

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)

2013 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	22	11	16	35	65	98	127	146	152	145	129	108	90	79	79	90	107	126	141	147	141	123	97	67	2341	97.5		7:56	153	19: 2	147	*	*	*	*	1:12	11	13:29	78	*	*	*	*
2	40	23	20	31	54	83	113	137	149	148	136	117	97	82	75	79	91	108	125	137	139	130	112	87	2313	96.4		8:26	150	19:44	139	*	*	*	*	1:45	19	14: 9	75	*	*	*	*
3	62	41	31	33	48	72	100	125	142	148	142	127	108	89	77	72	77	89	105	119	128	129	120	104	2288	95.3		8:59	148	20:34	130	*	*	*	*	2:20	30	14:57	72	*	*	*	*
4	83	63	49	44	50	66	88	112	132	144	144	135	119	100	83	72	68	72	83	97	110	118	119	113	2264	94.3		9:35	145	21:40	119	*	*	*	*	2:58	44	15:56	68	*	*	*	*
5	101	86	72	62	60	67	81	100	120	135	142	140	130	113	95	78	66	61	64	72	85	97	107	112	2246	93.6	L	10:17	142	23:19	112	*	*	*	*	3:44	60	17:10	61	*	*	*	*
6	111	104	95	85	78	76	81	93	108	123	135	140	137	127	111	91	73	59	51	50	57	70	84	98	2237	93.2		11: 9	140	*	*	*	*	4:44	76	18:32	49	*	*	*	*		
7	109	114	113	108	100	93	90	92	100	111	124	134	139	137	127	110	89	67	49	37	34	40	55	74	2246	93.6		1:22	114	12:14	140	*	*	*	*	6: 8	90	19:48	34	*	*	*	*
8	94	111	122	126	122	114	105	99	97	102	111	124	135	142	141	131	112	86	60	36	21	17	24	42	2274	94.8		3: 0	126	13:24	143	*	*	*	*	7:46	97	20:51	17	*	*	*	*
9	67	94	118	133	139	135	125	112	102	97	100	110	125	139	148	147	135	113	83	51	23	5	1	12	2314	96.4		4: 5	139	14:28	149	*	*	*	*	9: 7	97	21:46	1	*	*	*	*
10	36	67	100	127	145	150	144	129	112	99	93	97	109	127	145	155	154	139	112	77	41	10	-7	-9	2352	98.0		4:55	150	15:25	156	*	*	*	*	10: 7	93	22:35	-10	*	*	*	*
11	7	36	73	109	139	155	157	146	127	107	92	87	93	110	132	151	162	159	140	108	69	31	1	-15	2376	99.0		5:38	158	16:17	162	*	*	*	*	10:56	87	23:20	# -16	*	*	*	*
12	-11	10	44	84	121	149	161	158	142	119	97	83	81	92	113	137	157	166	159	136	101	61	23	-4	2379	99.1	N	6:17	162	17: 5	# 166	*	*	*	*	11:39	80	*	*	*	*		
13	-14	-5	21	58	99	134	156	163	153	132	107	86	74	77	92	116	141	159	165	154	128	92	53	19	2360	98.3		6:53	163	17:51	165	*	*	*	*	0: 2	-14	12:20	74	*	*	*	*
14	-2	-6	9	39	77	115	144	160	159	143	119	94	75	68	75	94	118	142	157	158	144	117	82	47	2328	97.0		7:26	161	18:36	159	*	*	*	*	0:41	-7	13: 0	68	*	*	*	*
15	20	7	11	30	62	97	129	151	158	150	130	105	82	67	65	75	95	119	139	149	146	131	104	74	2296	95.7		7:57	158	19:19	150	*	*	*	*	1:17	6	13:40	64	*	*	*	*
16	46	27	22	32	55	84	115	139	152	152	138	116	92	73	63	64	76	95	116	131	137	132	116	94	2267	94.5		8:26	154	20: 3	137	*	*	*	*	1:50	22	14:22	62	*	*	*	*
17	69	50	40	42	56	78	104	128	144	149	142	126	104	83	68	61	65	76	93	109	120	124	118	104	2253	93.9		8:55	149	20:51	124	*	*	*	*	2:20	39	15: 9	61	*	*	*	*
18	87	71	59	56	63	77	97	118	135	143	142	132	115	96	78	65	61	64	74	87	100	108	110	106	2244	93.5		9:24	144	21:50	110	*	*	*	*	2:49	56	16: 4	61	*	*	*	*
19	97	87	77	72	74	81	95	110	125	135	139	135	124	108	91	75	64	60	61	69	79	89	97	101	2245	93.5	U	9:58	139	23:25	101	*	*	*	*	3:18	72	17:12	59	*	*	*	*
20	100	97	92	88	86	89	95	105	116	126	132	133	128	119	105	89	74	62	56	56	61	69	79	89	2246	93.6		10:43	133	*	*	*	*	3:53	86	18:34	55	*	*	*	*		
21	96	101	102	101	100	99	100	103	109	116	123	127	129	126	118	105	89	72	58	49	47	51	60	73	2254	93.9		2: 2	102	11:53	129	*	*	*	*	5: 5	99	19:52	47	*	*	*	*
22	86	98	107	112	112	110	107	104	104	107	112	119	125	129	127	119	105	87	67	50	39	36	42	54	2258	94.1		3:37	112	13:15	129	*	*	*	*	7:31	104	20:51	36	*	*	*	*
23	71	90	106	117	122	121	116	109	103	101	102	109	118	127	132	131	122	104	82	58	39	27	26	36	2269	94.5		4:17	122	14:21	133	*	*	*	*	9: 5	101	21:36	25	*	*	*	*
24	54	76	99	118	129	131	126	116	105	97	94	98	108	121	133	139	136	122	100	73	46	26	16	20	2283	95.1		4:47	131	15:12	139	*	*	*	*	9:56	94	22:14	16	*	*	*	*
25	35	59	87	112	130	138	136	125	111	97	89	89	97	111	128	141	145	138	119	91	60	32	14	9	2293	95.5		5:15	138	15:54	145	*	*	*	*	10:32	88	22:49	9	*	*	*	*
26	19	42	72	102	127	141	143	135	118	101	86	81	85	99	118	137	149	149	137	112	79	46	19	5	2302	95.9		5:41	144	16:33	151	*	*	*	*	11: 3	81	23:21	4	*	*	*	*
27	8	26	55	88	119	140	148	143	128	107	88	76	75	86	105	128	146	155	150	130	100	65	32	10	2308	96.2	F	6: 6	149	17: 9	155	*	*	*	*	11:34	74	23:53	3	*	*	*	*
28	3	14	39	73	107	135	150	150	137	116	93	75	68	73	90	113	136	152	156	145	120	86	51	22	2304	96.0		6:31	152	17:45	157	*	*	*	*	12: 4	67	*	*	*	*		
29	7	9	27	58	93	125	147	154	146	126	101	78	64	62	74	95	121	142	154	152	136	107	73	41	2292	95.5		6:57	154	18:23	155	*	*	*	*	0:24	5	12:36	61	*	*	*	*
30	18	11	21	46	79	113	140	153	152	136	112	86	65	56	61	77	101	125	144	151	144	124	95	63	2273	94.7		7:23	155	19: 1	151	*	*	*	*	0:55	11	13:10	56	*	*	*	*
31	37	22	23	40	67	100	129	149	154	144	123	97	72	56	52	61	80	104	126	141	144	134	112	85	2252	93.8		7:50	154	19:43	144	*	*	*	*	1:26	21	13:48	52	*	*	*	*

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	70957	95.4	12日 17時 5分	166	1	11日 23時 20分	-16	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)

2013 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	59	40	33	41	61	88	117	140	151	148	133	109	83	62	50	50	61	81	103	122	133	133	122	104	2224	92.7		8:18	152	20:31	134	*	*	*	*	1:58	33	14:30	49	*	*	*	*
2	82	62	51	50	61	81	106	129	144	148	140	121	98	74	56	48	49	60	77	96	112	121	122	114	2202	91.8		8:49	148	21:32	122	*	*	*	*	2:33	49	15:20	47	*	*	*	*
3	100	84	72	66	69	80	98	117	134	142	141	131	113	91	70	54	46	47	55	70	86	100	109	112	2187	91.1	L	9:24	143	23: 1	112	*	*	*	*	3:11	66	16:25	45	*	*	*	*
4	109	102	93	86	83	86	95	108	122	133	138	135	125	109	89	70	54	44	42	47	57	72	86	99	2184	91.0		10:10	138	*	*	*	*	4: 1	83	17:50	42	*	*	*	*		
5	107	111	110	106	101	98	99	103	111	120	128	133	132	124	111	93	73	54	40	33	34	43	57	75	2196	91.5		1:16	111	11:21	133	*	*	*	*	5:26	98	19:23	33	*	*	*	*
6	93	109	118	122	120	114	108	104	103	107	114	123	130	133	129	117	99	76	53	34	22	20	29	47	2224	92.7		3: 6	122	12:57	133	*	*	*	*	7:37	103	20:40	20	*	*	*	*
7	70	94	116	130	135	131	122	110	101	97	99	108	120	132	139	138	126	104	77	49	25	10	8	19	2260	94.2		4: 4	135	14:20	140	*	*	*	*	9: 8	97	21:39	7	*	*	*	*
8	42	72	102	127	142	144	137	122	105	92	86	90	103	121	138	148	147	133	107	75	42	15	0	1	2291	95.5		4:45	145	15:25	149	*	*	*	*	10: 4	86	22:27	-2	*	*	*	*
9	17	46	81	115	139	152	149	135	114	93	78	75	84	102	126	146	157	154	136	105	69	33	7	-4	2309	96.2		5:20	152	16:18	157	*	*	*	*	10:47	74	23: 9	# -5	*	*	*	*
10	2	25	59	96	129	151	157	147	126	100	77	65	66	80	105	132	153	162	155	133	99	61	26	4	2310	96.3	N	5:52	157	17: 5	# 162	*	*	*	*	11:26	63	23:47	-2	*	*	*	*
11	-1	12	40	77	114	143	158	155	138	111	83	62	54	61	82	110	138	157	162	151	124	89	52	23	2295	95.6		6:22	159	17:49	# 162	*	*	*	*	12: 2	54	*	*	*	*	*	*
12	8	10	30	62	99	132	153	159	147	123	94	66	50	48	61	86	115	141	156	156	140	112	78	47	2273	94.7		6:49	159	18:30	158	*	*	*	*	0:22	6	12:37	47	*	*	*	*
13	25	19	29	53	86	119	145	157	153	134	106	76	53	43	47	65	91	119	140	150	145	127	99	70	2251	93.8		7:15	157	19:10	150	*	*	*	*	0:53	18	13:13	42	*	*	*	*
14	46	34	36	52	78	108	135	151	153	141	118	89	63	45	41	50	70	96	119	135	139	131	112	88	2230	92.9		7:40	154	19:50	140	*	*	*	*	1:22	33	13:49	41	*	*	*	*
15	66	51	47	56	75	100	125	143	150	144	127	102	76	55	43	44	56	75	97	116	126	126	117	101	2218	92.4		8: 3	150	20:31	128	*	*	*	*	1:48	47	14:27	42	*	*	*	*
16	83	68	61	64	76	95	116	134	144	143	132	113	90	68	52	46	49	61	78	95	109	115	114	106	2212	92.2		8:28	145	21:19	115	*	*	*	*	2:12	61	15:10	45	*	*	*	*
17	94	83	76	75	81	94	109	124	135	138	133	121	103	83	66	54	50	53	63	76	89	99	104	104	2207	92.0		8:54	138	22:28	105	*	*	*	*	2:36	74	16: 4	50	*	*	*	*
18	100	94	89	86	89	95	105	116	125	130	130	124	113	98	82	68	58	53	54	60	70	81	90	96	2206	91.9	U	9:27	131	*	*	*	*	3: 2	86	17:17	52	*	*	*	*		
19	100	100	99	98	98	100	103	109	115	120	123	122	118	110	98	85	71	60	53	51	54	62	72	83	2204	91.8		0:48	100	10:22	123	*	*	*	*	3:40	98	18:50	51	*	*	*	*
20	94	102	107	109	108	107	106	105	106	109	113	116	118	117	112	102	89	73	59	48	43	45	54	67	2209	92.0		3:20	109	12:17	118	*	*	*	*	6:44	105	20:12	43	*	*	*	*
21	82	97	109	116	118	116	111	105	101	99	101	107	114	120	122	118	108	91	71	53	39	34	37	49	2218	92.4		3:55	118	13:55	122	*	*	*	*	8:55	99	21: 8	33	*	*	*	*
22	67	88	107	120	127	126	119	108	98	91	90	95	105	117	127	130	125	111	89	65	43	28	24	32	2232	93.0		4:21	127	14:56	130	*	*	*	*	9:42	90	21:50	24	*	*	*	*
23	50	74	99	120	132	135	128	114	99	86	80	82	92	108	125	136	139	130	110	83	54	31	18	19	2244	93.5		4:45	135	15:43	139	*	*	*	*	10:15	79	22:26	17	*	*	*	*
24	34	58	87	115	134	142	137	123	104	85	72	69	78	95	117	136	147	145	130	104	72	42	20	12	2258	94.1		5: 8	142	16:24	148	*	*	*	*	10:44	69	22:59	12	*	*	*	*
25	21	43	73	105	131	146	146	133	112	87	68	58	62	78	102	127	147	154	147	126	95	60	31	14	2266	94.4		5:31	148	17: 2	154	*	*	*	*	11:13	58	23:31	12	*	*	*	*
26	14	30	59	93	124	146	152	143	122	95	69	52	48	59	82	111	138	155	158	144	117	83	49	24	2267	94.5	F	5:55	152	17:40	158	*	*	*	*	11:44	48	*	*	*	*	*	*
27	15	23	46	79	114	141	155	152	134	106	75	51	39	43	61	89	120	145	158	155	137	107	72	43	2260	94.2		6:20	155	18:20	159	*	*	*	*	0: 3	15	12:16	38	*	*	*	*
28	25	23	39	67	101	132	152	156	144	119	87	57	37	32	42	66	96	126	148	156	148	126	96	66	2241	93.4		6:45	157	19: 0	156	*	*	*	*	0:34	22	12:49	31	*	*	*	*

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	62678	93.3	11日 17時 49分	162	2	9日 23時 9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)

2013 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	42	33	39	60	90	121	145	156	151	131	101	69	43	28	29	45	71	101	128	145	148	137	116	89	2218	92.4		7:12	156	19:44	149	*	*	*	*	1: 6	33	13:26	27	*	*	*	*
2	65	49	47	59	82	109	135	150	153	140	116	85	56	35	26	32	49	74	101	124	136	137	126	107	2193	91.4		7:39	154	20:32	138	*	*	*	*	1:39	46	14: 7	26	*	*	*	*
3	87	70	62	65	79	100	123	141	149	144	128	103	75	50	34	29	35	52	74	97	114	124	125	117	2177	90.7		8: 9	149	21:32	126	*	*	*	*	2:13	62	14:55	29	*	*	*	*
4	104	90	81	78	83	96	113	129	140	142	134	117	94	71	51	37	33	39	51	69	87	102	112	115	2168	90.3		8:42	142	23: 1	115	*	*	*	*	2:50	78	15:56	33	*	*	*	*
5	112	106	99	94	93	97	106	117	127	133	133	125	111	93	74	57	44	38	39	47	60	75	90	102	2172	90.5	L	9:27	134	*	*	*	*	3:40	93	17:20	37	*	*	*	*		
6	111	114	113	110	106	104	104	107	113	119	124	125	122	113	99	82	65	50	39	35	39	49	64	82	2189	91.2		1:18	114	10:47	125	*	*	*	*	5:23	103	19: 2	35	*	*	*	*
7	99	112	121	123	120	114	107	102	101	103	109	116	122	124	120	109	92	72	53	37	29	29	39	57	2210	92.1		2:54	123	12:52	124	*	*	*	*	7:53	101	20:26	28	*	*	*	*
8	80	102	120	131	133	127	115	102	92	88	90	99	112	124	131	130	120	101	76	52	32	21	22	35	2235	93.1		3:42	133	14:24	132	*	*	*	*	9: 8	88	21:25	20	*	*	*	*
9	58	86	112	132	141	139	126	108	90	77	72	79	94	113	131	141	141	128	105	76	47	26	16	20	2258	94.1		4:17	142	15:28	143	*	*	*	*	9:54	72	22:11	15	*	*	*	*
10	39	67	98	126	144	148	138	118	94	72	59	59	71	93	119	140	151	148	131	103	71	41	21	16	2267	94.5		4:47	148	16:19	151	*	*	*	*	10:32	57	22:51	15	*	*	*	*
11	26	50	83	115	140	152	149	131	104	76	54	44	50	70	98	127	148	157	150	128	97	64	36	21	2270	94.6		5:16	153	17: 3	157	*	*	*	*	11: 7	44	23:26	20	*	*	*	*
12	22	40	69	102	132	151	155	142	116	85	56	38	35	48	74	106	135	153	157	145	120	88	57	35	2261	94.2	N	5:42	155	17:45	158	*	*	*	*	11:40	34	23:58	28	*	*	*	*
13	28	36	59	91	122	146	156	150	128	97	65	39	27	32	52	82	114	140	154	152	136	109	79	53	2247	93.6		6: 7	156	18:23	155	*	*	*	*	12:13	27	*	*	*	*	*	*
14	39	40	56	82	112	138	153	154	138	111	77	47	28	24	36	61	92	121	142	150	143	123	97	72	2236	93.2		6:31	156	19: 1	150	*	*	*	*	0:27	38	12:45	23	*	*	*	*
15	54	49	57	77	103	129	148	153	144	122	92	60	36	24	27	44	71	100	125	139	141	130	111	88	2224	92.7		6:54	153	19:38	142	*	*	*	*	0:54	49	13:17	23	*	*	*	*
16	70	60	62	76	97	120	139	149	146	131	105	76	49	31	26	35	54	80	105	123	132	130	118	101	2215	92.3		7:17	150	20:16	133	*	*	*	*	1:19	60	13:51	26	*	*	*	*
17	84	73	70	78	93	112	130	142	144	135	116	91	65	44	33	33	44	63	85	105	118	123	118	108	2207	92.0		7:41	144	20:59	123	*	*	*	*	1:44	70	14:29	32	*	*	*	*
18	95	85	80	82	92	106	120	132	137	134	122	103	81	61	46	39	42	52	69	86	101	110	113	110	2198	91.6		8: 6	137	21:56	113	*	*	*	*	2:11	80	15:14	39	*	*	*	*
19	103	96	91	90	94	102	112	122	128	128	123	111	95	78	63	52	47	49	57	69	83	94	102	106	2195	91.5		8:35	129	23:29	107	*	*	*	*	2:41	89	16:13	47	*	*	*	*
20	106	104	101	99	99	101	106	112	117	119	118	114	105	94	81	68	58	52	52	57	65	77	88	97	2190	91.3	U	9:17	119	*	*	*	*	3:28	98	17:36	51	*	*	*	*		
21	104	108	109	108	106	104	103	104	105	108	110	111	110	106	98	87	75	63	54	50	52	59	71	84	2189	91.2		1:56	109	11: 6	111	*	*	*	*	6:13	103	19:10	50	*	*	*	*
22	98	108	115	117	115	110	104	99	95	95	98	104	109	113	112	106	94	79	63	51	44	45	54	69	2197	91.5		2:59	117	13:23	113	*	*	*	*	8:32	95	20:22	44	*	*	*	*
23	87	104	118	125	125	119	108	97	87	83	84	91	102	113	121	122	114	99	79	59	44	37	40	53	2211	92.1		3:31	126	14:36	122	*	*	*	*	9:16	83	21:12	37	*	*	*	*
24	73	95	116	129	134	129	116	99	83	72	69	76	89	107	123	132	132	121	100	75	52	36	31	39	2228	92.8		3:57	134	15:27	134	*	*	*	*	9:48	69	21:53	31	*	*	*	*
25	58	83	109	130	140	139	126	105	83	64	55	58	71	93	117	135	144	140	123	97	68	44	30	30	2242	93.4		4:21	141	16:11	144	*	*	*	*	10:17	55	22:29	28	*	*	*	*
26	44	70	99	126	143	147	137	115	88	62	45	40	51	73	101	129	148	153	144	121	91	60	38	28	2253	93.9		4:46	148	16:53	154	*	*	*	*	10:48	40	23: 4	28	*	*	*	*
27	35	57	87	118	142	153	148	128	99	67	41	27	30	49	78	111	140	157	158	143	116	84	55	36	2259	94.1	F	5:12	153	17:34	160	*	*	*	*	11:19	26	23:38	33	*	*	*	*
28	34	48	75	107	136	154	156	141	113	78	45	22	16	26	52	86	121	148	161	157	138	109	78	53	2254	93.9		5:38	157	18:16	# 161	*	*	*	*	11:53	15	*	*	*	*	*	*
29	41	46	66	95	125	149	159	152	129	95	58	27	10	11	28	58	94	127	151	159	151	130	102	75	2238	93.3		6: 6	159	19: 0	159	*	*	*	*	0:13	41	12:29	8	*	*	*	*
30	57	52	63	85	114	139	155	157	141	113	77	42	17	6	12	34	65	100	129	147	151	141	121	97	2215	92.3		6:34	158	19:47	152	*	*	*	*	0:47	52	13: 8	# 6	*	*	*	*
31	77	66	67	81	103	128	147	155	148	128	98	63	33	14	9	19	41	70	101	125	139	141	131	115	2199	91.6		7: 5	155	20:38	142	*	*	*	*	1:23	65	13:50	8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68815	92.5	28日 18時 16分	161	1	30日 13時 8分	6	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)

2013 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	97	83	78	83	97	116	134	146	148	137	115	86	57	33	18	17	27	47	72	97	117	128	130	123	2186	91.1		7:37	149	21:40	130	*	*	*	*	2: 0	78	14:39	16	*	*	*	*
2	112	100	92	90	95	107	121	133	140	137	125	106	82	58	39	28	26	35	50	70	91	107	118	122	2184	91.0		8:15	140	23: 5	122	*	*	*	*	2:45	90	15:39	26	*	*	*	*
3	120	113	106	101	99	102	109	118	125	129	126	117	103	84	66	50	39	36	40	50	66	83	99	112	2193	91.4	L	9: 7	129	*	*	*	*	3:51	99	16:58	36	*	*	*	*		
4	119	121	118	113	107	103	101	103	108	113	117	118	114	106	93	77	62	49	42	41	48	61	78	95	2207	92.0		0:53	121	10:43	118	*	*	*	*	5:53	101	18:34	41	*	*	*	*
5	111	122	126	125	118	108	99	93	91	94	100	109	115	118	114	104	89	72	56	44	40	45	58	77	2228	92.8		2:12	127	12:56	118	*	*	*	*	7:52	91	19:57	40	*	*	*	*
6	98	116	129	133	129	117	102	88	77	74	79	91	105	118	125	124	115	98	77	58	44	39	45	60	2241	93.4		2:59	133	14:26	126	*	*	*	*	8:53	74	20:59	39	*	*	*	*
7	82	106	126	138	139	129	111	89	71	59	59	68	86	107	125	135	134	123	103	79	57	42	39	48	2255	94.0		3:34	140	15:27	136	*	*	*	*	9:35	58	21:46	39	*	*	*	*
8	68	94	119	138	145	140	122	97	71	51	42	47	63	88	113	134	144	141	126	102	76	54	42	43	2260	94.2		4: 4	145	16:16	144	*	*	*	*	10:11	42	22:25	41	*	*	*	*
9	58	82	109	133	148	148	134	109	79	51	33	30	41	65	95	123	143	150	143	124	98	72	53	46	2267	94.5		4:32	150	17: 0	150	*	*	*	*	10:45	29	23: 0	46	*	*	*	*
10	53	72	99	126	145	153	144	122	91	59	33	20	24	43	72	105	133	149	152	140	117	91	67	54	2264	94.3	N	4:59	153	17:39	152	*	*	*	*	11:17	20	23:32	52	*	*	*	*
11	53	66	90	116	140	153	151	134	105	71	40	19	14	25	51	84	116	140	151	148	132	108	84	66	2257	94.0		5:24	154	18:16	152	*	*	*	*	11:48	13	*	*	*	*	*	*
12	59	65	83	107	132	149	153	143	119	86	52	25	12	15	33	63	96	125	144	149	141	122	99	79	2251	93.8		5:49	154	18:52	149	*	*	*	*	0: 1	59	12:19	11	*	*	*	*
13	68	68	79	100	123	142	152	148	130	101	68	38	18	12	22	45	76	106	130	143	142	131	112	92	2246	93.6		6:13	152	19:28	144	*	*	*	*	0:29	66	12:51	12	*	*	*	*
14	78	73	79	94	114	133	146	148	137	114	84	54	30	17	18	33	58	87	113	131	138	133	120	104	2236	93.2		6:38	149	20: 5	138	*	*	*	*	0:57	73	13:24	16	*	*	*	*
15	89	80	81	91	106	124	138	144	139	123	99	71	46	28	22	29	46	70	95	115	128	130	124	112	2230	92.9		7: 5	144	20:46	131	*	*	*	*	1:25	80	13:59	22	*	*	*	*
16	99	89	86	90	101	114	127	135	136	127	110	87	64	45	33	31	40	56	77	98	114	122	123	117	2221	92.5		7:32	137	21:34	123	*	*	*	*	1:56	86	14:39	31	*	*	*	*
17	108	99	93	93	98	106	116	125	128	125	115	100	81	63	49	41	41	49	64	81	97	110	117	118	2217	92.4		8: 4	128	22:39	118	*	*	*	*	2:35	92	15:28	40	*	*	*	*
18	114	108	102	98	98	101	107	113	117	118	115	107	95	81	67	56	49	49	55	66	81	95	106	114	2212	92.2	U	8:47	118	*	*	*	*	3:35	98	16:32	48	*	*	*	*		
19	116	115	111	106	102	99	99	101	104	107	109	108	104	97	86	74	63	56	53	57	66	79	93	106	2211	92.1		0: 9	116	10:16	109	*	*	*	*	5:37	99	17:54	53	*	*	*	*
20	115	120	120	116	109	101	94	91	90	93	98	103	107	108	104	95	82	69	59	54	56	64	78	94	2220	92.5		1:29	121	12:37	108	*	*	*	*	7:39	90	19:15	54	*	*	*	*
21	110	121	127	125	118	106	94	83	76	76	82	92	103	113	117	114	104	89	72	59	52	53	64	81	2231	93.0		2:19	127	14: 7	117	*	*	*	*	8:33	76	20:19	51	*	*	*	*
22	100	118	131	134	129	115	97	79	65	59	62	74	91	109	123	129	125	112	93	72	56	49	53	67	2242	93.4		2:54	134	15: 7	129	*	*	*	*	9:10	59	21:10	49	*	*	*	*
23	88	111	130	141	140	127	106	82	59	45	42	51	71	96	119	136	142	135	117	93	70	54	49	56	2260	94.2		3:25	142	15:57	142	*	*	*	*	9:44	41	21:54	48	*	*	*	*
24	75	100	125	143	149	140	120	91	61	37	25	28	45	73	104	131	149	152	141	119	92	68	53	52	2273	94.7		3:55	149	16:43	152	*	*	*	*	10:18	24	22:35	51	*	*	*	*
25	65	88	116	140	153	152	135	106	71	39	16	9	19	45	79	114	143	158	157	142	117	89	67	56	2276	94.8		4:25	154	17:28	160	*	*	*	*	10:54	9	23:14	56	*	*	*	*
26	60	78	104	131	152	159	149	125	89	51	19	0	0	17	49	87	123	150	162	158	140	114	87	69	2273	94.7	F	4:57	159	18:14	# 163	*	*	*	*	11:32	-2	23:53	63	*	*	*	*
27	63	72	93	120	144	159	159	142	111	72	34	5	-8	-2	21	55	94	129	153	161	154	134	110	87	2262	94.3		5:29	161	19: 1	161	*	*	*	*	12:12	# -8	*	*	*	*	*	*
28	74	73	86	108	132	152	160	153	131	96	58	23	-1	-8	3	28	63	100	131	150	155	146	128	107	2248	93.7		6: 4	160	19:51	155	*	*	*	*	0:32	72	12:54	# -8	*	*	*	*
29	89	81	84	98	119	139	153	155	143	118	85	49	20	2	-1	12	38	70	102	128	144	147	138	123	2236	93.2		6:40	156	20:43	147	*	*	*	*	1:13	81	13:40	-2	*	*	*	*
30	106	93	89	94	107	124	140	148	146	132	108	78	48	24	11	11	24	47	75	102	124	136	138	131	2236	93.2		7:20	149	21:42	139	*	*	*	*	1:58	89	14:29	9	*	*	*	*

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	67123	93.2	26日 18時 14分	163	1	28日 12時 54分	-8	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)

2013 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	119	106	97	94	99	109	122	133	138	135	122	101	77	53	34	24	25	36	55	78	100	119	129	132	2237	93.2		8: 6	138	22:50	132	*	*	*	*	2:52	94	15:26	23	*	*	*	*
2	127	118	108	100	97	99	105	114	122	126	124	114	99	81	63	48	39	38	46	61	79	99	115	126	2248	93.7	L	9: 9	126	*	*	*	*	4: 8	97	16:34	37	*	*	*	*		
3	130	127	119	109	100	94	92	95	101	109	114	115	112	103	89	75	61	52	49	54	65	81	99	115	2260	94.2		0: 4	130	10:48	116	*	*	*	*	5:50	92	17:53	49	*	*	*	*
4	126	131	128	120	108	95	85	80	81	87	96	105	112	114	110	100	87	73	62	57	59	69	84	102	2271	94.6		1: 9	131	12:49	114	*	*	*	*	7:21	79	19:12	57	*	*	*	*
5	119	130	135	130	118	102	85	71	64	65	74	87	102	114	120	119	110	96	81	68	61	63	73	90	2277	94.9		2: 0	135	14:19	121	*	*	*	*	8:23	63	20:18	61	*	*	*	*
6	109	126	137	139	130	113	91	70	54	48	51	65	84	104	120	129	128	118	102	85	71	64	68	80	2286	95.3		2:40	139	15:22	130	*	*	*	*	9: 8	47	21:11	64	*	*	*	*
7	98	118	135	143	140	126	103	76	52	37	34	43	62	87	111	129	137	134	121	103	85	72	67	73	2286	95.3		3:15	144	16:12	138	*	*	*	*	9:46	33	21:55	67	*	*	*	*
8	89	109	129	144	147	137	116	88	58	35	23	25	41	66	96	121	139	144	137	121	101	83	72	71	2292	95.5		3:46	147	16:55	144	*	*	*	*	10:21	22	22:33	70	*	*	*	*
9	82	100	122	140	150	146	130	102	70	40	20	14	23	46	76	107	132	146	147	136	117	97	81	74	2298	95.8		4:16	150	17:33	148	*	*	*	*	10:54	13	23: 8	74	*	*	*	*
10	78	92	113	134	148	151	141	117	85	52	24	10	11	28	56	89	119	141	149	145	130	110	91	79	2293	95.5	N	4:45	152	18:10	150	*	*	*	*	11:25	8	23:39	77	*	*	*	*
11	78	87	104	125	143	152	148	130	102	68	36	14	6	15	38	69	102	129	146	149	140	122	103	87	2293	95.5		5:13	152	18:44	149	*	*	*	*	11:57	6	*	*	*	*	*	*
12	80	84	97	116	135	148	151	140	117	85	52	25	9	10	25	51	83	114	136	146	144	132	114	97	2291	95.5		5:41	151	19:19	147	*	*	*	*	0:10	80	12:30	7	*	*	*	*
13	85	84	92	107	126	141	149	145	128	102	70	41	19	11	18	38	66	96	122	139	143	137	123	106	2288	95.3		6:11	149	19:54	143	*	*	*	*	0:40	83	13: 3	11	*	*	*	*
14	93	86	89	100	115	131	142	144	135	115	88	59	35	20	19	30	52	79	106	127	138	138	129	115	2285	95.2		6:41	145	20:31	139	*	*	*	*	1:12	86	13:38	18	*	*	*	*
15	101	92	89	95	106	120	132	138	135	123	102	78	53	35	26	29	43	65	89	112	128	134	132	122	2279	95.0		7:13	138	21:12	135	*	*	*	*	1:48	89	14:15	26	*	*	*	*
16	110	99	93	93	99	109	120	128	130	125	112	93	72	53	40	35	41	55	75	96	115	127	131	127	2278	94.9		7:50	131	21:59	131	*	*	*	*	2:30	92	14:57	35	*	*	*	*
17	119	108	99	94	94	99	107	115	120	121	116	104	89	72	57	47	45	51	64	82	101	116	126	129	2275	94.8		8:37	121	22:55	129	*	*	*	*	3:28	94	15:47	45	*	*	*	*
18	125	117	108	99	93	92	94	100	106	111	113	110	102	90	77	65	56	54	59	71	86	103	117	126	2274	94.8	U	9:52	113	23:56	129	*	*	*	*	4:52	92	16:49	54	*	*	*	*
19	129	126	118	107	97	88	84	84	89	96	103	108	109	105	97	86	74	65	61	65	75	89	106	120	2281	95.0		11:46	109	*	*	*	*	6:26	83	18: 3	61	*	*	*	*		
20	129	132	128	118	104	89	77	70	70	75	86	98	108	114	114	108	96	83	72	66	68	77	93	110	2285	95.2		0:54	132	13:29	115	*	*	*	*	7:34	69	19:16	66	*	*	*	*
21	125	135	137	130	115	96	76	61	52	53	63	79	97	114	125	127	120	106	90	76	69	70	81	98	2295	95.6		1:42	137	14:43	127	*	*	*	*	8:25	51	20:21	68	*	*	*	*
22	117	133	143	142	130	109	83	59	41	33	37	53	76	102	124	137	139	131	114	95	79	71	74	86	2308	96.2		2:24	143	15:42	140	*	*	*	*	9: 8	33	21:17	71	*	*	*	*
23	106	127	143	150	144	126	98	67	39	20	15	25	47	78	109	135	149	150	139	119	98	81	74	78	2317	96.5		3: 4	150	16:34	151	*	*	*	*	9:50	15	22: 7	74	*	*	*	*
24	94	116	138	153	156	144	119	85	49	19	2	1	17	47	83	118	145	158	157	143	121	98	82	77	2322	96.8		3:43	156	17:24	160	*	*	*	*	10:32	-1	22:53	77	*	*	*	*
25	85	104	127	148	160	158	140	109	71	33	4	-10	-6	16	50	90	126	152	163	159	142	119	98	84	2322	96.8	F	4:22	161	18:13	# 164	*	*	*	*	11:16	-11	23:38	81	*	*	*	*
26	82	93	114	137	156	164	156	133	98	58	21	-6	-15	-6	21	57	97	132	156	164	157	139	116	96	2320	96.7		5: 2	# 164	19: 1	# 164	*	*	*	*	12: 0	# -15	*	*	*	*	*	*
27	86	87	101	122	144	160	163	151	125	88	49	15	-7	-12	1	30	66	104	136	155	160	151	133	112	2320	96.7		5:44	163	19:49	160	*	*	*	*	0:22	85	12:45	-12	*	*	*	*
28	95	88	92	107	127	146	158	157	143	115	80	44	15	-1	-2	14	42	76	110	137	152	154	143	126	2318	96.6		6:29	159	20:36	155	*	*	*	*	1: 8	88	13:32	-4	*	*	*	*
29	108	94	90	95	109	127	143	151	148	133	107	76	45	22	11	13	29	55	86	115	137	147	146	136	2323	96.8		7:16	152	21:24	148	*	*	*	*	1:56	90	14:19	10	*	*	*	*
30	120	104	93	90	95	107	122	135	141	137	123	101	76	52	34	26	30	46	69	95	118	135	143	140	2332	97.2		8: 9	141	22:14	143	*	*	*	*	2:52	89	15: 9	26	*	*	*	*
31	130	115	101	91	87	91	100	112	123	128	126	115	99	80	61	48	44	48	61	80	102	121	134	139	2336	97.3		9:13	128	23: 5	139	*	*	*	*	3:58	87	16: 2	44	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71090	95.6	26日 19時 1分	164	3	26日 12時 0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)

2013 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	136	125	111	97	86	81	83	90	100	110	116	117	111	101	87	74	64	60	64	74	90	107	123	134	2341	97.5	L	10:38	117	23:58	137	*	*	*	*	5:16	81	17: 1	60	*	*	*	*
2	137	133	122	108	92	80	72	72	77	87	98	107	112	112	106	96	86	77	73	76	84	97	112	126	2342	97.6		12:25	113	*	*	*	*	6:35	71	18:10	73	*	*	*	*		
3	135	137	132	120	103	85	70	60	59	64	76	90	103	113	117	114	106	97	88	83	84	90	102	116	2344	97.7		0:50	137	14: 4	117	*	*	*	*	7:43	58	19:23	82	*	*	*	*
4	129	138	139	132	116	96	75	57	47	46	54	69	88	105	118	124	123	115	104	94	88	88	95	107	2347	97.8		1:39	139	15:16	125	*	*	*	*	8:36	45	20:30	87	*	*	*	*
5	121	134	142	140	129	110	86	62	43	34	36	48	68	91	112	127	133	130	120	108	96	90	90	98	2348	97.8		2:23	142	16: 8	133	*	*	*	*	9:19	33	21:25	89	*	*	*	*
6	112	127	140	145	140	125	100	72	47	29	23	30	48	73	100	123	137	140	134	122	107	95	90	92	2351	98.0		3: 3	145	16:51	140	*	*	*	*	9:58	23	22:10	89	*	*	*	*
7	103	119	135	146	148	138	116	88	58	32	18	17	30	54	84	112	134	145	144	134	119	103	92	89	2358	98.3		3:39	148	17:28	146	*	*	*	*	10:33	16	22:48	89	*	*	*	*
8	96	110	127	143	151	147	131	105	73	43	20	11	16	36	65	97	124	143	149	144	130	113	98	89	2361	98.4		4:14	151	18: 2	149	*	*	*	*	11: 7	11	23:23	89	*	*	*	*
9	91	101	118	136	149	152	143	122	91	58	30	12	9	22	47	79	111	135	149	150	140	123	105	92	2365	98.5	N	4:48	153	18:34	151	*	*	*	*	11:40	8	23:55	88	*	*	*	*
10	88	94	108	126	143	153	150	136	109	77	45	20	9	14	32	61	94	123	143	151	146	132	114	98	2366	98.6		5:21	153	19: 6	151	*	*	*	*	12:13	9	*	*	*	*	*	*
11	89	89	99	116	134	148	152	144	125	96	64	35	16	12	23	47	77	108	133	147	149	140	123	106	2372	98.8		5:54	152	19:38	150	*	*	*	*	0:27	88	12:46	12	*	*	*	*
12	92	87	92	105	122	138	148	147	135	112	83	53	30	18	21	37	63	93	120	140	148	144	132	114	2374	98.9		6:28	149	20:10	148	*	*	*	*	1: 0	87	13:20	17	*	*	*	*
13	99	89	88	96	110	126	139	144	139	124	100	73	47	30	25	33	52	78	106	129	143	146	138	123	2377	99.0		7: 3	144	20:43	146	*	*	*	*	1:36	87	13:54	25	*	*	*	*
14	107	94	87	89	98	112	125	135	137	129	113	91	67	47	36	35	47	67	92	117	135	144	142	132	2378	99.1		7:43	137	21:19	144	*	*	*	*	2:17	87	14:31	34	*	*	*	*
15	117	101	90	86	88	97	109	121	128	128	120	105	86	67	52	45	48	61	81	103	124	138	142	138	2375	99.0		8:31	129	21:59	142	*	*	*	*	3: 6	86	15:11	45	*	*	*	*
16	126	111	97	87	82	85	92	103	113	120	120	114	102	87	72	61	57	61	74	92	111	128	138	140	2373	98.9		9:35	121	22:44	141	*	*	*	*	4: 8	82	16: 0	57	*	*	*	*
17	134	122	107	92	81	75	76	83	93	104	112	115	113	105	94	82	73	69	73	84	99	116	131	139	2372	98.8	U	11: 5	115	23:35	140	*	*	*	*	5:21	75	17: 0	69	*	*	*	*
18	140	133	120	103	86	72	64	64	70	81	95	107	115	117	114	105	94	85	80	82	91	105	120	133	2376	99.0		12:52	117	*	*	*	*	6:34	63	18:14	80	*	*	*	*		
19	141	141	133	117	97	77	60	49	48	55	70	88	106	119	126	126	118	107	96	89	88	95	108	124	2378	99.1		0:31	142	14:23	127	*	*	*	*	7:39	47	19:33	88	*	*	*	*
20	137	145	145	134	115	91	65	44	32	31	41	60	84	108	127	138	138	130	117	103	94	92	98	111	2380	99.2		1:27	146	15:33	139	*	*	*	*	8:36	30	20:45	91	*	*	*	*
21	128	143	151	149	136	112	82	52	28	14	15	29	54	85	114	137	150	150	140	123	107	96	93	100	2388	99.5		2:20	152	16:30	151	*	*	*	*	9:28	13	21:46	93	*	*	*	*
22	115	134	150	158	154	136	107	72	38	12	-1	3	22	53	89	123	147	159	158	144	125	107	95	93	2393	99.7		3:11	158	17:21	160	*	*	*	*	10:17	-1	22:39	92	*	*	*	*
23	102	120	141	158	164	157	135	101	63	26	0	-10	-3	22	57	96	131	156	165	160	144	122	103	92	2402	100.1	F	4: 0	164	18: 8	166	*	*	*	*	11: 5	-10	23:27	90	*	*	*	*
24	92	105	125	147	164	168	157	131	95	54	18	-6	-13	0	28	66	106	140	161	167	158	139	116	97	2415	100.6		4:48	168	18:52	167	*	*	*	*	11:51	# -13	*	*	*	*	*	*
25	88	92	107	129	151	166	168	154	125	87	48	15	-5	-7	9	40	78	116	147	163	164	152	130	108	2425	101.0		5:37	# 169	19:34	166	*	*	*	*	0:13	88	12:36	-9	*	*	*	*
26	91	85	91	109	131	152	164	163	147	118	81	45	17	3	6	25	56	93	127	151	162	158	142	120	2437	101.5		6:25	165	20:13	162	*	*	*	*	0:58	85	13:20	2	*	*	*	*
27	99	85	82	91	109	130	148	157	154	137	109	77	47	25	17	24	45	75	107	135	153	158	149	132	2445	101.9		7:15	158	20:51	158	*	*	*	*	1:44	82	14: 2	17	*	*	*	*
28	110	91	80	79	89	106	125	140	147	142	126	102	76	53	38	35	45	66	93	119	141	152	151	140	2446	101.9		8: 6	147	21:27	153	*	*	*	*	2:34	78	14:42	35	*	*	*	*
29	122	102	85	76	76	86	100	116	129	134	130	117	98	79	63	54	56	67	85	108	128	143	149	144	2447	102.0		9: 3	134	22: 4	149	*	*	*	*	3:28	75	15:22	54	*	*	*	*
30	132	114	96	81	73	73	80	92	106	116	121	119	111	99	86	76	72	75	85	101	118	133	142	144	2445	101.9	L	10:13	121	22:45	145	*	*	*	*	4:30	72	16: 5	72	*	*	*	*

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	71521	99.3	25日 5時 37分	169	1	24日 11時 51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)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	138	126	109	91	77	68	67	72	83	95	105	112	113	110	103	96	89	87	90	98	110	123	134	141	2437	101.5		11:49	114	23:33	142	*	*	*	*	5:41	66	16:56	87	*	*	*	*
2	141	135	122	105	87	72	62	59	63	73	85	97	107	113	114	111	106	102	99	100	106	115	125	134	2433	101.4		13:44	115	*	*	*	*	6:54	59	18:11	99	*	*	*	*		
3	139	139	133	120	102	83	65	54	50	54	64	79	95	109	119	122	121	116	110	106	105	108	115	125	2433	101.4		0:32	140	15:12	122	*	*	*	*	8:0	50	19:43	105	*	*	*	*
4	134	140	140	133	118	97	75	56	44	40	46	60	79	99	116	127	132	129	122	114	107	105	107	115	2435	101.5		1:32	141	16:6	132	*	*	*	*	8:53	40	21:0	105	*	*	*	*
5	126	136	143	142	133	114	91	66	45	33	31	41	60	84	107	126	137	140	134	124	113	104	102	106	2438	101.6		2:27	144	16:45	140	*	*	*	*	9:37	31	21:54	102	*	*	*	*
6	116	129	141	147	144	131	108	81	54	33	23	26	42	66	94	119	138	146	144	134	120	107	99	98	2440	101.7		3:13	148	17:18	146	*	*	*	*	10:16	23	22:34	98	*	*	*	*
7	106	120	135	148	152	145	126	99	69	41	23	17	27	48	77	107	132	147	151	144	130	113	100	94	2451	102.1		3:54	152	17:48	151	*	*	*	*	10:52	17	23:9	94	*	*	*	*
8	97	109	126	143	154	154	142	118	87	55	29	16	17	33	60	92	122	144	154	151	139	121	103	92	2458	102.4	N	4:32	156	18:17	154	*	*	*	*	11:25	14	23:40	90	*	*	*	*
9	90	99	115	134	150	158	153	135	107	74	43	21	14	22	45	76	109	136	153	156	147	130	110	94	2471	103.0		5:8	158	18:45	156	*	*	*	*	11:58	14	*	*	*	*	*	*
10	86	90	103	122	142	155	158	148	125	94	61	33	18	18	34	61	94	125	147	157	154	139	119	99	2482	103.4		5:44	158	19:13	158	*	*	*	*	0:12	86	12:29	16	*	*	*	*
11	86	83	92	108	129	147	156	154	138	112	81	51	29	21	29	50	80	112	139	155	157	147	128	107	2491	103.8		6:19	157	19:40	158	*	*	*	*	0:44	83	13:1	21	*	*	*	*
12	89	80	82	95	113	133	148	153	146	127	100	70	45	31	30	44	69	99	128	149	157	153	137	116	2494	103.9		6:56	153	20:9	157	*	*	*	*	1:18	80	13:32	29	*	*	*	*
13	96	81	77	83	97	116	134	145	146	136	116	90	65	46	39	44	62	88	116	139	154	155	145	127	2497	104.0		7:36	147	20:38	156	*	*	*	*	1:55	77	14:5	39	*	*	*	*
14	106	87	76	75	83	98	115	131	139	137	126	107	86	66	53	51	61	80	104	128	146	154	150	137	2496	104.0		8:22	139	21:10	154	*	*	*	*	2:38	74	14:40	51	*	*	*	*
15	117	97	80	71	72	80	95	111	124	130	129	119	104	87	73	65	67	78	96	117	136	148	151	144	2491	103.8		9:19	131	21:46	151	*	*	*	*	3:28	70	15:20	65	*	*	*	*
16	129	109	90	75	67	67	74	87	102	114	122	123	117	107	95	85	80	83	93	108	125	139	147	147	2485	103.5	U	10:37	123	22:30	149	*	*	*	*	4:30	66	16:10	80	*	*	*	*
17	139	124	105	86	70	60	58	64	76	90	104	115	121	120	115	107	99	95	96	103	115	128	139	146	2475	103.1		12:26	121	23:28	147	*	*	*	*	5:43	58	17:20	95	*	*	*	*
18	146	138	123	103	82	64	51	47	51	62	78	96	112	123	128	127	121	113	107	105	108	117	128	139	2469	102.9		14:16	129	*	*	*	*	7:2	47	18:54	105	*	*	*	*		
19	146	147	140	125	103	79	57	40	33	35	48	68	92	114	131	140	140	134	123	114	108	108	115	126	2466	102.8		0:39	148	15:33	141	*	*	*	*	8:13	32	20:27	107	*	*	*	*
20	139	149	152	146	129	104	75	48	27	18	21	37	62	92	120	141	152	152	142	128	114	105	104	112	2469	102.9		1:50	152	16:28	153	*	*	*	*	9:15	17	21:37	103	*	*	*	*
21	126	142	155	160	152	133	104	70	38	15	5	11	32	63	98	130	152	162	159	145	126	109	98	98	2483	103.5		2:55	160	17:13	162	*	*	*	*	10:8	5	22:31	97	*	*	*	*
22	109	127	147	163	167	158	135	101	63	29	6	-2	8	34	70	108	141	162	168	160	141	118	99	89	2501	104.2		3:52	167	17:54	168	*	*	*	*	10:56	-2	23:17	89	*	*	*	*
23	92	107	130	153	169	172	160	133	96	57	23	1	-2	13	44	83	122	152	169	169	155	131	106	87	2522	105.1	F	4:44	173	18:31	171	*	*	*	*	11:41	# -3	*	*	*	*	*	*
24	81	88	107	133	157	172	173	158	128	90	51	20	4	7	27	61	100	136	161	171	164	145	118	93	2545	106.0		5:34	# 175	19:5	171	*	*	*	*	0:0	81	12:22	3	*	*	*	*
25	77	74	86	108	135	158	171	168	150	120	83	49	24	15	24	48	82	118	148	166	168	155	131	104	2562	106.8		6:22	172	19:37	169	*	*	*	*	0:41	73	13:1	15	*	*	*	*
26	81	69	71	85	109	135	155	164	159	139	110	78	50	34	32	46	71	103	134	157	166	160	142	117	2567	107.0		7:8	164	20:7	166	*	*	*	*	1:22	68	13:36	31	*	*	*	*
27	91	72	64	70	86	109	132	148	153	146	127	102	77	57	49	53	70	95	122	145	159	161	150	129	2567	107.0		7:55	153	20:36	162	*	*	*	*	2:5	64	14:9	49	*	*	*	*
28	104	82	67	63	70	86	106	125	137	140	132	117	97	80	69	67	75	92	114	135	151	157	152	138	2556	106.5		8:45	140	21:5	157	*	*	*	*	2:51	63	14:40	66	*	*	*	*
29	118	95	77	66	64	71	85	101	116	125	127	121	110	98	88	83	85	95	110	126	141	150	151	143	2546	106.1		9:43	127	21:37	151	*	*	*	*	3:42	63	15:11	83	*	*	*	*
30	129	110	91	75	66	64	70	81	94	106	114	117	115	110	104	99	98	101	109	120	132	141	145	144	2535	105.6	L	11:5	117	22:16	146	*	*	*	*	4:44	64	15:46	97	*	*	*	*
31	136	123	107	90	75	66	63	66	74	86	97	106	113	115	115	113	110	110	112	117	123	131	137	140	2525	105.2		13:18	115	23:17	140	*	*	*	*	5:58	63	16:47	110	*	*	*	*

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	77220	103.8	24日 5時 34分	175	1	23日 11時 41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)

2013 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	139	133	122	107	90	75	63	58	59	67	78	91	104	115	121	124	123	120	117	116	117	121	126	132	2518	104.9		15:11	124	*	*	*	*	*	*	7:18	58	19: 0	116	*	*	*	*
2	137	138	134	123	108	89	71	58	50	51	59	73	91	108	122	130	133	131	125	119	114	113	116	122	2515	104.8		0:43	138	15:59	133	*	*	*	*	8:25	50	20:49	113	*	*	*	*
3	131	138	141	137	126	107	86	65	49	41	44	55	74	96	117	132	141	141	135	125	115	108	107	111	2522	105.1		1:59	141	16:31	142	*	*	*	*	9:16	41	21:44	106	*	*	*	*
4	121	133	143	146	141	126	104	78	55	38	33	39	57	81	107	129	144	149	144	133	119	106	100	101	2527	105.3		2:56	147	16:59	149	*	*	*	*	9:58	33	22:21	99	*	*	*	*
5	110	124	140	150	152	143	123	96	67	43	29	28	41	64	93	121	143	153	153	142	125	108	95	92	2535	105.6		3:42	153	17:25	154	*	*	*	*	10:34	26	22:53	92	*	*	*	*
6	98	112	131	148	158	156	142	116	85	55	32	23	29	49	78	110	137	154	159	151	134	113	95	85	2550	106.3		4:22	159	17:50	159	*	*	*	*	11: 7	23	23:22	84	*	*	*	*
7	87	99	119	140	157	163	156	135	105	72	43	25	23	37	64	96	128	152	162	159	143	121	98	82	2566	106.9	N	4:59	163	18:14	163	*	*	*	*	11:38	22	23:52	78	*	*	*	*
8	78	86	104	127	149	163	164	151	125	92	60	35	24	31	52	83	117	145	162	164	152	131	105	84	2584	107.7		5:35	165	18:39	165	*	*	*	*	12: 8	24	*	*	*	*		
9	72	74	88	111	135	155	165	160	142	113	80	51	33	31	45	71	104	136	158	167	160	141	115	90	2597	108.2		6:11	165	19: 4	167	*	*	*	*	0:23	71	12:38	30	*	*	*	*
10	72	66	74	92	117	141	158	162	152	130	101	71	48	38	44	64	93	124	150	165	165	151	126	99	2603	108.5		6:49	162	19:29	167	*	*	*	*	0:55	66	13: 8	38	*	*	*	*
11	76	63	63	76	97	122	143	155	155	142	119	92	68	52	50	62	85	113	140	159	165	157	138	112	2604	108.5		7:29	157	19:56	165	*	*	*	*	1:30	61	13:39	49	*	*	*	*
12	86	67	58	63	78	100	122	140	148	145	132	111	89	71	63	67	82	105	130	150	162	160	147	125	2601	108.4		8:14	149	20:24	163	*	*	*	*	2: 9	58	14:12	63	*	*	*	*
13	99	76	61	57	63	78	99	118	133	139	135	124	108	92	81	78	85	100	120	140	154	158	152	137	2587	107.8		9: 8	139	20:56	158	*	*	*	*	2:54	57	14:47	78	*	*	*	*
14	115	92	72	59	56	62	75	93	110	122	129	128	121	111	101	95	95	102	114	129	143	152	153	145	2574	107.3	U	10:23	129	21:37	153	*	*	*	*	3:50	56	15:32	94	*	*	*	*
15	130	110	89	71	59	54	58	68	82	98	111	121	125	124	120	114	110	109	113	121	131	141	147	147	2553	106.4		12:18	125	22:36	148	*	*	*	*	5: 4	54	16:41	109	*	*	*	*
16	141	129	112	92	73	58	50	49	56	69	86	103	117	128	132	132	128	122	118	117	121	127	135	142	2537	105.7		14:22	133	*	*	*	*	6:35	49	18:42	117	*	*	*	*		
17	145	143	134	118	97	75	56	43	38	43	57	77	99	120	136	144	144	138	128	119	114	114	119	129	2530	105.4		0: 7	146	15:31	145	*	*	*	*	7:59	38	20:31	113	*	*	*	*
18	140	148	150	142	126	102	76	51	33	26	31	48	73	102	128	147	156	153	142	127	113	104	103	111	2532	105.5		1:41	150	16:16	156	*	*	*	*	9: 5	26	21:35	102	*	*	*	*
19	126	142	155	159	152	133	105	73	44	24	17	25	47	78	111	140	159	164	157	139	119	100	90	92	2551	106.3		2:54	159	16:53	165	*	*	*	*	9:58	17	22:22	90	*	*	*	*
20	105	126	148	164	169	160	137	104	68	37	17	13	27	54	90	126	154	169	168	153	129	104	84	77	2583	107.6		3:52	169	17:27	170	*	*	*	*	10:44	# 13	23: 3	77	*	*	*	*
21	83	102	129	154	171	175	162	135	99	62	32	16	18	37	70	107	142	166	174	165	143	114	87	69	2612	108.8	F	4:43	176	17:58	174	*	*	*	*	11:24	14	23:41	65	*	*	*	*
22	66	79	104	133	160	175	176	159	129	92	57	32	22	31	56	91	127	157	173	172	155	127	96	70	2639	110.0		5:30	# 178	18:27	175	*	*	*	*	12: 1	22	*	*	*	*		
23	57	60	79	107	138	162	174	170	151	120	85	55	38	36	51	79	113	145	167	173	164	140	109	79	2652	110.5		6:15	175	18:54	174	*	*	*	*	0:18	57	12:35	35	*	*	*	*
24	58	51	60	82	112	140	161	168	160	139	110	80	59	49	55	75	103	133	158	170	168	150	123	92	2656	110.7		6:58	168	19:20	171	*	*	*	*	0:55	51	13: 6	49	*	*	*	*
25	66	51	51	64	87	115	139	154	157	146	126	102	80	67	66	77	98	124	148	163	167	157	135	107	2647	110.3		7:41	157	19:45	167	*	*	*	*	1:33	49	13:35	65	*	*	*	*
26	80	60	51	54	70	92	116	135	145	144	133	116	98	85	80	84	98	118	138	154	162	158	143	121	2635	109.8		8:25	146	20:10	162	*	*	*	*	2:12	50	14: 1	80	*	*	*	*
27	96	74	59	54	60	75	94	113	127	133	131	123	111	100	94	94	102	115	130	145	153	154	147	131	2615	109.0		9:15	134	20:36	155	*	*	*	*	2:55	54	14:27	93	*	*	*	*
28	111	90	73	62	60	65	78	93	107	118	123	122	118	112	107	105	108	115	125	135	143	147	145	137	2599	108.3	L	10:24	123	21: 8	147	*	*	*	*	3:47	60	14:55	105	*	*	*	*
29	123	107	90	76	67	64	68	76	88	100	109	116	119	119	117	116	116	117	121	127	133	137	139	137	2582	107.6		12:30	119	21:59	139	*	*	*	*	4:56	64	15:40	116	*	*	*	*
30	131	121	108	94	80	70	65	66	71	81	93	104	114	121	125	126	125	123	122	121	123	126	129	132	2571	107.1		14:52	126	23:51	133	*	*	*	*	6:24	65	18:38	121	*	*	*	*
31	133	130	123	112	98	83	70	62	60	65	75	89	105	119	129	134	135	131	125	119	115	114	117	123	2566	106.9		15:34	135	*	*	*	*	7:47	60	20:44	114	*	*	*	*		

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	79943	107.5	22日 5時 30分	178	1	20日 10時 44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)

2013 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	129	134	135	129	117	100	82	65	55	52	58	72	91	111	128	139	143	140	132	121	111	105	105	111	2565	106.9		1:37	135	16: 1	143	*	*	*	*	8:47	52	21:31	104	*	*	*	*	
2	121	133	141	142	135	120	98	76	57	46	45	56	76	99	123	141	150	149	140	125	110	98	94	98	2573	107.2		2:42	143	16:26	151	*	*	*	*	9:31	44	22: 3	94	*	*	*	*	
3	109	125	140	150	150	139	118	92	66	47	38	43	60	86	114	138	153	157	149	133	113	95	84	84	2583	107.6		3:30	151	16:49	157	*	*	*	*	10: 8	38	22:31	83	*	*	*	*	
4	94	113	134	151	159	155	138	112	82	55	38	36	48	72	102	131	153	162	158	142	119	96	78	72	2600	108.3		4:11	159	17:11	163	*	*	*	*	10:41	35	22:59	72	*	*	*	*	
5	79	97	121	144	161	165	156	133	102	71	46	35	40	59	89	121	149	165	166	153	129	101	77	64	2623	109.3	N	4:49	166	17:34	167	*	*	*	*	11:12	# 34	23:28	62	*	*	*	*	
6	64	78	103	131	155	168	167	151	124	91	61	42	38	51	77	110	141	163	171	162	140	111	81	60	2640	110.0		5:26	170	17:58	171	*	*	*	*	11:43	37	23:58	53	*	*	*	*	
7	53	61	82	112	141	162	171	164	143	113	81	56	44	49	69	99	131	157	171	169	152	123	91	64	2658	110.8		6: 4	171	18:22	173	*	*	*	*	12:13	44	*	*	*	*	*	*	*
8	48	48	63	89	120	148	165	168	156	133	103	75	57	54	66	90	120	148	168	172	161	136	105	73	2666	111.1		6:43	169	18:47	173	*	*	*	*	0:30	46	12:44	53	*	*	*	*	
9	50	41	48	68	96	126	150	162	161	146	123	97	76	65	69	85	111	138	160	170	166	148	120	88	2664	111.0		7:24	163	19:14	171	*	*	*	*	1: 5	41	13:15	65	*	*	*	*	
10	61	44	40	51	73	100	127	146	155	151	136	116	96	82	79	87	105	128	149	163	166	156	134	106	2651	110.5		8:10	155	19:42	167	*	*	*	*	1:43	40	13:48	79	*	*	*	*	
11	77	55	43	43	56	76	101	123	138	144	140	129	114	101	94	95	104	120	138	153	160	158	144	123	2629	109.5		9: 6	144	20:14	161	*	*	*	*	2:27	42	14:24	93	*	*	*	*	
12	98	74	56	47	48	59	76	96	114	127	134	133	127	118	111	107	109	117	128	140	150	153	148	136	2606	108.6		10:23	134	20:55	153	*	*	*	*	3:22	46	15:10	107	*	*	*	*	
13	118	97	77	61	52	51	58	71	87	103	117	126	131	130	127	122	119	119	122	128	135	141	144	141	2577	107.4	U	12:24	131	22: 1	144	*	*	*	*	4:37	51	16:35	119	*	*	*	*	
14	133	119	103	85	69	57	52	54	62	76	93	110	124	134	138	137	132	126	121	119	120	125	131	137	2557	106.5		14:15	138	*	*	*	*	6:14	51	19: 5	119	*	*	*	*			
15	139	136	127	113	94	75	59	48	46	53	68	88	110	129	143	148	146	137	125	114	108	107	113	123	2549	106.2		0: 1	139	15:10	148	*	*	*	*	7:44	46	20:36	106	*	*	*	*	
16	134	143	145	139	124	102	79	57	43	39	47	65	90	116	139	154	157	150	134	116	100	91	92	102	2558	106.6		1:47	145	15:48	157	*	*	*	*	8:51	39	21:27	90	*	*	*	*	
17	118	137	151	156	150	132	106	78	53	37	35	46	69	99	129	152	164	161	147	124	100	82	74	79	2579	107.5		2:58	156	16:20	164	*	*	*	*	9:42	# 34	22: 7	74	*	*	*	*	
18	95	119	143	160	166	157	136	106	75	49	35	36	53	82	115	145	164	170	159	136	108	81	63	59	2612	108.8		3:54	166	16:49	170	*	*	*	*	10:25	# 34	22:44	59	*	*	*	*	
19	71	95	124	151	169	172	159	134	102	70	47	38	46	68	100	133	159	172	169	150	120	87	61	47	2644	110.2	F	4:42	173	17:17	173	*	*	*	*	11: 2	38	23:19	46	*	*	*	*	
20	50	69	99	131	158	173	172	156	128	95	67	49	47	62	88	121	151	170	174	161	134	100	67	45	2667	111.1		5:26	# 175	17:44	174	*	*	*	*	11:37	46	23:54	38	*	*	*	*	
21	38	48	73	106	139	163	173	167	147	119	89	67	57	63	82	110	140	163	174	168	147	115	80	52	2680	111.7		6: 8	173	18: 9	174	*	*	*	*	12: 8	57	*	*	*	*	*	*	
22	36	36	53	81	114	144	162	167	157	136	110	86	71	70	81	104	130	155	169	170	156	129	96	65	2678	111.6		6:48	167	18:34	172	*	*	*	*	0:28	# 34	12:37	69	*	*	*	*	
23	42	34	41	62	91	121	145	158	157	145	125	103	87	80	85	101	122	145	162	168	160	140	112	81	2667	111.1		7:28	159	18:58	168	*	*	*	*	1: 2	# 34	13: 4	80	*	*	*	*	
24	55	40	38	50	72	99	124	142	150	146	133	116	101	92	92	101	117	136	152	161	160	147	125	98	2647	110.3		8: 8	150	19:22	162	*	*	*	*	1:37	37	13:30	91	*	*	*	*	
25	72	53	44	47	60	81	104	124	136	140	135	125	113	104	100	104	114	128	142	152	154	148	133	112	2625	109.4		8:54	140	19:47	154	*	*	*	*	2:15	43	13:58	100	*	*	*	*	
26	90	70	56	52	56	69	87	105	120	129	131	128	121	114	110	110	114	123	132	141	145	144	136	123	2606	108.6		9:51	131	20:17	145	*	*	*	*	2:59	52	14:30	109	*	*	*	*	
27	106	88	73	63	60	64	74	88	102	114	122	125	125	122	119	117	118	120	125	130	134	135	133	127	2584	107.7	L	11:23	126	20:57	135	*	*	*	*	3:56	60	15:25	117	*	*	*	*	
28	117	105	92	80	71	66	68	74	85	97	109	118	124	128	128	126	124	121	120	120	121	123	125	126	2568	107.0		13:36	128	22:46	126	*	*	*	*	5:15	66	18:25	120	*	*	*	*	
29	124	119	110	99	86	76	69	67	71	80	93	107	119	129	134	135	132	125	119	113	110	110	113	119	2559	106.6		14:38	135	*	*	*	*	6:47	67	20:26	110	*	*	*	*			
30	124	126	125	117	105	91	77	66	63	66	77	93	110	127	138	143	141	133	121	109	100	97	99	107	2555	106.5		1: 9	127	15:11	143	*	*	*	*	8: 0	63	21: 6	97	*	*	*	*	

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	78370	108.8	20日 5時 26分	175	1	23日 1時 2分	34	5

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)

2013 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	118	128	134	134	125	110	91	73	61	57	63	78	99	120	138	148	149	141	127	109	94	85	84	92	2558	106.6		2:25	135	15:37	150	*	*	*	*	8:52	57	21:36	83	*	*	*	*
2	106	123	138	145	143	130	110	87	66	54	54	65	85	110	134	151	157	151	135	114	92	75	69	74	2568	107.0		3:16	145	16: 1	157	*	*	*	*	9:33	53	22: 4	69	*	*	*	*
3	89	111	133	150	155	149	131	106	80	59	50	55	73	99	127	150	162	161	146	122	95	71	57	56	2587	107.8		3:59	155	16:24	163	*	*	*	*	10: 9	50	22:32	55	*	*	*	*
4	69	93	121	146	161	163	151	128	99	72	55	51	63	87	117	145	163	168	158	134	103	72	50	41	2610	108.8		4:38	164	16:49	168	*	*	*	*	10:43	51	23: 2	41	*	*	*	*
5	49	71	101	132	157	170	166	149	121	91	67	55	59	77	105	136	160	172	167	147	116	81	51	33	2633	109.7	N	5:18	170	17:14	172	*	*	*	*	11:16	54	23:34	30	*	*	*	*
6	32	48	77	111	143	165	173	164	143	114	86	66	61	72	95	125	153	171	174	160	132	96	60	34	2655	110.6		5:58	173	17:40	# 175	*	*	*	*	11:49	61	*	*	*	*	*	*
7	23	29	52	85	120	150	168	171	158	135	107	84	71	73	89	114	142	164	174	168	147	114	77	44	2659	110.8		6:39	172	18: 8	174	*	*	*	*	0: 8	23	12:22	70	*	*	*	*
8	24	20	33	59	93	126	152	165	164	150	127	104	87	81	88	107	131	154	169	171	158	131	97	63	2654	110.6		7:24	167	18:38	172	*	*	*	*	0:44	# 19	12:57	81	*	*	*	*
9	36	22	24	40	67	98	128	149	158	154	141	122	105	95	94	104	121	142	158	166	162	145	118	86	2635	109.8		8:13	158	19: 9	166	*	*	*	*	1:24	21	13:33	93	*	*	*	*
10	57	36	27	31	48	73	100	124	141	148	145	135	122	110	104	106	116	130	145	155	158	150	133	109	2603	108.5		9:11	148	19:45	158	*	*	*	*	2:10	27	14:15	104	*	*	*	*
11	82	59	43	36	41	55	75	97	117	132	139	139	133	125	117	114	115	121	131	140	146	146	139	125	2567	107.0		10:26	140	20:32	147	*	*	*	*	3: 5	36	15:15	113	*	*	*	*
12	106	86	67	53	47	49	58	74	92	110	124	134	137	135	130	124	119	117	119	123	129	134	135	132	2534	105.6	U	12: 7	137	21:52	135	*	*	*	*	4:16	47	17: 4	117	*	*	*	*
13	124	111	95	79	65	56	54	59	71	87	105	121	134	140	141	136	128	119	111	108	109	114	121	127	2515	104.8		13:34	141	*	*	*	*	5:48	54	19:14	108	*	*	*	*		
14	130	128	120	107	91	75	62	56	58	68	84	104	124	139	147	147	139	125	111	98	92	92	100	112	2509	104.5		0: 8	130	14:27	148	*	*	*	*	7:17	56	20:24	91	*	*	*	*
15	125	134	137	132	119	101	81	65	56	57	68	87	110	132	148	155	150	136	116	96	80	73	76	89	2523	105.1		1:53	137	15: 5	155	*	*	*	*	8:25	55	21:10	73	*	*	*	*
16	108	128	142	148	143	128	106	83	65	56	58	73	96	121	144	158	160	148	127	100	76	59	55	64	2546	106.1		3: 1	148	15:37	161	*	*	*	*	9:17	55	21:48	55	*	*	*	*
17	85	110	135	152	157	150	131	107	82	64	58	64	83	109	136	157	166	160	140	111	80	55	41	43	2576	107.3		3:55	158	16: 7	166	*	*	*	*	10: 0	58	22:24	40	*	*	*	*
18	59	86	117	144	161	163	152	130	104	80	65	63	75	98	126	151	166	167	153	126	92	59	37	29	2603	108.5		4:41	164	16:35	169	*	*	*	*	10:38	63	22:58	29	*	*	*	*
19	38	61	94	127	153	166	164	149	125	99	79	69	73	90	115	142	162	170	163	140	107	71	41	24	2622	109.3	F	5:23	167	17: 2	170	*	*	*	*	11:12	69	23:31	22	*	*	*	*
20	24	40	70	104	137	159	167	161	142	118	95	80	77	87	107	132	155	168	168	152	123	87	53	28	2634	109.8		6: 3	167	17:28	170	*	*	*	*	11:43	76	*	*	*	*	*	*
21	19	27	49	82	116	144	161	163	153	133	110	92	84	87	102	123	146	163	168	159	136	104	69	40	2630	109.6		6:40	164	17:53	168	*	*	*	*	0: 3	# 19	12:13	83	*	*	*	*
22	23	21	36	62	94	125	148	158	156	143	123	105	93	91	99	116	136	154	163	161	146	119	87	57	2616	109.0		7:18	159	18:19	164	*	*	*	*	0:35	20	12:42	90	*	*	*	*
23	34	25	30	48	75	105	131	148	153	146	133	116	103	97	100	111	127	144	155	158	150	131	104	75	2599	108.3		7:55	153	18:46	158	*	*	*	*	1: 9	24	13:11	97	*	*	*	*
24	51	35	32	42	62	87	113	133	144	145	137	125	113	104	103	108	119	133	145	151	148	136	117	93	2576	107.3		8:36	146	19:14	151	*	*	*	*	1:44	32	13:43	102	*	*	*	*
25	69	51	41	43	54	73	95	116	131	138	137	131	121	113	108	109	115	123	133	140	141	136	124	107	2549	106.2		9:23	139	19:45	141	*	*	*	*	2:23	41	14:23	108	*	*	*	*
26	87	69	56	51	54	65	81	99	115	127	133	132	128	121	116	113	113	116	122	127	130	130	125	115	2525	105.2		10:25	133	20:25	131	*	*	*	*	3: 9	51	15:25	112	*	*	*	*
27	102	88	75	65	60	63	71	85	100	114	124	130	131	129	124	119	115	112	112	114	117	119	120	118	2507	104.5	L	11:48	132	21:48	120	*	*	*	*	4: 9	60	17:34	112	*	*	*	*
28	112	104	93	82	73	68	68	74	85	99	113	124	132	135	133	127	120	112	106	102	102	104	109	114	2491	103.8		13: 7	135	*	*	*	*	5:27	67	19:35	102	*	*	*	*		
29	116	116	111	102	91	80	72	70	75	85	99	115	128	137	140	137	128	116	103	93	87	88	94	103	2486	103.6		0:21	117	13:58	140	*	*	*	*	6:49	70	20:26	87	*	*	*	*
30	113	121	124	120	111	97	83	73	69	74	86	103	121	136	145	146	138	123	105	87	75	70	75	87	2482	103.4		1:57	124	14:33	147	*	*	*	*	7:56	69	21: 0	70	*	*	*	*
31	103	120	132	136	131	118	100	83	71	68	75	91	111	132	147	153	149	133	111	87	67	55	55	66	2494	103.9		2:57	136	15: 4	153	*	*	*	*	8:48	68	21:31	53	*	*	*	*

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	79746	107.2	6日 17時 40分	175	1	21日 0時 3分	19	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)

2013 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	86	109	131	144	147	139	121	100	81	69	69	80	100	124	145	158	159	146	122	93	65	44	36	43	2511	104.6		3:45	148	15:33	160	*	*	*	*	9:32	67	22: 3	36	*	*	*	*
2	62	90	120	144	157	157	143	122	98	78	69	73	89	113	139	158	166	159	137	106	72	42	24	22	2540	105.8		4:28	159	16: 2	166	*	*	*	*	10:12	69	22:36	21	*	*	*	*
3	37	65	99	132	156	166	162	144	119	94	77	72	81	102	129	153	168	169	153	124	87	50	22	9	2570	107.1	N	5:11	167	16:32	170	*	*	*	*	10:51	72	23:12	9	*	*	*	*
4	15	37	71	109	142	164	171	162	141	115	92	79	79	93	117	143	164	173	166	143	107	67	32	8	2590	107.9		5:54	171	17: 4	# 173	*	*	*	*	11:29	77	23:50	2	*	*	*	*
5	2	14	42	80	118	149	168	170	158	136	112	93	84	90	107	131	155	170	172	158	129	91	52	20	2601	108.4		6:39	171	17:37	# 173	*	*	*	*	12: 7	84	*	*	*	*	*	*
6	2	2	20	51	88	124	152	166	165	151	130	110	95	92	101	119	141	160	170	165	146	115	78	43	2586	107.8		7:26	167	18:13	170	*	*	*	*	0:30	# 0	12:46	92	*	*	*	*
7	17	5	9	30	60	95	127	150	160	157	144	126	110	100	100	110	127	145	159	163	155	134	104	71	2558	106.6		8:16	160	18:51	163	*	*	*	*	1:13	4	13:29	99	*	*	*	*
8	41	21	14	21	41	69	99	126	145	152	149	138	124	111	105	106	115	128	142	151	152	143	124	98	2515	104.8		9:10	153	19:36	153	*	*	*	*	2: 0	14	14:20	104	*	*	*	*
9	71	47	32	27	35	52	76	101	124	139	146	143	135	123	113	108	108	113	123	133	139	139	132	117	2476	103.2		10:13	146	20:32	140	*	*	*	*	2:52	27	15:29	107	*	*	*	*
10	97	76	58	46	42	48	62	81	102	121	135	141	141	134	124	114	107	104	105	111	119	125	127	124	2444	101.8	U	11:23	142	21:58	127	*	*	*	*	3:54	42	17: 6	104	*	*	*	*
11	115	102	87	72	61	56	59	69	85	103	120	134	141	141	135	124	111	100	93	92	95	103	112	119	2429	101.2		12:32	142	*	*	*	*	5: 9	56	18:47	92	*	*	*	*		
12	122	119	111	99	86	74	67	67	74	88	105	123	136	144	144	135	121	104	89	78	74	79	89	102	2430	101.3		0: 3	122	13:27	145	*	*	*	*	6:30	66	19:56	74	*	*	*	*
13	115	124	127	122	111	97	84	75	73	79	92	110	128	142	149	146	133	114	92	72	60	57	64	79	2445	101.9		1:50	127	14:12	149	*	*	*	*	7:44	73	20:46	57	*	*	*	*
14	99	118	131	136	132	120	104	89	79	77	84	99	118	137	150	154	146	127	102	75	53	42	42	55	2469	102.9		3: 2	136	14:50	154	*	*	*	*	8:45	77	21:27	40	*	*	*	*
15	77	102	125	140	145	139	125	108	91	81	81	90	107	128	147	157	155	141	116	85	56	35	27	33	2491	103.8		3:57	145	15:23	158	*	*	*	*	9:33	80	22: 4	27	*	*	*	*
16	53	80	110	135	149	152	143	126	107	91	83	86	99	118	139	155	161	153	131	101	67	38	20	18	2515	104.8		4:42	152	15:55	161	*	*	*	*	10:15	83	22:38	17	*	*	*	*
17	32	58	90	121	145	156	155	142	123	103	90	86	93	109	130	150	161	160	145	117	83	49	23	11	2532	105.5		5:22	157	16:25	163	*	*	*	*	10:52	85	23:11	11	*	*	*	*
18	17	37	68	103	133	153	159	153	137	117	99	89	90	102	121	142	158	163	155	133	100	64	33	13	2539	105.8	F	5:59	159	16:55	163	*	*	*	*	11:25	88	23:44	9	*	*	*	*
19	9	22	48	82	116	142	157	158	147	129	109	95	91	97	112	132	150	161	159	144	117	83	49	23	2532	105.5		6:34	159	17:24	162	*	*	*	*	11:56	91	*	*	*	*	*	*
20	10	14	33	63	97	127	148	157	152	138	120	103	94	94	105	122	140	154	159	151	131	101	68	38	2519	105.0		7: 8	157	17:54	159	*	*	*	*	0:16	10	12:27	93	*	*	*	*
21	19	14	25	48	79	110	136	150	153	144	129	112	100	95	100	112	129	144	153	152	139	116	87	57	2503	104.3		7:42	153	18:24	154	*	*	*	*	0:49	14	12:59	95	*	*	*	*
22	33	21	23	39	64	93	120	140	149	147	136	121	107	99	98	105	118	132	143	147	141	126	102	76	2480	103.3		8:17	149	18:56	147	*	*	*	*	1:22	20	13:34	97	*	*	*	*
23	52	35	29	36	53	78	104	126	140	145	140	128	115	105	99	101	109	120	131	137	138	129	113	92	2455	102.3		8:55	145	19:31	139	*	*	*	*	1:57	29	14:15	99	*	*	*	*
24	70	52	41	40	50	67	89	112	129	139	140	134	124	113	104	100	102	108	117	124	128	126	118	104	2431	101.3		9:38	141	20:14	128	*	*	*	*	2:35	39	15:10	100	*	*	*	*
25	88	71	57	51	52	62	78	98	116	130	137	137	131	121	111	104	99	99	103	108	114	117	116	111	2411	100.5		10:28	138	21:19	117	*	*	*	*	3:19	50	16:30	99	*	*	*	*
26	101	89	76	66	61	63	72	86	103	119	130	136	136	130	121	110	100	94	91	92	97	103	108	110	2394	99.8	L	11:26	137	23:12	110	*	*	*	*	4:14	61	18: 9	91	*	*	*	*
27	109	104	95	85	76	71	72	79	91	106	121	132	138	137	131	119	106	92	82	77	78	84	93	102	2380	99.2		12:25	138	*	*	*	*	5:24	71	19:23	77	*	*	*	*		
28	110	114	112	106	96	86	79	78	83	94	109	124	136	142	140	131	115	97	79	66	60	62	72	86	2377	99.0		1:13	114	13:17	142	*	*	*	*	6:42	77	20:14	60	*	*	*	*
29	102	116	124	124	117	106	93	84	81	86	98	114	130	143	148	143	128	107	83	61	46	41	47	63	2385	99.4		2:33	125	14: 1	148	*	*	*	*	7:53	81	20:55	41	*	*	*	*
30	85	108	126	136	137	128	113	98	86	83	88	103	121	139	151	153	143	123	94	65	40	25	24	36	2405	100.2		3:31	138	14:41	154	*	*	*	*	8:53	83	21:35	22	*	*	*	*

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	74513	103.5	5日 17時 37分	173	2	6日 0時 30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)

2013 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	時刻	潮位
1	60	89	117	139	149	148	135	117	99	87	84	93	110	131	149	160	157	141	113	78	45	19	7	11	2438	101.6		4:21	150	15:20	160	*	*	*	*	9:44	84	22:15	6	*	*	*	*
2	30	61	96	128	151	160	155	139	118	99	87	87	99	119	142	159	166	158	135	101	62	26	2	-6	2474	103.1		5:7	160	15:59	166	*	*	*	*	10:30	85	22:56	-6	*	*	*	*
3	4	30	67	106	139	160	166	157	138	116	97	88	91	106	129	151	167	169	155	126	87	46	12	-9	2498	104.1	N	5:53	166	16:39	170	*	*	*	*	11:14	87	23:38	# -13	*	*	*	*
4	-12	4	36	75	115	147	165	167	155	134	112	95	89	96	114	137	158	170	167	148	116	75	35	4	2502	104.3		6:38	168	17:20	# 171	*	*	*	*	11:57	89	*	*	*	*	*	*
5	-12	-9	11	45	85	123	151	165	164	149	128	108	94	92	101	120	142	160	168	161	139	105	66	30	2486	103.6		7:24	166	18:3	168	*	*	*	*	0:22	# -13	12:41	91	*	*	*	*
6	4	-7	0	23	58	95	129	152	162	157	142	121	103	93	93	104	123	142	157	161	151	129	97	62	2451	102.1		8:9	162	18:49	161	*	*	*	*	1:6	-7	13:28	92	*	*	*	*
7	31	11	5	15	39	71	104	133	151	156	149	134	115	100	92	94	104	120	137	148	149	139	119	91	2407	100.3		8:54	156	19:39	150	*	*	*	*	1:51	5	14:19	91	*	*	*	*
8	62	38	24	22	34	56	84	112	135	148	150	141	127	110	97	90	91	100	113	126	135	136	127	111	2369	98.7		9:40	150	20:36	136	*	*	*	*	2:37	21	15:20	89	*	*	*	*
9	90	68	50	41	42	52	72	95	118	135	144	144	135	121	106	93	86	85	91	101	112	120	122	118	2341	97.5		10:28	145	21:52	122	*	*	*	*	3:26	40	16:35	84	*	*	*	*
10	107	93	78	65	59	60	69	85	104	121	135	142	140	132	118	102	88	78	75	78	87	97	106	112	2331	97.1	U	11:20	142	23:40	113	*	*	*	*	4:20	58	17:59	75	*	*	*	*
11	113	109	100	90	81	75	76	83	95	110	124	135	141	139	130	115	97	81	68	62	64	72	84	97	2341	97.5		12:15	141	*	*	*	*	5:26	75	19:16	62	*	*	*	*		
12	107	114	114	110	102	94	88	87	91	101	113	126	137	142	139	128	111	90	70	55	48	50	60	75	2352	98.0		1:38	115	13:10	142	*	*	*	*	6:45	87	20:17	48	*	*	*	*
13	93	108	119	123	120	113	104	96	93	96	104	116	130	140	144	140	126	104	80	57	40	34	38	53	2371	98.8		3:4	123	14:0	144	*	*	*	*	8:4	93	21:6	34	*	*	*	*
14	73	96	115	128	133	129	120	109	99	95	98	107	120	135	145	147	139	120	95	66	42	26	23	32	2392	99.7		4:2	133	14:44	148	*	*	*	*	9:8	95	21:46	22	*	*	*	*
15	52	78	104	125	138	141	134	122	108	98	94	99	110	126	141	150	149	136	112	82	51	27	15	16	2408	100.3		4:45	141	15:24	151	*	*	*	*	9:58	94	22:23	14	*	*	*	*
16	32	57	88	116	137	147	145	134	119	104	95	93	101	116	134	148	154	147	129	100	66	36	15	8	2421	100.9		5:21	147	16:1	154	*	*	*	*	10:38	93	22:57	8	*	*	*	*
17	16	38	69	101	129	146	151	145	130	112	98	91	94	106	124	142	154	155	142	118	85	51	22	7	2426	101.1	F	5:54	151	16:35	156	*	*	*	*	11:13	91	23:30	5	*	*	*	*
18	7	22	50	84	116	140	152	151	139	122	104	92	89	97	113	132	148	156	151	133	104	69	37	13	2421	100.9		6:25	153	17:9	156	*	*	*	*	11:45	89	*	*	*	*	*	*
19	4	12	34	66	100	129	148	154	147	131	112	96	88	90	102	121	139	152	155	144	121	89	55	26	2415	100.6		6:55	154	17:41	155	*	*	*	*	0:2	4	12:16	87	*	*	*	*
20	10	9	24	51	84	116	140	152	151	138	120	102	89	86	94	109	127	143	152	148	132	106	74	44	2401	100.0		7:24	153	18:14	152	*	*	*	*	0:33	7	12:47	86	*	*	*	*
21	22	13	19	39	69	101	128	146	151	144	128	110	94	86	87	98	114	131	143	146	138	119	92	63	2381	99.2		7:54	151	18:48	147	*	*	*	*	1:5	13	13:21	85	*	*	*	*
22	38	23	22	34	57	87	115	137	148	147	136	118	101	89	84	89	101	116	130	138	137	126	106	81	2360	98.3		8:24	149	19:25	139	*	*	*	*	1:36	20	13:58	84	*	*	*	*
23	57	38	30	35	51	75	102	126	142	146	141	127	110	95	85	83	89	101	114	125	130	126	114	96	2338	97.4		8:56	146	20:6	130	*	*	*	*	2:9	30	14:43	83	*	*	*	*
24	75	56	44	42	50	68	90	114	132	142	143	134	119	103	90	82	81	87	97	108	116	119	116	106	2314	96.4		9:30	144	21:0	119	*	*	*	*	2:44	42	15:38	81	*	*	*	*
25	91	76	62	55	56	66	82	102	121	135	141	138	128	114	98	86	78	76	80	88	98	106	110	109	2296	95.7	L	10:10	141	22:19	110	*	*	*	*	3:24	54	16:47	76	*	*	*	*
26	103	93	82	73	68	70	79	93	110	125	136	139	135	125	110	94	80	70	66	68	76	86	96	104	2281	95.0		10:58	139	*	*	*	*	4:14	68	18:7	66	*	*	*	*		
27	108	106	101	93	86	81	82	88	100	114	127	136	139	134	123	107	88	71	58	52	53	61	74	89	2271	94.6		0:16	108	11:54	139	*	*	*	*	5:24	81	19:19	51	*	*	*	*
28	102	112	116	113	107	99	92	90	94	103	116	128	138	141	136	123	104	81	59	43	34	36	47	65	2279	95.0		2:6	116	12:56	141	*	*	*	*	6:52	90	20:20	34	*	*	*	*
29	86	106	121	128	127	120	109	99	94	96	104	118	132	143	146	140	124	99	71	44	25	16	20	36	2304	96.0		3:21	129	13:54	146	*	*	*	*	8:16	94	21:12	16	*	*	*	*
30	60	88	114	133	142	139	129	115	102	95	96	105	121	137	150	153	144	123	93	60	29	7	-1	7	2341	97.5		4:17	142	14:48	153	*	*	*	*	9:23	94	22:0	-1	*	*	*	*
31	30	61	96	126	146	153	148	133	115	99	90	92	105	124	144	157	160	148	122	86	48	15	-7	-11	2380	99.2		5:3	153	15:40	160	*	*	*	*	10:18	90	22:46	-12	*	*	*	*

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	73790	99.2	4日 17時 20分	171	1	5日 0時 22分	-13	2