

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)

2021 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	283	189	99	32	3	22	84	171	265	347	399	409	375	310	232	161	117	113	152	219	294	357	392	384	5409	225.4		10:43	411	22:20	394	*	*	*	*	4: 6	3	16:35	110	*	*	*	*
2	330	246	152	70	18	8	45	119	210	300	370	405	396	347	275	199	140	112	126	177	248	319	370	388	5370	223.8		11:18	407	22:56	388	*	*	*	*	4:42	6	17:10	112	*	*	*	*
3	362	298	211	122	53	17	26	77	158	248	329	384	400	374	314	240	172	126	115	143	201	270	332	370	5342	222.6		11:53	400	23:35	376	*	*	*	*	5:19	15	17:46	114	*	*	*	*
4	373	335	266	183	105	51	32	56	115	196	279	347	385	385	346	282	212	153	121	123	159	217	280	331	5332	222.2		12:29	390	*	*	*	*	5:57	32	18:27	117	*	*	*	*		
5	358	351	310	244	170	106	65	59	90	151	226	299	353	377	364	319	257	193	144	121	129	165	218	274	5343	222.6		0:19	360	13: 9	377	*	*	*	*	6:40	57	19:15	120	*	*	*	*
6	318	340	331	294	237	175	123	92	92	122	177	243	305	348	363	346	302	244	186	141	120	126	157	204	5386	224.4	L	1:14	341	13:57	363	*	*	*	*	7:32	88	20:17	119	*	*	*	*
7	256	298	322	320	294	249	198	152	124	121	144	190	247	301	339	352	336	296	241	184	138	112	111	135	5460	227.5		2:26	324	14:57	352	*	*	*	*	8:38	119	21:32	108	*	*	*	*
8	179	231	278	311	321	308	275	230	185	153	141	154	190	240	291	330	347	337	300	246	185	131	96	86	5545	231.0		3:57	321	16: 8	347	*	*	*	*	10: 0	141	22:50	86	*	*	*	*
9	106	149	206	263	309	334	333	307	264	215	174	151	153	182	229	283	327	350	345	310	252	183	119	74	5618	234.1		5:28	336	17:21	352	*	*	*	*	11:25	148	*	*	*	*	*	*
10	58	75	121	187	256	315	352	361	338	292	236	184	150	144	170	219	278	330	360	358	321	256	178	104	5643	235.1		6:45	362	18:27	363	*	*	*	*	0: 0	58	12:42	143	*	*	*	*
11	51	30	48	101	176	256	326	373	386	363	311	246	185	142	132	159	214	280	338	373	371	329	255	168	5613	233.9		7:51	387	19:27	377	*	*	*	*	1: 3	30	13:46	131	*	*	*	*
12	88	30	8	30	91	174	264	342	393	406	377	318	244	175	128	120	152	215	288	351	387	380	330	248	5539	230.8		8:47	407	20:22	390	*	*	*	*	2: 0	8	14:42	118	*	*	*	*
13	154	70	12	-6	24	93	184	279	360	410	416	378	310	229	157	113	112	155	226	304	368	398	382	321	5449	227.0	N	9:37	419	21:11	399	*	*	*	*	2:52	-6	15:31	106	*	*	*	*
14	231	134	51	-1	-8	33	111	207	303	380	420	413	363	286	203	134	100	114	169	247	325	383	402	372	5372	223.8		10:21	423	21:54	402	*	*	*	*	3:39	-12	16:13	99	*	*	*	*
15	300	205	110	34	-5	3	58	144	241	332	396	418	393	331	249	170	113	97	128	194	274	347	391	393	5316	221.5		10:58	418	22:32	398	*	*	*	*	4:19	-8	16:50	97	*	*	*	*
16	347	266	171	84	24	5	33	101	190	282	359	402	401	357	286	207	139	102	108	154	226	302	362	387	5295	220.6		11:29	407	23: 6	388	*	*	*	*	4:54	5	17:23	99	*	*	*	*
17	369	309	224	136	65	27	32	79	155	242	320	375	392	368	310	237	168	119	105	130	187	257	322	363	5291	220.5		11:54	392	23:38	371	*	*	*	*	5:24	24	17:51	105	*	*	*	*
18	368	333	266	185	112	62	49	75	134	210	286	345	374	366	324	261	195	142	114	120	158	216	278	327	5300	220.8		12:17	376	*	*	*	*	5:50	48	18:19	112	*	*	*	*		
19	350	337	293	227	159	105	78	86	125	187	255	315	351	357	331	281	222	168	132	122	140	181	233	283	5318	221.6		0:10	350	12:40	359	*	*	*	*	6:17	77	18:51	122	*	*	*	*
20	317	325	304	260	204	152	118	109	128	171	227	281	323	340	331	297	249	199	158	135	134	154	191	234	5341	222.5		0:47	326	13: 9	340	*	*	*	*	6:48	108	19:33	131	*	*	*	*
21	272	297	299	280	244	202	166	145	145	165	202	246	287	314	321	306	275	234	193	159	141	140	156	185	5374	223.9	U	1:37	301	13:49	321	*	*	*	*	7:31	142	20:34	138	*	*	*	*
22	221	254	276	282	272	248	219	192	176	174	188	215	247	278	298	304	293	267	233	196	163	141	134	143	5414	225.6		2:51	283	14:49	304	*	*	*	*	8:36	173	21:56	134	*	*	*	*
23	168	202	237	265	281	281	268	245	219	199	189	193	210	237	264	287	298	293	273	240	200	161	130	116	5456	227.3		4:31	283	16:14	298	*	*	*	*	10:13	189	23:13	115	*	*	*	*
24	122	147	185	229	268	294	303	294	270	238	208	188	184	197	223	256	286	305	306	286	247	198	148	109	5491	228.8		5:58	303	17:33	308	*	*	*	*	11:45	183	*	*	*	*	*	*
25	90	97	129	177	233	283	317	330	318	287	245	204	175	167	182	215	258	298	323	324	298	249	187	127	5513	229.7		7: 0	330	18:34	327	*	*	*	*	0:14	90	12:52	167	*	*	*	*
26	81	63	76	119	180	247	306	345	355	335	292	239	188	155	148	171	216	270	318	346	343	306	243	168	5510	229.6		7:49	355	19:25	349	*	*	*	*	1: 5	63	13:43	147	*	*	*	*
27	99	51	38	62	118	193	270	334	372	374	343	287	222	165	132	133	168	227	291	344	370	357	306	228	5484	228.5		8:34	378	20:11	370	*	*	*	*	1:52	37	14:28	128	*	*	*	*
28	142	68	23	18	57	128	214	299	364	396	386	339	270	196	137	110	124	175	246	318	371	389	363	296	5429	226.2		9:16	397	20:55	389	*	*	*	*	2:36	15	15:10	110	*	*	*	*
29	205	112	38	0	9	63	149	245	332	393	413	386	323	242	164	109	95	126	192	273	346	395	400	357	5367	223.6	F	9:55	413	21:37	404	*	*	*	*	3:19	-3	15:49	94	*	*	*	*
30	275	175	80	11	-14	13	85	182	282	367	416	417	371	293	206	130	86	89	139	217	302	372	410	399	5303	221.0		10:31	423	22:18	412	*	*	*	*	3:59	-14	16:26	81	*	*	*	*
31	338	245	141	52	-4	-11	36	122	225	323	396	427	405	340	252	165	99	73	97	161	246	329	390	411	5258	219.1		11: 5	#427	22:56	411	*	*	*	*	4:37	#-15	17: 2	73	*	*	*	*

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	167881	225.6	31日 11時 5分	427	1	31日 4時 37分	-15	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)

2021 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	382	308	210	111	34	-3	12	76	170	271	359	413	419	375	296	206	127	78	73	115	189	273	348	394	5236	218.2		11:37	423	23:35	402	*	*	*	*	5:13	-4	17:36	69	*	*	*	*
2	397	353	273	178	92	34	19	53	127	221	312	381	411	393	333	249	165	101	71	85	138	213	290	352	5241	218.4		12: 8	411	*	*	*	*	5:48	18	18:11	71	*	*	*	*		
3	382	371	320	242	160	92	55	58	104	179	263	337	384	391	356	289	209	138	90	77	101	156	225	292	5271	219.6		0:15	384	12:40	394	*	*	*	*	6:25	51	18:51	76	*	*	*	*
4	340	359	341	292	226	161	112	91	106	152	218	287	342	369	361	319	255	186	128	93	88	113	162	222	5323	221.8		1: 1	359	13:17	371	*	*	*	*	7: 6	91	19:39	86	*	*	*	*
5	277	317	331	316	279	230	182	147	135	148	186	237	290	329	345	332	295	241	183	133	103	96	114	153	5399	225.0	L	2: 0	331	14: 4	345	*	*	*	*	7:59	135	20:46	95	*	*	*	*
6	202	251	288	308	306	285	252	217	188	173	176	199	235	274	306	321	315	288	245	195	147	112	96	102	5481	228.4		3:24	309	15:14	322	*	*	*	*	9:19	172	22:13	95	*	*	*	*
7	130	172	221	265	296	311	307	286	255	222	197	185	191	215	249	283	307	314	299	264	215	161	115	85	5545	231.0		5:16	312	16:50	314	*	*	*	*	11: 9	185	23:44	78	*	*	*	*
8	79	99	141	195	251	299	330	337	321	287	243	202	175	169	188	225	269	307	328	322	289	233	169	109	5567	232.0		6:49	338	18:19	329	*	*	*	*	12:43	168	*	*	*	*		
9	67	52	70	116	181	251	314	356	369	350	305	247	191	152	141	164	211	269	321	351	348	310	244	167	5547	231.1		7:54	369	19:26	354	*	*	*	*	0:58	52	13:49	141	*	*	*	*
10	95	44	26	48	104	182	264	337	384	393	364	306	234	167	122	116	150	212	283	344	377	370	320	242	5484	228.5		8:44	395	20:20	379	*	*	*	*	1:57	26	14:39	114	*	*	*	*
11	153	74	21	8	41	110	199	290	365	407	405	360	287	205	134	95	102	152	228	307	370	398	378	314	5403	225.1		9:27	412	21: 6	398	*	*	*	*	2:47	7	15:21	92	*	*	*	*
12	224	129	49	3	5	53	135	232	324	392	420	398	336	252	166	102	78	105	171	257	338	394	407	369	5339	222.5	N	10: 3	420	21:45	408	*	*	*	*	3:29	-2	15:58	78	*	*	*	*
13	290	192	98	27	-1	21	87	179	277	361	411	414	370	292	204	125	78	78	126	205	293	367	407	398	5299	220.8		10:34	419	22:20	410	*	*	*	*	4: 4	-1	16:30	71	*	*	*	*
14	340	250	151	67	17	13	59	140	235	325	390	413	388	322	237	153	91	69	96	162	247	329	387	403	5284	220.2		10:58	413	22:50	404	*	*	*	*	4:34	8	16:57	69	*	*	*	*
15	369	295	201	112	48	25	49	115	203	293	365	401	393	341	263	179	110	74	81	130	205	287	354	389	5282	220.1		11:19	404	23:18	391	*	*	*	*	4:59	25	17:21	71	*	*	*	*
16	379	326	244	157	86	49	55	103	180	265	339	384	389	352	283	204	133	87	78	109	170	245	314	361	5292	220.5		11:37	392	23:45	373	*	*	*	*	5:22	46	17:43	76	*	*	*	*
17	372	341	278	200	129	83	73	103	164	239	311	361	377	355	300	228	159	107	86	99	143	205	271	323	5307	221.1		11:55	378	*	*	*	*	5:45	71	18: 7	86	*	*	*	*		
18	349	340	299	238	174	125	103	114	156	217	281	332	357	349	310	252	188	136	105	102	126	172	226	277	5328	222.0		0:15	350	12:16	358	*	*	*	*	6:10	102	18:36	99	*	*	*	*
19	312	322	305	266	217	172	143	139	160	201	251	297	327	333	312	271	220	171	135	118	123	148	185	228	5356	223.2		0:52	323	12:43	334	*	*	*	*	6:40	137	19:16	117	*	*	*	*
20	266	289	294	279	251	218	190	175	177	196	227	261	290	305	302	282	248	210	174	148	135	137	154	181	5389	224.5	U	1:43	295	13:21	306	*	*	*	*	7:23	174	20:21	134	*	*	*	*
21	214	244	266	275	271	257	238	220	208	206	214	230	250	268	279	280	269	248	220	190	163	144	136	143	5433	226.4		3:11	275	14:32	281	*	*	*	*	8:44	205	22: 4	136	*	*	*	*
22	162	191	223	252	272	282	279	267	249	230	216	210	214	227	245	263	275	277	265	241	208	171	139	120	5478	228.3		5:16	282	16:39	277	*	*	*	*	11: 6	210	23:36	116	*	*	*	*
23	118	135	168	210	252	287	307	310	295	268	236	207	189	188	203	230	262	289	301	294	265	219	167	120	5520	230.0		6:39	311	18: 9	302	*	*	*	*	12:35	186	*	*	*	*		
24	91	86	108	153	210	267	313	340	340	316	273	225	183	159	159	185	229	277	317	335	324	282	220	151	5543	231.0		7:31	343	19: 8	335	*	*	*	*	0:41	85	13:28	156	*	*	*	*
25	92	56	55	88	149	222	293	348	373	364	324	264	201	149	125	136	179	241	304	352	370	348	290	209	5532	230.5		8:14	374	19:58	370	*	*	*	*	1:33	51	14:12	124	*	*	*	*
26	126	58	23	30	80	159	247	328	384	402	377	317	241	166	112	95	123	185	263	337	388	399	362	286	5488	228.7		8:55	402	20:44	401	*	*	*	*	2:20	20	14:53	95	*	*	*	*
27	189	95	25	-3	19	88	183	282	366	417	420	374	295	205	125	76	75	122	203	293	371	418	417	362	5417	225.7	F	9:33	425	21:28	424	*	*	*	*	3: 4	-4	15:32	69	*	*	*	*
28	269	162	65	0	-14	28	114	220	324	403	439	419	351	257	160	84	49	68	136	229	325	401	437	417	5343	222.6		10: 9	#440	22:10	438	*	*	*	*	3:45	#-16	16: 9	48	*	*	*	*

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	151127	224.9	28日 10時 9分	440	1	28日 3時 45分	-16	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)

2021 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	345	241	132	40	-10	-4	58	158	268	366	430	442	397	310	207	113	50	37	79	162	261	354	420	438	5294	220.6		10:42	445	22:49	439	*	*	*	*	4:24	#-15	16:44	35	*	*	*	*
2	399	314	208	105	29	1	30	108	212	316	398	438	421	353	255	155	74	32	44	104	195	291	373	421	5276	219.8		11:13	439	23:28	427	*	*	*	*	5:0	1	17:18	30	*	*	*	*
3	419	365	277	178	92	39	35	83	169	266	354	412	421	379	297	200	112	52	35	66	137	225	311	376	5300	220.8		11:41	424	*	*	*	*	5:34	30	17:51	34	*	*	*	*		
4	403	384	325	243	161	98	70	87	144	225	307	371	400	384	326	243	158	89	52	54	97	165	243	313	5342	222.6		0:6	404	12:10	401	*	*	*	*	6:8	69	18:26	48	*	*	*	*
5	359	371	345	290	224	164	124	116	142	196	263	323	363	369	339	280	207	140	91	70	82	122	180	243	5403	225.1		0:48	371	12:41	371	*	*	*	*	6:44	115	19:8	70	*	*	*	*
6	296	328	333	312	273	227	188	165	164	187	227	273	313	334	330	301	253	198	147	112	97	105	134	176	5473	228.0	L	1:41	335	13:21	336	*	*	*	*	7:31	161	20:9	96	*	*	*	*
7	223	265	293	304	297	277	250	224	206	200	209	230	257	283	298	298	282	252	214	174	141	119	114	126	5536	230.7		3:5	304	14:31	300	*	*	*	*	8:54	200	21:48	114	*	*	*	*
8	154	191	231	266	291	303	300	285	262	236	215	205	208	224	247	270	285	288	275	247	207	165	129	107	5591	233.0		5:19	304	16:42	289	*	*	*	*	11:16	204	23:38	103	*	*	*	*
9	104	122	159	206	255	298	326	334	320	288	247	207	179	172	187	219	259	294	314	311	282	234	176	123	5616	234.0		6:50	334	18:23	316	*	*	*	*	12:49	171	*	*	*	*	*	*
10	86	74	92	137	198	263	321	358	366	342	294	235	179	142	134	160	209	268	320	349	346	308	244	171	5596	233.2		7:44	367	19:25	352	*	*	*	*	0:54	74	13:43	133	*	*	*	*
11	104	59	48	74	133	209	288	353	389	386	346	280	205	141	104	108	152	220	294	354	383	369	315	236	5550	231.3		8:26	393	20:12	384	*	*	*	*	1:48	47	14:24	101	*	*	*	*
12	150	77	34	34	76	151	239	323	386	409	387	327	246	164	101	77	101	164	248	329	388	405	374	302	5492	228.8		9:1	409	20:52	406	*	*	*	*	2:31	28	15:0	77	*	*	*	*
13	210	120	51	20	39	100	188	281	362	410	412	367	289	199	118	69	67	114	195	286	366	412	410	358	5443	226.8	N	9:32	417	21:28	418	*	*	*	*	3:8	20	15:32	61	*	*	*	*
14	271	173	87	32	24	66	145	240	330	395	419	393	325	235	145	78	52	78	147	238	328	396	421	394	5412	225.5		9:58	419	22:0	421	*	*	*	*	3:39	21	16:0	52	*	*	*	*
15	322	227	133	61	30	50	114	204	297	373	414	406	351	267	175	97	53	57	108	192	284	364	412	410	5401	225.0		10:21	417	22:29	418	*	*	*	*	4:7	30	16:25	48	*	*	*	*
16	359	275	180	99	50	49	96	175	267	348	400	409	369	293	203	119	63	49	82	152	240	325	387	407	5396	224.8		10:40	411	22:56	408	*	*	*	*	4:32	43	16:48	48	*	*	*	*
17	380	312	224	141	81	62	89	155	239	321	381	402	378	314	229	145	81	53	68	122	200	283	351	388	5399	225.0		10:59	402	23:23	392	*	*	*	*	4:55	62	17:9	52	*	*	*	*
18	383	336	262	183	119	87	96	144	216	293	355	387	377	328	253	173	106	68	67	104	167	241	309	356	5410	225.4		11:17	388	23:51	370	*	*	*	*	5:18	85	17:31	62	*	*	*	*
19	369	345	290	223	161	121	115	143	199	265	325	362	366	333	273	202	137	93	79	97	143	204	266	315	5426	226.1		11:37	369	*	*	*	*	5:41	113	17:55	78	*	*	*	*		
20	342	337	304	255	203	162	145	155	191	242	293	330	344	328	286	229	171	126	102	104	130	173	223	269	5444	226.8		0:22	344	11:59	344	*	*	*	*	6:8	145	18:26	100	*	*	*	*
21	302	315	304	276	239	205	183	179	195	226	262	294	313	312	290	252	208	168	138	125	131	152	184	221	5474	228.1	U	1:2	315	12:27	315	*	*	*	*	6:41	178	19:13	125	*	*	*	*
22	255	279	289	283	267	245	225	212	210	220	237	257	275	284	282	267	243	214	185	162	148	145	154	174	5512	229.7		2:7	289	13:17	285	*	*	*	*	7:40	210	20:46	144	*	*	*	*
23	201	231	257	275	282	280	269	254	239	227	222	224	233	246	259	267	267	259	241	215	185	158	140	135	5566	231.9		4:13	282	15:35	268	*	*	*	*	10:12	222	22:49	135	*	*	*	*
24	146	172	208	246	279	301	308	301	280	252	224	203	194	200	219	246	272	291	294	278	244	199	153	118	5628	234.5		5:59	308	17:41	295	*	*	*	*	12:6	194	*	*	*	*	*	*
25	102	112	145	195	250	300	334	345	330	295	248	202	168	154	167	203	250	297	329	337	315	265	199	135	5677	236.5		6:56	345	18:47	338	*	*	*	*	0:8	102	13:1	154	*	*	*	*
26	86	65	80	128	196	270	333	372	379	350	294	227	166	124	115	144	200	269	332	373	378	343	274	189	5687	237.0		7:40	381	19:39	381	*	*	*	*	1:6	65	13:44	114	*	*	*	*
27	109	52	33	60	126	213	301	372	409	402	353	276	193	121	80	84	133	211	297	371	413	410	358	270	5647	235.3		8:21	412	20:26	418	*	*	*	*	1:55	33	14:25	76	*	*	*	*
28	170	81	23	14	57	142	243	339	409	436	409	338	243	149	75	44	67	136	232	329	406	444	427	357	5570	232.1		9:0	436	21:12	445	*	*	*	*	2:41	11	15:5	44	*	*	*	*
29	256	148	58	7	13	76	174	282	378	438	446	396	304	198	101	35	22	66	154	259	360	433	459	425	5488	228.7	F	9:38	450	21:56	#459	*	*	*	*	3:24	2	15:44	20	*	*	*	*
30	341	233	126	44	9	35	114	219	326	410	451	433	360	256	147	57	9	19	83	182	290	385	446	454	5429	226.2		10:12	453	22:38	458	*	*	*	*	4:4	9	16:21	6	*	*	*	*
31	404	313	207	110	45	33	78	166	269	364	428	442	397	308	200	100	28	4	36	114	215	316	398	440	5415	225.6		10:44	444	23:18	443	*	*	*	*	4:42	30	16:56	4	*	*	*	*

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	169893	228.4	29日 21時 56分	459	1	1日 4時 24分	-15	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)

2021 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	369	279	184	106	65	75	134	221	313	388	424	410	345	251	151	68	21	21	69	151	245	332	394	5445	226.9		11:14	426	23:57	415	*	*	*	*	5:18	62	17:30	14	*	*	*	*
2	415	390	328	249	173	119	102	128	190	267	340	388	397	362	290	203	120	61	37	54	107	182	262	329	5493	228.9		11:43	399	*	*	*	*	5:53	102	18:5	37	*	*	*	*		
3	371	377	348	294	233	180	148	148	179	232	292	341	365	355	313	248	177	117	78	70	92	139	199	260	5556	231.5		0:40	379	12:14	366	*	*	*	*	6:31	144	18:47	69	*	*	*	*
4	309	336	338	315	278	237	204	186	189	213	250	288	317	327	313	278	230	180	138	112	106	121	153	196	5614	233.9	L	1:33	340	12:55	327	*	*	*	*	7:21	185	19:47	105	*	*	*	*
5	240	278	302	310	303	284	259	235	219	214	221	239	261	280	289	286	269	241	207	174	148	132	132	147	5670	236.3		2:59	310	14:14	290	*	*	*	*	8:55	214	21:32	130	*	*	*	*
6	175	211	248	280	303	312	306	288	263	236	214	203	207	222	244	267	282	285	273	246	210	172	141	124	5712	238.0		5:7	312	16:43	286	*	*	*	*	11:15	203	23:23	122	*	*	*	*
7	126	148	186	233	279	316	336	335	312	274	230	191	167	166	188	225	266	301	319	312	280	232	178	131	5731	238.8		6:26	339	18:14	319	*	*	*	*	12:32	164	*	*	*	*	*	*
8	102	101	127	176	237	297	344	366	357	320	264	203	152	126	133	170	227	287	335	357	344	299	234	165	5723	238.5		7:13	367	19:8	357	*	*	*	*	0:34	98	13:18	124	*	*	*	*
9	109	78	83	122	186	260	328	375	388	363	306	233	162	110	93	117	175	250	322	373	388	360	297	218	5696	237.3		7:50	389	19:51	388	*	*	*	*	1:23	76	13:55	92	*	*	*	*
10	141	83	61	81	138	216	297	365	401	395	348	273	189	116	74	76	123	200	286	361	404	403	355	277	5663	236.0		8:22	404	20:28	409	*	*	*	*	2:2	61	14:27	69	*	*	*	*
11	189	112	64	59	99	173	259	340	396	412	381	312	224	138	75	53	80	148	238	327	395	422	399	333	5628	234.5		8:50	412	21:3	422	*	*	*	*	2:36	55	14:58	53	*	*	*	*
12	244	155	87	57	75	136	221	308	379	415	403	347	261	169	91	47	51	103	187	282	366	418	422	377	5601	233.4	N	9:16	416	21:35	427	*	*	*	*	3:8	57	15:25	42	*	*	*	*
13	297	205	123	72	67	109	185	274	354	406	414	374	296	203	116	55	37	69	141	234	325	395	425	405	5581	232.5		9:40	417	22:6	425	*	*	*	*	3:37	63	15:52	37	*	*	*	*
14	341	254	167	101	74	95	157	240	324	388	413	391	326	237	146	74	38	49	104	188	280	359	409	413	5568	232.0		10:3	413	22:36	417	*	*	*	*	4:4	74	16:16	36	*	*	*	*
15	371	297	213	139	95	95	138	211	292	362	401	397	348	268	178	100	52	44	81	151	236	317	378	403	5567	232.0		10:25	405	23:4	403	*	*	*	*	4:31	89	16:40	41	*	*	*	*
16	384	328	253	180	127	108	132	189	262	331	379	391	359	293	210	132	75	53	71	124	198	275	340	378	5572	232.2		10:47	392	23:32	384	*	*	*	*	4:56	108	17:3	53	*	*	*	*
17	380	344	285	219	163	134	139	178	237	301	350	373	359	310	239	166	106	73	74	109	167	235	298	343	5582	232.6		11:8	373	*	*	*	*	5:22	131	17:28	69	*	*	*	*		
18	361	346	305	252	201	166	157	177	220	272	318	346	347	317	264	200	143	104	91	106	145	199	254	302	5593	233.0		0:2	361	11:32	351	*	*	*	*	5:49	156	17:58	91	*	*	*	*
19	330	335	315	279	238	203	184	187	210	246	284	313	325	314	281	235	186	146	121	117	133	167	209	253	5611	233.8		0:40	336	12:2	325	*	*	*	*	6:23	183	18:42	116	*	*	*	*
20	289	310	312	297	272	244	220	208	210	226	249	273	292	298	288	265	233	198	167	146	138	145	167	199	5646	235.3	U	1:37	313	12:54	298	*	*	*	*	7:21	207	20:1	138	*	*	*	*
21	236	269	293	304	300	286	265	243	225	217	218	229	246	264	277	281	274	256	229	197	167	146	138	148	5708	237.8		3:15	304	14:53	281	*	*	*	*	9:21	216	21:58	138	*	*	*	*
22	174	212	253	290	314	322	314	290	259	227	202	189	193	213	242	272	296	306	296	268	225	178	138	115	5788	241.2		4:59	322	17:2	306	*	*	*	*	11:15	189	23:26	113	*	*	*	*
23	117	145	193	250	302	340	356	345	310	260	209	168	147	152	184	233	285	328	349	341	303	243	176	119	5855	244.0		6:5	356	18:15	350	*	*	*	*	12:18	146	*	*	*	*	*	*
24	86	86	123	186	260	328	375	390	369	315	245	176	123	100	116	166	237	310	367	394	381	328	250	166	5877	244.9		6:55	390	19:12	395	*	*	*	*	0:29	82	13:6	100	*	*	*	*
25	97	59	65	115	195	283	360	409	417	378	304	215	133	76	59	91	162	252	339	405	431	408	341	248	5842	243.4		7:40	419	20:3	431	*	*	*	*	1:23	56	13:51	59	*	*	*	*
26	153	79	43	59	123	216	313	393	436	428	370	277	176	88	34	31	81	170	273	368	435	456	420	340	5762	240.1		8:22	440	20:52	456	*	*	*	*	2:12	42	14:34	25	*	*	*	*
27	239	141	67	40	70	147	248	346	420	450	422	345	239	133	48	5	19	86	187	297	393	454	463	416	5675	236.5	F	9:2	450	21:39	#467	*	*	*	*	2:59	40	15:16	3	*	*	*	*
28	329	226	130	66	54	98	183	284	376	436	446	398	305	195	92	18	-8	25	106	212	320	409	459	454	5613	233.9		9:40	449	22:25	464	*	*	*	*	3:43	51	15:56	#-8	*	*	*	*
29	397	308	210	125	77	81	137	225	319	397	438	424	358	259	152	61	5	0	48	135	239	338	414	447	5594	233.1		10:16	440	23:9	447	*	*	*	*	4:25	72	16:35	-5	*	*	*	*
30	429	367	282	196	128	100	120	182	265	346	404	421	387	311	214	119	47	13	26	84	169	263	347	404	5624	234.3		10:51	421	23:51	420	*	*	*	*	5:5	100	17:13	11	*	*	*	*

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	169590	235.5	27 日 21 時 39 分	467	1	28 日 15 時 56 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)

2021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	420	393	333	259	189	142	132	163	223	294	356	392	388	342	266	181	105	54	39	64	122	198	276	342	5673	236.4		11:24	395	*	*	*	*	*	*	*	5:45	131	17:52	39	*	*	*	*
2	381	385	355	304	245	195	166	168	199	250	304	347	363	347	301	236	169	113	80	77	103	153	215	276	5732	238.8		0:36	387	12: 1	363	*	*	*	*	*	6:27	163	18:36	74	*	*	*	*
3	324	350	350	327	288	246	211	193	196	219	256	293	320	327	312	276	228	179	139	116	113	133	169	216	5781	240.9		1:30	354	12:50	328	*	*	*	*	*	7:21	191	19:36	112	*	*	*	*
4	263	301	324	328	315	290	259	231	212	207	217	239	265	287	297	293	273	242	206	173	148	138	145	169	5822	242.6	L	2:45	329	14:13	297	*	*	*	*	*	8:48	207	21: 7	138	*	*	*	*
5	204	245	282	310	324	321	303	275	243	215	197	195	209	233	260	283	295	292	271	239	202	168	146	141	5853	243.9		4:20	325	16:16	296	*	*	*	*	*	10:37	194	22:43	141	*	*	*	*
6	157	190	233	277	315	337	339	319	283	239	198	169	161	176	209	252	291	318	322	303	264	216	170	137	5875	244.8		5:35	341	17:42	323	*	*	*	*	*	11:50	161	23:53	128	*	*	*	*
7	128	144	183	236	290	335	359	356	326	275	217	164	132	128	155	204	263	317	350	354	326	274	212	157	5885	245.2		6:24	361	18:37	356	*	*	*	*	*	12:37	125	*	*	*	*	*	*
8	121	114	140	191	255	317	363	380	364	316	249	179	123	96	106	151	219	292	351	382	375	332	266	195	5877	244.9		7: 1	380	19:20	384	*	*	*	*	*	0:42	113	13:14	95	*	*	*	*
9	137	105	109	150	215	287	350	389	391	354	288	208	135	84	72	102	167	249	328	385	405	382	323	246	5861	244.2		7:34	395	19:58	405	*	*	*	*	*	1:23	102	13:48	71	*	*	*	*
10	172	117	97	118	175	250	325	382	405	386	328	246	161	92	56	64	116	197	286	364	411	414	374	302	5838	243.3		8: 4	405	20:35	419	*	*	*	*	*	1:59	97	14:19	53	*	*	*	*
11	219	147	103	101	140	210	290	361	404	407	364	288	198	115	58	42	74	144	235	324	393	425	409	353	5804	241.8		8:33	411	21:10	425	*	*	*	*	*	2:34	96	14:50	42	*	*	*	*
12	273	191	128	100	117	173	251	330	390	413	392	328	240	149	76	38	47	99	182	275	358	413	424	390	5777	240.7	N	9: 2	413	21:45	426	*	*	*	*	*	3: 7	100	15:20	36	*	*	*	*
13	322	240	165	117	110	146	214	293	363	405	406	361	282	190	107	51	36	68	136	224	312	383	418	409	5758	239.9		9:31	411	22:18	420	*	*	*	*	*	3:40	107	15:49	36	*	*	*	*
14	360	286	209	147	118	132	183	256	329	384	404	380	317	231	145	77	43	52	103	180	265	342	395	409	5747	239.5		9:58	404	22:50	410	*	*	*	*	*	4:11	117	16:17	41	*	*	*	*
15	381	323	251	184	140	133	165	225	294	355	389	386	341	267	184	111	63	53	83	145	222	299	361	393	5748	239.5		10:25	393	23:20	395	*	*	*	*	*	4:41	131	16:45	52	*	*	*	*
16	386	346	285	221	170	147	159	202	263	322	365	378	354	296	222	149	93	67	77	120	185	257	321	365	5750	239.6		10:51	378	23:53	378	*	*	*	*	*	5:10	147	17:14	66	*	*	*	*
17	377	357	312	256	204	171	165	190	236	289	334	359	353	317	258	191	132	94	85	107	154	215	277	328	5761	240.0		11:20	361	*	*	*	*	*	*	5:41	164	17:48	84	*	*	*	*	
18	356	357	331	288	241	202	182	187	214	255	297	329	340	326	288	236	181	136	109	108	131	174	228	281	5777	240.7		0:31	360	11:58	340	*	*	*	*	*	6:19	181	18:34	105	*	*	*	*
19	322	343	340	317	280	242	211	196	200	222	254	287	311	320	308	278	237	192	154	130	126	143	178	224	5815	242.3		1:23	345	12:56	320	*	*	*	*	*	7:17	195	19:42	125	*	*	*	*
20	272	312	334	337	320	289	253	221	201	197	209	233	263	291	307	307	291	260	220	179	148	133	139	166	5882	245.1	U	2:36	338	14:32	309	*	*	*	*	*	8:45	196	21:14	132	*	*	*	*
21	210	260	306	337	348	337	307	265	224	191	174	177	200	237	276	309	326	322	296	253	202	157	128	124	5966	248.6		3:59	348	16:20	327	*	*	*	*	*	10:20	173	22:40	122	*	*	*	*
22	147	194	253	311	353	371	361	324	270	212	164	136	136	165	215	273	324	357	362	335	283	218	158	117	6039	251.6		5: 9	371	17:39	363	*	*	*	*	*	11:30	133	23:49	105	*	*	*	*
23	106	130	185	256	325	376	397	382	333	261	187	126	92	96	137	204	281	349	392	400	368	305	227	155	6070	252.9		6: 5	398	18:42	402	*	*	*	*	*	12:25	89	*	*	*	*	*	*
24	105	92	122	187	269	346	401	420	394	328	241	153	85	51	63	119	204	295	374	423	430	391	317	230	6040	251.7		6:56	420	19:39	433	*	*	*	*	*	0:49	91	13:15	50	*	*	*	*
25	151	98	88	125	199	288	369	422	432	393	312	212	118	48	20	44	114	211	311	395	445	448	402	321	5966	248.6		7:43	434	20:33	453	*	*	*	*	*	1:43	86	14: 3	20	*	*	*	*
26	230	148	97	93	138	219	310	389	435	434	380	287	181	86	21	3	39	120	223	326	410	457	453	400	5879	245.0	F	8:29	441	21:25	#462	*	*	*	*	*	2:35	88	14:50	2	*	*	*	*
27	317	226	147	102	106	159	243	331	404	439	423	357	257	151	61	5	0	48	134	239	340	419	458	445	5811	242.1		9:13	440	22:15	459	*	*	*	*	*	3:25	97	15:36	#-4	*	*	*	*
28	388	305	217	146	111	127	186	268	351	412	433	402	326	226	126	46	4	13	69	158	258	352	421	447	5792	241.3		9:55	433	23: 2	447	*	*	*	*	*	4:12	110	16:20	1	*	*	*	*
29	425	366	286	206	147	127	153	214	292	364	410	415	372	292	197	108	44	18	39	100	186	278	360	413	5812	242.2		10:36	419	23:47	426	*	*	*	*	*	4:56	127	17: 3	18	*	*	*	*
30	425	396	337	264	197	154	147	180	241	310	367	397	387	337	260	176	103	56	46	75	136	215	294	359	5859	244.1		11:16	398	*	*	*	*	*	*	5:39	145	17:45	44	*	*	*	*	
31	396	397	364	309	247	194	166	170	205	259	315	358	373	354	304	237	168	112	81	81	114	170	237	302	5913	246.4		0:31	401	11:57	373	*	*	*	*	*	6:23	163	18:29	77	*	*	*	*

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	181163	243.5	26日 21時 25分	462	1	27日 15時 36分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2021 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	351	374	367	335	288	238	199	180	188	219	263	307	337	344	324	282	228	174	133	112	117	147	194	250	5951	248.0		1:17	375	12:46	345	*	*	*	*	7:12	180	19:19	111	*	*	*	*
2	300	337	353	345	317	278	238	206	190	195	218	252	287	312	320	307	277	235	193	160	142	145	168	207	5982	249.3	L	2:10	353	13:53	320	*	*	*	*	8:16	190	20:23	141	*	*	*	*
3	252	295	326	341	335	312	278	240	208	189	187	203	232	265	293	309	307	287	254	217	183	162	159	176	6010	250.4		3:14	341	15:24	310	*	*	*	*	9:36	185	21:40	158	*	*	*	*
4	209	250	292	324	341	338	316	280	237	199	172	165	179	211	251	289	315	322	308	276	236	196	169	160	6035	251.5		4:21	342	16:50	323	*	*	*	*	10:50	165	22:53	160	*	*	*	*
5	174	208	252	298	334	352	347	320	275	223	175	144	137	157	199	251	301	336	347	331	293	244	197	164	6059	252.5		5:18	353	17:54	347	*	*	*	*	11:45	136	23:52	154	*	*	*	*
6	154	171	211	263	314	352	368	355	316	257	195	142	111	112	145	202	267	326	364	371	347	299	240	187	6069	252.9		6: 4	368	18:44	373	*	*	*	*	12:28	108	*	*	*	*	*	*
7	153	147	173	222	282	338	374	381	355	299	228	158	106	83	98	148	218	293	355	390	389	352	293	227	6062	252.6		6:43	383	19:28	394	*	*	*	*	0:40	146	13: 6	83	*	*	*	*
8	172	142	146	183	243	309	363	393	386	342	272	192	120	75	66	98	163	245	324	383	409	395	346	278	6045	251.9		7:20	395	20: 9	410	*	*	*	*	1:23	139	13:42	64	*	*	*	*
9	209	156	135	152	201	269	337	386	403	379	319	237	154	87	53	62	111	189	276	353	405	418	390	331	6012	250.5		7:56	403	20:48	419	*	*	*	*	2: 4	135	14:18	51	*	*	*	*
10	258	189	144	135	166	226	298	363	402	403	361	287	199	118	62	44	71	135	220	307	378	418	416	375	5975	249.0	N	8:31	408	21:27	423	*	*	*	*	2:43	134	14:54	44	*	*	*	*
11	308	234	171	137	144	188	255	327	384	409	391	333	250	162	89	47	48	92	166	254	336	397	422	404	5948	247.8		9: 6	409	22: 4	422	*	*	*	*	3:21	135	15:29	42	*	*	*	*
12	351	280	209	156	138	161	216	287	353	397	404	368	298	211	128	68	45	65	122	203	288	362	408	415	5933	247.2		9:40	407	22:39	417	*	*	*	*	3:57	138	16: 3	45	*	*	*	*
13	382	321	250	187	149	149	186	248	316	372	400	388	336	258	173	102	58	54	91	159	241	320	380	409	5929	247.0		10:13	401	23:13	410	*	*	*	*	4:31	144	16:36	51	*	*	*	*
14	397	352	288	222	172	151	168	216	279	340	381	391	361	299	220	144	86	61	75	125	197	275	344	389	5933	247.2		10:45	392	23:47	400	*	*	*	*	5: 3	151	17: 9	61	*	*	*	*
15	399	374	321	258	202	166	162	191	243	302	352	378	372	331	266	192	127	85	76	102	158	230	301	358	5946	247.8		11:20	380	*	*	*	*	5:37	159	17:45	75	*	*	*	*		
16	387	384	349	295	237	191	168	175	210	260	312	351	366	351	307	245	180	126	96	97	129	185	252	315	5968	248.7		0:24	390	12: 1	366	*	*	*	*	6:16	167	18:29	93	*	*	*	*
17	361	380	369	331	279	227	189	173	183	216	261	307	339	350	335	296	242	186	140	115	118	148	200	261	6006	250.3		1: 8	381	12:56	351	*	*	*	*	7: 7	173	19:25	113	*	*	*	*
18	318	359	374	361	324	275	225	188	171	177	205	247	291	325	341	333	303	257	207	162	135	133	157	203	6071	253.0	U	2: 2	374	14:11	341	*	*	*	*	8:13	170	20:36	131	*	*	*	*
19	260	316	357	373	363	328	278	225	181	157	157	180	222	271	314	341	346	326	286	235	186	151	140	156	6149	256.2		3: 7	374	15:41	347	*	*	*	*	9:31	154	21:55	140	*	*	*	*
20	198	256	314	360	381	373	337	282	219	165	131	124	147	194	254	311	352	369	357	318	263	206	161	141	6213	258.9		4:14	382	17: 5	369	*	*	*	*	10:44	123	23:11	140	*	*	*	*
21	151	192	253	317	368	394	387	346	281	207	142	99	89	115	171	244	315	370	396	389	348	287	221	167	6249	260.4		5:18	395	18:17	398	*	*	*	*	11:47	88	*	*	*	*	*	*
22	139	146	188	253	324	380	408	399	351	275	190	115	67	57	89	156	240	323	387	421	415	371	303	230	6227	259.5		6:16	410	19:21	423	*	*	*	*	0:19	137	12:44	55	*	*	*	*
23	170	137	143	188	258	333	392	420	406	350	264	170	90	41	33	73	148	241	331	402	439	432	385	313	6159	256.6		7:11	421	20:21	442	*	*	*	*	1:21	134	13:39	31	*	*	*	*
24	235	169	135	142	192	266	344	403	429	408	343	250	152	71	23	20	67	149	247	341	414	450	440	389	6079	253.3		8: 4	429	21:17	452	*	*	*	*	2:19	132	14:33	15	*	*	*	*
25	313	232	166	133	146	200	278	355	413	433	404	331	234	136	56	13	19	72	158	258	352	424	455	438	6019	250.8	F	8:55	433	22: 9	#455	*	*	*	*	3:14	131	15:24	#9	*	*	*	*
26	382	303	222	158	132	153	213	293	368	420	430	392	313	215	120	47	14	29	89	178	277	367	430	450	5995	249.8		9:43	432	22:56	450	*	*	*	*	4: 3	132	16:12	13	*	*	*	*
27	424	362	282	205	150	136	167	232	310	380	421	419	371	288	193	107	46	26	54	120	208	301	380	429	6011	250.5		10:28	426	23:37	437	*	*	*	*	4:48	135	16:55	26	*	*	*	*
28	434	397	331	255	187	147	147	188	255	327	386	413	397	341	259	173	99	56	52	91	160	244	326	389	6054	252.3		11: 9	413	*	*	*	*	5:29	141	17:35	49	*	*	*	*		
29	418	407	362	296	228	174	151	165	211	275	337	382	394	367	308	232	159	103	78	90	136	204	278	344	6099	254.1		0:14	419	11:49	394	*	*	*	*	6: 8	150	18:11	77	*	*	*	*
30	387	398	374	325	264	208	170	162	184	230	287	337	367	367	335	279	215	157	120	110	132	179	241	303	6131	255.5		0:48	398	12:30	371	*	*	*	*	6:47	161	18:48	110	*	*	*	*

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	181319	251.8	25 日 22 時 9 分	455	1	25 日 15 時 24 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：熊本

緯度：32 °45 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 245.0(cm)

2021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	351	376	372	342	294	242	199	174	173	198	239	286	325	345	340	310	264	213	170	146	145	170	213	265	6152	256.3		1:22	378	13:18	347	*	*	*	*	7:31	170	19:30	142	*	*	*	*
2	314	348	361	350	319	276	232	196	177	178	200	235	275	308	326	323	301	264	225	192	173	175	196	233	6177	257.4	L	2: 2	361	14:22	327	*	*	*	*	8:27	175	20:26	171	*	*	*	*
3	275	314	341	349	337	308	269	228	194	174	172	189	221	260	294	317	321	307	279	245	214	194	192	207	6201	258.4		2:54	349	15:45	322	*	*	*	*	9:36	170	21:39	191	*	*	*	*
4	238	276	311	336	345	335	307	267	223	185	159	154	171	205	249	291	322	334	326	300	264	229	204	195	6226	259.4		3:58	345	17: 6	334	*	*	*	*	10:44	153	22:56	195	*	*	*	*
5	207	235	274	312	340	352	341	310	263	211	165	136	131	152	195	248	300	339	356	348	318	276	233	201	6243	260.1		5: 2	352	18:10	357	*	*	*	*	11:41	130	*	*	*	*	*	*
6	189	200	232	276	320	353	364	349	309	252	190	139	110	110	141	195	260	320	363	380	366	328	277	227	6250	260.4		5:57	364	19: 3	380	*	*	*	*	0: 1	189	12:29	106	*	*	*	*
7	190	178	195	234	286	336	370	377	353	300	232	163	110	86	96	140	206	280	345	387	398	375	327	268	6232	259.7		6:44	378	19:49	399	*	*	*	*	0:55	178	13:12	85	*	*	*	*
8	212	176	169	194	244	303	356	388	386	349	284	207	134	84	69	92	149	225	304	370	407	409	375	317	6203	258.5		7:28	392	20:32	413	*	*	*	*	1:43	168	13:54	69	*	*	*	*
9	251	194	162	165	201	260	325	378	403	389	338	261	178	106	63	60	98	167	251	332	393	422	410	365	6172	257.2		8:10	403	21:13	422	*	*	*	*	2:26	159	14:34	56	*	*	*	*
10	298	229	175	152	167	216	283	350	398	411	383	318	233	147	81	50	61	114	193	281	360	413	429	403	6145	256.0	N	8:50	412	21:52	429	*	*	*	*	3: 6	151	15:14	48	*	*	*	*
11	345	273	204	157	147	178	238	310	374	413	411	367	290	200	118	61	45	73	139	226	314	387	427	426	6123	255.1		9:29	417	22:28	432	*	*	*	*	3:45	146	15:52	44	*	*	*	*
12	385	317	242	179	145	152	197	266	338	394	419	401	342	257	167	92	50	51	97	174	264	348	409	433	6119	255.0		10: 6	419	23: 2	433	*	*	*	*	4:21	142	16:28	45	*	*	*	*
13	413	357	283	211	158	141	165	223	295	362	406	415	380	309	222	138	76	51	72	132	216	303	377	422	6127	255.3		10:42	417	23:35	430	*	*	*	*	4:55	141	17: 3	51	*	*	*	*
14	426	388	322	248	183	146	147	185	249	319	377	407	400	352	276	192	119	74	68	104	173	257	337	397	6146	256.1		11:19	409	*	*	*	*	5:29	141	17:39	65	*	*	*	*		
15	423	408	357	287	217	165	143	158	205	270	333	380	397	378	325	251	176	117	88	96	141	211	290	359	6175	257.3		0: 8	423	11:59	397	*	*	*	*	6: 6	143	18:18	86	*	*	*	*
16	403	412	383	326	257	196	155	145	168	217	278	334	372	381	358	306	241	178	132	113	129	175	241	310	6210	258.8		0:44	413	12:47	382	*	*	*	*	6:48	144	19: 3	113	*	*	*	*
17	367	398	396	360	303	239	185	151	146	170	216	271	322	357	366	346	304	249	196	158	144	159	199	257	6259	260.8	U	1:26	401	13:49	366	*	*	*	*	7:40	144	20: 0	144	*	*	*	*
18	316	364	387	381	347	293	233	181	147	140	159	200	253	304	341	357	348	317	272	226	189	171	178	210	6314	263.1		2:18	389	15: 8	358	*	*	*	*	8:47	139	21:13	171	*	*	*	*
19	258	311	355	378	375	344	293	234	179	140	125	137	175	228	284	331	359	363	343	304	258	216	190	186	6366	265.3		3:22	380	16:39	364	*	*	*	*	10: 3	125	22:39	185	*	*	*	*
20	208	250	301	347	375	378	352	302	238	175	127	103	109	146	203	268	327	369	385	373	336	286	236	198	6392	266.3		4:36	380	18: 4	385	*	*	*	*	11:18	101	*	*	*	*	*	*
21	184	197	237	290	343	379	389	366	313	242	169	110	78	81	119	183	259	330	384	409	401	363	306	246	6378	265.8		5:49	389	19:16	411	*	*	*	*	0: 2	184	12:26	75	*	*	*	*
22	197	173	183	224	284	345	389	404	381	323	244	161	94	56	57	99	171	256	338	401	432	424	380	315	6331	263.8		6:55	404	20:18	433	*	*	*	*	1:13	172	13:28	51	*	*	*	*
23	245	187	158	169	216	284	353	403	420	394	329	241	151	78	37	41	89	169	262	351	418	449	436	384	6264	261.0		7:54	420	21:12	450	*	*	*	*	2:14	157	14:25	33	*	*	*	*
24	310	233	170	143	160	216	292	367	419	433	400	326	231	137	63	26	37	94	181	279	370	435	459	435	6216	259.0	F	8:48	434	22: 0	#459	*	*	*	*	3: 7	143	15:17	#24	*	*	*	*
25	373	292	211	151	132	161	227	309	384	433	438	394	311	212	119	51	24	48	115	208	306	392	447	456	6194	258.1		9:36	442	22:40	458	*	*	*	*	3:54	132	16: 2	#24	*	*	*	*
26	417	346	261	183	134	130	174	248	331	402	440	430	373	285	187	101	47	38	77	154	248	340	413	448	6207	258.6		10:19	442	23:15	450	*	*	*	*	4:34	126	16:41	35	*	*	*	*
27	436	383	305	223	157	127	142	199	277	355	413	434	407	339	249	160	90	57	69	124	205	294	373	424	6242	260.1		10:57	434	23:43	436	*	*	*	*	5:10	126	17:14	55	*	*	*	*
28	434	401	336	258	187	141	133	166	230	305	372	412	413	371	298	214	140	93	84	116	180	260	336	394	6274	261.4		11:31	418	*	*	*	*	5:41	131	17:43	82	*	*	*	*		
29	418	403	354	286	217	164	139	151	196	260	325	376	396	380	329	260	190	137	113	125	170	235	305	363	6292	262.2		0: 7	418	12: 4	396	*	*	*	*	6:10	139	18:10	113	*	*	*	*
30	396	396	363	308	245	190	156	150	175	222	279	331	365	370	344	295	237	185	153	148	172	219	277	331	6307	262.8		0:30	400	12:40	372	*	*	*	*	6:41	149	18:40	146	*	*	*	*
31	369	381	365	325	273	221	181	161	166	193	235	282	322	344	342	318	278	235	200	182	186	212	252	297	6320	263.3	L	0:56	381	13:26	346	*	*	*	*	7:19	160	19:18	181	*	*	*	*

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	193257	259.8	24日 22時 0分	459	1	25日 16時 2分	24	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)

2021 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	336	357	358	336	299	255	214	184	170	176	198	232	271	304	323	324	309	281	251	226	214	217	235	265	6335	264.0		1:30	360	14:34	326	*	*	*	*	8:13	170	20:18	213	*	*	*	*
2	297	324	339	338	320	290	254	219	190	174	173	189	218	253	287	311	322	317	301	277	254	237	232	240	6356	264.8		2:25	340	16:12	322	*	*	*	*	9:32	171	21:54	232	*	*	*	*
3	259	284	309	325	330	320	296	263	225	190	166	158	170	199	238	279	314	335	339	326	301	271	245	229	6371	265.5		3:50	330	17:43	340	*	*	*	*	10:54	158	23:32	227	*	*	*	*
4	229	244	269	299	324	337	333	310	271	224	179	146	135	148	183	232	285	330	359	365	349	316	275	238	6380	265.8		5:16	338	18:46	365	*	*	*	*	11:58	135	*	*	*	*	*	*
5	214	210	228	262	302	337	356	352	322	272	212	157	120	110	131	177	239	302	355	385	387	362	316	264	6372	265.5		6:20	358	19:34	390	*	*	*	*	0:40	209	12:50	110	*	*	*	*
6	218	192	192	220	266	318	360	380	369	327	263	191	130	93	89	122	182	256	328	383	410	402	363	305	6359	265.0		7:10	380	20:16	411	*	*	*	*	1:29	189	13:35	86	*	*	*	*
7	243	193	170	180	222	281	342	388	403	380	323	244	164	100	68	76	123	198	282	358	411	429	407	353	6338	264.1		7:55	403	20:56	429	*	*	*	*	2:12	169	14:18	66	*	*	*	*
8	282	214	166	152	177	234	305	371	414	419	381	308	218	133	72	49	73	137	224	315	391	436	439	400	6310	262.9	N	8:37	422	21:34	444	*	*	*	*	2:51	151	14:59	49	*	*	*	*
9	331	252	182	141	142	185	256	334	400	435	425	370	283	187	103	50	42	85	164	260	352	422	453	437	6291	262.1		9:18	437	22: 9	454	*	*	*	*	3:29	136	15:39	39	*	*	*	*
10	379	298	215	151	124	143	204	285	364	424	446	419	348	252	154	77	39	52	112	203	303	390	446	457	6285	261.9		9:58	446	22:43	459	*	*	*	*	4: 5	124	16:16	# 37	*	*	*	*
11	418	344	256	177	126	118	157	230	315	390	438	443	398	315	217	127	64	46	79	155	251	346	420	456	6286	261.9		10:36	447	23:14	458	*	*	*	*	4:40	115	16:51	45	*	*	*	*
12	442	384	299	213	144	111	125	181	260	342	407	439	426	367	280	188	111	69	72	123	206	300	382	436	6307	262.8		11:13	440	23:44	449	*	*	*	*	5:13	110	17:26	64	*	*	*	*
13	447	411	338	252	175	123	111	142	207	286	359	410	425	397	333	251	172	114	93	114	174	256	338	402	6330	263.8		11:52	426	*	*	*	*	5:47	110	18: 1	93	*	*	*	*		
14	433	421	369	293	214	150	117	121	162	228	299	361	398	401	367	307	237	175	137	131	162	221	292	358	6354	264.8		0:14	435	12:35	404	*	*	*	*	6:23	114	18:39	129	*	*	*	*
15	402	414	387	330	259	192	142	122	135	176	235	297	348	376	375	345	297	243	198	173	174	203	252	308	6383	266.0		0:48	414	13:28	379	*	*	*	*	7: 7	122	19:27	170	*	*	*	*
16	357	386	386	357	306	245	189	148	132	142	177	226	279	323	351	356	339	306	268	233	212	209	226	260	6413	267.2	U	1:31	390	14:43	357	*	*	*	*	8: 6	132	20:38	207	*	*	*	*
17	302	339	362	363	342	301	251	201	161	139	139	162	202	250	296	332	350	350	332	303	270	243	227	229	6446	268.6		2:34	365	16:28	352	*	*	*	*	9:29	136	22:24	226	*	*	*	*
18	248	280	314	341	353	345	316	271	220	171	137	124	135	170	220	274	324	359	374	366	338	299	258	227	6464	269.3		4: 7	354	18: 9	374	*	*	*	*	11: 2	124	*	*	*	*	*	*
19	213	222	252	293	333	360	365	343	297	237	175	126	100	104	138	196	264	329	379	404	399	365	313	257	6464	269.3		5:42	366	19:20	406	*	*	*	*	0: 6	213	12:22	98	*	*	*	*
20	210	186	192	229	282	338	379	393	372	319	246	170	108	73	76	116	185	267	345	405	433	422	377	310	6433	268.0		6:55	393	20:14	434	*	*	*	*	1:17	184	13:26	69	*	*	*	*
21	240	182	155	168	217	286	355	405	421	395	329	243	156	86	50	59	110	191	284	369	431	454	431	371	6388	266.2		7:53	422	20:59	454	*	*	*	*	2:11	154	14:19	48	*	*	*	*
22	291	210	151	130	157	221	303	380	432	442	403	324	228	135	66	37	58	123	215	313	399	453	460	420	6351	264.6	F	8:42	444	21:39	463	*	*	*	*	2:56	130	15: 5	# 37	*	*	*	*
23	345	256	175	123	118	162	241	329	407	451	447	392	303	201	111	52	39	78	157	255	351	427	463	448	6331	263.8		9:26	456	22:13	#464	*	*	*	*	3:36	114	15:44	38	*	*	*	*
24	389	303	213	140	106	123	185	272	361	429	457	434	363	267	169	91	51	62	120	208	305	390	445	454	6337	264.0		10: 3	458	22:41	457	*	*	*	*	4:11	105	16:18	49	*	*	*	*
25	415	340	251	169	115	106	146	221	310	389	441	446	402	320	225	140	83	70	105	178	268	355	419	445	6359	265.0		10:37	450	23: 4	445	*	*	*	*	4:41	103	16:46	69	*	*	*	*
26	425	364	281	198	135	107	124	182	262	344	407	435	417	356	272	188	123	94	109	164	243	325	392	429	6376	265.7		11: 7	435	23:23	432	*	*	*	*	5: 7	107	17:10	93	*	*	*	*
27	423	377	304	224	157	119	118	157	223	299	366	408	412	375	308	232	166	127	125	161	225	299	365	407	6377	265.7		11:35	415	23:40	416	*	*	*	*	5:31	113	17:33	121	*	*	*	*
28	413	382	322	249	183	138	124	145	194	258	322	371	391	376	332	270	210	167	152	170	216	276	336	379	6376	265.7		12: 5	391	*	*	*	*	5:54	124	17:57	152	*	*	*	*		
29	395	379	334	273	212	165	140	145	175	223	277	325	356	362	340	300	253	212	190	191	217	259	306	346	6375	265.6		0: 0	395	12:41	363	*	*	*	*	6:21	139	18:26	187	*	*	*	*
30	368	366	338	294	244	199	169	158	169	197	236	277	311	331	332	315	288	258	234	224	230	250	280	310	6378	265.8	L	0:25	370	13:32	334	*	*	*	*	6:59	158	19: 8	224	*	*	*	*
31	332	341	332	307	274	238	207	186	178	184	203	230	261	288	307	314	310	297	280	265	256	255	262	276	6383	266.0		1: 0	341	15: 4	314	*	*	*	*	8: 3	178	20:36	254	*	*	*	*

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	197308	265.2	23 日 22 時 13 分	464	1	22 日 15 時 5 分	37	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)

2021 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	293	306	313	310	297	277	252	226	203	188	182	190	209	237	268	295	315	324	321	309	292	273	259	252	6391	266.3		2:11	313	17:16	324	*	*	*	*	9:55	182	23:12	252	*	*	*	*
2	255	266	282	298	308	309	298	275	244	210	180	164	164	184	218	259	301	333	351	351	334	305	272	243	6404	266.8		4:36	310	18:29	353	*	*	*	*	11:27	162	*	*	*	*	*	*
3	226	227	243	271	302	327	337	327	296	251	200	157	133	134	162	209	267	322	364	383	376	346	300	252	6412	267.2		6: 2	337	19:14	384	*	*	*	*	0:29	224	12:27	130	*	*	*	*
4	213	194	201	232	277	325	360	372	354	307	243	177	125	99	108	150	216	289	355	399	412	391	342	280	6421	267.5		6:55	372	19:53	412	*	*	*	*	1:14	193	13:15	98	*	*	*	*
5	219	176	163	185	235	299	359	398	404	371	305	223	145	89	70	93	154	236	322	392	432	432	392	324	6418	267.4		7:39	406	20:30	438	*	*	*	*	1:52	162	13:58	70	*	*	*	*
6	247	179	140	140	182	252	330	396	432	426	375	290	195	112	59	51	93	172	269	360	429	458	438	377	6402	266.8		8:22	436	21: 6	458	*	*	*	*	2:29	134	14:39	48	*	*	*	*
7	292	206	139	110	130	192	278	364	430	458	435	364	266	164	82	39	49	111	206	309	400	459	469	427	6379	265.8	N	9: 4	458	21:41	472	*	*	*	*	3: 6	110	15:19	# 36	*	*	*	*
8	346	250	162	103	92	134	214	309	396	455	469	427	342	236	135	62	37	68	147	251	354	436	476	461	6362	265.1		9:45	470	22:14	#478	*	*	*	*	3:43	90	15:57	# 36	*	*	*	*
9	395	300	201	121	79	91	152	244	340	422	468	462	404	309	205	115	59	55	107	198	301	395	458	472	6353	264.7		10:24	472	22:45	474	*	*	*	*	4:18	77	16:34	50	*	*	*	*
10	431	347	247	154	90	71	106	182	276	367	435	463	439	369	275	181	108	76	95	161	254	347	422	459	6355	264.8		11: 3	463	23:15	461	*	*	*	*	4:51	71	17: 8	75	*	*	*	*
11	445	383	291	196	119	77	82	133	214	303	381	432	440	403	331	247	172	122	113	149	219	302	378	428	6360	265.0		11:41	443	23:43	440	*	*	*	*	5:24	73	17:42	111	*	*	*	*
12	438	401	328	241	160	103	84	106	164	241	317	379	411	406	365	302	235	182	154	161	202	265	332	385	6362	265.1		12:22	414	*	*	*	*	5:58	84	18:18	152	*	*	*	*		
13	411	400	354	284	209	147	110	105	134	187	251	313	359	379	371	337	291	245	210	196	208	242	289	335	6367	265.3		0:13	412	13:12	380	*	*	*	*	6:38	103	19: 3	196	*	*	*	*
14	368	378	360	318	261	204	159	133	131	153	193	242	290	327	347	346	329	302	272	248	236	239	257	284	6377	265.7	U	0:52	379	14:29	349	*	*	*	*	7:34	129	20:18	235	*	*	*	*
15	314	336	343	332	305	267	225	187	160	149	156	180	216	257	295	325	341	342	330	308	283	260	246	244	6401	266.7		1:55	343	16:35	343	*	*	*	*	9: 7	148	22:35	243	*	*	*	*
16	256	278	301	319	326	319	295	259	218	179	151	141	151	181	225	275	320	355	371	365	340	303	262	228	6418	267.4		4: 0	326	18:15	371	*	*	*	*	11: 0	141	*	*	*	*	*	*
17	212	217	241	278	316	343	351	335	295	240	184	138	114	118	151	206	272	335	383	405	396	358	302	242	6432	268.0		5:51	352	19:12	406	*	*	*	*	0:17	211	12:22	112	*	*	*	*
18	193	170	179	218	274	332	376	391	371	318	247	173	114	84	91	136	207	288	363	416	434	411	355	281	6422	267.6		6:57	391	19:56	434	*	*	*	*	1:14	169	13:19	82	*	*	*	*
19	207	152	132	156	214	290	362	412	424	392	323	235	151	88	62	81	142	228	319	397	444	447	405	330	6393	266.4		7:46	426	20:34	452	*	*	*	*	1:57	132	14: 4	61	*	*	*	*
20	243	164	114	110	154	231	320	397	443	442	392	307	211	124	67	55	94	171	265	358	429	459	440	376	6366	265.3		8:29	449	21: 7	460	*	*	*	*	2:35	105	14:44	53	*	*	*	*
21	287	196	122	89	107	172	263	356	429	461	440	372	276	178	99	59	69	128	217	314	398	450	455	410	6347	264.5	F	9: 7	461	21:36	460	*	*	*	*	3: 9	88	15:18	56	*	*	*	*
22	329	234	148	91	82	126	207	304	391	449	460	417	334	236	146	85	69	105	180	273	363	429	454	429	6341	264.2		9:42	462	22: 0	454	*	*	*	*	3:40	79	15:48	68	*	*	*	*
23	361	269	178	108	77	97	162	252	345	419	454	439	377	288	196	123	87	99	157	242	330	403	443	435	6341	264.2		10:13	455	22:21	446	*	*	*	*	4: 7	77	16:15	85	*	*	*	*
24	382	299	208	131	85	84	130	208	297	378	431	440	402	329	242	165	116	109	147	218	301	376	424	432	6334	263.9		10:42	443	22:40	434	*	*	*	*	4:31	78	16:39	106	*	*	*	*
25	394	322	236	156	101	85	112	174	254	334	396	424	409	356	281	207	152	130	149	204	276	347	400	419	6318	263.3		11: 9	424	22:59	419	*	*	*	*	4:53	85	17: 2	130	*	*	*	*
26	397	339	261	184	125	97	107	152	219	291	355	394	398	367	311	246	192	161	164	199	256	319	370	396	6300	262.5		11:37	401	23:18	398	*	*	*	*	5:15	96	17:26	158	*	*	*	*
27	389	347	283	214	155	120	115	142	192	253	311	354	373	363	327	279	232	199	189	206	245	293	337	366	6284	261.8		12: 8	373	23:39	372	*	*	*	*	5:38	113	17:52	189	*	*	*	*
28	370	346	299	242	190	152	137	146	177	220	267	309	336	343	329	301	267	239	223	225	244	273	305	330	6270	261.3		12:49	343	*	*	*	*	6: 7	137	18:24	222	*	*	*	*		
29	341	332	305	267	226	192	170	164	174	197	228	261	291	310	317	310	295	278	262	254	254	263	278	293	6262	260.9	L	0: 4	341	13:58	317	*	*	*	*	6:52	164	19:26	253	*	*	*	*
30	305	308	301	284	261	237	214	197	187	187	196	215	240	266	289	305	313	311	303	290	276	265	259	259	6268	261.2		0:49	308	16:19	313	*	*	*	*	8:31	186	22:31	258	*	*	*	*

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	190860	265.1	8 日 22 時 14 分	478	1	8 日 15 時 57 分	36	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)

2021 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	264	273	283	289	289	282	266	243	218	194	178	175	187	213	248	284	315	336	341	332	310	281	253	232	6286	261.9		3:33	290	17:52	341	*	*	*	*	10:42	174	*	*	*	*	*	*
2	224	230	250	276	301	317	319	301	267	224	181	151	141	156	193	244	298	343	371	375	353	314	265	221	6315	263.1		5:34	320	18:38	376	*	*	*	*	0: 3	224	11:54	141	*	*	*	*
3	191	184	203	242	290	333	360	361	331	278	213	154	114	105	132	187	258	328	382	409	401	360	299	232	6347	264.5		6:31	364	19:17	410	*	*	*	*	0:45	183	12:45	104	*	*	*	*
4	176	146	150	189	252	319	376	405	396	349	274	191	120	78	78	122	198	286	366	422	440	413	349	267	6362	265.1		7:17	407	19:54	440	*	*	*	*	1:22	143	13:30	73	*	*	*	*
5	187	128	105	129	191	274	356	418	443	419	351	258	163	88	52	67	131	224	323	407	456	456	407	321	6354	264.8		8: 1	443	20:31	463	*	*	*	*	2: 0	105	14:13	51	*	*	*	*
6	224	138	84	77	123	206	304	393	453	467	426	341	236	137	66	42	76	157	262	364	442	476	454	381	6329	263.7	N	8:45	469	21: 7	476	*	*	*	*	2:38	73	14:55	42	*	*	*	*
7	279	175	93	51	65	132	231	336	424	476	474	416	320	212	117	58	52	105	198	305	401	465	477	430	6292	262.2		9:28	482	21:42	479	*	*	*	*	3:15	49	15:36	47	*	*	*	*
8	338	228	127	56	35	72	155	261	364	444	482	463	392	293	190	108	67	82	150	247	348	429	470	455	6256	260.7		10:10	#483	22:15	472	*	*	*	*	3:52	34	16:14	65	*	*	*	*
9	386	284	177	88	37	39	95	187	291	385	450	469	435	359	265	176	113	94	128	203	295	381	440	454	6231	259.6		10:51	470	22:46	455	*	*	*	*	4:28	# 31	16:52	94	*	*	*	*
10	414	332	230	135	65	38	62	129	220	314	393	439	440	397	324	243	174	134	136	180	253	331	396	429	6208	258.7		11:32	446	23:16	430	*	*	*	*	5: 2	38	17:28	129	*	*	*	*
11	418	363	279	188	112	66	60	96	164	246	324	383	411	401	358	298	236	189	169	183	227	287	346	387	6191	258.0		12:14	412	23:48	398	*	*	*	*	5:38	57	18: 6	169	*	*	*	*
12	398	372	315	241	170	115	88	95	132	190	255	315	358	375	364	332	289	247	217	207	221	254	296	335	6181	257.5		13: 6	375	*	*	*	*	6:19	87	18:54	207	*	*	*	*		
13	358	357	331	285	230	179	141	123	128	155	197	246	291	325	342	341	325	299	271	249	237	240	256	279	6185	257.7	U	0:29	361	14:26	344	*	*	*	*	7:16	122	20:19	237	*	*	*	*
14	303	319	321	308	282	246	210	178	156	150	160	185	221	261	297	324	339	338	324	300	273	248	233	231	6207	258.6		1:40	322	16:28	340	*	*	*	*	8:54	150	22:38	230	*	*	*	*
15	242	262	285	303	311	304	282	249	211	176	152	146	160	192	237	284	327	356	365	352	320	278	235	202	6231	259.6		4: 4	311	17:54	365	*	*	*	*	10:49	146	*	*	*	*	*	*
16	189	200	229	269	309	336	342	323	283	230	177	138	121	134	173	230	293	349	386	394	370	322	260	201	6258	260.8		5:45	343	18:45	395	*	*	*	*	0: 3	189	12: 5	121	*	*	*	*
17	158	146	167	215	276	335	374	382	355	299	229	162	114	97	118	171	244	319	382	416	411	369	301	223	6263	261.0		6:44	383	19:24	419	*	*	*	*	0:52	146	12:57	97	*	*	*	*
18	155	114	114	154	224	303	371	411	410	367	294	210	137	91	85	122	192	276	356	414	434	409	346	261	6250	260.4		7:28	416	19:57	434	*	*	*	*	1:31	109	13:38	82	*	*	*	*
19	175	109	82	102	165	251	340	408	438	420	358	271	183	112	78	90	146	229	319	394	437	434	385	303	6229	259.5		8: 8	438	20:27	442	*	*	*	*	2: 5	81	14:15	76	*	*	*	*
20	209	126	73	68	113	194	290	378	436	448	409	331	239	153	95	81	115	188	278	363	423	443	413	342	6208	258.7	F	8:44	450	20:54	443	*	*	*	*	2:37	64	14:48	79	*	*	*	*
21	248	155	84	54	75	142	236	332	410	450	439	381	294	203	129	91	101	156	239	327	400	438	429	373	6186	257.8		9:18	452	21:19	441	*	*	*	*	3: 6	54	15:18	88	*	*	*	*
22	286	190	107	58	55	102	184	281	370	430	447	414	342	253	171	116	102	136	207	292	370	422	433	395	6163	256.8		9:50	448	21:43	435	*	*	*	*	3:33	50	15:47	101	*	*	*	*
23	319	225	137	74	51	76	142	232	323	396	435	427	376	298	216	150	118	130	183	259	338	398	424	405	6132	255.5		10:20	438	22: 6	425	*	*	*	*	3:59	51	16:14	117	*	*	*	*
24	345	259	170	99	61	66	114	190	276	354	407	421	393	331	257	189	145	138	171	233	305	368	405	403	6100	254.2		10:49	422	22:28	410	*	*	*	*	4:23	57	16:40	136	*	*	*	*
25	360	287	203	130	82	70	99	159	235	310	370	400	392	351	290	227	178	158	172	216	277	336	378	389	6069	252.9		11:18	401	22:50	390	*	*	*	*	4:47	69	17: 6	157	*	*	*	*
26	364	308	235	164	111	88	99	141	202	269	328	367	377	355	312	260	214	186	184	210	255	305	345	365	6044	251.8		11:48	377	23:13	366	*	*	*	*	5:11	87	17:33	181	*	*	*	*
27	356	318	261	199	147	116	111	134	178	232	285	327	349	347	323	286	248	219	207	215	241	277	311	334	6021	250.9		12:25	351	23:40	338	*	*	*	*	5:40	110	18: 6	207	*	*	*	*
28	337	318	281	234	188	154	137	141	163	199	241	281	311	326	323	306	281	256	237	230	237	254	276	296	6007	250.3		13:19	327	*	*	*	*	6:20	136	19: 0	230	*	*	*	*		
29	307	306	291	265	233	202	177	163	162	175	200	231	264	292	310	316	310	295	275	257	244	239	242	253	6009	250.4	L	0:26	309	14:56	316	*	*	*	*	7:33	161	21: 5	239	*	*	*	*
30	266	279	286	285	275	256	231	205	181	167	166	180	208	244	281	311	329	332	320	296	266	238	217	209	6028	251.2		2:23	287	16:41	333	*	*	*	*	9:34	165	23: 3	209	*	*	*	*
31	216	235	261	286	304	308	295	265	226	185	154	141	151	184	232	285	330	359	364	345	307	258	211	177	6079	253.3		4:45	308	17:44	365	*	*	*	*	11: 5	141	*	*	*	*	*	*

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	192021	258.1	8日 10時 10分	483	1	9日 4時 28分	31	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)

2021 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	165	178	213	260	306	341	353	336	293	234	174	128	109	123	169	235	305	362	395	395	361	301	231	168	6135	255.6		5:56	353	18:30	400	*	*	*	*	0: 0	165	12: 5	109	*	*	*	*
2	127	119	147	205	275	340	385	397	369	308	230	155	100	82	106	169	252	335	399	429	415	359	277	190	6170	257.1		6:48	398	19:11	430	*	*	*	*	0:43	118	12:56	82	*	*	*	*
3	118	78	82	131	211	300	378	426	432	390	311	219	134	78	67	106	185	281	370	432	450	417	340	240	6176	257.3		7:37	435	19:52	451	*	*	*	*	1:25	74	13:44	65	*	*	*	*
4	143	70	39	61	130	228	328	411	457	452	396	305	205	118	67	67	122	213	314	401	454	456	401	306	6144	256.0		8:25	462	20:32	462	*	*	*	*	2: 6	38	14:30	60	*	*	*	*
5	196	97	31	14	55	142	250	355	436	474	456	388	292	191	110	69	84	151	248	347	425	462	443	370	6086	253.6	N	9:12	#475	21:11	463	*	*	*	*	2:47	13	15:14	68	*	*	*	*
6	263	152	59	6	8	66	163	274	375	449	474	445	370	274	180	110	85	114	189	284	374	437	454	414	6019	250.8		9:58	474	21:48	455	*	*	*	*	3:28	# -1	15:58	84	*	*	*	*
7	327	218	113	34	-1	20	90	190	296	388	448	459	420	344	255	173	119	111	153	229	316	391	434	429	5956	248.2		10:43	461	22:25	439	*	*	*	*	4: 8	# -1	16:39	108	*	*	*	*
8	373	281	178	87	27	12	47	122	218	313	390	433	431	386	316	239	174	139	146	193	264	337	393	414	5913	246.4		11:27	438	23: 1	414	*	*	*	*	4:48	11	17:20	136	*	*	*	*
9	392	328	240	151	79	39	41	84	156	240	319	379	406	395	353	293	231	185	166	181	225	284	340	376	5883	245.1		12:13	407	23:39	383	*	*	*	*	5:28	35	18: 3	166	*	*	*	*
10	381	350	289	215	144	92	68	79	120	182	250	313	357	374	362	327	281	236	203	192	207	241	284	323	5870	244.6		13: 4	374	*	*	*	*	6:12	68	18:56	192	*	*	*	*		
11	345	343	315	267	211	159	121	105	114	146	194	247	296	331	347	341	317	284	250	223	210	215	235	264	5880	245.0	U	0:25	348	14:13	347	*	*	*	*	7: 8	105	20:14	209	*	*	*	*
12	292	310	313	298	267	228	188	156	138	138	157	191	234	276	311	333	337	323	297	264	233	210	201	210	5905	246.0		1:39	314	15:43	337	*	*	*	*	8:30	136	22: 0	201	*	*	*	*
13	231	258	284	300	302	287	259	222	186	158	145	153	179	219	264	306	336	348	339	311	270	226	190	170	5943	247.6		3:37	303	17: 3	348	*	*	*	*	10: 9	145	23:23	169	*	*	*	*
14	173	197	234	275	309	325	319	291	248	200	160	138	140	167	213	267	318	355	368	353	313	258	200	154	5975	249.0		5:14	326	17:58	368	*	*	*	*	11:25	135	*	*	*	*	*	*
15	131	139	175	229	287	334	358	350	313	258	198	149	123	128	164	221	286	343	380	385	356	299	228	160	5994	249.8		6:16	359	18:39	387	*	*	*	*	0:15	130	12:20	121	*	*	*	*
16	111	95	118	172	244	315	367	388	370	319	251	182	131	110	127	176	246	317	374	401	390	341	266	185	5996	249.8		7: 2	388	19:13	402	*	*	*	*	0:55	95	13: 4	110	*	*	*	*
17	115	74	74	116	189	274	350	399	408	374	309	231	160	115	106	139	203	280	352	400	410	377	308	221	5984	249.3		7:42	410	19:45	411	*	*	*	*	1:30	68	13:42	104	*	*	*	*
18	137	74	49	71	133	221	310	383	420	412	362	286	205	139	106	115	164	239	319	383	415	403	348	264	5958	248.3		8:20	423	20:15	416	*	*	*	*	2: 3	49	14:18	104	*	*	*	*
19	172	92	44	41	85	165	259	346	408	429	402	339	257	179	124	108	136	199	279	354	405	415	380	306	5924	246.8	F	8:56	429	20:44	417	*	*	*	*	2:34	37	14:52	107	*	*	*	*
20	214	124	58	31	52	115	204	298	376	422	423	380	307	225	156	117	121	166	239	317	381	413	400	343	5882	245.1		9:31	428	21:14	414	*	*	*	*	3: 4	31	15:25	113	*	*	*	*
21	257	164	85	38	35	77	154	245	332	396	422	403	347	271	196	141	122	146	204	278	349	396	404	369	5831	243.0		10: 4	423	21:42	407	*	*	*	*	3:34	31	15:57	122	*	*	*	*
22	296	207	122	60	36	56	115	197	284	358	404	408	373	309	237	174	137	140	179	244	313	369	395	380	5793	241.4		10:36	412	22: 9	395	*	*	*	*	4: 3	36	16:27	133	*	*	*	*
23	326	246	162	92	52	51	90	158	239	315	372	396	382	335	272	209	163	147	167	216	279	336	373	377	5755	239.8		11: 7	397	22:36	380	*	*	*	*	4:31	46	16:56	147	*	*	*	*
24	343	278	201	129	79	60	79	130	200	273	334	372	377	349	299	242	193	165	167	199	249	302	344	361	5725	238.5		11:38	379	23: 4	361	*	*	*	*	4:59	60	17:26	162	*	*	*	*
25	347	302	237	170	114	83	82	113	167	232	293	339	360	352	319	273	226	191	178	190	224	268	309	335	5704	237.7		12:14	361	23:37	340	*	*	*	*	5:31	79	18: 1	178	*	*	*	*
26	338	314	269	212	158	118	100	109	142	192	248	298	332	344	332	301	262	224	199	192	205	233	267	298	5687	237.0		12:59	344	*	*	*	*	6:10	100	18:50	192	*	*	*	*		
27	315	313	292	254	209	166	135	122	130	158	200	248	292	322	334	325	299	265	232	207	197	203	222	248	5688	237.0	L	0:26	317	14: 3	334	*	*	*	*	7: 8	122	20: 8	197	*	*	*	*
28	275	294	299	288	263	227	190	158	139	138	157	193	238	283	318	335	333	312	278	240	206	185	180	192	5721	238.4		1:49	299	15:23	337	*	*	*	*	8:32	136	21:47	179	*	*	*	*
29	218	251	281	301	305	290	259	218	177	146	133	143	177	226	279	324	351	354	331	289	238	189	154	141	5775	240.6		3:43	306	16:37	356	*	*	*	*	10: 4	133	23: 3	141	*	*	*	*
30	153	187	234	283	320	338	329	295	243	188	142	119	125	162	220	286	341	375	378	348	291	223	158	112	5850	243.8		5:11	338	17:36	381	*	*	*	*	11:18	117	23:59	95	*	*	*	*

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	177322	246.3	5日9時12分	475	1	7日4時8分	-1	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)

2021 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	95	114	163	229	297	350	376	368	325	260	191	133	103	110	154	225	301	365	401	398	355	281	195	118	5907	246.1		6:16	377	18:26	405	*	*	*	*	12:20	101	*	*	*	*	*	*
2	66	53	83	150	235	318	381	411	398	346	269	189	124	92	104	157	238	322	389	421	409	349	259	161	5924	246.8		7:13	412	19:14	423	*	*	*	*	0:48	52	13:15	91	*	*	*	*
3	77	26	21	66	148	246	338	407	436	418	356	272	186	118	88	107	169	256	343	408	433	407	333	231	5890	245.4		8: 7	437	20: 1	433	*	*	*	*	1:36	17	14: 8	88	*	*	*	*
4	127	43	-3	3	61	154	260	356	425	451	425	357	268	181	115	91	118	188	277	362	420	434	395	309	5817	242.4	N	8:59	451	20:46	436	*	*	*	*	2:24	-7	14:59	91	*	*	*	*
5	201	97	17	-19	-1	67	167	274	370	435	453	420	348	259	174	115	101	137	210	298	377	425	425	373	5723	238.5		9:50	#453	21:31	432	*	*	*	*	3:11	#-20	15:47	99	*	*	*	*
6	280	172	73	3	-20	10	85	185	290	379	435	443	403	330	244	167	119	116	160	235	317	386	420	406	5638	234.9		10:39	446	22:14	421	*	*	*	*	3:57	#-20	16:33	111	*	*	*	*
7	344	249	147	59	3	-7	33	112	209	305	383	426	422	377	305	227	161	127	136	185	257	330	385	404	5579	232.5		11:25	430	22:56	404	*	*	*	*	4:41	-9	17:18	125	*	*	*	*
8	377	310	220	129	56	17	21	68	144	233	317	379	407	393	345	279	211	160	140	158	207	272	332	372	5547	231.1		12: 9	407	23:38	380	*	*	*	*	5:25	13	18: 2	140	*	*	*	*
9	377	343	278	199	123	68	44	58	106	176	253	321	367	381	361	315	257	203	166	156	177	221	274	321	5545	231.0		12:54	381	*	*	*	*	6: 8	44	18:49	156	*	*	*	*		
10	348	345	312	255	190	132	92	79	97	142	202	264	317	350	355	334	294	246	203	174	168	185	221	263	5568	232.0		0:25	351	13:41	356	*	*	*	*	6:55	79	19:45	167	*	*	*	*
11	299	319	317	291	247	197	153	123	115	130	167	216	266	308	333	336	318	284	243	205	178	169	179	206	5599	233.3	U	1:24	321	14:38	338	*	*	*	*	7:51	114	20:58	169	*	*	*	*
12	241	274	296	301	286	255	217	179	152	141	151	179	220	263	301	325	330	315	284	244	203	171	155	159	5642	235.1		2:45	302	15:45	330	*	*	*	*	9: 2	141	22:18	154	*	*	*	*
13	182	217	255	286	302	298	275	240	202	171	154	157	181	218	262	301	327	334	319	285	239	190	150	129	5674	236.4		4:18	303	16:49	335	*	*	*	*	10:21	153	23:23	127	*	*	*	*
14	132	159	202	251	293	318	320	299	260	216	177	154	154	178	219	268	311	340	346	324	280	223	164	119	5707	237.8		5:34	322	17:43	347	*	*	*	*	11:30	151	*	*	*	*	*	*
15	98	107	145	201	262	314	344	344	316	269	216	171	146	148	178	227	283	330	357	355	322	264	195	130	5722	238.4		6:31	348	18:27	360	*	*	*	*	0:12	97	12:25	143	*	*	*	*
16	85	71	92	145	215	286	342	369	362	324	266	205	158	135	145	185	244	305	352	372	357	309	237	159	5720	238.3		7:18	371	19: 6	372	*	*	*	*	0:54	70	13:12	135	*	*	*	*
17	93	55	54	92	159	240	315	369	388	369	319	253	188	142	128	150	201	267	330	372	380	349	284	202	5699	237.5		8: 0	388	19:43	382	*	*	*	*	1:31	49	13:54	128	*	*	*	*
18	121	60	34	50	104	184	270	344	390	397	365	304	232	168	129	127	162	224	294	354	386	378	330	252	5659	235.8		8:40	399	20:19	388	*	*	*	*	2: 8	34	14:34	123	*	*	*	*
19	164	86	36	26	60	128	215	302	369	403	395	349	280	207	148	121	134	182	252	322	374	391	365	301	5610	233.8	F	9:18	405	20:55	391	*	*	*	*	2:44	24	15:11	120	*	*	*	*
20	215	127	57	22	31	81	160	250	332	388	406	381	324	251	180	132	121	150	210	282	347	386	384	340	5557	231.5		9:55	406	21:29	390	*	*	*	*	3:18	20	15:46	120	*	*	*	*
21	264	174	93	37	20	48	113	198	285	357	398	397	357	291	218	157	124	131	175	242	312	365	386	366	5508	229.5		10:29	403	22: 1	386	*	*	*	*	3:52	20	16:19	122	*	*	*	*
22	306	222	136	66	28	32	78	153	238	318	375	396	377	324	255	188	140	127	152	206	274	335	373	374	5473	228.0		11: 1	396	22:33	379	*	*	*	*	4:24	24	16:51	126	*	*	*	*
23	336	265	181	104	50	33	57	116	195	276	344	382	383	348	288	221	165	135	139	178	237	299	347	367	5446	226.9		11:31	388	23: 4	367	*	*	*	*	4:55	33	17:22	132	*	*	*	*
24	351	300	226	148	85	49	51	90	156	234	306	358	378	362	316	255	195	153	139	157	202	259	311	345	5426	226.1		12: 3	378	23:40	353	*	*	*	*	5:28	45	17:56	139	*	*	*	*
25	351	323	267	197	130	82	62	78	124	191	262	323	360	366	339	289	231	181	150	146	171	215	266	309	5413	225.5		12:40	368	*	*	*	*	6: 4	62	18:37	144	*	*	*	*		
26	333	330	300	247	186	131	94	85	105	152	214	277	328	355	352	322	273	220	175	150	149	172	212	257	5419	225.8		0:25	336	13:25	357	*	*	*	*	6:49	84	19:32	146	*	*	*	*
27	295	317	315	290	246	194	147	116	108	126	168	223	280	325	348	344	315	269	217	173	145	140	157	193	5451	227.1	L	1:26	319	14:21	350	*	*	*	*	7:48	108	20:43	139	*	*	*	*
28	237	277	305	312	297	263	218	174	140	127	137	171	222	276	321	346	345	319	272	217	166	130	117	129	5518	229.9		2:50	312	15:28	349	*	*	*	*	9: 4	127	22: 2	117	*	*	*	*
29	163	212	262	301	322	319	293	250	202	161	137	138	166	214	271	321	351	355	329	279	215	153	106	84	5604	233.5		4:23	324	16:38	357	*	*	*	*	10:28	134	23:13	83	*	*	*	*
30	93	131	189	253	307	341	349	327	282	226	175	141	133	157	207	268	325	362	369	342	283	208	134	76	5678	236.6		5:45	350	17:43	371	*	*	*	*	11:45	132	*	*	*	*	*	*
31	49	59	104	173	249	317	363	378	358	310	247	186	143	129	151	203	269	331	372	380	348	281	195	112	5707	237.8		6:55	378	18:42	382	*	*	*	*	0:15	48	12:54	129	*	*	*	*

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	174370	234.4	5日9時50分	453	1	6日3時57分	-20	2