

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)

2017 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	8	12	30	57	89	117	138	147	144	132	114	97	87	87	97	113	131	144	149	141	121	94	63	35	2347	97.8		7:14	147	17:53	149	*	*	*	*	0:14	8	12:31	86	*	*	*	*
2	17	12	22	43	71	101	126	141	145	138	124	106	92	86	89	101	117	132	142	142	131	110	83	55	2326	96.9		7:50	145	18:31	144	*	*	*	*	0:49	12	13:10	86	*	*	*	*
3	33	21	22	36	58	85	112	132	142	141	131	116	100	88	84	89	101	116	129	135	133	121	100	76	2301	95.9		8:26	143	19:15	136	*	*	*	*	1:25	20	13:54	84	*	*	*	*
4	54	37	31	36	51	73	97	119	134	140	136	124	109	94	84	82	87	97	110	121	126	123	112	95	2272	94.7		9: 4	140	20: 9	126	*	*	*	*	2: 3	31	14:49	82	*	*	*	*
5	76	58	47	44	51	66	86	106	124	135	137	131	119	104	90	80	77	80	89	99	109	115	114	107	2244	93.5		9:46	137	21:23	115	*	*	*	*	2:46	44	15:58	77	*	*	*	*
6	95	81	68	60	60	66	79	95	112	126	134	134	128	115	100	85	73	68	69	76	86	96	105	108	2219	92.5	U	10:33	135	23:11	108	*	*	*	*	3:38	59	17:19	67	*	*	*	*
7	106	100	91	82	76	74	79	89	102	116	128	134	134	126	113	96	78	63	55	54	60	71	85	98	2210	92.1		11:28	135	*	*	*	*	4:44	74	18:39	53	*	*	*	*		
8	107	111	110	104	97	90	87	89	96	106	119	129	136	135	127	112	91	69	51	39	37	43	58	76	2219	92.5		1:16	111	12:28	137	*	*	*	*	6: 9	87	19:46	36	*	*	*	*
9	95	110	120	122	118	110	101	95	94	99	109	121	133	140	139	129	111	86	59	36	22	20	29	48	2246	93.6		2:49	122	13:27	141	*	*	*	*	7:38	94	20:42	20	*	*	*	*
10	72	97	117	130	134	129	118	107	98	96	100	111	125	138	146	144	131	108	78	47	22	7	7	20	2282	95.1		3:53	134	14:22	146	*	*	*	*	8:52	96	21:32	5	*	*	*	*
11	44	73	103	126	140	143	135	122	108	98	95	101	113	129	144	151	148	131	103	69	35	9	-4	-1	2315	96.5		4:43	143	15:11	152	*	*	*	*	9:49	95	22:19	-4	*	*	*	*
12	17	46	80	112	136	148	147	136	120	104	94	93	101	117	135	150	156	148	128	96	59	25	0	-9	2339	97.5	F	5:27	149	15:58	156	*	*	*	*	10:37	92	23: 2	#-9	*	*	*	*
13	-1	22	55	90	122	143	151	146	132	114	98	89	91	103	121	140	154	156	145	121	87	49	17	-3	2342	97.6		6: 7	151	16:42	#157	*	*	*	*	11:19	89	23:42	-7	*	*	*	*
14	-7	7	33	68	103	131	147	150	141	124	104	90	85	91	105	125	143	154	153	138	111	76	41	14	2327	97.0		6:43	151	17:24	155	*	*	*	*	11:57	85	*	*	*	*	*	*
15	0	3	21	50	84	115	138	148	145	132	113	94	83	82	92	108	127	143	149	144	127	99	67	37	2301	95.9		7:16	148	18: 5	150	*	*	*	*	0:20	-1	12:35	81	*	*	*	*
16	16	10	19	40	69	100	126	141	144	136	120	101	86	79	81	93	109	126	138	141	132	114	88	60	2269	94.5		7:46	145	18:45	141	*	*	*	*	0:55	10	13:13	78	*	*	*	*
17	37	24	25	38	61	88	114	133	141	138	126	109	92	80	76	81	93	108	121	129	129	119	102	80	2244	93.5		8:14	141	19:27	130	*	*	*	*	1:28	23	13:54	76	*	*	*	*
18	58	43	37	43	58	80	104	123	135	137	130	116	100	85	76	75	80	91	103	113	118	116	107	93	2221	92.5		8:42	138	20:13	118	*	*	*	*	2: 0	37	14:41	74	*	*	*	*
19	76	62	53	52	61	77	96	114	128	134	132	122	108	94	81	74	73	77	86	95	102	106	105	98	2206	91.9		9:13	134	21:13	106	*	*	*	*	2:32	51	15:40	73	*	*	*	*
20	89	78	70	66	68	77	91	106	120	128	130	126	116	103	90	78	71	69	71	77	85	91	96	97	2193	91.4	L	9:48	131	22:54	97	*	*	*	*	3: 8	66	16:57	69	*	*	*	*
21	95	91	85	81	79	82	89	100	111	121	126	127	122	113	100	87	75	66	62	62	67	74	82	90	2187	91.1		10:35	127	*	*	*	*	3:54	79	18:26	62	*	*	*	*		
22	95	98	98	95	92	90	91	96	103	112	119	124	125	120	112	99	84	70	59	52	51	56	65	77	2183	91.0		1:25	98	11:38	125	*	*	*	*	5:11	90	19:38	51	*	*	*	*
23	89	99	105	108	106	101	98	96	98	103	111	118	124	125	121	112	97	79	61	48	40	40	47	60	2186	91.1		2:58	108	12:48	126	*	*	*	*	6:57	96	20:31	39	*	*	*	*
24	77	94	107	115	117	113	107	100	96	97	102	110	120	127	129	124	111	92	70	50	35	28	31	42	2194	91.4		3:47	117	13:48	129	*	*	*	*	8:22	96	21:13	27	*	*	*	*
25	61	83	103	118	125	124	117	107	98	93	94	101	113	124	133	133	125	108	84	58	36	21	18	25	2202	91.8		4:23	126	14:36	134	*	*	*	*	9:18	92	21:49	17	*	*	*	*
26	43	68	93	115	129	133	128	116	102	92	88	92	103	118	132	139	137	124	101	73	45	22	10	12	2215	92.3		4:54	133	15:18	140	*	*	*	*	10: 0	88	22:24	9	*	*	*	*
27	26	50	79	106	127	137	136	126	110	95	85	84	93	108	126	140	145	138	119	91	60	30	10	4	2225	92.7		5:24	138	15:57	145	*	*	*	*	10:35	83	22:57	4	*	*	*	*
28	12	33	62	93	120	137	142	135	119	101	85	78	82	96	115	134	147	148	135	111	79	46	19	3	2232	93.0	N	5:53	142	16:35	149	*	*	*	*	11: 9	78	23:30	1	*	*	*	*
29	3	18	45	77	109	132	143	142	129	109	90	76	74	83	101	123	141	150	146	129	100	67	35	12	2234	93.1		6:22	144	17:13	151	*	*	*	*	11:42	73	*	*	*	*	*	*
30	3	10	31	61	94	122	140	145	137	119	97	79	69	72	86	106	128	144	150	141	119	89	56	28	2226	92.8		6:51	145	17:52	150	*	*	*	*	0: 3	3	12:17	69	*	*	*	*
31	11	10	23	48	79	109	133	144	142	128	107	85	70	65	72	88	110	130	143	144	132	108	79	50	2210	92.1		7:20	145	18:34	145	*	*	*	*	0:36	8	12:54	65	*	*	*	*

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	69717	93.7	13日 16時 42分	157	1	12日 23時 2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)

2017 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	18	23	41	67	96	122	138	143	135	117	95	75	63	62	72	89	110	127	137	134	121	99	73	2185	91.0		7:50	143	19:19	137	*	*	*	*	1:10	18	13:35	61	*	*	*	*
2	50	35	32	41	60	85	110	130	139	137	125	106	85	67	58	60	71	87	105	120	126	123	111	93	2156	89.8		8:20	140	20:11	126	*	*	*	*	1:44	31	14:21	58	*	*	*	*
3	73	56	48	49	61	79	100	119	133	136	130	116	97	77	63	55	57	66	81	96	108	114	112	104	2130	88.8		8:52	136	21:16	114	*	*	*	*	2:20	47	15:18	55	*	*	*	*
4	91	78	68	64	68	79	94	110	124	132	131	124	109	92	74	60	52	52	59	70	83	95	102	104	2115	88.1	U	9:30	133	22:55	104	*	*	*	*	3:0	64	16:31	51	*	*	*	*
5	102	96	88	83	81	84	92	103	115	124	128	127	120	107	90	73	58	47	44	48	57	69	82	94	2112	88.0		10:18	129	*	*	*	*	3:51	81	17:59	44	*	*	*	*		
6	101	105	104	101	98	95	96	100	106	114	121	126	126	120	109	92	73	55	40	33	34	43	56	73	2121	88.4		1:22	105	11:31	126	*	*	*	*	5:19	95	19:23	33	*	*	*	*
7	90	104	113	116	114	109	104	101	101	104	111	119	125	128	124	113	95	72	50	31	21	21	31	48	2145	89.4		3:5	116	12:59	128	*	*	*	*	7:30	100	20:31	20	*	*	*	*
8	70	92	111	123	127	123	115	106	99	96	99	107	118	128	134	131	118	97	70	42	21	10	10	23	2170	90.4		4:0	127	14:12	134	*	*	*	*	8:57	96	21:25	8	*	*	*	*
9	46	73	100	121	133	135	127	115	101	92	89	94	106	121	134	141	137	121	95	64	34	11	1	6	2197	91.5		4:40	135	15:10	141	*	*	*	*	9:51	89	22:11	1	*	*	*	*
10	24	51	83	111	132	140	137	125	108	92	82	82	91	107	126	141	147	140	120	90	56	25	4	-2	2212	92.2		5:14	141	15:59	147	*	*	*	*	10:32	81	22:51	#-2	*	*	*	*
11	8	32	63	96	124	140	143	134	117	96	80	73	77	91	111	132	147	150	138	114	81	46	18	2	2213	92.2	F	5:45	144	16:43	150	*	*	*	*	11:8	73	23:28	0	*	*	*	*
12	2	19	47	80	112	134	144	140	125	104	83	69	66	76	94	117	137	149	147	132	105	71	38	15	2206	91.9		6:13	145	17:23	150	*	*	*	*	11:42	66	*	*	*	*	*	*
13	6	14	36	66	99	125	141	143	132	112	89	70	60	64	78	99	122	139	146	140	121	93	61	34	2190	91.3		6:38	144	18:2	146	*	*	*	*	0:1	6	12:14	60	*	*	*	*
14	18	18	32	57	87	116	135	142	136	120	97	75	60	56	65	82	104	124	137	139	129	108	81	54	2172	90.5		7:2	142	18:39	140	*	*	*	*	0:32	16	12:47	56	*	*	*	*
15	35	28	35	53	79	106	128	139	138	126	106	83	64	55	56	68	86	106	122	130	128	116	96	73	2156	89.8		7:25	140	19:17	131	*	*	*	*	1:0	28	13:21	54	*	*	*	*
16	53	42	42	54	74	98	120	134	137	130	113	92	72	58	53	59	71	88	105	116	120	116	104	87	2138	89.1		7:47	137	19:57	120	*	*	*	*	1:28	40	13:58	53	*	*	*	*
17	70	58	53	59	73	92	112	127	134	131	119	102	82	66	56	55	61	73	87	99	107	109	105	95	2125	88.5		8:12	134	20:46	109	*	*	*	*	1:55	53	14:41	54	*	*	*	*
18	83	73	67	68	76	89	105	119	127	129	122	109	93	77	64	57	56	61	71	81	91	97	99	97	2111	88.0		8:39	129	21:56	99	*	*	*	*	2:23	66	15:36	56	*	*	*	*
19	92	86	81	79	82	89	99	110	119	123	122	114	103	89	76	65	58	56	59	65	73	82	88	93	2103	87.6	L	9:13	124	*	*	*	*	2:55	79	16:54	56	*	*	*	*		
20	95	94	93	91	90	92	97	103	110	116	118	116	110	100	89	77	65	57	52	52	56	64	73	83	2093	87.2		0:20	95	10:2	118	*	*	*	*	3:46	90	18:30	52	*	*	*	*
21	92	98	102	102	101	99	98	99	102	106	111	113	113	110	102	91	77	64	52	45	43	47	56	69	2092	87.2		2:45	102	11:31	114	*	*	*	*	6:4	98	19:49	43	*	*	*	*
22	83	96	106	111	112	108	103	98	96	97	101	107	113	116	114	106	93	76	58	43	34	32	39	52	2094	87.3		3:32	112	13:9	116	*	*	*	*	8:8	96	20:43	32	*	*	*	*
23	70	89	106	117	121	118	110	100	92	89	91	98	108	117	122	120	110	93	71	49	32	22	23	34	2102	87.6		4:2	121	14:15	122	*	*	*	*	9:7	89	21:25	22	*	*	*	*
24	54	77	100	118	127	127	119	106	92	83	81	87	99	113	125	131	127	112	89	63	38	20	13	19	2120	88.3		4:29	128	15:5	131	*	*	*	*	9:46	81	22:2	13	*	*	*	*
25	36	61	89	114	130	135	129	114	96	81	73	74	86	103	122	136	139	131	110	82	52	26	10	8	2137	89.0		4:55	135	15:49	139	*	*	*	*	10:20	72	22:37	7	*	*	*	*
26	21	45	75	105	128	139	137	124	104	83	68	63	71	88	111	132	145	145	131	105	73	41	17	6	2157	89.9	N	5:22	140	16:30	146	*	*	*	*	10:52	63	23:11	6	*	*	*	*
27	11	30	59	92	120	139	143	134	114	89	67	55	56	71	94	119	140	150	145	127	97	63	33	13	2161	90.0		5:48	143	17:11	#151	*	*	*	*	11:25	54	23:45	9	*	*	*	*
28	9	21	46	78	110	134	145	141	124	99	73	53	46	53	73	100	126	145	151	142	119	88	56	30	2162	90.1		6:15	145	17:53	#151	*	*	*	*	11:59	46	*	*	*	*	*	*

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	60075	89.4	28日 17時 53分	151	2	10日 22時 51分	-2	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)

2017 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	17	20	38	66	97	125	142	145	133	111	83	57	42	41	53	77	104	129	144	146	133	110	80	53	2146	89.4		6:42	145	18:36	147	*	*	*	*	0:18	16	12:35	39	*	*	*	*
2	34	29	38	59	86	114	135	144	139	121	95	68	46	35	39	55	79	105	127	138	137	123	101	76	2123	88.5		7: 8	144	19:23	139	*	*	*	*	0:51	28	13:14	35	*	*	*	*
3	55	44	46	59	80	104	126	139	140	129	108	82	57	39	34	40	57	79	102	120	127	125	113	95	2100	87.5		7:35	141	20:14	128	*	*	*	*	1:23	43	13:57	34	*	*	*	*
4	77	64	60	65	79	98	117	131	137	132	118	96	73	52	38	35	42	57	76	94	108	115	113	106	2083	86.8		8: 3	137	21:18	115	*	*	*	*	1:56	60	14:48	35	*	*	*	*
5	94	83	77	77	84	95	109	122	130	130	123	109	90	70	52	41	38	42	53	68	83	95	103	105	2073	86.4	U	8:35	131	22:58	105	*	*	*	*	2:30	76	15:54	38	*	*	*	*
6	103	98	93	91	92	97	104	113	120	124	123	116	105	89	72	57	45	39	40	47	58	71	84	95	2076	86.5		9:17	124	*	*	*	*	3:14	91	17:23	39	*	*	*	*		
7	102	106	106	105	103	102	103	105	109	114	116	117	114	106	94	79	62	48	38	34	38	48	62	77	2088	87.0		1:40	106	10:39	117	*	*	*	*	5: 3	102	19: 0	34	*	*	*	*
8	93	105	113	116	114	110	105	101	99	101	105	110	115	116	113	102	86	67	48	34	27	29	40	57	2106	87.8		3: 5	116	12:48	117	*	*	*	*	7:58	99	20:16	27	*	*	*	*
9	77	97	113	123	124	119	110	100	92	89	91	98	108	118	124	121	110	91	67	44	27	19	23	37	2122	88.4		3:44	125	14:14	124	*	*	*	*	9: 6	89	21:11	19	*	*	*	*
10	59	84	107	124	131	129	118	103	89	79	77	83	95	111	125	132	129	115	91	63	38	20	15	23	2140	89.2		4:15	131	15:13	133	*	*	*	*	9:47	77	21:55	15	*	*	*	*
11	42	68	96	119	133	136	127	110	91	74	66	67	79	98	118	134	140	133	115	87	57	31	16	16	2153	89.7		4:42	136	16: 0	140	*	*	*	*	10:20	65	22:32	14	*	*	*	*
12	29	54	83	111	131	140	135	119	97	75	59	55	63	81	104	126	141	144	133	109	79	49	26	17	2160	90.0	F	5: 8	140	16:42	144	*	*	*	*	10:51	55	23: 6	17	*	*	*	*
13	23	43	71	101	126	140	140	127	105	80	59	47	49	63	86	112	134	145	142	127	100	70	43	26	2159	90.0		5:31	142	17:20	146	*	*	*	*	11:21	46	23:36	23	*	*	*	*
14	25	38	62	91	118	137	142	134	114	88	63	45	40	49	69	95	120	138	144	136	117	90	62	41	2158	89.9		5:53	142	17:56	144	*	*	*	*	11:51	40	*	*	*	*		
15	32	38	57	83	110	132	142	138	122	98	71	48	37	39	54	77	103	125	138	138	126	105	80	57	2150	89.6		6:15	142	18:32	140	*	*	*	*	0: 5	32	12:20	36	*	*	*	*
16	44	43	56	77	102	125	139	140	128	107	81	56	39	35	43	61	85	108	126	133	129	115	95	74	2141	89.2		6:36	141	19: 8	133	*	*	*	*	0:32	42	12:51	35	*	*	*	*
17	58	52	58	74	96	118	133	139	132	115	91	67	47	36	37	49	69	90	110	122	125	118	104	88	2128	88.7		6:57	139	19:47	125	*	*	*	*	0:59	52	13:23	35	*	*	*	*
18	72	64	65	75	91	110	126	134	133	121	101	78	57	43	38	43	56	74	92	107	115	115	108	97	2115	88.1		7:20	135	20:31	116	*	*	*	*	1:25	63	13:59	38	*	*	*	*
19	85	76	73	78	89	104	118	127	130	123	108	90	70	54	44	43	49	61	75	90	101	106	106	102	2102	87.6		7:44	130	21:29	107	*	*	*	*	1:53	73	14:41	42	*	*	*	*
20	95	88	84	85	90	99	110	119	123	121	112	99	83	68	55	49	48	52	62	73	84	93	99	101	2092	87.2		8:12	123	23: 9	101	*	*	*	*	2:23	84	15:39	47	*	*	*	*
21	100	97	95	93	94	98	103	109	114	115	112	105	94	82	70	59	53	50	52	58	67	77	87	95	2079	86.6	L	8:48	115	*	*	*	*	3: 9	93	17: 3	50	*	*	*	*		
22	100	103	104	103	101	100	100	101	104	107	108	107	102	95	86	74	63	54	48	47	51	60	71	84	2073	86.4		1:45	104	10: 2	108	*	*	*	*	5:28	99	18:42	47	*	*	*	*
23	96	105	111	112	110	105	99	95	94	96	100	104	106	106	101	92	79	65	52	43	40	44	54	69	2078	86.6		2:47	112	12:24	107	*	*	*	*	7:54	94	19:56	40	*	*	*	*
24	87	103	115	120	119	112	102	93	86	84	88	95	105	112	114	110	98	82	63	46	34	31	38	53	2090	87.1		3:20	121	13:53	114	*	*	*	*	8:48	84	20:48	31	*	*	*	*
25	73	95	114	126	128	122	109	94	80	73	74	82	96	111	122	125	119	103	81	57	37	26	26	37	2110	87.9		3:47	128	14:51	125	*	*	*	*	9:24	72	21:31	24	*	*	*	*
26	58	83	108	127	135	132	118	99	79	64	59	66	81	101	121	134	136	125	104	77	50	30	21	26	2134	88.9		4:13	135	15:39	136	*	*	*	*	9:57	59	22: 9	21	*	*	*	*
27	43	69	98	123	138	140	129	108	83	61	48	48	61	84	110	132	145	143	128	102	72	44	26	22	2157	89.9		4:39	141	16:24	146	*	*	*	*	10:29	46	22:46	21	*	*	*	*
28	33	56	85	115	137	145	139	120	92	64	42	34	41	61	90	119	142	152	146	126	98	67	41	28	2173	90.5	N	5: 5	145	17: 8	152	*	*	*	*	11: 3	34	23:21	27	*	*	*	*
29	30	47	73	104	130	146	146	132	105	73	44	26	24	38	64	96	126	147	153	144	122	92	64	43	2169	90.4		5:32	148	17:53	#153	*	*	*	*	11:38	23	23:56	37	*	*	*	*
30	37	45	66	93	121	142	149	141	119	88	55	29	17	21	40	69	102	130	146	149	137	115	88	65	2164	90.2		5:59	149	18:39	150	*	*	*	*	12:15	16	*	*	*	*	*	*
31	51	51	64	86	111	134	147	146	130	104	72	41	20	13	23	44	74	104	128	140	140	128	108	87	2146	89.4		6:26	148	19:28	142	*	*	*	*	0:30	49	12:54	#13	*	*	*	*

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	65788	88.4	29日 17時 53分	153	1	31日 12時 54分	13	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)

2017 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	70	64	69	83	104	124	140	145	137	117	90	60	34	18	16	28	49	76	102	121	130	129	119	104	2129	88.7		6:54	145	20:22	131	*	*	*	*	1: 4	64	13:37	15	*	*	*	*
2	89	80	78	86	99	116	130	138	137	125	105	80	54	34	23	34	53	75	96	111	119	119	113	2117	88.2		7:22	139	21:29	120	*	*	*	*	1:38	78	14:27	22	*	*	*	*	
3	104	95	91	92	99	109	120	128	131	127	115	97	76	56	40	31	31	40	54	71	88	101	109	112	2117	88.2		7:54	131	23: 7	112	*	*	*	*	2:16	90	15:29	30	*	*	*	*
4	111	107	103	101	101	105	111	116	120	121	117	108	95	79	63	49	41	38	42	52	66	80	94	104	2124	88.5	U	8:36	121	*	*	*	*	3:14	100	16:52	38	*	*	*	*		
5	111	113	113	110	107	104	104	105	107	109	111	110	106	98	87	73	59	48	42	42	49	60	75	91	2134	88.9		1:15	113	10:15	111	*	*	*	*	5:54	104	18:27	41	*	*	*	*
6	104	114	119	119	114	107	100	95	93	94	98	104	109	110	106	97	82	66	51	42	40	45	58	75	2142	89.3		2:25	120	12:49	110	*	*	*	*	8: 6	93	19:46	39	*	*	*	*
7	94	110	122	126	122	113	101	89	81	79	82	91	102	112	118	116	105	88	68	51	40	38	45	61	2154	89.8		3: 2	126	14:14	118	*	*	*	*	8:54	79	20:43	37	*	*	*	*
8	82	103	120	130	130	121	106	89	74	66	66	74	89	106	120	127	124	110	90	67	48	37	38	50	2167	90.3		3:32	131	15:11	127	*	*	*	*	9:29	65	21:27	36	*	*	*	*
9	69	93	115	131	136	130	114	93	72	57	52	57	72	93	114	130	135	128	111	87	63	45	38	43	2178	90.8		3:58	136	15:57	135	*	*	*	*	10: 0	52	22: 4	38	*	*	*	*
10	59	83	108	128	139	137	123	101	76	55	43	43	55	76	101	124	138	139	128	107	81	58	44	42	2188	91.2		4:22	139	16:37	140	*	*	*	*	10:29	41	22:37	41	*	*	*	*
11	53	74	100	123	139	142	132	111	84	58	39	33	40	59	85	112	133	143	139	124	100	75	55	47	2200	91.7	F	4:44	142	17:15	143	*	*	*	*	10:58	32	23: 8	47	*	*	*	*
12	51	68	92	116	136	144	138	121	94	65	41	28	29	43	67	96	121	139	143	135	116	92	70	56	2201	91.7		5: 7	144	17:51	143	*	*	*	*	11:26	26	23:37	53	*	*	*	*
13	54	65	85	109	130	143	143	129	105	76	48	29	23	31	51	78	106	128	140	139	127	107	85	68	2199	91.6		5:29	144	18:26	141	*	*	*	*	11:55	23	*	*	*	*	*	*
14	61	66	81	102	124	139	144	135	115	88	59	35	23	24	38	62	89	114	131	137	132	118	99	81	2197	91.5		5:51	144	19: 2	137	*	*	*	*	0: 6	61	12:24	22	*	*	*	*
15	70	69	79	96	116	133	141	138	123	99	72	46	29	23	31	48	72	97	117	129	131	123	109	94	2185	91.0		6:14	142	19:40	131	*	*	*	*	0:34	68	12:55	23	*	*	*	*
16	81	76	80	92	109	125	136	137	128	109	85	60	40	29	29	40	58	80	101	117	124	123	115	103	2177	90.7		6:38	138	20:22	125	*	*	*	*	1: 3	76	13:29	27	*	*	*	*
17	92	85	84	91	103	116	128	133	128	116	96	74	54	39	33	37	49	66	84	101	113	118	116	110	2166	90.3		7: 4	133	21:14	118	*	*	*	*	1:33	84	14: 6	33	*	*	*	*
18	101	94	91	93	99	109	118	124	125	118	104	87	69	53	43	40	44	55	69	85	98	108	112	112	2151	89.6		7:33	125	22:27	113	*	*	*	*	2:10	91	14:54	40	*	*	*	*
19	109	104	99	97	98	103	109	114	117	115	108	97	83	69	57	49	46	49	57	69	82	94	104	110	2139	89.1	L	8: 9	117	*	*	*	*	3: 7	97	15:59	46	*	*	*	*		
20	113	112	108	104	101	100	101	103	106	108	107	103	96	86	75	64	55	50	51	56	66	78	92	104	2139	89.1		0:10	113	9:17	108	*	*	*	*	5: 8	100	17:27	50	*	*	*	*
21	112	117	117	113	107	100	95	92	93	96	101	104	104	101	93	83	70	59	51	48	52	62	77	93	2140	89.2		1:31	118	11:39	104	*	*	*	*	7:14	92	18:53	48	*	*	*	*
22	108	119	124	123	116	104	93	84	80	81	88	97	106	111	111	104	91	75	60	49	45	49	61	79	2158	89.9		2:17	125	13:27	112	*	*	*	*	8:12	80	19:58	45	*	*	*	*
23	99	117	129	132	126	112	95	79	68	65	70	83	98	113	122	123	114	98	78	58	45	42	49	65	2180	90.8		2:51	132	14:34	124	*	*	*	*	8:51	64	20:50	42	*	*	*	*
24	87	110	128	138	136	123	103	80	60	49	50	62	82	104	124	135	135	123	102	78	57	44	43	54	2207	92.0		3:21	139	15:28	136	*	*	*	*	9:27	48	21:35	42	*	*	*	*
25	74	100	124	140	145	136	115	87	60	39	32	38	58	85	113	135	146	143	128	104	77	56	46	49	2230	92.9		3:50	145	16:17	147	*	*	*	*	10: 2	32	22:17	45	*	*	*	*
26	64	88	115	137	149	146	129	101	68	39	21	18	32	58	90	122	144	153	147	129	103	77	58	52	2240	93.3	N	4:19	150	17: 5	153	*	*	*	*	10:39	17	22:56	52	*	*	*	*
27	60	79	105	130	148	153	142	118	84	49	21	7	11	31	62	97	129	149	155	147	127	101	78	64	2247	93.6		4:49	153	17:53	#155	*	*	*	*	11:17	6	23:34	62	*	*	*	*
28	63	75	96	121	142	154	151	133	103	67	33	8	1	10	34	67	102	132	149	152	142	123	100	82	2240	93.3		5:19	#155	18:43	153	*	*	*	*	11:57	#0	*	*	*	*	*	*
29	73	77	91	112	133	149	153	144	121	89	53	23	4	2	15	41	73	105	130	144	145	135	118	100	2230	92.9		5:50	153	19:34	146	*	*	*	*	0:12	73	12:39	1	*	*	*	*
30	87	84	91	105	123	139	149	147	133	108	77	46	21	8	9	24	48	77	105	126	136	136	128	115	2222	92.6		6:22	149	20:30	137	*	*	*	*	0:50	84	13:24	6	*	*	*	*

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	65298	90.7	28日5時19分	155	2	28日11時57分	0	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)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	102	94	94	101	114	127	138	142	137	121	98	71	45	26	17	20	34	55	80	102	119	128	128	122	2215	92.3		6:56	142	21:34	129	*	*	*	*	1:30	93	14:14	17	*	*	*	*
2	113	105	100	101	107	116	125	131	132	125	111	92	71	51	36	29	32	43	61	81	99	113	121	123	2218	92.4		7:35	132	22:51	123	*	*	*	*	2:20	100	15:11	29	*	*	*	*
3	120	114	108	104	104	106	111	116	120	120	115	105	92	76	60	48	42	43	51	64	80	96	110	118	2223	92.6	U	8:30	120	*	*	*	*	3:40	104	16:22	41	*	*	*	*		
4	122	121	116	110	104	100	99	101	104	107	109	109	104	96	84	71	59	52	50	56	67	81	96	110	2228	92.8		0:14	122	10:20	110	*	*	*	*	5:56	99	17:42	50	*	*	*	*
5	120	124	123	117	109	99	91	87	87	90	97	103	108	108	104	94	81	68	58	55	59	69	84	100	2235	93.1		1:19	125	12:38	109	*	*	*	*	7:33	87	18:58	55	*	*	*	*
6	115	125	129	125	116	103	89	78	72	73	80	90	102	111	115	112	102	88	73	62	58	62	73	90	2243	93.5		2: 2	129	14: 4	115	*	*	*	*	8:23	72	19:59	58	*	*	*	*
7	107	123	132	133	125	110	92	74	62	58	62	74	90	106	119	124	120	108	91	74	63	60	66	80	2253	93.9		2:36	133	15: 3	124	*	*	*	*	9: 0	58	20:49	60	*	*	*	*
8	99	118	132	138	133	119	99	76	58	47	46	56	73	95	115	128	132	125	109	90	73	63	63	73	2260	94.2		3: 5	138	15:49	132	*	*	*	*	9:33	45	21:30	62	*	*	*	*
9	90	111	129	140	140	129	109	84	59	41	34	40	56	79	104	125	136	137	126	108	88	72	65	70	2272	94.7		3:32	141	16:30	138	*	*	*	*	10: 4	34	22: 7	65	*	*	*	*
10	83	103	124	139	144	138	120	94	66	42	28	27	39	62	89	115	134	142	138	124	104	84	72	70	2281	95.0		3:58	144	17: 8	142	*	*	*	*	10:33	26	22:41	69	*	*	*	*
11	79	96	117	135	146	144	130	106	77	48	28	20	26	45	72	101	126	141	144	135	118	98	82	74	2288	95.3	F	4:23	147	17:44	144	*	*	*	*	11: 3	20	23:13	74	*	*	*	*
12	77	90	109	129	144	147	138	118	90	59	34	19	18	31	55	84	112	133	143	141	130	112	93	81	2287	95.3		4:49	148	18:20	144	*	*	*	*	11:32	17	23:44	78	*	*	*	*
13	78	86	102	122	139	147	144	128	103	73	45	24	16	22	41	67	96	121	137	142	136	122	105	90	2286	95.3		5:14	147	18:56	142	*	*	*	*	12: 3	16	*	*	*	*	*	*
14	83	85	97	114	131	143	145	135	115	88	59	35	20	19	31	53	79	105	126	137	137	129	115	100	2281	95.0		5:41	146	19:33	138	*	*	*	*	0:15	83	12:35	18	*	*	*	*
15	90	87	93	106	122	136	142	138	124	101	74	49	30	23	27	42	64	89	112	127	134	131	122	110	2273	94.7		6: 9	142	20:13	134	*	*	*	*	0:47	87	13: 8	23	*	*	*	*
16	98	92	93	101	113	126	135	136	128	112	89	65	45	32	29	37	53	74	96	114	126	129	126	117	2266	94.4		6:39	137	20:59	129	*	*	*	*	1:22	91	13:45	29	*	*	*	*
17	107	99	95	98	105	115	125	130	128	118	101	81	61	45	37	37	46	61	80	99	114	123	126	123	2254	93.9		7:14	130	21:54	126	*	*	*	*	2: 5	95	14:28	36	*	*	*	*
18	116	107	101	98	100	106	113	119	122	118	109	95	79	63	51	44	45	53	67	83	100	113	122	125	2249	93.7		7:58	122	23: 1	125	*	*	*	*	3: 5	98	15:22	44	*	*	*	*
19	122	116	109	102	98	98	100	105	110	113	111	105	95	82	69	58	52	52	58	70	85	100	114	123	2247	93.6	L	9: 9	113	*	*	*	*	4:37	97	16:31	51	*	*	*	*		
20	127	125	118	109	100	93	89	90	95	101	106	108	107	100	90	78	66	59	56	61	71	86	102	117	2254	93.9		0: 9	127	11: 6	108	*	*	*	*	6:16	89	17:50	56	*	*	*	*
21	127	131	128	119	106	92	81	75	76	83	93	103	111	114	110	101	88	74	64	59	63	73	89	107	2267	94.5		1: 4	131	12:58	114	*	*	*	*	7:23	75	19: 4	59	*	*	*	*
22	123	134	136	130	116	97	79	64	58	61	72	88	104	118	124	122	112	97	80	67	62	66	78	96	2284	95.2		1:48	137	14:16	125	*	*	*	*	8:12	58	20: 6	62	*	*	*	*
23	115	132	142	141	129	109	84	61	45	40	47	64	86	110	128	137	134	122	104	85	71	65	71	85	2307	96.1		2:26	143	15:17	137	*	*	*	*	8:55	39	21: 0	65	*	*	*	*
24	105	126	142	149	143	124	97	66	40	25	23	36	60	89	117	138	147	143	129	109	88	74	71	79	2320	96.7		3: 1	149	16:12	147	*	*	*	*	9:36	22	21:49	71	*	*	*	*
25	96	117	138	152	153	140	115	82	48	21	8	12	30	60	94	125	146	154	149	132	111	91	79	78	2331	97.1		3:36	154	17: 4	154	*	*	*	*	10:18	7	22:34	77	*	*	*	*
26	89	108	130	149	158	153	134	103	66	31	7	-2	6	30	64	100	131	151	157	149	132	111	93	85	2335	97.3	N	4:11	158	17:55	157	*	*	*	*	11: 0	-2	23:17	84	*	*	*	*
27	87	100	119	140	156	160	149	125	91	53	20	-1	-5	8	35	70	105	134	151	155	146	129	110	96	2333	97.2		4:48	#160	18:45	155	*	*	*	*	11:44	# -6	23:59	91	*	*	*	*
28	91	96	110	129	147	157	156	142	115	80	44	15	-1	-1	15	43	77	110	135	149	150	141	125	109	2334	97.3		5:25	159	19:36	151	*	*	*	*	12:28	-3	*	*	*	*	*	*
29	98	96	103	117	134	148	154	149	132	105	72	41	17	6	10	27	54	84	113	133	144	143	134	120	2334	97.3		6: 5	154	20:27	145	*	*	*	*	0:42	96	13:14	5	*	*	*	*
30	108	100	100	108	120	133	143	146	138	121	97	69	43	24	18	24	40	64	91	114	131	138	136	128	2334	97.3		6:47	146	21:19	138	*	*	*	*	1:29	99	14: 1	18	*	*	*	*
31	117	106	101	102	108	117	127	134	135	127	113	92	70	49	36	32	39	54	75	97	115	128	133	131	2338	97.4		7:35	135	22:12	134	*	*	*	*	2:24	100	14:52	32	*	*	*	*

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	70630	94.9	27日 4時 48分	160	1	27日 11時 44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)

2017 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	124	114	105	100	99	103	110	117	122	123	117	107	92	75	59	49	47	53	66	83	101	117	127	131	2341	97.5	U	8:36	123	23: 7	131	*	*	*	*	3:36	99	15:47	47	*	*	*	*
2	129	121	112	103	96	93	94	99	105	110	113	111	105	95	82	70	62	60	65	75	90	105	119	128	2342	97.6		10:10	113	*	*	*	*	5:10	93	16:49	60	*	*	*	*		
3	131	128	120	109	98	88	83	82	86	93	100	106	109	107	101	91	81	73	70	73	83	96	110	122	2340	97.5		0: 1	131	12: 9	109	*	*	*	*	6:39	82	17:57	70	*	*	*	*
4	130	132	128	118	104	90	78	70	69	74	83	95	105	112	113	109	100	89	80	77	79	88	101	115	2339	97.5		0:50	133	13:44	114	*	*	*	*	7:41	69	19: 4	76	*	*	*	*
5	127	135	135	128	114	96	78	64	57	57	65	79	95	109	119	121	117	106	94	85	81	84	93	107	2346	97.8		1:33	136	14:50	122	*	*	*	*	8:26	56	20: 4	81	*	*	*	*
6	122	134	139	136	125	106	84	64	49	44	48	61	80	100	117	128	129	122	110	96	86	83	88	99	2350	97.9		2:11	139	15:41	130	*	*	*	*	9: 4	44	20:55	83	*	*	*	*
7	114	130	140	142	135	118	95	70	49	36	34	44	62	86	109	127	136	135	125	111	96	87	85	93	2359	98.3		2:45	143	16:23	137	*	*	*	*	9:38	34	21:39	85	*	*	*	*
8	107	123	138	145	143	130	107	80	54	34	26	30	45	69	96	120	136	142	137	124	108	94	87	89	2364	98.5		3:17	146	17: 1	142	*	*	*	*	10:11	25	22:17	86	*	*	*	*
9	99	115	133	145	148	140	121	94	65	39	23	20	30	52	79	108	130	143	145	136	121	104	92	88	2370	98.8	F	3:48	148	17:37	145	*	*	*	*	10:43	19	22:53	88	*	*	*	*
10	94	108	125	141	150	147	133	108	79	49	27	17	20	37	62	92	119	138	146	143	131	115	99	90	2370	98.8		4:18	150	18:12	147	*	*	*	*	11:15	16	23:27	89	*	*	*	*
11	91	101	117	134	147	151	142	122	95	64	37	20	16	26	47	75	104	128	143	146	139	125	108	95	2373	98.9		4:49	151	18:47	146	*	*	*	*	11:47	15	*	*	*	*	*	*
12	91	95	108	125	141	149	147	133	110	81	52	29	18	20	36	60	88	115	135	144	143	132	117	103	2372	98.8		5:20	150	19:22	145	*	*	*	*	0: 0	91	12:19	17	*	*	*	*
13	93	93	101	115	131	143	147	140	122	97	69	43	26	21	29	48	73	100	123	138	142	137	126	111	2368	98.7		5:53	147	19:58	142	*	*	*	*	0:34	92	12:53	21	*	*	*	*
14	99	93	96	106	120	133	142	141	131	111	86	61	40	29	29	40	60	85	109	128	138	139	132	120	2368	98.7		6:28	143	20:37	140	*	*	*	*	1:12	93	13:29	27	*	*	*	*
15	107	97	94	98	108	120	131	136	133	121	101	79	57	42	35	39	52	72	94	115	130	137	136	128	2362	98.4		7: 8	136	21:20	137	*	*	*	*	1:55	94	14: 8	35	*	*	*	*
16	116	104	96	94	98	106	117	125	128	124	113	96	77	60	48	44	50	63	81	101	119	131	136	133	2360	98.3		7:57	128	22: 8	136	*	*	*	*	2:50	94	14:54	44	*	*	*	*
17	125	113	102	93	91	93	100	109	117	120	117	109	96	80	67	57	55	60	72	88	106	122	132	136	2360	98.3	L	9: 5	120	22:59	136	*	*	*	*	4: 0	91	15:49	55	*	*	*	*
18	132	123	110	98	88	83	84	90	98	107	113	114	110	101	89	77	68	65	69	80	94	110	125	134	2362	98.4		10:42	114	23:53	137	*	*	*	*	5:20	82	16:56	65	*	*	*	*
19	137	132	122	107	91	78	70	70	76	87	99	110	116	116	110	100	89	79	75	77	86	99	115	129	2370	98.8		12:32	117	*	*	*	*	6:33	69	18:11	75	*	*	*	*		
20	138	140	134	120	100	80	63	54	53	61	76	94	110	121	126	122	113	100	89	83	83	91	105	121	2377	99.0		0:44	140	14: 3	126	*	*	*	*	7:34	52	19:24	82	*	*	*	*
21	135	144	144	134	116	91	66	46	35	36	48	68	91	114	130	137	134	124	110	96	89	89	97	111	2385	99.4		1:32	145	15:13	137	*	*	*	*	8:26	34	20:30	88	*	*	*	*
22	128	142	150	148	134	110	80	51	29	18	22	38	64	93	120	139	147	143	132	116	101	93	93	102	2393	99.7		2:18	151	16:11	147	*	*	*	*	9:15	18	21:27	92	*	*	*	*
23	118	136	150	156	150	132	102	68	36	13	5	12	33	64	97	127	147	154	149	135	118	103	95	97	2397	99.9		3: 2	156	17: 5	154	*	*	*	*	10: 2	5	22:19	94	*	*	*	*
24	108	125	144	157	161	150	127	94	57	24	3	-3	9	34	68	104	134	152	157	150	135	117	102	96	2405	100.2	N	3:46	161	17:54	157	*	*	*	*	10:48	-3	23: 6	96	*	*	*	*
25	100	113	132	150	162	161	147	120	85	47	16	-2	-3	13	41	76	111	139	154	157	147	131	113	100	2410	100.4		4:30	#163	18:41	157	*	*	*	*	11:34	#-4	23:50	97	*	*	*	*
26	97	103	118	137	153	162	158	141	112	77	41	14	1	4	23	52	87	119	142	154	153	141	124	108	2421	100.9		5:14	162	19:24	155	*	*	*	*	12:18	0	*	*	*	*	*	*
27	98	97	105	121	138	152	158	151	132	104	71	40	18	10	17	37	66	98	125	144	150	146	133	117	2428	101.2		5:58	158	20: 5	150	*	*	*	*	0:34	96	13: 1	10	*	*	*	*
28	102	95	97	106	121	136	147	150	141	123	97	68	42	26	24	34	54	81	108	130	143	145	138	125	2433	101.4		6:44	150	20:44	146	*	*	*	*	1:19	94	13:43	23	*	*	*	*
29	109	97	92	95	104	117	130	138	139	130	113	91	68	49	39	40	52	72	95	117	134	141	140	131	2433	101.4		7:33	139	21:21	142	*	*	*	*	2: 8	92	14:24	38	*	*	*	*
30	118	104	94	90	92	100	111	121	127	127	120	106	89	72	59	54	58	69	87	106	124	135	139	135	2437	101.5		8:30	128	21:59	139	*	*	*	*	3: 5	90	15: 6	54	*	*	*	*

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	71335	99.1	25 日 4 時 30 分	163	1	25 日 11 時 34 分	-4	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)

2017 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	125	112	99	90	86	87	93	101	110	115	116	112	104	92	80	71	69	73	84	99	114	127	135	136	2430	101.3	U	9:43	117	22:41	137	*	*	*	*	4:15	85	15:53	69	*	*	*	*
2	131	121	108	95	85	79	79	83	90	99	106	110	110	105	98	90	83	82	85	94	107	119	129	135	2423	101.0		11:28	110	23:29	136	*	*	*	*	5:35	78	16:50	82	*	*	*	*
3	135	129	118	104	90	78	71	69	72	80	90	100	108	112	111	106	99	94	91	94	101	111	122	131	2416	100.7		13:19	112	*	*	*	*	6:49	69	18:1	91	*	*	*	*		
4	136	135	128	116	100	83	69	60	58	62	73	86	100	112	118	119	115	108	101	97	98	104	113	124	2415	100.6		0:23	136	14:39	120	*	*	*	*	7:48	58	19:17	97	*	*	*	*
5	133	138	136	127	112	93	73	57	48	47	55	69	87	105	119	127	128	122	113	104	99	99	106	116	2413	100.5		1:15	138	15:34	128	*	*	*	*	8:35	47	20:24	98	*	*	*	*
6	128	137	141	137	125	106	83	61	45	37	40	52	71	93	114	129	136	134	125	114	103	98	99	108	2416	100.7		2:2	141	16:16	136	*	*	*	*	9:15	37	21:17	98	*	*	*	*
7	120	133	142	144	137	120	97	71	48	33	28	36	53	77	103	125	138	142	137	125	111	100	96	100	2416	100.7		2:44	145	16:53	142	*	*	*	*	9:51	28	22:0	96	*	*	*	*
8	111	126	140	148	146	134	112	85	57	35	23	24	38	60	88	115	135	145	145	135	121	106	96	95	2420	100.8		3:21	148	17:27	146	*	*	*	*	10:26	22	22:38	94	*	*	*	*
9	103	117	133	147	151	145	127	101	71	44	25	18	25	44	72	101	127	143	149	144	130	114	99	93	2423	101.0	F	3:57	151	17:59	149	*	*	*	*	10:59	18	23:12	93	*	*	*	*
10	96	107	124	141	152	152	141	118	89	58	33	19	18	32	56	86	115	137	149	149	139	122	105	94	2432	101.3		4:32	154	18:30	150	*	*	*	*	11:31	17	23:45	91	*	*	*	*
11	91	98	113	132	147	154	149	133	107	76	47	26	18	24	43	70	100	126	144	150	145	131	114	98	2436	101.5		5:8	154	19:1	150	*	*	*	*	12:4	18	*	*	*	*	*	*
12	90	91	102	119	137	150	152	143	123	95	65	40	25	23	35	57	85	114	136	148	148	139	123	105	2445	101.9		5:44	153	19:33	150	*	*	*	*	0:20	89	12:37	22	*	*	*	*
13	92	87	93	106	123	139	148	147	134	112	85	58	38	29	33	49	73	100	124	142	148	144	131	114	2449	102.0		6:23	149	20:5	148	*	*	*	*	0:57	87	13:11	28	*	*	*	*
14	98	87	86	94	108	124	137	143	139	124	103	78	56	41	38	46	64	88	112	132	144	146	138	123	2449	102.0		7:5	143	20:39	146	*	*	*	*	1:38	85	13:47	38	*	*	*	*
15	106	92	84	84	93	106	121	131	135	130	116	97	77	60	50	51	61	79	100	121	137	144	142	132	2449	102.0		7:55	135	21:16	144	*	*	*	*	2:25	83	14:26	49	*	*	*	*
16	116	100	86	80	80	88	100	113	123	126	122	112	97	81	69	63	66	76	92	110	127	138	142	138	2445	101.9		8:58	126	21:57	142	*	*	*	*	3:23	79	15:12	63	*	*	*	*
17	126	111	94	81	74	73	80	90	103	113	119	118	112	102	91	82	78	80	89	102	117	130	139	141	2445	101.9	L	10:25	119	22:45	141	*	*	*	*	4:33	72	16:8	78	*	*	*	*
18	135	123	107	90	74	65	62	67	78	91	104	114	118	117	111	103	96	91	92	98	109	121	132	140	2438	101.6		12:19	118	23:43	141	*	*	*	*	5:49	62	17:22	91	*	*	*	*
19	141	135	123	105	84	66	53	48	52	64	80	97	112	122	126	123	117	108	102	100	104	112	123	134	2431	101.3		14:4	126	*	*	*	*	7:2	48	18:51	100	*	*	*	*		
20	142	144	138	123	102	78	56	40	33	38	51	72	94	115	130	136	135	128	117	109	104	106	113	125	2429	101.2		0:46	144	15:19	137	*	*	*	*	8:5	33	20:14	104	*	*	*	*
21	137	146	149	142	125	99	71	44	26	19	25	43	68	96	121	139	147	144	135	121	110	104	105	113	2429	101.2		1:47	149	16:15	147	*	*	*	*	9:1	19	21:20	103	*	*	*	*
22	127	142	153	155	146	125	95	63	33	14	8	18	40	70	102	130	148	154	149	136	120	107	100	103	2438	101.6		2:43	155	17:2	154	*	*	*	*	9:52	8	22:13	100	*	*	*	*
23	114	130	147	159	160	147	123	90	54	24	6	4	17	44	77	111	138	154	157	149	132	114	100	96	2447	102.0	N	3:35	161	17:44	158	*	*	*	*	10:39	#3	22:58	96	*	*	*	*
24	101	115	135	153	163	162	146	118	83	47	19	4	6	24	54	89	122	146	158	156	143	124	105	93	2466	102.8		4:23	#164	18:22	159	*	*	*	*	11:22	#3	23:39	91	*	*	*	*
25	91	100	118	138	156	164	159	141	111	76	42	18	9	16	38	69	103	133	151	157	150	134	113	96	2483	103.5		5:10	#164	18:56	157	*	*	*	*	12:3	9	*	*	*	*	*	*
26	87	89	101	120	140	155	160	153	132	103	70	41	23	20	32	56	87	118	141	153	153	141	122	102	2499	104.1		5:55	160	19:27	155	*	*	*	*	0:19	86	12:41	19	*	*	*	*
27	87	82	88	102	121	139	151	152	142	122	94	66	44	33	36	52	77	105	130	146	151	145	130	111	2506	104.4		6:39	153	19:56	151	*	*	*	*	0:58	82	13:16	33	*	*	*	*
28	93	81	80	87	102	119	134	142	141	130	112	88	67	52	48	56	73	96	120	138	147	146	136	119	2507	104.5		7:24	143	20:24	148	*	*	*	*	1:39	79	13:49	48	*	*	*	*
29	101	86	78	79	87	100	114	126	132	129	119	104	87	72	64	65	75	92	112	130	141	145	139	127	2504	104.3		8:13	132	20:52	145	*	*	*	*	2:25	77	14:22	63	*	*	*	*
30	111	94	82	76	77	85	96	107	116	121	119	112	101	90	81	78	81	92	106	122	134	141	140	133	2495	104.0		9:13	121	21:25	141	*	*	*	*	3:19	76	14:58	78	*	*	*	*
31	120	105	91	80	74	75	80	89	98	106	111	112	109	103	97	92	91	95	104	115	126	134	138	135	2480	103.3	U	10:43	112	22:6	138	*	*	*	*	4:26	74	15:43	91	*	*	*	*

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	75874	102.0	25日5時10分	164	2	24日11時22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)

2017 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	128	116	102	88	77	71	69	73	80	89	98	106	111	112	110	107	103	102	104	110	118	126	132	135	2467	102.8		12:53	112	23: 3	135	*	*	*	*	5:47	69	16:53	102	*	*	*	*
2	132	125	114	101	86	73	65	61	64	71	82	94	106	114	119	119	116	112	108	108	111	117	124	130	2452	102.2		14:32	120	*	*	*	*	7: 3	61	18:37	108	*	*	*	*		
3	133	132	126	114	99	82	67	56	52	55	65	79	96	111	122	128	128	123	116	110	107	109	115	123	2448	102.0		0:17	134	15:27	129	*	*	*	*	8: 4	52	20: 6	107	*	*	*	*
4	131	135	135	127	113	95	75	57	45	42	48	62	81	102	120	132	137	134	125	115	107	103	106	114	2441	101.7		1:25	136	16: 5	137	*	*	*	*	8:51	42	21: 5	103	*	*	*	*
5	124	134	140	139	128	111	88	65	46	35	35	45	64	88	112	131	141	143	135	123	110	101	99	104	2441	101.7		2:19	140	16:37	143	*	*	*	*	9:31	34	21:48	99	*	*	*	*
6	115	129	141	146	142	127	104	78	53	34	27	32	48	73	100	125	142	148	144	132	116	102	94	95	2447	102.0		3: 4	146	17: 6	148	*	*	*	*	10: 6	27	22:23	93	*	*	*	*
7	105	120	137	148	151	142	122	95	66	41	25	23	34	57	85	114	137	150	151	141	124	106	93	88	2455	102.3		3:44	151	17:34	152	*	*	*	*	10:40	22	22:56	88	*	*	*	*
8	94	109	128	145	155	153	139	114	84	54	31	21	25	43	70	101	129	148	154	149	133	113	95	84	2471	103.0	F	4:22	156	18: 2	154	*	*	*	*	11:13	20	23:28	83	*	*	*	*
9	84	96	115	135	152	158	151	132	104	72	44	26	22	34	57	87	117	141	154	154	142	122	101	84	2484	103.5		5: 0	158	18:29	156	*	*	*	*	11:45	22	*	*	*	*	*	*
10	78	84	100	121	142	155	157	146	123	93	63	39	27	31	48	74	104	132	150	156	149	132	110	89	2503	104.3		5:38	158	18:57	156	*	*	*	*	0: 1	78	12:17	27	*	*	*	*
11	76	74	85	104	126	145	155	152	137	113	84	58	40	36	45	65	92	120	142	154	153	140	120	97	2513	104.7		6:19	155	19:25	155	*	*	*	*	0:36	73	12:49	35	*	*	*	*
12	79	70	73	86	106	127	143	149	144	128	105	79	59	48	49	63	84	109	133	148	153	146	129	108	2518	104.9		7: 3	149	19:53	153	*	*	*	*	1:14	70	13:22	47	*	*	*	*
13	86	71	66	72	86	105	124	137	141	135	120	100	80	66	61	67	81	101	123	140	149	148	137	119	2515	104.8		7:52	141	20:24	150	*	*	*	*	1:57	66	13:57	61	*	*	*	*
14	98	79	67	64	70	84	101	117	128	131	126	115	100	87	78	78	85	98	115	131	142	146	142	129	2511	104.6		8:53	131	20:58	146	*	*	*	*	2:48	64	14:36	77	*	*	*	*
15	112	92	75	64	61	66	77	92	106	117	122	121	115	106	98	93	94	100	110	122	134	141	142	137	2497	104.0	L	10:17	122	21:41	142	*	*	*	*	3:52	61	15:24	93	*	*	*	*
16	125	108	90	73	62	56	59	67	80	94	107	116	120	120	116	111	108	107	110	116	124	132	138	139	2478	103.3		12:25	120	22:44	139	*	*	*	*	5:12	56	16:41	107	*	*	*	*
17	135	125	109	91	73	58	49	48	55	68	84	100	114	124	128	128	124	118	115	114	116	122	129	135	2462	102.6		14:21	129	*	*	*	*	6:37	48	18:45	114	*	*	*	*		
18	139	137	129	114	93	72	52	40	37	43	57	77	98	118	132	139	138	132	123	115	111	112	117	126	2451	102.1		0:13	139	15:25	139	*	*	*	*	7:51	36	20:24	111	*	*	*	*
19	136	143	143	135	118	95	69	45	30	26	33	51	76	102	126	142	148	145	135	122	110	104	104	112	2450	102.1		1:36	144	16: 9	148	*	*	*	*	8:51	26	21:24	103	*	*	*	*
20	125	139	149	151	142	122	94	63	37	21	18	30	52	82	112	136	151	154	146	131	114	100	94	98	2461	102.5		2:41	152	16:45	154	*	*	*	*	9:42	18	22: 8	94	*	*	*	*
21	110	127	145	157	158	146	122	90	57	30	16	17	33	61	93	124	147	157	155	141	121	102	88	85	2482	103.4		3:35	159	17:18	158	*	*	*	*	10:25	# 15	22:46	85	*	*	*	*
22	93	110	132	151	162	161	145	117	83	50	26	17	24	45	75	109	137	155	159	150	131	108	88	77	2505	104.4	N	4:23	163	17:47	159	*	*	*	*	11: 5	17	23:22	76	*	*	*	*
23	79	92	113	137	156	164	159	139	110	76	46	27	25	37	63	94	125	148	159	155	140	117	93	76	2530	105.4		5: 7	#164	18:15	159	*	*	*	*	11:41	24	23:56	70	*	*	*	*
24	70	77	94	118	141	157	161	152	130	101	70	46	35	39	57	84	114	139	155	157	146	126	101	80	2550	106.3		5:49	161	18:40	158	*	*	*	*	12:13	34	*	*	*	*	*	*
25	67	67	78	98	121	142	154	154	141	119	92	67	51	48	58	79	105	130	149	156	150	134	111	88	2559	106.6		6:30	155	19: 3	156	*	*	*	*	0:31	65	12:44	47	*	*	*	*
26	70	63	68	82	102	123	139	146	143	130	109	87	69	61	64	78	99	122	141	152	151	140	121	98	2558	106.6		7:11	147	19:26	153	*	*	*	*	1: 6	63	13:13	61	*	*	*	*
27	78	65	63	70	85	104	121	133	137	131	119	103	87	77	75	82	97	116	134	146	149	143	128	109	2552	106.3		7:54	137	19:50	149	*	*	*	*	1:43	63	13:41	74	*	*	*	*
28	89	73	65	65	74	87	102	116	124	126	122	112	101	92	87	90	98	112	126	138	144	142	133	118	2536	105.7		8:46	126	20:16	144	*	*	*	*	2:26	64	14:11	87	*	*	*	*
29	101	84	72	67	68	75	86	98	108	115	118	116	111	105	100	99	103	110	120	130	137	138	134	125	2520	105.0	U	10: 2	118	20:48	138	*	*	*	*	3:19	66	14:47	99	*	*	*	*
30	112	97	84	74	68	68	73	81	91	100	108	113	115	115	113	110	110	111	116	122	127	131	132	128	2499	104.1		12:17	115	21:36	132	*	*	*	*	4:32	68	15:50	110	*	*	*	*
31	120	110	98	86	75	68	65	68	74	83	94	105	113	119	122	121	119	116	115	116	118	122	125	127	2479	103.3		14:19	122	23: 7	127	*	*	*	*	6: 3	65	18:12	115	*	*	*	*

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	77235	103.8	23日 5時 7分	164	1	21日 10時 25分	15	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)

2017 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	121	112	100	87	74	64	59	60	66	78	92	106	119	127	131	129	124	117	112	110	112	116	122	2464	102.7		15: 8	131	*	*	*	*	*	*	*	7:23	59	20: 4	110	*	*	*	*
2	126	128	125	116	102	86	70	57	51	52	61	76	95	113	128	137	138	133	123	113	105	103	106	113	2457	102.4		0:52	128	15:39	138	*	*	*	*	*	8:20	50	20:57	103	*	*	*	*
3	123	131	134	131	119	102	81	62	47	42	46	60	80	104	124	139	145	141	131	117	103	95	95	102	2454	102.3		2: 1	134	16: 7	145	*	*	*	*	*	9: 4	42	21:33	94	*	*	*	*
4	115	128	139	142	136	120	98	73	51	38	36	45	65	90	116	137	149	149	140	123	105	91	85	90	2461	102.5		2:51	142	16:32	151	*	*	*	*	*	9:41	35	22: 5	85	*	*	*	*
5	103	120	138	149	149	138	117	90	63	41	31	34	51	76	105	131	149	155	148	132	111	91	78	77	2477	103.2		3:34	150	16:57	155	*	*	*	*	*	10:15	31	22:35	76	*	*	*	*
6	88	107	129	148	157	153	137	111	80	53	35	30	40	62	92	122	146	158	156	142	119	95	76	68	2504	104.3	F	4:14	157	17:22	159	*	*	*	*	*	10:48	# 30	23: 6	67	*	*	*	*
7	73	90	114	138	156	162	153	132	102	71	46	33	36	52	79	110	138	156	160	151	130	103	78	62	2525	105.2		4:54	162	17:48	161	*	*	*	*	*	11:21	32	23:38	59	*	*	*	*
8	60	72	95	122	146	161	162	149	124	94	65	45	39	49	70	99	128	151	161	157	140	114	86	64	2553	106.4		5:34	#163	18:13	161	*	*	*	*	*	11:53	39	*	*	*	*	*	*
9	53	57	75	100	128	150	160	157	141	116	88	64	51	52	67	90	118	142	157	160	148	126	98	71	2569	107.0		6:16	161	18:39	160	*	*	*	*	*	0:12	53	12:25	50	*	*	*	*
10	53	49	58	78	104	130	148	155	149	132	109	86	69	63	70	87	109	133	150	158	153	136	111	84	2574	107.3		7: 2	155	19: 6	158	*	*	*	*	*	0:49	48	12:58	63	*	*	*	*
11	61	48	48	60	81	105	127	142	146	139	125	106	90	80	79	89	105	124	142	152	153	143	124	100	2569	107.0		7:52	146	19:33	154	*	*	*	*	*	1:30	47	13:31	78	*	*	*	*
12	76	57	48	50	62	81	102	120	132	135	131	120	108	98	94	96	106	119	133	144	148	145	133	115	2553	106.4		8:54	135	20: 4	148	*	*	*	*	*	2:18	48	14: 6	94	*	*	*	*
13	94	73	58	51	53	62	77	94	110	121	126	125	121	114	109	108	110	117	126	134	140	141	137	126	2527	105.3	L	10:23	126	20:43	141	*	*	*	*	*	3:18	50	14:52	108	*	*	*	*
14	111	94	76	63	54	53	59	70	84	99	111	120	125	125	124	121	119	119	121	125	129	133	134	131	2500	104.2		12:44	126	21:53	134	*	*	*	*	*	4:40	53	16:33	118	*	*	*	*
15	125	114	99	83	68	56	51	53	61	74	90	106	120	129	133	133	129	124	119	117	117	120	125	129	2475	103.1		14:23	134	*	*	*	*	*	*	6:15	51	19:24	117	*	*	*	*	
16	131	129	121	108	90	71	55	46	45	53	68	87	107	125	137	142	140	132	122	112	106	106	110	119	2462	102.6		0: 5	131	15: 9	142	*	*	*	*	*	7:37	44	20:38	105	*	*	*	*
17	129	136	138	131	116	94	71	52	40	39	48	67	90	115	135	147	149	142	128	113	100	93	94	103	2470	102.9		1:42	138	15:43	149	*	*	*	*	*	8:37	38	21:20	92	*	*	*	*
18	118	133	144	147	139	121	95	68	46	35	36	49	73	100	127	146	154	151	137	118	98	84	80	86	2485	103.5		2:47	147	16:12	154	*	*	*	*	*	9:25	34	21:56	79	*	*	*	*
19	101	121	140	153	155	143	121	92	63	42	34	39	58	85	115	140	155	157	146	126	102	81	69	70	2508	104.5		3:37	156	16:39	158	*	*	*	*	*	10: 5	33	22:28	68	*	*	*	*
20	82	103	128	149	160	158	143	117	86	58	41	38	50	73	103	131	152	160	154	136	110	84	65	58	2539	105.8	N	4:22	161	17: 4	160	*	*	*	*	*	10:41	37	23: 0	58	*	*	*	*
21	65	84	109	135	155	163	157	137	109	80	56	45	49	66	93	122	146	159	158	144	120	92	68	53	2565	106.9		5: 3	#163	17:27	160	*	*	*	*	*	11:14	44	23:31	51	*	*	*	*
22	53	66	90	117	142	158	161	150	128	101	75	58	54	65	86	113	138	155	160	151	130	103	75	55	2584	107.7		5:42	161	17:49	160	*	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*	*	*
23	47	54	72	98	124	145	156	154	140	119	94	74	65	69	84	106	130	150	158	154	138	113	86	62	2592	108.0		6:20	157	18:11	159	*	*	*	*	*	0: 2	47	12:13	65	*	*	*	*
24	48	47	59	80	105	129	145	150	145	130	110	91	78	76	85	103	123	142	154	155	143	123	98	73	2592	108.0		6:59	150	18:33	156	*	*	*	*	*	0:33	46	12:41	76	*	*	*	*
25	55	47	52	67	88	110	129	140	142	135	121	105	92	87	90	101	118	135	147	152	146	130	109	86	2584	107.7		7:40	142	18:55	152	*	*	*	*	*	1: 6	47	13: 9	86	*	*	*	*
26	66	54	51	59	74	93	112	126	133	133	126	116	105	98	97	103	114	127	139	145	144	134	118	98	2565	106.9		8:27	134	19:19	146	*	*	*	*	*	1:42	51	13:38	97	*	*	*	*
27	79	65	57	58	66	79	95	109	120	125	125	121	115	109	106	107	113	121	130	137	138	134	123	109	2541	105.9		9:30	126	19:46	138	*	*	*	*	*	2:24	56	14:13	106	*	*	*	*
28	93	79	68	63	64	70	80	92	104	113	119	121	121	118	116	114	115	118	122	127	130	129	124	116	2516	104.8	U	11:16	121	20:22	130	*	*	*	*	*	3:21	62	15:16	114	*	*	*	*
29	105	93	82	73	68	67	70	77	87	98	108	117	122	125	125	123	120	118	117	117	119	121	121	119	2492	103.8		13:27	125	21:41	121	*	*	*	*	*	4:44	67	18: 2	117	*	*	*	*
30	115	107	98	88	78	70	66	66	72	82	94	108	119	128	132	132	127	121	114	110	108	110	113	117	2475	103.1		14:23	132	*	*	*	*	*	*	6:21	65	19:57	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
720	75632	105.0	21 日 5 時 3 分	163	2	6 日 10 時 48 分	30	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)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	120	119	114	105	92	79	68	61	60	67	79	95	112	127	137	140	136	127	115	105	98	98	102	110	2466	102.8		0:18	120	14:55	140	*	*	*	*	7:34	60	20:39	97	*	*	*	*
2	119	126	127	122	110	94	76	62	54	54	64	81	101	122	138	146	144	135	120	104	91	85	88	98	2461	102.5		1:44	127	15:22	146	*	*	*	*	8:26	53	21:10	85	*	*	*	*
3	112	126	136	137	129	113	92	71	54	48	52	66	88	113	135	149	152	144	127	107	87	75	73	82	2468	102.8		2:39	138	15:47	152	*	*	*	*	9: 8	47	21:40	73	*	*	*	*
4	99	120	138	148	146	134	112	87	63	48	45	55	75	101	128	148	157	153	137	114	88	69	60	64	2489	103.7		3:24	149	16:12	158	*	*	*	*	9:45	45	22:10	60	*	*	*	*
5	81	105	130	150	158	152	135	109	81	58	46	48	64	89	118	143	159	161	148	124	95	68	51	48	2521	105.0		4: 7	158	16:37	162	*	*	*	*	10:20	45	22:41	47	*	*	*	*
6	60	84	114	141	159	164	154	132	103	76	56	50	58	79	107	135	156	165	157	137	107	75	49	37	2555	106.5	F	4:48	164	17: 3	165	*	*	*	*	10:55	50	23:14	37	*	*	*	*
7	42	61	90	122	149	165	165	151	127	99	74	60	60	74	98	125	150	164	163	148	121	88	56	35	2587	107.8		5:31	#167	17:29	166	*	*	*	*	11:29	58	23:49	30	*	*	*	*
8	30	41	65	97	129	153	165	161	145	121	96	77	69	75	92	116	141	159	165	156	135	104	71	43	2606	108.6		6:16	165	17:56	165	*	*	*	*	12: 3	69	*	*	*	*		
9	28	29	44	71	102	131	152	159	154	138	117	97	85	83	93	110	131	150	161	159	145	120	89	60	2608	108.7		7: 3	159	18:23	162	*	*	*	*	0:27	# 26	12:37	82	*	*	*	*
10	37	28	33	50	76	104	129	145	150	145	132	116	102	96	98	109	124	140	152	156	149	132	108	80	2591	108.0		7:56	150	18:52	156	*	*	*	*	1: 9	28	13:12	95	*	*	*	*
11	56	39	34	40	56	79	103	123	136	140	137	128	118	110	107	111	120	131	142	148	147	138	122	101	2566	106.9		9: 1	140	19:23	148	*	*	*	*	1:56	33	13:52	107	*	*	*	*
12	78	59	46	42	48	61	79	98	114	126	132	132	128	123	118	117	119	124	130	136	138	136	128	116	2528	105.3	L	10:30	132	20: 3	138	*	*	*	*	2:54	42	14:51	117	*	*	*	*
13	100	83	68	56	51	53	62	76	91	107	119	128	132	132	129	125	122	120	120	122	124	126	126	123	2495	104.0		12:29	132	21:30	126	*	*	*	*	4:12	51	17:24	120	*	*	*	*
14	116	106	93	78	66	58	56	61	71	86	102	117	129	136	137	134	127	120	113	109	109	111	116	121	2472	103.0		13:46	137	*	*	*	*	5:47	56	19:39	108	*	*	*	*		
15	124	122	116	104	88	73	61	56	59	69	85	103	121	135	142	142	135	123	110	100	94	94	100	110	2466	102.8		0:15	124	14:29	143	*	*	*	*	7:10	56	20:29	93	*	*	*	*
16	121	129	132	126	113	95	76	61	55	57	70	88	110	130	143	148	144	131	113	96	83	78	81	93	2473	103.0		1:49	132	15: 0	148	*	*	*	*	8:12	54	21: 5	78	*	*	*	*
17	110	126	138	142	135	118	97	75	60	54	60	76	98	121	141	152	151	140	120	97	77	65	64	74	2491	103.8		2:50	142	15:28	153	*	*	*	*	9: 0	54	21:37	63	*	*	*	*
18	92	115	135	148	150	139	119	95	73	59	57	67	87	112	135	152	157	149	130	104	79	59	51	56	2520	105.0		3:38	151	15:53	157	*	*	*	*	9:40	56	22: 7	51	*	*	*	*
19	73	97	123	145	156	154	139	116	91	70	61	64	79	102	128	148	159	156	140	115	85	60	44	43	2548	106.2		4:20	157	16:17	159	*	*	*	*	10:15	60	22:37	41	*	*	*	*
20	55	78	106	134	153	160	153	135	110	87	70	67	76	95	119	142	157	160	148	126	96	66	44	35	2572	107.2	N	5: 0	160	16:41	160	*	*	*	*	10:47	66	23: 6	35	*	*	*	*
21	41	60	87	117	142	157	159	148	128	104	84	74	77	91	112	135	153	161	154	136	108	77	50	34	2589	107.9		5:37	160	17: 3	161	*	*	*	*	11:18	73	23:36	32	*	*	*	*
22	33	46	69	99	127	148	157	154	140	120	99	85	81	89	106	128	147	158	157	143	119	90	61	40	2596	108.2		6:14	158	17:26	159	*	*	*	*	11:48	81	*	*	*	*		
23	31	37	55	81	109	134	149	153	146	131	113	97	89	91	103	121	139	153	156	148	129	103	74	50	2592	108.0		6:51	153	17:49	157	*	*	*	*	0: 6	31	12:17	89	*	*	*	*
24	36	34	46	66	92	117	136	146	146	138	124	109	98	96	102	115	131	145	152	149	135	114	88	64	2579	107.5		7:29	148	18:14	152	*	*	*	*	0:37	33	12:47	96	*	*	*	*
25	46	39	42	56	77	100	120	135	141	139	130	119	108	103	104	112	123	135	144	145	138	122	101	79	2558	106.6		8:12	141	18:39	146	*	*	*	*	1:10	38	13:20	102	*	*	*	*
26	60	48	46	52	66	85	104	120	131	134	132	126	118	111	109	111	118	126	134	138	135	126	111	93	2534	105.6		9: 5	134	19: 7	138	*	*	*	*	1:47	45	14: 0	109	*	*	*	*
27	76	62	55	54	61	73	89	104	117	126	130	129	125	120	115	114	115	118	123	127	128	124	116	104	2505	104.4		10:17	130	19:41	128	*	*	*	*	2:32	54	15: 6	114	*	*	*	*
28	91	78	68	62	62	67	76	89	102	114	123	128	129	127	124	119	115	113	114	115	117	118	116	111	2478	103.3	U	11:53	129	20:47	118	*	*	*	*	3:34	61	17:25	113	*	*	*	*
29	104	94	84	75	69	67	69	76	87	100	113	123	131	133	132	127	119	112	106	103	104	107	110	113	2458	102.4		13: 8	133	23:29	113	*	*	*	*	5: 1	67	19:19	103	*	*	*	*
30	112	109	102	92	82	73	67	68	74	85	100	115	128	137	139	135	126	114	102	93	90	92	99	108	2442	101.8		13:53	139	*	*	*	*	6:28	67	20: 5	90	*	*	*	*		
31	115	120	119	112	100	86	73	66	65	72	86	104	122	137	145	144	135	120	102	86	76	75	82	95	2437	101.5		1:19	120	14:26	146	*	*	*	*	7:35	64	20:38	75	*	*	*	*

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	78251	105.2	7日 5時 31分	167	1	9日 0時 27分	26	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)

2017 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	111	124	131	130	121	105	87	72	63	63	74	91	113	133	147	152	145	129	107	84	66	59	62	77	2446	101.9		2:23	132	14:55	152	*	*	*	*	8:27	62	21:10	58	*	*	*	*
2	97	119	136	144	141	128	108	86	69	62	65	80	101	125	146	157	155	141	116	88	62	46	43	54	2469	102.9		3:14	145	15:23	158	*	*	*	*	9:11	61	21:42	42	*	*	*	*
3	76	104	130	149	156	149	132	108	85	69	64	72	91	116	140	157	162	153	130	99	66	41	28	32	2509	104.5		4: 0	156	15:51	163	*	*	*	*	9:52	64	22:17	27	*	*	*	*
4	50	80	112	141	159	163	153	132	107	84	71	71	84	106	131	153	165	163	145	115	79	46	23	16	2549	106.2	F	4:45	164	16:20	166	*	*	*	*	10:30	69	22:53	16	*	*	*	*
5	27	52	86	121	150	165	165	152	130	105	86	78	82	98	121	145	163	167	157	132	98	61	29	11	2581	107.5		5:31	167	16:50	#168	*	*	*	*	11: 8	77	23:31	9	*	*	*	*
6	11	28	57	93	128	154	165	163	148	127	105	91	87	96	113	135	155	166	164	147	118	82	47	20	2600	108.3		6:18	166	17:21	167	*	*	*	*	11:46	87	*	*	*	*	*	*
7	8	13	34	65	99	131	152	161	157	142	124	107	97	98	109	126	144	158	163	155	134	105	71	40	2593	108.0		7: 8	161	17:53	163	*	*	*	*	0:12	#8	12:24	97	*	*	*	*
8	19	13	21	43	72	103	130	147	153	149	137	122	110	105	109	119	133	146	155	154	143	122	95	66	2566	106.9		8: 2	153	18:27	156	*	*	*	*	0:55	13	13: 5	105	*	*	*	*
9	41	26	23	33	52	78	104	126	140	145	142	133	122	114	112	115	123	133	142	146	142	131	113	91	2527	105.3		9: 3	145	19: 5	146	*	*	*	*	1:43	22	13:55	112	*	*	*	*
10	68	49	37	36	45	61	82	103	121	133	138	137	131	124	118	115	116	120	126	131	133	130	122	109	2485	103.5		10:15	138	19:56	133	*	*	*	*	2:37	35	15:11	115	*	*	*	*
11	92	75	60	51	49	55	68	84	102	118	129	135	136	132	125	118	113	111	111	114	117	120	120	117	2452	102.2	L	11:35	136	21:37	120	*	*	*	*	3:44	49	17:24	111	*	*	*	*
12	110	99	86	73	64	60	63	72	86	102	117	129	136	137	133	125	115	106	100	97	98	103	109	114	2434	101.4		12:43	137	*	*	*	*	5: 4	60	19: 9	97	*	*	*	*		
13	117	115	108	97	85	74	68	68	76	89	104	120	133	140	140	133	121	107	93	84	80	83	92	103	2430	101.3		0: 9	117	13:31	141	*	*	*	*	6:25	67	20: 2	80	*	*	*	*
14	114	122	124	118	107	93	80	72	72	79	93	110	127	140	145	142	130	112	93	77	67	65	72	86	2440	101.7		1:45	124	14: 8	145	*	*	*	*	7:32	71	20:41	65	*	*	*	*
15	103	119	130	133	127	113	97	83	75	75	85	101	119	136	147	149	140	122	99	76	59	51	53	66	2458	102.4		2:48	133	14:39	149	*	*	*	*	8:25	74	21:15	50	*	*	*	*
16	86	109	128	140	141	132	116	98	83	77	80	92	111	130	146	153	148	133	109	82	58	42	39	48	2481	103.4		3:37	142	15: 8	153	*	*	*	*	9:10	77	21:46	38	*	*	*	*
17	67	93	119	138	148	146	134	115	96	83	80	87	103	123	142	154	155	143	121	92	63	41	30	33	2506	104.4		4:19	149	15:35	156	*	*	*	*	9:48	80	22:16	29	*	*	*	*
18	49	74	104	130	148	153	147	131	111	94	84	85	97	115	135	151	157	151	132	105	74	46	28	23	2524	105.2	N	4:57	153	16: 1	157	*	*	*	*	10:24	83	22:46	23	*	*	*	*
19	34	56	86	116	140	153	154	144	126	107	92	87	93	108	127	146	157	156	142	118	87	56	32	20	2537	105.7		5:34	155	16:27	158	*	*	*	*	10:57	87	23:16	20	*	*	*	*
20	24	41	68	99	127	147	155	151	138	119	102	92	92	102	119	138	152	157	149	129	101	70	42	24	2538	105.8		6: 9	155	16:54	157	*	*	*	*	11:29	91	23:46	20	*	*	*	*
21	20	30	52	81	111	136	150	153	145	130	113	100	94	99	112	129	145	154	152	138	114	85	56	34	2533	105.5		6:44	153	17:21	155	*	*	*	*	12: 1	94	*	*	*	*	*	*
22	23	26	41	66	94	121	140	149	147	137	123	108	99	99	107	121	136	147	150	143	125	100	72	47	2521	105.0		7:20	150	17:48	151	*	*	*	*	0:17	22	12:33	98	*	*	*	*
23	31	27	35	54	79	104	126	141	145	141	130	117	106	101	104	113	126	138	144	142	131	111	87	63	2496	104.0		7:59	145	18:18	145	*	*	*	*	0:50	27	13: 9	101	*	*	*	*
24	45	35	36	47	66	89	111	129	138	140	134	125	114	106	104	108	116	126	134	137	131	119	100	80	2470	102.9		8:41	140	18:51	137	*	*	*	*	1:24	34	13:51	104	*	*	*	*
25	61	47	42	46	59	76	96	115	128	135	136	130	122	114	108	106	109	115	122	126	126	120	109	94	2442	101.8		9:32	136	19:31	127	*	*	*	*	2: 3	42	14:50	106	*	*	*	*
26	77	63	54	52	56	68	83	100	116	127	133	134	129	122	114	108	105	105	108	113	116	116	112	104	2415	100.6		10:33	134	20:34	117	*	*	*	*	2:50	52	16:22	105	*	*	*	*
27	93	81	70	63	61	64	74	87	102	116	127	134	134	130	122	113	104	98	96	97	101	106	109	109	2391	99.6	U	11:38	135	22:33	109	*	*	*	*	3:53	61	18: 5	96	*	*	*	*
28	105	98	89	79	72	68	70	77	89	104	118	130	137	137	132	121	108	95	86	82	83	89	98	106	2373	98.9		12:36	138	*	*	*	*	5:12	68	19:13	82	*	*	*	*		
29	112	113	108	100	89	79	73	73	79	92	107	123	135	142	141	131	116	97	80	68	64	69	80	94	2365	98.5		0:40	113	13:21	142	*	*	*	*	6:31	72	19:59	64	*	*	*	*
30	109	120	124	121	111	97	85	76	75	82	96	113	130	143	148	143	128	106	81	61	48	46	56	74	2373	98.9		2: 3	124	13:59	148	*	*	*	*	7:38	75	20:38	46	*	*	*	*

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	74504	103.5	5日 16時 50分	168	1	7日 0時 12分	8	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)

2017 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	96	117	131	137	133	120	104	88	79	78	87	103	122	140	152	153	142	120	91	62	39	28	31	47	2400	100.0		3:3	137	14:35	154	*	*	*	*	8:35	77	21:17	27	*	*	*	*
2	72	101	127	144	149	142	127	108	91	82	83	94	112	133	151	159	155	136	107	73	41	19	12	20	2438	101.6		3:55	149	15:10	160	*	*	*	*	9:24	81	21:57	12	*	*	*	*
3	43	75	109	137	154	157	148	130	110	93	86	89	103	124	145	160	164	153	128	93	55	23	3	1	2483	103.5		4:45	158	15:46	164	*	*	*	*	10:10	85	22:38	0	*	*	*	*
4	16	45	81	117	145	160	161	149	130	110	95	91	98	114	135	154	165	163	146	116	79	40	10	-5	2515	104.8	F	5:33	162	16:22	#166	*	*	*	*	10:53	91	23:20	#-6	*	*	*	*
5	-2	18	50	88	123	149	162	160	147	128	109	97	96	106	123	143	159	166	159	137	105	67	31	5	2526	105.3		6:22	162	17:0	#166	*	*	*	*	11:35	95	*	*	*	*	*	*
6	-5	3	26	59	96	128	150	159	155	142	124	108	100	102	113	130	147	159	161	150	127	94	59	27	2514	104.8		7:10	159	17:39	162	*	*	*	*	0:3	-5	12:18	99	*	*	*	*
7	7	2	13	37	69	102	130	148	153	148	135	119	107	102	106	117	131	145	153	152	139	116	87	56	2474	103.1		7:59	153	18:21	154	*	*	*	*	0:48	2	13:3	102	*	*	*	*
8	31	16	15	28	51	79	108	130	144	147	141	129	116	106	103	107	116	128	138	143	139	127	108	83	2433	101.4		8:48	147	19:7	143	*	*	*	*	1:33	14	13:55	103	*	*	*	*
9	59	39	30	32	44	64	89	112	130	140	141	135	124	113	105	102	104	110	119	126	129	127	117	102	2393	99.7		9:39	141	20:4	129	*	*	*	*	2:21	29	15:2	102	*	*	*	*
10	84	66	52	46	48	59	77	97	115	129	136	136	131	121	110	102	97	97	100	106	112	116	116	111	2364	98.5	L	10:31	137	21:28	116	*	*	*	*	3:12	45	16:33	96	*	*	*	*
11	101	89	76	66	61	63	72	86	103	118	129	135	135	128	118	106	96	89	85	87	92	98	105	109	2347	97.8		11:25	136	23:35	109	*	*	*	*	4:11	61	18:11	85	*	*	*	*
12	109	105	97	88	79	74	75	82	94	108	121	131	136	135	127	115	101	87	77	72	72	78	88	98	2349	97.9		12:18	136	*	*	*	*	5:20	74	19:22	71	*	*	*	*		
13	107	112	112	107	98	89	84	83	89	99	112	125	134	138	135	125	110	92	75	62	57	59	68	82	2354	98.1		1:29	113	13:6	138	*	*	*	*	6:34	83	20:12	57	*	*	*	*
14	98	111	119	121	116	106	96	89	88	93	104	117	130	139	141	135	121	101	79	60	47	43	49	63	2366	98.6		2:43	121	13:48	142	*	*	*	*	7:42	88	20:52	43	*	*	*	*
15	83	103	119	129	130	123	111	99	92	91	97	109	123	136	144	143	133	113	89	64	44	33	33	45	2386	99.4		3:36	130	14:25	145	*	*	*	*	8:38	90	21:27	32	*	*	*	*
16	65	89	112	130	138	136	126	112	99	92	92	101	115	130	143	148	142	126	102	74	47	29	23	29	2400	100.0		4:18	138	15:0	148	*	*	*	*	9:26	91	22:0	23	*	*	*	*
17	47	72	100	124	139	144	139	125	110	97	91	95	106	123	138	149	149	138	116	87	57	32	18	18	2414	100.6		4:56	144	15:32	150	*	*	*	*	10:6	91	22:32	16	*	*	*	*
18	31	54	84	112	135	146	147	137	121	105	94	92	99	114	131	146	152	147	129	102	71	42	20	12	2423	101.0	N	5:31	148	16:4	152	*	*	*	*	10:43	91	23:3	12	*	*	*	*
19	19	38	66	97	124	143	149	145	131	114	99	92	94	105	122	139	151	151	140	117	87	56	29	14	2422	100.9		6:4	149	16:34	153	*	*	*	*	11:16	91	23:34	11	*	*	*	*
20	13	26	50	80	110	134	147	148	139	124	107	95	92	98	113	130	145	152	146	129	103	72	43	22	2418	100.8		6:36	149	17:6	152	*	*	*	*	11:49	92	*	*	*	*	*	*
21	13	19	37	65	95	122	140	147	144	131	115	100	92	94	104	119	135	147	148	137	117	89	59	34	2403	100.1		7:8	148	17:37	149	*	*	*	*	0:5	13	12:22	92	*	*	*	*
22	20	18	30	52	80	107	130	143	145	137	123	108	96	92	97	109	124	137	144	140	126	103	76	51	2388	99.5		7:41	145	18:11	144	*	*	*	*	0:37	17	12:57	92	*	*	*	*
23	32	23	28	43	67	93	117	134	142	140	130	116	102	94	93	99	111	124	134	136	129	114	92	68	2361	98.4		8:15	142	18:47	137	*	*	*	*	1:9	23	13:37	92	*	*	*	*
24	47	34	32	40	57	80	104	124	136	139	134	123	110	99	92	93	99	110	120	127	127	119	104	85	2335	97.3		8:53	139	19:29	128	*	*	*	*	1:44	31	14:25	92	*	*	*	*
25	65	50	42	43	53	70	91	111	127	136	136	130	119	106	96	90	90	95	104	112	117	117	110	98	2308	96.2		9:34	137	20:26	118	*	*	*	*	2:22	41	15:28	89	*	*	*	*
26	83	68	57	52	55	66	81	99	116	129	135	134	127	115	103	92	85	83	87	94	101	107	109	106	2284	95.2	U	10:21	135	21:52	109	*	*	*	*	3:8	52	16:47	83	*	*	*	*
27	98	88	77	68	65	67	76	89	105	119	130	135	133	125	113	98	85	75	71	73	80	90	99	105	2264	94.3		11:14	135	23:53	107	*	*	*	*	4:6	65	18:8	71	*	*	*	*
28	107	104	97	89	81	76	77	84	95	109	122	132	137	134	124	109	91	74	61	55	57	66	79	94	2254	93.9		12:9	137	*	*	*	*	5:21	76	19:14	55	*	*	*	*		
29	106	113	114	110	102	93	86	85	89	99	112	126	136	140	136	124	104	81	59	43	36	40	53	72	2259	94.1		1:42	115	13:2	140	*	*	*	*	6:45	84	20:8	36	*	*	*	*
30	93	111	123	127	123	113	102	93	89	93	103	117	131	142	146	139	122	97	68	42	24	18	25	43	2284	95.2		2:58	127	13:52	146	*	*	*	*	8:1	89	20:57	18	*	*	*	*
31	69	96	120	135	140	135	123	109	97	93	96	107	122	138	149	151	140	117	87	53	24	6	3	14	2324	96.8		3:57	140	14:38	151	*	*	*	*	9:5	93	21:43	2	*	*	*	*

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	73883	99.3	5日 17時 0分	166	2	4日 23時 20分	-6	1