

2021

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)
2021/01/01	金	10:34 22:02	351 314	4:01 16:31	1 113	大潮	17.4		7:20	17:16	1
2021/01/02	土	11:11 22:42	348 309	4:38 17:10	3 114	中潮	18.4		7:20	17:17	2
2021/01/03	日	11:50 23:27	342 300	5:18 17:52	12 115	中潮	19.4		7:20	17:18	3
2021/01/04	月	12:31 ***	332	5:59 18:39	28 115	中潮	20.4		7:20	17:19	4
2021/01/05	火	0:19 13:16	288 319	6:45 19:32	52 114	中潮	21.4		7:20	17:19	5
2021/01/06	水	1:21 14:05	275 305	7:38 20:36	81 108	小潮	22.4	下弦	7:20	17:20	6
2021/01/07	木	2:38 15:03	266 292	8:45 21:49	111 96	小潮	23.4		7:20	17:21	7
2021/01/08	金	4:10 16:09	268 284	10:08 23:02	134 75	小潮	24.4		7:20	17:22	8
2021/01/09	土	5:40 17:18	285 283	11:35 ***	142	長潮	25.4		7:20	17:23	9
2021/01/10	日	6:53 18:20	310 290	0:07 12:49	50 138	若潮	26.4		7:20	17:24	10
2021/01/11	月	7:51 19:15	335 300	1:05 13:48	25 129	中潮	27.4		7:20	17:25	11
2021/01/12	火	8:40 20:04	352 310	1:56 14:37	4 119	中潮	28.4		7:20	17:25	12
2021/01/13	水	9:25 20:49	362 317	2:43 15:21	-10 111	大潮	29.4	新月	7:20	17:26	13
2021/01/14	木	10:05 21:32	363 320	3:27 16:01	-15 105	大潮	0.9		7:20	17:27	14
2021/01/15	金	10:43 22:12	358 318	4:08 16:39	-12 102	大潮	1.9		7:19	17:28	15
2021/01/16	土	11:17 22:51	348 310	4:45 17:15	0 102	大潮	2.9		7:19	17:29	16
2021/01/17	日	11:50 23:30	335 298	5:20 17:51	19 103	中潮	3.9		7:19	17:30	17
2021/01/18	月	12:21 ***	320	5:53 18:28	44 107	中潮	4.9		7:19	17:31	18
2021/01/19	火	0:11 12:52	281 302	6:25 19:09	72 111	中潮	5.9		7:18	17:32	19
2021/01/20	水	0:57 13:25	263 284	7:01 19:57	103 116	小潮	6.9		7:18	17:33	20
2021/01/21	木	1:55 14:06	245 265	7:45 21:00	135 118	小潮	7.9	上弦	7:18	17:34	21
2021/01/22	金	3:16 15:03	234 249	8:54 22:16	163 113	小潮	8.9		7:17	17:35	22
2021/01/23	土	5:03 16:24	239 240	10:45 23:29	177 98	小潮	9.9		7:17	17:36	23
2021/01/24	日	6:27 17:40	260 244	12:19 ***	171	長潮	10.9		7:16	17:37	24
2021/01/25	月	7:21 18:36	284 256	0:26 13:16	77 157	若潮	11.9		7:16	17:38	25
2021/01/26	火	8:02 19:21	307 273	1:14 13:58	55 141	中潮	12.9		7:15	17:39	26
2021/01/27	水	8:38 20:02	326 290	1:56 14:34	32 126	中潮	13.9		7:15	17:40	27
2021/01/28	木	9:12 20:40	341 307	2:35 15:09	12 111	大潮	14.9		7:14	17:41	28
2021/01/29	金	9:46 21:19	352 320	3:13 15:43	-4 98	大潮	15.9	満月	7:13	17:42	29
2021/01/30	土	10:20 21:59	358 328	3:51 16:19	-13 87	大潮	16.9		7:13	17:43	30
2021/01/31	日	10:54 22:40	359 330	4:29 16:56	-14 78	大潮	17.9		7:12	17:44	31

2021

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)
2021/02/01	月	11:28 23:24	355 325	5:06 17:34	-4 73	中潮	18.9		7:11	17:45	32
2021/02/02	火	12:02 *:**	344	5:45 18:15	17 70	中潮	19.9		7:11	17:46	33
2021/02/03	水	0:10 12:38	313 327	6:25 18:59	48 72	中潮	20.9		7:10	17:47	34
2021/02/04	木	1:03 13:17	295 306	7:11 19:51	86 77	中潮	21.9		7:09	17:48	35
2021/02/05	金	2:09 14:04	275 281	8:08 20:58	127 82	小潮	22.9	下弦	7:08	17:49	36
2021/02/06	土	3:42 15:10	262 259	9:32 22:24	161 79	小潮	23.9		7:07	17:50	37
2021/02/07	日	5:36 16:44	271 250	11:27 23:50	171 65	小潮	24.9		7:07	17:51	38
2021/02/08	月	6:59 18:12	296 258	12:55 *:**	158	長潮	25.9		7:06	17:52	39
2021/02/09	火	7:55 19:16	321 277	0:59 13:53	43 137	若潮	26.9		7:05	17:53	40
2021/02/10	水	8:38 20:06	340 297	1:54 14:36	21 116	中潮	27.9		7:04	17:54	41
2021/02/11	木	9:15 20:48	352 314	2:39 15:12	6 100	中潮	28.9		7:03	17:54	42
2021/02/12	金	9:48 21:26	356 324	3:19 15:46	-2 87	大潮	0.3	新月	7:02	17:55	43
2021/02/13	土	10:19 22:02	354 328	3:54 16:18	-1 78	大潮	1.3		7:01	17:56	44
2021/02/14	日	10:47 22:36	349 326	4:26 16:48	8 72	大潮	2.3		7:00	17:57	45
2021/02/15	月	11:12 23:10	339 317	4:55 17:18	24 70	中潮	3.3		6:59	17:58	46
2021/02/16	火	11:37 23:45	327 304	5:23 17:48	46 72	中潮	4.3		6:58	17:59	47
2021/02/17	水	12:01 *:**	311	5:51 18:20	72 78	中潮	5.3		6:57	18:00	48
2021/02/18	木	0:22 12:25	286 292	6:21 18:55	101 88	中潮	6.3		6:56	18:01	49
2021/02/19	金	1:06 12:52	266 271	6:55 19:39	133 100	小潮	7.3		6:55	18:02	50
2021/02/20	土	2:05 13:26	247 248	7:42 20:41	165 111	小潮	8.3	上弦	6:54	18:03	51
2021/02/21	日	3:44 14:30	236 226	9:17 22:15	190 113	小潮	9.3		6:53	18:04	52
2021/02/22	月	5:53 16:43	249 220	11:56 23:46	187 98	長潮	10.3		6:51	18:05	53
2021/02/23	火	7:01 18:13	275 237	13:06 *:**	167	若潮	11.3		6:50	18:05	54
2021/02/24	水	7:43 19:07	301 263	0:49 13:45	73 143	中潮	12.3		6:49	18:06	55
2021/02/25	木	8:18 19:51	325 292	1:37 14:19	44 119	中潮	13.3		6:48	18:07	56
2021/02/26	金	8:51 20:31	345 318	2:19 14:52	18 96	大潮	14.3		6:47	18:08	57
2021/02/27	土	9:23 21:11	360 340	2:58 15:25	-2 74	大潮	15.3	満月	6:46	18:09	58
2021/02/28	日	9:55 21:51	369 354	3:35 15:59	-12 55	大潮	16.3		6:44	18:10	59

2021

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)
2021/03/01	月	10:27 22:32	370 359	4:13 16:35	-11 41	大潮	17.3		6:43	18:11	60
2021/03/02	火	10:58 23:14	364 353	4:50 17:11	4 33	中潮	18.3		6:42	18:11	61
2021/03/03	水	11:29 23:59	350 337	5:27 17:49	31 33	中潮	19.3		6:41	18:12	62
2021/03/04	木	12:01 *:.**	329	6:06 18:29	68 42	中潮	20.3		6:39	18:13	63
2021/03/05	金	0:48 12:35	313 302	6:49 19:16	110 58	中潮	21.3		6:38	18:14	64
2021/03/06	土	1:50 13:16	285 271	7:44 20:19	152 79	小潮	22.3	下弦	6:37	18:15	65
2021/03/07	日	3:28 14:22	265 241	9:17 21:55	185 93	小潮	23.3		6:36	18:16	66
2021/03/08	月	5:40 16:38	272 229	11:44 23:41	183 87	小潮	24.3		6:34	18:16	67
2021/03/09	火	6:58 18:21	296 248	13:04 *:.**	157	長潮	25.3		6:33	18:17	68
2021/03/10	水	7:45 19:20	319 275	0:55 13:49	66 129	若潮	26.3		6:32	18:18	69
2021/03/11	木	8:22 20:04	336 301	1:47 14:23	45 104	中潮	27.3		6:30	18:19	70
2021/03/12	金	8:53 20:40	346 321	2:27 14:54	31 84	中潮	28.3		6:29	18:20	71
2021/03/13	土	9:21 21:14	351 335	3:02 15:23	24 68	大潮	29.3	新月	6:28	18:20	72
2021/03/14	日	9:46 21:46	351 341	3:33 15:51	25 57	大潮	0.7		6:26	18:21	73
2021/03/15	月	10:10 22:17	347 342	4:01 16:18	33 49	大潮	1.7		6:25	18:22	74
2021/03/16	火	10:33 22:49	340 337	4:29 16:45	47 46	大潮	2.7		6:24	18:23	75
2021/03/17	水	10:55 23:21	330 326	4:55 17:13	65 48	中潮	3.7		6:22	18:24	76
2021/03/18	木	11:17 23:55	316 311	5:23 17:41	88 56	中潮	4.7		6:21	18:24	77
2021/03/19	金	11:39 *:.**	298	5:51 18:11	113 69	中潮	5.7		6:20	18:25	78
2021/03/20	土	0:34 12:02	291 277	6:24 18:47	141 86	中潮	6.7		6:18	18:26	79
2021/03/21	日	1:21 12:30	270 253	7:06 19:35	169 105	小潮	7.7	上弦	6:17	18:27	80
2021/03/22	月	2:38 13:16	252 229	8:23 20:59	194 120	小潮	8.7		6:15	18:27	81
2021/03/23	火	4:56 15:46	254 215	11:22 22:55	195 115	小潮	9.7		6:14	18:28	82
2021/03/24	水	6:22 17:49	277 235	12:41 *:.**	169	長潮	10.7		6:13	18:29	83
2021/03/25	木	7:09 18:48	304 269	0:16 13:19	91 139	若潮	11.7		6:11	18:30	84
2021/03/26	金	7:45 19:34	330 305	1:11 13:52	60 107	中潮	12.7		6:10	18:30	85
2021/03/27	土	8:18 20:16	351 338	1:55 14:25	34 77	中潮	13.7		6:09	18:31	86
2021/03/28	日	8:50 20:56	366 364	2:35 14:59	15 48	大潮	14.7		6:07	18:32	87
2021/03/29	月	9:22 21:38	374 380	3:14 15:34	9 25	大潮	15.7	満月	6:06	18:33	88
2021/03/30	火	9:54 22:20	374 384	3:53 16:09	16 10	大潮	16.7		6:05	18:33	89
2021/03/31	水	10:25 23:03	366 375	4:31 16:46	35 5	大潮	17.7		6:03	18:34	90

2021

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)
2021/04/01	木	10:57 23:48	349 355	5:10 17:25	65 11	中潮	18.7		6:02	18:35	91
2021/04/02	金	11:30 *:**	325	5:51 18:06	101 29	中潮	19.7		6:01	18:36	92
2021/04/03	土	0:39 12:05	328 296	6:36 18:53	139 56	中潮	20.7		5:59	18:36	93
2021/04/04	日	1:43 12:49	298 263	7:37 19:57	174 86	中潮	21.7	下弦	5:58	18:37	94
2021/04/05	月	3:24 14:11	278 233	9:27 21:36	193 109	小潮	22.7		5:57	18:38	95
2021/04/06	火	5:21 16:48	283 230	11:42 23:25	179 107	小潮	23.7		5:55	18:39	96
2021/04/07	水	6:31 18:17	300 255	12:46 *:**	149	小潮	24.7		5:54	18:39	97
2021/04/08	木	7:16 19:10	317 284	0:38 13:25	92 120	長潮	25.7		5:53	18:40	98
2021/04/09	金	7:50 19:50	330 309	1:27 13:57	77 95	若潮	26.7		5:51	18:41	99
2021/04/10	土	8:19 20:24	339 330	2:05 14:26	66 74	中潮	27.7		5:50	18:42	100
2021/04/11	日	8:45 20:56	343 344	2:38 14:53	62 57	中潮	28.7		5:49	18:42	101
2021/04/12	月	9:09 21:27	344 352	3:07 15:20	63 45	大潮	0.0	新月	5:47	18:43	102
2021/04/13	火	9:32 21:58	342 355	3:36 15:47	69 37	大潮	1.0		5:46	18:44	103
2021/04/14	水	9:55 22:29	337 352	4:03 16:14	80 34	大潮	2.0		5:45	18:45	104
2021/04/15	木	10:17 23:01	328 343	4:31 16:42	94 38	中潮	3.0		5:44	18:46	105
2021/04/16	金	10:41 23:35	316 330	5:00 17:10	111 47	中潮	4.0		5:42	18:46	106
2021/04/17	土	11:05 *:**	300	5:31 17:41	131 61	中潮	5.0		5:41	18:47	107
2021/04/18	日	0:12 11:32	313 281	6:06 18:17	152 79	中潮	6.0		5:40	18:48	108
2021/04/19	月	0:58 12:06	294 260	6:52 19:04	174 100	小潮	7.0		5:39	18:49	109
2021/04/20	火	2:06 13:03	277 237	8:06 20:18	192 118	小潮	8.0	上弦	5:38	18:49	110
2021/04/21	水	3:52 15:17	273 227	10:22 22:04	191 121	小潮	9.0		5:36	18:50	111
2021/04/22	木	5:23 17:14	288 248	11:50 23:34	165 104	長潮	10.0		5:35	18:51	112
2021/04/23	金	6:18 18:19	311 284	12:37 *:**	131	若潮	11.0		5:34	18:52	113
2021/04/24	土	7:00 19:10	334 323	0:35 13:15	80 95	中潮	12.0		5:33	18:52	114
2021/04/25	日	7:37 19:55	353 357	1:25 13:57	60 60	中潮	13.0		5:32	18:53	115
2021/04/26	月	8:12 20:39	366 383	2:09 14:29	48 29	大潮	14.0		5:31	18:54	116
2021/04/27	火	8:46 21:23	371 396	2:51 15:06	47 6	大潮	15.0	満月	5:30	18:55	117
2021/04/28	水	9:20 22:08	369 397	3:32 15:45	58 -6	大潮	16.0		5:29	18:56	118
2021/04/29	木	9:55 22:53	360 387	4:14 16:25	77 -6	大潮	17.0		5:27	18:56	119
2021/04/30	金	10:31 23:41	343 366	4:56 17:06	102 6	中潮	18.0		5:26	18:57	120

2021

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)
2021/05/01	土	11:09	320	5:41	130	中潮	19.0		5:25	18:58	121
		*.***		17:51	30						
2021/05/02	日	0:35	340	6:32	157	中潮	20.0		5:24	18:59	122
		11:52	293	18:41	61						
2021/05/03	月	1:39	314	7:39	179	中潮	21.0		5:23	18:59	123
		12:48	264	19:45	94						
2021/05/04	火	3:03	297	9:17	185	小潮	22.0	下弦	5:22	19:00	124
		14:23	242	21:11	118						
2021/05/05	水	4:33	294	10:59	170	小潮	23.0		5:21	19:01	125
		16:26	244	22:48	126						
2021/05/06	木	5:41	301	12:03	144	小潮	24.0		5:21	19:02	126
		17:49	264	*.***							
2021/05/07	金	6:29	311	0:01	121	長潮	25.0		5:20	19:02	127
		18:44	290	12:46	118						
2021/05/08	土	7:06	320	0:54	113	若潮	26.0		5:19	19:03	128
		19:26	313	13:21	94						
2021/05/09	日	7:36	327	1:34	107	中潮	27.0		5:18	19:04	129
		20:02	333	13:51	73						
2021/05/10	月	8:04	332	2:09	104	中潮	28.0		5:17	19:05	130
		20:35	348	14:21	56						
2021/05/11	火	8:30	334	2:41	104	大潮	29.0		5:16	19:06	131
		21:08	357	14:49	44						
2021/05/12	水	8:55	333	3:11	107	大潮	0.3	新月	5:15	19:06	132
		21:40	361	15:18	36						
2021/05/13	木	9:21	331	3:41	114	大潮	1.3		5:15	19:07	133
		22:12	359	15:48	34						
2021/05/14	金	9:47	325	4:12	122	大潮	2.3		5:14	19:08	134
		22:46	353	16:18	38						
2021/05/15	土	10:15	315	4:44	133	中潮	3.3		5:13	19:09	135
		23:21	343	16:50	46						
2021/05/16	日	10:45	303	5:18	145	中潮	4.3		5:12	19:09	136
		*.***		17:24	59						
2021/05/17	月	0:00	330	5:58	159	中潮	5.3		5:12	19:10	137
		11:20	288	18:03	75						
2021/05/18	火	0:47	316	6:47	172	中潮	6.3		5:11	19:11	138
		12:05	271	18:52	93						
2021/05/19	水	1:46	304	7:55	181	小潮	7.3		5:10	19:12	139
		13:13	256	19:58	110						
2021/05/20	木	3:02	299	9:27	176	小潮	8.3	上弦	5:10	19:12	140
		14:55	252	21:22	119						
2021/05/21	金	4:18	305	10:49	154	小潮	9.3		5:09	19:13	141
		16:33	270	22:46	116						
2021/05/22	土	5:20	319	11:47	121	長潮	10.3		5:09	19:14	142
		17:45	301	23:56	105						
2021/05/23	日	6:09	334	12:34	85	若潮	11.3		5:08	19:14	143
		18:43	335	*.***							
2021/05/24	月	6:52	347	0:52	96	中潮	12.3		5:08	19:15	144
		19:35	366	13:17	51						
2021/05/25	火	7:32	356	1:43	91	中潮	13.3		5:07	19:18	145
		20:24	388	13:59	22						
2021/05/26	水	8:12	360	2:30	93	大潮	14.3	満月	5:07	19:16	146
		21:11	399	14:42	2						
2021/05/27	木	8:52	359	3:15	101	大潮	15.3		5:06	19:17	147
		21:59	399	15:25	-6						
2021/05/28	金	9:32	352	4:01	114	大潮	16.3		5:06	19:18	148
		22:47	390	16:10	-3						
2021/05/29	土	10:14	339	4:47	129	大潮	17.3		5:05	19:18	149
		23:36	373	16:55	12						
2021/05/30	日	10:59	321	5:35	144	中潮	18.3		5:05	19:19	150
		*.***		17:42	35						
2021/05/31	月	0:28	353	6:26	158	中潮	19.3		5:05	19:20	151
		11:50	301	18:31	65						

2021

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)
2021/06/01	火	1:23 12:50	333 279	7:26 19:26	168 96	中潮	20.3		5:04	19:20	152
2021/06/02	水	2:23 14:06	315 263	8:38 20:32	170 124	中潮	21.3	下弦	5:04	19:21	153
2021/06/03	木	3:29 15:38	304 259	9:56 21:49	162 143	小潮	22.3		5:04	19:21	154
2021/06/04	金	4:32 17:02	300 270	11:04 23:07	144 152	小潮	23.3		5:04	19:22	155
2021/06/05	土	5:27 18:08	302 289	11:56	123	小潮	24.3		5:03	19:23	156
2021/06/06	日	6:12 18:58	306 310	0:10 12:38	151 101	長潮	25.3		5:03	19:23	157
2021/06/07	月	6:49 19:39	311 330	0:59 13:15	148 81	若潮	26.3		5:03	19:24	158
2021/06/08	火	7:23 20:16	316 345	1:40 13:48	144 65	中潮	27.3		5:03	19:24	159
2021/06/09	水	7:54 20:51	320 356	2:16 14:21	141 52	中潮	28.3		5:03	19:25	160
2021/06/10	木	8:24 21:25	323 362	2:50 14:54	139 44	大潮	29.3	新月	5:03	19:25	161
2021/06/11	金	8:55 22:00	325 363	3:23 15:27	140 41	大潮	0.7		5:03	19:25	162
2021/06/12	土	9:26 22:35	324 360	3:57 16:01	142 41	大潮	1.7		5:03	19:26	163
2021/06/13	日	10:00 23:11	320 355	4:32 16:37	145 46	大潮	2.7		5:03	19:26	164
2021/06/14	月	10:36 23:50	313 348	5:09 17:14	150 55	中潮	3.7		5:03	19:27	165
2021/06/15	火	11:18	304	5:50 17:55	155 67	中潮	4.7		5:03	19:27	166
2021/06/16	水	0:34 12:08	340 293	6:38 18:42	159 83	中潮	5.7		5:03	19:27	167
2021/06/17	木	1:22 13:11	332 284	7:34 19:37	160 102	中潮	6.7		5:03	19:28	168
2021/06/18	金	2:18 14:29	324 281	8:41 20:44	154 120	小潮	7.7	上弦	5:03	19:28	169
2021/06/19	土	3:18 15:54	321 290	9:51 22:00	137 132	小潮	8.7		5:03	19:28	170
2021/06/20	日	4:19 17:13	321 311	10:57 23:17	112 138	小潮	9.7		5:04	19:29	171
2021/06/21	月	5:17 18:21	326 337	11:54	82	長潮	10.7		5:04	19:29	172
2021/06/22	火	6:10 19:21	333 363	0:24 12:47	137 53	若潮	11.7		5:04	19:29	173
2021/06/23	水	6:59 20:14	340 383	1:23 13:37	135 29	中潮	12.7		5:04	19:29	174
2021/06/24	木	7:47 21:05	346 394	2:16 14:25	134 12	中潮	13.7		5:05	19:29	175
2021/06/25	金	8:33 21:53	349 397	3:05 15:13	134 5	大潮	14.7	満月	5:05	19:29	176
2021/06/26	土	9:20 22:40	348 391	3:52 16:00	135 8	大潮	15.7		5:05	19:30	177
2021/06/27	日	10:07 23:25	343 380	4:38 16:45	138 20	大潮	16.7		5:05	19:30	178
2021/06/28	月	10:54	333	5:23 17:30	141 40	大潮	17.7		5:06	19:30	179
2021/06/29	火	0:08 11:42	365 319	6:08 18:12	145 67	中潮	18.7		5:06	19:30	180
2021/06/30	水	0:50 12:33	348 302	6:56 18:56	149 97	中潮	19.7		5:07	19:30	181

2021

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)
2021/07/01	木	1:33	331	7:48	152	中潮	20.7		5:07	19:30	182
		13:30	286	19:43	128						
2021/07/02	金	2:18	314	8:47	151	中潮	21.7	下弦	5:07	19:30	183
		14:39	274	20:40	157						
2021/07/03	土	3:10	300	9:53	145	小潮	22.7		5:08	19:30	184
		16:02	272	21:55	178						
2021/07/04	日	4:09	291	10:57	132	小潮	23.7		5:08	19:29	185
		17:25	283	23:18	186						
2021/07/05	月	5:08	289	11:51	116	小潮	24.7		5:09	19:29	186
		18:30	302	*:**							
2021/07/06	火	6:01	292	0:25	184	長潮	25.7		5:09	19:29	187
		19:20	322	12:38	98						
2021/07/07	水	6:46	298	1:17	176	若潮	26.7		5:10	19:29	188
		20:01	340	13:20	81						
2021/07/08	木	7:25	307	1:58	168	中潮	27.7		5:10	19:29	189
		20:38	353	13:58	66						
2021/07/09	金	8:02	316	2:35	160	中潮	28.7		5:11	19:29	190
		21:13	362	14:36	54						
2021/07/10	土	8:38	324	3:09	153	大潮	0.1	新月	5:12	19:28	191
		21:48	368	15:12	46						
2021/07/11	日	9:14	330	3:44	148	大潮	1.1		5:12	19:28	192
		22:22	371	15:49	41						
2021/07/12	月	9:51	334	4:20	143	大潮	2.1		5:13	19:28	193
		22:57	371	16:26	41						
2021/07/13	火	10:31	333	4:57	140	中潮	3.1		5:13	19:27	194
		23:33	368	17:03	46						
2021/07/14	水	11:14	330	5:36	137	中潮	4.1		5:14	19:27	195
		*:**		17:42	58						
2021/07/15	木	0:11	363	6:18	135	中潮	5.1		5:14	19:27	196
		12:02	323	18:24	77						
2021/07/16	金	0:50	354	7:05	132	中潮	6.1		5:15	19:26	197
		12:56	314	19:12	102						
2021/07/17	土	1:33	342	7:59	128	小潮	7.1	上弦	5:16	19:26	198
		14:01	305	20:08	131						
2021/07/18	日	2:22	328	9:01	121	小潮	8.1		5:16	19:25	199
		15:20	303	21:20	158						
2021/07/19	月	3:21	316	10:12	108	小潮	9.1		5:17	19:25	200
		16:50	311	22:46	174						
2021/07/20	火	4:29	310	11:22	89	長潮	10.1		5:18	19:24	201
		18:12	332	*:**							
2021/07/21	水	5:38	312	0:08	176	若潮	11.1		5:18	19:24	202
		19:18	356	12:27	67						
2021/07/22	木	6:41	322	1:16	168	中潮	12.1		5:19	19:23	203
		20:13	376	13:25	45						
2021/07/23	金	7:37	334	2:11	157	中潮	13.1		5:20	19:22	204
		21:01	390	14:18	29						
2021/07/24	土	8:27	345	2:59	145	大潮	14.1	満月	5:20	19:22	205
		21:45	395	15:06	20						
2021/07/25	日	9:14	353	3:42	136	大潮	15.1		5:21	19:21	206
		22:25	393	15:50	20						
2021/07/26	月	9:59	355	4:23	129	大潮	16.1		5:22	19:20	207
		23:02	386	16:31	30						
2021/07/27	火	10:41	350	5:01	126	大潮	17.1		5:22	19:20	208
		23:36	374	17:09	48						
2021/07/28	水	11:23	340	5:39	125	中潮	18.1		5:23	19:19	209
		*:**		17:44	73						
2021/07/29	木	0:08	359	6:16	127	中潮	19.1		5:24	19:18	210
		12:05	325	18:18	103						
2021/07/30	金	0:39	342	6:56	131	中潮	20.1		5:25	19:17	211
		12:50	307	18:54	135						
2021/07/31	土	1:10	323	7:40	137	中潮	21.1	下弦	5:25	19:17	212
		13:44	290	19:36	167						

2021

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)
2021/08/01	日	1:46	303	8:35	142	小潮	22.1		5:26	19:16	213
		14:56	277	20:36	196						
2021/08/02	月	2:35	284	9:44	142	小潮	23.1		5:27	19:15	214
		16:34	278	22:17	213						
2021/08/03	火	3:49	272	10:59	134	小潮	24.1		5:27	19:14	215
		18:05	293	*:**							
2021/08/04	水	5:14	271	0:00	210	長潮	25.1		5:28	19:13	216
		19:04	315	12:03	119						
2021/08/05	木	6:18	281	1:04	197	若潮	26.1		5:29	19:12	217
		19:47	335	12:55	100						
2021/08/06	金	7:07	297	1:46	181	中潮	27.1		5:30	19:11	218
		20:24	353	13:40	80						
2021/08/07	土	7:48	315	2:22	166	中潮	28.1		5:30	19:10	219
		20:57	367	14:20	62						
2021/08/08	日	8:26	332	2:55	151	大潮	29.1	新月	5:31	19:09	220
		21:30	377	14:57	47						
2021/08/09	月	9:04	346	3:28	138	大潮	0.5		5:32	19:08	221
		22:02	385	15:34	37						
2021/08/10	火	9:43	356	4:02	125	大潮	1.5		5:33	19:07	222
		22:34	388	16:10	35						
2021/08/11	水	10:22	361	4:37	115	大潮	2.5		5:33	19:06	223
		23:06	386	16:46	41						
2021/08/12	木	11:04	360	5:13	107	中潮	3.5		5:34	19:05	224
		23:39	379	17:24	58						
2021/08/13	金	11:48	352	5:51	102	中潮	4.5		5:35	19:04	225
		*:**		18:03	83						
2021/08/14	土	0:13	366	6:33	101	中潮	5.5		5:35	19:03	226
		12:38	338	18:45	116						
2021/08/15	日	0:49	347	7:20	104	中潮	6.5		5:36	19:02	227
		13:37	321	19:37	154						
2021/08/16	月	1:31	325	8:19	110	小潮	7.5	上弦	5:37	19:01	228
		14:56	307	20:49	188						
2021/08/17	火	2:29	303	9:35	112	小潮	8.5		5:38	19:00	229
		16:42	307	22:34	206						
2021/08/18	水	3:54	288	11:03	104	小潮	9.5		5:38	18:59	230
		18:18	327	*:**							
2021/08/19	木	5:29	292	0:15	198	長潮	10.5		5:39	18:57	231
		19:22	352	12:21	85						
2021/08/20	金	6:43	310	1:21	177	若潮	11.5		5:40	18:56	232
		20:10	373	13:23	63						
2021/08/21	土	7:39	332	2:09	155	中潮	12.5		5:40	18:55	233
		20:50	387	14:13	45						
2021/08/22	日	8:25	351	2:49	135	中潮	13.5	満月	5:41	18:54	234
		21:26	393	14:56	36						
2021/08/23	月	9:07	364	3:25	120	大潮	14.5		5:42	18:53	235
		21:59	392	15:35	36						
2021/08/24	火	9:45	369	3:59	109	大潮	15.5		5:43	18:51	236
		22:28	386	16:06	45						
2021/08/25	水	10:22	366	4:32	102	大潮	16.5		5:43	18:50	237
		22:56	376	16:41	63						
2021/08/26	木	10:58	358	5:04	100	大潮	17.5		5:44	18:49	238
		23:21	363	17:11	86						
2021/08/27	金	11:34	344	5:35	102	中潮	18.5		5:45	18:48	239
		23:46	346	17:40	113						
2021/08/28	土	12:13	326	6:07	108	中潮	19.5		5:45	18:46	240
		*:**		18:11	143						
2021/08/29	日	0:10	327	6:42	119	中潮	20.5		5:46	18:45	241
		12:57	306	18:45	174						
2021/08/30	月	0:36	305	7:25	132	中潮	21.5	下弦	5:47	18:44	242
		13:55	287	19:33	204						
2021/08/31	火	1:09	282	8:24	145	小潮	22.5		5:47	18:42	243
		15:32	276	21:08	227						

2021

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)
2021/09/01	水	2:11 17:37	260 286	9:55 23:48	150 223	小潮	23.5		5:48	18:41	244
2021/09/02	木	4:29 18:45	252 309	11:27 *:.**	139	小潮	24.5		5:49	18:40	245
2021/09/03	金	6:01 19:27	268 333	0:55 12:32	202 116	長潮	25.5		5:49	18:38	246
2021/09/04	土	6:54 20:00	293 354	1:32 13:20	179 91	若潮	26.5		5:50	18:37	247
2021/09/05	日	7:35 20:31	320 372	2:03 14:00	156 66	中潮	27.5		5:51	18:36	248
2021/09/06	月	8:13 21:02	346 386	2:33 14:38	133 48	中潮	28.5		5:52	18:34	249
2021/09/07	火	8:51 21:32	367 395	3:05 15:14	112 37	大潮	0.1	新月	5:52	18:33	250
2021/09/08	水	9:29 22:02	382 398	3:37 15:50	93 37	大潮	1.1		5:53	18:32	251
2021/09/09	木	10:09 22:32	388 394	4:11 16:26	78 48	大潮	2.1		5:54	18:30	252
2021/09/10	金	10:50 23:03	385 383	4:46 17:03	68 70	中潮	3.1		5:54	18:29	253
2021/09/11	土	11:33 23:35	373 365	5:23 17:41	66 101	中潮	4.1		5:55	18:27	254
2021/09/12	日	12:21 *:.**	353	6:03 18:23	71 139	中潮	5.1		5:56	18:26	255
2021/09/13	月	0:09 13:20	341 328	6:48 19:16	85 178	中潮	6.1		5:56	18:25	256
2021/09/14	火	0:49 14:45	312 306	7:46 20:37	104 211	小潮	7.1	上弦	5:57	18:23	257
2021/09/15	水	1:49 16:51	283 306	9:12 22:51	120 216	小潮	8.1		5:58	18:22	258
2021/09/16	木	3:49 18:20	266 327	10:58 *:.**	118	小潮	9.1		5:58	18:20	259
2021/09/17	金	5:43 19:14	281 350	0:27 12:21	193 100	長潮	10.1		5:59	18:19	260
2021/09/18	土	6:50 19:54	308 368	1:18 13:18	163 78	若潮	11.1		6:00	18:18	261
2021/09/19	日	7:38 20:27	336 380	1:56 14:02	135 63	中潮	12.1		6:00	18:16	262
2021/09/20	月	8:18 20:57	357 384	2:30 14:40	113 56	中潮	13.1		6:01	18:15	263
2021/09/21	火	8:54 21:25	371 383	3:01 15:13	95 58	大潮	14.1	満月	6:02	18:13	264
2021/09/22	水	9:28 21:50	377 378	3:31 15:44	83 67	大潮	15.1		6:02	18:12	265
2021/09/23	木	10:01 22:14	376 370	4:00 16:12	75 83	大潮	16.1		6:03	18:11	266
2021/09/24	金	10:34 22:36	369 358	4:28 16:40	73 102	大潮	17.1		6:04	18:09	267
2021/09/25	土	11:07 22:59	357 342	4:56 17:08	76 125	中潮	18.1		6:05	18:08	268
2021/09/26	日	11:42 23:21	340 324	5:25 17:38	84 150	中潮	19.1		6:05	18:06	269
2021/09/27	月	12:21 23:45	320 302	5:56 18:11	98 177	中潮	20.1		6:06	18:05	270
2021/09/28	火	13:10 *:.**	298	6:32 18:55	116 203	中潮	21.1		6:07	18:04	271
2021/09/29	水	0:12 14:30	278 280	7:21 20:16	136 225	小潮	22.1	下弦	6:07	18:02	272
2021/09/30	木	0:59 16:48	253 282	8:46 23:26	152 221	小潮	23.1		6:08	18:01	273

2021

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)
2021/10/01	金	3:44 18:07	239 303	10:41 *:.**	148	小潮	24.1		6:09	18:00	274
2021/10/02	土	5:39 18:51	360 328	0:30 12:00	194 125	長潮	25.1		6:10	17:58	275
2021/10/03	日	6:34 19:25	292 351	1:03 12:52	165 97	若潮	26.1		6:10	17:57	276
2021/10/04	月	7:16 19:56	326 371	1:33 13:34	135 72	中潮	27.1		6:11	17:55	277
2021/10/05	火	7:55 20:26	358 386	2:04 14:13	105 54	中潮	28.1		6:12	17:54	278
2021/10/06	水	8:34 20:56	383 394	2:36 14:50	77 46	大潮	29.1	新月	6:13	17:53	279
2021/10/07	木	9:13 21:27	400 395	3:09 15:27	53 49	大潮	0.7		6:13	17:51	280
2021/10/08	金	9:54 21:58	405 389	3:44 16:05	36 65	大潮	1.7		6:14	17:50	281
2021/10/09	土	10:36 22:30	400 375	4:20 16:44	29 90	大潮	2.7		6:15	17:49	282
2021/10/10	日	11:21 23:03	383 353	4:58 17:24	32 122	中潮	3.7		6:16	17:48	283
2021/10/11	月	12:11 23:39	358 326	5:39 18:10	46 157	中潮	4.7		6:16	17:46	284
2021/10/12	火	13:12 *:.**	329	6:26 19:08	70 190	中潮	5.7		6:17	17:45	285
2021/10/13	水	0:24 14:43	294 306	7:27 20:44	99 211	中潮	6.7	上弦	6:18	17:44	286
2021/10/14	木	1:39 16:40	263 306	8:58 22:58	123 201	小潮	7.7		6:19	17:42	287
2021/10/15	金	4:05 17:58	255 322	10:48 *:.**	125	小潮	8.7		6:19	17:41	288
2021/10/16	土	5:45 18:47	277 339	0:13 12:07	171 111	小潮	9.7		6:20	17:40	289
2021/10/17	日	6:43 19:24	307 353	0:57 13:01	139 96	長潮	10.7		6:21	17:39	290
2021/10/18	月	7:27 19:55	333 361	1:32 13:42	111 85	若潮	11.7		6:22	17:38	291
2021/10/19	火	8:04 20:22	354 365	2:04 14:17	88 81	中潮	12.7		6:23	17:36	292
2021/10/20	水	8:37 20:48	367 364	2:33 14:49	70 84	中潮	13.7	満月	6:23	17:35	293
2021/10/21	木	9:10 21:12	374 360	3:01 15:18	57 91	大潮	14.7		6:24	17:34	294
2021/10/22	金	9:42 21:35	375 354	3:29 15:47	50 102	大潮	15.7		6:25	17:33	295
2021/10/23	土	10:14 21:58	370 344	3:57 16:15	48 117	大潮	16.7		6:26	17:32	296
2021/10/24	日	10:46 22:22	360 330	4:25 16:44	52 133	大潮	17.7		6:27	17:31	297
2021/10/25	月	11:20 22:47	345 314	4:54 17:15	62 152	中潮	18.7		6:28	17:30	298
2021/10/26	火	11:58 23:14	327 294	5:25 17:51	77 172	中潮	19.7		6:29	17:28	299
2021/10/27	水	12:43 23:46	307 271	6:00 18:36	96 192	中潮	20.7		6:29	17:27	300
2021/10/28	木	13:49 *:.**	289	6:46 19:49	117 208	中潮	21.7		6:30	17:26	301
2021/10/29	金	0:40 15:34	248 283	7:57 22:10	136 206	小潮	22.7	下弦	6:31	17:25	302
2021/10/30	土	2:58 17:04	235 297	9:42 23:37	141 179	小潮	23.7		6:32	17:24	303
2021/10/31	日	4:59 17:59	254 318	11:12 *:.**	126	小潮	24.7		6:33	17:23	304

2021

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)
2021/11/01	月	6:03 18:38	288 339	0:20 12:14	146 104	長潮	25.7		6:34	17:22	305
2021/11/02	火	6:51 19:13	325 358	0:56 13:02	110 83	若潮	26.7		6:35	17:21	306
2021/11/03	水	7:34 19:47	359 371	1:30 13:45	74 69	中潮	27.7		6:36	17:21	307
2021/11/04	木	8:16 20:20	386 379	2:05 14:26	42 65	中潮	28.7		6:37	17:20	308
2021/11/05	金	8:59 20:54	402 379	2:41 15:06	17 71	大潮	0.2	新月	6:37	17:19	309
2021/11/06	土	9:42 21:28	406 372	3:19 15:47	1 86	大潮	1.2		6:38	17:18	310
2021/11/07	日	10:27 22:04	398 358	3:59 16:30	-3 107	大潮	2.2		6:39	17:17	311
2021/11/08	月	11:15 22:43	380 337	4:40 17:14	5 133	中潮	3.2		6:40	17:16	312
2021/11/09	火	12:07 23:26	355 310	5:25 18:05	25 158	中潮	4.2		6:41	17:16	313
2021/11/10	水	13:08	329	19:07 19:07	179 179	中潮	5.2		6:42	17:15	314
2021/11/11	木	0:20 14:27	281 309	7:16 20:35	86 188	中潮	6.2	上弦	6:43	17:14	315
2021/11/12	金	1:46 15:57	255 302	8:37 22:21	114 176	小潮	7.2		6:44	17:13	316
2021/11/13	土	3:47 17:11	250 307	10:13 23:34	127 149	小潮	8.2		6:45	17:13	317
2021/11/14	日	5:21 18:03	268 316	11:33	125	小潮	9.2		6:46	17:12	318
2021/11/15	月	6:22 18:43	293 324	0:23 12:31	120 118	長潮	10.2		6:47	17:11	319
2021/11/16	火	7:08 19:16	317 330	1:01 13:15	93 112	若潮	11.2		6:48	17:11	320
2021/11/17	水	7:47 19:46	336 334	1:34 13:52	70 109	中潮	12.2		6:49	17:10	321
2021/11/18	木	8:22 20:12	351 336	2:04 14:25	52 109	中潮	13.2		6:50	17:10	322
2021/11/19	金	8:55 20:38	360 335	2:34 14:56	39 112	大潮	14.2	満月	6:50	17:09	323
2021/11/20	土	9:27 21:04	363 331	3:03 15:27	31 117	大潮	15.2		6:51	17:09	324
2021/11/21	日	9:59 21:31	360 325	3:33 15:57	29 125	大潮	16.2		6:52	17:08	325
2021/11/22	月	10:32 21:58	353 316	4:03 16:28	32 134	大潮	17.2		6:53	17:08	326
2021/11/23	火	11:06 22:28	342 303	4:34 17:02	41 144	中潮	18.2		6:54	17:08	327
2021/11/24	水	11:44 23:01	329 288	5:07 17:39	53 157	中潮	19.2		6:55	17:07	328
2021/11/25	木	12:27 23:42	314 269	5:44 18:25	70 169	中潮	20.2		6:56	17:07	329
2021/11/26	金	13:21	300	6:29 19:27	88 178	中潮	21.2		6:57	17:07	330
2021/11/27	土	0:41 14:30	251 292	7:27 20:54	107 176	小潮	22.2	下弦	6:58	17:06	331
2021/11/28	日	2:17 15:47	241 293	8:45 22:23	120 156	小潮	23.2		6:59	17:06	332
2021/11/29	月	4:03 16:52	251 304	10:13 23:25	122 125	小潮	24.2		7:00	17:06	333
2021/11/30	火	5:22 17:44	279 318	11:28	113	長潮	25.2		7:01	17:06	334

2021

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)
2021/12/01	水	6:22 18:27	313 332	0:13 12:27	88 102	若潮	26.2		7:01	17:06	335
2021/12/02	木	7:14 19:08	346 344	0:55 13:18	51 94	中潮	27.2		7:02	17:05	336
2021/12/03	金	8:02 19:47	372 351	1:37 14:05	19 91	中潮	28.2		7:03	17:05	337
2021/12/04	土	8:49 20:27	388 354	2:19 14:51	-7 94	大潮	29.2	新月	7:04	17:05	338
2021/12/05	日	9:35 21:08	393 350	3:02 15:36	-21 102	大潮	0.8		7:05	17:05	339
2021/12/06	月	10:23 21:50	387 341	3:46 16:22	-23 113	大潮	1.8		7:06	17:05	340
2021/12/07	火	11:11 22:35	373 325	4:31 17:09	-14 126	大潮	2.8		7:06	17:05	341
2021/12/08	水	12:01 23:24	354 305	5:18 17:59	6 138	中潮	3.8		7:07	17:05	342
2021/12/09	木	12:54	332	6:06 18:55	34 148	中潮	4.8		7:08	17:06	343
2021/12/10	金	0:20 13:50	281 312	6:59 20:01	67 153	中潮	5.8		7:09	17:06	344
2021/12/11	土	1:30 14:53	260 296	7:59 21:19	99 148	中潮	6.8	上弦	7:09	17:06	345
2021/12/12	日	2:58 16:00	248 287	9:13 22:35	126 133	小潮	7.8		7:10	17:06	346
2021/12/13	月	4:33 17:01	251 285	10:36 23:36	141 111	小潮	8.8		7:11	17:06	347
2021/12/14	火	5:51 17:52	268 287	11:50	144	小潮	9.8		7:12	17:07	348
2021/12/15	水	6:47 18:34	289 292	0:23 12:46	88 141	長潮	10.8		7:12	17:07	349
2021/12/16	木	7:32 19:10	310 297	1:03 13:30	66 135	若潮	11.8		7:13	17:07	350
2021/12/17	金	8:09 19:43	327 302	1:38 14:08	48 130	中潮	12.8		7:13	17:08	351
2021/12/18	土	8:44 20:14	339 306	2:12 14:41	33 127	中潮	13.8		7:14	17:08	352
2021/12/19	日	9:17 20:44	345 309	2:44 15:14	23 124	大潮	14.8	満月	7:15	17:08	353
2021/12/20	月	9:50 21:15	347 309	3:17 15:45	18 124	大潮	15.8		7:15	17:09	354
2021/12/21	火	10:23 21:47	345 306	3:50 16:18	17 125	大潮	16.8		7:16	17:09	355
2021/12/22	水	10:57 22:21	340 300	4:23 16:52	21 127	大潮	17.8		7:16	17:10	356
2021/12/23	木	11:32 22:58	333 291	4:57 17:30	28 131	中潮	18.8		7:17	17:10	357
2021/12/24	金	12:10 23:41	324 279	5:34 18:11	40 135	中潮	19.8		7:17	17:11	358
2021/12/25	土	12:52	314	6:14 19:00	56 138	中潮	20.8		7:17	17:11	359
2021/12/26	日	0:35 13:40	266 304	7:01 20:00	77 136	中潮	21.8		7:18	17:12	360
2021/12/27	月	1:43 14:36	256 296	8:00 21:11	99 125	小潮	22.8	下弦	7:18	17:13	361
2021/12/28	火	3:08 15:38	255 291	9:14 22:23	118 104	小潮	23.8		7:19	17:13	362
2021/12/29	水	4:38 16:42	269 293	10:38 23:27	129 75	小潮	24.8		7:19	17:14	363
2021/12/30	木	5:56 17:41	295 299	11:54	128	長潮	25.8		7:19	17:15	364
2021/12/31	金	7:00 18:33	324 306	0:22 12:59	43 126	若潮	26.8		7:19	17:15	365