

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)

2013 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	99	58	26	12	21	50	90	133	172	197	202	188	163	132	102	83	81	95	119	145	169	183	179	157	2856	119.0		9:44	202	21:18	183	*	*	*	*	3: 5	12	15:36	79	*	*	*	*
2	124	86	51	26	22	40	72	111	151	182	198	194	175	147	116	90	77	81	99	123	147	167	176	167	2822	117.6		10:17	198	22: 1	176	*	*	*	*	3:41	21	16:15	76	*	*	*	*
3	144	113	80	51	35	39	60	93	129	163	186	193	183	161	133	104	82	74	81	99	121	144	161	166	2795	116.5		10:53	194	22:51	166	*	*	*	*	4:19	34	17: 1	74	*	*	*	*
4	156	136	109	81	59	50	58	80	110	141	168	185	186	172	150	122	96	76	70	78	94	115	135	151	2778	115.8		11:34	187	23:56	156	*	*	*	*	5: 2	50	17:55	70	*	*	*	*
5	156	149	134	113	91	75	69	78	97	122	147	168	179	177	163	141	115	89	71	64	70	84	104	124	2780	115.8	L	12:21	180	*	*	*	*	5:54	69	19: 2	64	*	*	*	*		
6	141	150	149	139	124	107	94	88	93	107	127	148	165	174	172	159	137	111	85	64	54	57	69	89	2803	116.8		1:23	151	13:20	174	*	*	*	*	7: 2	88	20:19	54	*	*	*	*
7	112	134	149	155	152	141	126	112	103	102	111	127	145	161	171	171	159	137	109	79	55	40	39	52	2842	118.4		3: 8	155	14:29	172	*	*	*	*	8:32	101	21:33	38	*	*	*	*
8	74	103	131	155	168	169	160	144	125	110	104	109	123	142	160	173	175	163	139	107	72	41	22	20	2889	120.4		4:36	170	15:41	176	*	*	*	*	10: 2	104	22:37	18	*	*	*	*
9	35	63	98	135	166	184	187	176	156	131	110	100	104	119	141	163	180	184	170	142	103	62	25	3	2937	122.4		5:40	188	16:44	184	*	*	*	*	11:13	100	23:32	0	*	*	*	*
10	2	22	57	100	144	181	201	201	186	160	129	103	92	98	117	144	170	190	193	176	141	97	50	9	2963	123.5		6:31	203	17:40	194	*	*	*	*	12: 8	92	*	*	*	*	*	*
11	-13	-9	17	59	109	158	196	213	209	187	155	119	92	83	94	119	150	180	201	201	178	137	88	37	2960	123.3		7:16	214	18:30	204	*	*	*	*	0:21	-15	12:55	83	*	*	*	*
12	-4	-22	-12	22	69	123	174	209	220	208	181	143	105	79	76	93	123	157	189	208	202	174	129	77	2923	121.8	N	7:57	220	19:18	209	*	*	*	*	1: 7	#-22	13:38	74	*	*	*	*
13	26	-11	-22	-4	35	86	141	188	216	219	200	167	127	89	69	73	95	128	164	195	208	197	164	119	2869	119.5		8:35	# 221	20: 4	208	*	*	*	*	1:51	#-22	14:20	68	*	*	*	*
14	67	20	-10	-11	14	56	107	158	199	217	210	186	150	109	76	63	73	99	133	168	194	202	185	151	2816	117.3		9:13	217	20:48	202	*	*	*	*	2:32	-14	15: 1	63	*	*	*	*
15	107	60	20	1	9	39	81	128	173	203	210	196	168	131	93	66	61	77	104	136	167	188	189	170	2777	115.7		9:48	210	21:33	191	*	*	*	*	3:12	1	15:43	60	*	*	*	*
16	137	98	58	29	21	36	67	105	146	181	200	197	178	148	113	81	62	64	81	106	135	161	175	172	2751	114.6		10:23	201	22:19	176	*	*	*	*	3:50	20	16:25	61	*	*	*	*
17	153	125	93	63	45	46	64	93	126	159	183	191	182	160	131	99	74	63	67	84	107	131	151	160	2750	114.6		10:57	191	23: 8	160	*	*	*	*	4:27	43	17:11	62	*	*	*	*
18	155	139	117	94	74	66	72	90	114	141	164	178	178	166	144	118	91	72	65	71	85	103	123	138	2758	114.9		11:31	180	*	*	*	*	5: 4	66	18: 2	65	*	*	*	*		
19	145	142	131	117	101	90	88	95	110	128	147	162	168	165	152	133	110	88	73	67	71	81	97	113	2774	115.6	U	0:10	145	12:10	169	*	*	*	*	5:45	87	19: 6	67	*	*	*	*
20	126	134	135	131	123	114	108	107	111	121	133	145	155	159	155	144	127	107	88	73	66	67	74	88	2791	116.3		1:42	136	13: 2	159	*	*	*	*	6:41	106	20:26	65	*	*	*	*
21	103	118	130	137	138	134	129	123	119	119	123	131	140	148	152	151	142	127	107	87	71	60	58	65	2812	117.2		3:44	138	14:17	152	*	*	*	*	8:31	119	21:44	58	*	*	*	*
22	79	97	116	133	145	150	148	141	132	123	118	119	125	134	144	151	152	145	129	107	83	62	49	46	2828	117.8		5: 9	150	15:39	153	*	*	*	*	10:24	118	22:44	46	*	*	*	*
23	55	73	97	122	144	159	163	158	147	133	119	111	112	120	133	147	157	159	149	129	102	73	49	35	2846	118.6		5:57	163	16:41	159	*	*	*	*	11:27	110	23:29	33	*	*	*	*
24	35	50	75	105	136	160	173	174	163	145	125	109	101	106	119	137	155	167	167	152	125	92	58	33	2862	119.3		6:31	175	17:29	169	*	*	*	*	12: 8	101	*	*	*	*	*	*
25	22	28	51	83	120	154	177	185	178	160	135	111	96	93	104	124	148	168	178	172	149	115	76	40	2867	119.5		7: 0	185	18: 8	178	*	*	*	*	0: 7	21	12:40	92	*	*	*	*
26	17	13	29	60	100	140	173	191	190	174	148	119	95	84	89	108	135	162	182	186	171	140	99	57	2862	119.3		7:27	192	18:44	187	*	*	*	*	0:41	12	13: 9	84	*	*	*	*
27	22	5	12	39	78	122	163	190	198	187	163	131	99	79	76	92	118	148	176	192	188	164	125	80	2847	118.6	F	7:53	198	19:19	193	*	*	*	*	1:13	5	13:37	75	*	*	*	*
28	38	8	2	21	56	101	146	183	201	198	177	145	109	80	67	75	98	130	162	188	196	183	151	108	2823	117.6		8:19	202	19:54	196	*	*	*	*	1:44	1	14: 6	67	*	*	*	*
29	62	23	3	9	38	80	126	169	198	204	189	160	124	88	64	61	78	108	141	173	194	194	172	135	2793	116.4		8:46	205	20:30	197	*	*	*	*	2:15	2	14:38	59	*	*	*	*
30	91	48	16	8	26	61	105	150	186	204	199	175	140	102	69	53	60	84	117	150	179	193	185	158	2759	115.0		9:15	205	21: 9	193	*	*	*	*	2:48	7	15:12	53	*	*	*	*
31	120	78	41	19	22	48	87	129	168	196	202	186	156	120	83	56	49	63	90	123	155	179	186	172	2728	113.7		9:46	202	21:51	186	*	*	*	*	3:22	17	15:49	48	*	*	*	*

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	87661	117.8	13日 8時 35分	221	1	13日 1時 51分	-22	2

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)

2013 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	144	109	72	43	32	44	73	110	148	179	196	192	170	137	102	69	49	48	66	94	124	153	172	174	2700	112.5		10:18	197	22:38	175	*	*	*	*	3:59	32	16:30	46	*	*	*	*
2	160	134	104	75	55	52	68	96	128	159	181	189	178	153	122	89	61	47	50	68	93	120	145	160	2687	112.0		10:54	189	23:36	163	*	*	*	*	4:39	51	17:18	46	*	*	*	*
3	162	151	131	108	87	74	75	90	114	139	161	176	177	164	141	112	83	59	48	50	65	86	110	132	2695	112.3	L	11:35	179	*	*	*	*	5:25	73	18:18	47	*	*	*	*		
4	147	152	147	135	120	105	96	96	107	123	141	157	167	166	155	135	110	83	61	48	47	56	74	95	2723	113.5		0:57	152	12:28	168	*	*	*	*	6:26	95	19:37	46	*	*	*	*
5	118	137	148	151	147	137	124	115	111	114	123	136	149	158	160	153	137	114	88	64	46	38	43	58	2769	115.4		2:52	151	13:46	160	*	*	*	*	8:3	111	21:8	38	*	*	*	*
6	80	106	132	152	162	163	155	141	126	115	111	116	127	140	154	161	159	146	123	94	64	39	25	26	2817	117.4		4:33	164	15:20	162	*	*	*	*	9:57	111	22:26	24	*	*	*	*
7	42	68	101	135	162	178	179	169	150	128	109	101	104	118	136	156	170	171	158	131	96	59	27	9	2857	119.0		5:37	180	16:37	172	*	*	*	*	11:12	100	23:25	8	*	*	*	*
8	11	31	64	104	145	178	194	192	176	149	119	95	86	93	112	138	164	183	185	168	136	94	50	14	2881	120.0		6:23	195	17:37	186	*	*	*	*	12:3	86	*	*	*	*		
9	-4	2	29	69	116	162	194	206	197	173	138	102	77	72	86	113	145	177	196	195	172	134	87	38	2876	119.8		7:2	206	18:27	199	*	*	*	*	0:14	-5	12:45	71	*	*	*	*
10	2	-11	3	37	84	135	181	208	210	193	160	120	81	60	62	85	118	155	189	206	199	170	126	76	2849	118.7	N	7:37	212	19:13	207	*	*	*	*	0:57	# -11	13:23	58	*	*	*	*
11	27	-4	-8	15	56	105	156	197	214	206	179	140	97	61	48	60	89	126	166	198	209	194	160	114	2805	116.9		8:9	# 214	19:55	209	*	*	*	*	1:37	-10	14:0	48	*	*	*	*
12	64	21	-1	6	37	80	130	176	206	211	193	159	117	74	46	43	63	97	136	174	200	202	182	145	2761	115.0		8:41	212	20:36	204	*	*	*	*	2:14	-2	14:36	41	*	*	*	*
13	101	55	22	13	30	64	107	152	190	207	200	173	136	93	56	39	45	71	106	144	177	194	189	165	2729	113.7		9:11	207	21:17	195	*	*	*	*	2:50	12	15:13	38	*	*	*	*
14	130	90	53	32	34	58	93	132	169	194	198	182	151	113	74	47	39	53	81	114	148	173	182	172	2712	113.0		9:41	200	21:57	182	*	*	*	*	3:23	30	15:49	39	*	*	*	*
15	148	117	84	58	50	61	86	118	151	178	190	183	161	129	94	63	45	46	63	90	119	147	164	167	2712	113.0		10:9	190	22:39	168	*	*	*	*	3:56	49	16:26	43	*	*	*	*
16	155	134	109	85	71	72	86	110	136	160	176	178	165	141	112	82	59	50	55	72	95	120	140	152	2715	113.1		10:38	179	23:28	153	*	*	*	*	4:28	69	17:7	50	*	*	*	*
17	151	141	126	108	94	88	93	107	126	145	160	167	163	148	127	102	79	63	58	64	77	96	115	130	2728	113.7		11:8	167	*	*	*	*	5:1	88	17:55	58	*	*	*	*		
18	139	140	134	125	115	107	106	111	121	133	145	153	155	149	137	119	99	81	69	64	68	77	91	106	2744	114.3	U	0:36	140	11:45	155	*	*	*	*	5:42	106	19:4	64	*	*	*	*
19	120	130	134	135	131	126	122	120	121	125	131	137	143	144	141	133	119	103	87	74	67	65	71	82	2761	115.0		2:35	135	12:51	144	*	*	*	*	7:6	120	20:42	65	*	*	*	*
20	97	113	127	137	143	143	139	133	127	122	120	122	128	134	139	140	136	126	110	91	75	62	57	60	2781	115.9		4:32	143	14:49	140	*	*	*	*	10:0	120	22:6	57	*	*	*	*
21	73	91	112	132	147	155	155	148	137	125	115	110	112	120	131	142	148	145	134	114	91	68	51	44	2800	116.7		5:29	156	16:17	148	*	*	*	*	11:11	110	23:3	44	*	*	*	*
22	50	67	92	119	144	162	169	164	151	133	114	101	97	104	119	136	152	160	156	139	113	83	55	36	2816	117.3		6:4	169	17:12	160	*	*	*	*	11:49	97	23:44	32	*	*	*	*
23	32	45	70	102	135	162	178	178	166	144	119	97	85	88	103	125	149	167	174	164	139	105	69	38	2834	118.1		6:32	180	17:54	174	*	*	*	*	12:18	84	*	*	*	*		
24	22	26	47	81	119	156	181	189	180	158	128	98	76	72	84	108	138	166	184	184	165	132	91	51	2836	118.2		6:57	189	18:31	186	*	*	*	*	0:19	21	12:45	71	*	*	*	*
25	22	13	28	59	100	143	178	196	193	173	141	105	74	58	65	87	120	154	184	197	188	160	119	74	2831	118.0		7:21	197	19:6	197	*	*	*	*	0:51	13	13:12	58	*	*	*	*
26	34	11	14	40	80	125	167	196	203	187	157	118	78	51	46	64	96	134	171	198	203	184	148	104	2809	117.0	F	7:46	203	19:42	204	*	*	*	*	1:23	9	13:41	45	*	*	*	*
27	57	22	10	26	61	105	150	188	207	200	173	134	91	53	35	42	70	108	149	185	205	201	175	135	2782	115.9		8:13	207	20:20	207	*	*	*	*	1:55	10	14:13	34	*	*	*	*
28	89	46	19	20	46	86	130	172	202	207	188	152	109	66	34	27	45	79	120	160	193	205	192	162	2749	114.5		8:42	208	20:59	205	*	*	*	*	2:28	16	14:47	26	*	*	*	*

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	77759	115.7	11日8時9分	214	1	10日0時57分	-11	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)

2013 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	121	78	43	28	39	71	111	152	187	205	197	169	130	86	47	24	26	51	88	128	166	192	197	180	2716	113.2		9:13	205	21:42	198	*	*	*	*	3: 3	28	15:24	22	*	*	*	*
2	149	112	75	49	45	64	96	132	167	192	198	181	149	109	68	36	22	32	59	95	131	164	184	184	2693	112.2		9:45	199	22:30	186	*	*	*	*	3:40	44	16: 4	22	*	*	*	*
3	167	140	109	81	65	68	88	116	146	172	187	184	163	131	94	60	35	28	40	65	96	128	155	170	2688	112.0		10:20	188	23:27	172	*	*	*	*	4:21	64	16:50	27	*	*	*	*
4	169	157	137	114	94	85	90	107	129	151	169	176	168	148	120	89	60	41	36	46	66	92	118	141	2703	112.6		11: 1	176	*	*	*	*	5: 7	85	17:47	36	*	*	*	*		
5	155	158	152	140	125	111	105	108	118	132	147	158	162	156	140	118	93	69	51	44	48	62	81	104	2737	114.0	L	0:48	159	11:54	162	*	*	*	*	6:11	105	19: 7	44	*	*	*	*
6	127	144	154	155	150	140	128	119	116	118	126	135	145	151	150	141	125	104	81	61	48	45	52	68	2783	116.0		2:44	156	13:23	151	*	*	*	*	8: 4	116	20:49	44	*	*	*	*
7	91	116	140	157	165	163	154	140	125	113	109	112	122	135	146	153	151	138	118	92	66	45	36	39	2826	117.8		4:20	165	15:17	153	*	*	*	*	10: 2	109	22:14	35	*	*	*	*
8	56	82	113	144	167	178	176	163	142	119	100	92	97	111	130	150	164	166	153	130	98	65	38	24	2858	119.1		5:19	179	16:38	167	*	*	*	*	11: 7	92	23:14	24	*	*	*	*
9	29	50	82	120	156	182	191	183	163	133	102	80	74	84	106	134	161	179	181	165	136	98	58	27	2874	119.8		6: 1	191	17:36	183	*	*	*	*	11:50	74	*	*	*	*	*	*
10	15	26	54	92	135	174	196	198	182	152	115	79	59	60	78	108	144	176	195	192	170	134	91	48	2873	119.7		6:35	200	18:23	196	*	*	*	*	0: 1	15	12:28	56	*	*	*	*
11	19	14	32	67	110	156	191	206	197	171	133	90	55	42	52	80	117	158	191	205	196	167	126	80	2855	119.0		7: 6	206	19: 5	205	*	*	*	*	0:41	12	13: 2	42	*	*	*	*
12	38	16	22	49	88	134	176	204	206	186	152	108	64	35	33	54	89	130	172	201	208	190	157	114	2826	117.8	N	7:36	208	19:45	208	*	*	*	*	1:18	15	13:36	30	*	*	*	*
13	68	34	23	39	72	113	157	192	207	197	168	127	81	42	24	33	62	102	145	183	204	202	178	142	2795	116.5		8: 5	207	20:23	206	*	*	*	*	1:52	23	14: 9	24	*	*	*	*
14	100	61	37	39	63	98	138	176	200	201	180	144	101	58	28	23	42	76	116	157	188	200	189	163	2778	115.8		8:33	204	21: 0	200	*	*	*	*	2:25	35	14:42	22	*	*	*	*
15	127	89	60	49	61	88	123	158	186	197	187	158	119	78	42	24	30	55	90	129	164	186	189	173	2762	115.1		9: 0	197	21:37	190	*	*	*	*	2:57	49	15:15	24	*	*	*	*
16	147	115	85	66	67	84	112	142	170	187	186	167	135	98	62	36	30	43	70	104	137	165	178	174	2760	115.0		9:27	189	22:16	178	*	*	*	*	3:28	64	15:48	29	*	*	*	*
17	158	133	107	87	79	87	106	130	154	173	179	170	147	116	83	55	39	41	57	83	113	140	159	166	2762	115.1		9:54	179	22:59	166	*	*	*	*	4: 0	79	16:24	38	*	*	*	*
18	160	145	126	107	95	95	105	121	140	157	167	165	152	130	103	76	57	49	54	70	91	115	137	150	2767	115.3		10:23	168	23:53	154	*	*	*	*	4:33	94	17: 5	49	*	*	*	*
19	154	149	138	125	113	108	109	118	129	142	152	155	151	138	119	98	78	65	60	65	77	94	112	129	2778	115.8		10:57	155	*	*	*	*	5:14	107	17:58	60	*	*	*	*		
20	140	145	144	138	130	123	119	120	123	129	136	141	143	139	131	118	102	86	75	69	70	77	89	105	2792	116.3	U	1:19	145	11:50	143	*	*	*	*	6:26	119	19:21	69	*	*	*	*
21	121	133	142	146	145	140	133	127	122	120	121	125	130	134	135	132	124	111	96	82	72	68	71	82	2812	117.2		3:16	146	13:48	135	*	*	*	*	9:14	120	21: 6	68	*	*	*	*
22	98	116	133	147	155	155	149	138	126	115	109	108	114	123	133	140	141	135	121	103	84	68	60	62	2833	118.0		4:32	156	15:44	142	*	*	*	*	10:35	107	22:19	59	*	*	*	*
23	75	95	119	141	159	167	164	153	135	116	101	93	95	106	123	140	152	156	147	129	104	78	58	48	2854	118.9		5:15	167	16:48	156	*	*	*	*	11:15	92	23: 8	48	*	*	*	*
24	54	72	100	129	156	174	178	168	148	123	98	80	76	86	107	131	155	170	171	157	131	98	67	44	2873	119.7		5:46	178	17:34	173	*	*	*	*	11:45	76	23:47	38	*	*	*	*
25	39	52	78	112	147	175	188	184	164	134	101	73	59	64	85	114	147	175	188	183	160	126	87	52	2887	120.3		6:13	189	18:13	189	*	*	*	*	12:13	59	*	*	*	*	*	*
26	33	36	58	93	132	169	193	197	180	150	112	73	47	42	59	90	128	166	194	202	188	157	117	73	2889	120.4		6:40	198	18:51	203	*	*	*	*	0:23	31	12:42	41	*	*	*	*
27	40	28	42	73	113	155	190	205	196	168	128	83	45	25	33	61	101	145	185	210	209	187	149	104	2875	119.8	F	7: 8	205	19:29	213	*	*	*	*	0:57	28	13:13	25	*	*	*	*
28	61	34	33	57	94	137	177	205	208	186	148	102	55	21	12	32	69	115	162	200	217	208	179	139	2851	118.8		7:37	210	20: 9	# 217	*	*	*	*	1:32	30	13:47	12	*	*	*	*
29	94	55	37	47	77	117	158	193	210	201	169	124	76	31	6	9	38	80	128	174	207	216	201	169	2817	117.4		8: 9	211	20:51	216	*	*	*	*	2: 8	37	14:23	4	*	*	*	*
30	129	87	56	49	67	100	138	174	201	206	186	148	102	55	17	2	15	48	91	137	178	204	207	189	2786	116.1		8:42	207	21:36	209	*	*	*	*	2:46	49	15: 2	# 2	*	*	*	*
31	159	122	87	66	68	89	119	152	182	198	194	167	129	85	43	14	8	25	59	99	140	176	195	194	2770	115.4		9:17	199	22:26	197	*	*	*	*	3:26	64	15:44	7	*	*	*	*

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	86873	116.8	28日 20時 9分	217	1	30日 15時 2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)

2013 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	177	151	121	94	82	87	107	133	159	180	188	177	150	114	76	42	21	20	38	67	102	137	166	181	2770	115.4		9:56	188	23:27	183	*	*	*	*	4:10	81	16:32	18	*	*	*	*
2	181	168	148	125	106	98	104	119	138	156	170	173	161	138	108	77	50	35	34	48	71	100	129	153	2790	116.3		10:41	174	*	*	*	*	5:4	98	17:30	32	*	*	*	*		
3	168	170	164	151	134	119	112	113	121	133	146	156	158	150	134	112	87	65	51	47	54	71	93	118	2827	117.8	L	0:46	171	11:43	159	*	*	*	*	6:19	111	18:48	47	*	*	*	*
4	142	158	166	165	157	143	129	118	113	114	122	132	142	148	147	138	123	103	82	64	55	56	66	85	2868	119.5		2:24	167	13:23	148	*	*	*	*	8:14	113	20:27	54	*	*	*	*
5	110	135	156	169	172	165	150	132	115	103	100	106	117	132	145	152	150	138	119	95	73	57	52	61	2904	121.0		3:47	172	15:17	152	*	*	*	*	9:50	100	21:52	52	*	*	*	*
6	80	106	135	161	177	180	170	151	126	102	86	82	90	108	129	150	164	165	153	131	103	75	54	48	2926	121.9		4:43	180	16:35	166	*	*	*	*	10:47	82	22:53	48	*	*	*	*
7	58	80	111	144	172	187	186	170	143	111	81	65	65	80	105	135	163	179	180	164	138	104	71	49	2941	122.5		5:25	189	17:31	182	*	*	*	*	11:29	63	23:40	45	*	*	*	*
8	46	61	88	123	159	186	195	186	161	127	88	58	45	54	78	111	147	178	194	189	169	137	99	64	2943	122.6		5:59	195	18:16	194	*	*	*	*	12:4	45	*	*	*	*		
9	46	50	71	103	141	176	197	197	178	145	103	63	36	33	51	84	123	163	193	203	192	166	129	89	2932	122.2		6:30	200	18:57	203	*	*	*	*	0:20	45	12:38	31	*	*	*	*
10	58	48	60	88	123	161	191	202	191	162	121	77	39	22	30	58	96	140	180	204	206	187	156	118	2918	121.6	N	6:59	202	19:34	208	*	*	*	*	0:56	48	13:10	21	*	*	*	*
11	80	57	57	77	108	144	179	200	199	177	140	96	52	22	17	36	71	113	157	192	207	201	177	143	2902	120.9		7:28	203	20:10	208	*	*	*	*	1:30	54	13:42	16	*	*	*	*
12	105	75	62	72	97	129	163	190	200	187	157	115	71	33	15	22	49	88	131	171	198	204	190	163	2887	120.3		7:56	200	20:46	204	*	*	*	*	2:3	62	14:14	14	*	*	*	*
13	129	96	75	73	90	117	148	177	194	192	170	134	92	52	24	18	34	66	106	147	180	197	194	176	2881	120.0		8:24	196	21:21	198	*	*	*	*	2:35	71	14:46	17	*	*	*	*
14	149	118	92	81	88	108	134	161	182	189	177	149	113	74	41	24	28	50	84	121	157	182	190	182	2874	119.8		8:53	189	21:58	190	*	*	*	*	3:7	81	15:18	23	*	*	*	*
15	162	136	111	94	92	103	123	146	167	180	177	159	130	96	63	39	32	43	67	99	132	161	177	179	2868	119.5		9:22	181	22:38	180	*	*	*	*	3:40	91	15:53	32	*	*	*	*
16	169	151	129	110	101	103	115	133	151	166	170	162	143	116	86	60	45	45	58	81	109	137	159	169	2868	119.5		9:54	171	23:25	170	*	*	*	*	4:17	100	16:31	43	*	*	*	*
17	169	159	144	127	114	109	113	123	136	149	158	158	148	130	108	84	66	56	58	71	91	114	136	153	2874	119.8		10:31	159	*	*	*	*	5:2	109	17:18	56	*	*	*	*		
18	161	161	154	143	130	120	116	118	124	132	141	147	146	139	125	108	90	75	68	69	78	94	113	133	2885	120.2	U	0:27	162	11:24	147	*	*	*	*	6:10	116	18:21	67	*	*	*	*
19	148	157	159	155	146	135	125	118	116	118	123	131	137	139	136	128	115	100	86	77	75	80	92	110	2906	121.1		1:50	159	12:58	139	*	*	*	*	8:4	116	19:49	75	*	*	*	*
20	129	146	157	162	160	151	138	124	113	106	105	111	121	131	140	142	138	127	111	95	81	74	76	88	2926	121.9		3:10	162	14:57	142	*	*	*	*	9:35	105	21:16	74	*	*	*	*
21	107	129	149	164	170	166	154	135	115	99	89	90	100	116	134	149	156	153	140	120	98	79	68	71	2951	123.0		4:7	170	16:14	156	*	*	*	*	10:25	88	22:19	68	*	*	*	*
22	86	109	135	159	176	180	170	150	124	98	77	69	76	94	119	144	165	174	169	151	124	96	72	61	2978	124.1		4:47	180	17:7	174	*	*	*	*	11:2	69	23:8	61	*	*	*	*
23	67	88	117	148	174	189	187	168	139	105	73	52	50	66	94	128	162	186	193	181	156	123	89	63	2998	124.9		5:22	190	17:52	193	*	*	*	*	11:36	48	23:50	56	*	*	*	*
24	56	69	97	131	165	191	199	187	159	120	79	44	28	36	64	102	144	182	205	207	188	157	118	80	3008	125.3		5:55	200	18:34	209	*	*	*	*	12:10	28	*	*	*	*		
25	57	57	78	111	149	183	204	204	180	142	96	50	18	11	30	68	113	161	200	219	214	189	152	110	2996	124.8		6:28	207	19:16	220	*	*	*	*	0:30	54	12:45	10	*	*	*	*
26	74	57	65	93	129	167	198	212	200	166	121	70	25	-1	3	32	76	127	176	213	226	214	185	146	2974	123.9	F	7:3	212	19:59	#226	*	*	*	*	1:9	56	13:23	-3	*	*	*	*
27	104	72	63	79	110	146	182	208	211	189	149	99	48	8	-9	4	40	87	139	187	218	225	208	178	2945	122.7		7:39	213	20:45	225	*	*	*	*	1:50	63	14:3	#-9	*	*	*	*
28	139	100	76	75	95	126	160	191	209	203	174	131	82	34	1	-7	13	51	98	147	190	215	217	199	2919	121.6		8:17	210	21:33	219	*	*	*	*	2:32	72	14:45	-8	*	*	*	*
29	170	134	101	84	89	109	137	167	192	202	190	159	117	71	30	5	4	26	62	106	151	188	207	205	2906	121.1		8:58	202	22:26	208	*	*	*	*	3:17	83	15:31	1	*	*	*	*
30	189	163	132	106	95	101	119	143	167	186	190	175	146	109	69	36	17	20	41	73	111	150	180	195	2913	121.4		9:43	190	23:25	196	*	*	*	*	4:7	95	16:22	16	*	*	*	*

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	87278	121.2	26日 19時 59分	226	1	27日 14時 3分	-9	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)

2013 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	194	181	159	134	113	104	109	122	141	160	173	175	162	138	108	76	49	35	38	55	81	113	145	171	2936	122.3		10:36	176	*	*	*	*	*	*	*	5: 7	104	17:20	34	*	*	*	*	
2	184	185	175	158	136	118	109	110	118	132	147	159	162	154	137	114	89	67	54	54	66	86	112	140	2966	123.6	L	0:33	186	11:46	162	*	*	*	*	*	*	6:24	108	18:31	53	*	*	*	*
3	163	177	180	173	158	139	120	107	104	108	119	133	146	153	152	142	125	105	85	71	67	73	89	111	3000	125.0		1:48	180	13:22	153	*	*	*	*	*	*	7:56	104	19:55	67	*	*	*	*
4	136	159	175	180	174	159	138	116	99	91	93	104	120	137	151	156	152	140	121	100	83	74	77	90	3025	126.0		2:58	180	15: 5	156	*	*	*	*	*	*	9:17	91	21:16	74	*	*	*	*
5	112	137	161	177	182	175	157	132	105	85	75	78	92	113	136	156	167	165	153	133	110	89	77	79	3046	126.9		3:54	183	16:24	167	*	*	*	*	*	*	10:15	74	22:22	76	*	*	*	*
6	93	116	142	167	183	186	174	150	120	89	66	58	65	85	112	142	167	180	178	163	140	113	89	78	3056	127.3		4:39	187	17:22	180	*	*	*	*	*	*	11: 0	58	23:14	77	*	*	*	*
7	82	99	124	152	177	190	187	168	138	102	68	47	44	59	86	120	155	181	192	186	168	140	110	87	3062	127.6		5:17	191	18: 8	192	*	*	*	*	*	*	11:38	43	23:57	79	*	*	*	*
8	79	88	109	136	165	188	195	183	156	119	80	47	31	37	61	95	134	171	195	201	189	166	134	103	3062	127.6		5:51	195	18:48	201	*	*	*	*	*	*	12:12	31	*	*	*	*		
9	84	82	97	122	151	179	196	194	173	138	97	57	29	23	39	70	110	152	187	205	203	186	158	125	3057	127.4		6:24	197	19:24	207	*	*	*	*	*	*	0:35	80	12:45	22	*	*	*	*
10	96	83	89	110	137	167	190	199	186	157	117	74	37	18	23	48	86	129	170	199	209	200	177	146	3047	127.0	N	6:55	199	19:59	209	*	*	*	*	*	*	1:10	83	13:18	17	*	*	*	*
11	114	92	87	100	124	153	180	196	195	173	138	95	54	24	16	31	63	104	148	184	205	207	191	164	3038	126.6		7:25	198	20:33	208	*	*	*	*	*	*	1:44	87	13:50	16	*	*	*	*
12	133	106	92	95	113	139	166	188	196	185	156	117	75	40	20	23	46	82	123	164	193	205	199	179	3035	126.5		7:56	196	21: 7	205	*	*	*	*	*	*	2:17	91	14:23	18	*	*	*	*
13	151	122	101	95	105	126	151	175	190	189	170	138	99	61	33	23	35	63	100	140	175	196	200	188	3026	126.1		8:27	192	21:43	200	*	*	*	*	*	*	2:51	95	14:56	23	*	*	*	*
14	166	139	115	101	102	116	136	159	178	186	177	154	121	85	53	34	34	51	81	117	152	180	193	191	3021	125.9		9: 0	186	22:20	194	*	*	*	*	*	*	3:26	100	15:31	31	*	*	*	*
15	176	154	131	112	104	110	124	143	162	175	176	163	139	108	77	53	42	47	68	97	130	160	180	188	3019	125.8		9:35	177	23: 1	188	*	*	*	*	*	*	4: 4	104	16: 9	41	*	*	*	*
16	182	167	146	126	112	109	115	128	144	159	167	165	151	128	102	76	58	53	62	82	109	138	162	178	3019	125.8		10:17	168	23:48	182	*	*	*	*	*	*	4:49	108	16:51	53	*	*	*	*
17	181	174	160	142	125	113	111	116	127	140	152	158	155	142	124	102	82	69	66	75	93	116	141	162	3026	126.1		11: 9	158	*	*	*	*	*	*	5:47	111	17:43	66	*	*	*	*		
18	174	177	170	157	140	124	113	109	112	121	132	143	150	149	141	127	109	92	80	77	84	99	120	142	3042	126.8	U	0:45	177	12:25	150	*	*	*	*	*	*	7: 1	109	18:48	77	*	*	*	*
19	161	173	176	170	156	139	121	107	100	102	110	122	136	146	151	147	136	121	104	90	85	88	101	121	3063	127.6		1:48	176	14: 4	151	*	*	*	*	*	*	8:21	100	20: 8	85	*	*	*	*
20	143	162	175	179	172	156	135	113	95	85	86	97	114	133	150	160	160	151	134	115	97	87	89	102	3090	128.8		2:50	179	15:32	161	*	*	*	*	*	*	9:25	84	21:23	87	*	*	*	*
21	122	146	167	181	184	174	153	126	98	76	65	69	85	110	137	161	176	177	166	146	122	100	86	88	3115	129.8		3:42	185	16:37	178	*	*	*	*	*	*	10:14	65	22:26	85	*	*	*	*
22	103	126	153	176	191	190	174	146	111	78	52	43	53	78	111	147	177	194	195	180	155	125	98	84	3140	130.8		4:28	192	17:31	197	*	*	*	*	*	*	10:58	43	23:18	83	*	*	*	*
23	87	106	134	163	188	201	194	170	133	92	53	28	24	42	76	118	160	195	212	209	189	158	124	94	3150	131.3		5:11	201	18:19	213	*	*	*	*	*	*	11:39	22	*	*	*	*		
24	82	90	114	145	176	201	208	194	161	117	70	29	7	11	38	80	128	176	211	225	217	192	157	120	3149	131.2		5:52	209	19: 6	225	*	*	*	*	*	*	0: 5	82	12:21	5	*	*	*	*
25	91	83	97	124	157	189	211	212	189	149	100	50	10	-7	5	40	88	140	189	223	232	219	190	153	3134	130.6	F	6:33	214	19:52	232	*	*	*	*	*	*	0:51	83	13: 4	-7	*	*	*	*
26	115	90	87	105	135	168	199	216	210	180	136	84	34	-2	-11	8	48	97	151	198	227	231	215	184	3105	129.4		7:16	217	20:39	# 233	*	*	*	*	*	*	1:36	85	13:49	# -12	*	*	*	*
27	147	111	91	94	114	144	176	203	215	203	170	124	73	27	-3	-6	18	59	108	160	203	226	225	207	3089	128.7		8: 1	215	21:28	228	*	*	*	*	*	*	2:22	89	14:35	-8	*	*	*	*
28	176	140	109	94	100	121	149	179	202	208	192	159	115	68	27	5	8	33	72	118	165	202	219	216	3077	128.2		8:48	209	22:18	220	*	*	*	*	*	*	3:11	94	15:23	3	*	*	*	*
29	197	168	135	108	98	105	124	150	176	195	197	181	150	111	70	36	20	26	50	86	128	168	198	210	3087	128.6		9:38	199	23:10	211	*	*	*	*	*	*	4: 3	98	16:13	20	*	*	*	*
30	205	187	160	131	108	100	106	123	145	167	183	184	170	144	112	78	51	40	47	68	99	135	168	192	3103	129.3		10:35	186	*	*	*	*	*	*	5: 0	100	17: 7	40	*	*	*	*		
31	201	195	178	154	127	107	99	104	117	136	156	169	172	162	143	117	91	70	62	67	85	110	140	167	3129	130.4		0: 5	201	11:41	172	*	*	*	*	*	*	6: 5	99	18: 5	62	*	*	*	*

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	94914	127.6	26日 20時 39分	233	1	26日 13時 49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)

2013 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	186	193	187	171	148	123	104	95	97	108	124	143	157	163	159	146	127	107	90	82	85	98	119	143	3155	131.5	L	1: 1	193	13: 5	163	*	*	*	*	7:18	95	19:13	81	*	*	*	*
2	166	182	187	182	166	143	119	98	87	87	96	112	131	149	159	161	154	140	122	107	97	107	124	3173	132.2		1:59	187	14:41	161	*	*	*	*	8:32	86	20:29	96	*	*	*	*	
3	145	165	180	185	178	161	137	111	89	76	75	85	103	125	147	162	168	164	152	136	119	107	105	112	3187	132.8		2:56	185	16: 5	168	*	*	*	*	9:35	74	21:43	104	*	*	*	*
4	128	147	167	181	184	176	156	129	100	76	62	63	76	99	126	152	171	179	175	162	144	124	111	108	3196	133.2		3:48	185	17:10	179	*	*	*	*	10:27	61	22:45	107	*	*	*	*
5	116	132	152	172	185	186	172	148	117	86	60	49	54	73	101	133	163	183	190	184	168	146	124	110	3204	133.5		4:34	187	17:59	190	*	*	*	*	11:10	49	23:36	107	*	*	*	*
6	108	119	137	159	179	190	186	167	137	102	68	45	39	51	77	111	147	178	196	199	187	167	141	119	3209	133.7		5:15	190	18:39	199	*	*	*	*	11:49	39	*	*	*	*	*	*
7	107	110	124	146	169	188	194	183	157	122	84	51	32	34	54	87	126	164	193	206	202	185	160	132	3210	133.8		5:53	194	19:15	207	*	*	*	*	0:18	106	12:25	31	*	*	*	*
8	112	105	113	132	157	180	195	195	176	144	104	65	36	25	36	64	103	144	181	205	211	200	177	149	3209	133.7		6:28	197	19:48	211	*	*	*	*	0:55	105	12:59	25	*	*	*	*
9	122	106	106	120	143	169	190	199	191	164	127	86	49	26	25	45	80	122	163	196	212	209	191	165	3206	133.6	N	7: 2	199	20:20	213	*	*	*	*	1:29	104	13:32	23	*	*	*	*
10	136	112	103	110	130	155	180	197	198	181	149	109	69	37	24	33	60	99	141	180	205	212	202	179	3201	133.4		7:36	200	20:52	212	*	*	*	*	2: 3	103	14: 6	24	*	*	*	*
11	151	124	106	104	117	140	165	187	198	192	168	133	93	56	32	29	46	78	119	159	192	209	207	191	3196	133.2		8:10	199	21:25	210	*	*	*	*	2:36	103	14:39	27	*	*	*	*
12	166	138	114	103	108	125	149	172	190	194	181	153	117	80	49	34	40	63	98	137	174	199	207	199	3190	132.9		8:45	195	21:58	207	*	*	*	*	3:10	103	15:14	33	*	*	*	*
13	179	153	126	108	104	113	132	154	175	188	186	168	139	105	72	49	42	55	82	117	153	184	201	202	3187	132.8		9:22	189	22:34	204	*	*	*	*	3:47	103	15:49	42	*	*	*	*
14	189	167	142	118	105	105	117	136	156	174	181	175	156	128	98	71	55	55	72	100	132	164	189	199	3184	132.7		10: 4	182	23:12	200	*	*	*	*	4:28	103	16:28	53	*	*	*	*
15	195	180	157	132	112	102	105	118	135	154	168	173	166	148	124	98	77	66	71	89	115	144	171	190	3190	132.9		10:54	173	23:55	195	*	*	*	*	5:15	102	17:12	66	*	*	*	*
16	195	188	171	149	125	107	99	102	114	131	148	161	166	160	146	126	105	88	80	86	102	125	151	174	3199	133.3		11:57	166	*	*	*	*	6:11	99	18: 4	80	*	*	*	*		
17	188	191	182	165	142	119	101	92	95	106	122	140	155	163	161	151	135	117	101	94	98	111	132	154	3215	134.0	U	0:44	192	13:19	163	*	*	*	*	7:16	92	19:10	94	*	*	*	*
18	174	187	189	179	161	136	112	92	81	82	93	112	133	153	165	169	163	149	131	115	105	106	116	134	3237	134.9		1:39	189	14:51	169	*	*	*	*	8:25	80	20:29	104	*	*	*	*
19	156	175	187	189	179	158	131	102	78	65	65	79	102	129	155	174	182	179	165	146	126	112	109	118	3261	135.9		2:39	190	16:10	183	*	*	*	*	9:28	63	21:46	108	*	*	*	*
20	136	157	178	192	193	181	156	123	89	61	45	47	65	94	129	162	188	199	196	180	157	132	114	108	3282	136.8		3:38	194	17:14	200	*	*	*	*	10:24	44	22:52	108	*	*	*	*
21	117	137	161	184	199	200	183	152	114	74	41	25	31	55	91	133	174	203	216	210	190	162	133	111	3296	137.3		4:33	201	18: 9	216	*	*	*	*	11:15	25	23:47	105	*	*	*	*
22	106	117	140	167	193	208	206	184	147	102	58	23	8	19	50	93	142	187	218	228	219	194	161	128	3298	137.4		5:24	210	18:58	229	*	*	*	*	12: 4	8	*	*	*	*	*	*
23	106	103	119	145	175	202	217	211	183	140	91	43	8	-3	15	52	100	153	200	230	235	221	192	156	3294	137.3	F	6:14	218	19:45	236	*	*	*	*	0:38	102	12:52	-3	*	*	*	*
24	121	100	102	122	151	183	211	223	211	178	132	80	32	0	-5	18	60	111	165	211	236	236	217	185	3280	136.7		7: 2	223	20:30	# 239	*	*	*	*	1:25	98	13:39	# -6	*	*	*	*
25	146	112	96	102	125	156	189	215	223	207	171	124	73	27	1	3	30	73	125	177	217	236	230	208	3266	136.1		7:51	224	21:15	236	*	*	*	*	2:12	95	14:25	-2	*	*	*	*
26	174	135	104	93	103	128	159	191	214	218	199	163	118	70	29	10	18	48	91	140	187	220	230	220	3262	135.9		8:40	220	21:58	231	*	*	*	*	2:59	93	15:11	10	*	*	*	*
27	195	161	124	98	91	104	129	159	188	208	208	188	155	114	72	39	28	40	70	109	153	193	217	221	3264	136.0		9:31	211	22:41	222	*	*	*	*	3:47	91	15:57	28	*	*	*	*
28	208	181	148	114	93	91	104	127	155	181	197	195	177	148	113	79	56	51	65	93	127	164	195	211	3273	136.4		10:24	198	23:24	213	*	*	*	*	4:38	89	16:44	50	*	*	*	*
29	210	194	168	136	107	91	90	103	123	148	170	183	182	167	145	118	92	76	76	90	113	142	171	193	3288	137.0		11:24	184	*	*	*	*	5:32	89	17:31	74	*	*	*	*		
30	203	198	181	156	128	103	89	89	99	117	138	158	170	171	162	146	126	108	98	99	110	129	151	173	3302	137.6	L	0: 8	203	12:35	172	*	*	*	*	6:32	87	18:25	97	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	96914	134.6	24 日 20 時 30 分	239	1	24 日 13 時 39 分	-6	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)

2013 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	188	193	187	171	148	122	100	87	85	93	109	129	147	160	165	162	152	139	125	117	117	124	138	155	3313	138.0		0:56	193	14: 5	165	*	*	*	*	7:39	84	19:32	116	*	*	*	*
2	171	183	186	180	164	142	117	96	82	79	86	101	120	140	157	166	168	162	152	140	131	128	131	141	3323	138.5		1:50	186	15:41	168	*	*	*	*	8:49	79	20:58	128	*	*	*	*
3	155	169	179	182	176	160	138	113	90	75	71	78	94	116	140	160	174	178	173	163	149	137	131	132	3333	138.9		2:51	182	16:57	178	*	*	*	*	9:52	71	22:19	130	*	*	*	*
4	141	154	168	179	182	175	158	133	105	81	65	61	71	92	118	146	170	185	189	182	169	152	136	128	3340	139.2		3:51	183	17:50	189	*	*	*	*	10:44	61	23:20	127	*	*	*	*
5	130	140	155	171	183	186	176	154	125	95	68	53	53	69	95	127	159	184	198	198	186	168	147	130	3350	139.6		4:44	186	18:29	199	*	*	*	*	11:29	51	*	*	*	*	*	*
6	122	127	141	160	178	190	190	175	148	114	80	54	42	49	72	104	141	175	199	208	201	184	160	137	3351	139.6		5:29	192	19: 3	208	*	*	*	*	0: 6	122	12: 8	42	*	*	*	*
7	121	118	128	146	169	188	198	192	170	137	99	64	41	36	52	82	120	160	192	211	212	198	175	148	3357	139.9		6: 9	198	19:34	214	*	*	*	*	0:42	117	12:43	36	*	*	*	*
8	124	112	116	132	156	180	199	203	190	160	122	82	49	32	37	61	98	140	179	207	217	210	189	161	3356	139.8	N	6:46	204	20: 3	217	*	*	*	*	1:15	112	13:17	31	*	*	*	*
9	133	112	108	119	141	167	192	206	203	182	147	105	66	38	31	45	77	118	161	197	217	217	202	175	3359	140.0		7:21	207	20:32	220	*	*	*	*	1:46	107	13:49	30	*	*	*	*
10	145	118	104	107	125	151	179	201	208	197	169	130	89	53	34	37	61	98	140	181	210	220	211	189	3357	139.9		7:56	209	21: 1	220	*	*	*	*	2:17	103	14:22	32	*	*	*	*
11	159	128	105	99	111	134	161	187	205	205	186	154	114	75	46	37	50	81	120	162	197	217	217	201	3351	139.6		8:31	207	21:30	220	*	*	*	*	2:49	99	14:54	37	*	*	*	*
12	173	142	113	97	99	116	141	168	192	203	196	173	139	102	68	47	48	69	103	142	180	208	218	209	3346	139.4		9: 9	203	22: 1	218	*	*	*	*	3:23	95	15:28	45	*	*	*	*
13	187	157	126	101	92	100	121	146	172	192	197	186	160	128	95	68	56	65	90	124	160	192	212	213	3340	139.2		9:50	197	22:34	215	*	*	*	*	4: 0	92	16: 4	56	*	*	*	*
14	198	172	142	113	93	90	102	123	148	171	187	189	175	152	123	95	76	71	85	111	142	173	198	209	3338	139.1		10:36	190	23:10	210	*	*	*	*	4:41	89	16:43	71	*	*	*	*
15	204	185	159	129	103	88	88	101	122	145	167	180	180	169	149	125	103	90	90	104	128	154	180	198	3341	139.2		11:32	182	23:52	203	*	*	*	*	5:29	86	17:29	88	*	*	*	*
16	203	194	174	148	120	96	84	85	97	116	139	159	173	175	168	153	135	118	107	108	119	139	161	181	3352	139.7	U	12:45	176	*	*	*	*	6:25	82	18:27	106	*	*	*	*		
17	194	197	187	167	141	114	91	78	77	87	106	129	151	168	176	174	164	150	135	124	122	129	143	161	3365	140.2		0:42	197	14:19	176	*	*	*	*	7:34	76	19:45	121	*	*	*	*
18	178	190	193	184	165	139	111	86	69	65	74	92	118	144	167	182	186	180	167	151	137	129	131	142	3380	140.8		1:44	193	15:53	186	*	*	*	*	8:49	65	21:17	129	*	*	*	*
19	158	175	189	194	187	168	140	108	79	57	49	57	79	109	142	172	194	202	197	182	162	142	129	127	3398	141.6		2:57	194	17: 6	202	*	*	*	*	9:59	49	22:37	126	*	*	*	*
20	137	155	175	192	200	194	173	142	104	69	42	32	42	68	105	145	183	209	218	211	192	166	139	122	3415	142.3		4: 7	200	18: 2	218	*	*	*	*	11: 0	32	23:38	119	*	*	*	*
21	120	132	153	178	200	210	204	179	142	98	57	26	17	31	64	107	154	197	224	231	219	193	161	130	3427	142.8		5: 9	211	18:49	231	*	*	*	*	11:53	17	*	*	*	*	*	*
22	111	111	128	155	185	210	222	212	182	139	90	45	14	8	28	67	116	168	212	236	237	219	187	150	3432	143.0		6: 4	222	19:32	239	*	*	*	*	0:29	109	12:42	7	*	*	*	*
23	116	99	105	128	159	193	220	230	215	180	133	82	35	7	8	36	79	131	184	225	243	236	211	174	3429	142.9	F	6:55	230	20:12	# 243	*	*	*	*	1:14	98	13:28	# 4	*	*	*	*
24	133	101	89	102	129	164	200	227	232	213	175	126	74	31	10	19	52	98	150	199	233	242	227	197	3423	142.6		7:43	233	20:50	242	*	*	*	*	1:57	89	14:11	10	*	*	*	*
25	157	116	88	84	102	132	169	204	227	227	204	166	119	71	35	23	39	75	120	168	211	235	234	213	3419	142.5		8:31	230	21:27	237	*	*	*	*	2:40	82	14:53	23	*	*	*	*
26	179	139	101	79	82	104	135	171	203	221	216	192	156	113	73	46	45	66	100	142	184	217	229	220	3413	142.2		9:18	222	22: 3	229	*	*	*	*	3:22	78	15:34	42	*	*	*	*
27	195	161	122	90	76	84	107	137	170	197	209	202	179	147	112	81	65	71	93	125	161	194	216	218	3412	142.2		10: 6	209	22:39	220	*	*	*	*	4: 6	76	16:14	65	*	*	*	*
28	204	177	144	109	85	78	88	109	137	165	186	194	186	168	143	116	95	88	98	119	145	173	197	208	3412	142.2		10:58	194	23:14	209	*	*	*	*	4:52	78	16:54	88	*	*	*	*
29	204	187	161	131	102	85	81	92	110	134	157	174	179	174	161	143	125	113	112	121	138	158	178	193	3413	142.2		12: 0	179	23:53	197	*	*	*	*	5:42	81	17:37	111	*	*	*	*
30	197	190	173	150	124	101	87	85	93	108	128	147	162	169	168	161	150	138	131	131	137	149	163	176	3418	142.4	L	13:22	169	*	*	*	*	6:41	84	18:33	130	*	*	*	*		
31	185	186	179	164	144	122	102	89	86	91	103	121	139	154	164	169	167	160	153	146	143	145	151	160	3423	142.6		0:41	187	15:10	169	*	*	*	*	7:54	86	20: 8	143	*	*	*	*

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	104686	140.7	23日 20時 12分	243	1	23日 13時 28分	4	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)

2013 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	170	177	179	174	161	143	122	103	89	82	85	97	114	134	153	167	176	177	172	164	154	147	144	147	3431	143.0		1:48	179	16:39	177	*	*	*	*	9:12	82	22: 0	144	*	*	*	*
2	154	164	172	177	174	163	145	122	100	83	75	77	90	110	135	158	177	187	188	181	168	154	143	137	3434	143.1		3:11	177	17:34	189	*	*	*	*	10:17	74	23: 9	137	*	*	*	*
3	140	149	162	174	181	180	167	145	119	93	73	64	69	87	113	143	171	191	200	196	184	166	147	133	3447	143.6		4:20	182	18:12	200	*	*	*	*	11: 8	64	23:53	128	*	*	*	*
4	128	135	149	166	182	190	186	169	141	110	81	60	54	66	90	123	157	187	205	209	198	179	155	133	3453	143.9		5:12	191	18:43	209	*	*	*	*	11:50	54	*	*	*	*	*	*
5	120	121	134	154	176	194	200	190	166	132	96	65	47	49	69	101	140	177	204	216	211	193	167	139	3461	144.2		5:54	200	19:11	216	*	*	*	*	0:27	119	12:25	46	*	*	*	*
6	117	110	119	139	165	190	206	206	189	157	118	79	50	40	52	81	119	161	197	218	221	206	180	148	3468	144.5		6:32	208	19:37	222	*	*	*	*	0:56	110	12:58	40	*	*	*	*
7	120	103	105	122	149	178	203	215	207	181	143	101	63	40	41	63	100	142	184	214	226	217	194	161	3472	144.7	N	7: 7	215	20: 3	226	*	*	*	*	1:24	102	13:29	38	*	*	*	*
8	127	101	94	105	130	162	192	214	218	201	168	127	84	51	39	51	82	123	167	204	226	226	206	176	3474	144.8		7:41	219	20:29	229	*	*	*	*	1:53	93	14: 0	39	*	*	*	*
9	139	106	88	90	111	141	174	203	219	214	189	153	111	72	47	46	69	106	148	189	219	229	217	190	3470	144.6		8:17	220	20:56	229	*	*	*	*	2:23	86	14:31	43	*	*	*	*
10	155	118	89	79	92	118	151	184	209	217	205	176	138	99	66	52	63	92	131	171	206	226	224	203	3464	144.3		8:54	218	21:25	228	*	*	*	*	2:55	79	15: 4	52	*	*	*	*
11	171	133	99	77	77	96	126	159	189	209	210	193	163	128	94	70	66	84	116	153	188	215	224	212	3452	143.8		9:34	212	21:56	224	*	*	*	*	3:30	74	15:39	65	*	*	*	*
12	186	151	115	85	72	79	102	131	162	189	203	200	182	154	124	97	82	86	107	137	169	197	215	215	3440	143.3		10:19	204	22:30	217	*	*	*	*	4: 9	72	16:17	81	*	*	*	*
13	197	168	135	102	78	71	82	104	132	160	183	194	190	174	152	128	108	100	108	128	153	178	199	208	3432	143.0		11:13	194	23: 8	209	*	*	*	*	4:53	71	17: 1	100	*	*	*	*
14	203	183	155	124	96	77	72	83	103	127	153	173	184	183	173	157	139	125	120	126	141	160	179	194	3430	142.9	U	12:23	185	23:56	199	*	*	*	*	5:46	72	17:56	120	*	*	*	*
15	199	192	174	149	121	96	78	72	79	95	117	141	162	177	181	178	168	155	143	137	138	147	160	174	3433	143.0		14: 3	181	*	*	*	*	6:55	72	19:18	136	*	*	*	*		
16	186	190	186	172	150	124	99	79	69	71	83	104	129	154	175	187	190	184	172	157	146	141	143	152	3443	143.5		1: 3	190	15:47	190	*	*	*	*	8:22	68	21:10	141	*	*	*	*
17	166	179	187	188	178	158	131	103	77	61	57	68	90	120	151	180	198	205	199	184	164	146	134	133	3457	144.0		2:33	189	17: 0	205	*	*	*	*	9:45	57	22:36	132	*	*	*	*
18	142	158	176	191	197	189	169	138	104	71	49	42	54	81	117	156	191	214	219	210	189	162	136	120	3475	144.8		3:59	197	17:51	220	*	*	*	*	10:51	42	23:32	117	*	*	*	*
19	119	133	155	179	201	211	203	178	142	101	62	35	30	47	80	123	169	207	229	230	213	184	149	118	3498	145.8		5: 5	211	18:32	232	*	*	*	*	11:44	29	*	*	*	*	*	*
20	102	106	127	156	188	214	225	213	183	141	94	51	25	25	49	89	137	186	224	239	232	207	170	130	3513	146.4		5:59	225	19: 9	240	*	*	*	*	0:17	101	12:30	# 21	*	*	*	*
21	98	86	98	126	162	199	227	234	217	182	135	85	42	22	30	62	106	157	205	236	242	225	192	150	3518	146.6	F	6:48	235	19:44	# 243	*	*	*	*	0:57	86	13:12	# 21	*	*	*	*
22	107	79	76	96	130	170	209	235	236	214	175	126	77	40	29	46	83	129	179	220	241	236	210	172	3515	146.5		7:34	239	20:17	242	*	*	*	*	1:36	74	13:52	29	*	*	*	*
23	126	86	66	72	100	137	178	215	235	230	204	164	117	73	46	46	70	109	153	197	229	238	222	190	3503	146.0		8:18	237	20:50	238	*	*	*	*	2:14	65	14:30	42	*	*	*	*
24	149	105	71	61	76	107	145	184	216	228	218	190	152	111	76	61	70	98	135	174	210	229	226	203	3495	145.6		9: 1	228	21:21	231	*	*	*	*	2:53	61	15: 6	61	*	*	*	*
25	168	127	88	64	64	83	115	151	186	210	215	202	176	143	110	86	82	97	125	157	189	213	221	209	3481	145.0		9:45	216	21:52	221	*	*	*	*	3:31	61	15:42	81	*	*	*	*
26	182	147	110	80	66	72	93	122	154	182	199	200	186	164	138	115	102	106	122	146	172	195	208	206	3467	144.5		10:31	201	22:23	209	*	*	*	*	4:11	65	16:18	102	*	*	*	*
27	190	163	132	101	79	73	82	101	126	153	175	186	185	174	158	140	126	121	127	141	159	178	192	197	3459	144.1		11:24	187	22:56	197	*	*	*	*	4:54	73	16:56	121	*	*	*	*
28	190	173	149	123	99	84	82	90	106	127	148	165	174	174	168	158	147	139	138	143	152	164	175	183	3451	143.8	L	12:35	175	23:36	185	*	*	*	*	5:44	81	17:44	137	*	*	*	*
29	184	177	162	143	122	103	92	89	94	106	123	140	155	166	170	170	165	158	152	150	150	154	160	167	3452	143.8		14:22	171	*	*	*	*	6:50	89	19:20	149	*	*	*	*		
30	172	173	169	159	144	126	110	98	92	93	102	116	133	150	164	173	177	175	168	161	154	149	148	151	3457	144.0		0:41	173	16: 4	177	*	*	*	*	8:20	91	21:42	148	*	*	*	*
31	158	164	169	169	162	149	132	114	98	88	86	94	109	130	151	170	183	188	184	175	162	149	140	137	3461	144.2		2:31	169	17: 3	188	*	*	*	*	9:42	86	22:52	137	*	*	*	*

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	107406	144.4	21 日 19 時 44 分	243	1	21 日 13 時 12 分	21	2

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)

2013 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	142	151	162	172	176	171	156	136	113	92	79	77	87	107	133	159	182	196	198	190	174	155	137	126	3471	144.6		3:58	176	17:41	198	*	*	*	*	10:41	76	23:32	125	*	*	*	*
2	126	135	151	168	182	187	179	160	134	105	81	67	68	85	112	144	175	198	208	204	187	164	139	120	3479	145.0		4:56	187	18:11	208	*	*	*	*	11:25	66	*	*	*	*	*	*
3	112	118	135	158	180	196	198	185	159	126	92	67	57	66	91	125	162	194	213	215	201	177	146	118	3491	145.5		5:39	199	18:37	217	*	*	*	*	0:3	112	12:1	57	*	*	*	*
4	101	101	117	142	171	197	210	206	184	151	112	76	54	53	72	106	145	184	213	223	214	190	157	123	3502	145.9		6:16	211	19:1	223	*	*	*	*	0:30	99	12:33	50	*	*	*	*
5	96	87	98	123	155	188	213	220	207	177	137	95	62	48	58	87	127	170	206	227	225	205	171	133	3515	146.5	N	6:51	220	19:26	229	*	*	*	*	0:56	87	13:4	48	*	*	*	*
6	97	76	79	101	134	171	205	225	223	201	164	121	80	53	51	73	109	152	193	223	232	218	187	147	3515	146.5		7:26	227	19:51	232	*	*	*	*	1:24	75	13:35	49	*	*	*	*
7	106	74	64	78	109	147	186	217	230	219	190	150	107	71	54	64	95	134	176	212	232	228	202	164	3509	146.2		8:2	230	20:19	233	*	*	*	*	1:54	64	14:7	54	*	*	*	*
8	121	82	58	60	84	120	160	198	224	228	209	177	137	98	70	65	85	119	158	196	223	231	215	182	3500	145.8		8:40	229	20:48	231	*	*	*	*	2:26	56	14:41	64	*	*	*	*
9	140	98	64	51	63	93	131	170	204	222	219	197	165	129	96	78	83	108	142	177	207	225	221	197	3480	145.0		9:21	224	21:20	226	*	*	*	*	3:1	51	15:17	77	*	*	*	*
10	160	120	82	56	52	70	101	138	174	202	214	207	186	158	127	103	94	105	130	159	187	210	217	206	3458	144.1		10:7	215	21:55	217	*	*	*	*	3:40	50	15:56	94	*	*	*	*
11	178	143	106	74	56	58	77	107	139	171	194	203	196	179	156	133	117	113	125	145	168	189	204	204	3435	143.1		11:1	203	22:34	206	*	*	*	*	4:24	54	16:42	113	*	*	*	*
12	190	164	133	101	75	62	65	82	107	135	162	182	191	188	177	162	145	133	131	139	153	169	183	192	3421	142.5		12:14	191	23:24	193	*	*	*	*	5:17	61	17:41	131	*	*	*	*
13	191	178	157	131	105	82	70	71	82	101	125	149	170	182	186	182	172	159	148	143	144	151	161	172	3412	142.2	U	13:57	186	*	*	*	*	6:28	69	19:18	142	*	*	*	*		
14	180	182	175	160	139	115	93	77	71	76	90	112	138	162	181	192	193	185	172	157	144	138	140	148	3420	142.5		0:41	182	15:37	193	*	*	*	*	8:3	71	21:19	138	*	*	*	*
15	160	172	180	180	170	152	127	102	80	67	66	79	102	131	162	187	203	205	196	178	156	136	124	123	3438	143.3		2:31	181	16:42	206	*	*	*	*	9:33	65	22:32	122	*	*	*	*
16	134	151	170	186	192	185	166	138	106	77	58	55	70	97	133	169	200	216	215	200	174	144	118	104	3458	144.1		4:1	192	17:27	218	*	*	*	*	10:39	54	23:20	103	*	*	*	*
17	106	123	148	175	198	208	200	177	143	105	69	48	48	68	102	143	184	215	227	219	195	161	124	94	3480	145.0		5:4	208	18:5	227	*	*	*	*	11:30	45	*	*	*	*	*	*
18	83	94	119	152	187	214	223	211	182	142	98	61	42	49	76	116	161	202	229	232	214	181	140	98	3506	146.1		5:56	223	18:38	234	*	*	*	*	0:0	83	12:14	#42	*	*	*	*
19	71	68	88	121	161	200	227	232	214	179	135	90	55	44	60	93	136	182	219	236	228	200	160	114	3513	146.4	F	6:41	233	19:10	#237	*	*	*	*	0:36	66	12:53	44	*	*	*	*
20	73	54	62	90	130	174	213	235	233	209	171	126	82	56	55	79	116	159	201	230	235	215	179	134	3511	146.3		7:24	#237	19:41	236	*	*	*	*	1:12	53	13:30	52	*	*	*	*
21	88	54	46	64	99	142	186	221	236	226	198	159	116	80	64	74	103	141	181	215	232	224	195	155	3499	145.8		8:5	236	20:11	232	*	*	*	*	1:47	45	14:5	64	*	*	*	*
22	109	68	44	48	73	111	154	195	222	228	213	184	147	110	84	80	98	128	162	196	220	224	206	172	3476	144.8		8:45	229	20:40	225	*	*	*	*	2:22	#42	14:40	79	*	*	*	*
23	131	89	56	45	57	87	124	164	198	217	215	197	170	138	110	95	100	121	149	178	203	216	209	185	3454	143.9		9:25	219	21:10	216	*	*	*	*	2:58	45	15:14	95	*	*	*	*
24	150	112	77	55	53	71	101	136	170	196	206	200	183	159	134	115	110	120	140	163	186	201	204	190	3432	143.0		10:7	206	21:39	205	*	*	*	*	3:33	51	15:49	110	*	*	*	*
25	164	132	100	73	61	67	86	113	143	170	188	193	187	172	153	136	125	126	136	152	170	185	192	188	3412	142.2		10:53	194	22:10	192	*	*	*	*	4:11	61	16:26	124	*	*	*	*
26	173	149	122	96	78	72	80	97	120	144	165	178	182	177	166	153	142	137	139	146	157	168	177	179	3397	141.5		11:52	182	22:47	179	*	*	*	*	4:54	72	17:14	137	*	*	*	*
27	173	159	140	119	100	87	84	90	103	122	141	158	169	174	173	167	159	151	146	145	148	153	160	165	3386	141.1	L	13:18	175	23:46	167	*	*	*	*	5:49	84	18:43	145	*	*	*	*
28	167	163	154	140	124	108	97	93	95	104	118	135	152	165	173	176	173	166	158	150	144	142	144	149	3390	141.3		14:59	176	*	*	*	*	7:11	93	21:6	142	*	*	*	*		
29	155	159	160	156	146	133	117	104	95	93	99	112	130	149	166	178	183	181	172	159	146	135	130	131	3389	141.2		1:44	160	16:9	184	*	*	*	*	8:47	93	22:19	129	*	*	*	*
30	138	148	158	165	165	157	142	123	105	92	86	92	108	130	153	175	189	193	187	172	153	134	119	114	3398	141.6		3:31	166	16:53	193	*	*	*	*	9:59	86	22:59	114	*	*	*	*

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	103747	144.1	20日7時24分	237	2	22日2時22分	42	2

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)

2013 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	119	133	150	166	177	178	167	147	123	99	82	78	87	109	136	165	189	201	200	186	164	138	114	100	3408	142.0		4:34	179	17:25	203	*	*	*	*	10:49	78	23:30	98	*	*	*	*
2	100	113	135	159	181	193	191	174	147	116	88	72	72	89	117	151	182	205	211	201	178	146	114	90	3425	142.7		5:20	194	17:53	211	*	*	*	*	11:29	69	23:57	82	*	*	*	*
3	82	91	114	145	176	200	208	199	174	140	104	75	64	73	98	133	171	202	218	214	193	160	121	87	3442	143.4		5:58	208	18:19	219	*	*	*	*	12: 4	64	*	*	*	*	*	*
4	67	69	90	123	160	195	217	219	201	168	129	91	65	63	82	115	155	192	219	225	209	176	135	92	3457	144.0		6:35	221	18:45	226	*	*	*	*	0:25	65	12:37	61	*	*	*	*
5	60	50	64	96	137	179	214	230	222	196	158	116	80	62	71	99	137	177	212	229	222	194	153	106	3464	144.3	N	7:11	230	19:13	230	*	*	*	*	0:54	50	13:10	62	*	*	*	*
6	64	39	41	68	108	153	196	227	235	219	187	146	105	75	68	87	120	159	197	224	230	210	173	127	3458	144.1		7:48	# 235	19:43	231	*	*	*	*	1:25	37	13:45	67	*	*	*	*
7	80	42	28	42	77	121	167	208	232	232	210	176	136	99	78	82	107	141	178	210	227	221	193	150	3437	143.2		8:28	# 235	20:16	228	*	*	*	*	2: 0	28	14:21	77	*	*	*	*
8	104	60	30	27	50	88	132	177	213	229	223	199	166	131	101	89	100	127	158	190	214	221	206	173	3408	142.0		9:12	230	20:50	222	*	*	*	*	2:37	# 25	15: 0	89	*	*	*	*
9	131	87	49	29	34	61	98	140	180	209	220	211	189	160	131	109	105	118	142	169	193	209	209	189	3372	140.5		10: 0	220	21:29	211	*	*	*	*	3:18	28	15:43	104	*	*	*	*
10	156	117	79	49	37	46	71	105	142	176	200	207	200	182	160	137	121	120	132	150	170	188	198	193	3336	139.0		10:57	207	22:13	198	*	*	*	*	4: 4	37	16:35	119	*	*	*	*
11	174	145	113	81	58	50	58	79	107	138	167	188	196	192	181	164	146	133	131	138	149	164	176	183	3311	138.0		12: 9	196	23:10	183	*	*	*	*	4:59	50	17:44	131	*	*	*	*
12	179	165	143	118	92	72	64	68	82	104	130	156	177	188	190	184	171	155	141	134	134	140	150	162	3299	137.5	U	13:42	191	*	*	*	*	6:10	63	19:29	133	*	*	*	*		
13	170	171	164	150	130	107	88	75	73	81	98	122	148	171	187	194	190	177	160	141	128	122	124	134	3305	137.7		0:40	172	15: 7	194	*	*	*	*	7:43	72	21:11	122	*	*	*	*
14	148	162	171	172	163	145	123	100	82	73	77	92	117	145	173	193	201	197	181	157	132	112	103	106	3325	138.5		2:35	172	16: 8	201	*	*	*	*	9:12	73	22:14	102	*	*	*	*
15	120	140	161	178	185	179	161	135	107	83	70	73	90	118	150	181	203	209	199	177	146	114	90	82	3351	139.6		4: 1	185	16:53	209	*	*	*	*	10:19	69	23: 0	82	*	*	*	*
16	90	111	139	168	191	200	193	172	141	108	79	66	72	94	126	162	194	213	213	196	165	127	90	67	3377	140.7		5: 2	200	17:30	216	*	*	*	*	11:11	66	23:38	62	*	*	*	*
17	64	80	109	145	181	207	214	202	176	141	103	75	66	78	105	141	178	208	221	211	184	145	102	65	3401	141.7		5:52	214	18: 3	221	*	*	*	*	11:54	66	*	*	*	*	*	*
18	47	53	79	116	158	196	220	222	204	173	134	96	72	71	90	122	159	195	219	221	201	165	121	76	3410	142.1		6:35	224	18:35	223	*	*	*	*	0:14	46	12:33	69	*	*	*	*
19	43	35	52	86	129	173	210	228	223	199	165	125	91	75	83	108	142	178	209	223	213	183	141	95	3409	142.0	F	7:15	229	19: 5	223	*	*	*	*	0:48	34	13: 9	75	*	*	*	*
20	53	30	33	60	99	145	188	219	229	216	189	153	116	89	84	99	127	161	193	216	218	197	161	117	3392	141.3		7:53	229	19:36	220	*	*	*	*	1:22	28	13:44	83	*	*	*	*
21	72	38	26	41	74	116	160	199	222	222	204	175	141	110	93	97	117	146	176	202	214	205	177	138	3365	140.2		8:31	225	20: 5	214	*	*	*	*	1:56	26	14:19	92	*	*	*	*
22	95	56	33	33	55	91	133	173	204	217	211	190	162	132	109	102	112	134	161	186	203	205	188	156	3341	139.2		9: 8	217	20:35	207	*	*	*	*	2:29	30	14:53	102	*	*	*	*
23	117	79	49	37	46	72	108	147	181	203	208	197	176	151	127	113	113	127	147	169	188	197	190	169	3311	138.0		9:47	208	21: 6	197	*	*	*	*	3: 3	37	15:28	111	*	*	*	*
24	137	102	71	50	48	62	89	122	156	182	197	196	185	166	144	127	120	124	137	154	171	183	185	174	3282	136.8		10:28	198	21:39	186	*	*	*	*	3:39	46	16: 7	120	*	*	*	*
25	152	124	95	71	59	62	78	103	132	159	179	188	186	175	159	143	131	127	132	142	154	166	173	171	3261	135.9		11:16	188	22:17	174	*	*	*	*	4:18	58	16:56	127	*	*	*	*
26	159	140	118	95	78	71	76	91	112	136	158	173	180	178	170	158	145	136	132	134	140	148	157	161	3246	135.3		12:17	180	23:12	161	*	*	*	*	5: 4	71	18: 8	132	*	*	*	*
27	159	150	136	119	101	89	83	87	98	115	135	154	168	175	176	170	160	148	138	131	129	132	138	145	3236	134.8	L	13:34	176	*	*	*	*	6: 5	83	19:59	129	*	*	*	*		
28	150	152	148	139	126	112	99	93	93	100	114	133	151	166	176	178	174	162	148	134	123	118	118	125	3232	134.7		0:48	152	14:50	179	*	*	*	*	7:30	92	21:23	117	*	*	*	*
29	135	146	153	154	149	137	122	107	96	93	98	112	131	152	170	182	184	177	162	143	123	108	101	104	3239	135.0		2:46	155	15:46	185	*	*	*	*	8:56	93	22:13	101	*	*	*	*
30	115	132	149	162	167	162	149	130	110	94	88	94	111	134	159	180	191	191	178	156	129	104	87	82	3254	135.6		4: 3	167	16:27	193	*	*	*	*	10: 1	88	22:49	82	*	*	*	*
31	92	111	135	160	178	183	176	157	132	106	88	83	93	115	143	171	193	201	193	172	141	107	79	64	3273	136.4		4:56	183	17: 1	201	*	*	*	*	10:50	83	23:20	62	*	*	*	*

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	103827	139.6	7日 8時 28分	235	2	8日 2時 37分	25	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)

2013 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	66	85	114	147	177	197	199	185	160	129	99	80	80	97	125	157	187	206	207	189	158	119	80	51	3294	137.3		5:39	200	17:33	209	*	*	*	*	11:31	78	23:52	43	*	*	*	*
2	43	56	86	124	164	198	214	211	189	157	121	90	75	83	107	140	175	204	216	207	178	137	92	51	3318	138.3		6:18	215	18:5	216	*	*	*	*	12:10	75	*	*	*	*	*	*
3	27	29	54	94	139	184	216	227	215	188	151	112	83	76	92	122	158	192	216	220	199	160	113	64	3331	138.8	N	6:58	227	18:38	221	*	*	*	*	0:25	25	12:47	76	*	*	*	*
4	26	11	24	60	106	155	200	228	232	214	182	142	104	82	83	106	139	174	206	223	215	185	140	89	3326	138.6		7:38	234	19:13	223	*	*	*	*	1:1	11	13:26	79	*	*	*	*
5	41	9	5	28	69	119	169	211	233	230	207	173	134	101	86	95	121	154	187	213	221	204	168	120	3298	137.4		8:21	#235	19:51	221	*	*	*	*	1:39	3	14:7	86	*	*	*	*
6	70	27	3	8	38	81	130	178	215	230	222	198	165	130	102	95	108	134	164	193	212	212	190	151	3256	135.7		9:7	230	20:31	215	*	*	*	*	2:20	#2	14:50	94	*	*	*	*
7	105	59	23	8	19	50	92	138	182	212	221	211	189	159	129	108	105	119	142	167	191	204	198	174	3205	133.5		9:56	221	21:15	204	*	*	*	*	3:4	8	15:38	104	*	*	*	*
8	138	97	58	29	20	34	63	101	142	179	204	210	201	182	156	131	114	113	125	143	163	182	190	184	3159	131.6		10:52	210	22:5	190	*	*	*	*	3:53	20	16:35	112	*	*	*	*
9	162	132	98	66	43	37	50	74	107	142	173	194	200	193	177	156	134	119	116	123	137	153	168	175	3129	130.4		11:56	200	23:9	175	*	*	*	*	4:48	37	17:45	116	*	*	*	*
10	171	156	133	106	80	61	56	64	83	109	139	166	185	193	189	176	156	135	120	113	115	124	138	152	3120	130.0	U	13:8	193	*	*	*	*	5:53	56	19:14	112	*	*	*	*		
11	162	164	156	140	119	97	80	72	75	89	110	136	161	180	190	188	176	156	133	114	102	101	108	122	3131	130.5		0:38	164	14:20	190	*	*	*	*	7:12	72	20:40	100	*	*	*	*
12	139	154	163	162	152	135	115	96	84	82	92	111	135	160	181	191	189	175	152	126	101	86	83	91	3155	131.5		2:26	163	15:20	192	*	*	*	*	8:38	81	21:45	82	*	*	*	*
13	109	131	153	168	173	166	150	128	106	90	86	94	113	138	164	185	195	190	172	144	112	83	66	65	3181	132.5		3:54	173	16:10	195	*	*	*	*	9:51	85	22:35	64	*	*	*	*
14	78	102	131	159	180	187	180	161	136	111	92	87	97	118	145	172	193	199	188	163	129	92	62	47	3209	133.7		4:58	187	16:51	199	*	*	*	*	10:48	87	23:16	46	*	*	*	*
15	51	72	103	138	172	193	199	188	167	138	109	91	89	103	127	156	183	200	200	181	149	110	70	41	3230	134.6		5:49	199	17:28	202	*	*	*	*	11:36	88	23:53	32	*	*	*	*
16	33	45	74	111	152	187	206	207	191	165	133	104	90	94	112	139	169	194	205	196	169	130	87	48	3241	135.0		6:31	209	18:3	205	*	*	*	*	12:16	89	*	*	*	*	*	*
17	25	26	48	83	126	169	201	214	208	188	157	124	99	91	102	125	153	182	202	204	185	151	108	64	3235	134.8		7:10	215	18:36	206	*	*	*	*	0:28	22	12:54	91	*	*	*	*
18	30	17	28	58	99	144	185	211	216	203	178	146	115	96	96	113	138	167	193	205	197	170	130	86	3221	134.2	F	7:46	217	19:8	205	*	*	*	*	1:2	17	13:29	94	*	*	*	*
19	45	19	17	38	74	118	162	197	215	212	193	165	133	107	97	105	125	152	179	198	201	184	151	109	3196	133.2		8:20	216	19:40	202	*	*	*	*	1:35	15	14:4	97	*	*	*	*
20	67	33	17	26	54	93	137	177	204	212	202	180	151	123	104	102	115	137	163	185	197	191	167	131	3168	132.0		8:55	212	20:12	197	*	*	*	*	2:9	17	14:38	100	*	*	*	*
21	91	53	28	24	40	73	112	153	186	205	205	190	166	139	116	104	108	124	147	169	186	190	177	150	3136	130.7		9:30	207	20:45	190	*	*	*	*	2:42	23	15:13	104	*	*	*	*
22	114	77	47	32	36	58	91	129	165	190	200	194	177	153	130	112	108	115	132	152	170	180	178	161	3101	129.2		10:6	200	21:20	181	*	*	*	*	3:17	31	15:52	107	*	*	*	*
23	134	101	70	48	42	52	76	108	142	171	189	193	184	166	144	124	112	111	120	135	151	165	171	164	3073	128.0		10:45	193	22:0	171	*	*	*	*	3:53	42	16:35	110	*	*	*	*
24	147	122	95	71	56	55	69	92	121	150	173	185	185	175	158	139	122	113	113	121	133	146	156	159	3056	127.3		11:29	186	22:49	159	*	*	*	*	4:33	54	17:29	112	*	*	*	*
25	152	138	117	96	77	68	70	83	104	129	153	171	180	178	169	153	136	121	112	110	116	125	136	146	3040	126.7		12:20	180	23:59	149	*	*	*	*	5:19	67	18:40	110	*	*	*	*
26	149	145	135	120	103	88	81	83	94	111	133	153	169	177	175	166	151	133	117	106	102	105	114	126	3036	126.5	L	13:20	177	*	*	*	*	6:18	80	20:2	102	*	*	*	*		
27	137	144	146	140	129	114	101	92	91	99	114	134	153	169	177	176	165	148	128	108	93	87	90	102	3037	126.5		1:40	146	14:23	177	*	*	*	*	7:35	91	21:9	87	*	*	*	*
28	117	134	147	154	152	142	127	111	99	95	101	115	135	155	172	181	178	165	143	117	93	75	68	75	3051	127.1		3:17	154	15:18	181	*	*	*	*	8:56	95	22:0	68	*	*	*	*
29	91	114	138	158	168	168	156	138	118	101	94	100	116	138	161	179	188	182	162	134	101	71	52	48	3076	128.2		4:26	170	16:6	188	*	*	*	*	10:4	94	22:42	47	*	*	*	*
30	61	86	117	149	174	187	184	168	145	119	99	91	99	119	145	171	190	195	183	155	119	80	46	28	3110	129.6		5:19	187	16:49	195	*	*	*	*	10:58	91	23:22	26	*	*	*	*

N	Sum 総回数	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	95119	132.1	5日8時21分	235	1	6日2時20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)

2013 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	30	52	86	126	165	193	204	197	176	146	116	94	89	102	126	155	183	201	201	180	144	100	55	21	3142	130.9		6:5	204	17:29	203	*	*	*	*	11:45	88	*	*	*	*	*	*
2	7	18	50	92	139	182	211	217	204	177	143	110	89	89	107	136	168	196	210	202	173	129	79	32	3160	131.7		6:48	218	18:10	210	*	*	*	*	0:2	7	12:30	86	*	*	*	*
3	0	-7	14	53	103	154	198	223	224	205	174	136	103	86	92	116	147	180	206	214	199	162	113	61	3156	131.5	N	7:32	227	18:52	215	*	*	*	*	0:43	-8	13:13	86	*	*	*	*
4	14	-13	-11	17	62	115	168	209	229	224	201	167	128	98	87	98	124	157	188	211	213	190	149	99	3124	130.2		8:16	# 230	19:36	215	*	*	*	*	1:26	# -16	13:58	87	*	*	*	*
5	47	4	-16	-6	27	74	127	178	214	228	218	192	158	121	95	89	104	131	162	191	209	205	179	137	3068	127.8		9:2	228	20:21	211	*	*	*	*	2:10	# -16	14:44	89	*	*	*	*
6	88	40	4	-9	6	41	87	138	184	214	221	208	182	148	115	94	93	109	134	163	188	201	194	167	3010	125.4		9:49	221	21:10	201	*	*	*	*	2:57	-9	15:33	91	*	*	*	*
7	128	84	42	13	6	24	58	100	146	185	208	211	197	172	140	111	94	95	110	132	157	179	188	180	2960	123.3		10:38	212	22:3	188	*	*	*	*	3:44	6	16:26	92	*	*	*	*
8	156	122	85	51	29	27	45	75	112	151	183	200	200	186	162	133	107	93	94	106	125	147	165	173	2927	122.0		11:29	202	23:4	173	*	*	*	*	4:35	25	17:26	92	*	*	*	*
9	167	149	122	93	66	50	50	65	90	121	153	179	191	190	177	155	128	104	90	89	98	114	133	150	2924	121.8		12:23	192	*	*	*	*	5:29	48	18:36	88	*	*	*	*		
10	159	158	146	128	105	85	72	72	83	103	128	153	174	184	182	169	149	123	100	85	80	86	100	118	2942	122.6	U	0:21	160	13:21	184	*	*	*	*	6:31	70	19:54	80	*	*	*	*
11	136	149	154	149	138	121	104	92	89	96	111	131	152	170	179	177	165	144	118	93	75	68	72	86	2969	123.7		2:0	154	14:21	179	*	*	*	*	7:48	89	21:7	68	*	*	*	*
12	106	127	145	156	157	150	137	121	107	101	104	115	132	151	168	177	175	161	138	110	83	62	54	59	2996	124.8		3:39	158	15:19	178	*	*	*	*	9:12	101	22:6	54	*	*	*	*
13	75	99	125	149	165	169	163	149	131	115	105	106	117	133	153	170	179	175	158	131	99	68	47	40	3021	125.9		4:54	169	16:12	179	*	*	*	*	10:24	104	22:55	40	*	*	*	*
14	49	70	100	132	159	177	181	173	156	135	115	104	106	118	137	158	176	182	174	151	120	84	52	32	3041	126.7		5:49	181	16:57	182	*	*	*	*	11:21	104	23:36	28	*	*	*	*
15	30	45	73	108	144	174	190	190	177	156	131	110	101	106	122	144	167	183	185	170	141	104	66	34	3051	127.1		6:31	191	17:38	186	*	*	*	*	12:6	101	*	*	*	*	*	*
16	19	25	48	83	123	161	189	199	193	175	149	121	102	98	109	129	154	177	189	185	162	127	86	47	3050	127.1		7:7	199	18:15	190	*	*	*	*	0:13	19	12:45	98	*	*	*	*
17	19	12	27	58	99	142	178	200	203	190	166	136	110	96	99	115	140	166	186	192	179	149	109	66	3037	126.5	F	7:39	204	18:50	192	*	*	*	*	0:48	12	13:19	95	*	*	*	*
18	30	10	13	37	75	119	161	193	206	200	180	152	122	100	93	103	125	151	176	192	190	168	132	90	3018	125.8		8:10	206	19:24	193	*	*	*	*	1:22	9	13:52	93	*	*	*	*
19	49	18	8	22	54	95	140	178	201	205	191	166	136	108	93	94	111	135	162	184	192	181	153	114	2990	124.6		8:41	206	19:58	192	*	*	*	*	1:55	8	14:25	91	*	*	*	*
20	72	35	14	15	37	74	117	159	190	204	198	178	150	121	98	90	99	119	145	169	186	186	168	136	2960	123.3		9:12	204	20:31	188	*	*	*	*	2:27	11	14:57	90	*	*	*	*
21	96	58	28	17	28	57	96	137	173	196	200	187	163	134	108	92	91	105	127	151	172	181	175	152	2924	121.8		9:43	201	21:7	182	*	*	*	*	3:0	17	15:32	89	*	*	*	*
22	119	82	50	29	28	47	79	117	154	183	196	192	174	148	121	99	89	94	110	131	153	169	172	161	2897	120.7		10:15	196	21:45	173	*	*	*	*	3:33	26	16:9	89	*	*	*	*
23	137	106	74	49	38	45	67	99	134	165	186	191	181	161	136	111	93	88	96	112	131	150	161	161	2872	119.7		10:49	191	22:29	163	*	*	*	*	4:8	38	16:51	88	*	*	*	*
24	148	126	99	74	56	52	63	87	116	146	171	184	183	170	150	125	103	89	87	95	110	127	143	152	2856	119.0		11:26	185	23:23	153	*	*	*	*	4:46	51	17:41	86	*	*	*	*
25	151	139	121	100	81	69	69	81	102	128	152	171	179	175	161	141	118	97	85	82	89	103	119	134	2847	118.6	L	12:9	180	*	*	*	*	5:30	67	18:42	82	*	*	*	*		
26	143	144	137	124	108	93	84	85	95	113	134	154	169	174	170	155	135	112	91	77	73	79	91	108	2848	118.7		0:38	145	13:2	174	*	*	*	*	6:27	83	19:54	73	*	*	*	*
27	125	139	145	143	135	122	109	99	97	103	117	135	153	167	172	167	153	131	106	82	65	58	63	77	2863	119.3		2:18	145	14:3	172	*	*	*	*	7:45	97	21:5	58	*	*	*	*
28	98	120	140	153	156	151	139	123	110	103	106	117	134	152	167	174	170	153	128	98	70	48	39	45	2894	120.6		3:52	156	15:8	174	*	*	*	*	9:14	103	22:5	39	*	*	*	*
29	64	91	121	148	167	174	168	153	134	115	104	104	115	134	155	172	181	175	155	124	88	53	27	18	2940	122.5		5:1	174	16:8	181	*	*	*	*	10:29	102	22:58	18	*	*	*	*
30	28	54	88	127	161	185	192	183	164	138	114	99	99	114	136	160	181	190	181	155	117	74	34	6	2980	124.2		5:55	192	17:2	190	*	*	*	*	11:28	97	23:46	-1	*	*	*	*
31	0	16	49	93	139	179	203	207	193	167	134	105	90	93	112	140	169	192	200	187	154	109	60	16	3007	125.3		6:41	207	17:54	200	*	*	*	*	12:19	89	*	*	*	*	*	*

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	92474	124.3	4日8時16分	230	1	5日2時10分	-16	2