

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)

2014 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	11	39	73	106	131	145	146	136	120	103	91	88	95	111	130	146	153	147	127	96	60	25	0	-11	2268	94.5	N	5:35	147	16: 3	153	*	*	*	*	10:47	88	23: 9	# -11	*	*	*	*
2	-4	16	48	84	117	139	149	146	132	113	95	85	84	95	113	134	149	154	144	121	88	52	20	-2	2272	94.7		6:14	150	16:50	# 154	*	*	*	*	11:31	83	23:51	-8	*	*	*	*
3	-7	3	28	61	96	126	144	149	141	124	104	87	80	83	96	116	136	149	150	137	113	80	47	19	2262	94.3		6:52	149	17:35	151	*	*	*	*	12:13	79	*	*	*	*	*	*
4	3	3	18	44	77	108	132	145	144	133	114	95	80	76	82	96	116	133	143	141	127	103	74	45	2232	93.0		7:28	146	18:21	144	*	*	*	*	0:31	1	12:56	76	*	*	*	*
5	24	15	20	37	63	92	119	136	143	137	123	104	86	75	73	80	95	112	126	133	129	116	95	70	2203	91.8		8: 2	143	19: 9	133	*	*	*	*	1:10	15	13:42	72	*	*	*	*
6	49	35	31	40	58	82	106	126	137	138	129	114	95	80	71	71	78	91	105	116	120	116	105	88	2181	90.9		8:34	139	20: 2	120	*	*	*	*	1:46	31	14:34	70	*	*	*	*
7	71	56	49	50	61	77	97	116	130	135	132	121	106	89	76	68	68	73	83	94	103	107	105	97	2164	90.2		9: 7	135	21: 7	107	*	*	*	*	2:20	48	15:36	67	*	*	*	*
8	87	76	68	65	69	79	93	108	122	130	132	126	115	101	86	73	65	63	66	74	83	91	95	97	2164	90.2	U	9:43	132	22:48	97	*	*	*	*	2:54	65	16:53	63	*	*	*	*
9	94	90	84	81	81	85	92	103	114	123	128	128	122	112	98	84	70	61	56	57	63	71	81	89	2167	90.3		10:29	129	*	*	*	*	3:32	80	18:19	56	*	*	*	*		
10	94	97	97	95	93	93	95	100	107	115	122	126	126	121	111	97	81	65	53	47	47	53	63	75	2173	90.5		1:25	97	11:31	126	*	*	*	*	4:38	93	19:31	46	*	*	*	*
11	87	97	104	106	105	103	100	100	102	107	113	120	125	126	122	111	95	76	58	43	36	37	45	59	2177	90.7		3: 9	106	12:44	126	*	*	*	*	6:45	100	20:25	35	*	*	*	*
12	76	92	105	113	115	113	107	102	99	100	104	112	120	127	129	123	110	91	68	47	32	26	29	42	2182	90.9		3:54	115	13:47	129	*	*	*	*	8:22	99	21: 8	26	*	*	*	*
13	61	82	101	115	122	122	116	107	99	95	96	102	112	123	131	132	124	107	83	57	35	21	18	26	2187	91.1		4:26	123	14:37	133	*	*	*	*	9:20	94	21:46	17	*	*	*	*
14	44	68	92	113	125	129	124	114	102	93	89	93	103	116	129	136	134	122	100	72	44	23	12	15	2192	91.3		4:54	129	15:19	137	*	*	*	*	10: 1	89	22:19	12	*	*	*	*
15	29	53	80	105	124	132	131	121	107	94	86	85	93	106	122	135	140	133	115	89	59	32	13	8	2192	91.3		5:20	133	15:56	140	*	*	*	*	10:34	84	22:51	8	*	*	*	*
16	17	38	66	95	118	132	135	128	114	98	85	79	83	96	113	130	140	141	129	106	76	45	21	9	2194	91.4	F	5:45	135	16:31	142	*	*	*	*	11: 5	79	23:22	8	*	*	*	*
17	11	27	52	82	110	129	137	133	120	103	87	77	76	85	101	120	135	142	137	119	93	62	34	15	2187	91.1		6:10	137	17: 5	142	*	*	*	*	11:35	75	23:51	10	*	*	*	*
18	10	20	41	70	99	123	136	136	127	110	91	77	71	75	89	107	125	138	139	129	107	79	51	27	2177	90.7		6:34	137	17:39	140	*	*	*	*	12: 4	71	*	*	*	*	*	*
19	16	18	34	59	88	114	132	138	132	117	98	80	69	68	77	93	112	128	135	132	118	95	68	43	2164	90.2		6:58	138	18:13	136	*	*	*	*	0:20	15	12:36	68	*	*	*	*
20	27	22	31	51	78	105	126	136	135	124	106	86	71	65	68	80	97	114	126	129	122	106	83	60	2148	89.5		7:23	137	18:49	129	*	*	*	*	0:49	22	13:10	65	*	*	*	*
21	41	32	34	48	70	95	118	132	136	129	114	95	77	66	63	69	81	97	111	120	120	111	95	76	2130	88.8		7:49	136	19:30	121	*	*	*	*	1:18	31	13:48	63	*	*	*	*
22	58	46	43	50	66	87	109	126	134	132	121	104	86	70	62	61	68	80	93	105	111	109	102	89	2112	88.0		8:18	134	20:21	111	*	*	*	*	1:48	43	14:34	61	*	*	*	*
23	75	62	56	57	66	82	100	117	128	131	125	113	96	79	66	59	59	64	74	85	95	100	101	96	2086	86.9		8:50	131	21:34	101	*	*	*	*	2:21	55	15:34	58	*	*	*	*
24	88	79	72	70	72	81	93	108	120	127	127	120	107	92	76	63	55	53	56	64	74	83	91	95	2066	86.1	L	9:29	128	23:41	96	*	*	*	*	3: 1	70	16:55	53	*	*	*	*
25	96	94	89	85	84	86	91	100	111	119	124	123	117	106	91	75	60	49	44	44	50	61	73	85	2057	85.7		10:23	125	*	*	*	*	4: 1	84	18:26	43	*	*	*	*		
26	95	101	104	102	99	96	94	97	102	109	117	122	123	119	108	92	74	55	40	31	29	36	49	66	2060	85.8		2: 3	104	11:42	123	*	*	*	*	5:55	94	19:42	29	*	*	*	*
27	84	100	111	116	115	109	103	98	96	99	106	115	123	127	124	113	95	72	49	29	17	15	23	41	2080	86.7		3:17	116	13: 6	127	*	*	*	*	7:50	96	20:41	14	*	*	*	*
28	64	88	109	122	127	124	115	104	95	91	94	104	116	128	134	131	118	96	68	40	17	4	3	16	2108	87.8		4: 4	127	14:15	134	*	*	*	*	9: 3	91	21:32	2	*	*	*	*
29	39	68	97	120	133	136	128	114	99	88	84	89	102	119	134	142	138	122	95	63	31	7	-5	-2	2141	89.2		4:43	136	15:12	142	*	*	*	*	9:55	84	22:17	-6	*	*	*	*
30	16	44	77	108	131	141	139	126	108	89	78	76	86	103	124	141	148	142	122	91	56	24	1	-7	2164	90.2		5:18	142	16: 3	148	*	*	*	*	10:38	75	23: 0	-7	*	*	*	*
31	1	24	56	91	121	140	145	136	118	96	77	68	70	84	106	129	146	151	141	118	85	50	19	1	2173	90.5	N	5:52	145	16:51	151	*	*	*	*	11:19	67	23:39	-3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67063	90.1	2日 16時 50分	154	1	1日 23時 9分	-11	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)

2014 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	-2	12	39	73	106	132	144	143	128	106	83	66	60	67	85	109	132	146	148	135	110	78	45	20	2165	90.2		6:23	145	17:37	# 149	*	*	*	*	11:58	60	*	*	*	*	*	*
2	8	12	30	59	91	120	139	144	136	117	92	70	56	55	66	86	110	131	142	140	125	100	71	44	2144	89.3		6:52	144	18:22	142	*	*	*	*	0:16	8	12:37	54	*	*	*	*
3	27	22	31	52	80	109	131	141	139	125	103	80	60	51	54	67	87	108	125	132	128	113	91	67	2123	88.5		7:20	142	19: 7	132	*	*	*	*	0:50	22	13:18	51	*	*	*	*
4	48	38	40	53	75	100	122	136	139	131	113	91	70	55	50	54	68	86	104	116	120	114	101	84	2108	87.8		7:46	139	19:53	120	*	*	*	*	1:20	38	14: 1	50	*	*	*	*
5	68	56	54	60	75	94	114	129	135	132	121	103	82	65	53	51	56	68	82	96	105	107	102	93	2101	87.5		8:11	136	20:47	107	*	*	*	*	1:47	53	14:49	50	*	*	*	*
6	82	72	68	70	79	92	107	121	129	131	124	111	95	78	63	55	52	56	65	76	86	93	96	94	2095	87.3		8:39	131	22: 5	96	*	*	*	*	2:11	68	15:50	52	*	*	*	*
7	90	85	81	81	85	93	103	113	122	125	124	117	105	92	77	65	56	52	54	60	68	76	84	89	2097	87.4	U	9:12	125	*	*	*	*	2:33	81	17:12	52	*	*	*	*		
8	91	92	92	92	93	96	101	107	113	117	119	118	112	104	92	79	66	56	49	48	52	59	69	79	2096	87.3		10: 5	119	*	*	*	*	18:44	48	*	*	*	*	*	*		
9	88	95	99	101	101	101	101	102	104	107	111	114	115	112	105	94	80	65	52	43	40	43	52	65	2090	87.1		11:48	115	*	*	*	*	19:57	40	*	*	*	*	*	*		
10	79	92	102	108	110	108	104	100	97	98	101	107	112	116	116	109	96	79	60	44	34	31	37	50	2090	87.1		3:50	110	13:24	117	*	*	*	*	8:21	97	20:48	31	*	*	*	*
11	67	85	101	112	117	115	109	101	93	90	91	97	106	115	121	121	112	96	74	52	34	24	25	35	2093	87.2		4:12	117	14:26	122	*	*	*	*	9:17	89	21:29	23	*	*	*	*
12	53	75	96	113	122	122	115	104	93	84	81	86	96	110	122	128	125	112	91	65	41	24	17	23	2098	87.4		4:34	123	15:12	128	*	*	*	*	9:52	81	22: 3	17	*	*	*	*
13	39	62	88	109	123	128	122	110	95	81	74	75	85	101	117	130	134	126	108	82	54	30	16	15	2104	87.7		4:55	128	15:51	134	*	*	*	*	10:22	74	22:34	14	*	*	*	*
14	27	49	77	103	122	131	128	117	99	82	70	66	73	89	108	126	137	136	123	99	70	42	21	13	2108	87.8		5:16	131	16:26	138	*	*	*	*	10:49	66	23: 4	13	*	*	*	*
15	20	39	66	94	118	132	133	123	106	85	68	60	62	75	96	117	134	140	134	115	88	58	32	18	2113	88.0	F	5:37	134	17: 0	140	*	*	*	*	11:16	59	23:32	16	*	*	*	*
16	17	31	55	85	112	130	136	130	113	91	71	57	54	63	81	104	125	138	139	127	104	75	48	28	2114	88.1		5:59	136	17:34	140	*	*	*	*	11:45	53	*	*	*	*	*	*
17	20	28	47	75	104	126	137	135	121	100	76	57	49	52	66	88	111	129	137	133	116	92	65	42	2106	87.8		6:21	138	18: 9	137	*	*	*	*	0: 0	20	12:14	48	*	*	*	*
18	29	30	43	67	95	119	135	138	128	109	85	62	48	45	53	71	93	114	128	132	123	105	82	59	2093	87.2		6:44	138	18:46	132	*	*	*	*	0:28	28	12:46	44	*	*	*	*
19	43	37	44	62	86	111	130	138	133	117	95	71	52	43	44	56	75	96	114	123	123	113	96	76	2078	86.6		7: 8	138	19:27	124	*	*	*	*	0:56	37	13:21	42	*	*	*	*
20	59	50	50	61	80	102	122	133	134	124	105	82	61	46	41	46	59	76	94	108	115	113	104	90	2055	85.6		7:34	135	20:16	115	*	*	*	*	1:25	49	14: 1	41	*	*	*	*
21	76	65	61	66	78	95	113	126	131	127	114	95	74	56	45	42	47	58	73	88	99	104	104	98	2035	84.8		8: 2	131	21:23	105	*	*	*	*	1:56	61	14:52	42	*	*	*	*
22	90	81	76	76	81	92	105	117	125	126	119	106	89	71	56	46	42	45	53	65	77	88	95	98	2019	84.1		8:37	126	23:21	98	*	*	*	*	2:32	75	16: 3	42	*	*	*	*
23	98	95	91	89	89	93	99	108	115	120	119	114	103	89	73	59	47	41	40	45	54	66	78	89	2014	83.9	L	9:25	120	*	*	*	*	3:24	88	17:40	40	*	*	*	*		
24	98	103	104	103	100	98	98	100	104	110	114	115	113	106	94	79	63	48	37	31	33	42	55	72	2020	84.2		1:56	104	10:57	115	*	*	*	*	5:38	98	19:15	31	*	*	*	*
25	89	103	112	115	113	108	101	96	94	97	102	110	116	118	114	103	86	66	45	30	21	22	32	50	2043	85.1		3: 5	115	12:53	118	*	*	*	*	7:55	94	20:25	20	*	*	*	*
26	72	94	112	123	125	119	108	97	87	84	87	97	109	121	127	124	112	91	66	41	22	12	14	28	2072	86.3		3:44	125	14:14	127	*	*	*	*	9: 1	84	21:18	11	*	*	*	*
27	52	79	105	123	132	130	119	102	86	74	72	79	94	112	128	137	133	118	93	63	35	15	7	13	2101	87.5		4:17	133	15:14	137	*	*	*	*	9:46	71	22: 4	# 7	*	*	*	*
28	32	60	91	117	134	138	130	112	90	71	60	61	74	95	118	137	144	139	120	91	59	31	12	9	2125	88.5		4:48	138	16: 5	145	*	*	*	*	10:25	59	22:45	8	*	*	*	*

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	58500	87.1	1日 17時 37分	149	1	27日 22時 4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)

2014 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	20	44	76	107	130	141	138	123	99	74	55	48	54	73	98	124	143	148	139	117	86	54	29	16	2136	89.0	N	5:17	142	16:53	# 148	*	*	*	*	11: 2	48	23:22	# 15	*	*	*	*	
2	18	35	62	94	122	139	143	132	110	83	58	42	40	52	75	103	129	144	146	133	110	80	51	32	2133	88.9		5:44	143	17:37	147	*	*	*	*	11:39	39	23:56	25	*	*	*	*	
3	25	34	55	83	112	134	143	139	121	95	67	44	34	37	54	79	107	129	141	139	124	100	74	52	2122	88.4		6:10	144	18:20	141	*	*	*	*	12:15	33	*	*	*	*	*	*	*
4	40	40	54	76	103	126	140	141	129	107	79	53	36	31	40	59	84	109	126	133	128	112	92	71	2109	87.9		6:35	142	19: 3	133	*	*	*	*	0:27	38	12:51	31	*	*	*	*	
5	56	52	58	74	96	118	134	140	133	116	92	67	46	34	34	45	65	87	107	119	122	115	102	86	2098	87.4		6:58	140	19:46	122	*	*	*	*	0:54	52	13:29	33	*	*	*	*	
6	72	65	66	76	93	111	127	135	134	122	104	81	59	43	37	40	52	69	87	102	110	110	104	94	2093	87.2		7:22	136	20:34	111	*	*	*	*	1:20	64	14: 9	37	*	*	*	*	
7	84	77	75	81	91	105	119	128	130	124	111	93	74	57	46	43	47	57	70	84	95	100	101	97	2089	87.0		7:46	130	21:37	101	*	*	*	*	1:43	75	14:58	43	*	*	*	*	
8	92	87	85	86	92	101	111	119	123	121	114	102	88	73	60	51	48	51	58	68	78	87	92	95	2082	86.8	U	8:14	123	23:40	96	*	*	*	*	2: 6	85	16: 2	48	*	*	*	*	
9	95	94	93	93	95	99	104	109	113	114	112	106	98	87	76	65	57	52	51	55	63	71	80	88	2070	86.3		8:51	114	*	*	*	*	2:29	93	17:34	51	*	*	*	*			
10	95	99	101	101	101	100	100	101	102	104	105	106	104	99	91	81	70	59	51	48	50	56	66	78	2068	86.2		2:48	101	10:39	106	*	*	*	*	5:30	100	19: 8	48	*	*	*	*	
11	90	99	106	108	107	104	99	95	93	93	96	100	104	106	104	97	86	72	58	47	42	44	52	65	2067	86.1		3:12	108	13: 5	106	*	*	*	*	8:26	92	20:14	42	*	*	*	*	
12	81	96	108	114	114	110	101	92	85	82	84	91	100	108	113	112	103	88	69	52	40	35	40	52	2070	86.3		3:34	115	14:16	113	*	*	*	*	9: 7	82	21: 0	35	*	*	*	*	
13	70	89	106	117	121	116	106	93	81	73	73	79	91	105	117	122	118	105	85	63	44	33	31	41	2079	86.6		3:55	121	15: 5	122	*	*	*	*	9:36	72	21:37	31	*	*	*	*	
14	58	81	102	118	125	123	112	96	80	67	62	67	79	97	114	126	129	120	102	78	54	36	28	33	2087	87.0		4:15	126	15:44	129	*	*	*	*	10: 2	62	22: 9	28	*	*	*	*	
15	48	71	95	116	128	129	120	102	82	64	54	54	65	84	106	125	134	132	119	96	69	46	31	29	2099	87.5		4:35	130	16:20	135	*	*	*	*	10:28	53	22:39	28	*	*	*	*	
16	40	61	87	112	129	134	127	110	87	65	49	44	51	69	93	117	134	139	132	113	87	60	40	31	2111	88.0		4:56	134	16:56	139	*	*	*	*	10:54	44	23: 9	31	*	*	*	*	
17	36	53	79	105	127	137	134	119	95	69	48	37	38	53	76	103	126	139	139	127	104	77	53	38	2112	88.0	F	5:17	138	17:31	141	*	*	*	*	11:22	36	23:38	36	*	*	*	*	
18	37	48	70	97	122	137	139	128	106	78	52	35	30	38	58	85	112	131	140	135	119	95	70	51	2113	88.0		5:39	140	18: 8	140	*	*	*	*	11:52	29	*	*	*	*	*	*	
19	43	48	65	89	114	133	141	134	116	90	61	38	26	28	42	66	93	117	132	136	127	109	87	67	2102	87.6		6: 3	141	18:47	136	*	*	*	*	0: 7	43	12:23	25	*	*	*	*	
20	54	53	63	82	105	126	138	138	125	102	74	48	30	24	31	48	72	97	117	128	128	118	102	84	2087	87.0		6:28	139	19:30	129	*	*	*	*	0:37	52	12:58	24	*	*	*	*	
21	69	63	66	79	98	117	132	136	130	112	88	62	41	28	26	36	53	75	97	112	120	119	110	97	2066	86.1		6:55	137	20:21	120	*	*	*	*	1: 9	63	13:38	26	*	*	*	*	
22	85	76	74	80	93	108	123	131	130	119	101	79	57	40	31	31	40	56	74	92	104	111	111	105	2051	85.5		7:24	132	21:29	111	*	*	*	*	1:42	74	14:26	30	*	*	*	*	
23	98	90	86	86	92	102	113	121	125	121	110	94	75	57	44	36	36	43	55	69	84	95	103	106	2041	85.0		7:59	125	23:17	106	*	*	*	*	2:23	85	15:31	35	*	*	*	*	
24	105	102	98	95	95	98	104	110	115	116	113	105	93	79	64	51	43	40	42	50	62	75	88	99	2042	85.1	L	8:50	116	*	*	*	*	3:31	95	17: 3	40	*	*	*	*			
25	106	110	109	106	102	99	97	98	101	105	108	109	106	98	87	73	59	47	40	38	43	54	69	85	2049	85.4		1:20	110	10:42	109	*	*	*	*	6: 6	97	18:44	38	*	*	*	*	
26	101	112	117	117	111	103	95	89	87	89	96	103	110	112	108	98	83	66	49	38	33	38	50	68	2073	86.4		2:25	118	12:56	112	*	*	*	*	7:56	87	20: 1	33	*	*	*	*	
27	89	107	120	125	122	112	98	84	75	72	78	89	103	115	122	120	109	91	69	49	35	30	36	52	2102	87.6		3: 5	125	14:18	122	*	*	*	*	8:49	72	20:57	30	*	*	*	*	
28	74	98	118	130	131	122	105	86	68	58	58	69	86	107	124	132	130	116	95	70	47	33	30	40	2127	88.6		3:37	132	15:17	133	*	*	*	*	9:30	57	21:43	30	*	*	*	*	
29	60	86	111	129	137	132	116	93	69	50	43	48	64	89	114	133	141	136	119	94	68	46	34	36	2148	89.5		4: 7	137	16: 8	141	*	*	*	*	10: 7	43	22:24	33	*	*	*	*	
30	50	74	101	125	139	140	127	104	76	51	34	31	43	66	94	121	140	145	137	117	91	65	47	40	2158	89.9		4:35	141	16:54	145	*	*	*	*	10:42	31	23: 0	40	*	*	*	*	
31	47	65	91	117	136	143	137	117	89	59	35	23	26	44	71	101	127	142	144	132	111	86	64	51	2158	89.9	N	5: 1	143	17:37	145	*	*	*	*	11:17	22	23:33	49	*	*	*	*	

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	64942	87.3	1日 16時 53分	148	1	1日 23時 22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)

2014 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	51	62	84	109	130	143	142	128	102	72	43	24	18	28	50	79	108	130	141	138	125	104	82	66	2159	90.0		5:27	144	18:18	141	*	*	*	*	11:52	18	*	*	*	*	*	*
2	59	64	80	101	123	139	143	135	114	86	57	32	19	20	35	59	87	112	129	135	129	115	97	80	2150	89.6		5:51	143	18:59	135	*	*	*	*	0: 4	59	12:26	18	*	*	*	*
3	70	70	79	96	115	132	140	137	123	100	72	46	28	21	27	44	68	93	113	125	127	119	106	92	2143	89.3		6:16	140	19:40	127	*	*	*	*	0:32	68	13: 0	21	*	*	*	*
4	81	77	81	92	108	123	134	135	127	110	86	62	42	30	28	37	55	76	96	111	118	118	111	100	2138	89.1		6:41	136	20:24	119	*	*	*	*	1: 0	77	13:37	27	*	*	*	*
5	90	85	85	91	102	114	125	129	126	115	98	77	58	43	36	37	47	63	80	95	106	111	110	105	2128	88.7		7: 7	129	21:17	111	*	*	*	*	1:29	84	14:18	35	*	*	*	*
6	98	92	90	92	98	106	115	120	121	115	104	90	74	59	49	44	46	55	67	80	92	101	105	105	2118	88.3		7:35	121	22:36	106	*	*	*	*	2: 2	90	15: 9	44	*	*	*	*
7	103	100	97	96	97	101	105	109	111	110	105	97	87	75	64	56	52	53	58	67	78	88	97	102	2108	87.8	U	8:10	111	*	*	*	*	2:56	96	16:20	52	*	*	*	*		
8	105	105	104	101	99	98	98	99	100	101	101	100	96	89	81	72	63	57	56	58	65	75	86	96	2105	87.7		0:33	105	9:38	101	*	*	*	*	5:33	97	17:52	56	*	*	*	*
9	104	109	110	108	104	98	93	89	88	90	93	97	99	99	96	88	78	67	59	55	56	63	74	87	2104	87.7		1:51	110	12:32	100	*	*	*	*	7:58	88	19:15	55	*	*	*	*
10	100	109	115	115	110	101	92	83	78	77	81	89	97	105	107	104	95	82	68	57	52	54	63	77	2111	88.0		2:30	115	13:58	107	*	*	*	*	8:39	77	20:14	52	*	*	*	*
11	93	108	118	121	117	107	93	80	69	65	68	77	90	104	114	116	111	98	82	65	53	49	54	67	2119	88.3		2:57	121	14:51	116	*	*	*	*	9: 7	65	20:58	49	*	*	*	*
12	85	103	118	126	124	114	98	80	64	54	54	62	78	97	114	124	125	115	98	78	61	50	49	58	2129	88.7		3:21	126	15:33	125	*	*	*	*	9:34	53	21:35	48	*	*	*	*
13	76	97	116	128	131	123	106	84	63	47	41	47	63	85	108	125	133	130	116	95	73	56	49	53	2145	89.4		3:44	131	16:12	133	*	*	*	*	10: 0	41	22: 9	49	*	*	*	*
14	67	89	111	129	136	131	116	92	66	44	32	32	45	68	95	119	135	139	131	113	90	68	54	52	2154	89.8		4: 8	136	16:50	139	*	*	*	*	10:28	30	22:42	51	*	*	*	*
15	61	81	104	125	138	139	126	103	74	47	28	21	28	48	76	105	129	141	141	128	108	84	65	56	2156	89.8	F	4:32	140	17:28	143	*	*	*	*	10:58	21	23:15	56	*	*	*	*
16	59	74	96	119	137	143	135	115	87	56	31	16	16	30	55	86	114	135	143	138	123	102	81	66	2157	89.9		4:58	143	18: 8	143	*	*	*	*	11:30	14	23:49	62	*	*	*	*
17	62	71	88	111	131	142	141	127	102	71	41	19	11	17	36	64	94	120	136	140	133	117	97	80	2151	89.6		5:26	144	18:50	140	*	*	*	*	12: 5	# 11	*	*	*	*	*	*
18	71	72	83	102	122	137	142	135	115	87	57	31	15	12	22	44	71	99	121	133	134	126	111	95	2137	89.0		5:55	142	19:37	135	*	*	*	*	0:23	70	12:42	# 11	*	*	*	*
19	83	78	83	95	112	128	138	137	125	103	76	49	28	17	18	30	51	76	100	118	127	127	119	108	2126	88.6		6:26	139	20:30	128	*	*	*	*	0:59	78	13:24	16	*	*	*	*
20	96	88	86	92	103	117	128	132	128	114	93	69	47	31	24	26	38	57	78	98	112	120	121	115	2113	88.0		7: 1	132	21:36	121	*	*	*	*	1:40	86	14:12	23	*	*	*	*
21	107	99	93	93	98	106	115	122	124	118	106	89	69	52	39	33	36	45	60	77	94	107	115	117	2114	88.1		7:43	124	22:58	117	*	*	*	*	2:34	93	15:13	33	*	*	*	*
22	115	109	103	98	96	97	102	108	112	114	110	102	90	75	61	50	44	43	49	60	75	90	103	113	2119	88.3	L	8:48	114	*	*	*	*	4: 2	96	16:32	43	*	*	*	*		
23	118	117	112	105	98	93	91	92	96	101	105	106	103	96	85	73	61	52	49	51	60	74	89	104	2131	88.8		0:23	118	10:51	106	*	*	*	*	6: 8	91	18: 4	49	*	*	*	*
24	116	122	121	115	105	93	84	78	78	82	91	100	107	110	106	97	84	70	58	52	53	61	75	92	2150	89.6		1:26	122	12:56	110	*	*	*	*	7:33	77	19:24	51	*	*	*	*
25	109	122	127	125	114	99	83	69	62	62	71	85	100	113	119	117	108	93	76	62	54	55	64	81	2170	90.4		2:11	127	14:18	119	*	*	*	*	8:25	61	20:26	53	*	*	*	*
26	100	118	130	133	125	109	88	67	52	45	49	63	83	104	121	129	127	116	98	79	64	57	59	71	2187	91.1		2:47	133	15:18	129	*	*	*	*	9: 7	45	21:16	56	*	*	*	*
27	90	111	128	137	135	121	99	73	50	35	32	41	61	87	112	130	137	133	119	99	80	66	61	66	2203	91.8		3:19	138	16: 8	137	*	*	*	*	9:45	31	21:58	61	*	*	*	*
28	82	102	123	137	141	133	113	85	56	33	21	24	39	65	94	120	137	142	134	118	98	79	68	67	2211	92.1		3:49	142	16:53	142	*	*	*	*	10:20	21	22:36	66	*	*	*	*
29	76	94	116	134	143	141	125	99	69	40	20	14	22	44	73	103	127	141	142	132	114	95	79	72	2215	92.3	N	4:18	144	17:35	143	*	*	*	*	10:55	14	23:11	72	*	*	*	*
30	75	88	108	127	141	144	135	114	84	53	27	13	13	27	53	83	112	132	141	138	126	108	91	80	2213	92.2		4:46	# 145	18:15	141	*	*	*	*	11:29	# 11	23:43	77	*	*	*	*

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	64364	89.4	30日4時46分	145	1	30日11時29分	11	3

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)

2014 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	78	85	100	119	135	144	140	125	99	69	40	20	12	18	37	64	93	118	133	138	132	118	102	89	2208	92.0		5:14	144	18:53	138	*	*	*	*	12: 3	12	*	*	*	*	*	*
2	82	85	95	111	127	138	141	131	112	85	57	33	19	17	28	50	76	102	121	132	132	124	111	98	2207	92.0		5:42	141	19:31	133	*	*	*	*	0:15	82	12:37	16	*	*	*	*
3	88	86	92	103	118	130	136	133	120	99	74	49	31	23	26	40	62	86	107	122	127	125	116	105	2198	91.6		6:11	136	20:11	128	*	*	*	*	0:47	86	13:12	23	*	*	*	*
4	95	90	91	98	108	120	128	129	123	108	88	66	47	34	31	38	53	72	92	109	119	122	119	111	2191	91.3		6:41	130	20:55	122	*	*	*	*	1:21	89	13:49	31	*	*	*	*
5	102	95	92	94	101	109	117	121	120	112	98	81	64	50	42	41	49	63	79	96	109	116	118	114	2183	91.0		7:15	122	21:47	118	*	*	*	*	2: 3	92	14:32	40	*	*	*	*
6	108	101	96	94	96	100	106	110	112	110	103	92	79	66	56	51	51	58	70	83	97	108	114	115	2176	90.7		7:57	112	22:51	115	*	*	*	*	3: 3	94	15:24	50	*	*	*	*
7	113	108	102	97	94	93	95	98	101	102	101	98	91	82	73	64	59	59	64	74	85	97	107	114	2171	90.5	U	9:13	102	*	*	*	*	4:45	93	16:32	59	*	*	*	*		
8	116	114	109	102	95	90	86	86	87	91	95	98	98	95	89	80	72	66	64	68	76	87	99	109	2172	90.5		0: 1	116	11:35	98	*	*	*	*	6:44	85	17:53	64	*	*	*	*
9	116	119	116	109	100	90	81	75	74	77	84	92	99	103	102	97	88	78	70	67	69	77	89	103	2175	90.6		0:59	119	13:23	103	*	*	*	*	7:46	74	19: 6	67	*	*	*	*
10	114	121	123	117	107	93	79	67	61	62	69	81	94	105	112	112	105	94	81	72	68	71	80	95	2183	91.0		1:41	123	14:29	113	*	*	*	*	8:24	60	20: 5	68	*	*	*	*
11	110	122	128	126	116	100	81	63	51	47	52	65	83	101	115	122	121	111	97	82	71	68	73	86	2191	91.3		2:16	128	15:18	123	*	*	*	*	8:57	47	20:53	68	*	*	*	*
12	103	119	130	133	126	110	88	64	45	34	35	46	66	89	111	127	132	127	114	97	81	71	70	79	2197	91.5		2:47	133	16: 1	132	*	*	*	*	9:28	33	21:36	69	*	*	*	*
13	95	114	130	138	136	122	99	72	46	27	21	27	45	71	99	122	136	139	131	114	95	80	72	75	2206	91.9		3:18	139	16:43	140	*	*	*	*	10: 1	21	22:15	72	*	*	*	*
14	87	106	125	139	143	134	114	85	55	29	13	12	25	49	79	109	132	143	142	131	112	93	79	75	2211	92.1		3:49	143	17:25	144	*	*	*	*	10:36	10	22:54	75	*	*	*	*
15	81	97	117	135	145	144	128	102	70	39	15	4	9	27	56	88	117	138	146	142	128	109	91	81	2209	92.0	F	4:22	146	18: 8	146	*	*	*	*	11:12	4	23:33	79	*	*	*	*
16	80	90	107	127	142	147	140	119	90	56	27	7	2	11	34	64	96	123	140	145	138	123	106	91	2205	91.9		4:56	# 147	18:53	145	*	*	*	*	11:51	# 2	*	*	*	*	*	*
17	84	86	98	116	133	144	145	132	109	78	47	21	6	6	19	43	73	102	125	138	140	133	118	103	2199	91.6		5:32	146	19:41	141	*	*	*	*	0:14	83	12:32	4	*	*	*	*
18	91	87	92	105	120	134	141	138	123	99	70	43	21	12	14	29	53	80	106	125	135	135	127	114	2194	91.4		6:11	142	20:31	136	*	*	*	*	0:56	87	13:16	11	*	*	*	*
19	101	92	91	96	107	120	131	134	129	114	92	67	44	28	22	26	41	62	86	108	123	131	130	122	2197	91.5		6:54	134	21:24	131	*	*	*	*	1:45	90	14: 4	22	*	*	*	*
20	111	100	93	92	96	105	115	123	125	119	107	89	69	51	39	35	40	52	70	90	108	121	127	126	2203	91.8		7:47	125	22:22	128	*	*	*	*	2:44	91	14:57	35	*	*	*	*
21	120	109	99	92	89	91	97	105	112	114	111	103	90	76	62	52	49	52	62	77	94	109	120	126	2211	92.1	L	9: 1	114	23:21	126	*	*	*	*	4: 4	89	16: 0	49	*	*	*	*
22	125	118	108	97	88	82	81	85	92	100	105	107	104	96	85	74	65	61	63	70	83	97	111	122	2219	92.5		10:51	107	*	*	*	*	5:38	81	17:15	61	*	*	*	*		
23	127	126	118	106	92	79	71	68	71	80	90	100	107	109	105	97	86	77	71	71	77	88	102	115	2233	93.0		0:17	127	12:48	109	*	*	*	*	6:57	68	18:34	70	*	*	*	*
24	126	130	127	117	101	84	68	57	53	58	70	85	100	111	116	115	107	96	85	78	77	82	93	107	2243	93.5		1: 7	130	14:15	117	*	*	*	*	7:54	53	19:44	76	*	*	*	*
25	121	131	134	128	114	94	72	53	41	40	48	64	84	104	118	125	123	115	102	90	82	81	87	99	2250	93.8		1:51	134	15:18	125	*	*	*	*	8:41	39	20:42	80	*	*	*	*
26	114	128	137	137	127	107	83	58	38	28	30	43	64	89	111	127	133	130	119	105	92	84	84	92	2260	94.2		2:30	138	16: 8	133	*	*	*	*	9:22	27	21:31	83	*	*	*	*
27	106	122	135	141	137	122	98	69	43	25	18	25	43	69	97	120	134	138	132	119	104	92	86	88	2263	94.3		3: 7	141	16:52	138	*	*	*	*	9:59	18	22:13	85	*	*	*	*
28	98	114	130	141	143	134	113	85	55	30	15	14	26	50	79	107	128	139	140	131	116	101	90	87	2266	94.4		3:41	144	17:31	141	*	*	*	*	10:35	13	22:51	87	*	*	*	*
29	93	106	122	137	144	141	126	101	71	42	20	11	16	34	60	90	116	134	141	138	126	111	97	89	2266	94.4	N	4:14	145	18: 8	141	*	*	*	*	11: 9	11	23:26	88	*	*	*	*
30	89	98	113	129	141	144	136	116	88	58	32	15	12	23	45	73	102	124	138	140	132	119	104	93	2264	94.3		4:47	144	18:42	140	*	*	*	*	11:43	12	*	*	*	*	*	*
31	88	93	104	119	134	142	140	127	104	76	48	26	16	19	34	58	86	112	130	138	135	125	111	98	2263	94.3		5:20	142	19:16	138	*	*	*	*	0: 0	88	12:17	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68614	92.2	16日 4時 56分	147	1	16日 11時 51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)

2014 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	90	89	97	109	123	135	138	132	116	92	66	42	26	21	29	48	72	98	119	132	135	129	118	105	2261	94.2		5:53	138	19:50	135	*	*	*	*	0:34	89	12:51	21	*	*	*	*
2	94	89	91	100	112	124	132	131	122	104	82	59	40	30	31	42	62	85	107	123	131	131	123	111	2256	94.0		6:28	132	20:24	132	*	*	*	*	1:11	89	13:26	29	*	*	*	*
3	99	91	89	93	101	112	121	125	122	111	95	75	57	44	38	43	56	75	95	113	125	129	126	117	2252	93.8		7: 6	125	21: 2	129	*	*	*	*	1:52	89	14: 2	38	*	*	*	*
4	106	96	90	89	92	100	108	114	116	112	103	89	73	59	51	49	55	68	85	103	117	125	127	122	2249	93.7		7:51	116	21:43	127	*	*	*	*	2:43	88	14:42	49	*	*	*	*
5	113	103	94	88	86	89	94	101	106	107	105	98	87	76	66	60	60	66	78	93	107	119	125	125	2246	93.6		8:53	107	22:29	125	*	*	*	*	3:50	86	15:30	59	*	*	*	*
6	119	110	100	91	84	81	82	86	92	97	101	101	97	91	82	75	70	70	75	85	98	111	120	125	2243	93.5	U	10:32	101	23:21	125	*	*	*	*	5:15	81	16:31	69	*	*	*	*
7	124	118	108	97	85	76	72	71	75	83	91	98	102	102	98	91	84	79	78	82	90	102	114	123	2243	93.5		12:30	102	*	*	*	*	6:33	71	17:45	77	*	*	*	*		
8	127	125	118	106	91	76	65	59	59	65	76	88	100	108	110	108	101	92	85	83	85	94	105	117	2243	93.5		0:14	127	13:59	110	*	*	*	*	7:29	58	19: 1	83	*	*	*	*
9	127	130	127	117	101	82	64	50	44	46	56	72	90	106	117	121	117	109	98	89	85	88	97	110	2243	93.5		1: 4	130	15: 1	121	*	*	*	*	8:15	43	20: 7	85	*	*	*	*
10	123	132	135	129	114	93	69	48	34	29	35	51	73	96	115	128	131	126	114	101	91	87	90	101	2245	93.5		1:49	135	15:51	131	*	*	*	*	8:56	29	21: 3	87	*	*	*	*
11	116	130	139	139	129	109	82	55	32	18	17	28	50	77	104	126	138	139	131	117	102	91	87	93	2249	93.7		2:32	140	16:37	140	*	*	*	*	9:36	16	21:52	87	*	*	*	*
12	106	123	137	145	142	127	101	70	40	17	6	9	26	53	84	113	135	145	143	132	116	100	90	89	2249	93.7		3:14	145	17:21	146	*	*	*	*	10:17	5	22:38	88	*	*	*	*
13	97	112	130	144	149	142	122	92	59	28	7	-1	7	29	60	93	122	141	149	144	130	113	97	89	2255	94.0	F	3:55	149	18: 5	149	*	*	*	*	10:58	-1	23:22	88	*	*	*	*
14	90	101	118	136	149	150	139	115	83	49	20	2	-1	11	36	69	102	129	145	149	141	126	108	94	2261	94.2		4:38	# 151	18:49	149	*	*	*	*	11:41	# -2	*	*	*	*	*	*
15	88	92	105	123	140	149	148	133	107	75	43	17	4	5	21	47	79	110	133	145	146	136	119	102	2267	94.5		5:22	150	19:31	147	*	*	*	*	0: 6	88	12:24	3	*	*	*	*
16	90	87	93	107	124	139	146	141	125	100	70	41	21	12	17	35	61	90	117	135	143	140	129	112	2275	94.8		6: 8	146	20:13	144	*	*	*	*	0:51	87	13: 8	12	*	*	*	*
17	97	87	85	92	106	121	134	138	133	117	94	68	45	30	25	33	51	75	100	122	136	140	134	122	2285	95.2		6:57	138	20:54	140	*	*	*	*	1:40	85	13:51	25	*	*	*	*
18	106	92	83	83	89	101	115	125	128	123	110	91	71	53	43	42	50	67	88	109	126	135	136	129	2295	95.6		7:54	128	21:35	137	*	*	*	*	2:35	82	14:36	41	*	*	*	*
19	115	100	87	79	78	84	93	105	114	117	114	105	92	77	65	58	59	67	81	99	115	128	134	132	2298	95.8		9: 3	117	22:18	134	*	*	*	*	3:40	78	15:24	58	*	*	*	*
20	124	111	96	83	74	71	75	83	93	102	108	109	104	96	86	78	74	75	81	93	107	120	129	133	2305	96.0	L	10:38	109	23: 5	133	*	*	*	*	4:56	71	16:19	73	*	*	*	*
21	130	121	107	92	77	67	62	64	71	82	93	102	107	107	103	97	91	87	87	92	100	111	122	130	2302	95.9		12:34	108	23:58	133	*	*	*	*	6:14	62	17:30	86	*	*	*	*
22	133	129	120	104	87	70	57	51	52	60	73	88	101	110	114	112	107	101	96	95	97	104	114	124	2299	95.8		14:14	114	*	*	*	*	7:20	50	18:53	95	*	*	*	*		
23	132	134	130	118	101	80	61	46	40	42	53	69	87	104	116	122	121	115	108	101	98	100	106	116	2300	95.8		0:54	134	15:21	122	*	*	*	*	8:14	39	20:10	98	*	*	*	*
24	127	135	136	130	116	95	71	50	35	30	35	49	70	92	111	125	130	127	120	110	102	98	100	108	2302	95.9		1:46	137	16: 9	130	*	*	*	*	9: 0	30	21:10	98	*	*	*	*
25	119	131	138	139	129	111	87	61	38	25	23	32	52	76	101	121	133	136	130	120	108	99	96	100	2305	96.0		2:33	140	16:48	136	*	*	*	*	9:40	22	21:57	96	*	*	*	*
26	110	123	135	142	139	126	104	76	49	28	18	20	35	59	86	112	130	139	138	129	116	103	95	94	2306	96.1		3:15	142	17:22	140	*	*	*	*	10:17	17	22:36	93	*	*	*	*
27	101	113	128	140	144	137	120	94	64	38	20	15	23	43	70	99	123	137	142	136	124	109	96	91	2307	96.1	N	3:54	144	17:54	142	*	*	*	*	10:52	15	23:12	91	*	*	*	*
28	93	104	119	134	144	144	132	110	82	53	29	16	17	32	56	84	112	132	141	140	130	116	101	90	2311	96.3		4:31	145	18:23	142	*	*	*	*	11:26	15	23:45	88	*	*	*	*
29	88	95	108	124	138	144	140	124	99	71	44	25	18	25	44	71	99	123	138	142	136	122	106	93	2317	96.5		5: 6	144	18:52	142	*	*	*	*	11:59	18	*	*	*	*	*	*
30	86	87	97	112	128	139	141	132	113	88	61	38	25	25	38	60	87	113	132	141	139	128	113	97	2320	96.7		5:42	142	19:20	141	*	*	*	*	0:18	85	12:31	23	*	*	*	*

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	68289	94.8	14 日 4 時 38 分	151	1	14 日 11 時 41 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)

2014 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		
1	86	83	88	100	116	129	137	135	123	102	78	54	37	31	36	53	76	102	123	137	140	133	120	104	2323	96.8		6:18	137	19:48	140	*	*	*	*	0:52	83	13: 2	31	*	*	*	*
2	90	82	82	90	102	116	127	131	126	112	93	71	53	41	41	51	69	92	114	131	138	136	126	111	2325	96.9		6:57	131	20:17	139	*	*	*	*	1:29	81	13:34	40	*	*	*	*
3	96	84	79	81	90	102	114	122	123	116	103	86	69	56	50	54	66	84	105	123	134	137	131	119	2324	96.8		7:40	123	20:48	137	*	*	*	*	2:11	79	14: 7	50	*	*	*	*
4	104	90	80	77	80	88	98	108	114	114	108	98	84	72	63	62	68	80	97	114	128	134	133	125	2319	96.6		8:33	115	21:22	135	*	*	*	*	3: 1	77	14:44	61	*	*	*	*
5	113	98	85	76	73	75	82	91	100	106	107	104	97	88	79	74	74	80	91	106	119	129	133	130	2310	96.3	U	9:48	107	22: 3	133	*	*	*	*	4: 4	73	15:29	73	*	*	*	*
6	121	108	93	80	71	67	68	73	82	92	100	104	104	101	96	90	86	86	90	99	111	122	130	132	2306	96.1		11:37	105	22:53	132	*	*	*	*	5:18	66	16:31	85	*	*	*	*
7	128	119	105	89	75	63	57	56	62	73	85	96	105	110	110	106	101	96	94	97	103	113	123	130	2296	95.7		13:30	110	23:54	132	*	*	*	*	6:31	56	17:57	94	*	*	*	*
8	132	129	118	103	85	67	52	44	43	51	64	81	97	110	119	121	117	110	103	99	99	105	114	124	2287	95.3		14:49	121	*	*	*	*	7:34	43	19:27	99	*	*	*	*		
9	132	135	131	119	101	78	56	39	29	30	40	58	80	102	119	129	131	126	117	107	100	99	104	115	2277	94.9		0:58	135	15:44	132	*	*	*	*	8:27	28	20:40	99	*	*	*	*
10	127	137	140	135	120	98	71	45	25	16	19	33	57	84	110	129	140	140	132	119	106	98	97	104	2282	95.1		1:57	140	16:30	141	*	*	*	*	9:16	16	21:37	96	*	*	*	*
11	117	131	143	147	139	120	93	62	34	13	6	12	32	60	91	120	139	147	144	132	116	102	93	94	2287	95.3		2:51	147	17:12	148	*	*	*	*	10: 2	6	22:26	92	*	*	*	*
12	103	120	137	149	152	141	119	88	54	24	5	1	12	36	68	102	129	147	152	144	129	110	95	88	2305	96.0	F	3:42	152	17:52	152	*	*	*	*	10:47	# 1	23:11	87	*	*	*	*
13	91	104	123	142	154	154	140	115	81	47	19	3	3	19	46	80	113	138	151	151	140	121	101	87	2323	96.8		4:31	# 155	18:30	153	*	*	*	*	11:30	# 1	23:54	82	*	*	*	*
14	82	89	105	126	144	154	152	136	109	76	44	19	8	13	32	61	94	124	144	152	147	132	111	91	2345	97.7		5:19	# 155	19: 6	152	*	*	*	*	12:12	8	*	*	*	*	*	*
15	79	78	87	105	126	143	151	146	129	103	72	44	25	20	29	50	78	108	133	147	149	140	121	100	2363	98.5		6: 8	151	19:40	150	*	*	*	*	0:38	77	12:53	20	*	*	*	*
16	83	73	74	86	104	123	138	143	137	121	97	71	49	37	37	48	70	96	121	139	147	144	130	111	2379	99.1		6:58	143	20:12	147	*	*	*	*	1:23	72	13:31	35	*	*	*	*
17	91	76	69	72	83	100	117	129	132	127	112	93	74	59	53	56	69	89	111	130	141	144	136	121	2384	99.3		7:53	132	20:44	144	*	*	*	*	2:12	69	14: 8	52	*	*	*	*
18	102	84	71	66	69	79	94	108	118	121	117	107	93	80	72	70	76	88	104	121	134	141	139	129	2383	99.3		8:56	121	21:17	141	*	*	*	*	3: 7	66	14:44	70	*	*	*	*
19	114	96	80	68	63	65	74	85	97	106	111	110	105	97	90	85	86	92	102	115	126	135	137	134	2373	98.9	L	10:19	111	21:56	137	*	*	*	*	4:12	63	15:23	85	*	*	*	*
20	124	110	93	78	66	60	60	66	76	87	97	104	107	107	104	100	98	99	103	110	119	127	133	134	2362	98.4		12:20	108	22:47	134	*	*	*	*	5:28	59	16:17	98	*	*	*	*
21	130	121	108	92	76	63	55	53	58	68	80	92	103	110	113	113	110	108	107	108	112	118	125	130	2353	98.0		14:22	113	23:59	132	*	*	*	*	6:44	53	18: 0	107	*	*	*	*
22	132	130	121	108	90	72	57	47	45	50	61	77	93	107	117	121	121	118	113	109	108	110	116	123	2346	97.8		15:27	122	*	*	*	*	7:49	45	19:51	108	*	*	*	*		
23	129	133	131	122	107	87	67	49	39	37	45	59	78	98	115	125	129	127	120	113	106	104	106	113	2339	97.5		1:13	133	16: 5	129	*	*	*	*	8:40	37	21: 1	104	*	*	*	*
24	122	131	136	134	123	104	81	58	40	31	32	43	63	86	108	125	134	135	129	118	108	100	98	103	2342	97.6		2:13	136	16:36	135	*	*	*	*	9:24	30	21:48	98	*	*	*	*
25	113	125	136	140	136	121	99	73	49	31	25	31	47	71	97	119	134	140	136	125	112	100	93	94	2347	97.8		3: 2	140	17: 4	140	*	*	*	*	10: 1	25	22:24	92	*	*	*	*
26	102	116	130	141	144	135	116	90	62	39	25	24	35	57	84	110	131	142	142	133	118	102	91	87	2356	98.2		3:44	144	17:30	143	*	*	*	*	10:36	22	22:56	87	*	*	*	*
27	92	104	121	137	146	144	131	108	79	52	31	23	28	45	71	99	124	140	145	139	125	107	91	83	2365	98.5	N	4:22	146	17:55	145	*	*	*	*	11: 8	22	23:26	82	*	*	*	*
28	83	93	109	128	142	147	141	123	97	68	43	28	26	38	60	88	115	136	145	143	131	113	95	82	2374	98.9		4:58	147	18:19	146	*	*	*	*	11:39	25	23:56	77	*	*	*	*
29	77	83	97	115	133	144	145	134	113	86	59	39	30	35	52	78	106	129	144	146	137	121	101	84	2388	99.5		5:33	146	18:42	147	*	*	*	*	12: 8	30	*	*	*	*	*	*
30	74	75	85	101	120	136	143	139	124	102	76	54	40	38	49	70	96	122	140	147	142	128	109	89	2399	100.0		6: 9	143	19: 6	147	*	*	*	*	0:28	73	12:37	37	*	*	*	*
31	75	70	75	88	105	123	135	138	130	114	92	70	53	46	51	66	89	113	133	145	145	135	117	97	2405	100.2		6:46	138	19:31	146	*	*	*	*	1: 1	70	13: 6	46	*	*	*	*

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	72567	97.5	14日 5時 19分	155	2	13日 11時 30分	1	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)

2014 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		
1	79	69	68	76	90	107	122	130	130	120	105	86	69	58	57	66	83	105	125	140	145	139	125	106	2400	100.0		7:27	131	19:58	145	*	*	*	*	1:37	67	13:36	57	*	*	*	*
2	87	73	66	67	76	90	105	117	123	121	112	99	85	73	68	71	82	99	117	133	141	141	132	116	2394	99.8		8:16	123	20:27	142	*	*	*	*	2:19	65	14: 8	68	*	*	*	*
3	98	81	69	64	66	74	87	100	110	115	114	108	99	89	82	81	86	96	110	124	135	139	135	125	2387	99.5		9:20	115	21: 2	139	*	*	*	*	3:10	63	14:45	81	*	*	*	*
4	109	92	77	66	61	62	69	80	91	101	108	110	108	103	98	94	94	98	106	116	126	133	135	131	2368	98.7	U	11: 0	110	21:47	135	*	*	*	*	4:17	60	15:36	93	*	*	*	*
5	120	106	90	75	63	56	55	60	70	82	94	104	110	113	112	109	106	104	105	110	117	125	130	132	2348	97.8		13:13	113	22:54	132	*	*	*	*	5:39	54	17: 8	104	*	*	*	*
6	129	120	107	90	73	58	48	44	48	58	73	89	104	116	122	123	120	115	110	108	109	114	122	129	2329	97.0		14:43	124	*	*	*	*	6:59	44	19: 9	108	*	*	*	*		
7	133	132	125	110	91	70	51	38	32	36	49	68	89	109	125	133	134	128	119	110	105	104	110	119	2320	96.7		0:22	133	15:35	134	*	*	*	*	8: 5	32	20:33	104	*	*	*	*
8	130	137	139	131	115	92	66	43	27	21	27	43	67	94	118	136	143	141	131	118	105	97	97	105	2323	96.8		1:40	139	16:15	144	*	*	*	*	9: 0	21	21:30	96	*	*	*	*
9	119	134	144	147	138	118	91	61	35	17	13	22	44	73	104	130	146	150	143	128	110	95	87	90	2339	97.5		2:44	147	16:52	150	*	*	*	*	9:49	13	22:15	87	*	*	*	*
10	102	120	139	152	154	142	119	88	56	28	13	12	26	52	84	116	141	153	152	140	120	99	83	78	2369	98.7		3:39	155	17:26	154	*	*	*	*	10:34	# 10	22:57	78	*	*	*	*
11	84	101	124	145	157	157	143	117	84	51	26	14	18	36	66	99	130	150	156	149	131	107	85	71	2401	100.0	F	4:30	159	17:58	156	*	*	*	*	11:16	13	23:37	69	*	*	*	*
12	70	81	102	127	148	159	156	140	112	80	50	29	22	31	54	84	116	141	155	154	141	118	93	72	2435	101.5		5:19	# 160	18:28	156	*	*	*	*	11:55	22	*	*	*	*	*	*
13	62	65	80	103	128	147	155	150	133	106	77	52	38	37	51	75	103	130	149	155	148	130	105	80	2459	102.5		6: 7	156	18:57	155	*	*	*	*	0:18	62	12:32	36	*	*	*	*
14	63	57	63	80	103	126	142	147	141	124	100	77	59	52	57	72	96	121	141	152	151	138	117	93	2472	103.0		6:56	147	19:25	153	*	*	*	*	0:59	57	13: 6	52	*	*	*	*
15	71	58	55	64	81	102	121	134	136	129	115	97	80	70	69	77	93	113	133	146	149	143	127	106	2469	102.9		7:46	137	19:51	149	*	*	*	*	1:43	55	13:37	68	*	*	*	*
16	84	66	57	57	65	81	98	114	123	125	119	109	97	87	83	86	95	110	125	138	145	143	134	118	2459	102.5		8:43	125	20:19	145	*	*	*	*	2:30	55	14: 6	83	*	*	*	*
17	99	80	66	58	59	66	78	92	105	112	115	112	107	101	97	96	100	109	119	130	137	140	136	126	2440	101.7	L	9:59	115	20:52	140	*	*	*	*	3:27	57	14:34	96	*	*	*	*
18	112	96	80	68	61	60	65	74	85	96	104	109	111	110	108	107	107	110	116	122	128	132	133	129	2423	101.0		12: 6	111	21:38	133	*	*	*	*	4:38	59	15:13	107	*	*	*	*
19	121	110	96	82	70	61	58	61	68	78	90	100	108	114	116	116	115	114	114	116	119	123	126	127	2403	100.1		14:30	116	23: 8	128	*	*	*	*	6: 2	58	17:27	114	*	*	*	*
20	126	121	112	99	84	70	59	54	55	62	74	87	101	113	121	124	123	120	115	112	111	112	116	121	2392	99.7		15:17	124	*	*	*	*	7:20	54	19:59	111	*	*	*	*		
21	126	127	124	115	101	84	67	54	48	49	58	73	91	108	121	129	131	127	119	111	105	102	105	111	2386	99.4		0:55	128	15:45	131	*	*	*	*	8:19	47	21: 1	102	*	*	*	*
22	120	128	132	129	118	101	80	61	47	41	45	58	78	99	118	131	137	134	125	113	102	95	94	100	2386	99.4		2: 5	132	16:10	137	*	*	*	*	9: 4	41	21:38	94	*	*	*	*
23	111	124	134	138	133	118	97	73	52	39	37	46	64	88	111	130	140	140	132	118	103	91	86	89	2394	99.8		2:56	138	16:33	141	*	*	*	*	9:42	37	22: 9	86	*	*	*	*
24	100	115	131	142	143	134	114	89	64	44	35	38	53	76	102	125	140	145	139	125	107	90	80	79	2410	100.4		3:38	144	16:56	145	*	*	*	*	10:15	34	22:37	78	*	*	*	*
25	87	104	123	139	148	145	130	107	79	55	39	35	45	65	92	118	138	147	145	132	113	93	77	71	2427	101.1	N	4:15	148	17:17	148	*	*	*	*	10:46	35	23: 4	71	*	*	*	*
26	76	90	111	131	146	150	142	123	97	69	48	38	41	57	82	110	133	147	149	139	120	98	78	66	2441	101.7		4:51	150	17:38	150	*	*	*	*	11:15	37	23:32	65	*	*	*	*
27	66	77	96	119	139	150	149	135	113	86	62	46	43	53	74	101	127	145	152	145	128	106	83	66	2461	102.5		5:25	151	18: 0	152	*	*	*	*	11:44	42	*	*	*	*	*	*
28	60	65	81	104	126	143	149	143	126	103	78	58	50	54	69	93	119	140	151	150	136	115	90	69	2472	103.0		6: 1	149	18:23	152	*	*	*	*	0: 1	60	12:12	49	*	*	*	*
29	57	57	68	87	110	130	142	144	134	116	94	74	61	59	68	87	111	133	148	151	143	124	100	77	2475	103.1		6:37	145	18:46	152	*	*	*	*	0:32	56	12:40	58	*	*	*	*
30	60	54	58	72	92	113	130	138	136	125	108	89	75	68	72	85	104	125	142	149	146	132	111	88	2472	103.0		7:18	138	19:11	150	*	*	*	*	1: 5	53	13: 9	68	*	*	*	*
31	68	55	53	61	76	95	113	126	131	127	117	103	90	81	80	87	100	117	134	144	145	137	121	100	2461	102.5		8: 5	131	19:39	146	*	*	*	*	1:43	53	13:39	79	*	*	*	*

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	74715	100.4	12日 5時 19分	160	1	10日 10時 34分	10	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)

2014 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	79	63	54	55	63	77	93	108	118	122	120	113	104	96	91	93	100	112	125	136	141	139	128	113	2443	101.8		9: 6	122	20:11	141	*	*	*	*	2:29	53	14:15	91	*	*	*	*
2	94	76	63	56	56	62	73	87	100	110	115	116	114	109	105	103	105	110	118	126	133	135	132	123	2421	100.9	U	10:44	117	20:54	135	*	*	*	*	3:30	55	15: 5	103	*	*	*	*
3	109	93	78	65	57	54	58	66	78	91	103	112	117	119	118	115	113	112	113	117	122	127	130	128	2395	99.8		13: 3	119	22:10	130	*	*	*	*	4:55	54	16:56	112	*	*	*	*
4	122	112	98	82	68	56	50	50	57	68	84	99	113	123	128	128	124	118	113	110	111	115	121	126	2376	99.0		14:26	129	*	*	*	*	6:29	49	19:18	110	*	*	*	*		
5	129	127	119	105	88	69	53	43	41	47	61	80	101	120	133	138	136	128	117	107	101	101	106	116	2366	98.6		0: 8	129	15:11	138	*	*	*	*	7:45	40	20:32	100	*	*	*	*
6	127	135	136	129	113	92	69	48	35	33	41	59	83	109	130	143	146	139	125	109	95	88	89	100	2373	98.9		1:40	137	15:47	146	*	*	*	*	8:44	32	21:20	87	*	*	*	*
7	115	132	144	147	138	119	94	66	43	30	29	41	64	93	120	142	152	149	136	116	95	80	74	80	2399	100.0		2:46	147	16:18	152	*	*	*	*	9:34	#28	22: 0	74	*	*	*	*
8	96	118	139	153	155	144	122	93	63	40	29	32	49	76	107	134	152	156	147	127	102	79	64	62	2439	101.6		3:41	156	16:49	156	*	*	*	*	10:17	#28	22:39	61	*	*	*	*
9	74	96	122	146	160	160	146	121	90	61	41	34	42	63	93	123	147	158	155	139	113	85	63	52	2484	103.5	F	4:31	161	17:18	159	*	*	*	*	10:57	34	23:16	51	*	*	*	*
10	55	72	98	127	150	161	159	142	116	87	61	46	45	59	83	112	138	155	159	148	126	97	69	50	2515	104.8		5:18	#162	17:45	159	*	*	*	*	11:34	44	23:54	44	*	*	*	*
11	44	53	74	102	130	150	158	153	135	110	85	65	57	62	79	103	129	149	158	154	137	111	82	57	2537	105.7		6: 5	158	18:11	159	*	*	*	*	12: 8	57	*	*	*	*	*	*
12	43	43	55	78	105	130	146	151	143	126	105	86	73	72	81	99	121	141	154	155	145	124	97	71	2544	106.0		6:51	151	18:37	156	*	*	*	*	0:32	41	12:39	71	*	*	*	*
13	51	42	46	61	83	107	127	139	140	132	118	102	89	84	87	98	115	133	147	152	147	133	111	87	2531	105.5		7:39	141	19: 2	152	*	*	*	*	1:12	42	13: 8	84	*	*	*	*
14	65	51	46	52	67	87	106	121	129	129	123	113	103	96	95	101	112	126	138	145	145	137	121	102	2510	104.6		8:31	130	19:28	146	*	*	*	*	1:54	46	13:36	95	*	*	*	*
15	82	65	55	53	59	72	88	103	114	120	121	117	112	107	104	106	112	120	129	136	139	135	127	113	2489	103.7		9:38	121	19:57	139	*	*	*	*	2:42	53	14: 5	104	*	*	*	*
16	97	82	69	61	60	64	74	86	98	107	113	116	116	114	113	112	113	117	121	126	129	129	126	120	2463	102.6	L	11:27	116	20:37	130	*	*	*	*	3:43	60	14:51	112	*	*	*	*
17	110	98	86	75	67	64	66	72	82	92	102	111	116	119	120	119	117	116	115	116	118	120	121	121	2443	101.8		13:44	120	22:19	121	*	*	*	*	5: 6	64	17:47	115	*	*	*	*
18	118	112	103	91	80	70	65	64	69	78	89	102	113	121	126	126	123	118	113	109	107	108	111	116	2432	101.3		14:35	126	*	*	*	*	6:36	64	20: 6	107	*	*	*	*		
19	120	121	117	109	96	82	70	62	60	65	76	90	106	120	129	132	130	123	113	104	98	96	100	107	2426	101.1		0:44	121	15: 4	132	*	*	*	*	7:46	60	20:50	96	*	*	*	*
20	116	124	127	124	113	98	81	66	57	56	63	78	96	115	129	137	136	129	117	103	92	86	87	95	2425	101.0		2: 0	127	15:28	138	*	*	*	*	8:36	55	21:20	86	*	*	*	*
21	108	122	132	135	129	115	95	75	60	52	55	67	86	107	126	139	142	136	123	105	89	78	76	82	2434	101.4		2:51	135	15:51	142	*	*	*	*	9:15	52	21:47	75	*	*	*	*
22	96	114	131	141	141	131	112	90	68	54	50	58	76	98	121	138	146	143	130	111	90	74	66	69	2448	102.0		3:32	142	16:12	146	*	*	*	*	9:49	50	22:13	66	*	*	*	*
23	82	102	124	141	148	144	129	106	82	62	52	54	67	90	114	136	148	149	138	118	94	73	60	58	2471	103.0		4: 9	148	16:33	150	*	*	*	*	10:20	51	22:39	57	*	*	*	*
24	68	88	112	134	149	152	142	123	98	74	58	54	62	82	107	131	148	153	145	127	102	76	57	50	2492	103.8	N	4:44	152	16:54	153	*	*	*	*	10:50	54	23: 6	49	*	*	*	*
25	55	72	96	122	143	153	151	136	114	90	69	59	61	76	99	124	144	154	151	136	111	84	60	46	2506	104.4		5:19	154	17:16	155	*	*	*	*	11:19	58	23:34	43	*	*	*	*
26	45	57	79	106	131	148	153	146	128	106	84	69	65	74	92	116	138	153	155	144	122	94	67	48	2520	105.0		5:54	153	17:40	156	*	*	*	*	11:48	65	*	*	*	*	*	*
27	40	45	63	88	114	136	148	149	138	120	99	82	73	76	89	109	130	148	155	149	132	107	79	55	2524	105.2		6:32	150	18: 4	155	*	*	*	*	0: 5	40	12:17	73	*	*	*	*
28	41	39	50	70	95	119	136	144	141	130	113	96	85	82	89	103	122	140	150	150	139	119	93	68	2514	104.8		7:14	144	18:31	152	*	*	*	*	0:38	38	12:48	82	*	*	*	*
29	49	40	43	56	76	99	119	133	137	133	123	110	98	92	93	101	115	131	143	147	142	128	107	84	2499	104.1		8: 2	137	18:59	147	*	*	*	*	1:16	40	13:22	91	*	*	*	*
30	63	48	43	48	61	79	98	115	126	130	127	120	111	104	101	104	111	122	133	140	140	133	118	100	2475	103.1		9: 4	130	19:33	141	*	*	*	*	2: 0	43	14: 2	101	*	*	*	*

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	73894	102.6	10日5時18分	162	1	8日10時17分	28	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)

2014 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	80	64	53	49	53	63	78	94	108	118	124	124	121	116	112	110	111	116	122	128	132	131	125	114	2446	101.9		10:36	124	20:19	132	*	*	*	*	2:58	49	15: 6	110	*	*	*	*
2	99	84	70	59	54	55	62	74	87	101	113	121	126	126	123	119	115	113	113	116	120	123	124	122	2419	100.8	U	12:32	126	21:52	124	*	*	*	*	4:19	54	17:22	112	*	*	*	*
3	115	105	92	78	66	58	55	58	68	81	97	112	124	131	133	129	122	114	107	104	104	108	115	121	2397	99.9		13:46	133	*	*	*	*	5:58	55	19:22	103	*	*	*	*		
4	124	123	115	103	87	71	59	52	54	63	78	97	116	131	139	139	132	120	106	95	89	90	98	110	2391	99.6		0:13	124	14:31	140	*	*	*	*	7:21	52	20:20	89	*	*	*	*
5	122	131	133	127	113	94	74	58	50	51	62	81	104	125	140	146	142	129	111	92	78	73	77	91	2404	100.2		1:45	134	15: 5	147	*	*	*	*	8:23	49	21: 3	73	*	*	*	*
6	110	128	141	145	137	121	98	75	57	49	52	67	89	115	137	150	151	140	120	96	74	60	57	68	2437	101.5		2:50	145	15:37	152	*	*	*	*	9:13	48	21:41	57	*	*	*	*
7	88	113	136	151	154	144	124	99	74	57	52	59	78	103	129	148	156	151	133	106	78	55	44	47	2479	103.3		3:44	154	16: 6	156	*	*	*	*	9:56	52	22:18	43	*	*	*	*
8	64	90	119	144	158	158	146	123	97	74	61	59	71	93	119	143	157	158	145	120	89	60	40	34	2522	105.1	F	4:32	160	16:34	159	*	*	*	*	10:36	58	22:55	33	*	*	*	*
9	43	65	95	126	149	160	158	143	120	95	76	68	71	87	110	134	153	160	153	133	104	72	45	30	2550	106.3		5:18	# 161	17: 2	160	*	*	*	*	11:12	67	23:31	28	*	*	*	*
10	30	45	71	102	131	151	158	152	136	115	94	80	78	86	104	126	146	158	157	144	119	89	59	37	2568	107.0		6: 3	158	17:28	159	*	*	*	*	11:45	77	*	*	*	*	*	*
11	27	33	52	79	109	134	149	152	144	128	110	95	87	89	101	119	137	152	156	149	131	105	76	50	2564	106.8		6:46	152	17:55	156	*	*	*	*	0: 7	27	12:16	87	*	*	*	*
12	34	31	41	62	88	113	133	143	143	135	121	107	98	95	101	113	129	143	151	149	138	117	92	67	2544	106.0		7:30	144	18:21	151	*	*	*	*	0:43	31	12:47	95	*	*	*	*
13	48	38	40	52	72	94	115	130	136	134	127	116	107	102	103	110	121	133	142	144	139	125	106	85	2519	105.0		8:17	136	18:49	144	*	*	*	*	1:21	38	13:18	102	*	*	*	*
14	65	52	46	51	63	80	98	114	124	129	127	122	115	109	107	110	116	124	131	135	134	127	115	99	2493	103.9		9:11	129	19:18	136	*	*	*	*	2: 3	46	13:57	107	*	*	*	*
15	82	68	59	56	60	71	84	99	111	119	123	123	120	116	113	111	113	116	120	124	125	123	118	109	2463	102.6		10:26	124	19:57	125	*	*	*	*	2:53	56	15: 0	111	*	*	*	*
16	97	85	75	67	65	68	75	86	97	108	116	121	123	122	119	116	113	111	111	112	113	115	115	112	2442	101.8	L	12: 5	123	21:29	115	*	*	*	*	3:59	65	17:38	111	*	*	*	*
17	108	101	92	83	75	71	71	76	85	96	107	116	123	126	126	122	116	110	104	101	101	103	106	110	2429	101.2		13:19	126	*	*	*	*	5:26	70	19:41	101	*	*	*	*		
18	113	112	107	99	89	80	73	71	75	84	96	109	120	128	131	129	122	112	101	93	89	89	95	103	2420	100.8		0:19	113	14: 2	131	*	*	*	*	6:50	71	20:23	88	*	*	*	*
19	112	118	120	115	106	93	81	72	70	74	85	100	115	128	135	135	129	116	102	88	79	76	81	91	2421	100.9		1:46	120	14:32	136	*	*	*	*	7:51	70	20:52	76	*	*	*	*
20	105	118	127	128	122	109	93	79	70	69	76	90	108	125	137	141	136	123	106	87	72	65	66	77	2429	101.2		2:41	129	14:58	141	*	*	*	*	8:38	68	21:19	64	*	*	*	*
21	94	113	128	137	136	125	109	90	75	68	70	82	100	120	136	145	143	132	112	90	69	56	53	61	2444	101.8		3:23	137	15:22	145	*	*	*	*	9:16	67	21:45	53	*	*	*	*
22	79	101	123	139	145	139	125	105	86	72	68	75	92	113	133	146	149	140	121	96	71	51	42	46	2457	102.4		4: 1	145	15:45	150	*	*	*	*	9:50	68	22:12	42	*	*	*	*
23	62	86	112	135	148	149	139	121	100	81	71	73	85	105	127	145	153	149	132	106	78	52	36	34	2479	103.3		4:37	150	16: 9	153	*	*	*	*	10:23	70	22:41	33	*	*	*	*
24	45	67	96	123	144	153	150	136	115	94	79	74	81	98	120	140	153	154	142	119	89	59	37	27	2495	104.0	N	5:14	154	16:35	156	*	*	*	*	10:55	74	23:11	26	*	*	*	*
25	31	49	76	107	133	150	154	147	130	109	91	80	81	92	111	133	150	157	150	131	103	72	44	27	2508	104.5		5:51	154	17: 2	157	*	*	*	*	11:27	79	23:44	# 23	*	*	*	*
26	23	34	57	86	115	138	151	151	141	123	105	90	85	90	105	124	142	154	154	141	118	88	58	35	2508	104.5		6:31	152	17:30	155	*	*	*	*	12: 1	85	*	*	*	*	*	*
27	23	26	41	66	94	121	140	148	145	134	118	103	93	92	101	115	132	146	152	146	129	104	76	50	2495	104.0		7:15	148	18: 1	152	*	*	*	*	0:19	# 23	12:36	92	*	*	*	*
28	32	26	33	50	74	100	122	137	142	138	128	115	104	99	100	109	122	136	144	145	136	118	94	70	2474	103.1		8: 4	142	18:34	146	*	*	*	*	0:58	26	13:16	98	*	*	*	*
29	49	36	33	41	58	79	102	120	132	136	133	125	115	108	104	106	114	123	133	138	135	126	110	90	2446	101.9		9: 3	136	19:14	138	*	*	*	*	1:43	33	14: 6	104	*	*	*	*
30	70	54	44	43	50	64	82	100	116	127	131	130	125	118	111	108	108	112	118	124	127	126	118	107	2413	100.5		10:17	131	20:11	127	*	*	*	*	2:37	42	15:23	107	*	*	*	*
31	92	76	63	55	53	57	68	82	98	113	124	130	131	127	120	113	107	104	104	108	112	116	118	116	2387	99.5	U	11:39	131	21:57	118	*	*	*	*	3:48	53	17:24	104	*	*	*	*

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	76443	102.7	9日 5時 18分	161	1	27日 0時 19分	23	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	99	87	75	65	61	62	70	82	97	112	124	132	134	130	121	111	100	93	91	93	99	107	115	2369	98.7		12:48	134	*	*	*	*	*	*	5:17	61	19: 1	91	*	*	*	*
2	118	117	110	99	86	74	67	65	71	82	98	115	129	137	138	131	119	103	88	78	74	78	89	103	2369	98.7		0:15	118	13:37	139	*	*	*	*	6:44	65	19:58	74	*	*	*	*
3	116	125	127	122	110	95	81	71	68	73	86	104	122	136	144	141	130	111	90	71	59	57	65	82	2386	99.4		1:48	127	14:16	144	*	*	*	*	7:52	67	20:42	57	*	*	*	*
4	102	121	134	138	133	119	101	85	73	71	78	93	113	132	145	149	141	123	99	73	52	42	44	58	2419	100.8		2:54	138	14:51	149	*	*	*	*	8:47	70	21:21	41	*	*	*	*
5	81	107	129	144	147	139	123	104	86	76	75	85	103	124	142	153	151	137	112	83	55	35	28	36	2455	102.3		3:47	147	15:23	153	*	*	*	*	9:33	74	21:58	28	*	*	*	*
6	56	84	114	138	151	152	142	124	104	87	80	83	96	115	136	151	156	148	127	98	66	39	22	21	2490	103.8		4:35	153	15:54	156	*	*	*	*	10:14	79	22:35	20	*	*	*	*
7	35	61	92	122	144	155	153	140	121	102	89	85	92	107	127	146	156	155	140	114	82	51	27	16	2512	104.7	F	5:19	155	16:24	# 158	*	*	*	*	10:51	85	23:10	16	*	*	*	*
8	21	41	69	101	130	148	154	149	134	116	100	91	92	102	119	138	152	157	149	129	100	68	39	21	2520	105.0		6: 0	154	16:54	157	*	*	*	*	11:26	90	23:46	17	*	*	*	*
9	17	28	51	81	111	135	148	150	142	127	111	99	94	99	111	128	144	153	151	138	115	86	56	33	2508	104.5		6:40	151	17:23	154	*	*	*	*	11:59	94	*	*	*	*	*	*
10	22	24	39	64	92	118	137	145	143	134	120	107	99	99	106	119	133	145	148	142	125	102	75	50	2488	103.7		7:19	146	17:53	148	*	*	*	*	0:20	21	12:32	98	*	*	*	*
11	34	28	35	53	76	101	122	136	140	136	126	114	105	101	103	111	123	134	141	140	130	113	91	68	2461	102.5		7:58	140	18:24	141	*	*	*	*	0:55	28	13: 8	100	*	*	*	*
12	50	39	39	48	66	87	108	124	133	134	129	120	111	104	103	106	113	122	129	132	129	118	103	85	2432	101.3		8:40	135	18:58	132	*	*	*	*	1:32	37	13:50	103	*	*	*	*
13	67	54	48	50	61	77	95	111	124	130	129	125	117	110	105	104	106	111	117	121	121	117	109	97	2406	100.3		9:28	130	19:39	122	*	*	*	*	2:12	48	14:50	104	*	*	*	*
14	83	71	62	59	62	71	84	99	113	122	127	127	123	116	110	105	102	102	104	107	110	111	109	104	2383	99.3		10:26	127	20:49	111	*	*	*	*	3: 0	59	16:29	102	*	*	*	*
15	96	87	78	71	69	71	78	89	102	113	122	126	126	123	116	109	102	97	94	94	96	99	103	105	2366	98.6	L	11:32	127	23:15	105	*	*	*	*	4: 2	69	18:32	94	*	*	*	*
16	104	100	94	87	80	76	77	82	92	103	114	123	128	128	124	116	105	95	87	82	81	85	92	99	2354	98.1		12:32	129	*	*	*	*	5:22	76	19:36	81	*	*	*	*		
17	106	109	108	103	95	87	81	80	85	94	106	118	127	132	131	123	112	97	83	73	68	70	77	89	2354	98.1		1:15	109	13:18	132	*	*	*	*	6:41	80	20:14	68	*	*	*	*
18	102	112	118	117	111	101	90	83	82	87	97	111	124	133	136	132	120	103	84	67	57	54	61	74	2356	98.2		2:24	118	13:55	136	*	*	*	*	7:45	81	20:46	54	*	*	*	*
19	92	109	122	128	125	116	103	91	83	83	90	103	118	132	140	140	130	112	89	67	49	41	43	56	2362	98.4		3:12	128	14:27	141	*	*	*	*	8:35	82	21:16	41	*	*	*	*
20	76	99	120	133	137	131	119	103	90	83	85	95	111	128	141	146	140	124	99	72	48	32	28	38	2378	99.1		3:53	137	14:58	146	*	*	*	*	9:18	82	21:47	28	*	*	*	*
21	57	83	110	131	143	143	134	118	101	88	83	89	103	121	139	149	149	136	113	83	54	30	19	21	2397	99.9		4:32	144	15:29	151	*	*	*	*	9:57	83	22:20	18	*	*	*	*
22	37	63	93	121	141	149	146	132	114	97	87	86	96	113	132	148	154	147	128	99	66	37	17	11	2414	100.6	N	5:11	149	16: 0	154	*	*	*	*	10:34	85	22:54	10	*	*	*	*
23	20	42	72	104	131	147	152	144	129	110	95	88	91	104	123	141	153	154	141	117	85	51	24	9	2427	101.1		5:50	152	16:34	155	*	*	*	*	11:11	88	23:30	# 7	*	*	*	*
24	9	24	50	82	113	137	150	150	140	123	106	94	90	97	112	131	147	154	150	132	104	72	40	18	2425	101.0		6:31	152	17: 9	154	*	*	*	*	11:50	90	*	*	*	*	*	*
25	8	13	32	60	92	120	140	149	146	134	118	103	94	94	103	118	135	148	150	141	121	93	62	36	2410	100.4		7:15	149	17:46	151	*	*	*	*	0: 9	8	12:30	93	*	*	*	*
26	18	14	23	43	71	99	124	139	145	140	128	114	102	96	98	107	121	135	143	142	131	111	85	59	2388	99.5		8: 0	145	18:27	144	*	*	*	*	0:49	13	13:15	95	*	*	*	*
27	37	25	24	35	55	80	105	125	137	140	134	124	111	101	97	99	107	118	129	134	132	121	104	82	2356	98.2		8:49	140	19:14	134	*	*	*	*	1:33	23	14: 8	96	*	*	*	*
28	61	44	36	38	48	66	88	108	125	134	136	130	120	109	100	95	96	102	110	118	123	121	113	100	2321	96.7		9:42	136	20:17	123	*	*	*	*	2:21	35	15:19	95	*	*	*	*
29	84	68	56	50	52	61	76	93	111	124	132	133	128	118	107	97	91	89	92	98	105	111	112	110	2298	95.8	U	10:39	133	21:54	112	*	*	*	*	3:17	50	16:53	89	*	*	*	*
30	102	91	80	70	65	65	72	83	98	113	125	132	133	127	117	104	91	82	77	77	83	92	101	108	2288	95.3		11:38	133	*	*	*	*	4:26	64	18:23	76	*	*	*	*		

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	72092	100.1	7日 16時 24分	158	1	23日 23時 30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)

2014 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	110	108	102	93	84	78	76	80	89	102	116	127	134	134	128	115	98	82	69	61	61	69	81	95	2292	95.5		0:4	110	12:33	135	*	*	*	*	5:48	76	19:29	60	*	*	*	*
2	107	115	117	113	105	95	87	84	86	94	106	120	132	138	137	127	110	90	69	53	45	47	57	75	2309	96.2		1:49	117	13:22	139	*	*	*	*	7:9	84	20:20	44	*	*	*	*
3	94	112	123	127	124	114	103	93	88	90	98	111	126	138	143	139	125	103	78	54	37	30	35	51	2336	97.3		3:0	127	14:5	143	*	*	*	*	8:16	88	21:3	30	*	*	*	*
4	74	98	119	132	136	131	120	106	95	90	93	103	118	133	144	146	138	119	92	63	38	22	20	30	2360	98.3		3:54	136	14:45	147	*	*	*	*	9:10	90	21:42	19	*	*	*	*
5	52	79	106	128	140	142	134	121	106	95	92	97	109	125	140	149	147	134	109	79	48	25	13	15	2385	99.4		4:39	143	15:22	150	*	*	*	*	9:56	92	22:20	12	*	*	*	*
6	31	58	88	116	136	146	144	133	118	103	94	93	101	116	133	146	151	145	126	97	65	35	15	9	2399	100.0	F	5:19	146	15:57	151	*	*	*	*	10:35	92	22:55	9	*	*	*	*
7	17	39	68	100	126	142	147	141	128	112	99	93	95	106	123	139	150	150	138	114	83	52	26	11	2399	100.0		5:55	147	16:31	151	*	*	*	*	11:11	92	23:29	9	*	*	*	*
8	11	26	51	82	111	133	145	145	135	120	105	95	92	99	112	129	143	149	144	127	101	70	41	21	2387	99.5		6:30	146	17:5	149	*	*	*	*	11:46	92	*	*	*	*	*	*
9	13	19	38	66	95	121	138	144	139	127	112	99	92	94	103	117	132	143	144	134	115	88	60	36	2369	98.7		7:2	144	17:38	145	*	*	*	*	0:3	13	12:19	92	*	*	*	*
10	22	20	32	54	81	107	128	139	140	132	119	104	94	91	96	106	120	132	138	135	123	102	77	53	2345	97.7		7:34	141	18:12	138	*	*	*	*	0:36	19	12:54	91	*	*	*	*
11	35	28	32	47	70	95	117	132	137	134	124	111	99	91	91	97	108	119	128	130	124	111	91	70	2321	96.7		8:6	137	18:48	130	*	*	*	*	1:8	28	13:33	90	*	*	*	*
12	52	40	38	46	63	84	105	123	132	134	128	117	105	95	90	91	97	106	114	120	120	113	100	85	2298	95.8		8:39	134	19:29	120	*	*	*	*	1:42	38	14:20	90	*	*	*	*
13	68	55	49	51	61	77	95	113	125	131	130	122	112	101	93	88	89	93	100	106	109	109	104	94	2275	94.8		9:16	131	20:22	110	*	*	*	*	2:17	49	15:22	88	*	*	*	*
14	83	71	63	60	64	74	88	103	117	126	129	126	118	108	98	90	85	84	86	90	95	99	100	98	2255	94.0	L	9:59	129	21:51	100	*	*	*	*	2:58	60	16:49	84	*	*	*	*
15	93	86	79	73	72	75	84	95	108	119	126	128	124	116	106	95	85	78	74	75	79	85	91	96	2242	93.4		10:49	128	*	*	*	*	3:49	72	18:19	74	*	*	*	*		
16	98	97	94	89	84	82	84	90	100	111	120	126	128	124	115	103	89	76	67	62	62	68	77	88	2234	93.1		0:11	98	11:45	128	*	*	*	*	5:3	82	19:23	61	*	*	*	*
17	97	104	106	104	99	93	89	89	94	102	113	122	129	130	125	113	98	80	64	52	47	50	59	74	2233	93.0		1:58	106	12:41	130	*	*	*	*	6:31	89	20:8	47	*	*	*	*
18	89	103	113	116	114	107	99	93	91	95	104	116	127	133	133	125	110	89	67	48	35	32	39	55	2233	93.0		3:2	116	13:30	134	*	*	*	*	7:46	91	20:48	32	*	*	*	*
19	75	96	113	124	127	122	112	101	93	91	97	107	121	133	139	137	124	103	77	51	30	19	20	33	2245	93.5		3:48	127	14:15	139	*	*	*	*	8:46	91	21:25	18	*	*	*	*
20	55	81	106	125	135	135	126	113	100	92	91	99	112	128	140	145	138	120	94	63	35	14	7	13	2267	94.5		4:29	136	14:56	145	*	*	*	*	9:35	90	22:3	7	*	*	*	*
21	32	59	90	117	135	143	139	127	111	97	89	91	102	119	136	147	149	137	114	82	49	20	2	-1	2286	95.3		5:8	143	15:37	150	*	*	*	*	10:19	89	22:42	-2	*	*	*	*
22	11	36	68	101	127	143	147	139	123	106	93	87	93	107	125	143	152	149	133	105	71	36	10	-4	2301	95.9	N	5:47	147	16:18	# 153	*	*	*	*	11:0	87	23:21	# -5	*	*	*	*
23	-2	16	45	79	111	135	147	147	135	118	100	88	86	95	111	131	147	153	146	126	95	60	28	5	2302	95.9		6:26	149	17:0	# 153	*	*	*	*	11:41	86	*	*	*	*	*	*
24	-3	4	26	57	91	120	140	148	143	129	110	94	85	86	97	114	133	147	149	139	117	86	53	25	2290	95.4		7:5	148	17:43	150	*	*	*	*	0:1	-3	12:23	84	*	*	*	*
25	8	5	17	40	71	102	127	142	145	136	120	102	88	82	85	98	115	131	141	141	129	107	79	51	2262	94.3		7:43	145	18:29	143	*	*	*	*	0:42	4	13:8	82	*	*	*	*
26	29	17	19	33	57	85	112	131	141	139	129	112	95	83	79	84	95	111	124	132	130	119	99	76	2231	93.0		8:21	141	19:19	132	*	*	*	*	1:22	16	13:57	79	*	*	*	*
27	54	38	32	37	52	73	98	119	133	138	133	121	105	90	79	76	80	90	102	114	120	118	109	95	2206	91.9		8:59	138	20:19	120	*	*	*	*	2:3	32	14:56	76	*	*	*	*
28	77	62	52	49	56	70	88	107	123	133	134	128	115	100	86	75	71	73	81	91	100	106	107	103	2187	91.1		9:40	134	21:40	108	*	*	*	*	2:45	49	16:10	71	*	*	*	*
29	94	83	73	67	67	73	84	99	114	125	131	131	124	111	96	82	70	64	63	68	77	87	95	100	2178	90.8	U	10:25	132	23:43	101	*	*	*	*	3:32	67	17:36	63	*	*	*	*
30	101	98	93	87	83	83	87	95	106	117	126	130	129	122	110	94	77	63	54	51	55	64	76	88	2189	91.2		11:20	130	*	*	*	*	4:34	82	18:55	51	*	*	*	*		
31	98	104	106	103	99	95	92	94	99	107	117	125	130	130	123	110	92	72	55	43	39	43	54	70	2200	91.7		1:50	106	12:27	131	*	*	*	*	6:10	92	19:59	39	*	*	*	*

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	70816	95.2	23日 17時 0分	153	2	22日 23時 21分	-5	1