

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	100	110	115	114	107	98	90	86	88	95	107	121	133	139	139	130	114	93	72	54	43	40	48	62	2298	95.8		2:16	115	13:26	140	*	*	*	*	7:13	86	20:43	40	*	*	*	*
2	81	100	115	123	124	118	108	98	93	93	100	112	126	137	143	140	128	108	83	58	38	27	28	39	2320	96.7		3:32	125	14:13	143	*	*	*	*	8:26	92	21:28	26	*	*	*	*
3	59	83	106	124	133	133	125	113	102	95	96	103	116	131	142	146	140	124	99	70	43	23	15	20	2341	97.5		4:26	134	14:56	146	*	*	*	*	9:27	94	22: 8	15	*	*	*	*
4	37	63	91	117	135	142	138	127	113	100	94	96	106	122	137	148	149	138	116	86	55	28	11	8	2357	98.2		5: 9	142	15:35	150	*	*	*	*	10:15	94	22:44	7	*	*	*	*
5	19	42	72	103	129	144	147	139	124	108	96	93	98	112	129	144	152	148	132	105	72	40	15	3	2366	98.6		5:45	147	16:12	152	*	*	*	*	10:55	93	23:17	2	*	*	*	*
6	6	24	53	86	117	139	150	147	135	118	102	92	92	102	119	137	151	154	145	123	91	57	26	6	2372	98.8	N	6:18	150	16:47	154	*	*	*	*	11:30	91	23:50	1	*	*	*	*
7	1	11	35	68	101	129	147	151	143	127	109	94	89	94	108	127	144	154	152	137	110	76	43	16	2366	98.6		6:49	151	17:21	155	*	*	*	*	12: 2	89	*	*	*	*	*	*
8	3	5	22	51	84	116	139	150	147	135	117	99	89	88	98	115	134	149	154	146	125	96	62	32	2356	98.2		7:19	150	17:55	154	*	*	*	*	0:22	2	12:33	87	*	*	*	*
9	12	6	15	38	68	100	127	144	148	140	124	106	92	86	90	103	121	138	149	148	136	112	82	51	2336	97.3		7:49	148	18:29	150	*	*	*	*	0:53	6	13: 5	86	*	*	*	*
10	27	14	15	30	55	85	114	135	145	143	131	114	97	87	85	93	107	124	138	144	139	123	98	70	2313	96.4		8:19	146	19: 4	144	*	*	*	*	1:24	12	13:40	84	*	*	*	*
11	44	27	21	29	47	73	101	124	139	142	136	122	105	91	84	85	95	109	123	134	136	127	110	87	2291	95.5		8:49	143	19:42	136	*	*	*	*	1:56	21	14:20	83	*	*	*	*
12	63	44	33	33	45	65	89	113	130	139	138	128	113	98	87	82	85	94	106	118	125	125	116	100	2269	94.5		9:22	140	20:26	126	*	*	*	*	2:28	32	15: 7	82	*	*	*	*
13	81	63	49	44	48	61	80	101	120	133	136	132	121	107	93	83	79	81	89	100	110	115	115	108	2249	93.7		9:57	136	21:25	116	*	*	*	*	3: 3	44	16: 7	79	*	*	*	*
14	96	81	68	60	58	63	76	92	110	124	132	133	127	116	102	88	78	73	74	80	89	99	106	108	2233	93.0	U	10:39	134	22:54	108	*	*	*	*	3:45	58	17:21	72	*	*	*	*
15	105	97	88	79	73	72	77	87	100	114	125	131	131	125	113	98	82	70	62	61	67	77	88	99	2221	92.5		11:29	132	*	*	*	*	4:40	72	18:38	61	*	*	*	*		
16	106	108	105	99	92	86	84	87	94	105	116	126	132	132	125	111	93	74	58	47	45	51	64	80	2220	92.5		0:57	108	12:28	133	*	*	*	*	6: 0	84	19:45	45	*	*	*	*
17	96	109	117	118	113	106	98	93	92	97	107	118	129	135	135	126	109	87	63	42	29	27	36	53	2235	93.1		2:39	118	13:28	136	*	*	*	*	7:34	92	20:42	27	*	*	*	*
18	76	99	118	129	132	127	116	105	97	94	98	108	121	134	141	140	128	107	78	49	25	11	10	23	2266	94.4		3:48	132	14:23	142	*	*	*	*	8:56	94	21:33	9	*	*	*	*
19	47	76	106	129	142	144	136	123	108	97	93	98	110	127	141	149	146	130	102	68	34	7	-6	-3	2304	96.0		4:41	145	15:14	150	*	*	*	*	9:57	93	22:20	-7	*	*	*	*
20	15	46	82	115	141	153	153	141	124	106	94	91	99	115	134	150	157	151	130	97	57	20	-7	-18	2346	97.8		5:27	155	16: 3	157	*	*	*	*	10:46	91	23: 6	-18	*	*	*	*
21	-11	14	50	90	126	151	161	156	140	119	100	88	88	100	120	142	158	163	153	127	89	47	10	-16	2365	98.5	F	6: 9	161	16:51	163	*	*	*	*	11:30	87	23:51	#-23	*	*	*	*
22	-23	-10	20	60	102	136	158	163	153	133	110	91	82	86	102	125	148	163	165	151	121	81	39	4	2360	98.3		6:50	163	17:38	#166	*	*	*	*	12:12	82	*	*	*	*	*	*
23	-17	-18	-1	33	74	114	144	160	160	145	123	99	83	77	85	104	128	150	163	161	144	113	74	35	2333	97.2		7:28	162	18:26	164	*	*	*	*	0:35	-20	12:54	77	*	*	*	*
24	5	-10	-6	16	51	90	125	149	158	152	134	110	88	75	73	84	104	127	147	156	153	134	104	69	2288	95.3		8: 4	158	19:14	157	*	*	*	*	1:17	-11	13:37	72	*	*	*	*
25	36	13	5	14	38	71	106	134	151	153	141	121	98	79	69	70	82	101	122	138	145	140	122	96	2245	93.5		8:38	154	20: 5	145	*	*	*	*	1:58	5	14:23	68	*	*	*	*
26	67	42	27	26	38	61	91	119	139	148	144	130	109	88	72	65	67	79	95	113	126	131	126	112	2215	92.3		9:11	148	21: 1	131	*	*	*	*	2:37	25	15:15	65	*	*	*	*
27	92	71	54	46	49	62	83	107	127	140	143	135	120	100	82	68	62	64	73	86	100	111	116	114	2205	91.9		9:45	143	22:12	116	*	*	*	*	3:16	46	16:16	62	*	*	*	*
28	105	92	79	70	66	71	83	99	117	130	137	136	127	113	95	78	65	58	58	64	74	86	97	104	2204	91.8	L	10:22	138	23:58	106	*	*	*	*	3:56	66	17:32	57	*	*	*	*
29	106	104	98	91	86	85	89	97	109	121	129	133	131	123	109	93	76	62	53	50	54	62	74	86	2221	92.5		11: 8	133	*	*	*	*	4:45	84	18:57	50	*	*	*	*		
30	97	105	108	107	104	100	98	99	104	112	120	127	130	129	121	108	92	74	57	46	40	43	51	65	2237	93.2		2:15	108	12:13	130	*	*	*	*	6: 7	98	20:13	40	*	*	*	*
31	82	98	110	117	118	115	110	105	103	105	110	117	125	130	129	123	109	90	69	50	36	30	33	45	2259	94.1		3:43	118	13:28	130	*	*	*	*	8: 3	103	21:10	30	*	*	*	*

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	70991	95.4	22 日 17 時 38 分	166	1	21 日 23 時 51 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	63	85	105	120	127	127	122	113	105	100	101	107	116	126	133	133	125	108	85	61	39	24	20	27	2272	94.7		4:30	128	14:32	134	*	*	*	*	9:24	100	21:54	20	*	*	*	*
2	44	68	93	116	131	136	133	122	110	99	94	97	105	118	131	138	137	125	104	77	50	27	14	13	2282	95.1		5: 4	136	15:22	139	*	*	*	*	10:13	94	22:32	12	*	*	*	*
3	26	49	78	106	128	140	141	132	117	102	91	88	94	108	125	139	145	140	123	97	66	37	15	7	2294	95.6		5:33	142	16: 5	145	*	*	*	*	10:49	88	23: 6	7	*	*	*	*
4	13	32	61	93	121	140	146	140	126	107	91	83	84	96	114	133	146	149	139	116	85	52	24	7	2298	95.8		6: 1	146	16:42	150	*	*	*	*	11:19	82	23:37	4	*	*	*	*
5	5	19	44	77	109	134	147	146	134	114	94	80	77	85	102	123	142	152	149	133	105	71	38	15	2295	95.6	N	6:27	148	17:18	153	*	*	*	*	11:48	77	*	*	*	*	*	*
6	4	11	31	62	95	125	144	149	141	122	100	82	72	75	89	110	132	149	154	144	122	91	57	28	2289	95.4		6:52	149	17:52	154	*	*	*	*	0: 8	4	12:17	72	*	*	*	*
7	11	9	23	49	82	113	137	148	145	130	108	86	71	68	77	95	118	139	151	150	135	108	76	45	2274	94.8		7:17	149	18:26	152	*	*	*	*	0:36	8	12:47	68	*	*	*	*
8	23	14	20	41	70	101	128	144	147	136	117	94	74	65	67	81	102	124	141	148	141	122	94	64	2258	94.1		7:41	148	19: 0	148	*	*	*	*	1: 5	14	13:18	64	*	*	*	*
9	39	25	24	37	61	91	118	138	146	141	124	102	81	66	62	69	85	106	126	138	140	129	109	83	2240	93.3		8: 5	146	19:37	141	*	*	*	*	1:32	23	13:52	61	*	*	*	*
10	58	40	33	40	57	82	108	130	142	142	131	111	90	71	61	61	71	88	107	123	132	130	117	98	2223	92.6		8:30	143	20:19	132	*	*	*	*	2: 1	33	14:31	59	*	*	*	*
11	77	58	48	48	58	77	99	120	135	140	134	119	100	80	65	58	60	70	86	103	116	122	119	109	2201	91.7		8:57	140	21:10	122	*	*	*	*	2:31	46	15:16	57	*	*	*	*
12	93	78	66	61	64	76	93	111	126	135	134	125	110	92	74	61	55	57	67	80	95	106	112	111	2182	90.9		9:27	136	22:22	113	*	*	*	*	3: 4	61	16:14	55	*	*	*	*
13	105	95	85	78	77	81	91	104	117	127	131	128	119	104	87	71	58	51	51	58	70	83	96	104	2171	90.5	U	10: 6	131	*	*	*	*	3:47	76	17:29	50	*	*	*	*		
14	108	107	103	98	93	92	94	100	109	117	124	127	125	117	104	87	69	54	44	41	45	56	71	86	2171	90.5		0:19	108	11: 5	127	*	*	*	*	4:56	92	18:55	40	*	*	*	*
15	101	111	116	116	112	107	103	101	103	108	114	121	126	126	120	107	89	68	48	33	26	29	41	59	2185	91.0		2:30	117	12:33	127	*	*	*	*	7: 2	101	20:13	26	*	*	*	*
16	81	102	119	128	130	125	117	108	102	100	103	111	121	129	133	128	114	92	65	39	20	10	13	28	2218	92.4		3:45	130	13:57	133	*	*	*	*	8:53	100	21:16	10	*	*	*	*
17	53	82	109	130	141	142	134	120	106	96	93	98	109	124	137	143	138	121	93	60	29	6	-5	1	2260	94.2		4:33	143	15: 4	143	*	*	*	*	9:55	93	22: 9	-5	*	*	*	*
18	22	53	88	120	143	152	149	135	116	98	86	84	93	110	131	147	154	147	125	92	54	18	-6	-14	2297	95.7		5:13	153	16: 0	154	*	*	*	*	10:40	83	22:56	-14	*	*	*	*
19	-4	23	60	100	133	153	158	149	129	105	84	74	76	91	114	139	157	163	152	125	88	46	10	-12	2313	96.4		5:50	159	16:52	163	*	*	*	*	11:20	73	23:40	#-16	*	*	*	*
20	-15	1	34	74	114	145	160	158	142	116	89	69	62	70	91	119	146	164	166	152	121	81	40	7	2306	96.1	F	6:23	161	17:40	#167	*	*	*	*	11:58	62	*	*	*	*	*	*
21	-10	-7	16	52	93	129	154	161	151	128	99	72	56	54	68	93	123	149	164	164	146	113	74	37	2279	95.0		6:55	161	18:27	166	*	*	*	*	0:21	-11	12:37	53	*	*	*	*
22	11	1	11	38	74	112	142	157	156	139	111	82	58	46	50	68	95	124	147	159	154	135	104	69	2243	93.5		7:25	159	19:14	159	*	*	*	*	0:59	1	13:16	46	*	*	*	*
23	39	22	20	36	63	97	128	149	155	145	123	94	67	48	42	50	69	95	121	140	147	141	122	95	2208	92.0		7:53	155	20: 2	147	*	*	*	*	1:35	19	13:56	42	*	*	*	*
24	68	48	39	44	62	88	116	138	149	147	132	107	80	57	44	42	51	70	93	114	128	132	126	111	2186	91.1		8:19	150	20:53	133	*	*	*	*	2: 8	39	14:39	41	*	*	*	*
25	91	73	61	60	68	86	108	128	141	144	136	118	95	72	54	44	44	53	69	88	104	114	118	113	2182	90.9		8:45	144	21:55	118	*	*	*	*	2:39	59	15:29	43	*	*	*	*
26	104	92	82	77	80	89	104	119	132	138	135	124	107	88	69	55	47	47	54	66	79	92	102	106	2188	91.2	L	9:12	138	23:30	107	*	*	*	*	3:10	77	16:30	46	*	*	*	*
27	106	103	98	94	93	96	103	113	122	128	130	125	116	102	86	71	58	50	48	51	59	70	82	92	2196	91.5		9:45	130	*	*	*	*	3:45	93	17:54	48	*	*	*	*		
28	101	106	108	107	106	105	106	109	113	118	121	122	119	112	102	89	75	61	51	46	46	51	61	75	2210	92.1		2:15	108	10:44	122	*	*	*	*	5: 4	105	19:30	45	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			672	62721	93.3	20日 17時 40分	167	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019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	89	102	112	117	117	115	111	108	107	107	110	114	117	118	115	106	94	78	61	48	39	37	43	56	2221	92.5		3:41	118	12:45	118	*	*	*	*	8:10	107	20:43	37	*	*	*	*
2	74	93	109	121	126	125	119	110	103	98	98	103	110	118	122	121	112	97	77	57	40	30	30	39	2232	93.0		4:15	127	14:17	122	*	*	*	*	9:29	98	21:34	29	*	*	*	*
3	56	79	102	121	132	134	127	116	103	92	88	91	100	112	124	130	128	116	96	72	48	30	21	25	2243	93.5		4:42	134	15:15	130	*	*	*	*	10:7	88	22:13	21	*	*	*	*
4	40	63	91	115	133	140	136	123	106	90	80	79	88	103	120	133	139	133	116	91	62	37	20	16	2254	93.9		5:7	140	15:59	139	*	*	*	*	10:36	78	22:47	16	*	*	*	*
5	26	48	77	106	130	142	142	131	112	91	76	69	75	90	110	130	143	145	133	110	80	50	26	14	2256	94.0		5:30	144	16:37	146	*	*	*	*	11:3	69	23:18	13	*	*	*	*
6	17	35	62	94	123	141	147	139	120	96	75	63	63	75	97	121	141	151	146	129	100	68	38	19	2260	94.2		5:53	147	17:12	151	*	*	*	*	11:30	61	23:47	14	*	*	*	*
7	15	26	50	82	113	137	148	145	128	104	78	60	53	61	81	107	132	149	153	142	119	87	55	30	2255	94.0	N	6:15	149	17:47	154	*	*	*	*	11:57	53	*	*	*	*	*	*
8	18	23	42	71	103	130	147	149	136	112	85	61	48	49	65	90	117	141	153	150	133	106	74	46	2249	93.7		6:37	150	18:21	154	*	*	*	*	0:14	18	12:25	47	*	*	*	*
9	28	25	38	62	93	122	143	150	142	122	94	67	48	42	50	71	99	126	145	151	142	121	93	64	2238	93.3		6:59	150	18:56	151	*	*	*	*	0:41	24	12:54	42	*	*	*	*
10	43	33	39	57	84	113	136	148	146	130	104	76	52	39	40	55	79	106	130	143	144	132	109	83	2221	92.5		7:20	149	19:33	145	*	*	*	*	1:8	33	13:26	38	*	*	*	*
11	61	47	46	57	79	104	128	143	146	135	114	87	61	43	36	42	60	85	109	129	137	134	120	100	2203	91.8		7:43	146	20:14	138	*	*	*	*	1:35	45	14:0	36	*	*	*	*
12	79	64	58	62	77	98	119	135	142	137	122	99	73	52	39	37	46	64	86	108	123	128	124	112	2184	91.0		8:6	142	21:3	128	*	*	*	*	2:4	57	14:40	36	*	*	*	*
13	97	82	73	73	80	94	111	127	136	136	127	109	88	66	48	39	39	48	64	83	101	113	118	116	2168	90.3		8:32	137	22:12	118	*	*	*	*	2:36	72	15:31	37	*	*	*	*
14	109	99	91	87	88	95	106	118	127	131	127	117	102	83	65	50	41	39	46	58	74	90	102	110	2155	89.8	U	9:4	131	*	*	*	*	3:15	87	16:40	39	*	*	*	*		
15	113	112	108	104	101	102	105	111	117	122	123	121	113	101	86	69	54	42	37	39	48	61	78	94	2161	90.0		0:7	113	9:56	123	*	*	*	*	4:25	101	18:14	37	*	*	*	*
16	107	116	120	120	117	112	108	106	107	110	114	117	119	116	108	94	77	58	41	31	28	34	49	68	2177	90.7		2:25	120	11:54	119	*	*	*	*	7:16	106	19:47	28	*	*	*	*
17	90	110	124	132	132	126	117	107	100	97	100	107	116	123	125	120	105	84	60	37	21	16	22	40	2211	92.1		3:30	133	13:49	125	*	*	*	*	9:1	97	20:58	16	*	*	*	*
18	65	93	118	136	143	140	128	113	97	87	84	90	103	119	133	138	133	116	89	59	30	11	5	15	2245	93.5		4:11	143	15:3	138	*	*	*	*	9:49	84	21:53	5	*	*	*	*
19	38	70	103	131	148	151	142	123	100	81	70	70	83	104	127	145	152	144	123	90	55	24	4	1	2279	95.0		4:45	151	16:1	152	*	*	*	*	10:27	68	22:39	#0	*	*	*	*
20	16	45	82	117	144	156	153	135	109	82	61	53	60	80	108	136	156	161	150	124	88	50	19	3	2288	95.3		5:16	157	16:51	162	*	*	*	*	11:3	53	23:21	2	*	*	*	*
21	6	27	61	99	133	155	159	147	121	90	61	43	40	54	81	114	144	162	165	150	120	83	46	20	2281	95.0	F	5:46	160	17:39	#166	*	*	*	*	11:39	39	23:59	11	*	*	*	*
22	11	21	47	82	119	147	160	155	134	102	68	42	29	33	54	85	119	148	163	162	144	113	77	46	2261	94.2		6:14	160	18:25	165	*	*	*	*	12:15	28	*	*	*	*	*	*
23	28	26	42	71	105	136	155	158	144	116	82	49	28	22	32	57	90	122	147	158	153	133	104	74	2232	93.0		6:40	159	19:11	158	*	*	*	*	0:35	25	12:52	21	*	*	*	*
24	52	42	47	67	95	124	147	156	149	128	97	63	36	21	21	37	63	94	122	141	148	140	121	98	2209	92.0		7:5	156	19:57	148	*	*	*	*	1:8	41	13:29	19	*	*	*	*
25	75	62	60	70	91	115	137	150	149	135	110	80	51	30	22	27	44	69	95	118	132	135	127	112	2196	91.5		7:29	151	20:45	135	*	*	*	*	1:39	59	14:7	22	*	*	*	*
26	95	81	75	79	91	109	128	141	145	138	120	95	69	46	32	28	36	51	72	94	110	120	122	116	2193	91.4		7:52	145	21:42	122	*	*	*	*	2:8	75	14:49	28	*	*	*	*
27	107	97	90	89	95	106	119	131	137	135	124	107	86	65	48	39	37	44	57	73	89	102	110	113	2200	91.7		8:15	137	23:5	113	*	*	*	*	2:37	89	15:40	37	*	*	*	*
28	111	107	102	100	101	106	113	121	126	127	123	113	99	83	67	55	47	45	49	58	69	82	94	103	2201	91.7	L	8:42	128	*	*	*	*	3:13	100	16:49	45	*	*	*	*		
29	109	112	112	110	109	108	110	112	115	117	116	113	107	98	86	74	63	54	49	50	55	64	76	89	2208	92.0		1:30	112	9:23	117	*	*	*	*	4:47	108	18:27	49	*	*	*	*
30	102	111	117	119	118	114	109	106	104	104	106	108	109	107	102	93	82	69	57	49	46	49	59	73	2213	92.2		2:59	119	11:57	109	*	*	*	*	8:23	104	19:58	46	*	*	*	*
31	90	106	119	125	126	121	112	103	96	92	93	98	105	111	113	110	101	87	71	55	44	40	45	57	2220	92.5		3:35	127	13:59	113	*	*	*	*	9:17	92	20:59	40	*	*	*	*

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	68914	92.6	21日 17時 39分	166	1	19日 22時 39分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	76	97	115	128	133	129	118	104	91	82	80	85	96	108	119	123	119	107	88	67	49	37	35	43	2229	92.9		4: 2	133	15: 3	123	*	*	*	*	9:47	80	21:42	34	*	*	*	*
2	61	85	109	128	138	137	126	109	90	75	68	71	83	100	117	130	133	125	108	84	60	41	31	34	2243	93.5		4:26	139	15:48	133	*	*	*	*	10:13	68	22:18	30	*	*	*	*
3	48	72	99	123	139	143	134	116	93	72	59	57	67	86	109	129	140	140	127	104	76	51	34	29	2247	93.6		4:48	143	16:27	142	*	*	*	*	10:39	57	22:49	29	*	*	*	*
4	39	60	88	116	137	147	142	125	100	74	54	46	51	70	95	121	141	149	142	123	96	67	43	32	2258	94.1		5:10	147	17: 3	149	*	*	*	*	11: 5	45	23:19	31	*	*	*	*
5	34	51	78	107	133	148	148	134	109	79	53	38	37	52	77	107	133	150	152	139	115	86	58	40	2258	94.1	N	5:32	150	17:38	153	*	*	*	*	11:32	35	23:47	35	*	*	*	*
6	36	46	69	98	126	145	151	142	119	88	57	35	27	35	57	88	119	143	154	150	132	105	77	54	2253	93.9		5:53	151	18:14	155	*	*	*	*	12: 0	27	*	*	*	*	*	*
7	43	46	64	90	118	141	152	148	129	99	66	38	22	22	38	66	99	128	148	153	144	123	96	71	2244	93.5		6:15	152	18:51	153	*	*	*	*	0:15	42	12:30	20	*	*	*	*
8	55	52	62	83	109	133	148	150	137	111	79	48	25	17	24	46	76	108	133	147	148	135	113	90	2229	92.9		6:37	151	19:30	149	*	*	*	*	0:44	51	13: 2	17	*	*	*	*
9	71	62	66	80	102	125	142	149	142	122	93	62	35	19	17	30	54	84	112	133	142	139	126	107	2214	92.3		7: 0	149	20:14	142	*	*	*	*	1:13	62	13:37	16	*	*	*	*
10	89	77	74	82	98	117	134	143	142	129	106	78	51	30	19	22	37	60	87	111	127	134	130	119	2196	91.5		7:24	144	21: 6	134	*	*	*	*	1:44	74	14:17	19	*	*	*	*
11	105	93	87	88	97	110	124	135	138	132	117	95	70	47	31	24	28	42	62	85	105	119	125	123	2182	90.9		7:52	138	22:17	125	*	*	*	*	2:19	87	15: 7	24	*	*	*	*
12	117	108	102	99	101	107	116	124	129	129	122	108	90	70	51	38	31	33	43	60	78	96	110	118	2180	90.8		8:25	130	*	*	*	*	3: 7	99	16:15	31	*	*	*	*		
13	121	120	116	111	108	108	110	113	117	120	119	115	106	93	77	60	46	37	35	40	53	69	87	104	2185	91.0	U	0: 6	121	9:25	120	*	*	*	*	4:45	108	17:46	35	*	*	*	*
14	117	125	127	125	119	113	107	104	103	105	109	113	114	111	102	88	71	54	40	33	34	45	62	83	2204	91.8		1:56	127	11:50	114	*	*	*	*	7:38	103	19:20	32	*	*	*	*
15	104	122	133	136	131	121	109	97	90	88	92	101	112	120	122	116	102	81	59	40	29	28	39	59	2231	93.0		2:53	136	13:48	122	*	*	*	*	8:48	88	20:33	27	*	*	*	*
16	85	111	131	142	142	133	116	97	81	71	71	81	97	116	130	136	130	113	88	61	38	25	26	40	2261	94.2		3:32	144	15: 1	136	*	*	*	*	9:29	70	21:29	24	*	*	*	*
17	64	94	122	142	150	144	127	103	78	59	51	57	74	98	123	142	148	141	120	91	61	37	25	29	2280	95.0		4: 4	150	15:58	148	*	*	*	*	10: 6	51	22:15	24	*	*	*	*
18	48	77	109	136	153	154	139	114	83	56	38	35	47	72	103	132	152	157	146	122	90	59	38	30	2290	95.4		4:34	155	16:49	157	*	*	*	*	10:42	34	22:57	30	*	*	*	*
19	39	63	95	126	149	158	150	127	95	61	34	20	24	44	76	111	141	159	160	146	119	88	60	43	2288	95.3	F	5: 2	158	17:37	#162	*	*	*	*	11:17	20	23:34	40	*	*	*	*
20	42	56	83	114	141	157	157	140	110	73	40	16	10	21	47	82	118	146	160	158	141	114	85	63	2274	94.8		5:29	159	18:22	161	*	*	*	*	11:53	10	*	*	*	*	*	*
21	53	58	77	104	132	152	159	149	124	90	53	23	7	7	25	55	90	123	146	156	150	132	108	84	2257	94.0		5:55	159	19: 7	156	*	*	*	*	0:10	53	12:28	# 5	*	*	*	*
22	69	66	77	97	122	144	155	153	136	106	71	38	15	6	13	34	64	97	125	143	148	140	123	103	2245	93.5		6:21	156	19:51	148	*	*	*	*	0:42	66	13: 3	6	*	*	*	*
23	86	78	81	94	114	134	148	151	141	119	89	57	30	14	12	23	45	73	102	124	136	138	130	115	2234	93.1		6:45	152	20:38	139	*	*	*	*	1:14	78	13:40	11	*	*	*	*
24	101	91	89	95	108	124	138	145	141	127	104	76	49	30	20	22	35	56	80	103	120	128	128	122	2232	93.0		7:11	145	21:30	129	*	*	*	*	1:45	88	14:19	19	*	*	*	*
25	112	102	97	98	105	116	128	135	136	129	113	92	69	49	35	30	34	46	64	83	101	114	121	122	2231	93.0		7:37	137	22:36	122	*	*	*	*	2:20	97	15: 3	30	*	*	*	*
26	118	112	106	104	105	110	117	124	127	125	116	103	86	69	54	44	41	44	54	68	83	98	109	116	2233	93.0		8: 8	127	*	*	*	*	3: 9	104	16: 0	41	*	*	*	*		
27	119	118	115	111	108	107	109	112	114	115	113	108	98	87	74	63	54	50	51	57	68	81	95	107	2234	93.1	L	0:10	119	8:53	115	*	*	*	*	4:48	107	17:17	50	*	*	*	*
28	116	121	122	119	114	108	104	101	101	103	105	106	105	100	93	83	72	62	55	53	57	67	80	95	2242	93.4		1:40	122	11: 1	106	*	*	*	*	7:32	101	18:48	53	*	*	*	*
29	109	120	126	126	121	112	102	94	89	89	92	98	104	108	107	101	91	78	65	56	52	56	66	82	2244	93.5		2:31	127	13:23	108	*	*	*	*	8:37	88	20: 2	52	*	*	*	*
30	99	116	128	133	129	119	105	91	80	75	77	85	97	108	116	117	110	97	81	65	54	50	55	69	2256	94.0		3: 5	133	14:38	117	*	*	*	*	9:11	75	20:55	50	*	*	*	*

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	67154	93.3	19日 17時 37分	162	1	21日 12時 28分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	88	109	126	136	137	128	111	91	74	63	61	69	84	102	117	126	126	117	100	80	62	51	50	59	2267	94.5		3:33	138	15:29	128	*	*	*	*	9:40	61	21:37	49	*	*	*	*
2	77	100	122	137	143	136	119	96	72	54	47	51	67	89	112	129	137	134	119	98	76	58	50	53	2276	94.8		3:57	143	16:11	138	*	*	*	*	10: 7	47	22:13	49	*	*	*	*
3	68	90	115	135	146	144	129	104	76	51	36	34	47	71	99	124	141	146	137	118	94	71	56	52	2284	95.2		4:21	147	16:50	146	*	*	*	*	10:35	33	22:46	52	*	*	*	*
4	62	81	107	131	147	150	139	115	84	53	30	21	28	49	79	111	137	151	150	137	114	89	68	57	2290	95.4		4:44	151	17:29	152	*	*	*	*	11: 4	21	23:19	57	*	*	*	*
5	60	75	98	124	144	153	147	127	96	62	32	14	13	28	56	91	123	146	156	150	133	108	84	68	2288	95.3	N	5: 8	153	18: 8	156	*	*	*	*	11:35	11	23:51	63	*	*	*	*
6	63	72	91	115	138	152	153	138	111	76	41	15	4	11	33	66	102	132	151	156	146	126	103	83	2278	94.9		5:33	154	18:48	156	*	*	*	*	12: 8	4	*	*	*	*	*	*
7	72	74	87	107	130	147	154	146	125	93	57	26	6	2	15	42	76	110	137	151	151	140	120	100	2268	94.5		5:59	154	19:31	153	*	*	*	*	0:23	71	12:43	1	*	*	*	*
8	85	80	86	101	121	139	150	149	135	109	77	43	17	4	6	23	51	84	114	136	147	145	133	116	2251	93.8		6:27	151	20:19	147	*	*	*	*	0:58	80	13:22	3	*	*	*	*
9	101	91	90	98	113	129	142	147	141	123	96	66	37	17	8	14	32	59	88	114	132	140	138	128	2244	93.5		6:57	147	21:14	140	*	*	*	*	1:35	90	14: 6	8	*	*	*	*
10	115	104	98	100	107	119	131	138	139	130	112	88	62	39	23	17	23	40	63	88	110	126	133	133	2238	93.3		7:33	140	22:22	134	*	*	*	*	2:19	98	14:58	17	*	*	*	*
11	126	117	109	105	105	110	118	125	130	129	121	106	87	65	46	33	27	32	45	64	86	106	121	129	2242	93.4		8:20	130	23:46	131	*	*	*	*	3:24	105	16: 4	27	*	*	*	*
12	131	128	121	113	108	105	106	110	114	118	119	115	106	92	75	58	44	37	38	47	63	83	103	119	2253	93.9	U	9:42	119	*	*	*	*	5:14	105	17:23	36	*	*	*	*		
13	130	134	131	124	114	104	97	94	96	101	107	113	115	111	102	87	70	55	44	42	48	63	83	104	2269	94.5		1: 5	134	11:55	115	*	*	*	*	7:10	94	18:47	42	*	*	*	*
14	122	134	138	134	124	109	94	82	77	79	87	99	111	120	121	115	100	82	63	50	45	50	65	87	2288	95.3		2: 0	138	13:42	122	*	*	*	*	8:16	77	19:59	45	*	*	*	*
15	110	129	141	143	135	118	97	77	63	57	62	76	95	114	128	133	127	111	90	69	54	48	55	72	2304	96.0		2:41	144	14:56	133	*	*	*	*	9: 1	57	20:57	48	*	*	*	*
16	95	120	139	149	146	131	107	80	56	41	39	49	70	97	121	138	144	136	118	95	73	57	54	63	2318	96.6		3:16	149	15:55	144	*	*	*	*	9:41	38	21:47	54	*	*	*	*
17	83	108	133	149	153	143	121	90	59	35	23	25	43	70	102	130	147	151	142	121	97	75	62	62	2324	96.8		3:48	153	16:47	152	*	*	*	*	10:19	22	22:30	61	*	*	*	*
18	75	97	123	145	156	153	135	106	71	39	17	9	19	43	76	110	138	154	155	142	121	96	77	69	2326	96.9		4:18	157	17:34	156	*	*	*	*	10:56	9	23:10	69	*	*	*	*
19	73	90	113	137	154	158	147	122	88	51	21	4	4	20	49	84	118	144	156	154	139	117	95	81	2319	96.6	F	4:47	#158	18:19	157	*	*	*	*	11:32	2	23:47	77	*	*	*	*
20	77	86	105	127	147	158	154	136	106	70	35	10	0	6	27	59	95	126	147	154	148	132	112	95	2312	96.3		5:16	#158	19: 2	154	*	*	*	*	12: 7	#-1	*	*	*	*	*	*
21	85	87	99	118	138	152	156	145	122	89	54	24	6	2	14	39	71	104	130	146	149	141	125	108	2304	96.0		5:45	156	19:44	150	*	*	*	*	0:22	84	12:43	2	*	*	*	*
22	95	91	96	110	128	144	152	149	133	107	75	44	20	8	11	27	53	83	111	132	143	142	133	118	2305	96.0		6:15	152	20:26	144	*	*	*	*	0:56	91	13:19	8	*	*	*	*
23	105	97	97	105	118	133	144	146	138	119	93	64	39	22	16	23	41	66	92	115	131	138	135	126	2303	96.0		6:45	146	21:11	138	*	*	*	*	1:31	96	13:56	16	*	*	*	*
24	114	104	100	102	110	121	132	138	137	126	107	83	60	40	29	28	37	54	76	98	117	128	132	129	2302	95.9		7:18	139	22: 0	132	*	*	*	*	2:11	100	14:37	27	*	*	*	*
25	121	112	105	102	105	111	120	127	129	125	115	98	79	60	46	39	40	49	64	83	101	116	126	129	2302	95.9		7:57	129	22:59	129	*	*	*	*	3: 2	102	15:23	38	*	*	*	*
26	126	120	112	106	103	104	107	113	117	119	115	107	94	80	66	55	49	50	58	71	87	103	116	125	2303	96.0		8:48	119	*	*	*	*	4:18	103	16:20	49	*	*	*	*		
27	128	126	120	112	105	100	98	99	103	107	109	108	104	96	85	73	64	58	58	64	76	90	105	117	2305	96.0	L	0: 6	128	10:18	109	*	*	*	*	6: 3	98	17:30	58	*	*	*	*
28	126	130	127	120	110	100	92	87	87	91	97	103	107	106	101	93	82	72	65	64	68	79	93	108	2308	96.2		1: 6	130	12:24	107	*	*	*	*	7:27	87	18:45	64	*	*	*	*
29	122	131	133	129	118	104	90	78	73	74	81	92	103	111	114	110	102	90	78	69	67	71	83	98	2321	96.7		1:52	133	13:59	114	*	*	*	*	8:18	73	19:52	67	*	*	*	*
30	115	129	137	136	127	111	92	74	61	57	62	75	91	107	119	124	120	109	95	81	71	69	75	89	2326	96.9		2:28	138	15: 2	124	*	*	*	*	8:56	57	20:46	69	*	*	*	*
31	106	124	138	142	137	121	99	75	55	43	43	54	74	96	117	131	135	128	115	97	82	72	72	81	2337	97.4		2:59	142	15:52	135	*	*	*	*	9:30	42	21:32	71	*	*	*	*

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	71055	95.5	20日 5時 16分	158	2	20日 12時 7分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	98	118	135	146	145	133	110	82	54	34	26	33	51	78	106	129	142	144	134	117	97	81	74	77	2344	97.7		3:28	147	16:37	145	*	*	*	*	10: 3	26	22:13	74	*	*	*	*
2	90	110	130	146	152	144	124	94	61	33	16	14	28	54	86	117	141	152	150	136	116	96	82	78	2350	97.9		3:57	152	17:20	153	*	*	*	*	10:37	13	22:52	78	*	*	*	*
3	85	101	123	142	154	153	138	111	76	41	15	2	7	28	61	96	128	150	158	152	135	114	95	84	2349	97.9	N	4:27	155	18: 3	158	*	*	*	*	11:13	2	23:31	82	*	*	*	*
4	84	95	114	135	152	158	150	128	95	58	24	2	-5	7	34	69	106	137	155	159	150	132	111	95	2345	97.7		4:59	158	18:47	#160	*	*	*	*	11:51	-5	*	*	*	*	*	*
5	88	92	105	125	144	157	157	143	116	81	44	13	-4	-5	12	42	79	114	141	156	157	146	128	109	2340	97.5		5:33	159	19:33	158	*	*	*	*	0:10	88	12:31	#-7	*	*	*	*
6	96	93	100	115	133	149	157	152	134	105	69	35	9	-3	1	21	51	87	119	142	154	152	140	124	2335	97.3		6: 9	157	20:21	154	*	*	*	*	0:50	93	13:15	-4	*	*	*	*
7	108	99	98	106	121	136	148	152	144	124	95	63	33	12	4	11	31	61	93	121	141	149	146	135	2331	97.1		6:50	152	21:12	149	*	*	*	*	1:34	97	14: 2	4	*	*	*	*
8	121	108	101	101	109	121	134	143	144	135	116	90	62	37	20	15	23	43	69	97	122	138	144	141	2334	97.3		7:37	144	22: 7	144	*	*	*	*	2:26	100	14:53	15	*	*	*	*
9	131	119	107	101	101	106	116	126	133	134	126	111	90	67	47	33	29	36	53	76	101	122	136	141	2342	97.6		8:36	134	23: 6	141	*	*	*	*	3:32	100	15:50	29	*	*	*	*
10	138	129	117	105	98	95	98	105	114	121	124	121	110	95	76	59	47	43	49	63	83	104	123	136	2353	98.0	U	9:59	124	*	*	*	*	4:57	95	16:55	43	*	*	*	*		
11	140	137	127	114	100	90	84	85	90	100	110	117	119	114	103	88	73	61	56	60	72	89	109	126	2364	98.5		0: 4	140	11:48	119	*	*	*	*	6:25	84	18: 5	56	*	*	*	*
12	138	142	137	125	109	91	77	69	68	75	87	101	114	121	121	114	101	86	74	67	69	80	96	115	2377	99.0		0:57	142	13:31	122	*	*	*	*	7:36	67	19:16	67	*	*	*	*
13	131	142	144	137	121	100	79	61	51	51	60	77	97	115	127	130	125	112	97	83	76	77	87	104	2384	99.3		1:44	145	14:52	130	*	*	*	*	8:31	50	20:21	75	*	*	*	*
14	122	138	147	146	135	114	88	63	43	34	36	50	72	98	120	135	140	134	120	104	89	82	84	95	2389	99.5		2:25	148	15:55	140	*	*	*	*	9:17	33	21:18	82	*	*	*	*
15	112	131	146	152	146	129	103	73	46	26	20	27	46	74	103	128	144	147	140	124	107	93	87	90	2394	99.8		3: 3	152	16:48	147	*	*	*	*	9:59	20	22: 8	87	*	*	*	*
16	103	121	140	152	154	143	120	90	57	30	13	11	24	49	80	112	137	151	151	141	124	107	94	90	2394	99.8		3:40	155	17:34	153	*	*	*	*	10:38	10	22:51	90	*	*	*	*
17	97	112	131	148	157	153	137	109	75	42	17	5	9	27	57	91	122	145	155	152	139	121	104	94	2399	100.0	F	4:15	157	18:16	155	*	*	*	*	11:16	4	23:31	93	*	*	*	*
18	94	104	121	140	154	158	148	126	95	60	29	9	3	13	37	69	103	132	150	155	148	133	115	101	2397	99.9		4:49	158	18:55	155	*	*	*	*	11:52	3	*	*	*	*	*	*
19	95	98	111	129	146	156	155	140	114	81	48	21	7	7	23	50	83	114	139	152	152	142	125	109	2397	99.9		5:23	157	19:31	153	*	*	*	*	0: 7	94	12:27	5	*	*	*	*
20	98	96	104	118	136	150	155	148	129	101	69	39	18	10	17	37	65	96	124	143	150	146	133	117	2399	100.0		5:58	155	20: 7	150	*	*	*	*	0:42	95	13: 2	10	*	*	*	*
21	103	96	98	109	124	139	149	150	139	117	89	59	35	20	19	30	52	80	108	131	144	146	139	125	2401	100.0		6:33	151	20:42	147	*	*	*	*	1:17	96	13:37	18	*	*	*	*
22	111	100	96	101	112	126	138	144	141	127	106	80	55	36	27	31	45	68	93	117	134	142	141	132	2403	100.1		7:10	145	21:19	143	*	*	*	*	1:56	96	14:13	27	*	*	*	*
23	118	106	98	97	102	113	125	134	136	131	117	96	74	55	42	38	45	60	81	104	123	136	140	136	2407	100.3		7:51	137	21:59	140	*	*	*	*	2:40	96	14:51	38	*	*	*	*
24	126	114	103	96	96	101	110	119	126	127	121	108	91	74	59	51	50	58	73	92	111	126	135	137	2404	100.2		8:39	127	22:43	137	*	*	*	*	3:36	95	15:33	50	*	*	*	*
25	132	122	110	100	93	92	95	103	111	116	118	113	104	92	78	68	62	63	71	84	100	116	128	135	2406	100.3	L	9:44	118	23:31	136	*	*	*	*	4:46	92	16:22	61	*	*	*	*
26	135	129	119	107	95	87	84	86	93	101	108	112	111	105	97	87	78	73	74	80	92	106	120	131	2410	100.4		11:20	112	*	*	*	*	6: 3	84	17:23	73	*	*	*	*		
27	136	135	128	116	101	87	77	72	74	82	92	102	110	114	112	106	97	88	82	82	87	98	111	124	2413	100.5		0:23	137	13: 9	114	*	*	*	*	7:11	72	18:36	82	*	*	*	*
28	134	139	136	127	111	92	75	62	57	61	71	86	102	114	122	122	116	107	97	89	88	92	102	115	2417	100.7		1:11	139	14:33	123	*	*	*	*	8: 5	57	19:48	87	*	*	*	*
29	129	139	142	137	123	103	80	59	45	41	48	64	85	106	123	133	133	126	115	103	94	91	96	107	2422	100.9		1:55	143	15:35	134	*	*	*	*	8:50	41	20:52	91	*	*	*	*
30	122	136	146	147	137	117	91	64	40	27	27	39	61	88	114	134	145	144	134	120	106	96	93	100	2428	101.2		2:36	147	16:26	146	*	*	*	*	9:33	25	21:46	93	*	*	*	*

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	71428	99.2	4日 18時 47分	160	1	5日 12時 31分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 南伊豆

緯度: 34 °38 N

経度: 138 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2019 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	113	130	145	153	150	135	109	77	46	22	11	15	34	62	95	125	146	155	152	139	122	106	96	95	2433	101.4		3:16	153	17:13	155	*	*	*	*	10:14	11	22:34	94	*	*	*	*	
2	104	120	139	153	158	151	130	99	63	30	7	-1	9	34	68	104	135	155	162	155	140	120	104	96	2435	101.5		3:56	158	17:58	162	*	*	*	*	10:56	-1	23:18	95	*	*	*	*	
3	98	110	129	148	161	162	149	123	87	49	16	-4	-7	9	38	76	114	144	161	164	155	136	117	101	2436	101.5	N	4:38	163	18:42	165	*	*	*	*	11:39	-8	*	*	*	*	*	*	*
4	96	101	116	136	154	165	163	145	115	77	39	8	-8	-6	14	47	86	123	150	164	163	150	131	111	2440	101.7		5:21	166	19:26	165	*	*	*	*	0:1	96	12:23	#-9	*	*	*	*	
5	98	96	104	121	141	158	165	159	139	107	70	33	7	-5	2	25	59	96	130	153	163	158	143	123	2445	101.9		6:6	165	20:9	163	*	*	*	*	0:44	95	13:8	-5	*	*	*	*	
6	106	95	95	106	123	142	156	161	153	132	101	65	34	12	5	15	39	72	107	136	154	159	151	135	2454	102.3		6:54	161	20:51	159	*	*	*	*	1:30	94	13:54	5	*	*	*	*	
7	116	100	92	94	104	121	138	150	153	144	124	96	66	39	23	21	33	56	87	116	140	153	153	143	2462	102.6		7:46	153	21:32	155	*	*	*	*	2:19	91	14:40	20	*	*	*	*	
8	127	109	95	88	90	100	114	129	140	142	135	118	95	71	50	39	40	52	74	100	124	142	150	147	2471	103.0		8:45	143	22:14	150	*	*	*	*	3:16	87	15:28	38	*	*	*	*	
9	136	120	102	89	82	83	91	104	117	127	131	127	115	98	80	65	58	60	71	89	111	130	143	147	2476	103.2	U	9:59	131	22:59	147	*	*	*	*	4:23	82	16:19	57	*	*	*	*	
10	143	131	114	97	83	75	74	80	91	103	115	121	122	116	105	92	81	76	77	87	101	118	133	143	2478	103.3		11:34	122	23:47	145	*	*	*	*	5:38	73	17:17	75	*	*	*	*	
11	145	139	127	110	91	75	65	62	66	77	91	105	116	122	121	115	105	96	91	91	98	109	123	135	2475	103.1		13:23	122	*	*	*	*	6:54	62	18:27	90	*	*	*	*			
12	143	145	138	124	105	84	66	53	49	53	65	81	100	116	126	129	125	117	108	102	100	104	114	126	2473	103.0		0:41	145	14:56	129	*	*	*	*	8:1	49	19:46	100	*	*	*	*	
13	137	145	146	138	122	100	76	55	41	36	42	57	78	101	121	134	138	135	126	115	107	104	107	116	2477	103.2		1:35	146	16:2	138	*	*	*	*	8:57	36	21:0	104	*	*	*	*	
14	129	141	148	148	137	118	92	66	43	29	26	35	54	80	107	129	143	147	141	129	117	107	103	108	2477	103.2		2:27	149	16:51	147	*	*	*	*	9:44	25	21:57	103	*	*	*	*	
15	118	133	146	152	149	135	112	83	54	31	19	20	34	59	89	117	140	151	152	142	128	113	103	102	2482	103.4		3:14	153	17:31	153	*	*	*	*	10:26	17	22:42	101	*	*	*	*	
16	109	122	138	151	156	149	131	103	71	42	21	13	19	39	69	101	129	149	157	152	139	122	107	99	2488	103.7		3:56	156	18:6	157	*	*	*	*	11:3	13	23:20	98	*	*	*	*	
17	101	111	128	145	157	158	146	123	92	59	31	14	12	25	50	83	115	141	156	157	148	131	113	100	2496	104.0	F	4:36	159	18:38	158	*	*	*	*	11:39	11	23:54	95	*	*	*	*	
18	95	102	117	135	152	160	156	140	112	79	47	23	12	17	36	65	99	129	150	158	154	139	120	103	2500	104.2		5:13	160	19:8	158	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*	
19	94	94	105	123	142	156	160	151	130	100	67	38	20	17	28	52	83	115	140	155	156	146	128	109	2509	104.5		5:50	160	19:37	157	*	*	*	*	0:26	92	12:44	16	*	*	*	*	
20	95	90	96	110	129	146	157	156	142	118	87	57	34	23	27	44	70	101	128	148	155	150	136	117	2516	104.8		6:25	158	20:6	155	*	*	*	*	0:59	90	13:16	23	*	*	*	*	
21	100	89	89	98	114	133	147	153	148	131	105	77	52	36	32	41	62	89	116	139	151	152	142	125	2521	105.0		7:2	153	20:34	153	*	*	*	*	1:33	88	13:47	32	*	*	*	*	
22	107	93	86	89	101	117	133	144	146	137	119	95	71	52	43	45	59	80	105	128	144	150	146	133	2523	105.1		7:41	146	21:3	150	*	*	*	*	2:11	86	14:18	42	*	*	*	*	
23	116	99	88	84	89	101	116	129	137	136	126	109	89	71	58	55	61	76	97	118	136	146	147	139	2523	105.1		8:24	138	21:34	148	*	*	*	*	2:54	84	14:51	55	*	*	*	*	
24	124	108	93	84	82	87	98	111	122	128	126	118	104	89	76	69	69	77	92	110	127	139	144	142	2519	105.0		9:17	128	22:9	145	*	*	*	*	3:45	82	15:28	68	*	*	*	*	
25	132	118	102	88	80	78	82	92	103	113	119	119	114	105	95	86	82	83	91	104	118	131	139	142	2516	104.8	L	10:32	120	22:52	142	*	*	*	*	4:48	77	16:14	82	*	*	*	*	
26	138	127	113	97	83	73	70	73	82	94	105	113	117	117	112	105	99	95	96	101	111	122	132	139	2514	104.8		12:19	118	23:46	141	*	*	*	*	6:0	70	17:20	95	*	*	*	*	
27	140	136	125	110	92	76	63	58	61	70	84	99	112	121	124	123	117	111	106	104	107	114	123	133	2509	104.5		14:9	125	*	*	*	*	7:10	58	18:52	104	*	*	*	*			
28	140	142	137	125	107	86	66	51	44	47	58	76	96	115	129	136	136	130	121	113	108	109	115	124	2511	104.6		0:49	142	15:26	137	*	*	*	*	8:13	43	20:24	108	*	*	*	*	
29	135	144	146	141	126	103	78	53	35	28	32	48	72	99	123	140	149	147	139	126	115	108	107	114	2508	104.5		1:51	146	16:20	149	*	*	*	*	9:7	28	21:33	107	*	*	*	*	
30	126	140	150	153	145	126	99	68	39	19	13	21	42	73	105	133	152	160	155	143	126	112	104	105	2509	104.5		2:48	153	17:6	160	*	*	*	*	9:57	13	22:25	103	*	*	*	*	
31	114	130	147	159	161	150	126	93	57	26	6	2	15	42	78	115	145	163	167	158	141	121	105	98	2519	105.0		3:39	162	17:47	#167	*	*	*	*	10:44	1	23:9	98	*	*	*	*	

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	77095	103.6	31日 17時 47分	167	1	4日 12時 23分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	102	116	136	155	168	167	152	123	86	47	15	-3	-3	16	49	88	126	155	170	169	155	134	112	97	2532	105.5	N	4:29	169	18:27	171	*	*	*	*	11:29	# -5	23:51	92	*	*	*	*
2	92	100	119	142	162	174	170	151	119	78	39	9	-5	1	24	61	102	138	163	172	166	147	123	101	2548	106.2		5:18	174	19:4	173	*	*	*	*	12:13	# -5	*	*	*	*	*	*
3	88	87	100	121	146	166	175	169	147	112	72	35	10	2	13	40	78	116	149	167	170	158	135	110	2566	106.9		6:7	175	19:40	171	*	*	*	*	0:32	86	12:55	2	*	*	*	*
4	90	80	83	99	122	147	165	171	162	139	106	69	38	19	17	32	61	96	131	156	167	163	146	122	2581	107.5		6:56	171	20:14	168	*	*	*	*	1:15	80	13:37	15	*	*	*	*
5	98	80	74	80	97	120	143	158	162	152	130	101	70	46	34	38	55	83	114	142	159	163	153	133	2585	107.7		7:48	162	20:46	163	*	*	*	*	2:0	74	14:17	34	*	*	*	*
6	109	88	73	70	77	94	115	134	147	149	141	122	99	76	60	55	62	79	104	129	148	158	156	143	2588	107.8		8:43	150	21:19	158	*	*	*	*	2:48	70	14:56	55	*	*	*	*
7	122	100	81	69	67	74	88	106	122	133	136	130	117	101	87	77	76	84	100	119	137	150	153	147	2576	107.3		9:49	136	21:53	153	*	*	*	*	3:44	66	15:37	76	*	*	*	*
8	133	114	94	78	67	64	69	80	95	109	120	125	124	118	109	100	95	96	103	115	128	140	147	147	2570	107.1	U	11:20	125	22:34	148	*	*	*	*	4:51	64	16:24	95	*	*	*	*
9	141	128	111	92	76	65	60	62	70	83	97	109	118	123	123	119	114	111	110	114	121	130	138	143	2558	106.6		13:26	123	23:31	144	*	*	*	*	6:11	60	17:35	110	*	*	*	*
10	143	137	126	110	92	75	61	54	53	60	73	88	105	119	128	131	130	126	121	118	118	121	128	134	2551	106.3		15:11	131	*	*	*	*	7:32	53	19:28	117	*	*	*	*		
11	140	142	138	127	111	91	72	55	46	44	52	66	86	107	125	137	141	139	132	124	118	115	117	124	2549	106.2		0:50	142	16:8	141	*	*	*	*	8:39	44	21:3	115	*	*	*	*
12	132	140	144	141	129	111	88	65	47	36	36	47	66	90	115	135	147	149	143	132	121	112	109	112	2547	106.1		2:4	144	16:46	149	*	*	*	*	9:31	35	21:58	109	*	*	*	*
13	122	134	145	149	145	131	108	82	56	37	28	32	47	72	101	127	146	155	153	142	127	112	103	102	2556	106.5		3:3	149	17:17	155	*	*	*	*	10:13	28	22:36	101	*	*	*	*
14	110	124	140	152	155	147	129	102	72	46	28	23	33	55	84	115	141	156	159	151	134	116	101	95	2568	107.0		3:50	155	17:45	160	*	*	*	*	10:50	23	23:8	94	*	*	*	*
15	98	112	130	148	159	159	146	122	91	60	35	22	24	40	68	101	131	153	162	158	143	122	103	90	2577	107.4	F	4:30	160	18:11	162	*	*	*	*	11:23	21	23:37	88	*	*	*	*
16	89	99	117	139	156	164	159	140	112	79	49	28	22	31	55	86	119	145	161	162	150	130	108	90	2590	107.9		5:7	164	18:36	163	*	*	*	*	11:53	22	*	*	*	*	*	*
17	83	88	103	126	147	162	165	154	130	99	66	40	27	29	46	74	106	136	156	163	156	138	115	93	2602	108.4		5:42	166	19:0	163	*	*	*	*	0:6	82	12:23	26	*	*	*	*
18	80	79	90	110	134	154	164	161	144	117	86	57	38	32	42	65	95	125	149	162	160	146	124	100	2614	108.9		6:17	164	19:23	163	*	*	*	*	0:35	78	12:51	32	*	*	*	*
19	81	74	79	95	117	140	156	161	152	132	104	76	53	42	45	61	86	115	141	157	161	152	132	108	2620	109.2		6:52	161	19:46	161	*	*	*	*	1:6	74	13:18	41	*	*	*	*
20	87	73	71	81	100	122	142	153	153	141	119	94	71	56	52	62	81	107	132	151	159	155	140	118	2620	109.2		7:29	155	20:10	159	*	*	*	*	1:39	71	13:45	52	*	*	*	*
21	95	77	69	72	84	103	124	139	147	143	129	110	89	72	65	68	81	101	123	142	154	155	145	127	2614	108.9		8:9	147	20:34	156	*	*	*	*	2:15	69	14:14	64	*	*	*	*
22	106	86	72	67	73	86	104	121	133	138	133	121	105	90	80	78	85	99	116	134	147	151	147	134	2606	108.6		8:57	138	21:1	151	*	*	*	*	2:57	67	14:44	78	*	*	*	*
23	116	97	80	69	66	72	84	100	115	125	129	126	117	107	98	93	94	101	113	126	138	145	146	139	2596	108.2	L	10:2	129	21:34	147	*	*	*	*	3:49	66	15:22	93	*	*	*	*
24	127	110	92	77	67	64	68	78	92	105	116	122	123	120	115	110	107	108	113	121	130	137	141	141	2584	107.7		11:45	123	22:23	142	*	*	*	*	4:56	64	16:19	107	*	*	*	*
25	135	123	108	91	76	64	58	59	67	80	95	109	120	127	129	127	124	120	118	119	122	128	134	138	2571	107.1		14:0	129	23:45	139	*	*	*	*	6:18	58	18:15	118	*	*	*	*
26	139	135	126	111	92	74	58	48	47	54	68	87	107	124	136	141	141	135	128	122	118	118	123	130	2562	106.8		15:22	142	*	*	*	*	7:39	46	20:24	118	*	*	*	*		
27	138	142	141	132	116	94	70	49	35	32	40	59	83	109	132	148	154	151	142	130	118	111	111	118	2555	106.5		1:21	143	16:10	154	*	*	*	*	8:47	32	21:32	110	*	*	*	*
28	129	142	150	151	141	121	94	64	38	21	18	30	54	86	118	144	160	164	157	142	124	108	101	103	2560	106.7		2:35	152	16:49	165	*	*	*	*	9:42	18	22:18	100	*	*	*	*
29	114	132	150	162	163	150	125	91	56	26	10	10	27	57	94	130	157	171	169	155	134	111	94	89	2577	107.4		3:35	164	17:24	172	*	*	*	*	10:30	7	22:57	89	*	*	*	*
30	96	114	137	159	173	172	155	125	86	48	18	4	9	32	68	109	144	168	176	168	146	120	95	79	2601	108.4	N	4:27	174	17:58	176	*	*	*	*	11:14	4	23:35	77	*	*	*	*
31	78	91	115	144	168	180	176	156	121	80	42	16	7	18	47	86	126	158	175	175	159	132	102	78	2630	109.6		5:17	#181	18:29	177	*	*	*	*	11:56	7	*	*	*	*	*	*

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	79954	107.5	31日5時17分	181	1	2日12時13分	-5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019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	66	71	90	118	148	172	182	175	151	115	76	42	21	19	37	68	107	142	167	176	167	144	114	84	2652	110.5		6:6	#182	19:0	176	*	*	*	*	0:14	66	12:35	#18	*	*	*	*
2	63	57	67	90	120	150	170	177	167	143	109	74	47	35	40	61	93	127	156	171	171	155	127	96	2666	111.1		6:54	177	19:28	173	*	*	*	*	0:53	57	13:13	34	*	*	*	*
3	69	54	53	66	91	120	146	163	167	156	133	104	77	59	55	65	87	116	143	163	169	160	139	111	2666	111.1		7:44	167	19:55	169	*	*	*	*	1:34	51	13:48	54	*	*	*	*
4	82	60	50	53	68	91	117	138	151	153	143	124	103	85	76	77	90	110	133	152	162	161	147	125	2651	110.5		8:37	154	20:22	163	*	*	*	*	2:17	49	14:22	75	*	*	*	*
5	99	75	58	51	55	69	89	110	127	137	139	132	120	107	97	94	99	111	127	142	153	156	150	135	2632	109.7		9:39	139	20:49	156	*	*	*	*	3:6	51	14:55	94	*	*	*	*
6	115	93	73	60	55	59	69	85	101	115	124	128	126	121	115	111	111	115	124	134	143	148	147	140	2612	108.8	U	11:9	128	21:21	148	*	*	*	*	4:5	55	15:33	110	*	*	*	*
7	127	110	92	77	65	59	60	67	78	91	104	115	123	127	127	125	124	123	124	128	133	137	139	138	2593	108.0		13:37	127	22:13	139	*	*	*	*	5:22	59	16:52	123	*	*	*	*
8	133	124	111	96	82	69	61	58	62	70	83	98	113	125	133	136	135	132	128	125	124	125	128	131	2582	107.6		15:15	136	*	*	*	*	6:56	58	19:52	124	*	*	*	*		
9	133	132	126	116	102	86	70	59	53	55	64	79	98	117	132	142	144	141	134	125	118	115	116	121	2578	107.4		0:11	133	15:54	144	*	*	*	*	8:16	53	21:15	115	*	*	*	*
10	128	134	137	133	122	105	86	67	52	46	49	61	81	104	126	143	151	150	141	128	116	106	104	108	2578	107.4		1:55	137	16:22	151	*	*	*	*	9:12	46	21:53	104	*	*	*	*
11	118	130	140	144	139	126	105	81	59	44	39	47	65	90	117	139	154	157	149	135	117	102	94	95	2586	107.8		2:59	144	16:47	157	*	*	*	*	9:54	39	22:23	93	*	*	*	*
12	105	121	138	149	152	144	125	99	72	50	37	37	51	75	104	132	152	161	157	142	122	101	87	83	2596	108.2		3:45	153	17:11	161	*	*	*	*	10:29	35	22:50	83	*	*	*	*
13	91	108	129	148	159	157	143	119	90	61	41	34	41	62	91	122	147	162	163	151	129	105	85	75	2613	108.9		4:25	160	17:33	164	*	*	*	*	11:0	34	23:16	74	*	*	*	*
14	78	93	116	140	158	165	158	138	109	78	52	37	37	52	79	111	140	160	166	158	137	111	86	70	2629	109.5	F	5:0	165	17:55	166	*	*	*	*	11:29	35	23:42	66	*	*	*	*
15	67	78	100	126	150	165	166	153	128	97	67	46	39	48	70	100	131	155	166	163	146	119	91	69	2640	110.0		5:35	168	18:16	167	*	*	*	*	11:56	39	*	*	*	*	*	*
16	59	64	83	109	137	158	167	162	143	115	85	60	47	49	65	92	122	148	164	166	153	129	100	73	2650	110.4		6:9	168	18:37	167	*	*	*	*	0:10	59	12:23	46	*	*	*	*
17	57	55	67	91	119	145	161	164	153	131	104	78	60	55	65	86	113	140	159	166	158	138	110	82	2657	110.7		6:43	165	18:58	166	*	*	*	*	0:39	54	12:49	55	*	*	*	*
18	60	51	56	73	99	127	148	159	157	142	120	95	76	66	69	84	107	132	152	163	160	145	121	93	2655	110.6		7:19	160	19:19	163	*	*	*	*	1:9	50	13:15	66	*	*	*	*
19	68	52	50	60	81	106	130	147	153	147	132	112	93	81	78	87	104	125	144	157	159	149	130	105	2650	110.4		7:59	153	19:41	160	*	*	*	*	1:42	49	13:42	78	*	*	*	*
20	79	60	50	52	65	86	109	129	141	144	137	124	109	97	91	94	104	120	136	149	154	150	137	117	2634	109.8		8:46	144	20:5	154	*	*	*	*	2:19	50	14:11	91	*	*	*	*
21	94	72	58	52	56	69	87	106	123	133	135	131	122	113	106	105	109	118	129	140	147	147	140	127	2619	109.1		9:48	135	20:33	148	*	*	*	*	3:5	52	14:46	104	*	*	*	*
22	108	89	72	59	54	57	68	83	99	114	124	129	129	126	122	118	118	120	125	132	137	140	139	133	2595	108.1	L	11:31	130	21:13	140	*	*	*	*	4:7	54	15:44	118	*	*	*	*
23	122	108	91	76	63	56	55	61	73	88	104	118	128	134	135	133	130	127	125	125	127	130	132	133	2574	107.3		13:55	135	22:55	133	*	*	*	*	5:35	54	18:31	125	*	*	*	*
24	131	125	114	99	82	65	53	48	51	61	78	97	117	133	143	147	144	138	129	121	117	116	120	126	2555	106.5		15:5	147	*	*	*	*	7:10	48	20:37	116	*	*	*	*		
25	133	136	134	125	108	87	65	48	38	39	50	71	97	122	143	155	157	151	138	123	110	103	103	111	2547	106.1		1:11	137	15:45	158	*	*	*	*	8:26	37	21:26	102	*	*	*	*
26	124	138	147	148	138	117	90	62	40	28	29	45	71	103	133	155	166	163	150	129	108	92	86	91	2553	106.4		2:34	149	16:18	166	*	*	*	*	9:23	26	22:4	86	*	*	*	*
27	106	127	148	161	162	148	123	90	57	32	21	26	48	80	116	147	168	173	162	140	113	88	72	70	2578	107.4		3:34	163	16:49	173	*	*	*	*	10:11	21	22:39	69	*	*	*	*
28	82	106	134	159	173	172	155	124	87	53	29	21	32	60	96	133	162	176	173	153	124	92	66	54	2616	109.0		4:27	174	17:19	177	*	*	*	*	10:54	21	23:15	53	*	*	*	*
29	58	78	108	141	168	181	176	155	122	84	51	32	30	48	79	116	150	172	178	165	138	103	70	47	2650	110.4	N	5:16	181	17:47	178	*	*	*	*	11:34	28	23:52	40	*	*	*	*
30	40	52	78	113	147	172	182	174	150	117	81	54	42	48	70	102	137	164	177	172	151	118	81	51	2673	111.4		6:4	#182	18:15	177	*	*	*	*	12:11	42	*	*	*	*	*	*

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	78480	109.0	30日6時4分	182	2	1日12時35分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	34	34	51	81	117	149	171	177	166	142	111	82	63	59	70	94	125	153	171	174	160	133	98	64	2679	111.6		6:51	#177	18:41	175	*	*	*	*	0:29	31	12:46	58	*	*	*	*
2	39	28	34	55	86	119	147	164	166	155	133	108	88	77	79	94	117	142	162	170	164	144	115	82	2668	111.2		7:39	167	19: 6	170	*	*	*	*	1: 7	28	13:19	76	*	*	*	*
3	53	35	30	40	62	90	119	141	153	153	143	126	109	97	93	100	115	134	152	162	162	150	128	100	2647	110.3		8:31	155	19:30	164	*	*	*	*	1:47	30	13:51	93	*	*	*	*
4	72	50	38	38	49	69	92	115	132	141	141	134	123	113	108	109	116	128	142	152	155	150	136	115	2618	109.1		9:30	142	19:54	155	*	*	*	*	2:31	37	14:23	107	*	*	*	*
5	92	70	54	47	48	58	73	91	109	122	130	132	130	125	121	119	121	126	133	141	145	144	137	124	2592	108.0		10:54	132	20:20	145	*	*	*	*	3:21	46	15: 3	119	*	*	*	*
6	108	91	75	63	57	57	63	74	88	102	114	124	129	131	131	129	127	126	128	130	132	133	132	127	2571	107.1	U	13:10	131	20:57	133	*	*	*	*	4:29	56	16:48	126	*	*	*	*
7	119	108	96	83	72	65	62	64	72	83	97	111	123	132	137	137	134	130	125	121	120	120	122	123	2556	106.5		14:36	138	23:30	123	*	*	*	*	6: 2	62	20:19	120	*	*	*	*
8	123	120	114	104	91	79	68	62	62	68	79	95	113	128	139	144	142	136	126	116	109	107	108	114	2547	106.1		15:13	144	*	*	*	*	7:34	61	21: 6	107	*	*	*	*		
9	120	126	127	122	112	97	81	67	58	57	65	80	100	121	138	148	150	143	130	115	102	95	94	100	2548	106.2		1:44	127	15:41	150	*	*	*	*	8:37	57	21:34	93	*	*	*	*
10	112	124	133	136	130	117	98	78	62	53	54	66	86	110	133	149	155	151	137	118	99	85	80	85	2551	106.3		2:50	136	16: 5	155	*	*	*	*	9:23	52	22: 0	80	*	*	*	*
11	99	116	133	144	145	136	117	94	72	55	49	56	73	98	125	146	158	158	145	124	100	80	69	70	2562	106.8		3:37	146	16:28	160	*	*	*	*	9:59	49	22:25	68	*	*	*	*
12	83	103	126	145	154	151	136	113	87	64	51	51	64	87	115	141	158	163	153	132	105	79	62	57	2580	107.5		4:16	154	16:49	163	*	*	*	*	10:31	49	22:51	57	*	*	*	*
13	66	87	113	138	156	161	152	132	105	78	58	51	58	78	105	134	156	165	160	142	113	83	59	47	2597	108.2		4:52	161	17:10	166	*	*	*	*	11: 0	51	23:17	46	*	*	*	*
14	50	68	96	126	150	164	163	148	123	95	71	58	58	72	97	125	150	165	165	150	123	91	61	42	2611	108.8	F	5:26	165	17:31	167	*	*	*	*	11:28	56	23:44	38	*	*	*	*
15	38	51	76	108	138	159	167	160	140	114	87	69	63	71	91	117	143	162	167	158	134	102	69	44	2628	109.5		6: 1	167	17:52	168	*	*	*	*	11:56	63	*	*	*	*	*	*
16	32	37	57	87	119	147	163	165	152	130	105	83	72	73	88	110	136	156	166	162	143	114	81	51	2629	109.5		6:37	166	18:13	167	*	*	*	*	0:12	32	12:23	71	*	*	*	*
17	32	29	41	66	98	129	151	162	158	143	121	100	85	81	88	106	128	149	162	163	150	126	95	64	2627	109.5		7:14	162	18:35	164	*	*	*	*	0:43	28	12:51	80	*	*	*	*
18	40	29	32	50	76	107	133	151	156	149	134	115	100	92	93	104	122	140	154	160	153	135	109	80	2614	108.9		7:55	156	18:58	160	*	*	*	*	1:16	28	13:20	91	*	*	*	*
19	53	36	31	39	58	84	111	132	145	148	141	128	115	105	102	107	118	132	145	153	152	141	121	97	2594	108.1		8:44	148	19:23	154	*	*	*	*	1:53	31	13:52	102	*	*	*	*
20	71	51	38	37	46	64	87	109	127	138	140	135	127	119	114	113	118	126	136	143	145	141	129	112	2566	106.9		9:48	140	19:52	145	*	*	*	*	2:38	36	14:34	113	*	*	*	*
21	91	71	55	45	44	51	66	84	103	119	130	135	135	131	127	123	122	124	127	132	135	135	131	123	2539	105.8	L	11:25	136	20:36	135	*	*	*	*	3:39	43	15:56	122	*	*	*	*
22	110	94	78	63	53	49	52	62	78	95	112	126	135	139	139	135	130	124	121	120	120	123	125	126	2509	104.5		13:21	140	22:44	126	*	*	*	*	5: 3	49	19: 4	120	*	*	*	*
23	123	116	104	89	73	59	50	49	56	70	89	110	128	141	147	147	140	130	119	110	105	105	110	118	2488	103.7		14:24	148	*	*	*	*	6:39	49	20:25	104	*	*	*	*		
24	126	130	127	118	101	82	63	49	44	50	66	88	113	135	151	156	152	139	122	104	91	86	89	101	2483	103.5		1:10	130	15: 3	156	*	*	*	*	7:58	44	21: 6	86	*	*	*	*
25	117	132	142	142	132	112	87	63	46	40	48	67	94	123	147	161	162	151	130	106	83	69	66	76	2496	104.0		2:32	143	15:36	163	*	*	*	*	8:57	40	21:43	65	*	*	*	*
26	96	120	142	155	156	143	119	90	63	45	41	52	76	107	137	160	169	163	143	114	83	59	46	50	2529	105.4		3:33	157	16: 6	169	*	*	*	*	9:47	40	22:18	46	*	*	*	*
27	67	96	127	153	167	166	149	122	90	63	47	47	63	91	124	152	170	171	156	128	92	59	36	29	2565	106.9		4:26	168	16:35	173	*	*	*	*	10:30	45	22:54	29	*	*	*	*
28	39	65	100	135	162	174	170	150	121	90	65	55	60	81	111	142	165	175	167	143	107	69	37	19	2602	108.4	N	5:15	175	17: 4	175	*	*	*	*	11:10	54	23:30	16	*	*	*	*
29	19	37	68	106	142	166	176	168	146	118	90	71	67	78	101	130	156	172	172	156	125	86	49	21	2620	109.2		6: 2	176	17:31	175	*	*	*	*	11:47	66	*	*	*	*	*	*
30	10	17	41	75	113	146	166	171	161	140	114	92	81	82	97	121	146	165	172	163	140	105	68	35	2621	109.2		6:49	172	17:58	172	*	*	*	*	0: 7	# 10	12:22	80	*	*	*	*
31	14	10	23	50	84	119	146	162	163	152	133	112	97	92	99	115	136	155	166	165	149	122	88	55	2607	108.6		7:36	164	18:24	167	*	*	*	*	0:44	# 10	12:56	92	*	*	*	*

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	80044	107.6	1日6時51分	177	1	31日0時44分	10	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	29	16	18	34	61	92	121	143	154	153	142	127	113	104	104	113	128	144	156	160	152	133	106	76	2579	107.5		8:24	155	18:50	160	*	*	*	*	1:22	15	13:29	103	*	*	*	*
2	49	31	24	30	47	71	97	121	137	145	143	135	124	115	112	114	122	134	145	151	149	138	119	95	2548	106.2		9:18	145	19:17	151	*	*	*	*	2: 2	24	14: 6	112	*	*	*	*
3	71	51	39	36	43	59	79	100	118	131	137	136	131	125	120	118	120	126	133	138	140	135	125	109	2520	105.0		10:23	137	19:47	140	*	*	*	*	2:46	36	14:57	118	*	*	*	*
4	91	73	59	50	49	55	67	83	100	115	126	132	134	132	127	123	121	120	122	125	127	127	123	115	2496	104.0	U	11:52	134	20:27	127	*	*	*	*	3:40	49	16:40	120	*	*	*	*
5	105	92	80	69	61	59	63	71	84	98	112	124	132	135	135	130	125	119	114	112	112	114	115	115	2476	103.2		13:18	136	22:31	115	*	*	*	*	4:53	59	19:29	112	*	*	*	*
6	112	107	99	89	78	70	66	66	72	84	98	113	127	136	140	138	131	121	111	103	98	98	102	108	2467	102.8		14: 9	140	*	*	*	*	6:23	65	20:29	98	*	*	*	*		
7	113	116	114	108	98	86	75	68	67	72	84	101	118	133	143	145	139	127	111	97	87	83	86	95	2466	102.8		1:11	116	14:44	145	*	*	*	*	7:39	66	21: 1	83	*	*	*	*
8	107	117	124	124	117	104	89	75	67	66	74	89	108	128	143	150	147	134	116	96	79	69	69	79	2471	103.0		2:30	125	15:12	150	*	*	*	*	8:36	65	21:29	68	*	*	*	*
9	94	112	127	134	133	123	107	88	73	65	67	79	98	120	140	152	153	143	123	99	75	59	54	60	2478	103.3		3:22	135	15:37	154	*	*	*	*	9:19	65	21:56	54	*	*	*	*
10	77	100	122	138	145	140	125	105	85	70	66	72	89	111	134	152	158	152	133	106	77	53	41	43	2494	103.9		4: 4	145	16: 1	158	*	*	*	*	9:56	66	22:23	40	*	*	*	*
11	58	83	111	135	150	152	143	124	101	81	70	70	82	103	127	148	160	159	143	116	84	54	34	28	2516	104.8		4:42	153	16:24	161	*	*	*	*	10:29	68	22:51	28	*	*	*	*
12	38	62	93	124	147	159	156	141	119	96	79	72	78	96	119	143	159	163	152	128	95	60	33	19	2531	105.5	F	5:18	159	16:47	164	*	*	*	*	11: 1	72	23:20	18	*	*	*	*
13	22	41	71	106	136	157	163	155	136	113	92	79	79	91	112	135	155	165	160	140	109	73	40	18	2548	106.2		5:55	163	17:11	165	*	*	*	*	11:31	77	23:50	11	*	*	*	*
14	12	23	49	83	118	146	161	162	150	129	107	91	84	90	106	127	148	162	163	150	124	89	53	25	2552	106.3		6:33	164	17:36	164	*	*	*	*	12: 3	84	*	*	*	*		
15	10	11	30	60	95	128	151	161	157	143	123	105	93	92	102	120	139	155	162	156	136	106	72	39	2546	106.1		7:13	161	18: 3	162	*	*	*	*	0:23	8	12:35	91	*	*	*	*
16	17	9	17	40	71	104	133	151	157	150	136	119	105	99	102	114	130	146	156	156	145	122	92	60	2531	105.5		7:56	157	18:31	158	*	*	*	*	0:59	9	13: 9	99	*	*	*	*
17	33	17	15	27	50	79	109	133	147	150	144	131	118	109	107	111	122	135	146	151	146	132	110	82	2504	104.3		8:46	151	19: 3	151	*	*	*	*	1:40	14	13:50	106	*	*	*	*
18	55	34	23	24	36	58	84	110	130	142	144	139	130	121	114	113	117	124	133	140	141	135	122	103	2472	103.0		9:47	144	19:43	141	*	*	*	*	2:26	22	14:45	113	*	*	*	*
19	80	59	42	33	34	45	63	86	108	126	137	141	138	132	124	118	115	115	119	124	128	129	126	116	2438	101.6		11: 3	141	20:47	129	*	*	*	*	3:24	32	16:20	115	*	*	*	*
20	102	85	68	53	44	43	51	65	85	105	123	135	141	140	135	126	117	110	107	106	110	114	119	120	2404	100.2	L	12:23	141	22:52	120	*	*	*	*	4:37	42	18:31	106	*	*	*	*
21	117	109	96	80	65	54	50	54	66	84	105	124	138	145	144	137	125	111	98	90	88	92	101	111	2384	99.3		13:26	146	*	*	*	*	6: 1	50	19:49	88	*	*	*	*		
22	120	123	120	109	94	77	63	55	57	68	86	108	129	144	151	148	135	117	97	80	69	68	76	91	2385	99.4		1: 3	123	14:11	151	*	*	*	*	7:20	55	20:38	67	*	*	*	*
23	109	124	133	133	123	106	86	69	60	61	72	93	116	138	153	156	148	129	103	77	57	47	49	63	2405	100.2		2:28	135	14:48	156	*	*	*	*	8:25	59	21:19	46	*	*	*	*
24	86	111	133	145	146	134	115	92	74	64	66	80	103	128	149	161	158	143	116	84	55	34	27	35	2439	101.6		3:32	147	15:21	161	*	*	*	*	9:19	63	21:58	27	*	*	*	*
25	57	87	118	142	156	155	141	119	96	78	70	75	92	117	141	160	165	156	132	99	63	33	15	13	2480	103.3		4:27	157	15:53	165	*	*	*	*	10: 6	70	22:36	11	*	*	*	*
26	28	57	92	126	151	163	160	144	120	97	81	77	86	106	131	153	166	165	148	117	79	43	15	2	2507	104.5		5:16	164	16:25	#168	*	*	*	*	10:49	77	23:13	1	*	*	*	*
27	7	29	62	100	134	157	166	159	141	119	98	86	87	99	121	144	162	168	159	135	100	61	26	4	2524	105.2	N	6: 3	166	16:55	#168	*	*	*	*	11:28	85	23:50	# -3	*	*	*	*
28	-2	9	36	72	110	141	160	164	155	136	115	99	92	97	112	133	153	165	164	148	119	83	46	16	2523	105.1		6:48	164	17:26	166	*	*	*	*	12: 5	92	*	*	*	*		
29	1	1	19	48	84	118	144	158	158	147	129	112	100	98	107	123	142	156	162	154	134	103	68	36	2502	104.3		7:31	160	17:57	162	*	*	*	*	0:27	-1	12:41	98	*	*	*	*
30	14	5	12	32	62	95	124	145	153	150	138	123	109	103	105	115	130	145	154	154	142	119	90	59	2478	103.3		8:13	154	18:28	155	*	*	*	*	1: 4	5	13:17	102	*	*	*	*

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	74664	103.7	27日 16時 55分	168	2	27日 23時 50分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：南伊豆

緯度：34 °38 N

経度：138 °53 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2019 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	33	18	15	26	48	76	104	128	142	147	142	131	118	109	106	110	119	132	142	147	142	128	106	80	2449	102.0		8:56	147	19: 1	147	*	*	*	*	1:41	14	13:56	106	*	*	*	*
2	55	36	27	29	41	62	87	110	128	139	141	135	126	116	109	108	112	119	128	135	136	129	115	96	2419	100.8		9:42	141	19:38	136	*	*	*	*	2:19	26	14:46	107	*	*	*	*
3	75	57	44	39	43	56	74	94	114	128	135	136	131	123	115	109	107	109	114	120	124	123	117	106	2393	99.7		10:35	136	20:25	124	*	*	*	*	3: 2	39	15:57	107	*	*	*	*
4	92	77	63	54	51	56	67	82	99	115	127	133	134	130	122	114	107	103	102	105	108	112	112	109	2374	98.9	U	11:37	134	21:43	112	*	*	*	*	3:52	51	17:42	102	*	*	*	*
5	103	93	82	72	65	63	66	75	88	103	117	128	134	135	130	121	111	101	94	91	92	96	101	105	2366	98.6		12:38	135	*	*	*	*	4:56	63	19:15	91	*	*	*	*		
6	107	105	99	91	82	75	71	73	80	92	106	120	131	137	137	130	118	104	90	80	76	78	85	94	2361	98.4		0: 1	107	13:28	138	*	*	*	*	6:13	71	20:10	76	*	*	*	*
7	103	110	112	109	101	91	82	77	77	84	95	110	125	136	141	138	127	110	91	74	63	60	66	78	2360	98.3		1:52	112	14: 7	141	*	*	*	*	7:27	76	20:49	60	*	*	*	*
8	93	108	119	122	119	109	97	86	80	80	88	101	118	133	143	145	137	119	96	73	54	45	46	58	2369	98.7		3: 0	122	14:40	146	*	*	*	*	8:28	79	21:22	44	*	*	*	*
9	77	99	118	130	133	127	115	100	87	81	83	93	109	128	143	150	146	131	106	78	52	34	29	37	2386	99.4		3:50	133	15:11	150	*	*	*	*	9:17	81	21:54	29	*	*	*	*
10	56	82	109	130	142	142	133	117	100	87	83	88	101	120	139	151	153	142	119	89	57	31	17	18	2406	100.3		4:32	143	15:40	154	*	*	*	*	9:59	83	22:26	15	*	*	*	*
11	33	60	92	121	142	151	148	134	116	98	87	86	95	112	132	150	158	153	134	104	69	36	12	4	2427	101.1		5:12	152	16: 9	158	*	*	*	*	10:37	85	22:59	4	*	*	*	*
12	13	36	69	104	134	152	157	149	132	112	96	88	91	104	124	144	158	160	148	122	87	49	18	-1	2446	101.9	F	5:51	157	16:40	161	*	*	*	*	11:14	88	23:35	-4	*	*	*	*
13	-2	14	44	81	116	144	158	159	147	128	108	95	91	98	115	135	153	161	157	139	108	70	33	6	2458	102.4		6:31	160	17:12	#162	*	*	*	*	11:50	91	*	*	*	*		
14	-7	-1	21	54	92	126	150	160	156	142	123	105	95	96	107	124	143	157	160	150	127	94	56	23	2453	102.2		7:12	160	17:47	161	*	*	*	*	0:12	#-7	12:27	94	*	*	*	*
15	1	-5	5	31	66	102	132	152	157	151	135	118	104	97	101	113	130	146	156	155	141	115	82	48	2433	101.4		7:56	157	18:25	157	*	*	*	*	0:52	-6	13: 8	97	*	*	*	*
16	20	3	2	16	43	76	109	135	150	152	144	130	114	103	100	105	117	131	144	150	146	130	106	75	2401	100.0		8:41	153	19: 8	150	*	*	*	*	1:34	0	13:54	100	*	*	*	*
17	46	23	11	14	29	55	85	114	136	147	147	138	125	112	103	100	105	114	126	136	140	135	121	100	2362	98.4		9:31	148	19:59	140	*	*	*	*	2:21	11	14:51	100	*	*	*	*
18	74	50	32	24	28	43	66	92	117	135	143	142	134	122	110	101	97	99	106	115	124	127	125	115	2321	96.7		10:23	144	21: 7	127	*	*	*	*	3:12	24	16: 6	97	*	*	*	*
19	99	79	60	46	40	43	56	76	98	119	134	141	140	132	119	106	95	89	88	93	101	109	116	117	2296	95.7	L	11:20	142	22:48	117	*	*	*	*	4:10	39	17:38	88	*	*	*	*
20	113	103	89	74	61	55	57	67	84	103	122	135	141	139	130	116	100	86	76	72	75	84	95	107	2284	95.2		12:16	142	*	*	*	*	5:17	55	19: 1	72	*	*	*	*		
21	114	116	112	101	89	77	69	69	77	91	108	125	138	143	140	129	111	91	72	58	53	57	68	85	2293	95.5		0:48	116	13: 9	144	*	*	*	*	6:32	68	20: 5	53	*	*	*	*
22	102	116	124	123	115	102	89	80	78	84	97	114	131	143	147	141	126	103	77	55	39	34	41	57	2318	96.6		2:25	124	13:56	147	*	*	*	*	7:46	78	20:56	34	*	*	*	*
23	79	103	122	133	134	126	113	98	88	84	90	103	121	138	149	150	140	119	91	62	36	21	18	29	2347	97.8		3:36	135	14:39	151	*	*	*	*	8:52	84	21:41	18	*	*	*	*
24	52	80	108	131	143	144	134	119	103	92	89	95	110	129	145	154	152	137	110	77	45	19	6	8	2382	99.3		4:33	145	15:19	155	*	*	*	*	9:48	88	22:23	5	*	*	*	*
25	25	53	86	117	140	152	150	138	120	103	93	92	101	118	137	152	158	150	129	98	62	29	6	-3	2406	100.3		5:21	152	15:57	158	*	*	*	*	10:35	91	23: 2	-3	*	*	*	*
26	5	28	61	96	127	149	156	151	136	117	101	93	95	107	126	145	158	158	145	119	84	47	16	-2	2418	100.8	N	6: 3	156	16:34	160	*	*	*	*	11:17	92	23:39	-6	*	*	*	*
27	-5	9	37	73	108	137	154	156	147	129	111	97	93	99	115	134	151	159	155	136	106	70	35	8	2414	100.6		6:42	157	17:10	159	*	*	*	*	11:54	93	*	*	*	*		
28	-4	0	20	51	87	120	144	155	152	139	121	104	94	94	104	122	140	154	157	147	124	92	57	26	2400	100.0		7:18	155	17:46	157	*	*	*	*	0:15	-4	12:29	93	*	*	*	*
29	6	1	12	36	68	101	129	147	152	145	129	112	98	92	96	109	127	143	152	150	136	110	79	47	2377	99.0		7:52	152	18:21	153	*	*	*	*	0:49	1	13: 4	92	*	*	*	*
30	23	10	12	27	53	84	114	136	147	146	135	119	104	94	92	99	113	129	142	146	140	123	97	68	2353	98.0		8:25	148	18:57	146	*	*	*	*	1:23	9	13:40	91	*	*	*	*
31	42	24	19	26	44	70	97	122	138	143	139	127	112	99	93	94	102	115	127	136	136	127	110	86	2328	97.0		9: 1	143	19:33	137	*	*	*	*	1:57	19	14:21	92	*	*	*	*

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	73800	99.2	13日 17時 12分	162	1	14日 0時 12分	-7	1