

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	276	216	147	83	37	22	47	107	184	259	317	345	337	296	238	178	128	101	106	144	199	254	294	310	4625	192.7		11:17	346	23:3	310	*	*	*	*	4:53	22	17:21	99	*	*	*	*
2	296	252	190	125	71	40	41	80	146	220	285	327	338	315	267	208	153	113	99	116	159	213	261	293	4608	192.0		11:49	339	23:44	300	*	*	*	*	5:28	36	17:58	99	*	*	*	*
3	299	277	230	171	115	73	55	70	116	181	246	298	326	323	291	240	184	137	106	101	125	169	218	259	4610	192.1		12:24	329	*	*	*	*	6:5	55	18:40	100	*	*	*	*		
4	284	284	260	216	165	120	88	80	101	148	205	260	300	316	304	268	219	169	128	104	104	128	168	212	4631	193.0		0:32	287	13:5	316	*	*	*	*	6:47	80	19:30	101	*	*	*	*
5	249	271	271	250	214	173	137	113	109	130	169	217	261	292	301	286	252	207	162	124	102	102	122	157	4671	194.6	L	1:31	274	13:53	301	*	*	*	*	7:39	108	20:32	99	*	*	*	*
6	198	234	259	265	253	227	194	163	141	135	149	178	217	254	280	288	275	245	204	160	122	97	91	105	4734	197.3		2:50	265	14:54	288	*	*	*	*	8:49	135	21:47	90	*	*	*	*
7	137	178	219	252	268	268	251	223	192	165	151	154	175	207	242	270	282	275	249	208	161	117	85	71	4800	200.0		4:27	270	16:9	282	*	*	*	*	10:20	150	23:6	71	*	*	*	*
8	80	112	158	209	253	283	292	280	252	215	180	155	148	162	194	233	267	286	284	259	215	161	107	65	4850	202.1		5:56	292	17:26	288	*	*	*	*	11:50	148	*	*	*	*		
9	45	52	87	143	207	264	305	321	309	275	228	182	146	133	147	184	231	273	299	300	272	220	155	92	4870	202.9		7:4	321	18:32	303	*	*	*	*	0:16	44	13:0	133	*	*	*	*
10	41	16	25	70	138	214	283	331	347	330	286	228	171	129	115	134	181	238	288	317	316	281	219	144	4842	201.8		7:58	347	19:29	321	*	*	*	*	1:15	15	13:56	115	*	*	*	*
11	72	17	-9	8	64	145	231	307	355	366	338	282	215	152	108	98	129	186	251	306	335	328	283	211	4778	199.1		8:46	367	20:20	337	*	*	*	*	2:8	-9	14:44	97	*	*	*	*
12	128	52	-4	-24	4	72	163	255	330	373	372	331	266	192	127	87	89	132	199	269	322	346	330	275	4686	195.3	N	9:29	378	21:7	347	*	*	*	*	2:56	-24	15:28	83	*	*	*	*
13	196	110	34	-16	-25	17	96	191	281	349	380	364	311	239	164	103	73	89	143	216	285	333	348	322	4603	191.8		10:9	#380	21:52	349	*	*	*	*	3:40	#-27	16:10	73	*	*	*	*
14	258	176	93	23	-16	-9	46	131	223	305	360	373	343	281	207	136	84	69	98	160	232	295	335	339	4542	189.3		10:47	374	22:36	342	*	*	*	*	4:22	-19	16:50	68	*	*	*	*
15	302	235	156	81	24	1	23	87	170	254	322	358	354	311	245	175	112	74	74	114	177	244	297	325	4515	188.1		11:23	362	23:18	327	*	*	*	*	5:1	1	17:30	69	*	*	*	*
16	318	275	210	140	78	37	32	67	132	208	277	327	344	324	274	211	148	98	75	88	132	191	248	290	4524	188.5		11:57	344	*	*	*	*	5:38	29	18:10	74	*	*	*	*		
17	306	291	247	190	132	87	63	73	114	174	236	288	318	319	289	240	183	132	95	84	104	146	197	243	4551	189.6		0:1	306	12:30	323	*	*	*	*	6:14	62	18:51	84	*	*	*	*
18	274	282	263	225	179	137	107	99	116	155	204	251	285	299	288	257	213	166	126	101	98	118	154	195	4592	191.3		0:46	282	13:4	299	*	*	*	*	6:51	98	19:37	96	*	*	*	*
19	231	254	257	242	214	182	154	136	135	153	183	219	250	270	274	261	233	197	160	129	110	109	124	152	4629	192.9	U	1:40	258	13:43	275	*	*	*	*	7:32	133	20:35	107	*	*	*	*
20	185	214	234	240	232	216	196	178	166	166	176	195	218	238	251	253	242	221	193	163	135	117	111	120	4660	194.2		2:55	240	14:38	253	*	*	*	*	8:33	164	21:52	111	*	*	*	*
21	142	170	198	221	234	237	231	218	202	189	182	183	192	206	222	235	241	237	222	198	168	138	115	104	4685	195.2		4:47	237	16:7	241	*	*	*	*	10:25	182	23:15	103	*	*	*	*
22	108	126	156	189	220	243	254	252	239	220	199	183	175	178	192	211	229	242	243	230	204	169	132	103	4697	195.7		6:22	255	17:36	244	*	*	*	*	12:13	175	*	*	*	*		
23	87	90	112	149	192	233	263	277	273	253	224	194	169	158	163	182	210	237	254	256	239	205	161	116	4697	195.7		7:16	277	18:37	258	*	*	*	*	0:21	85	13:12	157	*	*	*	*
24	81	64	73	105	154	208	256	289	299	285	254	214	175	147	139	153	185	223	256	274	270	243	197	142	4686	195.3		7:55	299	19:22	275	*	*	*	*	1:11	64	13:51	139	*	*	*	*
25	90	54	44	64	111	173	236	286	313	312	285	240	190	147	124	127	155	200	246	280	293	278	236	177	4661	194.2		8:27	317	19:59	293	*	*	*	*	1:51	43	14:24	122	*	*	*	*
26	114	60	29	31	69	132	204	270	316	331	313	269	213	158	118	106	125	170	225	274	304	305	275	218	4629	192.9		8:57	331	20:33	309	*	*	*	*	2:26	26	14:54	106	*	*	*	*
27	148	81	31	12	33	89	165	242	304	338	335	299	241	178	124	94	98	136	194	254	300	321	307	259	4583	191.0	F	9:26	341	21:7	321	*	*	*	*	3:0	12	15:24	91	*	*	*	*
28	190	115	51	11	9	51	123	206	281	333	349	325	272	205	141	94	79	102	156	223	282	320	327	296	4541	189.2		9:54	349	21:41	329	*	*	*	*	3:32	5	15:55	79	*	*	*	*
29	234	158	84	28	4	23	83	166	249	315	350	345	302	236	167	107	73	75	117	182	250	303	330	320	4501	187.5		10:22	353	22:16	331	*	*	*	*	4:5	3	16:26	69	*	*	*	*
30	274	204	127	61	18	13	52	126	211	286	337	352	326	268	197	131	81	62	83	138	207	271	315	328	4468	186.2		10:52	352	22:52	328	*	*	*	*	4:37	9	17:0	62	*	*	*	*
31	304	248	175	105	50	24	38	93	171	249	311	344	339	296	230	161	102	65	62	98	159	226	282	315	4447	185.3		11:22	347	23:31	320	*	*	*	*	5:11	23	17:35	59	*	*	*	*

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	143916	193.4	13日 10時 9分	380	1	13日 3時 40分	-27	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	316	282	222	155	96	55	45	74	135	209	276	322	336	313	261	195	132	84	61	71	114	175	236	282	4447	185.3		11:53	336	*	*	*	*	*	*	5:46	44	18:13	60	*	*	*	*
2	305	297	260	205	149	102	75	78	114	172	235	287	316	315	283	229	169	116	78	65	83	126	181	233	4473	186.4		0:15	306	12:28	320	*	*	*	*	6:25	72	18:56	65	*	*	*	*
3	271	288	278	245	201	157	122	106	115	148	196	245	282	299	290	257	208	157	112	82	74	90	127	173	4523	188.5	L	1:7	288	13:9	299	*	*	*	*	7:11	105	19:50	73	*	*	*	*
4	218	252	269	264	243	212	179	153	140	145	169	203	239	266	277	268	241	202	159	119	91	80	89	116	4594	191.4		2:17	270	14:4	277	*	*	*	*	8:13	139	21:3	80	*	*	*	*
5	154	196	231	254	262	254	235	210	185	167	162	172	194	221	245	259	258	241	211	172	132	98	78	76	4667	194.5		3:58	262	15:26	261	*	*	*	*	9:49	162	22:36	75	*	*	*	*
6	94	128	171	215	250	272	277	265	240	209	181	163	160	174	200	229	252	263	255	230	189	143	99	66	4725	196.9		5:46	278	17:6	263	*	*	*	*	11:39	159	*	*	*	*	*	*
7	54	66	101	153	209	259	294	306	294	262	220	178	147	136	150	183	224	259	280	278	251	204	146	90	4744	197.7		6:59	306	18:26	282	*	*	*	*	0:2	54	12:56	136	*	*	*	*
8	46	27	39	83	147	217	280	321	333	313	269	213	159	120	110	131	177	231	278	305	303	269	210	140	4721	196.7		7:51	333	19:26	308	*	*	*	*	1:8	27	13:49	109	*	*	*	*
9	73	23	3	23	79	157	238	307	348	351	317	258	191	129	90	88	123	184	249	302	329	320	274	203	4659	194.1		8:34	354	20:16	331	*	*	*	*	2:1	3	14:34	84	*	*	*	*
10	124	52	2	-11	23	94	182	268	334	366	353	303	232	158	96	64	77	129	201	272	325	346	325	266	4581	190.9	N	9:13	367	21:1	346	*	*	*	*	2:46	-12	15:14	63	*	*	*	*
11	187	104	33	-10	-7	43	125	217	300	355	369	338	274	196	121	66	49	80	146	224	295	341	350	315	4511	188.0		9:48	# 370	21:42	352	*	*	*	*	3:27	# -15	15:51	49	*	*	*	*
12	246	163	83	21	-7	15	79	167	255	326	364	356	307	234	156	87	46	48	96	170	248	311	346	339	4456	185.7		10:21	366	22:21	348	*	*	*	*	4:5	-7	16:27	41	*	*	*	*
13	292	218	139	68	21	14	53	126	211	287	340	356	328	267	192	119	63	41	62	120	195	266	318	337	4433	184.7		10:51	356	22:59	337	*	*	*	*	4:40	11	17:2	41	*	*	*	*
14	315	261	190	120	65	37	50	101	174	248	307	338	332	289	223	154	92	53	50	85	147	216	275	312	4434	184.8		11:20	341	23:36	318	*	*	*	*	5:12	36	17:36	46	*	*	*	*
15	316	284	229	167	112	75	67	95	150	214	272	311	320	297	247	185	126	80	58	70	112	170	228	274	4459	185.8		11:47	321	*	*	*	*	5:43	65	18:10	58	*	*	*	*		
16	295	287	253	205	156	117	98	105	139	189	239	279	298	291	259	211	159	113	81	74	94	134	183	229	4488	187.0		0:14	296	12:14	299	*	*	*	*	6:14	97	18:46	73	*	*	*	*
17	261	272	259	230	193	159	135	129	143	174	212	246	269	273	258	227	187	147	114	94	94	114	147	185	4522	188.4		0:57	272	12:44	274	*	*	*	*	6:48	129	19:29	92	*	*	*	*
18	219	242	248	239	219	196	174	161	160	173	194	217	237	248	246	231	208	179	149	125	111	110	124	147	4557	189.9	U	1:52	248	13:22	249	*	*	*	*	7:33	159	20:31	109	*	*	*	*
19	175	202	222	232	231	223	211	197	187	183	187	195	207	218	225	226	219	205	185	161	139	123	116	120	4589	191.2		3:27	233	14:33	226	*	*	*	*	9:0	183	22:7	116	*	*	*	*
20	135	159	185	210	228	239	240	232	219	204	191	183	182	188	198	210	219	222	216	199	175	148	123	108	4613	192.2		5:38	240	16:50	222	*	*	*	*	11:41	182	23:41	104	*	*	*	*
21	105	117	143	176	211	240	258	262	253	232	206	182	165	160	168	187	210	229	239	235	215	182	145	110	4630	192.9		6:48	263	18:14	239	*	*	*	*	12:53	160	*	*	*	*	*	*
22	88	83	100	135	181	226	263	284	283	263	230	192	159	139	139	158	190	225	252	263	254	223	178	129	4637	193.2		7:29	286	19:4	264	*	*	*	*	0:43	82	13:31	136	*	*	*	*
23	86	62	63	92	142	200	255	293	307	294	259	211	164	127	113	126	161	208	252	281	287	265	219	160	4627	192.8		8:1	307	19:43	288	*	*	*	*	1:28	59	14:2	113	*	*	*	*
24	102	57	38	53	99	165	233	289	321	321	290	238	179	127	95	95	126	179	237	285	310	303	264	202	4608	192.0		8:30	325	20:18	311	*	*	*	*	2:5	38	14:31	91	*	*	*	*
25	133	70	30	24	58	123	201	272	323	340	320	269	204	139	89	70	89	141	208	271	316	330	306	249	4575	190.6		8:57	340	20:53	330	*	*	*	*	2:39	21	15:1	70	*	*	*	*
26	175	101	41	12	26	81	161	243	310	347	344	301	234	161	97	58	57	98	167	241	304	340	338	295	4532	188.8	F	9:25	351	21:27	344	*	*	*	*	3:12	11	15:32	52	*	*	*	*
27	224	145	72	22	11	46	119	206	285	340	357	330	268	191	118	61	37	58	118	197	273	328	351	331	4488	187.0		9:54	357	22:3	351	*	*	*	*	3:45	9	16:3	37	*	*	*	*
28	273	196	117	53	17	27	82	165	249	317	354	348	301	227	148	80	36	31	72	145	226	296	341	348	4449	185.4		10:23	357	22:40	350	*	*	*	*	4:19	15	16:36	28	*	*	*	*

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	127742	190.1	11日9時48分	370	1	11日3時27分	-15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇部

緯度: 33 °56 N

経度: 131 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(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	313	246	169	98	47	30	59	126	209	284	335	351	324	262	184	110	53	25	39	94	171	248	308	340	4425	184.4		10:53	351	23:20	342	*	*	*	*	4:53	30	17:11	25	*	*	*	*
2	332	288	222	152	93	58	58	100	169	243	303	335	331	289	222	149	85	42	30	57	117	191	258	306	4430	184.6		11:24	338	*	*	*	*	5:29	53	17:49	29	*	*	*	*		
3	325	309	264	205	148	104	83	96	141	202	262	304	319	301	254	190	128	76	46	45	78	134	198	254	4466	186.1		0:3	326	11:58	319	*	*	*	*	6:9	83	18:31	41	*	*	*	*
4	291	303	286	248	202	159	127	116	133	171	219	262	289	293	270	227	174	123	83	61	65	94	140	191	4527	188.6		0:53	303	12:38	294	*	*	*	*	6:55	116	19:22	59	*	*	*	*
5	237	268	279	269	244	213	181	158	149	159	185	217	246	264	265	248	216	176	136	102	82	80	98	131	4603	191.8	L	2:0	279	13:33	267	*	*	*	*	7:58	149	20:34	78	*	*	*	*
6	172	212	243	262	265	255	235	210	187	172	169	180	199	221	239	246	241	222	193	159	124	98	85	90	4679	195.0		3:43	266	15:6	246	*	*	*	*	9:41	169	22:15	85	*	*	*	*
7	111	146	187	226	257	275	276	262	236	205	177	160	158	172	196	222	242	251	244	220	184	143	105	79	4734	197.3		5:34	278	17:4	251	*	*	*	*	11:37	157	23:50	71	*	*	*	*
8	71	87	122	171	223	268	296	302	285	249	206	164	136	128	145	179	219	254	275	273	247	203	150	99	4752	198.0		6:45	303	18:26	277	*	*	*	*	12:48	128	*	*	*	*	*	*
9	62	48	65	110	171	236	290	322	324	295	246	189	136	102	99	127	176	231	278	304	300	266	210	145	4732	197.2		7:33	327	19:23	306	*	*	*	*	0:57	48	13:36	96	*	*	*	*
10	84	41	30	56	114	188	261	318	344	333	289	225	157	100	70	79	124	189	255	307	331	318	270	202	4685	195.2		8:12	345	20:10	332	*	*	*	*	1:48	29	14:17	68	*	*	*	*
11	128	64	24	23	65	137	218	292	343	355	325	264	190	117	64	47	74	137	213	284	334	348	320	259	4625	192.7		8:47	356	20:50	348	*	*	*	*	2:31	18	14:53	46	*	*	*	*
12	183	107	46	17	34	92	173	255	322	357	349	300	226	147	78	36	39	86	162	243	311	351	349	306	4569	190.4	N	9:19	359	21:28	356	*	*	*	*	3:9	17	15:28	31	*	*	*	*
13	236	158	86	37	26	62	133	215	290	342	356	325	261	182	106	47	24	48	111	193	272	330	354	336	4530	188.8		9:49	356	22:4	354	*	*	*	*	3:44	25	16:0	24	*	*	*	*
14	280	207	133	73	41	52	104	179	255	316	346	337	288	215	139	72	30	29	71	144	224	294	337	343	4509	187.9		10:16	348	22:39	346	*	*	*	*	4:16	39	16:32	24	*	*	*	*
15	309	248	178	115	71	60	89	150	221	284	326	334	304	244	172	104	52	30	49	104	177	249	305	331	4506	187.8		10:43	335	23:13	332	*	*	*	*	4:47	59	17:3	30	*	*	*	*
16	320	277	218	157	108	82	91	132	192	252	298	319	306	263	202	137	82	48	45	78	137	204	264	303	4515	188.1		11:9	319	23:48	313	*	*	*	*	5:16	81	17:34	42	*	*	*	*
17	313	291	247	195	147	114	106	127	171	222	267	295	297	271	224	169	117	77	59	71	110	164	220	265	4539	189.1		11:35	299	*	*	*	*	5:47	105	18:7	59	*	*	*	*		
18	290	288	263	224	184	150	132	136	161	198	237	265	277	267	237	195	151	112	86	81	98	135	179	222	4568	190.3		0:26	292	12:3	277	*	*	*	*	6:20	131	18:44	80	*	*	*	*
19	255	269	264	243	215	186	164	156	164	184	210	234	249	251	238	213	181	149	121	104	104	120	147	181	4602	191.8		1:12	269	12:37	252	*	*	*	*	7:1	156	19:32	102	*	*	*	*
20	213	238	249	247	236	218	200	185	178	181	192	205	218	227	228	219	204	183	160	139	124	120	128	146	4638	193.3	U	2:20	250	13:34	228	*	*	*	*	8:9	178	20:49	120	*	*	*	*
21	171	198	221	237	244	242	233	218	203	190	184	183	188	197	207	215	217	212	199	179	157	137	124	123	4679	195.0		4:17	244	15:49	217	*	*	*	*	10:37	182	22:38	122	*	*	*	*
22	133	155	184	214	239	255	260	252	233	210	187	169	161	165	179	199	218	231	233	221	197	167	136	114	4712	196.3		5:51	260	17:39	234	*	*	*	*	12:12	161	*	*	*	*	*	*
23	105	115	141	179	220	255	277	281	266	237	201	167	142	134	145	172	206	238	258	260	242	207	164	122	4734	197.3		6:43	282	18:37	262	*	*	*	*	0:0	105	12:56	134	*	*	*	*
24	93	83	99	138	189	241	282	303	298	269	225	176	134	109	110	136	181	229	269	291	286	254	204	148	4747	197.8		7:19	304	19:20	292	*	*	*	*	0:53	83	13:29	106	*	*	*	*
25	98	67	65	95	150	214	273	313	324	303	256	197	139	95	78	96	142	204	263	305	321	302	254	189	4743	197.6		7:51	324	19:58	321	*	*	*	*	1:34	62	14:0	78	*	*	*	*
26	124	71	46	58	107	177	250	308	339	333	291	226	156	95	58	57	96	163	236	300	338	341	305	240	4715	196.5		8:20	341	20:34	345	*	*	*	*	2:11	45	14:31	52	*	*	*	*
27	166	97	48	36	67	134	215	288	339	353	325	263	186	111	54	30	50	111	192	272	333	362	348	294	4674	194.8	F	8:50	353	21:11	362	*	*	*	*	2:47	35	15:4	29	*	*	*	*
28	219	140	74	36	42	93	173	255	322	357	350	300	223	141	69	22	16	58	136	225	303	357	371	340	4622	192.6		9:21	360	21:49	# 372	*	*	*	*	3:23	32	15:38	12	*	*	*	*
29	274	195	119	61	39	64	130	213	290	343	360	331	264	181	100	36	4	18	78	165	253	325	366	365	4574	190.6		9:52	360	22:28	# 372	*	*	*	*	3:59	39	16:13	# 3	*	*	*	*
30	321	251	174	107	62	57	98	170	248	313	349	345	299	224	143	70	19	4	35	105	191	273	334	361	4553	189.7		10:25	353	23:10	362	*	*	*	*	4:37	53	16:50	# 3	*	*	*	*
31	347	298	230	162	107	77	87	135	204	271	320	338	318	263	190	116	55	18	18	59	130	209	279	328	4559	190.0		11:0	338	23:55	344	*	*	*	*	5:16	75	17:30	13	*	*	*	*

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	142946	192.1	29日 22時 28分	372	2	30日 16時 50分	3	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	344	323	276	217	161	119	102	121	168	226	278	311	315	286	232	167	106	57	33	42	85	148	215	273	4605	191.9		11:38	317	*	*	*	*	*	*	*	5:59	102	18:15	32	*	*	*	*
2	310	319	300	261	215	172	140	131	149	187	231	268	289	286	258	213	161	112	75	58	68	104	154	208	4669	194.5		0:48	320	12:23	291	*	*	*	*	*	6:50	131	19: 8	58	*	*	*	*
3	255	286	296	284	258	224	190	165	156	166	190	220	246	262	261	242	210	171	133	102	85	89	112	149	4752	198.0	L	1:55	296	13:26	263	*	*	*	*	*	7:58	156	20:19	84	*	*	*	*
4	192	233	264	280	280	265	240	211	184	167	165	176	197	220	238	246	241	223	195	161	129	107	99	109	4822	200.9		3:29	282	15: 9	246	*	*	*	*	*	9:40	164	21:57	99	*	*	*	*
5	135	173	214	251	278	288	281	258	225	191	162	148	150	169	196	225	247	256	248	224	188	150	117	97	4871	203.0		5: 6	288	17: 2	256	*	*	*	*	*	11:21	147	23:30	94	*	*	*	*
6	97	118	157	205	252	288	304	298	270	228	181	142	119	121	145	185	228	263	281	277	250	207	158	115	4889	203.7		6:13	305	18:19	283	*	*	*	*	*	12:26	117	*	*	*	*	*	*
7	86	83	107	154	211	266	307	322	308	269	214	157	110	87	97	134	189	245	289	310	301	265	212	154	4877	203.2		7: 2	322	19:13	311	*	*	*	*	*	0:38	81	13:13	86	*	*	*	*
8	103	72	73	108	165	231	289	327	334	306	251	185	121	75	61	85	139	207	271	318	334	315	267	204	4841	201.7		7:41	336	19:57	334	*	*	*	*	*	1:28	68	13:52	60	*	*	*	*
9	139	87	62	75	123	190	259	315	342	333	287	220	147	83	45	47	90	160	236	302	343	347	313	254	4799	200.0		8:15	344	20:36	350	*	*	*	*	*	2:10	62	14:28	40	*	*	*	*
10	185	120	74	63	92	152	224	290	335	345	316	255	180	106	50	27	50	110	190	268	329	357	345	297	4760	198.3	N	8:46	347	21:12	358	*	*	*	*	*	2:47	62	15: 1	27	*	*	*	*
11	231	161	103	70	76	121	189	259	315	344	333	285	214	137	70	28	26	68	142	225	298	346	358	329	4728	197.0		9:15	345	21:47	359	*	*	*	*	*	3:21	67	15:33	21	*	*	*	*
12	272	203	139	92	77	102	158	227	289	330	338	307	245	171	100	45	21	41	99	178	257	320	352	345	4708	196.2		9:42	339	22:20	354	*	*	*	*	*	3:53	76	16: 4	21	*	*	*	*
13	304	242	177	123	91	96	135	196	259	308	330	317	271	204	133	72	34	31	68	135	212	282	330	344	4694	195.6		10:10	330	22:53	345	*	*	*	*	*	4:24	88	16:34	27	*	*	*	*
14	322	274	214	157	116	103	123	171	228	280	312	315	287	233	168	106	59	38	54	102	170	240	296	327	4695	195.6		10:37	318	23:27	331	*	*	*	*	*	4:54	103	17: 5	38	*	*	*	*
15	326	295	246	193	147	121	123	154	200	249	286	302	290	253	199	142	92	61	57	84	136	198	256	298	4708	196.2		11: 5	302	*	*	*	*	*	5:26	119	17:38	54	*	*	*	*		
16	314	302	269	225	181	149	136	148	180	220	256	279	282	261	223	176	130	93	75	82	114	162	214	260	4731	197.1		0: 4	314	11:37	283	*	*	*	*	*	6: 1	136	18:14	74	*	*	*	*
17	289	295	280	250	214	181	159	155	169	195	225	250	262	257	236	204	167	132	106	97	108	137	177	219	4764	198.5		0:46	296	12:15	262	*	*	*	*	*	6:43	154	18:57	97	*	*	*	*
18	253	274	277	265	242	215	190	174	171	180	198	217	234	241	238	223	199	172	145	125	118	126	148	179	4804	200.2	U	1:41	278	13:11	242	*	*	*	*	*	7:43	170	19:58	118	*	*	*	*
19	213	242	261	268	261	246	224	201	184	176	177	186	200	215	226	230	224	210	189	164	144	132	133	147	4853	202.2		2:59	268	14:54	230	*	*	*	*	*	9:21	175	21:26	131	*	*	*	*
20	171	202	233	257	269	269	257	235	208	184	167	160	166	181	202	223	237	241	231	210	182	154	134	127	4900	204.2		4:29	271	16:47	241	*	*	*	*	*	11: 3	160	22:58	127	*	*	*	*
21	135	160	195	232	264	283	285	269	239	203	169	143	134	142	167	201	235	260	268	258	230	192	154	124	4942	205.9		5:36	286	17:58	268	*	*	*	*	*	12: 3	134	*	*	*	*	*	*
22	111	121	152	197	244	283	303	301	275	232	184	140	110	104	124	165	215	261	292	300	282	242	191	142	4971	207.1		6:24	305	18:48	300	*	*	*	*	*	0: 5	111	12:45	103	*	*	*	*
23	106	94	111	154	212	267	308	324	310	268	211	151	101	74	79	116	176	241	295	327	328	297	242	180	4972	207.2		7: 2	324	19:32	332	*	*	*	*	*	0:56	94	13:22	72	*	*	*	*
24	124	87	81	111	169	237	296	334	338	307	248	177	110	60	42	64	122	199	273	331	358	347	300	233	4948	206.2		7:38	341	20:13	359	*	*	*	*	*	1:40	79	13:58	42	*	*	*	*
25	163	104	72	78	125	195	268	325	352	340	290	216	137	68	25	22	64	140	228	306	361	378	352	292	4901	204.2		8:13	353	20:54	378	*	*	*	*	*	2:21	69	14:35	18	*	*	*	*
26	217	145	89	67	89	149	227	298	347	359	329	262	179	98	34	2	16	76	164	256	333	380	384	345	4845	201.9	F	8:48	360	21:35	# 388	*	*	*	*	*	3: 1	67	15:13	0	*	*	*	*
27	277	200	130	82	73	110	180	257	321	357	353	306	229	143	66	11	-7	24	97	190	280	350	386	377	4792	199.7		9:25	361	22:18	# 388	*	*	*	*	*	3:42	71	15:53	# -7	*	*	*	*
28	329	259	186	123	86	91	138	209	280	332	354	335	277	198	117	47	4	0	44	122	212	295	355	378	4771	198.8		10: 3	354	23: 3	378	*	*	*	*	*	4:24	82	16:35	-4	*	*	*	*
29	360	309	243	177	124	99	115	165	231	291	330	339	309	249	174	102	43	12	20	70	145	227	299	347	4780	199.2		10:44	340	23:52	361	*	*	*	*	*	5: 7	99	17:19	10	*	*	*	*
30	361	338	290	232	175	132	118	138	185	241	288	317	316	283	228	163	102	54	33	48	96	163	233	293	4827	201.1		11:29	320	*	*	*	*	*	5:55	118	18: 6	33	*	*	*	*		

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	144219	200.3	27日 22時 18分	388	2	27日 15時 53分	-7	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇部

緯度: 33 °56 N

経度: 131 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(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	331	339	318	277	227	180	146	137	155	194	238	274	295	291	263	217	165	115	77	62	77	117	173	230	4898	204.1		0:45	340	12:22	296	*	*	*	*	6:49	136	19: 1	62	*	*	*	*
2	280	311	318	303	270	229	189	160	150	161	189	223	253	271	271	253	219	178	138	106	92	101	131	174	4970	207.1	L	1:47	319	13:31	274	*	*	*	*	7:57	150	20: 7	92	*	*	*	*
3	222	264	294	304	296	271	236	198	168	152	155	173	201	230	252	262	255	233	201	166	135	117	117	136	5038	209.9		3: 2	304	15: 5	262	*	*	*	*	9:21	151	21:31	114	*	*	*	*
4	169	211	252	283	300	297	276	242	202	166	142	137	150	178	212	244	264	268	255	227	192	157	132	122	5078	211.6		4:21	301	16:44	269	*	*	*	*	10:46	136	22:58	122	*	*	*	*
5	134	163	204	247	283	304	303	281	242	196	152	121	112	128	162	206	248	279	290	279	249	209	168	135	5095	212.3		5:28	306	18: 0	290	*	*	*	*	11:52	112	*	*	*	*	*	*
6	120	129	160	205	253	292	313	309	280	232	178	127	94	88	112	158	213	265	301	313	298	262	215	167	5084	211.8		6:21	315	18:56	313	*	*	*	*	0: 9	120	12:42	87	*	*	*	*
7	130	114	127	165	216	268	307	323	310	269	211	150	97	68	72	109	168	233	290	326	332	308	262	208	5063	211.0		7: 3	323	19:42	333	*	*	*	*	1: 3	114	13:23	65	*	*	*	*
8	156	120	110	133	180	237	288	322	328	300	246	180	116	67	48	68	120	190	261	317	346	341	305	251	5030	209.6		7:40	329	20:21	348	*	*	*	*	1:47	110	14: 0	48	*	*	*	*
9	192	141	111	114	149	204	262	309	332	322	279	215	145	83	44	41	78	144	221	291	341	357	337	290	5002	208.4		8:13	333	20:57	357	*	*	*	*	2:26	108	14:35	37	*	*	*	*
10	230	171	126	108	126	173	233	288	325	332	305	249	178	110	56	31	47	101	176	254	319	356	356	322	4972	207.2	N	8:44	334	21:31	361	*	*	*	*	3: 0	108	15: 8	31	*	*	*	*
11	267	205	150	116	115	148	202	261	308	331	321	278	213	143	80	39	32	67	133	212	285	339	360	344	4949	206.2		9:13	332	22: 4	360	*	*	*	*	3:33	111	15:40	30	*	*	*	*
12	299	239	181	135	116	130	174	231	284	319	326	300	246	179	112	60	35	47	96	168	245	309	348	352	4931	205.5		9:43	328	22:37	354	*	*	*	*	4: 4	115	16:11	34	*	*	*	*
13	322	271	213	161	128	124	152	202	255	299	319	311	272	214	149	91	52	44	72	130	202	271	323	345	4922	205.1		10:13	320	23:10	346	*	*	*	*	4:36	122	16:44	42	*	*	*	*
14	335	297	245	191	149	130	140	176	225	271	302	309	288	243	186	128	81	57	64	103	164	231	289	326	4930	205.4		10:46	310	23:46	335	*	*	*	*	5:10	129	17:17	55	*	*	*	*
15	334	313	272	223	178	147	140	159	196	239	275	294	291	263	218	167	118	84	73	91	134	192	250	295	4946	206.1		11:21	296	*	*	*	*	5:46	139	17:53	72	*	*	*	*		
16	320	318	292	253	210	173	152	152	174	208	243	269	280	271	242	202	159	120	96	95	118	160	210	258	4975	207.3		0:25	322	12: 2	280	*	*	*	*	6:28	149	18:34	92	*	*	*	*
17	294	309	302	276	241	204	174	159	162	181	209	237	257	264	255	231	198	163	132	115	117	139	175	218	5012	208.8		1:10	309	12:57	264	*	*	*	*	7:19	158	19:25	113	*	*	*	*
18	258	287	298	291	269	237	205	177	163	163	177	200	224	244	254	250	233	207	177	150	134	133	150	181	5062	210.9	U	2: 6	298	14:13	254	*	*	*	*	8:27	161	20:31	131	*	*	*	*
19	218	254	281	293	288	269	239	205	176	157	153	163	184	211	237	254	258	248	226	196	167	147	140	151	5115	213.1		3:12	294	15:47	259	*	*	*	*	9:48	153	21:53	140	*	*	*	*
20	178	214	251	281	296	293	273	240	201	165	140	131	141	168	204	240	267	279	273	249	215	179	151	138	5167	215.3		4:21	297	17: 9	279	*	*	*	*	10:58	131	23:11	137	*	*	*	*
21	144	171	211	254	289	307	303	278	236	188	143	112	103	118	156	205	254	291	308	301	271	228	183	146	5200	216.7		5:20	308	18:12	309	*	*	*	*	11:54	103	*	*	*	*	*	*
22	128	135	167	215	266	305	322	313	277	223	164	112	79	73	100	153	217	278	322	340	326	287	233	178	5213	217.2		6:10	323	19: 4	340	*	*	*	*	0:15	127	12:41	71	*	*	*	*
23	135	116	128	170	228	284	324	337	318	268	202	133	77	45	48	90	159	237	306	353	367	344	293	229	5191	216.3		6:55	338	19:52	367	*	*	*	*	1: 8	115	13:25	42	*	*	*	*
24	168	122	106	128	181	246	305	343	348	315	251	174	101	44	18	34	91	174	260	333	378	384	350	289	5143	214.3		7:38	350	20:38	387	*	*	*	*	1:56	106	14: 9	17	*	*	*	*
25	219	155	111	103	136	198	268	325	356	350	303	229	146	71	18	1	30	101	193	283	355	394	389	346	5080	211.7	F	8:21	359	21:24	397	*	*	*	*	2:42	101	14:53	0	*	*	*	*
26	279	207	144	105	107	151	218	287	340	361	343	286	206	123	50	3	-3	39	119	213	302	368	398	384	5030	209.6		9: 4	361	22:10	# 399	*	*	*	*	3:28	101	15:38	# -6	*	*	*	*
27	334	265	194	135	105	118	168	237	301	345	357	329	266	186	106	40	2	7	58	140	232	314	372	391	5002	208.4		9:49	358	22:57	391	*	*	*	*	4:13	104	16:24	-2	*	*	*	*
28	369	316	249	183	131	111	132	184	249	306	342	345	311	248	172	99	42	14	28	83	163	247	320	367	5011	208.8		10:36	348	23:45	378	*	*	*	*	5: 0	111	17:11	13	*	*	*	*
29	377	350	298	235	175	132	120	145	196	253	302	330	327	292	234	167	103	55	37	58	112	184	258	319	5059	210.8		11:26	333	*	*	*	*	5:49	119	17:59	37	*	*	*	*		
30	355	357	329	280	224	171	136	130	154	199	249	290	312	308	276	226	170	117	79	68	90	139	200	262	5121	213.4		0:34	360	12:21	314	*	*	*	*	6:41	128	18:50	68	*	*	*	*
31	311	338	337	310	266	216	170	141	136	157	194	236	272	292	291	267	227	181	139	109	102	120	160	210	5182	215.9		1:27	341	13:25	295	*	*	*	*	7:40	135	19:47	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
744	156471	210.3	26日 22時 10分	399	1	26日 15時 38分	-6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33 °56 N

経度：131 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	261	301	321	319	295	257	213	171	143	137	152	183	220	254	276	280	265	236	200	165	139	131	144	174	5237	218.2	L	2:24	323	14:43	281	*	*	*	*	8:47	136	20:54	131	*	*	*	*
2	214	255	289	308	307	287	252	210	170	141	130	140	167	203	239	267	279	273	253	223	191	165	152	157	5272	219.7		3:27	310	16:11	279	*	*	*	*	10: 1	130	22:13	152	*	*	*	*
3	179	213	250	282	301	302	283	249	206	163	130	116	124	152	192	234	269	288	289	272	243	209	180	162	5288	220.3		4:33	304	17:32	291	*	*	*	*	11: 9	116	23:32	159	*	*	*	*
4	161	179	211	248	281	301	302	281	243	196	149	113	98	109	142	190	239	281	305	307	289	256	218	183	5282	220.1		5:33	304	18:36	309	*	*	*	*	12: 6	98	*	*	*	*	*	*
5	161	159	178	213	252	287	306	303	277	232	179	128	92	81	99	143	199	256	301	325	323	298	258	214	5264	219.3		6:24	308	19:25	327	*	*	*	*	0:36	157	12:53	81	*	*	*	*
6	175	153	155	181	221	264	298	314	303	267	213	155	103	71	69	99	154	219	280	324	343	331	296	249	5237	218.2		7: 6	314	20: 6	343	*	*	*	*	1:26	151	13:34	66	*	*	*	*
7	200	162	145	156	191	238	282	312	319	296	249	188	127	78	55	66	111	177	247	307	345	352	329	284	5216	217.3		7:44	320	20:43	354	*	*	*	*	2: 7	145	14:12	54	*	*	*	*
8	230	180	147	140	164	209	259	301	323	317	281	224	158	98	57	47	74	133	206	278	333	359	352	315	5185	216.0		8:18	325	21:17	360	*	*	*	*	2:43	139	14:46	46	*	*	*	*
9	262	206	160	136	144	180	232	282	318	328	308	259	194	128	74	44	51	94	163	240	307	351	362	340	5163	215.1	N	8:51	328	21:49	363	*	*	*	*	3:16	135	15:20	42	*	*	*	*
10	293	235	181	143	133	156	202	256	302	327	324	290	232	165	102	57	43	66	123	198	272	330	360	355	5145	214.4		9:24	330	22:21	362	*	*	*	*	3:48	132	15:53	43	*	*	*	*
11	319	265	208	159	133	139	174	225	277	315	328	311	265	203	138	83	51	53	92	158	233	300	345	359	5133	213.9		9:57	328	22:54	359	*	*	*	*	4:20	131	16:27	47	*	*	*	*
12	339	294	237	184	145	132	151	194	246	292	319	319	291	239	177	118	74	56	74	125	193	263	319	350	5131	213.8		10:31	323	23:27	353	*	*	*	*	4:54	132	17: 0	56	*	*	*	*
13	348	317	267	213	166	138	138	167	213	261	298	314	304	268	215	158	108	76	73	103	159	225	286	329	5144	214.3		11: 8	315	*	*	*	*	5:29	134	17:35	70	*	*	*	*		
14	345	331	293	243	194	155	138	148	181	225	267	296	303	287	248	199	148	108	88	97	134	189	249	299	5165	215.2		0: 2	345	11:50	304	*	*	*	*	6: 8	138	18:13	87	*	*	*	*
15	330	335	313	272	225	181	150	141	156	190	230	265	288	291	272	236	192	150	119	108	123	161	211	263	5202	216.8		0:39	336	12:38	292	*	*	*	*	6:52	141	18:57	108	*	*	*	*
16	303	324	321	296	256	212	173	148	143	159	190	226	258	279	282	266	235	198	162	137	130	145	179	223	5245	218.5		1:22	326	13:39	283	*	*	*	*	7:44	142	19:50	130	*	*	*	*
17	267	301	316	310	284	246	205	168	144	138	152	181	216	250	273	281	271	246	214	181	157	149	159	187	5296	220.7	U	2:13	317	14:55	281	*	*	*	*	8:46	138	20:57	149	*	*	*	*
18	226	265	296	310	304	280	242	199	160	134	125	137	165	204	244	274	290	287	267	236	202	174	160	164	5345	222.7		3:12	311	16:20	291	*	*	*	*	9:56	125	22:17	159	*	*	*	*
19	187	222	262	294	310	305	281	240	193	148	116	104	114	147	194	243	284	309	312	293	259	219	184	161	5381	224.2		4:18	311	17:38	313	*	*	*	*	11: 3	104	23:35	157	*	*	*	*
20	159	180	218	261	297	317	313	285	238	182	130	92	77	90	131	189	250	302	334	339	318	277	229	184	5392	224.7		5:21	318	18:42	341	*	*	*	*	12: 3	77	*	*	*	*	*	*
21	155	150	173	216	266	308	329	323	289	232	167	107	64	49	68	120	191	264	324	361	365	336	287	229	5373	223.9		6:19	330	19:37	367	*	*	*	*	0:41	148	12:58	49	*	*	*	*
22	177	143	139	168	220	277	322	344	333	290	223	149	83	38	25	53	117	200	282	347	384	382	345	286	5327	222.0		7:12	344	20:27	388	*	*	*	*	1:37	137	13:49	25	*	*	*	*
23	221	164	130	131	169	230	292	338	357	339	286	210	131	62	17	10	49	124	215	301	368	399	389	343	5275	219.8	F	8: 2	357	21:15	401	*	*	*	*	2:28	126	14:39	7	*	*	*	*
24	277	207	149	118	128	176	243	307	352	365	339	277	196	114	46	5	7	57	140	234	320	382	405	385	5229	217.9		8:51	365	22: 1	# 405	*	*	*	*	3:16	117	15:27	# 0	*	*	*	*
25	331	260	189	134	111	131	186	256	318	359	366	332	265	183	103	38	5	18	76	163	255	336	389	400	5204	216.8		9:40	368	22:46	402	*	*	*	*	4: 3	111	16:14	3	*	*	*	*
26	370	311	239	171	122	109	138	198	266	324	359	358	318	250	171	97	41	18	42	105	190	276	346	386	5205	216.9		10:29	363	23:29	391	*	*	*	*	4:48	108	17: 0	18	*	*	*	*
27	386	348	286	217	155	115	112	148	208	271	323	350	343	301	236	165	100	55	44	76	140	218	292	349	5238	218.3		11:18	352	*	*	*	*	5:34	108	17:45	43	*	*	*	*		
28	375	364	321	261	198	144	114	119	158	214	270	314	335	323	283	226	165	112	80	80	115	174	241	301	5287	220.3		0:12	376	12: 9	335	*	*	*	*	6:21	112	18:30	75	*	*	*	*
29	343	356	337	294	239	183	139	118	128	164	214	262	300	315	303	269	222	174	134	113	119	152	202	255	5335	222.3		0:54	356	13: 4	315	*	*	*	*	7:10	117	19:17	112	*	*	*	*
30	301	330	333	311	272	223	175	139	124	134	166	208	250	282	296	288	262	227	191	161	147	155	181	219	5375	224.0	L	1:38	335	14: 8	296	*	*	*	*	8: 5	124	20:10	147	*	*	*	*

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	157571	218.8	24 日 22 時 1 分	405	1	24 日 15 時 27 分	0	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 宇部

緯度: 33 °56 N

経度: 131 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(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		
1	259	293	312	311	291	256	214	173	141	128	135	161	197	235	266	282	281	266	241	213	189	177	180	197	5398	224.9		2:28	314	15:27	284	*	*	*	*	9: 8	127	21:20	176	*	*	*	*
2	224	255	281	296	295	279	249	211	173	142	126	130	151	185	223	257	279	286	278	259	235	211	195	191	5411	225.5		3:28	298	16:58	286	*	*	*	*	10:19	125	22:49	191	*	*	*	*
3	200	221	247	271	286	288	275	247	209	170	137	118	119	140	176	219	258	287	300	296	277	250	222	200	5413	225.5		4:39	289	18:15	300	*	*	*	*	11:27	116	*	*	*	*	*	*
4	189	195	214	241	267	286	290	276	246	204	160	124	104	106	132	175	224	270	304	318	312	288	254	219	5398	224.9		5:45	291	19:11	319	*	*	*	*	0:10	189	12:24	102	*	*	*	*
5	192	179	186	210	242	273	294	297	278	241	192	144	105	87	96	131	183	241	292	326	336	321	288	246	5380	224.2		6:39	298	19:53	336	*	*	*	*	1: 8	179	13:11	86	*	*	*	*
6	205	176	167	182	215	254	288	307	304	276	229	173	121	83	72	92	140	203	267	318	346	346	319	275	5358	223.3		7:22	309	20:29	350	*	*	*	*	1:52	167	13:52	72	*	*	*	*
7	226	183	158	159	186	229	273	307	320	306	266	209	147	95	64	65	100	161	232	297	342	360	345	305	5335	222.3		8: 0	320	21: 2	360	*	*	*	*	2:28	155	14:29	60	*	*	*	*
8	252	199	160	145	160	200	251	296	325	327	300	247	182	119	72	52	69	120	191	265	326	361	363	332	5314	221.4	N	8:35	330	21:33	366	*	*	*	*	3: 0	145	15: 4	52	*	*	*	*
9	281	223	172	141	140	171	222	275	318	337	326	284	222	153	94	55	51	86	150	227	299	350	370	354	5301	220.9		9: 9	337	22: 3	370	*	*	*	*	3:31	136	15:37	48	*	*	*	*
10	309	250	192	147	129	145	189	246	298	333	339	314	260	193	126	74	50	64	115	188	265	328	365	367	5286	220.3		9:43	341	22:33	371	*	*	*	*	4: 2	129	16: 9	49	*	*	*	*
11	334	279	218	164	130	127	158	212	269	315	339	332	294	233	166	105	65	57	89	152	228	298	349	369	5282	220.1		10:18	341	23: 3	369	*	*	*	*	4:35	124	16:42	56	*	*	*	*
12	353	307	247	188	142	121	133	176	233	287	324	336	317	270	207	145	94	68	78	123	192	264	323	359	5287	220.3		10:54	337	23:34	364	*	*	*	*	5: 8	120	17:15	67	*	*	*	*
13	361	330	276	217	163	127	120	145	194	249	297	325	326	298	247	188	134	96	84	108	161	227	290	337	5300	220.8		11:33	329	*	*	*	*	5:43	119	17:51	84	*	*	*	*		
14	356	343	303	247	191	146	121	125	158	207	258	298	319	312	280	232	180	136	109	110	141	194	253	305	5324	221.8		0: 6	357	12:17	320	*	*	*	*	6:22	119	18:29	106	*	*	*	*
15	338	344	321	277	223	173	136	120	131	166	213	258	293	309	300	270	228	185	150	132	139	170	217	267	5360	223.3		0:42	346	13: 9	309	*	*	*	*	7: 6	120	19:15	131	*	*	*	*
16	308	330	327	300	257	208	163	132	120	133	166	208	251	284	299	294	271	237	202	173	158	164	189	228	5402	225.1	U	1:24	332	14:14	300	*	*	*	*	7:58	120	20:14	158	*	*	*	*
17	268	301	317	312	287	247	202	160	129	117	127	155	195	238	274	295	298	283	257	226	198	181	180	196	5443	226.8		2:16	318	15:39	299	*	*	*	*	9: 3	117	21:34	178	*	*	*	*
18	226	261	290	307	305	283	247	203	159	125	107	111	136	177	224	267	298	312	306	284	252	219	193	183	5475	228.1		3:23	308	17:12	312	*	*	*	*	10:19	106	23: 6	183	*	*	*	*
19	190	215	249	282	304	308	291	255	207	157	115	90	88	112	157	213	268	311	335	334	311	273	230	194	5489	228.7		4:41	309	18:28	337	*	*	*	*	11:34	86	*	*	*	*	*	*
20	174	176	201	240	281	311	320	305	266	211	151	100	67	62	89	143	211	278	332	361	360	330	282	229	5480	228.3		5:55	321	19:28	364	*	*	*	*	0:24	172	12:40	60	*	*	*	*
21	183	156	158	190	238	289	326	339	322	275	210	141	81	43	38	72	138	218	295	355	385	378	338	279	5447	227.0		6:57	339	20:18	387	*	*	*	*	1:26	153	13:38	36	*	*	*	*
22	216	163	135	143	185	245	303	345	358	335	279	204	127	61	22	23	68	145	235	318	378	402	384	332	5406	225.3		7:53	358	21: 4	402	*	*	*	*	2:18	134	14:29	17	*	*	*	*
23	263	194	139	116	134	188	257	321	363	372	340	275	193	111	46	11	22	79	166	260	341	395	407	376	5369	223.7	F	8:44	373	21:46	# 409	*	*	*	*	3: 4	116	15:17	# 9	*	*	*	*
24	313	238	167	116	103	134	199	273	337	375	376	335	263	178	98	38	13	37	105	196	287	361	403	399	5344	222.7		9:32	381	22:26	407	*	*	*	*	3:48	102	16: 1	13	*	*	*	*
25	354	285	208	141	98	99	143	213	287	347	378	369	320	245	164	91	41	31	69	143	230	312	373	398	5339	222.5		10:18	380	23: 3	398	*	*	*	*	4:30	93	16:43	29	*	*	*	*
26	378	324	252	179	119	90	105	157	228	297	348	370	351	298	227	155	93	58	63	111	184	262	330	373	5352	223.0		11: 3	370	23:39	382	*	*	*	*	5:11	90	17:23	55	*	*	*	*
27	380	347	288	220	155	107	93	118	173	239	299	341	351	327	275	213	153	107	88	106	156	221	286	337	5380	224.2		11:48	352	*	*	*	*	5:52	92	18: 2	88	*	*	*	*		
28	361	352	312	255	194	140	106	104	135	187	244	294	325	327	301	257	207	161	131	125	149	195	248	297	5407	225.3		0:14	362	12:35	330	*	*	*	*	6:34	101	18:41	124	*	*	*	*
29	330	338	320	280	229	178	136	114	119	149	194	242	281	304	303	281	248	211	180	162	164	186	222	261	5432	226.3		0:49	339	13:28	306	*	*	*	*	7:19	113	19:24	160	*	*	*	*
30	293	312	311	290	256	214	174	141	126	133	157	194	232	265	283	285	272	250	226	204	192	194	209	233	5446	226.9	L	1:27	314	14:36	286	*	*	*	*	8:13	126	20:22	192	*	*	*	*
31	258	280	290	287	271	244	211	177	150	136	139	157	186	219	249	270	279	276	264	246	228	216	211	216	5460	227.5		2:18	291	16:14	279	*	*	*	*	9:21	135	21:58	211	*	*	*	*

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	166818	224.2	23 日 21 時 46 分	409	1	23 日 15 時 17 分	9	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33 °56 N

経度：131 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	229	246	262	273	274	264	244	215	184	156	139	135	148	173	207	241	268	286	290	283	266	245	225	212	5465	227.7		3:37	274	17:51	290	*	*	*	*	10:43	135	23:48	208	*	*	*	*
2	208	216	232	250	266	273	269	251	222	187	154	130	123	134	162	202	243	279	303	310	300	277	248	219	5458	227.4		5:10	273	18:54	310	*	*	*	*	11:55	123	*	*	*	*	*	*
3	199	192	202	223	249	272	284	281	259	223	181	141	113	106	122	159	208	259	301	325	328	309	275	236	5447	227.0		6:18	285	19:36	330	*	*	*	*	0:55	192	12:50	105	*	*	*	*
4	201	178	176	194	226	261	289	302	293	262	215	164	119	92	90	117	167	228	285	327	346	337	305	259	5433	226.4		7: 7	302	20:11	346	*	*	*	*	1:37	174	13:33	87	*	*	*	*
5	212	175	157	166	198	241	283	312	319	299	255	197	139	93	72	83	126	189	258	316	352	358	333	287	5420	225.8		7:46	320	20:41	360	*	*	*	*	2:10	157	14:11	71	*	*	*	*
6	231	181	148	143	167	214	266	310	334	329	294	236	170	110	70	61	89	149	223	294	346	369	357	315	5406	225.3		8:21	336	21:10	370	*	*	*	*	2:41	141	14:45	59	*	*	*	*
7	257	197	149	127	139	181	239	295	335	348	328	277	209	140	84	54	63	111	184	263	329	369	374	342	5394	224.8	N	8:54	348	21:37	377	*	*	*	*	3:10	127	15:17	53	*	*	*	*
8	286	220	161	123	116	147	204	268	322	353	351	314	251	179	112	65	52	82	146	227	302	358	380	364	5383	224.3		9:28	357	22: 5	381	*	*	*	*	3:40	114	15:49	52	*	*	*	*
9	314	248	182	130	105	118	166	232	295	342	360	343	292	222	151	92	59	66	114	190	269	335	375	377	5377	224.0		10: 2	360	22:33	381	*	*	*	*	4:11	104	16:21	57	*	*	*	*
10	340	278	209	148	107	99	130	190	258	316	352	357	324	264	195	130	84	69	94	156	233	305	357	377	5372	223.8		10:37	359	23: 2	377	*	*	*	*	4:43	97	16:53	68	*	*	*	*
11	358	307	240	174	121	94	104	149	213	278	328	352	343	301	240	176	122	90	92	132	198	269	328	363	5372	223.8		11:15	353	23:32	368	*	*	*	*	5:16	93	17:27	86	*	*	*	*
12	364	330	271	205	147	106	93	116	168	231	289	329	343	324	280	223	169	128	110	125	171	233	292	336	5383	224.3		11:56	343	*	*	*	*	5:52	93	18: 5	110	*	*	*	*		
13	354	341	298	239	180	131	101	100	130	182	239	289	321	327	307	266	220	177	147	140	159	202	254	300	5404	225.2		0: 5	355	12:44	328	*	*	*	*	6:32	97	18:48	139	*	*	*	*
14	330	336	314	271	218	167	127	105	110	139	185	235	278	306	311	296	266	230	197	175	170	187	219	258	5430	226.3	U	0:43	337	13:45	312	*	*	*	*	7:21	104	19:43	169	*	*	*	*
15	293	313	314	293	256	211	168	132	113	115	138	176	220	260	289	302	297	278	252	225	203	193	200	220	5461	227.5		1:32	317	15:12	302	*	*	*	*	8:24	111	21: 6	193	*	*	*	*
16	249	276	295	298	285	257	219	178	142	118	112	126	156	197	241	278	302	310	302	280	251	223	203	197	5495	229.0		2:44	299	16:58	310	*	*	*	*	9:48	112	22:53	197	*	*	*	*
17	207	229	257	282	295	292	272	236	193	149	115	98	103	130	175	227	277	315	333	330	306	269	229	196	5515	229.8		4:20	296	18:20	335	*	*	*	*	11:18	97	*	*	*	*	*	*
18	179	183	208	244	280	305	311	295	256	205	150	104	77	77	106	160	225	288	337	361	355	322	273	219	5520	230.0		5:47	312	19:18	362	*	*	*	*	0:18	178	12:31	73	*	*	*	*
19	175	152	158	192	241	291	326	337	319	272	208	142	86	53	54	92	159	237	310	363	385	369	322	259	5502	229.3		6:54	337	20: 4	385	*	*	*	*	1:18	151	13:29	49	*	*	*	*
20	195	145	123	139	188	251	311	352	362	336	278	203	127	66	33	43	94	174	261	338	388	399	368	306	5480	228.3		7:48	363	20:45	400	*	*	*	*	2: 5	123	14:18	31	*	*	*	*
21	233	163	113	101	131	195	269	334	375	378	341	271	189	110	50	25	48	114	203	292	364	403	397	349	5448	227.0	F	8:36	382	21:22	# 406	*	*	*	*	2:48	100	15: 2	# 25	*	*	*	*
22	276	198	129	87	89	137	212	291	355	389	381	331	255	171	95	44	34	73	149	240	323	383	404	379	5425	226.0		9:20	392	21:57	404	*	*	*	*	3:27	82	15:43	31	*	*	*	*
23	317	239	161	99	72	92	153	234	311	368	391	370	311	233	154	88	51	59	112	192	276	347	389	389	5408	225.3		10: 2	391	22:30	395	*	*	*	*	4: 6	71	16:21	48	*	*	*	*
24	347	277	200	129	80	71	107	176	255	324	370	379	346	284	211	143	92	73	98	158	234	306	359	379	5398	224.9		10:43	381	23: 2	379	*	*	*	*	4:43	69	16:57	73	*	*	*	*
25	360	307	237	166	108	76	84	130	200	271	329	360	356	317	258	195	142	108	108	143	203	268	322	355	5403	225.1		11:23	363	23:32	360	*	*	*	*	5:19	74	17:31	103	*	*	*	*
26	356	323	267	203	144	100	85	106	156	219	278	323	340	327	288	238	190	152	135	148	186	237	286	322	5409	225.4		12: 4	340	*	*	*	*	5:56	85	18: 5	135	*	*	*	*		
27	336	323	285	234	181	135	106	104	131	177	229	276	307	315	300	268	230	196	172	168	185	217	255	288	5418	225.8		0: 1	336	12:49	316	*	*	*	*	6:34	102	18:43	167	*	*	*	*
28	308	309	289	255	213	172	139	122	126	151	188	229	265	287	292	281	259	234	212	198	198	211	232	256	5426	226.1	L	0:33	311	13:46	292	*	*	*	*	7:19	121	19:31	196	*	*	*	*
29	275	285	281	264	238	208	177	153	140	143	160	188	219	248	268	277	275	264	249	233	222	217	221	231	5436	226.5		1:13	285	15:16	277	*	*	*	*	8:19	139	21: 1	217	*	*	*	*
30	243	255	262	262	253	237	215	190	167	152	149	158	178	205	234	258	275	283	280	268	252	235	222	215	5448	227.0		2:27	263	17:13	283	*	*	*	*	9:47	148	23:24	214	*	*	*	*
31	216	224	236	249	257	258	249	229	203	175	153	142	144	162	192	227	261	287	301	299	284	260	233	210	5451	227.1		4:36	259	18:25	302	*	*	*	*	11:19	141	*	*	*	*	*	*

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	168387	226.3	21 日 21 時 22 分	406	1	21 日 15 時 2 分	25	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(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	196	194	206	227	250	268	275	267	243	208	172	141	124	126	150	189	235	278	309	323	315	289	253	215	5453	227.2		5:59	275	19: 8	323	*	*	*	*	0:35	193	12:23	122	*	*	*	*
2	185	171	176	199	233	267	291	298	283	248	202	155	119	102	112	147	199	256	305	335	341	320	279	231	5454	227.3		6:49	298	19:41	342	*	*	*	*	1:15	170	13: 9	102	*	*	*	*
3	186	155	148	168	207	254	294	318	318	290	241	183	130	93	84	108	159	225	288	336	357	347	308	254	5451	227.1		7:29	321	20:10	358	*	*	*	*	1:46	148	13:47	83	*	*	*	*
4	197	150	127	136	174	229	284	326	343	328	284	221	156	101	72	77	120	188	261	325	363	368	338	282	5450	227.1		8: 3	343	20:38	371	*	*	*	*	2:15	126	14:21	69	*	*	*	*
5	216	157	116	108	137	194	260	317	354	357	325	265	193	125	77	61	87	149	227	302	357	380	363	312	5439	226.6	N	8:37	360	21: 5	380	*	*	*	*	2:43	107	14:53	61	*	*	*	*
6	243	174	118	91	103	153	223	293	347	372	359	309	237	163	100	63	66	113	189	271	339	379	381	341	5427	226.1		9:10	373	21:32	385	*	*	*	*	3:13	90	15:25	59	*	*	*	*
7	274	199	132	87	78	112	178	256	324	368	378	347	284	208	137	84	64	88	152	234	310	365	386	364	5409	225.4		9:44	379	22: 0	386	*	*	*	*	3:43	76	15:58	64	*	*	*	*
8	306	231	157	98	68	80	132	208	285	345	377	370	325	256	183	121	82	81	124	196	275	339	376	375	5390	224.6		10:20	379	22:29	381	*	*	*	*	4:15	67	16:32	76	*	*	*	*
9	334	265	189	123	77	64	94	158	235	306	355	373	352	299	232	168	118	95	111	165	236	304	352	370	5375	224.0		10:58	373	22:59	370	*	*	*	*	4:49	63	17: 7	95	*	*	*	*
10	350	296	226	156	101	69	73	115	182	254	315	352	358	329	277	218	166	130	121	148	202	264	317	348	5367	223.6		11:39	360	23:33	353	*	*	*	*	5:25	66	17:45	120	*	*	*	*
11	350	318	261	197	138	94	75	90	135	198	260	310	338	336	308	264	217	177	153	153	181	227	276	313	5369	223.7		12:27	341	*	*	*	*	6: 5	75	18:29	149	*	*	*	*		
12	331	323	288	237	183	135	101	91	108	149	201	253	294	317	317	296	264	230	199	181	182	202	235	270	5387	224.5		0:12	332	13:29	320	*	*	*	*	6:54	91	19:28	179	*	*	*	*
13	296	307	297	269	230	186	147	118	108	119	150	191	235	272	297	305	297	278	252	225	206	199	207	226	5417	225.7	U	1: 3	307	14:58	305	*	*	*	*	7:59	108	20:57	199	*	*	*	*
14	250	272	284	283	267	239	204	168	137	120	120	138	170	211	252	285	306	311	300	277	247	218	199	193	5451	227.1		2:25	286	16:48	311	*	*	*	*	9:30	117	22:52	193	*	*	*	*
15	203	224	250	272	284	281	262	230	190	151	121	108	117	146	190	241	287	320	334	325	296	256	214	181	5483	228.5		4:20	285	18: 6	334	*	*	*	*	11: 7	108	*	*	*	*	*	*
16	166	173	200	238	275	301	308	292	255	205	154	112	89	94	127	181	244	302	343	358	343	302	248	193	5503	229.3		5:49	308	18:59	358	*	*	*	*	0:11	165	12:21	87	*	*	*	*
17	150	133	146	187	240	292	328	338	318	271	209	146	95	68	77	121	188	262	327	368	376	347	291	223	5501	229.2		6:51	339	19:41	377	*	*	*	*	1: 4	133	13:16	67	*	*	*	*
18	159	114	103	131	188	256	317	357	364	334	274	201	131	77	54	74	132	211	290	354	388	380	333	263	5485	228.5		7:41	366	20:19	390	*	*	*	*	1:47	102	14: 3	54	*	*	*	*
19	187	121	81	84	130	203	281	345	381	378	334	263	185	113	64	53	89	160	244	322	377	394	366	303	5458	227.4	F	8:25	385	20:53	# 394	*	*	*	*	2:26	77	14:44	52	*	*	*	*
20	224	146	85	60	81	145	228	308	368	394	376	319	243	165	99	62	69	121	199	281	349	388	384	337	5431	226.3		9: 6	# 394	21:25	392	*	*	*	*	3: 3	60	15:21	59	*	*	*	*
21	263	182	109	61	54	95	170	256	331	381	392	359	294	218	147	93	74	99	162	240	313	365	382	357	5397	224.9		9:45	393	21:55	383	*	*	*	*	3:39	51	15:57	74	*	*	*	*
22	297	219	143	82	51	65	121	201	281	346	381	375	331	266	196	136	99	99	140	205	276	333	365	362	5370	223.8		10:22	384	22:24	369	*	*	*	*	4:13	# 50	16:30	94	*	*	*	*
23	320	253	180	115	69	58	89	152	229	300	350	368	349	300	239	181	136	118	134	181	242	299	338	350	5350	222.9		10:59	368	22:52	351	*	*	*	*	4:47	57	17: 3	118	*	*	*	*
24	329	279	215	152	100	72	79	120	183	251	308	342	346	318	272	221	176	147	145	171	216	266	306	328	5342	222.6		11:36	348	23:20	329	*	*	*	*	5:20	70	17:36	142	*	*	*	*
25	323	292	242	187	137	101	89	107	150	206	262	304	325	319	291	253	214	182	167	174	201	238	274	298	5336	222.3		12:16	326	23:51	306	*	*	*	*	5:55	89	18:11	167	*	*	*	*
26	305	291	259	217	174	137	114	113	134	173	218	261	291	303	295	274	246	218	197	190	199	219	244	266	5338	222.4		13: 5	303	*	*	*	*	6:33	110	18:56	190	*	*	*	*		
27	279	279	264	238	207	175	149	134	136	154	183	218	250	274	284	281	269	250	231	216	209	212	222	235	5349	222.9	L	0:28	281	14:16	284	*	*	*	*	7:24	133	20:10	209	*	*	*	*
28	248	256	256	248	233	212	188	167	153	151	161	181	208	236	259	274	280	276	264	247	230	216	209	209	5362	223.4		1:32	257	16: 5	280	*	*	*	*	8:41	150	22:31	208	*	*	*	*
29	216	226	238	246	248	243	228	207	183	164	154	155	169	194	224	254	278	291	292	279	257	232	208	192	5378	224.1		3:49	248	17:32	293	*	*	*	*	10:24	152	23:56	187	*	*	*	*
30	187	194	211	232	252	264	263	249	222	191	162	143	139	153	184	223	263	295	311	309	289	255	218	185	5394	224.8		5:29	265	18:23	313	*	*	*	*	11:43	138	*	*	*	*	*	*

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	162316	225.4	20日 9時 6分	394	2	22日 4時 13分	50	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇部

緯度: 33 °56 N

経度: 131 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(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		
1	107	89	103	146	206	266	314	338	331	294	240	182	133	107	112	150	209	271	321	347	340	299	237	168	5310	221.3		7:16	339	19:17	348	*	*	*	*	1: 5	89	13:21	104	*	*	*	*
2	108	68	63	96	158	233	301	349	364	343	292	226	162	113	94	114	167	237	302	347	360	335	276	200	5308	221.2		7:55	364	19:51	361	*	*	*	*	1:39	61	14: 0	94	*	*	*	*
3	126	67	37	49	103	182	265	335	377	379	342	278	206	141	98	92	128	195	269	331	365	361	316	242	5284	220.2	N	8:34	384	20:25	369	*	*	*	*	2:14	36	14:39	89	*	*	*	*
4	160	85	33	18	50	121	211	297	362	393	381	330	259	186	125	92	102	152	226	298	351	371	349	288	5240	218.3		9:13	394	21: 0	371	*	*	*	*	2:50	17	15:18	90	*	*	*	*
5	206	123	54	13	14	63	146	239	321	378	396	370	312	240	170	118	98	121	181	254	319	359	363	326	5184	216.0		9:54	# 396	21:37	366	*	*	*	*	3:29	# 7	15:58	98	*	*	*	*
6	256	173	95	35	7	24	85	172	261	335	381	386	352	291	223	162	119	112	146	207	274	327	354	345	5122	213.4		10:38	389	22:16	355	*	*	*	*	4: 9	# 7	16:41	110	*	*	*	*
7	298	227	149	81	32	17	45	110	194	274	338	372	368	330	274	213	161	129	131	168	224	280	322	337	5074	211.4		11:24	375	23: 0	337	*	*	*	*	4:52	17	17:27	126	*	*	*	*
8	320	272	207	139	81	43	38	71	134	208	278	330	355	346	311	262	210	167	143	149	182	229	274	305	5054	210.6		12:15	356	23:50	315	*	*	*	*	5:38	36	18:18	142	*	*	*	*
9	314	296	254	199	142	95	66	66	98	152	214	272	315	334	327	299	258	214	176	156	160	185	221	257	5070	211.3		13:13	335	*	*	*	*	6:30	62	19:21	155	*	*	*	*		
10	283	291	278	246	204	158	119	95	94	118	161	212	260	298	317	315	293	260	221	185	162	159	174	202	5105	212.7	U	0:55	291	14:23	319	*	*	*	*	7:32	91	20:40	158	*	*	*	*
11	233	259	274	271	252	220	183	148	123	117	131	162	204	248	284	307	310	295	265	226	187	158	146	153	5156	214.8		2:21	275	15:41	311	*	*	*	*	8:49	116	22: 7	146	*	*	*	*
12	177	209	242	267	276	268	244	211	175	145	130	134	158	195	239	278	306	314	300	268	225	179	142	123	5205	216.9		4: 2	276	16:53	314	*	*	*	*	10:18	129	23:19	121	*	*	*	*
13	127	153	193	236	272	292	291	270	235	194	157	133	131	152	191	238	282	313	321	305	266	213	159	116	5240	218.3		5:27	294	17:51	322	*	*	*	*	11:36	129	*	*	*	*	*	*
14	95	102	137	188	243	289	315	315	291	249	201	157	129	126	150	195	247	294	324	328	302	253	191	131	5252	218.8		6:31	318	18:37	330	*	*	*	*	0:15	94	12:37	123	*	*	*	*
15	86	68	86	133	197	261	312	338	333	301	251	196	148	121	123	156	208	265	311	335	328	289	229	160	5235	218.1		7:21	340	19:17	337	*	*	*	*	1: 0	68	13:25	118	*	*	*	*
16	98	57	51	83	144	218	287	337	356	341	298	240	182	135	115	128	172	230	287	327	340	318	266	196	5206	216.9		8: 3	356	19:53	341	*	*	*	*	1:40	48	14: 7	114	*	*	*	*
17	125	67	36	46	94	168	247	315	357	364	335	283	221	163	123	115	143	196	256	308	338	336	297	234	5167	215.3		8:41	366	20:26	341	*	*	*	*	2:17	35	14:44	114	*	*	*	*
18	160	92	43	28	55	119	199	278	338	368	359	318	259	197	145	117	125	165	224	282	324	339	319	268	5121	213.4	F	9:16	369	20:57	339	*	*	*	*	2:52	28	15:18	116	*	*	*	*
19	197	125	65	30	34	78	151	233	305	354	367	343	292	231	173	132	120	143	192	251	301	331	329	294	5071	211.3		9:50	367	21:28	334	*	*	*	*	3:25	26	15:51	119	*	*	*	*
20	233	162	96	48	30	52	110	187	264	326	358	354	318	263	204	155	127	131	166	219	272	312	326	309	5022	209.3		10:24	361	21:59	326	*	*	*	*	3:58	30	16:23	125	*	*	*	*
21	263	200	133	77	43	44	81	146	221	289	336	351	334	290	235	183	144	131	148	190	240	285	311	311	4986	207.8		10:57	351	22:31	315	*	*	*	*	4:30	39	16:56	131	*	*	*	*
22	283	232	171	113	70	52	67	114	180	248	304	335	336	309	264	213	169	143	142	167	209	252	286	300	4959	206.6		11:32	340	23: 6	300	*	*	*	*	5: 3	52	17:32	139	*	*	*	*
23	290	256	206	152	105	75	71	97	147	208	266	308	326	316	285	243	199	164	148	156	182	219	254	277	4950	206.3		12: 9	326	23:45	283	*	*	*	*	5:38	69	18:12	148	*	*	*	*
24	282	267	233	189	145	109	90	96	127	174	226	273	303	311	297	267	229	193	166	156	166	189	219	245	4952	206.3		12:51	312	*	*	*	*	6:17	89	19: 0	156	*	*	*	*		
25	262	263	248	220	185	150	123	112	121	150	191	234	271	294	298	284	257	224	192	169	161	167	185	208	4969	207.0		0:36	265	13:42	299	*	*	*	*	7: 3	112	20: 4	161	*	*	*	*
26	231	246	250	241	220	192	164	142	133	141	164	197	234	265	285	289	278	254	223	192	168	156	157	171	4993	208.0	L	1:47	250	14:45	290	*	*	*	*	8: 3	133	21:24	155	*	*	*	*
27	192	217	237	248	246	232	210	183	160	148	150	166	195	229	261	282	289	280	256	223	188	158	139	137	5026	209.4		3:22	249	15:54	289	*	*	*	*	9:23	147	22:39	136	*	*	*	*
28	150	176	209	238	259	264	254	231	201	172	153	148	161	190	227	262	288	297	286	257	217	173	136	113	5062	210.9		4:52	264	16:57	297	*	*	*	*	10:46	147	23:37	108	*	*	*	*
29	110	129	166	211	252	281	292	280	251	213	175	147	138	152	186	231	273	302	309	292	253	201	148	104	5096	212.3		5:58	292	17:49	310	*	*	*	*	11:54	138	*	*	*	*	*	*
30	80	83	114	166	225	277	312	321	303	264	214	167	134	126	146	190	243	290	320	322	294	241	177	115	5124	213.5		6:50	322	18:35	324	*	*	*	*	0:24	77	12:48	125	*	*	*	*

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	153543	213.3	5日9時54分	396	1	6日4時9分	7	2

