

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)

2017 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	328	238	142	62	16	17	65	145	239	325	388	412	391	332	254	176	119	98	121	181	259	332	383	396	5419	225.8		11: 2	412	22:47	397	*	*	*	*	4:29	10	16:59	98	*	*	*	*
2	361	287	195	107	43	19	41	104	190	279	354	397	400	361	293	216	149	110	109	147	214	287	349	382	5394	224.8		11:33	404	23:21	385	*	*	*	*	5: 2	19	17:32	104	*	*	*	*
3	376	327	248	160	86	41	37	75	147	232	312	370	394	378	326	256	186	133	110	124	171	237	302	351	5379	224.1		12: 6	394	23:59	369	*	*	*	*	5:36	33	18: 7	110	*	*	*	*
4	369	349	294	218	142	83	55	66	113	185	263	330	372	380	351	295	228	168	127	116	137	185	245	302	5373	223.9		12:42	381	*	*	*	*	6:14	54	18:50	116	*	*	*	*		
5	340	349	325	273	206	143	97	81	98	145	211	279	334	364	362	330	276	216	162	128	120	140	183	236	5398	224.9		0:47	350	13:27	367	*	*	*	*	7: 0	81	19:47	120	*	*	*	*
6	287	322	331	312	270	215	162	124	110	124	164	220	279	326	351	349	320	272	216	164	128	115	128	164	5453	227.2	U	1:50	332	14:25	354	*	*	*	*	8: 0	110	21: 1	115	*	*	*	*
7	213	264	304	322	315	285	240	192	154	134	139	168	215	268	314	342	346	324	280	224	167	123	99	102	5534	230.6		3:14	323	15:39	348	*	*	*	*	9:19	133	22:23	97	*	*	*	*
8	133	184	242	292	325	332	314	274	225	180	149	141	160	201	254	305	341	354	339	295	233	166	109	74	5622	234.3		4:47	333	16:58	354	*	*	*	*	10:48	141	23:38	67	*	*	*	*
9	69	99	155	224	289	337	358	347	309	254	198	154	134	145	185	242	302	348	369	357	311	239	160	90	5675	236.5		6:10	359	18:10	370	*	*	*	*	12:10	134	*	*	*	*	*	*
10	45	36	68	133	215	294	355	386	379	337	273	206	150	121	128	171	236	305	360	387	375	322	240	149	5671	236.3		7:19	388	19:12	388	*	*	*	*	0:43	35	13:19	119	*	*	*	*
11	69	18	9	47	121	214	304	375	411	402	354	281	203	139	105	114	163	237	314	376	404	387	325	233	5605	233.5		8:19	413	20: 9	405	*	*	*	*	1:42	7	14:18	103	*	*	*	*
12	134	49	-4	-9	37	121	223	320	395	430	415	358	276	191	122	90	106	165	247	329	391	416	390	318	5510	229.6	F	9:12	431	21: 0	416	*	*	*	*	2:36	-13	15:10	89	*	*	*	*
13	218	115	30	-18	-14	43	136	242	342	414	440	413	345	256	168	103	80	109	178	265	347	405	418	380	5415	225.6		9:59	#440	21:46	420	*	*	*	*	3:25	#-23	15:56	80	*	*	*	*
14	298	194	93	14	-22	-3	66	165	273	367	427	436	394	315	224	140	87	81	125	202	289	365	410	407	5347	222.8		10:40	439	22:27	415	*	*	*	*	4:10	-22	16:37	77	*	*	*	*
15	354	265	163	70	7	-10	27	107	208	309	388	427	415	357	272	185	114	81	95	152	233	314	377	402	5312	221.3		11:15	429	23: 3	403	*	*	*	*	4:48	-11	17:12	80	*	*	*	*
16	381	315	224	131	55	14	21	74	160	256	342	399	411	377	308	225	149	99	89	122	187	264	332	375	5310	221.3		11:46	413	23:36	383	*	*	*	*	5:22	11	17:43	88	*	*	*	*
17	379	341	269	185	107	54	39	67	131	214	297	362	392	379	329	257	183	126	100	110	155	219	285	335	5315	221.5		12:12	392	*	*	*	*	5:51	38	18:13	99	*	*	*	*		
18	358	344	296	228	157	101	72	78	119	185	258	323	363	368	338	282	216	158	121	113	136	182	238	289	5323	221.8		0: 8	358	12:39	370	*	*	*	*	6:20	70	18:45	112	*	*	*	*
19	323	329	306	260	203	150	114	104	123	166	224	283	327	347	337	301	249	194	151	128	130	155	195	239	5338	222.4		0:43	330	13:10	347	*	*	*	*	6:51	104	19:25	126	*	*	*	*
20	278	299	299	278	242	200	164	142	140	160	197	243	286	315	324	310	277	234	190	157	139	140	159	190	5363	223.5	L	1:30	302	13:53	324	*	*	*	*	7:34	138	20:26	137	*	*	*	*
21	225	257	276	280	268	245	216	189	172	169	181	207	241	274	298	306	297	272	236	197	164	143	137	147	5397	224.9		2:44	280	14:58	306	*	*	*	*	8:43	168	21:51	137	*	*	*	*
22	172	204	237	263	277	278	264	242	216	194	182	183	200	228	260	287	302	300	280	246	204	164	133	119	5435	226.5		4:31	279	16:24	303	*	*	*	*	10:23	180	23:12	119	*	*	*	*
23	125	149	187	228	266	292	301	291	267	233	200	177	171	185	214	253	289	312	316	295	255	203	151	111	5471	228.0		5:59	301	17:38	317	*	*	*	*	11:49	171	*	*	*	*	*	*
24	93	100	131	180	234	283	317	329	315	281	236	192	161	152	170	208	258	304	333	336	308	255	190	127	5493	228.9		6:57	329	18:35	338	*	*	*	*	0:13	92	12:50	152	*	*	*	*
25	82	65	80	124	186	253	310	347	354	330	283	225	172	138	134	162	214	275	329	358	353	312	244	166	5496	229.0		7:43	355	19:22	360	*	*	*	*	1: 2	65	13:37	132	*	*	*	*
26	97	52	42	70	129	204	280	341	374	371	333	272	203	146	115	122	165	231	301	356	380	362	305	223	5474	228.1		8:24	377	20: 5	380	*	*	*	*	1:45	41	14:19	113	*	*	*	*
27	136	65	25	28	72	146	232	313	372	395	377	323	249	174	118	97	119	178	256	331	383	396	361	287	5433	226.4		9: 3	396	20:47	397	*	*	*	*	2:27	21	14:59	97	*	*	*	*
28	194	103	34	6	25	87	174	267	348	399	407	371	301	218	141	92	87	128	202	286	360	404	400	348	5382	224.3	N	9:40	410	21:26	409	*	*	*	*	3: 6	6	15:37	83	*	*	*	*
29	259	159	69	10	-2	37	115	212	307	381	418	406	350	267	180	109	74	89	148	232	319	386	414	392	5331	222.1		10:15	420	22: 5	415	*	*	*	*	3:44	-4	16:13	73	*	*	*	*
30	321	223	121	40	-3	6	64	156	256	346	407	422	388	315	225	141	83	68	104	178	266	348	402	411	5288	220.3		10:48	423	22:41	414	*	*	*	*	4:20	-6	16:47	67	*	*	*	*
31	369	284	183	88	22	1	32	107	204	301	378	418	409	353	269	181	107	69	77	130	211	297	367	404	5261	219.2		11:19	421	23:17	406	*	*	*	*	4:55	0	17:20	66	*	*	*	*

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	168217	226.1	13日9時59分	440	1	13日3時25分	-23	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)

2017 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	393	334	244	148	67	22	23	74	158	253	338	396	411	379	309	223	143	86	69	95	159	240	317	372	5253	218.9		11:49	412	23:55	391	*	*	*	*	5:28	16	17:54	68	*	*	*	*
2	391	364	297	210	126	65	41	62	123	206	291	359	394	387	340	266	186	119	81	80	117	182	256	321	5264	219.3		12:21	397	*	*	*	*	6: 3	41	18:32	75	*	*	*	*		
3	362	366	332	268	192	125	83	76	106	167	241	311	360	377	356	304	235	166	113	87	93	131	190	254	5295	220.6		0:37	369	12:57	377	*	*	*	*	6:42	74	19:18	85	*	*	*	*
4	308	340	340	309	255	196	145	115	115	144	196	256	311	345	352	329	282	223	165	120	97	101	131	180	5355	223.1	U	1:30	344	13:44	353	*	*	*	*	7:31	111	20:21	95	*	*	*	*
5	235	284	314	320	301	264	219	178	153	149	167	204	250	294	323	331	316	280	231	178	133	104	97	115	5440	226.7		2:43	321	14:51	332	*	*	*	*	8:41	147	21:46	96	*	*	*	*
6	154	205	256	294	314	311	289	253	215	184	168	171	193	229	270	303	322	320	296	252	197	143	101	81	5521	230.0		4:23	316	16:25	324	*	*	*	*	10:22	166	23:16	80	*	*	*	*
7	87	121	174	233	286	322	335	323	290	246	203	170	157	169	203	248	294	327	338	321	277	214	147	90	5575	232.3		6: 1	335	17:56	338	*	*	*	*	12: 2	157	*	*	*	*	*	*
8	56	55	89	149	221	289	341	366	358	320	264	205	157	133	141	179	236	296	343	364	349	298	223	142	5574	232.3		7:15	367	19: 6	364	*	*	*	*	0:32	51	13:16	132	*	*	*	*
9	72	29	26	65	136	221	304	367	396	384	336	267	193	134	105	117	166	237	309	366	390	370	308	221	5519	230.0		8:12	397	20: 4	390	*	*	*	*	1:35	22	14:13	104	*	*	*	*
10	128	50	5	7	56	139	236	328	394	419	396	334	252	169	105	81	104	167	250	331	390	409	378	303	5431	226.3		9: 1	419	20:53	409	*	*	*	*	2:28	-1	15: 1	81	*	*	*	*
11	205	106	28	-11	3	66	161	265	357	418	429	390	313	221	136	78	68	108	184	275	357	410	415	368	5350	222.9	F	9:43	431	21:37	419	*	*	*	*	3:15	-13	15:42	65	*	*	*	*
12	282	178	80	10	-13	19	97	199	303	387	431	421	362	274	180	101	60	70	129	215	306	381	418	404	5294	220.6		10:19	434	22:14	420	*	*	*	*	3:55	#-14	16:18	57	*	*	*	*
13	340	245	142	55	3	3	56	146	249	344	409	427	391	316	222	134	74	57	91	164	254	338	396	410	5266	219.4		10:49	428	22:47	411	*	*	*	*	4:30	-4	16:49	56	*	*	*	*
14	374	296	199	107	39	14	41	111	205	301	377	414	401	343	257	168	97	62	74	128	208	292	360	394	5262	219.3		11:15	416	23:16	396	*	*	*	*	4:59	14	17:16	61	*	*	*	*
15	383	328	245	156	82	42	46	95	174	264	343	392	397	357	284	199	125	78	71	105	171	248	319	365	5269	219.5		11:37	401	23:43	376	*	*	*	*	5:25	38	17:40	69	*	*	*	*
16	374	342	278	200	127	78	66	94	155	233	308	363	383	361	304	228	155	102	80	96	143	208	274	326	5278	219.9		11:58	383	*	*	*	*	5:49	65	18: 5	80	*	*	*	*		
17	351	340	298	236	172	121	97	106	146	207	273	329	358	353	316	255	190	134	102	99	126	174	230	281	5294	220.6		0:12	351	12:22	360	*	*	*	*	6:14	96	18:34	97	*	*	*	*
18	314	322	303	263	213	168	138	131	150	190	240	289	323	334	317	277	225	174	135	118	123	149	188	231	5315	221.5		0:47	323	12:53	334	*	*	*	*	6:45	130	19:16	117	*	*	*	*
19	268	290	292	276	247	214	185	168	168	184	214	249	281	302	305	288	257	218	180	151	136	138	155	183	5349	222.9	L	1:37	294	13:38	306	*	*	*	*	7:31	166	20:23	135	*	*	*	*
20	215	245	265	273	268	254	234	214	200	194	199	215	237	260	278	284	278	258	229	197	167	146	138	144	5392	224.7		3: 6	273	15: 0	284	*	*	*	*	9: 2	194	22: 4	138	*	*	*	*
21	164	192	224	252	271	280	276	262	242	219	201	193	198	215	239	264	282	287	277	250	214	174	140	121	5437	226.5		5:12	280	16:51	288	*	*	*	*	11: 8	193	23:32	118	*	*	*	*
22	120	138	172	213	255	288	306	306	288	257	221	190	172	173	194	228	267	298	312	302	270	220	166	120	5476	228.2		6:30	308	18: 7	312	*	*	*	*	12:26	170	*	*	*	*	*	*
23	93	91	116	162	218	273	316	338	333	304	257	206	164	143	149	182	233	286	327	343	327	280	214	146	5501	229.2		7:19	339	19: 1	343	*	*	*	*	0:33	89	13:16	141	*	*	*	*
24	90	61	66	104	166	237	304	351	369	352	305	242	179	131	114	133	184	251	316	361	372	343	279	197	5507	229.5		8: 1	369	19:47	373	*	*	*	*	1:21	59	13:59	114	*	*	*	*
25	117	57	32	49	105	183	267	340	385	392	357	293	215	144	97	91	128	197	278	350	394	394	347	265	5477	228.2		8:39	394	20:31	400	*	*	*	*	2: 6	32	14:38	88	*	*	*	*
26	170	84	26	12	46	120	212	304	377	414	403	348	267	179	105	67	79	136	221	311	384	419	404	338	5426	226.1	N	9:17	416	21:13	421	*	*	*	*	2:47	10	15:17	65	*	*	*	*
27	242	139	52	3	5	59	149	251	345	411	431	398	323	229	137	70	48	80	156	252	345	412	433	398	5368	223.7		9:53	431	21:54	434	*	*	*	*	3:28	-3	15:54	48	*	*	*	*
28	316	210	106	27	-6	17	90	191	295	383	433	429	373	283	182	95	43	43	97	187	287	374	429	431	5315	221.5		10:27	#438	22:33	437	*	*	*	*	4: 6	-7	16:30	36	*	*	*	*

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	150803	224.4	28日 10時 27分	438	1	12日 3時 55分	-14	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)

2017 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	377	282	175	78	15	4	49	136	241	339	410	436	407	331	232	135	62	31	55	126	222	318	394	429	5284	220.2		10:58	436	23:10	430	*	*	*	*	4:42	#1	17:4	31	*	*	*	*
2	411	342	244	143	63	23	35	98	191	289	372	420	418	365	278	181	97	45	38	81	161	254	339	397	5285	220.2		11:28	426	23:48	413	*	*	*	*	5:17	21	17:38	35	*	*	*	*
3	412	377	302	210	125	67	51	82	153	241	325	386	407	382	316	229	143	78	47	59	112	190	273	343	5310	221.3		11:58	407	*	*	*	*	5:51	50	18:13	46	*	*	*	*		
4	383	381	339	268	192	127	91	93	134	201	276	339	376	377	339	272	195	126	79	65	86	137	205	274	5355	223.1		0:28	387	12:30	382	*	*	*	*	6:27	87	18:55	65	*	*	*	*
5	328	354	347	308	252	194	149	129	138	175	229	286	330	350	341	303	248	187	133	98	88	105	146	200	5418	225.8	U	1:17	355	13:12	351	*	*	*	*	7:11	128	19:52	88	*	*	*	*
6	255	299	322	320	296	258	217	184	168	173	196	232	271	303	318	313	288	248	202	157	123	106	110	136	5495	229.0		2:25	325	14:15	318	*	*	*	*	8:18	167	21:18	105	*	*	*	*
7	177	225	268	298	311	304	282	252	221	197	186	192	211	240	270	293	303	296	271	232	186	143	111	99	5568	232.0		4:8	311	16:6	303	*	*	*	*	10:11	186	23:1	99	*	*	*	*
8	111	145	193	245	290	320	330	317	286	247	207	178	167	177	206	245	284	313	322	306	266	210	151	102	5618	234.1		5:55	330	17:53	322	*	*	*	*	12:2	167	*	*	*	*		
9	75	79	114	171	237	299	344	362	350	310	255	198	152	131	142	180	236	293	338	356	340	290	219	144	5615	234.0		7:5	363	19:3	356	*	*	*	*	0:23	73	13:11	131	*	*	*	*
10	82	47	52	95	166	247	322	375	393	370	315	244	172	117	97	117	171	244	316	369	388	362	299	213	5573	232.2		7:56	393	19:56	388	*	*	*	*	1:24	44	14:1	97	*	*	*	*
11	126	57	24	37	94	179	272	353	404	411	373	301	215	136	83	72	109	181	267	346	399	408	368	289	5504	229.3		8:39	414	20:41	411	*	*	*	*	2:13	23	14:43	70	*	*	*	*
12	193	101	35	12	42	115	210	307	385	424	412	354	267	175	97	56	65	122	208	300	377	420	411	353	5441	226.7	F	9:16	426	21:21	423	*	*	*	*	2:56	12	15:20	53	*	*	*	*
13	262	161	74	20	18	67	154	255	348	411	428	392	315	219	129	64	45	78	152	246	336	403	425	395	5397	224.9		9:48	429	21:56	425	*	*	*	*	3:33	12	15:52	44	*	*	*	*
14	320	222	126	52	21	43	112	207	305	384	424	411	350	260	164	86	44	53	109	196	289	369	415	412	5374	223.9		10:16	426	22:27	420	*	*	*	*	4:5	20	16:20	41	*	*	*	*
15	360	274	177	94	43	40	88	170	266	352	407	415	373	293	199	113	57	45	81	154	244	329	389	409	5372	223.8		10:40	418	22:55	409	*	*	*	*	4:33	35	16:45	43	*	*	*	*
16	380	312	223	138	76	54	79	145	232	318	383	407	384	318	230	143	78	49	66	123	203	287	355	391	5374	223.9		11:1	407	23:21	393	*	*	*	*	4:58	54	17:8	49	*	*	*	*
17	384	336	261	181	114	79	85	132	205	285	353	389	383	335	259	175	105	65	65	103	169	245	314	360	5382	224.3		11:22	392	23:48	372	*	*	*	*	5:22	76	17:31	60	*	*	*	*
18	371	345	289	220	156	114	104	130	185	254	318	361	371	342	282	208	140	93	77	96	143	206	270	320	5395	224.8		11:45	372	*	*	*	*	5:46	103	17:57	77	*	*	*	*		
19	345	339	304	252	198	155	134	142	176	227	281	325	345	335	296	239	179	130	103	103	130	174	226	273	5411	225.5		0:18	346	12:11	346	*	*	*	*	6:14	133	18:29	100	*	*	*	*
20	306	317	305	274	235	199	174	167	180	210	248	284	309	315	298	263	219	176	143	127	131	153	186	225	5444	226.8		0:57	317	12:46	316	*	*	*	*	6:50	167	19:18	126	*	*	*	*
21	259	283	291	283	264	241	218	202	197	204	221	244	267	283	286	276	253	223	192	165	149	146	156	178	5481	228.4	L	1:59	291	13:46	287	*	*	*	*	7:55	197	20:44	145	*	*	*	*
22	207	237	261	277	281	276	262	245	227	213	207	210	223	241	259	272	276	267	246	217	186	159	142	141	5532	230.5		3:56	281	15:48	276	*	*	*	*	10:10	206	22:35	140	*	*	*	*
23	156	183	218	253	282	299	302	291	267	237	208	188	182	194	219	250	279	297	297	277	240	194	152	122	5587	232.8		5:42	303	17:31	300	*	*	*	*	11:50	182	23:53	113	*	*	*	*
24	113	128	163	211	262	304	331	335	315	277	229	185	155	148	168	209	259	305	333	334	305	252	189	130	5640	235.0		6:40	336	18:33	337	*	*	*	*	12:45	147	*	*	*	*	*	*
25	91	81	104	154	219	285	338	367	364	328	270	205	149	116	117	153	214	282	340	373	368	324	252	172	5666	236.1		7:24	370	19:23	376	*	*	*	*	0:49	80	13:28	111	*	*	*	*
26	102	58	54	90	159	241	318	376	400	382	326	249	170	107	78	94	151	231	314	379	409	392	330	241	5651	235.5		8:4	400	20:9	410	*	*	*	*	1:37	50	14:9	78	*	*	*	*
27	148	72	31	38	92	177	272	356	411	423	385	309	216	129	66	49	84	161	257	348	414	436	403	324	5601	233.4		8:44	425	20:54	436	*	*	*	*	2:22	27	14:50	48	*	*	*	*
28	222	122	47	14	38	109	208	309	392	438	430	371	277	175	86	32	33	89	183	287	381	441	449	399	5532	230.5	N	9:22	442	21:38	453	*	*	*	*	3:5	14	15:30	25	*	*	*	*
29	306	198	98	30	14	56	142	247	347	421	449	419	339	234	129	48	11	34	108	212	319	407	455	445	5468	227.8		9:59	449	22:20	#458	*	*	*	*	3:47	12	16:8	11	*	*	*	*
30	379	279	171	80	28	32	92	187	291	381	437	440	387	293	185	88	22	8	52	139	245	346	422	451	5435	226.5		10:33	446	23:1	451	*	*	*	*	4:26	23	16:45	6	*	*	*	*
31	423	346	246	148	74	44	69	141	236	330	402	433	411	340	241	140	59	16	25	83	174	274	363	420	5438	226.6		11:6	434	23:40	432	*	*	*	*	5:3	44	17:20	13	*	*	*	*

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	169646	228.0	29日 22時 20分	458	1	1日 4時 42分	1	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)

2017 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	429	387	309	218	137	85	77	117	192	278	355	403	409	367	288	196	111	51	30	55	120	205	292	363	5474	228.1		11:37	412	*	*	*	*	*	*	*	5:39	75	17:57	30	*	*	*	*	
2	400	394	347	277	202	142	112	121	166	233	302	357	382	369	320	247	170	105	65	59	90	149	222	292	5523	230.1		0:22	403	12:10	383	*	*	*	*	*	*	6:17	111	18:39	57	*	*	*	*
3	345	368	356	316	260	205	165	149	162	200	252	302	337	348	329	286	229	170	122	94	92	117	163	219	5586	232.8		1:10	368	12:52	348	*	*	*	*	*	*	7: 3	149	19:34	89	*	*	*	*
4	275	316	335	329	303	265	225	196	182	188	212	245	279	304	313	302	275	236	193	153	126	116	126	157	5651	235.5	U	2:16	336	13:58	313	*	*	*	*	*	*	8:12	182	20:59	116	*	*	*	*
5	200	247	288	314	321	311	286	254	224	201	192	198	217	244	271	290	297	289	264	228	186	148	123	118	5711	238.0		3:54	321	15:59	297	*	*	*	*	*	*	10: 7	191	22:43	117	*	*	*	*
6	136	174	222	271	310	333	334	314	279	237	199	172	165	179	211	250	288	314	320	301	261	208	155	114	5747	239.5		5:33	336	17:45	321	*	*	*	*	*	*	11:50	165	*	*	*	*	*	*
7	98	111	152	209	272	325	358	363	337	289	231	176	138	127	147	192	250	305	345	356	333	281	213	145	5753	239.7		6:39	364	18:50	357	*	*	*	*	*	*	0: 4	98	12:51	126	*	*	*	*
8	94	74	92	144	215	290	352	387	384	345	280	206	140	99	95	130	193	268	336	380	386	350	283	201	5724	238.5		7:26	390	19:39	388	*	*	*	*	*	*	1: 2	74	13:36	92	*	*	*	*
9	125	72	58	89	155	239	321	383	409	390	332	252	168	101	68	79	133	213	299	370	408	400	348	267	5679	236.6		8: 5	409	20:21	411	*	*	*	*	*	*	1:49	57	14:15	66	*	*	*	*
10	177	100	55	56	104	184	275	356	409	417	377	301	210	125	66	50	84	156	247	335	400	423	397	328	5632	234.7		8:40	420	20:58	423	*	*	*	*	*	*	2:29	50	14:49	49	*	*	*	*
11	237	147	79	50	71	137	226	318	389	423	406	344	254	160	83	43	51	107	194	288	370	420	422	375	5594	233.1	F	9:11	424	21:33	428	*	*	*	*	*	*	3: 5	50	15:20	40	*	*	*	*
12	294	201	118	65	60	103	183	276	359	413	420	377	296	200	112	52	37	71	145	239	329	398	426	404	5578	232.4		9:39	423	22: 4	426	*	*	*	*	*	*	3:37	56	15:48	36	*	*	*	*
13	340	252	163	95	66	86	149	236	324	391	419	397	330	238	145	72	37	50	107	193	285	364	411	414	5564	231.8		10: 4	419	22:33	419	*	*	*	*	*	*	4: 6	66	16:14	36	*	*	*	*
14	371	296	209	133	87	84	127	202	288	362	406	405	356	274	181	100	50	43	82	154	241	323	384	407	5565	231.9		10:28	412	23: 1	407	*	*	*	*	*	*	4:33	79	16:39	40	*	*	*	*
15	386	328	250	174	117	97	119	177	253	329	382	399	370	303	217	135	74	51	69	125	201	281	347	385	5569	232.0		10:52	399	23:29	389	*	*	*	*	*	*	4:59	97	17: 4	51	*	*	*	*
16	384	346	283	213	154	121	124	163	225	293	350	379	370	323	250	172	108	72	72	108	169	240	305	352	5576	232.3		11:16	381	23:58	368	*	*	*	*	*	*	5:25	118	17:30	67	*	*	*	*
17	368	350	306	248	193	154	142	161	205	260	313	349	356	330	276	210	149	105	89	105	146	203	262	311	5591	233.0		11:43	357	*	*	*	*	*	*	5:54	142	18: 0	89	*	*	*	*		
18	339	340	317	276	231	193	171	172	195	233	276	311	329	323	293	245	193	148	121	116	135	172	219	264	5612	233.8		0:33	343	12:16	330	*	*	*	*	*	*	6:28	168	18:41	115	*	*	*	*
19	300	318	316	296	266	234	208	194	196	213	240	269	292	303	296	273	238	200	166	144	139	152	178	214	5645	235.2	L	1:23	319	13: 7	303	*	*	*	*	*	*	7:22	193	19:47	139	*	*	*	*
20	252	283	301	305	295	275	251	228	211	204	209	225	246	268	283	286	277	254	224	191	164	148	149	166	5695	237.3		2:45	305	14:46	287	*	*	*	*	*	*	9: 4	204	21:29	146	*	*	*	*
21	196	233	270	298	313	313	298	272	241	212	192	185	195	219	250	280	299	302	287	254	212	171	141	129	5762	240.1		4:31	315	16:41	303	*	*	*	*	*	*	10:54	185	23: 0	129	*	*	*	*
22	141	174	220	269	311	338	343	325	288	240	194	160	148	161	198	246	294	329	341	324	281	223	165	120	5833	243.0		5:43	344	17:55	341	*	*	*	*	*	*	11:59	148	*	*	*	*	*	*
23	102	114	157	218	283	338	371	374	345	290	224	162	119	108	133	187	257	322	369	382	357	299	223	150	5884	245.2		6:36	377	18:52	383	*	*	*	*	*	*	0: 7	101	12:49	107	*	*	*	*
24	95	75	94	151	228	307	370	404	399	352	278	194	121	76	73	115	190	277	356	407	417	380	306	215	5880	245.0		7:22	407	19:43	419	*	*	*	*	*	*	1: 1	75	13:34	68	*	*	*	*
25	131	73	55	87	158	249	336	403	431	411	345	253	157	79	38	49	109	202	302	388	440	442	391	303	5832	243.0		8: 6	431	20:32	447	*	*	*	*	*	*	1:52	55	14:19	36	*	*	*	*
26	203	114	57	48	93	178	276	367	429	446	407	324	219	118	42	11	39	117	221	328	415	461	452	388	5753	239.7	N	8:49	447	21:20	465	*	*	*	*	*	*	2:40	45	15: 2	11	*	*	*	*
27	292	188	101	51	55	114	207	307	394	446	445	388	291	180	81	14	-1	44	135	245	352	434	470	447	5680	236.7		9:29	453	22: 7	#470	*	*	*	*	*	*	3:26	46	15:45	-3	*	*	*	*
28	373	273	173	93	57	77	146	242	338	414	449	428	354	250	141	51	0	4	64	162	272	372	442	462	5637	234.9		10: 8	449	22:51	463	*	*	*	*	*	*	4: 9	56	16:26	# -5	*	*	*	*
29	426	347	250	159	94	76	110	186	278	363	422	435	395	312	209	110	36	5	27	96	193	295	383	436	5643	235.1		10:45	437	23:34	444	*	*	*	*	*	*	4:51	75	17: 6	4	*	*	*	*
30	439	394	316	228	152	107	106	151	225	306	375	412	405	352	269	176	93	40	27	61	132	221	310	380	5677	236.5		11:21	415	*	*	*	*	*	*	5:31	100	17:46	26	*	*	*	*		

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	170050	236.2	27 日 22 時 7 分	470	1	28 日 16 時 26 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)

2017 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	415	406	357	287	214	157	130	142	188	254	319	368	386	366	311	236	160	97	61	62	99	163	239	311	5728	238.7		0:17	417	11:59	386	*	*	*	*	6:12	129	18:29	57	*	*	*	*
2	364	385	371	328	270	214	173	158	173	212	264	312	344	351	329	283	224	165	119	95	98	129	181	242	5784	241.0		1: 5	385	12:44	352	*	*	*	*	7: 0	158	19:23	92	*	*	*	*
3	299	340	356	345	313	269	226	195	182	190	216	252	288	312	319	306	276	234	189	151	128	124	144	182	5836	243.2	U	2: 5	356	13:52	319	*	*	*	*	8: 7	181	20:39	123	*	*	*	*
4	231	280	318	338	336	315	282	244	211	190	186	199	225	256	284	302	305	290	260	221	181	149	135	142	5880	245.0		3:26	340	15:40	306	*	*	*	*	9:44	185	22:11	134	*	*	*	*
5	171	216	265	308	337	345	330	298	255	213	179	163	168	193	230	271	305	322	318	291	248	198	155	130	5909	246.2		4:51	345	17:19	324	*	*	*	*	11:16	162	23:30	126	*	*	*	*
6	130	157	205	262	314	351	364	348	307	252	196	151	129	136	169	221	277	325	352	349	316	261	200	146	5918	246.6		5:56	364	18:24	354	*	*	*	*	12:17	128	*	*	*	*	*	*
7	115	116	150	208	275	335	375	383	356	301	232	165	115	96	114	163	231	301	356	382	371	325	258	187	5910	246.3		6:44	384	19:13	383	*	*	*	*	0:29	111	13: 2	96	*	*	*	*
8	129	100	110	156	226	301	363	397	393	349	278	198	126	81	74	109	176	257	333	387	404	379	319	241	5886	245.3		7:24	400	19:54	404	*	*	*	*	1:16	99	13:40	72	*	*	*	*
9	165	110	92	116	177	256	334	391	411	388	325	241	155	88	56	68	122	204	292	367	412	413	371	298	5852	243.8		7:59	411	20:32	418	*	*	*	*	1:56	92	14:14	54	*	*	*	*
10	215	142	97	94	136	210	294	367	411	412	367	288	196	113	58	45	79	151	241	329	396	425	408	350	5824	242.7		8:31	418	21: 8	426	*	*	*	*	2:33	90	14:46	44	*	*	*	*
11	269	186	121	92	109	168	249	332	395	420	398	332	241	149	76	40	50	105	189	281	363	416	425	389	5795	241.5	F	9: 2	420	21:42	427	*	*	*	*	3: 8	92	15:17	38	*	*	*	*
12	319	235	158	108	99	136	207	292	367	413	414	368	287	192	107	51	38	71	142	232	320	389	423	411	5779	240.8		9:32	419	22:14	424	*	*	*	*	3:41	97	15:47	36	*	*	*	*
13	359	282	201	136	106	120	173	251	330	391	415	391	326	236	146	76	42	53	106	186	274	352	404	415	5771	240.5		10: 1	415	22:45	416	*	*	*	*	4:12	105	16:15	40	*	*	*	*
14	383	320	244	173	126	118	151	216	291	359	400	399	354	276	188	110	60	51	84	150	231	311	373	402	5770	240.4		10:29	405	23:15	403	*	*	*	*	4:42	116	16:43	49	*	*	*	*
15	392	346	280	211	156	131	144	190	256	323	372	390	367	308	229	151	91	64	76	124	194	269	335	377	5776	240.7		10:57	390	23:45	387	*	*	*	*	5:11	130	17:12	63	*	*	*	*
16	386	360	309	247	191	155	149	176	226	286	338	368	365	328	265	193	130	91	83	110	163	229	293	343	5784	241.0		11:26	371	*	*	*	*	5:41	147	17:43	82	*	*	*	*		
17	368	362	329	279	228	186	166	173	204	250	299	335	350	335	294	236	177	130	106	110	141	191	249	302	5800	241.7		0:18	369	12: 0	350	*	*	*	*	6:16	165	18:22	104	*	*	*	*
18	338	352	340	308	266	224	194	182	191	218	256	293	320	327	312	276	229	182	145	127	132	159	202	252	5825	242.7		1: 1	352	12:50	328	*	*	*	*	7: 4	182	19:17	126	*	*	*	*
19	297	328	340	330	304	269	232	204	190	193	212	243	275	301	312	306	281	244	202	166	144	142	161	196	5872	244.7	L	2: 2	340	14: 8	313	*	*	*	*	8:19	189	20:37	140	*	*	*	*
20	242	287	322	339	337	316	282	243	207	183	176	188	217	254	289	313	320	306	273	229	185	152	138	148	5946	247.8		3:24	341	15:49	320	*	*	*	*	9:53	176	22: 6	138	*	*	*	*
21	180	229	281	325	353	357	338	298	247	197	160	143	153	188	238	290	331	350	342	307	253	195	148	124	6027	251.1		4:42	358	17:13	351	*	*	*	*	11: 8	143	23:21	122	*	*	*	*
22	128	163	220	284	340	376	384	359	307	239	173	124	103	117	165	232	302	358	387	379	337	270	198	139	6084	253.5		5:44	385	18:18	388	*	*	*	*	12: 7	102	*	*	*	*	*	*
23	106	110	152	220	296	362	403	408	373	304	220	141	84	63	87	151	236	322	388	421	411	358	280	196	6092	253.8		6:38	411	19:16	423	*	*	*	*	0:24	103	12:58	63	*	*	*	*
24	129	92	99	149	228	314	385	426	425	376	292	195	107	47	32	69	148	246	342	415	448	432	370	282	6048	252.0		7:28	432	20:11	449	*	*	*	*	1:21	89	13:48	31	*	*	*	*
25	192	120	84	97	157	244	334	406	443	431	368	271	166	75	18	12	62	153	260	361	435	466	442	372	5969	248.7		8:16	445	21: 4	466	*	*	*	*	2:15	83	14:37	8	*	*	*	*
26	279	186	114	83	105	172	263	354	422	451	425	350	246	138	50	0	6	67	165	276	377	449	472	439	5889	245.4	N	9: 3	451	21:54	#472	*	*	*	*	3: 6	83	15:24	-4	*	*	*	*
27	364	269	177	111	89	121	194	286	372	432	448	409	324	217	113	32	-5	14	84	186	295	391	454	465	5842	243.4		9:48	449	22:42	467	*	*	*	*	3:54	89	16:10	# -6	*	*	*	*
28	424	345	252	167	112	103	144	221	308	386	433	432	381	292	189	94	27	5	37	112	212	315	400	448	5839	243.3		10:30	439	23:27	453	*	*	*	*	4:40	100	16:55	5	*	*	*	*
29	446	397	318	232	159	119	124	173	247	327	390	420	405	346	260	166	86	36	30	71	147	240	331	399	5869	244.5		11:11	421	*	*	*	*	5:23	115	17:37	27	*	*	*	*		
30	430	416	363	290	215	158	134	150	200	268	334	381	396	371	311	233	155	93	60	66	111	182	263	337	5917	246.5		0:11	431	11:52	396	*	*	*	*	6: 6	134	18:21	58	*	*	*	*
31	388	404	382	331	267	207	165	153	174	219	276	327	360	364	337	285	221	159	113	93	105	146	208	275	5959	248.3		0:54	404	12:38	366	*	*	*	*	6:52	153	19: 9	93	*	*	*	*

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	182180	244.9	26日 21時 54分	472	1	27日 16時 10分	-6	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)

2017 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	333	370	377	354	310	257	209	177	170	187	223	268	308	332	335	315	275	226	178	142	127	137	170	220	6000	250.0	U	1:43	378	13:37	337	*	*	*	*	7:48	169	20: 8	127	*	*	*	*
2	275	323	352	358	339	302	257	215	186	175	185	212	248	283	309	319	309	282	244	204	170	152	154	179	6032	251.3		2:43	359	15: 1	319	*	*	*	*	9: 2	175	21:23	150	*	*	*	*
3	221	269	313	343	351	337	305	262	218	184	165	167	189	224	264	299	320	321	303	268	226	187	162	158	6056	252.3		3:53	351	16:35	323	*	*	*	*	10:24	163	22:41	156	*	*	*	*
4	177	216	265	312	346	358	345	311	262	210	167	142	141	166	209	259	306	337	344	326	287	238	191	158	6073	253.0		5: 0	358	17:48	345	*	*	*	*	11:31	138	23:46	150	*	*	*	*
5	151	171	215	270	323	360	372	354	310	250	188	138	112	117	152	208	271	327	363	369	344	295	235	181	6076	253.2		5:55	372	18:42	370	*	*	*	*	12:21	110	*	*	*	*	*	*
6	147	142	170	223	286	344	380	386	356	298	225	156	106	86	103	153	223	296	356	389	387	350	290	222	6074	253.1		6:39	388	19:26	393	*	*	*	*	0:39	140	13: 2	86	*	*	*	*
7	165	134	138	177	241	311	369	399	391	345	273	191	120	76	69	103	168	249	327	384	409	394	344	273	6050	252.1		7:19	401	20: 7	409	*	*	*	*	1:24	131	13:40	67	*	*	*	*
8	202	147	125	142	195	268	340	393	410	386	323	239	154	87	55	66	117	195	281	358	408	419	388	326	6024	251.0		7:56	410	20:46	420	*	*	*	*	2: 4	125	14:16	54	*	*	*	*
9	250	179	132	123	156	221	299	368	411	412	368	291	200	117	61	46	76	142	228	315	385	422	417	372	5991	249.6	F	8:32	417	21:23	426	*	*	*	*	2:43	122	14:50	46	*	*	*	*
10	301	223	158	123	131	179	253	331	393	419	401	340	252	161	86	46	50	98	176	265	348	406	427	404	5971	248.8		9: 6	420	21:58	427	*	*	*	*	3:19	121	15:24	42	*	*	*	*
11	346	270	195	140	123	149	210	287	360	409	416	378	302	210	125	64	43	68	131	215	303	375	418	419	5956	248.2		9:40	419	22:31	424	*	*	*	*	3:54	123	15:57	43	*	*	*	*
12	379	312	236	170	131	134	176	245	320	382	412	399	343	259	170	96	54	55	99	172	257	337	394	417	5949	247.9		10:12	413	23: 3	417	*	*	*	*	4:27	127	16:29	49	*	*	*	*
13	398	346	275	205	153	134	155	210	280	347	393	402	369	301	217	137	80	59	81	138	215	296	362	401	5954	248.1		10:44	404	23:33	407	*	*	*	*	4:58	134	17: 0	59	*	*	*	*
14	403	369	309	241	183	148	148	184	242	308	361	389	380	333	261	183	117	79	78	115	179	254	324	375	5963	248.5		11:16	390	*	*	*	*	5:30	144	17:32	74	*	*	*	*		
15	396	381	337	277	217	172	154	168	210	266	322	362	374	352	300	232	165	114	92	105	148	212	281	339	5976	249.0		0: 5	396	11:52	374	*	*	*	*	6: 4	154	18: 9	92	*	*	*	*
16	376	382	358	311	256	205	172	164	183	224	275	322	351	355	330	281	221	165	126	113	130	173	232	293	5998	249.9		0:42	384	12:38	357	*	*	*	*	6:47	163	18:56	113	*	*	*	*
17	342	369	370	343	299	248	203	174	168	186	222	267	309	337	342	322	281	230	181	146	133	147	184	237	6040	251.7	L	1:30	373	13:42	343	*	*	*	*	7:45	167	19:59	133	*	*	*	*
18	292	338	364	365	342	300	251	205	172	160	171	203	248	293	327	341	331	300	253	205	166	147	152	182	6108	254.5		2:32	367	15: 6	341	*	*	*	*	9: 1	160	21:17	145	*	*	*	*
19	231	286	334	365	371	352	311	256	202	159	138	143	174	224	280	327	354	356	330	284	229	181	151	147	6185	257.7		3:45	372	16:33	359	*	*	*	*	10:19	136	22:38	145	*	*	*	*
20	172	220	280	336	374	387	369	323	259	192	137	106	107	143	204	274	336	377	387	364	313	249	190	149	6248	260.3		4:56	387	17:48	388	*	*	*	*	11:27	102	23:51	137	*	*	*	*
21	137	159	211	279	343	389	406	386	332	255	174	108	71	73	117	190	275	350	402	418	393	336	263	193	6260	260.8		5:59	406	18:54	418	*	*	*	*	12:27	67	*	*	*	*	*	*
22	144	127	150	207	282	354	406	424	399	335	246	154	80	40	46	99	184	279	365	424	442	415	352	271	6225	259.4		6:56	424	19:54	443	*	*	*	*	0:56	127	13:23	37	*	*	*	*
23	194	138	119	144	208	289	367	421	437	406	331	233	135	57	17	29	90	184	287	379	442	460	428	358	6153	256.4		7:51	438	20:51	460	*	*	*	*	1:56	118	14:17	15	*	*	*	*
24	272	189	131	113	144	214	300	380	434	445	405	322	218	117	39	4	23	92	192	299	393	455	468	429	6078	253.3	N	8:44	447	21:44	#470	*	*	*	*	2:52	113	15:10	3	*	*	*	*
25	354	264	180	123	112	151	226	314	392	442	445	395	306	200	100	27	1	30	106	209	316	408	462	465	6028	251.2		9:34	450	22:33	#470	*	*	*	*	3:43	110	15:59	# 1	*	*	*	*
26	418	337	246	165	117	117	165	244	330	403	443	434	375	282	179	86	25	12	52	134	236	338	419	460	6017	250.7		10:20	446	23:17	462	*	*	*	*	4:30	110	16:45	10	*	*	*	*
27	448	392	309	222	151	117	130	186	266	346	408	433	411	345	253	158	80	35	38	88	172	269	360	423	6040	251.7		11: 3	433	23:56	445	*	*	*	*	5:13	116	17:27	30	*	*	*	*
28	445	418	355	275	197	143	126	152	212	286	355	402	411	378	310	226	145	85	60	77	134	215	300	373	6080	253.3		11:43	413	*	*	*	*	5:53	126	18: 6	59	*	*	*	*		
29	416	418	380	316	244	181	144	143	177	234	299	353	383	380	342	279	208	145	104	96	123	179	251	321	6116	254.8		0:33	422	12:24	386	*	*	*	*	6:32	139	18:44	94	*	*	*	*
30	374	397	385	343	284	223	176	154	161	195	246	298	339	357	348	313	261	205	159	134	135	164	214	273	6138	255.8		1:10	398	13:10	358	*	*	*	*	7:15	153	19:28	131	*	*	*	*

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	181859	252.6	25 日 22 時 33 分	470	2	25 日 15 時 59 分	1	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)

2017 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	327	364	374	356	316	265	216	180	165	173	202	243	285	317	332	326	299	260	218	184	165	167	191	232	6157	256.5	U	1:51	375	14:12	333	*	*	*	*	8: 9	164	20:24	163	*	*	*	*
2	280	323	350	356	339	304	260	217	184	168	171	193	228	267	299	318	320	304	275	240	208	188	185	202	6179	257.5		2:45	357	15:36	321	*	*	*	*	9:19	167	21:39	184	*	*	*	*
3	235	276	315	341	349	336	305	262	217	180	158	156	175	210	252	292	320	331	322	296	260	224	197	187	6196	258.2		3:53	349	17: 3	331	*	*	*	*	10:35	155	22:58	187	*	*	*	*
4	199	229	271	313	343	355	344	310	262	209	165	137	134	156	198	250	300	337	353	345	315	272	227	192	6216	259.0		5: 1	355	18:10	354	*	*	*	*	11:38	132	*	*	*	*	*	*
5	178	189	224	272	321	357	370	354	312	253	191	139	111	112	143	197	261	320	362	378	364	325	271	217	6221	259.2		5:58	370	19: 2	378	*	*	*	*	0: 4	178	12:27	108	*	*	*	*
6	178	165	182	226	283	339	377	385	360	305	234	163	110	86	98	143	209	283	347	389	398	373	322	258	6213	258.9		6:45	386	19:46	399	*	*	*	*	0:56	165	13:10	86	*	*	*	*
7	199	160	154	182	237	304	363	397	396	356	287	206	132	83	69	95	154	232	311	376	411	408	370	307	6189	257.9		7:28	401	20:26	414	*	*	*	*	1:41	152	13:50	69	*	*	*	*
8	237	177	144	150	191	258	330	387	413	397	342	261	174	102	61	62	104	176	262	342	401	425	408	356	6160	256.7		8: 8	414	21: 5	425	*	*	*	*	2:22	142	14:29	56	*	*	*	*
9	284	211	155	134	154	210	285	358	409	421	389	318	228	141	76	49	67	124	207	296	373	421	430	397	6137	255.7	F	8:47	422	21:42	432	*	*	*	*	3: 1	134	15: 6	48	*	*	*	*
10	332	254	183	137	132	169	237	316	385	424	419	368	285	192	109	57	47	84	156	245	332	400	433	423	6119	255.0		9:24	427	22:16	435	*	*	*	*	3:38	129	15:42	45	*	*	*	*
11	373	300	221	157	127	140	194	269	347	405	428	403	337	247	155	84	48	60	114	196	286	366	420	433	6110	254.6		10: 0	428	22:48	434	*	*	*	*	4:12	126	16:16	47	*	*	*	*
12	403	340	262	188	139	128	160	225	303	372	416	419	376	298	207	124	69	54	86	155	241	327	394	428	6114	254.8		10:34	423	23:18	430	*	*	*	*	4:45	126	16:49	54	*	*	*	*
13	419	372	300	224	162	131	140	188	258	331	388	414	398	340	258	173	104	69	75	124	200	285	359	409	6121	255.0		11: 8	414	23:49	422	*	*	*	*	5:17	129	17:21	66	*	*	*	*
14	422	394	334	261	193	147	134	160	216	285	349	391	400	369	305	226	153	101	84	107	165	242	318	378	6134	255.6		11:44	402	*	*	*	*	5:50	134	17:55	84	*	*	*	*		
15	410	404	363	299	231	174	143	144	179	236	299	352	383	380	343	281	211	151	114	111	142	201	271	336	6158	256.6		0:21	412	12:26	386	*	*	*	*	6:28	139	18:36	108	*	*	*	*
16	383	399	382	336	275	214	167	145	152	187	240	297	343	367	362	328	274	215	166	138	140	170	223	284	6187	257.8		1: 0	399	13:20	369	*	*	*	*	7:15	144	19:27	135	*	*	*	*
17	339	376	386	366	322	266	210	167	146	151	181	228	282	327	354	355	330	287	236	192	165	162	185	228	6241	260.0	L	1:49	386	14:32	358	*	*	*	*	8:19	144	20:36	160	*	*	*	*
18	282	332	366	377	362	323	270	214	167	139	136	159	204	259	311	347	360	348	313	267	221	187	174	186	6304	262.7		2:55	377	16: 0	360	*	*	*	*	9:37	134	22: 2	174	*	*	*	*
19	221	270	321	359	377	370	336	282	220	163	123	110	129	175	237	300	350	377	375	346	299	245	201	175	6361	265.0		4:13	378	17:27	380	*	*	*	*	10:55	110	23:28	172	*	*	*	*
20	176	205	255	311	359	387	387	355	295	223	153	101	80	96	147	219	295	360	399	406	378	325	262	205	6379	265.8		5:29	391	18:41	408	*	*	*	*	12: 5	80	*	*	*	*	*	*
21	168	161	188	242	307	366	403	408	373	306	222	140	78	52	68	126	209	297	374	423	434	403	343	269	6360	265.0		6:37	410	19:45	435	*	*	*	*	0:42	159	13: 8	51	*	*	*	*
22	201	154	143	173	235	310	378	421	427	388	311	216	125	57	28	49	114	207	305	390	445	455	418	348	6298	262.4		7:38	430	20:42	457	*	*	*	*	1:46	142	14: 6	28	*	*	*	*
23	265	189	137	128	164	235	318	392	439	441	394	309	206	110	40	14	42	116	217	321	409	462	465	419	6232	259.7	N	8:34	446	21:33	470	*	*	*	*	2:42	126	14:59	14	*	*	*	*
24	340	250	170	120	118	165	244	333	408	452	446	389	296	190	94	28	12	51	134	239	344	429	472	462	6186	257.8		9:24	456	22:19	#475	*	*	*	*	3:32	113	15:48	# 10	*	*	*	*
25	404	317	224	147	107	119	178	263	352	423	456	438	370	272	168	79	26	25	78	168	273	372	444	469	6172	257.2		10:10	457	22:58	469	*	*	*	*	4:17	105	16:31	19	*	*	*	*
26	441	371	280	192	127	105	133	202	288	371	430	447	413	337	240	145	72	39	57	122	215	314	398	448	6187	257.8		10:50	448	23:32	455	*	*	*	*	4:56	105	17: 9	38	*	*	*	*
27	449	403	325	238	162	117	116	160	233	314	384	425	423	375	297	208	129	78	69	105	177	265	350	412	6214	258.9		11:27	430	*	*	*	*	5:31	110	17:42	67	*	*	*	*		
28	435	413	354	276	200	144	121	140	192	263	333	385	405	386	332	259	185	128	101	112	160	231	307	371	6233	259.7		0: 1	435	12: 1	405	*	*	*	*	6: 3	121	18:13	100	*	*	*	*
29	408	407	369	306	236	177	141	138	168	221	282	337	370	374	347	295	235	180	145	137	161	209	271	330	6244	260.2		0:29	412	12:37	377	*	*	*	*	6:35	136	18:44	136	*	*	*	*
30	373	388	371	328	270	214	171	152	159	190	236	286	325	346	343	317	276	231	194	174	176	201	242	290	6253	260.5		0:58	388	13:22	348	*	*	*	*	7:13	151	19:25	172	*	*	*	*
31	333	359	362	340	301	254	210	178	166	173	198	235	274	305	322	322	305	278	246	220	205	206	223	253	6268	261.2	U	1:36	363	14:28	324	*	*	*	*	8: 7	165	20:27	204	*	*	*	*

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	192543	258.8	24 日 22 時 19 分	475	1	24 日 15 時 48 分	10	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)

2017 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	289	320	339	341	324	293	255	217	188	172	173	190	220	254	286	309	319	314	296	272	246	227	219	225	6288	262.0		2:35	342	16: 9	319	*	*	*	*	9:27	170	22: 4	219	*	*	*	*
2	246	275	304	326	335	326	302	265	225	189	165	158	170	199	238	279	312	333	336	322	295	262	232	213	6307	262.8		4: 0	335	17:41	337	*	*	*	*	10:51	158	23:34	210	*	*	*	*
3	212	229	260	296	328	345	341	316	274	224	177	145	134	148	184	233	286	331	359	363	345	308	262	221	6321	263.4		5:21	346	18:42	364	*	*	*	*	11:56	134	*	*	*	*	*	*
4	195	192	214	255	303	344	366	361	328	274	211	154	117	109	132	180	243	307	359	387	386	355	305	247	6324	263.5		6:20	367	19:27	390	*	*	*	*	0:36	190	12:46	108	*	*	*	*
5	198	172	175	209	263	322	369	390	377	330	261	186	125	90	90	126	189	265	336	389	411	398	352	288	6311	263.0		7: 7	391	20: 7	411	*	*	*	*	1:23	169	13:29	85	*	*	*	*
6	222	171	151	167	216	283	350	398	411	383	320	237	156	94	67	82	134	212	296	369	417	427	397	336	6296	262.3		7:50	411	20:45	428	*	*	*	*	2: 4	150	14: 9	67	*	*	*	*
7	261	191	145	136	170	235	312	381	423	422	377	298	207	123	68	54	86	155	243	331	402	438	431	384	6273	261.4		8:30	428	21:21	441	*	*	*	*	2:42	135	14:48	53	*	*	*	*
8	309	228	160	124	133	184	262	344	410	440	422	359	268	172	93	50	54	105	188	282	369	430	450	422	6258	260.8	F	9: 9	440	21:55	450	*	*	*	*	3:19	122	15:25	45	*	*	*	*
9	357	273	191	131	112	142	209	295	376	432	445	408	330	231	138	70	44	69	138	230	325	404	449	447	6246	260.3		9:47	446	22:27	454	*	*	*	*	3:54	112	16: 1	44	*	*	*	*
10	398	319	231	156	111	114	163	242	329	402	443	437	381	292	194	109	58	54	100	183	278	366	430	452	6242	260.1		10:23	447	22:58	452	*	*	*	*	4:27	106	16:35	50	*	*	*	*
11	426	359	273	190	128	105	129	193	277	358	418	440	414	344	252	162	93	64	83	145	233	324	398	440	6248	260.3		10:58	440	23:27	445	*	*	*	*	5: 0	105	17: 7	63	*	*	*	*
12	438	390	313	228	156	113	112	154	226	307	377	420	423	381	306	219	143	95	88	124	195	280	358	414	6260	260.8		11:34	428	23:56	432	*	*	*	*	5:32	107	17:40	85	*	*	*	*
13	432	408	347	268	192	136	112	128	180	251	324	381	408	397	349	277	203	144	115	124	169	239	313	375	6272	261.3		12:14	409	*	*	*	*	6: 6	112	18:17	114	*	*	*	*		
14	410	410	373	309	237	173	132	122	146	197	262	324	370	387	371	326	266	207	164	148	163	206	266	326	6295	262.3		0:29	415	13: 2	387	*	*	*	*	6:48	121	19: 1	148	*	*	*	*
15	372	393	383	344	287	225	172	139	133	154	198	254	308	349	365	355	322	276	230	196	182	193	225	271	6326	263.6	L	1:11	394	14: 7	366	*	*	*	*	7:44	132	20: 4	182	*	*	*	*
16	318	355	371	363	333	285	232	183	149	136	148	182	231	283	326	351	354	336	303	263	229	208	206	224	6369	265.4		2:11	372	15:38	356	*	*	*	*	9: 2	136	21:37	205	*	*	*	*
17	257	297	333	356	359	340	302	252	199	155	129	127	153	199	256	310	350	369	365	338	298	255	220	201	6420	267.5		3:39	360	17:18	371	*	*	*	*	10:33	125	23:20	200	*	*	*	*
18	205	231	272	316	352	370	363	330	276	212	152	111	98	118	168	235	304	361	395	399	372	324	267	215	6446	268.6		5:15	371	18:37	401	*	*	*	*	11:54	98	*	*	*	*	*	*
19	182	177	202	251	309	361	393	394	359	295	217	142	88	67	88	146	226	310	381	424	430	397	336	264	6439	268.3		6:32	397	19:38	433	*	*	*	*	0:40	175	13: 0	67	*	*	*	*
20	198	155	147	179	241	314	379	420	422	381	304	212	126	64	42	69	138	231	326	406	451	451	407	332	6395	266.5		7:33	427	20:30	457	*	*	*	*	1:41	145	13:57	42	*	*	*	*
21	247	172	126	124	169	244	329	403	445	442	389	300	199	106	44	28	67	148	250	351	431	471	458	398	6341	264.2		8:26	450	21:15	472	*	*	*	*	2:32	119	14:47	27	*	*	*	*
22	311	218	141	102	114	173	260	351	426	462	447	381	283	178	87	33	31	84	176	283	382	453	477	445	6298	262.4	N	9:13	464	21:55	#477	*	*	*	*	3:17	100	15:32	#25	*	*	*	*
23	371	275	182	113	89	120	193	286	377	443	466	434	356	254	152	72	35	53	122	220	324	413	465	464	6279	261.6		9:55	466	22:30	472	*	*	*	*	3:56	89	16:11	34	*	*	*	*
24	412	326	230	145	95	93	143	226	319	400	450	452	403	317	218	128	68	55	95	175	273	366	434	459	6282	261.8		10:33	458	22:59	459	*	*	*	*	4:31	87	16:44	54	*	*	*	*
25	432	362	271	183	118	92	115	179	265	349	414	441	421	358	272	184	114	81	95	152	236	324	398	438	6294	262.3		11: 5	442	23:23	442	*	*	*	*	5: 2	92	17:13	80	*	*	*	*
26	432	382	303	218	147	107	108	151	221	301	370	412	415	378	310	231	162	119	113	147	212	290	362	409	6300	262.5		11:35	419	23:45	421	*	*	*	*	5:28	102	17:39	110	*	*	*	*
27	420	389	326	249	179	130	116	138	190	257	323	373	393	378	332	270	208	162	143	157	201	263	326	376	6299	262.5		12: 5	393	*	*	*	*	5:54	115	18: 5	142	*	*	*	*		
28	397	385	341	278	213	161	135	139	171	221	278	327	358	362	340	298	250	207	181	179	202	243	292	337	6295	262.3		0: 8	398	12:39	364	*	*	*	*	6:22	133	18:35	177	*	*	*	*
29	365	369	345	301	249	200	166	154	165	194	235	278	313	332	332	314	285	253	227	213	215	234	263	296	6298	262.4	U	0:37	371	13:29	335	*	*	*	*	7: 1	154	19:21	212	*	*	*	*
30	325	340	337	316	282	244	209	184	175	181	200	229	261	290	308	314	308	294	275	256	243	238	244	259	6312	263.0		1:20	341	14:59	314	*	*	*	*	8: 6	175	20:57	238	*	*	*	*
31	280	300	314	316	307	286	258	228	202	184	179	188	209	238	270	297	316	323	318	303	281	258	241	233	6329	263.7		2:43	317	17: 7	323	*	*	*	*	9:52	179	23: 6	233	*	*	*	*

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	195663	263.0	22日 21時 55分	477	1	22日 15時 32分	25	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)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	238	255	278	301	317	320	307	280	245	207	177	161	164	185	220	263	304	335	351	347	326	292	254	223	6350	264.6		4:42	320	18:19	352	*	*	*	*	11:21	159	*	*	*	*	*	*
2	207	211	234	270	308	337	347	334	298	248	196	154	132	137	167	216	274	328	367	382	370	334	284	232	6367	265.3		5:57	347	19: 4	382	*	*	*	*	0:18	206	12:20	131	*	*	*	*
3	192	176	189	227	280	332	369	378	355	304	237	171	122	102	117	162	228	300	362	401	407	380	326	259	6376	265.7		6:48	379	19:41	409	*	*	*	*	1: 4	176	13: 5	102	*	*	*	*
4	197	157	150	179	236	305	367	404	404	364	294	212	138	89	78	109	173	255	335	399	430	421	374	302	6372	265.5		7:30	409	20:17	432	*	*	*	*	1:42	148	13:46	77	*	*	*	*
5	224	159	126	134	184	259	339	403	433	418	359	273	181	105	63	67	116	198	290	374	433	450	421	353	6362	265.1		8:11	434	20:52	450	*	*	*	*	2:18	124	14:25	58	*	*	*	*
6	267	183	123	103	132	202	290	375	435	453	419	342	243	147	76	47	70	139	234	331	412	458	455	404	6340	264.2	F	8:51	453	21:27	463	*	*	*	*	2:54	103	15: 4	47	*	*	*	*
7	319	225	143	93	93	144	229	325	407	458	458	405	314	210	117	58	47	91	176	278	373	443	470	443	6319	263.3		9:31	465	22: 0	470	*	*	*	*	3:30	87	15:41	#45	*	*	*	*
8	371	275	180	107	76	99	169	263	358	433	467	448	378	278	177	96	54	66	129	224	324	409	460	462	6303	262.6		10: 9	468	22:32	468	*	*	*	*	4: 5	76	16:17	52	*	*	*	*
9	411	324	226	139	83	75	120	202	299	386	446	461	422	341	242	151	88	69	103	179	275	365	432	459	6298	262.4		10:47	462	23: 2	459	*	*	*	*	4:39	72	16:52	69	*	*	*	*
10	434	365	272	179	108	75	90	151	238	328	402	444	438	386	303	214	140	99	103	152	232	319	392	436	6300	262.5		11:24	448	23:31	442	*	*	*	*	5:12	74	17:25	95	*	*	*	*
11	437	391	313	225	147	96	84	116	183	266	344	402	425	406	349	274	201	148	127	147	202	275	346	398	6302	262.6		12: 3	425	*	*	*	*	5:46	83	18: 1	127	*	*	*	*		
12	419	400	346	271	195	135	102	105	144	207	278	342	385	396	373	323	262	208	173	166	190	239	297	350	6306	262.8		0: 2	419	12:49	397	*	*	*	*	6:25	99	18:43	165	*	*	*	*
13	383	389	363	312	249	189	144	122	128	161	213	271	323	358	368	351	316	272	233	207	202	219	253	294	6320	263.3	L	0:40	391	13:51	368	*	*	*	*	7:17	121	19:43	202	*	*	*	*
14	331	355	357	338	301	254	206	167	143	141	161	199	247	294	331	350	349	330	300	267	240	225	225	242	6353	264.7		1:37	359	15:26	352	*	*	*	*	8:36	139	21:28	223	*	*	*	*
15	269	300	325	338	335	315	280	236	192	157	139	143	170	214	266	314	349	365	360	335	298	259	226	208	6393	266.4		3:20	339	17:14	366	*	*	*	*	10:20	137	23:24	207	*	*	*	*
16	211	232	267	305	337	353	347	317	268	210	157	122	113	136	185	249	313	366	395	395	365	316	259	207	6425	267.7		5:15	354	18:29	399	*	*	*	*	11:47	113	*	*	*	*	*	*
17	175	171	197	246	303	354	385	385	351	289	215	145	96	82	109	169	248	328	393	428	423	382	315	240	6429	267.9		6:31	389	19:24	431	*	*	*	*	0:38	169	12:51	82	*	*	*	*
18	175	136	136	175	241	317	382	420	418	372	295	205	124	71	60	97	172	265	355	424	454	437	378	294	6403	266.8		7:27	425	20: 9	455	*	*	*	*	1:30	131	13:43	58	*	*	*	*
19	207	136	101	114	171	254	342	413	449	436	376	284	186	101	52	53	105	194	295	387	450	467	431	354	6358	264.9		8:15	451	20:48	468	*	*	*	*	2:15	100	14:29	46	*	*	*	*
20	259	167	101	80	111	186	280	372	440	465	435	360	260	160	82	46	66	134	232	334	419	466	460	403	6318	263.3	N	8:58	465	21:24	#471	*	*	*	*	2:54	79	15: 9	#45	*	*	*	*
21	313	213	127	76	76	129	216	315	402	457	463	415	328	227	134	71	57	98	180	280	375	443	465	433	6293	262.2		9:36	467	21:55	465	*	*	*	*	3:30	69	15:45	56	*	*	*	*
22	357	260	165	95	67	93	163	257	351	424	459	442	378	286	191	114	75	87	147	236	331	409	451	444	6282	261.8		10:11	460	22:21	455	*	*	*	*	4: 1	67	16:16	73	*	*	*	*
23	387	299	203	123	77	78	126	208	299	381	434	443	405	330	242	161	108	97	133	206	293	374	428	439	6274	261.4		10:41	446	22:44	441	*	*	*	*	4:29	71	16:44	95	*	*	*	*
24	402	328	238	155	97	80	107	171	254	336	398	426	411	358	282	205	146	120	135	188	263	339	398	423	6260	260.8		11: 9	427	23: 6	423	*	*	*	*	4:53	79	17: 9	119	*	*	*	*
25	405	348	268	187	124	93	102	148	217	292	357	397	401	369	312	245	187	152	150	183	240	306	364	398	6245	260.2		11:37	404	23:28	402	*	*	*	*	5:17	92	17:33	146	*	*	*	*
26	396	358	294	221	157	118	111	138	189	252	313	358	377	366	329	278	227	190	176	190	227	277	327	363	6232	259.7		12: 7	378	23:53	375	*	*	*	*	5:42	110	18: 1	176	*	*	*	*
27	374	356	311	253	196	153	134	141	172	218	269	313	341	348	332	301	265	232	212	209	226	255	291	322	6224	259.3		12:47	348	*	*	*	*	6:13	133	18:37	208	*	*	*	*		
28	341	339	317	280	237	197	170	161	170	194	228	264	296	316	321	313	295	273	254	241	237	245	260	280	6229	259.5	U	0:27	343	13:51	321	*	*	*	*	7: 0	161	19:47	237	*	*	*	*
29	299	310	309	296	273	245	217	196	184	184	196	218	245	273	295	310	314	309	297	280	262	248	241	243	6244	260.2		1:26	311	15:58	314	*	*	*	*	8:29	182	22:17	241	*	*	*	*
30	254	270	286	297	299	290	271	244	215	191	178	178	194	222	257	291	319	335	337	323	298	266	236	216	6267	261.1		3:42	299	17:36	338	*	*	*	*	10:28	176	23:46	211	*	*	*	*

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	189544	263.3	20日 21時 24分	471	1	20日 15時 9分	45	2

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)

2017 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	211	223	249	280	308	324	322	300	263	220	180	154	150	169	207	256	306	346	368	366	341	298	249	205	6295	262.3		5:24	326	18:26	370	*	*	*	*	11:41	149	*	*	*	*	*	*
2	178	177	202	245	295	339	362	357	323	268	206	153	121	121	151	207	273	337	383	402	387	343	280	214	6324	263.5		6:21	364	19: 4	402	*	*	*	*	0:33	174	12:32	117	*	*	*	*
3	162	138	150	195	260	327	379	401	385	333	258	181	120	90	100	148	223	304	375	420	428	394	327	247	6345	264.4		7: 5	402	19:40	430	*	*	*	*	1:11	138	13:15	88	*	*	*	*
4	171	119	106	137	204	287	366	420	433	400	328	237	150	88	67	93	161	251	342	414	450	440	383	297	6344	264.3		7:48	434	20:17	452	*	*	*	*	1:48	105	13:57	67	*	*	*	*
5	204	126	81	85	139	226	321	404	452	452	400	311	211	122	65	58	103	188	288	381	446	467	434	357	6321	263.4		8:30	459	20:54	467	*	*	*	*	2:25	76	14:39	54	*	*	*	*
6	257	159	85	55	80	155	255	356	435	473	456	387	287	184	99	55	66	129	226	328	415	467	467	411	6287	262.0	F	9:12	475	21:30	474	*	*	*	*	3: 3	55	15:19	52	*	*	*	*
7	317	210	115	54	44	91	181	287	386	457	480	445	363	259	160	87	61	91	169	269	366	440	471	447	6250	260.4		9:54	#480	22: 5	471	*	*	*	*	3:40	41	15:58	61	*	*	*	*
8	372	268	164	80	38	50	116	214	319	409	465	469	419	331	231	144	89	84	131	216	312	396	450	456	6223	259.3		10:35	474	22:37	460	*	*	*	*	4:17	# 35	16:36	79	*	*	*	*
9	409	322	219	125	60	40	73	149	247	343	419	457	443	383	297	210	140	107	121	179	262	345	410	440	6200	258.3		11:15	458	23: 9	440	*	*	*	*	4:53	40	17:13	106	*	*	*	*
10	423	361	272	179	103	59	60	106	184	273	356	414	433	407	347	272	201	152	138	165	223	295	361	404	6188	257.8		11:56	433	23:42	414	*	*	*	*	5:29	54	17:51	138	*	*	*	*
11	412	380	315	234	159	102	78	91	139	209	285	351	393	400	373	321	261	209	178	176	203	252	307	353	6181	257.5		12:42	402	*	*	*	*	6:10	77	18:34	173	*	*	*	*		
12	378	374	340	284	220	162	122	107	121	161	218	279	331	363	369	350	313	270	232	209	206	224	257	295	6185	257.7	L	0:22	381	13:43	370	*	*	*	*	7: 1	107	19:38	204	*	*	*	*
13	326	343	340	317	278	232	187	153	136	140	166	208	257	303	337	352	347	325	293	260	233	219	220	236	6208	258.7		1:21	345	15:14	352	*	*	*	*	8:19	135	21:25	217	*	*	*	*
14	262	290	312	323	318	297	263	223	183	154	142	152	184	230	280	324	353	363	350	321	281	240	209	193	6247	260.3		3:12	323	16:55	363	*	*	*	*	10: 3	142	23:14	193	*	*	*	*
15	199	223	259	296	327	341	333	302	254	201	155	128	128	157	208	270	329	373	390	379	340	285	227	179	6283	261.8		5: 9	341	18: 6	391	*	*	*	*	11:30	124	*	*	*	*	*	*
16	153	157	191	243	301	350	377	372	334	272	203	141	105	103	139	203	279	351	401	418	397	342	269	195	6296	262.3		6:21	379	18:56	419	*	*	*	*	0:21	151	12:32	99	*	*	*	*
17	138	112	126	176	248	323	383	413	401	349	272	189	120	83	89	138	217	304	381	430	436	397	324	236	6285	261.9		7:13	414	19:38	439	*	*	*	*	1: 9	111	13:22	80	*	*	*	*
18	154	97	81	113	182	270	355	417	439	413	345	256	167	99	70	92	157	247	339	412	449	436	376	287	6253	260.5		7:58	439	20:15	450	*	*	*	*	1:50	81	14: 5	70	*	*	*	*
19	192	112	66	69	121	207	303	388	442	449	405	324	229	142	84	73	113	192	287	376	436	452	415	337	6214	258.9		8:38	452	20:48	453	*	*	*	*	2:27	61	14:43	71	*	*	*	*
20	239	145	76	51	77	148	244	340	416	454	440	380	291	197	121	81	92	150	238	331	408	447	437	377	6180	257.5	N	9:15	455	21:18	450	*	*	*	*	3: 0	51	15:18	79	*	*	*	*
21	285	186	103	54	54	104	188	286	374	434	450	416	342	252	167	108	92	126	198	288	372	428	441	403	6151	256.3		9:49	451	21:45	442	*	*	*	*	3:30	48	15:49	91	*	*	*	*
22	325	228	137	72	50	76	144	235	327	401	439	430	378	298	214	144	108	118	170	250	334	400	431	415	6124	255.2		10:20	441	22:11	432	*	*	*	*	3:58	50	16:18	106	*	*	*	*
23	354	266	174	99	59	65	113	192	280	360	413	426	396	333	256	184	136	125	156	220	297	367	410	414	6095	254.0		10:48	427	22:35	418	*	*	*	*	4:23	56	16:45	124	*	*	*	*
24	373	298	211	132	81	68	97	159	238	316	377	407	398	355	290	223	169	144	156	200	265	330	380	399	6066	252.8		11:16	409	22:59	399	*	*	*	*	4:48	67	17:11	144	*	*	*	*
25	378	322	246	170	112	85	94	138	203	274	336	376	385	362	315	258	206	173	168	193	240	295	343	371	6043	251.8		11:46	386	23:25	374	*	*	*	*	5:14	83	17:40	166	*	*	*	*
26	369	334	275	209	151	114	107	130	177	235	293	337	360	355	328	286	243	209	192	198	225	264	304	334	6029	251.2		12:20	361	23:57	345	*	*	*	*	5:44	106	18:14	191	*	*	*	*
27	345	331	295	245	195	155	134	138	163	203	249	292	323	336	329	307	277	247	225	215	221	240	266	292	6023	251.0		13: 8	336	*	*	*	*	6:22	133	19: 6	215	*	*	*	*		
28	310	314	302	274	239	204	176	161	163	180	209	244	278	305	318	318	306	287	264	244	230	226	233	247	6032	251.3	U	0:45	315	14:29	320	*	*	*	*	7:24	160	20:52	226	*	*	*	*
29	266	283	293	292	279	256	228	201	180	172	177	197	227	261	293	316	327	324	308	282	253	226	209	205	6055	252.3		2:23	294	16:17	328	*	*	*	*	9: 8	171	22:45	205	*	*	*	*
30	216	239	267	291	306	305	288	256	219	184	161	157	174	208	252	297	333	353	352	329	290	244	202	173	6096	254.0		4:28	307	17:27	355	*	*	*	*	10:43	156	23:46	166	*	*	*	*
31	167	184	221	268	311	339	344	321	277	223	172	138	129	150	197	257	317	364	386	379	341	282	218	162	6147	256.1		5:41	345	18:15	387	*	*	*	*	11:47	128	*	*	*	*	*	*

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	191970	258.0	7日9時54分	480	1	8日4時17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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	128	161	219	286	345	381	383	348	286	214	150	109	103	136	199	276	348	399	418	395	337	258	178	6185	257.7		6:33	386	18:58	418	*	*	*	*	0:31	124	12:39	101	*	*	*	*
2	115	85	98	152	232	316	384	421	413	363	283	197	125	84	87	136	215	304	382	432	438	397	318	223	6200	258.3		7:21	423	19:39	442	*	*	*	*	1:12	84	13:26	80	*	*	*	*
3	133	70	50	82	157	254	348	420	452	432	365	272	178	104	69	85	149	241	336	413	454	445	384	287	6180	257.5		8: 7	452	20:20	457	*	*	*	*	1:53	50	14:12	68	*	*	*	*
4	182	90	34	29	80	173	280	378	448	470	436	357	257	161	91	66	96	173	272	367	437	464	435	356	6132	255.5	F	8:54	470	21: 0	464	*	*	*	*	2:35	24	14:57	66	*	*	*	*
5	249	141	54	10	24	92	195	306	403	465	474	427	340	238	147	86	76	121	206	304	392	450	459	411	6070	252.9		9:40	#477	21:40	462	*	*	*	*	3:17	8	15:41	73	*	*	*	*
6	318	208	104	29	3	34	115	222	330	419	468	463	406	316	219	138	92	98	155	242	334	409	449	437	6008	250.3		10:24	473	22:18	451	*	*	*	*	3:58	# 3	16:24	88	*	*	*	*
7	374	276	169	78	20	12	58	145	249	349	425	458	439	376	289	203	137	109	130	192	275	354	412	432	5961	248.4		11: 8	459	22:55	432	*	*	*	*	4:39	9	17: 5	109	*	*	*	*
8	403	330	235	141	67	28	37	92	177	273	358	417	434	406	343	266	195	147	136	165	225	297	360	399	5931	247.1		11:52	435	23:33	405	*	*	*	*	5:19	26	17:46	134	*	*	*	*
9	401	362	291	207	130	74	53	72	127	204	285	355	397	403	372	317	254	199	166	164	194	245	301	348	5921	246.7		12:39	406	*	*	*	*	6: 2	53	18:33	161	*	*	*	*		
10	371	364	325	265	199	139	99	87	107	154	218	284	339	371	374	348	304	255	212	187	186	207	244	286	5925	246.9		0:16	372	13:34	376	*	*	*	*	6:53	87	19:34	183	*	*	*	*
11	320	337	332	304	261	211	165	132	120	132	167	217	271	318	348	356	340	307	267	229	202	191	200	224	5951	248.0	L	1:17	338	14:48	356	*	*	*	*	8: 1	120	21: 3	191	*	*	*	*
12	256	287	308	316	305	278	239	198	163	142	141	164	204	254	302	338	354	348	322	282	238	200	177	173	5989	249.5		2:55	316	16:14	355	*	*	*	*	9:31	138	22:41	172	*	*	*	*
13	190	222	260	296	320	325	308	272	226	181	147	135	150	189	243	298	343	368	366	337	289	233	181	146	6025	251.0		4:44	326	17:25	370	*	*	*	*	10:57	135	23:50	136	*	*	*	*
14	136	155	197	250	303	342	356	340	298	241	183	139	121	137	182	245	310	363	389	383	343	280	209	147	6049	252.0		5:59	356	18:18	391	*	*	*	*	12: 2	121	*	*	*	*	*	*
15	108	102	132	190	260	326	373	386	363	309	239	171	122	107	131	188	262	334	388	408	389	332	254	173	6047	252.0		6:52	387	19: 1	408	*	*	*	*	0:39	100	12:54	107	*	*	*	*
16	107	73	80	127	202	285	357	402	407	370	302	223	152	107	101	139	209	290	364	411	417	378	305	215	6023	251.0		7:37	410	19:39	420	*	*	*	*	1:20	70	13:37	98	*	*	*	*
17	131	71	50	76	142	230	318	388	423	413	361	282	199	132	97	108	161	241	325	392	424	410	352	264	5990	249.6		8:17	425	20:13	425	*	*	*	*	1:57	50	14:16	96	*	*	*	*
18	170	91	45	44	91	172	266	352	413	432	404	338	254	173	116	98	127	194	279	359	413	425	388	312	5956	248.2	N	8:54	432	20:45	426	*	*	*	*	2:31	38	14:53	98	*	*	*	*
19	216	125	58	32	55	120	210	304	382	427	426	381	306	221	149	107	110	157	234	318	387	422	410	352	5909	246.2		9:29	433	21:16	424	*	*	*	*	3: 2	32	15:27	103	*	*	*	*
20	263	167	86	39	37	81	160	253	340	404	428	407	348	269	190	131	110	134	195	275	352	405	416	381	5871	244.6		10: 2	428	21:45	418	*	*	*	*	3:33	32	15:58	110	*	*	*	*
21	306	212	123	59	35	57	119	204	294	369	413	416	376	309	231	164	124	125	167	236	313	376	407	394	5829	242.9		10:33	420	22:14	408	*	*	*	*	4: 2	35	16:28	119	*	*	*	*
22	338	255	165	91	49	49	91	164	249	328	385	407	389	337	268	200	149	131	152	205	274	339	383	391	5789	241.2		11: 3	407	22:42	393	*	*	*	*	4:30	43	16:58	131	*	*	*	*
23	357	290	207	130	75	57	78	134	209	286	349	386	387	354	298	235	181	150	151	185	240	301	350	373	5763	240.1		11:32	391	23:10	374	*	*	*	*	4:58	57	17:27	146	*	*	*	*
24	361	314	245	172	112	79	80	116	176	245	309	355	373	359	319	267	215	177	163	177	214	264	311	343	5746	239.4		12: 3	373	23:43	351	*	*	*	*	5:27	75	18: 0	163	*	*	*	*
25	349	325	276	215	156	114	98	111	151	207	266	316	347	353	333	295	250	210	185	180	196	229	269	303	5734	238.9		12:42	354	*	*	*	*	6: 2	98	18:43	179	*	*	*	*		
26	323	322	297	254	205	160	130	122	139	174	222	271	311	334	336	318	287	250	217	195	189	200	225	255	5736	239.0		0:26	326	13:35	338	*	*	*	*	6:49	122	19:50	189	*	*	*	*
27	284	302	303	286	255	216	179	152	143	152	180	220	264	302	326	332	320	294	260	225	197	183	185	202	5762	240.1	U	1:34	304	14:51	332	*	*	*	*	8: 0	143	21:24	181	*	*	*	*
28	231	263	288	301	297	276	242	203	170	151	150	170	207	253	297	329	344	337	311	270	225	184	158	152	5809	242.0		3:16	302	16:12	344	*	*	*	*	9:31	148	22:45	151	*	*	*	*
29	169	205	249	291	319	326	309	272	224	178	145	135	152	193	247	302	345	367	361	327	273	211	155	119	5874	244.8		4:48	327	17:18	368	*	*	*	*	10:53	135	23:45	110	*	*	*	*
30	111	135	186	249	308	350	364	345	298	235	175	131	116	134	184	251	318	370	394	383	335	263	184	117	5936	247.3		5:56	364	18:12	395	*	*	*	*	11:58	116	*	*	*	*	*	*

N	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	178301	247.6	5日9時40分	477	1	6日3時58分	3	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)

2017 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	75	72	110	178	260	334	385	400	374	315	239	167	115	99	123	184	263	340	396	418	396	332	243	151	5969	248.7		6:53	400	19: 1	418	*	*	*	*	0:35	68	12:55	98	*	*	*	*
2	76	35	41	95	181	276	361	416	429	394	323	237	157	102	88	122	193	281	362	418	433	398	319	217	5954	248.1		7:46	430	19:49	434	*	*	*	*	1:23	32	13:48	87	*	*	*	*
3	117	40	5	23	91	190	295	384	440	447	403	323	230	147	93	85	129	209	301	383	434	439	389	298	5895	245.6		8:38	451	20:35	443	*	*	*	*	2:11	4	14:39	82	*	*	*	*
4	188	86	12	-14	17	97	204	313	403	455	454	402	315	220	138	89	91	143	229	321	399	441	433	371	5807	242.0	F	9:29	462	21:21	445	*	*	*	*	2:58	-14	15:28	83	*	*	*	*
5	271	159	61	-5	-19	24	113	223	331	417	460	449	388	299	206	129	91	104	164	251	340	409	439	416	5720	238.3		10:18	#463	22: 5	439	*	*	*	*	3:45	#-21	16:15	89	*	*	*	*
6	343	241	133	43	-9	-9	45	138	246	348	424	454	431	364	276	189	124	99	124	190	274	354	409	424	5655	235.6		11: 4	454	22:48	425	*	*	*	*	4:30	-16	17: 0	99	*	*	*	*
7	388	310	211	113	38	1	16	77	169	270	360	420	435	401	333	251	175	125	115	149	215	291	357	397	5617	234.0		11:47	436	23:30	403	*	*	*	*	5:14	0	17:43	113	*	*	*	*
8	397	353	276	187	105	47	27	52	115	201	290	364	406	406	367	302	230	169	134	136	173	232	296	347	5612	233.8		12:30	412	*	*	*	*	5:57	27	18:27	130	*	*	*	*		
9	373	363	318	251	176	112	71	63	93	152	226	300	356	383	375	336	278	219	171	148	153	186	235	286	5624	234.3		0:14	374	13:16	385	*	*	*	*	6:42	62	19:18	146	*	*	*	*
10	324	341	330	293	240	182	133	104	101	128	178	239	298	341	360	350	316	268	218	179	158	161	185	222	5649	235.4	L	1: 7	342	14: 9	360	*	*	*	*	7:35	99	20:24	156	*	*	*	*
11	263	296	313	310	285	246	202	162	136	131	150	189	239	289	326	344	338	310	269	223	184	158	152	167	5682	236.8		2:20	315	15:14	345	*	*	*	*	8:43	130	21:46	152	*	*	*	*
12	198	237	273	298	307	295	267	229	190	160	147	157	188	233	280	319	341	339	315	273	224	177	144	130	5721	238.4		3:56	307	16:27	343	*	*	*	*	10: 4	147	23: 3	130	*	*	*	*
13	141	173	217	263	300	320	317	292	252	206	168	148	152	181	228	280	324	350	350	322	273	214	158	117	5746	239.4		5:23	322	17:30	353	*	*	*	*	11:20	146	*	*	*	*	*	*
14	101	115	155	211	270	318	345	343	313	264	209	163	139	143	177	231	291	340	366	361	323	262	191	128	5759	240.0		6:26	347	18:21	368	*	*	*	*	0: 2	101	12:21	137	*	*	*	*
15	85	74	99	153	222	291	345	371	362	322	262	199	149	126	138	182	246	311	361	381	365	312	238	159	5753	239.7		7:15	372	19: 4	382	*	*	*	*	0:48	74	13:10	126	*	*	*	*
16	93	56	57	97	166	246	320	373	391	370	317	248	180	132	117	141	197	269	337	382	390	357	289	204	5729	238.7		7:58	391	19:43	392	*	*	*	*	1:28	52	13:53	117	*	*	*	*
17	122	61	36	54	110	191	277	351	395	400	365	300	225	158	117	115	154	221	298	363	397	389	338	256	5693	237.2		8:37	403	20:19	399	*	*	*	*	2: 5	36	14:33	110	*	*	*	*
18	165	86	36	28	64	136	224	311	378	409	398	348	274	197	135	107	122	176	252	329	385	403	376	307	5646	235.3	N	9:14	410	20:55	403	*	*	*	*	2:41	26	15:10	107	*	*	*	*
19	216	125	55	21	33	88	170	262	344	398	412	383	320	241	167	117	107	140	206	286	357	399	397	350	5594	233.1		9:49	413	21:28	404	*	*	*	*	3:15	20	15:44	106	*	*	*	*
20	268	173	89	33	20	53	122	211	301	372	408	402	356	284	205	141	108	118	168	242	319	378	400	377	5548	231.2		10:21	411	22: 1	400	*	*	*	*	3:47	19	16:16	107	*	*	*	*
21	312	223	132	60	25	34	86	166	255	335	390	405	379	319	244	172	123	112	141	203	277	345	386	387	5511	229.6		10:52	406	22:32	392	*	*	*	*	4:18	23	16:47	111	*	*	*	*
22	344	267	178	98	45	32	63	129	213	295	361	394	388	344	278	206	148	119	128	172	238	306	358	379	5483	228.5		11:20	397	23: 2	379	*	*	*	*	4:47	31	17:17	117	*	*	*	*
23	360	302	223	142	78	46	55	102	175	255	326	373	385	360	306	240	179	137	127	151	202	265	321	356	5466	227.8		11:49	385	23:35	362	*	*	*	*	5:17	45	17:48	126	*	*	*	*
24	359	325	263	188	120	75	63	88	144	215	286	342	370	365	329	273	213	164	138	141	173	223	277	321	5455	227.3		12:21	372	*	*	*	*	5:49	63	18:24	136	*	*	*	*		
25	342	333	294	235	171	118	88	89	122	177	242	302	344	359	344	305	252	200	161	144	152	182	227	273	5456	227.3		0:13	343	13: 0	359	*	*	*	*	6:28	85	19:11	143	*	*	*	*
26	308	323	312	277	227	174	132	110	116	146	196	253	304	337	347	331	294	246	199	163	145	150	175	214	5479	228.3	U	1: 5	323	13:52	347	*	*	*	*	7:19	109	20:18	144	*	*	*	*
27	256	291	309	305	280	239	193	155	133	133	157	199	250	297	330	342	330	297	251	202	160	135	131	151	5526	230.3		2:19	310	14:59	342	*	*	*	*	8:29	130	21:39	130	*	*	*	*
28	189	235	278	307	315	300	266	221	179	149	139	154	190	240	291	329	348	342	310	260	202	149	112	100	5605	233.5		3:51	315	16:15	349	*	*	*	*	9:54	139	22:55	100	*	*	*	*
29	117	160	217	274	317	338	332	299	250	198	156	135	142	177	230	288	336	363	360	326	267	195	129	81	5687	237.0		5:16	339	17:26	366	*	*	*	*	11:16	134	23:59	63	*	*	*	*
30	63	82	134	205	277	335	367	365	331	273	210	156	126	127	164	224	292	349	382	380	340	268	183	104	5737	239.0		6:27	371	18:28	386	*	*	*	*	12:27	122	*	*	*	*	*	*
31	48	28	52	115	199	285	356	396	397	357	291	217	153	114	114	154	222	298	363	400	396	347	264	168	5734	238.9		7:31	402	19:25	404	*	*	*	*	0:58	28	13:31	109	*	*	*	*

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	175512	235.9	5日 10時 18分	463	1	5日 3時 45分	-21	1