



## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊予三島

緯度：33 °59 N

経度：133 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021 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					
1	326	345	321	258	177	97	32	-5	2	57	141	230	309	362	374	339	275	202	135	86	70	98	158	228	4617	192.4		0:59	345	13:45	375	*	*	*	*	7:22	-8	19:52	70	*	*	*	*	
2	291	334	342	308	240	161	87	31	8	32	97	182	265	331	366	356	308	238	167	105	67	67	106	169	4658	194.1		1:43	344	14:18	368	*	*	*	*	8: 1	8	20:31	62	*	*	*	*	
3	237	295	331	331	293	229	157	93	48	39	73	139	216	286	336	351	327	273	205	139	86	60	69	112	4725	196.9		2:31	336	14:53	352	*	*	*	*	8:43	37	21:15	59	*	*	*	*	
4	171	234	287	318	316	282	228	168	114	81	81	115	172	234	289	322	324	294	243	182	124	79	61	73	4792	199.7		3:26	321	15:34	327	*	*	*	*	9:30	76	22: 6	61	*	*	*	*	
5	111	164	220	270	300	303	280	241	193	149	122	122	146	187	233	274	296	293	267	225	173	121	82	65	4837	201.5	L	4:36	305	16:24	298	*	*	*	*	10:30	118	23:10	65	*	*	*	*	
6	73	102	147	200	249	284	298	291	265	226	187	160	151	160	184	217	249	268	270	254	221	175	127	89	4847	202.0		6:10	298	17:35	271	*	*	*	*	11:59	151	*	*	*	*	*	*	*
7	67	66	85	125	178	231	275	303	311	294	259	219	185	162	155	167	194	225	248	260	254	228	184	135	4810	200.4		7:48	311	19:14	260	*	*	*	*	0:35	64	13:53	155	*	*	*	*	
8	93	63	51	65	105	161	221	277	318	334	319	283	238	193	156	138	147	176	211	243	265	266	239	192	4754	198.1		9: 0	334	20:32	269	*	*	*	*	2: 0	51	15:10	138	*	*	*	*	
9	139	90	51	34	47	92	154	222	288	337	353	334	292	239	183	137	118	132	168	211	253	280	280	247	4681	195.0		9:56	353	21:30	284	*	*	*	*	3: 6	33	16: 3	118	*	*	*	*	
10	194	135	80	35	18	38	89	158	234	306	354	362	335	285	224	161	115	104	129	174	225	272	299	290	4616	192.3		10:42	364	22:17	300	*	*	*	*	3:59	18	16:46	103	*	*	*	*	
11	247	187	124	63	19	8	39	99	175	255	326	364	360	321	264	197	133	96	100	138	192	248	295	313	4563	190.1		11:23	367	22:58	313	*	*	*	*	4:45	7	17:24	93	*	*	*	*	
12	291	238	172	105	44	6	10	54	122	202	282	344	366	345	296	232	163	107	86	107	157	217	274	314	4534	188.9	N	11:59	366	23:36	322	*	*	*	*	5:26	2	17:58	85	*	*	*	*	
13	319	282	220	151	83	27	3	24	82	157	238	311	356	356	318	260	193	128	86	85	124	183	245	298	4529	188.7		12:30	362	*	*	*	*	6: 2	3	18:31	79	*	*	*	*			
14	327	314	264	196	126	61	17	13	53	122	200	276	335	357	334	282	218	152	96	73	94	147	210	271	4538	189.1		0:13	328	12:58	357	*	*	*	*	6:36	9	19: 2	73	*	*	*	*	
15	316	329	300	240	170	102	46	20	37	94	169	245	310	348	344	301	239	173	113	73	72	110	172	236	4559	190.0		0:49	330	13:24	352	*	*	*	*	7: 7	19	19:32	67	*	*	*	*	
16	291	325	321	279	214	147	86	44	38	75	142	216	283	331	344	316	260	194	132	83	62	80	131	195	4589	191.2		1:25	328	13:49	345	*	*	*	*	7:39	35	20: 3	62	*	*	*	*	
17	256	303	322	305	256	194	133	83	58	71	121	188	254	306	332	323	279	217	154	101	67	64	96	151	4634	193.1		2: 3	323	14:15	333	*	*	*	*	8:11	58	20:35	61	*	*	*	*	
18	212	266	303	311	286	238	183	132	96	87	112	163	222	274	308	314	289	239	181	127	85	65	75	113	4681	195.0		2:45	312	14:43	316	*	*	*	*	8:46	86	21:10	65	*	*	*	*	
19	166	219	265	293	295	270	230	186	146	122	123	149	192	237	272	291	284	254	208	159	115	84	74	90	4724	196.8		3:33	298	15:16	292	*	*	*	*	9:29	119	21:53	74	*	*	*	*	
20	125	170	216	255	279	281	264	235	202	171	153	155	173	201	231	254	263	254	228	193	153	117	92	86	4751	198.0	U	4:35	282	16: 0	263	*	*	*	*	10:25	151	22:49	86	*	*	*	*	
21	98	125	162	204	241	265	275	270	252	225	198	180	173	178	192	211	230	238	234	219	194	161	127	102	4754	198.1		6: 9	275	17:11	238	*	*	*	*	12: 3	173	*	*	*	*	*	*	*
22	92	96	114	147	188	228	260	281	287	275	249	219	193	174	165	171	189	210	225	233	228	207	173	136	4740	197.5		7:51	287	19:11	233	*	*	*	*	0:13	92	14: 9	165	*	*	*	*	
23	106	87	82	95	130	176	223	266	298	309	296	264	227	190	159	142	149	174	204	230	248	248	224	182	4709	196.2		8:58	309	20:31	251	*	*	*	*	1:50	81	15:13	142	*	*	*	*	
24	137	98	70	59	75	117	172	230	283	320	330	308	267	219	172	134	120	137	173	215	251	274	270	236	4667	194.5		9:47	330	21:23	277	*	*	*	*	2:57	59	15:56	120	*	*	*	*	
25	182	127	79	44	34	60	114	181	248	307	343	342	307	255	198	144	107	105	137	188	239	282	303	287	4613	192.2		10:28	347	22: 7	303	*	*	*	*	3:48	34	16:33	101	*	*	*	*	
26	237	172	108	53	16	16	56	124	201	275	335	360	342	293	231	167	112	85	101	151	213	272	315	326	4561	190.0		11: 5	360	22:47	327	*	*	*	*	4:31	11	17: 8	85	*	*	*	*	
27	294	229	153	82	24	-6	9	67	147	232	308	359	367	330	267	197	130	82	72	109	174	244	305	342	4517	188.2	F	11:40	370	23:27	347	*	*	*	*	5:12	-7	17:42	70	*	*	*	*	
28	339	290	212	130	56	1	-16	18	93	182	269	340	375	360	304	231	156	92	57	69	124	200	274	333	4489	187.0		12:13	#376	*	*	*	*	5:50	#-16	18:16	55	*	*	*	*			

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	130489	194.2	28日 12時 13分	376	1	28日 5時 50分	-16	1















推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 伊予三島

緯度: 33 °59 N

経度: 133 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2021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	204	213	229	249	264	268	258	238	209	175	144	124	120	130	155	191	233	271	298	314	314	297	268	239	5405	225.2		4:46	268	19:30	316	*	*	*	*	11:47	120	*	*	*	*	*	*
2	216	201	196	206	225	243	255	258	248	224	189	154	129	115	116	137	175	221	267	305	331	335	316	282	5344	222.7		6:46	258	20:40	336	*	*	*	*	1:49	196	13:27	114	*	*	*	*
3	244	209	182	171	183	209	237	261	274	268	240	198	156	122	99	95	119	164	219	274	323	353	353	325	5278	219.9		8:15	275	21:30	357	*	*	*	*	2:57	171	14:39	94	*	*	*	*
4	282	234	188	155	149	171	209	249	282	300	289	250	197	146	103	75	74	108	164	229	293	346	372	360	5225	217.7		9: 9	300	22:11	372	*	*	*	*	3:41	148	15:31	70	*	*	*	*
5	320	266	210	159	130	138	175	225	274	312	325	301	248	185	126	77	50	61	109	178	252	321	370	383	5195	216.5		9:52	325	22:47	384	*	*	*	*	4:18	129	16:14	49	*	*	*	*
6	355	301	239	177	129	114	140	193	253	307	342	343	302	235	163	99	50	33	61	125	205	284	351	389	5190	216.3		10:31	348	23:20	392	*	*	*	*	4:52	114	16:53	33	*	*	*	*
7	381	335	270	202	141	104	109	154	220	286	340	366	349	291	214	137	72	30	30	78	156	242	321	379	5207	217.0	N	11: 9	366	23:52	397	*	*	*	*	5:24	100	17:31	24	*	*	*	*
8	396	366	303	230	161	107	87	113	176	251	318	367	379	345	274	190	113	52	23	44	109	197	284	355	5240	218.3		11:47	380	*	*	*	*	5:57	87	18: 7	#23	*	*	*	*		
9	396	389	337	262	186	120	79	79	126	201	279	345	384	382	332	253	170	96	45	34	74	152	242	323	5286	220.3		0:22	#399	12:27	389	*	*	*	*	6:30	73	18:44	32	*	*	*	*
10	380	398	366	297	216	142	85	60	81	144	225	302	362	390	374	315	236	157	91	54	61	116	198	282	5332	222.2		0:52	398	13: 9	391	*	*	*	*	7: 4	60	19:22	51	*	*	*	*
11	349	387	381	330	252	173	105	61	54	92	163	243	315	367	385	359	299	225	156	102	80	101	161	237	5377	224.0		1:23	391	13:55	385	*	*	*	*	7:40	51	20: 2	80	*	*	*	*
12	308	358	374	349	288	211	139	82	52	60	107	178	252	317	360	369	341	288	226	169	127	117	144	199	5415	225.6		1:55	374	14:45	371	*	*	*	*	8:18	50	20:47	116	*	*	*	*
13	260	313	345	345	309	249	182	122	77	58	75	122	184	249	305	342	349	328	288	240	194	162	157	179	5434	226.4		2:30	349	15:44	351	*	*	*	*	9: 2	58	21:41	155	*	*	*	*
14	218	262	297	315	308	275	226	172	123	88	75	91	128	178	233	284	319	332	324	299	264	226	197	187	5421	225.9	U	3:14	316	17: 5	332	*	*	*	*	9:56	75	23: 1	187	*	*	*	*
15	195	216	243	267	281	277	255	222	181	140	108	94	100	123	161	210	259	298	324	331	319	291	255	222	5372	223.8		4:16	282	18:54	331	*	*	*	*	11:12	94	*	*	*	*	*	*
16	199	190	195	212	235	253	261	257	237	203	164	129	105	97	107	139	186	238	288	327	347	342	313	272	5296	220.7		6: 9	262	20:17	349	*	*	*	*	1:10	189	12:59	97	*	*	*	*
17	229	190	166	164	183	212	243	266	276	262	228	184	140	104	83	86	118	169	230	291	342	366	358	322	5212	217.2		7:57	276	21:14	367	*	*	*	*	2:36	162	14:24	81	*	*	*	*
18	271	215	165	135	137	165	207	251	288	303	287	246	193	139	92	64	69	107	167	237	307	361	380	361	5147	214.5		9: 0	303	21:59	380	*	*	*	*	3:27	132	15:22	62	*	*	*	*
19	314	253	187	132	107	122	164	219	275	317	328	302	250	188	126	73	48	63	112	181	259	331	377	382	5110	212.9		9:48	329	22:36	386	*	*	*	*	4: 7	107	16: 8	48	*	*	*	*
20	348	289	219	150	101	92	124	181	245	306	344	342	302	240	172	105	56	43	73	135	210	289	355	385	5106	212.8		10:28	348	23: 9	385	*	*	*	*	4:41	90	16:48	42	*	*	*	*
21	369	319	252	178	113	80	92	142	208	277	334	360	342	288	219	149	85	47	53	100	171	249	322	372	5121	213.4	F	11: 5	360	23:38	381	*	*	*	*	5:14	79	17:23	44	*	*	*	*
22	378	341	278	206	136	84	73	107	170	242	309	356	364	328	265	194	126	72	52	79	141	216	290	350	5157	214.9		11:41	366	*	*	*	*	5:45	71	17:56	52	*	*	*	*		
23	376	356	300	230	160	99	67	79	132	203	274	334	366	356	306	238	169	108	70	72	118	189	262	326	5190	216.3		0: 4	376	12:16	368	*	*	*	*	6:14	65	18:27	65	*	*	*	*
24	365	364	320	252	181	117	72	63	98	163	237	303	351	366	338	279	212	149	101	82	106	165	236	301	5221	217.5		0:29	370	12:51	366	*	*	*	*	6:43	61	18:58	82	*	*	*	*
25	347	362	335	274	202	136	85	59	73	125	196	266	324	358	355	315	254	193	140	106	107	147	210	274	5243	218.5		0:52	363	13:26	362	*	*	*	*	7:11	58	19:30	102	*	*	*	*
26	324	350	341	295	227	158	103	67	62	94	155	225	287	334	353	337	292	236	184	143	125	140	187	244	5263	219.3		1:16	351	14: 4	353	*	*	*	*	7:40	59	20: 4	125	*	*	*	*
27	295	327	333	306	251	186	128	86	66	78	121	182	244	297	331	339	317	275	229	187	158	152	174	216	5278	219.9		1:42	335	14:45	340	*	*	*	*	8:10	66	20:44	151	*	*	*	*
28	261	295	311	302	267	215	160	116	87	80	101	145	199	251	293	319	321	301	269	234	202	181	179	198	5287	220.3		2:11	311	15:35	323	*	*	*	*	8:46	79	21:34	177	*	*	*	*
29	227	256	277	283	269	237	196	155	122	101	100	121	157	200	243	279	302	307	296	275	249	222	203	197	5274	219.8	L	2:50	283	16:46	307	*	*	*	*	9:33	98	22:53	197	*	*	*	*
30	204	219	236	250	254	246	225	198	167	139	120	117	129	154	188	226	262	288	302	303	292	268	240	215	5242	218.4		3:52	254	18:36	304	*	*	*	*	10:41	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
720	157868	219.3	9日0時22分	399	1	8日18時7分	23	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊予三島

緯度：33 °59 N

経度：133 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021年 10月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	199	192	195	208	225	237	241	235	217	190	158	134	121	122	137	167	208	250	285	311	321	311	283	247	5194	216.4		5:52	241	20: 1	321	*	*	*	*	1:12	192	12:28	120	*	*	*	*
2	212	183	165	167	186	214	239	257	261	245	211	170	135	111	101	113	148	198	250	296	331	342	324	285	5144	214.3		7:44	261	20:53	342	*	*	*	*	2:26	164	14: 0	101	*	*	*	*
3	238	191	153	135	145	178	221	260	288	294	270	223	170	123	88	74	92	139	201	264	319	355	358	325	5104	212.7		8:43	295	21:34	361	*	*	*	*	3: 9	134	14:59	74	*	*	*	*
4	272	213	158	118	109	136	188	244	294	325	323	284	222	157	101	61	52	83	146	220	291	348	375	360	5080	211.7		9:28	328	22:10	376	*	*	*	*	3:45	108	15:44	51	*	*	*	*
5	310	243	176	119	87	96	144	211	278	331	357	341	284	210	137	76	39	43	92	168	250	323	374	384	5073	211.4		10: 8	357	22:43	386	*	*	*	*	4:18	85	16:25	35	*	*	*	*
6	347	279	203	133	81	65	96	163	242	313	365	379	345	274	192	115	56	29	51	117	203	287	355	390	5080	211.7	N	10:49	380	23:15	391	*	*	*	*	4:51	64	17: 5	29	*	*	*	*
7	377	318	238	158	91	51	55	108	189	273	344	388	388	339	259	174	99	47	36	76	154	243	322	377	5104	212.7		11:30	395	23:47	392	*	*	*	*	5:25	46	17:44	34	*	*	*	*
8	391	353	278	191	114	55	31	57	127	216	300	367	401	385	325	243	161	93	52	58	113	197	281	348	5137	214.0		12:13	#402	*	*	*	*	6: 0	31	18:23	48	*	*	*	*		
9	385	375	317	232	147	76	30	25	70	150	239	320	379	400	374	309	230	156	97	71	93	156	236	308	5175	215.6		0:19	387	12:57	400	*	*	*	*	6:36	21	19: 4	71	*	*	*	*
10	359	374	343	273	188	111	51	20	33	90	172	256	330	379	389	356	294	225	161	114	102	133	194	262	5209	217.0		0:51	375	13:44	391	*	*	*	*	7:14	# 19	19:47	101	*	*	*	*
11	318	351	347	303	232	155	89	42	27	52	112	188	264	327	366	369	337	285	228	175	140	137	169	219	5232	218.0		1:26	354	14:35	373	*	*	*	*	7:54	26	20:35	134	*	*	*	*
12	271	310	326	311	264	201	139	86	52	47	76	131	195	259	313	345	347	323	284	239	197	170	168	191	5245	218.5		2: 3	326	15:34	350	*	*	*	*	8:39	45	21:33	166	*	*	*	*
13	225	259	284	292	275	237	190	142	101	75	73	97	139	190	243	290	320	328	318	292	258	221	195	186	5230	217.9	U	2:50	292	16:53	329	*	*	*	*	9:34	71	22:59	186	*	*	*	*
14	193	210	232	251	259	251	229	199	163	128	104	97	109	136	175	221	266	301	320	323	307	276	239	206	5195	216.5		4: 1	259	18:39	324	*	*	*	*	10:51	97	*	*	*	*	*	*
15	184	175	181	199	221	239	246	242	224	193	158	128	110	107	122	155	201	250	294	325	336	322	287	243	5142	214.3		6:10	247	19:56	336	*	*	*	*	1: 6	175	12:42	106	*	*	*	*
16	198	162	143	148	171	205	237	262	270	255	222	180	140	109	94	104	139	191	248	302	340	350	329	284	5083	211.8		7:52	270	20:49	351	*	*	*	*	2:19	142	14: 7	94	*	*	*	*
17	229	172	127	109	122	159	207	256	292	302	282	239	188	137	96	78	93	136	196	261	321	357	356	321	5036	209.8		8:50	303	21:29	362	*	*	*	*	3: 4	109	15: 4	78	*	*	*	*
18	264	198	134	90	83	113	166	228	286	325	328	295	241	181	122	78	67	94	149	217	287	344	367	348	5005	208.5		9:34	331	22: 3	367	*	*	*	*	3:41	81	15:47	66	*	*	*	*
19	297	229	157	94	62	74	123	190	260	320	350	338	292	229	162	102	66	70	113	178	250	318	362	364	5000	208.3		10:13	351	22:33	368	*	*	*	*	4:14	61	16:24	63	*	*	*	*
20	324	258	185	113	61	49	84	148	223	295	348	363	333	275	207	140	87	66	89	146	217	287	344	366	5008	208.7	F	10:49	364	23: 0	366	*	*	*	*	4:45	48	16:59	66	*	*	*	*
21	343	285	212	138	75	42	54	108	183	260	327	366	361	316	251	183	121	80	79	121	188	258	320	358	5029	209.5		11:24	369	23:27	362	*	*	*	*	5:15	40	17:31	74	*	*	*	*
22	355	308	237	163	97	49	38	75	143	221	294	349	370	347	291	224	161	109	86	106	162	231	294	341	5051	210.5		11:58	370	23:52	356	*	*	*	*	5:44	37	18: 3	85	*	*	*	*
23	356	327	263	188	119	65	37	51	106	181	257	321	362	364	325	264	201	145	107	103	141	204	268	319	5074	211.4		12:33	369	*	*	*	*	6:12	36	18:36	99	*	*	*	*		
24	346	337	287	215	143	85	46	40	75	142	219	287	340	364	349	301	240	183	138	116	130	178	240	293	5094	212.3		0:17	347	13: 7	364	*	*	*	*	6:40	38	19: 9	115	*	*	*	*
25	328	334	304	243	170	108	63	42	56	107	178	250	309	348	356	328	277	222	175	141	134	160	210	263	5106	212.8		0:42	336	13:43	357	*	*	*	*	7: 8	42	19:44	132	*	*	*	*
26	302	320	309	266	201	137	87	57	53	82	140	208	270	318	344	339	307	260	213	175	153	156	187	231	5115	213.1		1:10	320	14:22	346	*	*	*	*	7:39	51	20:24	151	*	*	*	*
27	270	295	299	277	230	172	120	83	65	73	110	166	226	278	315	331	321	290	252	214	184	169	176	202	5118	213.3		1:41	300	15: 6	332	*	*	*	*	8:14	64	21:12	169	*	*	*	*
28	234	261	276	273	248	207	161	121	93	82	95	131	179	229	273	304	316	307	284	254	223	197	183	186	5117	213.2		2:22	277	16: 3	316	*	*	*	*	8:59	82	22:18	182	*	*	*	*
29	201	222	240	252	250	233	203	169	137	111	101	111	139	177	219	260	290	305	304	290	265	234	205	186	5104	212.7	L	3:24	253	17:25	306	*	*	*	*	10: 1	101	*	*	*	*	*	*
30	179	184	198	217	235	242	236	219	192	160	130	114	115	132	162	203	246	282	305	313	303	276	239	202	5084	211.8		5: 4	242	18:59	313	*	*	*	*	0: 3	179	11:27	113	*	*	*	*
31	173	156	155	172	201	231	252	259	250	221	181	142	115	105	113	143	190	241	285	317	330	317	280	231	5060	210.8		6:59	259	20: 2	330	*	*	*	*	1:34	154	13: 5	105	*	*	*	*

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	158428	212.9	8日 12時 13分	402	1	10日 7時 14分	19	1

## 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：伊予三島

緯度：33°59' N

経度：133°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021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	時刻
1	183	145	123	125	155	199	244	278	294	284	246	193	143	105	86	93	129	187	248	301	338	348	323	270	5040	210.0		8:9	295	20:47	348	*	*	*	*	2:25	120	14:17	85	*	*	*	*	
2	208	151	107	87	103	151	213	271	314	332	312	260	195	134	88	66	79	128	198	268	326	360	357	314	5022	209.3		9:0	332	21:26	364	*	*	*	*	3:5	87	15:10	65	*	*	*	*	
3	245	173	110	67	59	94	162	237	305	351	363	329	263	188	121	72	54	79	143	222	296	351	374	352	5010	208.8		9:46	364	22:2	375	*	*	*	*	3:42	57	15:56	54	*	*	*	*	
4	289	208	130	68	34	44	100	182	267	338	381	381	334	258	178	109	62	54	95	170	252	323	370	376	5003	208.5		10:30	388	22:38	379	*	*	*	*	4:18	32	16:40	52	*	*	*	*	
5	332	253	165	88	32	12	42	115	207	295	364	400	387	329	249	169	103	63	69	122	202	282	345	376	5001	208.4	N	11:15	402	23:13	378	*	*	*	*	4:56	12	17:24	59	*	*	*	*	
6	362	300	211	124	53	7	4	52	136	231	317	381	407	382	318	240	164	104	75	95	156	234	305	355	5013	208.9		12:1	#407	23:49	370	*	*	*	*	5:34	-1	18:7	75	*	*	*	*	
7	369	335	261	171	90	28	-4	10	71	159	251	331	387	402	369	305	232	164	112	96	126	189	259	317	5030	209.6		12:48	403	*	*	*	*	6:14	#-5	18:52	96	*	*	*	*			
8	352	348	300	222	139	68	17	-1	27	94	180	264	337	383	388	352	293	229	169	127	122	157	214	272	5053	210.5		0:26	356	13:36	391	*	*	*	*	6:55	-1	19:38	119	*	*	*	*	
9	316	335	318	265	191	120	60	21	16	52	118	195	270	333	369	367	334	283	228	178	146	148	180	226	5069	211.2		1:5	335	14:27	373	*	*	*	*	7:39	13	20:27	142	*	*	*	*	
10	269	300	309	286	235	174	116	68	40	42	79	138	204	268	321	348	345	318	278	232	190	164	166	190	5080	211.7		1:48	310	15:23	351	*	*	*	*	8:25	36	21:25	162	*	*	*	*	
11	222	253	275	279	258	219	173	127	89	68	73	103	150	203	258	302	326	327	310	279	239	200	176	171	5080	211.7	U	2:40	281	16:32	329	*	*	*	*	9:19	66	22:44	171	*	*	*	*	
12	182	203	227	247	254	244	220	188	152	118	98	99	118	152	195	243	284	310	318	309	283	244	204	175	5067	211.1		3:54	255	17:58	318	*	*	*	*	10:29	96	*	*	*	*	*	*	
13	159	160	174	199	225	243	247	238	215	182	148	123	114	121	146	185	230	273	304	320	314	285	242	196	5043	210.1		5:51	248	19:14	320	*	*	*	*	0:29	158	12:4	114	*	*	*	*	
14	157	132	128	146	179	216	248	267	267	245	208	169	136	116	115	137	178	226	274	311	329	317	280	228	5009	208.7		7:29	270	20:8	329	*	*	*	*	1:42	127	13:33	113	*	*	*	*	
15	174	126	97	98	127	173	225	270	297	297	269	225	178	136	109	107	134	181	235	288	326	337	313	263	4985	207.7		8:29	301	20:49	337	*	*	*	*	2:29	94	14:34	104	*	*	*	*	
16	201	139	88	65	79	124	185	248	301	328	319	280	228	173	125	98	104	141	196	256	309	341	337	296	4961	206.7		9:15	329	21:24	344	*	*	*	*	3:8	65	15:20	96	*	*	*	*	
17	233	164	99	53	45	77	138	210	280	332	349	327	277	218	159	111	92	112	161	222	283	330	347	323	4942	205.9		9:55	350	21:55	347	*	*	*	*	3:42	43	16:0	92	*	*	*	*	
18	265	194	123	62	30	42	93	166	243	312	356	358	321	263	200	142	101	97	132	190	253	309	343	340	4935	205.6		10:33	363	22:25	347	*	*	*	*	4:15	29	16:36	93	*	*	*	*	
19	295	225	152	85	36	23	56	123	201	278	339	368	353	304	243	180	127	99	112	161	223	282	328	344	4937	205.7	F	11:9	369	22:54	344	*	*	*	*	4:47	22	17:12	98	*	*	*	*	
20	318	256	182	112	55	23	32	84	159	237	308	357	368	337	282	220	162	119	107	137	194	255	305	335	4944	206.0		11:45	370	23:23	338	*	*	*	*	5:18	21	17:46	106	*	*	*	*	
21	330	284	213	141	80	36	24	54	119	197	270	331	365	359	316	258	200	149	118	124	167	226	279	317	4957	206.5		12:20	368	23:52	330	*	*	*	*	5:49	23	18:21	115	*	*	*	*	
22	330	304	245	172	107	57	29	37	84	157	232	298	347	364	342	292	235	183	141	125	147	196	251	295	4970	207.1		12:56	364	*	*	*	*	6:19	27	18:56	125	*	*	*	*			
23	318	313	272	205	136	81	44	33	59	119	193	262	319	354	354	320	269	216	171	140	139	171	221	268	4977	207.4		0:21	320	13:31	359	*	*	*	*	6:50	32	19:33	135	*	*	*	*	
24	299	309	289	237	171	110	66	41	46	87	152	223	285	331	351	338	299	249	202	164	145	155	191	236	4976	207.3		0:52	310	14:7	352	*	*	*	*	7:22	39	20:11	145	*	*	*	*	
25	273	294	292	262	208	148	97	62	49	67	115	180	244	298	333	341	320	280	235	194	164	153	169	202	4980	207.5		1:27	297	14:46	342	*	*	*	*	7:58	49	20:55	153	*	*	*	*	
26	239	267	281	273	241	191	140	97	70	65	89	138	197	254	300	327	328	305	269	229	192	165	158	173	4988	207.8		2:11	282	15:32	331	*	*	*	*	8:41	63	21:48	158	*	*	*	*	
27	200	230	254	266	259	231	191	147	110	85	83	107	150	202	254	295	318	318	298	266	227	190	163	154	4998	208.3	L	3:9	267	16:29	321	*	*	*	*	9:35	81	22:58	154	*	*	*	*	
28	163	184	212	239	256	256	238	207	168	129	103	98	116	151	198	247	288	312	315	300	268	226	184	152	5010	208.8		4:29	258	17:40	316	*	*	*	*	10:42	97	*	*	*	*	*	*	
29	137	140	160	193	229	257	268	261	235	194	150	118	106	114	143	188	240	285	313	321	307	270	219	168	5016	209.0		6:6	268	18:53	321	*	*	*	*	0:20	136	12:5	106	*	*	*	*	
30	129	108	109	135	180	230	270	294	294	267	219	167	126	104	105	132	181	239	290	323	333	313	265	202	5015	209.0		7:31	297	19:52	333	*	*	*	*	1:28	105	13:29	101	*	*	*	*	

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	150111	208.5	6日 12時 1分	407	1	7日 6時 14分	-5	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：伊予三島

緯度：33°59' N

経度：133°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021 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	142	96	72	78	117	178	242	295	327	328	295	237	177	127	97	94	125	183	247	302	337	343	312	249	5000	208.3		8:33	332	20:41	345	*	*	*	*	2:20	70	14:36	91	*	*	*	*
2	175	108	59	38	55	110	187	262	324	360	357	314	247	180	124	89	89	128	194	263	319	351	347	299	4979	207.5		9:26	364	21:24	354	*	*	*	*	3: 6	38	15:32	84	*	*	*	*
3	223	141	72	25	12	44	116	203	285	351	385	374	322	250	179	120	86	92	141	212	281	334	358	339	4945	206.0		10:16	387	22: 6	358	*	*	*	*	3:49	11	16:22	83	*	*	*	*
4	276	191	108	41	-1	-2	46	129	221	307	372	400	380	321	247	176	118	89	105	161	233	298	344	356	4916	204.8	N	11: 5	400	22:47	357	*	*	*	*	4:32	-7	17:10	88	*	*	*	*
5	321	247	159	79	17	-15	-3	58	146	239	323	384	404	375	314	242	173	118	98	124	184	252	310	346	4895	204.0		11:54	#404	23:28	350	*	*	*	*	5:15	-17	17:57	98	*	*	*	*
6	344	296	217	132	59	4	-18	7	76	164	255	335	388	398	363	303	235	170	122	112	146	205	266	314	4893	203.9		12:42	400	*	*	*	*	5:59	#-18	18:43	111	*	*	*	*		
7	339	324	269	191	113	47	1	-9	27	98	183	268	340	384	384	346	289	226	167	128	129	166	220	272	4902	204.3		0:10	339	13:30	389	*	*	*	*	6:44	-11	19:30	123	*	*	*	*
8	311	325	301	243	172	103	46	10	11	53	122	201	278	340	372	364	326	274	217	165	136	144	179	225	4918	204.9		0:54	325	14:17	373	*	*	*	*	7:29	5	20:17	135	*	*	*	*
9	269	299	305	276	223	162	103	55	29	39	83	147	216	283	333	353	341	306	259	207	163	143	153	184	4931	205.5		1:40	306	15: 5	354	*	*	*	*	8:15	28	21: 9	143	*	*	*	*
10	221	257	282	283	257	213	163	114	74	57	72	112	167	226	282	321	333	319	289	246	200	162	145	153	4948	206.2		2:33	286	15:56	333	*	*	*	*	9: 3	57	22: 9	145	*	*	*	*
11	176	207	239	262	265	247	215	176	134	101	89	102	135	180	229	275	306	315	304	276	236	192	156	139	4956	206.5	U	3:38	267	16:55	315	*	*	*	*	9:58	89	23:24	137	*	*	*	*
12	140	158	187	220	247	257	251	230	197	160	131	118	125	148	185	228	267	294	304	296	269	227	182	144	4965	206.9		5: 7	257	18: 3	304	*	*	*	*	11: 8	118	*	*	*	*	*	*
13	122	118	134	167	206	241	263	268	253	223	186	155	137	135	152	184	225	263	290	303	293	262	215	165	4960	206.7		6:46	268	19: 6	303	*	*	*	*	0:41	117	12:36	134	*	*	*	*
14	123	95	91	112	154	203	248	281	293	279	246	205	169	143	135	149	183	225	265	296	307	292	251	196	4941	205.9		7:58	293	19:58	307	*	*	*	*	1:41	89	13:53	135	*	*	*	*
15	141	94	66	67	100	153	213	268	307	319	299	259	213	170	139	129	147	187	233	276	306	312	285	233	4916	204.8		8:51	319	20:41	314	*	*	*	*	2:28	62	14:51	129	*	*	*	*
16	171	112	64	41	55	101	166	234	295	334	338	309	262	210	162	128	124	151	198	247	291	317	311	270	4891	203.8		9:37	341	21:20	319	*	*	*	*	3: 9	41	15:38	121	*	*	*	*
17	208	142	82	38	27	56	116	189	261	322	354	346	307	254	198	147	118	125	163	215	266	306	322	300	4862	202.6		10:18	356	21:57	322	*	*	*	*	3:47	26	16:19	116	*	*	*	*
18	245	177	112	56	22	27	72	141	217	290	345	364	342	295	238	181	133	115	135	182	236	284	317	317	4843	201.8		10:57	364	22:32	322	*	*	*	*	4:24	19	16:58	115	*	*	*	*
19	279	215	146	84	36	17	39	97	172	248	315	359	363	329	276	219	163	124	120	153	205	257	299	319	4834	201.4	F	11:35	366	23: 6	320	*	*	*	*	4:59	17	17:36	116	*	*	*	*
20	303	251	182	116	61	24	22	61	129	204	277	336	365	353	309	254	198	147	121	132	176	229	276	309	4835	201.5		12:12	366	23:39	316	*	*	*	*	5:34	18	18:12	120	*	*	*	*
21	314	281	219	150	90	43	20	36	90	163	237	304	351	363	336	286	230	177	136	124	151	200	251	291	4843	201.8		12:47	364	*	*	*	*	6: 8	20	18:48	123	*	*	*	*		
22	312	301	254	186	120	67	30	24	57	122	198	269	327	359	353	313	260	206	158	129	134	172	223	269	4843	201.8		0:12	313	13:20	361	*	*	*	*	6:41	22	19:22	126	*	*	*	*
23	300	308	282	225	157	96	50	26	36	85	157	232	297	343	358	336	288	233	182	143	128	146	191	240	4839	201.6		0:46	309	13:53	358	*	*	*	*	7:14	25	19:57	128	*	*	*	*
24	280	303	298	261	200	134	80	42	31	57	117	191	261	318	350	348	314	262	209	163	132	130	158	203	4842	201.8		1:22	305	14:27	354	*	*	*	*	7:49	30	20:35	127	*	*	*	*
25	249	283	298	285	242	183	123	75	46	47	84	148	218	282	328	347	332	292	240	189	147	125	131	162	4856	202.3		2: 5	298	15: 4	347	*	*	*	*	8:28	42	21:18	124	*	*	*	*
26	206	248	279	290	274	233	179	126	83	61	70	111	171	235	291	328	336	315	274	224	174	136	118	127	4889	203.7		2:56	290	15:46	337	*	*	*	*	9:13	60	22: 9	118	*	*	*	*
27	157	197	238	270	283	270	237	191	142	103	84	95	131	184	240	290	320	323	302	263	213	163	124	107	4927	205.3	L	4: 1	283	16:38	325	*	*	*	*	10: 9	84	23:13	106	*	*	*	*
28	114	140	180	225	262	282	279	255	215	168	128	109	113	141	184	236	282	310	314	296	258	205	151	110	4957	206.5		5:22	283	17:41	316	*	*	*	*	11:18	107	*	*	*	*	*	*
29	89	91	115	159	213	260	290	299	284	246	197	154	127	122	139	177	228	274	304	313	297	256	197	137	4968	207.0		6:53	299	18:52	313	*	*	*	*	0:25	87	12:44	122	*	*	*	*
30	90	64	62	90	143	207	265	307	326	316	276	223	173	138	122	131	169	221	271	305	317	300	252	185	4953	206.4		8:10	327	19:58	317	*	*	*	*	1:34	60	14: 9	121	*	*	*	*
31	117	66	37	36	71	134	208	276	328	354	343	300	242	187	143	119	127	166	221	273	309	320	297	240	4914	204.8		9:13	355	20:53	321	*	*	*	*	2:32	32	15:17	117	*	*	*	*

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	152161	204.5	5日 11時 54分	404	1	6日 5時 59分	-18	1