

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	36	-8	-4	51	140	241	335	404	433	412	351	268	183	117	90	112	178	265	349	410	428	393	311	5612	233.8	N	9: 5	433	20:51	429	*	*	*	*	2:25	-13	15: 3	90	*	*	*	*
2	205	99	15	-27	-15	51	150	259	358	428	450	418	345	252	161	94	74	108	184	278	366	425	436	390	5504	229.3		9:54	450	21:42	439	*	*	*	*	3:17	-30	15:53	74	*	*	*	*
3	299	186	79	-1	-35	-10	66	172	284	381	443	452	407	323	225	135	77	69	116	201	297	382	432	431	5411	225.5		10:39	# 455	22:28	439	*	*	*	*	4: 5	# -35	16:38	65	*	*	*	*
4	373	275	163	61	-8	-26	14	98	206	314	401	447	437	378	288	192	110	67	77	135	223	315	390	426	5356	223.2		11:20	450	23:12	427	*	*	*	*	4:49	-27	17:20	64	*	*	*	*
5	410	342	244	139	52	1	2	54	144	247	343	411	434	406	337	247	159	94	70	95	160	245	327	386	5349	222.9		11:57	435	23:54	405	*	*	*	*	5:29	-6	17:59	70	*	*	*	*
6	405	375	304	213	123	56	27	46	106	193	284	360	405	406	364	292	210	138	92	85	119	183	258	326	5370	223.8		12:31	412	*	*	*	*	6: 7	27	18:39	83	*	*	*	*		
7	368	372	335	269	192	123	78	68	97	158	234	307	361	384	369	321	255	186	131	101	105	140	196	258	5408	225.3		0:36	375	13: 6	384	*	*	*	*	6:45	67	19:24	99	*	*	*	*
8	310	339	335	302	248	189	140	112	114	144	197	257	311	347	355	334	290	234	179	136	115	120	149	194	5451	227.1	U	1:24	341	13:47	356	*	*	*	*	7:27	109	20:19	114	*	*	*	*
9	244	285	308	307	284	245	203	168	150	152	176	215	261	301	326	330	312	277	231	184	146	124	122	142	5493	228.9		2:28	311	14:42	331	*	*	*	*	8:23	148	21:34	120	*	*	*	*
10	178	221	261	287	296	285	260	229	199	179	174	187	214	249	284	308	317	307	280	239	192	150	120	111	5527	230.3		3:56	296	16: 0	317	*	*	*	*	9:47	174	22:56	111	*	*	*	*
11	124	157	201	246	282	303	303	285	255	221	193	177	180	201	234	271	302	320	316	291	247	194	143	105	5551	231.3		5:31	305	17:22	321	*	*	*	*	11:22	176	*	*	*	*	*	*
12	90	102	138	191	247	294	323	328	309	272	228	189	165	163	185	224	270	311	334	332	302	248	184	124	5553	231.4		6:42	329	18:26	337	*	*	*	*	0: 4	89	12:35	161	*	*	*	*
13	81	66	84	131	195	262	317	349	351	323	275	220	172	145	146	176	226	283	330	354	346	304	238	163	5537	230.7		7:33	354	19:16	355	*	*	*	*	0:57	66	13:28	142	*	*	*	*
14	97	54	47	77	138	214	289	346	373	364	323	262	199	148	124	136	179	242	306	354	372	351	294	215	5504	229.3		8:16	374	19:58	372	*	*	*	*	1:42	45	14:11	124	*	*	*	*
15	133	67	32	38	84	159	244	321	373	389	365	308	237	169	122	110	137	196	268	335	377	382	344	271	5461	227.5		8:53	389	20:37	385	*	*	*	*	2:22	29	14:49	109	*	*	*	*
16	183	99	40	19	43	106	192	281	354	395	393	350	280	202	136	100	106	151	223	301	364	394	380	323	5415	225.6	F	9:27	400	21:12	395	*	*	*	*	2:58	19	15:23	97	*	*	*	*
17	237	144	66	19	18	63	141	235	322	384	406	383	321	241	162	106	88	115	178	258	334	386	398	363	5368	223.7		9:59	406	21:46	399	*	*	*	*	3:32	13	15:54	88	*	*	*	*
18	289	196	105	38	12	34	98	188	282	360	404	402	356	280	195	124	86	91	139	214	295	362	397	386	5333	222.2		10:27	409	22:17	399	*	*	*	*	4: 3	12	16:23	82	*	*	*	*
19	331	245	151	71	24	22	68	147	241	328	389	408	380	314	231	151	96	80	109	173	253	327	378	391	5308	221.2		10:54	408	22:47	392	*	*	*	*	4:32	17	16:51	80	*	*	*	*
20	358	288	199	113	51	28	51	116	203	291	363	400	393	342	265	183	117	83	91	139	211	286	347	378	5296	220.7		11:20	403	23:17	380	*	*	*	*	5: 0	28	17:19	81	*	*	*	*
21	369	319	242	159	89	50	52	96	170	254	330	381	392	360	295	217	145	98	86	114	172	243	308	352	5293	220.5		11:46	393	23:49	364	*	*	*	*	5:28	45	17:47	85	*	*	*	*
22	363	337	278	204	134	85	68	89	144	218	293	351	379	368	321	252	180	123	94	100	138	197	260	312	5288	220.3		12:14	380	*	*	*	*	5:57	68	18:21	92	*	*	*	*		
23	341	339	304	248	185	131	100	99	130	186	252	312	352	362	339	287	223	162	118	101	114	153	206	260	5304	221.0		0:26	344	12:48	363	*	*	*	*	6:32	96	19: 4	101	*	*	*	*
24	302	322	315	284	237	187	148	128	133	163	210	265	312	340	342	316	269	213	160	123	108	119	151	196	5343	222.6	L	1:15	323	13:34	344	*	*	*	*	7:18	127	20: 4	108	*	*	*	*
25	244	283	303	302	281	247	208	176	158	158	179	215	259	298	324	328	309	270	220	169	129	108	109	132	5409	225.4		2:27	306	14:40	329	*	*	*	*	8:28	156	21:28	105	*	*	*	*
26	172	219	262	292	304	297	274	241	207	181	169	176	202	240	281	312	326	318	287	239	183	132	97	85	5496	229.0		4: 8	305	16: 9	327	*	*	*	*	10: 8	169	22:56	85	*	*	*	*
27	100	139	192	247	292	320	327	310	275	232	193	165	159	178	217	266	311	339	341	314	261	194	127	77	5576	232.3		5:46	327	17:36	344	*	*	*	*	11:45	159	*	*	*	*	*	*
28	54	64	106	169	239	302	346	362	347	305	248	192	149	133	150	197	259	318	360	371	344	281	199	117	5612	233.8		7: 1	362	18:48	372	*	*	*	*	0:13	53	13: 0	133	*	*	*	*
29	53	20	29	78	155	241	320	376	397	377	324	252	180	125	103	125	183	260	334	386	401	369	295	198	5581	232.5		8: 1	397	19:50	402	*	*	*	*	1:18	18	14: 1	103	*	*	*	*
30	103	28	-9	3	63	153	253	343	406	426	397	329	242	157	95	75	106	178	269	354	412	425	384	298	5490	228.8		8:54	426	20:45	427	*	*	*	*	2:16	-11	14:53	75	*	*	*	*
31	190	85	5	-30	-9	63	165	275	371	433	444	400	318	219	127	65	54	100	186	286	376	434	438	385	5380	224.2	N	9:41	447	21:35	444	*	*	*	*	3: 8	-31	15:41	51	*	*	*	*

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	168579	226.6	3日 10時 39分	455	1	3日 4時 5分	-35	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	287	172	65	-12	-37	-2	83	194	307	400	451	445	384	288	183	93	41	48	109	205	309	396	444	434	5287	220.3		10:23	# 456	22:21	448	*	*	*	*	3:55	# -37	16:24	37	*	*	*	*
2	367	262	147	46	-17	-24	28	123	235	343	423	452	423	346	244	142	64	32	58	133	233	332	408	438	5238	218.3		11: 0	452	23: 2	438	*	*	*	*	4:37	-29	17: 3	32	*	*	*	*
3	411	332	227	120	36	-5	11	78	177	283	374	430	432	381	294	195	106	49	41	85	167	262	348	405	5239	218.3		11:33	438	23:40	416	*	*	*	*	5:14	-6	17:38	38	*	*	*	*
4	413	370	287	191	102	43	28	64	140	233	323	389	415	392	327	240	152	85	53	67	122	201	283	350	5270	219.6		12: 2	415	*	*	*	*	5:47	27	18:12	52	*	*	*	*		
5	384	373	321	245	165	101	69	77	125	198	278	344	383	381	341	273	196	128	84	74	100	155	224	289	5308	221.2		0:16	385	12:29	387	*	*	*	*	6:18	67	18:47	73	*	*	*	*
6	335	349	328	279	217	159	119	109	131	179	240	299	342	356	339	295	235	175	126	100	101	129	175	229	5346	222.8		0:54	349	12:57	356	*	*	*	*	6:49	109	19:28	97	*	*	*	*
7	276	306	312	292	254	211	174	152	153	175	213	257	296	320	322	302	265	220	176	141	122	123	142	176	5380	224.2	U	1:42	313	13:36	324	*	*	*	*	7:29	150	20:29	120	*	*	*	*
8	216	252	277	284	275	253	226	202	188	186	198	221	249	275	291	294	283	260	227	192	160	138	129	137	5413	225.5		2:56	284	14:43	295	*	*	*	*	8:38	185	22: 1	129	*	*	*	*
9	160	193	228	257	275	280	272	254	232	212	199	197	207	226	249	271	284	286	273	247	210	171	138	118	5439	226.6		4:51	280	16:38	287	*	*	*	*	10:41	197	23:32	115	*	*	*	*
10	117	136	171	214	255	286	302	300	281	251	219	192	178	182	202	233	267	294	306	297	266	219	167	122	5457	227.4		6:22	303	18: 5	306	*	*	*	*	12:19	177	*	*	*	*	*	*
11	94	92	116	161	216	270	312	331	326	296	252	206	168	150	157	188	234	282	319	333	318	275	213	148	5457	227.4		7:16	332	19: 1	333	*	*	*	*	0:36	90	13:14	150	*	*	*	*
12	95	66	70	107	167	236	300	344	358	340	295	236	178	137	124	143	191	252	310	349	357	329	269	193	5446	226.9		7:56	358	19:44	359	*	*	*	*	1:23	64	13:54	124	*	*	*	*
13	119	64	42	60	114	189	269	335	374	374	338	276	205	143	106	107	145	209	282	344	378	372	325	248	5418	225.8		8:31	379	20:22	381	*	*	*	*	2: 3	42	14:29	102	*	*	*	*
14	161	84	36	29	66	138	225	309	371	395	376	320	242	165	106	83	104	162	240	318	376	397	371	305	5379	224.1		9: 4	395	20:58	397	*	*	*	*	2:39	26	15: 2	83	*	*	*	*
15	215	123	52	18	31	90	176	270	351	400	403	361	286	199	123	76	73	117	192	278	354	400	402	355	5345	222.7	F	9:34	408	21:32	407	*	*	*	*	3:13	16	15:33	69	*	*	*	*
16	271	174	86	27	14	52	129	225	318	388	416	393	328	240	151	85	58	80	144	230	316	383	411	389	5308	221.2		10: 3	416	22: 5	411	*	*	*	*	3:45	12	16: 3	58	*	*	*	*
17	322	229	133	56	17	30	91	181	278	362	411	412	363	280	187	107	59	57	104	183	271	350	399	404	5286	220.3		10:31	418	22:36	408	*	*	*	*	4:16	15	16:32	52	*	*	*	*
18	359	278	183	97	40	28	66	144	238	328	393	415	387	316	224	137	74	50	75	140	225	308	371	398	5274	219.8		10:57	415	23: 6	399	*	*	*	*	4:44	26	16:59	50	*	*	*	*
19	379	317	231	144	76	44	58	117	202	291	364	403	396	343	260	171	99	58	61	107	181	262	333	376	5273	219.7		11:22	406	23:36	384	*	*	*	*	5:12	43	17:26	54	*	*	*	*
20	380	343	273	192	121	76	69	104	172	254	328	379	391	360	293	209	132	79	61	84	140	214	286	340	5280	220.0		11:47	392	*	*	*	*	5:40	66	17:56	61	*	*	*	*		
21	364	351	305	238	171	119	95	107	152	218	288	344	372	364	319	250	176	114	79	77	108	164	230	289	5294	220.6		0:10	365	12:17	374	*	*	*	*	6:11	94	18:33	73	*	*	*	*
22	329	341	322	278	223	172	137	127	146	188	244	298	338	351	333	288	228	166	117	92	94	123	170	225	5330	222.1		0:53	341	12:56	351	*	*	*	*	6:51	127	19:25	89	*	*	*	*
23	274	307	317	303	271	231	194	168	161	174	204	245	287	316	326	312	278	230	179	135	108	103	120	155	5398	224.9	L	1:55	317	13:55	326	*	*	*	*	7:52	160	20:45	102	*	*	*	*
24	201	246	282	301	302	286	259	228	200	184	182	197	225	260	291	309	310	291	254	207	159	120	98	99	5491	228.8		3:33	304	15:32	312	*	*	*	*	9:36	181	22:27	96	*	*	*	*
25	124	166	216	263	299	318	317	297	263	224	191	171	170	192	229	272	307	327	322	291	239	178	121	81	5578	232.4		5:27	320	17:20	328	*	*	*	*	11:31	168	23:56	68	*	*	*	*
26	68	85	130	192	257	312	347	356	334	290	234	181	143	133	155	204	264	319	356	361	330	267	189	113	5620	234.2		6:47	357	18:39	363	*	*	*	*	12:49	132	*	*	*	*	*	*
27	57	33	50	104	181	263	335	383	393	363	303	228	156	107	94	125	189	268	342	390	399	361	284	189	5597	233.2		7:45	394	19:41	401	*	*	*	*	1: 6	33	13:48	93	*	*	*	*
28	98	31	4	27	93	186	282	366	416	420	376	298	206	122	68	62	107	189	284	369	422	427	377	286	5516	229.8		8:35	425	20:35	432	*	*	*	*	2: 3	4	14:37	58	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	150667	224.2	1日 10時 23分	456	1	1日 3時 55分	-37	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	179	79	9	-14	21	102	206	312	397	442	432	369	275	172	84	35	43	106	202	306	395	446	439	375	5412	225.5	N	9:19	445	21:23	450	*	*	*	*	2:54	-14	15:22	31	*	*	*	*
2	273	160	59	-5	-13	37	130	241	347	425	453	422	341	236	131	49	16	44	122	227	334	417	454	430	5330	222.1		9:58	453	22:7	#454	*	*	*	*	3:38	#-17	16:3	16	*	*	*	*
3	353	245	134	43	-4	8	75	176	286	381	440	443	389	295	187	89	26	16	64	154	260	359	427	443	5289	220.4		10:33	449	22:46	445	*	*	*	*	4:18	-7	16:40	12	*	*	*	*
4	401	314	209	109	38	17	51	131	232	330	405	435	410	337	238	138	59	21	37	102	195	294	376	420	5299	220.8		11:3	435	23:22	424	*	*	*	*	4:53	16	17:12	20	*	*	*	*
5	412	355	267	173	94	51	56	109	193	285	363	408	407	358	276	183	101	48	38	75	147	235	317	376	5327	222.0		11:29	414	23:54	394	*	*	*	*	5:23	47	17:42	36	*	*	*	*
6	394	367	303	223	148	97	82	109	171	248	321	373	388	361	299	220	144	86	60	72	119	188	262	323	5358	223.3		11:52	388	*	*	*	*	5:51	81	18:11	59	*	*	*	*		
7	357	355	318	259	196	145	119	126	163	221	283	333	358	349	310	250	185	129	95	88	111	156	213	269	5388	224.5		0:27	361	12:16	359	*	*	*	*	6:18	117	18:43	87	*	*	*	*
8	309	326	314	280	235	191	162	154	170	204	249	291	319	325	307	270	223	176	139	120	120	140	175	217	5416	225.7	U	1:5	326	12:45	326	*	*	*	*	6:50	154	19:28	117	*	*	*	*
9	256	283	293	285	263	234	208	192	189	200	222	249	274	289	290	277	253	222	190	164	147	142	151	172	5445	226.9		2:1	293	13:34	291	*	*	*	*	7:42	188	20:51	142	*	*	*	*
10	202	232	258	273	276	269	254	236	220	210	208	214	228	244	259	268	269	260	242	217	188	162	145	141	5475	228.1		3:48	276	15:36	270	*	*	*	*	9:44	208	22:45	141	*	*	*	*
11	153	178	210	244	272	289	292	281	260	234	210	193	189	198	218	244	268	284	287	271	240	200	160	130	5505	229.4		5:43	292	17:38	288	*	*	*	*	11:50	189	*	*	*	*	*	*
12	118	128	158	202	249	290	316	321	304	270	229	189	163	156	172	206	249	289	315	319	296	251	194	141	5525	230.2		6:43	322	18:38	321	*	*	*	*	0:3	118	12:48	156	*	*	*	*
13	103	91	108	152	212	273	322	348	344	312	261	204	155	128	129	161	213	273	323	351	346	307	244	173	5533	230.5		7:23	350	19:22	353	*	*	*	*	0:54	90	13:27	124	*	*	*	*
14	110	73	69	103	165	239	309	358	375	355	303	234	166	116	97	115	167	238	308	361	381	360	302	223	5527	230.3		7:57	375	20:0	381	*	*	*	*	1:35	66	14:0	97	*	*	*	*
15	141	78	48	62	115	193	278	349	390	390	348	276	195	123	79	77	118	189	272	347	394	399	358	282	5501	229.2		8:30	396	20:37	403	*	*	*	*	2:12	47	14:33	73	*	*	*	*
16	191	107	50	36	70	143	234	322	387	412	389	324	237	149	82	53	74	136	222	311	382	416	402	341	5470	227.9		9:1	412	21:13	417	*	*	*	*	2:47	35	15:5	53	*	*	*	*
17	251	155	76	33	40	96	184	280	364	415	417	369	285	188	103	49	43	87	167	261	348	408	424	388	5431	226.3	F	9:32	423	21:48	425	*	*	*	*	3:22	30	15:37	39	*	*	*	*
18	310	213	121	54	32	63	138	234	328	399	427	402	330	234	138	64	31	50	116	207	301	379	421	414	5406	225.3		10:2	427	22:22	425	*	*	*	*	3:55	32	16:8	31	*	*	*	*
19	358	270	175	94	47	50	103	190	285	368	418	418	367	278	179	93	39	32	76	156	250	336	397	417	5396	224.8		10:31	425	22:55	418	*	*	*	*	4:27	41	16:38	28	*	*	*	*
20	388	318	228	143	80	58	86	155	244	330	393	416	388	316	222	130	62	32	51	113	199	286	358	399	5395	224.8		10:58	416	23:27	404	*	*	*	*	4:57	58	17:7	32	*	*	*	*
21	397	350	275	194	125	85	88	133	207	289	358	397	393	344	263	173	97	51	45	82	151	233	309	363	5402	225.1		11:25	401	*	*	*	*	5:27	81	17:38	42	*	*	*	*		
22	384	365	312	242	175	126	108	127	179	248	316	365	381	358	299	221	145	87	59	69	113	179	251	312	5421	225.9		0:1	384	11:55	381	*	*	*	*	6:0	108	18:15	58	*	*	*	*
23	351	358	333	285	228	177	145	140	164	211	268	319	350	352	323	269	203	142	98	81	94	133	188	247	5459	227.5		0:43	360	12:35	355	*	*	*	*	6:40	138	19:4	81	*	*	*	*
24	297	327	332	313	277	235	197	174	170	187	220	262	300	323	325	303	263	212	162	124	105	108	134	176	5526	230.3	L	1:42	333	13:34	327	*	*	*	*	7:41	169	20:21	103	*	*	*	*
25	225	270	303	317	313	292	261	227	200	186	187	204	234	268	296	309	305	282	243	197	153	121	107	117	5617	234.0		3:15	318	15:17	310	*	*	*	*	9:26	184	22:6	107	*	*	*	*
26	147	193	243	288	319	331	322	294	255	215	181	165	169	196	236	278	312	328	319	285	233	174	124	92	5699	237.5		5:4	331	17:10	328	*	*	*	*	11:17	164	23:38	86	*	*	*	*
27	88	114	164	227	288	336	361	357	324	271	211	159	127	127	158	214	276	331	363	362	324	260	184	116	5742	239.3		6:22	363	18:28	367	*	*	*	*	12:31	123	*	*	*	*	*	*
28	70	58	86	147	225	302	364	395	387	341	270	191	124	85	87	132	206	288	359	401	399	352	273	182	5724	238.5		7:18	397	19:28	406	*	*	*	*	0:47	57	13:27	80	*	*	*	*
29	100	47	36	73	147	239	328	395	423	403	340	251	159	84	47	61	123	214	310	389	432	423	363	271	5658	235.8		8:6	424	20:20	435	*	*	*	*	1:43	34	14:14	45	*	*	*	*
30	170	83	30	28	79	166	266	358	422	438	401	320	219	120	47	21	53	132	234	337	416	450	428	355	5573	232.2		8:48	439	21:7	451	*	*	*	*	2:32	22	14:57	21	*	*	*	*
31	255	151	67	25	39	103	199	301	388	439	435	378	283	177	81	21	14	64	156	264	364	434	452	414	5504	229.3	N	9:27	444	21:49	453	*	*	*	*	3:16	23	15:37	9	*	*	*	*

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	169753	228.2	2日22時7分	454	1	2日3時38分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 熊本

緯度: 32 °45 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 245.0(cm)

2014 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	330	228	129	58	35	67	144	243	339	412	440	412	336	235	131	49	10	27	94	193	298	387	438	436	5471	228.0		10: 1	440	22:28	444	*	*	*	*	3:55	35	16:13	#9	*	*	*	*
2	381	293	195	110	60	61	112	196	290	372	421	421	370	282	182	92	32	19	58	138	235	329	399	426	5474	228.1		10:30	428	23: 2	426	*	*	*	*	4:30	54	16:45	17	*	*	*	*
3	403	336	249	164	101	77	101	165	249	331	390	410	383	315	225	136	67	35	48	103	186	274	350	396	5494	228.9		10:56	410	23:33	403	*	*	*	*	5: 0	77	17:13	34	*	*	*	*
4	398	357	288	210	144	107	109	151	218	293	354	387	379	332	258	177	107	64	58	90	151	228	301	354	5515	229.8		11:19	389	*	*	*	*	5:27	103	17:40	55	*	*	*	*		
5	375	359	311	248	186	143	130	150	198	259	316	355	362	336	281	214	149	102	82	93	133	191	254	308	5535	230.6		0: 3	375	11:43	364	*	*	*	*	5:53	130	18: 8	82	*	*	*	*
6	340	344	319	275	225	182	160	162	188	231	278	316	334	326	293	245	192	147	119	113	130	165	211	259	5554	231.4		0:37	346	12:12	334	*	*	*	*	6:24	157	18:45	112	*	*	*	*
7	297	316	313	291	258	223	197	185	191	212	242	273	295	302	291	266	232	196	165	146	142	154	178	212	5577	232.4	U	1:22	317	12:54	302	*	*	*	*	7: 9	185	19:46	142	*	*	*	*
8	247	276	292	294	283	262	239	219	207	206	214	230	249	266	274	273	262	243	219	193	172	159	159	172	5610	233.8		2:37	295	14:23	275	*	*	*	*	8:38	205	21:32	157	*	*	*	*
9	197	228	258	282	294	294	281	260	236	214	199	196	203	221	243	263	278	281	271	247	216	183	157	146	5648	235.3		4:28	296	16:46	281	*	*	*	*	10:49	195	23: 8	146	*	*	*	*
10	153	177	214	255	290	313	318	304	274	237	200	174	164	173	200	236	274	303	314	302	270	224	176	139	5684	236.8		5:45	319	18: 1	314	*	*	*	*	12: 1	164	*	*	*	*	*	*
11	122	131	165	215	270	316	343	344	318	273	218	169	137	130	151	195	250	303	339	348	327	279	216	156	5715	238.1		6:33	347	18:49	349	*	*	*	*	0: 9	122	12:44	129	*	*	*	*
12	112	98	118	167	233	299	350	373	362	318	254	185	128	98	104	144	208	279	340	376	376	338	272	196	5728	238.7		7:11	374	19:30	381	*	*	*	*	0:55	98	13:21	96	*	*	*	*
13	128	86	82	118	184	263	336	385	396	366	301	220	143	87	68	92	153	233	314	377	406	391	335	254	5718	238.3		7:47	397	20:10	407	*	*	*	*	1:36	79	13:57	68	*	*	*	*
14	169	101	67	78	133	214	301	373	412	406	353	270	179	99	52	50	95	175	266	351	409	424	391	319	5687	237.0		8:22	416	20:49	425	*	*	*	*	2:16	65	14:32	45	*	*	*	*
15	229	142	79	59	89	161	252	340	405	428	399	326	229	134	61	28	48	113	205	302	383	430	429	378	5649	235.4	F	8:57	428	21:28	436	*	*	*	*	2:54	59	15: 8	28	*	*	*	*
16	295	201	118	67	65	114	198	292	375	426	427	375	286	183	92	32	20	61	143	241	336	408	439	419	5613	233.9		9:32	433	22: 7	439	*	*	*	*	3:32	60	15:43	18	*	*	*	*
17	353	264	173	101	68	86	151	241	331	401	431	409	337	238	137	58	17	28	88	179	277	364	421	433	5586	232.8		10: 5	432	22:44	434	*	*	*	*	4: 9	67	16:18	15	*	*	*	*
18	395	320	232	150	95	83	120	195	283	362	413	420	374	290	190	100	38	20	52	125	217	308	381	419	5582	232.6		10:38	423	23:20	422	*	*	*	*	4:44	81	16:52	19	*	*	*	*
19	412	361	285	204	138	102	111	161	237	316	379	408	392	331	243	152	78	37	39	85	161	248	328	384	5592	233.0		11:10	409	23:59	404	*	*	*	*	5:19	100	17:27	32	*	*	*	*
20	404	382	327	257	189	140	123	144	198	267	333	377	387	356	292	210	133	76	53	68	118	189	266	331	5620	234.2		11:45	388	*	*	*	*	5:57	123	18: 7	52	*	*	*	*		
21	372	379	353	302	242	189	154	148	173	221	278	329	359	358	325	267	199	137	94	79	96	140	201	265	5660	235.8		0:43	381	12:29	362	*	*	*	*	6:42	147	18:58	79	*	*	*	*
22	319	351	356	334	293	246	203	175	169	186	223	267	307	331	333	309	265	212	161	123	106	114	146	195	5724	238.5	L	1:40	357	13:33	335	*	*	*	*	7:45	168	20:10	106	*	*	*	*
23	250	299	331	343	332	303	263	222	190	174	178	202	238	277	307	321	314	286	243	195	152	124	118	137	5799	241.6		3: 0	343	15:10	321	*	*	*	*	9:18	173	21:44	117	*	*	*	*
24	177	228	281	322	346	347	325	285	237	192	161	151	166	203	250	295	328	338	321	281	227	172	129	109	5871	244.6		4:32	349	16:54	338	*	*	*	*	10:53	151	23:12	108	*	*	*	*
25	118	155	211	273	328	363	371	349	301	239	178	131	113	127	172	235	299	349	372	360	315	249	180	123	5911	246.3		5:46	372	18:10	372	*	*	*	*	12: 4	112	*	*	*	*	*	*
26	93	98	140	206	280	345	388	396	365	303	225	150	94	74	97	156	236	316	377	405	390	335	258	177	5904	246.0		6:43	398	19: 9	405	*	*	*	*	0:21	91	12:59	74	*	*	*	*
27	112	78	87	138	215	298	369	411	412	367	289	198	115	58	45	81	157	250	339	405	430	405	340	253	5852	243.8		7:31	417	20: 1	430	*	*	*	*	1:18	76	13:46	44	*	*	*	*
28	166	99	70	89	151	236	323	393	427	413	353	262	164	80	31	32	84	172	273	364	426	441	405	329	5783	241.0		8:13	429	20:47	442	*	*	*	*	2: 7	70	14:29	25	*	*	*	*
29	237	151	90	72	105	177	266	351	412	431	399	323	225	127	51	17	36	104	200	302	388	438	388	5728	238.7	N	8:53	432	21:30	#445	*	*	*	*	2:51	72	15: 9	16	*	*	*	*	
30	306	214	135	87	86	133	212	301	377	423	421	369	282	182	92	32	19	58	137	236	332	406	438	420	5698	237.4		9:28	428	22: 8	438	*	*	*	*	3:31	80	15:45	17	*	*	*	*

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	169982	236.1	29日 21時 30分	445	1	1日 16時 13分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	358	273	188	121	92	111	171	253	335	396	419	394	326	234	140	66	28	38	94	180	275	359	414	424	5689	237.0		10:0	419	22:43	426	*	*	*	*	4:7	92	16:18	26	*	*	*	*
2	388	319	237	162	115	109	146	215	294	362	402	401	355	276	186	106	53	40	71	139	225	311	377	409	5698	237.4		10:28	407	23:14	410	*	*	*	*	4:38	106	16:47	39	*	*	*	*
3	397	348	276	203	146	122	137	187	257	326	376	392	367	307	227	148	87	58	68	114	186	265	336	381	5711	238.0		10:54	392	23:44	391	*	*	*	*	5:7	121	17:15	56	*	*	*	*
4	389	361	305	239	180	144	141	172	226	289	342	370	365	325	261	190	127	87	80	105	158	225	292	344	5717	238.2		11:21	373	*	*	*	*	5:35	138	17:43	78	*	*	*	*		
5	369	360	324	270	215	173	156	168	204	253	303	338	349	330	286	229	171	127	106	112	143	193	250	302	5731	238.8		0:15	370	11:51	349	*	*	*	*	6:6	156	18:17	104	*	*	*	*
6	337	347	331	296	251	209	182	176	191	223	262	298	319	320	298	261	217	175	144	133	142	170	211	256	5749	239.5		0:52	347	12:31	322	*	*	*	*	6:46	175	19:4	133	*	*	*	*
7	296	321	326	312	284	249	217	196	191	202	224	252	278	294	296	283	258	226	194	169	157	161	180	212	5778	240.8	U	1:45	327	13:36	297	*	*	*	*	7:48	191	20:17	157	*	*	*	*
8	249	284	308	317	310	288	259	229	205	193	194	207	230	255	277	288	288	274	249	219	190	169	163	174	5819	242.5		3:2	317	15:27	290	*	*	*	*	9:25	191	21:52	163	*	*	*	*
9	201	238	277	308	324	323	303	271	233	199	176	169	180	206	241	275	301	311	303	276	238	197	165	151	5866	244.4		4:25	326	17:4	311	*	*	*	*	10:53	169	23:9	151	*	*	*	*
10	159	189	233	282	322	345	344	319	275	224	176	144	135	153	191	242	291	329	344	333	296	245	191	150	5912	246.3		5:28	348	18:5	344	*	*	*	*	11:50	135	*	*	*	*	*	*
11	132	144	183	240	300	348	372	364	326	266	199	141	106	103	134	190	257	320	364	377	356	306	240	176	5944	247.7		6:16	373	18:54	377	*	*	*	*	0:7	132	12:35	100	*	*	*	*
12	129	114	135	188	258	327	378	397	376	320	243	164	102	71	80	128	202	283	353	397	403	369	304	227	5948	247.8		7:0	397	19:39	406	*	*	*	*	0:56	114	13:16	69	*	*	*	*
13	157	110	102	137	204	284	357	405	413	376	302	211	126	65	43	69	135	223	312	384	423	419	370	294	5921	246.7		7:41	416	20:24	427	*	*	*	*	1:41	100	13:58	43	*	*	*	*
14	210	138	97	100	149	227	313	385	426	419	364	274	176	89	35	27	70	151	248	340	410	441	423	363	5875	244.8		8:22	429	21:9	441	*	*	*	*	2:26	93	14:39	24	*	*	*	*
15	279	192	123	91	108	169	255	342	408	436	412	340	241	140	58	15	24	83	174	275	366	429	448	417	5825	242.7	F	9:3	436	21:53	#449	*	*	*	*	3:10	90	15:21	12	*	*	*	*
16	347	259	174	112	93	125	196	285	367	424	436	394	309	205	107	36	8	34	105	202	302	387	439	444	5790	241.3		9:44	438	22:35	448	*	*	*	*	3:53	93	16:2	#8	*	*	*	*
17	400	324	236	157	108	105	149	227	313	387	429	422	365	273	171	82	25	15	56	135	233	327	401	438	5778	240.8		10:23	432	23:17	440	*	*	*	*	4:34	100	16:42	13	*	*	*	*
18	428	374	296	213	146	113	124	178	256	335	396	421	398	331	239	145	70	29	35	87	168	261	345	405	5793	241.4		11:2	421	23:58	425	*	*	*	*	5:15	111	17:23	26	*	*	*	*
19	425	402	344	270	197	144	125	148	205	277	345	391	401	367	299	214	133	73	48	65	120	198	280	352	5823	242.6		11:44	402	*	*	*	*	5:57	125	18:6	48	*	*	*	*		
20	396	404	375	319	251	190	150	142	168	221	284	340	374	375	340	278	205	138	92	77	97	148	217	288	5869	244.5		0:42	406	12:32	379	*	*	*	*	6:44	140	18:56	77	*	*	*	*
21	347	381	383	354	303	245	193	160	154	176	221	274	321	350	351	324	275	215	160	121	107	123	164	223	5925	246.9	L	1:34	386	13:34	354	*	*	*	*	7:43	153	19:58	107	*	*	*	*
22	284	335	365	368	345	302	250	201	167	155	168	203	250	296	328	340	326	289	240	189	150	130	136	168	5985	249.4		2:37	370	14:57	340	*	*	*	*	8:58	155	21:16	129	*	*	*	*
23	217	274	324	357	366	349	310	258	205	163	141	145	175	222	274	318	343	343	316	271	218	171	141	137	6038	251.6		3:51	366	16:29	346	*	*	*	*	10:20	139	22:39	135	*	*	*	*
24	161	208	265	320	359	375	361	321	262	199	146	115	114	146	200	264	322	360	369	345	297	237	180	142	6068	252.8		5:3	375	17:46	370	*	*	*	*	11:31	110	23:50	130	*	*	*	*
25	131	152	201	264	326	372	390	374	326	257	182	120	84	85	125	191	268	337	383	395	368	313	244	180	6068	252.8		6:3	390	18:48	395	*	*	*	*	12:28	80	*	*	*	*	*	*
26	135	123	148	203	273	341	389	404	380	320	240	157	91	57	67	118	197	283	358	406	413	379	315	240	6037	251.5		6:54	405	19:40	416	*	*	*	*	0:50	122	13:17	55	*	*	*	*
27	171	126	119	151	215	291	360	405	412	375	303	213	128	64	40	62	126	214	305	381	423	421	377	306	5988	249.5		7:40	414	20:28	428	*	*	*	*	1:42	117	14:2	40	*	*	*	*
28	227	159	120	121	165	236	314	379	415	409	358	275	182	99	45	35	72	147	241	331	400	432	417	363	5942	247.6		8:22	418	21:11	433	*	*	*	*	2:28	115	14:43	33	*	*	*	*
29	286	207	145	117	132	187	263	339	396	418	395	329	240	149	75	36	43	95	179	273	358	415	431	401	5909	246.2	N	9:0	418	21:50	432	*	*	*	*	3:9	116	15:21	33	*	*	*	*
30	337	258	184	133	121	152	217	294	364	407	411	369	292	201	116	57	37	64	130	218	308	382	422	419	5893	245.5		9:34	415	22:25	426	*	*	*	*	3:46	120	15:56	37	*	*	*	*
31	374	302	225	161	127	134	181	251	326	384	409	391	333	250	162	90	50	53	97	173	261	342	399	418	5893	245.5		10:6	409	22:56	418	*	*	*	*	4:20	125	16:27	46	*	*	*	*

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	181982	244.6	15日 21時 53分	449	1	16日 16時 2分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	394	337	263	193	144	131	157	215	287	352	393	397	359	290	207	130	76	58	81	140	219	301	367	403	5894	245.6		10:36	400	23:25	407	*	*	*	*	4:50	130	16:56	58	*	*	*	*
2	400	360	296	226	169	139	147	188	250	315	366	387	371	320	248	172	111	78	81	120	185	261	330	378	5898	245.8		11: 5	387	23:54	393	*	*	*	*	5:18	138	17:25	75	*	*	*	*
3	393	372	322	258	198	158	148	170	218	277	330	364	367	338	282	215	153	110	96	114	161	224	291	345	5904	246.0		11:36	370	*	*	*	*	5:48	147	17:56	96	*	*	*	*		
4	375	372	341	289	233	186	161	164	193	239	289	329	348	340	306	255	200	153	125	123	148	194	251	305	5919	246.6		0:26	378	12:13	349	*	*	*	*	6:23	159	18:34	120	*	*	*	*
5	345	361	350	316	269	222	186	171	178	206	245	285	315	327	317	288	247	203	167	148	150	174	213	261	5944	247.7		1: 5	361	13: 3	327	*	*	*	*	7:10	170	19:25	146	*	*	*	*
6	306	337	348	336	305	264	222	191	177	181	202	235	269	297	311	308	288	256	221	189	170	168	184	217	5982	249.3	U	1:57	348	14:19	312	*	*	*	*	8:16	176	20:37	166	*	*	*	*
7	260	301	331	343	334	307	268	226	191	170	168	184	215	252	286	309	316	305	279	243	208	181	171	181	6029	251.2		3: 5	343	15:54	316	*	*	*	*	9:37	167	22: 1	171	*	*	*	*
8	211	254	298	333	351	346	318	274	224	179	150	142	158	194	241	287	322	339	333	305	262	217	181	163	6082	253.4		4:17	352	17:14	340	*	*	*	*	10:50	141	23:14	162	*	*	*	*
9	170	202	251	303	346	369	363	330	275	212	156	119	110	132	180	241	301	347	369	362	327	274	217	172	6128	255.3		5:20	370	18:15	370	*	*	*	*	11:47	109	*	*	*	*	*	*
10	149	157	196	255	317	367	391	381	336	267	190	125	84	79	113	175	251	323	376	399	386	341	277	211	6146	256.1		6:14	392	19: 9	400	*	*	*	*	0:15	148	12:37	77	*	*	*	*
11	158	135	148	197	266	336	389	412	393	334	251	164	92	53	56	102	179	266	346	403	424	404	348	274	6130	255.4		7: 4	412	20: 1	424	*	*	*	*	1: 9	134	13:26	49	*	*	*	*
12	200	145	123	144	203	281	356	411	427	397	325	231	137	64	28	41	100	188	284	368	426	442	413	348	6082	253.4		7:53	428	20:51	443	*	*	*	*	2: 1	123	14:15	27	*	*	*	*
13	266	188	132	115	146	214	298	376	428	437	395	311	208	111	40	12	36	106	202	303	389	444	453	414	6024	251.0	F	8:41	440	21:41	456	*	*	*	*	2:51	114	15: 3	12	*	*	*	*
14	340	253	173	120	112	153	229	317	394	441	439	384	291	185	89	24	6	42	121	223	325	409	456	454	5980	249.2		9:28	446	22:27	# 461	*	*	*	*	3:40	109	15:50	# 5	*	*	*	*
15	404	323	233	156	111	114	167	249	337	409	445	431	365	267	162	72	17	12	60	146	249	348	424	459	5960	248.3		10:14	447	23:11	459	*	*	*	*	4:26	106	16:35	7	*	*	*	*
16	442	382	298	210	140	108	125	186	270	354	417	440	412	339	241	142	64	23	33	91	180	279	369	431	5976	249.0		10:58	440	23:52	449	*	*	*	*	5: 9	107	17:19	21	*	*	*	*
17	449	419	352	268	187	130	113	142	207	287	362	413	423	385	311	219	132	69	44	67	129	216	306	381	6011	250.5		11:43	425	*	*	*	*	5:52	112	18: 2	44	*	*	*	*		
18	426	428	388	319	241	172	129	124	160	223	296	359	397	397	357	287	207	136	88	78	106	168	246	322	6054	252.3		0:33	432	12:30	402	*	*	*	*	6:37	121	18:46	76	*	*	*	*
19	382	410	401	357	293	224	167	135	137	171	228	291	344	374	370	334	276	211	154	119	115	143	197	263	6096	254.0		1:15	411	13:24	377	*	*	*	*	7:27	131	19:38	112	*	*	*	*
20	326	372	390	377	336	278	219	169	142	142	171	219	274	322	350	352	326	281	228	182	152	147	169	213	6137	255.7	L	2: 4	390	14:33	355	*	*	*	*	8:28	138	20:41	146	*	*	*	*
21	267	320	359	374	363	327	276	221	172	142	137	158	200	252	301	336	347	333	299	254	210	178	167	179	6172	257.2		3: 5	374	15:57	347	*	*	*	*	9:42	135	21:59	167	*	*	*	*
22	214	262	311	349	368	361	330	281	223	170	132	120	137	178	234	290	334	356	352	323	279	231	192	172	6199	258.3		4:16	368	17:20	358	*	*	*	*	10:56	120	23:18	171	*	*	*	*
23	178	207	254	305	348	372	369	338	284	220	158	114	98	115	162	226	292	345	375	374	344	295	240	193	6206	258.6		5:25	374	18:28	378	*	*	*	*	11:59	98	*	*	*	*	*	*
24	167	169	200	251	308	356	383	380	343	281	207	139	91	77	101	157	230	305	364	396	392	356	299	236	6188	257.8		6:24	386	19:24	399	*	*	*	*	0:26	164	12:53	77	*	*	*	*
25	184	156	161	198	257	320	371	397	387	340	267	186	115	70	63	98	165	247	326	386	413	402	356	290	6155	256.5		7:14	398	20:12	414	*	*	*	*	1:22	154	13:40	61	*	*	*	*
26	222	169	145	158	205	271	339	389	407	386	327	245	160	92	55	60	108	185	272	352	406	424	399	343	6119	255.0		7:59	407	20:55	424	*	*	*	*	2: 9	144	14:23	52	*	*	*	*
27	270	201	152	138	164	222	294	361	405	411	375	303	215	131	71	47	69	130	215	304	378	422	424	385	6087	253.6	N	8:39	414	21:33	429	*	*	*	*	2:51	137	15: 2	47	*	*	*	*
28	318	242	176	137	138	180	248	323	384	416	405	352	270	181	103	56	50	90	163	253	339	403	430	413	6070	252.9		9:16	417	22: 7	430	*	*	*	*	3:28	132	15:37	47	*	*	*	*
29	358	283	208	151	129	149	206	280	352	403	417	387	319	231	145	80	51	67	124	207	296	373	420	425	6061	252.5		9:49	417	22:37	428	*	*	*	*	4: 2	129	16: 9	51	*	*	*	*
30	388	320	242	174	134	133	172	239	314	378	412	405	356	278	191	115	67	61	98	168	255	337	399	423	6059	252.5		10:21	414	23: 5	423	*	*	*	*	4:31	128	16:39	58	*	*	*	*

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	181692	252.4	14日 22時 27分	461	1	14日 15時 50分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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		
1	405	351	276	203	149	129	149	203	275	343	392	406	379	317	235	156	96	71	87	141	218	301	370	410	6062	252.6		10:51	406	23:31	416	*	*	*	*	5:0	129	17:7	71	*	*	*	*
2	411	373	307	234	172	137	138	175	237	304	361	391	386	343	275	200	135	95	92	126	189	264	336	387	6068	252.8		11:21	394	23:59	405	*	*	*	*	5:28	133	17:35	88	*	*	*	*
3	405	385	334	267	202	156	139	157	203	263	321	363	376	356	308	243	180	132	111	124	168	231	298	354	6076	253.2		11:55	376	*	*	*	*	5:58	139	18:7	111	*	*	*	*		
4	387	387	354	299	237	185	153	151	177	223	276	323	351	354	328	282	228	178	146	139	159	203	259	315	6094	253.9		0:30	391	12:35	356	*	*	*	*	6:35	148	18:46	138	*	*	*	*
5	357	376	365	329	277	223	180	158	161	187	228	274	312	334	334	312	275	231	193	169	166	186	223	271	6121	255.0	U	1:8	376	13:30	337	*	*	*	*	7:23	156	19:38	165	*	*	*	*
6	317	350	362	350	316	269	221	182	161	161	182	218	260	297	321	327	314	286	250	216	192	185	197	227	6161	256.7		1:59	362	14:48	327	*	*	*	*	8:29	158	20:53	185	*	*	*	*
7	268	310	342	356	348	318	274	225	182	154	147	163	197	242	285	319	335	332	310	276	238	207	191	194	6213	258.9		3:8	356	16:20	336	*	*	*	*	9:48	147	22:20	190	*	*	*	*
8	219	259	303	341	361	359	331	284	227	174	136	121	135	173	226	282	328	356	360	339	300	254	212	185	6265	261.0		4:24	363	17:39	361	*	*	*	*	11:1	121	23:38	180	*	*	*	*
9	181	204	248	301	348	377	378	349	293	224	158	109	90	105	151	217	287	346	383	391	367	320	262	208	6297	262.4		5:33	381	18:45	392	*	*	*	*	12:4	90	*	*	*	*	*	*
10	171	164	189	242	305	362	398	401	365	298	215	137	81	59	79	136	215	297	367	411	419	390	332	262	6295	262.3		6:34	404	19:43	421	*	*	*	*	0:44	163	13:2	59	*	*	*	*
11	197	154	145	177	240	314	380	421	422	378	298	203	116	54	33	60	127	218	311	389	437	443	405	336	6258	260.8		7:31	427	20:37	446	*	*	*	*	1:43	144	13:57	33	*	*	*	*
12	255	181	134	129	170	243	327	400	442	438	384	293	189	96	32	15	50	128	228	329	412	459	458	409	6201	258.4	F	8:26	446	21:28	465	*	*	*	*	2:37	125	14:50	14	*	*	*	*
13	329	239	161	114	117	169	252	343	418	458	447	382	282	173	77	16	7	53	141	248	352	434	475	461	6148	256.2		9:18	461	22:15	476	*	*	*	*	3:27	109	15:40	#4	*	*	*	*
14	400	310	215	137	98	112	176	267	361	434	467	444	369	264	154	63	11	14	73	168	278	379	453	478	6125	255.2		10:6	467	22:58	#478	*	*	*	*	4:14	96	16:27	5	*	*	*	*
15	449	375	280	185	115	90	119	193	287	378	443	463	428	345	240	136	56	21	40	109	208	313	403	460	6136	255.7		10:52	464	23:36	470	*	*	*	*	4:58	90	17:9	20	*	*	*	*
16	465	419	337	243	157	101	94	137	215	306	388	440	445	398	314	215	125	64	48	83	157	252	345	417	6165	256.9		11:35	449	*	*	*	*	5:39	91	17:49	47	*	*	*	*		
17	451	436	378	295	208	138	101	110	161	237	319	387	422	413	362	283	199	129	89	90	134	207	290	365	6204	258.5		0:12	452	12:19	424	*	*	*	*	6:19	99	18:28	84	*	*	*	*
18	415	427	397	335	259	186	133	113	131	182	250	319	371	393	378	330	264	199	148	126	138	182	245	312	6233	259.7		0:47	428	13:5	393	*	*	*	*	7:1	113	19:9	126	*	*	*	*
19	367	397	395	360	303	238	180	141	129	148	192	249	305	346	362	349	312	263	215	180	166	179	215	264	6255	260.6	L	1:25	400	14:3	362	*	*	*	*	7:52	129	20:1	166	*	*	*	*
20	315	354	373	366	335	288	234	186	153	141	154	188	235	283	321	340	336	313	278	241	212	198	203	227	6274	261.4		2:14	373	15:20	341	*	*	*	*	8:59	141	21:15	198	*	*	*	*
21	263	303	335	352	350	328	290	243	197	160	141	146	172	215	262	305	333	341	330	303	269	236	214	208	6296	262.3		3:24	354	16:55	341	*	*	*	*	10:19	140	22:49	208	*	*	*	*
22	221	249	285	320	344	351	336	302	253	201	156	129	127	152	197	251	304	343	360	354	327	287	245	211	6305	262.7		4:50	351	18:14	361	*	*	*	*	11:34	125	*	*	*	*	*	*
23	196	204	233	274	318	351	365	352	314	257	194	141	109	106	136	189	255	317	364	385	376	340	289	237	6302	262.6		6:3	365	19:12	385	*	*	*	*	0:10	196	12:34	103	*	*	*	*
24	195	177	187	223	276	329	369	384	366	317	248	176	118	86	91	131	197	273	342	390	406	387	339	277	6284	261.8		6:58	384	19:57	406	*	*	*	*	1:9	176	13:23	83	*	*	*	*
25	216	172	157	178	227	291	351	392	400	370	307	228	150	92	69	86	140	218	301	371	414	418	384	323	6255	260.6		7:43	402	20:37	421	*	*	*	*	1:55	157	14:6	68	*	*	*	*
26	251	188	149	146	181	245	317	378	413	408	362	285	198	120	70	60	95	164	251	336	401	431	418	366	6233	259.7		8:23	416	21:12	431	*	*	*	*	2:34	142	14:44	59	*	*	*	*
27	293	217	158	131	146	199	273	348	405	426	403	339	252	163	92	56	65	119	201	293	373	426	436	402	6216	259.0	N	9:0	426	21:44	438	*	*	*	*	3:9	130	15:18	54	*	*	*	*
28	335	254	180	132	124	160	228	308	380	424	427	384	305	213	128	70	55	86	157	248	338	407	440	426	6209	258.7		9:33	431	22:13	441	*	*	*	*	3:41	122	15:50	54	*	*	*	*
29	371	292	210	145	116	131	187	265	344	405	432	412	350	263	172	99	62	70	124	207	299	379	430	437	6202	258.4		10:5	432	22:39	440	*	*	*	*	4:10	115	16:19	59	*	*	*	*
30	399	327	243	168	121	116	153	223	303	374	419	423	382	308	219	138	84	71	104	174	261	346	409	436	6201	258.4		10:36	427	23:5	436	*	*	*	*	4:38	112	16:47	70	*	*	*	*
31	416	357	277	197	138	113	131	186	261	335	392	416	398	342	263	182	119	88	100	151	228	311	380	421	6202	258.4		11:5	416	23:30	427	*	*	*	*	5:5	113	17:14	87	*	*	*	*

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	192356	258.5	14日 22時 58分	478	1	13日 15時 40分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	421	379	308	230	163	124	122	159	222	293	355	393	397	363	300	227	161	119	111	142	202	276	346	396	6209	258.7		11:36	400	23:56	413	*	*	*	*	5:32	118	17:42	110	*	*	*	*
2	413	391	336	264	195	145	126	142	188	250	312	359	380	369	328	269	208	160	138	146	186	245	309	362	6221	259.2		12:10	381	*	*	*	*	6:3	126	18:14	137	*	*	*	*		
3	393	391	356	298	233	178	143	138	162	208	263	314	349	360	343	305	256	210	177	167	182	219	270	321	6236	259.8		0:27	396	12:54	360	*	*	*	*	6:41	136	18:55	167	*	*	*	*
4	360	377	366	330	277	222	177	150	149	171	210	257	301	331	341	330	302	265	229	204	196	206	235	274	6260	260.8	U	1:7	377	13:57	341	*	*	*	*	7:34	146	19:56	195	*	*	*	*
5	315	346	360	351	321	277	228	185	157	149	163	195	238	281	315	333	334	317	290	258	230	214	214	231	6302	262.6		2:6	360	15:31	336	*	*	*	*	8:52	149	21:32	212	*	*	*	*
6	261	298	331	351	351	331	293	244	194	156	136	140	167	211	261	307	340	354	347	323	287	249	219	204	6355	264.8		3:32	354	17:11	354	*	*	*	*	10:21	135	23:12	204	*	*	*	*
7	211	239	280	322	355	368	356	318	261	199	145	112	107	133	184	247	309	358	384	383	355	308	255	209	6398	266.6		5:3	368	18:28	387	*	*	*	*	11:40	105	*	*	*	*	*	*
8	182	183	214	265	323	371	395	387	344	275	197	127	82	72	101	163	242	320	383	418	417	381	319	250	6411	267.1		6:16	397	19:29	422	*	*	*	*	0:28	179	12:45	71	*	*	*	*
9	190	153	154	193	259	333	394	427	418	366	283	189	107	53	42	78	153	246	338	411	450	444	395	318	6394	266.4		7:19	429	20:22	453	*	*	*	*	1:29	149	13:44	40	*	*	*	*
10	234	163	122	128	180	261	348	419	455	442	379	282	177	86	29	22	69	157	261	362	439	475	458	394	6342	264.3		8:15	457	21:11	476	*	*	*	*	2:23	119	14:38	18	*	*	*	*
11	304	209	132	94	111	178	272	368	443	477	455	380	273	161	68	14	17	77	175	287	391	464	489	456	6295	262.3	F	9:7	478	21:55	489	*	*	*	*	3:12	93	15:27	# 8	*	*	*	*
12	377	276	176	101	75	107	187	289	388	462	487	452	366	254	142	55	14	32	105	210	322	420	480	485	6262	260.9		9:56	487	22:35	# 490	*	*	*	*	3:57	75	16:12	12	*	*	*	*
13	434	342	237	141	78	70	119	208	312	407	470	480	431	338	228	126	53	31	68	151	256	360	441	479	6260	260.8		10:40	483	23:11	480	*	*	*	*	4:39	66	16:52	31	*	*	*	*
14	461	393	296	195	112	70	82	144	236	335	417	462	454	394	302	202	118	68	69	120	206	303	390	447	6276	261.5		11:21	466	23:43	460	*	*	*	*	5:17	68	17:29	62	*	*	*	*
15	458	418	340	247	160	99	80	109	177	264	349	413	437	414	351	267	186	125	101	121	179	259	339	402	6295	262.3		12:1	437	*	*	*	*	5:54	79	18:3	101	*	*	*	*		
16	432	419	366	290	210	143	104	104	143	208	283	350	393	400	370	313	246	187	150	146	175	230	296	355	6313	263.0		0:12	433	12:41	402	*	*	*	*	6:30	99	18:38	143	*	*	*	*
17	393	400	374	320	255	192	146	125	134	171	226	285	334	362	362	335	291	244	206	186	191	218	261	308	6319	263.3	L	0:43	402	13:29	365	*	*	*	*	7:12	124	19:19	185	*	*	*	*
18	346	367	363	336	292	243	197	164	149	157	184	226	270	308	331	334	319	292	262	236	222	223	239	266	6326	263.6		1:21	368	14:39	335	*	*	*	*	8:9	149	20:26	221	*	*	*	*
19	297	322	336	335	318	288	252	215	184	166	164	179	210	247	284	312	326	325	311	289	265	245	234	236	6340	264.2		2:24	337	16:27	328	*	*	*	*	9:37	163	22:23	233	*	*	*	*
20	250	272	296	315	325	322	304	273	234	196	166	153	160	187	227	272	311	338	348	339	314	281	248	223	6354	264.8		4:16	326	18:0	348	*	*	*	*	11:10	153	*	*	*	*	*	*
21	214	223	247	281	314	337	344	328	292	243	191	150	130	136	169	220	277	329	365	376	361	325	277	230	6359	265.0		5:48	344	18:56	376	*	*	*	*	0:1	214	12:16	129	*	*	*	*
22	196	184	199	235	284	331	364	371	348	299	235	171	124	104	119	164	230	300	360	395	399	370	317	255	6354	264.8		6:45	372	19:37	402	*	*	*	*	0:57	184	13:5	104	*	*	*	*
23	199	164	160	189	242	306	361	394	393	355	289	211	141	95	85	115	178	257	335	394	421	408	361	292	6345	264.4		7:28	398	20:12	421	*	*	*	*	1:38	157	13:45	84	*	*	*	*
24	220	163	136	148	196	266	339	395	420	402	346	264	178	109	73	79	129	207	296	374	424	434	401	334	6333	263.9		8:6	420	20:44	436	*	*	*	*	2:12	135	14:21	70	*	*	*	*
25	254	179	130	119	152	219	301	376	425	433	395	321	229	142	82	62	90	159	250	340	411	445	432	376	6322	263.4	N	8:41	435	21:14	446	*	*	*	*	2:44	118	14:55	62	*	*	*	*
26	294	208	139	106	118	173	254	340	409	443	431	372	284	189	110	65	68	119	203	299	384	440	450	411	6309	262.9		9:15	445	21:42	452	*	*	*	*	3:15	104	15:26	60	*	*	*	*
27	336	246	163	108	96	133	206	294	376	432	446	411	336	242	152	87	65	93	163	256	348	420	453	436	6298	262.4		9:48	447	22:10	454	*	*	*	*	3:44	95	15:57	65	*	*	*	*
28	373	285	195	124	91	105	163	247	333	404	441	432	377	292	200	123	80	84	135	218	310	390	441	446	6289	262.0		10:19	444	22:36	450	*	*	*	*	4:12	90	16:26	75	*	*	*	*
29	402	322	231	151	100	92	131	203	288	365	419	433	402	333	248	167	111	93	121	188	274	356	417	440	6287	262.0		10:49	434	23:1	440	*	*	*	*	4:40	89	16:53	93	*	*	*	*
30	417	352	266	183	120	94	111	167	245	323	384	416	408	361	289	213	151	118	124	170	243	320	385	422	6282	261.8		11:19	418	23:26	426	*	*	*	*	5:7	94	17:21	115	*	*	*	*
31	419	373	299	218	149	109	106	141	205	278	343	386	399	375	322	256	195	154	143	166	219	286	349	393	6283	261.8		11:51	399	23:53	407	*	*	*	*	5:35	102	17:50	142	*	*	*	*

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	195629	262.9	12日 22時 35分	490	1	11日 15時 27分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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		
1	407	384	328	256	187	137	115	128	170	231	293	344	373	373	344	296	243	199	175	177	206	254	308	355	6283	261.8		12:29	377	*	*	*	*	*	*	6: 8	115	18:26	172	*	*	*	*
2	381	380	349	296	235	179	143	131	147	186	237	289	330	352	350	327	291	252	221	205	208	230	266	306	6291	262.1	U	0:28	385	13:25	354	*	*	*	*	6:54	131	19:20	203	*	*	*	*
3	340	359	355	329	287	238	192	160	146	154	182	223	268	306	332	339	330	308	279	251	231	224	232	254	6319	263.3		1:21	360	14:56	339	*	*	*	*	8: 7	146	20:58	224	*	*	*	*
4	285	315	337	343	332	303	262	217	177	151	144	159	192	237	284	322	346	352	340	314	279	246	222	213	6372	265.5		2:52	343	16:50	353	*	*	*	*	9:49	144	22:57	213	*	*	*	*
5	224	252	290	326	350	355	337	297	243	187	142	119	123	156	209	270	327	369	388	379	346	296	243	200	6428	267.8		4:44	356	18:12	388	*	*	*	*	11:21	117	*	*	*	*	*	*
6	178	185	220	273	329	373	392	378	331	262	187	124	87	86	124	190	269	344	401	426	413	366	298	225	6461	269.2		6: 6	392	19:10	426	*	*	*	*	0:17	177	12:31	82	*	*	*	*
7	167	137	148	197	269	345	405	432	416	357	271	178	101	56	57	104	187	282	370	435	459	435	370	283	6461	269.2		7: 9	433	20: 1	459	*	*	*	*	1:15	136	13:29	50	*	*	*	*
8	196	127	98	119	186	277	368	437	466	442	370	268	164	79	34	42	103	199	306	401	465	480	440	357	6424	267.7		8: 4	466	20:46	481	*	*	*	*	2: 5	98	14:21	30	*	*	*	*
9	256	159	90	69	106	189	293	393	464	488	452	367	256	147	62	25	46	121	227	337	430	485	483	424	6369	265.4	F	8:54	488	21:28	491	*	*	*	*	2:52	68	15: 9	# 24	*	*	*	*
10	327	218	121	60	55	110	206	316	416	482	493	443	348	235	130	55	33	71	158	266	372	454	490	465	6324	263.5		9:41	# 496	22: 6	490	*	*	*	*	3:35	49	15:52	32	*	*	*	*
11	389	284	176	88	44	60	131	233	342	433	484	478	416	317	210	117	61	61	116	208	311	404	465	474	6302	262.6		10:24	489	22:40	477	*	*	*	*	4:15	43	16:31	54	*	*	*	*
12	427	339	234	137	68	48	84	165	266	365	439	470	445	374	280	186	115	84	106	172	261	352	423	456	6296	262.3		11: 3	470	23:10	456	*	*	*	*	4:51	48	17: 6	84	*	*	*	*
13	438	374	283	188	111	68	72	123	205	296	378	430	438	400	329	246	174	128	123	160	229	307	377	421	6298	262.4		11:40	441	23:36	429	*	*	*	*	5:25	63	17:37	120	*	*	*	*
14	425	387	317	234	158	105	87	110	166	240	315	375	404	395	352	290	227	178	157	170	213	273	334	379	6291	262.1		12:16	406	*	*	*	*	5:57	87	18: 8	157	*	*	*	*		
15	397	381	335	271	205	151	121	120	149	200	260	317	356	369	354	317	270	227	200	195	213	250	295	335	6288	262.0		0: 2	397	12:57	369	*	*	*	*	6:31	117	18:43	194	*	*	*	*
16	359	360	337	296	247	201	166	150	154	178	217	261	301	328	336	326	302	272	246	230	228	240	263	290	6288	262.0	L	0:33	362	13:55	336	*	*	*	*	7:17	149	19:38	227	*	*	*	*
17	313	326	324	308	282	250	218	193	178	175	188	212	245	277	303	317	319	310	292	273	256	245	243	250	6297	262.4		1:23	327	15:39	320	*	*	*	*	8:39	175	21:43	242	*	*	*	*
18	264	281	296	304	303	293	273	246	217	192	177	177	193	222	258	293	320	334	333	318	293	264	239	223	6313	263.0		3:27	305	17:27	336	*	*	*	*	10:31	175	23:39	219	*	*	*	*
19	220	232	255	282	307	322	321	302	268	226	187	160	153	170	206	254	302	342	362	360	336	297	251	212	6327	263.6		5:27	324	18:25	364	*	*	*	*	11:47	152	*	*	*	*	*	*
20	188	187	208	247	292	332	355	353	324	274	216	164	132	128	155	206	270	330	375	392	378	337	279	219	6341	264.2		6:26	357	19: 4	392	*	*	*	*	0:34	184	12:37	126	*	*	*	*
21	173	152	162	202	260	321	369	390	376	329	261	190	132	104	112	156	226	302	368	409	413	379	317	243	6346	264.4		7: 7	390	19:37	416	*	*	*	*	1:11	151	13:17	102	*	*	*	*
22	176	133	125	155	216	291	360	406	415	383	317	234	156	102	85	113	177	261	344	407	434	417	361	281	6349	264.5		7:43	417	20: 8	434	*	*	*	*	1:43	123	13:52	85	*	*	*	*
23	198	132	101	113	167	246	330	399	435	426	373	290	199	122	79	82	132	213	305	387	438	444	403	326	6340	264.2		8:18	437	20:38	448	*	*	*	*	2:14	100	14:26	75	*	*	*	*
24	234	151	95	83	120	194	284	370	431	450	419	347	254	163	96	71	97	166	259	352	423	455	437	371	6322	263.4	N	8:53	450	21: 8	456	*	*	*	*	2:45	82	15: 0	71	*	*	*	*
25	279	184	108	71	83	143	231	325	404	450	448	397	312	216	133	83	80	128	212	308	393	448	455	410	6301	262.5		9:28	455	21:38	458	*	*	*	*	3:15	69	15:33	75	*	*	*	*
26	325	227	137	78	64	102	178	272	361	428	453	429	362	271	182	114	85	107	174	264	354	423	454	433	6277	261.5		10: 1	453	22: 7	454	*	*	*	*	3:46	62	16: 4	85	*	*	*	*
27	365	271	175	100	63	76	135	221	312	390	437	440	396	320	233	157	109	106	149	226	313	389	436	439	6258	260.8		10:34	445	22:34	444	*	*	*	*	4:15	62	16:35	101	*	*	*	*
28	393	311	216	133	79	68	104	176	263	345	405	430	412	355	279	203	146	123	141	198	275	351	407	429	6242	260.1		11: 5	430	23: 1	429	*	*	*	*	4:44	67	17: 4	123	*	*	*	*
29	406	343	257	172	108	78	90	141	216	296	362	403	409	376	317	249	190	154	151	183	243	311	370	404	6229	259.5		11:38	411	23:29	409	*	*	*	*	5:13	77	17:35	147	*	*	*	*
30	403	364	295	217	148	103	93	119	175	244	311	362	387	380	344	291	237	195	176	184	220	272	326	367	6213	258.9		12:17	389	*	*	*	*	5:47	92	18:12	175	*	*	*	*		

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	189650	263.4	10日9時41分	496	1	9日15時9分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	384	370	327	265	200	147	118	117	144	194	252	307	347	364	356	327	286	246	216	203	211	238	276	316	6211	258.8		0: 4	384	13:11	364	*	*	*	*	6:32	113	19: 7	203	*	*	*	*
2	346	356	343	309	261	210	167	141	137	155	192	239	286	323	344	346	330	303	271	242	224	220	232	256	6233	259.7	U	0:58	356	14:35	348	*	*	*	*	7:41	136	20:45	219	*	*	*	*
3	288	316	333	333	316	283	240	198	163	145	147	171	210	258	303	337	355	353	333	300	262	228	206	202	6280	261.7		2:32	335	16:25	357	*	*	*	*	9:24	144	22:41	201	*	*	*	*
4	219	251	290	324	345	345	322	280	227	176	138	124	138	178	235	295	347	380	388	367	323	267	213	173	6345	264.4		4:31	348	17:46	389	*	*	*	*	11: 1	124	23:58	159	*	*	*	*
5	159	175	219	277	333	374	388	367	315	246	175	120	95	106	153	224	302	370	414	423	393	331	255	182	6396	266.5		5:55	388	18:44	424	*	*	*	*	12:12	94	*	*	*	*	*	*
6	129	112	138	199	278	355	411	430	404	339	252	165	99	68	84	144	230	322	400	447	448	402	322	228	6406	266.9		6:56	430	19:32	453	*	*	*	*	0:54	112	13:10	67	*	*	*	*
7	142	85	74	115	196	293	383	446	462	426	347	247	150	80	53	79	153	251	350	430	470	457	393	296	6378	265.8		7:49	463	20:16	472	*	*	*	*	1:43	72	14: 1	53	*	*	*	*
8	191	101	49	52	111	207	315	410	471	479	430	339	233	135	68	52	93	178	282	381	453	479	446	365	6320	263.3	F	8:38	483	20:57	479	*	*	*	*	2:27	43	14:47	51	*	*	*	*
9	258	151	67	28	49	124	230	340	432	483	477	415	318	213	122	68	68	124	216	319	409	465	469	417	6262	260.9		9:24	# 488	21:34	475	*	*	*	*	3: 9	27	15:30	61	*	*	*	*
10	323	214	113	44	25	66	152	260	365	446	480	457	385	288	191	114	80	100	168	261	355	428	461	441	6217	259.0		10: 6	480	22: 8	462	*	*	*	*	3:49	# 24	16: 8	80	*	*	*	*
11	371	272	169	84	37	42	99	191	294	386	447	460	421	345	254	172	117	106	144	218	305	382	433	439	6188	257.8		10:45	462	22:38	442	*	*	*	*	4:24	32	16:43	104	*	*	*	*
12	396	317	221	133	71	50	76	143	233	323	396	434	426	376	302	224	163	133	144	193	265	338	394	418	6169	257.0		11:20	436	23: 5	418	*	*	*	*	4:57	49	17:14	131	*	*	*	*
13	400	343	263	181	114	77	80	121	189	268	341	391	406	383	331	266	207	168	160	186	238	299	353	386	6151	256.3		11:53	407	23:30	390	*	*	*	*	5:27	73	17:43	159	*	*	*	*
14	386	352	292	223	160	116	102	119	164	226	290	343	372	371	343	297	247	207	187	193	223	266	312	346	6137	255.7		12:29	375	23:59	359	*	*	*	*	5:57	102	18:16	187	*	*	*	*
15	359	345	308	258	205	162	137	136	157	196	245	293	329	345	339	315	281	247	222	213	221	243	273	302	6131	255.5		13:14	346	*	*	*	*	6:34	133	19: 2	213	*	*	*	*		
16	321	324	310	282	247	211	183	167	166	181	208	244	280	307	322	321	308	286	262	242	232	231	240	256	6131	255.5	L	0:41	325	14:28	323	*	*	*	*	7:32	165	20:33	230	*	*	*	*
17	275	289	296	292	280	260	235	211	192	182	185	201	229	261	291	313	323	320	304	281	255	233	219	217	6144	256.0		2:10	296	16:14	324	*	*	*	*	9:17	181	22:42	216	*	*	*	*
18	226	245	266	286	299	301	288	264	232	201	178	171	183	211	250	291	324	343	343	324	290	250	214	189	6169	257.0		4:36	302	17:29	345	*	*	*	*	10:54	171	23:50	182	*	*	*	*
19	182	195	225	263	300	327	334	319	284	237	191	158	148	163	202	255	309	351	372	365	332	282	225	177	6196	258.2		5:50	334	18:16	373	*	*	*	*	11:55	148	*	*	*	*	*	*
20	149	148	176	224	281	332	364	367	339	287	225	168	131	126	154	210	277	341	385	398	376	323	254	185	6220	259.2		6:36	370	18:52	399	*	*	*	*	0:31	145	12:39	124	*	*	*	*
21	133	111	126	175	243	314	372	400	390	344	274	199	138	107	115	161	234	313	379	417	414	370	296	212	6237	259.9		7:15	401	19:26	421	*	*	*	*	1: 6	111	13:18	105	*	*	*	*
22	138	92	85	122	191	275	354	409	425	397	333	250	169	111	92	119	184	269	353	414	437	413	346	256	6234	259.8		7:52	425	20: 0	437	*	*	*	*	1:39	82	13:55	92	*	*	*	*
23	165	94	61	76	135	221	313	391	436	436	389	310	220	142	94	92	138	218	309	390	439	442	395	309	6215	259.0		8:30	442	20:34	447	*	*	*	*	2:12	60	14:32	86	*	*	*	*
24	210	120	60	46	83	161	257	349	420	451	432	369	281	191	120	88	106	169	258	349	419	451	430	361	6181	257.5	N	9: 7	451	21: 7	451	*	*	*	*	2:46	44	15: 9	87	*	*	*	*
25	263	162	81	39	47	106	196	294	381	438	451	414	339	249	166	109	96	133	209	299	382	436	445	401	6136	255.7		9:45	453	21:40	448	*	*	*	*	3:20	35	15:45	94	*	*	*	*
26	316	214	120	54	34	65	139	234	328	404	444	437	385	305	219	148	109	117	171	252	337	405	438	423	6098	254.1		10:21	447	22:13	439	*	*	*	*	3:54	33	16:20	107	*	*	*	*
27	359	266	168	88	43	45	95	178	271	355	415	436	411	349	271	196	141	123	149	212	290	363	413	423	6060	252.5		10:57	436	22:44	425	*	*	*	*	4:27	38	16:55	123	*	*	*	*
28	387	312	220	133	72	49	71	132	216	301	371	412	415	378	315	245	184	148	147	185	247	317	374	404	6035	251.5		11:34	419	23:18	405	*	*	*	*	5: 1	49	17:31	143	*	*	*	*
29	395	347	270	187	117	75	69	102	166	243	316	371	397	388	348	291	232	186	165	174	213	268	324	366	6010	250.4		12:15	398	23:58	381	*	*	*	*	5:39	66	18:12	164	*	*	*	*
30	381	362	313	246	177	122	93	96	131	188	254	315	358	376	365	330	283	236	200	184	193	223	267	311	6004	250.2		13: 7	376	*	*	*	*	6:25	90	19: 9	184	*	*	*	*		
31	343	353	337	298	245	189	145	120	121	146	192	247	300	340	359	355	330	292	251	216	195	194	212	244	6024	251.0	U	0:54	353	14:19	360	*	*	*	*	7:29	117	20:34	192	*	*	*	*

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	191918	258.0	9日 9時 24分	488	1	10日 3時 49分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	282	314	332	329	306	267	220	176	145	134	146	180	229	281	325	354	361	346	312	269	225	190	174	180	6077	253.2		2:23	333	15:49	361	*	*	*	*	8:59	134	22:14	173	*	*	*	*
2	208	248	292	326	342	334	304	256	204	159	133	132	159	207	266	322	364	381	371	334	279	219	168	138	6146	256.1		4:12	342	17: 8	382	*	*	*	*	10:32	129	23:31	134	*	*	*	*
3	137	168	221	282	336	370	373	343	288	222	162	121	112	138	193	263	332	385	408	395	346	275	198	132	6200	258.3		5:36	375	18: 9	409	*	*	*	*	11:46	111	*	*	*	*	*	*
4	94	96	138	208	288	359	404	410	375	308	228	155	106	94	126	192	274	353	410	431	408	344	256	165	6222	259.3		6:39	413	18:59	431	*	*	*	*	0:28	90	12:46	93	*	*	*	*
5	92	55	66	123	210	305	386	434	436	391	313	223	143	93	86	127	204	295	377	432	444	406	326	226	6193	258.0		7:33	442	19:45	446	*	*	*	*	1:17	53	13:38	83	*	*	*	*
6	129	56	28	53	126	225	328	411	455	448	391	304	210	131	86	90	143	228	321	400	446	442	387	295	6133	255.5		8:22	459	20:26	451	*	*	*	*	2: 2	28	14:25	82	*	*	*	*
7	189	94	31	17	58	144	250	352	429	463	443	377	286	194	121	89	107	171	259	349	418	447	425	355	6068	252.8	F	9: 8	# 463	21: 5	448	*	*	*	*	2:45	15	15: 9	88	*	*	*	*
8	255	152	66	18	23	81	174	279	374	440	457	423	350	259	175	116	100	134	206	294	374	426	435	393	6004	250.2		9:50	458	21:41	438	*	*	*	*	3:25	14	15:48	99	*	*	*	*
9	311	212	117	48	21	46	116	212	311	393	439	438	391	313	229	157	118	122	170	246	326	391	422	408	5957	248.2		10:28	445	22:13	423	*	*	*	*	4: 1	21	16:24	114	*	*	*	*
10	350	263	170	91	44	40	83	160	252	339	402	427	407	349	274	200	147	130	153	210	283	351	395	403	5923	246.8		11: 3	427	22:41	405	*	*	*	*	4:34	36	16:56	130	*	*	*	*
11	369	301	216	136	79	56	74	129	206	289	358	399	402	367	307	239	181	149	152	188	247	310	361	383	5898	245.8		11:34	406	23: 9	384	*	*	*	*	5: 4	55	17:25	146	*	*	*	*
12	371	324	255	181	119	84	82	115	174	245	313	363	383	369	328	271	215	176	163	179	220	272	321	353	5876	244.8		12: 5	383	23:39	359	*	*	*	*	5:33	79	17:56	163	*	*	*	*
13	357	332	282	221	164	122	105	118	155	210	270	322	354	359	337	297	250	209	184	182	203	238	279	313	5863	244.3		12:41	360	*	*	*	*	6: 5	105	18:34	180	*	*	*	*		
14	330	324	298	256	209	168	141	135	151	185	230	277	315	336	336	316	283	246	215	198	197	212	238	267	5863	244.3		0:16	331	13:28	339	*	*	*	*	6:46	134	19:32	195	*	*	*	*
15	290	302	298	280	251	218	188	167	161	172	197	232	270	302	321	324	310	285	254	225	205	197	203	219	5871	244.6	L	1:15	303	14:39	325	*	*	*	*	7:52	161	21: 6	197	*	*	*	*
16	242	265	282	289	283	266	241	213	189	175	176	192	223	259	294	319	328	321	297	264	228	198	179	177	5900	245.8		3: 4	289	16: 3	328	*	*	*	*	9:28	173	22:39	176	*	*	*	*
17	191	217	249	280	300	306	294	267	232	197	172	165	179	211	254	298	332	347	339	309	265	215	173	146	5938	247.4		4:50	306	17:10	347	*	*	*	*	10:52	165	23:38	141	*	*	*	*
18	143	163	203	251	296	328	338	323	286	238	190	156	147	165	207	262	317	357	371	355	312	251	187	135	5981	249.2		5:54	338	17:59	371	*	*	*	*	11:52	146	*	*	*	*	*	*
19	107	112	147	204	269	326	363	369	343	292	230	172	135	130	159	215	283	345	385	393	362	300	222	147	6010	250.4		6:42	371	18:41	394	*	*	*	*	0:22	105	12:40	128	*	*	*	*
20	93	73	92	146	221	298	361	396	392	351	285	212	150	116	120	164	234	311	376	411	404	354	274	184	6018	250.8		7:24	399	19:21	413	*	*	*	*	1: 1	73	13:23	113	*	*	*	*
21	106	56	49	86	159	247	331	393	420	403	347	270	191	130	103	122	180	261	342	403	427	403	334	240	6003	250.1		8: 7	420	20: 1	427	*	*	*	*	1:40	46	14: 6	103	*	*	*	*
22	144	68	28	38	94	181	276	361	419	434	402	334	250	170	114	99	133	204	290	370	423	432	389	305	5958	248.3	N	8:49	435	20:41	434	*	*	*	*	2:19	26	14:48	99	*	*	*	*
23	202	107	38	13	40	112	208	306	388	436	437	391	314	227	151	105	105	153	232	320	393	433	424	364	5899	245.8		9:31	442	21:20	436	*	*	*	*	2:59	13	15:30	99	*	*	*	*
24	268	164	74	18	11	55	139	239	334	408	442	428	371	289	204	136	104	119	179	262	346	408	432	404	5834	243.1		10:13	444	21:59	432	*	*	*	*	3:39	# 7	16:11	103	*	*	*	*
25	330	230	130	51	11	22	81	171	270	358	419	438	409	343	261	183	127	111	142	209	290	365	413	418	5782	240.9		10:53	438	22:37	422	*	*	*	*	4:18	9	16:51	110	*	*	*	*
26	375	292	194	104	40	18	45	114	205	297	374	420	422	382	313	235	167	127	126	167	235	310	372	404	5738	239.1		11:33	427	23:17	406	*	*	*	*	4:57	18	17:31	121	*	*	*	*
27	394	341	258	168	92	45	39	77	148	235	317	380	409	399	352	285	216	161	134	144	188	251	316	365	5714	238.1		12:14	410	*	*	*	*	5:38	36	18:14	133	*	*	*	*		
28	384	365	311	235	159	97	65	69	110	178	254	324	373	391	374	328	268	208	164	145	157	197	252	306	5714	238.1		0: 1	384	13: 0	391	*	*	*	*	6:23	62	19: 6	145	*	*	*	*
29	345	358	340	293	231	168	118	94	100	137	195	260	320	360	373	357	316	263	211	170	151	158	189	234	5741	239.2	U	0:56	358	13:56	373	*	*	*	*	7:18	92	20:14	150	*	*	*	*
30	282	320	337	328	294	245	192	148	123	123	150	198	255	309	347	363	352	318	270	217	172	145	142	164	5794	241.4		2:10	337	15: 6	363	*	*	*	*	8:29	120	21:37	140	*	*	*	*

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	178318	247.7	7日9時8分	463	1	24日3時39分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2014 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	205	255	299	327	332	313	273	224	177	144	134	150	190	244	298	341	364	360	329	279	220	165	126	113	5862	244.3		3:43	334	16:21	366	*	*	*	*	9:54	134	22:55	113	*	*	*	*
2	131	174	231	289	332	351	342	305	253	198	155	134	142	179	234	295	346	375	375	342	283	213	145	97	5921	246.7		5:10	352	17:29	379	*	*	*	*	11:14	133	23:59	79	*	*	*	*
3	79	98	150	220	292	348	377	371	332	272	208	154	126	131	170	232	301	359	392	389	348	278	195	118	5940	247.5		6:20	379	18:26	395	*	*	*	*	12:21	123	*	*	*	*		
4	65	49	76	139	222	305	370	403	394	348	279	206	146	116	124	170	240	315	375	406	396	344	262	170	5920	246.7		7:18	405	19:16	408	*	*	*	*	0:53	48	13:18	114	*	*	*	*
5	89	37	29	67	143	236	325	392	421	405	350	274	196	135	108	125	180	256	333	392	415	393	328	236	5865	244.4		8: 8	422	20: 2	415	*	*	*	*	1:41	26	14: 8	108	*	*	*	*
6	141	62	18	22	75	160	258	348	410	430	403	339	257	179	123	106	134	198	279	354	404	415	377	300	5792	241.3	F	8:55	430	20:43	417	*	*	*	*	2:25	14	14:53	106	*	*	*	*
7	204	111	41	11	31	96	188	287	370	422	428	387	315	233	159	114	111	153	225	305	373	410	403	350	5727	238.6		9:37	431	21:21	413	*	*	*	*	3: 7	10	15:33	107	*	*	*	*
8	264	168	83	27	16	53	129	225	318	390	425	413	359	282	202	139	111	126	181	257	333	388	406	380	5675	236.5		10:14	426	21:55	407	*	*	*	*	3:44	14	16: 9	110	*	*	*	*
9	312	222	131	60	25	35	89	172	266	348	403	416	385	320	242	171	125	117	151	215	290	355	392	390	5632	234.7		10:47	417	22:26	397	*	*	*	*	4:17	23	16:41	115	*	*	*	*
10	344	267	179	100	49	36	68	134	220	305	372	404	394	346	276	203	147	121	135	183	250	318	367	383	5601	233.4		11:16	405	22:55	383	*	*	*	*	4:47	35	17: 9	121	*	*	*	*
11	360	301	222	143	82	53	63	111	183	264	336	381	390	361	304	235	174	136	131	161	215	278	332	362	5578	232.4		11:44	391	23:25	365	*	*	*	*	5:15	52	17:38	129	*	*	*	*
12	359	322	259	186	122	82	74	101	157	227	297	351	375	364	324	265	205	159	139	149	186	238	291	330	5562	231.8		12:12	375	23:58	343	*	*	*	*	5:43	73	18: 9	139	*	*	*	*
13	343	327	285	227	168	121	99	106	141	196	258	313	349	357	336	292	240	191	159	150	167	202	246	287	5560	231.7		12:46	358	*	*	*	*	6:16	98	18:49	150	*	*	*	*		
14	313	317	298	261	214	169	137	126	139	173	220	271	313	337	337	314	275	230	190	165	160	174	202	237	5572	232.2	L	0:41	319	13:30	340	*	*	*	*	6:58	126	19:46	159	*	*	*	*
15	270	291	296	282	255	220	186	162	153	162	189	227	269	304	325	325	306	272	232	195	168	158	164	186	5597	233.2		1:45	296	14:31	327	*	*	*	*	8: 0	153	21: 6	158	*	*	*	*
16	217	249	275	288	285	269	241	211	184	170	171	189	222	261	297	321	326	312	280	237	194	159	140	141	5639	235.0		3:21	289	15:47	327	*	*	*	*	9:26	168	22:28	138	*	*	*	*
17	161	195	236	272	297	305	294	267	232	197	172	165	179	212	256	298	329	340	326	289	237	183	137	111	5690	237.1		4:55	305	16:57	340	*	*	*	*	10:51	165	23:31	107	*	*	*	*
18	110	136	181	234	284	320	334	322	289	243	197	163	151	166	205	258	310	348	360	341	293	228	160	105	5738	239.1		6: 2	334	17:54	360	*	*	*	*	11:57	151	*	*	*	*		
19	76	80	117	177	245	307	350	364	346	302	244	187	147	134	156	206	269	330	371	380	351	289	209	130	5767	240.3		6:56	364	18:45	382	*	*	*	*	0:22	74	12:52	134	*	*	*	*
20	70	43	57	109	184	264	334	380	390	362	306	237	172	129	120	151	213	286	353	394	396	353	276	184	5763	240.1		7:46	391	19:33	400	*	*	*	*	1:10	43	13:43	119	*	*	*	*
21	98	38	17	44	110	197	287	362	406	409	370	302	224	155	112	111	153	226	307	375	412	404	348	257	5724	238.5		8:34	413	20:20	415	*	*	*	*	1:56	17	14:32	106	*	*	*	*
22	157	68	11	0	40	119	216	311	387	427	419	368	291	206	135	97	107	161	243	328	395	425	404	334	5649	235.4	N	9:21	430	21: 7	425	*	*	*	*	2:43	-2	15:19	95	*	*	*	*
23	234	129	42	-8	-7	47	136	240	337	409	440	419	357	271	183	115	87	110	176	264	349	411	429	394	5564	231.8		10: 6	440	21:52	430	*	*	*	*	3:29	-14	16: 3	87	*	*	*	*
24	312	207	102	22	-16	-1	66	163	269	363	426	442	407	333	243	158	99	85	122	197	286	367	418	423	5493	228.9		10:48	# 443	22:35	427	*	*	*	*	4:13	# -18	16:46	83	*	*	*	*
25	374	284	178	80	12	-11	21	98	198	300	384	432	430	381	300	211	134	89	92	141	220	305	377	414	5444	226.8		11:28	438	23:18	416	*	*	*	*	4:55	-11	17:27	84	*	*	*	*
26	403	344	253	153	68	16	12	56	138	235	327	396	425	405	346	264	182	119	90	106	161	238	315	374	5426	226.1		12: 6	425	*	*	*	*	5:36	7	18: 9	90	*	*	*	*		
27	397	375	312	226	140	72	38	48	99	179	267	344	394	404	373	310	234	163	114	99	122	176	246	311	5443	226.8		0: 2	397	12:45	406	*	*	*	*	6:17	36	18:54	98	*	*	*	*
28	357	370	344	286	213	143	92	72	89	140	211	285	346	379	378	342	283	216	157	118	109	131	179	238	5478	228.3		0:50	370	13:28	383	*	*	*	*	7: 2	72	19:47	108	*	*	*	*
29	294	332	342	321	275	217	162	123	110	127	170	228	288	335	359	354	322	271	213	160	124	113	128	167	5535	230.6	U	1:49	343	14:20	361	*	*	*	*	7:57	110	20:55	113	*	*	*	*
30	218	269	307	323	313	281	237	192	157	142	151	182	229	278	319	342	342	317	272	218	166	125	106	112	5598	233.3		3: 7	323	15:28	345	*	*	*	*	9: 9	142	22:15	105	*	*	*	*
31	144	192	244	289	317	321	301	265	222	184	160	157	177	216	263	306	336	343	325	284	228	168	118	89	5649	235.4		4:40	322	16:48	344	*	*	*	*	10:37	155	23:31	85	*	*	*	*

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	175404	235.8	24日 10時 48分	443	1	24日 4時 13分	-18	1