

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	18	16	28	51	81	110	133	145	145	134	117	99	86	82	87	100	117	132	141	141	129	107	80	53	2332	97.2		7:29	146	18:26	142	*	*	*	*	0:40	15	12:56	81	*	*	*	*
2	33	23	28	44	69	97	122	139	144	139	124	106	90	80	79	87	101	116	129	135	131	118	97	73	2304	96.0		7:58	144	19: 7	135	*	*	*	*	1:12	23	13:35	78	*	*	*	*
3	52	37	34	43	61	86	111	131	141	141	132	115	98	83	76	77	85	98	112	122	126	121	109	91	2282	95.1		8:29	143	19:57	126	*	*	*	*	1:46	34	14:22	75	*	*	*	*
4	72	56	48	49	60	78	100	121	135	141	136	124	108	91	78	71	72	80	91	103	112	115	112	103	2256	94.0		9: 3	141	21: 3	115	*	*	*	*	2:23	47	15:21	71	*	*	*	*
5	91	77	66	62	65	76	92	110	126	136	138	131	118	102	85	72	65	65	70	79	90	100	106	107	2229	92.9	L	9:42	138	22:43	107	*	*	*	*	3: 6	62	16:35	64	*	*	*	*
6	103	96	87	80	77	80	89	102	117	129	136	136	128	115	98	81	66	56	53	56	65	77	89	100	2216	92.3		10:30	137	*	*	*	*	4: 1	77	17:58	53	*	*	*	*		
7	106	109	106	101	95	92	93	98	108	119	129	135	135	128	115	97	76	58	44	38	40	49	64	81	2216	92.3		0:57	109	11:30	136	*	*	*	*	5:19	92	19:16	38	*	*	*	*
8	98	111	118	119	115	108	102	100	103	110	120	130	137	138	132	117	96	71	48	31	22	24	36	55	2241	93.4		2:40	119	12:39	139	*	*	*	*	6:58	100	20:20	22	*	*	*	*
9	78	100	119	129	131	126	117	108	102	103	109	120	132	141	144	136	119	94	65	37	17	7	11	26	2271	94.6		3:44	132	13:46	144	*	*	*	*	8:25	102	21:14	7	*	*	*	*
10	51	80	107	129	140	141	133	120	107	99	100	108	121	136	147	150	141	120	91	57	26	4	-4	3	2307	96.1		4:33	142	14:45	150	*	*	*	*	9:29	99	22: 3	-4	*	*	*	*
11	23	53	87	117	139	148	146	133	116	101	93	95	106	123	141	154	155	144	119	85	49	17	-4	-9	2331	97.1		5:15	149	15:38	156	*	*	*	*	10:20	93	22:48	# -9	*	*	*	*
12	2	28	62	98	128	147	152	145	128	108	93	86	91	106	126	146	158	157	142	114	78	41	11	-6	2341	97.5	N	5:53	152	16:27	# 159	*	*	*	*	11: 3	86	23:29	-8	*	*	*	*
13	-6	11	40	76	111	138	152	151	138	118	97	83	80	89	107	129	149	158	154	136	106	70	35	10	2332	97.2		6:28	153	17:14	# 159	*	*	*	*	11:44	79	*	*	*	*	*	*
14	-1	5	26	58	93	124	145	152	145	128	105	85	74	76	88	108	130	147	153	146	126	96	63	33	2305	96.0		7: 0	152	17:58	153	*	*	*	*	0: 8	-1	12:24	73	*	*	*	*
15	15	11	23	47	78	110	134	148	148	135	115	92	75	68	74	88	109	128	142	144	134	113	86	58	2275	94.8		7:30	149	18:41	145	*	*	*	*	0:43	11	13: 3	68	*	*	*	*
16	36	26	29	45	70	98	124	141	146	140	124	102	82	68	65	73	88	107	123	132	131	120	101	79	2250	93.8		7:57	146	19:25	133	*	*	*	*	1:15	25	13:45	65	*	*	*	*
17	58	44	41	50	68	91	114	133	142	141	130	112	92	74	65	64	73	86	102	114	120	117	107	92	2230	92.9		8:23	143	20:11	120	*	*	*	*	1:44	41	14:31	63	*	*	*	*
18	76	63	57	59	71	88	107	125	136	139	133	120	103	85	70	63	64	71	82	94	103	107	105	98	2219	92.5		8:50	139	21: 9	107	*	*	*	*	2:11	56	15:26	62	*	*	*	*
19	88	79	72	71	77	88	102	117	129	135	134	126	113	97	81	69	62	61	66	75	84	92	96	97	2211	92.1	U	9:21	135	22:41	97	*	*	*	*	2:38	71	16:35	61	*	*	*	*
20	94	90	86	84	86	91	100	111	121	128	131	128	120	108	94	79	67	59	56	59	65	74	82	89	2202	91.8		10: 1	131	*	*	*	*	3: 7	84	17:59	56	*	*	*	*		
21	94	97	97	96	96	97	100	106	113	119	124	126	124	118	107	93	78	64	53	48	49	56	66	77	2198	91.6		1:44	97	11: 3	126	*	*	*	*	3:57	96	19:19	48	*	*	*	*
22	88	98	104	107	107	105	104	104	106	110	116	121	124	124	119	108	92	74	57	44	38	39	48	61	2198	91.6		3:26	107	12:28	125	*	*	*	*	6:28	103	20:19	38	*	*	*	*
23	77	93	106	114	116	114	110	105	102	102	106	113	121	126	127	121	108	89	68	47	33	27	31	44	2200	91.7		4: 0	116	13:40	128	*	*	*	*	8:22	102	21: 5	27	*	*	*	*
24	62	83	102	116	123	123	117	109	101	96	97	104	114	124	131	132	123	106	83	57	35	21	19	27	2205	91.9		4:27	124	14:34	133	*	*	*	*	9:20	96	21:44	18	*	*	*	*
25	46	70	94	114	127	130	125	115	103	93	90	94	104	118	131	138	136	123	100	72	45	23	12	15	2218	92.4		4:53	130	15:18	138	*	*	*	*	9:59	90	22:19	11	*	*	*	*
26	30	54	82	108	126	135	132	122	107	93	85	85	93	108	125	139	143	137	118	91	60	31	13	7	2224	92.7		5:17	135	15:57	143	*	*	*	*	10:31	83	22:51	7	*	*	*	*
27	17	39	68	98	122	136	138	130	114	96	82	77	82	96	115	133	145	146	134	110	79	46	20	7	2230	92.9	F	5:41	139	16:34	147	*	*	*	*	11: 2	77	23:22	6	*	*	*	*
28	9	26	53	85	114	134	142	137	122	102	84	72	72	82	101	122	140	149	144	126	98	66	35	14	2229	92.9		6: 5	142	17:10	149	*	*	*	*	11:32	71	23:52	8	*	*	*	*
29	8	18	41	72	104	129	142	142	130	110	88	71	65	70	85	107	128	144	147	138	116	86	54	29	2224	92.7		6:30	144	17:48	148	*	*	*	*	12: 4	64	*	*	*	*	*	*
30	15	17	33	60	92	120	139	145	137	119	96	75	61	60	70	89	111	131	142	142	128	104	75	48	2209	92.0		6:55	145	18:27	144	*	*	*	*	0:23	14	12:37	59	*	*	*	*
31	29	23	32	53	81	110	133	144	142	128	106	82	64	55	58	71	91	112	129	137	132	117	94	69	2192	91.3		7:20	145	19: 8	137	*	*	*	*	0:53	23	13:14	54	*	*	*	*

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	69677	93.7	13日 17時 14分	159	2	11日 22時 48分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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		
1	48	36	37	51	73	100	124	140	143	135	116	93	71	56	51	57	72	91	109	123	127	121	107	88	2169	90.4		7:47	144	19:56	127	*	*	*	*	1:24	35	13:55	51	*	*	*	*
2	68	54	49	55	71	92	115	132	141	138	125	105	83	63	51	49	56	69	86	101	112	115	111	100	2141	89.2		8:16	141	20:55	115	*	*	*	*	1:56	49	14:44	49	*	*	*	*
3	87	74	66	66	74	89	107	123	135	137	131	116	97	77	60	49	47	52	63	76	90	99	104	104	2123	88.5	L	8:48	138	22:23	105	*	*	*	*	2:31	65	15:48	47	*	*	*	*
4	99	92	85	81	83	90	102	115	126	133	132	125	111	94	76	59	48	43	45	52	63	76	87	96	2113	88.0		9:28	133	*	*	*	*	3:12	81	17:13	43	*	*	*	*		
5	101	103	101	98	96	97	101	108	116	124	128	128	123	111	96	78	60	46	37	35	39	49	63	79	2117	88.2		0:54	103	10:29	129	*	*	*	*	4:21	96	18:50	35	*	*	*	*
6	93	105	111	113	111	107	104	104	107	112	119	125	128	125	116	102	82	61	42	28	22	26	37	55	2135	89.0		2:53	113	12: 5	128	*	*	*	*	6:38	104	20: 9	22	*	*	*	*
7	76	96	113	122	124	120	112	105	100	100	106	114	124	131	132	124	108	85	59	35	18	11	15	30	2160	90.0		3:47	125	13:37	132	*	*	*	*	8:27	100	21: 8	10	*	*	*	*
8	53	80	105	124	133	132	123	110	98	91	91	99	112	127	137	140	132	113	85	55	27	8	2	10	2187	91.1		4:24	134	14:46	140	*	*	*	*	9:28	90	21:56	2	*	*	*	*
9	30	59	90	117	135	140	134	119	101	86	79	82	95	113	132	145	147	136	113	82	48	19	2	0	2204	91.8		4:57	140	15:41	148	*	*	*	*	10:13	79	22:38	# -1	*	*	*	*
10	13	39	72	104	130	143	143	130	109	88	72	68	76	94	116	138	151	151	136	109	75	41	15	2	2215	92.3	N	5:28	145	16:29	152	*	*	*	*	10:51	68	23:15	2	*	*	*	*
11	6	25	55	89	120	140	147	139	119	94	72	59	60	73	96	121	142	152	148	130	101	67	35	15	2205	91.9		5:56	147	17:14	# 153	*	*	*	*	11:28	58	23:49	9	*	*	*	*
12	10	20	44	76	108	133	146	144	129	104	78	58	50	57	75	100	125	143	149	141	120	90	59	34	2193	91.4		6:22	147	17:55	149	*	*	*	*	12: 3	50	*	*	*	*	*	*
13	21	24	41	67	98	125	142	146	136	115	88	63	48	46	58	78	104	126	140	141	129	107	80	55	2178	90.8		6:46	146	18:35	142	*	*	*	*	0:19	20	12:38	45	*	*	*	*
14	38	34	43	64	90	116	136	145	140	124	99	73	53	43	47	61	83	105	123	132	129	115	95	73	2161	90.0		7: 8	145	19:14	132	*	*	*	*	0:47	33	13:14	43	*	*	*	*
15	55	47	50	65	86	109	129	141	141	129	110	85	63	48	43	50	66	85	104	117	121	115	103	86	2148	89.5		7:31	142	19:55	121	*	*	*	*	1:12	47	13:52	43	*	*	*	*
16	71	61	60	69	84	103	122	134	138	132	117	97	75	58	47	47	54	68	85	99	108	109	104	94	2136	89.0		7:53	138	20:42	109	*	*	*	*	1:36	59	14:35	46	*	*	*	*
17	83	74	71	75	85	99	114	127	133	131	122	107	89	71	57	50	50	57	68	80	91	97	99	96	2126	88.6		8:18	133	21:47	99	*	*	*	*	1:58	71	15:28	49	*	*	*	*
18	91	85	82	83	89	97	108	118	125	127	122	113	100	85	71	59	53	52	56	64	73	82	88	92	2115	88.1	U	8:48	127	*	*	*	*	2:18	82	16:41	51	*	*	*	*		
19	93	93	92	93	94	98	104	110	115	119	119	115	108	98	86	73	62	54	50	51	56	65	74	83	2105	87.7		0:16	93	9:32	119	*	*	*	*	2:26	92	18:16	50	*	*	*	*
20	91	96	100	102	102	102	102	104	106	109	112	113	113	109	101	90	76	62	51	44	43	48	57	70	2103	87.6		11:12	113	*	*	*	*	19:39	43	*	*	*	*	*	*		
21	83	95	104	109	110	108	104	100	98	99	102	107	112	115	113	106	93	76	58	44	35	34	41	55	2101	87.5		3:44	110	13:10	115	*	*	*	*	8:13	98	20:36	33	*	*	*	*
22	72	89	104	114	118	115	108	100	93	90	92	98	107	116	121	120	110	93	72	50	34	25	27	39	2107	87.8		4: 2	118	14:18	121	*	*	*	*	9: 9	90	21:19	25	*	*	*	*
23	58	80	101	116	124	123	115	102	90	82	81	86	98	112	124	129	126	112	90	64	40	23	18	25	2119	88.3		4:22	124	15: 7	130	*	*	*	*	9:43	80	21:55	18	*	*	*	*
24	43	67	93	115	127	130	122	108	91	77	71	73	85	102	120	133	137	129	109	82	53	29	16	16	2128	88.7		4:43	130	15:49	137	*	*	*	*	10:13	70	22:28	14	*	*	*	*
25	30	54	83	110	128	136	131	116	96	76	63	61	70	88	110	130	142	142	128	103	72	43	21	13	2146	89.4		5: 5	136	16:28	144	*	*	*	*	10:42	60	23: 0	13	*	*	*	*
26	21	42	71	101	126	139	138	125	103	79	60	51	55	70	94	119	139	148	142	123	94	62	35	19	2156	89.8	F	5:27	140	17: 7	148	*	*	*	*	11:12	50	23:31	17	*	*	*	*
27	18	33	60	91	119	138	143	134	113	87	62	45	42	53	74	101	127	144	148	137	114	84	54	32	2153	89.7		5:50	144	17:46	148	*	*	*	*	11:43	41	*	*	*	*	*	*
28	24	31	52	81	111	134	145	141	124	98	69	46	35	38	54	79	107	131	144	143	129	105	76	51	2148	89.5		6:15	146	18:27	145	*	*	*	*	0: 2	24	12:16	34	*	*	*	*

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	60092	89.4	11日 17時 14分	153	1	9日 22時 38分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	36	35	49	73	101	127	143	145	133	110	81	54	35	29	38	58	84	110	130	138	134	119	96	72	2130	88.8		6:39	146	19:10	139	*	*	*	*	0:32	34	12:52	29	*	*	*	*
2	54	47	53	70	93	118	137	145	139	121	95	67	43	29	29	41	61	85	108	123	129	123	109	91	2110	87.9		7: 5	145	19:58	129	*	*	*	*	1: 3	47	13:32	28	*	*	*	*
3	73	63	62	72	89	110	128	140	140	129	109	83	58	39	30	32	44	62	83	101	113	117	113	103	2093	87.2		7:33	142	20:57	117	*	*	*	*	1:34	61	14:18	29	*	*	*	*
4	90	80	75	78	89	104	119	132	137	132	119	99	77	56	40	33	35	45	59	75	90	101	106	105	2076	86.5		8: 3	137	22:26	106	*	*	*	*	2: 7	75	15:17	33	*	*	*	*
5	101	95	90	89	93	101	111	121	128	129	124	112	96	77	60	46	38	37	42	52	65	78	90	98	2073	86.4	L	8:42	130	*	*	*	*	2:45	89	16:40	37	*	*	*	*		
6	103	105	103	101	100	101	105	110	116	120	121	118	110	98	83	67	53	42	36	37	43	54	69	83	2078	86.6		0:58	105	9:45	121	*	*	*	*	4: 4	100	18:24	36	*	*	*	*
7	97	107	112	113	110	106	102	101	103	106	111	115	117	114	106	93	76	58	42	32	29	34	47	64	2095	87.3		2:40	113	11:54	117	*	*	*	*	6:59	101	19:51	29	*	*	*	*
8	84	102	115	122	121	114	105	96	91	90	95	104	114	121	122	116	102	82	59	39	26	22	29	45	2116	88.2		3:22	122	13:43	123	*	*	*	*	8:31	90	20:52	22	*	*	*	*
9	67	91	112	126	130	124	111	96	83	76	77	87	101	117	128	132	125	108	84	57	35	21	19	29	2136	89.0		3:54	130	14:51	132	*	*	*	*	9:20	76	21:39	18	*	*	*	*
10	50	77	103	124	135	133	121	101	81	66	61	67	82	103	123	137	140	130	109	81	53	30	19	22	2148	89.5		4:22	136	15:44	140	*	*	*	*	9:58	61	22:18	18	*	*	*	*
11	38	63	92	119	136	140	131	111	86	64	50	50	61	83	108	131	144	144	130	105	75	47	28	23	2159	90.0		4:48	140	16:30	146	*	*	*	*	10:33	48	22:53	22	*	*	*	*
12	31	53	81	110	133	143	139	122	96	68	47	38	43	62	88	116	137	147	142	125	98	68	44	31	2162	90.1	N	5:13	143	17:11	147	*	*	*	*	11: 7	38	23:24	30	*	*	*	*
13	32	48	72	101	127	142	144	131	107	78	51	34	31	43	67	95	122	140	145	136	115	89	63	44	2157	89.9		5:37	145	17:50	145	*	*	*	*	11:39	30	23:52	39	*	*	*	*
14	39	48	67	93	119	138	145	138	118	90	60	37	26	31	49	75	103	126	139	138	126	104	80	60	2149	89.5		5:59	145	18:28	140	*	*	*	*	12:11	26	*	*	*	*		
15	50	52	66	88	112	133	144	141	127	102	73	46	29	26	36	57	83	108	126	133	128	114	94	75	2143	89.3		6:21	144	19: 5	133	*	*	*	*	0:19	49	12:44	25	*	*	*	*
16	62	59	68	85	106	126	139	141	132	112	86	59	38	28	30	44	66	89	110	122	124	117	103	87	2133	88.9		6:43	142	19:43	125	*	*	*	*	0:44	59	13:18	27	*	*	*	*
17	74	69	72	84	100	118	132	138	134	119	98	74	51	36	32	38	53	72	92	107	115	114	107	96	2125	88.5		7: 5	138	20:25	115	*	*	*	*	1: 8	68	13:55	32	*	*	*	*
18	85	78	78	85	97	111	124	131	131	123	107	87	67	50	40	39	46	59	75	90	101	106	105	100	2115	88.1		7:29	132	21:20	106	*	*	*	*	1:33	77	14:39	38	*	*	*	*
19	93	88	85	88	95	105	115	122	125	121	112	98	81	65	53	46	45	51	61	73	85	94	99	100	2100	87.5		7:56	125	22:49	100	*	*	*	*	1:58	85	15:36	45	*	*	*	*
20	98	95	94	94	96	101	107	112	116	116	112	104	93	81	69	59	52	49	52	59	69	79	88	95	2090	87.1	U	8:31	116	*	*	*	*	2:29	93	16:57	49	*	*	*	*		
21	99	101	101	101	100	100	101	103	105	107	107	106	102	95	86	75	64	55	49	49	54	63	74	86	2083	86.8		1:45	101	9:46	107	*	*	*	*	4:34	100	18:31	49	*	*	*	*
22	96	104	108	108	106	102	98	95	94	96	99	102	105	105	101	92	80	66	54	45	44	49	60	74	2083	86.8		2:42	109	12:31	106	*	*	*	*	7:53	94	19:45	43	*	*	*	*
23	89	103	112	116	114	107	98	90	84	83	87	94	103	110	113	109	99	83	65	49	39	38	46	61	2092	87.2		3: 8	116	13:58	113	*	*	*	*	8:44	83	20:38	37	*	*	*	*
24	80	99	114	122	122	115	102	88	76	71	72	81	94	109	120	123	117	102	82	60	42	33	35	48	2107	87.8		3:31	123	14:53	123	*	*	*	*	9:17	70	21:20	32	*	*	*	*
25	68	91	112	126	130	124	109	90	72	60	57	65	80	100	119	131	133	123	103	78	53	36	30	37	2127	88.6		3:53	130	15:39	133	*	*	*	*	9:46	57	21:56	30	*	*	*	*
26	56	81	106	126	136	133	119	97	73	53	44	47	61	84	109	130	141	139	124	100	72	47	33	33	2144	89.3		4:16	136	16:21	142	*	*	*	*	10:16	43	22:31	31	*	*	*	*
27	46	70	98	123	139	141	130	107	79	53	35	31	41	63	91	119	140	148	141	122	95	66	45	36	2159	90.0	F	4:40	142	17: 3	148	*	*	*	*	10:48	30	23: 5	36	*	*	*	*
28	42	61	88	116	137	146	140	120	91	60	34	21	23	40	68	99	128	146	150	139	117	89	63	47	2165	90.2		5: 6	146	17:45	# 150	*	*	*	*	11:21	20	23:38	44	*	*	*	*
29	45	57	80	107	132	147	147	133	106	73	41	19	12	21	44	74	106	132	146	146	133	110	85	64	2160	90.0		5:32	149	18:29	148	*	*	*	*	11:56	12	*	*	*	*	*	*
30	54	59	75	99	124	143	150	142	121	90	56	28	11	10	24	49	80	109	131	141	138	124	104	83	2145	89.4		5:59	# 150	19:15	142	*	*	*	*	0:12	54	12:34	# 9	*	*	*	*
31	69	66	75	93	114	135	147	146	132	107	76	45	22	11	15	30	55	83	108	125	132	128	116	100	2130	88.8		6:28	148	20: 7	132	*	*	*	*	0:45	66	13:15	11	*	*	*	*

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	65783	88.4	30日 5時 59分	150	2	30日 12時 34分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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		
1	86	78	80	90	107	124	138	144	137	120	95	67	41	23	17	22	37	59	82	103	116	122	119	111	2118	88.3		6:58	144	21: 9	122	*	*	*	*	1:19	77	14: 2	17	*	*	*	*
2	100	91	88	92	101	114	127	135	135	127	110	88	65	44	31	26	31	43	60	78	95	107	113	113	2114	88.1		7:33	136	22:33	114	*	*	*	*	1:58	88	14:59	26	*	*	*	*
3	109	103	98	97	100	106	114	122	126	125	117	104	87	69	53	41	36	37	45	58	73	88	100	108	2116	88.2	L	8:17	126	*	*	*	*	2:52	97	16:15	36	*	*	*	*		
4	112	112	109	105	101	101	103	107	111	115	115	111	104	92	78	64	52	44	41	45	55	68	83	98	2126	88.6		0:25	112	9:36	115	*	*	*	*	4:45	101	17:52	41	*	*	*	*
5	109	116	117	114	107	100	95	93	94	98	104	109	111	108	101	89	74	60	48	43	44	53	67	84	2138	89.1		1:46	117	12: 2	111	*	*	*	*	7: 6	93	19:18	42	*	*	*	*
6	101	115	122	122	116	104	92	83	78	79	86	96	107	115	117	111	99	82	64	50	42	44	54	70	2149	89.5		2:31	123	13:47	117	*	*	*	*	8:16	78	20:21	42	*	*	*	*
7	91	110	124	129	125	113	96	78	66	62	66	78	94	111	123	126	120	105	85	65	49	42	46	59	2163	90.1		3: 5	129	14:53	126	*	*	*	*	9: 0	62	21: 9	42	*	*	*	*
8	79	102	122	133	134	123	104	81	61	49	47	57	75	98	118	131	134	125	107	84	63	49	45	53	2174	90.6		3:34	135	15:44	134	*	*	*	*	9:37	47	21:49	45	*	*	*	*
9	70	93	116	133	140	133	115	90	64	43	34	38	54	79	105	127	139	138	126	105	81	61	50	51	2185	91.0		4: 0	140	16:28	140	*	*	*	*	10:11	34	22:24	49	*	*	*	*
10	64	85	109	130	142	141	127	102	72	45	28	25	36	58	87	114	135	143	138	122	100	77	60	55	2195	91.5	N	4:26	143	17: 8	143	*	*	*	*	10:43	24	22:56	55	*	*	*	*
11	62	79	102	124	141	145	136	115	85	54	30	18	22	40	67	97	123	139	143	134	115	93	73	62	2199	91.6		4:50	145	17:45	143	*	*	*	*	11:15	18	23:26	61	*	*	*	*
12	63	75	95	117	136	146	142	125	99	67	38	19	15	26	48	78	107	129	140	138	126	107	87	72	2195	91.5		5:14	146	18:22	141	*	*	*	*	11:47	15	23:54	68	*	*	*	*
13	68	74	90	110	130	143	145	134	111	82	52	27	16	18	35	60	89	114	131	136	131	117	99	83	2195	91.5		5:38	146	18:58	136	*	*	*	*	12:18	15	*	*	*	*	*	*
14	75	76	87	104	122	137	143	138	121	96	67	41	23	18	27	46	71	97	118	129	130	122	108	93	2189	91.2		6: 3	143	19:35	131	*	*	*	*	0:22	74	12:51	18	*	*	*	*
15	83	80	86	98	114	129	138	138	127	107	82	56	36	25	25	37	57	80	102	117	124	122	113	102	2178	90.8		6:28	139	20:15	124	*	*	*	*	0:50	80	13:26	24	*	*	*	*
16	91	86	87	95	107	120	130	133	128	115	95	72	52	37	31	35	48	66	86	103	114	118	115	108	2172	90.5		6:55	133	21: 2	118	*	*	*	*	1:19	85	14: 5	31	*	*	*	*
17	99	93	91	94	101	111	120	125	125	117	104	86	68	53	42	39	44	56	71	87	101	109	112	111	2159	90.0		7:25	126	22: 4	112	*	*	*	*	1:54	91	14:52	39	*	*	*	*
18	106	100	96	96	98	103	109	114	117	115	108	97	83	70	58	50	47	51	60	73	86	98	106	110	2151	89.6	U	8: 3	117	23:30	111	*	*	*	*	2:46	95	15:54	47	*	*	*	*
19	110	108	104	100	98	98	99	102	105	107	106	102	95	86	75	65	57	53	54	61	72	85	97	106	2145	89.4		9:13	107	*	*	*	*	4:36	98	17:14	53	*	*	*	*		
20	112	114	112	107	101	95	92	90	92	95	99	102	103	100	93	83	72	61	55	55	60	71	85	99	2148	89.5		0:55	114	11:42	103	*	*	*	*	6:57	90	18:35	54	*	*	*	*
21	111	118	119	116	107	97	87	80	77	80	87	95	104	109	109	102	91	77	63	55	53	60	73	89	2159	90.0		1:46	120	13:29	109	*	*	*	*	7:59	77	19:41	53	*	*	*	*
22	106	119	126	125	116	102	86	72	64	63	69	82	97	111	119	120	112	97	79	63	53	53	62	78	2174	90.6		2:22	126	14:34	120	*	*	*	*	8:38	62	20:33	52	*	*	*	*
23	98	117	129	133	127	112	91	70	54	46	49	62	82	103	121	131	130	119	100	79	62	53	55	68	2191	91.3		2:52	133	15:26	132	*	*	*	*	9:13	46	21:18	53	*	*	*	*
24	88	111	129	139	138	124	101	74	50	34	30	40	60	86	113	133	142	139	123	101	79	62	56	62	2214	92.3		3:21	140	16:13	143	*	*	*	*	9:47	30	21:59	56	*	*	*	*
25	79	102	125	141	146	137	115	86	55	29	16	18	35	62	93	123	143	150	143	124	100	78	64	62	2226	92.8		3:51	146	16:59	150	*	*	*	*	10:22	15	22:39	61	*	*	*	*
26	72	93	117	139	150	148	131	103	68	36	12	4	12	35	67	101	131	149	152	142	122	99	79	69	2231	93.0	F	4:21	151	17:45	153	*	*	*	*	10:59	4	23:17	68	*	*	*	*
27	71	86	108	131	149	154	145	121	88	52	20	1	-1	13	40	74	108	135	149	150	138	118	97	81	2228	92.8		4:53	# 155	18:32	151	*	*	*	*	11:39	-2	23:55	76	*	*	*	*
28	76	83	100	121	142	154	153	137	110	75	40	12	-2	1	18	47	80	111	135	146	144	132	114	97	2226	92.8		5:26	# 155	19:22	147	*	*	*	*	12:20	# -3	*	*	*	*	*	*
29	86	85	94	111	130	146	152	146	127	98	65	33	11	3	9	27	54	85	112	131	139	136	126	111	2217	92.4		6: 1	152	20:15	139	*	*	*	*	0:34	84	13: 5	3	*	*	*	*
30	98	91	93	103	118	133	144	146	136	116	89	60	34	17	13	20	37	61	87	110	125	131	129	121	2212	92.2		6:39	146	21:13	132	*	*	*	*	1:16	91	13:53	13	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	65287	90.7	28日 5時 26分	155	2	28日 12時 20分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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		
1	109	100	96	98	107	119	130	136	135	125	108	85	61	41	29	26	32	47	67	88	107	120	125	124	2215	92.3		7:23	137	22:19	126	*	*	*	*	2: 6	96	14:47	26	*	*	*	*
2	118	109	102	98	99	105	113	120	125	124	116	103	86	68	52	42	39	44	55	71	89	105	117	123	2223	92.6	L	8:19	125	23:30	123	*	*	*	*	3:15	98	15:52	39	*	*	*	*
3	123	118	110	102	96	94	96	101	107	112	114	110	103	91	78	65	55	51	53	62	75	90	105	117	2228	92.8		9:50	114	*	*	*	*	4:56	94	17: 9	51	*	*	*	*		
4	123	124	119	109	98	89	84	83	87	94	101	107	109	107	99	88	76	66	60	60	67	79	94	109	2232	93.0		0:35	124	12: 0	109	*	*	*	*	6:37	83	18:27	59	*	*	*	*
5	121	127	127	119	106	91	78	70	68	73	83	95	106	113	114	109	98	85	73	66	65	72	84	100	2243	93.5		1:25	128	13:41	114	*	*	*	*	7:44	68	19:35	64	*	*	*	*
6	116	127	132	129	116	99	79	63	54	54	62	76	94	109	120	122	117	105	90	77	69	69	77	91	2247	93.6		2: 5	132	14:49	123	*	*	*	*	8:32	53	20:30	68	*	*	*	*
7	109	125	135	136	128	110	87	64	47	39	43	56	76	98	117	128	130	122	108	92	78	72	74	84	2258	94.1		2:39	137	15:41	131	*	*	*	*	9:11	39	21:15	71	*	*	*	*
8	101	119	134	141	137	123	99	72	48	32	28	37	56	81	106	126	136	135	125	108	91	79	75	80	2269	94.5		3:11	141	16:25	137	*	*	*	*	9:47	28	21:55	75	*	*	*	*
9	94	112	130	142	144	134	113	85	55	32	20	22	38	62	91	117	134	141	136	123	105	89	79	79	2277	94.9		3:40	145	17: 4	141	*	*	*	*	10:21	19	22:31	78	*	*	*	*
10	88	104	123	139	147	142	126	99	68	39	20	14	23	44	72	102	126	140	142	134	118	100	86	81	2277	94.9	N	4: 9	147	17:41	143	*	*	*	*	10:53	14	23: 4	81	*	*	*	*
11	85	98	116	134	146	147	136	113	84	52	27	13	14	29	55	85	113	133	142	140	128	112	95	85	2282	95.1		4:37	148	18:16	143	*	*	*	*	11:26	12	23:35	84	*	*	*	*
12	84	93	108	126	141	148	143	126	99	68	39	19	12	20	40	68	97	122	137	141	134	121	105	92	2283	95.1		5: 5	148	18:51	141	*	*	*	*	11:58	12	*	*	*	*	*	*
13	86	90	101	118	134	144	145	134	113	85	56	31	17	17	30	53	80	107	127	137	136	127	113	99	2280	95.0		5:34	146	19:25	138	*	*	*	*	0: 6	86	12:31	15	*	*	*	*
14	90	89	96	109	124	137	142	138	123	100	73	47	29	21	26	42	66	91	114	129	134	130	120	107	2277	94.9		6: 4	142	20: 2	134	*	*	*	*	0:37	88	13: 6	21	*	*	*	*
15	96	91	93	102	114	127	135	136	128	111	88	65	44	31	29	37	55	77	99	117	128	130	124	114	2271	94.6		6:36	137	20:42	130	*	*	*	*	1:12	91	13:42	28	*	*	*	*
16	103	95	93	97	105	115	125	129	127	117	101	81	61	46	38	39	49	65	85	104	119	126	126	120	2266	94.4		7:11	129	21:28	127	*	*	*	*	1:53	93	14:23	37	*	*	*	*
17	111	102	96	94	97	104	112	118	120	117	108	94	78	63	51	46	49	58	74	91	107	119	124	124	2257	94.0		7:56	120	22:21	125	*	*	*	*	2:48	94	15:12	46	*	*	*	*
18	118	110	101	95	93	94	98	104	109	111	110	103	93	81	69	60	55	57	66	79	95	109	120	125	2255	94.0	U	9: 5	111	23:20	125	*	*	*	*	4: 9	93	16:12	55	*	*	*	*
19	124	118	110	100	92	87	86	88	94	100	104	106	104	98	88	78	68	63	64	71	83	98	112	123	2259	94.1		10:59	106	*	*	*	*	5:46	86	17:23	63	*	*	*	*		
20	128	126	119	108	95	83	75	73	75	82	92	101	108	110	107	99	87	77	70	69	75	87	102	117	2265	94.4		0:17	128	12:53	110	*	*	*	*	7: 0	73	18:36	68	*	*	*	*
21	128	132	129	119	103	86	70	59	56	61	73	88	103	115	121	118	109	96	83	74	73	79	92	109	2276	94.8		1: 6	132	14:13	121	*	*	*	*	7:52	56	19:42	72	*	*	*	*
22	124	135	138	131	116	94	71	52	41	40	49	66	88	109	125	132	130	119	103	88	78	76	84	99	2288	95.3		1:48	138	15:13	133	*	*	*	*	8:36	39	20:38	76	*	*	*	*
23	117	134	144	143	131	109	82	54	33	22	25	40	64	92	118	136	143	139	125	107	91	81	81	91	2302	95.9		2:27	145	16: 6	143	*	*	*	*	9:18	22	21:29	80	*	*	*	*
24	108	128	144	151	146	128	99	67	36	15	7	15	36	65	98	127	145	151	144	129	109	92	84	87	2311	96.3		3: 6	151	16:57	151	*	*	*	*	10: 0	7	22:16	84	*	*	*	*
25	99	118	138	153	156	145	121	88	52	21	1	-2	10	36	70	105	134	151	155	146	128	109	93	88	2315	96.5	F	3:44	157	17:46	155	*	*	*	*	10:43	-3	23: 0	88	*	*	*	*
26	93	108	128	147	159	157	141	113	77	40	10	-6	-5	12	41	77	112	138	153	154	143	125	107	94	2318	96.6		4:24	# 160	18:34	155	*	*	*	*	11:27	# -7	23:44	91	*	*	*	*
27	91	100	116	136	153	160	154	135	104	68	33	6	-5	0	19	50	84	117	140	151	150	138	121	104	2325	96.9		5: 6	# 160	19:23	152	*	*	*	*	12:12	-5	*	*	*	*	*	*
28	94	94	104	121	139	153	157	148	126	96	62	31	9	2	10	31	60	92	120	139	147	144	131	115	2325	96.9		5:49	157	20:10	147	*	*	*	*	0:28	93	12:57	2	*	*	*	*
29	101	94	96	107	122	138	148	149	138	118	90	60	34	18	15	25	45	72	99	123	137	142	137	125	2333	97.2		6:35	150	20:57	142	*	*	*	*	1:15	94	13:44	15	*	*	*	*
30	110	98	93	96	105	118	131	139	138	128	110	87	63	43	32	31	41	60	83	106	124	135	137	131	2339	97.5		7:26	140	21:44	137	*	*	*	*	2: 9	93	14:32	30	*	*	*	*
31	119	106	95	90	92	100	110	121	127	126	119	105	87	69	55	47	48	58	73	93	111	126	133	134	2344	97.7		8:27	127	22:31	134	*	*	*	*	3:13	90	15:22	47	*	*	*	*

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	70640	94.9	27日 5時 6分	160	2	26日 11時 27分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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		
1	127	115	102	91	85	85	91	99	108	114	116	112	103	91	78	68	62	64	72	85	101	116	127	133	2345	97.7	L	9:49	116	23:20	133	*	*	*	*	4:30	85	16:18	62	*	*	*	*
2	132	124	112	98	86	78	75	79	86	95	104	109	110	106	98	89	80	76	76	83	94	107	120	129	2346	97.8		11:40	110	*	*	*	*	5:53	75	17:23	75	*	*	*	*		
3	134	132	123	109	92	77	67	63	66	74	86	98	107	112	112	107	99	91	85	85	90	100	112	124	2345	97.7		0:10	134	13:28	113	*	*	*	*	7: 4	63	18:34	85	*	*	*	*
4	133	136	132	121	104	84	67	55	50	55	66	81	97	110	118	120	115	107	98	91	90	95	104	116	2345	97.7		0:59	136	14:44	120	*	*	*	*	7:59	50	19:43	90	*	*	*	*
5	128	137	139	132	117	96	73	54	42	39	46	62	81	101	117	126	128	122	112	101	94	93	98	108	2346	97.8		1:44	139	15:39	128	*	*	*	*	8:44	39	20:41	93	*	*	*	*
6	122	134	141	140	130	110	86	60	40	30	31	43	63	87	110	126	134	133	125	113	101	94	94	101	2348	97.8		2:25	142	16:22	135	*	*	*	*	9:24	29	21:30	93	*	*	*	*
7	114	128	140	145	140	125	101	73	46	28	21	28	45	70	97	120	135	140	136	125	111	99	93	96	2356	98.2		3: 2	145	17: 0	140	*	*	*	*	10: 0	21	22:11	93	*	*	*	*
8	106	120	135	146	147	137	116	88	59	33	19	17	30	52	81	109	130	142	143	134	120	106	95	93	2358	98.3		3:38	148	17:35	144	*	*	*	*	10:35	16	22:47	93	*	*	*	*
9	99	112	128	142	149	146	130	105	75	45	23	14	19	37	64	94	120	138	145	141	129	114	100	93	2362	98.4	N	4:11	149	18: 7	145	*	*	*	*	11: 9	14	23:21	92	*	*	*	*
10	94	104	119	135	147	150	141	120	92	62	35	18	15	26	49	78	107	130	143	144	136	122	106	95	2368	98.7		4:44	150	18:39	145	*	*	*	*	11:42	14	23:53	91	*	*	*	*
11	91	97	110	126	141	149	146	132	109	79	50	28	17	21	37	63	92	118	136	144	140	129	114	100	2369	98.7		5:17	149	19:10	144	*	*	*	*	12:15	17	*	*	*	*	*	*
12	92	92	101	115	131	143	146	139	122	96	68	43	26	22	31	51	78	105	127	140	142	135	121	106	2372	98.8		5:51	147	19:42	142	*	*	*	*	0:26	91	12:48	22	*	*	*	*
13	94	90	94	105	119	133	141	140	130	110	86	60	40	30	31	44	66	92	116	133	140	138	128	114	2374	98.9		6:27	142	20:15	141	*	*	*	*	1: 2	90	13:22	29	*	*	*	*
14	100	91	90	95	106	119	130	135	131	119	100	78	57	43	37	43	58	80	103	123	136	139	134	122	2369	98.7		7: 6	135	20:50	139	*	*	*	*	1:42	89	13:58	37	*	*	*	*
15	108	96	89	89	95	105	116	124	127	122	111	94	76	60	50	48	56	72	92	112	128	137	137	129	2373	98.9		7:53	127	21:29	138	*	*	*	*	2:31	88	14:38	48	*	*	*	*
16	117	103	92	85	85	91	99	109	116	119	115	106	93	79	67	60	61	69	84	102	119	131	137	134	2373	98.9		8:56	119	22:12	137	*	*	*	*	3:31	85	15:25	59	*	*	*	*
17	125	113	99	87	80	78	82	90	99	107	112	112	106	97	87	77	72	72	80	93	108	123	133	137	2369	98.7	U	10:27	112	23: 0	137	*	*	*	*	4:45	78	16:23	71	*	*	*	*
18	133	123	109	93	80	70	67	70	78	89	100	109	113	112	106	98	89	83	83	89	100	114	127	136	2371	98.8		12:20	113	23:53	138	*	*	*	*	6: 1	67	17:34	82	*	*	*	*
19	138	134	122	105	86	69	57	52	55	65	79	95	109	119	121	118	110	100	93	91	95	105	118	131	2367	98.6		13:56	121	*	*	*	*	7: 7	52	18:51	91	*	*	*	*		
20	140	142	136	121	101	77	56	41	35	40	53	72	94	114	127	133	130	121	109	100	96	99	109	122	2368	98.7		0:47	142	15: 8	133	*	*	*	*	8: 4	35	20: 4	96	*	*	*	*
21	136	145	147	139	120	95	67	42	25	19	26	44	69	97	121	137	144	140	128	115	103	98	101	112	2370	98.8		1:41	147	16: 5	144	*	*	*	*	8:56	19	21: 6	98	*	*	*	*
22	127	142	152	152	141	118	88	55	28	10	6	17	40	70	102	129	147	152	146	132	116	103	98	103	2374	98.9		2:32	154	16:56	152	*	*	*	*	9:45	6	22: 1	98	*	*	*	*
23	116	133	149	159	157	142	114	80	45	16	0	-1	14	41	75	110	137	153	156	147	131	113	100	97	2384	99.3	F	3:21	160	17:43	157	*	*	*	*	10:32	-3	22:49	97	*	*	*	*
24	104	119	138	155	163	159	140	110	73	37	9	-4	-1	18	48	84	118	144	157	156	144	126	107	96	2400	100.0		4:10	# 164	18:27	158	*	*	*	*	11:19	# -5	23:35	94	*	*	*	*
25	95	105	122	142	158	164	157	135	104	67	32	8	-1	6	28	60	95	126	148	157	152	137	118	100	2415	100.6		4:58	# 164	19: 8	157	*	*	*	*	12: 3	-2	*	*	*	*	*	*
26	91	93	105	123	143	157	161	151	128	97	62	32	13	9	20	43	74	107	134	150	154	145	128	108	2428	101.2		5:46	161	19:47	154	*	*	*	*	0:20	90	12:46	8	*	*	*	*
27	93	86	91	104	122	140	152	153	142	120	91	61	37	24	24	38	62	91	118	139	149	148	136	118	2439	101.6		6:35	154	20:22	150	*	*	*	*	1: 6	86	13:27	22	*	*	*	*
28	100	86	82	88	101	118	134	142	142	131	111	87	63	46	39	44	59	81	106	127	142	147	141	127	2444	101.8		7:26	143	20:57	147	*	*	*	*	1:54	82	14: 6	39	*	*	*	*
29	109	92	81	79	85	96	111	124	131	129	120	105	87	70	59	57	64	78	98	117	134	142	143	134	2445	101.9		8:23	131	21:31	144	*	*	*	*	2:48	79	14:44	56	*	*	*	*
30	120	103	87	77	75	79	89	101	112	118	118	113	102	90	79	73	74	82	95	110	125	136	141	138	2437	101.5	L	9:32	119	22: 8	141	*	*	*	*	3:50	75	15:24	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
720	71360	99.1	25日4時58分	164	2	24日11時19分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	時刻	潮位
1	129	114	98	83	73	69	72	80	91	101	108	111	109	104	97	91	87	89	95	106	118	129	136	139	2429	101.2		11:8	111	22:53	139	*	*	*	*	5:2	69	16:12	87	*	*	*	*
2	135	125	111	94	79	68	62	64	70	81	92	102	108	111	110	106	102	99	100	104	112	121	130	136	2422	100.9		13:12	111	23:48	137	*	*	*	*	6:17	62	17:21	99	*	*	*	*
3	137	133	123	108	90	73	60	53	54	61	73	87	101	111	117	118	115	111	107	105	108	113	121	130	2409	100.4		14:44	118	*	*	*	*	7:24	53	18:53	105	*	*	*	*		
4	136	138	133	122	105	85	65	51	44	45	55	70	88	105	118	126	127	122	116	109	106	107	113	121	2407	100.3		0:50	138	15:39	127	*	*	*	*	8:18	43	20:15	106	*	*	*	*
5	131	138	140	134	120	100	77	55	40	34	39	52	72	94	114	128	134	133	126	116	108	104	105	112	2406	100.3		1:47	140	16:19	134	*	*	*	*	9:4	34	21:14	104	*	*	*	*
6	123	134	142	143	134	116	92	66	44	30	27	36	55	79	104	124	137	140	135	125	113	103	100	104	2406	100.3		2:35	143	16:52	140	*	*	*	*	9:43	27	21:58	100	*	*	*	*
7	114	127	140	147	144	132	110	82	54	33	22	24	39	63	90	116	135	143	142	133	119	106	98	97	2410	100.4		3:17	147	17:22	144	*	*	*	*	10:19	21	22:34	96	*	*	*	*
8	105	118	134	146	150	144	126	100	70	43	24	18	27	47	75	104	128	143	147	140	127	111	98	93	2418	100.8	N	3:55	150	17:51	147	*	*	*	*	10:53	18	23:7	93	*	*	*	*
9	96	108	124	141	151	151	140	117	88	58	33	19	20	35	60	90	118	139	148	146	134	118	102	91	2427	101.1		4:32	153	18:18	148	*	*	*	*	11:26	18	23:38	89	*	*	*	*
10	90	98	113	131	146	153	148	132	106	76	47	27	20	28	48	77	106	131	146	149	141	125	107	92	2437	101.5		5:7	153	18:45	149	*	*	*	*	11:58	20	*	*	*	*	*	*
11	86	89	101	119	136	148	151	142	121	94	65	40	27	27	41	65	94	121	141	149	146	133	115	97	2448	102.0		5:43	151	19:12	150	*	*	*	*	0:11	86	12:29	25	*	*	*	*
12	85	83	90	105	123	138	147	145	132	110	83	57	39	32	39	57	83	110	133	147	149	140	123	104	2454	102.3		6:20	148	19:39	150	*	*	*	*	0:44	82	13:0	32	*	*	*	*
13	88	80	81	91	107	124	137	142	137	122	100	76	56	43	43	54	75	100	124	141	149	145	132	113	2460	102.5		7:1	142	20:8	149	*	*	*	*	1:21	79	13:32	42	*	*	*	*
14	95	81	76	80	91	106	121	131	134	127	113	94	75	60	53	58	71	92	114	133	145	147	138	123	2458	102.4		7:47	134	20:39	147	*	*	*	*	2:3	76	14:6	53	*	*	*	*
15	104	87	76	73	77	88	102	115	123	125	120	108	93	79	69	67	74	87	106	124	139	145	143	132	2456	102.3		8:44	125	21:13	145	*	*	*	*	2:53	73	14:45	67	*	*	*	*
16	116	97	81	71	68	72	81	94	106	114	118	115	108	98	88	82	82	89	101	116	130	140	143	139	2449	102.0	U	10:3	118	21:54	143	*	*	*	*	3:55	68	15:32	81	*	*	*	*
17	127	111	93	77	65	61	63	71	82	95	106	113	115	113	107	101	96	96	100	110	121	132	140	142	2437	101.5		11:58	115	22:47	142	*	*	*	*	5:10	60	16:37	95	*	*	*	*
18	137	125	109	90	72	58	50	50	57	70	85	100	112	120	122	120	114	109	106	108	114	123	133	140	2424	101.0		13:55	122	23:55	143	*	*	*	*	6:29	49	18:8	106	*	*	*	*
19	143	139	127	109	88	66	48	38	36	43	58	78	98	116	128	133	131	125	117	111	110	114	122	133	2411	100.5		15:12	134	*	*	*	*	7:41	36	19:44	109	*	*	*	*		
20	142	147	143	131	111	86	60	38	24	22	31	50	74	101	123	139	144	141	131	119	110	107	111	121	2406	100.3		1:8	147	16:5	144	*	*	*	*	8:42	22	20:58	107	*	*	*	*
21	134	146	153	150	136	113	83	52	27	13	11	24	47	77	108	133	148	152	145	132	116	105	101	107	2413	100.5		2:14	153	16:50	152	*	*	*	*	9:35	10	21:54	101	*	*	*	*
22	120	137	152	160	156	140	112	78	45	18	5	6	23	51	85	118	143	156	156	144	126	108	96	94	2429	101.2		3:13	160	17:29	157	*	*	*	*	10:23	#3	22:40	93	*	*	*	*
23	103	120	140	158	165	159	140	109	73	39	14	3	9	30	62	98	130	152	160	154	138	116	97	86	2455	102.3	F	4:6	165	18:5	160	*	*	*	*	11:8	#3	23:23	85	*	*	*	*
24	88	101	121	144	161	167	158	136	104	68	35	14	9	20	45	78	113	141	157	159	147	127	103	85	2481	103.4		4:56	#167	18:38	160	*	*	*	*	11:48	9	*	*	*	*	*	*
25	78	83	100	122	145	160	163	152	129	97	64	36	22	23	38	65	97	128	149	158	153	137	114	91	2504	104.3		5:44	164	19:8	158	*	*	*	*	0:4	78	12:26	20	*	*	*	*
26	75	72	81	99	122	143	155	155	143	119	91	62	42	35	42	60	87	116	140	154	155	144	124	101	2517	104.9		6:31	157	19:37	156	*	*	*	*	0:45	72	13:1	35	*	*	*	*
27	80	69	69	80	99	120	137	146	144	131	110	86	65	53	53	64	83	107	130	147	153	148	133	112	2519	105.0		7:18	146	20:3	153	*	*	*	*	1:27	67	13:32	51	*	*	*	*
28	90	73	66	68	80	97	115	128	134	131	119	103	86	73	68	72	85	103	123	139	149	149	140	123	2514	104.8		8:8	134	20:30	150	*	*	*	*	2:13	65	14:2	68	*	*	*	*
29	103	84	70	65	68	79	93	107	118	122	119	111	100	90	84	84	90	102	117	132	142	146	142	131	2499	104.1		9:6	122	20:59	146	*	*	*	*	3:4	65	14:31	83	*	*	*	*
30	115	97	81	69	65	67	76	87	98	107	112	112	108	103	98	96	98	104	114	125	134	140	141	136	2483	103.5	L	10:30	112	21:36	141	*	*	*	*	4:7	65	15:3	96	*	*	*	*
31	125	111	95	80	69	63	64	70	79	90	99	106	110	111	110	108	107	109	113	119	126	132	136	136	2468	102.8		12:55	111	22:31	136	*	*	*	*	5:23	63	15:55	107	*	*	*	*

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	75856	102.0	24日4時56分	167	1	23日11時8分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	131	123	110	95	79	67	59	58	62	71	83	95	105	113	118	119	117	115	114	115	118	123	128	132	2450	102.1		14:52	119	23:56	133	*	*	*	*	6:44	58	18: 7	114	*	*	*	*
2	133	131	123	111	94	77	62	53	50	55	65	80	96	110	121	126	127	124	119	114	112	114	118	125	2440	101.7		15:37	127	*	*	*	*	7:50	50	20: 6	112	*	*	*	*		
3	131	135	133	126	111	92	72	54	44	42	49	64	82	102	119	130	135	132	125	116	109	106	108	115	2432	101.3		1:18	135	16: 7	135	*	*	*	*	8:42	42	21: 7	106	*	*	*	*
4	125	134	139	138	127	109	86	63	45	35	36	48	67	90	113	130	139	140	133	121	110	102	100	105	2435	101.5		2:18	140	16:33	141	*	*	*	*	9:24	34	21:46	99	*	*	*	*
5	115	129	140	145	141	127	104	77	53	35	28	35	52	76	103	126	140	145	140	128	113	100	93	95	2440	101.7		3: 5	145	16:58	145	*	*	*	*	10: 0	28	22:19	93	*	*	*	*
6	104	120	136	147	150	141	122	95	66	42	27	26	39	62	91	118	138	148	147	136	119	101	89	86	2450	102.1		3:45	150	17:22	149	*	*	*	*	10:34	25	22:49	86	*	*	*	*
7	93	108	127	144	153	152	138	114	84	55	33	25	31	50	78	108	133	149	152	143	126	106	89	80	2471	103.0	N	4:23	154	17:45	152	*	*	*	*	11: 5	25	23:19	79	*	*	*	*
8	82	94	114	134	150	156	150	131	103	72	46	30	28	42	66	97	125	146	154	150	135	113	92	77	2487	103.6		4:59	156	18: 9	154	*	*	*	*	11:35	27	23:49	73	*	*	*	*
9	73	81	98	120	141	154	155	143	121	92	63	41	33	39	58	86	116	140	154	155	143	122	99	79	2506	104.4		5:36	156	18:32	156	*	*	*	*	12: 5	33	*	*	*	*	*	*
10	69	70	83	103	126	144	153	149	134	110	82	58	43	42	55	78	106	132	150	157	149	132	108	85	2518	104.9		6:14	153	18:57	157	*	*	*	*	0:21	68	12:34	41	*	*	*	*
11	69	63	70	86	107	128	143	148	141	124	101	77	59	52	57	74	98	123	144	155	153	140	119	95	2526	105.3		6:55	148	19:22	156	*	*	*	*	0:56	63	13: 4	52	*	*	*	*
12	74	62	61	71	88	108	126	138	140	131	115	96	78	67	66	75	93	115	136	150	154	146	129	107	2526	105.3		7:40	140	19:50	154	*	*	*	*	1:34	60	13:35	65	*	*	*	*
13	84	67	58	60	71	87	105	120	129	130	123	111	96	84	79	82	93	109	127	142	150	149	138	119	2513	104.7		8:35	131	20:20	151	*	*	*	*	2:19	58	14: 9	79	*	*	*	*
14	98	78	63	57	59	68	82	98	111	119	121	118	111	102	96	94	98	107	120	134	143	147	142	131	2497	104.0	U	9:52	121	20:57	147	*	*	*	*	3:15	57	14:49	94	*	*	*	*
15	114	95	76	63	56	56	62	73	87	100	110	116	118	116	112	109	108	110	116	125	134	140	142	138	2476	103.2		11:57	118	21:50	142	*	*	*	*	4:30	55	15:50	108	*	*	*	*
16	128	114	96	78	63	53	49	52	61	75	90	104	115	123	125	124	121	117	116	118	123	130	136	139	2450	102.1		14: 7	125	23:16	139	*	*	*	*	6: 1	49	17:52	116	*	*	*	*
17	138	131	118	101	81	62	48	40	41	49	64	83	103	120	131	136	134	128	121	115	114	117	124	132	2431	101.3		15:12	136	*	*	*	*	7:26	39	19:50	114	*	*	*	*		
18	139	142	138	126	107	83	60	41	30	30	40	59	83	108	129	142	146	141	130	117	108	104	108	118	2429	101.2		0:57	142	15:53	146	*	*	*	*	8:32	28	20:58	104	*	*	*	*
19	131	143	150	147	134	111	83	55	33	21	22	36	60	90	118	140	152	151	141	124	107	95	93	100	2437	101.5		2:14	150	16:27	153	*	*	*	*	9:24	20	21:46	92	*	*	*	*
20	115	133	150	158	155	139	113	81	50	27	17	22	41	70	102	132	151	158	151	134	112	93	81	82	2467	102.8		3:15	159	16:59	158	*	*	*	*	10:10	# 17	22:27	80	*	*	*	*
21	94	115	138	156	165	159	140	110	76	45	25	19	30	54	86	119	145	159	159	145	122	97	77	69	2504	104.3	F	4: 7	165	17:28	161	*	*	*	*	10:50	19	23: 5	69	*	*	*	*
22	75	92	117	142	161	167	158	136	104	71	43	28	29	45	73	105	135	155	162	154	133	106	80	63	2534	105.6		4:54	# 167	17:56	162	*	*	*	*	11:26	27	23:42	60	*	*	*	*
23	60	72	94	121	145	161	163	151	128	97	67	46	38	46	66	95	125	148	161	159	143	118	90	66	2560	106.7		5:39	164	18:21	162	*	*	*	*	11:59	38	*	*	*	*	*	*
24	55	57	73	97	123	145	157	155	141	118	91	67	54	54	67	89	116	140	156	160	150	129	102	76	2572	107.2		6:23	158	18:45	160	*	*	*	*	0:19	54	12:29	52	*	*	*	*
25	57	51	59	76	100	124	141	148	144	129	109	87	72	67	73	89	110	133	150	157	153	138	115	89	2571	107.1		7: 6	148	19: 9	158	*	*	*	*	0:56	51	12:57	67	*	*	*	*
26	67	54	53	63	81	102	121	134	137	131	119	103	88	81	82	92	108	126	143	152	153	143	125	103	2561	106.7		7:50	137	19:32	154	*	*	*	*	1:35	52	13:22	80	*	*	*	*
27	81	64	55	57	67	83	101	116	125	126	121	112	102	94	92	97	107	121	135	145	148	144	132	115	2540	105.8		8:42	126	19:57	148	*	*	*	*	2:19	55	13:47	92	*	*	*	*
28	96	78	65	59	62	70	83	97	108	115	117	115	110	105	103	104	109	118	128	136	141	141	135	124	2519	105.0	L	9:53	117	20:27	142	*	*	*	*	3:11	59	14:12	103	*	*	*	*
29	109	93	79	68	63	64	70	80	91	101	108	112	114	113	112	112	113	117	122	127	131	134	132	128	2493	103.9		12:15	114	21:10	134	*	*	*	*	4:21	63	14:43	112	*	*	*	*
30	119	108	95	82	72	65	63	67	74	84	95	105	112	118	120	121	120	119	118	119	121	124	126	127	2474	103.1		14:43	121	22:52	127	*	*	*	*	5:49	63	17:45	118	*	*	*	*
31	125	120	111	99	85	72	63	58	60	68	80	93	107	118	125	128	127	123	118	114	112	113	117	122	2458	102.4		15:12	128	*	*	*	*	7:11	58	20: 8	112	*	*	*	*		

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	77167	103.7	22日 4時 54分	167	1	20日 10時 10分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	126	128	125	116	102	85	69	57	52	54	64	79	97	114	127	134	135	130	121	112	105	103	106	113	2454	102.3		0:55	128	15:35	135	*	*	*	*	8:11	51	20:57	103	*	*	*	*
2	122	130	134	131	120	102	82	62	49	45	50	65	85	106	125	137	141	137	126	113	101	94	94	101	2452	102.2		2: 5	134	15:57	141	*	*	*	*	8:56	45	21:29	93	*	*	*	*
3	113	127	138	142	136	121	98	74	54	41	41	52	72	96	120	138	146	144	133	117	100	87	83	88	2461	102.5		2:55	142	16:19	147	*	*	*	*	9:34	40	21:58	83	*	*	*	*
4	101	119	136	147	148	138	117	91	65	45	37	42	59	85	112	135	149	151	142	124	103	84	74	75	2479	103.3		3:36	149	16:40	152	*	*	*	*	10: 7	37	22:26	73	*	*	*	*
5	86	106	128	146	155	151	136	110	82	56	40	38	50	74	102	129	149	156	150	133	109	86	69	63	2504	104.3	N	4:14	155	17: 2	156	*	*	*	*	10:38	37	22:55	63	*	*	*	*
6	71	89	113	137	154	159	150	129	101	72	50	41	46	65	92	121	145	158	157	142	118	91	69	56	2526	105.3		4:52	159	17:24	159	*	*	*	*	11: 8	40	23:24	55	*	*	*	*
7	57	72	95	122	145	159	158	145	121	92	66	50	48	60	84	112	139	157	161	151	129	101	74	54	2552	106.3		5:30	160	17:48	161	*	*	*	*	11:38	47	23:56	48	*	*	*	*
8	48	56	76	102	129	149	158	154	137	112	86	65	56	61	79	104	131	152	162	157	140	113	84	59	2570	107.1		6: 9	158	18:12	162	*	*	*	*	12: 8	56	*	*	*	*	*	*
9	45	45	58	81	108	132	149	153	145	128	105	84	70	68	79	98	122	145	158	160	148	126	98	70	2575	107.3		6:51	153	18:37	161	*	*	*	*	0:30	43	12:38	67	*	*	*	*
10	50	42	47	63	85	110	131	143	145	136	120	102	87	80	84	97	116	136	152	158	153	137	113	86	2573	107.2		7:38	145	19: 4	158	*	*	*	*	1: 7	42	13: 9	80	*	*	*	*
11	62	47	43	50	66	87	108	125	134	135	128	116	104	95	94	100	112	128	143	152	153	143	126	103	2554	106.4		8:34	135	19:34	153	*	*	*	*	1:50	43	13:43	93	*	*	*	*
12	80	61	49	47	53	67	84	101	115	124	126	123	117	110	106	107	113	122	133	142	147	144	135	119	2525	105.2		9:55	126	20:11	147	*	*	*	*	2:44	46	14:23	106	*	*	*	*
13	100	81	65	54	51	54	64	77	92	105	115	121	124	122	120	117	117	119	124	130	136	138	136	130	2492	103.8	U	12: 6	124	21: 8	138	*	*	*	*	3:59	51	15:38	117	*	*	*	*
14	118	104	88	72	60	53	52	58	68	82	97	111	122	129	131	129	125	120	118	119	122	126	130	132	2466	102.8		13:56	131	23: 6	132	*	*	*	*	5:37	52	18:21	118	*	*	*	*
15	130	124	112	97	80	64	52	47	50	60	76	95	113	128	137	139	135	126	116	109	107	109	116	125	2447	102.0		14:46	139	*	*	*	*	7: 9	47	20: 0	107	*	*	*	*		
16	133	136	133	123	106	85	65	49	42	44	56	76	99	121	138	146	145	135	120	105	95	92	97	109	2450	102.1		1: 6	136	15:20	147	*	*	*	*	8:15	41	20:52	92	*	*	*	*
17	124	138	145	144	132	112	87	63	45	38	43	59	83	109	133	149	153	145	128	107	89	78	77	88	2469	102.9		2:22	146	15:50	153	*	*	*	*	9: 6	38	21:32	76	*	*	*	*
18	106	127	145	155	153	138	114	85	60	43	38	48	68	96	124	147	157	154	139	115	90	70	62	67	2501	104.2		3:19	155	16:18	158	*	*	*	*	9:49	38	22: 8	62	*	*	*	*
19	83	108	133	153	162	157	138	111	82	57	44	45	60	84	114	140	157	161	150	127	98	71	54	50	2539	105.8	F	4: 8	162	16:44	161	*	*	*	*	10:26	43	22:43	50	*	*	*	*
20	61	84	113	140	159	164	155	134	106	78	58	51	58	77	104	132	154	163	158	139	110	79	54	42	2573	107.2		4:52	# 164	17: 9	163	*	*	*	*	11: 0	51	23:18	41	*	*	*	*
21	45	62	90	120	146	161	162	149	127	100	76	63	62	75	97	124	147	161	162	148	123	92	63	43	2598	108.3		5:34	163	17:33	163	*	*	*	*	11:31	61	23:52	37	*	*	*	*
22	37	46	68	97	126	148	158	154	140	118	95	78	72	78	94	117	140	157	162	155	135	107	76	51	2609	108.7		6:15	158	17:56	162	*	*	*	*	11:59	72	*	*	*	*	*	*
23	37	39	53	77	105	129	146	151	144	129	110	93	83	84	95	112	133	150	159	157	143	119	91	65	2604	108.5		6:55	151	18:19	159	*	*	*	*	0:26	# 36	12:26	82	*	*	*	*
24	46	39	45	62	85	110	129	141	142	134	121	106	95	92	97	110	126	142	152	154	146	129	105	81	2589	107.9		7:36	142	18:42	155	*	*	*	*	1: 1	39	12:52	92	*	*	*	*
25	59	47	45	54	71	92	111	126	133	132	125	115	106	100	102	109	121	133	144	148	145	134	116	96	2564	106.8		8:22	133	19: 6	148	*	*	*	*	1:39	45	13:19	100	*	*	*	*
26	76	60	53	54	63	77	94	109	120	125	124	120	114	109	108	111	117	126	134	139	140	134	123	108	2538	105.8		9:21	125	19:33	140	*	*	*	*	2:22	52	13:49	108	*	*	*	*
27	92	77	65	60	61	68	80	93	105	114	119	120	119	117	115	115	117	120	125	129	131	129	124	116	2511	104.6	L	10:56	120	20: 8	131	*	*	*	*	3:19	60	14:38	115	*	*	*	*
28	105	93	82	72	66	66	70	79	89	100	110	117	121	123	122	121	119	117	117	118	119	121	121	119	2487	103.6		13:14	123	21:37	121	*	*	*	*	4:38	65	17:42	117	*	*	*	*
29	115	108	99	88	78	70	66	68	75	86	98	110	120	126	129	128	124	118	112	109	107	109	112	117	2472	103.0		14:10	129	*	*	*	*	6: 9	66	19:54	107	*	*	*	*		
30	119	119	115	106	93	80	69	63	64	72	84	100	115	127	134	135	130	121	111	102	96	96	101	109	2461	102.5		0:27	120	14:40	135	*	*	*	*	7:22	63	20:34	95	*	*	*	*

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	75595	105.0	20日4時52分	164	1	23日0時26分	36	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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		
1	118	125	127	122	111	95	79	65	59	61	72	88	107	125	137	142	138	128	113	98	87	83	86	96	2462	102.6		1:50	127	15: 4	142	*	*	*	*	8:15	59	21: 3	83	*	*	*	*
2	111	125	135	137	129	114	94	74	60	55	61	76	97	119	137	147	146	136	118	98	81	71	71	81	2473	103.0		2:43	137	15:27	148	*	*	*	*	8:57	55	21:31	70	*	*	*	*
3	98	118	135	145	145	133	113	89	68	56	55	66	87	111	134	149	153	145	127	103	80	63	57	63	2493	103.9		3:26	146	15:50	154	*	*	*	*	9:34	54	21:59	57	*	*	*	*
4	80	104	128	147	155	150	133	109	83	64	55	60	77	102	128	149	158	155	138	112	84	59	46	46	2522	105.1		4: 6	155	16:13	159	*	*	*	*	10: 8	55	22:28	44	*	*	*	*
5	61	85	114	140	157	160	150	129	103	78	62	60	71	93	120	144	160	162	149	124	93	63	42	34	2554	106.4	N	4:45	161	16:37	163	*	*	*	*	10:40	59	22:59	34	*	*	*	*
6	42	63	93	124	149	162	161	147	124	97	76	66	70	87	111	137	157	165	159	138	107	74	45	29	2583	107.6		5:26	164	17: 3	# 166	*	*	*	*	11:13	66	23:32	26	*	*	*	*
7	28	43	69	101	132	154	162	157	141	117	94	79	75	85	104	128	151	164	164	150	123	90	57	33	2601	108.4		6: 7	163	17:30	# 166	*	*	*	*	11:46	75	*	*	*	*		
8	23	29	48	77	108	135	153	158	150	134	113	95	86	88	101	120	142	158	164	157	137	108	76	47	2607	108.6		6:52	158	17:58	164	*	*	*	*	0: 8	# 23	12:19	85	*	*	*	*
9	29	24	34	55	83	111	134	147	150	142	128	112	99	96	101	115	132	149	159	159	146	124	96	68	2593	108.0		7:42	150	18:29	160	*	*	*	*	0:47	24	12:54	95	*	*	*	*
10	44	31	31	42	62	86	110	129	139	141	135	124	113	106	106	113	124	137	148	153	149	135	114	90	2562	106.8		8:41	141	19: 2	153	*	*	*	*	1:31	30	13:33	105	*	*	*	*
11	67	49	39	40	50	66	86	106	121	131	134	131	125	118	114	114	119	126	135	141	143	138	126	110	2529	105.4		9:59	134	19:45	143	*	*	*	*	2:25	39	14:27	113	*	*	*	*
12	91	72	58	50	49	56	68	83	100	114	125	130	131	128	123	119	117	118	121	126	130	131	129	122	2491	103.8	U	11:42	131	20:56	131	*	*	*	*	3:35	49	16:15	117	*	*	*	*
13	111	98	83	70	60	56	59	67	80	95	110	123	132	135	133	127	120	113	109	109	112	117	122	124	2465	102.7		13: 6	135	23:20	125	*	*	*	*	5: 7	56	18:36	109	*	*	*	*
14	124	118	108	95	80	68	60	59	66	78	94	112	127	137	141	137	127	114	102	95	93	97	105	116	2453	102.2		13:56	141	*	*	*	*	6:38	59	19:49	93	*	*	*	*		
15	125	130	128	120	105	88	72	62	60	66	80	99	119	136	145	145	136	120	102	86	77	76	84	99	2460	102.5		1:17	130	14:32	147	*	*	*	*	7:47	59	20:34	75	*	*	*	*
16	116	131	139	139	129	112	92	74	63	61	70	87	109	130	146	152	147	131	108	85	67	59	62	76	2485	103.5		2:29	140	15: 2	152	*	*	*	*	8:39	61	21:12	59	*	*	*	*
17	97	120	139	149	147	135	115	93	74	64	66	78	98	122	143	155	155	143	119	91	66	49	44	54	2516	104.8		3:23	150	15:31	157	*	*	*	*	9:22	63	21:48	44	*	*	*	*
18	75	102	128	148	156	152	136	114	91	74	68	74	91	113	137	154	160	153	132	103	72	47	34	36	2550	106.3		4: 9	156	15:58	160	*	*	*	*	10: 0	68	22:21	33	*	*	*	*
19	53	79	110	137	155	160	151	133	110	89	76	76	86	106	129	150	161	160	144	118	85	54	33	26	2581	107.5	F	4:51	160	16:24	162	*	*	*	*	10:34	74	22:55	26	*	*	*	*
20	36	58	88	119	145	158	159	147	127	105	88	81	86	101	122	143	158	163	153	131	100	67	40	25	2600	108.3		5:31	160	16:49	163	*	*	*	*	11: 6	81	23:27	# 23	*	*	*	*
21	26	41	68	99	128	149	157	153	139	120	102	90	89	98	115	135	152	161	158	141	115	83	53	32	2604	108.5		6: 9	158	17:14	162	*	*	*	*	11:36	88	*	*	*	*		
22	24	32	52	80	110	135	150	153	145	131	114	100	94	98	110	127	144	156	158	148	127	99	70	45	2602	108.4		6:47	153	17:39	159	*	*	*	*	0: 0	24	12: 5	94	*	*	*	*
23	30	29	42	64	91	117	137	146	146	137	123	109	101	100	107	121	136	148	154	149	135	112	86	61	2581	107.5		7:25	147	18: 5	154	*	*	*	*	0:33	28	12:35	99	*	*	*	*
24	43	35	39	54	76	100	122	136	141	138	129	118	108	104	107	115	127	138	146	146	138	122	101	78	2561	106.7		8: 6	141	18:32	147	*	*	*	*	1: 8	35	13: 7	104	*	*	*	*
25	59	46	43	51	66	85	106	122	132	135	131	124	116	110	108	112	119	128	135	138	135	126	111	93	2531	105.5		8:53	135	19: 2	138	*	*	*	*	1:46	43	13:46	108	*	*	*	*
26	76	62	54	54	61	74	91	107	120	128	130	127	122	117	113	112	114	118	123	127	128	124	116	105	2503	104.3		9:53	130	19:40	128	*	*	*	*	2:32	53	14:48	112	*	*	*	*
27	92	79	69	63	63	69	80	93	107	118	125	128	127	124	119	115	112	111	112	114	116	117	115	111	2479	103.3	L	11:12	128	20:54	117	*	*	*	*	3:31	62	16:56	111	*	*	*	*
28	104	95	86	77	71	69	73	82	93	106	118	126	130	130	126	120	113	107	103	101	102	105	109	112	2458	102.4		12:30	131	23:40	112	*	*	*	*	4:48	69	19: 2	101	*	*	*	*
29	112	109	103	94	84	76	72	74	82	94	108	121	130	135	134	128	118	106	96	89	87	90	97	106	2445	101.9		13:21	135	*	*	*	*	6:10	72	19:53	87	*	*	*	*		
30	114	119	118	112	101	89	78	73	74	83	97	113	128	138	141	137	126	110	94	80	73	73	81	94	2446	101.9		1:26	119	13:57	141	*	*	*	*	7:18	73	20:27	72	*	*	*	*
31	109	122	129	129	121	107	91	78	72	75	86	103	122	138	146	146	136	118	96	76	61	56	62	76	2455	102.3		2:27	130	14:27	147	*	*	*	*	8:11	72	20:58	56	*	*	*	*

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	78245	105.2	7 日 17 時 30 分	166	2	20 日 23 時 27 分	23	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(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	96	117	133	141	139	127	109	91	77	73	79	94	114	134	149	154	147	129	104	77	55	42	42	55	2478	103.3		3:15	142	14:56	154	*	*	*	*	8:56	73	21:29	41	*	*	*	*
2	77	104	129	146	152	146	130	109	89	77	76	86	105	127	147	158	157	142	117	86	56	34	26	33	2509	104.5		3:59	152	15:24	159	*	*	*	*	9:36	75	22: 2	26	*	*	*	*
3	53	82	114	140	156	159	149	129	107	88	79	82	97	118	141	158	164	155	133	101	66	36	18	16	2541	105.9	N	4:41	160	15:54	164	*	*	*	*	10:15	79	22:37	15	*	*	*	*
4	30	57	90	124	149	163	161	148	127	105	89	84	92	110	132	153	166	165	148	120	84	48	21	8	2574	107.3		5:25	164	16:25	167	*	*	*	*	10:52	84	23:14	8	*	*	*	*
5	13	33	64	99	132	154	164	159	144	123	104	92	92	103	123	144	161	168	160	138	105	69	36	13	2593	108.0		6: 9	164	16:58	# 168	*	*	*	*	11:30	91	23:54	# 6	*	*	*	*
6	6	16	40	72	106	136	155	160	154	139	120	104	97	101	114	133	152	164	164	151	126	93	59	30	2592	108.0		6:57	160	17:32	165	*	*	*	*	12: 8	97	*	*	*	*	*	*
7	13	11	25	49	80	111	136	151	154	147	133	117	106	103	109	122	138	152	159	155	140	115	85	55	2566	106.9		7:47	154	18:10	160	*	*	*	*	0:36	10	12:50	103	*	*	*	*
8	32	20	22	36	59	86	113	133	145	147	140	129	117	109	108	114	125	137	147	150	144	129	107	82	2531	105.5		8:42	147	18:52	150	*	*	*	*	1:22	19	13:39	107	*	*	*	*
9	58	40	32	35	48	68	91	113	129	139	141	136	127	117	111	109	113	121	129	136	138	132	121	104	2488	103.7		9:44	141	19:45	138	*	*	*	*	2:13	32	14:45	109	*	*	*	*
10	84	66	53	47	49	59	75	94	112	127	135	138	134	126	117	110	106	106	111	117	122	125	123	116	2452	102.2	U	10:52	138	21: 8	125	*	*	*	*	3:13	47	16:23	106	*	*	*	*
11	106	92	78	67	61	61	68	81	97	113	126	135	138	134	126	115	105	97	94	96	101	108	114	118	2431	101.3		11:57	138	23:22	118	*	*	*	*	4:26	60	18: 8	94	*	*	*	*
12	117	112	103	91	80	73	71	76	86	100	115	129	138	140	135	124	110	95	84	78	79	86	97	108	2427	101.1		12:50	140	*	*	*	*	5:47	71	19:20	78	*	*	*	*		
13	118	122	121	114	102	91	81	78	81	91	105	121	135	143	143	135	119	100	81	67	61	64	75	91	2439	101.6		1:17	123	13:34	144	*	*	*	*	7: 2	78	20:10	61	*	*	*	*
14	108	122	131	131	123	111	97	87	82	86	97	112	129	142	149	145	132	111	86	64	49	45	53	69	2461	102.5		2:32	132	14:11	149	*	*	*	*	8: 3	82	20:51	45	*	*	*	*
15	91	113	130	140	139	130	115	100	89	86	91	104	121	138	150	153	144	124	97	69	46	34	34	47	2485	103.5		3:27	141	14:44	153	*	*	*	*	8:53	86	21:28	32	*	*	*	*
16	70	96	122	140	148	145	133	116	100	91	90	98	113	131	147	156	153	138	112	81	52	31	23	30	2516	104.8		4:12	148	15:16	156	*	*	*	*	9:36	89	22: 3	23	*	*	*	*
17	49	76	106	132	148	153	146	131	114	99	92	94	106	123	141	155	158	149	127	97	64	37	20	18	2535	105.6		4:53	153	15:47	158	*	*	*	*	10:14	92	22:36	17	*	*	*	*
18	32	56	87	118	141	153	153	143	127	109	97	94	101	115	133	150	158	155	140	113	81	49	25	15	2545	106.0	F	5:30	155	16:16	159	*	*	*	*	10:48	94	23: 9	15	*	*	*	*
19	20	40	68	100	129	148	155	150	137	120	105	97	98	108	125	142	155	158	148	127	98	65	37	19	2549	106.2		6: 5	155	16:46	158	*	*	*	*	11:21	96	23:42	15	*	*	*	*
20	16	28	52	82	113	137	150	152	144	129	113	101	98	103	116	133	147	155	152	137	113	83	53	30	2537	105.7		6:39	153	17:15	155	*	*	*	*	11:53	98	*	*	*	*	*	*
21	20	23	40	66	96	123	141	149	147	136	121	108	100	101	109	123	138	148	151	143	124	99	71	46	2523	105.1		7:13	149	17:45	151	*	*	*	*	0:14	19	12:25	99	*	*	*	*
22	30	26	35	55	81	107	129	142	145	139	128	114	104	100	104	114	126	138	144	142	131	112	88	64	2498	104.1		7:48	146	18:17	145	*	*	*	*	0:48	25	13: 0	100	*	*	*	*
23	44	34	36	48	69	93	116	132	141	140	133	121	110	103	102	107	116	126	134	136	131	119	101	80	2472	103.0		8:25	142	18:51	136	*	*	*	*	1:22	34	13:41	101	*	*	*	*
24	61	48	43	48	62	81	102	121	133	138	135	127	117	108	103	102	106	113	120	125	126	120	109	94	2442	101.8		9: 7	138	19:33	126	*	*	*	*	2: 0	43	14:36	102	*	*	*	*
25	79	65	56	54	60	73	90	108	123	133	135	132	125	115	107	101	100	102	106	111	115	115	111	104	2420	100.8		9:55	135	20:37	115	*	*	*	*	2:43	54	15:56	100	*	*	*	*
26	93	82	72	66	65	71	82	97	112	125	133	135	131	123	114	104	97	93	92	95	100	104	107	108	2401	100.0	L	10:50	135	22:33	108	*	*	*	*	3:37	64	17:36	92	*	*	*	*
27	104	98	90	81	76	74	78	88	101	115	127	134	136	132	123	111	98	88	81	79	82	89	97	105	2387	99.5		11:46	136	*	*	*	*	4:46	74	18:52	79	*	*	*	*		
28	110	111	107	100	91	84	81	84	92	105	119	131	138	139	133	120	104	87	73	65	63	69	80	94	2380	99.2		0:44	111	12:38	139	*	*	*	*	6: 3	81	19:42	63	*	*	*	*
29	107	117	121	119	111	100	90	86	87	96	109	124	137	144	142	132	115	93	72	55	46	47	58	75	2383	99.3		2: 7	121	13:22	144	*	*	*	*	7:15	85	20:23	45	*	*	*	*
30	96	115	128	133	130	119	106	94	89	91	100	115	132	145	150	145	129	106	78	53	35	28	34	51	2402	100.1		3: 5	133	14: 2	150	*	*	*	*	8:15	88	21: 2	28	*	*	*	*

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	74557	103.6	5日 16時 58分	168	1	5日 23時 54分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 伊東

緯度: 34 °54 N

経度: 139 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 98.0(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	75	102	125	140	145	139	125	109	96	91	94	106	124	141	153	155	145	123	93	61	34	17	14	25	2432	101.3		3:54	145	14:41	156	*	*	*	*	9:7	91	21:42	13	*	*	*	*
2	49	79	111	136	151	153	144	128	110	97	93	99	114	133	151	161	159	142	114	79	44	17	2	4	2470	102.9		4:41	154	15:20	162	*	*	*	*	9:54	93	22:22	1	*	*	*	*
3	22	51	86	120	145	158	157	146	127	109	97	96	105	122	143	159	166	158	136	104	66	30	5	-5	2503	104.3	N	5:26	159	16:0	166	*	*	*	*	10:38	95	23:4	#-5	*	*	*	*
4	2	25	58	95	128	151	161	157	143	124	106	97	99	111	130	150	164	166	154	128	93	55	21	0	2518	104.9		6:12	161	16:40	#167	*	*	*	*	11:20	97	23:47	#-5	*	*	*	*
5	-5	7	33	67	104	134	154	160	153	137	119	104	97	102	116	135	153	163	162	146	119	84	48	19	2511	104.6		6:57	160	17:23	164	*	*	*	*	12:4	97	*	*	*	*	*	*
6	3	2	18	45	78	111	138	153	155	146	130	113	101	97	104	118	136	151	158	153	136	110	78	47	2481	103.4		7:42	156	18:8	158	*	*	*	*	0:31	0	12:49	97	*	*	*	*
7	23	12	16	33	59	89	118	139	149	149	139	123	108	98	96	103	116	131	143	147	142	126	103	76	2438	101.6		8:26	151	18:57	147	*	*	*	*	1:15	12	13:40	96	*	*	*	*
8	51	33	27	33	50	73	99	123	139	145	142	132	117	103	95	93	99	110	122	131	134	129	117	98	2395	99.8		9:11	146	19:54	134	*	*	*	*	2:0	27	14:39	93	*	*	*	*
9	78	59	48	45	52	67	87	108	126	138	141	137	126	112	99	90	88	91	99	109	117	121	118	111	2367	98.6		9:55	142	21:8	121	*	*	*	*	2:46	45	15:53	88	*	*	*	*
10	98	84	72	64	63	69	82	98	115	129	137	139	133	122	108	94	84	79	80	86	94	103	109	111	2353	98.0	U	10:43	139	22:58	111	*	*	*	*	3:38	62	17:19	79	*	*	*	*
11	109	102	94	85	79	79	83	93	106	120	131	137	138	131	119	104	88	75	68	67	72	81	92	102	2355	98.1		11:34	138	*	*	*	*	4:39	78	18:39	66	*	*	*	*		
12	109	112	110	105	98	92	90	93	101	111	123	133	139	138	131	117	98	79	63	54	53	59	71	86	2365	98.5		1:6	112	12:27	139	*	*	*	*	5:55	90	19:41	52	*	*	*	*
13	100	112	119	119	115	108	101	97	99	105	115	126	136	141	140	130	112	90	68	50	40	40	49	66	2378	99.1		2:36	120	13:17	142	*	*	*	*	7:15	97	20:30	39	*	*	*	*
14	85	105	120	128	128	123	114	105	100	101	107	118	130	140	145	140	127	105	79	54	36	28	32	46	2396	99.8		3:34	129	14:3	145	*	*	*	*	8:24	100	21:12	28	*	*	*	*
15	67	91	114	129	137	135	127	115	105	100	101	109	121	135	145	147	139	121	95	66	40	24	19	28	2410	100.4		4:18	137	14:45	148	*	*	*	*	9:18	99	21:49	19	*	*	*	*
16	48	74	101	124	139	143	138	126	113	102	98	102	112	127	141	149	148	135	112	82	51	27	14	16	2422	100.9		4:55	143	15:22	150	*	*	*	*	10:1	98	22:24	13	*	*	*	*
17	31	56	86	114	135	146	145	136	121	107	98	97	104	118	134	147	152	145	127	99	67	38	17	10	2430	101.3	F	5:28	147	15:58	152	*	*	*	*	10:38	96	22:57	10	*	*	*	*
18	18	39	68	99	126	143	148	143	130	114	100	94	97	108	124	141	151	151	139	116	85	53	27	12	2426	101.1		5:59	148	16:31	153	*	*	*	*	11:11	94	23:30	10	*	*	*	*
19	12	27	52	83	113	136	147	147	137	121	105	94	92	100	114	131	145	152	146	129	103	71	42	20	2419	100.8		6:28	149	17:4	152	*	*	*	*	11:43	92	*	*	*	*	*	*
20	12	20	40	68	99	125	142	148	142	128	112	97	90	93	104	120	136	146	148	137	117	89	59	34	2406	100.3		6:57	148	17:37	149	*	*	*	*	0:1	12	12:15	90	*	*	*	*
21	20	19	32	56	85	113	134	145	144	134	119	103	92	89	95	108	123	137	143	140	126	104	77	51	2389	99.5		7:26	146	18:11	143	*	*	*	*	0:32	18	12:48	89	*	*	*	*
22	32	25	31	48	73	101	124	140	144	138	126	110	96	88	88	97	109	123	133	136	129	114	92	69	2366	98.6		7:55	144	18:47	136	*	*	*	*	1:4	25	13:26	87	*	*	*	*
23	48	36	35	45	65	89	113	132	141	141	132	117	102	91	86	88	96	108	119	126	126	118	103	84	2341	97.5		8:26	142	19:29	127	*	*	*	*	1:36	34	14:9	85	*	*	*	*
24	66	51	45	48	61	80	102	122	135	140	136	125	110	96	87	83	86	93	103	111	116	115	108	97	2316	96.5		9:0	140	20:22	117	*	*	*	*	2:9	45	15:4	83	*	*	*	*
25	82	69	60	57	63	76	93	112	127	136	137	131	119	105	92	82	78	80	85	93	101	106	107	103	2294	95.6	L	9:38	138	21:41	107	*	*	*	*	2:48	57	16:14	78	*	*	*	*
26	96	86	77	71	71	76	88	103	118	130	136	135	128	115	101	87	76	70	69	74	81	90	98	103	2279	95.0		10:22	136	23:44	104	*	*	*	*	3:36	70	17:35	69	*	*	*	*
27	104	101	95	89	84	83	87	96	109	121	131	136	134	126	113	96	79	66	57	55	59	69	81	93	2264	94.3		11:15	136	*	*	*	*	4:42	83	18:49	55	*	*	*	*		
28	104	110	111	107	101	96	93	95	102	112	124	133	138	136	127	111	91	70	52	41	38	44	57	75	2268	94.5		1:43	111	12:14	138	*	*	*	*	6:7	93	19:49	38	*	*	*	*
29	93	109	120	123	120	113	104	99	99	104	114	126	137	142	140	128	108	83	58	36	24	22	31	49	2282	95.1		3:0	123	13:13	142	*	*	*	*	7:33	98	20:40	21	*	*	*	*
30	73	97	118	131	135	131	120	109	101	100	105	116	130	143	149	145	130	105	75	44	20	7	8	21	2313	96.4		3:55	135	14:8	149	*	*	*	*	8:44	99	21:28	6	*	*	*	*
31	46	76	106	130	143	145	137	123	108	98	96	104	118	135	149	155	149	130	100	66	32	7	-5	0	2348	97.8		4:40	146	15:1	155	*	*	*	*	9:41	96	22:14	#-5	*	*	*	*

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	73935	99.4	4日16時40分	167	1	31日22時14分	-5	3