

### 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)

2022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	55	19	28	84	173	272	360	422	445	422	361	281	203	143	119	141	206	291	372	427	439	399	315	209	6186	257.8		8: 0	445	19:45	440	*	*	*	*	1:18	17	14: 2	119	*	*	*	*
2	107	31	-6	7	70	167	275	372	440	466	441	375	288	202	137	112	138	208	299	383	438	446	399	307	6102	254.3		9: 0	466	20:39	449	*	*	*	*	2:15	-7	15: 0	112	*	*	*	*
3	195	90	13	-23	-4	67	171	285	387	458	480	447	373	279	189	123	103	138	218	314	399	451	451	394	5998	249.9	N	9:54	480	21:30	458	*	*	*	*	3:10	-24	15:52	102	*	*	*	*
4	293	178	74	-1	-30	-2	78	189	305	406	471	482	437	354	256	167	108	100	149	236	334	415	457	445	5901	245.9		10:41	#485	22:18	460	*	*	*	*	4: 1	#-30	16:38	96	*	*	*	*
5	377	271	157	58	-7	-23	19	108	221	334	425	475	468	409	319	223	142	99	109	170	262	355	426	453	5850	243.8		11:23	479	23: 1	453	*	*	*	*	4:47	-24	17:20	96	*	*	*	*
6	425	346	240	133	47	-1	3	59	154	263	365	438	464	436	366	275	188	124	101	129	199	289	371	425	5839	243.3		11:59	464	23:41	437	*	*	*	*	5:27	-6	17:57	101	*	*	*	*
7	434	391	307	207	115	49	23	46	114	208	307	388	436	437	391	316	232	161	118	116	157	228	308	374	5863	244.3		12:31	443	*	*	*	*	6: 2	23	18:33	112	*	*	*	*		
8	409	401	349	268	182	110	67	63	101	172	258	339	396	418	398	343	271	201	149	125	137	182	247	313	5899	245.8		0:19	412	13: 1	418	*	*	*	*	6:36	60	19:11	124	*	*	*	*
9	363	382	363	311	241	173	123	100	112	156	221	293	353	388	389	358	304	242	186	149	137	154	195	250	5943	247.6		1: 1	382	13:33	393	*	*	*	*	7:10	100	19:55	137	*	*	*	*
10	303	340	351	332	289	234	184	150	140	156	197	251	307	349	369	361	329	282	229	184	154	144	158	192	5985	249.4	U	1:51	351	14:13	369	*	*	*	*	7:53	140	20:54	144	*	*	*	*
11	238	284	317	329	317	287	247	209	182	174	186	218	260	303	336	350	344	317	276	229	185	154	140	148	6030	251.3		3: 0	329	15:11	351	*	*	*	*	8:54	174	22: 9	140	*	*	*	*
12	177	219	265	302	322	322	303	271	236	208	194	198	219	254	292	324	342	341	319	280	231	182	143	123	6067	252.8		4:29	325	16:26	344	*	*	*	*	10:19	193	23:20	122	*	*	*	*
13	128	156	203	256	302	333	342	328	296	257	221	197	193	209	242	284	322	347	350	328	284	226	168	122	6094	253.9		5:52	342	17:38	352	*	*	*	*	11:43	192	*	*	*	*	*	*
14	99	105	140	196	259	317	355	367	351	313	264	218	186	178	196	235	286	333	363	365	337	282	212	145	6102	254.3		6:55	367	18:35	368	*	*	*	*	0:18	98	12:50	177	*	*	*	*
15	95	74	87	133	201	276	340	381	390	366	317	257	203	168	162	187	238	300	353	383	379	339	270	189	6088	253.7		7:45	391	19:23	386	*	*	*	*	1: 7	74	13:41	160	*	*	*	*
16	116	67	53	79	138	219	301	368	406	406	369	307	238	179	147	150	189	253	323	379	403	387	330	248	6055	252.3		8:30	411	20: 7	404	*	*	*	*	1:51	53	14:25	143	*	*	*	*
17	159	85	42	40	81	155	246	332	397	425	411	359	285	210	153	129	147	202	279	353	405	418	384	311	6008	250.3		9:10	426	20:47	419	*	*	*	*	2:33	36	15: 5	129	*	*	*	*
18	217	125	56	24	38	96	184	281	367	423	436	403	335	252	177	127	119	156	228	312	384	426	422	369	5957	248.2	F	9:47	437	21:25	430	*	*	*	*	3:12	23	15:41	116	*	*	*	*
19	280	179	89	30	14	49	125	224	323	401	442	434	380	298	212	143	108	121	178	262	347	412	437	412	5900	245.8		10:20	445	22: 1	437	*	*	*	*	3:49	14	16:15	107	*	*	*	*
20	339	239	137	57	14	20	76	169	273	366	431	449	416	342	253	170	115	102	138	212	301	380	429	433	5861	244.2		10:51	450	22:35	437	*	*	*	*	4:23	10	16:46	101	*	*	*	*
21	386	297	193	99	35	14	44	121	222	324	404	446	438	380	294	204	135	100	111	167	250	336	402	431	5833	243.0		11:20	449	23: 8	432	*	*	*	*	4:55	13	17:16	98	*	*	*	*
22	413	347	251	152	73	29	33	86	175	277	368	428	443	408	332	242	163	111	99	131	200	284	360	409	5814	242.3		11:48	444	23:42	420	*	*	*	*	5:26	25	17:47	98	*	*	*	*
23	418	381	304	210	124	65	44	70	137	229	323	396	432	422	367	284	200	134	102	109	155	227	305	368	5806	241.9		12:17	434	*	*	*	*	5:58	44	18:20	99	*	*	*	*		
24	401	394	347	271	188	119	79	77	115	186	272	351	404	419	390	326	246	172	121	103	121	171	239	307	5819	242.5		0:21	403	12:50	419	*	*	*	*	6:33	72	19: 0	103	*	*	*	*
25	359	382	368	322	255	188	135	109	117	157	222	295	358	395	395	360	297	225	162	120	108	127	172	232	5860	244.2	L	1: 8	382	13:31	400	*	*	*	*	7:17	108	19:54	108	*	*	*	*
26	292	339	359	350	314	263	210	168	147	153	185	237	296	347	375	373	341	287	224	165	124	108	119	155	5931	247.1		2:11	360	14:26	378	*	*	*	*	8:17	146	21: 6	108	*	*	*	*
27	208	266	314	342	345	326	289	246	207	182	178	195	233	281	327	357	362	340	295	236	176	127	100	99	6031	251.3		3:38	347	15:42	363	*	*	*	*	9:43	177	22:32	96	*	*	*	*
28	125	174	234	291	333	355	352	327	288	244	207	186	188	214	257	306	346	364	355	317	256	188	126	84	6117	254.9		5:23	357	17:11	364	*	*	*	*	11:27	184	23:56	70	*	*	*	*
29	70	89	138	205	275	335	374	386	368	325	271	218	180	167	186	233	292	346	379	380	344	278	196	120	6155	256.5		6:53	386	18:32	384	*	*	*	*	12:55	167	*	*	*	*	*	*
30	63	38	52	104	182	268	345	400	422	404	353	284	215	161	139	158	214	287	356	402	409	371	294	199	6120	255.0		8: 3	422	19:40	411	*	*	*	*	1: 9	38	14: 3	139	*	*	*	*
31	109	40	8	22	81	172	272	364	429	453	429	365	281	197	134	110	137	207	295	376	429	436	390	300	6036	251.5		9: 0	453	20:38	440	*	*	*	*	2:13	7	14:59	110	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	185250	249.0	4日 10時 41分	485	1	4日 4時 1分	-30	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)

2022 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	193	92	17	-17	3	74	178	290	390	458	475	436	357	259	167	102	86	129	214	315	402	455	453	393	5921	246.7	N	9:48	476	21:29	462	*	*	*	*	3: 8	-18	15:46	85	*	*	*	*
2	291	175	70	-4	-30	5	91	205	323	422	480	479	421	326	221	129	74	77	139	238	343	429	471	453	5828	242.8		10:29	#487	22:13	473	*	*	*	*	3:56	#-30	16:27	68	*	*	*	*
3	376	264	146	46	-16	-23	32	132	252	366	451	486	459	380	276	173	93	60	88	168	274	375	448	471	5777	240.7		11: 4	486	22:52	471	*	*	*	*	4:37	-27	17: 3	60	*	*	*	*
4	431	339	223	113	29	-9	10	85	194	309	407	466	468	413	320	217	128	71	67	119	210	313	401	452	5776	240.7		11:32	475	23:26	457	*	*	*	*	5:11	-10	17:35	62	*	*	*	*
5	448	387	287	179	87	30	21	68	157	263	362	433	456	425	350	254	164	97	70	94	162	254	344	410	5802	241.8		11:56	456	23:58	434	*	*	*	*	5:39	18	18: 2	70	*	*	*	*
6	434	405	331	236	145	80	53	75	139	230	323	396	432	422	366	284	198	128	89	90	132	204	286	357	5835	243.1		12:17	434	*	*	*	*	6: 4	53	18:29	84	*	*	*	*		
7	399	398	354	280	200	134	97	98	139	208	288	358	401	407	372	307	231	164	118	102	121	168	233	299	5876	244.8		0:29	404	12:38	409	*	*	*	*	6:28	93	18:58	102	*	*	*	*
8	349	370	355	310	249	190	148	135	152	197	257	318	363	381	366	323	264	204	156	128	125	148	189	241	5918	246.6	U	1: 5	370	13: 3	381	*	*	*	*	6:56	134	19:36	123	*	*	*	*
9	291	325	335	320	286	243	205	182	179	198	234	278	318	343	347	328	291	247	203	168	147	145	160	190	5963	248.5		1:53	336	13:39	348	*	*	*	*	7:36	178	20:39	144	*	*	*	*
10	230	268	297	309	304	286	261	237	220	216	225	245	271	296	313	317	307	284	253	218	186	161	150	154	6008	250.3		3:12	309	14:46	317	*	*	*	*	8:50	216	22:15	149	*	*	*	*
11	174	206	243	276	300	310	307	292	271	249	233	227	232	248	269	290	304	308	298	273	238	198	161	138	6045	251.9		5:14	311	16:48	308	*	*	*	*	11: 4	227	23:44	132	*	*	*	*
12	133	149	182	227	272	310	333	337	323	294	260	229	209	206	221	249	283	313	329	323	295	249	195	145	6066	252.8		6:43	338	18:16	330	*	*	*	*	12:40	205	*	*	*	*	*	*
13	113	105	124	167	225	285	335	364	366	343	300	250	206	180	178	202	246	297	339	359	350	310	247	177	6068	252.8		7:36	369	19:12	360	*	*	*	*	0:47	104	13:34	176	*	*	*	*
14	117	81	77	108	166	240	312	367	395	387	348	288	225	174	148	157	199	261	325	373	390	368	310	229	6045	251.9		8:18	396	19:57	390	*	*	*	*	1:37	75	14:15	147	*	*	*	*
15	147	83	50	57	105	181	269	348	403	420	395	336	260	188	137	122	149	212	290	362	409	415	374	295	6007	250.3		8:54	420	20:38	418	*	*	*	*	2:20	47	14:52	122	*	*	*	*
16	200	111	48	25	50	118	212	309	389	435	434	386	307	220	146	103	106	157	238	327	400	438	426	363	5948	247.8		9:29	441	21:17	440	*	*	*	*	2:59	25	15:27	99	*	*	*	*
17	266	161	72	18	12	60	149	256	356	429	457	431	358	264	173	105	79	107	180	275	367	433	455	420	5883	245.1	F	10: 1	457	21:54	455	*	*	*	*	3:36	8	16: 0	79	*	*	*	*
18	335	226	120	39	1	19	92	198	309	403	460	461	405	312	211	125	73	71	125	216	317	403	455	454	5830	242.9		10:31	468	22:29	461	*	*	*	*	4:11	0	16:32	65	*	*	*	*
19	394	293	180	82	18	5	50	144	258	364	442	471	440	358	254	156	84	56	83	159	259	356	429	459	5794	241.4		10:59	471	23: 3	459	*	*	*	*	4:44	2	17: 2	56	*	*	*	*
20	432	353	245	140	59	19	34	104	208	319	409	460	456	395	297	193	108	60	60	111	200	299	385	438	5784	241.0		11:26	466	23:36	447	*	*	*	*	5:15	17	17:30	53	*	*	*	*
21	443	395	305	203	114	57	44	84	168	272	367	433	452	417	335	234	143	79	56	81	147	238	327	395	5789	241.2		11:52	453	*	*	*	*	5:45	43	18: 0	56	*	*	*	*		
22	426	411	351	265	178	112	79	90	145	229	319	392	430	421	365	279	187	114	72	70	109	178	260	334	5816	242.3		0:11	427	12:19	433	*	*	*	*	6:16	78	18:33	66	*	*	*	*
23	385	399	373	315	243	178	134	121	144	199	271	340	390	404	379	319	241	166	111	84	92	130	191	259	5868	244.5		0:52	400	12:52	405	*	*	*	*	6:52	121	19:17	83	*	*	*	*
24	319	357	365	343	299	248	202	174	169	189	231	284	333	364	368	343	293	232	173	129	106	109	136	182	5948	247.8	L	1:45	366	13:38	371	*	*	*	*	7:42	168	20:23	104	*	*	*	*
25	237	287	323	337	331	307	276	244	220	209	214	236	268	303	329	338	326	295	251	202	157	126	114	123	6053	252.2		3:10	337	14:56	338	*	*	*	*	9:11	209	22: 4	114	*	*	*	*
26	153	198	248	292	323	338	336	318	289	258	230	214	214	233	264	297	323	333	322	289	240	185	136	103	6136	255.7		5:22	340	16:59	333	*	*	*	*	11:28	212	23:50	94	*	*	*	*
27	94	112	155	212	273	327	364	377	364	327	278	228	190	175	189	229	280	329	360	363	333	274	202	132	6167	257.0		7: 0	377	18:36	366	*	*	*	*	13: 2	175	*	*	*	*	*	*
28	80	57	70	118	191	272	347	400	420	400	348	277	206	152	131	151	208	282	352	399	407	371	296	204	6139	255.8		8: 0	420	19:42	409	*	*	*	*	1: 9	56	14: 1	131	*	*	*	*

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	166090	247.2	2日 10時 29分	487	1	2日 3時 56分	-30	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)

2022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		
1	117	50	20	37	99	190	290	378	438	453	418	345	255	169	108	91	129	207	301	386	439	443	391	299	6053	252.2		8:48	454	20:35	448	*	*	*	*	2:9	20	14:48	90	*	*	*	*
2	191	92	21	-6	25	104	212	323	417	471	469	412	319	215	123	67	68	128	226	333	422	470	459	389	5950	247.9		9:28	477	21:20	474	*	*	*	*	2:59	-6	15:29	60	*	*	*	*
3	280	164	64	-2	-12	39	137	255	367	453	488	459	378	271	163	78	41	68	150	262	372	454	485	451	5865	244.4	N	10:3	#488	21:59	485	*	*	*	*	3:40	#-16	16:6	41	*	*	*	*
4	361	244	129	38	-8	8	82	193	312	414	477	479	420	321	209	110	46	38	93	193	307	409	472	477	5824	242.7		10:33	486	22:34	483	*	*	*	*	4:16	-10	16:38	33	*	*	*	*
5	417	314	197	94	26	10	56	150	264	371	449	476	442	357	249	146	68	35	60	139	246	352	434	469	5821	242.5		10:57	476	23:5	470	*	*	*	*	4:46	9	17:5	35	*	*	*	*
6	443	363	256	152	73	36	55	126	228	333	417	459	446	380	281	179	96	49	51	105	195	297	385	439	5844	243.5		11:17	461	23:33	448	*	*	*	*	5:10	35	17:28	43	*	*	*	*
7	442	391	302	204	122	74	73	120	204	300	384	434	438	390	306	210	127	73	58	90	159	247	333	396	5877	244.9		11:34	443	*	*	*	*	5:32	67	17:49	58	*	*	*	*		
8	420	396	332	250	172	119	102	129	191	272	349	403	419	390	324	241	162	104	79	91	137	206	281	345	5914	246.4		0:0	420	11:51	419	*	*	*	*	5:53	102	18:11	78	*	*	*	*
9	382	382	346	285	220	168	142	150	189	249	313	365	389	377	333	268	199	144	111	107	131	177	234	290	5951	248.0		0:30	387	12:12	389	*	*	*	*	6:17	141	18:39	105	*	*	*	*
10	333	351	340	306	260	218	190	183	200	236	281	322	348	351	329	287	237	190	156	139	142	163	197	237	5996	249.8	U	1:7	351	12:37	353	*	*	*	*	6:46	182	19:21	138	*	*	*	*
11	276	304	315	308	288	263	240	226	225	237	257	281	302	313	310	292	266	237	208	185	170	166	174	192	6035	251.5		2:5	315	13:16	313	*	*	*	*	7:35	224	20:51	166	*	*	*	*
12	219	248	273	290	298	296	287	275	262	253	248	250	257	268	277	282	282	276	261	240	214	189	170	162	6077	253.2		4:16	298	15:30	283	*	*	*	*	10:12	248	23:3	162	*	*	*	*
13	169	190	220	255	287	311	322	321	306	282	256	234	222	222	235	256	281	300	307	297	270	230	187	151	6111	254.6		6:22	323	17:58	307	*	*	*	*	12:29	220	*	*	*	*	*	*
14	133	136	162	205	256	305	341	358	351	323	280	236	200	183	188	216	258	303	337	348	331	288	227	165	6130	255.4		7:13	358	18:56	348	*	*	*	*	0:21	131	13:16	182	*	*	*	*
15	118	96	105	145	207	277	339	380	391	369	319	257	198	157	145	166	217	281	342	381	387	353	287	206	6123	255.1		7:50	392	19:39	389	*	*	*	*	1:13	95	13:52	144	*	*	*	*
16	131	79	61	85	146	229	314	382	419	414	369	297	218	152	114	116	161	236	318	386	423	415	359	271	6095	254.0		8:24	422	20:20	426	*	*	*	*	1:56	61	14:27	109	*	*	*	*
17	174	92	42	37	83	167	267	359	425	449	421	349	258	169	103	77	103	174	268	360	429	455	426	347	6034	251.4		8:58	449	21:0	455	*	*	*	*	2:36	33	15:1	77	*	*	*	*
18	242	137	56	16	31	101	205	314	407	462	462	406	311	207	117	61	56	107	201	307	401	462	471	419	5959	248.3	F	9:31	470	21:39	475	*	*	*	*	3:14	14	15:36	51	*	*	*	*
19	320	205	102	29	8	48	141	256	367	449	482	452	367	257	150	69	32	54	131	239	349	436	482	467	5892	245.5		10:2	482	22:16	484	*	*	*	*	3:51	7	16:9	31	*	*	*	*
20	392	282	168	74	20	24	90	197	315	415	475	477	415	310	194	96	34	24	74	170	283	386	458	481	5854	243.9		10:32	484	22:52	482	*	*	*	*	4:26	13	16:40	20	*	*	*	*
21	442	352	240	137	62	33	65	150	262	368	447	476	444	356	242	135	56	20	39	111	215	322	410	461	5845	243.5		10:59	476	23:27	467	*	*	*	*	4:59	33	17:10	19	*	*	*	*
22	458	400	305	205	121	71	71	125	217	319	405	454	450	389	289	181	93	39	31	73	156	255	348	415	5870	244.6		11:26	459	*	*	*	*	5:31	64	17:40	28	*	*	*	*		
23	442	419	353	267	186	127	104	125	188	274	357	415	433	402	328	232	142	77	48	61	113	192	278	352	5915	246.5		0:3	442	11:53	434	*	*	*	*	6:2	104	18:12	47	*	*	*	*
24	398	406	375	316	248	190	155	151	181	238	306	364	397	393	351	281	202	135	90	77	96	144	209	276	5979	249.1		0:42	408	12:24	400	*	*	*	*	6:37	148	18:55	77	*	*	*	*
25	332	364	366	342	300	255	218	197	198	221	260	305	342	359	349	314	263	207	157	124	112	123	154	200	6062	252.6	L	1:35	369	13:9	359	*	*	*	*	7:28	195	20:2	112	*	*	*	*
26	251	295	325	337	330	311	285	258	238	229	233	249	275	300	317	319	306	278	240	200	164	139	130	140	6149	256.2		3:7	337	14:39	320	*	*	*	*	9:13	228	21:58	130	*	*	*	*
27	169	211	256	297	328	344	343	326	298	264	234	215	212	228	256	288	314	326	319	290	245	194	148	117	6222	259.3		5:27	346	17:9	326	*	*	*	*	11:38	211	23:48	109	*	*	*	*
28	109	128	171	228	289	342	376	385	365	322	267	213	174	161	180	225	281	333	367	370	338	279	206	138	6247	260.3		6:48	386	18:36	373	*	*	*	*	12:54	161	*	*	*	*	*	*
29	90	72	91	146	222	303	373	417	422	387	322	244	172	123	113	148	216	297	370	414	416	371	291	199	6219	259.1		7:38	425	19:32	421	*	*	*	*	0:59	72	13:43	111	*	*	*	*
30	116	58	41	72	145	239	335	412	453	443	385	298	203	122	75	81	138	230	329	411	455	444	379	281	6145	256.0		8:19	455	20:19	457	*	*	*	*	1:52	40	14:25	71	*	*	*	*
31	177	88	32	27	78	169	277	377	449	473	438	357	253	151	74	43	72	154	263	369	449	479	448	363	6060	252.5		8:54	473	21:0	479	*	*	*	*	2:36	23	15:2	43	*	*	*	*

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	186118	250.2	3日10時3分	488	1	3日3時40分	-16	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)

2022 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		
1	254	146	62	21	38	110	216	327	420	474	470	407	306	196	99	37	32	89	191	306	409	474	482	427	5993	249.7	N	9:26	480	21:37	487	*	*	*	*	3:14	19	15:35	27	*	*	*	*
2	328	215	115	47	30	74	165	276	380	454	477	439	351	241	135	55	21	47	129	240	353	441	483	462	5958	248.3		9:53	478	22:11	484	*	*	*	*	3:47	29	16:5	21	*	*	*	*
3	385	279	173	90	48	63	132	233	339	424	468	454	385	281	173	84	31	30	86	183	294	393	458	469	5955	248.1		10:17	470	22:41	472	*	*	*	*	4:16	46	16:31	23	*	*	*	*
4	421	331	229	139	81	71	116	202	302	392	448	454	405	314	209	115	51	32	64	141	242	342	419	453	5973	248.9		10:37	458	23:9	454	*	*	*	*	4:41	68	16:53	31	*	*	*	*
5	434	367	276	187	121	94	116	181	270	358	421	443	413	339	242	149	80	47	60	115	199	292	372	421	5997	249.9		10:56	443	23:36	430	*	*	*	*	5:4	94	17:14	46	*	*	*	*
6	426	385	312	232	164	126	129	173	245	323	388	420	408	354	272	186	115	74	71	105	170	248	323	378	6027	251.1		11:15	421	*	*	*	*	5:26	122	17:36	67	*	*	*	*		
7	401	384	335	270	208	166	155	177	228	292	350	387	390	357	295	222	157	112	96	111	153	212	275	329	6062	252.6		0:4	401	11:36	393	*	*	*	*	5:51	154	18:1	96	*	*	*	*
8	362	366	341	297	249	210	190	195	223	267	312	346	359	345	306	254	201	158	134	132	151	187	232	277	6094	253.9		0:37	368	12:0	359	*	*	*	*	6:19	189	18:36	130	*	*	*	*
9	313	332	330	311	283	254	232	224	232	252	278	303	319	320	305	276	242	209	183	168	165	176	197	226	6130	255.4	U	1:25	334	12:34	322	*	*	*	*	7:1	224	19:42	165	*	*	*	*
10	258	286	304	310	305	292	277	262	252	249	253	262	274	283	288	285	275	260	240	218	197	181	176	183	6170	257.1		2:59	310	14:6	288	*	*	*	*	8:54	249	21:57	176	*	*	*	*
11	203	231	263	292	312	322	319	306	285	261	241	229	228	237	255	275	293	302	297	278	246	208	174	153	6210	258.8		5:17	322	17:13	302	*	*	*	*	11:37	227	23:33	150	*	*	*	*
12	152	172	210	256	302	337	355	352	328	289	246	209	187	186	207	244	288	325	345	341	310	258	199	148	6246	260.3		6:21	357	18:21	347	*	*	*	*	12:33	184	*	*	*	*	*	*
13	118	117	148	203	269	331	376	393	378	333	272	210	162	140	151	193	255	319	370	393	378	327	253	175	6264	261.0		7:2	393	19:8	393	*	*	*	*	0:32	114	13:12	139	*	*	*	*
14	113	82	89	138	215	300	373	418	425	388	318	236	161	111	97	128	196	281	361	417	434	402	329	235	6247	260.3		7:39	427	19:52	434	*	*	*	*	1:19	79	13:49	97	*	*	*	*
15	145	79	53	77	147	243	340	416	454	441	379	286	188	109	64	67	123	214	316	403	457	462	410	317	6190	257.9		8:16	456	20:35	467	*	*	*	*	2:3	53	14:26	59	*	*	*	*
16	211	116	53	39	83	174	283	384	455	476	437	349	239	136	60	28	54	134	243	353	440	486	473	402	6108	254.5		8:52	476	21:18	489	*	*	*	*	2:45	37	15:4	28	*	*	*	*
17	296	186	94	41	45	110	215	329	425	480	477	411	303	186	85	21	10	61	160	278	387	468	498	465	6031	251.3	F	9:27	487	22:0	#498	*	*	*	*	3:26	35	15:41	7	*	*	*	*
18	379	269	162	81	45	71	154	265	374	455	487	455	365	246	132	44	0	14	87	197	314	415	481	491	5983	249.3		10:1	487	22:40	494	*	*	*	*	4:6	45	16:17	#-2	*	*	*	*
19	440	346	240	145	82	69	116	208	316	410	468	470	411	307	190	88	21	1	39	126	236	344	430	475	5978	249.1		10:33	477	23:19	478	*	*	*	*	4:43	66	16:51	1	*	*	*	*
20	464	402	310	217	140	100	110	171	262	356	428	457	432	355	249	145	64	21	25	79	168	269	361	427	6012	250.5		11:4	458	23:58	450	*	*	*	*	5:19	97	17:25	16	*	*	*	*
21	450	425	361	281	205	152	134	159	222	303	376	422	426	383	302	208	124	66	44	63	120	201	287	359	6073	253.0		11:36	430	*	*	*	*	5:55	133	18:2	44	*	*	*	*		
22	405	413	384	329	267	212	178	174	203	257	318	369	394	383	337	268	194	132	92	81	103	151	216	283	6143	256.0		0:42	415	12:13	395	*	*	*	*	6:37	172	18:50	81	*	*	*	*
23	339	372	377	356	317	273	235	211	209	228	264	305	339	354	344	312	263	210	163	131	119	129	161	208	6219	259.1	L	1:40	378	13:8	354	*	*	*	*	7:38	207	20:3	119	*	*	*	*
24	261	308	341	355	349	327	297	264	238	223	224	242	269	298	318	325	314	287	249	207	169	143	136	150	6294	262.3		3:11	355	14:53	325	*	*	*	*	9:25	221	21:51	136	*	*	*	*
25	185	231	281	324	354	364	354	326	286	245	211	194	199	224	262	301	331	342	330	295	245	192	148	124	6348	264.5		5:0	364	17:0	342	*	*	*	*	11:17	193	23:25	121	*	*	*	*
26	126	156	208	270	330	374	394	384	346	289	228	177	148	152	188	245	307	358	384	375	332	266	196	136	6369	265.4		6:10	395	18:15	385	*	*	*	*	12:23	146	*	*	*	*	*	*
27	101	101	138	203	281	354	406	425	403	346	269	191	129	101	116	171	251	333	397	425	408	350	267	182	6348	264.5		6:58	425	19:8	426	*	*	*	*	0:30	96	13:10	100	*	*	*	*
28	115	79	87	138	220	311	389	438	444	401	323	229	143	82	65	100	179	277	369	434	455	422	346	250	6296	262.3		7:37	448	19:53	455	*	*	*	*	1:20	77	13:50	65	*	*	*	*
29	160	94	68	92	161	256	351	425	460	443	376	280	179	94	46	50	109	207	314	407	463	466	413	323	6237	259.9		8:11	461	20:33	472	*	*	*	*	2:2	68	14:26	41	*	*	*	*
30	223	136	81	72	117	202	302	392	452	463	419	331	225	126	55	28	58	139	247	355	438	477	458	387	6183	257.6		8:43	466	21:11	478	*	*	*	*	2:40	69	14:59	28	*	*	*	*

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	184138	255.7	17日 22時 0分	498	1	18日 16時 17分	-2	1

# 推算潮位 (每時・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)

2022 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	290	193	116	79	94	159	254	351	428	464	446	375	273	168	81	30	31	87	184	294	393	459	474	432	6155	256.5	N	9:11	465	21:46	476	*	*	*	*	3:14	77	15:29	24	*	*	*	*
2	349	252	164	105	92	131	212	308	395	449	456	408	318	212	116	49	26	55	132	235	339	422	465	454	6144	256.0		9:37	460	22:18	468	*	*	*	*	3:45	90	15:57	26	*	*	*	*
3	394	305	214	142	107	120	180	268	357	425	452	427	354	255	156	78	37	43	97	185	285	376	438	454	6149	256.2		10: 2	452	22:49	454	*	*	*	*	4:14	105	16:23	34	*	*	*	*
4	419	348	262	184	134	125	162	234	319	392	434	431	380	294	198	115	61	48	80	149	238	327	398	434	6166	256.9		10:26	439	23:18	436	*	*	*	*	4:42	123	16:48	47	*	*	*	*
5	425	375	302	227	169	143	158	211	284	355	406	421	391	324	238	156	95	68	79	128	201	281	353	401	6191	258.0		10:50	421	23:47	414	*	*	*	*	5: 8	143	17:13	67	*	*	*	*
6	413	386	330	265	207	171	168	200	255	318	371	397	388	342	273	199	137	100	94	121	174	240	306	359	6214	258.9		11:15	398	*	*	*	*	5:35	165	17:40	92	*	*	*	*		
7	386	381	347	297	246	207	190	201	237	285	331	363	370	347	299	240	184	142	122	128	159	206	260	311	6239	260.0		0:20	388	11:44	371	*	*	*	*	6: 6	190	18:16	121	*	*	*	*
8	348	362	351	321	282	246	221	215	228	256	291	321	339	337	314	276	233	194	164	151	157	180	216	259	6262	260.9		1: 3	362	12:24	340	*	*	*	*	6:49	215	19:12	151	*	*	*	*
9	300	330	342	336	316	288	261	240	232	236	252	274	296	310	313	302	281	252	220	192	173	168	180	206	6300	262.5	U	2: 9	342	13:42	314	*	*	*	*	8: 8	231	20:48	168	*	*	*	*
10	244	284	318	338	342	331	307	278	249	229	220	225	242	266	291	310	316	309	286	251	212	179	160	161	6348	264.5		3:45	343	15:59	316	*	*	*	*	10: 8	220	22:27	158	*	*	*	*
11	184	225	274	321	354	367	358	328	285	240	203	183	184	207	246	291	329	351	350	323	276	219	169	138	6405	266.9		5: 6	367	17:28	354	*	*	*	*	11:27	180	23:38	132	*	*	*	*
12	134	161	213	279	340	384	400	384	338	275	211	160	135	141	180	241	308	364	395	393	354	289	214	150	6443	268.5		6: 1	400	18:27	399	*	*	*	*	12:19	133	*	*	*	*	*	*
13	111	109	146	216	298	372	420	431	400	332	248	168	110	87	107	167	251	336	403	438	428	373	290	202	6443	268.5		6:46	432	19:18	440	*	*	*	*	0:34	105	13: 3	87	*	*	*	*
14	129	89	93	146	232	327	407	452	451	400	310	208	120	62	48	86	168	270	367	440	471	450	380	284	6390	266.3		7:29	458	20: 7	471	*	*	*	*	1:25	85	13:47	47	*	*	*	*
15	189	114	77	92	160	259	360	438	474	456	382	275	165	75	24	24	81	181	294	396	467	492	458	377	6310	262.9		8:11	476	20:55	492	*	*	*	*	2:14	76	14:30	17	*	*	*	*
16	275	177	105	76	105	185	291	391	461	483	444	352	234	123	39	-1	17	91	201	318	419	485	498	453	6222	259.3	F	8:53	483	21:43	#500	*	*	*	*	3: 1	76	15:13	-2	*	*	*	*
17	365	262	168	103	87	130	219	325	417	474	476	417	313	193	88	16	-9	26	113	226	341	435	490	490	6165	256.9		9:33	483	22:30	498	*	*	*	*	3:47	86	15:56	#-9	*	*	*	*
18	435	345	247	162	110	110	165	257	355	434	473	455	380	271	158	65	8	2	51	143	254	360	442	482	6164	256.8		10:12	474	23:15	484	*	*	*	*	4:31	102	16:37	-3	*	*	*	*
19	468	407	321	232	161	126	141	203	291	377	439	457	421	338	234	133	57	18	28	85	176	278	371	437	6199	258.3		10:51	457	23:59	461	*	*	*	*	5:13	124	17:19	16	*	*	*	*
20	461	436	375	297	223	168	149	175	237	315	385	427	428	382	302	209	126	68	45	65	123	205	294	370	6265	261.0		11:31	433	*	*	*	*	5:56	149	18: 3	45	*	*	*	*		
21	420	431	403	348	282	223	183	176	203	257	321	374	401	393	349	280	204	138	95	81	102	153	223	297	6337	264.0		0:46	432	12:17	403	*	*	*	*	6:43	174	18:54	81	*	*	*	*
22	359	397	403	378	333	279	232	201	195	215	257	307	348	370	364	331	278	219	166	129	116	130	170	228	6405	266.9		1:41	404	13:18	371	*	*	*	*	7:44	194	19:59	116	*	*	*	*
23	289	342	376	385	368	332	287	244	211	197	207	237	278	317	344	350	333	296	248	199	160	140	144	173	6457	269.0	L	2:50	385	14:47	351	*	*	*	*	9: 5	197	21:21	138	*	*	*	*
24	221	278	330	368	383	374	342	297	248	205	180	180	204	246	294	335	357	354	327	280	227	179	148	143	6500	270.8		4: 7	383	16:24	359	*	*	*	*	10:31	177	22:41	142	*	*	*	*
25	166	213	272	331	375	396	388	353	298	236	182	148	144	172	225	287	344	380	385	357	304	241	183	144	6524	271.8		5:14	397	17:39	387	*	*	*	*	11:37	141	23:47	134	*	*	*	*
26	135	159	212	280	346	395	416	401	352	282	208	145	109	111	152	221	300	368	409	413	377	313	239	175	6518	271.6		6: 6	416	18:35	417	*	*	*	*	12:28	105	*	*	*	*	*	*
27	134	128	161	224	301	371	419	431	402	336	251	168	104	76	92	150	236	326	398	437	431	382	307	227	6492	270.5		6:48	432	19:22	440	*	*	*	*	0:39	126	13:10	75	*	*	*	*
28	161	125	129	174	249	332	401	439	435	386	303	209	125	69	56	91	167	265	358	427	455	435	373	289	6453	268.9		7:25	443	20: 5	455	*	*	*	*	1:25	121	13:47	54	*	*	*	*
29	208	147	121	140	200	283	366	426	450	425	355	260	164	88	46	52	108	198	300	390	448	461	425	352	6413	267.2		8: 0	450	20:45	463	*	*	*	*	2: 6	121	14:23	43	*	*	*	*
30	266	188	137	126	161	234	320	397	444	446	399	314	214	123	60	38	66	138	236	336	417	461	455	404	6380	265.8	N	8:33	452	21:24	465	*	*	*	*	2:44	124	14:57	38	*	*	*	*
31	324	239	169	132	140	192	272	357	422	450	430	363	268	169	90	45	45	93	178	278	371	437	462	437	6363	265.1		9: 6	451	22: 0	462	*	*	*	*	3:21	129	15:30	39	*	*	*	*

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	196016	263.5	16日 21時 43分	500	1	17日 15時 56分	-9	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名:大牟田

緯度:33°1'N

経度:130°25'E

潮位表基準面の零点:平均海面下265.0(cm)

2022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		
1	374	291	211	154	136	163	229	312	389	438	443	400	318	221	131	68	44	67	132	223	318	399	447	450	6358	264.9		9:37	447	22:34	455	*	*	*	*	3:54	136	16:1	44	*	*	*	*
2	408	336	256	187	148	151	196	270	349	411	439	421	359	270	178	103	60	59	102	178	268	354	418	444	6365	265.2		10:7	439	23:5	444	*	*	*	*	4:26	144	16:31	54	*	*	*	*
3	425	370	296	224	172	154	178	235	309	377	420	425	386	312	225	145	89	68	89	146	225	309	380	423	6382	265.9		10:36	428	23:36	430	*	*	*	*	4:56	154	17:0	68	*	*	*	*
4	426	391	330	261	203	170	173	211	272	338	390	412	396	344	269	190	127	91	91	126	189	265	337	391	6393	266.4		11:6	412	*	*	*	*	5:25	167	17:31	87	*	*	*	*		
5	414	400	356	296	237	195	181	198	242	299	352	386	391	362	306	238	173	127	108	121	162	224	292	351	6411	267.1		0:7	414	11:39	393	*	*	*	*	5:57	181	18:6	108	*	*	*	*
6	389	397	374	329	275	228	199	196	218	260	307	348	370	365	335	284	227	176	142	131	147	187	243	302	6429	267.9		0:45	398	12:21	371	*	*	*	*	6:38	194	18:54	131	*	*	*	*
7	352	380	382	358	317	270	230	207	205	223	257	297	331	350	348	324	285	238	194	162	151	163	196	246	6466	269.4	U	1:34	385	13:25	352	*	*	*	*	7:36	203	20:0	151	*	*	*	*
8	300	347	375	378	357	320	275	234	206	197	208	236	274	311	338	347	335	305	263	217	180	160	163	191	6517	271.5		2:38	380	14:56	347	*	*	*	*	8:57	197	21:22	158	*	*	*	*
9	238	294	345	379	388	371	332	280	229	189	170	175	203	248	298	340	364	364	339	293	239	190	159	153	6580	274.2		3:50	388	16:30	367	*	*	*	*	10:18	169	22:41	152	*	*	*	*
10	178	228	292	352	394	408	390	343	277	210	158	130	134	170	230	298	357	394	401	374	320	253	192	150	6633	276.4		4:56	408	17:43	402	*	*	*	*	11:23	128	23:49	139	*	*	*	*
11	140	165	223	297	368	417	431	407	345	263	181	118	87	95	144	221	306	380	426	436	404	340	262	190	6646	276.9		5:53	432	18:44	437	*	*	*	*	12:18	85	*	*	*	*	*	*
12	142	129	158	225	310	388	439	451	415	338	240	147	79	49	66	128	221	319	402	454	463	426	353	266	6608	275.3		6:45	452	19:42	466	*	*	*	*	0:49	128	13:9	48	*	*	*	*
13	188	136	123	159	234	326	408	458	462	414	322	214	115	47	21	47	122	226	332	421	475	482	438	359	6529	272.0		7:35	467	20:38	485	*	*	*	*	1:46	122	14:1	21	*	*	*	*
14	268	186	132	123	166	248	344	425	470	465	405	303	189	90	24	4	40	124	234	344	435	489	491	441	6440	268.3	F	8:25	475	21:33	497	*	*	*	*	2:41	120	14:52	4	*	*	*	*
15	358	265	182	130	127	178	266	361	439	477	461	390	282	168	72	11	0	45	135	248	358	447	495	490	6385	266.0		9:14	479	22:24	#500	*	*	*	*	3:34	122	15:42	#-3	*	*	*	*
16	434	348	255	175	130	137	195	286	378	449	477	449	369	259	149	60	8	8	61	156	267	373	455	493	6371	265.5		10:1	477	23:12	494	*	*	*	*	4:23	126	16:31	1	*	*	*	*
17	477	415	328	238	167	133	152	217	307	392	452	467	428	343	237	135	57	18	29	91	185	292	388	457	6405	266.9		10:47	468	23:57	480	*	*	*	*	5:9	133	17:17	16	*	*	*	*
18	480	452	386	301	220	162	143	172	240	324	399	445	447	400	315	218	129	66	42	64	129	220	316	399	6469	269.5		11:32	453	*	*	*	*	5:54	143	18:2	42	*	*	*	*		
19	450	457	420	353	275	207	163	157	193	258	332	395	428	419	370	292	208	135	88	76	106	170	252	335	6539	272.5		0:39	460	12:19	430	*	*	*	*	6:38	154	18:47	75	*	*	*	*
20	400	434	428	387	324	257	201	169	171	207	265	328	379	402	391	347	281	211	153	119	115	146	204	275	6594	274.8		1:22	436	13:12	403	*	*	*	*	7:27	166	19:36	112	*	*	*	*
21	343	393	414	402	362	306	248	201	175	177	207	257	312	356	379	372	337	284	227	180	151	149	176	226	6634	276.4	L	2:8	415	14:16	380	*	*	*	*	8:26	172	20:34	147	*	*	*	*
22	286	343	384	399	386	349	298	244	199	172	170	194	239	292	337	365	367	343	300	250	206	177	172	193	6665	277.7		3:2	399	15:34	369	*	*	*	*	9:34	167	21:42	171	*	*	*	*
23	235	289	341	378	393	382	347	295	239	189	157	151	173	220	277	330	366	377	361	322	272	224	191	181	6690	278.8		4:5	394	16:54	377	*	*	*	*	10:43	149	22:54	181	*	*	*	*
24	197	237	290	343	382	398	386	347	289	224	168	132	126	153	207	274	337	381	397	382	339	284	231	193	6697	279.0		5:5	398	18:0	397	*	*	*	*	11:41	125	23:57	179	*	*	*	*
25	179	196	238	296	353	394	409	391	343	274	201	140	105	105	142	208	285	355	404	419	398	348	285	226	6694	278.9		5:59	409	18:55	419	*	*	*	*	12:30	100	*	*	*	*	*	*
26	185	173	195	245	309	370	411	420	391	329	249	170	110	81	93	143	221	306	380	427	435	405	346	276	6670	277.9		6:45	421	19:43	437	*	*	*	*	0:52	173	13:14	80	*	*	*	*
27	214	174	168	199	258	329	391	427	425	382	307	219	139	84	67	93	157	244	334	406	445	443	401	333	6639	276.6		7:27	431	20:27	449	*	*	*	*	1:40	166	13:54	67	*	*	*	*
28	259	197	163	167	210	280	354	413	439	422	363	277	186	110	65	63	104	181	274	363	429	457	440	386	6602	275.1		8:7	439	21:8	457	*	*	*	*	2:24	160	14:34	58	*	*	*	*
29	311	235	179	155	174	231	308	382	433	444	410	336	243	153	85	55	69	127	213	309	393	447	460	427	6579	274.1	N	8:45	445	21:46	461	*	*	*	*	3:4	155	15:11	54	*	*	*	*
30	361	282	209	162	154	190	259	339	408	446	439	387	302	206	122	68	55	88	160	253	346	420	458	451	6565	273.5		9:22	449	22:21	461	*	*	*	*	3:40	152	15:47	54	*	*	*	*

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	195955	272.2	15日 22時 24分	500	1	15日 15時 42分	-3	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 °1 N

経度：130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2022 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		
1	402	327	247	183	152	164	217	294	372	429	449	422	354	261	168	96	59	67	119	202	296	382	441	458	6561	273.4		9:56	449	22:53	459	*	*	*	*	4:14	151	16:20	57	*	*	*	*
2	430	366	287	213	164	153	185	251	330	399	440	439	393	312	219	136	80	65	94	161	250	340	412	450	6569	273.7		10:29	445	23:23	453	*	*	*	*	4:45	152	16:51	64	*	*	*	*
3	444	397	324	247	186	157	167	216	288	361	415	436	415	354	268	182	114	79	85	132	209	297	376	430	6579	274.1		11: 1	436	23:52	446	*	*	*	*	5:15	155	17:22	76	*	*	*	*
4	445	418	357	283	215	171	161	189	247	317	379	417	420	383	314	233	159	109	93	117	175	254	334	399	6589	274.5		11:34	423	*	*	*	*	5:46	160	17:55	93	*	*	*	*		
5	433	428	386	320	250	196	168	173	211	270	333	382	406	396	353	286	214	155	120	119	151	212	287	357	6606	275.3		0:23	436	12:13	407	*	*	*	*	6:20	166	18:33	115	*	*	*	*
6	407	425	407	358	293	232	187	170	183	222	276	332	373	390	376	335	276	216	168	143	146	180	237	304	6636	276.5		1: 0	425	13: 4	390	*	*	*	*	7: 5	170	19:22	140	*	*	*	*
7	364	404	413	390	341	281	224	184	168	180	215	265	317	358	377	369	336	288	235	192	167	169	197	246	6680	278.3	U	1:47	414	14:12	377	*	*	*	*	8: 4	168	20:27	165	*	*	*	*
8	306	362	398	406	384	338	279	221	177	156	162	193	242	298	346	374	377	355	314	264	218	188	181	200	6739	280.8		2:46	407	15:37	379	*	*	*	*	9:17	155	21:47	180	*	*	*	*
9	243	300	356	395	408	390	345	283	217	164	133	132	161	215	280	340	381	398	385	348	295	241	201	183	6794	283.1		3:55	408	17: 4	398	*	*	*	*	10:32	129	23: 9	182	*	*	*	*
10	193	233	291	352	399	418	404	357	286	209	143	104	98	128	190	266	340	396	424	418	381	322	259	207	6818	284.1		5: 6	418	18:20	426	*	*	*	*	11:40	96	*	*	*	*	*	*
11	178	182	220	284	353	408	434	421	368	287	198	122	74	65	99	169	257	344	412	449	448	408	343	270	6793	283.0		6:11	434	19:28	454	*	*	*	*	0:24	175	12:43	64	*	*	*	*
12	207	169	169	209	280	358	421	451	437	378	286	186	102	49	38	76	154	252	350	428	472	473	429	356	6730	280.4		7:12	452	20:31	478	*	*	*	*	1:31	164	13:44	37	*	*	*	*
13	273	201	157	156	202	281	367	435	468	451	384	283	176	86	29	19	61	147	254	359	444	492	490	439	6654	277.3		8:11	468	21:28	498	*	*	*	*	2:32	150	14:42	16	*	*	*	*
14	357	267	188	142	145	199	287	379	451	482	460	384	276	164	72	15	8	58	152	265	375	462	507	496	6591	274.6	F	9: 6	483	22:19	509	*	*	*	*	3:27	136	15:37	4	*	*	*	*
15	435	344	249	169	127	140	206	301	396	466	492	459	374	261	149	59	8	12	73	174	290	399	479	511	6573	273.9		9:58	492	23: 3	#511	*	*	*	*	4:16	125	16:26	# 3	*	*	*	*
16	485	412	316	221	147	119	147	224	322	414	477	490	445	352	239	132	52	16	35	107	212	325	425	489	6603	275.1		10:44	492	23:42	503	*	*	*	*	5: 1	119	17:10	15	*	*	*	*
17	500	456	373	277	190	132	122	166	249	345	428	476	473	415	319	213	120	58	41	78	159	262	364	444	6660	277.5		11:27	481	*	*	*	*	5:41	119	17:49	40	*	*	*	*		
18	483	470	411	325	237	165	128	138	193	276	362	430	460	441	376	285	193	120	80	85	135	217	310	393	6713	279.7		0:15	485	12: 7	460	*	*	*	*	6:18	126	18:24	76	*	*	*	*
19	448	461	428	360	280	207	155	137	161	220	295	368	418	431	402	338	260	187	136	118	138	193	268	344	6753	281.4		0:46	462	12:49	432	*	*	*	*	6:56	137	18:59	118	*	*	*	*
20	405	435	426	383	318	249	192	157	153	182	236	300	358	394	398	368	314	253	200	167	163	189	239	300	6779	282.5	L	1:17	436	13:36	400	*	*	*	*	7:37	151	19:39	161	*	*	*	*
21	358	398	410	392	349	292	236	191	165	165	191	237	291	339	368	372	350	310	265	226	204	202	224	263	6798	283.3		1:53	410	14:38	374	*	*	*	*	8:30	162	20:33	200	*	*	*	*
22	311	354	381	387	369	332	284	236	195	170	167	186	225	274	319	351	362	352	325	290	256	233	226	238	6823	284.3		2:43	388	16: 1	362	*	*	*	*	9:39	165	21:53	226	*	*	*	*
23	266	304	340	366	374	362	332	288	239	195	164	155	170	207	257	308	349	371	370	350	316	278	247	231	6839	285.0		3:56	374	17:29	373	*	*	*	*	10:54	155	23:22	229	*	*	*	*
24	233	255	290	329	360	376	371	342	294	238	185	148	134	150	192	250	311	362	392	395	373	333	286	245	6844	285.2		5:15	377	18:38	397	*	*	*	*	11:58	134	*	*	*	*	*	*
25	219	218	240	281	329	370	391	386	351	294	227	165	124	112	135	186	256	327	385	417	418	387	336	278	6832	284.7		6:19	393	19:31	422	*	*	*	*	0:34	215	12:50	112	*	*	*	*
26	228	200	201	231	284	342	390	412	400	354	283	205	139	99	95	129	193	274	353	412	440	431	388	324	6807	283.6		7:10	412	20:15	441	*	*	*	*	1:28	196	13:37	92	*	*	*	*
27	257	204	179	190	234	300	367	416	431	406	345	261	176	111	78	86	135	213	303	384	439	456	432	374	6777	282.4		7:54	431	20:55	456	*	*	*	*	2:13	178	14:19	76	*	*	*	*
28	299	227	178	163	190	251	328	398	441	444	402	324	230	144	84	63	88	154	244	338	416	461	462	419	6748	281.2		8:34	448	21:31	467	*	*	*	*	2:51	163	14:58	63	*	*	*	*
29	346	264	194	155	157	203	279	362	428	459	445	384	292	193	111	63	60	105	187	286	379	447	475	454	6728	280.3	N	9:12	460	22: 4	475	*	*	*	*	3:27	150	15:34	55	*	*	*	*
30	391	307	224	163	140	165	230	316	397	453	467	431	351	250	154	83	53	72	138	233	334	419	471	475	6717	279.9		9:47	468	22:35	480	*	*	*	*	4: 0	140	16: 8	52	*	*	*	*
31	429	350	261	185	140	140	187	266	354	427	466	459	401	308	206	120	67	59	102	186	288	383	453	480	6717	279.9		10:21	469	23: 3	480	*	*	*	*	4:31	134	16:39	56	*	*	*	*

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	208050	279.6	15 日 23 時 3 分	511	1	15 日 16 時 26 分	3	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33 ° 1 N

経度：130 ° 25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2022 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	456	388	299	214	153	130	155	220	306	388	446	464	434	359	261	167	98	67	85	149	243	342	423	470	6717	279.9		10:54	465	23:29	476	*	*	*	*	5:0	130	17:9	67	*	*	*	*
2	470	420	337	248	176	135	136	182	258	342	411	450	446	397	313	221	142	95	88	128	205	299	386	447	6732	280.5		11:26	454	23:56	468	*	*	*	*	5:28	130	17:39	85	*	*	*	*
3	467	440	372	285	206	151	132	154	212	289	364	418	438	417	358	277	198	139	112	126	178	257	342	411	6743	281.0		12:1	438	*	*	*	*	5:58	132	18:11	112	*	*	*	*		
4	450	446	400	326	245	180	142	140	174	234	306	369	409	417	388	330	260	197	156	145	169	223	294	364	6764	281.8		0:26	454	12:43	419	*	*	*	*	6:34	136	18:49	145	*	*	*	*
5	415	435	417	365	294	223	170	144	149	184	240	303	357	391	395	369	322	267	218	188	183	205	250	308	6792	283.0	U	1:1	435	13:38	397	*	*	*	*	7:20	142	19:42	182	*	*	*	*
6	364	403	413	392	344	282	221	173	148	151	179	227	283	335	370	381	367	335	293	253	225	214	226	257	6836	284.8		1:50	414	14:56	381	*	*	*	*	8:25	146	20:59	214	*	*	*	*
7	302	348	383	395	381	344	290	232	181	149	140	158	198	253	309	354	379	383	365	332	292	256	232	228	6884	286.8		2:58	395	16:39	384	*	*	*	*	9:50	140	22:44	227	*	*	*	*
8	244	280	325	365	389	388	362	312	249	188	141	118	125	162	220	286	346	390	410	403	372	325	276	235	6911	288.0		4:29	392	18:15	411	*	*	*	*	11:17	117	*	*	*	*	*	*
9	213	219	252	304	357	396	410	391	340	267	190	127	91	89	124	189	270	347	409	443	442	407	348	281	6906	287.8		5:56	410	19:29	447	*	*	*	*	0:18	212	12:33	85	*	*	*	*
10	223	188	188	226	290	360	415	440	424	366	280	187	109	61	54	92	169	264	358	433	476	474	429	355	6861	285.9		7:8	440	20:28	481	*	*	*	*	1:30	183	13:40	51	*	*	*	*
11	272	200	157	158	207	287	373	440	471	453	384	284	178	89	35	27	74	163	272	377	461	504	494	434	6794	283.1		8:9	472	21:19	507	*	*	*	*	2:29	152	14:38	24	*	*	*	*
12	345	249	169	126	137	201	297	394	468	498	471	389	276	162	69	15	15	75	177	295	406	489	522	495	6740	280.8	F	9:3	498	22:3	522	*	*	*	*	3:19	123	15:30	7	*	*	*	*
13	418	316	214	135	102	130	212	318	420	492	513	471	375	255	141	52	8	25	101	213	334	441	510	522	6718	279.9		9:51	514	22:41	#525	*	*	*	*	4:3	102	16:14	#6	*	*	*	*
14	472	379	272	173	106	93	142	238	348	445	506	509	449	343	224	118	44	22	61	152	268	381	471	515	6731	280.5		10:33	516	23:13	516	*	*	*	*	4:42	90	16:52	21	*	*	*	*
15	497	425	324	220	135	91	104	173	275	379	463	503	483	407	300	191	104	55	61	121	220	328	424	485	6768	282.0		11:11	504	23:40	498	*	*	*	*	5:17	89	17:25	50	*	*	*	*
16	495	449	362	263	174	113	97	135	215	312	403	464	478	438	355	256	168	107	89	120	194	289	380	448	6804	283.5		11:46	480	*	*	*	*	5:48	96	17:52	88	*	*	*	*		
17	475	452	385	297	212	145	113	123	176	255	340	410	446	437	385	307	227	164	133	141	189	263	343	408	6826	284.4		0:3	475	12:19	448	*	*	*	*	6:16	111	18:18	131	*	*	*	*
18	444	440	396	325	248	182	141	132	158	213	282	349	397	413	391	341	278	222	185	176	199	248	310	368	6838	284.9		0:24	448	12:55	413	*	*	*	*	6:46	131	18:46	175	*	*	*	*
19	407	417	394	344	283	224	179	156	160	188	234	289	338	370	376	356	319	276	241	222	224	246	283	326	6852	285.5	L	0:48	417	13:43	377	*	*	*	*	7:23	155	19:25	220	*	*	*	*
20	362	382	378	353	314	268	226	195	179	181	201	234	275	314	340	349	342	322	297	275	261	259	269	289	6865	286.0		1:22	383	15:1	349	*	*	*	*	8:23	178	20:39	258	*	*	*	*
21	314	336	349	348	334	309	279	246	216	195	186	194	217	251	288	321	342	351	346	330	309	288	272	266	6887	287.0		2:26	350	17:6	351	*	*	*	*	10:3	186	23:2	266	*	*	*	*
22	271	286	306	325	337	339	328	302	267	228	193	172	171	191	228	274	320	357	377	378	360	329	292	261	6892	287.2		4:40	340	18:32	380	*	*	*	*	11:34	169	*	*	*	*	*	*
23	242	241	257	287	322	351	364	356	326	277	222	174	145	143	168	216	278	338	386	410	406	376	328	275	6888	287.0		6:9	365	19:22	412	*	*	*	*	0:34	239	12:36	140	*	*	*	*
24	232	209	212	241	289	341	381	398	382	337	270	200	143	114	118	157	222	299	370	420	438	421	372	307	6873	286.4		7:2	398	20:1	438	*	*	*	*	1:23	207	13:23	111	*	*	*	*
25	242	195	178	195	245	311	375	419	427	396	330	246	166	108	86	105	163	246	335	408	452	456	418	349	6851	285.5		7:44	429	20:35	460	*	*	*	*	2:0	178	14:3	86	*	*	*	*
26	270	201	160	157	196	266	347	415	452	446	393	307	211	128	76	68	108	187	285	378	447	477	458	396	6829	284.5		8:22	455	21:7	477	*	*	*	*	2:34	153	14:40	66	*	*	*	*
27	311	225	160	132	151	214	301	388	452	475	448	372	271	170	92	54	67	131	228	333	423	480	487	442	6807	283.6	N	8:58	476	21:38	491	*	*	*	*	3:7	131	15:16	52	*	*	*	*
28	358	263	178	125	118	162	246	342	427	479	483	431	337	227	130	65	47	86	172	281	385	464	499	477	6782	282.6		9:34	488	22:8	499	*	*	*	*	3:39	114	15:49	47	*	*	*	*
29	405	307	210	136	102	121	190	287	384	458	492	471	397	291	184	99	54	63	127	229	339	433	491	497	6767	282.0		10:9	493	22:36	502	*	*	*	*	4:9	101	16:21	51	*	*	*	*
30	444	351	248	160	105	97	143	230	330	418	476	486	441	351	244	149	85	65	102	186	293	394	468	497	6763	281.8		10:42	489	23:1	497	*	*	*	*	4:39	94	16:52	65	*	*	*	*
31	469	390	288	191	122	92	113	180	274	368	440	476	462	397	303	206	131	92	100	159	251	351	433	479	6767	282.0		11:14	477	23:26	484	*	*	*	*	5:6	92	17:21	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	211188	283.9	13日 22時 41分	525	1	13日 16時 14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)

2022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	476	419	327	228	148	102	99	143	221	312	391	444	457	424	352	265	187	136	122	152	221	308	391	448	6773	282.2		11:47	458	23:52	465	*	*	*	*	5:34	95	17:50	122	*	*	*	*
2	465	434	362	270	186	127	104	122	176	253	332	395	430	426	384	318	248	192	163	168	207	271	344	404	6781	282.5		12:25	433	*	*	*	*	6:4	104	18:23	161	*	*	*	*		
3	437	431	387	314	235	169	129	121	146	199	266	330	379	402	393	357	306	257	220	205	214	248	298	350	6793	283.0		0:22	439	13:13	402	*	*	*	*	6:44	120	19:7	204	*	*	*	*
4	391	407	393	351	291	229	178	148	142	161	202	254	307	348	371	370	351	321	288	262	247	248	265	295	6820	284.2	U	1:3	407	14:29	373	*	*	*	*	7:43	141	20:27	245	*	*	*	*
5	329	358	372	366	340	299	252	207	172	155	158	182	221	269	314	348	367	369	356	332	303	277	258	254	6858	285.8		2:12	373	16:38	370	*	*	*	*	9:22	154	22:47	253	*	*	*	*
6	265	291	321	348	361	357	332	291	241	191	154	137	144	177	228	286	341	382	404	401	376	333	286	244	6891	287.1		4:16	362	18:24	406	*	*	*	*	11:12	136	*	*	*	*	*	*
7	220	221	248	293	341	379	394	380	335	269	198	138	103	100	134	196	274	351	412	446	444	406	344	273	6899	287.5		6:2	394	19:27	450	*	*	*	*	0:28	217	12:34	97	*	*	*	*
8	211	175	175	215	282	354	413	441	426	369	283	191	113	66	61	103	183	281	376	450	486	474	417	332	6877	286.5		7:11	441	20:15	488	*	*	*	*	1:29	170	13:36	57	*	*	*	*
9	242	168	128	139	199	289	381	453	484	460	385	280	173	85	35	37	95	193	306	411	487	513	482	403	6828	284.5		8:5	484	20:58	514	*	*	*	*	2:18	126	14:28	29	*	*	*	*
10	300	199	122	91	121	204	312	415	490	513	473	380	262	148	60	18	36	113	226	346	450	515	520	464	6778	282.4	F	8:53	513	21:35	526	*	*	*	*	3:1	91	15:13	# 16	*	*	*	*
11	365	253	151	83	72	126	228	345	449	515	521	461	354	231	121	45	22	63	158	278	394	484	525	501	6745	281.0		9:36	#527	22:8	525	*	*	*	*	3:40	68	15:52	21	*	*	*	*
12	420	309	197	107	60	77	154	267	383	476	523	505	426	312	195	101	47	52	117	223	339	440	503	509	6742	280.9		10:14	525	22:36	514	*	*	*	*	4:15	58	16:26	41	*	*	*	*
13	454	355	243	144	77	61	106	200	313	417	489	509	465	374	264	164	94	71	106	189	295	396	470	497	6753	281.4		10:49	510	22:59	497	*	*	*	*	4:46	59	16:54	71	*	*	*	*
14	466	386	282	182	106	70	87	154	252	355	438	482	472	410	317	222	148	109	119	177	265	359	434	472	6764	281.8		11:20	485	23:18	475	*	*	*	*	5:12	69	17:19	107	*	*	*	*
15	462	402	312	217	140	94	90	132	208	299	382	438	453	421	352	271	199	154	147	181	248	327	398	441	6768	282.0		11:49	454	23:36	449	*	*	*	*	5:35	86	17:41	145	*	*	*	*
16	445	406	334	250	176	126	110	129	182	253	327	386	417	410	369	308	248	203	185	199	242	301	361	403	6770	282.1		12:20	419	23:55	418	*	*	*	*	5:58	109	18:4	185	*	*	*	*
17	417	397	346	280	215	166	141	144	173	220	277	330	368	381	366	332	289	252	230	228	248	284	325	360	6769	282.0		12:58	381	*	*	*	*	6:25	139	18:34	226	*	*	*	*		
18	379	374	346	302	255	213	185	174	181	203	237	275	311	336	345	338	320	298	279	268	269	280	297	317	6782	282.6	L	0:19	380	14:0	345	*	*	*	*	7:7	174	19:27	267	*	*	*	*
19	332	338	331	313	288	262	238	218	206	203	210	228	253	281	306	324	333	333	326	314	301	290	283	281	6792	283.0		0:57	338	16:32	334	*	*	*	*	8:48	203	22:46	281	*	*	*	*
20	285	293	301	307	308	304	292	273	248	222	202	193	200	222	255	292	327	352	364	360	342	315	284	259	6800	283.3		3:50	309	18:16	365	*	*	*	*	11:4	193	*	*	*	*	*	*
21	245	245	260	284	311	333	341	331	301	259	214	178	161	168	198	246	301	352	387	400	386	350	302	254	6807	283.6		5:58	341	18:59	400	*	*	*	*	0:28	243	12:14	160	*	*	*	*
22	218	203	214	247	295	342	375	383	361	312	247	185	140	124	142	191	259	332	392	426	427	393	334	267	6809	283.7		6:47	384	19:31	431	*	*	*	*	1:6	203	12:59	124	*	*	*	*
23	208	172	168	200	259	327	387	421	417	374	300	217	145	101	96	133	205	293	375	435	458	438	378	298	6805	283.5		7:25	424	20:2	458	*	*	*	*	1:36	165	13:37	93	*	*	*	*
24	218	158	132	150	208	290	372	434	458	434	366	271	177	104	69	83	145	239	339	423	474	476	427	343	6790	282.9		8:1	458	20:33	481	*	*	*	*	2:6	132	14:14	68	*	*	*	*
25	248	165	112	106	150	234	331	418	473	480	432	341	234	137	71	53	92	178	286	390	467	498	473	396	6765	281.9		8:38	484	21:4	498	*	*	*	*	2:38	102	14:50	52	*	*	*	*
26	293	192	115	79	98	169	271	375	457	499	483	412	305	194	104	53	58	122	226	341	438	498	503	446	6731	280.5	N	9:15	501	21:35	508	*	*	*	*	3:10	78	15:25	48	*	*	*	*
27	346	234	138	75	63	110	203	314	415	485	506	467	377	264	160	84	55	86	172	285	394	475	509	481	6698	279.1		9:52	507	22:4	509	*	*	*	*	3:43	61	16:0	55	*	*	*	*
28	397	284	175	93	53	69	141	247	356	445	497	494	433	333	226	136	82	79	135	234	344	437	493	494	6677	278.2		10:27	503	22:32	501	*	*	*	*	4:14	51	16:33	73	*	*	*	*
29	435	332	219	124	64	53	96	185	291	389	461	489	462	388	290	198	130	102	125	198	296	391	460	485	6663	277.6		11:2	489	22:58	485	*	*	*	*	4:43	51	17:4	102	*	*	*	*
30	454	372	266	165	92	59	75	137	230	327	408	457	462	419	342	258	187	145	141	183	258	345	417	457	6656	277.3		11:36	466	23:24	461	*	*	*	*	5:12	58	17:35	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	203384	282.5	11日9時36分	527	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)

2022 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	452	398	310	213	134	86	77	110	179	263	344	405	434	423	376	311	246	199	178	191	237	302	367	414	6649	277.0		12:14	435	23:54	429	*	*	*	*	5:43	75	18: 8	178	*	*	*	*
2	429	405	345	266	189	132	104	109	146	206	275	337	382	398	385	349	302	259	230	221	235	270	315	358	6647	277.0		13: 3	398	*	*	*	*	6:21	102	18:54	221	*	*	*	*		
3	386	388	362	313	254	199	158	138	141	166	209	260	309	346	364	362	345	320	292	270	258	259	273	297	6669	277.9	U	0:35	390	14:25	365	*	*	*	*	7:22	136	20:27	257	*	*	*	*
4	323	343	349	339	313	276	236	199	172	159	164	187	225	269	311	344	363	367	356	334	304	275	253	245	6706	279.4		1:52	349	16:46	368	*	*	*	*	9:14	159	23: 0	245	*	*	*	*
5	253	275	303	329	344	343	323	286	239	193	157	140	148	181	233	291	346	387	407	400	367	319	265	220	6749	281.2		4:27	346	18:14	408	*	*	*	*	11:11	140	*	*	*	*		
6	195	199	231	281	334	375	392	378	331	265	194	136	104	106	146	213	294	370	426	450	434	381	308	231	6774	282.3		6: 4	392	19: 6	450	*	*	*	*	0:22	193	12:26	100	*	*	*	*
7	169	139	152	204	281	360	420	445	423	359	270	179	106	68	76	130	219	318	407	467	482	446	370	274	6764	281.8		7: 3	445	19:48	483	*	*	*	*	1:13	138	13:21	65	*	*	*	*
8	182	115	92	124	202	303	398	466	486	448	363	256	154	77	44	67	142	247	357	448	499	494	432	333	6729	280.4		7:51	486	20:25	504	*	*	*	*	1:56	92	14: 7	44	*	*	*	*
9	224	128	68	64	121	222	337	438	501	505	448	345	230	127	58	41	85	178	293	402	482	512	479	392	6680	278.3		8:35	511	20:59	512	*	*	*	*	2:34	58	14:47	39	*	*	*	*
10	279	168	81	40	62	143	259	377	471	518	501	423	312	198	106	54	61	128	233	347	444	501	500	437	6643	276.8	F	9:15	#520	21:29	508	*	*	*	*	3:10	39	15:24	49	*	*	*	*
11	333	217	115	48	35	85	185	304	414	492	514	473	381	270	168	95	70	104	189	297	399	473	498	462	6621	275.9		9:51	515	21:56	498	*	*	*	*	3:43	32	15:56	70	*	*	*	*
12	375	264	157	75	37	55	129	237	349	443	495	489	427	330	228	146	100	105	164	257	357	438	480	469	6606	275.3		10:25	500	22:18	483	*	*	*	*	4:12	35	16:24	95	*	*	*	*
13	403	303	197	110	56	51	97	185	290	387	455	478	447	372	280	197	140	124	157	230	320	401	453	460	6593	274.7		10:55	478	22:39	464	*	*	*	*	4:37	47	16:49	124	*	*	*	*
14	417	334	235	147	86	64	87	152	241	332	407	448	443	395	320	243	183	154	166	216	290	365	420	440	6585	274.4		11:24	452	22:59	440	*	*	*	*	4:59	64	17:13	153	*	*	*	*
15	417	353	269	185	122	90	95	138	206	284	356	406	421	397	345	282	226	191	187	216	269	330	382	409	6576	274.0		11:53	421	23:19	411	*	*	*	*	5:21	87	17:37	185	*	*	*	*
16	403	361	295	224	164	126	118	140	186	245	306	356	384	382	354	311	267	233	218	228	258	300	341	369	6569	273.7		12:27	387	23:43	376	*	*	*	*	5:46	117	18: 6	218	*	*	*	*
17	375	354	311	258	209	172	154	158	180	217	261	303	336	351	347	328	301	275	257	252	261	281	304	325	6570	273.8		13:16	352	*	*	*	*	6:20	153	18:51	252	*	*	*	*		
18	335	332	313	284	252	223	202	191	191	203	224	252	282	308	324	330	325	314	300	286	277	273	275	281	6577	274.0	L	0:16	336	15: 0	330	*	*	*	*	7:28	189	21: 8	273	*	*	*	*
19	290	296	299	296	287	274	257	237	218	204	200	207	227	256	288	316	336	346	342	327	304	279	257	244	6587	274.5		1:55	299	17:13	346	*	*	*	*	9:55	200	23:40	241	*	*	*	*
20	242	251	269	290	309	318	314	294	262	225	193	174	176	199	239	287	332	365	379	371	342	300	255	218	6604	275.2		5:14	318	18: 8	380	*	*	*	*	11:25	173	*	*	*	*	*	*
21	198	201	225	265	309	346	363	355	320	267	209	162	138	145	182	241	308	367	405	413	388	336	271	209	6623	276.0		6:12	364	18:44	414	*	*	*	*	0:24	197	12:17	137	*	*	*	*
22	166	152	171	220	285	349	395	409	385	327	251	177	123	104	125	184	265	347	412	445	435	384	307	223	6641	276.7		6:53	409	19:17	447	*	*	*	*	0:56	152	13: 0	104	*	*	*	*
23	154	114	115	160	236	322	397	442	443	398	316	223	141	89	81	123	205	304	394	455	473	438	359	260	6642	276.8		7:32	449	19:50	473	*	*	*	*	1:28	109	13:40	78	*	*	*	*
24	167	99	72	96	168	266	365	441	478	461	393	293	191	109	67	77	142	242	350	438	487	481	418	316	6617	275.7		8:12	479	20:25	492	*	*	*	*	2: 2	72	14:19	64	*	*	*	*
25	205	112	54	47	97	192	304	405	476	498	461	374	265	163	89	61	92	177	289	395	473	501	468	379	6577	274.0	N	8:53	498	20:59	501	*	*	*	*	2:38	42	14:59	61	*	*	*	*
26	262	150	65	24	41	116	226	342	438	497	501	444	346	237	142	81	73	126	225	337	433	492	494	433	6525	271.9		9:34	507	21:33	501	*	*	*	*	3:13	22	15:38	69	*	*	*	*
27	325	205	101	32	14	56	149	264	375	460	502	485	414	313	212	132	90	104	174	276	380	458	491	465	6477	269.9		10:14	503	22: 5	491	*	*	*	*	3:49	# 13	16:16	88	*	*	*	*
28	381	266	152	65	19	26	88	189	301	400	468	488	454	376	282	195	134	115	149	227	323	409	463	469	6439	268.3		10:53	489	22:36	473	*	*	*	*	4:23	14	16:52	115	*	*	*	*
29	418	323	212	115	49	27	56	129	229	328	410	458	459	414	339	259	191	152	153	199	274	355	419	447	6415	267.3		11:32	465	23: 8	448	*	*	*	*	4:57	27	17:29	147	*	*	*	*
30	429	365	272	176	100	58	55	95	169	257	340	402	432	421	376	313	251	203	182	195	239	302	363	405	6400	266.7		12:14	433	23:44	415	*	*	*	*	5:33	51	18: 8	182	*	*	*	*
31	413	384	321	242	167	112	86	93	132	195	266	331	378	398	387	352	306	261	228	215	226	259	303	345	6400	266.7		13: 8	398	*	*	*	*	6:18	84	19: 3	215	*	*	*	*		

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	204654	275.1	10日9時15分	520	1	27日3時49分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大牟田

緯度：33°1' N

経度：130°25' E

潮位表基準面の零点：平均海面下265.0(cm)

2022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	371	373	347	299	241	186	145	124	127	154	199	254	307	348	369	368	350	319	285	256	238	235	249	276	6420	267.5	U	0:34	376	14:28	371	*	*	*	*	7:23	122	20:39	234	*	*	*	*
2	307	331	341	333	307	269	226	186	157	145	154	184	228	278	324	357	372	368	346	312	273	238	216	214	6466	269.4		2:3	341	16:17	373	*	*	*	*	9:6	145	22:38	212	*	*	*	*
3	231	263	299	329	345	340	314	271	221	175	144	137	156	199	257	317	366	396	399	374	327	269	214	175	6518	271.6		4:17	346	17:36	401	*	*	*	*	10:47	136	23:52	163	*	*	*	*
4	163	183	228	287	342	379	386	361	307	239	174	127	110	130	182	255	331	394	429	428	388	320	241	169	6553	273.0		5:44	388	18:28	434	*	*	*	*	11:59	110	*	*	*	*	*	*
5	122	113	147	215	297	372	421	430	394	323	238	159	104	88	117	185	274	362	429	459	442	380	291	196	6558	273.3		6:42	432	19:9	460	*	*	*	*	0:43	111	12:52	88	*	*	*	*
6	117	73	78	134	225	325	411	460	459	406	319	222	138	86	80	125	210	309	399	460	474	433	349	244	6536	272.3		7:29	466	19:46	475	*	*	*	*	1:24	69	13:37	76	*	*	*	*
7	144	69	39	67	146	254	362	446	485	467	397	298	198	119	78	90	154	250	352	434	478	467	402	300	6496	270.7		8:12	486	20:19	481	*	*	*	*	2:2	39	14:18	76	*	*	*	*
8	189	95	35	27	79	177	292	398	471	492	454	371	268	174	107	85	118	198	299	393	459	478	439	352	6450	268.8	F	8:52	#493	20:50	479	*	*	*	*	2:38	23	14:55	85	*	*	*	*
9	242	136	56	19	38	112	220	333	428	482	482	425	334	236	153	105	106	160	249	347	426	468	458	393	6408	267.0		9:29	489	21:19	471	*	*	*	*	3:11	18	15:29	99	*	*	*	*
10	293	184	92	34	24	69	159	268	371	448	479	455	385	293	205	140	115	141	210	301	387	445	459	420	6377	265.7		10:4	479	21:46	460	*	*	*	*	3:41	22	16:0	115	*	*	*	*
11	336	232	134	63	32	50	115	211	313	401	455	460	416	340	254	181	138	139	185	262	346	413	445	430	6351	264.6		10:36	464	22:11	446	*	*	*	*	4:9	31	16:29	133	*	*	*	*
12	367	275	179	100	54	50	92	168	261	350	416	444	427	371	295	222	169	152	175	233	307	376	420	424	6327	263.6		11:7	445	22:36	428	*	*	*	*	4:35	46	16:56	151	*	*	*	*
13	385	311	222	142	86	66	86	142	219	301	371	414	419	386	327	261	205	175	179	215	274	337	385	404	6312	263.0		11:37	422	23:2	404	*	*	*	*	5:0	66	17:24	172	*	*	*	*
14	386	334	261	186	127	95	96	130	188	258	324	374	396	384	346	294	243	206	195	211	250	299	345	372	6300	262.5		12:9	396	23:30	376	*	*	*	*	5:28	92	17:55	195	*	*	*	*
15	372	342	290	229	174	135	121	134	170	221	277	328	361	369	353	319	279	243	221	219	237	268	302	331	6295	262.3		12:50	370	*	*	*	*	6:2	121	18:36	217	*	*	*	*		
16	344	336	308	267	223	185	160	153	165	193	233	277	316	341	348	336	312	283	256	239	235	243	261	283	6297	262.4	L	0:8	344	13:50	348	*	*	*	*	6:52	152	19:48	234	*	*	*	*
17	303	313	310	294	270	240	211	188	176	178	196	226	264	301	329	343	340	324	299	270	245	230	226	234	6310	262.9		1:17	313	15:21	344	*	*	*	*	8:20	175	21:50	225	*	*	*	*
18	251	274	294	306	307	296	272	240	207	182	172	180	208	249	294	333	357	362	346	314	272	232	201	187	6336	264.0		3:36	308	16:44	363	*	*	*	*	10:4	171	23:12	187	*	*	*	*
19	194	219	256	295	326	341	334	305	260	211	170	150	156	189	243	303	355	387	391	366	316	255	197	155	6374	265.6		5:12	342	17:39	393	*	*	*	*	11:17	149	*	*	*	*	*	*
20	140	155	197	257	317	363	385	373	330	266	200	147	123	134	181	251	327	389	422	417	373	301	219	148	6415	267.3		6:10	385	18:23	425	*	*	*	*	0:1	140	12:12	122	*	*	*	*
21	103	94	127	193	275	351	406	426	402	341	260	181	123	101	123	186	274	360	425	451	430	363	268	172	6435	268.1		6:58	426	19:4	451	*	*	*	*	0:43	93	13:1	101	*	*	*	*
22	96	55	61	115	203	302	388	445	457	418	341	247	162	104	89	125	205	304	395	455	468	426	336	226	6423	267.6		7:44	458	19:45	470	*	*	*	*	1:23	51	13:48	88	*	*	*	*
23	123	50	19	43	118	223	332	421	473	474	421	332	233	148	94	90	141	234	337	424	474	469	406	299	6378	265.8		8:31	480	20:26	479	*	*	*	*	2:5	19	14:35	85	*	*	*	*
24	181	80	15	-1	42	133	248	358	445	489	477	413	318	219	138	94	103	168	267	368	446	480	456	374	6311	263.0	N	9:18	491	21:6	481	*	*	*	*	2:47	-2	15:21	90	*	*	*	*
25	258	141	47	-6	-4	55	157	273	381	459	492	467	395	300	206	133	102	126	201	300	393	457	473	429	6235	259.8		10:4	492	21:46	474	*	*	*	*	3:29	#-12	16:5	102	*	*	*	*
26	334	217	107	27	-10	8	80	185	298	397	464	482	446	370	279	194	135	120	157	236	329	409	456	452	6172	257.2		10:50	482	22:26	461	*	*	*	*	4:11	-11	16:48	119	*	*	*	*
27	393	293	183	86	22	2	35	112	215	319	405	456	459	416	341	259	188	145	145	190	266	348	412	440	6130	255.4		11:34	464	23:7	440	*	*	*	*	4:53	2	17:30	139	*	*	*	*
28	420	354	259	161	81	34	29	70	147	240	331	401	437	430	384	316	246	190	161	171	216	283	350	398	6109	254.5		12:20	439	23:51	413	*	*	*	*	5:37	26	18:16	160	*	*	*	*
29	412	385	321	238	157	94	61	65	106	175	257	332	388	412	400	358	301	243	199	179	189	228	282	335	6117	254.9		13:10	413	*	*	*	*	6:24	58	19:10	179	*	*	*	*		
30	372	380	356	303	237	172	122	96	100	134	192	260	324	370	390	380	346	298	249	210	189	192	219	262	6153	256.4	U	0:46	381	14:10	390	*	*	*	*	7:23	94	20:22	187	*	*	*	*

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	190562	264.7	8日8時52分	493	1	25日3時29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)

2022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		
1	306	341	354	342	306	255	201	156	128	125	149	196	254	311	355	378	375	348	306	257	213	183	175	192	6206	258.6		2: 2	354	15:23	380	*	*	*	*	8:37	123	21:49	174	*	*	*	*
2	229	274	316	343	347	326	285	235	186	150	137	151	190	245	303	352	381	384	359	313	256	200	159	142	6263	261.0		3:39	349	16:36	386	*	*	*	*	10: 0	137	23: 4	141	*	*	*	*
3	155	195	251	308	351	369	357	318	262	204	158	136	144	183	242	307	363	397	399	369	311	240	172	122	6313	263.0		5: 6	369	17:35	402	*	*	*	*	11:14	135	*	*	*	*		
4	102	120	173	244	317	373	399	387	341	275	207	154	128	137	182	250	323	384	416	412	368	294	210	133	6329	263.7		6:11	400	18:23	419	*	*	*	*	0: 2	102	12:14	127	*	*	*	*
5	81	68	99	168	256	340	402	426	407	350	274	199	143	120	138	193	271	349	408	432	413	351	262	169	6319	263.3		7: 3	426	19: 5	432	*	*	*	*	0:48	67	13: 5	120	*	*	*	*
6	92	48	48	97	182	281	369	428	444	412	344	261	185	133	118	148	215	299	377	428	437	399	320	221	6286	261.9		7:50	445	19:43	440	*	*	*	*	1:29	42	13:50	117	*	*	*	*
7	128	58	27	46	113	210	312	397	447	449	404	327	241	168	125	124	169	246	332	403	440	430	372	279	6247	260.3		8:32	455	20:19	442	*	*	*	*	2: 8	27	14:31	118	*	*	*	*
8	178	90	34	22	61	142	245	345	421	457	442	384	301	217	152	122	138	197	281	363	422	441	410	334	6199	258.3	F	9:13	458	20:53	441	*	*	*	*	2:44	20	15:10	121	*	*	*	*
9	234	136	61	22	32	89	181	284	376	438	455	423	354	269	191	139	127	162	233	317	391	433	430	377	6154	256.4		9:50	456	21:26	438	*	*	*	*	3:19	20	15:45	126	*	*	*	*
10	289	189	100	41	25	56	128	225	323	402	445	441	393	316	234	167	133	142	194	272	351	411	431	405	6113	254.7		10:25	450	21:57	432	*	*	*	*	3:51	24	16:17	131	*	*	*	*
11	335	242	147	74	36	42	93	175	271	358	419	440	415	353	275	201	151	139	169	232	309	378	417	415	6086	253.6		10:56	440	22:27	422	*	*	*	*	4:22	33	16:47	138	*	*	*	*
12	368	288	196	115	61	46	74	138	224	312	384	423	420	378	310	237	178	149	158	203	270	339	389	407	6067	252.8		11:26	427	22:56	407	*	*	*	*	4:51	45	17:16	147	*	*	*	*
13	384	323	242	160	96	64	71	115	186	268	343	395	412	390	337	271	209	169	159	184	235	298	352	384	6047	252.0		11:56	412	23:28	388	*	*	*	*	5:20	62	17:46	158	*	*	*	*
14	383	346	281	207	140	96	84	106	157	227	299	359	392	391	357	303	244	197	172	177	208	257	308	348	6039	251.6		12:28	396	*	*	*	*	5:52	83	18:21	171	*	*	*	*		
15	365	352	311	253	191	140	112	111	140	191	254	315	360	379	369	333	283	233	197	181	189	219	260	301	6039	251.6		0: 5	365	13: 9	380	*	*	*	*	6:31	108	19: 9	181	*	*	*	*
16	331	341	328	293	245	196	156	135	137	163	209	264	316	354	368	356	323	278	233	199	183	187	209	244	6048	252.0	L	0:56	341	14: 2	368	*	*	*	*	7:25	133	20:18	182	*	*	*	*
17	281	311	325	320	296	259	217	180	156	153	172	211	261	311	349	365	357	327	283	235	195	170	166	182	6082	253.4		2:14	326	15:10	365	*	*	*	*	8:39	152	21:42	165	*	*	*	*
18	216	258	297	324	331	318	287	244	201	169	156	167	202	253	308	352	375	370	340	289	229	176	141	129	6132	255.5		3:52	332	16:21	376	*	*	*	*	10: 3	156	22:55	129	*	*	*	*
19	146	187	242	297	339	359	352	319	269	215	171	148	154	190	248	312	365	394	390	352	287	213	146	101	6196	258.2		5:16	360	17:23	396	*	*	*	*	11:18	147	23:53	87	*	*	*	*
20	87	110	164	236	308	364	392	387	348	287	221	166	137	141	182	250	324	385	416	407	357	277	187	109	6242	260.1		6:21	395	18:18	417	*	*	*	*	12:23	134	*	*	*	*		
21	60	49	81	151	239	325	391	424	417	370	298	222	160	125	132	180	258	340	405	435	418	355	259	158	6252	260.5		7:20	427	19:10	436	*	*	*	*	0:45	48	13:22	123	*	*	*	*
22	74	24	19	63	146	247	343	415	450	439	384	303	220	152	116	127	184	270	358	424	449	422	346	239	6214	258.9		8:16	452	20: 1	449	*	*	*	*	1:37	15	14:18	114	*	*	*	*
23	131	45	-3	-1	54	148	258	359	435	469	451	389	302	214	143	109	127	193	286	375	439	457	420	332	6132	255.5	N	9:10	470	20:51	458	*	*	*	*	2:28	-9	15:11	108	*	*	*	*
24	218	108	23	-20	-10	55	157	271	375	451	480	454	384	293	202	132	105	133	207	304	392	450	459	409	6032	251.3		10: 2	480	21:39	462	*	*	*	*	3:19	-23	16: 1	105	*	*	*	*
25	313	196	88	8	-27	-7	67	175	290	392	462	481	445	367	273	184	122	106	145	227	323	407	455	451	5943	247.6		10:50	#482	22:26	460	*	*	*	*	4: 9	#-28	16:47	105	*	*	*	*
26	390	288	174	72	2	-21	12	94	202	314	408	465	469	421	338	246	165	115	115	165	249	341	414	449	5887	245.3		11:34	474	23:12	450	*	*	*	*	4:55	-21	17:31	108	*	*	*	*
27	432	363	261	154	65	9	1	45	131	237	339	418	456	444	386	303	218	151	117	130	187	269	350	410	5876	244.8		12:15	458	23:57	431	*	*	*	*	5:39	-2	18:14	116	*	*	*	*
28	431	403	331	236	143	70	31	38	90	174	270	357	417	436	409	347	270	198	145	126	148	204	278	347	5899	245.8		12:54	436	*	*	*	*	6:22	28	18:58	126	*	*	*	*		
29	393	403	371	304	222	145	90	67	83	136	213	295	364	405	408	374	315	247	187	147	136	159	210	272	5946	247.8		0:44	405	13:35	412	*	*	*	*	7: 6	66	19:49	135	*	*	*	*
30	330	368	373	344	289	223	163	121	107	126	174	239	306	359	386	382	348	296	237	184	149	139	158	200	6001	250.0	U	1:40	375	14:22	389	*	*	*	*	7:56	107	20:51	139	*	*	*	*
31	256	309	344	352	332	289	237	188	154	143	160	200	255	310	353	373	366	334	285	230	179	143	130	144	6066	252.8		2:47	353	15:15	374	*	*	*	*	8:54	143	21:59	130	*	*	*	*

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	189655	254.9	25日 10時 50分	482	1	25日 4時 9分	-28	1