

# 竹原

TAKEHARA

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	0 30	278	13 31	318	6 49	38	19 36	115	4月	1	2 16	294	13 32	254	8 8	154	20 9	62	
	2	1 12	267	14 4	308	7 26	59	20 17	114	2	下弦	3 32	279	14 34	228	9 37	175	21 32	82	
	3	2 1	254	14 42	295	8 7	84	21 6	112	3	3	5 19	276	16 40	216	11 55	172	23 27	84	
	4	3 4	243	15 26	280	8 58	112	22 4	107	4	4	6 53	292	18 37	239	13 17	144	13 17	144	
	5	4 26	239	16 21	266	10 7	138	23 9	96	5	5	7 52	314	19 45	277	0 57	64	14 4	112	
	6	5 55	249	17 25	256	11 36	154	16 1	126	6	6	8 35	333	20 35	315	1 58	40	14 41	80	
	7	7 11	271	18 29	254	0 12	79	13 2	154	7	7	9 12	345	21 21	344	2 47	24	15 16	51	
	8	8 11	295	19 26	259	1 7	57	14 9	146	8	8	9 46	350	22 4	362	3 29	20	15 50	27	
	9	9 1	317	20 17	270	1 57	33	15 1	134	9	朔	10 17	350	22 47	368	4 10	28	16 25	9	
	10	9 46	334	21 4	283	2 43	11	15 44	124	10	10	10 49	344	23 31	365	4 49	46	17 0	-2	
	11	朔	10 28	345	21 49	296	3 29	-8	16 24	115	11	11	11 21	333			5 28	71	17 37	-2
	12	11 10	352	22 34	306	4 13	-22	17 4	106	12	12	0 17	353	11 53	317	6 9	98	18 15	8	
	13	11 50	356	23 19	313	4 58	-29	17 44	97	13	13	1 4	336	12 27	294	6 53	126	18 55	27	
	14			12 30	355	5 42	-26	18 25	89	14	14	1 57	315	13 4	267	7 45	152	19 41	55	
	15	0 6	313	13 8	349	6 26	-12	19 9	81	15	15	2 58	293	13 50	237	8 56	172	20 41	86	
	16	0 56	306	13 47	338	7 11	13	19 55	75	16	上弦	4 16	277	15 15	211	10 43	179	22 11	111	
	17	1 51	293	14 27	321	7 58	48	20 46	72	17	17	5 50	273	17 43	210	12 38	163	23 56	117	
	18	2 56	277	15 12	299	8 51	89	21 45	71	18	18	7 4	281	19 13	235			13 36	138	
	19	4 15	265	16 5	275	9 58	130	22 55	68	19	19	7 52	292	20 3	265	1 11	106	14 11	114	
	20	5 50	264	17 12	254	11 33	158			20	20	8 26	302	20 41	293	2 2	92	14 38	92	
	21	7 22	278	18 30	244	0 9	61	13 19	163	21	21	8 55	310	21 14	315	2 41	81	15 3	73	
	22	8 33	298	19 40	246	1 18	49	14 36	152	22	22	9 20	316	21 46	330	3 14	75	15 28	56	
	23	9 24	314	20 36	257	2 15	36	15 25	138	23	23	9 44	319	22 17	339	3 45	75	15 52	42	
	24	10 4	323	21 20	269	3 2	24	16 1	126	24	望	10 7	319	22 48	343	4 15	80	16 16	31	
	25	10 38	326	21 58	282	3 43	14	16 32	116	25	25	10 32	317	23 20	343	4 44	89	16 43	24	
	26	望	11 7	327	22 32	291	4 19	9	17 0	107	26	26	10 59	312	23 54	340	5 15	100	17 11	20
	27	11 34	327	23 6	297	4 52	7	17 28	99	27	27	11 28	304			5 49	113	17 43	21	
	28	12 0	328	23 39	299	5 23	9	17 56	91	28	28	0 32	334	12 1	292	6 28	127	18 20	28	
	29			12 25	327	5 54	16	18 24	85	29	29	1 17	325	12 40	275	7 14	143	19 6	43	
	30	0 13	296	12 50	324	6 24	29	18 54	80	30	30	2 13	313	13 30	255	8 16	158	20 5	63	
	31	0 49	288	13 16	317	6 55	49	19 26	77											
2月	1	1 29	278	13 45	303	7 29	74	20 2	77	5月	1	下弦	3 25	301	14 48	238	9 42	164	21 27	81
	2	2 16	265	14 17	284	8 8	105	20 45	79	2	2	4 50	298	16 40	238	11 19	154	23 5	87	
	3	3 18	253	14 57	261	9 0	138	21 42	81	3	3	6 8	306	18 17	263			12 32	127	
	4	4 45	248	15 57	239	10 23	166	22 58	79	4	4	7 6	319	19 24	298	0 28	80	13 24	95	
	5	6 28	259	17 27	227			22 29	173	5	5	7 52	329	20 18	330	1 31	70	14 5	63	
	6	7 51	282	18 58	234	0 22	66	14 1	157	6	6	8 31	336	21 6	354	2 22	65	14 44	35	
	7	8 49	306	20 5	255	1 34	42	14 54	137	7	7	9 7	337	21 52	367	3 8	69	15 21	13	
	8	9 34	329	20 57	280	2 32	15	15 34	116	8	朔	9 42	335	22 37	370	3 51	80	15 58	0	
	9	10 15	345	21 44	305	3 21	-10	16 11	98	9	9	10 16	328	23 22	366	4 33	96	16 35	-4	
	10	朔	10 52	355	22 28	324	4 6	-27	16 47	81	10	10	10 52	318			5 16	113	17 14	2
	11	11 28	359	23 12	334	4 48	-33	17 23	65	11	11	0 8	356	11 29	305	6 0	128	17 54	15	
	12	12 2	358	23 57	336	5 29	-26	18 0	52	12	12	0 54	342	12 8	288	6 47	142	18 37	35	
	13			12 35	351	6 9	-6	18 38	42	13	13	1 41	327	12 52	268	7 39	154	19 23	60	
	14	0 43	328	13 7	337	6 49	25	19 19	38	14	14	2 32	311	13 45	247	8 38	162	20 18	87	
	15	1 34	311	13 41	316	7 30	65	20 3	43	15	上弦	3 29	296	15 0	231	9 51	164	21 26	112	
	16	2 31	290	14 17	288	8 17	110	20 54	54	16	16	4 36	287	16 45	228	11 12	156	22 50	127	
	17	3 45	269	15 0	256	9 19	153	22 0	70	17	17	5 43	285	18 17	245			12 21	138	
	18	5 25	259	16 11	226	11 14	181	23 32	79	18	18	6 40	289	19 20	271	0 10	130	13 10	115	
	19	7 16	269	18 13	213			13 40	173	19	19	7 24	295	20 7	297	1 13	125	13 47	93	
	20	8 30	288	19 45	226	1 3	73	14 46	150	20	20	8 0	301	20 47	319	2 2	118	14 18	72	
	21	9 16	304	20 39	249	2 9	58	15 22	129	21	21	8 32	305	21 24	335	2 43	114	14 48	53	
	22	9 50	314	21 19	271	2 56	42	15 49	112	22	22	9 2	308	21 59	345	3 20	114	15 16	39	
	23	10 18	320	21 52	290	3 34	29	16 13	98	23	望	9 31	309	22 34	350	3 55	117	15 46	28	
	24	10 42	323	22 22	304	4 6	20	16 36	87	24	24	10 2	308	23 10	351	4 29	122	16 18	21	
	25	11 4	326	22 53	313	4 35	16	17 0	76	25	25	10 35	306	23 48	350	5 5	127	16 53	18	
	26	11 26	329	23 23	316	5 3	18	17 24	66	26	26	11 12	301			5 44	133	17 32	20	
	27	11 48	329	23 54	315	5 30	26	17 49	57	27	27	0 31	346	11 54	294	6 28	139	18 17	27	
	28			12 10	327	5 58	39	18 15	50	28	28	1 18	341	12 42	284	7 18	144	19 7	40	
	29	0 27	310	12 33	319	6 27	59	18 43	46	29	29	2 10	334	13 40	273	8 17	146	20 6	59	
									30	30	3 9	326	14 55	265	9 24	143	21 16	79		
									31	下弦	4 13	320	16 24	267	10 37	131	22 34	96		
3月	1	1 2	301	12 58	304	6 58	83	19 14	48	6月	1	5 17	317	17 51	285	11 44	109	23 53	106	
	2	1 43	289	13 26	284	7 34	112	19 51	55	2	2	6 16	317	19 2	310			12 41	82	
	3	2 36	274	14 1	259	8 21	144	20 40	67	3	3	7 6	318	20 2	334	1 2	111	13 30	55	
	4	3 53	261	14 53	231	9 40	173	21 58	80	4	4	7 52	319	20 56	353	2 1	116	14 14	33	
	5	5 48	261	16 43	213	12 14	179	23 48	77	5	5	8 34	318	21 45	363	2 53	121	14 56	17	
	6	7 28	282	18 46	226			13 49	156	6	朔	9 14	316	22 32	365	3 41	127	15 38	10	
	7	8 27	308	19 58	259	1 17	54	14 36	128	7	7	9 54	313	23 17	362	4 26	133	16 19	10	
	8	9 11	331	20 49	294	2 19	24	15 13	100	8	8	10 35	308	23 59	356	5 10	138	17 0	16	
	9	9 49	346	21 34	325	3 7	-1	15 47	75	9	9	11 16	302			5 53	142	17 42	27	
	10	朔	10 23	355	22 17	345	3 50	-14	16 20	52	10	10	0 40	347	11 58	294	6 35	144	17 23	42
	11	10 55	358	23 0	355	4 30	-14	16 55	33	11	11	1 19	338	12 43	284	7 19	145	19 6	61	
	12	11 26	355	23 44	355	5 9	0	17 30	19	12	12	1 58	328	13 31	272	8 4				

# 竹原

TAKEHARA

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 22	307	18 44	312	0 38	158	12 0	80	10月	1	9 21	334	21 43	351	3 24	103	15 25	73
	2	6 23	298	19 55	331	1 52	162	13 54	47		2	9 51	348	22 5	353	4 9	75	16 22	78
	3	7 20	295	20 55	347	2 53	159	14 43	36		3	10 20	356	22 26	353	4 32	65	16 49	88
	4	8 14	296	21 45	357	3 43	154	15 29	30		4	10 50	358	22 48	351	4 56	57	17 17	102
	5	9 2	300	22 30	360	4 25	149	16 11	28		5	11 20	356	23 11	345	5 21	52	17 46	119
	6	9 46	306	23 9	359	5 3	145	16 51	30		6	11 52	351	23 34	335	5 48	52	18 17	138
	7	10 27	310	23 44	356	5 38	140	17 29	36		7	0 0	320	13 4	331	6 18	57	18 55	160
	8	11 7	313	24 0	358	6 12	135	18 5	46		8	0 29	301	13 53	316	6 54	69	19 44	183
	9	0 17	353	11 46	312	6 47	130	18 41	61		9	1 5	277	15 4	301	7 41	87	21 8	202
	10	0 48	350	12 26	308	7 23	127	19 17	80		10	2 3	251	16 48	296	8 56	108	23 28	199
	11	1 18	345	13 7	300	8 1	125	19 55	105		11	3 58	234	18 24	311	10 50	114	12 26	97
	12	1 49	337	14 58	279	8 44	124	20 41	134		12	6 8	252	19 24	333	11 41	138	13 30	72
	13	2 23	325	15 59	273	9 34	123	21 40	163		13	8 11	290	20 44	366	2 17	103	14 20	53
	14	3 0	309	16 23	276	10 33	119	23 2	185		14	7 20	290	20 8	352	3 5	71	15 3	46
	15	3 47	292	17 23	276	11 37	109	12 39	95		15	9 39	382	21 50	373	4 0	22	16 24	67
	16	4 46	277	18 45	291	12 39	95	13 35	76		16	11 7	390	22 55	357	4 35	9	17 4	90
	17	5 55	269	19 53	312	15 11	37	15 11	37		17	11 53	379	23 29	340	5 12	7	17 46	117
	18	7 1	271	20 46	332	15 56	22	16 39	12		18	0 5	318	12 43	362	5 52	15	18 32	144
	19	7 58	281	21 31	349	16 39	12	17 22	10		19	0 44	290	14 39	319	6 34	34	19 25	169
	20	8 47	296	22 12	361	17 22	10	18 4	19		20	1 33	260	15 56	302	7 22	62	20 36	188
	21	9 32	312	18 44	341	18 47	38	19 12	148		21	2 57	233	17 25	297	8 23	93	22 19	193
	22	10 17	326	19 32	370	19 32	69	20 22	107		22	5 17	229	18 39	303	9 10	177	11 31	129
	23	11 1	337	20 22	376	20 22	107	21 22	148		23	6 53	252	19 29	312	1 14	151	12 49	122
	24	0 7	379	21 11	342	21 22	148	22 46	182		24	7 47	282	20 5	321	1 52	125	13 43	110
	25	0 44	377	22 34	341	22 46	182	23 9	81		25	8 26	309	20 34	327	2 21	101	14 24	100
	26	1 20	370	18 37	309	23 9	81	23 9	81		26	9 1	330	21 0	332	2 47	80	14 58	95
	27	1 58	357	19 58	326	0 35	196	12 39	83		27	9 33	345	21 25	333	3 12	63	15 30	95
	28	2 39	337	20 58	343	2 6	187	13 46	71		28	0 14	286	12 55	332	3 34	-4	16 10	99
	29	3 27	313	21 44	354	3 4	171	14 40	59		29	1 0	267	14 52	310	4 13	-12	16 54	115
	30	4 28	288	22 28	381	4 16	145	15 25	49		30	2 8	248	16 13	305	4 53	-9	17 39	130
	31	5 47	273	23 19	359	4 45	135	16 38	42		31	3 55	240	17 33	311	5 35	4	18 26	143
8月	1	7 9	272	20 58	343	5 13	126	17 10	45	1	10 4	353	21 48	333	6 19	24	19 18	153	
	2	8 13	282	21 44	354	6 10	118	17 41	53	2	10 35	356	22 13	329	7 19	31	19 47	169	
	3	9 3	297	22 20	358	7 4	111	18 11	67	3	11 6	354	22 39	323	8 48	89	22 43	168	
	4	9 44	312	22 51	359	8 22	102	19 52	142	4	11 38	349	23 7	314	10 22	100	15 51	96	
	5	10 20	323	23 19	359	9 12	112	20 39	174	5	12 14	342	23 38	302	1 40	73	13 55	78	
	6	10 55	331	16 19	283	10 23	116	21 55	202	6	8 41	356	20 41	346	2 19	40	14 42	79	
	7	11 29	334	19 30	308	0 6	212	11 51	110	7	9 28	374	21 17	344	2 57	13	15 27	86	
	8	0 9	359	20 29	332	1 47	197	13 10	91	8	10 14	380	21 53	339	3 34	-4	16 10	99	
	9	0 34	356	21 14	354	2 39	175	14 10	64	9	11 0	377	22 30	329	4 13	-12	16 54	115	
	10	0 59	349	21 52	370	3 17	154	15 0	39	10	11 47	367	23 8	316	4 53	-9	17 39	130	
	11	1 26	336	22 28	381	3 51	134	15 44	20	11	12 34	353	23 49	299	5 35	4	18 26	143	
	12	1 55	317	23 3	388	4 24	116	16 25	11	12	0 34	278	14 14	320	6 19	24	19 18	153	
	13	2 30	294	4 59	399	5 35	84	17 5	14	13	1 27	257	15 9	305	7 6	49	20 16	160	
	14	3 21	269	6 12	71	6 12	71	18 24	58	14	2 37	237	16 12	293	7 59	77	21 26	162	
	15	4 49	253	7 34	67	7 34	67	19 53	137	15	4 17	229	17 19	288	9 3	104	22 46	154	
	16	6 32	256	8 23	77	8 23	77	20 53	179	16	5 57	241	18 17	289	10 22	125	23 59	137	
	17	7 45	277	9 26	93	9 26	93	22 35	210	17	7 6	265	19 4	292	11 45	133	12 54	132	
	18	8 38	304	10 53	107	10 53	107	12 29	106	18	7 57	291	19 43	297	0 53	113	13 48	126	
	19	9 24	330	11 0	208	11 0	208	13 42	92	19	8 38	314	20 16	301	1 33	89	14 31	121	
	20	10 7	352	12 20	184	12 20	184	14 34	77	20	9 15	330	20 47	303	2 36	68	15 9	119	
	21	10 50	366	21 27	351	3 1	160	14 34	77	21	9 50	340	21 16	304	3 5	33	15 44	120	
	22	11 34	371	2 51	134	3 30	142	15 14	64	22	0 15	282	13 40	329	4 4	15	16 18	123	
	23	0 8	364	3 55	127	3 55	127	15 48	57	23	10 58	344	22 18	301	5 5	15	16 51	127	
	24	0 41	373	4 43	104	4 43	104	16 46	58	24	11 33	342	22 53	297	6 12	13	17 27	131	
	25	1 14	354	5 7	94	5 7	94	17 14	68	25	12 11	339	23 31	291	7 14	13	18 7	134	
	26	1 50	328	6 18	36	6 18	36	18 2	89	26	0 15	282	14 18	310	8 34	85	19 43	140	
	27	2 33	297	7 28	87	7 28	87	19 16	152	27	1 7	271	15 33	321	9 47	87	20 44	138	
	28	3 37	265	8 13	101	8 13	101	20 0	182	28	2 12	259	16 36	308	10 9	103	21 54	128	
	29	5 35	248	9 24	116	9 24	116	21 13	209	29	3 36	254	17 38	305	11 9	103	23 6	109	
	30	7 18	259	10 15	118	10 15	118	23 53	215	30	5 9	264	18 34	305	0 9	81	12 26	110	
	31	8 19	282	11 15	118	11 15	118	12 51	98	1	6 29	287	18 34	305	1 3	51	13 32	113	
9月	1	9 2	305	12 22	358	1 15	118	13 54	68	2	7 36	314	19 24	306	1 50	24	14 30	115	
	2	9 36	325	20 46	357	2 17	162	15 51	82	3	8 33	337	20 9	307	2 35	2	15 21	117	
	3	10 8	339	3 32	335	3 32	335	16 44	35	4	9 25	352	20 53	308	3 19	-11	16 7	120	
	4	10 38	347	4 29	386	4 29	386	17 22	57	5	10 13	359	21 35	307	4 4	-12	17 34	124	
	5	11 9	350	5 4	45	5 4	45	18 5	23	6	10 59	358	22 17	305	5 26	-3	18 16	125	
	6	11 40	349	6 18	36	6 18	36	18 44	125	7	11 42	352	22 59	300	6 8	12	18 58	125	
	7	0 13	348	7 28	87	7 28	87	19 33	162	8	12 23	343	23 42	292	6 49	32	19 42	126	
	8	0 37	334	8 49	318	8 49	318	20 40	196	9	0 26	281	13 39	323	7 31	56	20 29	125	
	9	1 4	314	9 34	341	9 34	341	21 24	124	10	1 12	267	14 18	310	8 16	83	21 24	124	
	10	1 35	289	10 36	386	10 36	386	22 57	139	11	2 5	252	15 0	297	9 10	112	22 27	118	
	11	2 20	262	11 51	118	11 51	118	23 54	68	12	3 12	239	15 48	283	10 21	137	23 33	106	
	12	4 3	240	12 48	334	12 48	334	15 43	43	13	4 39	236	16 44	270	11 47	152			
	13	6 21	249	13 49	341	13 49	341	16 44	35	14	6 8	247	17 45	262					
	14	7 36	282	14 57	318	14 57	318	17 42	82	15	7 20	268	18 42	260	0 31	88	13 7	153	
	15	8 27	318	15 58	384	15 58	384	19 33	162	16	8 15	290	19 31	263	1 20	68	14 9	147	
	16	9 11	351	16 59	386	16 59	386	20 40	196	17	9 0	309	20 14	268	2 1	49	14		