

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)

2018 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	60	11	-3	25	91	176	260	327	362	357	317	256	190	134	101	104	143	204	267	316	336	319	265	188	4806	200.3		8:23	365	20:4	336	*	*	*	*	1:51	-4	14:26	97	*	*	*	*
2	104	32	-15	-21	20	98	193	282	349	379	366	317	249	179	122	93	105	153	219	283	328	341	313	250	4739	197.5	F	9:11	380	20:50	341	*	*	*	*	2:38	-24	15:13	92	*	*	*	*
3	167	82	10	-31	-26	27	115	214	303	364	385	361	304	233	162	109	89	111	167	235	297	336	339	303	4656	194.0		9:57	#385	21:36	343	*	*	*	*	3:25	#-35	15:59	89	*	*	*	*
4	233	147	64	-1	-33	-16	47	139	236	318	370	379	346	284	212	146	100	91	122	182	248	303	334	329	4580	190.8		10:42	381	22:23	337	*	*	*	*	4:10	-34	16:44	89	*	*	*	*
5	285	213	131	55	-1	-20	8	77	167	256	328	366	363	322	259	192	133	97	98	136	194	254	301	323	4537	189.0		11:25	370	23:10	324	*	*	*	*	4:55	-20	17:28	93	*	*	*	*
6	311	264	195	121	56	12	6	43	112	194	271	328	352	338	294	234	174	124	100	109	147	200	252	291	4528	188.7		12:7	352	23:58	305	*	*	*	*	5:39	3	18:14	99	*	*	*	*
7	305	288	243	182	120	67	38	43	83	146	217	279	320	331	310	266	213	161	122	106	119	154	199	242	4554	189.8		12:50	331	*	*	*	*	6:22	35	19:3	106	*	*	*	*		
8	273	282	265	227	177	129	90	72	83	121	174	230	277	304	306	283	244	198	156	125	114	125	154	191	4600	191.7		0:51	282	13:34	309	*	*	*	*	7:8	72	19:59	114	*	*	*	*
9	226	252	260	247	219	183	147	119	109	120	150	191	233	267	285	283	262	229	191	155	128	117	124	146	4643	193.5	L	1:53	260	14:23	287	*	*	*	*	8:0	109	21:6	117	*	*	*	*
10	176	208	233	244	240	223	198	171	150	140	146	167	196	228	254	268	267	250	222	188	154	127	113	115	4678	194.9		3:15	245	15:24	270	*	*	*	*	9:8	140	22:24	111	*	*	*	*
11	132	160	193	222	240	246	238	220	196	174	160	158	170	193	220	244	258	260	247	221	186	150	119	100	4707	196.1		4:53	246	16:36	261	*	*	*	*	10:38	157	23:34	97	*	*	*	*
12	99	116	148	186	222	249	262	258	240	214	187	166	157	165	186	214	240	258	262	248	219	180	138	102	4716	196.5		6:16	263	17:43	263	*	*	*	*	12:2	157	*	*	*	*	*	*
13	81	82	104	144	191	236	269	284	278	254	220	185	158	147	157	182	216	247	267	269	250	213	166	118	4718	196.6		7:12	284	18:36	271	*	*	*	*	0:30	79	13:2	147	*	*	*	*
14	79	60	68	100	151	208	259	294	304	290	256	213	171	142	136	153	187	228	262	280	276	246	199	143	4705	196.0		7:54	304	19:19	282	*	*	*	*	1:14	60	13:47	135	*	*	*	*
15	91	54	42	62	109	171	235	287	317	317	289	244	193	149	125	128	158	203	248	282	293	276	234	176	4683	195.1		8:30	321	19:55	293	*	*	*	*	1:53	42	14:23	123	*	*	*	*
16	114	62	32	33	68	129	201	267	314	332	317	276	221	166	126	113	130	173	226	272	300	299	268	213	4652	193.8		9:2	332	20:29	303	*	*	*	*	2:28	28	14:56	113	*	*	*	*
17	146	83	36	17	36	88	160	235	297	334	335	304	251	191	138	108	109	143	197	252	295	311	296	249	4611	192.1	N	9:33	339	21:2	311	*	*	*	*	3:1	17	15:27	104	*	*	*	*
18	184	113	53	17	15	52	119	197	270	322	342	326	281	220	160	114	97	116	164	224	277	310	313	281	4567	190.3		10:3	342	21:35	316	*	*	*	*	3:33	11	15:59	97	*	*	*	*
19	222	151	83	31	10	27	81	157	235	300	337	339	306	250	187	132	98	98	132	189	249	295	316	303	4528	188.7		10:33	343	22:9	316	*	*	*	*	4:4	10	16:31	93	*	*	*	*
20	258	191	120	59	21	17	53	119	197	269	320	340	324	278	217	157	111	91	107	153	212	267	303	311	4495	187.3		11:3	340	22:44	312	*	*	*	*	4:36	14	17:4	91	*	*	*	*
21	285	230	161	96	46	23	38	88	159	233	293	329	331	300	246	186	133	99	94	122	173	230	277	302	4474	186.4		11:34	334	23:22	304	*	*	*	*	5:8	23	17:39	91	*	*	*	*
22	297	261	203	139	83	47	40	68	126	195	259	306	325	312	272	217	162	118	95	101	136	188	239	277	4466	186.1		12:6	325	*	*	*	*	5:42	38	18:17	93	*	*	*	*		
23	293	280	240	184	129	84	61	67	103	160	221	273	306	312	289	245	193	145	110	96	109	145	192	237	4474	186.4		0:4	293	12:41	313	*	*	*	*	6:19	59	19:1	96	*	*	*	*
24	269	279	263	226	178	133	100	86	98	134	184	235	275	296	293	266	225	179	137	108	98	112	145	187	4506	187.8		0:54	279	13:23	298	*	*	*	*	7:3	86	19:55	98	*	*	*	*
25	227	256	266	254	225	187	151	125	115	126	155	195	235	266	281	276	252	215	173	135	107	96	105	133	4556	189.8	U	1:57	266	14:15	281	*	*	*	*	7:59	115	21:2	96	*	*	*	*
26	171	211	242	258	256	237	209	179	154	141	144	163	192	225	253	268	266	248	215	175	135	102	85	88	4617	192.4		3:22	260	15:24	269	*	*	*	*	9:20	140	22:22	84	*	*	*	*
27	111	149	194	233	261	270	262	239	209	180	158	149	158	181	212	242	263	268	254	223	180	133	92	66	4687	195.3		5:1	270	16:47	268	*	*	*	*	11:1	149	23:39	60	*	*	*	*
28	62	84	127	181	233	274	295	293	270	234	195	161	142	143	166	201	239	269	280	269	234	183	125	74	4734	197.3		6:24	297	18:2	280	*	*	*	*	12:26	140	*	*	*	*	*	*
29	39	32	57	110	176	243	295	324	322	294	248	196	152	125	126	153	199	247	284	299	286	243	180	112	4742	197.6		7:27	327	19:3	300	*	*	*	*	0:44	31	13:29	122	*	*	*	*
30	50	11	4	37	103	183	261	321	351	344	305	247	185	133	105	110	149	205	262	305	320	299	246	171	4707	196.1		8:18	352	19:57	320	*	*	*	*	1:40	2	14:21	102	*	*	*	*
31	93	26	-15	-15	31	109	201	285	346	370	352	301	233	164	110	86	102	153	220	282	325	335	304	239	4637	193.2	F	9:4	370	20:45	336	*	*	*	*	2:30	-20	15:6	86	*	*	*	*

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	143303	192.6	3日9時57分	385	1	3日3時25分	-35	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)

2018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	156	73	5	-31	-19	40	129	226	310	365	377	345	283	208	137	87	74	104	166	238	301	339	340	298	4551	189.6		9:46	#379	21:31	345	*	*	*	*	3:16	#-32	15:48	73	*	*	*	*
2	224	137	55	-8	-32	-6	65	160	255	332	374	370	324	254	178	111	71	72	115	184	256	314	344	333	4482	186.8		10:25	378	22:15	345	*	*	*	*	4:0	#-32	16:29	65	*	*	*	*
3	282	204	119	43	-8	-17	24	103	196	282	345	369	348	292	220	147	90	64	80	132	202	269	318	337	4441	185.0		11:2	369	22:58	337	*	*	*	*	4:41	-20	17:8	63	*	*	*	*
4	315	258	182	105	41	6	15	67	146	230	301	346	351	316	255	186	123	79	68	95	151	216	274	312	4438	184.9		11:37	354	23:41	320	*	*	*	*	5:19	4	17:47	67	*	*	*	*
5	318	288	231	164	100	53	36	58	114	186	256	309	333	321	278	219	158	107	78	80	114	166	222	269	4458	185.8		12:10	333	*	*	*	*	5:56	36	18:26	75	*	*	*	*		
6	295	292	260	210	155	107	77	76	105	157	216	268	302	309	286	243	191	141	104	87	97	130	174	220	4502	187.6		0:24	298	12:43	310	*	*	*	*	6:33	73	19:8	87	*	*	*	*
7	255	272	265	238	199	159	127	111	118	146	188	231	266	284	279	254	216	174	136	110	100	111	138	173	4550	189.6		1:12	273	13:18	285	*	*	*	*	7:13	110	19:57	100	*	*	*	*
8	209	236	249	245	227	201	175	155	146	153	173	202	231	252	260	252	231	202	170	140	119	111	118	136	4593	191.4	L	2:14	250	14:1	260	*	*	*	*	8:4	146	21:4	111	*	*	*	*
9	164	193	218	233	237	230	216	199	183	174	174	184	200	218	233	239	236	222	201	174	148	126	114	113	4629	192.9		3:51	237	15:8	239	*	*	*	*	9:29	173	22:32	112	*	*	*	*
10	126	149	178	206	229	243	246	238	222	204	187	178	178	187	202	218	229	233	226	208	182	152	125	105	4651	193.8		5:45	246	16:51	233	*	*	*	*	11:31	177	23:53	99	*	*	*	*
11	100	110	135	169	207	239	261	268	259	238	211	184	167	162	171	191	214	233	243	238	218	185	147	112	4662	194.3		6:55	268	18:11	243	*	*	*	*	12:49	162	*	*	*	*	*	*
12	87	80	94	128	173	221	261	286	289	272	240	202	167	146	144	162	192	224	250	261	251	222	179	131	4662	194.3		7:40	291	19:3	261	*	*	*	*	0:51	80	13:36	142	*	*	*	*
13	90	64	62	86	133	190	246	289	309	302	271	226	179	141	124	133	164	206	246	273	279	259	216	161	4649	193.7		8:15	310	19:43	280	*	*	*	*	1:35	59	14:10	124	*	*	*	*
14	106	62	41	51	91	152	219	278	316	324	301	255	200	148	114	108	133	179	231	274	297	291	255	198	4624	192.7		8:45	325	20:18	298	*	*	*	*	2:12	41	14:41	107	*	*	*	*
15	134	75	35	26	54	111	184	255	310	335	326	285	226	165	115	92	104	146	205	262	301	313	291	239	4589	191.2		9:14	336	20:51	313	*	*	*	*	2:45	25	15:11	92	*	*	*	*
16	170	101	45	16	25	72	145	223	291	335	342	312	256	190	128	88	81	112	171	236	291	322	318	278	4548	189.5	N	9:42	344	21:24	325	*	*	*	*	3:17	15	15:41	79	*	*	*	*
17	213	138	70	23	11	41	106	186	264	322	348	334	286	219	151	96	69	82	132	200	266	314	331	310	4512	188.0		10:9	348	21:58	331	*	*	*	*	3:48	10	16:11	69	*	*	*	*
18	255	181	106	46	14	22	72	148	230	298	341	346	311	249	179	115	72	63	96	158	229	290	327	328	4476	186.5		10:37	349	22:33	332	*	*	*	*	4:19	12	16:43	62	*	*	*	*
19	291	226	150	82	35	21	49	113	192	267	322	344	328	278	210	142	88	59	69	116	184	252	304	328	4450	185.4		11:5	345	23:10	328	*	*	*	*	4:51	20	17:16	58	*	*	*	*
20	314	266	198	128	72	40	44	87	156	231	292	329	332	299	240	173	113	71	59	84	138	205	265	306	4442	185.1		11:35	336	23:49	318	*	*	*	*	5:24	37	17:51	58	*	*	*	*
21	318	294	242	178	119	76	60	79	128	194	256	302	321	308	265	205	145	96	67	67	100	155	215	267	4457	185.7		12:6	322	*	*	*	*	5:59	60	18:29	63	*	*	*	*		
22	298	300	273	225	172	126	97	92	117	163	218	266	296	301	279	235	181	131	92	72	79	112	161	213	4499	187.5		0:35	303	12:41	302	*	*	*	*	6:40	90	19:15	72	*	*	*	*
23	256	281	282	259	222	181	148	127	127	148	185	225	259	278	276	254	216	172	131	98	82	87	113	153	4560	190.0	U	1:31	284	13:26	280	*	*	*	*	7:31	124	20:16	81	*	*	*	*
24	198	237	262	268	257	233	205	178	160	156	166	189	216	241	256	256	241	214	179	142	109	89	86	102	4640	193.3		2:50	269	14:32	258	*	*	*	*	8:48	155	21:40	85	*	*	*	*
25	133	174	215	247	266	269	257	236	210	186	170	167	177	196	219	238	248	245	227	196	157	119	88	73	4713	196.4		4:41	270	16:16	249	*	*	*	*	10:45	167	23:14	73	*	*	*	*
26	79	106	149	198	243	277	292	288	266	233	198	168	152	154	173	202	233	256	263	250	217	171	121	78	4767	198.6		6:16	293	17:53	263	*	*	*	*	12:24	150	*	*	*	*	*	*
27	51	51	79	130	192	252	298	321	316	286	241	192	150	126	128	155	197	242	277	290	276	235	177	113	4775	199.0		7:19	322	19:1	290	*	*	*	*	0:31	48	13:26	123	*	*	*	*
28	58	25	24	61	125	201	273	325	347	334	291	232	171	121	96	107	148	206	263	304	318	296	243	171	4740	197.5		8:7	348	19:54	318	*	*	*	*	1:31	20	14:12	96	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	128060	190.6	1日9時46分	379	1	2日4時0分	-32	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)

2018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	97	35	1	8	58	137	223	300	351	364	336	278	207	139	88	73	98	156	226	289	331	338	304	237	4674	194.8		8:48	365	20:40	340	*	*	*	*	2:20	-1	14:53	72	*	*	*	*
2	156	76	14	-12	10	75	164	254	328	369	366	320	250	172	103	61	60	103	174	251	315	350	345	297	4601	191.7	F	9:25	#373	21:23	354	*	*	*	*	3:4	#-12	15:31	55	*	*	*	*
3	220	135	57	3	-9	30	108	201	287	350	373	349	289	211	134	72	44	62	121	199	275	333	357	336	4537	189.0		9:59	#373	22:3	357	*	*	*	*	3:44	-11	16:7	44	*	*	*	*
4	277	196	114	44	6	13	68	152	240	315	359	360	318	248	170	99	51	42	78	146	225	294	340	349	4504	187.7		10:32	366	22:42	351	*	*	*	*	4:21	3	16:42	40	*	*	*	*
5	315	249	172	98	44	25	51	116	197	273	330	352	332	276	204	132	74	45	55	103	173	245	303	334	4498	187.4		11:2	352	23:20	336	*	*	*	*	4:56	25	17:16	43	*	*	*	*
6	327	285	220	152	94	58	59	99	164	235	294	329	329	293	233	166	106	64	53	78	131	196	257	300	4522	188.4		11:30	334	23:58	316	*	*	*	*	5:29	54	17:49	53	*	*	*	*
7	316	298	254	198	144	103	86	102	145	203	258	298	312	295	251	195	139	94	69	73	105	155	210	257	4560	190.0		11:57	312	*	*	*	*	6:2	86	18:23	67	*	*	*	*		
8	287	291	269	231	187	149	124	121	143	182	227	264	285	283	258	216	170	128	97	86	97	128	169	212	4604	191.8		0:39	292	12:25	287	*	*	*	*	6:36	119	19:0	86	*	*	*	*
9	247	266	265	248	220	190	166	153	156	175	203	232	253	261	252	228	195	161	131	111	106	117	141	172	4649	193.7	L	1:28	268	12:57	261	*	*	*	*	7:18	152	19:49	106	*	*	*	*
10	203	230	245	247	239	224	205	189	180	181	190	205	221	232	235	228	212	190	167	144	129	122	126	141	4685	195.2		2:42	248	13:45	235	*	*	*	*	8:26	179	21:6	122	*	*	*	*
11	162	188	212	231	242	245	239	227	212	198	190	188	192	201	211	217	218	212	200	182	160	141	127	122	4717	196.5		4:49	245	15:40	218	*	*	*	*	10:49	188	22:57	122	*	*	*	*
12	129	146	172	202	229	251	262	260	246	225	201	182	171	171	181	198	214	226	228	218	198	170	142	118	4740	197.5		6:21	263	17:43	228	*	*	*	*	12:29	169	*	*	*	*	*	*
13	106	110	130	164	204	243	272	285	279	255	222	187	159	146	150	171	199	228	247	251	237	207	168	129	4749	197.9		7:11	285	18:45	252	*	*	*	*	0:18	106	13:15	145	*	*	*	*
14	98	84	92	123	170	222	268	298	305	287	249	203	160	130	122	139	175	217	254	275	274	248	204	152	4749	197.9		7:46	306	19:27	278	*	*	*	*	1:9	83	13:48	122	*	*	*	*
15	104	71	62	83	130	191	251	299	322	315	280	227	171	124	100	107	143	195	247	287	302	288	246	188	4733	197.2		8:16	323	20:2	302	*	*	*	*	1:48	62	14:17	99	*	*	*	*
16	126	75	46	51	90	153	224	287	328	336	309	256	192	132	89	79	106	161	226	282	318	321	289	231	4707	196.1		8:44	337	20:36	324	*	*	*	*	2:23	44	14:46	78	*	*	*	*
17	161	95	47	31	55	113	189	264	321	347	335	287	220	150	92	62	72	120	190	261	316	341	327	277	4673	194.7	N	9:11	348	21:10	341	*	*	*	*	2:55	31	15:16	60	*	*	*	*
18	205	130	66	29	31	77	150	232	302	346	352	316	252	177	107	58	46	79	146	225	295	341	351	318	4631	193.0		9:39	354	21:44	352	*	*	*	*	3:27	25	15:47	45	*	*	*	*
19	253	175	102	47	26	50	113	194	272	331	356	338	283	208	133	71	37	46	99	177	257	321	354	347	4590	191.3		10:6	356	22:20	357	*	*	*	*	3:59	26	16:18	35	*	*	*	*
20	298	225	148	83	42	41	83	156	236	304	345	348	310	242	165	95	46	30	60	126	207	282	335	354	4561	190.0		10:35	352	22:57	354	*	*	*	*	4:32	36	16:51	30	*	*	*	*
21	331	273	200	131	78	54	70	125	198	269	320	342	324	272	200	129	70	36	38	82	153	230	295	336	4556	189.8		11:4	342	23:37	343	*	*	*	*	5:7	54	17:26	32	*	*	*	*
22	341	308	249	184	127	88	80	109	165	230	285	319	322	291	234	167	106	60	41	56	105	173	241	295	4576	190.7		11:36	325	*	*	*	*	5:44	79	18:5	41	*	*	*	*		
23	323	319	285	234	181	137	112	115	146	195	245	285	303	294	258	205	149	100	66	57	77	123	181	237	4627	192.8		0:23	326	12:11	303	*	*	*	*	6:26	110	18:50	56	*	*	*	*
24	281	302	297	270	232	192	160	144	148	172	208	243	268	277	265	234	193	149	110	84	77	93	128	174	4701	195.9		1:18	304	12:56	277	*	*	*	*	7:19	143	19:49	76	*	*	*	*
25	221	258	280	282	268	243	215	189	173	170	182	202	225	243	251	245	227	199	165	132	105	92	97	120	4784	199.3	U	2:37	283	14:7	251	*	*	*	*	8:41	170	21:14	92	*	*	*	*
26	155	196	235	264	279	279	265	242	215	191	176	172	181	198	218	234	242	238	220	191	156	122	97	89	4855	202.3		4:29	281	16:10	243	*	*	*	*	10:47	172	22:57	89	*	*	*	*
27	100	130	173	219	261	290	300	291	265	229	193	163	148	152	172	202	233	256	263	250	219	175	129	91	4904	204.3		6:1	300	17:52	263	*	*	*	*	12:19	147	*	*	*	*	*	*
28	71	76	108	159	218	272	311	324	311	275	226	176	135	116	124	156	202	248	283	295	279	238	182	123	4908	204.5		7:0	324	18:57	295	*	*	*	*	0:18	69	13:13	115	*	*	*	*
29	74	49	56	97	161	232	295	335	344	319	268	206	145	100	85	106	155	216	274	314	324	299	245	176	4875	203.1		7:45	345	19:47	325	*	*	*	*	1:17	47	13:55	85	*	*	*	*
30	108	54	31	49	104	180	258	322	356	351	309	244	171	107	66	64	103	169	242	305	343	343	304	237	4820	200.8		8:22	359	20:30	348	*	*	*	*	2:5	31	14:33	60	*	*	*	*
31	160	88	38	26	59	128	212	290	346	365	341	282	206	131	70	42	59	117	195	272	333	361	346	293	4760	198.3	F	8:56	365	21:10	362	*	*	*	*	2:46	25	15:8	42	*	*	*	*

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	145050	195.0	3日9時59分	373	2	2日3時4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)

2018 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	217	138	71	32	37	88	166	249	319	360	358	334	242	163	91	42	34	71	143	226	301	352	365	334	4713	196.4		9:28	365	21:48	366	*	*	*	*	3:24	28	15:41	31	*	*	*	*
2	270	193	118	62	40	65	128	208	284	339	358	334	274	197	121	60	29	42	96	175	255	321	358	353	4680	195.0		9:57	358	22:24	361	*	*	*	*	3:59	40	16:14	28	*	*	*	*
3	309	242	169	105	65	64	105	173	247	309	343	340	297	229	155	88	43	33	65	129	207	279	331	350	4677	194.9		10:25	347	22:59	350	*	*	*	*	4:32	59	16:45	32	*	*	*	*
4	330	279	214	151	102	81	99	149	214	275	318	331	308	254	187	121	69	43	52	96	162	233	292	328	4688	195.3		10:52	331	23:35	334	*	*	*	*	5: 4	81	17:16	42	*	*	*	*
5	331	301	250	194	144	112	109	137	188	243	288	311	305	269	214	154	102	66	58	81	129	190	248	293	4717	196.5		11:18	313	*	*	*	*	5:36	106	17:47	57	*	*	*	*		
6	313	305	273	229	184	149	132	141	172	215	256	284	290	272	233	184	136	98	78	83	111	156	206	251	4751	198.0		0:12	314	11:46	291	*	*	*	*	6:10	132	18:20	77	*	*	*	*
7	282	292	280	253	219	187	164	157	169	195	226	252	266	262	241	207	169	134	109	100	109	135	171	210	4789	199.5		0:55	292	12:18	267	*	*	*	*	6:50	157	19: 0	100	*	*	*	*
8	243	265	271	262	245	222	199	184	180	187	203	221	236	242	236	220	197	171	146	129	122	129	147	173	4830	201.3	L	1:53	271	13: 2	242	*	*	*	*	7:50	179	19:58	122	*	*	*	*
9	202	228	247	257	257	249	234	216	201	191	190	194	204	214	221	222	215	203	185	166	148	138	137	145	4864	202.7		3:31	258	14:36	222	*	*	*	*	9:45	189	21:38	136	*	*	*	*
10	163	187	214	238	257	265	263	250	229	207	188	176	174	182	196	211	223	227	222	206	184	160	141	130	4893	203.9		5:18	266	16:58	227	*	*	*	*	11:42	174	23:23	129	*	*	*	*
11	131	147	174	209	242	269	283	281	262	232	198	169	151	149	164	189	218	241	252	247	226	194	159	129	4916	204.8		6:21	284	18:12	252	*	*	*	*	12:36	148	*	*	*	*	*	*
12	112	112	133	171	217	260	292	304	293	262	218	173	138	121	128	158	199	241	271	282	270	237	191	145	4928	205.3		7: 2	304	18:59	282	*	*	*	*	0:29	110	13:12	121	*	*	*	*
13	108	89	97	130	182	239	288	318	320	294	246	189	137	102	95	119	167	224	274	305	309	283	234	176	4925	205.2		7:35	323	19:38	311	*	*	*	*	1:14	88	13:44	94	*	*	*	*
14	121	82	70	92	143	208	271	318	338	323	278	215	150	96	69	79	125	191	258	311	337	327	284	220	4906	204.4		8: 5	338	20:14	338	*	*	*	*	1:52	70	14:15	68	*	*	*	*
15	153	95	61	63	103	169	243	306	344	346	311	247	174	106	58	47	78	144	223	295	344	358	331	271	4870	202.9		8:34	350	20:50	359	*	*	*	*	2:28	57	14:46	45	*	*	*	*
16	198	127	73	51	71	129	206	280	335	357	339	282	206	129	65	30	38	92	174	259	328	368	366	322	4825	201.0	N	9: 4	358	21:27	373	*	*	*	*	3: 3	51	15:19	27	*	*	*	*
17	251	174	106	62	56	95	165	244	311	352	355	315	244	162	88	33	16	46	117	206	290	352	378	360	4778	199.1		9:34	359	22: 6	#379	*	*	*	*	3:38	53	15:53	15	*	*	*	*
18	303	228	155	95	64	76	129	204	277	331	355	337	280	203	123	57	17	18	65	145	234	312	363	374	4745	197.7		10: 5	355	22:46	375	*	*	*	*	4:15	63	16:29	# 11	*	*	*	*
19	343	281	209	144	96	81	107	166	236	297	336	341	307	243	167	96	41	16	33	91	172	254	321	359	4737	197.4		10:38	344	23:29	364	*	*	*	*	4:53	80	17: 7	16	*	*	*	*
20	358	321	262	199	144	109	107	140	197	256	303	325	316	274	211	143	84	42	31	57	116	190	261	316	4762	198.4		11:14	326	*	*	*	*	5:34	104	17:49	30	*	*	*	*		
21	343	336	300	250	198	155	132	137	169	215	260	292	303	287	246	192	136	88	58	54	82	134	197	256	4820	200.8		0:17	345	11:55	303	*	*	*	*	6:21	130	18:37	52	*	*	*	*
22	301	321	315	287	248	208	175	157	161	184	217	248	271	276	262	231	189	145	107	83	79	101	141	191	4898	204.1		1:15	322	12:48	277	*	*	*	*	7:20	156	19:38	78	*	*	*	*
23	240	279	300	301	284	257	225	196	176	172	183	203	226	245	254	249	231	203	168	134	109	99	109	136	4979	207.5	U	2:32	303	14:12	254	*	*	*	*	8:46	172	21: 1	99	*	*	*	*
24	176	220	260	287	298	292	272	242	210	183	167	166	178	199	223	243	252	247	228	197	161	128	108	106	5043	210.1		4: 8	298	16:11	253	*	*	*	*	10:36	164	22:37	104	*	*	*	*
25	124	159	204	249	286	306	307	287	253	212	174	147	138	149	177	213	247	270	274	257	223	180	137	106	5079	211.6		5:30	309	17:42	275	*	*	*	*	11:56	138	23:57	95	*	*	*	*
26	95	109	146	198	252	297	322	321	295	251	199	150	116	108	127	168	218	265	297	303	283	240	187	134	5081	211.7		6:28	325	18:45	304	*	*	*	*	12:48	107	*	*	*	*	*	*
27	95	82	100	146	207	268	316	338	329	290	233	171	116	83	83	117	173	237	292	326	328	297	244	181	5052	210.5		7:13	339	19:34	331	*	*	*	*	0:56	82	13:30	79	*	*	*	*
28	122	82	74	103	160	228	292	336	348	323	270	202	134	80	56	72	123	193	265	322	350	341	298	234	5008	208.7		7:50	348	20:16	351	*	*	*	*	1:44	73	14: 7	56	*	*	*	*
29	166	107	73	77	120	186	257	317	350	345	303	237	163	96	50	42	77	143	222	295	347	364	340	285	4962	206.8		8:23	353	20:54	364	*	*	*	*	2:24	70	14:42	40	*	*	*	*
30	216	148	95	73	94	149	220	288	336	352	328	270	196	122	63	32	44	97	174	255	323	363	363	325	4926	205.3	F	8:54	352	21:31	368	*	*	*	*	3: 1	73	15:14	31	*	*	*	*

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	145842	202.6	17 日 22 時 6 分	379	1	18 日 16 時 29 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)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	263	193	130	90	86	122	185	255	312	345	340	298	230	155	87	41	29	61	127	208	285	342	366	350	4900	204.2		9:23	348	22: 6	366	*	*	*	*	3:36	82	15:46	28	*	*	*	*
2	302	237	171	119	95	109	157	222	283	326	339	315	260	189	119	63	33	42	90	163	241	308	350	357	4890	203.8		9:52	340	22:41	359	*	*	*	*	4: 9	94	16:17	32	*	*	*	*
3	328	274	212	155	117	110	139	192	251	300	327	321	282	221	153	93	52	42	68	125	196	266	320	346	4890	203.8		10:20	328	23:15	347	*	*	*	*	4:42	109	16:48	41	*	*	*	*
4	338	301	248	193	148	125	133	170	221	270	304	314	293	246	187	128	81	57	63	100	158	224	282	320	4904	204.3		10:49	314	23:52	332	*	*	*	*	5:15	124	17:19	55	*	*	*	*
5	331	314	275	228	183	151	141	159	195	239	275	295	291	262	216	164	117	84	74	91	132	186	240	285	4928	205.3		11:20	297	*	*	*	*	5:50	141	17:53	73	*	*	*	*		
6	311	312	291	256	217	182	161	160	180	211	244	268	277	265	236	196	154	119	98	97	119	156	202	245	4957	206.5		0:32	314	11:56	277	*	*	*	*	6:32	158	18:31	95	*	*	*	*
7	279	295	293	275	247	216	189	175	176	191	213	236	252	255	244	220	190	159	132	118	121	140	170	206	4992	208.0		1:21	296	12:44	256	*	*	*	*	7:26	173	19:21	117	*	*	*	*
8	241	267	281	281	268	247	222	199	185	181	189	203	220	234	239	234	219	198	173	151	138	137	149	171	5027	209.5	L	2:29	282	14: 2	239	*	*	*	*	8:47	181	20:34	136	*	*	*	*
9	200	231	257	274	279	272	255	230	205	184	174	174	185	202	221	234	239	233	216	193	168	150	141	146	5063	211.0		3:56	279	15:55	239	*	*	*	*	10:28	172	22:11	141	*	*	*	*
10	163	190	223	255	278	288	283	263	233	199	170	153	151	165	190	220	245	258	256	239	210	178	150	134	5094	212.3		5:11	289	17:22	259	*	*	*	*	11:38	150	23:32	131	*	*	*	*
11	133	151	184	225	264	293	304	294	265	224	180	143	123	126	151	190	234	269	287	283	259	220	177	140	5119	213.3		6: 3	304	18:20	288	*	*	*	*	12:24	121	*	*	*	*	*	*
12	118	119	143	187	238	284	313	320	299	256	201	148	108	92	106	148	204	260	302	319	308	270	219	166	5128	213.7		6:44	321	19: 6	319	*	*	*	*	0:30	115	13: 2	92	*	*	*	*
13	123	101	108	145	202	261	309	334	328	291	233	167	109	71	65	98	158	230	294	336	347	323	272	209	5114	213.1		7:20	336	19:48	348	*	*	*	*	1:16	100	13:39	63	*	*	*	*
14	149	104	88	108	160	227	289	334	348	325	271	199	126	68	39	50	102	180	261	328	366	366	327	263	5078	211.6		7:54	348	20:29	371	*	*	*	*	1:58	88	14:15	37	*	*	*	*
15	193	131	91	86	121	185	256	317	352	350	309	239	160	86	34	18	48	118	207	292	357	386	371	320	5027	209.5	N	8:28	356	21:11	386	*	*	*	*	2:38	83	14:52	17	*	*	*	*
16	249	177	118	86	95	144	214	285	337	359	340	283	204	123	54	11	11	59	141	235	318	375	392	366	4976	207.3		9: 4	359	21:53	#393	*	*	*	*	3:18	84	15:31	5	*	*	*	*
17	306	233	164	112	92	114	171	242	305	346	353	319	253	172	94	33	3	18	78	166	257	334	381	387	4933	205.5		9:41	355	22:37	390	*	*	*	*	3:59	92	16:11	# 2	*	*	*	*
18	351	289	220	158	115	107	139	198	262	315	344	337	293	224	147	77	26	9	36	102	188	272	339	375	4923	205.1		10:20	346	23:24	378	*	*	*	*	4:42	105	16:54	9	*	*	*	*
19	371	333	274	212	158	126	127	162	216	272	313	330	315	268	203	135	75	35	28	61	126	203	278	334	4955	206.5		11: 3	330	*	*	*	*	5:28	122	17:40	26	*	*	*	*		
20	360	352	315	264	210	165	141	146	178	224	268	300	309	292	250	194	136	86	55	54	87	144	211	274	5015	209.0		0:15	361	11:52	309	*	*	*	*	6:19	139	18:31	50	*	*	*	*
21	320	341	333	302	259	213	175	155	159	184	219	254	279	287	274	241	197	149	108	82	82	108	155	211	5087	212.0		1:12	341	12:53	287	*	*	*	*	7:20	154	19:31	79	*	*	*	*
22	264	304	323	319	295	260	220	185	164	161	177	203	233	258	270	266	245	211	172	135	110	105	122	158	5160	215.0	U	2:19	324	14:16	271	*	*	*	*	8:37	160	20:44	104	*	*	*	*
23	204	251	290	311	313	295	264	226	189	162	152	159	181	211	241	263	270	259	233	198	161	132	120	128	5213	217.2		3:34	315	15:54	270	*	*	*	*	10: 4	152	22: 7	120	*	*	*	*
24	156	197	242	282	308	314	299	267	226	183	149	132	136	159	196	235	267	284	281	258	221	181	145	125	5243	218.5		4:46	314	17:20	285	*	*	*	*	11:19	131	23:26	123	*	*	*	*
25	127	152	193	241	284	313	319	302	264	216	166	126	106	113	144	191	241	283	306	304	278	236	189	148	5242	218.4		5:46	320	18:25	308	*	*	*	*	12:15	105	*	*	*	*	*	*
26	123	124	151	197	249	295	322	324	299	252	195	139	98	82	98	141	200	259	306	329	322	289	240	187	5221	217.5		6:34	327	19:16	330	*	*	*	*	0:29	120	13: 0	82	*	*	*	*
27	142	118	123	158	211	266	310	332	324	286	229	165	108	70	65	95	152	220	284	331	348	331	288	232	5188	216.2		7:14	333	20: 0	348	*	*	*	*	1:19	116	13:40	63	*	*	*	*
28	176	132	114	130	175	232	287	325	336	313	263	197	131	77	50	59	105	174	248	312	352	357	329	277	5151	214.6		7:50	336	20:39	360	*	*	*	*	2: 2	114	14:16	49	*	*	*	*
29	216	160	123	117	146	199	258	308	335	331	293	231	162	98	53	41	68	128	204	279	337	364	356	315	5122	213.4	F	8:22	338	21:15	366	*	*	*	*	2:40	115	14:50	40	*	*	*	*
30	257	196	145	119	128	169	227	283	324	337	315	264	196	128	71	40	45	89	159	237	307	353	366	343	5098	212.4		8:54	337	21:50	367	*	*	*	*	3:16	118	15:22	37	*	*	*	*
31	293	233	175	134	123	146	196	254	303	331	328	291	231	162	99	54	39	62	119	193	268	328	360	357	5079	211.6		9:24	334	22:25	363	*	*	*	*	3:50	122	15:54	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	156717	210.6	16日 21時 53分	393	1	17日 16時 11分	2	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)

2018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	322	268	209	159	131	135	170	223	276	315	328	309	262	199	134	80	49	51	89	153	226	293	339	356	5076	211.5		9:56	328	22:59	356	*	*	*	*	4:23	128	16:27	45	*	*	*	*
2	339	297	242	189	149	135	152	194	245	290	316	315	285	232	171	114	72	56	73	121	186	253	308	341	5075	211.5		10:28	319	23:34	346	*	*	*	*	4:57	135	16:59	56	*	*	*	*
3	343	317	272	221	176	148	146	172	214	259	293	307	295	258	207	152	104	75	74	102	153	214	271	314	5087	212.0		11: 3	307	*	*	*	*	5:33	143	17:34	71	*	*	*	*		
4	333	325	295	252	207	171	153	160	188	226	263	287	292	273	236	189	143	106	89	97	130	179	233	280	5107	212.8		0:12	333	11:42	293	*	*	*	*	6:13	153	18:11	89	*	*	*	*
5	311	320	307	277	238	200	172	161	171	196	228	257	275	275	256	223	183	145	118	109	121	153	196	242	5134	213.9		0:54	320	12:30	277	*	*	*	*	7: 1	161	18:55	108	*	*	*	*
6	280	303	307	294	266	232	199	175	166	174	195	221	246	261	262	247	221	188	157	135	128	140	167	204	5168	215.3		1:43	308	13:33	264	*	*	*	*	8: 1	166	19:51	128	*	*	*	*
7	242	275	295	299	287	263	231	199	175	163	167	184	208	234	253	259	251	231	202	174	152	143	149	171	5207	217.0	L	2:44	300	14:56	260	*	*	*	*	9:15	163	21: 5	143	*	*	*	*
8	203	239	271	293	299	288	264	230	195	165	149	149	166	195	228	255	269	268	250	222	190	163	148	149	5248	218.7		3:52	299	16:24	271	*	*	*	*	10:29	147	22:27	146	*	*	*	*
9	167	199	237	273	297	305	294	265	224	181	145	125	125	148	187	231	268	291	293	274	241	202	167	145	5284	220.2		4:55	305	17:36	294	*	*	*	*	11:28	122	23:40	140	*	*	*	*
10	142	160	196	241	282	309	316	299	260	209	157	116	94	100	134	187	244	292	319	321	296	254	206	163	5297	220.7		5:47	317	18:33	324	*	*	*	*	12:17	93	*	*	*	*	*	*
11	136	132	155	200	252	298	325	327	299	248	185	126	81	63	80	129	197	266	321	350	346	312	259	202	5289	220.4		6:33	330	19:23	352	*	*	*	*	0:38	130	13: 2	63	*	*	*	*
12	153	124	125	158	212	270	317	341	333	291	227	155	91	48	38	68	134	215	292	350	375	363	319	257	5256	219.0		7:16	342	20:11	376	*	*	*	*	1:29	121	13:45	36	*	*	*	*
13	194	142	115	124	167	230	291	336	352	331	276	202	124	59	20	21	67	146	236	317	373	392	370	316	5201	216.7		7:58	352	20:57	392	*	*	*	*	2:16	114	14:29	15	*	*	*	*
14	248	183	132	112	131	183	250	310	349	355	322	257	176	97	35	3	17	76	164	257	337	388	398	367	5147	214.5	N	8:40	357	21:43	#400	*	*	*	*	3: 2	112	15:13	2	*	*	*	*
15	307	237	172	126	114	143	202	268	324	355	351	308	236	154	78	21	-1	24	93	184	276	351	394	394	5111	213.0		9:24	358	22:30	399	*	*	*	*	3:47	113	15:59	# -1	*	*	*	*
16	355	293	225	163	125	122	158	218	280	329	352	339	290	218	139	68	19	8	42	114	204	290	356	389	5096	212.3		10:10	353	23:18	391	*	*	*	*	4:34	118	16:45	6	*	*	*	*
17	381	339	278	213	158	127	133	172	229	285	326	342	323	273	204	132	69	30	28	68	138	221	298	354	5121	213.4		10:58	342	*	*	*	*	5:22	125	17:33	23	*	*	*	*		
18	377	363	320	263	204	156	133	143	181	232	281	316	326	306	259	198	135	82	52	56	97	161	234	299	5174	215.6		0: 7	377	11:51	326	*	*	*	*	6:12	133	18:23	49	*	*	*	*
19	345	360	343	302	250	198	157	140	150	183	227	269	299	308	291	252	200	147	104	81	88	125	180	241	5240	218.3		0:57	360	12:51	308	*	*	*	*	7: 8	139	19:16	80	*	*	*	*
20	295	331	341	324	288	242	196	159	143	151	178	215	253	281	292	281	252	211	167	131	113	118	148	193	5303	221.0	U	1:51	341	14: 0	292	*	*	*	*	8:10	143	20:17	112	*	*	*	*
21	243	288	317	325	310	278	236	194	159	141	144	166	199	235	266	282	280	260	228	192	159	140	141	162	5345	222.7		2:49	325	15:22	284	*	*	*	*	9:22	140	21:28	138	*	*	*	*
22	198	241	280	306	314	301	272	232	190	154	132	131	150	183	223	259	282	288	276	249	215	182	160	154	5372	223.8		3:53	314	16:48	289	*	*	*	*	10:34	129	22:46	154	*	*	*	*
23	169	199	238	274	301	309	298	268	226	181	141	117	114	134	172	218	261	292	304	294	267	231	195	168	5371	223.8		4:56	309	18: 2	304	*	*	*	*	11:37	112	23:58	158	*	*	*	*
24	158	169	199	238	276	302	310	296	261	215	165	123	98	98	125	171	225	275	310	322	310	279	238	196	5359	223.3		5:52	310	19: 0	322	*	*	*	*	12:29	94	*	*	*	*	*	*
25	166	155	169	202	245	284	309	313	292	250	196	143	100	79	87	124	181	242	296	331	339	319	280	233	5335	222.3		6:39	314	19:46	340	*	*	*	*	0:56	155	13:14	78	*	*	*	*
26	188	157	151	172	212	258	297	318	313	282	231	172	117	77	65	86	135	201	267	321	350	348	318	270	5306	221.1		7:20	319	20:26	353	*	*	*	*	1:43	150	13:53	64	*	*	*	*
27	218	173	147	151	182	229	277	312	325	308	265	206	144	90	59	60	95	157	229	295	343	361	347	306	5279	220.0		7:57	325	21: 3	361	*	*	*	*	2:23	145	14:29	55	*	*	*	*
28	251	197	156	141	157	199	251	297	325	326	296	242	177	115	68	49	66	116	186	260	322	359	363	335	5254	218.9	F	8:31	329	21:37	366	*	*	*	*	2:59	141	15: 3	49	*	*	*	*
29	284	226	175	143	141	171	221	274	315	332	319	276	214	148	90	54	50	83	145	219	290	343	366	354	5233	218.0		9: 5	332	22:10	366	*	*	*	*	3:33	138	15:37	47	*	*	*	*
30	314	258	201	156	136	150	191	245	294	326	330	303	251	185	122	73	50	63	110	179	253	316	355	362	5223	217.6		9:39	332	22:42	363	*	*	*	*	4: 6	136	16:10	50	*	*	*	*

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	156698	217.6	14日 21時 43分	400	1	15日 15時 59分	-1	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)

2018 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	336	288	230	178	143	138	164	213	266	308	329	320	282	223	159	102	65	58	86	143	214	281	333	357	5216	217.3		10:13	329	23:15	358	*	*	*	*	4:40	136	16:42	56	*	*	*	*
2	349	313	260	205	161	139	147	182	232	280	314	323	303	257	198	139	92	68	76	116	177	244	303	341	5219	217.5		10:49	323	23:48	351	*	*	*	*	5:14	138	17:16	67	*	*	*	*
3	350	330	287	235	186	151	141	159	199	246	287	311	310	282	234	179	128	92	82	102	148	209	268	315	5231	218.0		11:28	314	*	*	*	*	5:51	141	17:51	81	*	*	*	*		
4	339	336	308	264	216	174	148	147	171	210	252	286	302	295	264	218	169	128	103	103	130	177	232	282	5254	218.9		0:24	342	12:12	303	*	*	*	*	6:32	144	18:30	100	*	*	*	*
5	317	331	320	288	246	202	167	148	152	177	213	250	279	291	282	253	213	172	138	122	127	155	198	245	5286	220.3		1: 3	331	13: 4	291	*	*	*	*	7:20	147	19:16	121	*	*	*	*
6	286	313	320	305	273	234	194	163	147	152	174	208	243	271	283	276	253	219	184	156	143	148	172	208	5325	221.9	L	1:48	320	14: 9	283	*	*	*	*	8:16	146	20:13	142	*	*	*	*
7	249	284	306	310	295	265	227	188	157	140	143	163	196	233	265	282	282	265	236	204	176	161	161	179	5367	223.6		2:42	311	15:29	285	*	*	*	*	9:23	139	21:28	159	*	*	*	*
8	210	246	279	301	306	292	262	223	181	145	125	124	145	182	226	265	291	299	287	260	226	193	171	165	5404	225.2		3:45	307	16:52	299	*	*	*	*	10:31	122	22:52	164	*	*	*	*
9	177	205	242	278	302	309	296	263	217	168	127	102	100	124	169	224	274	310	324	314	284	244	203	173	5429	226.2		4:51	310	18: 4	324	*	*	*	*	11:34	97	*	*	*	*	*	*
10	160	169	199	241	282	311	319	303	263	208	151	102	73	73	105	162	228	290	334	351	339	303	254	204	5424	226.0		5:51	319	19: 5	351	*	*	*	*	0: 6	159	12:30	69	*	*	*	*
11	166	149	160	196	245	292	325	332	309	260	195	129	75	45	50	92	161	240	311	360	376	358	313	254	5393	224.7		6:46	333	19:58	376	*	*	*	*	1: 7	149	13:22	42	*	*	*	*
12	198	155	138	154	199	256	308	341	344	313	253	179	106	48	20	33	87	169	257	333	382	394	367	312	5346	222.8		7:36	347	20:47	395	*	*	*	*	2: 1	138	14:13	19	*	*	*	*
13	247	185	141	128	154	207	271	324	355	352	312	243	161	85	28	5	28	94	184	277	353	398	401	365	5298	220.8	N	8:26	359	21:34	405	*	*	*	*	2:50	128	15: 1	5	*	*	*	*
14	302	232	169	128	123	158	220	286	338	365	354	305	229	145	69	16	1	35	110	205	297	368	405	398	5258	219.1		9:14	366	22:20	#407	*	*	*	*	3:37	120	15:49	#0	*	*	*	*
15	352	285	214	153	119	124	167	232	298	347	367	349	293	215	133	61	15	11	55	135	228	314	377	402	5246	218.6		10: 3	367	23: 4	402	*	*	*	*	4:23	115	16:35	7	*	*	*	*
16	383	331	263	194	139	114	129	178	243	304	347	361	336	278	203	126	63	28	35	86	166	252	327	377	5263	219.3		10:52	361	23:47	390	*	*	*	*	5: 8	114	17:20	25	*	*	*	*
17	389	361	306	240	177	131	115	138	188	249	303	340	346	318	262	194	128	76	53	70	123	196	271	333	5307	221.1		11:42	348	*	*	*	*	5:54	115	18: 5	53	*	*	*	*		
18	368	367	333	280	219	164	128	121	147	194	248	295	325	327	299	250	193	139	99	88	110	159	222	283	5358	223.3		0:29	372	12:34	330	*	*	*	*	6:42	120	18:51	87	*	*	*	*
19	329	350	341	306	257	204	158	130	129	153	194	240	281	306	307	284	245	200	159	131	126	147	188	238	5403	225.1		1:12	351	13:32	309	*	*	*	*	7:33	126	19:41	125	*	*	*	*
20	285	318	329	316	284	241	196	157	135	134	154	188	228	264	287	292	277	250	216	185	164	160	175	206	5441	226.7	U	1:57	329	14:43	292	*	*	*	*	8:32	131	20:41	159	*	*	*	*
21	243	278	302	308	296	269	232	193	159	137	134	148	177	214	249	275	286	281	263	238	211	191	183	190	5457	227.4		2:51	309	16:11	286	*	*	*	*	9:42	133	22: 1	183	*	*	*	*
22	211	240	268	288	294	286	263	230	192	158	134	126	138	165	203	241	273	292	295	282	259	231	206	192	5467	227.8		3:57	294	17:40	296	*	*	*	*	10:55	126	23:29	190	*	*	*	*
23	192	207	232	259	280	290	284	262	228	189	151	124	114	125	156	198	244	283	308	313	300	272	239	208	5458	227.4		5: 9	290	18:47	314	*	*	*	*	11:59	114	*	*	*	*	*	*
24	188	185	200	227	258	283	294	288	263	224	179	136	107	99	115	154	205	258	302	328	330	310	275	233	5441	226.7		6:10	295	19:35	332	*	*	*	*	0:39	184	12:51	98	*	*	*	*
25	197	175	175	196	230	266	294	304	293	260	212	161	116	88	86	113	162	223	282	326	347	340	309	263	5418	225.8		7: 0	304	20:14	348	*	*	*	*	1:30	172	13:34	83	*	*	*	*
26	216	178	161	169	201	244	284	310	315	293	249	193	137	92	71	80	121	182	250	310	349	359	338	295	5397	224.9		7:40	316	20:49	360	*	*	*	*	2:10	160	14:13	70	*	*	*	*
27	241	191	157	150	172	216	265	305	326	320	285	230	167	110	71	61	86	141	212	282	337	365	360	324	5374	223.9		8:17	327	21:20	367	*	*	*	*	2:44	149	14:48	60	*	*	*	*
28	270	213	165	141	148	185	238	290	326	336	316	268	203	138	85	56	62	104	172	247	314	358	370	348	5353	223.0	F	8:51	337	21:51	371	*	*	*	*	3:16	140	15:21	54	*	*	*	*
29	299	239	182	143	133	157	206	264	313	340	337	302	243	174	111	67	53	77	134	209	283	340	370	364	5340	222.5		9:25	343	22:20	372	*	*	*	*	3:48	132	15:52	53	*	*	*	*
30	326	268	207	156	128	135	174	231	288	330	345	327	279	214	146	90	59	63	105	172	247	314	358	370	5332	222.2		9:59	345	22:50	370	*	*	*	*	4:19	126	16:24	56	*	*	*	*
31	346	296	235	177	136	123	146	195	255	306	338	340	309	252	186	124	80	64	86	141	212	282	336	364	5329	222.0		10:34	343	23:19	366	*	*	*	*	4:52	123	16:56	64	*	*	*	*

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	165834	222.9	14日 22時 20分	407	1	14日 15時 49分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	358	320	264	204	154	124	127	162	217	273	317	337	327	286	226	164	112	82	83	119	179	248	307	347	5337	222.4		11:11	338	23:50	358	*	*	*	*	5:26	121	17:28	78	*	*	*	*
2	358	336	290	233	179	138	122	137	179	233	283	318	328	309	264	207	154	114	97	111	154	214	274	321	5353	223.0		11:51	329	*	*	*	*	6:2	122	18:4	97	*	*	*	*		
3	345	341	310	261	208	161	131	126	148	191	241	285	312	315	292	249	200	156	128	121	143	186	238	287	5375	224.0		0:22	347	12:37	317	*	*	*	*	6:42	124	18:44	120	*	*	*	*
4	321	334	320	285	238	191	152	130	130	155	195	240	279	302	303	282	246	206	172	151	149	170	207	250	5408	225.3		0:59	334	13:32	306	*	*	*	*	7:29	127	19:34	147	*	*	*	*
5	288	313	318	301	268	226	183	149	129	130	152	189	231	268	292	297	284	257	225	196	177	173	187	215	5448	227.0	L	1:44	318	14:45	298	*	*	*	*	8:27	127	20:42	173	*	*	*	*
6	248	279	300	304	290	261	223	182	147	126	122	139	173	215	256	287	301	298	279	251	222	199	187	191	5480	228.3		2:44	304	16:17	302	*	*	*	*	9:39	121	22:15	187	*	*	*	*
7	210	238	267	290	299	290	265	228	184	144	115	105	118	151	199	248	290	316	321	307	278	243	210	188	5504	229.3		4:2	299	17:46	322	*	*	*	*	10:57	105	23:47	183	*	*	*	*
8	183	196	225	259	288	304	302	278	236	185	135	97	80	91	129	186	248	303	339	350	334	299	253	210	5510	229.6		5:22	306	18:54	350	*	*	*	*	12:7	80	*	*	*	*		
9	177	166	180	214	258	297	320	320	293	243	180	120	73	52	66	113	182	258	323	365	376	354	308	251	5489	228.7		6:30	324	19:49	377	*	*	*	*	0:57	166	13:8	52	*	*	*	*
10	197	158	146	166	212	266	314	342	340	305	244	171	101	49	28	48	107	190	276	347	390	394	361	303	5455	227.3		7:27	345	20:36	397	*	*	*	*	1:52	146	14:2	28	*	*	*	*
11	236	175	135	129	160	218	282	335	363	356	311	238	156	81	28	12	44	116	209	299	370	407	399	353	5412	225.5	N	8:19	365	21:20	409	*	*	*	*	2:40	127	14:51	12	*	*	*	*
12	285	212	149	114	118	163	232	301	355	379	362	307	226	140	65	16	11	57	139	236	324	388	412	390	5381	224.2		9:7	379	22:1	#412	*	*	*	*	3:24	110	15:36	#7	*	*	*	*
13	332	258	183	125	99	117	174	248	318	368	384	357	293	210	126	57	18	28	85	173	266	346	397	404	5366	223.6		9:54	384	22:40	407	*	*	*	*	4:6	99	16:19	16	*	*	*	*
14	368	302	226	156	106	94	126	190	264	329	371	377	342	274	194	118	59	36	60	125	210	294	360	393	5374	223.9		10:39	380	23:17	394	*	*	*	*	4:47	93	17:1	36	*	*	*	*
15	383	335	267	196	134	97	99	141	206	274	331	364	360	318	254	183	119	76	69	103	169	244	313	361	5396	224.8		11:24	367	23:52	376	*	*	*	*	5:27	93	17:40	66	*	*	*	*
16	375	351	299	234	171	122	99	113	157	218	278	324	346	335	294	238	180	131	104	110	149	207	269	320	5424	226.0		12:10	347	*	*	*	*	6:8	99	18:20	103	*	*	*	*		
17	349	348	316	265	209	157	121	110	129	172	223	273	309	322	309	275	231	188	154	141	153	188	234	280	5456	227.3		0:27	353	12:59	322	*	*	*	*	6:51	110	19:2	141	*	*	*	*
18	314	327	316	284	240	194	154	129	125	144	179	221	261	289	299	290	267	236	206	184	177	188	213	246	5483	228.5	U	1:3	327	14:0	299	*	*	*	*	7:40	124	19:53	177	*	*	*	*
19	276	297	301	288	261	227	191	160	141	138	151	178	211	245	270	283	282	271	251	230	213	205	208	222	5500	229.2		1:45	302	15:27	284	*	*	*	*	8:41	137	21:12	204	*	*	*	*
20	242	262	276	279	271	252	226	197	170	150	142	149	169	198	230	259	279	288	285	272	252	232	217	211	5508	229.5		2:47	279	17:15	289	*	*	*	*	10:3	142	23:5	211	*	*	*	*
21	215	228	245	260	268	267	256	234	205	175	151	137	138	155	186	223	259	288	305	305	290	265	237	213	5505	229.4		4:25	269	18:31	307	*	*	*	*	11:26	135	*	*	*	*		
22	200	200	213	234	256	272	277	267	242	208	172	140	122	122	143	181	228	273	308	326	322	299	265	227	5497	229.0		5:50	277	19:20	327	*	*	*	*	0:29	198	12:29	120	*	*	*	*
23	196	180	184	205	236	266	288	293	278	245	202	157	121	102	108	139	189	245	297	333	345	330	295	248	5482	228.4		6:46	293	19:56	345	*	*	*	*	1:19	179	13:17	101	*	*	*	*
24	203	171	161	175	209	251	288	309	309	283	238	184	133	97	84	102	148	210	274	326	355	354	324	275	5463	227.6		7:28	312	20:28	359	*	*	*	*	1:55	161	13:55	84	*	*	*	*
25	220	173	146	148	179	227	276	314	330	317	277	219	158	106	75	75	110	171	242	307	353	368	350	304	5445	226.9		8:4	330	20:57	369	*	*	*	*	2:26	144	14:29	71	*	*	*	*
26	244	186	143	129	148	196	254	306	339	343	314	259	192	128	80	61	80	133	206	280	339	372	369	331	5432	226.3	F	8:37	345	21:25	375	*	*	*	*	2:56	129	15:1	61	*	*	*	*
27	271	206	151	119	122	161	222	285	333	356	344	298	231	160	100	63	62	101	169	247	317	364	378	354	5414	225.6		9:10	356	21:52	379	*	*	*	*	3:25	116	15:32	57	*	*	*	*
28	300	233	169	122	106	129	184	252	313	353	361	332	273	200	132	80	59	78	135	211	287	346	377	369	5401	225.0		9:43	363	22:19	379	*	*	*	*	3:55	106	16:2	59	*	*	*	*
29	326	261	193	136	102	105	147	213	281	335	362	354	310	242	171	111	73	71	110	178	254	320	364	374	5393	224.7		10:17	364	22:46	375	*	*	*	*	4:25	98	16:33	67	*	*	*	*
30	346	289	221	158	112	95	116	171	240	303	347	360	337	283	215	151	102	81	98	149	220	289	341	366	5390	224.6		10:53	360	23:14	367	*	*	*	*	4:57	95	17:5	81	*	*	*	*
31	356	313	250	186	132	99	99	135	195	261	316	348	348	314	258	196	143	109	104	134	190	254	310	346	5396	224.8		11:31	352	23:43	355	*	*	*	*	5:31	95	17:39	102	*	*	*	*

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	168477	226.4	12日 22時 1分	412	1	12日 15時 36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)

2018 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	353	328	277	216	160	117	98	111	154	213	272	317	339	330	293	242	191	150	129	136	170	222	275	316	5409	225.4		12:13	339	*	*	*	*	*	*	*	6: 7	98	18:17	128	*	*	*	*	
2	337	330	297	247	193	147	115	106	125	167	220	271	308	323	313	281	240	200	171	158	168	198	240	279	5434	226.4		0:16	338	13: 5	323	*	*	*	*	*	*	6:50	105	19: 5	158	*	*	*	*
3	307	317	305	273	229	185	146	121	115	133	169	214	258	292	307	302	281	252	222	199	187	192	212	240	5458	227.4	L	0:57	317	14:15	308	*	*	*	*	*	*	7:44	115	20:12	187	*	*	*	*
4	269	289	296	286	262	228	190	155	130	120	130	158	197	238	274	297	304	296	276	251	226	208	202	209	5491	228.8		1:56	296	15:55	304	*	*	*	*	*	*	8:59	120	21:58	202	*	*	*	*
5	226	249	269	282	282	267	241	205	168	135	116	116	135	172	217	262	298	318	320	305	277	244	215	195	5514	229.8		3:30	283	17:36	322	*	*	*	*	*	*	10:32	113	23:44	190	*	*	*	*
6	191	203	228	257	281	293	287	263	223	177	133	101	92	108	148	203	262	311	342	349	331	293	248	204	5528	230.3		5:13	293	18:45	350	*	*	*	*	*	*	11:54	91	*	*	*	*	*	*
7	174	164	180	214	257	294	316	315	287	238	178	121	79	64	82	132	202	274	334	370	373	345	294	234	5521	230.0		6:27	319	19:36	376	*	*	*	*	*	*	0:53	164	12:58	64	*	*	*	*
8	180	144	137	163	212	269	318	346	342	305	242	169	102	55	41	68	132	215	297	361	394	386	343	278	5499	229.1		7:24	348	20:19	396	*	*	*	*	*	*	1:42	135	13:51	40	*	*	*	*
9	207	147	113	116	158	223	292	346	373	361	311	235	154	82	35	30	72	150	241	326	386	407	383	324	5472	228.0		8:13	374	20:58	407	*	*	*	*	*	*	2:25	109	14:37	26	*	*	*	*
10	248	172	114	88	107	166	243	317	371	390	366	303	220	136	66	27	37	94	181	274	353	401	404	362	5440	226.7	N	8:58	390	21:34	#408	*	*	*	*	*	*	3: 5	88	15:19	#25	*	*	*	*
11	291	210	136	86	76	113	184	266	339	386	394	356	285	200	120	59	36	62	131	221	307	372	402	385	5417	225.7		9:40	396	22: 8	402	*	*	*	*	*	*	3:43	74	15:59	36	*	*	*	*
12	328	250	172	106	70	78	130	208	288	353	389	383	335	261	182	112	66	61	102	176	259	332	379	386	5406	225.3		10:22	392	22:41	389	*	*	*	*	*	*	4:20	67	16:37	57	*	*	*	*
13	351	286	210	140	88	69	94	154	230	303	356	378	359	307	238	170	115	87	99	149	219	289	344	369	5404	225.2		11: 3	378	23:12	370	*	*	*	*	*	*	4:56	69	17:13	86	*	*	*	*
14	357	310	245	177	119	84	82	118	179	248	308	348	356	330	280	222	168	130	120	143	193	252	305	339	5413	225.5		11:44	357	23:41	347	*	*	*	*	*	*	5:32	78	17:49	119	*	*	*	*
15	345	320	270	211	156	113	94	105	144	199	256	303	330	328	302	261	217	178	156	158	184	225	269	304	5428	226.2		12:27	333	*	*	*	*	*	*	6: 9	93	18:26	153	*	*	*	*		
16	321	313	282	238	191	149	121	113	130	165	210	255	289	306	303	283	253	223	198	186	191	212	241	269	5442	226.8		0:12	321	13:19	307	*	*	*	*	*	*	6:49	113	19:12	185	*	*	*	*
17	289	293	281	254	220	186	156	138	135	149	176	210	244	270	285	286	276	259	239	221	212	213	223	239	5454	227.3	U	0:46	294	14:34	287	*	*	*	*	*	*	7:39	134	20:24	211	*	*	*	*
18	255	266	267	258	241	218	194	171	156	151	158	175	200	228	253	272	282	283	274	258	241	227	218	217	5463	227.6		1:38	268	16:33	284	*	*	*	*	*	*	8:55	151	22:38	217	*	*	*	*
19	223	234	244	250	251	244	230	209	187	168	155	153	163	185	214	245	273	292	299	292	274	250	225	207	5467	227.8		3:34	252	18: 0	299	*	*	*	*	*	*	10:41	153	*	*	*	*	*	*
20	198	202	215	233	250	260	260	248	224	195	167	146	138	147	172	209	250	287	312	319	306	278	242	208	5466	227.8		5:30	262	18:51	319	*	*	*	*	*	*	0:12	198	12: 0	138	*	*	*	*
21	183	174	183	207	238	265	282	282	264	231	191	153	126	118	133	169	218	269	311	335	334	308	267	219	5460	227.5		6:31	284	19:27	338	*	*	*	*	*	*	0:59	174	12:52	118	*	*	*	*
22	178	154	153	176	215	258	292	309	301	271	224	173	129	102	101	130	181	242	299	339	353	337	295	239	5451	227.1		7:12	309	19:57	353	*	*	*	*	*	*	1:32	150	13:32	98	*	*	*	*
23	185	144	128	143	185	239	289	323	332	310	264	205	146	101	82	96	142	208	276	331	362	359	323	266	5439	226.6		7:47	332	20:25	365	*	*	*	*	*	*	2: 1	128	14: 6	82	*	*	*	*
24	201	145	112	113	149	208	271	323	350	345	305	244	176	116	78	73	107	171	245	313	360	374	349	294	5422	225.9		8:20	352	20:52	374	*	*	*	*	*	*	2:29	108	14:37	71	*	*	*	*
25	225	158	109	91	113	169	240	307	353	367	343	287	215	145	91	66	81	135	210	286	346	377	369	323	5406	225.3	F	8:52	368	21:18	379	*	*	*	*	*	*	2:58	91	15: 8	65	*	*	*	*
26	254	181	118	81	83	128	199	276	338	374	370	328	259	184	119	76	69	106	175	254	323	369	378	347	5389	224.5		9:25	377	21:44	380	*	*	*	*	*	*	3:27	77	15:39	67	*	*	*	*
27	284	209	138	86	67	91	154	233	307	361	381	360	303	229	158	103	76	90	143	218	292	349	375	362	5369	223.7		10: 0	381	22:12	376	*	*	*	*	*	*	3:57	67	16:11	75	*	*	*	*
28	312	240	166	104	67	68	112	184	264	330	371	375	339	275	204	142	101	91	123	185	257	319	358	364	5351	223.0		10:36	378	22:40	367	*	*	*	*	*	*	4:29	62	16:44	90	*	*	*	*
29	332	271	199	133	84	63	82	138	213	286	341	368	358	313	251	190	140	113	120	161	222	284	331	352	5345	222.7		11:14	369	23:10	352	*	*	*	*	*	*	5: 3	63	17:20	111	*	*	*	*
30	340	296	233	168	113	78	72	103	162	232	295	339	354	336	292	238	188	152	138	154	195	247	294	325	5344	222.7		11:57	354	23:44	332	*	*	*	*	*	*	5:39	70	18: 0	138	*	*	*	*

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	163102	226.5	10日 21時 34分	408	1	10日 15時 19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)

2018 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	331	309	263	206	152	109	86	90	124	178	238	290	324	333	315	280	238	201	175	168	183	216	255	288	5352	223.0		12:49	334	*	*	*	*	*	*	*	6:22	84	18:49	167	*	*	*	*	
2	306	304	281	242	196	153	120	102	108	136	181	230	273	303	314	304	281	252	223	202	193	201	220	245	5370	223.8	L	0:26	308	14:0	314	*	*	*	*	*	*	7:17	101	20:2	193	*	*	*	*
3	267	281	280	265	238	204	169	139	120	119	136	169	210	251	284	303	306	296	275	249	224	206	200	206	5397	224.9		1:29	282	15:43	307	*	*	*	*	*	*	8:35	117	21:59	200	*	*	*	*
4	222	241	259	268	267	253	227	194	159	132	118	123	147	185	230	272	305	321	318	299	268	233	202	182	5425	226.0		3:23	269	17:22	322	*	*	*	*	*	*	10:15	118	23:41	178	*	*	*	*
5	179	193	218	248	273	285	280	256	218	173	133	106	101	122	164	220	275	320	344	342	317	274	225	180	5446	226.9		5:14	286	18:27	346	*	*	*	*	*	*	11:42	100	*	*	*	*	*	*
6	151	147	167	207	253	293	315	313	284	234	176	123	86	78	103	156	224	291	343	368	359	320	262	199	5452	227.2		6:25	318	19:14	368	*	*	*	*	*	*	0:41	145	12:45	77	*	*	*	*
7	146	115	118	153	210	272	322	348	341	301	237	167	105	65	61	98	165	244	317	368	384	360	305	234	5436	226.5		7:18	350	19:54	384	*	*	*	*	*	*	1:26	112	13:36	58	*	*	*	*
8	163	108	84	101	155	228	300	354	376	357	303	228	151	87	52	60	111	190	274	345	387	386	344	274	5418	225.8		8:3	376	20:30	392	*	*	*	*	*	*	2:5	83	14:20	49	*	*	*	*
9	195	122	73	64	100	171	254	329	379	390	358	291	210	133	74	51	75	141	226	307	368	392	372	312	5387	224.5	N	8:45	392	21:3	392	*	*	*	*	*	*	2:42	62	15:0	51	*	*	*	*
10	233	152	86	50	60	116	197	283	353	393	389	343	269	189	118	71	66	107	181	264	334	378	382	341	5355	223.1		9:25	#397	21:35	386	*	*	*	*	*	*	3:18	48	15:37	62	*	*	*	*
11	270	189	115	61	44	74	142	227	308	367	392	373	317	244	171	112	82	95	149	223	296	350	373	355	5329	222.0		10:4	392	22:5	373	*	*	*	*	*	*	3:52	43	16:13	81	*	*	*	*
12	300	226	150	88	51	54	100	173	254	324	369	378	347	289	221	160	116	106	134	191	258	316	351	353	5309	221.2		10:42	380	22:33	356	*	*	*	*	*	*	4:26	47	16:47	105	*	*	*	*
13	318	257	187	123	75	58	78	132	203	274	330	359	353	316	262	206	159	132	137	173	226	280	320	336	5294	220.6		11:20	361	23:2	336	*	*	*	*	*	*	4:59	58	17:22	130	*	*	*	*
14	321	278	219	159	109	79	78	109	163	226	283	324	339	325	289	244	201	168	156	170	205	248	286	309	5288	220.3		12:0	339	23:31	312	*	*	*	*	*	*	5:32	75	17:58	156	*	*	*	*
15	309	285	242	193	146	112	96	106	139	187	238	282	309	315	300	271	237	206	185	182	197	223	253	277	5290	220.4		12:45	315	*	*	*	*	*	*	6:7	96	18:41	181	*	*	*	*		
16	287	279	254	219	182	149	126	120	133	161	199	238	270	290	293	284	265	241	219	205	202	210	226	243	5295	220.6		0:4	287	13:45	294	*	*	*	*	*	*	6:49	120	19:43	201	*	*	*	*
17	257	261	253	236	212	187	163	147	143	152	171	198	228	254	273	281	280	270	253	234	219	210	208	214	5304	221.0	U	0:51	261	15:23	282	*	*	*	*	*	*	7:49	143	21:42	208	*	*	*	*
18	223	234	240	240	234	221	203	183	167	158	158	168	188	213	241	265	282	289	283	267	244	221	202	191	5315	221.5		2:33	241	17:3	289	*	*	*	*	*	*	9:29	156	23:30	190	*	*	*	*
19	191	201	216	232	244	248	241	223	200	177	158	150	154	173	203	238	271	295	305	297	274	241	207	179	5318	221.6		4:51	248	18:4	305	*	*	*	*	*	*	11:11	150	*	*	*	*	*	*
20	165	167	185	213	242	263	272	264	241	208	173	146	132	138	163	203	248	289	316	322	304	268	223	179	5324	221.8		6:2	272	18:45	323	*	*	*	*	*	*	0:22	163	12:14	132	*	*	*	*
21	147	136	149	182	225	266	293	300	283	247	202	157	125	112	126	165	218	272	316	338	332	298	247	190	5326	221.9		6:47	300	19:17	339	*	*	*	*	*	*	0:57	136	12:59	112	*	*	*	*
22	141	113	114	145	196	253	299	325	322	291	240	183	133	101	98	127	181	245	304	343	352	327	276	211	5320	221.7		7:24	327	19:46	353	*	*	*	*	*	*	1:28	109	13:36	95	*	*	*	*
23	148	101	85	105	157	224	288	335	351	333	285	221	157	107	84	97	144	212	281	335	362	352	306	239	5309	221.2		7:59	351	20:14	363	*	*	*	*	*	*	1:58	84	14:10	83	*	*	*	*
24	166	104	67	69	112	182	260	325	364	366	330	267	195	131	87	79	111	175	250	316	360	368	335	271	5290	220.4		8:33	370	20:42	370	*	*	*	*	*	*	2:28	63	14:43	77	*	*	*	*
25	194	120	66	45	69	133	216	297	357	383	367	314	242	169	110	79	89	140	213	287	344	371	357	304	5266	219.4	F	9:8	383	21:11	371	*	*	*	*	*	*	2:59	45	15:17	77	*	*	*	*
26	228	148	81	39	39	84	163	251	328	377	387	354	290	216	148	100	85	113	176	251	317	359	365	331	5230	217.9		9:44	389	21:40	368	*	*	*	*	*	*	3:31	33	15:51	85	*	*	*	*
27	264	184	110	53	28	48	110	195	280	348	384	378	333	266	196	138	103	105	146	212	280	333	357	345	5196	216.5		10:22	387	22:12	358	*	*	*	*	*	*	4:5	#28	16:28	99	*	*	*	*
28	296	224	149	84	41	33	68	138	222	299	355	376	359	309	246	186	140	119	133	179	240	296	333	341	5166	215.3		11:3	377	22:46	342	*	*	*	*	*	*	4:42	31	17:7	118	*	*	*	*
29	316	261	192	126	73	44	50	94	163	239	305	348	359	336	290	236	187	152	142	161	204	254	296	319	5147	214.5		11:49	360	23:25	321	*	*	*	*	*	*	5:21	42	17:51	142	*	*	*	*
30	316	286	234	175	121	79	61	74	117	178	243	297	331	337	317	280	237	198	172	166	183	215	252	281	5150	214.6		12:43	338	*	*	*	*	*	*	6:7	61	18:46	165	*	*	*	*		
31	295	289	262	221	174	131	98	84	96	131	181	234	280	310	318	306	280	248	216	192	182	190	209	234	5161	215.0		0:14	296	13:53	318	*	*	*	*	*	*	7:4	84	20:3	182	*	*	*	*

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	164665	221.3	10日9時25分	397	1	27日4時5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)

2018 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	256	270	269	253	225	190	154	124	107	111	135	173	218	260	292	308	307	290	263	232	204	185	180	189	5195	216.5	L	1:28	271	15:25	310	*	*	*	*	8:20	106	21:50	180	*	*	*	*
2	207	230	250	262	260	244	216	182	148	123	115	127	157	199	244	284	310	317	306	278	240	202	171	155	5227	217.8		3:23	263	16:53	318	*	*	*	*	9:55	115	23:20	154	*	*	*	*
3	159	179	210	244	270	281	273	246	207	164	128	109	113	140	186	239	288	322	333	319	283	235	184	143	5255	219.0		5: 5	281	17:56	333	*	*	*	*	11:21	108	*	*	*	*	*	*
4	122	127	157	203	252	291	310	303	271	223	169	123	97	99	131	186	248	304	340	348	324	275	214	153	5270	219.6		6:15	311	18:44	349	*	*	*	*	0:18	121	12:26	94	*	*	*	*
5	107	89	104	149	211	273	320	340	328	285	226	163	111	84	92	135	199	268	325	357	353	314	251	180	5264	219.3		7: 7	341	19:24	360	*	*	*	*	1: 3	88	13:17	82	*	*	*	*
6	115	71	63	95	157	232	301	349	363	339	285	217	149	98	78	98	153	225	295	346	365	345	290	216	5245	218.5		7:52	364	19:59	365	*	*	*	*	1:43	61	14: 1	78	*	*	*	*
7	140	77	43	52	102	178	260	330	371	374	336	272	200	134	89	82	117	182	257	321	359	361	322	253	5212	217.2		8:33	378	20:32	365	*	*	*	*	2:19	41	14:40	80	*	*	*	*
8	174	101	47	29	57	123	208	290	353	382	370	320	251	180	121	89	99	148	217	287	339	360	342	287	5174	215.6	N	9:12	383	21: 3	361	*	*	*	*	2:54	29	15:17	88	*	*	*	*
9	212	134	69	30	32	78	154	240	316	367	380	352	295	227	162	115	100	126	183	251	310	346	348	311	5138	214.1		9:49	381	21:33	351	*	*	*	*	3:28	25	15:52	100	*	*	*	*
10	247	171	101	49	29	50	109	188	268	333	368	365	327	268	204	150	118	121	158	217	276	321	339	322	5099	212.5		10:25	372	22: 3	339	*	*	*	*	4: 0	29	16:26	115	*	*	*	*
11	274	207	138	80	44	43	79	144	220	289	339	358	342	298	242	188	147	131	147	189	242	290	318	320	5069	211.2		11: 1	358	22:33	323	*	*	*	*	4:33	39	17: 0	131	*	*	*	*
12	290	237	175	116	73	54	68	113	177	244	300	334	339	315	272	224	180	152	149	172	213	256	290	304	5047	210.3		11:39	341	23: 4	304	*	*	*	*	5: 5	54	17:36	147	*	*	*	*
13	293	257	207	154	108	79	75	99	145	202	258	300	320	316	291	253	214	181	164	169	192	225	257	278	5037	209.9		12:19	322	23:40	283	*	*	*	*	5:39	73	18:17	163	*	*	*	*
14	281	264	231	189	147	113	97	102	128	170	217	260	290	302	295	274	244	213	188	178	183	200	224	246	5036	209.8		13: 7	302	*	*	*	*	6:17	96	19:10	177	*	*	*	*		
15	259	258	242	216	184	153	129	119	127	150	183	220	253	277	287	283	267	244	219	198	186	186	196	211	5047	210.3	U	0:26	260	14:12	287	*	*	*	*	7: 5	119	20:30	185	*	*	*	*
16	227	238	240	232	215	192	168	149	140	144	159	184	213	243	266	279	280	270	250	225	201	184	176	179	5054	210.6		1:42	241	15:37	281	*	*	*	*	8:14	140	22:13	176	*	*	*	*
17	191	208	224	235	236	228	210	188	167	153	149	157	176	204	235	263	282	288	279	256	225	194	168	154	5070	211.3		3:39	237	16:54	288	*	*	*	*	9:51	148	23:26	153	*	*	*	*
18	155	171	196	223	245	255	250	232	205	176	153	142	146	166	199	237	272	295	301	286	255	214	172	140	5086	211.9		5:11	255	17:48	301	*	*	*	*	11:16	141	*	*	*	*	*	*
19	125	131	158	197	237	268	282	275	250	213	174	143	127	133	160	203	250	290	313	312	287	242	188	138	5096	212.3		6:10	282	18:28	316	*	*	*	*	0:12	124	12:15	126	*	*	*	*
20	104	95	115	158	213	264	300	311	296	258	209	161	125	111	125	166	220	274	314	330	316	274	214	151	5104	212.7		6:55	312	19: 3	330	*	*	*	*	0:49	94	13: 0	111	*	*	*	*
21	98	68	72	111	173	241	299	333	336	306	255	195	142	106	101	129	183	246	302	336	339	307	248	176	5102	212.6		7:35	339	19:35	342	*	*	*	*	1:23	66	13:40	99	*	*	*	*
22	108	58	40	62	121	199	275	333	361	350	305	242	176	122	93	100	144	210	276	328	351	336	285	212	5087	212.0		8:13	362	20: 8	351	*	*	*	*	1:57	40	14:18	91	*	*	*	*
23	134	66	25	23	66	143	230	309	362	377	351	294	223	156	107	89	112	170	241	304	346	353	320	254	5055	210.6	F	8:52	378	20:41	355	*	*	*	*	2:33	18	14:57	89	*	*	*	*
24	172	94	33	4	21	83	170	261	336	379	381	341	276	204	141	100	97	134	199	269	324	353	343	294	5009	208.7		9:32	#386	21:16	354	*	*	*	*	3: 9	4	15:36	93	*	*	*	*
25	219	136	63	12	-1	32	106	198	286	353	384	372	324	257	189	133	104	113	159	225	288	333	347	323	4955	206.5		10:14	385	21:54	347	*	*	*	*	3:48	#-2	16:17	102	*	*	*	*
26	264	187	109	45	6	7	53	132	222	302	358	377	355	304	240	180	133	115	134	183	243	296	328	330	4903	204.3		10:58	377	22:34	334	*	*	*	*	4:29	1	17: 0	115	*	*	*	*
27	298	237	165	95	41	14	27	79	155	237	307	351	361	335	287	230	177	141	131	153	198	249	291	313	4872	203.0		11:45	362	23:20	315	*	*	*	*	5:13	13	17:48	130	*	*	*	*
28	308	273	218	155	96	52	35	53	103	172	243	301	336	341	317	274	226	182	152	145	165	202	242	275	4866	202.8		12:38	343	*	*	*	*	6: 1	35	18:44	145	*	*	*	*		
29	291	285	256	210	158	109	74	62	79	122	180	240	289	318	323	303	269	228	189	162	153	165	192	224	4881	203.4		0:15	292	13:40	324	*	*	*	*	6:56	62	19:53	153	*	*	*	*
30	252	269	268	249	215	174	133	102	89	101	134	180	231	274	303	310	298	270	233	195	165	150	153	172	4920	205.0	L	1:29	271	14:52	311	*	*	*	*	8: 2	89	21:19	149	*	*	*	*

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	152375	211.6	24日9時32分	386	1	25日3時48分	-2	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)

2018 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	199	229	252	261	254	231	198	161	129	112	114	137	175	220	263	294	306	299	274	236	195	158	135	131	4963	206.8		3:5	261	16:7	307	*	*	*	*	9:24	110	22:43	130	*	*	*	*
2	146	175	212	245	267	270	255	225	187	151	125	118	134	168	213	258	293	310	304	276	234	185	140	110	5001	208.4		4:42	271	17:14	310	*	*	*	*	10:48	118	23:47	102	*	*	*	*
3	103	121	158	206	251	283	294	281	248	205	161	128	116	129	165	214	263	301	318	307	273	221	164	113	5023	209.3		5:57	294	18:8	318	*	*	*	*	12:0	116	*	*	*	*	*	*
4	81	77	103	153	212	268	306	318	302	262	212	161	124	111	128	170	225	277	314	325	305	259	198	134	5025	209.4		6:55	318	18:52	325	*	*	*	*	0:37	75	12:56	111	*	*	*	*
5	81	53	59	99	162	231	292	330	337	312	264	206	152	115	108	134	184	243	295	326	326	293	235	166	5003	208.5		7:42	339	19:31	330	*	*	*	*	1:20	51	13:43	106	*	*	*	*
6	100	51	32	53	109	182	257	318	350	347	310	254	192	138	108	112	149	207	266	312	332	318	270	203	4970	207.1		8:24	353	20:6	332	*	*	*	*	1:59	32	14:24	105	*	*	*	*
7	130	68	28	25	63	131	211	286	340	361	343	296	234	172	125	106	124	172	233	289	325	330	299	239	4930	205.4	N	9:2	361	20:39	332	*	*	*	*	2:35	21	15:1	106	*	*	*	*
8	167	96	42	17	32	85	162	243	312	354	360	328	273	210	153	116	113	144	200	259	306	328	316	271	4887	203.6		9:38	362	21:10	329	*	*	*	*	3:9	16	15:36	110	*	*	*	*
9	205	132	68	27	19	51	116	197	273	331	358	347	305	246	186	137	115	127	169	226	280	315	321	294	4845	201.9		10:13	358	21:42	323	*	*	*	*	3:42	17	16:10	114	*	*	*	*
10	239	170	103	50	24	34	81	152	229	296	340	350	325	277	219	165	129	122	147	194	248	291	313	304	4802	200.1		10:47	350	22:14	314	*	*	*	*	4:14	23	16:43	121	*	*	*	*
11	266	207	141	83	44	35	60	116	187	256	310	337	333	300	250	196	152	129	135	168	215	261	292	301	4774	198.9		11:21	339	22:48	301	*	*	*	*	4:46	34	17:18	128	*	*	*	*
12	281	236	179	121	74	50	56	92	151	216	274	313	326	311	274	227	181	147	136	151	185	226	263	283	4753	198.0		11:56	326	23:25	286	*	*	*	*	5:19	49	17:56	136	*	*	*	*
13	281	255	211	160	112	78	67	84	125	179	235	281	307	309	289	253	211	173	149	146	163	194	228	255	4745	197.7		12:35	312	*	*	*	*	5:54	67	18:40	145	*	*	*	*		
14	268	260	234	194	152	115	92	91	112	151	199	244	279	296	292	271	239	203	173	154	153	167	192	219	4750	197.9		0:9	268	13:20	297	*	*	*	*	6:34	89	19:34	151	*	*	*	*
15	241	250	243	221	190	156	128	113	115	135	168	207	244	271	284	280	261	233	202	173	155	151	161	181	4763	198.5	U	1:5	250	14:15	284	*	*	*	*	7:23	111	20:46	151	*	*	*	*
16	205	226	238	236	222	198	171	147	133	133	148	174	207	239	264	277	275	259	232	200	170	148	139	145	4786	199.4		2:23	239	15:22	278	*	*	*	*	8:30	131	22:6	139	*	*	*	*
17	164	190	216	235	242	235	216	191	166	148	142	150	172	202	235	262	278	278	262	232	195	158	129	116	4814	200.6		3:58	242	16:30	280	*	*	*	*	9:56	142	23:12	116	*	*	*	*
18	122	146	180	217	246	261	258	239	210	179	153	140	144	165	199	236	268	287	286	265	227	180	135	101	4844	201.8		5:20	262	17:28	289	*	*	*	*	11:18	139	*	*	*	*	*	*
19	87	98	133	181	230	268	288	285	260	223	182	149	130	134	160	201	246	282	301	294	263	213	155	102	4865	202.7		6:21	290	18:16	302	*	*	*	*	0:3	87	12:21	129	*	*	*	*
20	66	57	80	129	192	253	298	318	309	275	227	177	136	117	126	162	213	264	301	315	298	253	190	123	4879	203.3		7:11	319	18:58	315	*	*	*	*	0:48	56	13:12	117	*	*	*	*
21	66	32	32	70	136	213	282	329	345	326	279	221	164	121	106	125	172	231	286	321	325	295	235	161	4873	203.0		7:56	345	19:39	328	*	*	*	*	1:29	27	13:58	106	*	*	*	*
22	88	30	3	17	71	152	238	311	356	363	331	274	208	148	108	101	131	189	253	307	335	328	284	212	4838	201.6		8:40	365	20:19	337	*	*	*	*	2:11	2	14:42	99	*	*	*	*
23	130	55	1	-16	13	83	174	264	336	374	369	327	262	193	133	99	102	144	209	274	323	342	323	266	4780	199.2	F	9:24	377	21:1	342	*	*	*	*	2:53	-16	15:25	95	*	*	*	*
24	187	103	30	-17	-22	21	102	198	287	353	381	365	313	245	176	122	96	110	161	227	289	331	340	310	4708	196.2		10:8	#381	21:45	341	*	*	*	*	3:37	#-25	16:9	95	*	*	*	*
25	246	164	82	16	-21	-14	40	126	221	304	360	376	351	295	227	162	115	99	122	176	240	296	329	329	4641	193.4		10:52	377	22:31	334	*	*	*	*	4:21	-24	16:54	99	*	*	*	*
26	292	226	147	72	14	-12	6	67	152	239	313	357	363	331	274	210	152	113	106	135	187	245	292	318	4599	191.6		11:38	366	23:20	320	*	*	*	*	5:6	-12	17:41	104	*	*	*	*
27	312	273	210	139	73	26	10	36	97	175	252	313	346	343	308	255	197	146	115	114	143	190	240	280	4593	191.4		12:25	349	*	*	*	*	5:53	10	18:32	110	*	*	*	*		
28	300	292	256	201	140	86	49	42	70	125	192	257	306	329	321	287	239	189	145	119	120	145	184	226	4620	192.5		0:14	301	13:14	329	*	*	*	*	6:42	41	19:29	116	*	*	*	*
29	261	279	273	245	201	153	109	81	78	102	148	202	254	293	309	300	271	229	185	146	122	119	138	170	4668	194.5	L	1:16	280	14:8	310	*	*	*	*	7:37	75	20:37	118	*	*	*	*
30	207	240	260	261	243	211	174	139	115	110	127	161	204	247	279	292	286	261	225	183	146	119	111	123	4724	196.8		2:33	263	15:10	293	*	*	*	*	8:43	109	21:54	111	*	*	*	*
31	150	186	221	248	258	251	230	200	168	143	133	141	165	201	238	268	283	280	258	223	181	140	109	95	4770	198.8		4:6	258	16:19	284	*	*	*	*	10:4	133	23:8	95	*	*	*	*

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	149236	200.6	24日 10時 8分	381	1	24日 3時 37分	-25	1