

# 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)

2020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	時刻
1	279	261	223	173	123	85	67	76	110	161	217	265	296	304	288	254	212	172	143	132	144	172	207	239	4603	191.8		12:49	305	*	*	*	*	*	*	*	6:12	67	18:58	132	*	*	*	*
2	258	259	240	206	165	126	100	92	107	140	184	229	265	286	286	268	236	200	167	144	138	148	172	200	4616	192.3		0:34	261	13:31	288	*	*	*	*	*	6:51	92	19:52	137	*	*	*	*
3	226	243	243	228	201	169	140	122	120	134	163	198	233	260	273	271	253	225	193	163	143	135	143	162	4641	193.4	U	1:32	245	14:19	274	*	*	*	*	*	7:38	119	20:59	135	*	*	*	*
4	187	212	230	235	226	208	184	161	146	143	153	174	201	229	252	263	261	246	220	189	159	135	125	129	4668	194.5		2:51	235	15:20	264	*	*	*	*	*	8:45	143	22:14	124	*	*	*	*
5	146	173	202	226	238	238	225	205	183	166	157	160	174	198	224	246	259	259	244	217	183	148	120	105	4696	195.7		4:27	240	16:29	261	*	*	*	*	*	10:16	156	23:20	104	*	*	*	*
6	109	129	163	200	233	254	259	248	227	200	175	159	156	169	193	222	248	264	263	246	213	171	129	96	4726	196.9		5:49	259	17:30	266	*	*	*	*	*	11:41	156	*	*	*	*	*	*
7	80	87	117	161	210	251	278	284	270	241	206	173	151	147	162	192	228	258	274	271	245	202	151	102	4741	197.5		6:47	285	18:20	276	*	*	*	*	*	0:12	80	12:43	146	*	*	*	*
8	66	53	70	112	170	229	278	306	308	285	246	201	162	138	137	161	200	242	275	289	277	239	184	124	4752	198.0		7:34	310	19:3	289	*	*	*	*	*	0:57	53	13:31	134	*	*	*	*
9	70	35	30	60	117	188	256	308	332	324	290	240	187	144	123	131	166	215	262	294	301	278	227	161	4739	197.5		8:16	333	19:44	302	*	*	*	*	*	1:39	28	14:14	122	*	*	*	*
10	93	37	8	15	60	132	213	285	335	350	331	284	225	168	126	112	133	179	236	284	312	309	272	209	4708	196.2		8:56	351	20:25	315	*	*	*	*	*	2:20	6	14:54	112	*	*	*	*
11	134	63	9	-12	9	70	154	241	313	355	359	326	269	205	147	110	107	141	197	257	304	324	310	260	4652	193.8	F	9:36	362	21:7	325	*	*	*	*	*	3:1	-12	15:34	104	*	*	*	*
12	187	108	37	-11	-20	16	90	181	268	334	366	357	312	248	182	127	99	109	153	216	276	317	329	303	4584	191.0		10:16	#368	21:50	329	*	*	*	*	*	3:43	-22	16:15	98	*	*	*	*
13	244	166	86	19	-19	-15	35	117	209	291	348	367	345	291	224	159	111	94	115	168	231	287	322	325	4520	188.3		10:57	367	22:35	328	*	*	*	*	*	4:25	#-23	16:57	94	*	*	*	*
14	290	226	147	72	14	-13	4	63	148	235	308	352	357	324	266	200	140	101	94	124	179	239	289	317	4476	186.5		11:37	360	23:23	320	*	*	*	*	*	5:8	-13	17:41	92	*	*	*	*
15	313	273	209	136	69	22	7	35	97	177	255	315	346	339	299	240	179	127	96	98	131	184	239	282	4468	186.2		12:19	347	*	*	*	*	*	5:51	7	18:27	92	*	*	*	*		
16	304	296	257	198	135	80	44	40	72	131	202	266	313	330	314	273	218	163	119	96	101	134	181	229	4496	187.3		0:14	305	13:1	330	*	*	*	*	*	6:37	37	19:19	94	*	*	*	*
17	267	286	278	245	197	146	103	77	78	109	159	216	267	301	309	290	251	203	155	116	97	102	129	169	4550	189.6	L	1:13	287	13:47	310	*	*	*	*	*	7:27	74	20:18	96	*	*	*	*
18	212	248	267	265	242	207	168	134	114	115	138	176	220	259	284	288	271	237	195	152	116	96	96	116	4616	192.3		2:23	269	14:41	289	*	*	*	*	*	8:28	112	21:29	93	*	*	*	*
19	151	191	228	253	261	251	228	198	168	148	143	155	181	215	246	268	273	260	232	193	151	114	89	83	4680	195.0		3:54	261	15:47	273	*	*	*	*	*	9:48	142	22:47	83	*	*	*	*
20	98	130	172	215	249	267	269	253	227	197	171	157	158	176	205	234	257	267	259	233	194	150	107	77	4722	196.8		5:33	270	17:3	267	*	*	*	*	*	11:23	155	23:59	65	*	*	*	*
21	65	78	112	160	211	256	284	292	278	250	213	179	156	151	167	196	229	257	270	264	237	193	143	94	4735	197.3		6:51	292	18:12	271	*	*	*	*	*	12:43	151	*	*	*	*	*	*
22	58	46	61	102	159	220	273	306	314	296	259	215	172	145	140	159	194	234	266	281	271	237	186	128	4722	196.8		7:47	314	19:8	281	*	*	*	*	*	0:58	46	13:41	139	*	*	*	*
23	75	38	28	52	104	171	240	296	327	328	300	254	201	155	129	130	159	203	248	281	292	275	231	171	4688	195.3		8:31	331	19:54	292	*	*	*	*	*	1:47	28	14:26	126	*	*	*	*
24	107	52	19	19	55	119	194	266	319	342	330	290	235	178	133	115	129	169	221	268	298	300	271	216	4645	193.5		9:9	342	20:35	303	*	*	*	*	*	2:30	14	15:4	115	*	*	*	*
25	148	82	31	7	21	72	146	225	294	337	345	318	267	205	150	113	108	137	189	245	289	310	299	256	4594	191.4	N	9:43	347	21:11	310	*	*	*	*	*	3:8	7	15:38	106	*	*	*	*
26	192	120	57	15	6	38	102	182	259	317	345	336	294	234	172	123	100	112	155	213	268	305	313	288	4546	189.4		10:15	347	21:46	314	*	*	*	*	*	3:43	5	16:10	99	*	*	*	*
27	233	162	93	38	10	20	68	141	220	289	332	341	314	261	198	141	103	97	125	179	238	286	312	305	4506	187.8		10:44	343	22:19	313	*	*	*	*	*	4:15	9	16:41	95	*	*	*	*
28	266	203	133	70	29	19	48	108	184	256	310	335	325	283	224	164	116	94	104	145	202	257	295	308	4478	186.6		11:12	336	22:53	308	*	*	*	*	*	4:46	18	17:12	93	*	*	*	*
29	287	238	174	109	59	34	43	86	152	223	282	319	325	298	248	189	137	102	95	119	166	220	267	294	4466	186.1		11:40	327	23:29	297	*	*	*	*	*	5:15	32	17:44	93	*	*	*	*
30	293	263	210	150	96	61	53	78	129	192	252	296	314	303	265	214	161	119	98	103	135	182	230	267	4464	186.0		12:7	315	*	*	*	*	*	5:45	52	18:18	96	*	*	*	*		
31	283	273	238	188	138	98	78	84	118	168	222	268	295	297	275	234	186	143	112	102	115	148	191	230	4484	186.8		0:7	283	12:36	300	*	*	*	*	*	6:16	77	18:56	101	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142982	192.2	12日 10時 16分	368	1	13日 4時 25分	-23	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)

2020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	258	266	252	219	178	140	113	105	120	153	196	238	269	282	274	247	209	169	134	112	108	124	154	189	4509	187.9		0:51	267	13: 8	282	*	*	*	*	6:52	105	19:41	107	*	*	*	*
2	222	244	250	237	212	182	155	138	136	151	178	210	239	258	263	252	227	195	162	133	115	112	124	149	4544	189.3	U	1:47	250	13:48	264	*	*	*	*	7:37	135	20:42	111	*	*	*	*
3	180	209	231	239	234	219	199	179	165	162	170	187	209	230	244	247	238	218	191	162	134	114	107	115	4583	191.0		3: 6	239	14:46	247	*	*	*	*	8:48	162	22: 0	107	*	*	*	*
4	135	165	197	224	241	245	238	223	205	187	176	175	183	198	217	232	239	236	221	196	164	132	106	92	4627	192.8		4:53	245	16:13	240	*	*	*	*	10:40	174	23:19	91	*	*	*	*
5	95	116	150	189	227	254	268	265	249	224	198	176	166	169	185	208	230	245	247	232	203	163	122	87	4668	194.5		6:20	268	17:37	248	*	*	*	*	12:17	165	*	*	*	*	*	*
6	67	70	95	139	192	241	279	296	292	268	233	194	163	147	152	175	208	240	262	265	246	207	156	103	4690	195.4		7:17	297	18:39	267	*	*	*	*	0:24	65	13:17	147	*	*	*	*
7	59	37	43	80	138	205	266	309	325	312	276	227	178	141	126	138	174	220	261	287	287	258	205	140	4692	195.5		8: 3	325	19:31	290	*	*	*	*	1:18	36	14: 3	126	*	*	*	*
8	77	28	7	23	74	149	228	296	339	347	321	270	209	153	114	106	132	183	241	288	313	305	263	196	4662	194.3		8:44	348	20:17	314	*	*	*	*	2: 6	7	14:44	105	*	*	*	*
9	119	48	-1	-16	14	82	171	258	326	362	357	315	251	182	123	89	94	136	201	266	315	334	315	259	4600	191.7	F	9:23	365	21: 2	334	*	*	*	*	2:50	-16	15:23	86	*	*	*	*
10	179	95	23	-23	-25	22	105	201	289	352	375	353	296	222	149	93	70	91	148	222	289	335	346	314	4521	188.4		10: 1	375	21:46	347	*	*	*	*	3:33	-30	16: 2	70	*	*	*	*
11	246	160	74	5	-30	-16	46	138	235	317	367	373	334	266	188	117	69	60	97	164	241	306	345	346	4448	185.3		10:38	#376	22:31	351	*	*	*	*	4:15	#-31	16:42	58	*	*	*	*
12	303	228	141	61	2	-18	11	84	177	266	335	368	356	303	229	154	90	55	61	109	181	254	313	343	4406	183.6		11:14	369	23:16	344	*	*	*	*	4:55	-18	17:22	52	*	*	*	*
13	333	283	209	129	60	15	11	53	128	213	289	341	354	326	266	194	125	73	52	70	123	192	258	308	4405	183.5		11:49	355	*	*	*	*	5:35	7	18: 3	52	*	*	*	*		
14	328	311	261	195	128	74	45	55	101	169	241	299	330	327	289	230	166	108	69	59	84	135	195	252	4451	185.5		0: 3	328	12:24	334	*	*	*	*	6:16	44	18:46	58	*	*	*	*
15	291	304	286	243	191	140	102	87	103	145	200	253	292	307	293	254	202	149	104	75	73	96	139	189	4518	188.3		0:54	304	13: 1	307	*	*	*	*	7: 0	87	19:36	70	*	*	*	*
16	235	267	278	265	236	200	164	139	131	145	175	214	249	273	278	262	229	188	147	111	89	86	103	135	4599	191.6	L	1:56	278	13:44	278	*	*	*	*	7:52	131	20:39	84	*	*	*	*
17	174	213	242	256	255	241	220	196	177	167	172	188	210	232	248	251	240	218	189	155	124	102	93	99	4662	194.3		3:24	258	14:44	251	*	*	*	*	9:11	167	22: 5	92	*	*	*	*
18	121	154	190	223	247	259	258	246	227	205	188	180	182	194	211	226	235	234	222	200	169	136	108	89	4704	196.0		5:26	260	16:27	236	*	*	*	*	11:16	179	23:38	86	*	*	*	*
19	87	103	134	174	216	252	275	282	271	248	218	190	170	165	174	193	216	235	243	237	215	180	140	102	4720	196.7		6:52	282	18: 6	243	*	*	*	*	12:51	164	*	*	*	*	*	*
20	76	69	85	122	171	224	269	298	304	287	253	212	174	149	143	159	188	222	249	262	254	225	181	131	4707	196.1		7:44	304	19: 9	262	*	*	*	*	0:49	68	13:44	143	*	*	*	*
21	86	56	51	75	123	184	246	295	320	317	287	241	190	147	124	128	157	199	241	272	282	265	225	169	4680	195.0		8:23	322	19:53	282	*	*	*	*	1:41	49	14:21	122	*	*	*	*
22	111	63	36	41	79	141	211	275	320	334	315	270	213	158	117	105	125	169	222	269	297	297	265	211	4644	193.5		8:55	334	20:30	300	*	*	*	*	2:22	34	14:52	105	*	*	*	*
23	146	84	39	23	45	99	172	246	306	338	334	297	239	176	122	93	98	137	195	253	297	315	299	251	4604	191.8		9:23	341	21: 3	315	*	*	*	*	2:56	23	15:21	91	*	*	*	*
24	185	116	57	22	24	65	135	213	283	331	344	318	264	198	136	92	80	106	161	226	283	318	321	287	4565	190.2	N	9:50	344	21:34	324	*	*	*	*	3:27	18	15:49	79	*	*	*	*
25	226	153	85	36	19	43	102	179	255	314	342	333	288	223	155	100	72	81	126	192	258	307	328	313	4530	188.8		10:15	344	22: 6	328	*	*	*	*	3:56	19	16:16	70	*	*	*	*
26	263	193	121	62	29	34	77	148	225	291	332	338	306	247	179	117	75	66	96	154	223	282	320	324	4502	187.6		10:39	340	22:37	327	*	*	*	*	4:24	26	16:44	65	*	*	*	*
27	291	231	161	97	52	39	65	123	195	264	314	334	317	268	203	139	88	64	75	120	184	248	297	319	4488	187.0		11: 3	334	23: 9	320	*	*	*	*	4:51	39	17:12	63	*	*	*	*
28	307	263	200	136	85	58	65	107	170	236	290	320	318	283	226	164	109	73	67	94	147	209	264	300	4491	187.1		11:26	323	23:44	308	*	*	*	*	5:18	57	17:42	65	*	*	*	*
29	307	282	233	176	124	89	80	103	151	210	263	299	308	288	244	188	134	92	72	81	117	170	224	268	4503	187.6		11:50	309	*	*	*	*	5:47	80	18:13	72	*	*	*	*		

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
696	132723	190.7	11日 10時 38分	376	1	11日 4時 15分	-31	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2020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	291	287	257	212	165	128	108	113	143	188	235	272	290	284	254	209	160	118	90	82	99	137	183	228	4533	188.9		0:21	293	12:16	291	*	*	*	*	6:19	107	18:49	82	*	*	*	*
2	261	275	266	238	203	170	145	137	147	175	210	243	265	270	255	224	186	147	116	97	96	113	145	184	4568	190.3		1:6	275	12:46	270	*	*	*	*	6:58	137	19:34	94	*	*	*	*
3	220	246	257	251	233	210	188	172	167	174	192	215	235	246	246	232	208	179	150	124	108	105	116	140	4614	192.3	U	2:8	257	13:29	248	*	*	*	*	7:54	166	20:43	104	*	*	*	*
4	171	203	229	246	250	244	231	214	199	189	186	192	203	216	226	230	224	210	188	163	136	115	103	105	4673	194.7		3:52	250	14:55	230	*	*	*	*	9:46	186	22:22	102	*	*	*	*
5	121	149	184	218	246	263	267	259	241	218	196	181	176	182	196	213	227	234	228	209	179	144	111	88	4730	197.1		5:49	267	17:3	234	*	*	*	*	11:58	176	23:53	80	*	*	*	*
6	81	93	125	170	218	260	288	297	286	258	222	187	160	149	158	182	214	242	258	256	233	193	144	96	4770	198.8		6:56	297	18:24	260	*	*	*	*	13:3	149	*	*	*	*	*	*
7	61	49	65	107	168	232	286	320	326	304	261	210	162	128	120	140	181	229	270	292	288	254	198	132	4783	199.3		7:42	327	19:21	294	*	*	*	*	0:58	49	13:48	119	*	*	*	*
8	72	30	18	44	103	181	258	318	350	345	307	247	182	126	93	96	133	193	255	304	327	313	264	191	4750	197.9		8:22	353	20:9	327	*	*	*	*	1:49	17	14:27	90	*	*	*	*
9	113	44	1	-2	40	117	207	290	350	371	349	292	218	144	87	63	82	139	215	286	337	354	327	262	4686	195.3		8:59	371	20:54	354	*	*	*	*	2:35	-7	15:4	62	*	*	*	*
10	177	91	21	-16	-5	55	146	242	323	372	376	334	261	178	103	52	42	81	156	241	315	362	367	326	4600	191.7	F	9:35	#381	21:37	371	*	*	*	*	3:17	#-18	15:42	40	*	*	*	*
11	249	158	73	9	-15	14	89	185	278	349	381	363	303	220	136	66	28	37	93	177	264	334	372	365	4528	188.7		10:9	#381	22:21	375	*	*	*	*	3:58	-15	16:19	25	*	*	*	*
12	311	230	141	64	12	6	52	133	226	307	360	371	333	262	177	99	40	19	45	113	199	280	342	367	4489	187.0		10:43	373	23:4	367	*	*	*	*	4:37	3	16:57	19	*	*	*	*
13	347	288	210	132	68	34	45	100	179	259	323	354	343	292	218	140	73	30	26	65	135	215	286	334	4496	187.3		11:16	356	23:49	348	*	*	*	*	5:16	32	17:36	22	*	*	*	*
14	347	320	264	197	134	87	71	94	149	216	278	320	331	305	250	182	116	64	38	46	89	153	221	279	4551	189.6		11:48	332	*	*	*	*	5:55	71	18:16	36	*	*	*	*		
15	314	318	291	246	195	149	119	115	141	187	237	279	301	296	264	215	159	109	72	58	73	111	163	217	4629	192.9		0:37	321	12:20	303	*	*	*	*	6:37	113	19:0	58	*	*	*	*
16	261	286	288	269	238	204	174	156	157	176	207	239	262	271	260	232	194	155	119	93	85	96	124	162	4708	196.2	L	1:34	290	12:57	271	*	*	*	*	7:27	154	19:56	85	*	*	*	*
17	202	236	258	265	259	244	223	203	189	186	193	207	223	235	239	232	216	192	166	140	119	108	110	125	4770	198.8		3:0	265	13:51	239	*	*	*	*	8:49	186	21:21	107	*	*	*	*
18	150	181	212	238	256	263	260	247	229	210	196	189	190	198	208	216	220	217	206	187	163	139	120	110	4805	200.2		5:10	263	16:7	220	*	*	*	*	11:20	189	23:13	110	*	*	*	*
19	114	132	162	197	233	262	279	281	267	243	214	187	169	165	173	191	211	227	235	229	209	180	146	117	4823	201.0		6:35	282	18:5	235	*	*	*	*	12:49	165	*	*	*	*	*	*
20	98	97	116	152	197	243	281	300	298	275	239	198	162	141	141	160	190	223	249	260	251	223	182	139	4815	200.6		7:23	302	19:4	260	*	*	*	*	0:33	95	13:31	138	*	*	*	*
21	101	79	81	109	157	214	267	305	318	303	266	217	167	130	115	128	162	207	250	278	285	264	223	170	4796	199.8		7:58	318	19:44	285	*	*	*	*	1:25	76	14:2	115	*	*	*	*
22	118	78	61	75	118	179	243	296	326	325	292	240	181	130	98	99	131	182	238	283	306	300	263	207	4769	198.7		8:27	330	20:17	308	*	*	*	*	2:3	61	14:29	94	*	*	*	*
23	146	91	56	53	85	144	214	279	324	337	315	265	201	139	93	77	99	150	214	273	314	325	300	247	4741	197.5		8:53	338	20:48	325	*	*	*	*	2:36	50	14:56	77	*	*	*	*
24	181	116	66	44	61	112	183	255	312	341	332	289	224	155	97	65	71	115	181	251	307	336	328	285	4707	196.1	N	9:17	342	21:18	338	*	*	*	*	3:5	44	15:22	62	*	*	*	*
25	220	149	88	50	49	87	153	228	293	335	342	309	249	177	111	64	52	81	143	218	286	332	344	316	4676	194.8		9:40	344	21:49	344	*	*	*	*	3:33	44	15:48	51	*	*	*	*
26	259	187	120	69	50	71	127	199	269	321	342	324	272	202	131	74	45	56	106	179	253	312	343	336	4647	193.6		10:3	342	22:19	345	*	*	*	*	4:0	50	16:15	44	*	*	*	*
27	292	226	157	99	65	67	108	173	243	301	333	330	291	227	156	93	52	44	76	139	214	281	327	340	4634	193.1		10:26	337	22:51	341	*	*	*	*	4:27	61	16:42	42	*	*	*	*
28	315	262	196	136	92	77	99	151	217	276	316	326	302	248	182	118	69	46	58	106	173	242	298	328	4633	193.0		10:49	327	23:23	331	*	*	*	*	4:55	77	17:10	45	*	*	*	*
29	325	288	233	175	127	100	103	138	193	249	292	313	303	264	206	145	93	60	55	83	137	201	260	302	4645	193.5		11:12	314	23:59	317	*	*	*	*	5:25	97	17:40	53	*	*	*	*
30	317	302	262	212	166	133	121	136	175	223	265	291	294	271	226	173	123	85	67	75	109	161	217	264	4668	194.5		11:37	296	*	*	*	*	5:57	121	18:13	66	*	*	*	*		
31	293	298	279	244	206	172	151	149	168	201	236	263	275	267	240	199	156	118	92	83	95	128	172	217	4702	195.9		0:42	300	12:7	275	*	*	*	*	6:37	148	18:56	83	*	*	*	*

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	144939	194.8	11日 10時 9分	381	2	10日 3時 17分	-18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33 °56 N

経度：131 °15 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2020 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	254	276	279	265	241	214	191	176	175	188	210	232	247	252	243	220	190	158	129	108	100	109	132	166	4755	198.1	U	1:39	281	12:51	252	*	*	*	*	7:34	174	19:59	100	*	*	*	*
2	203	236	259	268	265	252	234	215	199	191	192	200	213	224	231	230	219	200	176	149	126	111	109	121	4823	201.0		3:13	269	14:21	231	*	*	*	*	9:22	190	21:39	108	*	*	*	*
3	146	180	217	248	270	280	275	259	235	210	189	177	176	186	203	221	234	237	227	204	172	138	109	94	4887	203.6		5:10	280	16:44	238	*	*	*	*	11:34	175	23:22	93	*	*	*	*
4	97	119	158	206	251	287	305	302	280	244	204	169	147	144	162	193	228	257	270	262	233	188	139	96	4941	205.9		6:22	306	18: 9	270	*	*	*	*	12:38	143	*	*	*	*	*	*
5	69	68	95	146	209	269	313	333	324	287	235	180	134	109	113	146	197	250	291	309	297	255	194	129	4952	206.3		7:10	334	19: 7	309	*	*	*	*	0:34	65	13:22	107	*	*	*	*
6	74	42	44	83	150	227	296	343	356	332	277	209	143	92	72	91	145	215	282	330	345	322	265	189	4924	205.2		7:51	357	19:55	346	*	*	*	*	1:28	38	14: 1	72	*	*	*	*
7	113	52	21	34	89	171	257	327	368	366	322	250	170	98	51	44	84	157	241	315	363	371	333	262	4859	202.5		8:28	372	20:40	373	*	*	*	*	2:14	20	14:39	41	*	*	*	*
8	177	96	36	15	43	113	204	290	354	379	357	294	210	125	56	19	31	91	178	269	344	385	380	329	4775	199.0	F	9: 3	380	21:24	389	*	*	*	*	2:57	15	15:17	17	*	*	*	*
9	249	162	84	33	26	71	151	241	320	369	374	332	255	166	84	24	4	35	109	203	293	361	391	373	4710	196.3		9:37	378	22: 7	#391	*	*	*	*	3:38	23	15:54	3	*	*	*	*
10	313	232	150	82	45	55	112	193	274	338	367	351	293	211	126	54	8	6	53	135	226	308	365	381	4678	194.9		10:10	368	22:51	381	*	*	*	*	4:18	43	16:32	# 1	*	*	*	*
11	352	290	216	145	91	71	96	156	229	296	340	349	316	251	172	98	39	11	26	81	160	242	312	354	4693	195.5		10:43	350	23:35	361	*	*	*	*	4:57	71	17:11	10	*	*	*	*
12	358	324	268	206	149	112	107	139	193	253	301	325	317	275	213	145	85	43	31	55	110	180	249	303	4741	197.5		11:16	327	*	*	*	*	5:37	104	17:50	30	*	*	*	*		
13	332	328	298	252	204	163	140	144	174	217	260	290	298	280	239	187	134	90	63	61	88	135	191	244	4812	200.5		0:23	334	11:49	298	*	*	*	*	6:21	138	18:33	59	*	*	*	*
14	285	304	300	278	246	211	183	170	175	196	224	250	266	265	247	215	177	140	109	92	94	114	149	191	4881	203.4		1:18	305	12:28	268	*	*	*	*	7:13	169	19:25	90	*	*	*	*
15	231	262	279	280	269	249	226	205	193	191	200	214	228	237	236	226	208	184	158	136	121	119	130	152	4934	205.6	L	2:36	281	13:28	238	*	*	*	*	8:37	190	20:41	118	*	*	*	*
16	182	213	242	263	273	272	261	242	221	202	190	187	192	202	213	221	223	217	203	183	161	143	131	131	4968	207.0		4:25	274	15:47	223	*	*	*	*	10:51	187	22:31	130	*	*	*	*
17	144	168	199	231	260	279	284	274	252	224	195	174	164	167	182	202	222	236	238	227	205	177	150	129	4983	207.6		5:49	284	17:40	239	*	*	*	*	12:13	163	23:58	122	*	*	*	*
18	122	131	157	194	235	271	294	298	281	250	211	173	146	137	148	175	209	240	261	264	248	217	180	143	4985	207.7		6:40	299	18:40	265	*	*	*	*	12:56	137	*	*	*	*	*	*
19	116	107	122	157	204	253	292	311	306	277	232	183	140	115	116	142	185	231	270	290	286	259	216	168	4978	207.4		7:17	312	19:21	292	*	*	*	*	0:53	107	13:28	112	*	*	*	*
20	125	98	96	123	171	227	279	314	323	302	256	200	144	104	90	108	153	210	264	302	315	298	256	201	4959	206.6		7:47	324	19:55	315	*	*	*	*	1:34	93	13:56	89	*	*	*	*
21	146	103	84	97	139	198	259	308	331	322	281	222	158	103	73	77	116	178	244	300	331	329	295	239	4933	205.5		8:13	332	20:27	334	*	*	*	*	2: 7	84	14:23	70	*	*	*	*
22	177	121	85	81	112	169	235	293	330	335	305	247	178	113	67	54	80	139	213	281	331	348	329	279	4902	204.3		8:38	338	20:58	348	*	*	*	*	2:37	78	14:50	53	*	*	*	*
23	214	150	100	78	93	142	208	272	321	340	323	272	203	132	74	43	52	100	173	250	315	352	352	314	4873	203.0	N	9: 2	340	21:30	357	*	*	*	*	3: 7	78	15:18	41	*	*	*	*
24	254	186	127	89	86	120	181	248	304	336	334	295	230	157	92	46	35	66	131	211	285	339	359	340	4851	202.1		9:27	340	22: 1	359	*	*	*	*	3:35	82	15:46	34	*	*	*	*
25	290	225	162	112	91	107	156	221	281	323	335	311	256	186	117	62	34	44	94	168	246	311	350	353	4835	201.5		9:51	335	22:34	356	*	*	*	*	4: 5	91	16:15	32	*	*	*	*
26	319	262	200	145	110	107	139	194	254	302	326	318	277	214	146	87	47	37	67	128	203	273	326	348	4829	201.2		10:17	327	23: 8	349	*	*	*	*	4:36	103	16:45	36	*	*	*	*
27	335	293	237	182	139	120	132	172	226	275	307	314	290	240	178	118	71	47	54	96	159	229	288	327	4829	201.2		10:44	315	23:46	336	*	*	*	*	5: 8	119	17:17	45	*	*	*	*
28	335	313	270	221	176	146	139	160	200	245	281	299	292	259	209	154	105	71	60	78	122	182	242	290	4849	202.0		11:14	300	*	*	*	*	5:45	138	17:54	59	*	*	*	*		
29	317	317	294	256	216	182	161	161	182	216	249	273	280	267	234	191	146	108	83	79	99	140	191	241	4883	203.5		0:31	321	11:52	280	*	*	*	*	6:30	158	18:40	78	*	*	*	*
30	280	301	301	283	254	223	196	179	178	193	215	239	255	259	248	223	190	155	123	102	97	112	144	186	4936	205.7		1:29	304	12:47	259	*	*	*	*	7:33	177	19:44	97	*	*	*	*

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	145958	202.7	9 日 22 時 7 分	391	1	10 日 16 時 32 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)

2020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	229	265	288	294	284	264	237	211	191	183	186	200	218	234	244	243	230	207	177	146	121	109	113	135	5009	208.7	U	2:52	294	14:26	245	*	*	*	*	9:11	183	21:14	108	*	*	*	*
2	170	212	251	282	298	297	280	252	220	191	171	165	173	193	219	242	255	254	236	206	168	133	109	103	5080	211.7		4:26	299	16:26	256	*	*	*	*	10:55	164	22:49	102	*	*	*	*
3	117	151	198	247	288	313	316	296	260	216	174	143	132	143	174	215	254	281	288	271	233	185	137	101	5133	213.9		5:37	317	17:47	288	*	*	*	*	12:0	132	*	*	*	*	*	*
4	86	98	138	195	256	305	334	333	304	254	196	142	105	95	117	165	224	279	316	325	302	253	191	132	5145	214.4		6:29	337	18:47	325	*	*	*	*	0:4	86	12:49	95	*	*	*	*
5	87	69	87	137	206	275	328	353	342	298	232	162	101	65	64	103	169	245	310	351	356	323	261	189	5113	213.0		7:12	354	19:38	358	*	*	*	*	1:1	69	13:31	59	*	*	*	*
6	122	75	61	89	152	229	301	350	365	338	277	198	121	60	30	45	103	185	270	340	379	375	330	259	5054	210.6		7:51	365	20:25	382	*	*	*	*	1:50	60	14:11	30	*	*	*	*
7	181	113	69	65	106	178	258	325	364	363	319	244	159	81	26	9	42	115	207	296	363	394	379	324	4980	207.5	F	8:28	369	21:10	#395	*	*	*	*	2:35	61	14:51	9	*	*	*	*
8	249	172	107	73	82	135	210	285	342	366	347	288	206	121	49	5	5	54	137	231	316	376	395	369	4920	205.0		9:4	367	21:55	#395	*	*	*	*	3:18	71	15:31	#-1	*	*	*	*
9	309	236	164	109	87	110	168	241	306	348	355	320	252	170	92	31	1	17	77	162	252	329	376	383	4895	204.0		9:40	357	22:39	385	*	*	*	*	4:0	87	16:10	1	*	*	*	*
10	349	290	223	160	118	110	142	200	263	315	341	332	286	218	143	75	28	14	43	106	187	267	331	365	4906	204.4		10:16	342	23:24	368	*	*	*	*	4:41	108	16:50	14	*	*	*	*
11	361	325	271	213	162	133	137	172	223	274	311	322	301	253	191	127	73	40	40	75	136	207	274	323	4944	206.0		10:52	322	*	*	*	*	5:23	131	17:31	36	*	*	*	*		
12	345	335	302	256	208	170	153	162	194	235	273	295	295	271	227	175	124	84	64	72	107	160	219	272	4998	208.3		0:11	345	11:31	298	*	*	*	*	6:9	152	18:14	63	*	*	*	*
13	308	322	311	284	247	210	182	171	180	205	234	260	273	269	247	212	171	133	105	94	104	133	176	222	5053	210.5		1:2	322	12:16	273	*	*	*	*	7:1	171	19:2	94	*	*	*	*
14	263	291	301	294	273	245	215	193	183	187	202	222	240	250	248	234	209	180	151	130	122	129	150	182	5094	212.3	L	2:5	301	13:20	251	*	*	*	*	8:12	183	20:4	122	*	*	*	*
15	218	252	276	288	286	271	248	221	198	184	181	189	204	220	233	239	234	219	197	174	154	142	142	156	5126	213.6		3:21	289	15:3	239	*	*	*	*	9:46	181	21:29	141	*	*	*	*
16	180	211	243	269	285	287	275	251	222	194	173	164	169	185	207	228	243	247	238	218	193	169	151	144	5146	214.4		4:38	288	16:47	247	*	*	*	*	11:9	164	22:58	144	*	*	*	*
17	152	175	207	242	272	291	294	278	249	212	177	151	140	149	173	206	238	261	269	259	236	204	173	148	5156	214.8		5:38	295	17:58	269	*	*	*	*	12:3	140	*	*	*	*	*	*
18	138	146	172	210	251	285	303	300	276	236	191	149	122	117	136	173	218	260	287	293	278	245	204	166	5156	214.8		6:23	304	18:47	294	*	*	*	*	0:5	138	12:43	116	*	*	*	*
19	138	129	143	179	224	269	302	314	300	263	212	158	115	93	100	135	188	243	289	315	313	286	243	194	5145	214.4		6:58	314	19:27	317	*	*	*	*	0:53	129	13:16	92	*	*	*	*
20	151	125	124	150	196	248	293	319	318	289	237	177	120	82	72	96	149	214	275	320	337	323	284	230	5129	213.7		7:29	322	20:3	338	*	*	*	*	1:33	121	13:47	71	*	*	*	*
21	176	134	115	128	167	222	275	315	329	311	265	202	137	83	55	63	107	174	247	308	346	350	321	270	5100	212.5		7:57	329	20:37	353	*	*	*	*	2:7	115	14:18	54	*	*	*	*
22	211	157	121	115	143	194	252	302	330	327	291	231	162	98	53	41	69	130	207	281	337	362	350	308	5072	211.3		8:25	333	21:11	363	*	*	*	*	2:40	113	14:49	41	*	*	*	*
23	249	189	140	115	126	168	225	281	321	334	313	261	192	123	66	35	42	89	162	242	311	356	366	339	5045	210.2	N	8:53	334	21:45	367	*	*	*	*	3:13	115	15:20	33	*	*	*	*
24	287	226	169	129	120	146	197	255	304	330	326	288	225	155	91	45	31	56	117	195	272	333	364	358	5019	209.1		9:22	333	22:20	366	*	*	*	*	3:46	119	15:53	30	*	*	*	*
25	320	264	205	156	128	134	171	225	278	316	328	307	257	192	125	70	37	39	79	148	225	295	344	361	5004	208.5		9:53	328	22:58	361	*	*	*	*	4:21	126	16:28	33	*	*	*	*
26	343	299	244	191	151	136	153	196	247	291	316	315	283	228	165	106	61	41	56	106	175	248	308	345	5004	208.5		10:27	319	23:39	352	*	*	*	*	4:58	136	17:5	41	*	*	*	*
27	350	325	280	229	184	154	149	172	214	258	292	307	296	260	207	149	99	64	55	78	130	195	260	311	5018	209.1		11:6	307	*	*	*	*	5:40	147	17:47	54	*	*	*	*		
28	338	336	309	268	223	184	162	162	185	221	258	284	292	279	244	197	147	104	77	74	99	147	205	262	5057	210.7		0:26	341	11:54	292	*	*	*	*	6:29	159	18:37	72	*	*	*	*
29	305	327	324	300	263	223	189	169	169	187	216	246	269	278	268	240	201	158	120	95	93	114	155	206	5115	213.1		1:22	328	12:59	278	*	*	*	*	7:31	166	19:37	91	*	*	*	*
30	256	296	317	317	297	265	227	193	170	165	176	200	229	254	269	267	249	217	178	141	115	107	121	155	5181	215.9	U	2:29	320	14:26	270	*	*	*	*	8:49	164	20:52	107	*	*	*	*
31	200	248	289	313	317	301	269	229	190	161	148	154	177	210	244	270	280	270	243	204	164	131	115	121	5248	218.7		3:41	318	16:1	280	*	*	*	*	10:10	148	22:15	115	*	*	*	*

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	157045	211.1	8日 21時 55分	395	2	8日 15時 31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)

2020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	149	193	243	288	317	324	307	271	224	177	139	121	125	153	197	243	282	302	298	272	229	182	141	117	5294	220.6		4:47	324	17:21	303	*	*	*	*	11:18	119	23:30	114	*	*	*	*
2	117	143	190	245	294	326	332	311	266	210	153	109	88	97	135	192	253	302	330	328	298	248	193	144	5304	221.0		5:44	333	18:27	333	*	*	*	*	12:13	87	*	*	*	*	*	*
3	114	113	142	195	255	307	338	339	308	252	186	122	75	56	75	127	198	269	327	357	352	315	258	196	5276	219.8		6:32	343	19:22	359	*	*	*	*	0:33	110	13:1	56	*	*	*	*
4	143	111	113	149	208	271	322	348	340	297	230	156	89	44	33	64	130	212	290	350	378	367	322	259	5226	217.8		7:16	350	20:13	379	*	*	*	*	1:28	107	13:46	32	*	*	*	*
5	193	139	110	119	164	227	290	336	353	332	277	202	125	60	21	22	66	143	231	311	368	389	369	318	5165	215.2		7:58	353	21:0	389	*	*	*	*	2:16	109	14:29	16	*	*	*	*
6	252	186	135	114	133	184	249	307	344	349	316	251	174	98	39	10	24	81	163	252	329	378	389	360	5117	213.2	F	8:38	352	21:45	#390	*	*	*	*	3:2	114	15:12	#9	*	*	*	*
7	305	239	177	134	124	152	207	268	318	345	337	293	225	149	79	29	13	40	104	187	272	340	379	379	5095	212.3		9:17	346	22:29	384	*	*	*	*	3:46	123	15:53	13	*	*	*	*
8	343	287	225	170	137	138	173	227	282	322	337	318	268	200	130	69	31	28	65	132	212	288	344	370	5096	212.3		9:57	337	23:13	371	*	*	*	*	4:28	132	16:35	24	*	*	*	*
9	360	321	267	210	165	143	154	192	242	289	318	322	295	244	180	118	69	44	53	96	162	234	298	341	5117	213.2		10:37	324	23:55	355	*	*	*	*	5:10	143	17:15	43	*	*	*	*
10	355	338	298	248	199	164	153	170	207	250	287	307	302	272	223	167	116	79	66	84	128	189	250	302	5154	214.8		11:19	308	*	*	*	*	5:53	153	17:56	66	*	*	*	*		
11	332	336	315	277	233	192	166	163	181	214	250	278	290	281	252	210	163	122	97	94	116	157	209	260	5188	216.2		0:39	338	12:5	290	*	*	*	*	6:40	161	18:38	92	*	*	*	*
12	299	319	317	296	261	223	190	170	169	186	213	243	265	273	265	240	205	168	137	120	122	143	179	221	5224	217.7		1:25	321	13:1	273	*	*	*	*	7:32	167	19:25	118	*	*	*	*
13	262	292	306	302	282	251	217	188	171	169	182	205	230	251	261	256	238	211	181	157	144	145	162	191	5254	218.9	L	2:16	307	14:12	261	*	*	*	*	8:37	168	20:24	142	*	*	*	*
14	226	259	284	296	292	274	245	213	185	166	161	171	192	218	241	256	258	246	225	199	177	162	160	172	5278	219.9		3:15	297	15:38	259	*	*	*	*	9:50	161	21:39	159	*	*	*	*
15	195	226	256	280	292	289	270	241	206	174	152	145	155	179	210	241	262	270	263	243	217	191	172	165	5294	220.6		4:17	293	17:1	270	*	*	*	*	10:56	145	23:0	165	*	*	*	*
16	173	195	225	257	282	294	290	268	233	193	156	131	124	139	171	212	251	279	290	283	260	229	197	173	5305	221.0		5:14	295	18:6	291	*	*	*	*	11:49	124	*	*	*	*	*	*
17	163	170	195	229	264	291	301	291	261	218	171	130	105	105	129	173	224	271	303	313	301	270	231	193	5302	220.9		6:1	301	18:56	313	*	*	*	*	0:5	163	12:32	102	*	*	*	*
18	166	156	169	200	240	278	303	307	287	247	194	142	100	81	91	130	186	247	298	328	332	311	271	224	5288	220.3		6:41	308	19:39	334	*	*	*	*	0:56	156	13:10	81	*	*	*	*
19	182	155	151	173	213	258	296	315	309	277	225	165	110	72	63	88	141	209	275	326	350	344	310	261	5268	219.5		7:17	316	20:17	351	*	*	*	*	1:38	149	13:46	62	*	*	*	*
20	210	167	145	152	185	232	280	313	324	304	258	196	132	79	49	54	95	162	237	304	350	364	345	301	5238	218.3		7:51	324	20:54	364	*	*	*	*	2:17	144	14:22	47	*	*	*	*
21	245	192	153	140	159	203	255	301	327	325	291	233	166	102	54	36	56	112	188	266	330	367	368	336	5205	216.9	N	8:26	330	21:32	372	*	*	*	*	2:54	140	14:59	36	*	*	*	*
22	284	226	174	143	142	174	225	278	318	334	318	272	206	137	76	37	32	68	136	217	293	350	375	363	5178	215.8		9:2	334	22:10	375	*	*	*	*	3:31	138	15:37	29	*	*	*	*
23	322	265	207	160	138	150	191	246	296	328	333	305	250	181	113	59	30	39	88	162	244	315	361	374	5157	214.9		9:40	335	22:50	375	*	*	*	*	4:10	138	16:17	28	*	*	*	*
24	351	303	245	190	151	140	162	208	262	306	330	325	289	229	161	98	51	33	55	112	188	266	329	365	5149	214.5		10:21	332	23:32	370	*	*	*	*	4:50	139	16:58	33	*	*	*	*
25	366	336	285	228	178	147	145	173	221	271	309	325	313	273	213	149	92	54	47	77	137	211	281	335	5166	215.3		11:6	325	*	*	*	*	5:34	142	17:42	45	*	*	*	*		
26	361	354	319	268	215	170	146	150	181	226	271	304	316	301	261	205	147	98	68	68	102	160	228	290	5209	217.0		0:17	362	11:58	316	*	*	*	*	6:22	144	18:30	64	*	*	*	*
27	334	352	339	303	254	205	165	145	151	181	222	263	294	305	292	256	208	156	114	90	93	125	178	237	5262	219.3		1:4	352	12:59	305	*	*	*	*	7:16	144	19:23	87	*	*	*	*
28	291	328	340	326	290	244	198	160	141	146	172	210	250	282	297	289	261	220	176	137	116	118	144	189	5325	221.9	U	1:56	341	14:11	297	*	*	*	*	8:18	140	20:25	113	*	*	*	*
29	241	288	320	330	315	282	237	191	153	132	133	156	193	235	272	294	295	276	241	201	164	140	137	156	5382	224.3		2:53	330	15:33	297	*	*	*	*	9:27	130	21:39	136	*	*	*	*
30	194	240	283	313	323	310	277	231	183	141	116	114	135	175	223	268	299	309	297	267	228	188	159	149	5422	225.9		3:55	323	16:57	309	*	*	*	*	10:36	112	22:58	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	156938	218.0	6日 21時 45分	390	1	6日 15時 12分	9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宇部

緯度: 33 °56 N

経度: 131 °15 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2020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	161	194	237	280	310	321	308	273	224	171	125	95	91	114	160	216	271	311	329	321	292	249	205	170	5428	226.2		4:58	321	18:12	329	*	*	*	*	11:40	89	*	*	*	*	*	*
2	153	161	192	237	281	313	324	308	269	214	155	104	72	69	97	152	218	281	329	351	343	310	262	212	5407	225.3		5:56	324	19:14	351	*	*	*	*	0:11	153	12:36	66	*	*	*	*
3	171	151	159	193	241	287	320	328	308	261	200	136	82	50	52	89	153	228	297	348	369	357	317	263	5360	223.3		6:49	329	20: 7	369	*	*	*	*	1:13	150	13:27	47	*	*	*	*
4	209	165	147	160	199	251	298	329	332	304	250	182	115	61	34	44	92	165	245	316	365	380	360	313	5316	221.5		7:37	335	20:54	380	*	*	*	*	2: 6	146	14:15	33	*	*	*	*
5	255	197	156	143	164	210	265	311	337	332	295	233	162	95	46	27	48	106	184	266	335	377	382	352	5278	219.9	F	8:22	339	21:38	384	*	*	*	*	2:52	143	14:59	27	*	*	*	*
6	299	237	182	147	144	174	226	281	323	341	326	280	213	142	79	37	30	63	129	211	289	350	380	373	5256	219.0		9: 4	341	22:18	382	*	*	*	*	3:35	140	15:41	28	*	*	*	*
7	334	276	216	166	141	150	189	244	296	330	338	313	260	192	124	68	38	44	89	160	239	310	359	375	5251	218.8		9:45	339	22:56	375	*	*	*	*	4:15	140	16:21	35	*	*	*	*
8	355	309	250	194	153	140	161	207	260	306	331	329	295	238	171	110	65	49	69	122	194	267	326	360	5261	219.2		10:25	334	23:32	365	*	*	*	*	4:53	140	16:58	49	*	*	*	*
9	361	330	280	224	175	146	146	175	223	272	309	325	313	273	216	155	104	72	71	102	159	226	288	334	5279	220.0		11: 5	325	*	*	*	*	5:30	142	17:33	67	*	*	*	*		
10	352	340	303	252	202	162	145	155	189	234	277	306	313	293	251	198	147	107	90	101	139	194	252	302	5304	221.0		0: 6	352	11:46	313	*	*	*	*	6: 8	144	18: 8	89	*	*	*	*
11	332	337	316	276	229	185	156	148	164	198	239	275	296	296	274	235	190	149	121	115	134	173	221	269	5328	222.0		0:40	338	12:31	299	*	*	*	*	6:49	148	18:45	115	*	*	*	*
12	305	323	318	292	254	212	176	154	152	170	201	236	267	283	281	261	228	192	161	143	144	164	198	238	5353	223.0		1:16	324	13:24	285	*	*	*	*	7:35	150	19:27	141	*	*	*	*
13	275	300	309	299	273	238	202	171	154	153	169	197	228	256	272	272	257	233	205	181	168	170	186	213	5381	224.2	L	1:57	309	14:30	274	*	*	*	*	8:31	151	20:23	167	*	*	*	*
14	244	272	291	295	284	261	229	196	167	150	148	161	187	219	248	267	273	265	247	224	203	189	187	197	5404	225.2		2:47	295	15:54	273	*	*	*	*	9:37	147	21:41	186	*	*	*	*
15	216	242	266	282	286	277	255	224	190	159	140	135	148	176	211	246	272	284	282	267	244	220	201	192	5415	225.6		3:50	287	17:20	285	*	*	*	*	10:45	135	23:11	192	*	*	*	*
16	197	213	237	261	279	285	277	253	219	180	145	122	118	134	168	211	253	287	304	303	286	258	227	201	5418	225.8		4:56	286	18:26	306	*	*	*	*	11:43	117	*	*	*	*	*	*
17	188	190	208	235	264	285	292	280	251	210	164	125	100	99	122	166	219	271	309	327	323	298	262	223	5411	225.5		5:54	292	19:17	328	*	*	*	*	0:22	187	12:34	96	*	*	*	*
18	192	177	182	206	241	274	298	302	284	245	194	142	99	76	82	117	173	237	295	335	349	336	301	256	5393	224.7		6:42	303	20: 0	349	*	*	*	*	1:15	176	13:19	75	*	*	*	*
19	210	176	164	177	211	254	292	314	312	284	234	173	115	72	55	72	120	189	261	322	359	365	340	294	5365	223.5		7:26	316	20:40	367	*	*	*	*	1:59	164	14: 1	55	*	*	*	*
20	240	191	159	154	179	224	274	313	330	319	278	217	149	88	47	39	70	133	212	289	348	378	371	334	5336	222.3		8: 7	330	21:19	380	*	*	*	*	2:39	153	14:43	38	*	*	*	*
21	278	219	170	144	151	188	243	295	332	342	319	266	196	124	64	29	33	79	154	240	316	370	388	368	5308	221.2	N	8:49	343	21:58	388	*	*	*	*	3:18	142	15:25	26	*	*	*	*
22	319	256	195	150	133	153	202	262	315	347	348	313	250	175	102	46	21	39	98	182	268	340	384	388	5286	220.3		9:32	351	22:37	#391	*	*	*	*	3:58	133	16: 6	#21	*	*	*	*
23	355	297	231	172	133	128	161	218	279	329	354	346	302	233	156	87	39	26	57	126	212	294	357	388	5280	220.0		10:17	355	23:16	389	*	*	*	*	4:38	126	16:48	25	*	*	*	*
24	378	334	271	206	152	122	129	170	231	290	335	353	337	287	217	144	82	45	45	87	159	241	314	365	5294	220.6		11: 3	353	23:55	382	*	*	*	*	5:20	120	17:30	39	*	*	*	*
25	382	359	308	245	184	137	117	133	179	238	294	333	345	323	273	208	143	91	64	75	122	191	264	326	5334	222.3		11:52	345	*	*	*	*	6: 4	117	18:14	63	*	*	*	*		
26	363	366	335	282	222	166	127	116	137	183	238	289	323	331	309	264	207	153	112	95	112	157	217	278	5382	224.3		0:35	369	12:47	332	*	*	*	*	6:51	116	19: 1	95	*	*	*	*
27	326	350	344	310	259	204	156	124	117	139	181	230	276	308	316	299	263	218	175	143	132	147	184	233	5434	226.4	U	1:17	351	13:49	317	*	*	*	*	7:43	116	19:56	132	*	*	*	*
28	281	317	332	321	289	244	195	152	123	117	135	171	216	259	292	305	297	273	239	204	177	165	174	200	5478	228.3		2: 5	332	15: 7	305	*	*	*	*	8:45	116	21: 5	165	*	*	*	*
29	237	274	302	313	304	277	237	193	152	122	112	124	155	198	243	280	302	305	292	266	235	206	189	188	5506	229.4		3: 3	313	16:42	306	*	*	*	*	9:58	112	22:34	186	*	*	*	*
30	203	231	262	288	301	296	274	238	194	151	118	102	108	137	181	231	276	308	322	315	292	258	224	198	5508	229.5		4:15	301	18: 9	322	*	*	*	*	11:13	101	*	*	*	*	*	*
31	188	196	220	251	280	298	298	279	242	195	147	108	87	91	121	170	228	283	324	343	337	310	270	228	5494	228.9		5:32	300	19:15	344	*	*	*	*	0: 3	188	12:21	85	*	*	*	*

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	166248	223.5	22日 22時 37分	391	1	22日 16時 6分	21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2020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	194	178	185	211	248	282	305	307	286	245	191	137	92	69	75	111	170	237	299	344	362	351	315	267	5461	227.5		6:37	309	20: 6	362	*	*	*	*	1:12	177	13:19	68	*	*	*	*
2	217	179	163	175	210	254	294	318	318	291	241	180	121	74	54	67	114	182	256	321	364	374	352	306	5425	226.0		7:31	322	20:48	375	*	*	*	*	2: 3	163	14: 7	53	*	*	*	*
3	250	196	159	151	174	219	270	312	333	326	288	229	162	101	58	45	71	130	206	283	344	378	375	339	5399	225.0		8:16	334	21:25	381	*	*	*	*	2:46	150	14:50	45	*	*	*	*
4	284	223	171	142	146	183	237	291	330	344	325	276	209	140	81	47	48	89	158	238	311	363	382	363	5381	224.2	F	8:57	344	21:59	382	*	*	*	*	3:23	139	15:28	42	*	*	*	*
5	314	253	192	147	131	152	201	260	312	344	346	314	254	184	117	67	46	65	120	196	273	337	373	374	5372	223.8		9:34	349	22:30	378	*	*	*	*	3:57	131	16: 3	46	*	*	*	*
6	338	281	218	163	130	131	166	223	282	328	349	337	293	228	159	100	63	60	95	160	236	305	354	372	5371	223.8		10:10	350	22:59	372	*	*	*	*	4:29	126	16:35	56	*	*	*	*
7	353	305	244	185	140	123	140	187	246	300	336	344	319	266	201	139	92	72	87	135	203	272	328	359	5376	224.0		10:45	345	23:27	363	*	*	*	*	5: 1	123	17: 5	71	*	*	*	*
8	357	323	269	209	158	127	126	156	208	264	310	334	330	295	240	180	129	97	94	124	178	242	299	338	5387	224.5		11:21	336	23:54	351	*	*	*	*	5:33	122	17:35	92	*	*	*	*
9	351	332	289	234	182	141	124	136	174	224	274	310	323	309	270	220	170	132	116	127	164	217	270	312	5401	225.0		11:59	323	*	*	*	*	6: 6	124	18: 6	116	*	*	*	*		
10	334	330	301	256	207	164	135	130	150	188	234	275	302	307	288	253	211	173	149	145	163	200	243	283	5421	225.9		0:21	336	12:42	308	*	*	*	*	6:42	129	18:41	143	*	*	*	*
11	311	319	304	272	231	190	156	137	139	161	195	234	268	289	290	274	246	215	189	174	176	194	223	255	5442	226.8		0:51	319	13:35	292	*	*	*	*	7:25	135	19:24	172	*	*	*	*
12	283	298	297	280	251	217	183	156	142	145	164	194	227	257	276	280	270	252	231	212	200	201	212	232	5460	227.5	L	1:28	300	14:46	280	*	*	*	*	8:19	141	20:28	199	*	*	*	*
13	253	272	281	279	265	241	213	183	159	145	144	158	184	215	246	269	280	280	269	253	235	221	214	216	5475	228.1		2:18	282	16:27	281	*	*	*	*	9:31	143	22:13	214	*	*	*	*
14	227	243	258	269	270	261	243	216	186	158	139	133	144	169	204	240	272	293	299	293	275	251	229	213	5485	228.5		3:40	271	17:59	299	*	*	*	*	10:51	133	23:56	207	*	*	*	*
15	207	214	230	249	266	275	270	252	222	185	149	123	113	124	154	197	245	287	315	325	315	289	256	223	5485	228.5		5:11	275	18:58	325	*	*	*	*	12: 0	113	*	*	*	*	*	*
16	198	190	199	222	251	277	291	287	263	224	176	131	98	87	103	144	201	261	312	343	349	330	292	246	5475	228.1		6:18	292	19:44	350	*	*	*	*	0:59	190	12:56	87	*	*	*	*
17	204	176	170	188	224	265	298	314	305	272	219	159	105	69	62	88	144	215	286	341	370	366	333	281	5454	227.3		7:10	314	20:23	372	*	*	*	*	1:44	169	13:44	61	*	*	*	*
18	225	178	151	154	187	237	288	325	338	320	272	206	136	77	42	43	85	157	240	316	370	390	371	323	5431	226.3		7:56	338	21: 1	390	*	*	*	*	2:24	148	14:28	38	*	*	*	*
19	259	196	148	129	146	195	258	315	352	358	327	265	187	111	51	23	38	97	182	272	347	393	398	363	5410	225.4	N	8:40	360	21:37	401	*	*	*	*	3: 2	129	15:10	22	*	*	*	*
20	300	228	163	120	113	148	211	282	340	373	368	324	250	166	89	34	18	50	123	216	305	372	404	392	5389	224.5		9:24	376	22:13	#406	*	*	*	*	3:40	111	15:51	# 17	*	*	*	*
21	340	268	193	132	99	107	158	230	303	358	383	367	311	231	148	76	32	30	78	160	252	333	387	402	5378	224.1		10: 8	384	22:49	403	*	*	*	*	4:18	96	16:32	25	*	*	*	*
22	371	308	232	160	106	87	111	172	248	317	366	382	355	293	214	138	76	46	60	118	200	284	351	388	5383	224.3		10:53	382	23:24	392	*	*	*	*	4:57	87	17:12	45	*	*	*	*
23	384	339	271	197	133	91	86	122	186	259	322	362	368	336	275	205	139	92	77	102	162	236	306	356	5406	225.3		11:39	371	23:59	374	*	*	*	*	5:38	83	17:53	76	*	*	*	*
24	374	354	303	237	171	118	88	94	135	196	261	316	347	347	315	263	206	155	122	118	148	201	261	313	5443	226.8		12:29	351	*	*	*	*	6:21	86	18:37	115	*	*	*	*		
25	345	348	320	270	212	157	115	96	107	145	199	254	299	325	324	299	261	219	182	160	161	186	226	269	5479	228.3		0:36	351	13:28	328	*	*	*	*	7: 8	96	19:27	157	*	*	*	*
26	304	322	317	290	248	201	156	123	109	119	149	192	237	277	301	306	294	270	242	215	197	195	209	233	5506	229.4	U	1:17	323	14:46	306	*	*	*	*	8: 6	109	20:38	194	*	*	*	*
27	261	284	296	291	271	240	203	167	137	122	124	143	176	216	254	283	299	301	290	270	246	225	213	213	5525	230.2		2:13	296	16:37	302	*	*	*	*	9:23	120	22:28	212	*	*	*	*
28	225	243	261	274	277	267	246	216	182	150	127	119	130	157	196	238	277	305	318	314	294	266	236	213	5531	230.5		3:44	277	18:14	318	*	*	*	*	10:56	119	*	*	*	*	*	*
29	202	206	222	244	265	278	278	262	232	193	154	122	106	112	139	184	236	285	323	340	334	308	270	229	5524	230.2		5:29	280	19:14	340	*	*	*	*	0:14	201	12:15	105	*	*	*	*
30	196	180	185	208	240	271	293	296	279	242	195	146	107	88	96	131	186	248	305	345	358	343	305	256	5499	229.1		6:41	298	19:57	359	*	*	*	*	1:16	179	13:14	87	*	*	*	*
31	207	170	157	172	207	251	291	315	315	289	241	184	129	87	71	89	137	204	273	332	366	367	337	286	5477	228.2		7:31	319	20:32	371	*	*	*	*	1:58	157	13:59	71	*	*	*	*

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	168651	226.7	20日 22時 13分	406	1	20日 15時 51分	17	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)

2020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	227	175	143	142	172	222	275	317	337	327	287	227	163	105	68	64	97	160	234	305	357	377	361	314	5456	227.3		8:11	337	21: 3	377	*	*	*	*	2:32	139	14:37	61	*	*	*	*
2	253	191	143	123	140	187	248	304	342	351	325	271	203	136	83	58	72	122	196	272	337	374	375	339	5445	226.9	F	8:46	352	21:31	379	*	*	*	*	3: 3	123	15:10	57	*	*	*	*
3	279	212	153	117	116	152	213	278	331	359	352	310	244	173	110	69	62	96	161	239	310	360	378	356	5430	226.3		9:19	361	21:57	378	*	*	*	*	3:32	112	15:40	60	*	*	*	*
4	303	236	171	122	103	123	176	244	307	351	364	339	284	213	145	93	68	83	134	207	281	340	371	365	5423	226.0		9:51	364	22:21	373	*	*	*	*	4: 0	103	16: 9	68	*	*	*	*
5	324	260	193	135	101	103	142	205	274	329	359	355	316	252	184	125	88	84	118	181	252	314	356	365	5415	225.6		10:23	362	22:45	366	*	*	*	*	4:28	97	16:36	81	*	*	*	*
6	338	283	217	156	111	95	116	168	234	296	340	355	335	286	223	164	119	100	115	162	225	287	334	355	5414	225.6		10:56	355	23: 9	355	*	*	*	*	4:57	95	17: 4	100	*	*	*	*
7	343	300	241	180	130	101	103	138	195	257	308	339	339	309	258	203	156	127	125	154	205	261	308	336	5416	225.7		11:31	343	23:33	340	*	*	*	*	5:26	98	17:33	122	*	*	*	*
8	337	309	261	205	154	118	105	121	163	217	270	309	327	317	284	239	195	162	148	159	193	238	281	311	5423	226.0		12: 8	327	23:58	322	*	*	*	*	5:57	105	18: 5	148	*	*	*	*
9	322	309	274	227	181	142	119	118	141	182	229	271	300	309	295	266	232	202	181	177	192	222	255	283	5429	226.2		12:52	309	*	*	*	*	6:32	116	18:43	176	*	*	*	*		
10	299	298	279	245	207	171	144	130	134	157	191	229	262	285	291	282	263	240	220	207	205	216	235	256	5446	226.9	L	0:26	301	13:52	291	*	*	*	*	7:16	129	19:37	204	*	*	*	*
11	272	279	274	256	231	202	175	153	142	144	160	186	217	247	270	281	281	273	259	244	230	223	224	231	5454	227.3		1: 6	279	15:32	283	*	*	*	*	8:20	141	21:24	222	*	*	*	*
12	242	252	259	258	250	234	212	188	164	148	142	150	170	199	231	262	284	295	295	284	265	244	226	215	5469	227.9		2:26	260	17:28	297	*	*	*	*	9:56	142	23:40	213	*	*	*	*
13	213	220	234	248	259	260	251	230	201	169	142	126	127	145	180	223	266	301	321	322	306	277	242	211	5474	228.1		4:41	261	18:35	324	*	*	*	*	11:28	124	*	*	*	*	*	*
14	191	187	200	225	253	276	286	277	250	209	163	123	99	97	122	169	227	284	328	350	346	317	272	224	5475	228.1		6: 3	286	19:20	352	*	*	*	*	0:44	187	12:34	95	*	*	*	*
15	183	160	162	188	230	274	306	318	304	264	207	147	96	68	71	108	172	246	313	360	376	358	312	252	5475	228.1		6:58	318	19:58	376	*	*	*	*	1:26	157	13:25	65	*	*	*	*
16	192	146	128	144	189	249	304	342	350	324	267	194	122	67	40	55	110	191	276	347	389	391	354	290	5461	227.5		7:45	351	20:34	395	*	*	*	*	2: 3	128	14:10	40	*	*	*	*
17	217	152	109	102	137	202	276	338	375	374	331	259	175	98	43	26	58	131	223	311	377	406	389	333	5442	226.8	N	8:29	379	21: 8	407	*	*	*	*	2:40	100	14:52	26	*	*	*	*
18	255	176	111	78	89	144	224	305	368	398	383	326	242	154	79	32	31	80	166	261	344	397	407	370	5420	225.8		9:12	398	21:42	#409	*	*	*	*	3:16	76	15:32	# 25	*	*	*	*
19	297	212	134	77	58	89	160	248	330	387	406	378	310	224	139	72	39	55	119	208	297	367	402	390	5398	224.9		9:55	406	22:16	403	*	*	*	*	3:53	58	16:12	38	*	*	*	*
20	335	254	171	99	55	54	101	181	269	344	392	399	360	290	209	134	81	64	95	164	248	323	374	388	5384	224.3		10:39	402	22:49	389	*	*	*	*	4:31	48	16:51	64	*	*	*	*
21	358	293	213	137	78	49	65	121	201	281	346	382	378	336	271	202	142	104	103	142	207	277	333	365	5384	224.3		11:24	386	23:23	367	*	*	*	*	5:10	49	17:32	99	*	*	*	*
22	360	318	253	182	118	73	60	85	142	214	283	335	360	350	312	259	206	162	139	147	185	238	289	326	5396	224.8		12:13	361	23:57	340	*	*	*	*	5:51	59	18:15	138	*	*	*	*
23	340	323	280	223	165	116	85	82	109	159	217	273	314	331	323	295	258	221	191	177	186	214	250	283	5415	225.6		13:10	332	*	*	*	*	6:37	79	19: 6	177	*	*	*	*		
24	304	307	287	252	209	166	130	108	107	128	165	210	253	286	304	304	291	269	244	222	210	211	224	244	5435	226.5	U	0:37	308	14:30	306	*	*	*	*	7:32	105	20:23	209	*	*	*	*
25	262	274	275	263	241	212	181	153	134	128	138	161	194	230	262	286	298	298	287	268	247	228	217	216	5453	227.2		1:33	276	16:31	300	*	*	*	*	8:52	128	22:37	215	*	*	*	*
26	223	235	247	255	255	247	229	205	177	153	137	135	148	174	210	248	282	306	315	307	286	257	227	204	5462	227.6		3:34	256	18: 2	315	*	*	*	*	10:40	134	*	*	*	*	*	*
27	193	196	211	232	252	265	267	253	227	193	159	132	121	130	159	201	249	293	324	334	321	290	249	208	5459	227.5		5:35	268	18:56	334	*	*	*	*	0:16	193	12: 4	121	*	*	*	*
28	177	165	174	200	234	267	288	291	274	239	194	150	117	104	117	155	209	266	316	345	346	321	277	224	5450	227.1		6:40	293	19:33	349	*	*	*	*	1: 5	165	13: 1	104	*	*	*	*
29	177	146	141	164	206	253	293	316	313	283	236	181	131	97	90	116	168	232	295	341	360	346	304	246	5435	226.5		7:23	318	20: 4	360	*	*	*	*	1:39	140	13:42	89	*	*	*	*
30	187	140	118	131	172	228	284	324	339	323	278	218	157	107	81	89	132	197	267	326	362	363	329	271	5423	226.0		7:59	339	20:31	367	*	*	*	*	2: 9	118	14:16	79	*	*	*	*

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	163061	226.5	18日 21時 42分	409	1	18日 15時 32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)

2020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	205	145	107	103	136	195	261	318	351	352	317	258	191	129	87	76	104	164	236	304	353	370	348	295	5405	225.2		8:31	356	20:56	370	*	*	*	*	2:36	100	14:47	75	*	*	*	*
2	226	159	107	86	104	158	229	297	347	367	349	297	229	161	106	78	88	136	206	278	337	368	361	317	5391	224.6	F	9:1	367	21:20	370	*	*	*	*	3:3	86	15:15	77	*	*	*	*
3	251	179	117	80	80	122	190	266	329	367	368	331	268	198	135	93	85	117	179	251	315	357	365	335	5378	224.1		9:32	372	21:43	367	*	*	*	*	3:30	75	15:42	84	*	*	*	*
4	275	203	135	86	69	92	151	226	298	351	372	354	303	236	170	119	96	109	157	224	290	339	360	344	5359	223.3		10:3	372	22:6	360	*	*	*	*	3:56	68	16:10	95	*	*	*	*
5	296	228	159	102	70	74	117	185	259	322	359	362	329	272	208	153	118	113	144	200	263	315	346	345	5339	222.5		10:34	366	22:29	349	*	*	*	*	4:24	67	16:38	111	*	*	*	*
6	310	251	185	125	84	71	95	149	218	284	333	354	341	300	244	190	149	130	142	183	238	289	324	335	5324	221.8		11:7	355	22:52	335	*	*	*	*	4:52	71	17:7	130	*	*	*	*
7	315	269	210	153	107	82	87	123	180	243	297	332	338	316	273	226	185	158	154	176	217	262	298	316	5317	221.5		11:43	339	23:17	317	*	*	*	*	5:22	80	17:39	152	*	*	*	*
8	311	280	232	181	135	104	94	110	150	203	256	297	319	317	293	257	221	193	178	182	205	238	270	291	5317	221.5		12:24	321	23:45	296	*	*	*	*	5:55	93	18:18	177	*	*	*	*
9	296	281	249	208	167	134	114	112	132	168	212	254	285	301	298	280	255	230	211	201	205	221	243	261	5318	221.6		13:19	302	*	*	*	*	6:35	111	19:12	201	*	*	*	*		
10	272	271	256	231	201	171	146	131	130	144	172	206	240	268	285	288	281	267	249	232	220	216	220	230	5327	222.0	L	0:25	273	14:48	289	*	*	*	*	7:35	128	20:55	216	*	*	*	*
11	241	249	251	245	232	212	188	165	146	138	142	160	187	220	253	278	294	297	288	270	247	225	209	202	5339	222.5		1:48	251	16:46	297	*	*	*	*	9:10	137	23:13	202	*	*	*	*
12	205	216	231	245	253	251	237	213	182	153	132	125	136	164	203	247	286	313	322	311	285	249	213	184	5356	223.2		4:19	254	17:58	322	*	*	*	*	10:54	125	*	*	*	*	*	*
13	170	175	196	226	257	279	284	269	236	192	148	113	98	109	144	198	256	308	340	347	327	285	234	184	5375	224.0		5:46	284	18:45	348	*	*	*	*	0:16	170	12:7	98	*	*	*	*
14	147	134	149	188	238	285	316	322	298	250	190	132	88	71	88	138	207	279	337	369	365	328	268	201	5388	224.5		6:42	323	19:24	372	*	*	*	*	0:58	134	13:1	71	*	*	*	*
15	142	105	101	134	194	263	321	355	355	318	253	178	110	63	51	82	149	232	311	367	389	367	310	234	5384	224.3		7:30	360	20:0	389	*	*	*	*	1:36	98	13:47	50	*	*	*	*
16	157	96	66	79	134	213	294	357	388	376	323	245	162	90	47	47	95	177	266	343	390	394	351	276	5366	223.6		8:14	390	20:35	398	*	*	*	*	2:13	65	14:30	41	*	*	*	*
17	190	111	55	39	72	147	239	325	386	408	382	316	230	146	79	46	63	126	214	301	367	398	381	319	5340	222.5	N	8:58	408	21:9	398	*	*	*	*	2:50	38	15:11	45	*	*	*	*
18	233	145	70	26	28	81	169	265	349	402	411	373	300	215	136	80	62	94	166	252	328	378	388	352	5303	221.0		9:41	#414	21:43	390	*	*	*	*	3:28	20	15:52	62	*	*	*	*
19	278	190	107	43	14	35	101	193	285	360	402	399	352	280	203	136	94	92	135	206	281	342	373	363	5264	219.3		10:26	406	22:17	374	*	*	*	*	4:6	#14	16:32	87	*	*	*	*
20	313	236	154	83	33	22	56	127	214	296	359	387	374	327	263	199	146	119	130	175	237	297	339	351	5237	218.2		11:11	388	22:52	352	*	*	*	*	4:46	20	17:14	118	*	*	*	*
21	328	273	202	133	76	42	44	84	151	227	296	344	361	345	304	253	204	165	151	167	206	254	296	320	5226	217.8		12:0	361	23:28	323	*	*	*	*	5:27	38	17:59	151	*	*	*	*
22	319	290	240	183	128	86	66	75	113	169	230	284	320	332	319	289	252	216	189	181	194	222	253	279	5229	217.9		12:56	332	*	*	*	*	6:12	65	18:53	181	*	*	*	*		
23	292	285	259	222	179	140	110	97	106	135	178	224	265	294	306	302	284	260	233	212	202	206	220	237	5248	218.7	U	0:10	292	14:12	307	*	*	*	*	7:6	97	20:13	202	*	*	*	*
24	253	261	257	243	219	191	162	139	127	129	146	175	210	244	273	291	296	289	272	249	226	209	201	203	5265	219.4		1:12	261	15:56	297	*	*	*	*	8:21	126	22:17	200	*	*	*	*
25	212	225	237	244	242	232	213	189	165	147	139	145	165	194	229	263	289	303	301	284	257	226	198	181	5280	220.0		3:21	244	17:22	304	*	*	*	*	10:5	139	23:46	176	*	*	*	*
26	177	186	205	228	247	257	254	237	211	181	154	137	136	153	185	226	267	300	316	311	288	251	209	173	5289	220.4		5:17	258	18:17	317	*	*	*	*	11:34	134	*	*	*	*	*	*
27	151	150	168	200	236	266	282	278	257	222	182	146	124	123	146	187	237	284	318	329	314	278	229	179	5286	220.3		6:20	283	18:56	329	*	*	*	*	0:34	148	12:33	121	*	*	*	*
28	139	122	132	165	212	259	294	308	297	264	218	170	130	110	117	151	203	260	309	336	334	304	252	193	5279	220.0		7:4	309	19:27	339	*	*	*	*	1:8	122	13:15	109	*	*	*	*
29	139	105	100	128	179	238	291	324	329	304	258	201	149	111	100	122	171	232	291	333	346	326	277	213	5267	219.5		7:40	331	19:54	346	*	*	*	*	1:38	98	13:50	100	*	*	*	*
30	149	99	78	93	141	207	274	325	349	338	297	238	177	126	98	103	143	203	268	321	349	342	301	237	5256	219.0		8:12	349	20:19	351	*	*	*	*	2:6	78	14:21	95	*	*	*	*
31	167	106	67	65	103	169	244	310	352	360	332	277	212	151	108	96	121	176	242	302	342	350	322	263	5237	218.2	F	8:43	362	20:43	352	*	*	*	*	2:33	61	14:50	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
744	164689	221.4	18日9時41分	414	1	19日4時6分	14	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)

2020 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	191	121	69	49	70	128	205	281	340	368	357	313	250	184	130	102	109	152	215	279	328	350	336	287	5214	217.3		9:14	369	21: 7	350	*	*	*	*	3: 1	49	15:19	100	*	*	*	*
2	218	145	83	47	48	91	162	242	313	359	369	341	286	221	161	119	109	135	189	252	307	340	341	306	5184	216.0		9:45	370	21:32	345	*	*	*	*	3:28	42	15:48	108	*	*	*	*
3	244	173	107	58	41	64	122	200	275	335	364	356	315	256	196	147	121	128	168	226	282	322	336	317	5153	214.7		10:17	366	21:57	336	*	*	*	*	3:57	41	16:18	119	*	*	*	*
4	268	202	135	81	49	51	91	158	233	299	344	356	334	287	231	180	144	134	155	201	254	298	322	318	5125	213.5		10:51	356	22:23	324	*	*	*	*	4:26	45	16:49	133	*	*	*	*
5	284	229	166	110	70	55	74	123	190	257	311	340	338	309	263	215	175	152	155	184	227	269	299	308	5103	212.6		11:27	343	22:52	308	*	*	*	*	4:58	55	17:24	150	*	*	*	*
6	291	251	197	144	100	73	72	100	152	212	268	309	327	318	288	249	211	181	168	177	205	239	270	287	5089	212.0		12: 9	327	23:26	289	*	*	*	*	5:33	69	18: 6	168	*	*	*	*
7	285	263	225	180	137	104	87	93	123	169	221	267	298	310	301	277	247	217	194	185	192	212	236	256	5079	211.6		13: 3	310	*	*	*	*	6:15	86	19: 3	185	*	*	*	*		
8	267	263	244	214	179	145	119	106	112	136	173	216	255	284	297	294	279	255	230	208	195	194	204	219	5088	212.0	L	0:15	267	14:19	298	*	*	*	*	7:13	106	20:34	193	*	*	*	*
9	235	246	249	240	221	194	165	139	122	121	135	164	201	240	273	294	300	291	270	242	213	191	179	180	5105	212.7		1:44	249	15:53	300	*	*	*	*	8:37	119	22:24	178	*	*	*	*
10	193	213	233	249	253	244	221	190	157	131	118	123	147	185	230	272	302	315	308	282	245	204	170	149	5134	213.9		3:50	253	17: 8	315	*	*	*	*	10:14	117	23:35	145	*	*	*	*
11	147	165	197	234	265	281	277	253	213	169	129	106	104	129	175	230	283	321	335	322	285	233	179	134	5166	215.3		5:19	282	18: 2	335	*	*	*	*	11:33	102	*	*	*	*	*	*
12	109	112	144	194	249	294	317	313	280	228	170	120	89	87	119	176	244	304	344	352	327	273	206	141	5192	216.3		6:21	319	18:45	353	*	*	*	*	0:24	107	12:33	84	*	*	*	*
13	90	69	84	134	204	274	328	354	343	298	233	164	107	74	79	123	192	267	329	363	360	317	247	168	5201	216.7		7:13	355	19:25	367	*	*	*	*	1: 6	69	13:23	71	*	*	*	*
14	96	47	36	69	138	224	304	361	383	361	304	229	154	95	68	84	140	218	295	351	374	353	293	210	5187	216.1		8: 0	383	20: 2	374	*	*	*	*	1:46	35	14: 9	67	*	*	*	*
15	125	54	13	17	69	154	248	331	386	398	365	298	219	144	90	73	103	169	248	319	365	371	332	259	5150	214.6	N	8:46	399	20:39	374	*	*	*	*	2:26	9	14:52	73	*	*	*	*
16	170	86	22	-6	15	82	176	272	351	397	398	355	285	207	138	94	90	131	201	275	335	366	355	302	5097	212.4		9:31	#403	21:15	367	*	*	*	*	3: 6	-6	15:35	86	*	*	*	*
17	222	135	58	5	-8	28	104	199	290	360	394	384	336	268	197	138	107	115	162	229	293	339	353	328	5036	209.8		10:16	396	21:52	353	*	*	*	*	3:47	# -9	16:18	105	*	*	*	*
18	267	189	110	44	6	7	53	131	219	300	357	379	361	313	252	191	144	126	143	190	248	299	329	329	4987	207.8		11: 2	379	22:31	334	*	*	*	*	4:28	1	17: 1	126	*	*	*	*
19	296	236	165	98	46	21	34	84	156	233	301	345	356	335	292	240	191	156	147	168	209	255	291	309	4964	206.8		11:50	356	23:11	310	*	*	*	*	5:10	21	17:47	146	*	*	*	*
20	300	265	212	153	100	61	49	68	114	176	240	293	325	330	311	275	234	195	170	166	184	215	249	274	4959	206.6		12:41	332	23:58	283	*	*	*	*	5:55	49	18:40	165	*	*	*	*
21	283	271	241	199	153	113	86	81	100	139	189	239	280	304	308	293	266	233	202	182	178	188	209	233	4970	207.1		13:41	309	*	*	*	*	6:44	80	19:47	177	*	*	*	*		
22	250	257	250	229	198	165	135	115	111	125	155	192	232	265	287	293	284	263	236	209	188	178	180	193	4990	207.9	U	0:59	257	14:54	293	*	*	*	*	7:43	111	21:17	177	*	*	*	*
23	211	228	238	239	229	209	184	160	141	134	140	160	190	223	254	277	288	283	265	238	208	182	165	162	5008	208.7		2:35	240	16:12	288	*	*	*	*	9: 3	134	22:45	161	*	*	*	*
24	171	190	213	232	243	241	228	206	181	159	145	144	158	184	218	252	278	291	287	267	234	198	164	142	5026	209.4		4:24	244	17:16	292	*	*	*	*	10:34	143	23:45	137	*	*	*	*
25	137	151	178	210	240	259	262	249	224	194	165	144	140	153	182	221	259	288	300	290	262	220	174	136	5038	209.9		5:42	263	18: 4	300	*	*	*	*	11:46	139	*	*	*	*	*	*
26	113	114	138	178	222	260	283	285	267	233	194	159	136	132	152	189	234	275	302	307	287	245	193	141	5039	210.0		6:35	287	18:42	308	*	*	*	*	0:28	111	12:39	131	*	*	*	*
27	102	86	99	139	192	246	289	309	304	274	231	184	145	124	129	159	206	255	295	315	307	272	217	156	5035	209.8		7:17	310	19:14	316	*	*	*	*	1: 3	86	13:19	123	*	*	*	*
28	103	69	67	98	154	219	278	318	330	312	270	217	166	129	117	135	177	231	281	314	321	295	244	179	5024	209.3		7:53	330	19:42	322	*	*	*	*	1:34	64	13:55	117	*	*	*	*
29	116	66	46	61	111	181	252	310	342	340	307	255	197	146	117	119	151	204	260	305	325	314	271	208	5004	208.5		8:27	345	20:10	326	*	*	*	*	2: 5	45	14:27	114	*	*	*	*
30	138	77	38	35	71	137	215	286	337	355	337	291	232	173	130	113	131	177	235	287	321	325	295	238	4974	207.3	F	8:59	355	20:38	328	*	*	*	*	2:35	32	14:59	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	152321	211.6	16日9時31分	403	1	17日3時47分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宇部

緯度：33°56' N

経度：131°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2020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	167	99	46	23	40	94	170	250	315	353	355	322	267	206	153	120	120	153	207	263	307	326	312	266	4934	205.6		9:32	359	21: 6	326	*	*	*	*	3: 6	23	15:31	116	*	*	*	*
2	200	129	68	28	23	58	125	206	281	335	358	343	299	241	184	140	121	136	180	235	285	316	319	289	4899	204.1		10: 6	358	21:35	322	*	*	*	*	3:37	20	16: 4	121	*	*	*	*
3	233	164	98	47	23	36	86	159	237	303	344	351	324	275	218	168	135	130	157	205	256	296	314	302	4861	202.5		10:41	352	22: 7	314	*	*	*	*	4:10	22	16:39	128	*	*	*	*
4	261	200	135	78	39	30	58	116	190	261	315	342	336	302	253	202	160	139	145	178	224	267	296	301	4828	201.2		11:19	344	22:43	302	*	*	*	*	4:45	29	17:17	137	*	*	*	*
5	279	234	175	117	70	43	47	83	144	212	274	317	332	319	283	238	193	160	147	159	192	232	266	285	4801	200.0		12: 1	332	23:25	287	*	*	*	*	5:24	40	18: 1	147	*	*	*	*
6	283	258	214	161	112	74	57	68	107	164	225	277	311	320	304	271	230	192	165	156	167	195	228	255	4794	199.8		12:51	320	*	*	*	*	6: 8	57	18:56	156	*	*	*	*		
7	270	266	244	206	161	119	88	76	88	124	174	227	272	301	309	295	266	229	194	168	157	164	185	212	4795	199.8		0:20	271	13:50	309	*	*	*	*	7: 1	76	20: 6	157	*	*	*	*
8	238	254	256	241	212	175	138	109	96	104	132	175	222	264	293	303	293	267	232	195	165	148	148	164	4824	201.0	L	1:37	257	14:59	303	*	*	*	*	8: 8	96	21:29	145	*	*	*	*
9	190	220	245	257	252	231	199	162	130	111	111	132	169	215	258	291	305	297	271	232	189	150	125	120	4862	202.6		3:14	257	16: 9	305	*	*	*	*	9:30	109	22:45	119	*	*	*	*
10	136	168	208	245	269	275	260	228	187	148	120	111	126	162	210	259	296	313	305	273	226	172	125	93	4915	204.8		4:46	276	17:11	313	*	*	*	*	10:53	111	23:45	86	*	*	*	*
11	86	107	150	205	256	292	305	291	255	206	158	122	107	120	159	213	267	307	323	310	269	210	146	91	4955	206.5		5:59	305	18: 4	323	*	*	*	*	12: 3	107	*	*	*	*	*	*
12	57	53	85	142	211	275	320	335	318	274	217	161	118	101	117	163	224	281	321	333	310	256	186	114	4972	207.2		6:58	335	18:51	333	*	*	*	*	0:36	51	13: 1	101	*	*	*	*
13	55	23	28	73	145	226	298	347	360	336	283	219	157	112	98	122	175	240	298	334	336	301	236	157	4959	206.6		7:50	360	19:34	340	*	*	*	*	1:22	20	13:53	98	*	*	*	*
14	81	23	-3	14	73	157	246	321	367	374	341	281	213	149	107	101	134	194	260	314	341	332	284	210	4914	204.8		8:39	376	20:16	343	*	*	*	*	2: 7	-3	14:40	99	*	*	*	*
15	128	53	0	-16	15	85	176	267	339	378	375	334	270	201	141	106	110	151	214	278	324	341	319	262	4851	202.1	N	9:25	#382	20:57	341	*	*	*	*	2:51	-16	15:25	103	*	*	*	*
16	184	102	33	-11	-14	29	107	199	285	350	378	365	317	253	187	134	110	124	172	233	290	327	331	299	4784	199.3		10:10	379	21:38	334	*	*	*	*	3:34	#-18	16: 8	109	*	*	*	*
17	237	159	84	23	-9	2	54	134	221	299	352	367	345	295	233	174	130	118	141	191	248	295	320	314	4727	197.0		10:54	368	22:20	322	*	*	*	*	4:17	-10	16:51	118	*	*	*	*
18	275	212	140	73	25	7	28	85	162	241	306	345	349	320	270	214	163	132	130	158	205	254	291	306	4691	195.5		11:36	352	23: 2	306	*	*	*	*	4:58	7	17:34	126	*	*	*	*
19	292	250	190	127	73	38	33	62	119	189	255	306	331	326	294	248	198	158	136	142	171	212	252	279	4681	195.0		12:19	333	23:46	286	*	*	*	*	5:39	30	18:18	135	*	*	*	*
20	285	267	227	176	124	82	60	65	98	151	209	262	299	313	302	271	229	188	156	143	151	177	210	242	4687	195.3		13: 2	313	*	*	*	*	6:19	59	19: 8	143	*	*	*	*		
21	262	264	246	212	170	130	101	89	99	130	174	221	262	288	294	281	253	217	183	157	147	153	174	201	4708	196.2		0:37	265	13:49	295	*	*	*	*	7: 3	89	20: 7	146	*	*	*	*
22	226	243	246	233	207	176	146	125	118	128	154	188	225	256	275	279	267	242	211	180	156	144	147	162	4734	197.3	U	1:40	247	14:43	280	*	*	*	*	7:54	118	21:19	143	*	*	*	*
23	185	210	229	236	230	214	191	167	150	142	148	166	193	222	249	266	270	260	237	207	175	148	133	132	4760	198.3		3: 4	236	15:47	270	*	*	*	*	9: 5	142	22:34	130	*	*	*	*
24	145	170	198	223	238	240	230	211	189	169	157	156	168	191	218	245	263	268	258	234	200	163	132	113	4779	199.1		4:40	241	16:52	268	*	*	*	*	10:34	155	23:35	110	*	*	*	*
25	111	128	160	196	230	252	260	251	231	204	178	160	154	164	188	218	247	267	272	258	228	187	143	108	4795	199.8		5:57	260	17:46	272	*	*	*	*	11:52	154	*	*	*	*	*	*
26	88	91	117	159	206	248	275	283	271	243	209	176	153	147	161	190	225	257	277	277	255	215	165	116	4804	200.2		6:53	283	18:30	280	*	*	*	*	0:22	87	12:48	147	*	*	*	*
27	79	64	77	116	170	227	274	301	303	282	245	202	164	141	140	162	199	240	273	288	279	245	194	136	4801	200.0		7:36	305	19: 8	289	*	*	*	*	1: 2	64	13:32	137	*	*	*	*
28	84	50	46	73	126	192	255	302	323	315	282	235	186	147	129	139	172	217	261	290	296	274	226	165	4785	199.4		8:13	324	19:43	297	*	*	*	*	1:39	44	14:10	129	*	*	*	*
29	103	52	27	37	81	148	221	285	327	337	315	271	217	165	131	123	146	190	240	283	304	297	259	200	4759	198.3		8:48	337	20:16	305	*	*	*	*	2:14	26	14:45	122	*	*	*	*
30	132	70	26	14	41	100	177	253	313	344	340	305	251	193	144	119	125	161	213	264	301	311	289	238	4724	196.8	F	9:23	346	20:50	311	*	*	*	*	2:49	13	15:19	117	*	*	*	*
31	169	99	41	8	12	55	127	209	282	333	351	332	286	227	170	129	115	135	182	237	285	311	308	272	4675	194.8		9:58	351	21:24	314	*	*	*	*	3:24	5	15:54	115	*	*	*	*

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	149058	200.3	15日9時25分	382	1	16日3時34分	-18	1