

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)

2018 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	93	22	-6	21	99	206	317	408	463	465	416	331	236	154	101	96	143	229	326	409	456	453	393	291	6122	255.1		8:33	471	20:27	462	*	*	*	*	2: 2	-6	14:37	91	*	*	*	*
2	174	70	-3	-28	7	96	213	332	429	484	482	424	331	230	142	89	89	146	240	341	424	468	456	385	6021	250.9	F	9:28	491	21:18	471	*	*	*	*	2:56	-28	15:30	82	*	*	*	*
3	274	154	49	-21	-38	9	107	231	352	449	498	484	415	315	210	124	79	91	159	259	361	439	474	448	5922	246.8		10:17	#500	22: 6	474	*	*	*	*	3:46	#-40	16:18	76	*	*	*	*
4	366	250	131	31	-29	-32	28	135	260	378	465	499	469	389	285	183	107	76	104	183	284	380	448	467	5857	244.0		11: 2	499	22:50	468	*	*	*	*	4:33	-39	17: 2	76	*	*	*	*
5	426	335	219	108	22	-22	-7	66	177	298	403	472	483	436	347	246	156	96	86	130	214	310	394	444	5839	243.3		11:41	486	23:31	451	*	*	*	*	5:15	-24	17:42	83	*	*	*	*
6	444	390	296	189	93	26	4	37	119	226	334	420	463	451	389	300	209	137	99	108	162	243	328	394	5861	244.2		12:17	465	*	*	*	*	5:54	4	18:19	96	*	*	*	*		
7	425	408	347	258	167	92	47	47	93	175	271	359	420	437	407	340	259	184	131	113	134	189	262	330	5895	245.6		0:10	425	12:52	438	*	*	*	*	6:31	41	18:58	113	*	*	*	*
8	378	393	367	309	234	162	108	84	97	147	221	301	367	404	403	365	302	233	175	138	131	156	204	263	5942	247.6		0:52	393	13:28	409	*	*	*	*	7:10	83	19:43	130	*	*	*	*
9	317	351	358	334	286	229	176	138	126	143	187	248	310	359	381	372	335	281	225	178	149	144	163	201	5991	249.6	L	1:42	359	14:13	381	*	*	*	*	7:56	126	20:43	143	*	*	*	*
10	249	294	324	332	318	285	243	202	172	161	173	206	254	304	342	360	353	323	278	228	184	153	142	153	6033	251.4		2:52	333	15:13	361	*	*	*	*	9: 1	161	22: 0	142	*	*	*	*
11	184	227	271	306	325	323	302	269	231	198	180	182	206	246	292	330	352	351	328	285	233	183	144	126	6074	253.1		4:26	326	16:29	355	*	*	*	*	10:24	179	23:16	125	*	*	*	*
12	132	161	208	259	305	335	344	328	294	250	209	182	176	195	235	284	330	359	363	339	291	230	169	123	6101	254.2		5:51	344	17:39	364	*	*	*	*	11:45	175	*	*	*	*	*	*
13	101	107	143	199	263	320	359	370	352	310	255	204	169	160	182	229	289	343	376	379	347	287	214	145	6103	254.3		6:53	371	18:35	382	*	*	*	*	0:16	99	12:47	159	*	*	*	*
14	94	74	89	137	206	282	347	387	394	366	311	245	186	148	144	176	236	306	366	398	392	347	272	187	6090	253.8		7:42	396	19:21	401	*	*	*	*	1: 5	74	13:37	141	*	*	*	*
15	113	65	53	81	144	227	310	377	413	409	366	298	223	161	128	134	182	255	333	393	417	397	334	245	6058	252.4		8:24	416	20: 3	418	*	*	*	*	1:48	52	14:20	125	*	*	*	*
16	153	80	40	42	87	166	258	344	407	431	411	352	272	193	134	112	136	200	285	365	419	429	389	309	6014	250.6		9: 3	431	20:42	431	*	*	*	*	2:27	35	14:59	112	*	*	*	*
17	209	116	50	23	44	108	199	297	380	432	438	398	324	237	159	110	106	150	230	321	398	438	428	368	5963	248.5	N	9:38	442	21:19	441	*	*	*	*	3: 4	23	15:35	101	*	*	*	*
18	272	168	80	26	18	60	142	243	339	413	447	431	370	284	196	126	95	113	178	269	359	424	445	412	5910	246.3		10:11	448	21:54	446	*	*	*	*	3:39	15	16: 9	94	*	*	*	*
19	332	226	125	48	13	30	94	190	292	381	438	448	406	328	237	155	102	94	137	217	311	391	439	436	5870	244.6		10:41	450	22:28	444	*	*	*	*	4:12	12	16:40	91	*	*	*	*
20	380	284	178	86	29	18	60	143	245	342	415	447	429	365	277	190	123	93	110	173	260	348	413	437	5845	243.5		11: 9	448	23: 0	437	*	*	*	*	4:42	16	17: 9	92	*	*	*	*
21	410	335	233	134	61	27	43	106	200	299	382	433	437	393	315	227	152	106	100	139	213	298	373	417	5833	243.0		11:36	441	23:32	424	*	*	*	*	5:12	26	17:38	97	*	*	*	*
22	419	371	286	189	106	54	45	83	159	254	342	406	431	410	348	266	187	129	104	118	170	245	322	381	5825	242.7		12: 3	431	*	*	*	*	5:42	43	18: 9	103	*	*	*	*		
23	406	389	331	248	163	99	68	78	129	208	294	366	409	412	374	307	230	163	122	112	137	192	261	327	5825	242.7		0: 7	407	12:35	416	*	*	*	*	6:15	67	18:46	111	*	*	*	*
24	372	385	360	302	229	160	113	97	116	169	241	314	370	397	387	344	280	213	157	125	121	146	196	257	5851	243.8		0:51	385	13:14	398	*	*	*	*	6:57	96	19:38	119	*	*	*	*
25	314	353	363	342	294	235	179	141	130	148	192	252	313	359	379	368	330	274	214	162	129	120	138	179	5908	246.2	U	1:49	364	14: 9	379	*	*	*	*	7:53	129	20:50	120	*	*	*	*
26	234	290	332	350	341	308	261	212	174	157	165	196	244	297	341	364	361	333	285	227	170	128	107	114	5991	249.6		3: 9	351	15:24	366	*	*	*	*	9:12	157	22:16	106	*	*	*	*
27	148	202	264	317	350	357	338	298	249	204	174	166	183	223	275	325	360	370	352	308	244	176	118	83	6084	253.5		4:46	358	16:53	370	*	*	*	*	10:49	165	23:38	77	*	*	*	*
28	79	109	168	241	310	361	385	376	338	282	224	178	154	160	197	255	317	366	390	380	333	259	176	102	6140	255.8		6:14	386	18:13	391	*	*	*	*	12:19	152	*	*	*	*	*	*
29	54	41	71	138	225	312	380	417	415	373	306	233	170	133	132	172	241	318	382	416	409	356	269	171	6134	255.6		7:26	421	19:21	419	*	*	*	*	0:48	40	13:31	127	*	*	*	*
30	83	24	6	40	118	220	322	404	450	447	397	317	229	153	107	106	155	238	328	403	443	434	371	271	6066	252.8		8:27	455	20:20	446	*	*	*	*	1:51	6	14:31	100	*	*	*	*
31	160	62	-4	-21	21	112	227	341	431	478	468	405	311	211	127	80	87	149	246	346	427	467	449	373	5953	248.0	F	9:20	482	21:13	468	*	*	*	*	2:48	-22	15:23	75	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	185121	248.8	3日 10時 17分	500	1	3日 3時 46分	-40	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)

2018 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	261	142	40	-25	-34	21	125	250	369	459	498	472	393	287	181	97	58	81	160	266	371	450	481	448	5851	243.8		10: 6	498	22: 0	481	*	*	*	*	3:39	-39	16: 8	58	*	*	*	*
2	358	238	118	19	-36	-28	44	159	287	403	481	500	452	358	246	143	70	50	94	186	297	397	465	478	5779	240.8		10:46	#502	22:42	481	*	*	*	*	4:23	#-41	16:49	49	*	*	*	*
3	426	325	204	91	7	-28	3	91	212	335	435	489	479	409	305	197	106	56	62	125	225	330	418	465	5767	240.3		11:21	493	23:20	468	*	*	*	*	5: 2	-28	17:24	51	*	*	*	*
4	454	385	279	166	70	10	4	58	156	272	379	453	474	434	349	246	151	84	61	92	168	265	357	423	5790	241.3		11:51	474	23:54	444	*	*	*	*	5:36	-1	17:56	61	*	*	*	*
5	444	410	332	232	137	67	37	57	126	224	325	406	447	435	375	286	194	122	82	86	133	210	295	367	5829	242.9		12:17	449	*	*	*	*	6: 7	36	18:25	78	*	*	*	*		
6	408	405	359	282	199	128	86	82	121	193	279	358	409	419	384	316	236	164	115	99	119	170	238	306	5875	244.8		0:27	412	12:43	420	*	*	*	*	6:35	78	18:57	99	*	*	*	*
7	356	376	360	314	250	188	142	123	135	178	241	309	362	388	378	336	275	210	158	128	124	148	192	246	5917	246.5		1: 4	376	13:14	389	*	*	*	*	7: 7	123	19:37	122	*	*	*	*
8	296	330	340	324	289	244	203	174	166	181	215	262	310	344	356	341	306	258	209	170	147	144	161	193	5963	248.5	L	1:52	340	13:56	356	*	*	*	*	7:52	166	20:39	143	*	*	*	*
9	233	273	301	313	308	289	261	233	211	201	206	226	257	291	317	328	322	299	264	224	187	161	149	154	6008	250.3		3:11	313	15: 8	329	*	*	*	*	9:11	200	22:12	148	*	*	*	*
10	176	210	247	281	305	315	309	291	265	237	216	207	214	236	266	297	318	325	312	283	241	197	159	136	6043	251.8		5: 9	315	16:51	325	*	*	*	*	11: 5	207	23:39	131	*	*	*	*
11	132	151	187	232	279	316	338	340	320	286	245	210	189	189	212	250	294	329	345	336	302	249	191	141	6063	252.6		6:34	342	18:10	345	*	*	*	*	12:29	186	*	*	*	*	*	*
12	110	105	128	174	234	294	343	370	368	338	289	233	186	161	164	198	251	309	355	373	358	310	242	170	6063	252.6		7:27	373	19: 4	373	*	*	*	*	0:41	103	13:23	158	*	*	*	*
13	112	79	80	115	177	252	323	376	399	386	339	274	206	154	132	148	199	270	339	387	400	370	305	220	6042	251.8		8: 8	400	19:48	401	*	*	*	*	1:28	75	14: 5	132	*	*	*	*
14	138	78	51	65	118	197	284	360	410	420	388	323	243	170	120	111	146	217	301	375	419	418	369	284	6005	250.2		8:45	422	20:29	425	*	*	*	*	2:10	51	14:43	109	*	*	*	*
15	187	102	46	32	65	137	231	324	399	437	428	374	291	203	130	92	102	160	248	340	412	443	422	351	5956	248.2		9:19	439	21: 7	444	*	*	*	*	2:48	31	15:18	90	*	*	*	*
16	250	147	65	20	25	81	173	276	369	434	452	418	342	247	158	94	75	110	189	288	380	441	454	409	5897	245.7	N	9:51	453	21:44	456	*	*	*	*	3:24	16	15:52	74	*	*	*	*
17	317	207	106	34	8	38	117	222	327	412	458	450	389	295	196	114	68	74	135	230	331	415	459	447	5849	243.7		10:21	462	22:18	462	*	*	*	*	3:58	8	16:24	64	*	*	*	*
18	378	272	161	69	16	16	72	169	279	377	445	463	424	340	239	146	80	59	93	174	276	371	438	459	5816	242.3		10:50	464	22:52	459	*	*	*	*	4:31	9	16:54	59	*	*	*	*
19	420	332	221	119	46	18	46	125	230	335	417	458	444	378	281	183	105	63	70	128	219	318	399	445	5800	241.7		11:16	460	23:24	449	*	*	*	*	5: 1	18	17:22	59	*	*	*	*
20	439	378	281	177	92	43	43	95	186	290	379	436	447	404	320	223	138	81	65	96	168	260	347	410	5798	241.6		11:42	449	23:58	432	*	*	*	*	5:30	37	17:51	65	*	*	*	*
21	432	405	332	238	150	87	63	86	152	243	334	402	432	415	354	267	180	112	78	82	127	201	284	356	5812	242.2		12: 9	432	*	*	*	*	6: 1	63	18:24	74	*	*	*	*		
22	401	406	367	296	215	146	105	100	135	202	282	354	399	408	375	310	232	160	109	89	103	148	215	286	5843	243.5		0:37	409	12:42	410	*	*	*	*	6:37	97	19: 6	89	*	*	*	*
23	345	378	375	339	281	217	166	139	143	176	231	294	348	378	376	343	287	223	164	123	106	116	152	206	5906	246.1	U	1:26	381	13:27	381	*	*	*	*	7:24	137	20: 8	105	*	*	*	*
24	267	319	350	353	331	290	243	203	179	176	196	234	281	323	349	351	330	290	239	186	143	117	114	135	5999	250.0		2:38	355	14:37	353	*	*	*	*	8:36	175	21:39	112	*	*	*	*
25	178	233	287	327	347	344	320	283	243	211	193	194	214	249	290	324	342	340	316	272	216	161	117	96	6097	254.0		4:21	348	16:24	344	*	*	*	*	10:28	191	23:17	94	*	*	*	*
26	102	137	194	259	317	357	373	361	326	277	228	189	171	178	212	261	313	352	368	355	310	243	169	106	6158	256.6		6: 5	373	18: 4	369	*	*	*	*	12:13	170	*	*	*	*	*	*
27	67	62	96	161	242	321	381	411	404	361	296	227	169	135	138	178	245	317	376	406	396	343	259	167	6158	256.6		7:19	413	19:16	408	*	*	*	*	0:38	59	13:26	131	*	*	*	*
28	86	34	24	63	143	242	338	412	449	437	380	296	209	136	95	103	158	244	334	407	444	429	363	262	6088	253.7		8:15	451	20:14	445	*	*	*	*	1:43	22	14:22	92	*	*	*	*

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	166172	247.3	2日 10時 46分	502	1	2日 4時 23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)

2018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	154	62	4	-3	48	144	259	366	447	479	453	377	277	177	97	60	82	156	259	361	440	474	447	363	5983	249.3		9: 3	479	21: 4	474	*	*	*	*	2:37	-7	15: 9	60	*	*	*	*
2	249	133	37	-18	-12	57	168	292	403	477	494	446	351	240	135	60	39	81	174	287	393	468	488	442	5884	245.2	F	9:45	496	21:49	489	*	*	*	*	3:25	-23	15:51	38	*	*	*	*
3	343	221	105	16	-24	4	92	213	337	440	495	485	412	304	189	92	34	37	103	209	325	424	483	480	5819	242.5		10:21	#499	22:28	490	*	*	*	*	4: 6	#-24	16:27	27	*	*	*	*
4	413	304	183	77	7	-6	47	149	272	386	467	491	449	356	242	136	58	28	61	146	256	364	445	478	5809	242.0		10:52	492	23: 2	478	*	*	*	*	4:42	-9	16:59	28	*	*	*	*
5	448	364	253	144	59	18	36	112	221	334	425	473	460	389	286	179	93	44	47	104	199	303	393	448	5832	243.0		11:18	476	23:33	456	*	*	*	*	5:13	17	17:27	38	*	*	*	*
6	450	397	306	205	117	62	54	99	186	289	382	441	451	405	319	218	130	72	55	87	158	249	337	402	5871	244.6		11:40	454	*	*	*	*	5:39	50	17:51	55	*	*	*	*		
7	427	404	339	254	172	112	88	108	169	254	339	402	427	405	340	254	170	107	78	88	135	206	284	349	5911	246.3		0: 1	427	12: 2	427	*	*	*	*	6: 3	88	18:15	77	*	*	*	*
8	388	389	352	290	222	165	132	133	167	228	297	358	392	390	350	285	212	151	113	105	128	175	235	294	5951	248.0		0:31	393	12:26	396	*	*	*	*	6:29	128	18:44	104	*	*	*	*
9	338	356	346	311	264	217	183	170	181	214	261	310	346	359	344	305	253	200	159	138	138	159	196	239	5987	249.5	L	1: 8	357	12:58	359	*	*	*	*	7: 3	170	19:28	135	*	*	*	*
10	281	310	321	314	293	265	237	217	210	217	236	265	294	315	321	310	284	250	215	185	166	162	171	193	6032	251.3		2: 5	322	13:51	321	*	*	*	*	8: 1	210	20:50	161	*	*	*	*
11	222	254	281	298	304	300	287	270	251	236	228	231	244	263	282	296	299	291	271	243	211	183	165	160	6070	252.9		4: 5	304	15:48	300	*	*	*	*	10:15	228	22:48	160	*	*	*	*
12	171	195	228	264	295	317	326	319	299	269	239	215	204	211	233	264	294	315	319	303	269	225	181	148	6103	254.3		6: 5	326	17:42	319	*	*	*	*	12: 7	204	*	*	*	*	*	*
13	134	142	171	216	266	313	347	359	347	313	266	219	183	169	181	218	267	315	348	354	331	281	219	159	6118	254.9		7: 1	359	18:43	356	*	*	*	*	0: 9	133	13: 2	169	*	*	*	*
14	117	101	116	159	221	289	346	383	389	361	307	242	182	143	136	165	223	291	352	388	386	346	276	196	6115	254.8		7:40	390	19:28	392	*	*	*	*	1: 1	101	13:42	135	*	*	*	*
15	126	81	72	102	165	245	325	386	417	406	357	282	204	139	105	115	166	245	329	394	424	407	344	255	6091	253.8		8:15	418	20: 9	424	*	*	*	*	1:44	71	14:18	103	*	*	*	*
16	163	89	49	54	105	188	283	367	425	440	407	334	243	157	96	77	109	185	281	371	433	450	411	327	6044	251.8		8:49	441	20:49	451	*	*	*	*	2:24	45	14:53	76	*	*	*	*
17	223	125	54	27	52	126	227	328	411	456	449	388	295	195	110	60	63	121	216	322	411	463	460	398	5980	249.2	N	9:22	460	21:27	470	*	*	*	*	3: 2	27	15:28	54	*	*	*	*
18	296	184	89	29	21	71	165	275	377	449	472	436	351	244	143	68	38	67	149	258	364	445	480	452	5923	246.8		9:54	472	22: 4	480	*	*	*	*	3:39	17	16: 1	38	*	*	*	*
19	368	255	145	60	18	35	110	218	329	420	471	465	400	297	187	95	38	35	91	190	302	401	466	477	5873	244.7		10:24	476	22:40	480	*	*	*	*	4:14	17	16:34	29	*	*	*	*
20	424	325	212	112	45	29	73	165	277	378	450	472	433	344	235	133	59	29	54	131	237	343	427	469	5856	244.0		10:53	472	23:15	471	*	*	*	*	4:47	28	17: 4	28	*	*	*	*
21	453	382	278	174	93	51	63	128	228	331	413	457	446	381	282	177	93	43	40	89	177	279	371	435	5864	244.3		11:20	460	23:49	453	*	*	*	*	5:18	49	17:34	35	*	*	*	*
22	452	415	335	238	152	95	79	113	188	282	368	425	439	402	323	227	138	76	50	68	128	214	305	379	5891	245.5		11:47	440	*	*	*	*	5:49	78	18: 6	50	*	*	*	*		
23	421	419	373	297	217	153	118	122	166	237	315	378	411	402	353	277	195	126	83	74	100	158	233	308	5936	247.3		0:27	426	12:19	413	*	*	*	*	6:24	115	18:46	73	*	*	*	*
24	366	393	384	341	281	220	175	155	166	205	261	319	362	378	363	318	257	193	140	108	102	122	167	227	6003	250.1		1:15	394	13: 1	378	*	*	*	*	7: 9	155	19:44	101	*	*	*	*
25	288	336	361	358	331	290	246	211	193	196	219	255	296	328	343	336	309	267	219	173	138	121	126	154	6094	253.9	U	2:23	363	14:11	343	*	*	*	*	8:22	192	21:18	120	*	*	*	*
26	200	254	303	338	352	345	320	284	248	219	203	205	224	256	290	318	332	327	302	261	210	161	125	110	6187	257.8		4: 9	352	16:16	332	*	*	*	*	10:24	201	23: 4	110	*	*	*	*
27	122	161	218	279	332	367	377	360	322	272	223	185	169	179	213	263	312	350	365	350	304	239	170	113	6245	260.2		5:52	377	18: 1	365	*	*	*	*	12: 8	169	*	*	*	*	*	*
28	81	84	124	192	272	345	396	416	397	345	276	205	150	123	134	183	253	326	384	410	394	336	252	164	6242	260.1		7: 1	416	19: 8	411	*	*	*	*	0:25	77	13:13	122	*	*	*	*
29	90	48	51	101	186	283	372	432	451	419	348	258	172	106	79	102	171	263	354	423	451	424	350	248	6182	257.6		7:52	451	20: 2	451	*	*	*	*	1:27	43	14: 3	79	*	*	*	*
30	146	65	22	33	100	202	311	406	465	471	419	328	224	129	64	48	91	181	289	389	458	476	433	342	6092	253.8		8:36	476	20:48	478	*	*	*	*	2:18	19	14:46	46	*	*	*	*
31	229	122	42	9	38	123	236	351	441	486	469	395	288	177	85	32	37	104	209	324	423	482	482	419	6003	250.1	F	9:14	488	21:30	491	*	*	*	*	3: 3	9	15:25	26	*	*	*	*

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	185991	250.0	3日 10時 21分	499	1	3日 4時 6分	-24	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)

2018 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	315	199	96	28	15	67	167	286	394	469	489	443	348	234	127	48	18	51	138	251	364	451	490	465	5953	248.0		9:48	490	22: 8	490	*	*	*	*	3:42	12	15:59	18	*	*	*	*
2	384	274	164	75	30	44	118	227	341	433	480	466	393	285	173	81	27	28	87	187	300	400	465	476	5938	247.4		10:17	483	22:41	479	*	*	*	*	4:16	27	16:29	20	*	*	*	*
3	427	334	227	132	67	51	95	184	292	390	455	468	420	326	217	119	51	29	61	140	243	345	424	460	5957	248.2		10:42	470	23:10	461	*	*	*	*	4:46	50	16:55	29	*	*	*	*
4	442	374	280	186	113	78	94	159	253	348	422	453	429	356	256	158	83	46	56	111	198	293	376	427	5991	249.6		11: 5	453	23:38	437	*	*	*	*	5:12	77	17:18	44	*	*	*	*
5	434	393	318	233	160	115	110	150	223	309	383	426	423	373	290	198	121	74	67	100	166	248	326	384	6024	251.0		11:27	431	*	*	*	*	5:36	107	17:41	65	*	*	*	*		
6	408	392	341	273	206	158	139	156	206	273	340	388	401	375	314	237	165	113	92	105	148	210	277	335	6052	252.2		0: 6	409	11:51	402	*	*	*	*	6: 2	139	18: 7	92	*	*	*	*
7	370	374	348	302	250	205	178	177	202	246	297	342	366	360	325	271	212	162	131	125	145	184	233	282	6087	253.6		0:38	376	12:20	367	*	*	*	*	6:32	174	18:42	124	*	*	*	*
8	321	341	339	317	285	251	224	210	213	232	261	293	319	329	320	293	255	215	182	162	159	172	198	232	6123	255.1	L	1:22	343	13: 2	329	*	*	*	*	7:19	209	19:42	158	*	*	*	*
9	267	296	313	317	308	292	272	253	238	233	236	249	267	285	297	298	287	267	241	213	190	177	176	188	6160	256.7		2:45	317	14:34	299	*	*	*	*	9: 6	233	21:34	174	*	*	*	*
10	212	243	274	300	317	323	316	299	275	249	227	216	218	234	258	283	302	308	299	274	239	202	172	158	6198	258.3		5: 0	323	16:55	308	*	*	*	*	11:20	215	23:16	157	*	*	*	*
11	163	186	223	267	307	338	352	346	319	279	235	199	179	182	208	249	294	330	346	336	301	249	193	150	6231	259.6		6:12	352	18: 8	346	*	*	*	*	12:23	177	*	*	*	*	*	*
12	128	133	166	218	279	334	373	386	368	323	262	202	156	137	152	198	261	325	372	388	367	313	240	169	6250	260.4		6:55	386	18:57	388	*	*	*	*	0:19	126	13: 5	137	*	*	*	*
13	117	95	109	159	231	308	373	411	413	375	307	228	156	110	101	136	206	290	366	416	424	385	309	219	6244	260.2		7:32	417	19:41	426	*	*	*	*	1: 7	94	13:42	99	*	*	*	*
14	138	83	68	99	169	260	347	414	444	426	364	274	182	108	68	78	137	229	327	408	453	447	387	293	6203	258.5		8: 9	444	20:23	458	*	*	*	*	1:50	67	14:20	66	*	*	*	*
15	191	107	56	54	105	195	298	389	450	464	422	335	231	134	63	38	70	153	261	366	446	480	455	375	6138	255.8		8:45	465	21: 5	480	*	*	*	*	2:33	48	14:57	38	*	*	*	*
16	268	162	80	40	57	129	233	341	428	475	466	398	293	181	87	28	24	81	182	299	403	475	492	446	6068	252.8	N	9:21	479	21:47	494	*	*	*	*	3:14	39	15:35	18	*	*	*	*
17	350	238	135	63	40	78	168	279	383	457	483	446	356	241	131	48	9	29	108	220	337	434	490	486	6009	250.4		9:56	483	22:26	#496	*	*	*	*	3:53	39	16:11	8	*	*	*	*
18	420	316	206	114	59	58	118	218	327	418	472	469	406	301	187	89	24	9	54	147	261	370	452	487	5982	249.3		10:28	478	23: 5	487	*	*	*	*	4:31	51	16:46	# 7	*	*	*	*
19	461	383	279	180	105	72	95	169	270	367	438	465	435	353	245	141	61	20	30	92	190	298	392	454	5995	249.8		10:59	465	23:43	468	*	*	*	*	5: 6	72	17:20	17	*	*	*	*
20	466	423	341	248	166	113	103	143	221	312	390	436	437	387	299	201	114	56	37	65	133	226	320	396	6033	251.4		11:31	443	*	*	*	*	5:42	101	17:55	37	*	*	*	*		
21	437	432	383	308	230	169	137	144	189	260	333	389	413	396	340	261	179	113	74	69	101	165	244	322	6088	253.7		0:24	441	12: 6	414	*	*	*	*	6:20	134	18:38	66	*	*	*	*
22	381	408	397	353	293	233	189	169	180	219	274	328	366	378	358	311	249	187	136	106	102	127	177	241	6162	256.8		1:12	409	12:52	378	*	*	*	*	7: 9	169	19:38	100	*	*	*	*
23	305	354	378	373	344	300	254	217	198	200	222	259	299	330	344	336	309	266	217	172	139	124	134	168	6242	260.1	U	2:20	380	14: 9	344	*	*	*	*	8:25	196	21: 7	124	*	*	*	*
24	220	277	328	360	370	356	324	282	241	210	195	200	224	259	297	326	339	332	304	259	208	161	129	122	6323	263.5		3:54	370	16:10	340	*	*	*	*	10:16	194	22:45	121	*	*	*	*
25	144	191	252	313	361	386	384	354	305	250	200	166	159	179	223	278	329	364	372	349	297	231	166	118	6371	265.5		5:24	389	17:46	373	*	*	*	*	11:46	158	*	*	*	*	*	*
26	99	116	168	241	318	380	415	414	376	311	237	170	124	114	142	203	279	351	401	415	386	320	237	157	6374	265.6		6:28	420	18:50	415	*	*	*	*	0: 2	99	12:47	113	*	*	*	*
27	98	75	97	161	249	339	410	446	435	380	296	206	128	81	78	123	205	299	383	438	447	405	324	227	6330	263.8		7:17	448	19:41	450	*	*	*	*	1: 1	74	13:34	73	*	*	*	*
28	139	77	60	95	174	275	371	441	467	438	363	263	164	86	46	60	126	225	330	417	467	463	404	309	6260	260.8		7:59	467	20:26	472	*	*	*	*	1:51	59	14:16	45	*	*	*	*
29	207	118	63	60	113	206	313	406	465	471	420	326	218	120	51	29	64	150	259	365	446	482	458	384	6194	258.1		8:37	476	21: 7	482	*	*	*	*	2:34	54	14:53	28	*	*	*	*
30	282	181	100	61	77	149	251	355	437	476	456	381	275	167	79	28	31	90	189	300	399	466	480	436	6146	256.1	F	9:11	477	21:45	482	*	*	*	*	3:13	59	15:28	22	*	*	*	*

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	184126	255.7	17 日 22 時 26 分	496	1	18 日 16 時 46 分	7	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)

2018 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	349	247	154	89	72	112	198	302	397	458	469	421	328	218	119	49	24	54	132	237	343	428	472	461	6133	255.5		9:41	472	22:19	474	*	*	*	*	3:48	71	15:58	24	*	*	*	*
2	398	306	210	131	89	99	160	254	352	428	463	442	369	266	162	80	36	40	94	185	288	381	444	461	6138	255.8		10:9	463	22:50	462	*	*	*	*	4:20	86	16:25	31	*	*	*	*
3	426	351	261	177	120	106	141	216	308	391	442	446	397	308	207	118	60	44	76	147	240	332	405	442	6161	256.7		10:34	451	23:18	444	*	*	*	*	4:48	105	16:50	43	*	*	*	*
4	433	380	303	222	158	127	138	190	269	349	410	433	409	341	250	161	94	62	73	124	201	286	361	410	6184	257.7		11:0	433	23:46	423	*	*	*	*	5:15	125	17:15	61	*	*	*	*
5	422	393	334	263	199	158	150	180	238	308	370	406	403	360	287	206	137	94	86	115	172	244	315	370	6210	258.8		11:26	410	*	*	*	*	5:42	149	17:42	85	*	*	*	*		
6	396	389	352	297	240	196	175	184	219	271	326	367	381	362	313	249	186	137	115	122	156	209	269	323	6234	259.8		0:17	398	11:56	381	*	*	*	*	6:13	174	18:16	114	*	*	*	*
7	359	371	356	322	279	238	210	201	213	243	282	320	344	347	325	285	236	190	158	145	154	184	226	272	6260	260.8		0:55	371	12:37	349	*	*	*	*	6:55	201	19:4	145	*	*	*	*
8	313	340	347	336	312	281	252	230	221	226	244	270	296	315	320	308	282	248	213	185	170	172	190	221	6292	262.2	L	1:53	347	13:46	320	*	*	*	*	8:8	221	20:24	168	*	*	*	*
9	260	297	324	338	337	322	298	269	242	223	216	222	242	269	295	312	316	303	277	241	206	179	168	176	6332	263.8		3:25	339	15:44	316	*	*	*	*	10:1	216	22:5	168	*	*	*	*
10	203	242	286	323	348	356	345	317	278	236	202	184	187	211	250	293	328	345	339	310	263	212	170	148	6376	265.7		4:55	356	17:16	346	*	*	*	*	11:22	183	23:22	147	*	*	*	*
11	152	182	231	288	340	375	386	370	327	269	210	164	141	150	189	248	311	361	386	378	336	272	204	149	6419	267.5		5:55	387	18:16	387	*	*	*	*	12:15	140	*	*	*	*	*	*
12	121	127	167	233	306	370	410	416	385	322	244	170	117	98	120	180	261	342	402	427	409	350	268	186	6431	268.0		6:41	418	19:6	427	*	*	*	*	0:20	119	12:59	98	*	*	*	*
13	124	96	110	165	248	335	405	443	438	386	301	206	124	72	63	104	186	285	377	440	461	429	353	257	6408	267.0		7:23	446	19:54	461	*	*	*	*	1:11	95	13:41	60	*	*	*	*
14	167	102	78	104	177	273	367	437	467	445	371	269	164	81	34	40	102	203	314	410	472	483	435	345	6340	264.2		8:5	468	20:41	486	*	*	*	*	2:0	78	14:24	30	*	*	*	*
15	242	149	87	71	112	200	304	399	463	479	436	344	230	123	44	9	33	113	226	343	438	494	491	430	6260	260.8	N	8:47	481	21:28	500	*	*	*	*	2:47	70	15:7	8	*	*	*	*
16	331	225	134	79	77	134	231	337	427	479	476	413	306	189	86	17	-2	41	136	255	370	460	504	486	6191	258.0		9:28	485	22:13	#505	*	*	*	*	3:32	71	15:49	#-3	*	*	*	*
17	412	309	206	124	81	96	166	267	369	447	482	457	377	264	150	58	4	5	64	167	286	394	472	499	6156	256.5		10:7	482	22:57	499	*	*	*	*	4:16	79	16:30	#-3	*	*	*	*
18	465	384	284	189	120	95	127	205	304	394	455	468	424	334	223	121	44	9	28	99	203	314	410	471	6170	257.1		10:45	470	23:39	483	*	*	*	*	4:57	95	17:10	8	*	*	*	*
19	480	434	352	259	178	127	121	164	243	332	406	446	440	383	292	193	106	48	31	63	137	235	334	413	6217	259.0		11:23	450	*	*	*	*	5:38	117	17:51	31	*	*	*	*		
20	455	449	399	322	242	178	145	152	199	270	344	400	423	404	346	264	180	111	70	65	101	170	256	339	6284	261.8		0:23	459	12:4	423	*	*	*	*	6:20	142	18:37	62	*	*	*	*
21	402	430	417	370	304	239	190	167	178	219	277	335	377	391	371	322	256	189	134	102	100	131	189	262	6352	264.7		1:11	431	12:55	391	*	*	*	*	7:11	166	19:34	97	*	*	*	*
22	331	383	406	395	356	302	248	206	184	189	218	263	310	347	363	354	320	271	216	167	134	125	145	192	6425	267.7	U	2:10	406	14:9	363	*	*	*	*	8:20	183	20:49	125	*	*	*	*
23	253	316	365	391	388	359	313	262	216	186	179	196	233	278	321	349	357	340	301	250	197	156	135	144	6485	270.2		3:24	393	15:48	357	*	*	*	*	9:48	179	22:13	135	*	*	*	*
24	182	240	304	358	392	398	374	327	269	213	170	151	162	199	253	309	355	378	371	335	279	216	162	132	6529	272.0		4:41	399	17:17	379	*	*	*	*	11:9	151	23:27	128	*	*	*	*
25	133	169	231	303	366	408	417	390	333	262	192	139	115	127	174	243	316	376	408	404	361	294	219	157	6537	272.4		5:45	418	18:23	411	*	*	*	*	12:11	114	*	*	*	*	*	*
26	120	122	164	235	316	387	430	434	396	324	239	159	102	81	104	166	251	337	405	438	426	372	293	211	6512	271.3		6:36	438	19:15	439	*	*	*	*	0:28	116	13:0	81	*	*	*	*
27	144	109	118	171	253	341	413	450	441	386	299	203	121	69	59	99	178	275	366	433	458	434	367	279	6466	269.4		7:20	452	20:1	458	*	*	*	*	1:19	106	13:42	57	*	*	*	*
28	194	130	103	125	192	283	372	437	461	433	360	261	163	86	46	54	112	204	307	396	455	466	426	349	6415	267.3		7:59	461	20:43	468	*	*	*	*	2:4	103	14:21	43	*	*	*	*
29	257	174	119	106	145	224	319	403	455	459	410	321	217	123	59	36	66	140	241	342	424	467	461	405	6373	265.5	F	8:35	464	21:22	471	*	*	*	*	2:45	105	14:57	36	*	*	*	*
30	320	230	155	113	120	176	264	357	430	463	443	374	274	171	89	42	43	93	180	283	377	445	469	442	6353	264.7		9:9	463	21:59	469	*	*	*	*	3:23	110	15:30	36	*	*	*	*
31	374	286	201	139	117	145	216	307	392	448	457	413	327	224	130	64	40	65	133	227	326	408	456	457	6352	264.7		9:41	460	22:32	463	*	*	*	*	3:57	117	16:0	40	*	*	*	*

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	195995	263.4	16日 22時 13分	505	1	17日 16時 30分	-3	2

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)

2018 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	411	334	248	174	131	132	180	260	348	419	452	435	371	276	177	98	54	55	101	182	276	364	428	453	6359	265.0		10:11	453	23: 2	453	*	*	*	*	4:29	126	16:29	48	*	*	*	*
2	431	371	291	214	157	137	160	222	303	380	431	439	399	320	226	140	81	62	86	148	232	320	392	433	6375	265.6		10:41	441	23:31	439	*	*	*	*	4:58	137	16:57	61	*	*	*	*
3	434	394	327	253	190	155	157	197	264	337	396	424	409	353	272	187	119	83	86	127	197	277	351	403	6392	266.3		11:10	425	*	*	*	*	5:27	151	17:26	79	*	*	*	*		
4	422	403	354	289	227	183	167	185	233	295	354	394	401	371	310	236	167	119	102	121	170	237	306	364	6410	267.1		0: 0	422	11:42	403	*	*	*	*	5:58	167	17:58	102	*	*	*	*
5	398	400	371	321	266	218	189	187	212	256	307	352	376	371	337	282	220	167	134	130	154	201	260	318	6427	267.8		0:33	403	12:21	378	*	*	*	*	6:35	185	18:39	128	*	*	*	*
6	363	384	378	348	305	259	222	201	202	224	260	301	336	353	348	319	275	226	183	157	154	175	215	266	6454	268.9		1:16	385	13:17	354	*	*	*	*	7:28	199	19:38	153	*	*	*	*
7	316	354	372	367	342	305	264	229	206	201	215	244	281	316	338	341	324	290	247	206	176	166	179	212	6491	270.5	L	2:16	373	14:40	343	*	*	*	*	8:46	201	20:57	166	*	*	*	*
8	258	308	348	371	373	353	317	272	229	196	181	188	216	258	303	339	356	349	320	274	225	185	164	168	6551	273.0		3:34	375	16:14	356	*	*	*	*	10:12	180	22:21	162	*	*	*	*
9	197	247	303	353	385	392	373	330	272	214	168	145	150	186	242	304	356	385	385	353	297	235	181	150	6603	275.1		4:47	393	17:29	389	*	*	*	*	11:19	143	23:32	146	*	*	*	*
10	150	181	239	307	369	409	418	392	335	260	186	129	102	113	162	237	317	384	421	421	381	313	236	172	6634	276.4		5:47	419	18:30	426	*	*	*	*	12:14	101	*	*	*	*	*	*
11	134	132	170	240	321	391	436	442	404	330	238	151	88	63	84	149	242	337	413	455	451	401	320	233	6625	276.0		6:39	444	19:25	459	*	*	*	*	0:33	128	13: 4	63	*	*	*	*
12	161	119	120	167	248	339	415	459	458	406	315	210	116	52	32	65	146	253	358	440	482	472	412	321	6566	273.6		7:29	465	20:19	485	*	*	*	*	1:29	114	13:53	31	*	*	*	*
13	227	151	109	115	172	263	360	437	477	465	398	294	181	85	23	11	58	152	268	378	462	501	483	414	6484	270.2		8:18	479	21:12	502	*	*	*	*	2:23	105	14:43	9	*	*	*	*
14	317	220	142	103	117	185	282	380	455	487	462	382	269	154	60	4	3	62	165	286	397	479	511	483	6405	266.9	N	9: 5	487	22: 2	#511	*	*	*	*	3:15	101	15:32	-4	*	*	*	*
15	406	305	208	133	102	128	204	305	400	467	487	449	358	242	130	43	-3	9	79	188	308	416	490	510	6364	265.2		9:52	488	22:50	#511	*	*	*	*	4: 4	102	16:19	# -6	*	*	*	*
16	470	386	286	192	127	109	147	230	328	416	472	477	425	329	215	111	35	4	29	108	218	334	432	491	6371	265.5		10:36	482	23:34	501	*	*	*	*	4:50	108	17: 4	4	*	*	*	*
17	495	444	357	261	178	126	124	173	257	349	424	465	455	393	297	193	102	41	26	64	147	252	357	440	6420	267.5		11:19	467	*	*	*	*	5:33	118	17:48	25	*	*	*	*		
18	481	468	409	324	238	169	135	146	200	279	359	420	445	424	360	271	181	107	63	62	106	187	282	372	6488	270.3		0:16	483	12: 4	445	*	*	*	*	6:16	133	18:32	56	*	*	*	*
19	436	459	435	374	297	224	170	149	167	219	288	355	402	417	392	334	259	185	126	96	102	146	219	301	6552	273.0		0:59	459	12:53	417	*	*	*	*	7: 3	149	19:21	93	*	*	*	*
20	374	422	433	405	348	282	220	177	162	179	224	282	338	377	389	370	324	264	203	156	131	137	175	237	6609	275.4	U	1:46	434	13:53	389	*	*	*	*	7:58	162	20:19	129	*	*	*	*
21	306	367	405	412	386	337	278	223	183	166	177	212	262	314	354	372	364	331	283	230	186	159	160	189	6656	277.3		2:41	413	15:12	372	*	*	*	*	9: 7	166	21:29	156	*	*	*	*
22	241	303	358	394	403	382	338	281	225	180	156	159	189	239	294	341	371	375	352	309	256	207	174	167	6694	278.9		3:47	403	16:39	377	*	*	*	*	10:23	154	22:45	166	*	*	*	*
23	190	238	298	355	394	407	389	343	281	217	164	134	134	166	221	286	345	385	397	377	331	272	215	175	6714	279.8		4:55	407	17:52	397	*	*	*	*	11:30	130	23:52	163	*	*	*	*
24	163	185	235	300	362	406	419	397	343	271	197	138	106	110	150	217	293	362	408	421	396	342	274	210	6705	279.4		5:53	419	18:50	421	*	*	*	*	12:24	103	*	*	*	*	*	*
25	167	155	181	239	312	379	423	432	399	333	249	169	109	81	95	148	228	313	387	432	439	404	340	264	6678	278.3		6:43	433	19:39	441	*	*	*	*	0:49	154	13:11	81	*	*	*	*
26	197	154	149	185	253	333	402	441	438	391	310	218	137	82	65	94	161	251	341	413	452	447	400	325	6639	276.6		7:27	445	20:23	455	*	*	*	*	1:38	146	13:52	65	*	*	*	*
27	245	179	143	149	199	277	361	425	453	434	371	279	183	106	62	61	106	187	282	372	437	464	443	383	6601	275.0		8: 7	454	21: 4	464	*	*	*	*	2:22	140	14:31	56	*	*	*	*
28	301	221	160	136	158	223	309	391	446	458	420	340	241	148	80	51	69	131	222	319	403	456	465	428	6576	274.0	F	8:45	459	21:41	468	*	*	*	*	3: 2	136	15: 8	51	*	*	*	*
29	355	270	193	144	137	178	255	344	419	459	451	393	301	200	114	61	52	91	168	264	358	431	466	455	6559	273.3		9:21	462	22:15	468	*	*	*	*	3:38	134	15:41	50	*	*	*	*
30	399	318	234	167	135	150	209	294	379	441	462	431	355	256	159	87	54	68	126	214	311	395	451	464	6559	273.3		9:55	462	22:46	465	*	*	*	*	4:12	134	16:13	53	*	*	*	*

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	195961	272.2	15 日 22 時 50 分	511	2	15 日 16 時 19 分	-6	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)

2018 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	429	360	276	199	149	139	175	248	333	408	452	449	397	309	210	125	73	63	99	173	265	355	424	457	6567	273.6		10:27	457	23:14	458	*	*	*	*	4:43	137	16:43	61	*	*	*	*
2	445	391	314	235	173	144	157	211	288	367	425	446	421	353	261	171	105	74	88	143	225	313	390	438	6578	274.1		10:58	446	23:42	448	*	*	*	*	5:12	143	17:12	73	*	*	*	*
3	446	412	347	271	204	161	154	186	248	322	387	425	425	383	308	222	148	101	93	125	190	272	350	409	6589	274.5		11:30	431	*	*	*	*	5:41	152	17:42	91	*	*	*	*		
4	435	422	374	307	239	188	164	173	215	276	340	390	411	396	345	273	200	143	115	123	165	231	306	370	6601	275.0		0:10	436	12: 6	411	*	*	*	*	6:14	163	18:18	114	*	*	*	*
5	412	420	394	342	279	223	185	173	190	232	287	341	379	390	370	322	259	199	156	139	154	196	257	321	6620	275.8		0:44	421	12:52	390	*	*	*	*	6:54	173	19: 3	139	*	*	*	*
6	374	404	403	373	324	268	219	188	179	195	232	280	328	363	374	358	318	267	216	178	163	175	211	264	6654	277.3	L	1:28	407	13:55	374	*	*	*	*	7:51	179	20: 4	163	*	*	*	*
7	321	368	394	393	367	322	270	221	186	172	181	213	260	310	350	370	365	336	291	241	201	180	183	210	6705	279.4		2:28	397	15:17	371	*	*	*	*	9: 7	172	21:23	178	*	*	*	*
8	258	313	362	392	397	376	333	276	219	174	149	152	182	234	295	348	382	388	367	322	267	217	185	177	6765	281.9		3:42	398	16:44	389	*	*	*	*	10:25	147	22:46	176	*	*	*	*
9	198	244	303	360	399	412	395	348	281	210	151	116	115	149	212	287	356	404	420	402	353	288	226	181	6810	283.8		4:56	412	17:58	420	*	*	*	*	11:33	111	*	*	*	*	*	*
10	164	181	230	298	366	415	434	416	360	279	193	122	80	78	119	195	286	370	429	453	434	378	302	228	6810	283.8		6: 2	434	19: 3	453	*	*	*	*	0: 1	164	12:33	74	*	*	*	*
11	173	149	165	220	298	377	434	456	434	368	273	174	94	48	47	97	186	290	386	454	481	459	395	310	6768	282.0		7: 1	456	20: 4	481	*	*	*	*	1: 7	149	13:31	41	*	*	*	*
12	226	162	133	152	216	304	390	453	476	447	370	263	156	70	21	25	84	184	298	402	476	504	476	403	6691	278.8		7:58	476	21: 0	504	*	*	*	*	2: 7	133	14:26	16	*	*	*	*
13	309	217	148	119	144	217	314	406	471	491	453	365	250	138	50	3	13	83	192	313	421	496	519	482	6614	275.6	N	8:52	491	21:52	519	*	*	*	*	3: 3	119	15:20	0	*	*	*	*
14	399	297	201	131	109	144	227	330	423	486	498	450	352	232	120	34	-5	16	96	213	336	443	512	522	6566	273.6		9:43	501	22:39	#525	*	*	*	*	3:54	108	16:10	# -6	*	*	*	*
15	471	378	273	179	116	106	155	247	350	440	494	494	433	329	210	103	27	1	38	128	247	367	464	516	6566	273.6		10:30	502	23:21	521	*	*	*	*	4:40	103	16:56	1	*	*	*	*
16	507	442	344	241	155	108	115	177	272	371	451	491	475	403	298	187	93	34	27	78	175	289	397	476	6606	275.3		11:14	492	23:59	505	*	*	*	*	5:23	104	17:37	23	*	*	*	*
17	505	475	398	301	208	139	112	137	206	298	386	450	472	441	365	267	171	96	58	70	132	227	330	418	6662	277.6		11:56	472	*	*	*	*	6: 2	112	18:16	56	*	*	*	*		
18	473	477	430	351	262	186	137	128	164	234	316	388	435	440	402	330	246	169	116	98	123	187	272	358	6722	280.1		0:35	482	12:38	444	*	*	*	*	6:41	126	18:56	98	*	*	*	*
19	423	453	439	385	311	237	177	146	149	188	250	318	375	407	405	368	308	242	185	149	144	173	230	300	6762	281.8		1:11	454	13:26	411	*	*	*	*	7:24	143	19:40	142	*	*	*	*
20	366	412	425	402	352	289	228	182	159	165	198	250	306	352	378	377	350	306	256	213	186	183	207	252	6794	283.1	U	1:52	425	14:28	381	*	*	*	*	8:18	158	20:37	181	*	*	*	*
21	308	359	393	400	379	337	284	232	190	167	168	193	235	285	329	358	367	353	322	282	243	216	206	220	6826	284.4		2:45	401	15:52	367	*	*	*	*	9:28	165	21:55	206	*	*	*	*
22	254	300	345	377	388	374	339	290	238	192	163	156	175	214	265	316	355	375	372	348	308	265	229	210	6848	285.3		3:57	388	17:22	377	*	*	*	*	10:46	155	23:19	209	*	*	*	*
23	214	243	287	335	373	392	384	350	297	237	182	145	135	153	197	257	318	369	397	398	371	324	271	225	6854	285.6		5:13	392	18:31	401	*	*	*	*	11:53	134	*	*	*	*	*	*
24	198	199	230	281	338	384	407	399	359	295	224	161	121	111	137	192	264	336	393	424	420	384	325	261	6843	285.1		6:15	409	19:24	427	*	*	*	*	0:28	195	12:46	110	*	*	*	*
25	207	179	184	224	287	354	406	428	411	358	281	199	133	95	94	132	201	285	364	422	447	432	382	311	6816	284.0		7: 5	428	20: 8	447	*	*	*	*	1:21	177	13:31	90	*	*	*	*
26	239	183	160	177	231	307	381	432	445	414	344	255	168	104	75	88	142	225	316	396	448	461	430	365	6786	282.8		7:48	446	20:47	462	*	*	*	*	2: 6	160	14:12	74	*	*	*	*
27	284	209	158	147	181	252	337	412	455	453	404	318	220	134	78	63	95	166	259	353	428	469	463	413	6751	281.3		8:28	460	21:23	472	*	*	*	*	2:45	146	14:50	63	*	*	*	*
28	334	248	177	138	146	200	284	373	441	470	449	380	281	181	102	60	64	116	203	302	393	457	478	450	6727	280.3	F	9: 5	471	21:56	478	*	*	*	*	3:21	135	15:25	56	*	*	*	*
29	382	293	209	148	129	159	231	323	409	464	473	429	342	238	142	77	54	82	154	251	350	431	476	472	6718	279.9		9:41	476	22:26	481	*	*	*	*	3:54	128	15:57	54	*	*	*	*
30	421	338	247	172	129	133	186	272	364	438	475	460	394	296	192	109	63	65	117	205	305	396	459	479	6715	279.8		10:14	476	22:54	479	*	*	*	*	4:25	125	16:28	58	*	*	*	*
31	448	376	287	203	144	125	155	225	315	398	455	469	430	347	246	153	90	68	95	167	262	357	432	470	6717	279.9		10:46	470	23:19	473	*	*	*	*	4:54	125	16:57	68	*	*	*	*

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	208051	279.6	14 日 22 時 39 分	525	1	14 日 16 時 10 分	-6	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)

2018 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	461	406	323	237	169	132	138	188	267	352	420	456	445	387	298	204	129	89	92	141	224	316	397	450	6721	280.0		11:18	458	23:45	463	*	*	*	*	5:22	129	17:26	84	*	*	*	*
2	461	427	357	273	199	150	137	163	224	302	375	426	440	411	344	258	179	125	107	131	192	274	356	419	6730	280.4		11:51	441	*	*	*	*	5:51	136	17:57	107	*	*	*	*		
3	448	436	385	311	236	178	148	151	189	251	321	381	416	416	378	312	238	177	141	139	173	235	308	375	6743	281.0		0:13	449	12:30	420	*	*	*	*	6:24	145	18:33	136	*	*	*	*
4	420	431	405	350	282	218	173	154	165	203	260	321	371	397	392	357	302	242	195	170	173	206	259	321	6767	282.0		0:48	431	13:21	399	*	*	*	*	7: 9	154	19:23	167	*	*	*	*
5	374	407	409	382	332	273	218	178	160	168	199	248	304	351	379	381	357	314	266	225	200	199	221	262	6807	283.6	L	1:35	412	14:33	383	*	*	*	*	8:12	159	20:34	196	*	*	*	*
6	313	359	389	395	376	335	282	228	183	157	154	176	221	277	331	370	385	376	345	301	257	223	209	217	6859	285.8		2:43	396	16: 7	386	*	*	*	*	9:37	152	22: 9	209	*	*	*	*
7	247	292	341	378	395	387	355	302	240	183	142	126	141	186	250	317	372	404	408	383	337	283	235	204	6908	287.8		4:12	396	17:38	410	*	*	*	*	11: 1	126	23:42	197	*	*	*	*
8	199	221	268	325	377	409	413	384	325	249	175	118	91	102	151	227	311	383	431	445	421	367	299	234	6925	288.5		5:37	415	18:52	445	*	*	*	*	12:14	90	*	*	*	*		
9	188	172	193	247	319	386	432	444	413	344	253	162	91	56	66	123	213	313	401	461	480	452	386	302	6897	287.4		6:48	445	19:54	480	*	*	*	*	0:57	172	13:18	54	*	*	*	*
10	223	165	143	168	234	321	403	459	474	438	356	250	146	66	26	39	106	211	324	424	491	509	471	391	6838	284.9		7:49	475	20:49	509	*	*	*	*	1:59	143	14:16	24	*	*	*	*
11	293	202	137	117	151	232	332	424	485	498	453	357	240	128	43	4	26	107	223	345	450	517	525	472	6761	281.7	N	8:44	501	21:38	529	*	*	*	*	2:53	116	15:10	4	*	*	*	*
12	378	270	174	109	98	148	242	351	447	507	511	452	345	222	108	27	-3	33	127	252	376	478	533	523	6708	279.5		9:35	517	22:21	#537	*	*	*	*	3:41	95	15:58	#-3	*	*	*	*
13	452	347	236	142	88	94	160	265	376	468	518	507	433	319	197	90	21	9	64	169	295	413	501	533	6697	279.0		10:20	522	22:59	533	*	*	*	*	4:25	82	16:41	6	*	*	*	*
14	499	411	301	194	114	80	108	189	297	402	481	513	483	397	283	170	81	33	46	117	227	345	446	508	6725	280.2		11: 1	513	23:32	517	*	*	*	*	5: 4	80	17:19	30	*	*	*	*
15	510	452	355	249	157	99	91	139	227	330	421	479	488	440	350	246	152	87	67	102	184	288	389	463	6765	281.9		11:39	492	*	*	*	*	5:39	87	17:52	67	*	*	*	*		
16	492	465	392	296	205	136	104	120	179	265	353	424	459	446	389	306	221	152	114	119	168	248	337	413	6803	283.5		0: 1	492	12:15	460	*	*	*	*	6:11	103	18:24	111	*	*	*	*
17	457	456	410	334	250	180	135	126	156	216	290	360	408	423	400	346	279	216	172	157	176	226	294	362	6829	284.5		0:29	463	12:53	423	*	*	*	*	6:44	125	18:57	157	*	*	*	*
18	411	429	410	360	293	228	178	152	155	186	237	295	347	379	385	363	323	276	234	208	203	223	262	312	6849	285.4	U	0:59	429	13:41	386	*	*	*	*	7:24	150	19:42	202	*	*	*	*
19	359	389	393	371	329	278	230	193	175	177	200	237	282	322	349	357	348	325	295	266	245	238	246	270	6874	286.4		1:40	395	14:58	357	*	*	*	*	8:23	173	20:58	238	*	*	*	*
20	304	337	359	365	352	324	287	247	212	189	182	193	220	257	297	329	351	357	347	326	297	270	250	244	6896	287.3		2:49	365	16:53	357	*	*	*	*	9:55	182	22:52	244	*	*	*	*
21	255	279	310	339	356	357	341	308	265	222	187	168	171	195	235	284	330	365	383	379	354	315	273	239	6910	287.9		4:35	359	18:18	384	*	*	*	*	11:24	167	*	*	*	*	*	*
22	222	227	254	295	338	369	380	366	327	272	215	168	142	144	174	226	289	349	395	415	405	368	313	256	6909	287.9		5:57	380	19:11	415	*	*	*	*	0:16	221	12:26	139	*	*	*	*
23	211	191	202	242	300	357	398	410	387	333	262	191	137	112	122	167	235	313	382	428	442	417	361	290	6890	287.1		6:51	410	19:51	442	*	*	*	*	1: 9	191	13:13	111	*	*	*	*
24	223	176	164	190	249	323	391	432	435	395	322	235	157	104	88	114	177	262	349	419	458	455	410	336	6864	286.0		7:34	439	20:26	462	*	*	*	*	1:50	163	13:53	88	*	*	*	*
25	254	184	145	148	195	274	360	428	461	447	386	295	198	120	76	76	123	205	301	390	454	477	452	385	6834	284.8		8:13	462	20:59	477	*	*	*	*	2:26	140	14:30	70	*	*	*	*
26	297	210	146	122	148	218	311	400	462	479	442	360	256	158	88	59	81	149	247	348	432	481	482	431	6807	283.6	F	8:49	480	21:30	488	*	*	*	*	3: 0	122	15: 5	59	*	*	*	*
27	345	249	167	116	115	166	254	354	438	486	481	420	321	212	120	64	57	104	193	298	397	468	494	466	6785	282.7		9:25	491	22: 0	494	*	*	*	*	3:32	109	15:38	53	*	*	*	*
28	392	294	200	129	100	125	199	298	396	467	494	464	382	273	169	91	56	75	146	248	353	440	489	487	6767	282.0		9:59	494	22:28	495	*	*	*	*	4: 3	100	16:10	55	*	*	*	*
29	430	338	239	155	104	102	153	243	343	430	482	484	429	333	225	134	77	69	115	203	308	403	469	490	6758	281.6		10:32	490	22:54	490	*	*	*	*	4:33	96	16:40	66	*	*	*	*
30	457	377	278	187	123	98	123	194	289	381	450	479	455	382	282	186	116	84	103	170	266	362	438	477	6757	281.5		11: 4	479	23:19	480	*	*	*	*	5: 1	98	17: 9	84	*	*	*	*
31	467	407	317	223	150	109	111	158	238	328	405	454	459	415	334	242	165	118	113	152	229	320	400	451	6765	281.9		11:36	462	23:44	463	*	*	*	*	5:28	104	17:38	109	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	211148	283.8	12日 22時 21分	537	1	12日 15時 58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)

2018 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	462	426	352	263	185	132	114	136	194	272	351	411	439	427	374	298	222	166	141	154	204	277	353	412	6765	281.9		12:12	440	*	*	*	*	*	*	*	5:58	114	18:10	141	*	*	*	*	
2	441	430	380	307	230	169	134	131	161	218	287	352	398	414	395	347	285	228	189	178	197	242	302	361	6776	282.3		0:14	442	12:58	414	*	*	*	*	*	*	6:35	128	18:53	177	*	*	*	*
3	402	415	395	347	285	223	175	149	148	174	221	278	333	373	389	377	342	298	255	224	214	226	257	300	6800	283.3	L	0:54	415	14: 3	389	*	*	*	*	*	*	7:31	145	19:58	214	*	*	*	*
4	344	375	386	372	338	291	240	196	165	155	167	201	250	303	347	374	378	362	331	293	260	238	233	246	6845	285.2		1:56	386	15:42	379	*	*	*	*	*	*	8:58	155	21:47	232	*	*	*	*
5	275	312	346	368	371	355	320	272	219	174	146	141	164	210	270	329	374	399	398	373	331	284	243	217	6891	287.1		3:41	372	17:28	402	*	*	*	*	*	*	10:41	140	23:38	212	*	*	*	*
6	214	236	277	325	367	392	391	361	306	237	171	123	104	120	172	245	324	391	433	441	414	359	292	229	6924	288.5		5:29	395	18:44	442	*	*	*	*	*	*	12: 3	103	*	*	*	*	*	*
7	186	172	195	250	319	383	426	435	402	333	244	158	93	64	81	143	235	334	418	471	480	442	369	281	6914	288.1		6:44	436	19:42	482	*	*	*	*	*	*	0:52	172	13: 9	63	*	*	*	*
8	201	146	131	164	237	327	410	465	476	433	347	239	138	62	31	56	133	243	356	450	505	506	452	359	6867	286.1		7:43	478	20:31	513	*	*	*	*	*	*	1:49	130	14: 5	31	*	*	*	*
9	256	164	106	98	148	241	348	441	500	504	447	344	224	115	38	12	50	145	267	388	483	530	514	438	6801	283.4		8:35	510	21:15	532	*	*	*	*	*	*	2:38	94	14:55	12	*	*	*	*
10	330	218	125	73	81	151	260	375	471	524	514	441	325	201	93	23	13	70	179	307	425	510	537	497	6743	281.0	N	9:22	528	21:55	#538	*	*	*	*	*	*	3:22	68	15:40	# 9	*	*	*	*
11	402	285	173	89	55	86	175	291	406	494	531	502	413	293	174	77	26	38	115	232	356	461	523	522	6719	280.0		10: 5	532	22:29	531	*	*	*	*	*	*	4: 2	55	16:19	22	*	*	*	*
12	455	347	231	130	66	58	113	213	329	434	504	518	467	369	254	149	74	49	87	179	294	404	484	514	6722	280.1		10:43	520	22:58	514	*	*	*	*	*	*	4:38	53	16:54	49	*	*	*	*
13	480	393	283	178	99	64	84	157	260	366	450	494	482	416	318	217	135	89	95	154	249	352	438	485	6738	280.8		11:18	497	23:24	490	*	*	*	*	*	*	5: 9	63	17:24	85	*	*	*	*
14	479	419	324	223	140	90	85	128	209	303	390	449	465	432	360	274	195	141	126	155	223	310	391	446	6757	281.5		11:50	466	23:47	461	*	*	*	*	*	*	5:37	81	17:52	125	*	*	*	*
15	460	425	352	264	183	127	105	124	178	253	331	393	427	421	379	315	248	196	169	176	216	278	346	401	6767	282.0		12:22	429	*	*	*	*	*	*	6: 3	105	18:19	167	*	*	*	*		
16	427	415	367	298	227	171	139	138	166	217	278	335	376	391	377	340	293	249	219	210	225	260	306	352	6776	282.3		0:12	428	13: 0	391	*	*	*	*	*	*	6:32	135	18:53	210	*	*	*	*
17	382	388	367	323	270	221	185	168	173	197	235	279	319	346	355	347	326	298	273	255	249	256	276	303	6791	283.0	U	0:43	390	14: 0	355	*	*	*	*	*	*	7:16	168	19:56	249	*	*	*	*
18	330	347	348	333	306	273	240	214	198	196	206	229	259	291	317	334	341	337	324	306	286	270	261	263	6809	283.7		1:35	350	16: 7	341	*	*	*	*	*	*	8:42	195	22:19	261	*	*	*	*
19	276	294	313	325	327	319	299	271	240	213	196	192	204	231	266	304	337	359	366	357	332	299	265	240	6825	284.4		3:44	328	17:56	366	*	*	*	*	*	*	10:44	191	*	*	*	*	*	*
20	231	240	264	297	328	348	350	332	296	250	206	174	163	175	209	259	313	361	392	400	381	340	287	237	6833	284.7		5:37	352	18:47	400	*	*	*	*	*	*	0: 1	231	12: 0	163	*	*	*	*
21	202	193	211	253	307	356	386	387	358	303	238	179	141	131	154	205	273	342	398	428	424	386	323	253	6831	284.6		6:33	390	19:23	431	*	*	*	*	*	*	0:51	192	12:48	130	*	*	*	*
22	194	160	162	201	266	338	397	426	415	366	289	208	142	105	107	149	221	305	383	438	456	431	368	287	6814	283.9		7:15	427	19:55	456	*	*	*	*	*	*	1:27	157	13:27	101	*	*	*	*
23	207	148	126	149	213	299	382	441	458	427	353	259	169	104	78	99	164	255	350	428	471	468	417	332	6797	283.2		7:52	458	20:26	476	*	*	*	*	*	*	2: 0	126	14: 4	78	*	*	*	*
24	238	157	108	106	156	243	342	426	476	475	419	325	220	130	74	66	111	197	301	398	466	491	461	384	6770	282.1		8:29	482	20:58	491	*	*	*	*	*	*	2:32	100	14:39	63	*	*	*	*
25	283	185	112	81	105	180	283	386	464	498	473	394	286	179	97	57	72	141	244	352	442	494	492	433	6733	280.5	F	9: 5	498	21:28	500	*	*	*	*	*	*	3: 5	81	15:15	56	*	*	*	*
26	335	228	136	78	71	123	218	328	426	490	502	452	356	243	143	76	58	99	189	299	401	475	502	470	6698	279.1		9:42	505	21:58	502	*	*	*	*	*	*	3:37	67	15:49	57	*	*	*	*
27	386	277	174	96	61	82	157	263	371	456	501	487	415	310	203	118	72	81	145	247	354	441	491	487	6675	278.1		10:17	503	22:26	497	*	*	*	*	*	*	4: 9	60	16:22	68	*	*	*	*
28	426	325	217	127	72	64	112	203	309	406	472	492	454	369	265	172	108	89	123	204	305	399	463	484	6660	277.5		10:51	493	22:53	484	*	*	*	*	*	*	4:39	60	16:53	88	*	*	*	*
29	449	367	262	166	98	68	87	154	249	347	426	470	466	410	322	231	158	119	125	177	262	353	425	462	6653	277.2		11:25	475	23:19	465	*	*	*	*	*	*	5: 8	68	17:23	116	*	*	*	*
30	453	396	306	211	135	90	84	122	196	285	368	428	450	428	367	288	215	165	149	171	230	306	377	426	6646	276.9		12: 1	450	23:49	439	*	*	*	*	*	*	5:38	81	17:56	149	*	*	*	*

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	203340	282.4	10日 21時 55分	538	1	10日 15時 40分	9	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)

2018 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	438	409	344	261	184	128	103	113	157	225	301	367	410	419	392	339	276	223	191	188	214	264	323	375	6644	276.8		12:45	421	*	*	*	*	*	*	*	6:14	102	18:37	185	*	*	*	*	
2	404	402	368	311	244	186	145	129	140	176	231	292	346	381	390	372	334	290	251	227	222	238	271	311	6661	277.5	L	0:27	407	13:48	390	*	*	*	*	*	*	7: 6	129	19:43	221	*	*	*	*
3	347	368	368	346	306	259	213	176	154	153	173	212	263	314	353	374	373	354	323	288	257	238	235	249	6696	279.0		1:29	371	15:28	376	*	*	*	*	*	*	8:35	151	21:42	234	*	*	*	*
4	275	307	335	351	350	332	298	253	207	168	146	148	176	224	283	338	378	397	392	363	319	271	231	206	6748	281.2		3:28	353	17:16	398	*	*	*	*	*	*	10:26	144	23:33	202	*	*	*	*
5	205	228	269	316	356	380	377	347	292	226	165	122	110	134	190	265	341	402	435	433	396	334	263	201	6787	282.8		5:26	382	18:27	439	*	*	*	*	*	*	11:51	110	*	*	*	*	*	*
6	161	154	185	245	317	382	423	428	390	318	230	148	91	72	101	172	266	361	436	475	466	411	327	236	6795	283.1		6:37	431	19:20	477	*	*	*	*	*	*	0:41	152	12:54	72	*	*	*	*
7	158	111	109	157	241	336	419	468	470	418	326	220	125	61	45	86	176	287	393	472	505	480	404	299	6766	281.9		7:32	476	20: 5	505	*	*	*	*	*	*	1:32	104	13:47	44	*	*	*	*
8	195	111	68	81	151	256	366	456	504	493	423	315	199	101	40	36	96	201	322	430	502	518	470	373	6707	279.5		8:20	507	20:45	520	*	*	*	*	*	*	2:17	65	14:34	30	*	*	*	*
9	256	148	69	41	76	167	285	399	486	523	494	407	291	175	82	35	50	129	244	365	464	518	509	436	6649	277.0	N	9: 5	#523	21:22	522	*	*	*	*	*	*	2:58	41	15:16	32	*	*	*	*
10	324	205	104	41	36	95	201	322	431	504	521	472	374	257	150	73	48	87	181	298	408	488	514	475	6609	275.4		9:45	#523	21:55	514	*	*	*	*	*	*	3:35	30	15:54	47	*	*	*	*
11	381	264	153	70	32	54	134	246	361	455	507	499	432	329	221	131	78	81	142	243	353	444	494	487	6591	274.6		10:22	511	22:23	499	*	*	*	*	*	*	4: 9	31	16:28	72	*	*	*	*
12	420	315	203	110	53	45	94	186	294	394	466	490	457	379	282	191	125	102	131	207	305	397	460	477	6583	274.3		10:56	490	22:48	478	*	*	*	*	*	*	4:38	42	16:57	102	*	*	*	*
13	437	352	248	153	86	59	81	147	240	336	414	458	455	405	326	243	175	137	142	191	269	353	420	452	6579	274.1		11:26	463	23:11	453	*	*	*	*	*	*	5: 4	59	17:24	134	*	*	*	*
14	436	375	287	196	125	87	89	131	202	285	361	414	432	409	354	285	222	180	168	192	245	313	376	415	6579	274.1		11:55	432	23:35	422	*	*	*	*	*	*	5:28	82	17:50	167	*	*	*	*
15	419	382	316	238	170	125	111	132	180	244	310	364	394	394	364	317	266	225	203	207	236	281	331	370	6579	274.1		12:28	398	*	*	*	*	*	*	5:53	111	18:21	202	*	*	*	*		
16	386	373	332	275	217	172	148	149	173	214	264	311	347	363	358	335	303	271	247	236	241	261	290	319	6585	274.4		0: 4	386	13:14	364	*	*	*	*	*	*	6:28	145	19:10	236	*	*	*	*
17	341	346	331	301	263	226	197	182	183	199	225	259	293	320	335	338	329	313	294	275	261	256	259	271	6597	274.9	U	0:45	346	14:41	338	*	*	*	*	*	*	7:27	181	21: 7	256	*	*	*	*
18	288	304	312	311	299	280	255	230	210	199	200	213	238	268	299	325	341	346	339	320	294	266	244	233	6614	275.6		2:21	313	16:55	347	*	*	*	*	*	*	9:27	198	23:17	232	*	*	*	*
19	236	252	276	301	319	324	314	289	255	219	192	180	187	212	251	296	337	366	377	366	335	291	246	209	6630	276.3		4:52	324	18: 1	377	*	*	*	*	*	*	11: 9	180	*	*	*	*	*	*
20	192	198	228	271	317	351	364	351	313	260	206	165	148	159	197	253	314	368	402	408	381	329	265	204	6644	276.8		6: 0	364	18:40	409	*	*	*	*	*	*	0:14	191	12: 7	148	*	*	*	*
21	162	150	172	224	291	353	396	405	376	317	244	176	130	117	142	199	275	351	409	438	427	377	301	220	6652	277.2		6:45	406	19:14	439	*	*	*	*	*	*	0:51	149	12:51	117	*	*	*	*
22	153	115	119	165	242	328	399	439	435	385	303	214	140	97	96	141	220	312	394	449	463	427	352	257	6645	276.9		7:24	443	19:47	464	*	*	*	*	*	*	1:25	111	13:31	91	*	*	*	*
23	167	102	78	105	178	276	372	443	472	448	375	276	179	106	74	92	159	256	356	437	479	470	408	310	6618	275.8		8: 3	472	20:20	482	*	*	*	*	*	*	1:59	78	14:10	73	*	*	*	*
24	205	115	61	57	111	206	316	414	478	490	444	352	244	147	82	65	105	193	300	400	470	494	458	371	6578	274.1		8:43	493	20:55	494	*	*	*	*	*	*	2:34	52	14:49	64	*	*	*	*
25	259	152	71	34	55	133	243	357	449	499	491	424	320	212	122	71	74	136	237	346	437	490	488	426	6526	271.9	F	9:23	504	21:28	497	*	*	*	*	*	*	3: 9	33	15:27	65	*	*	*	*
26	320	205	105	40	26	72	168	284	393	473	505	475	392	285	183	107	75	101	180	286	388	462	492	462	6479	270.0		10: 2	505	22: 1	492	*	*	*	*	*	*	3:45	24	16: 4	75	*	*	*	*
27	377	264	154	70	26	37	105	210	324	421	484	494	444	353	251	162	106	97	143	232	333	419	471	472	6449	268.7		10:40	497	22:32	479	*	*	*	*	*	*	4:19	# 23	16:40	94	*	*	*	*
28	417	320	210	114	51	32	66	147	252	355	436	478	466	404	314	224	155	120	133	192	280	367	432	458	6423	267.6		11:18	480	23: 3	458	*	*	*	*	*	*	4:52	31	17:15	119	*	*	*	*
29	435	364	266	169	94	53	56	105	189	285	373	434	455	429	365	285	213	163	149	175	236	312	381	423	6409	267.0		11:57	455	23:37	431	*	*	*	*	*	*	5:27	49	17:52	148	*	*	*	*
30	428	390	317	230	152	97	75	90	142	218	300	371	416	424	394	338	273	219	186	182	210	262	321	370	6405	266.9		12:42	426	*	*	*	*	*	*	6: 6	75	18:37	180	*	*	*	*		
31	396	389	351	289	221	161	121	107	122	165	227	294	353	389	396	373	331	283	240	213	208	225	260	303	6417	267.4		0:19	397	13:43	397	*	*	*	*	*	*	7: 0	107	19:44	207	*	*	*	*

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	204644	275.1	10日9時45分	523	2	27日4時19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)

2018 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	339	359	357	333	290	240	192	155	136	139	167	215	272	326	365	382	374	346	307	266	233	214	214	232	6453	268.9	L	1:25	362	15:11	382	*	*	*	*	8:22	134	21:31	211	*	*	*	*
2	264	300	329	345	341	319	280	233	187	152	137	149	187	243	304	355	388	395	376	335	284	234	195	178	6510	271.3		3:20	346	16:46	396	*	*	*	*	10: 4	137	23:11	178	*	*	*	*
3	187	219	267	316	355	373	363	326	268	205	151	119	121	158	222	296	365	412	427	406	353	284	213	157	6563	273.5		5:10	373	17:55	427	*	*	*	*	11:27	116	*	*	*	*	*	*
4	130	138	183	251	324	384	416	409	362	288	206	136	94	94	138	217	308	389	444	457	424	352	262	175	6581	274.2		6:20	418	18:47	458	*	*	*	*	0:16	128	12:31	89	*	*	*	*
5	110	82	102	166	256	348	422	457	443	381	290	194	115	72	79	137	231	334	421	473	475	422	330	225	6565	273.5		7:14	459	19:32	481	*	*	*	*	1: 6	82	13:23	69	*	*	*	*
6	130	65	47	85	171	278	381	456	486	458	380	277	175	97	61	82	157	262	369	452	491	472	398	290	6520	271.7		8: 1	486	20:11	492	*	*	*	*	1:50	46	14: 9	60	*	*	*	*
7	178	86	32	33	92	194	310	413	481	497	451	361	253	154	85	64	104	193	303	405	475	493	449	355	6461	269.2		8:45	#499	20:48	494	*	*	*	*	2:30	25	14:51	64	*	*	*	*
8	240	132	51	16	40	119	231	346	440	493	489	427	329	225	136	83	83	142	240	347	436	484	475	407	6411	267.1	N	9:26	#499	21:21	488	*	*	*	*	3: 7	16	15:29	75	*	*	*	*
9	300	187	91	30	20	68	162	274	380	459	490	464	389	291	195	123	92	117	192	292	388	456	476	438	6374	265.6		10: 3	490	21:52	476	*	*	*	*	3:40	17	16: 4	92	*	*	*	*
10	351	241	138	62	27	45	113	212	319	409	465	471	425	343	251	170	120	116	162	246	339	417	458	448	6348	264.5		10:37	475	22:19	461	*	*	*	*	4:11	26	16:35	112	*	*	*	*
11	386	289	186	101	50	44	86	166	264	357	426	456	437	378	296	217	157	133	153	213	295	374	428	441	6333	263.9		11: 7	456	22:46	442	*	*	*	*	4:37	41	17: 4	132	*	*	*	*
12	404	327	232	144	83	60	79	137	220	307	381	425	430	394	330	258	197	160	159	196	259	330	389	417	6318	263.3		11:36	433	23:12	418	*	*	*	*	5: 3	60	17:31	155	*	*	*	*
13	404	351	273	191	125	88	88	125	188	263	334	386	407	394	351	294	237	195	179	193	234	289	343	380	6312	263.0		12: 7	407	23:42	388	*	*	*	*	5:29	84	18: 2	179	*	*	*	*
14	387	359	304	236	173	129	113	127	168	226	287	340	373	379	359	321	275	235	210	205	222	256	297	333	6314	263.1		12:43	380	*	*	*	*	6: 1	113	18:42	204	*	*	*	*		
15	353	349	320	275	224	180	152	146	163	198	243	290	329	351	353	337	309	277	248	229	224	234	255	282	6321	263.4	U	0:21	354	13:36	355	*	*	*	*	6:45	145	19:50	224	*	*	*	*
16	306	321	319	301	271	237	204	181	174	182	206	240	278	311	334	342	336	318	292	264	240	225	222	232	6336	264.0		1:24	322	15: 3	342	*	*	*	*	7:58	174	21:45	221	*	*	*	*
17	252	277	298	310	308	292	265	233	203	184	181	194	223	261	301	332	351	353	338	308	270	232	202	189	6357	264.9		3:22	311	16:38	354	*	*	*	*	9:43	180	23:10	189	*	*	*	*
18	196	221	258	297	325	337	326	296	253	209	176	162	172	205	253	305	350	377	380	358	313	256	202	161	6388	266.2		5: 2	337	17:38	382	*	*	*	*	11: 5	162	*	*	*	*	*	*
19	146	160	202	259	317	360	377	362	318	257	197	153	135	150	195	260	327	381	410	406	366	299	223	156	6416	267.3		6: 2	377	18:22	413	*	*	*	*	0: 1	146	12: 3	135	*	*	*	*
20	113	104	136	200	279	352	402	416	388	325	247	174	125	110	137	199	281	360	418	441	420	357	269	178	6431	268.0		6:50	416	19: 2	441	*	*	*	*	0:43	103	12:52	110	*	*	*	*
21	106	67	74	128	214	310	392	442	446	400	320	228	150	100	94	137	217	312	396	450	460	418	332	228	6421	267.5		7:35	450	19:42	462	*	*	*	*	1:22	64	13:38	91	*	*	*	*
22	130	60	32	58	135	239	345	429	472	462	400	306	207	128	84	91	150	245	346	428	472	464	400	296	6379	265.8		8:19	475	20:22	476	*	*	*	*	2: 2	32	14:23	80	*	*	*	*
23	183	86	24	12	59	154	269	378	458	491	465	388	286	187	112	78	101	175	278	378	452	482	453	369	6318	263.3	F	9: 4	491	21: 2	482	*	*	*	*	2:43	9	15: 7	78	*	*	*	*
24	254	140	50	0	7	73	181	300	406	478	497	455	368	264	169	103	83	122	208	313	406	467	477	427	6248	260.3		9:49	498	21:41	480	*	*	*	*	3:24	-4	15:50	83	*	*	*	*
25	329	211	103	25	-8	19	100	213	330	428	486	488	433	340	240	154	102	100	154	246	345	425	468	457	6188	257.8		10:32	495	22:19	471	*	*	*	*	4: 4	# -8	16:32	94	*	*	*	*
26	390	284	171	76	14	1	45	135	247	356	440	481	466	401	310	218	146	112	128	191	280	368	431	454	6145	256.0		11:14	483	22:57	454	*	*	*	*	4:44	-1	17:12	111	*	*	*	*
27	424	347	244	143	64	21	26	81	173	277	373	440	463	435	366	282	204	149	132	159	224	304	376	421	6128	255.3		11:57	463	23:37	430	*	*	*	*	5:25	17	17:53	131	*	*	*	*
28	426	385	308	216	131	70	44	61	119	204	297	377	427	436	401	337	264	201	161	155	186	243	310	366	6125	255.2		12:42	438	*	*	*	*	6: 8	44	18:40	153	*	*	*	*		
29	396	392	352	284	208	141	94	77	96	149	223	302	367	406	409	377	322	262	210	177	172	196	242	294	6148	256.2		0:24	399	13:34	412	*	*	*	*	6:59	77	19:40	171	*	*	*	*
30	340	365	364	334	282	223	167	126	109	122	164	225	293	351	386	392	368	324	271	222	187	174	186	219	6194	258.1	L	1:27	368	14:41	393	*	*	*	*	8: 5	109	21: 2	174	*	*	*	*

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	190606	264.7	8日9時26分	499	2	25日4時4分	-8	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)

2018 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	264	307	339	350	337	302	253	201	157	132	133	162	215	278	337	377	391	376	337	283	228	182	156	156	6253	260.5		2:58	350	15:59	391	*	*	*	*	9:28	129	22:30	153	*	*	*	*
2	183	228	281	327	356	360	335	289	232	178	140	129	151	201	268	333	382	404	393	351	288	220	160	123	6312	263.0		4:37	362	17:10	405	*	*	*	*	10:50	129	23:40	115	*	*	*	*
3	117	146	202	270	334	378	392	371	318	250	184	135	117	138	193	268	343	400	425	410	356	279	196	126	6348	264.5		5:54	393	18: 8	425	*	*	*	*	11:59	117	*	*	*	*	*	*
4	83	80	119	191	276	354	408	424	396	333	253	177	123	105	131	197	282	364	423	443	415	346	254	161	6338	264.1		6:52	425	18:56	443	*	*	*	*	0:35	76	12:55	105	*	*	*	*
5	87	49	56	111	199	296	382	436	446	407	332	244	164	110	99	137	214	307	390	443	451	406	320	218	6304	262.7		7:42	449	19:39	454	*	*	*	*	1:21	46	13:44	97	*	*	*	*
6	122	53	26	50	122	222	325	409	457	454	402	318	226	148	102	103	155	243	338	416	456	445	381	283	6256	260.7		8:27	462	20:18	459	*	*	*	*	2: 3	26	14:29	96	*	*	*	*
7	176	86	29	19	62	148	254	356	433	467	448	383	293	203	132	99	118	185	279	370	436	458	425	343	6202	258.4	N	9: 9	468	20:54	458	*	*	*	*	2:42	16	15: 9	99	*	*	*	*
8	238	135	56	17	28	90	186	292	387	450	465	428	352	261	176	119	106	144	223	318	400	448	446	391	6156	256.5		9:48	466	21:28	454	*	*	*	*	3:18	15	15:46	104	*	*	*	*
9	297	190	97	36	19	53	130	231	333	414	456	450	396	313	224	152	114	123	180	266	355	422	447	420	6118	254.9		10:22	460	22: 0	447	*	*	*	*	3:50	18	16:19	111	*	*	*	*
10	346	245	145	68	29	37	92	180	280	370	431	450	421	353	269	190	136	121	153	222	308	384	430	430	6090	253.8		10:53	450	22:30	436	*	*	*	*	4:20	26	16:49	121	*	*	*	*
11	380	294	195	108	53	40	72	142	233	324	396	434	428	380	307	229	166	134	143	191	264	341	399	421	6074	253.1		11:22	437	22:59	421	*	*	*	*	4:48	39	17:18	132	*	*	*	*
12	397	332	243	155	88	57	67	117	194	280	356	406	420	393	336	265	200	157	147	173	228	296	357	394	6058	252.4		11:49	420	23:30	399	*	*	*	*	5:15	56	17:47	146	*	*	*	*
13	394	354	284	204	133	88	79	107	165	239	313	371	399	393	355	297	237	188	164	169	202	254	310	354	6053	252.2		12:19	401	*	*	*	*	5:45	78	18:20	162	*	*	*	*		
14	373	359	315	251	184	132	106	111	147	203	268	328	368	381	365	325	274	226	191	178	188	219	261	305	6058	252.4		0: 5	373	12:56	381	*	*	*	*	6:20	104	19: 4	178	*	*	*	*
15	336	346	329	290	238	187	149	133	143	175	224	279	326	356	362	345	311	269	229	200	187	192	215	249	6070	252.9	U	0:52	346	13:46	363	*	*	*	*	7: 8	133	20:11	186	*	*	*	*
16	285	313	324	315	288	248	207	174	157	162	187	227	274	317	346	355	343	315	276	235	201	180	177	192	6098	254.1		2: 4	324	14:55	355	*	*	*	*	8:18	156	21:40	176	*	*	*	*
17	223	262	297	320	323	307	274	233	195	170	164	181	217	264	310	346	362	356	329	285	234	187	155	144	6138	255.8		3:40	324	16:15	363	*	*	*	*	9:45	164	22:56	144	*	*	*	*
18	159	196	247	297	334	349	339	304	255	205	168	153	165	202	257	313	359	382	378	344	287	220	159	116	6188	257.8		5: 6	349	17:21	384	*	*	*	*	11: 5	153	23:54	103	*	*	*	*
19	103	124	176	244	311	362	385	373	330	268	205	157	135	147	192	258	327	381	409	399	352	277	194	120	6229	259.5		6:11	385	18:16	410	*	*	*	*	12:10	135	*	*	*	*	*	*
20	73	64	97	166	253	335	395	420	403	348	272	197	141	117	133	189	268	347	407	433	414	351	258	161	6242	260.1		7: 6	420	19: 6	433	*	*	*	*	0:44	62	13: 7	116	*	*	*	*
21	81	34	32	81	167	269	361	426	450	424	357	270	187	126	102	126	194	284	370	431	451	419	340	233	6215	259.0		7:59	450	19:54	451	*	*	*	*	1:32	27	14: 1	102	*	*	*	*
22	128	46	2	11	75	176	288	386	453	472	435	357	262	174	111	92	127	206	303	392	450	461	415	321	6143	256.0		8:50	472	20:42	464	*	*	*	*	2:21	-1	14:52	92	*	*	*	*
23	206	98	17	-19	2	80	191	309	410	474	484	436	348	248	158	99	89	135	224	325	412	464	462	402	6054	252.3	F	9:40	487	21:29	470	*	*	*	*	3: 9	-20	15:41	86	*	*	*	*
24	297	178	71	-4	-29	6	96	214	333	431	487	484	424	329	227	141	90	94	153	248	348	428	468	452	5966	248.6		10:27	#494	22:14	470	*	*	*	*	3:56	#-29	16:27	85	*	*	*	*
25	378	267	150	50	-13	-24	26	124	244	359	448	489	470	399	300	202	125	89	108	178	274	368	436	461	5908	246.2		11:11	490	22:57	461	*	*	*	*	4:41	-27	17:10	89	*	*	*	*
26	429	346	236	126	39	-8	-3	60	162	278	383	455	477	441	363	267	179	117	98	131	206	297	379	432	5890	245.4		11:52	478	23:40	443	*	*	*	*	5:24	-13	17:52	98	*	*	*	*
27	440	397	311	208	113	43	13	34	103	203	308	396	449	451	404	324	237	163	118	115	156	227	308	375	5896	245.7		12:33	457	*	*	*	*	6: 6	13	18:35	111	*	*	*	*		
28	413	410	362	282	194	116	64	49	79	147	237	327	397	430	419	367	294	219	159	128	132	172	235	303	5935	247.3		0:25	417	13:15	432	*	*	*	*	6:50	49	19:23	125	*	*	*	*
29	357	385	377	334	268	197	135	97	90	120	181	258	332	385	406	389	341	277	214	164	138	141	174	226	5986	249.4	L	1:17	387	14: 3	406	*	*	*	*	7:41	88	20:23	136	*	*	*	*
30	283	331	357	354	324	273	217	166	133	126	150	199	263	324	369	386	372	331	275	217	169	140	136	159	6054	252.3		2:25	359	15: 2	386	*	*	*	*	8:44	125	21:38	134	*	*	*	*
31	203	256	305	338	347	331	294	245	197	162	148	162	201	257	314	358	378	370	335	280	220	166	129	117	6113	254.7		3:52	348	16:13	379	*	*	*	*	10: 1	148	22:55	117	*	*	*	*

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	189745	255.0	24日 10時 27分	494	1	24日 3時 56分	-29	1