

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)

2023 年 1 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	106	109	107	101	94	88	86	89	96	107	119	130	137	137	130	117	98	79	62	51	48	52	63	78	2284	95.2		1: 5	109	12:33	138	*	*	*	*	6: 0	86	19:54	48	*	*	*	*
2	92	105	112	115	112	107	102	100	101	106	115	125	134	139	137	127	111	89	66	47	36	33	40	54	2305	96.0		2:57	115	13:16	139	*	*	*	*	7:13	99	20:46	33	*	*	*	*
3	73	93	110	121	125	123	117	111	106	106	110	118	128	136	141	137	125	104	79	54	34	22	22	33	2328	97.0		4: 8	125	14: 5	141	*	*	*	*	8:38	105	21:31	21	*	*	*	*
4	52	76	100	119	131	134	130	122	113	107	106	111	120	131	140	143	137	120	96	67	40	20	12	16	2343	97.6		4:54	134	14:51	143	*	*	*	*	9:43	106	22:10	11	*	*	*	*
5	32	57	85	111	130	140	140	133	122	111	105	105	112	123	136	145	145	135	114	85	54	26	9	5	2360	98.3		5:30	141	15:33	146	*	*	*	*	10:30	104	22:47	4	*	*	*	*
6	15	37	67	97	123	140	145	141	130	117	106	101	104	115	129	142	149	146	130	104	72	40	14	1	2365	98.5		6: 2	145	16:12	149	*	*	*	*	11: 6	101	23:22	0	*	*	*	*
7	3	20	48	80	111	134	146	146	137	123	109	100	99	106	120	136	148	152	143	123	92	58	27	6	2367	98.6	F	6:32	148	16:49	152	*	*	*	*	11:37	98	23:56	-1	*	*	*	*
8	-1	8	31	62	95	123	142	148	143	129	113	100	95	98	110	127	143	152	151	137	112	79	45	18	2360	98.3		7: 0	148	17:24	153	*	*	*	*	12: 7	95	*	*	*	*	*	*
9	2	3	18	45	78	110	134	146	145	135	119	103	94	92	101	116	133	147	152	146	127	99	65	35	2345	97.7		7:28	147	17:59	152	*	*	*	*	0:29	0	12:36	92	*	*	*	*
10	13	5	12	33	63	95	123	140	146	139	125	108	95	89	92	104	121	137	147	148	137	114	85	54	2325	96.9		7:56	146	18:34	149	*	*	*	*	1: 1	5	13: 8	89	*	*	*	*
11	29	14	13	27	51	82	111	132	143	142	131	115	99	88	86	93	107	123	136	143	139	125	101	74	2304	96.0		8:23	144	19:10	143	*	*	*	*	1:32	12	13:43	86	*	*	*	*
12	48	28	21	27	45	71	99	123	138	142	136	122	105	91	84	85	93	107	121	131	135	128	113	91	2284	95.2		8:51	142	19:51	135	*	*	*	*	2: 4	21	14:23	83	*	*	*	*
13	67	47	35	34	44	64	89	113	131	140	138	128	112	96	84	79	81	90	103	115	123	124	118	104	2259	94.1		9:19	141	20:40	125	*	*	*	*	2:36	33	15:11	79	*	*	*	*
14	86	67	53	47	50	62	82	104	123	135	139	133	120	104	89	78	73	75	83	94	105	113	115	110	2240	93.3		9:50	139	21:47	115	*	*	*	*	3:11	47	16:10	73	*	*	*	*
15	100	87	74	65	63	67	80	96	114	128	136	135	127	113	97	81	70	64	65	72	82	94	103	108	2221	92.5	L	10:25	136	23:30	108	*	*	*	*	3:52	62	17:21	64	*	*	*	*
16	108	103	95	87	81	79	84	93	107	120	130	135	132	123	108	91	74	60	52	51	57	68	81	95	2214	92.3		11: 8	135	*	*	*	*	*	4:47	79	18:37	51	*	*	*	*	
17	105	111	112	109	103	97	95	96	103	112	123	131	134	131	121	105	85	65	48	37	34	40	53	71	2221	92.5		1:41	112	12: 4	134	*	*	*	*	6: 8	95	19:48	34	*	*	*	*
18	90	107	119	125	124	118	111	106	104	107	115	124	132	136	134	123	104	80	55	33	19	16	23	40	2245	93.5		3:20	125	13: 9	136	*	*	*	*	7:51	104	20:51	15	*	*	*	*
19	64	90	114	131	139	138	131	121	111	107	108	115	126	136	142	139	126	104	75	45	19	2	-2	8	2289	95.4		4:24	139	14:14	142	*	*	*	*	9:18	106	21:46	-2	*	*	*	*
20	31	61	94	123	142	151	148	138	124	111	105	106	116	129	143	150	146	131	104	69	34	5	-13	-15	2333	97.2		5:14	151	15:13	150	*	*	*	*	10:18	104	22:37	-16	*	*	*	*
21	-1	28	64	101	133	152	159	152	138	120	106	100	104	117	135	151	158	153	134	102	63	24	-6	-23	2364	98.5		5:58	159	16: 8	158	*	*	*	*	11: 6	100	23:25	-24	*	*	*	*
22	-21	-2	32	72	111	142	159	161	150	131	111	97	93	102	119	140	158	164	157	134	98	57	17	-12	2370	98.8	N	6:37	162	17: 0	164	*	*	*	*	11:48	93	*	*	*	*	*	*
23	-25	-19	6	43	85	123	150	162	158	141	119	99	87	87	100	121	144	161	166	156	130	92	51	14	2351	98.0		7:14	162	17:51	#166	*	*	*	*	0:10	#-25	12:28	85	*	*	*	*
24	-11	-18	-6	22	60	100	134	155	159	149	128	105	86	77	82	98	121	144	160	162	149	122	85	47	2310	96.3		7:47	160	18:40	163	*	*	*	*	0:53	-18	13: 9	77	*	*	*	*
25	16	-2	-2	14	44	81	116	143	155	152	136	113	90	74	69	77	96	119	140	152	152	137	111	79	2262	94.3		8:18	156	19:29	154	*	*	*	*	1:32	-4	13:51	69	*	*	*	*
26	48	25	15	21	40	70	102	130	147	151	141	122	98	77	65	64	73	91	112	130	139	137	124	102	2224	92.7		8:46	151	20:20	140	*	*	*	*	2: 8	15	14:37	63	*	*	*	*
27	76	54	40	37	47	68	94	119	138	147	144	129	108	86	68	59	59	69	85	103	117	124	122	111	2204	91.8		9:13	147	21:16	124	*	*	*	*	2:41	37	15:27	58	*	*	*	*
28	95	78	65	59	62	74	92	113	130	141	142	134	118	98	78	63	55	55	64	77	91	102	109	109	2204	91.8		9:38	143	22:30	109	*	*	*	*	3:11	59	16:26	54	*	*	*	*
29	103	95	86	80	79	85	96	110	124	134	138	135	125	110	92	74	60	52	51	56	67	78	89	97	2216	92.3	U	10: 6	138	*	*	*	*	*	3:37	79	17:38	50	*	*	*	*	
30	101	102	100	97	96	98	102	110	119	127	132	133	129	119	105	89	72	57	48	45	48	56	67	79	2231	93.0		0:40	102	10:42	133	*	*	*	*	4: 1	96	19: 0	45	*	*	*	*
31	91	100	106	109	110	110	110	112	116	120	124	127	128	125	117	105	88	70	54	42	36	38	46	60	2244	93.5		11:46	128	*	*	*	*	*	20:16	36	*	*	*	*	*	*	

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	70972	95.4	23 日 17 時 51 分	166	1	23 日 0 時 10 分	-25	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)

2023 年 2 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	76	92	106	116	120	121	119	116	114	114	116	119	124	127	126	119	106	88	67	47	33	26	29	40	2261	94.2		4:42	121	13:20	127	*	*	*	*	8:42	114	21:14	26	*	*	*	*
2	58	79	99	116	127	130	128	122	115	110	108	110	116	124	129	130	122	107	85	60	38	22	17	23	2275	94.8		5: 4	130	14:34	131	*	*	*	*	9:58	108	22: 0	17	*	*	*	*
3	39	62	88	111	128	136	136	129	118	108	101	101	107	117	128	136	135	125	105	78	50	26	12	10	2286	95.3		5:27	137	15:27	137	*	*	*	*	10:35	100	22:38	9	*	*	*	*
4	21	44	72	101	124	138	141	135	123	109	98	93	97	108	123	137	143	140	124	99	68	37	14	4	2293	95.5		5:50	141	16:11	144	*	*	*	*	11: 3	93	23:12	4	*	*	*	*
5	8	27	55	87	115	136	144	141	129	112	97	88	88	97	114	132	145	149	140	119	88	54	25	6	2296	95.7		6:13	144	16:49	149	*	*	*	*	11:29	86	23:44	1	*	*	*	*
6	2	14	39	72	104	130	144	145	135	117	98	84	80	86	102	122	141	152	150	135	108	75	41	15	2291	95.5	F	6:35	146	17:25	153	*	*	*	*	11:55	80	*	*	*	*	*	*
7	3	7	27	57	91	121	141	147	140	124	103	84	74	76	89	109	130	147	154	146	126	95	60	30	2281	95.0		6:57	147	17:59	154	*	*	*	*	0:14	2	12:22	74	*	*	*	*
8	11	7	20	46	79	111	136	147	145	130	109	87	72	68	76	93	116	136	150	150	137	113	81	49	2269	94.5		7:19	148	18:34	152	*	*	*	*	0:43	6	12:51	67	*	*	*	*
9	25	14	19	39	69	101	129	145	148	137	116	93	73	63	64	77	98	120	138	147	142	125	99	69	2250	93.8		7:40	148	19:10	147	*	*	*	*	1:10	14	13:21	62	*	*	*	*
10	43	27	25	38	62	92	120	140	148	141	124	100	78	62	57	63	80	101	121	136	140	131	113	88	2230	92.9		8: 2	148	19:49	140	*	*	*	*	1:38	24	13:55	57	*	*	*	*
11	64	45	38	43	60	85	112	133	145	144	130	109	85	65	54	53	63	80	100	118	129	129	120	104	2208	92.0		8:24	146	20:34	130	*	*	*	*	2: 5	38	14:33	52	*	*	*	*
12	84	66	55	54	64	82	105	126	139	143	135	117	95	73	57	49	51	61	78	95	110	119	119	112	2189	91.2		8:47	143	21:32	120	*	*	*	*	2:35	53	15:18	49	*	*	*	*
13	100	86	75	71	74	85	101	118	132	139	136	124	106	86	66	52	46	47	56	70	86	99	107	110	2172	90.5		9:13	139	23: 3	110	*	*	*	*	3: 7	71	16:17	45	*	*	*	*
14	108	102	95	90	89	93	101	113	124	132	134	129	117	100	81	64	50	42	41	47	58	72	86	98	2166	90.3	L	9:46	134	*	*	*	*	3:46	89	17:37	41	*	*	*	*		
15	106	110	111	109	107	106	107	112	118	124	128	129	125	115	100	83	65	48	36	31	33	42	56	74	2175	90.6		1:43	111	10:38	129	*	*	*	*	5: 0	106	19:13	31	*	*	*	*
16	91	107	118	124	125	122	118	115	114	116	119	124	127	126	120	107	88	67	46	28	18	17	26	43	2206	91.9		3:41	125	12:20	127	*	*	*	*	7:52	114	20:37	16	*	*	*	*
17	66	91	113	130	138	138	132	123	114	109	109	114	122	130	133	130	117	95	69	41	18	3	1	12	2248	93.7		4:30	139	14: 3	133	*	*	*	*	9:32	108	21:40	0	*	*	*	*
18	35	65	96	124	142	149	145	134	119	105	98	100	109	123	137	145	142	127	101	68	34	6	-10	-10	2284	95.2		5: 7	149	15:16	145	*	*	*	*	10:21	98	22:32	-12	*	*	*	*
19	6	35	71	107	136	153	155	145	127	106	91	85	92	107	128	147	156	153	134	103	64	27	-2	-17	2309	96.2		5:40	156	16:15	157	*	*	*	*	10:59	85	23:16	#-17	*	*	*	*
20	-12	10	45	85	122	148	159	154	136	112	89	75	73	86	109	135	156	165	158	135	100	59	21	-6	2314	96.4	N	6:10	160	17: 6	165	*	*	*	*	11:35	72	23:57	-15	*	*	*	*
21	-15	-4	24	63	103	137	157	159	146	121	93	70	59	64	83	111	140	161	167	157	131	93	53	19	2292	95.5		6:39	160	17:54	#167	*	*	*	*	12:11	59	*	*	*	*	*	*
22	-1	-2	15	47	86	123	149	159	152	130	101	72	53	48	59	83	114	142	160	163	149	121	85	50	2258	94.1		7: 5	159	18:41	164	*	*	*	*	0:34	-4	12:47	48	*	*	*	*
23	24	13	19	42	75	110	139	155	155	139	111	80	54	41	42	58	84	114	139	153	152	136	109	79	2223	92.6		7:29	157	19:26	154	*	*	*	*	1: 8	12	13:25	39	*	*	*	*
24	52	35	34	47	71	101	130	149	154	144	122	92	63	43	35	41	59	85	111	131	140	136	121	99	2195	91.5		7:51	154	20:12	141	*	*	*	*	1:38	32	14: 3	35	*	*	*	*
25	77	60	53	59	75	98	123	142	150	146	129	104	77	53	38	35	43	62	84	105	120	125	121	109	2188	91.2		8:11	150	21: 2	125	*	*	*	*	2: 3	53	14:45	34	*	*	*	*
26	94	80	73	74	83	99	118	135	144	144	133	114	91	67	49	38	38	47	63	80	96	107	111	109	2187	91.1		8:29	145	22: 5	111	*	*	*	*	2:24	72	15:32	37	*	*	*	*
27	102	94	89	88	93	103	116	128	137	139	133	121	103	83	65	50	43	43	49	61	74	86	95	100	2195	91.5	U	8:47	139	*	*	*	*	*	*	2:38	88	16:31	42	*	*	*	*
28	102	102	101	101	104	109	116	123	129	131	129	122	112	98	82	68	55	47	45	48	55	65	76	86	2206	91.9		0:12	102	9: 4	131	*	*	*	*	2:22	101	17:56	45	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62747	93.4	21 日 17 時 54 分	167	1	19 日 23 時 16 分	-17	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)

2023 年 3 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	時刻	潮位				
1	95	102	107	111	113	115	117	119	121	122	121	119	115	109	99	87	73	60	49	43	43	47	57	69	2213	92.2		9:18	122	*	*	*	*	*	*	*	19:37	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	84	97	109	117	121	122	120	117	114	112	112	113	114	115	112	105	93	77	61	47	37	34	39	51	2223	92.6		4:45	122	12:44	115	*	*	*	*	*	9:50	112	20:52	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	68	87	105	119	127	129	125	118	110	104	101	103	108	115	120	120	112	98	78	57	39	28	26	34	2231	93.0		4:46	129	14:28	121	*	*	*	*	*	10: 7	101	21:41	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	51	74	97	117	130	135	131	121	109	98	92	92	99	111	122	129	129	118	98	73	48	28	18	20	2240	93.3		5: 1	135	15:25	130	*	*	*	*	*	10:27	91	22:20	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	35	58	86	111	130	139	137	126	111	95	84	81	88	102	118	133	139	135	119	93	64	37	18	13	2252	93.8		5:19	139	16: 7	140	*	*	*	*	*	10:48	81	22:53	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	22	43	72	102	127	141	142	133	115	95	79	71	75	89	109	129	144	147	137	114	83	51	25	12	2257	94.0		5:38	143	16:45	147	*	*	*	*	*	11:10	71	23:22	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	14	31	59	92	121	140	146	139	121	98	76	63	62	74	95	119	140	152	149	132	104	71	40	19	2257	94.0	F	5:56	147	17:20	153	*	*	*	*	*	11:34	61	23:50	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	13	24	48	81	113	137	149	145	128	103	78	58	51	59	78	104	130	149	155	146	123	92	59	32	2255	94.0		6:15	149	17:55	155	*	*	*	*	*	12: 0	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	19	23	42	71	104	132	148	150	136	111	82	58	44	45	60	85	113	138	152	152	138	111	80	51	2245	93.5		6:34	151	18:30	154	*	*	*	*	*	0:17	18	12:27	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	32	28	40	65	96	125	146	152	142	120	90	62	42	35	43	64	92	121	142	151	145	127	100	72	2232	93.0		6:53	152	19: 7	151	*	*	*	*	*	0:44	27	12:56	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	49	40	44	62	89	118	140	151	147	128	100	70	45	31	32	46	70	99	124	140	144	135	116	92	2212	92.2		7:13	151	19:47	144	*	*	*	*	*	1:11	39	13:27	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	70	56	54	65	86	111	133	147	148	135	111	81	54	34	27	33	50	75	101	122	133	134	124	107	2191	91.3		7:33	149	20:33	135	*	*	*	*	*	1:38	53	14: 2	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	89	75	69	73	87	106	126	141	145	138	120	94	67	44	30	28	36	53	75	97	114	123	123	116	2169	90.4		7:54	145	21:31	124	*	*	*	*	*	2: 5	69	14:44	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	105	94	87	86	93	105	120	133	140	138	126	107	84	61	43	32	31	38	52	70	88	102	111	114	2160	90.0		8:17	140	23: 7	114	*	*	*	*	*	2:34	86	15:39	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	112	108	104	102	103	109	117	126	132	133	128	117	100	81	63	47	37	33	37	46	59	74	89	101	2158	89.9	L	8:43	133	*	*	*	*	*	*	3: 7	102	17: 0	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	110	115	117	117	116	116	117	120	122	124	124	121	113	102	87	71	55	42	33	31	35	45	60	78	2171	90.5		2:26	117	9:27	125	*	*	*	*	*	4:41	116	18:52	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	96	112	123	129	129	126	121	116	113	112	114	117	119	118	111	100	83	63	44	29	21	22	32	51	2201	91.7		3:37	129	12:12	119	*	*	*	*	*	8:44	112	20:25	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	74	99	120	134	140	137	128	117	106	99	99	104	114	123	128	125	114	94	69	43	22	10	11	24	2234	93.1		4: 9	140	14:12	128	*	*	*	*	*	9:34	98	21:28	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	48	78	108	132	146	147	138	121	103	88	82	86	98	116	132	142	140	126	101	70	39	15	3	7	2266	94.4		4:37	148	15:23	143	*	*	*	*	*	10: 8	82	22:16	# 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	26	56	91	123	145	154	147	129	105	82	67	65	76	97	122	143	154	151	133	103	68	34	10	2	2283	95.1		5: 4	154	16:18	155	*	*	*	*	*	10:41	64	22:57	# 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	12	37	72	109	139	155	155	139	112	83	59	47	51	70	99	129	153	163	156	134	100	63	32	13	2282	95.1		5:29	157	17: 7	163	*	*	*	*	*	11:14	47	23:34	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	11	28	58	95	129	152	159	148	123	90	59	37	32	44	70	104	136	158	164	154	128	94	60	34	2267	94.5	N	5:53	159	17:53	#164	*	*	*	*	*	11:48	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	23	29	52	84	118	145	158	154	133	101	66	37	22	24	43	74	109	139	157	159	145	119	88	60	2239	93.3		6:16	159	18:37	160	*	*	*	*	*	0: 8	23	12:22	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	43	41	54	79	110	137	155	157	142	114	79	45	22	14	24	48	80	113	138	151	149	133	109	84	2221	92.5		6:37	158	19:21	152	*	*	*	*	*	0:38	40	12:57	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	65	57	63	80	105	130	149	155	147	125	93	59	31	15	15	29	55	85	113	133	140	135	121	102	2202	91.8		6:57	155	20: 5	141	*	*	*	*	*	1: 5	57	13:32	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	84	74	75	85	103	124	142	151	148	132	106	76	47	26	17	22	39	63	89	111	124	128	122	111	2199	91.6		7:15	151	20:52	128	*	*	*	*	*	1:29	73	14: 8	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	98	89	87	92	104	120	135	144	145	135	116	91	65	42	29	25	32	48	68	88	104	114	116	113	2200	91.7		7:33	146	21:50	116	*	*	*	*	*	1:48	87	14:49	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	106	100	98	100	107	117	128	136	138	133	120	103	82	62	46	37	35	41	54	69	84	96	104	108	2204	91.8		7:49	138	23:37	108	*	*	*	*	*	2: 3	98	15:40	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	108	107	106	107	111	116	122	126	128	126	120	109	95	80	66	54	46	44	47	55	66	77	89	98	2203	91.8	U	8: 1	128	*	*	*	*	*	*	1:58	106	16:54	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
30	105	110	113	114	116	117	118	118	118	117	114	110	104	96	85	74	63	54	48	47	51	60	71	84	2207	92.0		7:22	118	*	*	*	*	*	*	18:40	47	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	97	108	116	121	122	120	116	112	108	106	105	106	107	106	102	94	83	70	57	47	43	45	54	68	2213	92.2		3:51	122	12:11	107	*	*	*	*	*	9:58	105	20: 9	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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	68887	92.6	22 日 17 時 53 分	164	1	20 日 22 時 57 分	2	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)

2023 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			
1	85	102	116	125	128	125	118	109	101	95	94	97	103	110	114	112	103	89	71	54	42	36	40	53	2222	92.6		3:59	128	14:13	114	*	*	*	*	9:45	94	21: 5	36	*	*	*	*	
2	72	93	113	127	133	131	122	109	95	85	81	85	95	107	119	124	122	110	90	68	48	34	31	40	2234	93.1		4:15	133	15:11	125	*	*	*	*	10: 1	81	21:46	31	*	*	*	*	
3	58	82	106	126	137	137	128	111	93	77	69	71	82	99	117	131	135	128	111	87	61	40	29	31	2246	93.6		4:32	138	15:55	135	*	*	*	*	10:20	68	22:20	28	*	*	*	*	
4	46	70	98	123	139	143	135	116	94	72	58	56	65	84	108	129	142	143	131	108	79	52	34	29	2254	93.9		4:49	143	16:34	144	*	*	*	*	10:43	55	22:51	29	*	*	*	*	
5	38	60	89	117	138	147	142	124	98	71	51	42	48	66	92	120	141	151	146	128	100	71	46	33	2259	94.1		5: 7	147	17:11	151	*	*	*	*	11: 7	42	23:20	33	*	*	*	*	
6	36	53	80	110	136	149	148	132	105	75	48	32	31	46	72	103	132	150	155	144	121	92	64	45	2259	94.1	F	5:25	151	17:48	155	*	*	*	*	11:33	29	23:49	40	*	*	*	*	
7	40	51	74	103	130	149	153	141	115	82	50	27	19	27	49	81	114	140	155	154	138	113	85	62	2252	93.8		5:45	153	18:26	156	*	*	*	*	12: 1	19	*	*	*	*	*	*	
8	50	54	70	96	124	145	154	147	126	94	59	30	13	13	29	57	91	122	145	154	148	130	106	82	2239	93.3		6: 5	154	19: 6	154	*	*	*	*	0:17	50	12:31	11	*	*	*	*	
9	66	62	72	92	117	139	152	151	135	107	73	40	16	7	14	35	65	98	125	143	147	139	122	101	2218	92.4		6:27	154	19:50	147	*	*	*	*	0:46	62	13: 4	7	*	*	*	*	
10	84	76	78	91	111	132	147	151	141	119	89	56	28	11	9	20	43	71	100	123	136	138	130	116	2200	91.7		6:49	151	20:40	138	*	*	*	*	1:16	75	13:41	8	*	*	*	*	
11	101	91	89	95	109	125	139	146	143	128	104	75	47	26	14	15	27	48	73	96	115	125	128	123	2182	90.9		7:12	147	21:46	128	*	*	*	*	1:46	89	14:26	13	*	*	*	*	
12	115	107	102	103	109	120	131	138	139	132	116	94	70	48	31	22	23	33	49	69	88	104	115	120	2178	90.8		7:38	140	23:34	121	*	*	*	*	2:21	102	15:24	22	*	*	*	*	
13	121	118	115	113	114	117	123	128	131	129	122	109	92	74	56	41	32	30	35	46	61	78	95	109	2189	91.2	L	8:10	131	*	*	*	*	3:15	113	16:48	30	*	*	*	*			
14	118	124	125	124	121	118	116	116	117	118	118	115	109	98	84	69	53	41	34	33	40	53	70	90	2204	91.8		1:54	125	9:24	119	*	*	*	*	6:29	116	18:35	32	*	*	*	*	
15	108	122	131	133	129	122	113	106	102	102	106	111	115	115	110	99	82	64	46	34	29	34	47	68	2228	92.8		2:50	133	12:35	115	*	*	*	*	8:29	102	20: 1	29	*	*	*	*	
16	92	114	131	140	138	129	115	100	88	83	86	95	108	120	126	124	113	94	71	49	32	26	32	49	2255	94.0		3:22	140	14:17	127	*	*	*	*	9: 9	83	21: 2	26	*	*	*	*	
17	74	102	126	142	146	138	121	99	79	66	63	72	89	110	129	139	138	124	101	74	49	32	27	37	2277	94.9		3:50	146	15:23	140	*	*	*	*	9:43	63	21:49	27	*	*	*	*	
18	59	88	117	140	151	147	130	104	77	54	43	47	63	89	117	139	150	147	130	104	74	49	35	35	2289	95.4		4:15	151	16:17	150	*	*	*	*	10:16	43	22:30	33	*	*	*	*	
19	50	76	106	134	151	154	140	114	82	51	31	25	36	61	93	125	147	157	150	130	102	74	52	43	2284	95.2		4:40	155	17: 5	157	*	*	*	*	10:50	25	23: 6	43	*	*	*	*	
20	49	69	97	126	148	157	149	127	93	57	28	13	15	34	65	100	132	153	158	148	126	99	74	58	2275	94.8	N	5: 3	157	17:51	#158	*	*	*	*	11:23	11	23:39	55	*	*	*	*	
21	56	68	91	118	143	156	155	138	107	70	35	11	3	13	38	73	108	137	153	154	141	120	96	77	2261	94.2		5:26	#158	18:34	155	*	*	*	*	11:57	3	*	*	*	*	*	*	
22	69	73	89	112	136	153	157	146	121	86	49	19	2	2	18	47	82	114	138	149	146	132	113	94	2247	93.6		5:48	157	19:17	150	*	*	*	*	0: 9	68	12:30	#0	*	*	*	*	
23	83	81	91	108	129	146	155	150	131	102	67	35	11	2	9	29	59	91	118	136	142	136	123	108	2242	93.4		6:10	155	20: 0	142	*	*	*	*	0:37	80	13: 5	2	*	*	*	*	
24	95	90	94	106	123	139	149	149	137	115	85	54	28	12	10	21	42	69	96	118	130	132	126	116	2236	93.2		6:32	150	20:45	133	*	*	*	*	1: 3	90	13:40	9	*	*	*	*	
25	106	99	99	106	118	131	141	144	138	123	100	73	48	29	19	21	34	53	77	98	114	123	124	119	2237	93.2		6:54	144	21:39	124	*	*	*	*	1:29	98	14:20	19	*	*	*	*	
26	112	107	105	107	114	123	131	136	134	125	110	90	68	49	35	30	33	45	61	80	96	109	116	118	2234	93.1		7:17	136	22:55	118	*	*	*	*	1:57	105	15: 7	30	*	*	*	*	
27	116	113	111	110	113	117	122	125	126	122	114	101	86	70	55	45	41	43	52	64	79	93	104	112	2234	93.1		7:39	126	*	*	*	*	2:36	110	16: 9	41	*	*	*	*			
28	116	117	116	115	114	113	114	114	115	114	111	106	98	88	76	64	55	49	49	54	64	77	91	103	2233	93.0	U	0:59	117	7:56	115	*	*	*	*	5: 0	113	17:32	49	*	*	*	*	
29	113	119	122	121	118	113	108	105	103	102	103	104	104	101	95	85	73	62	54	51	54	63	76	92	2241	93.4		2:13	122	11:21	105	*	*	*	*	8:37	102	19: 0	51	*	*	*	*	
30	107	119	126	127	123	115	106	97	91	89	91	97	103	108	109	104	93	79	65	55	50	53	64	80	2251	93.8		2:45	127	13:38	109	*	*	*	*	8:55	89	20: 6	50	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67160	93.3	21 日 5 時 26 分	158	2	22 日 12 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)

2023 年 5 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	98	115	127	132	130	120	106	92	80	74	76	84	96	108	117	119	113	100	82	65	53	49	55	69	2260	94.2		3: 8	133	14:46	119	*	*	*	*	9:18	74	20:55	49	*	*	*	*
2	89	110	127	137	136	127	110	90	72	61	59	67	82	101	118	129	130	120	103	82	63	51	50	61	2275	94.8		3:29	138	15:35	131	*	*	*	*	9:42	58	21:36	49	*	*	*	*
3	79	103	124	139	143	135	116	92	68	50	42	47	63	86	111	131	140	138	124	103	80	61	53	56	2284	95.2		3:50	143	16:19	141	*	*	*	*	10: 7	42	22:12	52	*	*	*	*
4	72	95	119	139	147	143	126	99	69	44	28	27	41	65	95	123	143	150	143	125	101	78	62	58	2292	95.5		4:11	148	17: 0	150	*	*	*	*	10:34	26	22:46	58	*	*	*	*
5	68	88	113	136	149	150	136	110	77	45	21	12	19	41	73	106	135	152	155	144	123	98	77	66	2294	95.6		4:33	152	17:41	156	*	*	*	*	11: 4	12	23:20	65	*	*	*	*
6	68	83	106	130	148	155	146	123	90	53	22	4	2	18	46	82	117	143	157	155	141	119	96	80	2284	95.2	F	4:56	155	18:24	#158	*	*	*	*	11:36	1	23:54	75	*	*	*	*
7	75	82	100	123	144	155	153	136	106	69	33	7	-5	0	22	54	91	124	146	156	151	136	115	97	2270	94.6		5:22	156	19: 9	156	*	*	*	*	12:11	-5	*	*	*	*	*	*
8	86	86	98	116	137	152	156	146	122	89	52	20	-1	-6	5	29	62	97	126	145	151	145	130	114	2257	94.0		5:49	156	19:58	151	*	*	*	*	0:29	85	12:49	# -7	*	*	*	*
9	100	95	99	111	128	144	153	150	135	109	75	42	15	0	-1	13	38	68	99	123	139	143	138	126	2242	93.4		6:18	153	20:54	143	*	*	*	*	1: 5	95	13:33	-2	*	*	*	*
10	114	106	104	110	121	134	145	148	141	124	98	68	40	18	8	9	22	44	71	97	118	131	136	133	2240	93.3		6:51	148	22: 3	136	*	*	*	*	1:45	104	14:23	7	*	*	*	*
11	125	117	112	111	115	123	132	138	139	131	115	93	68	45	28	19	20	30	49	71	93	112	125	131	2242	93.4		7:31	139	23:27	132	*	*	*	*	2:38	111	15:24	18	*	*	*	*
12	131	126	120	115	113	114	118	124	127	127	122	110	94	75	56	41	32	30	37	51	70	90	109	123	2255	94.0	L	8:31	128	*	*	*	*	4: 8	113	16:40	30	*	*	*	*		
13	131	132	129	122	114	108	105	106	109	114	117	116	111	101	86	70	54	43	39	42	53	70	90	110	2272	94.7		0:47	132	10:24	117	*	*	*	*	6:18	105	18: 5	39	*	*	*	*
14	125	134	136	130	119	107	96	89	88	93	101	109	115	116	111	99	83	66	53	46	47	57	75	96	2291	95.5		1:41	136	12:40	117	*	*	*	*	7:41	88	19:21	45	*	*	*	*
15	116	132	140	138	128	111	93	78	69	69	77	91	106	119	125	122	111	94	76	60	52	53	64	83	2307	96.1		2:20	140	14:13	125	*	*	*	*	8:31	68	20:23	51	*	*	*	*
16	105	126	141	145	137	120	97	73	55	47	51	65	86	108	126	135	133	121	103	83	67	59	62	75	2320	96.7		2:51	145	15:20	135	*	*	*	*	9:12	47	21:14	58	*	*	*	*
17	96	119	138	148	146	131	106	77	51	33	29	38	59	87	114	134	144	141	127	107	87	72	67	73	2324	96.8		3:20	149	16:16	144	*	*	*	*	9:49	28	21:58	67	*	*	*	*
18	89	111	133	148	152	142	119	88	55	29	15	16	33	60	92	121	142	150	145	129	109	90	78	76	2322	96.8		3:48	152	17: 5	150	*	*	*	*	10:25	13	22:38	76	*	*	*	*
19	86	104	126	145	154	151	133	103	68	35	11	3	11	34	67	101	130	148	152	144	128	108	92	84	2318	96.6		4:14	155	17:51	152	*	*	*	*	11: 0	3	23:14	84	*	*	*	*
20	87	100	119	139	153	155	144	119	85	49	18	1	-1	14	42	77	110	136	150	151	140	123	106	94	2311	96.3	N	4:41	156	18:33	152	*	*	*	*	11:35	-2	23:48	91	*	*	*	*
21	91	98	113	132	148	155	150	132	103	67	33	8	-3	3	23	54	88	118	140	149	146	134	118	104	2304	96.0		5: 9	155	19:14	149	*	*	*	*	12:10	-3	*	*	*	*	*	*
22	97	99	109	124	140	151	152	141	118	87	53	24	5	1	13	36	67	98	124	140	144	139	127	113	2302	95.9		5:36	153	19:54	144	*	*	*	*	0:19	97	12:45	1	*	*	*	*
23	104	101	106	117	132	144	150	145	130	104	74	44	21	9	11	25	50	79	106	126	137	138	131	120	2304	96.0		6: 6	150	20:35	139	*	*	*	*	0:51	101	13:22	8	*	*	*	*
24	110	104	105	112	123	135	143	143	135	117	92	65	40	23	17	23	39	62	88	110	126	133	132	125	2302	95.9		6:37	144	21:19	133	*	*	*	*	1:24	104	14: 1	17	*	*	*	*
25	116	109	106	108	115	124	133	137	134	124	106	84	62	42	30	28	35	51	72	94	112	124	129	127	2302	95.9		7:10	137	22:10	129	*	*	*	*	2: 3	106	14:44	27	*	*	*	*
26	121	114	109	107	109	115	121	126	128	124	114	99	81	63	48	39	39	47	61	79	98	113	123	126	2304	96.0		7:49	128	23:10	126	*	*	*	*	2:56	107	15:33	38	*	*	*	*
27	125	120	114	109	107	107	109	113	116	117	114	107	96	82	68	56	49	49	56	68	84	101	114	123	2304	96.0		8:47	117	*	*	*	*	4:25	106	16:32	48	*	*	*	*		
28	127	125	120	114	107	102	99	99	102	105	108	108	105	98	87	76	65	58	57	63	74	89	105	118	2311	96.3	U	0:12	127	10:34	109	*	*	*	*	6:23	99	17:39	57	*	*	*	*
29	126	130	127	120	110	100	91	86	86	90	96	103	107	108	104	96	84	73	66	64	68	80	95	110	2320	96.7		1: 3	130	12:42	109	*	*	*	*	7:35	85	18:48	63	*	*	*	*
30	124	132	133	127	116	101	87	75	70	71	79	90	102	112	116	114	105	93	80	71	69	74	86	102	2329	97.0		1:41	133	14: 9	116	*	*	*	*	8:18	69	19:50	68	*	*	*	*
31	119	132	138	135	124	107	87	68	56	52	58	71	89	107	121	128	125	115	100	85	75	73	80	94	2339	97.5		2:13	138	15:12	128	*	*	*	*	8:53	52	20:44	73	*	*	*	*

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	71081	95.5	6 日 18 時 24 分	158	1	8 日 12 時 49 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：南伊豆														緯 度：34 °38 'N														経 度：138 °53 'E														潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)														2023 年 6 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	112	129	140	142	134	116	92	67	46	35	36	48	69	94	117	133	139	135	122	105	89	79	79	89	2347	97.8		2:43	143	16: 4	139	*	*	*	*	9:27	34	21:31	78	*	*	*	*																				
2	105	124	140	148	144	128	103	73	44	24	17	24	43	72	102	128	145	149	142	126	108	92	84	87	2352	98.0		3:12	148	16:52	149	*	*	*	*	10: 1	17	22:16	84	*	*	*	*																				
3	99	117	136	149	152	141	118	86	52	23	6	3	17	44	78	111	138	154	156	146	128	109	95	90	2348	97.8		3:42	153	17:39	157	*	*	*	*	10:38	2	22:58	90	*	*	*	*																				
4	95	110	130	147	156	153	135	105	69	34	6	-7	-4	16	48	85	120	146	159	158	146	128	110	98	2343	97.6	F	4:15	157	18:26	#160	*	*	*	*	11:17	-8	23:39	96	*	*	*	*																				
5	96	105	122	141	155	159	150	126	93	54	20	-4	-13	-4	20	54	92	126	149	159	156	143	126	110	2335	97.3		4:50	159	19:15	#160	*	*	*	*	11:59	#-13	*	*	*	*	*	*																				
6	102	103	114	131	148	159	158	144	117	82	44	12	-8	-12	1	27	62	98	128	149	156	152	139	123	2329	97.0		5:28	#160	20: 5	156	*	*	*	*	0:21	101	12:45	-12	*	*	*	*																				
7	110	105	109	121	136	151	158	153	137	109	74	40	12	-4	-4	10	36	69	102	129	146	151	146	134	2330	97.1		6:10	158	20:57	151	*	*	*	*	1: 5	105	13:33	-6	*	*	*	*																				
8	120	110	107	112	123	136	148	152	146	129	103	71	41	18	6	7	22	46	76	105	128	142	146	140	2334	97.3		6:57	152	21:51	146	*	*	*	*	1:54	107	14:24	5	*	*	*	*																				
9	129	117	109	106	110	119	131	140	143	137	122	99	73	48	29	20	22	35	57	83	108	128	140	142	2347	97.8		7:53	143	22:44	142	*	*	*	*	2:54	106	15:19	19	*	*	*	*																				
10	136	125	114	105	101	103	110	120	128	132	128	117	100	79	59	43	36	38	49	68	91	113	129	139	2363	98.5		9: 3	132	23:35	140	*	*	*	*	4: 8	101	16:17	35	*	*	*	*																				
11	139	133	121	108	97	91	91	96	105	114	121	121	116	104	88	72	59	52	54	63	80	99	118	132	2374	98.9	L	10:37	122	*	*	*	*	*	*	5:32	90	17:20	52	*	*	*	*																				
12	140	139	130	116	100	86	77	75	80	90	101	112	118	117	111	99	86	74	68	68	76	91	108	124	2386	99.4		0:23	140	12:27	118	*	*	*	*	6:47	75	18:26	67	*	*	*	*																				
13	137	142	138	126	108	89	71	60	57	63	76	92	107	118	123	120	111	99	88	81	81	88	101	116	2392	99.7		1: 6	142	14: 5	123	*	*	*	*	7:48	57	19:32	80	*	*	*	*																				
14	131	142	144	137	120	98	74	54	42	40	49	66	87	107	123	130	129	121	109	98	91	90	97	109	2388	99.5		1:45	144	15:22	131	*	*	*	*	8:39	40	20:35	90	*	*	*	*																				
15	125	138	146	145	133	112	85	58	37	26	27	40	62	88	112	130	138	137	129	116	104	97	97	105	2387	99.5		2:23	147	16:22	139	*	*	*	*	9:23	25	21:31	96	*	*	*	*																				
16	118	133	145	150	144	127	101	70	42	22	14	20	38	65	94	120	138	146	143	132	119	107	101	102	2391	99.6		2:59	150	17:11	146	*	*	*	*	10: 4	14	22:19	100	*	*	*	*																				
17	111	125	140	150	151	140	118	88	55	27	10	7	18	42	73	104	130	145	150	144	132	118	107	103	2388	99.5		3:35	152	17:54	150	*	*	*	*	10:43	6	23: 1	103	*	*	*	*																				
18	107	118	133	147	153	150	134	107	74	41	16	3	6	23	51	84	115	138	150	150	141	128	114	105	2388	99.5	N	4:11	154	18:32	152	*	*	*	*	11:20	3	23:37	103	*	*	*	*																				
19	104	111	125	140	151	154	145	125	94	61	30	9	2	11	33	64	97	125	144	151	147	136	121	109	2389	99.5		4:46	155	19: 7	151	*	*	*	*	11:56	2	*	*	*	*	*	*																				
20	103	106	116	131	145	154	152	138	114	82	50	23	7	7	21	46	78	109	133	146	149	141	128	114	2393	99.7		5:22	154	19:41	149	*	*	*	*	0:11	103	12:32	5	*	*	*	*																				
21	105	103	109	121	136	148	153	146	129	102	71	42	20	11	16	34	61	92	119	138	146	144	133	120	2399	100.0		5:58	153	20:15	146	*	*	*	*	0:44	102	13: 8	11	*	*	*	*																				
22	108	102	103	112	125	138	147	148	138	118	91	63	38	22	19	28	49	76	104	127	140	143	137	126	2402	100.1		6:34	149	20:48	143	*	*	*	*	1:18	101	13:44	18	*	*	*	*																				
23	113	103	100	104	114	126	137	143	140	128	108	83	58	38	28	30	43	65	90	114	132	140	139	131	2407	100.3		7:12	143	21:23	141	*	*	*	*	1:56	100	14:21	27	*	*	*	*																				
24	119	108	100	99	104	113	124	132	135	130	118	99	77	57	43	38	44	58	79	102	122	135	139	135	2410	100.4		7:55	135	21:59	139	*	*	*	*	2:41	99	14:59	38	*	*	*	*																				
25	125	114	103	97	96	100	108	117	124	126	121	110	94	77	62	52	51	58	73	92	112	128	136	137	2413	100.5		8:47	126	22:37	138	*	*	*	*	3:38	96	15:40	50	*	*	*	*																				
26	131	121	109	98	92	90	93	100	108	115	117	114	107	95	82	70	64	64	72	86	103	119	132	137	2419	100.8	U	10: 0	117	23:18	138	*	*	*	*	4:49	90	16:28	63	*	*	*	*																				
27	136	128	116	103	91	83	80	82	89	98	106	112	113	109	101	91	82	76	77	84	96	111	125	135	2424	101.0		11:42	113	*	*	*	*	*	*	6: 2	80	17:26	76	*	*	*	*																				
28	138	135	125	111	95	80	70	66	68	77	89	101	111	116	116	111	103	94	88	88	93	104	117	130	2426	101.1		0: 2	138	13:29	117	*	*	*	*	7: 6	66	18:35	87	*	*	*	*																				
29	138	140	134	122	104	84	66	53	49	53	65	82	100	115	125	127	123	115	105	98	96	100	110	123	2427	101.1		0:47	140	14:53	128	*	*	*	*	8: 0	49	19:49	96	*	*	*	*																				
30	135	142	142	134	117	94	70	49	35	32	39	56	79	103	123	136	140	135	125	114	105	102	106	116	2429	101.2		1:32	143	15:57	140	*	*	*	*	8:48	32	20:57	102	*	*	*	*																				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			6 日 5 時 28 分	160	3	5 日 11 時 59 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)														2023 年 7 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	時刻	潮位																		
1	129	141	148	145	133	111	83	54	31	17	16	28	51	80	109	133	147	151	145	133	119	109	105	110	2428	101.2		2:18	148	16:51	151	*	*	*	*	9:35	15	21:56	105	*	*	*	*																				
2	121	136	148	154	149	131	104	71	39	14	1	4	21	49	83	116	142	157	159	151	136	120	110	107	2423	101.0		3: 3	154	17:40	160	*	*	*	*	10:21	1	22:47	107	*	*	*	*																				
3	113	127	143	156	160	151	129	97	60	26	1	-9	-3	19	52	90	124	150	163	163	151	135	118	108	2424	101.0	F	3:50	160	18:27	165	*	*	*	*	11: 8	-10	23:33	107	*	*	*	*																				
4	108	117	133	150	162	164	152	126	90	51	17	-7	-14	-4	22	58	97	132	156	166	162	148	130	114	2430	101.3		4:37	165	19:12	166	*	*	*	*	11:55	#-14	*	*	*	*	*	*																				
5	105	108	120	138	155	166	165	150	122	84	45	12	-8	-12	2	31	68	106	138	158	164	157	141	122	2437	101.5		5:26	#167	19:55	164	*	*	*	*	0:18	105	12:42	-13	*	*	*	*																				
6	107	101	106	121	139	156	166	163	146	116	80	43	14	-2	-2	15	45	81	116	143	158	160	149	131	2452	102.2		6:17	166	20:35	161	*	*	*	*	1: 3	101	13:28	-4	*	*	*	*																				
7	113	100	96	103	119	137	153	161	156	139	111	77	45	21	10	14	33	62	95	125	147	156	153	139	2465	102.7		7:10	161	21:13	157	*	*	*	*	1:50	96	14:13	10	*	*	*	*																				
8	121	103	92	90	98	113	131	145	151	147	131	106	78	52	34	28	35	54	81	109	134	149	152	145	2479	103.3		8: 6	151	21:49	153	*	*	*	*	2:41	90	14:57	28	*	*	*	*																				
9	130	111	94	84	83	90	104	120	133	139	135	123	104	82	64	52	50	59	76	99	122	140	149	148	2491	103.8		9: 9	139	22:24	149	*	*	*	*	3:39	82	15:41	49	*	*	*	*																				
10	137	121	102	86	76	74	80	92	107	119	126	125	118	105	91	78	71	72	81	96	114	131	143	147	2492	103.8	L	10:27	127	23: 0	147	*	*	*	*	4:44	74	16:25	71	*	*	*	*																				
11	143	131	113	95	78	67	64	68	79	93	105	115	119	117	111	102	95	90	92	99	110	124	136	143	2489	103.7		12:11	119	23:42	145	*	*	*	*	5:54	64	17:17	90	*	*	*	*																				
12	145	139	126	108	88	70	57	53	56	66	80	95	109	117	121	119	115	110	106	106	111	119	129	137	2482	103.4		14:10	121	*	*	*	*	7: 5	53	18:27	106	*	*	*	*																						
13	143	143	136	122	103	81	61	47	41	44	55	72	91	108	121	129	130	126	121	116	114	116	122	130	2472	103.0		0:31	144	15:42	130	*	*	*	*	8: 9	41	20: 1	114	*	*	*	*																				
14	138	143	143	135	119	98	73	52	36	31	35	49	70	92	114	129	138	139	134	127	120	116	117	122	2470	102.9		1:28	144	16:39	139	*	*	*	*	9: 4	31	21:23	116	*	*	*	*																				
15	131	140	145	144	135	116	91	65	41	26	22	30	48	73	100	123	139	146	145	137	127	118	114	115	2471	103.0		2:24	146	17:19	147	*	*	*	*	9:51	22	22:19	113	*	*	*	*																				
16	122	133	143	149	146	134	111	83	54	31	17	17	30	53	82	111	134	148	151	146	135	122	113	109	2474	103.1		3:14	149	17:52	152	*	*	*	*	10:32	15	22:59	109	*	*	*	*																				
17	113	124	137	148	153	147	131	104	73	43	21	12	16	35	63	94	123	144	154	152	142	128	114	106	2477	103.2		4: 0	153	18:22	154	*	*	*	*	11:10	11	23:32	105	*	*	*	*																				
18	106	114	128	143	154	156	146	125	94	62	33	15	10	22	46	77	109	135	151	155	148	134	118	106	2487	103.6	N	4:41	157	18:50	155	*	*	*	*	11:46	10	*	*	*	*	*	*																				
19	101	105	118	134	150	158	156	141	115	83	50	25	12	15	33	61	94	124	145	155	152	140	123	107	2497	104.0		5:19	159	19:16	155	*	*	*	*	0: 1	101	12:19	11	*	*	*	*																				
20	98	98	107	123	141	154	159	152	132	104	71	41	21	16	26	48	79	111	137	152	154	146	129	112	2511	104.6		5:55	159	19:42	155	*	*	*	*	0:31	97	12:51	16	*	*	*	*																				
21	98	93	97	110	128	145	155	156	144	121	91	61	36	24	26	42	68	98	126	146	154	150	136	118	2523	105.1		6:32	157	20: 7	154	*	*	*	*	1: 2	93	13:22	23	*	*	*	*																				
22	101	91	90	98	113	131	145	152	148	133	109	81	55	38	32	41	61	88	116	139	151	152	142	125	2532	105.5		7: 9	152	20:32	153	*	*	*	*	1:35	89	13:52	32	*	*	*	*																				
23	106	92	85	88	99	114	130	142	145	138	121	98	75	55	45	46	59	81	107	131	147	152	146	132	2534	105.6		7:49	145	20:58	152	*	*	*	*	2:13	85	14:23	44	*	*	*	*																				
24	114	97	85	81	86	97	112	126	135	135	127	112	93	75	62	58	64	79	100	122	140	149	148	138	2535	105.6		8:35	136	21:25	150	*	*	*	*	2:55	81	14:54	58	*	*	*	*																				
25	122	104	88	79	76	82	93	107	119	126	126	120	108	94	81	74	74	82	97	115	132	144	148	143	2534	105.6		9:33	127	21:54	148	*	*	*	*	3:45	76	15:30	73	*	*	*	*																				
26	130	113	96	81	72	70	75	86	98	110	118	120	117	110	101	93	89	91	98	111	125	137	144	144	2529	105.4	U	10:57	120	22:30	145	*	*	*	*	4:45	70	16:14	89	*	*	*	*																				
27	137	124	107	89	74	64	61	65	75	87	100	111	118	120	118	113	108	105	105	111	120	130	139	143	2524	105.2		12:58	120	23:18	143	*	*	*	*	5:55	61	17:20	104	*	*	*	*																				
28	142	134	120	103	83	66	54	49	52	61	76	92	108	121	128	130	128	123	118	116	118	123	131	138	2514	104.8		14:52	130	*	*	*	*	7: 9	49	19: 2	116	*	*	*	*																						
29	143	142	135	120	101	78	57	42	34	36	47	65	87	110	128	140	144	141	134	126	121	120	123	131	2505	104.4		0:23	143	16: 3	144	*	*	*	*	8:18	34	20:45	120	*	*	*	*																				
30	139	146	147	139	123	100	73	47	28	18	21	35	58	87	115	138	152	156	151	140	129	120	117	121	2500	104.2		1:37	147	16:54	156	*	*	*	*	9:19	18	21:55	117	*	*	*	*																				
31	131	143	152	154	146	127	99	67	37	14	4	8	27	56	91	124	149	163	164	155	140	125	114	112	2502	104.3		2:44	155	17:37	165	*	*	*	*	10:13	3	22:45	111	*	*	*	*																				

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	77083	103.6	5 日 5 時 26 分	167	1	4 日 11 時 55 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)										2023 年 8 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	119	133	149	161	163	153	130	98	61	27	3	-7	2	26	61	99	134	159	170	167	152	133	115	105	2513	104.7		3:44	164	18:15	170	*	*	*	*	11: 2	-7	23:27	104	*	*	*	*				
2	106	117	136	155	169	171	158	131	95	54	19	-4	-10	4	33	71	112	145	167	172	163	144	121	103	2532	105.5	F	4:39	172	18:51	172	*	*	*	*	11:48	#-10	*	*	*	*	*	*				
3	95	100	116	139	161	175	175	159	129	90	49	16	-3	-3	15	48	88	126	156	170	169	153	130	106	2559	106.6		5:31	177	19:24	172	*	*	*	*	0: 7	95	12:31	-6	*	*	*	*				
4	89	85	95	115	140	163	175	173	155	124	85	48	20	7	13	35	69	107	140	163	169	160	139	113	2582	107.6		6:22	176	19:54	169	*	*	*	*	0:48	85	13:12	7	*	*	*	*				
5	90	77	77	90	113	138	159	169	165	146	116	82	51	30	25	36	61	93	126	152	165	163	148	123	2595	108.1		7:13	170	20:22	166	*	*	*	*	1:30	75	13:49	25	*	*	*	*				
6	98	77	68	71	87	109	133	151	158	153	135	110	82	60	48	49	64	88	116	141	158	162	153	134	2605	108.5		8: 5	158	20:49	162	*	*	*	*	2:14	68	14:24	47	*	*	*	*				
7	109	85	68	62	67	82	103	123	138	144	139	125	106	87	74	70	76	91	112	133	150	158	155	142	2599	108.3		9: 1	144	21:14	158	*	*	*	*	3: 2	62	14:56	70	*	*	*	*				
8	121	98	77	63	58	64	77	95	112	124	129	127	119	108	97	92	92	100	113	129	143	152	153	146	2589	107.9	L	10:11	129	21:39	154	*	*	*	*	3:57	58	15:24	91	*	*	*	*				
9	131	112	91	73	61	57	60	71	85	99	110	117	120	118	114	110	109	112	118	127	137	145	148	146	2571	107.1		11:59	120	22:10	148	*	*	*	*	5: 2	57	15:52	109	*	*	*	*				
10	138	125	108	89	72	60	54	55	63	74	88	101	111	119	123	124	124	124	125	128	132	137	140	142	2556	106.5		23: 2	142	*	*	*	*	6:20	54	*	*	*	*	*	*						
11	140	134	123	108	90	73	58	50	49	54	66	81	97	112	124	132	135	135	132	130	129	129	131	135	2547	106.1		16:24	135	*	*	*	*	7:41	48	20:18	129	*	*	*	*						
12	138	138	134	125	110	91	71	54	43	41	47	60	79	100	119	133	142	144	140	134	128	123	122	125	2541	105.9		0:42	138	16:49	144	*	*	*	*	8:49	41	21:47	122	*	*	*	*				
13	131	137	141	138	129	111	89	66	47	35	33	42	60	84	109	130	144	150	148	140	129	120	114	115	2542	105.9		2:11	141	17:12	150	*	*	*	*	9:40	33	22:25	114	*	*	*	*				
14	121	132	142	147	144	132	110	84	58	37	26	28	43	66	95	122	142	153	154	146	133	119	109	106	2549	106.2		3:12	147	17:34	155	*	*	*	*	10:22	26	22:53	106	*	*	*	*				
15	111	123	137	149	154	148	131	105	75	47	28	21	29	50	79	110	136	153	158	152	138	121	106	98	2559	106.6		3:59	154	17:56	158	*	*	*	*	10:57	21	23:19	98	*	*	*	*				
16	100	111	128	146	158	160	149	126	95	63	36	21	21	37	63	96	127	149	160	157	144	125	106	94	2572	107.2	N	4:39	160	18:18	160	*	*	*	*	11:29	19	23:44	90	*	*	*	*				
17	91	99	116	137	155	164	161	144	116	83	51	29	21	29	51	83	116	143	159	161	150	131	109	92	2591	108.0		5:15	164	18:39	162	*	*	*	*	11:59	21	*	*	*	*	*	*				
18	84	88	102	123	145	161	166	156	134	103	70	42	27	28	44	72	105	135	156	163	156	138	115	93	2606	108.6		5:50	166	19: 0	163	*	*	*	*	0:11	83	12:27	25	*	*	*	*				
19	79	78	88	108	131	151	163	162	147	121	90	60	40	33	43	65	95	126	151	163	160	145	122	98	2619	109.1		6:25	164	19:20	163	*	*	*	*	0:39	77	12:54	33	*	*	*	*				
20	79	71	76	91	113	136	153	160	153	135	108	80	57	45	47	63	89	118	144	160	162	151	130	105	2626	109.4		7: 1	160	19:40	163	*	*	*	*	1: 8	71	13:21	44	*	*	*	*				
21	83	69	67	76	95	117	138	151	153	143	123	99	76	61	57	66	86	111	137	155	162	156	138	114	2633	109.7		7:39	153	20: 1	162	*	*	*	*	1:40	66	13:47	57	*	*	*	*				
22	90	71	62	65	78	97	118	135	144	143	132	114	95	79	71	74	87	107	130	148	158	157	144	124	2623	109.3		8:22	145	20:23	159	*	*	*	*	2:15	62	14:14	71	*	*	*	*				
23	100	78	64	59	65	79	97	115	129	135	133	124	111	98	89	87	94	107	124	141	152	155	148	132	2616	109.0		9:14	136	20:46	155	*	*	*	*	2:56	59	14:43	87	*	*	*	*				
24	111	90	72	60	58	64	76	92	107	119	126	126	121	114	107	104	105	112	122	135	145	150	148	139	2603	108.5	U	10:32	127	21:14	151	*	*	*	*	3:48	58	15:16	104	*	*	*	*				
25	123	104	85	69	59	55	59	69	82	96	109	118	123	125	123	121	120	121	125	131	138	143	145	142	2585	107.7		12:57	125	21:55	145	*	*	*	*	4:58	55	16:10	120	*	*	*	*				
26	134	121	104	86	70	57	50	50	57	68	83	99	114	126	134	137	136	134	131	130	132	134	138	140	2565	106.9		15:19	137	23:23	141	*	*	*	*	6:31	49	18:57	130	*	*	*	*				
27	140	135	125	109	91	71	54	42	37	41	54	72	94	116	134	146	150	148	142	134	128	126	127	132	2548	106.2		16: 8	150	*	*	*	*	8: 1	37	21: 6	126	*	*	*	*						
28	139	143	143	134	118	96	71	48	30	22	27	42	67	96	124	146	159	161	154	142	129	119	115	119	2544	106.0		1:24	144	16:43	161	*	*	*	*	9:10	22	21:57	115	*	*	*	*				
29	129	142	152	155	147	128	100	69	39	18	10	16	37	69	104	136	159	169	166	152	133	115	104	103	2552	106.3		2:46	155	17:15	169	*	*	*	*	10: 4	10	22:36	102	*	*	*	*				
30	113	130	149	164	167	158	134	101	64	31	9	3	15	42	79	118	150	170	174	163	142	117	97	88	2578	107.4		3:49	168	17:45	174	*	*	*	*	10:50	3	23:12	87	*	*	*	*				
31	92	109	133	157	174	177	164	136	99	59	25	6	6	24	57	97	135	163	176	171	152	124	97	78	2611	108.8	F	4:42	#178	18:13	176	*	*	*	*	11:32	3	23:48	73	*	*	*	*				

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	79911	107.4	31 日 4 時 42 分	178	1	2 日 11 時 48 分	-10	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)										2023 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	時刻	潮位		
1	73	84	107	137	164	180	181	164	133	94	55	26	13	19	43	79	118	152	172	175	161	134	103	76	2643	110.1		5:33	#183	18:40	176	*	*	*	*	12:11	# 13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	61	62	79	108	139	166	180	177	158	126	89	56	34	29	42	70	105	140	165	175	167	145	113	82	2668	111.2		6:21	181	19: 5	175	*	*	*	*	0:25	59	12:46	29	*	*	*	*	*	*		
3	58	49	56	78	108	139	163	173	168	148	118	87	62	50	53	71	99	130	156	171	170	154	126	94	2681	111.7		7: 9	173	19:27	172	*	*	*	*	1: 3	49	13:18	49	*	*	*	*	*	*		
4	65	47	44	55	79	108	135	154	161	154	136	112	89	74	71	80	99	124	148	164	168	159	137	108	2671	111.3		7:58	161	19:48	169	*	*	*	*	1:43	43	13:46	71	*	*	*	*	*	*		
5	79	55	43	44	58	80	106	128	142	146	139	126	110	97	91	94	106	123	142	157	164	159	145	122	2656	110.7		8:51	146	20: 8	164	*	*	*	*	2:25	42	14:10	91	*	*	*	*	*	*		
6	95	71	53	46	49	62	80	101	118	128	132	128	121	113	108	109	115	125	138	150	156	156	147	131	2632	109.7		9:57	132	20:26	157	*	*	*	*	3:12	45	14:27	108	*	*	*	*	*	*		
7	111	89	70	57	51	54	64	78	93	107	116	121	123	122	121	121	124	129	136	143	148	149	145	136	2608	108.7	L	11:59	123	20:42	149	*	*	*	*	4:10	51	14:20	121	*	*	*	*	*	*		
8	123	107	90	75	63	57	57	63	73	85	97	108	117	124	128	131	132	134	136	137	138	139	138	135	2587	107.8		20:47	139	*	*	*	*	5:30	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
9	129	121	109	96	82	69	60	56	58	66	77	91	106	120	130	137	140	140	137	133	130	128	128	129	2572	107.2		16:20	140	*	*	*	*	7:10	56	21:46	128	*	*	*	*	*	*				
10	130	129	125	116	103	87	71	58	51	52	59	73	92	111	128	140	146	146	140	132	124	118	117	119	2567	107.0		0:15	130	16:25	147	*	*	*	*	8:29	50	21:55	117	*	*	*	*	*	*		
11	125	131	135	133	124	108	88	68	52	44	45	56	76	99	122	140	150	152	145	134	121	111	106	108	2573	107.2		2:11	135	16:41	152	*	*	*	*	9:21	43	22:14	105	*	*	*	*	*	*		
12	116	128	139	144	141	129	108	83	60	43	37	43	60	85	112	136	152	157	151	138	121	106	96	95	2580	107.5		3:11	144	16:59	157	*	*	*	*	10: 1	37	22:35	95	*	*	*	*	*	*		
13	104	119	136	149	154	147	129	102	74	50	35	34	47	71	100	129	150	160	157	144	124	104	89	84	2592	108.0		3:55	154	17:17	161	*	*	*	*	10:34	33	22:57	84	*	*	*	*	*	*		
14	90	106	127	147	159	160	147	123	93	63	41	32	39	59	89	120	146	161	162	151	129	105	85	74	2608	108.7		4:33	161	17:35	164	*	*	*	*	11: 4	32	23:20	73	*	*	*	*	*	*		
15	76	91	113	138	157	166	161	142	113	81	53	37	37	52	79	111	140	160	166	157	136	110	84	68	2628	109.5	N	5: 8	166	17:53	166	*	*	*	*	11:32	35	23:45	64	*	*	*	*	*	*		
16	64	75	96	123	148	165	168	156	132	101	71	49	41	50	72	102	133	157	168	163	144	117	88	65	2648	110.3		5:43	168	18:12	168	*	*	*	*	11:58	41	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	55	60	78	105	133	156	167	164	147	120	90	65	51	53	69	96	126	152	167	167	152	126	95	68	2662	110.9		6:17	168	18:30	169	*	*	*	*	0:11	55	12:24	50	*	*	*	*	*	*		
18	51	49	61	85	114	140	159	164	156	136	109	84	66	62	71	92	119	146	164	168	158	135	105	75	2669	111.2		6:53	165	18:49	168	*	*	*	*	0:39	48	12:50	61	*	*	*	*	*	*		
19	52	43	48	66	92	120	144	157	157	145	125	102	84	75	78	92	115	139	158	166	161	143	116	86	2664	111.0		7:32	159	19: 8	166	*	*	*	*	1: 9	43	13:15	74	*	*	*	*	*	*		
20	60	44	41	52	72	98	123	142	150	147	135	118	102	91	89	97	113	133	151	162	161	149	127	99	2656	110.7		8:15	150	19:28	163	*	*	*	*	1:42	41	13:41	88	*	*	*	*	*	*		
21	72	52	42	44	57	77	100	120	135	140	137	128	117	107	103	106	115	129	144	155	158	151	135	113	2637	109.9		9: 8	140	19:49	158	*	*	*	*	2:20	41	14: 7	103	*	*	*	*	*	*		
22	88	66	51	45	48	60	77	95	112	124	130	130	127	122	118	118	122	129	139	147	151	149	140	125	2613	108.9		10:33	131	20:13	151	*	*	*	*	3: 9	45	14:35	117	*	*	*	*	*	*		
23	106	86	68	56	49	51	58	71	86	100	113	123	129	131	132	131	131	133	135	139	142	143	140	133	2586	107.8	U	20:45	143	*	*	*	*	4:21	49	*	*	*	*	*	*	*	*				
24	122	108	92	76	62	53	49	51	60	73	89	105	121	133	141	144	143	140	136	133	131	131	133	134	2560	106.7		15:15	144	23: 3	134	*	*	*	*	6: 7	49	20:18	131	*	*	*	*	*	*		
25	132	127	118	103	86	68	53	43	41	47	61	81	104	126	143	152	154	149	140	129	121	117	119	125	2539	105.8		15:44	154	*	*	*	*	7:47	41	21:11	117	*	*	*	*	*	*				
26	133	138	139	132	117	95	72	50	34	30	37	55	81	110	136	155	163	159	147	130	113	103	100	107	2536	105.7		1:35	140	16:11	163	*	*	*	*	8:55	30	21:44	100	*	*	*	*	*	*		
27	121	137	150	154	147	128	101	71	44	27	22	33	58	90	123	151	167	168	156	135	111	91	81	84	2550	106.3		2:54	154	16:37	169	*	*	*	*	9:46	22	22:17	81	*	*	*	*	*	*		
28	99	122	145	162	168	158	135	103	69	40	23	23	40	70	107	141	165	174	166	145	115	87	67	62	2586	107.8		3:52	168	17: 2	174	*	*	*	*	10:30	21	22:51	62	*	*	*	*	*	*		
29	72	96	126	154	173	177	164	136	101	66	39	28	34	57	91	128	158	174	173	155	125	91	62	46	2626	109.4	F	4:43	177	17:27	176	*	*	*	*	11: 8	28	23:25	44	*	*	*	*	*	*		
30	47	66	97	132	161	179	179	162	133	98	66	45	41	54	82	116	149	171	177	165	137	101	66	40	2664	111.0		5:31	181	17:50	177	*	*	*	*	11:44	40	*	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			1 日 5 時 33 分	183	1	1 日 12 時 11 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)										2023 年 10 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	31	40	66	101	136	164	178	174	156	127	95	70	58	62	80	109	139	164	176	171	149	116	78	46	2686	111.9		6:18	#179	18:13	176	*	*	*	*	0: 0	31	12:17	57	*	*	*	*				
2	26	25	40	70	105	138	162	171	165	146	120	96	80	76	86	107	133	157	171	172	158	130	94	60	2688	112.0		7: 5	171	18:34	174	*	*	*	*	0:36	23	12:46	76	*	*	*	*				
3	33	22	27	46	76	109	137	155	159	152	135	116	100	93	96	109	129	149	165	169	161	141	111	78	2668	111.2		7:52	160	18:53	170	*	*	*	*	1:12	21	13:12	93	*	*	*	*				
4	49	31	26	35	55	82	110	132	144	146	140	128	116	108	108	115	128	143	157	163	160	146	124	96	2642	110.1		8:43	147	19:12	163	*	*	*	*	1:51	26	13:34	107	*	*	*	*				
5	69	48	36	35	46	64	86	107	124	133	135	131	125	120	118	121	129	139	148	154	154	146	131	111	2610	108.8		9:46	135	19:28	155	*	*	*	*	2:33	34	13:50	118	*	*	*	*				
6	89	69	54	46	47	55	70	86	102	115	123	127	127	127	126	128	131	136	141	144	145	141	133	121	2583	107.6	L	11:42	127	19:38	145	*	*	*	*	3:24	45	13:47	126	*	*	*	*				
7	106	90	75	64	57	56	61	71	83	96	108	118	125	129	132	134	134	134	135	134	133	132	128	123	2558	106.6		17:51	135	*	*	*	*	4:37	56	*	*	*	*	*	*						
8	116	107	96	85	74	65	61	62	68	78	91	105	118	129	136	139	139	136	131	126	122	120	119	120	2543	106.0		15:24	140	23:56	121	*	*	*	*	6:18	61	21:46	119	*	*	*	*				
9	121	119	114	106	94	80	68	61	59	64	75	91	108	124	137	144	145	140	131	121	112	107	107	111	2539	105.8		15:35	145	*	*	*	*	7:46	59	21:32	107	*	*	*	*						
10	118	124	127	124	114	99	82	66	56	54	61	76	96	117	135	147	150	145	133	119	105	96	93	99	2536	105.7		2: 1	127	15:52	150	*	*	*	*	8:44	54	21:47	93	*	*	*	*				
11	110	123	134	138	133	120	100	79	61	51	52	63	84	108	131	148	155	151	138	120	100	86	80	84	2549	106.2		3: 0	138	16: 9	155	*	*	*	*	9:26	50	22: 7	80	*	*	*	*				
12	96	115	133	145	147	139	120	96	72	55	48	55	73	98	125	146	158	157	145	124	100	79	67	68	2561	106.7		3:44	148	16:27	159	*	*	*	*	10: 1	48	22:29	66	*	*	*	*				
13	80	101	124	145	155	154	140	116	89	65	52	51	65	89	117	143	159	163	152	130	103	76	58	53	2580	107.5		4:23	156	16:45	163	*	*	*	*	10:31	50	22:52	53	*	*	*	*				
14	62	83	110	137	156	163	155	136	109	81	61	54	61	82	109	137	158	166	159	139	109	78	53	41	2599	108.3		4:59	163	17: 3	166	*	*	*	*	11: 0	54	23:17	40	*	*	*	*				
15	44	63	91	122	148	164	165	152	129	101	76	63	63	78	103	131	155	167	165	148	118	85	54	35	2620	109.2	N	5:35	167	17:21	168	*	*	*	*	11:28	61	23:43	30	*	*	*	*				
16	31	43	69	102	133	157	167	163	145	120	95	76	70	78	98	124	149	166	169	156	129	95	61	35	2631	109.6		6:11	168	17:41	169	*	*	*	*	11:56	70	*	*	*	*	*	*				
17	23	28	49	79	113	142	161	165	156	137	113	93	82	83	97	119	143	161	169	162	140	109	73	43	2640	110.0		6:49	166	18: 1	169	*	*	*	*	0:12	23	12:23	81	*	*	*	*				
18	24	20	32	57	89	121	145	159	159	147	129	110	96	92	99	116	136	155	166	164	149	122	89	57	2633	109.7		7:30	160	18:23	167	*	*	*	*	0:43	20	12:51	92	*	*	*	*				
19	33	21	24	40	66	96	123	143	152	150	139	124	111	104	106	116	131	147	159	162	153	134	106	76	2616	109.0		8:17	152	18:46	162	*	*	*	*	1:18	20	13:20	104	*	*	*	*				
20	49	31	25	31	48	72	98	120	136	142	141	134	125	118	115	119	129	140	151	156	153	141	121	96	2591	108.0		9:18	143	19:10	156	*	*	*	*	1:59	25	13:52	115	*	*	*	*				
21	71	50	37	33	39	54	73	94	113	126	134	136	133	129	127	126	129	135	141	146	146	141	130	113	2556	106.5		10:51	136	19:38	147	*	*	*	*	2:51	33	14:37	126	*	*	*	*				
22	94	74	58	46	42	45	55	69	87	104	118	129	135	138	137	135	133	132	132	133	135	134	131	124	2520	105.0	U	13:15	138	20:24	135	*	*	*	*	4: 5	42	17:16	132	*	*	*	*				
23	114	100	85	70	57	49	47	52	63	79	97	115	130	141	145	144	139	132	125	120	118	120	122	125	2489	103.7		14:20	146	23:37	126	*	*	*	*	5:47	47	20: 6	118	*	*	*	*				
24	126	122	113	99	82	66	53	46	47	57	74	96	118	137	149	153	148	137	123	110	101	99	104	114	2474	103.1		14:54	153	*	*	*	*	7:21	45	20:45	99	*	*	*	*						
25	125	133	134	128	113	93	72	54	44	44	56	77	103	128	148	158	157	144	125	104	87	78	80	92	2477	103.2		1:43	135	15:22	159	*	*	*	*	8:28	42	21:19	78	*	*	*	*				
26	110	129	144	149	142	125	100	75	54	44	46	62	87	116	143	160	164	154	133	105	79	61	55	64	2501	104.2		2:56	149	15:47	165	*	*	*	*	9:19	43	21:53	55	*	*	*	*				
27	85	112	137	155	161	152	131	104	76	56	48	55	75	104	134	157	168	164	144	114	80	52	37	38	2539	105.8		3:53	161	16:13	169	*	*	*	*	10: 3	48	22:27	35	*	*	*	*				
28	55	84	117	146	165	168	157	133	105	78	61	59	71	95	124	151	168	170	156	126	90	54	28	19	2580	107.5		4:44	169	16:37	172	*	*	*	*	10:41	58	23: 1	19	*	*	*	*				
29	27	52	87	124	154	170	170	156	132	104	82	71	74	91	116	144	165	173	165	141	105	66	32	12	2613	108.9	F	5:32	172	17: 1	173	*	*	*	*	11:17	70	23:36	8	*	*	*	*				
30	10	26	57	95	131	157	170	167	151	127	104	88	84	93	112	136	158	171	170	152	121	83	45	17	2625	109.4		6:18	171	17:25	172	*	*	*	*	11:50	84	*	*	*	*	*	*				
31	4	10	32	66	103	135	157	165	159	143	123	106	97	99	111	130	151	166	170	160	136	102	65	32	2622	109.3		7: 3	165	17:48	170	*	*	*	*	0:12	# 4	12:20	96	*	*	*	*				

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80069	107.6	1 日 6 時 18 分	179	1	31 日 0 時 12 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)														2023 年 11 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	時刻	潮位																		
1	12	7	18	43	76	109	136	153	157	149	135	120	109	106	113	126	143	158	165	161	145	118	86	53	2598	108.3		7:48	157	18:11	165	*	*	*	*	0:48	6	12:48	106	*	*	*	*																				
2	28	15	16	31	56	86	113	134	146	147	140	129	119	114	116	124	136	148	157	157	148	129	104	75	2568	107.0		8:36	147	18:35	158	*	*	*	*	1:25	14	13:16	114	*	*	*	*																				
3	49	31	24	29	45	67	92	114	130	138	138	133	126	121	120	123	130	139	146	149	145	134	116	94	2533	105.5		9:31	139	18:58	149	*	*	*	*	2: 5	24	13:46	120	*	*	*	*																				
4	72	53	40	37	43	57	75	95	112	125	131	132	130	127	124	124	127	131	135	138	137	132	122	107	2506	104.4		10:45	132	19:20	138	*	*	*	*	2:51	37	14:31	124	*	*	*	*																				
5	91	74	61	52	49	54	65	79	95	110	121	128	131	131	129	127	126	125	125	126	125	124	120	114	2482	103.4	L	12:33	131	*	*	*	*	3:49	49	*	*	*	*	*	*																						
6	105	94	82	71	62	59	61	69	80	94	108	120	129	134	135	132	128	122	117	114	112	112	113	113	2466	102.8		13:45	135	22:58	113	*	*	*	*	5: 7	59	20:33	112	*	*	*	*																				
7	112	108	101	91	80	70	65	64	70	81	95	111	124	134	139	138	132	123	113	104	98	97	100	106	2456	102.3		14:20	139	*	*	*	*	6:33	64	20:46	97	*	*	*	*																						
8	112	116	116	110	100	87	75	67	65	71	83	100	118	133	142	144	138	127	112	97	86	81	84	93	2457	102.4		1:28	117	14:46	144	*	*	*	*	7:43	65	21: 8	81	*	*	*	*																				
9	105	117	125	126	119	106	90	76	67	66	74	90	110	129	143	149	145	133	114	93	76	66	66	76	2461	102.5		2:38	126	15: 7	149	*	*	*	*	8:35	65	21:31	65	*	*	*	*																				
10	92	111	127	136	136	126	109	91	75	67	69	82	101	123	142	152	152	140	119	94	70	54	49	56	2473	103.0		3:28	137	15:28	154	*	*	*	*	9:17	67	21:55	49	*	*	*	*																				
11	74	97	121	139	147	143	129	109	89	74	70	77	94	116	138	154	158	149	128	99	70	46	34	36	2491	103.8		4:11	147	15:49	158	*	*	*	*	9:53	70	22:21	33	*	*	*	*																				
12	52	78	107	134	151	156	147	129	107	87	76	76	89	110	133	152	162	157	138	109	75	45	25	20	2515	104.8		4:50	156	16:11	162	*	*	*	*	10:27	74	22:49	20	*	*	*	*																				
13	31	55	87	120	146	160	160	147	126	104	87	81	87	104	127	149	162	163	149	122	87	51	24	10	2539	105.8	N	5:29	162	16:34	165	*	*	*	*	11: 0	81	23:19	9	*	*	*	*																				
14	13	32	63	99	132	155	164	159	143	122	102	90	89	101	120	142	160	166	158	136	103	65	31	9	2554	106.4		6: 9	164	16:59	#166	*	*	*	*	11:33	88	23:52	2	*	*	*	*																				
15	2	13	39	74	109	140	158	163	155	138	118	103	96	101	115	135	154	165	164	148	120	84	47	18	2559	106.6		6:51	163	17:25	#166	*	*	*	*	12: 6	96	*	*	*	*	*	*																				
16	2	3	20	48	83	117	143	157	158	149	133	117	106	105	113	128	146	159	164	156	135	105	69	37	2553	106.4		7:36	159	17:54	164	*	*	*	*	0:28	0	12:40	104	*	*	*	*																				
17	13	4	9	29	57	90	119	141	152	151	143	130	118	112	114	123	136	150	158	157	145	123	93	61	2528	105.3		8:27	153	18:25	159	*	*	*	*	1: 8	4	13:18	112	*	*	*	*																				
18	34	16	11	19	38	64	93	118	136	145	145	138	129	121	118	120	128	138	147	151	147	134	113	87	2490	103.8		9:28	146	19: 2	151	*	*	*	*	1:54	11	14: 5	118	*	*	*	*																				
19	61	39	25	22	29	46	69	93	115	131	139	141	137	131	125	121	122	126	132	138	140	136	125	108	2451	102.1		10:43	141	19:52	140	*	*	*	*	2:48	22	15:19	121	*	*	*	*																				
20	88	67	50	38	34	39	52	71	92	112	127	137	140	138	132	125	120	116	117	120	124	126	126	120	2411	100.5	U	12: 3	140	21:22	127	*	*	*	*	3:55	34	17:26	116	*	*	*	*																				
21	110	95	79	63	51	45	47	57	73	92	112	128	139	143	140	132	121	111	103	100	102	107	114	119	2383	99.3		13: 4	143	23:46	121	*	*	*	*	5:16	45	19: 8	100	*	*	*	*																				
22	120	116	107	93	77	64	55	54	62	76	96	116	133	144	147	141	128	111	95	83	78	82	92	105	2375	99.0		13:47	147	*	*	*	*	6:37	54	20: 5	78	*	*	*	*																						
23	117	125	127	120	107	90	74	64	61	68	83	104	125	142	151	149	137	117	94	73	59	56	64	80	2387	99.5		1:39	127	14:22	152	*	*	*	*	7:46	61	20:48	56	*	*	*	*																				
24	100	120	134	138	132	118	100	83	71	69	77	94	115	136	151	156	148	128	101	72	49	36	36	50	2414	100.6		2:56	138	14:53	156	*	*	*	*	8:44	69	21:27	34	*	*	*	*																				
25	74	101	126	143	149	142	127	107	89	79	78	88	107	129	148	159	157	142	114	81	49	26	17	23	2455	102.3		3:56	149	15:22	160	*	*	*	*	9:33	77	22: 5	16	*	*	*	*																				
26	44	74	107	135	152	156	148	131	111	94	86	88	101	121	142	158	163	153	130	96	60	28	8	4	2490	103.8		4:49	156	15:51	163	*	*	*	*	10:17	85	22:42	4	*	*	*	*																				
27	18	45	80	115	143	158	159	149	131	112	98	93	99	115	135	153	164	161	144	115	77	40	12	-3	2513	104.7	F	5:37	160	16:20	165	*	*	*	*	10:57	93	23:19	-3	*	*	*	*																				
28	1	21	53	90	124	148	160	158	146	128	112	101	101	110	127	146	160	164	155	132	98	60	26	2	2523	105.1		6:21	161	16:50	164	*	*	*	*	11:33	100	23:55	# -5	*	*	*	*																				
29	-5	5	30	64	100	131	151	158	153	140	124	110	105	109	120	137	153	162	160	144	117	82	46	17	2513	104.7		7: 3	158	17:20	162	*	*	*	*	12: 7	105	*	*	*	*	*	*																				
30	1	1	16	43	77	110	136	150	153	146	132	119	110	109	115	128	143	155	158	151	131	102	69	38	2493	103.9		7:43	154	17:51	158	*	*	*	*	0:31	-1	12:39	108	*	*	*	*																				

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
			15 日 17 時 25 分	166	2	28 日 23 時 55 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)

2023 年 12 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	15	6	11	30	58	89	117	137	147	146	137	125	115	110	112	121	133	145	152	150	139	118	90	61	2464	102.7		8:23	148	18:22	152	*	*	*	*	1: 8	6	13:13	110	*	*	*	*
2	36	20	16	25	45	72	99	122	137	142	139	130	120	113	111	115	123	133	141	144	139	126	106	81	2435	101.5		9: 5	142	18:56	144	*	*	*	*	1:46	16	13:52	111	*	*	*	*
3	57	38	28	29	40	60	83	106	124	134	137	133	125	118	113	112	115	121	128	133	133	127	115	97	2406	100.3		9:50	137	19:34	134	*	*	*	*	2:26	27	14:43	111	*	*	*	*
4	78	59	46	39	42	54	71	92	110	125	132	134	130	123	116	111	110	111	115	119	122	121	116	107	2383	99.3		10:41	134	20:25	122	*	*	*	*	3:10	39	16: 3	110	*	*	*	*
5	94	79	65	55	51	55	65	81	98	114	126	132	133	129	122	114	108	104	102	104	106	109	111	109	2366	98.6	L	11:37	133	21:59	111	*	*	*	*	4: 2	51	18: 0	102	*	*	*	*
6	104	95	85	74	66	63	66	74	88	103	117	128	134	134	129	120	110	100	92	89	89	93	99	104	2356	98.2		12:30	134	*	*	*	*	5: 3	63	19:23	89	*	*	*	*		
7	107	106	102	94	84	76	72	74	82	94	108	122	132	137	135	127	115	100	86	76	72	74	82	92	2349	97.9		0:22	107	13:14	137	*	*	*	*	6:14	72	20:10	72	*	*	*	*
8	103	111	114	111	104	94	85	79	80	88	100	115	129	138	141	135	122	104	85	68	57	55	61	74	2353	98.0		2: 4	114	13:50	141	*	*	*	*	7:22	79	20:45	55	*	*	*	*
9	91	108	120	125	122	113	102	91	84	85	94	108	123	137	144	143	132	112	88	65	46	38	40	53	2364	98.5		3:10	125	14:21	145	*	*	*	*	8:22	84	21:18	37	*	*	*	*
10	73	96	117	132	137	132	121	106	94	88	91	101	117	133	146	149	142	124	98	69	42	25	21	29	2383	99.3		4: 1	137	14:52	150	*	*	*	*	9:13	88	21:51	20	*	*	*	*
11	50	77	106	129	144	147	139	125	109	96	92	97	110	127	144	153	152	138	112	80	47	21	7	8	2410	100.4		4:45	147	15:23	154	*	*	*	*	9:59	92	22:25	6	*	*	*	*
12	25	52	85	117	141	154	153	143	126	109	98	96	104	120	139	153	158	151	129	98	61	28	4	-5	2439	101.6		5:28	155	15:56	158	*	*	*	*	10:40	96	23: 2	-5	*	*	*	*
13	3	26	59	95	128	150	159	156	142	124	108	100	102	113	131	149	160	160	146	119	83	45	12	-8	2462	102.6	N	6:11	160	16:30	162	*	*	*	*	11:20	99	23:41	-12	*	*	*	*
14	-11	3	31	67	104	135	155	161	154	139	121	108	103	108	122	140	156	163	158	139	107	70	32	3	2468	102.8		6:56	161	17: 8	#163	*	*	*	*	12: 0	103	*	*	*	*	*	*
15	-12	-10	8	39	76	112	140	156	158	149	134	118	107	106	113	128	146	158	162	152	130	97	60	26	2453	102.2		7:41	159	17:48	162	*	*	*	*	0:23	#-13	12:40	105	*	*	*	*
16	1	-9	-3	18	49	85	117	141	153	153	143	128	115	107	108	117	131	146	156	156	144	121	89	55	2421	100.9		8:28	155	18:32	157	*	*	*	*	1: 8	-9	13:25	106	*	*	*	*
17	26	6	0	9	30	60	92	121	141	150	147	137	123	111	105	107	116	128	141	148	147	135	113	85	2378	99.1		9:15	150	19:22	149	*	*	*	*	1:54	0	14:17	105	*	*	*	*
18	56	32	17	14	24	44	71	100	124	140	146	142	131	118	107	101	102	109	120	130	137	135	126	108	2334	97.3		10: 4	146	20:23	137	*	*	*	*	2:43	13	15:22	101	*	*	*	*
19	85	62	43	32	31	40	59	82	107	127	139	142	137	126	113	101	94	93	97	106	116	123	124	119	2298	95.8		10:52	142	21:43	124	*	*	*	*	3:36	30	16:42	92	*	*	*	*
20	107	90	73	58	49	49	57	73	93	113	130	139	141	134	122	107	92	82	78	81	89	99	109	115	2280	95.0	U	11:40	141	23:34	116	*	*	*	*	4:33	48	18: 6	78	*	*	*	*
21	115	110	99	86	75	67	67	73	86	103	119	133	140	140	131	117	98	80	67	60	62	71	84	98	2281	95.0		12:27	141	*	*	*	*	5:37	66	19:17	60	*	*	*	*		
22	110	116	116	111	101	91	84	82	86	97	111	125	137	143	140	128	110	87	65	49	42	44	55	73	2303	96.0		1:31	117	13:11	143	*	*	*	*	6:50	82	20:15	41	*	*	*	*
23	92	110	122	126	123	115	105	96	93	96	105	118	131	142	146	140	124	101	74	49	31	24	29	45	2337	97.4		3: 3	126	13:55	146	*	*	*	*	8: 4	93	21: 5	24	*	*	*	*
24	68	93	115	130	136	134	125	114	104	100	102	111	124	137	147	148	138	118	89	59	32	15	10	20	2369	98.7		4:11	136	14:37	149	*	*	*	*	9:10	100	21:49	10	*	*	*	*
25	41	69	98	123	139	145	141	130	117	107	103	106	116	130	144	151	149	134	109	77	44	17	2	2	2394	99.8		5: 2	145	15:17	152	*	*	*	*	10: 5	103	22:30	1	*	*	*	*
26	17	44	76	108	133	147	150	143	130	116	106	104	109	121	137	149	154	147	128	98	63	30	6	-5	2411	100.5		5:45	150	15:57	154	*	*	*	*	10:50	103	23: 9	-5	*	*	*	*
27	1	22	52	87	118	141	152	151	140	125	112	104	104	113	127	143	154	154	143	118	85	50	19	-1	2414	100.6	F	6:23	153	16:35	156	*	*	*	*	11:28	103	23:46	-6	*	*	*	*
28	-6	6	32	66	100	129	147	153	147	133	118	106	101	105	117	133	148	156	152	135	107	72	38	11	2406	100.3		6:57	153	17:12	156	*	*	*	*	12: 2	101	*	*	*	*	*	*
29	-3	0	17	46	81	113	137	149	149	139	124	109	100	100	108	122	138	151	154	145	124	94	60	30	2387	99.5		7:29	151	17:48	154	*	*	*	*	0:22	-4	12:34	99	*	*	*	*
30	8	2	10	33	63	96	124	142	148	142	130	114	102	96	100	111	126	141	149	148	135	112	82	51	2365	98.5		8: 0	148	18:24	150	*	*	*	*	0:56	2	13: 6	96	*	*	*	*
31	26	11	11	25	50	80	109	132	143	143	134	120	105	96	95	101	113	128	139	144	139	123	99	72	2338	97.4		8:30	144	19: 1	144	*	*	*	*	1:30	10	13:41	94	*	*	*	*

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	73807	99.2	14 日 17 時 8 分	163	1	15 日 0 時 23 分	-13	1