

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)

2014 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	86	24	-9	-2	49	130	220	300	356	374	351	297	228	162	112	95	120	177	245	305	341	341	300	229	4831	201.3	N	8:56	374	20:30	346	*	*	*	*	2:20	-12	14:55	95	*	*	*	*
2	145	63	1	-27	-7	57	149	244	325	376	383	347	283	208	139	92	85	122	188	261	321	352	343	293	4743	197.6		9:40	386	21:18	353	*	*	*	*	3:7	-27	15:40	82	*	*	*	*
3	213	125	45	-13	-31	2	77	174	269	344	384	378	332	261	185	118	80	84	132	203	275	330	353	335	4655	194.0		10:23	# 387	22:5	353	*	*	*	*	3:52	# -31	16:24	76	*	*	*	*
4	277	195	110	35	-14	-19	26	107	202	290	354	381	362	307	235	161	102	74	90	144	215	282	329	344	4589	191.2		11:5	381	22:52	344	*	*	*	*	4:37	-23	17:9	74	*	*	*	*
5	318	257	179	101	36	0	8	61	141	229	304	354	365	336	278	209	142	92	76	101	156	222	281	319	4565	190.2		11:46	367	23:41	327	*	*	*	*	5:20	-2	17:54	76	*	*	*	*
6	325	295	237	168	101	50	28	47	101	175	249	310	343	341	306	250	187	129	91	84	112	164	221	270	4584	191.0		12:27	347	*	*	*	*	6:3	28	18:41	82	*	*	*	*		
7	300	301	272	222	165	112	75	66	90	139	201	260	304	323	313	277	226	172	125	96	95	121	164	212	4631	193.0		0:32	305	13:9	324	*	*	*	*	6:48	65	19:32	91	*	*	*	*
8	253	277	276	253	215	172	134	109	107	129	169	216	259	289	299	286	254	212	166	127	103	102	122	157	4686	195.3	U	1:30	280	13:55	299	*	*	*	*	7:36	105	20:33	100	*	*	*	*
9	197	232	254	258	244	219	190	162	144	142	157	184	218	249	270	277	267	241	206	167	132	109	103	116	4738	197.4		2:42	258	14:53	277	*	*	*	*	8:38	141	21:47	103	*	*	*	*
10	144	179	212	238	250	248	234	213	191	173	165	170	186	210	235	254	263	258	238	207	170	134	107	95	4774	198.9		4:20	251	16:9	263	*	*	*	*	10:8	165	23:6	95	*	*	*	*
11	103	128	163	201	234	255	262	254	236	212	188	172	168	178	198	223	246	260	259	241	209	169	128	96	4783	199.3		5:57	262	17:28	261	*	*	*	*	11:48	167	*	*	*	*	*	*
12	80	87	114	156	202	243	272	282	274	251	220	188	164	156	166	190	221	250	267	267	246	207	160	113	4776	199.0		7:3	282	18:29	269	*	*	*	*	0:12	80	12:57	156	*	*	*	*
13	76	61	73	109	161	216	264	295	302	286	253	212	174	147	142	159	192	231	263	281	275	245	197	141	4755	198.1		7:48	302	19:17	282	*	*	*	*	1:4	61	13:44	141	*	*	*	*
14	89	53	45	68	117	179	241	291	316	314	285	241	192	151	128	133	162	206	250	283	294	278	235	176	4727	197.0		8:24	319	19:55	294	*	*	*	*	1:47	44	14:21	127	*	*	*	*
15	113	61	32	36	74	137	209	273	317	331	313	270	216	164	126	114	133	176	229	274	302	302	270	214	4686	195.3		8:56	331	20:30	306	*	*	*	*	2:24	29	14:53	114	*	*	*	*
16	147	82	35	19	40	95	170	244	304	336	333	298	243	184	134	106	110	146	200	256	298	314	299	252	4645	193.5	F	9:25	339	21:2	314	*	*	*	*	2:57	19	15:23	103	*	*	*	*
17	185	114	53	17	18	59	129	209	280	329	344	322	272	209	150	107	95	117	167	228	281	314	316	284	4599	191.6		9:54	344	21:34	319	*	*	*	*	3:29	13	15:52	94	*	*	*	*
18	224	152	83	31	12	33	92	170	249	311	343	337	297	237	173	120	90	95	135	194	254	300	320	306	4558	189.9		10:21	345	22:6	320	*	*	*	*	4:0	12	16:22	88	*	*	*	*
19	259	191	120	59	22	22	63	133	213	284	331	343	318	265	200	140	97	84	107	158	219	274	309	314	4525	188.5		10:49	344	22:39	316	*	*	*	*	4:30	17	16:52	84	*	*	*	*
20	285	229	160	95	46	27	47	103	177	251	309	337	329	289	229	166	115	85	89	125	181	239	285	307	4505	187.7		11:17	339	23:14	308	*	*	*	*	5:1	27	17:25	82	*	*	*	*
21	298	259	199	136	82	48	47	83	145	216	279	320	329	305	255	195	139	99	84	101	144	199	250	285	4497	187.4		11:47	330	23:52	296	*	*	*	*	5:32	43	17:59	84	*	*	*	*
22	296	277	233	178	124	83	65	78	122	183	245	293	317	311	276	224	169	122	93	89	114	158	208	251	4509	187.9		12:18	318	*	*	*	*	6:6	65	18:37	87	*	*	*	*		
23	277	279	257	216	169	126	98	91	112	156	209	258	292	303	287	249	201	153	115	94	97	122	163	206	4530	188.8		0:36	281	12:54	303	*	*	*	*	6:45	90	19:23	92	*	*	*	*
24	242	263	264	244	211	175	143	122	121	141	178	220	258	281	285	267	232	189	147	114	97	99	121	155	4569	190.4	L	1:32	266	13:40	286	*	*	*	*	7:34	119	20:23	95	*	*	*	*
25	194	228	249	255	244	222	194	168	150	146	159	185	217	247	267	270	256	227	189	150	116	96	92	107	4628	192.8		2:49	255	14:41	271	*	*	*	*	8:44	145	21:41	91	*	*	*	*
26	137	175	212	241	257	258	245	222	195	172	160	161	177	204	233	255	265	258	234	197	155	116	87	75	4691	195.5		4:33	259	16:5	265	*	*	*	*	10:24	158	23:6	75	*	*	*	*
27	83	112	154	201	242	272	283	275	250	217	183	159	150	160	188	222	254	272	272	250	210	159	109	69	4746	197.8		6:4	283	17:29	275	*	*	*	*	11:58	150	*	*	*	*	*	*
28	48	53	86	138	199	255	296	313	304	272	227	180	144	129	140	175	220	263	291	294	269	219	157	94	4766	198.6		7:9	314	18:37	296	*	*	*	*	0:19	47	13:5	129	*	*	*	*
29	44	17	24	66	133	209	277	326	343	326	281	222	164	120	104	123	170	229	282	315	317	284	223	147	4746	197.8		8:0	343	19:34	320	*	*	*	*	1:18	16	13:58	104	*	*	*	*
30	74	17	-10	4	60	141	229	305	354	364	334	275	205	138	92	82	114	175	246	305	338	335	291	217	4685	195.2		8:44	365	20:25	342	*	*	*	*	2:10	-11	14:44	81	*	*	*	*
31	132	52	-7	-28	-1	70	163	256	333	375	372	326	255	177	108	66	68	115	189	266	326	355	342	286	4596	191.5	N	9:26	379	21:12	356	*	*	*	*	2:57	-28	15:27	61	*	*	*	*

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	144318	194.0	3日 10時 23分	387	1	3日 3時 52分	-31	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)

2014 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	203	113	33	-20	-30	13	95	193	286	355	383	363	304	225	144	79	48	66	127	207	284	340	361	336	4508	187.8		10:5	# 383	21:58	361	*	*	*	*	3:41	# -33	16:9	48	*	*	*	*
2	270	184	96	23	-20	-13	43	132	228	312	366	376	340	271	190	113	57	42	75	144	225	297	344	353	4448	185.3		10:43	378	22:42	355	*	*	*	*	4:23	-24	16:49	41	*	*	*	*
3	317	247	164	85	24	-2	21	86	173	259	327	363	354	305	233	156	89	48	48	92	162	237	300	335	4423	184.3		11:19	365	23:25	339	*	*	*	*	5:3	-2	17:30	42	*	*	*	*
4	332	290	223	150	84	39	31	66	133	210	280	330	345	321	266	198	131	77	51	64	112	177	242	292	4444	185.2		11:53	345	*	*	*	*	5:41	29	18:10	50	*	*	*	*		
5	315	303	261	203	144	95	68	75	114	174	236	288	317	316	283	231	172	117	77	65	85	130	185	237	4491	187.1		0:10	315	12:27	320	*	*	*	*	6:19	66	18:53	65	*	*	*	*
6	274	287	273	238	193	150	118	106	119	155	202	246	280	293	282	250	205	158	116	88	84	103	139	183	4542	189.3		0:58	287	13:3	293	*	*	*	*	6:59	106	19:42	82	*	*	*	*
7	223	251	260	249	226	196	168	148	144	156	181	212	241	260	264	252	227	193	157	125	104	100	113	139	4589	191.2	U	1:56	260	13:46	265	*	*	*	*	7:47	143	20:45	99	*	*	*	*
8	172	204	228	239	238	227	211	193	179	173	177	189	207	224	237	241	235	219	194	166	138	117	107	111	4626	192.8		3:24	240	14:54	241	*	*	*	*	9:6	173	22:12	107	*	*	*	*
9	129	156	186	213	232	242	242	232	217	200	187	180	181	190	205	219	229	232	224	205	177	146	119	102	4645	193.5		5:26	243	16:46	232	*	*	*	*	11:21	179	23:40	98	*	*	*	*
10	99	113	140	175	211	240	259	263	253	232	207	183	167	163	172	191	214	233	243	238	217	183	144	109	4649	193.7		6:46	263	18:11	243	*	*	*	*	12:47	163	*	*	*	*	*	*
11	85	81	97	133	178	224	261	282	283	265	233	197	164	145	143	161	191	224	250	262	252	222	178	130	4641	193.4		7:32	285	19:4	262	*	*	*	*	0:44	80	13:33	141	*	*	*	*
12	88	63	63	90	138	195	249	288	304	294	262	218	173	137	122	132	163	206	247	275	281	260	217	161	4626	192.8		8:7	304	19:44	282	*	*	*	*	1:30	59	14:7	121	*	*	*	*
13	104	61	41	54	97	160	225	281	314	317	291	244	189	140	109	106	133	180	232	276	299	292	256	198	4599	191.6		8:36	320	20:19	300	*	*	*	*	2:7	41	14:36	103	*	*	*	*
14	133	74	35	29	60	120	194	262	312	332	316	271	212	152	106	87	103	148	207	264	303	315	291	238	4564	190.2		9:3	332	20:50	315	*	*	*	*	2:40	27	15:4	87	*	*	*	*
15	169	100	45	18	31	83	157	235	299	335	335	299	239	172	114	78	78	114	174	240	294	323	318	276	4526	188.6	F	9:29	340	21:22	325	*	*	*	*	3:11	18	15:31	73	*	*	*	*
16	210	135	68	24	16	52	120	202	276	328	345	322	267	198	131	81	62	83	137	206	271	317	331	307	4489	187.0		9:55	345	21:53	331	*	*	*	*	3:41	14	16:0	62	*	*	*	*
17	250	176	103	45	18	32	88	166	246	310	344	338	293	227	156	95	59	60	100	167	237	295	328	325	4458	185.8		10:21	346	22:25	331	*	*	*	*	4:11	17	16:29	54	*	*	*	*
18	284	218	144	79	35	28	64	133	213	284	331	343	314	255	184	118	69	50	71	126	197	262	309	327	4438	184.9		10:48	343	22:59	327	*	*	*	*	4:41	26	16:59	50	*	*	*	*
19	307	255	187	120	68	42	54	106	178	251	308	335	325	280	214	146	89	55	54	91	153	220	277	311	4426	184.4		11:15	336	23:35	317	*	*	*	*	5:12	41	17:31	50	*	*	*	*
20	314	283	227	165	109	72	63	91	148	216	276	315	323	296	242	178	118	74	55	68	113	174	234	279	4433	184.7		11:44	324	*	*	*	*	5:45	62	18:6	55	*	*	*	*		
21	302	294	259	208	156	114	90	95	129	183	239	284	306	299	264	211	154	105	72	64	85	129	183	233	4458	185.8		0:15	303	12:17	307	*	*	*	*	6:22	88	18:47	63	*	*	*	*
22	270	284	274	243	203	163	132	119	128	159	203	245	276	286	273	239	193	145	105	80	77	96	133	178	4504	187.7		1:5	284	12:57	286	*	*	*	*	7:7	119	19:40	75	*	*	*	*
23	220	252	266	261	241	213	183	160	148	154	175	205	235	257	264	254	227	191	152	117	92	85	96	123	4571	190.5	L	2:14	266	13:55	264	*	*	*	*	8:12	148	20:54	85	*	*	*	*
24	160	198	232	253	260	253	236	212	188	170	164	172	191	215	236	249	249	233	205	169	132	101	83	83	4644	193.5		3:59	260	15:27	251	*	*	*	*	9:56	164	22:33	81	*	*	*	*
25	100	133	175	218	252	274	278	265	239	207	177	157	153	166	192	222	247	259	254	230	191	145	102	70	4706	196.1		5:45	279	17:13	260	*	*	*	*	11:45	153	*	*	*	*	*	*
26	58	71	107	159	215	265	298	308	293	258	212	167	135	124	140	176	220	260	283	283	257	208	149	92	4738	197.4		6:53	309	18:30	287	*	*	*	*	0:1	58	12:55	124	*	*	*	*
27	49	30	44	89	156	227	289	328	336	310	260	199	142	102	93	119	171	231	283	314	313	278	216	143	4722	196.8		7:43	337	19:29	318	*	*	*	*	1:6	30	13:45	92	*	*	*	*
28	75	24	5	28	88	169	251	318	356	352	311	245	172	107	68	69	111	180	253	312	343	335	286	212	4670	194.6		8:25	359	20:18	345	*	*	*	*	1:58	5	14:29	63	*	*	*	*

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	127578	189.8	1日10時5分	383	1	1日3時41分	-33	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)

2014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	129	54	3	-8	29	105	196	282	347	373	352	294	215	135	70	39	57	117	199	278	338	363	342	281	4590	191.3	N	9: 4	373	21: 3	363	*	*	*	*	2:44	-10	15: 9	39	*	*	*	*
2	197	110	36	-7	-3	51	137	231	313	366	374	334	262	177	97	39	24	60	135	223	302	355	368	333	4514	188.1		9:40	# 377	21:46	369	*	*	*	*	3:26	# -12	15:48	23	*	*	*	*
3	262	176	93	27	-1	21	88	177	266	336	370	357	301	221	137	64	21	25	77	159	246	318	359	357	4457	185.7		10:14	372	22:27	364	*	*	*	*	4: 5	-2	16:26	16	*	*	*	*
4	311	237	155	82	31	22	60	133	218	294	345	358	326	260	180	103	43	19	41	103	184	263	323	349	4440	185.0		10:47	359	23: 8	349	*	*	*	*	4:42	19	17: 3	19	*	*	*	*
5	333	281	211	140	81	50	59	107	178	250	308	338	330	285	217	145	81	38	32	67	131	205	271	315	4453	185.5		11:18	340	23:48	327	*	*	*	*	5:18	48	17:39	30	*	*	*	*
6	326	301	250	190	134	93	81	103	152	213	268	306	315	293	244	183	123	74	49	57	97	155	217	268	4492	187.2		11:48	316	*	*	*	*	5:53	80	18:16	48	*	*	*	*		
7	297	297	270	227	181	141	117	118	144	187	232	269	288	283	255	211	161	115	82	71	86	122	170	217	4541	189.2		0:30	300	12:19	289	*	*	*	*	6:28	114	18:57	71	*	*	*	*
8	254	272	268	246	215	183	158	146	152	174	204	233	254	261	250	225	192	155	123	101	96	109	137	172	4580	190.8	U	1:18	273	12:53	261	*	*	*	*	7:10	146	19:47	95	*	*	*	*
9	207	234	248	247	236	217	197	181	174	177	188	204	220	231	233	226	211	189	164	139	122	115	121	138	4619	192.5		2:27	249	13:46	234	*	*	*	*	8:14	174	21: 3	115	*	*	*	*
10	163	191	215	232	240	240	231	217	203	191	184	184	189	198	208	215	218	213	200	180	157	136	122	118	4645	193.5		4:25	241	15:52	218	*	*	*	*	10:37	183	22:49	118	*	*	*	*
11	127	147	175	204	230	248	255	250	235	214	193	175	165	166	178	195	213	226	229	220	198	168	138	115	4664	194.3		6: 5	255	17:46	230	*	*	*	*	12:23	164	*	*	*	*	*	*
12	104	110	133	168	207	243	268	276	267	243	210	177	152	140	146	168	198	227	248	253	238	207	167	126	4676	194.8		6:58	276	18:46	253	*	*	*	*	0:10	104	13: 9	140	*	*	*	*
13	96	83	95	128	176	226	268	293	294	273	234	190	149	122	117	137	174	217	254	276	275	248	203	151	4679	195.0		7:34	296	19:27	278	*	*	*	*	1: 2	83	13:41	116	*	*	*	*
14	103	71	65	90	138	198	255	297	314	301	262	210	156	114	94	104	142	195	247	287	302	287	245	186	4663	194.3		8: 4	314	20: 1	302	*	*	*	*	1:42	64	14:10	93	*	*	*	*
15	125	75	49	58	101	165	233	290	324	324	291	236	173	116	80	76	107	163	227	282	316	318	286	227	4642	193.4		8:31	328	20:34	322	*	*	*	*	2:16	48	14:37	73	*	*	*	*
16	158	94	50	38	67	128	203	272	322	339	318	265	197	130	78	55	72	125	195	263	315	337	320	270	4611	192.1		8:57	339	21: 5	337	*	*	*	*	2:47	37	15: 5	55	*	*	*	*
17	200	127	67	35	43	93	168	246	309	343	338	294	226	152	88	47	45	85	154	231	297	339	343	308	4578	190.8	F	9:23	346	21:37	346	*	*	*	*	3:18	33	15:33	40	*	*	*	*
18	243	168	98	48	35	66	133	213	285	335	348	319	257	181	109	53	30	51	110	189	265	323	350	335	4544	189.3		9:49	349	22:10	350	*	*	*	*	3:49	34	16: 3	30	*	*	*	*
19	284	213	139	78	44	52	102	177	254	315	345	336	286	214	137	73	32	29	70	142	222	291	337	346	4518	188.3		10:16	347	22:44	348	*	*	*	*	4:20	42	16:34	25	*	*	*	*
20	316	255	185	119	72	56	82	144	219	285	329	338	308	246	172	102	50	26	43	97	172	247	306	336	4505	187.7		10:45	340	23:21	339	*	*	*	*	4:53	56	17: 7	26	*	*	*	*
21	331	290	229	166	112	80	81	120	183	249	300	326	317	273	208	139	81	42	35	65	124	195	260	306	4512	188.0		11:15	327	*	*	*	*	5:28	76	17:43	33	*	*	*	*		
22	324	309	267	213	160	119	101	113	155	210	263	298	308	287	240	180	122	75	50	53	87	143	205	258	4540	189.2		0: 2	324	11:50	309	*	*	*	*	6: 7	101	18:24	47	*	*	*	*
23	294	304	288	252	209	168	139	129	143	178	221	259	282	283	260	218	169	122	85	67	73	103	149	200	4595	191.5		0:52	304	12:33	286	*	*	*	*	6:55	128	19:16	66	*	*	*	*
24	244	274	284	274	250	219	188	164	154	162	185	215	242	259	260	244	213	175	137	105	87	88	107	141	4671	194.6	L	1:59	284	13:34	262	*	*	*	*	8: 3	154	20:29	85	*	*	*	*
25	182	222	254	272	274	262	239	212	186	168	164	174	193	217	237	247	244	226	197	162	128	102	91	98	4751	198.0		3:38	275	15:15	248	*	*	*	*	9:47	164	22: 9	91	*	*	*	*
26	122	159	202	242	272	287	283	263	232	196	166	148	148	165	194	225	249	260	253	227	189	146	107	82	4817	200.7		5:19	288	17: 7	260	*	*	*	*	11:31	146	23:41	77	*	*	*	*
27	78	98	138	190	243	286	309	308	282	239	190	146	118	115	139	180	227	267	289	286	257	209	153	101	4848	202.0		6:27	312	18:23	291	*	*	*	*	12:37	113	*	*	*	*	*	*
28	65	56	78	128	193	258	309	334	326	288	231	168	113	82	85	122	181	243	294	322	316	277	216	148	4833	201.4		7:16	335	19:20	324	*	*	*	*	0:49	55	13:25	79	*	*	*	*
29	87	46	39	72	135	211	283	335	353	332	277	206	133	75	49	66	120	195	269	325	350	335	284	211	4788	199.5		7:58	353	20: 8	351	*	*	*	*	1:41	37	14: 7	49	*	*	*	*
30	135	70	32	35	82	157	240	312	356	360	320	251	169	94	40	27	62	134	219	297	351	367	339	275	4724	196.8		8:35	364	20:51	368	*	*	*	*	2:26	27	14:47	25	*	*	*	*
31	196	118	56	28	48	109	191	273	336	366	350	293	213	129	57	15	20	74	158	247	322	367	369	327	4662	194.3	N	9:10	366	21:32	374	*	*	*	*	3: 7	28	15:24	11	*	*	*	*

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	143152	192.4	2日9時40分	377	1	2日3時26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)

2014 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	256	176	103	51	40	76	146	228	301	350	360	324	254	171	92	31	6	32	99	187	273	339	369	355	4619	192.5		9:43	361	22:12	370	*	*	*	*	3:45	38	16:0	#6	*	*	*	*
2	303	230	156	93	58	65	114	187	261	320	349	338	287	212	133	64	19	15	57	132	216	292	343	357	4601	191.7		10:14	350	22:50	358	*	*	*	*	4:21	55	16:35	11	*	*	*	*
3	330	273	206	141	94	77	100	155	222	283	324	332	304	246	174	105	50	24	38	90	164	239	301	335	4607	192.0		10:44	334	23:27	339	*	*	*	*	4:55	77	17:10	24	*	*	*	*
4	334	299	245	186	136	105	105	138	191	246	291	312	304	266	208	146	90	52	44	70	124	190	253	298	4633	193.0		11:14	313	*	*	*	*	5:30	101	17:45	43	*	*	*	*		
5	317	305	270	223	177	141	125	137	170	214	255	283	289	270	231	181	131	90	68	72	103	152	206	254	4664	194.3		0:6	317	11:45	290	*	*	*	*	6:5	125	18:21	66	*	*	*	*
6	286	294	279	248	212	178	155	150	164	191	223	249	264	261	240	207	169	132	104	92	101	129	168	210	4706	196.1		0:49	294	12:20	265	*	*	*	*	6:46	149	19:4	92	*	*	*	*
7	246	267	272	260	239	213	189	173	170	180	197	216	232	240	236	221	198	171	145	125	117	123	143	171	4744	197.7	U	1:44	272	13:10	240	*	*	*	*	7:43	170	20:3	117	*	*	*	*
8	203	231	250	258	254	241	222	203	188	181	181	188	199	211	219	222	217	205	186	165	145	134	133	143	4779	199.1		3:8	258	14:53	222	*	*	*	*	9:29	180	21:36	132	*	*	*	*
9	164	191	219	242	256	260	252	236	214	193	176	167	168	178	194	211	224	229	224	207	183	158	138	128	4812	200.5		4:50	260	17:1	229	*	*	*	*	11:27	166	23:14	128	*	*	*	*
10	133	151	181	215	245	267	275	267	245	215	183	157	143	145	162	189	218	241	253	248	226	194	159	129	4841	201.7		5:59	275	18:12	253	*	*	*	*	12:25	142	*	*	*	*	*	*
11	114	118	142	180	224	262	287	292	276	242	200	159	128	116	127	157	199	240	270	281	268	236	191	146	4855	202.3		6:44	293	18:59	281	*	*	*	*	0:19	113	13:2	116	*	*	*	*
12	111	96	107	142	193	246	287	309	304	273	225	171	124	95	93	120	169	224	272	302	305	280	232	176	4856	202.3		7:19	310	19:36	307	*	*	*	*	1:6	96	13:34	90	*	*	*	*
13	124	89	81	107	158	219	276	315	325	303	254	193	132	86	66	82	130	194	258	307	330	319	277	217	4842	201.8		7:49	325	20:11	331	*	*	*	*	1:44	80	14:4	66	*	*	*	*
14	153	100	71	78	121	186	254	308	336	328	286	222	151	90	52	49	87	153	228	295	339	348	320	262	4817	200.7		8:18	338	20:45	350	*	*	*	*	2:19	69	14:34	45	*	*	*	*
15	193	127	78	63	90	150	223	289	335	345	316	255	180	108	52	28	47	106	185	265	328	360	353	307	4783	199.3	F	8:47	346	21:19	362	*	*	*	*	2:52	63	15:5	28	*	*	*	*
16	239	167	104	67	70	115	186	260	319	349	339	290	216	137	69	25	20	60	134	220	297	351	368	343	4745	197.7		9:16	351	21:55	369	*	*	*	*	3:26	63	15:37	16	*	*	*	*
17	286	214	144	90	68	90	149	223	291	337	348	318	254	175	100	41	12	26	84	166	251	320	361	363	4711	196.3		9:47	349	22:32	367	*	*	*	*	4:1	68	16:12	11	*	*	*	*
18	325	261	192	129	88	83	119	184	254	311	341	334	288	217	140	73	27	15	46	113	195	273	331	358	4697	195.7		10:20	343	23:12	359	*	*	*	*	4:38	80	16:48	14	*	*	*	*
19	347	302	240	177	125	98	106	150	213	273	316	330	309	256	186	118	61	28	30	71	139	215	283	329	4702	195.9		10:55	330	23:56	345	*	*	*	*	5:17	96	17:27	24	*	*	*	*
20	345	326	281	226	173	132	116	132	175	229	277	307	309	281	230	168	110	65	43	54	96	158	224	280	4737	197.4		11:36	312	*	*	*	*	6:1	116	18:12	43	*	*	*	*		
21	317	325	307	269	223	179	147	137	153	188	231	267	287	285	260	216	166	118	82	66	77	114	165	220	4799	200.0		0:48	326	12:25	290	*	*	*	*	6:54	137	19:6	66	*	*	*	*
22	268	299	308	295	266	229	192	164	153	161	186	218	247	265	267	250	218	179	139	107	91	96	121	161	4880	203.3	L	1:53	308	13:35	268	*	*	*	*	8:4	153	20:17	90	*	*	*	*
23	208	251	282	297	293	273	242	207	176	157	155	169	195	223	247	259	254	235	203	166	132	110	104	118	4956	206.5		3:17	298	15:15	259	*	*	*	*	9:36	153	21:47	104	*	*	*	*
24	150	192	236	274	297	302	286	255	215	175	146	134	143	169	204	239	265	273	262	233	193	152	119	102	5016	209.0		4:43	302	16:56	273	*	*	*	*	11:5	134	23:16	101	*	*	*	*
25	108	136	180	231	277	308	316	299	261	212	161	122	104	114	148	196	245	283	300	292	259	212	161	118	5043	210.1		5:50	316	18:10	301	*	*	*	*	12:9	104	*	*	*	*	*	*
26	93	96	127	178	237	290	324	330	305	256	195	135	90	73	91	139	201	263	309	329	317	276	220	160	5034	209.8		6:42	332	19:7	329	*	*	*	*	0:26	91	12:59	73	*	*	*	*
27	110	83	89	128	189	255	310	341	338	300	237	166	101	56	48	80	143	219	288	337	353	331	280	215	4997	208.2		7:25	344	19:55	353	*	*	*	*	1:20	81	13:43	46	*	*	*	*
28	150	98	76	92	143	211	279	330	351	333	280	207	131	66	30	36	85	162	244	315	359	365	331	271	4945	206.0		8:3	351	20:38	368	*	*	*	*	2:6	76	14:22	27	*	*	*	*
29	201	136	89	78	108	168	239	303	344	350	316	250	171	96	38	15	39	104	189	272	338	372	363	318	4897	204.0	N	8:39	353	21:18	#374	*	*	*	*	2:47	77	15:0	15	*	*	*	*
30	252	182	122	87	90	133	199	268	322	349	337	287	214	135	66	21	17	58	133	219	298	353	372	349	4863	202.6		9:13	349	21:56	372	*	*	*	*	3:25	83	15:36	13	*	*	*	*

N	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	144181	200.3	29日 21時 18分	374	1	1日 16時 0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)

2014 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				
1	295	229	163	113	93	113	165	230	291	331	340	311	251	177	105	47	19	33	88	167	249	317	357	359	4843	201.8		9:45	341	22:33	363	*	*	*	*	4:1	93	16:11	18	*	*	*	*
2	325	268	205	149	112	109	141	196	256	304	328	320	279	216	146	84	41	31	61	123	200	272	327	350	4843	201.8		10:16	330	23:9	351	*	*	*	*	4:36	106	16:45	29	*	*	*	*
3	338	297	242	186	141	120	131	169	222	271	305	314	293	246	185	124	75	48	54	94	157	226	287	325	4850	202.1		10:48	315	23:46	335	*	*	*	*	5:10	119	17:20	46	*	*	*	*
4	334	313	271	220	174	142	135	154	193	237	275	295	292	264	218	165	115	79	67	84	128	185	244	290	4874	203.1		11:22	297	*	*	*	*	5:46	134	17:55	67	*	*	*	*		
5	315	313	289	250	207	171	151	152	173	207	241	267	277	267	239	199	156	118	94	92	114	154	204	250	4900	204.2		0:26	317	12:0	277	*	*	*	*	6:27	148	18:35	90	*	*	*	*
6	285	300	294	271	238	203	176	162	166	183	209	234	252	257	247	224	193	160	131	116	118	138	171	211	4939	205.8		1:12	300	12:50	257	*	*	*	*	7:17	162	19:24	114	*	*	*	*
7	248	274	285	280	262	235	207	184	171	171	182	200	219	234	241	237	223	200	174	151	137	136	150	176	4977	207.4	U	2:10	285	14:8	241	*	*	*	*	8:29	170	20:31	135	*	*	*	*
8	208	240	265	277	276	262	239	212	188	171	165	169	184	203	222	236	241	234	217	193	169	151	145	152	5019	209.1		3:25	278	15:55	241	*	*	*	*	10:4	165	21:59	145	*	*	*	*
9	172	202	234	262	278	281	269	244	213	182	159	147	149	166	193	222	245	257	255	238	211	180	155	142	5056	210.7		4:40	282	17:21	258	*	*	*	*	11:19	146	23:20	141	*	*	*	*
10	145	165	198	236	269	289	292	275	244	204	165	135	121	129	155	194	234	267	283	280	256	220	181	148	5085	211.9		5:39	293	18:19	284	*	*	*	*	12:10	121	*	*	*	*	*	*
11	130	134	161	202	248	285	305	303	276	233	182	136	104	95	113	155	208	259	297	312	301	266	219	171	5095	212.3		6:24	307	19:5	312	*	*	*	*	0:19	129	12:49	94	*	*	*	*
12	133	116	128	165	217	269	307	322	308	267	210	150	100	71	74	109	168	234	291	329	337	313	265	208	5091	212.1		7:1	322	19:45	338	*	*	*	*	1:6	116	13:25	68	*	*	*	*
13	153	115	105	130	181	241	295	329	332	302	245	177	112	64	45	64	118	192	266	325	357	352	314	254	5068	211.2		7:36	335	20:23	359	*	*	*	*	1:47	105	14:1	45	*	*	*	*
14	190	134	101	103	142	205	270	321	345	333	285	215	140	75	33	28	67	138	221	298	354	375	356	304	5033	209.7		8:11	345	21:1	375	*	*	*	*	2:26	97	14:37	25	*	*	*	*
15	237	170	117	94	111	164	233	297	340	351	321	259	180	104	44	13	26	81	164	251	326	373	381	348	4985	207.7	F	8:46	352	21:41	383	*	*	*	*	3:5	94	15:14	12	*	*	*	*
16	287	217	152	107	97	128	191	260	318	350	345	301	229	149	76	24	7	35	104	191	277	345	381	375	4946	206.1		9:23	353	22:22	#384	*	*	*	*	3:45	95	15:54	#7	*	*	*	*
17	332	268	200	141	105	108	150	215	281	329	349	330	276	201	124	59	17	14	55	129	216	295	353	377	4924	205.2		10:2	349	23:6	377	*	*	*	*	4:26	101	16:35	10	*	*	*	*
18	361	314	251	187	136	111	124	171	234	291	329	337	310	252	181	111	55	24	32	80	153	234	304	351	4933	205.5		10:45	338	23:52	365	*	*	*	*	5:10	111	17:19	22	*	*	*	*
19	365	343	296	238	181	138	122	141	187	241	289	318	319	289	235	171	110	64	43	57	105	173	243	303	4971	207.1		11:32	323	*	*	*	*	5:58	122	18:7	42	*	*	*	*		
20	341	348	326	282	230	180	144	134	152	192	238	278	301	301	274	227	173	122	84	69	84	127	185	245	5037	209.9		0:44	349	12:28	304	*	*	*	*	6:52	133	19:0	69	*	*	*	*
21	295	327	332	312	274	229	184	151	140	154	186	225	260	283	286	267	231	187	144	110	96	107	141	189	5110	212.9	L	1:42	333	13:38	287	*	*	*	*	7:56	140	20:4	96	*	*	*	*
22	240	284	313	320	305	272	230	188	154	139	145	170	205	241	268	279	271	246	209	170	138	120	123	147	5177	215.7		2:48	320	15:4	279	*	*	*	*	9:12	138	21:21	119	*	*	*	*
23	187	232	274	304	315	304	274	232	187	149	127	127	148	185	226	262	283	285	268	235	196	160	136	131	5227	217.8		4:0	315	16:35	287	*	*	*	*	10:30	124	22:45	130	*	*	*	*
24	147	182	226	270	303	316	307	276	230	179	134	106	104	127	170	220	266	297	306	292	258	215	173	142	5246	218.6		5:7	317	17:52	306	*	*	*	*	11:36	102	23:58	131	*	*	*	*
25	131	144	179	226	273	308	323	311	274	220	162	112	82	81	112	165	226	281	318	329	312	273	224	176	5242	218.4		6:3	323	18:53	329	*	*	*	*	12:31	77	*	*	*	*	*	*
26	140	126	142	182	234	284	319	330	310	263	201	138	85	58	66	108	172	242	302	340	347	323	276	221	5209	217.0		6:52	330	19:42	348	*	*	*	*	0:58	126	13:17	57	*	*	*	*
27	169	132	123	146	193	249	299	330	332	301	244	176	110	60	41	62	117	191	265	326	358	356	322	268	5170	215.4		7:34	335	20:26	362	*	*	*	*	1:47	122	13:59	41	*	*	*	*
28	209	156	124	125	158	212	269	315	338	327	283	218	146	82	40	35	70	138	217	292	346	369	354	309	5132	213.8		8:12	338	21:5	369	*	*	*	*	2:29	120	14:39	32	*	*	*	*
29	250	190	142	120	134	177	235	290	328	338	313	258	187	117	60	30	41	91	167	247	317	360	368	340	5100	212.5	N	8:48	339	21:42	370	*	*	*	*	3:8	120	15:15	29	*	*	*	*
30	288	227	170	131	123	150	201	259	307	334	329	290	228	157	92	46	32	59	121	200	276	336	365	357	5078	211.6		9:22	336	22:18	367	*	*	*	*	3:44	122	15:51	32	*	*	*	*
31	318	262	202	153	127	134	171	225	279	317	330	311	263	198	131	75	43	46	87	156	233	301	346	359	5067	211.1		9:55	330	22:52	360	*	*	*	*	4:18	125	16:25	39	*	*	*	*

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	156227	210.0	16日 22時 22分	384	1	16日 15時 54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)

2014 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	338	292	235	181	142	130	150	194	246	292	318	318	288	235	172	112	68	51	70	121	190	261	317	347	5068	211.2		10:29	322	23:26	350	*	*	*	*	4:53	130	16:59	51	*	*	*	*
2	345	314	265	211	165	139	140	168	213	260	295	310	299	263	210	153	103	73	71	101	155	220	281	323	5077	211.5		11: 5	311	*	*	*	*	5:28	135	17:34	67	*	*	*	*		
3	339	326	290	242	194	158	142	153	184	226	264	290	296	278	241	193	144	105	87	97	132	185	242	291	5099	212.5		0: 2	339	11:45	297	*	*	*	*	6: 6	142	18:11	87	*	*	*	*
4	320	325	305	268	225	184	157	150	164	194	229	260	279	279	260	226	185	146	118	109	124	160	207	254	5128	213.7		0:40	326	12:31	281	*	*	*	*	6:49	149	18:52	109	*	*	*	*
5	292	312	309	288	253	215	181	159	156	169	195	224	250	266	266	250	222	189	158	137	132	147	178	218	5166	215.3		1:24	313	13:30	268	*	*	*	*	7:42	155	19:43	132	*	*	*	*
6	257	287	301	297	277	246	211	180	160	155	166	187	214	239	256	261	251	230	203	175	156	151	162	187	5209	217.0	U	2:16	302	14:48	261	*	*	*	*	8:48	155	20:50	151	*	*	*	*
7	220	255	282	295	291	273	243	208	176	154	146	153	174	203	233	256	267	264	247	221	193	171	160	166	5251	218.8		3:18	296	16:16	268	*	*	*	*	10: 1	146	22:10	160	*	*	*	*
8	187	218	252	280	295	293	274	242	203	166	138	127	135	160	196	235	267	285	285	268	239	205	176	160	5286	220.3		4:23	296	17:31	287	*	*	*	*	11: 7	127	23:25	158	*	*	*	*
9	161	182	216	254	286	303	300	276	237	190	146	114	102	115	150	198	247	288	310	310	288	250	208	172	5303	221.0		5:21	304	18:29	313	*	*	*	*	12: 0	102	*	*	*	*	*	*
10	151	153	178	219	264	299	316	308	275	225	169	118	85	77	99	147	209	269	316	339	333	301	253	202	5305	221.0		6:12	317	19:18	340	*	*	*	*	0:26	149	12:46	76	*	*	*	*
11	160	138	145	179	230	281	317	330	313	268	206	141	87	55	55	91	155	228	296	345	364	348	305	247	5284	220.2		6:57	330	20: 2	364	*	*	*	*	1:17	137	13:30	50	*	*	*	*
12	189	145	126	142	188	247	301	336	341	312	254	182	112	57	29	42	93	170	252	324	370	381	353	299	5245	218.5		7:40	343	20:46	382	*	*	*	*	2: 3	126	14:13	29	*	*	*	*
13	234	173	130	119	146	203	267	322	351	346	304	235	156	84	32	13	39	104	190	277	348	388	387	349	5197	216.5	F	8:22	354	21:29	393	*	*	*	*	2:47	118	14:57	13	*	*	*	*
14	287	218	156	118	118	157	221	287	338	360	344	291	214	134	63	16	8	47	122	214	300	365	396	384	5158	214.9		9: 6	360	22:13	# 397	*	*	*	*	3:31	113	15:41	# 6	*	*	*	*
15	336	270	200	142	112	122	171	238	302	346	360	334	274	196	117	51	13	16	65	146	236	317	374	394	5132	213.8		9:52	360	22:58	394	*	*	*	*	4:16	110	16:26	8	*	*	*	*
16	372	319	251	184	132	111	131	184	250	309	347	352	320	258	182	109	50	22	36	91	171	256	328	374	5139	214.1		10:39	355	23:43	384	*	*	*	*	5: 1	111	17:12	21	*	*	*	*
17	383	354	298	233	171	126	114	140	194	255	308	339	339	304	245	176	110	62	43	64	121	195	270	331	5175	215.6		11:30	343	*	*	*	*	5:49	114	17:59	43	*	*	*	*		
18	366	366	333	279	218	163	125	120	148	197	252	298	325	322	290	237	178	123	83	73	97	149	214	277	5233	218.0		0:29	370	12:25	327	*	*	*	*	6:40	118	18:49	72	*	*	*	*
19	327	352	346	312	263	208	158	127	124	150	193	242	283	307	306	281	238	189	144	113	107	128	172	225	5295	220.6		1:18	353	13:28	310	*	*	*	*	7:35	122	19:44	105	*	*	*	*
20	277	317	335	327	296	252	202	157	129	125	145	183	227	266	292	296	279	247	208	171	144	137	153	186	5351	223.0	L	2:11	335	14:42	297	*	*	*	*	8:39	123	20:49	137	*	*	*	*
21	229	271	304	319	313	286	246	199	156	127	119	134	168	210	251	281	294	287	264	232	198	172	160	167	5387	224.5		3:12	320	16: 8	294	*	*	*	*	9:50	119	22: 8	160	*	*	*	*
22	191	226	263	294	309	305	282	243	197	152	120	108	120	152	197	243	280	301	302	284	254	219	189	170	5401	225.0		4:19	310	17:32	304	*	*	*	*	11: 0	108	23:31	168	*	*	*	*
23	170	189	221	258	289	307	305	281	240	191	142	106	92	105	141	192	245	290	316	320	302	269	230	194	5395	224.8		5:25	308	18:40	322	*	*	*	*	12: 2	92	*	*	*	*	*	*
24	170	166	185	219	258	292	311	307	280	234	179	126	88	76	94	138	198	258	307	335	336	313	273	228	5371	223.8		6:22	312	19:33	339	*	*	*	*	0:39	165	12:55	76	*	*	*	*
25	187	161	160	183	223	267	302	319	309	274	220	160	106	70	64	92	147	214	279	329	352	345	313	265	5341	222.5		7:10	319	20:16	353	*	*	*	*	1:33	157	13:41	62	*	*	*	*
26	214	172	150	157	189	236	282	315	326	307	261	200	136	83	54	60	101	166	239	305	349	363	344	300	5309	221.2		7:52	326	20:54	363	*	*	*	*	2:16	149	14:21	52	*	*	*	*
27	246	193	154	142	161	203	255	301	328	328	296	241	174	111	64	46	66	121	195	270	330	364	363	330	5282	220.1	N	8:30	332	21:29	368	*	*	*	*	2:54	142	14:59	46	*	*	*	*
28	278	220	170	140	141	173	224	277	318	335	322	278	214	146	87	51	48	85	151	229	300	350	369	352	5258	219.1		9: 5	336	22: 1	369	*	*	*	*	3:28	136	15:34	44	*	*	*	*
29	307	249	192	149	132	148	192	248	298	330	335	307	253	186	121	70	48	63	114	188	264	326	362	364	5246	218.6		9:39	337	22:33	367	*	*	*	*	4: 1	132	16: 7	47	*	*	*	*
30	332	278	219	167	135	133	163	214	269	313	334	325	286	226	160	101	63	57	89	150	225	294	344	363	5240	218.3		10:14	334	23: 3	363	*	*	*	*	4:33	129	16:40	55	*	*	*	*

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	157331	218.5	14 日 22 時 13 分	397	1	14 日 15 時 41 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)

2014年7月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	348	305	248	191	148	129	142	182	235	285	319	328	307	261	200	139	91	68	78	123	189	258	316	351	5241	218.4		10:49	328	23:35	356	*	*	*	*	5:6	129	17:12	67	*	*	*	*
2	353	325	275	219	169	137	131	156	200	251	293	317	315	286	237	180	128	93	84	108	159	223	284	328	5251	218.8		11:26	319	*	*	*	*	5:40	130	17:46	84	*	*	*	*		
3	347	335	299	248	197	155	134	140	170	214	259	292	307	297	265	219	170	129	106	110	142	192	249	298	5274	219.8		0:7	347	12:7	307	*	*	*	*	6:18	133	18:22	104	*	*	*	*
4	329	334	314	274	226	181	149	136	149	180	220	258	286	294	282	251	211	171	141	128	138	171	217	264	5304	221.0		0:42	336	12:55	294	*	*	*	*	7:0	136	19:4	127	*	*	*	*
5	301	321	318	293	255	211	173	147	140	153	182	218	252	276	283	273	248	216	184	160	151	163	191	229	5338	222.4	U	1:22	323	13:55	284	*	*	*	*	7:49	139	19:56	151	*	*	*	*
6	268	297	310	303	279	243	204	168	145	138	150	176	210	243	268	280	275	257	231	203	181	171	178	200	5378	224.1		2:10	310	15:12	280	*	*	*	*	8:50	138	21:5	171	*	*	*	*
7	231	264	290	301	295	273	239	200	164	138	129	138	163	198	236	267	286	288	276	252	223	197	182	182	5412	225.5		3:10	302	16:39	289	*	*	*	*	10:1	129	22:30	180	*	*	*	*
8	198	226	258	286	300	296	275	239	196	155	124	111	118	146	188	234	275	303	311	300	273	238	205	181	5436	226.5		4:19	301	17:55	311	*	*	*	*	11:10	110	23:49	174	*	*	*	*
9	175	189	219	256	288	307	305	282	240	189	140	103	86	95	130	182	241	292	327	338	324	289	244	201	5442	226.8		5:26	309	18:55	338	*	*	*	*	12:10	85	*	*	*	*	*	*
10	171	161	178	215	260	300	322	319	290	238	178	120	77	59	73	119	185	255	316	355	363	341	296	240	5431	226.3		6:24	324	19:46	364	*	*	*	*	0:52	161	13:5	58	*	*	*	*
11	189	153	146	170	218	272	317	341	334	295	232	161	96	50	34	58	117	196	276	342	380	382	348	291	5398	224.9		7:17	342	20:32	386	*	*	*	*	1:45	145	13:55	34	*	*	*	*
12	227	170	134	133	168	227	289	337	358	344	294	221	142	73	27	17	53	125	214	300	366	399	390	344	5352	223.0	F	8:7	359	21:17	401	*	*	*	*	2:32	129	14:43	15	*	*	*	*
13	278	207	148	116	125	173	241	307	355	371	348	288	207	124	54	12	13	61	144	238	324	385	408	386	5313	221.4		8:56	371	22:0	#408	*	*	*	*	3:18	115	15:30	#6	*	*	*	*
14	329	256	184	127	104	124	183	256	323	367	376	343	276	192	110	44	10	23	82	171	264	344	396	405	5289	220.4		9:44	378	22:42	407	*	*	*	*	4:2	104	16:15	9	*	*	*	*
15	371	306	231	161	110	98	130	195	268	332	370	371	331	261	180	103	45	23	48	114	201	288	358	395	5290	220.4		10:32	376	23:23	399	*	*	*	*	4:47	96	17:0	23	*	*	*	*
16	390	346	279	206	141	100	99	140	206	276	333	364	358	314	246	172	105	59	49	83	151	231	306	361	5315	221.5		11:21	366	*	*	*	*	5:31	94	17:44	48	*	*	*	*		
17	383	366	317	252	185	128	98	107	150	213	275	325	349	338	296	236	173	118	85	87	124	186	254	314	5359	223.3		0:4	383	12:12	349	*	*	*	*	6:17	96	18:28	81	*	*	*	*
18	353	362	338	289	229	170	124	103	117	158	213	268	310	328	316	281	233	183	142	120	127	162	212	266	5404	225.2		0:45	363	13:7	328	*	*	*	*	7:6	103	19:16	119	*	*	*	*
19	311	337	336	310	266	215	164	127	112	125	160	207	254	290	306	300	275	239	202	172	157	163	189	226	5443	226.8	L	1:29	340	14:12	307	*	*	*	*	8:1	112	20:12	156	*	*	*	*
20	266	298	315	312	289	253	209	166	133	120	128	156	195	237	271	290	292	278	254	226	202	187	187	202	5466	227.8		2:21	316	15:36	293	*	*	*	*	9:7	119	21:29	185	*	*	*	*
21	228	257	282	296	295	279	249	211	171	139	122	124	146	181	221	258	284	296	291	275	250	224	205	196	5480	228.3		3:28	298	17:13	296	*	*	*	*	10:23	120	23:7	196	*	*	*	*
22	202	219	244	268	285	290	278	252	215	174	138	116	113	133	169	213	257	291	309	310	293	266	234	207	5476	228.2		4:49	290	18:30	312	*	*	*	*	11:36	112	*	*	*	*	*	*
23	191	191	208	234	263	285	294	285	256	215	169	128	102	99	122	164	217	268	308	328	326	304	269	229	5455	227.3		6:1	294	19:24	330	*	*	*	*	0:29	189	12:37	97	*	*	*	*
24	195	177	179	201	234	270	296	305	292	257	207	155	110	85	87	119	172	233	289	330	346	335	302	257	5433	226.4		6:56	305	20:5	347	*	*	*	*	1:24	175	13:26	82	*	*	*	*
25	211	175	160	171	203	246	286	313	317	294	248	190	133	89	69	83	128	192	259	317	352	357	332	287	5412	225.5		7:40	318	20:40	359	*	*	*	*	2:5	160	14:7	69	*	*	*	*
26	234	185	153	148	173	217	267	308	329	323	287	230	165	107	68	61	90	149	222	292	343	366	355	315	5387	224.5		8:17	331	21:11	367	*	*	*	*	2:40	147	14:43	59	*	*	*	*
27	260	203	157	136	146	186	241	293	329	340	319	269	203	137	83	55	65	112	183	259	324	364	370	341	5375	224.0	N	8:51	341	21:40	372	*	*	*	*	3:11	135	15:16	54	*	*	*	*
28	288	226	170	134	128	156	209	268	317	344	341	304	243	173	109	65	54	83	145	223	296	350	373	360	5359	223.3		9:24	347	22:8	374	*	*	*	*	3:41	126	15:47	53	*	*	*	*
29	314	253	191	142	119	131	175	235	293	335	349	330	280	213	145	89	60	68	115	186	263	328	366	369	5349	222.9		9:57	349	22:35	373	*	*	*	*	4:10	118	16:18	58	*	*	*	*
30	337	280	216	159	121	115	144	199	260	312	343	343	310	252	185	123	80	69	96	155	229	298	349	368	5343	222.6		10:30	347	23:3	368	*	*	*	*	4:41	113	16:49	68	*	*	*	*
31	352	306	244	183	135	112	122	164	223	280	323	341	327	284	224	163	112	85	91	133	197	266	323	356	5346	222.8		11:5	341	23:32	361	*	*	*	*	5:12	111	17:20	83	*	*	*	*

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	166551	223.9	13日 22時 0分	408	1	13日 15時 30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)

2014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		
1	357	325	271	211	157	121	113	137	186	242	292	323	329	306	259	204	152	115	103	123	172	234	292	334	5358	223.3		11:42	331	*	*	*	*	*	*	5:45	112	17:53	103	*	*	*	*
2	350	335	294	239	184	141	117	121	153	202	253	294	316	313	285	242	195	154	130	130	158	205	258	304	5373	223.9		0:2	350	12:23	318	*	*	*	*	6:21	115	18:30	126	*	*	*	*
3	331	333	309	265	215	168	134	120	132	165	210	254	288	304	298	272	236	199	169	153	159	186	227	269	5396	224.8		0:35	336	13:14	304	*	*	*	*	7:3	120	19:15	153	*	*	*	*
4	303	319	313	286	246	202	162	134	125	138	168	207	246	277	292	289	271	244	215	191	179	183	203	234	5427	226.1	U	1:15	320	14:21	293	*	*	*	*	7:55	125	20:16	178	*	*	*	*
5	266	292	304	297	274	239	199	163	136	126	134	159	195	232	265	286	292	284	264	239	215	198	194	205	5458	227.4		2:9	304	15:53	292	*	*	*	*	9:3	126	21:45	194	*	*	*	*
6	228	255	279	293	292	274	244	205	166	135	118	120	140	175	218	259	291	307	307	290	263	232	206	191	5488	228.7		3:25	295	17:28	309	*	*	*	*	10:25	117	23:22	190	*	*	*	*
7	194	212	241	271	293	299	287	257	214	167	127	101	96	115	156	208	262	306	332	335	315	280	237	199	5504	229.3		4:51	299	18:38	337	*	*	*	*	11:42	95	*	*	*	*	*	*
8	176	174	195	232	273	304	318	307	272	220	162	111	76	68	91	142	208	276	330	361	362	333	284	229	5504	229.3		6:5	318	19:31	365	*	*	*	*	0:35	172	12:46	67	*	*	*	*
9	181	151	151	181	231	285	325	343	329	285	221	150	89	49	42	74	139	220	298	358	388	379	337	275	5481	228.4		7:5	343	20:17	389	*	*	*	*	1:30	147	13:41	40	*	*	*	*
10	209	154	124	132	176	241	304	350	367	346	290	213	134	67	26	26	72	151	242	325	385	406	384	327	5451	227.1		7:58	367	20:59	406	*	*	*	*	2:18	122	14:30	21	*	*	*	*
11	253	180	123	100	122	181	257	326	373	385	353	286	200	117	49	14	26	86	176	271	352	404	411	373	5418	225.8	F	8:47	386	21:39	#414	*	*	*	*	3:2	100	15:16	#12	*	*	*	*
12	303	223	148	96	85	122	194	275	345	388	391	349	273	185	103	40	16	43	115	209	301	373	411	401	5389	224.5		9:34	396	22:18	413	*	*	*	*	3:44	83	15:59	16	*	*	*	*
13	348	271	190	119	77	81	131	210	291	357	392	384	333	255	171	96	45	36	76	154	244	326	384	403	5374	223.9		10:20	395	22:55	403	*	*	*	*	4:26	72	16:41	33	*	*	*	*
14	377	315	237	160	98	70	88	147	226	302	359	384	366	311	238	163	100	64	71	120	195	274	340	380	5385	224.4		11:6	384	23:32	386	*	*	*	*	5:7	69	17:22	61	*	*	*	*
15	381	343	278	205	138	89	75	104	165	237	303	350	363	340	288	225	164	116	96	114	164	230	293	341	5402	225.1		11:52	364	*	*	*	*	5:49	74	18:3	96	*	*	*	*		
16	363	350	306	246	183	127	92	90	123	179	241	296	331	337	313	270	221	175	143	136	157	201	252	298	5430	226.3		0:8	363	12:42	338	*	*	*	*	6:33	87	18:45	135	*	*	*	*
17	328	335	315	275	224	172	129	106	110	140	186	236	280	306	310	293	263	228	196	175	174	191	223	258	5453	227.2	L	0:46	336	13:39	311	*	*	*	*	7:22	104	19:35	172	*	*	*	*
18	288	306	305	287	254	215	174	141	124	127	149	184	224	260	283	291	284	266	244	221	206	202	210	228	5473	228.0		1:30	308	14:59	291	*	*	*	*	8:21	122	20:49	202	*	*	*	*
19	249	269	281	282	270	248	218	185	156	138	135	148	175	208	241	268	284	288	280	264	245	226	214	211	5483	228.5		2:34	283	16:49	288	*	*	*	*	9:41	134	22:48	211	*	*	*	*
20	218	232	249	263	271	268	254	229	197	166	142	132	138	160	194	232	266	291	303	299	282	258	231	209	5484	228.5		4:17	271	18:15	303	*	*	*	*	11:8	132	*	*	*	*	*	*
21	198	200	214	236	258	274	278	267	240	204	166	135	119	123	149	189	235	278	310	323	315	291	256	220	5478	228.3		5:47	279	19:8	323	*	*	*	*	0:21	197	12:18	118	*	*	*	*
22	191	177	182	205	237	268	291	296	280	245	199	153	117	101	111	146	197	253	302	333	340	321	284	238	5467	227.8		6:45	296	19:45	341	*	*	*	*	1:13	176	13:8	100	*	*	*	*
23	195	165	157	174	210	252	290	313	312	285	238	182	131	94	85	107	157	220	282	330	354	347	313	262	5455	227.3		7:28	316	20:16	355	*	*	*	*	1:49	156	13:48	84	*	*	*	*
24	209	164	140	145	179	228	279	317	333	320	278	218	156	104	74	79	118	182	254	316	356	364	339	289	5441	226.7		8:4	333	20:45	365	*	*	*	*	2:20	138	14:23	72	*	*	*	*
25	229	172	133	123	147	197	257	309	342	345	315	258	190	126	80	64	88	145	220	292	347	372	360	316	5427	226.1	N	8:36	348	21:11	373	*	*	*	*	2:48	122	14:55	64	*	*	*	*
26	253	189	137	110	119	163	226	289	337	358	344	297	230	159	99	65	69	113	184	262	329	369	374	341	5416	225.7		9:8	358	21:37	377	*	*	*	*	3:16	109	15:25	61	*	*	*	*
27	281	212	150	108	100	130	189	258	318	356	361	330	269	197	130	81	65	90	151	229	303	356	377	359	5400	225.0		9:39	364	22:3	377	*	*	*	*	3:44	98	15:54	65	*	*	*	*
28	308	239	171	118	92	103	152	220	287	339	363	351	305	238	168	110	77	81	125	196	272	334	370	369	5388	224.5		10:11	364	22:29	374	*	*	*	*	4:12	91	16:24	73	*	*	*	*
29	330	267	198	137	96	89	120	180	249	310	350	358	330	275	209	148	103	88	111	168	239	305	351	367	5378	224.1		10:44	359	22:56	367	*	*	*	*	4:42	87	16:55	87	*	*	*	*
30	345	293	227	163	113	88	99	143	208	272	322	349	342	305	248	189	140	110	112	149	209	273	325	353	5377	224.0		11:19	350	23:24	355	*	*	*	*	5:14	87	17:27	107	*	*	*	*
31	349	313	255	193	138	102	92	116	167	229	284	323	337	321	281	230	182	145	130	144	185	240	292	328	5376	224.0		11:58	337	23:55	340	*	*	*	*	5:47	92	18:3	130	*	*	*	*

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	168334	226.3	11日21時39分	414	1	11日15時16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)

2014 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	340	323	280	225	170	127	102	105	135	184	238	285	314	320	302	267	226	189	163	157	175	212	256	294	5389	224.5		12:44	321	*	*	*	*	*	*	*	6:26	100	18:46	156	*	*	*	*	
2	317	318	296	255	207	162	128	111	118	147	189	235	274	299	304	291	266	236	208	188	183	197	224	256	5409	225.4	U	0:33	321	13:47	305	*	*	*	*	*	*	7:14	111	19:45	183	*	*	*	*
3	283	299	297	278	245	206	168	138	122	125	146	180	220	256	283	296	294	279	257	232	211	200	203	218	5436	226.5		1:26	300	15:20	297	*	*	*	*	*	*	8:21	121	21:18	200	*	*	*	*
4	241	264	281	285	275	252	219	183	150	127	121	132	160	198	239	275	300	310	303	283	254	225	202	192	5471	228.0		2:49	286	17: 6	310	*	*	*	*	*	*	9:52	121	23: 7	192	*	*	*	*
5	198	218	245	271	288	289	272	241	199	157	123	105	108	134	177	229	279	317	336	331	306	266	223	187	5499	229.1		4:34	290	18:19	337	*	*	*	*	*	*	11:22	104	*	*	*	*	*	*
6	167	171	196	235	275	305	315	301	264	212	156	109	81	80	110	165	232	295	343	365	355	317	262	205	5516	229.8		5:56	315	19:11	365	*	*	*	*	*	*	0:22	166	12:32	77	*	*	*	*
7	158	135	143	181	237	292	332	346	329	281	215	146	88	55	57	98	168	248	321	372	389	366	312	243	5512	229.7		6:58	346	19:55	389	*	*	*	*	*	*	1:15	134	13:27	51	*	*	*	*
8	174	122	102	123	179	250	317	363	375	348	286	208	130	67	35	47	103	187	276	351	397	400	360	291	5491	228.8		7:49	376	20:35	404	*	*	*	*	*	*	2: 0	102	14:15	34	*	*	*	*
9	210	137	87	78	116	189	272	344	389	393	353	280	193	112	52	28	55	126	218	307	377	410	395	338	5459	227.5	F	8:36	397	21:12	# 411	*	*	*	*	*	*	2:42	76	14:59	# 28	*	*	*	*
10	257	172	101	60	67	123	208	295	366	404	397	345	264	177	99	47	39	81	161	254	336	392	407	374	5426	226.1		9:21	407	21:48	408	*	*	*	*	*	*	3:22	56	15:40	36	*	*	*	*
11	303	218	136	72	46	72	141	230	315	379	405	385	324	244	162	95	57	66	121	203	287	355	393	388	5397	224.9		10: 5	405	22:23	397	*	*	*	*	*	*	4: 1	46	16:20	54	*	*	*	*
12	339	263	181	107	57	49	89	165	251	327	379	391	361	299	225	155	102	82	105	165	240	310	361	378	5381	224.2		10:47	392	22:57	379	*	*	*	*	*	*	4:40	46	16:59	82	*	*	*	*
13	356	299	225	152	91	58	66	115	188	265	328	366	366	331	274	212	157	120	116	148	205	267	319	350	5374	223.9		11:31	371	23:30	355	*	*	*	*	*	*	5:19	56	17:37	113	*	*	*	*
14	350	317	261	196	136	91	73	92	142	206	270	319	343	336	303	256	208	169	148	154	187	233	278	313	5381	224.2		12:16	344	*	*	*	*	*	*	6: 0	73	18:17	147	*	*	*	*		
15	327	316	281	232	181	135	104	98	120	163	216	265	301	316	308	282	249	215	189	179	188	212	244	273	5394	224.8		0: 4	327	13: 7	316	*	*	*	*	*	*	6:43	97	19: 3	179	*	*	*	*
16	293	297	283	255	218	180	146	125	123	142	175	214	252	279	292	289	275	253	231	213	204	208	221	239	5407	225.3	L	0:44	298	14:18	293	*	*	*	*	*	*	7:35	122	20:12	204	*	*	*	*
17	256	268	270	261	244	219	191	165	147	142	152	174	204	235	261	278	284	280	267	249	232	218	212	213	5422	225.9		1:43	270	16: 5	284	*	*	*	*	*	*	8:50	142	22:20	211	*	*	*	*
18	221	233	246	254	255	248	232	208	183	161	149	149	164	190	221	252	277	292	294	283	263	239	216	199	5429	226.2		3:42	256	17:39	295	*	*	*	*	*	*	10:28	147	23:59	193	*	*	*	*
19	193	199	215	235	254	265	265	250	224	192	162	142	137	150	179	217	257	291	310	311	295	265	230	197	5435	226.5		5:28	267	18:34	313	*	*	*	*	*	*	11:48	136	*	*	*	*	*	*
20	175	169	182	208	240	269	286	286	266	230	188	150	125	120	139	178	228	276	313	330	323	294	252	206	5433	226.4		6:28	289	19:12	331	*	*	*	*	*	*	0:48	169	12:42	119	*	*	*	*
21	168	147	150	176	217	261	296	312	304	271	223	172	128	104	107	140	193	252	305	339	345	323	278	223	5434	226.4		7:11	313	19:43	346	*	*	*	*	*	*	1:23	145	13:23	101	*	*	*	*
22	171	134	123	143	187	241	292	326	334	311	263	204	146	103	88	107	156	222	286	336	358	347	306	246	5430	226.3		7:46	335	20:11	359	*	*	*	*	*	*	1:52	123	13:58	88	*	*	*	*
23	184	133	105	112	151	212	275	325	351	344	304	243	176	118	83	84	122	187	260	322	361	365	333	274	5424	226.0		8:18	353	20:37	368	*	*	*	*	*	*	2:19	103	14:29	78	*	*	*	*
24	205	142	98	88	116	175	245	310	354	366	340	284	213	146	94	75	96	153	228	300	352	373	355	302	5410	225.4	N	8:49	366	21: 2	373	*	*	*	*	*	*	2:47	87	15: 0	75	*	*	*	*
25	232	161	104	75	85	135	207	281	341	372	365	322	255	182	120	82	82	124	194	270	334	370	369	328	5390	224.6		9:20	374	21:28	375	*	*	*	*	*	*	3:15	73	15:30	76	*	*	*	*
26	261	186	120	75	66	99	165	243	313	362	376	351	294	223	156	104	84	105	163	238	307	356	372	348	5367	223.6		9:52	377	21:55	372	*	*	*	*	*	*	3:44	64	16: 1	84	*	*	*	*
27	290	217	145	89	61	72	124	199	275	336	370	367	327	264	197	139	102	100	139	204	275	332	362	357	5343	222.6		10:26	373	22:23	365	*	*	*	*	*	*	4:14	60	16:33	96	*	*	*	*
28	315	248	176	114	72	62	92	154	229	298	346	365	347	299	239	180	134	114	128	176	240	300	340	353	5321	221.7		11: 1	365	22:52	353	*	*	*	*	*	*	4:46	61	17: 7	113	*	*	*	*
29	330	278	211	147	96	69	75	117	182	251	308	344	349	324	276	223	176	143	136	160	208	263	308	334	5308	221.2		11:40	351	23:25	336	*	*	*	*	*	*	5:20	67	17:45	135	*	*	*	*
30	331	299	245	185	132	94	79	96	140	200	259	305	331	330	304	264	221	184	162	162	187	227	270	302	5309	221.2		12:27	334	*	*	*	*	*	*	5:59	79	18:30	159	*	*	*	*		

N	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	162397	225.6	9日 21時 12分	411	1	9日 14時 59分	28	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	315	305	272	225	176	133	104	97	115	154	205	253	292	313	312	294	264	231	202	184	184	201	230	260	5321	221.7		0: 6	315	13:29	315	*	*	*	*	6:48	96	19:32	182	*	*	*	*
2	283	293	284	259	223	183	147	122	113	126	155	195	237	273	297	305	297	277	251	223	202	193	198	215	5351	223.0	U	1: 3	293	14:58	305	*	*	*	*	7:55	113	21: 7	192	*	*	*	*
3	238	260	274	276	262	237	204	169	140	123	124	143	176	216	257	290	309	312	298	271	238	206	184	178	5385	224.4		2:35	277	16:39	313	*	*	*	*	9:28	121	22:52	178	*	*	*	*
4	189	212	242	268	283	283	264	231	191	151	122	111	121	153	200	251	296	326	335	320	285	240	194	160	5428	226.2		4:27	285	17:52	335	*	*	*	*	11: 2	111	*	*	*	*	*	*
5	146	158	190	234	276	306	314	296	257	205	153	111	91	99	136	194	258	314	351	358	334	285	225	167	5458	227.4		5:49	314	18:44	359	*	*	*	*	0: 3	146	12:14	90	*	*	*	*
6	125	111	131	180	241	298	337	347	325	274	209	145	94	71	84	133	204	278	340	375	373	334	269	195	5473	228.0		6:49	348	19:27	379	*	*	*	*	0:54	111	13:10	70	*	*	*	*
7	129	86	80	116	183	259	326	369	375	341	278	202	130	77	58	83	145	227	306	365	391	373	317	238	5454	227.3		7:39	377	20: 6	391	*	*	*	*	1:38	77	13:57	58	*	*	*	*
8	157	90	53	62	117	199	285	355	394	390	343	269	188	115	67	59	98	173	258	334	384	393	357	285	5425	226.0	F	8:25	398	20:43	395	*	*	*	*	2:19	50	14:40	56	*	*	*	*
9	199	118	56	33	60	132	223	311	377	406	389	331	252	172	104	67	75	128	208	290	355	390	380	326	5382	224.3		9: 8	# 406	21:18	392	*	*	*	*	2:58	33	15:20	64	*	*	*	*
10	246	160	84	35	29	75	156	249	332	388	403	372	308	231	158	102	80	104	166	243	315	365	380	352	5333	222.2		9:49	404	21:51	381	*	*	*	*	3:37	# 25	15:59	80	*	*	*	*
11	288	207	127	63	30	43	101	185	272	344	386	386	346	282	212	150	109	105	141	203	272	328	360	356	5296	220.7		10:30	391	22:24	363	*	*	*	*	4:14	28	16:37	101	*	*	*	*
12	315	248	173	105	56	41	69	133	212	288	345	371	359	316	258	199	151	126	136	177	233	288	328	342	5269	219.5		11:11	372	22:57	342	*	*	*	*	4:52	41	17:14	125	*	*	*	*
13	324	277	215	151	97	65	66	102	163	232	294	336	348	329	289	240	194	161	150	167	205	251	290	313	5259	219.1		11:52	348	23:31	317	*	*	*	*	5:29	61	17:53	150	*	*	*	*
14	314	289	245	193	143	104	86	96	133	187	243	290	318	322	303	270	232	198	177	175	192	221	253	278	5262	219.3		12:38	323	*	*	*	*	6: 9	85	18:37	173	*	*	*	*		
15	290	283	260	224	185	148	121	113	126	157	200	243	278	297	299	285	262	234	210	195	193	203	222	242	5270	219.6		0:10	290	13:35	301	*	*	*	*	6:54	112	19:38	192	*	*	*	*
16	258	264	259	243	219	190	163	144	137	147	169	201	234	263	280	286	280	264	243	223	207	199	201	209	5283	220.1	L	1: 4	264	14:57	286	*	*	*	*	7:55	137	21:22	199	*	*	*	*
17	222	235	244	247	241	227	206	183	164	154	155	169	193	222	251	273	285	285	274	254	230	208	191	184	5297	220.7		2:50	247	16:32	287	*	*	*	*	9:24	153	23: 9	184	*	*	*	*
18	188	201	219	238	251	254	246	226	201	176	157	151	159	182	214	249	278	296	298	285	258	226	194	170	5317	221.5		4:49	254	17:39	299	*	*	*	*	10:57	151	*	*	*	*	*	*
19	160	166	187	217	247	269	277	267	242	208	174	148	138	147	176	216	259	294	313	311	289	251	207	167	5330	222.1		5:58	277	18:25	315	*	*	*	*	0: 7	160	12: 2	137	*	*	*	*
20	140	134	151	186	230	270	296	302	285	249	203	161	130	122	140	180	232	281	317	330	317	280	228	175	5339	222.5		6:45	303	19: 0	330	*	*	*	*	0:46	133	12:49	122	*	*	*	*
21	132	110	116	150	201	256	301	326	322	291	242	187	139	111	112	145	198	258	309	339	340	309	255	193	5342	222.6		7:23	328	19:31	344	*	*	*	*	1:17	108	13:28	108	*	*	*	*
22	135	96	86	111	164	229	291	334	349	330	284	223	162	116	97	115	164	229	292	337	354	335	286	219	5338	222.4		7:57	349	19:59	354	*	*	*	*	1:47	85	14: 2	97	*	*	*	*
23	150	95	67	76	122	191	265	326	361	361	325	264	197	136	98	95	131	195	265	324	358	355	316	250	5323	221.8		8:29	366	20:27	361	*	*	*	*	2:16	65	14:34	92	*	*	*	*
24	175	108	61	50	81	147	226	301	356	377	358	306	238	169	115	91	107	160	232	300	349	365	341	283	5296	220.7	N	9: 2	377	20:55	365	*	*	*	*	2:46	49	15: 7	91	*	*	*	*
25	207	132	72	40	49	101	180	262	332	374	378	343	281	210	147	104	97	132	196	268	327	360	357	314	5263	219.3		9:36	382	21:25	364	*	*	*	*	3:17	38	15:41	95	*	*	*	*
26	243	165	96	47	33	63	130	214	293	352	380	367	319	254	188	133	105	115	163	231	296	342	358	335	5222	217.6		10:11	380	21:56	358	*	*	*	*	3:50	33	16:16	104	*	*	*	*
27	279	204	131	72	38	42	87	161	243	313	360	372	347	294	232	174	131	117	141	194	257	311	342	342	5184	216.0		10:49	373	22:30	346	*	*	*	*	4:25	34	16:53	117	*	*	*	*
28	306	244	173	109	62	43	61	115	188	262	321	355	356	325	274	219	170	139	137	166	217	270	311	329	5152	214.7		11:31	360	23: 8	330	*	*	*	*	5: 3	43	17:35	134	*	*	*	*
29	318	277	218	156	103	67	59	85	139	206	269	318	342	336	306	262	216	177	154	156	185	227	269	299	5144	214.3		12:19	343	23:55	309	*	*	*	*	5:45	58	18:24	152	*	*	*	*
30	309	294	256	206	154	110	83	81	107	155	211	265	305	325	320	296	261	222	189	169	169	190	222	254	5153	214.7		13:19	326	*	*	*	*	6:35	79	19:28	166	*	*	*	*		
31	278	287	277	248	209	167	130	106	102	122	159	206	252	289	310	312	297	268	234	200	177	170	180	203	5183	216.0	U	0:58	287	14:36	314	*	*	*	*	7:40	101	20:54	170	*	*	*	*

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	164532	221.1	9日9時8分	406	1	10日3時37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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	231	257	272	272	256	227	191	155	128	117	126	153	193	237	277	304	315	306	281	244	205	173	155	156	5231	218.0		2:30	274	16: 2	315	*	*	*	*	9: 4	117	22:26	153	*	*	*	*
2	175	207	241	268	282	277	255	219	180	144	122	120	140	178	226	273	309	326	320	291	247	198	154	127	5279	220.0		4:15	282	17:14	327	*	*	*	*	10:36	119	23:36	123	*	*	*	*
3	125	147	188	236	278	304	307	285	245	196	151	118	109	127	170	225	280	323	342	332	294	238	177	124	5321	221.7		5:37	308	18:10	342	*	*	*	*	11:51	109	*	*	*	*	*	*
4	93	93	126	182	244	299	333	337	310	261	202	147	108	98	121	172	236	297	341	356	336	285	216	145	5338	222.4		6:38	339	18:56	356	*	*	*	*	0:30	89	12:50	97	*	*	*	*
5	88	59	69	117	188	263	326	361	360	324	265	198	137	97	92	125	186	256	319	358	362	327	262	184	5323	221.8		7:29	365	19:37	365	*	*	*	*	1:15	58	13:39	89	*	*	*	*
6	109	54	34	59	123	207	289	352	382	371	324	257	186	125	91	96	141	210	281	339	368	356	306	230	5290	220.4		8:14	383	20:14	369	*	*	*	*	1:57	34	14:23	88	*	*	*	*
7	148	75	28	22	65	142	232	314	372	391	368	311	240	170	115	92	111	167	238	305	352	366	338	275	5237	218.2	F	8:57	# 391	20:50	366	*	*	*	*	2:37	19	15: 3	92	*	*	*	*
8	194	114	49	15	27	85	170	260	335	382	387	351	289	219	155	111	103	136	197	265	322	355	351	309	5181	215.9		9:37	390	21:25	358	*	*	*	*	3:15	13	15:42	101	*	*	*	*
9	239	160	87	34	18	47	115	201	284	348	380	370	326	263	198	144	115	122	164	225	285	329	345	326	5125	213.5		10:16	381	21:59	345	*	*	*	*	3:53	17	16:19	113	*	*	*	*
10	275	204	132	71	34	35	77	148	230	302	351	367	345	297	238	182	141	127	146	192	247	295	324	326	5086	211.9		10:54	367	22:33	329	*	*	*	*	4:29	29	16:56	127	*	*	*	*
11	295	241	176	114	67	47	62	112	181	252	311	344	346	317	271	219	173	145	144	170	213	258	294	309	5061	210.9		11:32	349	23: 8	309	*	*	*	*	5: 5	46	17:33	141	*	*	*	*
12	299	264	213	158	108	76	70	95	145	207	266	310	330	322	292	250	207	172	155	161	187	224	258	282	5051	210.5		12:12	330	23:47	288	*	*	*	*	5:42	68	18:14	155	*	*	*	*
13	287	272	239	196	151	114	94	98	126	172	223	270	301	311	300	273	237	203	177	167	174	195	223	248	5051	210.5		12:57	311	*	*	*	*	6:21	93	19: 4	167	*	*	*	*		
14	263	265	251	224	191	157	130	118	125	151	188	229	265	288	295	285	263	234	205	184	175	178	192	211	5067	211.1		0:36	266	13:53	295	*	*	*	*	7: 9	118	20:13	174	*	*	*	*
15	230	244	248	240	223	198	172	151	141	145	164	193	226	257	277	285	279	262	236	209	187	173	170	178	5088	212.0	L	1:50	248	15: 3	285	*	*	*	*	8:12	141	21:46	170	*	*	*	*
16	194	213	231	242	243	234	215	192	170	156	155	166	190	220	250	273	285	282	266	239	208	180	159	151	5114	213.1		3:38	244	16:20	285	*	*	*	*	9:38	154	23: 5	151	*	*	*	*
17	157	176	202	229	250	259	254	235	209	182	161	152	160	183	216	250	278	293	290	270	237	197	161	135	5136	214.0		5: 9	259	17:21	294	*	*	*	*	11: 2	152	23:57	126	*	*	*	*
18	126	137	166	204	242	270	283	277	252	218	182	154	142	151	180	220	261	293	306	298	268	223	174	131	5158	214.9		6:10	283	18: 8	306	*	*	*	*	12: 5	142	*	*	*	*	*	*
19	104	101	124	167	218	266	299	310	295	260	215	171	139	129	146	185	235	281	312	319	298	254	198	141	5167	215.3		6:55	310	18:46	320	*	*	*	*	0:37	100	12:52	129	*	*	*	*
20	96	74	84	124	182	245	298	329	331	304	256	202	153	122	121	151	202	258	305	330	325	288	229	162	5171	215.5		7:34	334	19:20	332	*	*	*	*	1:12	74	13:33	117	*	*	*	*
21	102	61	51	79	136	208	278	330	354	342	300	242	181	132	109	121	166	227	287	329	342	320	266	195	5158	214.9		8:10	354	19:53	342	*	*	*	*	1:46	50	14:10	108	*	*	*	*
22	123	64	33	40	86	160	241	311	358	368	341	286	220	158	115	104	132	190	256	313	346	343	303	235	5126	213.6	N	8:46	369	20:26	349	*	*	*	*	2:20	30	14:47	103	*	*	*	*
23	157	86	34	16	42	106	190	273	340	375	370	328	265	197	139	105	109	152	218	284	333	352	333	277	5081	211.7		9:23	378	21: 1	352	*	*	*	*	2:56	16	15:24	102	*	*	*	*
24	201	122	56	15	13	56	133	221	301	358	380	361	309	243	177	126	104	123	176	243	304	342	347	313	5024	209.3		10: 1	380	21:38	349	*	*	*	*	3:33	# 8	16: 3	104	*	*	*	*
25	248	170	95	37	9	23	79	161	247	320	366	374	344	288	223	163	121	112	141	198	262	313	340	332	4966	206.9		10:42	376	22:18	341	*	*	*	*	4:12	# 8	16:45	110	*	*	*	*
26	289	221	147	80	32	17	43	106	187	266	329	363	360	324	268	208	155	123	124	159	214	269	311	328	4923	205.1		11:25	366	23: 2	328	*	*	*	*	4:53	17	17:29	119	*	*	*	*
27	312	266	202	135	77	40	36	69	132	206	276	328	351	342	305	253	200	155	130	136	170	218	265	299	4903	204.3		12:13	352	23:54	310	*	*	*	*	5:38	33	18:19	128	*	*	*	*
28	309	292	250	193	136	88	60	62	95	153	217	277	319	336	325	291	245	197	158	137	142	171	211	251	4915	204.8		13: 6	336	*	*	*	*	6:27	57	19:18	136	*	*	*	*		
29	280	290	277	243	197	149	109	87	89	118	165	220	270	306	321	312	283	243	199	161	139	139	160	194	4951	206.3	U	0:57	290	14: 7	321	*	*	*	*	7:25	84	20:29	136	*	*	*	*
30	231	261	276	271	248	213	173	137	114	112	132	169	215	260	294	311	306	282	244	200	160	133	126	140	5008	208.7		2:17	277	15:17	312	*	*	*	*	8:36	110	21:49	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	153530	213.2	7 日 8 時 57 分	391	1	25 日 4 時 12 分	8	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)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	171	209	245	270	277	264	237	200	164	137	127	137	167	208	251	287	308	307	285	246	198	151	116	103	5065	211.0		3:51	277	16:28	310	*	*	*	*	10: 0	127	23: 2	103	*	*	*	*
2	115	148	193	239	275	292	288	263	226	186	151	132	135	161	202	248	288	312	312	288	243	187	133	92	5109	212.9		5:18	293	17:31	315	*	*	*	*	11:22	131	*	*	*	*	*	*
3	76	90	130	186	244	290	314	313	287	244	196	155	129	130	157	202	253	296	321	318	286	232	169	108	5126	213.6		6:26	317	18:25	323	*	*	*	*	0: 3	76	12:29	126	*	*	*	*
4	64	51	72	124	191	258	311	338	333	300	250	196	149	122	125	159	210	265	309	330	319	277	213	143	5109	212.9		7:21	340	19:11	331	*	*	*	*	0:54	50	13:24	119	*	*	*	*
5	80	38	32	66	131	208	280	334	357	344	302	244	185	137	114	126	169	226	283	323	336	313	259	187	5074	211.4		8: 7	357	19:52	336	*	*	*	*	1:39	30	14:10	114	*	*	*	*
6	114	52	19	26	74	149	232	305	353	366	341	290	228	168	124	111	135	187	247	301	333	333	297	233	5018	209.1	F	8:49	367	20:30	338	*	*	*	*	2:21	16	14:51	111	*	*	*	*
7	157	85	31	10	33	94	177	260	327	365	364	327	269	205	149	115	116	152	209	269	315	335	321	272	4957	206.5		9:28	369	21: 7	336	*	*	*	*	3: 0	10	15:29	111	*	*	*	*
8	202	127	61	19	14	53	124	209	287	343	366	350	303	242	181	133	113	128	174	233	287	322	328	300	4899	204.1		10: 4	366	21:41	330	*	*	*	*	3:37	11	16: 5	113	*	*	*	*
9	243	171	101	46	19	32	83	160	241	309	351	356	327	274	213	159	124	118	146	197	253	297	320	312	4852	202.2		10:39	359	22:16	321	*	*	*	*	4:12	18	16:39	116	*	*	*	*
10	273	212	144	83	41	31	60	120	196	268	322	347	338	299	244	188	144	122	130	166	217	265	298	308	4816	200.7		11:13	348	22:51	308	*	*	*	*	4:46	30	17:14	121	*	*	*	*
11	289	244	185	124	75	49	55	94	157	227	287	326	335	314	270	218	170	137	128	145	184	229	268	290	4800	200.0		11:47	336	23:28	293	*	*	*	*	5:20	47	17:50	127	*	*	*	*
12	289	264	219	165	115	79	67	85	130	189	249	295	320	316	289	246	199	160	137	137	159	194	232	261	4796	199.8		12:23	322	*	*	*	*	5:55	67	18:31	134	*	*	*	*		
13	275	268	241	201	157	118	95	94	118	161	212	260	294	306	296	267	228	188	157	141	145	165	195	225	4807	200.3		0:11	275	13: 2	306	*	*	*	*	6:32	91	19:19	140	*	*	*	*
14	248	258	250	227	195	161	132	117	121	145	182	224	261	285	291	279	252	218	184	158	144	147	163	187	4829	201.2	L	1: 4	258	13:49	292	*	*	*	*	7:18	116	20:20	143	*	*	*	*
15	212	233	244	241	225	201	175	152	141	144	162	192	225	256	275	280	269	246	215	183	156	141	139	151	4858	202.4		2:17	244	14:47	280	*	*	*	*	8:17	140	21:37	138	*	*	*	*
16	172	198	223	239	243	236	218	195	173	159	157	168	191	221	249	269	276	267	245	213	178	148	127	122	4887	203.6		3:52	243	15:56	276	*	*	*	*	9:39	156	22:50	122	*	*	*	*
17	132	157	189	221	246	258	256	239	214	187	166	157	164	186	216	248	271	280	272	246	209	167	129	104	4914	204.8		5:19	259	17: 2	280	*	*	*	*	11: 5	157	23:48	98	*	*	*	*
18	98	113	146	189	232	265	282	280	259	227	191	163	149	155	181	217	255	282	291	278	244	197	146	102	4942	205.9		6:22	284	17:56	291	*	*	*	*	12:12	148	*	*	*	*	*	*
19	75	73	98	144	200	253	293	310	302	271	229	184	149	135	147	181	227	270	299	304	281	236	177	117	4955	206.5		7:10	310	18:42	305	*	*	*	*	0:35	71	13: 4	135	*	*	*	*
20	70	45	52	91	152	221	282	323	335	316	273	220	168	132	122	144	190	244	291	317	314	278	219	149	4948	206.2		7:53	335	19:24	320	*	*	*	*	1:18	44	13:48	121	*	*	*	*
21	85	37	19	40	95	171	248	312	350	351	319	265	203	148	114	114	149	206	267	313	333	317	268	196	4920	205.0		8:33	355	20: 5	333	*	*	*	*	1:59	19	14:30	109	*	*	*	*
22	119	52	9	2	39	110	196	278	340	368	357	312	248	181	127	100	113	161	227	289	331	341	313	250	4863	202.6	N	9:13	369	20:46	342	*	*	*	*	2:40	0	15:12	100	*	*	*	*
23	170	91	26	-10	-2	50	133	224	305	360	377	352	296	226	159	110	94	120	178	248	307	342	341	300	4797	199.9		9:53	377	21:29	347	*	*	*	*	3:21	-12	15:53	93	*	*	*	*
24	229	146	68	9	-15	6	71	160	251	326	371	374	337	274	203	139	98	94	131	195	263	317	343	332	4722	196.8		10:34	# 378	22:13	344	*	*	*	*	4: 3	# -16	16:36	90	*	*	*	*
25	283	208	127	55	5	-7	27	99	189	274	339	371	361	316	250	182	124	92	99	143	208	271	318	335	4669	194.5		11:16	372	23: 0	335	*	*	*	*	4:46	-8	17:20	90	*	*	*	*
26	316	263	191	116	53	15	15	57	131	214	289	341	360	341	291	228	165	115	93	107	153	213	269	308	4644	193.5		11:59	360	23:51	320	*	*	*	*	5:30	9	18: 7	92	*	*	*	*
27	320	297	246	181	116	64	37	47	92	160	233	295	334	342	317	268	210	154	112	96	114	156	210	258	4659	194.1		12:43	344	*	*	*	*	6:16	36	18:58	96	*	*	*	*		
28	292	300	279	235	181	128	88	70	83	125	182	242	291	320	321	295	250	199	149	113	100	115	152	197	4707	196.1		0:47	301	13:32	324	*	*	*	*	7: 6	70	19:57	100	*	*	*	*
29	241	271	281	267	234	192	151	119	106	116	149	195	241	280	302	301	278	240	194	149	115	101	110	139	4772	198.8	U	1:54	281	14:28	304	*	*	*	*	8: 4	105	21: 6	100	*	*	*	*
30	179	220	252	267	264	243	213	180	152	137	141	162	196	233	266	286	287	270	237	194	150	114	94	97	4834	201.4		3:18	268	15:35	289	*	*	*	*	9:18	136	22:23	93	*	*	*	*
31	120	158	201	239	264	271	261	238	207	177	156	150	162	188	222	254	277	284	271	240	197	149	107	81	4874	203.1		4:55	271	16:52	284	*	*	*	*	10:51	150	23:37	76	*	*	*	*

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	151222	203.3	24日 10時 34分	378	1	24日 4時 3分	-16	1