

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)

2020 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	51	37	32	38	52	73	95	115	129	134	131	122	110	98	91	91	96	105	115	122	123	117	104	87	2268	94.5		9: 7	134	19:38	123	*	*	*	*	1:57	32	14:35	90	*	*	*	*
2	69	54	45	45	53	67	86	104	120	129	131	126	116	105	95	89	88	92	99	106	111	111	106	97	2244	93.5		9:46	131	20:33	112	*	*	*	*	2:34	44	15:40	88	*	*	*	*
3	84	72	62	57	59	68	81	96	111	123	128	128	122	112	101	91	84	82	84	89	95	100	102	100	2231	93.0	U	10:26	129	22: 2	102	*	*	*	*	3:13	57	17: 1	82	*	*	*	*
4	95	87	79	73	70	73	80	91	104	116	124	128	126	120	109	97	85	76	71	72	76	84	91	97	2224	92.7		11:12	128	*	*	*	*	4: 2	70	18:23	71	*	*	*	*		
5	99	99	95	90	85	83	84	90	98	109	119	126	129	126	118	105	90	75	64	58	58	64	75	86	2225	92.7		0:17	99	12: 2	129	*	*	*	*	5:11	83	19:25	57	*	*	*	*
6	97	104	107	106	102	96	92	92	96	103	112	122	129	131	127	116	99	80	62	48	42	45	54	70	2232	93.0		2:10	107	12:52	131	*	*	*	*	6:37	92	20:13	42	*	*	*	*
7	87	102	114	119	117	112	105	99	97	99	106	116	126	133	134	127	112	90	67	46	31	27	33	48	2247	93.6		3:17	119	13:38	135	*	*	*	*	7:58	97	20:55	27	*	*	*	*
8	70	92	112	125	130	127	119	109	101	98	101	110	121	132	139	138	126	105	79	51	28	15	14	25	2267	94.5		4: 5	130	14:21	140	*	*	*	*	9: 0	98	21:35	12	*	*	*	*
9	47	74	102	124	136	139	133	122	110	101	99	104	115	128	140	145	140	123	97	65	35	11	1	5	2296	95.7		4:47	139	15: 2	145	*	*	*	*	9:50	99	22:14	0	*	*	*	*
10	22	50	82	112	134	145	145	135	121	107	99	99	107	121	136	148	150	140	118	86	51	19	-2	-9	2316	96.5		5:26	146	15:42	151	*	*	*	*	10:32	98	22:54	-9	*	*	*	*
11	1	25	58	93	123	143	150	146	133	116	103	96	99	111	127	144	154	152	137	110	75	38	8	-10	2332	97.2	F	6: 5	150	16:24	155	*	*	*	*	11:11	96	23:35	#-13	*	*	*	*
12	-12	4	32	68	103	131	148	151	142	126	109	97	93	100	115	133	149	156	151	132	101	65	29	2	2325	96.9		6:44	151	17: 7	#156	*	*	*	*	11:50	93	*	*	*	*	*	*
13	-11	-7	13	44	80	113	137	149	147	135	118	101	91	91	101	117	135	149	154	145	124	93	57	25	2301	95.9		7:22	150	17:51	154	*	*	*	*	0:15	-12	12:30	90	*	*	*	*
14	3	-5	4	27	59	93	122	141	147	141	126	108	93	86	88	100	117	133	145	146	136	115	85	54	2264	94.3		7:58	147	18:38	147	*	*	*	*	0:56	-5	13:13	85	*	*	*	*
15	27	11	9	22	46	76	105	128	141	142	132	116	98	85	80	85	96	112	126	135	135	125	106	81	2219	92.5		8:33	143	19:30	137	*	*	*	*	1:37	8	14: 0	80	*	*	*	*
16	56	36	26	28	42	65	91	116	132	139	135	123	106	90	78	75	79	89	102	115	122	123	115	100	2183	91.0		9: 7	139	20:32	124	*	*	*	*	2:18	25	14:57	75	*	*	*	*
17	81	63	50	45	50	64	84	105	123	134	136	129	115	99	83	72	68	71	78	89	100	108	111	107	2165	90.2	L	9:42	136	21:56	111	*	*	*	*	2:59	45	16: 7	68	*	*	*	*
18	99	87	75	67	65	71	83	99	115	128	134	133	124	110	94	78	66	60	60	65	74	85	95	102	2169	90.4		10:20	134	*	*	*	*	3:44	65	17:30	59	*	*	*	*		
19	104	102	96	90	85	84	88	97	109	121	129	133	130	121	107	90	73	58	49	47	50	60	72	86	2181	90.9		0: 0	104	11: 6	133	*	*	*	*	4:40	84	18:54	47	*	*	*	*
20	98	106	110	108	104	100	98	100	106	114	123	130	133	130	121	106	87	67	49	37	33	37	48	64	2209	92.0		2:12	110	12: 4	133	*	*	*	*	6: 3	98	20: 2	33	*	*	*	*
21	83	100	113	120	120	116	110	106	105	108	115	123	131	135	132	122	105	83	59	39	25	21	26	41	2238	93.3		3:34	121	13:10	135	*	*	*	*	7:44	105	20:57	21	*	*	*	*
22	62	85	107	122	130	130	123	115	108	105	107	114	124	133	138	135	123	103	77	50	28	14	11	20	2264	94.3		4:25	131	14:10	138	*	*	*	*	9: 3	105	21:43	11	*	*	*	*
23	40	66	93	117	132	138	134	124	113	104	101	105	114	127	138	143	138	122	98	68	39	17	5	6	2282	95.1		5: 4	138	15: 1	143	*	*	*	*	9:56	101	22:23	4	*	*	*	*
24	21	46	75	105	127	140	141	133	120	106	97	96	104	117	132	143	146	137	117	89	57	28	8	1	2286	95.3		5:38	142	15:46	146	*	*	*	*	10:36	96	22:59	1	*	*	*	*
25	8	28	57	89	117	136	143	139	127	111	97	90	93	105	121	138	147	147	133	109	78	45	18	3	2279	95.0	N	6: 8	143	16:26	148	*	*	*	*	11:11	90	23:33	1	*	*	*	*
26	2	16	41	72	103	127	141	142	133	116	99	88	85	93	109	127	142	149	143	125	98	65	35	13	2264	94.3		6:36	143	17: 3	149	*	*	*	*	11:43	85	*	*	*	*	*	*
27	4	10	30	58	89	117	135	141	136	122	104	88	80	83	96	114	132	144	146	135	113	84	54	28	2243	93.5		7: 2	141	17:39	147	*	*	*	*	0: 4	4	12:14	80	*	*	*	*
28	12	12	24	48	77	105	127	138	138	127	109	91	79	76	83	99	117	133	141	138	124	100	72	45	2215	92.3		7:26	139	18:15	142	*	*	*	*	0:34	10	12:46	76	*	*	*	*
29	26	19	25	43	68	95	118	133	137	130	115	97	81	73	74	85	101	118	131	134	127	111	88	63	2192	91.3		7:50	137	18:52	134	*	*	*	*	1: 2	19	13:20	72	*	*	*	*
30	43	31	31	43	63	87	110	127	135	132	120	103	86	74	69	74	86	101	115	124	124	115	99	79	2171	90.5		8:13	135	19:32	125	*	*	*	*	1:29	30	13:58	69	*	*	*	*
31	60	47	42	48	62	82	103	120	130	132	124	110	93	79	69	67	73	84	97	108	114	113	104	91	2152	89.7		8:38	132	20:18	114	*	*	*	*	1:56	42	14:43	67	*	*	*	*

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	69484	93.4	12日 17時 7分	156	1	11日 23時 35分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 伊東

緯度: 34 °54 N

経度: 139 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 98.0(cm)

2020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	76	63	56	57	66	80	97	113	125	129	126	116	101	86	74	66	65	70	79	90	99	104	103	97	2138	89.1		9: 4	129	21:21	104	*	*	*	*	2:24	56	15:39	65	*	*	*	*
2	88	79	72	70	73	82	94	108	119	125	126	120	109	95	81	70	62	60	64	71	80	89	95	97	2129	88.7	U	9:34	126	23: 6	97	*	*	*	*	2:54	70	16:51	60	*	*	*	*
3	95	92	88	85	85	88	95	104	113	120	123	122	116	105	92	78	65	56	52	54	60	70	80	89	2127	88.6		10:14	123	*	*	*	*	3:33	84	18:13	52	*	*	*	*		
4	96	100	101	100	98	97	99	102	108	114	119	121	120	115	105	91	75	59	47	41	41	48	60	74	2131	88.8		1:52	101	11:15	121	*	*	*	*	4:55	97	19:27	40	*	*	*	*
5	89	101	109	113	112	110	106	104	105	108	112	118	122	122	117	106	89	69	50	34	26	27	36	53	2138	89.1		3:23	113	12:36	123	*	*	*	*	7:22	104	20:26	25	*	*	*	*
6	73	93	110	121	125	123	117	110	104	103	105	112	120	126	128	123	108	87	62	38	20	11	14	28	2161	90.0		4: 6	125	13:47	128	*	*	*	*	8:54	103	21:16	10	*	*	*	*
7	50	77	102	122	133	135	129	118	108	100	98	103	113	125	134	136	128	110	83	53	25	5	-3	4	2188	91.2		4:42	135	14:45	137	*	*	*	*	9:46	98	22: 1	-3	*	*	*	*
8	24	53	85	113	133	142	140	129	114	100	92	93	102	117	132	143	144	133	109	77	42	12	-7	-11	2211	92.1		5:16	143	15:36	145	*	*	*	*	10:27	92	22:43	-12	*	*	*	*
9	2	28	62	97	125	143	147	139	123	104	90	84	89	103	122	140	151	150	134	106	70	33	3	-13	2232	93.0	F	5:49	147	16:24	153	*	*	*	*	11: 4	84	23:24	#-15	*	*	*	*
10	-11	7	38	75	110	136	148	146	132	112	91	78	76	86	105	127	146	156	151	132	100	62	26	0	2229	92.9		6:21	149	17:11	#156	*	*	*	*	11:40	75	*	*	*	*	*	*
11	-11	-3	21	55	92	123	143	148	140	120	97	77	67	70	84	106	130	148	155	147	125	93	56	24	2207	92.0		6:51	148	17:59	155	*	*	*	*	0: 4	-11	12:17	66	*	*	*	*
12	4	1	14	41	75	108	133	146	143	128	105	81	64	58	65	83	106	128	144	148	138	116	86	54	2169	90.4		7:20	147	18:47	148	*	*	*	*	0:41	0	12:57	58	*	*	*	*
13	29	17	21	38	65	96	123	140	144	134	114	90	68	54	53	62	80	102	122	135	136	126	107	82	2138	89.1		7:47	144	19:38	137	*	*	*	*	1:17	17	13:39	52	*	*	*	*
14	58	41	37	45	63	88	113	132	141	137	123	101	78	59	49	49	60	76	95	112	121	122	114	99	2113	88.0		8:12	141	20:36	123	*	*	*	*	1:51	37	14:26	48	*	*	*	*
15	82	66	58	59	70	87	107	125	136	137	128	112	91	70	54	47	48	56	70	85	98	107	109	105	2107	87.8		8:37	138	21:51	109	*	*	*	*	2:23	57	15:23	46	*	*	*	*
16	97	87	79	77	81	91	105	119	129	134	131	120	104	85	67	54	46	46	51	61	73	84	93	99	2113	88.0	L	9: 5	134	*	*	*	*	2:54	77	16:37	45	*	*	*	*		
17	101	100	97	94	94	98	105	114	122	128	129	124	114	101	85	69	55	46	42	44	50	61	73	85	2131	88.8		0: 0	101	9:40	129	*	*	*	*	3:27	94	18:11	42	*	*	*	*
18	95	103	107	108	108	107	108	111	115	119	122	123	120	113	102	88	72	56	44	36	35	40	51	66	2149	89.5		3: 4	108	10:42	123	*	*	*	*	4:56	107	19:41	35	*	*	*	*
19	82	98	110	117	119	117	113	110	109	110	113	117	120	120	116	107	92	73	54	38	28	26	32	46	2167	90.3		3:56	119	12:37	121	*	*	*	*	8: 4	109	20:46	26	*	*	*	*
20	65	86	106	120	126	126	120	112	105	101	102	107	114	121	125	122	111	93	71	49	30	19	19	29	2179	90.8		4:25	127	14: 5	125	*	*	*	*	9:20	101	21:34	18	*	*	*	*
21	47	71	96	117	129	133	127	117	104	95	92	95	104	116	127	131	127	113	91	65	40	21	12	16	2186	91.1		4:51	133	15: 3	131	*	*	*	*	10: 0	92	22:12	12	*	*	*	*
22	31	55	83	109	128	136	134	123	107	92	84	84	92	107	122	134	137	129	111	84	55	30	13	10	2190	91.3		5:16	137	15:48	137	*	*	*	*	10:30	83	22:46	9	*	*	*	*
23	19	41	69	98	122	136	138	129	112	93	79	74	80	94	113	130	141	140	127	104	74	44	21	10	2188	91.2		5:39	139	16:27	142	*	*	*	*	10:58	74	23:16	9	*	*	*	*
24	13	30	56	87	114	133	139	133	118	97	78	67	68	80	99	121	138	144	138	120	93	62	34	17	2179	90.8	N	6: 1	139	17: 3	144	*	*	*	*	11:26	66	23:44	13	*	*	*	*
25	13	24	47	76	105	127	138	137	123	102	80	64	60	67	84	107	128	142	143	132	109	80	51	29	2168	90.3		6:22	139	17:37	144	*	*	*	*	11:53	59	*	*	*	*	*	*
26	19	24	41	67	96	121	136	138	128	109	86	65	55	56	69	91	114	132	141	137	121	97	69	45	2157	89.9		6:41	139	18:12	141	*	*	*	*	0:10	19	12:22	54	*	*	*	*
27	30	29	41	62	89	114	132	138	132	115	92	70	54	49	57	74	96	117	132	135	127	109	85	62	2141	89.2		7: 0	138	18:48	136	*	*	*	*	0:35	28	12:52	49	*	*	*	*
28	44	38	44	61	84	107	126	136	134	121	100	77	58	48	49	60	79	100	117	127	126	115	98	77	2126	88.6		7:19	137	19:25	128	*	*	*	*	1: 0	38	13:24	47	*	*	*	*
29	60	51	52	63	81	102	121	132	134	125	107	86	65	51	46	50	64	82	100	113	119	116	105	90	2115	88.1		7:38	134	20: 8	119	*	*	*	*	1:24	50	14: 0	46	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	62607	90.0	10日 17時 11分	156	1	9日 23時 24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)

2020 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	75	65	63	69	82	99	115	127	131	126	113	95	75	58	48	46	53	65	81	96	106	109	106	98	2101	87.5		7:58	131	21: 1	109	*	*	*	*	1:47	63	14:42	46	*	*	*	*
2	88	80	76	78	86	97	110	121	127	125	117	103	86	69	55	48	47	52	63	76	88	97	101	100	2090	87.1		8:19	127	22:25	101	*	*	*	*	2:11	76	15:37	46	*	*	*	*
3	97	93	89	89	92	99	107	115	121	122	118	109	96	82	67	55	48	45	48	56	67	78	88	95	2076	86.5	U	8:44	122	*	*	*	*	*	*	2:35	89	16:56	45	*	*	*	*
4	100	102	102	102	102	104	107	111	115	117	116	113	106	96	83	70	56	46	40	40	45	55	68	82	2078	86.6		9:25	117	*	*	*	*	*	*	18:32	39	*	*	*	*	*	*
5	95	105	111	114	114	112	109	108	108	109	111	113	113	109	101	89	73	56	40	30	27	32	45	62	2086	86.9		3:23	114	11:28	113	*	*	*	*	7:32	108	19:53	27	*	*	*	*
6	82	100	114	123	125	122	115	108	103	101	102	107	114	118	118	111	96	75	53	32	18	14	21	38	2110	87.9		3:51	125	13:28	119	*	*	*	*	9: 2	101	20:53	14	*	*	*	*
7	61	87	110	126	134	132	124	111	100	92	91	96	107	119	128	130	121	102	76	47	22	6	4	15	2141	89.2		4:19	134	14:40	130	*	*	*	*	9:40	90	21:42	3	*	*	*	*
8	37	67	97	122	137	141	133	118	100	86	79	81	93	110	128	140	141	129	105	73	40	13	-1	0	2169	90.4		4:47	141	15:36	142	*	*	*	*	10:14	78	22:26	#-3	*	*	*	*
9	16	45	79	111	135	145	142	127	105	84	69	65	74	92	116	138	150	149	133	105	69	34	9	-2	2190	91.3		5:15	146	16:26	152	*	*	*	*	10:48	65	23: 6	-2	*	*	*	*
10	5	27	60	96	126	144	147	136	114	87	64	52	54	69	94	122	145	156	152	132	101	65	32	11	2191	91.3	F	5:42	148	17:15	#157	*	*	*	*	11:22	51	23:44	6	*	*	*	*
11	7	20	47	81	114	138	149	143	123	95	67	46	39	47	68	96	125	147	156	148	127	96	62	35	2176	90.7		6: 8	149	18: 3	156	*	*	*	*	11:58	39	*	*	*	*	*	*
12	21	24	42	71	103	130	146	147	132	107	76	49	33	31	44	68	98	125	144	149	140	119	90	63	2152	89.7		6:33	148	18:51	149	*	*	*	*	0:19	20	12:35	30	*	*	*	*
13	44	39	47	68	95	122	141	147	139	118	89	59	36	26	29	45	70	97	120	135	137	128	110	88	2129	88.7		6:56	147	19:42	138	*	*	*	*	0:52	39	13:15	25	*	*	*	*
14	69	59	60	72	92	115	134	144	141	127	102	74	48	31	25	32	48	70	93	112	122	124	117	103	2114	88.1		7:18	144	20:39	124	*	*	*	*	1:23	58	13:58	25	*	*	*	*
15	89	79	76	81	94	111	127	138	140	131	114	90	66	45	33	30	36	50	68	86	100	109	111	108	2112	88.0		7:40	140	21:52	111	*	*	*	*	1:50	76	14:47	30	*	*	*	*
16	101	95	91	92	99	110	121	131	134	131	120	103	83	64	48	39	36	41	50	63	77	89	98	103	2119	88.3	L	8: 3	134	*	*	*	*	2:15	91	15:51	36	*	*	*	*		
17	105	104	103	103	105	110	116	122	126	125	120	111	98	83	68	56	47	42	43	48	57	68	80	91	2131	88.8		0:12	105	8:27	126	*	*	*	*	2:34	103	17:23	42	*	*	*	*
18	101	107	111	112	112	112	114	115	116	115	112	107	99	88	76	63	52	44	41	43	50	62	76	2140	89.2		9: 6	116	*	*	*	*	19: 8	41	*	*	*	*	*	*			
19	91	104	114	119	119	116	111	107	104	104	105	107	109	109	105	96	83	68	54	42	36	37	46	60	2146	89.4		3:33	120	12:22	109	*	*	*	*	8:48	104	20:21	36	*	*	*	*
20	78	97	113	123	126	122	113	104	96	92	93	98	105	112	115	113	103	88	69	50	37	31	34	46	2158	89.9		3:54	126	14: 7	115	*	*	*	*	9:21	92	21:11	30	*	*	*	*
21	65	87	108	123	130	128	118	104	91	82	80	85	96	108	119	124	120	107	87	64	44	30	27	34	2161	90.0		4:15	130	15: 4	124	*	*	*	*	9:47	80	21:49	27	*	*	*	*
22	52	75	100	120	132	133	124	108	90	75	69	71	83	100	117	129	131	124	106	82	57	36	26	28	2168	90.3		4:36	134	15:47	132	*	*	*	*	10:12	68	22:21	25	*	*	*	*
23	42	64	90	115	131	137	130	114	92	73	60	59	69	87	108	127	137	136	123	100	73	48	31	27	2173	90.5		4:57	137	16:24	138	*	*	*	*	10:37	58	22:50	27	*	*	*	*
24	36	55	81	108	128	138	135	120	98	74	56	49	54	71	95	118	136	142	135	117	91	64	42	31	2174	90.6	N	5:16	138	16:59	142	*	*	*	*	11: 3	49	23:17	31	*	*	*	*
25	34	50	74	101	124	137	138	126	105	78	55	42	42	55	78	104	127	141	142	130	108	81	57	41	2170	90.4		5:34	140	17:34	143	*	*	*	*	11:29	40	23:43	38	*	*	*	*
26	38	48	69	94	118	135	140	132	112	86	59	40	34	42	61	87	114	133	142	137	121	98	73	54	2167	90.3		5:52	140	18: 8	142	*	*	*	*	11:57	34	*	*	*	*	*	*
27	46	51	67	89	113	132	140	136	119	94	67	43	31	32	46	69	96	120	135	138	129	111	89	69	2162	90.1		6:10	140	18:44	138	*	*	*	*	0: 8	46	12:25	29	*	*	*	*
28	57	57	67	86	108	127	138	138	125	103	76	51	33	27	35	53	78	103	122	132	130	119	102	83	2150	89.6		6:28	140	19:21	133	*	*	*	*	0:32	56	12:55	27	*	*	*	*
29	70	66	71	85	104	122	134	137	129	111	86	61	40	29	29	41	61	84	105	120	125	121	110	96	2137	89.0		6:47	137	20: 3	125	*	*	*	*	0:56	66	13:27	28	*	*	*	*
30	83	77	78	87	101	116	129	134	130	117	96	73	51	36	30	34	47	66	86	103	114	117	113	105	2123	88.5		7: 5	134	20:55	117	*	*	*	*	1:20	76	14: 5	30	*	*	*	*
31	96	89	87	92	101	112	123	129	128	120	105	85	65	48	37	34	39	50	66	83	97	106	110	109	2111	88.0		7:25	129	22:14	110	*	*	*	*	1:45	87	14:53	34	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66305	89.1	10日 17時 15分	157	1	8日 22時 26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)

2020 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	105	100	98	99	103	110	117	122	123	120	110	97	81	65	51	41	38	40	49	61	75	88	99	106	2098	87.4	U	7:48	124	*	*	*	*	*	*	*	2:15	98	16: 4	38	*	*	*	*
2	109	110	109	108	108	110	112	114	116	115	112	105	96	84	70	57	46	39	38	43	53	66	81	95	2096	87.3		0:51	110	8:18	116	*	*	*	*	*	3:25	108	17:42	38	*	*	*	*
3	107	114	118	118	116	112	109	107	106	107	108	108	107	102	93	80	64	49	37	32	34	44	59	78	2109	87.9		2:33	119	10:51	108	*	*	*	*	*	8: 1	106	19:14	32	*	*	*	*
4	97	113	123	128	125	118	109	101	95	94	97	103	110	114	113	105	90	70	50	33	24	26	37	57	2132	88.8		3: 7	128	13:21	115	*	*	*	*	*	8:47	94	20:22	24	*	*	*	*
5	81	104	123	134	134	127	113	98	85	79	80	89	103	117	126	127	118	99	74	48	28	19	22	37	2165	90.2		3:36	135	14:37	128	*	*	*	*	*	9:19	79	21:15	18	*	*	*	*
6	62	90	116	135	141	136	121	100	80	66	62	69	85	107	127	139	140	128	104	75	46	25	18	25	2197	91.5		4: 3	141	15:34	142	*	*	*	*	*	9:51	62	22: 0	18	*	*	*	*
7	46	75	105	130	144	144	130	107	80	58	45	46	61	85	113	137	150	149	133	106	74	46	28	25	2217	92.4		4:29	146	16:26	152	*	*	*	*	*	10:25	44	22:41	24	*	*	*	*
8	37	62	93	122	143	149	140	118	88	58	36	28	36	57	88	119	144	156	152	134	105	74	49	36	2224	92.7	F	4:54	149	17:16	#156	*	*	*	*	*	11: 0	28	23:19	35	*	*	*	*
9	39	56	83	113	138	151	148	130	100	66	36	19	17	31	58	92	124	147	156	149	130	102	75	56	2216	92.3		5:19	151	18: 5	#156	*	*	*	*	*	11:36	16	23:54	50	*	*	*	*
10	50	59	79	105	131	148	152	140	114	81	47	21	9	13	32	62	95	124	144	150	142	123	100	79	2200	91.7		5:44	152	18:55	150	*	*	*	*	*	12:14	8	*	*	*	*	*	*
11	67	68	80	101	124	143	151	146	127	98	64	33	13	8	17	38	66	96	121	136	140	132	116	99	2184	91.0		6: 8	152	19:46	140	*	*	*	*	*	0:27	66	12:53	# 7	*	*	*	*
12	86	81	86	100	118	136	147	147	135	112	83	53	28	14	13	25	45	70	95	115	126	128	122	112	2177	90.7		6:31	149	20:43	129	*	*	*	*	*	0:57	81	13:34	12	*	*	*	*
13	101	94	94	102	114	128	139	143	137	122	99	73	49	31	22	23	34	52	72	92	107	116	119	116	2179	90.8		6:55	143	21:54	119	*	*	*	*	*	1:27	93	14:20	21	*	*	*	*
14	110	105	102	105	112	121	129	134	133	124	109	90	70	52	39	33	35	43	56	72	87	100	108	113	2182	90.9		7:20	135	23:45	113	*	*	*	*	*	2: 0	102	15:16	33	*	*	*	*
15	113	112	110	109	111	114	119	123	124	120	113	101	87	73	60	50	44	44	48	58	69	82	94	105	2183	91.0	L	7:46	124	*	*	*	*	*	*	2:51	109	16:34	43	*	*	*	*	
16	112	115	116	115	112	111	110	110	111	111	109	105	99	91	80	69	59	52	49	50	57	67	80	94	2184	91.0		1:44	116	8:26	111	*	*	*	*	*	6: 4	110	18:11	49	*	*	*	*
17	106	116	120	120	116	110	104	100	98	98	100	102	104	103	98	89	78	66	56	50	49	55	67	82	2187	91.1		2:30	121	12: 8	104	*	*	*	*	*	8:22	97	19:32	49	*	*	*	*
18	98	113	122	126	122	113	102	92	86	84	87	94	101	108	110	107	97	83	68	55	48	48	56	71	2191	91.3		2:58	126	13:55	110	*	*	*	*	*	8:51	84	20:28	47	*	*	*	*
19	89	107	122	129	128	119	105	89	77	71	72	81	93	106	116	119	114	102	84	66	52	46	49	61	2197	91.5		3:22	130	14:53	119	*	*	*	*	*	9:18	70	21:10	46	*	*	*	*
20	79	100	119	131	133	126	110	90	72	60	58	65	80	99	116	126	127	119	102	81	62	50	47	55	2207	92.0		3:44	134	15:37	128	*	*	*	*	*	9:43	58	21:46	47	*	*	*	*
21	71	93	114	131	137	132	117	95	72	54	46	50	65	86	109	126	135	132	119	99	77	59	50	52	2221	92.5		4: 5	137	16:16	135	*	*	*	*	*	10: 9	46	22:17	49	*	*	*	*
22	65	86	109	128	139	138	125	102	76	52	38	36	48	69	96	120	136	141	133	116	93	72	58	55	2231	93.0		4:25	140	16:52	141	*	*	*	*	*	10:36	35	22:47	54	*	*	*	*
23	63	81	103	124	139	142	132	111	83	55	34	26	33	52	79	107	130	142	142	130	110	88	70	61	2237	93.2	N	4:44	142	17:28	144	*	*	*	*	*	11: 3	26	23:14	61	*	*	*	*
24	64	78	98	120	137	144	138	120	93	62	37	22	21	35	60	90	117	137	144	139	124	103	83	71	2237	93.2		5: 4	144	18: 4	144	*	*	*	*	*	11:31	20	23:42	68	*	*	*	*
25	68	77	94	115	133	144	142	128	103	73	44	23	16	23	43	71	100	125	139	142	133	116	97	82	2231	93.0		5:24	145	18:41	142	*	*	*	*	*	12: 1	16	*	*	*	*	*	*
26	76	79	92	110	128	141	143	134	114	85	56	31	16	16	29	52	81	108	128	137	136	125	109	94	2220	92.5		5:45	144	19:20	138	*	*	*	*	*	0: 9	75	12:32	14	*	*	*	*
27	85	84	92	106	122	136	142	137	122	98	70	43	24	16	21	38	62	88	111	127	132	129	118	106	2209	92.0		6: 6	142	20: 4	132	*	*	*	*	*	0:36	83	13: 6	16	*	*	*	*
28	95	91	94	103	116	129	137	137	127	109	84	59	37	23	21	29	46	68	91	110	122	126	122	115	2191	91.3		6:30	138	20:59	126	*	*	*	*	*	1: 5	91	13:45	20	*	*	*	*
29	106	100	99	104	112	122	130	133	128	116	98	76	55	38	28	27	35	51	70	90	106	116	121	119	2180	90.8		6:55	133	22:13	121	*	*	*	*	*	1:40	99	14:34	26	*	*	*	*
30	115	110	106	106	110	115	121	125	124	119	108	92	75	57	43	35	34	40	52	68	86	101	112	119	2173	90.5		7:27	125	23:56	120	*	*	*	*	*	2:32	106	15:41	33	*	*	*	*

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	65655	91.2	9日 18時 5分	156	2	11日 12時 53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)

2020 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	120	119	115	112	110	110	111	113	115	115	111	104	94	80	66	52	42	38	41	50	65	82	98	112	2175	90.6	U	8:24	115	*	*	*	*	*	*	*	4:33	109	17:7	38	*	*	*	*
2	121	125	124	119	113	107	102	101	101	104	107	109	107	101	91	77	62	48	41	40	48	62	80	99	2189	91.2		1:18	125	11:7	109	*	*	*	*	*	7:11	100	18:33	39	*	*	*	*
3	116	127	131	128	120	108	96	88	85	87	93	103	111	116	114	104	89	70	53	42	40	47	63	84	2215	92.3		2:4	131	13:14	116	*	*	*	*	*	8:7	84	19:44	40	*	*	*	*
4	106	124	135	137	129	114	95	79	68	66	72	86	102	118	127	128	117	99	77	57	44	42	52	70	2244	93.5		2:39	137	14:31	129	*	*	*	*	*	8:46	66	20:40	42	*	*	*	*
5	94	118	135	143	138	123	101	77	57	47	48	61	82	106	127	140	140	128	107	82	61	49	49	61	2274	94.8		3:8	143	15:31	141	*	*	*	*	*	9:23	46	21:29	47	*	*	*	*
6	83	108	131	146	147	135	112	83	54	34	27	35	54	83	112	136	149	148	134	111	86	66	56	60	2290	95.4		3:37	148	16:25	151	*	*	*	*	*	10:0	27	22:12	56	*	*	*	*
7	76	100	125	144	152	146	126	96	62	33	15	13	27	53	86	119	143	155	151	136	112	89	72	67	2298	95.8	F	4:4	153	17:17	155	*	*	*	*	*	10:37	12	22:52	67	*	*	*	*
8	75	94	117	140	154	154	140	112	77	42	15	3	7	26	56	91	123	146	155	150	134	112	92	80	2295	95.6		4:32	156	18:7	155	*	*	*	*	*	11:16	2	23:30	79	*	*	*	*
9	80	92	111	133	150	157	150	128	97	60	27	5	-2	8	31	62	96	126	145	150	144	129	110	96	2285	95.2		5:0	#157	18:57	150	*	*	*	*	*	11:55	#-2	*	*	*	*	*	*
10	89	94	107	125	143	154	154	140	115	82	48	20	3	2	15	39	70	100	125	140	143	136	123	109	2276	94.8		5:29	156	19:48	143	*	*	*	*	*	0:5	89	12:35	1	*	*	*	*
11	100	98	105	118	134	147	152	146	128	101	71	41	19	9	12	26	50	77	102	122	133	135	129	119	2274	94.8		5:58	152	20:41	135	*	*	*	*	*	0:41	98	13:17	8	*	*	*	*
12	109	104	105	113	124	136	144	143	134	115	91	64	41	25	20	25	39	59	82	103	118	126	128	123	2271	94.6		6:29	145	21:40	128	*	*	*	*	*	1:18	103	14:1	20	*	*	*	*
13	116	110	107	109	116	124	132	135	132	121	104	84	64	46	35	32	38	50	67	85	102	114	121	123	2267	94.5		7:3	135	22:49	123	*	*	*	*	*	2:4	107	14:50	32	*	*	*	*
14	120	115	111	108	109	113	118	122	123	119	111	98	83	68	55	47	44	49	59	72	87	102	113	120	2266	94.4	L	7:44	123	*	*	*	*	*	*	3:13	108	15:50	44	*	*	*	*	
15	122	120	116	111	107	105	105	108	110	111	109	104	96	86	75	64	57	54	56	64	76	89	103	114	2262	94.3		0:3	122	8:55	111	*	*	*	*	*	5:13	105	17:3	54	*	*	*	*
16	121	124	122	116	108	100	95	94	95	98	101	104	103	100	93	83	73	65	60	61	68	79	93	107	2263	94.3		1:2	124	11:26	104	*	*	*	*	*	7:5	94	18:20	60	*	*	*	*
17	118	126	127	122	113	101	90	82	80	82	88	96	104	108	107	101	91	80	70	64	65	72	84	99	2270	94.6		1:43	127	13:23	108	*	*	*	*	*	7:59	80	19:26	64	*	*	*	*
18	114	125	131	129	120	105	89	75	67	66	72	84	97	109	116	116	109	97	84	72	67	68	77	91	2280	95.0		2:15	131	14:31	116	*	*	*	*	*	8:36	66	20:19	66	*	*	*	*
19	107	123	133	135	127	112	92	73	58	52	56	68	85	103	118	125	124	115	100	85	74	69	73	85	2292	95.5		2:43	135	15:22	126	*	*	*	*	*	9:8	52	21:2	69	*	*	*	*
20	101	119	133	139	135	121	99	75	54	42	40	50	68	91	113	128	134	130	117	101	85	75	73	81	2304	96.0		3:8	139	16:5	134	*	*	*	*	*	9:38	39	21:41	73	*	*	*	*
21	95	114	130	141	141	130	109	82	56	36	28	33	50	74	101	124	137	140	132	117	99	85	78	80	2312	96.3		3:32	142	16:44	140	*	*	*	*	*	10:8	28	22:15	77	*	*	*	*
22	91	108	127	141	145	138	120	93	63	37	22	20	32	55	84	112	134	144	143	131	114	97	85	82	2318	96.6		3:56	145	17:22	145	*	*	*	*	*	10:38	19	22:48	82	*	*	*	*
23	89	103	122	138	147	145	130	105	75	44	22	12	17	36	64	95	122	141	147	141	128	110	95	87	2315	96.5	N	4:20	148	18:0	147	*	*	*	*	*	11:9	12	23:20	87	*	*	*	*
24	89	100	116	133	146	149	139	118	89	57	29	12	9	21	44	75	105	130	144	146	137	122	107	95	2312	96.3		4:46	149	18:40	146	*	*	*	*	*	11:42	8	23:52	92	*	*	*	*
25	92	98	110	127	141	149	145	130	104	73	43	19	8	11	28	54	85	113	133	143	142	132	118	105	2303	96.0		5:13	149	19:22	144	*	*	*	*	*	12:17	7	*	*	*	*	*	*
26	97	98	106	120	134	144	146	138	118	91	61	34	16	10	18	37	64	92	117	133	140	136	127	115	2292	95.5		5:42	147	20:8	140	*	*	*	*	*	0:26	96	12:55	10	*	*	*	*
27	105	101	104	113	125	137	143	140	128	107	81	53	31	18	16	26	46	71	97	118	131	135	132	123	2281	95.0		6:14	143	21:0	135	*	*	*	*	*	1:3	101	13:38	15	*	*	*	*
28	113	106	104	108	116	126	134	136	131	118	99	75	52	34	24	24	35	53	76	99	117	129	132	129	2270	94.6		6:52	136	22:0	132	*	*	*	*	*	1:49	104	14:28	23	*	*	*	*
29	122	114	108	106	108	114	121	126	127	123	111	95	76	57	41	33	34	43	59	80	100	117	127	131	2273	94.7		7:43	128	23:5	131	*	*	*	*	*	2:55	106	15:27	32	*	*	*	*
30	129	122	114	107	103	103	106	111	116	118	116	109	97	82	66	52	44	43	50	65	83	102	118	128	2284	95.2	U	9:5	118	*	*	*	*	*	*	4:33	103	16:36	42	*	*	*	*	
31	132	130	122	112	102	94	91	92	97	104	110	113	112	105	93	78	64	54	52	57	70	87	106	122	2299	95.8		0:5	132	11:13	113	*	*	*	*	*	6:13	91	17:50	52	*	*	*	*

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	70549	94.8	9日5時0分	157	1	9日11時55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)

2020 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	132	136	131	120	106	91	80	74	75	82	93	105	115	119	115	106	91	76	65	60	65	77	94	113	2321	96.7		0:54	136	13: 5	119	*	*	*	*	7:20	74	19: 0	60	*	*	*	*
2	129	139	139	131	115	95	75	61	55	57	69	86	104	120	128	128	118	103	86	74	69	73	86	104	2344	97.7		1:35	140	14:26	129	*	*	*	*	8:11	54	20: 2	69	*	*	*	*
3	123	138	145	142	127	105	79	56	40	35	42	59	82	107	127	138	139	129	112	95	82	77	83	97	2359	98.3		2:11	145	15:31	140	*	*	*	*	8:55	35	20:57	77	*	*	*	*
4	116	134	147	150	141	120	92	62	36	21	19	31	54	83	112	135	147	146	135	118	101	89	86	93	2368	98.7		2:46	151	16:28	148	*	*	*	*	9:38	18	21:46	86	*	*	*	*
5	109	128	145	155	152	137	110	77	45	19	7	10	27	55	87	118	141	152	150	138	121	104	94	94	2375	99.0		3:20	155	17:20	153	*	*	*	*	10:19	6	22:30	93	*	*	*	*
6	104	120	139	153	158	150	129	98	63	30	8	-1	7	29	60	94	124	145	154	150	137	120	105	99	2375	99.0	F	3:54	158	18:10	154	*	*	*	*	11: 1	-1	23:12	98	*	*	*	*
7	102	113	130	147	158	158	144	119	86	50	20	2	-1	11	36	68	101	129	146	151	146	132	117	106	2371	98.8		4:29	#160	18:57	151	*	*	*	*	11:42	#-2	23:52	102	*	*	*	*
8	102	108	121	137	152	158	153	135	108	74	42	16	4	6	21	47	78	108	131	144	146	139	126	113	2369	98.7		5: 5	158	19:42	147	*	*	*	*	12:22	3	*	*	*	*	*	*
9	105	105	113	126	141	151	153	144	124	96	66	38	18	11	17	34	60	88	113	132	141	140	132	120	2368	98.7		5:42	154	20:25	142	*	*	*	*	0:31	104	13: 2	11	*	*	*	*
10	109	104	106	115	128	139	146	144	133	113	87	61	38	24	22	31	49	72	97	117	131	136	134	125	2361	98.4		6:20	147	21: 8	136	*	*	*	*	1:12	104	13:43	21	*	*	*	*
11	115	106	103	106	115	125	134	137	133	121	103	81	60	43	34	35	45	62	83	104	120	130	132	128	2355	98.1		7: 0	137	21:51	132	*	*	*	*	1:59	103	14:24	33	*	*	*	*
12	120	111	104	101	104	111	119	125	127	122	112	97	79	63	51	46	49	59	74	92	109	122	129	130	2356	98.2		7:48	127	22:37	130	*	*	*	*	2:57	101	15: 8	46	*	*	*	*
13	125	117	108	100	97	98	103	109	114	116	113	105	94	82	70	61	58	61	70	84	99	113	124	129	2350	97.9	L	8:54	116	23:25	129	*	*	*	*	4:13	97	15:59	58	*	*	*	*
14	129	123	114	104	95	90	89	93	98	103	107	107	104	97	88	79	72	69	72	80	92	105	117	126	2353	98.0		10:35	108	*	*	*	*	5:40	89	17: 0	69	*	*	*	*		
15	130	129	122	110	98	87	80	78	81	87	95	102	107	107	103	96	88	81	78	80	87	98	110	122	2356	98.2		0:12	130	12:35	107	*	*	*	*	6:53	78	18: 8	78	*	*	*	*
16	130	133	129	119	105	89	75	66	64	69	79	91	103	111	114	112	105	97	89	85	86	93	104	116	2364	98.5		0:55	133	14: 5	114	*	*	*	*	7:46	64	19:15	85	*	*	*	*
17	128	135	135	128	114	95	76	60	52	52	60	75	92	108	119	124	121	113	103	94	90	91	99	110	2374	98.9		1:34	136	15: 6	124	*	*	*	*	8:28	51	20:15	89	*	*	*	*
18	123	134	139	136	124	105	82	60	44	38	42	56	76	98	117	129	133	128	118	106	97	93	96	105	2379	99.1		2: 9	139	15:55	133	*	*	*	*	9: 5	38	21: 5	93	*	*	*	*
19	118	132	141	143	135	117	92	66	43	29	27	37	57	82	107	127	139	140	133	120	107	98	96	101	2387	99.5		2:41	143	16:37	140	*	*	*	*	9:40	26	21:49	96	*	*	*	*
20	113	127	140	147	144	130	106	77	49	27	17	20	36	62	91	118	137	146	144	134	119	106	99	99	2388	99.5		3:13	147	17:17	146	*	*	*	*	10:15	16	22:28	98	*	*	*	*
21	107	121	136	148	150	142	122	93	62	33	14	9	18	40	70	101	128	144	149	144	131	117	105	100	2384	99.3	N	3:46	151	17:57	149	*	*	*	*	10:51	9	23: 5	100	*	*	*	*
22	103	114	130	144	153	151	136	111	80	47	21	6	6	22	48	80	111	135	148	150	141	127	113	103	2380	99.2		4:20	153	18:37	150	*	*	*	*	11:29	4	23:43	101	*	*	*	*
23	101	108	121	137	150	154	147	129	100	67	36	13	4	9	29	58	90	119	140	149	147	137	122	109	2376	99.0		4:56	154	19:19	150	*	*	*	*	12: 8	4	*	*	*	*	*	*
24	102	103	112	127	141	151	152	141	119	90	58	30	11	7	17	39	68	99	125	142	147	143	131	117	2372	98.8		5:34	153	20: 1	147	*	*	*	*	0:21	101	12:49	6	*	*	*	*
25	106	101	105	115	129	142	149	146	133	111	82	53	29	15	15	28	50	79	107	129	142	144	138	125	2373	98.9		6:17	149	20:44	145	*	*	*	*	1: 3	101	13:32	13	*	*	*	*
26	112	102	100	104	114	127	137	142	138	125	104	79	53	34	24	27	41	63	89	114	132	141	141	132	2375	99.0		7: 5	142	21:27	142	*	*	*	*	1:52	100	14:17	24	*	*	*	*
27	120	107	99	96	100	109	120	129	133	130	118	101	80	59	44	38	42	55	76	99	119	134	140	137	2385	99.4		8: 4	133	22:11	140	*	*	*	*	2:51	96	15: 7	38	*	*	*	*
28	128	115	102	93	90	92	99	109	118	123	122	115	102	86	70	58	53	57	70	88	107	125	136	139	2397	99.9	U	9:23	123	22:55	139	*	*	*	*	4: 3	90	16: 1	53	*	*	*	*
29	135	124	110	95	84	79	80	86	95	106	114	117	115	108	96	83	73	69	73	83	98	115	129	138	2405	100.2		11: 9	117	23:41	140	*	*	*	*	5:23	78	17: 3	69	*	*	*	*
30	140	133	121	104	87	73	65	64	70	81	95	107	116	120	117	108	98	88	84	86	94	107	122	134	2414	100.6		13: 1	120	*	*	*	*	6:37	64	18:12	84	*	*	*	*		

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	71134	98.8	7日4時29分	160	1	7日11時42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)

2020 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	142	141	133	117	97	76	59	49	48	55	69	87	105	119	127	127	121	111	101	95	96	103	115	128	2421	100.9		0:28	142	14:31	128	*	*	*	*	7:40	47	19:24	95	*	*	*	*
2	140	146	144	132	113	89	64	44	33	32	42	60	83	107	125	136	138	131	121	110	103	103	109	121	2426	101.1		1:16	146	15:40	138	*	*	*	*	8:34	31	20:32	102	*	*	*	*
3	134	146	150	146	131	107	79	51	30	19	21	34	57	85	112	133	145	146	138	126	114	107	106	114	2431	101.3		2: 3	150	16:36	146	*	*	*	*	9:23	18	21:31	106	*	*	*	*
4	126	141	151	154	147	128	100	69	39	18	9	14	32	59	90	119	140	151	150	140	126	114	107	108	2432	101.3		2:48	155	17:24	152	*	*	*	*	10: 8	9	22:20	106	*	*	*	*
5	117	132	146	156	157	145	122	91	58	29	10	5	14	36	67	99	127	146	153	149	137	122	110	105	2433	101.4	F	3:32	158	18: 7	153	*	*	*	*	10:51	5	23: 3	105	*	*	*	*
6	109	121	137	151	159	156	140	114	82	49	22	7	6	21	46	78	109	134	149	152	145	131	116	105	2439	101.6		4:15	159	18:46	153	*	*	*	*	11:31	5	23:42	103	*	*	*	*
7	103	110	124	141	154	159	152	133	105	72	41	19	9	14	32	60	91	119	140	149	148	137	122	108	2442	101.8		4:56	159	19:21	150	*	*	*	*	12: 9	9	*	*	*	*	*	*
8	100	102	112	127	143	154	155	144	123	94	64	37	20	17	27	48	75	104	128	143	147	141	128	112	2445	101.9		5:36	155	19:53	147	*	*	*	*	0:20	100	12:45	16	*	*	*	*
9	101	97	101	113	128	142	149	147	134	112	85	58	37	27	29	43	65	91	115	134	143	142	132	118	2443	101.8		6:15	150	20:24	143	*	*	*	*	0:57	97	13:19	26	*	*	*	*
10	104	95	94	101	113	127	138	142	137	122	101	78	56	42	37	44	60	82	105	124	137	141	135	124	2439	101.6		6:57	142	20:53	141	*	*	*	*	1:37	93	13:53	37	*	*	*	*
11	110	97	91	92	99	111	122	131	132	126	112	94	75	59	51	61	77	97	116	130	138	137	129	2438	101.6		7:42	132	21:24	138	*	*	*	*	2:23	90	14:27	50	*	*	*	*	
12	117	103	92	87	88	95	105	115	121	122	116	105	91	78	67	63	67	77	92	108	123	133	136	133	2434	101.4		8:37	122	21:58	136	*	*	*	*	3:18	87	15: 3	63	*	*	*	*
13	124	111	98	88	83	83	88	97	105	111	113	110	103	94	85	79	77	81	91	103	116	127	134	135	2436	101.5	L	9:52	113	22:37	135	*	*	*	*	4:25	82	15:46	77	*	*	*	*
14	129	119	106	93	82	76	75	79	87	96	103	108	109	106	101	95	91	90	93	101	111	121	129	134	2434	101.4		11:42	109	23:23	134	*	*	*	*	5:40	75	16:43	90	*	*	*	*
15	133	127	116	102	87	74	66	64	69	77	88	99	108	113	113	111	106	102	100	102	107	115	124	131	2434	101.4		13:40	114	*	*	*	*	6:48	64	18: 2	100	*	*	*	*		
16	135	133	126	113	96	79	64	54	53	58	70	85	100	113	121	123	121	116	110	106	107	111	118	126	2438	101.6		0:15	135	14:59	123	*	*	*	*	7:45	52	19:29	106	*	*	*	*
17	134	137	135	125	109	88	68	51	41	41	49	65	85	105	121	131	133	129	122	114	109	108	112	120	2432	101.3		1: 8	137	15:51	133	*	*	*	*	8:32	40	20:40	108	*	*	*	*
18	130	138	141	137	123	103	78	54	36	28	31	44	66	90	114	131	141	141	135	125	115	109	108	114	2432	101.3		1:56	141	16:33	142	*	*	*	*	9:15	27	21:34	108	*	*	*	*
19	124	136	144	146	138	120	95	66	40	22	17	24	43	70	99	124	141	148	146	136	123	112	106	108	2428	101.2		2:42	147	17:11	149	*	*	*	*	9:56	17	22:17	106	*	*	*	*
20	117	130	143	151	150	138	115	85	53	27	11	9	22	47	78	109	135	150	153	146	133	118	107	103	2430	101.3		3:25	152	17:48	153	*	*	*	*	10:37	8	22:56	103	*	*	*	*
21	108	120	136	150	157	152	135	108	74	42	16	4	7	26	55	89	120	143	154	153	143	127	111	101	2431	101.3	N	4: 8	157	18:25	155	*	*	*	*	11:17	# 3	23:34	99	*	*	*	*
22	100	109	125	142	156	160	152	130	100	65	33	10	3	12	35	67	101	130	149	156	150	136	118	103	2442	101.8		4:51	#160	19: 0	156	*	*	*	*	11:57	# 3	*	*	*	*	*	*
23	95	98	110	128	146	158	159	147	124	92	58	28	11	9	23	48	81	113	139	152	153	143	126	108	2449	102.0		5:36	#160	19:35	154	*	*	*	*	0:12	95	12:37	8	*	*	*	*
24	94	90	96	111	129	146	155	154	140	116	86	55	30	19	22	39	66	96	125	144	152	148	134	115	2462	102.6		6:23	156	20: 8	152	*	*	*	*	0:53	90	13:17	18	*	*	*	*
25	97	87	85	93	108	126	141	149	146	132	110	83	57	39	33	40	59	84	111	134	147	149	140	124	2474	103.1		7:15	149	20:40	150	*	*	*	*	1:38	85	13:57	33	*	*	*	*
26	105	89	80	80	89	103	119	132	138	136	124	106	84	65	54	52	61	79	102	123	140	147	144	132	2484	103.5		8:13	139	21:12	147	*	*	*	*	2:28	79	14:38	51	*	*	*	*
27	115	96	81	73	74	81	94	108	120	127	126	119	106	91	78	71	73	82	98	116	132	142	145	139	2487	103.6	U	9:27	127	21:46	145	*	*	*	*	3:28	73	15:21	71	*	*	*	*
28	125	108	90	75	67	66	71	82	95	107	116	119	117	111	102	94	90	92	99	112	125	136	143	142	2484	103.5		11: 7	119	22:27	143	*	*	*	*	4:40	65	16:12	90	*	*	*	*
29	135	121	104	86	70	60	56	60	69	82	96	108	117	120	119	115	109	106	106	111	120	129	138	142	2479	103.3		13:14	120	23:20	142	*	*	*	*	6: 0	56	17:23	106	*	*	*	*
30	141	134	120	102	83	65	52	46	47	56	71	88	105	119	127	130	127	122	117	115	117	122	130	138	2474	103.1		14:55	130	*	*	*	*	7:16	45	19: 1	115	*	*	*	*		
31	142	142	135	121	101	79	58	43	35	36	46	64	86	107	125	136	139	136	129	121	117	117	121	129	2465	102.7		0:27	143	15:57	139	*	*	*	*	8:21	34	20:32	116	*	*	*	*

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	75818	101.9	23日 5時 36分	160	2	22日 11時 57分	3	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 伊東

緯度: 34 °54 N

経度: 139 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 98.0(cm)

2020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	138	144	145	138	122	100	75	51	33	25	28	41	63	89	114	134	145	147	140	130	120	113	113	119	2467	102.8		1:37	146	16:41	147	*	*	*	*	9:15	24	21:34	112	*	*	*	*
2	129	140	149	150	141	122	97	68	42	24	18	24	42	68	97	124	143	151	149	139	125	113	107	108	2470	102.9		2:37	150	17:17	152	*	*	*	*	10:0	18	22:18	107	*	*	*	*
3	117	131	145	154	153	141	119	90	60	34	18	15	26	49	79	109	134	150	154	147	132	116	104	100	2477	103.2		3:28	155	17:49	154	*	*	*	*	10:41	14	22:55	100	*	*	*	*
4	105	118	135	150	158	154	138	113	82	51	27	15	19	35	62	93	122	143	153	151	139	121	105	95	2484	103.5	F	4:12	158	18:18	154	*	*	*	*	11:17	15	23:29	94	*	*	*	*
5	95	105	122	140	154	159	151	132	103	72	43	24	19	28	50	79	109	134	149	152	144	127	108	94	2493	103.9		4:53	159	18:45	153	*	*	*	*	11:50	19	*	*	*	*	*	*
6	88	93	107	126	144	156	156	144	121	92	62	39	27	29	44	68	97	124	143	151	147	133	114	96	2501	104.2		5:31	157	19:9	151	*	*	*	*	0:1	88	12:21	26	*	*	*	*
7	85	84	94	111	130	146	153	149	134	110	82	57	40	35	44	63	88	115	136	147	148	138	120	101	2510	104.6		6:9	153	19:32	149	*	*	*	*	0:34	83	12:50	35	*	*	*	*
8	85	79	83	95	113	131	143	146	139	122	99	75	56	47	49	63	83	107	129	143	147	141	127	108	2510	104.6		6:48	147	19:54	147	*	*	*	*	1:8	79	13:18	47	*	*	*	*
9	90	78	76	83	96	113	128	137	137	128	111	92	74	62	59	67	82	102	122	137	145	143	132	116	2510	104.6		7:29	138	20:17	145	*	*	*	*	1:45	76	13:45	59	*	*	*	*
10	98	83	74	75	83	96	110	122	128	127	118	105	90	78	73	75	85	100	116	131	140	142	136	123	2508	104.5		8:17	129	20:42	142	*	*	*	*	2:28	73	14:13	73	*	*	*	*
11	106	90	78	72	73	81	92	105	114	119	118	112	103	94	88	87	91	100	113	125	135	139	137	128	2500	104.2		9:19	119	21:9	139	*	*	*	*	3:19	72	14:43	86	*	*	*	*
12	115	100	86	75	70	70	76	86	97	106	111	113	111	107	102	100	101	105	112	121	129	134	135	132	2494	103.9	L	10:54	113	21:44	136	*	*	*	*	4:24	69	15:20	100	*	*	*	*
13	123	111	97	83	72	65	64	69	77	88	98	107	113	115	115	114	112	112	114	118	123	128	132	132	2482	103.4		13:26	115	22:38	133	*	*	*	*	5:41	64	16:34	112	*	*	*	*
14	129	121	110	95	80	67	58	55	59	68	81	95	107	118	124	126	124	122	119	118	119	122	126	130	2473	103.0		15:4	126	*	*	*	*	6:57	55	19:1	118	*	*	*	*		
15	132	130	123	111	94	76	59	48	44	48	59	76	95	113	127	134	136	133	127	121	117	116	119	125	2463	102.6		0:2	132	15:48	136	*	*	*	*	8:0	44	20:38	116	*	*	*	*
16	132	136	135	127	112	91	69	49	35	31	38	54	76	101	122	138	145	144	137	127	117	112	117	117	2457	102.4		1:22	136	16:22	145	*	*	*	*	8:52	31	21:30	111	*	*	*	*
17	127	137	143	142	132	112	87	59	36	22	20	32	53	81	110	134	148	152	147	135	121	109	104	107	2450	102.1		2:24	144	16:54	152	*	*	*	*	9:38	20	22:8	104	*	*	*	*
18	117	132	145	152	150	135	111	80	49	24	12	14	31	59	91	122	145	156	155	144	127	110	99	97	2457	102.4		3:16	153	17:25	157	*	*	*	*	10:20	11	22:44	96	*	*	*	*
19	104	120	138	154	161	155	136	107	72	39	16	7	15	38	70	105	135	154	160	153	136	115	97	88	2475	103.1	N	4:4	161	17:55	160	*	*	*	*	11:1	#7	23:19	87	*	*	*	*
20	90	103	123	145	161	166	156	133	101	65	33	14	11	25	52	86	120	146	160	158	145	123	100	83	2499	104.1		4:51	166	18:25	161	*	*	*	*	11:40	10	23:55	78	*	*	*	*
21	78	85	103	126	149	164	166	153	128	95	60	33	20	23	41	71	105	135	154	160	151	132	107	85	2524	105.2		5:39	#167	18:53	160	*	*	*	*	12:18	19	*	*	*	*	*	*
22	71	71	82	103	127	149	161	161	146	121	90	60	40	33	42	64	93	123	146	157	155	140	117	92	2544	106.0		6:28	163	19:20	158	*	*	*	*	0:33	69	12:55	33	*	*	*	*
23	72	62	66	80	101	125	144	154	151	137	115	89	66	54	54	66	88	113	137	152	156	147	127	103	2559	106.6		7:19	154	19:46	156	*	*	*	*	1:14	62	13:30	52	*	*	*	*
24	79	63	57	63	77	98	118	134	142	140	129	111	92	78	72	77	90	109	130	146	153	150	136	116	2560	106.7		8:16	142	20:11	153	*	*	*	*	2:0	57	14:4	72	*	*	*	*
25	92	72	59	55	61	74	91	108	122	129	129	122	111	100	93	92	98	110	125	139	148	149	142	127	2548	106.2		9:28	130	20:39	150	*	*	*	*	2:53	55	14:38	92	*	*	*	*
26	108	87	70	59	55	59	68	82	97	109	118	121	120	116	112	109	110	115	123	133	141	145	143	135	2535	105.6	U	11:17	121	21:12	145	*	*	*	*	3:59	55	15:18	109	*	*	*	*
27	122	105	87	72	60	54	55	61	72	85	98	110	119	123	125	124	122	122	124	128	132	137	139	137	2513	104.7		13:57	125	22:6	139	*	*	*	*	5:25	54	16:41	122	*	*	*	*
28	131	121	107	91	75	61	52	49	53	62	76	92	108	122	131	134	134	130	127	124	124	127	130	134	2495	104.0		15:18	135	23:56	135	*	*	*	*	6:58	49	19:29	124	*	*	*	*
29	135	133	125	113	96	77	60	47	42	44	55	72	92	112	129	139	143	139	132	124	118	116	119	125	2487	103.6		15:55	143	*	*	*	*	8:11	42	20:55	116	*	*	*	*		
30	132	137	138	131	118	98	76	56	41	35	39	53	74	99	122	139	147	147	138	126	115	108	107	112	2488	103.7		1:37	138	16:25	148	*	*	*	*	9:6	35	21:38	106	*	*	*	*
31	123	134	143	144	137	120	97	71	49	34	30	38	57	83	110	133	148	152	145	131	115	102	96	99	2491	103.8		2:42	145	16:51	152	*	*	*	*	9:48	30	22:11	96	*	*	*	*

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	77424	104.1	21日5時39分	167	1	19日11時1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)

2020 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	110	125	140	150	150	139	118	91	63	41	29	30	44	68	97	124	144	154	151	138	119	101	89	87	2502	104.3		3:31	151	17:15	154	*	*	*	*	10:24	28	22:40	87	*	*	*	*
2	96	112	132	148	156	152	137	112	82	55	36	29	37	57	85	114	138	152	154	144	125	103	86	78	2520	105.0	F	4:12	156	17:38	155	*	*	*	*	10:56	29	23: 8	78	*	*	*	*
3	83	97	118	139	155	159	150	130	102	72	48	35	36	51	75	104	130	149	155	148	131	108	87	73	2535	105.6		4:50	159	17:59	155	*	*	*	*	11:25	34	23:37	71	*	*	*	*
4	72	83	102	126	146	157	157	143	120	91	65	46	41	49	69	96	122	143	154	151	137	115	91	73	2549	106.2		5:26	159	18:18	154	*	*	*	*	11:53	41	*	*	*	*	*	*
5	65	70	86	109	132	149	156	150	133	109	82	61	51	53	68	90	116	138	151	153	142	122	98	76	2560	106.7		6: 2	156	18:37	154	*	*	*	*	0: 6	65	12:18	50	*	*	*	*
6	63	61	72	92	115	135	148	150	140	122	99	78	64	62	70	88	110	132	147	152	146	129	106	83	2564	106.8		6:39	151	18:56	152	*	*	*	*	0:36	60	12:43	61	*	*	*	*
7	66	58	62	76	97	118	135	143	141	130	112	94	79	73	77	89	107	127	142	150	147	134	115	92	2564	106.8		7:18	144	19:15	150	*	*	*	*	1: 8	58	13: 7	73	*	*	*	*
8	73	60	58	66	81	100	118	131	135	131	120	107	94	86	86	93	107	122	136	145	146	138	122	102	2557	106.5		8: 1	135	19:34	147	*	*	*	*	1:43	57	13:31	85	*	*	*	*
9	83	67	59	60	69	83	100	114	123	126	123	115	106	99	97	100	109	120	131	140	142	138	127	111	2542	105.9		8:55	126	19:54	142	*	*	*	*	2:24	59	13:55	97	*	*	*	*
10	94	78	66	61	62	70	82	95	107	115	119	118	115	111	109	109	113	120	127	134	137	136	130	119	2527	105.3	L	10:18	119	20:17	137	*	*	*	*	3:17	61	14:19	109	*	*	*	*
11	106	91	78	67	62	62	67	76	88	99	109	115	119	120	120	120	120	122	125	128	130	131	129	124	2508	104.5		20:50	131	*	*	*	*	4:31	61	*	*	*	*	*	*		
12	116	105	93	80	69	61	57	60	68	79	92	105	116	124	129	130	129	127	125	123	123	124	125	126	2486	103.6		14:59	130	22:48	126	*	*	*	*	6: 3	57	19:34	123	*	*	*	*
13	124	119	110	98	83	67	55	49	49	57	71	89	107	123	134	139	139	135	128	121	116	115	118	123	2469	102.9		15:26	140	*	*	*	*	7:25	48	20:48	115	*	*	*	*		
14	128	130	128	119	103	83	63	47	38	38	49	68	91	114	133	145	148	144	133	121	111	106	106	113	2459	102.5		1: 4	130	15:53	148	*	*	*	*	8:26	37	21:21	105	*	*	*	*
15	124	135	141	139	127	107	82	56	36	27	30	46	70	99	126	145	155	153	142	125	109	97	93	99	2463	102.6		2:18	141	16:20	155	*	*	*	*	9:15	27	21:52	93	*	*	*	*
16	113	130	145	153	150	134	108	78	48	28	21	28	50	80	112	139	156	160	151	132	110	91	81	82	2480	103.3		3:14	153	16:46	160	*	*	*	*	9:59	# 21	22:24	80	*	*	*	*
17	94	115	138	156	164	157	137	107	73	43	24	22	35	62	95	128	152	163	159	142	117	91	72	66	2512	104.7	N	4: 4	164	17:13	163	*	*	*	*	10:39	# 21	22:58	66	*	*	*	*
18	73	93	119	146	164	170	160	136	103	69	42	28	32	51	81	114	143	161	163	151	126	97	71	55	2548	106.2		4:52	170	17:39	164	*	*	*	*	11:17	27	23:33	53	*	*	*	*
19	55	68	93	123	150	168	170	157	132	100	68	47	40	50	73	103	133	156	164	158	137	108	77	53	2583	107.6		5:40	#171	18: 4	164	*	*	*	*	11:54	40	*	*	*	*	*	*
20	43	48	67	95	125	151	165	165	151	126	98	73	59	59	73	97	124	148	162	161	147	121	90	61	2609	108.7		6:29	167	18:28	164	*	*	*	*	0:10	43	12:28	57	*	*	*	*
21	42	37	47	68	96	124	146	157	155	142	121	99	82	76	82	97	119	141	157	161	153	133	105	76	2616	109.0		7:21	158	18:51	161	*	*	*	*	0:49	37	13: 1	76	*	*	*	*
22	52	38	38	49	70	95	119	136	145	143	133	118	104	95	95	103	118	135	150	157	154	141	119	94	2601	108.4		8:19	145	19:15	157	*	*	*	*	1:32	36	13:32	94	*	*	*	*
23	69	50	41	43	53	71	91	110	125	132	132	127	119	112	109	112	120	131	142	150	151	144	130	110	2574	107.3		9:33	133	19:39	151	*	*	*	*	2:21	40	14: 2	109	*	*	*	*
24	89	69	55	48	49	57	70	85	101	113	122	126	126	124	122	122	124	129	135	140	143	141	134	122	2546	106.1	U	11:34	126	20: 5	143	*	*	*	*	3:22	47	14:38	121	*	*	*	*
25	107	91	75	63	56	54	58	66	78	92	105	116	124	129	131	130	129	129	129	130	132	132	131	127	2514	104.8		14:14	131	20:49	132	*	*	*	*	4:49	54	17: 9	129	*	*	*	*
26	120	110	98	84	72	62	56	56	62	72	86	102	116	128	136	138	136	131	125	121	120	120	122	124	2497	104.0		14:57	138	23:55	125	*	*	*	*	6:32	56	20:20	119	*	*	*	*
27	125	123	117	107	93	77	64	55	52	57	69	86	105	123	136	143	142	135	125	115	109	106	109	115	2488	103.7		15:23	143	*	*	*	*	7:51	52	20:57	106	*	*	*	*		
28	123	129	131	126	114	97	78	61	51	49	56	71	92	114	133	145	147	141	128	113	101	94	94	102	2490	103.8		1:47	131	15:47	147	*	*	*	*	8:45	48	21:25	93	*	*	*	*
29	114	127	137	139	133	117	96	74	56	47	48	59	79	103	126	144	151	147	134	115	97	85	81	87	2496	104.0		2:47	140	16: 9	151	*	*	*	*	9:25	46	21:52	81	*	*	*	*
30	101	119	136	146	146	136	116	91	68	51	45	52	69	93	119	140	152	152	140	121	98	79	70	73	2513	104.7		3:31	148	16:30	153	*	*	*	*	9:59	45	22:18	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
720	75872	105.4	19日 5時 40分	171	1	17日 10時 39分	21	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)

2020 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	86	106	128	146	154	149	134	110	84	62	49	50	62	84	110	134	151	155	146	127	102	79	63	60	2531	105.5		4:10	154	16:50	155	*	*	*	*	10:29	48	22:44	60	*	*	*	*
2	70	90	115	138	154	157	148	128	102	77	59	53	60	78	103	128	148	156	151	134	109	83	61	52	2554	106.4	F	4:46	157	17:9	156	*	*	*	*	10:57	53	23:11	52	*	*	*	*
3	56	73	98	125	147	158	156	142	119	94	72	61	62	76	98	122	143	155	155	141	117	89	64	48	2571	107.1		5:21	159	17:27	157	*	*	*	*	11:23	60	23:38	45	*	*	*	*
4	46	58	81	108	134	152	157	150	133	110	88	73	69	77	95	117	138	153	156	146	126	98	71	50	2586	107.8		5:56	158	17:45	156	*	*	*	*	11:49	69	*	*	*	*	*	*
5	41	47	65	90	117	140	152	153	142	123	103	86	78	81	94	113	133	149	155	150	133	108	80	57	2590	107.9		6:32	154	18:3	155	*	*	*	*	0:6	41	12:13	78	*	*	*	*
6	42	41	52	73	99	123	141	148	145	132	116	100	89	88	96	111	128	144	152	150	138	117	91	67	2583	107.6		7:9	148	18:21	153	*	*	*	*	0:36	40	12:37	88	*	*	*	*
7	49	41	45	60	82	105	125	138	141	136	124	111	101	97	101	111	124	138	147	148	140	124	102	79	2569	107.0		7:51	141	18:40	149	*	*	*	*	1:8	41	13:2	97	*	*	*	*
8	59	47	45	52	67	87	107	122	131	133	128	120	112	107	107	113	122	132	141	144	140	129	112	92	2549	106.2		8:42	133	18:58	144	*	*	*	*	1:44	44	13:27	106	*	*	*	*
9	73	58	50	50	58	71	88	104	117	124	126	125	121	117	116	117	122	128	134	137	136	130	119	104	2525	105.2		9:58	126	19:18	137	*	*	*	*	2:30	49	13:57	116	*	*	*	*
10	88	74	62	55	55	60	71	84	98	110	119	124	126	126	125	124	124	126	128	129	129	127	122	114	2500	104.2	L	12:24	126	19:36	129	*	*	*	*	3:36	54	15:16	124	*	*	*	*
11	104	92	79	68	60	56	58	65	77	91	105	117	126	132	134	133	130	126	122	120	120	120	119		2474	103.1		14:5	134	*	*	*	*	5:10	56	*	*	*	*	*	*		
12	116	110	100	87	74	61	54	52	58	70	86	104	121	134	141	142	137	129	120	112	108	108	111	117	2452	102.2		14:39	142	*	*	*	*	6:43	52	20:31	107	*	*	*	*		
13	123	125	121	112	96	78	60	48	45	51	66	86	109	129	144	149	146	135	121	106	96	92	96	106	2440	101.7		0:57	125	15:7	149	*	*	*	*	7:53	45	20:58	92	*	*	*	*
14	120	132	138	135	123	103	79	57	43	39	48	68	93	120	141	154	154	144	125	104	86	76	77	87	2446	101.9		2:14	138	15:33	155	*	*	*	*	8:46	39	21:28	75	*	*	*	*
15	106	126	144	152	148	132	107	78	54	40	40	53	77	107	134	154	160	153	134	109	83	64	57	64	2476	103.2		3:11	152	15:59	160	*	*	*	*	9:32	38	22:0	57	*	*	*	*
16	83	109	136	156	164	157	137	108	78	54	43	48	66	94	124	149	163	161	145	118	87	59	43	42	2524	105.2		4:3	164	16:24	164	*	*	*	*	10:13	43	22:34	40	*	*	*	*
17	56	82	114	144	164	170	160	138	108	79	59	53	63	85	114	142	161	166	156	131	98	64	38	27	2572	107.2	N	4:52	170	16:50	167	*	*	*	*	10:52	53	23:10	27	*	*	*	*
18	32	53	85	119	149	168	171	159	135	107	82	68	69	83	106	133	156	167	163	144	113	77	45	23	2607	108.6		5:42	#171	17:15	168	*	*	*	*	11:28	67	23:48	18	*	*	*	*
19	18	30	55	88	123	150	165	165	153	131	108	89	82	88	104	127	149	164	166	154	129	96	61	33	2628	109.5		6:32	167	17:40	167	*	*	*	*	12:3	82	*	*	*	*	*	*
20	17	18	34	60	92	123	146	157	156	145	127	110	99	98	107	123	142	157	164	159	141	114	82	51	2622	109.3		7:25	158	18:6	164	*	*	*	*	0:27	#16	12:37	97	*	*	*	*
21	29	20	25	41	66	94	120	138	147	146	137	125	114	109	112	121	135	148	157	157	147	127	102	74	2591	108.0		8:23	148	18:31	159	*	*	*	*	1:9	20	13:10	109	*	*	*	*
22	50	34	29	35	50	71	94	114	129	136	137	132	125	120	119	122	130	139	147	150	146	134	116	95	2554	106.4		9:34	137	18:58	150	*	*	*	*	1:56	29	13:46	118	*	*	*	*
23	73	56	45	42	47	58	74	92	108	120	128	131	131	128	125	126	130	135	138	137	132	123	110		2514	104.8	U	11:16	131	19:26	138	*	*	*	*	2:52	42	14:47	125	*	*	*	*
24	94	79	66	57	54	56	63	75	89	103	115	125	130	132	131	129	126	124	123	124	124	124	121	117	2481	103.4		13:5	133	20:13	124	*	*	*	*	4:7	53	17:55	123	*	*	*	*
25	109	100	89	78	68	62	61	65	74	87	101	115	126	134	136	134	128	121	115	111	109	110	113	115	2461	102.5		13:58	136	23:51	116	*	*	*	*	5:43	61	19:59	109	*	*	*	*
26	116	114	108	99	87	75	67	63	66	74	88	104	120	133	139	139	133	122	110	100	95	95	99	107	2453	102.2		14:29	140	*	*	*	*	7:6	63	20:31	94	*	*	*	*		
27	115	121	122	117	107	92	78	67	63	66	77	93	112	129	141	144	139	127	110	94	83	80	84	94	2455	102.3		1:42	123	14:55	144	*	*	*	*	8:5	63	20:59	80	*	*	*	*
28	108	121	130	132	125	111	94	77	66	63	69	84	103	123	139	148	145	133	114	93	76	67	68	78	2467	102.8		2:41	132	15:18	148	*	*	*	*	8:49	63	21:25	66	*	*	*	*
29	95	114	131	140	139	129	111	91	75	65	66	77	95	117	136	149	150	141	121	97	74	58	54	61	2486	103.6		3:26	141	15:39	151	*	*	*	*	9:25	64	21:52	53	*	*	*	*
30	79	102	125	141	148	143	129	108	88	73	68	74	89	110	132	148	154	147	129	104	76	54	43	46	2510	104.6		4:5	148	16:0	154	*	*	*	*	9:58	68	22:18	43	*	*	*	*
31	61	85	113	136	150	153	143	125	103	84	74	74	85	104	126	145	155	153	138	113	83	56	38	34	2531	105.5	F	4:41	153	16:20	156	*	*	*	*	10:28	72	22:46	34	*	*	*	*

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	78302	105.2	18日5時42分	171	1	20日0時27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)

2020 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	45	67	96	124	146	156	153	139	119	99	83	78	85	100	121	141	154	156	145	122	93	62	39	28	2551	106.3		5:16	156	16:40	157	*	*	*	*	10:56	78	23:13	27	*	*	*	*
2	32	50	77	108	135	152	156	149	133	113	95	86	87	98	116	136	151	157	150	132	104	73	45	28	2563	106.8		5:52	157	17: 0	157	*	*	*	*	11:24	85	23:42	24	*	*	*	*
3	25	36	59	89	119	141	153	153	142	125	108	95	92	98	112	130	146	155	153	139	115	85	56	34	2560	106.7		6:28	154	17:21	156	*	*	*	*	11:51	92	*	*	*	*	*	*
4	24	28	45	71	100	126	144	150	146	134	119	106	99	101	110	125	140	151	153	144	125	98	70	45	2554	106.4		7: 6	150	17:42	153	*	*	*	*	0:13	23	12:18	99	*	*	*	*
5	29	26	36	55	81	107	129	142	144	139	128	116	107	105	110	121	133	144	149	145	131	110	85	60	2532	105.5		7:48	145	18: 5	149	*	*	*	*	0:45	26	12:47	105	*	*	*	*
6	41	31	33	45	64	88	110	128	137	138	133	124	116	112	112	118	127	136	142	142	134	119	99	77	2506	104.4		8:38	138	18:29	143	*	*	*	*	1:22	30	13:20	111	*	*	*	*
7	57	43	37	41	52	70	91	110	124	132	133	130	124	119	117	118	123	128	133	135	132	124	110	93	2476	103.2		9:46	133	18:56	135	*	*	*	*	2: 7	37	14: 9	117	*	*	*	*
8	76	60	49	44	47	57	72	90	106	120	128	132	131	128	124	121	120	121	123	124	125	122	116	107	2443	101.8	L	11:18	132	19:38	125	*	*	*	*	3: 6	44	16: 4	120	*	*	*	*
9	95	81	68	57	51	52	59	71	87	103	118	128	134	135	132	127	121	115	112	111	112	114	115	114	2412	100.5		12:43	135	22:14	115	*	*	*	*	4:27	51	18:58	111	*	*	*	*
10	110	103	91	78	66	57	54	58	69	85	103	120	133	140	140	135	125	113	103	97	95	98	105	112	2390	99.6		13:33	141	*	*	*	*	5:55	54	19:49	95	*	*	*	*		
11	118	120	115	104	89	73	60	55	58	69	87	108	127	141	147	143	132	116	98	84	77	77	86	100	2384	99.3		0:46	120	14: 8	147	*	*	*	*	7:10	54	20:25	76	*	*	*	*
12	115	127	133	130	117	99	79	63	56	60	74	94	117	138	150	152	142	123	100	77	61	55	61	77	2400	100.0		2: 8	133	14:39	153	*	*	*	*	8:10	56	21: 0	55	*	*	*	*
13	99	122	139	147	143	128	106	83	67	61	67	83	107	131	150	158	153	135	108	79	53	38	36	49	2442	101.8		3: 9	147	15: 8	158	*	*	*	*	9: 1	61	21:36	35	*	*	*	*
14	73	102	130	150	158	152	135	111	88	72	69	78	98	122	145	160	162	148	122	89	56	30	18	23	2491	103.8		4: 3	158	15:36	163	*	*	*	*	9:46	68	22:13	18	*	*	*	*
15	43	73	107	138	159	165	157	137	113	92	80	80	93	114	138	158	166	160	139	106	69	35	12	6	2540	105.8	N	4:55	165	16: 5	166	*	*	*	*	10:28	79	22:52	6	*	*	*	*
16	17	42	77	113	144	162	166	156	137	115	97	89	94	109	131	152	166	167	153	125	89	51	20	3	2575	107.3		5:45	166	16:35	#168	*	*	*	*	11: 7	89	23:32	#0	*	*	*	*
17	2	18	47	83	118	146	161	162	152	134	115	102	100	108	124	143	160	167	161	142	111	74	39	13	2582	107.6		6:36	163	17: 5	167	*	*	*	*	11:45	99	*	*	*	*	*	*
18	2	7	26	55	89	120	144	155	155	145	130	116	108	109	119	134	150	161	162	151	128	98	64	35	2563	106.8		7:28	157	17:36	163	*	*	*	*	0:13	2	12:22	107	*	*	*	*
19	15	9	17	37	64	94	121	139	148	146	138	126	116	113	116	126	139	150	156	152	138	116	88	60	2524	105.2		8:21	148	18: 9	156	*	*	*	*	0:55	9	13: 1	113	*	*	*	*
20	37	23	21	31	49	73	98	119	134	140	139	132	124	117	116	120	127	136	143	145	139	125	105	83	2476	103.2		9:19	140	18:43	145	*	*	*	*	1:39	21	13:47	116	*	*	*	*
21	61	44	36	36	45	61	81	101	117	129	134	133	129	123	118	116	118	123	128	132	131	126	115	100	2437	101.5		10:23	134	19:25	132	*	*	*	*	2:27	35	14:55	116	*	*	*	*
22	83	67	55	49	50	57	70	86	102	116	126	131	131	128	122	116	113	112	113	116	118	118	115	108	2402	100.1	U	11:31	132	20:32	118	*	*	*	*	3:23	49	16:51	112	*	*	*	*
23	99	88	77	67	62	61	67	77	90	104	117	127	132	132	127	120	112	105	100	100	101	105	108	109	2387	99.5		12:31	133	23: 4	109	*	*	*	*	4:32	61	18:47	100	*	*	*	*
24	108	103	96	87	78	71	70	73	82	94	108	121	130	135	133	126	115	103	92	86	84	88	95	102	2380	99.2		13:15	135	*	*	*	*	5:50	70	19:45	84	*	*	*	*		
25	109	112	111	105	96	86	78	75	78	86	99	114	127	136	139	133	121	105	89	76	70	70	78	90	2383	99.3		1:14	112	13:50	139	*	*	*	*	7: 1	75	20:23	69	*	*	*	*
26	103	114	120	120	113	102	90	82	78	82	92	106	122	135	142	140	130	112	91	72	59	55	60	73	2393	99.7		2:26	121	14:19	142	*	*	*	*	7:58	78	20:55	54	*	*	*	*
27	91	109	123	130	128	119	106	93	84	82	87	100	116	132	143	146	138	121	97	73	53	42	43	55	2411	100.5		3:17	131	14:46	146	*	*	*	*	8:45	81	21:25	41	*	*	*	*
28	75	98	120	134	139	134	122	107	93	85	86	95	110	127	142	149	145	131	107	79	53	35	30	37	2433	101.4		4: 0	139	15:12	149	*	*	*	*	9:26	85	21:55	30	*	*	*	*
29	56	82	109	131	144	145	137	122	106	93	88	93	105	122	138	150	151	140	118	89	59	35	22	23	2458	102.4		4:38	146	15:36	152	*	*	*	*	10: 1	88	22:24	20	*	*	*	*
30	38	63	93	121	141	150	147	135	119	103	93	93	101	116	134	148	154	148	129	102	70	40	20	14	2472	103.0	F	5:14	150	16: 1	154	*	*	*	*	10:35	92	22:55	14	*	*	*	*

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	74120	102.9	16日 16時 35分	168	1	16日 23時 32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)

2020 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	23	44	74	106	132	148	152	145	131	114	101	95	99	111	128	144	153	153	140	115	84	52	26	12	2482	103.4		5:50	152	16:27	155	*	*	*	*	11: 6	95	23:26	10	*	*	*	*
2	13	28	55	86	117	139	151	150	140	125	110	101	99	107	121	137	150	154	147	128	99	67	38	17	2479	103.3		6:27	152	16:54	154	*	*	*	*	11:37	99	23:59	9	*	*	*	*
3	9	17	37	66	98	125	143	149	145	134	119	107	102	105	115	130	143	151	150	137	114	85	54	29	2464	102.7		7: 5	149	17:22	152	*	*	*	*	12: 9	102	*	*	*	*	*	*
4	14	13	25	49	77	106	129	143	145	139	128	115	107	105	111	122	134	144	148	141	125	101	73	46	2440	101.7		7:47	146	17:52	148	*	*	*	*	0:35	12	12:44	105	*	*	*	*
5	26	17	20	36	59	86	112	131	140	141	134	124	114	108	108	115	124	134	140	140	131	114	91	66	2411	100.5		8:33	142	18:27	141	*	*	*	*	1:13	17	13:26	107	*	*	*	*
6	44	29	24	30	46	68	93	114	130	137	137	130	121	113	109	110	115	122	129	132	130	121	106	87	2377	99.0		9:25	138	19:10	132	*	*	*	*	1:57	24	14:22	109	*	*	*	*
7	66	48	37	34	40	55	75	97	116	129	135	135	129	121	113	108	106	109	113	118	121	120	114	103	2342	97.6		10:24	136	20:15	121	*	*	*	*	2:48	34	15:49	106	*	*	*	*
8	88	72	57	48	45	50	63	81	100	117	129	135	135	129	119	110	102	97	97	100	105	110	112	111	2312	96.3	L	11:23	136	22:15	112	*	*	*	*	3:50	45	17:37	97	*	*	*	*
9	105	96	83	70	60	56	59	70	86	104	120	132	138	136	128	116	102	90	82	80	83	90	100	108	2294	95.6		12:17	138	*	*	*	*	5: 3	56	18:55	80	*	*	*	*		
10	114	113	107	96	83	72	66	68	77	92	109	126	137	142	138	126	108	89	73	62	60	65	78	93	2294	95.6		0:29	114	13: 2	142	*	*	*	*	6:19	66	19:48	60	*	*	*	*
11	109	120	125	121	110	96	83	76	76	85	100	117	134	144	146	138	120	97	72	52	40	40	50	68	2319	96.6		2: 2	125	13:41	147	*	*	*	*	7:28	75	20:34	39	*	*	*	*
12	91	114	130	137	134	123	107	92	84	84	93	109	127	143	152	149	135	111	82	53	31	20	23	39	2363	98.5		3:12	137	14:19	152	*	*	*	*	8:29	83	21:17	20	*	*	*	*
13	64	93	121	140	148	144	131	114	99	91	92	103	119	138	153	158	150	129	99	65	34	12	4	12	2413	100.5		4:10	148	14:55	158	*	*	*	*	9:22	90	21:59	4	*	*	*	*
14	34	65	99	128	148	155	150	135	118	103	96	100	112	130	148	160	160	147	121	86	49	18	-1	-4	2457	102.4		5: 2	155	15:32	162	*	*	*	*	10:10	96	22:41	-5	*	*	*	*
15	9	35	70	105	135	153	158	151	135	118	105	101	107	121	139	156	164	159	140	110	73	36	7	-7	2480	103.3	N	5:52	158	16: 9	#164	*	*	*	*	10:54	101	23:23	# -8	*	*	*	*
16	-5	12	42	78	112	139	154	156	147	131	115	105	104	113	128	146	159	163	153	130	98	61	28	4	2473	103.0		6:39	157	16:47	163	*	*	*	*	11:35	103	*	*	*	*	*	*
17	-6	1	22	53	87	118	141	152	150	140	125	111	104	107	117	133	148	158	157	143	119	87	53	24	2444	101.8		7:23	152	17:25	159	*	*	*	*	0: 4	-6	12:15	104	*	*	*	*
18	6	3	14	36	66	97	123	140	147	143	131	118	107	103	108	120	134	146	152	147	131	107	78	49	2406	100.3		8: 5	147	18: 4	152	*	*	*	*	0:44	2	12:55	103	*	*	*	*
19	26	15	16	30	52	79	105	126	138	141	135	123	111	103	102	108	119	130	139	141	134	119	97	72	2361	98.4		8:45	141	18:44	142	*	*	*	*	1:24	14	13:39	102	*	*	*	*
20	49	33	27	32	47	68	91	112	128	135	135	127	117	106	100	100	105	114	123	129	128	121	107	89	2323	96.8		9:25	136	19:29	129	*	*	*	*	2: 2	27	14:33	99	*	*	*	*
21	70	54	44	42	49	63	81	101	117	128	132	130	122	112	102	97	96	99	105	112	116	115	110	100	2297	95.7		10: 5	132	20:27	116	*	*	*	*	2:42	42	15:42	95	*	*	*	*
22	87	74	63	57	57	64	77	92	108	121	128	130	127	118	108	98	91	88	89	94	99	103	105	103	2281	95.0	U	10:49	130	21:58	105	*	*	*	*	3:25	56	17:11	88	*	*	*	*
23	98	90	81	74	70	71	77	87	100	113	123	129	130	125	116	104	92	82	77	77	80	87	93	99	2275	94.8		11:37	130	*	*	*	*	4:19	69	18:35	76	*	*	*	*		
24	101	101	97	91	85	82	82	86	95	106	117	126	131	130	124	112	98	83	70	64	63	68	77	88	2277	94.9		0:17	102	12:25	131	*	*	*	*	5:28	81	19:35	62	*	*	*	*
25	99	106	108	107	102	95	91	89	93	100	110	121	129	133	131	122	107	88	70	56	49	50	59	73	2288	95.3		2: 6	108	13:10	133	*	*	*	*	6:47	89	20:20	48	*	*	*	*
26	89	104	114	119	117	111	103	97	94	97	104	115	126	134	136	131	117	97	75	54	40	35	40	54	2303	96.0		3:12	119	13:50	136	*	*	*	*	7:59	94	20:58	35	*	*	*	*
27	74	95	113	125	129	125	117	107	99	96	100	109	120	132	139	138	128	109	84	59	37	25	24	35	2319	96.6		3:59	129	14:27	140	*	*	*	*	8:56	96	21:33	23	*	*	*	*
28	55	80	105	124	135	136	130	118	107	99	98	103	114	128	139	144	138	123	98	69	41	21	13	18	2336	97.3		4:38	137	15: 1	144	*	*	*	*	9:42	98	22: 7	13	*	*	*	*
29	35	61	90	116	135	142	140	130	117	105	98	100	108	122	136	146	146	135	114	84	53	25	8	5	2351	98.0		5:14	143	15:34	147	*	*	*	*	10:21	98	22:42	5	*	*	*	*
30	17	41	71	102	127	142	146	140	127	112	101	98	102	114	130	143	150	145	129	102	69	37	12	0	2357	98.2	F	5:49	146	16: 8	150	*	*	*	*	10:56	98	23:16	0	*	*	*	*
31	4	22	50	83	113	135	146	145	136	121	107	99	99	107	122	138	149	151	141	119	88	55	24	4	2358	98.3		6:25	147	16:41	152	*	*	*	*	11:29	98	23:52	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73376	98.6	15日 16時 9分	164	1	15日 23時 23分	-8	1