

波止浜

HASHIHAMA

2022 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	9 19	352	20 46	305	2 18	-1	15 12	109	4月	1	朔	10 32	344	22 42	346	4 7	20	16 27	34	
	2	10 12	366	21 32	308	3 6	-21	16 3	107		2	10 56	340	23 16	348	4 39	29	16 54	25		
	3	11 1	371	22 18	313	3 54	-33	16 49	104		3	11 20	335	23 50	345	5 11	43	17 22	20		
	4	11 46	370	23 4	313	4 41	-37	17 33	100		4	11 43	327			5 42	61	17 51	20		
	5	12 29	363	23 51	310	5 27	-31	18 16	97		5	0 25	337	12 8	315	6 14	83	18 20	26		
	6			13 9	354	6 12	-17	19 0	94		6	1 2	325	12 33	298	6 49	107	18 50	39		
	7	0 39	301	13 48	341	6 56	6	19 45	92		7	1 41	310	13 0	276	7 28	132	19 24	57		
	8	1 30	287	14 27	325	7 41	36	20 34	92		8	2 28	293	13 32	249	8 17	157	20 7	80		
	9	2 27	271	15 8	307	8 29	71	21 28	92		9	3 30	276	14 19	222	9 36	178	21 13	103		
	10	3 34	257	15 54	286	9 25	107	22 30	91		10	5 3	266	16 13	201	12 0	177	23 6	115		
	11	4 57	251	16 50	268	10 39	138	23 38	85		11	6 45	275	18 40	215			13 27	153		
	12	6 27	259	17 57	255			12 12	154		12	7 47	293	19 47	248	0 45	102	14 8	125		
	13	7 43	279	19 3	252	0 41	73	13 37	152		13	8 29	312	20 31	282	1 46	78	14 38	98		
	14	8 40	300	19 57	257	1 36	57	14 37	141		14	9 3	326	21 10	313	2 31	56	15 5	73		
	15	9 25	318	20 42	267	2 22	41	15 22	129		15	9 32	336	21 47	338	3 9	41	15 32	49		
	16	10 3	330	21 20	278	3 2	26	15 58	119		16	10 0	342	22 23	355	3 45	35	15 59	29		
	17	10 37	336	21 55	288	3 38	13	16 29	110		17	10 28	343	23 1	363	4 19	38	16 29	12		
	18	11 9	338	22 29	296	4 13	4	16 58	104		18	10 56	340	23 41	364	4 55	51	17 0	0		
	19	11 38	339	23 2	302	4 45	-2	17 26	98		19	11 26	333			5 33	70	17 36	-4		
	20	12 6	340	23 37	305	5 18	-4	17 56	92		20	0 25	358	11 59	319	6 14	94	18 15	1		
	21			12 35	340	5 51	-1	18 27	86		21	1 14	346	12 37	298	7 2	120	19 1	16		
	22	0 14	304	13 5	338	6 26	8	19 1	80		22	2 11	329	13 22	272	8 2	145	19 57	41		
	23	0 55	300	13 38	332	7 4	24	19 41	75		23	3 22	311	14 28	243	9 24	163	21 14	68		
	24	1 43	293	14 14	321	7 47	49	20 26	72		24	4 51	301	16 19	225	11 17	161	22 56	85		
	25	2 40	283	14 57	303	8 38	82	21 21	69		25	6 20	305	18 22	239			12 48	136		
	26	3 53	274	15 51	281	9 44	118	22 29	65		26	7 27	316	19 38	272	0 30	82	13 44	105		
	27	5 25	275	17 2	263	11 16	145	23 47	53		27	8 15	325	20 30	303	1 38	71	14 24	76		
	28	7 2	291	18 25	256			13 0	150		28	8 53	330	21 13	328	2 28	62	14 57	53		
	29	8 21	316	19 40	264	1 2	34	14 20	138		29	9 24	332	21 51	344	3 9	59	15 27	36		
	30	9 21	339	20 40	280	2 7	10	15 17	120		30	9 52	330	22 27	352	3 45	63	15 55	23		
	31	10 11	355	21 32	298	3 3	-11	16 2	104												
2月	1	朔	10 54	362	22 18	312	3 52	-26	16 42	90	5月	1	朔	10 17	328	23 1	353	4 18	71	16 23	16
	2	11 33	362	23 1	321	4 36	-32	17 19	78	2		10 42	324	23 34	350	4 50	82	16 51	13		
	3	12 7	358	23 44	323	5 17	-28	17 55	69	3		11 8	317			5 22	94	17 20	16		
	4			12 39	350	5 56	-14	18 30	63	4		0 8	344	11 35	308	5 56	108	17 50	24		
	5	0 26	318	13 8	339	6 33	8	19 7	60	5		0 43	335	12 4	294	6 33	122	18 22	36		
	6	1 9	307	13 38	325	7 10	38	19 45	61	6		1 21	324	12 36	276	7 13	137	18 58	53		
	7	1 58	291	14 8	305	7 49	73	20 26	68	7		2 4	311	13 16	256	8 2	152	19 42	73		
	8	2 47	274	14 41	281	8 32	114	21 14	78	8		2 57	298	14 11	235	9 7	163	20 43	95		
	9	3 53	258	15 22	255	9 30	148	22 16	88	9		4 4	288	15 43	222	10 37	163	22 10	110		
	10	5 25	251	16 28	230	11 14	174	23 38	91	10		5 24	288	17 39	231	12 4	147	23 43	109		
	11	7 10	262	18 12	219			13 23	172	11		6 34	297	18 59	260			13 1	120		
	12	8 23	284	19 37	228	0 59	81	14 34	152	12		7 27	310	19 54	295	0 55	96	13 42	90		
	13	9 11	305	20 31	247	2 0	63	15 15	132	13		8 8	322	20 40	326	1 50	81	14 17	61		
	14	9 48	321	21 12	269	2 47	42	15 47	114	14		8 44	331	21 23	351	2 35	72	14 50	33		
	15	10 20	331	21 48	288	3 26	22	16 14	100	15		9 18	335	22 5	368	3 17	70	15 24	11		
	16	10 49	337	22 21	304	4 0	7	16 40	88	16		9 51	336	22 49	375	3 58	76	15 59	-5		
	17	11 16	341	22 54	316	4 32	-2	17 5	78	17		10 25	333	23 34	375	4 39	88	16 37	-14		
	18	11 41	344	23 28	323	5 3	-5	17 31	67	18		11 2	325			5 23	103	17 19	-13		
	19			12 6	345	5 35	-1	17 59	56	19		0 23	368	11 43	313	6 11	118	18 5	-3		
	20	0 4	326	12 33	342	6 8	11	18 31	47	20		1 15	357	12 29	296	7 5	133	18 57	16		
	21	0 43	324	13 2	334	6 44	32	19 6	41	21		2 12	344	13 26	275	8 7	143	19 57	42		
	22	1 27	316	13 34	319	7 23	62	19 47	41	22		3 14	330	14 39	257	9 20	146	21 8	69		
	23	2 20	302	14 11	295	8 11	100	20 37	48	23		4 22	319	16 15	249	10 41	138	22 31	90		
	24	3 28	286	14 59	266	9 14	140	21 44	59	24		5 32	313	17 54	261	11 58	119	23 55	101		
	25	5 5	276	16 14	238	11 0	169	23 16	64	25		6 34	312	19 10	285			12 56	95		
	26	6 59	287	18 12	230			13 14	163	26		7 25	314	20 7	310	1 4	103	13 42	71		
	27	8 21	312	19 44	248	0 53	52	14 29	137	27		8 7	315	20 54	331	1 59	103	14 20	51		
	28	9 16	335	20 46	277	2 6	28	15 16	110	28		8 42	315	21 35	345	2 45	103	14 54	36		
									29	9 13	315	22 12	353	3 25	106	15 25	26				
									30	9 43	314	22 47	355	4 1	110	15 56	20				
									31	10 12	313	23 21	353	4 36	114	16 27	19				
3月	1	朔	10 0	349	21 33	303	3 1	5	15 53	88	6月	1		10 42	310	23 55	348	5 10	120	16 58	22
	2	10 36	355	22 15	323	3 46	-9	16 25	69	2		11 14	304			5 45	125	17 31	28		
	3	11 7	355	22 54	335	4 25	-13	16 56	55	3		0 30	343	11 48	296	6 21	130	18 6	37		
	4	11 35	350	23 31	338	5 1	-7	17 26	44	4		1 5	337	12 25	286	7 0	135	18 45	50		
	5			12 0	344	5 34	8	17 57	37	5		1 44	330	13 9	274	7 44	140	19 29	65		
	6	0 9	334	12 25	335	6 7	29	18 28	35	6		2 28	323	14 4	262	8 35	143	20 21	83		
	7	0 46	325	12 50	322	6 40	56	18 59	39	7		3 19	315	15 15	255	9 36	141	21 26	100		
	8	1 28	310	13 15	303	7 14	87	19 33	50	8		4 17	310	16 41	259	10 45	131	22 43	113		

波止浜

HASHIHAMA

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	11 2	311			5 34	132	17 20	33	10月	1	0 32	343	13 42	349	6 49	50	19 23	155	
	2	0 15	353	11 38	310	6 7	130	17 55	38		2	1 8	319	14 46	332	7 36	64	20 33	186	
	3	0 47	351	12 16	307	6 41	128	18 31	46		3	上弦	1 54	289	16 15	318	8 39	85	22 21	205
	4	1 20	349	12 58	302	7 18	126	19 11	58		4	3 12	259	18 4	322	10 15	103			
	5	1 55	346	13 47	296	7 59	123	19 55	76		5	5 31	251	19 26	340	0 34	190	12 5	100	
	6	2 35	340	14 45	291	8 46	119	20 48	99		6	7 13	278	20 21	359	1 44	157	13 24	80	
	7	上弦	3 21	330	15 55	290	9 42	112	21 52		123	7	8 15	314	21 2	371	2 28	124	14 20	61
	8	4 14	318	17 16	298	10 44	100	23 10	143		8	9 2	345	21 37	376	3 3	95	15 5	50	
	9	5 15	308	18 37	315	11 48	82				9	9 43	366	22 7	375	3 34	72	15 43	49	
	10	6 19	304	19 49	339	0 31	152	12 48	60		10	望	10 22	378	22 33	370	4 4	55	16 19	58
	11	7 20	305	20 51	360	1 44	151	13 45	37		11	10 59	380	22 59	363	4 33	44	16 52	73	
	12	8 16	312	21 47	377	2 46	145	14 38	16		12	11 35	376	23 24	354	5 3	38	17 25	93	
	13	9 7	321	22 38	386	3 39	139	15 29	2		13	12 12	367	23 50	340	5 33	39	17 59	115	
	14	望	9 57	330	23 25	389	4 27	132	16 18		-6	14	12 50	354	24 5	356	6 4	46	18 36	138
	15	10 45	336			5 13	126	17 7	-5		15	0 16	322	13 32	338	6 36	59	19 18	162	
	16	0 10	387	11 34	338	5 56	120	17 54	5		16	0 45	299	14 20	320	7 11	79	20 10	184	
	17	0 51	381	12 24	335	6 40	113	18 40	24		17	1 19	272	15 22	304	7 55	103	21 02	201	
	18	1 30	372	13 16	327	7 25	108	19 26	52		18	下弦	2 8	244	16 49	295	9 1	127	23 44	198
	19	2 8	359	14 11	315	8 12	105	20 13	86		19	4 2	223	18 24	301	10 49	140			
	20	下弦	2 47	342	15 13	302	9 2	104	21 6		123	20	6 27	236	19 26	316	1 10	173	12 27	130
	21	3 29	322	16 26	294	9 58	105	22 12	157		21	7 34	268	20 9	333	1 52	145	13 29	109	
	22	4 18	301	17 51	295	11 1	104	23 39	180		22	8 19	301	20 42	346	2 22	117	14 14	88	
	23	5 21	263	19 13	307			12 7	99		23	8 56	332	21 12	356	2 49	91	14 52	73	
	24	6 31	274	20 18	326	1 10	185	13 8	89		24	9 31	355	21 39	361	3 15	68	15 27	67	
	25	7 35	276	21 9	342	2 20	176	14 0	77		25	朔	10 6	371	22 5	362	3 41	47	16 0	69
	26	8 26	285	21 50	354	3 9	163	14 45	64		26	10 42	380	22 33	359	4 8	31	16 34	79	
	27	9 8	297	22 25	360	3 47	152	15 25	53		27	11 20	381	23 2	353	4 38	18	17 10	95	
	28	9 45	309	22 57	363	4 19	142	16 1	44		28	12 1	376	23 33	341	5 11	12	17 49	115	
	29	朔	10 20	319	23 27	364	4 48	135	16 35		39	29		12 46	360	5 49	15	18 34	137	
	30	10 54	327	23 54	365	5 16	128	17 7	37		30	0 9	322	13 40	350	6 32	27	19 28	159	
	31	11 28	332			5 44	122	17 39	40		31	0 52	298	14 46	334	7 24	49	20 41	177	
8月	1	0 21	366	12 4	333	6 14	115	18 12	47	11月	1	上弦	1 50	270	16 7	321	8 33	75	22 24	180
	2	0 48	366	12 42	332	6 45	108	18 47	61		2	3 25	247	17 37	321	10 7	96			
	3	1 18	363	13 26	328	7 21	102	19 27	83		3	5 34	251	18 50	330	0 6	159	11 48	99	
	4	1 51	354	14 17	322	8 1	97	20 13	111		4	7 3	281	19 43	340	1 11	126	13 4	90	
	5	2 29	339	15 20	314	8 49	95	21 10	144		5	8 3	315	20 25	346	1 56	93	14 0	80	
	6	3 15	319	16 40	311	9 48	93	22 29	174		6	8 50	343	20 59	348	2 32	65	14 46	76	
	7	4 18	299	18 15	319	11 1	88				7	9 32	361	21 29	347	3 5	43	15 25	79	
	8	5 37	285	19 42	339	0 13	188	12 20	75		8	望	10 10	371	21 57	343	3 35	28	16 0	86
	9	7 1	288	20 49	363	1 44	180	13 32	55		9	10 46	372	22 23	338	4 5	19	16 34	97	
	10	8 10	303	21 43	381	2 48	162	14 33	33		10	11 21	368	22 51	331	4 35	16	17 8	109	
	11	9 6	323	22 29	391	3 37	143	15 25	15		11	11 56	360	23 19	320	5 5	19	17 43	122	
	12	9 55	342	23 10	394	4 18	127	16 13	7		12	12 32	350	23 49	306	5 36	27	18 21	135	
	13	10 41	355	23 46	392	4 57	113	16 56	8		13	0 22	287	13 10	338	6 9	40	19 2	147	
	14	11 26	360			5 34	101	17 37	21		14	1 1	266	13 52	325	6 45	58	19 50	160	
	15	0 19	385	12 10	359	6 11	92	18 16	42		15			14 42	311	7 28	79	20 51	169	
	16	0 50	375	12 55	350	6 48	87	18 55	72		16	下弦	1 54	245	15 44	300	8 24	102	22 14	170
	17	1 20	362	13 43	337	7 27	87	19 36	107		17	3 20	229	16 58	296	9 43	120	23 43	155	
	18	1 51	343	14 36	320	8 9	92	20 21	145		18	5 16	233	18 9	301	11 17	125			
	19	下弦	2 24	320	15 40	305	8 56	102	21 19		182	19	6 43	259	19 4	312	0 44	129	12 34	116
	20	3 4	293	17 4	296	9 54	114	22 55	208		20	7 40	292	19 47	323	1 27	99	13 32	102	
	21	4 4	266	18 44	303	11 11	122				21	8 26	324	20 23	331	2 2	69	14 19	92	
	22	5 46	251	20 2	321	1 3	208	12 35	118		22	9 8	350	20 57	337	2 34	41	15 0	87	
	23	7 20	258	20 53	340	2 19	188	13 41	103		23	9 49	368	21 30	339	3 6	16	15 40	89	
	24	8 18	277	21 32	354	3 2	167	14 31	85		24	朔	10 30	377	22 3	337	3 40	-2	16 19	96
	25	9 1	299	22 4	364	3 33	149	15 11	67		25	11 13	378	22 39	332	4 16	-13	17 1	107	
	26	9 36	319	22 33	370	4 1	135	15 46	53		26	11 58	373	23 18	322	4 56	-16	17 45	119	
	27	朔	10 9	335	22 59	373	4 26	122	16 18		45	27	12 47	364	23 47	364	5 39	-10	18 35	131
	28	10 41	347	23 23	375	4 50	112	16 48	43		28	0 2	307	13 40	351	6 28	6	19 31	140	
	29	11 14	354	23 47	375	5 15	102	17 18	47		29	上弦	0 53	288	14 37	337	7 23	29	20 37	144
	30	11 48	357			5 41	91	17 49	58		30	1 59	268	15 41	324	8 28	56	21 54	140	
	31	0 12	374	12 25	356	6 11	82	18 23	76											
9月	1	0 38	368	13 6	351	6 43	76	19 0	102	12月	1	3 25	254	16 50	314	9 45	83	23 16	124	
	2	1 8	355	13 55	341	7 21	74	19 44	134		2	5 8	256	17 57	310	11 12	101			
	3	1 43	335	14 56	328	8 6	79	20 41	170		3	6 37	277	18 54	310	0 24	99	12 31	107	
	4	2 26	309	16 20	316	9 5	89	22 10	201		4	7 43	304	19 42	311	1 16	72	13 35	108	
	5	3 30	280	18 9	320	10 28	98				5	8 36	327	20 21	311	1 59	48	14 27	107	
	6	5 17	264	19 41	341	0 24	205	12 9	92		6	9 20	344	20 56	311	2 37	29	15 11	107	
	7	7 5	277	21 30	365	1 54	181	13 30												