

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)

2021 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	321	216	116	40	5	20	85	183	289	382	443	456	419	343	253	173	121	112	152	229	318	393	435	431	5935	247.3		10:46	458	22:25	440	*	*	*	*	4:13	4	16:41	109	*	*	*	*
2	374	280	175	84	23	8	44	124	227	328	409	451	442	386	302	216	148	114	126	182	265	348	409	433	5898	245.8		11:20	454	23:1	433	*	*	*	*	4:49	7	17:15	112	*	*	*	*
3	409	338	240	141	63	21	26	79	168	270	362	426	446	417	348	262	184	131	116	145	211	292	364	411	5870	244.6		11:55	447	23:39	420	*	*	*	*	5:25	17	17:51	116	*	*	*	*
4	418	379	301	207	121	59	36	57	120	211	306	384	429	429	384	310	230	164	126	126	164	230	304	366	5861	244.2		12:30	435	*	*	*	*	6:3	35	18:30	121	*	*	*	*		
5	399	394	349	275	191	119	73	63	94	159	244	328	391	419	405	354	282	210	154	127	134	173	234	300	5871	244.6		0:23	402	13:11	420	*	*	*	*	6:45	62	19:18	125	*	*	*	*
6	352	379	372	331	266	196	137	100	96	127	187	262	334	385	403	385	335	268	202	152	127	132	166	220	5914	246.4	L	1:18	381	13:59	403	*	*	*	*	7:37	94	20:20	125	*	*	*	*
7	280	331	359	358	329	278	219	167	133	127	150	200	265	328	373	390	374	329	267	203	151	120	117	143	5991	249.6		2:28	363	15:0	390	*	*	*	*	8:44	126	21:35	115	*	*	*	*
8	192	252	308	346	358	343	305	253	202	164	148	160	199	256	316	363	385	375	336	274	206	145	104	92	6082	253.4		3:57	358	16:12	385	*	*	*	*	10:5	148	22:53	92	*	*	*	*
9	112	160	225	290	342	370	369	339	290	234	186	158	157	188	243	306	359	388	385	348	283	206	134	83	6155	256.5		5:28	373	17:25	391	*	*	*	*	11:31	154	*	*	*	*	*	*
10	62	78	129	203	281	347	389	399	373	321	257	197	157	147	174	231	300	362	399	400	361	289	201	119	6176	257.3		6:46	400	18:32	405	*	*	*	*	0:4	62	12:47	146	*	*	*	*
11	59	34	50	107	190	280	358	411	426	400	342	268	199	149	133	161	224	301	371	413	415	371	289	192	6143	256.0		7:52	427	19:32	420	*	*	*	*	1:8	33	13:52	133	*	*	*	*
12	103	38	11	31	95	187	287	374	432	448	417	350	267	189	134	119	154	225	311	386	429	426	373	282	6068	252.8		8:49	449	20:27	434	*	*	*	*	2:6	11	14:48	118	*	*	*	*
13	178	85	19	-4	23	97	198	303	394	452	460	419	342	252	170	116	110	156	238	329	404	442	429	364	5976	249.0	N	9:40	463	21:16	444	*	*	*	*	2:59	-4	15:37	106	*	*	*	*
14	265	157	65	5	-9	31	116	223	330	417	465	459	402	316	223	144	101	111	172	262	354	423	449	420	5901	245.9		10:23	469	21:59	449	*	*	*	*	3:46	-11	16:20	98	*	*	*	*
15	341	235	130	45	-2	2	58	153	262	364	438	466	439	367	275	185	119	96	127	202	296	381	436	442	5857	244.0		11:0	466	22:37	446	*	*	*	*	4:27	-7	16:56	96	*	*	*	*
16	394	303	197	100	32	6	32	105	206	310	397	448	449	399	316	226	149	104	106	157	240	330	401	435	5842	243.4		11:31	455	23:11	436	*	*	*	*	5:1	6	17:28	99	*	*	*	*
17	418	352	256	157	77	32	32	81	166	265	355	419	440	412	345	261	181	125	106	132	196	279	356	407	5850	243.8		11:56	440	23:42	419	*	*	*	*	5:29	26	17:56	106	*	*	*	*
18	417	379	302	210	126	70	52	77	142	229	316	385	420	412	363	289	212	151	118	123	165	232	305	365	5860	244.2		12:19	422	*	*	*	*	5:55	51	18:23	115	*	*	*	*		
19	394	383	333	257	178	116	84	90	132	201	280	349	393	401	372	314	245	182	141	128	147	193	254	314	5881	245.0		0:14	396	12:43	403	*	*	*	*	6:22	82	18:54	128	*	*	*	*
20	356	368	346	295	230	170	128	116	136	183	245	309	358	380	370	332	277	220	172	145	143	165	207	257	5908	246.2		0:51	368	13:12	381	*	*	*	*	6:53	116	19:35	141	*	*	*	*
21	304	334	338	316	275	226	183	157	155	176	217	267	315	347	357	341	306	260	214	176	155	152	169	203	5943	247.6	U	1:40	340	13:52	357	*	*	*	*	7:36	153	20:37	151	*	*	*	*
22	244	283	310	318	306	278	243	211	191	187	201	230	268	304	329	336	325	298	261	219	183	157	148	157	5987	249.5		2:52	318	14:55	336	*	*	*	*	8:42	186	22:0	148	*	*	*	*
23	185	223	264	296	314	314	298	271	240	216	203	206	225	255	288	315	329	327	306	271	226	181	146	129	6028	251.2		4:30	317	16:22	330	*	*	*	*	10:19	202	23:17	128	*	*	*	*
24	134	161	205	254	298	328	337	326	298	261	226	202	195	209	239	278	314	338	342	322	280	225	169	124	6065	252.7		5:57	337	17:41	343	*	*	*	*	11:50	195	*	*	*	*	*	*
25	101	107	141	196	257	313	352	366	352	316	268	221	187	176	191	229	279	327	359	364	337	283	214	145	6081	253.4		6:59	366	18:40	366	*	*	*	*	0:18	100	12:55	176	*	*	*	*
26	94	71	84	129	198	273	339	382	394	371	322	261	203	164	154	178	230	293	351	385	385	346	277	193	6077	253.2		7:50	394	19:30	390	*	*	*	*	1:9	71	13:47	153	*	*	*	*
27	115	61	43	67	127	210	297	369	412	416	380	316	242	177	137	136	174	241	317	380	412	402	347	261	6039	251.6		8:35	419	20:17	414	*	*	*	*	1:57	43	14:33	131	*	*	*	*
28	165	83	30	21	59	136	233	328	402	439	430	377	298	214	147	112	124	180	263	347	410	435	410	337	5980	249.2		9:18	442	21:1	435	*	*	*	*	2:42	18	15:15	111	*	*	*	*
29	236	133	50	3	8	64	158	266	364	435	460	431	359	267	179	115	93	124	199	292	379	437	449	405	5906	246.1	F	9:58	460	21:43	451	*	*	*	*	3:26	-1	15:55	93	*	*	*	*
30	314	203	98	20	-14	9	86	194	307	403	462	467	415	326	226	140	88	85	137	227	326	409	456	449	5833	243.0		10:35	472	22:24	460	*	*	*	*	4:7	-14	16:33	79	*	*	*	*
31	385	281	165	65	0	-14	31	125	242	353	438	476	454	380	279	180	105	71	92	164	262	359	431	460	5784	241.0		11:9	#476	23:2	460	*	*	*	*	4:45	#16	17:8	71	*	*	*	*

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	184762	248.3	31日 11時 9分	476	1	31日 4時 45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)

2021 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	432	351	240	130	43	-2	7	73	179	294	394	459	469	420	330	227	138	81	71	113	197	295	382	438	5761	240.0		11:40	472	23:40	450	*	*	*	*	5:21	-6	17:42	68	*	*	*	*
2	447	400	310	203	106	40	17	49	130	236	341	421	458	440	372	276	181	108	73	84	141	227	317	390	5767	240.3		12:11	459	*	*	*	*	5:55	17	18:16	71	*	*	*	*		
3	428	419	362	273	180	103	58	57	104	187	284	370	426	437	399	322	231	151	96	79	104	164	244	322	5800	241.7		0:19	430	12:43	439	*	*	*	*	6:31	52	18:55	79	*	*	*	*
4	379	403	384	329	253	178	122	96	108	157	231	311	377	411	404	357	284	206	140	100	93	119	174	242	5858	244.1		1: 4	403	13:20	413	*	*	*	*	7:12	95	19:43	91	*	*	*	*
5	307	354	371	355	312	255	199	158	142	154	194	253	314	362	383	371	329	268	203	148	113	104	123	166	5938	247.4	L	2: 1	371	14: 8	383	*	*	*	*	8: 5	142	20:49	104	*	*	*	*
6	222	279	323	344	341	316	278	236	202	183	185	209	250	297	336	355	351	322	275	218	165	125	106	112	6030	251.3		3:22	346	15:19	357	*	*	*	*	9:24	182	22:17	105	*	*	*	*
7	142	190	245	295	330	345	339	314	278	240	210	196	202	228	268	309	339	349	335	297	242	183	131	97	6104	254.3		5:12	345	16:56	349	*	*	*	*	11:14	195	23:47	88	*	*	*	*
8	89	109	155	215	278	330	364	372	353	314	265	218	186	177	198	241	293	338	364	361	326	265	193	127	6131	255.5		6:48	372	18:24	367	*	*	*	*	12:48	177	*	*	*	*		
9	79	60	76	126	197	275	344	392	407	386	336	271	207	161	146	169	224	292	353	390	391	351	278	192	6103	254.3		7:55	407	19:31	396	*	*	*	*	1: 3	60	13:54	146	*	*	*	*
10	113	55	31	51	111	196	288	369	423	436	404	338	257	181	128	117	152	223	306	378	419	416	363	276	6031	251.3		8:47	437	20:26	424	*	*	*	*	2: 4	31	14:45	115	*	*	*	*
11	178	90	29	10	40	115	214	315	401	451	450	401	318	226	145	97	99	154	241	334	409	444	427	357	5945	247.7		9:30	457	21:11	445	*	*	*	*	2:54	10	15:28	91	*	*	*	*
12	257	152	63	8	3	51	142	250	354	433	467	444	374	279	183	108	76	101	176	275	370	437	457	418	5878	244.9	N	10: 6	467	21:51	457	*	*	*	*	3:36	-2	16: 4	76	*	*	*	*
13	330	221	116	37	-1	17	87	190	301	397	457	464	414	326	225	136	78	73	124	215	318	405	455	450	5835	243.1		10:37	468	22:25	460	*	*	*	*	4:12	-2	16:36	68	*	*	*	*
14	386	285	174	80	20	10	56	145	254	357	433	463	435	360	262	167	95	66	92	166	265	361	431	454	5817	242.4		11: 2	463	22:55	454	*	*	*	*	4:41	7	17: 3	66	*	*	*	*
15	420	336	229	129	55	24	46	117	217	321	404	449	442	383	293	197	118	74	78	130	217	313	393	437	5822	242.6		11:22	453	23:22	441	*	*	*	*	5: 6	24	17:26	69	*	*	*	*
16	430	371	277	178	96	51	53	104	190	288	374	428	437	396	317	226	144	91	78	109	178	265	347	404	5832	243.0		11:40	440	23:50	421	*	*	*	*	5:28	46	17:48	77	*	*	*	*
17	420	387	315	225	143	89	74	104	171	258	341	401	423	399	337	254	175	116	90	102	150	221	297	359	5851	243.8		11:59	423	*	*	*	*	5:50	74	18:11	89	*	*	*	*		
18	392	385	338	268	194	136	108	118	163	232	305	366	397	391	348	281	209	149	114	109	135	185	247	307	5877	244.9		0:20	394	12:21	400	*	*	*	*	6:15	107	18:39	107	*	*	*	*
19	349	363	344	299	242	189	155	147	169	214	271	324	361	370	348	302	245	190	150	130	135	161	203	251	5912	246.3		0:56	363	12:48	370	*	*	*	*	6:45	146	19:19	129	*	*	*	*
20	295	324	330	313	280	241	208	189	190	210	244	283	317	336	335	313	277	235	196	166	151	152	170	200	5955	248.1	U	1:45	331	13:27	338	*	*	*	*	7:28	187	20:25	150	*	*	*	*
21	237	272	297	307	302	285	262	241	226	222	229	247	270	292	307	309	298	277	248	215	185	163	153	158	6002	250.1		3: 8	307	14:40	310	*	*	*	*	8:51	222	22:10	152	*	*	*	*
22	179	211	247	280	303	313	309	294	273	250	233	225	229	244	266	287	303	308	298	273	236	195	158	134	6048	252.0		5:13	313	16:51	308	*	*	*	*	11:10	225	23:40	129	*	*	*	*
23	131	149	185	232	279	317	340	342	326	294	257	223	202	199	216	248	286	318	336	330	300	250	191	138	6089	253.7		6:38	344	18:17	337	*	*	*	*	12:38	198	*	*	*	*		
24	103	95	118	167	230	294	346	376	376	349	301	245	197	167	166	195	245	302	349	373	364	320	251	173	6102	254.3		7:32	380	19:15	375	*	*	*	*	0:45	94	13:32	163	*	*	*	*
25	106	65	60	94	160	242	322	383	413	404	359	290	218	160	130	138	186	257	331	388	412	393	330	240	6081	253.4		8:17	415	20: 4	412	*	*	*	*	1:38	57	14:17	128	*	*	*	*
26	146	70	27	30	82	168	268	359	423	446	420	352	265	181	118	95	121	190	281	367	428	445	409	325	6016	250.7		8:58	446	20:51	446	*	*	*	*	2:26	23	14:59	95	*	*	*	*
27	218	113	34	-4	15	87	192	305	401	461	468	418	328	227	136	78	69	118	209	313	404	462	466	410	5928	247.0	F	9:37	472	21:35	472	*	*	*	*	3:11	-5	15:39	66	*	*	*	*
28	307	187	80	4	-20	19	113	233	350	443	488	470	394	286	178	90	45	59	132	239	349	438	485	469	5838	243.3		10:13	#489	22:16	487	*	*	*	*	3:53	#-20	16:17	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
672	166351	247.5	28日 10時 13分	489	1	28日 3時 53分	-20	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)

2021 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	391	275	153	51	-12	-14	49	160	285	398	475	494	445	347	231	126	52	29	70	162	276	384	462	488	5777	240.7		10:47	495	22:55	489	*	*	*	*	4:32	#-21	16:52	29	*	*	*	*
2	450	356	236	121	34	-5	19	103	221	341	437	487	472	396	285	172	81	30	35	99	201	313	408	467	5759	240.0		11:17	489	23:33	476	*	*	*	*	5: 8	-6	17:25	25	*	*	*	*
3	470	412	311	200	103	40	28	76	171	284	386	455	471	425	333	223	124	55	32	61	138	239	339	415	5791	241.3		11:46	472	*	*	*	*	5:42	25	17:57	32	*	*	*	*		
4	450	432	364	270	177	105	69	82	143	235	331	408	445	430	366	272	175	98	54	54	98	174	264	345	5841	243.4		0:10	451	12:14	446	*	*	*	*	6:15	68	18:31	48	*	*	*	*
5	399	415	386	323	246	177	131	118	144	203	280	352	400	411	379	312	231	155	100	75	86	130	195	266	5914	246.4		0:50	415	12:45	412	*	*	*	*	6:50	117	19:12	75	*	*	*	*
6	328	366	372	347	300	247	202	174	171	195	240	294	342	369	367	335	282	220	164	124	107	114	145	193	5998	249.9	L	1:41	374	13:26	372	*	*	*	*	7:36	169	20:12	106	*	*	*	*
7	247	294	326	337	328	303	272	242	221	213	222	245	277	308	328	330	313	281	239	196	159	134	127	139	6081	253.4		3: 0	337	14:37	331	*	*	*	*	8:59	213	21:52	127	*	*	*	*
8	170	211	256	294	321	333	329	311	285	256	232	219	221	239	267	294	314	320	307	277	234	188	147	120	6145	256.0		5:15	333	16:50	320	*	*	*	*	11:20	218	23:43	114	*	*	*	*
9	115	134	173	225	279	327	358	367	352	316	269	224	191	181	197	234	281	323	348	348	318	265	201	141	6167	257.0		6:52	367	18:29	352	*	*	*	*	12:54	180	*	*	*	*	*	*
10	98	82	99	146	214	287	351	394	405	379	325	258	194	149	138	164	221	290	351	388	388	348	277	195	6141	255.9		7:47	406	19:30	393	*	*	*	*	1: 0	82	13:48	137	*	*	*	*
11	120	68	51	76	139	224	313	387	430	429	384	310	226	151	106	106	153	232	318	390	427	416	357	268	6081	253.4		8:29	436	20:17	429	*	*	*	*	1:55	50	14:30	100	*	*	*	*
12	172	90	39	32	75	157	256	352	425	455	433	365	273	180	106	74	96	167	263	358	428	453	422	342	6013	250.5		9: 5	455	20:57	453	*	*	*	*	2:39	28	15: 7	73	*	*	*	*
13	239	138	59	20	34	99	198	304	397	455	460	410	322	220	129	68	60	109	201	307	400	458	460	404	5951	248.0	N	9:36	465	21:33	466	*	*	*	*	3:15	18	15:39	56	*	*	*	*
14	306	197	100	36	20	61	148	256	359	436	468	440	363	261	160	82	47	70	146	251	356	436	470	444	5913	246.4		10: 3	468	22: 5	470	*	*	*	*	3:47	18	16: 7	47	*	*	*	*
15	364	256	150	68	28	43	112	214	321	410	460	455	394	298	193	105	51	49	104	198	305	399	457	460	5894	245.6		10:25	465	22:34	466	*	*	*	*	4:14	26	16:32	43	*	*	*	*
16	405	309	201	109	52	44	92	181	286	380	443	457	415	328	225	131	66	45	77	155	256	354	427	455	5893	245.5		10:45	459	23: 1	456	*	*	*	*	4:38	41	16:54	45	*	*	*	*
17	428	351	251	155	86	60	86	157	254	349	420	449	424	353	255	160	88	53	65	123	211	306	386	432	5902	245.9		11: 3	449	23:27	438	*	*	*	*	5: 1	60	17:15	51	*	*	*	*
18	430	378	293	202	129	89	94	145	227	316	390	429	422	368	283	192	116	72	68	106	176	261	339	395	5920	246.7		11:22	432	23:55	413	*	*	*	*	5:23	85	17:36	64	*	*	*	*
19	413	387	324	246	175	128	117	147	209	285	354	399	407	373	305	224	151	102	84	103	152	220	291	348	5944	247.7		11:41	409	*	*	*	*	5:46	116	17:59	84	*	*	*	*		
20	380	377	340	282	221	174	153	162	201	258	317	362	380	365	319	255	191	141	114	114	141	188	244	296	5975	249.0		0:25	383	12: 4	380	*	*	*	*	6:12	152	18:29	110	*	*	*	*
21	335	350	339	305	262	223	196	190	207	241	282	320	344	345	322	280	232	187	155	140	145	167	201	242	6010	250.4	U	1: 4	351	12:33	347	*	*	*	*	6:46	190	19:16	140	*	*	*	*
22	281	309	320	314	294	269	245	230	226	235	254	278	299	311	310	295	269	239	208	183	166	161	169	190	6055	252.3		2: 7	320	13:24	312	*	*	*	*	7:46	226	20:54	161	*	*	*	*
23	220	254	283	303	311	307	295	277	260	246	239	241	251	266	281	292	294	287	269	242	210	179	156	148	6111	254.6		4:10	311	15:48	295	*	*	*	*	10:18	238	22:56	148	*	*	*	*
24	159	187	227	269	306	331	339	331	308	275	243	218	206	212	234	265	297	320	326	312	275	225	173	132	6170	257.1		6: 0	339	17:50	327	*	*	*	*	12:10	206	*	*	*	*	*	*
25	112	120	155	210	272	328	366	380	365	325	272	218	178	161	173	213	267	322	362	375	353	299	226	152	6204	258.5		6:59	380	18:54	375	*	*	*	*	0:14	111	13: 6	161	*	*	*	*
26	96	70	82	132	209	292	363	410	419	388	325	249	179	130	116	144	207	286	360	410	421	385	309	213	6195	258.1		7:44	421	19:45	422	*	*	*	*	1:12	69	13:51	116	*	*	*	*
27	123	58	32	56	127	225	325	406	451	447	393	306	212	131	81	79	129	217	316	402	454	457	402	304	6133	255.5		8:26	456	20:33	463	*	*	*	*	2: 2	32	14:33	73	*	*	*	*
28	193	93	25	7	49	141	256	365	448	483	458	378	271	164	81	39	56	131	239	351	441	489	476	401	6035	251.5		9: 6	483	21:18	492	*	*	*	*	2:49	6	15:14	37	*	*	*	*
29	288	168	66	4	1	65	175	299	409	482	497	444	341	221	112	36	12	53	150	270	386	472	507	475	5933	247.2	F	9:43	499	22: 2	#507	*	*	*	*	3:33	-6	15:53	11	*	*	*	*
30	383	261	142	48	1	21	105	225	348	448	500	485	405	287	165	64	5	6	72	183	306	416	489	504	5869	244.5		10:18	503	22:43	#507	*	*	*	*	4:13	-1	16:29	-3	*	*	*	*
31	451	349	230	121	44	22	65	163	283	393	471	492	446	346	224	112	31	-3	25	108	223	339	434	486	5855	244.0		10:50	493	23:22	490	*	*	*	*	4:51	21	17: 4	-3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	185670	249.6	30日 22時 43分	507	2	1日 4時 32分	-21	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)

2021 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	478	410	309	202	113	62	66	127	227	335	423	470	458	388	280	169	77	21	15	63	153	260	360	433	5899	245.8		11:19	473	*	*	*	*	*	*	*	5:26	56	17:37	10	*	*	*	*
2	460	433	363	272	187	124	100	124	193	282	368	427	442	405	324	225	134	67	38	53	109	193	283	361	5967	248.6		0:0	460	11:48	443	*	*	*	*	*	6:0	100	18:11	37	*	*	*	*
3	410	418	384	322	252	192	154	150	183	243	313	372	403	395	348	275	196	129	86	75	97	147	215	284	6043	251.8		0:41	420	12:19	405	*	*	*	*	*	6:37	147	18:51	74	*	*	*	*
4	341	372	373	346	302	256	217	196	198	224	266	312	347	360	347	308	255	200	154	125	117	131	166	213	6126	255.3	L	1:31	376	13:0	360	*	*	*	*	*	7:25	194	19:51	116	*	*	*	*
5	264	306	333	340	330	308	280	254	235	228	236	256	282	305	317	314	297	267	231	195	165	147	145	160	6195	258.1		2:54	340	14:19	318	*	*	*	*	*	8:59	228	21:39	144	*	*	*	*
6	191	231	272	307	331	340	334	315	286	256	230	217	220	237	263	290	309	315	304	275	236	193	157	136	6245	260.2		5:7	340	16:52	315	*	*	*	*	*	11:19	216	23:30	133	*	*	*	*
7	136	159	200	252	303	345	369	369	344	301	251	205	177	173	197	239	288	331	353	349	315	261	199	145	6261	260.9		6:29	372	18:20	355	*	*	*	*	*	12:37	171	*	*	*	*	*	*
8	111	106	132	186	254	323	377	404	396	355	291	222	162	130	134	175	241	312	369	397	386	336	262	184	6245	260.2		7:17	406	19:13	398	*	*	*	*	*	0:40	104	13:24	127	*	*	*	*
9	120	82	82	124	195	280	358	414	432	405	340	258	176	114	90	114	179	266	351	412	432	403	333	243	6203	258.5		7:54	432	19:55	432	*	*	*	*	*	1:29	77	14:1	90	*	*	*	*
10	156	90	60	77	139	228	321	400	444	441	388	303	208	125	73	69	119	207	307	394	447	449	398	309	6152	256.3		8:26	449	20:33	455	*	*	*	*	*	2:9	59	14:34	64	*	*	*	*
11	209	122	66	54	94	176	276	369	436	458	426	348	249	152	78	47	71	147	250	354	433	468	445	371	6099	254.1		8:55	459	21:7	468	*	*	*	*	*	2:44	52	15:5	47	*	*	*	*
12	270	170	93	54	68	133	230	331	414	459	451	388	291	187	99	45	43	96	192	301	398	460	470	421	6064	252.7	N	9:21	463	21:40	473	*	*	*	*	*	3:15	52	15:33	36	*	*	*	*
13	330	226	134	73	61	104	189	291	384	447	461	419	331	226	128	57	32	61	140	245	350	432	470	451	6042	251.8		9:45	463	22:10	471	*	*	*	*	*	3:44	59	15:59	32	*	*	*	*
14	380	281	182	107	71	89	156	252	349	425	458	438	366	264	162	80	37	43	101	194	299	391	450	459	6034	251.4		10:8	459	22:40	462	*	*	*	*	*	4:11	71	16:23	33	*	*	*	*
15	413	329	232	149	97	91	136	218	313	394	443	443	390	300	198	111	54	41	78	154	250	344	415	446	6039	251.6		10:30	450	23:8	447	*	*	*	*	*	4:37	87	16:46	40	*	*	*	*
16	427	364	278	194	133	108	131	194	279	360	417	434	402	328	234	146	82	55	71	127	209	297	372	418	6060	252.5		10:52	434	23:36	426	*	*	*	*	*	5:2	108	17:9	54	*	*	*	*
17	422	382	313	237	174	138	141	182	251	325	384	412	400	346	267	184	117	80	78	114	177	254	325	378	6081	253.4		11:13	413	*	*	*	*	*	*	5:27	134	17:32	74	*	*	*	*	
18	400	384	337	275	216	176	163	183	231	292	347	381	385	353	293	222	159	115	99	114	155	214	277	331	6102	254.3		0:5	400	11:36	388	*	*	*	*	*	5:53	163	18:1	99	*	*	*	*
19	365	371	348	305	257	218	195	197	222	263	307	343	358	348	312	261	207	162	134	129	145	180	227	276	6130	255.4		0:42	372	12:7	358	*	*	*	*	*	6:27	193	18:45	128	*	*	*	*
20	317	341	344	327	297	264	237	223	224	241	267	296	318	326	317	293	258	220	187	163	153	159	181	215	6168	257.0	U	1:37	346	13:0	326	*	*	*	*	*	7:24	221	20:8	153	*	*	*	*
21	256	294	321	333	329	312	288	263	243	232	233	245	264	285	301	308	302	284	255	221	187	161	150	159	6226	259.4		3:13	333	15:2	308	*	*	*	*	*	9:25	231	22:5	150	*	*	*	*
22	186	228	274	315	343	353	344	318	282	246	216	201	204	225	258	294	322	336	328	299	252	198	152	124	6298	262.4		5:1	353	17:11	336	*	*	*	*	*	11:21	200	23:32	120	*	*	*	*
23	123	151	203	267	328	372	391	380	342	286	227	179	153	157	190	245	306	356	384	379	338	271	195	130	6353	264.7		6:9	391	18:22	386	*	*	*	*	*	12:24	151	*	*	*	*	*	*
24	90	86	123	193	277	355	410	431	409	350	270	191	130	101	114	167	248	331	398	433	423	366	278	183	6357	264.9		7:0	431	19:17	435	*	*	*	*	*	0:36	83	13:13	100	*	*	*	*
25	105	59	59	110	199	301	391	449	462	422	339	238	145	79	54	83	160	263	363	440	474	453	379	274	6301	262.5		7:45	464	20:9	475	*	*	*	*	*	1:30	53	13:58	54	*	*	*	*
26	168	83	38	48	116	222	334	427	480	477	414	310	195	97	32	21	70	168	286	395	473	502	467	378	6201	258.4		8:27	487	20:57	502	*	*	*	*	*	2:20	35	14:42	18	*	*	*	*
27	263	153	69	31	57	141	256	371	458	498	473	387	268	148	53	-1	5	75	188	312	422	495	511	462	6095	254.0	F	9:8	498	21:45	#514	*	*	*	*	*	3:7	31	15:24	-6	*	*	*	*
28	363	247	141	65	42	85	181	298	405	479	496	447	343	219	104	19	-16	11	98	217	340	442	502	502	6030	251.3		9:46	498	22:29	510	*	*	*	*	*	3:52	41	16:5	#-17	*	*	*	*
29	439	338	228	133	73	70	129	229	340	432	483	474	402	290	171	69	4	-9	38	134	250	363	450	491	6021	250.9		10:22	487	23:12	493	*	*	*	*	*	4:33	63	16:43	-11	*	*	*	*
30	473	404	308	211	133	95	113	181	277	373	442	466	433	348	239	134	53	11	20	80	175	281	376	443	6069	252.9		10:56	467	23:53	463	*	*	*	*	*	5:12	94	17:20	8	*	*	*	*

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	184106	255.7	27日 21時 45分	514	1	28日 16時 5分	-17	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)

2021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	時刻
1	463	432	364	280	202	147	131	162	230	314	388	432	431	381	296	201	117	60	40	64	126	211	299	374	6145	256.0		11:29	437	*	*	*	*	*	*	*	5:50	130	17:58	40	*	*	*	*
2	419	423	389	330	263	206	172	171	206	264	329	379	401	385	334	261	186	125	88	82	109	163	232	301	6218	259.1		0:36	427	12: 5	401	*	*	*	*	*	6:31	167	18:41	80	*	*	*	*
3	356	385	384	356	312	264	224	203	205	231	273	318	351	361	344	304	252	198	154	128	123	143	182	234	6285	261.9		1:28	389	12:53	361	*	*	*	*	*	7:24	201	19:41	122	*	*	*	*
4	287	330	355	359	343	314	280	248	227	220	231	257	287	313	325	322	301	268	229	192	164	151	156	181	6340	264.2	L	2:42	360	14:17	326	*	*	*	*	*	8:52	220	21:13	150	*	*	*	*
5	220	265	307	339	354	351	331	300	264	232	211	207	222	250	282	309	325	322	301	266	224	185	158	151	6376	265.7		4:21	355	16:23	326	*	*	*	*	*	10:41	206	22:50	150	*	*	*	*
6	166	202	250	301	343	369	373	352	312	262	214	180	168	184	222	271	318	350	358	338	294	239	186	147	6399	266.6		5:38	374	17:47	359	*	*	*	*	*	11:55	168	23:59	133	*	*	*	*
7	133	149	191	251	314	366	396	395	361	304	238	177	137	129	158	215	284	346	387	394	363	304	233	169	6394	266.4		6:28	400	18:41	396	*	*	*	*	*	12:43	128	*	*	*	*	*	*
8	126	115	141	198	272	344	398	422	405	351	275	196	131	96	104	153	231	315	385	423	418	370	294	213	6376	265.7		7: 6	422	19:23	426	*	*	*	*	*	0:49	114	13:20	94	*	*	*	*
9	145	106	107	150	223	307	382	429	435	396	320	230	146	87	68	98	170	264	356	423	448	424	358	270	6342	264.3		7:38	438	20: 1	449	*	*	*	*	*	1:29	101	13:54	68	*	*	*	*
10	185	121	95	114	176	263	350	418	449	431	366	274	177	98	54	58	113	204	306	396	452	459	414	332	6305	262.7		8: 9	449	20:38	462	*	*	*	*	*	2: 6	94	14:26	49	*	*	*	*
11	238	157	105	96	137	216	309	392	445	452	407	321	220	126	60	38	68	145	247	349	429	468	453	389	6267	261.1		8:38	456	21:14	469	*	*	*	*	*	2:40	94	14:56	38	*	*	*	*
12	298	206	134	98	113	174	263	355	426	457	437	367	268	166	83	37	41	96	188	293	388	452	468	431	6239	260.0	N	9: 7	458	21:48	469	*	*	*	*	*	3:14	97	15:26	32	*	*	*	*
13	354	261	176	119	106	143	220	312	394	446	451	403	315	212	119	55	33	63	138	236	336	417	460	453	6222	259.3		9:36	455	22:21	464	*	*	*	*	*	3:46	105	15:55	33	*	*	*	*
14	397	313	225	154	118	129	186	269	355	421	448	425	354	258	161	85	44	50	102	187	284	372	433	452	6222	259.3		10: 3	448	22:53	452	*	*	*	*	*	4:17	116	16:23	40	*	*	*	*
15	422	354	272	196	144	132	165	234	316	387	430	430	382	299	205	123	69	54	83	150	237	325	395	433	6237	259.9		10:30	436	23:23	436	*	*	*	*	*	4:46	131	16:51	53	*	*	*	*
16	428	382	311	237	179	150	161	209	279	350	401	419	394	331	247	165	103	72	80	125	197	278	351	401	6250	260.4		10:56	419	23:55	418	*	*	*	*	*	5:15	149	17:19	70	*	*	*	*
17	417	395	342	277	217	178	170	196	249	311	366	396	393	353	286	211	146	103	91	113	163	231	301	359	6264	261.0		11:25	399	*	*	*	*	*	*	5:45	169	17:52	91	*	*	*	*	
18	393	394	364	314	259	214	191	195	225	272	322	361	376	361	320	261	200	149	120	117	140	187	246	306	6287	262.0		0:32	398	12: 2	376	*	*	*	*	*	6:22	189	18:37	115	*	*	*	*
19	353	377	374	347	304	260	224	207	211	235	272	311	340	351	339	307	262	213	170	143	137	153	190	241	6321	263.4		1:23	379	13: 0	351	*	*	*	*	*	7:18	206	19:47	136	*	*	*	*
20	295	340	366	369	349	314	274	238	215	209	222	249	283	315	335	337	320	287	243	199	162	143	147	175	6386	266.1	U	2:36	370	14:37	338	*	*	*	*	*	8:48	209	21:20	142	*	*	*	*
21	223	279	332	368	381	369	336	290	242	204	184	186	210	251	296	335	356	354	328	281	224	171	136	128	6464	269.3		4: 1	381	16:26	358	*	*	*	*	*	10:25	182	22:46	128	*	*	*	*
22	151	202	269	335	384	407	398	358	297	231	175	142	140	169	225	291	351	390	398	371	313	240	170	122	6529	272.0		5:13	408	17:45	399	*	*	*	*	*	11:35	137	23:56	106	*	*	*	*
23	106	129	188	269	350	410	438	424	370	289	204	134	94	93	135	211	299	377	428	441	408	336	248	165	6546	272.8		6:11	438	18:47	442	*	*	*	*	*	12:31	88	*	*	*	*	*	*
24	107	88	116	187	282	373	439	464	439	367	267	167	90	49	56	114	209	314	404	462	473	432	349	250	6498	270.8		7: 1	464	19:43	476	*	*	*	*	*	0:55	88	13:22	45	*	*	*	*
25	160	98	80	116	199	303	398	463	480	440	350	236	130	50	14	34	108	217	331	427	486	493	442	351	6406	266.9		7:48	481	20:37	497	*	*	*	*	*	1:51	79	14:10	13	*	*	*	*
26	248	156	95	83	129	221	328	421	479	483	426	322	203	96	21	-5	28	115	231	348	444	499	498	440	6309	262.9	F	8:34	488	21:29	#506	*	*	*	*	*	2:43	81	14:58	-5	*	*	*	*
27	346	243	154	98	96	153	249	354	439	485	472	400	289	170	70	5	-9	38	133	250	364	455	501	490	6245	260.2		9:18	487	22:18	504	*	*	*	*	*	3:32	90	15:44	#-11	*	*	*	*
28	425	331	233	151	107	119	184	280	377	450	479	449	365	253	142	53	3	5	63	161	274	380	458	491	6233	259.7		10: 0	479	23: 5	491	*	*	*	*	*	4:19	104	16:28	-3	*	*	*	*
29	468	399	309	220	152	124	148	219	310	395	451	460	415	326	220	122	49	17	35	100	195	299	391	452	6276	261.5		10:40	463	23:48	469	*	*	*	*	*	5: 2	124	17:10	17	*	*	*	*
30	468	435	367	285	209	158	147	182	252	333	401	438	429	375	289	195	114	61	47	76	142	230	320	393	6346	264.4		11:20	440	*	*	*	*	*	*	5:44	145	17:50	46	*	*	*	*	
31	436	436	398	334	264	205	171	174	212	275	342	392	412	392	337	262	185	123	88	86	119	181	257	330	6411	267.1		0:31	441	12: 1	412	*	*	*	*	*	6:26	168	18:33	82	*	*	*	*

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	196138	263.6	26日 21時 29分	506	1	27日 15時 44分	-11	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)

2021 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	385	411	403	365	311	254	210	189	196	231	282	334	370	380	359	312	251	192	146	122	125	156	209	271	6464	269.3		1:15	413	12:49	380	*	*	*	*	7:15	188	19:23	120	*	*	*	*
2	329	371	388	378	346	301	255	220	201	206	232	272	313	342	352	339	305	259	212	175	154	155	178	221	6504	271.0	L	2: 8	388	13:56	352	*	*	*	*	8:19	200	20:28	151	*	*	*	*
3	273	321	357	373	367	341	302	260	224	201	198	215	249	288	321	340	339	318	281	238	200	174	169	185	6534	272.3		3:13	374	15:27	342	*	*	*	*	9:39	196	21:46	168	*	*	*	*
4	221	269	316	354	374	371	347	307	259	215	183	174	188	224	271	315	347	357	342	306	259	213	180	168	6560	273.3		4:24	375	16:54	357	*	*	*	*	10:54	173	22:59	168	*	*	*	*
5	181	218	268	321	364	387	384	354	303	244	189	152	142	163	210	270	329	370	384	367	323	266	211	172	6572	273.8		5:23	389	17:57	384	*	*	*	*	11:50	141	23:58	158	*	*	*	*
6	158	175	219	278	339	385	406	395	351	285	213	152	116	113	148	212	287	356	401	411	384	328	260	199	6571	273.8		6: 9	407	18:46	412	*	*	*	*	12:34	110	*	*	*	*	*	*
7	158	149	175	230	300	366	411	423	395	334	253	173	112	84	97	151	231	317	389	430	429	388	320	244	6559	273.3		6:49	423	19:30	435	*	*	*	*	0:46	148	13:12	83	*	*	*	*
8	181	144	145	185	253	330	396	433	429	382	303	212	131	78	64	97	168	260	351	419	450	436	380	302	6529	272.0		7:25	437	20:11	451	*	*	*	*	1:29	139	13:48	63	*	*	*	*
9	223	162	135	150	205	283	363	423	446	422	356	264	170	94	54	59	111	197	295	384	444	460	429	362	6491	270.5		8: 1	446	20:51	461	*	*	*	*	2: 9	135	14:24	50	*	*	*	*
10	278	201	148	134	165	234	318	394	442	447	403	320	222	131	66	43	68	137	232	331	412	459	459	412	6456	269.0	N	8:36	451	21:29	465	*	*	*	*	2:49	133	14:59	43	*	*	*	*
11	336	251	179	138	142	190	268	352	420	452	436	372	279	180	98	49	46	91	173	271	365	435	465	446	6434	268.1		9:11	453	22: 7	465	*	*	*	*	3:26	134	15:34	41	*	*	*	*
12	385	304	223	162	138	160	223	305	384	437	449	411	332	235	142	74	45	63	125	215	311	395	449	458	6425	267.7		9:45	450	22:42	460	*	*	*	*	4: 2	138	16: 8	44	*	*	*	*
13	421	350	269	197	152	148	189	261	341	408	442	432	375	287	192	112	62	54	92	166	259	348	418	451	6426	267.8		10:17	444	23:15	453	*	*	*	*	4:35	144	16:41	52	*	*	*	*
14	439	387	312	237	178	153	169	223	298	370	420	433	403	333	244	158	94	65	77	129	210	299	377	428	6436	268.2		10:49	434	23:48	442	*	*	*	*	5: 7	153	17:14	64	*	*	*	*
15	441	412	351	277	213	171	165	196	256	326	385	418	413	369	295	212	139	92	80	106	167	247	328	392	6451	268.8		11:23	421	*	*	*	*	5:41	163	17:49	79	*	*	*	*		
16	427	423	383	320	253	201	174	181	219	277	338	385	404	388	340	270	197	138	104	103	135	196	271	343	6470	269.6		0:24	430	12: 4	404	*	*	*	*	6:19	173	18:33	99	*	*	*	*
17	396	418	405	362	301	242	199	180	191	227	280	333	371	386	370	327	266	204	153	124	125	155	211	280	6506	271.1		1: 8	419	12:59	386	*	*	*	*	7: 9	180	19:29	121	*	*	*	*
18	345	392	410	395	354	297	242	199	179	186	216	263	314	354	373	366	334	283	227	177	145	139	163	212	6565	273.5	U	2: 3	410	14:15	374	*	*	*	*	8:16	178	20:42	138	*	*	*	*
19	277	341	388	408	398	359	303	243	194	165	163	188	234	290	340	373	380	359	315	257	201	160	145	160	6641	276.7		3: 9	409	15:45	381	*	*	*	*	9:35	161	22: 1	145	*	*	*	*
20	204	269	337	390	417	410	372	310	240	178	138	127	150	202	270	336	385	405	393	351	287	221	169	143	6704	279.3		4:19	419	17: 9	406	*	*	*	*	10:49	127	23:17	142	*	*	*	*
21	151	194	263	338	400	432	428	385	312	227	152	102	88	114	176	258	340	403	435	428	383	312	236	174	6731	280.5		5:23	435	18:20	437	*	*	*	*	11:52	88	*	*	*	*	*	*
22	139	143	187	262	345	413	449	443	391	306	209	124	68	53	85	158	254	348	421	461	455	406	329	246	6695	279.0		6:22	452	19:23	464	*	*	*	*	0:25	135	12:50	53	*	*	*	*
23	176	135	138	186	267	356	427	464	452	391	294	188	98	41	28	67	150	255	357	437	480	474	421	339	6621	275.9		7:17	466	20:23	484	*	*	*	*	1:28	131	13:45	27	*	*	*	*
24	250	176	133	136	190	277	368	440	473	454	383	279	170	79	23	15	61	151	261	367	450	492	483	425	6536	272.3		8:10	474	21:19	495	*	*	*	*	2:26	128	14:39	11	*	*	*	*
25	339	248	172	130	140	200	290	382	451	478	450	370	261	152	64	13	13	67	162	274	380	461	498	481	6476	269.8	F	9: 0	478	22:11	#499	*	*	*	*	3:20	127	15:31	# 6	*	*	*	*
26	417	328	237	163	129	148	216	309	398	460	476	436	349	240	135	55	13	24	87	186	296	397	469	494	6462	269.3		9:48	477	22:58	494	*	*	*	*	4: 9	128	16:18	11	*	*	*	*
27	466	395	305	218	154	133	165	240	331	412	462	464	413	321	215	120	52	25	50	122	221	325	415	471	6495	270.6		10:32	470	23:38	481	*	*	*	*	4:54	133	17: 2	25	*	*	*	*
28	478	436	360	273	197	149	145	190	267	353	422	455	441	379	287	191	110	60	52	91	168	263	355	427	6549	272.9		11:13	457	*	*	*	*	5:34	140	17:40	49	*	*	*	*		
29	461	448	395	319	242	181	153	166	219	293	367	420	436	408	341	256	174	112	82	92	141	217	302	378	6603	275.1		0:14	462	11:53	436	*	*	*	*	6:12	152	18:16	80	*	*	*	*
30	427	439	411	353	283	220	177	165	189	243	309	369	405	407	372	308	235	170	128	115	137	189	259	330	6640	276.7		0:47	440	12:33	411	*	*	*	*	6:50	165	18:52	115	*	*	*	*

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	196106	272.4	25 日 22 時 11 分	499	1	25 日 15 時 31 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)

2021 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	386	415	410	374	319	259	210	181	180	207	255	310	357	382	377	343	290	232	183	155	153	178	227	286	6669	277.9		1:21	417	13:21	384	*	*	*	*	7:33	177	19:34	150	*	*	*	*
2	342	382	397	384	348	299	249	209	187	187	211	252	298	338	360	357	332	290	244	206	184	184	206	246	6692	278.8	L	2: 2	397	14:24	362	*	*	*	*	8:29	184	20:31	181	*	*	*	*
3	295	341	372	382	369	337	293	247	209	185	181	200	236	281	322	348	354	339	306	267	230	206	201	217	6718	279.9		2:56	382	15:46	355	*	*	*	*	9:40	180	21:45	201	*	*	*	*
4	250	294	335	366	378	368	338	294	244	200	170	162	179	218	268	317	353	368	359	329	288	246	215	203	6742	280.9		4: 3	378	17: 8	368	*	*	*	*	10:49	162	23: 2	203	*	*	*	*
5	214	245	290	335	370	385	376	343	291	232	179	145	137	159	206	267	327	372	392	383	349	300	249	211	6757	281.5		5: 9	386	18:12	393	*	*	*	*	11:46	136	*	*	*	*	*	*
6	195	205	241	291	344	384	401	387	343	279	210	150	115	113	146	206	279	348	398	417	402	359	299	241	6753	281.4		6: 4	401	19: 4	417	*	*	*	*	0: 7	195	12:34	109	*	*	*	*
7	198	182	198	242	303	362	405	417	392	335	258	180	119	88	97	144	218	301	375	424	437	412	357	288	6732	280.5		6:50	417	19:50	438	*	*	*	*	1: 0	182	13:17	87	*	*	*	*
8	224	181	170	197	253	323	387	426	428	389	317	229	147	90	69	92	154	240	329	403	447	449	411	344	6699	279.1		7:33	433	20:33	453	*	*	*	*	1:47	170	13:58	69	*	*	*	*
9	269	203	164	164	204	273	349	412	444	432	376	291	197	116	66	59	98	174	268	359	430	463	451	399	6661	277.5		8:15	445	21:15	465	*	*	*	*	2:30	159	14:39	56	*	*	*	*
10	323	244	181	151	166	221	300	378	436	455	426	354	258	163	88	50	59	115	203	302	391	453	472	443	6632	276.3	N	8:55	455	21:54	472	*	*	*	*	3:11	151	15:19	48	*	*	*	*
11	377	294	215	160	145	177	247	331	407	454	456	409	323	222	130	66	43	71	143	240	340	422	470	470	6612	275.5		9:34	461	22:30	477	*	*	*	*	3:49	144	15:57	43	*	*	*	*
12	423	345	259	186	145	149	199	279	364	431	462	446	381	285	184	101	52	49	96	182	283	378	448	477	6604	275.2		10:11	463	23: 4	477	*	*	*	*	4:25	141	16:34	44	*	*	*	*
13	455	390	305	222	162	140	164	229	313	392	446	459	423	344	245	151	82	52	70	134	228	328	412	464	6610	275.4		10:47	460	23:37	474	*	*	*	*	5: 0	140	17: 9	51	*	*	*	*
14	470	427	350	264	191	148	146	187	261	343	411	448	443	391	306	211	130	78	68	103	179	274	365	434	6628	276.2		11:23	451	*	*	*	*	5:33	141	17:44	66	*	*	*	*		
15	465	449	390	308	229	170	144	159	211	286	360	415	438	418	359	276	191	126	91	97	144	222	311	390	6649	277.0		0:10	466	12: 3	438	*	*	*	*	6: 9	144	18:22	88	*	*	*	*
16	441	453	420	354	276	206	160	148	172	227	296	362	407	420	395	337	263	192	140	117	131	180	254	333	6684	278.5		0:45	454	12:51	420	*	*	*	*	6:51	147	19: 8	117	*	*	*	*
17	398	435	434	394	329	257	195	157	150	175	226	290	349	390	402	381	333	271	211	167	149	162	205	269	6729	280.4	U	1:28	440	13:51	402	*	*	*	*	7:43	149	20: 5	149	*	*	*	*
18	338	394	423	417	379	319	252	193	155	145	164	209	269	328	372	392	382	347	296	242	200	177	182	215	6790	282.9		2:21	425	15:10	392	*	*	*	*	8:50	144	21:20	176	*	*	*	*
19	269	331	383	412	410	378	322	255	193	148	129	141	181	241	306	360	392	397	374	330	277	229	197	190	6845	285.2		3:27	415	16:40	398	*	*	*	*	10: 7	129	22:45	189	*	*	*	*
20	211	258	318	373	408	415	389	334	262	191	135	106	110	149	213	288	355	402	420	407	365	308	250	205	6872	286.3		4:42	416	18: 5	421	*	*	*	*	11:22	103	*	*	*	*	*	*
21	186	198	242	305	368	413	428	405	348	268	185	118	80	80	120	191	276	356	417	446	438	395	330	261	6854	285.6		5:55	428	19:17	448	*	*	*	*	0: 8	186	12:31	75	*	*	*	*
22	204	174	182	227	297	370	424	445	423	360	270	178	102	57	55	97	176	272	364	434	471	463	414	340	6799	283.3		7: 0	445	20:20	473	*	*	*	*	1:19	172	13:34	50	*	*	*	*
23	260	194	158	166	218	297	379	440	463	437	366	267	167	86	38	37	86	174	278	377	454	491	477	419	6729	280.4		8: 0	463	21:14	492	*	*	*	*	2:20	155	14:31	31	*	*	*	*
24	335	248	176	140	155	218	307	394	457	477	444	363	257	152	70	25	31	90	187	296	398	473	503	477	6673	278.0	F	8:54	478	22: 2	503	*	*	*	*	3:13	139	15:24	# 21	*	*	*	*
25	407	315	224	154	127	155	231	326	415	473	484	438	346	236	133	56	22	42	113	217	328	425	489	501	6657	277.4		9:42	487	22:43	#504	*	*	*	*	4: 0	127	16: 9	# 21	*	*	*	*
26	458	376	280	192	133	124	170	256	354	436	483	477	415	315	206	112	49	33	72	157	263	368	451	493	6673	278.0		10:24	487	23:17	496	*	*	*	*	4:40	121	16:48	32	*	*	*	*
27	481	419	329	237	161	123	137	200	291	383	452	479	452	376	274	174	97	56	65	123	215	317	407	466	6714	279.8		11: 1	479	23:45	481	*	*	*	*	5:15	122	17:20	53	*	*	*	*
28	479	441	365	276	196	142	129	165	238	326	405	454	457	411	328	233	150	96	82	115	186	277	366	432	6749	281.2		11:35	462	*	*	*	*	5:46	128	17:48	81	*	*	*	*		
29	462	445	388	308	229	169	139	151	201	275	352	412	438	421	364	284	204	144	115	126	174	248	329	396	6774	282.3		0: 9	462	12: 7	439	*	*	*	*	6:14	138	18:14	114	*	*	*	*
30	436	437	399	334	262	200	160	153	179	232	299	361	401	409	381	324	257	197	159	152	177	229	295	358	6791	283.0		0:32	441	12:43	411	*	*	*	*	6:44	151	18:43	150	*	*	*	*
31	403	418	401	355	295	236	191	168	172	201	249	304	351	378	377	349	303	253	212	190	194	221	266	317	6804	283.5	L	0:58	418	13:28	381	*	*	*	*	7:21	166	19:22	189	*	*	*	*

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	208295	280.0	25日 22時 43分	504	1	25日 16時 9分	21	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)

2021 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	362	389	391	367	326	276	231	197	181	185	209	248	292	331	354	355	337	306	271	241	226	228	247	279	6829	284.5		1:33	393	14:35	357	*	*	*	*	8:17	180	20:23	224	*	*	*	*
2	316	348	367	367	349	317	278	238	206	186	184	200	232	272	311	339	351	346	327	299	272	252	244	251	6852	285.5		2:30	369	16:12	351	*	*	*	*	9:38	183	22: 2	244	*	*	*	*
3	272	300	329	350	358	350	326	289	247	207	178	168	179	210	254	301	341	365	370	355	326	292	260	240	6867	286.1		4: 0	358	17:44	370	*	*	*	*	11: 0	168	23:38	236	*	*	*	*
4	238	253	283	318	349	367	366	342	300	247	195	157	142	154	192	247	307	358	391	398	380	342	295	251	6872	286.3		5:27	369	18:47	399	*	*	*	*	12: 3	142	*	*	*	*	*	*
5	222	216	235	273	321	364	390	388	357	302	234	171	128	114	134	185	254	326	386	421	424	395	343	282	6865	286.0		6:27	393	19:35	427	*	*	*	*	0:44	215	12:54	114	*	*	*	*
6	229	196	195	225	278	339	391	417	409	363	292	211	140	96	90	123	189	273	354	417	448	440	396	329	6840	285.0		7:16	419	20:18	450	*	*	*	*	1:33	191	13:40	88	*	*	*	*
7	257	200	171	180	226	295	368	422	443	421	359	271	180	107	68	74	124	206	301	388	449	470	446	384	6810	283.8		8: 0	443	20:58	470	*	*	*	*	2:16	169	14:23	65	*	*	*	*
8	303	225	169	149	175	240	323	401	452	462	423	342	241	146	76	47	69	137	235	337	424	477	483	438	6774	282.3	N	8:43	464	21:36	487	*	*	*	*	2:56	149	15: 5	47	*	*	*	*
9	359	269	190	141	137	183	264	356	433	476	470	411	314	206	112	50	37	79	166	274	379	460	498	481	6745	281.0		9:24	480	22:12	499	*	*	*	*	3:35	132	15:45	35	*	*	*	*
10	415	321	228	154	120	137	203	297	390	460	489	464	386	278	169	83	36	44	107	209	322	421	488	503	6724	280.2		10: 3	490	22:46	505	*	*	*	*	4:11	119	16:23	32	*	*	*	*
11	460	375	274	185	125	111	151	234	333	421	478	488	441	349	238	137	66	40	71	153	263	371	457	500	6721	280.0		10:41	491	23:17	503	*	*	*	*	4:46	110	16:58	40	*	*	*	*
12	487	420	323	225	148	108	118	178	270	365	441	481	470	406	307	203	118	68	66	118	211	318	413	476	6738	280.8		11:18	483	23:47	493	*	*	*	*	5:19	106	17:32	60	*	*	*	*
13	492	451	368	270	183	124	107	138	210	301	386	446	467	438	366	272	183	118	91	110	174	266	361	436	6758	281.6		11:56	467	*	*	*	*	5:52	107	18: 6	90	*	*	*	*		
14	474	463	404	316	227	156	117	119	163	236	319	390	435	440	403	334	254	185	140	131	162	226	307	384	6785	282.7		0:17	476	12:38	443	*	*	*	*	6:27	113	18:44	130	*	*	*	*
15	437	452	424	360	279	203	148	124	136	181	247	318	377	410	410	376	320	259	208	178	177	206	260	325	6815	284.0		0:51	453	13:29	415	*	*	*	*	7:11	124	19:32	174	*	*	*	*
16	383	418	421	390	332	264	202	157	137	147	183	238	298	350	382	387	367	330	286	246	220	215	233	270	6856	285.7	U	1:35	424	14:42	388	*	*	*	*	8:10	137	20:44	214	*	*	*	*
17	318	362	391	395	372	329	273	217	172	147	145	168	212	267	319	359	379	378	358	325	287	255	236	236	6900	287.5		2:39	396	16:27	381	*	*	*	*	9:34	142	22:31	233	*	*	*	*
18	256	292	333	367	383	377	347	298	240	186	146	129	139	176	232	293	348	388	404	396	365	320	273	236	6924	288.5		4:14	384	18:10	405	*	*	*	*	11: 8	129	*	*	*	*	*	*
19	218	227	260	308	356	390	399	378	328	261	192	135	104	105	141	204	279	352	409	438	434	396	337	273	6924	288.5		5:49	399	19:22	441	*	*	*	*	0:12	218	12:28	100	*	*	*	*
20	218	188	192	232	295	361	411	431	411	354	272	187	116	75	73	115	190	281	369	438	471	461	411	335	6887	287.0		7: 2	431	20:17	473	*	*	*	*	1:23	185	13:32	69	*	*	*	*
21	254	188	153	164	218	298	380	440	463	437	366	269	171	93	49	52	106	196	300	397	468	496	472	404	6834	284.8		7:59	463	21: 3	496	*	*	*	*	2:17	151	14:26	44	*	*	*	*
22	313	223	153	124	149	222	317	407	470	486	446	359	251	148	70	32	49	119	222	332	430	494	506	461	6783	282.6	F	8:48	487	21:42	508	*	*	*	*	3: 3	124	15:12	# 31	*	*	*	*
23	376	275	183	120	108	155	244	348	438	493	494	435	334	221	121	52	32	69	156	267	376	463	508	493	6761	281.7		9:31	501	22:16	#510	*	*	*	*	3:42	106	15:52	# 31	*	*	*	*
24	426	328	227	143	99	112	181	282	385	466	503	480	402	293	184	96	47	53	114	213	324	422	487	501	6768	282.0		10: 8	503	22:44	503	*	*	*	*	4:17	96	16:25	42	*	*	*	*
25	456	370	268	176	113	97	137	223	327	420	482	492	444	352	244	148	83	63	98	179	282	382	458	490	6784	282.7		10:41	495	23: 7	491	*	*	*	*	4:47	95	16:52	63	*	*	*	*
26	469	398	303	209	136	101	117	180	273	369	444	479	461	392	296	200	126	90	102	162	252	348	426	470	6803	283.5		11:11	480	23:26	475	*	*	*	*	5:13	100	17:16	89	*	*	*	*
27	467	414	330	238	163	117	113	154	230	318	397	447	454	413	336	248	173	127	122	160	232	317	394	444	6808	283.7		11:39	457	23:44	456	*	*	*	*	5:35	109	17:38	119	*	*	*	*
28	455	420	351	267	192	141	123	144	198	272	346	404	429	414	363	292	222	172	154	171	222	291	360	411	6814	283.9		12: 8	430	*	*	*	*	5:58	123	18: 1	154	*	*	*	*		
29	432	415	365	295	226	173	145	148	180	234	296	352	389	396	372	325	270	223	196	196	224	271	325	371	6819	284.1		0: 4	432	12:44	397	*	*	*	*	6:24	142	18:30	193	*	*	*	*
30	399	398	368	319	262	213	179	167	177	208	250	297	337	360	362	342	310	275	247	235	240	262	295	329	6831	284.6	L	0:29	402	13:33	364	*	*	*	*	7: 2	167	19:12	234	*	*	*	*
31	356	367	359	333	296	257	224	201	191	196	215	244	279	311	332	340	334	319	300	282	271	269	276	291	6843	285.1		1: 5	367	15: 2	340	*	*	*	*	8: 9	191	20:43	269	*	*	*	*

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	211334	284.1	23 日 22 時 16 分	510	1	23 日 15 時 52 分	31	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)

2021 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	310	326	334	333	321	301	275	248	222	203	195	201	222	252	287	317	339	349	347	333	313	292	274	265	6859	285.8		2:20	335	17:17	350	*	*	*	*	10: 5	195	23:19	264	*	*	*	*
2	267	279	297	317	331	335	326	303	269	230	195	174	172	192	229	276	322	359	380	381	362	328	289	255	6868	286.2		4:52	335	18:31	383	*	*	*	*	11:35	170	*	*	*	*	*	*
3	235	233	252	284	321	353	368	360	328	277	219	169	139	138	166	218	283	346	394	417	410	376	323	267	6876	286.5		6:11	368	19:17	418	*	*	*	*	0:34	232	12:33	135	*	*	*	*
4	221	197	203	237	290	347	390	408	391	340	268	193	132	101	107	152	224	307	382	433	450	428	372	300	6873	286.4		7: 2	408	19:56	450	*	*	*	*	1:19	196	13:20	98	*	*	*	*
5	230	179	161	183	239	314	384	433	444	410	338	245	157	92	66	88	153	245	342	423	471	474	429	351	6851	285.5		7:46	445	20:33	478	*	*	*	*	1:58	161	14: 4	66	*	*	*	*
6	263	186	138	134	178	257	348	426	471	469	415	321	214	119	58	43	84	171	280	385	464	501	482	412	6819	284.1		8:28	477	21:10	501	*	*	*	*	2:36	130	14:46	42	*	*	*	*
7	315	218	141	104	120	187	286	386	463	500	479	403	293	179	86	33	37	101	207	325	430	499	515	470	6777	282.4	N	9:10	501	21:46	517	*	*	*	*	3:13	102	15:27	27	*	*	*	*
8	377	268	169	101	82	122	212	321	422	493	513	472	377	258	145	62	27	54	139	257	375	470	520	508	6744	281.0		9:51	514	22:19	#523	*	*	*	*	3:50	81	16: 5	# 26	*	*	*	*
9	435	326	214	123	72	78	142	246	358	452	508	508	445	339	221	120	55	43	94	195	314	422	497	518	6725	280.2		10:30	516	22:50	519	*	*	*	*	4:25	67	16:42	40	*	*	*	*
10	475	380	265	162	89	62	94	177	285	390	470	505	482	405	298	192	110	69	83	153	259	368	455	501	6729	280.4		11: 8	506	23:19	504	*	*	*	*	4:58	62	17:16	67	*	*	*	*
11	490	420	316	208	122	73	73	126	217	319	409	469	482	442	360	264	179	122	106	141	219	315	404	464	6740	280.8		11:45	484	23:47	480	*	*	*	*	5:30	67	17:49	105	*	*	*	*
12	479	441	358	258	168	105	81	101	163	250	338	409	448	444	397	324	248	187	154	158	202	273	351	414	6751	281.3		12:24	452	*	*	*	*	6: 3	81	18:24	151	*	*	*	*		
13	447	438	386	307	223	154	113	106	134	193	265	335	388	413	403	364	310	257	217	200	211	248	301	356	6769	282.0		0:18	449	13:13	414	*	*	*	*	6:42	104	19: 8	200	*	*	*	*
14	396	410	392	345	282	219	169	140	136	159	202	257	311	353	375	373	352	321	287	260	245	247	266	298	6795	283.1	U	0:56	410	14:25	377	*	*	*	*	7:38	134	20:23	244	*	*	*	*
15	332	359	369	359	330	289	243	202	172	158	164	188	228	274	316	348	365	366	353	329	300	274	257	254	6829	284.5		2: 0	369	16:34	368	*	*	*	*	9:13	157	22:42	253	*	*	*	*
16	266	291	319	341	351	345	322	284	239	195	162	148	157	189	237	291	342	380	399	394	367	325	278	239	6861	285.9		4: 9	352	18:18	400	*	*	*	*	11: 8	148	*	*	*	*	*	*
17	217	221	248	291	336	370	383	368	325	265	201	148	117	118	153	213	286	357	412	439	431	389	326	257	6871	286.3		5:59	383	19:16	440	*	*	*	*	0:22	216	12:28	114	*	*	*	*
18	200	170	177	220	285	354	406	428	409	352	272	189	121	83	86	133	211	303	388	450	473	450	387	302	6849	285.4		7: 3	428	20: 0	473	*	*	*	*	1:19	168	13:26	79	*	*	*	*
19	218	153	126	149	214	302	388	448	467	434	357	258	163	90	56	72	137	234	337	427	484	491	444	359	6808	283.7		7:52	467	20:37	495	*	*	*	*	2: 3	126	14:12	55	*	*	*	*
20	260	170	110	99	144	233	336	427	484	488	434	338	229	132	65	45	83	167	276	382	465	503	484	413	6767	282.0		8:34	493	21:11	504	*	*	*	*	2:42	96	14:51	45	*	*	*	*
21	311	208	123	79	94	165	270	378	464	505	486	410	302	192	103	52	57	119	219	331	428	492	501	452	6741	280.9	F	9:12	506	21:40	505	*	*	*	*	3:16	77	15:26	47	*	*	*	*
22	359	251	153	86	70	113	206	317	419	489	505	460	367	255	154	83	59	93	176	284	388	466	499	473	6725	280.2		9:46	507	22: 5	499	*	*	*	*	3:47	68	15:56	59	*	*	*	*
23	396	291	188	108	68	84	155	258	366	452	497	484	415	312	208	125	81	89	150	247	350	436	484	480	6724	280.2		10:17	500	22:26	489	*	*	*	*	4:14	67	16:22	77	*	*	*	*
24	421	325	222	134	81	74	121	209	312	406	469	484	442	358	259	171	114	102	140	220	316	404	462	475	6721	280.0		10:46	485	22:45	476	*	*	*	*	4:37	70	16:45	100	*	*	*	*
25	435	353	253	164	101	79	105	173	265	357	429	464	449	389	303	218	154	127	145	204	287	371	433	458	6716	279.8		11:13	465	23: 3	458	*	*	*	*	4:58	79	17: 7	127	*	*	*	*
26	437	372	283	195	129	96	104	151	226	309	382	429	437	402	336	262	199	163	163	200	265	338	399	431	6708	279.5		11:41	439	23:22	434	*	*	*	*	5:19	94	17:30	158	*	*	*	*
27	426	381	308	229	163	124	117	144	199	267	333	384	407	396	355	298	244	206	193	210	253	309	361	395	6702	279.3		12:11	408	23:43	404	*	*	*	*	5:42	115	17:55	193	*	*	*	*
28	402	377	325	261	203	161	144	153	185	233	286	333	364	373	357	323	284	252	233	234	254	288	324	354	6703	279.3		12:50	373	*	*	*	*	6:10	144	18:28	231	*	*	*	*		
29	368	360	331	288	244	207	183	176	186	210	243	279	312	335	342	334	316	296	278	268	268	278	294	311	6707	279.5	L	0: 9	368	13:56	342	*	*	*	*	6:55	176	19:30	267	*	*	*	*
30	325	330	323	305	282	257	233	215	203	201	209	228	255	284	310	328	336	334	325	310	295	281	273	272	6714	279.8		0:56	330	16:20	336	*	*	*	*	8:43	200	22:38	272	*	*	*	*

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	203322	282.4	8 日 22 時 19 分	523	1	8 日 16 時 5 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)

2021 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	278	289	300	308	311	305	291	267	239	211	191	185	196	224	262	302	337	361	368	359	334	301	268	243	6730	280.4		3:51	311	17:56	368	*	*	*	*	10:52	185	*	*	*	*	*	*
2	232	238	260	290	321	343	348	331	295	246	196	160	146	159	199	255	316	368	401	407	384	339	284	232	6750	281.3		5:45	348	18:42	408	*	*	*	*	0: 8	232	12: 1	146	*	*	*	*
3	196	186	205	249	305	357	391	395	366	306	233	165	118	104	129	189	269	349	412	445	438	393	323	246	6769	282.0		6:39	397	19:21	447	*	*	*	*	0:51	186	12:52	104	*	*	*	*
4	182	145	146	187	258	337	404	441	436	385	301	207	126	76	71	115	199	299	391	457	481	453	382	288	6767	282.0		7:24	444	19:58	481	*	*	*	*	1:29	140	13:37	67	*	*	*	*
5	197	129	99	119	187	282	378	451	483	461	388	283	176	90	45	55	121	226	340	436	496	501	448	351	6742	280.9		8: 7	483	20:36	506	*	*	*	*	2: 7	99	14:20	42	*	*	*	*
6	241	144	80	65	110	203	315	418	490	511	469	375	257	146	64	30	60	148	267	385	476	520	501	420	6695	279.0	N	8:51	511	21:13	522	*	*	*	*	2:45	63	15: 3	30	*	*	*	*
7	304	188	94	42	50	120	231	351	453	516	520	458	350	229	122	51	36	88	192	316	428	504	524	475	6642	276.8		9:34	526	21:48	525	*	*	*	*	3:23	37	15:44	34	*	*	*	*
8	372	248	135	53	22	55	146	266	384	477	525	508	431	318	203	109	57	65	137	248	366	461	513	502	6601	275.0		10:16	#527	22:21	517	*	*	*	*	4: 0	22	16:23	52	*	*	*	*
9	427	311	190	91	31	25	82	184	302	410	487	513	477	391	284	184	111	83	114	197	305	406	476	498	6579	274.1		10:56	513	22:52	498	*	*	*	*	4:35	# 20	16:59	83	*	*	*	*
10	458	365	250	143	66	31	51	122	225	332	422	477	481	433	349	258	180	132	128	174	256	349	425	467	6574	273.9		11:35	486	23:21	470	*	*	*	*	5: 9	31	17:35	123	*	*	*	*
11	459	399	304	202	118	66	56	91	165	257	346	414	448	437	388	318	248	194	169	181	229	299	368	418	6574	273.9		12:16	449	23:53	434	*	*	*	*	5:44	54	18:12	168	*	*	*	*
12	434	407	344	261	181	122	91	95	133	197	271	339	388	407	394	356	306	258	225	212	226	263	312	358	6580	274.2		13: 5	407	*	*	*	*	6:23	88	18:58	212	*	*	*	*		
13	386	388	360	308	248	192	151	131	135	162	208	262	313	351	369	366	347	317	287	262	248	250	267	294	6602	275.1	U	0:33	391	14:21	371	*	*	*	*	7:20	129	20:23	247	*	*	*	*
14	322	342	346	333	304	267	227	193	169	160	169	195	234	278	318	347	363	362	347	321	291	263	244	241	6636	276.5		1:44	347	16:28	365	*	*	*	*	9: 1	160	22:43	240	*	*	*	*
15	253	276	302	324	335	330	308	273	232	192	163	153	166	200	249	302	350	383	395	381	347	299	250	211	6674	278.1		4:13	335	17:58	395	*	*	*	*	10:57	153	*	*	*	*	*	*
16	194	204	237	283	330	364	374	356	312	253	192	146	124	134	175	239	310	375	418	429	405	350	281	212	6697	279.0		5:52	374	18:49	430	*	*	*	*	0: 8	194	12:12	123	*	*	*	*
17	162	144	165	219	290	359	407	420	392	330	250	174	117	94	113	171	253	340	412	454	452	406	328	240	6692	278.8		6:49	421	19:28	459	*	*	*	*	0:58	144	13: 4	94	*	*	*	*
18	161	111	106	149	228	320	401	450	453	406	323	228	144	89	77	114	192	289	382	450	477	451	380	283	6664	277.7		7:33	458	20: 1	477	*	*	*	*	1:37	102	13:45	75	*	*	*	*
19	186	110	73	91	160	260	362	443	481	464	394	296	195	115	72	79	139	234	337	425	478	479	425	332	6630	276.3		8:12	482	20:32	486	*	*	*	*	2:12	72	14:22	68	*	*	*	*
20	226	131	68	56	101	193	304	406	475	493	451	363	257	161	93	71	104	185	289	388	460	487	457	377	6596	274.8	F	8:48	494	20:59	487	*	*	*	*	2:43	53	14:55	71	*	*	*	*
21	270	165	84	45	62	135	241	352	443	492	483	419	320	216	132	85	90	149	243	346	432	479	474	413	6570	273.8		9:22	496	21:25	484	*	*	*	*	3:13	44	15:25	80	*	*	*	*
22	313	205	112	53	44	92	183	294	396	468	490	455	373	272	179	115	95	128	206	305	397	460	476	437	6548	272.8		9:54	491	21:48	477	*	*	*	*	3:40	41	15:53	94	*	*	*	*
23	351	245	146	74	44	67	138	239	343	428	475	469	412	322	229	154	114	123	180	268	359	431	465	448	6524	271.8		10:24	479	22:11	466	*	*	*	*	4: 5	44	16:20	112	*	*	*	*
24	381	283	183	103	58	60	109	193	291	381	443	462	431	361	275	197	146	134	168	238	322	397	442	444	6502	270.9		10:53	462	22:33	449	*	*	*	*	4:29	53	16:45	133	*	*	*	*
25	398	316	221	138	84	68	96	161	247	332	401	437	431	383	313	240	184	158	171	220	290	360	410	427	6486	270.3		11:21	440	22:55	427	*	*	*	*	4:52	68	17:11	157	*	*	*	*
26	402	339	256	176	118	90	99	144	212	287	354	400	413	389	338	278	224	191	187	215	266	325	373	398	6474	269.8		11:51	413	23:17	400	*	*	*	*	5:15	89	17:37	185	*	*	*	*
27	391	350	285	216	158	123	117	140	187	247	307	355	381	379	351	308	264	230	215	223	252	293	334	361	6467	269.5		12:26	384	23:45	368	*	*	*	*	5:43	116	18: 9	214	*	*	*	*
28	367	348	307	254	204	166	148	151	174	213	259	303	338	355	351	330	301	272	250	242	249	268	293	317	6460	269.2		13:19	356	*	*	*	*	6:22	146	19: 3	242	*	*	*	*		
29	332	332	316	287	253	220	193	178	175	188	213	247	284	315	336	341	334	317	295	274	259	253	256	267	6465	269.4	L	0:31	334	14:54	341	*	*	*	*	7:39	175	21: 8	253	*	*	*	*
30	283	299	308	308	298	280	254	225	198	181	177	190	220	259	301	335	355	359	346	320	286	254	230	219	6485	270.2		2:31	309	16:44	360	*	*	*	*	9:44	176	23: 8	219	*	*	*	*
31	225	246	276	306	328	335	323	292	248	202	165	147	156	190	243	303	355	388	397	377	334	278	225	185	6524	271.8		4:54	335	17:48	397	*	*	*	*	11:12	147	*	*	*	*	*	*

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	204699	275.1	8日 10時 16分	527	1	9日 4時 35分	20	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)

2021 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	168	180	219	272	327	368	385	370	323	257	188	135	110	121	170	243	323	390	430	433	396	328	249	177	6562	273.4		6: 3	385	18:34	437	*	*	*	*	0: 5	168	12:12	109	*	*	*	*
2	129	116	144	207	288	364	417	435	407	340	251	165	102	77	99	166	261	357	432	469	457	396	303	204	6586	274.4		6:54	435	19:16	471	*	*	*	*	0:49	116	13: 3	77	*	*	*	*
3	122	74	74	124	213	315	405	463	474	430	342	237	141	76	56	94	181	291	395	469	495	462	376	263	6572	273.8		7:42	476	19:57	495	*	*	*	*	1:31	68	13:51	56	*	*	*	*
4	153	70	30	47	121	231	346	442	497	497	436	333	220	123	61	53	108	211	329	431	496	503	446	339	6523	271.8		8:30	505	20:38	508	*	*	*	*	2:13	29	14:38	49	*	*	*	*
5	215	104	27	2	40	134	256	376	469	517	502	427	317	204	112	60	68	139	250	366	459	507	492	412	6455	269.0	N	9:16	#519	21:17	510	*	*	*	*	2:55	2	15:23	56	*	*	*	*
6	292	166	63	0	-6	52	159	285	400	485	519	489	405	296	190	109	74	100	182	293	399	475	500	461	6388	266.2		10: 2	#519	21:54	501	*	*	*	*	3:36	#-12	16: 6	74	*	*	*	*
7	364	241	124	35	-8	7	80	192	312	417	487	504	460	374	273	181	117	102	143	230	332	421	474	474	6336	264.0		10:46	505	22:30	482	*	*	*	*	4:16	-11	16:47	100	*	*	*	*
8	415	312	196	95	27	5	38	119	226	334	422	473	472	422	341	254	180	137	140	191	272	359	426	455	6311	263.0		11:29	480	23: 6	455	*	*	*	*	4:55	5	17:27	132	*	*	*	*
9	433	363	265	165	86	40	37	81	160	254	344	413	445	432	383	314	244	191	167	181	230	299	365	410	6302	262.6		12:13	446	23:43	420	*	*	*	*	5:34	33	18: 9	166	*	*	*	*
10	418	386	318	235	157	100	72	80	123	191	269	339	390	409	394	353	300	249	212	198	213	252	302	349	6309	262.9		13: 3	409	*	*	*	*	6:17	71	18:59	198	*	*	*	*		
11	376	376	345	292	230	173	132	113	121	154	207	267	322	361	377	369	342	304	266	235	220	225	248	282	6337	264.0	U	0:29	380	14:10	377	*	*	*	*	7:13	113	20:17	220	*	*	*	*
12	315	337	341	325	292	249	206	171	150	148	167	204	251	299	338	361	364	349	320	284	249	223	212	220	6375	265.6		1:42	342	15:41	365	*	*	*	*	8:37	146	22: 4	212	*	*	*	*
13	244	276	306	326	330	315	285	244	204	171	155	160	188	232	283	331	365	379	369	338	293	243	201	178	6416	267.3		3:43	331	17: 6	379	*	*	*	*	10:15	154	23:27	175	*	*	*	*
14	179	205	248	296	336	357	352	321	273	219	172	144	143	172	223	285	343	387	403	388	344	281	215	161	6447	268.6		5:19	358	18: 2	403	*	*	*	*	11:32	140	*	*	*	*		
15	133	139	179	241	309	365	394	387	346	283	214	157	125	127	166	230	305	372	416	425	393	329	249	171	6455	269.0		6:19	396	18:43	426	*	*	*	*	0:20	131	12:26	122	*	*	*	*
16	114	92	114	175	258	341	403	428	410	352	273	195	135	108	123	177	256	340	407	441	432	378	293	201	6446	268.6		7: 5	429	19:18	443	*	*	*	*	1: 0	92	13:10	108	*	*	*	*
17	121	71	67	112	194	292	380	438	450	413	339	250	169	115	101	134	206	296	380	437	453	419	342	243	6422	267.6		7:45	452	19:50	454	*	*	*	*	1:36	63	13:48	100	*	*	*	*
18	148	75	43	63	131	230	333	417	462	455	399	312	220	145	103	109	161	247	340	416	456	447	387	292	6391	266.3		8:23	466	20:20	459	*	*	*	*	2: 9	43	14:24	99	*	*	*	*
19	188	99	43	34	79	167	273	374	446	472	444	371	278	190	126	103	130	201	293	381	442	459	423	341	6357	264.9	F	8:59	472	20:50	460	*	*	*	*	2:40	31	14:58	103	*	*	*	*
20	236	136	61	27	44	112	211	318	408	463	466	418	335	243	164	117	116	164	247	338	414	454	444	382	6318	263.3		9:34	471	21:19	456	*	*	*	*	3:10	26	15:31	110	*	*	*	*
21	286	182	93	38	30	73	156	259	358	433	465	445	381	295	209	145	120	142	207	294	376	434	448	411	6280	261.7		10: 7	465	21:47	449	*	*	*	*	3:40	27	16: 2	120	*	*	*	*
22	330	230	134	65	34	52	115	206	305	390	443	451	411	338	255	183	139	137	180	254	335	402	435	422	6246	260.3		10:39	454	22:14	437	*	*	*	*	4: 8	34	16:32	132	*	*	*	*
23	363	274	179	101	54	50	90	165	255	342	408	438	423	369	295	222	169	148	168	224	296	365	410	418	6226	259.4		11:10	438	22:41	420	*	*	*	*	4:36	46	17: 1	148	*	*	*	*
24	382	310	223	142	85	63	81	135	213	295	366	410	417	386	327	260	203	170	170	205	262	326	376	399	6206	258.6		11:40	419	23: 9	399	*	*	*	*	5: 4	63	17:30	166	*	*	*	*
25	385	336	263	187	125	90	87	119	178	250	319	373	398	389	351	296	241	200	184	197	235	286	335	367	6191	258.0		12:15	399	23:42	375	*	*	*	*	5:34	84	18: 4	184	*	*	*	*
26	373	349	298	234	174	129	109	117	152	206	269	326	365	379	365	329	282	239	210	201	215	247	287	323	6178	257.4		12:59	379	*	*	*	*	6:13	108	18:52	201	*	*	*	*		
27	345	345	322	281	231	183	149	133	140	169	215	268	318	353	366	355	326	287	248	220	208	214	236	266	6178	257.4	L	0:30	348	14: 2	366	*	*	*	*	7:12	132	20:10	208	*	*	*	*
28	298	320	328	317	289	251	209	174	151	148	167	205	255	306	346	366	364	340	302	259	221	196	189	202	6203	258.5		1:54	328	15:23	368	*	*	*	*	8:39	147	21:50	189	*	*	*	*
29	232	269	305	329	335	320	287	241	194	157	141	150	185	239	300	352	383	388	364	317	259	204	163	146	6260	260.8		3:48	335	16:40	389	*	*	*	*	10:10	140	23: 7	146	*	*	*	*
30	157	195	249	305	349	371	363	326	268	205	152	123	126	164	230	305	370	411	417	385	322	244	170	117	6324	263.5		5:15	372	17:40	419	*	*	*	*	11:24	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
720	190600	264.7	6日10時2分	519	2	6日3時36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)

2021 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	96	113	166	242	320	381	413	406	360	286	206	140	103	106	153	232	321	396	441	442	395	312	214	127	6371	265.5		6:20	415	18:31	447	*	*	*	*	0: 4	95	12:26	99	*	*	*	*
2	67	49	78	151	247	342	415	451	440	382	294	203	129	89	96	153	245	344	423	465	455	391	289	178	6376	265.7		7:16	453	19:19	468	*	*	*	*	0:54	48	13:22	86	*	*	*	*
3	84	24	13	58	148	259	365	443	479	461	392	296	199	122	83	97	165	266	368	445	479	455	374	259	6334	263.9		8:10	480	20: 6	479	*	*	*	*	1:42	11	14:15	81	*	*	*	*
4	142	48	-7	-7	52	155	275	384	463	495	468	392	292	193	118	84	108	186	290	390	460	482	442	348	6253	260.5	N	9: 3	495	20:52	482	*	*	*	*	2:30	-14	15: 6	84	*	*	*	*
5	226	110	21	-24	-11	60	170	292	399	475	498	463	382	282	186	116	93	128	212	315	408	467	473	418	6159	256.6		9:54	#498	21:36	478	*	*	*	*	3:18	#-26	15:55	93	*	*	*	*
6	315	195	85	7	-25	1	81	193	310	412	477	489	444	361	265	177	119	109	155	241	339	420	463	452	6085	253.5		10:42	491	22:19	466	*	*	*	*	4: 4	-25	16:40	106	*	*	*	*
7	385	280	167	69	5	-11	28	112	221	330	419	469	466	415	333	244	169	127	132	186	269	356	421	447	6039	251.6		11:27	474	23: 1	447	*	*	*	*	4:48	-12	17:24	123	*	*	*	*
8	421	347	247	146	66	19	19	67	151	251	346	417	449	434	378	302	226	167	142	159	215	290	361	409	6029	251.2		12:10	450	23:43	420	*	*	*	*	5:31	13	18: 6	142	*	*	*	*
9	418	383	311	222	138	77	48	60	111	189	276	353	405	421	397	344	278	216	174	161	183	233	296	352	6046	251.9		12:53	421	*	*	*	*	6:13	47	18:52	160	*	*	*	*		
10	384	384	347	284	211	146	102	86	103	151	218	290	350	387	392	367	320	265	216	184	176	195	236	285	6079	253.3		0:29	389	13:40	394	*	*	*	*	6:59	86	19:48	175	*	*	*	*
11	329	354	352	323	275	218	168	134	123	139	179	234	292	340	368	371	349	310	264	221	190	178	190	221	6122	255.1	U	1:27	357	14:37	373	*	*	*	*	7:56	123	21: 1	178	*	*	*	*
12	262	301	328	334	318	284	239	197	165	151	160	191	237	287	330	357	363	346	311	266	221	184	164	168	6164	256.8		2:47	335	15:45	364	*	*	*	*	9: 8	151	22:21	163	*	*	*	*
13	194	236	280	317	335	331	306	266	222	185	164	166	190	233	283	329	360	369	353	315	263	208	162	136	6203	258.5		4:20	337	16:52	369	*	*	*	*	10:26	162	23:26	133	*	*	*	*
14	138	168	218	275	324	354	356	331	287	235	190	162	160	185	232	288	340	375	383	361	312	246	180	128	6228	259.5		5:36	359	17:47	384	*	*	*	*	11:35	158	*	*	*	*		
15	102	110	152	216	287	347	381	382	350	296	234	182	152	152	184	240	304	361	395	395	360	295	216	143	6236	259.8		6:32	386	18:32	400	*	*	*	*	0:16	101	12:30	147	*	*	*	*
16	91	72	94	152	232	313	377	409	401	357	291	222	166	139	147	191	258	329	386	413	399	346	265	178	6228	259.5		7:19	411	19:11	413	*	*	*	*	0:58	72	13:17	137	*	*	*	*
17	103	58	53	93	168	259	345	406	430	409	351	275	202	149	129	151	208	285	359	410	423	391	320	227	6204	258.5		8: 1	430	19:48	424	*	*	*	*	1:36	50	13:59	129	*	*	*	*
18	136	67	35	49	107	196	293	377	430	439	403	334	252	179	133	127	164	234	316	387	427	422	370	284	6161	256.7		8:42	442	20:24	431	*	*	*	*	2:13	34	14:39	124	*	*	*	*
19	186	98	40	25	59	133	231	328	406	445	438	386	307	224	157	123	133	187	267	349	411	435	409	339	6116	254.8	F	9:20	448	21: 0	435	*	*	*	*	2:49	25	15:16	121	*	*	*	*
20	243	144	66	24	29	82	169	270	363	428	450	423	358	274	194	137	121	151	219	303	379	427	430	383	6067	252.8		9:57	450	21:34	435	*	*	*	*	3:24	20	15:51	120	*	*	*	*
21	298	198	107	43	21	48	117	212	311	393	441	442	397	321	237	166	126	131	179	257	338	402	430	411	6026	251.1		10:31	448	22: 6	431	*	*	*	*	3:57	21	16:24	123	*	*	*	*
22	346	252	155	76	32	32	80	162	259	350	416	442	420	359	279	202	146	128	153	216	295	367	413	419	5999	250.0		11: 3	442	22:38	422	*	*	*	*	4:29	26	16:55	128	*	*	*	*
23	378	300	206	119	58	36	58	122	210	303	380	426	428	387	317	239	175	139	141	184	252	326	383	409	5976	249.0		11:33	433	23: 9	410	*	*	*	*	5: 0	36	17:26	135	*	*	*	*
24	394	338	255	168	96	56	54	94	167	255	337	397	421	404	350	278	209	160	143	162	213	279	342	383	5955	248.1		12: 5	422	23:45	393	*	*	*	*	5:32	50	17:59	143	*	*	*	*
25	392	363	301	222	147	92	69	83	132	206	287	357	400	407	376	318	251	193	157	152	179	229	289	341	5943	247.6		12:41	409	*	*	*	*	6: 8	68	18:39	150	*	*	*	*		
26	370	370	336	277	208	146	104	92	112	162	231	303	362	393	391	356	299	238	188	159	157	182	227	280	5943	247.6		0:29	374	13:26	397	*	*	*	*	6:53	92	19:34	154	*	*	*	*
27	325	352	352	324	275	217	164	127	116	134	178	240	305	357	385	381	348	295	237	186	155	148	167	206	5974	248.9	L	1:30	356	14:23	387	*	*	*	*	7:54	116	20:46	147	*	*	*	*
28	257	305	338	347	331	293	243	191	152	135	144	180	236	298	352	382	383	354	302	240	181	140	124	135	6043	251.8		2:52	348	15:31	386	*	*	*	*	9:10	134	22: 5	123	*	*	*	*
29	173	229	287	333	357	355	326	277	221	173	144	143	171	225	291	350	387	394	368	312	239	168	115	89	6127	255.3		4:24	360	16:42	396	*	*	*	*	10:33	140	23:17	87	*	*	*	*
30	96	137	203	276	338	378	387	362	311	247	187	147	135	159	214	286	354	400	411	383	319	233	149	84	6196	258.2		5:46	388	17:48	412	*	*	*	*	11:50	135	*	*	*	*	*	*
31	52	59	107	185	271	348	400	418	396	340	269	199	149	130	151	209	287	361	412	424	391	317	221	127	6223	259.3		6:57	418	18:47	425	*	*	*	*	0:19	50	13: 0	130	*	*	*	*

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	189905	255.2	5日9時54分	498	1	5日3時18分	-26	1