

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	173	94	24	-15	-10	35	104	188	273	336	362	350	310	249	179	121	97	111	152	209	270	317	327	296	4552	189.7	N	10: 9	363	21:44	328	*	*	*	*	3:23	-18	16: 7	97	*	*	*	*
2	236	158	73	3	-29	-12	42	119	209	296	354	371	350	301	232	157	102	88	111	159	222	286	329	330	4487	187.0		10:54	371	22:32	335	*	*	*	*	4: 9	-29	16:51	87	*	*	*	*
3	290	223	141	55	-10	-30	-3	58	140	232	315	364	369	339	283	209	134	88	84	116	169	235	298	333	4432	184.7		11:37	# 372	23:19	335	*	*	*	*	4:54	# -31	17:35	81	*	*	*	*
4	324	278	209	125	43	-11	-19	17	82	166	256	330	366	359	321	259	182	113	78	84	121	178	244	302	4407	183.6		12:20	368	*	*	*	*	5:39	-22	18:19	76	*	*	*	*		
5	328	312	264	195	115	41	0	4	46	112	194	276	337	358	342	297	230	156	97	74	87	127	184	248	4424	184.3		0: 7	328	13: 1	358	*	*	*	*	6:24	-4	19: 5	73	*	*	*	*
6	298	315	296	249	184	111	51	24	36	80	144	219	289	334	342	317	268	203	135	88	74	92	132	187	4468	186.2		0:57	315	13:43	343	*	*	*	*	7:10	23	19:54	74	*	*	*	*
7	244	285	297	277	236	179	119	73	57	74	115	172	236	291	320	319	290	241	181	124	87	78	96	133	4524	188.5		1:51	297	14:26	323	*	*	*	*	7:58	57	20:47	78	*	*	*	*
8	182	232	267	276	262	229	184	137	104	95	110	144	191	241	281	299	293	265	221	168	121	90	83	97	4572	190.5	U	2:53	277	15:14	300	*	*	*	*	8:52	94	21:50	82	*	*	*	*
9	129	172	215	247	260	255	232	199	164	139	129	138	162	197	234	263	277	271	247	209	165	123	94	84	4605	191.9		4:11	261	16:13	277	*	*	*	*	10: 1	129	23: 2	83	*	*	*	*
10	93	119	157	198	232	253	258	246	222	194	168	153	153	167	191	219	245	259	258	240	207	166	125	93	4616	192.3		5:45	258	17:26	261	*	*	*	*	11:32	151	*	*	*	*	*	*
11	78	82	106	143	187	228	258	271	265	246	217	187	163	154	160	179	205	233	252	256	240	209	166	122	4607	192.0		7:12	271	18:41	257	*	*	*	*	0:17	77	13: 7	154	*	*	*	*
12	85	65	69	94	136	187	236	273	290	285	263	228	190	158	143	148	168	200	233	257	262	244	208	160	4582	190.9		8:16	290	19:43	263	*	*	*	*	1:21	64	14:16	143	*	*	*	*
13	109	68	49	57	89	140	199	255	294	308	298	267	224	178	143	129	139	167	206	245	270	270	244	199	4547	189.5		9: 3	308	20:30	273	*	*	*	*	2:12	48	15: 4	129	*	*	*	*
14	143	88	47	34	52	96	156	223	280	314	319	298	258	205	155	124	119	139	177	224	265	284	274	236	4510	187.9		9:40	321	21: 9	284	*	*	*	*	2:54	34	15:40	117	*	*	*	*
15	181	119	61	27	27	59	114	183	252	305	328	319	286	235	177	129	108	117	150	198	249	286	294	269	4473	186.4		10:13	328	21:44	295	*	*	*	*	3:31	22	16:11	107	*	*	*	*
16	219	155	89	36	15	31	77	143	217	283	324	331	308	262	203	144	106	101	125	170	224	274	301	293	4431	184.6	F	10:42	333	22:17	302	*	*	*	*	4: 4	14	16:40	99	*	*	*	*
17	254	194	124	59	17	13	47	105	179	253	310	334	324	286	230	166	114	92	103	141	195	251	294	306	4391	183.0		11:11	335	22:49	307	*	*	*	*	4:35	10	17: 8	91	*	*	*	*
18	283	231	164	92	34	10	26	73	141	218	286	328	333	306	256	192	130	91	87	114	162	220	274	305	4356	181.5		11:38	336	23:22	308	*	*	*	*	5: 6	10	17:37	84	*	*	*	*
19	300	263	203	132	65	21	17	50	108	181	255	312	335	321	280	220	154	101	79	92	131	185	243	289	4337	180.7		12: 6	335	23:56	305	*	*	*	*	5:37	13	18: 6	78	*	*	*	*
20	305	285	237	174	105	47	22	36	82	147	220	286	326	329	299	247	183	121	81	76	103	149	205	259	4324	180.2		12:34	332	*	*	*	*	6: 8	22	18:37	74	*	*	*	*		
21	293	294	263	212	148	87	44	37	66	119	185	253	305	326	311	270	212	149	96	72	81	116	166	220	4325	180.2		0:32	298	13: 4	326	*	*	*	*	6:41	35	19:12	71	*	*	*	*
22	266	288	278	242	191	133	83	56	63	100	154	215	272	309	313	286	239	181	123	83	72	90	128	176	4341	180.9		1:11	288	13:37	315	*	*	*	*	7:17	55	19:51	71	*	*	*	*
23	226	263	276	262	227	181	132	94	80	94	131	180	233	277	299	292	260	212	158	109	79	75	95	132	4367	182.0		1:57	276	14:15	299	*	*	*	*	7:59	80	20:39	73	*	*	*	*
24	177	221	253	263	252	223	185	146	117	109	122	153	194	236	268	281	270	240	196	148	105	79	76	93	4407	183.6	L	2:57	263	15: 3	281	*	*	*	*	8:53	108	21:40	74	*	*	*	*
25	126	168	209	241	256	252	232	203	171	146	134	140	162	193	226	252	264	257	231	192	148	107	79	69	4458	185.8		4:17	256	16: 8	264	*	*	*	*	10: 9	134	22:56	69	*	*	*	*
26	81	110	151	194	232	257	264	254	230	200	171	151	146	157	181	210	238	255	255	235	199	154	108	72	4505	187.7		5:52	264	17:30	258	*	*	*	*	11:47	146	*	*	*	*	*	*
27	54	60	88	131	182	232	269	286	281	258	224	186	154	138	143	165	197	232	258	266	249	211	160	105	4529	188.7		7:16	287	18:49	266	*	*	*	*	0:16	53	13:16	138	*	*	*	*
28	57	31	34	65	116	178	240	289	312	308	281	238	188	144	121	125	152	192	237	273	285	266	222	161	4515	188.1		8:20	314	19:54	285	*	*	*	*	1:24	28	14:21	120	*	*	*	*
29	95	37	5	10	48	110	183	257	313	337	328	292	238	176	124	101	111	146	197	252	295	306	281	227	4469	186.2		9:12	338	20:48	307	*	*	*	*	2:22	3	15:11	100	*	*	*	*
30	156	79	14	-17	-5	43	114	198	280	336	354	336	290	225	154	100	82	103	148	209	273	317	322	287	4398	183.3		9:57	354	21:37	326	*	*	*	*	3:13	-18	15:55	82	*	*	*	*
31	224	145	61	-6	-30	-7	51	131	221	304	354	361	331	275	200	124	75	70	102	157	227	294	334	330	4328	180.3	N	10:39	363	22:24	338	*	*	*	*	4: 0	-30	16:37	67	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	138287	185.9	3日 11時 37分	372	1	3日 4時 54分	-31	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	285	216	130	43	-17	-29	6	71	156	249	326	363	356	315	249	167	94	57	66	108	171	245	311	342	4280	178.3		11:18	# 365	23: 9	342	*	*	*	*	4:44	# -31	17:17	55	*	*	*	*
2	326	275	201	114	31	-16	-14	31	101	189	278	342	361	340	289	215	132	68	47	68	118	186	261	319	4262	177.6		11:56	361	23:54	338	*	*	*	*	5:26	-21	17:57	47	*	*	*	*
3	338	314	259	184	100	29	-2	15	66	138	222	300	346	348	314	254	177	100	51	46	76	130	200	270	4275	178.1		12:32	352	*	*	*	*	6: 7	-2	18:38	43	*	*	*	*		
4	317	324	294	240	168	93	40	26	52	105	175	251	311	337	324	281	217	143	79	47	53	89	144	209	4319	180.0		0:40	326	13: 8	337	*	*	*	*	6:48	25	19:19	45	*	*	*	*
5	270	304	303	272	221	158	99	63	63	93	143	205	266	307	315	292	246	184	120	72	54	66	102	154	4372	182.2		1:28	308	13:44	317	*	*	*	*	7:30	59	20: 4	54	*	*	*	*
6	211	259	283	280	253	210	159	117	96	102	130	173	222	265	289	286	259	216	163	112	78	67	80	112	4422	184.3		2:21	285	14:24	291	*	*	*	*	8:16	95	20:55	67	*	*	*	*
7	156	204	242	261	260	241	209	173	145	131	136	157	187	222	249	262	256	233	197	155	117	90	81	90	4454	185.6	U	3:26	263	15:11	262	*	*	*	*	9:13	131	22: 0	81	*	*	*	*
8	115	150	189	222	243	249	240	221	196	175	161	158	167	185	207	226	236	234	219	193	161	128	103	89	4467	186.1		4:53	249	16:22	237	*	*	*	*	10:42	158	23:24	88	*	*	*	*
9	91	108	137	173	207	235	250	252	241	221	198	177	164	162	170	186	205	220	226	220	201	172	138	108	4462	185.9		6:35	253	18: 2	226	*	*	*	*	12:42	162	*	*	*	*	*	*
10	87	82	95	123	162	204	240	264	271	261	239	208	177	154	145	152	170	195	219	234	232	213	180	140	4447	185.3		7:53	271	19:24	236	*	*	*	*	0:47	81	14: 4	145	*	*	*	*
11	101	73	66	81	115	162	213	257	285	290	274	243	202	161	133	126	138	166	202	235	252	248	221	179	4423	184.3		8:44	291	20:18	254	*	*	*	*	1:50	65	14:51	125	*	*	*	*
12	129	83	53	50	74	118	176	235	282	305	301	274	231	180	135	110	112	137	177	223	259	273	258	219	4394	183.1		9:21	306	20:58	273	*	*	*	*	2:37	47	15:25	108	*	*	*	*
13	166	107	57	33	41	78	135	202	264	306	317	299	259	204	147	106	94	111	150	201	252	285	287	257	4358	181.6		9:52	318	21:33	290	*	*	*	*	3:15	32	15:53	94	*	*	*	*
14	206	141	77	32	21	45	97	164	236	295	323	318	284	231	167	112	83	89	122	174	233	282	303	288	4323	180.1		10:19	325	22: 5	303	*	*	*	*	3:48	20	16:19	81	*	*	*	*
15	244	181	110	48	15	23	64	127	202	273	319	328	305	257	192	126	81	72	96	143	204	265	305	309	4289	178.7	F	10:46	329	22:36	312	*	*	*	*	4:19	13	16:45	70	*	*	*	*
16	278	221	150	78	26	13	39	94	166	243	304	331	320	280	219	149	89	61	73	113	171	236	292	316	4262	177.6		11:11	332	23: 7	316	*	*	*	*	4:48	12	17:11	61	*	*	*	*
17	302	257	192	117	51	17	25	69	133	209	280	325	330	299	245	176	106	61	55	84	136	200	264	308	4241	176.7		11:37	333	23:39	317	*	*	*	*	5:17	15	17:38	52	*	*	*	*
18	314	284	230	161	89	36	24	51	106	175	249	308	331	314	268	204	132	72	45	60	103	161	227	284	4228	176.2		12: 3	331	*	*	*	*	5:47	23	18: 7	45	*	*	*	*		
19	313	302	262	202	134	71	37	45	85	145	215	280	320	321	287	230	162	95	50	43	72	123	185	247	4226	176.1		0:13	313	12:31	326	*	*	*	*	6:19	35	18:39	41	*	*	*	*
20	293	306	285	239	180	117	69	54	75	121	181	244	295	315	298	254	193	126	70	42	51	88	141	201	4238	176.6		0:51	307	13: 2	315	*	*	*	*	6:54	54	19:15	41	*	*	*	*
21	257	291	293	267	222	168	116	83	81	108	153	206	258	292	296	270	222	163	105	61	46	61	100	151	4270	177.9		1:34	296	13:38	299	*	*	*	*	7:34	78	19:59	46	*	*	*	*
22	206	253	279	278	254	216	171	131	109	111	135	173	216	254	275	272	244	200	149	100	66	55	70	103	4320	180.0		2:28	282	14:22	277	*	*	*	*	8:25	107	20:54	55	*	*	*	*
23	149	198	239	264	267	252	224	189	158	139	137	151	178	209	237	253	251	230	194	151	109	78	63	70	4390	182.9	L	3:41	268	15:23	254	*	*	*	*	9:37	135	22:11	63	*	*	*	*
24	95	134	179	220	251	265	262	244	217	187	163	150	152	167	190	215	235	241	231	205	168	126	89	64	4450	185.4		5:19	266	16:55	241	*	*	*	*	11:23	149	23:44	59	*	*	*	*
25	59	76	110	156	204	247	275	283	271	245	210	174	148	137	145	168	198	228	248	249	228	190	142	94	4485	186.9		6:54	283	18:33	251	*	*	*	*	13: 3	137	*	*	*	*	*	*
26	56	40	51	86	138	197	253	293	308	297	265	220	170	130	113	122	151	192	236	268	276	255	210	152	4479	186.6		8: 3	308	19:46	277	*	*	*	*	1: 6	39	14: 9	113	*	*	*	*
27	90	39	16	28	70	131	203	271	317	331	313	271	213	150	103	87	103	144	198	256	296	304	276	222	4432	184.7		8:54	331	20:42	306	*	*	*	*	2:10	16	14:57	87	*	*	*	*
28	152	78	19	-3	16	67	139	220	295	339	344	315	261	190	119	72	66	95	149	216	282	324	324	286	4365	181.9		9:37	347	21:30	329	*	*	*	*	3: 1	-3	15:39	63	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	121933	181.4	1日 11時 18分	365	1	1日 4時 44分	-31	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	223	143	61	2	-12	19	79	159	247	319	353	344	303	237	156	83	46	55	98	163	240	309	343	332	4302	179.3	N	10:16	355	22:14	344	*	*	*	*	3:47	# -13	16:17	45	*	*	*	*
2	284	213	127	44	-5	-5	37	105	190	277	339	356	331	277	201	116	51	31	56	110	183	264	328	350	4260	177.5		10:52	# 356	22:57	350	*	*	*	*	4:29	-11	16:54	31	*	*	*	*
3	327	273	196	108	34	1	17	68	140	226	305	348	345	306	242	159	78	29	28	66	128	206	285	337	4252	177.2		11:26	352	23:40	347	*	*	*	*	5: 8	0	17:31	23	*	*	*	*
4	344	312	253	175	93	34	20	49	105	179	259	321	343	323	272	201	119	51	21	36	83	150	227	296	4266	177.8		11:59	343	*	*	*	*	5:47	19	18: 8	21	*	*	*	*		
5	333	328	290	230	156	86	47	50	87	145	215	282	323	325	291	234	161	88	38	27	54	104	171	242	4307	179.5		0:22	336	12:32	329	*	*	*	*	6:25	44	18:45	26	*	*	*	*
6	297	318	305	266	208	144	92	72	86	125	179	239	288	309	295	255	196	130	72	41	44	76	126	188	4351	181.3		1: 5	319	13: 5	309	*	*	*	*	7: 4	72	19:24	39	*	*	*	*
7	247	286	297	281	244	194	144	110	103	120	156	202	247	277	282	261	220	168	114	74	57	67	97	143	4391	183.0		1:52	298	13:40	284	*	*	*	*	7:46	102	20: 7	57	*	*	*	*
8	194	240	268	274	260	230	192	157	136	134	148	175	208	238	253	251	230	195	154	116	89	79	88	113	4422	184.3	U	2:46	275	14:21	255	*	*	*	*	8:38	132	21: 1	79	*	*	*	*
9	149	190	225	248	256	248	228	202	178	162	157	163	179	198	216	225	224	210	187	158	130	109	98	101	4441	185.0		3:59	256	15:22	226	*	*	*	*	9:57	157	22:19	97	*	*	*	*
10	117	144	177	208	233	247	249	239	221	200	181	167	162	166	178	191	203	210	208	195	174	149	125	107	4451	185.5		5:37	250	17:16	210	*	*	*	*	12: 2	162	23:57	101	*	*	*	*
11	101	109	131	162	196	228	251	261	256	239	214	186	161	146	145	156	175	196	214	222	214	193	163	131	4450	185.4		7: 9	261	19: 0	222	*	*	*	*	13:36	144	*	*	*	*	*	*
12	103	89	93	116	153	195	237	268	280	273	248	213	174	140	122	124	143	173	207	235	246	235	206	166	4439	185.0		8: 7	280	20: 0	246	*	*	*	*	1:16	88	14:24	121	*	*	*	*
13	122	86	70	78	109	155	209	258	290	297	280	244	196	147	111	99	112	145	189	234	264	270	249	208	4422	184.3		8:46	297	20:42	271	*	*	*	*	2:10	69	14:58	99	*	*	*	*
14	155	101	63	52	71	114	172	234	285	310	304	273	223	164	112	84	86	115	162	218	267	292	285	250	4392	183.0		9:18	311	21:17	294	*	*	*	*	2:51	52	15:26	81	*	*	*	*
15	196	132	74	42	44	78	134	202	267	310	320	297	251	189	124	78	65	86	131	191	254	299	310	287	4361	181.7		9:46	321	21:49	311	*	*	*	*	3:25	39	15:51	65	*	*	*	*
16	238	172	102	49	31	52	100	166	239	299	326	316	276	216	145	84	53	61	100	158	227	288	321	314	4333	180.5		10:13	327	22:20	323	*	*	*	*	3:57	31	16:17	52	*	*	*	*
17	276	215	142	73	34	36	73	133	206	277	322	328	298	243	172	100	51	42	70	123	191	262	315	329	4311	179.6	F	10:38	330	22:51	329	*	*	*	*	4:26	30	16:42	40	*	*	*	*
18	305	255	186	111	52	33	55	105	172	246	307	331	315	268	201	125	60	31	44	90	153	226	292	329	4292	178.8		11: 4	331	23:23	332	*	*	*	*	4:56	33	17:10	30	*	*	*	*
19	325	287	228	156	86	45	47	84	142	212	281	324	325	289	229	156	82	33	25	58	114	184	256	312	4280	178.3		11:31	330	23:58	331	*	*	*	*	5:27	40	17:39	23	*	*	*	*
20	331	311	265	202	131	74	52	71	118	179	246	302	324	305	255	188	114	51	20	33	77	140	211	277	4277	178.2		12: 1	324	*	*	*	*	6: 0	52	18:12	19	*	*	*	*		
21	319	323	294	244	181	118	76	72	101	150	210	268	307	309	276	219	151	84	35	22	47	98	161	229	4294	178.9		0:36	326	12:34	313	*	*	*	*	6:37	69	18:49	22	*	*	*	*
22	286	314	309	277	228	170	119	92	98	129	175	228	273	295	285	246	190	127	71	36	35	64	113	173	4333	180.5		1:20	316	13:11	296	*	*	*	*	7:19	91	19:32	31	*	*	*	*
23	234	280	301	294	265	222	174	135	116	123	150	188	229	262	274	259	223	174	121	76	50	51	77	120	4398	183.3		2:13	302	13:57	274	*	*	*	*	8:13	116	20:28	48	*	*	*	*
24	172	224	265	285	283	262	229	191	158	141	141	157	185	215	240	250	241	215	176	133	95	70	65	81	4474	186.4	L	3:23	287	15: 2	250	*	*	*	*	9:28	139	21:45	65	*	*	*	*
25	114	158	205	246	272	280	271	246	214	181	157	145	150	167	192	217	234	237	224	196	159	120	88	71	4544	189.3		4:56	281	16:43	238	*	*	*	*	11:13	145	23:22	70	*	*	*	*
26	74	97	137	184	231	268	288	288	268	235	196	159	134	128	141	168	201	231	250	248	226	189	143	99	4583	191.0		6:28	291	18:26	252	*	*	*	*	12:47	128	*	*	*	*	*	*
27	67	59	77	116	169	226	275	305	308	287	246	195	145	110	100	117	152	198	244	276	280	257	213	156	4578	190.8		7:37	310	19:39	282	*	*	*	*	0:49	58	13:50	100	*	*	*	*
28	98	55	41	60	105	166	234	292	325	324	294	242	178	117	78	74	101	149	210	270	307	310	279	226	4535	189.0		8:28	328	20:34	313	*	*	*	*	1:54	41	14:37	71	*	*	*	*
29	158	89	40	29	55	108	178	254	314	340	328	286	223	147	81	49	57	98	160	233	299	335	329	289	4479	186.6		9: 9	340	21:20	337	*	*	*	*	2:46	28	15:17	47	*	*	*	*
30	226	149	74	29	28	65	126	202	280	333	345	318	264	190	108	47	29	53	107	181	261	326	351	334	4426	184.4		9:46	346	22: 3	351	*	*	*	*	3:31	23	15:53	29	*	*	*	*
31	285	215	132	61	28	41	87	154	234	306	344	338	296	231	149	70	23	23	62	127	207	289	344	355	4401	183.4	N	10:20	347	22:44	# 356	*	*	*	*	4:11	27	16:29	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	136045	182.9	31日 22時 44分	356	2	1日 3時 47分	-13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竹原

緯度: 34 °20 N

経度: 132 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	326	271	196	114	55	39	65	119	189	266	324	342	318	265	191	108	39	12	30	81	153	235	309	349	4396	183.2		10:54	343	23:25	353	*	*	*	*	4:50	39	17: 4	12	*	*	*	*
2	346	309	249	173	100	58	60	96	153	224	291	330	328	289	227	150	73	23	16	48	106	181	260	320	4410	183.8		11:26	334	*	*	*	*	5:27	54	17:39	13	*	*	*	*		
3	343	329	286	224	153	95	72	87	129	187	251	303	322	303	255	189	115	52	22	32	73	135	207	276	4440	185.0		0: 5	344	11:59	322	*	*	*	*	6: 4	72	18:14	21	*	*	*	*
4	320	329	307	261	201	140	100	93	116	159	213	266	299	301	271	219	155	92	47	35	56	101	162	227	4470	186.3		0:45	330	12:32	304	*	*	*	*	6:43	92	18:51	35	*	*	*	*
5	281	310	309	283	238	185	139	115	117	142	181	227	265	282	272	238	188	133	85	58	58	83	127	182	4498	187.4		1:27	313	13: 7	282	*	*	*	*	7:24	113	19:30	54	*	*	*	*
6	236	276	294	289	263	224	181	149	134	139	161	193	226	250	256	242	211	169	127	94	78	83	107	145	4527	188.6		2:15	295	13:47	256	*	*	*	*	8:14	134	20:16	78	*	*	*	*
7	190	233	263	276	271	250	220	188	164	152	154	168	190	212	227	230	219	197	167	137	113	102	104	122	4549	189.5	U	3:13	277	14:43	231	*	*	*	*	9:22	151	21:20	101	*	*	*	*
8	151	187	222	248	262	262	249	227	201	179	163	157	162	175	191	205	213	212	200	180	157	135	120	115	4573	190.5		4:30	264	16:23	214	*	*	*	*	11: 2	157	22:52	115	*	*	*	*
9	124	146	176	209	238	258	265	258	239	213	185	161	147	145	154	172	193	211	221	218	203	179	151	127	4593	191.4		5:59	265	18:18	222	*	*	*	*	12:39	144	*	*	*	*	*	*
10	113	115	133	164	201	237	265	277	271	248	215	178	145	124	122	136	163	196	227	245	245	226	194	156	4596	191.5		7:10	277	19:29	247	*	*	*	*	0:24	112	13:38	121	*	*	*	*
11	121	100	100	121	159	205	249	282	293	280	248	204	156	117	98	103	129	170	216	255	275	269	241	197	4588	191.2		7:58	293	20:16	276	*	*	*	*	1:30	97	14:17	97	*	*	*	*
12	147	104	82	88	119	166	221	272	302	304	279	234	178	123	85	75	95	137	192	248	289	301	284	243	4568	190.3		8:34	307	20:54	301	*	*	*	*	2:18	81	14:48	75	*	*	*	*
13	186	127	83	69	86	128	186	249	298	318	305	265	206	140	84	57	65	101	158	224	284	318	317	285	4539	189.1		9: 5	318	21:27	322	*	*	*	*	2:56	69	15:16	56	*	*	*	*
14	232	165	103	66	66	98	151	217	280	319	322	291	237	167	98	50	41	68	121	189	261	316	336	319	4513	188.0		9:34	325	22: 0	336	*	*	*	*	3:30	62	15:44	40	*	*	*	*
15	274	211	139	82	60	76	120	182	251	308	330	312	265	199	123	58	27	39	84	149	225	296	338	341	4489	187.0	F	10: 2	330	22:33	345	*	*	*	*	4: 2	60	16:12	26	*	*	*	*
16	310	255	185	114	69	66	97	151	217	283	326	327	291	231	156	80	27	18	50	108	181	259	322	348	4471	186.3		10:31	332	23: 8	349	*	*	*	*	4:35	62	16:42	16	*	*	*	*
17	335	293	232	159	97	69	82	124	183	250	307	330	311	261	192	114	46	11	22	69	135	212	287	337	4458	185.8		11: 2	330	23:45	349	*	*	*	*	5: 9	69	17:15	10	*	*	*	*
18	348	323	274	209	140	90	79	105	152	212	274	317	321	287	228	155	81	25	9	36	90	161	237	305	4458	185.8		11:36	324	*	*	*	*	5:46	78	17:51	# 9	*	*	*	*		
19	341	340	308	256	191	130	95	96	128	176	233	285	313	302	259	197	127	61	20	19	54	111	181	254	4477	186.5		0:27	345	12:14	314	*	*	*	*	6:27	91	18:31	15	*	*	*	*
20	310	336	327	293	242	182	132	108	115	147	192	242	283	297	279	235	176	112	58	30	37	73	128	193	4527	188.6		1:13	337	12:57	297	*	*	*	*	7:14	107	19:18	29	*	*	*	*
21	257	305	324	314	282	235	184	143	124	131	157	196	237	268	276	259	220	169	116	72	51	57	88	136	4601	191.7		2: 8	324	13:49	277	*	*	*	*	8:12	124	20:16	50	*	*	*	*
22	194	250	291	310	304	278	238	194	157	138	138	157	187	220	247	257	247	219	179	135	97	75	74	96	4682	195.1	L	3:14	310	15: 1	257	*	*	*	*	9:28	135	21:32	72	*	*	*	*
23	135	184	235	276	298	300	282	248	208	169	143	134	143	167	198	227	247	249	234	204	165	126	96	85	4753	198.0		4:34	302	16:39	250	*	*	*	*	10:59	134	23: 2	85	*	*	*	*
24	95	126	170	219	264	294	304	291	260	217	172	136	117	120	142	177	216	249	265	260	235	196	151	110	4786	199.4		5:55	304	18:16	266	*	*	*	*	12:21	115	*	*	*	*	*	*
25	87	88	113	157	209	261	299	314	302	267	218	162	116	91	94	122	166	218	265	292	291	264	220	165	4781	199.2		7: 2	314	19:28	295	*	*	*	*	0:27	84	13:23	89	*	*	*	*
26	114	82	79	105	152	210	269	311	325	307	264	205	140	87	63	73	111	168	233	290	320	317	285	232	4742	197.6		7:54	325	20:23	323	*	*	*	*	1:35	77	14:11	62	*	*	*	*
27	168	109	75	75	107	159	223	285	325	330	301	249	179	108	56	41	64	114	183	258	317	343	332	292	4693	195.5		8:37	332	21:10	343	*	*	*	*	2:28	71	14:52	41	*	*	*	*
28	231	160	99	71	80	119	177	245	305	335	326	285	222	145	73	31	31	68	130	207	286	340	355	334	4655	194.0		9:15	336	21:52	355	*	*	*	*	3:14	70	15:29	25	*	*	*	*
29	286	219	146	91	74	94	140	203	271	322	336	311	259	188	108	44	17	35	84	155	237	311	353	355	4639	193.3	N	9:50	336	22:32	# 359	*	*	*	*	3:55	74	16: 5	17	*	*	*	*
30	324	270	199	130	87	85	116	167	232	294	330	326	287	226	150	75	25	17	50	109	185	265	329	356	4634	193.1		10:24	333	23:11	356	*	*	*	*	4:33	81	16:39	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	137106	190.4	29 日 22 時 32 分	359	1	18 日 17 時 51 分	9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	345	306	246	176	117	91	102	141	196	258	309	327	307	258	190	115	51	19	30	74	139	216	289	338	4640	193.3		10:57	327	23:49	350	*	*	*	*	5:10	91	17:14	18	*	*	*	*
2	349	328	283	220	156	111	101	123	166	222	277	313	314	281	225	157	88	40	27	51	103	170	244	305	4654	193.9		11:31	318	*	*	*	*	5:47	100	17:49	26	*	*	*	*		
3	338	336	307	257	197	143	113	115	143	189	241	285	305	292	252	194	129	73	42	45	78	133	199	264	4670	194.6		0:27	341	12: 6	305	*	*	*	*	6:26	110	18:25	39	*	*	*	*
4	312	330	319	284	233	179	138	121	131	162	205	250	281	287	266	224	169	113	72	56	69	107	161	221	4690	195.4		1: 6	330	12:43	288	*	*	*	*	7: 6	121	19: 2	56	*	*	*	*
5	275	309	317	300	263	216	171	141	132	145	175	213	247	267	265	242	202	155	111	83	77	95	132	181	4714	196.4		1:48	317	13:25	269	*	*	*	*	7:52	132	19:45	77	*	*	*	*
6	233	275	299	301	282	248	207	171	148	143	154	179	209	235	248	244	225	192	156	123	103	101	117	149	4742	197.6		2:35	303	14:18	249	*	*	*	*	8:48	142	20:38	99	*	*	*	*
7	191	234	268	287	288	271	242	207	176	155	148	154	173	197	218	231	232	220	198	169	143	125	120	130	4777	199.0	U	3:32	289	15:35	234	*	*	*	*	10: 0	148	21:50	119	*	*	*	*
8	155	190	227	258	277	281	268	243	211	180	155	142	144	158	180	204	224	234	231	216	191	164	141	130	4804	200.2		4:43	281	17:18	235	*	*	*	*	11:24	141	23:18	129	*	*	*	*
9	133	152	183	219	252	275	283	273	248	213	176	145	126	125	140	168	200	230	250	254	240	213	179	148	4825	201.0		5:57	283	18:42	254	*	*	*	*	12:34	123	*	*	*	*	*	*
10	129	126	144	176	215	254	282	291	279	248	206	160	122	102	104	127	165	210	251	277	281	262	227	184	4822	200.9		6:56	292	19:39	282	*	*	*	*	0:36	125	13:24	100	*	*	*	*
11	144	119	116	137	175	222	267	296	302	281	240	187	133	92	77	89	125	176	233	281	307	304	276	231	4810	200.4		7:42	303	20:23	309	*	*	*	*	1:35	114	14: 3	77	*	*	*	*
12	177	131	106	110	139	185	239	287	312	307	273	220	157	98	61	57	85	135	199	265	313	331	317	278	4782	199.3		8:20	314	21: 2	331	*	*	*	*	2:21	104	14:37	55	*	*	*	*
13	223	162	114	96	111	150	204	263	308	323	302	255	191	120	62	36	49	92	156	230	298	340	345	319	4749	197.9		8:54	323	21:39	348	*	*	*	*	3: 1	96	15: 9	36	*	*	*	*
14	270	206	142	101	95	122	170	230	289	325	324	287	228	155	82	32	22	53	110	183	262	327	357	349	4721	196.7		9:27	329	22:16	358	*	*	*	*	3:38	93	15:43	21	*	*	*	*
15	312	255	186	124	94	103	140	194	257	311	333	314	264	196	118	48	12	21	66	133	213	292	348	364	4698	195.8	F	10: 2	333	22:55	364	*	*	*	*	4:15	93	16:18	10	*	*	*	*
16	345	300	236	166	112	96	116	160	218	280	324	331	297	238	164	86	25	5	29	84	157	240	314	359	4682	195.1		10:39	333	23:36	# 366	*	*	*	*	4:54	96	16:56	# 5	*	*	*	*
17	363	335	284	217	150	108	104	132	180	239	295	327	320	277	212	136	63	15	9	44	104	180	261	328	4683	195.1		11:19	329	*	*	*	*	5:36	101	17:37	6	*	*	*	*		
18	361	356	322	268	201	141	109	114	146	195	252	301	321	304	257	191	118	53	18	23	63	125	200	276	4715	196.5		0:21	363	12: 2	321	*	*	*	*	6:21	107	18:22	15	*	*	*	*
19	333	356	346	309	253	190	138	115	124	156	203	255	296	308	287	240	179	113	58	32	43	83	142	213	4772	198.8		1: 9	357	12:51	308	*	*	*	*	7:12	114	19:12	32	*	*	*	*
20	281	330	347	333	296	243	185	140	121	130	159	203	249	283	292	273	232	179	122	76	55	65	101	155	4850	202.1		2: 2	347	13:48	293	*	*	*	*	8: 9	120	20:10	55	*	*	*	*
21	219	278	320	334	321	286	237	185	143	124	130	155	193	234	266	278	266	235	191	143	103	82	87	116	4926	205.3	L	3: 0	334	14:59	278	*	*	*	*	9:16	124	21:18	81	*	*	*	*
22	162	217	269	307	322	312	281	236	187	145	122	122	141	176	216	251	271	270	249	214	171	132	108	105	4986	207.8		4: 5	322	16:27	273	*	*	*	*	10:31	119	22:38	103	*	*	*	*
23	124	162	210	258	296	314	308	280	237	186	141	112	106	122	156	200	243	273	284	272	242	201	158	126	5011	208.8		5:15	314	17:58	284	*	*	*	*	11:46	105	*	*	*	*	*	*
24	114	126	158	202	250	290	312	308	280	235	181	129	94	85	103	141	192	245	286	305	297	268	224	176	5001	208.4		6:21	313	19:12	305	*	*	*	*	0: 0	114	12:50	85	*	*	*	*
25	136	117	125	155	199	249	293	315	309	277	227	166	109	72	65	89	135	196	258	307	327	318	286	236	4966	206.9		7:17	316	20:11	328	*	*	*	*	1:12	117	13:42	64	*	*	*	*
26	181	136	115	124	156	204	257	302	320	307	268	210	144	84	50	52	85	141	211	280	328	345	330	291	4921	205.0		8: 5	320	21: 0	345	*	*	*	*	2:11	115	14:27	47	*	*	*	*
27	236	175	130	114	128	165	217	272	313	323	299	251	186	116	59	35	49	94	159	234	304	346	353	330	4888	203.7		8:46	323	21:42	355	*	*	*	*	2:59	114	15: 7	35	*	*	*	*
28	285	224	162	122	116	138	181	237	290	322	319	284	227	157	87	40	30	58	113	185	262	325	356	352	4872	203.0		9:24	325	22:22	358	*	*	*	*	3:42	114	15:44	29	*	*	*	*
29	320	268	204	147	118	123	154	203	259	306	325	307	262	198	126	63	30	36	77	140	215	289	341	358	4869	202.9	N	10: 0	325	22:59	358	*	*	*	*	4:20	116	16:20	27	*	*	*	*
30	342	301	244	181	133	118	134	173	226	280	316	320	289	235	167	98	47	30	52	103	171	246	312	349	4867	202.8		10:35	323	23:34	355	*	*	*	*	4:57	118	16:54	30	*	*	*	*
31	352	325	277	216	159	124	123	149	194	248	295	318	307	266	206	138	77	40	41	75	133	204	274	328	4869	202.9		11:11	319	*	*	*	*	5:33	119	17:29	36	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	148976	200.2	16日 23時 36分	366	1	16日 16時 56分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	350	339	303	249	190	142	121	131	166	214	265	302	311	288	240	179	115	65	45	60	103	165	234	297	4874	203.1		0:9	350	11:47	312	*	*	*	*	6:9	121	18:4	45	*	*	*	*
2	336	343	322	278	222	168	132	124	143	181	229	274	299	297	266	216	156	101	65	59	84	133	195	259	4882	203.4		0:44	345	12:24	302	*	*	*	*	6:46	123	18:41	57	*	*	*	*
3	310	335	331	301	254	200	154	129	130	154	194	238	274	289	278	245	196	143	99	76	81	111	161	219	4902	204.3		1:21	337	13:5	289	*	*	*	*	7:27	126	19:20	74	*	*	*	*
4	275	313	327	314	280	233	184	147	131	137	163	200	238	266	275	261	230	187	143	109	95	105	136	182	4931	205.5		2:0	327	13:53	275	*	*	*	*	8:12	130	20:5	95	*	*	*	*
5	234	280	308	314	297	263	219	176	146	134	141	165	198	231	254	261	251	225	190	154	127	117	127	155	4967	207.0		2:44	315	14:54	261	*	*	*	*	9:6	134	21:0	117	*	*	*	*
6	195	239	276	298	301	284	252	212	173	145	133	138	159	189	220	244	255	251	233	204	173	148	137	142	5001	208.4	U	3:37	302	16:14	256	*	*	*	*	10:10	132	22:11	137	*	*	*	*
7	164	198	236	269	289	292	277	247	208	169	139	124	127	146	177	212	242	261	264	251	225	194	166	149	5026	209.4		4:40	293	17:41	265	*	*	*	*	11:20	123	23:33	146	*	*	*	*
8	148	164	194	230	264	286	291	277	245	203	160	125	106	109	132	168	211	251	278	286	274	246	210	174	5032	209.7		5:46	292	18:53	286	*	*	*	*	12:22	105	*	*	*	*	*	*
9	150	145	159	189	228	265	291	297	279	241	192	142	102	83	91	121	168	222	271	304	312	295	261	217	5025	209.4		6:44	298	19:49	312	*	*	*	*	0:46	144	13:13	83	*	*	*	*
10	173	143	137	154	189	233	276	303	304	278	232	174	116	73	59	76	119	177	242	298	331	333	310	267	4997	208.2		7:33	307	20:35	336	*	*	*	*	1:45	136	13:56	59	*	*	*	*
11	213	163	132	130	154	196	246	292	317	309	272	215	148	86	45	40	70	125	195	267	326	353	347	315	4956	206.5		8:16	318	21:18	355	*	*	*	*	2:33	127	14:37	38	*	*	*	*
12	263	202	148	122	128	161	210	265	311	328	308	259	193	120	56	22	30	73	139	217	294	349	368	353	4919	205.0		8:58	328	22:0	368	*	*	*	*	3:17	120	15:18	20	*	*	*	*
13	311	252	186	134	116	132	173	227	285	327	333	301	243	169	92	31	8	30	84	158	241	318	366	375	4892	203.8	F	9:39	336	22:43	377	*	*	*	*	3:59	116	16:0	8	*	*	*	*
14	350	302	236	168	122	114	140	186	245	303	338	332	290	224	146	69	15	5	38	99	178	264	337	376	4877	203.2		10:22	340	23:28	# 380	*	*	*	*	4:42	112	16:43	# 3	*	*	*	*
15	375	342	287	217	151	114	116	148	200	261	315	341	325	276	207	128	54	10	12	52	119	200	284	350	4884	203.5		11:7	341	*	*	*	*	5:26	110	17:28	5	*	*	*	*		
16	378	368	330	270	198	137	109	119	156	210	271	320	337	315	263	194	117	50	17	27	73	140	221	300	4920	205.0		0:13	379	11:55	337	*	*	*	*	6:12	109	18:15	16	*	*	*	*
17	356	374	357	313	250	180	127	107	123	162	216	274	318	328	303	252	186	115	58	35	51	97	163	239	4984	207.7		0:58	374	12:46	329	*	*	*	*	7:1	107	19:4	35	*	*	*	*
18	309	354	363	341	294	231	166	120	107	124	163	216	271	308	315	292	246	186	124	77	61	79	122	183	5052	210.5		1:45	364	13:43	316	*	*	*	*	7:53	107	19:57	61	*	*	*	*
19	251	311	345	348	322	275	215	156	117	107	124	160	210	260	294	302	284	247	196	144	105	93	108	145	5119	213.3		2:35	350	14:48	303	*	*	*	*	8:51	107	20:57	93	*	*	*	*
20	197	255	304	330	329	304	260	204	152	116	106	119	152	198	245	279	293	284	256	215	171	137	123	132	5161	215.0	L	3:28	333	16:6	293	*	*	*	*	9:55	105	22:7	123	*	*	*	*
21	160	203	251	291	314	314	291	250	199	150	114	100	110	139	183	230	269	291	292	273	240	201	167	147	5179	215.8		4:29	317	17:32	294	*	*	*	*	11:5	100	23:28	145	*	*	*	*
22	148	167	201	242	278	301	303	283	245	196	146	108	90	97	125	170	221	268	298	307	294	264	225	187	5164	215.2		5:36	305	18:53	307	*	*	*	*	12:14	89	*	*	*	*	*	*
23	160	153	167	196	233	270	296	300	280	242	191	139	96	76	83	115	164	222	276	313	325	313	282	238	5130	213.8		6:41	301	19:58	325	*	*	*	*	0:50	153	13:14	75	*	*	*	*
24	194	162	151	162	191	231	271	298	301	279	236	181	124	80	62	74	113	169	234	293	331	340	324	288	5089	212.0		7:37	303	20:51	341	*	*	*	*	1:58	151	14:5	62	*	*	*	*
25	238	189	154	145	160	194	238	280	305	303	274	225	164	105	63	52	74	121	185	255	314	346	348	325	5057	210.7		8:25	308	21:34	351	*	*	*	*	2:51	145	14:49	51	*	*	*	*
26	281	226	174	143	141	164	204	253	295	314	301	262	206	142	83	49	50	83	140	210	281	334	356	347	5039	210.0		9:6	314	22:11	356	*	*	*	*	3:34	139	15:28	44	*	*	*	*
27	314	262	204	155	134	143	176	222	273	310	318	293	244	182	116	63	41	57	102	167	240	307	349	357	5029	209.5	N	9:44	319	22:45	358	*	*	*	*	4:10	134	16:4	41	*	*	*	*
28	336	293	235	177	138	130	152	193	245	294	321	315	278	221	154	90	49	43	73	129	199	272	329	357	5023	209.3		10:19	323	23:17	358	*	*	*	*	4:44	129	16:38	41	*	*	*	*
29	350	317	265	204	152	126	133	166	215	268	310	324	304	257	194	127	70	43	55	98	161	234	301	346	5020	209.2		10:54	324	23:49	357	*	*	*	*	5:16	125	17:12	43	*	*	*	*
30	357	336	291	233	173	132	121	142	184	236	287	319	319	287	232	167	103	59	49	75	128	196	267	325	5018	209.1		11:30	323	*	*	*	*	5:48	121	17:45	48	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	150149	208.5	14日 23時 28分	380	1	14日 16時 43分	3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竹原

緯度: 34 °20 N

経度: 132 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	353	348	314	262	201	147	119	124	154	202	255	300	319	306	265	207	143	88	59	66	103	162	230	295	5022	209.3		0:20	355	12: 6	319	*	*	*	*	6:21	117	18:19	57	*	*	*	*
2	339	351	331	288	230	172	129	115	131	169	218	268	303	310	288	243	186	128	85	72	90	135	194	259	5034	209.8		0:51	351	12:44	311	*	*	*	*	6:56	115	18:54	71	*	*	*	*
3	313	341	338	308	260	202	150	120	118	141	181	229	273	298	296	270	226	174	125	95	93	119	165	222	5057	210.7		1:24	344	13:26	301	*	*	*	*	7:34	115	19:33	90	*	*	*	*
4	278	318	333	319	284	234	180	137	117	123	149	189	233	270	288	282	257	218	173	135	115	120	147	189	5088	212.0		2: 0	333	14:16	289	*	*	*	*	8:16	116	20:18	114	*	*	*	*
5	239	284	313	318	299	262	214	167	132	118	126	152	189	229	262	278	274	254	221	185	154	139	144	167	5120	213.3	U	2:41	319	15:19	279	*	*	*	*	9: 7	118	21:15	138	*	*	*	*
6	203	244	280	301	302	282	247	203	160	129	116	123	147	182	221	254	274	276	262	236	205	177	160	160	5144	214.3		3:31	304	16:39	277	*	*	*	*	10: 8	115	22:29	158	*	*	*	*
7	177	206	240	271	290	291	273	240	198	156	123	107	111	135	171	213	252	279	289	281	258	227	196	173	5157	214.9		4:34	293	18: 3	289	*	*	*	*	11:17	106	23:55	166	*	*	*	*
8	166	176	200	231	263	284	289	274	240	196	149	111	90	93	119	160	210	258	295	311	305	281	245	206	5152	214.7		5:45	290	19:13	311	*	*	*	*	12:22	89	*	*	*	*	*	*
9	175	161	168	191	225	262	289	297	280	242	191	137	91	67	72	104	154	214	273	317	336	328	298	254	5126	213.6		6:50	297	20:11	336	*	*	*	*	1:10	161	13:20	66	*	*	*	*
10	206	167	149	157	186	226	270	302	310	288	242	182	119	67	43	54	94	156	226	294	342	358	344	306	5088	212.0		7:46	311	21: 0	358	*	*	*	*	2:11	149	14:12	42	*	*	*	*
11	253	196	152	136	150	186	235	285	320	323	293	237	168	98	43	22	42	94	165	244	317	364	374	351	5048	210.3		8:36	326	21:46	375	*	*	*	*	3: 1	136	15: 0	22	*	*	*	*
12	305	243	179	135	125	148	193	249	304	338	334	293	229	152	76	22	9	40	101	180	266	339	380	381	5021	209.2	F	9:24	341	22:30	385	*	*	*	*	3:46	124	15:46	8	*	*	*	*
13	349	294	225	157	118	118	151	203	266	323	351	337	288	217	136	58	9	8	48	116	200	288	358	389	5007	208.6		10:10	352	23:13	# 390	*	*	*	*	4:29	113	16:32	# 2	*	*	*	*
14	379	339	276	200	135	105	116	157	215	282	337	358	335	280	205	121	47	8	18	66	138	225	311	371	5024	209.3		10:57	358	23:55	# 390	*	*	*	*	5:12	104	17:17	6	*	*	*	*
15	390	369	321	251	174	115	96	117	164	226	294	345	356	327	269	194	112	45	19	39	92	165	250	329	5059	210.8		11:45	358	*	*	*	*	5:56	96	18: 3	19	*	*	*	*		
16	376	381	351	296	222	148	99	92	120	170	235	301	344	347	315	258	185	110	56	42	68	122	194	273	5105	212.7		0:37	384	12:35	351	*	*	*	*	6:40	90	18:48	41	*	*	*	*
17	339	371	364	327	267	194	128	92	93	124	176	240	299	334	333	302	249	183	119	78	74	103	154	220	5163	215.1		1:18	373	13:28	338	*	*	*	*	7:27	88	19:36	72	*	*	*	*
18	288	338	356	341	300	240	172	117	91	97	129	179	238	290	318	317	290	245	190	139	110	111	137	182	5215	217.3		2: 1	356	14:27	321	*	*	*	*	8:17	90	20:29	107	*	*	*	*
19	237	290	326	334	315	274	218	160	116	95	102	131	176	228	274	300	303	285	250	207	168	146	145	164	5244	218.5	L	2:46	335	15:37	305	*	*	*	*	9:14	95	21:32	143	*	*	*	*
20	199	241	281	306	309	291	255	208	159	120	101	105	128	168	214	257	286	296	288	264	231	199	177	170	5253	218.9		3:40	311	17: 2	296	*	*	*	*	10:21	100	22:55	170	*	*	*	*
21	179	203	233	264	285	290	277	247	206	163	126	104	102	121	156	200	245	280	299	300	283	256	224	197	5240	218.3		4:47	290	18:31	302	*	*	*	*	11:35	100	*	*	*	*	*	*
22	181	181	195	219	247	270	280	273	248	210	167	127	100	94	110	145	192	242	285	311	317	303	274	237	5208	217.0		6: 6	280	19:45	317	*	*	*	*	0:31	179	12:47	93	*	*	*	*
23	202	178	172	183	207	238	267	282	278	253	213	165	120	89	82	101	140	194	251	300	328	333	314	279	5169	215.4		7:17	283	20:40	334	*	*	*	*	1:50	171	13:46	81	*	*	*	*
24	235	192	164	158	174	204	242	276	293	285	255	208	154	105	74	72	98	147	208	271	320	345	341	314	5135	214.0		8:12	293	21:22	346	*	*	*	*	2:45	158	14:34	69	*	*	*	*
25	270	218	172	147	149	174	213	258	294	306	289	249	194	135	84	60	68	107	164	232	297	341	354	339	5114	213.1		8:55	306	21:56	354	*	*	*	*	3:25	145	15:14	59	*	*	*	*
26	301	248	191	149	134	149	185	233	281	313	314	285	234	172	109	64	52	76	126	192	264	323	355	354	5104	212.7		9:32	318	22:27	359	*	*	*	*	3:58	134	15:49	51	*	*	*	*
27	325	276	216	160	129	130	159	206	260	306	327	313	271	211	144	83	50	55	94	155	227	297	346	361	5101	212.5	N	10: 6	327	22:55	361	*	*	*	*	4:27	125	16:22	47	*	*	*	*
28	343	300	242	179	132	117	136	177	232	287	326	331	302	249	183	114	63	47	70	122	190	264	326	359	5091	212.1		10:39	333	23:23	362	*	*	*	*	4:55	117	16:53	47	*	*	*	*
29	355	322	268	204	145	113	116	149	200	259	310	335	325	283	223	153	90	54	58	96	157	229	299	348	5091	212.1		11:12	336	23:50	361	*	*	*	*	5:23	110	17:24	51	*	*	*	*
30	361	339	293	230	165	118	104	124	167	224	282	324	334	309	259	195	128	76	59	80	130	195	267	327	5090	212.1		11:46	335	*	*	*	*	5:53	103	17:56	59	*	*	*	*		
31	357	350	314	258	192	133	101	105	138	188	246	299	328	323	288	234	171	111	76	77	111	166	232	297	5095	212.3		0:18	359	12:21	330	*	*	*	*	6:23	98	18:28	72	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	158565	213.1	14 日 23 時 55 分	390	2	13 日 16 時 32 分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	341	352	329	282	221	158	111	96	114	154	207	263	306	322	306	267	213	155	108	90	105	145	201	262	5108	212.8		0:47	353	12:59	322	*	*	*	*	6:55	96	19: 3	90	*	*	*	*
2	314	341	335	301	248	188	133	100	99	125	169	221	271	304	310	289	251	202	153	120	114	136	176	227	5127	213.6		1:18	342	13:42	311	*	*	*	*	7:32	96	19:42	113	*	*	*	*
3	278	316	328	311	272	220	165	120	99	106	135	177	226	269	295	297	278	245	203	165	142	142	163	198	5150	214.6		1:53	328	14:35	299	*	*	*	*	8:14	99	20:31	139	*	*	*	*
4	240	280	305	308	287	249	201	154	118	103	110	137	177	221	260	284	290	277	251	218	188	168	166	180	5172	215.5	U	2:36	310	15:46	290	*	*	*	*	9: 8	102	21:38	165	*	*	*	*
5	207	239	270	288	289	271	238	196	153	120	104	107	130	166	209	249	279	292	288	270	242	213	190	179	5189	216.2		3:33	291	17:16	293	*	*	*	*	10:19	103	23:11	179	*	*	*	*
6	184	202	228	254	274	280	269	241	201	158	121	98	95	113	148	194	241	281	305	309	295	267	233	201	5192	216.3		4:52	280	18:43	310	*	*	*	*	11:38	93	*	*	*	*	*	*
7	179	175	187	212	242	270	284	279	253	212	163	116	83	73	90	130	183	241	293	326	335	320	286	243	5175	215.6		6:16	285	19:50	335	*	*	*	*	0:45	174	12:52	73	*	*	*	*
8	199	167	157	170	200	239	277	301	299	270	221	162	104	62	49	69	116	180	250	312	351	358	337	294	5144	214.3		7:26	303	20:44	359	*	*	*	*	1:55	157	13:53	49	*	*	*	*
9	239	184	145	137	157	197	247	296	324	320	283	225	155	87	39	27	56	113	188	268	336	374	374	342	5113	213.0		8:23	327	21:29	378	*	*	*	*	2:46	136	14:46	26	*	*	*	*
10	289	222	159	121	120	152	203	264	320	348	336	290	222	143	67	19	16	55	122	205	291	359	389	377	5089	212.0		9:13	349	22:11	390	*	*	*	*	3:30	116	15:34	12	*	*	*	*
11	335	271	196	130	99	111	154	215	285	343	366	344	289	213	128	51	10	19	68	142	230	317	377	394	5087	212.0	F	10: 0	366	22:51	# 394	*	*	*	*	4:12	98	16:19	# 7	*	*	*	*
12	369	317	244	163	102	84	110	162	231	305	360	373	342	281	201	113	42	14	35	92	170	259	340	387	5096	212.3		10:46	374	23:30	392	*	*	*	*	4:52	84	17: 2	14	*	*	*	*
13	387	351	289	209	129	80	78	114	174	248	321	368	370	332	268	188	104	44	32	64	124	202	288	356	5120	213.3		11:32	375	*	*	*	*	5:32	73	17:44	30	*	*	*	*		
14	385	370	324	255	173	102	68	80	123	186	261	329	365	357	317	254	176	103	60	62	100	160	235	310	5155	214.8		0: 7	385	12:19	367	*	*	*	*	6:13	67	18:27	55	*	*	*	*
15	360	371	344	291	219	142	85	68	88	134	198	269	327	351	339	299	240	172	114	88	99	137	194	260	5189	216.2		0:44	372	13: 8	352	*	*	*	*	6:55	67	19:11	87	*	*	*	*
16	319	350	346	312	257	188	123	82	76	100	146	207	269	315	331	319	284	233	178	136	122	136	171	219	5219	217.5		1:22	353	14: 2	331	*	*	*	*	7:40	74	19:58	122	*	*	*	*
17	271	312	328	316	280	228	170	119	91	90	113	155	208	260	296	310	302	275	236	195	166	157	168	194	5240	218.3	L	2: 3	328	15: 6	310	*	*	*	*	8:31	87	20:57	157	*	*	*	*
18	229	266	292	300	286	255	212	166	127	106	105	123	157	201	244	277	293	292	276	249	220	197	185	187	5245	218.5		2:50	300	16:27	295	*	*	*	*	9:33	103	22:21	184	*	*	*	*
19	202	224	248	267	273	265	243	210	174	142	120	114	125	151	188	227	262	286	294	287	269	244	219	200	5234	218.1		3:57	273	18: 2	294	*	*	*	*	10:52	114	*	*	*	*	*	*
20	191	194	207	226	245	257	258	245	220	188	155	127	114	118	139	175	217	258	290	306	305	288	260	227	5210	217.1		5:34	259	19:25	308	*	*	*	*	0:13	190	12:17	113	*	*	*	*
21	198	179	176	188	209	235	257	266	257	233	198	158	123	103	105	128	168	218	267	305	324	321	298	262	5176	215.7		7: 2	266	20:20	326	*	*	*	*	1:41	176	13:26	101	*	*	*	*
22	219	181	159	158	175	206	242	271	283	272	241	198	149	108	87	93	124	173	232	287	327	340	328	295	5148	214.5		8: 1	283	21: 0	340	*	*	*	*	2:33	156	14:17	86	*	*	*	*
23	247	195	155	138	147	176	218	263	295	302	281	239	185	129	86	71	89	132	192	257	314	346	348	322	5127	213.6		8:44	303	21:32	351	*	*	*	*	3: 8	137	14:57	71	*	*	*	*
24	276	218	163	129	125	148	191	244	293	319	313	279	225	162	102	66	65	98	153	222	290	340	357	342	5120	213.3		9:19	320	22: 0	357	*	*	*	*	3:37	122	15:31	61	*	*	*	*
25	301	244	180	130	110	124	163	218	277	321	334	312	264	200	132	77	55	72	119	185	259	322	357	356	5112	213.0	N	9:51	334	22:27	361	*	*	*	*	4: 4	110	16: 3	55	*	*	*	*
26	323	269	203	141	104	104	136	188	251	308	341	336	299	240	170	102	60	58	93	152	224	296	348	362	5108	212.8		10:22	344	22:52	363	*	*	*	*	4:29	99	16:33	54	*	*	*	*
27	341	293	229	160	107	90	111	157	218	283	332	348	326	277	211	139	80	58	76	125	191	265	329	361	5107	212.8		10:54	348	23:18	362	*	*	*	*	4:55	90	17: 2	58	*	*	*	*
28	353	314	255	184	120	85	90	127	183	248	309	345	342	306	250	180	114	72	71	106	163	232	301	349	5099	212.5		11:25	348	23:44	360	*	*	*	*	5:22	83	17:31	66	*	*	*	*
29	358	331	279	212	142	91	77	101	149	210	275	326	344	326	282	222	155	100	78	96	141	202	269	326	5092	212.2		11:58	345	*	*	*	*	5:50	77	18: 2	78	*	*	*	*		
30	353	341	299	239	170	109	76	82	119	173	235	295	332	335	306	258	199	140	102	98	127	177	236	294	5095	212.3		0:11	354	12:34	338	*	*	*	*	6:20	73	18:35	95	*	*	*	*
31	334	341	314	263	200	137	89	74	94	137	193	253	303	327	319	288	241	187	141	118	126	159	206	258	5102	212.6		0:41	343	13:15	328	*	*	*	*	6:54	74	19:13	117	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	159540	214.4	11 日 22 時 51 分	394	1	11 日 16 時 19 分	7	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	304	327	318	283	230	171	117	84	82	108	152	206	259	300	315	305	275	234	190	155	142	154	184	224	5119	213.3		1:14	328	14: 4	315	*	*	*	*	7:34	79	20: 0	142	*	*	*	*
2	265	297	308	292	256	208	157	113	90	92	117	158	206	253	288	302	296	274	241	206	179	168	175	196	5137	214.0	U	1:54	308	15:11	303	*	*	*	*	8:24	88	21: 6	168	*	*	*	*
3	226	256	279	285	272	242	202	159	122	101	99	117	151	194	238	273	294	298	285	261	231	204	187	183	5159	215.0		2:50	286	16:41	298	*	*	*	*	9:34	97	22:46	182	*	*	*	*
4	193	213	237	258	269	265	246	213	174	137	109	97	106	133	173	220	263	295	310	306	286	255	221	192	5171	215.5		4:15	270	18:17	311	*	*	*	*	11: 5	97	*	*	*	*	*	*
5	175	175	191	216	244	267	275	265	236	194	149	109	85	84	109	152	207	262	307	332	332	309	271	225	5171	215.5		5:58	275	19:30	335	*	*	*	*	0:30	173	12:31	81	*	*	*	*
6	181	154	150	168	202	243	280	299	293	261	211	154	100	65	60	87	139	204	272	328	356	353	322	272	5154	214.8		7:16	300	20:23	359	*	*	*	*	1:40	149	13:38	58	*	*	*	*
7	212	157	125	125	153	200	255	304	330	321	280	220	150	84	43	41	77	139	215	292	352	376	363	320	5134	213.9		8:14	331	21: 7	377	*	*	*	*	2:30	121	14:32	37	*	*	*	*
8	257	185	124	96	107	149	210	277	334	358	340	290	219	138	66	27	35	82	152	236	318	373	386	358	5117	213.2		9: 3	358	21:46	387	*	*	*	*	3:11	95	15:19	24	*	*	*	*
9	304	229	149	90	74	101	156	228	304	361	376	347	288	209	123	52	24	45	101	177	265	344	386	382	5115	213.1	F	9:49	377	22:23	# 390	*	*	*	*	3:50	74	16: 3	# 23	*	*	*	*
10	341	275	192	111	63	64	105	170	250	329	378	381	342	278	195	108	47	35	69	131	210	296	363	386	5119	213.3		10:33	386	22:59	386	*	*	*	*	4:28	58	16:44	33	*	*	*	*
11	365	312	238	151	78	48	66	118	189	272	346	382	373	329	261	178	100	55	60	102	166	244	321	370	5124	213.5		11:17	384	23:34	377	*	*	*	*	5: 6	48	17:24	52	*	*	*	*
12	373	338	277	198	115	58	47	77	135	209	289	352	374	356	309	242	165	102	76	93	138	201	273	335	5132	213.8		12: 1	374	*	*	*	*	5:44	45	18: 4	76	*	*	*	*		
13	362	349	304	239	161	91	53	57	95	154	227	298	346	357	335	289	226	161	115	105	128	172	230	290	5144	214.3		0: 9	363	12:47	358	*	*	*	*	6:23	49	18:46	104	*	*	*	*
14	332	342	317	268	204	136	83	62	76	116	173	239	297	332	335	312	270	217	167	138	137	160	199	247	5159	215.0		0:45	343	13:36	337	*	*	*	*	7: 4	62	19:31	134	*	*	*	*
15	291	315	312	283	237	181	127	90	81	98	135	186	241	287	312	313	294	260	219	183	165	166	183	213	5172	215.5		1:23	317	14:33	315	*	*	*	*	7:50	81	20:27	163	*	*	*	*
16	247	276	288	280	254	216	172	133	109	104	118	149	190	234	270	292	296	284	260	231	205	189	185	194	5176	215.7	L	2: 7	288	15:45	297	*	*	*	*	8:45	103	21:48	185	*	*	*	*
17	212	233	251	259	255	238	211	179	151	131	123	130	152	184	220	253	278	289	286	271	249	225	204	191	5175	215.6		3:10	259	17:17	289	*	*	*	*	10: 1	123	23:43	188	*	*	*	*
18	189	196	210	226	238	243	237	221	197	171	147	132	131	145	172	207	243	274	294	297	286	264	234	204	5158	214.9		4:59	243	18:45	298	*	*	*	*	11:35	130	*	*	*	*	*	*
19	181	171	174	189	210	233	249	252	240	216	185	152	128	120	131	160	200	244	284	309	314	299	269	229	5139	214.1		6:43	253	19:44	314	*	*	*	*	1:15	170	12:55	120	*	*	*	*
20	189	159	146	154	178	211	246	270	276	260	228	186	144	113	104	120	156	206	259	304	328	326	301	259	5123	213.5		7:45	276	20:25	330	*	*	*	*	2: 6	146	13:51	103	*	*	*	*
21	208	160	130	126	145	183	229	273	299	298	271	227	173	123	92	90	117	165	225	285	328	343	327	288	5105	212.7		8:28	302	20:58	343	*	*	*	*	2:40	124	14:33	87	*	*	*	*
22	233	174	126	105	116	152	204	261	306	324	310	269	212	150	98	75	87	128	188	256	315	348	346	314	5097	212.4		9: 3	324	21:27	351	*	*	*	*	3: 9	105	15: 9	75	*	*	*	*
23	260	195	133	95	92	121	173	236	297	335	338	308	254	187	121	77	70	99	153	222	291	341	356	335	5089	212.0		9:34	341	21:53	356	*	*	*	*	3:35	89	15:40	68	*	*	*	*
24	287	221	151	96	76	94	140	204	273	329	352	337	292	229	156	95	68	81	125	188	261	324	356	349	5084	211.8	N	10: 5	352	22:18	358	*	*	*	*	4: 0	76	16:10	67	*	*	*	*
25	309	248	175	108	70	73	110	169	239	307	350	354	323	268	198	128	80	74	104	159	228	297	346	356	5073	211.4		10:35	357	22:44	358	*	*	*	*	4:25	66	16:39	71	*	*	*	*
26	328	273	203	129	74	58	83	135	201	274	333	358	343	301	239	168	107	80	93	137	197	266	325	354	5059	210.8		11: 7	358	23:10	354	*	*	*	*	4:51	58	17: 9	79	*	*	*	*
27	341	296	231	158	91	55	62	103	163	234	302	347	353	325	275	211	145	100	92	121	172	233	295	339	5044	210.2		11:39	355	23:39	348	*	*	*	*	5:19	52	17:40	90	*	*	*	*
28	345	314	257	189	118	65	50	76	127	192	261	320	348	340	304	252	190	134	106	115	151	203	261	312	5030	209.6		12:15	350	*	*	*	*	5:50	50	18:15	105	*	*	*	*		
29	336	324	281	220	152	91	55	59	95	151	215	279	326	341	324	286	235	180	137	123	140	178	226	275	5029	209.5		0:10	337	12:56	341	*	*	*	*	6:25	52	18:55	123	*	*	*	*
30	312	320	296	249	190	129	81	60	74	113	168	228	284	320	327	310	274	229	183	152	146	163	195	235	5038	209.9		0:45	321	13:46	328	*	*	*	*	7: 5	60	19:45	145	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	153546	213.3	9日 22時 23分	390	1	9日 16時 3分	23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	273	297	297	270	227	174	124	87	75	89	125	174	228	276	306	314	301	273	235	199	173	165	175	199	5056	210.7		1:28	300	14:51	315	*	*	*	*	7:56	75	20:54	165	*	*	*	*
2	229	258	275	275	254	220	178	136	105	91	100	127	168	215	259	292	306	303	283	253	219	191	175	174	5086	211.9	U	2:27	278	16:17	307	*	*	*	*	9:7	91	22:34	173	*	*	*	*
3	187	210	235	255	262	254	231	198	160	126	104	100	117	150	195	242	282	308	314	302	274	237	199	171	5113	213.0		4:0	262	17:50	315	*	*	*	*	10:41	99	*	*	*	*	*	*
4	158	163	184	213	244	266	272	258	227	186	143	108	91	98	129	176	231	282	319	333	322	289	243	193	5128	213.7		5:49	272	19:2	333	*	*	*	*	0:12	158	12:12	90	*	*	*	*
5	151	130	134	161	202	247	284	301	291	257	207	151	102	75	79	113	167	231	294	338	352	335	292	234	5128	213.7		7:8	302	19:56	352	*	*	*	*	1:19	129	13:22	73	*	*	*	*
6	170	119	98	110	148	203	264	314	335	321	278	218	149	89	58	67	108	171	245	314	358	364	335	280	5116	213.2		8:5	335	20:39	367	*	*	*	*	2:8	97	14:17	57	*	*	*	*
7	209	136	83	70	96	149	218	291	346	363	340	287	216	138	75	49	68	118	189	268	338	373	364	321	5105	212.7		8:54	363	21:18	374	*	*	*	*	2:49	69	15:3	49	*	*	*	*
8	254	173	97	52	54	95	161	242	320	371	377	344	284	205	124	66	53	83	141	216	296	357	375	350	5090	212.1	F	9:38	380	21:53	376	*	*	*	*	3:27	47	15:46	52	*	*	*	*
9	295	218	132	61	33	53	107	182	269	345	384	378	336	270	189	111	66	69	109	172	248	322	366	365	5080	211.7		10:21	# 387	22:28	371	*	*	*	*	4:4	33	16:26	62	*	*	*	*
10	325	260	178	94	38	29	64	127	207	293	359	384	367	319	251	171	105	78	94	141	204	277	338	362	5065	211.0		11:3	384	23:3	362	*	*	*	*	4:40	# 26	17:5	78	*	*	*	*
11	343	292	222	140	67	29	39	84	152	233	311	363	373	347	297	229	158	108	98	124	172	234	297	340	5052	210.5		11:45	374	23:37	348	*	*	*	*	5:17	27	17:45	97	*	*	*	*
12	345	314	257	185	110	54	36	59	110	178	254	320	355	355	325	274	211	152	120	122	152	199	254	304	5045	210.2		12:28	359	*	*	*	*	5:55	36	18:25	117	*	*	*	*		
13	329	319	280	223	156	94	57	55	85	136	201	267	319	341	333	301	254	200	156	138	146	175	217	262	5044	210.2		0:13	330	13:13	341	*	*	*	*	6:33	51	19:10	137	*	*	*	*
14	296	306	288	249	196	140	94	73	80	111	160	217	271	309	322	312	282	241	199	168	157	166	190	223	5050	210.4		0:51	306	14:2	322	*	*	*	*	7:14	72	20:2	157	*	*	*	*
15	256	277	278	259	224	181	139	108	96	106	134	176	223	266	294	304	295	271	238	206	182	172	176	193	5054	210.6		1:34	280	15:1	304	*	*	*	*	8:2	96	21:12	172	*	*	*	*
16	216	238	252	252	238	213	182	152	130	120	127	148	181	219	254	279	291	287	270	245	217	194	179	175	5059	210.8	L	2:32	254	16:15	291	*	*	*	*	9:6	120	22:47	175	*	*	*	*
17	183	198	215	230	236	233	218	197	173	152	138	137	151	176	209	242	270	287	289	277	254	225	196	173	5059	210.8		4:10	236	17:39	290	*	*	*	*	10:35	136	*	*	*	*	*	*
18	162	163	177	197	219	236	243	237	219	194	167	145	135	142	165	198	236	271	294	300	288	260	223	185	5056	210.7		6:4	243	18:49	300	*	*	*	*	0:21	161	12:6	135	*	*	*	*
19	154	138	141	160	190	224	253	267	263	241	207	170	138	123	129	155	196	242	283	309	313	293	255	208	5052	210.5		7:16	268	19:38	314	*	*	*	*	1:21	137	13:13	122	*	*	*	*
20	160	125	112	123	155	199	246	282	296	285	253	208	159	122	107	119	155	205	259	304	326	319	287	236	5042	210.1		8:3	296	20:16	327	*	*	*	*	2:1	112	14:2	107	*	*	*	*
21	178	125	94	92	119	166	224	279	314	320	297	252	195	139	102	96	120	167	226	285	326	336	314	266	5032	209.7		8:41	321	20:47	337	*	*	*	*	2:33	89	14:41	95	*	*	*	*
22	204	138	88	70	86	129	191	258	314	340	332	295	238	172	116	89	97	134	192	257	313	342	334	294	5023	209.3		9:15	341	21:16	343	*	*	*	*	3:1	70	15:15	88	*	*	*	*
23	233	162	96	59	60	95	153	225	295	342	353	329	280	214	146	98	87	111	160	224	290	336	345	317	5010	208.8		9:47	354	21:44	346	*	*	*	*	3:28	54	15:47	86	*	*	*	*
24	262	191	117	60	42	65	116	185	262	327	359	352	315	256	186	122	90	97	135	192	259	317	346	334	4987	207.8	N	10:18	361	22:11	347	*	*	*	*	3:55	42	16:18	88	*	*	*	*
25	288	223	146	76	37	41	82	145	221	296	349	362	340	293	229	160	108	94	118	165	225	289	334	342	4963	206.8		10:51	363	22:41	344	*	*	*	*	4:23	33	16:50	94	*	*	*	*
26	310	253	180	105	47	28	53	107	176	254	321	358	356	323	270	204	141	105	108	142	194	254	309	337	4935	205.6		11:25	362	23:13	338	*	*	*	*	4:54	28	17:24	102	*	*	*	*
27	326	280	216	142	73	32	33	72	133	206	279	336	357	343	304	248	185	133	112	127	166	218	273	316	4910	204.6		12:4	358	23:48	328	*	*	*	*	5:28	27	18:3	112	*	*	*	*
28	327	302	249	183	113	56	32	47	94	157	228	295	339	349	328	287	232	175	135	126	146	184	232	279	4895	204.0		12:47	350	*	*	*	*	6:6	31	18:47	125	*	*	*	*		
29	309	309	276	223	161	99	55	43	66	113	175	241	299	333	337	315	275	225	176	145	140	159	193	234	4901	204.2		0:29	313	13:37	339	*	*	*	*	6:50	43	19:40	139	*	*	*	*
30	272	293	287	256	208	154	103	69	62	84	127	183	242	292	321	325	306	271	227	185	157	150	163	189	4926	205.3		1:17	294	14:39	327	*	*	*	*	7:43	61	20:50	150	*	*	*	*
31	223	255	273	270	246	209	164	121	91	83	98	132	180	232	278	308	317	305	276	236	196	165	150	154	4962	206.8	U	2:22	274	15:53	317	*	*	*	*	8:51	83	22:17	150	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	156024	209.7	9日10時21分	387	1	10日4時40分	26	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	173	202	233	256	263	252	225	188	149	116	100	104	128	169	218	264	300	316	311	286	247	202	163	138	5003	208.5		3:54	263	17:15	317	*	*	*	*	10:19	99	23:43	133	*	*	*	*
2	134	149	178	215	248	270	272	254	220	178	137	109	101	118	155	204	256	299	323	321	295	252	199	149	5036	209.8		5:36	273	18:26	325	*	*	*	*	11:48	101	*	*	*	*	*	*
3	114	105	122	158	206	254	290	301	286	250	201	149	109	93	107	145	199	257	308	334	330	298	246	182	5044	210.2		6:56	301	19:22	337	*	*	*	*	0:50	105	13: 1	93	*	*	*	*
4	122	83	76	101	149	211	273	318	332	314	271	213	151	103	85	102	145	205	269	322	346	333	290	227	5041	210.0		7:55	332	20: 8	346	*	*	*	*	1:42	75	13:59	85	*	*	*	*
5	154	88	52	55	92	153	227	299	346	356	330	280	213	143	94	83	107	156	221	289	338	351	325	271	5023	209.3		8:45	357	20:48	351	*	*	*	*	2:25	48	14:48	82	*	*	*	*
6	198	119	55	29	46	97	169	252	326	367	367	333	275	202	132	90	88	121	176	245	310	348	346	306	4997	208.2		9:29	372	21:26	352	*	*	*	*	3: 4	29	15:31	84	*	*	*	*
7	242	163	83	29	19	52	114	194	279	347	376	365	324	260	185	121	92	103	143	202	270	327	349	330	4969	207.0	F	10:11	# 377	22: 1	349	*	*	*	*	3:42	17	16:12	91	*	*	*	*
8	279	208	127	54	16	24	69	139	222	303	359	374	353	305	239	167	115	101	123	169	229	291	334	339	4939	205.8		10:52	375	22:37	342	*	*	*	*	4:19	13	16:51	100	*	*	*	*
9	306	247	173	95	36	17	40	95	168	249	321	361	363	333	281	215	152	115	115	144	193	251	304	331	4905	204.4		11:32	367	23:13	331	*	*	*	*	4:55	17	17:30	110	*	*	*	*
10	320	277	214	141	73	32	30	65	124	198	273	331	355	346	310	255	194	143	120	131	165	214	266	306	4883	203.5		12:12	356	23:49	317	*	*	*	*	5:32	26	18:10	120	*	*	*	*
11	317	294	246	184	118	64	40	53	94	155	224	289	332	343	325	285	232	178	140	130	146	182	227	270	4868	202.8		12:52	344	*	*	*	*	6: 9	40	18:51	130	*	*	*	*		
12	297	295	266	218	161	106	68	59	80	124	182	244	296	325	327	304	263	215	171	144	141	159	192	231	4868	202.8		0:27	300	13:33	330	*	*	*	*	6:47	58	19:38	139	*	*	*	*
13	264	279	271	241	198	149	107	83	83	107	150	202	254	294	314	310	285	248	206	170	151	150	166	194	4876	203.2		1:10	279	14:19	315	*	*	*	*	7:30	80	20:33	148	*	*	*	*
14	224	248	258	249	224	189	151	121	105	108	130	167	212	254	286	300	295	273	240	204	174	156	153	164	4885	203.5		2: 2	258	15:14	300	*	*	*	*	8:20	104	21:42	152	*	*	*	*
15	185	210	230	240	237	220	195	166	142	128	128	145	174	211	247	275	289	286	268	239	206	175	154	146	4896	204.0	L	3:16	240	16:21	290	*	*	*	*	9:28	126	23: 4	146	*	*	*	*
16	152	169	192	215	232	238	231	213	188	163	145	139	148	172	204	239	268	285	286	270	241	205	169	142	4906	204.4		4:58	238	17:34	288	*	*	*	*	10:55	139	*	*	*	*	*	*
17	129	132	151	179	211	238	254	253	237	210	179	153	139	143	164	197	235	269	290	292	274	239	196	152	4916	204.8		6:28	255	18:37	294	*	*	*	*	0:17	128	12:18	138	*	*	*	*
18	119	104	111	138	177	221	258	279	279	259	224	183	148	130	133	157	196	240	279	301	299	273	228	175	4911	204.6		7:29	282	19:25	304	*	*	*	*	1:10	104	13:21	128	*	*	*	*
19	124	89	80	97	136	189	244	288	308	301	271	226	176	135	118	127	158	205	256	297	313	301	262	206	4907	204.5		8:14	309	20: 4	314	*	*	*	*	1:51	80	14: 9	117	*	*	*	*
20	143	89	60	63	95	148	214	276	318	330	313	271	216	159	120	109	129	170	224	279	315	320	292	240	4893	203.9		8:53	331	20:38	322	*	*	*	*	2:25	57	14:49	109	*	*	*	*
21	173	105	55	38	58	106	172	246	309	343	342	312	260	197	139	107	110	140	191	250	303	328	316	272	4872	203.0		9:28	346	21:10	328	*	*	*	*	2:56	38	15:25	104	*	*	*	*
22	208	134	67	27	29	66	127	203	280	336	357	342	301	241	174	121	103	119	160	216	277	321	330	301	4840	201.7	N	10: 3	357	21:43	332	*	*	*	*	3:28	23	16: 0	103	*	*	*	*
23	244	172	95	35	12	32	84	155	236	310	354	360	333	283	217	152	110	106	135	183	242	299	331	322	4802	200.1		10:38	362	22:18	333	*	*	*	*	4: 1	12	16:36	103	*	*	*	*
24	279	213	136	62	14	9	45	107	184	266	331	362	354	318	262	195	135	107	116	152	205	264	312	330	4758	198.3		11:16	364	22:55	330	*	*	*	*	4:36	5	17:14	106	*	*	*	*
25	307	253	182	106	39	6	17	64	132	211	289	344	362	344	302	242	176	126	109	128	168	222	277	316	4722	196.8		11:57	362	23:36	323	*	*	*	*	5:14	# 4	17:56	109	*	*	*	*
26	320	287	229	158	85	29	10	33	86	156	234	304	348	355	331	285	224	163	122	115	138	179	231	280	4702	195.9		12:42	357	*	*	*	*	5:56	10	18:42	114	*	*	*	*		
27	309	304	267	210	142	78	33	25	53	107	175	248	310	344	345	317	270	211	157	123	121	144	183	230	4706	196.1		0:22	312	13:30	349	*	*	*	*	6:42	23	19:35	118	*	*	*	*
28	273	296	287	252	200	140	85	50	47	75	126	189	254	308	335	332	304	259	204	155	126	123	143	178	4741	197.5		1:14	296	14:23	337	*	*	*	*	7:35	44	20:36	121	*	*	*	*
29	220	259	279	274	246	203	152	105	75	72	96	139	194	252	298	322	320	294	252	202	156	126	119	133	4788	199.5	U	2:18	280	15:24	324	*	*	*	*	8:36	70	21:49	118	*	*	*	*
30	163	203	240	265	268	251	218	176	134	104	96	111	145	192	243	286	310	311	290	251	202	154	120	106	4839	201.6		3:40	269	16:32	314	*	*	*	*	9:51	96	23: 6	106	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	146536	203.5	7日 10時 11分	377	1	25日 5時 14分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：竹原

緯度：34 °20 N

経度：132 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	143	182	224	257	273	268	243	206	165	130	113	118	144	185	233	276	303	308	289	250	199	147	106	4877	203.2		5:14	274	17:42	309	*	*	*	*	11:16	112	*	*	*	*	*	*
2	86	92	121	165	216	261	288	291	272	236	191	149	122	119	140	178	226	272	303	310	290	247	191	132	4898	204.1		6:38	293	18:45	311	*	*	*	*	0:16	85	12:36	117	*	*	*	*
3	84	61	69	104	157	218	274	310	317	297	257	206	156	123	116	137	176	227	276	309	313	287	238	175	4887	203.6		7:44	318	19:38	316	*	*	*	*	1:14	61	13:43	115	*	*	*	*
4	109	58	39	54	97	160	232	295	332	337	313	267	209	153	118	114	138	182	236	288	317	314	279	221	4862	202.6		8:38	339	20:23	320	*	*	*	*	2: 3	39	14:37	112	*	*	*	*
5	151	82	34	23	49	103	176	254	318	350	347	316	264	199	142	112	116	146	195	253	302	323	307	262	4824	201.0		9:24	353	21: 4	323	*	*	*	*	2:46	22	15:23	110	*	*	*	*
6	197	123	55	16	19	57	121	200	279	336	358	346	307	248	182	130	110	123	161	215	272	314	322	293	4784	199.3	F	10: 6	359	21:42	323	*	*	*	*	3:26	12	16: 4	110	*	*	*	*
7	239	169	93	33	9	27	76	147	228	302	348	357	334	287	225	161	119	112	136	181	237	290	320	313	4743	197.6		10:44	358	22:19	322	*	*	*	*	4: 4	9	16:42	110	*	*	*	*
8	273	211	138	68	20	13	45	104	179	257	321	353	348	315	261	197	141	113	119	152	202	257	302	317	4706	196.1		11:21	355	22:55	317	*	*	*	*	4:40	11	17:18	111	*	*	*	*
9	296	247	181	110	49	18	28	71	136	212	284	334	349	332	290	232	171	126	112	130	170	221	272	305	4676	194.8		11:56	349	23:32	310	*	*	*	*	5:15	17	17:54	112	*	*	*	*
10	306	274	219	153	87	40	27	51	102	170	242	304	338	339	310	261	203	149	117	116	142	186	236	279	4651	193.8		12:30	343	*	*	*	*	5:51	27	18:31	112	*	*	*	*		
11	299	288	249	192	130	75	43	45	79	135	202	267	315	334	322	286	234	178	134	115	124	154	198	243	4641	193.4		0: 9	299	13: 5	334	*	*	*	*	6:26	40	19:10	114	*	*	*	*
12	276	285	266	225	171	116	74	57	71	110	166	228	283	317	323	302	261	210	161	127	118	132	163	204	4646	193.6		0:49	286	13:42	324	*	*	*	*	7: 3	57	19:53	117	*	*	*	*
13	242	266	267	246	207	160	116	86	80	99	138	190	244	287	309	306	281	240	193	152	126	122	136	165	4658	194.1		1:33	269	14:23	310	*	*	*	*	7:44	79	20:43	121	*	*	*	*
14	201	232	251	250	232	200	162	128	107	106	125	160	204	248	281	295	288	264	226	184	148	126	122	134	4674	194.8	L	2:29	253	15:11	295	*	*	*	*	8:33	104	21:44	121	*	*	*	*
15	159	190	219	237	241	230	206	177	149	131	129	143	171	207	243	270	282	276	253	219	180	145	122	115	4694	195.6		3:44	241	16:10	282	*	*	*	*	9:39	128	22:56	115	*	*	*	*
16	124	146	177	208	231	243	240	224	199	172	152	143	150	171	202	234	260	274	271	250	216	175	137	110	4709	196.2		5:18	244	17:19	275	*	*	*	*	11: 3	143	*	*	*	*	*	*
17	99	107	131	166	204	237	258	261	247	221	190	163	147	148	165	194	228	258	275	273	250	212	165	121	4720	196.7		6:41	262	18:23	277	*	*	*	*	0: 4	99	12:27	145	*	*	*	*
18	89	77	88	119	164	213	256	282	286	269	237	198	162	140	140	158	191	231	266	284	278	249	202	147	4726	196.9		7:41	287	19:16	285	*	*	*	*	1: 0	77	13:32	137	*	*	*	*
19	95	61	54	74	116	173	233	282	308	308	284	242	194	151	129	131	156	197	243	281	296	281	241	184	4714	196.4		8:29	311	20: 1	296	*	*	*	*	1:46	53	14:23	127	*	*	*	*
20	120	64	33	35	68	124	192	260	310	331	321	288	236	180	135	117	128	162	210	262	299	305	279	227	4686	195.3		9:10	331	20:42	307	*	*	*	*	2:26	30	15: 6	117	*	*	*	*
21	159	89	33	10	26	73	140	218	289	335	346	325	281	222	160	119	110	132	175	230	283	314	309	269	4647	193.6		9:49	346	21:22	317	*	*	*	*	3: 5	10	15:45	109	*	*	*	*
22	206	131	57	7	-4	27	86	163	246	315	353	352	321	268	201	139	105	108	141	191	251	302	324	305	4595	191.5	N	10:28	357	22: 2	324	*	*	*	*	3:44	-5	16:25	102	*	*	*	*
23	254	183	103	31	-11	-6	37	106	189	273	336	362	350	309	248	178	120	97	111	152	208	269	316	326	4541	189.2		11: 8	362	22:45	327	*	*	*	*	4:24	-14	17: 5	97	*	*	*	*
24	295	236	160	79	12	-16	2	55	130	215	297	350	363	341	292	226	155	105	93	117	164	223	282	321	4497	187.4		11:49	# 364	23:29	326	*	*	*	*	5: 6	# -17	17:47	92	*	*	*	*
25	320	282	218	141	63	5	-10	19	78	155	240	314	356	357	326	271	202	134	94	92	123	172	232	288	4472	186.3		12:31	362	*	*	*	*	5:49	-11	18:32	88	*	*	*	*		
26	318	309	267	203	129	57	12	8	43	104	180	260	324	353	344	307	248	179	119	88	94	126	176	234	4482	186.8		0:17	320	13:15	354	*	*	*	*	6:35	4	19:20	86	*	*	*	*
27	285	308	295	254	194	126	65	31	35	72	131	202	272	324	342	326	285	226	161	109	86	94	127	175	4525	188.5		1: 8	308	14: 0	342	*	*	*	*	7:23	28	20:12	85	*	*	*	*
28	229	273	292	281	246	194	136	86	61	67	101	153	216	274	314	324	305	265	209	151	105	86	93	122	4583	191.0		2: 7	292	14:49	324	*	*	*	*	8:17	59	21:13	85	*	*	*	*
29	166	215	256	276	271	245	204	157	116	95	99	126	168	219	266	297	304	287	249	199	146	105	84	87	4637	193.2	U	3:18	277	15:46	305	*	*	*	*	9:20	94	22:22	82	*	*	*	*
30	111	151	197	239	264	269	255	225	186	151	128	125	141	173	213	252	280	288	274	242	196	146	103	78	4687	195.3		4:45	270	16:53	288	*	*	*	*	10:40	124	23:37	74	*	*	*	*
31	76	95	132	179	225	260	276	272	249	216	179	150	137	144	167	201	238	268	281	272	243	198	147	99	4704	196.0		6:16	277	18: 7	281	*	*	*	*	12:10	137	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	145146	195.1	24日 11時 49分	364	1	24日 5時 6分	-17	1