	*	*	*	*
25	58	44	37	40	50	68	88	107	122	129	129	122	111	99	89	84	85	90	98	106	110	109	102	90	2167	90.3		9:27	130	20:20	111	*	*	*	*	2:15	37	15:24	84	*	*	*	*
26	76	62	52	48	52	63	78	96	112	123	128	126	119	108	96	86	80	78	82	88	96	101	102	99	2151	89.6	U	10:13	128	21:46	102	*	*	*	*	2:59	48	16:46	78	*	*	*	*
27	91	81	71	63	61	64	73	86	101	114	124	128	125	117	106	92	80	71	67	69	76	85	93	99	2137	89.0		11:7	128	23:49	100	*	*	*	*	3:57	61	18:9	67	*	*	*	*
28	100	97	91	83	76	73	74	81	92	105	117	126	130	127	117	103	86	70	57	52	54	62	75	89	2137	89.0		12:4	130	*	*	*	*	5:15	73	19:15	51	*	*	*	*		
29	101	107	109	104	97	89	83	82	86	96	108	121	130	133	129	117	99	77	56	40	34	37	50	69	2154	89.8		1:41	109	12:59	133	*	*	*	*	6:44	82	20:9	34	*	*	*	*
30	89	107	118	122	118	109	99	90	87	90	99	112	126	136	139	132	116	92	64	39	22	16	23	42	2187	91.1		2:58	122	13:50	139	*	*	*	*	8:3	87	20:57	16	*	*	*	*
31	67	94	116	131	135	130	119	106	95	90	92	103	117	132	143	144	133	112	82	50	23	5	2	14	2235	93.1		3:57	135	14:36	145	*	*	*	*	9:9	90	21:42	1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70172	94.3	5日16時59分	157	2	6日0時3分	-7	2