

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)

2020 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	348	323	270	202	137	90	73	90	135	198	264	319	350	352	325	278	223	177	148	146	169	210	259	301	5387	224.5		12:33	355	*	*	*	*	*	*	*	6: 0	73	18:36	144	*	*	*	*	
2	324	321	291	241	184	135	105	103	127	172	228	281	320	337	328	298	254	209	174	156	158	180	215	254	5395	224.8		0:24	326	13: 9	337	*	*	*	*	*	*	6:36	100	19:22	154	*	*	*	*
3	286	302	296	270	230	186	150	130	133	157	197	243	285	314	322	311	282	244	206	175	159	160	176	205	5419	225.8	U	1:15	303	13:55	323	*	*	*	*	*	*	7:23	129	20:28	157	*	*	*	*
4	239	268	284	284	267	237	203	173	156	156	174	206	244	280	305	313	304	279	245	207	174	153	147	159	5457	227.4		2:29	286	14:59	313	*	*	*	*	*	*	8:30	154	21:50	147	*	*	*	*
5	185	219	253	278	288	281	258	227	196	174	167	177	203	238	274	302	315	310	286	249	205	163	133	122	5503	229.3		4: 4	288	16:14	316	*	*	*	*	*	*	9:56	167	23: 2	122	*	*	*	*
6	132	163	206	250	287	307	306	284	250	212	180	164	169	194	232	274	309	327	323	296	249	194	141	104	5553	231.4		5:27	309	17:21	328	*	*	*	*	*	*	11:17	163	23:58	90	*	*	*	*
7	90	106	146	202	260	307	334	334	308	265	216	175	153	156	185	231	282	324	345	338	301	242	174	112	5586	232.8		6:30	337	18:17	347	*	*	*	*	*	*	12:22	151	*	*	*	*	*	*
8	70	60	85	139	208	278	333	363	359	324	270	212	163	138	144	181	238	297	344	365	351	301	228	148	5599	233.3		7:23	365	19: 7	365	*	*	*	*	*	*	0:47	59	13:18	136	*	*	*	*
9	79	38	35	72	140	222	301	361	388	377	333	268	200	147	122	136	184	250	317	366	382	358	294	208	5578	232.4		8:13	389	19:55	383	*	*	*	*	*	*	1:35	31	14: 9	122	*	*	*	*
10	120	48	10	17	67	148	240	325	386	409	388	332	257	183	128	109	133	192	268	338	386	395	358	281	5518	229.9		9: 1	409	20:42	397	*	*	*	*	*	*	2:22	7	14:57	109	*	*	*	*
11	185	91	21	-11	8	72	164	263	351	409	422	389	321	238	161	110	100	137	207	289	360	403	401	349	5440	226.7	F	9:47	424	21:28	408	*	*	*	*	*	*	3: 8	-11	15:42	98	*	*	*	*
12	261	158	64	-2	-22	11	88	188	291	376	426	425	378	300	212	137	94	99	150	228	312	380	412	396	5362	223.4		10:30	432	22:12	413	*	*	*	*	*	*	3:53	-22	16:24	90	*	*	*	*
13	332	235	131	41	-14	-19	29	116	221	321	398	432	415	354	268	181	114	86	107	169	252	333	391	411	5304	221.0		11:10	#433	22:54	411	*	*	*	*	*	*	4:36	#-24	17: 5	86	*	*	*	*
14	380	305	206	106	27	-12	0	61	154	257	349	410	425	390	318	232	152	99	88	123	192	273	345	391	5271	219.6		11:47	426	23:36	400	*	*	*	*	*	*	5:16	-14	17:44	86	*	*	*	*
15	396	354	274	180	92	29	8	35	104	197	291	367	409	404	355	280	198	131	94	98	141	210	284	345	5276	219.8		12:24	412	*	*	*	*	*	*	5:56	8	18:24	90	*	*	*	*		
16	378	371	323	248	165	93	48	43	80	149	233	313	371	393	373	319	247	175	121	98	110	155	217	281	5304	221.0		0:20	380	13: 2	393	*	*	*	*	*	*	6:38	40	19: 9	97	*	*	*	*
17	331	354	342	299	235	167	112	82	85	123	186	257	321	362	370	344	291	226	165	121	104	117	156	210	5360	223.3	L	1:11	354	13:44	371	*	*	*	*	*	*	7:24	79	20: 4	104	*	*	*	*
18	265	307	328	320	287	238	186	143	121	125	156	207	264	314	345	348	323	276	219	165	125	107	114	145	5428	226.2		2:14	329	14:36	350	*	*	*	*	*	*	8:21	119	21:13	106	*	*	*	*
19	190	240	283	308	311	293	258	216	179	155	152	172	211	258	300	328	334	315	276	223	170	126	101	100	5499	229.1		3:39	313	15:44	335	*	*	*	*	*	*	9:38	151	22:33	97	*	*	*	*
20	123	165	216	264	300	317	312	286	248	209	178	164	172	202	244	287	319	332	320	284	231	172	120	86	5551	231.3		5:15	318	17: 2	332	*	*	*	*	*	*	11: 8	164	23:48	77	*	*	*	*
21	78	97	141	198	257	305	334	337	315	274	227	185	161	161	187	232	281	321	341	332	295	235	168	107	5569	232.0		6:37	339	18:13	342	*	*	*	*	*	*	12:29	158	*	*	*	*	*	*
22	66	54	76	125	192	261	320	356	362	336	288	231	179	147	145	175	227	284	332	356	345	301	233	156	5547	231.1		7:40	364	19:13	356	*	*	*	*	*	*	0:52	54	13:33	142	*	*	*	*
23	89	45	35	63	122	198	277	341	379	380	345	287	220	162	129	132	171	233	298	349	371	354	299	220	5499	229.1		8:31	384	20: 4	371	*	*	*	*	*	*	1:46	34	14:25	125	*	*	*	*
24	137	67	25	23	62	132	217	300	365	396	386	339	270	197	138	112	127	179	250	320	369	382	352	284	5429	226.2		9:16	397	20:49	383	*	*	*	*	*	*	2:33	19	15: 9	111	*	*	*	*
25	197	111	44	12	24	77	157	248	329	386	404	378	317	240	166	115	103	135	200	277	346	386	384	337	5373	223.9	N	9:54	404	21:28	391	*	*	*	*	*	*	3:15	11	15:46	102	*	*	*	*
26	256	164	81	25	9	40	108	196	286	360	400	397	353	280	200	133	98	107	157	232	310	370	394	372	5328	222.0		10:26	405	22: 2	394	*	*	*	*	*	*	3:50	9	16:19	96	*	*	*	*
27	307	217	126	53	15	22	73	153	244	327	384	401	374	312	233	159	107	94	125	190	269	341	384	387	5297	220.7		10:53	401	22:33	391	*	*	*	*	*	*	4:21	12	16:47	93	*	*	*	*
28	343	265	173	90	36	22	53	121	208	294	360	393	383	334	261	185	124	95	107	157	229	304	361	383	5281	220.0		11:16	395	23: 2	383	*	*	*	*	*	*	4:48	21	17:13	94	*	*	*	*
29	362	301	217	132	66	36	48	101	178	262	334	378	383	349	285	211	145	105	100	133	193	264	327	364	5274	219.8		11:37	386	23:31	370	*	*	*	*	*	*	5:13	35	17:37	97	*	*	*	*
30	365	325	256	176	106	62	57	91	155	233	305	356	375	355	304	237	171	122	103	118	163	224	286	332	5277	219.9		11:59	375	*	*	*	*	*	*	5:38	54	18: 4	103	*	*	*	*		
31	351	334	285	218	151	100	80	94	140	205	273	328	357	354	318	262	200	148	117	115	141	187	241	290	5289	220.4		0: 2	351	12:23	360	*	*	*	*	*	*	6: 6	79	18:35	112	*	*	*	*

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	167953	225.7	13日 11時 10分	433	1	13日 4時 36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)

2020 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	321	326	301	254	198	148	116	112	136	183	240	294	330	341	324	284	232	181	142	124	129	156	196	241	5309	221.2		0:39	328	12:53	342	*	*	*	*	6:39	110	19:16	123	*	*	*	*
2	279	301	301	279	241	199	164	145	148	172	211	255	294	317	319	299	263	219	178	147	132	136	157	190	5346	222.8	U	1:29	304	13:35	321	*	*	*	*	7:23	143	20:18	131	*	*	*	*
3	228	261	282	286	273	248	218	191	175	175	191	219	252	282	300	303	288	259	222	184	152	132	128	142	5391	224.6		2:44	287	14:38	304	*	*	*	*	8:31	173	21:43	127	*	*	*	*
4	170	207	244	272	287	286	270	246	219	198	188	192	210	237	266	289	299	293	271	235	192	151	120	107	5449	227.0		4:26	288	16:10	299	*	*	*	*	10:13	188	23: 8	107	*	*	*	*
5	115	144	187	233	275	302	311	301	275	241	208	185	179	191	220	255	288	310	312	291	249	196	141	98	5507	229.5		5:57	311	17:36	314	*	*	*	*	11:50	179	*	*	*	*	*	*
6	77	84	118	172	233	288	328	343	332	298	251	205	170	156	169	205	253	300	332	338	314	261	193	124	5544	231.0		7: 4	343	18:44	339	*	*	*	*	0:16	76	13: 1	156	*	*	*	*
7	69	43	53	97	165	241	310	358	376	358	312	250	190	145	130	150	198	261	320	360	367	334	268	183	5538	230.8		7:59	376	19:41	369	*	*	*	*	1:15	42	13:57	130	*	*	*	*
8	101	38	10	27	84	167	258	337	390	404	375	314	238	166	116	105	136	200	277	346	390	392	348	266	5485	228.5		8:49	405	20:34	397	*	*	*	*	2: 8	10	14:46	104	*	*	*	*
9	167	75	8	-16	11	84	181	283	369	420	424	380	303	214	135	87	85	132	211	299	374	416	409	350	5401	225.0	F	9:34	429	21:22	420	*	*	*	*	2:58	-16	15:31	80	*	*	*	*
10	254	146	48	-17	-31	12	99	208	315	400	442	429	367	276	179	101	62	77	141	232	325	399	434	412	5310	221.3		10:16	444	22: 8	434	*	*	*	*	3:45	-33	16:13	60	*	*	*	*
11	338	232	120	25	-29	-27	33	133	246	352	426	449	415	335	235	139	70	49	83	161	258	350	416	435	5244	218.5		10:54	#450	22:51	436	*	*	*	*	4:27	#-36	16:53	48	*	*	*	*
12	398	312	203	96	13	-23	0	75	180	291	384	437	435	379	289	188	102	51	51	103	188	283	367	417	5219	217.5		11:28	444	23:31	425	*	*	*	*	5: 7	-23	17:30	44	*	*	*	*
13	419	367	277	174	81	19	7	48	131	233	330	401	428	401	330	237	146	78	49	69	131	215	301	369	5241	218.4		12: 0	428	*	*	*	*	5:44	5	18: 5	49	*	*	*	*		
14	401	386	328	243	155	84	47	55	107	189	277	353	398	398	354	278	194	119	72	63	95	157	232	303	5288	220.3		0:12	402	12:30	404	*	*	*	*	6:20	44	18:43	61	*	*	*	*
15	353	369	346	292	222	155	107	90	111	163	233	303	354	375	358	308	239	168	113	83	85	118	172	234	5351	223.0		0:55	369	13: 3	375	*	*	*	*	6:57	90	19:26	79	*	*	*	*
16	289	324	333	313	271	221	175	145	139	160	202	255	303	335	342	320	276	220	166	124	102	104	129	170	5418	225.8	L	1:47	334	13:43	343	*	*	*	*	7:43	138	20:24	100	*	*	*	*
17	218	262	292	303	295	271	239	208	186	179	190	217	251	284	306	311	297	265	224	180	143	118	112	125	5476	228.2		3: 3	303	14:45	312	*	*	*	*	8:53	179	21:50	112	*	*	*	*
18	153	192	232	267	289	297	289	269	244	219	201	197	207	229	257	281	295	294	276	243	201	159	125	106	5522	230.1		4:59	297	16:27	297	*	*	*	*	10:48	196	23:28	103	*	*	*	*
19	106	128	165	211	256	294	316	318	301	270	234	201	182	182	201	234	269	297	309	299	266	218	164	117	5538	230.8		6:37	319	18: 4	309	*	*	*	*	12:30	179	*	*	*	*	*	*
20	87	82	103	147	204	263	313	344	347	323	280	229	182	154	153	180	225	275	316	335	324	283	222	156	5527	230.3		7:37	349	19: 9	335	*	*	*	*	0:43	80	13:32	150	*	*	*	*
21	98	63	58	87	144	214	285	341	371	367	329	271	206	152	124	132	173	234	297	344	361	341	286	211	5489	228.7		8:22	374	19:58	361	*	*	*	*	1:38	56	14:17	123	*	*	*	*
22	134	72	39	45	88	158	240	316	371	391	370	316	244	172	119	101	126	185	259	328	373	380	343	272	5442	226.8		8:59	391	20:39	382	*	*	*	*	2:22	37	14:55	101	*	*	*	*
23	185	104	46	24	47	107	190	278	352	395	396	355	284	203	132	91	93	139	213	295	362	395	384	327	5397	224.9		9:31	402	21:15	397	*	*	*	*	3: 0	24	15:27	86	*	*	*	*
24	241	149	71	25	24	68	145	236	322	384	407	383	321	238	156	96	75	102	168	252	333	390	404	369	5359	223.3	N	9:59	407	21:48	405	*	*	*	*	3:32	18	15:56	75	*	*	*	*
25	294	199	109	43	19	43	108	197	288	363	405	400	350	271	185	112	72	78	129	209	295	367	405	395	5336	222.3		10:24	408	22:18	407	*	*	*	*	4: 1	19	16:23	68	*	*	*	*
26	337	248	153	74	30	33	82	163	256	338	393	405	370	300	214	133	79	66	99	168	254	334	388	401	5318	221.6		10:45	407	22:46	402	*	*	*	*	4:27	25	16:47	65	*	*	*	*
27	365	291	199	113	54	38	68	137	225	311	374	401	382	323	241	159	95	66	81	135	213	293	358	390	5312	221.3		11: 5	401	23:14	391	*	*	*	*	4:51	37	17:10	66	*	*	*	*
28	377	322	241	157	90	57	68	121	199	281	350	388	384	339	266	185	117	77	75	112	177	252	319	364	5318	221.6		11:25	392	23:42	374	*	*	*	*	5:15	56	17:33	71	*	*	*	*
29	372	340	276	200	132	89	83	115	178	253	320	365	375	347	287	213	145	97	81	99	147	212	276	327	5329	222.0		11:46	377	*	*	*	*	5:40	80	17:58	81	*	*	*	*		

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
696	156404	224.7	11 日 10 時 54 分	450	1	11 日 4 時 27 分	-36	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)

2020 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	351	341	300	239	178	131	110	123	166	226	288	335	356	345	302	241	177	126	98	98	127	175	231	282	5346	222.8		0:13	352	12: 9	357	*	*	*	*	6: 7	110	18:29	94	*	*	*	*
2	317	327	309	270	222	178	149	145	165	206	255	299	327	332	310	267	214	164	128	111	118	144	185	230	5372	223.8		0:52	327	12:39	333	*	*	*	*	6:41	143	19:13	111	*	*	*	*
3	270	296	302	289	261	227	197	180	180	196	225	259	289	305	304	285	251	211	172	142	127	128	145	175	5416	225.7	U	1:48	303	13:26	307	*	*	*	*	7:32	178	20:27	125	*	*	*	*
4	212	247	274	288	286	272	251	228	211	203	207	222	243	265	282	287	279	259	229	194	160	134	122	126	5481	228.4		3:23	289	14:56	287	*	*	*	*	9:10	203	22:15	121	*	*	*	*
5	148	183	223	261	288	302	300	284	259	232	209	197	199	215	239	266	287	295	287	260	219	172	129	101	5555	231.5		5:22	303	17: 2	295	*	*	*	*	11:23	196	23:47	93	*	*	*	*
6	94	112	152	205	259	304	332	337	319	282	239	198	171	165	183	220	264	304	327	325	295	241	175	113	5616	234.0		6:42	338	18:27	330	*	*	*	*	12:45	164	*	*	*	*	*	*
7	70	55	76	127	197	270	331	369	374	346	293	230	172	134	128	156	211	275	332	367	366	325	254	169	5627	234.5		7:39	376	19:29	371	*	*	*	*	0:55	55	13:41	126	*	*	*	*
8	90	35	19	48	115	203	292	365	406	404	360	288	207	136	94	95	140	214	296	367	406	400	345	256	5581	232.5		8:27	411	20:23	410	*	*	*	*	1:52	18	14:29	89	*	*	*	*
9	154	64	4	-8	35	119	222	323	401	437	420	357	266	171	95	57	73	137	229	324	401	438	421	350	5490	228.8		9:11	438	21:12	439	*	*	*	*	2:43	-10	15:13	56	*	*	*	*
10	246	134	39	-17	-16	43	142	255	360	433	454	416	333	229	128	55	31	66	148	252	353	429	456	423	5392	224.7	F	9:51	455	21:58	456	*	*	*	*	3:29	#-25	15:54	31	*	*	*	*
11	338	225	111	21	-22	-2	74	182	297	395	452	450	389	291	181	84	25	23	78	173	281	379	444	454	5323	221.8		10:28	#459	22:40	458	*	*	*	*	4:11	-23	16:32	16	*	*	*	*
12	405	310	197	91	17	-4	37	125	234	341	421	451	422	342	236	131	50	14	35	106	205	309	394	440	5309	221.2		11: 1	451	23:20	443	*	*	*	*	4:50	-4	17: 8	13	*	*	*	*
13	431	369	273	170	83	33	37	94	185	286	373	426	426	372	283	181	92	35	25	65	143	237	327	392	5338	222.4		11:30	433	23:59	416	*	*	*	*	5:26	28	17:42	22	*	*	*	*
14	416	390	324	238	155	93	70	94	158	242	324	384	406	380	314	227	141	75	43	54	104	178	258	328	5396	224.8		11:58	406	*	*	*	*	5:59	70	18:15	42	*	*	*	*		
15	371	377	344	285	217	157	121	120	153	212	279	337	370	367	328	263	189	125	82	70	90	138	199	261	5455	227.3		0:38	379	12:26	373	*	*	*	*	6:33	116	18:52	70	*	*	*	*
16	311	337	334	306	262	216	180	162	169	199	243	289	323	336	322	285	233	179	135	108	103	121	156	201	5510	229.6	L	1:24	339	12:59	336	*	*	*	*	7:13	162	19:42	102	*	*	*	*
17	246	281	300	302	287	263	236	214	202	205	220	245	272	291	297	288	264	231	194	162	139	130	135	155	5559	231.6		2:34	303	13:54	297	*	*	*	*	8:20	201	21: 8	130	*	*	*	*
18	185	219	250	275	289	291	283	266	246	228	216	214	223	239	256	270	275	269	252	225	193	163	140	130	5597	233.2		4:42	292	16: 1	275	*	*	*	*	10:41	214	23: 7	130	*	*	*	*
19	137	159	192	231	268	298	314	312	295	265	232	203	187	188	205	233	263	287	295	285	255	213	168	131	5616	234.0		6:25	315	17:58	295	*	*	*	*	12:26	185	*	*	*	*	*	*
20	110	111	135	178	230	282	323	344	338	309	263	213	171	150	155	186	231	279	316	330	315	273	215	156	5613	233.9		7:18	345	19: 0	330	*	*	*	*	0:28	107	13:18	149	*	*	*	*
21	108	83	89	125	182	249	311	355	370	350	303	240	178	133	117	137	187	251	311	352	360	331	272	199	5593	233.0		7:56	370	19:43	362	*	*	*	*	1:19	82	13:56	117	*	*	*	*
22	130	79	61	81	134	206	283	347	384	382	343	277	202	136	97	98	140	209	286	350	385	378	329	253	5570	232.1		8:28	388	20:21	387	*	*	*	*	1:59	61	14:28	92	*	*	*	*
23	169	97	54	52	91	162	246	324	381	401	376	315	234	154	95	73	98	162	245	327	386	406	377	309	5534	230.6		8:57	401	20:55	406	*	*	*	*	2:34	47	14:58	73	*	*	*	*
24	219	132	67	41	60	121	206	293	366	406	400	350	271	183	107	64	67	117	198	289	367	412	409	358	5503	229.3	N	9:23	409	21:27	417	*	*	*	*	3: 5	40	15:26	59	*	*	*	*
25	273	179	97	48	44	89	167	258	342	399	413	379	306	216	130	69	50	81	152	243	332	397	421	394	5479	228.3		9:48	414	21:58	421	*	*	*	*	3:34	40	15:53	49	*	*	*	*
26	323	230	139	71	45	69	134	223	312	382	414	398	337	250	159	85	47	57	112	196	288	366	412	411	5460	227.5		10:11	415	22:28	418	*	*	*	*	4: 2	45	16:18	44	*	*	*	*
27	361	278	186	107	62	64	112	191	280	356	403	405	360	281	190	109	57	47	84	156	243	326	387	408	5453	227.2		10:33	410	22:57	408	*	*	*	*	4:28	57	16:42	45	*	*	*	*
28	382	316	231	151	93	75	102	167	249	327	382	400	372	306	220	138	76	51	69	125	203	284	351	388	5458	227.4		10:54	400	23:25	392	*	*	*	*	4:54	74	17: 6	51	*	*	*	*
29	385	340	270	194	132	100	107	153	223	296	355	384	373	323	248	168	103	66	66	104	168	242	309	356	5465	227.7		11:15	385	23:55	371	*	*	*	*	5:19	97	17:30	61	*	*	*	*
30	371	350	298	234	174	134	125	150	203	266	323	359	363	332	272	201	136	92	77	94	139	201	263	315	5472	228.0		11:37	366	*	*	*	*	5:46	124	17:58	77	*	*	*	*		
31	344	344	316	269	217	176	155	160	191	239	288	326	342	330	292	236	178	130	102	98	120	162	213	263	5491	228.8		0:30	348	12: 5	342	*	*	*	*	6:18	154	18:37	97	*	*	*	*

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	170070	228.6	11 日 10 時 28 分	459	1	10 日 3 時 29 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)

2020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	302	322	318	295	259	223	195	184	192	217	251	285	308	314	300	268	226	182	146	123	119	134	164	203	5530	230.4	U	1:21	323	12:49	315	*	*	*	*	7: 5	184	19:43	118	*	*	*	*
2	245	280	301	305	294	272	247	224	210	209	219	238	261	280	289	286	270	243	209	174	146	129	128	144	5603	233.5		2:46	306	14:16	290	*	*	*	*	8:38	208	21:34	126	*	*	*	*
3	175	216	257	290	310	314	302	279	250	223	204	198	206	226	253	278	294	296	280	248	205	160	123	105	5692	237.2		4:45	314	16:38	297	*	*	*	*	10:56	198	23:18	104	*	*	*	*
4	110	140	188	243	294	331	347	339	308	264	217	179	160	164	192	236	283	320	337	327	288	228	162	106	5763	240.1		6: 9	348	18: 9	338	*	*	*	*	12:20	158	*	*	*	*	*	*
5	73	72	107	169	243	313	364	386	372	326	261	194	141	114	123	168	233	302	357	384	371	319	240	155	5787	241.1		7: 7	386	19:12	385	*	*	*	*	0:31	68	13:15	113	*	*	*	*
6	83	40	41	88	167	258	341	400	419	392	327	242	159	96	70	92	156	243	329	396	425	404	337	241	5746	239.4		7:55	419	20: 6	425	*	*	*	*	1:29	35	14: 2	70	*	*	*	*
7	141	60	16	26	86	181	284	374	432	440	394	309	209	116	52	36	77	160	262	359	430	454	421	339	5658	235.8		8:39	443	20:56	454	*	*	*	*	2:20	13	14:47	35	*	*	*	*
8	232	125	43	6	30	106	210	318	407	453	442	376	275	166	72	17	19	78	176	287	386	453	465	418	5560	231.7	F	9:19	456	21:42	#468	*	*	*	*	3: 7	6	15:28	10	*	*	*	*
9	325	214	110	36	15	55	143	251	355	431	457	422	338	228	119	36	-1	22	98	203	314	407	460	456	5494	228.9		9:56	457	22:26	466	*	*	*	*	3:50	14	16: 7	#-2	*	*	*	*
10	396	299	193	99	43	43	99	192	296	386	440	440	382	285	176	79	15	2	45	131	236	338	416	449	5480	228.3		10:30	447	23: 7	449	*	*	*	*	4:30	36	16:43	0	*	*	*	*
11	428	360	267	173	99	67	88	154	244	334	402	428	401	328	230	132	54	16	26	84	170	266	351	407	5509	229.5		11: 0	428	23:45	421	*	*	*	*	5: 7	67	17:17	13	*	*	*	*
12	420	386	318	237	163	114	106	142	209	287	356	397	395	349	271	183	105	53	39	66	127	206	285	349	5563	231.8		11:28	402	*	*	*	*	5:41	104	17:50	38	*	*	*	*		
13	383	379	341	282	219	168	143	152	192	250	310	354	369	349	297	228	158	103	74	76	109	164	228	287	5615	234.0		0:24	386	11:56	369	*	*	*	*	6:15	142	18:25	71	*	*	*	*
14	330	348	338	306	262	220	189	179	192	225	267	306	330	330	304	260	208	159	123	108	116	143	184	231	5658	235.8		1: 8	348	12:30	333	*	*	*	*	6:56	179	19:10	108	*	*	*	*
15	273	302	314	309	290	263	236	217	209	216	234	259	281	294	292	276	248	214	181	156	143	143	158	184	5692	237.2	L	2:11	314	13:23	295	*	*	*	*	8: 2	209	20:28	141	*	*	*	*
16	217	249	276	294	300	295	280	260	239	223	216	219	231	247	262	271	271	261	240	214	187	164	152	153	5721	238.4		4: 1	300	15:31	273	*	*	*	*	10:13	215	22:26	150	*	*	*	*
17	169	196	230	264	293	312	315	302	277	245	215	193	187	196	219	248	274	291	291	274	242	203	166	141	5743	239.3		5:42	315	17:31	293	*	*	*	*	11:54	186	23:50	134	*	*	*	*
18	134	148	181	225	272	312	336	338	317	278	231	186	157	151	171	209	256	299	325	326	300	254	200	151	5757	239.9		6:36	340	18:32	329	*	*	*	*	12:44	150	*	*	*	*	*	*
19	119	113	135	181	239	297	342	363	354	316	259	197	146	119	125	163	221	284	336	361	352	310	247	180	5759	240.0		7:12	364	19:15	362	*	*	*	*	0:43	112	13:19	117	*	*	*	*
20	125	95	100	138	199	269	332	373	382	353	295	222	153	104	90	117	176	251	323	374	389	363	302	225	5750	239.6		7:43	383	19:52	389	*	*	*	*	1:23	93	13:51	90	*	*	*	*
21	151	98	79	101	158	233	309	369	397	385	333	257	175	107	71	77	127	204	290	363	405	403	356	280	5728	238.7		8:12	398	20:27	410	*	*	*	*	1:58	79	14:21	68	*	*	*	*
22	195	121	78	77	120	192	276	351	399	407	370	297	209	126	68	51	83	153	243	331	397	423	400	335	5702	237.6		8:40	409	21: 2	423	*	*	*	*	2:31	72	14:51	51	*	*	*	*
23	249	162	97	71	91	153	236	320	386	416	398	337	249	157	82	42	50	105	190	284	367	419	425	381	5667	236.1	N	9: 8	416	21:36	428	*	*	*	*	3: 4	71	15:20	39	*	*	*	*
24	304	214	134	84	79	121	197	283	360	409	414	370	290	196	110	51	35	68	141	233	323	394	426	409	5645	235.2		9:36	418	22:10	427	*	*	*	*	3:36	75	15:49	34	*	*	*	*
25	350	266	181	114	86	104	164	245	326	388	413	391	325	235	145	73	37	47	102	184	275	355	407	416	5629	234.5		10: 3	413	22:42	419	*	*	*	*	4: 7	85	16:17	35	*	*	*	*
26	380	310	228	155	109	104	143	213	291	359	398	397	350	271	182	104	53	43	77	145	229	311	374	404	5630	234.6		10:28	403	23:13	405	*	*	*	*	4:36	100	16:44	41	*	*	*	*
27	391	341	270	198	143	120	137	189	259	326	374	389	362	300	218	139	80	53	66	115	187	265	333	377	5632	234.7		10:52	389	23:45	387	*	*	*	*	5: 5	120	17:11	52	*	*	*	*
28	386	358	303	239	182	147	144	175	230	292	343	370	363	321	254	180	116	77	70	96	150	218	285	337	5636	234.8		11:19	371	*	*	*	*	5:35	141	17:43	68	*	*	*	*		
29	365	361	327	277	224	183	165	174	208	257	305	339	350	331	285	225	165	117	91	94	123	172	231	286	5655	235.6		0:22	367	11:52	350	*	*	*	*	6:11	164	18:25	89	*	*	*	*
30	327	346	339	310	269	228	198	187	196	224	261	296	320	324	306	270	222	175	136	115	114	135	174	223	5695	237.3		1:13	346	12:42	325	*	*	*	*	7: 3	187	19:31	112	*	*	*	*

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	169699	235.7	8日 21時 42分	468	1	9日 16時 7分	-2	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)

2020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	271	309	330	330	311	281	247	218	202	202	216	242	270	294	305	300	279	245	204	165	136	123	130	158	5768	240.3	U	2:29	332	14:12	305	*	*	*	*	8:31	200	21:9	123	*	*	*	*
2	201	250	294	326	338	330	305	269	232	202	186	187	206	238	272	300	314	310	284	243	193	148	118	111	5857	244.0		4:7	338	16:16	315	*	*	*	*	10:24	184	22:46	110	*	*	*	*
3	131	174	232	290	337	362	360	332	285	231	183	151	145	166	209	263	312	345	353	329	278	213	150	103	5934	247.3		5:26	364	17:45	354	*	*	*	*	11:44	144	*	*	*	*	*	*
4	85	104	155	226	300	359	392	390	351	287	214	149	107	100	131	193	267	336	383	396	368	304	223	144	5964	248.5		6:26	396	18:49	397	*	*	*	*	0:0	85	12:41	98	*	*	*	*
5	86	64	87	149	234	320	387	421	410	355	273	184	108	63	63	109	189	281	364	419	431	393	317	223	5930	247.1		7:16	422	19:45	432	*	*	*	*	1:0	64	13:31	57	*	*	*	*
6	135	72	53	85	159	254	346	414	440	415	343	245	146	67	27	39	102	197	300	390	445	451	403	318	5846	243.6		8:1	440	20:36	455	*	*	*	*	1:53	52	14:16	25	*	*	*	*
7	218	127	66	55	99	183	282	373	434	446	403	316	209	108	33	5	34	111	215	322	410	460	455	398	5762	240.1	F	8:44	448	21:25	#465	*	*	*	*	2:42	53	15:0	5	*	*	*	*
8	307	207	120	70	72	127	216	313	396	442	436	375	277	169	73	11	1	46	133	239	342	423	460	442	5697	237.4		9:23	446	22:11	461	*	*	*	*	3:28	64	15:42	#-2	*	*	*	*
9	378	287	193	118	83	101	165	254	343	411	437	409	334	233	131	49	6	15	73	164	266	360	425	445	5680	236.7		10:0	437	22:54	445	*	*	*	*	4:10	82	16:20	3	*	*	*	*
10	415	348	262	180	122	106	139	207	290	365	412	415	369	287	191	102	40	19	46	112	200	291	369	414	5701	237.5		10:34	420	23:34	421	*	*	*	*	4:49	106	16:56	19	*	*	*	*
11	417	379	312	238	173	136	138	180	246	317	373	397	380	323	242	158	89	50	49	87	154	233	309	366	5746	239.4		11:6	397	*	*	*	*	5:26	131	17:31	44	*	*	*	*		
12	392	381	340	281	221	176	158	173	216	273	328	363	368	337	279	209	143	95	76	88	130	190	255	313	5785	241.0		0:12	392	11:38	370	*	*	*	*	6:3	158	18:6	76	*	*	*	*
13	351	362	345	308	261	217	189	183	202	239	283	320	339	332	300	250	195	148	117	110	127	163	212	263	5816	242.3		0:53	362	12:14	339	*	*	*	*	6:44	182	18:48	110	*	*	*	*
14	305	330	334	320	291	256	225	206	203	216	242	273	297	308	301	277	242	203	169	147	142	154	181	218	5840	243.3	L	1:44	335	13:7	308	*	*	*	*	7:41	202	19:48	142	*	*	*	*
15	257	290	311	318	310	290	264	238	218	208	212	227	249	270	284	287	276	254	225	196	173	161	164	182	5864	244.3		2:57	318	14:42	287	*	*	*	*	9:14	208	21:19	160	*	*	*	*
16	212	246	280	305	318	317	301	274	243	215	195	190	201	224	252	277	294	295	280	251	217	185	164	159	5895	245.6		4:24	320	16:35	296	*	*	*	*	10:49	190	22:47	158	*	*	*	*
17	172	202	241	281	315	333	333	313	277	234	194	166	159	174	208	250	291	318	324	307	271	225	182	152	5922	246.8		5:29	336	17:46	325	*	*	*	*	11:49	158	23:49	144	*	*	*	*
18	145	161	199	249	298	337	356	348	315	264	208	159	130	129	158	208	267	319	351	354	327	276	218	166	5942	247.6		6:14	356	18:36	357	*	*	*	*	12:31	126	*	*	*	*	*	*
19	134	131	158	209	270	326	365	376	354	303	236	169	118	96	110	158	226	297	354	383	375	333	269	200	5950	247.9		6:50	376	19:17	385	*	*	*	*	0:36	129	13:7	96	*	*	*	*
20	145	118	126	167	231	301	358	390	386	344	275	196	126	80	73	107	173	255	332	387	406	383	326	251	5936	247.3		7:23	393	19:57	406	*	*	*	*	1:17	116	13:41	71	*	*	*	*
21	178	126	109	132	188	263	335	387	406	382	321	238	153	86	53	65	119	200	289	366	413	418	379	309	5915	246.5		7:57	406	20:36	421	*	*	*	*	1:56	108	14:15	52	*	*	*	*
22	228	157	113	110	149	218	297	366	408	408	364	286	195	112	55	40	72	143	233	322	393	427	416	363	5875	244.8		8:31	414	21:15	429	*	*	*	*	2:34	106	14:49	39	*	*	*	*
23	285	204	139	109	123	176	253	331	391	416	396	333	244	152	77	36	42	93	175	268	353	412	430	402	5840	243.3	N	9:4	416	21:53	430	*	*	*	*	3:12	108	15:23	33	*	*	*	*
24	338	258	181	128	115	146	210	288	359	405	411	369	292	200	114	53	32	58	124	212	302	377	420	420	5812	242.2		9:37	414	22:30	426	*	*	*	*	3:48	114	15:57	32	*	*	*	*
25	377	307	230	163	127	132	177	247	321	380	407	391	332	247	159	85	42	43	86	161	249	331	392	417	5803	241.8		10:9	407	23:5	417	*	*	*	*	4:23	123	16:30	37	*	*	*	*
26	399	346	275	206	154	136	158	212	281	345	387	394	360	291	206	127	70	47	65	121	198	280	350	395	5803	241.8		10:40	397	23:41	404	*	*	*	*	4:57	136	17:4	47	*	*	*	*
27	402	372	315	249	190	155	154	187	244	306	356	381	371	325	254	177	111	70	63	93	153	227	300	358	5813	242.2		11:14	382	*	*	*	*	5:33	150	17:41	61	*	*	*	*		
28	387	382	346	291	233	187	165	174	210	262	315	352	365	346	298	233	167	113	84	86	119	175	243	306	5839	243.3		0:22	390	11:54	365	*	*	*	*	6:13	164	18:27	81	*	*	*	*
29	354	374	365	329	280	230	192	176	186	218	263	306	336	345	327	287	232	176	131	105	106	134	184	244	5880	245.0		1:11	375	12:50	345	*	*	*	*	7:7	176	19:28	102	*	*	*	*
30	302	345	364	357	327	282	236	199	181	184	208	245	285	316	331	324	296	252	201	156	126	119	137	179	5952	248.0	U	2:13	365	14:12	331	*	*	*	*	8:21	179	20:47	118	*	*	*	*
31	235	292	338	363	362	337	294	244	200	171	164	180	215	259	301	330	338	322	285	233	181	140	121	130	6035	251.5		3:28	366	15:51	338	*	*	*	*	9:49	163	22:12	120	*	*	*	*

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	181402	243.8	7日 21時 25分	465	1	8日 15時 42分	-2	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)

2020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	167	224	286	340	373	378	353	305	245	188	147	130	143	182	238	296	342	365	358	321	263	200	146	116	6106	254.4		4:40	380	17:17	366	*	*	*	*	11: 4	130	23:26	113	*	*	*	*
2	119	155	217	288	351	390	397	368	310	236	165	113	91	106	156	227	302	362	395	392	351	285	211	147	6134	255.6		5:42	399	18:25	399	*	*	*	*	12: 5	91	*	*	*	*	*	*
3	110	110	151	220	299	367	409	413	375	303	216	135	76	56	79	142	227	314	384	423	418	372	297	215	6111	254.6		6:36	417	19:24	426	*	*	*	*	0:30	105	12:59	56	*	*	*	*
4	146	106	109	155	231	315	385	425	421	370	286	190	104	46	31	65	140	235	329	403	441	432	380	300	6045	251.9		7:25	429	20:19	444	*	*	*	*	1:27	101	13:48	30	*	*	*	*
5	215	144	106	115	168	249	333	401	433	417	355	261	161	76	24	20	66	149	249	344	417	451	435	376	5965	248.5		8:12	434	21:11	#451	*	*	*	*	2:19	104	14:35	15	*	*	*	*
6	294	209	142	111	128	188	270	352	412	433	404	330	232	134	56	15	23	79	168	268	360	426	449	425	5908	246.2	F	8:56	433	21:59	449	*	*	*	*	3: 9	110	15:20	#12	*	*	*	*
7	362	280	199	139	120	148	213	294	369	418	423	380	299	201	110	44	18	40	105	195	290	374	428	438	5887	245.3		9:37	427	22:43	440	*	*	*	*	3:54	120	16: 3	18	*	*	*	*
8	403	337	258	186	140	135	174	242	318	382	414	403	348	263	171	92	42	34	70	140	228	315	384	421	5900	245.8		10:15	416	23:22	424	*	*	*	*	4:36	131	16:41	32	*	*	*	*
9	415	372	305	233	174	146	156	203	270	338	386	400	373	310	227	146	84	54	63	109	181	261	335	386	5927	247.0		10:51	401	23:58	404	*	*	*	*	5:14	144	17:16	52	*	*	*	*
10	404	384	336	273	212	170	159	182	232	293	347	378	375	337	272	198	133	89	78	101	152	220	289	345	5959	248.3		11:25	381	*	*	*	*	5:50	158	17:50	77	*	*	*	*		
11	378	379	350	302	247	201	175	177	206	253	304	343	359	345	303	244	183	134	108	110	140	190	249	305	5985	249.4		0:32	382	12: 2	359	*	*	*	*	6:26	172	18:25	105	*	*	*	*
12	345	362	352	321	278	233	200	185	193	221	261	300	328	334	317	279	231	184	149	134	142	172	216	265	6002	250.1		1: 8	362	12:46	335	*	*	*	*	7: 9	185	19: 8	134	*	*	*	*
13	308	337	345	332	304	267	230	204	193	200	222	254	285	308	314	301	273	236	199	171	159	166	191	228	6027	251.1	L	1:53	345	13:50	314	*	*	*	*	8: 8	193	20: 8	159	*	*	*	*
14	269	305	328	335	324	299	266	232	205	190	191	208	236	267	293	306	303	284	253	220	192	176	177	196	6055	252.3		2:53	335	15:19	307	*	*	*	*	9:26	188	21:26	174	*	*	*	*
15	229	267	303	328	337	328	304	268	228	194	173	170	186	218	256	292	315	320	306	275	238	203	180	176	6094	253.9		4: 2	337	16:46	321	*	*	*	*	10:40	169	22:42	175	*	*	*	*
16	192	225	267	308	337	349	339	308	263	214	171	144	142	165	207	258	306	338	346	330	293	246	202	173	6123	255.1		5: 3	349	17:51	347	*	*	*	*	11:36	140	23:45	166	*	*	*	*
17	167	186	225	275	322	356	366	349	306	248	187	138	112	117	153	209	273	330	366	372	348	301	244	193	6143	256.0		5:53	366	18:42	374	*	*	*	*	12:21	110	*	*	*	*	*	*
18	161	158	184	233	291	344	377	380	351	293	222	153	103	84	102	152	223	297	359	393	392	357	298	234	6141	255.9		6:36	383	19:28	397	*	*	*	*	0:37	155	13: 1	84	*	*	*	*
19	179	149	153	190	249	314	368	396	388	343	271	190	118	72	64	98	163	245	324	385	414	402	355	288	6118	254.9		7:18	397	20:12	415	*	*	*	*	1:24	146	13:42	62	*	*	*	*
20	219	164	140	154	202	270	338	389	408	386	326	243	157	87	50	56	104	182	270	351	408	426	403	346	6079	253.3		7:59	408	20:56	427	*	*	*	*	2: 8	140	14:22	47	*	*	*	*
21	273	202	151	136	162	221	294	362	406	413	375	301	211	125	61	36	58	120	206	297	375	424	431	395	6035	251.5	N	8:39	415	21:39	434	*	*	*	*	2:52	136	15: 3	36	*	*	*	*
22	330	253	184	141	139	178	245	320	383	417	408	355	271	178	96	43	33	70	144	235	325	397	434	427	6006	250.3		9:19	419	22:20	436	*	*	*	*	3:33	134	15:43	31	*	*	*	*
23	379	307	230	167	136	148	199	271	344	399	419	394	328	239	147	74	35	41	92	173	266	351	413	435	5987	249.5		9:58	419	23: 0	435	*	*	*	*	4:14	135	16:22	31	*	*	*	*
24	412	355	279	206	154	138	165	224	297	364	406	411	372	297	207	122	61	38	60	122	207	296	373	420	5986	249.4		10:37	414	23:38	429	*	*	*	*	4:52	138	17: 1	38	*	*	*	*
25	426	390	326	252	187	148	148	185	249	318	375	404	394	345	268	182	108	61	53	87	155	239	322	386	6008	250.3		11:17	405	*	*	*	*	5:31	143	17:42	51	*	*	*	*		
26	418	409	364	297	229	175	149	160	204	265	328	374	392	373	320	247	171	109	75	78	118	186	265	337	6043	251.8		0:17	419	12: 0	392	*	*	*	*	6:12	148	18:26	71	*	*	*	*
27	389	408	389	340	276	214	170	153	169	212	269	324	363	375	355	306	241	176	124	99	106	146	208	279	6091	253.8		1: 0	408	12:53	375	*	*	*	*	7: 0	153	19:17	97	*	*	*	*
28	343	384	395	372	324	265	208	168	154	168	207	258	309	346	360	346	307	252	195	149	125	130	164	220	6149	256.2	U	1:49	396	14: 0	360	*	*	*	*	8: 0	154	20:20	124	*	*	*	*
29	283	340	377	386	365	319	262	206	164	146	154	187	236	288	331	353	350	322	276	223	177	149	146	172	6212	258.8		2:47	387	15:24	355	*	*	*	*	9:11	145	21:35	144	*	*	*	*
30	221	281	336	374	385	366	322	263	202	154	127	130	160	211	270	322	357	367	348	306	252	201	164	153	6272	261.3		3:53	385	16:50	367	*	*	*	*	10:26	125	22:53	153	*	*	*	*

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	181498	252.1	5日 21時 11分	451	1	6日 15時 20分	12	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)

2020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	時刻	潮位
1	172	217	276	334	375	391	374	328	263	194	136	102	101	132	190	258	323	370	389	375	334	276	217	172	6299	262.5		4:59	391	18: 5	389	*	*	*	*	11:33	97	*	*	*	*	*	*
2	154	168	213	275	337	383	401	383	331	258	180	114	76	74	111	176	255	330	386	411	399	354	290	225	6284	261.8		6: 1	401	19:11	411	*	*	*	*	0: 4	154	12:33	70	*	*	*	*
3	173	150	164	211	278	344	393	411	389	329	247	162	93	54	56	99	173	260	341	402	428	414	365	295	6231	259.6		6:57	411	20: 9	429	*	*	*	*	1: 8	150	13:28	49	*	*	*	*
4	224	169	145	162	214	286	355	404	418	389	321	232	144	74	39	47	99	180	271	355	416	439	419	364	6166	256.9		7:50	419	21: 2	439	*	*	*	*	2: 6	145	14:19	37	*	*	*	*
5	289	215	160	141	165	224	299	369	415	421	382	306	213	125	60	32	50	110	196	289	372	428	442	413	6116	254.8	F	8:39	424	21:49	443	*	*	*	*	2:57	141	15: 7	32	*	*	*	*
6	350	273	199	150	140	175	241	318	384	422	416	365	283	189	106	50	35	66	134	224	315	390	434	435	6094	253.9		9:23	425	22:31	440	*	*	*	*	3:43	138	15:50	34	*	*	*	*
7	393	325	247	180	142	147	194	265	340	398	422	401	339	252	162	89	48	50	95	171	260	343	405	431	6099	254.1		10: 3	422	23: 6	431	*	*	*	*	4:23	139	16:27	43	*	*	*	*
8	414	361	289	216	162	142	164	221	294	361	406	412	375	303	217	136	79	58	79	137	216	299	369	412	6122	255.1		10:39	414	23:36	419	*	*	*	*	4:58	142	17: 0	58	*	*	*	*
9	416	381	320	250	188	152	153	190	252	320	375	402	389	339	264	184	118	82	82	120	186	262	334	385	6144	256.0		11:12	402	*	*	*	*	5:29	148	17:29	77	*	*	*	*		
10	405	388	341	278	216	171	155	173	219	279	337	376	385	357	300	229	162	116	100	118	167	233	301	356	6162	256.8		0: 2	405	11:44	386	*	*	*	*	5:59	155	17:58	100	*	*	*	*
11	386	385	354	302	244	195	167	167	194	241	295	340	364	359	324	270	209	158	130	130	159	209	269	324	6175	257.3		0:28	390	12:20	366	*	*	*	*	6:30	164	18:30	126	*	*	*	*
12	362	374	360	322	273	224	188	172	180	209	251	295	330	344	334	301	255	208	172	156	164	194	239	288	6195	258.1		0:57	374	13: 5	344	*	*	*	*	7:10	172	19:10	155	*	*	*	*
13	330	355	357	337	301	258	218	189	178	186	211	247	284	313	325	318	294	259	223	195	183	191	215	252	6219	259.1	L	1:36	359	14: 9	326	*	*	*	*	8: 4	178	20: 7	183	*	*	*	*
14	292	325	344	344	326	294	255	218	190	176	179	199	232	268	299	318	319	304	277	246	219	203	204	222	6253	260.5		2:30	346	15:36	321	*	*	*	*	9:19	175	21:27	202	*	*	*	*
15	252	287	318	338	341	327	297	258	217	182	162	160	179	214	256	296	324	335	326	301	267	234	211	204	6286	261.9		3:42	342	17: 2	335	*	*	*	*	10:34	158	22:52	204	*	*	*	*
16	216	244	281	316	341	349	336	304	257	207	164	137	135	158	202	254	305	343	359	351	322	281	238	207	6307	262.8		4:54	349	18:10	360	*	*	*	*	11:35	133	*	*	*	*	*	*
17	194	205	237	280	323	355	365	349	308	250	188	137	109	110	143	198	263	324	368	385	373	335	284	232	6315	263.1		5:54	365	19: 4	385	*	*	*	*	0: 2	194	12:27	105	*	*	*	*
18	194	180	195	235	288	339	375	383	359	305	235	164	108	81	91	135	204	280	348	394	408	387	339	277	6304	262.7		6:46	384	19:53	408	*	*	*	*	0:59	180	13:14	80	*	*	*	*
19	218	177	166	189	240	302	360	396	399	363	296	214	136	79	58	78	136	216	301	373	418	426	394	335	6270	261.3		7:35	402	20:41	428	*	*	*	*	1:49	166	14: 1	58	*	*	*	*
20	264	200	159	155	189	251	322	382	416	410	361	282	190	109	54	41	74	145	235	326	399	439	436	392	6231	259.6		8:22	419	21:26	443	*	*	*	*	2:36	152	14:47	40	*	*	*	*
21	322	244	178	142	149	197	269	345	405	432	414	352	261	165	83	34	33	80	163	260	353	423	454	437	6195	258.1	N	9: 7	432	22: 8	454	*	*	*	*	3:21	140	15:32	27	*	*	*	*
22	379	299	218	155	130	151	211	291	368	424	440	409	334	236	138	62	24	38	99	191	292	382	443	459	6173	257.2		9:52	441	22:48	#460	*	*	*	*	4: 3	130	16:15	#22	*	*	*	*
23	425	355	269	189	135	125	161	232	315	389	435	439	392	308	208	115	49	28	58	131	228	327	408	453	6174	257.3		10:34	443	23:25	458	*	*	*	*	4:43	123	16:55	27	*	*	*	*
24	450	399	320	234	162	123	129	179	255	336	402	436	424	367	279	184	102	52	48	93	173	269	359	424	6199	258.3		11:16	438	*	*	*	*	5:22	120	17:35	44	*	*	*	*		
25	449	426	364	282	202	143	121	142	199	275	349	403	424	400	338	254	170	104	72	83	137	217	304	380	6238	259.9		0: 1	449	11:59	424	*	*	*	*	6: 1	121	18:15	70	*	*	*	*
26	426	431	394	326	248	179	135	126	157	215	285	349	392	402	374	315	242	173	123	105	126	180	253	327	6283	261.8		0:37	435	12:45	403	*	*	*	*	6:42	125	18:58	105	*	*	*	*
27	386	414	405	361	296	226	168	135	135	166	219	281	336	371	378	353	305	246	192	155	145	165	212	273	6323	263.5	U	1:16	416	13:42	379	*	*	*	*	7:31	131	19:50	144	*	*	*	*
28	333	378	395	380	338	279	218	168	140	138	164	210	264	314	349	360	346	312	267	223	191	179	192	228	6366	265.3		2: 3	395	14:56	360	*	*	*	*	8:33	135	20:58	179	*	*	*	*
29	276	326	362	377	365	330	278	222	173	141	133	150	189	240	291	332	355	354	333	297	256	221	201	203	6405	266.9		3: 4	377	16:29	357	*	*	*	*	9:49	132	22:26	199	*	*	*	*
30	226	266	311	348	368	364	335	287	230	175	135	118	128	164	216	275	326	362	374	361	327	282	239	207	6424	267.7		4:21	369	17:58	374	*	*	*	*	11: 8	118	23:53	197	*	*	*	*
31	198	213	250	297	341	370	374	349	300	236	172	122	97	104	141	200	268	332	378	398	387	350	296	242	6415	267.3		5:39	376	19: 9	398	*	*	*	*	12:18	96	*	*	*	*	*	*

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	193467	260.0	22日 22時 48分	460	1	22日 16時 15分	22	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)

2020 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	200	182	196	236	292	345	382	390	364	308	235	162	105	76	84	127	195	273	346	399	421	405	359	296	6378	265.8		6:45	391	20: 5	421	*	*	*	*	1: 4	182	13:18	74	*	*	*	*
2	232	183	164	182	232	297	358	399	407	374	309	226	146	86	59	73	125	203	289	367	420	436	411	354	6332	263.8		7:41	409	20:53	436	*	*	*	*	2: 1	164	14:10	58	*	*	*	*
3	281	211	161	148	178	239	312	378	418	418	374	297	208	126	68	49	75	139	225	315	391	437	441	402	6291	262.1		8:30	423	21:35	445	*	*	*	*	2:48	148	14:56	49	*	*	*	*
4	333	254	184	142	142	186	258	337	400	431	418	360	273	181	103	55	51	93	169	260	348	415	445	430	6268	261.2	F	9:13	432	22:10	446	*	*	*	*	3:29	136	15:35	47	*	*	*	*
5	375	298	218	156	130	150	209	288	365	420	435	403	331	239	150	83	53	70	128	213	304	382	432	439	6271	261.3		9:50	436	22:40	442	*	*	*	*	4: 4	130	16: 9	53	*	*	*	*
6	403	334	254	181	135	132	172	243	323	392	430	424	373	290	199	121	72	67	106	178	266	348	410	435	6288	262.0		10:23	433	23: 4	435	*	*	*	*	4:35	128	16:38	63	*	*	*	*
7	416	360	284	208	151	128	149	205	281	355	408	425	397	331	245	163	103	79	99	156	236	318	385	422	6304	262.7		10:53	425	23:26	425	*	*	*	*	5: 2	128	17: 3	79	*	*	*	*
8	418	376	308	234	171	136	138	178	243	315	376	409	403	358	286	207	141	104	105	145	213	289	358	403	6314	263.1		11:22	412	23:46	414	*	*	*	*	5:27	132	17:28	99	*	*	*	*
9	413	385	329	259	195	151	138	160	210	274	336	379	393	370	317	249	184	139	125	146	197	263	328	377	6317	263.2		11:53	393	*	*	*	*	5:52	138	17:54	125	*	*	*	*		
10	399	386	344	284	223	174	149	154	186	236	292	339	367	366	336	286	230	184	158	161	191	241	297	345	6328	263.7		0: 8	399	12:28	370	*	*	*	*	6:21	148	18:25	156	*	*	*	*
11	375	378	353	307	254	205	171	160	172	204	248	292	328	345	339	312	273	233	202	189	198	227	267	309	6341	264.2		0:36	380	13:15	346	*	*	*	*	6:58	160	19: 5	189	*	*	*	*
12	342	358	351	325	285	242	204	179	172	182	208	242	279	309	324	323	307	280	252	230	221	226	245	273	6359	265.0	L	1:13	358	14:25	326	*	*	*	*	7:55	172	20: 9	220	*	*	*	*
13	303	326	337	332	312	281	246	213	187	175	177	195	225	260	292	315	324	319	303	280	257	241	236	244	6380	265.8		2:11	337	16: 8	324	*	*	*	*	9:20	174	21:55	236	*	*	*	*
14	262	286	309	325	328	318	293	259	221	187	164	158	172	202	243	285	320	341	345	331	305	274	246	229	6403	266.8		3:46	329	17:41	346	*	*	*	*	10:48	157	23:35	226	*	*	*	*
15	227	243	270	301	328	342	338	313	271	221	174	140	129	143	182	235	291	339	369	375	357	321	277	236	6422	267.6		5:18	343	18:45	376	*	*	*	*	11:57	129	*	*	*	*	*	*
16	208	204	223	260	305	344	367	364	333	278	213	151	109	96	118	168	237	307	366	401	404	376	326	267	6425	267.7		6:24	369	19:36	407	*	*	*	*	0:42	202	12:53	96	*	*	*	*
17	214	181	179	208	260	320	371	398	391	347	277	196	123	76	67	99	165	248	331	397	432	427	385	319	6411	267.1		7:19	400	20:23	435	*	*	*	*	1:35	176	13:44	65	*	*	*	*
18	246	185	152	158	202	271	343	401	428	412	354	267	173	94	46	45	91	173	269	360	429	458	440	381	6378	265.8		8: 9	429	21: 7	458	*	*	*	*	2:21	150	14:32	39	*	*	*	*
19	300	218	154	126	146	207	289	370	431	452	424	350	250	149	67	25	36	98	193	299	393	457	474	438	6346	264.4	N	8:57	452	21:49	475	*	*	*	*	3: 5	126	15:18	22	*	*	*	*
20	363	270	183	122	107	144	220	312	397	455	466	423	335	227	124	47	17	44	122	227	335	425	477	474	6316	263.2		9:43	468	22:27	#483	*	*	*	*	3:47	106	16: 2	# 17	*	*	*	*
21	419	329	231	147	98	101	155	243	338	420	468	465	406	310	201	104	40	28	74	163	271	373	450	481	6315	263.1		10:26	474	23: 2	481	*	*	*	*	4:27	92	16:42	25	*	*	*	*
22	454	381	285	189	116	85	108	177	269	361	434	466	446	377	279	178	95	51	61	122	215	316	405	459	6329	263.7		11: 8	467	23:35	469	*	*	*	*	5: 4	85	17:20	48	*	*	*	*
23	464	416	332	237	153	98	89	129	204	293	375	432	447	414	342	252	166	105	84	110	178	266	353	419	6358	264.9		11:49	448	*	*	*	*	5:41	87	17:57	83	*	*	*	*		
24	448	429	367	283	198	131	98	107	155	228	307	374	414	415	377	311	237	172	133	130	166	230	304	370	6384	266.0		0: 6	448	12:32	420	*	*	*	*	6:18	96	18:35	126	*	*	*	*
25	413	419	385	322	247	178	129	112	130	177	240	305	357	384	380	347	296	241	197	174	179	212	264	319	6407	267.0		0:39	421	13:22	386	*	*	*	*	6:59	112	19:19	172	*	*	*	*
26	365	389	382	347	292	232	178	143	132	148	185	235	287	329	352	353	334	301	264	233	216	217	238	273	6425	267.7	U	1:18	390	14:32	356	*	*	*	*	7:54	132	20:25	214	*	*	*	*
27	311	342	358	352	326	286	239	195	163	147	153	177	215	259	300	329	343	340	323	297	269	246	235	239	6444	268.5		2:15	358	16:19	344	*	*	*	*	9:15	147	22:13	234	*	*	*	*
28	258	286	314	333	339	328	300	261	217	178	151	143	156	188	232	280	322	352	363	354	328	293	256	229	6461	269.2		3:52	340	18: 3	363	*	*	*	*	10:53	142	23:59	220	*	*	*	*
29	220	230	257	292	325	346	348	327	286	233	181	140	121	129	162	215	275	332	374	393	382	348	298	246	6460	269.2		5:35	350	19: 8	393	*	*	*	*	12:14	120	*	*	*	*	*	*
30	206	189	200	237	286	335	369	377	353	302	236	170	119	96	106	149	214	288	356	403	419	398	349	284	6441	268.4		6:45	378	19:56	419	*	*	*	*	1: 6	189	13:12	95	*	*	*	*
31	220	173	159	181	233	299	360	399	403	368	303	223	148	94	75	96	153	232	315	386	429	433	396	331	6409	267.0		7:37	406	20:35	437	*	*	*	*	1:54	158	13:59	75	*	*	*	*

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	197305	265.2	20日 22時 27分	483	1	20日 16時 2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)

2020 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	254	184	142	140	180	248	326	391	426	418	367	287	198	121	73	66	104	176	265	351	416	446	430	374	6383	266.0		8:20	428	21: 9	447	*	*	*	*	2:33	135	14:39	63	*	*	*	*
2	295	213	148	119	137	197	278	360	420	442	416	347	256	165	94	61	74	131	216	308	389	440	447	408	6361	265.0	F	8:58	442	21:39	450	*	*	*	*	3: 7	119	15:13	59	*	*	*	*
3	335	249	170	119	112	154	229	317	395	442	443	395	311	216	131	76	65	102	177	268	356	422	449	429	6362	265.1		9:32	449	22: 5	449	*	*	*	*	3:38	109	15:44	63	*	*	*	*
4	367	283	198	132	104	124	186	271	357	422	448	425	358	266	175	104	73	89	148	234	323	398	440	438	6363	265.1		10: 3	448	22:27	445	*	*	*	*	4: 6	104	16:10	72	*	*	*	*
5	390	313	226	152	108	108	152	229	315	390	435	436	390	311	220	142	94	90	132	206	293	372	424	437	6365	265.2		10:32	442	22:47	438	*	*	*	*	4:30	102	16:35	86	*	*	*	*
6	405	337	253	175	121	104	130	192	273	350	408	430	407	345	263	184	126	105	128	187	266	344	402	427	6362	265.1		11: 0	430	23: 7	428	*	*	*	*	4:53	103	16:59	105	*	*	*	*
7	411	356	279	201	140	111	120	166	235	308	371	407	405	365	299	227	166	133	138	179	244	315	374	408	6358	264.9		11:28	411	23:27	412	*	*	*	*	5:16	109	17:23	130	*	*	*	*
8	406	366	301	229	166	128	122	150	203	268	329	372	388	370	325	265	209	171	161	182	229	288	343	380	6351	264.6		11:58	388	23:48	391	*	*	*	*	5:40	120	17:50	160	*	*	*	*
9	390	368	318	256	197	154	136	146	181	231	284	330	357	359	336	296	251	214	195	198	225	266	311	347	6346	264.4		12:36	362	*	*	*	*	6: 9	136	18:21	193	*	*	*	*		
10	365	358	328	282	232	189	162	156	170	200	241	281	315	333	333	316	289	259	237	227	232	252	280	309	6346	264.4	L	0:15	365	13:30	336	*	*	*	*	6:49	155	19: 8	227	*	*	*	*
11	330	338	328	303	269	232	201	180	173	180	200	230	263	292	313	321	316	302	284	266	255	251	257	271	6355	264.8		0:56	338	15: 7	321	*	*	*	*	8: 0	173	20:50	251	*	*	*	*
12	289	304	313	312	301	280	252	223	196	178	172	180	203	236	272	304	327	336	331	315	292	268	249	240	6373	265.5		2:25	314	17: 9	336	*	*	*	*	9:55	172	23:12	240	*	*	*	*
13	244	259	281	303	318	322	310	282	243	201	166	146	147	171	213	263	312	350	370	367	343	305	263	228	6407	267.0		4:45	322	18:22	371	*	*	*	*	11:27	143	*	*	*	*	*	*
14	208	209	232	270	311	344	359	348	311	255	194	140	109	108	141	198	268	335	385	408	398	359	302	242	6434	268.1		6: 7	359	19:13	408	*	*	*	*	0:26	206	12:31	105	*	*	*	*
15	192	168	176	214	273	333	381	401	385	332	256	175	108	71	75	122	198	286	366	423	442	419	361	284	6441	268.4		7: 5	401	19:58	442	*	*	*	*	1:16	166	13:24	68	*	*	*	*
16	208	151	129	150	209	288	365	421	440	412	342	247	151	76	40	55	118	212	314	402	457	466	425	346	6424	267.7		7:55	440	20:40	469	*	*	*	*	2: 1	129	14:13	39	*	*	*	*
17	253	167	109	98	138	217	311	398	456	468	425	338	230	127	51	23	53	134	241	349	436	483	474	411	6390	266.3	N	8:44	470	21:20	486	*	*	*	*	2:43	96	14:59	23	*	*	*	*
18	315	212	124	75	80	140	235	338	428	481	481	422	322	208	106	38	25	73	167	280	386	464	492	460	6352	264.7		9:30	489	21:58	492	*	*	*	*	3:25	70	15:43	# 22	*	*	*	*
19	378	271	166	86	53	79	156	260	365	449	491	474	402	297	186	93	42	49	113	214	324	419	478	481	6326	263.6		10:14	#493	22:33	487	*	*	*	*	4: 4	53	16:23	37	*	*	*	*
20	425	329	221	124	61	50	96	184	289	387	458	482	449	369	268	169	95	66	94	168	267	364	439	470	6324	263.5		10:55	482	23: 5	471	*	*	*	*	4:41	47	17: 1	66	*	*	*	*
21	446	373	274	173	94	55	67	127	217	313	397	449	454	410	332	243	164	114	109	151	226	313	390	437	6328	263.7		11:36	458	23:34	445	*	*	*	*	5:16	53	17:37	105	*	*	*	*
22	441	396	316	224	142	86	70	99	163	245	326	390	422	413	367	301	231	176	150	161	207	273	340	392	6331	263.8		12:17	424	*	*	*	*	5:51	70	18:13	149	*	*	*	*		
23	413	396	343	269	194	134	100	100	134	192	259	321	367	384	372	335	286	239	205	194	210	247	296	341	6331	263.8		0: 4	413	13: 4	384	*	*	*	*	6:29	96	18:55	194	*	*	*	*
24	370	374	350	303	245	191	150	130	134	161	205	254	300	333	348	342	321	292	263	241	233	241	262	291	6334	263.9	U	0:38	376	14:13	348	*	*	*	*	7:19	128	20: 1	233	*	*	*	*
25	318	334	335	318	287	249	211	180	161	158	171	198	233	270	302	325	334	330	315	294	272	254	246	249	6344	264.3		1:32	337	16:12	334	*	*	*	*	8:42	157	22:13	245	*	*	*	*
26	263	281	299	310	311	299	275	244	211	182	163	161	176	205	244	286	322	347	355	345	320	285	251	225	6360	265.0		3:33	312	17:56	355	*	*	*	*	10:39	160	*	*	*	*	*	*
27	216	225	248	279	309	328	329	310	274	228	184	150	137	149	183	233	289	340	375	385	368	328	276	225	6368	265.3		5:35	331	18:52	385	*	*	*	*	0: 1	216	12: 3	137	*	*	*	*
28	188	176	193	232	282	330	361	365	339	289	227	168	125	111	129	177	243	312	371	405	406	373	314	246	6362	265.1		6:39	367	19:31	410	*	*	*	*	0:55	176	12:57	111	*	*	*	*
29	185	148	145	179	238	306	365	398	393	352	284	207	140	98	93	127	192	271	348	405	428	410	356	281	6349	264.5		7:24	401	20: 4	428	*	*	*	*	1:34	142	13:38	90	*	*	*	*
30	203	142	115	132	187	265	343	403	426	405	343	260	176	110	79	92	146	226	312	387	432	435	393	320	6332	263.8		8: 2	426	20:34	439	*	*	*	*	2: 7	115	14:13	78	*	*	*	*

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	190862	265.1	19日 10時 14分	493	1	18日 15時 43分	22	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)

2020 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	233	155	105	99	140	216	304	384	434	439	395	317	224	142	87	75	111	183	273	358	421	445	422	357	6319	263.3		8:36	443	21: 1	445	*	*	*	*	2:38	96	14:45	74	*	*	*	*
2	269	180	112	83	103	167	257	348	419	451	432	368	278	185	112	77	90	148	234	324	400	443	439	388	6307	262.8	F	9: 9	451	21:25	447	*	*	*	*	3: 6	83	15:14	76	*	*	*	*
3	305	212	131	82	80	126	208	302	386	441	450	408	329	235	150	95	85	124	199	289	372	429	444	411	6293	262.2		9:40	453	21:49	445	*	*	*	*	3:33	74	15:42	83	*	*	*	*
4	338	245	158	94	71	97	164	254	344	414	447	430	369	283	195	127	96	113	173	256	341	407	438	423	6277	261.5		10:10	447	22:11	439	*	*	*	*	3:58	71	16: 9	96	*	*	*	*
5	364	278	188	115	76	81	131	210	298	376	426	433	395	323	240	167	122	118	158	228	309	378	421	423	6258	260.8		10:40	436	22:33	428	*	*	*	*	4:23	72	16:35	114	*	*	*	*
6	380	305	219	142	92	80	111	176	256	333	392	418	402	351	279	209	156	136	156	210	280	348	395	411	6237	259.9		11: 8	418	22:54	411	*	*	*	*	4:46	79	17: 0	136	*	*	*	*
7	386	326	248	172	117	92	105	152	219	291	351	389	393	363	309	247	195	166	168	202	257	317	365	389	6219	259.1		11:37	396	23:15	390	*	*	*	*	5:10	91	17:26	163	*	*	*	*
8	380	338	273	204	147	114	111	139	190	251	308	351	370	361	327	280	235	202	191	206	242	288	331	359	6198	258.3		12:11	371	23:40	365	*	*	*	*	5:36	108	17:56	191	*	*	*	*
9	363	340	295	238	185	147	130	138	168	213	262	305	335	345	334	307	273	243	224	221	236	264	295	322	6183	257.6		12:58	345	*	*	*	*	6:11	130	18:38	220	*	*	*	*		
10	336	331	308	272	230	192	165	154	159	181	213	251	286	313	325	323	309	288	266	250	243	247	260	278	6180	257.5	L	0:17	336	14:20	326	*	*	*	*	7:10	153	20: 8	243	*	*	*	*
11	295	306	307	297	276	249	219	192	172	165	171	192	224	261	295	320	333	331	317	294	269	248	234	233	6200	258.3		1:35	308	16:23	334	*	*	*	*	9: 3	165	22:38	232	*	*	*	*
12	243	262	284	302	310	306	286	254	215	177	151	143	157	192	240	291	334	361	367	350	315	272	230	201	6243	260.1		4:11	311	17:45	367	*	*	*	*	10:52	143	23:57	190	*	*	*	*
13	190	203	235	277	317	345	351	330	286	227	168	124	106	121	167	233	303	363	399	404	375	321	256	195	6296	262.3		5:45	352	18:38	406	*	*	*	*	12: 3	106	*	*	*	*	*	*
14	154	143	168	220	286	348	390	399	370	307	226	148	91	70	93	156	241	328	399	437	432	385	309	223	6323	263.5		6:45	400	19:24	441	*	*	*	*	0:48	143	12:59	70	*	*	*	*
15	149	104	102	145	221	308	385	434	439	396	314	216	126	63	47	83	163	264	361	434	466	445	376	280	6321	263.4		7:37	443	20: 7	466	*	*	*	*	1:33	97	13:49	46	*	*	*	*
16	181	102	61	74	138	233	335	420	469	465	406	310	202	106	46	40	92	187	296	395	462	479	437	349	6285	261.9		8:26	474	20:47	481	*	*	*	*	2:16	59	14:36	36	*	*	*	*
17	240	135	59	32	64	146	254	362	448	489	472	400	296	185	94	44	54	121	223	332	425	478	473	410	6236	259.8	N	9:13	491	21:26	483	*	*	*	*	2:58	32	15:21	41	*	*	*	*
18	307	193	92	29	20	72	167	279	385	463	492	460	380	275	171	91	59	87	164	267	368	444	475	446	6186	257.8		9:59	#492	22: 2	475	*	*	*	*	3:38	16	16: 3	59	*	*	*	*
19	366	257	147	60	16	29	96	196	305	401	464	475	432	349	251	161	101	90	133	214	309	394	447	452	6145	256.0		10:42	478	22:35	457	*	*	*	*	4:17	# 14	16:42	88	*	*	*	*
20	402	312	207	112	45	25	57	132	228	326	405	448	443	393	315	232	162	125	134	184	261	340	403	430	6121	255.0		11:24	452	23: 6	430	*	*	*	*	4:53	25	17:20	123	*	*	*	*
21	411	348	260	169	95	53	54	97	170	255	335	394	417	401	352	287	223	176	160	180	230	293	352	390	6102	254.3		12: 5	417	23:37	398	*	*	*	*	5:29	47	17:57	160	*	*	*	*
22	395	362	298	222	152	101	80	93	138	201	269	329	368	379	361	321	273	230	202	198	218	258	303	341	6092	253.8		12:51	379	*	*	*	*	6: 6	80	18:40	196	*	*	*	*		
23	359	351	317	265	208	159	127	118	133	168	216	266	309	337	345	334	309	278	249	230	226	238	261	288	6091	253.8	U	0:13	360	13:54	345	*	*	*	*	6:52	117	19:46	226	*	*	*	*
24	311	321	314	291	257	220	186	162	152	159	180	212	249	284	310	325	327	315	295	272	250	236	232	240	6100	254.2		1: 6	321	15:36	328	*	*	*	*	8: 7	152	21:48	232	*	*	*	*
25	256	274	289	295	290	274	249	220	193	173	165	173	195	228	265	300	326	339	335	316	286	252	222	205	6120	255.0		3: 5	295	17:16	340	*	*	*	*	10: 1	165	23:31	203	*	*	*	*
26	205	220	247	276	300	312	306	282	247	207	173	153	154	176	215	262	309	346	363	356	326	281	231	189	6136	255.7		5:10	312	18:13	364	*	*	*	*	11:29	151	*	*	*	*	*	*
27	166	168	195	239	287	327	347	340	306	256	202	156	131	134	166	218	279	336	375	387	366	318	255	192	6146	256.1		6:15	348	18:51	387	*	*	*	*	0:24	163	12:23	129	*	*	*	*
28	145	127	144	191	254	318	365	381	362	313	246	180	130	110	126	173	241	312	371	403	398	357	289	212	6148	256.2		6:59	381	19:23	406	*	*	*	*	1: 1	127	13: 4	110	*	*	*	*
29	145	104	102	140	208	287	357	401	405	368	300	221	151	106	100	134	199	278	352	404	419	391	328	244	6144	256.0		7:36	408	19:52	419	*	*	*	*	1:33	98	13:40	97	*	*	*	*
30	162	100	75	96	157	242	328	396	427	412	355	273	189	123	92	105	159	239	322	390	426	418	365	283	6134	255.6		8:11	428	20:19	428	*	*	*	*	2: 3	75	14:13	91	*	*	*	*
31	191	112	65	63	109	189	283	369	425	437	401	328	239	158	104	92	127	198	284	364	419	432	397	323	6109	254.5	F	8:45	439	20:47	433	*	*	*	*	2:32	58	14:45	91	*	*	*	*

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	192149	258.3	18日9時59分	492	1	19日4時17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)

2020 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	230	139	73	47	71	138	230	325	401	440	431	376	293	205	133	97	108	163	244	329	397	431	418	360	6079	253.3		9:19	443	21:14	433	*	*	*	*	3: 1	47	15:17	96	*	*	*	*
2	271	176	95	49	49	97	178	273	361	421	439	409	340	255	175	120	106	139	207	290	366	416	425	386	6043	251.8		9:52	440	21:41	427	*	*	*	*	3:30	42	15:48	105	*	*	*	*
3	309	215	128	66	44	69	135	223	313	386	426	422	374	300	220	155	121	131	181	254	330	390	416	398	6006	250.3		10:24	430	22: 7	416	*	*	*	*	3:58	44	16:17	120	*	*	*	*
4	338	253	165	94	55	59	105	180	265	343	397	415	391	334	262	195	149	138	167	226	296	358	395	396	5976	249.0		10:55	415	22:32	401	*	*	*	*	4:25	51	16:46	137	*	*	*	*
5	356	285	202	127	78	63	89	147	223	298	359	393	391	354	295	233	183	158	167	207	265	324	367	382	5946	247.8		11:26	397	22:57	382	*	*	*	*	4:52	63	17:15	157	*	*	*	*
6	362	309	237	165	109	81	86	125	185	254	316	360	376	361	321	269	220	187	179	198	240	289	332	357	5918	246.6		12: 1	376	23:26	360	*	*	*	*	5:21	79	17:48	178	*	*	*	*
7	355	324	270	208	151	113	99	114	154	209	267	316	347	354	337	302	260	224	203	202	221	254	291	320	5895	245.6		12:46	355	*	*	*	*	5:58	99	18:33	200	*	*	*	*		
8	334	326	297	253	204	161	132	123	136	168	212	260	302	330	339	328	302	270	240	220	214	224	245	271	5891	245.5	L	0: 9	334	13:55	339	*	*	*	*	6:54	123	19:52	214	*	*	*	*
9	294	308	307	290	261	224	187	157	141	142	161	197	241	285	319	338	338	321	291	258	228	208	203	214	5913	246.4		1:26	310	15:30	340	*	*	*	*	8:26	139	21:49	203	*	*	*	*
10	237	265	291	307	308	292	261	220	178	146	131	139	171	219	273	321	353	363	349	313	266	218	182	164	5967	248.6		3:35	310	16:54	363	*	*	*	*	10:10	131	23:15	163	*	*	*	*
11	170	199	243	289	326	344	337	303	249	190	139	110	111	145	205	274	337	381	395	375	325	258	191	139	6035	251.5		5:14	345	17:55	395	*	*	*	*	11:28	106	*	*	*	*	*	*
12	115	125	169	234	302	358	388	381	338	268	191	125	87	88	130	204	288	363	413	423	390	321	235	152	6088	253.7		6:20	390	18:45	425	*	*	*	*	0:13	114	12:29	82	*	*	*	*
13	91	68	90	152	238	325	393	428	416	361	276	186	110	69	76	130	217	311	392	439	439	389	301	200	6097	254.0		7:16	429	19:30	446	*	*	*	*	1: 2	68	13:23	66	*	*	*	*
14	108	46	31	69	150	251	349	424	457	437	369	275	178	100	63	79	145	240	338	417	455	440	372	270	6063	252.6		8: 8	457	20:14	457	*	*	*	*	1:47	30	14:13	61	*	*	*	*
15	160	68	12	11	65	160	270	372	445	471	441	365	266	169	96	68	96	171	270	365	434	458	424	341	5998	249.9	N	8:58	#471	20:56	458	*	*	*	*	2:32	4	15: 0	68	*	*	*	*
16	231	122	36	-6	8	77	179	290	389	455	470	430	349	252	161	99	85	125	205	300	386	440	445	394	5922	246.8		9:46	#471	21:35	450	*	*	*	*	3:15	# -8	15:45	83	*	*	*	*
17	300	191	89	17	-7	24	101	204	310	399	452	453	405	325	235	156	109	111	161	241	328	398	433	417	5852	243.8		10:32	459	22:12	434	*	*	*	*	3:57	-7	16:28	104	*	*	*	*
18	353	257	154	68	15	10	54	135	233	327	401	436	424	372	296	218	155	128	144	199	273	346	397	411	5806	241.9		11:15	437	22:48	412	*	*	*	*	4:36	6	17: 8	127	*	*	*	*
19	378	307	217	129	62	30	42	94	172	259	337	391	409	387	335	269	207	163	153	178	231	295	350	381	5776	240.7		11:56	409	23:23	384	*	*	*	*	5:14	29	17:47	152	*	*	*	*
20	376	334	266	188	119	74	61	83	135	205	276	335	371	376	350	304	252	206	179	179	206	251	300	337	5763	240.1		12:38	378	*	*	*	*	5:52	60	18:29	176	*	*	*	*		
21	352	337	296	238	177	128	100	98	123	169	225	281	323	346	345	322	286	247	214	197	199	220	252	286	5761	240.0		0: 1	352	13:27	348	*	*	*	*	6:33	96	19:24	195	*	*	*	*
22	311	318	304	272	229	186	151	133	133	153	188	232	274	307	325	326	310	283	253	226	208	204	214	236	5776	240.7	U	0:50	318	14:32	327	*	*	*	*	7:28	131	20:47	204	*	*	*	*
23	261	281	291	287	269	241	209	180	161	156	166	192	226	263	295	316	322	313	291	261	230	204	190	192	5797	241.5		2:14	292	15:55	322	*	*	*	*	8:50	155	22:24	189	*	*	*	*
24	208	233	261	282	292	286	265	235	203	176	161	164	184	218	257	295	322	334	326	300	261	219	182	161	5825	242.7		4: 8	292	17: 6	334	*	*	*	*	10:21	160	23:31	158	*	*	*	*
25	160	181	216	257	293	314	314	292	255	212	174	152	153	175	216	264	310	342	352	337	298	246	191	146	5850	243.8		5:29	317	17:55	352	*	*	*	*	11:30	150	*	*	*	*	*	*
26	124	131	165	217	273	320	346	342	310	260	205	160	136	141	174	226	285	336	367	368	338	282	214	150	5870	244.6		6:23	348	18:33	371	*	*	*	*	0:17	123	12:20	135	*	*	*	*
27	105	91	114	166	235	304	355	376	361	315	251	188	140	122	138	185	249	315	366	388	373	323	250	172	5882	245.1		7: 5	376	19: 7	388	*	*	*	*	0:53	91	13: 2	122	*	*	*	*
28	106	69	71	113	184	266	339	387	397	366	306	232	165	122	115	146	207	281	348	391	398	363	294	208	5874	244.8		7:44	398	19:40	400	*	*	*	*	1:27	64	13:41	113	*	*	*	*
29	126	66	44	67	128	213	301	372	410	405	358	286	208	144	111	119	166	238	314	376	407	394	339	255	5847	243.6		8:23	413	20:13	408	*	*	*	*	2: 0	44	14:19	108	*	*	*	*
30	163	85	38	35	78	155	248	335	398	421	399	339	261	183	127	108	133	194	272	346	397	409	376	303	5803	241.8	F	9: 1	421	20:47	411	*	*	*	*	2:34	30	14:56	108	*	*	*	*

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	177319	246.3	16日9時46分	471	2	16日3時15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)

2020 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	211	121	53	23	42	103	190	283	363	413	419	381	312	232	161	118	117	158	228	305	371	406	398	344	5752	239.7		9:38	423	21:19	408	*	*	*	*	3: 7	23	15:32	112	*	*	*	*
2	260	166	84	32	24	63	137	228	316	385	417	405	354	280	204	145	119	136	190	263	335	386	401	372	5702	237.6		10:14	419	21:51	402	*	*	*	*	3:40	22	16: 6	119	*	*	*	*
3	303	214	126	58	27	40	95	176	265	343	396	409	380	320	248	181	137	131	164	226	296	356	389	383	5663	236.0		10:48	410	22:22	392	*	*	*	*	4:13	26	16:40	128	*	*	*	*
4	336	258	171	95	46	35	67	133	215	296	361	395	390	349	286	220	166	141	151	195	257	319	363	378	5623	234.3		11:23	398	22:54	378	*	*	*	*	4:45	34	17:13	140	*	*	*	*
5	354	296	218	140	80	49	56	100	169	247	318	367	384	366	319	259	202	163	153	174	221	277	327	357	5596	233.2		11:59	384	23:29	361	*	*	*	*	5:19	47	17:49	152	*	*	*	*
6	356	323	263	192	126	81	65	82	130	197	267	326	362	368	344	297	243	196	168	166	190	233	280	320	5575	232.3		12:41	370	*	*	*	*	5:59	65	18:35	163	*	*	*	*		
7	340	333	299	246	186	132	96	87	106	150	210	272	323	353	355	331	289	241	199	174	171	190	225	266	5574	232.3		0:16	341	13:35	357	*	*	*	*	6:50	86	19:38	170	*	*	*	*
8	300	320	317	293	250	200	153	119	107	120	157	209	266	315	345	351	332	294	247	204	173	161	171	200	5604	233.5	L	1:24	321	14:43	352	*	*	*	*	7:59	107	21: 2	161	*	*	*	*
9	239	277	306	316	305	274	229	181	142	120	122	151	199	257	310	347	359	344	306	255	201	158	135	137	5670	236.3		3: 0	316	15:58	359	*	*	*	*	9:24	118	22:26	133	*	*	*	*
10	164	209	259	303	330	333	309	264	209	158	124	116	138	187	251	312	357	376	362	319	255	188	131	97	5751	239.6		4:36	335	17: 5	376	*	*	*	*	10:46	115	23:33	92	*	*	*	*
11	96	127	184	251	312	355	367	346	296	231	167	122	106	127	180	252	322	374	395	377	323	246	164	96	5816	242.3		5:53	368	18: 4	395	*	*	*	*	11:56	106	*	*	*	*	*	*
12	57	57	98	170	253	329	382	400	376	319	244	171	117	98	121	181	260	337	392	411	385	318	227	135	5838	243.3		6:56	400	18:56	411	*	*	*	*	0:30	52	12:58	98	*	*	*	*
13	61	22	29	81	166	261	346	405	424	396	331	249	170	113	94	123	190	274	353	407	419	382	303	203	5802	241.8		7:54	424	19:46	421	*	*	*	*	1:22	19	13:54	94	*	*	*	*
14	106	31	-3	13	77	171	273	363	422	437	403	333	247	165	109	96	132	205	291	369	417	419	370	281	5727	238.6		8:48	438	20:33	424	*	*	*	*	2:11	-4	14:46	95	*	*	*	*
15	177	80	10	-15	13	86	185	288	377	432	439	398	324	236	157	107	104	148	225	310	382	420	409	348	5640	235.0	N	9:38	#442	21:18	422	*	*	*	*	2:59	#-15	15:34	99	*	*	*	*
16	254	150	59	-1	-13	26	106	206	306	388	433	429	380	303	219	147	109	117	170	248	329	390	414	388	5557	231.5		10:25	437	22: 0	414	*	*	*	*	3:44	#-15	16:19	106	*	*	*	*
17	318	222	124	44	0	3	53	137	234	326	395	424	407	351	274	197	138	116	138	197	273	344	391	397	5503	229.3		11: 7	424	22:38	400	*	*	*	*	4:26	-5	17: 0	116	*	*	*	*
18	357	281	189	102	39	14	33	92	175	265	343	393	404	374	314	242	177	135	131	164	225	294	351	379	5473	228.0		11:45	405	23:15	381	*	*	*	*	5: 4	14	17:37	128	*	*	*	*
19	369	319	243	161	91	48	42	74	137	215	292	351	380	374	335	276	214	165	142	151	191	247	304	345	5466	227.8		12:19	382	23:51	357	*	*	*	*	5:39	39	18:13	141	*	*	*	*
20	356	334	281	212	144	93	70	79	119	180	248	308	348	359	341	299	247	198	164	154	171	209	257	300	5471	228.0		12:53	359	*	*	*	*	6:13	69	18:52	154	*	*	*	*		
21	326	327	300	252	195	144	110	101	119	159	213	267	311	335	336	313	274	231	193	169	165	182	213	251	5486	228.6		0:31	330	13:30	339	*	*	*	*	6:50	101	19:41	164	*	*	*	*
22	284	302	300	277	239	196	159	136	133	151	185	230	273	305	321	318	296	263	226	194	173	167	178	202	5508	229.5	U	1:24	304	14:19	322	*	*	*	*	7:38	132	20:51	167	*	*	*	*
23	234	263	282	285	272	245	212	182	162	157	169	196	233	269	298	313	311	294	263	227	192	166	154	160	5539	230.8		2:42	286	15:24	314	*	*	*	*	8:47	156	22:12	154	*	*	*	*
24	181	213	247	274	288	285	265	235	204	179	167	173	195	228	265	297	315	317	300	266	224	181	146	129	5574	232.3		4:18	289	16:35	319	*	*	*	*	10:12	167	23:18	128	*	*	*	*
25	134	159	200	244	283	306	308	290	256	217	183	164	166	188	225	268	305	328	330	307	265	210	157	116	5609	233.7		5:36	310	17:34	332	*	*	*	*	11:26	162	*	*	*	*	*	*
26	99	109	145	198	256	305	333	334	310	267	218	176	153	155	183	228	279	323	346	342	309	253	186	125	5632	234.7		6:33	337	18:22	348	*	*	*	*	0: 8	98	12:25	151	*	*	*	*
27	82	70	92	143	210	278	333	360	355	320	266	208	162	139	148	185	240	299	344	364	349	301	231	155	5634	234.8		7:21	362	19: 5	364	*	*	*	*	0:51	70	13:14	138	*	*	*	*
28	90	52	51	88	153	232	306	360	382	366	320	256	192	145	128	146	195	260	322	366	376	347	284	202	5619	234.1		8: 4	382	19:46	377	*	*	*	*	1:32	46	13:58	128	*	*	*	*
29	120	57	29	42	95	173	258	334	384	395	367	309	238	172	128	121	153	213	284	346	383	380	335	258	5574	232.3		8:47	397	20:26	387	*	*	*	*	2:11	28	14:41	119	*	*	*	*
30	169	87	31	15	45	112	199	288	361	402	400	358	290	214	150	116	122	168	237	310	368	393	374	314	5523	230.1	F	9:27	406	21: 6	393	*	*	*	*	2:51	15	15:21	113	*	*	*	*
31	225	133	56	12	13	59	138	231	318	383	410	393	338	263	188	131	111	133	191	266	336	384	394	357	5463	227.6		10: 6	410	21:43	396	*	*	*	*	3:29	6	15:59	111	*	*	*	*

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	173964	233.8	15日9時38分	442	1	16日3時44分	-15	2