



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇和島

緯度：33 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	42	60	86	116	143	163	171	167	155	138	121	109	107	114	127	142	155	160	152	134	107	76	48	29	2822	117.6		6:11	171	16:55	160	*	*	*	*	11:42	107	23:45	25	*	*	*	*
2	25	37	61	93	128	158	177	181	172	154	131	111	99	101	113	130	150	164	167	155	130	97	63	33	2830	117.9		6:48	181	17:42	167	*	*	*	*	12:23	99	*	*	*	*	*	*
3	17	19	38	70	108	146	175	188	185	169	144	118	97	90	98	117	140	161	174	172	153	121	83	46	2829	117.9		7:18	189	18:22	176	*	*	*	*	0:23	15	12:56	90	*	*	*	*
4	18	8	19	48	86	128	165	189	194	182	158	128	101	85	86	102	126	153	174	183	172	144	106	65	2820	117.5		7:46	194	18:57	183	*	*	*	*	0:57	8	13:26	83	*	*	*	*
5	28	7	7	29	64	107	149	182	196	191	170	141	109	84	77	87	111	139	167	185	185	165	130	88	2798	116.6	N	8:12	197	19:31	187	*	*	*	*	1:29	4	13:54	77	*	*	*	*
6	47	15	3	15	45	86	130	169	193	196	181	153	120	90	73	75	94	122	153	178	189	180	152	113	2772	115.5		8:39	197	20:4	189	*	*	*	*	2:0	3	14:23	71	*	*	*	*
7	70	32	9	9	32	68	111	153	184	196	188	165	133	99	74	67	79	104	135	164	184	186	168	135	2745	114.4		9:5	196	20:37	188	*	*	*	*	2:29	6	14:52	67	*	*	*	*
8	95	54	24	12	24	54	93	135	170	191	192	174	145	112	81	64	67	86	114	144	170	183	177	153	2714	113.1		9:31	194	21:11	183	*	*	*	*	2:59	12	15:22	63	*	*	*	*
9	118	80	45	25	25	46	79	118	154	181	190	181	157	125	93	69	60	71	94	122	150	170	176	163	2692	112.2		9:58	190	21:48	176	*	*	*	*	3:29	22	15:55	60	*	*	*	*
10	137	104	71	45	35	45	70	103	137	167	183	182	165	138	107	79	61	61	76	100	126	150	165	165	2672	111.3		10:26	185	22:29	167	*	*	*	*	4:0	35	16:32	59	*	*	*	*
11	150	125	97	71	54	53	68	93	123	150	171	178	169	149	122	93	70	59	63	79	101	125	145	156	2664	111.0		10:57	178	23:20	157	*	*	*	*	4:34	51	17:14	58	*	*	*	*
12	154	140	120	98	79	70	74	89	111	135	155	168	168	156	135	110	85	66	58	63	78	98	119	136	2665	111.0		11:32	169	*	*	*	*	5:14	70	18:6	58	*	*	*	*		
13	146	146	137	123	108	95	90	94	106	122	139	153	160	158	146	127	104	82	64	56	58	70	88	108	2680	111.7	U	0:28	147	12:17	160	*	*	*	*	6:6	90	19:15	56	*	*	*	*
14	126	139	144	142	135	124	114	108	108	114	124	136	146	152	151	142	126	104	82	62	50	48	57	73	2707	112.8		2:11	144	13:23	153	*	*	*	*	7:30	107	20:40	48	*	*	*	*
15	95	118	137	150	155	152	143	131	121	114	114	119	129	140	149	152	146	131	108	82	57	39	32	39	2753	114.7		4:5	155	14:53	152	*	*	*	*	9:33	113	22:0	32	*	*	*	*
16	57	84	114	142	163	172	170	159	143	124	111	106	111	123	138	153	161	157	141	113	80	47	22	12	2803	116.8		5:20	173	16:15	161	*	*	*	*	11:0	106	23:3	12	*	*	*	*
17	20	44	79	118	154	180	191	186	169	145	119	99	94	102	120	142	163	175	172	150	116	75	34	4	2851	118.8		6:10	191	17:18	176	*	*	*	*	11:54	94	23:56	-7	*	*	*	*
18	-7	6	38	81	128	170	198	205	194	169	137	104	83	81	96	122	151	178	192	185	157	114	65	19	2866	119.4		6:52	206	18:11	192	*	*	*	*	12:37	80	*	*	*	*	*	*
19	-13	-19	1	41	91	144	188	212	213	193	160	121	85	67	72	95	128	164	194	206	192	157	109	55	2856	119.0		7:30	215	18:59	206	*	*	*	*	0:43	-20	13:16	66	*	*	*	*
20	6	-23	-22	7	53	108	162	203	220	211	183	143	99	65	54	68	98	136	176	205	212	193	152	100	2809	117.0	F	8:7	#220	19:46	213	*	*	*	*	1:27	#-26	13:55	54	*	*	*	*
21	45	-1	-22	-11	24	73	128	179	212	218	200	165	121	77	49	46	68	103	144	183	209	210	185	143	2748	114.5		8:42	219	20:32	213	*	*	*	*	2:9	-23	14:34	44	*	*	*	*
22	92	40	1	-9	10	49	98	149	192	213	208	182	143	98	58	39	45	72	108	149	185	205	200	173	2700	112.5		9:17	214	21:18	206	*	*	*	*	2:50	-10	15:14	38	*	*	*	*
23	132	85	41	14	14	39	77	122	165	196	205	190	160	120	79	47	36	49	76	112	149	179	192	184	2663	111.0		9:51	205	22:5	192	*	*	*	*	3:29	11	15:55	36	*	*	*	*
24	158	123	84	51	36	44	70	104	141	174	192	190	170	138	101	66	43	40	55	81	112	144	167	175	2659	110.8		10:23	194	22:57	175	*	*	*	*	4:9	36	16:39	39	*	*	*	*
25	167	146	119	90	69	63	75	97	125	152	173	181	172	150	121	89	62	46	47	61	83	109	134	152	2683	111.8		10:56	181	23:59	158	*	*	*	*	4:48	63	17:26	45	*	*	*	*
26	158	152	138	120	102	90	90	100	117	136	154	165	165	154	134	110	84	64	54	55	65	82	102	122	2713	113.0	L	11:30	167	*	*	*	*	5:31	89	18:24	53	*	*	*	*		
27	137	144	144	138	128	118	111	111	117	127	138	148	152	150	141	125	106	87	71	61	59	65	76	92	2746	114.4		1:29	145	12:13	153	*	*	*	*	6:30	111	19:45	59	*	*	*	*
28	110	126	138	144	144	140	134	128	124	124	126	132	137	141	141	135	125	110	93	77	65	58	59	68	2779	115.8		3:36	145	13:30	141	*	*	*	*	8:37	123	21:22	58	*	*	*	*

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	77039	114.6	20日8時7分	220	1	20日1時27分	-26	1



推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇和島

緯度：33°14' N 経度：132°33' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	65	82	107	134	158	174	177	169	152	130	108	93	90	98	113	131	148	158	156	142	119	93	68	52	2917	121.5		5:47	178	17:19	159	*	*	*	*	11:46	90	23:38	48	*	*	*	*					
2	50	63	87	117	149	174	185	182	165	139	111	87	76	81	97	121	146	166	173	165	144	114	82	55	2929	122.0		6:15	186	17:59	173	*	*	*	*	12:12	76	*	*	*	*	*	*					
3	42	47	68	100	135	167	188	191	177	151	118	87	66	64	79	105	136	165	183	184	168	138	103	67	2929	122.0		6:40	192	18:34	186	*	*	*	*	0:13	41	12:37	63	*	*	*	*					
4	43	38	53	82	119	157	186	197	188	164	129	92	62	50	60	85	119	155	184	196	188	163	127	87	2924	121.8		7: 3	197	19: 6	196	*	*	*	*	0:44	37	13: 2	50	*	*	*	*					
5	53	37	43	68	104	143	178	198	197	176	142	101	64	41	42	64	98	137	174	199	202	184	152	112	2909	121.2	N	7:27	201	19:38	203	*	*	*	*	1:13	36	13:28	39	*	*	*	*					
6	72	45	40	58	90	128	166	194	202	187	156	115	73	40	29	43	75	115	156	190	206	199	174	138	2891	120.5		7:50	202	20:11	207	*	*	*	*	1:42	39	13:55	29	*	*	*	*					
7	97	63	46	53	79	114	151	184	201	195	169	130	87	47	24	27	52	90	132	172	200	206	191	161	2871	119.6		8:15	202	20:46	207	*	*	*	*	2:12	45	14:24	22	*	*	*	*					
8	124	87	61	56	72	102	137	170	193	198	180	146	104	62	30	18	32	64	104	146	181	201	199	179	2846	118.6		8:42	199	21:24	203	*	*	*	*	2:43	55	14:56	18	*	*	*	*					
9	149	115	84	68	73	94	124	154	180	193	186	160	123	82	45	22	22	43	77	116	154	184	196	189	2833	118.0		9:10	193	22: 7	196	*	*	*	*	3:17	67	15:31	19	*	*	*	*					
10	168	141	112	89	82	92	114	140	163	181	184	169	140	104	68	38	24	31	55	87	123	155	178	186	2824	117.7		9:41	184	22:57	186	*	*	*	*	3:54	82	16:11	24	*	*	*	*					
11	178	160	138	116	101	99	110	128	147	164	173	169	152	125	93	64	41	33	42	63	91	122	150	169	2828	117.8		10:15	173	*	*	*	*	4:38	98	16:59	33	*	*	*	*							
12	175	170	158	142	126	116	115	122	134	146	156	161	155	140	118	93	69	51	44	50	66	89	114	139	2849	118.7		0: 2	175	11: 0	161	*	*	*	*	5:38	114	18: 3	44	*	*	*	*					
13	158	168	169	163	152	139	129	124	124	129	137	144	148	147	138	123	103	82	64	53	53	62	80	103	2892	120.5	U	1:37	169	12:17	149	*	*	*	*	7:22	123	19:34	52	*	*	*	*					
14	129	151	167	174	172	164	150	135	123	117	117	122	132	141	147	146	136	119	97	75	58	49	53	69	2943	122.6		3:19	174	14:22	147	*	*	*	*	9:30	116	21:12	49	*	*	*	*					
15	93	122	150	173	184	184	173	154	132	112	100	99	108	123	141	156	162	155	137	111	82	56	42	43	2992	124.7		4:28	186	16: 1	162	*	*	*	*	10:36	98	22:25	40	*	*	*	*					
16	60	89	124	158	184	197	193	175	148	117	91	77	80	96	121	149	172	182	175	152	120	83	51	33	3027	126.1		5:15	197	17: 6	182	*	*	*	*	11:19	76	23:21	32	*	*	*	*					
17	36	58	93	133	172	199	207	195	168	132	94	65	55	66	92	126	162	191	201	190	161	122	79	44	3041	126.7		5:53	207	17:58	201	*	*	*	*	11:57	55	*	*	*	*	*	*					
18	28	37	66	106	150	189	211	210	188	152	108	65	39	38	59	94	137	179	208	214	197	163	119	74	3031	126.3		6:27	213	18:45	215	*	*	*	*	0: 7	28	12:33	35	*	*	*	*					
19	40	31	48	82	125	169	204	217	204	172	128	79	38	20	29	60	103	150	194	220	219	197	159	113	3001	125.0	F	6:59	217	19:29	#223	*	*	*	*	0:49	31	13: 9	19	*	*	*	*					
20	70	43	43	67	104	146	187	212	213	189	149	101	53	18	11	31	68	115	163	204	223	216	190	151	2967	123.6		7:31	216	20:13	#223	*	*	*	*	1:29	40	13:45	10	*	*	*	*					
21	107	70	53	63	91	127	166	198	211	200	168	124	76	32	8	12	40	80	127	173	207	217	206	178	2934	122.3		8: 2	211	20:56	218	*	*	*	*	2: 7	53	14:21	# 7	*	*	*	*					
22	142	104	76	70	85	114	147	179	200	202	181	144	100	56	22	10	23	54	94	138	178	203	207	192	2921	121.7		8:33	204	21:41	208	*	*	*	*	2:45	69	14:58	10	*	*	*	*					
23	166	134	104	87	89	107	133	160	183	194	185	159	122	82	46	23	21	39	70	107	146	177	194	193	2921	121.7		9: 4	194	22:27	195	*	*	*	*	3:23	86	15:35	19	*	*	*	*					
24	179	156	131	109	101	107	124	145	165	179	180	166	139	106	72	45	33	37	56	85	117	148	171	182	2933	122.2		9:34	182	23:18	183	*	*	*	*	4: 3	101	16:14	32	*	*	*	*					
25	180	168	150	131	118	114	121	134	149	162	169	164	148	124	97	71	53	47	54	71	95	122	146	163	2951	123.0		10: 6	169	*	*	*	*	4:49	114	16:57	47	*	*	*	*							
26	171	170	161	148	135	126	124	128	136	145	153	155	149	135	117	97	78	66	63	68	82	101	122	141	2971	123.8		0:20	172	10:45	155	*	*	*	*	5:51	124	17:52	63	*	*	*	*					
27	156	164	165	160	151	141	132	128	127	130	136	140	142	139	131	118	104	90	80	75	77	86	101	118	2991	124.6	L	1:40	166	11:51	142	*	*	*	*	7:37	127	19:13	75	*	*	*	*					
28	136	152	162	166	164	155	144	133	124	119	119	123	129	134	136	134	127	115	102	90	82	80	85	98	3009	125.4		3: 5	166	14: 3	136	*	*	*	*	9:28	119	20:50	80	*	*	*	*					
29	115	135	153	166	172	169	158	143	127	113	105	106	112	123	134	142	145	140	128	112	95	82	76	81	3032	126.3		4: 8	172	15:49	145	*	*	*	*	10:27	104	22: 5	76	*	*	*	*					
30	95	116	139	160	175	179	172	156	134	112	96	89	94	107	124	142	156	159	152	136	115	93	77	71	3049	127.0		4:51	179	16:51	160	*	*	*	*	11: 5	89	22:57	71	*	*	*	*					

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	88156	122.4	20日 20時 13分	223	2	21日 14時 21分	7	1











# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇和島

緯度：33 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	130	91	72	81	110	149	190	226	243	233	200	153	101	52	24	26	55	99	149	198	234	243	228	195	3482	145.1		8: 8	243	20:51	244	*	*	*	*	2: 9	72	14:25	# 21	*	*	*	*
2	152	107	73	64	81	113	153	195	227	238	224	190	146	98	57	40	50	82	124	170	210	234	233	210	3471	144.6		8:55	238	21:26	237	*	*	*	*	2:50	64	15: 7	39	*	*	*	*
3	173	130	89	63	63	84	117	155	194	221	226	211	180	141	101	71	64	80	110	147	185	215	226	216	3462	144.3		9:45	227	22: 1	226	*	*	*	*	3:31	60	15:48	63	*	*	*	*
4	189	153	113	79	61	66	88	119	154	187	208	210	197	172	141	111	92	92	109	134	164	192	210	212	3453	143.9		10:38	212	22:36	213	*	*	*	*	4:16	61	16:30	90	*	*	*	*
5	197	170	137	103	76	66	73	92	119	148	175	192	194	185	168	146	127	116	119	132	151	172	190	199	3447	143.6		11:41	195	23:13	199	*	*	*	*	5: 4	66	17:17	116	*	*	*	*
6	195	179	155	128	101	81	74	79	94	115	139	162	177	182	179	170	157	144	138	139	147	158	171	181	3445	143.5	U	13: 8	182	23:58	185	*	*	*	*	6: 2	74	18:19	137	*	*	*	*
7	185	180	167	148	126	105	89	81	83	93	109	129	150	166	176	180	177	169	160	153	150	151	156	163	3446	143.6		15: 1	180	*	*	*	*	7:18	81	20:14	150	*	*	*	*		
8	169	173	171	163	149	131	112	96	85	82	88	101	121	142	163	178	187	187	181	170	159	150	146	147	3451	143.8		1:10	173	16:33	188	*	*	*	*	8:51	82	22:16	146	*	*	*	*
9	152	160	167	170	166	155	138	118	98	83	77	81	95	117	142	168	187	197	197	187	172	155	141	134	3457	144.0		2:59	170	17:27	198	*	*	*	*	10: 8	76	23:16	134	*	*	*	*
10	136	145	157	169	176	174	163	143	119	94	76	68	74	93	120	151	180	200	207	202	186	164	142	126	3465	144.4		4:21	177	18: 3	207	*	*	*	*	11: 3	68	23:52	122	*	*	*	*
11	122	129	143	161	178	188	184	168	143	113	84	64	60	72	97	130	166	195	212	213	199	176	148	124	3469	144.5		5:15	188	18:32	214	*	*	*	*	11:45	59	*	*	*	*	*	*
12	111	113	127	149	173	193	200	190	167	136	101	70	54	57	78	110	148	185	211	220	210	188	158	127	3476	144.8		5:57	200	18:58	220	*	*	*	*	0:21	110	12:21	53	*	*	*	*
13	104	99	111	134	162	189	207	208	190	160	122	85	58	49	62	92	130	170	204	222	219	200	169	135	3481	145.0		6:32	210	19:22	223	*	*	*	*	0:48	99	12:53	49	*	*	*	*
14	104	89	94	116	146	178	205	217	209	183	146	106	70	50	53	77	113	154	192	218	224	210	181	145	3480	145.0	F	7: 6	217	19:46	225	*	*	*	*	1:14	89	13:22	49	*	*	*	*
15	109	85	81	98	127	162	194	217	220	202	169	129	90	61	52	67	98	138	177	210	224	217	192	157	3476	144.8		7:38	221	20:10	225	*	*	*	*	1:41	80	13:51	52	*	*	*	*
16	119	87	73	81	107	141	177	207	221	214	189	153	113	79	60	64	88	124	162	197	220	221	202	170	3469	144.5		8:11	222	20:34	223	*	*	*	*	2: 8	72	14:19	59	*	*	*	*
17	132	95	71	69	87	119	155	189	213	219	203	174	138	102	75	69	84	113	148	183	210	220	209	182	3459	144.1		8:44	219	20:58	220	*	*	*	*	2:36	67	14:48	68	*	*	*	*
18	146	108	77	63	72	98	132	167	197	213	210	189	160	127	97	81	85	107	137	168	196	213	211	191	3445	143.5		9:20	214	21:24	215	*	*	*	*	3: 6	63	15:18	80	*	*	*	*
19	159	123	90	67	64	80	109	142	174	198	207	198	177	150	122	101	95	106	129	156	181	201	207	196	3432	143.0		9:59	207	21:52	207	*	*	*	*	3:39	62	15:51	95	*	*	*	*
20	171	139	106	79	65	69	89	117	147	174	193	197	187	168	146	126	113	113	126	146	167	186	196	194	3414	142.3		10:45	197	22:22	197	*	*	*	*	4:16	64	16:28	111	*	*	*	*
21	179	154	125	97	76	68	76	95	120	146	169	184	187	179	166	150	136	129	131	141	156	170	182	186	3402	141.8		11:44	187	23: 0	186	*	*	*	*	5: 0	68	17:17	128	*	*	*	*
22	181	166	144	119	96	79	74	80	95	116	139	160	175	181	179	172	161	151	144	144	149	156	165	172	3398	141.6	L	13:14	181	23:58	175	*	*	*	*	5:58	74	18:36	143	*	*	*	*
23	175	171	160	143	122	102	85	77	78	89	106	128	150	168	181	186	183	176	165	155	148	146	148	154	3396	141.5		15:11	186	*	*	*	*	7:22	76	20:58	146	*	*	*	*		
24	162	168	169	164	151	132	110	90	75	70	76	92	116	143	169	188	198	198	189	174	157	142	134	135	3402	141.8		1:44	170	16:29	200	*	*	*	*	8:59	70	22:26	133	*	*	*	*
25	143	155	168	177	177	166	145	118	90	67	56	60	79	108	143	176	202	214	212	197	173	148	126	116	3416	142.3		3:31	178	17:19	215	*	*	*	*	10:15	55	23:14	115	*	*	*	*
26	119	134	155	177	193	196	183	156	121	85	54	40	46	72	109	151	191	219	228	218	195	162	128	103	3435	143.1		4:43	197	17:58	228	*	*	*	*	11:12	40	23:53	95	*	*	*	*
27	95	107	131	161	192	212	215	197	163	120	76	41	28	41	74	119	166	209	234	235	216	182	142	102	3458	144.1		5:38	217	18:34	237	*	*	*	*	12: 0	28	*	*	*	*	*	*
28	78	78	100	134	173	209	231	229	204	163	114	66	32	26	47	87	136	186	226	243	233	203	162	115	3475	144.8		6:26	233	19: 7	243	*	*	*	*	0:30	75	12:43	24	*	*	*	*
29	75	58	68	99	141	185	224	243	235	204	159	107	59	32	35	64	108	158	205	237	242	221	183	135	3477	144.9	N	7:13	244	19:41	243	*	*	*	*	1: 7	57	13:24	29	*	*	*	*
30	87	52	45	65	103	149	196	233	247	232	198	152	102	60	42	55	88	132	179	219	239	231	201	158	3465	144.4		7:58	#247	20:14	240	*	*	*	*	1:44	44	14: 4	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
720	103504	143.8	30日 7時 58分	247	1	1日 14時 25分	21	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇和島

緯度: 33 °14 N

経度: 132 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	109	64	38	41	69	111	157	202	234	240	222	188	145	101	69	62	81	115	155	195	224	231	213	178	3444	143.5		8:44	#241	20:46	232	*	*	*	*	2:23	36	14:44	61	*	*	*	*
2	134	87	50	35	47	78	118	162	202	226	227	209	178	141	106	86	88	109	139	172	202	219	215	191	3421	142.5		9:32	230	21:19	220	*	*	*	*	3: 2	35	15:23	84	*	*	*	*
3	155	114	74	47	41	58	88	125	163	196	213	211	195	170	141	117	106	113	132	156	181	200	206	195	3397	141.5		10:24	214	21:51	206	*	*	*	*	3:43	40	16: 5	106	*	*	*	*
4	170	137	102	71	53	54	70	97	128	160	185	197	196	184	167	147	131	127	134	148	164	180	190	189	3381	140.9		11:23	198	22:25	191	*	*	*	*	4:27	51	16:52	127	*	*	*	*
5	175	153	126	99	77	66	68	82	103	127	152	172	183	185	179	168	155	146	143	146	153	163	171	175	3367	140.3		12:42	185	23: 6	175	*	*	*	*	5:18	65	17:58	143	*	*	*	*
6	172	161	144	124	104	88	80	81	89	104	123	143	161	174	180	180	174	165	157	150	148	149	153	158	3362	140.1	U	14:26	180	*	*	*	*	6:26	79	20: 8	148	*	*	*	*		
7	161	160	155	144	130	115	101	91	87	91	101	117	136	156	172	182	185	181	172	160	149	141	138	140	3365	140.2		0:20	161	15:54	185	*	*	*	*	8: 3	87	22: 4	138	*	*	*	*
8	145	152	156	157	152	141	126	110	96	87	87	96	112	134	157	177	190	193	186	173	156	139	127	124	3373	140.5		2:37	157	16:48	193	*	*	*	*	9:33	86	22:55	124	*	*	*	*
9	128	138	150	161	167	163	151	133	113	93	81	80	92	112	139	166	188	200	198	186	166	142	121	110	3378	140.8		4: 8	167	17:24	201	*	*	*	*	10:34	79	23:27	109	*	*	*	*
10	110	121	139	158	174	180	175	158	134	108	85	72	75	92	119	150	180	201	207	198	178	150	121	101	3386	141.1		5: 3	180	17:53	207	*	*	*	*	11:19	72	23:54	94	*	*	*	*
11	94	103	122	147	172	190	193	182	158	128	97	74	66	76	101	133	168	197	212	209	190	160	127	97	3396	141.5		5:44	194	18:19	213	*	*	*	*	11:55	66	*	*	*	*	*	*
12	81	85	103	132	163	190	205	202	182	151	116	84	65	66	85	117	154	188	212	216	201	172	136	99	3405	141.9		6:19	206	18:43	217	*	*	*	*	0:20	80	12:27	62	*	*	*	*
13	74	68	83	112	147	182	207	215	202	175	138	101	72	62	74	102	138	176	206	219	211	185	148	107	3404	141.8		6:52	215	19: 6	219	*	*	*	*	0:45	68	12:56	62	*	*	*	*
14	73	57	64	90	127	166	200	219	217	196	162	123	88	67	69	91	125	162	196	217	217	196	161	119	3402	141.8	F	7:24	221	19:30	220	*	*	*	*	1:11	57	13:25	65	*	*	*	*
15	79	52	49	69	104	144	184	214	223	212	184	148	110	81	71	85	113	148	183	210	219	205	174	134	3395	141.5		7:56	224	19:54	219	*	*	*	*	1:37	47	13:53	71	*	*	*	*
16	91	56	41	51	81	120	161	198	220	220	201	170	134	101	82	84	105	136	169	198	215	211	186	149	3380	140.8		8:30	223	20:19	216	*	*	*	*	2: 6	41	14:23	80	*	*	*	*
17	107	68	42	39	60	95	135	175	206	219	211	188	157	125	99	91	102	126	155	183	204	210	195	164	3356	139.8		9: 6	219	20:47	210	*	*	*	*	2:36	37	14:56	91	*	*	*	*
18	125	86	53	38	46	73	109	147	183	206	211	199	176	149	123	106	105	121	144	168	189	201	197	176	3331	138.8		9:46	212	21:16	202	*	*	*	*	3:10	38	15:31	103	*	*	*	*
19	143	107	73	49	43	57	85	119	154	183	200	201	189	169	147	127	118	122	136	155	173	187	191	181	3309	137.9		10:33	203	21:49	191	*	*	*	*	3:47	42	16:13	117	*	*	*	*
20	158	128	97	70	53	52	67	93	123	153	177	191	191	182	168	151	137	131	135	145	157	169	177	177	3282	136.8		11:33	193	22:31	179	*	*	*	*	4:32	50	17: 8	131	*	*	*	*
21	167	147	123	97	75	62	62	74	95	120	146	168	182	186	182	173	161	149	142	141	145	151	159	165	3272	136.3	L	12:59	186	23:38	166	*	*	*	*	5:31	61	18:40	140	*	*	*	*
22	166	159	146	127	106	87	73	69	75	90	111	136	159	177	187	188	182	171	157	145	137	135	138	145	3266	136.1		14:42	189	*	*	*	*	6:54	69	20:53	135	*	*	*	*		
23	154	160	161	154	140	121	100	81	70	70	80	101	127	155	178	194	199	192	177	158	138	123	117	121	3271	136.3		1:37	161	15:55	199	*	*	*	*	8:33	68	22: 6	117	*	*	*	*
24	132	148	162	172	171	158	137	110	84	66	60	70	93	124	158	187	206	210	199	176	148	120	100	95	3286	136.9		3:25	172	16:44	210	*	*	*	*	9:52	60	22:52	95	*	*	*	*
25	104	124	149	173	189	191	177	150	116	83	58	51	64	92	129	168	201	219	217	197	166	129	94	74	3315	138.1		4:36	192	17:24	220	*	*	*	*	10:51	51	23:30	71	*	*	*	*
26	74	92	122	157	190	210	210	191	157	117	77	51	47	66	101	143	184	216	228	216	186	146	101	65	3347	139.5		5:31	212	17:59	228	*	*	*	*	11:39	45	*	*	*	*	*	*
27	49	58	87	127	170	207	227	223	198	159	113	72	48	51	77	117	161	202	228	229	206	167	119	72	3367	140.3		6:19	229	18:32	232	*	*	*	*	0: 7	49	12:23	46	*	*	*	*
28	38	31	52	90	136	184	222	238	228	198	155	109	70	53	65	96	137	180	216	232	221	188	142	91	3372	140.5	N	7: 5	238	19: 6	232	*	*	*	*	0:44	30	13: 4	53	*	*	*	*
29	45	20	24	54	98	148	197	231	240	224	192	149	105	73	67	85	118	158	196	223	226	204	165	116	3358	139.9		7:50	240	19:38	228	*	*	*	*	1:21	18	13:44	66	*	*	*	*
30	66	27	12	27	63	109	159	204	231	234	215	182	143	105	83	86	108	140	174	205	220	212	183	141	3329	138.7		8:35	236	20:11	221	*	*	*	*	1:59	# 12	14:24	81	*	*	*	*
31	93	49	20	17	38	76	120	167	205	224	222	202	172	138	110	98	106	128	156	183	204	209	193	161	3291	137.1		9:22	226	20:44	210	*	*	*	*	2:37	15	15: 4	98	*	*	*	*

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	104008	139.8	1日 8時 44分	241	1	30日 1時 59分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇和島

緯度：33 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	120	78	42	24	29	54	90	130	170	200	212	207	189	164	137	118	113	124	143	165	185	196	192	172	3254	135.6		10:10	213	21:17	197	*	*	*	*	3:16	23	15:46	113	*	*	*	*
2	141	106	71	46	37	47	70	102	137	169	191	199	194	179	160	140	128	127	136	150	165	178	182	174	3229	134.5		11: 4	199	21:52	182	*	*	*	*	3:58	37	16:35	126	*	*	*	*
3	155	128	100	74	57	54	64	85	111	139	164	181	187	184	173	159	145	136	135	140	149	159	166	166	3211	133.8		12: 7	187	22:34	167	*	*	*	*	4:43	53	17:40	135	*	*	*	*
4	158	143	123	102	83	72	71	79	94	115	137	158	172	179	179	172	161	150	141	137	137	141	147	152	3203	133.5	U	13:25	180	23:43	153	*	*	*	*	5:39	70	19:24	136	*	*	*	*
5	153	148	139	125	110	96	87	83	87	99	115	134	153	168	177	179	174	164	151	139	130	127	128	134	3200	133.3		14:46	179	*	*	*	*	6:57	83	21:10	127	*	*	*	*		
6	140	145	146	143	134	122	109	97	90	90	98	113	132	152	169	180	183	177	164	147	130	117	112	114	3204	133.5		1:50	146	15:47	183	*	*	*	*	8:31	89	22:11	112	*	*	*	*
7	123	134	145	153	153	146	133	117	102	91	88	96	112	133	156	176	187	188	177	158	135	114	99	95	3211	133.8		3:36	154	16:31	189	*	*	*	*	9:46	88	22:49	95	*	*	*	*
8	103	117	136	154	165	167	158	141	120	100	86	84	95	115	141	167	187	195	189	171	145	116	92	80	3224	134.3		4:39	168	17: 5	195	*	*	*	*	10:40	83	23:20	79	*	*	*	*
9	82	97	120	146	168	181	180	166	143	117	93	80	82	99	124	154	181	198	199	184	157	123	91	69	3234	134.8		5:25	182	17:34	200	*	*	*	*	11:22	79	23:48	63	*	*	*	*
10	63	75	100	131	163	186	195	188	167	139	108	85	77	86	109	139	171	195	205	196	170	135	96	64	3243	135.1		6: 2	195	18: 1	205	*	*	*	*	11:57	77	*	*	*	*	*	*
11	48	54	77	110	148	182	203	205	190	163	129	98	79	79	97	125	158	188	206	205	184	149	107	67	3251	135.5		6:37	207	18:26	208	*	*	*	*	0:15	48	12:29	76	*	*	*	*
12	40	36	53	86	127	168	200	214	208	185	153	117	89	78	88	113	144	177	202	210	196	165	123	78	3250	135.4	F	7:10	215	18:52	210	*	*	*	*	0:42	34	13: 0	78	*	*	*	*
13	41	24	32	61	102	146	187	214	219	204	176	141	107	85	85	103	131	163	192	209	205	180	140	95	3242	135.1		7:44	220	19:19	210	*	*	*	*	1:10	24	13:32	82	*	*	*	*
14	52	22	17	38	75	119	164	201	220	216	195	165	130	101	88	97	120	149	178	201	208	192	159	116	3223	134.3		8:19	221	19:49	208	*	*	*	*	1:41	16	14: 5	88	*	*	*	*
15	71	33	14	20	49	90	135	178	208	218	208	185	154	123	101	97	112	136	163	187	202	198	175	138	3195	133.1		8:57	218	20:20	203	*	*	*	*	2:14	13	14:41	96	*	*	*	*
16	95	54	24	15	30	63	104	147	185	208	212	198	175	147	121	107	109	125	147	170	188	195	184	157	3160	131.7		9:40	213	20:55	195	*	*	*	*	2:51	14	15:21	105	*	*	*	*
17	120	81	46	24	23	43	76	115	154	185	203	202	189	168	145	124	115	120	134	152	170	182	183	169	3123	130.1		10:29	205	21:35	185	*	*	*	*	3:32	21	16: 9	115	*	*	*	*
18	143	110	76	48	33	36	56	86	120	154	181	194	194	183	166	146	130	123	126	136	150	163	171	170	3095	129.0		11:27	196	22:26	172	*	*	*	*	4:20	32	17:10	123	*	*	*	*
19	157	135	108	80	58	46	49	65	90	120	150	174	187	189	181	168	151	135	126	125	130	140	150	158	3072	128.0		12:40	189	23:41	160	*	*	*	*	5:18	45	18:37	125	*	*	*	*
20	160	152	136	115	92	72	60	59	70	90	116	144	168	183	188	184	171	154	135	122	115	117	124	136	3063	127.6	L	14: 0	188	*	*	*	*	6:33	58	20:19	115	*	*	*	*		
21	148	155	155	146	130	109	88	72	65	71	88	113	140	166	185	192	188	174	152	129	109	97	97	107	3076	128.2		1:29	156	15: 9	192	*	*	*	*	8: 1	65	21:32	96	*	*	*	*
22	123	142	158	165	162	148	126	101	80	68	70	86	111	141	170	191	199	192	172	144	113	88	74	76	3100	129.2		3:12	165	16: 1	199	*	*	*	*	9:21	67	22:23	73	*	*	*	*
23	91	115	143	167	181	180	165	140	111	84	68	70	87	115	148	179	200	205	191	164	128	91	61	49	3133	130.5		4:26	183	16:44	205	*	*	*	*	10:25	67	23: 6	49	*	*	*	*
24	57	81	114	150	182	199	197	179	150	115	84	68	72	93	125	160	191	209	206	184	149	106	64	35	3170	132.1		5:24	200	17:23	211	*	*	*	*	11:18	67	23:45	28	*	*	*	*
25	29	45	78	119	163	198	214	209	187	153	115	83	70	79	105	138	174	203	214	202	171	128	80	37	3194	133.1		6:15	215	17:59	214	*	*	*	*	12: 5	70	*	*	*	*	*	*
26	13	16	42	82	130	177	211	224	214	187	151	112	83	76	91	120	154	187	211	212	191	152	104	55	3195	133.1		7: 1	224	18:35	215	*	*	*	*	0:24	11	12:48	76	*	*	*	*
27	16	1	14	47	93	143	190	220	226	211	182	145	108	86	87	106	135	168	197	212	204	174	131	82	3178	132.4	N	7:46	#227	19:10	212	*	*	*	*	1: 2	1	13:29	84	*	*	*	*
28	35	4	-1	20	59	107	157	199	222	221	203	173	137	106	92	99	121	149	179	201	206	189	154	110	3142	130.9		8:29	224	19:45	207	*	*	*	*	1:40	# -2	14: 9	92	*	*	*	*
29	63	23	3	7	34	75	122	167	202	217	212	191	162	131	107	101	112	134	159	183	198	194	171	135	3103	129.3		9:12	217	20:20	199	*	*	*	*	2:19	1	14:50	100	*	*	*	*
30	93	52	21	10	23	52	92	135	174	200	208	199	179	152	126	110	109	122	142	164	182	188	179	153	3065	127.7		9:55	208	20:56	189	*	*	*	*	2:57	10	15:32	108	*	*	*	*

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	95243	132.3	27日7時46分	227	1	28日1時40分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇和島

緯度：33 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	118	81	48	27	25	41	71	107	145	176	194	197	186	167	144	124	114	116	129	146	163	174	175	162	3030	126.3		10:40	198	21:34	176	*	*	*	*	3:36	23	16:18	113	*	*	*	*
2	138	107	76	51	39	42	60	88	120	151	175	187	186	176	158	139	124	117	120	130	144	156	163	161	3008	125.3		11:27	188	22:17	163	*	*	*	*	4:17	38	17:11	117	*	*	*	*
3	148	127	102	79	61	54	60	77	101	128	152	171	179	178	168	153	137	124	118	119	126	136	145	150	2993	124.7		12:20	180	23:13	150	*	*	*	*	5: 2	54	18:19	118	*	*	*	*
4	148	138	123	104	87	74	70	76	90	109	131	152	167	174	173	164	150	135	122	114	113	117	125	133	2989	124.5	U	13:21	175	*	*	*	*	5:56	70	19:44	112	*	*	*	*		
5	139	140	135	125	112	98	88	83	87	97	113	132	151	165	172	171	163	148	131	116	105	101	104	113	2989	124.5		0:41	141	14:24	173	*	*	*	*	7: 6	83	21: 2	101	*	*	*	*
6	124	133	140	140	134	123	111	99	92	92	100	115	133	152	166	174	173	162	144	123	103	90	85	90	2998	124.9		2:34	141	15:20	175	*	*	*	*	8:31	91	21:57	85	*	*	*	*
7	103	119	135	146	151	147	136	121	106	96	94	101	116	136	156	172	178	174	158	134	108	85	71	69	3012	125.5		4: 1	151	16: 6	178	*	*	*	*	9:44	93	22:38	68	*	*	*	*
8	79	98	122	144	160	165	160	145	126	108	95	93	102	120	143	165	180	183	172	149	118	87	62	51	3027	126.1		4:59	165	16:43	183	*	*	*	*	10:41	92	23:12	51	*	*	*	*
9	56	74	101	132	159	176	179	170	150	126	104	92	93	107	129	154	176	188	184	164	133	96	62	39	3044	126.8		5:44	180	17:16	188	*	*	*	*	11:25	90	23:44	34	*	*	*	*
10	35	49	76	112	148	177	192	190	174	149	121	98	89	96	115	141	167	187	193	180	151	112	70	36	3058	127.4		6:22	193	17:48	193	*	*	*	*	12: 4	89	*	*	*	*	*	*
11	19	25	49	86	128	167	195	204	195	173	143	113	92	89	103	127	155	181	196	193	169	132	87	44	3065	127.7		6:58	204	18:20	197	*	*	*	*	0:15	18	12:40	88	*	*	*	*
12	14	6	22	57	100	146	186	208	210	194	167	134	105	90	94	114	141	169	192	200	186	154	110	63	3062	127.6	F	7:35	212	18:53	200	*	*	*	*	0:48	6	13:16	89	*	*	*	*
13	22	-1	1	28	69	117	164	200	215	209	188	158	124	99	91	102	126	154	181	198	198	175	136	90	3044	126.8		8:12	#216	19:28	201	*	*	*	*	1:23	-3	13:53	91	*	*	*	*
14	43	7	-8	5	39	83	132	177	207	215	204	179	148	117	97	96	112	136	163	187	198	190	161	119	3007	125.3		8:52	#216	20: 6	198	*	*	*	*	2: 1	# -8	14:33	94	*	*	*	*
15	73	30	0	-5	15	52	98	145	185	208	210	195	170	140	112	98	102	120	143	168	187	192	178	147	2963	123.5		9:36	212	20:48	193	*	*	*	*	2:42	-6	15:16	97	*	*	*	*
16	106	63	25	3	5	28	66	110	153	188	205	203	186	162	134	110	101	107	124	145	166	181	182	166	2919	121.6		10:22	206	21:35	184	*	*	*	*	3:26	1	16: 5	101	*	*	*	*
17	136	99	61	29	14	19	44	79	119	157	186	198	194	178	155	130	110	102	108	122	140	158	170	170	2878	119.9		11:14	199	22:30	172	*	*	*	*	4:14	13	17: 2	102	*	*	*	*
18	156	130	98	66	41	30	36	58	89	124	157	182	191	187	172	151	127	108	100	103	114	130	146	158	2854	118.9		12:10	191	23:40	160	*	*	*	*	5: 7	29	18:11	100	*	*	*	*
19	160	150	130	105	79	58	48	53	71	97	128	156	177	186	182	168	147	123	104	93	92	101	115	132	2855	119.0	L	13:11	186	*	*	*	*	6: 9	48	19:32	91	*	*	*	*		
20	146	153	150	137	118	96	77	66	68	81	103	129	155	174	183	179	165	143	117	94	80	76	83	99	2872	119.7		1:11	153	14:13	183	*	*	*	*	7:22	65	20:49	76	*	*	*	*
21	119	139	152	156	150	135	115	95	82	79	88	107	131	155	174	183	179	162	137	107	80	61	56	65	2907	121.1		2:53	157	15:11	183	*	*	*	*	8:44	78	21:51	56	*	*	*	*
22	84	110	137	158	168	166	152	132	109	92	85	92	110	133	158	177	186	179	158	128	93	61	41	37	2946	122.8		4:18	169	16: 3	186	*	*	*	*	9:58	85	22:43	36	*	*	*	*
23	50	75	107	141	169	183	181	167	144	117	97	89	96	114	139	164	183	189	177	151	115	75	40	21	2984	124.3		5:23	184	16:50	189	*	*	*	*	11: 1	89	23:28	18	*	*	*	*
24	21	40	72	112	152	182	196	193	175	149	119	97	90	100	120	146	172	190	191	173	140	98	55	20	3003	125.1		6:17	197	17:33	193	*	*	*	*	11:53	90	*	*	*	*	*	*
25	5	12	39	78	123	166	196	207	199	177	146	115	94	92	105	129	156	182	195	189	164	125	80	36	3010	125.4		7: 3	207	18:13	196	*	*	*	*	0:10	4	12:39	90	*	*	*	*
26	5	-4	12	45	89	137	180	206	211	197	172	139	108	92	95	113	139	167	189	196	183	151	108	61	2991	124.6	N	7:44	211	18:52	197	*	*	*	*	0:50	-4	13:21	91	*	*	*	*
27	20	-4	-4	20	59	106	153	191	210	208	190	161	128	101	91	100	122	149	175	193	193	171	135	90	2958	123.3		8:23	212	19:29	195	*	*	*	*	1:29	-7	14: 0	91	*	*	*	*
28	46	10	-5	5	35	77	124	168	198	209	200	177	147	116	96	93	108	131	158	181	191	183	157	118	2923	121.8		9: 0	209	20: 6	192	*	*	*	*	2: 6	-5	14:38	92	*	*	*	*
29	74	35	8	3	20	54	97	141	178	200	202	187	162	133	107	94	98	115	139	163	181	185	170	140	2886	120.3		9:35	203	20:43	185	*	*	*	*	2:43	2	15:15	93	*	*	*	*
30	102	62	30	13	17	40	76	116	155	184	196	191	173	147	120	100	94	102	121	144	164	176	173	154	2850	118.8		10:11	196	21:21	177	*	*	*	*	3:19	12	15:54	94	*	*	*	*
31	124	89	56	32	24	35	61	95	131	163	183	188	178	159	135	113	98	97	107	125	144	160	166	159	2822	117.6		10:48	188	22: 0	166	*	*	*	*	3:55	24	16:36	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	91947	123.6	14日8時52分	216	2	14日2時1分	-8	1