

# 波止浜

HASHIHAMA

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					
1月	1	0 35	285	13 35	324	6 50	33	19 36	105	4月	1	2 23	299	13 34	259	8 11	155	20 11	60	
	2	1 18	274	14 8	314	7 27	54	20 17	106		2	3 38	283	14 34	231	9 38	177	21 33	80	
	3	2 7	262	14 45	302	8 9	80	21 4	105		3	5 26	280	16 40	216	12 1	173	23 29	82	
	4	3 7	252	15 29	286	9 0	109	22 1	102		4	7 2	297	18 45	238	13 24	143	24 14	143	
	5	4 25	248	16 23	271	10 9	136	23 7	93		5	8 2	320	19 55	278	1 0	61	14 10	108	
	6	5 55	257	17 29	260	11 40	152				6	8 46	339	20 46	316	2 2	35	14 47	74	
	7	7 17	279	18 37	258	0 12	76	13 9	153		7	9 23	350	21 31	347	2 51	17	15 21	44	
	8	8 20	304	19 36	264	1 10	54	14 17	143		8	9 58	355	22 14	366	3 33	12	15 54	19	
	9	9 12	327	20 26	275	2 1	30	15 8	131		9	10 27	353	22 57	373	4 13	19	16 27	1	
	10	9 58	344	21 12	288	2 48	6	15 51	120		10	10 57	347	23 40	370	4 52	37	17 2	-8	
	11	10 40	356	21 56	301	3 32	-14	16 31	111		11	11 27	336			5 31	62	17 38	-8	
	12	11 21	362	22 39	311	4 16	-28	17 9	102		12	0 24	359	11 58	320	6 12	90	18 16	2	
	13	12 0	364	23 24	317	5 0	-34	17 47	92		13	1 11	341	12 31	297	6 56	119	18 57	22	
	14			12 38	362	5 43	-32	18 27	83		14	2 2	320	13 7	269	7 48	146	19 44	50	
	15	0 11	318	13 15	355	6 27	-18	19 10	75		15	3 2	298	13 53	239	8 57	168	20 44	81	
	16	1 1	312	13 53	344	7 12	7	19 55	69		16	4 19	281	15 16	211	10 43	176	22 14	107	
	17	1 56	301	14 32	327	7 59	42	20 46	66		17	5 55	277	17 51	208			12 42	159	
	18	2 59	286	15 15	305	8 53	84	21 44	65		18	7 11	285	19 23	234	0 0	113	13 40	132	
	19	4 16	274	16 7	280	10 0	126	22 53	63		19	8 0	297	20 13	266	1 15	102	14 16	107	
	20	5 50	272	17 15	258	11 35	155				20	8 36	307	20 51	294	2 6	87	14 44	84	
	21	7 24	286	18 36	247	0 7	57	13 20	161		21	9 5	315	21 25	318	2 46	74	15 9	64	
	22	8 36	306	19 47	250	1 17	46	14 36	149		22	9 30	320	21 57	335	3 19	68	15 33	47	
	23	9 30	323	20 42	261	2 16	32	15 27	134		23	9 54	323	22 28	344	3 50	67	15 56	33	
	24	10 12	333	21 26	275	3 4	19	16 4	120		24	10 16	323	22 59	348	4 20	73	16 20	23	
	25	10 47	336	22 4	288	3 45	9	16 35	108		25	10 40	321	23 31	347	4 49	82	16 45	17	
	26	11 16	336	22 39	298	4 22	2	17 3	98		26	11 4	316			5 19	95	17 13	14	
	27	11 43	335	23 12	304	4 54	0	17 30	90		27	0 4	343	11 32	308	5 52	109	17 44	15	
	28	12 8	334	23 45	306	5 25	3	17 58	82		28	0 42	337	12 3	296	6 30	124	18 21	23	
	29			12 32	333	5 56	11	18 26	76		29	1 26	327	12 41	279	7 17	141	19 6	37	
	30	0 20	303	12 56	329	6 26	24	18 56	72		30	2 20	316	13 31	258	8 17	155	20 6	57	
	31	0 56	297	13 22	322	6 57	44	19 28	71											
2月	1	1 36	287	13 50	309	7 32	71	20 3	72	5月	1	下弦	3 30	305	14 48	239	9 41	162	21 28	75
	2	2 23	275	14 22	290	8 12	102	20 46	75		2	4 54	302	16 41	237	11 20	151	23 5	82	
	3	3 23	263	15 3	267	9 4	137	21 42	79		3	6 13	310	18 23	262			12 35	122	
	4	4 46	257	16 2	243	10 28	166	22 59	79		4	7 13	322	19 32	298	0 30	73	13 26	88	
	5	6 34	266	17 34	230			12 39	174		5	8 1	333	20 27	332	1 33	62	14 8	54	
	6	8 1	290	19 8	237	0 26	66	14 10	157		6	8 40	339	21 15	357	2 25	56	14 46	25	
	7	9 1	317	20 15	258	1 39	41	15 2	135		7	9 16	340	22 1	371	3 11	59	15 22	4	
	8	9 47	340	21 6	284	2 36	11	15 42	113		8	9 50	337	22 46	375	3 54	89	15 59	-9	
	9	10 27	355	21 52	309	3 25	-15	16 17	94		9	10 23	331	23 30	370	4 35	85	16 36	-13	
	10	11 4	364	22 36	328	4 9	-32	16 52	76		10	10 57	322			5 17	102	17 14	-7	
	11	11 38	366	23 19	339	4 51	-39	17 27	60		11	0 14	360	11 32	309	6 1	118	17 55	7	
	12			12 11	364	5 31	-32	18 2	46		12	0 59	346	12 11	291	6 47	133	18 38	28	
	13	0 4	341	12 42	356	6 11	-12	18 40	37		13	1 46	330	12 54	270	7 38	145	19 25	53	
	14	0 50	335	13 14	342	6 51	-20	19 20	33		14	2 36	314	13 48	248	8 37	154	20 20	80	
	15	1 40	320	13 46	321	7 33	60	20 4	38		15	3 32	299	15 2	230	9 49	157	21 28	105	
	16	2 37	300	14 22	293	8 21	106	20 55	50		16	4 38	289	16 46	227	11 12	149	22 52	121	
	17	3 47	278	15 4	260	9 23	150	22 1	66		17	5 47	286	18 22	243			12 23	131	
	18	5 25	266	16 14	229	11 17	180	23 32	77		18	6 45	290	19 27	271	0 13	124	13 12	107	
	19	7 19	276	18 20	215			13 40	172		19	7 31	296	20 15	299	1 16	118	13 50	84	
	20	8 35	297	19 53	229	1 5	71	14 48	147		20	8 8	303	20 56	322	2 5	111	14 22	62	
	21	9 23	314	20 48	253	2 12	55	15 26	124		21	8 40	308	21 33	340	2 47	106	14 51	44	
	22	9 59	325	21 28	275	3 0	37	15 54	106		22	9 10	311	22 9	350	3 25	105	15 20	29	
	23	10 28	330	22 1	295	3 38	23	16 18	91		23	9 39	312	22 45	355	4 0	109	15 49	19	
	24	10 53	332	22 31	309	4 10	14	16 41	79		24	10 9	312	23 21	355	4 34	115	16 21	13	
	25	11 15	333	23 1	318	4 39	10	17 4	68		25	10 40	309	23 59	352	5 10	122	16 55	10	
	26	11 35	334	23 31	322	5 6	13	17 28	58		26	11 15	305			5 48	129	17 33	12	
	27	11 55	334			5 33	21	17 52	51		27	0 40	348	11 55	297	6 31	135	18 17	20	
	28	0 2	322	12 16	331	6 1	35	18 17	45		28	1 26	343	12 43	287	7 20	139	19 8	33	
	29	0 34	317	12 39	323	6 29	55	18 44	43		29	2 17	337	13 42	275	8 17	141	20 7	51	
											30	3 14	330	14 57	267	9 23	137	21 16	71	
											31	4 16	324	16 26	269	10 35	123	22 35	88	
3月	1	1 10	309	13 3	309	7 1	80	19 15	45	6月	1	5 20	321	17 54	287	11 43	101	23 53	98	
	2	1 50	298	13 31	289	7 38	111	19 52	53		2	6 20	320	19 7	313			12 41	73	
	3	2 42	282	14 5	264	8 25	144	20 42	66		3	7 12	321	20 9	338	1 3	102	13 30	46	
	4	3 58	268	14 57	235	9 43	175	21 59	80		4	7 59	321	21 3	357	2 2	106	14 15	23	
	5	5 56	266	16 46	215	12 24	182	23 52	77		5	8 41	321	21 52	368	2 54	110	14 57	7	
	6	7 39	289	18 56	227			13 58	156		6	9 20	319	22 39	370	3 42	116	15 38	0	
	7	8 40	317	20 8	261	1 22	52	14 44	125		7	9 59	317	23 23	366	4 27	122	16 19	0	
	8	9 24	340	21 0	297	2 24	20	15 20	96		8	10 38	313			5 10	127	17 0	6	
	9	10 1	355	21 45	328	3 12	-6	15 53	70		9	0 5	359	11 19	307	5 52	131	17 42	18	
	10	10 35	363	22 27	350	3 54	-20	16 25	47		10	0 45	350	12 1	298	6 35	133	18 24	34	
	11	11 6	364	23 9	360	4 34	-20	16 58	27		11	1 24	341	12 46	287	7 18	134	19 7	53	
	12	11 35	359	23 52	361	5 12	-6	17 32	14		12	2 3	331	13 36	274	8 4	135	19 52	76	
	13			12 4	349	5 50	19	18 8	7		13	2 44	321	14 34	262	8 55	135	20 43	100	
	14	0 37	351	13 4	332	6 29	53	18 46	10		14	3 29	310	15 45	256	9 52	133	21 43	124	
	15	1 24	333	13 4	309	7														

# 波止浜

HASHIHAMA

2024 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	5 25	311	18 47	319	11 58	71				10月	1	9 32	339	21 55	358	3 30	100	15 30	72
	2	6 27	302	19 58	337	0 38	151	12 58	54		2	10 2	354	22 16	359	3 52	84	15 59	71	
	3	7 26	299	20 59	353	1 52	155	13 52	40		3	朔	10 32	363	22 36	359	4 15	72	16 27	76
	4	8 19	300	21 51	363	2 53	152	14 42	29		4	11 2	366	22 57	357	4 37	62	16 54	86	
	5	9 6	305	22 36	366	3 43	147	15 28	22		5	11 32	364	23 18	351	5 0	55	17 21	101	
	6	朔	9 50	310	23 16	365	4 25	142	16 12	20		6	12 3	359	23 41	342	5 24	24	17 50	118
	7	10 31	315	23 52	361	5 3	136	16 52	23		7	13 14	340	24 3	351	5 50	52	18 22	138	
	8	11 11	317			5 38	130	17 30	29		8	0 6	329	13 14	340	6 20	58	19 0	161	
	9	0 24	357	11 51	316	6 13	125	18 7	40		9	0 34	310	14 3	325	6 56	69	19 49	184	
	10	0 55	353	12 31	312	6 48	121	18 43	55		10	1 9	286	15 11	311	7 44	87	21 8	204	
	11	1 25	348	13 13	305	7 25	118	19 20	75		11	上弦	2 3	259	16 50	305	8 57	107	23 25	203
	12	1 56	341	14 0	296	8 3	116	19 59	100		12	3 55	240	18 28	318	10 49	115			
	13	2 29	330	14 55	287	8 46	116	20 45	129		13	6 12	255	19 32	340	0 57	175	12 28	98	
	14	上弦	3 6	315	16 1	282	9 35	116	21 45	158		14	7 28	293	20 17	360	1 45	139	13 33	72
	15	3 52	298	17 22	284	10 33	113	23 6	180		15	8 21	333	20 55	373	2 22	103	14 24	52	
	16	4 51	282	18 47	298	11 37	105				16	9 7	367	21 29	379	2 56	70	15 8	43	
	17	6 1	273	19 58	319	0 41	187	12 40	90		17	9 50	389	22 0	379	3 29	42	15 48	48	
	18	7 8	275	20 54	340	1 59	180	13 37	71		18	10 33	399	22 31	373	4 3	21	16 28	63	
	19	8 5	286	21 42	357	2 54	168	14 28	51		19	11 17	398	23 3	363	4 37	8	17 8	86	
	20	8 54	300	22 24	370	3 38	156	15 14	32		20	12 3	388	23 35	347	5 14	5	17 50	112	
	21	望	9 39	315	23 4	378	4 16	145	15 58	17		21			12 51	372	5 53	13	18 35	139
	22	10 23	329	23 42	382	4 53	134	16 41	7		22	0 10	325	13 43	351	6 36	32	19 28	165	
	23	11 7	339			5 29	123	17 24	6		23	0 49	298	14 43	329	7 24	59	20 36	184	
	24	0 18	384	11 52	345	6 7	112	18 6	15		24	1 38	267	15 57	312	8 25	91	22 13	191	
	25	0 53	382	12 40	345	6 46	101	18 49	34		25	2 58	239	17 25	305	9 50	118			
	26	1 28	375	13 33	340	7 29	91	19 35	64		26	5 19	232	18 41	309	0 7	177	11 31	128	
	27	2 5	363	14 31	330	8 16	85	20 25	102		27	6 59	255	19 34	318	1 14	150	12 51	122	
	28	2 45	344	15 40	319	9 8	83	21 26	143		28	7 55	285	20 13	327	1 54	122	13 46	110	
	29	3 31	319	17 3	312	10 10	84	22 48	178		29	8 36	314	20 44	333	2 25	97	14 28	99	
	30	4 31	295	18 37	318	11 22	84				30	9 11	336	21 10	337	2 52	76	15 3	93	
	31	5 50	278	20 0	334	0 34	193	12 37	78		31	9 44	353	21 34	339	3 16	58	15 35	93	
8月	1	7 12	276	21 2	351	2 4	185	13 44	67	11月	1	朔	10 15	362	21 58	338	3 41	44	16 6	97
	2	8 18	287	21 50	362	3 3	169	14 40	55	2	10 46	365	22 21	336	4 5	35	16 35	105		
	3	9 8	302	22 29	367	3 45	153	15 26	45	3	11 18	363	22 46	331	4 30	29	17 5	116		
	4	9 50	316	23 1	367	4 19	140	16 5	39	4	11 50	357	23 13	322	4 56	27	17 37	129		
	5	10 27	328	23 29	366	4 48	129	16 40	38	5	12 25	350	23 43	310	5 26	29	18 12	142		
	6	11 2	335	23 54	364	5 16	120	17 13	41		6			13 5	340	6 0	36	18 55	155	
	7	11 36	339			5 44	111	17 44	50		7	0 18	294	13 54	329	6 42	48	19 49	168	
	8	0 18	363	12 11	337	6 13	104	18 14	64		8	1 3	275	14 57	319	7 35	66	21 3	175	
	9	0 42	360	12 48	333	6 42	100	18 46	84		9	2 10	255	16 14	313	8 47	86	22 38	167	
	10	1 7	354	13 27	324	7 13	98	19 19	109		10	3 54	246	17 34	317	10 20	98			
	11	1 33	342	14 12	314	7 47	99	19 58	140		11	5 44	263	18 39	328	0 1	141	11 51	95	
	12	2 3	324	15 7	303	8 26	104	20 46	173		12	7 2	297	19 30	339	0 57	106	13 2	84	
	13	2 38	301	16 22	294	9 16	110	22 0	203		13	8 0	334	20 12	347	1 42	69	13 58	75	
	14	3 29	277	18 3	298	10 25	115				14	8 51	363	20 50	350	2 21	36	14 46	74	
	15	4 54	259	19 37	317	0 11	214	11 53	109		15	9 38	382	21 25	349	2 59	9	15 31	80	
	16	6 38	261	20 39	342	1 52	199	13 13	90		16	10 24	389	22 0	344	3 36	-9	16 14	93	
	17	7 52	281	21 26	364	2 46	176	14 14	63		17	11 9	387	22 36	336	4 14	-16	16 57	107	
	18	8 46	307	22 6	380	3 24	154	15 4	37		18	11 55	377	23 13	323	4 54	-14	17 41	122	
	19	9 32	333	22 42	390	3 58	134	15 47	18		19	12 41	362	23 53	306	5 36	-1	18 28	135	
	20	望	10 16	355	23 15	395	4 31	116	16 28	9	20			13 28	346	6 20	18	19 18	145	
	21	10 58	369	23 47	395	5 4	98	17 8	13		21	0 37	285	14 17	329	7 7	44	20 15	153	
	22	11 42	375			5 39	83	17 47	29		22	1 30	263	15 11	312	8 0	73	21 21	156	
	23	0 18	369	12 28	373	6 15	70	18 28	56		23	2 40	242	16 11	299	9 3	101	22 41	150	
	24	0 49	378	13 18	363	6 55	64	19 10	93		24	4 16	233	17 17	292	10 21	123	23 57	133	
	25	1 22	360	14 13	347	7 37	65	19 58	135		25	5 59	244	18 19	292	11 46	133			
26	下弦	1 57	335	15 19	328	8 27	74	20 58	178	26	7 11	269	19 9	295	0 52	110	12 57	131		
27	2 39	304	16 47	314	9 28	90	22 35	209		27	8 3	297	19 49	300	1 34	86	13 51	124		
28	3 41	273	18 35	316	10 52	104				28	8 46	321	20 24	304	2 8	63	14 36	118		
29	5 36	253	20 0	334	0 56	209	12 28	104		29	9 24	339	20 55	308	2 39	43	15 15	115		
30	7 23	263	20 56	351	2 19	185	13 43	91		30	10 0	350	21 25	310	3 9	28	15 51	115		
31	8 26	286	21 36	362	3 3	160	14 37	75												
9月	1	9 10	310	22 8	366	3 34	140	15 18	62	12月	1	朔	10 35	355	21 54	310	3 38	17	16 24	118
	2	9 46	330	22 34	367	4 0	124	15 52	55	2	11 10	354	22 25	308	4 9	10	16 58	123		
	3	10 18	344	22 56	367	4 24	111	16 22	53	3	11 44	351	22 58	305	4 41	7	17 32	127		
	4	10 48	353	23 17	367	4 48	100	16 50	57	4	12 21	347	23 35	298	5 16	8	18 10	131		
	5	11 19	357	23 37	366	5 11	90	17 18	66	5			13 2	342	5 56	13	18 54	134		
	6	11 50	356	23 58																