

宇部

UBE

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮																					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm																		
1月	1	11 17	346	23 3	310	4 53	22	17 21	99	4月	1	11 38	317	5 59	102	18 15	32	2月	1	11 53	336	5 46	44	18 13	60	5月	1	0 45	340	12 22	296	6 49	136	19 1	62
	2	11 49	339	23 44	300	5 28	36	17 58	99		2	0 48	320	12 23	291	6 50	131		18 15	58	2	0 15	306	12 28	320		6 25	72	18 56	65					
	3	0 32	287	12 24	329	6 5	55	18 40	100		3	1 55	296	13 26	263	7 58	156		20 19	84	3	1 7	288	13 9	299		7 11	105	19 50	73					
	4	0 31	274	13 5	316	6 47	80	19 30	101		4	3 29	282	15 9	246	9 40	164		21 57	99	4	2 17	270	14 4	277		8 13	139	21 3	80					
	5	2 50	265	14 54	288	8 49	135	21 47	90		5	5 6	288	17 2	256	11 21	147		23 30	94	5	3 58	262	15 26	261		9 49	162	22 36	75					
	6	4 27	270	16 9	282	10 20	150	23 6	71		6	6 13	305	18 19	283	0 38	81		12 26	117	6	5 46	278	17 6	263		11 39	159	12 56	136					
	7	5 56	292	17 26	288	11 50	148	23 6	71		7	7 41	356	19 57	334	1 28	88		13 52	60	7	6 59	306	18 28	282		0 2	54	12 56	136					
	8	7 4	321	18 32	303	0 16	44	13 0	133		8	8 15	344	20 36	350	2 10	62		14 28	40	8	7 51	333	19 26	308		1 8	27	13 49	109					
	9	7 58	347	19 29	321	1 15	15	13 56	115		9	8 46	347	21 12	358	2 47	62		15 1	27	9	8 34	354	20 16	331		2 1	3	14 34	84					
	10	8 46	367	20 20	337	2 8	-9	14 44	97		10	9 15	345	21 47	359	3 21	67		15 33	21	10	9 13	367	21 1	346		2 46	-12	15 14	63					
	11	9 29	378	21 7	347	2 56	-24	15 28	83		11	9 42	339	22 20	354	3 53	76		16 4	21	11	10 21	366	22 21	348		4 5	-7	16 27	41					
	12	10 9	380	21 52	349	3 40	-27	16 10	73		12	10 10	330	22 53	345	4 24	88		16 34	27	12	10 51	356	22 59	337		4 40	11	17 2	41					
	13	10 47	374	22 36	342	4 22	-19	16 50	68		13	10 37	318	23 27	331	4 54	103		17 5	38	13	11 20	341	23 36	318		5 12	36	17 36	46					
	14	11 23	362	23 18	327	5 1	1	17 30	69		14	11 5	302	23 27	331	5 26	119		17 38	54	14	11 47	321	23 36	317		5 43	65	18 10	58					
	15	11 57	344	23 31	320	5 38	29	18 10	74		15	0 4	314	11 37	283	6 1	136		18 14	74	15	11 47	321	23 31	320		5 11	23	17 35	59					
	16	0 1	306	12 30	323	6 14	62	18 51	84		16	0 46	296	12 15	262	6 43	154		18 57	97	16	0 14	296	12 14	299		6 14	97	18 46	73					
	17	0 46	282	13 4	299	6 51	98	19 37	96		17	1 41	278	13 11	242	7 43	170		19 58	118	17	0 57	272	12 44	274		6 48	129	19 29	92					
	18	1 40	258	13 43	275	7 32	133	20 35	107		18	2 59	268	14 54	230	9 21	175		21 26	131	18	1 52	248	13 22	249		7 33	159	20 31	109					
	19	2 55	240	14 38	253	8 33	164	21 52	111		19	4 29	271	16 47	241	11 3	160		22 58	127	19	3 27	233	14 33	226		9 0	183	22 7	116					
	20	4 47	237	16 7	241	10 25	182	23 15	103		20	5 36	286	17 58	268	11 3	160		22 58	127	20	5 38	240	16 50	222		11 41	182	22 41	104					
	21	6 22	255	17 36	244	12 13	175	23 15	103		21	6 24	305	18 48	300	0 5	114		12 45	103	21	6 48	263	18 14	239		12 53	160							
	22	7 16	277	18 37	258	0 21	85	23 12	157		22	7 2	324	19 32	332	0 56	94		13 22	72	22	7 29	286	19 4	264		0 43	82	13 31	136					
	23	7 55	299	19 22	275	1 11	64	24 13	139		23	7 38	341	20 13	359	1 40	79		13 58	42	23	8 1	307	19 43	288		1 28	59	14 2	113					
	24	8 27	317	19 59	293	1 51	43	24 24	122		24	8 13	353	20 54	378	2 21	69		14 35	18	24	8 30	325	20 18	311		2 5	38	14 31	91					
	25	8 57	331	20 33	309	2 26	26	14 54	106		25	8 13	353	20 54	378	2 21	69		14 35	18	25	8 57	340	20 53	330		2 39	21	15 1	70					
	26	9 26	341	21 7	321	3 0	12	15 24	91		26	8 48	360	21 35	388	3 1	67		15 13	0	26	9 25	351	21 27	344		3 12	11	15 32	52					
	27	9 54	349	21 41	329	3 32	5	15 55	79		27	9 25	361	22 18	388	3 42	71		15 53	-7	27	9 54	357	22 3	351		3 45	9	16 3	37					
	28	10 22	353	22 16	331	4 5	3	16 26	69		28	10 3	354	23 3	378	4 24	82		16 35	-4	28	10 23	357	22 40	350		4 19	15	16 36	28					
	29	10 52	352	22 52	328	4 37	9	17 0	62		29	10 44	340	23 52	361	5 7	99		17 19	10	29	10 23	357	22 40	350		4 19	15	16 36	28					
	30	11 22	347	23 31	320	5 11	23	17 35	59		30	11 29	320	24 52	361	5 55	118		18 6	33	30	10 52	352	22 52	328		4 37	9	17 0	62					
	31	11 57	344	23 31	320	5 38	29	18 10	74		31	11 5	302	23 27	331	5 26	119		17 38	54	31	11 47	321	23 36	317		5 43	65	18 10	58					
3月	1	10 53	351	23 20	342	4 53	30	17 11	25	6月	1	2 24	323	14 43	281	8 47	136	20 54	131	7月	1	2 24	323	14 43	281	8 47	136	20 54	131						
	2	11 24	338	23 5	329	5 29	53	17 49	29		2	3 27	310	16 11	279	10 1	130	22 13	152		2	3 27	310	16 11	279	10 1	130	22 13	152						
	3	0 3	326	11 58	319	6 9	83	18 31	41		3	4 33	304	17 32	291	11 9	116	23 32	159		3	4 33	304	17 32	291	11 9	116	23 32	159						
	4	0 53	303	12 38	294	6 55	116	19 22	59		4	5 33	304	18 36	309	12 6	98	22 6	98		4	5 33	304	18 36	309	12 6	98	22 6	98						
	5	2 0	279	13 33	267	7 58	149	20 34	78		5	6 24	308	19 25	327	0 36	157	12 53	81		5	6 24	308	19 25	327	0 36	157	12 53	81						
	6	3 43	266	15 6	246	9 41	169	22 15	85		6	7 6	314	20 6	343	1 26	151	13 34	66		6	7 6	314	20 6	343	1 26	151	13 34	66						
	7	5 34	278	17 4	251	11 37	157	23 50	71		7	7 44	320	20 43	354	2 7	145	14 12	54		7	7 44	320	20 43	354	2 7	145	14 12	54						
	8	6 45	303	18 26	277	12 48	128	24 48	128		8	8 18	325	21 17	360	2 43	139	14 46	46		8	8 18	325	21 17	360	2 43	139	14 46	46						
	9	7 33	327	19 23	306	0 57	48	13 36	96		9	8 51	328	21 49	363	3 16	135	15 20	42		9	8 51	328	21 49	363	3 16	135	15 20	42						
	10	8 12	345	20 10	332	1 48	29	14 17	68		10	9 24	330	22 21	362	3 48	132	15 53	43		10	9 24	330	22 21	362	3 48	132	15 53	43						
	11	8 47	356	20 50	348	2 31	18	14 53	46		11	9 57	328	22 54	359	4 20	131	16 27	47		11	9 57	328	22 54	359	4 20	131	16 27	47						
	12	9 19	359	21 28	356	3 9	17	15 28	31		12	10 31	323	23 27	353	4 54	132	17 0	56		12	10 31	323	23 27	353	4 54	132	17 0	56						
	13	9 49	356	22 4	354	3 44	25	16 0	24		13	11 8	315	23 27	353	5 29	134	17 35	70		13	11 8	315	23 27	353	5 29	134	17 35	70						
	14	10 16	348	22 39	346	4 16	39	16 32	24		14	0 2	345	11 50	304	6 8	138	18 13	87		14	0 2	345	11 50	304	6 8	138	18 13	87						
	15	10 43	335	23 13	332	4 47	59	17 3	30		15	0 39	336	12 38	292	6 52	141	18 57	108		15	0 39	336	12 38	292	6 52	141	18 57	108						
	16	11 9	319	23 48	313	5 16	81	17 34	42		16	1 22	326	13 39	283	7 44	142	19 50	130		16	1 22	326	13 39	283	7 44	142	19 50	130						
	17	11 35	299	24 5	292	5 47	105	18 7	59		17	2 13	317	14 55	281	8 46	138	20 57	149		17	2 13	317	14 55	281	8 46	138	20 57	149						
	18	0 26	292	12 3	277	6 20	131	18 44	80		18	3 12	311	16 20	291	9 56	125	22 17	159		18	3 12	311	16 20	291	9 56	125	22 17	159						
	19	1 12	269	12 37	252	7 1	156	19 32	102		19	4 18	311	17 38	313	11 3	104	23 35	157		19	4 18	311	17 38	313	11 3	104	23 35	157						
	20	2 20	250	13 34	228	8 9	178	20 49	120		20	5 21	318	18 42	341	12 3	77	22 3	77</																

宇部

UBE

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	2 28	314	15 27	284	9 8	127	21 20	176	10月	1	6 24	292	19 0	332	0 39	160	12 35	119
	2	3 28	298	16 58	286	10 19	125	22 49	191	2	7 5	319	19 31	350	1 12	133	13 16	100	
	3	4 39	289	18 15	300	11 27	116			3	7 41	345	19 59	364	1 42	107	13 52	85	
	4	5 45	291	19 11	319	0 10	189	12 24	102	4	8 16	367	20 28	375	2 12	82	14 27	75	
	5	6 39	298	19 53	336	1 8	179	13 11	86	5	朔	8 51	383	20 57	381	2 43	61	15 1	72
	6	7 22	309	20 29	350	1 52	167	13 52	72	6	9 27	392	21 27	382	3 15	45	15 36	77	
	7	8 0	320	21 2	360	2 28	155	14 29	60	7	10 5	393	21 59	376	3 49	35	16 13	88	
	8	朔	8 35	330	21 33	366	3 0	145	15 4	52	8	10 45	385	22 33	364	4 25	34	16 51	106
	9	9 9	337	22 3	370	3 31	136	15 37	48	9	11 29	370	23 10	345	5 4	40	17 33	128	
	10	9 43	341	22 33	371	4 2	129	16 9	49	10	12 19	349	23 54	321	5 47	56	18 22	153	
	11	10 18	341	23 3	369	4 35	124	16 42	56	11	上弦	0 53	295	14 47	311	7 45	103	20 56	186
	12	10 54	337	23 34	364	5 8	120	17 15	67	12	2 26	276	16 23	313	9 14	119	22 39	173	
	13	11 33	329			5 43	119	17 51	84	13	4 20	281	17 37	328	10 50	118	23 51	143	
	14	0 6	357	12 17	320	6 22	119	18 29	106	14	5 44	305	18 29	345			12 3	106	
	15	0 42	346	13 9	309	7 6	120	19 15	131	15									
	16	上弦	1 24	332	14 14	300	7 58	120	20 14	158	16	6 43	335	19 12	359	0 42	110	12 59	93
	17	2 16	318	15 39	299	9 3	117	21 34	178	17	7 31	360	19 48	368	1 25	81	13 44	85	
	18	3 23	308	17 12	312	10 19	106	23 6	183	18	8 13	377	20 22	372	2 3	58	14 24	84	
	19	4 41	309	18 28	337	11 34	86			19	8 52	386	20 53	370	2 39	42	15 1	89	
	20	5 55	321	19 28	364	0 24	172	12 40	60	20	9 29	386	21 23	363	3 13	35	15 35	99	
	21	6 57	339	20 18	387	1 26	153	13 38	36	21	10 4	379	21 52	352	3 46	36	16 8	111	
	22	7 53	358	21 4	402	2 18	134	14 29	17	22	10 39	368	22 20	338	4 18	43	16 40	126	
	23	8 44	373	21 46	409	3 4	116	15 17	9	23	11 14	352	22 50	321	4 51	55	17 13	141	
	24	9 32	381	22 28	407	3 48	102	16 1	13	24	11 51	334	23 23	301	5 24	72	17 49	158	
	25	10 18	380	23 3	398	4 30	93	16 43	29	25			12 34	315	6 1	93	18 32	174	
	26	11 3	370	23 39	382	5 11	90	17 23	55	26	下弦	0 2	279	13 28	297	6 44	115	19 33	188
	27	11 48	352			5 52	92	18 2	88	27	1 0	257	14 44	286	7 44	137	21 10	191	
	28	0 14	362	12 35	330	6 34	101	18 41	124	28	2 44	245	16 11	287	9 9	151	22 50	175	
	29	0 49	339	13 28	306	7 19	113	19 24	160	29	4 37	255	17 18	299	10 41	149	23 48	149	
	30	1 27	314	14 36	286	8 13	126	20 22	192	30	5 46	280	18 5	316	11 48	136			
	31	2 18	291	16 14	279	9 21	135	21 58	211	31	6 35	310	18 43	333	0 29	119	12 39	119	
8月	1	3 37	274	17 51	290	10 43	135	23 48	208	11月	1	7 16	339	19 17	348	1 5	89	13 21	104
	2	5 10	273	18 54	310	11 55	123			2	7 55	364	19 51	361	1 39	61	14 0	94	
	3	6 18	285	19 36	330	0 55	192	12 50	105	3	朔	8 34	384	20 25	369	2 14	36	14 39	89
	4	7 7	302	20 11	346	1 37	174	13 33	87	4	9 13	394	21 0	371	2 50	17	15 18	90	
	5	7 46	320	20 41	360	2 10	157	14 11	71	5	9 54	396	21 37	366	3 29	7	15 58	98	
	6	8 21	336	21 10	370	2 41	141	14 45	59	6	10 38	389	22 16	355	4 9	7	16 41	110	
	7	8 54	348	21 37	377	3 10	127	15 17	53	7	11 24	375	23 0	337	4 52	17	17 27	126	
	8	9 28	357	22 5	381	3 40	114	15 49	52	8	12 15	356	23 50	315	5 38	36	18 18	142	
	9	10 2	360	22 33	381	4 11	104	16 21	57	9	上弦	0 55	291	14 23	319	7 32	91	20 40	158
	10	10 37	359	23 2	377	4 43	97	16 53	68	10	2 21	275	15 41	311	8 49	116	22 7	146	
	11	11 15	353	23 32	368	5 16	93	17 27	86	11	4 2	276	16 53	314	10 18	129	23 19	121	
	12	11 56	343	12 44	348	5 52	93	18 48	139	12	5 27	294	17 51	322	11 36	129			
	13	0 5	355	13 45	312	6 32	97	19 43	139	13	6 31	318	18 37	330	0 15	94	12 37	123	
	14	上弦	0 43	337	13 45	318	7 21	104	19 43	169	14	7 21	340	19 17	337	1 0	68	13 25	118
	15	1 32	317	15 12	302	8 24	111	21 6	193	15									
	16	2 44	299	16 58	310	9 48	112	22 53	197	16	8 3	356	19 53	341	1 40	48	14 7	114	
	17	4 20	296	18 20	335	11 18	97			17	8 41	366	20 26	341	2 17	35	14 44	114	
	18	5 47	312	19 18	362	0 18	178	12 31	73	18	望	9 16	369	20 57	339	2 52	28	15 18	116
	19	6 54	337	20 4	385	1 18	151	13 29	49	19	9 50	367	21 28	334	3 25	26	15 51	119	
	20	7 48	363	20 45	400	2 5	123	14 18	31	20	10 24	361	21 59	326	3 58	30	16 23	125	
	21	望	8 36	382	21 22	406	2 48	100	15 2	25	21	10 57	351	22 31	315	4 30	39	16 56	131
	22	9 20	392	21 57	404	3 27	82	15 43	31	22	11 32	340	23 6	300	5 3	52	17 32	139	
	23	10 2	391	22 30	395	4 6	71	16 21	48	23	12 9	326	23 45	283	5 38	69	18 12	148	
	24	10 43	381	23 2	379	4 43	69	16 57	73	24	上弦	0 55	291	14 23	319	7 32	91	20 40	158
	25	11 23	363	23 32	360	5 19	74	17 31	103	25	2 21	275	15 41	311	8 49	116	22 7	146	
	26			12 4	340	5 56	85	18 5	135	26	4 2	276	16 53	314	10 18	129	23 19	121	
	27	下弦	0 1	336	12 49	316	6 34	102	18 43	167	27	5 27	294	17 51	322	11 36	129		
	28	0 33	311	13 46	292	7 19	121	19 31	196	28	6 31	318	18 37	330	0 15	94	12 37	123	
	29	1 13	285	15 16	277	8 19	139	21 1	217	29	7 21	340	19 17	337	1 0	68	13 25	118	
	30	2 27	263	17 13	283	9 47	148	23 24	214	30	8 3	356	19 53	341	1 40	48	14 7	114	
	31	4 36	259	18 25	302	11 19	141			31	8 41	366	20 26	341	2 17	35	14 44	114	
9月	1	5 59	275	19 8	323	0 35	193	12 23	122	12月	1	7 36	349	19 17	339	1 7	46	13 36	113
	2	6 49	298	19 41	342	1 15	170	13 9	102	2	8 20	372	19 58	350	1 49	19	14 20	104	
	3	7 29	321	20 10	358	1 46	148	13 47	83	3	朔	9 3	386	20 40	356	2 31	-2	15 4	99
	4	8 3	343	20 38	371	2 15	126	14 21	69	4	9 47	391	21 23	357	3 15	-14	15 48	98	
	5	朔	8 37	360	21 5	380	2 43	107	14 53	61	5	10 32	388	22 9	350	3 59	-16	16 33	101
	6	9 10	373	21 32	385	3 13	90	15 25	59	6	11 18	378	22 57	337	4 45	-6	17 20	106	
	7	9 44	379	22 0	386	3 43	76	15 58	64	7	12 5	362	23 49	318	5 31	14	18 10	113	
	8	10 20	379	22 29	381	4 15	67	16 32	76	8	上弦	0 48	297	13 47	323	7 12	77	20 8	123
	9	10 58	373	22 59	370	4 49	63	17 7	95	9	2 0	277	14 47	305	8 14	111	21 21	120	
	10	11 39	360	23 33	353	5 25	66	17 45	120	10	3 27	267	15 55	294	9 31	139	22 37	108	
	11			12 27	341	6 5	75	18 29	149	11	5 1	273	17 3	291	10 58	152	23 42	89	
	12	上弦	0 12	332	13 29	320	6 54	91	19 28	179	12	6 16	291	18 2	294			23 42	89
	13	1 3	307	14 58	305	7 59	108	20 57	199	13	7 12	311	18 50	300	0 36	69	13 10	144	
	14	2 25	286	16 48	311	9 30	117	22											