

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/01/01	水	12:49	305	6:12	67	中潮	5.9		7:20	17:16	1
		*.***		18:58	132						
2020/01/02	木	0:34	261	6:51	92	中潮	6.9		7:20	17:17	2
		13:31	288	19:52	137						
2020/01/03	金	1:32	245	7:38	119	小潮	7.9	上弦	7:20	17:17	3
		14:19	274	20:59	135						
2020/01/04	土	2:51	235	8:45	143	小潮	8.9		7:20	17:18	4
		15:20	264	22:14	124						
2020/01/05	日	4:27	240	10:16	156	小潮	9.9		7:20	17:19	5
		16:29	261	23:20	104						
2020/01/06	月	5:49	259	11:41	156	長潮	10.9		7:20	17:20	6
		17:30	266	*.***							
2020/01/07	火	6:47	285	0:12	80	若潮	11.9		7:20	17:21	7
		18:20	276	12:43	146						
2020/01/08	水	7:34	310	0:57	53	中潮	12.9		7:20	17:21	8
		19:03	289	13:31	134						
2020/01/09	木	8:16	333	1:39	28	中潮	13.9		7:20	17:22	9
		19:44	302	14:14	122						
2020/01/10	金	8:56	351	2:20	6	大潮	14.9		7:20	17:23	10
		20:25	315	14:54	112						
2020/01/11	土	9:36	362	3:01	-12	大潮	15.9	満月	7:20	17:24	11
		21:07	325	15:34	104						
2020/01/12	日	10:16	368	3:43	-22	大潮	16.9		7:20	17:25	12
		21:50	329	16:15	98						
2020/01/13	月	10:57	367	4:25	-23	大潮	17.9		7:20	17:26	13
		22:35	328	16:57	94						
2020/01/14	火	11:37	360	5:08	-13	中潮	18.9		7:20	17:27	14
		23:23	320	17:41	92						
2020/01/15	水	12:19	347	5:51	7	中潮	19.9		7:20	17:28	15
		*.***		18:27	92						
2020/01/16	木	0:14	305	6:37	37	中潮	20.9		7:19	17:29	16
		13:01	330	19:19	94						
2020/01/17	金	1:13	287	7:27	74	中潮	21.9	下弦	7:19	17:30	17
		13:47	310	20:18	96						
2020/01/18	土	2:23	269	8:28	112	小潮	22.9		7:19	17:30	18
		14:41	289	21:29	93						
2020/01/19	日	3:54	261	9:48	142	小潮	23.9		7:19	17:31	19
		15:47	273	22:47	83						
2020/01/20	月	5:33	270	11:23	155	小潮	24.9		7:18	17:32	20
		17:03	267	23:59	65						
2020/01/21	火	6:51	292	12:43	151	長潮	25.9		7:18	17:33	21
		18:12	271	*.***							
2020/01/22	水	7:47	314	0:58	46	若潮	26.9		7:17	17:34	22
		19:08	281	13:41	139						
2020/01/23	木	8:31	331	1:47	28	中潮	27.9		7:17	17:35	23
		19:54	292	14:26	126						
2020/01/24	金	9:09	342	2:30	14	中潮	28.9		7:17	17:38	24
		20:35	303	15:04	115						
2020/01/25	土	9:43	347	3:08	7	大潮	0.2	新月	7:16	17:37	25
		21:11	310	15:38	106						
2020/01/26	日	10:15	347	3:43	5	大潮	1.2		7:15	17:38	26
		21:46	314	6:10	99						
2020/01/27	月	10:44	343	4:15	9	大潮	2.2		7:15	17:39	27
		22:19	313	16:41	95						
2020/01/28	火	11:12	336	4:46	18	中潮	3.2		7:14	17:40	28
		22:53	308	17:12	93						
2020/01/29	水	11:40	327	5:15	32	中潮	4.2		7:14	17:41	29
		23:29	297	17:44	93						
2020/01/30	木	12:07	315	5:45	52	中潮	5.2		7:13	17:42	30
		*.***		18:18	96						
2020/01/31	金	0:07	283	6:16	77	中潮	6.2		7:12	17:43	31
		12:36	300	18:56	101						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/02/01	土	0:51 13:08	267 282	6:52 19:41	105 107	小潮	7.2		7:12	17:44	32
2020/02/02	日	1:47 13:48	250 264	7:37 20:42	135 111	小潮	8.2	上弦	7:11	17:45	33
2020/02/03	月	3:06 14:46	239 247	8:48 22:00	162 107	小潮	9.2		7:10	17:46	34
2020/02/04	火	4:53 16:13	245 240	10:40 23:19	174 91	長潮	10.2		7:10	17:47	35
2020/02/05	水	6:20 17:37	268 248	12:17	165	若潮	11.2		7:09	17:48	36
2020/02/06	木	7:17 18:39	297 267	0:24 13:17	65 147	中潮	12.2		7:08	17:49	37
2020/02/07	金	8:03 19:31	325 290	1:18 14:03	36 126	中潮	13.2		7:07	17:50	38
2020/02/08	土	8:44 20:17	348 314	2:06 14:44	7 105	大潮	14.2		7:06	17:51	39
2020/02/09	日	9:23 21:02	365 334	2:50 15:23	-16 86	大潮	15.2	満月	7:05	17:52	40
2020/02/10	月	10:01 21:46	375 347	3:33 16:02	-30 70	大潮	16.2		7:04	17:53	41
2020/02/11	火	10:38 22:31	376 351	4:15 16:42	-31 58	大潮	17.2		7:04	17:54	42
2020/02/12	水	11:14 23:16	369 344	4:55 17:22	-18 52	中潮	18.2		7:03	17:55	43
2020/02/13	木	11:49	355	5:35 18:03	7 52	中潮	19.2		7:02	17:56	44
2020/02/14	金	0:03 12:24	328 334	6:16 18:46	44 58	中潮	20.2		7:01	17:57	45
2020/02/15	土	0:54 13:01	304 307	7:00 19:36	87 70	中潮	21.2		7:00	17:58	46
2020/02/16	日	1:56 13:44	278 278	7:52 20:39	131 84	小潮	22.2	下弦	6:59	17:59	47
2020/02/17	月	3:24 14:44	258 251	9:11 22:05	167 92	小潮	23.2		6:58	17:59	48
2020/02/18	火	5:26 16:27	260 236	11:16 23:38	179 86	小潮	24.2		6:57	18:00	49
2020/02/19	水	6:52 18:06	282 243	12:51	164	長潮	25.2		6:55	18:01	50
2020/02/20	木	7:44 19:09	304 262	0:49 13:44	68 143	若潮	26.2		6:54	18:02	51
2020/02/21	金	8:23 19:53	322 282	1:41 14:21	49 122	中潮	27.2		6:53	18:03	52
2020/02/22	土	8:56 20:30	334 300	2:22 14:52	34 105	中潮	28.2		6:52	18:04	53
2020/02/23	日	9:23 21:03	341 315	2:56 15:21	23 91	大潮	29.2		6:51	18:05	54
2020/02/24	月	9:50 21:34	344 324	3:27 15:49	18 79	大潮	0.5	新月	6:50	18:06	55
2020/02/25	火	10:15 22:06	344 328	3:56 16:16	19 70	大潮	1.5		6:49	18:07	56
2020/02/26	水	10:39 22:37	340 327	4:24 16:44	26 65	大潮	2.5		6:48	18:07	57
2020/02/27	木	11:03 23:09	334 320	4:51 17:12	39 63	中潮	3.5		6:46	18:08	58
2020/02/28	金	11:26 23:44	323 308	5:18 17:42	57 65	中潮	4.5		6:45	18:09	59
2020/02/29	土	11:50	309	5:47 18:13	80 72	中潮	5.5		6:44	18:10	60

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/03/01	日	0:21	293	6:19	107	中潮	6.5		6:43	18:11	61
		12:16	291	18:49	82						
2020/03/02	月	1:06	275	6:58	137	小潮	7.5		6:41	18:12	62
		12:46	270	19:34	94						
2020/03/03	火	2:08	257	7:54	166	小潮	8.5	上弦	6:40	18:13	63
		13:29	248	20:43	104						
2020/03/04	水	3:52	250	9:46	186	小潮	9.5		6:39	18:13	64
		14:55	230	22:22	102						
2020/03/05	木	5:49	267	11:58	176	長潮	10.5		6:38	18:14	65
		17:03	234	23:53	80						
2020/03/06	金	6:56	297	13:03	149	若潮	11.5		6:36	18:15	66
		18:24	260	*:**							
2020/03/07	土	7:42	327	0:58	49	中潮	12.5		6:35	18:16	67
		19:21	294	13:48	119						
2020/03/08	日	8:22	353	1:49	17	中潮	13.5		6:34	18:17	68
		20:09	327	14:27	90						
2020/03/09	月	8:59	371	2:35	-7	大潮	14.5		6:32	18:17	69
		20:54	354	15:04	62						
2020/03/10	火	9:35	381	3:17	-18	大潮	15.5	満月	6:31	18:18	70
		21:37	371	15:42	40						
2020/03/11	水	10:09	381	3:58	-15	大潮	16.5		6:30	18:19	71
		22:21	375	16:19	25						
2020/03/12	木	10:43	373	4:37	3	大潮	17.5		6:28	18:20	72
		23:04	367	16:57	19						
2020/03/13	金	11:16	356	5:16	32	中潮	18.5		6:27	18:21	73
		23:49	348	17:36	22						
2020/03/14	土	11:48	332	5:55	71	中潮	19.5		6:26	18:21	74
		*:**		18:16	36						
2020/03/15	日	0:37	321	6:37	113	中潮	20.5		6:24	18:22	75
		12:20	303	19:00	58						
2020/03/16	月	1:34	290	7:27	154	中潮	21.5	下弦	6:23	18:23	76
		12:57	271	19:56	85						
2020/03/17	火	3:00	265	8:49	186	小潮	22.5		6:22	18:24	77
		13:51	239	21:21	107						
2020/03/18	水	5:10	263	11:20	189	小潮	23.5		6:20	18:25	78
		16:07	220	23:13	110						
2020/03/19	木	6:35	282	12:49	165	小潮	24.5		6:19	18:25	79
		18:05	235	*:**							
2020/03/20	金	7:23	302	0:33	95	長潮	25.5		6:18	18:26	80
		19:04	260	13:31	138						
2020/03/21	土	7:58	318	1:25	76	若潮	26.5		6:16	18:27	81
		19:44	285	14:02	115						
2020/03/22	日	8:27	330	2:03	61	中潮	27.5		6:15	18:28	82
		20:17	308	14:29	94						
2020/03/23	月	8:53	338	2:36	50	中潮	28.5		6:14	18:28	83
		20:48	325	14:56	77						
2020/03/24	火	9:17	342	3:05	44	大潮	29.5	新月	6:12	18:29	84
		21:18	338	15:22	62						
2020/03/25	水	9:40	344	3:33	44	大潮	0.7		6:11	18:30	85
		21:49	344	15:48	51						
2020/03/26	木	10:03	342	4:00	50	大潮	1.7		6:10	18:31	86
		22:19	345	16:15	44						
2020/03/27	金	10:26	337	4:27	61	大潮	2.7		6:08	18:31	87
		22:51	341	16:42	42						
2020/03/28	土	10:49	327	4:55	77	中潮	3.7		6:07	18:32	88
		23:23	331	17:10	45						
2020/03/29	日	11:12	314	5:25	97	中潮	4.7		6:05	18:33	89
		23:59	317	17:40	53						
2020/03/30	月	11:37	296	5:57	121	中潮	5.7		6:04	18:34	90
		*:**		18:13	66						
2020/03/31	火	0:42	300	6:37	148	中潮	6.7		6:03	18:34	91
		12:07	275	18:56	83						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/04/01	水	1:39	281	7:37	174	小潮	7.7	上弦	6:01	18:36	92
		12:51	252	19:59	100						
2020/04/02	木	3:13	269	9:22	190	小潮	8.7		6:00	18:36	93
		14:21	231	21:39	108						
2020/04/03	金	5:10	280	11:34	175	小潮	9.7		5:59	18:37	94
		16:44	238	23:22	93						
2020/04/04	土	6:22	306	12:38	143	長潮	10.7		5:57	18:37	95
		18:09	270	*.***							
2020/04/05	日	7:10	334	0:34	65	若潮	11.7		5:56	18:38	96
		19:07	309	13:22	107						
2020/04/06	月	7:51	357	1:28	38	中潮	12.7		5:55	18:39	97
		19:55	346	14:01	72						
2020/04/07	火	8:28	372	2:14	20	中潮	13.7		5:53	18:40	98
		20:40	373	14:39	41						
2020/04/08	水	9:03	380	2:57	15	大潮	14.7	満月	5:52	18:40	99
		21:24	389	15:17	17						
2020/04/09	木	9:37	378	3:38	23	大潮	15.7		5:51	18:41	100
		22:07	391	15:54	3						
2020/04/10	金	10:10	368	4:18	43	大潮	16.7		5:50	18:42	101
		22:51	381	16:32	1						
2020/04/11	土	10:43	350	4:57	71	大潮	17.7		5:48	18:43	102
		23:35	361	17:11	10						
2020/04/12	日	11:16	327	5:37	104	中潮	18.7		5:47	18:44	103
		*.***		17:50	30						
2020/04/13	月	0:23	334	6:21	138	中潮	19.7		5:46	18:44	104
		11:49	298	18:33	59						
2020/04/14	火	1:18	305	7:13	169	中潮	20.7		5:44	18:45	105
		12:28	268	19:25	90						
2020/04/15	水	2:36	281	8:37	190	中潮	21.7	下弦	5:43	18:46	106
		13:28	238	20:41	118						
2020/04/16	木	4:25	274	10:51	187	小潮	22.7		5:42	18:47	107
		15:47	223	22:31	130						
2020/04/17	金	5:49	284	12:13	163	小潮	23.7		5:41	18:47	108
		17:40	239	23:58	122						
2020/04/18	土	6:40	299	12:56	137	小潮	24.7		5:40	18:48	109
		18:40	265	*.***							
2020/04/19	日	7:17	312	0:53	107	長潮	25.7		5:38	18:49	110
		19:21	292	13:28	112						
2020/04/20	月	7:47	324	1:34	93	若潮	26.7		5:37	18:50	111
		19:55	315	13:56	89						
2020/04/21	火	8:13	332	2:07	84	中潮	27.7		5:36	18:50	112
		20:27	334	14:23	70						
2020/04/22	水	8:38	338	2:37	78	中潮	28.7		5:35	18:51	113
		20:58	348	14:50	53						
2020/04/23	木	9:02	340	3:07	78	大潮	0.0	新月	5:34	18:52	114
		21:30	357	15:18	41						
2020/04/24	金	9:27	340	3:35	82	大潮	1.0		5:33	18:53	115
		22:01	359	15:46	34						
2020/04/25	土	9:51	335	4:05	91	大潮	2.0		5:31	18:53	116
		22:34	356	16:15	32						
2020/04/26	日	10:17	327	4:36	103	中潮	3.0		5:30	18:54	117
		23:08	349	16:45	36						
2020/04/27	月	10:44	315	5:08	119	中潮	4.0		5:29	18:55	118
		23:46	336	17:17	45						
2020/04/28	火	11:14	300	5:45	138	中潮	5.0		5:28	18:56	119
		*.***		17:54	59						
2020/04/29	水	0:31	321	6:30	158	中潮	6.0		5:27	18:57	120
		11:52	280	18:40	78						
2020/04/30	木	1:29	304	7:33	177	小潮	7.0		5:26	18:57	121
		12:47	259	19:44	97						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/05/01	金	2:52	294	9:11	183	小潮	8.0	上弦	5:25	18:58	122
		14:26	245	21:14	108						
2020/05/02	土	4:26	299	10:55	164	小潮	9.0		5:24	18:59	123
		16:26	256	22:49	102						
2020/05/03	日	5:37	317	12:00	132	長潮	10.0		5:23	19:00	124
		17:47	288	*:**							
2020/05/04	月	6:29	337	0:04	86	若潮	11.0		5:22	19:00	125
		18:47	325	12:49	95						
2020/05/05	火	7:12	354	1:01	69	中潮	12.0		5:21	19:01	126
		19:38	358	13:31	59						
2020/05/06	水	7:51	365	1:50	60	中潮	13.0		5:20	19:02	127
		20:25	382	14:11	30						
2020/05/07	木	8:28	369	2:35	61	大潮	14.0	満月	5:19	19:03	128
		21:10	395	14:51	9						
2020/05/08	金	9:04	367	3:18	71	大潮	15.0		5:18	19:04	129
		21:55	395	15:31	-1						
2020/05/09	土	9:40	357	4:00	87	大潮	16.0		5:18	19:04	130
		22:39	385	16:10	1						
2020/05/10	日	10:16	342	4:41	108	大潮	17.0		5:17	19:05	131
		23:24	368	16:50	14						
2020/05/11	月	10:52	322	5:23	131	中潮	18.0		5:16	19:06	132
		*:**		17:31	36						
2020/05/12	火	0:11	345	6:09	152	中潮	19.0		5:15	19:07	133
		11:31	298	18:14	63						
2020/05/13	水	1:02	322	7:01	171	中潮	20.0		5:14	19:07	134
		12:16	273	19:02	94						
2020/05/14	木	2:05	301	8:12	183	中潮	21.0	下弦	5:14	19:08	135
		13:20	251	20:04	122						
2020/05/15	金	3:21	289	9:46	181	小潮	22.0		5:13	19:09	136
		15:03	239	21:29	141						
2020/05/16	土	4:38	288	11:09	164	小潮	23.0		5:12	19:10	137
		16:47	247	22:58	144						
2020/05/17	日	5:38	295	12:03	140	小潮	24.0		5:11	19:10	138
		17:58	269	*:**							
2020/05/18	月	6:23	304	0:05	138	長潮	25.0		5:11	19:11	139
		18:47	294	12:43	116						
2020/05/19	火	6:58	314	0:53	129	若潮	26.0		5:10	19:12	140
		19:27	317	13:16	92						
2020/05/20	水	7:29	322	1:33	121	中潮	27.0		5:10	19:13	141
		20:03	338	13:47	71						
2020/05/21	木	7:57	329	2:07	115	中潮	28.0		5:09	19:13	142
		20:37	353	14:18	54						
2020/05/22	金	8:25	333	2:40	113	大潮	29.0		5:08	19:14	143
		21:11	363	14:49	41						
2020/05/23	土	8:53	334	3:13	115	大潮	0.4	新月	5:08	19:15	144
		21:45	367	15:20	33						
2020/05/24	日	9:22	333	3:46	119	大潮	1.4		5:07	19:15	145
		22:20	366	15:53	30						
2020/05/25	月	9:53	328	4:21	126	大潮	2.4		5:07	19:16	146
		22:58	361	16:28	33						
2020/05/26	火	10:27	319	4:58	136	中潮	3.4		5:06	19:17	147
		23:39	352	17:05	41						
2020/05/27	水	11:06	307	5:40	147	中潮	4.4		5:06	19:17	148
		*:**		17:47	54						
2020/05/28	木	0:26	341	6:29	159	中潮	5.4		5:06	19:18	149
		11:54	292	18:37	72						
2020/05/29	金	1:22	328	7:31	166	中潮	6.4		5:05	19:19	150
		12:59	278	19:37	91						
2020/05/30	土	2:29	320	8:49	164	小潮	7.4	上弦	5:05	19:19	151
		14:26	270	20:52	107						
2020/05/31	日	3:41	318	10:10	148	小潮	8.4		5:05	19:20	152
		16:01	280	22:15	115						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/06/01	月	4:47 17:21	324 303	11:18 23:30	119 114	小潮	9.4		5:04	19:20	153
2020/06/02	火	5:44 18:27	333 333	12:13	87	長潮	10.4		5:04	19:21	154
2020/06/03	水	6:32 19:22	343 359	0:33 13:01	110 56	若潮	11.4		5:04	19:22	155
2020/06/04	木	7:16 20:13	350 379	1:28 13:46	107 32	中潮	12.4		5:04	19:22	156
2020/06/05	金	7:58 21:00	353 389	2:16 14:29	109 16	中潮	13.4		5:03	19:23	157
2020/06/06	土	8:38 21:45	352 390	3:02 15:12	114 9	大潮	14.4	満月	5:03	19:23	158
2020/06/07	日	9:17 22:29	346 384	3:46 15:53	123 13	大潮	15.4		5:03	19:24	159
2020/06/08	月	9:57 23:13	337 371	4:28 16:35	132 24	大潮	16.4		5:03	19:24	160
2020/06/09	火	10:37 23:55	324 355	5:10 17:15	143 43	大潮	17.4		5:03	19:25	161
2020/06/10	水	11:19	308	5:53 17:56	153 66	中潮	18.4		5:03	19:25	162
2020/06/11	木	0:39 12:05	338 290	6:40 18:38	161 92	中潮	19.4		5:03	19:26	163
2020/06/12	金	1:25 13:01	321 273	7:32 19:25	167 118	中潮	20.4		5:03	19:26	164
2020/06/13	土	2:16 14:12	307 261	8:37 20:24	168 142	中潮	21.4	下弦	5:03	19:26	165
2020/06/14	日	3:15 15:38	297 259	9:50 21:39	161 159	小潮	22.4		5:03	19:27	166
2020/06/15	月	4:17 17:01	293 270	10:56 23:00	145 165	小潮	23.4		5:03	19:27	167
2020/06/16	火	5:14 18:06	295 291	11:49	124	小潮	24.4		5:03	19:28	168
2020/06/17	水	6:01 18:56	301 313	0:05 12:32	163 102	長潮	25.4		5:03	19:28	169
2020/06/18	木	6:41 19:39	308 334	0:56 13:10	156 81	若潮	26.4		5:03	19:28	170
2020/06/19	金	7:17 20:17	316 351	1:38 13:46	149 62	中潮	27.4		5:03	19:28	171
2020/06/20	土	7:51 20:54	324 364	2:17 14:22	144 47	中潮	28.4		5:04	19:29	172
2020/06/21	日	8:26 21:32	330 372	2:54 14:59	140 36	大潮	29.4	新月	5:04	19:29	173
2020/06/22	月	9:02 22:10	334 375	3:31 15:37	138 29	大潮	0.8		5:04	19:29	174
2020/06/23	火	9:40 22:50	335 375	4:10 16:17	138 28	大潮	1.8		5:04	19:29	175
2020/06/24	水	10:21 23:32	332 370	4:50 16:58	139 33	大潮	2.8		5:05	19:29	176
2020/06/25	木	11:06	325	5:34 17:42	142 45	中潮	3.8		5:05	19:30	177
2020/06/26	金	0:17 11:58	362 316	6:22 18:30	144 64	中潮	4.8		5:05	19:30	178
2020/06/27	土	1:04 12:59	352 305	7:16 19:23	144 87	中潮	5.8		5:06	19:30	179
2020/06/28	日	1:56 14:11	341 297	8:18 20:25	140 113	中潮	6.8	上弦	5:06	19:30	180
2020/06/29	月	2:53 15:33	330 297	9:27 21:39	130 136	小潮	7.8		5:06	19:30	181
2020/06/30	火	3:55 16:57	323 309	10:36 22:58	112 149	小潮	8.8		5:07	19:30	182

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/07/01	水	4:58 18:12	321 329	11:40 *:.**	89	小潮	9.8		5:07	19:30	183
2020/07/02	木	5:56 19:14	324 351	0:11 12:36	153 66	長潮	10.8		5:08	19:30	184
2020/07/03	金	6:49 20:07	329 369	1:13 13:27	150 47	若潮	11.8		5:08	19:30	185
2020/07/04	土	7:37 20:54	335 380	2:06 14:15	146 33	中潮	12.8		5:09	19:29	186
2020/07/05	日	8:22 21:38	339 384	2:52 14:59	143 27	中潮	13.8	満月	5:09	19:29	187
2020/07/06	月	9:04 22:18	341 382	3:35 15:41	140 28	大潮	14.8		5:10	19:29	188
2020/07/07	火	9:45 22:56	339 375	4:15 16:21	140 35	大潮	15.8		5:10	19:29	189
2020/07/08	水	10:25 23:32	334 365	4:53 16:58	140 49	大潮	16.8		5:11	19:29	190
2020/07/09	木	11:05 *:.**	325	5:30 17:33	142 67	大潮	17.8		5:11	19:28	191
2020/07/10	金	0:06 11:46	352 313	6:08 18:08	144 89	大潮	18.8		5:12	19:28	192
2020/07/11	土	0:40 12:31	338 299	6:49 18:45	148 115	中潮	19.8		5:12	19:28	193
2020/07/12	日	1:16 13:24	324 285	7:35 19:27	150 141	中潮	20.8		5:13	19:28	194
2020/07/13	月	1:57 14:30	309 274	8:31 20:23	151 167	中潮	21.8	下弦	5:13	19:27	195
2020/07/14	火	2:47 15:54	295 273	9:37 21:41	147 186	小潮	22.8		5:14	19:27	196
2020/07/15	水	3:50 17:20	287 285	10:45 23:11	135 192	小潮	23.8		5:15	19:26	197
2020/07/16	木	4:56 18:26	286 306	11:43 *:.**	117	小潮	24.8		5:15	19:26	198
2020/07/17	金	5:54 19:17	292 328	0:22 12:34	187 96	長潮	25.8		5:16	19:25	199
2020/07/18	土	6:42 20:00	303 349	1:15 13:19	176 75	若潮	26.8		5:17	19:25	200
2020/07/19	日	7:26 20:40	316 367	1:59 14:01	164 55	中潮	27.8		5:17	19:24	201
2020/07/20	月	8:07 21:19	330 380	2:39 14:43	153 38	中潮	28.8		5:18	19:24	202
2020/07/21	火	8:49 21:58	343 388	3:18 15:25	142 26	大潮	0.4	新月	5:19	19:23	203
2020/07/22	水	9:32 22:37	351 391	3:58 16:06	133 21	大潮	1.4		5:19	19:23	204
2020/07/23	木	10:17 23:16	355 389	4:38 16:48	126 25	大潮	2.4		5:20	19:22	205
2020/07/24	金	11:03 23:55	353 382	5:20 17:30	120 39	中潮	3.4		5:21	19:21	206
2020/07/25	土	11:52 *:.**	345	6:04 18:14	117 63	中潮	4.4		5:21	19:21	207
2020/07/26	日	0:35 12:47	369 332	6:51 19:01	116 95	中潮	5.4		5:22	19:20	208
2020/07/27	月	1:17 13:49	351 317	7:43 19:56	116 132	中潮	6.4	上弦	5:23	19:19	209
2020/07/28	火	2:05 15:07	332 305	8:45 21:05	116 165	小潮	7.4		5:23	19:19	210
2020/07/29	水	3:03 16:42	313 306	9:58 22:34	112 186	小潮	8.4		5:24	19:18	211
2020/07/30	木	4:15 18:09	301 322	11:13 *:.**	101	小潮	9.4		5:25	19:17	212
2020/07/31	金	5:32 19:15	300 344	0:03 12:21	188 85	長潮	10.4		5:26	19:16	213

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/08/01	土	6:37	309	1:12	177	若潮	11.4		5:26	19:15	214
		20:06	362	13:19	68						
2020/08/02	日	7:31	322	2:03	163	中潮	12.4		5:27	19:15	215
		20:48	375	14:07	53						
2020/08/03	月	8:16	334	2:46	150	中潮	13.4		5:28	19:14	216
		21:25	381	14:50	45						
2020/08/04	火	8:57	344	3:23	139	大潮	14.4	満月	5:28	19:13	217
		21:59	382	15:28	42						
2020/08/05	水	9:34	349	3:57	131	大潮	15.4		5:29	19:12	218
		22:30	378	16:03	46						
2020/08/06	木	10:10	350	4:29	126	大潮	16.4		5:30	19:11	219
		22:59	372	16:35	56						
2020/08/07	金	10:45	345	5:01	123	大潮	17.4		5:31	19:10	220
		23:27	363	17:05	71						
2020/08/08	土	11:21	336	5:33	122	中潮	18.4		5:31	19:09	221
		23:54	351	17:35	92						
2020/08/09	日	11:59	323	6:06	124	中潮	19.4		5:32	19:08	222
		*:**		18:06	116						
2020/08/10	月	0:21	336	6:42	129	中潮	20.4		5:33	19:07	223
		12:42	308	18:41	143						
2020/08/11	火	0:51	319	7:25	135	中潮	21.4		5:34	19:06	224
		13:35	292	19:24	172						
2020/08/12	水	1:28	300	8:19	141	小潮	22.4	下弦	5:34	19:05	225
		14:46	280	20:28	199						
2020/08/13	木	2:18	282	9:31	143	小潮	23.4		5:35	19:04	226
		16:27	281	22:13	214						
2020/08/14	金	3:40	271	10:51	133	小潮	24.4		5:36	19:03	227
		17:59	299	23:56	207						
2020/08/15	土	5:11	275	12:00	113	長潮	25.4		5:36	19:02	228
		18:58	325	*:**							
2020/08/16	日	6:18	292	0:59	190	若潮	26.4		5:37	19:00	229
		19:44	350	12:56	87						
2020/08/17	月	7:10	314	1:44	169	中潮	27.4		5:38	18:59	230
		20:23	372	13:44	61						
2020/08/18	火	7:56	338	2:24	148	中潮	28.4		5:39	18:58	231
		21:01	390	14:28	38						
2020/08/19	水	8:40	360	3:02	129	大潮	0.0	新月	5:39	18:57	232
		21:37	401	15:10	22						
2020/08/20	木	9:24	376	3:40	111	大潮	1.0		5:40	18:56	233
		22:13	406	15:51	17						
2020/08/21	金	10:08	384	4:18	96	大潮	2.0		5:41	18:55	234
		22:49	403	16:32	25						
2020/08/22	土	10:53	382	4:57	87	中潮	3.0		5:41	18:53	235
		23:24	392	17:12	45						
2020/08/23	日	11:39	371	5:38	83	中潮	4.0		5:42	18:52	236
		23:59	374	17:53	76						
2020/08/24	月	12:29	351	6:21	86	中潮	5.0		5:43	18:51	237
		*:**		18:37	115						
2020/08/25	火	0:36	351	7:08	96	中潮	6.0		5:43	18:50	238
		13:28	328	19:27	157						
2020/08/26	水	1:17	323	8:06	109	小潮	7.0	上弦	5:44	18:48	239
		14:46	306	20:38	194						
2020/08/27	木	2:13	296	9:23	120	小潮	8.0		5:45	18:47	240
		16:37	302	22:28	212						
2020/08/28	金	3:44	277	10:56	119	小潮	9.0		5:46	18:46	241
		18:14	318	*:**							
2020/08/29	土	5:29	280	0:14	201	長潮	10.0		5:46	18:44	242
		19:14	340	12:15	105						
2020/08/30	日	6:41	298	1:16	179	若潮	11.0		5:47	18:43	243
		19:57	359	13:14	87						
2020/08/31	月	7:31	319	1:58	157	中潮	12.0		5:48	18:42	244
		20:32	371	13:59	71						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/09/01	火	8:11 21:03	337 377	2:32 14:37	139 61	中潮	13.0		5:48	18:41	245
2020/09/02	水	8:46 21:31	352 379	3:03 15:10	123 57	大潮	14.0	満月	5:49	18:39	246
2020/09/03	木	9:19 21:57	361 378	3:32 15:40	112 60	大潮	15.0		5:50	18:38	247
2020/09/04	金	9:51 22:21	364 373	4:00 16:09	103 68	大潮	16.0		5:50	18:37	248
2020/09/05	土	10:23 22:45	362 366	4:28 16:36	97 81	大潮	17.0		5:51	18:35	249
2020/09/06	日	10:56 23:09	355 355	4:57 17:04	95 100	中潮	18.0		5:52	18:34	250
2020/09/07	月	11:31 23:33	343 340	5:26 17:33	98 122	中潮	19.0		5:52	18:32	251
2020/09/08	火	12:08 23:58	327 322	5:57 18:05	105 148	中潮	20.0		5:53	18:31	252
2020/09/09	水	12:52	309	6:32 18:43	116 176	中潮	21.0		5:54	18:30	253
2020/09/10	木	0:26 13:52	301 291	7:16 19:37	129 204	小潮	22.0	下弦	5:55	18:28	254
2020/09/11	金	1:06 15:32	279 283	8:20 21:24	141 222	小潮	23.0		5:55	18:27	255
2020/09/12	土	2:26 17:28	260 297	9:56 23:40	142 213	小潮	24.0		5:56	18:26	256
2020/09/13	日	4:41 18:35	261 324	11:28	124	長潮	25.0		5:57	18:24	257
2020/09/14	月	6:03 19:20	286 352	0:44 12:34	187 95	若潮	26.0		5:57	18:23	258
2020/09/15	火	6:58 19:58	318 376	1:26 13:25	157 65	中潮	27.0		5:58	18:21	259
2020/09/16	水	7:45 20:34	351 395	2:03 14:10	128 40	中潮	28.0		5:59	18:20	260
2020/09/17	木	8:29 21:08	379 407	2:40 14:52	100 26	大潮	29.0	新月	5:59	18:19	261
2020/09/18	金	9:12 21:42	398 409	3:16 15:32	76 25	大潮	0.7		6:00	18:17	262
2020/09/19	土	9:55 22:16	406 403	3:53 16:12	58 38	大潮	1.7		6:01	18:16	263
2020/09/20	日	10:39 22:49	402 389	4:31 16:51	48 64	大潮	2.7		6:01	18:14	264
2020/09/21	月	11:24 23:23	386 367	5:10 17:32	49 99	中潮	3.7		6:02	18:13	265
2020/09/22	火	12:13 23:57	361 340	5:51 18:15	59 138	中潮	4.7		6:03	18:12	266
2020/09/23	水	13:10	332	6:37 19:06	79 177	中潮	5.7		6:03	18:10	267
2020/09/24	木	0:37 14:30	308 306	7:32 20:23	105 209	中潮	6.7	上弦	6:04	18:09	268
2020/09/25	金	1:33 16:31	276 300	8:52 22:37	128 215	小潮	7.7		6:05	18:07	269
2020/09/26	土	3:34 18:02	256 315	10:40	134	小潮	8.7		6:06	18:06	270
2020/09/27	日	5:35 18:56	268 334	0:16 12:04	193 121	小潮	9.7		6:06	18:05	271
2020/09/28	月	6:40 19:33	293 349	1:05 13:01	165 104	長潮	10.7		6:07	18:03	272
2020/09/29	火	7:23 20:04	318 360	1:39 13:42	140 89	若潮	11.7		6:08	18:02	273
2020/09/30	水	7:59 20:31	339 367	2:09 14:16	118 79	中潮	12.7		6:08	18:00	274

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/10/01	木	8:31	356	2:36	100	中潮	13.7		6:09	17:59	275
		20:56	370	14:47	75						
2020/10/02	金	9:01	367	3:03	86	大潮	14.7	満月	6:10	17:58	276
		21:20	370	15:15	77						
2020/10/03	土	9:32	372	3:30	75	大潮	15.7		6:11	17:56	277
		21:43	367	15:42	84						
2020/10/04	日	10:03	372	3:56	68	大潮	16.7		6:11	17:55	278
		22:06	360	16:10	95						
2020/10/05	月	10:34	366	4:24	67	大潮	17.7		6:12	17:54	279
		22:29	349	16:38	111						
2020/10/06	火	11:07	355	4:52	71	中潮	18.7		6:13	17:52	280
		22:52	335	17:07	130						
2020/10/07	水	11:43	339	5:22	80	中潮	19.7		6:14	17:51	281
		23:17	317	17:39	152						
2020/10/08	木	12:24	321	5:55	93	中潮	20.7		6:14	17:50	282
		23:45	296	18:18	177						
2020/10/09	金	13:19	302	6:35	111	中潮	21.7		6:15	17:48	283
				19:12	201						
2020/10/10	土	0:25	273	7:35	128	小潮	22.7	下弦	6:16	17:47	284
		14:48	289	20:55	216						
2020/10/11	日	1:48	251	9:10	137	小潮	23.7		6:17	17:46	285
		16:46	297	23:13	202						
2020/10/12	月	4:19	254	10:54	125	小潮	24.7		6:17	17:45	286
		17:58	322								
2020/10/13	火	5:46	284	0:16	170	長潮	25.7		6:18	17:43	287
		18:45	348	12:07	98						
2020/10/14	水	6:42	323	0:58	134	若潮	26.7		6:19	17:42	288
		19:24	372	13:01	71						
2020/10/15	木	7:30	360	1:36	98	中潮	27.7		6:20	17:41	289
		20:00	389	13:47	50						
2020/10/16	金	8:14	390	2:13	65	中潮	28.7		6:21	17:40	290
		20:35	398	14:30	41						
2020/10/17	土	8:58	408	2:50	38	大潮	0.3	新月	6:21	17:38	291
		21:09	398	15:11	45						
2020/10/18	日	9:41	414	3:28	20	大潮	1.3		6:22	17:37	292
		21:43	390	15:52	62						
2020/10/19	月	10:26	406	4:06	14	大潮	2.3		6:23	17:36	293
		22:17	374	16:32	87						
2020/10/20	火	11:11	388	4:46	20	中潮	3.3		6:24	17:35	294
		22:52	352	17:14	118						
2020/10/21	水	12:00	361	5:27	38	中潮	4.3		6:25	17:34	295
		23:28	323	17:59	151						
2020/10/22	木	12:56	332	6:12	65	中潮	5.3		6:25	17:32	296
				18:53	181						
2020/10/23	金	0:10	292	7:06	97	中潮	6.3	上弦	6:26	17:31	297
		14:12	307	20:13	202						
2020/10/24	土	1:12	261	8:21	126	小潮	7.3		6:27	17:30	298
		15:56	297	22:17	200						
2020/10/25	日	3:21	244	10:05	139	小潮	8.3		6:28	17:29	299
		17:22	304	23:46	176						
2020/10/26	月	5:17	258	11:34	134	小潮	9.3		6:29	17:28	300
		18:17	317								
2020/10/27	火	6:20	283	0:34	148	長潮	10.3		6:30	17:27	301
		18:56	329	12:33	121						
2020/10/28	水	7:04	309	1:08	122	若潮	11.3		6:31	17:26	302
		19:27	339	13:15	109						
2020/10/29	木	7:40	331	1:38	98	中潮	12.3		6:31	17:25	303
		19:54	346	13:50	100						
2020/10/30	金	8:12	349	2:06	78	中潮	13.3		6:32	17:24	304
		20:19	351	14:21	95						
2020/10/31	土	8:43	362	2:33	61	大潮	14.3	満月	6:33	17:23	305
		20:43	352	14:50	96						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/11/01	日	9:14	369	3:01	49	大潮	15.3		6:34	17:22	306
		21:07	350	15:19	100						
2020/11/02	月	9:45	370	3:28	42	大潮	16.3		6:35	17:21	307
		21:32	345	15:48	108						
2020/11/03	火	10:17	366	3:57	41	大潮	17.3		6:36	17:20	308
		21:57	336	16:18	119						
2020/11/04	水	10:51	356	4:26	45	中潮	18.3		6:37	17:19	309
		22:23	324	16:49	133						
2020/11/05	木	11:27	343	4:58	55	中潮	19.3		6:38	17:18	310
		22:52	308	17:24	150						
2020/11/06	金	12:09	327	5:33	69	中潮	20.3		6:39	17:18	311
		23:26	289	18:06	168						
2020/11/07	土	13:03	310	6:15	86	中潮	21.3		6:40	17:17	312
		*.***		19:03	185						
2020/11/08	日	0:15	267	7:13	106	小潮	22.3	下弦	6:41	17:16	313
		14:19	298	20:34	193						
2020/11/09	月	1:44	249	8:37	119	小潮	23.3		6:41	17:15	314
		15:53	300	22:24	178						
2020/11/10	火	3:50	253	10:14	117	小潮	24.3		6:42	17:15	315
		17:08	315	23:35	145						
2020/11/11	水	5:19	282	11:33	102	長潮	25.3		6:43	17:14	316
		18:02	335	*.***							
2020/11/12	木	6:21	319	0:24	107	若潮	26.3		6:44	17:13	317
		18:45	353	12:33	84						
2020/11/13	金	7:13	355	1:06	69	中潮	27.3		6:45	17:12	318
		19:25	367	13:23	71						
2020/11/14	土	8:00	383	1:46	35	中潮	28.3		6:46	17:12	319
		20:02	374	14:09	67						
2020/11/15	日	8:46	399	2:26	9	大潮	29.3	新月	6:47	17:11	320
		20:39	374	14:52	73						
2020/11/16	月	9:31	403	3:06	-6	大潮	0.9		6:48	17:11	321
		21:15	367	15:35	86						
2020/11/17	火	10:16	396	3:47	-9	大潮	1.9		6:49	17:10	322
		21:52	353	16:18	105						
2020/11/18	水	11:02	379	4:28	1	大潮	2.9		6:50	17:10	323
		22:31	334	17:01	126						
2020/11/19	木	11:50	356	5:10	21	中潮	3.9		6:51	17:09	324
		23:11	310	17:47	146						
2020/11/20	金	12:41	332	5:55	49	中潮	4.9		6:52	17:09	325
		23:58	283	18:40	165						
2020/11/21	土	13:41	309	6:44	80	中潮	5.9		6:53	17:08	326
		*.***		19:47	177						
2020/11/22	日	0:59	257	7:43	111	中潮	6.9	上弦	6:54	17:08	327
		14:54	293	21:17	177						
2020/11/23	月	2:35	240	9:03	134	小潮	7.9		6:55	17:07	328
		16:12	288	22:45	161						
2020/11/24	火	4:24	244	10:34	143	小潮	8.9		6:55	17:07	329
		17:16	292	23:45	137						
2020/11/25	水	5:42	263	11:46	139	小潮	9.9		6:56	17:07	330
		18:04	300	*.***							
2020/11/26	木	6:35	287	0:28	111	長潮	10.9		6:57	17:06	331
		18:42	308	12:39	131						
2020/11/27	金	7:17	310	1:03	86	若潮	11.9		6:58	17:06	332
		19:14	316	13:19	123						
2020/11/28	土	7:53	330	1:34	64	中潮	12.9		6:59	17:06	333
		19:42	322	13:55	117						
2020/11/29	日	8:27	345	2:05	45	中潮	13.9		7:00	17:06	334
		20:10	326	14:27	114						
2020/11/30	月	8:59	355	2:35	32	大潮	14.9	満月	7:01	17:06	335
		20:38	328	14:59	113						

2020

TideTable.xlsx

日付	曜日	満潮	潮位	干潮	潮位	潮	月齢	朔望	日の出	日の入	(宇部)
2020/12/01	火	9:32	359	3:06	23	大潮	15.9		7:02	17:06	336
		21:06	326	15:31	116						
2020/12/02	水	10:06	358	3:37	20	大潮	16.9		7:03	17:05	337
		21:35	322	16:04	121						
2020/12/03	木	10:41	352	4:10	22	大潮	17.9		7:03	17:05	338
		22:07	314	16:39	128						
2020/12/04	金	11:19	344	4:45	29	中潮	18.9		7:04	17:05	339
		22:43	302	17:17	137						
2020/12/05	土	12:01	332	5:24	40	中潮	19.9		7:05	17:05	340
		23:25	287	18:01	147						
2020/12/06	日	12:51	320	6:08	57	中潮	20.9		7:06	17:05	341
		*.***		18:56	156						
2020/12/07	月	0:20	271	7:01	76	中潮	21.9		7:07	17:05	342
		13:50	309	20:06	157						
2020/12/08	火	1:37	257	8:08	96	小潮	22.9	下弦	7:07	17:06	343
		14:59	303	21:29	145						
2020/12/09	水	3:14	257	9:30	109	小潮	23.9		7:08	17:06	344
		16:09	305	22:45	119						
2020/12/10	木	4:46	276	10:53	111	小潮	24.9		7:09	17:06	345
		17:11	313	23:45	86						
2020/12/11	金	5:59	305	12:03	107	長潮	25.9		7:10	17:06	346
		18:04	323	*.***							
2020/12/12	土	6:58	335	0:36	51	若潮	26.9		7:10	17:06	347
		18:51	333	13:01	101						
2020/12/13	日	7:50	360	1:22	20	中潮	27.9		7:11	17:06	348
		19:34	340	13:53	98						
2020/12/14	月	8:39	376	2:07	-3	中潮	28.9		7:12	17:07	349
		20:16	343	14:40	99						
2020/12/15	火	9:25	382	2:51	-16	大潮	0.4	新月	7:12	17:07	350
		20:57	341	15:25	103						
2020/12/16	水	10:10	379	3:34	-18	大潮	1.4		7:13	17:07	351
		21:38	334	16:08	109						
2020/12/17	木	10:54	368	4:17	-10	大潮	2.4		7:14	17:08	352
		22:20	322	16:51	118						
2020/12/18	金	11:36	352	4:58	7	中潮	3.4		7:14	17:08	353
		23:02	306	17:34	126						
2020/12/19	土	12:19	333	5:39	30	中潮	4.4		7:15	17:09	354
		23:46	286	18:18	135						
2020/12/20	日	13:02	313	6:19	59	中潮	5.4		7:15	17:09	355
		*.***		19:08	143						
2020/12/21	月	0:37	265	7:03	89	中潮	6.4		7:16	17:10	356
		13:49	295	20:07	146						
2020/12/22	火	1:40	247	7:54	118	小潮	7.4	上弦	7:16	17:10	357
		14:43	280	21:19	143						
2020/12/23	水	3:04	236	9:05	142	小潮	8.4		7:17	17:11	358
		15:47	270	22:34	130						
2020/12/24	木	4:40	241	10:34	155	小潮	9.4		7:17	17:11	359
		16:52	268	23:35	110						
2020/12/25	金	5:57	260	11:52	154	長潮	10.4		7:18	17:12	360
		17:46	272	*.***							
2020/12/26	土	6:53	283	0:22	87	若潮	11.4		7:18	17:12	361
		18:30	280	12:48	147						
2020/12/27	日	7:36	305	1:02	64	中潮	12.4		7:18	17:13	362
		19:08	289	13:32	137						
2020/12/28	月	8:13	324	1:39	44	中潮	13.4		7:19	17:14	363
		19:43	297	14:10	129						
2020/12/29	火	8:48	337	2:14	26	大潮	14.4		7:19	17:14	364
		20:16	305	14:45	122						
2020/12/30	水	9:23	346	2:49	13	大潮	15.4	満月	7:19	17:15	365
		20:50	311	15:19	117						
2020/12/31	木	9:58	351	3:24	5	大潮	16.4		7:20	17:16	366
		21:24	314	15:54	115						