

# 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)

2021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	211	139	72	21	1	21	79	158	240	307	345	348	316	262	203	150	118	117	150	202	257	297	314	298	4626	192.8		10:34	351	22: 2	314	*	*	*	*	4: 1	1	16:31	113	*	*	*	*
2	251	184	113	51	11	6	41	108	189	266	322	347	336	295	238	181	136	114	126	166	220	269	302	308	4580	190.8		11:11	348	22:42	309	*	*	*	*	4:38	3	17:10	114	*	*	*	*
3	282	229	162	95	42	14	22	68	139	217	285	329	341	319	272	216	163	126	115	135	178	229	272	297	4547	189.5		11:50	342	23:27	300	*	*	*	*	5:18	12	17:52	115	*	*	*	*
4	296	265	211	147	88	45	28	47	98	168	238	295	328	328	299	251	197	151	121	117	140	183	229	267	4537	189.0		12:31	332	*	*	*	*	5:59	28	18:39	115	*	*	*	*		
5	287	282	251	201	144	94	60	53	77	127	190	250	296	318	311	279	233	184	142	117	116	139	178	220	4549	189.5		0:19	288	13:16	319	*	*	*	*	6:45	52	19:32	114	*	*	*	*
6	254	273	270	244	201	155	113	86	83	105	149	203	253	290	305	295	263	220	175	136	112	110	129	164	4588	191.2	L	1:21	275	14: 5	305	*	*	*	*	7:38	81	20:36	108	*	*	*	*
7	203	239	261	264	247	215	177	141	117	112	128	163	206	249	280	292	282	254	213	168	129	103	96	111	4650	193.8		2:38	266	15: 3	292	*	*	*	*	8:45	111	21:49	96	*	*	*	*
8	143	184	224	255	267	261	238	206	172	146	134	141	166	203	241	271	284	277	250	209	163	119	88	75	4717	196.5		4:10	268	16: 9	284	*	*	*	*	10: 8	134	23: 2	75	*	*	*	*
9	87	119	166	215	256	280	284	267	236	200	166	146	144	163	196	234	266	282	278	251	207	155	105	67	4770	198.8		5:40	285	17:18	283	*	*	*	*	11:35	142	*	*	*	*	*	*
10	50	61	98	153	213	266	300	310	295	261	217	176	146	139	156	191	233	269	288	284	254	204	144	87	4795	199.8		6:53	310	18:20	290	*	*	*	*	0: 7	50	12:49	138	*	*	*	*
11	43	25	39	85	150	221	283	323	334	315	274	222	173	138	130	150	191	239	278	299	291	254	196	128	4781	199.2		7:51	335	19:15	300	*	*	*	*	1: 5	25	13:48	129	*	*	*	*
12	66	20	4	26	81	157	236	303	344	350	323	274	215	161	126	122	150	199	251	292	310	295	249	183	4737	197.4		8:40	352	20: 4	310	*	*	*	*	1:56	4	14:37	119	*	*	*	*
13	110	45	1	-8	24	91	174	257	324	359	355	318	260	197	143	113	119	157	213	268	306	317	293	238	4674	194.8	N	9:25	362	20:49	317	*	*	*	*	2:43	-10	15:21	111	*	*	*	*
14	165	90	26	-11	-9	36	112	199	281	340	363	347	300	237	173	125	105	124	172	231	284	316	316	282	4604	191.8		10: 5	#363	21:32	320	*	*	*	*	3:27	#-15	16: 1	105	*	*	*	*
15	219	143	71	14	-11	5	62	143	228	302	348	357	327	272	208	149	110	105	135	190	248	295	318	307	4545	189.4		10:43	358	22:12	318	*	*	*	*	4: 8	-12	16:39	102	*	*	*	*
16	263	195	122	56	12	2	33	98	179	257	317	347	339	298	240	178	128	103	112	152	208	261	299	310	4509	187.9		11:17	348	22:51	310	*	*	*	*	4:45	0	17:15	102	*	*	*	*
17	289	238	171	104	50	21	28	71	139	214	279	323	335	312	265	207	153	115	104	124	169	221	267	294	4493	187.2		11:50	335	23:30	298	*	*	*	*	5:20	19	17:51	103	*	*	*	*
18	294	264	212	151	95	56	44	65	115	179	242	292	318	313	281	232	180	135	110	111	138	181	227	264	4499	187.5		12:21	320	*	*	*	*	5:53	44	18:28	107	*	*	*	*		
19	281	272	239	191	140	98	75	77	106	155	210	259	292	302	286	250	205	160	126	112	120	148	186	225	4515	188.1		0:11	281	12:52	302	*	*	*	*	6:25	72	19: 9	111	*	*	*	*
20	253	263	251	220	181	142	114	103	114	144	186	228	263	282	280	259	225	186	150	125	116	126	151	183	4545	189.4		0:57	263	13:25	284	*	*	*	*	7: 1	103	19:57	116	*	*	*	*
21	215	238	245	235	212	184	157	139	135	147	171	202	233	256	265	259	239	209	177	147	125	118	125	145	4578	190.8	U	1:55	245	14: 6	265	*	*	*	*	7:45	135	21: 0	118	*	*	*	*
22	173	202	223	234	231	218	199	181	167	163	169	184	205	226	242	249	243	227	203	174	146	124	113	116	4612	192.2		3:16	234	15: 3	249	*	*	*	*	8:54	163	22:16	113	*	*	*	*
23	133	160	189	216	233	239	235	222	205	190	179	177	184	198	215	231	239	238	226	203	173	142	115	100	4642	193.4		5: 3	239	16:24	240	*	*	*	*	10:45	177	23:29	98	*	*	*	*
24	100	117	147	184	219	245	259	258	245	224	200	181	172	174	187	207	227	241	243	231	205	169	131	98	4664	194.3		6:27	260	17:40	244	*	*	*	*	12:19	171	*	*	*	*	*	*
25	79	81	103	142	188	233	267	283	280	261	230	197	171	158	161	181	208	235	253	255	238	203	158	111	4676	194.8		7:21	284	18:36	256	*	*	*	*	0:26	77	13:16	157	*	*	*	*
26	74	55	63	95	146	204	257	294	307	296	265	223	182	152	141	153	183	220	253	271	268	240	194	138	4674	194.8		8: 2	307	19:21	273	*	*	*	*	1:14	55	13:58	141	*	*	*	*
27	84	45	32	50	98	162	230	286	320	324	300	256	205	159	130	128	153	196	241	276	290	277	236	176	4654	193.9		8:38	326	20: 2	290	*	*	*	*	1:56	32	14:34	126	*	*	*	*
28	111	54	18	15	49	112	188	261	316	340	330	291	236	178	132	112	124	164	217	267	300	305	278	222	4620	192.5		9:12	341	20:40	307	*	*	*	*	2:35	12	15: 9	111	*	*	*	*
29	152	81	25	-3	9	60	137	221	294	340	351	324	271	207	148	108	100	128	182	242	292	318	312	270	4569	190.4	F	9:46	352	21:19	320	*	*	*	*	3:13	-4	15:43	98	*	*	*	*
30	202	124	53	2	-13	17	84	171	256	322	356	349	306	242	175	119	89	97	140	203	266	311	328	309	4508	187.8		10:20	358	21:59	328	*	*	*	*	3:51	-13	16:19	87	*	*	*	*
31	253	177	98	31	-9	-7	39	119	208	288	342	359	334	278	209	144	95	79	102	157	224	284	322	328	4454	185.6		10:54	359	22:40	330	*	*	*	*	4:29	-14	16:56	78	*	*	*	*

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	142912	192.1	14日 10時 5分	363	1	14日 3時 27分	-15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021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	296	232	154	79	22	-4	15	75	158	243	312	350	349	309	245	176	116	79	76	112	173	238	292	322	4419	184.1		11:28	355	23:24	325	*	*	*	*	5: 6	-4	17:34	73	*	*	*	*
2	318	278	211	138	73	28	18	50	116	196	270	323	344	326	276	211	147	97	71	81	123	184	244	291	4414	183.9		12: 2	344	*	*	*	*	5:45	17	18:15	70	*	*	*	*		
3	312	301	258	197	134	81	51	54	93	156	225	284	320	325	296	244	183	127	87	72	88	131	186	239	4444	185.2		0:10	313	12:38	327	*	*	*	*	6:25	48	18:59	72	*	*	*	*
4	279	295	282	244	194	144	105	87	96	133	186	240	283	305	298	266	217	165	118	86	77	94	131	178	4503	187.6		1: 3	295	13:17	306	*	*	*	*	7:11	86	19:51	77	*	*	*	*
5	224	259	274	267	240	205	168	140	127	135	163	201	240	270	281	272	243	203	159	119	91	82	93	121	4577	190.7	L	2: 9	275	14: 4	281	*	*	*	*	8: 8	127	20:58	82	*	*	*	*
6	161	203	237	258	261	249	227	201	177	163	162	176	200	227	249	259	254	233	202	164	127	97	81	83	4651	193.8		3:42	262	15:10	259	*	*	*	*	9:32	161	22:24	79	*	*	*	*
7	103	138	180	220	251	268	270	257	234	208	185	172	173	187	209	231	246	249	238	212	175	135	98	72	4711	196.3		5:36	271	16:44	250	*	*	*	*	11:27	171	23:50	65	*	*	*	*
8	65	80	115	162	212	256	286	296	286	260	225	191	166	158	168	192	221	246	258	252	227	185	137	90	4734	197.3		6:59	296	18:12	258	*	*	*	*	12:55	158	*	*	*	*		
9	56	43	57	98	155	217	273	310	321	306	270	224	179	147	137	152	186	225	259	276	270	239	189	130	4719	196.6		7:55	321	19:16	277	*	*	*	*	0:59	43	13:53	137	*	*	*	*
10	75	35	22	42	93	163	235	296	334	338	312	264	207	155	122	119	146	192	241	280	297	285	243	181	4677	194.9		8:38	340	20: 6	297	*	*	*	*	1:54	21	14:36	116	*	*	*	*
11	114	53	14	8	41	106	185	262	322	351	341	300	241	177	126	100	111	153	210	265	303	313	289	234	4619	192.5		9:15	352	20:48	314	*	*	*	*	2:39	6	15:12	100	*	*	*	*
12	163	91	32	0	8	57	133	218	292	343	355	329	273	206	143	98	88	116	172	235	290	321	318	279	4560	190.0	N	9:48	356	21:26	324	*	*	*	*	3:19	-2	15:46	87	*	*	*	*
13	213	137	67	16	-1	26	90	173	254	319	352	345	301	236	167	110	79	88	133	197	261	309	328	310	4510	187.9		10:19	354	22: 2	328	*	*	*	*	3:54	-1	16:18	78	*	*	*	*
14	257	185	110	48	12	15	61	134	216	288	336	347	319	262	193	130	85	73	100	157	224	282	319	323	4476	186.5		10:47	349	22:36	326	*	*	*	*	4:26	8	16:48	72	*	*	*	*
15	289	227	155	88	40	24	48	107	182	256	312	338	327	282	219	153	100	72	80	121	183	246	294	317	4460	185.8		11:12	339	23:10	317	*	*	*	*	4:55	24	17:18	70	*	*	*	*
16	305	260	197	131	78	48	53	93	156	225	284	320	324	294	240	178	122	83	73	96	145	205	259	295	4464	186.0		11:37	327	23:45	304	*	*	*	*	5:23	46	17:48	72	*	*	*	*
17	303	279	230	173	120	83	72	93	140	199	255	296	311	296	255	201	146	103	80	85	117	166	218	261	4482	186.8		12: 1	311	*	*	*	*	5:51	72	18:20	78	*	*	*	*		
18	284	281	252	208	161	123	103	107	136	181	229	268	290	288	261	219	171	128	98	88	102	135	178	221	4512	188.0		0:22	286	12:25	292	*	*	*	*	6:21	101	18:55	88	*	*	*	*
19	253	266	258	232	197	164	141	133	144	172	207	240	264	270	258	230	193	155	124	104	101	116	145	180	4547	189.5		1: 6	266	12:52	271	*	*	*	*	6:55	133	19:39	100	*	*	*	*
20	213	238	247	241	224	202	181	168	165	175	194	216	235	246	246	232	209	181	153	130	115	112	123	144	4590	191.3	U	2: 5	247	13:26	248	*	*	*	*	7:42	165	20:41	111	*	*	*	*
21	171	199	221	234	236	230	219	206	195	190	191	199	209	219	226	225	218	204	184	162	139	122	114	117	4630	192.9		3:44	236	14:30	226	*	*	*	*	9:17	190	22:15	113	*	*	*	*
22	131	154	183	210	232	245	249	243	231	215	201	191	188	191	200	211	218	220	213	197	173	145	120	103	4664	194.3		5:53	249	16:43	220	*	*	*	*	11:56	187	23:46	98	*	*	*	*
23	99	111	137	172	211	244	267	275	267	248	221	194	175	167	172	188	209	227	237	232	213	180	142	105	4693	195.5		7: 1	275	18:13	237	*	*	*	*	13: 6	167	*	*	*	*		
24	80	73	89	125	173	225	268	295	300	283	251	211	174	149	144	159	188	223	250	263	255	224	178	126	4706	196.1		7:43	301	19: 7	263	*	*	*	*	0:49	73	13:45	143	*	*	*	*
25	80	50	46	73	125	189	252	300	323	318	286	238	186	143	120	126	157	203	249	282	291	272	226	164	4699	195.8		8:18	325	19:51	292	*	*	*	*	1:37	44	14:19	119	*	*	*	*
26	100	48	20	27	70	140	217	286	332	344	322	272	210	151	109	96	119	169	229	282	314	314	279	216	4666	194.4		8:51	345	20:31	318	*	*	*	*	2:19	18	14:52	96	*	*	*	*
27	141	70	17	-2	22	85	169	254	321	357	352	309	244	173	112	77	81	124	191	260	314	339	326	274	4610	192.1	F	9:23	360	21:11	340	*	*	*	*	2:58	-2	15:25	74	*	*	*	*
28	197	114	42	-4	-8	36	116	208	292	350	368	342	281	205	132	76	55	78	140	217	289	339	353	325	4543	189.3		9:55	#369	21:51	354	*	*	*	*	3:35	#-12	15:59	55	*	*	*	*

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	128280	190.9	28日9時55分	369	1	28日3時35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)

2021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	258	173	90	23	-9	6	68	157	249	324	366	363	316	242	162	93	48	45	87	161	243	311	352	354	4482	186.8		10:27	370	22:32	359	*	*	*	*	4:13	#-11	16:35	41	*	*	*	*
2	311	236	152	75	20	5	39	112	202	284	343	364	340	278	199	122	62	33	48	105	183	261	322	352	4448	185.3		10:58	364	23:14	353	*	*	*	*	4:50	4	17:11	33	*	*	*	*
3	340	289	215	138	74	36	38	84	159	240	306	345	345	303	235	159	92	46	34	62	124	199	269	319	4451	185.5		11:29	350	23:59	337	*	*	*	*	5:27	31	17:49	33	*	*	*	*
4	337	317	266	201	138	89	68	83	133	200	264	311	329	311	262	197	131	78	46	46	81	140	206	264	4498	187.4		12: 1	329	*	*	*	*	6: 6	68	18:29	42	*	*	*	*		
5	303	312	291	249	198	152	119	110	130	173	224	269	297	300	274	227	172	120	80	60	66	98	147	200	4571	190.5		0:48	313	12:35	302	*	*	*	*	6:49	110	19:16	58	*	*	*	*
6	246	277	285	271	243	210	179	157	153	168	196	229	257	271	266	243	206	165	126	96	80	84	106	141	4655	194.0	L	1:50	285	13:16	271	*	*	*	*	7:44	152	20:19	79	*	*	*	*
7	182	221	249	263	263	251	233	212	194	185	187	199	216	232	241	239	226	204	176	146	119	100	94	102	4734	197.3		3:28	265	14:22	241	*	*	*	*	9:17	185	21:55	93	*	*	*	*
8	125	158	194	228	254	269	271	261	242	219	199	186	184	191	204	218	227	228	219	198	170	138	109	91	4783	199.3		5:40	272	16:38	229	*	*	*	*	11:44	183	23:41	87	*	*	*	*
9	87	102	133	175	220	260	287	296	286	261	227	192	167	157	164	184	210	233	247	244	223	189	147	106	4797	199.9		6:58	296	18:21	248	*	*	*	*	13: 4	157	*	*	*	*		
10	76	66	81	119	172	229	279	311	318	299	261	214	169	138	130	146	180	220	255	274	270	241	195	141	4784	199.3		7:45	319	19:20	275	*	*	*	*	0:55	66	13:49	129	*	*	*	*
11	90	55	46	69	120	185	252	306	334	329	295	243	185	135	107	111	144	193	244	284	301	287	245	186	4746	197.8		8:22	336	20: 4	301	*	*	*	*	1:47	45	14:23	104	*	*	*	*
12	123	68	35	36	75	140	215	284	331	346	323	273	209	146	99	84	107	158	220	276	313	319	290	233	4703	196.0		8:53	346	20:40	321	*	*	*	*	2:27	31	14:54	84	*	*	*	*
13	164	97	45	24	44	100	175	252	315	348	342	299	235	165	105	72	77	120	185	253	307	334	323	277	4658	194.1	N	9:21	351	21:14	335	*	*	*	*	3: 2	24	15:23	68	*	*	*	*
14	208	135	72	32	30	70	140	219	290	338	350	320	260	189	121	72	57	85	146	219	285	330	340	311	4619	192.5		9:46	351	21:46	341	*	*	*	*	3:33	25	15:51	57	*	*	*	*
15	251	177	107	54	33	54	111	188	262	320	347	333	283	213	142	83	51	60	108	179	252	310	340	332	4590	191.3		10:10	347	22:17	342	*	*	*	*	4: 1	33	16:18	49	*	*	*	*
16	286	218	147	87	51	52	93	161	234	297	334	336	300	237	165	101	57	47	78	139	212	279	324	336	4571	190.5		10:33	340	22:49	337	*	*	*	*	4:29	47	16:45	46	*	*	*	*
17	310	255	188	125	81	65	87	141	208	271	315	330	308	257	190	125	74	49	60	106	172	240	295	324	4576	190.7		10:55	330	23:21	326	*	*	*	*	4:55	65	17:13	48	*	*	*	*
18	318	281	224	165	117	90	94	130	186	245	291	314	307	269	212	151	98	63	57	84	137	199	257	297	4586	191.1		11:17	316	23:55	311	*	*	*	*	5:23	88	17:41	56	*	*	*	*
19	310	293	252	202	156	123	113	131	172	221	265	292	296	273	229	175	125	87	69	78	112	163	216	261	4614	192.3		11:39	298	*	*	*	*	5:51	113	18:11	69	*	*	*	*		
20	287	289	267	231	193	161	143	145	168	203	239	266	277	267	237	196	153	116	92	86	102	135	178	220	4651	193.8		0:34	291	12: 2	277	*	*	*	*	6:24	141	18:47	86	*	*	*	*
21	252	269	266	249	223	198	178	169	175	194	217	239	251	251	237	210	179	148	123	108	106	120	146	178	4686	195.3	U	1:21	270	12:30	253	*	*	*	*	7: 6	169	19:35	105	*	*	*	*
22	210	236	250	251	243	230	215	202	195	196	203	214	223	229	227	217	201	180	159	140	125	120	126	142	4734	197.3		2:38	252	13:16	229	*	*	*	*	8:23	194	20:59	120	*	*	*	*
23	165	192	218	238	250	254	249	238	224	210	200	195	196	200	207	213	214	210	198	180	157	136	120	115	4779	199.1		4:56	254	15:46	215	*	*	*	*	11:22	195	22:55	115	*	*	*	*
24	123	143	173	207	239	264	276	274	259	235	209	186	172	169	179	197	216	231	235	225	201	168	134	106	4821	200.9		6:22	277	17:49	235	*	*	*	*	12:41	169	*	*	*	*		
25	91	96	121	162	211	256	290	304	296	269	230	190	157	140	144	167	202	237	262	269	253	216	168	118	4849	202.0		7: 9	304	18:48	269	*	*	*	*	0:16	91	13:19	139	*	*	*	*
26	79	61	71	109	167	230	286	321	329	307	262	208	156	119	108	127	170	224	271	300	302	273	219	155	4854	202.3		7:45	330	19:34	305	*	*	*	*	1:11	60	13:52	107	*	*	*	*
27	93	49	34	56	113	187	262	320	349	342	300	237	170	113	80	83	124	188	256	310	337	328	281	210	4822	200.9		8:18	351	20:16	338	*	*	*	*	1:55	34	14:25	77	*	*	*	*
28	133	66	23	19	60	135	221	299	351	366	337	275	198	125	69	48	72	135	215	291	345	364	339	276	4762	198.4		8:50	366	20:56	364	*	*	*	*	2:35	15	14:59	48	*	*	*	*
29	193	111	44	10	24	84	171	260	332	371	365	314	236	152	79	33	30	76	156	245	322	371	377	336	4692	195.5	F	9:22	374	21:38	380	*	*	*	*	3:14	9	15:34	25	*	*	*	*
30	261	174	93	35	16	49	123	213	297	355	374	344	276	190	106	41	10	28	93	182	272	343	381	373	4629	192.9		9:54	374	22:20	#384	*	*	*	*	3:53	16	16: 9	10	*	*	*	*
31	320	241	158	86	42	41	89	168	253	322	361	358	309	231	146	70	18	6	42	116	206	289	351	375	4598	191.6		10:25	366	23: 3	375	*	*	*	*	4:31	35	16:46	5	*	*	*	*

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
744	144743	194.5	30日 22時 20分	384	1	1日 4時 13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)

2021 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	354	297	223	151	93	65	81	135	209	280	331	349	326	266	189	113	50	15	19	65	140	222	294	342	4609	192.0		10:57	349	23:48	355	*	*	*	*	5:10	65	17:25	11	*	*	*	*
2	354	328	275	213	155	114	101	125	177	238	290	321	321	286	227	159	96	49	29	44	91	158	227	286	4664	194.3		11:30	325	*	*	*	*	5:51	101	18: 6	29	*	*	*	*		
3	321	326	302	260	213	171	144	141	165	205	248	281	296	285	249	199	146	99	66	56	73	113	166	220	4745	197.7		0:39	328	12: 5	296	*	*	*	*	6:36	139	18:53	56	*	*	*	*
4	265	292	297	283	256	225	196	177	175	189	214	239	258	263	251	225	190	153	119	95	86	97	124	162	4831	201.3	L	1:43	298	12:49	263	*	*	*	*	7:37	174	19:57	86	*	*	*	*
5	202	239	265	277	276	264	244	222	204	194	195	204	216	227	233	230	218	199	174	148	125	111	110	122	4899	204.1		3:24	278	14:11	233	*	*	*	*	9:27	193	21:36	109	*	*	*	*
6	147	180	215	247	270	282	280	265	242	217	195	181	179	187	201	215	227	230	221	203	176	147	123	109	4939	205.8		5:21	283	16:48	230	*	*	*	*	11:42	179	23:25	107	*	*	*	*
7	110	129	161	202	244	278	298	298	280	248	211	177	154	149	162	187	216	241	254	250	229	195	156	120	4949	206.2		6:31	300	18:17	255	*	*	*	*	12:46	149	*	*	*	*	*	*
8	97	94	114	154	205	257	297	317	310	281	237	188	146	122	125	150	190	233	268	283	275	244	199	149	4935	205.6		7:16	317	19:10	284	*	*	*	*	0:38	92	13:25	120	*	*	*	*
9	105	80	81	112	164	225	281	320	330	309	265	208	151	110	95	113	156	211	263	299	309	289	244	187	4907	204.5		7:50	330	19:50	309	*	*	*	*	1:27	77	13:57	95	*	*	*	*
10	130	86	66	81	126	190	256	309	337	330	291	232	167	110	78	80	118	179	243	297	327	323	287	229	4872	203.0		8:19	339	20:24	330	*	*	*	*	2: 5	66	14:26	74	*	*	*	*
11	165	107	69	64	97	157	227	290	333	342	314	257	188	122	73	58	83	140	212	280	328	344	322	271	4843	201.8		8:45	343	20:56	344	*	*	*	*	2:38	62	14:53	57	*	*	*	*
12	204	138	87	63	79	129	198	266	320	344	330	281	212	140	80	47	54	102	174	250	313	348	346	307	4812	200.5	N	9: 9	344	21:27	352	*	*	*	*	3: 7	63	15:20	45	*	*	*	*
13	244	175	115	76	73	108	171	240	300	337	338	301	237	163	96	50	38	69	133	211	284	336	355	334	4784	199.3		9:32	342	21:58	355	*	*	*	*	3:36	69	15:47	37	*	*	*	*
14	281	214	150	101	80	97	148	214	277	322	337	315	260	189	119	64	36	47	96	170	247	310	347	346	4767	198.6		9:55	337	22:29	352	*	*	*	*	4: 3	80	16:14	34	*	*	*	*
15	310	251	187	133	99	98	133	190	252	301	327	319	278	215	147	87	47	40	70	132	206	274	324	343	4763	198.5		10:17	328	23: 1	343	*	*	*	*	4:31	94	16:42	38	*	*	*	*
16	326	281	224	168	127	111	128	171	227	277	309	314	288	237	174	115	69	47	59	103	167	234	290	324	4770	198.8		10:41	316	23:35	330	*	*	*	*	5: 0	111	17:10	47	*	*	*	*
17	327	300	254	204	161	135	134	161	205	250	285	300	289	252	200	145	98	68	62	87	135	194	250	293	4789	199.5		11: 5	300	*	*	*	*	5:31	131	17:41	61	*	*	*	*		
18	312	305	275	235	196	166	152	161	190	226	258	278	279	258	219	174	131	97	80	86	114	159	209	253	4813	200.5		0:12	313	11:32	281	*	*	*	*	6: 6	152	18:17	79	*	*	*	*
19	284	294	284	259	229	201	181	174	185	207	231	251	259	253	232	200	165	134	110	100	108	133	169	209	4852	202.2		0:58	294	12: 6	260	*	*	*	*	6:52	174	19: 4	100	*	*	*	*
20	244	268	277	271	256	236	215	199	192	196	208	221	232	237	233	219	198	174	149	129	119	121	138	164	4896	204.0	U	2: 6	277	13: 3	237	*	*	*	*	8: 6	192	20:18	118	*	*	*	*
21	196	228	253	269	273	266	251	232	213	198	191	192	200	211	221	227	225	214	196	172	147	129	121	127	4952	206.3		3:52	273	15:17	227	*	*	*	*	10:22	191	22: 4	121	*	*	*	*
22	147	178	214	248	274	287	285	269	243	214	187	170	165	174	194	218	238	248	244	224	193	157	126	107	5004	208.5		5:23	288	17:14	248	*	*	*	*	11:50	165	23:34	104	*	*	*	*
23	106	126	163	210	257	293	310	306	281	241	197	159	135	133	153	189	230	265	283	279	251	207	157	113	5044	210.2		6:18	311	18:19	284	*	*	*	*	12:37	131	*	*	*	*	*	*
24	85	83	109	160	221	278	319	334	319	278	222	165	119	96	104	143	199	257	302	322	311	270	210	147	5053	210.5		7: 0	334	19:10	323	*	*	*	*	0:35	80	13:15	95	*	*	*	*
25	93	63	66	106	172	245	307	346	350	317	258	187	121	75	60	86	146	221	291	341	357	334	277	204	5023	209.3		7:37	353	19:55	357	*	*	*	*	1:25	60	13:52	60	*	*	*	*
26	132	75	49	64	120	198	276	337	365	352	299	223	143	75	34	36	83	162	250	325	373	380	342	273	4966	206.9		8:12	366	20:39	383	*	*	*	*	2: 9	48	14:29	29	*	*	*	*
27	192	118	64	48	79	148	232	308	358	370	336	266	180	98	34	6	27	93	185	278	352	393	387	338	4890	203.8	F	8:46	371	21:23	396	*	*	*	*	2:51	47	15: 6	6	*	*	*	*
28	262	180	109	65	63	108	184	266	332	367	359	307	226	138	60	7	-5	34	113	209	300	368	397	380	4829	201.2		9:20	369	22: 8	#397	*	*	*	*	3:32	58	15:45	# -6	*	*	*	*
29	323	248	172	110	78	91	145	220	291	342	360	334	270	187	105	37	-2	2	54	137	230	312	369	386	4801	200.0		9:55	360	22:53	387	*	*	*	*	4:14	77	16:25	# -6	*	*	*	*
30	361	304	236	170	120	103	126	181	246	304	338	338	301	234	157	86	31	6	24	80	160	242	313	357	4818	200.8		10:31	343	23:41	366	*	*	*	*	4:56	102	17: 6	6	*	*	*	*

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	145819	202.5	28 日 22 時 8 分	397	1	29 日 16 時 25 分	-6	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)

2021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	364	336	286	228	175	139	132	159	207	259	301	320	308	267	206	141	83	42	30	54	107	176	245	302	4867	202.8		11: 9	320	*	*	*	*	*	*	*	5:41	130	17:51	30	*	*	*	*	
2	335	338	314	274	228	187	161	160	183	220	257	284	293	277	241	192	141	97	67	62	84	129	184	239	4947	206.1		0:35	340	11:52	293	*	*	*	*	*	*	6:32	157	18:41	61	*	*	*	*
3	284	310	313	297	268	234	203	182	180	193	217	241	259	264	252	227	192	155	121	99	94	109	141	183	5018	209.1		1:39	314	12:48	264	*	*	*	*	*	*	7:39	179	19:45	94	*	*	*	*
4	226	263	288	297	290	271	244	217	196	186	188	201	217	233	241	240	228	206	178	151	129	119	124	144	5077	211.5	L	3: 3	297	14:23	242	*	*	*	*	*	*	9:17	185	21:11	118	*	*	*	*
5	175	211	247	276	292	292	278	254	224	196	177	170	177	193	213	232	243	242	228	204	176	150	131	127	5108	212.8		4:33	294	16:26	244	*	*	*	*	*	*	10:59	170	22:48	126	*	*	*	*
6	139	165	202	241	276	297	300	285	256	218	182	155	144	153	176	207	237	259	264	252	226	192	158	132	5116	213.2		5:41	301	17:49	264	*	*	*	*	*	*	12: 3	144	*	*	*	*	*	*
7	121	132	161	203	248	287	309	308	285	246	199	155	125	119	136	173	217	257	283	289	272	238	195	154	5112	213.0		6:29	311	18:44	290	*	*	*	*	*	*	0: 1	121	12:46	118	*	*	*	*
8	123	113	129	167	216	266	304	320	309	273	221	166	120	96	100	134	185	240	285	311	309	281	236	186	5090	212.1		7: 6	320	19:26	313	*	*	*	*	*	*	0:54	113	13:21	94	*	*	*	*
9	140	112	110	137	185	240	290	321	325	297	247	186	127	86	73	96	147	211	271	316	333	318	277	223	5068	211.2		7:36	327	20: 2	333	*	*	*	*	*	*	1:34	107	13:51	73	*	*	*	*
10	168	124	104	116	156	213	270	313	331	317	272	209	144	89	58	65	107	173	244	305	342	345	315	262	5042	210.1		8: 4	332	20:35	348	*	*	*	*	*	*	2: 9	104	14:21	56	*	*	*	*
11	203	148	112	106	134	186	246	298	329	329	295	235	166	102	57	44	72	132	207	280	334	357	343	300	5015	209.0		8:30	334	21: 8	357	*	*	*	*	*	*	2:41	104	14:49	44	*	*	*	*
12	240	180	131	108	119	162	221	278	319	333	313	262	194	125	68	38	46	93	165	243	311	352	359	330	4990	207.9	N	8:55	333	21:40	361	*	*	*	*	*	*	3:11	107	15:18	36	*	*	*	*
13	276	215	159	122	115	143	195	254	302	328	323	284	223	153	90	47	35	64	125	202	276	332	359	348	4970	207.1		9:21	331	22:12	359	*	*	*	*	*	*	3:41	114	15:48	34	*	*	*	*
14	307	250	192	145	123	133	173	228	279	315	324	300	249	184	120	67	40	48	92	160	235	300	343	352	4959	206.6		9:47	325	22:46	353	*	*	*	*	*	*	4:12	122	16:18	38	*	*	*	*
15	328	281	226	176	141	134	158	203	253	294	315	307	270	214	152	97	58	47	71	124	193	261	314	341	4958	206.6		10:15	315	23:21	343	*	*	*	*	*	*	4:44	133	16:50	46	*	*	*	*
16	336	304	258	209	168	147	152	183	227	268	296	302	282	240	185	131	87	62	65	99	155	218	276	316	4966	206.9		10:45	303	*	*	*	*	*	*	5:18	145	17:24	59	*	*	*	*		
17	330	317	284	241	200	170	159	172	203	239	270	287	283	257	215	168	123	89	75	88	125	177	232	279	4983	207.6		0: 0	330	11:20	288	*	*	*	*	*	*	5:58	159	18: 3	75	*	*	*	*
18	309	316	300	270	234	201	178	173	186	212	240	262	271	264	239	203	164	127	101	94	108	142	187	234	5015	209.0		0:47	316	12: 5	271	*	*	*	*	*	*	6:47	172	18:52	93	*	*	*	*
19	274	298	304	291	267	236	208	187	181	189	207	228	246	255	251	234	206	173	142	119	110	120	148	186	5060	210.8		1:46	304	13:13	256	*	*	*	*	*	*	7:55	181	19:58	110	*	*	*	*
20	228	265	290	299	292	271	243	214	190	177	178	190	210	231	247	252	244	223	194	162	135	120	123	143	5121	213.4	U	3: 2	299	14:55	252	*	*	*	*	*	*	9:27	176	21:22	119	*	*	*	*
21	177	219	259	290	304	301	281	249	212	180	159	154	165	190	221	250	267	268	251	219	181	146	122	116	5181	215.9		4:18	305	16:33	270	*	*	*	*	*	*	10:49	154	22:46	116	*	*	*	*
22	132	167	214	261	299	317	313	287	246	199	157	128	122	139	176	223	266	294	300	282	244	195	150	117	5228	217.8		5:20	319	17:45	301	*	*	*	*	*	*	11:47	121	23:56	105	*	*	*	*
23	105	122	163	218	273	315	333	323	286	231	172	121	90	88	118	172	235	291	327	334	310	261	202	147	5237	218.2		6: 9	334	18:43	335	*	*	*	*	*	*	12:34	85	*	*	*	*	*	*
24	108	96	117	168	232	292	334	347	325	272	204	135	81	52	61	108	179	256	321	360	363	329	270	202	5212	217.2		6:52	347	19:35	366	*	*	*	*	*	*	0:52	96	13:17	51	*	*	*	*
25	141	100	93	123	184	254	314	351	352	315	248	170	96	42	22	45	109	194	280	348	385	380	337	270	5153	214.7		7:32	356	20:24	388	*	*	*	*	*	*	1:43	91	13:59	22	*	*	*	*
26	198	136	98	99	140	207	277	333	360	347	295	218	134	62	13	5	43	120	213	301	368	399	385	334	5085	211.9	F	8:12	360	21:11	#399	*	*	*	*	*	*	2:30	93	14:42	2	*	*	*	*
27	264	192	133	103	113	163	232	298	345	359	332	269	187	105	37	-2	2	53	137	232	318	378	399	378	5027	209.5		8:52	359	21:59	#399	*	*	*	*	*	*	3:15	101	15:25	#-6	*	*	*	*
28	323	255	187	135	114	134	188	253	311	346	348	310	242	162	85	26	-2	14	73	157	248	326	377	389	5001	208.4		9:32	352	22:47	390	*	*	*	*	*	*	4: 1	114	16:10	-3	*	*	*	*
29	362	308	244	184	141	130	157	209	267	314	338	329	285	219	145	78	29	12	37	97	177	259	327	367	5015	209.0		10:14	339	23:36	373	*	*	*	*	*	*	4:47	129	16:55	12	*	*	*	*
30	370	342	292	235	183	150	147	176	222	271	307	321	306	263	202	138	82	44	37	66	123	194	264	320	5055	210.6		10:59	321	*	*	*	*	*	*	5:35	144	17:42	35	*	*	*	*		
31	350	349	321	277	228	185	161	162	188	227	265	293	300	283	245	195	142	96	69	68	96	147	207	264	5118	213.3		0:28	353	11:50	301	*	*	*	*	*	*	6:26	158	18:31	65	*	*	*	*

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	156794	210.7	27日 21時 59分	399	2	27日 15時 25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)

2021 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	308	331	328	304	266	225	189	170	171	191	221	252	273	279	266	236	196	154	118	98	99	123	164	213	5175	215.6		1:23	333	12:50	279	*	*	*	*	7:26	168	19:26	96	*	*	*	*
2	260	296	314	312	292	260	224	192	173	171	185	208	234	254	263	257	236	206	172	144	126	126	143	175	5223	217.6	L	2:23	315	14: 6	263	*	*	*	*	8:38	170	20:32	124	*	*	*	*
3	215	254	285	302	302	285	256	222	190	169	162	170	191	217	241	256	258	246	222	194	167	149	144	155	5252	218.8		3:29	304	15:38	259	*	*	*	*	9:56	162	21:49	143	*	*	*	*
4	180	214	250	280	298	298	282	252	216	180	155	144	152	175	207	238	261	270	262	241	213	184	161	152	5265	219.4		4:32	300	17: 2	270	*	*	*	*	11: 4	144	23: 7	152	*	*	*	*
5	158	181	215	251	282	300	299	278	243	201	161	133	123	135	166	207	247	276	288	281	258	225	191	164	5263	219.3		5:27	302	18: 8	289	*	*	*	*	11:56	123	*	*	*	*	*	*
6	152	158	184	221	260	291	305	299	270	227	178	134	107	103	126	168	219	266	299	310	298	267	228	188	5258	219.1		6:12	306	18:58	310	*	*	*	*	0:10	151	12:38	101	*	*	*	*
7	159	148	160	192	234	274	303	311	293	254	201	148	104	82	90	127	182	242	293	324	328	306	267	220	5242	218.4		6:49	311	19:39	330	*	*	*	*	0:59	148	13:15	81	*	*	*	*
8	178	150	145	167	207	253	292	314	311	280	229	169	114	76	65	89	141	207	271	320	344	337	304	256	5219	217.5		7:23	316	20:16	345	*	*	*	*	1:40	144	13:48	65	*	*	*	*
9	205	163	142	149	181	228	275	309	320	302	258	198	135	83	54	60	100	164	237	301	344	356	335	292	5191	216.3		7:54	320	20:51	356	*	*	*	*	2:16	141	14:21	52	*	*	*	*
10	238	187	150	140	160	202	253	296	321	318	285	229	164	103	59	44	67	122	195	268	327	358	356	323	5165	215.2	N	8:24	323	21:25	362	*	*	*	*	2:50	139	14:54	44	*	*	*	*
11	272	216	169	142	146	178	227	276	313	325	306	260	198	132	77	44	46	85	151	227	297	345	363	346	5141	214.2		8:55	325	22: 0	363	*	*	*	*	3:23	140	15:27	41	*	*	*	*
12	304	249	196	156	142	159	201	251	295	321	319	287	232	167	106	60	41	59	111	183	257	319	354	357	5126	213.6		9:26	324	22:35	360	*	*	*	*	3:57	142	16: 1	41	*	*	*	*
13	329	281	227	179	149	149	177	223	271	306	320	305	263	204	142	87	53	49	81	141	213	281	332	354	5116	213.2		10: 0	320	23:11	355	*	*	*	*	4:32	145	16:37	46	*	*	*	*
14	345	309	259	209	168	150	160	195	241	282	308	311	287	240	181	124	79	56	65	106	170	238	298	337	5118	213.3		10:36	313	23:50	348	*	*	*	*	5: 9	150	17:14	55	*	*	*	*
15	348	329	289	241	196	164	155	173	209	251	285	303	298	268	221	166	116	80	67	86	132	193	256	306	5132	213.8		11:18	304	*	*	*	*	5:50	155	17:55	67	*	*	*	*		
16	336	337	314	274	229	189	164	161	181	215	252	280	293	285	255	211	162	118	90	84	107	153	210	265	5165	215.2		0:34	340	12: 8	293	*	*	*	*	6:38	159	18:42	83	*	*	*	*
17	308	330	327	302	263	221	185	164	162	180	211	244	271	284	277	251	212	169	131	106	104	125	167	218	5212	217.2		1:22	332	13:11	284	*	*	*	*	7:34	160	19:37	102	*	*	*	*
18	267	305	323	319	294	257	216	181	158	155	170	198	232	261	279	278	259	226	186	150	126	121	138	173	5272	219.7	U	2:18	324	14:29	281	*	*	*	*	8:41	154	20:44	120	*	*	*	*
19	220	266	302	320	315	291	253	210	171	145	137	150	180	218	256	282	290	277	248	210	172	143	132	143	5331	222.1		3:18	321	15:54	290	*	*	*	*	9:51	137	22: 0	132	*	*	*	*
20	174	218	265	301	320	316	290	248	199	154	123	112	125	161	208	256	293	310	303	276	235	191	156	138	5372	223.8		4:19	321	17:13	311	*	*	*	*	10:57	112	23:17	138	*	*	*	*
21	144	173	218	267	305	325	319	288	239	182	130	94	82	100	145	205	265	312	336	332	302	255	205	163	5386	224.4		5:17	326	18:21	337	*	*	*	*	11:54	82	*	*	*	*	*	*
22	139	142	173	221	273	314	332	322	284	225	160	102	63	54	80	136	208	278	333	361	356	321	268	212	5357	223.2		6:10	333	19:21	363	*	*	*	*	0:24	137	12:47	53	*	*	*	*
23	164	137	141	176	230	284	325	340	323	275	207	136	75	36	32	67	135	217	295	354	382	372	331	272	5306	221.1		6:59	340	20:14	383	*	*	*	*	1:23	135	13:37	29	*	*	*	*
24	211	161	135	144	184	242	297	336	345	319	262	188	113	51	16	20	65	142	230	312	370	394	378	331	5246	218.6		7:47	346	21: 5	394	*	*	*	*	2:16	134	14:25	12	*	*	*	*
25	268	205	155	134	150	196	256	310	343	345	311	247	170	95	36	6	19	74	156	246	326	380	396	373	5197	216.5	F	8:33	349	21:53	#397	*	*	*	*	3: 5	134	15:13	# 5	*	*	*	*
26	321	257	195	149	136	159	210	270	319	346	340	298	231	154	82	29	8	30	92	176	263	337	382	389	5173	215.5		9:20	348	22:40	391	*	*	*	*	3:52	135	16: 0	8	*	*	*	*
27	359	305	242	183	145	140	171	224	280	323	343	329	283	215	142	77	32	21	52	117	199	279	343	377	5181	215.9		10: 7	343	23:25	380	*	*	*	*	4:38	138	16:45	20	*	*	*	*
28	374	339	284	224	173	144	148	183	234	285	321	333	313	265	201	135	79	45	45	83	147	222	292	343	5212	217.2		10:54	333	*	*	*	*	5:23	141	17:30	40	*	*	*	*		
29	365	353	314	262	208	165	146	157	193	240	283	312	318	295	249	191	134	89	67	77	118	178	243	300	5257	219.0		0: 8	365	11:42	319	*	*	*	*	6: 8	145	18:12	67	*	*	*	*
30	338	348	329	290	242	195	161	149	164	198	239	276	299	300	277	236	187	142	108	97	113	152	204	257	5301	220.9		0:50	348	12:33	302	*	*	*	*	6:56	149	18:56	97	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	156854	217.9	25 日 21 時 53 分	397	1	25 日 15 時 13 分	5	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)

2021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	301	327	328	306	269	226	186	159	152	167	197	233	264	283	283	264	231	192	157	134	129	146	179	222	5335	222.3		1:33	331	13:30	286	*	*	*	*	7:48	152	19:43	128	*	*	*	*
2	264	297	313	309	287	253	214	180	157	151	164	190	222	252	270	273	260	235	205	178	160	158	171	198	5361	223.4	L	2:18	314	14:39	274	*	*	*	*	8:47	151	20:40	157	*	*	*	*
3	231	264	289	300	294	273	242	206	174	152	145	155	180	212	242	264	272	266	247	223	200	183	178	186	5378	224.1		3:10	300	16: 2	272	*	*	*	*	9:53	145	21:55	178	*	*	*	*
4	205	233	260	282	291	286	265	234	198	164	140	132	143	169	204	240	268	282	280	266	242	217	197	187	5385	224.4		4: 9	291	17:25	283	*	*	*	*	10:57	132	23:18	186	*	*	*	*
5	190	206	231	258	279	289	283	261	226	186	149	123	116	130	162	205	248	281	300	300	283	256	226	200	5388	224.5		5: 8	289	18:30	302	*	*	*	*	11:51	116	*	*	*	*	*	*
6	185	186	204	231	260	283	292	283	255	214	169	129	103	100	121	163	215	264	302	321	317	294	260	223	5374	223.9		6: 1	292	19:20	322	*	*	*	*	0:25	184	12:38	98	*	*	*	*
7	193	177	182	204	237	270	292	298	282	246	197	146	105	83	88	120	173	233	288	326	340	328	295	253	5356	223.2		6:46	298	20: 1	340	*	*	*	*	1:17	176	13:20	81	*	*	*	*
8	210	179	168	180	211	250	285	305	303	276	230	174	120	81	66	83	129	193	259	314	347	351	328	286	5328	222.0		7:25	307	20:38	353	*	*	*	*	1:58	168	13:58	66	*	*	*	*
9	236	192	165	163	186	226	269	303	316	303	265	209	148	94	60	57	89	147	219	287	338	361	353	317	5303	221.0		8: 2	316	21:13	362	*	*	*	*	2:35	160	14:36	54	*	*	*	*
10	267	215	173	154	164	199	246	290	319	322	297	247	184	121	71	46	58	104	173	249	315	357	367	345	5283	220.1	N	8:38	324	21:48	368	*	*	*	*	3: 9	153	15:12	46	*	*	*	*
11	299	243	191	156	149	172	217	268	309	329	321	283	224	157	96	53	42	68	128	204	279	338	368	364	5258	219.1		9:14	330	22:22	371	*	*	*	*	3:44	148	15:49	41	*	*	*	*
12	329	275	218	171	145	151	186	238	288	323	333	313	265	200	133	77	44	47	89	158	236	306	355	371	5251	218.8		9:51	334	22:57	371	*	*	*	*	4:20	143	16:26	41	*	*	*	*
13	352	307	250	195	154	140	158	202	255	302	329	330	299	244	177	114	66	46	64	117	190	265	327	363	5246	218.6		10:31	333	23:33	368	*	*	*	*	4:57	140	17: 3	46	*	*	*	*
14	365	334	283	225	175	143	140	168	216	268	309	329	321	283	225	161	105	67	60	89	148	221	289	340	5264	219.3		11:14	330	*	*	*	*	5:36	137	17:42	58	*	*	*	*		
15	362	352	312	259	204	159	136	142	176	225	273	309	323	309	269	213	155	107	80	83	119	179	245	304	5295	220.6		0:11	363	12: 2	323	*	*	*	*	6:18	135	18:24	77	*	*	*	*
16	343	353	333	290	237	186	148	132	144	179	226	270	303	314	299	261	211	161	122	103	112	149	203	261	5340	222.5		0:50	354	12:56	314	*	*	*	*	7: 5	132	19:12	102	*	*	*	*
17	309	337	339	314	270	220	174	140	128	141	175	219	261	293	305	294	263	221	179	146	131	140	172	218	5389	224.5	U	1:33	342	14: 1	305	*	*	*	*	7:59	128	20: 8	131	*	*	*	*
18	266	306	326	323	297	256	209	165	133	121	132	163	205	249	284	301	298	276	243	206	175	159	163	186	5442	226.8		2:22	328	15:20	303	*	*	*	*	9: 1	121	21:20	158	*	*	*	*
19	223	263	297	315	312	288	249	202	158	124	108	115	144	188	236	278	304	311	298	270	235	202	180	175	5475	228.1		3:21	316	16:50	311	*	*	*	*	10:12	108	22:46	174	*	*	*	*
20	189	219	256	289	308	307	286	247	199	150	111	91	94	123	170	226	277	315	331	324	298	260	221	190	5481	228.4		4:29	310	18:12	332	*	*	*	*	11:22	89	*	*	*	*	*	*
21	176	184	212	249	285	308	311	290	249	196	141	96	70	71	103	157	223	285	332	354	349	319	275	228	5463	227.6		5:38	312	19:18	356	*	*	*	*	0: 8	176	12:27	67	*	*	*	*
22	189	169	175	205	248	288	316	320	298	251	191	129	77	48	51	89	152	228	298	351	375	366	330	277	5421	225.9		6:41	322	20:13	376	*	*	*	*	1:16	168	13:25	45	*	*	*	*
23	222	178	157	167	203	253	299	328	332	304	250	182	114	59	30	39	85	158	241	316	370	390	373	327	5377	224.0		7:37	334	21: 1	390	*	*	*	*	2:11	157	14:18	29	*	*	*	*
24	267	207	162	145	163	209	265	313	342	340	305	243	169	98	44	20	37	94	175	261	336	384	394	366	5339	222.5	F	8:27	345	21:45	#395	*	*	*	*	2:59	145	15: 6	#20	*	*	*	*
25	312	247	186	145	138	167	221	280	328	352	343	298	230	154	84	35	21	50	116	201	285	353	390	386	5322	221.8		9:14	353	22:25	393	*	*	*	*	3:42	136	15:50	#20	*	*	*	*
26	347	286	221	164	132	137	177	236	295	339	355	336	283	212	138	74	35	35	77	149	233	309	365	386	5321	221.7		9:59	355	23: 2	386	*	*	*	*	4:23	129	16:31	30	*	*	*	*
27	368	319	256	193	145	126	144	192	252	307	342	349	320	263	193	125	73	49	63	115	188	264	328	367	5341	222.5		10:41	350	23:36	374	*	*	*	*	5: 1	126	17: 9	48	*	*	*	*
28	371	339	285	224	169	132	127	156	208	264	311	338	333	298	240	177	120	82	74	102	158	226	290	338	5362	223.4		11:23	340	*	*	*	*	5:39	125	17:44	73	*	*	*	*		
29	358	346	306	252	196	151	128	135	170	220	270	309	325	312	274	222	169	126	104	110	145	198	256	305	5387	224.5		0: 8	359	12: 5	325	*	*	*	*	6:16	127	18:18	103	*	*	*	*
30	336	340	316	274	223	177	143	131	146	182	227	269	299	307	291	256	213	173	144	135	149	184	229	273	5417	225.7		0:39	342	12:50	307	*	*	*	*	6:56	131	18:54	135	*	*	*	*
31	307	322	315	287	247	203	166	142	138	155	187	226	262	285	289	275	248	216	188	170	168	184	212	246	5438	226.6	L	1:10	323	13:44	290	*	*	*	*	7:40	137	19:36	167	*	*	*	*

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	166120	223.3	24日 21時 45分	395	1	25日 15時 50分	20	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)

2021 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	277	298	303	290	263	229	193	163	145	143	158	186	219	250	271	277	270	252	230	210	198	197	207	226	5455	227.3		1:46	303	14:56	277	*	*	*	*	8:35	142	20:36	196	*	*	*	*
2	249	270	282	283	272	250	221	190	163	146	143	154	178	208	239	263	276	277	267	252	234	220	213	215	5465	227.7		2:35	284	16:34	278	*	*	*	*	9:44	142	22:17	213	*	*	*	*
3	226	241	257	268	271	264	247	221	191	162	142	134	143	166	199	234	265	285	293	288	272	251	231	216	5467	227.8		3:49	272	18: 5	293	*	*	*	*	10:59	134	*	*	*	*	*	*
4	210	216	230	247	263	271	267	251	223	189	155	129	119	128	155	195	239	278	305	315	308	286	257	227	5463	227.6		5:14	271	19: 4	315	*	*	*	*	0: 0	210	12: 3	119	*	*	*	*
5	206	197	204	222	247	269	281	277	257	222	180	139	110	100	114	150	200	254	299	328	335	320	288	248	5447	227.0		6:18	281	19:47	335	*	*	*	*	1: 4	197	12:55	100	*	*	*	*
6	212	187	182	196	225	258	285	297	289	259	214	162	116	86	82	106	155	217	278	326	351	348	320	276	5427	226.1		7: 7	297	20:24	353	*	*	*	*	1:46	181	13:40	80	*	*	*	*
7	229	189	167	171	198	238	279	307	315	296	254	197	138	89	64	70	109	172	243	308	352	367	350	308	5410	225.4		7:48	315	20:57	367	*	*	*	*	2:22	166	14:20	62	*	*	*	*
8	254	202	164	151	169	210	260	304	329	327	295	240	173	110	63	47	68	124	199	276	338	373	373	340	5389	224.5	N	8:26	332	21:30	377	*	*	*	*	2:55	151	14:57	47	*	*	*	*
9	285	225	172	141	143	176	230	286	329	346	331	285	218	145	83	44	41	80	151	234	310	364	385	367	5371	223.8		9: 4	346	22: 2	385	*	*	*	*	3:28	138	15:34	37	*	*	*	*
10	318	255	192	145	125	143	192	254	311	348	355	326	266	192	119	62	36	50	106	187	271	340	381	384	5358	223.3		9:43	356	22:34	388	*	*	*	*	4: 2	125	16:10	# 35	*	*	*	*
11	348	288	220	161	122	118	152	212	276	329	358	353	312	244	168	101	54	42	75	143	227	305	362	386	5356	223.2		10:22	361	23: 6	386	*	*	*	*	4:37	115	16:46	41	*	*	*	*
12	370	320	253	187	134	108	119	165	230	293	340	359	343	293	223	152	94	61	65	111	184	263	329	371	5367	223.6		11: 4	360	23:39	379	*	*	*	*	5:13	107	17:24	58	*	*	*	*
13	376	344	285	219	158	115	103	126	180	244	301	341	351	327	274	209	148	102	83	101	152	221	289	341	5390	224.6		11:48	352	*	*	*	*	5:51	102	18: 3	83	*	*	*	*		
14	365	355	312	252	190	138	106	105	136	189	249	300	332	336	310	262	208	159	125	117	141	189	248	301	5425	226.0		0:13	366	12:38	338	*	*	*	*	6:33	101	18:45	116	*	*	*	*
15	337	347	326	281	226	172	129	106	111	142	191	244	289	316	319	298	261	220	182	158	156	177	215	260	5463	227.6		0:49	347	13:37	321	*	*	*	*	7:20	104	19:37	154	*	*	*	*
16	299	322	322	299	259	211	165	129	111	115	142	183	229	270	298	307	297	273	243	214	194	189	200	225	5496	229.0	U	1:31	325	14:56	307	*	*	*	*	8:19	110	20:49	188	*	*	*	*
17	256	284	301	300	282	250	210	170	136	116	114	132	165	208	250	284	303	307	295	273	247	223	208	207	5521	230.0		2:29	303	16:42	307	*	*	*	*	9:35	112	22:34	206	*	*	*	*
18	220	242	265	282	288	279	255	220	181	143	115	104	113	142	185	234	278	311	326	322	302	271	238	211	5527	230.3		3:54	288	18:18	327	*	*	*	*	11: 3	104	*	*	*	*	*	*
19	199	203	222	249	274	289	289	271	236	191	145	107	87	91	120	169	228	285	328	351	347	321	281	236	5519	230.0		5:29	292	19:22	352	*	*	*	*	0:15	198	12:21	85	*	*	*	*
20	199	179	182	207	243	279	304	309	289	248	194	138	91	65	69	105	165	235	302	351	373	363	325	273	5488	228.7		6:43	310	20:10	373	*	*	*	*	1:21	177	13:23	63	*	*	*	*
21	218	175	155	166	202	251	296	326	330	304	253	188	123	72	46	57	104	176	256	326	374	387	363	313	5461	227.5		7:39	332	20:50	387	*	*	*	*	2: 9	155	14:13	45	*	*	*	*
22	250	190	148	136	160	210	269	319	348	345	308	245	172	104	54	36	60	121	202	284	352	389	386	347	5435	226.5	F	8:25	351	21:26	#393	*	*	*	*	2:49	135	14:56	36	*	*	*	*
23	285	217	158	124	127	167	229	293	342	363	349	299	227	151	85	43	40	80	153	238	316	372	392	371	5421	225.9		9: 7	364	21:59	392	*	*	*	*	3:25	120	15:35	36	*	*	*	*
24	317	248	180	129	109	130	185	253	316	358	368	338	278	202	130	73	46	61	117	196	276	343	381	380	5414	225.6		9:45	369	22:28	386	*	*	*	*	3:59	109	16: 9	45	*	*	*	*
25	341	277	207	146	108	107	145	209	277	333	364	359	316	250	178	114	72	65	98	163	240	310	359	376	5414	225.6		10:22	366	22:56	376	*	*	*	*	4:32	102	16:41	63	*	*	*	*
26	354	301	234	170	121	100	117	168	234	296	341	358	338	288	223	160	110	87	99	145	211	278	332	360	5425	226.0		10:58	358	23:21	363	*	*	*	*	5: 4	100	17:11	86	*	*	*	*
27	355	317	258	196	142	108	105	137	192	253	306	338	341	311	260	203	153	120	115	141	192	250	303	337	5433	226.4		11:34	344	23:46	346	*	*	*	*	5:35	102	17:40	113	*	*	*	*
28	345	323	277	220	167	126	109	120	158	211	264	306	326	318	285	240	195	160	143	152	184	229	275	310	5443	226.8		12:13	326	*	*	*	*	6: 7	108	18:11	143	*	*	*	*		
29	326	318	286	241	193	152	125	120	139	177	223	266	296	306	295	267	232	201	179	175	189	218	252	282	5458	227.4		0:10	327	12:57	306	*	*	*	*	6:42	119	18:45	174	*	*	*	*
30	302	303	286	255	217	180	150	133	135	155	187	224	257	280	287	279	260	238	219	206	205	217	236	257	5468	227.8	L	0:36	305	13:55	287	*	*	*	*	7:25	132	19:33	204	*	*	*	*
31	274	282	277	261	236	208	181	158	146	147	162	186	215	243	264	275	275	268	256	242	232	227	229	237	5481	228.4		1: 9	282	15:32	276	*	*	*	*	8:24	145	21: 8	227	*	*	*	*

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	168657	226.7	22日 21時 26分	393	1	10日 16時 10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)

2021 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	246	255	260	257	248	232	213	190	169	155	150	157	174	200	228	254	274	285	286	278	264	248	234	225	5482	228.4		2:11	260	17:37	286	*	*	*	*	9:55	150	23:48	223	*	*	*	*
2	223	228	236	245	251	251	243	226	202	175	153	140	141	156	185	221	257	287	305	309	298	276	249	224	5481	228.4		4:29	252	18:45	309	*	*	*	*	11:27	139	*	*	*	*	*	*
3	207	202	209	226	246	262	268	261	240	207	170	138	119	118	139	177	225	273	310	331	329	308	274	235	5474	228.1		6:1	268	19:27	333	*	*	*	*	0:55	202	12:32	116	*	*	*	*
4	201	182	181	199	230	262	286	293	280	248	202	153	113	92	97	129	182	244	300	340	354	340	304	255	5467	227.8		6:54	293	20:0	354	*	*	*	*	1:32	179	13:20	91	*	*	*	*
5	207	170	156	168	203	248	290	316	318	293	244	184	126	83	66	84	134	203	275	334	367	368	337	284	5458	227.4		7:35	320	20:31	372	*	*	*	*	2:3	156	14:0	66	*	*	*	*
6	224	171	139	137	168	220	277	323	345	335	294	229	158	96	55	50	86	154	236	311	365	386	368	317	5444	226.8		8:13	346	21:2	386	*	*	*	*	2:33	133	14:38	48	*	*	*	*
7	251	185	134	112	129	180	247	310	354	366	341	282	205	129	69	38	51	106	189	275	347	389	390	350	5429	226.2	N	8:51	367	21:32	395	*	*	*	*	3:5	112	15:14	#37	*	*	*	*
8	284	210	144	101	96	134	202	277	340	377	376	334	262	179	105	52	37	70	142	231	314	374	398	377	5416	225.7		9:29	382	22:2	#398	*	*	*	*	3:37	93	15:50	#37	*	*	*	*
9	318	242	167	107	79	93	149	227	304	361	388	372	316	238	158	91	52	56	106	186	273	345	388	389	5405	225.2		10:9	388	22:32	394	*	*	*	*	4:11	78	16:26	48	*	*	*	*
10	348	277	198	129	81	69	102	170	251	322	371	385	356	294	218	146	92	70	90	151	230	306	361	383	5400	225.0		10:50	385	23:3	383	*	*	*	*	4:46	68	17:3	70	*	*	*	*
11	364	308	234	161	102	69	74	119	191	266	329	367	369	334	274	207	149	110	103	135	195	264	323	359	5406	225.3		11:33	373	23:35	365	*	*	*	*	5:23	66	17:41	101	*	*	*	*
12	362	328	268	199	136	90	71	89	138	205	271	323	351	346	312	262	209	166	141	145	178	229	282	322	5423	226.0		12:21	353	*	*	*	*	6:3	71	18:23	139	*	*	*	*		
13	341	330	291	236	178	128	94	86	107	152	208	263	305	327	322	297	262	225	195	179	184	210	246	281	5447	227.0		0:9	341	13:20	328	*	*	*	*	6:48	85	19:16	178	*	*	*	*
14	305	312	297	263	219	175	136	111	105	121	155	199	243	280	301	305	295	275	251	228	213	212	223	242	5466	227.8	U	0:49	312	14:45	306	*	*	*	*	7:46	104	20:37	211	*	*	*	*
15	263	278	283	273	251	222	188	156	132	121	126	147	179	217	254	283	301	306	298	280	257	235	221	217	5488	228.7		1:49	283	16:51	306	*	*	*	*	9:12	120	22:51	216	*	*	*	*
16	223	236	251	263	266	258	240	212	180	149	126	118	128	154	193	237	279	311	326	323	303	272	238	210	5496	229.0		3:49	266	18:20	327	*	*	*	*	10:58	118	*	*	*	*	*	*
17	194	195	211	235	259	276	280	266	237	197	155	120	101	105	133	180	236	290	331	350	343	313	269	222	5498	229.1		5:43	281	19:14	350	*	*	*	*	0:27	193	12:21	100	*	*	*	*
18	184	164	169	195	234	272	300	308	291	253	201	147	103	80	86	124	183	251	313	355	368	349	305	248	5483	228.5		6:50	308	19:54	368	*	*	*	*	1:18	163	13:18	78	*	*	*	*
19	191	150	135	153	196	249	298	330	334	306	255	191	129	82	63	81	132	204	278	341	376	374	337	278	5463	227.6		7:38	336	20:27	380	*	*	*	*	1:56	135	14:2	63	*	*	*	*
20	212	153	117	118	154	213	277	329	356	348	306	242	171	107	65	58	93	159	238	312	366	384	362	308	5448	227.0		8:18	357	20:57	384	*	*	*	*	2:30	113	14:40	56	*	*	*	*
21	238	169	116	95	115	171	241	308	355	371	347	290	218	146	88	59	71	124	200	278	343	380	376	333	5432	226.3	F	8:54	371	21:25	383	*	*	*	*	3:1	95	15:13	58	*	*	*	*
22	266	192	128	88	88	130	199	274	336	372	371	330	263	189	123	78	69	102	168	245	316	364	378	350	5419	225.8		9:28	377	21:50	378	*	*	*	*	3:31	83	15:44	67	*	*	*	*
23	291	218	148	96	75	97	156	232	303	356	376	356	303	233	164	110	83	96	145	216	287	342	369	358	5410	225.4		10:1	376	22:14	370	*	*	*	*	4:0	75	16:12	83	*	*	*	*
24	311	243	172	113	77	79	120	188	262	325	363	365	331	271	206	148	110	104	135	193	259	316	351	355	5397	224.9		10:34	369	22:36	358	*	*	*	*	4:28	73	16:40	102	*	*	*	*
25	323	265	198	136	91	76	97	150	219	285	335	356	343	300	243	188	145	126	138	179	235	289	328	342	5387	224.5		11:7	357	22:59	342	*	*	*	*	4:56	76	17:8	125	*	*	*	*
26	326	281	222	163	114	87	90	124	181	243	297	332	339	316	273	225	183	156	152	175	217	263	302	322	5383	224.3		11:42	340	23:21	324	*	*	*	*	5:25	84	17:38	150	*	*	*	*
27	318	288	241	189	143	109	98	114	153	204	256	297	318	315	290	255	219	191	177	184	209	243	275	296	5382	224.3		12:21	320	23:45	302	*	*	*	*	5:56	98	18:11	177	*	*	*	*
28	301	286	253	212	172	139	119	118	139	174	216	256	285	298	292	274	250	226	209	203	212	230	251	269	5384	224.3		13:10	298	*	*	*	*	6:32	116	18:55	203	*	*	*	*		
29	277	273	256	229	200	172	149	137	139	156	183	214	244	267	279	279	271	258	244	232	226	227	234	243	5389	224.5	L	0:12	278	14:30	280	*	*	*	*	7:21	136	20:16	225	*	*	*	*
30	250	253	249	238	223	205	185	167	155	152	160	177	200	227	251	269	280	282	276	265	250	236	226	221	5397	224.9		0:59	253	16:48	282	*	*	*	*	8:46	152	23:25	221	*	*	*	*

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	163054	226.5	8日 22時 2分	398	1	8日 15時 50分	37	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)

2021 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	222	226	233	238	239	234	223	205	183	163	151	148	159	181	211	244	274	295	303	298	280	255	229	208	5402	225.1		3:44	239	18: 7	303	*	*	*	*	10:41	148	*	*	*	*	*	*
2	196	196	207	226	244	257	259	247	223	190	158	134	125	135	164	206	252	293	320	328	314	283	244	205	5406	225.3		5:39	260	18:51	328	*	*	*	*	0:30	194	12: 0	125	*	*	*	*
3	177	165	174	201	236	268	289	290	270	231	184	139	107	98	115	158	216	275	323	348	346	316	269	215	5410	225.4		6:34	292	19:25	351	*	*	*	*	1: 3	165	12:52	97	*	*	*	*
4	168	140	138	165	211	262	304	325	318	283	227	165	111	78	75	109	170	242	309	355	371	350	301	237	5414	225.6		7:16	326	19:56	371	*	*	*	*	1:33	135	13:34	72	*	*	*	*
5	174	125	105	121	170	235	298	343	358	336	282	211	139	83	55	67	120	198	279	345	382	379	337	268	5410	225.4		7:55	358	20:26	386	*	*	*	*	2: 4	105	14:13	54	*	*	*	*
6	193	127	85	81	120	189	268	335	376	379	340	270	188	114	61	46	78	149	237	317	375	394	368	305	5395	224.8	N	8:34	383	20:56	394	*	*	*	*	2:36	77	14:50	46	*	*	*	*
7	224	145	83	54	71	132	217	302	367	399	386	330	250	166	96	54	57	107	190	278	350	391	388	340	5377	224.0		9:13	400	21:27	395	*	*	*	*	3: 9	53	15:27	49	*	*	*	*
8	262	176	100	49	38	77	154	246	329	387	405	377	311	229	151	91	65	85	149	233	312	368	389	364	5347	222.8		9:54	#405	21:58	389	*	*	*	*	3:44	36	16: 5	65	*	*	*	*
9	299	215	133	67	31	40	95	180	270	345	391	396	357	290	214	147	101	91	126	193	269	332	370	369	5321	221.7		10:36	400	22:30	375	*	*	*	*	4:20	# 29	16:44	90	*	*	*	*
10	327	256	175	103	51	32	56	119	202	283	347	380	374	333	272	209	156	125	128	168	229	290	335	353	5303	221.0		11:21	383	23: 3	353	*	*	*	*	4:58	32	17:24	122	*	*	*	*
11	337	287	219	150	91	54	49	81	142	215	283	334	357	347	311	262	214	176	157	167	202	249	292	320	5296	220.7		12:11	358	23:39	326	*	*	*	*	5:39	46	18:10	157	*	*	*	*
12	324	300	254	197	142	98	73	75	106	158	216	271	311	328	322	297	264	230	202	190	197	221	251	277	5304	221.0		13:12	329	*	*	*	*	6:26	70	19: 8	190	*	*	*	*		
13	293	290	270	235	193	153	120	101	103	124	161	206	249	283	302	306	296	276	252	229	214	211	220	235	5322	221.8	U	0:24	294	14:43	306	*	*	*	*	7:27	99	20:44	211	*	*	*	*
14	250	261	263	253	234	208	178	150	130	123	131	154	187	224	259	287	303	305	294	273	247	223	206	201	5344	222.7		1:39	263	16:40	306	*	*	*	*	8:58	123	22:58	201	*	*	*	*
15	207	220	236	249	255	250	234	208	178	150	130	125	138	166	205	248	286	313	322	312	285	250	213	184	5364	223.5		4: 5	255	17:58	322	*	*	*	*	10:48	125	*	*	*	*	*	*
16	171	176	196	225	253	272	277	263	234	195	156	125	111	120	152	199	252	300	331	339	321	282	234	186	5370	223.8		5:45	277	18:47	339	*	*	*	*	0:13	171	12: 7	111	*	*	*	*
17	151	139	153	187	231	273	300	306	287	247	197	148	110	96	110	152	210	272	323	350	347	314	262	202	5367	223.6		6:43	307	19:24	353	*	*	*	*	0:57	139	13: 1	96	*	*	*	*
18	148	116	115	145	196	253	302	330	328	297	245	186	131	93	87	114	169	237	300	346	361	340	290	225	5354	223.1		7:27	333	19:55	361	*	*	*	*	1:32	111	13:42	85	*	*	*	*
19	160	109	88	105	154	220	285	334	354	338	292	229	164	111	83	91	135	202	272	330	362	357	316	251	5342	222.6		8: 4	354	20:22	365	*	*	*	*	2: 4	88	14:17	81	*	*	*	*
20	179	116	76	74	113	180	254	319	360	364	332	273	204	141	96	84	112	170	242	307	352	363	336	277	5324	221.8	F	8:37	367	20:48	364	*	*	*	*	2:33	70	14:49	84	*	*	*	*
21	203	132	79	57	78	137	214	290	348	374	360	312	246	178	122	93	101	146	213	281	334	360	348	299	5305	221.0		9:10	374	21:12	360	*	*	*	*	3: 1	57	15:18	91	*	*	*	*
22	229	155	92	55	55	98	171	251	321	365	373	342	284	217	156	114	103	131	188	254	312	348	350	316	5280	220.0		9:42	375	21:35	354	*	*	*	*	3:29	50	15:47	102	*	*	*	*
23	254	182	114	65	48	71	130	208	283	341	369	358	315	254	192	143	118	127	169	228	286	328	344	325	5252	218.8		10:14	370	21:58	344	*	*	*	*	3:57	48	16:15	117	*	*	*	*
24	276	209	141	86	55	59	99	166	241	306	349	359	334	285	228	177	142	134	159	206	260	304	328	324	5227	217.8		10:46	360	22:22	330	*	*	*	*	4:25	52	16:44	133	*	*	*	*
25	290	234	171	114	75	62	83	133	200	265	317	343	338	306	259	211	172	153	160	191	235	277	306	313	5208	217.0		11:20	345	22:47	314	*	*	*	*	4:54	62	17:15	152	*	*	*	*
26	294	252	198	146	103	79	82	113	165	224	277	314	327	313	281	242	206	180	172	186	217	251	279	293	5194	216.4		11:58	327	23:14	294	*	*	*	*	5:25	77	17:51	172	*	*	*	*
27	287	261	221	176	136	107	96	108	141	187	235	276	301	306	292	266	237	211	195	193	207	229	252	267	5187	216.1		12:43	307	23:46	271	*	*	*	*	6: 0	96	18:36	192	*	*	*	*
28	271	260	235	203	170	142	122	117	131	159	196	233	264	284	288	280	264	244	225	212	208	214	226	238	5186	216.1		13:49	289	*	*	*	*	6:46	117	19:49	208	*	*	*	*		
29	246	247	240	224	203	180	158	142	136	143	163	190	221	249	271	282	282	274	258	239	222	210	206	208	5194	216.4	L	0:40	248	15:34	283	*	*	*	*	7:57	136	22:10	206	*	*	*	*
30	215	224	232	235	231	219	201	179	158	144	142	152	174	205	238	268	289	297	291	272	246	218	195	181	5206	216.9		2:58	235	17: 4	297	*	*	*	*	9:42	141	23:37	179	*	*	*	*
31	180	191	210	231	248	254	247	226	196	164	139	127	132	156	195	239	279	308	318	307	278	238	197	164	5224	217.7		4:59	254	17:59	318	*	*	*	*	11:12	126	*	*	*	*	*	*

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	164635	221.3	8日9時54分	405	1	9日4時20分	29	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	147	151	174	210	248	276	288	278	247	204	159	122	104	112	145	196	254	303	333	337	313	268	213	160	5242	218.4		6:3	288	18:38	339	*	*	*	*	0:20	146	12:14	104	*	*	*	*
2	123	110	127	170	226	278	314	325	305	259	201	143	100	83	99	147	213	280	332	357	347	304	241	173	5257	219.0		6:51	325	19:13	358	*	*	*	*	0:56	110	13:2	83	*	*	*	*
3	114	79	79	117	182	254	316	353	355	321	260	189	124	80	70	101	165	242	312	359	370	341	278	200	5261	219.2		7:34	359	19:47	371	*	*	*	*	1:30	74	13:45	69	*	*	*	*
4	125	67	42	61	121	204	287	352	384	374	324	250	173	107	69	72	120	196	277	342	376	369	318	239	5249	218.7		8:16	386	20:20	379	*	*	*	*	2:5	42	14:26	65	*	*	*	*
5	153	78	28	19	59	138	232	319	380	402	378	316	236	159	98	71	90	151	232	308	362	379	351	283	5222	217.6	N	8:59	402	20:54	379	*	*	*	*	2:41	17	15:6	71	*	*	*	*
6	195	109	40	3	13	71	161	258	342	395	404	368	300	222	150	100	87	119	187	264	329	367	366	321	5171	215.5		9:42	#406	21:28	372	*	*	*	*	3:19	1	15:47	86	*	*	*	*
7	243	156	76	18	-3	23	92	185	278	352	394	392	349	283	212	150	113	113	154	219	286	337	358	340	5120	213.3		10:27	398	22:4	358	*	*	*	*	3:59	#-3	16:30	107	*	*	*	*
8	285	208	128	60	15	8	45	117	204	287	350	379	369	327	268	208	159	134	143	184	241	294	328	335	5076	211.5		11:15	380	22:43	337	*	*	*	*	4:40	5	17:14	133	*	*	*	*
9	308	252	183	115	60	29	32	73	139	215	285	335	355	343	307	260	212	174	158	170	205	248	286	308	5052	210.5		12:7	355	23:26	310	*	*	*	*	5:25	25	18:5	158	*	*	*	*
10	306	277	229	173	119	77	55	63	99	155	217	273	313	329	321	294	259	221	192	179	187	210	240	265	5053	210.5		13:8	329	*	*	*	*	6:15	54	19:7	179	*	*	*	*		
11	280	276	255	220	178	137	104	87	93	120	162	210	255	290	307	306	290	264	233	206	190	189	200	219	5071	211.3	U	0:20	281	14:27	309	*	*	*	*	7:16	86	20:35	188	*	*	*	*
12	238	252	255	245	224	195	163	135	117	115	131	160	198	238	272	295	302	293	272	243	212	188	177	179	5099	212.5		1:46	255	15:57	302	*	*	*	*	8:37	114	22:21	176	*	*	*	*
13	192	212	232	247	250	241	220	191	162	138	127	132	153	187	227	265	294	307	301	278	243	205	172	152	5128	213.7		3:47	250	17:11	307	*	*	*	*	10:13	127	23:34	149	*	*	*	*
14	151	167	194	226	253	267	264	245	214	179	148	128	127	146	182	227	271	303	316	306	275	230	183	143	5145	214.4		5:21	268	18:3	316	*	*	*	*	11:33	125	*	*	*	*	*	*
15	122	125	150	191	235	272	291	288	265	227	183	145	121	121	145	188	239	286	317	323	302	259	204	150	5149	214.5		6:22	293	18:43	324	*	*	*	*	0:23	120	12:31	118	*	*	*	*
16	109	93	108	149	203	258	299	316	307	273	226	175	134	113	120	155	206	261	306	329	322	286	229	167	5144	214.3		7:8	317	19:16	330	*	*	*	*	1:1	93	13:15	112	*	*	*	*
17	111	76	74	106	163	229	288	326	336	313	268	213	160	121	109	130	176	234	288	325	333	308	256	190	5133	213.9		7:47	336	19:46	334	*	*	*	*	1:34	70	13:52	109	*	*	*	*
18	124	74	52	69	120	190	262	319	349	344	307	252	193	142	112	115	150	206	265	312	335	324	281	216	5113	213.0		8:22	351	20:12	336	*	*	*	*	2:4	52	14:25	109	*	*	*	*
19	146	84	45	43	80	147	225	296	344	360	338	290	229	170	127	112	132	179	239	293	328	332	302	244	5085	211.9	F	8:55	360	20:38	335	*	*	*	*	2:34	39	14:56	112	*	*	*	*
20	173	105	53	31	50	105	182	260	324	359	357	321	265	204	151	121	123	158	212	269	313	331	316	269	5052	210.5		9:27	363	21:4	331	*	*	*	*	3:3	31	15:27	117	*	*	*	*
21	203	132	72	35	33	71	139	218	291	342	360	342	296	238	181	139	125	143	188	243	292	321	321	289	5014	208.9		9:59	360	21:31	325	*	*	*	*	3:33	29	15:57	125	*	*	*	*
22	232	164	100	52	32	50	102	175	250	312	348	349	319	269	213	165	137	138	168	217	266	302	316	300	4976	207.3		10:32	353	21:58	316	*	*	*	*	4:3	32	16:28	134	*	*	*	*
23	256	196	133	79	46	44	77	137	208	274	322	342	330	293	244	196	159	144	158	193	238	278	300	299	4946	206.1		11:6	342	22:28	303	*	*	*	*	4:34	41	17:2	144	*	*	*	*
24	272	224	167	113	72	54	66	107	168	232	287	321	328	308	270	227	187	162	158	178	212	249	277	288	4927	205.3		11:44	329	23:1	288	*	*	*	*	5:7	53	17:39	157	*	*	*	*
25	276	244	198	149	106	77	70	91	135	191	245	288	311	310	289	255	219	188	170	172	191	220	247	265	4907	204.5		12:27	314	23:42	269	*	*	*	*	5:44	70	18:25	169	*	*	*	*
26	269	254	224	184	144	111	91	91	114	155	203	248	282	299	296	277	249	219	193	179	180	194	214	234	4904	204.3		13:21	300	*	*	*	*	6:29	88	19:27	178	*	*	*	*		
27	248	250	239	216	185	152	125	109	110	129	163	203	243	273	290	290	276	252	224	198	181	176	183	198	4913	204.7	L	0:41	251	14:30	292	*	*	*	*	7:27	107	20:54	176	*	*	*	*
28	216	232	240	238	223	199	170	143	125	121	133	160	197	235	268	288	293	282	258	226	195	170	158	159	4929	205.4		2:17	241	15:47	293	*	*	*	*	8:45	120	22:23	156	*	*	*	*
29	174	198	223	243	251	244	223	193	161	135	122	128	151	188	231	270	296	304	291	261	221	179	145	127	4959	206.6		4:3	251	16:52	304	*	*	*	*	10:13	122	23:25	125	*	*	*	*
30	128	150	186	226	260	277	275	252	214	172	137	116	117	142	185	236	282	311	317	297	255	202	149	108	4994	208.1		5:22	279	17:44	318	*	*	*	*	11:28	113	*	*	*	*	*	*

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	152291	211.5	6日9時42分	406	1	7日3時59分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2021 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	89	97	133	186	242	287	311	308	277	229	176	131	105	107	138	191	251	301	329	327	295	238	172	110	5030	209.6		6:22	313	18:27	332	*	*	*	*	0:13	88	12:27	102	*	*	*	*
2	66	51	73	126	197	267	320	345	336	295	235	173	122	95	102	144	207	272	321	343	330	281	210	134	5045	210.2		7:14	346	19: 8	344	*	*	*	*	0:55	51	13:18	94	*	*	*	*
3	68	26	22	60	131	216	294	351	372	353	302	234	166	114	91	108	160	229	295	339	350	322	258	176	5037	209.9		8: 2	372	19:47	351	*	*	*	*	1:37	19	14: 5	91	*	*	*	*
4	95	30	-4	5	59	144	238	320	374	388	359	299	226	158	109	94	122	182	253	314	350	347	304	229	4995	208.1	N	8:49	388	20:27	354	*	*	*	*	2:19	-7	14:51	94	*	*	*	*
5	143	63	3	-21	2	70	163	258	338	385	389	352	288	216	152	110	105	142	206	274	326	350	335	280	4929	205.4		9:35	#393	21: 8	350	*	*	*	*	3: 2	-21	15:36	102	*	*	*	*
6	201	116	41	-10	-22	13	88	182	274	346	384	379	337	274	206	148	116	122	164	226	286	328	340	315	4854	202.3		10:23	387	21:50	341	*	*	*	*	3:46	#-23	16:22	113	*	*	*	*
7	255	178	99	32	-8	-9	35	111	200	283	345	373	361	318	259	198	149	127	139	182	238	288	320	322	4795	199.8		11:11	373	22:35	325	*	*	*	*	4:31	-14	17: 9	126	*	*	*	*
8	291	233	162	93	37	8	16	62	134	214	286	336	354	338	298	245	193	153	138	154	193	240	280	302	4760	198.3		12: 1	354	23:24	305	*	*	*	*	5:18	6	17:59	138	*	*	*	*
9	299	269	217	156	98	54	34	48	92	155	223	282	321	332	316	280	235	191	159	149	163	194	231	263	4761	198.4		12:54	332	*	*	*	*	6: 6	34	18:55	148	*	*	*	*		
10	280	276	250	208	159	113	79	67	81	119	171	226	273	304	312	297	267	229	191	163	153	162	186	215	4781	199.2		0:20	281	13:50	312	*	*	*	*	6:59	67	20: 1	153	*	*	*	*
11	242	258	258	240	209	171	136	109	99	110	140	181	224	263	289	296	285	259	225	191	163	149	152	170	4819	200.8	U	1:30	260	14:53	296	*	*	*	*	7:59	99	21:19	148	*	*	*	*
12	195	221	241	248	240	219	191	161	138	127	132	152	184	221	255	279	287	278	255	222	186	155	136	134	4857	202.4		2:58	248	16: 0	287	*	*	*	*	9:13	126	22:35	133	*	*	*	*
13	149	176	207	233	249	250	236	213	185	160	144	143	157	184	218	251	276	285	276	251	214	173	137	115	4882	203.4		4:33	251	17: 1	285	*	*	*	*	10:36	141	23:36	111	*	*	*	*
14	113	131	164	203	238	261	268	257	232	201	172	150	144	157	184	220	255	280	287	274	242	198	151	111	4893	203.9		5:51	268	17:52	287	*	*	*	*	11:50	144	*	*	*	*		
15	90	93	120	163	212	255	283	289	274	244	207	172	147	141	157	190	229	265	288	290	268	226	173	121	4897	204.0		6:47	289	18:34	292	*	*	*	*	0:23	88	12:46	141	*	*	*	*
16	82	66	80	120	175	233	280	306	307	284	245	201	162	139	139	162	202	245	280	297	288	253	201	142	4889	203.7		7:32	310	19:10	297	*	*	*	*	1: 3	66	13:30	135	*	*	*	*
17	89	55	50	78	133	198	261	307	327	317	283	235	186	148	131	141	175	221	265	295	301	278	230	169	4873	203.0		8: 9	327	19:43	302	*	*	*	*	1:38	48	14: 8	130	*	*	*	*
18	107	58	34	45	90	156	229	291	330	338	315	270	216	167	134	128	151	195	245	285	305	297	259	201	4846	201.9		8:44	339	20:14	306	*	*	*	*	2:12	33	14:41	127	*	*	*	*
19	134	74	33	25	53	113	188	261	317	344	337	301	248	193	147	125	134	170	220	268	301	308	284	233	4811	200.5	F	9:17	345	20:44	309	*	*	*	*	2:44	23	15:14	124	*	*	*	*
20	168	101	47	19	28	73	143	221	290	335	347	325	279	222	169	133	125	148	193	244	287	308	300	262	4767	198.6		9:50	347	21:15	309	*	*	*	*	3:17	18	15:45	124	*	*	*	*
21	203	135	73	30	18	44	102	178	253	312	342	338	304	253	197	150	126	132	167	216	265	298	306	284	4726	196.9		10:23	345	21:47	306	*	*	*	*	3:50	17	16:18	125	*	*	*	*
22	236	172	107	53	23	28	69	135	211	278	325	340	322	280	227	175	139	127	146	187	236	277	299	294	4686	195.3		10:57	340	22:21	300	*	*	*	*	4:23	21	16:52	127	*	*	*	*
23	262	208	145	86	44	28	48	99	168	239	296	328	330	302	256	205	161	134	135	161	204	248	280	291	4658	194.1		11:32	333	22:58	291	*	*	*	*	4:57	28	17:30	131	*	*	*	*
24	277	238	184	126	76	45	43	74	130	197	259	304	324	314	281	235	189	153	136	143	173	213	250	274	4638	193.3		12:10	324	23:41	279	*	*	*	*	5:34	40	18:11	135	*	*	*	*
25	278	259	219	168	117	77	57	65	101	156	217	270	304	314	298	263	220	179	149	138	148	177	212	243	4629	192.9		12:52	314	*	*	*	*	6:14	56	19: 0	138	*	*	*	*		
26	263	264	245	208	164	121	89	77	89	125	175	228	272	299	303	285	251	210	173	146	136	145	170	201	4639	193.3		0:35	266	13:40	304	*	*	*	*	7: 1	77	20: 0	136	*	*	*	*
27	231	251	255	241	211	173	137	109	99	110	141	184	230	269	292	294	276	243	204	166	138	126	132	153	4665	194.4	L	1:43	256	14:36	296	*	*	*	*	8: 0	99	21:11	125	*	*	*	*
28	185	218	243	255	248	226	194	160	132	119	124	148	186	228	264	287	290	273	240	198	156	123	106	108	4711	196.3		3: 8	255	15:38	291	*	*	*	*	9:14	118	22:23	104	*	*	*	*
29	130	167	208	243	265	267	251	221	185	153	133	130	148	182	224	263	287	292	274	237	189	140	100	78	4767	198.6		4:38	269	16:42	293	*	*	*	*	10:38	129	23:27	75	*	*	*	*
30	79	105	151	204	252	284	295	282	249	208	167	138	129	143	178	224	266	293	298	277	233	176	118	71	4820	200.8		5:56	295	17:41	299	*	*	*	*	11:54	128	*	*	*	*	*	*
31	45	50	85	142	208	268	309	324	310	273	224	176	139	126	141	180	229	274	302	303	275	221	155	90	4849	202.0		7: 0	324	18:33	306	*	*	*	*	0:22	43	12:59	126	*	*	*	*

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	149309	200.7	5日9時35分	393	1	6日3時46分	-23	1