

# 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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	392	366	306	229	154	100	79	95	144	215	290	354	391	394	363	308	245	190	157	152	177	225	282	333	5941	247.5		12:35	397	*	*	*	*	*	*	*	6: 4	79	18:39	151	*	*	*	*
2	362	361	329	273	208	151	116	111	136	185	248	310	355	376	366	331	281	229	188	167	169	193	233	279	5957	248.2		0:29	366	13:10	376	*	*	*	*	*	6:41	109	19:25	165	*	*	*	*
3	318	338	333	304	258	208	166	143	144	169	213	265	313	347	358	345	312	269	226	192	173	172	191	223	5980	249.2	U	1:20	339	13:57	358	*	*	*	*	*	7:28	140	20:31	170	*	*	*	*
4	262	297	317	318	299	265	226	191	171	169	187	222	265	306	335	346	337	310	271	229	192	167	160	172	6014	250.6		2:32	320	15: 2	346	*	*	*	*	*	8:35	167	21:53	160	*	*	*	*
5	201	241	280	310	321	313	288	252	216	189	179	188	216	256	298	331	348	344	319	278	228	181	147	132	6056	252.3		4: 6	321	16:19	349	*	*	*	*	*	10: 2	179	23: 6	132	*	*	*	*
6	143	176	225	276	318	341	340	316	276	231	194	175	178	204	248	297	338	362	360	331	280	217	158	115	6099	254.1		5:28	344	17:27	364	*	*	*	*	*	11:22	173	*	*	*	*	*	*
7	98	113	158	221	286	340	371	371	341	291	235	188	161	162	193	246	306	356	383	379	339	273	196	126	6133	255.5		6:30	375	18:22	386	*	*	*	*	*	0: 2	98	12:27	157	*	*	*	*
8	78	64	89	149	227	306	368	402	398	359	296	229	173	143	147	188	253	323	379	406	394	340	258	168	6137	255.7		7:24	405	19:12	407	*	*	*	*	*	0:52	64	13:23	140	*	*	*	*
9	91	43	36	74	149	241	330	398	430	419	367	293	216	155	125	136	189	266	345	404	427	403	334	237	6108	254.5		8:14	432	20: 1	427	*	*	*	*	*	1:40	33	14:14	123	*	*	*	*
10	139	58	13	16	68	157	261	357	426	453	431	367	282	198	134	109	132	198	286	369	427	442	404	320	6047	252.0		9: 3	454	20:48	443	*	*	*	*	*	2:28	8	15: 3	109	*	*	*	*
11	213	109	29	-10	4	72	174	286	385	452	470	433	356	262	174	113	97	135	215	310	394	447	450	396	5966	248.6	F	9:50	470	21:34	455	*	*	*	*	*	3:15	-12	15:48	96	*	*	*	*
12	299	184	79	5	-24	6	88	201	317	414	472	475	421	332	233	147	95	94	148	239	337	417	459	446	5884	245.2		10:33	481	22:18	461	*	*	*	*	*	4: 0	-24	16:31	87	*	*	*	*
13	377	270	153	54	-10	-23	24	119	237	351	439	481	464	394	296	198	121	85	103	171	267	362	432	459	5824	242.7		11:13	#483	23: 0	459	*	*	*	*	*	4:43	#-26	17:11	84	*	*	*	*
14	429	347	236	125	37	-11	-5	59	162	279	383	455	475	436	354	255	165	103	86	121	199	293	378	434	5795	241.5		11:50	476	23:41	447	*	*	*	*	*	5:24	-15	17:50	85	*	*	*	*
15	444	400	312	206	107	36	8	32	106	210	317	406	455	451	396	309	217	141	97	97	144	222	309	381	5803	241.8		12:26	460	*	*	*	*	*	*	6: 3	7	18:29	91	*	*	*	*	
16	421	417	365	281	187	106	54	43	80	156	252	344	412	439	417	354	271	191	130	101	113	162	234	309	5839	243.3		0:25	426	13: 3	439	*	*	*	*	*	6:44	41	19:13	100	*	*	*	*
17	368	396	385	336	263	187	124	88	88	127	196	278	353	402	412	383	322	248	180	131	110	123	167	228	5895	245.6	L	1:14	398	13:46	414	*	*	*	*	*	7:30	83	20: 7	110	*	*	*	*
18	293	343	368	360	322	266	206	156	128	130	163	220	286	346	382	387	359	306	242	182	136	115	122	156	5974	248.9		2:15	369	14:38	389	*	*	*	*	*	8:27	125	21:16	114	*	*	*	*
19	208	266	316	345	348	326	285	237	194	165	160	180	224	278	329	363	371	351	307	249	189	140	111	108	6050	252.1		3:37	350	15:47	372	*	*	*	*	*	9:43	159	22:36	106	*	*	*	*
20	133	181	239	294	334	353	346	316	272	226	190	173	180	213	262	314	353	369	358	318	259	193	135	96	6107	254.5		5:13	353	17: 6	369	*	*	*	*	*	11:13	172	23:51	85	*	*	*	*
21	85	106	154	219	284	338	370	373	347	301	247	199	169	168	196	248	306	354	379	372	332	266	191	123	6127	255.3		6:36	375	18:18	381	*	*	*	*	*	12:33	164	*	*	*	*	*	*
22	76	61	82	136	210	288	353	394	400	371	316	251	192	154	150	182	242	310	367	396	388	340	264	179	6102	254.3		7:40	402	19:18	398	*	*	*	*	*	0:56	61	13:38	147	*	*	*	*
23	104	54	40	67	131	216	303	376	418	420	382	316	240	174	134	134	177	248	325	386	414	398	338	251	6046	251.9		8:33	425	20: 9	415	*	*	*	*	*	1:51	39	14:30	128	*	*	*	*
24	159	81	33	26	65	142	236	329	402	439	429	376	298	216	148	114	128	185	268	350	410	428	398	323	5983	249.3		9:18	441	20:54	429	*	*	*	*	*	2:39	23	15:14	113	*	*	*	*
25	226	131	56	17	25	80	169	270	362	427	449	421	352	265	181	121	102	135	209	300	381	430	432	382	5923	246.8	N	9:56	449	21:33	438	*	*	*	*	*	3:21	14	15:52	102	*	*	*	*
26	293	190	97	34	12	40	113	212	313	397	446	444	394	311	220	143	100	105	160	247	339	410	442	421	5883	245.1		10:29	452	22: 7	442	*	*	*	*	*	3:57	11	16:24	96	*	*	*	*
27	350	249	147	65	20	22	74	163	266	360	427	449	420	348	258	172	112	93	125	199	291	376	430	437	5853	243.9		10:56	449	22:38	440	*	*	*	*	*	4:27	15	16:53	93	*	*	*	*
28	391	303	199	105	43	23	54	127	225	323	401	440	431	375	290	202	132	96	106	161	245	333	402	432	5839	243.3		11:19	443	23: 7	432	*	*	*	*	*	4:54	23	17:18	94	*	*	*	*
29	412	344	249	151	77	39	49	104	191	287	370	423	431	392	318	233	157	109	101	135	204	287	362	409	5834	243.1		11:40	433	23:36	417	*	*	*	*	*	5:18	37	17:42	99	*	*	*	*
30	413	371	292	200	120	69	60	94	165	253	336	397	420	399	341	263	187	131	108	122	171	242	314	371	5839	243.3		12: 2	420	*	*	*	*	*	*	5:43	58	18: 7	107	*	*	*	*	
31	395	379	325	248	170	112	86	99	148	221	299	363	398	396	356	292	221	161	126	122	149	201	264	322	5853	243.9		0: 7	395	12:26	402	*	*	*	*	*	6:10	85	18:38	120	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	184891	248.5	13日 11時 13分	483	1	13日 4時 43分	-26	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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	360	368	341	288	222	164	127	120	145	196	261	322	366	380	362	317	257	200	156	135	140	168	214	266	5875	244.8		0:44	369	12:57	380	*	*	*	*	6:43	118	19:19	134	*	*	*	*
2	311	338	339	314	271	222	180	157	158	183	227	277	322	351	355	333	293	244	198	163	146	149	171	208	5910	246.3	U	1:32	342	13:39	356	*	*	*	*	7:28	155	20:21	144	*	*	*	*
3	252	291	316	321	306	276	241	209	190	188	204	235	273	308	331	335	321	290	249	207	171	147	142	155	5958	248.3		2:44	322	14:43	336	*	*	*	*	8:36	187	21:48	141	*	*	*	*
4	187	229	271	304	321	319	300	271	240	214	201	205	224	255	290	317	331	327	304	265	217	171	135	119	6017	250.7		4:24	322	16:17	332	*	*	*	*	10:19	201	23:12	118	*	*	*	*
5	127	158	206	259	305	336	346	333	302	263	225	197	189	202	234	277	317	343	349	328	283	223	161	112	6075	253.1		5:55	346	17:43	350	*	*	*	*	11:54	189	*	*	*	*	*	*
6	86	92	129	188	257	319	363	381	367	328	274	221	180	163	176	217	273	329	368	379	355	297	220	142	6104	254.3		7: 4	381	18:50	379	*	*	*	*	0:20	84	13: 5	163	*	*	*	*
7	81	50	57	104	179	264	342	396	416	397	344	274	205	154	133	152	207	280	350	399	411	378	305	211	6089	253.7		8: 0	416	19:47	412	*	*	*	*	1:19	47	14: 2	133	*	*	*	*
8	119	48	14	27	87	180	281	370	431	449	417	348	262	180	122	104	135	208	297	378	431	440	394	304	6026	251.1		8:51	449	20:40	443	*	*	*	*	2:14	12	14:52	104	*	*	*	*
9	195	92	16	-17	7	84	193	307	404	465	472	424	336	236	147	88	80	129	219	321	409	461	460	398	5926	246.9	F	9:38	476	21:29	468	*	*	*	*	3: 6	-17	15:39	77	*	*	*	*
10	292	171	63	-12	-36	4	99	221	342	440	491	480	410	307	199	109	59	69	138	242	350	438	482	465	5823	242.6		10:20	495	22:15	484	*	*	*	*	3:53	-36	16:21	55	*	*	*	*
11	386	267	143	37	-29	-36	25	135	263	383	470	501	465	375	262	154	73	42	75	161	273	380	459	487	5751	239.6		10:58	#502	22:57	487	*	*	*	*	4:36	#-41	17: 0	42	*	*	*	*
12	450	356	233	114	20	-27	-10	70	188	314	421	486	488	426	322	209	112	51	44	98	195	305	402	464	5731	238.8		11:32	496	23:37	475	*	*	*	*	5:15	-29	17:36	39	*	*	*	*
13	471	415	315	199	94	22	1	41	132	248	360	444	478	450	369	263	161	83	47	64	132	229	328	408	5754	239.8		12: 3	478	*	*	*	*	5:52	0	18:11	46	*	*	*	*		
14	448	435	370	274	174	93	47	51	106	197	300	389	443	446	396	310	214	130	76	63	95	165	252	335	5809	242.0		0:16	450	12:34	451	*	*	*	*	6:27	42	18:47	62	*	*	*	*
15	394	415	390	327	247	170	115	92	111	168	249	330	392	418	400	344	265	186	123	88	89	124	186	257	5880	245.0		0:57	415	13: 6	418	*	*	*	*	7: 3	92	19:29	84	*	*	*	*
16	322	364	374	350	301	242	189	154	145	166	213	274	332	371	380	357	307	244	183	136	111	113	140	187	5955	248.1	L	1:47	375	13:47	381	*	*	*	*	7:48	144	20:27	109	*	*	*	*
17	242	293	327	339	328	299	261	225	199	190	201	230	271	311	338	346	330	296	250	201	160	132	124	137	6030	251.3		2:59	339	14:49	346	*	*	*	*	8:58	190	21:53	124	*	*	*	*
18	170	214	260	297	321	328	318	295	265	236	215	209	220	246	279	309	327	327	309	273	227	180	141	119	6085	253.5		4:53	328	16:32	329	*	*	*	*	10:52	209	23:31	116	*	*	*	*
19	119	141	183	233	284	325	348	351	331	296	254	217	194	192	214	252	294	329	345	336	301	247	187	135	6108	254.5		6:36	352	18: 9	345	*	*	*	*	12:33	190	*	*	*	*	*	*
20	100	91	113	160	224	289	345	379	384	357	308	250	197	163	160	189	241	301	350	374	365	321	253	179	6093	253.9		7:38	386	19:15	375	*	*	*	*	0:47	91	13:36	157	*	*	*	*
21	115	73	65	94	155	233	312	376	411	407	365	299	226	163	129	135	180	251	325	381	405	385	325	241	6051	252.1		8:24	415	20: 4	405	*	*	*	*	1:44	63	14:22	126	*	*	*	*
22	156	86	46	47	92	169	261	347	410	435	413	351	269	188	126	102	126	193	279	360	415	427	388	309	5995	249.8		9: 2	435	20:45	428	*	*	*	*	2:29	41	15: 0	102	*	*	*	*
23	213	122	56	27	46	111	204	302	387	439	443	397	316	225	143	93	90	139	225	320	399	442	433	371	5943	247.6		9:35	448	21:21	445	*	*	*	*	3: 7	27	15:33	84	*	*	*	*
24	275	172	85	30	22	67	151	254	352	425	454	430	359	265	172	102	73	98	172	270	365	433	454	418	5898	245.8	N	10: 3	454	21:53	454	*	*	*	*	3:39	19	16: 3	73	*	*	*	*
25	334	228	126	52	19	39	109	209	314	401	450	448	393	303	204	121	72	73	127	219	320	405	452	445	5863	244.3		10:28	456	22:23	457	*	*	*	*	4: 8	19	16:29	66	*	*	*	*
26	383	282	175	86	33	30	80	171	276	371	436	454	416	336	237	146	83	63	96	173	272	365	431	451	5846	243.6		10:49	455	22:51	451	*	*	*	*	4:33	24	16:53	63	*	*	*	*
27	414	330	225	128	60	37	66	141	241	339	414	448	429	362	268	175	102	67	79	138	226	320	396	436	5841	243.4		11: 9	448	23:19	439	*	*	*	*	4:57	37	17:15	65	*	*	*	*
28	426	365	273	176	100	60	67	123	210	305	385	431	430	380	297	205	128	82	76	114	186	273	352	405	5849	243.7		11:29	437	23:47	419	*	*	*	*	5:21	57	17:38	73	*	*	*	*
29	418	384	311	224	146	96	85	118	187	272	351	404	419	388	321	237	160	106	85	103	156	228	303	362	5864	244.3		11:50	419	*	*	*	*	5:45	83	18: 2	85	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	172149	247.3	11 日 10 時 58 分	502	1	11 日 4 時 36 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)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	393	384	337	268	196	142	117	128	174	242	313	369	396	385	338	269	197	139	107	106	135	189	252	311	5887	245.3		0:17	394	12:14	397	*	*	*	*	6:12	116	18:32	103	*	*	*	*
2	353	366	347	302	246	194	161	153	174	219	274	326	361	368	345	297	238	183	142	123	129	157	201	253	5912	246.3		0:55	366	12:44	369	*	*	*	*	6:46	152	19:16	123	*	*	*	*
3	299	330	338	322	289	250	215	194	191	208	241	280	315	336	337	316	280	236	193	160	142	141	158	191	5962	248.4	U	1:50	338	13:32	339	*	*	*	*	7:37	190	20:32	139	*	*	*	*
4	233	274	305	320	318	301	275	248	227	218	221	236	261	288	308	317	310	290	258	219	181	151	135	138	6032	251.3		3:21	321	15: 4	317	*	*	*	*	9:16	217	22:21	134	*	*	*	*
5	161	200	246	288	319	334	331	312	283	251	225	210	211	228	257	289	315	328	321	294	249	196	147	113	6108	254.5		5:20	335	17:11	328	*	*	*	*	11:27	208	23:52	103	*	*	*	*
6	103	121	164	223	284	335	366	372	351	310	260	213	181	172	191	233	285	332	362	364	333	274	200	130	6159	256.6		6:43	373	18:34	367	*	*	*	*	12:49	172	*	*	*	*	*	*
7	79	60	79	134	212	294	363	407	414	383	323	251	185	141	130	159	220	295	363	405	409	368	289	193	6156	256.5		7:41	416	19:36	413	*	*	*	*	1: 1	60	13:47	129	*	*	*	*
8	105	42	19	45	117	216	317	400	448	449	401	319	227	147	96	91	138	222	317	399	448	448	391	292	6094	253.9		8:31	455	20:30	455	*	*	*	*	1:59	19	14:36	87	*	*	*	*
9	178	77	7	-13	27	119	235	349	439	484	469	398	296	190	102	54	63	132	236	346	436	485	472	397	5978	249.1		9:16	486	21:19	488	*	*	*	*	2:51	-14	15:21	50	*	*	*	*
10	281	156	50	-19	-27	32	142	270	390	476	506	467	373	256	143	58	23	54	144	263	379	468	506	476	5867	244.5	F	9:56	506	22: 4	507	*	*	*	*	3:38	#-32	16: 2	22	*	*	*	*
11	382	257	130	28	-28	-16	64	186	318	431	501	504	438	326	203	94	23	11	67	173	297	410	488	507	5794	241.4		10:33	#511	22:46	509	*	*	*	*	4:20	#-32	16:41	7	*	*	*	*
12	455	350	224	106	19	-14	23	120	245	368	462	503	473	384	264	147	54	8	24	100	213	331	431	488	5778	240.8		11: 5	503	23:25	494	*	*	*	*	4:59	-14	17:16	5	*	*	*	*
13	482	414	306	191	92	31	27	86	189	306	408	472	476	418	316	202	102	36	18	58	145	253	356	433	5817	242.4		11:35	482	*	*	*	*	5:34	21	17:48	17	*	*	*	*		
14	464	437	362	264	169	98	67	88	158	255	351	424	452	426	351	252	156	82	44	51	105	188	281	362	5887	245.3		0: 2	464	12: 2	452	*	*	*	*	6: 6	66	18:20	41	*	*	*	*
15	413	421	383	315	237	169	126	120	155	221	300	369	410	409	366	293	210	137	89	74	95	146	216	288	5962	248.4		0:40	423	12:30	415	*	*	*	*	6:39	117	18:56	74	*	*	*	*
16	345	376	372	338	287	234	191	170	176	208	259	313	355	372	359	317	258	198	149	119	113	131	170	221	6031	251.3	L	1:24	378	13: 4	373	*	*	*	*	7:18	169	19:45	112	*	*	*	*
17	272	313	334	334	316	286	255	229	216	217	234	263	295	319	328	319	293	256	217	181	156	145	149	170	6097	254.0		2:29	337	13:59	328	*	*	*	*	8:24	214	21:13	144	*	*	*	*
18	203	242	277	303	318	320	309	290	267	246	232	229	238	257	279	296	304	299	281	252	217	183	157	144	6143	256.0		4:37	320	16:10	304	*	*	*	*	10:44	228	23:12	144	*	*	*	*
19	150	173	210	253	294	327	345	344	324	290	252	218	198	199	218	251	288	317	329	319	288	241	190	147	6165	256.9		6:26	347	18: 5	329	*	*	*	*	12:30	196	*	*	*	*	*	*
20	121	120	145	192	250	309	355	380	375	342	290	232	184	157	161	195	248	305	350	369	355	309	244	176	6164	256.8		7:20	382	19: 5	369	*	*	*	*	0:33	117	13:23	154	*	*	*	*
21	121	91	93	131	194	270	341	392	411	390	336	265	194	140	119	139	195	270	341	391	404	374	308	225	6135	255.6		7:59	411	19:48	405	*	*	*	*	1:26	87	14: 1	119	*	*	*	*
22	146	88	64	81	138	220	307	381	425	426	383	307	222	146	99	95	140	219	309	385	428	424	371	285	6089	253.7		8:32	432	20:26	433	*	*	*	*	2: 6	63	14:35	91	*	*	*	*
23	191	110	59	50	90	168	263	354	420	446	421	352	260	169	100	70	93	164	260	355	426	452	424	348	6045	251.9		9: 1	446	21: 0	452	*	*	*	*	2:41	47	15: 5	70	*	*	*	*
24	247	149	75	40	56	121	216	317	401	450	447	392	302	202	116	64	61	113	205	309	400	456	458	403	6000	250.0	N	9:28	455	21:32	464	*	*	*	*	3:12	39	15:33	55	*	*	*	*
25	307	201	109	50	40	84	171	275	372	439	460	424	343	240	143	72	45	74	152	256	359	436	468	441	5961	248.4		9:52	460	22: 3	468	*	*	*	*	3:41	37	16: 0	45	*	*	*	*
26	362	257	155	78	43	63	134	234	336	418	459	445	378	279	176	92	46	51	109	204	309	400	456	459	5943	247.6		10:16	461	22:33	465	*	*	*	*	4: 9	42	16:25	41	*	*	*	*
27	404	311	206	118	64	59	109	198	299	388	445	452	404	314	211	120	60	44	80	159	259	354	425	453	5936	247.3		10:38	456	23: 2	453	*	*	*	*	4:35	54	16:49	43	*	*	*	*
28	427	353	257	165	99	74	99	170	264	355	420	444	417	342	245	152	83	52	67	126	214	307	384	430	5946	247.8		10:59	444	23:30	436	*	*	*	*	5: 0	74	17:12	51	*	*	*	*
29	429	380	299	212	142	103	107	155	234	319	389	425	416	362	276	186	113	71	68	106	177	260	338	393	5960	248.3		11:19	427	23:59	413	*	*	*	*	5:25	99	17:35	64	*	*	*	*
30	413	390	332	257	188	142	129	154	212	285	352	395	403	371	304	224	151	101	83	99	147	215	287	346	5980	249.2		11:42	405	*	*	*	*	5:51	128	18: 2	83	*	*	*	*		
31	381	383	351	296	236	188	163	167	200	253	311	357	378	367	325	263	198	144	113	108	130	174	231	288	6005	250.2		0:33	387	12:11	378	*	*	*	*	6:22	161	18:41	106	*	*	*	*

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	185993	250.0	11日 10時 33分	511	1	11日 4時 20分	-32	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)

2020年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	333	357	353	325	284	241	209	195	203	230	268	308	337	346	333	298	251	203	163	138	132	145	177	220	6049	252.0	U	1:22	359	12:55	347	*	*	*	*	7: 9	195	19:49	131	*	*	*	*
2	267	307	332	336	323	298	268	241	225	222	233	254	281	304	317	315	299	270	234	196	164	143	139	155	6123	255.1		2:44	337	14:23	318	*	*	*	*	8:43	222	21:42	138	*	*	*	*
3	189	234	280	318	340	344	331	305	272	240	218	210	218	240	271	301	322	327	312	279	231	180	137	114	6213	258.9		4:44	345	16:47	327	*	*	*	*	11: 1	210	23:24	112	*	*	*	*
4	117	147	200	262	320	363	382	373	339	289	235	192	167	170	200	249	304	349	372	364	323	257	183	118	6275	261.5		6:12	382	18:16	373	*	*	*	*	12:25	165	*	*	*	*	*	*
5	78	74	109	176	260	339	398	425	412	361	288	211	150	116	122	169	243	323	389	423	414	358	270	174	6282	261.8		7:11	425	19:19	425	*	*	*	*	0:37	71	13:22	114	*	*	*	*
6	92	42	37	83	170	274	370	438	464	436	364	267	173	101	67	85	154	252	352	431	469	451	378	271	6221	259.2		8: 0	464	20:12	470	*	*	*	*	1:36	33	14:10	66	*	*	*	*
7	159	67	13	15	78	184	302	406	475	489	441	345	232	127	52	27	65	156	273	384	468	501	469	379	6107	254.5		8:44	491	21: 2	501	*	*	*	*	2:28	6	14:55	27	*	*	*	*
8	259	141	47	-2	15	96	215	340	442	501	494	421	307	185	80	13	5	66	175	301	415	495	515	466	5992	249.7	F	9:24	506	21:48	#517	*	*	*	*	3:16	-4	15:37	0	*	*	*	*
9	363	239	122	36	3	40	137	261	382	472	508	474	379	255	134	39	-10	7	88	207	333	441	506	506	5922	246.8		10: 1	508	22:31	515	*	*	*	*	3:59	3	16:16	#-12	*	*	*	*
10	441	332	213	108	39	30	88	193	314	419	486	491	429	320	197	89	14	-8	33	127	246	363	454	496	5914	246.4		10:35	497	23:10	497	*	*	*	*	4:38	26	16:51	-9	*	*	*	*
11	475	398	293	188	104	62	78	151	255	360	441	475	449	367	256	147	60	13	19	78	175	284	382	448	5958	248.3		11: 5	476	23:48	466	*	*	*	*	5:14	60	17:24	9	*	*	*	*
12	465	427	349	257	174	116	102	139	215	307	388	438	440	390	302	203	116	57	38	64	131	219	310	383	6030	251.3		11:33	446	*	*	*	*	5:47	101	17:55	38	*	*	*	*		
13	423	419	375	307	235	177	147	153	197	264	335	389	410	389	331	252	174	113	79	80	115	175	247	315	6101	254.2		0:25	427	12: 1	410	*	*	*	*	6:20	145	18:29	75	*	*	*	*
14	365	385	372	334	284	235	200	187	201	238	287	334	363	365	338	288	229	175	136	119	125	154	199	252	6165	256.9		1: 7	385	12:34	368	*	*	*	*	6:59	187	19:13	118	*	*	*	*
15	300	333	346	339	316	285	254	232	223	229	250	279	306	323	322	305	274	237	201	173	158	157	172	200	6214	258.9	L	2: 7	346	13:28	325	*	*	*	*	8: 5	223	20:33	156	*	*	*	*
16	236	273	303	322	328	322	305	282	259	241	231	234	247	267	286	298	300	290	268	239	208	182	166	166	6253	260.5		3:59	328	15:40	300	*	*	*	*	10:18	230	22:33	164	*	*	*	*
17	181	211	249	288	321	342	346	333	304	268	233	207	197	208	234	268	300	322	325	307	271	226	184	154	6279	261.6		5:44	347	17:39	326	*	*	*	*	11:58	197	23:57	143	*	*	*	*
18	143	157	192	242	295	342	371	375	352	307	253	201	166	156	177	221	277	328	360	364	336	284	222	165	6286	261.9		6:39	377	18:38	366	*	*	*	*	12:49	156	*	*	*	*	*	*
19	127	117	139	189	256	323	376	402	394	352	286	216	156	122	126	167	234	308	369	401	394	347	276	199	6276	261.5		7:16	404	19:20	403	*	*	*	*	0:49	117	13:25	119	*	*	*	*
20	135	99	100	139	208	289	362	412	425	394	328	245	166	109	89	114	180	267	351	412	433	405	337	250	6249	260.4		7:48	426	19:56	433	*	*	*	*	1:29	94	13:57	89	*	*	*	*
21	166	104	79	98	159	245	333	404	440	429	372	286	193	115	70	72	124	212	311	396	446	448	397	311	6210	258.8		8:17	442	20:32	454	*	*	*	*	2: 5	79	14:28	65	*	*	*	*
22	214	131	80	73	116	197	293	380	439	452	413	332	232	138	71	47	76	153	255	356	433	467	445	373	6166	256.9		8:46	454	21: 7	467	*	*	*	*	2:38	70	14:58	47	*	*	*	*
23	274	177	103	68	86	152	247	344	421	459	444	377	278	175	90	41	43	100	195	302	398	460	470	423	6127	255.3	N	9:14	461	21:41	473	*	*	*	*	3:11	68	15:28	35	*	*	*	*
24	336	234	144	85	74	117	201	301	390	449	459	413	324	218	122	54	30	61	140	244	348	429	470	454	6097	254.0		9:41	462	22:14	471	*	*	*	*	3:43	72	15:56	30	*	*	*	*
25	387	292	196	121	84	99	164	257	351	424	457	436	364	262	161	80	36	42	99	191	294	385	447	461	6090	253.8		10: 8	457	22:46	462	*	*	*	*	4:14	82	16:24	32	*	*	*	*
26	421	342	249	166	112	101	141	219	311	391	439	441	391	302	202	114	57	41	74	148	243	336	409	446	6096	254.0		10:33	447	23:16	448	*	*	*	*	4:43	99	16:50	41	*	*	*	*
27	434	377	295	213	150	121	136	193	274	353	411	431	405	335	243	154	88	56	66	117	197	285	363	414	6111	254.6		10:57	431	23:48	428	*	*	*	*	5:11	120	17:17	54	*	*	*	*
28	427	397	333	259	194	153	146	179	241	314	375	408	403	358	283	199	128	84	74	100	158	234	310	370	6127	255.3		11:23	411	*	*	*	*	5:40	144	17:47	73	*	*	*	*		
29	403	399	361	302	241	194	171	180	217	273	330	372	386	367	317	250	182	129	100	101	130	184	249	312	6150	256.3		0:24	406	11:56	387	*	*	*	*	6:14	170	18:29	97	*	*	*	*
30	359	381	373	339	292	245	211	197	206	237	279	321	350	357	338	298	246	194	151	126	124	145	186	240	6195	258.1		1:14	382	12:46	357	*	*	*	*	7: 6	196	19:36	122	*	*	*	*

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	184278	255.9	8日 21時 48分	517	1	9日 16時 16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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	295	338	362	361	340	305	266	234	215	214	229	258	291	319	333	329	307	271	227	184	150	134	139	167	6268	261.2	U	2:29	364	14:17	334	*	*	*	*	8:35	212	21:17	133	*	*	*	*
2	214	269	320	355	370	362	334	293	251	216	197	197	217	252	292	326	344	341	316	271	216	164	127	116	6360	265.0		4: 8	370	16:23	345	*	*	*	*	10:29	195	22:53	116	*	*	*	*
3	135	182	246	313	366	396	396	366	313	252	197	160	149	170	218	279	337	377	389	366	311	237	164	110	6429	267.9		5:30	400	17:51	389	*	*	*	*	11:50	149	*	*	*	*	*	*
4	86	102	157	237	322	391	431	431	390	317	234	160	111	98	129	196	282	362	418	437	409	339	246	157	6442	268.4		6:31	436	18:55	437	*	*	*	*	0: 7	86	12:48	97	*	*	*	*
5	89	60	80	147	244	343	422	464	455	396	303	202	116	62	55	102	191	296	392	457	475	437	352	246	6386	266.1		7:21	467	19:50	476	*	*	*	*	1: 7	60	13:38	51	*	*	*	*
6	146	73	45	74	156	265	372	452	487	463	384	273	161	72	22	28	94	200	318	420	486	498	447	350	6286	261.9		8: 7	488	20:41	501	*	*	*	*	2: 1	45	14:24	17	*	*	*	*
7	238	136	65	45	87	182	297	403	476	496	451	353	233	120	35	-3	20	103	220	342	443	503	502	439	6186	257.8	F	8:49	497	21:29	#511	*	*	*	*	2:50	44	15: 8	-4	*	*	*	*
8	337	225	128	65	60	117	219	333	430	488	486	420	310	189	83	10	-9	34	129	249	366	459	504	488	6120	255.0		9:29	495	22:15	506	*	*	*	*	3:35	54	15:49	#-10	*	*	*	*
9	416	314	209	123	77	90	161	264	369	449	484	457	374	260	147	55	3	6	66	167	282	388	464	490	6115	254.8		10: 5	484	22:56	490	*	*	*	*	4:17	75	16:28	-3	*	*	*	*
10	458	381	284	192	124	101	133	211	308	396	454	462	413	320	212	114	44	16	40	111	210	314	402	455	6155	256.5		10:38	465	23:35	464	*	*	*	*	4:56	101	17: 3	16	*	*	*	*
11	460	416	340	255	182	137	136	181	258	342	409	440	423	360	269	175	98	53	49	88	161	250	336	402	6220	259.2		11:10	441	*	*	*	*	5:32	130	17:36	45	*	*	*	*		
12	432	420	371	304	236	183	161	176	225	292	357	401	408	375	310	231	157	104	81	93	137	203	277	343	6277	261.5		0:13	433	11:42	410	*	*	*	*	6: 7	161	18:10	80	*	*	*	*
13	387	399	379	335	281	231	198	191	211	253	305	350	374	368	332	277	215	162	128	119	136	175	229	287	6322	263.4		0:52	400	12:18	375	*	*	*	*	6:46	190	18:51	119	*	*	*	*
14	335	363	368	350	316	276	241	219	215	230	259	295	325	339	333	307	268	224	186	161	154	166	195	236	6361	265.0	L	1:41	369	13:11	340	*	*	*	*	7:43	214	19:53	154	*	*	*	*
15	280	318	342	349	340	317	287	257	234	223	226	243	269	294	312	316	306	282	250	217	190	175	176	194	6397	266.5		2:55	349	14:48	316	*	*	*	*	9:18	222	21:26	174	*	*	*	*
16	227	266	304	333	349	348	331	301	266	232	209	202	213	239	272	303	323	327	311	280	240	203	177	168	6424	267.7		4:27	351	16:42	328	*	*	*	*	10:54	202	22:54	168	*	*	*	*
17	181	214	258	304	343	366	368	346	306	257	210	177	166	181	219	269	317	350	360	342	301	248	198	162	6443	268.5		5:34	370	17:51	360	*	*	*	*	11:55	166	23:56	150	*	*	*	*
18	151	167	208	264	322	369	392	387	351	293	228	171	136	132	162	219	287	348	387	393	363	306	238	178	6452	268.8		6:19	394	18:40	395	*	*	*	*	12:37	129	*	*	*	*	*	*
19	140	133	161	217	287	353	401	416	394	338	261	185	125	97	109	161	238	320	387	423	416	369	295	217	6443	268.5		6:55	416	19:21	425	*	*	*	*	0:42	132	13:13	96	*	*	*	*
20	154	120	124	169	241	322	390	430	429	384	307	217	137	83	71	105	178	271	359	424	448	424	359	274	6420	267.5		7:29	435	20: 0	448	*	*	*	*	1:23	117	13:47	69	*	*	*	*
21	191	131	107	129	191	276	361	424	449	426	358	264	169	92	52	60	117	208	309	397	452	461	418	339	6381	265.9		8: 2	449	20:39	464	*	*	*	*	2: 2	107	14:21	49	*	*	*	*
22	247	167	115	106	147	225	316	397	448	453	406	319	216	123	58	36	67	144	245	347	428	469	459	399	6337	264.0		8:36	457	21:18	472	*	*	*	*	2:40	103	14:55	36	*	*	*	*
23	311	220	146	107	118	176	264	355	427	460	441	372	272	169	85	36	36	89	180	285	382	450	474	444	6299	262.5	N	9:10	461	21:56	474	*	*	*	*	3:18	105	15:30	29	*	*	*	*
24	371	280	194	132	111	142	215	306	390	445	456	413	326	222	127	58	30	53	124	222	324	410	462	464	6277	261.5		9:42	458	22:33	470	*	*	*	*	3:54	111	16: 3	30	*	*	*	*
25	416	336	247	172	127	128	177	259	345	415	450	435	372	276	176	94	45	40	84	167	265	359	429	460	6274	261.4		10:14	451	23: 8	460	*	*	*	*	4:29	122	16:36	36	*	*	*	*
26	441	381	299	219	160	136	157	218	300	375	426	438	402	325	229	141	76	48	64	123	209	302	383	434	6286	261.9		10:45	439	23:44	447	*	*	*	*	5: 3	136	17: 9	48	*	*	*	*
27	445	410	344	267	201	160	155	191	256	329	390	421	413	363	283	196	122	76	66	96	160	243	326	392	6305	262.7		11:18	423	*	*	*	*	5:37	152	17:46	65	*	*	*	*		
28	427	422	380	315	249	196	170	178	219	279	341	386	403	383	331	258	184	125	91	91	124	186	261	334	6333	263.9		0:23	430	11:58	403	*	*	*	*	6:16	169	18:31	87	*	*	*	*
29	388	412	401	360	302	245	203	184	194	230	281	332	368	379	361	317	257	194	144	115	113	142	195	262	6379	265.8		1:11	413	12:54	380	*	*	*	*	7: 9	184	19:33	110	*	*	*	*
30	327	377	399	391	356	306	254	213	191	193	219	261	307	344	363	356	326	278	223	172	137	126	143	188	6450	268.8	U	2:14	400	14:16	363	*	*	*	*	8:24	189	20:54	126	*	*	*	*
31	250	315	368	397	396	368	320	265	215	182	172	188	226	277	325	360	371	356	315	258	199	151	127	133	6534	272.3		3:29	400	15:56	371	*	*	*	*	9:53	172	22:18	125	*	*	*	*

N	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	196361	263.9	7 日 21 時 29 分	511	1	8 日 15 時 49 分	-10	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)

2020年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	172	234	306	368	407	415	389	336	269	204	156	134	146	188	251	318	372	400	395	355	291	218	156	119	6599	275.0		4:44	416	17:21	402	*	*	*	*	11:10	134	23:32	114	*	*	*	*
2	118	155	224	306	379	427	438	408	343	260	179	118	91	104	158	238	324	394	434	433	389	313	228	155	6616	275.7		5:47	439	18:29	439	*	*	*	*	12:11	90	*	*	*	*	*	*
3	110	106	147	225	317	398	450	458	418	337	238	146	79	52	73	141	237	337	418	463	461	409	325	232	6577	274.0		6:41	460	19:27	468	*	*	*	*	0:36	102	13:5	52	*	*	*	*
4	152	104	102	150	237	335	419	468	468	413	318	210	113	46	25	57	139	246	353	438	483	476	417	326	6495	270.6		7:30	474	20:22	487	*	*	*	*	1:33	96	13:55	24	*	*	*	*
5	230	150	103	107	164	257	357	437	478	465	396	291	179	84	24	12	58	150	262	370	454	493	478	412	6411	267.1		8:17	480	21:13	#495	*	*	*	*	2:26	98	14:42	10	*	*	*	*
6	319	224	146	107	121	187	283	379	451	479	450	369	259	150	62	13	16	74	172	284	388	464	493	466	6356	264.8	F	9:1	479	22:1	493	*	*	*	*	3:15	105	15:27	#7	*	*	*	*
7	395	303	212	143	116	143	217	312	401	459	470	424	333	224	123	49	15	34	103	204	311	406	468	481	6346	264.4		9:42	472	22:45	483	*	*	*	*	4:1	116	16:9	15	*	*	*	*
8	443	367	278	196	141	132	173	252	342	417	458	448	388	293	190	102	46	32	68	144	243	341	420	463	6377	265.7		10:20	461	23:24	466	*	*	*	*	4:42	129	16:47	31	*	*	*	*
9	457	408	331	249	182	147	156	208	287	367	425	444	415	345	252	161	92	57	63	112	191	283	366	425	6423	267.6		10:55	444	23:58	445	*	*	*	*	5:18	144	17:21	54	*	*	*	*
10	445	423	366	294	225	176	161	186	243	315	380	418	417	375	302	219	145	96	82	104	160	236	315	380	6463	269.3		11:29	423	*	*	*	*	5:53	161	17:54	81	*	*	*	*		
11	417	418	385	328	265	212	182	183	215	270	330	378	398	383	337	270	201	145	116	116	148	203	270	334	6504	271.0		0:32	422	12:6	398	*	*	*	*	6:28	178	18:28	112	*	*	*	*
12	380	399	388	352	301	250	211	194	203	234	280	327	361	370	352	310	255	201	162	144	152	183	232	288	6529	272.0		1:8	400	12:50	370	*	*	*	*	7:11	194	19:12	143	*	*	*	*
13	338	370	380	365	332	289	248	218	205	211	236	273	311	338	346	333	302	260	218	186	172	177	203	244	6555	273.1	L	1:53	380	13:54	346	*	*	*	*	8:10	204	20:13	171	*	*	*	*
14	290	332	359	367	356	328	290	252	221	203	203	221	253	290	320	337	335	314	280	241	208	189	188	207	6584	274.3		2:54	368	15:24	338	*	*	*	*	9:30	201	21:33	186	*	*	*	*
15	242	286	327	357	369	361	334	294	250	210	185	179	196	231	276	318	346	354	339	304	261	220	192	184	6615	275.6		4:7	369	16:50	354	*	*	*	*	10:45	179	22:49	184	*	*	*	*
16	200	236	284	331	367	383	374	342	291	235	185	153	148	172	219	277	332	371	382	365	323	269	217	182	6638	276.6		5:10	383	17:54	383	*	*	*	*	11:41	147	23:51	172	*	*	*	*
17	172	191	235	291	347	388	403	387	340	275	206	149	117	120	157	221	294	359	402	411	384	330	264	205	6648	277.0		6:0	403	18:45	412	*	*	*	*	12:26	114	*	*	*	*	*	*
18	167	160	187	242	310	372	413	421	390	327	246	168	110	85	102	157	236	321	391	431	432	392	325	251	6636	276.5		6:43	423	19:30	437	*	*	*	*	0:43	158	13:7	85	*	*	*	*
19	188	152	152	192	260	336	400	436	431	382	302	210	129	76	63	96	169	261	351	421	454	443	390	313	6607	275.3		7:23	439	20:15	456	*	*	*	*	1:29	147	13:47	62	*	*	*	*
20	234	171	140	152	206	284	364	426	451	430	363	270	173	94	50	52	103	190	289	381	446	469	443	378	6559	273.3		8:4	451	20:58	469	*	*	*	*	2:14	139	14:28	45	*	*	*	*
21	295	214	155	134	160	227	312	392	446	458	418	336	234	138	66	35	54	120	217	320	409	465	475	435	6515	271.5	N	8:44	459	21:41	477	*	*	*	*	2:57	134	15:9	34	*	*	*	*
22	359	272	193	142	135	177	254	342	417	459	454	397	303	198	107	46	30	66	146	249	351	433	477	471	6478	269.9		9:24	463	22:23	481	*	*	*	*	3:39	132	15:49	29	*	*	*	*
23	416	333	246	174	135	145	201	285	371	436	463	439	367	266	164	82	36	37	90	180	285	382	452	480	6465	269.4		10:3	463	23:2	480	*	*	*	*	4:19	133	16:29	30	*	*	*	*
24	455	388	302	219	158	137	163	231	317	395	447	456	415	332	230	136	67	38	57	123	218	320	407	462	6473	269.7		10:41	458	23:40	473	*	*	*	*	4:58	137	17:7	37	*	*	*	*
25	470	429	354	269	196	151	147	188	260	342	409	445	438	384	297	202	119	66	53	87	160	255	349	423	6493	270.5		11:21	448	*	*	*	*	5:36	143	17:47	52	*	*	*	*		
26	460	451	398	321	243	182	152	162	210	281	354	409	432	413	355	273	188	119	80	79	121	195	284	367	6529	272.0		0:18	462	12:4	432	*	*	*	*	6:16	151	18:31	74	*	*	*	*
27	426	448	427	370	297	228	178	158	174	222	287	351	397	413	392	338	265	192	135	104	109	150	219	299	6579	274.1		1:0	448	12:56	413	*	*	*	*	7:4	158	19:23	102	*	*	*	*
28	372	420	433	408	353	285	222	177	160	174	217	275	334	378	395	381	338	277	213	161	132	134	169	230	6638	276.6	U	1:49	434	14:3	395	*	*	*	*	8:3	160	20:26	129	*	*	*	*
29	302	368	412	423	399	348	284	222	175	152	160	196	251	311	360	387	385	355	303	243	190	156	150	176	6708	279.5		2:49	423	15:26	390	*	*	*	*	9:15	151	21:41	149	*	*	*	*
30	230	297	362	407	421	402	354	288	220	164	133	133	165	222	289	350	391	402	382	335	274	215	171	156	6763	281.8		3:56	421	16:52	403	*	*	*	*	10:30	129	22:59	156	*	*	*	*

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	196179	272.5	5日 21時 13分	495	1	6日 15時 27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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	174	223	291	359	409	429	413	362	289	211	146	106	101	134	198	276	350	404	426	412	365	298	231	179	6786	282.8		5: 4	429	18: 7	427	*	*	*	*	11:38	98	*	*	*	*	*	*
2	154	167	216	288	362	417	441	424	368	285	197	123	78	72	110	183	272	357	421	450	437	387	314	239	6762	281.8		6: 6	441	19:12	451	*	*	*	*	0:10	154	12:38	69	*	*	*	*
3	179	149	161	214	291	370	430	453	432	366	274	178	100	55	52	97	179	277	369	438	469	454	397	318	6702	279.3		7: 2	453	20:10	469	*	*	*	*	1:14	148	13:33	47	*	*	*	*
4	238	174	143	158	217	301	383	443	462	432	357	258	159	81	39	43	97	187	289	384	453	481	459	396	6634	276.4		7:55	462	21: 4	481	*	*	*	*	2:11	143	14:25	35	*	*	*	*
5	312	229	165	138	162	229	317	400	455	466	425	340	236	139	66	31	46	110	206	310	403	467	485	452	6589	274.5	F	8:43	468	21:51	486	*	*	*	*	3: 3	138	15:13	30	*	*	*	*
6	381	294	211	153	137	173	249	340	418	464	461	407	314	210	118	54	33	63	137	237	339	425	476	478	6572	273.8		9:28	469	22:32	484	*	*	*	*	3:48	136	15:56	33	*	*	*	*
7	431	352	264	188	143	144	195	278	367	436	466	446	377	279	179	98	50	48	94	178	279	373	445	475	6585	274.4		10: 7	466	23: 7	476	*	*	*	*	4:28	137	16:33	43	*	*	*	*
8	456	395	311	229	166	141	163	228	313	393	447	457	417	337	239	149	85	59	78	141	230	325	405	454	6618	275.8		10:43	459	23:37	463	*	*	*	*	5: 3	141	17: 5	59	*	*	*	*
9	460	420	348	267	197	154	152	193	265	346	412	445	433	377	292	201	128	85	83	123	196	283	365	425	6650	277.1		11:16	446	*	*	*	*	5:33	148	17:33	79	*	*	*	*		
10	448	429	373	300	229	177	157	175	227	298	367	415	427	398	333	252	176	123	103	122	174	249	327	391	6670	277.9		0: 3	448	11:48	428	*	*	*	*	6: 2	157	18: 1	103	*	*	*	*
11	427	426	389	328	261	205	173	171	201	255	318	372	402	398	360	298	228	171	137	136	166	222	289	353	6686	278.6		0:29	431	12:24	405	*	*	*	*	6:33	168	18:33	132	*	*	*	*
12	397	413	396	352	295	240	199	180	188	221	269	320	361	379	369	332	280	226	184	165	172	204	254	310	6706	279.4		0:58	413	13: 9	380	*	*	*	*	7:12	180	19:14	164	*	*	*	*
13	359	388	391	369	328	280	234	202	189	197	224	264	307	342	358	351	323	284	242	210	195	201	227	268	6733	280.5	L	1:37	393	14:12	358	*	*	*	*	8: 7	189	20:12	194	*	*	*	*
14	313	351	374	375	356	321	278	237	205	188	190	212	247	289	325	347	350	334	303	267	235	216	215	233	6761	281.7		2:33	377	15:38	351	*	*	*	*	9:23	187	21:34	213	*	*	*	*
15	265	305	341	365	371	358	326	283	237	198	173	169	189	227	275	321	354	367	357	329	290	252	223	213	6788	282.8		3:48	372	17: 5	367	*	*	*	*	10:40	168	22:59	213	*	*	*	*
16	225	255	297	339	370	382	370	336	285	228	178	146	141	165	213	273	331	374	394	385	351	304	255	217	6814	283.9		5: 2	382	18:11	394	*	*	*	*	11:41	139	*	*	*	*	*	*
17	200	211	246	296	347	386	401	386	342	277	207	148	114	113	147	209	283	352	402	422	408	365	306	246	6814	283.9		6: 2	401	19: 5	423	*	*	*	*	0: 8	200	12:32	109	*	*	*	*
18	201	183	198	242	304	365	409	423	399	340	260	179	115	83	90	138	215	301	378	431	448	424	369	298	6793	283.0		6:53	423	19:55	448	*	*	*	*	1: 4	183	13:19	81	*	*	*	*
19	230	181	166	190	247	321	389	434	441	404	330	237	149	84	57	76	138	228	324	406	458	467	432	363	6752	281.3		7:40	444	20:42	469	*	*	*	*	1:54	166	14: 6	56	*	*	*	*
20	282	209	161	152	189	260	343	415	457	454	403	314	211	119	57	38	70	147	249	351	434	481	480	430	6706	279.4		8:27	462	21:28	487	*	*	*	*	2:42	150	14:53	37	*	*	*	*
21	349	260	185	141	144	196	280	369	440	475	460	392	291	182	91	35	27	75	166	277	382	462	499	481	6659	277.5	N	9:13	476	22:11	500	*	*	*	*	3:27	136	15:38	24	*	*	*	*
22	415	324	231	159	126	145	212	305	396	462	486	454	372	262	153	68	22	30	95	198	312	415	485	505	6632	276.3		9:57	486	22:51	#506	*	*	*	*	4: 9	125	16:22	# 18	*	*	*	*
23	468	387	289	199	136	119	156	237	333	420	476	485	436	342	230	127	53	23	50	130	239	352	445	498	6630	276.3		10:39	488	23:28	504	*	*	*	*	4:50	118	17: 2	23	*	*	*	*
24	496	439	347	250	169	122	124	177	265	359	436	478	469	407	309	202	111	53	43	88	177	285	388	464	6658	277.4		11:21	481	*	*	*	*	5:28	116	17:42	40	*	*	*	*		
25	494	469	397	303	213	147	119	139	202	290	376	440	466	443	373	279	185	111	72	80	136	226	326	412	6698	279.1		0: 3	494	12: 3	466	*	*	*	*	6: 6	118	18:21	69	*	*	*	*
26	467	474	432	354	265	188	138	126	157	223	303	378	429	442	412	345	263	185	129	106	125	183	266	351	6741	280.9		0:39	477	12:49	443	*	*	*	*	6:47	125	19: 4	106	*	*	*	*
27	419	454	444	394	320	241	177	140	137	170	230	301	365	406	415	388	333	266	205	162	148	168	219	288	6790	282.9	U	1:18	455	13:44	416	*	*	*	*	7:35	133	19:55	148	*	*	*	*
28	358	410	431	416	369	303	235	179	146	142	170	221	283	341	381	394	378	339	288	237	200	185	197	235	6838	284.9		2: 5	431	14:56	394	*	*	*	*	8:37	140	21: 4	185	*	*	*	*
29	290	348	392	410	399	360	303	240	186	149	138	155	198	256	315	362	387	386	362	320	273	233	208	208	6878	286.6		3: 7	411	16:29	390	*	*	*	*	9:53	138	22:32	205	*	*	*	*
30	233	278	330	375	400	398	368	315	251	190	144	123	132	170	230	295	354	393	407	392	354	303	252	215	6902	287.6		4:26	403	17:58	407	*	*	*	*	11:13	122	23:59	201	*	*	*	*
31	201	217	259	314	367	403	410	385	331	260	188	131	101	105	145	210	287	358	411	434	422	379	319	256	6893	287.2		5:45	411	19:10	434	*	*	*	*	12:23	98	*	*	*	*	*	*

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	208440	280.2	22 日 22 時 51 分	506	1	22 日 16 時 22 分	18	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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	207	184	197	243	307	371	416	429	403	342	260	178	113	78	83	128	204	292	373	434	459	443	391	318	6853	285.5		6:51	430	20: 7	459	*	*	*	*	1: 9	184	13:23	75	*	*	*	*	
2	245	188	163	181	237	313	387	437	449	415	342	250	161	93	59	70	126	212	309	396	457	477	450	385	6802	283.4		7:46	450	20:55	478	*	*	*	*	2: 6	163	14:16	57	*	*	*	*	
3	302	222	164	145	175	245	332	409	458	462	415	330	229	138	73	47	71	140	237	338	424	478	484	440	6758	281.6		8:35	466	21:37	488	*	*	*	*	2:54	145	15: 2	47	*	*	*	*	
4	362	272	192	141	137	185	268	360	435	474	463	400	303	199	112	57	48	89	173	276	375	452	489	473	6735	280.6	F	9:17	477	22:12	490	*	*	*	*	3:35	132	15:42	45	*	*	*	*	
5	411	322	232	160	126	144	211	303	394	459	480	448	367	263	164	88	52	65	127	223	326	416	474	485	6740	280.8		9:55	481	22:42	487	*	*	*	*	4:10	125	16:15	50	*	*	*	*	
6	443	364	271	189	135	126	169	250	345	426	473	470	414	321	217	129	74	63	103	183	283	378	449	479	6754	281.4		10:27	478	23: 7	480	*	*	*	*	4:40	123	16:43	61	*	*	*	*	
7	459	394	306	219	154	125	144	208	296	383	447	470	441	367	269	175	107	78	96	158	248	343	420	464	6771	282.1		10:57	470	23:28	469	*	*	*	*	5: 7	125	17: 8	77	*	*	*	*	
8	462	414	335	249	177	136	135	178	252	337	409	450	447	397	314	223	148	105	104	146	221	309	389	441	6778	282.4		11:26	455	23:48	456	*	*	*	*	5:31	130	17:32	99	*	*	*	*	
9	455	424	359	278	205	155	139	161	217	291	363	415	433	410	349	271	197	145	127	148	204	279	354	411	6790	282.9		11:57	433	*	*	*	*	5:55	139	17:58	127	*	*	*	*			
10	437	425	376	307	237	182	154	158	192	249	313	369	402	403	370	312	248	194	165	166	198	253	317	373	6800	283.3		0:11	438	12:32	407	*	*	*	*	6:24	151	18:28	161	*	*	*	*	
11	408	413	385	333	273	219	181	168	180	215	264	315	356	377	371	341	296	249	214	199	207	238	283	330	6815	284.0		0:38	415	13:17	378	*	*	*	*	7: 1	168	19: 9	198	*	*	*	*	
12	369	388	382	352	309	261	220	192	183	193	220	259	300	335	353	352	333	303	271	245	233	237	257	288	6835	284.8	L	1:16	388	14:26	355	*	*	*	*	7:59	183	20:15	233	*	*	*	*	
13	322	350	363	359	339	306	268	232	203	188	188	206	239	278	315	341	352	346	327	301	275	256	248	255	6857	285.7		2:16	364	16: 9	352	*	*	*	*	9:27	186	22: 3	248	*	*	*	*	
14	275	302	330	349	356	346	321	284	242	203	176	166	179	213	259	307	346	371	375	359	329	293	260	239	6880	286.7		3:55	356	17:42	376	*	*	*	*	10:55	166	23:41	234	*	*	*	*	
15	235	251	282	319	352	371	370	345	300	244	189	149	133	148	189	249	312	367	401	409	389	347	296	247	6894	287.3		5:27	374	18:46	410	*	*	*	*	12: 2	133	*	*	*	*	*	*	
16	215	207	227	270	323	371	401	401	369	308	234	164	114	97	118	173	250	330	396	437	442	411	352	284	6894	287.3		6:31	405	19:38	444	*	*	*	*	0:47	206	12:58	97	*	*	*	*	
17	223	184	178	209	269	340	401	435	432	386	307	215	133	78	64	95	167	261	355	430	471	468	421	345	6867	286.1		7:25	439	20:26	476	*	*	*	*	1:39	176	13:49	63	*	*	*	*	
18	262	191	151	153	201	280	365	434	469	456	393	296	191	101	45	38	84	174	283	387	465	501	483	417	6820	284.2		8:15	470	21:10	502	*	*	*	*	2:27	146	14:39	34	*	*	*	*	
19	324	230	156	121	137	204	299	395	466	496	470	389	277	163	72	20	25	89	196	315	423	498	520	482	6767	282.0	N	9: 3	496	21:52	521	*	*	*	*	3:12	120	15:26	15	*	*	*	*	
20	396	291	192	122	98	134	219	326	425	493	512	469	372	251	135	48	8	31	114	233	356	459	521	522	6727	280.3		9:49	513	22:31	#530	*	*	*	*	3:54	98	16: 9	# 7	*	*	*	*	
21	461	358	247	152	93	89	146	245	356	451	510	512	450	342	220	112	38	17	61	159	282	399	489	528	6717	279.9		10:32	519	23: 6	528	*	*	*	*	4:34	83	16:50	16	*	*	*	*	
22	501	418	308	200	117	78	97	172	277	384	469	510	492	416	306	192	100	46	49	112	217	334	436	501	6732	280.5		11:13	512	23:39	514	*	*	*	*	5:11	77	17:27	40	*	*	*	*	
23	510	458	362	254	159	97	81	121	205	308	403	470	491	456	374	272	177	106	78	102	175	276	377	455	6767	282.0		11:53	491	*	*	*	*	5:47	80	18: 3	78	*	*	*	*			
24	490	471	402	305	210	135	96	102	153	236	327	404	452	456	412	337	253	180	134	127	163	234	320	398	6797	283.2		0:10	491	12:34	460	*	*	*	*	6:23	92	18:40	124	*	*	*	*	
25	449	458	421	349	264	187	133	112	129	181	253	327	388	420	415	377	318	256	205	178	181	216	274	339	6830	284.6		0:42	460	13:23	422	*	*	*	*	7: 4	112	19:24	175	*	*	*	*	
26	393	422	417	378	316	248	189	150	137	152	193	250	309	357	383	383	360	322	280	244	224	224	246	285	6862	285.9	U	1:21	424	14:30	386	*	*	*	*	7:58	137	20:30	221	*	*	*	*	
27	329	367	387	382	354	309	258	210	174	156	160	186	228	278	323	356	370	366	346	317	285	258	244	248	6891	287.1		2:19	388	16:17	371	*	*	*	*	9:20	155	22:19	244	*	*	*	*	
28	269	301	334	358	367	357	327	285	237	192	161	150	162	197	246	299	346	379	392	382	353	313	271	239	6917	288.2		3:58	367	18: 4	392	*	*	*	*	10:59	150	*	*	*	*	*	*	
29	226	236	267	308	348	375	380	359	314	256	197	150	126	132	167	225	293	357	405	426	416	377	320	261	6921	288.4		5:42	381	19:11	426	*	*	*	*	0: 4	226	12:19	124	*	*	*	*	
30	213	191	202	243	301	360	401	414	390	334	259	185	127	97	105	150	223	306	383	437	457	435	379	305	6897	287.4		6:51	414	19:59	457	*	*	*	*	1:11	190	13:19	95	*	*	*	*	
31	231	176	156	179	238	315	387	435	444	408	335	245	161	99	72	91	152	241	336	417	468	475	434	359	6854	285.6		7:42	446	20:38	478	*	*	*	*	1:59	156	14: 6	72	*	*	*	*	

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	211322	284.0	20日 22時 31分	530	1	20日 16時 9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)

2020年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	271	192	140	133	176	255	346	423	466	462	407	316	216	130	73	60	97	177	278	376	452	489	473	410	6818	284.1		8:25	471	21:13	490	*	*	*	*	2:39	130	14:46	58	*	*	*	*
2	319	226	151	113	129	194	290	385	457	486	460	384	281	178	99	57	66	126	222	327	420	480	492	449	6791	283.0	F	9:3	486	21:43	494	*	*	*	*	3:14	112	15:20	54	*	*	*	*
3	365	266	177	117	103	146	232	335	426	483	489	437	343	235	139	76	58	94	176	281	382	459	493	473	6785	282.7		9:36	493	22:8	493	*	*	*	*	3:45	101	15:50	57	*	*	*	*
4	402	305	209	133	97	114	183	281	381	458	493	470	395	291	187	108	68	80	144	241	344	431	482	483	6780	282.5		10:7	493	22:31	489	*	*	*	*	4:12	96	16:17	66	*	*	*	*
5	430	340	241	156	104	99	146	232	332	421	476	481	431	340	237	148	93	84	126	209	309	400	463	481	6779	282.5		10:36	486	22:51	481	*	*	*	*	4:36	95	16:41	81	*	*	*	*
6	446	369	272	183	121	98	124	193	285	375	443	471	448	379	285	194	129	102	123	188	278	368	436	468	6778	282.4		11:4	472	23:10	469	*	*	*	*	4:59	98	17:4	102	*	*	*	*
7	452	390	302	213	145	110	117	165	243	328	401	444	446	401	325	241	173	134	136	179	252	334	404	444	6779	282.5		11:32	451	23:30	450	*	*	*	*	5:21	107	17:28	129	*	*	*	*
8	444	401	327	244	174	131	123	151	210	283	353	404	424	406	353	285	220	176	163	184	236	304	368	412	6776	282.3		12:2	424	23:52	425	*	*	*	*	5:44	121	17:53	163	*	*	*	*
9	425	402	346	276	209	162	141	151	188	244	304	356	388	392	366	319	267	225	202	204	232	279	330	372	6780	282.5		12:38	394	*	*	*	*	6:11	141	18:24	199	*	*	*	*		
10	394	389	356	305	249	202	173	165	179	211	255	301	339	361	361	341	309	275	249	237	243	264	295	328	6781	282.5	L	0:19	396	13:30	364	*	*	*	*	6:51	164	19:12	237	*	*	*	*
11	354	363	354	327	290	251	217	194	185	192	212	243	280	314	337	346	340	324	303	283	269	264	270	285	6797	283.2		1:1	363	15:5	346	*	*	*	*	8:6	185	20:57	264	*	*	*	*
12	304	323	335	336	325	304	275	243	214	191	182	189	213	250	290	326	352	362	357	339	312	284	262	250	6818	284.1		2:34	337	17:10	362	*	*	*	*	10:5	182	23:18	250	*	*	*	*
13	253	270	296	322	342	349	339	310	268	220	178	153	151	175	221	278	334	377	400	397	371	328	279	237	6848	285.3		4:56	349	18:24	402	*	*	*	*	11:34	149	*	*	*	*	*	*
14	213	213	237	280	329	370	390	382	344	282	211	150	112	107	140	203	282	358	415	443	434	391	325	255	6866	286.1		6:15	391	19:16	444	*	*	*	*	0:31	209	12:37	105	*	*	*	*
15	198	168	173	215	282	353	411	438	424	368	282	190	114	69	69	116	200	300	392	457	483	459	393	305	6859	285.8		7:11	438	20:2	483	*	*	*	*	1:22	165	13:31	63	*	*	*	*
16	219	152	123	142	207	297	387	454	481	455	378	272	164	79	34	43	109	214	330	431	497	511	467	378	6824	284.3		8:2	481	20:45	513	*	*	*	*	2:7	123	14:21	30	*	*	*	*
17	271	174	107	87	126	213	323	423	493	513	470	374	252	137	50	11	37	123	244	368	470	527	522	453	6768	282.0	N	8:50	514	21:25	533	*	*	*	*	2:51	86	15:7	11	*	*	*	*
18	344	227	128	67	64	126	233	353	457	522	528	467	355	227	112	33	9	55	159	288	411	502	540	508	6715	279.8		9:36	534	22:3	#540	*	*	*	*	3:33	57	15:51	#8	*	*	*	*
19	416	295	177	85	41	62	145	263	384	482	535	522	443	325	201	96	33	31	98	212	339	449	520	529	6683	278.5		10:19	538	22:38	534	*	*	*	*	4:12	40	16:31	23	*	*	*	*
20	469	360	238	130	56	36	81	178	298	411	494	527	493	404	289	179	94	55	78	160	273	386	474	515	6678	278.3		11:0	527	23:9	516	*	*	*	*	4:49	35	17:9	54	*	*	*	*
21	492	410	297	185	96	48	55	118	219	329	426	487	497	448	359	259	170	111	99	141	227	328	418	476	6695	279.0		11:39	500	23:39	487	*	*	*	*	5:23	43	17:44	97	*	*	*	*
22	484	435	345	241	149	86	64	92	162	255	348	422	460	451	398	321	243	181	148	157	206	282	361	423	6714	279.8		12:19	462	*	*	*	*	5:57	64	18:19	146	*	*	*	*		
23	451	433	374	291	207	140	102	99	134	198	274	346	398	418	403	359	303	249	211	197	212	254	310	364	6727	280.3		0:8	451	13:4	418	*	*	*	*	6:34	96	18:59	197	*	*	*	*
24	400	407	381	328	263	203	158	136	139	168	215	271	324	361	376	368	343	309	276	252	242	249	273	306	6748	281.2	U	0:42	408	14:8	376	*	*	*	*	7:22	134	20:5	242	*	*	*	*
25	339	360	362	344	310	269	227	194	172	167	180	209	248	290	325	348	358	353	336	313	288	268	257	260	6777	282.4		1:36	363	16:9	358	*	*	*	*	8:47	167	22:18	256	*	*	*	*
26	275	297	319	333	335	324	299	266	229	197	174	169	184	216	258	304	345	373	382	372	344	306	266	235	6802	283.4		3:41	336	17:59	382	*	*	*	*	10:47	169	*	*	*	*	*	*
27	222	231	258	295	330	355	359	341	301	250	199	160	142	152	188	244	307	364	405	418	400	356	297	238	6812	283.8		5:43	360	18:55	418	*	*	*	*	0:5	222	12:9	141	*	*	*	*
28	194	177	194	238	297	354	393	402	375	319	248	180	130	110	127	179	253	332	400	441	445	408	342	264	6802	283.4		6:45	403	19:35	448	*	*	*	*	1:0	177	13:3	110	*	*	*	*
29	193	147	140	176	244	325	394	435	435	389	312	225	148	98	88	122	193	284	372	439	469	452	390	304	6774	282.3		7:29	441	20:8	470	*	*	*	*	1:40	137	13:45	86	*	*	*	*
30	215	144	109	123	185	275	367	438	468	448	379	284	189	114	74	83	140	231	330	417	472	479	433	349	6746	281.1		8:7	469	20:38	482	*	*	*	*	2:14	108	14:20	72	*	*	*	*

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	203300	282.4	18日 22時 3分	540	1	18日 15時 51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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	251	161	102	89	131	217	320	413	473	483	437	348	243	149	86	67	101	181	284	383	457	488	465	392	6721	280.0		8:41	486	21:5	489	*	*	*	*	2:44	87	14:52	66	*	*	*	*
2	292	191	113	75	91	161	263	369	453	493	477	406	303	198	115	71	80	141	238	343	431	483	483	428	6698	279.1	F	9:14	495	21:30	490	*	*	*	*	3:13	73	15:21	68	*	*	*	*
3	333	227	136	78	69	116	207	316	414	480	494	450	360	253	158	94	77	115	198	301	398	466	488	453	6681	278.4		9:45	496	21:54	488	*	*	*	*	3:40	66	15:49	76	*	*	*	*
4	370	266	166	94	63	86	159	261	365	447	488	473	405	307	207	130	91	105	168	263	361	439	479	466	6659	277.5		10:15	490	22:16	481	*	*	*	*	4:5	63	16:15	90	*	*	*	*
5	400	302	201	119	72	73	125	213	314	403	462	475	433	352	257	173	121	112	152	232	325	407	458	464	6645	276.9		10:44	477	22:37	468	*	*	*	*	4:29	66	16:41	109	*	*	*	*
6	419	334	235	149	92	76	106	176	267	356	424	456	441	383	300	219	160	135	153	211	292	371	428	449	6632	276.3		11:12	457	22:58	449	*	*	*	*	4:52	76	17:6	134	*	*	*	*
7	424	357	268	183	121	92	103	153	228	309	379	423	430	397	333	262	203	168	168	204	267	337	393	423	6625	276.0		11:41	432	23:19	425	*	*	*	*	5:14	91	17:30	164	*	*	*	*
8	416	370	297	219	156	119	114	142	197	265	331	380	403	394	355	300	247	209	196	210	251	304	355	388	6618	275.8		12:13	404	23:44	396	*	*	*	*	5:39	112	17:59	196	*	*	*	*
9	395	371	321	257	198	156	137	145	176	224	279	328	363	375	362	330	291	255	233	230	246	276	313	345	6606	275.3		12:59	375	*	*	*	*	6:13	137	18:41	229	*	*	*	*		
10	362	359	334	294	248	207	178	165	170	191	226	267	307	337	351	348	331	307	282	264	256	259	273	293	6609	275.4	L	0:22	363	14:18	352	*	*	*	*	7:14	164	20:12	256	*	*	*	*
11	314	328	330	320	299	270	238	209	187	176	181	202	236	277	316	344	358	356	341	315	287	262	246	243	6635	276.5		1:42	331	16:23	359	*	*	*	*	9:13	176	22:43	242	*	*	*	*
12	253	275	300	322	334	332	313	279	236	193	161	149	162	199	252	309	358	389	397	379	341	291	243	208	6675	278.1		4:22	335	17:48	397	*	*	*	*	11:0	149	*	*	*	*	*	*
13	194	206	241	290	338	372	383	364	315	249	182	130	106	119	167	240	321	389	432	440	410	349	274	205	6716	279.8		5:53	383	18:43	442	*	*	*	*	0:3	194	12:10	105	*	*	*	*
14	156	140	164	222	298	371	422	437	408	339	248	159	93	65	85	151	247	347	429	476	474	423	336	239	6729	280.4		6:52	437	19:29	481	*	*	*	*	0:55	140	13:6	65	*	*	*	*
15	155	101	92	136	220	321	411	470	482	437	346	236	133	61	36	69	156	271	383	469	510	491	415	306	6707	279.5		7:43	484	20:12	511	*	*	*	*	1:40	90	13:57	35	*	*	*	*
16	194	103	53	59	126	233	350	449	509	511	448	340	218	111	40	25	76	180	306	421	502	527	484	385	6650	277.1		8:32	518	20:53	527	*	*	*	*	2:24	48	14:44	22	*	*	*	*
17	261	144	57	18	46	134	257	381	480	532	519	441	323	199	96	34	36	105	221	348	456	521	522	455	6586	274.4	N	9:19	536	21:32	531	*	*	*	*	3:6	18	15:29	26	*	*	*	*
18	338	210	98	22	4	54	159	287	408	499	537	506	416	297	181	90	46	69	153	271	389	480	521	494	6529	272.0		10:4	#537	22:7	521	*	*	*	*	3:47	#2	16:11	45	*	*	*	*
19	405	281	159	62	7	13	83	195	319	429	503	520	473	379	269	168	97	77	120	211	322	422	487	498	6499	270.8		10:46	522	22:40	501	*	*	*	*	4:25	#2	16:50	77	*	*	*	*
20	445	343	225	119	44	16	45	126	235	345	437	488	485	428	339	245	166	121	124	179	267	361	435	471	6489	270.4		11:26	494	23:11	472	*	*	*	*	5:0	16	17:26	116	*	*	*	*
21	453	384	284	182	99	51	47	92	173	269	360	427	455	437	380	306	233	180	158	178	234	308	378	425	6493	270.5		12:6	456	23:42	435	*	*	*	*	5:35	43	18:2	158	*	*	*	*
22	433	397	326	240	162	106	81	93	140	211	288	356	401	413	391	344	289	240	208	201	224	268	322	368	6502	270.9		12:50	413	*	*	*	*	6:11	80	18:43	200	*	*	*	*		
23	391	384	346	288	224	170	135	124	139	176	229	286	335	366	373	359	330	294	262	241	236	248	275	307	6518	271.6	U	0:17	392	13:50	374	*	*	*	*	6:56	124	19:48	235	*	*	*	*
24	335	347	341	316	279	238	201	175	164	169	191	226	267	306	335	351	351	338	316	290	266	249	244	253	6548	272.8		1:10	348	15:32	353	*	*	*	*	8:12	163	21:52	244	*	*	*	*
25	271	293	310	319	315	298	272	240	210	186	176	182	206	242	283	322	352	367	363	342	308	270	235	214	6576	274.0		3:12	319	17:18	367	*	*	*	*	10:9	176	23:35	210	*	*	*	*
26	212	230	260	295	325	340	336	311	271	226	186	161	159	181	224	278	332	374	396	389	356	305	248	198	6593	274.7		5:18	341	18:17	397	*	*	*	*	11:36	157	*	*	*	*	*	*
27	169	170	200	250	307	355	381	375	339	282	219	165	134	134	167	226	296	362	409	424	403	349	277	205	6598	274.9		6:20	382	18:55	424	*	*	*	*	0:29	166	12:30	130	*	*	*	*
28	149	125	141	193	267	342	398	420	401	345	269	193	135	108	122	173	250	333	402	441	439	394	317	229	6586	274.4		7:3	421	19:27	446	*	*	*	*	1:7	125	13:11	108	*	*	*	*
29	152	102	95	135	212	304	387	439	447	407	330	240	159	106	94	128	201	292	378	440	461	433	361	267	6570	273.8		7:40	450	19:57	461	*	*	*	*	1:39	92	13:46	93	*	*	*	*
30	173	101	68	87	154	251	351	430	469	455	391	298	203	127	88	97	155	245	341	422	466	461	404	311	6548	272.8		8:15	470	20:25	471	*	*	*	*	2:9	68	14:19	85	*	*	*	*
31	208	118	62	54	101	190	298	396	463	481	442	359	259	167	104	85	119	198	297	390	455	475	440	357	6518	271.6	F	8:49	482	20:52	475	*	*	*	*	2:39	50	14:52	85	*	*	*	*

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	204759	275.2	18日10時4分	537	1	19日4時25分	2	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)

2020年 11月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	251	150	74	40	61	134	237	345	433	481	474	413	319	219	138	94	100	158	250	348	429	472	462	398	6480	270.0		9:23	485	21:20	475	*	*	*	*	3: 8	40	15:23	90	*	*	*	*
2	298	191	101	46	40	89	179	287	387	458	482	450	372	275	185	121	100	132	208	304	393	453	467	427	6445	268.5		9:56	482	21:47	469	*	*	*	*	3:36	36	15:54	100	*	*	*	*
3	341	236	138	67	39	62	132	231	333	417	466	464	411	326	235	161	120	125	179	263	352	422	456	440	6416	267.3		10:28	472	22:12	457	*	*	*	*	4: 4	39	16:24	116	*	*	*	*
4	375	278	179	99	54	54	101	185	281	370	433	456	430	364	281	205	152	136	165	231	313	386	432	437	6397	266.5		10:58	456	22:37	440	*	*	*	*	4:31	48	16:52	136	*	*	*	*
5	394	314	220	137	81	63	87	150	234	320	390	430	430	388	320	248	190	160	167	211	278	347	399	419	6377	265.7		11:29	435	23: 2	419	*	*	*	*	4:56	63	17:20	158	*	*	*	*
6	399	341	260	179	117	85	88	128	194	271	342	393	412	396	349	288	232	194	183	203	249	307	359	390	6359	265.0		12: 3	412	23:31	394	*	*	*	*	5:24	82	17:51	182	*	*	*	*
7	390	357	297	227	163	121	105	120	162	222	287	343	379	388	367	326	278	236	211	209	230	267	311	346	6342	264.3		12:47	388	*	*	*	*	6: 1	105	18:36	207	*	*	*	*		
8	364	357	325	276	222	174	143	132	144	178	226	280	328	359	369	356	326	289	255	232	225	235	258	289	6342	264.3	L	0:14	365	13:54	369	*	*	*	*	6:58	132	19:55	225	*	*	*	*
9	317	334	334	317	285	245	205	172	152	151	170	208	257	306	345	366	366	347	314	276	242	220	213	224	6366	265.3		1:31	336	15:30	369	*	*	*	*	8:34	149	21:53	213	*	*	*	*
10	249	282	312	332	336	320	287	243	196	158	139	144	177	229	291	346	383	395	380	341	288	234	191	169	6422	267.6		3:42	336	16:57	395	*	*	*	*	10:17	138	23:20	168	*	*	*	*
11	174	205	254	308	352	375	370	334	275	208	149	113	111	145	210	289	362	414	432	412	357	281	205	145	6480	270.0		5:20	377	17:59	432	*	*	*	*	11:34	107	*	*	*	*	*	*
12	115	122	169	242	321	387	424	420	374	296	208	132	85	81	124	206	303	391	450	466	431	355	256	162	6520	271.7		6:25	427	18:50	466	*	*	*	*	0:19	113	12:36	77	*	*	*	*
13	92	62	81	148	245	345	425	468	459	398	303	200	114	64	65	121	219	329	423	481	486	432	334	219	6513	271.4		7:21	471	19:36	491	*	*	*	*	1: 8	61	13:30	57	*	*	*	*
14	115	44	20	56	145	260	372	459	500	481	407	300	190	102	54	65	135	244	359	451	500	488	414	299	6460	269.2		8:12	501	20:19	503	*	*	*	*	1:54	20	14:20	51	*	*	*	*
15	176	72	7	-3	51	156	281	397	482	516	486	401	289	180	96	58	82	164	278	389	472	505	472	380	6387	266.1	N	9: 2	#516	21: 1	505	*	*	*	*	2:39	-7	15: 8	57	*	*	*	*
16	256	134	38	-14	-6	65	179	305	417	494	515	473	382	273	170	97	73	113	203	315	415	481	492	439	6309	262.9		9:50	#516	21:41	496	*	*	*	*	3:23	#-19	15:53	73	*	*	*	*
17	335	211	99	18	-16	11	94	210	330	431	493	498	445	354	252	163	106	101	154	247	348	432	476	463	6255	260.6		10:35	503	22:18	478	*	*	*	*	4: 4	-16	16:35	96	*	*	*	*
18	393	285	171	75	14	2	46	135	245	352	436	478	466	406	320	231	160	125	139	199	286	373	434	453	6224	259.3		11:17	480	22:53	454	*	*	*	*	4:43	0	17:14	123	*	*	*	*
19	420	341	239	142	68	30	38	93	179	277	366	428	449	424	364	289	218	168	152	179	240	314	380	419	6217	259.0		11:57	449	23:27	423	*	*	*	*	5:20	27	17:52	152	*	*	*	*
20	416	371	294	206	130	79	63	85	141	218	299	367	408	413	383	329	268	216	185	184	213	265	323	368	6224	259.3		12:38	415	*	*	*	*	5:56	63	18:33	180	*	*	*	*		
21	387	373	327	262	194	139	108	104	130	180	244	306	355	381	378	351	309	263	226	206	208	231	269	310	6241	260.0		0: 5	387	13:25	383	*	*	*	*	6:37	102	19:26	204	*	*	*	*
22	340	350	335	300	252	204	165	144	143	163	202	251	299	336	356	356	337	306	272	241	221	216	227	252	6268	261.2	U	0:54	350	14:29	359	*	*	*	*	7:32	141	20:49	215	*	*	*	*
23	282	307	320	316	297	266	230	197	175	167	178	205	244	285	321	345	352	342	317	283	248	218	201	202	6298	262.4		2:18	321	15:55	352	*	*	*	*	8:57	167	22:27	200	*	*	*	*
24	221	250	283	309	321	316	294	260	222	191	172	173	194	232	277	320	352	366	358	329	286	237	195	169	6327	263.6		4:14	322	17: 9	366	*	*	*	*	10:28	170	23:36	164	*	*	*	*
25	167	189	230	278	321	347	348	324	281	232	188	161	158	182	227	283	336	374	388	373	330	270	207	155	6349	264.5		5:33	351	17:59	388	*	*	*	*	11:36	156	*	*	*	*	*	*
26	128	133	170	230	296	351	382	380	344	287	223	170	141	143	178	237	305	365	403	407	375	313	235	162	6358	264.9		6:26	385	18:38	410	*	*	*	*	0:21	126	12:27	138	*	*	*	*
27	110	91	113	171	250	329	389	416	400	348	275	202	147	123	137	188	262	338	399	427	414	360	278	189	6356	264.8		7: 8	416	19:12	428	*	*	*	*	0:58	91	13: 8	122	*	*	*	*
28	113	69	67	112	191	284	369	425	438	405	336	252	176	125	113	144	212	297	376	428	440	404	328	231	6335	264.0		7:47	440	19:45	442	*	*	*	*	1:32	62	13:47	112	*	*	*	*
29	139	70	41	62	129	224	324	405	451	447	395	313	225	151	110	115	165	247	336	409	448	438	378	284	6306	262.8		8:26	455	20:19	450	*	*	*	*	2: 6	41	14:25	106	*	*	*	*
30	181	93	38	30	74	159	263	362	435	464	441	373	284	197	132	106	129	197	286	373	435	453	419	338	6262	260.9	F	9: 4	464	20:52	454	*	*	*	*	2:39	27	15: 2	106	*	*	*	*

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	190635	264.8	16日9時50分	516	2	16日3時23分	-19	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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	235	134	58	21	36	101	198	304	395	453	463	421	342	252	171	119	113	156	236	326	404	447	442	385	6212	258.8		9:41	466	21:25	452	*	*	*	*	3:13	20	15:38	109	*	*	*	*
2	290	185	94	35	21	59	140	242	342	421	460	449	390	306	220	151	118	133	193	278	362	423	445	416	6173	257.2		10:17	462	21:56	445	*	*	*	*	3:47	19	16:12	117	*	*	*	*
3	340	239	141	65	27	37	94	184	285	374	436	453	421	352	268	192	141	129	164	234	317	388	429	427	6137	255.7		10:51	454	22:27	434	*	*	*	*	4:19	25	16:45	128	*	*	*	*
4	376	289	192	107	51	35	66	137	230	322	396	437	433	386	313	236	174	143	152	200	272	345	399	419	6110	254.6		11:25	441	22:58	419	*	*	*	*	4:51	35	17:18	141	*	*	*	*
5	395	332	244	156	89	53	57	103	179	267	348	405	426	405	350	280	214	169	156	178	231	297	357	394	6085	253.5		12: 0	426	23:34	400	*	*	*	*	5:24	50	17:53	155	*	*	*	*
6	396	360	294	214	140	89	70	86	137	211	290	358	400	408	379	324	262	208	175	172	198	246	303	350	6070	252.9		12:42	409	*	*	*	*	6: 3	70	18:37	169	*	*	*	*		
7	375	370	333	274	206	146	106	94	112	159	226	296	354	389	391	363	314	259	212	184	179	200	239	287	6068	252.8		0:20	377	13:35	394	*	*	*	*	6:54	93	19:40	178	*	*	*	*
8	328	352	351	324	278	222	169	131	115	127	165	223	288	344	379	386	364	321	268	219	184	170	180	211	6099	254.1	L	1:28	355	14:43	387	*	*	*	*	8: 5	115	21: 5	170	*	*	*	*
9	256	301	335	348	338	304	255	201	155	128	128	157	210	275	336	379	394	379	337	279	218	169	142	142	6166	256.9		3: 4	348	16: 0	394	*	*	*	*	9:31	125	22:30	138	*	*	*	*
10	171	221	280	331	363	368	343	293	231	172	131	119	140	194	266	337	391	414	401	353	282	205	140	101	6247	260.3		4:40	370	17: 9	414	*	*	*	*	10:52	118	23:38	94	*	*	*	*
11	96	129	192	269	340	390	406	384	327	253	180	127	106	125	183	265	347	410	437	420	361	273	180	103	6303	262.6		5:56	406	18: 8	437	*	*	*	*	12: 2	105	*	*	*	*	*	*
12	57	54	96	176	270	357	419	441	417	352	266	183	120	95	116	182	274	364	430	455	430	356	254	150	6314	263.1		6:59	441	19: 1	455	*	*	*	*	0:35	50	13: 4	95	*	*	*	*
13	66	20	22	77	171	279	376	444	467	437	364	271	181	115	90	117	191	289	383	447	466	428	341	228	6270	261.3		7:56	467	19:51	467	*	*	*	*	1:27	14	14: 0	90	*	*	*	*
14	119	36	-6	6	73	178	292	394	462	481	445	365	268	177	111	90	126	208	309	401	459	466	415	317	6192	258.0		8:50	482	20:38	470	*	*	*	*	2:18	-9	14:53	90	*	*	*	*
15	200	93	14	-19	5	83	193	309	409	473	484	439	355	257	168	108	98	144	232	332	416	463	456	391	6103	254.3	N	9:41	#487	21:23	468	*	*	*	*	3: 6	#-19	15:41	95	*	*	*	*
16	286	171	70	2	-17	20	106	218	331	423	476	474	420	332	237	155	108	112	170	261	355	428	459	435	6032	251.3		10:28	482	22: 5	459	*	*	*	*	3:51	-18	16:25	103	*	*	*	*
17	358	251	142	54	2	-1	50	142	251	355	434	469	450	387	299	212	144	114	136	203	291	375	431	443	5992	249.7		11: 9	469	22:43	445	*	*	*	*	4:33	-6	17: 5	114	*	*	*	*
18	401	317	213	117	47	15	32	94	187	288	377	435	448	414	345	262	188	139	131	167	237	318	386	422	5980	249.2		11:46	450	23:19	424	*	*	*	*	5:10	14	17:42	128	*	*	*	*
19	413	359	274	181	102	54	44	77	146	234	321	389	424	416	370	302	230	174	146	154	199	265	333	382	5989	249.5		12:20	426	23:55	399	*	*	*	*	5:44	42	18:17	144	*	*	*	*
20	399	375	316	238	161	103	76	84	126	195	272	341	387	401	379	330	268	212	173	160	178	222	279	331	6006	250.3		12:52	401	*	*	*	*	6:17	74	18:55	160	*	*	*	*		
21	364	367	337	283	218	159	121	109	126	170	231	294	345	374	374	347	301	251	207	180	175	193	229	274	6029	251.2		0:35	369	13:30	377	*	*	*	*	6:54	109	19:43	174	*	*	*	*
22	314	337	336	311	268	218	175	148	143	161	200	249	299	338	357	352	328	290	247	210	186	178	190	218	6053	252.2	U	1:28	340	14:19	358	*	*	*	*	7:43	142	20:53	178	*	*	*	*
23	256	291	314	319	305	274	236	200	176	169	181	210	251	294	328	346	345	325	291	250	211	180	166	171	6089	253.7		2:45	320	15:27	348	*	*	*	*	8:53	169	22:15	165	*	*	*	*
24	196	233	273	305	321	318	296	261	224	194	179	183	207	245	287	325	348	351	333	297	249	200	160	139	6124	255.2		4:20	322	16:40	352	*	*	*	*	10:18	178	23:22	138	*	*	*	*
25	143	171	217	269	313	341	344	322	283	238	198	175	174	197	239	289	333	362	366	343	296	235	175	128	6151	256.3		5:37	346	17:40	368	*	*	*	*	11:32	171	*	*	*	*	*	*
26	106	115	155	215	281	337	370	372	344	294	238	189	161	161	191	242	301	353	383	382	347	284	209	140	6170	257.1		6:34	375	18:28	387	*	*	*	*	0:13	105	12:30	157	*	*	*	*
27	91	75	97	152	228	305	367	399	394	354	292	226	172	144	151	192	255	324	378	404	391	339	260	175	6165	256.9		7:22	402	19:11	405	*	*	*	*	0:56	75	13:19	143	*	*	*	*
28	102	57	53	91	163	251	335	397	423	406	353	280	207	153	130	148	203	278	351	403	419	390	320	228	6141	255.9		8: 6	423	19:52	420	*	*	*	*	1:36	49	14: 4	130	*	*	*	*
29	137	66	31	42	98	185	281	367	424	438	407	341	260	185	133	122	155	223	306	379	424	425	378	292	6099	254.1		8:48	439	20:32	431	*	*	*	*	2:16	30	14:46	120	*	*	*	*
30	192	101	37	16	44	116	214	314	397	444	444	397	319	234	160	118	121	170	250	336	405	437	421	355	6042	251.8	F	9:30	451	21:11	438	*	*	*	*	2:56	15	15:27	113	*	*	*	*
31	256	153	67	16	12	59	146	250	348	423	455	437	375	289	204	138	111	132	197	284	367	425	440	403	5987	249.5		10: 9	456	21:48	441	*	*	*	*	3:35	7	16: 4	110	*	*	*	*

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	189598	254.8	15日9時41分	487	1	15日3時6分	-19	1