

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)

2019 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	134	176	233	290	335	357	352	321	273	221	178	155	161	195	249	308	357	382	378	343	283	215	151	106	6153	256.4		5:19	359	17:22	385	*	*	*	*	11:19	154	*	*	*	*	*	*
2	90	108	156	222	290	346	377	377	345	291	231	180	151	154	189	248	313	367	395	389	346	276	197	127	6165	256.9		6:29	381	18:19	397	*	*	*	*	0:0	90	12:26	148	*	*	*	*
3	79	64	89	147	225	304	367	402	399	360	297	229	171	140	145	187	255	327	384	410	395	340	259	172	6147	256.1		7:25	405	19:09	411	*	*	*	*	0:53	64	13:23	137	*	*	*	*
4	99	53	47	82	153	241	326	392	422	411	361	289	215	156	127	141	195	272	349	404	421	393	324	233	6106	254.4		8:14	424	19:54	422	*	*	*	*	1:40	44	14:11	127	*	*	*	*
5	142	71	33	40	90	173	268	354	415	436	411	349	269	192	137	118	146	214	298	375	422	426	381	297	6057	252.4		8:57	436	20:35	430	*	*	*	*	2:22	30	14:54	118	*	*	*	*
6	199	109	46	22	46	112	204	302	384	434	439	398	324	239	165	119	117	163	243	330	401	435	419	356	6006	250.3	N	9:36	443	21:12	436	*	*	*	*	3:1	22	15:32	112	*	*	*	*
7	260	160	77	28	23	66	147	246	340	412	445	429	370	287	202	137	109	129	192	280	365	423	437	400	5964	248.5		10:11	446	21:47	438	*	*	*	*	3:36	19	16:06	108	*	*	*	*
8	318	216	120	50	20	38	101	193	293	378	433	442	403	329	242	165	116	111	154	231	320	395	434	424	5926	246.9		10:41	444	22:19	436	*	*	*	*	4:08	20	16:36	108	*	*	*	*
9	365	271	169	84	34	28	71	150	247	340	409	438	421	362	279	197	136	110	130	191	274	355	413	428	5902	245.9		11:08	439	22:50	429	*	*	*	*	4:37	25	17:04	110	*	*	*	*
10	394	318	220	128	61	35	55	118	207	300	377	423	425	384	312	231	162	122	121	161	232	311	377	413	5887	245.3		11:33	430	23:20	415	*	*	*	*	5:04	35	17:31	116	*	*	*	*
11	405	352	268	176	101	58	56	98	172	260	341	398	418	396	338	264	193	143	125	144	196	265	333	381	5881	245.0		11:58	418	23:52	396	*	*	*	*	5:32	51	18:00	125	*	*	*	*
12	396	369	307	226	149	94	74	92	146	222	301	365	399	397	358	296	228	172	140	138	168	221	283	337	5878	244.9		12:26	403	*	*	*	*	6:02	74	18:33	135	*	*	*	*		
13	369	369	334	273	204	144	108	103	132	188	257	322	369	386	370	326	267	210	167	146	152	182	230	282	5890	245.4		0:30	373	13:01	386	*	*	*	*	6:38	101	19:17	145	*	*	*	*
14	325	348	344	311	260	205	159	134	135	164	214	272	325	360	368	349	308	257	207	169	150	154	178	219	5915	246.5	U	1:20	350	13:48	369	*	*	*	*	7:26	131	20:21	149	*	*	*	*
15	266	307	331	331	309	270	224	185	161	159	180	220	269	316	348	357	343	308	261	212	170	144	139	156	5966	248.6		2:32	334	14:53	357	*	*	*	*	8:35	157	21:43	138	*	*	*	*
16	194	243	290	323	336	326	296	254	213	182	170	180	211	256	304	341	358	352	322	273	215	162	124	109	6034	251.4		4:03	336	16:15	359	*	*	*	*	10:03	170	23:02	109	*	*	*	*
17	123	163	221	281	329	356	357	331	286	235	192	167	167	193	241	296	343	371	372	341	284	213	145	95	6102	254.3		5:31	360	17:31	375	*	*	*	*	11:31	163	*	*	*	*	*	*
18	73	86	134	205	281	345	385	392	365	312	249	192	155	147	173	228	295	355	392	396	361	292	206	123	6142	255.9		6:42	394	18:37	399	*	*	*	*	0:08	72	12:44	146	*	*	*	*
19	62	35	52	110	196	287	366	416	426	395	331	254	185	137	125	155	221	301	372	417	421	378	295	194	6131	255.5		7:45	428	19:36	425	*	*	*	*	1:08	35	13:47	124	*	*	*	*
20	99	31	2	24	94	194	299	389	446	456	416	340	251	170	115	104	143	221	313	393	441	442	388	291	6062	252.6		8:42	458	20:31	448	*	*	*	*	2:05	2	14:44	102	*	*	*	*
21	179	76	2	-25	5	88	201	317	415	473	477	425	336	236	148	92	87	139	230	331	416	463	455	389	5955	248.1	F	9:34	483	21:23	467	*	*	*	*	2:59	-25	15:35	82	*	*	*	*
22	280	159	52	-21	-41	2	98	221	344	442	494	485	417	316	209	120	71	80	147	249	354	437	477	457	5849	243.7		10:21	498	22:11	478	*	*	*	*	3:50	-42	16:21	67	*	*	*	*
23	376	258	135	31	-34	-40	18	127	255	376	466	502	472	389	280	174	93	59	87	168	275	378	453	478	5776	240.7		11:03	#502	22:55	478	*	*	*	*	4:36	#-46	17:04	59	*	*	*	*
24	441	348	228	111	18	-31	-17	57	172	298	408	479	490	438	343	235	139	75	63	109	199	303	395	454	5755	239.8		11:40	494	23:37	465	*	*	*	*	5:18	-34	17:42	60	*	*	*	*
25	461	407	310	196	93	19	-6	28	114	227	340	429	473	457	388	291	192	113	72	81	140	229	323	399	5776	240.7		12:14	475	*	*	*	*	5:56	-6	18:19	69	*	*	*	*		
26	438	426	364	271	173	91	42	39	88	175	277	369	432	447	410	334	244	162	105	85	109	170	251	329	5831	243.0		0:17	440	12:47	448	*	*	*	*	6:33	34	18:57	85	*	*	*	*
27	386	406	383	323	244	167	108	81	95	147	226	309	378	414	408	362	291	215	151	112	106	133	188	255	5888	245.3		0:59	406	13:22	417	*	*	*	*	7:11	81	19:41	104	*	*	*	*
28	316	358	369	346	298	238	182	142	129	147	193	255	319	366	384	370	327	268	207	157	127	123	145	189	5955	248.1	L	1:49	369	14:04	384	*	*	*	*	7:56	129	20:39	122	*	*	*	*
29	242	292	326	338	326	294	252	212	182	171	182	214	260	308	343	356	346	313	265	214	169	139	129	141	6014	250.6		2:59	338	15:04	357	*	*	*	*	9:01	171	21:58	129	*	*	*	*
30	173	218	265	302	324	327	310	281	246	215	195	194	213	247	287	322	341	341	318	277	227	178	139	119	6059	252.5		4:37	328	16:28	344	*	*	*	*	10:34	192	23:22	118	*	*	*	*
31	123	150	194	246	294	329	345	338	311	272	231	199	186	195	227	270	313	344	352	334	292	235	175	126	6081	253.4		6:11	346	17:50	353	*	*	*	*	12:06	186	*	*	*	*	*	*

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	185253	249.0	23日 11時 3分	502	1	23日 4時 36分	-46	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)

2019 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	99	98	127	179	242	303	350	373	366	332	282	228	185	165	174	211	266	321	361	373	352	300	230	159	6076	253.2		7:17	374	18:52	373	*	*	*	*	0:30	95	13:12	164	*	*	*	*
2	103	73	77	115	179	255	326	379	400	385	338	274	209	160	141	158	210	278	343	386	394	361	294	212	6050	252.1		8: 5	400	19:42	396	*	*	*	*	1:24	70	14: 2	140	*	*	*	*
3	133	75	50	64	117	196	282	358	408	419	389	326	249	179	131	122	156	224	305	374	412	407	357	274	6007	250.3		8:46	420	20:24	416	*	*	*	*	2: 9	50	14:43	120	*	*	*	*
4	181	101	48	34	66	136	227	319	392	431	425	375	297	213	143	106	116	171	254	341	406	432	408	338	5960	248.3		9:22	435	21: 2	432	*	*	*	*	2:48	34	15:19	104	*	*	*	*
5	241	143	67	26	32	84	171	270	361	424	444	414	344	254	170	110	93	126	201	294	379	433	439	391	5911	246.3	N	9:54	444	21:37	443	*	*	*	*	3:23	23	15:51	92	*	*	*	*
6	302	197	102	38	17	47	122	221	321	402	446	439	383	297	204	128	87	95	153	243	338	413	447	428	5870	244.6		10:22	449	22: 9	448	*	*	*	*	3:55	17	16:20	84	*	*	*	*
7	356	254	149	65	21	26	83	175	279	371	433	449	412	334	240	154	96	81	117	195	291	378	434	443	5836	243.2		10:48	450	22:40	446	*	*	*	*	4:24	17	16:48	80	*	*	*	*
8	397	307	201	106	42	24	59	137	238	336	411	446	429	365	275	185	115	82	96	155	243	333	404	436	5822	242.6		11:11	447	23: 9	437	*	*	*	*	4:51	24	17:13	81	*	*	*	*
9	418	350	252	153	77	40	51	110	201	299	381	430	434	388	307	218	141	94	88	127	200	286	363	412	5820	242.5		11:34	438	23:39	422	*	*	*	*	5:17	38	17:38	85	*	*	*	*
10	419	377	298	204	123	71	61	96	170	261	345	405	425	400	335	252	173	117	94	110	163	237	314	373	5823	242.6		11:57	425	*	*	*	*	5:44	59	18: 5	94	*	*	*	*		
11	401	387	334	255	176	115	87	99	148	224	304	369	405	401	357	287	211	148	111	106	135	190	258	321	5829	242.9		0:11	401	12:24	408	*	*	*	*	6:13	86	18:39	104	*	*	*	*
12	365	377	354	301	234	172	131	120	142	193	259	323	370	386	368	321	257	193	144	119	121	150	199	257	5856	244.0		0:51	378	12:59	386	*	*	*	*	6:50	119	19:25	116	*	*	*	*
13	310	345	353	332	289	238	191	162	156	176	217	269	319	353	362	343	303	250	196	154	129	127	147	187	5908	246.2	U	1:46	354	13:49	362	*	*	*	*	7:42	155	20:36	125	*	*	*	*
14	237	287	323	337	329	301	263	224	196	185	193	219	258	299	330	343	335	307	264	214	167	133	118	126	5988	249.5		3: 7	337	15: 7	344	*	*	*	*	9: 5	185	22:10	117	*	*	*	*
15	157	205	259	306	336	344	331	301	261	225	199	190	201	231	272	312	339	347	331	293	238	178	127	95	6078	253.3		4:53	345	16:51	347	*	*	*	*	10:57	190	23:38	89	*	*	*	*
16	91	117	170	235	299	348	374	371	341	294	241	197	171	171	199	248	303	349	373	366	326	259	182	112	6137	255.7		6:25	376	18:18	374	*	*	*	*	12:30	167	*	*	*	*	*	*
17	64	50	76	138	220	303	371	410	413	377	315	244	181	140	135	169	233	307	371	407	405	357	274	178	6138	255.8		7:34	416	19:26	412	*	*	*	*	0:52	50	13:39	132	*	*	*	*
18	91	31	11	41	116	216	317	400	448	449	401	321	232	154	104	100	147	229	321	399	444	439	379	280	6070	252.9		8:31	455	20:25	448	*	*	*	*	1:55	11	14:35	96	*	*	*	*
19	167	67	-1	-21	19	110	226	341	433	482	472	407	309	206	118	68	74	138	238	344	430	476	462	386	5951	248.0		9:20	485	21:17	478	*	*	*	*	2:50	-22	15:24	63	*	*	*	*
20	272	149	42	-27	-38	18	125	253	375	467	505	476	391	279	167	80	39	64	147	260	373	459	496	466	5838	243.3	F	10: 4	505	22: 4	496	*	*	*	*	3:40	-42	16: 8	39	*	*	*	*
21	374	250	123	20	-39	-32	43	162	295	414	493	508	454	351	232	123	47	27	75	174	292	402	478	497	5763	240.1		10:43	#511	22:46	499	*	*	*	*	4:24	#-45	16:48	26	*	*	*	*
22	446	342	216	97	7	-30	1	94	219	345	448	500	484	406	294	178	83	30	37	106	213	327	424	479	5746	239.4		11:17	503	23:25	485	*	*	*	*	5: 3	-30	17:23	25	*	*	*	*
23	473	405	297	180	79	14	6	60	162	281	390	464	481	435	341	231	130	60	36	69	150	253	354	429	5780	240.8		11:46	483	*	*	*	*	5:38	1	17:55	36	*	*	*	*		
24	457	429	352	251	153	79	45	64	133	232	334	414	453	437	370	275	179	103	60	64	112	193	284	363	5836	243.2		0: 1	457	12:13	454	*	*	*	*	6: 9	44	18:26	56	*	*	*	*
25	412	417	375	302	219	147	102	95	131	201	286	362	411	418	380	309	226	151	101	83	102	153	223	295	5901	245.9		0:36	420	12:39	421	*	*	*	*	6:40	93	18:59	83	*	*	*	*
26	350	377	369	329	270	211	165	143	152	190	248	310	360	382	371	329	268	204	152	120	115	136	178	231	5960	248.3	L	1:16	379	13:10	383	*	*	*	*	7:14	143	19:42	114	*	*	*	*
27	283	322	338	330	303	265	228	201	190	198	225	264	304	333	343	330	298	255	210	172	148	142	153	180	6015	250.6		2:10	338	13:56	343	*	*	*	*	8: 4	190	20:52	142	*	*	*	*
28	218	257	289	308	312	303	284	261	239	224	221	230	250	276	299	312	311	296	269	234	199	170	151	149	6062	252.6		3:48	312	15:27	313	*	*	*	*	9:48	220	22:40	148	*	*	*	*

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	166031	247.1	21 日 10 時 43 分	511	1	21 日 4 時 24 分	-45	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)

2019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	163	191	228	266	297	319	325	317	295	266	237	216	210	220	244	273	300	317	316	297	261	217	174	141	6090	253.8		5:56	325	17:29	319	*	*	*	*	11:54	210	*	*	*	*	*	*
2	127	135	165	210	261	309	344	358	348	316	271	226	191	177	188	222	269	313	343	348	325	277	217	159	6099	254.1		7:5	358	18:41	349	*	*	*	*	0:9	127	13:4	177	*	*	*	*
3	116	98	110	150	210	277	337	378	388	366	317	254	195	155	144	168	221	286	344	378	378	341	275	198	6084	253.5		7:49	389	19:30	383	*	*	*	*	1:7	98	13:48	143	*	*	*	*
4	130	84	71	96	153	231	310	374	410	407	364	296	220	155	119	123	168	242	320	383	412	396	338	254	6056	252.3		8:25	414	20:10	412	*	*	*	*	1:52	71	14:25	115	*	*	*	*
5	166	95	54	55	99	176	267	351	411	432	407	342	257	175	114	92	119	188	278	363	420	434	397	317	6009	250.4		8:57	432	20:47	436	*	*	*	*	2:29	49	14:57	92	*	*	*	*
6	218	126	60	34	56	123	217	314	395	441	438	386	301	208	127	80	82	135	224	322	404	449	441	378	5959	248.3		9:27	446	21:21	452	*	*	*	*	3:3	34	15:28	74	*	*	*	*
7	280	175	86	33	29	78	166	270	365	433	456	423	346	248	154	86	61	91	169	270	368	438	462	426	5913	246.4	N	9:55	456	21:54	462	*	*	*	*	3:35	24	15:58	61	*	*	*	*
8	341	233	130	54	22	46	120	223	327	412	457	448	385	290	189	106	58	62	121	216	319	407	458	453	5877	244.9		10:21	461	22:26	463	*	*	*	*	4:5	22	16:26	53	*	*	*	*
9	392	291	182	92	37	34	87	180	286	381	444	458	415	328	226	134	70	51	86	166	267	363	432	457	5859	244.1		10:45	460	22:56	457	*	*	*	*	4:33	28	16:52	51	*	*	*	*
10	424	342	237	139	69	43	70	146	246	345	419	452	431	360	262	166	93	56	68	127	217	313	393	438	5856	244.0		11:8	452	23:26	443	*	*	*	*	5:1	43	17:17	54	*	*	*	*
11	434	379	288	191	113	70	73	124	211	306	386	433	432	382	296	201	122	73	64	100	173	262	345	403	5861	244.2		11:30	439	23:57	424	*	*	*	*	5:27	65	17:42	62	*	*	*	*
12	424	397	330	244	164	110	93	119	183	267	347	402	420	393	327	241	159	101	76	88	137	210	289	355	5876	244.8		11:54	420	*	*	*	*	5:54	93	18:11	75	*	*	*	*		
13	394	395	358	293	221	162	130	132	169	231	301	361	393	389	349	282	208	144	104	93	114	162	226	291	5902	245.9		0:32	400	12:24	396	*	*	*	*	6:27	127	18:50	93	*	*	*	*
14	343	370	365	331	278	225	184	165	173	205	255	307	348	366	355	317	263	205	155	123	114	129	166	217	5959	248.3	U	1:20	372	13:8	366	*	*	*	*	7:13	164	19:52	114	*	*	*	*
15	271	317	343	345	325	290	251	219	201	201	219	250	286	318	335	332	310	273	228	184	147	127	126	147	6045	251.9		2:34	347	14:22	336	*	*	*	*	8:30	199	21:32	124	*	*	*	*
16	186	237	286	323	342	341	323	292	257	227	208	206	221	249	283	313	329	329	308	269	218	166	125	105	6143	256.0		4:27	344	16:28	331	*	*	*	*	10:39	205	23:18	103	*	*	*	*
17	110	144	198	261	318	358	375	366	333	285	235	194	173	177	207	255	307	347	366	355	313	247	174	111	6209	258.7		6:9	376	18:10	367	*	*	*	*	12:21	171	*	*	*	*	*	*
18	72	67	101	167	249	328	388	417	409	364	296	224	163	128	131	173	242	318	380	413	404	350	264	170	6218	259.1		7:17	419	19:19	415	*	*	*	*	0:38	64	13:26	124	*	*	*	*
19	88	35	26	68	151	253	351	424	458	441	378	288	196	121	81	92	153	245	341	418	457	442	372	268	6147	256.1		8:10	459	20:15	459	*	*	*	*	1:41	24	14:19	79	*	*	*	*
20	156	62	3	-1	55	156	274	383	462	489	454	369	261	157	76	42	69	151	262	371	455	491	462	375	6034	251.4		8:56	489	21:5	491	*	*	*	*	2:35	-7	15:5	42	*	*	*	*
21	256	136	38	-17	-8	67	183	310	421	492	501	442	338	219	111	36	18	67	169	290	404	484	507	460	5924	246.8	F	9:38	505	21:50	#508	*	*	*	*	3:22	#-22	15:46	16	*	*	*	*
22	358	232	112	20	-19	12	104	229	355	456	506	487	404	287	167	66	10	17	89	203	326	433	498	499	5851	243.8		10:14	#508	22:31	507	*	*	*	*	4:5	-19	16:24	4	*	*	*	*
23	433	322	199	90	17	3	58	163	287	401	479	497	446	345	225	115	35	6	41	131	247	362	451	491	5844	243.5		10:46	499	23:8	492	*	*	*	*	4:42	0	16:58	6	*	*	*	*
24	467	386	276	166	78	34	50	124	232	344	434	477	459	383	275	165	76	26	28	86	183	291	387	450	5877	244.9		11:13	479	23:42	464	*	*	*	*	5:15	32	17:27	20	*	*	*	*
25	461	416	330	232	144	86	74	115	197	296	385	441	448	401	312	211	122	62	43	72	141	232	322	393	5936	247.3		11:38	452	*	*	*	*	5:44	72	17:54	43	*	*	*	*		
26	427	414	359	282	204	144	116	129	182	259	337	397	420	398	335	252	170	107	76	81	122	189	264	332	5996	249.8		0:14	428	12:1	420	*	*	*	*	6:12	115	18:21	73	*	*	*	*
27	377	388	363	313	253	200	166	160	185	234	294	347	379	377	342	283	217	159	121	109	125	164	217	273	6046	251.9		0:48	388	12:28	382	*	*	*	*	6:41	159	18:55	109	*	*	*	*
28	319	345	346	324	289	251	219	203	205	225	259	297	328	341	331	301	259	214	177	153	147	158	184	220	6095	254.0	L	1:32	348	13:5	341	*	*	*	*	7:23	201	19:50	147	*	*	*	*
29	258	291	311	316	309	293	272	252	238	233	238	253	273	291	301	300	287	265	237	210	186	172	170	180	6136	255.7		2:54	316	14:23	302	*	*	*	*	9:0	233	21:43	169	*	*	*	*
30	202	232	263	290	310	319	317	303	281	257	236	223	223	236	256	278	295	302	294	272	241	206	176	158	6170	257.1		5:18	320	17:0	302	*	*	*	*	11:30	221	23:33	155	*	*	*	*
31	157	174	207	248	291	326	347	348	329	294	251	213	188	185	203	239	281	317	336	332	303	256	203	158	6186	257.8		6:34	350	18:20	337	*	*	*	*	12:40	183	*	*	*	*	*	*

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	186257	250.3	22日 10時 14分	508	2	21日 3時 22分	-22	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)

2019 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	130	128	151	197	255	313	358	381	373	337	282	223	174	147	153	189	247	308	356	377	363	316	249	181	6188	257.8		7:16	382	19: 7	377	*	*	*	*	0:37	126	13:21	146	*	*	*	*
2	126	99	104	144	209	283	350	396	408	382	323	249	179	129	113	137	198	276	349	399	410	378	309	225	6175	257.3		7:49	409	19:46	412	*	*	*	*	1:21	96	13:54	112	*	*	*	*
3	147	92	72	95	156	239	324	392	428	420	369	289	203	130	89	92	143	226	317	394	436	429	374	285	6141	255.9		8:20	430	20:23	439	*	*	*	*	1:58	72	14:26	84	*	*	*	*
4	190	110	62	60	105	187	283	370	430	447	413	336	241	151	85	61	91	166	266	362	434	460	430	352	6092	253.8		8:50	448	20:59	460	*	*	*	*	2:33	55	14:57	61	*	*	*	*
5	250	151	77	45	65	135	233	333	415	458	447	385	289	186	101	50	52	109	204	311	405	462	467	412	6042	251.8	N	9:19	460	21:34	472	*	*	*	*	3: 8	44	15:29	44	*	*	*	*
6	316	209	115	55	45	91	181	287	383	449	466	425	338	231	132	60	33	63	144	251	356	438	476	454	5998	249.9		9:48	467	22: 9	476	*	*	*	*	3:41	42	15:59	33	*	*	*	*
7	377	273	169	89	50	66	137	238	341	423	465	450	380	277	171	85	36	37	95	191	299	395	457	469	5970	248.8		10:16	467	22:42	472	*	*	*	*	4:13	48	16:28	29	*	*	*	*
8	422	332	228	137	77	65	108	195	297	387	446	456	410	320	214	119	55	33	63	141	242	342	420	458	5967	248.6		10:42	459	23:14	460	*	*	*	*	4:44	63	16:56	33	*	*	*	*
9	443	377	284	191	120	86	101	164	255	346	415	445	424	354	256	159	85	46	51	104	189	285	370	426	5976	249.0		11: 6	445	23:47	441	*	*	*	*	5:13	85	17:23	42	*	*	*	*
10	440	404	331	245	170	123	114	149	220	303	376	419	421	376	297	205	126	74	59	84	145	228	311	378	5998	249.9		11:32	426	*	*	*	*	5:42	112	17:53	58	*	*	*	*		
11	413	409	364	296	226	171	145	153	196	261	328	379	400	383	330	256	180	120	87	85	116	173	244	313	6028	251.2		0:23	417	12: 4	400	*	*	*	*	6:16	144	18:33	82	*	*	*	*
12	365	388	377	338	284	231	192	178	190	225	275	324	358	367	347	303	244	186	140	114	112	134	179	236	6087	253.6		1:11	388	12:49	368	*	*	*	*	7: 3	178	19:35	109	*	*	*	*
13	293	338	361	358	334	296	256	224	207	209	228	260	296	324	336	329	303	264	218	175	142	127	133	161	6172	257.2	U	2:23	363	14: 8	336	*	*	*	*	8:25	205	21:14	126	*	*	*	*
14	207	261	311	345	360	353	327	291	252	221	203	204	222	254	290	319	334	331	306	264	211	161	125	112	6264	261.0		4:10	360	16:20	336	*	*	*	*	10:29	201	22:59	112	*	*	*	*
15	127	169	229	294	348	381	388	366	322	266	213	175	160	174	213	268	322	362	376	358	308	238	166	109	6332	263.8		5:44	389	17:58	376	*	*	*	*	12: 2	160	*	*	*	*	*	*
16	80	88	135	210	293	367	415	427	399	337	260	186	131	109	128	186	264	342	401	425	404	340	250	159	6336	264.0		6:48	428	19: 3	425	*	*	*	*	0:18	78	13: 3	109	*	*	*	*
17	86	49	58	117	209	310	397	451	459	415	332	235	146	83	64	97	176	277	372	442	467	435	354	248	6279	261.6		7:39	462	19:57	467	*	*	*	*	1:19	46	13:53	63	*	*	*	*
18	144	64	26	45	120	228	339	430	481	474	409	307	197	101	40	33	87	186	301	405	475	492	445	349	6178	257.4		8:23	485	20:46	494	*	*	*	*	2:11	25	14:37	29	*	*	*	*
19	234	126	48	19	54	145	262	376	461	496	467	381	266	151	59	10	23	98	211	331	434	496	497	434	6079	253.3	F	9: 4	497	21:31	#505	*	*	*	*	2:58	19	15:18	7	*	*	*	*
20	328	212	109	41	31	86	188	307	412	481	492	437	334	214	105	27	0	37	129	248	365	457	501	481	6022	250.9		9:40	496	22:12	502	*	*	*	*	3:40	27	15:56	#0	*	*	*	*
21	403	295	186	96	49	63	136	243	354	442	485	465	386	274	160	67	12	13	73	174	290	394	467	486	6013	250.5		10:12	486	22:49	487	*	*	*	*	4:18	47	16:29	5	*	*	*	*
22	445	359	256	161	94	74	112	197	300	394	456	466	417	323	213	114	45	20	48	124	226	329	414	459	6046	251.9		10:40	469	23:22	463	*	*	*	*	4:51	74	16:59	20	*	*	*	*
23	452	396	310	221	147	108	116	171	257	347	416	446	425	355	259	163	87	47	51	99	179	272	357	415	6096	254.0		11: 6	447	23:54	433	*	*	*	*	5:21	105	17:25	43	*	*	*	*
24	433	406	345	268	198	150	138	166	227	303	372	413	414	370	295	209	134	86	72	96	152	226	303	364	6140	255.8		11:31	419	*	*	*	*	5:49	137	17:52	72	*	*	*	*		
25	397	395	359	304	244	196	172	177	213	267	326	370	386	368	318	251	185	134	108	112	143	194	254	311	6184	257.7		0:26	401	11:58	386	*	*	*	*	6:19	170	18:23	106	*	*	*	*
26	351	367	356	325	283	242	213	202	214	243	282	320	345	347	324	283	235	189	156	143	150	176	214	259	6219	259.1		1: 4	367	12:35	349	*	*	*	*	6:59	202	19: 8	143	*	*	*	*
27	299	327	338	331	312	285	258	238	229	232	247	270	294	309	312	300	276	246	214	189	175	174	187	212	6254	260.6	L	2: 5	338	13:39	313	*	*	*	*	8:13	229	20:33	173	*	*	*	*
28	245	278	305	322	327	321	304	281	257	238	227	228	240	260	281	296	302	295	275	247	216	191	176	177	6289	262.0		3:57	327	15:57	302	*	*	*	*	10:26	226	22:28	174	*	*	*	*
29	194	224	261	298	327	344	344	327	296	258	223	199	193	206	236	273	307	328	330	310	272	226	185	159	6320	263.3		5:31	346	17:35	332	*	*	*	*	11:49	192	23:44	153	*	*	*	*
30	154	172	210	260	311	351	373	369	340	291	236	188	158	156	182	231	288	338	367	367	335	279	217	163	6336	264.0		6:22	375	18:29	371	*	*	*	*	12:35	153	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	184221	255.9	19日 21時 31分	505	1	20日 15時 56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)

2019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	131	129	158	212	279	341	386	403	384	334	266	196	142	117	129	177	247	322	380	407	394	343	269	193	6339	264.1		6:59	403	19:11	408	*	*	*	*	0:35	126	13:12	116	*	*	*	*
2	133	104	113	160	232	312	380	421	423	382	309	224	147	96	84	118	190	279	363	421	438	407	336	247	6319	263.3		7:33	428	19:51	439	*	*	*	*	1:17	102	13:46	83	*	*	*	*
3	163	105	85	111	178	266	353	419	447	427	362	270	175	99	59	67	126	218	318	404	455	456	404	316	6283	261.8		8: 6	448	20:31	462	*	*	*	*	1:57	85	14:21	56	*	*	*	*
4	218	135	83	79	125	210	308	394	450	459	414	326	221	126	58	35	68	148	254	358	439	476	457	387	6228	259.5		8:40	462	21:11	477	*	*	*	*	2:36	74	14:56	35	*	*	*	*
5	288	189	112	73	88	154	251	351	429	468	452	382	278	171	82	30	29	85	183	294	394	464	483	444	6174	257.3	N	9:14	469	21:50	484	*	*	*	*	3:15	72	15:31	22	*	*	*	*
6	359	257	163	97	77	113	196	297	390	453	469	426	336	225	124	49	17	41	118	224	333	424	476	474	6138	255.8		9:47	470	22:28	483	*	*	*	*	3:52	76	16: 5	17	*	*	*	*
7	416	324	225	143	95	97	152	244	341	419	461	450	384	282	175	86	31	23	70	159	266	367	442	473	6125	255.2		10:19	463	23: 5	473	*	*	*	*	4:28	89	16:39	20	*	*	*	*
8	450	379	287	199	133	107	131	200	290	375	434	450	414	332	230	134	64	32	47	109	202	303	389	444	6135	255.6		10:49	451	23:42	457	*	*	*	*	5: 3	107	17:12	31	*	*	*	*
9	454	415	341	256	184	138	133	172	244	325	392	429	422	369	284	192	113	63	51	81	148	236	324	394	6160	256.7		11:21	432	*	*	*	*	5:37	130	17:48	50	*	*	*	*		
10	431	426	380	311	240	184	157	165	208	273	340	389	406	386	331	254	177	116	81	79	113	176	253	328	6204	258.5		0:22	434	11:59	406	*	*	*	*	6:17	155	18:32	76	*	*	*	*
11	384	409	398	356	299	242	199	181	191	227	279	330	366	376	356	311	250	188	138	109	107	133	185	250	6264	261.0		1:12	410	12:51	377	*	*	*	*	7: 9	180	19:35	104	*	*	*	*
12	314	364	388	382	352	306	258	219	198	199	222	260	302	335	351	345	316	272	220	172	137	123	136	174	6345	264.4	U	2:19	389	14:13	352	*	*	*	*	8:27	195	21: 2	123	*	*	*	*
13	231	293	346	378	385	366	327	279	233	198	184	192	222	265	309	342	355	345	312	260	204	154	124	122	6426	267.8		3:45	386	16: 6	356	*	*	*	*	10: 8	184	22:34	119	*	*	*	*
14	152	207	275	339	386	405	392	352	293	231	179	149	149	180	234	296	351	384	387	356	296	224	158	113	6488	270.3		5: 7	405	17:35	390	*	*	*	*	11:31	145	23:49	101	*	*	*	*
15	101	128	190	270	348	407	433	419	367	291	211	144	105	104	145	217	300	374	421	428	391	319	232	152	6497	270.7		6:10	433	18:40	431	*	*	*	*	12:31	99	*	*	*	*	*	*
16	98	83	115	188	281	369	434	458	434	365	272	177	102	62	70	127	218	317	403	455	459	411	325	228	6451	268.8		7: 1	458	19:35	463	*	*	*	*	0:50	82	13:21	59	*	*	*	*
17	142	85	74	117	202	304	397	459	473	432	345	239	138	64	31	54	129	234	342	430	479	473	413	318	6374	265.6		7:46	475	20:24	484	*	*	*	*	1:43	72	14: 6	31	*	*	*	*
18	217	130	79	78	135	230	335	424	475	472	411	310	199	100	34	17	58	148	260	369	452	490	470	399	6292	262.2		8:27	481	21:10	#491	*	*	*	*	2:30	71	14:48	16	*	*	*	*
19	300	201	121	81	97	167	268	369	446	480	455	375	266	157	68	18	21	80	180	293	395	466	488	452	6244	260.2	F	9: 5	480	21:52	488	*	*	*	*	3:14	80	15:27	#12	*	*	*	*
20	372	274	182	116	94	128	209	309	400	460	469	421	328	218	118	47	18	44	118	221	328	418	470	471	6233	259.7		9:40	472	22:31	478	*	*	*	*	3:54	94	16: 2	18	*	*	*	*
21	420	336	244	165	117	118	170	256	349	424	459	442	374	275	172	88	39	36	82	166	267	361	432	461	6253	260.5		10:12	460	23: 5	461	*	*	*	*	4:29	111	16:34	31	*	*	*	*
22	441	379	296	214	154	130	153	216	301	381	433	442	401	321	224	135	73	50	71	131	217	308	386	432	6289	262.0		10:41	445	23:37	441	*	*	*	*	5: 1	130	17: 2	50	*	*	*	*
23	437	400	334	259	194	155	155	193	261	335	396	424	409	352	270	185	116	78	78	116	182	262	338	394	6323	263.5		11:10	425	*	*	*	*	5:31	150	17:30	73	*	*	*	*		
24	418	404	358	296	234	188	171	186	231	293	352	391	398	367	307	233	165	118	101	116	161	224	292	350	6354	264.8		0: 7	418	11:40	400	*	*	*	*	6: 2	171	18: 1	101	*	*	*	*
25	386	392	369	324	272	226	198	194	216	256	305	347	369	363	329	276	218	168	138	133	154	195	249	303	6380	265.8		0:41	393	12:17	371	*	*	*	*	6:39	192	18:41	132	*	*	*	*
26	345	368	366	343	307	267	233	214	213	231	261	297	326	340	334	307	268	225	188	165	162	179	212	254	6405	266.9		1:25	370	13:11	341	*	*	*	*	7:32	211	19:39	161	*	*	*	*
27	298	332	351	351	335	308	275	246	225	218	225	246	274	301	319	322	309	282	248	214	189	178	186	210	6442	268.4	L	2:31	353	14:41	322	*	*	*	*	9: 0	218	21: 5	178	*	*	*	*
28	246	287	323	346	354	344	320	286	250	220	202	201	218	249	284	315	332	330	310	274	233	198	177	176	6475	269.8		3:57	354	16:26	334	*	*	*	*	10:33	199	22:32	174	*	*	*	*
29	197	235	282	326	358	372	363	333	288	238	195	169	166	190	234	285	331	360	363	339	294	240	192	162	6512	271.3		5: 7	372	17:37	365	*	*	*	*	11:35	164	23:38	156	*	*	*	*
30	158	183	230	289	344	383	397	381	336	273	208	155	128	133	172	234	304	363	397	397	361	300	232	174	6532	272.2		5:58	397	18:30	401	*	*	*	*	12:21	126	*	*	*	*	*	*
31	141	141	176	238	309	373	414	421	389	324	243	167	111	89	110	169	250	334	399	432	422	371	295	216	6534	272.3		6:41	423	19:16	433	*	*	*	*	0:30	136	13: 2	89	*	*	*	*

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	196218	263.7	18日 21時 10分	491	1	19日 15時 27分	12	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)

2019 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	154	122	131	180	257	338	405	441	434	382	298	204	123	71	61	100	179	276	367	433	459	435	369	282	6501	270.9		7:21	444	20: 2	459	*	*	*	*	1:18	120	13:42	59	*	*	*	*
2	198	135	109	130	195	283	370	434	460	435	363	263	163	83	39	46	104	199	305	398	461	476	438	360	6447	268.6		8: 2	460	20:47	477	*	*	*	*	2: 4	109	14:23	36	*	*	*	*
3	266	180	121	105	141	219	314	400	456	467	423	333	225	124	51	20	44	120	225	334	426	480	482	430	6386	266.1	N	8:42	469	21:32	488	*	*	*	*	2:49	104	15: 5	20	*	*	*	*
4	343	247	164	113	111	161	249	345	425	469	462	399	297	186	91	28	14	55	144	255	363	447	490	477	6335	264.0		9:23	473	22:16	#492	*	*	*	*	3:33	105	15:46	# 12	*	*	*	*
5	412	320	226	151	112	126	190	282	374	443	470	444	365	258	151	66	18	21	79	176	287	389	462	488	6310	262.9		10: 2	471	22:58	488	*	*	*	*	4:16	111	16:27	13	*	*	*	*
6	459	386	293	206	143	121	150	223	314	396	450	459	415	327	222	124	53	23	43	112	211	317	408	465	6320	263.3		10:41	462	23:40	477	*	*	*	*	4:56	121	17: 7	22	*	*	*	*
7	474	432	354	267	191	143	138	180	255	338	407	444	436	381	292	195	111	56	41	74	147	243	339	416	6354	264.8		11:20	447	*	*	*	*	5:37	134	17:49	41	*	*	*	*		
8	457	450	401	325	247	185	152	160	206	276	348	403	426	407	350	268	184	115	74	70	107	178	266	350	6405	266.9		0:22	460	12: 4	426	*	*	*	*	6:20	150	18:36	67	*	*	*	*
9	412	439	425	375	306	239	188	165	177	219	280	341	385	401	382	332	263	193	135	101	100	135	198	275	6466	269.4		1: 9	440	12:58	401	*	*	*	*	7:11	165	19:32	96	*	*	*	*
10	348	401	421	406	361	301	241	195	173	180	214	265	319	361	380	370	333	278	217	164	130	124	150	203	6535	272.3	U	2: 4	421	14:10	380	*	*	*	*	8:16	172	20:42	122	*	*	*	*
11	272	339	389	411	401	362	306	247	198	169	166	191	237	291	340	371	375	352	307	249	192	151	136	152	6604	275.2		3:10	411	15:40	377	*	*	*	*	9:36	164	22: 0	136	*	*	*	*
12	198	263	331	385	413	408	372	315	249	189	149	137	158	206	269	331	376	395	382	339	277	213	161	136	6652	277.2		4:22	415	17: 6	396	*	*	*	*	10:52	137	23:14	135	*	*	*	*
13	146	190	258	331	392	425	422	383	317	239	168	119	103	125	182	258	335	394	422	412	366	296	222	162	6667	277.8		5:26	429	18:15	424	*	*	*	*	11:56	103	*	*	*	*	*	*
14	131	139	186	261	341	407	442	435	387	307	218	139	86	72	103	172	262	349	416	448	435	381	302	222	6641	276.7		6:22	444	19:13	449	*	*	*	*	0:19	129	12:49	71	*	*	*	*
15	158	125	137	191	274	359	425	456	440	378	286	189	108	58	53	96	178	277	370	438	466	445	382	298	6587	274.5		7:10	457	20: 5	466	*	*	*	*	1:16	124	13:37	49	*	*	*	*
16	214	150	122	142	206	295	381	443	463	433	357	257	158	81	41	48	105	196	299	392	455	474	442	372	6526	271.9		7:55	463	20:52	474	*	*	*	*	2: 6	122	14:22	37	*	*	*	*
17	284	202	143	124	156	230	321	403	455	461	415	327	223	128	61	34	57	127	225	327	414	467	472	428	6484	270.2	F	8:37	465	21:36	476	*	*	*	*	2:52	124	15: 3	34	*	*	*	*
18	350	263	185	136	133	179	261	351	425	462	449	385	289	187	101	48	39	80	161	261	358	434	471	458	6466	269.4		9:16	463	22:15	472	*	*	*	*	3:34	128	15:41	37	*	*	*	*
19	402	319	235	167	135	150	211	297	381	441	458	425	347	247	151	80	46	58	116	205	303	390	448	464	6476	269.8		9:51	459	22:50	465	*	*	*	*	4:12	134	16:15	45	*	*	*	*
20	432	364	281	205	154	142	177	249	333	407	448	442	389	301	204	121	69	58	92	162	253	344	415	451	6493	270.5		10:24	451	23:20	453	*	*	*	*	4:45	141	16:45	57	*	*	*	*
21	443	395	321	243	181	151	162	213	288	365	421	440	412	345	255	168	103	73	85	136	214	300	377	427	6518	271.6		10:55	440	23:48	440	*	*	*	*	5:15	150	17:13	72	*	*	*	*
22	439	411	351	279	213	171	162	191	249	320	383	419	417	373	300	218	146	102	94	124	184	261	336	394	6537	272.4		11:27	423	*	*	*	*	5:44	161	17:43	93	*	*	*	*		
23	422	414	372	311	248	199	175	183	220	277	337	383	401	384	335	266	197	144	119	126	165	226	294	355	6553	273.0		0:16	423	12: 1	401	*	*	*	*	6:15	174	18:16	117	*	*	*	*
24	395	405	384	339	284	233	198	187	203	240	289	336	369	376	354	308	251	196	158	145	160	199	253	311	6573	273.9		0:49	406	12:45	377	*	*	*	*	6:55	187	18:58	145	*	*	*	*
25	358	385	385	361	320	273	232	205	198	211	242	283	322	348	354	337	301	256	212	182	172	184	217	263	6601	275.0	L	1:31	389	13:45	355	*	*	*	*	7:50	197	19:57	171	*	*	*	*
26	312	352	374	373	352	317	275	235	207	195	202	227	264	303	334	347	340	314	276	235	203	188	193	219	6637	276.5		2:29	376	15: 9	347	*	*	*	*	9: 7	195	21:15	187	*	*	*	*
27	260	306	346	371	375	358	324	279	233	196	176	177	202	244	291	333	358	361	340	301	255	215	190	188	6679	278.3		3:42	376	16:37	362	*	*	*	*	10:25	174	22:36	186	*	*	*	*
28	210	251	302	349	381	390	373	333	277	218	170	143	144	176	230	292	347	383	391	369	323	266	215	181	6714	279.8		4:52	390	17:46	392	*	*	*	*	11:27	140	23:44	173	*	*	*	*
29	174	197	246	306	363	401	412	389	335	264	191	134	105	113	157	227	304	372	414	422	393	336	268	207	6730	280.4		5:50	412	18:43	424	*	*	*	*	12:19	104	*	*	*	*	*	*
30	167	159	188	247	319	384	425	432	398	329	242	159	97	71	88	147	233	324	399	445	449	410	342	263	6717	279.9		6:41	434	19:36	452	*	*	*	*	0:43	158	13: 7	70	*	*	*	*

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	195914	272.1	4 日 22 時 16 分	492	1	4 日 15 時 46 分	12	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)

2019 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	195	152	147	185	255	337	407	448	447	400	315	216	126	64	43	73	146	245	345	425	470	468	420	340	6669	277.9		7:30	454	20:28	476	*	*	*	*	1:37	144	13:56	43	*	*	*	*
2	254	182	138	139	188	269	357	429	466	456	394	296	189	97	38	25	66	153	261	367	449	491	480	420	6604	275.2		8:18	469	21:18	493	*	*	*	*	2:29	133	14:45	23	*	*	*	*
3	333	241	167	127	137	197	287	378	449	479	457	381	274	163	73	18	16	70	168	282	390	470	504	482	6543	272.6	N	9: 6	479	22: 7	504	*	*	*	*	3:19	124	15:33	10	*	*	*	*
4	411	317	223	151	119	142	213	308	400	464	485	448	361	249	139	53	8	19	86	192	309	414	486	508	6505	271.0		9:53	485	22:52	#508	*	*	*	*	4: 6	119	16:20	# 5	*	*	*	*
5	471	390	292	201	136	118	155	235	332	418	473	480	430	335	222	119	43	12	37	115	225	339	436	494	6508	271.2		10:37	484	23:33	504	*	*	*	*	4:50	117	17: 4	12	*	*	*	*
6	498	446	358	261	179	128	126	176	261	353	430	472	463	402	305	199	107	46	31	70	155	263	368	450	6547	272.8		11:21	475	*	*	*	*	5:32	120	17:47	30	*	*	*	*		
7	489	474	410	322	233	163	129	142	199	282	366	430	457	437	371	279	185	109	64	65	113	198	297	388	6602	275.1		0:13	490	12: 6	457	*	*	*	*	6:14	128	18:30	58	*	*	*	*
8	451	471	441	373	290	213	158	138	159	217	292	364	416	433	407	346	266	188	127	96	106	156	234	320	6662	277.6		0:53	471	12:54	433	*	*	*	*	6:59	138	19:17	95	*	*	*	*
9	395	440	445	409	344	270	204	160	147	170	221	287	349	393	407	385	335	270	206	157	134	144	188	255	6715	279.8	U	1:37	448	13:53	407	*	*	*	*	7:52	147	20:12	133	*	*	*	*
10	328	389	423	422	387	329	263	204	164	151	168	211	269	326	370	388	378	341	289	234	190	166	171	205	6766	281.9		2:28	427	15: 8	388	*	*	*	*	8:57	150	21:21	164	*	*	*	*
11	261	324	378	409	409	380	328	265	206	162	142	152	189	245	305	355	384	386	361	317	264	217	186	182	6807	283.6		3:31	413	16:35	388	*	*	*	*	10:11	142	22:39	180	*	*	*	*
12	207	256	315	369	403	409	385	333	268	203	151	124	129	165	224	292	352	393	406	387	343	286	231	192	6823	284.3		4:42	411	17:54	406	*	*	*	*	11:22	122	23:54	180	*	*	*	*
13	180	200	248	310	369	409	419	394	338	265	191	132	101	105	146	214	292	362	412	429	410	361	296	233	6816	284.0		5:48	420	18:58	429	*	*	*	*	12:23	98	*	*	*	*	*	*
14	187	171	191	244	313	379	422	432	401	336	252	171	109	79	89	139	217	304	381	433	449	423	365	292	6779	282.5		6:45	433	19:52	449	*	*	*	*	0:57	171	13:16	77	*	*	*	*
15	223	174	160	187	249	326	396	439	442	400	324	232	147	87	63	83	145	233	325	404	454	461	425	356	6735	280.6		7:34	446	20:40	464	*	*	*	*	1:51	159	14: 3	63	*	*	*	*
16	276	205	158	152	192	265	348	417	454	445	389	301	204	122	69	56	91	165	260	354	429	469	462	412	6695	279.0		8:19	456	21:22	472	*	*	*	*	2:38	149	14:46	55	*	*	*	*
17	334	250	181	145	154	208	291	376	439	463	437	366	269	172	97	56	61	112	198	297	387	452	475	450	6670	277.9	F	9: 0	463	21:59	475	*	*	*	*	3:19	142	15:25	52	*	*	*	*
18	385	299	217	158	138	167	237	326	407	458	463	417	331	230	138	76	54	79	148	242	340	421	468	468	6667	277.8		9:37	467	22:31	474	*	*	*	*	3:55	138	15:58	54	*	*	*	*
19	422	344	257	183	141	144	193	275	364	434	466	449	383	287	187	108	64	66	114	197	295	384	447	470	6674	278.1		10:10	467	22:58	470	*	*	*	*	4:27	136	16:28	59	*	*	*	*
20	445	379	295	214	157	137	164	231	317	397	450	459	418	337	239	150	89	69	96	163	254	346	420	459	6685	278.5		10:41	461	23:23	463	*	*	*	*	4:55	137	16:56	69	*	*	*	*
21	454	405	328	246	180	145	150	198	273	354	418	449	434	375	288	197	125	88	94	142	220	308	387	438	6696	279.0		11:12	450	23:47	452	*	*	*	*	5:22	142	17:23	85	*	*	*	*
22	451	420	356	279	209	162	150	176	235	308	376	422	431	398	330	247	171	121	107	133	194	272	350	409	6707	279.5		11:43	433	*	*	*	*	5:49	149	17:51	107	*	*	*	*		
23	437	425	379	311	242	189	162	167	205	264	328	381	409	402	359	294	224	167	137	141	178	239	309	371	6720	280.0		0:13	438	12:19	410	*	*	*	*	6:20	160	18:24	135	*	*	*	*
24	411	419	393	341	279	223	185	171	186	224	277	330	370	386	373	333	278	223	183	166	177	214	269	326	6737	280.7		0:44	420	13: 4	386	*	*	*	*	6:59	171	19: 6	166	*	*	*	*
25	373	399	396	366	319	266	220	189	180	194	226	271	317	352	367	357	327	284	241	209	195	204	234	278	6764	281.8	L	1:24	401	14: 7	367	*	*	*	*	7:54	180	20: 7	195	*	*	*	*
26	325	364	384	380	355	315	268	224	192	178	184	210	252	298	337	359	361	342	308	269	235	215	215	234	6804	283.5		2:22	385	15:33	363	*	*	*	*	9:12	177	21:32	213	*	*	*	*
27	270	313	352	376	379	362	325	276	226	184	160	159	183	228	282	332	368	381	370	338	295	253	222	210	6844	285.2		3:40	381	17: 3	381	*	*	*	*	10:33	156	23: 2	210	*	*	*	*
28	221	254	300	346	380	394	381	342	284	220	165	130	124	151	205	273	339	388	411	404	368	315	260	216	6871	286.3		5: 1	394	18:16	412	*	*	*	*	11:41	123	*	*	*	*	*	*
29	193	200	236	292	351	396	417	405	358	286	207	138	96	89	122	189	273	353	414	444	436	392	326	257	6870	286.3		6: 9	418	19:17	446	*	*	*	*	0:17	192	12:40	87	*	*	*	*
30	201	172	179	222	291	363	419	444	428	370	283	189	110	62	57	99	180	279	372	442	476	463	408	328	6837	284.9		7: 8	445	20:14	477	*	*	*	*	1:19	170	13:37	53	*	*	*	*
31	247	181	148	159	215	297	381	444	470	448	377	275	169	83	33	32	85	180	292	395	470	502	480	412	6775	282.3		8: 4	471	21: 6	503	*	*	*	*	2:16	147	14:31	26	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	208097	279.7	4 日 22 時 52 分	508	1	4 日 16 時 20 分	5	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)

2019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	時刻
1	320	228	158	126	146	215	310	402	469	492	460	375	261	149	59	10	18	84	192	312	421	497	521	485	6710	279.6	N	8:56	492	21:54	521	*	*	*	*	3: 8	125	15:23	6	*	*	*	*	
2	402	300	203	132	107	142	225	329	425	490	506	460	363	242	127	40	-1	19	100	218	342	450	517	526	6664	277.7		9:46	508	22:38	530	*	*	*	*	3:55	107	16:11	#-3	*	*	*	*	
3	472	376	268	171	108	99	150	245	353	446	504	506	446	339	217	107	30	4	42	136	258	379	476	525	6657	277.4		10:32	513	23:17	528	*	*	*	*	4:39	95	16:55	4	*	*	*	*	
4	511	439	335	228	141	95	105	172	272	377	461	504	489	416	307	192	96	36	31	86	187	305	414	490	6689	278.7		11:16	506	23:53	514	*	*	*	*	5:20	91	17:35	25	*	*	*	*	
5	514	476	391	287	191	121	96	126	202	299	393	462	486	456	377	275	176	99	62	78	144	243	348	436	6738	280.8		11:57	486	*	*	*	*	5:58	96	18:13	61	*	*	*	*			
6	486	482	427	339	245	166	117	112	154	230	317	396	446	454	415	340	254	176	122	106	135	203	290	375	6787	282.8		0:27	491	12:40	457	*	*	*	*	6:36	108	18:52	106	*	*	*	*	
7	438	462	439	378	297	218	158	128	135	179	246	320	382	417	416	379	319	252	195	160	157	188	246	316	6825	284.4		1: 1	462	13:28	421	*	*	*	*	7:19	126	19:36	154	*	*	*	*	
8	380	421	428	398	342	275	212	166	146	154	191	246	305	355	384	385	360	318	270	229	203	200	223	266	6857	285.7	U	1:41	430	14:32	388	*	*	*	*	8:12	145	20:37	198	*	*	*	*	
9	318	366	394	397	373	329	275	222	181	159	160	186	229	281	327	360	372	363	337	301	264	237	225	233	6889	287.0		2:36	399	16: 4	372	*	*	*	*	9:26	157	22: 5	225	*	*	*	*	
10	262	302	343	371	381	369	336	288	237	191	160	151	167	205	256	308	352	379	384	367	332	291	252	227	6911	288.0		3:57	381	17:43	385	*	*	*	*	10:52	151	23:40	221	*	*	*	*	
11	223	242	280	324	363	385	383	354	305	245	189	147	130	142	182	241	306	363	401	413	395	353	299	247	6912	288.0		5:25	387	18:53	413	*	*	*	*	12: 6	130	*	*	*	*	*	*	
12	210	199	219	264	321	372	404	405	373	313	241	174	125	106	122	171	243	320	387	430	439	412	356	288	6894	287.3		6:33	408	19:45	440	*	*	*	*	0:51	199	13: 3	106	*	*	*	*	
13	225	183	175	205	264	335	395	429	425	381	307	223	148	99	85	113	176	261	347	417	456	454	411	340	6854	285.6		7:24	433	20:27	461	*	*	*	*	1:43	174	13:50	85	*	*	*	*	
14	261	194	156	160	206	282	362	425	453	436	375	286	193	119	76	75	120	199	294	383	448	474	454	391	6822	284.3		8: 8	454	21: 4	474	*	*	*	*	2:26	152	14:31	70	*	*	*	*	
15	307	224	161	136	159	225	314	398	455	468	431	351	251	158	90	61	80	144	238	337	421	473	478	434	6794	283.1	F	8:47	470	21:36	482	*	*	*	*	3: 2	136	15: 7	61	*	*	*	*	
16	355	264	183	133	129	176	260	354	433	476	469	409	313	209	122	68	61	104	187	288	384	456	485	464	6782	282.6		9:22	480	22: 5	485	*	*	*	*	3:35	125	15:39	58	*	*	*	*	
17	396	305	215	146	118	140	209	304	396	462	484	451	370	265	165	92	60	79	146	243	344	429	478	479	6776	282.3		9:55	484	22:31	485	*	*	*	*	4: 5	118	16: 8	60	*	*	*	*	
18	429	344	249	169	121	120	169	254	350	431	477	472	414	319	215	128	77	72	119	204	305	397	460	481	6776	282.3		10:25	482	22:54	481	*	*	*	*	4:32	114	16:35	68	*	*	*	*	
19	450	376	284	198	136	115	142	211	302	389	451	472	441	365	266	173	107	83	107	175	268	362	434	471	6778	282.4		10:55	472	23:16	472	*	*	*	*	4:57	115	17: 1	83	*	*	*	*	
20	459	401	316	228	160	123	130	179	257	342	413	452	448	396	312	222	149	109	112	158	237	326	402	449	6780	282.5		11:24	456	23:39	459	*	*	*	*	5:22	120	17:27	105	*	*	*	*	
21	456	417	345	261	188	142	131	159	219	295	367	418	435	410	349	271	198	148	133	156	214	291	365	419	6787	282.8		11:55	435	*	*	*	*	5:47	130	17:54	133	*	*	*	*			
22	440	422	368	294	223	169	144	151	190	250	316	372	405	406	373	315	251	198	169	170	203	259	323	379	6790	282.9		0: 3	440	12:32	410	*	*	*	*	6:17	143	18:28	166	*	*	*	*	
23	412	414	383	328	264	208	170	158	172	209	261	315	359	383	379	349	304	256	219	202	208	237	282	331	6803	283.5	L	0:34	417	13:22	385	*	*	*	*	6:58	158	19:14	201	*	*	*	*	
24	371	391	385	355	309	258	213	182	170	180	208	250	297	337	362	365	348	317	282	252	234	233	250	280	6829	284.5		1:18	392	14:38	366	*	*	*	*	8: 3	170	20:32	232	*	*	*	*	
25	316	349	367	368	349	315	273	230	194	172	168	186	222	269	316	351	369	368	349	318	284	255	239	240	6867	286.1		2:31	370	16:25	371	*	*	*	*	9:40	167	22:28	237	*	*	*	*	
26	258	289	325	354	369	366	342	300	248	197	158	140	150	186	241	302	355	391	403	389	353	306	260	226	6908	287.8		4:19	370	17:57	403	*	*	*	*	11:11	140	*	*	*	*	*	*	
27	213	225	260	308	356	389	398	378	329	261	190	133	102	108	149	218	298	371	423	443	427	380	315	249	6923	288.5		5:50	399	19: 4	443	*	*	*	*	0: 2	213	12:22	100	*	*	*	*	
28	199	176	189	236	304	371	421	438	415	352	264	174	102	63	68	120	207	307	396	459	482	458	393	309	6903	287.6		6:57	438	19:59	482	*	*	*	*	1: 9	176	13:23	59	*	*	*	*	
29	226	164	138	159	224	311	396	457	477	446	366	260	154	71	28	39	105	210	325	427	495	513	474	390	6855	285.6		7:55	477	20:49	514	*	*	*	*	2: 4	138	14:19	25	*	*	*	*	
30	289	194	127	105	140	224	328	425	491	508	464	367	246	131	44	4	26	109	229	354	460	524	529	470	6788	282.8	N	8:47	509	21:34	535	*	*	*	*	2:54	104	15:10	3	*	*	*	*	
31	369	256	156	91	82	136	237	352	453	518	524	464	354	226	109	26	-3	36	135	264	391	491	542	524	6733	280.5		9:36	530	22:15	#544	*	*	*	*	3:39	78	15:56	#-3	*	*	*	*	

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	211081	283.7	31日 22時 15分	544	1	31日 15時 56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)

2019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	444	330	213	118	65	76	150	262	380	478	531	521	445	327	200	91	22	12	72	183	312	430	514	539	6715	279.8		10:21	536	22:51	539	*	*	*	*	4:21	61	16:38	# 8	*	*	*	*
2	494	396	278	168	87	56	90	180	295	406	491	526	496	407	291	176	85	38	54	130	243	363	461	517	6728	280.3		11:3	526	23:24	522	*	*	*	*	4:59	56	17:16	36	*	*	*	*
3	510	441	335	224	131	73	69	124	219	327	424	487	499	451	361	256	162	96	77	115	199	304	403	473	6760	281.7		11:42	502	23:53	495	*	*	*	*	5:34	64	17:51	77	*	*	*	*
4	494	459	377	276	182	112	82	102	166	256	349	424	463	455	400	319	235	167	129	134	183	262	348	419	6793	283.0		12:20	466	*	*	*	*	6:7	82	18:24	125	*	*	*	*		
5	458	451	399	318	233	162	118	111	142	203	279	352	404	424	406	357	295	235	192	176	193	239	302	364	6813	283.9		0:21	461	13:1	424	*	*	*	*	6:42	109	19:0	176	*	*	*	*
6	408	422	400	348	281	217	169	143	145	175	224	282	335	371	383	369	336	295	258	232	224	237	269	311	6834	284.8	U	0:53	422	13:56	383	*	*	*	*	7:25	141	19:52	224	*	*	*	*
7	351	376	380	359	321	274	229	193	173	172	189	222	264	306	337	354	354	341	318	293	270	256	255	268	6855	285.6		1:38	381	15:32	356	*	*	*	*	8:35	170	21:35	254	*	*	*	*
8	292	319	340	349	343	323	292	256	221	194	179	182	202	236	277	316	347	365	367	352	325	293	264	245	6879	286.6		3:7	349	17:36	368	*	*	*	*	10:22	178	23:37	241	*	*	*	*
9	243	258	285	316	341	354	348	324	284	238	195	166	158	173	211	262	316	363	394	400	381	342	292	245	6889	287.0		5:13	354	18:45	401	*	*	*	*	11:51	157	*	*	*	*	*	*
10	213	206	225	266	316	359	385	383	351	297	234	177	138	128	150	200	268	338	396	429	428	393	334	267	6881	286.7		6:26	387	19:29	433	*	*	*	*	0:46	205	12:50	127	*	*	*	*
11	209	174	174	209	271	339	394	422	411	363	290	211	145	107	104	142	211	294	374	433	457	439	382	305	6860	285.8		7:14	423	20:5	457	*	*	*	*	1:31	169	13:33	101	*	*	*	*
12	226	166	140	158	216	297	377	434	452	423	353	263	175	110	81	96	155	242	336	416	465	470	427	349	6827	284.5		7:54	452	20:36	474	*	*	*	*	2:6	140	14:10	81	*	*	*	*
13	259	179	128	120	163	245	339	420	468	467	414	324	223	136	81	70	109	189	288	384	455	484	463	394	6802	283.4		8:29	474	21:5	485	*	*	*	*	2:39	117	14:44	68	*	*	*	*
14	301	207	134	101	121	190	287	385	459	488	463	386	282	179	101	63	77	142	239	342	430	483	485	434	6779	282.5	F	9:3	489	21:33	491	*	*	*	*	3:9	101	15:15	62	*	*	*	*
15	344	243	156	100	94	142	231	336	428	485	490	438	342	233	139	77	65	106	193	298	396	467	493	463	6759	281.6		9:36	495	21:58	493	*	*	*	*	3:37	90	15:44	63	*	*	*	*
16	385	284	186	114	83	107	180	281	382	460	494	471	395	291	187	109	72	88	156	255	358	441	486	479	6744	281.0		10:7	494	22:23	490	*	*	*	*	4:5	83	16:13	71	*	*	*	*
17	418	323	222	138	89	89	140	230	331	419	475	482	433	343	240	152	98	89	133	219	319	407	466	479	6734	280.6		10:37	486	22:45	481	*	*	*	*	4:31	83	16:40	86	*	*	*	*
18	439	356	257	168	108	88	116	188	281	372	440	470	450	382	290	201	136	109	129	193	283	371	437	466	6730	280.4		11:7	470	23:7	466	*	*	*	*	4:56	87	17:6	109	*	*	*	*
19	447	382	291	201	133	100	107	157	236	323	396	441	446	405	332	250	182	142	141	181	253	334	402	441	6723	280.1		11:36	449	23:30	447	*	*	*	*	5:19	97	17:32	137	*	*	*	*
20	441	398	322	237	166	122	113	140	199	274	346	400	424	411	363	296	232	186	169	185	233	298	361	407	6723	280.1		12:10	424	23:56	422	*	*	*	*	5:45	112	18:1	169	*	*	*	*
21	422	401	348	277	208	157	132	137	171	226	289	346	384	396	378	336	285	239	211	206	226	266	316	360	6717	279.9		12:53	396	*	*	*	*	6:20	131	18:42	205	*	*	*	*		
22	387	389	363	316	260	208	171	154	159	186	228	278	325	359	371	361	334	299	267	245	238	248	273	305	6724	280.2	L	0:34	392	14:2	371	*	*	*	*	7:16	153	19:54	238	*	*	*	*
23	335	356	359	344	313	274	233	198	174	166	177	206	248	294	334	359	367	357	334	305	276	255	246	251	6761	281.7		1:40	360	15:55	367	*	*	*	*	8:55	166	22:7	246	*	*	*	*
24	271	298	326	345	350	339	311	271	224	182	154	147	166	207	263	320	366	393	397	377	338	292	249	219	6805	283.5		3:50	350	17:39	398	*	*	*	*	10:47	147	23:52	210	*	*	*	*
25	210	226	262	308	352	380	384	359	308	242	176	126	105	120	169	243	322	389	433	442	415	358	288	223	6840	285.0		5:40	386	18:45	443	*	*	*	*	12:6	105	*	*	*	*	*	*
26	176	160	182	237	309	376	423	436	405	336	246	158	91	62	80	144	239	339	423	475	481	438	359	266	6841	285.0		6:48	436	19:37	485	*	*	*	*	0:56	160	13:8	62	*	*	*	*
27	183	127	113	150	228	324	411	469	481	438	349	238	134	58	28	57	139	253	368	461	512	505	441	340	6807	283.6		7:44	483	20:24	517	*	*	*	*	1:47	112	14:2	28	*	*	*	*
28	231	137	80	77	135	236	349	447	508	513	453	345	222	111	34	11	56	156	283	404	495	535	508	421	6747	281.1		8:34	519	21:6	535	*	*	*	*	2:33	71	14:51	10	*	*	*	*
29	303	186	92	44	60	139	257	379	479	534	524	447	327	200	91	23	16	80	194	324	441	520	538	485	6683	278.5	N	9:21	538	21:45	540	*	*	*	*	3:16	42	15:36	10	*	*	*	*
30	379	254	139	56	26	65	163	288	408	501	541	511	420	298	177	80	30	46	127	247	371	473	528	516	6644	276.8		10:5	#541	22:20	532	*	*	*	*	3:56	26	16:17	27	*	*	*	*

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	203397	282.5	30日 10時 5分	541	1	1日 16時 38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)

2019 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	321	199	97	35	31	93	201	323	433	508	525	477	379	264	158	82	58	98	190	306	413	489	512	6630	276.3		10:46	#527	22:51	512	*	*	*	*	4:33	25	16:53	58	*	*	*	*
2	469	374	258	151	71	37	61	138	245	355	445	495	489	427	332	233	151	103	107	164	257	357	438	481	6638	276.6		11:23	500	23:19	484	*	*	*	*	5:7	37	17:26	98	*	*	*	*
3	470	405	307	204	120	69	64	107	188	285	375	440	463	438	374	293	216	162	142	167	229	310	386	437	6651	277.1		11:59	463	23:45	450	*	*	*	*	5:37	60	17:57	142	*	*	*	*
4	448	413	340	252	172	115	92	107	158	231	309	375	415	419	387	332	272	221	191	191	223	276	337	386	6662	277.6		12:36	422	*	*	*	*	6:7	92	18:30	187	*	*	*	*		
5	410	399	356	291	224	169	137	131	153	197	254	311	355	378	375	350	313	275	245	230	235	259	294	332	6673	278.0		0:12	411	13:23	380	*	*	*	*	6:42	130	19:15	230	*	*	*	*
6	359	367	351	317	272	228	193	173	170	185	214	252	292	324	344	348	339	321	298	278	264	259	265	281	6694	278.9	U	0:50	367	14:47	348	*	*	*	*	7:38	169	20:56	259	*	*	*	*
7	302	319	326	322	307	283	255	228	206	194	193	206	231	264	297	325	345	353	347	329	304	277	255	243	6711	279.6		2:9	327	17:4	353	*	*	*	*	9:33	192	23:18	243	*	*	*	*
8	246	261	284	306	322	327	317	292	258	223	193	178	181	204	242	287	331	366	383	378	351	310	264	225	6729	280.4		4:49	327	18:16	384	*	*	*	*	11:21	177	*	*	*	*		
9	203	205	230	270	314	349	365	355	320	269	215	172	148	152	184	237	300	359	401	415	398	352	289	227	6729	280.4		6:8	365	18:57	415	*	*	*	*	0:25	201	12:22	146	*	*	*	*
10	180	160	175	221	284	347	392	406	383	328	257	188	138	117	133	184	256	334	399	437	436	396	327	247	6725	280.2		6:53	406	19:30	442	*	*	*	*	1:5	160	13:4	117	*	*	*	*
11	177	133	128	166	237	320	392	435	435	390	313	226	151	104	97	133	206	295	379	439	462	437	371	282	6708	279.5		7:30	441	19:59	462	*	*	*	*	1:37	125	13:40	94	*	*	*	*
12	194	127	97	117	182	273	367	437	467	445	376	281	186	114	80	94	155	246	344	424	471	469	415	326	6687	278.6		8:5	467	20:28	476	*	*	*	*	2:7	97	14:13	79	*	*	*	*
13	226	139	85	79	127	216	320	413	473	481	434	345	240	148	87	73	112	195	298	394	462	486	454	374	6661	277.5		8:40	485	20:56	486	*	*	*	*	2:37	75	14:46	71	*	*	*	*
14	269	169	93	60	82	156	261	367	451	493	476	406	303	199	116	74	85	149	247	352	437	485	479	417	6626	276.1	F	9:14	494	21:24	490	*	*	*	*	3:7	60	15:19	71	*	*	*	*
15	317	209	118	61	55	106	200	309	409	477	494	452	364	258	163	98	79	117	201	304	400	467	486	449	6593	274.7		9:48	495	21:51	487	*	*	*	*	3:37	51	15:50	78	*	*	*	*
16	362	254	153	80	49	72	147	250	355	440	485	476	413	316	217	138	96	105	166	260	358	436	475	463	6566	273.6		10:21	489	22:17	478	*	*	*	*	4:5	49	16:21	93	*	*	*	*
17	398	298	194	110	61	59	109	197	299	391	455	475	441	364	271	187	130	115	148	224	316	398	451	460	6551	273.0		10:53	475	22:42	463	*	*	*	*	4:32	53	16:50	114	*	*	*	*
18	419	335	235	146	86	64	89	156	247	338	411	452	447	396	318	237	173	142	150	201	278	357	417	442	6536	272.3		11:24	455	23:6	443	*	*	*	*	4:59	64	17:18	140	*	*	*	*
19	424	363	276	188	120	84	87	128	200	284	359	413	431	410	355	285	222	180	169	193	247	314	374	411	6517	271.5		11:58	431	23:35	417	*	*	*	*	5:27	80	17:49	169	*	*	*	*
20	414	379	314	236	166	119	102	118	163	229	299	359	396	403	377	329	275	229	204	203	229	273	324	365	6505	271.0		12:42	404	*	*	*	*	6:2	102	18:31	200	*	*	*	*		
21	385	377	342	286	226	174	141	130	144	181	233	290	339	371	378	361	328	289	254	233	229	243	271	305	6510	271.3	L	0:14	386	13:47	378	*	*	*	*	6:56	130	19:43	228	*	*	*	*
22	335	351	348	326	290	247	205	172	153	153	174	212	261	310	349	369	369	351	320	285	254	234	229	240	6537	272.4		1:22	352	15:30	371	*	*	*	*	8:30	151	21:49	229	*	*	*	*
23	264	295	322	339	340	323	290	246	201	163	142	146	175	226	285	341	380	397	388	356	308	257	215	191	6590	274.6		3:34	341	17:9	398	*	*	*	*	10:22	141	23:30	188	*	*	*	*
24	191	216	261	311	353	377	374	341	284	217	156	116	107	136	197	275	351	409	437	428	382	313	239	176	6647	277.0		5:24	379	18:15	438	*	*	*	*	11:44	106	*	*	*	*		
25	138	137	175	242	318	385	426	427	385	308	218	137	83	71	107	184	282	376	446	476	456	390	297	202	6666	277.8		6:32	432	19:7	476	*	*	*	*	0:32	133	12:46	70	*	*	*	*
26	126	84	92	149	241	341	425	472	469	412	316	209	115	56	47	97	192	306	410	481	503	464	376	264	6647	277.0		7:27	478	19:52	503	*	*	*	*	1:22	81	13:39	44	*	*	*	*
27	157	76	40	64	144	256	370	461	508	493	419	309	193	96	40	43	109	219	340	444	507	511	450	342	6591	274.6		8:17	510	20:34	517	*	*	*	*	2:7	40	14:28	33	*	*	*	*
28	219	110	35	14	59	158	282	400	489	525	496	408	291	175	84	40	60	142	259	378	472	517	497	413	6523	271.8	N	9:4	526	21:13	518	*	*	*	*	2:50	13	15:13	38	*	*	*	*
29	293	171	69	10	10	76	187	313	426	504	524	477	381	266	159	82	56	96	190	306	414	488	507	461	6466	269.4		9:48	525	21:48	509	*	*	*	*	3:30	#2	15:54	56	*	*	*	*
30	360	239	125	41	4	29	111	227	346	445	503	502	441	343	237	146	91	90	147	245	352	440	487	477	6428	267.8		10:29	511	22:20	491	*	*	*	*	4:7	4	16:31	83	*	*	*	*
31	407	299	186	91	31	21	68	159	269	374	452	486	464	395	303	213	144	114	136	205	298	386	448	465	6414	267.3		11:6	486	22:49	466	*	*	*	*	4:40	18	17:5	114	*	*	*	*

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	204811	275.3	1日10時46分	527	1	29日3時30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)

2019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	427	344	241	145	75	43	59	120	210	307	391	444	453	416	347	268	199	156	151	188	257	336	401	435	6413	267.2		11:41	455	23:16	436	*	*	*	*	5:11	42	17:37	148	*	*	*	*
2	424	369	286	198	125	82	76	108	172	252	330	390	419	410	368	308	248	202	181	193	234	293	351	392	6411	267.1		12:16	420	23:45	402	*	*	*	*	5:39	73	18:9	181	*	*	*	*
3	400	373	316	245	179	130	110	119	157	213	277	334	373	385	370	334	289	248	220	213	228	261	303	340	6417	267.4		12:55	385	*	*	*	*	6:11	109	18:50	213	*	*	*	*		
4	361	357	329	283	231	186	157	148	160	190	233	280	320	347	354	344	321	292	264	245	237	244	262	286	6431	268.0	U	0:21	363	13:54	354	*	*	*	*	6:55	148	20:2	237	*	*	*	*
5	310	323	321	305	277	245	214	191	181	184	201	230	265	299	325	339	341	330	310	285	261	243	234	238	6452	268.8		1:23	324	15:38	342	*	*	*	*	8:15	180	22:11	234	*	*	*	*
6	253	274	294	306	308	298	276	247	218	196	186	191	212	245	283	319	345	358	352	330	296	257	223	202	6469	269.5		3:39	309	17:13	358	*	*	*	*	10:11	186	23:36	199	*	*	*	*
7	200	218	250	287	318	336	333	309	271	227	190	168	168	192	234	285	334	370	386	374	338	286	230	184	6488	270.3		5:22	337	18:5	386	*	*	*	*	11:29	165	*	*	*	*	*	*
8	159	163	196	248	305	352	376	369	332	275	215	166	141	146	182	240	307	366	404	411	383	326	253	185	6500	270.8		6:17	377	18:42	413	*	*	*	*	0:22	157	12:20	139	*	*	*	*
9	135	118	140	195	269	342	395	414	392	335	260	188	135	115	135	189	266	344	405	435	424	372	292	205	6500	270.8		6:58	414	19:14	437	*	*	*	*	0:57	118	13:1	115	*	*	*	*
10	132	90	90	136	215	306	386	435	440	398	321	233	156	108	101	140	215	304	386	441	454	418	341	244	6490	270.4		7:36	444	19:46	455	*	*	*	*	1:30	84	13:39	98	*	*	*	*
11	151	84	57	81	152	250	350	427	465	450	386	294	200	127	90	102	162	253	348	426	466	455	393	295	6464	269.3		8:14	466	20:18	468	*	*	*	*	2:2	57	14:16	88	*	*	*	*
12	190	101	46	41	91	183	292	390	459	479	443	362	263	170	106	85	119	198	297	390	455	474	437	351	6422	267.6	F	8:52	480	20:51	475	*	*	*	*	2:35	37	14:53	85	*	*	*	*
13	242	138	60	25	45	118	223	333	424	478	478	422	330	230	146	96	96	150	241	341	424	470	463	401	6374	265.6		9:30	485	21:24	474	*	*	*	*	3:9	24	15:30	89	*	*	*	*
14	299	188	94	34	22	67	157	266	370	449	483	460	389	293	200	130	99	122	193	288	380	445	467	434	6329	263.7		10:7	483	21:55	467	*	*	*	*	3:43	20	16:6	99	*	*	*	*
15	351	243	140	63	24	38	103	201	308	400	460	472	430	350	258	177	126	118	160	240	331	407	450	446	6296	262.3		10:43	474	22:26	455	*	*	*	*	4:16	23	16:40	115	*	*	*	*
16	390	296	192	104	48	33	69	146	245	342	417	456	447	392	311	229	166	136	148	203	282	361	417	436	6266	261.1		11:19	459	22:56	437	*	*	*	*	4:48	32	17:13	134	*	*	*	*
17	410	340	247	156	87	52	58	107	187	279	362	419	438	414	355	281	214	169	157	183	240	310	371	408	6244	260.2		11:57	439	23:31	413	*	*	*	*	5:22	49	17:50	156	*	*	*	*
18	409	369	298	215	141	91	72	90	142	216	296	364	406	414	384	330	268	216	184	182	209	258	314	360	6228	259.5		12:41	415	*	*	*	*	6:1	72	18:35	179	*	*	*	*		
19	383	376	337	277	209	151	112	100	117	162	226	294	352	387	392	368	324	274	230	202	197	215	251	295	6231	259.6		0:16	385	13:40	394	*	*	*	*	6:55	100	19:43	196	*	*	*	*
20	332	353	352	326	282	230	180	142	124	131	164	216	277	333	371	384	371	337	292	247	212	194	197	221	6268	261.2	L	1:26	356	15:0	384	*	*	*	*	8:14	124	21:21	193	*	*	*	*
21	258	298	330	346	340	312	268	217	169	137	128	148	193	255	318	368	394	392	362	312	255	204	168	158	6330	263.8		3:14	346	16:25	397	*	*	*	*	9:49	128	22:53	158	*	*	*	*
22	175	217	271	323	360	373	356	311	249	186	136	112	124	170	240	316	380	418	420	386	323	247	177	127	6397	266.5		4:56	373	17:34	424	*	*	*	*	11:12	112	23:59	109	*	*	*	*
23	109	129	184	259	333	390	415	401	347	270	190	125	92	102	155	238	328	403	446	446	399	317	223	138	6439	268.3		6:9	416	18:29	452	*	*	*	*	12:17	90	*	*	*	*	*	*
24	79	62	94	167	262	355	424	454	434	369	277	184	112	76	91	155	251	351	430	471	459	394	294	187	6432	268.0		7:7	454	19:17	473	*	*	*	*	0:52	62	13:14	75	*	*	*	*
25	95	37	29	76	168	278	381	454	481	451	373	272	174	101	70	95	172	276	378	454	484	455	372	259	6385	266.0		7:59	481	20:1	484	*	*	*	*	1:39	26	14:4	69	*	*	*	*
26	147	57	8	14	79	184	302	406	475	493	451	364	260	163	95	74	113	200	308	405	470	482	433	335	6318	263.3		8:47	494	20:43	485	*	*	*	*	2:24	3	14:51	74	*	*	*	*
27	218	109	29	-5	19	99	211	328	427	486	489	434	343	240	151	94	90	144	237	341	428	474	465	397	6248	260.3	N	9:33	#495	21:21	478	*	*	*	*	3:6	#-6	15:35	85	*	*	*	*
28	290	175	77	13	-1	43	133	246	356	442	484	470	405	312	217	140	102	117	183	278	373	442	466	433	6196	258.2		10:15	486	21:56	466	*	*	*	*	3:45	-3	16:14	100	*	*	*	*
29	350	241	136	55	13	21	82	178	285	382	449	469	437	365	276	193	135	119	153	227	317	396	443	442	6164	256.8		10:53	470	22:29	449	*	*	*	*	4:20	10	16:50	118	*	*	*	*
30	388	297	195	105	46	29	59	131	226	322	400	443	441	395	321	242	176	140	146	194	269	347	406	428	6146	256.1		11:27	448	22:59	428	*	*	*	*	4:52	29	17:22	137	*	*	*	*

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	190748	264.9	27日9時33分	495	1	27日3時6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)

2019 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	404	337	247	158	90	56	62	108	183	270	349	405	424	403	350	282	217	171	158	180	232	300	361	397	6144	256.0		11:59	424	23:30	402	*	*	*	*	5:21	53	17:53	157	*	*	*	*
2	397	358	289	210	140	94	82	104	157	228	301	361	394	395	364	313	255	207	181	182	210	258	311	354	6145	256.0		12:31	399	*	*	*	*	5:51	82	18:28	178	*	*	*	*		
3	372	359	317	256	193	143	116	118	146	196	256	313	356	373	365	334	291	247	213	197	202	226	264	303	6156	256.5		0:5	373	13:10	374	*	*	*	*	6:27	113	19:15	196	*	*	*	*
4	332	340	326	291	245	199	163	146	151	177	217	265	310	341	353	345	321	287	252	224	208	208	223	249	6173	257.2	U	0:53	341	14:5	353	*	*	*	*	7:16	146	20:31	206	*	*	*	*
5	279	304	315	310	288	256	221	191	173	172	189	220	260	299	328	344	342	325	296	261	228	204	194	200	6199	258.3		2:11	315	15:24	345	*	*	*	*	8:33	171	22:8	194	*	*	*	*
6	222	253	284	307	316	307	282	248	213	186	176	184	210	249	291	328	351	355	339	306	261	216	180	162	6226	259.4		4:0	316	16:43	356	*	*	*	*	10:5	175	23:19	161	*	*	*	*
7	167	194	236	283	321	341	338	311	268	221	183	164	168	197	244	297	343	372	376	353	306	246	186	142	6257	260.7		5:22	343	17:40	378	*	*	*	*	11:19	162	*	*	*	*		
8	122	135	177	237	300	351	376	369	331	274	214	167	144	152	191	251	316	370	399	396	356	290	213	144	6275	261.5		6:18	377	18:24	402	*	*	*	*	0:7	122	12:15	143	*	*	*	*
9	98	86	114	176	254	331	387	410	392	339	268	197	146	125	143	197	271	345	401	424	405	345	260	171	6285	261.9		7:4	410	19:4	424	*	*	*	*	0:48	85	13:2	125	*	*	*	*
10	99	58	61	109	190	283	366	421	435	403	334	252	176	125	113	145	214	299	377	428	439	400	321	222	6270	261.3		7:48	436	19:43	441	*	*	*	*	1:27	53	13:47	112	*	*	*	*
11	127	58	28	49	117	214	315	399	449	449	401	321	232	156	110	109	157	239	330	406	448	441	383	287	6225	259.4		8:31	456	20:23	452	*	*	*	*	2:6	28	14:31	104	*	*	*	*
12	180	87	26	12	52	137	244	348	428	467	452	390	301	210	137	101	116	179	270	361	429	457	431	354	6169	257.0	F	9:14	468	21:2	457	*	*	*	*	2:46	11	15:14	100	*	*	*	*
13	247	140	54	5	9	68	165	277	378	449	474	444	369	276	187	123	101	132	208	302	388	445	455	409	6105	254.4		9:57	#474	21:41	457	*	*	*	*	3:26	0	15:55	101	*	*	*	*
14	317	206	104	29	-3	20	94	200	310	404	463	470	424	341	247	166	115	111	158	242	333	409	449	439	6048	252.0		10:38	#474	22:19	452	*	*	*	*	4:6	#-3	16:35	106	*	*	*	*
15	376	276	168	76	17	4	44	130	237	341	423	464	453	394	307	219	150	116	130	189	274	358	418	440	6004	250.2		11:18	467	22:57	440	*	*	*	*	4:45	2	17:14	115	*	*	*	*
16	412	338	238	139	61	20	25	78	168	271	365	431	454	426	359	275	198	144	127	154	218	297	369	414	5981	249.2		11:57	454	23:38	422	*	*	*	*	5:24	16	17:53	127	*	*	*	*
17	419	379	303	210	124	63	38	56	116	203	297	377	426	433	396	328	252	187	147	142	174	235	304	363	5972	248.8		12:39	436	*	*	*	*	6:6	37	18:38	139	*	*	*	*		
18	396	392	350	280	200	129	81	66	89	147	227	309	376	413	410	371	309	242	186	154	152	182	234	293	5988	249.5		0:25	399	13:27	417	*	*	*	*	6:55	66	19:33	149	*	*	*	*
19	343	371	369	334	277	211	151	110	96	116	166	235	308	366	397	395	360	304	243	191	157	150	171	214	6035	251.5	L	1:25	374	14:25	400	*	*	*	*	7:55	96	20:46	149	*	*	*	*
20	267	317	350	357	337	294	238	182	140	120	130	170	231	299	356	389	391	363	311	249	192	149	132	143	6107	254.5		2:47	358	15:34	394	*	*	*	*	9:10	120	22:7	131	*	*	*	*
21	181	236	293	339	362	357	324	272	213	163	133	132	164	221	290	351	391	400	375	321	252	183	128	101	6182	257.6		4:20	363	16:46	401	*	*	*	*	10:31	129	23:20	99	*	*	*	*
22	106	146	209	280	341	380	386	358	304	237	176	135	126	154	213	287	356	402	415	388	326	244	163	99	6231	259.6		5:41	388	17:50	415	*	*	*	*	11:46	125	*	*	*	*		
23	65	72	119	195	280	355	404	416	387	325	250	179	130	117	146	211	293	368	418	429	395	321	227	137	6239	260.0		6:47	417	18:45	431	*	*	*	*	0:21	63	12:50	116	*	*	*	*
24	68	35	47	105	194	290	374	428	439	404	335	251	174	122	110	145	219	307	385	434	438	391	305	203	6203	258.5		7:44	441	19:35	442	*	*	*	*	1:14	33	13:46	109	*	*	*	*
25	109	41	13	37	107	205	308	395	447	452	409	331	243	164	114	108	154	235	327	404	445	437	376	280	6141	255.9		8:36	457	20:21	448	*	*	*	*	2:3	13	14:36	104	*	*	*	*
26	174	82	20	4	41	123	227	331	415	460	454	399	315	225	149	106	114	172	260	352	421	450	425	350	6069	252.9	N	9:23	464	21:3	450	*	*	*	*	2:49	3	15:22	103	*	*	*	*
27	247	142	57	9	9	61	152	259	359	433	464	442	376	287	199	132	105	129	200	292	378	435	445	401	6013	250.5		10:5	464	21:42	448	*	*	*	*	3:30	2	16:2	105	*	*	*	*
28	314	208	110	38	8	28	95	193	298	388	446	456	415	338	249	169	118	112	156	237	327	402	439	427	5971	248.8		10:41	458	22:16	441	*	*	*	*	4:7	8	16:37	109	*	*	*	*
29	365	269	166	81	29	21	63	143	243	339	412	447	432	374	292	209	144	116	133	193	277	359	415	430	5952	248.0		11:13	448	22:48	431	*	*	*	*	4:39	18	17:8	115	*	*	*	*
30	395	318	220	128	62	34	51	111	199	293	374	424	431	394	325	245	175	132	127	164	233	312	378	413	5938	247.4		11:40	434	23:19	415	*	*	*	*	5:8	34	17:36	124	*	*	*	*
31	403	351	269	179	105	62	58	95	165	250	331	390	415	400	349	280	211	159	138	153	200	266	332	378	5939	247.5		12:7	415	23:51	392	*	*	*	*	5:35	55	18:6	138	*	*	*	*

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	189642	254.9	14日 10時 38分	474	2	14日 4時 6分	-3	1