

博多

HAKATA

2014 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	朔	10 3	172	21 33	200	3 26	-7	15 23	44	4月	1	10 43	188	23 11	180	4 22	22	16 47	0
	2		10 46	179	22 22	204	4 11	-15	16 9	37	2	11 13	183	23 48	168	5 19	31	17 25	5	
	3		11 29	180	23 9	201	4 56	-16	16 54	35	3	11 40	175	12 6	164	6 12	64	18 41	27	
	4		12 10	177	23 55	191	5 38	-10	17 39	35	4	0 23	153	12 31	152	6 12	64	19 23	41	
	5				12 51	169	6 18	3	18 25	40	5	0 59	138	13 2	140	6 41	75	20 16	54	
	6		0 42	175	13 33	159	6 55	20	19 15	47	6	1 39	123	13 56	127	7 21	85	21 35	63	
	7		1 30	155	14 17	149	7 32	38	20 14	54	7	2 38	112	16 15	120	8 47	94	23 16	65	
	8	上弦	2 25	135	15 10	140	8 10	56	21 30	60	8	4 22	107	18 1	125	11 51	90			
	9		3 38	117	16 19	135	8 59	71	23 3	60	9	6 13	113	19 4	135	0 31	59	12 59	76	
	10		5 19	109	17 35	136	10 17	82			10	7 8	124	19 50	146	1 20	51	13 39	62	
	11		6 57	112	18 41	141	0 28	52	11 58	84	11	7 42	136	20 29	157	2 30	38	14 12	48	
	12		8 1	121	19 33	149	1 28	42	13 8	79	12	8 12	149	21 5	166	3 1	34	15 15	24	
	13		8 44	130	20 16	157	2 13	31	13 56	71	13	8 40	160	21 41	174	3 32	32	15 48	14	
	14		9 19	139	20 53	164	2 51	21	14 34	63	14	9 8	172	22 17	178	4 3	32			
	15		9 50	147	21 27	169	3 25	13	15 9	55	15	9 37	181	22 55	178	5 8	42	17 38	10	
	16	望	10 19	152	22 0 173	3 57	8	15 42	49	17	10 40	190	23 34	174	6 23	62	19 10	29		
	17		10 47	156	22 31	173	4 28	6	16 13	45	18	11 15	188	23 58	178	7 11	74	20 11	42	
	18		11 14	158	23 1 171	4 57	6	16 43	42	21	0 16	165	24 1	180	8 23	84	23 14	55		
	19		11 41	158	23 33	166	5 26	9	17 14	41	22	1 3	152	24 17	180	9 30	190	22 55	175	
	20				12 9	156	5 53	15	17 46	43	23	2 1	139	25 1	139	10 12	191			
	21		0 5	158	12 39	153	6 21	23	18 21	45	24	3 19	130	25 7	159	11 51	72	12 55	55	
	22		0 41	147	13 12	148	6 51	33	19 2	49	25	4 53	130	19 7	159	12 58	146	13 44	37	
	23		1 23	135	13 52	143	7 26	44	19 54	53	26	5 48	126	20 52	177	2 5	42	14 28	22	
	24	下弦	2 20	121	14 45	139	8 11	57	21 6	56	27	6 10	139	21 36	180	2 43	41	15 10	12	
	25		3 54	111	15 58	137	9 18	69	22 46	53	28	7 5	152	22 17	180	3 18	42	15 50	7	
	26		5 54	112	17 22	142	10 54	75			29	8 28	177	22 55	175	4 47	77	17 38	40	
	27		7 21	123	18 38	153	0 27	40	12 26	71	30	9 4	186	23 27	180	5 19	31			
	28		8 20	139	19 42	168	1 38	23	13 34	60	31	9 39	190	24 1	180	6 12	64			
	29		9 7	155	20 38	184	2 32	6	14 27	46		10 12	191	24 17	180	7 1	80			
	30		9 50	168	21 28	196	3 19	-8	15 15	33				25 5	152	8 23	84			
	31	朔	10 30	178	22 16	202	4 2	-16	15 59	22				25 19	139	9 30	190			
2月	1		11 8	182	23 1	200	4 42	-17	16 43	16	5月	1	10 43	187	23 32	168	4 22	51	17 6	12
	2		11 45	181	23 43	190	5 19	-10	17 25	15	2	11 12	181	11 39	172	5 22	65	18 20	30	
	3				12 20	174	5 53	2	18 7	19	3	0 6	158	12 8	162	5 53	72	18 59	41	
	4		0 25	173	12 54	164	6 24	19	18 50	28	4	0 41	148	12 43	151	6 27	80	19 44	53	
	5		1 6	152	13 28	152	6 52	37	19 37	39	5	1 19	138	13 34	139	7 10	88	20 41	63	
	6	上弦	1 49	131	14 5	140	7 19	54	20 36	51	6	2 7	130	14 13	125	8 19	95	21 56	70	
	7		2 45	111	14 57	129	7 49	69	22 1	59	7	3 13	125	15 4	130	9 29	94	23 16	71	
	8		4 23	98	16 32	124	8 37	82	23 51	57	8	4 38	126	16 54	128	10 29	94	23 16	71	
	9		6 45	100	18 10	127	11 2	89	24 6	56	9	5 50	133	18 14	134	11 51	72	12 6	83	
	10		7 55	110	19 15	135	1 10	48	12 56	82	10	6 39	144	19 11	144	0 18	67	12 58	69	
	11		8 32	122	20 2	146	1 59	37	13 47	71	11	7 18	156	19 57	155	1 5	63	13 37	55	
	12		9 1	133	20 41	155	2 35	26	14 24	59	12	7 53	169	20 40	165	2 22	54	14 10	41	
	13		9 29	143	21 15	163	3 8	18	14 57	49	13	8 28	181	21 21	174	2 22	54	14 50	27	
	14		9 55	151	21 47	169	3 38	11	15 28	40	14	9 3	191	22 2	181	2 58	51	15 27	17	
	15	望	10 21	158	22 18	173	4 7	7	15 58	33	15	9 40	199	22 44	183	3 35	50	16 7	10	
	16		10 46	163	22 49	173	4 34	6	16 28	28	16	10 19	203	23 28	181	4 13	51	16 49	7	
	17		11 12	165	23 20	170	5 1	8	16 57	25	17	11 0	201	23 58	185	4 53	55	17 33	10	
	18		11 38	166	23 53	163	5 27	13	17 28	24	18	0 13	175	24 1	180	5 34	62	18 19	19	
	19				12 6	164	5 54	20	18 2	26	19	1 2	166	24 3	174	6 20	69	19 9	31	
	20		0 27	152	12 37	159	6 22	31	18 40	31	20	1 57	156	24 18	180	7 14	78	20 5	45	
	21		1 7	139	13 13	152	6 54	43	19 26	38	21	2 2	149	24 44	158	8 25	83	21 13	58	
	22		1 58	123	13 59	143	7 34	58	20 29	46	22	4 15	148	25 1	150	9 58	82	22 30	66	
	23	下弦	3 24	110	15 11	136	8 34	72	22 7	50	23	5 25	152	25 11	150	11 26	73	23 43	70	
	24		5 39	108	16 54	136	10 22	80	24 6	54	24	6 24	161	26 1	155	13 1	80	24 59	74	
	25		7 11	121	18 26	146	0 9	43	12 16	74	25	7 12	171	26 11	161	0 42	70	13 25	46	
	26		8 7	138	19 35	163	1 28	27	13 26	58	26	7 56	180	27 1	167	1 29	69	14 12	34	
	27		8 50	155	20 31	179	2 21	12	14 17	40	27	8 35	187	27 23	172	2 11	68	14 54	26	
	28		9 29	169	21 20	192	3 4	0	15 3	23	28	9 12	192	28 3	174	2 49	67	15 35	21	
										29	9 47	193	28 21	174	3 25	67	16 13	20		
										30	10 20	192	29 16	171	3 59	68	16 50	22		
										31	10 51	188	29 49	167	4 32	70	17 25	27		
3月	1	朔	10 6	180	22 5	198	3 43	-6	15 45	10	6月	1	11 21	182	5 4	74	18 0	34		
	2		10 41	185	22 48	196	4 19	-5	16 27	3	2	0 22	161	11 53	174	5 37	78	18 35	44	
	3		11 15	185	23 28	186	4 52	1	17 7	2	3	0 56	155	12 29	165	6 12	83	19 14	54	
	4		11 46	179	23 5	181	5 23	13	17 46	7	4	1 35	149	13 14	154	6 54	89	19 57	64	
	5		0 6	170	12 16	169	5 50	27	18 25	17	5	2 22	145	14 16	144	7 49	94	20 50	73	
	6		0 43	151	12 43	157	6 15	43	19 6	30	6	3 22	144	15 41	137	9 12	96	21 56	79	
	7		1 20	132	13 9	145	6 40	57	19 53	44										

博多

HAKATA

2014 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	11 39	187			5 20	79	18 9	47	10月	1	1 7	179	14 51	147	7 47	72	19 51	109	
	2	0 27	172	12 13	179	5 54	82	18 42	56		2	2 18	168	16 43	145	9 13	79	21 40	114	
	3	1 0	169	12 52	169	6 32	86	19 16	66		3	4 3	165	18 10	155	11 4	77	23 34	104	
	4	1 37	165	13 39	158	7 18	90	19 56	76		4	5 38	172	19 6	170			12 26	67	
	5	上弦	2 22	162	14 43	148	8 17	93	20 46		86	5	6 49	186	19 49	186	0 42	85	13 20	56
	6	3 19	161	16 11	142	9 36	93	21 52	94		6	7 46	201	20 29	200	1 32	85	14 3	48	
	7	4 25	164	17 45	144	11 5	86	23 9	97		7	8 37	212	21 6	211	2 16	46	14 42	44	
	8	5 30	171	19 1	153			12 19	74		8	9 23	217	21 42	217	2 59	32	15 19	44	
	9	6 30	182	20 1	165	0 18	95	13 19	59		9	10 8	216	22 17	218	3 42	23	15 55	49	
	10	7 25	195	20 52	178	1 17	89	14 11	44		10	10 50	209	22 50	213	4 24	21	16 28	58	
	11	8 17	208	21 38	190	2 9	81	15 0	30		11	11 31	197	23 22	204	5 5	26	17 0	69	
	12	9 8	220	22 22	199	2 57	73	15 47	20		12	12 11	181	23 52	192	5 46	36	17 30	81	
	13	9 58	227	23 5	204	3 44	66	16 32	16		13			12 52	165	6 28	49	18 0	92	
	14	10 46	229	23 47	204	4 30	61	17 16	19		14	0 23	178	13 39	150	7 13	63	18 33	103	
	15	11 34	223			5 16	60	17 57	28		15	0 59	163	14 42	138	8 9	76	19 18	112	
	16	0 28	200	12 22	211	6 4	62	18 37	43		16	下弦	2 7	150	16 20	135	9 26	85	21 1	119
	17	1 10	193	13 12	194	6 54	67	19 16	61		17	4 16	144	17 53	140	10 59	86	23 47	110	
	18	1 54	184	14 6	174	7 51	75	19 56	79		18	5 49	149	18 45	150			12 10	81	
	19	2 44	176	15 13	156	8 59	82	20 42	95		19	6 48	157	19 20	161	0 45	96	12 57	74	
	20	下弦	3 47	169	16 40	145	10 23	84	21 49		108	20	7 34	166	19 50	171	1 23	81	13 35	67
	21	5 1	168	18 17	144	11 49	81	23 22	112		21	8 12	175	20 18	181	1 55	67	14 8	62	
	22	6 11	172	19 30	150			12 58	73		22	8 48	182	20 45	191	2 26	55	14 39	59	
	23	7 9	179	20 20	159	0 40	109	13 49	64		23	9 23	188	21 14	198	2 57	44	15 9	57	
	24	7 56	187	20 59	168	1 33	102	14 30	56		24	9 58	191	21 43	204	3 28	36	15 39	57	
	25	8 37	194	21 33	176	2 14	94	15 6	49		25	10 34	191	22 15	206	4 1	30	16 10	59	
	26	9 13	199	22 3	182	2 51	87	15 40	44		26	11 12	188	22 48	204	4 36	28	16 43	64	
	27	9 47	203	22 32	186	3 24	81	16 11	42		27	11 52	180	23 24	198	5 13	29	17 18	71	
	28	10 20	204	22 59	188	3 57	77	16 42	43		28			12 37	169	5 54	35	17 56	80	
	29	10 51	202	23 26	189	4 29	74	17 11	46		29	0 5	188	13 32	157	6 41	44	18 43	90	
	30	11 22	197	23 53	188	5 0	74	17 39	52		30	0 57	175	14 43	148	7 38	56	19 49	99	
	31	11 54	190			5 33	75	18 8	60		31	上弦	2 10	163	16 12	146	8 53	65	21 32	101
8月	1	0 22	185	12 29	180	6 7	78	18 37	69	11月	1	3 47	157	17 32	153	10 27	69	23 17	89	
	2	0 54	181	13 10	168	6 47	83	19 11	80		2	5 20	160	18 30	165	11 49	66			
	3	1 32	177	14 3	156	7 36	87	19 52	92		3	6 34	169	19 17	178	0 25	71	12 47	61	
	4	上弦	2 21	173	15 24	146	8 42	90	20 52		103	4	7 33	180	19 58	191	1 17	51	13 33	57
	5	3 28	171	17 15	145	10 12	89	22 20	109		5	8 25	188	20 37	200	2 2	34	14 14	55	
	6	4 48	174	18 46	154	11 49	80	23 52	107		6	9 12	193	21 14	205	2 46	21	14 52	55	
	7	6 4	163	19 49	168			13 3	65		7	9 56	193	21 50	206	3 28	14	15 28	57	
	8	7 9	197	20 38	183	1 1	98	13 59	49		8	10 38	189	22 24	202	4 9	12	16 3	62	
	9	8 7	213	21 21	197	1 56	85	14 47	36		9	11 17	181	22 56	195	4 49	16	16 36	68	
	10	8 59	226	22 2	208	2 45	71	15 32	26		10	11 55	171	23 27	185	5 27	23	17 8	75	
	11	9 49	235	22 42	215	3 31	60	16 14	23		11	12 32	160	23 58	173	6 5	34	17 40	82	
	12	10 36	236	23 20	216	4 16	51	16 54	27		12			13 11	149	6 45	46	18 15	89	
	13	11 21	229	23 57	213	5 0	48	17 31	38		13	0 32	160	13 57	140	7 28	58	18 59	96	
	14			12 6	215	5 46	51	18 5	54		14	1 21	146	14 58	135	8 22	69	20 7	102	
	15	0 34	204	12 51	195	6 32	58	18 38	72		15	下弦	2 48	135	16 17	134	9 32	76	22 19	101
	16	1 12	193	13 40	174	7 23	69	19 10	89		16	4 39	132	17 29	140	10 52	78	23 58	89	
	17	1 54	181	14 40	154	8 23	81	19 46	105		17	6 1	136	18 20	149	11 57	76			
	18	2 50	170	16 10	141	9 44	89	20 42	118		18	7 0	144	19 0	160	0 50	74	12 47	71	
	19	4 17	164	18 7	141	11 23	90	22 50	124		19	7 46	153	19 34	171	1 28	59	13 27	67	
	20	5 47	166	19 23	149			12 42	83		20	8 27	162	20 8	181	2 3	45	14 4	62	
	21	6 52	174	20 5	160	0 34	117	13 33	74		21	9 56	170	20 42	191	2 37	33	14 39	59	
	22	7 41	183	20 38	170	1 25	106	14 11	65		22	9 45	177	21 18	198	3 12	22	15 15	56	
	23	8 21	182	21 7	179	2 2	95	14 44	57		23	10 25	180	21 55	202	3 49	14	15 51	56	
	24	8 57	199	21 34	186	2 36	85	15 15	52		24	11 6	180	22 35	201	4 27	10	16 29	58	
	25	9 30	204	22 0	192	3 7	76	15 45	49		25	11 49	175	23 17	196	5 8	10	17 9	61	
	26	10 2	206	22 26	196	3 38	70	16 13	49		26			12 35	168	5 51	15	17 52	67	
	27	10 33	205	22 51	199	4 9	65	16 41	51		27	0 4	186	13 25	159	6 37	25	18 42	74	
	28	11 4	202	23 17	199	4 39	63	17 7	56		28	0 57	173	14 23	151	7 28	38	19 45	79	
	29	11 36	195	23 45	197	5 10	63	17 34	63		29	上弦	2 2	159	15 31	147	8 27	51	21 11	80
	30			12 10	186	5 44	66	18 3	73		30	3 24	148	16 43	149	9 39	62	22 47	73	
	31	0 15	193	12 49	173	6 21	70	18 34	84											
9月	1	0 50	186	13 39	160	7 6	77	19 13	96	12月	1	4 54	143	17 48	156	10 58	68			
	2	上弦	1 36	179	14 58	148	8 6	83	20 10		109	2	6 16	146	18 43	165	0 3	58	12 7	69
	3	2 43	172	16 59	145	9 35	87	21 50	116		3	7 22	153	19 30	175	1 2	43	13 3	67	
	4	4 19	171	18 34	155	11 28	81	23 41	111		4	8 18	160	20 13	183	1 52	29	13 49	65	
	5	5 50	180	19 33	170			12 49	68		5	9 6	166	20 53	188	2 37	18	14 31	62	
	6	7 0	195	20 17	186	0 52	96	13 44	53		6	9 49	170	21 31	191	3 19	10	15 10	61	
	7	7 58	211	20 58	201	1 45	78	14 29	41		7	10 28	171	22 7	189	3 59	7	15 46	60	
	8	8 49	225	21 36	213	2 31	61	15 10	34		8	11 4	168	22 40	185	4 36	8	16 20	61	
	9	9 37	232	22 13	220	3 15	46	15 48	33		9	11 38	164	23 12	178	5 11	12	16 53	63	
	10	10 22	232	22 49	221	3 59	37	16 25	38		10	12 11	157	23 43	169	5 45	19	17 26	66	
	11	11 5	224	23 23	217	4 42	34	16 59	49		11			12 43	151	6 19	28	18 0	70	
	12	11 48	209	23 57	208	5 25	38	17 31	63		12	0 16	158	13 17	144	6 54	39	18 39	75	
	13			12 30	190	6 8	48	18 0	79		13	0 54	145	13 57	138	7 32	50	19 28	80	
	14	0 29	195	13 14	170	6 54	61	18 29	94		14	下弦	1 45	133	14 49	134	8 18	60	20 40	84
	15	1 3	181	14 8	151	7 46	75	19 1	108		15	3 4								