

波止浜

HASHIHAMA

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			
1月	1	朔	10 21	366	21 53	327	3 25	-24	16 11	87	4月	1	11 1	346	23 33	358	4 50	31	17 4	5
	2		11 4	374	22 38	333	4 10	-35	16 54	77		11 32	338			5 27	47	17 38	7	
	3		11 46	375	23 24	333	4 54	-37	17 36	70		0 13	350	12 3	326	6 5	66	18 14	15	
	4				22 27	370	5 39	-29	18 20	66		0 53	337	12 36	308	6 44	87	18 51	31	
	5		0 11	327	13 8	361	6 23	-11	19 5	64		1 35	321	13 11	287	7 27	109	19 31	52	
	6		1 2	315	13 49	346	7 9	16	19 54	66		2 22	303	13 52	261	8 17	132	20 18	76	
	7		1 56	299	14 32	327	7 58	50	20 48	70		3 18	284	14 48	236	9 24	151	21 22	101	
	8	上弦	2 59	281	15 20	304	8 53	87	21 50	75		4 32	271	16 23	219	11 3	158	22 53	116	
	9		4 16	266	16 18	281	10 2	122	23 2	76		6 3	270	18 21	226			23 39	144	
	10		5 47	264	17 31	265	11 34	145				7 15	282	19 33	252	0 26	112	13 38	120	
	11		7 14	277	18 47	260	0 17	70	13 7	146		8 4	297	20 21	281	1 31	96	14 17	95	
	12		8 20	296	19 48	266	1 21	57	14 14	135		8 42	311	21 0	307	2 19	79	14 48	72	
	13		9 8	314	20 36	277	2 12	41	15 2	121		9 13	322	21 36	328	2 58	64	15 17	52	
	14		9 47	326	21 15	289	2 54	27	15 39	108		9 42	329	22 9	343	3 32	56	15 44	35	
	15		10 20	334	21 50	299	3 31	15	16 11	97	望	10 10	333	22 43	351	4 5	53	16 12	22	
	16		10 50	338	22 23	307	4 4	7	16 40	88		10 38	335	23 18	355	4 37	57	16 41	12	
	17		11 18	340	22 55	312	4 35	3	17 8	81		11 8	332	23 54	354	5 10	64	17 13	6	
	18		11 44	341	23 27	313	5 6	3	17 36	75		11 40	326			5 47	75	17 49	6	
	19				22 10	340	5 36	8	18 5	71		0 35	350	12 17	315	6 28	89	18 30	13	
	20		0 0	311	12 38	338	6 7	17	18 36	67		1 21	341	13 0	299	7 16	106	19 18	28	
	21		0 36	306	13 7	333	6 40	32	19 10	66		2 15	328	13 53	278	8 14	122	20 17	49	
	22		1 16	298	13 40	323	7 16	52	19 49	67	下弦	3 21	314	15 6	258	9 30	133	21 33	71	
	23		2 3	287	14 19	308	8 0	78	20 37	70		4 40	306	16 46	251	11 2	130	23 5	83	
	24		3 2	274	15 7	288	8 54	107	21 39	72		6 2	307	18 25	268			12 25	109	
	25	下弦	4 21	267	16 13	270	10 11	134	22 56	69		7 10	317	19 37	297	0 30	80	13 25	81	
	26		5 59	272	17 38	261	11 53	145				8 3	327	20 32	325	1 37	69	14 12	53	
	27		7 26	294	19 0	269	0 18	53	13 24	135		8 46	334	21 19	346	2 30	61	14 52	30	
	28		8 32	321	20 5	287	1 28	28	14 27	114		9 24	337	22 2	358	3 15	59	15 29	14	
	29		9 24	344	20 59	308	2 26	1	15 17	93	朔	9 58	336	22 41	361	3 55	62	16 4	6	
	30		10 9	360	21 47	327	3 16	-21	15 59	74		10 30	333	23 19	359	4 33	69	16 38	3	
	31	朔	10 50	368	22 32	339	4 1	-33	16 39	59										
2月	1		11 28	370	23 16	343	4 44	-35	17 19	47	5月	1	11 2	327	23 57	353	5 10	78	17 12	7
	2				12 4	366	5 26	-26	17 58	39		11 35	318			5 47	89	17 48	16	
	3		0 1	340	12 39	357	6 7	-7	18 38	37		0 34	345	12 9	306	6 26	100	18 24	30	
	4		0 47	330	13 14	342	6 48	20	19 20	40		1 12	334	12 46	289	7 8	112	19 2	48	
	5		1 35	313	13 50	322	7 31	54	20 5	49		1 53	321	13 28	270	7 54	125	19 45	71	
	6		2 29	293	14 30	296	8 18	92	20 57	63		2 39	307	14 21	251	8 49	136	20 38	95	
	7	上弦	3 33	272	15 18	268	9 18	129	22 3	78		3 34	294	15 35	236	9 59	142	21 48	115	
	8		4 58	258	16 28	243	10 47	157	23 26	86		4 42	285	17 15	236	11 21	137	23 16	125	
	9		6 40	262	18 8	233	12 44	160				5 56	285	18 41	256			23 31	118	
	10		7 58	280	19 30	242	0 49	79	14 2	143		6 58	293	19 42	283	0 35	120	13 22	94	
	11		8 50	299	20 24	260	1 51	63	14 50	123		7 46	304	20 28	311	1 35	108	14 2	69	
	12		9 29	315	21 5	280	2 38	45	15 25	104		8 26	315	21 10	334	2 22	95	14 36	46	
	13		10 0	325	21 40	297	3 16	29	15 54	89		9 1	323	21 48	351	3 3	86	15 9	27	
	14		10 29	332	22 12	311	3 50	17	16 21	76	望	9 35	329	22 27	361	3 41	82	15 43	11	
	15		10 54	337	22 43	320	4 20	10	16 46	65		10 9	331	23 6	366	4 18	83	16 17	1	
	16		11 19	339	23 14	325	4 49	9	17 11	57		10 45	331	23 47	366	4 57	87	16 55	-3	
	17		11 43	340	23 46	326	5 18	13	17 38	49		11 23	326			5 38	93	17 36	-1	
	18				12 8	339	5 47	21	18 6	43		0 30	363	12 6	318	6 23	100	18 21	8	
	19		0 19	323	12 35	334	6 19	35	18 38	40		1 17	356	12 55	305	7 13	107	19 12	25	
	20		0 57	317	13 6	324	6 54	55	19 14	41		2 9	347	13 53	289	8 11	113	20 10	49	
	21		1 40	307	13 41	307	7 35	80	19 58	48		3 6	335	15 5	275	9 17	115	21 18	74	
	22		2 34	293	14 26	285	8 27	111	20 55	58	下弦	4 11	323	16 33	271	10 33	109	22 39	94	
	23		3 47	279	15 29	261	9 40	140	22 12	68		5 20	316	18 3	283	11 47	94			
	24		5 27	275	17 4	246	11 30	152	23 49	63		6 27	314	19 18	305	0 1	104	12 50	72	
	25		7 5	291	18 45	256			13 11	137		7 24	316	20 17	327	1 12	104	13 42	50	
	26		8 15	317	19 58	281	1 12	42	14 15	110		8 12	319	21 7	345	2 10	101	14 26	32	
	27		9 6	339	20 53	310	2 14	16	15 2	82		8 53	322	21 50	355	2 59	99	15 5	20	
	28		9 49	354	21 40	333	3 5	-4	15 42	58	朔	9 30	323	22 30	359	3 41	99	15 42	13	
											10 5	323	23 6	358	4 19	100	16 18	12		
											10 39	321	23 41	355	4 56	102	16 52	15		
											11 13	317			5 32	104	17 27	22		
3月	1	朔	10 27	362	22 24	348	3 49	-15	16 19	39	6月	1	0 16	351	11 49	310	6 9	107	18 3	32
	2		11 1	362	23 6	354	4 30	-15	16 55	26		0 50	345	12 27	301	6 47	110	18 40	47	
	3		11 34	358	23 48	352	5 9	-4	17 31	18		1 26	338	13 8	288	7 27	115	19 19	65	
	4				12 6	349	5 47	15	18 8	17		2 4	329	13 57	275	8 12	120	20 4	86	
	5		0 30	342	12 38	335	6 26	40	18 46	23		2 47	318	14 56	263	9 4	124	20 58	109	
	6		1 13	327	13 11	315	7 6	69	19 25	37		3 37	307	16 12	259	10 7	123	22 8	128	
	7		2 0	307	13 46	290	7 50	101	20 10	56	上弦	4 38	298	17 37	267	11 15	114	23 29	138	
	8		2 54	285	14 28															

波止浜

HASHIHAMA

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	
7月	1	0 26	356	12 9	319	6 22	106	18 19	48	10月	1	1 33	313	14 58	329	7 57	79	20 56	171	
	2	0 57	353	12 48	313	6 57	106	18 54	63	2	2 33	289	16 22	320	9 7	96	22 34	179		
	3	1 29	348	13 31	304	7 34	107	19 33	83	3	4 4	272	17 56	325	10 41	105				
	4	2 4	339	14 21	294	8 16	108	20 18	106	4	5 55	280	19 10	343	0 15	162	12 14	96		
	5	上弦	2 45	327	15 22	286	9 6	110	21 14	131	5	7 17	308	20 6	361	1 23	131	13 25	77	
	6	3 34	313	16 37	285	10 6	108	22 27	151	6	8 16	341	20 50	374	2 11	99	14 19	59		
	7	4 36	300	18 2	295	11 14	99	23 54	160	7	9 5	368	21 29	381	2 52	70	15 6	50		
	8	5 46	295	19 17	316			12 21	82	8	9 49	385	22 4	382	3 29	47	15 48	50		
	9	6 54	300	20 19	340	1 12	155	13 21	59	9	10 32	393	22 37	377	4 5	32	16 28	59		
	10	7 53	312	21 11	361	2 14	142	14 13	36	10	11 13	391	23 10	369	4 41	24	17 7	75		
	11	8 44	326	21 58	376	3 5	129	15 2	16	11	11 55	383	23 43	356	5 17	25	17 46	93		
	12	9 32	339	22 43	386	3 50	117	15 48	2	12	12		12 37	370	5 55	33	18 27	114		
	13	10 18	349	23 25	391	4 33	106	16 33	-4	13	0 18	338	13 22	353	6 34	48	19 13	135		
	14	11 4	354			5 15	97	17 18	0	14	0 55	316	14 10	335	7 16	69	20 5	156		
	15	0 6	390	11 52	354	5 58	90	18 3	13	15	1 38	290	15 6	317	8 5	95	21 12	172		
	16	0 46	385	12 42	348	6 43	84	18 49	35	16	下弦	2 36	264	16 16	303	9 7	120	22 44	178	
	17	1 27	376	13 35	338	7 30	82	19 37	64	17	4 7	246	17 40	300	10 33	137				
	18	2 9	361	14 35	324	8 20	83	20 30	99	18	6 2	250	18 52	308	0 18	164	12 5	138		
	19	2 54	340	15 44	310	9 17	87	21 34	135	19	7 18	274	19 43	321	1 20	141	13 13	125		
	20	3 47	318	17 5	303	10 23	92	22 55	162	20	8 8	302	20 22	333	2 1	115	14 2	109		
	21	4 52	298	18 33	308	11 36	92			21	8 48	328	20 55	343	2 33	91	14 42	95		
	22	6 9	287	19 47	323	0 28	172	12 46	85	22	9 23	348	21 24	350	3 2	71	15 17	87		
	23	7 20	269	20 44	339	1 46	166	13 45	74	23	9 56	362	21 52	353	3 29	54	15 49	84		
	24	8 15	298	21 28	351	2 41	153	14 33	62	24	10 29	370	22 19	354	3 58	41	16 21	86		
	25	8 59	310	22 5	358	3 23	140	15 14	51	25	11 1	372	22 47	351	4 24	32	16 53	92		
	26	9 37	321	22 36	362	3 57	128	15 50	44	26	11 36	371	23 18	346	4 54	27	17 27	101		
	27	10 12	331	23 5	364	4 27	119	16 23	41	27	12 13	367	23 52	336	5 27	26	18 5	112		
	28	10 45	337	23 32	366	4 56	111	16 54	42	28	28		12 55	359	6 5	31	18 49	125		
	29	11 18	340	23 58	366	5 24	104	17 25	46	29	0 32	321	13 45	348	6 49	43	19 42	139		
	30	11 51	340			5 53	99	17 56	55	30	1 21	301	14 45	336	7 42	61	20 50	150		
	31	0 25	365	12 27	336	6 24	96	18 28	69	31	上弦	2 26	281	15 58	326	8 51	83	22 16	150	
8月	1	0 53	361	13 5	330	6 56	94	19 3	87	11月	1	3 57	268	17 19	324	10 18	100	23 45	132	
	2	1 23	353	13 49	322	7 32	94	19 43	111	2	5 42	278	18 32	331	11 49	101				
	3	1 59	340	14 42	312	8 15	97	20 33	138	3	7 3	305	19 30	341	0 52	103	13 3	92		
	4	上弦	2 42	322	15 50	304	9 9	101	21 39	164	4	8 4	335	20 17	350	1 44	71	14 1	82	
	5	3 38	304	17 17	304	10 18	102	23 12	180	5	8 55	360	20 58	355	2 27	44	14 50	76		
	6	4 55	291	18 48	319	11 38	94			6	9 40	376	21 34	355	3 6	23	15 33	77		
	7	6 22	292	20 0	343	0 49	175	12 54	74	7	10 22	382	22 9	352	3 43	10	16 13	82		
	8	7 34	308	20 55	366	1 59	156	13 56	49	8	11 2	380	22 43	346	4 19	5	16 52	90		
	9	8 32	330	21 42	384	2 51	135	14 49	27	9	11 41	374	23 17	336	4 55	8	17 30	100		
	10	9 22	351	22 24	395	3 35	114	15 36	12	10	12 19	364	23 53	322	5 31	16	18 10	110		
	11	10 9	366	23 4	399	4 15	97	16 20	7	11	12		12 58	352	6 8	31	18 52	121		
	12	10 55	375	23 41	397	4 55	83	17 3	12	12	0 31	305	13 39	338	6 48	50	19 38	132		
	13	11 40	376			5 35	72	17 46	28	13	1 13	285	14 24	323	7 30	74	20 32	143		
	14	0 17	391	12 28	370	6 15	67	18 28	53	14	2 5	264	15 15	308	8 20	99	21 38	148		
	15	0 53	379	13 17	358	6 58	67	19 13	85	15	下弦	3 15	247	16 19	296	9 25	123	22 59	144	
	16	1 30	361	14 11	340	7 44	73	20 2	120	16	4 53	242	17 31	292	10 50	138				
	17	2 11	338	15 14	322	8 35	85	21 0	155	17	6 26	258	18 36	297	0 13	127	12 15	138		
	18	2 58	311	16 31	308	9 37	100	22 22	183	18	7 30	285	19 28	306	1 8	104	13 20	127		
	19	4 3	285	18 4	306	10 54	112			19	8 18	312	20 9	317	1 49	78	14 9	114		
	20	5 35	270	19 27	318	0 10	191	12 17	111	20	8 59	336	20 45	325	2 24	54	14 51	103		
	21	7 4	276	20 25	335	1 36	178	13 25	100	21	9 37	353	21 18	332	2 57	37	15 28	97		
	22	8 5	292	21 8	349	2 30	158	14 17	86	22	10 13	363	21 51	335	3 29	17	16 4	95		
	23	8 50	311	21 42	359	3 7	139	14 58	71	23	10 49	369	22 25	335	4 1	6	16 39	97		
	24	9 26	328	22 11	365	3 38	123	15 33	61	24	11 27	369	23 1	332	4 36	-1	17 17	99		
	25	9 59	342	22 37	369	4 5	111	16 5	55	25	12 7	367	23 40	325	5 14	-1	17 58	103		
	26	10 31	351	23 2	371	4 31	100	16 34	54	26	上弦	0 25	314	12 49	361	5 55	5	18 43	108	
	27	11 2	356	23 26	371	4 57	91	17 3	59	27	1 18	298	13 36	353	6 41	19	19 35	113		
	28	11 33	357	23 51	370	5 23	85	17 32	67	28	2 22	282	14 29	341	7 34	40	20 36	115		
	29	0 17	365	12 42	350	6 20	77	18 37	98	29	3 44	272	15 29	328	8 36	66	21 47	113		
	30	0 46	356	13 23	342	6 54	77	19 15	121	30			16 36	317	9 50	91	23 5	100		
	9月	1	1 19	342	14 12	331	7 34	82	20 3	147	12月	1	5 19	276	17 47	312	11 17	108		
2		2 0	322	15 17	319	8 25	92	21 8	173	2	6 44	295	18 51	313	0 16	78	12 38	111		
3		2 56	299	16 45	312	9 35	102	22 47	189	3	7 51	320	19 45	317	1 15	53	13 44	107		
4		4 20	282	18 24	323	11 5	103			4	8 46	342	20 31	321	2 4	30	14 38	101		
5		6 4	285	19 39	345	0 34	179	12 34	88	5	9 33	356	21 12	324	2 46	12	15 24	97		
6		7 25	308	20 35	368	1 44	152	13 42	63	6	10 14	363	21 49	325	3 26	1	16 4			