

# 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)

2022 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	54	83	110	130	140	140	132	120	109	102	102	110	122	136	144	145	134	112	82	49	20	0	-7	2	2271	94.6		4:30	141	14:32	146	*	*	*	*	9:27	101	21:56	-7	*	*	*	*
2	23	53	87	117	138	149	148	138	125	112	106	107	115	129	142	150	147	132	106	72	37	7	-11	-15	2314	96.4		5:24	149	15:16	150	*	*	*	*	10:22	105	22:42	-15	*	*	*	*
3	-2	24	58	93	124	144	152	148	137	122	110	104	108	119	134	148	154	148	129	100	64	28	0	-16	2330	97.1	N	6:10	152	16:3	#154	*	*	*	*	11:7	104	23:27	#-17	*	*	*	*
4	-15	2	30	66	101	129	146	150	144	130	115	104	101	108	121	138	150	154	145	124	92	57	23	-2	2313	96.4		6:53	150	16:49	#154	*	*	*	*	11:48	101	*	*	*	*	*	*
5	-12	-7	12	42	77	109	132	144	145	135	120	106	98	98	107	122	138	149	149	138	115	84	51	22	2274	94.8		7:31	146	17:34	150	*	*	*	*	0:11	-13	12:28	97	*	*	*	*
6	3	-3	7	28	58	89	116	134	141	137	125	110	97	91	94	105	120	134	142	140	127	105	77	49	2226	92.8		8:6	141	18:20	143	*	*	*	*	0:51	-3	13:9	91	*	*	*	*
7	26	13	13	26	48	75	102	122	134	135	127	114	99	89	86	90	101	114	126	131	128	115	95	72	2181	90.9		8:37	136	19:8	131	*	*	*	*	1:29	12	13:54	86	*	*	*	*
8	50	34	28	33	47	68	92	112	127	132	129	118	104	91	82	80	85	94	106	115	118	114	104	88	2151	89.6		9:6	132	20:0	118	*	*	*	*	2:4	28	14:47	80	*	*	*	*
9	71	56	47	46	54	68	87	105	120	128	129	123	111	97	85	77	75	78	86	94	102	105	103	96	2143	89.3		9:35	130	21:7	105	*	*	*	*	2:36	45	15:52	75	*	*	*	*
10	86	75	66	62	65	73	86	101	115	124	128	126	117	105	92	80	71	68	69	75	82	90	94	95	2145	89.4	U	10:6	128	22:49	95	*	*	*	*	3:7	62	17:10	68	*	*	*	*
11	93	88	83	79	78	82	89	99	110	120	126	127	123	114	101	87	74	64	59	59	64	72	81	88	2160	90.0		10:43	127	*	*	*	*	3:42	78	18:28	58	*	*	*	*		
12	94	96	96	94	93	92	95	100	107	115	121	126	126	121	112	98	82	67	55	48	48	54	64	76	2180	90.8		1:25	97	11:32	126	*	*	*	*	4:39	92	19:32	47	*	*	*	*
13	88	98	104	107	106	104	102	102	105	110	116	122	126	126	121	110	94	75	57	43	36	37	46	60	2195	91.5		3:14	107	12:32	126	*	*	*	*	6:29	102	20:21	36	*	*	*	*
14	77	94	107	115	118	116	112	107	105	106	110	116	123	128	128	121	107	88	66	45	31	25	30	43	2218	92.4		4:3	118	13:31	128	*	*	*	*	8:15	105	21:4	25	*	*	*	*
15	62	83	103	117	125	126	121	114	108	104	105	110	118	126	131	130	120	102	79	54	32	19	17	26	2232	93.0		4:37	126	14:20	132	*	*	*	*	9:20	104	21:42	16	*	*	*	*
16	44	68	93	114	127	132	129	121	112	104	101	103	111	122	132	136	131	117	95	67	40	19	9	12	2239	93.3		5:7	132	15:3	136	*	*	*	*	10:3	101	22:18	8	*	*	*	*
17	27	50	78	104	124	134	135	128	117	106	98	98	104	115	128	138	139	130	111	84	54	27	8	3	2240	93.3		5:35	136	15:41	140	*	*	*	*	10:37	97	22:52	3	*	*	*	*
18	12	33	61	90	115	131	137	133	122	109	98	93	96	106	121	134	142	140	126	101	71	40	15	2	2228	92.8	F	6:3	137	16:17	143	*	*	*	*	11:7	93	23:25	0	*	*	*	*
19	3	18	44	74	103	125	136	136	127	113	99	90	89	96	110	127	139	143	136	117	89	57	28	8	2207	92.0		6:30	137	16:53	144	*	*	*	*	11:37	88	23:58	1	*	*	*	*
20	1	9	29	58	89	115	131	136	131	118	102	89	83	87	98	115	131	141	141	128	106	76	46	20	2180	90.8		6:56	136	17:29	142	*	*	*	*	12:8	83	*	*	*	*	*	*
21	6	6	20	45	75	103	125	135	133	123	107	91	81	79	86	100	117	131	138	134	118	94	65	38	2150	89.6		7:23	136	18:8	138	*	*	*	*	0:30	4	12:41	78	*	*	*	*
22	19	11	18	36	63	92	116	131	134	127	113	96	81	74	75	85	100	116	128	131	124	107	84	59	2120	88.3		7:49	135	18:50	131	*	*	*	*	1:2	11	13:19	73	*	*	*	*
23	37	24	23	35	55	81	106	125	133	130	119	102	85	73	68	72	83	97	111	120	122	114	99	79	2093	87.2		8:15	133	19:39	122	*	*	*	*	1:34	22	14:2	68	*	*	*	*
24	59	43	37	41	54	75	97	117	129	131	124	110	92	77	66	63	67	77	90	103	110	112	106	94	2074	86.4		8:43	132	20:40	112	*	*	*	*	2:8	37	14:54	63	*	*	*	*
25	79	66	56	54	61	74	92	110	124	130	127	117	102	85	70	60	57	60	68	79	91	99	103	101	2065	86.0	L	9:13	130	22:10	103	*	*	*	*	2:44	54	16:0	57	*	*	*	*
26	95	87	79	74	74	80	91	105	118	126	128	123	112	96	80	64	53	48	49	55	66	78	89	97	2067	86.1		9:47	128	*	*	*	*	3:27	73	17:22	48	*	*	*	*		
27	101	102	99	95	92	93	96	104	113	121	126	126	121	110	94	77	60	46	37	35	40	51	66	81	2086	86.9		0:34	102	10:32	127	*	*	*	*	4:28	92	18:47	35	*	*	*	*
28	95	106	112	114	112	109	107	107	110	115	121	126	126	122	111	96	76	55	37	25	20	25	37	56	2120	88.3		2:53	114	11:40	127	*	*	*	*	6:26	106	20:0	20	*	*	*	*
29	78	98	114	124	128	125	120	114	111	111	115	121	127	130	127	116	98	75	50	27	11	6	11	28	2165	90.2		4:2	128	13:4	130	*	*	*	*	8:28	110	21:0	6	*	*	*	*
30	52	79	105	124	136	138	133	124	115	108	108	112	121	130	136	134	122	101	73	43	17	0	-6	3	2208	92.0		4:47	138	14:16	136	*	*	*	*	9:39	107	21:52	-6	*	*	*	*
31	24	53	85	113	134	144	143	134	120	108	102	102	110	123	136	143	140	126	101	69	36	8	-9	-11	2234	93.1		5:24	144	15:16	144	*	*	*	*	10:25	101	22:39	-12	*	*	*	*

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	67809	91.1	4日 16時 49分	154	2	3日 23時 27分	-17	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2022 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		
1	2	28	61	95	123	141	146	141	127	111	98	93	97	110	127	142	149	144	126	98	63	29	2	-11	2242	93.4	N	5:58	147	16: 8	149	*	*	*	*	11: 3	93	23:21	#-12	*	*	*	*
2	-9	9	39	74	107	132	144	144	133	115	97	86	84	93	111	130	146	151	143	122	91	56	24	1	2223	92.6		6:28	146	16:55	#151	*	*	*	*	11:38	84	23:58	-6	*	*	*	*
3	-6	2	24	56	90	119	138	143	136	120	100	83	75	78	92	112	132	145	147	136	113	82	49	22	2188	91.2		6:55	143	17:40	148	*	*	*	*	12:13	75	*	*	*	*	*	*
4	7	6	20	46	77	107	129	139	137	124	104	84	70	67	75	91	112	130	140	139	125	102	73	46	2150	89.6		7:19	140	18:23	141	*	*	*	*	0:32	5	12:48	67	*	*	*	*
5	26	19	25	43	69	97	121	135	137	128	110	89	71	62	62	73	90	109	124	131	126	112	91	67	2117	88.2		7:41	138	19: 6	131	*	*	*	*	1: 2	19	13:26	61	*	*	*	*
6	48	36	37	48	68	92	114	130	135	130	116	97	77	63	57	60	72	88	104	116	119	113	100	83	2103	87.6		8: 1	135	19:51	119	*	*	*	*	1:28	35	14: 6	57	*	*	*	*
7	66	55	51	57	71	90	110	125	133	131	121	104	86	69	58	55	60	70	84	97	105	106	102	92	2098	87.4		8:20	133	20:44	107	*	*	*	*	1:51	51	14:52	55	*	*	*	*
8	81	71	67	69	78	91	107	120	129	130	124	111	95	79	65	56	54	58	67	78	88	94	96	94	2102	87.6	U	8:40	131	21:59	96	*	*	*	*	2:12	67	15:50	54	*	*	*	*
9	90	85	81	82	86	95	105	116	124	127	124	116	104	90	76	63	55	52	54	61	69	78	85	90	2108	87.8		9: 2	127	*	*	*	*	2:27	81	17: 4	52	*	*	*	*		
10	93	94	94	94	96	100	106	112	118	122	122	118	111	101	89	75	63	53	48	48	53	61	71	81	2123	88.5		9:32	122	*	*	*	*	18:31	47	*	*	*	*	*	*		
11	90	97	102	105	106	107	108	110	113	115	117	117	115	110	101	89	75	61	49	41	39	44	53	67	2131	88.8		10:33	117	*	*	*	*	19:46	39	*	*	*	*	*	*		
12	81	95	105	112	115	115	113	110	109	108	110	112	115	112	104	91	74	56	41	31	30	36	49	2139	89.1		4:23	116	12:44	115	*	*	*	*	8:36	108	20:42	29	*	*	*	*	
13	67	86	103	116	122	123	119	112	106	103	103	106	112	117	120	117	107	90	68	47	30	20	21	32	2147	89.5		4:36	123	14: 3	120	*	*	*	*	9:34	102	21:26	19	*	*	*	*
14	50	73	96	114	125	128	125	116	106	98	95	98	105	115	124	127	122	107	85	60	35	18	11	17	2150	89.6		4:56	128	14:55	127	*	*	*	*	10: 4	95	22: 3	11	*	*	*	*
15	33	57	84	108	124	132	130	121	108	96	89	89	96	109	122	132	133	123	104	77	48	23	8	6	2152	89.7		5:17	132	15:37	134	*	*	*	*	10:30	88	22:38	5	*	*	*	*
16	18	41	69	98	120	132	134	126	111	96	84	80	85	98	115	131	139	136	121	96	65	35	12	2	2144	89.3		5:38	135	16:16	139	*	*	*	*	10:56	80	23:10	2	*	*	*	*
17	8	26	54	85	112	130	136	130	116	97	81	72	73	84	103	122	137	142	135	115	85	53	25	7	2128	88.7	F	5:59	136	16:55	143	*	*	*	*	11:24	71	23:41	3	*	*	*	*
18	4	17	41	72	103	126	137	135	122	102	81	67	62	69	86	108	128	141	142	129	105	74	44	20	2115	88.1		6:20	137	17:33	143	*	*	*	*	11:53	62	*	*	*	*	*	*
19	9	14	33	61	92	119	135	137	127	108	85	66	55	56	69	89	112	131	140	136	120	95	66	39	2094	87.3		6:42	138	18:14	140	*	*	*	*	0:12	9	12:24	54	*	*	*	*
20	23	20	31	54	83	110	130	138	132	115	92	69	52	47	53	69	91	113	129	134	128	110	87	62	2072	86.3		7: 3	138	18:57	134	*	*	*	*	0:42	19	12:59	47	*	*	*	*
21	42	34	37	53	77	103	124	136	135	122	101	77	56	43	42	51	69	90	109	122	125	118	102	83	2051	85.5		7:25	137	19:46	125	*	*	*	*	1:12	33	13:37	41	*	*	*	*
22	65	53	51	59	76	98	118	132	135	127	109	87	64	47	38	40	50	67	85	102	112	114	109	98	2036	84.8		7:47	135	20:46	114	*	*	*	*	1:41	50	14:21	38	*	*	*	*
23	85	74	69	72	81	96	113	126	132	129	117	98	77	58	43	37	39	48	61	77	91	100	104	103	2030	84.6		8:10	133	22:15	104	*	*	*	*	2:10	69	15:17	37	*	*	*	*
24	98	92	88	88	92	100	111	121	128	128	122	109	92	73	57	44	37	37	42	52	65	78	89	97	2040	85.0	L	8:34	129	*	*	*	*	2:38	87	16:35	36	*	*	*	*		
25	102	104	104	104	105	107	112	117	122	124	122	116	105	92	76	60	47	37	32	33	40	51	66	81	2059	85.8		9: 5	124	*	*	*	*	18:18	32	*	*	*	*	*	*		
26	95	106	114	117	118	117	116	115	115	117	118	117	115	108	98	83	66	49	34	25	22	27	40	58	2090	87.1		3:45	118	10:23	118	*	*	*	*	7: 3	115	19:50	22	*	*	*	*
27	78	98	114	125	129	127	121	115	110	108	109	112	117	119	116	107	91	71	49	29	16	11	17	33	2122	88.4		4: 8	129	13: 2	119	*	*	*	*	9:10	108	20:56	11	*	*	*	*
28	56	82	106	125	134	135	128	118	107	99	97	101	110	120	127	127	117	98	73	46	22	7	4	13	2152	89.7		4:35	136	14:27	128	*	*	*	*	9:48	97	21:46	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
672	59306	88.3	2日 16時 55分	151	1	1日 23時 21分	-12	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)

2022 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		
1	34	62	92	118	134	140	135	122	106	92	85	87	97	112	127	136	136	123	100	71	41	16	2	2	2170	90.4		5:0	140	15:27	138	*	*	*	*	10:19	84	22:28	#0	*	*	*	*
2	17	43	75	106	129	141	140	127	109	89	76	72	79	96	116	135	144	141	125	98	65	35	12	3	2173	90.5		5:25	142	16:16	144	*	*	*	*	10:50	72	23:5	3	*	*	*	*
3	9	30	60	92	120	138	142	132	113	90	71	60	62	76	98	122	140	147	140	120	91	58	31	14	2156	89.8	N	5:47	142	17:0	#147	*	*	*	*	11:21	60	23:38	11	*	*	*	*
4	12	25	50	81	111	132	141	136	119	95	71	54	49	58	77	102	126	142	145	134	111	82	53	31	2137	89.0		6:8	141	17:42	145	*	*	*	*	11:52	49	*	*	*	*	*	*
5	22	28	46	73	102	126	139	139	125	102	76	54	42	44	58	81	106	127	139	137	123	100	74	51	2114	88.1		6:27	141	18:22	140	*	*	*	*	0:7	22	12:23	41	*	*	*	*
6	38	37	49	71	97	121	136	139	130	110	84	59	42	36	44	61	85	108	125	131	126	111	90	70	2100	87.5		6:45	140	19:2	131	*	*	*	*	0:33	36	12:55	36	*	*	*	*
7	55	50	57	72	94	116	132	138	132	116	93	68	48	36	36	47	66	88	107	119	121	114	101	85	2091	87.1		7:2	138	19:44	122	*	*	*	*	0:56	50	13:29	35	*	*	*	*
8	71	64	66	77	93	112	127	135	133	121	102	79	57	42	36	40	52	70	88	103	110	111	104	94	2087	87.0		7:18	136	20:31	111	*	*	*	*	1:17	64	14:6	36	*	*	*	*
9	84	77	77	83	95	109	122	130	131	123	108	89	70	53	42	40	45	56	70	85	96	101	102	98	2086	86.9		7:35	132	21:34	102	*	*	*	*	1:35	76	14:50	40	*	*	*	*
10	93	89	88	91	98	107	117	124	126	122	112	98	82	66	54	46	44	48	57	67	78	87	93	96	2083	86.8	U	7:50	126	*	*	*	*	1:48	88	15:49	44	*	*	*	*		
11	97	97	97	99	102	107	113	118	119	118	112	103	92	80	69	58	51	47	48	53	61	71	80	89	2081	86.7		8:2	119	*	*	*	*	17:17	47	*	*	*	*	*	*		
12	96	101	105	107	109	110	111	112	112	111	109	105	100	93	84	73	62	52	46	43	46	53	64	76	2080	86.7		7:42	112	*	*	*	*	18:57	43	*	*	*	*	*	*		
13	89	100	109	114	115	114	111	108	105	103	103	103	104	103	98	90	78	64	50	40	35	38	47	61	2082	86.8		4:1	115	11:59	104	*	*	*	*	9:57	103	20:10	35	*	*	*	*
14	78	95	109	118	121	119	114	106	99	95	94	98	103	108	110	106	96	80	61	44	31	26	31	44	2086	86.9		4:6	121	13:53	110	*	*	*	*	9:38	94	21:0	26	*	*	*	*
15	64	85	105	119	126	125	117	106	95	87	85	88	97	108	117	119	113	99	78	54	34	21	20	29	2091	87.1		4:21	126	14:49	119	*	*	*	*	9:52	85	21:39	19	*	*	*	*
16	48	73	98	117	128	130	122	108	93	80	74	76	87	102	118	127	128	117	97	71	45	24	15	18	2096	87.3		4:38	130	15:33	129	*	*	*	*	10:13	74	22:14	14	*	*	*	*
17	34	59	88	112	129	134	128	113	93	75	64	63	72	90	111	128	137	133	118	92	63	36	18	14	2104	87.7		4:56	134	16:14	137	*	*	*	*	10:36	62	22:46	14	*	*	*	*
18	25	47	76	105	127	137	133	119	97	74	56	49	55	72	96	120	137	143	135	114	85	55	31	18	2106	87.8	F	5:15	137	16:55	143	*	*	*	*	11:3	49	23:18	18	*	*	*	*
19	22	39	66	96	122	137	138	126	103	76	53	39	39	52	75	103	127	142	144	131	107	78	50	32	2097	87.4		5:35	139	17:36	145	*	*	*	*	11:32	37	23:50	27	*	*	*	*
20	27	37	59	88	115	134	141	132	111	84	56	35	27	33	53	80	109	131	143	140	125	101	74	52	2087	87.0		5:55	141	18:19	143	*	*	*	*	12:3	27	*	*	*	*	*	*
21	40	43	58	82	108	130	140	137	120	94	64	38	22	21	33	56	84	111	130	137	132	117	96	74	2067	86.1		6:16	141	19:5	137	*	*	*	*	0:20	40	12:37	20	*	*	*	*
22	60	55	63	80	103	124	137	139	127	105	76	48	27	17	20	35	59	85	108	123	128	123	110	94	2046	85.3		6:36	140	19:57	128	*	*	*	*	0:51	55	13:14	16	*	*	*	*
23	80	73	74	84	101	119	133	138	131	114	90	63	39	23	18	24	39	60	82	101	113	117	114	107	2037	84.9		6:57	138	21:3	117	*	*	*	*	1:20	72	13:57	18	*	*	*	*
24	97	90	88	93	103	115	127	133	131	120	102	80	57	38	26	23	28	41	57	75	91	102	108	109	2034	84.8		7:18	134	22:51	109	*	*	*	*	1:47	88	14:51	23	*	*	*	*
25	107	104	102	103	107	114	121	126	127	122	111	95	77	59	44	34	30	32	40	51	65	79	92	101	2043	85.1	L	7:38	128	*	*	*	*	2:12	102	16:9	30	*	*	*	*		
26	108	112	113	114	114	115	117	118	119	117	113	105	94	81	67	54	43	35	33	35	43	56	71	86	2063	86.0		7:50	119	*	*	*	*	18:0	33	*	*	*	*	*	*		
27	101	112	119	122	121	118	114	111	108	108	108	107	105	100	92	79	65	50	37	30	29	36	49	67	2088	87.0		3:11	122	*	*	*	*	19:37	29	*	*	*	*	*	*		
28	87	106	120	127	128	122	114	104	97	94	96	101	107	111	111	104	90	72	53	36	25	24	32	49	2110	87.9		3:33	128	13:25	112	*	*	*	*	9:10	94	20:41	23	*	*	*	*
29	71	95	116	129	133	128	116	101	88	81	80	87	99	112	121	123	115	98	76	52	33	22	22	34	2132	88.8		3:55	133	14:40	123	*	*	*	*	9:33	79	21:28	21	*	*	*	*
30	56	82	108	127	136	133	121	102	83	69	64	69	83	102	120	131	132	121	101	75	49	30	22	27	2143	89.3		4:17	136	15:34	133	*	*	*	*	10:0	64	22:7	22	*	*	*	*
31	44	70	98	122	136	138	127	107	83	63	51	51	64	85	109	129	139	137	122	98	71	46	31	28	2149	89.5		4:38	139	16:19	140	*	*	*	*	10:29	50	22:41	28	*	*	*	*

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	65019	87.4	3日 17時 0分	147	1	1日 22時 28分	0	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)

2022 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		
1	39	61	89	115	134	140	133	114	88	62	44	37	45	64	91	117	136	143	136	118	93	66	46	37	2148	89.5	N	4:58	140	17:1	143	*	*	*	*	10:57	37	23:11	36	*	*	*	*
2	41	57	82	109	130	141	138	122	96	67	43	29	30	45	70	98	124	139	142	131	111	86	64	50	2145	89.4		5:17	141	17:41	142	*	*	*	*	11:27	28	23:39	47	*	*	*	*
3	48	59	79	103	126	139	140	128	105	75	47	28	21	29	50	78	106	128	138	136	123	103	81	65	2135	89.0		5:35	142	18:19	139	*	*	*	*	11:56	21	*	*	*	*	*	*
4	58	63	78	99	121	136	141	133	113	86	56	33	20	21	35	59	86	111	128	133	128	114	96	80	2128	88.7		5:52	141	18:58	133	*	*	*	*	0:4	58	12:26	18	*	*	*	*
5	70	71	80	97	116	132	139	135	120	96	68	42	25	19	26	44	68	93	113	124	126	118	106	92	2120	88.3		6:10	139	19:38	126	*	*	*	*	0:28	69	12:57	19	*	*	*	*
6	82	79	84	96	112	126	135	134	124	104	80	55	35	24	24	34	53	75	95	110	118	117	110	101	2107	87.8		6:28	136	20:23	118	*	*	*	*	0:52	79	13:31	23	*	*	*	*
7	92	88	90	97	108	120	129	131	124	110	91	69	49	35	29	32	43	60	78	94	105	110	109	105	2098	87.4		6:45	131	21:23	110	*	*	*	*	1:14	88	14:9	29	*	*	*	*
8	100	96	96	100	106	115	122	124	121	112	98	81	64	50	40	37	40	49	63	77	89	98	103	105	2086	86.9		7:1	124	23:11	105	*	*	*	*	1:36	96	14:59	37	*	*	*	*
9	104	103	103	104	107	111	115	117	115	110	102	91	78	66	55	47	44	45	51	61	72	83	93	100	2077	86.5	U	7:10	117	*	*	*	*	1:51	103	16:12	44	*	*	*	*		
10	105	108	109	109	109	109	109	109	107	105	101	96	89	81	72	62	54	48	46	49	56	67	79	91	2070	86.3		3:7	109	*	*	*	*	17:52	46	*	*	*	*	*	*		
11	101	109	114	115	113	110	105	101	98	97	97	97	96	94	89	80	68	57	48	43	44	51	64	79	2070	86.3		2:52	115	*	*	*	*	19:18	42	*	*	*	*	*	*		
12	95	108	117	120	119	112	104	95	89	86	88	92	98	103	103	98	87	72	56	44	37	39	49	66	2077	86.5		3:8	120	13:34	104	*	*	*	*	9:7	86	20:17	37	*	*	*	*
13	85	104	118	125	124	117	104	91	80	74	75	83	94	106	114	114	106	91	72	52	38	33	38	53	2091	87.1		3:25	126	14:35	115	*	*	*	*	9:21	74	21:1	33	*	*	*	*
14	74	96	116	128	130	122	108	89	72	62	60	67	83	101	117	126	125	113	93	69	48	35	32	43	2109	87.9		3:43	130	15:23	127	*	*	*	*	9:41	59	21:40	32	*	*	*	*
15	62	87	111	128	135	129	113	91	68	51	44	48	64	87	111	129	137	132	116	92	66	45	35	38	2119	88.3		4:2	135	16:8	137	*	*	*	*	10:7	44	22:16	35	*	*	*	*
16	54	78	105	126	138	136	122	98	70	45	31	29	42	66	95	121	139	144	136	116	90	65	47	42	2135	89.0		4:22	139	16:52	145	*	*	*	*	10:35	28	22:52	42	*	*	*	*
17	51	71	97	122	138	141	130	107	77	47	24	14	21	41	70	102	129	145	147	135	114	89	67	55	2134	88.9	F	4:44	142	17:38	#148	*	*	*	*	11:7	14	23:26	53	*	*	*	*
18	55	69	91	116	135	144	138	119	89	56	26	8	5	18	43	76	108	133	146	145	132	111	89	73	2125	88.5		5:7	144	18:25	147	*	*	*	*	11:41	4	*	*	*	*	*	*
19	67	72	88	110	130	143	143	129	103	70	38	12	0	3	21	48	81	110	131	141	138	126	109	92	2105	87.7		5:30	145	19:16	141	*	*	*	*	0:1	67	12:18	#-1	*	*	*	*
20	82	81	90	106	124	139	143	136	116	87	56	27	7	0	8	27	53	82	108	125	132	130	121	109	2089	87.0		5:54	143	20:15	133	*	*	*	*	0:34	81	12:58	0	*	*	*	*
21	98	94	96	106	119	132	139	137	125	103	76	48	24	10	7	16	33	56	81	102	116	123	123	118	2082	86.8		6:19	140	21:28	124	*	*	*	*	1:8	93	13:45	7	*	*	*	*
22	111	105	104	108	115	124	132	133	127	113	93	70	48	30	20	18	25	39	57	76	94	107	115	118	2082	86.8		6:45	134	23:14	118	*	*	*	*	1:45	104	14:41	17	*	*	*	*
23	117	114	112	111	113	117	122	124	123	116	105	90	72	55	41	32	29	32	42	55	71	87	101	111	2092	87.2	L	7:12	124	*	*	*	*	2:43	111	15:58	29	*	*	*	*		
24	117	120	119	116	113	112	111	112	112	111	107	101	92	80	67	54	44	38	37	43	53	68	84	100	2111	88.0		1:6	120	*	*	*	*	17:36	37	*	*	*	*	*	*		
25	112	121	123	121	116	109	103	98	97	98	101	103	103	99	91	80	66	53	44	40	43	53	68	87	2129	88.7		2:1	123	11:31	103	*	*	*	*	8:1	97	19:5	40	*	*	*	*
26	104	118	126	126	120	109	97	87	81	81	86	95	103	109	109	103	91	75	59	47	42	45	57	74	2144	89.3		2:32	127	13:32	110	*	*	*	*	8:32	81	20:8	42	*	*	*	*
27	95	113	126	131	126	113	97	80	68	64	68	79	94	109	118	120	113	98	80	62	49	45	51	65	2164	90.2		2:58	131	14:41	120	*	*	*	*	9:2	64	20:56	45	*	*	*	*
28	86	107	125	134	132	120	101	79	60	49	49	59	78	99	117	128	128	118	101	81	63	52	51	61	2178	90.8		3:21	134	15:33	129	*	*	*	*	9:32	48	21:35	50	*	*	*	*
29	79	101	121	135	137	128	109	83	59	41	34	40	58	82	107	126	135	133	120	101	80	64	57	61	2191	91.3		3:43	138	16:18	136	*	*	*	*	10:1	34	22:10	57	*	*	*	*
30	74	95	117	133	140	135	118	92	63	39	25	25	38	62	90	116	134	140	134	119	98	79	67	65	2198	91.6		4:5	140	16:59	140	*	*	*	*	10:31	23	22:42	65	*	*	*	*

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	63539	88.2	17日 17時 38分	148	1	19日 12時 18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)

2022 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		
1	74	91	111	130	141	140	126	102	72	43	23	15	23	43	71	101	125	139	140	131	114	95	80	73	2203	91.8	N	4:25	142	17:38	141	*	*	*	*	11:0	15	23:11	72	*	*	*	*
2	76	88	107	126	139	142	133	112	83	52	27	12	13	27	52	82	110	131	140	137	125	109	92	82	2197	91.5		4:46	143	18:16	140	*	*	*	*	11:29	11	23:40	80	*	*	*	*
3	80	88	103	121	135	142	137	121	95	65	37	17	10	17	36	64	93	117	132	137	131	119	104	92	2193	91.4		5:7	142	18:54	137	*	*	*	*	11:59	10	*	*	*	*	*	*
4	86	90	100	115	130	139	139	127	106	78	50	27	14	13	26	48	74	100	120	130	131	124	112	101	2180	90.8		5:29	140	19:34	132	*	*	*	*	0:8	86	12:31	12	*	*	*	*
5	93	92	99	110	123	133	136	130	114	91	65	41	24	17	21	36	58	83	104	119	125	124	117	108	2163	90.1		5:51	136	20:17	125	*	*	*	*	0:36	92	13:6	17	*	*	*	*
6	100	97	99	106	116	126	131	129	118	101	79	57	38	26	24	31	47	67	87	104	115	119	117	112	2146	89.4		6:14	131	21:11	119	*	*	*	*	1:6	97	13:44	24	*	*	*	*
7	106	102	101	104	111	118	123	124	118	107	90	72	54	41	33	33	41	54	71	88	101	110	114	114	2130	88.8		6:37	124	22:22	114	*	*	*	*	1:40	101	14:29	32	*	*	*	*
8	111	107	105	105	107	111	114	116	114	108	98	85	71	57	47	41	41	47	58	72	87	99	108	113	2122	88.4		7:0	116	23:54	114	*	*	*	*	2:34	104	15:28	40	*	*	*	*
9	114	112	110	107	105	105	105	106	106	104	100	93	85	74	64	54	48	47	51	60	72	86	98	108	2114	88.1	U	7:27	106	*	*	*	*	5:1	105	16:46	47	*	*	*	*		
10	115	117	115	111	106	101	97	95	94	95	97	97	95	90	82	72	61	53	50	52	60	73	88	102	2118	88.3		1:4	117	10:43	97	*	*	*	*	7:38	94	18:8	49	*	*	*	*
11	113	120	121	117	109	99	90	83	81	83	88	95	100	103	100	92	80	67	56	51	52	61	76	93	2130	88.8		1:42	121	12:59	103	*	*	*	*	8:5	81	19:16	50	*	*	*	*
12	109	121	126	124	115	101	86	73	66	66	73	84	98	109	114	112	102	87	71	58	52	55	66	84	2152	89.7		2:10	126	14:12	114	*	*	*	*	8:32	65	20:12	52	*	*	*	*
13	103	120	130	131	122	106	86	67	53	47	52	66	86	105	120	127	123	111	93	74	61	56	61	76	2176	90.7		2:36	132	15:9	127	*	*	*	*	9:1	47	20:59	56	*	*	*	*
14	96	116	131	137	131	115	91	66	44	31	31	43	65	91	115	132	138	133	117	97	78	65	63	71	2197	91.5		3:1	137	16:0	138	*	*	*	*	9:32	29	21:43	62	*	*	*	*
15	89	110	129	140	140	126	102	72	43	22	13	19	38	67	98	125	142	147	139	121	100	82	72	73	2209	92.0		3:27	142	16:50	147	*	*	*	*	10:6	13	22:25	71	*	*	*	*
16	85	104	125	141	146	137	116	86	52	22	4	0	12	38	71	105	132	148	150	141	123	103	88	81	2210	92.1	F	3:54	146	17:41	#151	*	*	*	*	10:43	-1	23:6	81	*	*	*	*
17	86	100	119	137	148	146	130	103	69	34	7	-7	-5	12	42	76	110	135	149	149	139	123	106	94	2202	91.8		4:23	149	18:33	150	*	*	*	*	11:23	-8	23:45	91	*	*	*	*
18	92	99	113	131	145	149	141	120	90	55	22	-1	-10	-4	17	47	81	111	134	145	144	135	121	108	2185	91.0		4:53	150	19:28	146	*	*	*	*	12:5	#-10	*	*	*	*	*	*
19	101	101	110	124	138	147	146	133	110	79	46	18	0	-5	4	25	53	83	110	129	138	138	130	120	2178	90.8		5:26	148	20:28	139	*	*	*	*	0:26	100	12:51	-5	*	*	*	*
20	110	106	108	117	128	138	143	138	123	100	72	44	21	7	5	15	34	58	84	107	123	131	131	126	2169	90.4		6:1	143	21:33	132	*	*	*	*	1:9	106	13:40	5	*	*	*	*
21	118	112	109	111	118	126	133	134	128	114	94	71	48	30	20	19	27	43	63	85	104	118	125	127	2177	90.7		6:42	134	22:42	127	*	*	*	*	2:1	109	14:36	18	*	*	*	*
22	123	117	111	108	109	113	118	122	122	117	107	92	75	57	43	34	33	39	51	68	86	103	116	123	2187	91.1		7:35	123	23:47	125	*	*	*	*	3:18	108	15:41	32	*	*	*	*
23	125	121	115	108	103	101	102	105	108	110	109	104	94	82	68	56	48	45	49	59	73	90	105	117	2197	91.5	L	9:10	110	*	*	*	*	5:12	101	16:55	45	*	*	*	*		
24	124	125	120	111	102	93	88	87	90	95	101	104	105	100	91	80	69	60	56	58	67	80	96	110	2212	92.2		0:37	125	11:32	105	*	*	*	*	6:46	87	18:9	56	*	*	*	*
25	122	127	126	117	105	91	79	72	71	76	85	95	104	109	108	101	91	79	70	65	67	75	88	104	2227	92.8		1:16	127	13:19	109	*	*	*	*	7:42	71	19:15	65	*	*	*	*
26	118	128	131	125	112	95	77	63	55	56	65	80	95	109	116	117	110	99	87	77	72	75	84	98	2244	93.5		1:49	131	14:33	118	*	*	*	*	8:23	55	20:9	72	*	*	*	*
27	114	127	134	132	121	103	81	60	45	40	46	60	80	100	116	125	125	117	105	91	82	78	83	94	2259	94.1		2:18	135	15:29	126	*	*	*	*	8:59	40	20:56	78	*	*	*	*
28	109	125	135	138	130	113	89	64	42	30	30	41	62	86	109	126	133	131	121	107	94	85	85	92	2277	94.9		2:45	138	16:15	133	*	*	*	*	9:32	29	21:37	84	*	*	*	*
29	105	120	134	141	138	123	100	72	46	27	19	25	43	68	96	119	134	139	134	121	107	95	89	91	2286	95.3		3:12	141	16:57	139	*	*	*	*	10:3	19	22:14	89	*	*	*	*
30	101	115	130	141	142	133	112	85	55	30	15	14	27	50	79	107	128	140	141	133	119	105	95	93	2290	95.4	N	3:39	143	17:35	142	*	*	*	*	10:35	13	22:49	93	*	*	*	*
31	98	110	125	138	144	139	123	98	68	40	18	10	15	34	60	90	116	134	142	139	129	115	103	96	2284	95.2		4:6	144	18:12	142	*	*	*	*	11:7	10	23:22	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68014	91.4				16日 17時 41分	151	1	18日 12時 5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)

2022 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		
1	97	106	119	133	142	143	132	111	83	53	28	12	10	21	44	72	101	123	137	140	134	123	110	100	2274	94.8		4:33	144	18:48	140	*	*	*	*	11:39	9	23:54	97	*	*	*	*
2	98	102	113	126	137	142	137	122	98	69	42	21	12	15	31	56	83	109	127	136	135	127	116	106	2260	94.2		5:2	142	19:26	136	*	*	*	*	12:13	11	*	*	*	*	*	*
3	99	100	107	118	130	138	138	128	110	85	58	35	20	16	24	42	67	92	113	127	132	129	121	111	2240	93.3		5:31	139	20:5	132	*	*	*	*	0:26	99	12:49	16	*	*	*	*
4	103	100	103	111	121	130	134	130	118	98	75	52	33	23	24	35	54	76	98	116	126	128	124	116	2228	92.8		6:2	134	20:48	128	*	*	*	*	1:0	100	13:27	22	*	*	*	*
5	107	102	101	105	112	120	126	127	120	107	89	69	50	36	30	33	45	63	84	103	117	124	124	120	2214	92.3		6:36	127	21:34	125	*	*	*	*	1:41	100	14:8	30	*	*	*	*
6	112	105	101	100	104	109	115	119	118	111	99	84	67	52	42	38	43	55	72	90	106	118	123	123	2206	91.9		7:18	119	22:25	123	*	*	*	*	2:37	100	14:55	38	*	*	*	*
7	118	111	104	99	97	99	103	107	110	109	105	96	84	70	58	50	48	52	63	78	95	109	119	124	2208	92.0	U	8:24	110	23:15	124	*	*	*	*	3:59	97	15:51	48	*	*	*	*
8	123	117	109	100	94	90	89	92	97	101	104	103	98	89	78	67	60	57	61	70	85	100	114	123	2221	92.5		10:16	104	*	*	*	*	5:36	89	16:56	57	*	*	*	*		
9	126	124	116	105	93	83	77	75	79	86	95	102	106	105	99	89	78	70	66	68	77	91	106	120	2236	93.2		0:2	126	12:17	106	*	*	*	*	6:46	75	18:7	66	*	*	*	*
10	128	130	124	112	97	81	67	60	59	66	78	92	105	114	116	111	101	90	79	74	76	85	99	114	2258	94.1		0:43	130	13:48	116	*	*	*	*	7:34	58	19:15	74	*	*	*	*
11	127	134	132	123	106	85	64	48	40	42	54	72	93	112	124	129	124	113	100	88	82	84	94	108	2278	94.9		1:21	134	14:58	129	*	*	*	*	8:17	40	20:17	82	*	*	*	*
12	123	135	139	134	118	95	69	45	28	22	28	46	71	97	121	136	140	135	123	108	96	90	93	103	2295	95.6		1:57	139	15:57	140	*	*	*	*	8:59	22	21:13	90	*	*	*	*
13	118	133	143	144	133	111	83	52	26	9	7	18	41	72	103	129	145	149	143	129	114	102	97	101	2302	95.9		2:34	145	16:53	149	*	*	*	*	9:41	6	22:4	97	*	*	*	*
14	112	128	142	150	146	130	103	70	37	10	-4	-3	13	41	75	108	135	150	153	146	132	117	106	103	2300	95.8	F	3:12	150	17:46	154	*	*	*	*	10:26	-5	22:51	103	*	*	*	*
15	108	121	137	149	153	145	124	94	58	25	0	-11	-6	14	44	80	113	138	151	153	145	131	117	108	2291	95.5		3:51	153	18:39	154	*	*	*	*	11:11	#-11	23:37	106	*	*	*	*
16	107	114	128	143	153	154	142	118	86	50	19	-3	-10	-2	20	51	85	115	138	149	149	140	127	115	2288	95.3		4:33	#155	19:30	150	*	*	*	*	11:58	-10	*	*	*	*	*	*
17	108	109	118	131	145	152	150	136	111	80	47	19	1	-3	7	29	59	90	117	136	144	143	134	121	2284	95.2		5:17	153	20:19	145	*	*	*	*	0:21	107	12:46	-3	*	*	*	*
18	111	106	109	118	131	142	147	143	128	105	76	47	24	10	10	21	42	69	96	119	134	139	136	126	2289	95.4		6:5	147	21:5	139	*	*	*	*	1:8	106	13:34	8	*	*	*	*
19	115	106	102	106	114	125	135	138	133	120	99	75	52	33	24	26	37	57	80	103	121	132	134	129	2296	95.7		6:57	138	21:48	134	*	*	*	*	2:0	102	14:22	24	*	*	*	*
20	119	108	100	97	99	106	116	123	127	123	113	96	78	59	46	41	44	55	72	91	110	123	130	130	2306	96.1		7:59	127	22:28	131	*	*	*	*	3:2	97	15:9	41	*	*	*	*
21	124	113	102	93	89	90	96	103	111	115	114	107	96	83	70	61	58	61	71	85	101	116	126	130	2315	96.5	L	9:20	115	23:6	130	*	*	*	*	4:16	89	15:59	58	*	*	*	*
22	128	119	107	95	85	79	78	83	90	99	105	108	106	100	91	82	75	73	77	85	97	110	122	129	2323	96.8		11:5	108	23:46	131	*	*	*	*	5:36	78	16:54	73	*	*	*	*
23	131	126	116	102	87	75	67	66	70	79	90	100	107	109	106	101	94	88	86	89	96	106	117	127	2335	97.3		12:58	109	*	*	*	*	6:44	65	17:57	86	*	*	*	*		
24	132	132	125	112	95	77	63	54	53	59	71	86	100	110	115	115	111	104	99	96	98	104	113	123	2347	97.8		0:26	133	14:27	116	*	*	*	*	7:38	53	19:7	96	*	*	*	*
25	131	135	133	123	106	86	66	50	42	43	53	69	87	105	118	124	124	119	112	105	102	103	109	118	2363	98.5		1:7	135	15:30	125	*	*	*	*	8:23	41	20:14	102	*	*	*	*
26	128	136	138	132	118	98	74	53	37	31	36	51	71	93	113	127	133	131	124	116	108	104	106	113	2371	98.8		1:48	138	16:16	133	*	*	*	*	9:3	31	21:10	104	*	*	*	*
27	123	133	140	139	130	111	87	61	40	26	24	34	53	78	103	123	135	139	135	126	116	108	105	108	2377	99.0		2:27	140	16:56	139	*	*	*	*	9:39	24	21:57	105	*	*	*	*
28	117	128	138	143	139	124	102	75	48	28	18	22	37	60	88	113	132	142	142	135	123	113	106	105	2378	99.1		3:4	143	17:31	143	*	*	*	*	10:15	18	22:35	104	*	*	*	*
29	111	122	134	143	144	135	117	91	62	36	19	15	23	43	70	99	123	138	144	140	130	118	108	103	2368	98.7	N	3:40	145	18:5	144	*	*	*	*	10:50	14	23:10	103	*	*	*	*
30	105	114	127	139	146	143	130	107	79	50	27	14	15	30	53	82	109	130	141	142	135	123	111	103	2355	98.1		4:15	146	18:37	143	*	*	*	*	11:25	13	23:42	101	*	*	*	*

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	68806	95.6	16日4時33分	155	1	15日11時11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)

2022 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	101	107	119	132	142	145	138	121	96	67	40	21	14	21	39	66	94	118	135	141	138	128	115	104	2342	97.6		4:49	146	19: 9	141	*	*	*	*	12: 0	14	*	*	*	*	*	*
2	99	101	110	123	135	143	142	131	110	84	57	33	20	19	30	52	79	105	125	137	138	132	120	108	2333	97.2	U	5:25	144	19:41	139	*	*	*	*	0:15	99	12:35	18	*	*	*	*
3	99	96	101	112	125	135	140	135	121	100	74	50	31	23	28	43	66	91	114	130	137	134	125	112	2322	96.8		6: 1	140	20:12	137	*	*	*	*	0:49	96	13:10	23	*	*	*	*
4	101	94	95	101	112	124	132	133	126	111	90	67	47	34	31	40	57	80	103	122	133	135	129	118	2315	96.5		6:41	134	20:44	136	*	*	*	*	1:28	94	13:45	31	*	*	*	*
5	105	95	90	92	99	109	119	126	126	118	103	85	66	50	42	43	54	71	93	113	127	134	133	124	2317	96.5		7:29	127	21:18	135	*	*	*	*	2:14	90	14:23	41	*	*	*	*
6	112	99	90	86	87	94	103	112	118	118	111	100	85	70	58	54	57	68	85	104	120	131	134	130	2326	96.9		8:30	119	21:53	134	*	*	*	*	3:11	86	15: 5	54	*	*	*	*
7	119	106	93	83	78	79	85	94	103	110	112	109	101	90	79	71	68	72	82	97	113	126	133	134	2337	97.4	U	9:55	112	22:31	134	*	*	*	*	4:20	78	15:56	68	*	*	*	*
8	127	115	100	85	74	68	68	73	83	94	104	110	111	108	101	92	86	83	86	94	107	120	130	135	2354	98.1		11:45	112	23:15	135	*	*	*	*	5:32	67	16:59	83	*	*	*	*
9	133	125	111	94	77	63	54	53	59	71	86	100	112	118	119	114	107	100	97	98	104	114	125	134	2368	98.7		13:36	119	*	*	*	*	6:39	53	18:18	96	*	*	*	*		
10	137	134	124	107	87	66	49	38	37	45	60	80	100	117	128	131	128	121	113	107	106	111	119	129	2374	98.9		0: 4	137	15: 1	131	*	*	*	*	7:39	36	19:42	106	*	*	*	*
11	138	141	137	124	104	79	54	34	22	22	32	52	77	102	124	138	143	140	132	122	114	111	115	123	2380	99.2		0:58	141	16: 6	143	*	*	*	*	8:34	21	20:56	111	*	*	*	*
12	134	143	146	140	125	101	72	43	21	8	9	23	47	77	107	131	146	151	147	137	125	116	113	117	2379	99.1		1:54	146	17: 0	151	*	*	*	*	9:27	7	21:56	113	*	*	*	*
13	127	139	149	152	144	125	97	65	33	10	-2	1	19	47	80	112	137	152	156	149	137	123	114	111	2377	99.0		2:48	152	17:48	156	*	*	*	*	10:17	-2	22:46	111	*	*	*	*
14	117	130	144	155	156	146	124	93	58	26	3	-6	0	21	52	86	119	142	155	155	146	131	117	108	2378	99.1	F	3:40	157	18:32	156	*	*	*	*	11: 6	#-6	23:30	107	*	*	*	*
15	108	117	132	147	158	158	146	121	89	54	23	2	-4	6	29	61	95	125	145	153	150	138	122	108	2383	99.3		4:31	#159	19:11	153	*	*	*	*	11:52	-4	*	*	*	*	*	*
16	102	104	116	132	148	157	156	141	116	84	51	23	7	6	19	44	75	106	131	146	149	141	127	110	2391	99.6		5:22	158	19:46	149	*	*	*	*	0:12	101	12:36	5	*	*	*	*
17	98	94	100	113	130	145	153	149	134	110	80	51	29	19	22	37	62	91	117	136	145	142	131	115	2403	100.1		6:12	153	20:17	145	*	*	*	*	0:54	94	13:16	18	*	*	*	*
18	99	89	88	95	109	125	138	144	139	125	103	78	55	40	35	42	59	82	106	127	139	141	134	120	2412	100.5		7: 4	144	20:45	142	*	*	*	*	1:39	87	13:53	35	*	*	*	*
19	104	90	82	82	90	103	117	128	132	128	116	98	79	63	54	55	64	81	101	120	133	139	137	126	2422	100.9		8: 0	132	21:11	140	*	*	*	*	2:28	81	14:27	53	*	*	*	*
20	111	95	82	76	76	83	95	107	116	120	118	109	97	84	75	71	75	85	99	115	129	137	138	131	2424	101.0	L	9: 5	120	21:37	138	*	*	*	*	3:24	75	15: 0	71	*	*	*	*
21	119	104	89	77	70	70	76	86	97	106	111	111	107	100	93	88	88	93	102	113	125	133	137	135	2430	101.3		10:31	111	22: 8	137	*	*	*	*	4:30	69	15:34	88	*	*	*	*
22	127	114	99	84	72	64	63	68	77	88	98	105	109	109	107	104	102	103	106	113	121	129	134	135	2431	101.3		12:36	110	22:49	136	*	*	*	*	5:41	63	16:20	102	*	*	*	*
23	132	124	111	96	80	66	58	55	60	69	81	94	105	113	116	117	115	113	113	114	118	124	129	133	2436	101.5		14:39	117	23:47	134	*	*	*	*	6:50	55	17:50	113	*	*	*	*
24	134	131	122	109	92	74	59	50	47	52	64	79	95	110	120	126	127	124	121	118	117	119	123	128	2441	101.7		15:42	127	*	*	*	*	7:48	47	19:48	117	*	*	*	*		
25	133	135	131	122	107	87	67	51	41	39	47	62	81	101	118	129	135	134	129	123	117	115	117	122	2443	101.8		0:56	135	16:20	135	*	*	*	*	8:38	39	21: 6	115	*	*	*	*
26	128	135	137	133	121	103	81	58	41	32	33	45	64	87	110	127	138	141	137	129	120	113	111	114	2438	101.6		1:57	137	16:52	141	*	*	*	*	9:21	31	21:54	111	*	*	*	*
27	122	131	139	141	134	119	97	71	48	31	25	31	47	71	97	120	136	144	143	135	124	113	107	107	2433	101.4		2:47	141	17:21	144	*	*	*	*	10: 1	25	22:29	107	*	*	*	*
28	114	125	136	144	144	134	114	88	61	37	23	21	32	54	81	108	130	143	146	140	128	115	105	101	2424	101.0		3:30	145	17:48	146	*	*	*	*	10:37	20	22:59	101	*	*	*	*
29	105	116	130	142	148	144	130	106	77	49	28	18	23	39	65	94	120	138	146	143	133	119	105	97	2415	100.6	N	4: 9	148	18:15	146	*	*	*	*	11:12	18	23:29	96	*	*	*	*
30	97	106	120	135	147	150	141	122	95	66	39	23	19	30	51	80	108	131	144	145	137	123	107	95	2411	100.5		4:46	150	18:40	146	*	*	*	*	11:45	19	23:59	91	*	*	*	*
31	91	95	108	124	140	149	147	135	112	84	56	33	23	26	42	67	96	122	139	146	141	128	111	96	2411	100.5		5:23	149	19: 4	146	*	*	*	*	12:17	22	*	*	*	*	*	*

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	74050	99.5	15日 4時 31分	159	1	14日 11時 6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)

2022 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	86	86	95	110	127	141	147	141	125	101	74	49	33	29	38	58	85	112	133	144	144	134	117	99	2408	100.3		6:2	147	19:28	145	*	*	*	*	0:31	85	12:48	29	*	*	*	*
2	85	80	83	95	111	128	139	141	133	116	92	68	49	39	41	55	77	103	126	141	145	138	124	105	2414	100.6		6:43	142	19:53	145	*	*	*	*	1:6	79	13:19	38	*	*	*	*
3	88	77	74	81	94	110	125	134	134	124	108	87	68	55	51	58	74	96	118	135	144	142	130	113	2420	100.8		7:30	135	20:18	144	*	*	*	*	1:45	74	13:51	51	*	*	*	*
4	94	79	70	70	78	91	106	119	126	126	118	104	88	75	67	68	77	93	112	129	140	143	136	121	2430	101.3		8:26	127	20:45	143	*	*	*	*	2:31	69	14:26	66	*	*	*	*
5	103	85	71	64	65	72	84	98	110	118	119	114	106	95	87	84	86	95	108	123	135	141	139	129	2431	101.3	U	9:42	119	21:15	141	*	*	*	*	3:26	64	15:5	83	*	*	*	*
6	114	96	79	66	59	58	64	75	88	101	110	115	116	112	107	103	101	103	110	119	129	137	139	135	2436	101.5		11:35	116	21:54	139	*	*	*	*	4:35	57	15:57	101	*	*	*	*
7	125	111	93	76	61	52	49	53	63	76	91	105	115	121	123	122	118	116	116	119	125	131	136	138	2435	101.5		13:56	123	22:50	138	*	*	*	*	5:55	49	17:29	116	*	*	*	*
8	134	125	111	93	74	56	43	37	39	49	65	84	103	119	130	135	135	131	126	123	123	125	130	135	2425	101.0		15:25	136	*	*	*	*	7:15	37	19:40	122	*	*	*	*		
9	139	137	130	115	95	73	51	34	25	26	37	57	81	105	126	140	146	145	138	130	123	120	122	128	2423	101.0		0:15	139	16:17	146	*	*	*	*	8:23	24	21:7	120	*	*	*	*
10	136	142	144	137	121	98	71	44	24	14	15	29	53	82	111	134	149	153	149	139	126	117	114	117	2419	100.8		1:40	144	16:58	153	*	*	*	*	9:22	13	21:59	114	*	*	*	*
11	127	139	149	152	144	126	99	68	38	16	6	10	28	56	89	120	143	155	156	146	132	117	107	105	2428	101.2		2:48	152	17:33	157	*	*	*	*	10:12	6	22:40	105	*	*	*	*
12	113	127	143	156	158	149	128	97	63	33	11	4	12	34	66	100	130	150	157	152	138	119	103	95	2438	101.6	F	3:46	159	18:4	157	*	*	*	*	10:58	#4	23:18	95	*	*	*	*
13	97	109	128	147	160	162	150	126	94	59	30	12	10	23	49	81	114	139	153	154	143	124	104	89	2457	102.4		4:37	#163	18:33	155	*	*	*	*	11:39	9	23:54	84	*	*	*	*
14	84	91	108	129	149	161	160	146	120	88	56	32	20	24	41	69	100	128	147	153	146	130	108	88	2478	103.3		5:26	162	18:58	153	*	*	*	*	12:16	20	*	*	*	*	*	*
15	76	76	87	107	129	147	156	153	137	112	83	57	40	35	44	64	91	118	139	150	148	135	114	92	2490	103.8		6:14	157	19:21	151	*	*	*	*	0:31	75	12:49	35	*	*	*	*
16	75	68	71	85	105	126	142	147	142	126	104	81	62	53	55	68	89	112	133	146	148	139	122	100	2499	104.1		7:1	147	19:41	149	*	*	*	*	1:10	68	13:18	52	*	*	*	*
17	80	67	63	70	84	103	121	133	136	130	116	99	83	72	70	77	91	110	129	142	147	142	129	110	2504	104.3		7:50	136	20:0	147	*	*	*	*	1:50	63	13:44	69	*	*	*	*
18	89	72	62	61	69	83	99	114	123	125	120	110	99	89	85	88	97	111	126	138	144	143	134	119	2500	104.2		8:46	125	20:20	145	*	*	*	*	2:36	61	14:6	85	*	*	*	*
19	100	83	69	61	62	69	80	94	105	113	115	113	108	103	99	100	104	113	123	133	140	141	136	126	2490	103.8	L	10:1	115	20:41	141	*	*	*	*	3:29	61	14:27	99	*	*	*	*
20	111	95	80	69	62	61	66	76	87	97	105	110	112	112	111	111	113	117	123	129	134	136	135	129	2481	103.4		12:24	113	21:8	136	*	*	*	*	4:36	61	14:39	111	*	*	*	*
21	120	108	95	81	69	62	59	62	70	80	91	102	110	116	120	121	122	122	123	125	128	130	130	129	2475	103.1		21:59	130	*	*	*	*	5:56	59	*	*	*	*	*	*		
22	126	119	109	96	82	69	59	54	56	63	75	89	103	115	124	129	130	129	126	123	122	122	124	126	2470	102.9		15:51	130	*	*	*	*	7:14	54	20:25	122	*	*	*	*		
23	127	126	122	112	98	81	65	53	47	49	58	73	90	108	123	133	137	135	130	124	118	115	116	119	2459	102.5		0:17	127	16:11	137	*	*	*	*	8:17	47	21:22	115	*	*	*	*
24	125	130	131	126	115	98	77	58	44	39	43	56	75	97	117	133	141	141	136	126	116	109	107	111	2451	102.1		1:47	131	16:34	142	*	*	*	*	9:5	39	21:52	107	*	*	*	*
25	119	128	136	137	131	115	94	70	49	35	32	41	59	83	107	128	141	145	141	130	117	106	100	101	2445	101.9		2:43	138	16:56	145	*	*	*	*	9:45	32	22:18	100	*	*	*	*
26	110	123	135	143	143	132	112	86	60	39	28	30	44	68	95	120	139	147	145	134	119	104	94	92	2442	101.8		3:27	144	17:17	147	*	*	*	*	10:21	27	22:43	91	*	*	*	*
27	99	113	129	143	150	145	129	104	75	49	31	25	34	54	82	110	133	147	148	139	123	105	90	83	2440	101.7	N	4:6	150	17:38	149	*	*	*	*	10:53	25	23:10	83	*	*	*	*
28	86	99	118	137	150	153	143	122	94	65	41	28	29	45	70	100	126	144	150	144	128	108	88	76	2444	101.8		4:44	153	17:58	150	*	*	*	*	11:24	27	23:38	74	*	*	*	*
29	75	84	103	124	143	153	152	137	113	84	57	38	32	41	62	90	118	140	151	148	134	113	91	73	2456	102.3		5:22	154	18:19	151	*	*	*	*	11:54	32	*	*	*	*	*	*
30	66	70	85	107	129	146	153	146	129	104	76	54	42	43	58	82	110	134	149	151	141	121	97	75	2468	102.8		6:1	153	18:40	152	*	*	*	*	0:8	66	12:23	41	*	*	*	*
31	61	59	69	87	110	131	145	148	139	120	96	74	58	53	61	79	103	127	145	151	145	128	105	81	2475	103.1		6:44	148	19:1	151	*	*	*	*	0:40	58	12:52	53	*	*	*	*

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	76031	102.2	13日4時37分	163	1	12日10時58分	4	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2022 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		
1	62	53	56	69	89	111	129	140	140	130	113	94	77	69	70	81	100	121	139	149	148	135	115	91	2481	103.4		7:30	141	19:23	150	*	*	*	*	1:16	53	13:22	68	*	*	*	*
2	69	54	50	55	69	88	108	123	131	131	123	110	97	87	84	89	102	118	134	145	147	140	124	103	2481	103.4		8:26	132	19:45	148	*	*	*	*	1:56	50	13:52	84	*	*	*	*
3	81	62	51	49	55	68	84	101	114	122	123	119	112	105	101	102	108	118	129	139	144	142	131	115	2475	103.1		9:43	123	20:10	144	*	*	*	*	2:46	48	14:23	101	*	*	*	*
4	96	77	61	52	49	53	63	76	91	103	113	118	120	119	117	116	118	122	127	134	138	139	135	125	2462	102.6	U	12: 6	120	20:40	139	*	*	*	*	3:54	49	15: 1	116	*	*	*	*
5	112	96	79	64	53	48	48	54	65	79	93	107	118	125	129	130	129	128	128	129	131	133	133	131	2442	101.8		14:52	130	21:39	133	*	*	*	*	5:28	47	17:39	128	*	*	*	*
6	125	115	102	86	69	55	44	40	43	53	68	87	106	122	134	140	140	137	131	127	124	124	126	129	2427	101.1		15:34	141	*	*	*	*	7: 5	40	20:31	123	*	*	*	*		
7	132	130	124	111	94	73	54	39	31	33	44	63	86	110	130	143	148	145	137	126	117	113	114	120	2417	100.7		0:14	132	16: 5	148	*	*	*	*	8:20	30	21:19	113	*	*	*	*
8	129	137	140	135	121	100	75	50	32	23	25	40	64	92	119	140	151	152	143	129	114	103	100	105	2419	100.8		1:55	140	16:32	153	*	*	*	*	9:16	22	21:53	100	*	*	*	*
9	117	132	145	150	145	128	103	73	46	26	19	25	45	73	104	131	149	155	149	134	114	97	87	88	2435	101.5		3: 0	150	16:58	155	*	*	*	*	10: 2	# 19	22:26	86	*	*	*	*
10	99	118	138	154	159	151	130	102	70	42	25	22	33	58	89	119	143	155	153	139	118	95	78	72	2462	102.6	F	3:54	159	17:22	156	*	*	*	*	10:42	21	22:58	72	*	*	*	*
11	79	97	121	144	159	162	151	128	97	66	42	30	33	50	77	108	135	152	155	145	124	99	76	63	2493	103.9		4:42	#163	17:45	156	*	*	*	*	11:18	29	23:31	61	*	*	*	*
12	62	75	98	125	148	161	160	146	121	92	64	46	41	51	72	100	127	147	155	149	132	106	80	60	2518	104.9		5:27	162	18: 5	155	*	*	*	*	11:50	41	*	*	*	*		
13	52	58	76	101	128	148	157	153	137	113	87	67	57	59	73	96	121	142	153	152	138	115	88	64	2535	105.6		6:11	157	18:24	154	*	*	*	*	0: 5	52	12:18	56	*	*	*	*
14	49	47	58	79	104	128	144	149	142	126	106	87	74	71	80	96	118	137	150	152	143	124	98	73	2535	105.6		6:54	149	18:41	153	*	*	*	*	0:38	46	12:43	71	*	*	*	*
15	54	45	48	62	83	106	126	137	139	131	118	102	90	85	89	100	116	133	146	151	145	130	109	85	2530	105.4		7:39	139	18:58	151	*	*	*	*	1:14	45	13: 6	85	*	*	*	*
16	64	50	47	53	68	87	106	121	128	128	122	113	103	98	98	105	116	129	141	146	144	134	118	98	2517	104.9		8:29	129	19:15	147	*	*	*	*	1:52	46	13:27	97	*	*	*	*
17	78	62	52	52	59	72	88	103	114	120	120	117	112	109	108	111	118	126	135	140	140	134	123	108	2501	104.2		9:37	121	19:32	141	*	*	*	*	2:36	51	13:44	108	*	*	*	*
18	92	76	64	58	57	63	73	85	97	106	113	116	117	117	116	118	120	125	129	133	134	131	125	115	2480	103.3	L	19:45	134	*	*	*	*	3:34	57	*	*	*	*				
19	104	92	80	69	63	61	63	70	80	90	101	109	116	121	123	125	125	125	126	126	124	122	118	2458	102.4		19:13	126	*	*	*	*	4:57	61	*	*	*	*					
20	113	106	96	85	74	65	60	60	65	74	85	98	111	121	128	131	131	128	124	120	117	116	117	2441	101.7		15:23	131	23:57	118	*	*	*	*	6:33	59	21:26	116	*	*	*	*	
21	118	116	111	102	90	76	64	55	53	58	69	84	101	117	129	135	136	132	125	117	110	107	107	112	2424	101.0		15:38	137	*	*	*	*	7:48	53	21:20	107	*	*	*	*		
22	118	123	124	119	107	91	74	58	48	47	54	69	88	109	126	138	141	137	128	116	105	98	97	103	2418	100.8		1:43	124	15:57	141	*	*	*	*	8:40	46	21:36	97	*	*	*	*
23	113	123	131	132	125	109	89	67	50	41	42	55	75	99	121	137	144	142	132	116	101	90	86	91	2411	100.5		2:38	133	16:15	145	*	*	*	*	9:20	40	21:57	86	*	*	*	*
24	103	118	133	141	139	127	107	82	58	42	37	44	62	87	113	134	146	147	137	120	100	83	75	77	2412	100.5		3:22	142	16:33	148	*	*	*	*	9:55	37	22:19	74	*	*	*	*
25	89	107	128	143	149	143	126	101	74	51	38	39	53	77	104	129	146	150	143	125	102	80	66	63	2426	101.1		4: 1	149	16:51	151	*	*	*	*	10:27	37	22:45	62	*	*	*	*
26	72	91	115	137	152	154	143	121	93	66	47	41	48	68	95	123	144	153	148	132	107	81	61	51	2443	101.8	N	4:40	155	17:10	153	*	*	*	*	10:58	40	23:12	51	*	*	*	*
27	55	72	97	124	145	156	154	139	114	87	63	50	50	64	88	116	139	153	153	139	115	87	61	44	2465	102.7		5:20	157	17:30	155	*	*	*	*	11:28	48	23:42	41	*	*	*	*
28	41	53	75	103	130	149	156	150	132	108	83	65	59	66	84	109	133	150	155	146	125	96	67	45	2480	103.3		6: 1	156	17:50	155	*	*	*	*	11:58	59	*	*	*	*		
29	34	38	54	80	108	133	148	152	143	125	104	85	74	74	86	105	127	146	154	150	134	108	78	52	2492	103.8		6:45	152	18:12	155	*	*	*	*	0:15	34	12:28	73	*	*	*	*
30	35	30	39	58	84	110	131	143	144	135	120	104	92	87	92	105	123	140	151	151	140	119	93	66	2492	103.8		7:35	145	18:33	153	*	*	*	*	0:50	30	12:58	87	*	*	*	*

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	73972	102.7	11日 4時 42分	163	1	9日 10時 2分	19	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)

2022 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	44	32	32	43	62	85	107	124	133	134	128	118	109	103	103	110	121	134	145	149	143	128	107	83	2477	103.2		8:35	135	18:55	149	*	*	*	*	1:31	31	13:27	102	*	*	*	*
2	61	44	36	37	47	63	82	100	114	123	126	125	121	117	115	117	123	131	138	143	141	133	119	100	2456	102.3		10:7	126	19:18	143	*	*	*	*	2:21	35	13:58	115	*	*	*	*
3	81	63	50	43	43	49	61	75	90	104	115	122	125	126	126	126	126	129	132	134	134	132	125	114	2425	101.0	U	19:41	135	*	*	*	*	*	*	3:30	42	*	*	*	*	*	*
4	101	86	72	59	50	47	48	55	67	81	96	110	122	130	134	134	132	129	126	124	124	124	123	121	2395	99.8		14:33	134	*	*	*	*	*	*	5:13	46	*	*	*	*	*	*
5	117	108	97	83	69	56	47	44	48	59	75	93	112	127	137	141	138	131	123	115	111	111	114	119	2375	99.0		15:1	141	*	*	*	*	*	*	6:56	44	20:37	110	*	*	*	*
6	123	124	120	110	94	76	58	45	39	43	55	75	98	120	136	145	144	136	123	109	99	95	98	107	2372	98.8		0:46	125	15:26	145	*	*	*	*	8:8	39	21:5	95	*	*	*	*
7	119	130	135	133	121	102	79	58	42	37	42	59	82	108	131	145	149	142	126	107	90	80	79	88	2384	99.3		2:11	136	15:49	149	*	*	*	*	9:0	37	21:34	78	*	*	*	*
8	105	124	139	146	142	128	105	79	56	41	39	49	70	97	123	143	151	148	132	110	87	69	62	68	2413	100.5		3:9	147	16:11	152	*	*	*	*	9:42	38	22:4	62	*	*	*	*
9	84	108	131	148	155	148	129	104	77	56	45	47	63	87	114	138	152	152	140	117	90	65	51	49	2450	102.1		3:58	155	16:33	154	*	*	*	*	10:19	44	22:35	48	*	*	*	*
10	62	85	113	139	155	158	148	127	100	76	59	54	62	82	107	132	150	155	146	126	97	68	47	38	2486	103.6	F	4:43	#158	16:53	155	*	*	*	*	10:51	54	23:6	37	*	*	*	*
11	43	63	91	121	144	157	156	143	121	97	76	66	68	81	103	127	146	155	151	134	107	77	50	33	2510	104.6		5:26	#158	17:12	156	*	*	*	*	11:21	65	23:37	30	*	*	*	*
12	32	44	69	98	127	147	155	150	135	115	94	81	77	85	101	122	142	153	154	141	118	88	59	37	2524	105.2		6:7	155	17:31	155	*	*	*	*	11:48	77	*	*	*	*	*	*
13	28	33	51	77	106	130	145	149	142	127	109	95	88	91	102	119	137	150	153	145	126	100	72	47	2522	105.1		6:48	149	17:50	153	*	*	*	*	0:9	28	12:14	88	*	*	*	*
14	32	29	40	60	86	111	130	140	140	132	120	107	99	98	104	117	131	144	150	146	132	111	85	61	2505	104.4		7:30	142	18:8	150	*	*	*	*	0:41	29	12:39	97	*	*	*	*
15	42	34	36	49	69	92	113	127	133	132	125	116	108	105	108	116	127	137	144	143	135	119	98	76	2484	103.5		8:17	133	18:27	145	*	*	*	*	1:16	33	13:3	105	*	*	*	*
16	57	44	41	46	59	76	95	111	121	125	125	120	115	112	112	116	123	130	136	137	133	122	107	90	2453	102.2		9:18	126	18:44	137	*	*	*	*	1:55	40	13:29	112	*	*	*	*
17	73	59	51	49	54	65	79	93	106	114	119	121	120	118	118	118	121	125	128	129	127	121	112	101	2421	100.9		11:2	121	18:55	129	*	*	*	*	2:45	49	14:2	118	*	*	*	*
18	88	76	66	59	57	60	67	78	89	100	110	117	121	123	123	123	122	121	120	120	118	116	112	107	2393	99.7	L	13:41	123	*	*	*	*	*	*	3:56	57	*	*	*	*	*	*
19	100	92	83	73	66	61	61	65	74	85	97	109	119	125	128	128	124	120	115	111	108	107	108	108	2367	98.6		14:20	128	23:22	108	*	*	*	*	5:32	60	21:11	107	*	*	*	*
20	108	105	99	90	79	69	61	58	62	71	84	99	113	125	132	133	129	121	112	103	98	96	99	104	2350	97.9		14:42	133	*	*	*	*	*	*	6:58	58	20:51	96	*	*	*	*
21	111	115	114	108	97	82	68	58	55	59	71	87	106	122	133	137	134	124	111	98	88	84	86	95	2343	97.6		1:25	115	15:2	137	*	*	*	*	7:57	55	21:5	84	*	*	*	*
22	107	118	125	124	115	100	82	65	54	52	60	76	97	117	133	141	140	129	113	94	79	70	71	81	2343	97.6		2:25	125	15:20	142	*	*	*	*	8:42	52	21:26	70	*	*	*	*
23	97	115	129	136	133	120	100	79	61	52	54	66	87	111	131	144	145	136	117	95	73	59	55	63	2358	98.3		3:11	136	15:39	146	*	*	*	*	9:20	51	21:49	55	*	*	*	*
24	80	103	126	141	146	138	121	98	75	59	54	61	79	103	127	144	150	143	125	99	72	51	40	43	2378	99.1		3:53	146	15:58	150	*	*	*	*	9:55	54	22:16	40	*	*	*	*
25	59	85	113	137	151	152	141	120	95	74	61	61	74	96	121	142	153	150	134	108	77	49	31	27	2411	100.5	N	4:35	153	16:19	154	*	*	*	*	10:29	60	22:46	26	*	*	*	*
26	38	61	92	122	146	157	154	139	117	94	76	69	75	91	115	137	153	155	144	120	88	55	29	17	2444	101.8		5:18	157	16:42	156	*	*	*	*	11:3	69	23:19	16	*	*	*	*
27	20	38	66	99	129	150	157	152	136	114	95	82	81	91	110	131	149	157	151	132	102	68	37	17	2464	102.7		6:3	157	17:5	157	*	*	*	*	11:37	80	23:54	#10	*	*	*	*
28	10	19	42	72	105	132	149	153	146	131	113	99	92	95	108	126	143	154	154	141	117	86	53	27	2467	102.8		6:52	153	17:30	156	*	*	*	*	12:10	92	*	*	*	*	*	*
29	12	11	24	48	77	106	129	143	145	139	127	114	105	103	110	122	136	148	153	146	129	103	74	46	2450	102.1		7:46	146	17:56	153	*	*	*	*	0:33	#10	12:44	103	*	*	*	*
30	25	16	18	32	54	79	104	123	134	137	133	125	118	113	114	120	130	140	146	145	135	118	94	69	2422	100.9		8:53	137	18:23	147	*	*	*	*	1:17	15	13:20	113	*	*	*	*
31	47	31	25	28	40	58	78	98	114	125	130	129	126	122	120	121	125	131	136	138	134	125	110	91	2382	99.3		10:25	130	18:53	138	*	*	*	*	2:10	25	14:11	120	*	*	*	*

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	75224	101.1	11日5時26分	158	2	29日0時33分	10	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)

2022 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		
1	72	55	42	36	38	46	59	75	92	107	119	126	129	129	126	124	122	124	125	125	123	117	107	2340	97.5	U	12:17	129	19:35	126	*	*	*	*	3:19	36	16:23	122	*	*	*	*	
2	95	81	67	55	48	46	49	59	72	88	104	118	127	132	132	128	122	116	112	110	111	112	114	114	2312	96.3		13:26	132	22:28	114	*	*	*	*	4:51	45	19:19	110	*	*	*	*
3	111	103	93	80	67	57	51	52	59	72	89	106	122	132	136	133	125	114	103	96	93	95	101	109	2299	95.8		14: 3	136	*	*	*	*	6:25	50	20: 3	93	*	*	*	*		
4	116	118	115	105	92	76	63	55	54	61	76	94	114	130	138	138	130	116	100	85	76	75	82	95	2304	96.0		0:56	118	14:31	140	*	*	*	*	7:37	53	20:37	75	*	*	*	*
5	110	122	128	126	116	100	82	67	58	58	68	85	106	125	139	143	137	122	101	80	64	57	61	75	2330	97.1		2:15	128	14:55	143	*	*	*	*	8:30	57	21: 9	57	*	*	*	*
6	94	115	131	138	135	123	105	85	70	63	66	79	98	120	137	147	144	131	108	82	59	45	42	53	2370	98.8		3:13	138	15:19	147	*	*	*	*	9:13	63	21:40	42	*	*	*	*
7	73	99	123	140	146	141	126	106	87	73	70	77	93	114	134	147	150	139	118	90	61	39	29	34	2409	100.4		4: 1	146	15:41	150	*	*	*	*	9:50	70	22:12	29	*	*	*	*
8	51	78	107	132	147	150	142	125	105	88	79	80	91	109	129	146	152	147	128	101	69	42	24	21	2443	101.8	F	4:45	151	16: 3	152	*	*	*	*	10:24	78	22:42	20	*	*	*	*
9	33	56	87	117	139	151	150	139	121	103	90	86	91	106	124	142	152	151	137	113	81	50	27	16	2462	102.6		5:26	152	16:26	153	*	*	*	*	10:55	86	23:13	15	*	*	*	*
10	20	38	66	97	125	144	151	147	134	117	102	93	94	104	120	137	149	153	144	124	95	64	36	18	2472	103.0		6: 5	151	16:48	153	*	*	*	*	11:25	93	23:44	14	*	*	*	*
11	15	26	48	78	107	131	145	147	140	127	112	102	98	103	115	130	144	151	147	132	108	79	50	28	2463	102.6		6:44	147	17:11	151	*	*	*	*	11:54	98	*	*	*	*	*	*
12	17	20	36	60	88	114	133	141	141	132	120	109	103	104	112	124	137	145	146	137	118	93	66	42	2438	101.6		7:23	142	17:35	147	*	*	*	*	0:17	17	12:23	103	*	*	*	*
13	27	22	30	48	71	96	117	131	136	133	125	116	109	106	110	118	129	137	141	137	124	105	81	59	2408	100.3		8: 6	136	17:59	141	*	*	*	*	0:51	22	12:54	106	*	*	*	*
14	41	31	31	41	59	80	101	117	127	129	126	120	114	110	110	114	121	128	133	132	125	112	94	75	2371	98.8		8:56	129	18:23	133	*	*	*	*	1:29	30	13:30	109	*	*	*	*
15	57	44	39	41	51	67	85	101	114	122	124	122	118	114	112	112	115	119	123	124	121	114	102	88	2329	97.0		10: 0	124	18:48	124	*	*	*	*	2:12	38	14:23	112	*	*	*	*
16	74	61	51	48	50	59	72	87	101	112	119	122	122	119	116	113	112	112	112	113	113	110	105	98	2301	95.9	L	11:22	122	19:12	113	*	*	*	*	3: 6	48	16:33	112	*	*	*	*
17	88	77	67	59	56	57	63	74	87	100	112	120	124	124	121	116	111	106	103	101	101	102	103	102	2274	94.8		12:33	124	22: 5	103	*	*	*	*	4:16	55	19:30	101	*	*	*	*
18	99	93	85	76	67	62	61	66	76	89	103	115	124	128	127	121	113	103	95	89	87	89	94	100	2262	94.3		13:17	128	*	*	*	*	5:37	61	19:55	87	*	*	*	*		
19	104	105	102	94	83	73	65	63	68	78	93	108	122	130	132	127	117	103	89	78	72	73	80	91	2250	93.8		0:44	105	13:47	132	*	*	*	*	6:50	63	20:20	72	*	*	*	*
20	103	112	116	113	103	90	77	68	66	71	84	101	118	131	137	134	124	106	87	69	57	55	61	76	2259	94.1		2: 1	116	14:13	137	*	*	*	*	7:48	65	20:47	55	*	*	*	*
21	94	112	124	128	123	111	95	80	70	69	78	93	112	130	140	142	132	114	90	66	47	37	40	54	2281	95.0		2:57	128	14:38	142	*	*	*	*	8:36	69	21:17	37	*	*	*	*
22	76	101	123	136	139	132	117	98	83	74	76	88	106	126	141	148	142	125	99	69	42	25	20	30	2316	96.5		3:46	140	15: 3	148	*	*	*	*	9:20	74	21:49	20	*	*	*	*
23	52	81	110	134	147	148	137	120	101	86	81	86	100	120	139	150	151	137	112	80	47	21	7	9	2356	98.2		4:34	149	15:31	152	*	*	*	*	10: 2	81	22:24	6	*	*	*	*
24	26	54	87	119	142	154	152	139	121	103	91	89	97	114	133	149	156	149	128	97	62	28	5	-4	2391	99.6	N	5:21	154	16: 0	156	*	*	*	*	10:42	89	23: 2	-4	*	*	*	*
25	4	27	59	94	125	147	155	151	138	121	105	97	99	110	127	144	156	156	142	116	82	46	16	-3	2414	100.6		6:10	155	16:31	#157	*	*	*	*	11:21	97	23:42	#-7	*	*	*	*
26	-7	6	32	65	99	128	146	152	147	135	120	108	104	108	120	136	150	156	151	133	104	70	37	11	2411	100.5		7: 2	152	17: 4	156	*	*	*	*	12: 0	104	*	*	*	*	*	*
27	-3	-2	13	39	70	101	126	141	146	141	131	119	111	109	115	127	140	150	151	142	122	94	63	34	2380	99.2		7:57	146	17:40	152	*	*	*	*	0:26	-5	12:41	109	*	*	*	*
28	13	4	7	23	47	75	102	122	135	139	135	126	118	112	113	118	128	138	144	142	131	113	88	62	2335	97.3		8:57	139	18:19	144	*	*	*	*	1:13	3	13:28	112	*	*	*	*
29	38	22	16	20	34	55	79	101	118	129	133	130	123	117	112	112	116	123	129	132	130	121	106	87	2283	95.1		10: 1	133	19: 8	132	*	*	*	*	2: 5	16	14:32	112	*	*	*	*
30	66	48	35	31	34	46	63	82	101	116	126	129	127	121	114	109	107	108	111	116	119	118	113	103	2243	93.5	U	11: 5	129	20:22	119	*	*	*	*	3: 3	31	16:11	107	*	*	*	*

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	70506	97.9	25日 16時 31分	157	1	25日 23時 42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)

2022 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	90	74	60	50	46	48	57	70	87	103	117	125	128	126	119	110	102	96	94	96	100	105	108	108	2219	92.5		12: 0	128	22:34	109	*	*	*	*	4:11	46	18: 3	94	*	*	*	*
2	104	96	86	74	65	60	60	67	78	93	108	120	128	130	125	115	103	90	81	77	79	85	94	102	2220	92.5		12:44	130	*	*	*	*	5:26	59	19:15	77	*	*	*	*		
3	108	109	106	97	87	78	71	71	76	86	100	115	127	133	131	123	108	91	75	64	59	63	73	87	2238	93.3		0:45	110	13:21	133	*	*	*	*	6:39	70	20: 2	59	*	*	*	*
4	102	112	117	116	108	98	87	80	79	84	95	110	124	134	137	132	118	98	76	57	46	44	52	67	2273	94.7		2:15	118	13:53	137	*	*	*	*	7:43	79	20:41	43	*	*	*	*
5	87	106	120	127	125	117	105	94	87	86	93	105	119	133	140	139	128	108	83	58	39	30	33	46	2308	96.2		3:18	127	14:23	141	*	*	*	*	8:36	86	21:17	29	*	*	*	*
6	68	92	114	129	135	132	122	109	98	92	93	101	115	129	141	144	138	120	95	66	41	24	19	28	2345	97.7		4: 7	135	14:53	145	*	*	*	*	9:21	91	21:50	19	*	*	*	*
7	48	74	102	124	138	141	135	123	110	99	95	99	110	124	138	146	145	132	109	79	49	25	13	14	2372	98.8		4:50	142	15:22	147	*	*	*	*	10: 1	95	22:23	12	*	*	*	*
8	30	55	85	113	133	144	144	135	121	108	100	99	106	118	133	145	148	141	122	94	62	34	14	8	2392	99.7	F	5:28	145	15:51	148	*	*	*	*	10:37	98	22:55	8	*	*	*	*
9	16	37	66	96	123	140	146	142	130	117	105	100	102	112	126	140	148	146	132	109	78	47	22	8	2388	99.5		6: 4	146	16:20	148	*	*	*	*	11:10	100	23:28	7	*	*	*	*
10	9	23	48	78	107	130	142	143	136	124	111	102	101	107	119	133	144	147	139	121	94	64	36	16	2374	98.9		6:39	144	16:50	147	*	*	*	*	11:42	100	*	*	*	*	*	*
11	9	15	34	61	90	116	133	140	138	129	117	106	101	103	111	124	136	143	141	129	108	81	52	29	2346	97.8		7:14	141	17:20	144	*	*	*	*	0: 2	8	12:13	100	*	*	*	*
12	15	14	25	47	73	100	121	133	136	131	121	110	102	100	105	115	127	136	138	132	117	95	69	45	2307	96.1		7:49	136	17:50	138	*	*	*	*	0:36	13	12:46	100	*	*	*	*
13	27	19	23	38	59	84	107	123	131	131	124	114	106	100	101	107	116	125	131	130	121	105	84	62	2268	94.5		8:27	132	18:23	131	*	*	*	*	1:11	19	13:24	100	*	*	*	*
14	43	30	27	35	50	71	93	111	123	128	126	119	110	103	99	101	106	113	119	122	119	110	95	77	2230	92.9		9: 7	128	19: 0	122	*	*	*	*	1:48	27	14:12	99	*	*	*	*
15	60	45	38	38	47	62	81	100	115	123	126	122	115	107	101	97	98	101	106	110	111	109	101	90	2203	91.8		9:51	126	19:50	112	*	*	*	*	2:27	37	15:22	97	*	*	*	*
16	76	63	52	48	50	58	72	89	105	117	124	125	120	113	104	97	92	91	92	95	99	101	101	97	2181	90.9	L	10:37	125	21:23	102	*	*	*	*	3:13	47	17: 1	91	*	*	*	*
17	90	80	70	62	59	61	69	81	96	110	120	125	125	119	110	100	90	82	78	78	82	88	94	98	2167	90.3		11:25	126	23:41	99	*	*	*	*	4:10	59	18:27	78	*	*	*	*
18	99	96	89	81	74	70	71	77	88	102	115	124	128	126	118	106	92	78	67	62	63	69	80	91	2166	90.3		12:10	128	*	*	*	*	5:21	70	19:21	61	*	*	*	*		
19	101	106	106	102	94	86	80	80	85	95	108	121	130	132	127	116	98	79	61	48	43	47	59	75	2179	90.8		1:33	107	12:52	132	*	*	*	*	6:37	79	20: 4	43	*	*	*	*
20	93	108	117	120	115	106	96	89	87	92	102	115	128	136	136	127	110	87	63	41	28	25	33	51	2205	91.9		2:48	120	13:32	137	*	*	*	*	7:47	87	20:45	25	*	*	*	*
21	74	98	118	130	132	127	116	104	95	93	98	109	124	136	143	139	125	102	73	44	21	9	10	24	2244	93.5		3:47	133	14:11	143	*	*	*	*	8:48	93	21:26	7	*	*	*	*
22	48	77	106	128	141	143	135	122	109	100	98	105	118	133	145	148	141	121	92	58	27	4	-6	-1	2292	95.5		4:39	143	14:51	148	*	*	*	*	9:42	98	22: 9	-6	*	*	*	*
23	19	49	82	114	137	148	148	139	125	111	102	103	111	126	141	152	152	139	115	81	45	13	-9	-15	2328	97.0	N	5:29	150	15:32	153	*	*	*	*	10:30	101	22:53	-15	*	*	*	*
24	-5	19	53	88	120	142	151	149	138	123	110	104	106	117	133	148	156	152	135	107	71	34	4	-14	2341	97.5		6:17	152	16:14	#156	*	*	*	*	11:14	103	23:38	#-17	*	*	*	*
25	-16	-2	25	59	95	124	143	150	145	133	119	107	103	108	121	137	150	156	149	129	99	63	29	2	2328	97.0		7: 4	150	16:58	#156	*	*	*	*	11:56	103	*	*	*	*	*	*
26	-12	-10	6	34	68	100	126	141	145	138	126	112	103	102	109	122	137	148	151	142	121	92	59	28	2288	95.3		7:50	145	17:43	151	*	*	*	*	0:23	-13	12:39	101	*	*	*	*
27	6	-3	2	20	47	78	106	127	138	138	130	117	105	98	99	106	119	132	141	141	131	112	86	57	2233	93.0		8:32	139	18:32	143	*	*	*	*	1: 8	-3	13:26	97	*	*	*	*
28	33	16	12	19	37	62	88	111	127	134	131	122	109	98	93	94	101	112	123	129	129	120	104	83	2187	91.1		9:12	134	19:27	130	*	*	*	*	1:52	12	14:21	92	*	*	*	*
29	60	42	31	30	39	56	77	99	116	127	130	125	114	102	92	86	86	92	100	109	115	116	110	98	2152	89.7		9:49	130	20:34	116	*	*	*	*	2:35	30	15:28	85	*	*	*	*
30	83	67	55	49	51	59	74	91	108	120	127	126	120	109	96	85	78	76	80	86	95	101	104	102	2142	89.3	U	10:26	128	22: 9	104	*	*	*	*	3:19	49	16:50	76	*	*	*	*
31	96	87	78	71	68	71	79	91	104	117	125	128	125	116	103	89	76	67	63	65	71	80	89	96	2155	89.8		10:59	128	*	*	*	*	4: 1	68	18:11	63	*	*	*	*		

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	70071	94.2	25日 16時 58分	156	2	24日 23時 38分	-17	1