

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)

2019 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	102	109	110	106	99	92	88	89	95	105	116	127	135	136	131	118	100	81	63	50	44	47	57	72	2272	94.7		1:45	110	12:44	136	*	*	*	*	6:23	88	20:10	44	*	*	*	*
2	89	104	115	119	117	110	102	96	95	100	110	121	132	139	139	131	115	93	69	49	35	31	36	51	2298	95.8		3: 5	119	13:31	140	*	*	*	*	7:37	95	20:56	31	*	*	*	*
3	71	93	112	125	129	125	116	106	100	98	103	113	125	137	143	140	129	108	83	56	35	22	21	31	2321	96.7		4: 0	129	14:16	143	*	*	*	*	8:43	98	21:36	20	*	*	*	*
4	51	76	102	122	134	136	130	118	107	99	98	105	117	131	142	146	140	124	99	70	42	21	12	16	2338	97.4		4:43	136	14:57	146	*	*	*	*	9:36	98	22:12	12	*	*	*	*
5	32	57	86	113	132	141	140	130	116	103	97	98	108	122	137	147	148	137	116	87	56	28	11	7	2349	97.9		5:20	142	15:35	149	*	*	*	*	10:19	96	22:46	7	*	*	*	*
6	17	39	68	99	124	140	144	138	125	110	98	94	100	112	129	143	150	146	130	104	73	42	18	6	2349	97.9	N	5:54	144	16:10	150	*	*	*	*	10:55	94	23:19	5	*	*	*	*
7	8	25	51	82	111	133	144	143	133	117	102	93	93	103	118	135	147	150	141	120	91	59	30	11	2340	97.5		6:25	145	16:45	151	*	*	*	*	11:29	92	23:51	6	*	*	*	*
8	6	15	37	66	96	122	139	144	138	124	108	94	89	94	107	124	140	149	146	132	107	77	46	22	2322	96.8		6:55	144	17:18	149	*	*	*	*	12: 1	89	*	*	*	*	*	*
9	10	12	27	52	81	109	130	140	139	129	114	98	89	88	97	112	128	141	145	138	120	93	64	38	2294	95.6		7:25	141	17:52	145	*	*	*	*	0:22	9	12:33	87	*	*	*	*
10	20	15	23	42	69	96	120	134	139	133	120	104	91	85	89	100	115	129	138	138	127	106	81	55	2269	94.5		7:53	139	18:27	139	*	*	*	*	0:53	15	13: 8	85	*	*	*	*
11	35	24	25	38	59	85	109	127	135	134	125	111	96	86	84	89	101	114	126	131	127	114	95	72	2242	93.4		8:23	136	19: 5	131	*	*	*	*	1:23	23	13:48	83	*	*	*	*
12	51	37	33	39	54	76	98	117	130	133	128	117	103	90	83	82	88	99	110	119	121	116	103	87	2214	92.3		8:54	133	19:49	121	*	*	*	*	1:54	33	14:34	82	*	*	*	*
13	69	54	45	46	55	70	90	108	123	130	130	123	111	97	86	80	79	84	93	102	109	110	106	97	2197	91.5		9:27	131	20:48	111	*	*	*	*	2:28	45	15:34	79	*	*	*	*
14	84	71	62	58	60	70	84	100	115	125	129	126	118	106	92	81	74	72	76	83	91	98	102	101	2178	90.8	U	10: 5	129	22:18	102	*	*	*	*	3: 6	58	16:49	72	*	*	*	*
15	96	88	80	74	72	75	82	94	107	118	126	128	124	115	102	88	75	65	62	64	70	80	90	97	2172	90.5		10:51	128	*	*	*	*	3:57	72	18: 9	62	*	*	*	*		
16	101	101	98	92	87	85	86	92	101	111	120	127	128	124	114	99	81	65	53	47	49	57	70	84	2172	90.5		0:30	102	11:47	128	*	*	*	*	5:12	85	19:17	47	*	*	*	*
17	97	107	111	111	106	100	96	94	97	104	113	123	129	131	126	113	94	73	52	37	30	32	44	62	2182	90.9		2:20	112	12:46	131	*	*	*	*	6:49	94	20:13	29	*	*	*	*
18	83	102	117	124	124	118	110	102	98	100	106	116	126	134	136	129	113	89	62	37	19	12	18	34	2209	92.0		3:29	125	13:43	136	*	*	*	*	8:17	98	21: 4	12	*	*	*	*
19	59	86	111	128	136	135	127	115	105	99	100	107	120	133	142	143	132	111	82	50	21	2	-3	7	2248	93.7		4:21	137	14:35	144	*	*	*	*	9:22	98	21:51	-3	*	*	*	*
20	29	60	93	121	139	146	142	130	115	103	96	99	109	125	140	150	149	134	108	73	37	7	-11	-12	2282	95.1		5: 6	146	15:25	151	*	*	*	*	10:13	96	22:36	-14	*	*	*	*
21	3	31	66	102	130	148	151	143	128	110	97	93	98	112	131	147	156	152	133	103	65	27	-3	-17	2306	96.1	F	5:47	152	16:12	156	*	*	*	*	10:57	93	23:20	#-18	*	*	*	*
22	-14	5	38	76	112	139	152	151	139	120	102	90	88	98	115	136	152	159	151	129	96	57	20	-6	2305	96.0		6:27	153	17: 0	#159	*	*	*	*	11:38	88	*	*	*	*	*	*
23	-16	-8	16	51	89	122	144	152	146	130	110	92	83	85	97	117	138	153	156	146	122	88	51	18	2282	95.1		7: 4	152	17:47	157	*	*	*	*	0: 3	-16	12:18	82	*	*	*	*
24	-2	-6	6	33	67	102	130	146	148	137	118	98	82	76	82	96	116	135	148	149	137	113	81	49	2241	93.4		7:38	149	18:35	150	*	*	*	*	0:44	-7	13: 0	76	*	*	*	*
25	22	9	11	27	54	85	115	136	144	140	126	106	86	74	71	79	94	112	128	138	137	125	103	77	2199	91.6		8:10	145	19:25	139	*	*	*	*	1:23	8	13:45	71	*	*	*	*
26	51	33	26	32	50	75	102	125	138	140	131	115	95	78	68	67	75	88	104	117	124	123	113	96	2166	90.3		8:40	140	20:20	125	*	*	*	*	2: 0	26	14:35	67	*	*	*	*
27	76	58	48	47	56	73	94	115	130	137	134	122	105	87	73	64	64	70	80	93	103	109	109	103	2150	89.6		9:10	137	21:30	110	*	*	*	*	2:35	46	15:36	63	*	*	*	*
28	93	80	70	65	68	77	92	108	123	132	133	127	115	99	83	70	61	59	62	70	80	89	97	100	2153	89.7	L	9:43	134	23:18	100	*	*	*	*	3:11	65	16:53	59	*	*	*	*
29	99	95	89	84	82	85	93	104	115	125	130	129	123	111	97	81	67	57	52	53	59	68	78	88	2164	90.2		10:23	130	*	*	*	*	3:53	82	18:22	52	*	*	*	*		
30	96	101	102	100	98	96	98	102	109	117	124	127	126	121	110	96	80	64	51	44	43	48	58	72	2183	91.0		1:50	102	11:22	127	*	*	*	*	5: 4	96	19:40	42	*	*	*	*
31	86	99	108	112	111	108	105	103	105	109	115	121	126	126	122	111	95	76	58	42	33	32	39	53	2195	91.5		3:23	112	12:39	127	*	*	*	*	7: 4	103	20:38	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	69592	93.5	22日 17時 0分	159	1	21日 23時 20分	-18	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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	71	90	107	118	122	120	114	107	103	102	106	112	121	127	129	124	112	93	71	49	32	23	24	35	2212	92.2		4:9	122	13:49	129	*	*	*	*	8:40	102	21:23	22	*	*	*	*
2	54	77	99	117	128	129	124	114	104	98	97	102	112	123	131	133	126	110	87	61	38	21	15	20	2220	92.5		4:42	130	14:44	134	*	*	*	*	9:36	97	22:1	15	*	*	*	*
3	37	61	87	111	128	135	132	122	108	97	91	93	102	115	129	137	137	126	105	78	49	26	12	10	2228	92.8		5:11	135	15:28	138	*	*	*	*	10:15	91	22:35	9	*	*	*	*
4	22	44	73	101	123	136	137	129	114	99	87	85	91	105	122	136	142	138	121	96	66	37	15	7	2226	92.8		5:38	138	16:6	142	*	*	*	*	10:47	85	23:7	7	*	*	*	*
5	12	30	57	88	115	133	140	135	121	103	87	79	82	93	111	130	142	145	134	113	84	52	25	9	2220	92.5	N	6:4	140	16:42	145	*	*	*	*	11:17	79	23:37	7	*	*	*	*
6	8	20	44	74	104	127	138	138	127	109	90	77	74	82	98	119	136	145	142	127	101	70	40	18	2208	92.0		6:28	140	17:16	146	*	*	*	*	11:46	74	*	*	*	*	*	*
7	10	16	35	62	92	118	135	139	132	115	95	78	69	72	85	105	125	139	144	135	115	87	57	32	2192	91.3		6:51	139	17:50	144	*	*	*	*	0:5	10	12:16	69	*	*	*	*
8	17	17	30	53	81	109	129	138	135	121	102	82	68	65	73	89	110	128	138	137	124	102	75	49	2172	90.5		7:14	138	18:26	139	*	*	*	*	0:33	15	12:47	65	*	*	*	*
9	30	24	30	48	73	100	122	135	136	127	109	89	71	62	64	75	93	112	127	133	127	112	90	66	2155	89.8		7:37	137	19:3	133	*	*	*	*	1:0	24	13:21	62	*	*	*	*
10	46	35	36	48	68	92	114	130	135	130	116	97	77	64	59	64	77	94	110	121	124	116	101	82	2136	89.0		8:0	135	19:45	124	*	*	*	*	1:27	34	13:58	59	*	*	*	*
11	64	50	46	52	66	86	106	123	132	131	121	105	86	70	59	57	64	76	91	105	113	114	107	95	2119	88.3		8:25	133	20:36	114	*	*	*	*	1:55	46	14:43	57	*	*	*	*
12	80	68	61	62	70	84	100	116	126	129	124	112	96	79	65	56	55	61	71	84	96	103	105	101	2104	87.7		8:52	129	21:48	105	*	*	*	*	2:25	60	15:40	55	*	*	*	*
13	94	85	78	75	78	86	97	109	120	125	125	118	106	91	75	61	53	50	53	62	73	85	94	99	2092	87.2	U	9:25	126	23:53	101	*	*	*	*	3:1	75	16:55	50	*	*	*	*
14	101	99	95	92	91	92	98	105	113	119	123	121	115	104	90	74	59	47	41	42	49	60	74	87	2091	87.1		10:14	123	*	*	*	*	3:56	91	18:24	41	*	*	*	*		
15	98	106	109	109	106	104	102	104	107	112	117	121	121	117	107	92	74	55	39	29	28	34	48	66	2105	87.7		2:24	109	11:37	121	*	*	*	*	6:3	102	19:43	27	*	*	*	*
16	85	102	115	121	122	118	112	106	103	104	108	115	122	125	123	113	96	73	49	28	15	12	20	38	2125	88.5		3:34	122	13:12	125	*	*	*	*	8:18	103	20:46	12	*	*	*	*
17	62	88	111	127	134	132	124	113	103	98	98	105	115	127	134	133	121	100	72	42	17	1	-1	11	2167	90.3		4:17	134	14:24	134	*	*	*	*	9:25	97	21:38	-2	*	*	*	*
18	35	65	96	122	138	142	136	123	107	94	89	92	103	119	134	144	142	127	101	68	34	6	-9	-7	2201	91.7		4:54	142	15:23	144	*	*	*	*	10:10	88	22:25	-10	*	*	*	*
19	10	39	74	107	133	146	146	134	115	96	82	79	86	103	124	143	152	149	130	100	62	26	-1	-12	2223	92.6		5:28	147	16:15	153	*	*	*	*	10:49	78	23:8	#-12	*	*	*	*
20	-6	17	50	88	120	142	150	143	124	101	81	69	70	83	105	129	149	157	150	128	95	56	22	-1	2222	92.6	F	6:0	150	17:4	#157	*	*	*	*	11:26	68	23:48	-7	*	*	*	*
21	-7	6	33	68	104	132	147	147	133	110	85	65	58	64	82	107	132	150	156	146	121	88	52	22	2201	91.7		6:29	149	17:51	156	*	*	*	*	12:3	58	*	*	*	*	*	*
22	6	8	25	54	89	120	141	147	139	119	93	68	53	50	61	82	108	131	146	148	136	112	81	50	2167	90.3		6:56	147	18:38	149	*	*	*	*	0:25	5	12:41	50	*	*	*	*
23	29	21	29	50	78	108	132	144	142	127	103	77	56	45	47	61	82	106	126	137	136	123	102	76	2137	89.0		7:22	145	19:25	138	*	*	*	*	0:59	21	13:20	44	*	*	*	*
24	54	41	41	53	75	100	123	138	142	133	113	89	65	49	42	47	62	81	101	117	124	122	111	94	2117	88.2		7:45	142	20:16	125	*	*	*	*	1:30	40	14:2	42	*	*	*	*
25	76	63	58	63	77	96	116	132	138	135	121	101	79	59	47	44	49	62	78	93	105	111	109	102	2114	88.1		8:8	138	21:17	111	*	*	*	*	1:59	58	14:50	43	*	*	*	*
26	91	81	75	76	83	96	111	124	132	133	125	111	92	74	58	49	46	51	60	72	84	93	99	100	2116	88.2	L	8:33	134	22:52	100	*	*	*	*	2:25	75	15:51	46	*	*	*	*
27	98	94	90	89	92	98	107	117	125	127	125	116	104	89	74	61	52	48	50	55	64	74	83	92	2124	88.5		9:1	127	*	*	*	*	2:52	89	17:15	48	*	*	*	*		
28	97	100	102	101	101	103	106	111	116	119	120	117	111	102	90	77	65	54	47	45	48	55	66	78	2131	88.8		9:46	120	*	*	*	*	18:54	45	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	60525	90.1	20日 17時 4分	157	1	19日 23時 8分	-12	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)

2019 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	90	101	108	111	111	109	107	106	107	109	111	113	114	111	105	94	81	66	52	43	38	40	49	62	2138	89.1		3:30	111	11:37	114	*	*	*	*	7: 5	106	20:11	38	*	*	*	*
2	79	95	109	117	120	117	111	105	100	99	101	105	111	115	115	110	98	82	64	47	35	30	34	46	2145	89.4		3:56	120	13:33	116	*	*	*	*	8:54	99	21: 2	30	*	*	*	*
3	64	85	105	119	126	125	117	107	97	90	90	95	104	114	121	122	115	100	79	57	38	26	24	32	2152	89.7		4:21	126	14:38	122	*	*	*	*	9:35	89	21:42	23	*	*	*	*
4	49	73	97	116	128	131	124	111	97	85	80	84	94	108	121	129	128	117	97	72	47	28	19	22	2157	89.9		4:44	131	15:24	130	*	*	*	*	10: 5	80	22:16	18	*	*	*	*
5	36	59	86	110	128	134	130	117	100	83	73	73	82	98	116	130	136	131	115	90	62	37	20	16	2162	90.1		5: 7	135	16: 3	136	*	*	*	*	10:32	71	22:47	16	*	*	*	*
6	26	46	74	102	124	135	135	124	105	84	69	63	69	85	105	125	139	140	129	108	79	50	28	17	2161	90.0		5:28	137	16:38	141	*	*	*	*	10:59	63	23:15	17	*	*	*	*
7	21	37	63	92	117	134	138	130	111	89	68	57	57	70	91	115	134	143	139	123	97	67	41	24	2158	89.9	N	5:49	138	17:13	144	*	*	*	*	11:26	55	23:42	20	*	*	*	*
8	21	32	54	82	110	130	139	135	119	95	71	54	49	56	75	100	123	139	143	134	113	85	57	36	2152	89.7		6: 9	139	17:48	144	*	*	*	*	11:54	49	*	*	*	*	*	*
9	27	32	49	75	102	125	138	138	125	103	78	56	44	46	59	82	107	128	140	138	124	101	75	51	2143	89.3		6:29	140	18:23	141	*	*	*	*	0: 9	27	12:23	43	*	*	*	*
10	37	36	48	69	95	119	135	139	130	111	86	62	44	39	47	65	89	112	129	136	130	114	91	69	2132	88.8		6:49	139	19: 1	136	*	*	*	*	0:35	35	12:54	39	*	*	*	*
11	52	46	52	67	89	112	130	137	133	118	95	70	49	38	38	50	70	93	113	126	128	120	104	85	2115	88.1		7:10	138	19:43	128	*	*	*	*	1: 1	46	13:28	37	*	*	*	*
12	69	59	60	70	87	106	123	134	134	123	105	81	59	43	36	40	53	72	93	109	118	119	111	98	2102	87.6		7:31	135	20:32	120	*	*	*	*	1:27	58	14: 6	36	*	*	*	*
13	85	75	72	76	87	102	117	128	131	126	112	93	72	53	41	37	42	54	71	87	101	109	110	106	2087	87.0		7:54	131	21:41	110	*	*	*	*	1:55	72	14:55	37	*	*	*	*
14	98	91	86	86	92	101	112	121	126	125	117	104	86	68	53	42	38	41	51	64	78	91	100	105	2076	86.5	U	8:20	126	23:43	105	*	*	*	*	2:27	86	16: 3	38	*	*	*	*
15	105	104	101	99	100	103	108	114	119	120	118	111	101	87	71	57	45	38	37	43	53	67	81	94	2076	86.5		8:58	120	*	*	*	*	3:16	99	17:37	37	*	*	*	*		
16	104	110	113	113	111	109	108	108	110	112	114	114	111	104	93	79	62	46	34	29	31	41	56	75	2087	87.0		2:23	113	10:35	114	*	*	*	*	6:17	108	19:13	29	*	*	*	*
17	93	109	119	124	123	118	111	105	101	101	104	109	114	117	114	104	87	67	45	28	19	20	31	50	2113	88.0		3:18	124	13: 1	117	*	*	*	*	8:35	100	20:25	18	*	*	*	*
18	74	98	118	130	134	129	118	105	94	88	89	97	108	120	127	126	115	95	69	42	21	10	12	27	2146	89.4		3:52	134	14:25	128	*	*	*	*	9:21	88	21:21	9	*	*	*	*
19	51	80	108	129	140	138	127	110	92	78	74	79	93	112	129	139	138	124	99	68	38	15	5	11	2177	90.7		4:23	141	15:25	140	*	*	*	*	9:58	74	22: 7	# 5	*	*	*	*
20	31	60	93	122	140	145	137	118	95	73	61	60	72	93	117	138	149	146	128	99	65	34	13	8	2197	91.5		4:52	145	16:17	150	*	*	*	*	10:32	59	22:48	8	*	*	*	*
21	19	44	77	109	135	147	144	128	102	75	54	45	51	69	96	124	146	155	148	127	96	62	33	18	2204	91.8	F	5:19	148	17: 6	#155	*	*	*	*	11: 7	45	23:26	16	*	*	*	*
22	19	36	64	97	126	144	148	137	113	83	55	38	34	46	70	100	128	148	154	144	121	90	59	37	2191	91.3		5:44	149	17:52	154	*	*	*	*	11:42	34	*	*	*	*	*	*
23	29	37	58	87	116	139	149	143	123	95	64	39	27	30	47	74	104	130	145	147	135	113	85	61	2177	90.7		6: 8	149	18:38	148	*	*	*	*	0: 0	29	12:17	26	*	*	*	*
24	47	46	59	82	108	132	146	146	132	107	77	48	29	23	31	51	78	105	127	138	137	124	104	83	2160	90.0		6:31	147	19:24	139	*	*	*	*	0:32	45	12:54	23	*	*	*	*
25	66	60	66	81	103	125	140	145	137	118	91	62	39	26	26	37	57	81	104	120	127	124	114	98	2147	89.5		6:53	145	20:12	127	*	*	*	*	1: 1	60	13:32	24	*	*	*	*
26	84	76	76	85	100	118	133	140	138	124	103	78	54	37	29	32	44	62	82	99	111	116	114	106	2141	89.2		7:15	141	21: 9	116	*	*	*	*	1:28	74	14:13	29	*	*	*	*
27	97	89	87	91	100	113	125	133	134	126	111	92	71	53	41	37	40	50	64	79	93	102	107	107	2142	89.3		7:37	134	22:31	107	*	*	*	*	1:54	87	15: 2	37	*	*	*	*
28	104	100	97	98	102	109	117	123	126	123	115	102	86	71	57	48	45	47	53	63	75	86	95	101	2143	89.3	L	8: 1	126	*	*	*	*	2:23	97	16: 8	45	*	*	*	*		
29	105	106	106	105	105	107	110	113	116	116	113	106	97	86	75	64	56	50	49	52	59	69	80	92	2137	89.0		1:14	106	8:31	116	*	*	*	*	3:25	105	17:45	49	*	*	*	*
30	101	108	112	113	111	108	106	105	105	105	106	105	103	99	92	82	71	60	52	47	48	55	65	79	2138	89.1		2:43	113	10:16	106	*	*	*	*	7:35	104	19:20	47	*	*	*	*
31	94	106	116	119	118	113	105	99	94	93	95	100	104	106	105	99	89	75	60	49	43	43	51	65	2141	89.2		3:13	120	13:14	107	*	*	*	*	8:48	93	20:23	42	*	*	*	*

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	66397	89.2	21日 17時 6分	155	1	19日 22時 7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)

2019 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	83	101	115	124	125	119	108	96	87	82	83	90	99	108	114	114	106	92	74	56	43	37	41	53	2150	89.6		3:38	125	14:27	115	*	*	*	*	9:17	82	21:9	37	*	*	*	*
2	71	92	112	125	130	125	113	97	82	73	71	77	90	104	117	124	121	110	91	69	50	37	34	42	2157	89.9		4:0	130	15:15	124	*	*	*	*	9:43	70	21:45	34	*	*	*	*
3	60	82	105	124	133	132	120	102	82	66	59	63	76	95	114	128	132	126	109	86	62	43	33	36	2168	90.3		4:21	134	15:55	132	*	*	*	*	10:9	59	22:17	33	*	*	*	*
4	50	72	98	120	134	137	127	108	85	64	51	50	61	81	104	125	137	137	126	104	78	55	39	35	2178	90.8		4:42	137	16:31	139	*	*	*	*	10:35	49	22:46	35	*	*	*	*
5	44	64	90	115	133	140	134	116	91	65	46	39	45	64	89	115	135	143	138	121	97	70	50	40	2184	91.0	N	5:2	140	17:7	143	*	*	*	*	11:2	39	23:15	39	*	*	*	*
6	43	59	82	108	130	141	139	124	100	71	46	32	32	46	71	99	125	141	145	134	114	88	65	50	2185	91.0		5:22	142	17:44	145	*	*	*	*	11:30	30	23:43	46	*	*	*	*
7	47	57	77	101	125	140	143	132	109	80	52	31	24	31	52	80	109	132	143	141	127	106	82	63	2184	91.0		5:42	143	18:21	144	*	*	*	*	11:59	24	*	*	*	*	*	*
8	55	59	74	96	119	136	143	137	119	91	61	36	22	21	35	60	88	115	134	141	135	119	99	79	2174	90.6		6:3	143	19:1	141	*	*	*	*	0:10	55	12:30	20	*	*	*	*
9	67	66	75	92	112	130	141	140	126	103	74	46	26	19	24	42	67	94	117	131	134	127	112	95	2160	90.0		6:25	142	19:45	134	*	*	*	*	0:38	65	13:4	18	*	*	*	*
10	82	76	80	91	107	124	136	139	131	113	88	61	38	24	21	30	48	72	95	114	125	126	119	108	2148	89.5		6:47	139	20:38	126	*	*	*	*	1:7	76	13:43	20	*	*	*	*
11	96	89	88	94	104	117	129	134	131	120	101	78	55	36	26	26	35	52	72	92	107	116	118	115	2131	88.8		7:12	134	21:49	118	*	*	*	*	1:39	87	14:32	25	*	*	*	*
12	108	102	98	99	104	112	121	126	127	122	110	94	74	56	41	32	32	38	51	68	85	99	109	114	2122	88.4		7:40	128	23:43	115	*	*	*	*	2:19	98	15:37	31	*	*	*	*
13	115	113	110	108	107	109	113	116	119	118	114	105	93	79	63	49	39	35	38	47	61	77	92	105	2125	88.5	U	8:21	119	*	*	*	*	3:37	107	17:6	35	*	*	*	*		
14	115	120	120	118	114	109	107	106	106	108	110	110	107	100	89	74	59	45	37	35	41	54	71	90	2145	89.4		1:40	120	10:31	110	*	*	*	*	7:2	106	18:42	35	*	*	*	*
15	107	120	127	127	122	113	104	96	92	93	98	104	111	114	111	101	85	66	48	35	31	37	51	71	2164	90.2		2:33	128	13:5	114	*	*	*	*	8:21	92	19:57	31	*	*	*	*
16	94	114	129	135	131	120	105	90	79	76	79	90	104	117	125	125	114	95	71	49	34	29	36	54	2195	91.5		3:7	135	14:26	126	*	*	*	*	9:1	76	20:54	29	*	*	*	*
17	78	104	125	138	140	130	112	90	71	60	59	68	86	108	126	137	136	123	100	73	49	34	31	42	2220	92.5		3:37	140	15:26	138	*	*	*	*	9:36	58	21:41	31	*	*	*	*
18	64	91	118	137	145	139	122	97	70	50	41	46	62	87	114	136	147	144	127	102	73	50	38	40	2240	93.3		4:5	145	16:17	147	*	*	*	*	10:10	41	22:22	37	*	*	*	*
19	55	80	108	132	147	147	133	107	77	49	31	27	39	62	92	121	143	152	146	127	100	73	53	46	2247	93.6	F	4:31	149	17:5	#152	*	*	*	*	10:45	27	22:59	46	*	*	*	*
20	54	73	99	125	144	151	142	120	89	57	30	17	20	38	66	98	127	147	152	143	123	97	74	60	2246	93.6		4:56	151	17:51	#152	*	*	*	*	11:20	17	23:33	58	*	*	*	*
21	59	71	93	118	139	151	149	132	104	70	39	18	11	20	42	73	104	131	145	147	136	116	94	77	2239	93.3		5:20	#152	18:36	148	*	*	*	*	11:55	#11	*	*	*	*	*	*
22	70	75	90	111	132	147	151	140	117	86	54	27	12	12	26	51	80	109	130	140	139	127	110	93	2229	92.9		5:44	151	19:21	141	*	*	*	*	0:5	70	12:30	#11	*	*	*	*
23	82	81	90	106	125	141	148	144	127	101	71	43	23	15	20	36	60	87	110	127	133	130	119	106	2225	92.7		6:9	148	20:8	133	*	*	*	*	0:36	80	13:6	15	*	*	*	*
24	94	89	93	103	118	132	141	142	132	113	87	61	39	25	22	30	47	69	91	109	121	125	121	113	2217	92.4		6:33	143	21:0	125	*	*	*	*	1:7	89	13:44	22	*	*	*	*
25	104	98	97	102	111	123	132	136	131	119	100	78	57	41	32	33	41	56	74	91	106	115	118	116	2211	92.1		6:59	136	22:5	118	*	*	*	*	1:40	97	14:27	32	*	*	*	*
26	111	106	103	103	107	114	121	126	125	119	107	92	75	59	48	42	43	50	62	76	90	102	110	114	2205	91.9		7:28	126	23:38	115	*	*	*	*	2:24	102	15:21	42	*	*	*	*
27	115	112	109	107	106	108	111	114	115	114	109	100	89	77	65	56	51	51	55	64	75	88	99	108	2198	91.6	L	8:4	115	*	*	*	*	3:49	106	16:35	50	*	*	*	*		
28	114	117	116	112	108	104	102	102	103	104	104	103	98	92	83	74	64	57	55	57	64	74	87	100	2194	91.4		1:11	117	9:39	104	*	*	*	*	6:37	102	18:5	55	*	*	*	*
29	111	119	121	119	113	105	97	92	90	91	95	99	102	103	99	91	81	70	60	55	56	63	75	90	2197	91.5		2:2	121	12:34	103	*	*	*	*	8:2	90	19:21	55	*	*	*	*
30	105	118	125	125	120	109	96	85	78	77	82	90	100	108	111	108	99	86	71	60	54	56	65	80	2208	92.0		2:36	126	14:2	111	*	*	*	*	8:39	77	20:17	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	65646	91.2	21日5時20分	152	3	22日12時30分	11	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)

2019 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	97	114	126	131	127	115	99	82	69	64	67	77	91	106	117	120	116	104	87	70	58	53	58	70	2218	92.4		3:2	131	14:56	120	*	*	*	*	9:9	64	21:1	53	*	*	*	*
2	89	108	125	134	134	123	105	83	64	53	51	61	78	98	116	128	129	121	105	85	68	56	55	64	2233	93.0		3:26	135	15:40	130	*	*	*	*	9:37	51	21:38	54	*	*	*	*
3	81	102	122	136	139	131	113	88	64	45	38	43	60	83	108	128	138	136	123	104	82	65	57	61	2247	93.6		3:49	140	16:21	138	*	*	*	*	10:5	38	22:13	57	*	*	*	*
4	74	95	117	135	143	139	123	97	69	44	29	28	41	64	93	119	138	144	138	122	100	79	65	62	2258	94.1		4:11	143	17:0	144	*	*	*	*	10:34	26	22:45	62	*	*	*	*
5	71	89	111	131	144	145	133	109	78	48	26	17	23	43	72	104	130	145	147	137	118	96	78	69	2264	94.3	N	4:34	147	17:39	148	*	*	*	*	11:5	17	23:17	69	*	*	*	*
6	72	85	104	126	142	148	141	121	91	58	30	13	11	25	50	82	113	136	148	146	133	113	94	80	2262	94.3		4:58	148	18:20	148	*	*	*	*	11:37	10	23:49	76	*	*	*	*
7	76	84	99	119	137	148	146	132	106	74	42	18	7	11	30	59	91	119	139	146	141	127	109	94	2254	93.9		5:23	149	19:4	146	*	*	*	*	12:12	#6	*	*	*	*	*	*
8	85	86	97	113	130	144	147	139	119	91	59	31	12	7	17	38	67	96	121	137	141	135	122	108	2242	93.4		5:50	148	19:52	141	*	*	*	*	0:22	84	12:50	7	*	*	*	*
9	96	93	97	108	122	136	143	142	129	107	79	50	27	13	13	24	46	72	98	119	131	134	129	119	2227	92.8		6:19	144	20:48	134	*	*	*	*	0:58	93	13:33	11	*	*	*	*
10	108	101	100	106	115	126	135	138	132	118	97	72	48	30	20	21	32	52	75	97	115	126	129	125	2218	92.4		6:52	138	21:56	129	*	*	*	*	1:39	100	14:24	19	*	*	*	*
11	119	111	107	106	110	116	123	128	129	123	110	93	72	53	38	30	30	39	55	75	94	110	121	126	2218	92.4		7:33	129	23:20	126	*	*	*	*	2:37	106	15:26	29	*	*	*	*
12	125	120	115	110	107	108	111	114	118	118	115	107	94	79	63	49	40	38	44	57	74	92	108	120	2226	92.8	U	8:40	118	*	*	*	*	4:20	107	16:44	38	*	*	*	*		
13	127	127	123	116	108	102	99	98	101	105	109	111	109	101	90	75	60	49	45	48	58	74	93	110	2238	93.3		0:37	128	10:58	111	*	*	*	*	6:31	98	18:6	45	*	*	*	*
14	124	131	131	125	114	101	90	84	82	86	94	104	112	115	112	102	87	70	57	50	51	62	78	98	2260	94.2		1:31	132	13:3	115	*	*	*	*	7:43	82	19:19	49	*	*	*	*
15	117	131	137	134	122	106	88	73	65	65	73	87	103	117	125	124	114	97	78	62	55	56	68	86	2283	95.1		2:10	137	14:23	126	*	*	*	*	8:30	64	20:19	54	*	*	*	*
16	107	127	139	141	133	115	92	70	53	46	50	64	84	107	125	135	134	122	104	83	67	60	64	78	2300	95.8		2:43	142	15:24	136	*	*	*	*	9:9	46	21:9	60	*	*	*	*
17	98	120	138	146	143	128	103	75	50	34	30	40	60	86	113	134	144	141	127	107	86	72	67	74	2316	96.5		3:14	147	16:17	144	*	*	*	*	9:47	30	21:53	67	*	*	*	*
18	91	112	133	148	150	140	117	87	56	31	19	20	36	62	92	121	141	149	144	128	107	88	77	76	2325	96.9		3:43	151	17:5	149	*	*	*	*	10:23	17	22:32	75	*	*	*	*
19	87	105	127	145	153	149	131	103	70	39	17	10	17	38	68	101	128	146	150	142	125	106	90	83	2330	97.1	F	4:11	154	17:50	150	*	*	*	*	10:59	10	23:9	82	*	*	*	*
20	86	100	119	139	152	154	143	119	87	53	25	9	8	21	46	78	109	133	146	147	137	121	104	92	2328	97.0		4:40	#155	18:34	148	*	*	*	*	11:35	#6	23:44	89	*	*	*	*
21	89	97	112	130	146	154	149	132	104	72	41	18	8	13	30	57	88	115	135	144	142	131	116	102	2325	96.9		5:8	154	19:17	144	*	*	*	*	12:10	8	*	*	*	*	*	*
22	94	96	106	122	138	148	150	139	118	90	60	33	17	13	22	42	69	96	119	134	139	135	124	111	2315	96.5		5:38	151	19:59	139	*	*	*	*	0:19	94	12:46	13	*	*	*	*
23	101	98	102	113	127	139	145	141	127	105	78	52	32	21	22	35	55	79	102	121	131	133	128	118	2305	96.0		6:8	145	20:44	133	*	*	*	*	0:54	98	13:23	20	*	*	*	*
24	108	102	101	107	117	128	136	138	130	115	94	71	50	35	30	34	47	66	87	106	120	127	128	123	2300	95.8		6:40	138	21:32	128	*	*	*	*	1:34	100	14:3	30	*	*	*	*
25	115	107	103	103	108	116	124	129	127	119	105	87	68	52	42	40	45	58	74	92	108	119	124	124	2289	95.4		7:17	129	22:29	125	*	*	*	*	2:23	102	14:48	40	*	*	*	*
26	120	113	107	103	103	106	111	116	119	116	109	98	85	71	59	51	50	55	66	80	95	108	118	123	2282	95.1		8:5	119	23:32	124	*	*	*	*	3:34	102	15:42	50	*	*	*	*
27	123	120	113	106	101	98	99	102	106	108	108	104	97	87	77	67	60	59	62	71	84	97	110	120	2279	95.0	L	9:25	108	*	*	*	*	5:15	98	16:49	59	*	*	*	*		
28	125	125	120	112	103	95	89	88	91	95	100	104	104	101	94	85	75	68	65	68	75	87	101	114	2284	95.2		0:30	125	11:36	104	*	*	*	*	6:48	88	18:3	65	*	*	*	*
29	124	129	127	120	108	95	84	77	75	79	87	96	104	109	108	102	93	82	73	69	71	79	92	107	2290	95.4		1:16	129	13:22	109	*	*	*	*	7:45	75	19:11	69	*	*	*	*
30	121	130	133	128	116	100	83	69	61	62	70	83	98	110	117	118	111	99	87	77	72	75	85	99	2304	96.0		1:53	133	14:31	118	*	*	*	*	8:25	61	20:7	72	*	*	*	*
31	115	129	137	136	126	108	86	66	51	46	51	65	85	104	120	128	127	118	104	89	79	75	80	93	2318	96.6		2:24	138	15:23	129	*	*	*	*	9:0	46	20:55	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	70538	94.8	20日4時40分	155	1	20日11時35分	6	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)

2019 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	109	126	138	142	135	119	95	69	47	34	33	45	65	90	114	131	138	135	122	106	91	81	80	88	2333	97.2		2:53	142	16: 9	138	*	*	*	*	9:33	32	21:38	79	*	*	*	*
2	103	121	137	146	144	131	107	78	49	28	19	25	43	70	99	125	141	146	139	124	106	91	84	86	2342	97.6		3:22	147	16:52	146	*	*	*	*	10: 7	19	22:18	83	*	*	*	*
3	97	114	133	147	151	142	122	92	59	31	13	9	21	46	77	109	134	148	150	140	123	106	93	88	2345	97.7	N	3:51	151	17:36	151	*	*	*	*	10:43	9	22:56	88	*	*	*	*
4	94	108	126	143	153	151	136	110	76	43	16	2	5	23	52	86	118	141	152	150	138	121	105	95	2344	97.7		4:23	154	18:21	152	*	*	*	*	11:20	2	23:35	93	*	*	*	*
5	94	103	118	136	150	155	148	127	97	62	30	7	-1	7	29	60	94	124	143	151	147	134	118	104	2337	97.4		4:56	#155	19: 7	151	*	*	*	*	12: 0	# -1	*	*	*	*	*	*
6	98	100	111	126	142	152	153	140	117	85	52	23	5	2	13	37	68	100	126	143	148	142	130	116	2329	97.0		5:31	154	19:56	148	*	*	*	*	0:14	97	12:43	1	*	*	*	*
7	105	101	105	116	131	143	150	146	131	107	77	47	23	9	10	23	47	76	104	127	140	143	137	126	2324	96.8		6:10	150	20:48	143	*	*	*	*	0:57	101	13:29	8	*	*	*	*
8	113	105	103	108	118	130	139	143	137	123	100	74	48	28	19	21	34	56	82	107	126	136	138	132	2320	96.7		6:55	143	21:42	139	*	*	*	*	1:46	103	14:19	18	*	*	*	*
9	122	112	104	103	106	114	123	130	133	128	116	97	76	55	39	32	34	46	66	88	109	125	134	135	2327	97.0		7:51	133	22:37	136	*	*	*	*	2:49	103	15:14	31	*	*	*	*
10	129	120	109	102	98	99	105	112	119	122	120	112	99	82	65	52	46	48	58	74	94	112	126	134	2337	97.4	U	9:10	122	23:32	135	*	*	*	*	4:13	98	16:16	45	*	*	*	*
11	134	128	117	105	95	89	88	91	98	106	112	115	112	104	92	78	66	59	60	69	83	100	117	129	2347	97.8		11: 3	115	*	*	*	*	5:45	88	17:24	59	*	*	*	*		
12	136	135	127	114	99	85	76	72	75	84	95	106	114	117	113	103	91	79	71	71	78	91	107	123	2362	98.4		0:22	136	12:55	117	*	*	*	*	7: 0	72	18:33	70	*	*	*	*
13	134	139	136	125	108	88	71	59	56	60	72	88	104	117	124	123	114	102	89	81	80	87	99	115	2371	98.8		1: 7	139	14:20	125	*	*	*	*	7:57	56	19:38	79	*	*	*	*
14	130	141	143	137	121	99	75	55	43	40	48	64	86	107	124	133	132	123	109	96	88	87	94	108	2383	99.3		1:47	144	15:25	134	*	*	*	*	8:44	40	20:36	86	*	*	*	*
15	124	138	147	146	135	114	87	60	39	28	29	41	62	88	113	132	141	139	129	114	100	92	93	102	2393	99.7		2:25	148	16:19	141	*	*	*	*	9:26	27	21:27	92	*	*	*	*
16	116	133	146	152	146	129	103	73	45	25	17	22	40	66	96	122	140	147	142	130	115	101	95	98	2399	100.0		3: 2	152	17: 6	147	*	*	*	*	10: 6	17	22:12	95	*	*	*	*
17	109	125	141	152	153	143	121	91	59	32	15	12	22	45	74	105	130	145	149	142	128	112	101	97	2403	100.1	F	3:37	154	17:49	149	*	*	*	*	10:43	11	22:52	97	*	*	*	*
18	103	116	133	148	155	151	135	109	78	46	22	10	12	28	54	85	115	137	148	148	138	123	108	100	2402	100.1		4:12	#155	18:28	149	*	*	*	*	11:20	9	23:30	98	*	*	*	*
19	100	108	123	139	152	155	146	125	97	65	36	17	10	19	39	67	97	123	141	147	143	132	117	104	2402	100.1		4:46	#155	19: 6	147	*	*	*	*	11:55	10	*	*	*	*	*	*
20	99	102	114	129	144	152	150	137	113	84	54	30	17	16	29	52	80	108	129	142	144	137	124	110	2396	99.8		5:20	153	19:42	144	*	*	*	*	0: 6	99	12:30	15	*	*	*	*
21	100	99	105	118	132	144	148	142	126	101	74	48	29	21	27	43	66	92	116	133	140	139	129	116	2388	99.5		5:56	148	20:17	141	*	*	*	*	0:42	98	13: 5	21	*	*	*	*
22	105	98	99	107	120	133	141	141	132	114	91	66	45	32	30	39	57	80	103	122	134	137	133	122	2381	99.2		6:32	142	20:53	137	*	*	*	*	1:21	98	13:41	30	*	*	*	*
23	110	101	97	99	108	119	129	134	132	121	104	83	63	48	40	42	53	70	91	111	126	134	134	127	2376	99.0		7:12	134	21:31	135	*	*	*	*	2: 5	97	14:18	40	*	*	*	*
24	117	106	98	95	98	105	114	122	125	121	112	97	81	65	54	51	55	66	82	100	116	128	133	131	2372	98.8		8: 0	125	22:13	133	*	*	*	*	3: 0	95	14:59	51	*	*	*	*
25	123	113	103	95	92	93	99	106	112	115	113	106	95	83	71	64	62	67	77	92	107	120	129	132	2369	98.7	L	9: 5	115	22:58	132	*	*	*	*	4: 9	92	15:46	62	*	*	*	*
26	129	121	110	99	90	85	85	89	96	103	108	108	105	98	89	80	74	73	77	87	99	112	124	131	2372	98.8		10:41	109	23:46	133	*	*	*	*	5:29	84	16:45	73	*	*	*	*
27	133	128	119	106	93	81	75	74	78	86	96	104	109	109	105	98	90	84	82	86	94	105	117	128	2380	99.2		12:35	110	*	*	*	*	6:39	73	17:55	82	*	*	*	*		
28	134	134	128	116	99	83	69	61	60	67	78	92	105	114	118	115	108	100	93	89	92	99	110	122	2386	99.4		0:33	135	14: 5	118	*	*	*	*	7:35	60	19: 7	89	*	*	*	*
29	133	138	136	127	110	90	69	53	45	47	57	74	93	111	123	128	126	118	107	99	94	96	104	116	2394	99.8		1:17	138	15: 9	128	*	*	*	*	8:20	45	20:13	94	*	*	*	*
30	129	139	143	138	124	102	77	53	36	30	35	51	74	98	120	134	139	135	125	112	102	97	100	109	2402	100.1		1:59	143	16: 1	139	*	*	*	*	9: 2	30	21: 9	97	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71016	98.6	19日 4時 46分	155	3	5日 12時 0分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊東

緯度：34 °54 N

経度：139 °8 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 98.0(cm)

2019 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	123	137	146	148	138	118	91	61	36	20	16	27	49	77	106	130	144	148	141	128	114	103	99	104	2404	100.2		2:39	148	16:48	148	*	*	*	*	9:44	16	21:58	99	*	*	*	*
2	115	131	145	153	151	136	111	79	46	20	6	7	23	50	83	115	139	152	153	143	128	113	103	101	2403	100.1		3:19	154	17:33	154	*	*	*	*	10:26	5	22:43	100	*	*	*	*
3	108	122	139	153	158	152	132	102	67	33	8	-2	4	25	56	91	123	146	156	154	142	126	110	102	2407	100.3	N	4: 0	158	18:18	157	*	*	*	*	11: 8	-2	23:26	101	*	*	*	*
4	102	112	128	145	158	160	150	126	93	57	24	2	-4	7	31	65	100	130	150	156	151	137	120	106	2406	100.3		4:42	#161	19: 2	156	*	*	*	*	11:52	# -4	*	*	*	*	*	*
5	100	103	115	132	149	159	159	145	119	85	50	20	3	1	15	42	75	108	135	151	154	146	130	114	2410	100.4		5:27	#161	19:45	154	*	*	*	*	0: 9	100	12:36	0	*	*	*	*
6	101	98	104	117	133	148	156	153	138	112	80	48	23	10	12	29	55	87	116	138	149	149	138	122	2416	100.7		6:14	156	20:26	150	*	*	*	*	0:53	98	13:21	9	*	*	*	*
7	107	97	95	102	115	130	143	149	144	129	106	78	51	31	23	28	45	71	99	123	140	146	142	130	2424	101.0		7: 5	149	21: 5	146	*	*	*	*	1:41	95	14: 6	23	*	*	*	*
8	115	100	92	91	97	109	122	133	138	134	122	102	79	58	44	40	47	64	86	109	129	141	143	136	2431	101.3		8: 4	138	21:45	143	*	*	*	*	2:36	90	14:52	40	*	*	*	*
9	123	108	94	86	84	89	99	111	121	126	124	116	102	85	70	60	59	66	81	100	118	133	140	140	2435	101.5	U	9:17	126	22:25	141	*	*	*	*	3:43	84	15:40	58	*	*	*	*
10	132	118	102	88	79	76	79	87	98	108	115	118	114	106	95	84	77	77	83	95	110	125	136	140	2442	101.8		10:55	118	23: 9	140	*	*	*	*	5: 0	76	16:35	76	*	*	*	*
11	138	128	114	97	82	70	65	66	73	85	97	108	115	117	113	106	98	92	91	96	105	117	129	138	2440	101.7		12:50	117	23:59	141	*	*	*	*	6:18	65	17:41	91	*	*	*	*
12	141	137	127	111	92	74	60	53	53	61	74	90	105	117	123	122	117	110	103	101	104	111	122	132	2440	101.7		14:26	123	*	*	*	*	7:27	52	18:58	101	*	*	*	*		
13	140	143	138	126	107	86	65	49	41	42	52	68	88	108	123	131	132	126	117	110	106	107	114	124	2443	101.8		0:53	143	15:34	132	*	*	*	*	8:23	40	20:13	106	*	*	*	*
14	135	143	145	139	124	102	77	54	37	30	34	47	68	92	115	132	140	139	131	120	111	106	108	116	2445	101.9		1:45	146	16:24	141	*	*	*	*	9:11	30	21:14	106	*	*	*	*
15	127	139	147	148	139	120	95	67	43	27	22	30	48	73	101	125	140	146	142	132	119	108	104	108	2450	102.1		2:34	149	17: 4	146	*	*	*	*	9:53	22	22: 3	104	*	*	*	*
16	118	131	144	152	149	136	114	85	56	32	19	19	32	55	83	112	134	147	149	141	128	113	104	102	2455	102.3		3:18	152	17:40	150	*	*	*	*	10:31	17	22:43	101	*	*	*	*
17	108	121	137	150	154	148	131	104	74	45	24	15	21	39	66	96	123	142	150	148	136	120	106	98	2456	102.3	F	3:58	154	18:13	151	*	*	*	*	11: 7	15	23:18	98	*	*	*	*
18	100	111	126	143	153	154	144	122	93	62	36	19	17	28	51	80	109	133	147	150	142	127	111	98	2456	102.3		4:36	155	18:43	150	*	*	*	*	11:40	16	23:52	95	*	*	*	*
19	95	101	115	132	147	155	151	136	111	81	52	30	20	24	41	66	95	122	140	148	145	133	117	101	2458	102.4		5:12	155	19:12	149	*	*	*	*	12:13	20	*	*	*	*	*	*
20	92	93	103	119	136	149	152	144	125	99	70	45	29	26	36	56	83	110	132	144	146	138	123	106	2456	102.3		5:48	152	19:40	147	*	*	*	*	0:25	91	12:44	26	*	*	*	*
21	93	89	93	106	122	137	146	145	134	113	88	63	43	34	37	52	74	99	122	138	144	141	129	113	2455	102.3		6:25	147	20: 7	145	*	*	*	*	1: 0	89	13:15	34	*	*	*	*
22	98	88	87	94	107	122	135	140	136	123	103	80	60	47	44	52	69	90	113	131	141	142	134	120	2456	102.3		7: 5	140	20:35	143	*	*	*	*	1:38	86	13:45	44	*	*	*	*
23	104	91	84	86	94	106	119	129	131	126	113	95	77	63	56	58	68	85	105	123	135	140	137	127	2452	102.2		7:49	131	21: 5	140	*	*	*	*	2:21	84	14:18	55	*	*	*	*
24	112	98	86	81	83	91	102	113	121	122	117	106	93	80	71	68	73	84	99	115	129	137	138	132	2451	102.1		8:44	122	21:38	138	*	*	*	*	3:13	81	14:53	68	*	*	*	*
25	120	106	92	82	77	79	85	95	105	112	114	112	105	96	88	82	82	87	97	109	122	132	136	135	2450	102.1	L	10: 0	114	22:17	137	*	*	*	*	4:17	77	15:37	81	*	*	*	*
26	128	116	102	87	76	70	70	76	85	96	105	110	112	110	105	99	95	95	98	106	115	125	133	136	2450	102.1		11:52	112	23: 7	136	*	*	*	*	5:30	70	16:39	94	*	*	*	*
27	134	126	113	97	81	68	60	59	64	75	88	101	111	117	119	116	111	107	104	106	111	119	127	134	2448	102.0		13:47	119	*	*	*	*	6:41	59	18: 9	104	*	*	*	*		
28	137	135	126	111	93	73	57	47	45	52	65	83	101	116	126	130	128	122	115	110	109	113	120	129	2443	101.8		0: 7	137	15: 4	130	*	*	*	*	7:42	45	19:44	109	*	*	*	*
29	137	141	138	128	110	87	63	44	32	31	40	59	82	106	125	138	141	138	129	119	112	109	113	121	2443	101.8		1:10	141	15:58	141	*	*	*	*	8:36	30	20:56	109	*	*	*	*
30	132	142	147	143	130	107	80	52	29	17	18	32	56	85	113	135	148	150	144	132	119	109	107	112	2439	101.6		2: 7	147	16:43	151	*	*	*	*	9:25	16	21:50	107	*	*	*	*
31	123	137	150	155	149	131	104	71	40	16	6	10	29	58	92	123	145	156	155	145	129	114	104	103	2445	101.9		3: 0	155	17:24	157	*	*	*	*	10:12	5	22:35	102	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75609	101.6	5日 5時 27分	161	2	4日 11時 52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)

2019 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	112	127	144	157	161	153	131	99	63	30	7	-1	8	32	66	101	133	153	160	155	140	121	105	97	2454	102.3	N	3:50	162	18: 3	160	*	*	*	*	10:57	# -1	23:17	97	*	*	*	*
2	100	112	130	150	163	165	153	128	93	56	23	3	0	14	42	77	113	142	158	160	150	131	111	95	2469	102.9		4:39	166	18:39	161	*	*	*	*	11:41	# -1	23:57	90	*	*	*	*
3	90	96	112	133	153	165	165	150	123	87	51	22	7	9	27	57	92	125	148	159	155	140	119	99	2484	103.5		5:28	167	19:14	159	*	*	*	*	12:23	6	*	*	*	*	*	*
4	86	84	94	112	133	152	162	159	143	116	83	51	28	19	26	47	76	108	136	152	156	147	128	106	2504	104.3		6:18	163	19:46	156	*	*	*	*	0:39	83	13: 3	19	*	*	*	*
5	88	78	79	91	109	130	146	154	150	134	110	81	56	40	37	48	69	96	123	143	152	150	136	116	2516	104.8		7:10	154	20:16	153	*	*	*	*	1:22	77	13:42	37	*	*	*	*
6	95	79	72	75	87	104	122	136	142	138	125	105	83	66	57	59	71	91	114	134	147	149	142	126	2519	105.0		8: 6	142	20:46	150	*	*	*	*	2:10	72	14:19	56	*	*	*	*
7	106	87	73	68	72	82	97	112	124	129	127	118	104	90	79	76	80	92	109	126	140	146	144	134	2515	104.8		9:13	129	21:16	147	*	*	*	*	3: 6	68	14:57	76	*	*	*	*
8	118	100	83	70	65	67	75	87	100	111	117	119	115	108	100	95	94	99	108	120	132	141	143	139	2506	104.4	U	10:46	119	21:53	143	*	*	*	*	4:14	65	15:40	94	*	*	*	*
9	129	114	97	81	69	62	61	67	76	88	100	110	116	118	116	112	109	108	111	117	125	133	138	140	2497	104.0		12:57	118	22:45	140	*	*	*	*	5:35	61	16:44	108	*	*	*	*
10	136	126	113	97	80	66	57	54	57	67	80	94	108	118	124	125	123	119	116	116	119	124	131	136	2486	103.6		14:46	125	*	*	*	*	6:57	54	18:32	116	*	*	*	*		
11	138	135	127	114	97	78	62	50	46	49	59	75	94	112	125	133	134	130	124	118	115	116	121	128	2480	103.3		0: 0	138	15:42	135	*	*	*	*	8: 5	46	20:16	115	*	*	*	*
12	135	139	138	130	115	95	74	55	42	38	43	57	77	99	120	135	142	140	133	123	114	110	111	117	2482	103.4		1:20	139	16:19	142	*	*	*	*	8:57	38	21:18	109	*	*	*	*
13	127	137	143	142	132	114	91	67	46	33	32	41	60	84	110	131	144	147	142	130	117	106	103	107	2486	103.6		2:23	143	16:50	147	*	*	*	*	9:40	31	21:59	103	*	*	*	*
14	117	130	142	148	145	132	110	83	57	37	27	30	44	68	96	122	141	150	148	137	121	106	97	97	2485	103.5		3:11	148	17:18	151	*	*	*	*	10:17	26	22:33	96	*	*	*	*
15	105	120	136	149	153	146	128	102	73	47	29	25	34	54	82	110	134	149	152	144	128	110	95	90	2495	104.0	F	3:53	153	17:44	152	*	*	*	*	10:50	24	23: 3	90	*	*	*	*
16	94	108	126	143	154	154	142	120	91	61	38	26	28	44	69	98	125	144	152	148	134	115	97	85	2496	104.0		4:30	156	18: 9	153	*	*	*	*	11:21	25	23:33	84	*	*	*	*
17	85	95	113	133	150	157	152	135	109	79	52	34	29	38	59	87	115	138	150	151	140	122	101	85	2509	104.5		5: 6	157	18:32	152	*	*	*	*	11:50	29	*	*	*	*	*	*
18	79	84	99	119	139	153	155	145	124	97	69	47	36	38	54	78	105	130	146	151	145	128	107	88	2516	104.8		5:42	155	18:54	151	*	*	*	*	0: 2	79	12:18	35	*	*	*	*
19	76	75	86	104	125	142	151	149	135	112	86	63	47	44	53	72	97	122	141	150	147	134	115	94	2520	105.0		6:18	152	19:17	150	*	*	*	*	0:33	74	12:45	44	*	*	*	*
20	78	71	75	89	108	127	141	146	139	124	102	80	62	54	58	71	92	115	134	146	148	139	122	102	2523	105.1		6:56	146	19:39	149	*	*	*	*	1: 7	71	13:12	54	*	*	*	*
21	83	71	69	77	91	110	126	136	137	129	114	95	78	68	66	74	90	109	128	141	146	142	129	111	2520	105.0		7:37	138	20: 2	146	*	*	*	*	1:43	69	13:39	66	*	*	*	*
22	91	76	68	69	78	92	108	121	129	128	121	108	94	83	79	81	91	106	122	135	143	142	134	119	2518	104.9		8:27	129	20:27	143	*	*	*	*	2:24	67	14: 8	79	*	*	*	*
23	101	84	72	66	68	76	89	102	114	120	121	116	108	99	93	92	97	106	117	129	137	140	136	127	2510	104.6	L	9:34	121	20:57	140	*	*	*	*	3:16	66	14:42	92	*	*	*	*
24	112	96	81	69	64	64	71	82	94	105	113	117	116	113	109	106	106	109	115	123	130	135	136	132	2498	104.1		11:22	117	21:39	136	*	*	*	*	4:24	63	15:32	106	*	*	*	*
25	123	110	95	79	67	59	57	62	71	84	97	109	117	122	123	121	119	117	117	120	124	128	132	133	2486	103.6		13:47	123	22:53	134	*	*	*	*	5:47	57	17:26	117	*	*	*	*
26	131	124	112	96	79	63	51	47	49	59	75	92	109	123	131	134	133	128	123	119	118	120	125	131	2472	103.0		15: 5	134	*	*	*	*	7: 7	47	19:47	118	*	*	*	*		
27	135	135	129	117	99	77	56	41	34	36	49	68	92	114	132	143	145	141	132	122	115	112	115	122	2461	102.5		0:35	136	15:49	145	*	*	*	*	8:14	33	20:59	112	*	*	*	*
28	132	141	144	138	123	101	74	48	29	21	25	42	67	96	123	143	153	152	143	129	115	106	103	110	2458	102.4		1:54	144	16:26	154	*	*	*	*	9: 9	21	21:45	103	*	*	*	*
29	122	137	150	154	147	129	101	69	39	19	12	20	42	73	106	135	154	160	154	139	120	103	94	95	2474	103.1		2:56	154	16:59	160	*	*	*	*	9:57	12	22:24	93	*	*	*	*
30	106	124	144	159	163	154	131	99	63	32	13	9	23	50	84	119	146	161	161	149	128	105	88	81	2492	103.8	N	3:50	164	17:31	163	*	*	*	*	10:42	9	23: 1	81	*	*	*	*
31	87	104	128	151	166	169	156	130	95	58	29	14	16	34	65	101	133	156	163	157	138	112	88	73	2523	105.1		4:41	#170	18: 1	164	*	*	*	*	11:23	12	23:39	70	*	*	*	*

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	77354	104.0	31日4時41分	170	1	2日11時41分	-1	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)

2019 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	71	83	104	131	155	169	169	154	126	91	57	32	23	31	53	85	119	146	161	161	146	122	95	73	2557	106.5		5:30	171	18:30	163	*	*	*	*	12: 2	# 23	*	*	*	*	*	*
2	62	65	81	105	132	154	166	163	146	119	87	59	42	40	53	77	107	135	154	161	153	133	106	80	2580	107.5		6:19	166	18:56	161	*	*	*	*	0:17	61	12:38	39	*	*	*	*
3	61	55	62	80	105	130	149	157	153	137	113	87	67	58	62	77	100	126	147	157	155	141	118	92	2589	107.9		7: 9	157	19:21	158	*	*	*	*	0:57	55	13:12	57	*	*	*	*
4	69	55	53	62	80	103	124	139	145	140	127	109	91	79	77	84	100	120	139	152	154	146	129	106	2583	107.6		8: 3	145	19:45	155	*	*	*	*	1:40	52	13:43	76	*	*	*	*
5	82	64	54	54	64	79	98	115	127	132	129	120	109	99	94	96	104	118	132	144	150	147	136	118	2565	106.9		9: 6	132	20:10	150	*	*	*	*	2:28	53	14:14	93	*	*	*	*
6	98	79	64	57	57	65	77	92	105	116	121	122	119	113	109	108	111	118	127	136	143	143	138	127	2545	106.0	U	10:38	122	20:39	144	*	*	*	*	3:26	56	14:48	108	*	*	*	*
7	113	96	80	68	61	60	64	72	84	96	106	115	120	122	121	120	119	121	124	129	133	136	135	131	2526	105.3		13:14	122	21:23	136	*	*	*	*	4:44	59	15:53	119	*	*	*	*
8	123	112	99	85	73	64	59	60	66	76	89	102	114	123	129	130	128	125	123	122	123	125	128	129	2507	104.5		14:51	130	23: 9	129	*	*	*	*	6:19	59	18:55	122	*	*	*	*
9	128	124	116	104	89	75	63	56	55	60	71	87	104	119	131	137	137	132	125	118	114	114	117	122	2498	104.1		15:27	137	*	*	*	*	7:40	54	20:36	114	*	*	*	*		
10	127	130	129	121	108	91	73	58	50	49	56	71	91	111	129	140	143	139	129	118	108	104	105	112	2492	103.8		1:12	130	15:54	143	*	*	*	*	8:37	48	21:17	104	*	*	*	*
11	121	131	136	135	126	110	89	68	51	43	45	57	76	100	122	139	147	146	136	121	106	96	94	99	2494	103.9		2:21	137	16:19	148	*	*	*	*	9:20	42	21:48	94	*	*	*	*
12	111	126	138	144	141	128	107	82	59	44	39	46	63	87	113	135	148	151	142	126	108	92	85	87	2502	104.3		3:10	144	16:42	151	*	*	*	*	9:55	39	22:15	84	*	*	*	*
13	99	116	134	147	151	143	125	100	73	51	39	39	53	75	102	128	146	153	148	133	112	92	78	76	2513	104.7		3:49	151	17: 4	153	*	*	*	*	10:27	37	22:42	76	*	*	*	*
14	85	103	124	143	154	153	140	117	90	63	45	39	47	66	92	120	142	153	152	139	118	95	76	68	2524	105.2	F	4:26	155	17:25	155	*	*	*	*	10:56	39	23: 9	68	*	*	*	*
15	72	88	111	134	151	158	152	133	107	79	56	44	46	60	84	111	136	152	155	145	126	101	78	63	2542	105.9		5: 1	158	17:45	155	*	*	*	*	11:23	43	23:37	61	*	*	*	*
16	62	73	94	120	142	156	157	145	124	97	72	55	50	59	78	104	129	148	155	150	133	109	83	64	2559	106.6		5:35	158	18: 5	155	*	*	*	*	11:50	50	*	*	*	*	*	*
17	56	61	78	102	127	147	155	151	136	113	88	69	59	62	76	98	123	143	154	153	140	117	91	68	2567	107.0		6:11	155	18:25	155	*	*	*	*	0: 6	56	12:16	59	*	*	*	*
18	54	53	64	85	110	132	147	151	143	126	104	84	71	69	78	95	117	137	150	153	144	125	101	77	2570	107.1		6:48	151	18:45	153	*	*	*	*	0:36	52	12:41	69	*	*	*	*
19	58	50	55	70	91	114	133	143	143	133	117	100	86	80	84	96	113	131	145	151	146	132	111	87	2569	107.0		7:29	144	19: 5	151	*	*	*	*	1: 8	50	13: 7	80	*	*	*	*
20	67	54	51	59	74	94	114	129	136	134	125	113	100	93	92	99	111	126	138	146	145	136	120	99	2555	106.5		8:17	136	19:27	147	*	*	*	*	1:45	50	13:34	92	*	*	*	*
21	79	62	53	53	62	76	94	110	122	128	127	121	113	107	104	106	113	122	132	139	142	137	127	111	2540	105.8		9:21	128	19:52	142	*	*	*	*	2:30	52	14: 6	104	*	*	*	*
22	93	76	63	55	55	62	73	88	102	114	121	123	122	119	117	116	117	121	127	132	135	135	130	121	2517	104.9	L	11: 9	123	20:25	136	*	*	*	*	3:32	54	14:53	116	*	*	*	*
23	108	94	79	66	57	54	58	66	79	93	106	117	125	128	129	128	126	124	124	125	126	128	129	127	2496	104.0		13:44	129	21:45	129	*	*	*	*	5: 0	54	17:44	124	*	*	*	*
24	121	112	100	85	70	57	50	49	56	68	85	103	119	131	138	139	136	130	123	118	116	117	121	126	2470	102.9		14:45	139	*	*	*	*	6:35	49	20: 9	116	*	*	*	*		
25	129	128	122	110	92	73	55	43	39	46	61	82	105	125	141	148	147	139	127	115	107	104	108	116	2462	102.6		0:24	129	15:21	148	*	*	*	*	7:51	39	20:56	104	*	*	*	*
26	127	136	140	135	120	98	73	50	35	31	39	58	85	112	136	151	155	149	134	116	100	91	91	100	2462	102.6		1:56	140	15:52	155	*	*	*	*	8:49	31	21:31	90	*	*	*	*
27	115	133	147	153	146	128	101	71	45	29	27	40	64	95	125	148	160	158	144	122	99	81	74	79	2484	103.5		2:59	153	16:21	160	*	*	*	*	9:37	26	22: 6	74	*	*	*	*
28	95	118	141	158	164	154	132	101	68	42	28	31	49	77	110	140	159	163	153	132	104	79	62	60	2520	105.0		3:52	164	16:48	164	*	*	*	*	10:20	28	22:41	59	*	*	*	*
29	71	94	123	149	167	170	157	132	99	66	43	35	43	66	96	128	153	165	161	142	114	84	59	47	2564	106.8	N	4:42	170	17:15	165	*	*	*	*	11: 0	35	23:16	46	*	*	*	*
30	50	68	96	128	154	170	170	154	128	96	68	51	49	63	87	117	145	162	165	152	127	95	64	43	2602	108.4		5:30	#172	17:40	165	*	*	*	*	11:36	48	23:53	37	*	*	*	*

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	75954	105.5	30日 5時 30分	172	1	1日 12時 2分	23	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)

2019 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	37	47	69	100	131	155	167	164	147	122	95	73	64	68	85	110	136	156	164	158	138	109	77	50	2622	109.3		6:18	167	18:4	164	*	*	*	*	12:10	63	*	*	*	*	*	*
2	35	35	49	73	103	131	151	159	154	138	117	96	82	80	89	107	129	149	160	160	147	123	93	64	2624	109.3		7:7	159	18:28	162	*	*	*	*	0:31	33	12:42	80	*	*	*	*
3	43	34	39	54	78	104	127	143	148	143	130	114	101	94	97	108	124	141	154	157	150	133	109	82	2607	108.6		7:59	148	18:51	157	*	*	*	*	1:10	34	13:12	94	*	*	*	*
4	59	44	40	46	61	82	103	121	133	136	133	125	115	108	107	112	122	134	145	151	148	138	120	99	2582	107.6		8:59	136	19:14	151	*	*	*	*	1:52	40	13:42	107	*	*	*	*
5	78	60	50	48	55	67	83	100	114	123	127	127	123	119	117	117	122	128	136	141	142	137	126	112	2552	106.3		10:24	128	19:39	142	*	*	*	*	2:42	48	14:19	116	*	*	*	*
6	95	80	67	59	57	61	70	82	95	107	116	123	126	126	125	124	123	124	127	130	131	130	126	119	2523	105.1	U	12:42	126	20:11	131	*	*	*	*	3:49	57	15:48	123	*	*	*	*
7	109	98	86	75	67	63	64	69	78	90	102	114	123	130	132	131	127	123	120	119	119	119	120	120	2498	104.1		14:8	132	22:11	120	*	*	*	*	5:22	63	19:34	119	*	*	*	*
8	117	112	104	94	83	72	65	63	66	75	88	102	117	129	136	137	133	126	117	110	107	107	110	115	2485	103.5		14:43	138	*	*	*	*	6:55	63	20:31	106	*	*	*	*		
9	119	121	119	112	101	86	73	63	60	63	74	90	108	125	137	142	140	131	118	106	97	94	97	105	2481	103.4		1:4	121	15:10	142	*	*	*	*	8:0	60	20:59	94	*	*	*	*
10	115	124	129	128	119	104	86	70	59	56	63	77	97	118	135	145	146	137	122	105	90	82	83	92	2482	103.4		2:16	130	15:34	147	*	*	*	*	8:47	56	21:25	82	*	*	*	*
11	106	121	134	139	134	121	102	81	64	55	56	67	86	109	131	145	150	144	128	108	88	74	70	77	2490	103.8		3:3	139	15:56	150	*	*	*	*	9:24	54	21:51	70	*	*	*	*
12	93	113	132	144	146	138	120	97	75	59	54	60	77	100	124	143	153	150	136	114	89	69	60	62	2508	104.5		3:43	147	16:17	153	*	*	*	*	9:57	54	22:17	59	*	*	*	*
13	77	99	123	143	152	150	136	115	90	69	57	58	71	92	117	139	153	154	143	121	95	70	53	50	2527	105.3		4:19	153	16:37	155	*	*	*	*	10:27	56	22:43	49	*	*	*	*
14	61	82	109	134	152	157	150	131	107	83	66	61	68	86	110	134	151	157	150	130	103	74	52	42	2550	106.3	F	4:55	157	16:57	157	*	*	*	*	10:55	61	23:11	41	*	*	*	*
15	46	64	91	120	144	157	157	145	124	99	79	68	70	83	104	128	148	158	154	138	112	82	56	39	2566	106.9		5:30	159	17:17	158	*	*	*	*	11:22	67	23:39	36	*	*	*	*
16	36	49	72	102	130	150	158	153	137	115	94	79	76	83	100	122	142	155	157	145	123	93	64	42	2577	107.4		6:6	158	17:37	158	*	*	*	*	11:49	75	*	*	*	*	*	*
17	32	37	55	82	111	136	151	154	146	129	109	93	85	87	99	117	136	151	156	150	132	105	76	51	2580	107.5		6:44	155	17:58	156	*	*	*	*	0:9	32	12:17	84	*	*	*	*
18	35	32	43	64	91	117	137	148	147	137	122	107	96	94	101	114	130	144	152	151	138	117	90	64	2571	107.1		7:26	149	18:20	153	*	*	*	*	0:42	31	12:45	94	*	*	*	*
19	44	34	37	50	71	96	118	134	141	140	131	119	109	104	105	113	125	137	146	148	141	125	104	80	2552	106.3		8:16	142	18:43	148	*	*	*	*	1:18	34	13:16	103	*	*	*	*
20	59	44	38	43	56	75	96	115	128	134	133	128	121	115	113	116	122	130	138	141	139	130	116	97	2527	105.3		9:21	134	19:10	141	*	*	*	*	2:3	38	13:54	113	*	*	*	*
21	78	61	49	45	48	59	75	92	109	121	128	130	129	126	122	121	122	125	129	132	132	130	122	111	2496	104.0	L	11:2	130	19:44	133	*	*	*	*	3:2	45	15:7	121	*	*	*	*
22	97	82	68	57	51	51	58	71	86	102	116	126	132	134	133	129	125	122	120	120	121	122	122	120	2465	102.7		12:59	134	21:29	122	*	*	*	*	4:25	50	18:31	120	*	*	*	*
23	114	105	92	78	65	55	51	55	65	80	98	115	129	138	141	138	131	122	114	108	106	108	113	119	2440	101.7		13:58	141	*	*	*	*	6:2	51	19:57	106	*	*	*	*		
24	123	123	117	105	88	71	56	49	50	61	78	99	120	137	146	147	140	127	111	98	91	90	96	108	2431	101.3		0:29	124	14:35	148	*	*	*	*	7:21	48	20:35	89	*	*	*	*
25	121	132	136	131	117	96	74	56	47	48	61	82	106	130	147	154	149	135	115	94	78	71	74	88	2442	101.8		1:58	136	15:6	154	*	*	*	*	8:22	46	21:10	71	*	*	*	*
26	107	127	143	149	143	126	102	76	56	47	52	68	92	119	143	156	157	145	123	96	72	56	53	63	2471	103.0		3:1	149	15:34	159	*	*	*	*	9:12	47	21:44	52	*	*	*	*
27	84	110	136	154	160	151	131	104	77	59	53	61	81	108	135	155	163	155	135	106	75	50	37	40	2520	105.0		3:54	160	16:2	163	*	*	*	*	9:55	53	22:20	36	*	*	*	*
28	57	85	116	145	162	166	154	132	104	79	64	63	76	99	126	150	164	163	147	119	86	53	31	24	2565	106.9	N	4:43	166	16:28	165	*	*	*	*	10:34	62	22:55	24	*	*	*	*
29	34	57	89	123	150	166	166	152	129	103	83	73	78	94	118	142	161	166	157	134	101	66	36	20	2598	108.3		5:31	#168	16:54	166	*	*	*	*	11:11	73	23:32	17	*	*	*	*
30	19	34	62	96	128	153	164	161	147	125	103	89	85	94	112	134	154	165	162	146	118	84	51	26	2612	108.8		6:18	165	17:20	166	*	*	*	*	11:45	85	*	*	*	*	*	*
31	16	22	41	70	102	131	150	158	153	139	121	105	96	98	110	128	146	159	162	153	131	102	70	42	2605	108.5		7:5	158	17:45	163	*	*	*	*	0:8	#16	12:18	96	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78549	105.6	29日5時31分	168	1	31日0時8分	16	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)

2019 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	24	21	31	51	79	107	130	145	149	144	132	118	108	105	110	122	137	150	157	153	139	116	89	62	2579	107.5		7:54	149	18:11	157	*	*	*	*	0:46	20	12:51	105	*	*	*	*
2	41	30	31	42	62	86	109	127	138	140	136	127	118	112	113	119	129	139	147	148	141	125	104	81	2545	106.0		8:48	141	18:38	149	*	*	*	*	1:25	29	13:27	112	*	*	*	*
3	60	46	40	43	54	71	91	109	123	131	133	131	125	120	117	118	122	129	135	138	136	128	114	97	2511	104.6		9:53	133	19: 7	138	*	*	*	*	2: 9	39	14:16	117	*	*	*	*
4	80	65	55	51	54	64	77	92	107	119	127	130	129	126	122	119	119	120	123	125	126	123	117	107	2477	103.2	U	11:19	130	19:44	126	*	*	*	*	3: 1	51	15:49	118	*	*	*	*
5	96	84	73	65	61	63	69	80	92	105	117	125	130	131	128	124	118	114	112	112	113	114	114	111	2451	102.1		12:43	131	21:24	114	*	*	*	*	4:12	61	18:38	112	*	*	*	*
6	107	100	91	82	74	69	68	72	80	92	106	118	128	134	134	130	122	113	105	100	98	100	104	109	2436	101.5		13:35	135	*	*	*	*	5:41	68	19:51	98	*	*	*	*		
7	112	112	108	100	90	80	72	69	72	81	94	109	124	134	139	136	128	115	101	91	85	85	91	100	2428	101.2		0:30	112	14:10	139	*	*	*	*	6:59	69	20:26	84	*	*	*	*
8	110	118	120	117	108	95	82	73	69	73	84	100	117	132	141	142	135	120	102	85	74	70	75	87	2429	101.2		1:57	120	14:38	143	*	*	*	*	7:57	69	20:55	70	*	*	*	*
9	102	117	127	130	124	112	96	81	72	70	77	91	109	128	142	147	142	128	107	85	67	58	59	70	2441	101.7		2:50	130	15: 3	147	*	*	*	*	8:43	69	21:22	57	*	*	*	*
10	89	110	127	138	138	129	113	95	79	71	73	84	102	122	140	150	149	137	115	89	65	49	44	53	2461	102.5		3:33	139	15:26	151	*	*	*	*	9:21	71	21:50	44	*	*	*	*
11	72	96	121	139	147	144	130	111	92	78	74	80	95	116	136	150	154	145	125	97	68	45	33	36	2484	103.5		4:12	147	15:48	154	*	*	*	*	9:55	74	22:18	33	*	*	*	*
12	53	78	107	133	149	153	145	128	107	89	79	80	91	109	131	148	157	152	135	108	76	47	28	24	2507	104.5	F	4:49	153	16:11	157	*	*	*	*	10:27	78	22:47	24	*	*	*	*
13	35	58	89	119	143	155	155	143	123	103	88	83	89	104	124	144	156	157	145	120	89	56	30	18	2526	105.3		5:26	157	16:35	159	*	*	*	*	10:58	83	23:18	17	*	*	*	*
14	21	39	67	100	130	150	157	152	137	118	101	91	91	101	118	137	153	159	152	132	103	70	40	20	2539	105.8		6: 4	157	16:59	159	*	*	*	*	11:29	89	23:51	14	*	*	*	*
15	14	24	47	78	110	136	152	155	147	131	114	101	96	100	113	130	146	156	155	142	118	87	55	29	2536	105.7		6:45	155	17:25	157	*	*	*	*	12: 1	96	*	*	*	*	*	*
16	16	16	31	57	87	116	138	150	150	140	126	112	104	103	110	123	138	150	154	147	129	103	74	46	2520	105.0		7:29	151	17:53	154	*	*	*	*	0:26	14	12:35	102	*	*	*	*
17	26	18	23	40	65	93	119	137	145	143	135	124	114	109	110	118	129	140	147	146	136	117	93	67	2494	103.9		8:20	145	18:24	148	*	*	*	*	1: 6	18	13:14	108	*	*	*	*
18	44	30	25	32	49	72	96	117	132	139	138	132	123	116	114	115	121	129	136	139	136	125	109	88	2457	102.4		9:21	139	19: 1	139	*	*	*	*	1:52	25	14: 6	113	*	*	*	*
19	67	49	38	35	41	56	75	96	115	128	135	135	131	125	119	116	116	118	122	126	128	125	118	106	2420	100.8		10:36	136	19:55	128	*	*	*	*	2:48	35	15:35	115	*	*	*	*
20	91	74	59	49	45	49	60	76	95	112	126	134	136	133	127	120	113	109	108	110	113	116	117	115	2387	99.5	L	11:55	136	21:57	117	*	*	*	*	3:59	45	17:53	108	*	*	*	*
21	109	99	85	72	60	54	55	63	78	95	113	127	137	139	136	127	115	104	96	92	93	98	106	113	2366	98.6		12:55	139	*	*	*	*	5:22	53	19:17	92	*	*	*	*		
22	118	117	111	99	84	70	61	60	67	80	99	117	133	142	143	136	122	105	89	77	73	76	86	100	2365	98.5		0:25	118	13:38	144	*	*	*	*	6:41	59	20: 6	72	*	*	*	*
23	114	125	129	124	111	95	78	67	65	71	86	106	126	141	149	146	133	113	89	69	56	53	61	77	2384	99.3		1:57	129	14:14	149	*	*	*	*	7:47	64	20:46	53	*	*	*	*
24	99	120	135	141	136	122	102	84	73	71	79	96	117	137	151	154	145	125	98	70	47	36	37	51	2426	101.1		3: 2	141	14:46	154	*	*	*	*	8:41	70	21:24	34	*	*	*	*
25	74	102	128	145	151	144	128	107	89	78	78	89	108	130	149	158	155	139	112	80	49	28	20	27	2468	102.8		3:57	151	15:17	159	*	*	*	*	9:29	77	22: 2	20	*	*	*	*
26	47	76	108	136	153	157	148	130	109	92	84	88	102	122	143	158	162	152	128	96	61	31	13	11	2507	104.5		4:47	157	15:47	162	*	*	*	*	10:11	84	22:39	10	*	*	*	*
27	24	50	83	116	143	158	159	147	129	109	95	91	99	115	135	153	163	160	143	114	79	45	18	6	2534	105.6	N	5:34	160	16:18	#164	*	*	*	*	10:50	91	23:16	# 5	*	*	*	*
28	9	28	58	92	124	147	158	156	143	125	108	98	99	109	126	145	159	163	153	131	99	64	33	12	2539	105.8		6:19	159	16:48	163	*	*	*	*	11:27	97	23:53	6	*	*	*	*
29	6	15	38	69	101	130	148	155	150	136	120	107	102	106	118	135	150	159	157	142	116	85	53	27	2525	105.2		7: 2	155	17:19	159	*	*	*	*	12: 3	102	*	*	*	*	*	*
30	13	13	26	51	80	109	133	146	149	142	129	116	107	105	112	125	139	150	153	146	128	103	73	46	2494	103.9		7:45	149	17:50	154	*	*	*	*	0:29	11	12:40	105	*	*	*	*

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	74236	103.1	27日 16時 18分	164	1	27日 23時 16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)

2019 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	27	19	24	40	64	91	115	133	142	142	134	123	113	107	108	116	127	138	145	144	133	115	91	67	2458	102.4		8:28	143	18:23	145	*	*	*	*	1: 6	19	13:20	107	*	*	*	*
2	46	33	30	38	54	76	99	118	131	137	135	128	119	111	107	109	116	125	132	135	131	120	104	84	2418	100.8		9:14	137	18:59	135	*	*	*	*	1:44	30	14: 8	107	*	*	*	*
3	65	50	42	43	52	67	85	104	119	129	133	131	124	116	110	107	108	112	118	122	123	119	110	97	2386	99.4		10: 5	133	19:43	123	*	*	*	*	2:26	41	15:16	107	*	*	*	*
4	83	69	58	53	55	63	76	92	107	120	128	131	129	123	115	108	103	102	104	107	110	111	109	104	2360	98.3	U	11: 2	131	20:56	111	*	*	*	*	3:14	53	16:56	102	*	*	*	*
5	96	86	76	68	64	66	72	83	96	110	121	129	131	129	122	113	104	96	92	91	94	98	102	104	2343	97.6		12: 0	131	23:15	104	*	*	*	*	4:16	64	18:36	91	*	*	*	*
6	103	100	93	85	78	73	73	78	88	100	113	124	131	133	129	120	108	95	84	78	78	82	89	98	2333	97.2		12:50	133	*	*	*	*	5:31	73	19:36	77	*	*	*	*		
7	105	108	108	102	94	86	80	79	83	92	105	118	129	136	136	129	115	98	81	68	62	64	73	85	2336	97.3		1:19	109	13:30	137	*	*	*	*	6:45	79	20:16	62	*	*	*	*
8	99	111	117	117	112	102	92	84	82	87	97	111	125	136	141	137	124	105	83	64	51	47	54	68	2346	97.8		2:31	118	14: 4	141	*	*	*	*	7:48	82	20:51	47	*	*	*	*
9	87	106	121	128	127	119	107	95	87	86	92	104	120	134	143	144	134	115	90	65	45	34	35	48	2366	98.6		3:22	129	14:34	145	*	*	*	*	8:40	85	21:23	33	*	*	*	*
10	70	94	117	132	138	134	123	108	96	88	89	98	113	130	143	149	144	127	102	72	45	26	20	28	2386	99.4		4: 5	138	15: 3	149	*	*	*	*	9:23	88	21:55	20	*	*	*	*
11	48	76	105	128	143	146	138	124	108	95	90	95	107	124	141	151	152	140	116	85	53	26	12	12	2415	100.6		4:45	146	15:33	153	*	*	*	*	10: 3	90	22:29	10	*	*	*	*
12	27	54	85	116	139	150	149	138	122	106	95	94	102	117	135	150	156	150	131	102	67	35	11	2	2433	101.4	F	5:25	151	16: 3	156	*	*	*	*	10:40	93	23: 4	2	*	*	*	*
13	9	31	62	96	126	146	154	149	136	119	104	96	99	110	127	144	156	157	144	120	87	52	21	2	2447	102.0		6: 5	154	16:35	#158	*	*	*	*	11:17	96	23:41	# -1	*	*	*	*
14	-1	12	39	72	106	134	150	153	146	131	115	103	99	104	118	135	149	157	152	135	107	73	40	13	2442	101.8		6:47	154	17:10	157	*	*	*	*	11:54	99	*	*	*	*	*	*
15	0	3	20	49	82	114	137	149	150	140	126	111	102	102	110	123	139	150	153	145	125	96	64	33	2423	101.0		7:31	151	17:46	153	*	*	*	*	0:20	# -1	12:33	101	*	*	*	*
16	12	4	11	31	59	91	118	138	146	144	134	121	109	103	104	113	125	138	146	145	134	114	88	59	2387	99.5		8:17	147	18:27	147	*	*	*	*	1: 2	4	13:17	102	*	*	*	*
17	34	18	14	23	43	70	97	121	137	142	139	129	117	107	102	104	111	122	131	136	135	124	107	84	2347	97.8		9: 5	142	19:16	137	*	*	*	*	1:47	14	14:12	102	*	*	*	*
18	60	40	29	28	37	56	79	103	123	135	138	134	125	113	104	99	100	105	112	120	124	123	116	103	2306	96.1		9:56	138	20:21	125	*	*	*	*	2:36	27	15:24	99	*	*	*	*
19	85	67	52	43	43	51	67	87	108	124	134	136	131	122	110	100	93	90	93	98	105	111	114	111	2275	94.8	L	10:49	136	22: 2	114	*	*	*	*	3:32	42	16:58	90	*	*	*	*
20	104	92	78	66	58	58	65	78	95	112	126	135	136	130	119	106	92	82	76	77	82	91	100	108	2266	94.4		11:41	136	*	*	*	*	4:36	57	18:27	76	*	*	*	*		
21	111	109	103	92	81	73	71	76	87	102	117	130	137	137	130	116	98	81	67	59	59	66	78	92	2272	94.7		0:12	111	12:31	138	*	*	*	*	5:49	71	19:32	58	*	*	*	*
22	106	116	119	115	106	94	85	82	85	95	108	123	135	142	140	129	111	88	66	49	41	42	52	69	2298	95.8		1:56	119	13:17	142	*	*	*	*	7: 3	82	20:24	40	*	*	*	*
23	90	109	123	129	126	117	105	94	89	92	101	115	130	142	146	141	126	103	76	50	32	24	28	44	2332	97.2		3: 9	129	14: 0	146	*	*	*	*	8:10	89	21: 9	24	*	*	*	*
24	67	93	117	133	139	135	124	110	99	94	97	107	122	138	149	150	141	120	92	61	34	17	12	21	2372	98.8		4: 6	139	14:40	151	*	*	*	*	9: 8	94	21:50	12	*	*	*	*
25	42	70	100	126	142	146	140	127	112	100	96	101	114	130	145	154	151	137	111	79	46	20	6	6	2401	100.0		4:54	146	15:19	154	*	*	*	*	9:57	96	22:29	4	*	*	*	*
26	20	46	78	110	134	148	149	140	125	110	99	98	106	120	137	151	156	149	129	100	65	33	10	0	2413	100.5	N	5:37	150	15:56	156	*	*	*	*	10:39	97	23: 7	0	*	*	*	*
27	6	26	56	89	120	141	151	148	136	120	105	97	99	110	127	144	155	155	143	118	86	52	23	5	2412	100.5		6:16	151	16:32	156	*	*	*	*	11:18	97	23:42	1	*	*	*	*
28	2	13	37	69	101	128	145	149	143	129	112	100	96	102	115	132	147	154	149	132	106	73	42	17	2393	99.7		6:53	149	17: 8	154	*	*	*	*	11:54	96	*	*	*	*	*	*
29	6	9	26	52	83	113	134	145	145	135	119	104	96	96	105	119	135	147	149	140	120	92	62	35	2367	98.6		7:27	146	17:43	150	*	*	*	*	0:17	5	12:29	94	*	*	*	*
30	17	12	21	41	68	97	121	137	142	137	125	110	98	93	96	107	121	135	142	140	128	107	81	54	2330	97.1		7:59	142	18:19	143	*	*	*	*	0:50	12	13: 6	93	*	*	*	*
31	33	22	23	36	57	82	107	126	136	137	129	117	104	95	93	98	108	121	131	134	129	115	95	72	2300	95.8		8:34	138	18:55	134	*	*	*	*	1:24	21	13:46	92	*	*	*	*

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	73363	98.6	13日 16時 35分	158	1	15日 0時 20分	-1	2