

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)

2018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	37	69	102	128	145	149	142	127	111	99	94	98	111	129	146	156	155	139	112	76	40	10	-7	-7	2361	98.4		4:50	149	15:24	157	*	*	*	*	10: 1	94	22:30	-9	*	*	*	*
2	9	38	74	110	137	153	155	145	128	111	99	95	102	117	136	152	160	155	135	103	65	27	-2	-15	2389	99.5	F	5:39	155	16: 7	160	*	*	*	*	10:49	95	23:15	#-15	*	*	*	*
3	-10	11	44	82	118	144	156	155	142	124	107	96	95	105	122	141	157	161	152	128	94	55	19	-6	2392	99.7		6:23	157	16:51	#161	*	*	*	*	11:33	94	23:58	-14	*	*	*	*
4	-14	-5	20	55	92	125	147	155	150	135	116	100	93	95	107	125	144	156	157	145	120	85	49	17	2369	98.7		7: 6	155	17:36	158	*	*	*	*	12:15	92	*	*	*	*	*	*
5	-2	-5	8	35	69	103	131	147	150	142	126	108	94	90	95	108	125	141	150	149	134	109	78	46	2331	97.1		7:45	151	18:21	151	*	*	*	*	0:40	-6	12:58	90	*	*	*	*
6	20	7	10	26	52	84	113	134	145	143	132	116	99	89	87	93	106	121	134	140	136	122	100	73	2282	95.1		8:22	146	19: 8	140	*	*	*	*	1:21	6	13:44	86	*	*	*	*
7	47	29	23	29	46	71	98	121	136	141	136	123	107	93	85	84	90	101	113	123	127	123	111	93	2250	93.8		8:58	141	19:59	127	*	*	*	*	2: 0	23	14:36	83	*	*	*	*
8	72	54	42	41	49	66	88	109	126	135	136	128	115	101	88	81	80	84	93	102	110	113	110	102	2225	92.7		9:33	137	21: 4	113	*	*	*	*	2:39	40	15:40	79	*	*	*	*
9	90	76	64	58	59	68	83	101	117	129	134	131	123	110	96	84	76	73	76	82	89	96	101	102	2218	92.4	L	10:11	134	22:41	102	*	*	*	*	3:19	58	17: 2	73	*	*	*	*
10	98	92	84	77	73	76	83	95	109	121	129	132	128	119	107	93	80	70	65	65	69	77	86	93	2221	92.5		10:56	132	*	*	*	*	4: 7	73	18:29	64	*	*	*	*		
11	99	100	99	94	89	87	88	93	102	113	122	129	131	127	118	104	89	73	61	54	53	58	68	80	2231	93.0		0:57	100	11:51	131	*	*	*	*	5:13	87	19:39	53	*	*	*	*
12	92	102	107	108	105	100	96	95	98	105	114	123	130	131	127	117	101	82	64	49	42	42	49	63	2242	93.4		2:39	108	12:51	132	*	*	*	*	6:43	95	20:30	41	*	*	*	*
13	80	97	110	117	118	114	107	100	97	99	106	115	125	132	134	128	115	95	73	52	36	30	33	45	2258	94.1		3:38	119	13:45	134	*	*	*	*	8: 7	97	21:11	30	*	*	*	*
14	64	85	106	120	127	126	118	108	100	96	98	106	118	129	136	136	127	110	86	60	38	24	20	28	2266	94.4		4:19	127	14:31	138	*	*	*	*	9: 8	96	21:48	20	*	*	*	*
15	46	70	96	117	131	134	129	118	106	96	93	98	109	122	135	141	138	124	101	74	46	25	14	16	2279	95.0		4:54	134	15:11	141	*	*	*	*	9:54	93	22:21	13	*	*	*	*
16	30	53	81	108	128	138	137	128	113	99	91	91	99	114	130	141	145	137	117	90	59	32	13	8	2282	95.1		5:25	139	15:48	145	*	*	*	*	10:31	90	22:54	8	*	*	*	*
17	16	37	65	95	120	137	141	135	122	105	92	86	91	103	121	137	147	145	131	107	76	45	20	7	2281	95.0	N	5:55	142	16:23	147	*	*	*	*	11: 4	86	23:25	5	*	*	*	*
18	8	23	49	80	109	131	142	140	129	112	96	85	84	93	110	128	143	148	141	122	94	62	32	12	2273	94.7		6:23	142	16:57	148	*	*	*	*	11:35	83	23:55	6	*	*	*	*
19	6	14	35	65	95	121	138	142	135	120	102	87	80	84	98	116	134	145	146	133	110	80	49	24	2259	94.1		6:51	142	17:31	147	*	*	*	*	12: 7	80	*	*	*	*	*	*
20	10	11	26	51	81	110	131	141	139	127	109	91	80	78	86	102	121	136	143	139	122	97	67	40	2238	93.3		7:19	141	18: 7	143	*	*	*	*	0:25	9	12:40	77	*	*	*	*
21	21	15	23	42	69	97	121	136	140	132	117	98	83	75	77	89	105	122	134	137	128	110	85	58	2214	92.3		7:48	140	18:45	137	*	*	*	*	0:56	15	13:16	75	*	*	*	*
22	37	25	26	38	60	86	111	129	137	135	124	107	89	76	72	77	89	105	120	128	128	117	99	77	2192	91.3		8:17	138	19:27	129	*	*	*	*	1:27	24	13:57	72	*	*	*	*
23	56	40	35	40	55	77	100	120	132	135	129	115	98	82	72	70	75	87	101	113	119	117	108	93	2169	90.4		8:47	135	20:19	119	*	*	*	*	2: 0	35	14:46	69	*	*	*	*
24	75	60	50	49	57	72	91	110	125	132	131	122	107	91	77	68	65	70	80	92	102	108	108	103	2145	89.4		9:21	133	21:30	109	*	*	*	*	2:36	49	15:48	65	*	*	*	*
25	92	80	70	65	66	74	86	102	116	126	130	127	117	103	86	72	62	58	60	68	79	90	99	103	2131	88.8	U	10: 2	130	23:22	103	*	*	*	*	3:20	64	17: 6	58	*	*	*	*
26	102	98	91	84	81	82	87	97	108	119	126	129	125	115	101	83	67	54	47	47	54	65	79	92	2133	88.9		10:55	129	*	*	*	*	4:21	80	18:29	46	*	*	*	*		
27	102	107	108	105	100	95	94	96	102	110	119	126	129	126	117	101	81	60	43	33	31	38	52	70	2145	89.4		1:38	108	12: 3	129	*	*	*	*	5:57	94	19:42	30	*	*	*	*
28	90	106	117	121	119	113	106	101	100	103	110	120	128	133	131	121	102	78	52	30	17	14	23	42	2177	90.7		3: 9	121	13:15	133	*	*	*	*	7:47	100	20:43	14	*	*	*	*
29	66	92	114	128	134	130	122	111	102	98	101	109	121	133	140	138	125	102	73	42	17	2	1	13	2214	92.3		4: 6	134	14:19	140	*	*	*	*	9: 6	98	21:35	0	*	*	*	*
30	37	68	98	124	139	143	137	124	109	98	94	98	110	125	140	148	144	128	101	67	32	5	-9	-7	2253	93.9		4:51	143	15:15	148	*	*	*	*	10: 1	94	22:23	-10	*	*	*	*
31	10	40	75	108	134	147	147	137	120	102	90	88	95	111	130	147	154	148	128	97	59	23	-3	-14	2273	94.7	F	5:31	149	16: 5	154	*	*	*	*	10:45	88	23: 7	-14	*	*	*	*

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	69693	93.7	3日16時51分	161	1	2日23時15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)

2018 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	-7	16	49	86	119	142	151	146	130	110	92	81	82	94	114	135	152	157	147	124	90	51	17	-5	2273	94.7		6: 8	151	16:52	#157	*	*	*	*	11:25	80	23:47	#-11	*	*	*	*
2	-10	2	29	64	100	130	147	149	139	119	97	80	74	79	95	117	138	152	154	142	116	81	45	15	2254	93.9		6:41	150	17:38	155	*	*	*	*	12: 3	74	*	*	*	*	*	*
3	0	1	18	48	82	115	138	147	143	127	105	84	70	68	77	96	118	137	148	146	131	105	73	42	2219	92.5		7:11	148	18:22	149	*	*	*	*	0:25	-2	12:41	67	*	*	*	*
4	20	12	19	40	69	101	127	142	144	133	114	91	73	64	65	77	96	116	132	139	134	118	94	67	2187	91.1		7:39	144	19: 6	139	*	*	*	*	1: 0	12	13:20	63	*	*	*	*
5	43	30	29	41	64	90	116	134	141	136	121	101	80	66	60	65	77	94	111	123	126	120	106	86	2160	90.0		8: 5	141	19:52	126	*	*	*	*	1:32	28	14: 1	60	*	*	*	*
6	66	50	44	49	64	85	107	126	136	136	127	110	90	73	62	59	65	76	90	103	111	113	108	96	2146	89.4		8:30	137	20:44	113	*	*	*	*	2: 2	44	14:49	59	*	*	*	*
7	82	70	62	62	69	84	101	118	130	133	129	117	101	84	70	61	59	63	72	82	92	99	101	99	2140	89.2		8:57	133	21:57	101	*	*	*	*	2:31	61	15:49	59	*	*	*	*
8	93	85	78	76	78	86	98	111	122	128	128	122	110	96	82	69	61	58	59	65	73	82	89	94	2143	89.3	L	9:30	129	*	*	*	*	3: 3	76	17: 8	58	*	*	*	*		
9	96	95	92	90	89	92	97	105	113	120	124	122	117	107	95	81	69	59	53	53	56	64	73	83	2145	89.4		0:11	96	10:16	124	*	*	*	*	3:47	89	18:40	52	*	*	*	*
10	92	99	102	103	101	100	100	102	106	111	116	119	119	115	107	96	81	67	54	46	43	47	56	68	2150	89.6		2:42	103	11:32	120	*	*	*	*	5:36	99	19:55	43	*	*	*	*
11	83	96	107	112	113	110	105	102	100	102	107	113	118	120	118	110	96	79	61	46	36	33	39	52	2158	89.9		3:38	113	13: 3	120	*	*	*	*	7:52	100	20:48	33	*	*	*	*
12	69	88	105	117	122	120	113	105	98	95	97	104	112	120	124	122	112	95	74	52	35	25	25	35	2164	90.2		4:11	122	14:10	124	*	*	*	*	9: 4	95	21:30	24	*	*	*	*
13	53	76	98	116	127	128	122	111	99	91	89	94	104	116	127	131	126	111	90	64	41	23	16	21	2174	90.6		4:40	129	14:59	131	*	*	*	*	9:47	89	22: 5	16	*	*	*	*
14	37	61	87	111	127	134	130	118	103	89	82	84	93	108	124	134	136	127	107	81	52	28	13	12	2178	90.8		5: 6	134	15:40	137	*	*	*	*	10:20	82	22:37	11	*	*	*	*
15	23	45	74	102	124	136	136	126	109	91	79	75	82	97	116	133	141	139	124	99	69	39	17	8	2184	91.0		5:31	137	16:17	142	*	*	*	*	10:50	75	23: 8	8	*	*	*	*
16	13	32	59	90	116	134	139	133	117	96	78	69	71	84	104	125	140	145	137	116	87	55	28	11	2179	90.8	N	5:55	140	16:53	145	*	*	*	*	11:20	68	23:38	8	*	*	*	*
17	9	22	46	77	107	129	140	138	124	103	82	66	62	70	89	111	132	145	144	131	106	75	44	21	2173	90.5		6:19	141	17:29	146	*	*	*	*	11:50	62	*	*	*	*	*	*
18	12	18	37	65	96	122	138	141	131	112	88	68	57	59	73	94	118	136	144	139	121	94	64	37	2164	90.2		6:43	141	18: 6	144	*	*	*	*	0: 7	12	12:21	57	*	*	*	*
19	22	20	33	56	85	112	133	141	136	120	97	74	57	52	59	77	99	121	136	139	130	110	83	57	2149	89.5		7: 7	141	18:46	140	*	*	*	*	0:36	19	12:55	52	*	*	*	*
20	37	29	35	52	76	103	125	138	138	127	106	83	62	50	50	61	79	101	120	131	131	119	100	77	2130	88.8		7:32	139	19:28	132	*	*	*	*	1: 6	29	13:31	48	*	*	*	*
21	57	44	43	53	72	95	116	132	137	131	115	93	71	54	46	49	61	79	99	114	122	120	110	94	2107	87.8		7:57	137	20:19	122	*	*	*	*	1:36	42	14:13	46	*	*	*	*
22	77	63	57	61	73	90	109	124	133	132	121	104	83	64	50	45	48	59	75	92	105	111	111	104	2091	87.1		8:24	133	21:25	112	*	*	*	*	2: 7	57	15: 5	45	*	*	*	*
23	93	83	75	74	79	89	103	116	126	129	125	113	97	79	62	49	44	45	54	66	80	93	101	104	2079	86.6	U	8:56	129	23:11	104	*	*	*	*	2:43	74	16:15	43	*	*	*	*
24	103	99	94	90	90	94	101	110	118	123	124	119	110	96	79	63	49	41	39	44	54	67	81	93	2081	86.7		9:40	124	*	*	*	*	3:32	90	17:45	39	*	*	*	*		
25	102	107	108	107	104	103	103	105	110	114	119	120	118	111	100	84	66	49	36	30	32	41	55	73	2097	87.4		1:52	108	11: 1	120	*	*	*	*	5:25	103	19:17	30	*	*	*	*
26	91	106	116	120	119	115	109	104	103	104	109	115	120	122	118	107	90	68	46	28	19	19	29	48	2125	88.5		3:17	120	12:54	122	*	*	*	*	8: 3	103	20:28	17	*	*	*	*
27	71	94	114	127	131	128	119	108	99	94	96	103	114	124	130	128	116	95	68	41	19	8	9	23	2159	90.0		4: 0	131	14:16	130	*	*	*	*	9:15	94	21:24	7	*	*	*	*
28	46	75	103	125	137	138	129	115	99	88	83	88	100	116	132	140	137	122	96	65	34	11	1	6	2186	91.1		4:35	139	15:17	140	*	*	*	*	9:59	83	22:11	0	*	*	*	*

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	60395	89.9	1日 16時 52分	157	1	1日 23時 47分	-11	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)

2018 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	24	53	86	115	136	144	139	124	104	85	74	73	83	101	122	140	148	143	124	94	59	27	6	0	2204	91.8		5:7	144	16:8	148	*	*	*	*	10:36	72	22:52	#0	*	*	*	*
2	10	34	67	101	128	144	145	133	112	89	70	61	65	81	104	128	146	152	143	121	88	53	23	7	2205	91.9	F	5:36	146	16:55	#152	*	*	*	*	11:11	61	23:29	5	*	*	*	*
3	7	23	52	85	117	139	147	140	122	96	71	55	52	62	83	109	133	149	151	138	113	80	47	24	2195	91.5		6:2	147	17:38	#152	*	*	*	*	11:44	51	*	*	*	*	*	*
4	15	22	43	73	105	131	145	144	130	106	78	56	45	48	63	87	113	135	146	144	128	102	72	45	2176	90.7		6:27	146	18:20	147	*	*	*	*	0:3	15	12:18	44	*	*	*	*
5	30	29	42	66	95	122	140	144	135	115	88	63	45	40	48	67	91	115	132	139	133	116	92	67	2154	89.8		6:50	145	19:1	139	*	*	*	*	0:34	27	12:52	40	*	*	*	*
6	49	42	48	65	89	114	133	142	138	123	99	73	52	40	41	52	71	93	113	125	128	120	104	85	2139	89.1		7:12	142	19:44	128	*	*	*	*	1:2	42	13:28	39	*	*	*	*
7	67	57	57	68	86	107	126	137	138	127	109	85	63	47	41	45	57	74	93	108	116	116	108	96	2128	88.7		7:33	139	20:30	117	*	*	*	*	1:29	56	14:6	41	*	*	*	*
8	83	73	69	74	86	102	118	130	134	129	115	96	76	59	48	45	50	61	75	89	100	106	106	101	2125	88.5		7:56	134	21:30	106	*	*	*	*	1:55	69	14:51	44	*	*	*	*
9	93	86	82	83	89	99	111	122	127	126	118	105	89	72	59	51	49	53	61	72	82	91	97	99	2116	88.2	L	8:21	128	23:14	99	*	*	*	*	2:22	82	15:50	49	*	*	*	*
10	99	96	94	93	94	99	106	113	118	120	117	110	99	86	74	63	55	52	53	58	65	75	84	92	2115	88.1		8:53	120	*	*	*	*	2:55	93	17:17	52	*	*	*	*		
11	98	102	103	103	102	102	103	106	109	111	112	110	106	98	89	78	67	57	51	49	51	58	68	80	2113	88.0		2:20	103	9:51	112	*	*	*	*	4:44	102	18:57	49	*	*	*	*
12	92	102	109	112	111	108	104	101	100	101	104	106	108	107	102	94	82	68	55	46	41	44	52	66	2115	88.1		3:14	112	12:12	108	*	*	*	*	7:56	100	20:9	41	*	*	*	*
13	82	98	111	118	119	115	107	99	93	91	93	99	106	111	113	109	99	83	66	49	37	33	38	50	2119	88.3		3:42	120	13:50	113	*	*	*	*	8:59	91	20:59	33	*	*	*	*
14	69	89	108	121	126	123	114	101	89	82	82	88	99	110	119	121	115	101	81	59	40	28	27	36	2128	88.7		4:7	126	14:47	122	*	*	*	*	9:33	81	21:38	26	*	*	*	*
15	54	78	101	120	130	130	121	106	89	76	71	76	88	104	119	129	129	119	99	74	49	30	21	25	2138	89.1		4:30	132	15:31	130	*	*	*	*	10:2	71	22:12	21	*	*	*	*
16	41	65	92	116	131	136	129	113	92	74	63	63	74	92	113	130	138	134	118	93	65	39	23	20	2154	89.8		4:53	136	16:10	138	*	*	*	*	10:30	61	22:43	19	*	*	*	*
17	30	52	80	108	129	139	136	121	99	75	58	52	58	76	100	123	140	144	134	113	84	55	32	21	2159	90.0	N	5:15	140	16:48	144	*	*	*	*	10:59	52	23:14	21	*	*	*	*
18	25	43	69	99	124	139	141	129	107	81	57	44	44	58	82	109	133	146	145	130	105	75	48	30	2163	90.1		5:38	142	17:26	147	*	*	*	*	11:28	42	23:44	26	*	*	*	*
19	26	37	60	89	116	136	144	137	117	90	62	42	34	42	62	90	117	138	147	141	123	96	68	45	2159	90.0		6:0	144	18:6	147	*	*	*	*	11:59	34	*	*	*	*	*	*
20	35	39	55	80	108	130	143	141	126	101	71	46	31	30	44	68	96	122	139	143	134	114	89	65	2150	89.6		6:23	144	18:47	143	*	*	*	*	0:14	34	12:32	29	*	*	*	*
21	49	46	56	75	100	123	138	142	133	112	84	56	35	26	31	48	73	100	122	135	135	124	106	85	2134	88.9		6:47	143	19:32	136	*	*	*	*	0:44	46	13:8	25	*	*	*	*
22	68	60	63	75	94	115	132	140	136	121	97	70	45	30	26	34	52	75	99	117	126	125	116	101	2117	88.2		7:11	140	20:24	127	*	*	*	*	1:15	59	13:49	25	*	*	*	*
23	86	76	74	80	93	109	124	134	135	126	108	86	62	42	30	29	37	53	73	93	108	116	116	110	2100	87.5		7:36	136	21:32	117	*	*	*	*	1:46	74	14:38	28	*	*	*	*
24	101	93	88	89	95	105	116	126	130	126	116	100	80	61	45	35	33	39	52	68	84	97	106	110	2095	87.3		8:5	130	23:21	110	*	*	*	*	2:22	88	15:43	33	*	*	*	*
25	109	106	103	101	101	105	110	116	121	122	118	110	97	82	66	51	41	36	38	46	59	73	88	100	2099	87.5	U	8:45	122	*	*	*	*	3:16	100	17:12	36	*	*	*	*		
26	109	113	114	113	110	108	107	107	109	111	113	113	109	102	90	75	59	45	36	34	38	50	65	83	2113	88.0		1:49	114	10:22	113	*	*	*	*	6:7	107	18:51	34	*	*	*	*
27	100	113	121	123	120	114	107	101	97	98	102	107	112	114	111	101	85	66	47	34	28	31	44	62	2138	89.1		2:53	123	12:56	114	*	*	*	*	8:23	97	20:8	28	*	*	*	*
28	84	105	122	130	130	123	111	98	88	83	86	94	106	117	124	122	112	92	69	46	29	23	28	43	2165	90.2		3:30	131	14:21	124	*	*	*	*	9:10	83	21:4	23	*	*	*	*
29	67	93	116	132	137	132	118	100	83	71	69	76	91	109	125	135	133	119	96	68	43	26	21	30	2190	91.3		4:0	137	15:21	135	*	*	*	*	9:45	69	21:50	21	*	*	*	*
30	50	78	106	128	140	140	127	106	83	65	55	57	71	92	116	135	143	139	121	94	64	39	25	25	2199	91.6		4:27	142	16:10	144	*	*	*	*	10:18	54	22:29	23	*	*	*	*
31	40	64	94	121	139	145	136	116	90	64	47	42	51	71	98	124	142	148	140	118	89	60	38	30	2207	92.0	F	4:52	145	16:54	148	*	*	*	*	10:50	42	23:4	30	*	*	*	*

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	66512	89.4	3日 17時 38分	152	2	1日 22時 52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)

2018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	36	56	83	112	135	146	143	126	99	70	46	33	35	51	76	105	131	146	148	135	112	83	57	42	2206	91.9		5:16	146	17:36	149	*	*	*	*	11:22	32	23:36	39	*	*	*	*
2	40	53	76	103	128	144	146	134	110	80	52	32	26	35	56	84	112	135	145	142	127	103	77	58	2198	91.6		5:39	147	18:16	146	*	*	*	*	11:54	26	*	*	*	*	*	*
3	50	55	72	96	121	139	146	140	120	93	63	38	25	26	40	64	92	117	134	140	133	117	95	75	2191	91.3		6: 1	146	18:56	140	*	*	*	*	0: 5	50	12:25	23	*	*	*	*
4	63	62	73	91	114	133	144	142	128	104	75	49	30	24	31	48	72	98	118	130	132	123	107	90	2181	90.9		6:23	144	19:36	132	*	*	*	*	0:34	61	12:58	24	*	*	*	*
5	77	71	76	89	107	125	138	141	132	113	88	62	41	29	29	39	57	79	100	116	123	122	114	101	2169	90.4		6:45	141	20:20	124	*	*	*	*	1: 1	71	13:32	27	*	*	*	*
6	89	82	82	89	103	117	130	135	132	119	99	76	55	40	34	37	48	64	83	99	111	115	114	107	2160	90.0		7: 8	135	21:13	116	*	*	*	*	1:30	81	14:10	33	*	*	*	*
7	99	92	90	92	100	110	121	127	128	120	107	89	70	55	44	41	45	54	68	82	95	104	108	109	2150	89.6		7:33	128	22:31	109	*	*	*	*	2: 2	90	14:57	41	*	*	*	*
8	106	102	98	98	100	105	112	117	120	117	110	98	84	70	59	51	48	50	57	68	79	90	99	105	2143	89.3	L	8: 1	120	*	*	*	*	2:46	98	16: 3	48	*	*	*	*		
9	108	108	107	105	103	103	105	107	109	110	108	103	95	85	75	65	57	53	52	56	64	75	86	97	2136	89.0		0:41	108	8:44	110	*	*	*	*	4:36	103	17:36	52	*	*	*	*
10	106	112	114	113	109	105	101	98	98	100	101	102	101	98	91	82	71	61	53	50	52	60	72	86	2136	89.0		2: 9	114	11: 7	102	*	*	*	*	7:35	98	19: 6	50	*	*	*	*
11	100	112	119	120	117	109	100	92	88	87	91	97	103	106	105	99	89	75	61	50	46	48	58	73	2145	89.4		2:47	120	13:21	106	*	*	*	*	8:33	87	20:10	45	*	*	*	*
12	91	108	120	126	124	116	103	89	79	75	78	86	98	109	115	115	107	92	74	57	45	41	46	60	2154	89.8		3:15	127	14:28	116	*	*	*	*	9: 5	75	20:56	41	*	*	*	*
13	80	101	119	130	132	124	108	90	74	64	63	72	87	104	119	126	124	112	93	71	52	40	39	49	2173	90.5		3:39	132	15:16	127	*	*	*	*	9:34	62	21:35	38	*	*	*	*
14	68	92	115	131	138	132	117	95	72	56	49	55	70	92	115	131	137	131	114	90	66	47	38	42	2193	91.4		4: 3	138	15:59	137	*	*	*	*	10: 2	49	22:11	38	*	*	*	*
15	58	81	107	129	141	140	127	103	76	52	38	38	51	74	101	126	142	144	133	112	86	61	45	42	2207	92.0		4:27	142	16:41	145	*	*	*	*	10:32	36	22:45	41	*	*	*	*
16	52	72	98	123	141	146	136	114	85	55	33	25	31	52	81	112	136	149	147	132	108	81	59	48	2216	92.3	N	4:51	146	17:22	150	*	*	*	*	11: 4	25	23:19	48	*	*	*	*
17	51	66	90	116	137	148	144	126	98	65	36	18	17	30	57	89	120	142	151	145	127	103	79	62	2217	92.4		5:15	148	18: 5	#151	*	*	*	*	11:37	15	23:52	57	*	*	*	*
18	57	65	83	107	130	146	148	136	112	79	47	21	10	15	34	63	96	125	143	148	140	121	99	80	2205	91.9		5:41	149	18:51	148	*	*	*	*	12:12	10	*	*	*	*	*	*
19	69	70	82	101	122	140	148	142	124	96	63	34	14	9	18	40	70	100	125	139	141	132	116	98	2193	91.4		6: 7	148	19:39	142	*	*	*	*	0:26	68	12:51	# 8	*	*	*	*
20	85	80	84	97	115	132	143	143	132	111	82	53	28	14	13	25	47	74	100	120	132	132	125	113	2180	90.8		6:35	144	20:35	133	*	*	*	*	1: 0	80	13:34	12	*	*	*	*
21	100	92	91	98	109	123	134	139	135	121	100	74	49	30	20	21	32	51	74	96	113	123	125	120	2170	90.4		7: 4	139	21:45	125	*	*	*	*	1:37	91	14:24	19	*	*	*	*
22	113	105	101	101	106	114	123	129	130	124	111	93	73	53	37	29	30	38	54	72	91	106	116	120	2169	90.4		7:39	130	23:21	120	*	*	*	*	2:24	100	15:27	28	*	*	*	*
23	119	116	111	107	107	108	112	116	119	119	115	106	93	78	62	48	40	37	42	53	69	85	100	112	2174	90.6	U	8:30	120	*	*	*	*	3:50	106	16:49	37	*	*	*	*		
24	120	122	120	116	110	105	103	103	104	107	109	110	107	99	88	74	59	48	42	44	52	66	83	100	2191	91.3		1: 2	122	10:37	110	*	*	*	*	6:36	102	18:19	42	*	*	*	*
25	114	124	127	124	117	107	97	91	88	90	96	103	110	112	109	100	85	68	53	45	44	52	67	85	2208	92.0		2: 1	127	13: 0	112	*	*	*	*	8: 2	88	19:35	43	*	*	*	*
26	105	121	131	132	125	112	97	83	74	72	77	88	102	115	121	120	110	93	73	56	46	45	55	72	2225	92.7		2:40	132	14:21	122	*	*	*	*	8:46	72	20:33	44	*	*	*	*
27	93	114	130	137	134	121	102	82	65	57	58	69	86	106	123	131	129	117	97	75	57	47	49	62	2241	93.4		3:11	138	15:19	132	*	*	*	*	9:22	56	21:20	47	*	*	*	*
28	82	106	127	140	141	131	111	86	63	47	42	49	66	90	114	132	140	135	119	97	74	57	51	57	2257	94.0		3:38	142	16: 8	140	*	*	*	*	9:55	42	22: 0	51	*	*	*	*
29	74	97	120	138	146	140	122	96	68	44	31	32	46	69	97	123	140	145	137	118	94	73	60	58	2268	94.5		4: 4	146	16:51	145	*	*	*	*	10:27	30	22:35	57	*	*	*	*
30	69	89	113	134	147	146	133	108	78	49	28	21	29	49	77	107	131	145	145	134	113	90	72	65	2272	94.7	F	4:29	148	17:32	147	*	*	*	*	10:59	21	23: 9	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
720	65728	91.3	17日 18時 5分	151	1	19日 12時 51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)

2018 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	69	84	105	128	144	149	141	120	91	59	33	18	18	32	57	87	116	137	146	142	128	107	87	74	2272	94.7		4:54	149	18:12	146	*	*	*	*	11:30	16	23:40	72	*	*	*	*
2	72	82	99	120	139	148	146	130	104	73	43	22	15	21	41	68	97	123	139	143	135	120	101	86	2267	94.5		5:18	149	18:50	143	*	*	*	*	12: 2	15	*	*	*	*	*	*
3	79	82	95	113	131	144	147	137	116	88	58	33	19	18	30	52	79	105	126	137	137	127	113	98	2264	94.3		5:42	147	19:30	138	*	*	*	*	0:11	79	12:34	16	*	*	*	*
4	87	85	93	106	123	137	143	139	124	101	73	47	29	21	26	41	63	88	110	126	132	129	120	107	2250	93.8		6: 8	143	20:11	132	*	*	*	*	0:42	85	13: 7	21	*	*	*	*
5	96	91	93	102	115	128	136	137	128	111	87	63	43	30	28	36	52	72	94	111	122	126	122	114	2237	93.2		6:35	138	20:58	126	*	*	*	*	1:15	91	13:43	28	*	*	*	*
6	105	98	96	99	107	118	127	131	127	116	99	79	59	44	36	37	46	61	78	96	110	118	121	118	2226	92.8		7: 4	131	21:56	121	*	*	*	*	1:54	96	14:25	36	*	*	*	*
7	112	106	101	100	103	109	116	121	121	116	106	91	75	61	50	45	46	54	66	81	96	107	115	118	2216	92.3		7:38	122	23:12	118	*	*	*	*	2:46	100	15:17	44	*	*	*	*
8	117	113	108	104	102	102	105	109	112	111	108	100	89	77	66	57	52	53	58	69	81	95	106	115	2209	92.0	L	8:29	112	*	*	*	*	4:17	102	16:26	52	*	*	*	*		
9	119	119	116	110	104	99	96	97	99	102	104	103	99	93	84	73	64	58	56	60	69	81	95	108	2208	92.0		0:32	120	10:19	104	*	*	*	*	6:24	96	17:48	56	*	*	*	*
10	118	123	123	118	109	99	91	86	85	88	94	100	104	105	100	92	81	70	61	57	60	70	83	99	2216	92.3		1:29	124	12:37	105	*	*	*	*	7:39	85	19: 3	57	*	*	*	*
11	114	125	129	127	117	103	89	77	71	72	79	90	102	111	114	111	101	87	72	62	57	61	72	89	2232	93.0		2: 7	129	13:59	114	*	*	*	*	8:22	71	20: 2	57	*	*	*	*
12	107	123	133	135	127	111	91	73	60	56	61	74	92	109	122	126	121	108	90	73	61	58	64	79	2254	93.9		2:39	135	14:57	126	*	*	*	*	8:56	56	20:51	58	*	*	*	*
13	98	118	134	141	136	121	99	74	53	41	41	53	74	98	120	134	137	129	112	92	73	62	61	71	2272	94.7		3: 7	141	15:46	137	*	*	*	*	9:30	40	21:35	60	*	*	*	*
14	89	111	131	144	145	133	111	82	54	33	25	31	50	78	107	131	144	145	134	114	92	74	65	68	2291	95.5		3:36	146	16:32	146	*	*	*	*	10: 4	25	22:15	65	*	*	*	*
15	82	102	125	143	151	145	125	96	62	33	15	13	26	52	84	116	140	152	149	135	114	92	76	71	2299	95.8	N	4: 4	151	17:19	152	*	*	*	*	10:40	12	22:55	71	*	*	*	*
16	78	95	117	138	152	152	139	113	78	44	16	3	7	26	56	92	124	146	154	149	133	112	93	81	2298	95.8		4:34	154	18: 6	#155	*	*	*	*	11:17	2	23:33	79	*	*	*	*
17	80	91	109	130	147	155	149	129	98	62	29	6	-2	7	30	63	98	128	147	153	146	130	111	95	2291	95.5		5: 5	#155	18:55	153	*	*	*	*	11:57	# -2	*	*	*	*	*	*
18	88	91	103	121	139	151	153	142	118	85	51	21	3	0	13	38	70	102	128	144	147	140	126	110	2284	95.2		5:38	154	19:47	148	*	*	*	*	0:12	87	12:40	-1	*	*	*	*
19	98	95	100	112	128	142	150	146	131	107	76	45	20	7	8	22	46	75	104	126	138	140	134	122	2272	94.7		6:13	150	20:42	141	*	*	*	*	0:53	95	13:26	5	*	*	*	*
20	110	102	101	107	117	130	139	143	137	121	98	71	46	26	17	19	32	54	79	104	122	132	134	129	2270	94.6		6:53	143	21:44	134	*	*	*	*	1:39	101	14:17	16	*	*	*	*
21	120	111	105	104	108	116	125	131	132	126	113	94	73	52	37	29	32	43	61	82	103	119	128	130	2274	94.8		7:40	132	22:52	130	*	*	*	*	2:39	104	15:16	29	*	*	*	*
22	127	119	111	105	103	104	108	114	119	120	117	108	95	79	63	50	43	44	52	67	85	103	117	126	2279	95.0	U	8:51	120	23:59	129	*	*	*	*	4: 8	103	16:23	42	*	*	*	*
23	129	127	119	110	102	96	94	96	101	106	110	112	109	101	88	75	62	55	54	60	72	89	105	119	2291	95.5		10:50	112	*	*	*	*	6: 1	94	17:38	53	*	*	*	*		
24	129	131	127	118	106	94	85	80	81	87	95	104	111	113	109	99	86	73	64	61	66	78	94	111	2302	95.9		0:54	131	12:51	113	*	*	*	*	7:21	80	18:49	61	*	*	*	*
25	125	133	134	128	114	98	82	70	64	66	75	89	103	115	120	118	108	94	80	70	67	73	85	102	2313	96.4		1:38	135	14:13	120	*	*	*	*	8:13	64	19:51	67	*	*	*	*
26	119	132	139	137	125	106	85	66	53	49	55	69	87	107	122	129	126	115	100	85	75	73	79	93	2326	96.9		2:15	139	15:14	129	*	*	*	*	8:54	49	20:43	72	*	*	*	*
27	111	128	140	143	136	118	94	69	49	37	37	48	68	92	114	131	137	132	119	102	87	78	78	87	2335	97.3		2:47	143	16: 4	137	*	*	*	*	9:31	36	21:28	77	*	*	*	*
28	103	122	138	147	144	130	107	79	53	33	26	31	48	73	100	124	139	142	135	119	101	87	81	84	2346	97.8		3:18	147	16:48	142	*	*	*	*	10: 5	26	22: 8	81	*	*	*	*
29	97	115	133	146	149	141	121	93	62	37	21	19	31	54	82	111	133	144	144	133	117	99	87	85	2354	98.1	F	3:47	150	17:28	146	*	*	*	*	10:38	18	22:45	84	*	*	*	*
30	92	107	126	142	151	148	132	107	76	46	24	15	19	37	63	94	121	139	147	142	129	112	97	88	2354	98.1		4:16	151	18: 6	147	*	*	*	*	11:10	14	23:20	88	*	*	*	*
31	90	101	118	135	148	151	141	121	92	61	34	17	14	25	47	76	105	129	143	145	137	123	107	94	2354	98.1		4:45	151	18:43	146	*	*	*	*	11:43	13	23:54	91	*	*	*	*

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	70656	95.0	17日 5時 5分	155	2	17日 11時 57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)

2018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	91	96	110	127	142	149	146	131	107	77	48	26	15	19	35	59	88	114	133	142	141	131	116	102	2345	97.7		5:14	150	19:20	143	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
2	94	94	103	117	133	144	146	138	119	93	65	40	23	19	28	47	72	98	120	135	139	135	123	110	2335	97.3		5:45	147	19:58	139	*	*	*	*	0:28	93	12:49	19	*	*	*	*
3	99	95	98	109	122	135	141	139	127	106	81	56	37	26	27	39	59	83	106	124	133	135	128	117	2322	96.8		6:16	142	20:37	135	*	*	*	*	1: 4	95	13:24	25	*	*	*	*
4	106	98	97	102	112	123	132	135	129	115	95	73	53	39	33	38	51	70	92	111	125	131	130	123	2313	96.4		6:51	135	21:21	132	*	*	*	*	1:44	97	14: 2	33	*	*	*	*
5	114	104	99	98	103	111	120	126	126	119	106	88	70	54	44	42	48	62	79	98	114	125	129	127	2306	96.1		7:31	127	22:11	129	*	*	*	*	2:34	98	14:45	42	*	*	*	*
6	121	112	104	98	97	101	107	113	117	117	111	100	86	72	60	53	52	58	70	86	102	116	125	129	2307	96.1		8:25	118	23: 6	129	*	*	*	*	3:43	97	15:36	51	*	*	*	*
7	126	120	111	102	95	92	94	98	104	108	109	107	99	89	78	68	61	60	66	76	90	105	118	127	2303	96.0	L	9:50	110	*	*	*	*	5:11	92	16:40	60	*	*	*	*		
8	130	127	120	109	97	88	82	82	87	94	101	106	108	104	97	87	77	70	67	71	81	95	109	122	2311	96.3		0: 2	130	11:47	108	*	*	*	*	6:31	82	17:52	67	*	*	*	*
9	131	133	129	118	103	88	75	68	68	75	86	98	108	114	114	107	97	85	77	73	76	86	100	115	2324	96.8		0:50	134	13:26	115	*	*	*	*	7:29	67	19: 2	73	*	*	*	*
10	129	137	137	129	113	93	74	58	51	54	65	81	100	115	124	125	118	106	93	82	78	81	91	107	2341	97.5		1:33	138	14:37	126	*	*	*	*	8:15	51	20: 5	78	*	*	*	*
11	123	137	143	140	126	105	79	56	39	34	41	57	81	105	125	136	137	128	114	98	86	82	86	99	2357	98.2		2:11	144	15:35	138	*	*	*	*	8:57	34	21: 0	82	*	*	*	*
12	116	133	146	149	140	121	93	62	36	21	19	31	54	83	112	135	146	146	135	119	102	90	86	93	2368	98.7		2:48	149	16:27	148	*	*	*	*	9:38	18	21:50	86	*	*	*	*
13	107	126	143	154	152	138	112	78	45	19	6	8	26	55	89	121	143	154	151	139	121	103	93	92	2375	99.0		3:25	155	17:17	154	*	*	*	*	10:20	5	22:36	91	*	*	*	*
14	101	117	136	152	159	152	132	101	65	30	6	-4	4	26	59	95	127	149	157	153	138	120	104	95	2374	98.9	N	4: 3	159	18: 7	157	*	*	*	*	11: 3	-4	23:20	95	*	*	*	*
15	97	108	126	144	158	160	149	125	91	53	20	-1	-6	5	31	66	102	132	151	157	150	135	117	103	2373	98.9		4:42	#161	18:56	157	*	*	*	*	11:48	# -7	*	*	*	*	*	*
16	98	102	115	132	149	159	158	143	116	82	46	16	-1	-2	13	40	74	108	134	150	153	145	130	114	2374	98.9		5:24	160	19:44	153	*	*	*	*	0: 4	98	12:33	-4	*	*	*	*
17	102	99	105	118	135	149	155	151	134	108	75	43	18	6	9	25	52	83	113	135	146	147	138	124	2370	98.8		6: 8	156	20:32	148	*	*	*	*	0:49	99	13:19	5	*	*	*	*
18	110	101	100	106	118	132	143	147	141	125	101	73	46	26	18	23	40	64	92	117	134	142	141	131	2371	98.8		6:56	147	21:19	143	*	*	*	*	1:39	99	14: 7	18	*	*	*	*
19	118	106	98	98	103	114	125	134	136	131	117	97	75	53	39	34	40	55	77	100	120	134	139	136	2379	99.1		7:51	136	22: 5	139	*	*	*	*	2:36	97	14:56	34	*	*	*	*
20	126	113	102	95	93	97	105	114	121	124	121	112	97	80	64	53	51	57	70	88	108	124	134	136	2385	99.4	U	9: 1	124	22:52	137	*	*	*	*	3:47	93	15:49	51	*	*	*	*
21	132	122	110	97	89	85	87	93	101	109	114	115	110	101	88	76	68	66	71	83	98	114	127	135	2391	99.6		10:39	115	23:41	136	*	*	*	*	5:12	85	16:47	66	*	*	*	*
22	136	130	119	105	91	80	74	74	79	88	98	107	112	112	107	98	88	81	79	83	92	105	119	130	2387	99.5		12:32	113	*	*	*	*	6:32	74	17:53	79	*	*	*	*		
23	137	137	130	116	100	83	69	62	61	67	78	92	105	115	118	116	108	98	91	88	91	99	111	124	2396	99.8		0:29	138	14: 4	118	*	*	*	*	7:36	60	19: 1	88	*	*	*	*
24	135	140	138	128	112	92	72	57	49	49	58	73	91	109	121	127	124	116	105	97	93	96	104	116	2402	100.1		1:15	140	15:11	127	*	*	*	*	8:26	48	20: 6	93	*	*	*	*
25	129	140	143	139	125	105	81	59	43	37	41	54	74	96	116	130	135	131	121	109	99	95	99	108	2409	100.4		1:58	143	16: 2	135	*	*	*	*	9: 8	37	21: 2	95	*	*	*	*
26	122	135	145	146	137	119	95	68	45	31	28	37	55	80	105	126	138	141	134	122	108	99	96	102	2414	100.6		2:38	146	16:44	141	*	*	*	*	9:45	28	21:49	96	*	*	*	*
27	114	128	142	149	146	133	110	82	54	33	22	24	38	62	89	116	135	145	144	134	119	105	97	97	2418	100.8		3:15	149	17:22	146	*	*	*	*	10:21	21	22:29	96	*	*	*	*
28	106	120	136	148	151	144	125	98	68	41	23	17	25	45	72	101	127	143	148	142	130	114	101	95	2420	100.8	F	3:50	151	17:58	148	*	*	*	*	10:54	17	23: 6	95	*	*	*	*
29	99	111	127	142	152	150	137	114	85	55	31	17	18	32	56	85	113	135	147	147	138	123	107	97	2418	100.8		4:24	153	18:31	148	*	*	*	*	11:28	16	23:40	95	*	*	*	*
30	95	103	117	134	147	152	146	128	102	72	44	24	17	24	42	69	98	124	141	147	143	130	114	101	2414	100.6		4:58	152	19: 4	147	*	*	*	*	12: 0	17	*	*	*	*	*	*

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	71002	98.6	15日4時42分	161	1	15日11時48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)

2018 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	94	96	107	123	139	149	149	138	117	89	60	36	22	22	34	56	83	110	132	143	144	136	122	107	2408	100.3		5:31	151	19:36	145	*	*	*	*	0:14	94	12:33	20	*	*	*	*
2	96	93	99	112	127	141	147	142	128	104	78	52	33	26	31	47	71	97	120	136	143	139	128	114	2404	100.2		6:6	147	20:8	143	*	*	*	*	0:49	93	13:5	26	*	*	*	*
3	100	93	93	101	114	128	138	141	133	116	94	69	49	36	34	44	62	85	108	127	138	140	134	121	2398	99.9		6:44	141	20:42	141	*	*	*	*	1:27	92	13:39	34	*	*	*	*
4	107	96	91	93	102	114	126	133	132	123	107	86	66	50	43	46	57	76	97	117	132	138	137	128	2397	99.9		7:26	133	21:18	139	*	*	*	*	2:11	91	14:15	43	*	*	*	*
5	115	102	92	89	91	99	110	119	125	123	115	100	84	68	57	54	58	71	88	107	123	134	137	133	2394	99.8		8:17	125	21:58	137	*	*	*	*	3:4	89	14:56	54	*	*	*	*
6	124	111	98	88	84	86	93	102	111	116	116	110	100	87	75	67	66	71	82	98	113	127	135	136	2396	99.8	L	9:28	117	22:42	137	*	*	*	*	4:10	84	15:45	66	*	*	*	*
7	131	120	106	93	82	77	77	83	92	102	109	113	111	104	95	86	80	78	82	92	105	118	130	136	2402	100.1		11:7	113	23:32	137	*	*	*	*	5:25	76	16:47	78	*	*	*	*
8	136	130	118	102	86	72	65	64	70	81	94	106	114	116	114	107	98	91	88	91	99	110	122	133	2407	100.3		12:58	116	*	*	*	*	6:35	63	18:4	88	*	*	*	*		
9	139	138	130	115	96	76	59	49	49	57	71	89	106	119	126	126	119	110	101	96	97	103	114	127	2412	100.5		0:25	140	14:26	127	*	*	*	*	7:35	48	19:24	96	*	*	*	*
10	138	144	142	131	112	88	63	43	33	33	44	63	87	110	128	137	138	130	119	108	101	101	107	118	2418	100.8		1:18	144	15:32	139	*	*	*	*	8:28	31	20:35	100	*	*	*	*
11	132	144	150	146	131	107	78	49	27	16	19	35	60	89	117	138	148	147	138	124	111	103	102	110	2421	100.9		2:8	150	16:26	149	*	*	*	*	9:18	16	21:35	102	*	*	*	*
12	123	139	152	156	150	130	102	68	36	13	3	10	30	60	94	125	146	156	153	141	125	110	102	103	2427	101.1		2:57	156	17:16	156	*	*	*	*	10:6	3	22:26	101	*	*	*	*
13	112	128	146	159	162	151	128	95	58	25	3	-4	7	31	65	102	133	153	160	154	140	122	107	99	2436	101.5	N	3:45	162	18:1	160	*	*	*	*	10:53	-4	23:12	99	*	*	*	*
14	103	115	133	151	163	164	150	123	88	50	18	-1	-4	11	39	75	111	139	156	159	150	133	115	101	2442	101.8		4:32	#165	18:44	160	*	*	*	*	11:38	#-5	23:56	96	*	*	*	*
15	96	102	117	136	154	164	162	146	117	82	45	16	2	4	22	51	87	120	144	156	155	143	124	106	2451	102.1		5:20	#165	19:24	157	*	*	*	*	12:23	0	*	*	*	*	*	*
16	95	93	101	118	137	153	161	156	138	110	76	44	21	12	18	38	68	100	128	147	154	148	133	114	2463	102.6		6:8	161	20:1	154	*	*	*	*	0:39	92	13:5	12	*	*	*	*
17	98	89	90	100	116	133	147	152	146	129	103	74	48	31	27	37	58	85	113	135	147	149	139	123	2469	102.9		6:58	152	20:36	149	*	*	*	*	1:24	88	13:46	27	*	*	*	*
18	105	91	84	86	96	111	126	137	141	135	120	98	75	56	46	46	58	78	101	123	139	146	142	131	2471	103.0		7:52	141	21:9	146	*	*	*	*	2:14	84	14:26	45	*	*	*	*
19	114	98	85	80	82	91	103	116	125	128	124	113	97	81	68	63	66	78	95	114	130	141	143	136	2471	103.0		8:54	128	21:44	143	*	*	*	*	3:11	80	15:6	63	*	*	*	*
20	124	108	93	81	76	77	84	94	104	113	117	116	110	100	89	82	79	84	94	108	122	134	140	139	2468	102.8	U	10:17	117	22:23	141	*	*	*	*	4:20	76	15:51	79	*	*	*	*
21	132	119	104	89	77	71	70	74	83	93	103	110	113	111	106	100	95	94	97	105	115	126	135	139	2461	102.5		12:10	113	23:12	139	*	*	*	*	5:39	69	16:49	94	*	*	*	*
22	137	129	117	101	86	72	63	61	64	73	85	97	108	115	118	116	111	106	103	105	110	118	127	134	2456	102.3		14:1	118	*	*	*	*	6:55	61	18:10	103	*	*	*	*		
23	138	136	129	116	99	81	65	55	51	55	66	81	97	112	122	126	125	119	113	108	108	111	118	127	2458	102.4		0:13	138	15:13	126	*	*	*	*	7:57	51	19:39	107	*	*	*	*
24	135	139	138	129	114	94	73	55	44	42	48	63	82	102	120	131	135	132	124	115	108	106	110	118	2457	102.4		1:15	140	16:0	135	*	*	*	*	8:46	42	20:49	106	*	*	*	*
25	129	138	142	140	128	110	86	63	45	35	35	46	65	88	111	130	140	141	135	123	112	104	103	109	2458	102.4		2:9	143	16:37	142	*	*	*	*	9:28	33	21:39	103	*	*	*	*
26	120	133	143	146	141	125	103	76	52	34	27	32	48	72	99	123	140	146	143	133	118	106	99	101	2460	102.5		2:55	146	17:10	147	*	*	*	*	10:5	27	22:18	99	*	*	*	*
27	110	124	139	148	149	139	119	93	64	40	25	23	34	56	83	111	134	147	149	141	126	110	98	95	2457	102.4		3:35	150	17:40	149	*	*	*	*	10:39	23	22:52	95	*	*	*	*
28	101	114	131	146	153	149	134	110	81	52	31	21	25	42	68	98	124	143	151	147	134	117	101	92	2465	102.7	F	4:12	153	18:9	151	*	*	*	*	11:12	21	23:24	91	*	*	*	*
29	93	103	120	138	151	155	146	126	98	68	42	25	22	33	55	84	112	136	149	150	140	124	106	92	2468	102.8		4:48	155	18:36	151	*	*	*	*	11:43	21	23:56	87	*	*	*	*
30	87	93	108	126	144	154	152	139	115	86	57	35	25	29	46	71	100	126	144	150	145	131	112	95	2470	102.9		5:23	154	19:3	150	*	*	*	*	12:13	25	*	*	*	*	*	*
31	85	85	96	113	132	146	152	146	128	103	75	50	34	31	41	62	89	115	137	148	148	138	120	101	2475	103.1		5:59	152	19:29	149	*	*	*	*	0:29	84	12:43	31	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75640	101.7	15日 5時 20分	165	2	14日 11時 38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)

2018 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	87	81	85	99	116	134	145	146	136	117	92	67	48	39	43	57	80	105	128	143	148	142	128	109	2475	103.1		6:37	147	19:56	148	*	*	*	*	1: 3	81	13:13	39	*	*	*	*
2	92	81	79	86	100	117	132	140	138	126	107	85	65	52	50	58	75	96	119	136	145	144	134	118	2475	103.1		7:19	140	20:25	146	*	*	*	*	1:42	78	13:44	49	*	*	*	*
3	100	85	76	77	86	99	115	127	132	129	118	101	84	69	62	64	74	91	110	128	140	144	139	126	2476	103.2		8: 8	132	20:55	144	*	*	*	*	2:26	76	14:18	62	*	*	*	*
4	110	92	79	73	74	82	95	108	119	123	121	113	101	88	79	76	79	90	104	120	133	141	141	133	2474	103.1		9:11	124	21:31	142	*	*	*	*	3:20	72	14:58	76	*	*	*	*
5	120	104	87	75	68	68	75	86	99	110	116	117	113	106	98	92	91	94	102	113	125	135	139	138	2471	103.0	L	10:42	117	22:16	139	*	*	*	*	4:27	67	15:51	90	*	*	*	*
6	130	117	100	83	69	61	59	64	75	88	101	112	118	119	116	111	106	104	105	110	118	127	134	138	2465	102.7		12:47	119	23:18	139	*	*	*	*	5:44	59	17:13	104	*	*	*	*
7	137	130	117	99	80	63	51	47	51	62	78	95	111	123	129	129	124	118	113	111	113	119	127	135	2462	102.6		14:30	129	*	*	*	*	7: 1	47	19: 2	111	*	*	*	*		
8	140	140	134	119	99	76	54	39	32	36	50	70	93	115	131	140	141	135	126	117	112	112	117	126	2454	102.3		0:34	141	15:35	141	*	*	*	*	8: 7	32	20:32	111	*	*	*	*
9	137	145	147	140	123	99	71	45	26	19	24	41	67	96	122	141	150	149	140	127	115	108	107	114	2453	102.2		1:45	147	16:23	151	*	*	*	*	9: 4	19	21:33	106	*	*	*	*
10	127	141	152	155	146	126	97	64	35	15	8	17	39	70	103	132	151	158	153	140	123	108	100	102	2462	102.6		2:46	155	17: 4	158	*	*	*	*	9:55	8	22:20	100	*	*	*	*
11	113	129	147	160	162	151	127	94	58	26	7	4	17	44	79	114	142	158	161	151	133	113	98	92	2480	103.3	N	3:40	163	17:41	161	*	*	*	*	10:41	# 3	23: 2	92	*	*	*	*
12	97	112	133	153	166	166	152	124	89	52	22	6	8	26	56	92	126	150	161	158	143	121	100	86	2499	104.1		4:31	#168	18:16	162	*	*	*	*	11:25	5	23:41	84	*	*	*	*
13	84	94	113	136	156	168	165	148	119	83	48	23	13	20	42	74	108	138	156	160	151	131	107	87	2524	105.2		5:20	#168	18:48	160	*	*	*	*	12: 5	13	*	*	*	*	*	*
14	77	79	92	114	137	156	164	159	140	111	78	48	30	27	39	63	94	124	147	157	154	139	117	94	2540	105.8		6: 7	164	19:17	158	*	*	*	*	0:20	76	12:42	26	*	*	*	*
15	77	71	76	92	113	135	151	156	148	130	104	76	54	43	46	61	85	113	137	151	154	145	127	104	2549	106.2		6:55	156	19:44	155	*	*	*	*	1: 0	71	13:17	42	*	*	*	*
16	83	70	68	76	91	111	129	141	144	136	120	98	78	64	60	67	84	106	128	144	151	148	134	115	2546	106.1		7:44	144	20:10	151	*	*	*	*	1:43	67	13:50	60	*	*	*	*
17	94	76	67	67	75	90	106	121	130	131	125	112	97	84	77	79	88	103	121	137	146	147	139	125	2537	105.7		8:40	132	20:36	148	*	*	*	*	2:30	66	14:21	77	*	*	*	*
18	106	88	74	67	67	74	86	99	111	118	120	117	110	101	95	92	96	104	116	129	139	143	141	131	2524	105.2	U	9:52	120	21: 8	143	*	*	*	*	3:26	66	14:56	92	*	*	*	*
19	118	101	86	74	67	67	71	80	91	101	109	114	115	113	109	106	105	108	114	122	130	136	138	134	2509	104.5		11:48	115	21:50	138	*	*	*	*	4:38	66	15:45	105	*	*	*	*
20	126	115	101	87	75	67	64	66	73	82	94	104	113	118	120	119	116	115	115	117	122	127	131	133	2500	104.2		14: 4	120	23: 0	133	*	*	*	*	6: 4	64	17:27	114	*	*	*	*
21	131	125	115	102	87	74	63	58	59	65	76	90	105	117	126	129	127	123	118	115	115	117	122	127	2486	103.6		15:10	129	*	*	*	*	7:23	58	19:36	115	*	*	*	*		
22	131	132	127	118	103	86	70	57	50	51	60	74	93	111	126	135	137	133	125	116	110	109	112	119	2485	103.5		0:37	132	15:48	137	*	*	*	*	8:22	50	20:49	109	*	*	*	*
23	127	134	136	131	120	102	81	62	48	42	46	58	78	100	121	136	143	141	133	121	109	103	102	108	2482	103.4		1:51	136	16:18	143	*	*	*	*	9: 7	42	21:33	101	*	*	*	*
24	119	131	140	141	135	119	97	73	52	39	36	44	62	86	111	132	145	148	141	127	112	99	94	98	2481	103.4		2:44	142	16:45	148	*	*	*	*	9:45	35	22: 6	94	*	*	*	*
25	109	124	138	147	146	135	115	89	63	42	32	34	49	72	99	125	143	151	147	135	117	100	89	88	2489	103.7		3:27	148	17:10	151	*	*	*	*	10:19	31	22:36	87	*	*	*	*
26	97	113	132	147	153	148	132	107	78	52	34	29	38	59	87	115	138	151	152	142	123	103	87	80	2497	104.0	F	4: 5	153	17:34	153	*	*	*	*	10:50	29	23: 5	80	*	*	*	*
27	85	100	120	140	154	156	146	124	96	66	43	31	34	49	75	104	131	149	155	148	131	109	89	76	2511	104.6		4:41	157	17:58	155	*	*	*	*	11:20	30	23:34	74	*	*	*	*
28	75	86	106	128	148	157	154	139	114	84	57	39	35	44	65	93	121	143	154	152	139	117	94	76	2520	105.0		5:17	158	18:21	155	*	*	*	*	11:49	34	*	*	*	*	*	*
29	68	74	90	113	135	151	156	149	129	103	75	53	42	45	60	85	112	136	151	154	145	126	102	80	2534	105.6		5:53	157	18:44	155	*	*	*	*	0: 5	68	12:17	41	*	*	*	*
30	66	65	75	95	118	139	151	151	140	119	93	70	54	51	60	79	104	128	146	154	149	134	111	88	2540	105.8		6:32	153	19: 7	154	*	*	*	*	0:37	64	12:46	50	*	*	*	*
31	69	61	64	78	99	121	138	146	143	130	110	88	71	62	65	78	98	120	139	150	150	140	121	98	2539	105.8		7:14	147	19:31	152	*	*	*	*	1:11	61	13:15	62	*	*	*	*

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	77439	104.1	13日 5時 20分	168	2	11日 10時 41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)

2018 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	77	62	59	65	81	100	120	134	139	134	122	105	89	78	76	82	96	114	132	144	149	143	129	109	2539	105.8		8: 2	139	19:57	149	*	*	*	*	1:51	58	13:46	75	*	*	*	*
2	88	70	59	58	66	80	98	114	126	130	127	118	106	96	90	91	99	111	125	137	144	143	135	120	2531	105.5		9: 3	130	20:27	145	*	*	*	*	2:38	58	14:21	90	*	*	*	*
3	102	83	68	59	57	64	76	91	105	116	122	122	118	112	107	105	106	112	120	129	137	140	137	129	2517	104.9	L	10:34	123	21: 6	140	*	*	*	*	3:40	57	15: 8	104	*	*	*	*
4	116	100	83	68	58	55	58	67	80	94	107	117	123	124	123	120	117	117	119	123	128	132	135	134	2498	104.1		12:56	124	22:15	135	*	*	*	*	5: 2	55	16:45	117	*	*	*	*
5	128	118	104	87	70	57	49	49	55	68	85	102	117	128	134	134	131	126	121	119	119	122	127	132	2482	103.4		14:37	135	*	*	*	*	6:33	48	19:22	118	*	*	*	*		
6	135	133	125	111	92	71	53	41	37	44	58	79	101	122	137	144	144	137	128	118	112	111	115	123	2471	103.0		0:10	135	15:26	145	*	*	*	*	7:50	37	20:43	110	*	*	*	*
7	133	140	142	135	119	96	70	47	31	27	35	54	79	107	131	147	153	149	137	122	108	100	100	108	2470	102.9		1:42	142	16: 4	153	*	*	*	*	8:51	27	21:30	99	*	*	*	*
8	122	138	149	153	144	125	97	67	40	24	21	33	56	87	117	142	156	158	148	130	110	94	87	91	2489	103.7		2:48	153	16:36	159	*	*	*	*	9:41	20	22: 9	87	*	*	*	*
9	104	124	145	159	162	151	127	95	62	35	20	22	38	66	100	131	153	162	156	139	116	94	78	75	2514	104.8		3:43	162	17: 7	162	*	*	*	*	10:25	# 19	22:45	75	*	*	*	*
10	84	104	129	152	166	166	152	125	91	58	33	24	31	52	83	117	144	160	162	149	126	99	76	65	2548	106.2	N	4:32	168	17:35	163	*	*	*	*	11: 4	24	23:21	64	*	*	*	*
11	67	82	106	134	156	168	165	148	119	86	56	37	34	47	72	103	133	155	162	155	136	109	81	62	2573	107.2		5:19	#169	18: 1	162	*	*	*	*	11:41	33	23:57	56	*	*	*	*
12	56	63	83	110	137	157	165	159	140	112	82	58	47	51	69	95	123	147	160	159	144	120	92	67	2596	108.2		6: 4	165	18:26	161	*	*	*	*	12:14	47	*	*	*	*	*	*
13	53	52	65	87	113	137	153	157	149	130	105	81	66	62	72	91	116	139	154	159	150	130	104	78	2603	108.5		6:49	157	18:49	159	*	*	*	*	0:32	51	12:45	62	*	*	*	*
14	58	50	54	69	90	114	134	145	146	137	120	101	85	77	80	93	111	131	148	155	152	137	116	91	2594	108.1		7:35	147	19:11	155	*	*	*	*	1: 9	49	13:14	77	*	*	*	*
15	69	55	52	59	73	93	112	128	135	135	127	114	102	93	91	97	110	125	140	149	150	141	125	104	2579	107.5		8:25	136	19:35	150	*	*	*	*	1:49	51	13:42	91	*	*	*	*
16	83	67	57	57	64	77	93	108	119	125	125	121	113	106	103	104	111	121	132	140	144	140	130	115	2555	106.5		9:29	126	20: 0	144	*	*	*	*	2:35	56	14:13	103	*	*	*	*
17	98	82	69	63	62	68	78	90	102	111	118	120	119	117	114	113	115	119	125	131	135	135	131	122	2537	105.7	U	11:14	120	20:32	136	*	*	*	*	3:33	62	14:58	113	*	*	*	*
18	110	97	85	74	68	65	68	75	84	95	105	114	120	123	124	122	121	120	120	122	125	127	127	124	2515	104.8		13:43	124	21:32	127	*	*	*	*	4:55	65	17: 9	120	*	*	*	*
19	119	111	101	90	79	70	65	65	70	79	91	103	116	125	130	131	128	123	119	115	114	116	119	121	2500	104.2		14:43	131	*	*	*	*	6:32	64	19:51	114	*	*	*	*		
20	123	121	116	106	94	80	69	61	59	64	75	90	107	122	133	138	136	130	120	112	106	105	108	114	2489	103.7		0: 1	123	15:15	138	*	*	*	*	7:45	59	20:45	105	*	*	*	*
21	121	127	127	122	111	95	78	63	54	53	61	76	95	115	132	142	143	137	125	111	100	95	96	104	2483	103.5		1:39	128	15:42	144	*	*	*	*	8:37	53	21:18	94	*	*	*	*
22	115	127	135	135	128	112	92	72	55	47	50	62	82	105	127	142	148	144	132	115	98	87	84	91	2485	103.5		2:35	136	16: 6	148	*	*	*	*	9:17	47	21:46	84	*	*	*	*
23	105	121	136	144	142	130	110	85	63	48	44	51	69	94	119	140	151	151	139	121	100	82	74	78	2497	104.0		3:19	144	16:28	152	*	*	*	*	9:51	43	22:13	74	*	*	*	*
24	91	111	131	146	152	145	128	103	77	55	43	45	59	82	110	134	151	155	147	128	104	82	67	65	2511	104.6		3:57	152	16:50	155	*	*	*	*	10:23	43	22:41	64	*	*	*	*
25	75	96	120	142	155	156	144	122	94	68	50	45	53	73	100	127	148	157	153	137	112	86	65	56	2534	105.6	F	4:34	157	17:12	158	*	*	*	*	10:53	44	23: 9	56	*	*	*	*
26	61	78	103	130	151	160	156	139	113	85	62	50	52	67	91	119	143	157	158	145	122	94	68	51	2555	106.5		5:11	160	17:34	159	*	*	*	*	11:22	49	23:39	48	*	*	*	*
27	49	61	84	112	139	156	160	151	131	105	79	62	57	66	85	110	135	153	159	152	132	104	75	53	2570	107.1		5:49	161	17:56	159	*	*	*	*	11:51	57	*	*	*	*	*	*
28	43	48	65	92	120	143	156	156	144	122	98	78	68	70	83	104	128	147	157	155	140	116	87	61	2581	107.5		6:29	158	18:19	158	*	*	*	*	0:11	43	12:21	67	*	*	*	*
29	44	40	50	71	98	124	144	152	149	135	116	96	83	79	86	101	121	140	153	155	146	126	100	73	2582	107.6		7:12	152	18:43	156	*	*	*	*	0:45	40	12:51	79	*	*	*	*
30	52	41	42	55	76	101	124	139	144	140	128	113	99	92	93	102	117	132	145	151	148	134	113	89	2570	107.1		8: 2	144	19: 8	151	*	*	*	*	1:23	40	13:22	92	*	*	*	*

N	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	75968	105.5	11日 5時 19分	169	1	9日 10時 25分	19	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)

2018 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	66	49	42	46	59	78	100	118	131	135	132	124	115	107	104	107	116	126	137	144	145	138	124	105	2548	106.2		9: 5	135	19:36	146	*	*	*	*	2: 8	42	13:58	104	*	*	*	*
2	84	66	52	47	50	61	76	94	110	122	128	128	125	121	117	116	118	123	129	135	138	136	130	118	2524	105.2	L	10:40	129	20:12	138	*	*	*	*	3: 8	47	14:52	116	*	*	*	*
3	103	87	71	59	52	52	59	71	85	101	114	124	129	131	129	127	124	122	123	124	127	129	129	126	2498	104.1		12:57	131	21:32	129	*	*	*	*	4:30	51	17:21	122	*	*	*	*
4	119	109	95	80	66	55	51	53	63	77	94	111	125	135	139	137	132	125	119	115	114	116	120	125	2475	103.1		14:15	139	*	*	*	*	6: 8	51	19:50	113	*	*	*	*		
5	127	126	119	106	89	71	56	47	47	56	72	92	114	131	143	146	142	132	119	108	101	100	105	114	2463	102.6		0:15	128	14:56	146	*	*	*	*	7:30	46	20:41	99	*	*	*	*
6	126	134	137	131	117	96	73	54	42	42	53	73	97	122	141	152	151	141	124	106	91	84	86	97	2470	102.9		1:51	137	15:28	153	*	*	*	*	8:32	41	21:18	84	*	*	*	*
7	113	131	145	149	142	124	99	72	51	40	42	57	81	109	134	152	157	150	133	110	88	73	68	76	2496	104.0		2:54	149	15:56	157	*	*	*	*	9:21	39	21:52	68	*	*	*	*
8	93	117	139	155	159	149	127	98	70	49	41	48	67	95	124	147	160	158	143	119	91	68	55	56	2528	105.3		3:46	159	16:23	161	*	*	*	*	10: 2	41	22:25	54	*	*	*	*
9	71	95	123	148	163	163	150	125	95	68	51	49	61	84	113	140	158	163	152	130	100	71	50	43	2566	106.9	N	4:33	165	16:49	163	*	*	*	*	10:40	48	22:59	43	*	*	*	*
10	51	71	100	130	154	166	163	146	120	92	69	58	62	79	104	131	153	163	159	141	113	81	54	38	2598	108.3		5:17	#166	17:13	164	*	*	*	*	11:14	58	23:32	36	*	*	*	*
11	37	51	77	107	136	157	164	157	139	114	89	73	70	79	99	123	146	160	162	149	125	94	64	42	2614	108.9		6: 0	164	17:36	163	*	*	*	*	11:46	69	*	*	*	*	*	*
12	33	39	57	85	114	139	155	157	148	130	108	90	81	84	97	117	138	155	161	154	135	108	78	52	2615	109.0		6:43	158	17:59	161	*	*	*	*	0: 5	33	12:16	81	*	*	*	*
13	37	34	45	66	93	119	139	149	148	138	122	106	94	92	99	113	131	147	156	154	141	120	93	67	2603	108.5		7:26	150	18:22	157	*	*	*	*	0:39	34	12:45	91	*	*	*	*
14	47	38	41	55	75	99	120	135	141	139	130	118	107	101	103	111	125	138	148	150	143	127	106	83	2580	107.5		8:12	141	18:45	150	*	*	*	*	1:14	38	13:16	101	*	*	*	*
15	62	49	45	51	64	82	102	118	129	133	131	125	117	111	109	112	120	130	138	142	140	131	115	97	2553	106.4		9: 8	133	19:10	143	*	*	*	*	1:53	45	13:51	109	*	*	*	*
16	79	64	55	54	60	71	86	101	114	123	127	127	124	119	116	116	118	122	128	132	133	129	120	107	2525	105.2		10:27	127	19:39	133	*	*	*	*	2:40	54	14:45	115	*	*	*	*
17	94	81	70	64	62	66	74	86	98	109	118	124	127	126	124	121	119	118	119	121	122	122	119	114	2498	104.1	U	12:23	127	20:23	122	*	*	*	*	3:44	62	16:57	118	*	*	*	*
18	106	96	87	78	71	67	68	74	83	95	107	117	126	131	131	128	123	117	113	110	110	111	113	114	2476	103.2		13:41	131	23: 7	114	*	*	*	*	5:16	67	19:36	110	*	*	*	*
19	113	110	103	94	84	75	68	67	71	80	93	108	121	131	137	136	130	120	110	102	98	99	103	109	2462	102.6		14:21	137	*	*	*	*	6:45	67	20:22	98	*	*	*	*		
20	115	119	118	111	100	87	75	66	64	69	80	96	114	129	139	142	137	125	111	97	88	85	90	99	2456	102.3		1:17	119	14:50	142	*	*	*	*	7:50	64	20:51	85	*	*	*	*
21	111	122	128	127	118	104	87	71	62	61	69	84	104	124	140	147	145	133	115	96	80	73	74	85	2460	102.5		2:21	128	15:15	147	*	*	*	*	8:37	60	21:19	72	*	*	*	*
22	101	119	133	139	135	122	103	83	67	59	61	74	94	117	137	149	151	141	122	99	77	63	60	68	2474	103.1		3: 7	139	15:39	152	*	*	*	*	9:16	58	21:46	59	*	*	*	*
23	86	109	130	144	148	140	122	99	78	63	59	67	84	108	132	149	156	150	132	106	79	57	47	51	2496	104.0		3:47	148	16: 2	156	*	*	*	*	9:50	59	22:14	47	*	*	*	*
24	67	92	120	142	154	154	141	119	94	74	63	64	77	99	124	146	158	157	142	116	86	58	40	36	2523	105.1		4:26	156	16:25	159	*	*	*	*	10:24	62	22:44	36	*	*	*	*
25	48	72	102	131	152	161	155	138	114	90	73	67	74	92	116	140	157	161	151	128	97	65	39	27	2550	106.3	F	5: 6	161	16:49	161	*	*	*	*	10:56	67	23:15	27	*	*	*	*
26	31	50	79	112	140	158	162	152	133	109	88	76	76	89	109	133	152	162	158	140	111	78	47	27	2572	107.2		5:46	163	17:13	162	*	*	*	*	11:28	75	23:49	21	*	*	*	*
27	21	32	56	88	120	146	159	159	147	127	106	90	84	89	104	125	145	158	160	149	125	94	61	35	2580	107.5		6:29	161	17:39	161	*	*	*	*	12: 1	84	*	*	*	*	*	*
28	21	22	38	64	95	125	146	155	153	140	122	106	95	95	103	119	136	151	158	153	136	111	80	51	2575	107.3		7:15	156	18: 6	158	*	*	*	*	0:25	# 19	12:35	94	*	*	*	*
29	30	22	28	45	71	99	125	142	148	145	134	121	109	104	106	115	129	142	151	151	142	124	99	72	2554	106.4		8: 8	148	18:35	152	*	*	*	*	1: 6	22	13:11	104	*	*	*	*
30	49	33	29	36	52	75	100	121	135	140	138	131	122	115	112	115	123	132	140	144	141	131	114	94	2522	105.1		9:12	140	19: 8	144	*	*	*	*	1:52	29	13:57	112	*	*	*	*
31	72	53	41	38	44	58	77	97	115	127	134	135	131	126	121	118	119	123	128	132	133	130	123	110	2485	103.5		10:38	135	19:53	133	*	*	*	*	2:50	38	15:13	118	*	*	*	*

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	78339	105.3	10日 5時 17分	166	1	28日 0時 25分	19	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)

2018 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	95	78	63	52	48	51	60	75	92	109	122	131	135	134	130	124	120	116	116	117	119	121	122	119	2449	102.0	L	12:17	135	21:40	122	*	*	*	*	4: 6	48	17:53	116	*	*	*	*
2	113	102	89	75	63	55	55	61	73	89	107	122	133	139	138	133	124	114	106	102	102	105	111	117	2428	101.2		13:25	139	*	*	*	*	5:37	54	19:33	101	*	*	*	*		
3	121	120	114	102	86	71	61	57	61	73	90	109	127	139	144	141	131	117	102	90	84	85	93	105	2423	101.0		0:22	121	14: 7	144	*	*	*	*	6:59	57	20:20	84	*	*	*	*
4	118	128	131	126	113	95	77	63	58	63	76	96	117	136	147	149	141	124	104	84	71	66	72	86	2441	101.7		1:54	131	14:41	150	*	*	*	*	8: 2	58	20:57	66	*	*	*	*
5	105	124	138	142	136	121	100	79	65	61	68	84	106	129	146	154	150	135	111	86	64	52	51	63	2470	102.9		2:57	142	15:10	154	*	*	*	*	8:53	61	21:32	50	*	*	*	*
6	84	109	132	148	151	143	124	101	80	68	66	77	96	120	142	156	157	146	123	94	66	45	36	42	2506	104.4		3:48	152	15:37	158	*	*	*	*	9:36	65	22: 5	36	*	*	*	*
7	61	88	117	141	156	156	145	124	100	81	72	75	90	112	135	153	161	155	135	107	74	46	29	27	2540	105.8		4:34	158	16: 4	161	*	*	*	*	10:14	72	22:38	26	*	*	*	*
8	40	64	96	126	149	160	157	142	120	98	83	79	87	105	127	148	160	160	146	121	88	56	31	21	2564	106.8	N	5:17	160	16:30	162	*	*	*	*	10:49	79	23:11	20	*	*	*	*
9	26	45	73	106	134	153	160	153	136	115	97	87	88	100	120	140	156	162	154	133	103	70	41	23	2575	107.3		5:58	160	16:55	162	*	*	*	*	11:22	86	23:44	19	*	*	*	*
10	19	31	54	84	115	140	154	156	146	129	111	97	93	99	113	132	149	159	157	142	117	86	56	33	2572	107.2		6:38	156	17:21	159	*	*	*	*	11:55	93	*	*	*	*	*	*
11	22	25	41	66	95	122	142	151	149	138	123	108	100	100	109	124	140	152	155	146	128	101	73	47	2557	106.5		7:18	151	17:47	155	*	*	*	*	0:16	21	12:27	99	*	*	*	*
12	31	26	35	53	78	104	126	140	145	141	130	118	107	103	107	117	130	142	148	146	133	113	88	64	2525	105.2		8: 0	145	18:14	149	*	*	*	*	0:50	26	13: 2	103	*	*	*	*
13	45	35	36	47	65	88	109	127	137	139	134	125	115	109	108	112	121	131	138	140	134	120	101	81	2497	104.0		8:46	139	18:44	140	*	*	*	*	1:25	34	13:42	108	*	*	*	*
14	62	48	43	47	58	75	94	111	125	132	133	129	123	116	111	111	114	120	127	130	129	122	110	94	2464	102.7		9:41	133	19:17	130	*	*	*	*	2: 5	43	14:37	111	*	*	*	*
15	78	65	56	53	57	67	81	97	111	122	129	130	128	123	117	113	111	112	114	118	119	118	112	104	2435	101.5	U	10:51	130	20: 5	119	*	*	*	*	2:54	53	16:11	111	*	*	*	*
16	93	82	71	65	62	65	73	84	98	111	121	128	131	129	124	118	111	106	104	104	106	108	109	108	2411	100.5		12: 7	131	21:57	109	*	*	*	*	3:58	62	18:21	104	*	*	*	*
17	104	97	89	80	73	69	70	75	86	98	112	123	131	134	132	125	115	105	96	92	91	95	100	106	2398	99.9		13: 4	134	*	*	*	*	5:21	69	19:33	91	*	*	*	*		
18	109	109	105	97	88	79	73	72	77	87	101	116	128	137	138	133	122	107	92	81	77	78	86	97	2389	99.5		0:31	110	13:44	139	*	*	*	*	6:39	71	20:13	76	*	*	*	*
19	108	116	119	115	106	93	82	74	72	78	91	107	123	137	143	141	130	113	93	75	64	62	68	82	2392	99.7		1:55	119	14:16	144	*	*	*	*	7:42	72	20:45	61	*	*	*	*
20	100	116	127	130	124	112	96	82	74	74	82	97	116	134	146	148	140	122	99	74	55	46	49	63	2406	100.3		2:50	130	14:45	149	*	*	*	*	8:32	73	21:16	46	*	*	*	*
21	84	107	127	139	140	131	115	97	82	75	77	89	108	128	145	153	150	134	109	79	53	35	31	41	2429	101.2		3:37	141	15:13	154	*	*	*	*	9:15	74	21:48	31	*	*	*	*
22	62	90	118	139	150	148	135	116	96	82	78	84	100	121	141	155	157	146	122	91	58	32	19	21	2461	102.5		4:20	151	15:41	158	*	*	*	*	9:55	78	22:21	18	*	*	*	*
23	38	67	99	129	150	157	152	136	115	96	84	84	94	113	134	153	161	156	137	107	72	39	15	8	2496	104.0	F	5: 2	157	16:10	161	*	*	*	*	10:33	83	22:57	8	*	*	*	*
24	17	41	74	109	139	156	160	151	133	113	96	89	92	106	126	146	160	162	150	125	91	54	23	5	2518	104.9		5:46	161	16:40	#163	*	*	*	*	11:10	88	23:35	# 2	*	*	*	*
25	4	19	47	83	117	144	158	159	148	130	111	98	95	102	117	137	153	162	158	140	111	76	41	15	2525	105.2		6:32	160	17:13	162	*	*	*	*	11:48	95	*	*	*	*	*	*
26	2	7	26	56	90	122	145	155	154	142	126	111	102	102	111	126	143	155	158	149	129	99	66	35	2511	104.6		7:20	156	17:47	159	*	*	*	*	0:15	# 2	12:28	101	*	*	*	*
27	14	7	15	35	64	96	124	142	150	147	137	123	111	106	108	117	130	143	151	150	138	118	90	61	2477	103.2		8:12	150	18:25	152	*	*	*	*	0:58	7	13:11	106	*	*	*	*
28	36	20	17	26	46	72	99	123	138	144	141	132	121	112	109	111	118	128	137	141	138	127	109	87	2432	101.3		9: 8	144	19: 8	141	*	*	*	*	1:46	17	14: 5	109	*	*	*	*
29	63	44	32	30	39	56	78	101	121	133	139	137	129	120	113	109	109	113	120	126	129	127	119	106	2393	99.7		10:11	139	20: 8	129	*	*	*	*	2:39	30	15:24	108	*	*	*	*
30	89	71	55	46	44	51	65	83	103	120	131	136	135	129	120	111	105	102	102	106	111	115	117	114	2361	98.4	L	11:17	136	21:54	117	*	*	*	*	3:41	44	17:16	102	*	*	*	*

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	74045	102.8	24日 16時 40分	163	1	26日 0時 15分	2	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)

2018 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	107	96	82	69	60	57	61	72	88	105	121	132	137	135	128	117	105	95	89	87	90	96	104	111	2344	97.7		12:17	137	*	*	*	*	*	*	*	4:54	57	18:51	87	*	*	*	*
2	114	113	106	95	82	72	68	70	79	93	109	124	135	140	137	127	112	95	81	72	70	74	84	98	2350	97.9		0:13	114	13: 6	140	*	*	*	*	*	6:11	67	19:50	69	*	*	*	*
3	110	119	122	117	106	93	81	75	77	85	99	116	131	141	144	137	122	102	81	64	54	53	62	77	2368	98.7		1:50	122	13:46	144	*	*	*	*	*	7:21	75	20:34	52	*	*	*	*
4	96	115	127	132	127	115	100	87	81	82	92	107	124	139	148	146	134	114	89	64	46	37	41	55	2398	99.9		2:58	132	14:22	148	*	*	*	*	*	8:19	80	21:13	37	*	*	*	*
5	76	101	123	137	140	134	120	104	91	85	88	100	116	134	148	152	145	127	101	72	46	30	25	34	2429	101.2		3:51	141	14:55	152	*	*	*	*	*	9: 9	85	21:49	25	*	*	*	*
6	54	81	109	132	145	147	137	121	104	92	88	94	109	127	144	154	153	140	116	86	55	30	18	19	2455	102.3		4:36	147	15:27	155	*	*	*	*	*	9:52	88	22:23	16	*	*	*	*
7	35	60	91	120	141	151	149	136	119	102	93	92	102	118	137	151	157	150	130	102	69	39	18	12	2474	103.1	N	5:17	152	15:58	157	*	*	*	*	*	10:31	91	22:56	12	*	*	*	*
8	20	41	71	103	130	148	153	147	132	114	100	94	98	110	128	145	156	155	142	117	85	53	27	12	2481	103.4		5:56	153	16:28	157	*	*	*	*	*	11: 7	94	23:29	10	*	*	*	*
9	12	27	52	84	114	138	150	151	141	125	109	98	96	104	119	136	150	155	149	130	102	70	40	20	2472	103.0		6:32	152	16:58	155	*	*	*	*	*	11:41	95	*	*	*	*	*	*
10	12	19	38	66	97	124	142	149	145	133	118	104	97	99	110	125	141	150	150	138	116	87	57	33	2450	102.1		7: 8	149	17:29	152	*	*	*	*	*	0: 1	12	12:15	97	*	*	*	*
11	19	18	30	52	80	108	130	143	145	138	125	111	101	98	103	115	130	141	146	141	125	102	75	49	2425	101.0		7:44	145	18: 0	146	*	*	*	*	*	0:34	16	12:50	98	*	*	*	*
12	31	23	28	43	66	92	116	133	140	139	130	118	106	99	99	106	118	129	137	138	129	112	90	67	2389	99.5		8:20	141	18:34	139	*	*	*	*	*	1: 7	23	13:29	98	*	*	*	*
13	47	34	32	40	57	79	102	121	133	137	133	124	113	104	99	100	107	116	125	129	127	117	101	82	2359	98.3		9: 0	137	19:11	129	*	*	*	*	*	1:42	32	14:16	99	*	*	*	*
14	64	49	42	43	53	70	89	108	123	132	133	129	120	110	102	98	99	104	110	116	119	116	107	94	2330	97.1		9:44	134	19:58	119	*	*	*	*	*	2:20	41	15:20	98	*	*	*	*
15	80	66	56	52	55	65	80	96	112	124	131	131	126	118	108	100	95	94	96	101	105	108	107	102	2308	96.2	U	10:34	132	21:13	108	*	*	*	*	*	3: 4	52	16:47	93	*	*	*	*
16	93	83	73	66	63	66	74	87	101	115	125	131	131	126	116	105	95	87	84	85	89	95	100	103	2293	95.5		11:29	132	23:18	103	*	*	*	*	*	3:59	63	18:16	83	*	*	*	*
17	102	98	91	83	76	73	74	81	92	105	118	128	133	132	125	114	99	85	75	69	71	77	86	96	2283	95.1		12:22	134	*	*	*	*	*	*	5:11	73	19:19	69	*	*	*	*	
18	104	108	107	101	93	85	80	80	86	97	110	123	133	137	134	124	108	89	71	58	53	56	67	82	2286	95.3		1:16	108	13: 8	137	*	*	*	*	*	6:30	80	20: 5	53	*	*	*	*
19	98	111	118	118	112	103	93	86	85	90	101	115	129	139	142	135	120	98	73	52	39	36	44	61	2298	95.8		2:32	119	13:48	142	*	*	*	*	*	7:40	84	20:45	36	*	*	*	*
20	83	104	122	130	130	122	110	97	89	88	94	107	123	138	147	146	134	112	84	55	32	20	22	36	2325	96.9		3:28	131	14:26	148	*	*	*	*	*	8:40	87	21:24	19	*	*	*	*
21	59	88	114	133	142	140	129	114	100	91	91	100	115	132	147	153	148	129	101	68	36	14	5	11	2360	98.3		4:17	143	15: 4	153	*	*	*	*	*	9:31	90	22: 4	5	*	*	*	*
22	32	62	96	125	144	151	146	132	115	100	93	95	106	124	142	155	157	146	122	88	51	19	-1	-5	2395	99.8		5: 3	151	15:42	158	*	*	*	*	*	10:17	92	22:45	-6	*	*	*	*
23	7	34	69	104	134	151	155	147	131	113	99	94	99	113	132	150	160	158	142	112	75	37	7	-9	2414	100.6	F	5:48	156	16:21	161	*	*	*	*	*	11: 0	94	23:27	#-11	*	*	*	*
24	-8	9	40	77	113	140	155	155	145	127	110	98	96	104	120	139	155	161	155	134	102	64	28	1	2420	100.8		6:33	157	17: 1	#162	*	*	*	*	*	11:42	95	*	*	*	*	*	*
25	-10	-4	17	50	86	120	143	154	151	139	122	106	97	98	108	124	142	155	158	147	125	93	57	24	2402	100.1		7:18	154	17:44	158	*	*	*	*	*	0:10	-10	12:24	96	*	*	*	*
26	3	-4	6	30	62	96	125	143	150	145	131	115	101	95	98	109	125	140	149	149	137	115	85	54	2359	98.3		8: 2	150	18:29	151	*	*	*	*	*	0:53	-4	13:10	95	*	*	*	*
27	27	11	9	22	45	74	104	128	142	144	137	124	109	97	93	97	107	120	132	139	137	126	107	82	2313	96.4		8:45	145	19:20	140	*	*	*	*	*	1:38	8	14: 1	93	*	*	*	*
28	56	36	25	27	39	61	87	111	129	139	139	130	117	103	93	90	92	100	111	120	126	125	116	101	2273	94.7		9:28	140	20:20	126	*	*	*	*	*	2:23	24	15: 4	90	*	*	*	*
29	82	63	49	42	46	58	76	97	117	130	136	134	125	112	99	89	84	84	89	98	106	112	113	109	2250	93.8	L	10:13	136	21:45	113	*	*	*	*	*	3:10	42	16:24	83	*	*	*	*
30	100	87	74	64	60	63	74	89	106	121	131	134	131	121	108	94	83	75	73	76	83	91	99	105	2242	93.4		11: 0	134	23:48	106	*	*	*	*	*	4: 4	60	17:55	73	*	*	*	*
31	106	103	96	87	79	76	78	86	98	112	124	132	135	130	120	105	89	74	64	59	61	68	79	91	2252	93.8		11:52	135	*	*	*	*	*	*	5: 7	76	19:13	59	*	*	*	*	

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	73197	98.4	24日 17時 1分	162	1	23日 23時 27分	-11	1