

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	46	-8	-11	43	140	254	360	440	477	458	391	297	200	122	84	101	172	273	373	447	474	442	354	6066	252.8	N	9:10	478	20:59	474	*	*	*	*	2:33	-17	15:12	83	*	*	*	*
2	236	117	23	-30	-24	42	150	273	386	467	497	465	384	279	176	97	65	96	180	289	392	465	485	439	5949	247.9		9:59	497	21:49	486	*	*	*	*	3:25	-35	16: 2	65	*	*	*	*
3	339	215	96	5	-39	-20	59	176	302	413	486	501	453	359	249	147	76	59	106	201	312	412	475	480	5862	244.3		10:44	# 503	22:35	486	*	*	*	*	4:13	# -41	16:46	57	*	*	*	*
4	420	312	187	75	-4	-32	4	96	216	338	438	493	486	420	319	211	119	65	67	129	230	337	425	472	5823	242.6		11:24	498	23:18	474	*	*	*	*	4:57	-32	17:27	58	*	*	*	*
5	458	385	275	159	62	2	-4	49	148	264	373	452	481	451	372	272	174	100	67	90	161	259	355	426	5831	243.0		11:59	481	23:58	452	*	*	*	*	5:36	-9	18: 6	67	*	*	*	*
6	451	421	342	238	139	63	27	42	108	205	308	396	448	451	403	321	229	149	96	84	120	192	279	358	5870	244.6		12:33	457	*	*	*	*	6:13	26	18:45	83	*	*	*	*		
7	409	417	377	301	213	135	83	69	99	166	252	337	400	427	410	355	279	202	141	106	108	146	211	283	5926	246.9		0:40	420	13: 7	427	*	*	*	*	6:50	68	19:28	102	*	*	*	*
8	345	380	377	339	276	207	151	118	118	151	210	280	344	385	395	371	320	256	195	148	123	127	159	211	5986	249.4	U	1:27	383	13:47	396	*	*	*	*	7:31	114	20:22	121	*	*	*	*
9	270	319	347	346	318	272	222	181	158	160	186	231	285	332	361	366	346	305	254	202	160	134	132	154	6041	251.7		2:28	350	14:41	367	*	*	*	*	8:27	156	21:36	130	*	*	*	*
10	196	247	293	323	332	319	288	250	214	191	184	199	230	272	312	341	351	341	310	264	213	166	133	121	6090	253.8		3:53	332	16: 0	351	*	*	*	*	9:49	184	22:57	121	*	*	*	*
11	135	173	224	276	317	339	337	315	278	239	206	188	191	215	254	297	334	354	352	324	276	217	160	117	6118	254.9		5:27	341	17:25	356	*	*	*	*	11:22	187	*	*	*	*	*	*
12	99	111	152	212	275	328	360	364	341	298	247	203	176	173	197	242	295	343	371	370	338	279	208	140	6122	255.1		6:39	366	18:29	374	*	*	*	*	0: 6	99	12:36	171	*	*	*	*
13	92	74	92	143	215	290	352	388	389	356	301	239	185	154	153	186	244	309	364	393	386	341	268	185	6099	254.1		7:32	393	19:20	395	*	*	*	*	1: 0	74	13:31	149	*	*	*	*
14	112	64	53	83	150	235	318	382	413	404	357	288	216	159	131	141	189	261	335	391	414	393	331	244	6064	252.7		8:16	415	20: 2	414	*	*	*	*	1:46	52	14:15	129	*	*	*	*
15	153	80	39	42	90	172	267	353	413	431	404	340	260	183	130	113	141	207	290	367	418	426	387	307	6013	250.5		8:54	431	20:41	429	*	*	*	*	2:27	35	14:53	113	*	*	*	*
16	209	116	50	23	45	113	208	308	390	437	437	389	309	221	147	105	107	156	238	327	400	437	426	365	5963	248.5	F	9:29	443	21:17	439	*	*	*	*	3: 3	23	15:27	100	*	*	*	*
17	270	167	79	26	20	65	151	256	354	425	452	426	356	265	177	113	90	116	186	278	365	426	444	409	5916	246.5		10: 1	452	21:50	445	*	*	*	*	3:37	16	15:59	90	*	*	*	*
18	327	223	123	48	15	35	104	203	309	397	449	449	396	310	215	135	89	91	142	227	321	398	441	433	5880	245.0		10:30	456	22:22	444	*	*	*	*	4: 8	15	16:28	84	*	*	*	*
19	374	278	173	84	30	23	69	157	263	361	431	455	425	349	254	165	102	82	110	182	273	359	419	437	5855	244.0		10:57	455	22:52	438	*	*	*	*	4:38	19	16:56	81	*	*	*	*
20	404	325	225	130	60	31	52	121	219	320	402	446	439	382	293	200	126	87	93	144	226	313	384	422	5844	243.5		11:22	450	23:22	425	*	*	*	*	5: 5	31	17:22	83	*	*	*	*
21	415	360	273	179	101	56	54	99	181	278	365	423	438	403	329	238	157	104	90	118	183	264	339	391	5838	243.3		11:48	439	23:53	407	*	*	*	*	5:33	49	17:50	89	*	*	*	*
22	407	380	314	230	151	95	73	93	152	235	321	389	422	412	359	279	197	133	101	105	146	213	285	346	5838	243.3		12:17	424	*	*	*	*	6: 2	73	18:23	98	*	*	*	*		
23	381	381	344	279	207	146	109	105	137	197	272	342	391	404	379	321	247	177	128	109	122	164	224	286	5852	243.8		0:30	386	12:51	405	*	*	*	*	6:37	103	19: 6	108	*	*	*	*
24	336	361	355	320	266	209	163	138	141	171	224	285	341	376	381	353	301	237	177	135	118	128	163	214	5893	245.5	L	1:19	362	13:38	383	*	*	*	*	7:25	136	20: 7	117	*	*	*	*
25	269	314	339	339	316	276	232	193	170	168	188	227	277	325	357	364	345	303	247	190	144	119	118	142	5962	248.4		2:30	342	14:46	365	*	*	*	*	8:37	166	21:32	115	*	*	*	*
26	186	240	290	325	340	332	306	268	227	196	180	184	211	254	303	342	362	356	323	270	207	149	108	93	6052	252.2		4: 9	340	16:17	363	*	*	*	*	10:17	179	23: 2	93	*	*	*	*
27	107	149	208	271	323	356	364	346	306	256	209	175	165	182	226	284	338	374	381	354	297	221	146	89	6127	255.3		5:48	364	17:44	382	*	*	*	*	11:54	164	*	*	*	*	*	*
28	60	67	111	181	260	331	382	402	387	340	275	209	158	135	150	200	273	344	396	414	388	321	230	137	6151	256.3		7: 4	402	18:55	414	*	*	*	*	0:19	58	13: 8	135	*	*	*	*
29	64	25	29	78	163	259	348	413	440	422	362	280	197	132	101	119	182	272	360	424	447	416	337	230	6100	254.2		8: 6	441	19:57	447	*	*	*	*	1:25	20	14: 9	101	*	*	*	*
30	123	39	-8	-2	59	158	270	373	446	473	444	369	271	174	100	69	97	176	281	381	452	474	434	340	5993	249.7		8:59	473	20:52	475	*	*	*	*	2:24	-12	15: 2	69	*	*	*	*
31	221	104	14	-32	-17	57	171	294	403	477	495	449	356	246	141	66	45	89	185	301	406	477	490	435	5873	244.7	N	9:46	496	21:42	493	*	*	*	*	3:17	-34	15:50	44	*	*	*	*

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	184997	248.7	3日 10時 44分	503	1	3日 4時 13分	-41	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33°1' N

経度：130°25' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	328	200	82	-6	-42	-12	79	203	330	437	499	497	430	323	206	103	39	36	100	209	329	431	492	488	5781	240.9		10:28	# 507	22:27	499	*	*	*	*	4: 3	# -42	16:32	29	*	*	*	*
2	416	299	171	59	-15	-32	20	124	252	373	465	504	474	387	273	159	69	26	48	130	244	359	449	489	5743	239.3		11: 4	504	23: 7	490	*	*	*	*	4:45	-34	17:11	25	*	*	*	*
3	463	376	257	139	45	-6	4	76	187	307	412	477	483	426	328	216	117	50	35	81	172	282	383	451	5761	240.0		11:36	488	23:44	467	*	*	*	*	5:21	-10	17:45	33	*	*	*	*
4	465	417	324	214	115	47	26	62	145	252	356	433	464	439	364	265	168	92	53	65	124	215	311	390	5806	241.9		12: 4	464	*	*	*	*	5:53	25	18:17	51	*	*	*	*		
5	431	422	363	274	183	110	71	78	130	213	305	383	428	428	381	303	216	140	90	77	104	166	245	322	5863	244.3		0:19	434	12:30	434	*	*	*	*	6:22	68	18:50	76	*	*	*	*
6	377	395	372	314	241	174	128	114	136	191	262	331	382	399	380	329	260	192	138	109	109	139	192	254	5918	246.6		0:56	396	12:59	399	*	*	*	*	6:53	114	19:30	105	*	*	*	*
7	311	347	354	330	285	233	189	163	162	186	229	282	329	358	361	338	296	244	194	156	135	135	157	195	5969	248.7	U	1:42	355	13:37	363	*	*	*	*	7:33	159	20:30	132	*	*	*	*
8	242	285	314	322	310	283	250	221	202	200	213	240	273	305	325	329	316	289	253	214	179	154	144	153	6016	250.7		2:53	322	14:44	329	*	*	*	*	8:41	199	22: 3	144	*	*	*	*
9	179	217	257	290	310	314	303	281	254	231	216	213	225	248	275	300	316	319	306	277	237	194	157	134	6053	252.2		4:44	315	16:41	320	*	*	*	*	10:41	213	23:34	130	*	*	*	*
10	132	153	192	240	286	321	337	334	311	276	239	209	193	197	219	255	294	326	341	333	300	249	191	141	6069	252.9		6:19	338	18:10	341	*	*	*	*	12:19	192	*	*	*	*	*	*
11	109	105	130	179	241	301	347	369	362	328	278	226	183	162	169	203	255	310	353	372	357	311	243	171	6064	252.7		7:15	370	19: 5	372	*	*	*	*	0:39	103	13:17	161	*	*	*	*
12	112	79	80	118	184	261	332	381	398	378	327	260	196	149	132	152	204	274	341	387	399	370	305	221	6040	251.7		7:57	398	19:48	400	*	*	*	*	1:28	75	13:58	132	*	*	*	*
13	139	78	51	67	124	207	296	370	414	417	376	306	226	157	114	112	152	224	307	378	419	416	366	282	5998	249.9		8:33	421	20:27	424	*	*	*	*	2: 8	51	14:34	107	*	*	*	*
14	186	101	46	34	71	149	246	340	410	439	419	356	269	183	116	87	106	169	258	347	414	442	417	345	5950	247.9		9: 6	440	21: 3	442	*	*	*	*	2:45	33	15: 7	87	*	*	*	*
15	245	144	64	23	33	94	190	295	386	443	450	403	318	221	136	81	74	118	202	300	387	443	449	400	5899	245.8	F	9:37	454	21:37	453	*	*	*	*	3:19	20	15:39	70	*	*	*	*
16	308	200	103	35	15	52	136	244	349	428	463	439	366	266	168	93	59	79	148	246	344	421	457	437	5856	244.0		10: 7	463	22:10	458	*	*	*	*	3:52	15	16: 9	59	*	*	*	*
17	364	260	153	67	21	29	92	193	304	398	457	461	406	312	207	118	63	56	104	192	293	383	442	452	5827	242.8		10:34	466	22:41	455	*	*	*	*	4:22	17	16:37	52	*	*	*	*
18	406	315	208	113	47	28	65	150	257	360	435	463	433	353	249	151	80	51	74	145	242	337	410	444	5816	242.3		11: 0	463	23:11	445	*	*	*	*	4:51	27	17: 4	51	*	*	*	*
19	427	359	262	164	87	47	58	119	215	317	402	449	444	385	290	189	108	62	61	109	192	285	367	418	5816	242.3		11:25	454	23:41	430	*	*	*	*	5:19	45	17:31	56	*	*	*	*
20	427	387	308	216	136	83	71	105	180	273	360	420	438	405	328	233	146	86	65	87	148	231	313	377	5823	242.6		11:51	438	*	*	*	*	5:47	70	18: 0	65	*	*	*	*		
21	407	396	344	268	191	131	102	110	157	231	312	378	414	408	359	281	196	126	86	82	115	176	250	319	5839	243.3		0:15	408	12:22	417	*	*	*	*	6:18	100	18:37	79	*	*	*	*
22	366	382	363	313	250	191	150	135	152	197	260	323	371	390	373	324	256	186	131	102	102	132	183	245	5877	244.9		0:57	382	13: 2	390	*	*	*	*	6:58	135	19:29	98	*	*	*	*
23	302	342	355	340	304	258	214	183	172	183	215	261	309	346	361	349	312	259	202	153	122	114	130	168	5954	248.1	L	1:58	355	14: 3	361	*	*	*	*	8: 1	172	20:50	113	*	*	*	*
24	219	271	312	335	337	319	288	252	219	198	193	206	237	278	316	341	345	326	287	235	181	136	110	109	6050	252.1		3:34	339	15:41	346	*	*	*	*	9:47	192	22:33	106	*	*	*	*
25	133	179	235	289	331	353	353	331	292	247	207	181	177	198	241	291	336	361	360	329	273	204	140	93	6134	255.6		5:30	356	17:28	364	*	*	*	*	11:40	175	*	*	*	*	*	*
26	75	91	138	206	279	342	384	395	373	323	259	197	151	135	156	209	280	347	392	403	373	305	217	132	6162	256.8		6:51	396	18:47	404	*	*	*	*	0: 3	75	12:58	135	*	*	*	*
27	68	38	50	106	191	284	366	422	437	406	339	254	172	112	91	119	191	283	369	429	445	407	324	218	6121	255.0		7:50	438	19:48	446	*	*	*	*	1:13	36	13:56	91	*	*	*	*
28	117	40	4	22	91	194	304	398	459	469	422	334	231	136	70	53	98	190	299	399	465	477	426	326	6024	251.0		8:40	472	20:42	480	*	*	*	*	2:11	3	14:46	52	*	*	*	*

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	166229	247.4	1日 10時 28分	507	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	207	96	15	-18	13	99	216	336	434	489	483	415	309	194	94	32	31	96	205	326	429	492	491	423	5907	246.1	N	9:24	495	21:30	500	*	*	*	*	3: 2	-18	15:31	23	*	*	*	*
2	310	184	73	-3	-21	28	131	256	376	467	504	472	383	265	148	54	9	31	116	236	358	456	504	483	5820	242.5		10: 3	504	22:12	# 506	*	*	*	*	3:47	# -23	16:11	7	*	*	*	*
3	397	277	154	53	-6	-1	70	183	308	417	487	495	435	330	210	101	26	6	55	155	277	391	472	495	5787	241.1		10:37	500	22:51	496	*	*	*	*	4:26	-12	16:47	5	*	*	*	*
4	450	353	234	124	43	12	45	133	248	361	447	485	458	376	265	154	65	18	29	99	205	319	414	469	5806	241.9		11: 6	485	23:25	474	*	*	*	*	5: 0	12	17:19	15	*	*	*	*
5	463	399	298	192	103	51	52	109	204	310	401	455	456	400	306	202	111	51	36	73	153	254	350	419	5848	243.7		11:31	463	23:57	443	*	*	*	*	5:29	45	17:48	35	*	*	*	*
6	443	413	340	248	162	102	83	110	179	269	354	415	434	405	334	244	158	94	63	74	125	203	288	360	5900	245.8		11:54	435	*	*	*	*	5:56	82	18:15	62	*	*	*	*		
7	402	401	358	289	215	156	125	130	171	238	310	370	400	392	347	278	204	142	103	95	119	169	234	299	5947	247.8		0:29	407	12:18	402	*	*	*	*	6:22	122	18:45	94	*	*	*	*
8	348	368	355	314	261	209	174	163	180	219	270	320	355	364	344	301	248	195	154	132	132	154	193	241	5994	249.8	U	1: 6	368	12:48	364	*	*	*	*	6:54	163	19:30	130	*	*	*	*
9	287	319	331	320	294	259	228	207	203	215	240	272	302	321	323	309	281	247	212	183	164	159	168	191	6035	251.5		2: 0	331	13:37	324	*	*	*	*	7:45	202	20:53	159	*	*	*	*
10	225	260	289	306	309	299	281	259	240	228	226	233	249	269	286	297	299	290	271	243	212	183	164	159	6077	253.2		3:42	309	15:40	299	*	*	*	*	9:45	225	22:48	159	*	*	*	*
11	171	198	235	272	302	321	324	311	287	257	230	211	205	215	237	267	295	315	319	304	271	226	182	148	6103	254.3		5:41	325	17:44	320	*	*	*	*	11:52	205	*	*	*	*	*	*
12	133	143	175	223	276	321	350	356	337	299	252	208	177	169	185	222	271	317	349	355	332	283	220	160	6113	254.7		6:44	357	18:44	356	*	*	*	*	0: 7	133	12:51	168	*	*	*	*
13	118	102	119	167	232	300	355	385	382	347	289	225	170	138	137	170	229	296	354	388	386	345	275	196	6105	254.4		7:25	388	19:27	392	*	*	*	*	0:59	102	13:31	133	*	*	*	*
14	127	83	77	111	178	260	338	395	415	394	336	259	183	126	102	120	176	255	335	396	422	402	339	251	6080	253.3		8: 0	415	20: 5	422	*	*	*	*	1:40	74	14: 6	102	*	*	*	*
15	161	90	55	65	121	207	302	382	431	433	387	307	216	136	85	78	120	199	292	377	433	443	401	317	6038	251.6		8:33	438	20:42	446	*	*	*	*	2:18	52	14:39	75	*	*	*	*
16	216	123	58	37	70	149	251	350	424	456	432	360	262	165	90	54	71	138	235	335	416	459	448	382	5981	249.2		9: 5	456	21:18	462	*	*	*	*	2:54	37	15:12	53	*	*	*	*
17	282	176	88	36	37	95	193	302	397	457	464	411	316	209	115	53	39	83	172	278	377	447	470	434	5931	247.1	F	9:37	468	21:54	471	*	*	*	*	3:29	29	15:44	37	*	*	*	*
18	348	240	137	61	30	58	139	248	355	437	473	449	369	260	153	71	30	45	114	217	324	413	465	462	5898	245.8		10: 7	474	22:28	471	*	*	*	*	4: 3	30	16:15	28	*	*	*	*
19	401	303	196	105	49	44	99	196	306	401	461	466	410	310	199	103	41	28	71	159	266	364	436	463	5877	244.9		10:35	472	23: 0	463	*	*	*	*	4:35	39	16:44	26	*	*	*	*
20	434	356	255	159	87	57	80	155	257	357	431	462	435	354	247	144	68	32	48	113	209	309	392	441	5882	245.1		11: 3	462	23:32	448	*	*	*	*	5: 5	57	17:13	31	*	*	*	*
21	442	392	308	215	137	89	86	131	214	309	390	439	439	386	294	193	107	55	45	82	157	249	336	400	5895	245.6		11:30	445	*	*	*	*	5:35	81	17:43	43	*	*	*	*		
22	426	408	349	269	192	136	112	128	182	261	340	399	422	400	336	248	161	96	64	72	117	190	271	342	5921	246.7		0: 6	427	12: 1	422	*	*	*	*	6: 7	111	18:19	62	*	*	*	*
23	387	398	371	316	251	193	155	146	169	219	284	344	384	391	361	301	227	159	110	89	100	141	201	268	5965	248.5		0:47	399	12:41	393	*	*	*	*	6:48	145	19: 9	89	*	*	*	*
24	325	361	368	348	307	259	215	187	179	195	230	277	323	353	358	337	293	238	183	139	116	118	143	188	6040	251.7	L	1:45	369	13:43	360	*	*	*	*	7:50	179	20:27	114	*	*	*	*
25	243	295	332	349	345	322	287	249	217	198	196	213	246	286	320	339	338	314	273	222	172	135	117	125	6133	255.5		3:17	350	15:26	341	*	*	*	*	9:36	194	22:13	117	*	*	*	*
26	157	206	263	313	349	364	355	325	282	234	195	172	174	202	248	298	340	361	355	320	262	197	139	101	6212	258.8		5: 8	364	17:18	363	*	*	*	*	11:26	170	23:45	92	*	*	*	*
27	93	118	172	241	311	366	397	396	360	301	232	171	132	126	158	220	294	359	399	403	364	293	208	130	6244	260.2		6:27	401	18:35	406	*	*	*	*	12:40	124	*	*	*	*	*	*
28	76	59	85	150	237	325	396	435	430	381	300	212	134	85	81	127	211	306	389	441	444	395	306	204	6209	258.7		7:24	439	19:34	449	*	*	*	*	0:55	59	13:35	77	*	*	*	*
29	113	50	32	67	148	252	353	431	468	449	380	281	177	91	43	50	116	219	330	423	475	470	406	302	6126	255.3		8:11	469	20:25	481	*	*	*	*	1:51	31	14:23	38	*	*	*	*
30	190	93	30	21	71	168	282	387	462	486	447	357	244	135	50	13	40	126	243	360	453	497	476	396	6027	251.1		8:53	486	21:12	498	*	*	*	*	2:40	17	15: 6	13	*	*	*	*
31	283	168	74	22	29	97	206	322	422	483	484	421	316	197	91	19	3	53	155	278	393	475	501	460	5952	248.0	N	9:31	492	21:54	501	*	*	*	*	3:24	17	15:45	0	*	*	*	*

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	185853	249.8	2日 22時 12分	506	1	2日 3時 47分	-23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	367	252	143	61	28	58	144	256	367	451	487	459	374	260	147	55	5	16	88	199	319	421	483	485	5925	246.9		10:5	487	22:31	#492	*	*	*	*	4:2	28	16:20	#1	*	*	*	*
2	424	323	213	119	59	54	107	203	312	406	465	468	412	313	201	101	33	13	51	139	250	358	439	473	5936	247.3		10:34	474	23:5	474	*	*	*	*	4:36	49	16:51	12	*	*	*	*
3	448	373	273	177	105	75	98	169	265	360	430	456	427	350	248	149	73	34	44	103	195	297	385	439	5973	248.9		10:59	456	23:35	448	*	*	*	*	5:5	75	17:18	31	*	*	*	*
4	444	398	318	229	154	110	109	153	230	317	390	429	423	370	286	194	117	68	58	91	159	245	330	393	6015	250.6		11:23	433	*	*	*	*	5:31	103	17:44	57	*	*	*	*		
5	419	400	345	272	201	151	133	154	208	278	346	392	403	375	313	236	164	111	88	99	141	205	277	340	6051	252.1		0:5	419	11:47	404	*	*	*	*	5:57	133	18:11	87	*	*	*	*
6	379	384	355	304	245	196	169	170	199	247	302	347	370	362	326	271	212	162	130	123	140	179	231	285	6088	253.7		0:38	386	12:16	371	*	*	*	*	6:28	165	18:47	122	*	*	*	*
7	329	351	348	323	284	244	212	198	204	227	261	297	324	333	322	294	256	217	183	162	157	169	195	232	6122	255.1	U	1:22	353	12:57	333	*	*	*	*	7:12	198	19:48	157	*	*	*	*
8	272	305	324	325	312	288	261	238	224	222	232	250	271	291	301	300	289	269	242	215	191	176	175	189	6162	256.8		2:35	327	14:26	302	*	*	*	*	8:39	221	21:36	174	*	*	*	*
9	215	250	284	310	324	323	309	285	258	233	216	212	220	239	263	287	304	309	299	275	240	204	174	160	6193	258.0		4:27	325	16:52	309	*	*	*	*	10:52	211	23:12	160	*	*	*	*
10	167	193	233	278	318	343	350	334	302	260	219	188	176	185	214	255	297	331	345	335	300	249	196	154	6222	259.3		5:47	350	18:6	345	*	*	*	*	12:5	176	*	*	*	*	*	*
11	133	141	177	232	292	344	376	379	351	300	240	185	147	137	159	206	268	328	370	384	362	309	240	172	6232	259.7		6:36	381	18:54	384	*	*	*	*	0:14	132	12:49	137	*	*	*	*
12	123	105	123	176	249	323	382	410	399	351	279	203	140	104	107	148	219	299	368	411	414	374	301	216	6224	259.3		7:14	411	19:35	418	*	*	*	*	1:0	105	13:27	100	*	*	*	*
13	141	92	83	120	192	281	363	420	436	404	333	242	156	94	68	91	156	246	337	409	445	432	371	281	6193	258.0		7:51	437	20:15	446	*	*	*	*	1:42	81	14:3	68	*	*	*	*
14	187	110	68	75	132	223	322	404	452	448	392	299	197	109	54	46	91	178	282	377	444	467	433	353	6143	256.0		8:27	457	20:54	467	*	*	*	*	2:22	64	14:39	42	*	*	*	*
15	253	156	84	55	82	160	264	365	440	471	443	362	254	148	66	25	40	109	212	320	413	470	473	419	6084	253.5	F	9:2	471	21:34	479	*	*	*	*	3:2	55	15:15	24	*	*	*	*
16	326	221	128	67	57	107	200	309	404	466	473	418	318	203	102	33	13	52	140	251	358	441	482	464	6033	251.4		9:37	478	22:12	483	*	*	*	*	3:41	54	15:51	12	*	*	*	*
17	392	291	189	107	64	76	146	248	353	436	475	455	376	264	153	64	15	20	81	182	293	391	459	477	6007	250.3		10:11	476	22:49	478	*	*	*	*	4:18	61	16:25	10	*	*	*	*
18	438	354	254	163	97	76	112	194	296	390	452	465	418	324	211	111	41	16	45	122	226	329	413	460	6007	250.3		10:43	467	23:25	464	*	*	*	*	4:53	76	16:59	16	*	*	*	*
19	455	400	314	222	147	103	105	157	243	336	411	449	436	370	272	169	86	39	36	82	165	263	353	418	6031	251.3		11:16	451	*	*	*	*	5:28	97	17:33	31	*	*	*	*		
20	444	422	361	280	204	147	123	142	200	279	356	411	427	396	325	234	148	84	56	68	119	198	284	358	6066	252.8		0:3	444	11:51	427	*	*	*	*	6:4	123	18:13	55	*	*	*	*
21	406	417	388	331	263	203	162	152	175	227	293	353	391	395	360	297	221	152	104	85	100	146	212	284	6117	254.9		0:46	418	12:36	398	*	*	*	*	6:49	151	19:4	85	*	*	*	*
22	345	383	390	366	320	267	218	185	176	192	231	282	329	360	365	341	294	235	178	135	114	120	153	206	6185	257.7	L	1:42	391	13:40	367	*	*	*	*	7:53	175	20:17	113	*	*	*	*
23	267	322	360	374	363	331	287	241	204	183	185	209	249	295	332	351	346	317	270	216	167	134	124	142	6269	261.2		3:2	374	15:18	352	*	*	*	*	9:27	181	21:52	124	*	*	*	*
24	184	242	301	349	377	379	356	313	259	208	170	155	169	209	263	317	357	372	356	313	252	189	139	113	6342	264.3		4:36	381	17:0	372	*	*	*	*	11:1	155	23:19	112	*	*	*	*
25	119	158	220	291	353	395	407	385	332	263	193	138	113	125	174	246	321	380	409	398	349	275	196	131	6371	265.5		5:51	408	18:15	410	*	*	*	*	12:11	112	*	*	*	*	*	*
26	95	96	139	212	297	372	423	436	405	336	248	163	98	70	90	155	246	339	411	445	431	371	282	191	6351	264.6		6:48	437	19:13	447	*	*	*	*	0:28	90	13:6	70	*	*	*	*
27	117	77	82	135	221	317	399	450	455	408	321	219	125	59	37	72	155	262	365	441	473	448	374	275	6287	262.0		7:35	459	20:4	473	*	*	*	*	1:24	73	13:53	37	*	*	*	*
28	178	103	66	81	148	246	346	427	470	458	391	290	181	87	28	22	75	174	289	393	465	485	446	360	6209	258.7		8:18	472	20:50	486	*	*	*	*	2:13	64	14:37	17	*	*	*	*
29	257	161	91	66	97	178	281	379	450	476	442	358	248	140	55	11	26	98	206	322	420	480	482	427	6151	256.3	N	8:57	476	21:33	489	*	*	*	*	2:57	66	15:16	9	*	*	*	*
30	333	231	142	85	79	128	219	321	410	464	465	409	311	200	102	33	12	49	136	248	357	442	481	463	6120	255.0		9:32	472	22:11	482	*	*	*	*	3:37	74	15:52	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	184109	255.7	1日 22時 31分	492	1	1日 16時 20分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	393	296	200	125	89	105	172	267	362	434	463	438	361	258	154	71	26	31	90	186	294	390	454	468	6127	255.3		10:3	463	22:45	470	*	*	*	*	4:12	88	16:24	21	*	*	*	*
2	428	348	255	171	116	106	145	223	314	395	443	444	394	305	205	116	56	37	68	142	239	336	413	451	6150	256.3		10:31	450	23:16	453	*	*	*	*	4:43	104	16:53	37	*	*	*	*
3	439	382	300	217	152	122	136	192	272	353	412	433	408	340	251	162	94	60	68	117	196	286	366	419	6177	257.4		10:58	433	23:45	432	*	*	*	*	5:11	121	17:19	57	*	*	*	*
4	431	399	334	258	191	149	143	176	238	310	373	408	405	361	289	208	139	94	84	110	167	242	318	378	6205	258.5		11:25	412	*	*	*	*	5:39	140	17:47	83	*	*	*	*		
5	407	399	356	295	232	183	162	174	214	271	329	371	385	365	316	252	188	138	114	119	152	207	271	330	6230	259.6		0:16	409	11:55	385	*	*	*	*	6:9	162	18:20	112	*	*	*	*
6	371	383	365	324	272	225	193	185	202	238	283	324	350	352	329	287	238	191	158	144	153	183	228	279	6257	260.7		0:53	383	12:34	354	*	*	*	*	6:48	185	19:6	144	*	*	*	*
7	324	353	359	342	309	270	234	210	205	216	241	273	303	322	324	310	282	248	213	185	171	174	194	229	6291	262.1	U	1:45	360	13:38	325	*	*	*	*	7:49	204	20:21	170	*	*	*	*
8	270	310	337	347	338	314	282	248	222	208	208	223	248	276	301	314	314	300	274	240	207	184	176	186	6327	263.6		3:1	347	15:30	316	*	*	*	*	9:27	206	21:56	176	*	*	*	*
9	216	257	300	335	353	352	331	296	254	216	190	181	192	220	259	297	327	340	332	303	261	215	178	161	6366	265.3		4:27	355	17:8	340	*	*	*	*	10:57	181	23:14	160	*	*	*	*
10	168	200	249	303	349	376	376	349	301	244	191	155	143	160	202	258	314	357	376	365	326	268	207	160	6397	266.5		5:31	379	18:9	376	*	*	*	*	11:55	143	*	*	*	*	*	*
11	137	148	190	254	322	377	406	400	358	291	217	152	112	106	137	199	274	345	395	413	391	335	261	189	6409	267.0		6:20	408	18:58	413	*	*	*	*	0:12	137	12:40	104	*	*	*	*
12	135	115	135	193	272	351	410	435	415	353	267	179	109	72	78	128	210	301	380	432	442	406	333	246	6397	266.5		7:4	435	19:43	444	*	*	*	*	1:1	115	13:22	69	*	*	*	*
13	167	113	99	133	207	300	384	441	455	416	334	232	137	68	40	63	133	231	332	414	461	460	408	322	6350	264.6		7:46	456	20:29	467	*	*	*	*	1:48	98	14:4	40	*	*	*	*
14	228	146	96	92	142	231	331	416	465	463	404	304	194	98	35	20	61	149	258	362	442	482	466	400	6285	261.9		8:28	471	21:14	483	*	*	*	*	2:34	87	14:46	19	*	*	*	*
15	305	208	128	86	97	163	261	363	442	479	458	380	268	155	64	12	14	73	174	288	391	465	491	460	6225	259.4	F	9:10	480	21:58	#491	*	*	*	*	3:19	83	15:29	6	*	*	*	*
16	382	282	187	114	85	113	192	295	392	461	480	439	345	229	120	39	3	23	98	206	319	416	478	488	6186	257.8		9:50	481	22:40	#491	*	*	*	*	4:2	85	16:10	#2	*	*	*	*
17	441	355	256	168	107	95	140	227	328	416	468	467	407	305	191	92	26	9	47	132	241	348	433	478	6177	257.4		10:29	475	23:21	482	*	*	*	*	4:43	93	16:50	8	*	*	*	*
18	470	411	323	231	154	110	116	173	262	355	428	461	441	369	266	161	77	30	30	82	171	274	370	439	6204	258.5		11:9	462	*	*	*	*	5:23	106	17:30	24	*	*	*	*		
19	465	442	377	293	211	150	124	144	205	289	369	425	441	407	332	237	147	80	50	63	120	205	298	379	6253	260.5		0:2	466	11:50	441	*	*	*	*	6:5	124	18:12	49	*	*	*	*
20	431	442	410	347	272	203	156	143	168	226	299	365	407	412	376	308	226	152	100	80	98	152	227	308	6308	262.8		0:45	444	12:38	415	*	*	*	*	6:51	142	19:2	80	*	*	*	*
21	375	414	418	386	330	265	207	169	158	180	228	289	345	381	386	358	303	237	175	130	112	126	170	234	6376	265.7	L	1:36	421	13:39	388	*	*	*	*	7:50	158	20:5	112	*	*	*	*
22	303	361	396	401	376	328	271	217	177	161	172	210	264	317	357	372	359	319	264	207	160	136	139	172	6439	268.3		2:39	403	15:2	372	*	*	*	*	9:5	160	21:23	134	*	*	*	*
23	227	291	348	387	399	381	339	282	223	174	146	148	179	233	294	346	376	377	348	297	236	182	147	139	6499	270.8		3:54	399	16:32	381	*	*	*	*	10:27	143	22:44	138	*	*	*	*
24	164	215	280	343	390	410	397	353	288	217	156	118	114	147	209	283	350	395	406	380	325	256	191	146	6533	272.2		5:7	410	17:48	407	*	*	*	*	11:37	111	23:55	131	*	*	*	*
25	131	152	207	279	350	404	428	413	360	282	199	128	85	82	123	198	287	366	420	434	405	341	262	189	6525	271.9		6:8	428	18:49	435	*	*	*	*	12:34	78	*	*	*	*	*	*
26	137	121	146	208	289	367	424	445	420	354	263	171	96	55	61	116	204	303	390	444	454	416	342	256	6482	270.1		6:59	445	19:42	457	*	*	*	*	0:55	121	13:23	51	*	*	*	*
27	179	127	115	149	221	309	389	443	454	415	335	234	139	67	36	55	125	224	328	414	463	462	412	330	6425	267.7		7:44	456	20:29	469	*	*	*	*	1:46	114	14:8	35	*	*	*	*
28	241	165	119	117	164	245	336	412	456	452	396	304	200	108	46	29	66	149	254	357	436	473	458	395	6378	265.8		8:25	461	21:13	474	*	*	*	*	2:32	112	14:49	28	*	*	*	*
29	308	220	150	115	129	189	277	366	433	461	437	365	265	163	81	35	37	92	185	291	388	454	473	440	6354	264.8	N	9:3	461	21:52	474	*	*	*	*	3:14	114	15:27	29	*	*	*	*
30	367	277	193	135	118	151	224	314	395	447	454	409	323	221	128	61	35	60	131	230	332	416	463	461	6345	264.4		9:38	457	22:27	469	*	*	*	*	3:51	118	16:1	35	*	*	*	*
31	409	328	240	167	127	132	183	265	351	419	451	434	369	276	178	98	52	51	97	180	279	371	437	460	6354	264.8		10:10	451	22:58	460	*	*	*	*	4:24	123	16:32	45	*	*	*	*

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	196031	263.5	16日 22時 40分	491	2	16日 16時 10分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	434	368	284	204	148	131	158	224	306	382	432	439	399	322	228	142	81	59	82	145	233	325	402	444	6372	265.5		10:40	442	23:27	449	*	*	*	*	4:53	131	17:0	59	*	*	*	*
2	442	396	322	242	177	143	149	194	265	340	400	427	411	355	274	189	120	82	84	125	196	281	360	416	6390	266.3		11:9	427	23:56	434	*	*	*	*	5:21	140	17:28	78	*	*	*	*
3	434	410	352	279	211	165	152	176	230	297	359	399	405	374	312	236	167	118	101	120	170	241	316	378	6402	266.8		11:40	408	*	*	*	*	5:51	152	17:59	101	*	*	*	*		
4	413	411	374	315	250	198	169	172	204	256	313	359	382	375	338	280	218	166	134	131	158	208	271	333	6428	267.8		0:27	416	12:16	384	*	*	*	*	6:25	166	18:36	129	*	*	*	*
5	379	397	385	345	292	238	199	181	190	220	264	309	344	358	348	316	270	221	181	159	160	185	229	282	6452	268.8		1:6	397	13:5	358	*	*	*	*	7:10	181	19:28	157	*	*	*	*
6	333	369	381	367	332	286	240	205	189	194	217	253	292	324	340	336	315	280	240	205	182	178	196	232	6486	270.3	U	1:57	381	14:20	341	*	*	*	*	8:16	188	20:41	177	*	*	*	*
7	279	326	360	374	365	335	292	245	207	183	180	197	230	272	310	336	345	334	305	265	225	194	181	190	6530	272.1		3:6	374	15:56	345	*	*	*	*	9:40	179	22:6	181	*	*	*	*
8	222	270	321	361	382	378	348	300	244	194	160	150	166	206	258	311	351	370	364	334	286	234	192	170	6572	273.8		4:20	384	17:17	371	*	*	*	*	10:53	150	23:19	168	*	*	*	*
9	175	209	264	325	375	402	399	363	302	232	168	126	114	136	188	257	325	377	404	397	358	298	233	180	6607	275.3		5:24	405	18:19	405	*	*	*	*	11:52	113	*	*	*	*	*	*
10	152	158	199	266	338	397	428	420	372	294	208	134	87	79	112	180	266	347	408	437	425	374	301	225	6607	275.3		6:19	430	19:13	438	*	*	*	*	0:21	150	12:43	77	*	*	*	*
11	165	134	144	196	276	359	423	452	435	372	278	180	99	53	51	98	182	281	371	437	464	444	382	298	6574	273.9		7:9	453	20:5	464	*	*	*	*	1:16	132	13:32	46	*	*	*	*
12	214	149	119	137	201	291	381	446	471	442	363	257	151	69	25	33	93	191	299	395	462	485	455	382	6511	271.3		7:59	471	20:56	485	*	*	*	*	2:9	118	14:22	22	*	*	*	*
13	290	200	134	108	136	212	310	403	466	482	440	348	233	125	44	7	26	99	206	319	418	483	498	456	6443	268.5	F	8:48	484	21:46	499	*	*	*	*	3:0	108	15:11	6	*	*	*	*
14	373	275	184	119	102	142	229	332	423	481	485	429	326	207	101	26	-1	31	115	229	344	440	497	499	6388	266.2		9:35	491	22:32	# 506	*	*	*	*	3:48	101	15:58	# -1	*	*	*	*
15	445	354	253	164	108	104	158	252	355	441	488	478	408	299	182	82	17	4	50	144	260	371	459	502	6378	265.8		10:21	491	23:15	504	*	*	*	*	4:34	98	16:44	2	*	*	*	*
16	487	420	325	227	146	104	116	181	278	376	451	483	458	378	269	159	71	22	26	85	183	295	396	468	6404	266.8		11:5	483	23:56	492	*	*	*	*	5:18	101	17:26	17	*	*	*	*
17	492	460	385	291	201	135	109	136	208	301	388	449	466	428	345	242	146	75	43	62	129	225	326	412	6454	268.9		11:48	467	*	*	*	*	6:0	109	18:8	43	*	*	*	*		
18	465	469	425	348	261	184	134	123	159	229	313	388	434	438	395	317	227	148	94	78	106	172	260	347	6514	271.4		0:35	474	12:35	442	*	*	*	*	6:44	122	18:52	77	*	*	*	*
19	415	449	439	390	318	242	178	141	139	175	238	311	374	410	409	369	303	230	166	125	117	146	205	280	6569	273.7		1:17	450	13:28	414	*	*	*	*	7:33	135	19:43	116	*	*	*	*
20	352	405	427	412	366	303	237	182	149	147	177	231	294	351	385	388	359	308	248	194	159	151	174	222	6621	275.9	L	2:6	427	14:36	391	*	*	*	*	8:34	144	20:46	150	*	*	*	*
21	285	346	390	409	397	358	302	240	186	150	142	164	211	271	329	369	382	367	327	275	224	187	172	185	6668	277.8		3:7	409	15:58	382	*	*	*	*	9:47	141	22:3	172	*	*	*	*
22	223	278	335	380	402	396	363	308	244	184	141	124	141	187	251	316	367	392	387	353	301	246	201	177	6697	279.0		4:19	403	17:20	394	*	*	*	*	11:0	124	23:21	176	*	*	*	*
23	182	215	269	328	379	407	406	373	313	241	172	121	100	118	169	242	317	379	412	411	376	318	255	202	6705	279.4		5:28	411	18:28	416	*	*	*	*	12:3	100	*	*	*	*	*	*
24	171	172	206	265	332	389	421	419	380	310	227	151	97	78	101	163	247	332	399	435	431	388	322	251	6687	278.6		6:27	425	19:24	438	*	*	*	*	0:29	167	12:57	78	*	*	*	*
25	192	159	162	204	271	345	406	437	428	377	295	205	125	74	63	98	172	265	355	423	454	440	387	312	6649	277.0		7:18	439	20:12	455	*	*	*	*	1:25	156	13:45	61	*	*	*	*
26	235	175	146	159	212	289	367	426	450	428	362	271	176	100	56	58	108	194	293	383	445	465	438	373	6609	275.4		8:2	450	20:55	465	*	*	*	*	2:13	145	14:28	51	*	*	*	*
27	290	212	157	138	165	231	315	393	445	455	416	336	238	145	77	47	67	133	228	328	413	463	466	422	6580	274.2	N	8:43	457	21:34	471	*	*	*	*	2:55	138	15:7	47	*	*	*	*
28	345	259	185	140	138	183	261	348	420	458	449	391	300	199	114	59	49	89	170	271	368	441	473	454	6564	273.5		9:20	461	22:8	473	*	*	*	*	3:33	133	15:42	47	*	*	*	*
29	392	306	221	157	130	150	212	298	382	442	461	430	355	256	160	87	53	66	127	219	320	407	462	469	6562	273.4		9:53	461	22:39	472	*	*	*	*	4:6	130	16:14	51	*	*	*	*
30	427	349	261	184	137	133	175	252	338	412	453	449	396	308	210	125	72	62	100	177	274	368	438	468	6568	273.7		10:25	458	23:6	468	*	*	*	*	4:35	129	16:43	60	*	*	*	*

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	195991	272.2	14日 22時 32分	506	1	14日 15時 58分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	448	385	300	216	155	131	152	212	293	373	430	449	421	351	259	170	104	74	89	147	233	327	406	453	6578	274.1		10:55	449	23:33	460	*	*	*	*	5: 3	131	17:11	73	*	*	*	*
2	455	411	335	252	182	142	142	182	251	329	394	431	427	381	304	218	146	101	95	131	200	286	367	426	6588	274.5		11:25	434	*	*	*	*	5:30	137	17:39	93	*	*	*	*		
3	447	425	366	289	216	164	145	164	215	284	350	398	415	394	339	266	195	142	118	130	177	248	324	389	6600	275.0		0: 0	447	11:58	415	*	*	*	*	6: 0	145	18:10	117	*	*	*	*
4	426	427	389	326	256	197	162	159	188	239	300	353	386	390	362	310	248	193	156	147	168	216	279	343	6620	275.8		0:31	431	12:37	392	*	*	*	*	6:36	157	18:49	146	*	*	*	*
5	391	413	401	360	301	240	193	169	172	200	246	297	341	367	368	343	301	252	208	181	176	196	237	290	6643	276.8	U	1: 9	414	13:31	371	*	*	*	*	7:24	167	19:42	175	*	*	*	*
6	344	383	397	384	346	293	240	197	173	173	195	234	281	324	352	359	344	313	272	233	205	195	207	239	6683	278.5		2: 1	397	14:49	359	*	*	*	*	8:31	170	20:59	195	*	*	*	*
7	285	334	373	390	381	349	300	246	197	166	157	172	210	260	310	348	367	364	340	301	258	221	200	201	6730	280.4		3:11	390	16:22	369	*	*	*	*	9:52	157	22:27	198	*	*	*	*
8	227	272	324	369	395	395	366	314	250	189	146	128	140	181	241	304	357	389	395	373	329	275	225	192	6776	282.3		4:29	398	17:42	396	*	*	*	*	11: 6	127	23:45	184	*	*	*	*
9	185	208	257	319	376	412	418	387	326	248	173	117	92	106	155	228	307	375	418	429	404	351	283	221	6795	283.1		5:39	420	18:48	430	*	*	*	*	12:10	92	*	*	*	*	*	*
10	176	163	188	247	322	391	436	443	407	333	240	151	86	58	75	135	223	317	397	449	461	430	365	284	6777	282.4		6:41	446	19:47	462	*	*	*	*	0:51	163	13: 8	58	*	*	*	*
11	209	157	141	172	242	330	410	461	467	422	335	228	129	58	30	52	124	225	331	420	477	487	447	369	6723	280.1		7:38	471	20:42	490	*	*	*	*	1:51	141	14: 4	29	*	*	*	*
12	277	193	135	121	162	245	344	430	483	486	430	330	213	108	35	8	40	123	236	350	445	502	505	453	6654	277.3	F	8:33	492	21:33	511	*	*	*	*	2:46	120	14:58	8	*	*	*	*
13	362	261	171	112	106	159	255	361	451	502	496	428	317	195	89	17	-2	42	138	258	376	470	520	510	6594	274.8		9:25	507	22:20	524	*	*	*	*	3:36	101	15:49	# -3	*	*	*	*
14	442	341	234	144	93	101	168	273	382	469	513	494	413	295	173	72	9	5	63	169	292	407	492	526	6570	273.8		10:13	514	23: 2	# 526	*	*	*	*	4:23	88	16:35	-1	*	*	*	*
15	496	413	306	201	119	83	109	190	298	403	482	510	475	384	266	152	63	17	31	104	214	333	437	503	6589	274.5		10:58	510	23:39	516	*	*	*	*	5: 6	83	17:17	15	*	*	*	*
16	513	462	370	264	169	103	88	131	219	323	418	481	491	442	347	237	137	68	44	77	159	266	372	455	6636	276.5		11:41	495	*	*	*	*	5:46	86	17:56	44	*	*	*	*		
17	495	480	415	321	225	147	102	107	161	247	342	421	464	457	400	311	217	138	91	89	134	216	311	397	6688	278.7		0:14	497	12:23	468	*	*	*	*	6:25	98	18:33	84	*	*	*	*
18	455	469	436	366	280	200	141	116	132	188	266	346	407	434	418	363	288	214	157	130	140	188	260	337	6731	280.5		0:48	470	13: 8	435	*	*	*	*	7: 7	115	19:14	129	*	*	*	*
19	401	436	434	394	330	258	194	150	135	154	203	268	333	382	401	386	342	285	230	189	173	185	225	282	6770	282.1	L	1:26	440	14: 3	401	*	*	*	*	7:56	135	20: 5	173	*	*	*	*
20	341	387	409	402	367	314	255	202	164	150	162	200	254	310	354	375	371	343	302	259	225	208	212	239	6805	283.5		2:15	410	15:19	377	*	*	*	*	9: 3	150	21:17	207	*	*	*	*
21	281	327	365	386	384	360	318	266	215	173	151	154	184	232	287	335	367	376	361	329	289	251	225	218	6834	284.8		3:26	388	16:52	376	*	*	*	*	10:23	149	22:51	217	*	*	*	*
22	232	265	308	348	377	386	371	333	279	221	170	139	135	161	212	274	333	377	396	388	356	309	261	223	6854	285.6		4:53	386	18:12	397	*	*	*	*	11:38	132	*	*	*	*	*	*
23	205	213	246	294	345	385	402	390	348	284	214	154	116	111	142	202	276	347	400	423	412	371	312	252	6844	285.2		6: 6	402	19:11	424	*	*	*	*	0:12	204	12:38	109	*	*	*	*
24	205	183	193	235	295	358	405	424	406	352	275	195	129	92	93	136	209	295	374	428	447	425	370	298	6822	284.3		7: 2	424	19:57	447	*	*	*	*	1:12	182	13:28	87	*	*	*	*
25	229	180	162	183	238	312	383	431	443	412	342	253	166	101	72	87	145	233	326	406	455	460	422	351	6792	283.0		7:47	444	20:38	464	*	*	*	*	1:58	161	14:10	71	*	*	*	*
26	270	199	153	148	186	258	342	414	455	453	403	317	219	133	76	61	95	171	270	365	439	474	460	402	6763	281.8		8:27	460	21:13	475	*	*	*	*	2:38	145	14:49	60	*	*	*	*
27	318	232	165	133	147	205	291	378	443	470	448	378	280	180	101	59	65	121	213	316	407	467	481	443	6741	280.9	N	9: 4	471	21:46	483	*	*	*	*	3:13	132	15:23	55	*	*	*	*
28	366	274	191	136	124	162	238	331	414	466	473	427	339	235	141	76	55	86	163	265	367	446	485	471	6731	280.5		9:38	476	22:15	486	*	*	*	*	3:45	123	15:55	55	*	*	*	*
29	408	317	225	153	118	131	192	281	372	443	476	457	389	291	189	108	64	70	126	219	323	414	473	484	6723	280.1		10: 9	477	22:42	486	*	*	*	*	4:14	116	16:24	60	*	*	*	*
30	441	358	263	179	126	116	156	234	326	407	460	468	424	340	240	151	90	72	105	181	280	377	450	481	6725	280.2		10:40	471	23: 7	481	*	*	*	*	4:41	114	16:52	72	*	*	*	*
31	460	393	301	211	145	116	134	194	279	364	429	458	441	378	289	198	128	92	101	156	243	337	417	464	6728	280.3		11: 9	459	23:32	471	*	*	*	*	5: 8	116	17:19	90	*	*	*	*

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	208107	279.7	14日 23時 2分	526	1	13日 15時 49分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33°1' N

経度：130°25' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	466	418	337	247	173	129	126	165	236	317	388	432	438	401	330	247	173	126	115	146	212	297	378	435	6732	280.5		11:39	441	23:58	456	*	*	*	*	5:34	122	17:46	114	*	*	*	*
2	456	432	368	286	208	153	132	149	199	269	340	394	419	408	362	294	224	171	145	152	193	260	333	396	6743	281.0		12:13	420	*	*	*	*	6:4	132	18:18	143	*	*	*	*		
3	432	431	392	326	252	190	152	146	171	222	284	342	383	396	378	335	279	226	189	175	190	230	287	346	6754	281.4		0:29	436	12:56	396	*	*	*	*	6:42	144	18:59	175	*	*	*	*
4	392	414	403	363	303	241	191	161	159	182	225	278	328	363	375	362	330	288	247	218	206	216	246	290	6781	282.5	U	1:11	414	13:59	375	*	*	*	*	7:36	156	20:3	206	*	*	*	*
5	338	376	393	385	353	304	250	202	170	160	173	207	255	304	343	365	366	348	316	280	247	227	223	240	6825	284.4		2:12	394	15:32	368	*	*	*	*	8:56	160	21:41	222	*	*	*	*
6	273	316	357	382	386	366	324	270	214	170	146	147	174	222	279	332	370	387	381	354	312	268	231	212	6873	286.4		3:39	387	17:15	388	*	*	*	*	10:28	143	23:21	210	*	*	*	*
7	216	245	293	344	385	404	394	354	292	221	159	119	110	135	190	261	332	388	420	421	391	338	276	221	6909	287.9		5:11	405	18:32	425	*	*	*	*	11:46	109	*	*	*	*	*	*
8	187	183	215	274	343	401	434	430	386	309	220	140	87	71	99	165	253	342	414	457	460	420	351	271	6912	288.0		6:24	437	19:34	464	*	*	*	*	0:36	181	12:52	71	*	*	*	*
9	200	155	149	189	264	351	425	468	465	411	318	212	118	56	37	71	151	256	360	445	492	490	437	350	6870	286.3		7:26	473	20:28	498	*	*	*	*	1:38	146	13:52	37	*	*	*	*
10	255	171	120	119	172	265	367	452	499	492	425	317	199	96	29	13	58	153	272	386	476	521	507	437	6801	283.4		8:23	504	21:16	524	*	*	*	*	2:32	112	14:46	12	*	*	*	*
11	335	227	138	89	98	169	276	389	479	524	506	425	306	181	76	12	6	66	174	301	418	505	538	505	6743	281.0	F	9:14	526	22:0	538	*	*	*	*	3:21	85	15:36	#0	*	*	*	*
12	417	303	192	104	66	93	181	298	413	500	536	503	408	282	159	60	8	19	96	214	341	452	525	536	6706	279.4		10:2	536	22:40	#540	*	*	*	*	4:6	65	16:20	4	*	*	*	*
13	480	377	260	153	78	59	107	207	327	437	512	529	478	374	251	138	55	24	57	148	267	386	480	526	6710	279.6		10:46	531	23:14	528	*	*	*	*	4:47	57	17:0	24	*	*	*	*
14	509	432	323	212	119	67	73	139	244	356	452	507	502	436	331	220	125	67	62	116	212	323	423	490	6740	280.8		11:26	513	23:45	506	*	*	*	*	5:25	61	17:35	57	*	*	*	*
15	505	461	372	268	172	103	77	105	180	280	378	452	482	458	385	290	199	130	100	118	183	274	367	440	6779	282.5		12:4	483	*	*	*	*	6:0	77	18:8	99	*	*	*	*		
16	475	462	402	315	226	152	108	105	145	219	304	382	433	443	408	341	264	197	155	148	179	242	317	386	6808	283.7		0:14	477	12:43	445	*	*	*	*	6:35	101	18:41	146	*	*	*	*
17	431	441	410	349	275	207	155	131	140	180	242	310	367	400	399	367	316	261	217	194	198	228	278	333	6829	284.5	L	0:44	442	13:29	404	*	*	*	*	7:15	130	19:22	192	*	*	*	*
18	378	403	399	368	318	263	213	176	160	167	197	244	295	339	365	368	349	316	280	251	234	235	253	284	6855	285.6		1:22	405	14:36	369	*	*	*	*	8:12	160	20:28	232	*	*	*	*
19	321	351	368	366	347	315	275	235	201	180	176	193	227	270	311	342	358	355	338	312	284	261	248	250	6884	286.8		2:25	369	16:22	359	*	*	*	*	9:41	175	22:23	247	*	*	*	*
20	266	292	320	344	356	353	334	301	258	216	182	165	171	201	246	296	340	371	381	369	341	302	264	236	6905	287.7		4:21	357	17:58	381	*	*	*	*	11:14	164	*	*	*	*	*	*
21	225	235	263	302	341	369	379	363	324	269	211	164	139	144	179	235	300	359	399	413	396	354	299	246	6908	287.8		5:54	379	18:56	413	*	*	*	*	0:2	225	12:21	138	*	*	*	*
22	207	192	207	249	305	360	399	410	387	333	260	189	134	110	123	172	245	325	392	433	438	406	346	275	6897	287.4		6:50	411	19:38	441	*	*	*	*	1:0	192	13:10	110	*	*	*	*
23	212	171	164	195	255	329	394	434	436	395	321	234	155	102	87	117	185	274	362	430	462	449	396	317	6876	286.5		7:33	440	20:14	463	*	*	*	*	1:41	162	13:50	87	*	*	*	*
24	236	172	139	149	202	282	366	432	463	446	384	293	197	119	76	79	130	218	317	406	464	478	441	366	6855	285.6		8:10	463	20:46	479	*	*	*	*	2:17	137	14:26	71	*	*	*	*
25	274	191	134	119	153	228	321	407	465	478	439	355	252	156	87	62	88	163	265	367	448	488	476	413	6829	284.5	N	8:46	480	21:17	490	*	*	*	*	2:49	118	15:0	62	*	*	*	*
26	320	224	147	107	116	175	267	365	444	486	476	412	313	207	119	67	65	118	212	320	417	481	495	453	6806	283.6		9:19	489	21:45	497	*	*	*	*	3:20	104	15:32	59	*	*	*	*
27	368	266	174	111	95	131	212	313	406	471	491	455	371	265	165	92	63	89	166	271	376	458	497	481	6787	282.8		9:52	492	22:13	499	*	*	*	*	3:49	94	16:3	63	*	*	*	*
28	410	310	209	131	91	103	165	259	358	439	483	477	416	320	217	132	81	80	133	226	332	424	483	491	6770	282.1		10:23	487	22:39	495	*	*	*	*	4:17	89	16:31	74	*	*	*	*
29	443	352	248	160	103	91	131	211	308	396	457	476	443	366	269	179	116	92	119	192	290	385	455	484	6766	281.9		10:53	476	23:4	484	*	*	*	*	4:44	89	16:59	92	*	*	*	*
30	460	387	288	194	126	96	112	172	260	348	419	456	450	397	315	228	159	121	124	172	253	343	419	462	6761	281.7		11:22	460	23:29	468	*	*	*	*	5:10	95	17:26	117	*	*	*	*
31	461	412	327	234	158	113	109	146	215	298	372	423	438	413	352	276	207	161	146	169	226	302	376	429	6763	281.8		11:53	438	23:57	447	*	*	*	*	5:37	105	17:55	146	*	*	*	*

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	211177	283.8	12日 22時 40分	540	1	11日 15時 36分	0	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33°1' N

経度：130°25' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	447	423	361	278	200	145	121	133	179	246	317	375	408	409	377	322	261	211	183	183	212	265	327	382	6765	281.9		12:32	413	*	*	*	*	*	*	6:10	120	18:31	179	*	*	*	*
2	415	417	384	325	255	194	153	140	156	197	253	312	358	384	382	356	315	271	235	216	217	239	278	324	6776	282.3	U	0:33	421	13:27	386	*	*	*	*	6:57	139	19:27	213	*	*	*	*
3	365	389	388	361	315	261	210	173	157	164	192	236	286	331	360	369	359	334	302	270	246	235	241	264	6808	283.7		1:28	392	14:57	369	*	*	*	*	8:12	157	21:9	235	*	*	*	*
4	298	334	362	373	363	334	290	240	195	164	153	166	201	250	303	347	375	383	371	342	303	263	233	219	6862	285.9		3:2	373	16:54	383	*	*	*	*	9:57	153	23:7	219	*	*	*	*
5	229	259	303	347	379	389	373	330	270	207	155	125	126	158	216	284	349	398	422	415	379	323	262	210	6908	287.8		4:54	389	18:17	423	*	*	*	*	11:29	122	*	*	*	*	*	*
6	181	183	220	282	349	403	430	419	370	293	208	135	90	83	120	192	281	367	433	465	455	404	326	243	6932	288.8		6:15	431	19:16	467	*	*	*	*	0:25	177	12:39	81	*	*	*	*
7	173	134	140	191	274	364	437	474	462	399	302	198	109	55	48	95	185	293	395	470	503	481	410	311	6903	287.6		7:17	476	20:7	503	*	*	*	*	1:24	131	13:38	45	*	*	*	*
8	211	131	91	106	177	282	389	472	511	491	413	299	181	85	29	29	91	198	319	428	504	527	487	395	6846	285.3		8:11	512	20:52	528	*	*	*	*	2:14	89	14:30	21	*	*	*	*
9	281	171	89	57	90	181	301	417	503	536	502	407	283	161	65	16	31	110	229	355	463	529	533	469	6779	282.5	F	9:1	536	21:33	539	*	*	*	*	3:1	57	15:17	# 13	*	*	*	*
10	361	239	130	56	40	95	202	329	444	523	542	491	384	257	140	54	21	57	151	275	397	492	537	514	6731	280.5		9:46	# 544	22:11	538	*	*	*	*	3:43	38	16:0	21	*	*	*	*
11	429	311	191	92	37	46	120	236	361	466	529	527	458	347	226	123	57	49	105	209	329	435	507	521	6711	279.6		10:28	537	22:44	524	*	*	*	*	4:23	32	16:38	44	*	*	*	*
12	471	371	254	147	69	40	74	162	277	390	477	516	490	410	302	198	117	78	97	170	273	378	460	499	6720	280.0		11:7	516	23:13	501	*	*	*	*	4:58	40	17:12	77	*	*	*	*
13	482	410	307	202	116	66	66	119	211	316	409	471	482	439	356	263	181	128	119	158	236	328	409	461	6735	280.6		11:42	485	23:39	471	*	*	*	*	5:30	59	17:42	117	*	*	*	*
14	468	425	345	252	168	109	87	109	170	255	341	410	445	435	385	312	239	184	159	171	219	289	360	414	6751	281.3		12:17	447	*	*	*	*	6:1	87	18:11	158	*	*	*	*		
15	436	419	366	293	219	160	127	125	156	212	281	345	391	406	388	343	289	239	207	201	221	263	315	363	6765	281.9		0:4	436	12:56	406	*	*	*	*	6:34	122	18:45	200	*	*	*	*
16	392	395	369	322	267	216	178	160	164	190	232	283	329	360	368	355	326	291	261	242	239	253	279	311	6782	282.6	L	0:35	397	13:52	368	*	*	*	*	7:19	159	19:40	238	*	*	*	*
17	339	355	353	336	306	272	237	209	192	189	202	228	265	301	330	346	347	335	315	292	272	260	257	266	6804	283.5		1:25	356	15:34	348	*	*	*	*	8:43	189	21:44	257	*	*	*	*
18	282	303	320	330	330	320	299	270	238	210	192	190	206	238	278	316	347	363	362	345	317	284	255	236	6831	284.6		3:33	331	17:27	365	*	*	*	*	10:37	188	23:42	232	*	*	*	*
19	232	246	272	303	332	351	352	333	296	249	204	172	162	178	218	271	326	370	395	393	367	322	270	225	6839	285.0		5:34	354	18:27	397	*	*	*	*	11:53	162	*	*	*	*	*	*
20	197	194	217	261	313	360	389	389	358	303	237	178	140	132	160	216	287	356	407	428	414	368	303	235	6842	285.1		6:31	393	19:7	429	*	*	*	*	0:38	192	12:43	131	*	*	*	*
21	182	156	165	209	274	345	401	428	415	364	288	207	142	107	113	159	236	322	398	445	452	416	346	263	6833	284.7		7:12	429	19:40	455	*	*	*	*	1:15	155	13:22	104	*	*	*	*
22	188	137	125	156	223	308	388	443	457	423	349	256	169	106	84	110	180	274	368	441	474	458	395	305	6817	284.0		7:48	458	20:11	475	*	*	*	*	1:48	124	13:58	84	*	*	*	*
23	213	139	101	110	167	256	352	431	475	469	411	318	216	130	79	77	128	219	323	416	476	487	443	356	6792	283.0		8:23	479	20:42	489	*	*	*	*	2:19	98	14:32	72	*	*	*	*
24	253	160	97	79	116	197	299	396	467	492	461	381	277	176	100	67	90	165	269	375	458	497	480	407	6759	281.6	N	8:58	492	21:12	499	*	*	*	*	2:50	79	15:6	67	*	*	*	*
25	303	197	113	69	77	140	238	345	435	489	491	436	340	234	141	82	73	122	215	325	422	487	499	450	6723	280.1		9:32	498	21:42	501	*	*	*	*	3:21	65	15:39	69	*	*	*	*
26	355	244	145	79	59	96	180	286	387	462	495	471	396	294	194	117	80	99	170	273	377	458	496	477	6690	278.8		10:6	495	22:11	497	*	*	*	*	3:52	58	16:11	79	*	*	*	*
27	401	293	187	104	61	70	132	229	332	420	475	482	435	348	249	164	109	99	143	229	330	418	475	482	6667	277.8		10:38	486	22:38	486	*	*	*	*	4:21	58	16:42	97	*	*	*	*
28	433	339	232	140	81	65	101	179	277	370	438	469	452	388	300	215	151	121	136	197	285	374	441	469	6653	277.2		11:9	470	23:5	469	*	*	*	*	4:49	64	17:11	120	*	*	*	*
29	447	377	279	183	112	78	88	142	225	315	391	439	447	411	343	265	199	157	150	183	248	327	397	439	6642	276.8		11:41	449	23:34	446	*	*	*	*	5:17	76	17:41	148	*	*	*	*
30	442	400	323	234	157	108	95	121	180	258	334	392	421	415	374	313	252	204	180	187	223	282	344	394	6633	276.4		12:19	423	*	*	*	*	5:50	94	18:18	179	*	*	*	*		

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	203299	282.4	10日9時46分	544	1	9日15時17分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	417	405	359	289	216	158	125	122	150	202	267	328	374	395	386	353	307	262	227	211	217	245	287	333	6635	276.5		0:11	418	13:12	395	*	*	*	*	6:35	119	19:14	210	*	*	*	*
2	370	385	374	338	285	229	182	152	145	163	201	251	304	346	371	373	356	326	290	258	235	228	238	265	6665	277.7	U	1: 6	385	14:37	375	*	*	*	*	7:47	145	20:56	228	*	*	*	*
3	300	335	357	361	345	310	265	217	178	155	154	176	218	271	321	361	382	382	362	326	282	242	214	206	6720	280.0		2:42	362	16:30	385	*	*	*	*	9:33	152	22:51	206	*	*	*	*
4	221	257	303	345	373	377	355	310	250	192	147	128	139	179	241	310	370	410	421	401	354	290	227	178	6778	282.4		4:41	379	17:52	422	*	*	*	*	11:10	127	*	*	*	*	*	*
5	157	171	218	285	353	404	424	406	350	272	191	127	93	100	149	227	316	394	447	462	432	364	278	194	6814	283.9		6: 2	424	18:50	463	*	*	*	*	0: 7	157	12:21	91	*	*	*	*
6	131	105	128	194	286	377	444	471	447	376	278	179	102	62	73	135	232	337	428	484	492	444	354	248	6807	283.6		7: 3	471	19:38	496	*	*	*	*	1: 3	105	13:18	60	*	*	*	*
7	151	82	62	101	190	302	407	482	507	471	383	269	161	79	42	64	143	255	369	462	512	503	434	325	6756	281.5		7:55	508	20:22	516	*	*	*	*	1:51	61	14: 9	42	*	*	*	*
8	208	106	42	36	95	203	327	438	511	526	474	372	252	142	65	39	78	171	291	404	489	524	492	402	6687	278.6	F	8:43	528	21: 2	524	*	*	*	*	2:36	30	14:55	39	*	*	*	*
9	282	163	68	17	32	111	231	358	464	526	524	456	346	228	126	61	54	111	215	334	438	505	515	459	6624	276.0		9:28	# 534	21:39	519	*	*	*	*	3:18	14	15:37	49	*	*	*	*
10	354	232	121	41	13	51	146	268	389	481	524	501	420	310	201	115	71	88	162	269	377	463	504	485	6586	274.4		10:10	525	22:12	505	*	*	*	*	3:56	# 13	16:15	70	*	*	*	*
11	407	296	182	88	32	31	90	192	309	415	486	504	461	373	270	178	114	98	137	220	321	412	471	482	6569	273.7		10:47	505	22:41	484	*	*	*	*	4:31	23	16:48	97	*	*	*	*
12	435	345	238	141	72	44	69	142	243	346	430	474	467	409	324	236	165	129	139	194	277	362	429	458	6568	273.7		11:22	478	23: 8	458	*	*	*	*	5: 2	44	17:18	127	*	*	*	*
13	439	375	285	193	119	78	77	120	196	286	369	427	446	419	358	283	215	170	160	187	246	318	382	421	6569	273.7		11:54	446	23:33	428	*	*	*	*	5:31	72	17:47	159	*	*	*	*
14	423	386	318	239	169	122	105	122	171	240	313	373	407	407	373	319	261	215	192	198	231	281	335	376	6576	274.0		12:29	412	*	*	*	*	6: 0	105	18:18	191	*	*	*	*		
15	392	378	336	279	220	173	145	143	165	208	262	317	358	377	370	341	301	262	233	222	230	256	290	324	6582	274.3		0: 2	392	13:13	378	*	*	*	*	6:36	141	19: 3	222	*	*	*	*
16	348	353	337	306	267	228	197	180	178	193	223	262	302	334	350	348	332	307	280	257	245	244	255	273	6599	275.0	L	0:44	353	14:25	351	*	*	*	*	7:35	177	20:34	243	*	*	*	*
17	294	312	320	317	304	283	256	230	208	196	198	215	244	280	314	338	349	346	329	302	274	249	233	229	6620	275.8		2:14	320	16:15	350	*	*	*	*	9:24	195	22:46	229	*	*	*	*
18	239	260	285	308	324	327	315	289	254	219	192	182	192	223	266	311	349	371	372	352	315	270	229	200	6644	276.8		4:45	328	17:33	374	*	*	*	*	11: 0	182	23:55	190	*	*	*	*
19	191	204	236	279	322	354	365	350	312	259	207	169	154	169	210	269	330	378	403	398	362	306	243	189	6659	277.5		5:56	365	18:20	405	*	*	*	*	12: 1	154	*	*	*	*	*	*
20	155	152	180	234	298	357	395	402	373	315	244	179	137	127	156	216	292	365	416	434	411	353	275	198	6664	277.7		6:41	404	18:56	434	*	*	*	*	0:37	150	12:45	126	*	*	*	*
21	140	113	126	177	254	335	401	435	427	377	299	215	145	107	112	161	241	331	407	452	452	405	323	229	6664	277.7		7:20	438	19:30	458	*	*	*	*	1:11	112	13:24	103	*	*	*	*
22	147	93	82	119	195	289	378	442	464	435	364	271	180	114	88	112	183	280	375	447	476	452	379	278	6643	276.8		7:57	464	20: 4	476	*	*	*	*	1:44	80	14: 2	88	*	*	*	*
23	177	98	58	69	131	227	331	419	473	477	426	337	237	148	91	83	130	220	324	417	476	484	433	338	6604	275.2		8:34	482	20:38	488	*	*	*	*	2:18	56	14:39	80	*	*	*	*
24	226	127	59	39	75	159	267	371	452	490	473	403	304	203	123	81	95	163	264	369	451	491	473	397	6555	273.1	N	9:12	491	21:12	493	*	*	*	*	2:52	38	15:17	79	*	*	*	*
25	287	174	84	34	38	98	198	309	407	474	492	453	369	268	174	108	86	122	206	311	408	473	488	443	6504	271.0		9:49	493	21:46	490	*	*	*	*	3:27	29	15:53	86	*	*	*	*
26	347	232	127	54	27	55	135	242	348	434	482	478	420	330	233	153	105	107	163	255	355	435	478	466	6461	269.2		10:26	487	22:18	480	*	*	*	*	4: 0	27	16:28	99	*	*	*	*
27	397	291	181	92	41	38	89	179	285	380	448	475	449	380	291	206	143	118	141	209	300	387	447	463	6430	267.9		11: 1	475	22:50	464	*	*	*	*	4:33	33	17: 3	118	*	*	*	*
28	427	344	239	143	74	46	65	130	223	319	398	447	453	412	340	260	192	149	144	181	251	332	400	438	6407	267.0		11:37	456	23:24	442	*	*	*	*	5: 7	46	17:38	141	*	*	*	*
29	433	382	297	203	125	77	68	101	169	254	337	400	431	422	378	312	246	194	167	174	214	276	342	393	6395	266.5		12:18	433	*	*	*	*	5:43	66	18:19	165	*	*	*	*		
30	414	397	344	269	192	131	98	98	133	194	267	336	386	407	395	356	303	250	209	190	196	228	277	328	6398	266.6		0: 5	414	13: 9	407	*	*	*	*	6:30	94	19:16	189	*	*	*	*
31	367	382	368	326	267	206	157	128	125	151	199	260	319	364	386	383	355	314	268	229	204	199	216	252	6425	267.7	U	1: 2	382	14:21	388	*	*	*	*	7:35	123	20:43	198	*	*	*	*

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	204608	275.0	9日 9時 28分	534	1	10日 3時 56分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	295	334	358	358	335	292	241	191	155	140	150	184	237	295	346	379	389	374	339	291	241	201	179	182	6486	270.3		2:31	361	15:53	389	*	*	*	*	9: 7	139	22:23	177	*	*	*	*
2	210	256	307	349	371	366	334	282	223	171	138	132	158	211	277	341	390	412	404	365	304	236	177	139	6553	273.0		4:19	372	17:14	413	*	*	*	*	10:40	131	23:39	132	*	*	*	*
3	134	165	224	296	360	401	409	378	317	242	172	123	108	132	192	272	352	413	443	433	381	302	214	138	6601	275.0		5:42	410	18:15	445	*	*	*	*	11:54	108	*	*	*	*	*	*
4	92	87	130	209	302	385	439	450	413	337	246	162	104	86	117	189	283	374	442	471	449	380	281	179	6607	275.3		6:44	452	19: 5	471	*	*	*	*	0:36	83	12:53	86	*	*	*	*
5	95	48	53	113	211	321	415	473	479	430	341	239	148	88	75	117	202	307	402	468	487	448	359	247	6566	273.6		7:37	483	19:50	488	*	*	*	*	1:25	43	13:45	73	*	*	*	*
6	139	56	17	38	117	230	347	443	496	491	428	329	223	134	80	78	134	230	338	430	485	486	427	324	6500	270.8		8:25	501	20:31	493	*	*	*	*	2:10	17	14:32	71	*	*	*	*
7	207	101	27	5	45	138	258	375	464	505	485	410	307	203	122	80	95	165	267	371	452	489	468	391	6430	267.9	F	9:11	# 506	21:10	490	*	*	*	*	2:52	4	15:15	78	*	*	*	*
8	279	164	69	13	11	70	174	293	402	477	500	462	378	276	181	114	91	126	207	308	401	464	478	434	6372	265.5		9:52	501	21:45	480	*	*	*	*	3:32	4	15:54	91	*	*	*	*
9	342	230	126	48	14	36	111	219	331	425	480	480	426	337	242	161	114	115	167	254	348	424	463	450	6343	264.3		10:30	487	22:16	465	*	*	*	*	4: 8	14	16:29	108	*	*	*	*
10	385	287	183	96	42	34	78	163	267	366	438	468	445	379	292	209	149	126	150	214	299	379	432	444	6325	263.5		11: 4	468	22:45	445	*	*	*	*	4:39	31	17: 0	126	*	*	*	*
11	407	330	235	146	82	54	71	130	216	310	390	438	442	401	331	253	187	150	151	191	258	333	392	421	6319	263.3		11:35	446	23:13	422	*	*	*	*	5: 8	54	17:29	145	*	*	*	*
12	409	356	278	195	127	87	83	117	182	262	340	397	421	405	356	291	227	181	166	183	229	289	347	385	6313	263.0		12: 6	421	23:43	394	*	*	*	*	5:36	80	17:59	166	*	*	*	*
13	393	365	310	241	176	130	111	122	163	224	291	350	387	393	369	322	267	220	192	189	212	252	299	339	6317	263.2		12:41	395	*	*	*	*	6: 7	110	18:36	187	*	*	*	*		
14	360	356	326	280	227	181	151	144	160	196	246	300	343	367	366	343	305	263	228	209	208	225	253	287	6324	263.5		0:20	362	13:28	370	*	*	*	*	6:49	143	19:32	206	*	*	*	*
15	315	329	326	305	273	237	204	181	173	183	210	249	292	328	349	352	336	308	273	242	220	211	216	234	6346	264.4	L	1:18	330	14:37	353	*	*	*	*	7:56	173	21: 7	211	*	*	*	*
16	260	286	306	314	308	290	263	232	205	188	187	204	237	278	317	344	355	348	322	286	246	213	192	188	6369	265.4		3: 7	314	16: 5	356	*	*	*	*	9:33	186	22:43	187	*	*	*	*
17	202	231	267	301	325	333	321	292	253	213	184	174	187	222	270	319	358	376	369	337	288	234	186	156	6398	266.6		4:55	333	17:14	376	*	*	*	*	10:57	174	23:43	149	*	*	*	*
18	150	171	214	267	318	355	368	353	313	258	204	165	151	169	215	277	339	385	404	388	341	273	202	144	6424	267.7		5:58	368	18: 4	404	*	*	*	*	11:57	151	*	*	*	*	*	*
19	112	115	152	214	286	351	394	403	376	318	248	183	139	130	159	221	298	370	418	429	397	328	242	159	6442	268.4		6:45	404	18:46	430	*	*	*	*	0:27	109	12:45	128	*	*	*	*
20	98	73	90	148	231	318	390	430	429	384	310	227	157	115	116	162	241	329	404	447	443	390	301	201	6434	268.1		7:28	435	19:26	452	*	*	*	*	1: 6	72	13:30	110	*	*	*	*
21	113	57	44	82	161	259	354	425	458	441	380	292	203	133	99	114	177	269	363	436	467	444	370	264	6405	266.9		8:10	459	20: 6	467	*	*	*	*	1:45	43	14:13	97	*	*	*	*
22	157	72	25	30	88	184	291	387	454	474	441	365	270	180	114	91	123	202	302	396	459	474	431	338	6348	264.5	N	8:53	475	20:46	476	*	*	*	*	2:25	20	14:56	91	*	*	*	*
23	223	116	39	6	30	107	214	324	417	473	479	429	343	245	158	101	94	143	233	336	423	473	468	405	6279	261.6		9:36	483	21:26	478	*	*	*	*	3: 6	6	15:38	90	*	*	*	*
24	298	181	81	17	2	45	136	248	356	440	482	470	407	314	218	140	97	108	172	268	366	441	474	449	6210	258.8		10:17	485	22: 5	474	*	*	*	*	3:46	# 0	16:19	95	*	*	*	*
25	368	255	143	56	8	13	73	172	283	383	454	479	449	375	282	194	128	104	132	206	301	389	448	461	6156	256.5		10:57	479	22:44	463	*	*	*	*	4:25	3	16:59	104	*	*	*	*
26	417	326	216	115	43	14	38	110	211	316	403	457	462	418	340	252	176	127	120	161	238	326	400	441	6127	255.3		11:37	466	23:23	445	*	*	*	*	5: 4	14	17:39	117	*	*	*	*
27	435	379	287	186	101	48	36	73	149	246	339	410	446	436	384	308	231	169	136	142	187	259	335	394	6116	254.8		12:17	448	*	*	*	*	5:44	35	18:21	133	*	*	*	*		
28	420	403	345	261	175	106	68	69	110	183	269	348	405	426	408	357	289	223	172	148	158	200	262	325	6130	255.4		0: 8	420	13: 3	426	*	*	*	*	6:29	63	19:13	148	*	*	*	*
29	373	392	375	324	255	184	128	98	102	139	202	276	343	390	406	388	344	285	227	181	157	161	193	244	6167	257.0	U	1: 2	392	13:58	406	*	*	*	*	7:25	96	20:22	155	*	*	*	*
30	300	346	368	361	325	270	210	160	129	126	153	205	269	330	375	394	383	347	293	236	185	152	145	167	6229	259.5		2:16	369	15: 9	394	*	*	*	*	8:36	124	21:44	144	*	*	*	*

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	190636	264.8	7日9時11分	506	1	24日3時46分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	213	270	322	357	365	345	301	245	191	152	137	152	195	255	318	368	395	393	361	306	240	178	132	115	6306	262.8		3:47	366	16:26	398	*	*	*	*	10:0	137	23:2	115	*	*	*	*
2	131	178	244	311	362	386	376	336	276	212	161	135	141	180	243	313	373	409	411	377	313	234	158	101	6361	265.0		5:13	387	17:34	414	*	*	*	*	11:19	133	*	*	*	*	*	*
3	77	95	152	231	314	380	414	409	365	295	221	160	125	128	170	241	320	388	428	428	385	308	215	129	6378	265.8		6:22	417	18:31	434	*	*	*	*	0:5	77	12:26	121	*	*	*	*
4	67	44	70	140	234	329	404	442	433	381	301	218	150	113	119	169	249	336	407	446	438	381	290	187	6348	264.5		7:19	444	19:21	448	*	*	*	*	0:59	44	13:23	110	*	*	*	*
5	97	37	22	61	145	250	351	428	462	445	382	294	207	138	104	119	180	268	358	427	456	435	363	261	6290	262.1		8:10	463	20:6	457	*	*	*	*	1:47	21	14:13	103	*	*	*	*
6	156	68	16	15	69	164	275	377	448	472	442	368	276	189	125	101	129	202	295	382	442	458	418	333	6220	259.2	F	8:56	472	20:47	459	*	*	*	*	2:31	8	14:58	101	*	*	*	*
7	226	123	44	7	23	93	196	307	402	462	470	424	342	249	166	113	106	151	233	327	406	451	447	389	6157	256.5		9:39	473	21:25	456	*	*	*	*	3:13	6	15:38	103	*	*	*	*
8	293	186	92	28	11	48	131	238	344	426	467	454	393	305	214	143	108	122	183	271	360	425	449	422	6113	254.7		10:16	469	21:59	449	*	*	*	*	3:50	10	16:14	107	*	*	*	*
9	347	246	145	66	24	31	87	180	286	380	443	459	424	350	260	180	126	115	150	224	311	388	433	433	6088	253.7		10:49	460	22:30	439	*	*	*	*	4:23	20	16:45	113	*	*	*	*
10	384	298	198	110	52	35	66	139	235	332	408	446	436	381	300	217	152	122	135	188	265	344	403	425	6071	253.0		11:18	449	22:59	425	*	*	*	*	4:52	35	17:13	121	*	*	*	*
11	401	336	247	158	89	55	64	114	195	287	368	421	433	399	333	254	184	140	133	165	226	299	363	400	6064	252.7		11:45	434	23:29	405	*	*	*	*	5:19	53	17:41	131	*	*	*	*
12	399	359	288	206	134	88	77	105	166	245	325	386	415	404	357	289	220	168	144	155	196	255	316	362	6059	252.5		12:13	416	*	*	*	*	5:47	76	18:11	144	*	*	*	*		
13	380	364	317	251	184	132	106	112	150	210	280	344	385	395	371	321	260	205	168	159	177	217	267	313	6068	252.8		0:2	380	12:47	396	*	*	*	*	6:19	104	18:50	159	*	*	*	*
14	345	351	331	288	235	185	149	136	148	185	237	295	343	371	371	345	300	249	205	177	171	187	219	258	6081	253.4	L	0:44	352	13:30	375	*	*	*	*	7:1	136	19:46	171	*	*	*	*
15	295	320	326	312	281	242	204	176	165	174	202	245	292	333	356	356	334	297	252	211	182	171	178	202	6106	254.4		1:47	327	14:31	359	*	*	*	*	8:4	165	21:7	171	*	*	*	*
16	236	273	302	316	314	295	265	230	200	182	182	202	238	282	323	350	357	341	306	260	212	174	152	152	6144	256.0		3:21	317	15:48	357	*	*	*	*	9:30	180	22:30	150	*	*	*	*
17	174	212	257	298	325	335	323	293	253	213	184	174	188	225	274	323	359	372	358	318	261	200	150	120	6189	257.9		4:57	335	17:0	372	*	*	*	*	10:55	174	23:34	115	*	*	*	*
18	118	145	194	254	310	350	367	354	317	264	212	172	156	171	214	275	335	379	396	377	325	252	176	115	6228	259.5		6:5	367	17:59	396	*	*	*	*	12:2	156	*	*	*	*	*	*
19	81	83	122	189	265	334	383	400	381	331	265	201	153	136	156	211	285	356	406	420	390	321	232	144	6245	260.2		6:59	400	18:50	420	*	*	*	*	0:26	77	12:58	136	*	*	*	*
20	77	45	56	111	194	284	363	416	429	400	336	257	184	132	117	148	217	303	381	432	438	395	309	206	6230	259.6		7:49	430	19:39	442	*	*	*	*	1:15	43	13:50	117	*	*	*	*
21	110	42	15	39	109	207	308	392	445	451	409	332	244	164	112	104	147	230	325	406	453	450	390	290	6174	257.3		8:38	454	20:27	459	*	*	*	*	2:3	15	14:40	101	*	*	*	*
22	177	79	13	-5	32	117	226	334	420	468	464	408	320	224	142	94	97	155	249	349	429	469	452	377	6090	253.8	N	9:25	473	21:13	470	*	*	*	*	2:50	-6	15:27	88	*	*	*	*
23	265	148	51	-9	-15	38	136	252	362	445	484	465	395	298	199	120	81	99	171	273	373	447	475	442	5995	249.8		10:11	485	21:59	475	*	*	*	*	3:37	-20	16:12	80	*	*	*	*
24	353	235	119	29	-19	-10	58	166	285	391	465	488	451	369	267	171	100	77	112	195	299	395	458	470	5924	246.8		10:53	# 489	22:42	473	*	*	*	*	4:21	# -23	16:55	77	*	*	*	*
25	420	321	203	94	16	-15	12	93	206	321	417	474	476	422	331	231	144	89	84	134	224	323	408	456	5884	245.2		11:32	483	23:25	461	*	*	*	*	5:3	-15	17:35	79	*	*	*	*
26	450	387	285	174	79	19	7	51	139	249	353	432	468	449	382	290	198	126	89	101	160	248	338	408	5882	245.1		12:10	468	*	*	*	*	5:43	5	18:16	88	*	*	*	*		
27	439	419	351	254	157	81	39	45	98	186	286	374	432	446	412	341	256	177	121	100	121	181	260	337	5913	246.4		0:8	439	12:47	447	*	*	*	*	6:24	35	19:0	100	*	*	*	*
28	393	411	385	320	237	158	100	74	90	144	223	308	377	417	417	377	311	236	171	126	112	135	187	255	5964	248.5		0:55	411	13:30	422	*	*	*	*	7:8	74	19:53	112	*	*	*	*
29	321	367	381	359	306	240	177	132	114	130	176	242	311	366	395	390	355	298	233	175	134	119	134	176	6031	251.3	U	1:53	381	14:22	397	*	*	*	*	8:2	114	21:0	119	*	*	*	*
30	235	295	340	359	349	312	261	208	168	149	156	190	243	301	349	376	376	349	301	241	182	136	113	118	6107	254.5		3:9	359	15:30	380	*	*	*	*	9:14	148	22:19	111	*	*	*	*
31	152	207	268	320	352	356	334	291	241	196	168	163	185	229	283	334	369	379	360	315	253	186	130	96	6167	257.0		4:39	358	16:52	379	*	*	*	*	10:41	161	23:35	90	*	*	*	*

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	189877	255.2	24日 10時 53分	489	1	24日 4時 21分	-23	1