

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)

2021 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	268	215	148	77	21	-1	16	65	133	210	281	328	340	321	279	221	161	120	111	132	171	221	269	296	4403	183.5		11:51	341	23:19	298	*	*	*	*	5: 3	-1	17:46	110	*	*	*	*
2	290	251	191	121	54	8	1	32	89	162	238	302	336	335	306	256	196	141	111	114	142	187	236	278	4377	182.4		12:28	340	*	*	*	*	5:41	-1	18:24	108	*	*	*	*		
3	295	278	232	170	101	41	7	13	54	116	189	262	316	337	325	287	233	173	125	105	117	151	196	244	4367	182.0		0: 0	295	13: 6	338	*	*	*	*	6:21	5	19: 6	105	*	*	*	*
4	280	288	264	217	156	92	41	19	34	79	142	213	278	321	331	310	267	212	155	114	102	119	154	198	4386	182.8		0:45	289	13:47	331	*	*	*	*	7: 5	18	19:53	102	*	*	*	*
5	243	273	277	253	208	153	96	54	40	60	104	164	228	284	316	318	293	248	193	141	106	98	115	149	4414	183.9		1:38	279	14:33	321	*	*	*	*	7:54	40	20:47	98	*	*	*	*
6	192	234	262	267	248	211	163	114	79	69	87	126	179	234	280	304	302	276	232	180	131	99	91	105	4465	186.0	L	2:41	268	15:25	307	*	*	*	*	8:51	69	21:51	90	*	*	*	*
7	137	179	220	251	263	253	225	185	143	111	99	110	140	184	230	269	290	288	263	221	170	123	89	77	4520	188.3		4: 2	263	16:24	292	*	*	*	*	10: 2	99	23: 1	77	*	*	*	*
8	88	118	161	206	244	266	267	248	215	177	143	124	125	146	181	221	256	278	278	255	214	163	113	75	4562	190.1		5:32	269	17:30	281	*	*	*	*	11:26	121	*	*	*	*		
9	58	66	97	143	196	245	278	289	276	247	207	167	139	131	144	173	211	248	272	274	252	209	155	100	4577	190.7		6:56	289	18:35	277	*	*	*	*	0:10	57	12:52	130	*	*	*	*
10	56	35	44	78	131	193	252	295	312	303	273	228	180	143	129	138	167	206	246	274	276	251	204	145	4559	190.0		8: 7	312	19:35	279	*	*	*	*	1:12	35	14: 5	129	*	*	*	*
11	83	34	13	26	67	127	199	266	314	332	322	287	237	181	139	122	134	165	209	253	281	280	249	196	4516	188.2		9: 6	332	20:28	285	*	*	*	*	2: 8	13	15: 4	122	*	*	*	*
12	131	64	14	-4	16	65	133	211	283	331	345	329	289	231	171	128	116	133	170	219	265	291	283	244	4458	185.8		9:57	345	21:17	292	*	*	*	*	2:58	-4	15:53	116	*	*	*	*
13	185	114	45	-2	-12	17	73	148	229	300	342	349	326	278	215	154	116	113	138	182	234	279	298	281	4402	183.4	N	10:42	#350	22: 1	298	*	*	*	*	3:44	-13	16:36	110	*	*	*	*
14	234	169	95	28	-12	-10	28	91	170	251	316	347	343	311	257	190	133	107	115	148	197	251	291	300	4350	181.3		11:23	349	22:44	302	*	*	*	*	4:27	#-16	17:15	106	*	*	*	*
15	273	219	150	76	15	-12	3	50	118	198	274	327	345	329	288	228	162	115	102	121	161	214	266	298	4320	180.0		11:59	345	23:25	301	*	*	*	*	5: 8	-12	17:52	101	*	*	*	*
16	295	258	200	130	60	11	-1	26	80	151	229	295	333	335	307	258	195	136	102	102	130	176	229	275	4312	179.7		12:33	338	*	*	*	*	5:47	-2	18:29	98	*	*	*	*		
17	296	282	239	179	111	51	17	20	58	117	187	257	309	329	317	279	224	163	115	95	107	142	189	239	4322	180.1		0: 6	296	13: 6	330	*	*	*	*	6:24	13	19: 6	95	*	*	*	*
18	276	285	263	218	160	99	52	35	51	95	155	220	278	313	317	293	248	192	138	102	95	114	152	198	4349	181.2		0:47	286	13:37	319	*	*	*	*	7: 0	35	19:44	94	*	*	*	*
19	242	269	269	244	201	148	99	67	63	87	132	188	243	286	304	296	264	218	166	121	98	99	121	158	4383	182.6		1:31	272	14:10	305	*	*	*	*	7:37	61	20:27	95	*	*	*	*
20	200	236	255	252	229	191	149	112	92	97	123	163	210	252	280	286	271	237	193	148	114	98	102	124	4414	183.9		2:21	257	14:46	287	*	*	*	*	8:19	91	21:16	97	*	*	*	*
21	158	194	225	241	240	223	194	162	135	124	129	150	182	217	247	265	265	247	216	177	139	111	98	101	4440	185.0	U	3:26	243	15:30	267	*	*	*	*	9:11	123	22:17	97	*	*	*	*
22	120	150	184	213	232	238	229	209	185	164	152	152	165	186	211	233	246	246	232	205	170	135	108	93	4458	185.8		4:52	238	16:30	248	*	*	*	*	10:28	151	23:27	91	*	*	*	*
23	94	110	139	173	207	233	246	245	232	210	188	170	162	166	179	198	219	233	237	226	201	167	131	100	4466	186.1		6:25	248	17:45	237	*	*	*	*	12:13	162	*	*	*	*		
24	81	80	96	128	169	210	244	265	268	255	230	201	175	159	156	166	187	211	231	238	228	202	163	121	4464	186.0		7:41	269	18:56	238	*	*	*	*	0:35	78	13:43	155	*	*	*	*
25	85	63	62	84	123	173	223	264	287	289	271	239	201	167	145	142	157	184	215	239	247	234	200	154	4448	185.3		8:35	291	19:53	247	*	*	*	*	1:32	60	14:40	141	*	*	*	*
26	104	63	42	47	77	127	187	244	288	308	303	276	234	187	149	129	132	156	192	230	256	260	237	193	4421	184.2		9:18	309	20:38	261	*	*	*	*	2:19	40	15:21	128	*	*	*	*
27	137	80	37	21	37	79	140	209	270	310	323	307	269	217	165	127	116	131	165	210	252	275	269	234	4380	182.5		9:55	323	21:18	277	*	*	*	*	3: 0	21	15:55	116	*	*	*	*
28	179	114	53	13	7	36	92	162	236	296	328	328	300	252	192	138	109	110	138	183	234	276	291	271	4338	180.8		10:29	332	21:56	291	*	*	*	*	3:39	5	16:26	106	*	*	*	*
29	224	158	87	25	-6	3	46	112	190	266	320	339	325	284	226	161	112	96	113	152	205	260	297	299	4294	178.9	F	11: 2	339	22:34	303	*	*	*	*	4:16	-8	16:58	96	*	*	*	*
30	266	207	134	59	2	-15	10	66	141	223	295	337	341	312	261	194	130	91	90	121	170	229	282	310	4256	177.3		11:35	344	23:13	311	*	*	*	*	4:53	-15	17:30	86	*	*	*	*
31	298	253	187	109	36	-10	-11	29	94	174	256	319	346	333	291	230	159	101	77	91	132	188	249	297	4228	176.2		12: 8	346	23:54	313	*	*	*	*	5:31	#-16	18: 6	77	*	*	*	*

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	136649	183.7	13日 10時 42分	350	1	31日 5時 31分	-16	2

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)

2021 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	313	290	237	166	89	23	-8	7	57	128	209	285	334	343	315	263	195	126	79	70	96	144	203	262	4226	176.1		12:42	344	*	*	*	*	*	*	*	6:10	-9	18:43	68	*	*	*	*
2	303	308	276	221	151	79	25	10	36	92	163	239	303	335	328	289	231	162	99	65	68	101	152	211	4247	177.0		0:37	310	13:18	337	*	*	*	*	*	6:50	9	19:24	62	*	*	*	*
3	266	298	295	263	209	145	83	44	41	73	127	193	259	307	322	303	259	199	134	82	60	70	105	155	4292	178.8		1:26	301	13:56	322	*	*	*	*	*	7:34	38	20:10	59	*	*	*	*
4	210	259	285	281	253	207	153	104	77	80	110	157	212	263	295	299	275	230	174	118	76	60	71	104	4353	181.4		2:23	287	14:38	301	*	*	*	*	*	8:24	75	21: 4	60	*	*	*	*
5	149	200	243	268	270	251	217	175	138	117	118	139	174	215	251	273	272	250	211	162	114	78	63	69	4417	184.0	L	3:35	272	15:29	275	*	*	*	*	*	9:27	115	22:11	62	*	*	*	*
6	96	135	181	224	254	266	260	238	207	176	154	147	155	176	204	230	248	251	235	203	162	119	83	62	4466	186.1		5: 8	266	16:38	252	*	*	*	*	*	10:57	147	23:33	59	*	*	*	*
7	61	80	115	160	207	247	271	277	265	241	210	180	161	156	165	185	209	231	241	233	208	171	127	86	4487	187.0		6:49	277	18: 6	241	*	*	*	*	*	12:50	155	*	*	*	*	*	*
8	56	47	61	95	143	198	248	284	299	292	268	231	190	158	143	147	167	196	226	244	243	220	181	132	4469	186.2		8:10	299	19:27	247	*	*	*	*	*	0:54	47	14:16	143	*	*	*	*
9	82	44	29	42	80	135	199	259	302	320	311	281	234	183	143	125	132	158	196	235	259	259	232	186	4426	184.4		9: 9	320	20:29	262	*	*	*	*	*	2: 1	29	15:12	125	*	*	*	*
10	129	70	26	12	31	76	139	212	278	321	333	317	277	220	162	121	109	125	161	209	254	279	272	237	4370	182.1		9:55	333	21:18	280	*	*	*	*	*	2:55	12	15:53	109	*	*	*	*
11	183	117	52	9	3	31	85	157	234	299	334	336	309	258	193	133	100	101	130	176	231	277	295	278	4321	180.0		10:32	339	21:59	295	*	*	*	*	*	3:40	1	16:27	97	*	*	*	*
12	232	169	96	32	-2	5	45	108	185	262	318	339	326	287	226	157	104	86	103	144	199	258	298	303	4280	178.3	N	11: 5	339	22:37	305	*	*	*	*	*	4:20	-4	16:58	86	*	*	*	*
13	272	217	147	72	16	-3	20	72	142	221	291	332	334	306	254	186	120	82	83	114	165	226	281	309	4259	177.5		11:34	337	23:14	310	*	*	*	*	*	4:55	-3	17:29	78	*	*	*	*
14	299	257	194	120	51	9	10	48	109	184	259	314	334	318	275	213	143	89	70	88	131	189	250	297	4251	177.1		12: 1	334	23:49	310	*	*	*	*	*	5:28	5	17:59	70	*	*	*	*
15	309	285	234	167	95	39	18	37	86	153	226	290	326	324	291	236	169	106	69	70	101	152	212	268	4263	177.6		12:26	329	*	*	*	*	*	*	6: 0	18	18:29	65	*	*	*	*	
16	300	298	263	208	142	80	41	40	74	129	196	261	308	321	300	255	194	130	80	63	78	118	173	230	4282	178.4		0:25	304	12:52	321	*	*	*	*	*	6:31	36	19: 0	63	*	*	*	*
17	275	293	279	240	186	126	79	60	74	115	170	231	281	307	301	268	216	156	101	69	68	93	136	188	4312	179.7		1: 3	293	13:18	308	*	*	*	*	*	7: 3	60	19:33	65	*	*	*	*
18	238	271	278	259	221	172	125	95	91	113	153	202	249	282	289	270	231	181	128	88	71	79	108	149	4343	181.0		1:44	279	13:46	290	*	*	*	*	*	7:38	89	20: 9	71	*	*	*	*
19	196	236	259	260	242	211	172	139	122	126	148	180	218	249	265	261	237	200	157	116	88	80	91	118	4371	182.1		2:34	262	14:17	266	*	*	*	*	*	8:19	121	20:54	80	*	*	*	*
20	154	193	226	244	247	235	213	186	164	154	157	171	192	215	233	240	232	212	182	148	117	96	90	98	4399	183.3	U	3:40	248	14:59	240	*	*	*	*	*	9:17	153	21:56	90	*	*	*	*
21	118	149	182	212	233	243	240	228	210	192	180	175	177	186	199	211	217	214	201	180	153	125	104	92	4421	184.2		5:17	243	16:12	217	*	*	*	*	*	11: 8	175	23:23	91	*	*	*	*
22	94	109	135	168	202	231	250	256	250	234	213	192	176	168	169	179	193	205	211	207	190	164	133	104	4433	184.7		7: 0	256	18: 7	211	*	*	*	*	*	13:23	167	*	*	*	*	*	*
23	84	79	91	119	158	201	240	267	279	272	252	221	189	162	148	149	164	187	210	225	225	207	174	133	4436	184.8		8: 8	279	19:30	227	*	*	*	*	*	0:50	79	14:26	146	*	*	*	*
24	93	65	56	71	107	157	211	259	291	301	288	256	214	171	138	125	135	161	196	230	250	247	220	176	4418	184.1		8:54	301	20:23	252	*	*	*	*	*	1:53	56	15: 4	125	*	*	*	*
25	123	72	38	33	57	105	167	232	285	315	316	291	247	193	142	111	109	132	172	219	260	278	265	225	4387	182.8		9:32	319	21: 6	278	*	*	*	*	*	2:41	31	15:35	106	*	*	*	*
26	167	102	44	12	16	55	115	188	260	313	333	320	282	224	160	109	89	102	140	193	250	292	301	274	4341	180.9		10: 5	333	21:44	302	*	*	*	*	*	3:22	9	16: 4	89	*	*	*	*
27	220	150	75	15	-7	13	65	138	219	292	336	341	312	259	190	122	79	76	106	158	221	282	318	313	4293	178.9	F	10:37	343	22:23	321	*	*	*	*	*	4: 1	-7	16:34	72	*	*	*	*
28	271	206	127	48	-5	-12	25	89	170	254	321	349	335	291	226	149	84	57	72	118	180	250	309	333	4247	177.0		11: 8	#349	23: 2	333	*	*	*	*	*	4:38	#-15	17: 6	57	*	*	*	*

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	121810	181.3	28日 11時 8分	349	1	28日 4時 38分	-15	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)

2021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	313	261	187	103	27	-11	1	51	123	208	289	341	349	317	259	184	106	53	45	77	133	203	275	326	4220	175.8		11:40	351	23:43	337	*	*	*	*	5:15	#-13	17:40	43	*	*	*	*
2	336	304	245	167	84	20	1	28	87	163	245	315	346	334	287	220	140	69	34	43	87	150	222	290	4217	175.7		12:11	347	*	*	*	*	5:53	1	18:16	32	*	*	*	*		
3	330	327	289	228	152	78	32	29	67	127	201	274	324	335	306	250	178	102	45	27	50	99	164	235	4249	177.0		0:26	334	12:44	336	*	*	*	*	6:32	25	18:54	27	*	*	*	*
4	294	321	312	273	216	148	89	59	69	108	165	229	285	316	309	271	212	143	78	38	33	61	111	172	4312	179.7		1:14	322	13:19	318	*	*	*	*	7:14	58	19:37	31	*	*	*	*
5	235	284	304	294	261	212	158	115	98	111	145	191	239	277	291	275	236	182	123	73	45	47	73	117	4386	182.8		2:9	304	13:57	291	*	*	*	*	8:3	98	20:26	42	*	*	*	*
6	171	224	264	283	279	256	220	181	151	139	146	168	199	231	254	258	243	211	167	122	84	62	62	81	4456	185.7	L	3:18	284	14:44	259	*	*	*	*	9:6	139	21:32	60	*	*	*	*
7	114	158	203	240	264	271	261	240	213	188	172	167	174	189	208	223	229	222	202	172	137	105	82	72	4506	187.8		4:54	271	15:59	229	*	*	*	*	10:52	167	23:5	72	*	*	*	*
8	79	102	137	179	220	253	273	277	266	244	216	189	170	162	166	180	197	212	218	211	191	161	126	94	4523	188.5		6:45	277	17:59	218	*	*	*	*	13:8	162	*	*	*	*		
9	73	68	83	115	160	209	254	285	297	289	264	227	187	155	139	141	158	185	213	232	233	216	182	140	4505	187.7		8:6	297	19:34	235	*	*	*	*	0:44	68	14:23	137	*	*	*	*
10	96	63	51	65	101	152	212	266	303	316	303	269	220	168	129	113	122	150	190	231	257	259	236	194	4466	186.1		8:58	316	20:33	261	*	*	*	*	1:57	51	15:6	113	*	*	*	*
11	140	85	45	35	55	99	160	228	287	321	325	301	255	194	136	100	96	118	160	212	260	285	278	244	4419	184.1		9:37	327	21:16	286	*	*	*	*	2:49	35	15:39	94	*	*	*	*
12	190	125	64	28	28	59	114	183	255	310	331	321	283	224	156	101	79	91	129	183	244	290	304	284	4376	182.3		10:9	332	21:52	305	*	*	*	*	3:30	23	16:7	79	*	*	*	*
13	237	173	101	43	19	34	79	143	218	286	326	330	302	251	182	114	73	71	100	152	216	278	313	311	4352	181.3	N	10:35	333	22:26	317	*	*	*	*	4:5	19	16:33	67	*	*	*	*
14	276	218	146	74	28	24	56	112	183	258	313	332	315	271	207	134	77	57	75	120	182	251	304	324	4337	180.7		10:59	332	22:58	324	*	*	*	*	4:36	21	16:59	57	*	*	*	*
15	304	257	190	115	53	28	44	90	155	228	293	328	324	288	229	158	90	52	54	90	147	215	280	320	4332	180.5		11:23	331	23:31	325	*	*	*	*	5:6	27	17:26	48	*	*	*	*
16	320	287	230	160	90	46	43	76	131	200	268	315	326	301	249	182	111	58	43	65	114	177	246	300	4338	180.8		11:46	327	*	*	*	*	5:35	39	17:53	42	*	*	*	*		
17	321	306	263	202	133	78	55	71	115	175	240	295	320	308	266	205	135	74	42	48	85	141	206	267	4351	181.3		0:4	321	12:10	320	*	*	*	*	6:4	55	18:20	40	*	*	*	*
18	306	311	285	237	177	119	82	79	107	155	212	267	302	305	275	224	161	99	55	44	65	109	167	228	4371	182.1		0:38	313	12:34	308	*	*	*	*	6:35	76	18:49	43	*	*	*	*
19	277	300	293	263	216	163	119	101	111	143	188	237	275	290	275	237	184	127	78	53	58	88	133	187	4396	183.2		1:15	301	13:0	290	*	*	*	*	7:7	101	19:20	52	*	*	*	*
20	239	275	286	274	244	204	163	135	129	144	173	209	243	264	263	240	201	155	109	76	66	78	108	150	4428	184.5		1:57	286	13:28	266	*	*	*	*	7:45	128	19:56	66	*	*	*	*
21	196	237	263	269	259	235	205	176	159	157	169	188	212	232	240	233	211	179	143	110	89	84	95	120	4461	185.9	U	2:51	269	14:2	240	*	*	*	*	8:37	156	20:47	83	*	*	*	*
22	154	191	225	247	256	253	239	218	198	184	177	179	187	199	210	214	210	196	175	150	125	106	98	102	4493	187.2		4:12	257	15:3	214	*	*	*	*	10:14	177	22:11	98	*	*	*	*
23	118	144	176	209	236	253	259	254	239	220	200	183	173	171	176	187	197	203	202	191	171	145	120	102	4529	188.7		6:1	259	17:20	204	*	*	*	*	12:46	171	*	*	*	*		
24	94	101	124	158	197	234	262	277	276	259	233	201	172	152	146	154	173	196	216	225	218	195	161	124	4548	189.5		7:25	278	19:5	225	*	*	*	*	0:2	94	13:54	146	*	*	*	*
25	91	73	77	103	145	195	245	282	301	296	270	231	186	146	122	122	141	175	213	245	259	247	214	167	4546	189.4		8:16	301	20:3	259	*	*	*	*	1:21	72	14:31	119	*	*	*	*
26	114	69	46	54	90	144	207	267	309	322	306	267	214	156	111	94	107	142	191	243	282	292	270	222	4519	188.3		8:56	322	20:48	293	*	*	*	*	2:15	45	15:3	94	*	*	*	*
27	160	94	41	22	42	91	157	231	296	333	333	302	249	181	116	75	73	104	156	219	280	318	316	280	4469	186.2		9:30	337	21:28	322	*	*	*	*	2:59	22	15:33	69	*	*	*	*
28	219	144	69	18	11	45	107	183	263	324	348	330	283	215	138	74	47	64	112	178	252	315	343	328	4410	183.8		10:2	348	22:8	344	*	*	*	*	3:39	8	16:5	47	*	*	*	*
29	279	207	123	47	7	17	65	135	218	296	345	348	312	251	172	91	37	31	67	128	204	283	341	356	4360	181.7	F	10:34	352	22:48	357	*	*	*	*	4:17	5	16:37	28	*	*	*	*
30	327	269	190	104	36	14	40	97	171	254	322	351	334	282	209	124	50	14	28	78	148	230	307	354	4333	180.5		11:6	351	23:31	#360	*	*	*	*	4:56	14	17:12	13	*	*	*	*
31	355	317	254	174	93	41	36	73	134	209	284	335	341	306	244	165	82	21	6	35	93	168	250	319	4335	180.6		11:38	344	*	*	*	*	5:35	32	17:48	5	*	*	*	*		

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	136543	183.5	30日23時31分	360	1	1日5時15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)

2021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	時刻	潮位
1	353	343	302	239	163	95	61	70	111	171	239	300	329	317	271	203	125	53	10	12	50	111	185	261	4374	182.3		0:16	354	12:12	330	*	*	*	*	6:16	59	18:27	6	*	*	*	*
2	318	340	326	286	228	162	111	92	107	146	199	255	297	308	284	234	169	100	43	18	29	69	127	195	4443	185.1		1:5	340	12:48	309	*	*	*	*	7:0	92	19:10	18	*	*	*	*
3	260	305	320	308	273	225	173	137	127	141	172	213	252	277	276	250	204	149	94	54	40	52	87	137	4526	188.6		2:1	320	13:28	280	*	*	*	*	7:53	127	20:0	40	*	*	*	*
4	193	246	283	298	292	267	232	195	168	157	164	182	208	233	247	243	223	189	148	108	79	67	74	99	4595	191.5	L	3:11	298	14:19	248	*	*	*	*	9:6	157	21:7	67	*	*	*	*
5	136	181	225	259	279	283	271	248	220	194	177	171	176	188	204	216	219	211	192	166	136	110	93	89	4644	193.5		4:42	284	15:49	219	*	*	*	*	11:2	171	22:46	88	*	*	*	*
6	100	126	162	203	241	270	284	283	267	240	209	180	161	155	160	176	195	211	218	212	194	167	136	108	4658	194.1		6:24	286	18:5	218	*	*	*	*	13:0	155	*	*	*	*	*	*
7	91	92	110	144	188	234	272	295	298	282	249	207	166	137	127	135	158	190	221	241	241	224	191	150	4643	193.5		7:39	299	19:32	244	*	*	*	*	0:29	89	14:2	127	*	*	*	*
8	109	82	78	97	135	186	240	285	310	309	285	241	188	138	108	103	122	159	205	247	271	269	244	201	4612	192.2		8:28	312	20:25	273	*	*	*	*	1:41	77	14:41	102	*	*	*	*
9	147	98	68	67	93	139	199	259	304	321	309	272	216	154	104	82	91	125	177	234	280	299	286	249	4573	190.5		9:4	321	21:5	299	*	*	*	*	2:31	64	15:11	82	*	*	*	*
10	194	131	79	56	66	103	159	226	286	320	322	294	244	177	113	73	68	95	144	208	270	310	315	289	4542	189.3		9:32	325	21:38	318	*	*	*	*	3:10	55	15:37	66	*	*	*	*
11	240	174	107	62	54	79	128	192	260	310	327	309	266	202	131	74	53	69	113	175	246	304	330	318	4523	188.5		9:57	327	22:10	330	*	*	*	*	3:43	53	16:2	53	*	*	*	*
12	278	218	146	85	56	66	105	163	232	292	325	320	283	225	153	86	46	48	83	141	212	282	327	335	4507	187.8	N	10:21	327	22:42	337	*	*	*	*	4:13	55	16:27	42	*	*	*	*
13	308	257	189	119	72	63	90	140	204	269	315	325	298	246	178	105	51	35	57	108	175	249	309	337	4499	187.5		10:44	326	23:13	338	*	*	*	*	4:43	62	16:53	34	*	*	*	*
14	328	289	229	160	100	73	83	123	179	243	297	322	309	265	202	130	66	32	39	79	139	211	279	325	4502	187.6		11:8	322	23:45	335	*	*	*	*	5:12	72	17:19	30	*	*	*	*
15	334	311	264	201	137	94	87	112	158	216	273	309	311	280	225	157	89	42	31	56	107	172	242	300	4508	187.8		11:33	315	*	*	*	*	5:42	85	17:46	30	*	*	*	*		
16	328	322	289	238	177	126	102	110	143	191	244	287	303	286	243	183	117	62	36	44	82	138	203	265	4519	188.3		0:19	329	11:59	303	*	*	*	*	6:13	101	18:14	35	*	*	*	*
17	307	320	304	266	216	164	128	120	137	172	216	258	285	283	253	205	147	92	54	45	67	110	165	225	4539	189.1		0:54	320	12:26	287	*	*	*	*	6:47	119	18:45	44	*	*	*	*
18	275	304	305	285	248	203	163	141	142	161	192	227	257	267	254	221	176	126	84	62	65	90	132	183	4563	190.1		1:34	308	12:57	267	*	*	*	*	7:27	139	19:23	60	*	*	*	*
19	233	273	292	290	270	239	203	173	159	161	176	199	224	241	244	228	199	162	124	94	80	85	108	144	4601	191.7		2:23	293	13:37	245	*	*	*	*	8:21	158	20:13	79	*	*	*	*
20	187	229	261	278	279	265	241	213	189	175	172	178	192	208	220	222	213	194	167	138	114	99	99	114	4647	193.6	U	3:32	281	14:43	223	*	*	*	*	9:47	171	21:31	97	*	*	*	*
21	141	177	215	248	270	278	271	254	229	203	181	168	166	173	187	202	213	216	208	189	163	136	113	101	4702	195.9		5:3	278	16:47	216	*	*	*	*	11:45	165	23:16	101	*	*	*	*
22	105	126	159	200	239	271	287	287	270	240	206	173	149	141	149	169	195	221	237	238	221	190	152	116	4741	197.5		6:28	289	18:32	240	*	*	*	*	13:0	141	*	*	*	*	*	*
23	91	86	105	143	192	242	283	306	304	281	241	194	149	118	111	128	162	204	244	271	274	251	209	157	4746	197.8		7:27	308	19:35	276	*	*	*	*	0:42	85	13:46	111	*	*	*	*
24	107	72	65	90	136	195	256	304	326	316	280	227	166	112	83	86	118	168	226	279	309	306	272	218	4717	196.5		8:11	326	20:24	312	*	*	*	*	1:42	64	14:23	80	*	*	*	*
25	153	91	52	52	86	143	212	279	327	339	315	264	198	126	71	51	72	120	185	257	316	342	328	283	4662	194.3		8:48	339	21:8	342	*	*	*	*	2:31	47	14:58	51	*	*	*	*
26	217	141	74	41	52	97	163	237	306	344	339	299	235	157	81	33	31	69	132	210	289	347	363	337	4594	191.4		9:23	347	21:51	363	*	*	*	*	3:14	39	15:32	26	*	*	*	*
27	283	209	127	63	43	67	121	191	267	328	349	326	271	196	112	39	7	24	77	151	236	317	366	370	4540	189.2	F	9:58	349	22:35	#374	*	*	*	*	3:56	43	16:8	6	*	*	*	*
28	336	275	197	117	64	59	93	150	221	293	339	341	302	236	154	70	9	-4	29	92	172	260	335	372	4512	188.0		10:32	346	23:20	#374	*	*	*	*	4:37	55	16:46	-6	*	*	*	*
29	366	327	264	186	114	77	84	123	181	248	309	337	321	271	199	116	40	-4	0	43	110	192	276	340	4520	188.3		11:8	337	*	*	*	*	5:19	75	17:25	#-8	*	*	*	*		
30	366	354	314	251	179	121	98	112	151	206	265	310	321	294	238	167	90	27	0	16	62	129	207	283	4561	190.0		0:9	367	11:46	322	*	*	*	*	6:5	98	18:7	0	*	*	*	*

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	137313	190.7	28日 23時 20分	374	2	29日 17時 25分	-8	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)

2021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	335	353	338	299	241	180	135	122	138	173	221	268	298	296	264	210	145	80	33	19	39	84	146	216	4633	193.0		1:1	353	12:27	302	*	*	*	*	6:55	122	18:54	19	*	*	*	*
2	280	322	334	321	286	237	187	153	144	157	185	223	257	275	268	238	192	138	88	54	47	65	104	157	4712	196.3		1:58	335	13:14	276	*	*	*	*	7:53	144	19:47	46	*	*	*	*
3	216	268	303	316	306	278	239	199	171	159	165	185	211	235	248	244	222	188	148	110	84	76	88	118	4777	199.0		3:3	316	14:15	249	*	*	*	*	9:8	159	20:54	76	*	*	*	*
4	160	208	252	285	300	297	277	246	212	182	165	162	172	190	210	225	229	220	199	171	140	115	101	104	4822	200.9	L	4:19	301	15:49	229	*	*	*	*	10:43	161	22:21	100	*	*	*	*
5	123	155	196	237	272	292	295	281	254	218	184	158	147	150	166	189	213	229	233	222	200	170	139	117	4840	201.7		5:41	296	17:46	233	*	*	*	*	12:15	146	23:55	109	*	*	*	*
6	109	120	147	185	229	267	293	300	286	256	215	172	139	123	127	148	180	216	245	257	250	226	190	151	4831	201.3		6:49	300	19:8	257	*	*	*	*	13:17	122	*	*	*	*	*	*
7	120	106	114	141	183	231	274	301	305	286	248	198	148	111	98	110	142	188	235	271	284	274	242	198	4808	200.3		7:40	307	20:2	285	*	*	*	*	1:8	106	14:0	98	*	*	*	*
8	149	112	98	110	144	191	244	289	311	306	276	227	168	114	82	81	106	152	210	265	301	308	287	246	4777	199.0		8:18	313	20:43	309	*	*	*	*	2:1	98	14:33	78	*	*	*	*
9	191	137	101	94	115	157	211	267	306	316	296	253	193	129	79	61	76	117	176	243	298	325	320	288	4749	197.9		8:49	317	21:19	327	*	*	*	*	2:43	93	15:2	61	*	*	*	*
10	236	174	120	93	99	131	181	240	291	317	310	275	218	151	88	51	52	84	140	210	278	326	339	320	4724	196.8		9:17	319	21:53	339	*	*	*	*	3:19	91	15:29	47	*	*	*	*
11	276	216	152	106	94	113	156	212	270	310	318	293	242	176	107	54	37	57	106	172	246	309	342	340	4704	196.0		9:43	319	22:26	346	*	*	*	*	3:51	93	15:56	37	*	*	*	*
12	309	255	190	132	101	105	136	186	244	294	318	306	264	203	132	69	34	38	75	135	208	280	330	347	4691	195.5	N	10:9	318	22:58	347	*	*	*	*	4:23	99	16:23	31	*	*	*	*
13	331	289	230	166	120	106	124	164	217	272	308	312	282	229	161	93	43	29	52	102	169	243	306	340	4688	195.3		10:36	315	23:31	345	*	*	*	*	4:54	106	16:51	29	*	*	*	*
14	341	313	264	203	148	118	119	147	192	244	290	309	294	252	191	123	63	32	38	75	133	203	272	321	4685	195.2		11:4	309	*	*	*	*	5:26	115	17:20	30	*	*	*	*		
15	340	328	292	239	182	139	124	137	171	217	264	295	297	268	218	156	93	48	36	57	103	165	232	292	4693	195.5		0:4	340	11:34	300	*	*	*	*	5:59	124	17:51	35	*	*	*	*
16	327	332	311	270	218	169	139	136	156	191	234	271	288	277	240	188	129	77	47	49	80	130	191	253	4703	196.0		0:40	334	12:6	289	*	*	*	*	6:36	134	18:26	44	*	*	*	*
17	301	324	320	294	252	204	165	145	149	171	205	241	268	273	254	216	167	116	75	58	68	102	151	209	4728	197.0		1:20	326	12:44	274	*	*	*	*	7:19	144	19:7	58	*	*	*	*
18	263	301	316	308	281	242	200	168	154	159	179	208	237	255	256	237	202	160	118	86	75	86	118	163	4772	198.8		2:7	316	13:32	258	*	*	*	*	8:12	154	20:0	75	*	*	*	*
19	214	262	295	307	299	275	240	203	174	160	161	176	200	224	241	244	230	204	169	133	105	92	99	124	4831	201.3		3:6	307	14:41	244	*	*	*	*	9:23	158	21:10	92	*	*	*	*
20	164	210	254	287	302	298	277	244	208	176	156	152	162	183	209	231	242	239	221	192	157	125	105	103	4897	204.0	U	4:17	303	16:19	243	*	*	*	*	10:47	151	22:36	101	*	*	*	*
21	121	156	200	246	283	303	303	284	249	207	168	140	130	140	164	197	230	255	262	250	221	181	141	110	4941	205.9		5:30	306	17:53	262	*	*	*	*	12:1	130	23:59	98	*	*	*	*
22	98	111	145	192	243	286	312	313	289	247	197	148	113	101	115	150	195	243	280	295	283	248	201	149	4954	206.4		6:32	316	19:3	295	*	*	*	*	12:56	101	*	*	*	*	*	*
23	108	90	102	139	191	248	297	324	320	287	235	174	116	77	71	96	144	204	265	311	328	311	269	212	4919	205.0		7:22	326	19:59	328	*	*	*	*	1:6	89	13:41	69	*	*	*	*
24	151	102	82	99	142	200	262	313	335	320	275	212	141	77	42	47	87	149	222	293	342	354	331	281	4859	202.5		8:6	335	20:48	355	*	*	*	*	2:1	82	14:22	39	*	*	*	*
25	216	147	96	82	105	154	216	280	327	338	310	253	180	103	40	15	35	88	161	244	319	365	370	339	4783	199.3		8:46	339	21:36	373	*	*	*	*	2:51	82	15:2	15	*	*	*	*
26	284	213	142	96	90	121	173	237	299	336	333	291	225	146	66	11	0	34	97	178	265	339	377	374	4727	197.0	F	9:25	340	22:25	#381	*	*	*	*	3:37	87	15:43	-2	*	*	*	*
27	339	280	207	139	102	105	141	194	257	312	337	319	267	195	114	39	-4	-1	43	112	196	282	350	379	4704	196.0		10:4	337	23:14	380	*	*	*	*	4:23	98	16:25	#-9	*	*	*	*
28	370	332	271	199	139	112	123	161	214	272	318	328	300	243	169	90	24	-6	9	58	129	213	294	352	4714	196.4		10:46	329	*	*	*	*	5:10	112	17:9	-6	*	*	*	*		
29	373	360	320	259	192	142	125	140	177	228	280	314	313	279	220	149	77	23	6	28	79	148	227	300	4759	198.3		0:5	373	11:29	318	*	*	*	*	5:59	125	17:55	6	*	*	*	*
30	347	362	345	305	247	188	147	136	153	188	235	278	302	294	258	203	138	77	35	27	52	101	166	238	4822	200.9		0:56	362	12:16	303	*	*	*	*	6:51	136	18:44	26	*	*	*	*
31	300	338	347	329	289	236	185	152	145	161	193	233	268	285	275	242	194	138	88	57	54	78	123	182	4892	203.8		1:48	347	13:8	285	*	*	*	*	7:47	144	19:36	52	*	*	*	*

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	148139	199.1	26日 22時 25分	381	1	27日 16時 25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)

2021 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	243	295	326	331	312	276	229	184	156	149	162	190	223	252	266	259	233	194	149	109	85	83	104	142	4952	206.3		2:42	332	14:10	266	*	*	*	*	8:48	149	20:34	81	*	*	*	*
2	192	244	287	312	316	299	265	224	184	157	148	157	179	208	235	250	250	233	204	168	135	113	109	124	4993	208.0	L	3:39	317	15:28	252	*	*	*	*	9:58	148	21:43	108	*	*	*	*
3	155	196	241	278	301	305	289	259	219	180	152	139	144	164	192	221	243	251	244	222	192	161	136	127	5011	208.8		4:41	306	17: 1	251	*	*	*	*	11:12	139	23: 1	127	*	*	*	*
4	136	161	196	236	272	294	299	284	253	212	171	139	123	127	149	181	217	248	265	263	245	215	180	151	5017	209.0		5:43	300	18:25	266	*	*	*	*	12:17	123	*	*	*	*	*	*
5	136	140	162	195	235	271	294	297	279	244	199	153	118	103	111	139	180	226	265	286	286	265	231	190	5005	208.5		6:39	299	19:28	289	*	*	*	*	0:18	135	13: 8	103	*	*	*	*
6	155	137	140	162	198	240	277	298	296	271	228	177	127	92	83	101	140	192	246	290	310	305	278	236	4979	207.5		7:25	300	20:17	311	*	*	*	*	1:22	135	13:49	83	*	*	*	*
7	189	150	133	139	166	207	252	288	303	291	256	204	146	96	68	71	101	152	214	274	316	330	316	280	4942	205.9		8: 3	303	20:58	330	*	*	*	*	2:13	132	14:25	65	*	*	*	*
8	230	178	141	129	143	177	223	269	300	304	279	233	173	112	67	52	69	113	175	244	303	337	340	316	4907	204.5		8:38	306	21:36	343	*	*	*	*	2:56	129	14:57	52	*	*	*	*
9	271	215	163	133	131	154	195	244	287	308	297	259	203	138	79	46	47	79	136	205	275	327	349	340	4881	203.4		9:10	308	22:12	349	*	*	*	*	3:34	128	15:28	42	*	*	*	*
10	306	253	195	149	129	139	171	218	267	301	307	282	233	169	103	54	36	54	100	164	237	302	342	351	4862	202.6	N	9:41	309	22:46	351	*	*	*	*	4: 9	129	15:59	36	*	*	*	*
11	330	287	230	174	139	133	153	192	242	286	308	298	260	202	135	75	39	38	70	126	196	267	323	349	4852	202.2		10:12	309	23:20	350	*	*	*	*	4:42	131	16:30	34	*	*	*	*
12	344	313	264	206	157	135	142	171	215	263	298	306	282	234	171	106	54	34	50	93	156	227	293	336	4850	202.1		10:44	307	23:54	348	*	*	*	*	5:15	134	17: 3	34	*	*	*	*
13	348	332	293	239	184	146	137	154	189	235	278	302	296	262	207	143	83	44	39	67	119	185	255	312	4849	202.0		11:19	304	*	*	*	*	5:49	137	17:38	37	*	*	*	*		
14	342	342	316	271	217	168	141	143	167	206	250	286	299	282	240	184	122	70	44	52	89	145	212	276	4864	202.7		0:29	346	11:56	299	*	*	*	*	6:26	139	18:17	43	*	*	*	*
15	324	343	332	300	252	199	158	141	150	178	217	257	286	290	266	222	167	111	68	53	69	110	168	232	4893	203.9		1: 7	343	12:38	292	*	*	*	*	7: 8	140	19: 0	53	*	*	*	*
16	290	328	338	321	284	236	187	152	141	154	183	221	257	280	279	255	213	162	112	77	68	87	129	185	4939	205.8		1:50	338	13:28	283	*	*	*	*	7:56	141	19:49	67	*	*	*	*
17	245	296	327	331	310	272	225	179	148	140	153	181	217	251	272	272	251	215	169	125	94	86	104	143	5006	208.6		2:38	332	14:31	275	*	*	*	*	8:52	139	20:48	86	*	*	*	*
18	194	249	295	321	323	302	264	217	172	142	132	143	170	206	242	267	273	260	229	188	147	115	104	116	5071	211.3	U	3:34	325	15:49	273	*	*	*	*	9:57	132	21:59	104	*	*	*	*
19	150	196	247	290	315	317	296	257	209	163	129	116	125	153	193	234	268	284	279	253	215	172	136	118	5115	213.1		4:35	319	17:16	285	*	*	*	*	11: 4	116	23:17	117	*	*	*	*
20	123	151	194	242	285	312	315	293	251	199	148	109	92	102	135	182	233	277	304	305	282	242	196	153	5125	213.5		5:37	317	18:32	308	*	*	*	*	12: 7	92	*	*	*	*	*	*
21	127	126	150	191	240	285	313	315	289	242	184	126	82	65	79	120	176	239	294	328	332	309	266	213	5091	212.1		6:34	318	19:38	334	*	*	*	*	0:32	123	13: 2	65	*	*	*	*
22	163	130	126	150	192	242	289	318	316	283	229	163	99	53	39	61	111	178	251	314	351	354	328	281	5021	209.2		7:27	321	20:35	357	*	*	*	*	1:37	124	13:52	39	*	*	*	*
23	223	166	131	128	153	197	250	297	323	314	273	212	140	72	27	20	52	111	186	266	333	368	368	338	4948	206.2		8:15	324	21:29	373	*	*	*	*	2:35	125	14:40	18	*	*	*	*
24	287	224	164	131	131	160	207	261	307	327	309	260	193	117	49	9	12	52	118	198	281	347	378	373	4895	204.0		9: 1	327	22:20	#380	*	*	*	*	3:28	127	15:26	5	*	*	*	*
25	339	284	217	159	131	138	170	219	273	316	327	300	246	175	98	33	2	14	61	131	213	295	355	380	4876	203.2	F	9:47	328	23:10	#380	*	*	*	*	4:17	129	16:13	# 1	*	*	*	*
26	369	332	273	206	153	132	145	181	232	285	321	323	289	231	159	84	26	4	25	76	148	230	308	360	4892	203.8		10:33	327	23:58	376	*	*	*	*	5: 5	132	16:59	4	*	*	*	*
27	376	359	317	257	192	146	134	152	192	243	292	321	315	276	217	146	76	27	16	44	98	170	249	318	4933	205.5		11:20	323	*	*	*	*	5:51	133	17:46	15	*	*	*	*		
28	359	366	344	298	236	177	140	136	159	200	250	295	315	303	262	204	137	75	38	37	69	125	194	267	4986	207.8		0:42	368	12: 7	316	*	*	*	*	6:37	134	18:31	33	*	*	*	*
29	325	355	352	324	275	215	163	136	139	165	206	253	291	304	288	248	194	134	83	57	64	99	154	218	5042	210.1		1:25	357	12:57	305	*	*	*	*	7:24	134	19:17	56	*	*	*	*
30	281	327	344	334	301	251	196	153	134	141	169	208	251	282	290	274	238	190	139	99	84	96	131	181	5094	212.3		2: 6	345	13:50	291	*	*	*	*	8:12	134	20: 3	84	*	*	*	*

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	148891	206.8	25 日 23 時 10 分	380	2	25 日 16 時 13 分	1	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)

2021 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	237	289	322	330	314	278	230	182	146	133	142	169	205	243	270	277	264	234	194	153	123	114	126	158	5133	213.9		2:49	330	14:51	277	*	*	*	*	9: 4	133	20:55	114	*	*	*	*
2	201	248	288	311	313	294	258	214	172	142	131	139	164	198	232	258	269	262	239	208	175	150	142	152	5160	215.0	L	3:34	315	16: 5	269	*	*	*	*	10: 3	131	21:58	142	*	*	*	*
3	177	212	250	281	298	297	278	244	203	164	135	124	131	154	188	224	253	270	270	254	228	199	175	163	5172	215.5		4:27	300	17:29	272	*	*	*	*	11: 6	124	23:16	162	*	*	*	*
4	167	185	213	245	272	287	286	267	233	193	154	124	112	119	144	181	222	258	281	286	274	249	219	191	5162	215.1		5:26	289	18:47	287	*	*	*	*	12: 8	112	*	*	*	*	*	*
5	173	171	184	209	239	266	282	280	260	224	181	139	108	96	107	137	181	230	273	300	307	294	265	229	5135	214.0		6:25	284	19:49	307	*	*	*	*	0:38	170	13: 2	96	*	*	*	*
6	195	172	167	180	206	238	267	283	279	254	213	165	119	88	81	98	138	190	247	294	322	325	306	271	5098	212.4		7:18	284	20:39	327	*	*	*	*	1:47	167	13:48	80	*	*	*	*
7	228	189	164	161	177	208	245	275	288	278	245	197	143	96	69	70	98	147	209	270	317	340	336	308	5058	210.8		8: 4	288	21:21	341	*	*	*	*	2:40	160	14:28	66	*	*	*	*
8	265	216	175	154	157	181	218	259	288	294	274	231	175	117	72	54	66	107	166	233	295	337	350	336	5020	209.2		8:44	295	21:58	350	*	*	*	*	3:22	152	15: 6	54	*	*	*	*
9	300	249	197	160	147	160	193	236	277	300	296	264	211	149	91	53	46	73	124	191	261	318	350	352	4998	208.3		9:21	302	22:33	355	*	*	*	*	3:58	147	15:41	45	*	*	*	*
10	327	282	226	176	147	146	170	210	257	295	309	291	248	188	122	67	40	48	87	148	219	288	337	357	4985	207.7	N	9:56	309	23: 7	357	*	*	*	*	4:31	143	16:16	39	*	*	*	*
11	346	310	258	200	156	139	151	185	231	279	310	311	280	227	162	97	49	35	58	108	175	249	313	351	4980	207.5		10:32	314	23:40	358	*	*	*	*	5: 3	139	16:52	35	*	*	*	*
12	357	333	289	231	175	141	138	162	203	252	296	318	306	265	205	137	75	38	39	75	134	206	278	334	4987	207.8		11: 9	318	*	*	*	*	5:36	135	17:28	34	*	*	*	*		
13	359	350	316	264	204	154	131	141	174	220	270	308	318	295	246	183	116	61	37	52	98	163	236	304	5000	208.3		0:13	360	11:48	319	*	*	*	*	6:10	131	18: 6	37	*	*	*	*
14	349	359	338	295	237	178	137	127	146	185	234	282	313	313	282	230	167	104	58	47	73	125	192	263	5034	209.8		0:48	360	12:30	317	*	*	*	*	6:48	126	18:47	47	*	*	*	*
15	323	355	352	321	271	211	156	125	125	151	193	243	287	311	305	271	219	159	103	68	68	99	153	217	5086	211.9		1:25	358	13:17	313	*	*	*	*	7:29	121	19:31	64	*	*	*	*
16	282	331	351	338	301	248	189	140	117	123	152	196	244	285	305	297	266	219	164	117	90	94	126	176	5151	214.6		2: 5	351	14:13	305	*	*	*	*	8:16	116	20:22	88	*	*	*	*
17	235	290	328	338	320	280	227	171	129	110	118	148	190	238	277	298	295	270	229	183	142	119	122	149	5206	216.9	U	2:50	339	15:21	299	*	*	*	*	9:10	110	21:23	118	*	*	*	*
18	192	242	287	317	322	303	263	212	160	120	102	108	136	178	226	268	294	300	283	251	211	173	149	146	5243	218.5		3:42	323	16:44	300	*	*	*	*	10:13	101	22:39	145	*	*	*	*
19	164	197	238	277	303	308	290	252	203	152	111	90	93	119	162	213	261	297	312	305	279	242	203	173	5244	218.5		4:43	309	18: 9	313	*	*	*	*	11:22	88	*	*	*	*	*	*
20	161	169	194	229	265	291	300	284	247	198	145	100	74	74	100	146	202	260	306	330	329	307	269	225	5205	216.9		5:51	300	19:27	333	*	*	*	*	0: 6	160	12:30	70	*	*	*	*
21	187	165	166	186	219	257	288	299	285	247	195	138	86	55	54	83	134	198	265	319	350	351	328	286	5141	214.2		6:58	299	20:33	354	*	*	*	*	1:28	162	13:32	51	*	*	*	*
22	236	189	160	158	179	215	257	292	306	290	248	191	127	71	37	38	72	130	201	275	335	366	365	338	5076	211.5		7:58	306	21:29	369	*	*	*	*	2:35	156	14:28	33	*	*	*	*
23	291	233	180	151	151	177	218	265	303	315	294	247	184	115	55	23	30	71	135	212	289	349	376	370	5034	209.8		8:52	315	22:18	378	*	*	*	*	3:28	147	15:19	21	*	*	*	*
24	337	283	219	165	140	148	180	228	279	317	324	295	242	174	101	41	16	31	79	148	229	307	361	379	5023	209.3	F	9:41	325	23: 1	#379	*	*	*	*	4:14	139	16: 6	# 15	*	*	*	*
25	365	324	264	197	148	133	150	190	242	295	329	327	291	232	160	86	33	18	44	98	171	252	325	368	5042	210.1		10:27	333	23:41	376	*	*	*	*	4:55	132	16:50	17	*	*	*	*
26	375	350	302	237	172	132	130	157	203	259	310	335	323	280	217	144	75	32	31	67	126	201	279	341	5078	211.6		11:11	336	*	*	*	*	5:34	126	17:31	26	*	*	*	*		
27	369	362	328	272	205	148	122	131	167	217	274	319	333	312	264	200	130	70	42	55	98	161	234	304	5117	213.2		0:17	371	11:53	334	*	*	*	*	6:12	121	18:10	42	*	*	*	*
28	351	362	342	298	238	174	129	118	137	178	231	284	320	324	296	246	184	121	75	64	87	136	198	266	5159	215.0		0:50	363	12:36	326	*	*	*	*	6:49	117	18:48	63	*	*	*	*
29	322	351	346	315	265	204	149	118	119	146	190	241	288	313	308	278	230	174	123	93	95	125	173	232	5198	216.6		1:22	353	13:21	314	*	*	*	*	7:28	115	19:26	90	*	*	*	*
30	288	327	339	323	285	232	177	134	116	125	155	198	245	283	300	292	263	221	175	137	121	130	161	205	5232	218.0		1:54	339	14:10	300	*	*	*	*	8: 9	115	20: 7	121	*	*	*	*
31	254	296	319	318	295	255	206	159	128	118	131	160	200	241	273	286	280	257	223	188	162	153	164	189	5255	219.0	L	2:28	321	15:11	286	*	*	*	*	8:54	118	20:57	153	*	*	*	*

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	158412	212.9	24日 23時 1分	379	1	24日 16時 6分	15	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)

2021 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	224	261	289	300	293	269	231	189	152	128	122	134	160	196	233	262	277	276	262	237	211	191	183	188	5268	219.5		3: 8	301	16:28	279	*	*	*	*	9:49	121	22: 7	182	*	*	*	*
2	204	228	253	272	279	272	251	219	182	150	128	121	131	154	188	224	255	276	283	276	258	236	215	201	5256	219.0		4: 1	279	17:59	283	*	*	*	*	10:56	121	23:51	197	*	*	*	*
3	198	204	220	238	255	263	260	243	215	182	149	125	115	121	144	179	219	257	286	300	297	280	255	228	5233	218.0		5:15	264	19:20	300	*	*	*	*	12: 8	115	*	*	*	*	*	*
4	206	193	194	206	225	245	259	260	245	217	181	144	115	101	108	134	175	223	269	303	320	316	295	263	5197	216.5		6:35	261	20:19	321	*	*	*	*	1:29	192	13:11	101	*	*	*	*
5	227	197	179	179	195	221	248	266	269	252	218	174	130	97	84	95	130	180	237	288	325	338	328	298	5155	214.8		7:39	270	21: 3	338	*	*	*	*	2:30	177	14: 3	84	*	*	*	*
6	256	212	178	163	169	194	228	262	283	281	256	213	160	110	76	68	89	134	194	258	312	345	350	329	5120	213.3		8:27	285	21:41	351	*	*	*	*	3:12	162	14:47	67	*	*	*	*
7	289	238	189	157	151	169	204	247	284	302	291	254	200	139	85	55	57	91	148	217	284	336	359	351	5097	212.4		9: 7	302	22:14	360	*	*	*	*	3:45	150	15:26	52	*	*	*	*
8	319	268	210	162	140	147	179	224	273	309	316	292	243	179	113	60	40	57	105	171	245	313	356	365	5086	211.9	N	9:44	317	22:46	366	*	*	*	*	4:14	139	16: 2	40	*	*	*	*
9	343	299	239	179	138	131	153	196	249	300	328	323	284	225	154	85	40	35	68	127	201	278	340	369	5084	211.8		10:20	331	23:17	370	*	*	*	*	4:43	130	16:37	32	*	*	*	*
10	362	327	271	205	148	121	130	166	218	275	323	340	319	270	203	128	63	31	43	90	158	236	311	361	5099	212.5		10:57	340	23:47	373	*	*	*	*	5:13	120	17:13	# 30	*	*	*	*
11	373	349	301	237	170	122	111	136	182	239	298	338	342	309	251	180	106	51	36	64	120	193	271	338	5117	213.2		11:35	345	*	*	*	*	5:45	110	17:50	35	*	*	*	*		
12	372	365	327	270	200	137	103	109	145	198	258	314	344	335	294	234	162	95	54	55	94	156	229	301	5151	214.6		0:19	374	12:17	345	*	*	*	*	6:20	100	18:28	49	*	*	*	*
13	354	369	347	298	234	165	111	93	111	154	211	271	320	340	324	281	221	155	98	73	86	130	190	258	5194	216.4		0:52	369	13: 2	340	*	*	*	*	6:58	93	19: 9	72	*	*	*	*
14	319	354	353	320	265	200	137	96	90	115	161	218	275	317	329	312	272	219	162	119	104	122	163	218	5240	218.3		1:27	358	13:54	330	*	*	*	*	7:40	88	19:55	104	*	*	*	*
15	275	320	340	328	290	235	174	121	91	92	119	163	216	268	305	317	304	273	229	184	151	142	156	189	5282	220.1		2: 7	340	14:58	317	*	*	*	*	8:29	88	20:52	141	*	*	*	*
16	232	275	306	316	301	264	215	162	118	94	94	117	156	205	252	289	307	304	283	251	216	188	176	181	5302	220.9	U	2:53	316	16:21	308	*	*	*	*	9:29	91	22:12	175	*	*	*	*
17	201	230	260	284	291	280	250	209	164	124	98	93	109	141	186	233	275	303	312	303	281	250	220	198	5295	220.6		3:54	291	18: 0	312	*	*	*	*	10:45	92	*	*	*	*	*	*
18	191	197	215	239	261	274	271	250	216	174	132	100	86	93	121	165	217	268	307	328	328	309	277	239	5258	219.1		5:20	275	19:29	331	*	*	*	*	0: 2	191	12:10	85	*	*	*	*
19	206	185	182	196	220	248	270	277	263	230	186	137	96	72	74	102	149	209	270	319	347	350	329	290	5207	217.0		6:49	277	20:35	352	*	*	*	*	1:39	181	13:26	69	*	*	*	*
20	242	196	168	163	179	211	249	281	294	280	244	193	135	84	55	57	89	144	211	281	337	365	363	335	5156	214.8		8: 0	294	21:25	367	*	*	*	*	2:42	162	14:26	51	*	*	*	*
21	287	228	175	147	148	173	215	263	301	314	295	251	191	125	68	39	48	89	151	226	300	354	375	363	5126	213.6		8:54	314	22: 6	375	*	*	*	*	3:27	144	15:15	38	*	*	*	*
22	325	267	201	149	129	142	179	231	286	324	330	301	248	180	108	51	32	52	102	172	251	324	368	375	5127	213.6	F	9:39	332	22:42	#377	*	*	*	*	4: 4	129	15:58	32	*	*	*	*
23	351	302	235	167	124	120	147	195	254	311	343	336	296	235	161	88	41	37	71	129	204	283	346	373	5149	214.5		10:19	345	23:13	374	*	*	*	*	4:37	117	16:36	33	*	*	*	*
24	364	326	267	195	134	108	121	160	217	280	332	350	330	281	214	138	73	43	56	101	166	243	315	361	5175	215.6		10:57	350	23:41	370	*	*	*	*	5: 9	108	17:11	42	*	*	*	*
25	368	342	292	225	155	109	102	130	179	241	303	343	346	315	259	190	119	68	58	87	141	209	281	339	5201	216.7		11:34	350	*	*	*	*	5:40	100	17:44	57	*	*	*	*		
26	363	351	310	251	181	122	95	106	145	201	263	317	343	333	293	235	168	109	78	86	126	183	250	311	5220	217.5		0: 8	364	12:12	344	*	*	*	*	6:11	95	18:17	77	*	*	*	*
27	349	352	323	272	208	144	102	94	118	163	221	279	321	333	313	271	215	156	114	102	123	167	223	280	5243	218.5		0:34	355	12:51	333	*	*	*	*	6:43	92	18:50	101	*	*	*	*
28	325	342	327	287	232	171	120	95	102	134	182	237	286	315	317	294	253	204	158	133	135	161	202	251	5263	219.3		1: 1	342	13:33	319	*	*	*	*	7:16	94	19:25	130	*	*	*	*
29	294	320	319	294	250	197	146	111	101	116	150	195	243	282	302	299	278	244	206	175	162	170	193	226	5273	219.7		1:28	323	14:23	303	*	*	*	*	7:52	101	20: 7	162	*	*	*	*
30	262	289	299	289	260	220	176	138	115	114	130	161	200	240	271	287	286	272	248	221	201	193	198	213	5283	220.1	L	1:59	299	15:28	288	*	*	*	*	8:35	112	21: 6	193	*	*	*	*
31	234	255	270	271	259	236	204	170	142	127	126	138	163	196	229	258	276	283	277	263	244	227	216	212	5276	219.8		2:38	272	17: 2	283	*	*	*	*	9:35	124	23: 2	212	*	*	*	*

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	161133	216.6	22 日 22 時 42 分	377	1	10 日 17 時 13 分	30	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)

2021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	215	225	236	245	248	241	226	204	178	153	136	130	136	154	183	217	249	275	290	293	284	266	245	225	5254	218.9		3:48	248	18:43	293	*	*	*	*	11: 2	130	*	*	*	*	*	*
2	210	203	205	214	227	237	240	234	216	191	162	138	123	122	138	169	209	250	285	307	314	304	280	249	5227	217.8		5:53	240	19:52	314	*	*	*	*	1:16	202	12:33	121	*	*	*	*
3	218	193	181	184	200	222	243	256	253	233	200	162	127	105	102	122	160	210	261	304	330	333	315	280	5194	216.4		7:20	257	20:38	335	*	*	*	*	2:17	180	13:38	100	*	*	*	*
4	237	196	167	159	172	200	235	266	281	274	245	201	150	106	80	82	112	162	223	284	330	351	343	312	5168	215.3		8:13	282	21:14	351	*	*	*	*	2:52	158	14:26	77	*	*	*	*
5	265	211	165	141	145	173	215	261	297	308	290	247	189	127	78	56	70	114	177	248	313	354	363	341	5148	214.5		8:53	308	21:46	364	*	*	*	*	3:21	139	15: 6	56	*	*	*	*
6	296	237	175	133	123	144	186	241	294	328	327	294	237	168	99	51	42	73	130	203	280	343	372	364	5140	214.2		9:29	332	22:16	373	*	*	*	*	3:48	122	15:42	40	*	*	*	*
7	326	268	198	137	107	116	154	210	273	327	351	335	287	219	141	71	34	43	90	158	238	315	367	378	5143	214.3	N	10: 5	351	22:45	379	*	*	*	*	4:15	106	16:18	#32	*	*	*	*
8	351	299	229	156	103	92	120	172	237	304	353	361	330	271	196	115	53	34	61	119	194	276	346	380	5152	214.7		10:42	363	23:14	#381	*	*	*	*	4:45	91	16:53	33	*	*	*	*
9	369	326	261	185	115	79	88	132	193	264	330	367	360	317	252	174	97	50	50	92	157	234	311	365	5168	215.3		11:21	369	23:45	378	*	*	*	*	5:16	77	17:29	44	*	*	*	*
10	377	347	291	218	140	82	66	93	147	214	286	345	368	349	301	234	158	93	64	81	130	196	269	334	5183	216.0		12: 2	368	*	*	*	*	5:50	66	18: 7	64	*	*	*	*		
11	368	359	315	251	175	105	63	66	104	162	231	299	347	359	334	286	222	155	106	94	119	168	229	292	5209	217.0		0:17	369	12:47	360	*	*	*	*	6:26	59	18:48	93	*	*	*	*
12	339	353	329	278	212	142	84	60	74	116	174	240	300	338	343	319	276	221	167	134	131	157	199	250	5236	218.2		0:51	353	13:39	345	*	*	*	*	7: 7	60	19:34	129	*	*	*	*
13	297	326	325	294	244	184	124	82	69	87	127	179	237	288	319	325	308	275	233	193	170	169	186	217	5258	219.1		1:28	330	14:43	326	*	*	*	*	7:53	69	20:33	166	*	*	*	*
14	252	283	299	292	264	222	173	127	95	86	99	130	174	223	267	298	311	305	285	256	226	205	196	201	5269	219.5	U	2:12	300	16:11	311	*	*	*	*	8:54	86	22: 7	196	*	*	*	*
15	216	237	257	268	265	247	218	181	145	116	102	105	125	158	201	244	281	305	312	305	284	257	229	208	5266	219.4		3:19	269	17:59	312	*	*	*	*	10:20	101	*	*	*	*	*	*
16	198	199	211	228	244	252	249	231	203	170	136	111	101	110	137	177	226	272	309	328	327	308	276	237	5240	218.3		5:14	253	19:28	330	*	*	*	*	0:21	197	12: 3	101	*	*	*	*
17	201	179	173	184	207	234	257	266	257	230	191	148	109	88	90	117	162	219	277	323	347	345	321	278	5203	216.8		7: 0	266	20:26	349	*	*	*	*	1:49	173	13:24	86	*	*	*	*
18	226	179	151	147	166	201	243	279	294	284	251	202	146	97	70	74	107	161	227	293	342	362	352	316	5170	215.4		8: 6	294	21: 9	362	*	*	*	*	2:38	146	14:22	68	*	*	*	*
19	261	198	147	124	132	164	213	267	308	321	302	259	199	132	78	56	70	113	176	249	317	359	367	343	5155	214.8		8:53	321	21:43	368	*	*	*	*	3:13	123	15: 6	56	*	*	*	*
20	294	228	160	116	107	131	178	238	299	336	338	306	252	182	111	62	53	81	134	205	281	342	368	358	5160	215.0		9:32	342	22:11	368	*	*	*	*	3:44	106	15:43	51	*	*	*	*
21	319	258	184	121	93	104	144	203	271	329	354	340	296	232	157	90	56	65	107	169	244	315	359	364	5174	215.6	F	10: 7	355	22:37	366	*	*	*	*	4:12	92	16:16	54	*	*	*	*
22	335	282	211	139	91	84	114	167	235	304	351	358	330	276	205	131	77	64	91	144	212	284	341	363	5189	216.2		10:41	360	23: 2	363	*	*	*	*	4:39	82	16:47	63	*	*	*	*
23	346	300	236	162	100	74	89	134	197	267	329	359	350	309	249	177	112	79	87	127	186	255	317	354	5195	216.5		11:15	360	23:26	357	*	*	*	*	5: 6	74	17:18	77	*	*	*	*
24	351	315	258	187	119	75	72	105	160	227	294	342	354	332	284	221	155	107	95	119	167	228	290	336	5193	216.4		11:49	355	23:50	349	*	*	*	*	5:34	68	17:48	94	*	*	*	*
25	348	325	276	212	143	88	67	84	128	188	254	312	343	340	309	259	199	146	117	123	156	205	261	310	5193	216.4		12:24	346	*	*	*	*	6: 2	67	18:19	116	*	*	*	*		
26	334	326	289	234	170	111	76	75	104	153	213	273	317	333	321	287	239	188	151	140	156	190	234	279	5193	216.4		0:15	336	13: 2	333	*	*	*	*	6:31	71	18:53	140	*	*	*	*
27	310	315	293	250	195	140	97	81	94	128	177	231	280	310	316	301	270	229	191	169	168	186	215	249	5195	216.5		0:41	317	13:45	317	*	*	*	*	7: 2	81	19:32	166	*	*	*	*
28	279	293	285	257	216	170	127	101	98	116	149	192	237	275	296	299	286	262	232	207	193	194	206	225	5195	216.5		1: 8	293	14:40	300	*	*	*	*	7:38	97	20:26	192	*	*	*	*
29	246	262	265	253	229	197	162	133	118	118	133	160	195	231	262	281	287	282	267	246	228	215	210	212	5192	216.3	L	1:42	266	16: 1	287	*	*	*	*	8:28	116	22:14	210	*	*	*	*
30	219	229	237	239	232	217	196	172	151	137	132	139	157	185	216	247	271	286	289	282	266	246	226	210	5181	215.9		2:40	239	17:48	289	*	*	*	*	9:52	132	*	*	*	*	*	*

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	155843	216.4	8日 23時 14分	381	1	7日 16時 18分	32	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)

2021 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	201	199	205	214	223	228	225	213	194	171	149	135	131	142	166	201	238	272	297	307	301	282	253	222	5169	215.4		5:10	228	19: 9	307	*	*	*	*	0:41	199	11:46	131	*	*	*	*
2	194	176	173	183	203	225	243	250	240	217	184	149	122	110	119	149	192	241	286	318	329	317	287	246	5153	214.7		6:56	250	19:59	329	*	*	*	*	1:43	173	13: 5	110	*	*	*	*
3	201	164	146	151	174	209	246	274	283	267	232	184	135	98	84	100	140	196	257	310	342	345	321	277	5136	214.0		7:51	283	20:36	348	*	*	*	*	2:18	145	13:58	84	*	*	*	*
4	221	166	129	120	140	180	231	280	312	313	284	234	172	111	70	64	92	147	215	285	339	362	350	310	5127	213.6		8:33	316	21: 8	363	*	*	*	*	2:46	120	14:40	62	*	*	*	*
5	250	182	124	96	105	144	200	264	319	345	333	289	225	150	84	49	57	101	167	244	317	364	370	339	5118	213.3		9:10	345	21:39	373	*	*	*	*	3:14	95	15:18	47	*	*	*	*
6	283	211	136	84	74	104	159	229	301	353	366	338	282	207	126	63	42	68	125	199	280	347	377	362	5116	213.2	N	9:47	367	22: 9	377	*	*	*	*	3:43	73	15:55	42	*	*	*	*
7	313	244	162	90	54	66	114	182	261	334	376	373	332	267	186	106	55	53	94	159	236	314	366	374	5111	213.0		10:26	381	22:39	377	*	*	*	*	4:14	53	16:31	48	*	*	*	*
8	339	276	197	114	53	39	71	131	208	289	357	385	368	319	249	168	97	64	80	129	196	271	338	370	5108	212.8		11: 6	#385	23:11	371	*	*	*	*	4:47	37	17: 9	63	*	*	*	*
9	355	305	233	150	74	31	38	84	151	231	310	366	380	355	303	234	158	102	88	114	165	230	296	346	5099	212.5		11:49	381	23:44	358	*	*	*	*	5:22	28	17:49	87	*	*	*	*
10	356	325	266	191	112	50	27	48	101	170	248	319	362	366	338	289	224	161	122	120	149	197	253	306	5100	212.5		12:36	369	*	*	*	*	5:59	# 27	18:32	116	*	*	*	*		
11	336	330	290	229	159	91	45	38	66	118	184	255	314	347	347	322	279	225	176	150	153	178	217	260	5109	212.9		0:20	338	13:31	351	*	*	*	*	6:41	36	19:23	148	*	*	*	*
12	297	311	296	257	203	143	90	59	59	86	132	190	249	298	325	328	311	277	236	200	180	180	195	221	5123	213.5		0:59	311	14:37	330	*	*	*	*	7:30	55	20:31	178	*	*	*	*
13	250	273	279	265	234	192	147	108	85	84	103	138	184	233	275	303	314	307	285	256	226	204	194	196	5135	214.0	U	1:49	280	16: 5	314	*	*	*	*	8:33	82	22:18	193	*	*	*	*
14	208	226	242	250	245	228	201	169	138	115	105	112	134	169	211	253	287	308	312	300	276	245	214	191	5139	214.1		3:10	250	17:45	313	*	*	*	*	10: 6	105	*	*	*	*	*	*
15	181	183	195	214	231	242	240	226	200	169	139	117	110	122	151	192	239	282	313	325	316	290	251	208	5136	214.0		5:23	243	19: 5	325	*	*	*	*	0:19	180	11:52	110	*	*	*	*
16	173	154	153	170	198	231	256	266	257	231	193	150	115	99	107	136	182	237	289	326	338	325	290	239	5115	213.1		7: 2	266	19:58	338	*	*	*	*	1:31	151	13:11	99	*	*	*	*
17	185	143	123	130	157	200	247	284	297	285	251	201	147	104	86	97	133	188	251	307	341	345	321	273	5096	212.3		8: 1	297	20:38	347	*	*	*	*	2:14	123	14: 6	85	*	*	*	*
18	211	150	109	99	120	163	220	277	316	323	301	255	195	132	88	78	99	146	208	276	329	351	340	301	5087	212.0		8:44	324	21: 9	351	*	*	*	*	2:48	99	14:48	77	*	*	*	*
19	240	170	110	81	89	126	184	252	312	342	336	301	245	175	112	78	82	116	172	240	305	345	349	320	5082	211.8		9:20	344	21:35	352	*	*	*	*	3:16	80	15:24	75	*	*	*	*
20	266	195	124	76	67	95	148	217	289	341	356	335	288	222	150	96	79	99	146	209	277	331	350	332	5088	212.0	F	9:53	356	22: 0	350	*	*	*	*	3:43	65	15:55	79	*	*	*	*
21	286	220	145	83	55	69	114	179	254	321	358	355	321	264	194	128	90	93	128	183	248	309	344	340	5081	211.7		10:26	361	22:24	347	*	*	*	*	4: 9	54	16:25	87	*	*	*	*
22	303	243	170	99	54	51	84	142	215	289	343	361	343	298	236	167	115	98	118	163	221	283	329	341	5066	211.1		10:58	361	22:49	342	*	*	*	*	4:35	47	16:55	98	*	*	*	*
23	316	264	196	123	66	44	62	110	176	250	315	352	353	323	272	208	149	115	117	148	198	255	306	332	5050	210.4		11:31	357	23:14	333	*	*	*	*	5: 2	44	17:26	111	*	*	*	*
24	323	282	221	151	87	49	50	84	140	209	278	329	349	336	299	245	187	142	127	142	179	228	278	313	5028	209.5		12: 5	349	23:40	321	*	*	*	*	5:29	45	17:58	127	*	*	*	*
25	319	292	242	179	115	67	51	68	112	172	238	296	331	337	316	276	225	176	148	146	168	205	248	286	5013	208.9		12:40	338	*	*	*	*	5:58	51	18:32	144	*	*	*	*		
26	304	293	257	205	147	95	65	66	94	141	198	256	302	323	320	295	257	213	178	162	168	190	221	255	5005	208.5		0: 8	304	13:20	325	*	*	*	*	6:28	62	19:13	162	*	*	*	*
27	278	281	262	224	177	130	93	78	88	119	163	215	263	296	310	303	281	248	214	189	179	185	201	224	5001	208.4		0:38	283	14: 8	310	*	*	*	*	7: 4	78	20: 6	179	*	*	*	*
28	247	259	255	235	203	166	130	105	98	110	137	175	218	257	284	296	292	275	250	224	203	192	192	200	5003	208.5		1:16	260	15:14	296	*	*	*	*	7:52	98	21:33	191	*	*	*	*
29	214	228	236	234	221	199	173	146	126	118	124	143	172	209	244	272	288	291	281	261	236	212	194	184	5006	208.6	L	2:18	236	16:43	292	*	*	*	*	9: 6	118	23:31	183	*	*	*	*
30	184	192	206	218	225	224	214	194	170	146	130	125	134	159	193	232	266	291	301	295	274	244	210	181	5008	208.7		4:24	226	18: 7	302	*	*	*	*	10:51	125	*	*	*	*	*	*
31	162	158	169	189	214	235	246	243	223	193	159	129	113	116	141	180	227	272	305	319	310	281	239	193	5016	209.0		6:16	247	19: 6	319	*	*	*	*	0:46	158	12:20	112	*	*	*	*

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	157624	211.9	8日 11時 6分	385	1	10日 5時 59分	27	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)

2021 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	時刻	潮位
1	153	130	130	150	185	226	262	281	277	250	208	159	117	93	97	128	177	235	289	326	336	317	274	219	5019	209.1		7:20	282	19:49	337	*	*	*	*	1:30	127	13:21	91	*	*	*	*
2	160	114	96	108	145	196	253	299	318	306	267	212	149	97	73	85	127	187	254	314	347	344	309	252	5012	208.8		8:7	318	20:25	350	*	*	*	*	2:5	95	14:10	73	*	*	*	*
3	183	116	73	68	98	152	220	288	337	349	324	273	205	133	79	63	88	141	209	282	338	359	339	287	5004	208.5		8:49	350	20:59	359	*	*	*	*	2:38	65	14:52	63	*	*	*	*
4	216	137	70	38	52	101	171	251	324	367	367	330	268	192	116	69	67	104	165	238	310	356	358	319	4986	207.8		9:30	372	21:32	362	*	*	*	*	3:11	38	15:32	62	*	*	*	*
5	253	172	89	30	17	51	115	195	281	352	384	371	326	257	177	106	72	84	131	195	268	332	360	342	4960	206.7	N	10:11	385	22:6	360	*	*	*	*	3:45	16	16:13	71	*	*	*	*
6	288	212	126	48	4	12	61	134	220	306	368	387	365	315	244	166	106	87	111	160	224	292	341	350	4927	205.3		10:55	#388	22:42	353	*	*	*	*	4:21	1	16:54	87	*	*	*	*
7	316	252	172	88	21	-4	20	77	154	241	321	371	380	353	301	232	161	115	110	138	187	247	304	337	4894	203.9		11:42	382	23:19	339	*	*	*	*	4:59	#-4	17:38	107	*	*	*	*
8	329	285	218	139	63	12	4	37	97	173	255	325	363	365	337	287	224	165	132	134	162	207	258	302	4873	203.0		12:32	369	*	*	*	*	5:41	1	18:26	129	*	*	*	*		
9	320	302	255	191	120	57	21	23	59	116	186	259	318	348	347	321	277	223	176	152	154	178	215	255	4873	203.0		0:0	320	13:28	351	*	*	*	*	6:26	17	19:22	150	*	*	*	*
10	286	294	274	231	176	117	68	44	50	81	132	193	255	303	329	329	309	272	228	189	168	167	183	210	4888	203.7		0:46	295	14:31	332	*	*	*	*	7:18	42	20:33	165	*	*	*	*
11	240	262	267	251	219	176	131	94	74	77	101	141	191	243	285	311	316	302	273	236	201	177	169	175	4912	204.7	U	1:44	267	15:45	316	*	*	*	*	8:22	72	22:3	169	*	*	*	*
12	192	215	235	244	239	220	191	157	125	104	100	114	143	183	228	269	297	308	301	278	244	207	176	159	4929	205.4		3:10	245	17:6	309	*	*	*	*	9:44	99	23:39	155	*	*	*	*
13	156	168	189	214	233	242	236	217	188	156	129	114	118	138	173	217	259	293	309	305	282	245	201	162	4944	206.0		5:6	242	18:19	310	*	*	*	*	11:19	113	*	*	*	*	*	*
14	137	130	143	170	204	237	258	261	246	216	178	141	118	114	132	167	213	260	298	315	308	280	235	182	4943	206.0		6:40	262	19:14	316	*	*	*	*	0:49	130	12:40	113	*	*	*	*
15	136	108	105	125	164	211	256	284	289	270	234	187	142	113	109	129	169	220	272	309	321	305	266	211	4935	205.6		7:41	290	19:55	321	*	*	*	*	1:37	103	13:39	107	*	*	*	*
16	151	103	80	88	121	173	233	284	312	311	284	238	182	132	105	107	135	182	238	290	320	320	291	240	4920	205.0		8:27	315	20:29	324	*	*	*	*	2:14	80	14:25	102	*	*	*	*
17	175	112	70	61	85	133	198	264	315	334	322	284	228	167	119	101	114	152	205	264	309	325	308	264	4909	204.5		9:5	334	20:58	325	*	*	*	*	2:45	60	15:3	101	*	*	*	*
18	202	132	73	46	55	96	158	231	298	339	345	320	271	208	147	109	105	131	177	235	290	322	319	284	4893	203.9		9:40	347	21:25	325	*	*	*	*	3:13	45	15:37	103	*	*	*	*
19	227	157	89	43	36	65	120	192	267	326	352	343	306	249	184	131	108	119	155	207	265	309	323	301	4874	203.1	F	10:13	353	21:52	323	*	*	*	*	3:41	34	16:9	107	*	*	*	*
20	251	185	113	54	28	41	86	152	228	298	343	352	330	284	222	161	122	115	139	183	238	289	317	311	4842	201.8		10:46	353	22:20	319	*	*	*	*	4:9	27	16:41	114	*	*	*	*
21	273	213	142	75	33	28	59	116	187	262	320	348	343	310	257	196	145	122	130	163	210	262	302	312	4808	200.3		11:19	350	22:48	312	*	*	*	*	4:37	25	17:13	121	*	*	*	*
22	288	239	173	105	50	27	41	85	149	221	288	332	344	326	286	231	175	138	130	149	186	234	278	302	4777	199.0		11:52	344	23:17	303	*	*	*	*	5:6	27	17:46	129	*	*	*	*
23	295	259	203	138	78	39	35	64	116	181	249	305	333	332	306	261	208	163	139	143	168	206	249	282	4752	198.0		12:27	336	23:49	291	*	*	*	*	5:37	33	18:22	138	*	*	*	*
24	291	271	228	172	112	64	43	53	90	145	209	269	312	327	317	286	241	194	159	146	156	183	218	253	4739	197.5		13:4	327	*	*	*	*	6:10	42	19:2	146	*	*	*	*		
25	274	272	246	202	150	100	65	56	75	115	169	227	278	310	317	302	270	228	189	162	155	166	190	220	4738	197.4		0:25	277	13:48	317	*	*	*	*	6:49	56	19:51	155	*	*	*	*
26	247	259	252	226	186	142	102	77	75	95	134	183	234	277	302	306	291	261	224	189	166	159	168	187	4742	197.6		1:9	260	14:41	307	*	*	*	*	7:36	73	20:56	159	*	*	*	*
27	211	233	243	237	217	185	149	116	95	93	110	143	186	232	271	294	300	287	260	226	192	166	155	158	4759	198.3	L	2:10	243	15:46	300	*	*	*	*	8:38	92	22:17	154	*	*	*	*
28	173	195	217	232	234	223	200	169	138	114	106	115	142	181	224	264	291	300	290	264	227	188	156	138	4781	199.2		3:42	235	16:58	300	*	*	*	*	9:59	106	23:35	135	*	*	*	*
29	137	151	177	206	232	246	245	226	196	160	128	110	111	134	172	218	261	294	307	296	266	222	175	134	4804	200.2		5:24	248	18:3	307	*	*	*	*	11:26	108	*	*	*	*	*	*
30	110	108	128	164	206	246	272	276	257	222	177	135	106	102	125	166	217	267	304	317	301	261	207	149	4823	201.0		6:40	277	18:56	317	*	*	*	*	0:34	106	12:39	101	*	*	*	*

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	146260	203.1	6日 10時 55分	388	1	7日 4時 59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)

2021 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	100	74	79	111	161	218	271	305	309	285	241	186	133	98	94	121	168	225	280	318	324	297	245	180	4823	201.0		7:38	311	19:41	326	*	*	*	*	1:20	73	13:37	92	*	*	*	*
2	112	60	40	57	104	168	240	302	337	336	305	252	187	127	91	92	125	178	240	298	330	324	284	220	4809	200.4		8:28	341	20:21	333	*	*	*	*	2: 1	40	14:28	87	*	*	*	*
3	144	71	22	14	46	107	184	265	331	362	353	314	253	182	120	89	99	139	196	260	314	336	315	262	4778	199.1		9:15	363	21: 1	336	*	*	*	*	2:41	11	15:15	88	*	*	*	*
4	188	106	33	-7	0	47	119	204	290	352	375	358	313	247	174	116	94	112	157	216	279	325	333	299	4730	197.1	N	10: 2	375	21:41	335	*	*	*	*	3:21	-10	16: 0	94	*	*	*	*
5	235	156	72	5	-22	-1	56	135	224	308	363	377	355	306	238	166	116	105	129	176	235	293	327	321	4675	194.8		10:50	#378	22:22	330	*	*	*	*	4: 2	-22	16:46	104	*	*	*	*
6	277	208	127	47	-10	-22	9	72	153	241	319	365	371	344	293	226	160	120	118	146	192	248	298	321	4623	192.6		11:40	373	23: 5	321	*	*	*	*	4:46	#-24	17:34	114	*	*	*	*
7	304	255	185	107	34	-10	-11	27	91	170	254	322	359	359	330	278	214	157	126	129	158	203	254	294	4589	191.2		12:30	363	23:51	307	*	*	*	*	5:31	-16	18:24	124	*	*	*	*
8	307	285	235	169	97	35	3	10	50	112	186	262	320	347	343	313	263	204	156	132	138	165	206	250	4588	191.2		13:21	349	*	*	*	*	6:19	1	19:17	131	*	*	*	*		
9	282	288	265	219	160	99	49	27	37	76	132	199	264	312	333	325	295	249	197	156	137	142	166	201	4610	192.1		0:42	290	14:13	333	*	*	*	*	7:10	26	20:15	136	*	*	*	*
10	238	264	268	248	210	162	111	72	56	67	101	150	208	262	301	316	308	280	238	192	156	138	140	159	4645	193.5		1:40	270	15: 8	317	*	*	*	*	8: 5	56	21:22	136	*	*	*	*
11	188	220	244	251	239	211	173	133	101	87	95	122	163	210	256	288	302	294	269	231	188	153	133	131	4682	195.1	U	2:51	251	16: 8	302	*	*	*	*	9: 9	87	22:37	129	*	*	*	*
12	145	171	201	228	242	239	222	194	160	131	115	117	136	168	208	248	278	291	285	261	224	182	144	120	4710	196.3		4:22	243	17:12	291	*	*	*	*	10:25	113	23:49	114	*	*	*	*
13	114	127	153	187	220	244	251	242	218	187	156	134	129	141	168	205	242	272	286	280	255	215	169	127	4722	196.8		5:56	251	18:12	287	*	*	*	*	11:48	129	*	*	*	*		
14	100	94	109	140	182	225	258	271	265	241	207	170	142	132	141	167	204	243	274	286	276	245	200	148	4720	196.7		7:10	272	19: 3	286	*	*	*	*	0:47	93	13: 1	132	*	*	*	*
15	103	76	74	97	139	191	243	280	295	285	257	216	172	140	129	140	169	209	250	280	287	269	229	176	4706	196.1		8: 5	295	19:46	288	*	*	*	*	1:34	72	13:59	129	*	*	*	*
16	119	74	53	62	96	149	212	268	305	314	298	261	212	164	132	126	143	177	222	264	288	285	255	205	4684	195.2		8:50	315	20:23	290	*	*	*	*	2:12	53	14:46	125	*	*	*	*
17	145	86	47	38	60	108	172	240	296	326	325	299	253	198	150	124	126	151	193	241	279	293	276	234	4660	194.2		9:29	329	20:57	293	*	*	*	*	2:46	37	15:26	121	*	*	*	*
18	175	110	55	27	33	71	130	202	270	319	337	325	288	234	177	135	120	133	167	215	261	291	290	260	4625	192.7		10: 4	337	21:29	295	*	*	*	*	3:19	25	16: 1	120	*	*	*	*
19	206	140	76	30	18	41	91	160	234	297	333	338	314	267	209	156	124	122	146	188	238	279	295	280	4582	190.9	F	10:38	340	22: 1	295	*	*	*	*	3:50	18	16:34	119	*	*	*	*
20	236	174	106	48	16	22	59	120	193	264	317	339	329	294	241	183	138	120	131	164	211	259	290	291	4545	189.4		11:11	339	22:33	295	*	*	*	*	4:21	14	17: 6	120	*	*	*	*
21	262	208	142	76	28	14	35	85	152	225	289	328	335	314	270	213	160	127	122	144	184	232	274	292	4511	188.0		11:43	336	23: 6	292	*	*	*	*	4:53	14	17:38	121	*	*	*	*
22	279	238	178	112	53	19	21	56	114	184	254	308	332	325	293	244	188	142	122	130	160	203	248	281	4484	186.8		12:16	333	23:41	288	*	*	*	*	5:26	16	18:12	121	*	*	*	*
23	286	261	212	151	88	40	21	37	82	145	214	278	319	329	311	272	219	167	131	122	139	174	216	256	4470	186.3		12:50	330	*	*	*	*	6: 1	21	18:49	122	*	*	*	*		
24	279	273	241	189	130	74	37	32	59	109	173	239	293	322	321	295	251	199	152	125	125	147	182	223	4470	186.3		0:19	280	13:27	325	*	*	*	*	6:39	30	19:30	122	*	*	*	*
25	256	271	258	223	174	120	72	46	50	82	134	195	255	299	318	309	278	233	183	142	122	126	149	183	4478	186.6		1: 3	271	14: 9	318	*	*	*	*	7:22	44	20:19	121	*	*	*	*
26	220	249	260	247	214	170	123	83	64	72	104	153	209	261	297	309	297	264	219	172	135	117	121	143	4503	187.6		1:57	260	14:58	309	*	*	*	*	8:13	63	21:18	116	*	*	*	*
27	176	211	239	251	243	218	180	139	104	87	92	120	163	213	259	290	300	286	254	210	163	126	107	108	4539	189.1	L	3: 6	252	15:54	300	*	*	*	*	9:15	86	22:25	105	*	*	*	*
28	128	161	199	231	251	252	234	202	164	130	109	108	129	165	209	252	282	293	280	247	202	153	112	88	4581	190.9		4:33	254	16:57	293	*	*	*	*	10:32	106	23:33	84	*	*	*	*
29	86	107	144	187	230	260	271	260	231	193	154	126	116	130	162	203	246	278	290	277	242	192	138	90	4613	192.2		5:59	271	18: 0	290	*	*	*	*	11:54	116	*	*	*	*		
30	61	60	84	128	182	236	278	297	289	260	218	172	135	118	127	157	199	244	280	293	277	236	179	117	4627	192.8		7:12	297	18:57	293	*	*	*	*	0:34	57	13: 8	118	*	*	*	*
31	62	32	34	66	120	185	250	300	323	316	285	237	184	139	119	127	157	201	248	284	294	271	223	159	4616	192.3		8:14	324	19:49	294	*	*	*	*	1:26	29	14:13	118	*	*	*	*

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	143398	192.7	5日 10時 50分	378	1	6日 4時 46分	-24	1