

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)

2016 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	266	268	248	212	169	129	101	93	110	149	198	246	282	298	292	265	227	186	152	131	129	145	174	206	4676	194.8		0:34	270	13:13	299	*	*	*	*	6:49	93	19:36	128	*	*	*	*		
2	232	248	248	232	204	172	142	124	122	139	171	209	246	272	281	273	250	218	183	154	137	134	145	167	4703	196.0	L	1:30	250	14: 2	281	*	*	*	*	7:36	120	20:41	133	*	*	*	*		
3	193	217	233	237	228	209	186	163	149	147	158	182	211	240	260	268	261	242	214	182	154	135	128	135	4732	197.2		2:47	237	15: 1	268	*	*	*	*	8:39	146	21:59	128	*	*	*	*		
4	153	179	205	226	237	237	226	207	185	168	161	165	181	205	231	252	262	258	241	213	180	148	124	113	4757	198.2		4:28	239	16:14	262	*	*	*	*	10: 9	160	23:13	112	*	*	*	*		
5	117	137	167	201	231	251	256	247	227	201	177	162	160	174	199	227	252	265	263	244	212	172	133	104	4779	199.1		5:53	256	17:22	266	*	*	*	*	11:36	159	*	*	*	*	*	*		
6	90	98	124	165	209	248	274	280	268	240	205	173	152	149	166	197	232	262	277	272	246	204	155	109	4795	199.8		6:50	281	18:16	278	*	*	*	*	0:10	90	12:39	148	*	*	*	*		
7	77	66	81	120	173	228	274	301	302	280	242	197	158	136	138	163	204	247	279	292	279	241	188	129	4795	199.8		7:34	305	19: 0	292	*	*	*	*	0:55	66	13:26	134	*	*	*	*		
8	79	47	45	74	128	193	257	304	326	317	282	232	179	137	119	132	170	221	269	300	305	279	228	163	4786	199.4		8:12	326	19:40	307	*	*	*	*	1:35	42	14: 6	119	*	*	*	*		
9	98	47	21	32	77	146	222	289	332	343	320	271	211	155	116	107	134	186	244	293	319	312	271	206	4752	198.0		8:48	344	20:18	320	*	*	*	*	2:14	20	14:44	106	*	*	*	*		
10	133	65	18	3	30	93	174	255	320	354	350	311	251	185	129	97	103	145	208	270	315	331	310	255	4705	196.0	N	9:24	357	20:57	331	*	*	*	*	2:52	3	15:21	95	*	*	*	*		
11	180	102	36	-3	-3	42	119	207	287	344	365	345	292	225	158	106	86	108	163	231	292	330	334	299	4645	193.5		10: 0	365	21:37	337	*	*	*	*	3:30	-8	16: 0	86	*	*	*	*		
12	233	152	75	16	-12	5	66	151	240	314	359	364	329	267	196	132	90	83	119	182	251	307	336	328	4583	191.0		10:37	#367	22:18	338	*	*	*	*	4: 9	#-12	16:39	81	*	*	*	*		
13	282	209	129	57	7	-6	27	98	185	269	332	363	352	305	239	170	112	81	88	133	199	264	312	331	4538	189.1		11:14	364	23: 2	331	*	*	*	*	4:48	-7	17:20	78	*	*	*	*		
14	313	260	188	113	51	14	15	59	133	216	289	339	354	331	278	212	149	100	79	96	146	209	268	308	4520	188.3		11:53	354	23:49	319	*	*	*	*	5:29	9	18: 3	79	*	*	*	*		
15	318	294	241	174	109	58	34	46	95	165	238	298	334	336	305	252	191	135	95	83	105	153	210	261	4530	188.8		12:34	340	*	*	*	*	6:11	33	18:51	82	*	*	*	*				
16	294	300	276	228	172	119	80	65	83	129	189	249	295	319	314	281	232	178	129	96	88	109	151	200	4576	190.7		0:42	301	13:19	321	*	*	*	*	6:58	65	19:46	87	*	*	*	*		
17	245	275	281	263	226	182	141	110	101	117	153	201	248	283	300	292	263	221	173	130	99	90	105	139	4638	193.3	U	1:45	282	14:11	300	*	*	*	*	7:53	101	20:52	90	*	*	*	*		
18	183	225	255	268	260	236	204	170	144	133	141	165	200	237	267	282	278	256	219	176	133	100	85	93	4710	196.3		3: 6	268	15:18	283	*	*	*	*	9: 6	133	22:10	85	*	*	*	*		
19	120	161	204	241	264	268	256	231	201	173	154	151	164	190	223	252	271	274	258	225	181	134	95	72	4763	198.5		4:46	269	16:39	275	*	*	*	*	10:43	150	23:29	69	*	*	*	*		
20	73	97	140	190	237	271	287	281	259	225	190	161	147	153	177	211	246	271	280	266	232	183	129	82	4788	199.5		6:15	287	17:55	280	*	*	*	*	12:13	147	*	*	*	*	*	*		
21	53	50	77	127	187	244	288	310	305	278	237	192	154	134	139	167	208	250	281	292	276	235	178	116	4778	199.1		7:19	311	18:56	292	*	*	*	*	0:35	48	13:19	133	*	*	*	*		
22	63	31	31	66	126	196	263	311	332	321	284	233	180	137	117	128	165	215	263	297	305	281	230	164	4739	197.5		8: 8	332	19:46	306	*	*	*	*	1:30	26	14: 9	117	*	*	*	*		
23	96	40	11	20	67	139	218	288	334	346	323	275	215	157	115	103	126	175	232	283	313	312	277	215	4680	195.0		8:50	347	20:29	317	*	*	*	*	2:16	9	14:50	103	*	*	*	*		
24	141	71	19	-1	23	84	166	247	314	350	348	310	252	187	130	96	98	136	194	255	302	324	310	262	4618	192.4	F	9:26	354	21: 8	324	*	*	*	*	2:58	-1	15:27	92	*	*	*	*		
25	191	114	47	4	1	42	115	201	279	335	356	336	285	219	155	105	85	104	155	219	277	316	325	296	4562	190.1		10: 0	356	21:44	326	*	*	*	*	3:35	-3	16: 1	85	*	*	*	*		
26	236	161	88	29	2	18	75	155	239	307	347	347	310	250	183	124	88	85	121	180	243	294	321	314	4517	188.2		10:31	352	22:19	323	*	*	*	*	4: 9	2	16:33	82	*	*	*	*		
27	272	205	132	66	23	15	49	117	198	273	326	345	326	276	212	149	101	81	96	143	205	262	302	315	4489	187.0		11: 0	345	22:53	315	*	*	*	*	4:42	13	17: 5	81	*	*	*	*		
28	293	242	175	108	56	30	42	91	162	236	297	331	330	295	238	177	123	89	86	115	167	224	272	299	4478	186.6		11:28	335	23:27	302	*	*	*	*	5:12	29	17:36	83	*	*	*	*		
29	298	266	212	150	96	59	52	79	135	202	264	307	322	304	260	204	149	108	89	99	135	185	235	271	4481	186.7		11:57	322	*	*	*	*	5:43	50	18: 9	88	*	*	*	*				
30	286	274	238	188	138	97	76	84	120	174	230	277	302	301	273	228	177	133	104	97	115	152	195	235	4494	187.3		0: 4	286	12:27	305	*	*	*	*	6:15	76	18:46	96	*	*	*	*		
31	261	267	251	218	177	139	112	104	120	155	200	244	275	286	275	244	204	162	128	108	108	128	159	194	4519	188.3		0:46	268	13: 0	286	*	*	*	*	6:50	104	19:30	106	*	*	*	*		

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	144126	193.7	12 日 10 時 37 分	367	1	12 日 4 時 9 分	-12	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)

2016 年 2 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	225	245	248	234	209	180	153	136	135	150	179	212	242	262	266	252	225	192	158	131	116	116	131	156	4553	189.7	L	1:39	249	13:42	266	*	*	*	*	7:36	133	20:28	114	*	*	*	*		
2	184	211	229	235	229	215	195	176	163	159	168	187	210	231	246	248	238	218	190	161	136	119	115	123	4586	191.1		2:59	235	14:42	249	*	*	*	*	8:45	159	21:49	114	*	*	*	*		
3	143	169	197	220	235	239	232	218	199	182	172	171	181	198	218	234	242	238	222	197	166	136	113	102	4624	192.7		4:53	239	16:10	242	*	*	*	*	10:33	170	23:15	101	*	*	*	*		
4	105	124	154	190	223	248	260	257	241	216	190	169	161	166	185	210	233	248	249	233	204	166	127	95	4654	193.9		6:18	260	17:33	250	*	*	*	*	12: 6	160	*	*	*	*	*	*		
5	78	82	106	147	194	239	272	287	281	256	220	182	153	141	150	177	213	246	266	267	246	206	156	107	4672	194.7		7:12	287	18:33	269	*	*	*	*	0:20	77	13: 4	141	*	*	*	*		
6	68	50	59	95	150	212	266	303	314	297	259	209	162	128	120	139	180	228	269	291	287	254	200	138	4678	194.9		7:53	314	19:21	293	*	*	*	*	1:11	49	13:48	119	*	*	*	*		
7	79	36	22	43	96	167	240	299	333	333	301	247	186	133	101	102	138	194	252	297	316	301	253	185	4654	193.9		8:30	337	20: 5	316	*	*	*	*	1:55	22	14:28	97	*	*	*	*		
8	111	47	7	3	41	111	195	274	332	356	340	290	223	155	101	77	94	147	216	280	324	335	306	243	4608	192.0	N	9: 6	356	20:47	336	*	*	*	*	2:36	-1	15: 6	77	*	*	*	*		
9	163	83	19	-14	-3	53	138	230	308	358	366	332	267	191	121	72	62	97	165	242	307	345	344	300	4546	189.4		9:42	368	21:29	350	*	*	*	*	3:16	-16	15:44	60	*	*	*	*		
10	224	138	58	-1	-21	8	80	174	265	336	372	362	310	235	156	89	51	57	109	186	265	326	354	340	4473	186.4		10:17	#374	22:11	355	*	*	*	*	3:56	#-21	16:22	47	*	*	*	*		
11	284	202	116	41	-6	-10	36	118	212	295	353	371	342	278	199	123	64	40	63	126	207	281	334	352	4421	184.2		10:53	371	22:55	352	*	*	*	*	4:35	-15	17: 2	40	*	*	*	*		
12	325	262	181	102	38	5	17	75	159	244	315	355	354	312	242	166	98	51	42	77	144	221	287	330	4402	183.4		11:29	360	23:40	339	*	*	*	*	5:15	4	17:42	40	*	*	*	*		
13	336	303	240	167	99	50	33	58	118	194	266	320	342	326	277	210	142	84	50	53	93	157	225	281	4424	184.3		12: 5	342	*	*	*	*	5:55	33	18:26	46	*	*	*	*				
14	314	313	279	224	164	111	76	72	101	156	218	273	309	317	293	245	187	129	83	60	69	107	161	218	4479	186.6		0:28	318	12:44	318	*	*	*	*	6:38	69	19:14	59	*	*	*	*		
15	264	289	287	260	218	174	135	112	113	139	181	227	265	287	287	264	224	177	130	93	75	82	111	155	4549	189.5	U	1:25	292	13:30	290	*	*	*	*	7:28	110	20:14	74	*	*	*	*		
16	201	240	263	267	252	226	195	167	150	148	162	189	219	246	261	262	246	217	180	141	108	89	88	106	4623	192.6		2:39	268	14:31	264	*	*	*	*	8:37	146	21:32	86	*	*	*	*		
17	139	178	215	244	258	257	244	223	199	179	167	168	180	201	222	240	247	242	224	193	157	121	94	83	4675	194.8		4:27	259	16: 8	248	*	*	*	*	10:26	166	23: 5	83	*	*	*	*		
18	91	117	156	198	236	263	274	269	249	222	192	169	157	161	179	205	230	248	253	240	210	169	125	88	4701	195.9		6:10	274	17:46	253	*	*	*	*	12:14	157	*	*	*	*	*	*		
19	68	71	98	142	194	243	280	297	291	266	228	188	154	136	140	164	199	235	263	271	257	220	170	117	4692	195.5		7:14	298	18:54	272	*	*	*	*	0:23	66	13:18	135	*	*	*	*		
20	72	48	52	87	142	205	263	304	318	304	267	218	167	128	112	126	162	209	254	285	291	267	220	159	4660	194.2		7:59	318	19:43	292	*	*	*	*	1:21	46	14: 2	112	*	*	*	*		
21	98	50	29	44	92	159	231	291	328	331	301	251	191	136	100	96	124	175	231	280	307	303	266	205	4619	192.5		8:35	334	20:23	310	*	*	*	*	2: 6	28	14:38	93	*	*	*	*		
22	136	72	28	18	50	113	190	264	319	343	328	282	220	156	103	79	91	137	199	260	305	322	303	250	4568	190.3		9: 7	343	20:59	322	*	*	*	*	2:44	17	15:10	78	*	*	*	*		
23	180	107	47	14	23	73	149	230	298	340	344	309	249	180	118	76	69	102	163	231	289	324	325	288	4528	188.7	F	9:35	347	21:31	330	*	*	*	*	3:18	12	15:40	67	*	*	*	*		
24	223	148	78	29	15	45	111	193	269	325	347	328	276	207	138	85	60	75	126	195	261	311	332	314	4491	187.1		10: 2	347	22: 3	332	*	*	*	*	3:50	14	16: 8	59	*	*	*	*		
25	261	189	116	56	24	32	82	157	237	302	339	338	298	234	164	102	63	59	94	156	226	286	322	325	4462	185.9		10:28	344	22:34	328	*	*	*	*	4:19	22	16:37	55	*	*	*	*		
26	290	228	157	92	47	35	65	127	204	273	321	336	313	259	191	126	76	55	72	121	187	251	299	320	4445	185.2		10:53	337	23: 6	320	*	*	*	*	4:48	34	17: 5	55	*	*	*	*		
27	305	259	196	132	80	54	63	107	173	242	296	324	317	277	217	153	99	65	63	94	150	212	266	300	4444	185.2		11:19	326	23:39	307	*	*	*	*	5:16	52	17:34	60	*	*	*	*		
28	305	278	229	172	120	84	75	100	150	211	266	302	310	286	239	181	126	86	68	81	120	174	227	269	4459	185.8		11:45	311	*	*	*	*	5:46	74	18: 5	68	*	*	*	*				
29	289	282	251	206	160	122	102	107	138	185	234	273	291	284	252	205	156	114	86	82	102	141	187	230	4479	186.6		0:15	290	12:14	292	*	*	*	*	6:19	100	18:41	81	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	132169	189.9	10 日 10 時 17 分	374	1	10 日 3 時 56 分	-21	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)

2016 年 3 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	260	270	259	232	197	163	137	128	140	169	206	241	264	270	256	224	185	146	114	97	98	119	151	188	4514	188.1		0:59	270	12:47	271	*	*	*	*	6:58	128	19:25	95	*	*	*	*		
2	221	244	251	244	225	201	178	161	156	165	185	210	232	246	247	234	209	179	149	124	110	110	124	148	4553	189.7	L	1:58	251	13:34	249	*	*	*	*	7:53	156	20:30	108	*	*	*	*		
3	177	206	228	240	241	233	219	201	185	175	175	184	199	215	228	232	227	211	188	161	136	117	109	115	4602	191.8		3:37	242	14:57	233	*	*	*	*	9:31	174	22: 6	109	*	*	*	*		
4	132	159	190	219	242	254	254	243	223	200	180	168	168	179	198	217	232	236	227	205	175	142	113	95	4651	193.8		5:31	256	16:49	236	*	*	*	*	11:31	166	23:38	92	*	*	*	*		
5	93	109	140	181	223	258	279	281	266	236	200	167	146	143	159	188	221	247	259	252	225	184	138	97	4692	195.5		6:38	283	18: 8	259	*	*	*	*	12:40	142	*	*	*	*	*	*		
6	70	65	85	129	185	241	285	309	307	279	234	184	141	116	118	146	191	239	275	290	278	239	183	123	4712	196.3		7:24	312	19: 4	290	*	*	*	*	0:42	64	13:26	113	*	*	*	*		
7	71	39	38	71	131	203	270	319	338	323	277	216	154	105	84	98	145	208	268	309	322	298	243	171	4701	195.9		8: 3	338	19:51	322	*	*	*	*	1:32	34	14: 6	83	*	*	*	*		
8	100	41	11	21	71	149	232	305	350	357	323	260	185	116	68	57	91	157	234	301	342	345	307	236	4659	194.1		8:40	359	20:35	349	*	*	*	*	2:17	9	14:45	56	*	*	*	*		
9	152	74	16	-6	20	89	179	268	337	371	360	306	228	146	76	36	43	96	179	263	331	366	356	302	4588	191.2	N	9:15	373	21:18	368	*	*	*	*	2:58	-6	15:23	33	*	*	*	*		
10	219	131	53	1	-6	38	121	216	302	361	378	345	275	189	106	42	16	42	113	204	289	352	376	352	4515	188.1		9:51	#378	22: 1	376	*	*	*	*	3:39	#-10	16: 1	16	*	*	*	*		
11	286	199	113	41	2	12	72	161	252	327	370	366	316	237	150	72	20	11	55	135	226	307	360	371	4461	185.9		10:26	374	22:44	373	*	*	*	*	4:19	-1	16:40	8	*	*	*	*		
12	335	264	181	102	43	21	47	114	200	280	339	361	339	278	198	117	50	13	22	76	157	242	312	353	4444	185.2		11: 1	361	23:28	358	*	*	*	*	4:59	21	17:20	11	*	*	*	*		
13	352	309	242	169	104	60	54	90	156	230	294	333	337	303	240	166	97	44	23	43	100	174	247	305	4472	186.3		11:36	340	*	*	*	*	5:39	51	18: 2	23	*	*	*	*				
14	333	324	283	226	167	118	90	95	133	188	246	290	312	304	266	209	148	93	54	44	68	119	181	241	4532	188.8		0:16	334	12:14	313	*	*	*	*	6:22	88	18:48	44	*	*	*	*		
15	285	304	295	263	221	178	143	126	134	164	205	244	272	282	269	237	193	146	104	76	71	90	129	177	4608	192.0		1: 9	305	12:57	282	*	*	*	*	7:11	126	19:43	70	*	*	*	*		
16	224	259	276	273	254	227	198	173	160	163	179	203	227	245	251	244	223	193	159	126	102	93	102	128	4682	195.1	U	2:20	277	13:58	251	*	*	*	*	8:20	159	20:59	93	*	*	*	*		
17	163	201	234	255	263	259	243	222	200	182	173	175	186	202	218	230	233	225	207	180	149	122	104	102	4728	197.0		4: 6	263	15:49	233	*	*	*	*	10:19	173	22:39	101	*	*	*	*		
18	116	145	181	218	249	268	274	264	242	215	187	166	156	161	178	201	224	239	242	229	202	166	130	102	4755	198.1		5:50	274	17:41	243	*	*	*	*	12: 8	156	*	*	*	*	*	*		
19	90	100	128	170	216	257	285	293	280	251	213	173	143	130	139	165	200	234	259	265	250	215	170	124	4750	197.9		6:53	293	18:48	266	*	*	*	*	0: 5	90	13: 6	130	*	*	*	*		
20	88	73	86	123	175	231	278	307	309	285	244	193	146	113	106	127	167	215	258	285	287	261	215	159	4731	197.1		7:35	311	19:34	290	*	*	*	*	1: 4	73	13:45	106	*	*	*	*		
21	106	68	58	82	132	196	258	305	325	314	274	219	160	111	86	93	131	186	243	288	310	299	259	200	4703	196.0		8: 8	326	20:11	311	*	*	*	*	1:48	58	14:17	84	*	*	*	*		
22	136	81	50	54	94	158	229	290	328	333	302	247	182	121	79	68	96	151	217	277	317	325	297	242	4674	194.8		8:37	335	20:44	327	*	*	*	*	2:24	47	14:46	67	*	*	*	*		
23	174	108	59	41	65	122	196	267	319	341	324	274	207	139	83	55	66	115	183	253	308	336	326	281	4642	193.4	F	9: 4	341	21:15	337	*	*	*	*	2:56	41	15:14	54	*	*	*	*		
24	214	143	81	45	48	92	162	238	301	338	338	299	234	162	97	54	47	81	145	220	287	331	341	312	4610	192.1		9:29	343	21:45	343	*	*	*	*	3:26	41	15:41	45	*	*	*	*		
25	253	181	113	63	46	71	131	207	277	326	342	318	261	189	119	64	39	55	108	182	255	313	341	332	4586	191.1		9:54	342	22:16	343	*	*	*	*	3:55	46	16: 8	39	*	*	*	*		
26	287	221	151	92	59	63	107	176	247	305	335	328	284	217	145	84	45	42	78	143	217	282	326	336	4570	190.4		10:19	337	22:47	337	*	*	*	*	4:24	56	16:35	38	*	*	*	*		
27	310	255	190	128	84	70	94	149	217	278	318	326	299	242	174	110	62	42	59	109	177	245	298	325	4561	190.0		10:44	328	23:19	327	*	*	*	*	4:53	69	17: 4	42	*	*	*	*		
28	319	281	226	167	118	90	94	131	188	247	293	314	303	262	202	141	89	57	55	86	141	205	262	301	4572	190.5		11:11	314	23:53	313	*	*	*	*	5:23	87	17:34	51	*	*	*	*		
29	313	295	254	204	156	121	109	125	166	217	263	291	296	272	226	171	120	82	65	76	114	167	221	266	4590	191.3		11:39	297	*	*	*	*	5:56	109	18: 7	65	*	*	*	*				
30	292	293	271	235	195	159	136	134	155	191	231	262	277	270	242	200	155	116	89	82	99	135	180	223	4622	192.6		0:33	296	12:12	277	*	*	*	*	6:35	132	18:48	82	*	*	*	*		
31	258	276	274	256	229	199	173	158	158	175	201	228	248	256	246	222	189	155	124	104	100	114	142	178	4663	194.3		1:25	277	12:58	256	*	*	*	*	7:28	156	19:43	100	*	*	*	*		

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	143143	192.4	10 日 9 時 51 分	378	1	10 日 3 時 39 分	-10	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)

2016 年 4 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮										
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	214	243	260	264	255	237	214	192	177	172	178	194	212	229	237	234	220	196	169	141	120	111	117	135	4721	196.7	L	2:45	264	14:15	237	*	*	*	*	8:54	172	21: 9	111	*	*	*	*				
2	164	197	229	253	266	267	255	234	209	185	169	165	173	191	212	230	238	234	218	191	159	130	110	105	4784	199.3		4:33	268	16:12	239	*	*	*	*	10:49	165	22:51	104	*	*	*	*				
3	116	143	181	223	259	283	290	278	250	214	177	150	138	146	172	206	238	259	263	247	214	171	129	96	4843	201.8		5:52	290	17:42	264	*	*	*	*	12: 6	138	*	*	*	*	*	*				
4	82	91	124	174	230	278	309	316	296	255	203	153	117	105	121	162	213	261	292	299	276	230	173	117	4877	203.2		6:45	317	18:44	300	*	*	*	*	0: 8	82	12:56	105	*	*	*	*				
5	74	56	70	116	181	250	306	338	337	302	244	177	117	78	73	105	166	234	294	330	332	298	236	165	4879	203.3		7:28	342	19:34	335	*	*	*	*	1: 5	56	13:39	70	*	*	*	*				
6	98	50	35	61	123	202	279	337	362	345	292	217	140	75	41	50	103	182	263	329	363	355	306	231	4839	201.6		8: 7	362	20:20	365	*	*	*	*	1:53	34	14:19	38	*	*	*	*				
7	150	78	31	26	68	144	232	310	362	373	337	266	180	98	36	13	41	113	205	293	358	385	364	302	4765	198.5	N	8:44	374	21: 4	385	*	*	*	*	2:37	22	14:58	13	*	*	*	*				
8	218	133	63	25	34	91	177	265	336	375	367	313	230	140	60	7	0	47	133	231	318	377	392	358	4690	195.4		9:21	378	21:48	#393	*	*	*	*	3:20	22	15:38	-3	*	*	*	*				
9	287	202	121	58	33	58	125	212	293	351	373	346	279	192	105	33	-6	5	66	158	254	333	381	383	4642	193.4		9:57	373	22:32	388	*	*	*	*	4: 1	33	16:18	# -9	*	*	*	*				
10	339	267	187	115	65	55	92	163	242	310	352	354	313	241	158	80	21	-2	24	92	181	268	336	371	4624	192.7		10:34	359	23:17	372	*	*	*	*	4:42	53	16:59	-2	*	*	*	*				
11	361	314	248	178	119	84	88	130	195	261	312	337	324	277	208	135	70	25	18	52	119	199	272	327	4653	193.9		11:11	337	*	*	*	*	5:24	80	17:41	15	*	*	*	*						
12	348	333	290	234	177	132	111	123	163	216	265	300	310	290	244	186	126	75	45	47	83	141	207	266	4712	196.3		0: 5	348	11:50	310	*	*	*	*	6: 9	111	18:27	42	*	*	*	*				
13	307	320	305	271	228	185	153	140	152	183	221	255	276	278	259	223	178	132	95	74	79	108	154	205	4781	199.2		0:57	320	12:36	280	*	*	*	*	7: 0	140	19:19	73	*	*	*	*				
14	251	283	294	285	262	231	200	175	164	170	187	211	233	248	250	239	215	184	150	121	104	105	124	156	4842	201.8	U	2: 2	294	13:41	251	*	*	*	*	8:10	164	20:28	102	*	*	*	*				
15	195	233	261	276	277	264	242	216	192	176	171	177	191	208	224	234	234	223	202	175	147	127	119	127	4891	203.8		3:31	278	15:31	235	*	*	*	*	9:57	171	22: 1	119	*	*	*	*				
16	149	182	217	249	271	280	274	255	227	198	172	157	155	167	188	212	233	244	242	225	197	165	137	120	4916	204.8		5: 5	280	17:20	245	*	*	*	*	11:37	154	23:30	118	*	*	*	*				
17	120	139	172	212	250	279	292	285	262	227	188	154	133	131	149	180	216	248	266	265	244	210	170	133	4925	205.2		6:10	292	18:27	268	*	*	*	*	12:35	130	*	*	*	*	*	*				
18	110	109	131	172	219	264	296	306	292	258	212	164	125	106	113	144	189	235	273	292	285	254	209	160	4918	204.9		6:55	306	19:14	292	*	*	*	*	0:33	107	13:14	105	*	*	*	*				
19	119	96	101	134	185	240	287	315	315	287	239	183	130	93	85	107	155	212	265	303	314	295	251	196	4907	204.5		7:30	319	19:52	314	*	*	*	*	1:20	94	13:47	84	*	*	*	*				
20	141	99	85	103	150	210	269	312	328	312	267	207	144	93	67	76	118	180	245	299	329	326	291	235	4886	203.6		8: 0	328	20:25	332	*	*	*	*	1:57	84	14:16	66	*	*	*	*				
21	172	117	83	83	119	178	244	299	331	330	294	234	166	104	62	52	82	142	214	281	329	345	324	274	4859	202.5		8:28	335	20:56	345	*	*	*	*	2:30	78	14:44	51	*	*	*	*				
22	209	145	96	76	95	147	214	278	324	339	316	262	193	123	68	41	54	104	176	252	314	349	347	309	4831	201.3	F	8:54	339	21:27	353	*	*	*	*	3: 1	76	15:12	40	*	*	*	*				
23	248	180	121	84	83	121	184	252	307	337	331	288	222	150	86	43	36	71	136	214	286	337	355	335	4807	200.3		9:20	339	21:58	355	*	*	*	*	3:32	78	15:40	34	*	*	*	*				
24	284	218	154	104	84	103	155	222	283	325	335	309	251	180	112	58	33	48	100	173	249	312	347	347	4786	199.4		9:47	336	22:30	352	*	*	*	*	4: 2	84	16: 9	33	*	*	*	*				
25	312	254	191	135	99	98	133	191	254	304	329	319	276	211	143	83	45	39	72	134	208	276	326	345	4777	199.0		10:14	330	23: 2	345	*	*	*	*	4:33	94	16:39	37	*	*	*	*				
26	329	285	227	171	126	106	121	165	223	276	311	318	292	240	176	115	68	46	58	102	168	236	293	327	4779	199.1		10:43	319	23:38	334	*	*	*	*	5: 5	106	17:11	45	*	*	*	*				
27	332	306	260	208	160	129	123	148	193	243	284	304	296	261	208	151	101	67	60	83	132	193	252	297	4791	199.6		11:15	305	*	*	*	*	5:41	122	17:46	59	*	*	*	*						
28	319	313	284	243	199	161	141	144	171	211	250	278	287	272	236	188	140	101	78	80	107	154	207	256	4820	200.8		0:18	320	11:53	287	*	*	*	*	6:22	139	18:27	76	*	*	*	*				
29	291	305	297	271	236	200	171	156	160	183	214	244	264	268	253	222	183	144	113	96	99	124	163	208	4865	202.7		1: 8	305	12:43	269	*	*	*	*	7:16	155	19:20	95	*	*	*	*				
30	249	279	293	289	270	241	210	183	167	166	180	203	228	247	254	246	225	194	161	131	113	112	128	159	4928	205.3	L	2:15	294	13:59	254	*	*	*	*	8:32	164	20:35	110	*	*	*	*				

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	144338	200.5	8 日 21 時 48 分	393	1	9 日 16 時 18 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)

2016 年 5 月

毎時潮位																													満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位

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	156671	210.6	7 日 21 時 36 分	400	1	8 日 15 時 58 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)

2016 年 6 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻

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	157640	218.9	5 日 21 時 26 分	399	1	6 日 15 時 43 分	3	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)

2016 年 7 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	155	175	213	258	298	323	324	300	254	196	138	93	73	83	124	184	249	304	339	346	325	284	235	189	5462	227.6		5:34	327	18:45	347	*	*	*	*	12:11	72	*	*	*	*	*	*	*	*
2	156	148	168	209	259	304	331	333	304	250	185	120	71	49	64	113	184	258	322	361	367	342	294	237	5429	226.2		6:33	336	19:42	369	*	*	*	*	0:48	147	13: 7	49	*	*	*	*	*	*
3	184	148	139	164	212	267	315	343	340	304	242	169	100	50	31	53	113	193	275	341	379	381	347	291	5381	224.2		7:25	345	20:32	385	*	*	*	*	1:45	138	13:58	31	*	*	*	*	*	*
4	229	172	136	133	166	221	280	328	352	342	297	228	151	81	33	21	55	125	211	295	360	391	383	340	5330	222.1	N	8:14	353	21:17	393	*	*	*	*	2:35	130	14:46	20	*	*	*	*	*	*
5	278	213	157	126	133	175	235	296	340	357	337	283	209	132	65	23	24	69	147	236	316	373	394	373	5291	220.5		8:59	357	21:59	#394	*	*	*	*	3:20	124	15:30	# 18	*	*	*	*	*	*
6	322	257	192	142	121	140	190	252	309	347	354	324	264	189	114	55	25	39	95	177	262	335	379	385	5269	219.5		9:42	356	22:39	388	*	*	*	*	4: 2	121	16:12	24	*	*	*	*	*	*
7	353	296	231	171	130	123	152	207	268	319	347	343	305	241	169	102	54	39	67	130	210	288	347	376	5268	219.5		10:24	350	23:16	378	*	*	*	*	4:42	121	16:51	39	*	*	*	*	*	*
8	367	326	267	206	154	126	131	169	224	279	321	339	325	281	219	154	97	64	64	103	169	242	307	351	5285	220.2		11: 5	339	23:51	364	*	*	*	*	5:21	123	17:29	59	*	*	*	*	*	*
9	364	342	296	239	184	143	128	144	185	237	284	316	323	302	257	201	146	103	84	98	142	204	267	318	5307	221.1		11:46	324	*	*	*	*	5:59	128	18: 6	84	*	*	*	*	*	*		
10	345	344	314	267	215	170	140	136	158	198	243	281	304	304	280	239	192	149	119	113	134	178	231	281	5335	222.3		0:26	348	12:30	307	*	*	*	*	6:39	134	18:44	112	*	*	*	*	*	*
11	317	331	320	287	244	199	163	143	145	168	203	241	272	288	285	264	231	194	162	143	144	166	204	246	5360	223.3		1: 2	331	13:22	290	*	*	*	*	7:24	141	19:27	141	*	*	*	*	*	*
12	284	308	313	298	267	229	191	162	148	152	171	201	233	260	274	274	259	234	206	182	168	171	188	217	5390	224.6	U	1:43	314	14:27	276	*	*	*	*	8:17	147	20:22	167	*	*	*	*	*	*
13	250	279	295	296	282	255	222	189	163	149	151	166	192	222	249	267	272	265	247	225	203	189	187	198	5413	225.5		2:34	298	15:55	272	*	*	*	*	9:24	148	21:39	186	*	*	*	*	*	*
14	219	245	269	284	287	275	252	220	188	160	143	141	155	181	213	245	270	282	281	266	243	219	200	191	5429	226.2		3:40	287	17:23	283	*	*	*	*	10:38	140	23: 9	191	*	*	*	*	*	*
15	196	213	238	263	281	286	276	253	219	182	150	129	126	141	172	212	252	283	301	301	284	256	224	198	5436	226.5		4:52	286	18:29	303	*	*	*	*	11:42	125	*	*	*	*	*	*	*	*
16	184	187	206	236	265	287	293	282	253	213	169	131	109	108	129	170	220	269	306	324	319	295	257	217	5429	226.2		5:53	294	19:18	325	*	*	*	*	0:20	183	12:34	105	*	*	*	*	*	*
17	186	171	178	204	241	277	301	305	287	249	199	148	107	86	92	125	179	239	294	332	345	331	294	247	5417	225.7		6:42	306	19:58	345	*	*	*	*	1:11	170	13:17	85	*	*	*	*	*	*
18	200	167	157	173	211	257	296	319	316	286	236	177	121	80	66	84	132	198	267	323	356	359	331	282	5394	224.8		7:24	321	20:34	362	*	*	*	*	1:53	156	13:57	66	*	*	*	*	*	*
19	227	177	147	147	177	227	279	319	335	321	278	216	150	92	56	53	87	150	226	298	351	374	362	320	5369	223.7		8: 3	335	21: 9	375	*	*	*	*	2:30	143	14:35	50	*	*	*	*	*	*
20	261	201	153	131	145	190	249	304	340	346	318	262	191	121	66	39	51	102	178	259	329	373	382	354	5345	222.7	F	8:42	348	21:43	384	*	*	*	*	3: 7	131	15:13	38	*	*	*	*	*	*
21	299	234	173	131	122	152	209	273	326	354	349	307	240	165	96	48	33	62	127	211	292	355	386	379	5323	221.8		9:21	357	22:19	388	*	*	*	*	3:43	121	15:51	33	*	*	*	*	*	*
22	336	272	205	147	115	122	166	231	295	342	361	343	290	216	141	78	40	40	85	160	245	320	372	388	5310	221.3		10: 2	361	22:54	389	*	*	*	*	4:21	113	16:30	35	*	*	*	*	*	*
23	365	310	243	177	127	108	128	182	250	310	350	359	330	269	196	125	71	45	61	116	195	275	340	378	5310	221.3		10:44	360	23:31	383	*	*	*	*	5: 0	108	17: 9	45	*	*	*	*	*	*
24	379	342	282	215	155	114	107	138	197	263	317	349	349	312	251	182	120	77	64	91	152	226	297	349	5328	222.0		11:29	353	*	*	*	*	5:41	105	17:50	64	*	*	*	*	*	*		
25	373	360	316	255	193	140	109	112	149	207	267	315	340	334	296	240	180	128	96	94	126	183	249	307	5369	223.7		0: 9	373	12:19	342	*	*	*	*	6:25	105	18:34	90	*	*	*	*	*	*
26	346	357	337	291	234	178	132	109	117	155	208	262	305	326	319	286	239	190	148	124	127	157	206	260	5413	225.5		0:51	358	13:15	327	*	*	*	*	7:15	108	19:24	122	*	*	*	*	*	*
27	306	334	338	315	273	222	171	131	112	120	153	199	249	289	310	308	286	250	210	176	156	157	179	216	5460	227.5	L	1:38	339	14:25	312	*	*	*	*	8:13	112	20:28	154	*	*	*	*	*	*
28	258	295	317	319	300	264	219	172	134	113	116	142	183	230	272	299	307	296	270	238	206	184	177	188	5499	229.1		2:36	321	15:53	307	*	*	*	*	9:23	112	21:52	177	*	*	*	*	*	*
29	214	248	280	302	308	296	265	223	176	135	109	105	124	163	212	260	297	316	315	296	265	230	200	183	5522	230.1		3:50	309	17:26	318	*	*	*	*	10:41	104	23:27	181	*	*	*	*	*	*
30	184	203	234	268	295	308	301	274	230	179	132	98	87	104	145	200	257	305	333	338	319	284	242	202	5522	230.1		5:10	308	18:41	339	*	*	*	*	11:54	87	*	*	*	*	*	*	*	*
31	176	171	189	223	264	298	317	313	284	235	176	121	81	67	86	134	199	266	322	355	359	335	291	239	5501	229.2		6:21	319	19:38	361	*	*	*	*	0:43	170	12:56	67	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	166896	224.3	5 日 21 時 59 分	394	1	5 日 15 時 30 分	18	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)

2016 年 8 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	192	160	155	178	221	270	311	332	326	290	232	166	104	61	50	76	135	210	284	343	375	371	337	283	5462	227.6		7:18	334	20:24	378	*	*	*	*	1:40	153	13:49	49	*	*	*	*		
2	223	171	141	143	177	230	285	328	348	334	288	221	149	85	44	41	80	150	232	309	365	387	371	324	5426	226.1		8: 6	348	21: 4	387	*	*	*	*	2:27	137	14:35	37	*	*	*	*		
3	262	198	147	125	139	186	247	305	346	357	332	275	202	128	67	35	46	99	178	263	335	381	388	357	5398	224.9	N	8:50	358	21:41	390	*	*	*	*	3: 7	124	15:16	33	*	*	*	*		
4	299	232	169	126	117	146	204	269	324	357	357	319	254	178	107	55	38	65	131	214	295	357	387	376	5376	224.0		9:30	362	22:14	388	*	*	*	*	3:44	115	15:54	38	*	*	*	*		
5	330	265	198	142	112	120	163	227	290	339	360	346	297	227	154	92	54	55	99	172	253	323	369	380	5367	223.6		10: 7	360	22:45	381	*	*	*	*	4:19	110	16:29	49	*	*	*	*		
6	351	295	229	167	123	109	133	186	250	307	344	352	324	269	201	136	87	66	86	141	214	287	342	369	5368	223.7		10:43	353	23:15	370	*	*	*	*	4:52	109	17: 2	66	*	*	*	*		
7	360	318	257	195	143	113	116	153	209	268	315	340	334	298	241	180	127	94	92	125	184	251	310	348	5371	223.8		11:20	342	23:44	357	*	*	*	*	5:25	110	17:34	88	*	*	*	*		
8	356	331	282	224	169	130	115	132	174	227	278	314	327	311	272	221	170	131	114	126	166	221	277	320	5388	224.5		11:57	327	*	*	*	*	5:59	115	18: 6	114	*	*	*	*				
9	340	332	298	249	198	154	128	126	149	191	237	278	304	308	288	253	211	173	147	142	162	200	246	287	5401	225.0		0:13	341	12:39	309	*	*	*	*	6:34	123	18:42	141	*	*	*	*		
10	315	321	304	269	226	184	150	134	139	163	199	238	270	288	289	272	245	215	187	171	172	191	221	255	5418	225.8		0:46	322	13:31	291	*	*	*	*	7:16	133	19:27	169	*	*	*	*		
11	284	300	299	280	250	214	180	154	143	149	169	198	230	257	274	277	268	251	229	209	196	196	208	228	5443	226.8	U	1:25	302	14:45	277	*	*	*	*	8:10	143	20:32	194	*	*	*	*		
12	251	272	283	280	266	242	213	184	160	148	150	164	188	217	245	266	277	276	267	249	230	214	207	210	5459	227.5		2:21	283	16:30	278	*	*	*	*	9:23	147	22:13	207	*	*	*	*		
13	222	240	258	270	273	264	245	218	189	162	145	140	150	174	205	240	269	289	295	288	268	243	219	203	5469	227.9		3:45	273	17:57	295	*	*	*	*	10:48	140	23:49	199	*	*	*	*		
14	199	208	227	250	269	278	274	255	225	188	154	130	122	132	160	201	246	285	311	319	307	279	244	210	5473	228.0		5:12	279	18:53	319	*	*	*	*	11:58	122	*	*	*	*	*	*		
15	187	181	194	221	254	281	295	290	265	225	179	136	107	98	115	155	209	265	311	338	340	318	277	230	5471	228.0		6:15	295	19:35	342	*	*	*	*	0:49	181	12:51	98	*	*	*	*		
16	189	164	163	187	227	270	303	317	306	270	217	160	110	79	77	106	161	229	293	341	363	353	316	262	5463	227.6		7: 4	317	20:11	364	*	*	*	*	1:32	160	13:35	74	*	*	*	*		
17	205	160	139	150	190	244	296	331	339	316	265	199	133	81	54	63	110	181	258	326	370	380	353	300	5443	226.8		7:47	340	20:46	381	*	*	*	*	2:10	139	14:16	53	*	*	*	*		
18	234	173	130	120	148	204	269	325	356	355	316	251	175	105	55	37	63	127	211	293	358	392	385	340	5422	225.9	F	8:27	360	21:20	394	*	*	*	*	2:46	119	14:55	37	*	*	*	*		
19	272	201	139	105	110	156	226	297	351	375	360	307	230	150	81	37	35	79	158	247	327	383	401	374	5401	225.0		9: 8	376	21:54	#401	*	*	*	*	3:23	102	15:34	# 30	*	*	*	*		
20	314	238	165	109	87	111	173	251	322	370	384	354	289	207	128	65	34	49	109	195	283	355	396	395	5383	224.3		9:49	384	22:28	#401	*	*	*	*	4: 0	87	16:12	33	*	*	*	*		
21	351	280	202	133	87	81	121	193	272	339	379	380	339	268	188	115	63	47	78	147	233	312	370	394	5372	223.8		10:32	385	23: 4	394	*	*	*	*	4:38	78	16:52	47	*	*	*	*		
22	375	319	244	170	110	76	86	137	212	287	346	376	366	319	249	176	115	76	75	116	187	264	330	371	5382	224.3		11:16	377	23:40	380	*	*	*	*	5:18	74	17:32	70	*	*	*	*		
23	377	345	284	214	147	97	77	98	153	224	291	341	361	345	299	237	176	128	103	112	156	219	282	332	5398	224.9		12: 4	361	*	*	*	*	6: 0	77	18:15	102	*	*	*	*				
24	358	351	313	255	192	136	97	87	113	165	227	284	325	340	324	285	236	189	153	138	151	189	238	286	5432	226.3		0:18	359	12:58	340	*	*	*	*	6:47	87	19: 3	138	*	*	*	*		
25	321	334	322	286	237	184	138	107	102	124	167	219	268	303	317	308	282	248	212	185	173	181	207	241	5466	227.8	L	1: 1	334	14: 5	318	*	*	*	*	7:42	100	20: 5	173	*	*	*	*		
26	275	300	308	298	271	232	189	149	121	113	127	159	202	246	281	301	304	291	268	240	215	199	197	208	5494	228.9		1:58	308	15:39	305	*	*	*	*	8:52	113	21:39	196	*	*	*	*		
27	230	255	277	289	287	270	241	203	165	133	116	120	143	181	225	266	296	312	310	293	266	236	210	195	5519	230.0		3:23	290	17:23	313	*	*	*	*	10:20	115	23:29	193	*	*	*	*		
28	195	210	234	260	281	290	282	258	220	176	136	110	104	123	162	212	263	305	329	332	314	281	240	203	5520	230.0		5: 4	290	18:37	334	*	*	*	*	11:44	103	*	*	*	*	*	*		
29	178	173	189	220	256	288	305	301	275	230	178	129	94	85	106	153	213	274	324	352	351	324	279	228	5505	229.4		6:20	307	19:29	355	*	*	*	*	0:44	172	12:48	85	*	*	*	*		
30	182	154	151	176	219	267	306	327	320	285	230	168	112	75	70	100	159	230	297	348	370	358	318	261	5483	228.5		7:16	328	20: 9	371	*	*	*	*	1:34	149	13:39	68	*	*	*	*		
31	202	153	129	138	177	233	288	330	347	330	282	217	148	91	59	65	110	181	258	326	370	379	350	296	5459	227.5		8: 0	347	20:43	380	*	*	*	*	2:14	128	14:21	56	*	*	*	*		

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	168432	226.4	20 日 22 時 28 分	401	2	19 日 15 時 34 分	30	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)

2016 年 9 月

毎時潮位																												満 潮								干 潮							
日	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	230	168	124	112	138	192	257	315	353	358	326	266	194	124	72	52	75	136	215	293	354	383	373	327	5437	226.5	N	8:39	360	21:14	384	*	*	*	*	2:49	111	14:58	52	*	*	*	*
2	261	192	134	102	108	152	218	286	340	367	356	310	240	166	101	61	60	102	175	256	327	373	382	350	5419	225.8		9:14	368	21:43	383	*	*	*	*	3:21	99	15:32	55	*	*	*	*
3	290	220	154	107	92	119	178	249	313	357	369	341	282	210	140	86	64	83	141	219	294	352	378	365	5403	225.1		9:48	369	22:10	379	*	*	*	*	3:52	92	16: 3	64	*	*	*	*
4	316	248	179	122	91	97	141	208	278	333	363	357	315	251	181	122	84	82	120	187	261	324	363	367	5390	224.6		10:21	365	22:36	370	*	*	*	*	4:21	88	16:33	78	*	*	*	*
5	334	274	206	144	101	89	114	170	237	299	342	356	335	285	222	161	115	96	113	163	229	293	340	358	5376	224.0		10:54	356	23: 2	358	*	*	*	*	4:50	89	17: 3	96	*	*	*	*
6	342	296	233	172	122	95	101	139	198	260	311	339	338	307	257	201	153	123	121	151	203	262	311	339	5374	223.9		11:28	343	23:29	343	*	*	*	*	5:20	93	17:34	118	*	*	*	*
7	339	308	257	200	149	113	102	122	165	220	272	310	326	315	281	237	193	158	143	153	187	234	279	312	5375	224.0		12: 5	326	23:58	324	*	*	*	*	5:52	102	18: 7	142	*	*	*	*
8	324	310	274	227	179	140	118	119	144	185	232	272	300	306	292	264	230	198	175	169	184	214	250	281	5387	224.5		12:49	307	*	*	*	*	6:27	115	18:47	169	*	*	*	*		
9	300	300	281	248	209	172	144	130	137	160	195	231	263	283	288	278	259	236	213	197	194	205	226	249	5398	224.9	U	0:32	303	13:48	288	*	*	*	*	7:11	130	19:42	194	*	*	*	*
10	269	280	277	261	235	206	177	155	144	148	165	191	221	248	269	278	277	268	252	234	218	210	212	222	5417	225.7		1:18	280	15:24	279	*	*	*	*	8:13	144	21:19	210	*	*	*	*
11	236	251	261	263	255	238	215	189	166	151	148	157	177	205	235	262	282	290	287	273	251	228	211	202	5433	226.4		2:39	264	17:14	290	*	*	*	*	9:45	148	23:16	202	*	*	*	*
12	205	217	236	253	264	265	253	230	201	170	146	134	138	158	191	231	269	299	313	310	290	258	224	195	5450	227.1		4:33	266	18:19	314	*	*	*	*	11:17	134	*	*	*	*	*	*
13	180	182	201	230	260	281	287	275	245	205	163	129	110	114	141	187	240	290	326	340	329	296	250	203	5464	227.7		5:51	287	19: 3	340	*	*	*	*	0:23	179	12:21	109	*	*	*	*
14	167	151	161	194	239	281	309	316	296	253	199	144	102	82	93	134	196	263	321	357	363	337	286	226	5470	227.9		6:45	317	19:41	364	*	*	*	*	1: 7	151	13:10	82	*	*	*	*
15	170	132	124	149	201	261	312	343	342	309	250	182	118	73	59	83	142	219	295	354	383	374	328	262	5465	227.7		7:30	347	20:16	384	*	*	*	*	1:45	122	13:53	58	*	*	*	*
16	191	131	98	104	150	219	291	347	373	361	311	237	159	91	49	47	89	165	252	330	383	398	369	305	5450	227.1		8:12	374	20:50	399	*	*	*	*	2:21	95	14:34	42	*	*	*	*
17	226	150	93	72	97	163	246	323	377	394	366	301	217	135	70	37	51	112	199	289	361	401	397	347	5424	226.0	F	8:54	394	21:24	#405	*	*	*	*	2:58	72	15:14	# 36	*	*	*	*
18	269	185	111	63	58	104	184	274	350	396	401	358	283	196	118	60	42	73	147	238	321	382	404	379	5396	224.8		9:36	#405	21:59	404	*	*	*	*	3:36	54	15:53	41	*	*	*	*
19	314	229	146	79	45	59	120	208	297	366	402	393	340	262	180	110	65	63	109	187	272	343	387	389	5365	223.5		10:19	#405	22:34	394	*	*	*	*	4:14	43	16:33	58	*	*	*	*
20	348	275	192	117	61	42	72	142	229	310	370	394	374	317	244	173	115	85	97	150	223	295	350	375	5350	222.9		11: 3	394	23:10	376	*	*	*	*	4:54	42	17:14	84	*	*	*	*
21	362	311	239	165	100	58	54	93	163	242	312	360	373	348	296	234	176	133	117	137	187	248	303	341	5352	223.0		11:50	373	23:48	351	*	*	*	*	5:36	51	17:57	117	*	*	*	*
22	351	327	277	214	151	100	71	76	116	177	244	302	339	346	323	282	235	191	160	152	172	211	256	295	5368	223.7		12:43	347	*	*	*	*	6:22	68	18:47	152	*	*	*	*		
23	319	319	295	253	203	153	113	93	99	132	182	235	282	312	320	307	280	246	214	190	183	195	219	248	5392	224.7	L	0:32	322	13:50	320	*	*	*	*	7:16	92	19:52	183	*	*	*	*
24	274	290	290	274	244	208	169	136	117	118	139	175	218	258	288	303	302	288	265	238	215	201	200	210	5420	225.8		1:31	292	15:26	304	*	*	*	*	8:27	115	21:36	199	*	*	*	*
25	228	248	264	272	268	251	225	192	159	135	126	135	160	197	238	274	299	310	304	285	257	227	202	188	5444	226.8		3:11	272	17:10	310	*	*	*	*	10: 1	126	23:29	186	*	*	*	*
26	188	202	224	249	269	277	270	248	213	175	141	122	122	143	182	228	274	309	326	322	299	263	222	186	5454	227.3		5: 5	277	18:19	327	*	*	*	*	11:30	119	*	*	*	*	*	*
27	164	162	181	213	250	282	298	294	268	226	178	135	108	106	131	178	234	288	328	345	334	300	252	200	5455	227.3		6:18	299	19: 6	345	*	*	*	*	0:34	160	12:34	103	*	*	*	*
28	157	135	140	172	218	267	306	323	313	277	224	167	118	91	95	132	190	255	313	350	357	332	284	224	5440	226.7		7: 9	324	19:43	359	*	*	*	*	1:18	134	13:23	89	*	*	*	*
29	167	124	111	132	179	238	294	333	344	321	272	209	147	98	78	96	148	216	286	340	366	357	314	253	5423	226.0		7:50	344	20:14	367	*	*	*	*	1:54	111	14: 2	78	*	*	*	*
30	186	129	96	99	139	202	269	325	357	353	315	253	184	122	82	77	113	178	253	319	362	370	340	281	5404	225.2		8:25	360	20:43	372	*	*	*	*	2:25	93	14:37	74	*	*	*	*

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	162395	225.5	19 日 10 時 19 分	405	3	17 日 15 時 14 分	36	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) 2016 年 10 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	211	145	96	80	104	162	234	303	352	369	348	295	225	156	101	76	91	145	219	291	347	372	358	308	5388	224.5	N	8:58	370	21: 9	372	*	*	*	*	2:54	79	15: 8	75	*	*	*	*		
2	238	167	107	73	79	124	195	270	332	369	368	329	265	194	131	89	84	120	186	260	324	363	366	330	5363	223.5		9:29	373	21:35	369	*	*	*	*	3:23	70	15:38	81	*	*	*	*		
3	266	193	127	80	66	94	155	231	302	353	372	352	301	233	167	115	92	107	159	229	296	345	363	344	5342	222.6		10: 0	372	22: 0	363	*	*	*	*	3:51	66	16: 7	91	*	*	*	*		
4	291	221	152	97	68	75	121	190	263	324	360	361	327	269	205	149	112	108	141	200	265	319	350	347	5315	221.5		10:32	365	22:26	353	*	*	*	*	4:19	66	16:37	105	*	*	*	*		
5	310	249	181	122	82	71	98	154	223	287	334	354	339	297	241	186	142	123	135	178	235	289	327	338	5295	220.6		11: 4	354	22:52	339	*	*	*	*	4:47	70	17: 8	122	*	*	*	*		
6	318	271	211	152	106	82	88	127	185	247	299	332	337	313	271	222	178	149	144	167	210	258	298	319	5284	220.2		11:39	339	23:21	321	*	*	*	*	5:18	80	17:41	142	*	*	*	*		
7	315	285	236	183	137	104	95	113	155	208	259	299	319	315	290	253	215	183	165	169	194	230	266	292	5280	220.0		12:19	321	23:54	300	*	*	*	*	5:51	94	18:20	164	*	*	*	*		
8	300	287	255	213	170	136	115	114	136	174	219	259	289	302	296	276	249	221	197	186	191	210	235	259	5289	220.4		13:10	302	*	*	*	*	6:31	112	19:12	185	*	*	*	*				
9	275	277	263	237	205	173	146	131	133	151	181	216	249	274	287	287	275	257	235	214	202	200	209	225	5302	220.9	U	0:38	278	14:27	289	*	*	*	*	7:25	130	20:37	200	*	*	*	*		
10	242	255	259	252	236	212	186	162	146	143	153	174	203	234	263	282	291	288	273	251	226	206	194	194	5325	221.9		1:54	259	16:13	291	*	*	*	*	8:46	142	22:31	192	*	*	*	*		
11	204	221	240	254	258	251	232	206	177	153	139	140	156	186	223	261	291	308	308	291	261	226	193	172	5351	223.0		3:53	258	17:31	310	*	*	*	*	10:27	138	23:46	166	*	*	*	*		
12	167	180	206	238	265	280	278	258	223	183	147	123	118	135	173	222	272	312	333	330	303	259	209	165	5379	224.1		5:23	282	18:22	335	*	*	*	*	11:44	117	*	*	*	*	*	*		
13	138	136	160	203	252	292	314	310	281	233	179	130	99	94	119	171	235	296	341	359	344	301	240	177	5404	225.2		6:22	316	19: 3	359	*	*	*	*	0:35	134	12:41	92	*	*	*	*		
14	126	101	110	152	215	278	327	350	339	295	232	164	108	74	76	116	184	260	327	370	377	345	282	207	5415	225.6		7:11	351	19:41	379	*	*	*	*	1:15	99	13:28	70	*	*	*	*		
15	136	84	67	94	158	237	312	364	381	357	297	221	145	85	57	71	128	209	292	357	391	381	329	250	5403	225.1		7:55	381	20:17	392	*	*	*	*	1:54	67	14:11	56	*	*	*	*		
16	166	92	47	45	93	175	266	344	394	400	361	288	204	126	70	52	83	154	242	323	380	398	368	299	5370	223.8	F	8:39	403	20:53	398	*	*	*	*	2:32	40	14:53	52	*	*	*	*		
17	211	124	55	21	38	105	199	294	370	411	404	352	272	187	114	67	63	109	188	275	347	390	389	342	5327	222.0		9:22	#414	21:30	395	*	*	*	*	3:11	20	15:35	59	*	*	*	*		
18	262	171	89	30	12	47	126	224	315	383	412	393	333	254	175	111	77	88	144	222	300	358	384	366	5276	219.8		10: 6	412	22: 7	384	*	*	*	*	3:52	# 12	16:16	75	*	*	*	*		
19	307	225	140	67	22	20	67	150	244	326	383	399	371	311	239	170	119	99	121	178	249	312	354	363	5236	218.2		10:51	399	22:45	365	*	*	*	*	4:33	14	16:59	99	*	*	*	*		
20	333	271	195	121	61	30	41	94	173	255	325	369	375	344	291	230	175	136	128	154	205	262	309	336	5213	217.2		11:39	377	23:25	339	*	*	*	*	5:16	28	17:44	126	*	*	*	*		
21	333	299	243	178	118	71	52	70	120	188	257	313	346	347	320	277	230	187	159	157	180	219	260	293	5217	217.4		12:32	350	*	*	*	*	6: 2	52	18:36	154	*	*	*	*				
22	309	301	271	226	176	128	94	82	99	140	194	249	294	320	322	304	273	237	204	182	178	192	217	244	5236	218.2		0:12	309	13:35	324	*	*	*	*	6:55	82	19:43	177	*	*	*	*		
23	267	279	275	255	224	187	150	122	111	121	150	191	235	273	297	306	298	278	250	221	198	186	188	201	5263	219.3	L	1:16	279	14:59	306	*	*	*	*	8: 2	111	21:21	185	*	*	*	*		
24	220	240	255	261	254	236	208	177	149	133	133	150	181	219	256	285	302	302	288	262	230	200	179	171	5291	220.5		2:58	261	16:32	304	*	*	*	*	9:30	130	23: 3	171	*	*	*	*		
25	177	195	220	245	262	267	256	232	200	167	142	133	142	170	209	250	286	309	313	297	266	227	188	158	5311	221.3		4:49	267	17:42	314	*	*	*	*	11: 0	133	*	*	*	*	*	*		
26	145	153	178	213	250	277	288	279	251	212	171	139	124	133	164	209	258	299	323	323	300	259	209	162	5319	221.6		6: 3	288	18:31	326	*	*	*	*	0: 8	145	12: 8	124	*	*	*	*		
27	129	119	136	174	223	269	302	312	297	260	211	163	126	112	128	169	223	277	319	337	327	290	236	178	5317	221.5		6:54	312	19: 8	338	*	*	*	*	0:51	119	12:58	112	*	*	*	*		
28	128	99	101	134	187	246	298	329	331	303	254	197	145	110	106	134	187	248	303	339	344	317	265	201	5306	221.1		7:34	334	19:40	346	*	*	*	*	1:27	96	13:38	103	*	*	*	*		
29	140	94	77	97	147	214	279	328	350	338	295	236	174	124	99	109	153	216	280	329	351	338	293	228	5289	220.4		8: 9	351	20: 9	352	*	*	*	*	1:58	77	14:13	98	*	*	*	*		
30	159	101	66	68	109	175	248	313	354	361	331	276	210	149	107	97	126	184	251	311	347	351	318	257	5269	219.5		8:41	362	20:36	354	*	*	*	*	2:27	62	14:45	96	*	*	*	*		
31	185	118	69	52	76	134	210	285	341	368	356	311	248	182	127	100	109	155	221	286	334	353	336	284	5240	218.3	N	9:12	369	21: 2	353	*	*	*	*	2:56	52	15:15	98	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	164615	221.3	17 日 9 時 22 分	414	1	18 日 3 時 52 分	12	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)

2016 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	214	142	83	49	54	98	169	248	316	360	368	339	283	218	157	114	105	133	190	256	313	345	344	307	5205	216.9		9:43	370	21:29	350	*	*	*	*	3:24	46	15:46	104	*	*	*	*		
2	244	172	106	60	45	70	130	206	280	337	365	355	313	253	191	140	113	122	164	225	285	327	342	322	5167	215.3		10:15	366	21:56	342	*	*	*	*	3:53	45	16:16	112	*	*	*	*		
3	271	203	136	82	51	56	99	166	240	304	346	356	332	284	226	172	134	124	147	196	253	301	328	325	5132	213.8		10:47	357	22:25	331	*	*	*	*	4:22	49	16:48	123	*	*	*	*		
4	290	233	169	112	71	58	79	131	199	265	316	343	339	307	258	207	164	139	143	174	222	270	304	315	5108	212.8		11:22	345	22:56	315	*	*	*	*	4:54	58	17:23	137	*	*	*	*		
5	299	257	202	146	101	74	76	108	162	223	278	317	331	318	284	241	199	166	153	164	196	236	272	294	5097	212.4		12: 0	331	23:32	297	*	*	*	*	5:27	71	18: 3	153	*	*	*	*		
6	295	272	231	182	137	103	88	99	134	184	236	280	308	315	300	270	234	200	176	168	180	206	237	263	5098	212.4		12:47	315	*	*	*	*	*	*	6: 6	88	18:54	168	*	*	*	*		
7	277	273	251	217	177	142	116	107	120	151	193	236	273	296	302	290	267	238	209	186	177	183	202	225	5108	212.8		0:18	278	13:48	302	*	*	*	*	6:55	107	20: 5	177	*	*	*	*		
8	246	259	258	244	218	187	157	134	124	132	156	190	228	263	287	297	293	274	247	217	190	174	172	184	5131	213.8	U	1:28	260	15:10	298	*	*	*	*	8: 4	124	21:38	171	*	*	*	*		
9	205	228	248	257	253	235	208	177	150	134	133	148	178	217	255	287	304	305	287	256	218	182	157	148	5170	215.4		3:11	257	16:31	307	*	*	*	*	9:34	131	22:59	148	*	*	*	*		
10	157	183	217	250	271	276	263	234	196	159	132	122	133	164	209	257	297	321	322	299	258	207	160	125	5212	217.2		4:46	277	17:33	324	*	*	*	*	11: 0	122	23:56	114	*	*	*	*		
11	114	129	168	217	265	298	309	294	257	208	159	122	105	117	155	211	269	317	342	338	303	247	183	125	5252	218.8		5:55	309	18:22	344	*	*	*	*	12: 7	105	*	*	*	*	*	*		
12	86	79	107	163	230	291	333	344	322	273	211	151	106	88	106	156	224	290	340	361	346	295	223	148	5273	219.7		6:50	344	19: 5	362	*	*	*	*	0:43	77	13: 1	88	*	*	*	*		
13	84	47	50	95	170	252	323	366	373	339	277	205	138	91	78	107	169	246	315	362	373	341	274	190	5265	219.4		7:39	375	19:46	374	*	*	*	*	1:26	43	13:49	77	*	*	*	*		
14	108	45	15	34	97	187	278	352	393	389	344	272	193	125	81	78	120	192	272	338	376	372	324	244	5229	217.9	F	8:26	397	20:25	380	*	*	*	*	2: 8	15	14:35	74	*	*	*	*		
15	154	72	14	-3	32	110	209	303	374	407	392	336	259	181	116	80	89	142	219	295	353	377	358	297	5166	215.3		9:11	#407	21: 5	378	*	*	*	*	2:51	-4	15:19	78	*	*	*	*		
16	211	122	45	-3	-6	44	132	231	322	385	406	380	320	244	170	113	89	110	169	243	311	356	367	334	5095	212.3		9:57	406	21:45	368	*	*	*	*	3:33	#-11	16: 3	89	*	*	*	*		
17	267	182	99	31	-4	7	67	156	250	331	383	393	360	299	229	164	118	106	135	193	259	315	347	345	5032	209.7		10:43	395	22:27	351	*	*	*	*	4:17	-6	16:47	105	*	*	*	*		
18	305	238	160	88	32	10	32	95	179	263	332	370	370	335	279	218	163	129	127	158	210	265	308	328	4994	208.1		11:30	375	23:11	329	*	*	*	*	5: 1	10	17:34	123	*	*	*	*		
19	318	277	216	149	89	47	36	64	123	197	268	323	350	344	311	263	212	168	143	146	175	217	259	290	4985	207.7		12:19	352	*	*	*	*	5:47	35	18:24	141	*	*	*	*				
20	302	289	253	204	150	103	72	69	97	148	208	266	308	327	320	293	253	212	177	158	160	181	212	243	5005	208.5		0: 0	302	13:13	328	*	*	*	*	6:36	66	19:24	156	*	*	*	*		
21	267	276	267	240	203	161	125	102	101	124	164	212	257	291	307	303	282	250	216	185	166	163	175	197	5034	209.8	L	1: 0	276	14:17	308	*	*	*	*	7:33	99	20:41	162	*	*	*	*		
22	222	243	255	254	238	212	181	151	131	127	141	171	209	247	277	294	294	278	251	219	188	165	155	160	5063	211.0		2:24	257	15:30	296	*	*	*	*	8:43	126	22:10	155	*	*	*	*		
23	177	201	226	246	254	248	230	203	175	152	142	148	170	203	239	270	290	293	280	253	218	182	152	137	5089	212.0		4: 6	254	16:43	294	*	*	*	*	10: 8	142	23:23	135	*	*	*	*		
24	139	158	188	221	250	266	267	250	222	190	161	145	146	166	200	238	273	295	299	282	249	207	164	130	5106	212.8		5:30	269	17:41	300	*	*	*	*	11:26	143	*	*	*	*	*	*		
25	113	119	146	186	230	267	288	288	267	233	193	159	139	140	164	204	247	285	306	304	279	236	185	137	5115	213.1		6:30	290	18:26	308	*	*	*	*	0:15	112	12:26	136	*	*	*	*		
26	101	90	106	146	198	251	292	311	305	275	231	184	146	128	137	170	217	265	302	317	304	266	212	154	5108	212.8		7:15	312	19: 3	317	*	*	*	*	0:55	90	13:11	128	*	*	*	*		
27	103	74	74	106	160	223	280	320	331	312	270	218	167	130	120	141	186	240	288	319	321	294	241	178	5096	212.3		7:52	331	19:36	324	*	*	*	*	1:30	70	13:50	120	*	*	*	*		
28	117	71	53	70	119	186	255	312	342	340	307	254	196	145	117	120	155	210	267	311	329	316	271	208	5071	211.3		8:26	346	20: 6	330	*	*	*	*	2: 2	53	14:24	114	*	*	*	*		
29	140	81	45	44	80	145	220	289	338	355	337	290	230	170	126	111	131	179	239	293	327	330	298	240	5038	209.9	N	8:58	355	20:35	333	*	*	*	*	2:32	40	14:56	111	*	*	*	*		
30	169	102	52	31	50	104	178	255	319	355	355	321	265	202	147	114	115	151	209	268	314	333	318	271	4998	208.3		9:30	359	21: 5	333	*	*	*	*	3: 3	31	15:28	110	*	*	*	*		

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	153442	213.1	15 日 9 時 11 分	407	1	16 日 3 時 33 分	-11	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)

2016 年 12 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	203	132	71	33	31	69	136	215	287	339	359	342	297	236	176	130	112	130	178	238	291	325	327	296	4953	206.4		10: 2	359	21:35	330	*	*	*	*	3:33	27	16: 0	112	*	*	*	*		
2	237	167	100	50	29	45	98	172	248	311	349	352	321	269	210	156	122	120	151	205	261	304	323	310	4910	204.6		10:35	355	22: 7	324	*	*	*	*	4: 5	28	16:34	117	*	*	*	*		
3	267	203	136	79	42	37	69	131	205	275	325	348	336	297	243	188	145	124	135	174	226	275	306	312	4878	203.3		11: 9	348	22:41	313	*	*	*	*	4:38	34	17:10	123	*	*	*	*		
4	287	237	175	115	69	46	56	99	164	233	291	329	337	316	274	223	175	142	132	151	192	239	278	298	4858	202.4		11:46	338	23:20	300	*	*	*	*	5:13	45	17:50	131	*	*	*	*		
5	294	263	213	156	106	71	60	80	128	189	250	298	324	323	298	256	211	170	144	141	163	200	240	270	4848	202.0		12:28	327	*	*	*	*	5:52	60	18:37	139	*	*	*	*				
6	284	275	244	199	151	110	84	81	105	150	205	257	296	314	310	284	247	206	170	148	146	165	196	230	4857	202.4		0: 8	284	13:18	315	*	*	*	*	6:37	79	19:35	144	*	*	*	*		
7	257	269	263	237	200	159	124	103	102	123	162	209	254	289	305	301	279	245	206	171	147	141	154	181	4881	203.4	U	1:10	270	14:18	306	*	*	*	*	7:33	99	20:47	141	*	*	*	*		
8	214	243	260	261	244	214	178	145	123	118	132	164	206	248	282	301	301	281	247	206	166	137	124	133	4928	205.3		2:32	263	15:29	303	*	*	*	*	8:46	117	22: 5	124	*	*	*	*		
9	159	196	233	260	271	263	239	204	168	139	126	132	158	198	242	281	304	307	288	250	202	153	115	97	4985	207.7		4: 5	271	16:38	309	*	*	*	*	10:12	125	23:14	96	*	*	*	*		
10	104	135	182	232	272	293	292	268	229	185	147	124	124	148	191	242	287	315	319	295	248	189	131	85	5037	209.9		5:26	296	17:39	320	*	*	*	*	11:31	121	*	*	*	*	*	*		
11	64	74	115	176	240	292	322	323	295	248	194	147	117	113	141	191	249	299	329	330	298	239	169	101	5066	211.1		6:31	326	18:31	334	*	*	*	*	0:11	63	12:36	111	*	*	*	*		
12	51	31	50	104	180	256	318	352	350	314	257	194	140	106	105	140	199	263	316	344	337	293	222	142	5064	211.0		7:27	355	19:19	346	*	*	*	*	1: 2	30	13:32	101	*	*	*	*		
13	69	18	4	35	104	192	277	343	375	366	321	256	187	129	97	103	147	213	281	332	354	336	280	200	5019	209.1		8:17	377	20: 4	354	*	*	*	*	1:50	3	14:21	94	*	*	*	*		
14	115	41	-6	-11	34	115	211	299	363	389	370	316	246	175	118	92	108	161	231	297	343	355	326	260	4948	206.2	F	9: 4	389	20:49	356	*	*	*	*	2:36	-15	15: 8	91	*	*	*	*		
15	175	90	20	-20	-12	45	134	232	318	375	390	361	302	230	160	109	93	120	179	249	309	346	348	308	4861	202.5		9:50	#391	21:32	352	*	*	*	*	3:21	#-23	15:53	93	*	*	*	*		
16	237	152	72	9	-19	2	68	159	253	331	377	380	343	280	211	147	106	101	136	197	262	314	340	331	4789	199.5		10:34	384	22:16	342	*	*	*	*	4: 5	-19	16:37	98	*	*	*	*		
17	285	213	134	62	10	-4	28	99	186	271	336	368	360	317	257	192	138	108	114	154	211	267	309	325	4740	197.5		11:17	370	23: 0	325	*	*	*	*	4:49	-5	17:21	106	*	*	*	*		
18	308	260	193	123	62	24	23	63	132	211	283	333	352	334	290	234	178	134	116	129	168	218	265	296	4729	197.0		12: 0	352	23:46	304	*	*	*	*	5:31	19	18: 5	115	*	*	*	*		
19	304	282	237	178	120	73	49	59	101	163	230	287	323	330	307	265	216	169	136	125	141	176	217	254	4742	197.6		12:43	331	*	*	*	*	6:14	48	18:54	125	*	*	*	*				
20	277	279	259	220	173	128	94	81	96	135	188	241	284	307	306	283	246	204	166	140	134	147	175	208	4771	198.8		0:37	281	13:28	310	*	*	*	*	6:59	81	19:49	133	*	*	*	*		
21	237	256	258	242	213	178	145	121	114	128	160	201	242	274	290	286	266	234	199	166	144	136	145	166	4801	200.0	L	1:38	259	14:19	291	*	*	*	*	7:50	114	20:57	136	*	*	*	*		
22	193	219	238	245	237	218	193	167	148	141	150	173	205	237	263	276	274	257	230	197	166	142	130	134	4833	201.4		2:58	245	15:22	277	*	*	*	*	8:56	141	22:16	130	*	*	*	*		
23	151	177	205	229	243	245	233	213	189	169	158	160	176	201	230	255	269	270	255	228	194	159	131	116	4856	202.3		4:35	246	16:32	271	*	*	*	*	10:21	157	23:25	114	*	*	*	*		
24	117	135	166	201	233	255	262	253	232	205	179	161	158	171	196	227	254	271	273	256	225	185	144	111	4870	202.9		5:57	262	17:35	274	*	*	*	*	11:43	157	*	*	*	*	*	*		
25	95	99	124	164	208	249	276	284	272	244	209	176	153	149	165	196	232	263	281	279	256	215	167	120	4876	203.2		6:53	284	18:25	283	*	*	*	*	0:19	93	12:43	148	*	*	*	*		
26	86	72	85	122	173	228	274	301	304	283	245	201	162	140	140	164	204	246	279	293	282	248	197	140	4869	202.9		7:36	306	19: 5	293	*	*	*	*	1: 1	72	13:28	137	*	*	*	*		
27	91	59	55	81	132	195	256	302	323	315	281	233	183	143	126	137	173	221	267	297	302	278	230	169	4849	202.0		8:13	324	19:41	303	*	*	*	*	1:38	53	14: 6	126	*	*	*	*		
28	108	60	36	47	90	154	225	287	327	336	314	268	211	159	124	118	144	192	245	289	311	303	265	204	4817	200.7		8:46	337	20:15	312	*	*	*	*	2:13	36	14:41	116	*	*	*	*		
29	137	75	33	24	51	110	185	259	316	345	338	301	244	184	134	110	119	160	216	271	309	319	295	242	4777	199.0	N	9:18	347	20:48	319	*	*	*	*	2:46	23	15:14	109	*	*	*	*		
30	173	103	46	16	23	69	141	221	291	338	351	328	278	216	156	115	104	130	183	243	294	321	316	276	4732	197.2		9:50	352	21:21	323	*	*	*	*	3:19	14	15:47	103	*	*	*	*		
31	212	139	72	25	10	36	97	177	255	317	350	346	308	250	187	133	104	109	149	208	267	309	323	302	4685	195.2		10:23	353	21:56	323	*	*	*	*	3:52	10	16:21	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	150829	202.7	15 日 9 時 50 分	391	1	15 日 3 時 21 分	-23	1