

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)

2020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	48	34	31	38	53	73	95	113	125	129	126	117	105	94	88	88	94	103	112	118	118	111	98	82	2193	91.4		9:0	129	19:32	119	*	*	*	*	1:51	31	14:31	87	*	*	*	*
2	65	51	43	44	52	67	85	103	117	124	125	120	111	100	91	86	86	90	96	103	107	107	101	91	2165	90.2		9:39	126	20:26	108	*	*	*	*	2:26	42	15:35	85	*	*	*	*
3	79	67	59	55	58	67	80	95	109	119	123	122	116	107	97	88	81	79	81	86	92	96	98	96	2150	89.6	U	10:18	124	21:53	98	*	*	*	*	3:4	55	16:58	79	*	*	*	*
4	90	83	75	70	68	71	79	90	102	113	120	123	121	114	104	93	82	73	69	70	75	81	88	93	2147	89.5		11:4	123	*	*	*	*	3:52	68	18:21	69	*	*	*	*		
5	95	94	91	86	82	81	82	88	97	106	115	121	123	120	112	100	86	72	62	56	57	63	73	84	2146	89.4		0:9	95	11:55	123	*	*	*	*	5:1	81	19:22	56	*	*	*	*
6	94	101	103	102	98	93	90	90	94	101	110	118	124	125	121	110	95	76	59	46	41	44	54	69	2158	89.9		2:7	103	12:46	126	*	*	*	*	6:31	90	20:9	41	*	*	*	*
7	86	100	111	115	113	108	102	96	94	97	104	113	122	128	129	121	107	86	63	43	30	26	33	49	2176	90.7		3:14	115	13:32	129	*	*	*	*	7:54	94	20:50	26	*	*	*	*
8	70	92	110	122	126	123	115	106	99	96	99	107	118	129	134	132	120	100	74	48	26	14	14	26	2200	91.7		4:1	126	14:16	135	*	*	*	*	8:57	96	21:29	12	*	*	*	*
9	48	75	101	122	133	135	129	118	106	98	96	101	112	125	136	140	134	117	91	61	31	10	0	5	2224	92.7		4:42	135	14:57	140	*	*	*	*	9:47	96	22:9	0	*	*	*	*
10	24	52	83	112	132	141	140	130	117	104	96	96	104	118	133	143	145	134	111	80	46	16	-3	-8	2246	93.6		5:21	142	15:38	145	*	*	*	*	10:30	95	22:49	-9	*	*	*	*
11	2	27	59	93	122	140	146	140	127	112	99	93	96	108	124	140	148	146	130	103	69	34	5	-11	2252	93.8	F	6:0	146	16:19	149	*	*	*	*	11:9	93	23:29	#-13	*	*	*	*
12	-11	6	34	69	103	129	144	145	136	121	105	93	90	97	111	129	144	150	144	124	94	59	25	0	2241	93.4		6:38	146	17:1	#150	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*
13	-11	-6	15	46	81	113	135	144	141	129	112	96	87	88	98	114	131	144	147	137	116	85	52	21	2215	92.3		7:15	144	17:45	147	*	*	*	*	0:10	-12	12:27	86	*	*	*	*
14	1	-4	6	29	60	93	120	137	141	134	120	102	88	82	85	97	113	129	139	139	128	107	78	49	2173	90.5		7:51	141	18:32	141	*	*	*	*	0:51	-5	13:10	82	*	*	*	*
15	24	10	10	23	47	76	104	126	136	136	125	110	93	81	77	82	93	108	122	130	129	118	99	75	2134	88.9		8:26	137	19:24	130	*	*	*	*	1:31	8	13:57	77	*	*	*	*
16	51	33	25	29	43	66	91	114	129	134	129	117	101	85	75	72	76	86	99	110	117	117	109	94	2102	87.6		9:0	134	20:26	118	*	*	*	*	2:11	25	14:54	72	*	*	*	*
17	76	59	48	44	50	64	83	104	120	130	130	123	109	94	79	70	66	68	76	86	97	104	106	102	2088	87.0	L	9:34	131	21:51	106	*	*	*	*	2:52	44	16:5	66	*	*	*	*
18	94	83	72	65	65	71	83	98	113	124	129	127	118	105	89	75	64	58	58	63	72	83	92	98	2099	87.5		10:12	129	23:58	100	*	*	*	*	3:36	64	17:30	57	*	*	*	*
19	100	98	93	87	84	83	88	96	107	118	126	128	125	116	102	86	70	57	48	46	49	59	71	84	2121	88.4		10:58	128	*	*	*	*	4:32	83	18:53	46	*	*	*	*		
20	96	103	107	106	102	99	97	99	105	112	120	126	129	125	116	102	84	65	48	37	33	37	48	64	2160	90.0		2:15	107	11:57	129	*	*	*	*	5:59	97	19:59	33	*	*	*	*
21	82	99	111	117	118	114	109	105	104	107	113	121	128	131	128	118	101	80	57	38	25	21	28	42	2197	91.5		3:36	118	13:4	131	*	*	*	*	7:45	104	20:52	21	*	*	*	*
22	63	86	106	121	128	127	121	113	107	104	106	113	122	131	135	131	119	99	74	48	27	14	13	23	2231	93.0		4:25	128	14:4	135	*	*	*	*	9:3	104	21:37	12	*	*	*	*
23	43	68	95	117	131	135	132	122	111	103	100	104	114	125	136	139	133	117	93	65	37	16	6	9	2251	93.8		5:1	135	14:55	139	*	*	*	*	9:55	100	22:17	6	*	*	*	*
24	25	49	78	106	127	138	138	130	117	105	97	96	103	116	130	141	142	133	113	85	54	26	8	3	2260	94.2		5:33	139	15:40	143	*	*	*	*	10:34	95	22:53	3	*	*	*	*
25	11	32	61	91	118	135	141	136	124	108	95	90	93	105	121	136	145	143	128	104	73	42	17	4	2253	93.9	N	6:2	141	16:20	145	*	*	*	*	11:8	90	23:26	3	*	*	*	*
26	5	20	45	76	105	127	139	139	129	113	97	86	85	93	108	126	140	145	138	120	92	61	32	12	2233	93.0		6:29	140	16:57	145	*	*	*	*	11:39	84	23:58	6	*	*	*	*
27	6	13	33	62	92	117	134	138	132	118	100	86	79	82	95	112	130	141	142	130	108	79	50	26	2205	91.9		6:54	138	17:33	143	*	*	*	*	12:10	79	*	*	*	*	*	*
28	13	13	27	51	79	106	126	136	134	122	105	88	77	75	83	98	116	131	138	133	118	95	67	42	2173	90.5		7:19	136	18:9	138	*	*	*	*	0:27	11	12:42	74	*	*	*	*
29	25	19	27	45	70	96	118	131	133	125	110	93	78	71	73	84	100	116	127	130	122	105	83	59	2140	89.2		7:42	134	18:46	130	*	*	*	*	0:55	19	13:16	71	*	*	*	*
30	40	30	32	44	64	88	110	125	131	127	115	99	83	71	68	73	85	99	113	120	120	110	94	75	2116	88.2		8:5	131	19:25	121	*	*	*	*	1:23	30	13:54	68	*	*	*	*
31	57	45	42	48	63	82	103	119	128	127	119	105	89	76	67	66	72	83	96	106	111	109	100	87	2100	87.5		8:29	129	20:12	111	*	*	*	*	1:50	41	14:38	66	*	*	*	*

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	67549	90.8	12日 17時 1分	150	1	11日 23時 29分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020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	72	61	55	57	66	80	97	112	123	126	122	111	97	82	71	64	64	69	78	89	97	101	100	94	2088	87.0		8:54	126	21:14	101	*	*	*	*	2:17	55	15:34	63	*	*	*	*
2	85	76	70	69	73	82	94	107	117	123	122	115	105	91	78	67	61	59	63	70	79	87	93	94	2080	86.7	U	9:23	123	22:59	94	*	*	*	*	2:46	68	16:47	59	*	*	*	*
3	93	89	85	83	83	87	94	103	111	118	120	118	111	101	89	75	63	55	51	53	60	69	79	88	2078	86.6		10:2	120	*	*	*	*	3:24	83	18:10	51	*	*	*	*		
4	95	98	99	98	96	96	97	101	106	112	116	118	117	111	101	87	72	57	46	40	41	48	60	75	2087	87.0		1:48	99	11:3	118	*	*	*	*	4:46	96	19:22	39	*	*	*	*
5	89	100	108	111	110	108	105	103	103	106	111	116	119	119	114	102	86	67	48	33	26	27	37	54	2102	87.6		3:19	111	12:29	119	*	*	*	*	7:20	103	20:20	25	*	*	*	*
6	74	94	110	120	123	121	115	108	103	101	104	110	117	123	125	119	105	84	59	36	19	11	15	30	2126	88.6		4:2	123	13:43	125	*	*	*	*	8:52	101	21:10	11	*	*	*	*
7	52	78	103	121	131	132	126	116	105	98	96	101	111	122	131	132	124	106	79	50	23	4	-2	6	2145	89.4		4:37	133	14:41	133	*	*	*	*	9:45	96	21:55	-2	*	*	*	*
8	27	56	87	114	132	140	136	126	111	98	90	91	100	115	130	140	140	128	104	73	39	10	-7	-9	2171	90.5		5:11	140	15:31	141	*	*	*	*	10:25	90	22:38	-10	*	*	*	*
9	4	31	65	98	125	141	143	135	119	101	87	82	87	101	120	137	147	145	128	100	65	29	1	-12	2179	90.8	F	5:43	144	16:19	148	*	*	*	*	11:1	82	23:19	#-13	*	*	*	*
10	-9	10	42	78	111	134	145	142	127	107	88	76	74	84	103	125	143	151	145	125	94	57	23	-1	2174	90.6		6:15	145	17:6	#151	*	*	*	*	11:38	73	23:59	-9	*	*	*	*
11	-9	0	24	57	93	123	140	144	134	115	93	74	65	68	82	104	127	144	149	140	118	87	52	22	2146	89.4		6:45	144	17:53	149	*	*	*	*	12:15	65	*	*	*	*	*	*
12	4	3	17	43	77	108	132	142	138	122	100	78	62	57	64	81	104	125	140	142	131	109	80	51	2110	87.9		7:13	142	18:42	143	*	*	*	*	0:37	1	12:54	57	*	*	*	*
13	28	18	22	40	66	96	121	136	138	128	109	85	65	53	52	61	79	100	119	130	131	120	101	77	2075	86.5		7:40	139	19:33	132	*	*	*	*	1:13	17	13:36	51	*	*	*	*
14	55	41	37	46	64	88	112	129	136	131	117	96	74	57	48	49	59	75	93	108	117	117	109	95	2053	85.5		8:5	136	20:31	118	*	*	*	*	1:47	37	14:24	47	*	*	*	*
15	79	65	58	60	70	87	106	123	132	132	123	106	86	67	53	46	47	55	68	83	96	103	105	102	2052	85.5		8:30	133	21:49	105	*	*	*	*	2:18	58	15:21	45	*	*	*	*
16	94	85	79	77	81	91	104	117	127	130	126	115	99	82	65	53	46	45	50	60	72	83	92	97	2070	86.3	L	8:56	130	*	*	*	*	2:48	77	16:35	45	*	*	*	*		
17	99	98	96	94	94	98	105	113	121	125	125	120	110	97	82	67	54	45	42	44	50	61	73	84	2097	87.4		0:5	99	9:30	126	*	*	*	*	3:17	94	18:9	42	*	*	*	*
18	95	102	106	107	107	107	108	111	114	118	120	120	117	110	99	85	70	55	43	36	36	41	52	67	2126	88.6		10:31	121	*	*	*	*	19:36	35	*	*	*	*	*	*		
19	83	98	110	116	118	116	113	110	108	109	112	115	118	118	114	104	89	71	53	38	29	27	34	49	2152	89.7		3:56	118	12:31	119	*	*	*	*	8:9	108	20:40	27	*	*	*	*
20	68	88	107	119	125	125	119	111	105	101	102	106	114	120	123	119	108	90	69	47	30	21	21	32	2170	90.4		4:22	126	13:59	123	*	*	*	*	9:21	101	21:27	19	*	*	*	*
21	51	75	98	118	129	131	126	115	103	95	92	95	104	116	126	129	124	110	88	62	39	21	14	19	2180	90.8		4:46	131	14:57	129	*	*	*	*	9:58	92	22:5	14	*	*	*	*
22	35	59	87	111	128	135	132	120	105	92	84	84	92	107	122	133	135	126	107	81	53	29	14	12	2183	91.0		5:9	135	15:42	135	*	*	*	*	10:28	83	22:39	11	*	*	*	*
23	23	45	73	101	123	135	136	126	109	92	78	74	80	94	113	129	139	137	123	99	70	42	21	11	2173	90.5		5:32	137	16:21	140	*	*	*	*	10:56	74	23:10	11	*	*	*	*
24	16	34	60	90	115	132	137	130	114	94	77	67	68	80	99	120	136	142	134	116	88	59	33	17	2158	89.9	N	5:54	137	16:57	142	*	*	*	*	11:23	66	23:38	14	*	*	*	*
25	15	27	50	79	106	127	137	133	119	99	78	63	59	67	84	106	127	139	139	127	104	76	48	28	2137	89.0		6:15	137	17:32	141	*	*	*	*	11:51	59	*	*	*	*	*	*
26	20	26	44	70	98	121	134	135	124	105	82	63	54	56	69	90	112	130	137	133	116	92	65	43	2119	88.3		6:34	136	18:7	138	*	*	*	*	0:5	20	12:19	53	*	*	*	*
27	30	30	42	64	90	114	130	135	127	110	88	67	52	49	57	74	96	116	129	131	122	104	81	59	2097	87.4		6:53	135	18:42	132	*	*	*	*	0:31	28	12:49	49	*	*	*	*
28	43	38	45	62	84	107	125	133	129	116	95	73	55	46	48	60	78	99	115	124	122	111	94	74	2076	86.5		7:12	133	19:20	125	*	*	*	*	0:55	38	13:21	46	*	*	*	*
29	58	50	52	63	81	102	119	129	130	120	102	81	62	49	44	50	63	81	98	111	116	112	101	87	2061	85.9		7:31	131	20:3	116	*	*	*	*	1:19	50	13:56	44	*	*	*	*

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
696	61465	88.3	10日 17時 6分	151	1	9日 23時 19分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 小田原

緯度: 35 °14 N

経度: 139 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2020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	73	64	62	68	81	98	114	125	128	122	108	90	71	56	46	45	52	64	80	94	104	107	103	96	2051	85.5		7:50	128	20:58	107	*	*	*	*	1:43	62	14:39	45	*	*	*	*
2	86	78	75	77	85	96	109	119	124	122	112	98	82	66	53	46	46	52	62	75	86	95	99	99	2042	85.1		8:12	124	22:24	99	*	*	*	*	2: 8	75	15:35	45	*	*	*	*
3	95	91	88	88	91	98	106	113	118	119	114	105	93	79	65	54	47	44	47	55	66	77	87	94	2034	84.8	U	8:37	119	*	*	*	*	2:34	88	16:55	44	*	*	*	*		
4	99	101	101	101	101	102	105	108	112	114	113	109	103	93	81	68	55	45	39	39	45	55	68	82	2039	85.0		9:16	114	*	*	*	*	18:31	38	*	*	*	*	*	*		
5	95	104	110	113	112	110	107	106	105	106	108	109	109	106	98	86	71	54	39	30	27	32	45	63	2045	85.2		3:15	113	11:26	110	*	*	*	*	7:45	105	19:49	27	*	*	*	*
6	82	100	114	122	123	120	113	106	100	98	99	104	110	115	115	107	93	73	51	31	18	14	22	39	2069	86.2		3:45	124	13:28	115	*	*	*	*	9: 4	98	20:49	14	*	*	*	*
7	63	88	110	125	132	130	121	109	97	89	88	94	104	116	125	126	117	98	73	45	21	6	4	16	2097	87.4		4:14	132	14:37	127	*	*	*	*	9:41	88	21:38	3	*	*	*	*
8	39	69	98	122	136	138	130	115	97	83	76	79	91	108	125	136	137	125	101	70	38	12	-1	1	2125	88.5		4:42	139	15:32	138	*	*	*	*	10:13	76	22:22	#-2	*	*	*	*
9	18	47	81	111	133	142	138	123	101	81	66	63	72	90	114	135	146	144	128	100	65	32	8	-1	2137	89.0		5:10	143	16:23	147	*	*	*	*	10:46	63	23: 3	-1	*	*	*	*
10	7	29	62	97	125	141	143	131	109	83	62	50	52	68	92	119	141	151	146	127	96	61	30	11	2133	88.9	F	5:37	144	17:11	#152	*	*	*	*	11:21	49	23:41	7	*	*	*	*
11	8	21	48	81	113	136	144	138	118	91	64	44	38	46	67	95	123	143	150	143	121	91	59	34	2116	88.2		6: 3	144	17:59	150	*	*	*	*	11:56	38	*	*	*	*	*	*
12	22	25	43	71	102	128	142	141	126	101	72	46	31	31	44	67	96	122	139	144	134	114	87	61	2089	87.0		6:27	143	18:48	144	*	*	*	*	0:17	21	12:34	29	*	*	*	*
13	44	39	48	68	94	119	137	141	132	112	84	56	35	25	29	45	68	95	117	131	133	123	106	85	2066	86.1		6:50	142	19:39	133	*	*	*	*	0:51	39	13:13	25	*	*	*	*
14	68	59	60	72	91	113	130	139	135	120	97	70	46	30	25	31	47	69	91	109	119	120	113	101	2055	85.6		7:12	139	20:37	120	*	*	*	*	1:22	58	13:56	25	*	*	*	*
15	88	78	76	81	93	109	124	134	134	125	108	85	62	43	32	30	36	49	67	84	98	106	109	106	2057	85.7		7:34	135	21:55	109	*	*	*	*	1:49	76	14:45	29	*	*	*	*
16	100	94	91	92	98	108	119	127	130	126	115	98	80	62	47	38	36	40	50	63	76	87	96	102	2075	86.5	L	7:55	130	*	*	*	*	2:14	91	15:49	36	*	*	*	*		
17	104	104	103	103	104	109	114	119	122	121	116	107	94	80	66	54	46	42	42	48	57	68	80	91	2094	87.3		0:21	104	8:18	122	*	*	*	*	2:33	102	17:21	41	*	*	*	*
18	100	107	110	111	111	111	111	112	112	113	112	109	104	96	86	74	62	51	44	41	43	51	63	77	2111	88.0		3:11	111	8:48	113	*	*	*	*	5:22	111	19: 3	41	*	*	*	*
19	92	105	114	118	118	115	110	105	102	102	103	105	107	106	102	94	81	67	52	42	36	38	47	62	2123	88.5		3:26	119	12:24	107	*	*	*	*	8:54	102	20:16	36	*	*	*	*
20	80	98	113	122	124	120	112	102	94	90	91	96	103	110	113	110	101	85	67	49	36	31	35	48	2130	88.8		3:47	124	14: 3	113	*	*	*	*	9:21	90	21: 5	31	*	*	*	*
21	67	89	109	123	129	126	116	102	89	80	78	84	94	107	118	122	117	104	84	62	43	30	28	36	2137	89.0		4: 9	129	14:59	122	*	*	*	*	9:46	78	21:44	27	*	*	*	*
22	54	77	101	120	131	131	121	105	88	74	67	70	82	99	115	127	129	120	102	79	55	36	26	29	2138	89.1		4:30	132	15:42	129	*	*	*	*	10:11	67	22:17	26	*	*	*	*
23	43	66	92	115	130	134	127	111	90	71	59	58	68	86	107	125	135	133	119	96	70	46	31	27	2139	89.1		4:51	135	16:20	135	*	*	*	*	10:36	57	22:46	27	*	*	*	*
24	37	56	82	108	127	136	132	116	94	71	54	48	54	71	94	117	133	139	131	113	87	61	41	31	2133	88.9	N	5:10	136	16:55	139	*	*	*	*	11: 1	48	23:14	31	*	*	*	*
25	35	50	74	101	123	135	135	122	100	75	53	41	41	55	77	103	125	138	138	125	104	78	55	40	2123	88.5		5:29	136	17:30	140	*	*	*	*	11:27	39	23:40	37	*	*	*	*
26	38	48	69	94	117	133	136	127	107	81	56	38	33	41	60	86	112	131	138	133	116	94	70	52	2110	87.9		5:47	136	18: 4	138	*	*	*	*	11:54	33	*	*	*	*	*	*
27	45	50	66	88	111	129	136	131	114	89	62	40	29	31	45	69	95	118	132	134	124	106	85	67	2096	87.3		6: 4	136	18:40	134	*	*	*	*	0: 5	45	12:22	28	*	*	*	*
28	56	56	66	85	106	124	134	132	119	97	71	47	31	26	34	52	77	101	120	128	126	115	98	81	2082	86.8		6:22	135	19:18	129	*	*	*	*	0:30	54	12:52	26	*	*	*	*
29	68	64	70	83	101	118	130	132	123	105	81	57	37	27	28	40	59	82	103	117	122	117	107	93	2064	86.0		6:41	132	20: 0	122	*	*	*	*	0:55	64	13:24	26	*	*	*	*
30	81	75	76	85	98	113	124	129	124	111	91	68	48	34	29	33	46	64	84	100	111	114	110	102	2050	85.4		7: 0	129	20:54	114	*	*	*	*	1:20	75	14: 2	29	*	*	*	*
31	93	87	86	90	98	109	118	124	122	114	99	81	62	46	36	33	38	49	64	80	94	103	107	106	2039	85.0		7:20	124	22:18	107	*	*	*	*	1:47	85	14:52	33	*	*	*	*

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	64799	87.1	10日 17時 11分	152	1	8日 22時 22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)

2020 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	103	99	96	97	100	106	112	117	118	114	104	92	77	62	49	40	37	39	47	60	73	86	96	103	2027	84.5	U	7:41	118	*	*	*	*	*	*	*	2:20	96	16:4	37	*	*	*	*
2	107	108	107	106	106	106	108	110	110	109	106	100	91	80	68	55	45	38	37	42	51	65	79	94	2028	84.5		0:55	108	8:4	110	*	*	*	*	*	3:55	106	17:44	37	*	*	*	*
3	105	113	116	116	114	109	105	102	101	101	102	103	102	98	89	77	62	48	36	31	33	42	58	77	2040	85.0		2:27	117	11:4	103	*	*	*	*	*	8:23	101	19:15	31	*	*	*	*
4	96	112	122	125	123	115	106	97	90	89	92	98	105	110	109	101	87	68	48	32	23	25	37	56	2066	86.1		3:3	125	13:24	110	*	*	*	*	*	8:52	89	20:21	23	*	*	*	*
5	80	103	121	131	131	123	109	94	81	75	76	85	99	113	122	123	114	95	71	46	27	18	21	37	2095	87.3		3:31	132	14:36	124	*	*	*	*	*	9:21	74	21:14	17	*	*	*	*
6	62	90	115	132	138	132	116	96	76	62	58	65	82	103	123	135	136	123	101	72	44	24	17	25	2127	88.6		3:59	138	15:33	137	*	*	*	*	*	9:51	58	21:59	17	*	*	*	*
7	45	74	104	128	141	139	125	102	76	54	42	43	58	82	110	133	146	144	129	102	72	44	27	24	2144	89.3		4:25	142	16:24	147	*	*	*	*	*	10:24	41	22:40	23	*	*	*	*
8	37	61	92	120	139	144	134	112	83	54	33	26	34	55	85	116	140	151	147	129	101	72	47	35	2147	89.5	F	4:51	144	17:14	#152	*	*	*	*	*	10:59	26	23:19	34	*	*	*	*
9	38	55	81	110	134	145	141	123	94	62	34	17	15	30	57	89	120	142	151	144	125	99	73	55	2134	88.9		5:15	146	18:3	151	*	*	*	*	*	11:35	14	23:55	49	*	*	*	*
10	49	57	77	102	127	143	145	133	108	75	43	19	8	13	32	60	93	121	140	145	137	119	97	78	2121	88.4		5:40	146	18:53	145	*	*	*	*	*	12:12	8	*	*	*	*	*	*
11	66	67	78	98	120	137	145	138	119	91	59	31	12	7	16	37	65	94	118	132	135	128	113	97	2103	87.6		6:3	145	19:45	136	*	*	*	*	*	0:28	65	12:51	#7	*	*	*	*
12	84	80	84	97	114	131	141	140	127	105	77	49	26	13	13	24	44	69	93	112	123	125	119	109	2099	87.5		6:26	142	20:44	125	*	*	*	*	*	1:0	80	13:32	12	*	*	*	*
13	99	93	93	99	111	124	133	136	130	115	93	68	46	29	21	23	34	51	71	90	104	113	116	113	2105	87.7		6:50	136	21:59	116	*	*	*	*	*	1:31	92	14:17	21	*	*	*	*
14	108	103	101	103	109	117	124	128	126	118	103	85	66	49	37	32	34	42	55	70	85	98	106	111	2110	87.9		7:13	129	23:49	112	*	*	*	*	*	2:5	101	15:13	32	*	*	*	*
15	112	110	108	107	108	111	115	118	118	115	107	97	84	70	58	48	43	43	48	57	68	81	93	103	2122	88.4	L	7:37	118	*	*	*	*	*	*	3:3	107	16:31	42	*	*	*	*	
16	110	114	114	112	110	108	106	106	106	106	104	101	95	88	78	67	58	51	48	49	56	66	79	93	2125	88.5		1:35	114	*	*	*	*	*	*	18:9	48	*	*	*	*	*	*	
17	106	114	119	118	114	107	101	96	94	94	96	99	100	100	95	87	76	64	54	48	48	55	66	82	2133	88.9		2:22	119	12:16	101	*	*	*	*	*	8:27	93	19:30	48	*	*	*	*
18	98	112	121	123	119	110	99	89	82	80	83	90	99	105	107	104	94	81	66	54	47	47	55	70	2135	89.0		2:52	123	13:54	108	*	*	*	*	*	8:53	80	20:26	46	*	*	*	*
19	89	107	121	127	125	116	101	86	74	68	69	78	91	104	114	117	111	99	82	64	51	45	48	60	2147	89.5		3:17	128	14:51	117	*	*	*	*	*	9:18	67	21:9	45	*	*	*	*
20	79	99	118	129	130	122	106	87	69	58	55	63	78	97	113	124	124	115	99	79	60	48	46	54	2152	89.7		3:40	131	15:35	125	*	*	*	*	*	9:43	55	21:45	45	*	*	*	*
21	70	92	113	128	134	128	113	91	68	51	44	48	63	84	106	124	132	129	115	96	74	57	49	51	2160	90.0		4:1	134	16:13	132	*	*	*	*	*	10:8	44	22:16	48	*	*	*	*
22	64	84	107	125	135	133	120	97	71	49	35	34	46	68	94	118	133	137	129	112	90	70	56	53	2160	90.0		4:21	136	16:49	137	*	*	*	*	*	10:34	33	22:46	53	*	*	*	*
23	61	79	101	121	134	137	126	105	78	51	31	24	31	51	77	105	127	139	138	125	106	84	67	59	2157	89.9	N	4:40	137	17:25	140	*	*	*	*	*	11:0	24	23:14	59	*	*	*	*
24	62	75	95	116	132	138	132	113	86	57	33	19	20	34	59	88	115	134	140	134	119	99	80	68	2148	89.5		4:59	138	18:1	140	*	*	*	*	*	11:28	18	23:41	66	*	*	*	*
25	66	75	91	111	128	138	135	121	96	67	39	20	14	21	42	69	98	122	136	137	128	112	94	79	2139	89.1		5:19	138	18:38	138	*	*	*	*	*	11:57	14	*	*	*	*	*	*
26	73	76	89	106	123	135	137	127	106	79	50	27	14	14	28	51	79	105	125	133	131	121	106	91	2126	88.6		5:39	137	19:17	134	*	*	*	*	*	0:9	73	12:28	12	*	*	*	*
27	82	81	88	102	117	130	135	130	114	91	64	39	21	14	20	36	60	86	108	123	128	124	114	102	2109	87.9		6:1	135	20:2	128	*	*	*	*	*	0:37	81	13:2	14	*	*	*	*
28	93	88	91	99	111	123	130	129	119	101	78	54	34	21	19	27	44	66	88	107	118	122	118	111	2091	87.1		6:24	131	20:59	122	*	*	*	*	*	1:8	88	13:42	19	*	*	*	*
29	103	97	96	100	107	116	123	125	120	108	90	70	50	35	26	26	34	49	68	87	102	112	117	116	2077	86.5		6:49	125	22:17	117	*	*	*	*	*	1:45	96	14:31	25	*	*	*	*
30	112	107	103	103	105	109	114	117	116	110	100	86	70	54	41	33	32	38	50	66	83	98	109	115	2071	86.3		7:19	117	23:58	117	*	*	*	*	*	2:41	103	15:38	32	*	*	*	*

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	63398	88.1	8日 17時 14分	152	1	11日 12時 51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)

2020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	117	115	112	108	106	105	105	107	108	107	104	97	88	76	62	50	41	37	40	49	62	79	95	108	2078	86.6	U	8:14	108	*	*	*	*	*	*	*	5: 6	105	17: 6	37	*	*	*	*
2	118	121	120	116	109	102	97	94	94	97	100	102	101	96	87	74	59	47	39	39	46	60	78	97	2093	87.2		1:16	122	11:19	102	*	*	*	*	*	7:28	94	18:34	38	*	*	*	*
3	113	124	127	124	115	104	92	83	79	80	87	96	105	110	109	100	85	68	52	41	38	46	61	82	2121	88.4		2: 1	127	13:18	111	*	*	*	*	*	8:12	78	19:45	38	*	*	*	*
4	103	121	131	132	124	109	91	74	63	61	67	81	98	113	123	123	113	96	75	55	43	41	50	68	2155	89.8		2:35	133	14:31	124	*	*	*	*	*	8:48	60	20:42	40	*	*	*	*
5	91	114	131	138	133	118	96	72	53	43	44	57	78	102	123	135	135	124	103	80	59	47	47	59	2182	90.9		3: 5	138	15:31	137	*	*	*	*	*	9:23	42	21:30	45	*	*	*	*
6	80	105	127	140	141	129	106	78	50	31	24	31	52	80	109	133	145	144	130	108	84	64	55	58	2204	91.8		3:34	142	16:24	146	*	*	*	*	*	9:59	24	22:14	54	*	*	*	*
7	73	96	120	139	146	139	119	90	57	29	13	11	25	51	84	116	139	150	147	132	109	87	71	66	2209	92.0	F	4: 1	146	17:16	#151	*	*	*	*	*	10:36	10	22:55	66	*	*	*	*
8	73	90	113	134	147	146	132	105	72	38	13	1	6	25	55	90	121	142	150	145	130	109	90	79	2206	91.9		4:29	148	18: 6	150	*	*	*	*	*	11:14	1	23:33	77	*	*	*	*
9	78	89	107	127	144	149	141	120	90	55	24	4	-2	7	30	62	95	123	141	146	140	126	108	94	2198	91.6		4:56	149	18:56	146	*	*	*	*	*	11:52	#-2	*	*	*	*	*	*
10	88	91	103	120	137	147	146	132	107	75	43	17	3	2	15	39	69	99	122	136	139	133	120	107	2190	91.3		5:24	148	19:48	139	*	*	*	*	*	0: 9	88	12:32	0	*	*	*	*
11	98	96	102	114	128	140	144	137	120	94	65	37	17	8	12	27	50	76	101	119	129	131	126	116	2187	91.1		5:53	144	20:41	131	*	*	*	*	*	0:45	96	13:13	8	*	*	*	*
12	107	101	102	109	119	130	137	136	126	108	84	59	38	24	19	25	39	59	81	101	115	123	124	120	2186	91.1		6:23	137	21:41	125	*	*	*	*	*	1:23	101	13:56	19	*	*	*	*
13	113	107	104	106	111	119	125	128	124	114	98	79	60	44	34	32	38	50	66	84	100	112	119	120	2187	91.1		6:56	128	22:49	120	*	*	*	*	*	2:10	104	14:45	32	*	*	*	*
14	117	113	108	105	105	108	113	116	116	113	104	92	78	64	52	45	44	48	58	71	86	99	110	117	2182	90.9	L	7:37	117	*	*	*	*	*	*	3:23	105	15:44	43	*	*	*	*	
15	119	117	113	107	103	101	101	102	104	105	104	99	92	82	72	62	55	53	56	63	74	88	101	112	2185	91.0		0: 0	119	8:57	105	*	*	*	*	*	5:29	100	16:59	53	*	*	*	*
16	119	121	118	112	104	97	91	89	90	93	96	99	99	96	90	81	71	63	59	60	67	77	91	104	2187	91.1		0:57	121	11:36	100	*	*	*	*	*	7:14	89	18:19	59	*	*	*	*
17	116	123	123	118	109	97	86	78	76	78	84	92	100	104	104	98	89	78	68	63	63	70	82	96	2195	91.5		1:39	124	13:25	104	*	*	*	*	*	8: 3	76	19:26	62	*	*	*	*
18	111	122	127	125	115	101	85	72	64	63	69	80	94	105	112	112	106	95	82	71	65	66	75	89	2206	91.9		2:12	127	14:31	113	*	*	*	*	*	8:37	62	20:19	65	*	*	*	*
19	105	119	129	130	123	108	88	69	55	49	53	65	82	100	115	122	120	111	98	83	72	68	71	82	2217	92.4		2:40	131	15:20	122	*	*	*	*	*	9: 7	49	21: 3	68	*	*	*	*
20	98	115	128	134	129	115	95	71	51	39	38	48	67	89	110	125	130	126	114	98	83	73	72	79	2227	92.8		3: 5	134	16: 2	130	*	*	*	*	*	9:35	37	21:41	71	*	*	*	*
21	93	110	126	136	135	124	103	77	52	33	26	32	49	73	100	121	134	136	128	113	96	82	75	78	2232	93.0		3:28	137	16:41	137	*	*	*	*	*	10: 4	26	22:15	75	*	*	*	*
22	89	105	123	135	139	132	113	86	58	33	19	18	31	55	83	111	131	140	138	127	110	94	83	80	2233	93.0		3:51	139	17:19	141	*	*	*	*	*	10:33	17	22:48	80	*	*	*	*
23	86	100	118	133	141	138	123	98	68	39	18	10	16	36	64	94	121	137	143	137	123	107	92	85	2227	92.8	N	4:15	141	17:56	143	*	*	*	*	*	11: 4	10	23:20	84	*	*	*	*
24	86	96	112	128	140	142	132	110	82	51	25	9	7	20	44	75	104	127	140	141	132	118	103	92	2216	92.3		4:40	142	18:36	142	*	*	*	*	*	11:37	6	23:53	89	*	*	*	*
25	89	94	106	122	135	141	137	121	96	66	38	16	6	10	28	54	84	111	130	139	137	127	113	101	2201	91.7		5: 7	142	19:18	139	*	*	*	*	*	12:12	6	*	*	*	*	*	*
26	94	94	102	115	128	137	138	129	109	83	55	29	13	9	17	37	63	91	114	130	135	132	122	110	2186	91.1		5:36	139	20: 4	135	*	*	*	*	*	0:27	93	12:50	8	*	*	*	*
27	101	97	100	108	119	130	135	131	119	98	73	48	27	16	15	26	46	70	95	115	127	131	127	119	2173	90.5		6: 8	135	20:57	131	*	*	*	*	*	1: 6	97	13:33	14	*	*	*	*
28	109	102	100	103	111	119	126	128	122	110	91	69	48	31	23	24	35	53	75	97	114	124	127	124	2165	90.2		6:46	128	21:58	127	*	*	*	*	*	1:53	100	14:22	22	*	*	*	*
29	117	109	103	101	103	108	114	118	119	114	103	88	70	53	39	32	33	43	59	78	97	113	123	126	2163	90.1		7:37	119	23: 2	126	*	*	*	*	*	3: 2	101	15:22	32	*	*	*	*
30	124	117	109	102	98	97	100	104	108	110	108	102	91	77	62	50	43	43	50	63	81	99	114	124	2176	90.7	U	9: 6	110	*	*	*	*	*	*	4:44	97	16:32	42	*	*	*	*	
31	127	125	117	107	97	90	86	86	91	97	103	107	106	99	88	75	62	54	51	56	68	85	103	118	2198	91.6		0: 1	127	11:18	107	*	*	*	*	*	6:22	85	17:49	51	*	*	*	*

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	67765	91.1	7日 17時 16分	151	1	9日 11時 52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)

2020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	128	130	125	115	101	86	75	69	70	77	88	100	109	114	111	102	88	74	64	59	63	75	92	110	2225	92.7		0:50	130	13: 7	114	*	*	*	*	7:24	69	19: 1	59	*	*	*	*
2	125	133	133	125	109	90	71	57	50	53	65	82	100	116	124	123	115	100	85	73	68	72	84	101	2254	93.9		1:31	135	14:26	125	*	*	*	*	8:11	50	20: 4	68	*	*	*	*
3	119	133	139	135	121	100	75	52	37	32	39	56	80	104	124	135	135	125	110	93	81	76	81	94	2276	94.8		2: 7	139	15:31	136	*	*	*	*	8:54	32	21: 0	76	*	*	*	*
4	112	129	141	144	134	114	87	58	33	19	18	30	53	82	110	132	143	143	132	116	99	87	84	91	2291	95.5		2:42	144	16:27	145	*	*	*	*	9:35	17	21:49	84	*	*	*	*
5	105	123	140	148	145	130	104	72	41	17	6	9	27	55	87	117	139	149	147	135	118	103	93	92	2302	95.9		3:16	148	17:19	149	*	*	*	*	10:16	5	22:34	91	*	*	*	*
6	101	117	134	147	151	143	122	92	58	27	6	0	8	30	61	94	123	143	150	146	134	118	104	97	2306	96.1	F	3:50	151	18: 8	150	*	*	*	*	10:57	0	23:15	97	*	*	*	*
7	99	110	126	142	151	150	136	111	79	46	18	2	0	13	38	69	101	127	143	148	142	129	115	104	2299	95.8		4:24	#152	18:54	148	*	*	*	*	11:37	# -1	23:54	100	*	*	*	*
8	100	105	117	133	146	151	145	127	100	68	38	15	4	7	23	49	79	108	129	141	143	135	123	111	2297	95.7		4:59	151	19:39	143	*	*	*	*	12:17	3	*	*	*	*	*	*
9	103	103	110	122	136	145	146	136	116	90	61	35	17	11	18	36	61	89	113	130	137	136	128	117	2296	95.7		5:36	147	20:21	138	*	*	*	*	0:33	102	12:56	11	*	*	*	*
10	107	102	104	112	123	134	140	137	125	106	81	56	36	24	23	32	50	73	97	116	128	133	130	121	2290	95.4		6:14	140	21: 4	133	*	*	*	*	1:14	102	13:36	22	*	*	*	*
11	111	103	100	103	111	120	128	131	127	115	97	76	56	41	34	36	47	64	84	103	118	127	129	124	2285	95.2		6:55	131	21:47	129	*	*	*	*	2: 1	100	14:17	34	*	*	*	*
12	116	107	100	98	100	106	114	119	121	116	106	91	75	60	50	46	49	60	75	92	108	119	126	126	2280	95.0		7:44	121	22:32	126	*	*	*	*	2:59	98	15: 1	46	*	*	*	*
13	121	113	104	97	94	95	99	104	109	110	108	101	90	78	67	60	58	61	71	84	98	111	121	125	2279	95.0	L	8:53	110	23:20	126	*	*	*	*	4:16	94	15:52	58	*	*	*	*
14	124	119	110	100	92	87	86	89	94	99	103	103	100	93	85	76	70	68	72	79	91	103	115	123	2281	95.0		10:38	103	*	*	*	*	5:44	86	16:54	68	*	*	*	*		
15	126	124	117	106	94	84	77	75	77	84	92	99	103	104	100	94	86	80	77	79	86	96	108	119	2287	95.3		0: 7	126	12:35	104	*	*	*	*	6:54	75	18: 5	77	*	*	*	*
16	126	128	124	114	100	85	72	64	62	67	77	89	100	108	111	109	103	95	88	84	85	92	102	114	2299	95.8		0:51	128	14: 3	111	*	*	*	*	7:44	62	19:14	84	*	*	*	*
17	124	130	130	122	109	91	72	57	50	50	60	74	91	107	117	121	118	110	101	93	89	90	97	108	2311	96.3		1:29	131	15: 4	121	*	*	*	*	8:24	49	20:14	88	*	*	*	*
18	120	130	134	130	118	99	77	56	42	36	42	56	77	98	116	127	130	125	115	104	95	92	95	103	2317	96.5		2: 3	134	15:51	130	*	*	*	*	8:59	36	21: 4	92	*	*	*	*
19	116	128	136	137	128	111	87	61	40	27	26	37	58	83	107	126	136	137	129	117	105	96	94	99	2321	96.7		2:35	138	16:33	138	*	*	*	*	9:34	25	21:47	94	*	*	*	*
20	110	124	136	141	137	123	100	72	45	24	16	21	38	63	92	118	135	143	140	130	116	104	97	97	2322	96.8		3: 7	141	17:13	143	*	*	*	*	10: 9	16	22:27	96	*	*	*	*
21	105	118	132	143	144	135	115	87	56	29	12	9	20	42	72	102	127	142	146	140	127	113	102	97	2315	96.5	N	3:40	145	17:52	146	*	*	*	*	10:45	8	23: 4	97	*	*	*	*
22	101	111	126	139	147	144	129	104	73	42	18	5	7	23	50	82	111	134	145	145	137	123	109	100	2305	96.0		4:14	147	18:32	147	*	*	*	*	11:22	4	23:42	98	*	*	*	*
23	98	105	118	132	144	147	140	121	93	61	32	11	4	11	31	60	91	119	137	145	142	132	118	105	2297	95.7		4:50	147	19:13	145	*	*	*	*	12: 1	4	*	*	*	*	*	*
24	98	100	108	122	136	145	144	133	111	83	53	26	10	7	18	41	70	99	124	139	143	137	126	112	2285	95.2		5:28	146	19:55	143	*	*	*	*	0:21	98	12:42	7	*	*	*	*
25	102	97	101	111	124	135	141	138	125	103	76	48	26	15	16	29	52	80	106	127	138	139	132	120	2281	95.0		6:11	142	20:37	140	*	*	*	*	1: 3	97	13:25	13	*	*	*	*
26	107	98	96	100	109	121	131	135	130	117	97	73	49	32	24	28	42	64	89	112	129	136	135	127	2281	95.0		7: 0	135	21:20	137	*	*	*	*	1:52	96	14:11	24	*	*	*	*
27	114	102	94	92	96	104	114	123	126	122	111	95	75	56	42	38	42	56	76	98	117	130	135	132	2290	95.4		8: 1	126	22: 4	135	*	*	*	*	2:51	92	15: 0	38	*	*	*	*
28	122	109	97	89	85	88	94	104	112	117	116	109	97	82	67	57	53	58	70	87	106	122	132	134	2307	96.1	U	9:22	117	22:48	134	*	*	*	*	4: 5	85	15:56	53	*	*	*	*
29	129	118	104	91	81	75	76	81	91	101	109	113	111	103	92	81	72	69	73	83	97	113	126	134	2323	96.8		11: 9	113	23:34	135	*	*	*	*	5:25	75	16:59	69	*	*	*	*
30	134	128	115	99	83	70	62	61	67	78	92	104	113	116	113	106	96	88	84	86	94	106	119	131	2345	97.7		13: 0	116	*	*	*	*	6:37	60	18:11	84	*	*	*	*		

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	68847	95.6	7日4時24分	152	1	7日11時37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)

2020年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	136	127	112	92	73	56	47	46	53	68	86	103	117	125	125	119	109	100	95	96	102	113	125	2362	98.4		0:21	137	14:30	125	*	*	*	*	7:38	45	19:26	95	*	*	*	*
2	136	141	138	126	107	84	61	42	32	32	42	61	84	106	124	134	135	129	119	109	103	102	108	119	2374	98.9		1:9	141	15:39	136	*	*	*	*	8:30	30	20:35	102	*	*	*	*
3	131	141	145	140	125	102	75	49	29	19	22	36	59	86	112	132	142	143	136	124	113	106	106	112	2385	99.4		1:56	145	16:34	144	*	*	*	*	9:18	19	21:33	105	*	*	*	*
4	124	137	147	149	140	121	95	65	37	18	11	17	35	62	93	120	139	148	147	138	125	113	106	107	2394	99.8		2:42	149	17:21	149	*	*	*	*	10:2	11	22:22	106	*	*	*	*
5	116	129	143	151	151	138	116	86	55	28	11	7	18	40	70	101	128	145	151	146	135	121	109	105	2400	100.0	F	3:26	152	18:3	151	*	*	*	*	10:44	7	23:4	105	*	*	*	*
6	108	119	134	147	154	150	134	108	77	46	21	8	10	25	50	81	111	134	147	149	141	128	114	104	2400	100.0		4:9	#154	18:40	150	*	*	*	*	11:24	7	23:42	102	*	*	*	*
7	102	109	122	138	150	153	145	126	99	68	39	19	11	18	36	64	93	120	139	147	144	133	119	106	2400	100.0		4:50	153	19:15	147	*	*	*	*	12:2	11	*	*	*	*	*	*
8	99	100	110	125	139	149	149	138	116	89	60	36	21	19	30	51	78	106	127	140	143	137	124	109	2395	99.8		5:30	150	19:46	143	*	*	*	*	0:19	98	12:38	18	*	*	*	*
9	98	95	99	111	125	138	145	141	128	106	80	55	36	28	31	46	68	93	116	132	140	138	128	114	2391	99.6		6:10	145	20:16	140	*	*	*	*	0:56	95	13:12	28	*	*	*	*
10	101	93	92	99	110	124	134	137	131	117	97	74	54	41	39	46	62	84	106	124	135	137	131	120	2388	99.5		6:52	137	20:46	137	*	*	*	*	1:36	91	13:46	38	*	*	*	*
11	106	95	89	89	97	108	119	126	127	121	108	90	72	58	51	52	62	78	97	115	128	134	133	125	2380	99.2		7:38	128	21:16	135	*	*	*	*	2:22	88	14:20	50	*	*	*	*
12	112	100	90	85	86	93	102	112	117	118	112	101	88	75	66	63	67	78	92	108	122	131	133	128	2379	99.1		8:34	118	21:49	133	*	*	*	*	3:16	85	14:56	63	*	*	*	*
13	119	107	95	85	80	81	86	95	103	109	110	107	100	91	83	77	77	81	91	103	115	125	131	130	2381	99.2	L	9:49	110	22:27	131	*	*	*	*	4:22	80	15:38	76	*	*	*	*
14	125	115	102	90	80	74	73	78	86	95	102	106	107	104	99	93	90	89	93	101	110	120	127	130	2389	99.5		11:37	107	23:12	130	*	*	*	*	5:35	73	16:35	89	*	*	*	*
15	129	122	111	98	84	72	65	63	68	77	88	99	107	111	111	108	104	100	99	101	107	114	122	128	2388	99.5		13:33	112	*	*	*	*	6:42	63	17:54	99	*	*	*	*		
16	131	129	121	108	92	75	62	53	52	59	71	86	100	112	119	121	119	114	108	105	106	110	117	125	2395	99.8		0:4	131	14:52	121	*	*	*	*	7:37	52	19:23	105	*	*	*	*
17	131	133	130	120	104	84	65	49	41	41	51	68	87	106	121	129	131	127	120	113	108	107	112	119	2397	99.9		0:58	133	15:45	131	*	*	*	*	8:24	40	20:36	107	*	*	*	*
18	128	135	137	131	118	98	74	52	35	28	32	47	69	93	115	131	139	138	132	122	113	107	107	113	2394	99.8		1:48	137	16:27	139	*	*	*	*	9:7	28	21:30	106	*	*	*	*
19	123	133	141	141	133	115	90	62	38	22	18	27	47	73	101	125	140	146	142	133	120	110	105	107	2392	99.7		2:35	142	17:5	146	*	*	*	*	9:49	18	22:14	104	*	*	*	*
20	115	128	140	147	145	132	109	80	50	25	11	11	25	50	81	111	134	147	149	142	129	115	105	101	2382	99.3		3:19	147	17:42	150	*	*	*	*	10:30	10	22:54	101	*	*	*	*
21	106	118	133	146	152	146	129	102	70	39	15	5	10	29	58	91	121	142	151	149	138	122	108	99	2379	99.1	N	4:2	152	18:18	152	*	*	*	*	11:10	5	23:32	97	*	*	*	*
22	98	107	122	139	151	154	145	124	94	60	30	10	5	15	38	70	102	130	147	152	145	131	113	99	2381	99.2		4:46	#154	18:53	152	*	*	*	*	11:51	#4	*	*	*	*	*	*
23	93	96	108	125	142	152	152	140	117	86	54	27	11	11	25	51	83	114	137	149	148	138	121	103	2383	99.3		5:31	#154	19:28	150	*	*	*	*	0:11	93	12:32	9	*	*	*	*
24	91	87	93	107	125	141	150	147	133	110	80	51	29	20	24	41	68	97	124	142	148	142	128	110	2388	99.5		6:19	150	20:1	148	*	*	*	*	0:51	87	13:12	19	*	*	*	*
25	93	83	82	90	105	122	136	143	139	126	104	78	55	39	34	42	60	85	111	132	143	144	134	118	2398	99.9		7:11	143	20:33	145	*	*	*	*	1:36	82	13:52	34	*	*	*	*
26	100	85	77	77	86	99	115	127	133	130	119	101	81	63	53	53	62	80	101	122	137	143	139	126	2409	100.4		8:11	133	21:5	143	*	*	*	*	2:27	76	14:33	52	*	*	*	*
27	109	92	78	71	71	79	91	105	116	123	122	115	102	88	77	71	73	82	97	115	130	139	140	133	2419	100.8	U	9:24	123	21:39	141	*	*	*	*	3:26	70	15:16	71	*	*	*	*
28	120	103	86	72	65	64	69	80	93	105	113	117	114	108	100	93	90	92	99	111	123	134	139	138	2428	101.2		11:5	117	22:18	139	*	*	*	*	4:38	63	16:7	90	*	*	*	*
29	130	116	99	82	68	58	55	59	68	81	95	107	115	118	117	113	108	105	106	111	119	128	135	138	2431	101.3		13:11	118	23:10	139	*	*	*	*	5:57	55	17:19	105	*	*	*	*
30	136	129	115	98	79	63	51	45	48	57	72	89	105	118	126	128	125	121	116	115	116	122	128	135	2437	101.5		14:53	128	*	*	*	*	7:11	45	19:0	115	*	*	*	*		
31	139	138	130	116	97	76	57	42	35	38	49	67	88	108	125	135	138	134	128	121	117	116	121	128	2443	101.8		0:18	139	15:54	138	*	*	*	*	8:15	35	20:32	116	*	*	*	*

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	74262	99.8	23日5時31分	154	3	22日11時51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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	141	141	133	118	96	72	50	34	27	31	45	67	92	116	134	143	144	138	129	119	113	113	118	2450	102.1		1:29	142	16:37	145	*	*	*	*	9: 8	27	21:33	112	*	*	*	*
2	128	139	146	145	136	118	93	66	42	26	21	28	47	72	100	125	142	149	146	137	124	113	107	109	2459	102.5		2:30	147	17:12	149	*	*	*	*	9:54	21	22:17	107	*	*	*	*
3	117	130	143	151	149	137	115	87	58	34	20	19	31	54	83	112	135	148	151	143	130	115	104	100	2466	102.8		3:21	151	17:44	151	*	*	*	*	10:34	18	22:54	100	*	*	*	*
4	105	118	134	148	154	150	134	108	78	49	28	18	23	40	67	97	124	143	151	148	135	119	103	95	2469	102.9	F	4: 6	154	18:12	151	*	*	*	*	11:11	18	23:27	94	*	*	*	*
5	95	105	121	139	152	155	146	127	99	69	42	26	22	32	54	82	111	134	147	149	140	124	106	92	2469	102.9		4:48	155	18:38	150	*	*	*	*	11:45	22	23:59	87	*	*	*	*
6	87	93	106	125	142	152	152	139	117	89	60	39	29	32	47	72	100	125	142	148	143	129	111	94	2473	103.0		5:27	154	19: 2	148	*	*	*	*	12:16	28	*	*	*	*	*	*
7	83	83	93	109	128	143	149	145	129	106	79	55	40	37	46	65	90	115	135	145	144	134	116	98	2467	102.8		6: 5	149	19:25	146	*	*	*	*	0:32	82	12:45	37	*	*	*	*
8	84	78	82	94	111	128	140	143	135	118	96	73	56	47	51	64	85	108	128	141	144	137	122	104	2469	102.9		6:44	143	19:47	144	*	*	*	*	1: 6	78	13:13	47	*	*	*	*
9	87	77	75	81	95	112	126	134	134	124	108	89	72	61	60	67	83	102	121	136	142	139	128	111	2464	102.7		7:26	135	20:10	142	*	*	*	*	1:43	74	13:41	59	*	*	*	*
10	94	80	73	73	81	94	109	120	126	124	115	102	88	77	72	75	84	99	116	130	138	138	131	118	2457	102.4		8:14	126	20:34	139	*	*	*	*	2:25	72	14: 9	72	*	*	*	*
11	102	87	76	70	72	80	91	104	113	117	116	110	101	92	86	85	90	100	112	124	133	136	133	124	2454	102.3		9:15	118	21: 0	136	*	*	*	*	3:16	70	14:40	85	*	*	*	*
12	111	96	83	73	68	69	76	86	96	105	111	112	109	105	101	98	99	103	111	120	127	132	133	128	2452	102.2	L	10:47	112	21:33	133	*	*	*	*	4:19	68	15:18	98	*	*	*	*
13	119	107	93	80	70	64	64	69	78	89	99	107	112	114	113	111	110	110	112	117	122	127	130	129	2446	101.9		13:10	114	22:24	130	*	*	*	*	5:34	63	16:28	110	*	*	*	*
14	125	117	106	92	78	65	57	55	59	69	82	96	108	117	122	124	122	119	117	116	118	121	125	128	2438	101.6		14:53	124	23:50	129	*	*	*	*	6:49	55	18:51	116	*	*	*	*
15	129	126	119	107	91	73	58	47	44	49	62	78	97	113	126	133	134	130	124	119	115	115	118	124	2431	101.3		15:41	134	*	*	*	*	7:52	44	20:33	115	*	*	*	*		
16	129	133	131	123	108	88	66	47	35	33	40	57	79	102	122	136	142	141	133	124	115	110	110	116	2420	100.8		1:15	133	16:16	142	*	*	*	*	8:45	32	21:27	110	*	*	*	*
17	125	134	140	138	127	108	83	57	35	23	23	35	57	84	111	133	146	149	143	131	118	107	103	106	2416	100.7		2:18	140	16:48	149	*	*	*	*	9:32	21	22: 6	103	*	*	*	*
18	116	129	142	148	145	130	106	76	47	24	13	17	34	62	93	122	143	153	151	140	124	108	97	95	2415	100.6		3:11	148	17:19	154	*	*	*	*	10:15	13	22:42	94	*	*	*	*
19	103	118	135	150	156	149	130	102	68	38	16	9	18	41	73	106	134	151	156	148	131	111	94	86	2423	101.0	N	4: 0	156	17:50	156	*	*	*	*	10:56	#9	23:17	85	*	*	*	*
20	88	101	121	142	156	160	150	128	96	61	32	14	12	27	54	88	120	144	156	153	139	118	96	81	2437	101.5		4:47	#161	18:19	156	*	*	*	*	11:36	11	23:54	76	*	*	*	*
21	76	83	101	124	145	159	160	147	122	90	57	32	20	24	43	72	105	133	151	155	146	126	103	82	2456	102.3		5:35	#161	18:48	155	*	*	*	*	12:15	20	*	*	*	*	*	*
22	69	69	80	100	124	145	156	155	141	116	86	58	39	34	43	64	93	121	143	153	150	134	112	88	2473	103.0		6:24	157	19:15	153	*	*	*	*	0:32	67	12:52	34	*	*	*	*
23	69	60	64	78	99	122	140	149	146	132	110	86	65	53	53	66	87	112	134	148	150	141	122	98	2484	103.5		7:16	149	19:41	151	*	*	*	*	1:13	60	13:28	52	*	*	*	*
24	76	61	56	61	75	95	115	131	138	136	124	108	90	77	71	76	89	108	127	142	148	144	131	111	2490	103.8		8:14	138	20: 6	148	*	*	*	*	1:59	56	14: 3	71	*	*	*	*
25	88	69	57	54	59	72	89	106	119	126	126	119	109	99	92	91	97	108	123	136	144	144	137	122	2486	103.6		9:27	127	20:33	145	*	*	*	*	2:51	54	14:37	90	*	*	*	*
26	103	84	68	57	54	57	67	81	95	108	116	119	118	114	110	107	108	113	121	130	138	141	138	130	2477	103.2	U	11:15	119	21: 6	141	*	*	*	*	3:57	54	15:17	107	*	*	*	*
27	117	101	84	69	59	53	54	61	72	85	98	109	117	122	123	122	120	120	122	126	130	134	136	134	2468	102.8		13:51	123	21:58	136	*	*	*	*	5:22	53	16:37	120	*	*	*	*
28	128	117	104	88	73	60	52	49	53	63	77	93	108	121	129	132	131	128	125	123	123	125	128	131	2461	102.5		15:14	132	23:48	132	*	*	*	*	6:52	49	19:26	123	*	*	*	*
29	132	129	122	109	93	75	59	47	43	46	57	74	94	113	128	137	140	136	130	122	117	116	118	124	2461	102.5		15:52	140	*	*	*	*	8: 5	43	20:54	116	*	*	*	*		
30	130	135	135	128	114	95	74	55	41	37	42	56	77	101	122	138	145	143	136	124	114	107	106	112	2467	102.8		1:30	135	16:20	145	*	*	*	*	8:59	37	21:36	106	*	*	*	*
31	122	133	141	141	133	116	94	69	48	35	33	42	61	86	112	133	146	149	142	129	114	102	96	99	2476	103.2		2:36	142	16:46	149	*	*	*	*	9:43	32	22: 9	96	*	*	*	*

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	76174	102.4	21 日 5 時 35 分	161	2	19 日 10 時 56 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020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	110	125	139	148	147	135	114	88	62	41	31	33	47	71	99	125	143	151	147	134	117	100	89	87	2483	103.5		3:25	149	17:10	151	*	*	*	*	10:20	30	22:39	87	*	*	*	*
2	96	112	131	146	153	149	133	108	80	54	36	31	39	59	86	114	137	150	150	140	121	101	85	78	2489	103.7	F	4:7	153	17:33	152	*	*	*	*	10:53	31	23:7	78	*	*	*	*
3	82	97	117	138	152	155	146	126	99	70	48	36	38	52	76	104	129	146	151	144	127	105	85	73	2496	104.0		4:46	156	17:54	151	*	*	*	*	11:23	35	23:36	71	*	*	*	*
4	72	82	101	124	144	154	153	139	116	88	63	46	41	50	70	95	121	141	150	147	133	111	89	71	2501	104.2		5:23	155	18:14	151	*	*	*	*	11:50	41	*	*	*	*	*	*
5	64	70	85	107	130	146	152	146	129	105	80	60	50	53	67	89	114	135	148	148	137	118	95	74	2502	104.3		5:59	152	18:33	149	*	*	*	*	0:5	64	12:17	50	*	*	*	*
6	62	61	71	90	113	133	145	146	136	118	96	76	63	60	69	87	109	129	144	148	141	124	102	80	2503	104.3		6:36	147	18:52	148	*	*	*	*	0:35	60	12:42	60	*	*	*	*
7	64	57	61	75	95	116	132	140	138	126	109	91	77	71	75	87	105	124	139	145	142	130	110	89	2498	104.1		7:15	140	19:11	146	*	*	*	*	1:7	57	13:7	71	*	*	*	*
8	70	59	57	64	79	98	116	128	132	128	117	104	91	84	83	91	104	119	133	141	141	133	117	98	2487	103.6		7:58	132	19:30	143	*	*	*	*	1:42	56	13:32	82	*	*	*	*
9	80	65	58	59	67	82	98	112	121	124	120	112	104	97	94	97	105	116	128	136	138	134	123	107	2477	103.2		8:52	124	19:51	138	*	*	*	*	2:23	57	13:58	94	*	*	*	*
10	91	75	64	59	61	68	80	94	106	114	117	116	113	108	106	106	110	116	123	130	133	132	126	115	2463	102.6	L	10:14	117	20:14	133	*	*	*	*	3:15	59	14:26	105	*	*	*	*
11	102	88	75	65	60	60	66	75	87	98	107	114	117	118	117	116	117	118	121	124	127	128	126	121	2447	102.0		12:57	118	20:47	128	*	*	*	*	4:28	60	15:19	116	*	*	*	*
12	113	102	90	77	67	59	56	59	67	79	92	104	115	122	126	127	126	123	121	120	120	121	122	122	2430	101.3		14:47	127	22:41	122	*	*	*	*	6:0	56	19:25	120	*	*	*	*
13	121	116	107	95	80	65	54	48	49	57	71	89	106	121	131	136	135	131	124	117	113	112	115	119	2412	100.5		15:21	136	*	*	*	*	7:21	47	20:46	112	*	*	*	*		
14	124	126	124	115	100	81	61	45	37	38	49	68	90	113	131	142	144	139	129	118	108	103	104	111	2400	100.0		1:2	126	15:49	144	*	*	*	*	8:22	36	21:20	102	*	*	*	*
15	121	131	137	134	123	103	78	54	35	27	31	46	70	98	124	142	150	148	137	121	105	94	91	96	2396	99.8		2:15	137	16:16	151	*	*	*	*	9:12	27	21:51	91	*	*	*	*
16	110	126	141	148	144	129	104	74	46	27	21	29	50	79	110	136	152	154	145	128	106	88	78	80	2405	100.2		3:10	148	16:43	155	*	*	*	*	9:57	21	22:23	77	*	*	*	*
17	92	112	134	152	158	151	131	102	69	41	23	21	35	61	94	125	148	157	153	136	112	88	70	64	2429	101.2	N	4:0	158	17:10	158	*	*	*	*	10:38	#20	22:57	64	*	*	*	*
18	71	90	116	142	159	164	154	130	99	66	40	27	31	50	79	112	140	156	157	144	121	93	68	53	2462	102.6		4:49	164	17:36	158	*	*	*	*	11:17	27	23:32	51	*	*	*	*
19	53	66	91	120	146	162	164	151	127	95	66	45	39	48	70	100	129	150	158	151	131	103	74	51	2490	103.8		5:38	#165	18:1	158	*	*	*	*	11:54	39	*	*	*	*	*	*
20	42	47	65	92	122	146	159	159	145	121	94	70	57	57	70	93	120	143	156	155	140	115	85	58	2511	104.6		6:27	161	18:25	157	*	*	*	*	0:10	41	12:29	55	*	*	*	*
21	41	36	45	66	93	120	141	151	150	137	117	96	80	74	79	94	115	136	150	154	146	126	100	72	2519	105.0		7:20	152	18:49	155	*	*	*	*	0:49	36	13:3	74	*	*	*	*
22	50	37	37	48	68	92	115	132	140	139	129	115	101	93	92	99	113	130	144	151	148	135	114	89	2511	104.6		8:19	141	19:12	151	*	*	*	*	1:32	35	13:35	91	*	*	*	*
23	66	48	40	41	52	69	89	107	121	128	129	124	116	109	106	108	116	126	137	144	145	138	124	106	2489	103.7		9:33	129	19:36	146	*	*	*	*	2:21	39	14:6	106	*	*	*	*
24	85	67	53	47	47	55	68	83	98	111	119	123	123	121	119	118	120	125	131	136	138	136	129	117	2469	102.9	U	11:33	123	20:3	138	*	*	*	*	3:22	46	14:44	118	*	*	*	*
25	103	87	73	61	54	53	57	65	77	90	103	114	122	126	127	127	125	125	125	127	128	129	127	123	2448	102.0		14:2	127	20:46	129	*	*	*	*	4:47	53	17:5	125	*	*	*	*
26	116	106	94	82	69	60	55	55	61	71	85	100	115	126	132	134	131	127	122	118	117	117	119	121	2433	101.4		14:51	134	23:52	122	*	*	*	*	6:28	54	20:16	117	*	*	*	*
27	122	120	114	103	89	75	62	54	52	57	69	85	104	121	133	139	137	131	122	113	106	104	107	113	2432	101.3		15:19	139	*	*	*	*	7:47	51	20:55	104	*	*	*	*		
28	121	127	128	122	110	93	75	60	50	48	56	71	91	113	130	141	143	137	124	110	99	92	93	101	2435	101.5		1:40	128	15:43	143	*	*	*	*	8:41	48	21:24	92	*	*	*	*
29	113	126	134	136	129	113	93	72	55	46	47	59	79	102	125	140	147	142	130	112	95	83	80	86	2444	101.8		2:41	136	16:6	147	*	*	*	*	9:23	45	21:51	80	*	*	*	*
30	100	118	134	143	142	131	112	88	66	50	45	51	68	92	117	137	148	147	136	117	95	78	69	72	2456	102.3		3:27	144	16:27	149	*	*	*	*	9:57	45	22:17	69	*	*	*	*

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	73917	102.7	19日5時38分	165	1	17日10時38分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小田原

緯度：35°14' N

経度：139°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020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	85	105	126	143	150	145	129	106	81	60	48	48	61	82	108	131	146	150	142	123	99	77	62	60	2467	102.8		4: 6	150	16:47	150	*	*	*	*	10:28	47	22:43	59	*	*	*	*
2	69	89	113	136	150	153	143	123	98	74	57	51	58	76	100	125	143	151	146	129	105	80	60	51	2480	103.3	F	4:42	153	17: 7	151	*	*	*	*	10:57	51	23:10	51	*	*	*	*
3	56	72	97	123	143	154	151	137	114	90	69	58	60	73	94	118	139	150	149	135	113	86	62	47	2490	103.8		5:18	154	17:25	151	*	*	*	*	11:24	58	23:37	44	*	*	*	*
4	45	57	79	106	131	148	153	145	128	106	84	70	66	73	91	112	133	147	150	140	120	94	68	48	2494	103.9		5:53	153	17:43	150	*	*	*	*	11:50	65	*	*	*	*	*	*
5	40	46	63	88	115	136	148	148	137	119	99	82	75	77	90	108	128	143	149	143	127	103	77	54	2495	104.0		6:29	149	18: 2	149	*	*	*	*	0: 5	40	12:15	74	*	*	*	*
6	41	39	51	71	96	120	137	143	140	127	111	95	85	84	91	106	123	138	146	144	132	112	87	64	2483	103.5		7: 7	144	18:20	146	*	*	*	*	0:35	38	12:40	83	*	*	*	*
7	46	39	44	58	79	102	121	133	136	131	120	107	97	93	96	105	118	132	141	142	134	118	97	75	2464	102.7		7:49	136	18:39	143	*	*	*	*	1: 7	39	13: 5	93	*	*	*	*
8	57	45	43	50	65	84	103	119	127	128	124	116	108	103	102	107	116	126	134	138	134	123	107	88	2447	102.0		8:40	129	18:58	138	*	*	*	*	1:44	42	13:32	102	*	*	*	*
9	70	56	48	48	55	68	85	100	113	120	122	120	116	112	111	112	116	122	128	131	130	124	113	100	2420	100.8		9:58	122	19:18	131	*	*	*	*	2:30	47	14: 4	111	*	*	*	*
10	85	70	59	53	52	58	68	81	94	106	114	120	121	121	120	119	119	120	122	123	123	121	117	109	2395	99.8	L	12:18	122	19:37	124	*	*	*	*	3:36	52	15:31	119	*	*	*	*
11	99	88	76	65	57	54	55	62	74	87	101	113	122	127	129	127	124	120	117	115	114	114	115	114	2369	98.7		13:59	129	*	*	*	*	5:11	54	*	*	*	*	*	*		
12	111	105	96	84	70	59	51	49	55	67	83	100	117	129	135	136	131	124	115	107	103	103	106	112	2348	97.8		14:36	136	*	*	*	*	6:43	49	20:32	102	*	*	*	*		
13	118	120	116	107	92	74	57	46	42	48	63	83	105	125	138	143	140	130	116	102	92	88	92	102	2339	97.5		0:57	120	15: 5	143	*	*	*	*	7:53	42	20:58	88	*	*	*	*
14	115	127	132	130	117	98	75	54	40	37	46	65	90	115	136	147	148	138	120	100	83	73	73	84	2343	97.6		2:12	133	15:31	149	*	*	*	*	8:46	37	21:28	72	*	*	*	*
15	102	122	139	146	142	126	102	75	51	37	37	50	74	102	129	147	153	146	128	104	79	61	54	61	2367	98.6		3: 9	146	15:57	154	*	*	*	*	9:32	35	22: 0	54	*	*	*	*
16	79	105	131	150	157	150	131	103	74	51	40	44	62	89	119	143	156	154	138	112	83	56	41	40	2408	100.3		4: 1	157	16:23	157	*	*	*	*	10:14	40	22:34	38	*	*	*	*
17	53	79	110	139	158	163	154	132	103	75	56	50	58	80	108	135	154	159	148	124	93	61	36	25	2453	102.2	N	4:50	164	16:49	159	*	*	*	*	10:54	49	23:10	25	*	*	*	*
18	31	51	82	115	144	161	164	152	130	103	79	65	65	78	100	127	148	159	155	137	107	73	42	22	2490	103.8		5:40	#165	17:14	160	*	*	*	*	11:31	63	23:48	17	*	*	*	*
19	17	28	53	85	118	144	159	159	147	126	103	86	78	83	98	120	141	156	158	146	122	90	57	31	2505	104.4		6:31	160	17:40	159	*	*	*	*	12: 7	78	*	*	*	*	*	*
20	16	17	32	58	89	118	140	151	150	139	123	106	95	93	101	116	134	149	156	151	134	107	77	48	2500	104.2		7:24	152	18: 5	156	*	*	*	*	0:28	# 15	12:41	93	*	*	*	*
21	28	19	23	39	63	91	115	133	141	140	132	121	110	105	107	115	128	141	150	149	139	121	96	70	2476	103.2		8:23	142	18:30	151	*	*	*	*	1:10	19	13:15	105	*	*	*	*
22	47	32	28	34	48	68	90	110	124	131	132	127	121	115	114	117	124	132	140	143	139	127	110	90	2443	101.8		9:36	132	18:57	143	*	*	*	*	1:56	28	13:52	114	*	*	*	*
23	70	53	42	40	44	56	71	88	104	116	124	127	126	123	120	119	121	125	129	132	131	127	118	105	2411	100.5	U	11:15	127	19:26	132	*	*	*	*	2:52	39	14:53	119	*	*	*	*
24	90	76	63	54	51	53	61	72	85	99	111	120	126	127	126	123	120	119	118	119	119	119	117	112	2380	99.2		12:58	127	20:16	120	*	*	*	*	4: 6	51	17:49	118	*	*	*	*
25	105	96	85	74	65	59	58	63	71	84	98	111	122	129	131	128	123	116	110	106	105	107	109	112	2367	98.6		13:53	131	23:49	113	*	*	*	*	5:41	58	19:56	105	*	*	*	*
26	113	110	104	94	83	72	64	60	63	71	85	101	116	128	134	134	127	117	106	97	92	92	96	104	2363	98.5		14:26	135	*	*	*	*	7: 5	60	20:30	91	*	*	*	*		
27	112	118	118	113	102	88	74	64	60	63	74	90	108	125	136	139	134	122	106	91	81	77	81	91	2367	98.6		1:36	119	14:53	139	*	*	*	*	8: 4	60	20:58	77	*	*	*	*
28	105	118	126	127	120	106	89	74	63	60	66	80	99	119	134	142	140	128	110	90	74	65	66	76	2377	99.0		2:36	128	15:16	142	*	*	*	*	8:49	60	21:25	64	*	*	*	*
29	93	112	127	135	134	124	106	87	71	62	63	73	91	112	131	143	144	135	116	93	71	56	52	60	2391	99.6		3:22	136	15:39	145	*	*	*	*	9:26	61	21:51	52	*	*	*	*
30	77	99	121	137	143	138	123	103	84	69	64	70	85	105	126	142	147	141	124	99	73	52	42	45	2409	100.4		4: 1	143	15:59	147	*	*	*	*	9:59	64	22:18	41	*	*	*	*
31	60	83	110	132	146	147	138	120	99	80	70	70	81	99	120	139	148	146	131	107	79	53	37	33	2428	101.2	F	4:38	148	16:19	149	*	*	*	*	10:29	69	22:44	33	*	*	*	*

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	75169	101.0	18日5時40分	165	1	20日0時28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)

2020 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	44	66	94	121	141	150	147	133	114	94	79	74	80	95	115	134	147	149	138	116	88	59	37	26	2441	101.7		5:13	151	16:39	150	*	*	*	*	10:58	74	23:12	26	*	*	*	*
2	31	49	75	105	131	147	151	143	127	107	91	81	82	93	110	129	144	150	143	125	98	68	42	26	2448	102.0		5:49	151	16:59	150	*	*	*	*	11:25	80	23:41	22	*	*	*	*
3	23	35	58	87	115	137	148	147	136	119	102	90	87	93	106	123	139	148	146	132	109	80	52	31	2443	101.8		6:25	149	17:20	148	*	*	*	*	11:53	87	*	*	*	*	*	*
4	22	26	43	68	97	122	138	144	140	128	113	100	93	95	104	118	133	143	145	136	118	92	65	42	2425	101.0		7: 3	144	17:41	146	*	*	*	*	0:11	21	12:20	93	*	*	*	*
5	27	24	33	53	78	103	124	136	138	132	121	110	101	99	104	114	126	137	141	137	124	104	79	56	2401	100.0		7:45	138	18: 4	141	*	*	*	*	0:44	23	12:49	99	*	*	*	*
6	38	28	30	42	61	84	106	122	131	131	126	118	110	106	106	112	120	129	135	134	127	112	93	72	2373	98.9		8:36	132	18:28	135	*	*	*	*	1:21	28	13:23	105	*	*	*	*
7	53	39	34	38	49	67	87	105	118	125	127	123	118	113	111	112	116	121	126	128	125	116	103	87	2341	97.5		9:44	127	18:55	128	*	*	*	*	2: 5	34	14:12	111	*	*	*	*
8	71	56	45	41	44	54	69	85	101	114	122	125	124	121	118	115	114	114	116	118	118	115	109	100	2309	96.2	L	11:18	125	19:34	118	*	*	*	*	3: 4	41	16: 8	114	*	*	*	*
9	89	76	63	53	48	49	55	67	82	98	112	122	128	128	125	120	115	109	106	105	106	107	109	108	2280	95.0		12:41	129	22:16	109	*	*	*	*	4:25	48	19: 4	105	*	*	*	*
10	104	97	86	73	62	53	50	55	65	81	98	114	126	133	133	128	118	108	98	91	90	93	99	107	2262	94.3		13:32	134	*	*	*	*	5:55	50	19:51	89	*	*	*	*		
11	112	114	109	98	84	69	57	51	54	65	82	102	121	134	139	136	126	110	93	80	72	73	81	95	2257	94.0		0:44	114	14: 7	140	*	*	*	*	7:11	51	20:26	71	*	*	*	*
12	110	122	127	123	111	93	75	60	53	56	69	89	111	131	143	144	135	117	95	73	57	52	57	73	2276	94.8		2: 5	127	14:38	145	*	*	*	*	8:12	52	21: 1	52	*	*	*	*
13	95	117	133	140	136	121	101	79	63	57	62	78	101	124	142	150	145	128	103	74	50	35	34	46	2314	96.4		3: 7	140	15: 7	150	*	*	*	*	9: 3	57	21:36	33	*	*	*	*
14	69	98	125	144	151	145	128	106	84	68	64	73	92	116	138	152	153	140	116	84	52	28	17	21	2364	98.5		4: 2	151	15:36	154	*	*	*	*	9:49	64	22:13	16	*	*	*	*
15	40	70	104	133	152	158	150	132	109	88	76	76	87	108	131	150	158	151	131	100	65	33	11	5	2418	100.8	N	4:54	158	16: 5	158	*	*	*	*	10:31	74	22:52	5	*	*	*	*
16	16	40	74	109	139	156	159	150	131	110	93	85	89	103	123	144	157	158	144	118	84	48	18	2	2450	102.1		5:45	#160	16:34	159	*	*	*	*	11:11	85	23:31	#0	*	*	*	*
17	2	17	45	80	114	140	154	156	146	129	111	98	95	102	117	136	152	159	153	133	104	69	36	12	2460	102.5		6:35	157	17: 4	159	*	*	*	*	11:49	95	*	*	*	*	*	*
18	1	6	25	53	86	116	138	149	149	139	125	111	103	104	113	127	143	153	154	143	121	91	59	32	2441	101.7		7:27	150	17:34	155	*	*	*	*	0:12	1	12:25	103	*	*	*	*
19	13	8	16	36	63	91	116	134	141	140	132	121	112	108	111	120	132	143	148	144	130	109	82	55	2405	100.2		8:20	142	18: 6	148	*	*	*	*	0:53	8	13: 4	108	*	*	*	*
20	34	21	20	30	48	71	95	115	128	134	133	126	118	112	111	114	122	130	137	138	132	118	99	78	2364	98.5		9:17	134	18:40	139	*	*	*	*	1:37	19	13:49	111	*	*	*	*
21	57	41	33	34	43	59	78	97	113	123	128	128	123	117	112	111	113	118	123	126	125	119	109	94	2324	96.8		10:21	129	19:21	126	*	*	*	*	2:24	33	14:54	111	*	*	*	*
22	78	63	52	46	48	55	68	83	98	112	121	126	126	122	116	111	108	107	108	111	113	113	110	103	2298	95.8	U	11:28	126	20:29	113	*	*	*	*	3:19	46	16:48	107	*	*	*	*
23	94	83	72	63	59	59	64	74	87	100	112	121	126	126	122	115	107	100	96	96	97	100	103	104	2280	95.0		12:28	127	23: 0	104	*	*	*	*	4:28	58	18:49	95	*	*	*	*
24	103	98	91	82	74	68	67	70	78	90	103	116	125	129	127	121	110	98	89	82	81	84	91	98	2275	94.8		13:13	129	*	*	*	*	5:47	67	19:46	81	*	*	*	*		
25	105	107	106	100	91	82	74	72	74	83	95	109	122	130	132	128	116	101	86	73	67	68	75	87	2283	95.1		1: 8	107	13:49	133	*	*	*	*	7: 1	72	20:23	67	*	*	*	*
26	100	110	116	115	108	98	86	78	75	78	88	102	117	129	136	134	124	107	87	69	57	53	58	71	2296	95.7		2:22	116	14:19	136	*	*	*	*	7:59	75	20:54	53	*	*	*	*
27	89	106	119	125	123	114	101	89	80	78	84	95	111	126	137	139	132	115	93	70	51	41	42	54	2314	96.4		3:14	125	14:46	139	*	*	*	*	8:46	78	21:24	40	*	*	*	*
28	73	96	116	129	134	129	117	102	89	82	82	91	105	122	135	142	139	124	102	75	50	34	29	37	2334	97.3		3:56	134	15:10	142	*	*	*	*	9:26	81	21:52	29	*	*	*	*
29	56	81	107	127	139	139	131	116	101	89	84	88	100	117	133	143	144	133	112	84	55	32	20	22	2353	98.0		4:35	140	15:35	145	*	*	*	*	10: 2	84	22:21	19	*	*	*	*
30	38	63	92	118	137	145	141	129	113	98	89	88	97	111	128	141	147	140	123	96	65	37	18	13	2367	98.6	F	5:11	145	15:59	147	*	*	*	*	10:34	88	22:51	13	*	*	*	*

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	70596	98.1	16日 5時 45分	160	1	16日 23時 31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)

2020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	22	44	73	103	128	143	146	139	125	109	96	91	95	106	122	138	147	146	132	108	78	47	23	10	2371	98.8		5:46	146	16:24	148	*	*	*	*	11: 6	91	23:23	9	*	*	*	*
2	11	27	54	85	114	135	145	144	134	119	105	95	94	102	116	131	143	147	139	120	93	62	33	14	2362	98.4		6:23	146	16:51	147	*	*	*	*	11:36	94	23:56	8	*	*	*	*
3	8	16	36	65	95	121	138	143	139	127	113	102	97	100	110	124	137	144	142	129	107	78	49	25	2345	97.7		7: 1	143	17:19	145	*	*	*	*	12: 8	97	*	*	*	*	*	*
4	11	11	24	47	76	103	125	137	139	132	121	109	101	100	105	116	128	138	140	134	117	94	67	41	2316	96.5		7:42	139	17:49	141	*	*	*	*	0:31	9	12:43	99	*	*	*	*
5	22	14	19	34	57	84	108	125	134	134	127	117	107	102	103	109	118	128	133	132	123	106	84	60	2280	95.0		8:28	135	18:23	134	*	*	*	*	1: 9	14	13:24	102	*	*	*	*
6	39	26	22	28	44	66	89	110	124	131	130	123	115	107	103	104	109	116	122	125	122	113	98	80	2246	93.6		9:20	131	19: 5	125	*	*	*	*	1:52	21	14:20	103	*	*	*	*
7	60	44	33	31	38	53	72	93	111	123	128	127	122	114	107	102	101	103	107	112	114	113	107	96	2211	92.1		10:19	129	20:10	114	*	*	*	*	2:43	31	15:47	101	*	*	*	*
8	81	66	53	44	42	48	60	77	96	112	123	128	127	121	113	104	97	92	92	94	99	103	106	104	2182	90.9	L	11:19	129	22:11	106	*	*	*	*	3:45	42	17:40	92	*	*	*	*
9	99	89	77	65	57	53	57	67	82	99	115	126	131	129	121	110	97	85	78	75	78	85	95	103	2173	90.5		12:13	131	*	*	*	*	4:59	53	18:57	75	*	*	*	*		
10	108	107	101	91	79	69	64	65	74	88	105	120	131	135	130	119	103	85	69	59	56	62	74	89	2183	91.0		0:25	108	12:59	135	*	*	*	*	6:18	63	19:49	56	*	*	*	*
11	104	115	119	115	105	92	80	73	73	81	95	112	128	137	139	131	114	92	68	49	38	37	47	66	2210	92.1		2: 0	119	13:39	139	*	*	*	*	7:30	72	20:34	36	*	*	*	*
12	88	109	125	132	129	118	103	89	81	81	89	104	122	137	144	142	128	105	77	50	29	19	22	37	2260	94.2		3:10	132	14:17	145	*	*	*	*	8:32	80	21:16	18	*	*	*	*
13	62	91	117	135	143	139	127	111	96	88	88	98	114	132	146	150	142	122	94	61	31	11	4	12	2314	96.4		4: 9	143	14:53	150	*	*	*	*	9:25	87	21:57	4	*	*	*	*
14	33	64	97	125	143	150	145	131	114	100	93	96	108	125	142	153	152	139	114	80	46	16	-2	-4	2360	98.3		5: 1	150	15:30	154	*	*	*	*	10:13	93	22:39	-5	*	*	*	*
15	9	35	69	103	131	148	152	145	131	114	102	98	103	117	134	149	156	151	132	103	68	33	6	-7	2382	99.3	N	5:50	153	16: 6	#156	*	*	*	*	10:56	98	23:20	# -8	*	*	*	*
16	-4	13	43	77	110	135	149	150	141	127	112	102	101	109	124	141	153	155	145	123	91	56	25	3	2381	99.2		6:36	151	16:43	#156	*	*	*	*	11:36	100	*	*	*	*	*	*
17	-5	2	23	53	87	116	137	146	145	134	120	107	101	103	114	128	143	152	150	136	112	81	49	22	2356	98.2		7:20	147	17:21	152	*	*	*	*	0: 0	-5	12:15	101	*	*	*	*
18	5	3	14	37	66	96	120	136	141	137	126	113	103	100	105	116	129	141	146	140	124	100	72	45	2315	96.5		8: 1	141	17:59	146	*	*	*	*	0:40	2	12:54	100	*	*	*	*
19	24	14	16	30	52	79	104	123	133	135	129	118	107	99	99	104	115	126	134	135	128	112	90	67	2273	94.7		8:40	135	18:39	136	*	*	*	*	1:18	13	13:37	98	*	*	*	*
20	45	31	26	32	47	67	90	110	124	130	129	122	111	102	96	97	102	110	119	124	123	115	101	84	2237	93.2		9:19	130	19:23	124	*	*	*	*	1:56	26	14:29	96	*	*	*	*
21	66	50	41	41	48	62	80	99	114	124	127	124	116	107	98	93	92	96	102	108	111	110	105	95	2209	92.0		10: 0	127	20:20	112	*	*	*	*	2:35	40	15:38	92	*	*	*	*
22	82	69	59	54	56	63	76	90	105	117	124	125	121	113	103	94	88	85	87	91	95	99	101	98	2195	91.5	U	10:44	125	21:51	101	*	*	*	*	3:17	54	17: 9	85	*	*	*	*
23	93	85	77	70	67	69	75	86	98	109	119	124	124	119	111	100	89	80	75	75	78	84	90	95	2192	91.3		11:32	125	*	*	*	*	4: 9	67	18:35	74	*	*	*	*		
24	97	96	92	87	82	79	80	85	93	103	113	121	125	125	118	108	94	80	68	62	62	67	76	86	2199	91.6		0:10	97	12:22	126	*	*	*	*	5:20	79	19:34	61	*	*	*	*
25	95	102	104	102	98	92	88	87	91	98	107	117	124	128	125	117	102	84	67	54	48	49	58	72	2209	92.0		2: 2	104	13: 7	128	*	*	*	*	6:43	87	20:18	47	*	*	*	*
26	87	101	111	114	113	107	100	94	92	95	102	111	121	129	131	125	112	93	71	52	38	34	40	54	2227	92.8		3: 9	115	13:47	131	*	*	*	*	7:57	92	20:54	34	*	*	*	*
27	74	94	111	121	124	121	113	103	96	94	98	106	117	128	134	133	123	104	80	55	35	24	24	36	2248	93.7		3:56	124	14:23	135	*	*	*	*	8:54	94	21:28	23	*	*	*	*
28	56	80	104	122	131	132	125	114	104	96	95	101	112	124	134	138	133	117	93	65	38	20	12	19	2265	94.4		4:34	132	14:56	138	*	*	*	*	9:40	95	22: 2	12	*	*	*	*
29	37	62	90	115	132	138	135	125	112	101	95	97	106	119	132	141	141	129	107	79	48	22	7	6	2276	94.8		5:10	138	15:29	142	*	*	*	*	10:18	95	22:36	4	*	*	*	*
30	18	42	72	102	125	139	141	134	122	108	98	95	100	111	126	139	145	139	122	95	63	33	10	0	2279	95.0	F	5:44	142	16: 3	145	*	*	*	*	10:53	95	23:11	-1	*	*	*	*
31	4	23	51	83	112	132	142	140	130	116	103	95	96	104	119	134	144	145	134	112	82	49	20	2	2272	94.7		6:19	142	16:36	146	*	*	*	*	11:26	94	23:46	-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
744	70328	94.5	16日 16時 43分	156	2	15日 23時 20分	-8	1