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)　　2018 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	53	89	123	146	157	153	139	119	101	89	88	98	116	138	155	163	155	133	98	58	20	-6	-16	2389	99.5		5:14	157	16: 2	163	*	*	*	*	10:37	87	23: 1	-16	*	*	*	*
2	-7	19	56	97	132	155	164	158	140	119	100	89	91	103	124	145	161	165	153	126	87	45	8	-16	2414	100.6	F	6: 3	164	16:46	165	*	*	*	*	11:25	88	23:46	#-22	*	*	*	*
3	-21	-7	24	64	106	140	160	165	155	136	114	96	88	93	108	130	151	164	164	148	118	78	36	2	2412	100.5		6:48	#166	17:30	#166	*	*	*	*	12: 9	88	*	*	*	*	*	*
4	-17	-17	1	35	76	115	145	161	162	149	128	107	92	87	95	112	133	152	162	159	140	108	69	31	2385	99.4		7:31	164	18:15	163	*	*	*	*	0:31	-20	12:52	87	*	*	*	*
5	3	-11	-6	16	50	89	124	148	159	154	139	119	99	88	87	96	113	133	149	155	149	129	99	64	2345	97.7		8:11	159	19: 1	155	*	*	*	*	1:14	-11	13:36	86	*	*	*	*
6	32	10	3	12	35	68	102	131	148	153	145	129	109	93	85	86	96	111	128	140	144	136	117	91	2304	96.0		8:50	153	19:49	144	*	*	*	*	1:56	3	14:24	84	*	*	*	*
7	62	38	23	21	33	56	85	113	135	146	146	135	119	102	88	82	83	92	105	119	128	130	123	107	2271	94.6		9:28	147	20:42	130	*	*	*	*	2:37	20	15:18	81	*	*	*	*
8	86	65	48	40	42	55	75	99	121	136	142	138	127	112	96	84	78	79	86	96	107	114	116	111	2253	93.9		10: 6	142	21:48	116	*	*	*	*	3:18	39	16:24	78	*	*	*	*
9	101	87	72	62	58	62	73	91	109	125	135	138	132	121	107	92	80	73	72	76	84	93	101	105	2249	93.7	L	10:48	138	23:26	106	*	*	*	*	4: 1	58	17:43	72	*	*	*	*
10	105	100	92	83	76	74	78	88	101	115	127	134	134	129	118	104	88	75	66	62	65	72	81	92	2259	94.1		11:38	135	*	*	*	*	*	*	4:53	74	19: 5	62	*	*	*	*
11	100	105	105	101	95	90	87	89	96	106	117	127	133	133	128	116	100	83	67	55	50	52	61	74	2270	94.6		1:31	105	12:36	134	*	*	*	*	6: 5	87	20:12	50	*	*	*	*
12	88	101	110	113	111	106	99	95	95	99	107	118	127	134	134	127	114	95	74	55	43	38	42	54	2279	95.0		3: 5	113	13:34	135	*	*	*	*	7:34	94	21: 2	38	*	*	*	*
13	72	91	108	120	124	121	113	104	97	95	99	108	119	130	137	137	127	109	86	62	42	29	27	35	2292	95.5		4: 2	124	14:26	138	*	*	*	*	8:51	95	21:42	26	*	*	*	*
14	53	76	100	119	131	133	126	115	104	95	93	99	110	124	136	142	138	125	102	75	48	27	17	20	2308	96.2		4:43	133	15:10	142	*	*	*	*	9:47	93	22:18	17	*	*	*	*
15	35	58	86	112	131	140	138	127	113	99	91	91	100	114	131	143	146	138	119	91	60	33	15	10	2321	96.7		5:17	140	15:49	146	*	*	*	*	10:29	90	22:52	9	*	*	*	*
16	19	40	69	100	126	142	145	138	123	106	92	86	91	104	122	139	149	148	134	109	77	45	19	6	2329	97.0		5:49	146	16:25	150	*	*	*	*	11: 4	86	23:24	5	*	*	*	*
17	7	24	51	84	115	138	148	146	133	114	96	85	84	94	111	131	147	153	146	126	96	62	31	9	2331	97.1	N	6:18	149	17: 0	153	*	*	*	*	11:35	83	23:55	2	*	*	*	*
18	3	12	35	67	100	129	146	150	141	124	103	87	80	85	100	120	140	152	153	140	114	81	47	20	2329	97.0		6:47	150	17:34	155	*	*	*	*	12: 6	80	*	*	*	*	*	*
19	5	6	22	51	84	116	139	150	147	133	112	93	80	78	88	107	128	145	153	148	129	100	67	36	2317	96.5		7:16	150	18: 8	154	*	*	*	*	0:26	3	12:38	78	*	*	*	*
20	14	7	16	38	69	102	129	146	149	140	122	101	84	76	79	93	113	133	147	150	139	117	86	55	2305	96.0		7:44	150	18:43	150	*	*	*	*	0:57	7	13:11	76	*	*	*	*
21	29	15	16	30	56	87	116	138	148	144	130	110	90	77	74	81	97	117	134	144	142	128	104	75	2282	95.1		8:13	148	19:21	144	*	*	*	*	1:28	13	13:48	74	*	*	*	*
22	48	29	22	29	48	75	103	127	142	145	136	120	100	83	73	73	82	98	116	130	136	131	116	94	2256	94.0		8:44	146	20: 3	136	*	*	*	*	2: 0	22	14:29	72	*	*	*	*
23	69	49	36	35	46	66	91	115	133	142	140	128	110	91	77	69	71	81	95	111	122	126	121	108	2232	93.0		9:16	142	20:56	126	*	*	*	*	2:35	34	15:19	69	*	*	*	*
24	89	70	56	49	51	63	82	103	122	135	139	133	120	103	85	72	65	66	74	87	101	112	116	114	2207	92.0		9:54	139	22: 7	116	*	*	*	*	3:14	48	16:22	64	*	*	*	*
25	105	92	78	68	64	68	78	94	111	125	134	135	128	115	98	81	67	58	57	63	75	88	100	108	2190	91.3	U	10:39	136	23:54	111	*	*	*	*	4: 3	64	17:38	57	*	*	*	*
26	111	108	100	91	84	80	82	90	101	114	125	132	133	127	114	96	77	60	48	44	48	59	75	91	2190	91.3		11:37	134	*	*	*	*	*	*	5:11	80	18:59	44	*	*	*	*
27	105	113	116	113	107	99	94	92	96	104	114	125	132	134	129	116	96	73	51	35	28	31	44	63	2210	92.1		1:57	116	12:48	135	*	*	*	*	6:49	92	20:12	28	*	*	*	*
28	85	106	121	128	128	121	111	102	97	97	103	113	125	136	139	134	119	95	67	40	20	11	14	31	2243	93.5		3:25	129	13:58	140	*	*	*	*	8:30	96	21:13	10	*	*	*	*
29	56	85	112	131	141	140	131	118	104	95	94	100	113	129	142	147	141	122	93	60	28	5	-5	2	2284	95.2		4:25	142	14:59	147	*	*	*	*	9:42	93	22: 6	-5	*	*	*	*
30	23	55	90	121	143	152	149	135	117	100	90	89	99	116	135	150	155	146	123	89	51	16	-8	-15	2321	96.7		5:12	152	15:53	155	*	*	*	*	10:34	88	22:54	-15	*	*	*	*
31	-4	23	60	99	132	153	159	150	132	110	92	82	85	99	120	142	158	161	149	121	83	42	7	-14	2341	97.5	F	5:53	159	16:43	162	*	*	*	*	11:19	82	23:38	-18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71118	95.6	3 日 17 時 30 分	166	2	2 日 23 時 46 分	-22	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)　　2018 年 2 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-17	0	32	72	112	143	159	160	146	123	99	81	75	82	100	125	148	163	163	146	115	75	34	2	2338	97.4		6:31	161	17:30	#165	*	*	*	*	11:59	75	*	*	*	*	*	*
2	-14	-11	12	47	88	125	151	161	154	135	110	87	72	70	81	103	129	151	163	159	139	106	66	30	2314	96.4		7: 6	161	18:16	163	*	*	*	*	0:20	#-15	12:38	69	*	*	*	*
3	4	-5	4	31	67	105	136	155	157	144	121	96	75	64	67	83	106	131	149	157	149	127	95	60	2278	94.9		7:38	158	19: 0	157	*	*	*	*	0:59	-5	13:17	64	*	*	*	*
4	30	12	11	26	54	88	121	144	154	148	131	106	83	66	61	67	84	107	128	143	146	136	114	86	2246	93.6		8: 8	154	19:44	146	*	*	*	*	1:35	9	13:57	61	*	*	*	*
5	57	36	27	32	50	78	107	132	146	148	137	117	94	73	61	60	68	85	104	121	131	132	121	102	2219	92.5		8:36	149	20:30	133	*	*	*	*	2: 9	27	14:39	59	*	*	*	*
6	80	60	47	45	55	74	98	121	137	144	139	125	105	84	68	60	60	69	83	98	111	118	117	109	2207	92.0		9: 4	144	21:23	119	*	*	*	*	2:40	45	15:28	59	*	*	*	*
7	95	80	68	62	65	76	93	112	128	137	137	129	115	97	80	67	60	60	67	78	90	100	106	106	2208	92.0		9:33	138	22:37	107	*	*	*	*	3:12	62	16:27	59	*	*	*	*
8	102	94	86	80	78	83	92	105	118	128	132	130	121	108	93	78	66	59	58	62	70	79	89	96	2207	92.0	L	10:10	132	*	*	*	*	*	*	3:47	78	17:45	58	*	*	*	*
9	101	101	99	96	93	92	95	101	110	118	124	127	124	117	106	93	78	65	56	52	54	60	70	81	2213	92.2		0:45	102	11: 3	127	*	*	*	*	4:42	92	19:14	52	*	*	*	*
10	93	102	107	109	107	104	102	101	104	108	114	119	123	123	118	108	93	77	62	50	43	44	51	63	2225	92.7		2:56	109	12:28	123	*	*	*	*	6:39	101	20:27	43	*	*	*	*
11	79	95	109	117	119	116	111	105	101	100	103	110	117	123	125	121	110	93	73	54	40	33	34	45	2233	93.0		3:55	119	13:50	125	*	*	*	*	8:38	100	21:19	32	*	*	*	*
12	62	84	104	119	128	128	121	111	101	95	94	99	109	120	128	131	125	111	89	65	43	28	22	28	2245	93.5		4:31	129	14:50	131	*	*	*	*	9:40	94	22: 0	22	*	*	*	*
13	44	68	93	116	131	136	132	120	106	93	87	88	98	112	127	136	137	128	108	82	54	30	17	15	2258	94.1		5: 1	136	15:36	138	*	*	*	*	10:19	87	22:35	14	*	*	*	*
14	27	50	79	107	129	141	141	130	113	96	83	80	86	101	120	136	145	142	126	101	70	40	18	9	2270	94.6		5:28	142	16:16	145	*	*	*	*	10:51	79	23: 8	9	*	*	*	*
15	14	34	63	95	123	141	147	139	122	101	83	73	75	88	108	130	146	151	142	120	90	56	27	9	2277	94.9		5:54	147	16:53	151	*	*	*	*	11:21	73	23:39	6	*	*	*	*
16	7	20	47	80	112	137	149	146	132	109	87	71	66	75	94	118	140	153	153	137	110	76	42	17	2278	94.9	N	6:20	150	17:28	155	*	*	*	*	11:50	66	*	*	*	*	*	*
17	7	12	33	65	99	129	147	151	140	119	94	72	61	63	78	102	128	148	156	149	128	97	62	32	2272	94.7		6:45	151	18: 4	156	*	*	*	*	0: 9	6	12:20	60	*	*	*	*
18	14	11	25	52	85	118	141	152	147	129	103	78	60	55	64	84	110	135	151	153	141	116	84	52	2260	94.2		7:10	152	18:41	154	*	*	*	*	0:39	10	12:52	55	*	*	*	*
19	28	18	23	43	73	105	132	148	150	137	114	87	64	52	53	67	90	116	137	149	146	130	104	74	2240	93.3		7:36	151	19:19	149	*	*	*	*	1: 9	17	13:26	50	*	*	*	*
20	48	31	29	41	64	93	121	141	149	142	124	99	73	55	47	53	70	93	117	135	142	136	119	94	2216	92.3		8: 2	149	20: 2	142	*	*	*	*	1:39	28	14: 4	47	*	*	*	*
21	70	50	42	46	61	85	110	132	144	144	131	110	86	63	49	46	54	71	93	113	127	131	125	110	2193	91.4		8:29	145	20:53	132	*	*	*	*	2:12	42	14:47	45	*	*	*	*
22	91	72	60	58	65	81	101	121	135	140	135	120	99	77	58	47	45	53	68	87	104	116	120	116	2169	90.4		9: 0	140	21:59	120	*	*	*	*	2:47	57	15:41	44	*	*	*	*
23	106	93	82	75	76	83	96	111	125	133	134	127	112	94	74	57	46	43	49	61	76	92	104	111	2160	90.0	U	9:37	135	23:41	113	*	*	*	*	3:28	74	16:51	43	*	*	*	*
24	112	109	102	96	92	92	96	104	114	123	128	128	122	110	94	76	58	45	39	40	49	62	79	94	2164	90.2		10:31	129	*	*	*	*	*	*	4:30	91	18:20	38	*	*	*	*
25	106	114	116	115	110	106	103	102	105	111	117	123	125	123	114	99	80	60	43	31	28	34	48	68	2181	90.9		2: 1	116	12: 3	125	*	*	*	*	6:33	102	19:49	28	*	*	*	*
26	89	108	121	128	128	122	114	106	101	100	104	112	121	128	129	123	107	85	60	37	21	15	21	38	2218	92.4		3:28	129	13:42	130	*	*	*	*	8:41	99	21: 0	15	*	*	*	*
27	62	90	114	132	140	138	128	115	101	92	90	96	108	123	135	139	133	115	88	57	29	9	3	12	2249	93.7		4:18	140	14:56	139	*	*	*	*	9:45	90	21:56	3	*	*	*	*
28	34	65	97	125	144	149	143	127	107	90	80	80	91	109	129	145	150	142	119	87	51	20	0	-3	2281	95.0		4:56	149	15:54	150	*	*	*	*	10:29	78	22:42	-4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62619	93.2	1 日 17 時 30 分	165	1	2 日 0 時 20 分	-15	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)　　2018 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	11	39	74	110	138	153	153	140	118	94	75	67	72	89	113	138	155	158	146	119	82	44	13	-3	2298	95.8		5:30	155	16:44	159	*	*	*	*	11: 7	66	23:24	# -5	*	*	*	*
2	-1	19	52	90	125	149	158	150	130	102	77	60	56	68	91	120	145	161	161	144	113	74	37	11	2292	95.5	F	6: 1	158	17:30	#163	*	*	*	*	11:43	56	*	*	*	*	*	*
3	1	9	35	71	109	139	156	156	140	114	84	60	48	51	68	96	126	150	162	157	136	103	66	34	2271	94.6		6:30	158	18:13	162	*	*	*	*	0: 2	1	12:18	47	*	*	*	*
4	15	13	28	58	93	127	149	157	148	125	95	66	47	41	50	73	102	130	150	156	147	124	92	60	2246	93.6		6:56	157	18:55	156	*	*	*	*	0:37	11	12:53	41	*	*	*	*
5	36	25	31	52	82	114	140	153	151	134	107	77	53	39	40	54	78	106	130	145	146	134	111	83	2221	92.5		7:21	154	19:36	147	*	*	*	*	1: 9	25	13:27	38	*	*	*	*
6	59	44	42	54	76	104	130	146	150	139	118	90	64	45	38	43	60	83	107	126	135	133	120	100	2206	91.9		7:45	150	20:18	136	*	*	*	*	1:38	41	14: 3	38	*	*	*	*
7	79	63	56	61	76	97	120	138	145	141	125	102	77	56	43	41	49	66	86	105	118	124	120	109	2197	91.5		8: 8	145	21: 4	124	*	*	*	*	2: 6	56	14:42	40	*	*	*	*
8	94	81	72	72	80	94	112	128	138	138	129	112	91	70	54	46	46	55	68	84	99	109	112	110	2194	91.4		8:32	139	22: 5	112	*	*	*	*	2:33	71	15:28	45	*	*	*	*
9	103	94	87	84	87	95	106	119	128	131	128	117	102	85	69	57	51	51	57	67	79	91	99	104	2191	91.3	L	9: 0	131	23:49	105	*	*	*	*	3: 4	84	16:28	50	*	*	*	*
10	105	103	100	97	96	98	104	111	118	122	123	119	110	99	85	72	61	55	52	55	62	72	82	93	2194	91.4		9:38	123	*	*	*	*	*	*	3:48	96	17:55	52	*	*	*	*
11	101	107	109	109	107	105	104	105	108	111	114	115	113	109	100	89	77	65	55	50	49	54	64	77	2197	91.5		2:22	109	11: 0	115	*	*	*	*	5:58	104	19:33	49	*	*	*	*
12	91	104	113	118	118	114	109	103	100	100	103	107	112	114	113	106	95	80	64	51	42	41	47	60	2205	91.9		3:27	119	13:13	114	*	*	*	*	8:35	100	20:43	41	*	*	*	*
13	77	96	112	123	127	124	116	105	96	91	91	96	105	114	120	121	113	99	79	59	43	33	33	43	2216	92.3		4: 1	127	14:31	121	*	*	*	*	9:29	90	21:31	32	*	*	*	*
14	61	84	106	124	134	133	125	111	96	84	80	83	94	109	122	130	129	118	98	74	50	32	24	28	2229	92.9		4:29	135	15:23	131	*	*	*	*	10: 3	80	22: 9	24	*	*	*	*
15	44	69	96	120	136	141	134	119	99	81	71	70	81	98	118	134	140	135	119	93	64	39	22	19	2242	93.4		4:54	141	16: 6	140	*	*	*	*	10:32	69	22:43	19	*	*	*	*
16	30	53	83	112	135	146	143	128	106	83	65	59	65	83	107	130	145	148	137	114	84	53	28	17	2254	93.9		5:18	146	16:44	149	*	*	*	*	11: 0	59	23:15	16	*	*	*	*
17	21	40	69	101	129	147	150	138	115	88	64	50	51	65	90	118	141	154	151	134	106	72	42	22	2258	94.1	N	5:42	150	17:21	155	*	*	*	*	11:28	49	23:46	18	*	*	*	*
18	18	30	56	88	120	143	153	147	126	97	68	47	39	48	70	99	129	150	158	150	127	95	62	36	2256	94.0		6: 6	153	17:59	158	*	*	*	*	11:58	39	*	*	*	*	*	*
19	23	27	46	76	109	136	152	152	136	109	77	49	33	33	49	77	109	137	155	157	143	117	85	56	2243	93.5		6:30	154	18:38	158	*	*	*	*	0:16	23	12:30	31	*	*	*	*
20	37	32	43	67	97	127	147	154	144	121	90	58	35	26	33	54	84	116	141	153	150	133	107	79	2228	92.8		6:55	154	19:19	154	*	*	*	*	0:47	32	13: 4	26	*	*	*	*
21	56	44	47	63	88	116	139	151	148	131	104	72	44	27	24	36	60	90	118	138	146	140	123	100	2205	91.9		7:20	151	20: 4	146	*	*	*	*	1:19	44	13:41	23	*	*	*	*
22	78	62	58	66	83	106	128	143	147	137	116	88	60	37	25	26	41	64	91	115	131	136	130	115	2183	91.0		7:47	147	20:56	136	*	*	*	*	1:51	58	14:23	24	*	*	*	*
23	98	83	74	75	84	100	118	133	141	138	125	104	78	54	36	28	31	44	64	87	107	120	125	121	2168	90.3		8:15	141	22: 3	125	*	*	*	*	2:27	73	15:14	28	*	*	*	*
24	112	102	93	89	91	99	110	122	131	133	128	115	97	76	56	41	33	35	44	60	78	95	109	116	2165	90.2		8:50	133	23:49	118	*	*	*	*	3: 9	89	16:21	33	*	*	*	*
25	118	115	110	105	102	103	106	112	119	123	124	120	111	97	80	63	48	38	35	40	52	67	84	100	2172	90.5	U	9:43	124	*	*	*	*	*	*	4:22	102	17:52	35	*	*	*	*
26	112	120	122	120	116	111	107	105	106	109	113	117	117	114	104	90	73	55	41	33	33	42	57	77	2194	91.4		2: 0	122	11:42	117	*	*	*	*	7: 9	105	19:28	32	*	*	*	*
27	97	115	127	131	129	122	112	102	96	94	97	105	114	121	122	116	102	81	59	40	27	25	34	52	2220	92.5		3:10	132	13:43	122	*	*	*	*	8:51	94	20:43	24	*	*	*	*
28	76	102	123	137	140	134	121	105	90	81	79	87	101	116	129	134	128	111	87	59	35	21	19	31	2246	93.6		3:51	140	14:58	134	*	*	*	*	9:38	79	21:38	18	*	*	*	*
29	54	83	112	135	146	145	132	112	90	72	64	67	81	102	124	140	145	137	116	87	56	30	17	19	2266	94.4		4:24	147	15:55	145	*	*	*	*	10:16	63	22:23	16	*	*	*	*
30	36	64	97	126	146	152	144	123	97	71	54	49	59	80	107	133	150	153	141	116	83	51	27	18	2277	94.9		4:54	152	16:43	154	*	*	*	*	10:50	49	23: 3	18	*	*	*	*
31	26	49	81	114	141	154	152	135	107	76	51	38	40	57	84	116	142	157	156	139	110	77	47	28	2277	94.9	F	5:21	155	17:27	158	*	*	*	*	11:23	36	23:38	25	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69011	92.8	2 日 17 時 30 分	163	1	1 日 23 時 24 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)　　2018 年 4 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	26	40	68	101	131	151	156	144	119	87	56	34	27	37	61	92	124	148	158	152	132	102	70	46	2262	94.3		5:47	156	18: 8	158	*	*	*	*	11:55	27	*	*	*	*	*	*
2	35	40	60	90	121	145	156	151	130	100	66	39	23	24	41	69	101	130	150	154	144	121	93	67	2250	93.8		6:12	156	18:48	154	*	*	*	*	0:11	35	12:27	22	*	*	*	*
3	50	47	59	82	111	136	151	153	139	112	80	49	27	20	28	49	78	109	133	146	146	132	110	86	2233	93.0		6:35	154	19:27	148	*	*	*	*	0:41	47	12:59	20	*	*	*	*
4	67	59	63	79	103	127	144	151	143	123	94	63	38	23	23	36	59	87	113	132	139	135	121	102	2224	92.7		6:58	151	20: 7	139	*	*	*	*	1: 9	59	13:31	21	*	*	*	*
5	84	72	71	80	97	118	136	145	143	129	106	78	52	33	26	31	46	69	93	113	126	130	124	112	2214	92.3		7:21	146	20:51	130	*	*	*	*	1:38	70	14: 6	26	*	*	*	*
6	98	86	81	84	95	110	126	137	139	131	115	92	68	48	36	33	40	55	75	94	110	119	121	116	2209	92.0		7:45	139	21:44	121	*	*	*	*	2: 7	81	14:45	33	*	*	*	*
7	107	98	92	91	96	105	117	126	131	129	119	103	84	65	51	42	42	49	61	76	92	104	111	114	2205	91.9		8:11	131	23: 3	114	*	*	*	*	2:41	91	15:34	41	*	*	*	*
8	112	108	103	100	100	103	109	116	120	121	117	109	96	82	68	57	50	49	53	62	74	86	98	107	2200	91.7	L	8:44	122	*	*	*	*	*	*	3:32	100	16:43	49	*	*	*	*
9	112	114	113	110	107	105	105	106	109	111	111	109	104	96	86	75	64	56	52	53	59	69	82	95	2203	91.8		1: 5	114	9:46	111	*	*	*	*	5:37	105	18:18	52	*	*	*	*
10	107	115	120	120	116	110	104	99	98	98	101	104	107	106	102	93	82	69	58	51	49	54	65	80	2208	92.0		2:29	120	12:22	107	*	*	*	*	8:11	98	19:45	49	*	*	*	*
11	97	112	123	127	125	118	107	96	89	86	88	95	103	111	114	111	102	87	71	56	46	44	50	64	2222	92.6		3:11	128	14: 4	114	*	*	*	*	9: 3	86	20:46	43	*	*	*	*
12	84	104	122	132	134	127	113	97	83	74	73	81	94	108	120	125	120	108	89	68	50	39	39	50	2234	93.1		3:41	135	15: 3	125	*	*	*	*	9:35	73	21:31	38	*	*	*	*
13	69	93	117	134	141	137	122	102	81	65	59	64	79	99	118	132	136	128	110	86	61	42	34	39	2248	93.7		4: 7	141	15:49	136	*	*	*	*	10: 3	59	22: 9	34	*	*	*	*
14	56	81	108	131	145	145	133	110	84	61	47	46	59	82	108	131	145	145	132	108	80	54	37	34	2262	94.3		4:32	147	16:31	146	*	*	*	*	10:32	45	22:44	33	*	*	*	*
15	45	68	97	125	145	152	143	121	92	62	40	31	39	60	90	120	144	154	150	131	103	73	49	37	2271	94.6		4:57	152	17:11	155	*	*	*	*	11: 2	31	23:18	36	*	*	*	*
16	40	58	85	115	141	154	152	134	104	70	40	22	21	37	66	100	132	153	159	150	127	97	68	48	2273	94.7	N	5:22	155	17:53	#160	*	*	*	*	11:34	19	23:52	43	*	*	*	*
17	43	52	75	104	132	152	156	145	118	83	48	21	10	17	40	74	110	140	158	159	145	120	91	67	2260	94.2		5:48	157	18:35	#160	*	*	*	*	12: 8	10	*	*	*	*	*	*
18	54	55	69	94	122	145	156	152	132	100	63	31	10	5	19	46	82	117	143	156	154	138	114	89	2246	93.6		6:15	157	19:20	157	*	*	*	*	0:26	52	12:44	5	*	*	*	*
19	71	64	70	88	112	135	150	153	142	116	83	48	20	5	7	25	54	88	119	141	150	145	130	110	2226	92.8		6:43	154	20: 8	150	*	*	*	*	1: 1	64	13:24	# 4	*	*	*	*
20	91	79	78	87	104	124	141	149	145	129	102	70	40	18	9	14	32	60	90	116	134	140	136	124	2212	92.2		7:12	149	21: 4	140	*	*	*	*	1:38	77	14: 8	9	*	*	*	*
21	109	96	90	91	100	114	129	139	141	134	116	91	64	40	23	17	23	39	63	88	110	125	131	129	2202	91.8		7:45	142	22:14	131	*	*	*	*	2:19	89	15: 0	17	*	*	*	*
22	121	112	104	100	102	108	117	126	131	131	123	108	88	66	47	33	27	31	43	62	83	102	116	124	2205	91.9		8:25	132	23:49	126	*	*	*	*	3:13	100	16: 6	27	*	*	*	*
23	126	123	117	111	107	106	108	112	116	120	120	115	106	91	75	58	44	37	37	44	59	77	95	111	2215	92.3	U	9:32	120	*	*	*	*	*	*	4:54	106	17:30	36	*	*	*	*
24	123	128	128	123	116	108	102	99	100	103	108	112	113	110	101	87	70	54	43	39	43	55	73	93	2231	93.0		1:27	129	11:47	114	*	*	*	*	7:21	99	19: 0	39	*	*	*	*
25	112	126	134	133	126	115	102	91	85	84	90	99	110	117	119	112	99	80	61	46	39	42	54	74	2250	93.8		2:28	134	13:42	119	*	*	*	*	8:34	84	20:14	39	*	*	*	*
26	97	119	134	140	137	125	107	89	74	67	69	79	96	113	125	130	124	108	86	64	47	39	43	58	2270	94.6		3: 8	140	14:56	130	*	*	*	*	9:17	66	21:11	39	*	*	*	*
27	81	107	129	143	145	135	116	93	70	55	50	57	75	98	120	136	140	132	113	88	64	47	41	48	2283	95.1		3:41	146	15:51	140	*	*	*	*	9:54	50	21:56	41	*	*	*	*
28	68	94	120	141	150	145	128	102	73	50	37	37	51	76	105	130	145	147	135	113	86	62	48	46	2289	95.4		4:10	150	16:39	148	*	*	*	*	10:28	35	22:36	45	*	*	*	*
29	59	82	110	135	150	152	139	114	83	53	31	23	31	53	83	114	139	152	150	134	109	83	62	52	2293	95.5		4:37	153	17:22	153	*	*	*	*	11: 0	23	23:11	52	*	*	*	*
30	56	74	99	126	147	155	148	127	96	62	34	17	17	32	60	93	124	146	154	147	128	103	79	63	2287	95.3	F	5: 3	155	18: 2	154	*	*	*	*	11:32	15	23:44	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67187	93.3	17 日 18 時 35 分	160	2	19 日 13 時 24 分	4	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)　　2018 年 5 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	60	70	91	117	140	153	153	137	110	75	43	19	11	18	40	71	104	132	149	152	141	120	97	77	2280	95.0		5:28	155	18:41	152	*	*	*	*	12: 3	11	*	*	*	*	*	*
2	68	71	86	108	131	148	154	145	122	91	57	29	12	11	25	51	83	114	137	148	146	132	112	92	2273	94.7		5:53	154	19:19	149	*	*	*	*	0:15	67	12:34	10	*	*	*	*
3	79	76	84	101	122	141	150	148	132	105	73	43	21	12	18	37	64	94	121	138	143	137	123	105	2267	94.5		6:18	151	19:58	143	*	*	*	*	0:46	75	13: 6	12	*	*	*	*
4	90	83	85	96	113	131	143	146	137	117	89	60	35	20	18	29	50	76	102	123	135	136	129	116	2259	94.1		6:44	146	20:39	137	*	*	*	*	1:17	83	13:39	18	*	*	*	*
5	102	92	89	95	106	121	134	140	137	124	102	77	53	34	26	28	41	61	84	106	122	130	129	122	2255	94.0		7:12	140	21:26	130	*	*	*	*	1:50	89	14:16	25	*	*	*	*
6	112	102	96	96	102	112	123	130	132	125	111	92	71	52	39	34	39	51	69	88	106	118	124	124	2248	93.7		7:42	132	22:25	125	*	*	*	*	2:30	95	14:59	34	*	*	*	*
7	119	111	105	101	101	105	112	119	123	122	115	102	87	70	56	47	44	48	59	73	89	104	115	121	2248	93.7		8:19	123	23:44	122	*	*	*	*	3:26	100	15:54	44	*	*	*	*
8	122	119	114	108	104	102	103	106	110	113	112	107	99	87	75	63	55	52	54	62	74	88	102	114	2245	93.5	L	9:19	113	*	*	*	*	*	*	5: 4	102	17: 6	52	*	*	*	*
9	122	124	123	117	110	102	97	95	96	100	104	106	105	101	93	83	71	62	56	56	62	73	88	104	2250	93.8		1: 5	124	11:21	106	*	*	*	*	7: 6	95	18:30	55	*	*	*	*
10	117	126	129	126	118	107	95	87	83	84	90	98	106	110	109	102	91	78	65	57	55	61	74	91	2259	94.1		2: 0	129	13:20	110	*	*	*	*	8:12	83	19:43	55	*	*	*	*
11	109	124	134	135	128	114	97	81	71	68	73	84	98	111	119	120	112	98	81	66	56	54	62	78	2273	94.7		2:39	135	14:34	121	*	*	*	*	8:52	67	20:40	54	*	*	*	*
12	98	119	134	141	138	124	104	81	62	52	53	64	83	104	122	132	131	121	103	82	64	54	55	66	2287	95.3		3:10	142	15:28	133	*	*	*	*	9:26	51	21:28	53	*	*	*	*
13	86	110	131	145	147	136	114	87	60	41	34	41	60	87	114	135	144	141	127	105	81	63	55	59	2303	96.0		3:39	148	16:16	145	*	*	*	*	10: 0	34	22:10	54	*	*	*	*
14	75	99	124	144	153	147	128	99	66	37	20	19	34	62	95	125	147	155	148	129	104	80	63	59	2312	96.3		4: 8	153	17: 1	155	*	*	*	*	10:34	18	22:50	58	*	*	*	*
15	68	88	114	138	154	156	142	115	79	44	17	4	11	33	67	104	136	156	160	150	128	102	80	67	2313	96.4	N	4:38	157	17:47	161	*	*	*	*	11:10	4	23:29	65	*	*	*	*
16	67	80	103	129	150	159	154	132	99	60	24	1	-5	8	37	75	113	143	160	161	148	125	101	82	2306	96.1		5: 9	160	18:34	#163	*	*	*	*	11:48	-5	*	*	*	*	*	*
17	73	78	94	118	141	156	159	146	119	82	43	11	-7	-6	12	44	82	119	146	159	157	143	122	101	2292	95.5		5:41	160	19:22	160	*	*	*	*	0: 9	73	12:29	# -9	*	*	*	*
18	86	82	90	108	129	147	157	154	136	105	69	33	6	-6	-1	20	52	88	121	144	154	151	137	119	2281	95.0		6:16	158	20:13	155	*	*	*	*	0:49	82	13:13	-7	*	*	*	*
19	102	92	92	101	117	134	148	152	144	124	94	61	30	9	1	9	30	59	92	120	139	147	143	132	2272	94.7		6:53	152	21: 9	147	*	*	*	*	1:32	91	14: 0	1	*	*	*	*
20	117	105	98	99	108	120	133	142	143	133	114	88	59	34	18	13	21	40	66	93	117	133	140	137	2271	94.6		7:35	144	22:11	140	*	*	*	*	2:22	98	14:53	13	*	*	*	*
21	129	118	108	102	103	108	117	126	132	132	124	108	87	64	44	31	27	33	49	70	94	114	129	135	2284	95.2		8:27	133	23:22	136	*	*	*	*	3:27	102	15:53	26	*	*	*	*
22	134	128	118	109	103	100	102	108	114	120	121	117	106	91	74	57	45	40	44	56	74	94	113	127	2295	95.6	U	9:47	121	*	*	*	*	*	*	5: 2	100	17: 4	40	*	*	*	*
23	134	134	128	119	107	98	92	90	94	100	108	113	114	110	100	85	70	57	51	52	61	77	96	114	2304	96.0		0:32	135	11:44	115	*	*	*	*	6:45	90	18:20	50	*	*	*	*
24	129	136	136	129	116	101	87	78	75	78	88	99	110	117	117	110	97	81	67	59	58	67	82	101	2318	96.6		1:29	137	13:31	118	*	*	*	*	7:57	75	19:32	58	*	*	*	*
25	120	134	140	138	127	109	90	72	61	58	65	78	96	112	123	126	119	106	89	74	64	64	73	89	2327	97.0		2:13	141	14:47	126	*	*	*	*	8:47	58	20:33	63	*	*	*	*
26	109	128	141	145	137	121	98	74	55	44	44	56	75	98	119	132	135	127	111	93	77	68	69	80	2336	97.3		2:50	145	15:46	135	*	*	*	*	9:28	43	21:24	67	*	*	*	*
27	98	120	138	148	146	133	110	82	56	37	29	35	53	78	105	128	141	141	131	113	94	78	71	75	2340	97.5		3:23	148	16:34	143	*	*	*	*	10: 4	29	22: 8	71	*	*	*	*
28	90	110	131	146	151	143	123	95	64	38	22	20	32	56	86	115	137	147	145	131	112	92	79	76	2341	97.5		3:54	151	17:17	148	*	*	*	*	10:38	19	22:46	75	*	*	*	*
29	84	101	122	142	152	151	136	109	77	46	22	12	17	37	66	98	126	145	151	144	128	107	90	80	2343	97.6	F	4:23	153	17:56	151	*	*	*	*	11:10	12	23:22	79	*	*	*	*
30	82	94	113	134	150	154	146	124	93	59	30	12	9	21	46	78	110	136	150	151	140	122	102	88	2344	97.7		4:52	154	18:34	152	*	*	*	*	11:42	8	23:55	83	*	*	*	*
31	83	90	105	125	143	153	151	136	109	76	44	19	8	12	31	59	92	121	142	151	147	133	114	98	2342	97.6		5:21	154	19:10	151	*	*	*	*	12:14	8	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71068	95.5	16 日 18 時 34 分	163	1	17 日 12 時 29 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)　　2018 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	88	98	116	134	148	152	144	123	93	61	33	15	10	21	44	73	104	129	145	148	140	125	108	2340	97.5		5:51	152	19:46	148	*	*	*	*	0:28	87	12:46	10	*	*	*	*
2	95	90	94	107	124	139	148	147	133	109	79	50	27	16	18	33	58	86	113	134	144	142	132	118	2336	97.3		6:21	149	20:23	144	*	*	*	*	1: 1	90	13:20	15	*	*	*	*
3	103	94	93	101	114	128	140	144	137	120	96	69	44	28	22	29	47	71	97	119	135	140	136	126	2333	97.2		6:53	144	21: 3	140	*	*	*	*	1:37	93	13:56	22	*	*	*	*
4	113	101	96	97	105	117	129	136	136	126	109	86	63	44	33	32	42	59	82	104	122	133	136	131	2332	97.2		7:29	137	21:48	136	*	*	*	*	2:18	95	14:35	31	*	*	*	*
5	121	110	101	97	99	106	116	124	128	126	116	100	81	63	48	41	43	53	69	89	108	123	132	133	2327	97.0		8:10	128	22:40	133	*	*	*	*	3:10	97	15:19	41	*	*	*	*
6	128	119	109	101	97	98	103	110	116	119	117	109	96	81	67	56	51	53	62	77	94	111	124	131	2329	97.0		9: 7	119	23:38	132	*	*	*	*	4:20	97	16:12	50	*	*	*	*
7	132	127	118	108	99	93	91	94	100	107	111	112	107	98	87	74	65	60	61	69	82	98	114	126	2333	97.2	L	10:35	112	*	*	*	*	*	*	5:48	91	17:18	59	*	*	*	*
8	133	134	128	117	104	92	83	80	82	89	98	107	111	111	105	96	84	73	67	67	73	86	102	118	2340	97.5		0:35	134	12:27	112	*	*	*	*	7: 4	80	18:32	66	*	*	*	*
9	130	137	137	128	114	96	80	68	64	68	79	93	107	117	120	116	106	93	81	72	70	77	90	107	2350	97.9		1:25	138	13:58	120	*	*	*	*	8: 0	64	19:42	70	*	*	*	*
10	124	137	143	139	126	106	83	62	49	47	55	71	92	112	126	132	128	117	101	86	76	74	81	95	2362	98.4		2: 7	143	15: 6	132	*	*	*	*	8:45	46	20:44	73	*	*	*	*
11	114	133	145	148	140	120	93	65	42	29	30	44	67	95	121	138	145	139	125	107	89	78	77	86	2370	98.8		2:46	149	16: 2	145	*	*	*	*	9:27	28	21:37	76	*	*	*	*
12	103	124	143	154	152	137	110	77	45	21	11	17	37	68	102	131	150	155	148	131	110	92	81	82	2381	99.2		3:23	154	16:54	155	*	*	*	*	10: 8	11	22:26	80	*	*	*	*
13	94	113	135	153	160	152	131	98	60	26	4	-3	9	36	72	110	140	158	162	152	132	111	93	85	2383	99.3		4: 1	160	17:44	162	*	*	*	*	10:51	-3	23:12	84	*	*	*	*
14	88	103	124	146	160	163	149	122	84	45	11	-8	-10	8	39	79	117	147	163	164	152	131	110	94	2381	99.2	N	4:39	163	18:33	#165	*	*	*	*	11:34	-11	23:57	89	*	*	*	*
15	89	95	112	133	153	164	161	143	112	73	33	3	-13	-9	12	47	86	124	151	164	162	148	128	108	2379	99.1		5:20	#165	19:21	#165	*	*	*	*	12:19	#-14	*	*	*	*	*	*
16	95	93	102	119	140	156	163	157	135	102	64	27	1	-9	-2	22	56	94	128	151	161	156	142	123	2376	99.0		6: 3	163	20: 9	161	*	*	*	*	0:42	92	13: 5	-10	*	*	*	*
17	106	96	96	106	123	141	154	158	149	126	95	59	28	7	0	10	34	67	101	131	149	155	149	135	2375	99.0		6:48	158	20:58	155	*	*	*	*	1:28	95	13:53	0	*	*	*	*
18	118	104	96	98	107	122	137	148	149	139	118	90	60	34	18	15	26	49	78	108	132	146	149	142	2383	99.3		7:38	150	21:46	150	*	*	*	*	2:20	96	14:42	15	*	*	*	*
19	129	114	101	95	96	104	116	129	137	138	129	112	89	65	45	33	33	43	64	89	113	132	143	144	2393	99.7		8:35	138	22:35	145	*	*	*	*	3:20	95	15:33	31	*	*	*	*
20	137	124	110	98	91	91	97	106	117	124	126	121	109	92	74	58	50	50	60	77	98	118	133	141	2402	100.1	U	9:48	127	23:27	142	*	*	*	*	4:33	90	16:28	49	*	*	*	*
21	140	133	120	106	93	85	82	85	93	103	112	117	117	110	98	85	73	66	66	73	88	105	121	134	2405	100.2		11:24	118	*	*	*	*	*	*	5:55	82	17:30	65	*	*	*	*
22	140	139	130	117	100	86	75	70	72	80	92	104	113	117	115	107	96	86	79	78	84	95	110	125	2410	100.4		0:19	141	13:10	117	*	*	*	*	7:11	70	18:38	77	*	*	*	*
23	136	141	139	128	112	93	75	62	56	59	69	84	100	113	122	123	117	106	96	88	86	91	101	116	2413	100.5		1: 9	142	14:37	123	*	*	*	*	8:12	56	19:48	86	*	*	*	*
24	130	140	144	139	125	105	83	62	48	43	48	62	81	102	119	129	131	125	114	102	93	90	95	106	2416	100.7		1:56	144	15:41	132	*	*	*	*	9: 0	43	20:51	90	*	*	*	*
25	121	135	145	146	137	119	95	69	48	34	32	41	60	85	109	128	138	139	130	117	103	94	92	99	2416	100.7		2:38	147	16:31	140	*	*	*	*	9:41	32	21:44	92	*	*	*	*
26	112	128	142	149	147	133	110	82	55	33	23	26	41	65	93	120	138	146	143	132	116	102	93	94	2423	101.0		3:16	150	17:12	147	*	*	*	*	10:18	22	22:28	92	*	*	*	*
27	103	118	135	148	152	145	126	98	67	40	21	16	25	46	75	106	131	147	151	144	129	112	98	92	2425	101.0		3:53	153	17:49	151	*	*	*	*	10:53	16	23: 6	92	*	*	*	*
28	96	109	127	143	154	153	140	115	84	53	27	14	15	30	57	88	119	142	153	152	140	123	105	94	2433	101.4	F	4:27	155	18:23	154	*	*	*	*	11:26	12	23:40	92	*	*	*	*
29	92	101	117	135	150	156	150	131	102	70	39	18	11	19	40	70	103	131	149	155	148	133	114	99	2433	101.4		5: 1	156	18:56	155	*	*	*	*	11:59	11	*	*	*	*	*	*
30	91	94	107	125	143	154	155	143	120	89	56	30	15	14	29	54	86	117	140	153	152	141	124	106	2438	101.6		5:35	156	19:28	154	*	*	*	*	0:13	91	12:31	13	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71417	99.2	15 日 19 時 21 分	165	3	15 日 12 時 19 分	-14	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)　　2018 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	91	98	114	132	147	155	150	133	107	75	46	25	17	23	42	70	101	128	146	152	147	133	115	2441	101.7		6: 9	155	20: 0	152	*	*	*	*	0:46	91	13: 4	17	*	*	*	*
2	99	91	93	103	119	136	148	151	141	121	94	65	40	26	24	36	58	86	114	136	148	149	139	124	2441	101.7		6:44	151	20:33	150	*	*	*	*	1:21	91	13:37	23	*	*	*	*
3	107	95	91	95	107	122	137	145	143	131	110	84	59	40	32	36	51	74	100	124	141	147	144	132	2447	102.0		7:21	145	21: 8	147	*	*	*	*	1:59	91	14:11	31	*	*	*	*
4	116	102	92	90	96	108	122	133	138	134	120	100	78	58	45	42	49	66	88	111	130	142	145	138	2443	101.8		8: 3	138	21:45	145	*	*	*	*	2:44	90	14:48	41	*	*	*	*
5	126	111	98	90	89	95	105	117	126	129	125	113	96	78	62	54	54	63	79	99	119	134	142	142	2446	101.9		8:54	129	22:26	143	*	*	*	*	3:37	88	15:30	53	*	*	*	*
6	134	121	106	93	85	84	89	98	109	118	122	119	110	97	83	72	65	67	75	90	107	124	136	141	2445	101.9	L	10: 4	122	23:14	142	*	*	*	*	4:43	84	16:21	65	*	*	*	*
7	139	131	117	101	87	78	75	79	88	99	110	116	118	113	104	93	83	78	78	85	97	112	127	137	2445	101.9		11:41	118	*	*	*	*	*	*	5:56	75	17:26	77	*	*	*	*
8	142	139	129	113	95	78	66	61	65	75	89	104	116	122	121	115	106	96	89	87	92	102	116	130	2448	102.0		0: 7	142	13:27	122	*	*	*	*	7: 5	61	18:45	87	*	*	*	*
9	140	145	141	128	109	87	66	51	45	49	62	81	102	119	130	133	128	118	107	97	93	96	106	120	2453	102.2		1: 2	145	14:51	133	*	*	*	*	8: 5	45	20: 5	93	*	*	*	*
10	134	145	149	143	127	103	76	51	33	27	33	51	76	103	127	141	146	141	129	114	102	96	98	108	2453	102.2		1:56	149	15:56	146	*	*	*	*	8:59	27	21:14	96	*	*	*	*
11	124	140	152	155	146	126	96	64	35	15	11	21	44	76	109	136	153	157	150	135	118	103	97	100	2463	102.6		2:46	155	16:51	157	*	*	*	*	9:49	10	22:12	96	*	*	*	*
12	112	130	148	160	161	148	122	88	51	20	1	-1	14	43	80	116	145	162	165	154	136	117	102	96	2470	102.9		3:35	162	17:40	165	*	*	*	*	10:37	-3	23: 2	96	*	*	*	*
13	101	116	136	156	167	165	148	118	79	40	8	-8	-7	13	47	87	125	154	168	167	154	133	112	98	2477	103.2	N	4:23	168	18:26	169	*	*	*	*	11:24	-10	23:48	94	*	*	*	*
14	94	102	120	142	162	171	166	145	112	71	32	2	-11	-4	20	57	97	134	160	170	165	148	126	105	2486	103.6		5:11	#171	19: 9	170	*	*	*	*	12:11	#-11	*	*	*	*	*	*
15	93	92	104	124	146	164	171	163	140	105	65	28	3	-5	6	33	70	109	142	162	167	158	139	116	2495	104.0		5:59	#171	19:50	168	*	*	*	*	0:33	91	12:55	-5	*	*	*	*
16	98	89	91	105	125	147	162	166	156	132	98	61	30	11	8	23	51	86	121	148	162	161	148	128	2507	104.5		6:48	167	20:28	163	*	*	*	*	1:17	88	13:39	7	*	*	*	*
17	107	91	85	90	104	124	143	155	157	146	123	93	62	37	25	27	43	70	102	131	151	158	153	138	2515	104.8		7:38	158	21: 5	158	*	*	*	*	2: 3	85	14:21	24	*	*	*	*
18	118	99	86	82	87	101	118	135	145	145	134	115	90	67	49	43	48	65	90	116	138	151	153	144	2519	105.0		8:32	146	21:41	153	*	*	*	*	2:54	82	15: 3	43	*	*	*	*
19	128	110	93	82	78	84	95	110	123	132	132	124	110	92	76	65	62	69	85	105	125	141	148	147	2516	104.8		9:34	133	22:19	149	*	*	*	*	3:52	78	15:45	62	*	*	*	*
20	137	121	104	88	78	74	78	87	99	111	119	122	118	109	98	88	81	81	88	100	116	131	141	145	2514	104.8	U	10:56	122	23: 2	145	*	*	*	*	5: 0	74	16:32	80	*	*	*	*
21	142	131	117	100	85	73	68	70	77	88	100	110	116	117	114	107	100	96	95	100	110	121	132	140	2509	104.5		12:46	117	23:55	142	*	*	*	*	6:16	68	17:34	95	*	*	*	*
22	142	139	129	114	97	80	67	60	60	67	78	92	106	116	122	122	118	112	106	104	107	113	122	132	2505	104.4		14:31	122	*	*	*	*	*	*	7:30	59	18:59	104	*	*	*	*
23	139	142	138	128	112	92	74	59	50	50	58	72	90	108	122	130	131	127	119	112	108	108	113	122	2504	104.3		0:57	142	15:41	132	*	*	*	*	8:32	49	20:26	107	*	*	*	*
24	132	140	143	139	127	108	86	64	48	40	41	53	71	94	115	132	140	140	133	122	112	106	106	112	2504	104.3		1:57	143	16:27	141	*	*	*	*	9:20	39	21:31	105	*	*	*	*
25	123	135	144	147	141	125	102	76	53	37	30	36	53	77	103	127	143	148	144	133	119	107	101	103	2507	104.5		2:49	147	17: 4	148	*	*	*	*	10: 1	30	22:17	101	*	*	*	*
26	112	126	141	150	151	140	120	93	65	41	26	25	36	59	88	116	139	152	153	144	129	112	100	97	2515	104.8		3:33	152	17:36	154	*	*	*	*	10:37	24	22:54	97	*	*	*	*
27	102	116	133	148	156	153	137	112	81	52	29	19	24	42	70	102	130	150	158	153	138	120	103	94	2522	105.1		4:13	156	18: 6	158	*	*	*	*	11:11	19	23:26	93	*	*	*	*
28	94	105	123	142	156	160	151	130	100	68	39	21	18	30	54	86	118	143	157	158	147	129	109	94	2532	105.5	F	4:50	160	18:34	160	*	*	*	*	11:43	17	23:57	89	*	*	*	*
29	89	95	111	131	150	161	160	145	119	87	55	30	19	23	41	70	103	133	153	160	154	138	117	98	2542	105.9		5:25	162	19: 2	160	*	*	*	*	12:14	18	*	*	*	*	*	*
30	87	87	98	118	139	155	162	155	135	106	74	45	26	22	34	58	89	120	145	159	159	146	126	105	2550	106.3		6: 0	162	19:29	160	*	*	*	*	0:28	85	12:45	22	*	*	*	*
31	88	82	88	104	125	144	157	158	146	123	93	63	40	29	32	50	77	107	135	153	159	152	135	114	2554	106.4		6:36	160	19:56	159	*	*	*	*	1: 1	82	13:15	28	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77168	103.7	15 日 5 時 59 分	171	2	14 日 12 時 11 分	-11	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)　　2018 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	82	81	91	109	129	146	155	151	135	111	82	57	41	37	47	68	96	123	145	157	155	143	123	2558	106.6		7:13	155	20:24	158	*	*	*	*	1:35	80	13:46	37	*	*	*	*
2	102	86	78	81	93	111	130	144	148	141	124	101	77	58	48	51	65	87	112	135	151	155	148	133	2559	106.6		7:54	148	20:53	155	*	*	*	*	2:14	78	14:18	48	*	*	*	*
3	113	93	80	75	80	93	110	127	138	139	132	116	96	78	65	61	67	82	103	124	142	151	150	140	2555	106.5		8:41	140	21:26	152	*	*	*	*	2:58	75	14:53	61	*	*	*	*
4	124	104	87	75	72	77	90	105	120	129	131	125	113	98	85	77	76	83	97	115	132	144	149	145	2553	106.4		9:43	131	22: 4	149	*	*	*	*	3:52	72	15:36	75	*	*	*	*
5	134	117	99	82	71	67	71	82	96	110	120	124	123	116	106	97	92	91	97	108	121	134	143	146	2547	106.1	L	11:12	125	22:54	146	*	*	*	*	4:58	67	16:32	91	*	*	*	*
6	141	130	114	95	78	65	58	60	70	84	99	113	122	126	124	119	112	106	104	107	114	123	133	141	2538	105.8		13: 9	126	*	*	*	*	*	*	6:15	58	17:58	104	*	*	*	*
7	144	141	131	114	93	73	56	47	46	55	71	90	109	125	134	136	133	125	117	111	110	114	122	132	2529	105.4		0: 1	144	14:50	137	*	*	*	*	7:32	45	19:45	110	*	*	*	*
8	142	147	145	135	116	92	67	45	32	30	40	60	85	111	132	146	150	145	135	123	113	108	111	120	2530	105.4		1:17	147	15:56	150	*	*	*	*	8:39	30	21:10	108	*	*	*	*
9	133	146	154	153	141	119	89	59	33	18	16	29	54	85	117	142	157	161	153	138	122	109	103	106	2537	105.7		2:26	154	16:46	161	*	*	*	*	9:36	15	22: 8	103	*	*	*	*
10	118	135	152	162	161	147	120	85	50	21	5	6	24	54	91	127	153	167	167	155	135	115	100	95	2545	106.0		3:25	163	17:28	169	*	*	*	*	10:27	3	22:55	95	*	*	*	*
11	102	119	140	160	171	168	150	118	80	41	12	-2	4	27	62	102	138	163	173	167	150	126	104	89	2564	106.8	N	4:19	172	18: 7	173	*	*	*	*	11:14	# -2	23:37	87	*	*	*	*
12	88	100	121	146	167	177	171	149	114	73	35	8	-1	10	38	76	117	150	170	174	162	139	112	91	2587	107.8		5: 9	177	18:42	174	*	*	*	*	11:57	-1	*	*	*	*	*	*
13	80	83	99	124	151	171	178	169	144	107	67	33	12	9	25	56	95	132	160	172	168	150	124	98	2607	108.6		5:57	#178	19:16	173	*	*	*	*	0:17	79	12:38	8	*	*	*	*
14	79	72	80	100	126	152	169	173	161	135	100	64	36	22	26	47	78	114	145	165	169	158	136	109	2616	109.0		6:45	173	19:46	170	*	*	*	*	0:57	72	13:17	22	*	*	*	*
15	85	70	69	80	101	126	149	162	163	149	124	94	65	45	40	49	71	101	131	154	165	161	145	121	2620	109.2		7:32	164	20:15	165	*	*	*	*	1:38	68	13:53	39	*	*	*	*
16	96	76	66	68	81	101	123	142	151	149	136	115	91	71	60	60	73	95	120	143	157	160	151	132	2617	109.0		8:21	152	20:44	160	*	*	*	*	2:21	65	14:27	59	*	*	*	*
17	109	87	71	65	69	81	99	117	131	138	136	125	110	94	82	77	82	95	113	133	148	154	152	140	2608	108.7		9:15	138	21:12	155	*	*	*	*	3: 8	65	15: 0	77	*	*	*	*
18	122	101	83	71	66	69	80	94	108	120	125	125	119	110	101	95	94	100	111	125	138	146	148	143	2594	108.1	U	10:26	126	21:46	148	*	*	*	*	4: 4	66	15:36	94	*	*	*	*
19	131	115	98	82	71	67	68	76	86	98	109	116	120	119	116	111	108	109	113	120	129	137	141	141	2581	107.5		12:18	120	22:32	142	*	*	*	*	5:14	66	16:28	108	*	*	*	*
20	136	127	113	98	83	72	65	64	69	78	90	102	113	121	125	125	122	119	117	118	121	126	132	136	2572	107.2		14:29	125	23:52	137	*	*	*	*	6:39	64	18:16	117	*	*	*	*
21	137	134	127	114	99	83	70	60	57	61	71	85	101	116	128	134	134	131	125	119	116	117	121	127	2567	107.0		15:36	135	*	*	*	*	*	*	7:58	57	20:22	116	*	*	*	*
22	133	137	136	130	117	100	81	64	52	49	53	66	85	106	125	138	144	142	134	124	115	110	110	116	2567	107.0		1:24	137	16:14	144	*	*	*	*	8:57	49	21:28	109	*	*	*	*
23	125	135	142	142	134	118	97	74	55	43	41	49	68	91	116	136	149	151	144	132	117	106	101	104	2570	107.1		2:32	143	16:44	151	*	*	*	*	9:41	40	22: 8	101	*	*	*	*
24	114	128	141	149	148	136	115	90	64	44	34	36	51	75	103	130	149	157	153	141	123	106	95	94	2576	107.3		3:22	150	17:11	157	*	*	*	*	10:19	33	22:40	93	*	*	*	*
25	102	117	136	150	157	151	134	108	79	52	34	28	37	59	89	119	144	159	160	150	131	110	93	86	2585	107.7		4: 4	157	17:37	161	*	*	*	*	10:52	28	23: 9	86	*	*	*	*
26	90	105	125	146	159	162	151	128	98	66	41	27	29	46	74	106	136	157	164	158	140	117	95	81	2601	108.4	F	4:41	162	18: 2	164	*	*	*	*	11:23	26	23:37	79	*	*	*	*
27	80	91	111	135	155	166	163	145	117	85	54	34	27	37	61	93	125	151	165	164	149	126	101	81	2616	109.0		5:17	166	18:26	166	*	*	*	*	11:53	27	*	*	*	*	*	*
28	72	78	95	120	145	162	168	158	136	105	72	46	32	35	52	80	113	143	162	167	157	136	109	85	2628	109.5		5:52	168	18:50	167	*	*	*	*	0: 7	72	12:22	31	*	*	*	*
29	70	68	80	102	129	152	165	165	150	124	92	63	44	38	49	72	102	132	156	166	162	145	120	93	2639	110.0		6:28	167	19:14	167	*	*	*	*	0:37	67	12:50	38	*	*	*	*
30	72	63	67	85	109	135	155	163	157	138	112	83	60	49	51	67	93	122	147	162	164	153	130	103	2640	110.0		7: 5	163	19:39	165	*	*	*	*	1: 9	62	13:19	48	*	*	*	*
31	79	63	60	70	89	114	137	153	156	147	128	103	80	64	60	69	88	112	137	155	162	157	140	116	2639	110.0		7:46	157	20: 4	162	*	*	*	*	1:45	59	13:50	60	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80045	107.6	13 日 5 時 57 分	178	1	11 日 11 時 14 分	-2	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)　　2018 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	90	69	59	60	72	92	115	135	146	147	137	120	100	84	75	76	88	106	127	145	156	157	146	127	2629	109.5		8:33	148	20:32	158	*	*	*	*	2:24	57	14:22	74	*	*	*	*
2	104	81	65	57	60	73	91	111	128	137	137	130	117	104	94	90	94	105	120	135	147	152	149	137	2618	109.1		9:32	138	21: 5	152	*	*	*	*	3:12	57	15: 0	90	*	*	*	*
3	118	97	78	64	57	59	70	85	102	117	127	130	127	121	113	107	106	109	116	127	137	144	146	142	2599	108.3	L	11: 1	130	21:50	146	*	*	*	*	4:14	57	15:53	106	*	*	*	*
4	131	115	97	79	64	56	55	62	75	90	106	119	128	131	130	126	122	119	118	121	126	133	138	141	2582	107.6		13:13	131	23: 9	141	*	*	*	*	5:36	54	17:37	118	*	*	*	*
5	139	132	119	101	82	65	52	47	50	61	78	98	116	131	139	142	139	133	125	120	118	120	125	133	2565	106.9		14:54	142	*	*	*	*	*	*	7: 7	47	20: 1	118	*	*	*	*
6	139	142	138	127	109	86	63	45	36	37	49	69	94	119	139	151	154	148	137	125	114	109	110	119	2559	106.6		0:58	142	15:48	154	*	*	*	*	8:24	35	21:17	108	*	*	*	*
7	131	143	150	149	137	115	88	59	37	24	26	41	67	98	128	151	162	162	151	134	116	102	96	101	2568	107.0		2:22	151	16:28	164	*	*	*	*	9:24	23	22: 4	96	*	*	*	*
8	114	133	151	161	160	146	120	86	53	28	16	20	40	72	108	140	163	171	164	147	123	101	86	83	2586	107.8		3:26	163	17: 3	171	*	*	*	*	10:14	15	22:43	83	*	*	*	*
9	93	114	138	160	172	169	150	119	82	47	22	13	23	49	85	123	154	172	173	159	135	107	83	71	2613	108.9		4:19	173	17:35	175	*	*	*	*	10:58	# 13	23:20	70	*	*	*	*
10	73	90	117	145	168	179	172	150	115	76	42	22	19	35	66	104	140	166	176	169	147	117	88	66	2642	110.1	N	5: 8	179	18: 5	176	*	*	*	*	11:38	18	23:57	59	*	*	*	*
11	59	68	91	121	151	173	179	169	143	108	71	42	29	33	55	88	124	155	173	174	158	130	98	70	2662	110.9		5:54	#180	18:33	175	*	*	*	*	12:15	28	*	*	*	*	*	*
12	54	53	68	95	126	154	172	174	160	134	100	69	48	43	54	79	111	142	165	173	164	142	112	81	2673	111.4		6:39	175	18:59	173	*	*	*	*	0:33	52	12:50	42	*	*	*	*
13	58	48	53	72	100	129	153	165	164	148	123	95	72	60	62	78	103	131	155	168	166	151	125	95	2674	111.4		7:23	167	19:24	169	*	*	*	*	1: 9	47	13:21	59	*	*	*	*
14	68	51	47	57	77	103	129	147	155	151	136	115	94	80	76	83	100	123	145	160	163	155	135	109	2659	110.8		8: 8	155	19:48	164	*	*	*	*	1:47	47	13:51	76	*	*	*	*
15	83	62	51	52	63	83	105	125	138	143	138	126	111	98	91	93	103	118	136	150	157	154	141	121	2642	110.1		8:57	143	20:12	157	*	*	*	*	2:26	50	14:20	91	*	*	*	*
16	98	77	62	56	58	69	85	103	118	128	132	129	121	113	106	104	108	117	129	140	148	149	142	129	2621	109.2		10: 0	132	20:39	149	*	*	*	*	3:12	55	14:51	104	*	*	*	*
17	112	94	78	66	62	64	72	84	98	110	119	124	125	123	119	116	116	119	124	131	137	140	138	132	2603	108.5	U	11:43	125	21:14	140	*	*	*	*	4:11	62	15:39	116	*	*	*	*
18	122	109	95	82	72	66	66	71	80	91	103	114	122	127	129	128	126	123	123	124	126	129	130	130	2588	107.8		14: 5	129	22:29	131	*	*	*	*	5:33	66	17:57	123	*	*	*	*
19	127	121	112	100	87	76	68	64	66	74	85	99	114	126	134	137	136	131	125	120	117	117	119	123	2578	107.4		15: 8	137	*	*	*	*	*	*	7: 9	64	20:30	116	*	*	*	*
20	127	128	126	118	106	91	76	64	58	59	68	83	101	119	135	144	145	140	130	119	110	106	107	113	2573	107.2		0:53	128	15:42	145	*	*	*	*	8:22	58	21:20	105	*	*	*	*
21	121	130	135	133	124	109	90	72	57	51	54	66	86	109	130	146	152	149	138	123	108	97	94	100	2574	107.3		2:18	135	16:10	152	*	*	*	*	9:12	50	21:52	94	*	*	*	*
22	111	126	138	144	141	128	108	85	63	48	44	52	70	95	122	144	156	157	147	129	109	92	84	86	2579	107.5		3:11	144	16:35	158	*	*	*	*	9:52	44	22:19	83	*	*	*	*
23	98	116	135	149	153	146	128	103	76	53	41	42	57	81	111	138	157	163	156	138	114	92	76	73	2596	108.2		3:54	153	16:58	163	*	*	*	*	10:25	40	22:46	73	*	*	*	*
24	82	101	125	146	159	160	147	123	93	65	45	39	47	69	98	129	153	166	164	148	123	95	73	63	2613	108.9		4:31	161	17:21	167	*	*	*	*	10:56	39	23:14	62	*	*	*	*
25	67	84	110	137	158	167	161	142	113	82	56	42	43	59	86	118	147	165	169	157	133	103	75	57	2631	109.6	F	5: 8	167	17:44	169	*	*	*	*	11:26	40	23:42	53	*	*	*	*
26	54	66	90	121	148	166	170	158	134	103	73	52	45	54	77	107	138	161	171	164	144	113	82	57	2648	110.3		5:44	170	18: 7	171	*	*	*	*	11:55	45	*	*	*	*	*	*
27	45	50	70	100	131	156	169	167	150	123	93	68	54	56	71	98	128	153	169	169	153	126	93	63	2655	110.6		6:21	170	18:30	171	*	*	*	*	0:12	45	12:25	53	*	*	*	*
28	44	40	52	77	109	139	160	167	160	140	114	88	69	64	72	92	118	144	163	169	160	137	107	75	2660	110.8		7: 0	167	18:54	169	*	*	*	*	0:44	39	12:55	63	*	*	*	*
29	50	37	40	58	85	115	142	158	161	151	131	108	88	77	78	90	111	134	154	164	162	146	121	91	2652	110.5		7:43	161	19:19	165	*	*	*	*	1:19	37	13:26	76	*	*	*	*
30	63	44	37	44	64	90	117	139	151	151	141	125	107	95	90	95	108	126	144	156	159	151	132	107	2636	109.8		8:31	153	19:46	159	*	*	*	*	1:58	37	13:59	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	78478	109.0	11 日 5 時 54 分	180	1	9 日 10 時 58 分	13	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)　　2018 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	81	58	44	41	49	68	91	114	132	141	142	135	124	113	105	105	110	121	134	145	151	149	139	122	2614	108.9		9:33	143	20:18	152	*	*	*	*	2:44	40	14:38	104	*	*	*	*
2	100	78	60	48	46	53	68	86	106	121	131	135	133	128	122	118	117	120	127	134	140	142	140	131	2584	107.7	L	11: 5	135	21: 1	142	*	*	*	*	3:45	46	15:40	117	*	*	*	*
3	118	101	83	66	55	50	53	63	78	95	112	125	133	137	136	133	128	124	123	124	126	130	132	133	2558	106.6		13:16	137	22:40	133	*	*	*	*	5: 8	50	18:11	123	*	*	*	*
4	130	121	108	92	75	60	51	49	55	68	86	106	124	138	145	146	141	133	124	117	113	113	118	125	2538	105.8		14:37	146	*	*	*	*	*	*	6:45	49	20:21	113	*	*	*	*
5	132	134	131	120	103	83	63	48	42	47	61	82	107	130	147	155	154	144	130	115	103	97	99	109	2536	105.7		1: 0	134	15:22	155	*	*	*	*	8: 6	42	21:13	97	*	*	*	*
6	123	136	144	144	133	113	87	62	44	36	41	59	85	114	140	158	163	156	140	119	98	84	80	87	2546	106.1		2:27	145	15:56	163	*	*	*	*	9: 6	36	21:51	80	*	*	*	*
7	104	125	145	157	156	142	118	88	59	39	33	42	65	96	128	153	167	166	152	128	100	77	64	65	2569	107.0		3:28	158	16:27	169	*	*	*	*	9:55	33	22:26	63	*	*	*	*
8	80	104	132	155	167	165	147	118	85	56	38	36	50	78	112	144	165	172	163	140	109	79	57	48	2600	108.3		4:19	168	16:55	172	*	*	*	*	10:37	35	23: 1	48	*	*	*	*
9	56	79	109	141	164	174	167	146	114	81	54	42	46	66	97	131	158	173	171	152	122	88	58	40	2629	109.5	N	5: 6	174	17:22	174	*	*	*	*	11:15	41	23:34	37	*	*	*	*
10	39	54	83	117	148	169	175	164	139	108	78	57	52	63	87	119	148	168	173	162	136	101	67	41	2648	110.3		5:50	#175	17:48	174	*	*	*	*	11:50	52	*	*	*	*	*	*
11	30	37	59	90	125	153	169	170	156	131	102	78	65	67	83	109	138	161	171	167	147	116	81	51	2656	110.7		6:33	172	18:13	172	*	*	*	*	0: 8	30	12:22	64	*	*	*	*
12	32	29	41	67	99	131	154	165	161	145	122	98	82	77	85	104	128	151	165	167	154	129	97	65	2648	110.3		7:14	165	18:36	168	*	*	*	*	0:41	28	12:52	77	*	*	*	*
13	41	30	34	51	77	107	133	151	156	150	134	115	99	90	91	103	121	141	157	163	156	138	111	82	2631	109.6		7:57	156	19: 0	163	*	*	*	*	1:15	30	13:22	89	*	*	*	*
14	56	39	35	43	62	86	111	132	144	146	139	127	113	103	100	105	117	133	147	155	154	142	123	98	2610	108.8		8:43	147	19:24	155	*	*	*	*	1:51	35	13:52	100	*	*	*	*
15	74	54	44	44	54	71	92	112	128	136	137	132	123	115	110	110	116	126	136	144	146	141	129	111	2585	107.7		9:38	138	19:49	147	*	*	*	*	2:30	43	14:27	109	*	*	*	*
16	91	72	59	52	54	63	77	94	109	122	129	131	129	125	120	118	118	121	127	133	136	135	129	119	2563	106.8		10:57	131	20:19	136	*	*	*	*	3:17	52	15:22	117	*	*	*	*
17	105	90	77	67	61	62	68	79	92	105	116	125	130	131	129	126	123	121	120	122	123	125	124	121	2542	105.9	U	12:52	131	21:14	125	*	*	*	*	4:23	61	17:43	120	*	*	*	*
18	115	106	95	84	75	68	66	69	77	88	101	115	126	134	137	135	131	124	117	113	111	112	114	117	2530	105.4		14:11	137	*	*	*	*	*	*	5:55	66	20:13	111	*	*	*	*
19	118	117	112	103	92	80	71	66	66	73	85	101	118	132	141	143	139	130	118	108	100	98	101	107	2519	105.0		0: 5	118	14:52	143	*	*	*	*	7:24	65	20:56	98	*	*	*	*
20	116	122	124	121	111	97	82	69	62	62	71	87	106	126	141	149	148	138	123	106	92	85	86	94	2518	104.9		1:54	125	15:22	150	*	*	*	*	8:27	61	21:25	84	*	*	*	*
21	107	121	131	135	130	116	98	79	64	57	60	73	93	117	138	152	155	148	131	109	88	74	70	77	2523	105.1		2:54	135	15:48	156	*	*	*	*	9:13	57	21:52	70	*	*	*	*
22	93	113	131	143	145	136	118	95	73	58	54	62	81	106	132	152	161	157	140	116	89	68	57	59	2539	105.8		3:40	146	16:12	161	*	*	*	*	9:51	54	22:19	56	*	*	*	*
23	74	98	123	144	155	153	138	115	89	67	55	56	70	95	123	148	163	164	151	126	95	66	47	43	2558	106.6		4:19	156	16:35	165	*	*	*	*	10:25	53	22:47	42	*	*	*	*
24	54	78	108	136	157	164	156	136	109	82	63	56	64	84	112	141	161	169	160	138	105	71	44	31	2579	107.5		4:58	164	16:59	169	*	*	*	*	10:57	56	23:17	30	*	*	*	*
25	35	55	86	120	149	166	168	154	130	102	77	63	63	78	102	131	156	169	167	150	119	83	49	27	2599	108.3	F	5:37	169	17:24	171	*	*	*	*	11:30	61	23:48	21	*	*	*	*
26	21	34	61	96	131	158	170	166	149	123	97	77	69	76	95	121	147	165	170	159	134	98	62	32	2611	108.8		6:16	171	17:49	171	*	*	*	*	12: 2	69	*	*	*	*	*	*
27	17	19	38	70	106	139	161	169	161	142	117	95	81	80	92	113	137	157	168	164	146	116	80	46	2614	108.9		6:59	169	18:16	169	*	*	*	*	0:22	15	12:35	79	*	*	*	*
28	22	14	23	46	79	113	142	159	162	153	135	114	98	90	94	108	127	147	161	164	153	131	100	66	2601	108.4		7:44	163	18:44	164	*	*	*	*	0:59	# 14	13:10	90	*	*	*	*
29	38	21	18	30	55	85	115	139	153	154	145	130	115	104	102	107	120	136	150	157	154	140	117	89	2574	107.3		8:36	155	19:15	157	*	*	*	*	1:40	17	13:49	101	*	*	*	*
30	61	38	26	27	39	61	88	113	133	144	146	139	129	119	113	112	117	126	137	145	147	142	129	109	2540	105.8		9:40	146	19:51	147	*	*	*	*	2:28	25	14:38	112	*	*	*	*
31	86	63	46	36	36	47	64	86	108	125	136	140	138	132	125	120	118	120	124	130	134	135	131	122	2502	104.3		11: 5	140	20:45	135	*	*	*	*	3:28	35	16: 3	118	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79864	107.3	10 日 5 時 50 分	175	1	28 日 0 時 59 分	14	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)　　2018 年 11 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	90	72	57	47	45	51	65	83	102	119	132	139	141	137	131	124	118	115	115	117	121	124	125	2478	103.3	L	12:45	141	22:44	125	*	*	*	*	4:45	45	18:36	114	*	*	*	*
2	121	113	100	85	69	57	51	53	63	79	98	117	133	143	146	142	133	121	110	102	99	101	107	116	2459	102.5		13:54	146	*	*	*	*	*	*	6:16	51	20: 6	99	*	*	*	*
3	123	127	123	113	97	79	64	54	53	61	78	99	121	140	150	152	144	129	111	95	83	80	85	97	2458	102.4		1: 2	127	14:39	152	*	*	*	*	7:37	52	20:53	80	*	*	*	*
4	113	128	136	136	126	108	86	67	55	53	63	82	106	131	149	158	154	140	118	94	74	62	62	73	2474	103.1		2:27	137	15:13	158	*	*	*	*	8:39	52	21:31	61	*	*	*	*
5	93	116	136	147	147	135	114	89	68	56	56	69	91	118	143	159	162	152	130	101	73	52	44	49	2500	104.2		3:28	149	15:44	163	*	*	*	*	9:30	54	22: 6	44	*	*	*	*
6	68	95	123	146	158	155	139	115	89	68	59	63	80	106	133	156	166	162	143	113	80	51	33	30	2531	105.5		4:19	158	16:13	166	*	*	*	*	10:12	58	22:40	29	*	*	*	*
7	43	69	102	133	155	164	158	139	113	88	70	65	74	95	123	148	165	167	154	128	93	59	32	20	2557	106.5		5: 5	164	16:40	168	*	*	*	*	10:51	65	23:13	19	*	*	*	*
8	25	45	77	112	142	162	166	156	134	109	86	74	75	89	113	139	159	168	162	141	109	72	40	19	2574	107.3	N	5:47	166	17: 7	#169	*	*	*	*	11:26	73	23:46	14	*	*	*	*
9	14	27	53	88	122	149	164	163	149	127	104	87	81	88	105	129	151	165	165	151	124	89	54	27	2576	107.3		6:28	165	17:33	167	*	*	*	*	11:59	81	*	*	*	*	*	*
10	13	17	35	65	100	131	153	161	156	141	120	101	90	90	101	120	141	158	164	156	136	105	71	41	2566	106.9		7: 8	161	17:58	164	*	*	*	*	0:18	13	12:30	89	*	*	*	*
11	21	16	26	48	79	110	136	152	156	148	132	114	101	96	100	114	131	148	158	157	143	119	89	59	2553	106.4		7:47	156	18:25	159	*	*	*	*	0:51	16	13: 2	96	*	*	*	*
12	35	23	24	38	62	90	117	138	148	148	139	125	112	103	102	110	122	137	148	152	145	128	104	77	2527	105.3		8:28	149	18:52	152	*	*	*	*	1:24	22	13:35	102	*	*	*	*
13	53	36	30	36	52	74	99	121	136	142	140	132	121	112	107	109	116	126	136	142	141	132	115	93	2501	104.2		9:14	143	19:22	143	*	*	*	*	2: 0	30	14:15	107	*	*	*	*
14	71	53	42	41	48	63	83	103	121	132	137	135	129	121	114	111	113	118	124	130	132	129	120	105	2475	103.1		10:10	137	19:56	132	*	*	*	*	2:41	40	15:12	111	*	*	*	*
15	89	72	59	52	52	59	72	88	105	119	129	133	133	129	123	117	113	112	114	117	120	121	118	112	2458	102.4	U	11:23	134	20:49	121	*	*	*	*	3:31	51	16:52	112	*	*	*	*
16	102	90	78	68	62	61	66	76	90	104	118	128	134	135	131	125	117	110	106	104	105	108	110	111	2439	101.6		12:42	135	22:51	111	*	*	*	*	4:37	60	19: 2	104	*	*	*	*
17	109	104	96	86	77	69	67	69	78	90	105	119	131	138	139	134	124	112	101	93	90	92	97	104	2424	101.0		13:40	139	*	*	*	*	*	*	6: 1	67	20: 8	90	*	*	*	*
18	110	113	111	105	95	84	74	69	70	78	92	108	124	137	144	142	133	118	101	86	77	75	80	91	2417	100.7		1: 9	113	14:19	144	*	*	*	*	7:19	69	20:45	75	*	*	*	*
19	104	116	122	122	115	102	88	75	69	70	80	96	115	134	146	150	143	127	106	84	67	58	61	73	2423	101.0		2:27	123	14:51	150	*	*	*	*	8:20	68	21:17	58	*	*	*	*
20	91	110	126	134	133	122	106	88	74	68	72	85	105	127	145	155	152	138	115	87	62	45	41	51	2432	101.3		3:21	135	15:20	155	*	*	*	*	9: 8	68	21:48	41	*	*	*	*
21	71	96	121	140	147	142	127	107	87	73	69	77	94	118	140	156	160	150	127	96	64	39	26	29	2456	102.3		4: 6	147	15:48	160	*	*	*	*	9:50	69	22:19	25	*	*	*	*
22	46	75	106	134	152	157	148	129	105	85	73	73	86	107	132	153	164	160	142	111	75	41	18	11	2483	103.5		4:49	157	16:16	165	*	*	*	*	10:29	72	22:53	11	*	*	*	*
23	22	48	83	118	147	162	162	149	127	103	84	76	81	98	122	146	163	167	155	128	92	53	21	3	2510	104.6	F	5:31	164	16:46	168	*	*	*	*	11: 7	76	23:29	1	*	*	*	*
24	3	22	54	93	129	155	167	163	147	124	101	86	83	92	112	136	157	168	164	145	113	73	35	7	2529	105.4		6:15	168	17:17	168	*	*	*	*	11:45	82	*	*	*	*	*	*
25	-5	3	27	63	102	137	159	167	160	142	120	101	90	92	104	125	146	162	167	157	132	97	58	24	2530	105.4		7: 0	167	17:50	167	*	*	*	*	0: 7	# -5	12:23	89	*	*	*	*
26	1	-4	8	36	72	109	140	158	162	154	137	117	103	97	101	115	133	151	161	160	146	119	84	49	2509	104.5		7:47	163	18:26	162	*	*	*	*	0:48	-4	13: 4	97	*	*	*	*
27	20	4	3	18	46	80	113	139	154	156	147	132	117	106	103	109	121	136	149	154	150	134	108	77	2476	103.2		8:39	156	19: 5	154	*	*	*	*	1:32	1	13:50	103	*	*	*	*
28	48	24	13	15	31	56	86	114	136	148	149	141	129	117	109	107	112	121	132	140	143	138	123	102	2434	101.4		9:36	149	19:52	143	*	*	*	*	2:21	12	14:48	107	*	*	*	*
29	77	53	35	26	29	43	64	90	114	132	142	143	138	128	118	110	107	109	114	121	128	130	127	117	2395	99.8		10:40	144	20:58	130	*	*	*	*	3:16	26	16:11	107	*	*	*	*
30	101	82	63	49	41	43	53	71	92	113	129	139	141	137	128	118	108	101	99	101	106	113	118	119	2365	98.5	L	11:49	142	22:46	119	*	*	*	*	4:20	40	18: 1	99	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	74509	103.5	8 日 17 時 7 分	169	1	25 日 0 時 7 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)　　2018 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	106	92	77	63	55	54	62	76	95	114	130	140	142	138	128	114	101	90	84	84	90	99	109	2358	98.3		12:52	143	*	*	*	*	*	*	5:36	54	19:27	83	*	*	*	*
2	116	118	114	104	90	76	67	63	69	81	99	117	133	143	145	138	124	106	88	73	65	66	75	89	2359	98.3		0:51	118	13:43	146	*	*	*	*	6:53	63	20:24	65	*	*	*	*
3	105	119	126	125	116	102	86	75	70	74	87	105	124	140	149	148	136	117	93	71	54	47	51	65	2385	99.4		2:22	126	14:24	150	*	*	*	*	8: 2	70	21: 8	47	*	*	*	*
4	85	107	125	135	135	125	109	92	80	75	80	94	113	133	148	154	148	130	105	76	51	35	31	41	2407	100.3		3:28	137	15: 0	154	*	*	*	*	9: 0	75	21:47	31	*	*	*	*
5	61	88	114	135	145	143	131	113	95	82	79	86	103	124	143	155	156	143	119	88	57	32	20	21	2433	101.4		4:20	146	15:33	157	*	*	*	*	9:48	79	22:23	18	*	*	*	*
6	38	64	96	124	145	152	147	132	112	94	84	84	95	114	135	152	159	154	134	104	70	38	17	10	2454	102.3		5: 5	152	16: 4	160	*	*	*	*	10:30	82	22:56	10	*	*	*	*
7	19	42	74	107	135	152	156	147	129	109	93	86	90	105	125	145	158	159	146	120	87	51	23	7	2465	102.7	N	5:46	156	16:35	161	*	*	*	*	11: 8	86	23:29	5	*	*	*	*
8	7	23	52	86	119	144	157	155	142	123	104	92	89	98	115	136	153	160	154	135	104	69	36	13	2466	102.8		6:24	158	17: 5	160	*	*	*	*	11:42	89	*	*	*	*	*	*
9	4	12	34	66	100	130	150	157	151	135	116	100	92	94	107	125	144	156	157	145	120	88	53	25	2461	102.5		6:59	157	17:35	158	*	*	*	*	0: 2	4	12:15	91	*	*	*	*
10	9	8	22	49	81	113	138	152	153	143	126	109	97	94	100	115	133	148	155	150	132	105	73	43	2448	102.0		7:35	154	18: 6	155	*	*	*	*	0:34	7	12:48	93	*	*	*	*
11	21	12	18	36	64	95	123	142	150	146	134	118	104	96	97	107	121	137	147	148	138	118	91	62	2425	101.0		8:10	150	18:38	149	*	*	*	*	1: 6	12	13:23	95	*	*	*	*
12	37	22	20	31	52	79	106	129	142	145	139	126	112	101	97	101	111	124	135	141	138	125	105	80	2398	99.9		8:47	146	19:11	141	*	*	*	*	1:40	19	14: 2	97	*	*	*	*
13	56	38	29	32	45	66	91	114	132	140	140	132	121	109	101	99	103	111	121	129	132	126	113	95	2375	99.0		9:27	141	19:50	132	*	*	*	*	2:15	29	14:50	98	*	*	*	*
14	74	56	44	40	45	59	79	100	119	132	137	135	128	117	107	100	98	101	107	115	120	121	115	105	2354	98.1		10:13	137	20:39	121	*	*	*	*	2:54	40	15:55	98	*	*	*	*
15	90	74	61	53	51	58	71	88	105	121	131	135	133	126	116	106	98	94	94	98	104	109	111	108	2335	97.3	U	11: 6	135	21:56	111	*	*	*	*	3:40	51	17:23	94	*	*	*	*
16	101	91	80	70	63	63	68	79	93	109	123	132	135	133	125	114	101	91	84	83	86	92	99	105	2320	96.7		12: 5	135	23:58	106	*	*	*	*	4:39	62	18:49	83	*	*	*	*
17	106	104	98	89	80	73	71	75	84	97	112	125	134	138	134	124	109	93	79	70	67	72	81	93	2308	96.2		12:59	138	*	*	*	*	*	*	5:53	71	19:49	67	*	*	*	*
18	104	111	112	108	100	90	82	78	80	88	101	116	130	139	141	135	120	100	79	61	51	50	59	74	2309	96.2		1:46	113	13:44	142	*	*	*	*	7:11	77	20:35	50	*	*	*	*
19	92	109	121	124	120	111	98	87	81	82	91	106	123	137	146	145	133	113	86	61	41	32	35	49	2323	96.8		2:59	124	14:25	147	*	*	*	*	8:20	81	21:15	31	*	*	*	*
20	72	97	119	133	137	132	119	103	90	83	85	96	113	132	146	153	147	129	101	69	40	20	13	22	2351	98.0		3:54	138	15: 3	153	*	*	*	*	9:17	83	21:54	13	*	*	*	*
21	45	74	106	131	146	149	140	123	105	90	84	89	102	122	142	155	158	146	121	86	50	19	1	0	2384	99.3		4:42	149	15:40	158	*	*	*	*	10: 6	84	22:34	-2	*	*	*	*
22	16	45	81	116	143	157	156	144	124	105	90	86	94	111	132	152	163	160	141	110	71	32	2	-12	2419	100.8		5:28	158	16:18	163	*	*	*	*	10:51	86	23:16	-13	*	*	*	*
23	-7	15	50	90	126	152	163	159	143	122	102	90	89	100	120	142	159	166	158	134	98	56	18	-8	2437	101.5	F	6:13	163	16:58	#166	*	*	*	*	11:34	88	23:58	#-18	*	*	*	*
24	-18	-7	20	59	99	134	157	165	157	139	118	100	91	93	107	127	148	163	165	152	124	86	45	10	2434	101.4		6:58	165	17:40	#166	*	*	*	*	12:17	90	*	*	*	*	*	*
25	-12	-15	0	30	69	108	140	158	162	151	133	113	97	91	97	112	132	150	161	159	143	114	77	40	2410	100.4		7:43	162	18:23	162	*	*	*	*	0:42	-16	13: 1	91	*	*	*	*
26	9	-7	-6	12	43	80	116	142	156	156	144	125	107	95	92	99	113	131	147	154	150	133	105	72	2368	98.7		8:28	158	19:10	154	*	*	*	*	1:26	-9	13:48	92	*	*	*	*
27	40	16	5	10	29	58	91	121	143	152	148	135	118	103	93	91	98	111	126	138	143	138	123	99	2329	97.0		9:12	152	20: 2	143	*	*	*	*	2:12	4	14:42	90	*	*	*	*
28	71	46	28	21	28	46	73	101	125	141	146	141	128	113	99	90	88	93	103	115	125	129	126	114	2290	95.4		9:58	146	21: 5	129	*	*	*	*	2:59	21	15:47	87	*	*	*	*
29	96	75	56	44	40	47	64	85	108	127	139	141	135	123	109	95	85	81	83	91	101	110	116	116	2267	94.5	L	10:46	142	22:31	117	*	*	*	*	3:50	40	17: 8	81	*	*	*	*
30	110	98	84	70	61	59	65	78	95	114	128	137	138	132	120	105	90	78	71	70	76	85	96	105	2265	94.4		11:39	139	*	*	*	*	*	*	4:47	59	18:34	70	*	*	*	*
31	110	110	104	95	85	77	74	78	88	103	118	130	138	138	131	118	100	82	67	57	55	60	72	86	2276	94.8		0:28	111	12:34	139	*	*	*	*	5:55	74	19:47	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73613	98.9	24 日 17 時 40 分	166	2	23 日 23 時 58 分	-18	1