

大牟田

OMUTA

2024 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	12 7	414	23 51	387	5 39	60	18 2	138	4月	1	0 37	376	12 14	371	6 27	184	18 47	104	
	2			12 35	400	6 9	84	18 35	145		2	下弦	1 35	345	13 9	336	7 26	219	20 11	131
	3	0 30	364	13 8	383	6 44	113	19 18	152		3		3 26	328	15 13	314	9 45	234	22 16	131
	4	1 19	340	13 52	367	7 30	144	20 18	155		4		5 34	353	17 24	345	11 47	198	23 51	96
	5	2 30	322	14 51	354	8 36	173	21 35	146		5		6 42	398	18 39	399			12 51	143
	6	4 4	323	16 5	352	10 3	188	22 50	123		6		7 31	440	19 36	451	0 58	55	13 40	88
	7	5 31	343	17 17	363	11 28	185	23 53	91		7		8 14	473	20 26	489	1 52	24	14 24	42
	8	6 40	373	18 19	382			12 38	171		8		8 53	493	21 13	511	2 40	10	15 6	7
	9	7 38	403	19 15	403	0 49	58	13 37	153		9	朔	9 30	499	21 57	515	3 24	13	15 45	-12
	10	8 32	430	20 8	425	1 43	28	14 31	134		10		10 2	493	22 38	503	4 4	32	16 21	-15
	11	9 23	454	21 0	445	2 37	1	15 21	115		11		10 32	477	23 16	478	4 40	62	16 54	-4
	12	10 10	472	21 48	461	3 27	-19	16 7	98		12		10 58	453	23 51	444	5 12	98	17 24	21
	13	10 52	482	22 34	469	4 15	-31	16 50	85		13		11 22	423			5 41	136	17 54	55
	14	11 30	483	23 17	466	4 58	-30	17 30	77		14		0 27	404	11 47	388	6 11	175	18 27	96
	15	12 4	473	23 59	451	5 38	-14	18 8	77		15		1 10	363	12 18	347	6 48	211	19 18	139
	16			12 37	455	6 15	17	18 46	82		16	上弦	2 19	329	13 16	304	8 2	242	21 4	171
	17	0 43	425	13 10	431	6 53	58	19 29	92		17		4 25	322	16 27	292	10 52	238	23 0	166
	18	1 32	392	13 47	403	7 35	106	20 22	104		18		5 53	345	18 0	329			12 14	198
	19	2 33	360	14 35	374	8 28	154	20 21	111		19		6 38	375	18 47	370	0 8	141	12 53	156
	20	3 57	340	15 46	351	9 46	192	22 53	106		20		7 11	402	19 24	406	0 53	115	13 23	119
	21	5 37	344	17 17	346	11 29	204				21		7 40	425	20 0	434	1 30	94	13 53	87
	22	7 0	367	18 35	380	0 9	89	12 56	190		22		8 9	443	20 35	454	2 5	81	14 22	61
	23	8 0	394	19 35	381	1 14	67	13 58	167		23		8 39	455	21 10	465	2 39	75	14 52	42
	24	8 48	416	20 24	401	2 7	46	14 45	144		24	望	9 8	462	21 45	469	3 14	76	15 22	29
	25	9 28	432	21 5	419	2 53	30	15 24	125		25		9 37	461	22 19	464	3 47	84	15 52	25
	26	10 2	441	21 41	430	3 31	20	15 57	111		26		10 5	455	22 51	453	4 19	99	16 20	27
	27	10 31	446	22 13	436	4 4	16	16 26	101		27		10 32	443	23 23	437	4 49	118	16 48	36
	28	10 55	447	22 42	435	4 32	18	16 51	95		28		10 59	426	23 56	416	5 19	141	17 18	51
	29	11 17	444	23 9	428	4 57	26	17 14	91		29		11 30	404			5 51	166	17 55	72
	30	11 38	438	23 37	413	5 21	41	17 37	92		30		0 38	392	12 12	377	6 33	192	18 48	99
	31	11 59	426			5 45	64	18 2	97											
2月	1	0 7	393	12 23	409	6 12	93	18 32	106	5月	1	下弦	1 39	369	13 19	348	7 42	213	20 9	124
	2	0 43	368	12 53	386	6 43	128	19 12	118		2		3 11	361	15 12	339	9 32	211	21 52	126
	3	1 30	342	13 33	361	7 26	167	20 10	129		3		4 46	379	16 59	368	11 8	174	23 18	105
	4	2 42	320	14 37	337	8 36	202	21 36	131		4		5 54	412	18 12	415			12 12	121
	5	4 35	319	16 16	329	10 36	217	23 10	112		5		6 45	444	19 10	456	0 24	82	13 3	71
	6	6 19	345	17 51	348			12 19	200		6		7 30	467	20 2	485	1 20	67	13 49	31
	7	7 30	384	19 3	382	0 27	77	13 29	168		7		8 12	479	20 52	499	2 10	64	14 33	5
	8	8 26	423	20 3	421	1 33	38	14 24	131		8	朔	8 52	480	21 38	499	2 57	73	15 15	-6
	9	9 14	458	20 56	456	2 31	0	15 13	96		9		9 28	473	22 22	488	3 40	90	15 54	-3
	10	9 57	485	21 45	484	3 22	-29	15 57	64		10		10 2	459	23 2	468	4 19	112	16 31	11
	11	10 35	500	22 29	497	4 7	-44	16 37	41		11		10 34	441	23 39	442	4 55	135	17 5	35
	12	11 9	502	23 10	494	4 48	-40	17 14	29		12		11 4	418			5 29	159	17 37	65
	13	11 39	490	23 49	475	5 24	-17	17 48	28		13		0 16	413	11 35	390	6 2	183	18 12	99
	14			12 5	468	5 56	22	18 20	39		14	上弦	0 55	384	12 13	359	6 41	205	18 58	135
	15	0 26	442	12 30	438	6 27	71	18 54	60		15		1 46	360	13 11	327	7 39	223	20 7	165
	16	1 6	401	12 57	402	6 58	124	19 34	89		16		2 58	346	15 3	311	9 16	225	21 39	177
	17	1 56	356	13 31	362	7 38	178	20 35	120		17		4 20	351	16 51	329	10 50	201	22 57	169
	18	3 16	319	14 34	320	8 51	225	22 18	137		18		5 21	370	17 55	362	11 47	165	23 55	152
	19	5 34	317	17 2	305	11 31	235				19		6 6	394	18 42	396			12 27	127
	20	7 8	350	18 41	334	0 2	122	13 10	201		20		6 44	416	19 23	425	0 41	136	13 3	93
	21	7 58	384	19 37	371	1 11	93	13 59	163		21		7 20	435	20 4	446	1 24	124	13 39	65
	22	8 36	412	20 19	403	2 1	63	14 35	131		22	望	7 55	448	20 45	459	2 5	118	14 15	45
	23	9 8	431	20 55	427	2 40	41	15 7	106		23		8 32	455	21 25	466	2 45	117	14 51	32
	24	9 36	444	21 28	444	3 14	26	15 36	87		24		9 8	457	22 5	466	3 25	120	15 28	26
	25	10 1	453	21 58	453	3 44	20	16 2	73		25		9 44	454	22 44	461	4 4	128	16 4	27
	26	10 24	458	22 27	454	4 11	20	16 26	62		26		10 19	447	23 21	451	4 41	139	16 41	33
	27	10 45	458	22 54	447	4 36	28	16 49	57		27		10 55	436			5 18	152	17 19	46
	28	11 6	453	23 20	434	5 0	44	17 10	57		28		0 0	437	11 35	419	5 57	166	18 2	65
	29	11 26	441	23 47	414	5 23	68	17 32	62		29		0 44	422	12 24	399	6 44	179	18 55	88
									30	下弦	1 38	407	13 31	380	7 46	186	20 2	112		
									31		2 43	400	14 57	373	9 4	177	21 20	126		
3月	1	11 46	422			5 46	98	17 56	73	6月	1	3 54	405	16 26	389	10 23	149	22 37	129	
	2	0 16	389	12 10	398	6 11	133	18 27	90		2		5 0	419	17 41	418	11 29	109	23 46	126
	3	0 54	361	12 41	368	6 44	171	19 13	112		3		5 57	436	18 44	446			12 25	71
	4	1 52	331	13 33	335	7 38	211	20 36	133		4		6 48	450	19 41	466	0 47	124	13 15	41
	5	3 46	313	15 26	312	9 55	236	22 37	127		5		7 35	457	20 34	476	1 43	126	14 4	24
	6	5 33	339	17 37	334			12 10	210		6	朔	8 21	45						

大牟田

OMUTA

2024 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	4	4	412	17	13	404	10	48	115	23	11	183	10月	1	8	13	470	20	34	480	2	15	108	14	23	73	
	2	5	12	414	18	26	423	11	53	91					2	8	45	485	20	59	488	2	42	86	14	53	70	
	3	6	15	422	19	31	442	0	25	184	12	52	70		朔	3	9	16	492	21	23	491	3	8	71	15	22	74
	4	7	13	432	20	28	457	1	30	179	13	47	55			4	9	47	491	21	48	489	3	34	61	15	50	85
	5	8	6	441	21	18	467	2	26	170	14	39	46		5	10	17	482	22	11	480	3	58	57	16	17	103	
	6	8	54	448	22	2	471	3	15	161	15	25	43		朔	6	10	45	467	22	33	465	4	22	60	16	43	126
	7	9	36	453	22	39	471	3	57	155	16	6	46			7	11	12	446	22	54	445	4	44	70	17	7	154
	8	10	14	453	23	10	465	4	33	151	16	40	55		8	11	40	421	23	16	420	5	7	85	17	31	184	
	9	10	46	448	23	35	458	5	3	150	17	9	68		9	12	14	393	23	45	390	5	35	106	18	0	216	
	10	11	17	438	23	59	447	5	29	152	17	35	86		10				23	7	363	6	16	134	18	52	249	
	11	11	48	423				5	55	155	18	2	109		上弦	11	0	32	355	14	54	344	7	32	163	21	13	266
	12	0	24	435	12	23	402	6	25	161	18	33	138			12	2	29	327	17	8	368	9	44	166	23	24	229
	13	0	53	419	13	6	378	7	2	169	19	13	171		13	4	56	353	18	13	413	11	22	131				
	14	1	30	400	14	7	357	7	53	177	20	10	203		14	6	11	409	18	59	457	0	24	171	12	27	87	
	15	2	21	382	15	34	349	9	3	177	21	33	226		15	7	6	464	19	41	492	1	10	114	13	20	53	
	16	3	32	373	17	8	363	10	22	162	23	4	228		望	16	7	56	506	20	21	514	1	53	63	14	8	35
	17	4	50	378	18	21	389	11	29	137						17	8	44	531	20	59	522	2	35	25	14	53	35
	18	5	56	395	19	19	418	0	17	215	12	27	107		18	9	29	539	21	34	518	3	15	1	15	36	50	
	19	6	54	418	20	12	445	1	17	196	13	21	78		19	10	13	529	22	7	502	3	54	-6	16	15	78	
	20	7	47	442	21	1	469	2	10	176	14	13	52		20	10	54	506	22	36	478	4	30	3	16	51	114	
	21	8	38	465	21	47	490	2	59	156	15	4	30		望	21	11	33	471	23	4	447	5	4	26	17	25	152
	22	9	27	484	22	29	504	3	45	137	15	52	14			22	12	13	431	23	32	411	5	37	60	17	58	190
	23	10	13	496	23	7	510	4	28	121	16	36	10		下弦	23	0	6	369	12	58	390	6	14	102	18	39	226
	24	10	57	489	23	42	506	5	8	110	17	16	20			24	1	5	325	16	0	345	8	45	180	22	27	250
	25	11	39	490				5	45	105	17	53	45		25													
	26	0	14	493	12	21	470	6	23	107	18	31	82		下弦	26	4	3	309	17	29	365	10	38	179	23	53	208
	27	0	46	472	13	7	441	7	3	114	19	11	128			27	5	41	345	18	16	394	11	48	156			
	28	1	20	446	14	3	409	7	51	126	19	59	176		28	6	31	386	18	50	421	0	34	164	12	34	130	
	29	2	4	417	15	18	384	8	53	137	21	10	218		29	7	8	422	19	19	443	1	5	124	13	12	110	
	30	3	7	391	16	56	380	10	14	138	22	50	238		30	7	43	449	19	48	459	1	34	91	13	46	98	
	31	4	39	379	18	28	400	11	36	125					31	8	17	467	20	16	469	2	3	65	14	20	93	
8月	1	6	7	391	19	35	428	0	26	227	12	46	103	11月	1	朔	8	52	477	20	46	474	2	32	47	14	53	95
	2	7	13	414	20	26	453	1	35	202	13	44	81		2	9	26	478	21	15	472	3	1	36	15	26	103	
	3	8	5	438	21	9	470	2	25	176	14	33	64		3	10	0	472	21	43	464	3	31	32	15	59	117	
	4	8	49	457	21	45	480	3	7	155	15	15	54		4	10	32	460	22	11	451	3	59	36	16	29	134	
	5	9	27	469	22	15	483	3	42	141	15	50	51		5	11	3	443	22	38	434	4	27	46	16	59	155	
	6	10	1	474	22	40	483	4	12	131	16	19	56		朔	6	11	35	422	23	7	412	4	56	60	17	29	177
	7	10	31	473	23	2	480	4	38	126	16	45	67			7	12	14	400	23	44	386	5	29	80	18	6	200
	8	10	58	465	23	22	473	5	1	123	17	9	83		8				13	7	378	6	15	105	19	5	221	
	9	11	26	450	23	43	461	5	24	124	17	32	107		上弦	9	0	41	356	14	29	365	7	27	131	20	48	225
	10	11	55	429				5	47	129	17	56	137			10	2	24	338	16	6	377	9	8	141	22	33	192
	11	0	5	443	12	28	403	6	14	140	18	25	173		下弦	11	4	20	358	17	18	408	10	40	125	23	41	138
	12	0	31	419	13	12	375	6	49	155	19	3	212			12	5	40	404	18	12	442	11	50	99			
	13	1	7	391	14	20	350	7	43	172	20	9	249		13	6	40	450	18	59	469	0	33	83	12	48	80	
	14	2	5	364	16	18	346	9	10	179	22	18	265		14	7	34	484	19	42	484	1	19	37	13	40	72	
	15	3	49	351	18	5	373	10	50	163					15	8	24	503	20	24	489	2	4	4	14	29	77	
	16	5	31	371	19	9	412	0	4	245	12	6	128		望	16	9	13	508	21	4	484	2	48	-13	15	15	90
	17	6	41	408	20	0	450	1	8	211	13	8	88			17	10	0	500	21	41	471	3	30	-15	15	58	109
	18	7	38	448	20	46	484	1	59	174	14	3	51		18	10	44	482	22	17	453	4	11	-4	16	39	130	
	19	8	30	485	21	28	511	2	46	138	14	53	21		19	11	25	457	22	51	429	4	49	18	17	16	153	
	20	9	18	513	22	7	529	3	29	107	15	39	4		20	12	4	428	23	25	401	5	25	48	17	52	175	
	21	10	4	529	22	42	534	4	10	82	16	21	4		下弦	21	0	3	368	12	43	398	6	2	83	18	31	196
	22	10	46	530	23	14	526	4	48	67	16	59	23			22	0	56	335	13	30	371	6	45	120	19	24	213
	23	11	26	515	23	42	507	5	23	62	17	34	58		朔	23	2	31	312	15	48	351	9	9	174	22	24	199
	24				12	5	487	5	57	70	18	6	104			24	4	25	320	16	55	364	10	32	174	23	28	163
	25	0	8	479	12	46	448	6	31	88	18	39	157		25													
	26	0	35	444	13	35	404	7	11	116	19	19	210		下弦	26	5	38	350	17	45	385	11	35	161			
	27	1	9	404	14	51	366	8	10	148	20	30	257			27	6	29	384	18	25	406	10	12	125	12	25	145
	28	2	8	361	17	2	360	9	49	167	23	2	270		28	7	11	412	19	2	424	0	49	90	13	8	132	
	29	4	33	343	18	40	391	11	35	155					29	7	51	434	19	38	437	1	24	61	13	49	124	
	30	6	19	372	19	33	427	0	45	235	12	47	124		30	8	31	448	20	14	445	1	59	40	14	29	121	
	31	7	17	412	20	12	455	1	36	193	13	38	94															
9月	1	8	0	446	20	45	474	2	14	158	14	19	72	12月	1	朔	9	10	454	20	50	447	2	35	26	15	9	1