

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)

2017 年 1 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	潮位
1	369	268	160	72	19	15	64	153	258	355	427	456	433	366	277	190	125	97	119	185	275	362	423	442	5910	246.3		11: 4	456	22:52	442	*	*	*	*	4:34	10	17: 5	97	*	*	*	*		
2	406	325	220	121	50	20	39	107	203	304	388	439	443	400	322	234	160	114	108	149	223	309	382	424	5890	245.4		11:36	448	23:27	429	*	*	*	*	5: 7	19	17:37	105	*	*	*	*		
3	421	369	280	181	97	46	37	76	154	250	341	408	436	419	360	280	201	141	114	126	176	251	328	386	5878	244.9		12: 8	437	*	*	*	*	5:41	35	18:13	113	*	*	*	*				
4	411	392	332	246	159	93	59	67	117	196	285	362	411	421	389	326	250	182	136	121	142	193	261	328	5879	245.0		0: 6	411	12:44	422	*	*	*	*	6:19	57	18:55	121	*	*	*	*		
5	375	389	365	308	232	160	107	86	101	151	224	301	365	401	400	365	305	237	178	138	127	146	192	252	5905	246.0		0:53	389	13:30	405	*	*	*	*	7: 5	86	19:53	127	*	*	*	*		
6	311	354	369	350	304	241	180	135	117	129	171	233	299	355	386	385	354	302	240	182	141	123	134	171	5966	248.6	U	1:57	369	14:29	389	*	*	*	*	8: 7	116	21: 8	123	*	*	*	*		
7	227	286	334	358	352	320	269	213	167	142	144	173	225	286	340	375	382	360	313	251	188	136	107	107	6055	252.3		3:19	359	15:44	383	*	*	*	*	9:26	140	22:30	103	*	*	*	*		
8	138	193	260	320	359	370	350	306	249	195	158	146	163	207	268	328	372	390	377	332	264	188	123	81	6137	255.7		4:51	370	17: 5	391	*	*	*	*	10:56	146	23:45	70	*	*	*	*		
9	71	100	161	240	315	371	397	387	343	280	214	163	137	145	187	253	323	379	407	399	350	272	183	104	6181	257.5		6:13	398	18:17	409	*	*	*	*	12:17	136	*	*	*	*	*	*		
10	51	36	66	136	228	319	389	426	420	373	301	223	159	123	126	171	245	326	392	427	419	363	273	172	6164	256.8		7:22	429	19:19	430	*	*	*	*	0:50	35	13:26	119	*	*	*	*		
11	83	23	6	42	123	227	329	410	453	446	392	310	222	148	105	109	162	246	337	409	446	433	367	266	6094	253.9		8:22	457	20:15	448	*	*	*	*	1:50	5	14:25	101	*	*	*	*		
12	157	62	-1	-14	31	123	237	347	433	475	461	396	304	208	130	88	100	164	258	354	428	460	437	359	5997	249.9	F	9:15	477	21: 6	461	*	*	*	*	2:44	-16	15:17	86	*	*	*	*		
13	250	136	41	-17	-20	37	139	259	372	455	487	459	382	282	183	108	76	103	180	280	376	445	465	427	5905	246.0		10: 2	487	21:52	466	*	*	*	*	3:33	#-27	16: 3	76	*	*	*	*		
14	337	222	111	22	-23	-10	63	174	295	402	472	485	438	349	245	152	88	76	121	209	311	400	454	456	5849	243.7		10:42	#488	22:32	463	*	*	*	*	4:17	-26	16:43	74	*	*	*	*		
15	399	300	186	84	11	-13	23	110	224	338	430	476	463	396	300	201	121	80	92	155	248	343	417	450	5834	243.1		11:17	479	23: 8	450	*	*	*	*	4:55	-13	17:17	78	*	*	*	*		
16	429	356	254	149	64	16	18	74	170	280	379	445	461	421	340	245	160	103	88	123	197	286	367	419	5844	243.5		11:47	462	23:40	430	*	*	*	*	5:28	10	17:48	87	*	*	*	*		
17	427	385	304	208	121	60	40	67	138	234	330	404	440	426	367	283	199	134	102	112	161	236	313	374	5865	244.4		12:13	441	*	*	*	*	5:56	40	18:16	101	*	*	*	*				
18	403	389	336	258	176	112	77	81	125	199	285	360	407	415	380	314	237	171	128	118	143	195	261	322	5892	245.5		0:12	404	12:40	417	*	*	*	*	6:24	74	18:47	117	*	*	*	*		
19	363	373	347	294	228	167	125	111	130	178	244	313	366	390	379	337	276	213	164	138	139	167	212	265	5919	246.6		0:47	373	13:11	391	*	*	*	*	6:56	111	19:27	135	*	*	*	*		
20	311	338	339	315	272	224	181	155	151	172	213	266	317	352	363	347	309	259	210	172	152	154	175	210	5957	248.2	L	1:33	342	13:54	364	*	*	*	*	7:39	149	20:26	150	*	*	*	*		
21	251	288	311	316	302	274	240	209	188	183	195	225	264	303	332	342	331	302	262	219	182	159	152	164	5994	249.8		2:44	316	14:59	342	*	*	*	*	8:48	182	21:51	152	*	*	*	*		
22	192	229	266	295	311	310	295	268	238	212	197	198	217	249	286	317	335	334	312	274	228	184	150	135	6032	251.3		4:29	313	16:26	337	*	*	*	*	10:26	195	23:13	134	*	*	*	*		
23	141	168	209	255	296	325	334	323	295	257	219	192	184	199	233	276	318	346	351	329	285	228	171	127	6061	252.5		5:58	334	17:42	352	*	*	*	*	11:52	184	*	*	*	*	*	*		
24	107	114	148	200	260	314	352	364	349	311	260	209	173	162	181	225	281	334	369	373	344	286	214	146	6076	253.2		6:57	364	18:38	376	*	*	*	*	0:15	106	12:53	162	*	*	*	*		
25	96	76	91	138	206	279	342	383	391	365	312	247	187	148	141	171	229	300	361	397	393	349	275	189	6066	252.8		7:44	393	19:26	400	*	*	*	*	1: 4	76	13:41	139	*	*	*	*		
26	113	63	50	79	142	224	308	376	413	410	368	300	223	158	121	125	172	247	328	393	422	406	343	252	6036	251.5		8:26	417	20: 9	423	*	*	*	*	1:49	49	14:24	117	*	*	*	*		
27	157	78	33	32	78	158	254	343	410	438	418	358	275	191	126	98	120	185	274	361	423	441	406	325	5982	249.3		9: 6	438	20:51	442	*	*	*	*	2:31	27	15: 5	98	*	*	*	*		
28	221	120	45	10	26	91	188	291	382	441	452	413	334	241	155	97	85	127	210	308	395	447	449	393	5921	246.7	N	9:43	455	21:32	456	*	*	*	*	3:12	9	15:43	83	*	*	*	*		
29	295	183	83	17	-2	35	120	228	335	419	463	452	390	297	199	118	74	84	148	245	345	424	462	442	5856	244.0		10:19	466	22:11	463	*	*	*	*	3:50	-3	16:20	71	*	*	*	*		
30	365	255	142	51	0	3	63	164	277	379	449	470	433	350	249	155	88	65	100	181	284	379	444	461	5807	242.0		10:52	471	22:48	463	*	*	*	*	4:27	-6	16:54	65	*	*	*	*		
31	418	325	210	104	29	0	28	109	218	328	416	464	457	395	299	199	117	70	73	128	220	320	403	450	5780	240.8		11:23	468	23:24	454	*	*	*	*	5: 1	0	17:28	65	*	*	*	*		

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	184732	248.3	14 日 10 時 42 分	488	1	13 日 3 時 33 分	-27	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)

2017 年 2 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮							
日	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	443	380	279	170	80	26	22	72	165	273	370	437	458	423	345	247	157	94	69	94	162	255	345	411	5777	240.7		11:53	458	*	*	*	*	*	*	*	5:35	17	18: 1	69	*	*	*	*
2	437	412	338	240	145	75	44	61	125	219	316	395	437	432	380	296	206	132	87	82	119	190	275	352	5795	241.5		0: 1	437	12:24	441	*	*	*	*	6: 9	43	18:38	79	*	*	*	*	
3	402	412	376	304	218	141	91	79	108	174	258	339	397	419	398	339	261	185	125	94	98	137	201	275	5831	243.0		0:43	414	13: 1	419	*	*	*	*	6:48	78	19:24	92	*	*	*	*	
4	339	379	382	349	288	220	161	125	121	150	206	274	338	380	391	367	315	250	185	135	107	109	139	192	5902	245.9	U	1:36	385	13:48	392	*	*	*	*	7:38	118	20:27	104	*	*	*	*	
5	255	313	350	359	339	296	244	196	165	157	175	215	267	319	355	367	352	314	260	201	150	116	106	123	5994	249.8		2:47	360	14:57	367	*	*	*	*	8:49	156	21:53	106	*	*	*	*	
6	166	223	282	327	350	348	323	281	236	199	178	179	202	243	291	331	355	356	331	284	224	164	116	90	6079	253.3		4:25	353	16:32	359	*	*	*	*	10:29	175	23:23	88	*	*	*	*	
7	94	129	188	255	316	358	373	360	322	271	220	181	164	175	212	265	319	359	376	361	314	245	170	105	6132	255.5		6: 2	373	18: 3	376	*	*	*	*	12: 8	164	*	*	*	*	*	*	
8	65	60	93	159	240	318	377	406	398	355	291	224	169	138	143	185	250	320	377	404	392	338	255	165	6122	255.1		7:17	408	19:13	405	*	*	*	*	0:39	57	13:22	136	*	*	*	*	
9	87	36	27	66	144	240	333	405	439	427	373	294	212	144	107	116	169	250	335	402	433	416	350	253	6058	252.4		8:15	441	20:10	434	*	*	*	*	1:42	25	14:19	105	*	*	*	*	
10	151	63	9	5	55	147	256	359	435	466	441	371	279	186	113	80	101	171	266	360	430	456	426	344	5970	248.8		9: 4	466	20:59	456	*	*	*	*	2:35	0	15: 7	79	*	*	*	*	
11	236	127	39	-10	-2	65	170	288	392	463	478	435	348	245	149	81	63	104	191	295	390	454	465	416	5882	245.1	F	9:46	480	21:42	468	*	*	*	*	3:22	-14	15:49	62	*	*	*	*	
12	320	205	97	17	-16	14	99	214	332	428	480	471	404	304	198	109	59	65	128	227	333	420	467	455	5830	242.9		10:21	484	22:19	470	*	*	*	*	4: 2	#-16	16:24	54	*	*	*	*	
13	385	278	164	67	5	-1	54	154	272	380	456	479	439	351	245	147	77	54	88	170	274	371	440	461	5810	242.1		10:51	479	22:52	462	*	*	*	*	4:37	-6	16:55	53	*	*	*	*	
14	423	336	226	123	46	13	37	115	223	333	421	465	452	384	285	184	104	62	71	130	222	320	400	443	5818	242.4		11:17	468	23:20	446	*	*	*	*	5: 5	13	17:21	59	*	*	*	*	
15	434	373	277	176	93	45	45	97	187	291	382	440	448	402	317	220	136	82	71	107	181	271	353	409	5837	243.2		11:39	452	23:48	424	*	*	*	*	5:30	38	17:44	69	*	*	*	*	
16	423	389	315	225	143	86	68	96	164	254	342	407	432	407	341	254	171	110	85	100	152	226	303	365	5858	244.1		12: 1	432	*	*	*	*	*	5:54	68	18: 8	84	*	*	*	*		
17	395	386	338	267	193	134	104	111	155	224	301	366	402	399	356	286	210	147	111	107	136	190	254	313	5885	245.2		0:16	397	12:25	406	*	*	*	*	6:19	102	18:36	104	*	*	*	*	
18	354	365	343	297	240	187	151	141	161	205	262	320	361	375	356	310	251	193	150	130	136	165	209	258	5920	246.7		0:50	365	12:56	375	*	*	*	*	6:50	141	19:16	129	*	*	*	*	
19	301	327	330	311	277	239	205	184	182	200	232	273	311	336	340	322	286	242	200	168	152	155	174	206	5953	248.0	L	1:38	332	13:40	342	*	*	*	*	7:36	181	20:21	151	*	*	*	*	
20	242	276	299	306	300	283	259	236	219	212	217	234	260	287	308	316	309	287	255	220	188	165	156	163	5997	249.9		3: 1	306	15: 1	316	*	*	*	*	9: 6	212	22: 3	156	*	*	*	*	
21	185	217	252	282	302	311	306	290	267	241	220	211	216	235	263	291	312	319	308	279	239	196	160	138	6040	251.7		5: 9	311	16:54	319	*	*	*	*	11:10	210	23:32	135	*	*	*	*	
22	137	157	194	239	283	319	339	339	319	284	243	207	186	187	210	249	293	329	346	337	302	248	188	137	6072	253.0		6:30	341	18:10	347	*	*	*	*	12:28	183	*	*	*	*	*	*	
23	107	105	132	181	242	302	349	374	369	336	284	227	178	153	158	194	252	313	361	381	365	315	242	166	6086	253.6		7:21	375	19: 5	381	*	*	*	*	0:35	102	13:20	151	*	*	*	*	
24	105	72	75	115	182	261	334	387	408	390	339	268	196	141	118	137	193	270	345	399	415	385	314	223	6072	253.0		8: 3	408	19:52	415	*	*	*	*	1:25	69	14: 4	118	*	*	*	*	
25	135	68	38	53	112	198	292	372	425	435	398	325	238	158	103	90	128	206	299	382	435	440	392	301	6023	251.0		8:43	437	20:36	445	*	*	*	*	2:11	38	14:45	89	*	*	*	*	
26	195	100	34	13	45	125	228	331	413	458	449	389	297	198	115	68	73	134	231	334	419	465	454	384	5952	248.0	N	9:21	461	21:19	468	*	*	*	*	2:54	12	15:25	63	*	*	*	*	
27	276	161	65	6	1	55	154	269	375	451	478	445	361	255	153	75	43	72	155	265	372	452	483	450	5872	244.7		9:57	478	22: 0	483	*	*	*	*	3:35	-4	16: 3	43	*	*	*	*	
28	360	241	125	36	-8	9	87	200	318	418	478	479	418	316	204	106	43	35	89	189	304	406	473	483	5809	242.0		10:32	#487	22:39	#487	*	*	*	*	4:14	-10	16:38	30	*	*	*	*	

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	166376	247.6	28 日 22 時 39 分	487	2	12 日 4 時 2 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)

2017 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	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	潮位
1	427	322	201	93	20	-1	41	137	255	367	450	485	455	371	260	152	69	28	47	122	230	341	431	477	5780	240.8		11: 3	485	23:17	480	*	*	*	*	4:50	# -2	17:12	27	*	*	*	*		
2	463	388	277	164	74	23	29	93	197	310	406	464	466	410	312	203	110	48	34	76	163	269	368	438	5785	241.0		11:33	473	23:54	461	*	*	*	*	5:25	18	17:45	33	*	*	*	*		
3	461	425	341	237	142	74	50	79	155	255	352	423	452	427	353	256	160	87	50	58	113	199	294	375	5818	242.4		12: 3	452	*	*	*	*	5:58	50	18:20	47	*	*	*	*				
4	424	427	381	302	214	141	97	94	135	209	295	370	415	419	378	304	218	142	89	70	89	143	219	298	5873	244.7		0:33	432	12:35	423	*	*	*	*	6:34	90	19: 1	70	*	*	*	*		
5	361	394	388	346	281	215	162	136	143	182	242	307	360	386	378	338	276	209	150	110	97	113	156	216	5946	247.8	U	1:21	397	13:16	388	*	*	*	*	7:18	135	19:58	97	*	*	*	*		
6	279	331	359	358	330	286	238	200	179	181	206	246	292	330	350	346	320	277	227	178	139	118	121	147	6038	251.6		2:27	362	14:21	351	*	*	*	*	8:25	177	21:25	116	*	*	*	*		
7	192	246	296	331	345	338	312	276	240	212	198	202	224	257	293	321	334	328	303	261	211	162	125	109	6116	254.8		4: 8	346	16:13	334	*	*	*	*	10:17	197	23: 7	109	*	*	*	*		
8	120	156	210	269	320	354	365	350	315	270	225	190	176	186	218	264	310	344	357	342	300	238	172	116	6167	257.0		5:55	365	17:59	357	*	*	*	*	12: 6	176	*	*	*	*	*	*		
9	84	85	121	184	259	329	380	401	387	342	280	215	163	137	146	188	252	319	372	396	381	327	249	165	6162	256.8		7: 6	401	19: 8	396	*	*	*	*	0:29	80	13:16	135	*	*	*	*		
10	95	53	53	98	176	268	353	414	435	411	349	268	188	125	98	116	177	261	344	407	432	407	337	242	6107	254.5		7:58	435	20: 1	432	*	*	*	*	1:30	48	14: 6	97	*	*	*	*		
11	145	68	26	35	96	191	295	387	447	457	414	333	237	148	86	69	107	188	287	378	441	456	413	325	6029	251.2		8:41	460	20:46	457	*	*	*	*	2:20	23	14:49	68	*	*	*	*		
12	218	117	41	10	37	117	225	335	424	471	459	393	296	193	105	55	59	120	218	324	414	466	461	397	5955	248.1	F	9:19	474	21:25	471	*	*	*	*	3: 3	10	15:26	49	*	*	*	*		
13	295	183	86	22	12	64	161	276	382	456	478	438	349	242	141	67	40	72	155	262	367	444	474	443	5909	246.2		9:51	478	22: 0	474	*	*	*	*	3:40	9	15:58	40	*	*	*	*		
14	359	249	142	59	19	37	113	221	334	425	473	461	391	288	181	93	43	47	107	205	313	406	461	462	5889	245.4		10:19	476	22:31	469	*	*	*	*	4:12	17	16:26	37	*	*	*	*		
15	404	307	199	105	45	36	85	179	289	388	453	466	419	327	219	124	59	41	78	159	262	360	431	457	5892	245.5		10:43	469	22:59	457	*	*	*	*	4:39	33	16:50	41	*	*	*	*		
16	428	350	250	153	82	53	77	150	250	350	425	457	432	357	256	157	84	50	65	126	217	312	391	435	5907	246.1		11: 4	457	23:25	440	*	*	*	*	5: 4	53	17:12	49	*	*	*	*		
17	431	377	292	201	125	83	85	135	218	311	390	435	431	377	289	194	115	70	67	107	180	267	346	400	5926	246.9		11:25	440	23:51	416	*	*	*	*	5:27	78	17:34	62	*	*	*	*		
18	416	387	323	244	172	122	108	135	196	275	350	402	415	383	315	231	154	101	83	102	155	225	297	355	5946	247.8		11:48	416	*	*	*	*	5:51	108	17:59	83	*	*	*	*				
19	385	379	340	280	218	169	144	150	187	245	308	359	384	375	331	266	198	143	113	113	142	192	250	304	5975	249.0		0:21	387	12:14	386	*	*	*	*	6:18	142	18:30	109	*	*	*	*		
20	342	354	340	304	259	218	189	180	193	226	269	312	342	350	332	292	242	193	157	140	145	169	207	250	6005	250.2		0:58	354	12:49	351	*	*	*	*	6:54	180	19:17	139	*	*	*	*		
21	289	315	324	314	292	264	238	220	214	221	240	266	293	312	317	305	280	247	212	183	165	162	174	199	6046	251.9	L	1:56	324	13:48	317	*	*	*	*	7:58	214	20:42	162	*	*	*	*		
22	231	264	291	306	310	303	288	268	247	231	224	227	242	263	284	300	304	295	273	241	206	177	159	157	6091	253.8		3:49	310	15:50	304	*	*	*	*	10:12	224	22:35	156	*	*	*	*		
23	173	204	242	279	310	329	332	319	293	259	227	203	196	208	236	272	306	327	329	308	267	216	169	136	6140	255.8		5:43	333	17:35	331	*	*	*	*	11:53	196	23:55	125	*	*	*	*		
24	125	140	179	231	286	333	363	368	347	305	251	201	166	156	176	222	279	332	366	370	340	282	211	146	6175	257.3		6:42	370	18:37	373	*	*	*	*	12:50	155	*	*	*	*	*	*		
25	101	88	111	164	237	310	370	403	401	363	299	225	161	121	118	156	224	303	371	411	409	362	283	192	6183	257.6		7:27	407	19:28	415	*	*	*	*	0:53	88	13:35	114	*	*	*	*		
26	114	65	55	91	165	257	345	411	440	423	363	276	187	115	78	89	149	241	336	413	451	437	371	271	6143	256.0		8: 9	441	20:15	453	*	*	*	*	1:43	53	14:17	76	*	*	*	*		
27	167	82	33	33	88	182	289	384	450	468	429	345	241	142	70	43	74	158	267	373	451	482	451	365	6067	252.8		8:50	469	21: 1	482	*	*	*	*	2:30	26	14:59	43	*	*	*	*		
28	251	139	53	11	28	103	214	329	424	480	479	415	310	196	96	31	21	77	180	300	409	482	499	448	5975	249.0	N	9:28	488	21:45	501	*	*	*	*	3:14	9	15:39	17	*	*	*	*		
29	345	223	112	33	6	44	138	257	372	458	496	467	380	262	146	54	5	20	97	214	336	439	499	496	5899	245.8		10: 5	496	22:27	#506	*	*	*	*	3:56	5	16:18	2	*	*	*	*		
30	425	313	193	91	27	21	81	187	306	411	479	489	433	328	208	100	24	0	39	133	253	369	459	498	5867	244.5		10:39	493	23: 7	498	*	*	*	*	4:35	15	16:54	-1	*	*	*	*		
31	472	388	275	165	80	40	59	135	243	352	437	477	457	380	269	158	68	16	17	76	176	289	391	460	5880	245.0		11:11	478	23:46	477	*	*	*	*	5:12	38	17:29	9	*	*	*	*		

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	185691	249.6	29 日 22 時 27 分	506	1	1 日 4 時 50 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：大牟田

緯 度：33 ° 1 N

経 度：130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2017 年 4 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮								
日	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	潮位
1	476	431	344	241	150	88	73	112	194	293	382	441	452	408	321	218	125	58	30	51	119	214	313	395	5929	247.0		11:42	454	*	*	*	*	*	*	*	5:47	72	18: 5	30	*	*	*	*	*
2	441	437	386	305	221	153	115	120	167	242	323	388	420	409	355	275	189	117	72	62	92	155	236	317	5997	249.9		0:26	446	12:15	422	*	*	*	*	6:24	112	18:45	61	*	*	*	*	*	
3	378	407	395	349	285	222	175	155	166	207	266	325	368	382	364	316	253	189	136	104	99	123	173	236	6073	253.0		1:12	407	12:57	382	*	*	*	*	7: 9	154	19:40	98	*	*	*	*	*	
4	299	347	370	363	333	289	244	209	192	197	222	261	301	331	343	333	304	261	214	171	140	126	136	168	6154	256.4	U	2:16	371	14: 3	343	*	*	*	*	8:17	191	21: 6	126	*	*	*	*	*	
5	216	269	315	345	353	341	312	276	241	215	203	208	230	261	293	317	327	319	294	254	208	165	135	127	6224	259.3		3:53	353	16: 5	327	*	*	*	*	10:11	202	22:49	127	*	*	*	*	*	
6	145	186	240	295	340	365	367	345	305	258	213	182	173	188	223	269	314	345	354	335	291	232	172	125	6262	260.9		5:34	369	17:50	355	*	*	*	*	11:53	173	*	*	*	*	*	*	*	
7	104	116	160	224	295	356	394	400	372	318	252	190	145	130	150	201	268	333	380	395	371	313	236	160	6263	261.0		6:40	401	18:54	396	*	*	*	*	0: 9	103	12:56	130	*	*	*	*	*	
8	102	77	93	149	230	315	386	426	425	381	308	225	151	102	94	130	202	288	367	419	429	390	314	222	6225	259.4		7:28	431	19:42	431	*	*	*	*	1: 8	76	13:42	91	*	*	*	*	*	
9	137	76	56	87	160	255	349	420	452	433	367	276	183	107	66	75	134	225	323	405	451	445	387	295	6164	256.8		8: 8	453	20:24	455	*	*	*	*	1:55	56	14:20	63	*	*	*	*	*	
10	195	109	56	51	101	192	296	389	451	462	418	332	230	135	68	45	78	159	263	363	439	469	441	364	6106	254.4		8:43	465	21: 2	469	*	*	*	*	2:35	46	14:55	45	*	*	*	*	*	
11	262	161	83	47	65	137	240	344	427	468	452	382	280	175	90	41	44	104	201	309	403	462	469	417	6063	252.6	F	9:14	470	21:36	473	*	*	*	*	3:11	46	15:26	35	*	*	*	*	*	
12	325	220	128	66	54	99	189	296	392	456	467	420	328	219	122	54	32	65	147	252	356	435	470	449	6041	251.7		9:42	470	22: 8	471	*	*	*	*	3:43	52	15:54	32	*	*	*	*	*	
13	377	277	178	101	64	81	150	249	351	430	465	443	368	263	159	78	36	45	106	201	305	396	452	459	6034	251.4		10: 8	466	22:37	463	*	*	*	*	4:12	63	16:20	33	*	*	*	*	*	
14	412	326	229	143	89	81	126	210	309	396	449	451	397	304	199	109	53	41	80	159	257	351	420	449	6040	251.7		10:32	457	23: 5	449	*	*	*	*	4:39	78	16:43	40	*	*	*	*	*	
15	428	362	274	188	124	97	118	182	270	357	421	443	413	337	240	147	80	52	70	130	215	305	380	424	6057	252.4		10:56	443	23:32	430	*	*	*	*	5: 5	97	17: 7	52	*	*	*	*	*	
16	425	383	311	232	165	126	126	167	238	317	384	420	412	359	277	189	117	77	75	114	182	261	334	387	6078	253.3		11:20	422	*	*	*	*	*	*	5:30	121	17:32	71	*	*	*	*	*	
17	406	387	336	271	208	164	149	167	216	280	341	384	394	366	306	231	162	113	96	112	158	221	287	342	6097	254.0		0: 0	406	11:47	395	*	*	*	*	5:58	149	18: 1	96	*	*	*	*	*	
18	374	376	348	302	250	207	182	181	206	249	298	340	363	358	324	270	211	161	131	126	146	188	240	291	6122	255.1		0:33	379	12:19	365	*	*	*	*	6:31	178	18:42	124	*	*	*	*	*	
19	331	351	347	324	289	253	223	208	209	228	258	291	320	333	326	300	261	218	181	157	151	165	195	235	6154	256.4	L	1:21	352	13:11	333	*	*	*	*	7:25	206	19:48	151	*	*	*	*	*	
20	276	311	331	334	321	299	272	246	227	219	224	241	266	291	309	314	304	279	246	209	179	161	161	179	6199	258.3		2:40	334	14:49	314	*	*	*	*	9: 8	219	21:31	159	*	*	*	*	*	
21	213	254	294	325	341	341	325	297	262	229	205	197	206	233	269	303	327	332	316	281	234	187	152	138	6261	260.9		4:30	343	16:46	333	*	*	*	*	10:58	197	23: 4	138	*	*	*	*	*	
22	150	185	236	291	337	367	375	356	315	262	210	171	154	166	205	261	317	359	375	359	312	246	180	129	6318	263.3		5:47	375	18: 1	375	*	*	*	*	12: 6	154	*	*	*	*	*	*	*	
23	106	117	161	229	303	365	404	411	380	320	245	175	125	107	131	190	270	346	401	421	396	332	246	163	6344	264.3		6:41	413	18:58	421	*	*	*	*	0:12	106	12:57	107	*	*	*	*	*	
24	101	74	91	150	237	327	400	442	440	391	308	214	131	77	66	107	189	290	381	443	460	423	340	238	6320	263.3		7:28	447	19:49	461	*	*	*	*	1: 8	74	13:43	64	*	*	*	*	*	
25	143	76	50	78	154	257	358	435	472	455	385	281	174	86	34	36	98	201	316	415	478	488	435	337	6242	260.1		8:12	473	20:39	491	*	*	*	*	2: 0	50	14:28	28	*	*	*	*	*	
26	225	125	57	38	81	173	286	391	465	490	454	362	245	132	45	3	23	104	222	344	445	503	500	432	6145	256.0	N	8:55	491	21:27	510	*	*	*	*	2:49	37	15:12	1	*	*	*	*	*	
27	324	208	109	47	42	101	205	321	422	486	492	433	326	203	92	14	-13	27	125	249	372	468	514	494	6061	252.5		9:36	497	22:13	#516	*	*	*	*	3:35	36	15:55	-13	*	*	*	*	*	
28	414	302	189	98	50	63	136	245	357	446	491	474	396	280	160	60	-3	-8	50	157	281	396	479	508	6021	250.9		10:15	493	22:56	508	*	*	*	*	4:18	47	16:35	#-14	*	*	*	*	*	
29	471	383	274	172	96	67	99	182	288	387	457	478	438	347	233	125	41	1	16	88	195	311	412	475	6036	251.5		10:51	479	23:38	488	*	*	*	*	4:59	67	17:14	-1	*	*	*	*	*	
30	483	434	346	248	162	107	100	145	229	323	403	450	446	390	298	195	105	44	25	56	131	231	332	412	6095	254.0		11:27	455	*	*	*	*	*	*	5:38	96	17:53	24	*	*	*	*	*	

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	184125	255.7	27 日 22 時 13 分	516	1	28 日 16 時 35 分	-14	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)

2017 年 5 月

毎時潮位																													満 潮								干 潮										
日	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	潮位	時刻	潮位
1	454	446	392	312	230	165	131	140	190	264	341	399	423	403	343	261	176	108	67	63	99	169	254	336	6166	256.9		0:20	457	12: 4	423	*	*	*	*	6:18	129	18:36	59	*	*	*	*				
2	397	422	407	357	292	229	182	163	177	220	279	336	375	385	362	311	246	182	131	102	103	134	191	259	6242	260.1		1: 7	422	12:48	385	*	*	*	*	7: 5	163	19:29	99	*	*	*	*				
3	325	371	390	377	340	291	242	206	190	198	227	269	310	340	349	336	303	257	208	166	138	132	151	193	6309	262.9	U	2: 5	390	13:56	349	*	*	*	*	8:11	190	20:45	131	*	*	*	*				
4	248	304	347	369	367	343	305	263	225	201	195	209	239	275	308	330	334	319	287	243	198	162	143	149	6363	265.1		3:25	371	15:44	335	*	*	*	*	9:48	194	22:16	142	*	*	*	*				
5	180	230	286	335	368	377	361	325	277	229	190	170	175	203	246	294	333	355	351	322	273	217	167	136	6400	266.7		4:52	377	17:22	357	*	*	*	*	11:19	169	23:34	131	*	*	*	*				
6	134	163	217	282	342	385	399	382	336	275	211	160	133	139	176	235	301	356	388	386	349	287	216	155	6407	267.0		5:58	399	18:27	392	*	*	*	*	12:20	131	*	*	*	*	*	*				
7	118	117	153	218	295	365	411	422	393	331	253	177	121	97	113	168	246	326	390	422	411	359	282	201	6389	266.2		6:46	423	19:15	423	*	*	*	*	0:33	113	13: 6	96	*	*	*	*				
8	135	100	107	158	238	324	397	437	434	386	305	215	135	82	71	107	182	274	362	425	446	419	350	261	6350	264.6		7:26	442	19:57	446	*	*	*	*	1:20	97	13:45	70	*	*	*	*				
9	176	113	89	113	180	272	362	428	454	430	359	264	168	93	54	63	121	213	313	399	451	456	409	326	6306	262.8		8: 2	454	20:35	460	*	*	*	*	2: 1	89	14:20	51	*	*	*	*				
10	232	150	97	90	134	217	314	400	452	456	407	317	214	122	60	41	74	153	254	354	431	466	449	385	6269	261.2		8:35	461	21:11	467	*	*	*	*	2:39	86	14:52	40	*	*	*	*				
11	293	200	126	90	104	169	262	358	432	464	441	368	266	163	82	39	45	103	196	300	392	453	467	428	6241	260.0	F	9: 6	464	21:45	469	*	*	*	*	3:14	88	15:23	35	*	*	*	*				
12	349	255	168	109	95	134	214	311	398	453	459	409	317	211	117	54	35	68	145	245	344	423	463	452	6228	259.5		9:36	463	22:18	465	*	*	*	*	3:46	94	15:52	35	*	*	*	*				
13	393	307	216	143	105	116	175	264	356	427	457	434	361	260	160	82	42	51	107	196	294	382	440	455	6223	259.3		10: 5	458	22:48	456	*	*	*	*	4:17	103	16:20	40	*	*	*	*				
14	421	350	263	184	130	117	151	224	312	390	439	441	392	305	206	120	64	51	85	157	248	337	406	441	6234	259.8		10:33	447	23:17	442	*	*	*	*	4:47	116	16:47	50	*	*	*	*				
15	430	379	304	226	164	134	145	196	271	349	408	431	407	341	251	163	98	67	78	130	207	292	365	413	6249	260.4		11: 1	431	23:46	425	*	*	*	*	5:15	132	17:14	66	*	*	*	*				
16	424	395	336	266	203	162	153	181	238	307	368	405	404	363	292	211	140	96	87	115	174	248	320	376	6264	261.0		11:30	410	*	*	*	*	*	5:44	152	17:45	86	*	*	*	*					
17	404	397	359	302	243	197	174	180	214	267	323	367	385	370	324	259	192	140	112	116	150	205	270	329	6279	261.6		0:18	406	12: 4	385	*	*	*	*	6:18	173	18:23	110	*	*	*	*				
18	371	386	372	335	286	240	206	192	201	231	274	317	349	360	343	304	251	198	156	135	140	169	217	272	6305	262.7		1: 0	386	12:54	360	*	*	*	*	7: 6	191	19:19	134	*	*	*	*				
19	323	358	371	360	330	290	250	218	202	204	225	258	296	327	342	335	309	267	221	180	155	150	170	208	6349	264.5	L	2: 1	371	14:13	342	*	*	*	*	8:23	201	20:41	149	*	*	*	*				
20	259	310	349	369	367	344	307	264	223	195	186	197	227	269	311	341	350	336	301	251	201	162	145	153	6417	267.4		3:24	371	15:55	350	*	*	*	*	9:59	186	22:11	144	*	*	*	*				
21	188	241	300	351	383	389	370	327	270	214	170	149	156	192	249	309	358	383	377	339	279	212	158	127	6491	270.5		4:46	390	17:19	384	*	*	*	*	11:15	148	23:27	124	*	*	*	*				
22	129	165	227	300	365	408	420	396	339	263	188	131	103	114	163	239	321	387	423	418	373	298	215	147	6532	272.2		5:50	420	18:24	426	*	*	*	*	12:14	102	*	*	*	*	*	*				
23	107	106	148	223	311	388	438	448	413	339	244	154	88	59	78	145	241	340	419	460	453	397	307	213	6519	271.6		6:45	450	19:22	464	*	*	*	*	0:31	101	13: 7	59	*	*	*	*				
24	135	90	91	142	230	329	413	464	468	419	326	217	118	48	23	56	140	251	361	447	490	477	409	310	6454	268.9		7:35	473	20:17	492	*	*	*	*	1:29	84	13:57	23	*	*	*	*				
25	208	125	79	85	147	245	350	436	483	477	411	304	186	85	17	1	47	145	266	382	469	509	487	410	6354	264.8		8:23	488	21: 9	510	*	*	*	*	2:24	75	14:46	-1	*	*	*	*				
26	305	201	118	76	91	163	268	373	455	493	472	391	276	156	57	-3	-7	53	160	285	401	485	516	484	6269	261.2	N	9:10	494	22: 0	#516	*	*	*	*	3:15	74	15:34	#-14	*	*	*	*				
27	400	293	191	113	80	108	189	294	395	467	491	453	362	243	129	38	-10	1	73	185	309	418	493	510	6225	259.4		9:54	492	22:47	512	*	*	*	*	4: 3	80	16:20	-13	*	*	*	*				
28	466	378	274	178	111	94	135	221	322	413	470	476	423	325	211	107	31	0	27	107	218	334	431	489	6241	260.0		10:36	481	23:31	496	*	*	*	*	4:48	93	17: 3	0	*	*	*	*				
29	489	435	346	250	168	118	118	169	255	346	421	459	447	383	287	184	96	39	26	66	149	253	355	434	6293	262.2		11:16	461	*	*	*	*	5:30	111	17:45	25	*	*	*	*						
30	471	456	396	313	230	165	134	149	204	282	359	415	434	409	343	257	170	102	63	65	111	189	281	366	6364	265.2		0:13	473	11:57	434	*	*	*	*	6:12	133	18:27	59	*	*	*	*				
31	425	444	419	360	288	220	173	157	177	228	294	354	393	400	371	313	242	174	123	98	108	152	220	297	6430	267.9		0:55	444	12:42	402	*	*	*	*	6:56	156	19:14	97	*	*	*	*				

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	196162	263.7	26 日 22 時 0 分	516	1	26 日 15 時 34 分	-14	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)

2017 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	潮位
1	364	406	414	387	336	276	222	186	176	194	236	287	334	364	369	346	302	247	194	153	134	142	178	235	6482	270.1	U	1:43	415	13:40	370	*	*	*	*	7:51	176	20:13	133	*	*	*	*		
2	298	352	386	392	370	328	277	230	197	184	194	224	266	308	339	351	341	311	267	221	182	160	161	188	6527	272.0		2:42	393	15: 3	351	*	*	*	*	9: 4	184	21:28	157	*	*	*	*		
3	235	291	341	375	385	369	332	284	235	195	174	175	200	241	287	327	352	355	334	294	245	200	170	163	6559	273.3		3:53	385	16:37	357	*	*	*	*	10:26	171	22:45	162	*	*	*	*		
4	184	229	285	340	379	393	380	341	285	227	178	149	147	174	223	281	335	371	380	360	314	257	203	165	6580	274.2		5: 1	393	17:49	381	*	*	*	*	11:34	144	23:50	154	*	*	*	*		
5	155	176	226	290	351	395	410	391	341	273	203	147	117	120	158	221	294	358	399	407	379	322	254	192	6579	274.1		5:57	410	18:43	409	*	*	*	*	12:24	114	*	*	*	*	*	*		
6	151	143	173	233	307	374	418	426	394	328	246	169	112	88	104	158	237	320	389	428	426	384	315	238	6561	273.4		6:42	428	19:28	432	*	*	*	*	0:43	142	13: 6	87	*	*	*	*		
7	173	136	138	181	253	335	403	439	433	382	300	209	130	79	69	103	175	266	354	420	449	433	376	296	6532	272.2		7:22	442	20: 9	449	*	*	*	*	1:28	131	13:44	67	*	*	*	*		
8	215	153	125	141	200	283	368	430	453	427	357	263	168	94	57	64	118	204	301	387	445	459	426	356	6494	270.6		7:59	453	20:48	460	*	*	*	*	2: 9	124	14:20	54	*	*	*	*		
9	270	190	136	122	156	229	319	400	451	455	408	321	220	128	66	46	75	146	242	339	418	461	457	407	6462	269.3	F	8:35	460	21:25	466	*	*	*	*	2:48	121	14:55	46	*	*	*	*		
10	327	239	165	124	129	181	265	356	428	462	444	376	278	177	94	48	49	99	184	283	376	442	467	443	6436	268.2		9:10	463	22: 0	467	*	*	*	*	3:24	120	15:29	42	*	*	*	*		
11	378	292	208	145	122	148	216	306	390	448	460	419	334	231	136	69	44	68	136	229	326	408	457	459	6429	267.9		9:44	462	22:33	464	*	*	*	*	3:59	122	16: 1	44	*	*	*	*		
12	415	339	254	179	134	133	178	257	345	417	454	442	380	286	186	104	57	55	101	182	277	366	431	457	6429	267.9		10:16	456	23: 4	457	*	*	*	*	4:32	127	16:32	50	*	*	*	*		
13	437	377	297	219	160	136	156	217	298	376	431	445	410	333	238	149	86	61	82	144	231	321	396	440	6440	268.3		10:48	446	23:34	447	*	*	*	*	5: 3	136	17: 3	61	*	*	*	*		
14	443	404	335	258	193	153	151	189	256	331	395	428	421	369	288	199	126	83	80	119	190	274	354	411	6450	268.8		11:20	431	*	*	*	*	5:34	147	17:35	77	*	*	*	*				
15	435	418	367	298	231	181	159	173	219	284	349	396	412	390	332	255	179	122	97	109	156	227	304	370	6463	269.3		0: 6	435	11:56	413	*	*	*	*	6: 7	159	18:11	96	*	*	*	*		
16	412	420	392	338	275	218	181	171	191	236	294	348	384	391	365	310	242	179	135	119	136	182	247	316	6482	270.1		0:43	421	12:43	393	*	*	*	*	6:50	170	18:59	119	*	*	*	*		
17	372	404	405	375	325	268	218	185	177	194	234	285	334	367	376	355	310	252	197	156	140	153	193	251	6526	271.9	L	1:31	408	13:47	376	*	*	*	*	7:49	177	20: 4	140	*	*	*	*		
18	313	366	396	398	373	327	273	222	184	169	178	212	261	314	355	374	365	331	279	224	178	154	157	188	6591	274.6		2:34	401	15:11	374	*	*	*	*	9: 7	169	21:24	151	*	*	*	*		
19	241	303	359	396	405	386	342	282	221	172	145	146	178	233	297	353	387	392	365	313	250	194	157	149	6666	277.8		3:49	406	16:39	394	*	*	*	*	10:27	142	22:45	148	*	*	*	*		
20	173	226	294	359	405	423	407	358	287	211	147	109	106	141	208	288	361	411	426	402	345	272	202	154	6715	279.8		5: 2	423	17:54	426	*	*	*	*	11:35	103	23:59	136	*	*	*	*		
21	136	157	212	289	365	422	445	428	370	285	194	117	72	68	111	191	287	375	437	459	434	370	287	206	6717	279.9		6: 6	445	18:59	459	*	*	*	*	12:35	64	*	*	*	*	*	*		
22	148	123	143	205	291	377	440	465	444	375	276	173	88	39	38	90	183	292	391	460	485	458	387	295	6666	277.8		7: 4	466	19:59	485	*	*	*	*	1: 4	123	13:32	32	*	*	*	*		
23	207	141	113	136	205	299	390	457	481	452	371	262	152	64	14	18	80	183	300	406	480	504	472	394	6581	274.2		7:59	481	20:56	504	*	*	*	*	2: 4	113	14:26	9	*	*	*	*		
24	295	202	133	106	135	212	311	405	470	490	451	361	245	133	45	-1	11	82	193	314	422	495	514	473	6497	270.7	N	8:51	490	21:49	515	*	*	*	*	3: 0	106	15:19	-4	*	*	*	*		
25	388	286	192	124	104	142	226	328	420	480	490	440	341	224	114	32	-5	19	100	215	336	440	505	511	6452	268.8		9:40	493	22:37	#516	*	*	*	*	3:51	103	16: 8	# -5	*	*	*	*		
26	459	368	266	175	116	109	159	249	349	435	484	479	416	314	200	98	27	6	44	133	248	363	456	504	6457	269.0		10:26	489	23:19	507	*	*	*	*	4:37	105	16:52	5	*	*	*	*		
27	494	430	336	238	158	115	125	186	277	371	443	475	454	382	280	175	88	36	33	85	178	288	390	464	6501	270.9		11: 7	476	23:58	490	*	*	*	*	5:19	112	17:33	27	*	*	*	*		
28	490	460	388	297	210	148	125	151	219	304	385	440	453	418	342	248	159	92	60	76	137	228	325	408	6563	273.5		11:47	455	*	*	*	*	5:58	125	18:11	59	*	*	*	*				
29	458	461	417	343	261	191	149	145	181	247	322	386	422	420	378	307	227	157	110	98	125	188	270	351	6614	275.6		0:33	466	12:27	427	*	*	*	*	6:36	141	18:49	97	*	*	*	*		
30	412	439	425	375	307	239	186	160	167	205	263	324	372	395	386	345	286	223	171	141	140	171	227	296	6655	277.3		1:10	440	13:13	396	*	*	*	*	7:18	158	19:32	136	*	*	*	*		

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 37 分	516	1	25 日 16 時 8 分	-5	1

推算潮位（每時・満干潮）

緯度: 33 ° 1 N

經度: 130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2017 年 7 月

每時潮位																													滿潮								干潮								
日	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	潮位
1	359	402	414	392	345	287	231	191	173	181	214	262	311	350	368	361	330	285	237	197	174	175	201	248	6688	278.7	U	1:51	414	14:13	369	*	*	*	*	8:11	173	20:29	171	*	*	*	*		
2	303	354	386	393	373	333	283	234	197	178	181	206	246	291	329	352	354	335	301	260	223	199	194	212	6717	279.9		2:45	394	15:36	356	*	*	*	*	9:21	177	21:43	193	*	*	*	*		
3	250	298	344	375	385	370	335	286	236	194	169	166	187	226	275	320	353	366	355	325	283	240	208	196	6742	280.9		3:54	385	17: 3	366	*	*	*	*	10:37	164	23: 1	196	*	*	*	*		
4	208	243	291	340	377	391	380	342	288	229	178	147	142	165	212	271	328	370	390	380	346	295	243	203	6759	281.6		5: 4	392	18:11	390	*	*	*	*	11:41	140	*	*	*	*	*	*		
5	185	197	236	291	348	391	408	392	345	279	209	151	119	118	151	211	282	349	397	416	400	355	293	232	6755	281.5		6: 1	408	19: 3	416	*	*	*	*	0: 7	185	12:31	114	*	*	*	*		
6	186	170	188	237	303	368	413	425	399	338	258	179	120	92	102	150	224	306	378	425	437	409	351	278	6736	280.7		6:49	426	19:47	438	*	*	*	*	1: 0	170	13:14	91	*	*	*	*		
7	211	166	157	187	249	326	395	437	438	395	318	227	145	90	73	98	162	248	337	409	449	448	405	334	6704	279.3		7:31	443	20:28	454	*	*	*	*	1:45	155	13:54	72	*	*	*	*		
8	255	187	148	151	197	273	356	423	455	440	379	288	192	112	66	64	107	186	281	371	437	465	448	389	6670	277.9		8:12	456	21: 7	466	*	*	*	*	2:26	144	14:33	59	*	*	*	*		
9	308	226	162	135	155	218	304	389	448	465	431	353	252	155	83	51	67	129	220	319	405	460	472	435	6642	276.8	F	8:50	466	21:44	473	*	*	*	*	3: 5	135	15:10	50	*	*	*	*		
10	362	275	195	141	131	170	248	339	419	466	464	409	316	211	120	61	48	85	163	262	360	436	475	465	6621	275.9		9:28	472	22:18	477	*	*	*	*	3:42	129	15:46	46	*	*	*	*		
11	409	325	237	165	128	139	198	285	375	444	472	448	374	272	170	91	50	59	117	208	309	399	460	477	6611	275.5		10: 4	472	22:50	477	*	*	*	*	4:17	126	16:20	47	*	*	*	*		
12	443	371	282	200	144	128	161	234	324	405	457	464	418	331	227	135	73	55	86	161	259	355	431	470	6614	275.6		10:38	468	23:20	473	*	*	*	*	4:50	127	16:53	54	*	*	*	*		
13	462	407	325	240	171	134	141	192	272	357	424	457	442	379	285	189	112	72	76	126	211	307	392	449	6622	275.9		11:12	458	23:50	465	*	*	*	*	5:22	131	17:25	67	*	*	*	*		
14	464	433	365	281	206	154	138	163	225	304	378	429	442	410	339	249	165	108	87	109	171	257	345	414	6636	276.5		11:48	443	*	*	*	*	5:54	137	18: 0	87	*	*	*	*				
15	450	444	398	325	248	186	150	149	184	248	320	383	420	420	381	311	231	163	121	114	146	210	289	364	6655	277.3		0:23	453	12:31	425	*	*	*	*	6:32	145	18:40	112	*	*	*	*		
16	418	438	420	368	299	231	179	153	159	195	253	318	372	403	400	363	303	235	179	146	145	175	233	302	6687	278.6		1: 2	438	13:25	406	*	*	*	*	7:20	151	19:33	141	*	*	*	*		
17	366	410	422	402	354	291	229	181	155	158	188	239	300	354	387	390	364	316	259	207	175	168	190	237	6742	280.9	L	1:52	423	14:37	393	*	*	*	*	8:25	153	20:44	167	*	*	*	*		
18	297	356	397	412	397	356	298	236	183	149	142	164	212	274	334	378	395	383	346	293	239	198	180	190	6809	283.7		3: 0	412	16: 5	396	*	*	*	*	9:45	141	22:10	180	*	*	*	*		
19	226	282	341	388	412	407	372	314	245	180	133	114	130	178	248	320	380	413	413	382	328	266	213	181	6866	286.1		4:20	414	17:31	417	*	*	*	*	11: 4	114	23:35	175	*	*	*	*		
20	178	207	263	329	387	423	427	395	331	250	170	110	82	94	146	227	314	389	436	447	417	357	284	217	6880	286.7		5:37	429	18:45	448	*	*	*	*	12:13	81	*	*	*	*	*	*		
21	172	160	186	247	323	393	440	450	416	344	249	157	86	51	62	122	214	315	403	462	477	445	376	292	6842	285.1		6:45	451	19:49	478	*	*	*	*	0:50	159	13:16	49	*	*	*	*		
22	213	158	140	168	237	325	405	460	472	433	349	243	141	63	26	41	109	212	324	421	485	500	461	382	6768	282.0		7:45	473	20:46	502	*	*	*	*	1:54	139	14:14	24	*	*	*	*		
23	288	201	139	122	158	238	335	422	479	488	440	346	232	125	45	9	32	111	224	342	443	506	513	462	6700	279.2	N	8:40	491	21:37	517	*	*	*	*	2:50	121	15: 7	9	*	*	*	*		
24	372	271	180	120	111	160	250	352	440	494	494	434	330	213	106	31	5	41	132	251	370	466	519	510	6652	277.2		9:30	501	22:22	#523	*	*	*	*	3:40	107	15:56	# 5	*	*	*	*		
25	444	346	242	154	105	112	175	273	376	459	501	485	411	302	187	89	26	18	71	172	291	404	486	518	6647	277.0		10:15	503	23: 0	518	*	*	*	*	4:23	100	16:38	14	*	*	*	*		
26	487	406	304	205	131	101	128	205	305	401	470	493	459	374	265	159	77	36	51	122	227	339	436	494	6675	278.1		10:55	494	23:33	503	*	*	*	*	5: 2	101	17:15	35	*	*	*	*		
27	497	444	354	255	171	118	113	160	244	338	419	468	469	416	327	227	139	81	66	104	184	286	383	454	6717	279.9		11:31	475	*	*	*	*	5:36	109	17:47	65	*	*	*	*				
28	482	457	388	298	213	150	123	141	199	281	362	424	449	429	367	283	200	136	103	113	165	246	335	409	6753	281.4		0: 2	482	12: 4	449	*	*	*	*	6: 7	122	18:17	102	*	*	*	*		
29	452	452	407	334	254	187	147	142	174	235	306	370	410	416	385	325	255	193	152	142	166	221	292	362	6779	282.5		0:29	458	12:40	418	*	*	*	*	6:38	140	18:48	141	*	*	*	*		
30	413	431	411	360	294	229	182	160	167	202	254	311	359	384	381	351	303	251	208	184	184	211	258	314	6802	283.4		0:59	431	13:23	386	*	*	*	*	7:15	159	19:29	181	*	*	*	*		
31	365	396	400	376	330	276	226	191	177	185	213	254	299	336	356	356	336	304	268	237	218	218	236	270	6823	284.3	U	1:38	402	14:28	359	*	*	*	*	8: 9	177	20:32	216	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	208314	280.0	24 日 22 時 22 分	523	1	24 日 15 時 56 分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：大牟田

緯 度：33 ° 1 N

経 度：130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2017 年 8 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	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	潮位
1	312	350	373	375	357	322	279	237	204	186	187	205	238	278	314	340	350	345	325	296	266	243	232	239	6853	285.5		2:37	377	16: 8	351	*	*	*	*	9:29	184	22: 8	232	*	*	*	*		
2	262	296	331	357	367	359	332	292	248	207	180	171	184	215	259	304	342	365	369	353	322	284	249	226	6874	286.4		4: 4	367	17:42	370	*	*	*	*	10:55	171	23:37	222	*	*	*	*		
3	224	243	278	320	357	378	376	350	303	248	195	158	145	159	198	252	311	361	392	398	377	335	284	236	6878	286.6		5:25	380	18:43	399	*	*	*	*	11:59	145	*	*	*	*	*	*		
4	206	201	225	271	326	375	402	399	363	303	233	170	128	117	140	192	262	333	391	423	423	389	332	267	6871	286.3		6:24	405	19:29	427	*	*	*	*	0:39	199	12:49	117	*	*	*	*		
5	211	179	181	218	280	348	404	430	417	366	289	206	137	97	96	133	202	285	365	424	450	436	386	313	6853	285.5		7:11	431	20: 9	451	*	*	*	*	1:27	175	13:32	91	*	*	*	*		
6	238	180	154	170	225	302	380	436	453	424	355	262	172	103	72	85	140	225	319	401	455	468	436	367	6822	284.3		7:53	454	20:47	469	*	*	*	*	2: 8	154	14:13	70	*	*	*	*		
7	283	204	150	137	171	245	334	415	464	467	419	331	228	135	73	55	87	162	260	358	437	480	474	421	6790	282.9		8:34	472	21:23	484	*	*	*	*	2:47	136	14:52	55	*	*	*	*		
8	336	245	168	125	131	186	275	371	447	484	468	399	296	189	102	51	51	105	197	303	400	469	494	465	6757	281.5	F	9:13	485	21:58	494	*	*	*	*	3:24	121	15:30	45	*	*	*	*		
9	391	296	204	136	110	138	214	313	406	472	492	454	366	255	151	75	42	65	139	243	351	439	491	492	6735	280.6		9:51	493	22:30	499	*	*	*	*	4: 0	110	16: 6	42	*	*	*	*		
10	438	348	249	165	113	110	161	251	351	437	486	484	424	323	212	119	60	50	97	188	297	397	469	497	6726	280.3		10:28	493	23: 1	497	*	*	*	*	4:34	104	16:40	47	*	*	*	*		
11	470	394	296	203	134	104	125	195	291	385	456	485	460	383	278	176	99	63	79	145	245	348	433	482	6729	280.4		11: 3	485	23:30	489	*	*	*	*	5: 6	103	17:13	62	*	*	*	*		
12	482	429	341	245	166	117	111	153	233	326	408	460	468	424	339	240	154	99	87	123	200	297	387	451	6740	280.8		11:39	471	23:59	475	*	*	*	*	5:38	107	17:46	85	*	*	*	*		
13	475	449	381	291	207	144	116	129	183	263	347	414	448	439	386	305	220	154	119	125	172	249	334	406	6756	281.5		12:19	450	*	*	*	*	6:12	115	18:22	116	*	*	*	*				
14	448	450	410	338	257	187	141	127	150	204	276	348	402	425	409	359	291	224	174	153	167	212	278	348	6778	282.4		0:33	455	13: 6	425	*	*	*	*	6:53	127	19: 7	153	*	*	*	*		
15	402	429	420	378	314	246	188	150	140	160	207	268	331	378	400	390	353	301	248	208	191	199	233	283	6817	284.0	L	1:15	430	14:11	400	*	*	*	*	7:50	140	20:11	190	*	*	*	*		
16	338	382	404	397	365	314	256	202	163	146	155	189	242	302	352	383	388	368	330	285	245	219	214	230	6869	286.2		2:17	405	15:41	389	*	*	*	*	9:11	146	21:45	213	*	*	*	*		
17	267	313	356	385	391	374	335	280	222	171	139	133	157	206	270	332	380	403	399	370	324	274	232	208	6921	288.4		3:47	392	17:22	405	*	*	*	*	10:42	131	23:28	205	*	*	*	*		
18	209	236	283	335	379	404	401	367	308	237	169	120	101	118	171	246	325	390	431	437	409	353	288	228	6945	289.4		5:24	406	18:41	439	*	*	*	*	12: 2	101	*	*	*	*	*	*		
19	187	177	203	258	326	388	429	435	400	330	243	158	95	67	84	145	235	330	412	463	472	437	367	285	6926	288.6		6:39	437	19:42	475	*	*	*	*	0:47	176	13: 8	66	*	*	*	*		
20	209	157	144	176	246	331	409	459	467	424	340	237	140	68	38	62	136	240	348	439	494	497	448	363	6872	286.3		7:40	470	20:34	502	*	*	*	*	1:48	143	14: 5	38	*	*	*	*		
21	267	181	125	118	164	250	349	435	487	489	434	335	221	118	45	21	57	146	262	377	469	517	505	438	6810	283.8		8:32	495	21:19	520	*	*	*	*	2:39	114	14:55	21	*	*	*	*		
22	339	235	148	98	105	169	269	375	461	508	495	424	314	197	96	31	21	76	178	300	413	495	525	491	6763	281.8	N	9:19	511	21:58	#525	*	*	*	*	3:24	94	15:39	# 17	*	*	*	*		
23	406	299	195	116	83	111	193	301	405	483	514	481	394	279	166	77	30	44	118	229	348	450	511	513	6746	281.1		10: 0	514	22:32	521	*	*	*	*	4: 3	83	16:17	27	*	*	*	*		
24	454	355	247	153	93	86	138	233	340	434	494	501	446	349	237	137	68	49	89	179	291	398	477	508	6756	281.5		10:36	505	23: 0	508	*	*	*	*	4:37	82	16:50	48	*	*	*	*		
25	478	397	293	194	121	89	110	182	280	378	453	487	467	395	296	197	119	79	90	152	248	352	437	485	6779	282.5		11: 8	488	23:25	489	*	*	*	*	5: 7	88	17:18	76	*	*	*	*		
26	480	422	330	233	154	107	106	152	232	323	404	454	460	418	339	250	171	121	111	147	221	312	396	452	6795	283.1		11:38	464	23:47	467	*	*	*	*	5:32	101	17:43	109	*	*	*	*		
27	466	431	358	269	189	135	117	140	198	276	352	410	434	418	366	294	222	169	146	160	208	279	354	413	6804	283.5		12: 7	435	*	*	*	*	5:56	117	18: 9	146	*	*	*	*				
28	440	426	375	302	228	171	142	145	180	236	301	358	394	400	375	326	270	221	191	186	210	257	314	367	6815	284.0		0:11	441	12:41	402	*	*	*	*	6:24	139	18:39	185	*	*	*	*		
29	401	407	380	330	270	216	178	165	176	209	254	303	343	365	365	344	310	273	243	226	228	247	280	319	6832	284.7	U	0:40	409	13:29	368	*	*	*	*	7: 2	165	19:25	225	*	*	*	*		
30	353	372	369	346	308	265	227	200	190	196	218	249	285	316	337	343	335	319	297	276	260	254	260	277	6852	285.5		1:23	374	14:56	343	*	*	*	*	8: 7	190	21: 1	254	*	*	*	*		
31	301	325	341	345	335	313	283	250	221	202	196	205	227	259	293	322	342	351	346	329	305	278	257	248	6874	286.4		2:46	345	17: 8	351	*	*	*	*	9:55	196	23:10	247	*	*	*	*		

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	211338	284.1	22 日 21 時 58 分	525	1	22 日 15 時 39 分	17	1

推算潮位（每時・満干潮）

緯度: 33 ° 1 N

經度: 130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2017 年 9 月

每時潮位																													滿潮								干潮								
日	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	潮位
1	253	272	298	325	344	349	337	308	269	228	194	175	177	199	237	283	328	363	381	378	355	317	274	237	6881	286.7		4:48	349	18:22	383	*	*	*	*	11:25	174	*	*	*	*	*	*	*	
2	218	221	247	288	332	366	380	367	329	274	215	168	143	146	178	231	294	354	398	416	404	364	307	248	6888	287.0		6: 2	380	19: 7	416	*	*	*	*	0:21	217	12:23	141	*	*	*	*	*	
3	202	183	195	238	298	359	402	415	392	335	260	187	132	108	122	170	242	322	391	436	445	415	355	280	6884	286.8		6:52	416	19:44	446	*	*	*	*	1: 7	182	13: 9	108	*	*	*	*	*	
4	210	163	152	182	246	326	397	442	445	403	325	233	150	95	80	110	179	270	360	432	469	461	409	328	6867	286.1		7:35	449	20:20	472	*	*	*	*	1:46	150	13:50	79	*	*	*	*	*	
5	240	167	126	132	185	270	363	438	475	462	398	300	197	112	63	63	114	204	308	403	470	492	462	386	6830	284.6		8:16	477	20:56	492	*	*	*	*	2:24	122	14:31	57	*	*	*	*	*	
6	289	196	126	99	126	203	304	402	473	498	464	379	267	160	80	43	63	137	243	353	445	499	500	444	6793	283.0	F	8:56	498	21:31	507	*	*	*	*	3: 1	99	15:10	43	*	*	*	*	*	
7	349	243	151	92	85	137	233	343	439	499	506	449	347	229	126	57	40	82	176	291	399	480	514	488	6755	281.5		9:36	511	22: 5	514	*	*	*	*	3:37	81	15:48	38	*	*	*	*	*	
8	407	299	193	111	71	89	164	272	381	468	512	495	419	306	192	101	50	56	122	228	343	440	501	508	6728	280.3		10:15	514	22:37	512	*	*	*	*	4:13	70	16:24	45	*	*	*	*	*	
9	453	354	244	148	83	68	111	202	312	413	485	507	467	376	264	162	90	63	94	177	286	390	468	501	6718	279.9		10:52	507	23: 6	502	*	*	*	*	4:47	66	16:59	63	*	*	*	*	*	
10	478	401	295	193	114	74	84	147	244	347	433	484	483	426	332	231	148	99	97	147	236	336	422	474	6725	280.2		11:29	491	23:36	483	*	*	*	*	5:19	71	17:32	91	*	*	*	*	*	
11	479	430	343	243	157	101	84	114	185	278	367	435	465	446	383	297	214	153	128	145	203	285	368	430	6733	280.5		12: 8	465	*	*	*	*	5:52	83	18: 7	127	*	*	*	*	*			
12	457	439	379	295	211	145	108	108	146	214	294	367	418	433	408	351	282	220	180	169	193	245	311	373	6746	281.1		0: 7	457	12:53	433	*	*	*	*	6:31	103	18:49	168	*	*	*	*	*	
13	414	423	397	341	271	206	156	131	134	167	222	287	347	388	400	382	342	293	248	218	209	225	262	308	6771	282.1	L	0:45	424	13:54	400	*	*	*	*	7:23	128	19:50	209	*	*	*	*	*	
14	353	382	387	368	328	277	226	183	156	150	168	208	260	314	356	379	378	357	323	286	254	235	233	250	6811	283.8		1:44	388	15:28	381	*	*	*	*	8:45	149	21:36	232	*	*	*	*	*	
15	280	316	347	364	364	344	308	261	213	172	148	149	175	223	281	336	377	396	391	363	322	276	238	215	6859	285.8		3:29	366	17:17	397	*	*	*	*	10:30	145	23:30	212	*	*	*	*	*	
16	215	238	278	323	362	384	381	350	297	233	173	130	116	136	189	260	334	394	429	431	399	343	277	218	6890	287.1		5:24	386	18:33	434	*	*	*	*	11:55	115	*	*	*	*	*	*	*	
17	179	171	198	253	320	381	420	425	390	321	238	158	101	80	104	169	258	350	424	466	464	418	342	257	6887	287.0		6:38	427	19:27	471	*	*	*	*	0:44	170	12:59	80	*	*	*	*	*	
18	183	136	130	172	247	335	412	460	462	414	327	226	134	71	53	89	171	277	380	460	497	481	414	320	6851	285.5		7:33	467	20:12	498	*	*	*	*	1:37	127	13:51	52	*	*	*	*	*	
19	222	141	97	105	167	262	364	448	493	483	416	313	202	107	48	42	96	195	311	417	491	513	474	387	6794	283.1		8:20	496	20:52	514	*	*	*	*	2:21	93	14:36	37	*	*	*	*	*	
20	280	178	101	71	101	184	293	399	479	511	481	397	284	172	84	38	53	128	239	357	454	511	508	443	6746	281.1	N	9: 2	511	21:27	#517	*	*	*	*	3: 1	71	15:16	# 36	*	*	*	*	*	
21	340	229	133	72	66	121	220	333	434	500	510	458	359	245	142	69	47	88	180	296	405	484	512	478	6721	280.0		9:40	514	21:58	513	*	*	*	*	3:36	61	15:52	47	*	*	*	*	*	
22	391	280	175	95	60	83	160	268	376	461	504	488	415	310	203	117	70	78	143	245	355	446	497	491	6711	279.6		10:14	506	22:24	502	*	*	*	*	4: 7	60	16:22	66	*	*	*	*	*	
23	426	324	217	128	74	71	122	213	318	412	475	488	446	360	259	168	107	90	128	210	311	406	469	485	6707	279.5		10:45	490	22:47	487	*	*	*	*	4:34	65	16:49	89	*	*	*	*	*	
24	445	359	256	162	98	76	103	174	268	362	434	468	453	392	305	217	150	118	131	190	276	365	435	467	6704	279.3		11:12	470	23: 9	467	*	*	*	*	4:57	76	17:13	117	*	*	*	*	*	
25	448	383	291	199	129	94	102	151	228	314	388	434	441	405	339	262	196	155	150	185	250	327	395	436	6702	279.3		11:39	444	23:31	442	*	*	*	*	5:20	92	17:37	147	*	*	*	*	*	
26	437	395	321	237	167	123	114	143	200	271	339	391	413	401	358	299	241	199	182	195	236	294	352	395	6703	279.3		12: 9	414	23:57	411	*	*	*	*	5:44	113	18: 4	182	*	*	*	*	*	
27	411	391	340	274	210	163	142	150	184	235	291	340	372	379	361	325	283	246	223	220	237	270	311	348	6706	279.4		12:46	380	*	*	*	*	6:14	141	18:40	218	*	*	*	*	*			
28	371	371	346	304	255	212	183	173	183	210	247	287	321	343	348	337	317	293	271	256	252	260	277	300	6717	279.9	U	0:30	374	13:47	348	*	*	*	*	6:59	173	19:49	252	*	*	*	*	*	
29	322	335	335	320	295	265	236	212	200	200	213	236	265	295	319	333	337	332	319	301	281	265	257	258	6731	280.5		1:29	337	15:56	337	*	*	*	*	8:29	198	22:21	256	*	*	*	*	*	
30	270	288	307	320	323	314	294	266	235	209	193	193	209	238	275	312	342	360	363	349	321	286	252	229	6748	281.2		3:47	323	17:40	364	*	*	*	*	10:31	191	23:50	222	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	203307	282.4	20 日 21 時 27 分	517	1	20 日 15 時 16 分	36	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)

2017 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮											
日	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	潮位	時刻	潮位	
1	222	235	263	299	331	351	351	329	288	240	195	165	159	178	219	272	327	372	397	397	370	323	267	217	6767	282.0		5:30	354	18:30	400	*	*	*	*	11:45	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	186	182	208	257	315	365	394	391	355	294	224	164	127	124	155	215	289	360	413	436	422	373	303	229	6781	282.5		6:25	397	19: 8	436	*	*	*	*	0:38	180	12:36	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	170	140	149	197	271	349	410	439	423	366	282	195	126	90	97	148	230	321	402	455	466	431	357	266	6780	282.5		7:10	439	19:45	468	*	*	*	*	1:16	138	13:21	87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	181	120	101	131	205	300	391	455	475	441	361	258	161	90	61	85	158	259	362	444	489	482	421	324	6755	281.5		7:53	475	20:22	493	*	*	*	*	1:54	100	14: 4	61	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	220	131	77	75	130	227	337	432	492	497	442	343	228	129	63	47	92	185	299	405	481	510	478	392	6712	279.7		8:36	502	20:59	510	*	*	*	*	2:33	69	14:46	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	280	170	86	46	66	145	259	375	467	516	503	428	315	198	103	48	51	117	225	343	443	506	512	453	6655	277.3	F	9:18	519	21:36	517	*	*	*	*	3:11	45	15:27	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	348	229	123	51	31	76	174	295	409	492	525	491	399	282	171	87	51	76	159	274	386	473	513	491	6606	275.3		10: 0	#525	22:10	514	*	*	*	*	3:49	30	16: 7	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	409	294	178	85	32	37	103	212	332	436	503	514	461	362	249	151	86	72	119	213	323	421	486	499	6577	274.0		10:40	518	22:43	501	*	*	*	*	4:26	# 26	16:44	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	450	353	238	135	62	33	62	143	252	362	450	496	486	420	322	223	144	103	111	172	266	363	440	477	6563	273.5		11:20	499	23:15	479	*	*	*	*	5: 1	33	17:21	99	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	463	396	297	194	110	60	55	100	184	285	378	446	471	445	377	291	211	155	136	160	224	306	383	435	6562	273.4		12: 0	471	23:48	449	*	*	*	*	5:37	51	17:57	135	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	448	415	344	254	171	110	80	90	139	216	301	375	424	435	405	346	278	219	183	177	205	259	322	377	6573	273.9		12:45	436	*	*	*	*	6:16	79	18:41	175	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	408	406	370	309	239	176	132	114	125	166	227	295	354	392	400	378	336	287	244	217	212	230	266	310	6593	274.7	L	0:27	412	13:45	401	*	*	*	*	7: 7	113	19:44	211	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	348	369	368	343	302	252	205	167	146	147	172	217	271	323	361	379	373	349	314	276	246	228	228	245	6629	276.2		1:27	371	15:15	380	*	*	*	*	8:28	144	21:31	225	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	274	307	333	347	344	324	288	245	201	166	149	157	189	240	296	346	380	391	379	346	301	256	218	199	6676	278.2		3:20	348	16:58	391	*	*	*	*	10:13	149	23:20	198	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	203	229	270	315	351	370	365	332	280	220	166	132	128	158	214	284	351	401	424	412	370	308	242	186	6711	279.6		5:17	371	18:10	424	*	*	*	*	11:38	126	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	154	156	192	252	320	378	411	409	368	299	220	150	105	99	135	207	293	376	435	457	434	373	291	207	6721	280.0		6:26	415	19: 0	457	*	*	*	*	0:27	151	12:39	96	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	141	108	120	175	257	345	416	452	442	385	297	203	124	79	80	132	221	322	411	468	478	436	353	254	6699	279.1		7:18	455	19:41	481	*	*	*	*	1:15	107	13:28	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	162	96	73	104	182	283	381	454	482	455	379	277	177	99	62	81	152	255	361	447	491	479	413	312	6657	277.4		8: 1	482	20:18	494	*	*	*	*	1:56	73	14:11	61	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	205	115	60	58	113	210	320	419	482	493	445	353	245	148	80	62	103	192	302	404	476	497	458	369	6609	275.4		8:41	496	20:52	497	*	*	*	*	2:33	52	14:49	61	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	258	153	75	42	66	144	252	363	451	497	484	416	314	209	122	74	80	144	245	353	442	490	482	415	6571	273.8	N	9:18	499	21:22	494	*	*	*	*	3: 6	42	15:24	69	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	310	199	107	50	44	96	190	301	402	473	493	456	372	269	174	106	83	117	198	303	400	468	486	445	6542	272.6		9:52	494	21:49	487	*	*	*	*	3:36	40	15:55	83	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	356	246	144	72	43	68	142	244	349	433	479	472	413	322	226	147	104	110	167	259	356	435	474	459	6520	271.7		10:22	483	22:14	475	*	*	*	*	4: 3	43	16:23	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	391	290	186	103	57	59	110	198	297	387	449	467	434	362	273	192	136	121	153	225	314	396	449	456	6505	271.0		10:51	467	22:39	459	*	*	*	*	4:28	52	16:50	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	412	327	227	140	82	66	95	163	252	340	409	444	436	386	312	235	175	145	155	204	277	354	413	438	6487	270.3		11:19	447	23: 3	438	*	*	*	*	4:51	65	17:16	143	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	417	354	267	181	117	86	96	143	215	295	364	410	421	394	340	274	216	179	171	197	250	314	371	405	6477	269.9		11:47	422	23:29	410	*	*	*	*	5:16	85	17:43	170	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	405	366	300	225	160	120	112	137	189	254	317	367	392	387	354	307	257	219	200	206	235	280	326	363	6478	269.9		12:20	394	*	*	*	*	5:44	111	18:16	199	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
27	377	362	321	265	208	165	143	146	174	219	270	317	351	365	356	330	295	262	237	227	233	254	284	314	6475	269.8		0: 1	377	13: 5	365	*	*	*	*	6:22	141	19: 7	227	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	336	342	328	297	258	219	188	172	174	194	226	264	301	330	344	342	328	306	282	260	245	240	247	263	6486	270.3	U	0:48	342	14:23	345	*	*	*	*	7:23	171	20:54	240	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	285	305	316	315	302	277	247	217	194	184	189	210	243	280	315	339	351	348	331	303	271	242	222	216	6502	270.9		2:26	318	16:17	351	*	*	*	*	9:10	184	22:50	216	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	227	253	284	313	330	331	313	279	237	198	172	165	182	219	267	317	357	379	380	357	314	263	215	182	6534	272.3		4:33	333	17:31	383	*	*	*	*	10:47	165	23:52	171	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	172	189	230	283	333	367	375	352	303	242	184	144	132	153	203	269	337	390	418	412	372	307	234	171	6572	273.8		5:46	376	18:20	420	*	*	*	*	11:52	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

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	204775	275.2	7 日 10 時 0 分	525	1	8 日 4 時 26 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) 2017 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
日	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位

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	190652	264.8	5 日 9 時 46 分	521	1	6 日 4 時 7 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：大牟田

緯 度：33 ° 1 N

経 度：130 °25 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 265.0(cm)

2017 年 12 月

毎時潮位																												満 潮								干 潮									
日	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	潮位
1	76	67	104	179	271	358	418	439	414	347	260	177	117	94	116	181	271	361	428	457	438	370	271	167	6381	265.9		6:58	439	19: 7	457	*	*	*	*	0:42	65	13: 2	94	*	*	*	*		
2	82	32	31	85	179	289	386	452	471	436	356	257	166	102	80	110	188	290	385	453	476	442	357	243	6348	264.5		7:51	472	19:56	476	*	*	*	*	1:31	25	13:56	79	*	*	*	*		
3	131	44	-2	9	79	189	308	411	478	492	446	356	250	156	91	74	115	204	312	408	471	483	434	334	6273	261.4		8:44	494	20:43	486	*	*	*	*	2:19	-5	14:48	73	*	*	*	*		
4	212	99	14	-23	2	85	205	329	432	496	500	443	346	239	145	85	78	131	227	335	427	481	478	414	6180	257.5	F	9:34	506	21:28	487	*	*	*	*	3: 7	-23	15:37	73	*	*	*	*		
5	304	181	72	-5	-29	10	104	227	350	449	503	495	428	328	222	134	85	91	155	255	358	440	479	461	6097	254.0		10:22	#507	22:12	481	*	*	*	*	3:54	#-30	16:24	80	*	*	*	*		
6	383	270	152	52	-11	-19	33	134	256	371	459	497	474	400	301	203	127	93	115	187	283	376	443	465	6044	251.8		11: 8	498	22:54	465	*	*	*	*	4:39	-23	17: 7	93	*	*	*	*		
7	430	345	236	129	45	-1	8	71	172	286	388	458	478	441	364	271	186	127	111	145	218	306	384	433	6031	251.3		11:50	478	23:35	441	*	*	*	*	5:22	-4	17:49	110	*	*	*	*		
8	437	391	307	208	118	53	26	48	115	210	311	395	445	447	402	327	246	178	137	135	174	241	316	377	6044	251.8		12:32	452	*	*	*	*	6: 4	26	18:33	131	*	*	*	*				
9	408	400	352	277	195	124	77	65	93	157	241	324	389	421	412	366	301	234	181	153	157	193	249	308	6077	253.2		0:19	410	13:16	423	*	*	*	*	6:48	64	19:22	150	*	*	*	*		
10	354	376	365	324	264	200	145	111	105	132	187	256	324	374	395	384	344	289	234	190	166	167	194	237	6117	254.9	L	1:11	376	14: 9	396	*	*	*	*	7:41	104	20:27	163	*	*	*	*		
11	285	325	346	343	315	271	221	176	145	137	156	200	257	314	357	378	370	339	292	241	196	168	160	177	6169	257.0		2:23	347	15:14	378	*	*	*	*	8:49	137	21:48	160	*	*	*	*		
12	212	257	299	329	339	327	294	250	205	170	153	163	198	249	304	349	374	373	346	299	243	191	153	137	6214	258.9		3:57	339	16:27	377	*	*	*	*	10: 9	153	23: 5	137	*	*	*	*		
13	148	184	235	289	332	355	351	322	275	222	178	153	156	189	243	303	355	385	386	355	300	234	171	124	6245	260.2		5:23	357	17:32	389	*	*	*	*	11:24	151	*	*	*	*	*	*		
14	105	120	165	229	296	351	382	379	344	287	224	171	142	145	183	246	315	372	404	399	358	289	210	138	6254	260.6		6:26	385	18:23	407	*	*	*	*	0: 5	105	12:24	139	*	*	*	*		
15	90	76	102	161	240	319	380	410	400	353	284	212	155	127	138	188	261	337	396	422	405	347	263	174	6240	260.0		7:15	411	19: 7	422	*	*	*	*	0:52	76	13:14	126	*	*	*	*		
16	102	59	57	99	175	266	350	410	431	407	347	268	192	136	116	141	204	288	367	420	433	398	322	226	6214	258.9		7:59	431	19:46	434	*	*	*	*	1:32	52	13:58	116	*	*	*	*		
17	135	67	37	53	113	203	300	383	434	441	401	328	243	167	118	113	154	231	321	397	438	432	377	285	6171	257.1		8:39	444	20:23	442	*	*	*	*	2:10	36	14:37	109	*	*	*	*		
18	184	96	40	27	64	141	240	337	413	450	438	382	299	212	141	107	120	179	267	356	423	447	419	343	6125	255.2	N	9:16	451	20:59	447	*	*	*	*	2:45	26	15:14	105	*	*	*	*		
19	241	140	62	23	32	90	180	282	374	436	454	422	351	262	179	121	105	139	214	306	389	440	442	391	6075	253.1		9:51	454	21:33	448	*	*	*	*	3:19	21	15:49	104	*	*	*	*		
20	299	194	100	38	20	53	128	227	326	406	449	444	392	310	222	149	109	116	171	256	345	415	444	421	6034	251.4		10:24	453	22: 5	444	*	*	*	*	3:51	20	16:21	106	*	*	*	*		
21	350	249	148	68	27	34	89	177	277	367	428	447	418	350	265	184	128	112	142	211	298	377	426	431	6003	250.1		10:53	448	22:36	435	*	*	*	*	4:22	24	16:51	111	*	*	*	*		
22	385	299	199	109	50	34	65	137	230	323	397	436	429	379	303	222	157	122	129	178	253	332	394	421	5983	249.3		11:22	439	23: 7	421	*	*	*	*	4:51	33	17:21	120	*	*	*	*		
23	402	339	249	157	86	50	57	108	189	279	359	412	426	397	335	260	191	144	131	156	213	285	352	394	5971	248.8		11:50	426	23:39	403	*	*	*	*	5:20	47	17:51	130	*	*	*	*		
24	400	364	294	209	132	81	67	93	153	234	314	377	410	404	362	297	229	175	145	147	181	238	301	353	5960	248.3		12:21	412	*	*	*	*	5:52	66	18:26	142	*	*	*	*				
25	380	372	329	262	189	129	95	94	129	190	263	331	379	396	379	334	274	216	172	153	160	193	243	297	5959	248.3		0:18	381	13: 0	396	*	*	*	*	6:31	90	19:14	152	*	*	*	*		
26	339	359	349	310	253	192	144	118	122	155	209	274	332	371	382	364	322	268	216	176	155	159	185	229	5983	249.3	U	1:10	359	13:52	382	*	*	*	*	7:23	116	20:21	154	*	*	*	*		
27	278	320	343	340	312	266	214	169	142	140	165	211	268	323	362	376	363	327	276	221	175	145	139	158	6033	251.4		2:24	345	15: 1	376	*	*	*	*	8:34	138	21:45	138	*	*	*	*		
28	200	253	304	339	350	334	296	245	195	159	146	159	198	254	313	359	382	377	344	289	224	164	121	105	6110	254.6		3:55	350	16:20	383	*	*	*	*	10: 0	146	23: 2	105	*	*	*	*		
29	120	166	230	296	348	374	369	333	276	215	166	140	144	180	240	307	364	398	399	364	299	219	144	88	6179	257.5		5:20	376	17:32	403	*	*	*	*	11:23	138	*	*	*	*	*	*		
30	65	81	135	215	298	366	405	406	368	302	228	166	128	126	162	230	309	377	419	422	381	303	208	118	6218	259.1		6:31	410	18:35	426	*	*	*	*	0: 7	64	12:34	122	*	*	*	*		
31	54	26	46	112	207	306	387	436	440	397	322	237	162	115	109	149	225	314	392	438	440	391	300	193	6198	258.3		7:35	444	19:33	446	*	*	*	*	1: 6	26	13:39	106	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	189930	255.3	5 日 10 時 22 分	507	1	5 日 3 時 54 分	-30	1