

大牟田

OMUTA

2022 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
1月	1	8 0	445	19 45	440	1 18	17	14 2	119	4月	1	朔	9 26	480	21 37	487	3 14	19	15 35	27	
	2	9 0	466	20 39	449	2 15	-7	15 0	112		2	9 53	478	22 11	484	3 47	29	16 5	21		
	3	9 54	480	21 30	458	3 10	-24	15 52	102		3	10 17	470	22 41	472	4 16	46	16 31	23		
	4	10 41	485	22 18	460	4 1	-30	16 38	96		4	10 37	458	23 9	454	4 41	68	16 53	31		
	5	11 23	479	23 1	453	4 47	-24	17 20	96		5	10 56	443	23 36	430	5 4	94	17 14	46		
	6	11 59	464	23 41	437	5 27	-6	17 57	101		6	11 15	421	24 3	333	5 26	122	17 36	67		
	7	12 31	443	24 31	418	6 2	23	18 33	112		7	0 4	401	24 30	359	5 51	154	18 1	96		
	8	0 19	412	13 1	418	6 36	60	19 11	124		8	0 37	368	25 0	359	6 19	189	18 36	130		
	9	1 1	382	13 33	393	7 10	100	19 55	137		9	上弦	1 25	334	22 34	322	7 1	224	19 42	165	
	10	上弦	1 51	351	14 13	369	7 53	140	20 54		144	10	2 59	310	14 6	288	8 54	249	21 57	176	
	11	3 0	329	15 11	351	8 54	174	22 9	140		11	5 17	322	17 13	302	11 37	227	23 33	150		
	12	4 29	325	16 26	344	10 19	193	23 20	122		12	6 21	357	18 21	347			23 33	184		
	13	5 52	342	17 38	352	11 43	192				13	7 2	393	19 8	393	0 32	114	13 12	139		
	14	6 55	367	18 35	368	0 18	98	12 50	177		14	7 39	427	19 52	434	1 19	79	13 49	97		
	15	7 45	391	19 23	386	1 7	74	13 41	160		15	8 16	456	20 35	467	2 3	53	14 26	59		
	16	8 30	411	20 7	404	1 51	53	14 25	143		16	8 52	476	21 18	489	2 45	37	15 4	28		
	17	9 10	426	20 47	419	2 33	36	15 5	129		17	9 27	487	22 0	498	3 26	35	15 41	7		
	18	9 47	437	21 25	430	3 12	23	15 41	116		18	10 1	487	22 40	494	4 6	45	16 17	-2		
	19	10 20	445	22 1	437	3 49	14	16 15	107		19	10 33	477	23 19	478	4 43	66	16 51	1		
	20	10 51	450	22 35	437	4 23	10	16 46	101		20	11 4	458	23 58	450	5 19	97	17 25	16		
	21	11 20	449	23 8	432	4 55	13	17 16	98		21	11 36	430			5 55	133	18 2	44		
	22	11 48	444	23 42	420	5 26	25	17 47	98		22	0 42	415	12 13	395	6 37	172	18 50	81		
	23	12 17	434	24 17	434	5 58	44	18 20	99		23	1 40	378	13 8	354	7 38	207	20 3	119		
	24	0 21	403	12 50	419	6 33	72	19 0	103		24	3 11	355	14 53	325	9 25	221	21 51	136		
	25	下弦	1 8	382	13 31	400	7 17	108	19 54		108	25	5 0	364	17 0	342	11 17	193	23 25	121	
	26	2 11	360	14 26	378	8 17	146	21 6	108		26	6 10	395	18 15	385			22 23	146		
	27	3 38	347	15 42	363	9 43	177	22 32	96		27	6 58	425	19 8	426	0 30	96	23 10	100		
	28	5 23	357	17 11	364	11 27	184	23 56	70		28	7 37	448	19 53	455	1 20	77	23 50	65		
	29	6 53	386	18 32	384			22 55	167		29	8 11	461	20 33	472	2 2	68	24 26	41		
	30	8 3	422	19 40	411	1 9	38	14 3	139		30	8 43	466	21 11	478	2 40	69	24 59	28		
	31	9 0	453	20 38	440	2 13	7	14 59	110												
2月	1	朔	9 48	476	21 29	462	3 8	-18	15 46	85	5月	1	朔	9 11	465	21 46	476	3 14	77	15 29	24
	2	10 29	487	22 13	473	3 56	-30	16 27	68	2		9 37	460	22 18	468	3 45	90	15 57	26		
	3	11 4	486	22 52	471	4 37	-27	17 3	60	3		10 2	452	22 49	454	4 14	105	16 23	34		
	4	11 32	475	23 26	457	5 11	-10	17 35	62	4		10 26	439	23 18	436	4 42	123	16 48	47		
	5	11 56	456	23 58	434	5 39	18	18 2	70	5		10 50	421	23 47	414	5 8	143	17 13	67		
	6	0 29	404	12 17	434	6 4	53	18 29	84	6		11 15	398			5 35	165	17 40	92		
	7	上弦	1 5	370	12 38	409	6 28	93	18 58	102		7	0 20	388	11 44	371	6 8	190	18 16	121	
	8	1 53	336	13 39	348	7 36	178	19 36	123	8		1 3	362	12 24	340	6 49	215	19 12	151		
	9	3 12	309	14 46	317	8 50	216	20 39	144	9		上弦	2 9	342	13 42	314	8 8	231	20 48	168	
	10	5 14	311	16 48	308	11 4	227	23 44	132	10		3 45	343	15 59	316	10 8	220	22 27	158		
	11	6 43	338	18 16	338			22 40	205	11		5 6	367	17 28	354	11 27	180	23 38	132		
	12	7 36	369	19 12	360	0 47	104	13 34	176	12		6 1	400	18 27	399			22 19	133		
	13	8 18	396	19 57	390	1 37	75	14 15	147	13		6 46	432	19 18	440	0 34	105	23 3	87		
	14	8 54	420	20 38	418	2 20	47	14 52	122	14		7 29	458	20 7	471	1 25	85	23 47	47		
	15	9 29	441	21 17	440	2 59	25	15 27	99	15		8 11	476	20 55	492	2 14	76	24 30	17		
	16	10 1	457	21 54	455	3 36	8	16 0	79	16		望	8 53	483	21 43	500	3 1	76	15 13	-2	
	17	10 31	468	22 29	461	4 11	0	16 32	65	17		9 33	483	22 30	498	3 47	86	15 56	-9		
	18	10 59	471	23 3	459	4 44	2	17 2	56	18		10 12	474	23 15	484	4 31	102	16 37	-3		
	19	11 26	466	23 36	447	5 15	17	17 30	53	19		10 51	457	23 59	461	5 13	124	17 19	16		
	20	11 52	453			5 45	43	18 0	56	20		11 31	433			5 56	149	18 3	45		
	21	0 11	427	12 19	433	6 16	78	18 33	66	21		下弦	0 46	432	12 17	403	6 43	174	18 54	81	
	22	0 52	400	12 52	405	6 52	121	19 17	83	22		1 41	404	13 18	371	7 44	194	19 59	116		
	23	1 45	366	13 38	371	7 42	168	20 23	104	23		2 50	385	14 47	351	9 5	197	21 21	138		
	24	3 10	337	14 56	338	9 11	209	22 4	114	24		4 7	383	16 24	359	10 31	177	22 41	142		
	25	5 22	340	16 59	333	11 28	212	23 50	94	25		5 14	397	17 39	387	11 37	141	23 47	134		
	26	7 0	377	18 36	366			23 2	175	26		6 6	416	18 35	417			22 8	105		
	27	8 0	420	19 42	409	1 9	56	14 1	131	27		6 48	432	19 22	440	0 39	126	23 10	75		
	28									28		7 25	443	20 5	455	1 25	121	23 47	54		
									29	8 0	450	20 45	463	2 6	121	24 23	43				
									30	朔	8 33	452	21 24	465	2 44	124	24 57	38			
									31	9 6	451	22 0	462	3 21	129	25 30	39				
3月	1	8 48	454	20 35	448	2 9	20	14 48	90	6月	1	9 37	447	22 34	455	3 54	136	16 1	44		
	2	9 28	477	21 20	474	2 59	-6	15 29	60		2	10 7	439	23 5	444	4 26	144	16 31	54		
	3	10 3	488	21 59	485	3 40	-16	16 6	41		3	10 36	428	23 36	430	4 56	154	17 0	68		
	4	10 33	486	22 34	483	4 16	-10	16 38	33		4	11 6	412			5 25	167	17 31	87		
	5	10 57	476	23 5	470	4 46	9	17 5	35		5	0 7	414	11 39	393	5 57	181	18 6	108		
	6	11 17	461	23 33	448	5 10	35	17 28	43		6	上弦	0 45	398	12 21	371	6 38	194	18 54	131	
	7	11 34	443			5 32	67	17 49	58		7	1 34	385	13 25	352	7 36	203	20 0	151		
	8	0 0	420	11 51	419	5 53	102	18 11	78		8	2 38	380	14 56	347	8 57	197	21 22	158		
	9	0 30	387	12 12	389	6 17	141	18 39	105		9	3 50	388	16 30	367	10 18	169	22 41	152		
	10	上弦	1 7	351	12 37	353	6 46	182	19 21		138	10	4 56	408	17 43	402	11 23	128	23 49	139	
	11	2 5	315	13 16	313	7 35	224	20 51	166		11	5 53	432	18 44	437			22 18	85		
	12	4 16	298	15 30	283	10 12	248	23 3	162		12	6 45	452	19 42	466	0 49	128	23 9	48		
	13	6 22	323	17 58	307			22 29	220		13	7 35	467	20 38	485	1 46	122	24 1	21		
	14	7 13	358	18 56	348	0 21	131	13 16	182		14	望	8 25	475	21 33	497	2 41	120	24 52	4	
	15	7 50	392	19 39	389	1 13	95	13 52	144		15										

大牟田

OMUTA

2022 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
7月	1	9 56	449	22 53	459	4 14	151	16 20	57	10月	1	12 14	435	23 54	429	5 43	75	18 8	178	
	2	10 29	445	23 23	453	4 45	152	16 51	64		2	13 3	398	6 21	102	18 54	221			
	3	11 1	436	23 52	446	5 15	155	17 22	76		3	上弦	0 35	390	14 25	365	7 22	136	20 27	257
	4	11 34	423	12 13	407	5 46	160	17 55	93		4	1 52	349	16 46	368	9 14	159	23 0	245	
	5	0 23	436	12 13	407	6 20	166	18 33	115		5	4 27	346	18 14	408	11 11	140			
	6	1 0	425	13 4	390	7 5	170	19 22	140		6	6 4	392	19 6	450	0 22	193	12 26	100	
	7	1 47	414	14 12	377	8 4	166	20 27	165		7	7 3	445	19 48	483	1 13	138	13 21	65	
	8	2 46	407	15 37	379	9 17	155	21 47	180		8	7 51	486	20 25	504	1 56	92	14 7	44	
	9	3 55	408	17 4	398	10 32	129	23 9	182		9	8 35	511	20 59	512	2 34	58	14 47	39	
	10	5 6	418	18 20	426	11 40	96				10	望	9 15	520	21 29	508	3 10	39	15 24	49
	11	6 11	434	19 28	454	0 24	175	12 43	64		11	9 51	515	21 56	498	3 43	32	15 56	70	
	12	7 12	452	20 31	478	1 31	164	13 44	37		12	10 25	500	22 18	483	4 12	35	16 24	95	
	13	8 11	468	21 28	498	2 32	150	14 42	16		13	10 55	478	22 39	464	4 37	47	16 49	124	
	14	望	9 6	483	22 19	509	3 27	136	15 37		4	14	11 24	452	22 59	440	4 59	64	17 13	153
	15	9 58	492	23 3	511	4 16	125	16 26	3		15	11 53	421	23 19	411	5 21	87	17 37	185	
	16	10 44	492	23 42	503	5 1	119	17 10	15		16	12 27	387	23 43	376	5 46	117	18 6	218	
	17	11 27	481			5 41	119	17 49	40		17			23 16	352	6 20	153	18 51	252	
	18	0 15	485	12 7	460	6 18	126	18 24	76		18	下弦	0 16	336	15 0	330	7 28	189	21 8	273
	19	0 46	462	12 49	432	6 56	137	18 59	118		19	1 55	299	17 13	346	9 55	200	23 40	241	
	20	下弦	1 17	436	13 36	400	7 37	151	19 39		161	20	5 14	318	18 8	380	11 25	173		
	21	1 53	410	14 38	374	8 30	162	20 33	200		21	6 12	364	18 44	414	0 24	197	12 17	137	
	22	2 43	388	16 1	362	9 39	165	21 53	226		22	6 53	409	19 17	447	0 56	152	13 0	104	
	23	3 56	374	17 29	373	10 54	155	23 22	229		23	7 32	449	19 50	473	1 28	109	13 40	78	
	24	5 15	377	18 38	397	11 58	134				24	8 12	479	20 25	492	2 2	72	14 19	84	
	25	6 19	393	19 31	422	0 34	215	12 50	112		25	朔	8 53	498	20 59	501	2 38	42	14 59	61
	26	7 10	412	20 15	441	1 28	196	13 37	92		26	9 34	507	21 33	501	3 13	22	15 38	69	
	27	7 54	431	20 55	456	2 13	178	14 19	76		27	10 14	503	22 5	491	3 49	13	16 16	88	
	28	8 34	448	21 31	467	2 51	163	14 58	63		28	10 53	489	22 36	473	4 23	14	16 52	115	
	29	朔	9 12	460	22 4	475	3 27	150	15 34		55	29	11 32	465	23 8	448	4 57	27	17 29	147
	30	9 47	468	22 35	480	4 0	140	16 8	52		30	12 14	433	23 44	415	5 33	51	18 8	182	
	31	10 21	469	23 3	480	4 31	134	16 39	56		31			23 13	398	6 18	84	19 3	215	
8月	1	10 54	465	23 29	476	5 0	130	17 9	67	11月	1	上弦	0 34	376	14 28	371	7 23	122	20 39	234
	2	11 26	454	23 56	468	5 28	130	17 39	85		2	2 3	341	16 17	373	9 6	145	22 38	212	
	3			12 1	438	5 58	132	18 11	112		3	4 17	346	17 36	401	10 47	136	23 52	163	
	4	0 26	454	12 43	419	6 34	136	18 49	145		4	5 44	388	18 28	434	11 59	110			
	5	上弦	1 1	435	13 38	397	7 20	142	19 42		182	5	6 42	432	19 9	460	0 43	111	12 52	88
	6	1 50	414	14 56	381	8 25	146	20 59	214		6	7 29	466	19 46	475	1 24	69	13 37	76	
	7	2 58	395	16 39	384	9 50	140	22 44	227		7	8 12	486	20 19	481	2 2	39	14 18	76	
	8	4 29	392	18 15	411	11 17	117				8	望	8 52	493	20 50	479	2 38	23	14 55	85
	9	5 56	410	19 29	447	0 18	212	12 33	85		9	9 29	489	21 19	471	3 11	18	15 29	99	
	10	7 8	440	20 28	481	1 30	183	13 40	51		10	10 4	479	21 46	460	3 41	22	16 0	115	
	11	8 9	472	21 19	507	2 29	152	14 38	24		11	10 36	464	22 11	446	4 9	31	16 29	133	
	12	9 3	498	22 3	522	3 19	123	15 30	7		12	11 7	445	22 36	428	4 35	46	16 56	151	
	13	9 51	514	22 41	525	4 3	102	16 14	6		13	11 37	422	23 2	404	5 0	66	17 24	172	
	14	10 33	516	23 13	516	4 42	90	16 52	21		14	12 9	396	23 30	376	5 28	92	17 55	195	
	15	11 11	504	23 40	498	5 17	89	17 25	50		15			12 50	370	6 2	121	18 36	217	
	16	11 46	480			5 48	96	17 52	88		16	下弦	0 8	344	13 50	348	6 52	152	19 48	234
	17	0 3	475	12 19	448	6 16	111	18 18	131		17	1 17	313	15 21	344	8 20	175	21 50	225	
	18	0 24	448	12 55	413	6 46	131	18 46	175		18	3 36	308	16 44	363	10 4	171	23 12	187	
	19	0 48	417	13 43	377	7 23	155	19 25	220		19	5 12	342	17 39	393	11 17	149			
	20	1 22	383	15 1	349	8 23	178	20 39	258		20	6 10	385	18 23	425	0 1	140	12 12	122	
	21	2 26	350	17 6	351	10 3	186	23 2	266		21	6 58	426	19 4	451	0 43	93	13 1	101	
	22	4 40	340	18 32	340	11 34	169				22	7 44	458	19 45	470	1 23	51	13 48	88	
	23	6 9	365	19 22	412	0 34	239	12 36	140		23	8 31	480	20 26	479	2 5	19	14 35	85	
	24	7 2	398	20 1	438	1 23	207	13 23	111		24	9 18	491	21 6	481	2 47	-2	15 21	90	
	25	7 44	429	20 35	460	2 0	178	14 3	86		25	朔	10 4	492	21 46	474	3 29	-12	16 5	102
	26	8 22	455	21 7	477	2 34	153	14 40	66		26	10 50	482	22 26	461	4 11	-11	16 48	119	
	27	8 58	476	21 38	491	3 7	131	15 16	52		27	11 34	464	23 7	440	4 53	2	17 30	139	
	28	9 34	488	22 8	499	3 39	114	15 49	47		28	12 20	439	23 51	413	5 37	26	18 16	160	
	29	10 9	493	22 36	502	4 9	101	16 21	51		29	上弦	0 46	381	14 10	390	6 24	58	19 10	179
	30	10 42	489	23 1	497	4 39	94	16 52	65		30					7 23	94	20 22	187	
	31	11 14	477	23 26	484	5 6	92	17 21	89											
9月	1	11 47	458	23 52	465	5 34	95	17 50	122	12月	1	2 2	354	15 23	380	8 37	123	21 49	174	
	2			12 25	433	6 4	104	18 23	161		2	3 39	349	16 36	386	10 0	137	23 4	141	
	3	0 22	439	13 13	402	6 44	120	19 7	204		3	5 6	369	17 35	402	11 14	135			
	4	1 3	407	14 29	373	7 43	141	20 27	245		4	6 11	400	18 23	419	0 2	102	12 14	127	
	5	上弦	2 12	373	16 38	370	9 22	154	22 47		253	5	7 3	426	19 5	432	0 48	67	13 5	120
	6	4 16	362	18 24	406	11 12	136				6	7 50	445	19 43	440	1 29	42	13 50	117	
	7	6 2	394	19 27	450	0 28	217	12 34	97		7	8 32	455	20 19	442	2 8	27	14 31	118	
	8	7 11	441	20 15	488	1 29	170	13 36	57		8	望	9 13	458	20 53	441	2 44	20	15 10	121
	9	8 5	484	20 58	514	2 18	126	14 28	29		9	9 50	456	21 26	438	3 19	20	15 45	126	
	10	望	8 53	513	21 35	526	3 1	91	15 13		16	10	10 25	450	21 57	432	3 51	24	16 17	131
	11	9 36	527	22 8	525	3 40	68	15 52	21		11	10 56	440	22 27	422	4 22	33	16 47	138	
	12	10 14	525	22 36	514	4 15	58	16 26	41		12	11 26	427	22 56	407	4 51	45	17 16	147	
	13	10 49	510	22 59	497	4 46	59	16 54	71		13	11 56	412	23 28	388	5 20	62	17 46	158	
	14	11 20	485	23 18	475	5 12	69	17 19	10											