

# 竹原

TAKEHARA

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				
1月	1	9 10	345	20 38	301	2 17	3	15 8	114	4月	1	朔	10 22	338	22 31	339	4 3	28	16 24	43	
	2	10 3	358	21 26	303	3 5	-16	16 0	114		2	10 47	336	23 7	341	4 36	37	16 53	33		
	3	10 52	363	22 13	307	3 53	-27	16 47	111		3	11 12	331	23 42	338	5 8	51	17 21	27		
	4	11 39	362	23 0	308	4 40	-30	17 32	108		4	11 37	323	24 1	331	5 39	68	17 50	25		
	5	12 23	356	23 47	304	5 27	-24	18 16	105		5	0 17	330	12 2	311	6 11	89	18 19	30		
	6			13 4	347	6 12	-10	19 0	102		6	0 55	318	12 28	294	6 45	111	18 49	40		
	7	0 35	295	13 43	334	6 55	13	19 46	100		7	1 35	303	12 56	272	7 23	135	19 23	57		
	8	1 26	281	14 22	319	7 39	42	20 34	99		8	2 23	296	13 27	246	8 12	158	20 5	79		
	9	2 22	264	15 3	300	8 26	76	21 28	99		9	3 27	269	14 13	219	9 32	178	21 11	103		
	10	3 30	249	15 49	281	9 21	111	22 31	96		10	5 1	261	16 11	200	11 53	177	23 2	114		
	11			4 55	244	10 34	141	23 38	88		11	6 37	270	18 32	214			13 21	155		
	12	6 24	252	17 52	251			12 8	157		12	7 37	288	19 37	246	0 39	103	14 2	129		
	13	7 39	272	18 56	248	0 41	75	13 34	156		13	8 18	306	20 21	280	1 41	82	14 32	103		
	14	8 34	293	19 50	252	1 35	59	14 36	145		14	8 51	320	20 59	310	2 26	61	14 59	78		
	15	9 18	309	20 35	261	2 20	43	15 20	134		15	9 20	332	21 35	334	3 4	46	15 27	55		
	16	9 55	320	21 14	271	2 59	29	15 55	124		16	9 49	338	22 12	351	3 40	40	15 56	34		
	17	10 28	326	21 49	281	3 36	18	16 26	117		17	10 18	341	22 50	360	4 16	43	16 27	16		
	18	10 59	329	22 23	289	4 10	9	16 54	110		18	10 49	338	23 31	361	4 52	55	17 0	4		
	19	11 29	330	22 57	295	4 43	4	17 23	104		19	11 21	331			5 31	72	17 36	-1		
	20	11 58	332	23 32	298	5 16	1	17 53	98		20	0 16	355	11 56	317	6 13	95	18 16	4		
	21			12 28	333	5 50	3	18 25	92		21	1 6	342	12 35	296	7 1	121	19 1	20		
	22	0 9	297	12 59	332	6 25	11	19 1	85		22	2 5	325	13 21	270	8 1	146	19 57	44		
	23	0 50	292	13 33	325	7 3	27	19 40	80		23	3 18	307	14 27	242	9 25	164	21 13	72		
	24	1 37	283	14 10	313	7 46	51	20 26	75		24	4 48	297	16 17	226	11 16	163	22 55	89		
	25	2 35	273	14 53	295	8 36	83	21 21	72		25	6 16	300	18 15	239			12 47	140		
	26	3 49	264	15 47	274	9 42	118	22 29	66		26	7 21	311	19 30	270	0 28	88	13 42	112		
	27	5 22	266	16 57	257	11 13	144	23 46	54		27	8 8	321	20 22	300	1 35	78	14 22	85		
	28	6 56	283	18 17	250			12 56	151		28	8 45	326	21 4	324	2 25	71	14 55	64		
	29	8 13	308	19 31	258	1 1	35	14 17	140		29	9 15	328	21 41	339	3 6	69	15 25	47		
	30	9 13	330	20 32	273	2 6	12	15 14	124		30	9 42	328	22 16	347	3 42	73	15 53	34		
	31	10 3	346	21 25	291	3 1	-8	16 0	109												
2月	1	朔	10 46	353	22 11	306	3 50	-22	16 40	97	5月	1	朔	10 9	326	22 51	349	4 15	81	16 22	26
	2		11 25	354	22 55	314	4 35	-27	17 18	86		2	10 35	321	23 26	346	4 47	92	16 50	22	
	3		12 0	350	23 38	316	5 16	-22	17 54	77		3	11 2	315			5 20	104	17 19	24	
	4				12 32	343	5 55	-8	18 30	70		4	0 1	340	11 31	305	5 54	117	17 50	30	
	5	0 20	310	13 2	333	6 31	14	19 6	66		5	0 37	331	12 0	291	6 30	130	18 21	42		
	6	1 2	298	13 31	319	7 7	43	19 44	67		6	1 15	320	12 33	274	7 10	144	18 57	58		
	7	1 48	281	14 1	300	7 45	76	20 24	71		7	1 59	307	13 12	254	8 9	157	19 41	78		
	8	2 41	263	14 34	276	8 27	113	21 12	79		8	2 52	294	14 7	234	9 6	167	20 42	99		
	9	3 50	247	15 14	249	9 24	149	22 14	87		9	4 2	285	15 41	222	10 36	167	22 9	114		
	10	5 25	242	16 21	225	11 5	174	23 35	89		10	5 22	285	17 36	232	12 2	151	23 41	114		
	11	7 6	255	18 5	214			13 20	172		11	6 29	295	18 52	260			12 58	126		
	12	8 16	276	19 29	222	0 55	79	14 32	153		12	7 18	308	19 45	294	0 52	102	13 39	97		
	13	9 2	295	20 23	241	1 56	62	15 12	134		13	7 58	320	20 30	325	1 46	89	14 14	69		
	14	9 38	310	21 4	262	2 43	43	15 42	118		14	8 34	329	21 12	350	2 31	80	14 47	42		
	15	10 10	320	21 40	281	3 22	25	16 9	105		15	9 8	334	21 54	366	3 13	78	15 22	19		
	16	10 38	327	22 13	297	3 56	11	16 34	93		16	9 43	335	22 38	373	3 54	83	15 58	2		
	17	11 5	332	22 46	309	4 29	2	17 0	81		17	10 19	332	23 25	373	4 37	94	16 37	-7		
	18	11 31	337	23 20	316	5 1	-2	17 28	70		18	10 58	325			5 21	109	17 20	-6		
	19	11 58	339	23 57	318	5 33	1	17 58	58		19	0 14	367	11 41	313	6 10	124	18 6	4		
	20			12 27	337	6 7	12	18 31	48		20	1 8	356	12 28	296	7 4	138	18 57	24		
	21	0 36	315	12 57	328	6 43	32	19 6	42		21	2 6	342	13 25	276	8 7	149	19 57	50		
	22	1 21	306	13 30	312	7 22	61	19 47	42		22	3 10	327	14 38	258	9 21	153	21 7	77		
	23	2 14	292	14 7	288	8 9	98	20 36	48		23	4 19	316	16 13	250	10 43	146	22 30	99		
	24	3 24	276	14 55	260	9 12	137	21 43	58		24	5 29	310	17 50	261	11 58	128	23 53	111		
	25	5 1	268	16 10	233	10 57	166	23 15	62		25	6 30	310	19 4	284			12 57	105		
	26	6 53	279	18 4	225			13 10	162		26	7 19	312	20 0	308	1 2	113	13 42	82		
	27	8 14	303	19 35	243	0 51	51	14 26	138		27	8 0	313	20 46	328	1 58	113	14 19	63		
	28	9 8	325	20 37	270	2 4	29	15 13	114		28	8 34	314	21 26	342	2 43	114	14 53	48		
											29	9 6	314	22 3	349	3 23	117	15 24	37		
											30	9 36	313	22 39	352	3 59	121	15 55	31		
											31	10 7	311	23 14	350	4 34	126	16 26	29		
3月	1	9 51	339	21 25	296	2 58	8	15 50	93	6月	1	10 38	307	23 48	346	5 9	131	16 58	32		
	2	10 27	346	22 7	316	3 43	-5	16 23	76		2	11 10	302			5 43	135	17 31	37		
	3	10 58	346	22 45	327	4 23	-7	16 54	62		3	0 23	341	11 45	294	6 19	140	18 6	46		
	4	11 26	343	23 23	329	4 58	-1	17 25	51		4	0 59	334	12 22	285	6 58	145	18 44	58		
	5	11 52	338			5 32	14	17 55	43												

# 竹原

TAKEHARA

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	
7月	1	10 59	308		5 32	141	17 19	42	10月	1	0 28	335	13 33	341	6 48	49	19 26	152		
	2	0 7	349	11 34	308	6 4	139	17 54	46	2	1 5	311	14 39	322	7 34	64	20 31	183		
	3	0 39	348	12 12	305	6 38	137	18 30	53	3	1 51	281	16 12	309	8 38	86	22 24	202		
	4	1 13	346	12 53	299	7 15	134	19 9	65	4	3 11	252	18 2	314	10 16	103				
	5	1 49	341	13 41	292	7 57	132	19 53	83	5	5 30	247	19 21	333	0 34	187	12 5	100		
	6	2 29	334	14 39	285	8 45	128	20 45	105	6	7 7	274	20 14	351	1 43	156	13 23	81		
	7	3 16	323	15 51	283	9 41	120	21 50	129	7	8 7	310	20 54	364	2 25	125	14 18	62		
	8	4 10	312	17 14	291	10 44	108	23 8	148	8	8 53	340	21 27	369	3 0	98	15 2	53		
	9	5 11	303	18 33	311	11 48	89			9	9 33	361	21 56	368	3 31	77	15 40	53		
	10	6 14	299	19 42	335	0 29	157	12 48	66	10	10 11	371	22 23	364	4 1	61	16 15	63		
	11	7 13	302	20 42	357	1 42	156	13 44	42	11	10 48	373	22 50	358	4 31	49	16 49	78		
	12	8 9	309	21 37	373	2 43	151	14 37	22	12	11 25	368	23 16	348	5 1	43	17 22	98		
	13	9 1	319	22 28	382	3 37	144	15 28	8	13	12 2	358	23 43	334	5 31	43	17 55	119		
	14	9 51	328	23 16	385	4 25	138	16 18	1	14			12 41	345	6 2	49	18 31	141		
	15	10 41	334			5 10	133	17 6	2	15	0 10	316	13 24	328	6 33	61	19 12	164		
	16	0 1	383	11 29	336	5 55	127	17 53	13	16	0 39	293	14 13	310	7 8	79	20 4	186		
	17	0 43	377	12 19	333	6 39	121	18 38	32	17	1 11	266	15 19	294	7 51	103	21 31	201		
	18	1 23	367	13 9	323	7 23	117	19 23	60	18	1 59	239	16 51	287	8 59	127	23 45	196		
	19	2 1	353	14 4	309	8 10	114	20 9	94	19	4 8	220	18 21	294	10 50	139				
	20	2 40	336	15 7	295	9 0	113	21 1	130	20	6 24	234	19 20	310	1 8	172	12 25	129		
	21	3 22	315	16 24	285	9 57	113	22 7	164	21	7 27	266	20 0	326	1 48	145	13 26	109		
	22	4 13	294	17 50	287	11 1	111	23 36	186	22	8 10	299	20 32	340	2 18	118	14 10	90		
	23	5 17	277	19 11	301			12 8	105	23	8 46	328	21 1	350	2 44	94	14 47	76		
	24	6 28	269	20 15	320	1 11	189	13 9	94	24	9 20	351	21 28	356	3 10	71	15 22	89		
	25	7 31	272	21 2	336	2 22	179	14 1	81	25	9 54	366	21 55	358	3 37	50	15 56	71		
	26	8 21	281	21 41	347	3 9	167	14 44	69	26	10 30	375	22 24	355	4 5	33	16 30	80		
	27	9 3	293	22 16	353	3 45	156	15 23	58	27	11 8	376	22 55	348	4 37	20	17 6	95		
	28	9 40	305	22 47	356	4 16	147	15 59	50	28	11 50	371	23 29	336	5 11	14	17 46	114		
	29	10 14	316	23 16	358	4 44	140	16 32	44	29			12 37	359	5 49	17	18 31	136		
	30	10 48	324	23 44	359	5 12	133	17 5	42	30	0 6	317	13 32	343	6 32	29	19 26	159		
	31	11 22	328			5 40	127	17 37	44	31	0 50	293	14 40	326	7 24	51	20 42	178		
8月	1	0 12	361	11 57	329	6 10	120	18 10	51	11月	1	上弦	1 49	265	16 6	314	8 33	78	22 28	180
	2	0 40	361	12 35	326	6 43	113	18 45	64	2	3 26	244	17 36	314	10 9	99				
	3	1 11	357	13 18	320	7 18	106	19 24	85	3	5 31	250	18 47	324	0 8	160	11 48	102		
	4	1 44	347	14 9	312	7 59	102	20 10	114	4	6 58	279	19 38	335	1 11	129	13 3	93		
	5	2 23	331	15 14	304	8 47	99	21 7	146	5	7 56	311	20 18	341	1 55	98	13 59	84		
	6	3 10	310	16 37	301	9 47	97	22 28	175	6	8 41	337	20 51	344	2 31	71	14 43	82		
	7	4 12	290	18 11	311	11 0	91			7	9 22	355	21 20	343	3 3	51	15 22	85		
	8	5 32	279	19 35	333	0 11	188	12 19	77	8	9 59	363	21 48	339	3 34	36	15 57	94		
	9	6 55	283	20 41	356	1 43	180	13 31	57	9	10 35	365	22 16	333	4 3	26	16 31	105		
	10	8 3	299	21 33	374	2 46	163	14 32	35	10	11 11	361	22 44	325	4 33	23	17 5	117		
	11	8 59	320	22 19	384	3 34	145	15 24	18	11	11 48	353	23 14	314	5 4	25	17 40	130		
	12	9 48	339	22 59	387	4 15	130	16 11	11	12	12 24	343	23 44	300	5 35	32	18 17	142		
	13	10 34	351	23 36	385	4 54	118	16 54	13	13			13 3	330	6 8	45	18 58	154		
	14	11 18	356			5 31	107	17 35	26	14	0 18	282	13 46	317	6 44	62	19 47	165		
	15	0 10	379	12 2	353	6 8	98	18 14	47	15	0 56	262	14 38	303	7 26	82	20 51	174		
	16	0 41	369	12 47	343	6 45	93	18 51	77	16	1 49	241	15 43	292	8 23	105	22 18	173		
	17	1 12	355	13 34	327	7 24	92	19 30	111	17	3 19	225	17 0	290	9 44	122	23 45	157		
	18	1 42	336	14 28	309	8 4	96	20 14	148	18	5 18	231	18 7	296	11 18	127				
	19	2 15	312	15 35	293	8 51	105	21 11	184	19	6 39	257	18 59	308	0 44	131	12 32	118		
	20	2 55	285	17 4	286	9 50	116	22 51	209	20	7 33	289	19 39	319	1 24	102	13 28	105		
	21	3 57	258	18 43	294	11 10	123			21	8 17	320	20 14	328	1 58	73	14 14	95		
	22	5 44	245	19 57	313	1 6	207	12 34	118	22	8 57	345	20 47	333	2 31	45	14 55	91		
	23	7 16	253	20 45	331	2 20	187	13 40	103	23	9 37	362	21 21	335	3 3	21	15 35	93		
	24	8 13	273	21 21	345	3 0	167	14 28	85	24	10 18	371	21 56	334	3 38	2	16 15	100		
	25	8 54	295	21 52	354	3 29	150	15 8	69	25	11 1	372	22 33	328	4 15	-9	16 57	110		
26	9 29	315	22 20	360	3 55	136	15 42	55	26	11 48	368	23 14	318	4 55	-12	17 43	123			
27	10 1	331	22 46	365	4 20	124	16 14	47	27			12 39	358	5 39	-5	18 33	134			
28	10 32	343	23 12	368	4 44	113	16 44	44	28	0 0	304	13 33	345	6 28	11	19 31	144			
29	11 5	349	23 37	369	5 10	103	17 15	48	29	0 52	285	14 33	331	7 24	34	20 39	149			
30	11 39	351			5 38	92	17 47	58	30	上弦	1 57	15 40	318	8 28	62	21 58	145			
31	0 3	368	12 16	349	6 8	83	18 20	75												
9月	1	0 32	361	12 57	343	6 41	76	18 58	100	12月	1	3 24	251	16 50	309	9 46	88	23 19	129	
	2	1 3	347	13 46	331	7 19	74	19 41	132	2	5 7	253	17 55	306	11 12	106				
	3	1 37	326	14 49	317	8 3	79	20 38	168	3	6 33	273	18 50	306	0 26	105	12 30	113		
	4	2 21	299	16 16	306	9 2	89	22 9	198	4	7 38	299	19 35	307	1 17	79	13 34	114		
	5	3 26	271	18 6	311	10 27	98			5	8 29	321	20 14	308	1 59	55	14 25	114		
	6	5 16	257	19 35	333	0 24	201	12 9	92	6	9 13	337	20 48	308	2 36	37	15 8	115		
	7	7 0	272	20 35	356	1 53	178	13 29	71	7	9 52	346	21 21	307	3 10	24	15 47	118		
	8	8 8	301	21 20	37															