

竹原

TAKEHARA

2018 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 38	355	21 16	318	2 53	-10	15 36	95	4月	1	10 40	343	22 59	345	4 27	25	16 46	32
	2	10 27	366	22 2	321	3 40	-26	16 24	93	2	11 10	338	23 36	342	5 2	37	17 18	27	
	3	11 13	369	22 48	322	4 25	-33	17 10	91	3	11 39	331			5 37	53	17 49	27	
	4	11 59	366	23 35	317	5 11	-33	17 55	90	4	0 14	334	12 8	319	6 12	72	18 22	32	
	5			12 42	358	5 56	-20	18 41	90	5	0 52	323	12 38	302	6 48	94	18 55	43	
	6	0 23	308	13 25	346	6 42	1	19 28	91	6	1 34	308	13 9	281	7 28	118	19 31	59	
	7	1 13	292	14 8	330	7 28	29	20 19	93	7	2 21	290	13 46	255	8 17	141	20 14	80	
	8	2 9	274	14 54	311	8 18	62	21 18	96	8	3 22	274	14 37	229	9 29	161	21 16	102	
	9	下弦	3 17	256	15 45	290	9 15	97	22 22	96	9	4 46	264	16 17	211	11 19	166	22 54	115
	10	4 41	247	16 46	272	10 28	127	23 34	90	10	6 18	268	18 18	219			22 55	150	
	11	6 12	252	17 54	261	11 57	144			11	7 25	283	19 29	245	0 29	109	13 49	126	
	12	7 29	270	18 58	260	0 41	77	13 20	143	12	8 10	300	20 15	275	1 33	91	14 25	101	
	13	8 25	291	19 50	265	1 36	61	14 21	134	13	8 46	315	20 53	302	2 20	72	14 55	79	
	14	9 9	309	20 34	273	2 20	44	15 6	123	14	9 17	326	21 29	325	2 58	56	15 23	59	
	15	9 46	321	21 11	283	2 58	30	15 43	113	15	9 46	334	22 4	342	3 33	47	15 52	42	
	16	10 19	328	21 46	291	3 33	19	16 15	105	16	朔	10 15	338	22 40	352	4 8	44	16 22	27
	17	10 50	331	22 19	297	4 6	11	16 45	100	17	10 46	338	23 18	356	4 43	48	16 55	15	
	18	11 20	332	22 52	301	4 37	7	17 15	95	18	11 18	334	23 59	355	5 20	58	17 30	9	
	19	11 48	333	23 25	302	5 8	6	17 44	90	19	11 53	325			5 59	74	18 8	10	
	20			12 17	332	5 40	8	18 16	86	20	0 45	348	12 31	309	6 44	94	18 51	19	
	21	0 0	299	12 47	330	6 14	15	18 50	83	21	1 36	335	13 16	288	7 36	117	19 42	37	
	22	0 39	293	13 21	324	6 50	27	19 28	81	22	2 38	319	14 13	262	8 42	138	20 46	61	
	23	1 22	284	13 58	313	7 30	47	20 13	80	23	3 55	305	15 38	242	10 14	150	22 13	81	
	24	2 15	273	14 42	298	8 18	73	21 7	79	24	5 24	301	17 30	242	11 55	141	23 48	86	
	25	上弦	3 22	262	15 37	283	9 20	103	22 15	75	25	6 42	308	18 59	265			13 10	116
	26	4 49	261	16 48	266	10 43	127	23 32	63	26	7 41	320	20 0	295	1 5	78	14 1	90	
	27	6 21	275	18 6	272			12 20	135	27	8 26	329	20 48	320	2 4	68	14 40	66	
	28	7 39	299	19 17	270	0 45	42	13 42	127	28	9 3	334	21 30	338	2 51	62	15 15	48	
	29	8 41	324	20 16	285	1 48	17	14 43	112	29	9 36	335	22 8	348	3 31	62	15 47	35	
	30	9 33	344	21 8	301	2 42	-6	15 33	98	30	望	10 6	333	22 44	351	4 8	68	16 18	27
	31	望	10 19	356	21 56	315	3 31	-23	16 17	85									
2月	1	11 1	361	22 41	323	4 17	-32	16 58	75	5月	1	10 36	330	23 20	350	4 43	77	16 49	24
	2	11 41	359	23 25	324	5 1	-30	17 38	68	2	11 6	324	23 56	344	5 18	88	17 21	25	
	3			12 18	353	5 42	-19	18 17	63	3	11 36	314			5 53	100	17 52	31	
	4	0 9	318	12 53	343	6 23	1	18 57	62	4	0 33	336	12 8	301	6 30	113	18 25	41	
	5	0 54	306	13 27	327	7 3	29	19 38	64	5	1 12	326	12 42	284	7 10	127	19 0	57	
	6	1 42	289	14 3	307	7 44	62	20 22	71	6	1 54	313	13 21	264	7 57	141	19 42	77	
	7	2 36	269	14 42	283	8 30	98	21 14	81	7	2 43	299	14 12	244	8 56	153	20 35	99	
	8	3 45	251	15 31	258	9 30	133	22 20	89	8	3 47	287	15 33	228	10 17	158	21 52	117	
	9	5 16	244	16 41	236	11 2	157	23 41	90	9	5 4	282	17 21	231	11 44	148	23 25	122	
	10	6 52	254	18 11	228			12 53	159	10	6 17	289	18 43	254			12 49	127	
	11	8 2	274	19 26	236	0 57	79	14 8	143	11	7 12	301	19 39	284	0 42	113	13 35	101	
	12	8 50	294	20 18	252	1 55	62	14 55	125	12	7 55	314	20 23	313	1 38	98	14 11	75	
	13	9 28	309	20 59	270	2 39	44	15 29	109	13	8 32	325	21 4	338	2 24	85	14 45	51	
	14	10 0	320	21 34	286	3 17	29	15 59	96	14	9 6	333	21 43	356	3 5	77	15 19	30	
	15	10 29	326	22 7	299	3 50	17	16 26	86	15	9 41	337	22 24	367	3 45	76	15 54	14	
	16	10 56	331	23 29	309	4 21	9	16 53	77	16	10 16	337	23 7	372	4 25	80	16 31	3	
	17	11 23	334	23 12	314	4 52	5	17 21	68	17	10 54	334	23 52	370	5 6	88	17 11	0	
	18	11 50	335	23 46	316	5 23	6	17 50	60	18	11 35	325			5 51	100	17 54	4	
	19			12 18	334	5 56	13	18 22	53	19	0 41	363	12 19	311	6 40	113	18 42	18	
	20	0 24	313	12 49	328	6 31	27	18 57	49	20	1 34	352	13 11	293	7 36	126	19 36	39	
	21	1 5	306	13 23	315	7 9	48	19 37	49	21	上弦	2 33	338	14 14	274	8 41	136	20 39	64
	22	1 54	295	14 2	296	7 54	77	20 25	54	22	3 39	325	15 37	260	9 59	138	21 56	89	
	23	2 55	280	14 51	272	8 51	111	21 28	61	23	4 51	316	17 14	261	11 22	129	23 21	103	
	24	4 19	270	16 2	249	10 15	140	22 51	64	24	6 1	313	18 39	279			12 33	109	
	25	6 0	274	17 39	240			12 9	148	25	7 0	316	19 43	304	0 38	107	13 27	87	
	26	7 28	295	19 7	275	0 21	54	13 41	133	26	7 48	319	20 33	325	1 40	105	14 10	66	
	27	8 32	319	20 13	252	1 36	32	14 40	110	27	8 28	322	21 16	341	2 31	103	14 47	50	
	28	9 21	338	21 5	300	2 34	10	15 24	88	28	9 3	323	21 55	350	3 13	104	15 21	39	
									29	9 36	323	22 32	354	3 52	106	15 54	32		
									30	10 8	321	23 7	354	4 28	110	16 26	30		
									31	10 40	318	23 42	351	5 3	115	16 58	31		
3月	1	10 3	349	21 50	319	3 23	-7	16 3	71	6月	1	11 13	313			5 38	120	17 31	36
	2	10 39	353	22 32	331	4 6	-13	16 39	57	2	0 16	346	11 47	306	6 14	125	18 4	44	
	3	11 13	352	23 13	335	4 46	-10	17 14	47	3	0 52	340	12 23	295	6 52	130	18 40	56	
	4	11 45	346	23 53	331	5 23	2	17 48	41	4	1 29	331	13 4	281	7 34	136	19 20	72	
	5			12 16	337	6 0	21	18 22	39	5	2 11	322	13 53	267	8 23	142	20 7	91	
	6	0 33	321	12 46	324	6 36	45	18 57	43	6	2 59	311	14 57	255	9 22	144	21 7	111	
	7	1 15	306	13 17	305	7 13	74	19 34	52	7	3 59	303	16 22	253	10 32	140	22 23	126	
	8	2 2	287	13 49	281	7 54	106	20 15	67	8	5 5	299	17 48	267	11 41	125			

竹原

TAKEHARA

2018 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 31	316			5 56	127	17 47	46	10月	1	1 3	322	14 10	331	7 26	67	20 6	155		
	2	0 30	351	12 7	311	6 30	126	18 22	54		2	下弦	1 49	297	15 24	316	8 22	83	21 28	178	
	3	1 3	347	12 46	304	7 6	126	18 59	67		3		2 56	271	17 1	312	9 42	99	23 25	181	
	4	1 38	341	13 30	294	7 46	127	19 40	84		4		4 45	258	18 33	326	11 23	101			
	5	2 17	332	14 24	284	8 33	128	20 29	105		5		6 30	274	19 39	346	0 59	159	12 49	86	
	6	下弦	3 3	321	15 32	278	9 29	125	21 32		127	6		7 40	305	20 27	362	1 56	129	13 52	66
	7		4 0	310	16 54	282	10 34	117	22 49		144	7		8 32	336	21 7	373	2 38	101	14 42	51
	8		5 4	302	18 14	299	11 41	101				8		9 17	359	21 43	378	3 15	78	15 25	46
	9		6 9	302	19 22	323	0 11	149	12 42		78	9	朔	9 58	373	22 15	374	3 49	60	16 4	50
	10		7 9	309	20 21	348	1 22	145	13 36		53	10		10 37	378	22 46	368	4 23	49	16 41	62
	11		8 2	318	21 13	368	2 22	137	14 27		30	11		11 17	374	23 17	358	4 56	43	17 18	79
	12		8 51	329	22 2	381	3 14	129	15 15		12	12		11 56	365	23 48	345	5 29	43	17 54	100
	13	朔	9 39	338	22 50	388	4 2	122	16 2		1	13				12 37	352	6 3	49	18 33	122
	14		10 27	344	23 35	389	4 47	117	16 49		-1	14		0 19	327	13 21	335	6 38	61	19 15	145
	15		11 15	346			5 33	113	17 36		6	15		0 53	304	14 10	317	7 16	79	20 6	167
	16		0 20	386	12 3	342	6 18	110	18 22		21	16		1 30	278	15 12	300	8 0	102	21 21	185
	17		1 3	377	12 54	332	7 5	108	19 9		46	17	上弦	2 24	251	16 34	290	9 3	125	23 9	187
	18		1 46	364	13 49	318	7 53	108	19 58		77	18		4 6	232	18 3	294	10 39	139		
	19		2 30	347	14 52	302	8 46	110	20 53		112	19		6 8	239	19 8	307	0 42	169	12 14	134
	20	上弦	3 17	326	16 8	290	9 46	112	21 59		145	20		7 19	266	19 53	322	1 36	143	13 19	118
	21		4 13	306	17 34	289	10 54	112	23 23		168	21		8 5	295	20 28	336	2 12	118	14 6	99
	22		5 19	290	18 56	301			12 4		106	22		8 42	322	20 59	346	2 41	95	14 44	84
	23		6 28	283	20 1	319	0 51	174	13 7		94	23		9 16	343	21 27	352	3 8	75	15 18	75
	24		7 28	286	20 51	336	2 1	167	13 58		80	24		9 48	359	21 55	355	3 36	57	15 50	72
	25		8 17	294	21 31	348	2 52	155	14 41		68	25	望	10 22	368	22 23	355	4 4	43	16 23	75
	26		8 58	305	22 5	355	3 31	145	15 19		57	26		10 58	371	22 54	351	4 34	32	16 58	83
	27		9 35	315	22 37	359	4 4	137	15 53		50	27		11 36	370	23 27	342	5 6	26	17 35	96
	28		10 9	323	23 7	360	4 34	130	16 26		46	28				12 18	363	5 42	25	18 16	113
	29		10 42	329	23 35	360	5 3	124	16 57		45	29		0 3	328	13 6	352	6 22	32	19 4	132
	30		11 15	331			5 33	119	17 29		48	30		0 45	308	14 4	337	7 10	48	20 5	152
	31		0 3	360	11 50	331	6 3	115	18 1		54	31		1 37	284	15 15	322	8 9	70	21 28	165
8月	1	0 32	358	12 26	327	6 35	111	18 35	66	11月	1	下弦	2 52	260	16 42	316	9 28	91	23 12	159	
	2	1 2	354	13 7	320	7 10	108	19 13	83		2		4 42	253	18 4	321	11 5	101			
	3	1 36	345	13 54	311	7 49	107	19 56	106		3		6 23	273	19 8	333	0 35	135	12 30	95	
	4	2 15	331	14 54	301	8 37	107	20 50	133		4		7 31	303	19 57	344	1 31	105	13 34	83	
	5	下弦	3 3	314	16 10	297	9 37	106	22 4		159	5		8 23	332	20 37	350	2 15	77	14 25	75
	6		4 6	297	17 39	304	10 49	101	23 38		172	6		9 7	354	21 12	352	2 52	54	15 8	73
	7		5 24	289	19 2	324			12 5		86	7	朔	9 48	366	21 44	350	3 26	37	15 47	78
	8		6 41	294	20 9	349	1 8	167	13 14		64	8		10 26	369	22 16	345	3 58	27	16 24	87
	9		7 47	309	21 3	370	2 15	152	14 13		40	9		11 4	367	22 47	337	4 31	23	17 0	99
	10		8 42	328	21 51	385	3 7	135	15 5		20	10		11 41	360	23 18	327	5 3	25	17 37	111
	11	朔	9 31	345	22 34	392	3 51	120	15 52		9	11		12 19	350	23 51	312	5 36	31	18 15	124
	12		10 18	357	23 15	393	4 33	108	16 37		7	12				12 58	338	6 10	43	18 56	137
	13		11 4	362	23 54	388	5 13	99	17 20		16	13		0 26	294	13 41	324	6 46	60	19 43	150
	14		11 49	360			5 54	92	18 2		34	14	上弦	1 5	273	14 29	309	7 27	80	20 41	161
	15		0 31	379	12 36	351	6 34	89	18 44		60	15		1 55	251	15 20	296	8 18	104	22 0	164
	16		1 7	365	13 25	336	7 16	90	19 27		93	16		3 12	233	16 44	289	9 30	124	23 28	155
	17		1 43	346	14 20	317	8 0	95	20 15		128	17		5 3	232	17 58	292	11 3	133		
	18		2 23	322	15 27	299	8 51	105	21 14		163	18		6 31	252	18 55	302	0 36	133	12 25	127
	19		3 10	296	16 51	290	9 54	116	22 41		189	19		7 29	281	19 38	314	1 22	106	13 24	113
	20		4 17	272	18 25	295	11 12	121				20		8 13	310	20 15	325	1 59	79	14 10	100
	21		5 47	261	19 40	312	0 31	193	12 31		116	21		8 52	335	20 48	333	2 31	55	14 50	91
	22		7 8	267	20 30	331	1 51	178	13 35		107	22	望	9 29	353	21 21	337	3 3	33	15 28	87
	23		8 4	283	21 10	345	2 40	159	14 22		86	23		10 7	365	21 55	338	3 36	15	16 5	88
	24		8 46	302	21 43	355	3 15	143	15 1		71	24		10 45	370	22 30	336	4 11	3	16 44	93
	25		9 22	319	22 12	361	3 44	129	15 36		60	25		11 29	369	23 9	329	4 48	-3	17 26	102
	26	望	9 54	333	22 39	364	4 12	118	16 7		53	26		12 14	364	23 51	317	5 29	-1	18 11	112
	27		10 26	343	23 5	366	4 38	109	16 37		50	27				13 3	355	6 13	8	19 2	123
	28		10 58	348	23 31	366	5 5	101	17 7		52	28		0 38	300	13 58	342	7 3	26	20 2	132
	29		11 31	349	23 58	364	5 32	94	17 38		59	29	下弦	1 35	280	15 0	327	8 1	51	21 15	137
	30				12 6	347	6 2	88	18 11		72	30		2 49	262	16 10	316	9 12	77	22 38	130
	31		0 27	359	12 45	341	6 35	84	18 47		90										
9月	1	0 58	348	13 30	332	7 12	83	19 29	115	12月	1	4 26	255	17 23	310	10 36	98	23 57	111		
	2	1 34	331	14 26	319	7 55	87	20 21	145		2		6 2	268	18 28	311			12 1	106	
	3	2 19	309	15 40	308	8 51	95	21 36	173		3		7 15	293	19 21	315	0 59	86	13 11	105	
	4	3 21	285	17 16	308	10 8	101	23 25	185		4		8 12	317	20 5	318	1 47	61	14 8	102	
	5	4 54	272	18 49	325	11 40	95				5		8 59	336	20 44	320	2 28	40	14 55	100	
	6		6 31	280	19 58	349	1 5	172	13 0		76	6	朔	9 40	348	21 19	320	3 5	25	15 36	101
	7		7 43	304	20 49	370	2 9	148	14 3		52	7		10 19	353	21 52	318	3 39	16	16 13	104
	8		8 38	332	21 33	383	2 56	124	14 55		33	8		10 55	352	22 25	315	4 12	12	16 49	108
	9		9 25	354	22 11	389	3 36	103	15 40		23	9		11 30	349	22 58	310	4 45	13	17 25	111
	10	朔	10 9	369	22 47	388	4 13	87	16 22		24	10		12 4	343	23 33	302	5 18	17	18 0	115
	11		10 51	375	23 21	383	4 49	75	17 1		36	11				12 39	336	5 52	26	18 38	1