

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)

2020 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	254	270	261	228	180	127	82	57	61	91	140	198	253	293	309	299	268	224	175	136	117	121	144	180	4468	186.2		1: 8	270	14: 6	309	*	*	*	*	7:23	55	20:19	116	*	*	*	*
2	216	244	254	242	212	171	128	94	80	89	120	165	214	259	287	294	280	248	206	164	133	119	124	145	4488	187.0		1:57	254	14:49	294	*	*	*	*	8: 6	80	21:13	119	*	*	*	*
3	176	208	232	240	231	208	175	141	115	106	116	143	180	221	255	276	278	263	233	194	157	129	116	119	4512	188.0	U	2:59	240	15:38	280	*	*	*	*	8:58	106	22:16	115	*	*	*	*
4	138	166	196	221	233	231	216	190	163	140	131	136	155	185	218	246	264	266	252	224	187	150	121	105	4534	188.9		4:22	234	16:38	267	*	*	*	*	10: 9	130	23:25	104	*	*	*	*
5	107	124	153	186	217	237	244	234	213	187	162	146	145	157	181	210	238	256	260	247	218	180	139	106	4547	189.5		5:53	244	17:44	261	*	*	*	*	11:38	144	*	*	*	*	*	*
6	87	88	108	142	184	224	253	265	258	237	206	174	151	143	151	173	204	235	257	262	246	213	168	121	4550	189.6		7: 8	265	18:44	262	*	*	*	*	0:27	85	12:59	143	*	*	*	*
7	83	64	69	96	140	192	241	277	290	281	254	215	175	145	134	144	169	205	241	265	266	244	203	150	4543	189.3		8: 5	290	19:35	269	*	*	*	*	1:18	63	14: 2	134	*	*	*	*
8	96	55	39	53	91	147	210	266	302	312	296	261	213	165	133	125	140	172	215	254	276	271	239	187	4518	188.3		8:52	312	20:19	278	*	*	*	*	2: 2	39	14:50	124	*	*	*	*
9	125	66	26	19	45	96	163	234	293	325	327	302	257	201	149	120	119	143	183	232	272	288	272	228	4485	186.9		9:33	330	21: 0	288	*	*	*	*	2:43	18	15:32	116	*	*	*	*
10	166	96	36	2	7	46	108	184	260	317	341	333	298	244	182	131	109	119	152	200	252	290	296	267	4436	184.8		10:13	342	21:41	298	*	*	*	*	3:22	-1	16:10	109	*	*	*	*
11	212	142	68	9	-14	4	55	127	209	285	336	350	330	286	224	160	114	103	124	166	219	272	303	298	4382	182.6	F	10:53	350	22:22	306	*	*	*	*	4: 3	-14	16:49	102	*	*	*	*
12	257	194	117	42	-10	-21	10	72	150	235	308	348	350	321	268	201	138	101	102	132	181	238	288	310	4332	180.5		11:33	#354	23: 5	310	*	*	*	*	4:44	-23	17:28	97	*	*	*	*
13	293	244	175	96	24	-19	-17	26	93	176	260	325	354	344	305	246	176	118	92	104	141	194	251	297	4298	179.1		12:13	#354	23:50	310	*	*	*	*	5:27	#-24	18: 9	92	*	*	*	*
14	310	284	230	158	81	15	-15	-1	48	119	202	281	335	351	330	284	220	152	102	87	107	149	203	258	4290	178.8		12:54	351	*	*	*	*	6:10	-16	18:53	87	*	*	*	*		
15	297	302	272	217	147	75	20	1	24	76	147	225	295	336	339	311	260	195	132	91	86	109	152	205	4314	179.8		0:38	305	13:35	342	*	*	*	*	6:56	1	19:40	84	*	*	*	*
16	257	289	289	259	209	145	82	39	30	55	106	172	242	298	326	321	288	236	174	118	86	85	108	150	4364	181.8		1:30	293	14:19	328	*	*	*	*	7:44	28	20:32	82	*	*	*	*
17	200	247	275	276	251	209	155	103	69	65	89	133	190	247	291	309	299	265	215	159	110	83	82	103	4425	184.4	L	2:32	279	15: 8	309	*	*	*	*	8:39	63	21:33	79	*	*	*	*
18	140	187	230	259	266	251	219	176	134	106	101	117	152	196	241	275	288	278	247	202	151	107	80	75	4478	186.6		3:48	266	16: 4	288	*	*	*	*	9:45	100	22:43	74	*	*	*	*
19	92	125	169	213	247	263	260	238	205	170	142	130	136	159	192	228	257	270	263	237	196	148	104	74	4518	188.3		5:19	264	17:10	271	*	*	*	*	11: 9	129	23:56	64	*	*	*	*
20	64	76	107	151	200	242	270	276	264	236	201	168	146	142	156	182	214	244	260	257	233	194	146	98	4527	188.6		6:50	277	18:21	262	*	*	*	*	12:43	141	*	*	*	*	*	*
21	62	48	59	91	140	196	248	284	297	288	260	221	179	149	138	147	171	206	239	260	258	234	192	139	4506	187.8		8: 4	297	19:26	262	*	*	*	*	1: 4	48	14: 2	138	*	*	*	*
22	87	47	31	45	83	138	202	262	302	316	305	272	225	176	140	128	139	168	207	245	267	263	234	185	4467	186.1		9: 2	316	20:21	269	*	*	*	*	2: 2	31	15: 0	128	*	*	*	*
23	127	69	29	18	39	85	148	219	281	319	328	310	269	214	160	125	119	137	174	219	260	278	266	228	4421	184.2		9:48	329	21: 7	278	*	*	*	*	2:50	17	15:44	118	*	*	*	*
24	172	108	49	13	11	43	98	169	242	301	331	330	301	252	191	138	111	116	145	189	239	277	286	263	4375	182.3		10:26	334	21:47	287	*	*	*	*	3:32	8	16:20	110	*	*	*	*
25	215	152	85	29	3	15	59	122	197	269	319	335	321	281	224	162	116	103	121	160	212	261	292	288	4341	180.9	N	11: 0	335	22:24	294	*	*	*	*	4:10	2	16:53	103	*	*	*	*
26	252	195	127	60	13	3	30	84	154	230	294	329	330	302	252	189	131	99	103	134	182	236	281	299	4309	179.5		11:30	334	22:59	299	*	*	*	*	4:45	2	17:24	97	*	*	*	*
27	281	234	170	100	39	6	14	55	118	192	263	314	332	315	274	216	153	106	91	110	151	205	258	293	4290	178.8		11:59	332	23:34	299	*	*	*	*	5:18	4	17:55	91	*	*	*	*
28	296	264	209	142	75	26	12	37	89	157	230	291	325	323	292	241	179	122	90	92	123	171	226	273	4285	178.5		12:27	328	*	*	*	*	5:50	12	18:26	87	*	*	*	*		
29	295	283	242	183	117	59	26	31	69	128	197	263	309	323	305	262	205	144	99	84	100	138	189	241	4292	178.8		0:10	295	12:55	323	*	*	*	*	6:22	24	18:58	84	*	*	*	*
30	278	286	264	219	160	101	56	41	61	106	166	230	284	312	309	278	229	171	119	88	86	111	153	202	4310	179.6		0:46	287	13:23	314	*	*	*	*	6:55	41	19:32	83	*	*	*	*
31	247	272	271	244	199	146	98	68	68	96	143	198	252	289	301	285	248	197	145	104	86	93	121	162	4333	180.5		1:27	275	13:54	301	*	*	*	*	7:30	65	20:11	85	*	*	*	*

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	136938	184.1	13日 12時 13分	354	2	13日 5時 27分	-24	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)

2020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	207	243	260	254	228	189	146	110	93	101	130	171	217	257	280	280	258	220	173	129	98	88	100	127	4359	181.6		2:14	261	14:29	283	*	*	*	*	8:10	93	20:57	88	*	*	*	*
2	164	203	233	247	243	223	192	159	134	124	132	155	187	221	249	262	256	234	200	160	123	98	90	100	4389	182.9	U	3:15	248	15:13	262	*	*	*	*	9: 2	124	21:56	90	*	*	*	*
3	124	157	192	222	239	241	230	208	183	162	151	153	166	188	212	232	242	239	221	191	156	122	97	86	4414	183.9		4:39	242	16:15	243	*	*	*	*	10:21	150	23:10	86	*	*	*	*
4	91	112	144	181	215	240	252	248	232	209	185	167	160	163	177	197	217	231	233	219	193	158	120	89	4433	184.7		6:14	252	17:37	234	*	*	*	*	12: 9	159	*	*	*	*	*	*
5	72	74	95	130	173	217	252	271	273	257	230	199	170	153	150	162	184	211	232	239	228	199	158	113	4442	185.1		7:33	274	18:55	239	*	*	*	*	0:24	71	13:40	149	*	*	*	*
6	73	51	52	76	120	174	229	273	296	297	277	241	198	160	136	134	151	181	216	245	255	241	205	154	4435	184.8		8:31	299	19:56	255	*	*	*	*	1:28	48	14:37	132	*	*	*	*
7	98	50	24	29	63	117	183	248	297	320	315	285	239	185	139	116	121	147	188	233	267	275	253	205	4397	183.2		9:17	322	20:46	276	*	*	*	*	2:21	22	15:20	115	*	*	*	*
8	143	77	23	-1	12	58	124	201	273	322	339	323	282	225	162	115	99	115	153	205	257	292	292	258	4349	181.2		9:59	339	21:31	297	*	*	*	*	3: 8	-2	15:58	99	*	*	*	*
9	199	126	52	-3	-20	6	64	140	225	299	343	348	320	268	200	133	91	88	117	167	227	283	313	302	4288	178.7	F	10:38	350	22:15	314	*	*	*	*	3:52	-20	16:35	85	*	*	*	*
10	256	188	106	28	-22	-26	13	81	165	253	323	356	347	307	244	168	102	72	84	125	183	250	305	326	4234	176.4		11:15	357	22:58	326	*	*	*	*	4:35	#-31	17:12	72	*	*	*	*
11	303	248	172	86	10	-29	-18	32	107	195	282	342	358	335	283	211	133	76	61	86	136	201	269	319	4198	174.9		11:52	#358	23:42	330	*	*	*	*	5:16	#-31	17:50	60	*	*	*	*
12	328	296	235	156	71	4	-20	4	62	140	228	306	349	348	312	251	174	100	57	57	91	147	215	281	4192	174.7		12:28	354	*	*	*	*	5:58	-20	18:29	51	*	*	*	*		
13	321	320	283	221	143	66	13	5	39	99	176	256	319	343	328	282	215	139	76	48	59	99	157	223	4230	176.3		0:28	326	13: 5	343	*	*	*	*	6:40	3	19:11	47	*	*	*	*
14	282	312	305	268	209	139	75	39	42	79	137	206	273	316	324	298	247	181	113	64	48	65	106	162	4290	178.8		1:18	314	13:42	326	*	*	*	*	7:24	36	19:56	48	*	*	*	*
15	223	272	295	287	255	205	147	99	76	85	119	168	224	273	299	295	265	216	157	101	64	56	73	110	4364	181.8		2:14	296	14:22	301	*	*	*	*	8:12	76	20:48	55	*	*	*	*
16	159	212	253	274	271	249	211	169	134	118	125	149	185	225	257	272	264	237	195	147	103	73	65	78	4425	184.4	L	3:22	276	15:10	272	*	*	*	*	9:12	118	21:53	65	*	*	*	*
17	107	149	193	232	256	263	253	229	199	172	155	153	164	185	210	232	244	240	220	189	150	113	85	72	4465	186.0		4:52	263	16:16	244	*	*	*	*	10:40	152	23:15	71	*	*	*	*
18	76	98	132	173	214	247	265	267	254	230	203	179	164	162	171	188	208	224	229	219	195	162	125	92	4477	186.5		6:36	268	17:50	229	*	*	*	*	12:41	161	*	*	*	*	*	*
19	71	67	82	115	159	206	249	277	287	278	253	219	184	157	146	151	169	195	219	233	229	208	173	131	4458	185.8		8: 0	287	19:19	234	*	*	*	*	0:42	66	14:11	146	*	*	*	*
20	90	61	52	68	104	154	211	262	295	306	293	262	217	172	138	126	135	161	196	230	249	245	219	178	4424	184.3		8:57	306	20:20	250	*	*	*	*	1:51	52	15: 3	126	*	*	*	*
21	127	78	44	38	60	104	163	227	282	313	317	295	253	198	147	115	111	131	168	213	252	269	257	222	4384	182.7		9:38	319	21: 5	269	*	*	*	*	2:43	37	15:38	110	*	*	*	*
22	170	111	57	27	31	64	118	185	253	304	325	316	282	228	166	117	97	107	141	189	241	277	284	260	4350	181.3		10:11	325	21:42	286	*	*	*	*	3:24	25	16: 8	96	*	*	*	*
23	213	151	86	35	17	35	81	144	217	282	321	326	302	254	191	129	92	89	116	162	219	271	298	290	4321	180.0		10:39	328	22:16	299	*	*	*	*	3:59	17	16:34	86	*	*	*	*
24	251	192	123	58	18	18	52	110	181	254	308	329	315	275	216	149	96	76	93	135	191	251	296	307	4294	178.9	N	11: 4	329	22:48	308	*	*	*	*	4:30	13	17: 1	76	*	*	*	*
25	282	231	164	92	35	14	33	82	149	223	288	325	324	293	239	172	109	72	74	107	160	223	279	310	4280	178.3		11:29	329	23:19	312	*	*	*	*	5: 0	14	17:27	68	*	*	*	*
26	304	264	204	132	65	24	25	61	121	192	263	313	328	307	260	196	128	77	61	82	128	188	251	298	4272	178.0		11:53	328	23:51	312	*	*	*	*	5:29	19	17:54	61	*	*	*	*
27	311	289	239	174	104	49	30	50	99	164	235	294	323	316	278	219	152	91	59	64	99	153	215	271	4278	178.3		12:17	325	*	*	*	*	5:58	30	18:21	56	*	*	*	*		
28	304	301	267	212	147	86	50	51	85	140	205	267	308	315	289	240	177	113	68	55	76	120	177	235	4288	178.7		0:25	307	12:42	317	*	*	*	*	6:28	46	18:51	55	*	*	*	*
29	281	298	283	243	189	131	85	68	84	124	179	236	283	304	292	254	200	140	87	59	63	93	140	195	4311	179.6		1: 0	298	13: 8	304	*	*	*	*	7: 0	68	19:22	57	*	*	*	*

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
696	126041	181.1	11日 11時 52分	358	1	11日 5時 16分	-31	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)

2020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	246	279	284	263	224	176	129	99	97	120	159	206	251	280	283	260	218	167	115	77	63	76	109	154	4335	180.6		1:41	285	13:37	285	*	*	*	*	7:35	94	19:59	63	*	*	*	*
2	203	244	268	268	249	216	177	143	126	129	150	182	217	247	262	255	230	191	147	106	80	73	88	118	4369	182.0		2:31	271	14:12	262	*	*	*	*	8:20	124	20:47	73	*	*	*	*
3	157	199	234	254	257	244	221	193	168	155	156	168	189	211	230	237	230	210	179	144	112	89	82	91	4410	183.8	U	3:40	258	15: 2	237	*	*	*	*	9:26	153	21:56	82	*	*	*	*
4	114	148	185	219	244	255	252	238	217	195	178	169	170	179	193	207	217	218	207	185	155	124	98	82	4449	185.4		5:18	256	16:33	219	*	*	*	*	11:25	169	23:31	80	*	*	*	*
5	82	98	128	167	207	242	265	272	264	243	216	189	167	156	158	171	191	210	222	221	204	173	136	98	4480	186.7		6:57	272	18:25	224	*	*	*	*	13:20	155	*	*	*	*	*	*
6	71	61	73	106	152	204	251	284	297	289	262	224	183	149	132	135	156	187	220	243	247	228	190	140	4484	186.8		8: 5	297	19:41	249	*	*	*	*	0:57	61	14:20	131	*	*	*	*
7	89	49	33	48	89	146	211	270	310	322	306	268	217	162	121	106	118	152	197	243	275	277	249	198	4456	185.7		8:54	322	20:35	280	*	*	*	*	2: 1	33	15: 1	106	*	*	*	*
8	135	70	22	7	30	83	153	229	296	335	338	310	259	194	130	89	85	112	160	219	275	307	301	261	4400	183.3		9:35	341	21:21	309	*	*	*	*	2:52	7	15:37	82	*	*	*	*
9	198	121	46	-3	-9	27	91	171	256	323	352	341	300	236	160	93	62	74	116	177	247	307	332	314	4332	180.5		10:12	353	22: 4	333	*	*	*	*	3:37	-12	16:12	62	*	*	*	*
10	263	189	103	24	-18	-9	40	113	200	286	344	358	331	276	201	118	59	44	73	128	199	275	332	346	4275	178.1	F	10:48	#359	22:47	347	*	*	*	*	4:19	#-20	16:48	44	*	*	*	*
11	316	255	174	84	11	-16	8	66	145	235	314	356	350	309	242	158	78	33	37	79	143	221	298	345	4241	176.7		11:22	#359	23:31	351	*	*	*	*	5: 0	-16	17:24	29	*	*	*	*
12	346	307	242	158	71	13	4	39	103	183	267	331	352	329	275	200	115	47	21	40	91	161	240	310	4245	176.9		11:56	352	*	*	*	*	5:40	1	18: 2	21	*	*	*	*		
13	344	335	292	226	145	71	31	37	79	143	218	290	334	334	297	236	158	81	30	21	51	106	177	252	4288	178.7		0:16	346	12:30	339	*	*	*	*	6:21	28	18:41	19	*	*	*	*
14	309	332	317	275	213	142	85	62	78	120	179	243	297	319	304	260	197	125	63	29	33	67	121	187	4357	181.5		1: 4	332	13: 5	319	*	*	*	*	7: 4	62	19:23	27	*	*	*	*
15	252	297	312	297	259	207	151	112	101	118	155	203	251	284	290	268	224	167	109	63	43	52	84	132	4431	184.6		1:58	312	13:42	292	*	*	*	*	7:51	101	20:10	43	*	*	*	*
16	189	241	276	289	279	251	212	173	146	139	151	176	209	240	258	256	235	199	154	111	79	65	73	97	4498	187.4	L	3: 2	289	14:25	259	*	*	*	*	8:50	139	21: 9	65	*	*	*	*
17	135	179	222	253	269	269	253	228	201	179	168	169	180	197	215	226	226	213	190	159	128	102	88	87	4536	189.0		4:27	271	15:31	228	*	*	*	*	10:25	167	22:33	85	*	*	*	*
18	101	128	163	201	235	259	269	265	250	227	202	181	168	166	174	186	200	210	210	199	178	152	124	102	4550	189.6		6:13	270	17:31	211	*	*	*	*	12:41	166	*	*	*	*	*	*
19	90	94	114	146	186	227	261	280	283	269	243	208	175	151	142	149	166	190	212	223	220	201	171	136	4537	189.0		7:39	284	19:16	224	*	*	*	*	0:16	90	14: 4	142	*	*	*	*
20	103	82	80	99	135	182	232	274	297	298	279	242	196	153	125	119	133	162	199	231	248	243	219	180	4511	188.0		8:33	300	20:16	249	*	*	*	*	1:34	78	14:47	119	*	*	*	*
21	133	90	65	66	92	137	193	250	294	312	304	273	224	168	122	100	105	133	176	224	261	274	260	224	4480	186.7		9:11	312	20:57	274	*	*	*	*	2:27	62	15:17	99	*	*	*	*
22	172	115	69	49	61	98	153	218	276	313	318	296	251	191	131	91	84	106	149	205	258	291	292	263	4450	185.4		9:41	320	21:31	296	*	*	*	*	3: 7	49	15:43	83	*	*	*	*
23	214	151	89	48	42	69	118	183	251	303	324	312	273	215	148	93	70	83	122	178	241	292	312	296	4427	184.5		10: 6	324	22: 2	312	*	*	*	*	3:40	40	16: 7	70	*	*	*	*
24	253	191	121	63	36	48	90	151	221	285	322	322	292	238	170	104	64	63	95	148	214	278	317	319	4405	183.5	N	10:30	326	22:32	323	*	*	*	*	4:10	36	16:31	59	*	*	*	*
25	286	231	160	91	45	39	70	124	192	262	312	327	306	259	193	122	67	49	70	117	181	251	306	328	4388	182.8		10:53	328	23: 3	328	*	*	*	*	4:38	37	16:56	49	*	*	*	*
26	311	266	201	129	68	43	58	102	165	235	295	325	317	277	217	145	80	44	50	88	147	216	282	322	4383	182.6		11:16	327	23:33	328	*	*	*	*	5: 6	43	17:21	42	*	*	*	*
27	325	293	239	170	103	60	56	88	142	207	271	315	321	292	238	170	100	50	38	64	114	179	248	303	4386	182.8		11:40	323	*	*	*	*	5:35	53	17:47	37	*	*	*	*		
28	325	311	269	211	144	90	67	83	125	181	243	294	315	300	255	194	125	66	37	46	86	143	209	271	4390	182.9		0: 5	325	12: 4	315	*	*	*	*	6: 4	67	18:15	36	*	*	*	*
29	311	316	291	245	187	129	92	89	115	160	214	266	298	299	267	215	153	92	49	40	64	111	170	232	4405	183.5		0:39	318	12:30	303	*	*	*	*	6:36	86	18:45	39	*	*	*	*
30	282	307	301	271	226	174	130	109	117	147	189	234	271	285	270	231	179	123	75	49	54	85	133	188	4430	184.6		1:17	308	13: 0	285	*	*	*	*	7:12	108	19:20	48	*	*	*	*
31	241	280	295	285	256	217	175	144	133	144	171	204	237	259	260	240	203	157	111	76	62	72	101	144	4467	186.1		2: 4	295	13:35	262	*	*	*	*	7:57	133	20: 5	62	*	*	*	*

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	136795	183.9	11日 11時 22分	359	2	10日 4時 19分	-20	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)

2020 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	192	237	268	281	274	252	221	190	167	158	164	180	202	223	236	235	218	189	154	119	91	79	84	106	4520	188.3	U	3:7	281	14:25	238	*	*	*	*	9:4	158	21:12	79	*	*	*	*
2	140	181	221	253	270	272	260	238	212	189	173	168	173	185	201	213	219	213	196	170	140	112	92	87	4578	190.8		4:37	273	16:0	219	*	*	*	*	11:0	168	22:52	86	*	*	*	*
3	97	123	161	202	241	269	282	279	261	233	202	175	156	152	160	178	200	219	227	220	199	166	129	96	4627	192.8		6:17	283	18:6	227	*	*	*	*	12:51	151	*	*	*	*	*	*
4	76	76	98	139	188	238	279	302	302	281	245	201	159	130	123	136	165	202	236	257	255	230	187	136	4641	193.4		7:30	304	19:25	259	*	*	*	*	0:29	73	13:50	122	*	*	*	*
5	88	55	50	76	124	185	247	299	325	320	290	241	183	129	97	95	121	165	218	267	294	289	254	199	4611	192.1		8:21	326	20:20	296	*	*	*	*	1:39	48	14:32	92	*	*	*	*
6	133	71	31	30	65	123	195	268	323	343	327	284	221	150	91	64	77	119	179	246	303	329	314	267	4553	189.7		9:2	343	21:7	329	*	*	*	*	2:32	26	15:9	64	*	*	*	*
7	200	121	51	14	23	69	137	218	295	344	351	320	262	187	108	52	41	71	127	201	278	336	352	326	4484	186.8		9:39	353	21:51	352	*	*	*	*	3:18	12	15:45	39	*	*	*	*
8	269	192	105	36	11	33	89	164	248	320	355	344	298	228	144	65	23	30	76	144	227	307	357	361	4426	184.4	F	10:14	357	22:35	365	*	*	*	*	4:0	11	16:20	20	*	*	*	*
9	325	261	178	92	33	23	58	119	197	279	338	353	324	265	186	99	30	7	32	89	165	251	327	365	4396	183.2		10:48	354	23:19	#367	*	*	*	*	4:41	21	16:57	7	*	*	*	*
10	358	315	248	164	86	44	49	91	155	231	302	342	337	294	226	143	62	10	6	44	107	186	271	335	4406	183.6		11:22	346	*	*	*	*	5:22	41	17:34	#2	*	*	*	*		
11	360	345	299	232	154	91	67	83	128	189	257	312	331	309	257	186	107	39	7	18	63	128	205	281	4448	185.3		0:5	360	11:57	331	*	*	*	*	6:3	66	18:13	6	*	*	*	*
12	332	346	326	281	219	153	107	96	118	160	215	270	305	307	275	221	153	85	35	20	40	85	148	218	4515	188.1		0:53	346	12:33	311	*	*	*	*	6:48	96	18:54	20	*	*	*	*
13	280	318	325	306	265	212	162	131	127	147	183	226	265	284	275	242	192	134	82	49	44	66	108	162	4585	191.0		1:45	326	13:11	284	*	*	*	*	7:37	125	19:40	43	*	*	*	*
14	220	269	298	304	288	256	215	178	156	153	167	192	222	245	254	243	215	176	133	96	75	73	90	124	4642	193.4		2:45	305	13:57	254	*	*	*	*	8:40	152	20:35	71	*	*	*	*
15	167	213	252	278	286	278	256	226	198	177	168	172	185	203	218	225	220	203	177	148	122	104	98	107	4681	195.0	L	3:59	286	15:6	225	*	*	*	*	10:11	168	21:54	98	*	*	*	*
16	130	162	200	235	262	277	277	263	240	213	188	170	163	166	178	193	206	212	208	195	174	150	127	113	4702	195.9		5:29	279	17:9	212	*	*	*	*	12:7	162	23:36	110	*	*	*	*
17	112	125	151	186	223	256	278	285	274	251	218	183	156	141	142	156	179	204	223	229	221	199	170	139	4701	195.9		6:52	285	18:56	229	*	*	*	*	13:26	140	*	*	*	*	*	*
18	114	105	114	140	179	222	263	289	296	282	251	208	164	130	116	122	147	182	220	248	257	245	217	177	4688	195.3		7:48	296	19:56	257	*	*	*	*	1:0	105	14:10	115	*	*	*	*
19	135	103	92	105	137	183	235	279	304	303	279	236	183	132	100	95	115	153	203	250	279	283	261	220	4665	194.4		8:28	307	20:37	285	*	*	*	*	1:57	92	14:41	94	*	*	*	*
20	169	118	86	81	104	146	202	258	300	315	300	262	207	146	96	76	86	123	176	236	285	307	298	263	4640	193.3		8:59	315	21:11	308	*	*	*	*	2:39	79	15:8	75	*	*	*	*
21	210	149	97	72	80	115	168	230	286	317	315	284	232	166	104	66	63	92	144	210	273	316	324	299	4612	192.2		9:26	320	21:43	325	*	*	*	*	3:14	71	15:34	60	*	*	*	*
22	251	187	123	78	69	92	139	201	264	310	323	302	255	190	120	66	47	66	112	176	248	307	335	326	4587	191.1		9:51	323	22:14	336	*	*	*	*	3:45	67	15:59	47	*	*	*	*
23	288	229	159	99	70	79	116	172	237	294	323	315	276	215	143	78	41	45	82	141	213	283	330	340	4568	190.3	N	10:16	324	22:45	341	*	*	*	*	4:15	69	16:24	38	*	*	*	*
24	316	267	201	133	86	77	101	149	209	271	314	321	292	239	170	98	46	32	56	108	175	249	311	340	4561	190.0		10:40	323	23:17	342	*	*	*	*	4:44	75	16:50	31	*	*	*	*
25	333	297	240	173	114	85	94	131	184	244	296	319	304	259	196	125	62	29	38	78	139	210	280	327	4557	189.9		11:6	319	23:49	339	*	*	*	*	5:14	84	17:17	27	*	*	*	*
26	339	318	274	213	150	106	97	119	162	216	270	306	308	275	221	154	87	40	28	55	106	171	241	301	4557	189.9		11:33	311	*	*	*	*	5:45	96	17:46	27	*	*	*	*		
27	332	329	299	250	192	139	111	116	146	190	240	282	300	285	242	184	120	64	34	40	77	133	198	262	4565	190.2		0:24	335	12:2	300	*	*	*	*	6:20	109	18:19	32	*	*	*	*
28	309	327	315	281	233	180	140	125	138	169	209	251	279	283	257	212	156	100	57	42	59	99	154	215	4590	191.3		1:3	327	12:36	285	*	*	*	*	7:0	125	18:58	42	*	*	*	*
29	270	307	316	301	268	224	181	151	143	156	182	216	247	265	260	233	192	143	98	67	59	77	114	164	4634	193.1		1:51	317	13:18	266	*	*	*	*	7:50	142	19:47	58	*	*	*	*
30	218	266	296	305	292	264	227	191	166	157	164	183	208	232	244	241	221	188	149	112	86	77	89	119	4695	195.6		2:52	305	14:18	245	*	*	*	*	9:1	157	20:55	77	*	*	*	*

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	137435	190.9	9日 23時 19分	367	1	10日 17時 34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)

2020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	161	209	253	284	297	291	270	239	205	177	161	159	170	189	211	228	233	225	203	172	138	108	91	92	4766	198.6	U	4:11	297	15:55	233	*	*	*	*	10:38	158	22:28	89	*	*	*	*
2	111	147	192	238	275	297	300	284	253	216	179	152	141	146	166	194	222	241	246	233	203	165	126	95	4822	200.9		5:37	301	17:46	247	*	*	*	*	12:10	140	*	*	*	*	*	*
3	84	96	129	177	229	276	307	314	298	262	215	167	128	111	119	146	186	229	264	279	268	235	187	135	4841	201.7		6:48	315	19:4	279	*	*	*	*	0:1	84	13:11	111	*	*	*	*
4	91	70	79	116	170	230	286	322	328	305	259	200	140	94	79	96	136	191	250	297	315	300	258	199	4811	200.5		7:41	330	20:2	315	*	*	*	*	1:12	69	13:57	79	*	*	*	*
5	135	81	56	70	113	175	243	304	338	335	299	241	171	102	57	52	83	138	208	279	330	344	321	271	4746	197.8		8:25	341	20:51	345	*	*	*	*	2:8	56	14:38	49	*	*	*	*
6	202	128	70	51	73	124	191	264	324	347	330	281	212	132	62	26	37	83	151	232	308	357	362	330	4677	194.9		9:3	348	21:37	365	*	*	*	*	2:56	51	15:16	25	*	*	*	*
7	272	196	118	66	58	89	145	216	288	338	346	313	252	174	91	27	8	35	93	170	257	332	371	367	4622	192.6	F	9:40	348	22:23	#374	*	*	*	*	3:41	56	15:53	8	*	*	*	*
8	328	265	186	112	71	75	114	173	243	308	343	333	286	217	135	55	5	4	44	110	193	279	347	374	4600	191.7		10:16	344	23:8	#374	*	*	*	*	4:23	68	16:31	#-1	*	*	*	*
9	361	318	252	175	111	85	99	142	201	267	319	335	310	255	181	100	31	-1	13	62	132	215	296	351	4610	192.1		10:52	336	23:55	367	*	*	*	*	5:6	85	17:11	#-1	*	*	*	*
10	367	348	302	237	167	117	104	125	168	224	281	318	318	282	223	150	76	23	8	32	85	155	234	304	4648	193.7		11:30	323	*	*	*	*	5:50	104	17:51	8	*	*	*	*		
11	346	353	330	284	223	164	128	124	148	189	239	284	305	293	253	195	128	67	30	28	58	110	177	247	4703	196.0		0:43	354	12:9	305	*	*	*	*	6:37	122	18:33	25	*	*	*	*
12	304	334	336	311	267	214	167	142	142	165	201	242	274	284	266	227	175	119	73	50	55	86	135	194	4763	198.5		1:32	339	12:51	284	*	*	*	*	7:28	139	19:19	49	*	*	*	*
13	252	297	319	317	293	255	211	174	154	155	174	203	234	255	259	243	210	167	125	92	77	84	111	153	4814	200.6		2:24	321	13:41	260	*	*	*	*	8:27	152	20:11	76	*	*	*	*
14	202	250	285	303	301	281	249	213	182	163	161	173	194	217	234	238	228	205	174	142	117	104	108	129	4853	202.2	L	3:23	305	14:49	238	*	*	*	*	9:39	160	21:16	104	*	*	*	*
15	163	202	242	273	290	291	275	248	216	186	164	156	162	177	198	216	227	226	214	192	166	142	126	124	4876	203.2		4:31	293	16:27	228	*	*	*	*	11:4	156	22:40	123	*	*	*	*
16	137	163	197	233	265	284	288	276	250	216	182	155	141	143	159	183	209	230	240	234	216	189	161	138	4889	203.7		5:44	289	18:8	240	*	*	*	*	12:21	140	*	*	*	*	*	*
17	128	135	158	191	229	264	287	292	278	248	208	167	134	119	124	146	180	217	248	264	259	238	205	168	4887	203.6		6:45	293	19:17	264	*	*	*	*	0:5	128	13:15	118	*	*	*	*
18	137	122	128	153	191	234	273	297	298	276	237	189	141	107	96	110	145	191	239	276	291	281	252	209	4873	203.0		7:32	300	20:6	291	*	*	*	*	1:12	122	13:54	96	*	*	*	*
19	163	127	113	124	156	200	249	289	307	298	265	215	158	107	79	80	108	156	215	270	306	314	294	254	4847	202.0		8:10	307	20:45	315	*	*	*	*	2:3	113	14:27	75	*	*	*	*
20	201	149	114	107	127	168	219	270	305	312	288	242	182	120	74	58	76	120	181	247	303	331	326	295	4815	200.6		8:42	313	21:21	333	*	*	*	*	2:44	106	14:57	58	*	*	*	*
21	244	183	131	104	109	140	189	245	293	316	306	268	210	142	81	48	50	85	142	213	282	329	344	326	4780	199.2		9:11	316	21:55	344	*	*	*	*	3:20	103	15:25	44	*	*	*	*
22	284	225	162	117	104	122	162	216	272	310	316	289	237	170	101	50	35	56	106	173	247	311	346	345	4756	198.2		9:40	318	22:29	350	*	*	*	*	3:53	104	15:54	34	*	*	*	*
23	316	265	201	143	111	113	142	189	245	294	317	304	262	201	130	66	31	35	73	133	206	279	332	351	4739	197.5	N	10:8	317	23:2	351	*	*	*	*	4:25	108	16:23	28	*	*	*	*
24	337	299	241	178	130	114	129	166	216	270	307	312	283	230	163	94	41	25	47	97	164	238	305	344	4730	197.1		10:38	315	23:37	350	*	*	*	*	4:58	113	16:54	25	*	*	*	*
25	348	324	278	218	160	125	123	148	190	240	286	309	298	257	197	129	67	30	31	66	124	193	265	321	4727	197.0		11:10	310	*	*	*	*	5:33	120	17:28	25	*	*	*	*		
26	347	339	307	257	199	150	128	136	167	210	256	293	301	278	230	169	105	52	30	44	88	148	218	284	4736	197.3		0:15	348	11:46	302	*	*	*	*	6:12	127	18:6	30	*	*	*	*
27	329	343	328	292	241	187	147	135	149	181	222	263	289	287	258	209	150	93	52	40	62	107	168	234	4766	198.6		0:57	343	12:27	292	*	*	*	*	6:56	135	18:50	40	*	*	*	*
28	292	329	336	317	279	230	182	150	143	157	187	224	259	278	272	243	198	145	96	63	57	79	123	179	4818	200.8		1:45	337	13:17	279	*	*	*	*	7:48	142	19:42	56	*	*	*	*
29	240	292	322	327	308	272	227	184	154	146	158	184	217	247	264	261	238	200	155	112	82	75	92	130	4887	203.6		2:41	328	14:22	266	*	*	*	*	8:52	146	20:47	74	*	*	*	*
30	182	237	285	314	321	305	271	228	186	155	142	148	170	201	232	254	260	247	217	177	136	104	91	100	4963	206.8	U	3:46	321	15:47	260	*	*	*	*	10:9	142	22:6	90	*	*	*	*
31	131	177	229	276	308	318	306	274	230	184	147	127	129	149	183	221	253	270	267	244	207	163	124	101	5018	209.1		4:56	318	17:22	272	*	*	*	*	11:25	125	23:29	98	*	*	*	*

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	148383	199.4	8日 23時 8分	374	2	9日 17時 11分	-1	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)

2020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	102	126	169	221	270	307	321	309	275	226	173	128	103	103	127	168	217	262	292	296	275	235	186	138	5029	209.5		6:2	321	18:40	298	*	*	*	*	12:29	99	*	*	*	*	*	*
2	105	99	121	164	218	272	312	327	311	270	214	153	101	73	77	110	162	223	281	318	325	303	258	201	4998	208.3		6:58	327	19:43	327	*	*	*	*	0:42	98	13:22	71	*	*	*	*
3	145	105	97	121	166	223	280	321	331	307	257	193	124	68	44	58	102	165	238	304	344	349	321	271	4934	205.6		7:47	332	20:37	351	*	*	*	*	1:44	96	14:7	44	*	*	*	*
4	208	145	104	100	127	176	236	293	330	329	295	236	164	91	38	24	49	104	178	258	327	363	362	329	4866	202.8		8:30	334	21:27	367	*	*	*	*	2:37	97	14:50	23	*	*	*	*
5	274	205	142	106	108	140	192	253	307	334	321	276	210	133	60	16	15	53	116	196	279	344	373	365	4818	200.8		9:10	334	22:15	#374	*	*	*	*	3:26	102	15:31	10	*	*	*	*
6	327	268	197	138	111	121	158	211	271	318	331	306	252	181	103	37	6	18	65	135	217	298	354	374	4797	199.9	F	9:50	332	23:1	#374	*	*	*	*	4:12	110	16:12	#5	*	*	*	*
7	359	317	255	186	135	119	137	177	230	285	321	322	286	227	154	80	25	8	32	85	157	239	312	358	4806	200.3		10:30	326	23:47	368	*	*	*	*	4:56	119	16:53	8	*	*	*	*
8	367	346	300	238	175	135	129	152	194	246	294	318	307	265	203	132	66	25	21	53	110	182	258	321	4837	201.5		11:11	319	*	*	*	*	5:41	127	17:35	18	*	*	*	*		
9	355	356	328	280	220	166	137	139	166	208	257	295	308	288	243	182	117	62	35	42	80	137	207	275	4883	203.5		0:31	359	11:53	308	*	*	*	*	6:25	134	18:17	33	*	*	*	*
10	325	347	340	308	259	203	159	140	148	177	218	260	289	292	268	223	167	111	69	53	68	108	165	228	4925	205.2		1:13	348	12:37	294	*	*	*	*	7:11	139	19:0	53	*	*	*	*
11	285	324	336	322	287	240	191	156	144	155	183	221	256	277	275	250	209	161	115	85	78	96	136	188	4970	207.1		1:56	336	13:25	279	*	*	*	*	8:0	144	19:46	77	*	*	*	*
12	242	289	317	321	303	269	225	183	155	147	158	184	217	246	262	259	238	204	165	129	106	104	123	158	5004	208.5		2:41	322	14:22	263	*	*	*	*	8:54	147	20:37	102	*	*	*	*
13	203	249	286	307	307	288	255	215	179	154	146	155	178	207	233	249	251	237	211	179	149	130	127	142	5037	209.9	L	3:31	309	15:36	252	*	*	*	*	9:56	146	21:40	126	*	*	*	*
14	172	210	248	279	296	296	278	246	209	173	148	138	146	166	195	224	245	253	247	227	199	171	151	144	5061	210.9		4:28	298	17:4	253	*	*	*	*	11:4	138	22:56	144	*	*	*	*
15	153	177	209	244	273	290	290	272	240	201	163	135	124	131	154	187	222	252	267	266	248	220	189	163	5070	211.3		5:29	292	18:24	269	*	*	*	*	12:7	123	*	*	*	*	*	*
16	150	154	175	206	242	272	290	289	268	232	188	146	115	104	115	145	187	232	269	290	289	268	235	197	5058	210.8		6:27	292	19:27	292	*	*	*	*	0:15	149	12:59	104	*	*	*	*
17	165	148	151	172	206	245	278	294	289	261	218	167	120	90	85	105	146	199	252	294	314	308	282	240	5029	209.5		7:15	295	20:16	315	*	*	*	*	1:21	147	13:42	84	*	*	*	*
18	195	158	141	148	174	213	255	288	300	285	248	196	139	91	67	72	105	158	220	279	320	334	320	284	4990	207.9		7:57	300	20:58	334	*	*	*	*	2:13	141	14:19	65	*	*	*	*
19	235	184	148	136	149	182	227	271	300	302	276	228	167	107	63	50	70	115	178	248	307	341	345	321	4950	206.3		8:34	305	21:37	347	*	*	*	*	2:56	136	14:53	50	*	*	*	*
20	277	221	169	138	135	158	198	247	289	309	298	259	201	135	76	42	43	77	134	205	276	330	354	346	4917	204.9		9:8	309	22:14	355	*	*	*	*	3:35	133	15:27	38	*	*	*	*
21	313	261	202	153	132	141	172	218	268	304	311	286	236	172	103	50	29	46	93	159	234	303	347	358	4891	203.8	N	9:43	313	22:50	359	*	*	*	*	4:11	132	16:2	29	*	*	*	*
22	340	298	241	182	142	133	152	190	239	287	314	307	269	211	142	76	32	27	58	114	185	261	324	357	4881	203.4		10:19	315	23:28	361	*	*	*	*	4:47	132	16:38	24	*	*	*	*
23	356	328	280	219	164	135	137	165	208	259	301	316	297	250	187	117	56	24	32	74	137	211	285	340	4878	203.3		10:57	316	*	*	*	*	5:24	132	17:17	22	*	*	*	*		
24	361	350	314	260	199	151	132	144	178	224	273	308	312	284	231	166	98	45	26	45	94	160	235	304	4894	203.9		0:7	361	11:38	315	*	*	*	*	6:4	132	18:0	26	*	*	*	*
25	349	360	340	297	240	182	141	132	150	188	235	280	308	304	271	217	153	90	46	36	62	114	182	254	4931	205.5		0:49	360	12:24	310	*	*	*	*	6:48	131	18:45	35	*	*	*	*
26	316	351	353	327	281	223	169	135	132	154	192	238	280	302	295	261	209	149	93	57	54	83	135	200	4989	207.9		1:33	356	13:15	303	*	*	*	*	7:36	130	19:35	51	*	*	*	*
27	267	321	347	343	313	265	209	159	131	130	153	190	234	273	293	287	258	212	158	108	78	77	104	152	5062	210.9		2:21	349	14:16	294	*	*	*	*	8:31	127	20:32	74	*	*	*	*
28	211	271	317	338	331	300	253	198	152	125	124	144	180	224	263	286	286	264	225	178	133	105	101	122	5131	213.8	U	3:14	339	15:30	289	*	*	*	*	9:33	121	21:39	99	*	*	*	*
29	163	216	268	309	327	320	289	243	190	144	116	111	130	165	209	252	282	292	279	248	206	163	132	121	5175	215.6		4:12	328	16:56	292	*	*	*	*	10:41	110	22:56	121	*	*	*	*
30	135	168	214	261	299	318	311	281	235	182	133	101	93	110	148	196	247	287	306	302	275	235	190	153	5180	215.8		5:15	319	18:18	308	*	*	*	*	11:48	93	*	*	*	*	*	*

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	148991	206.9	6日23時1分	374	2	6日16時12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)

2020 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		
1	135	141	168	209	255	293	313	306	275	227	170	117	81	72	91	133	189	248	298	326	325	301	260	211	5144	214.3		6:16	314	19:29	329	*	*	*	*	0:15	134	12:49	71	*	*	*	*
2	167	142	143	167	206	252	292	312	304	269	217	155	98	59	52	77	126	190	258	315	345	345	320	275	5086	211.9		7:13	313	20:30	349	*	*	*	*	1:27	139	13:43	51	*	*	*	*
3	220	170	142	142	167	208	256	297	315	301	261	203	137	76	40	39	71	127	199	273	332	361	358	328	5023	209.3		8: 4	315	21:23	363	*	*	*	*	2:29	139	14:32	34	*	*	*	*
4	278	218	166	139	143	172	216	266	306	318	296	249	185	116	56	26	34	75	138	215	290	346	370	360	4978	207.4		8:51	318	22:11	370	*	*	*	*	3:21	137	15:17	24	*	*	*	*
5	325	270	207	157	136	147	181	229	280	315	318	288	234	166	96	41	20	39	88	157	235	308	357	371	4965	206.9	F	9:35	321	22:55	371	*	*	*	*	4: 7	136	16: 0	20	*	*	*	*
6	353	312	253	190	147	136	155	195	246	294	321	314	275	215	146	78	32	24	54	109	181	259	325	362	4976	207.3		10:18	323	23:35	368	*	*	*	*	4:49	135	16:42	22	*	*	*	*
7	365	339	291	229	171	138	138	166	211	262	306	322	304	258	195	126	65	32	37	76	137	210	283	338	4999	208.3		10:59	322	*	*	*	*	5:28	134	17:21	29	*	*	*	*		
8	362	352	318	264	203	153	132	144	179	227	276	312	317	290	239	175	110	59	41	59	105	169	240	304	5030	209.6		0:12	362	11:39	319	*	*	*	*	6: 6	132	18: 0	41	*	*	*	*
9	346	355	334	292	235	178	140	132	152	192	240	285	311	306	272	219	158	100	63	58	87	138	201	267	5061	210.9		0:46	356	12:20	313	*	*	*	*	6:44	131	18:38	56	*	*	*	*
10	320	346	341	311	263	207	158	132	135	162	203	250	287	303	290	254	203	147	100	77	84	119	171	231	5094	212.3		1:20	348	13: 3	303	*	*	*	*	7:23	130	19:16	76	*	*	*	*
11	287	326	338	322	286	236	185	146	130	140	170	210	252	282	290	274	239	193	147	112	100	114	150	199	5128	213.7		1:55	338	13:50	291	*	*	*	*	8: 5	130	19:57	100	*	*	*	*
12	252	296	321	322	300	261	214	169	139	131	144	173	211	248	272	278	263	234	195	158	133	128	143	176	5161	215.0		2:32	325	14:46	278	*	*	*	*	8:52	131	20:44	127	*	*	*	*
13	218	261	294	309	303	279	242	198	160	136	131	144	171	206	239	263	270	262	239	208	178	158	154	166	5189	216.2	L	3:14	309	15:58	270	*	*	*	*	9:47	130	21:46	153	*	*	*	*
14	192	225	259	283	294	287	264	229	189	154	132	126	137	163	197	232	259	272	270	254	229	202	181	172	5202	216.8		4: 6	294	17:22	273	*	*	*	*	10:50	126	23: 8	172	*	*	*	*
15	178	196	222	250	272	282	276	255	221	182	147	122	115	126	153	190	230	264	284	288	275	250	221	195	5194	216.4		5: 9	282	18:42	289	*	*	*	*	11:55	115	*	*	*	*	*	*
16	180	178	191	214	242	265	278	273	251	215	173	134	106	98	112	144	189	237	279	304	309	295	267	231	5165	215.2		6:15	278	19:45	310	*	*	*	*	0:35	177	12:52	98	*	*	*	*
17	198	176	171	183	209	240	268	282	275	249	207	159	114	85	81	101	142	196	253	300	326	329	309	273	5126	213.6		7:13	282	20:36	331	*	*	*	*	1:46	171	13:41	79	*	*	*	*
18	229	189	165	162	179	210	247	278	291	279	244	194	139	90	63	66	96	148	212	275	323	346	341	313	5079	211.6		8: 2	291	21:19	347	*	*	*	*	2:39	160	14:25	61	*	*	*	*
19	268	217	174	152	156	181	220	263	294	301	280	235	176	114	65	44	58	100	162	234	300	345	359	345	5043	210.1		8:45	302	21:58	359	*	*	*	*	3:21	151	15: 6	44	*	*	*	*
20	307	254	198	156	142	156	191	237	283	311	308	275	220	154	88	42	31	58	112	182	258	324	362	365	5014	208.9		9:26	314	22:36	368	*	*	*	*	3:58	142	15:46	30	*	*	*	*
21	340	293	233	175	140	138	163	206	258	303	324	310	266	202	130	64	25	27	66	130	206	284	345	372	5000	208.3	N	10: 6	325	23:14	373	*	*	*	*	4:34	135	16:27	21	*	*	*	*
22	364	328	273	208	153	128	139	174	224	278	321	332	306	253	183	108	45	17	33	82	152	233	310	362	5006	208.6		10:48	333	23:52	#376	*	*	*	*	5:11	128	17: 8	# 17	*	*	*	*
23	376	356	311	248	181	133	121	143	186	240	296	332	333	297	238	166	91	36	21	48	105	179	260	331	5028	209.5		11:31	337	*	*	*	*	5:49	121	17:50	20	*	*	*	*		
24	371	372	341	288	220	156	118	118	148	196	254	307	336	327	287	225	153	83	39	36	72	133	207	285	5072	211.3		0:30	#376	12:17	337	*	*	*	*	6:29	114	18:33	32	*	*	*	*
25	346	371	360	320	261	193	135	108	118	153	204	261	310	331	318	277	217	149	88	55	62	102	162	233	5134	213.9		1:10	372	13: 6	332	*	*	*	*	7:13	107	19:19	53	*	*	*	*
26	302	349	361	341	295	234	169	120	103	118	155	206	261	305	322	308	271	217	157	107	84	95	132	187	5199	216.6		1:51	362	14: 2	322	*	*	*	*	8: 0	103	20:10	84	*	*	*	*
27	250	307	341	343	318	271	211	153	113	101	116	152	201	252	293	310	302	272	227	177	137	119	128	159	5253	218.9	U	2:35	346	15:10	310	*	*	*	*	8:54	101	21: 9	119	*	*	*	*
28	205	256	300	324	322	295	251	197	145	110	98	111	144	189	238	278	301	302	282	248	207	172	153	155	5283	220.1		3:25	326	16:32	304	*	*	*	*	9:57	98	22:25	152	*	*	*	*
29	176	210	249	284	304	302	279	240	191	143	108	93	101	130	173	222	267	298	310	300	274	239	204	179	5276	219.8		4:26	306	18: 2	310	*	*	*	*	11: 9	93	23:57	171	*	*	*	*
30	171	181	204	236	267	288	290	272	237	191	143	105	84	88	114	157	210	263	304	324	322	301	266	226	5244	218.5		5:38	292	19:24	326	*	*	*	*	12:22	83	*	*	*	*	*	*
31	192	174	175	193	223	256	281	289	274	239	192	141	96	71	72	100	147	206	267	316	342	342	320	280	5188	216.2		6:51	289	20:30	345	*	*	*	*	1:26	172	13:27	68	*	*	*	*

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	158340	212.8	24日0時30分	376	2	22日17時8分	17	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)

2020 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	233	190	165	164	183	216	255	285	295	279	242	190	133	84	56	60	93	147	213	280	332	358	354	326	5133	213.9		7:54	295	21:22	360	*	*	*	*	2:33	162	14:23	54	*	*	*	*
2	280	224	177	152	155	181	220	264	298	305	284	240	182	119	68	44	55	96	157	229	299	349	367	355	5100	212.5		8:46	306	22: 5	367	*	*	*	*	3:23	150	15:10	43	*	*	*	*
3	319	264	204	157	140	153	187	234	282	313	313	283	231	166	101	52	38	61	111	178	253	320	361	367	5088	212.0		9:30	318	22:42	369	*	*	*	*	4: 2	140	15:52	38	*	*	*	*
4	345	299	238	177	139	135	160	203	256	303	327	315	273	214	145	81	42	42	77	136	208	282	340	366	5103	212.6	F	10:10	327	23:14	367	*	*	*	*	4:37	133	16:30	37	*	*	*	*
5	358	324	269	204	150	126	138	174	225	280	322	332	307	257	192	122	65	41	57	104	169	242	311	355	5124	213.5		10:47	333	23:44	364	*	*	*	*	5: 9	126	17: 5	41	*	*	*	*
6	363	340	294	233	170	128	122	147	193	248	301	332	328	292	234	166	101	57	51	83	138	207	278	335	5141	214.2		11:23	335	*	*	*	*	5:40	120	17:38	49	*	*	*	*		
7	360	350	314	259	195	140	115	125	162	213	270	315	333	315	271	210	144	88	62	74	116	177	246	309	5163	215.1		0:12	361	11:59	333	*	*	*	*	6:11	115	18:11	61	*	*	*	*
8	348	354	329	281	221	161	120	112	135	179	232	285	320	323	297	248	188	129	89	80	106	154	215	278	5184	216.0		0:40	356	12:37	326	*	*	*	*	6:44	111	18:43	79	*	*	*	*
9	327	347	336	299	246	186	136	111	117	148	195	247	291	314	308	277	230	175	128	104	110	142	191	247	5212	217.2		1: 8	348	13:17	315	*	*	*	*	7:17	110	19:18	102	*	*	*	*
10	298	329	333	309	267	213	160	123	112	127	161	206	253	289	302	291	262	220	175	142	130	143	175	219	5239	218.3		1:37	335	14: 3	302	*	*	*	*	7:54	112	19:57	130	*	*	*	*
11	264	301	317	308	280	237	188	145	120	118	136	169	210	251	279	289	280	256	222	189	166	161	173	199	5258	219.1		2: 9	317	15: 0	289	*	*	*	*	8:36	116	20:46	160	*	*	*	*
12	233	266	289	295	283	255	216	175	142	123	123	140	170	206	242	269	281	278	261	237	211	193	187	193	5268	219.5	L	2:49	295	16:17	281	*	*	*	*	9:30	121	21:59	187	*	*	*	*
13	210	232	255	270	274	263	240	208	173	143	125	123	136	162	196	232	262	281	286	278	259	236	215	202	5261	219.2		3:45	274	17:51	286	*	*	*	*	10:40	122	23:49	199	*	*	*	*
14	199	206	220	238	253	261	256	238	209	176	144	121	114	123	148	185	227	265	292	304	300	282	255	226	5242	218.4		5: 7	261	19:13	305	*	*	*	*	11:58	114	*	*	*	*	*	*
15	203	191	191	204	225	246	261	262	246	216	177	138	108	95	104	133	178	229	277	312	327	321	298	262	5204	216.8		6:33	263	20:13	328	*	*	*	*	1:26	189	13: 6	95	*	*	*	*
16	222	190	173	175	193	222	253	275	278	259	221	173	124	87	72	86	124	179	241	297	336	349	336	302	5167	215.3		7:39	279	20:59	349	*	*	*	*	2:24	171	14: 2	72	*	*	*	*
17	255	206	168	153	163	192	232	272	297	297	269	220	161	103	61	50	73	123	189	261	322	359	363	340	5129	213.7		8:29	301	21:38	365	*	*	*	*	3: 5	153	14:49	49	*	*	*	*
18	294	237	180	144	138	161	202	252	298	322	312	272	212	142	77	36	35	71	133	209	286	348	376	368	5105	212.7		9:13	323	22:15	377	*	*	*	*	3:40	137	15:32	30	*	*	*	*
19	332	276	209	151	123	131	167	219	278	325	342	320	268	197	120	52	19	32	81	152	235	315	370	384	5098	212.4	N	9:55	342	22:51	385	*	*	*	*	4:15	122	16:13	18	*	*	*	*
20	362	314	247	175	122	108	132	180	241	304	348	353	318	257	180	98	35	15	42	102	180	266	342	383	5104	212.7		10:37	356	23:27	#388	*	*	*	*	4:49	108	16:53	# 15	*	*	*	*
21	382	346	287	212	140	99	102	139	195	262	326	361	354	310	243	162	82	30	27	66	132	213	297	362	5129	213.7		11:20	364	*	*	*	*	5:25	95	17:34	22	*	*	*	*		
22	386	368	320	252	174	110	85	102	148	210	280	339	363	346	298	229	149	78	42	53	99	167	246	322	5166	215.3		0: 2	386	12: 4	363	*	*	*	*	6: 3	85	18:15	40	*	*	*	*
23	370	375	344	288	215	140	89	79	107	158	222	290	340	355	333	285	219	146	89	69	89	137	201	273	5213	217.2		0:37	378	12:52	356	*	*	*	*	6:43	78	18:58	69	*	*	*	*
24	333	362	353	313	252	181	117	80	82	114	165	228	290	331	340	319	275	217	157	115	106	128	172	228	5258	219.1		1:14	363	13:46	341	*	*	*	*	7:27	76	19:46	105	*	*	*	*
25	286	328	342	323	280	222	159	107	83	89	121	169	226	279	314	323	308	273	227	181	152	146	164	197	5299	220.8		1:54	342	14:50	323	*	*	*	*	8:16	81	20:43	145	*	*	*	*
26	240	282	309	313	293	254	203	151	111	92	98	124	165	214	261	294	309	304	281	248	214	189	180	187	5316	221.5	U	2:39	314	16:13	309	*	*	*	*	9:16	91	22: 3	180	*	*	*	*
27	207	235	263	282	285	270	240	200	158	123	104	103	120	153	196	241	278	302	309	299	276	247	219	200	5310	221.3		3:40	286	17:52	309	*	*	*	*	10:33	101	23:58	194	*	*	*	*
28	194	201	217	238	257	266	261	241	210	172	137	111	100	109	137	177	225	271	305	322	320	301	270	234	5276	219.8		5:10	266	19:23	324	*	*	*	*	12: 2	100	*	*	*	*	*	*
29	203	185	183	195	218	243	262	267	254	225	186	144	109	90	94	121	165	220	275	318	340	339	316	278	5230	217.9		6:47	267	20:26	343	*	*	*	*	1:38	182	13:20	89	*	*	*	*
30	231	189	165	162	179	210	245	274	284	271	238	192	141	98	75	81	113	165	228	290	336	356	348	317	5188	216.2		7:56	284	21:12	356	*	*	*	*	2:37	161	14:17	74	*	*	*	*
31	267	211	165	143	148	176	217	263	296	304	284	242	187	127	80	62	76	118	178	248	312	353	363	343	5163	215.1		8:46	305	21:48	363	*	*	*	*	3:17	142	15: 3	62	*	*	*	*

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	160871	216.2	20日 23時 27分	388	1	20日 16時 53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)

2020 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	300	241	180	138	128	147	187	239	290	320	317	285	233	169	105	63	56	84	137	205	277	336	364	358	5159	215.0		9:25	323	22:18	365	*	*	*	*	3:48	127	15:40	54	*	*	*	*
2	324	270	203	145	117	125	159	211	270	318	337	319	275	213	143	82	53	63	106	168	240	310	355	364	5170	215.4	F	10: 0	337	22:45	365	*	*	*	*	4:16	116	16:13	52	*	*	*	*
3	340	293	229	162	117	108	134	181	242	301	340	342	309	254	185	115	66	56	84	138	207	280	338	363	5184	216.0		10:33	346	23: 9	364	*	*	*	*	4:43	107	16:44	54	*	*	*	*
4	352	312	253	184	125	99	111	152	209	273	327	349	334	289	226	155	93	62	73	116	179	250	315	355	5193	216.4		11: 5	350	23:34	362	*	*	*	*	5: 9	98	17:13	61	*	*	*	*
5	358	328	275	208	142	99	95	125	176	239	300	341	346	317	264	197	130	83	74	103	156	221	288	339	5204	216.8		11:38	349	23:58	357	*	*	*	*	5:37	92	17:43	73	*	*	*	*
6	357	339	294	232	164	110	87	102	144	202	265	318	343	332	294	237	173	117	90	100	140	196	259	315	5210	217.1		12:11	343	*	*	*	*	6: 4	87	18:13	89	*	*	*	*		
7	346	342	308	254	189	129	92	90	118	167	226	284	324	333	312	270	215	159	120	112	135	178	232	286	5221	217.5		0:23	349	12:47	334	*	*	*	*	6:33	86	18:44	111	*	*	*	*
8	325	335	314	271	214	154	108	89	102	138	188	244	292	318	317	293	252	204	161	138	142	169	210	255	5233	218.0		0:49	336	13:27	321	*	*	*	*	7: 4	89	19:20	136	*	*	*	*
9	295	316	310	280	234	182	133	102	98	119	156	203	251	289	306	301	278	244	206	176	165	174	197	229	5244	218.5		1:17	317	14:15	306	*	*	*	*	7:39	97	20: 3	165	*	*	*	*
10	262	286	293	279	248	208	164	128	110	112	133	166	207	247	278	292	290	274	249	222	201	192	197	212	5250	218.8	L	1:49	293	15:21	293	*	*	*	*	8:23	108	21: 7	192	*	*	*	*
11	232	252	265	266	254	229	197	164	136	121	122	137	164	199	234	264	283	289	282	266	245	225	212	206	5244	218.5		2:35	268	16:56	289	*	*	*	*	9:28	120	23: 8	206	*	*	*	*
12	209	219	231	242	247	242	227	204	176	150	130	122	129	150	181	219	255	284	300	301	289	267	241	217	5232	218.0		4: 1	247	18:36	302	*	*	*	*	11: 3	122	*	*	*	*	*	*
13	199	192	196	210	227	242	249	243	223	193	159	129	110	109	127	163	208	256	296	321	325	311	281	243	5212	217.2		6: 3	249	19:44	326	*	*	*	*	1: 7	192	12:34	107	*	*	*	*
14	205	178	167	175	197	227	256	272	270	246	207	160	116	86	82	105	150	208	268	318	346	347	323	281	5190	216.3		7:23	274	20:31	350	*	*	*	*	2: 4	167	13:40	80	*	*	*	*
15	229	180	148	142	161	198	243	283	305	298	263	211	149	93	58	58	92	149	219	290	345	368	358	321	5161	215.0		8:16	306	21:11	369	*	*	*	*	2:42	141	14:30	53	*	*	*	*
16	265	200	145	118	125	160	212	270	318	336	318	271	204	130	66	34	45	93	162	242	319	370	381	356	5140	214.2		9: 0	336	21:47	382	*	*	*	*	3:16	117	15:14	33	*	*	*	*
17	304	235	162	109	95	120	171	235	303	351	359	328	268	190	108	43	22	49	108	187	273	347	386	380	5133	213.9	N	9:42	361	22:21	389	*	*	*	*	3:49	95	15:55	#22	*	*	*	*
18	339	275	195	121	79	84	126	188	263	333	374	369	326	257	172	88	33	28	69	137	220	305	370	389	5140	214.2		10:24	378	22:55	#390	*	*	*	*	4:23	75	16:35	24	*	*	*	*
19	365	310	235	151	84	60	83	137	209	288	355	384	367	316	242	156	78	39	51	101	172	255	333	379	5150	214.6		11: 6	385	23:28	384	*	*	*	*	4:58	60	17:15	37	*	*	*	*
20	378	338	273	192	110	58	53	91	152	228	307	365	381	355	301	227	146	82	61	86	139	209	285	348	5165	215.2		11:51	382	*	*	*	*	5:35	49	17:55	61	*	*	*	*		
21	373	354	303	232	151	81	47	58	104	168	244	316	362	368	339	286	217	147	101	95	125	176	239	303	5189	216.2		0: 3	373	12:38	370	*	*	*	*	6:13	46	18:38	93	*	*	*	*
22	346	351	321	265	195	122	68	51	72	118	181	251	313	347	348	322	275	217	162	132	134	162	205	257	5215	217.3		0:38	354	13:31	352	*	*	*	*	6:55	51	19:26	129	*	*	*	*
23	303	327	320	285	232	170	111	73	67	89	132	188	248	299	326	328	308	272	227	188	167	169	189	220	5238	218.3		1:16	328	14:35	330	*	*	*	*	7:42	65	20:25	165	*	*	*	*
24	256	286	297	285	255	211	162	118	92	88	106	140	186	235	277	304	312	303	279	247	218	199	193	200	5249	218.7	U	2: 0	297	15:57	312	*	*	*	*	8:39	87	21:55	193	*	*	*	*
25	217	239	257	264	258	238	207	172	140	117	109	117	140	175	216	256	287	305	307	294	271	244	218	201	5249	218.7		3: 3	264	17:38	308	*	*	*	*	10: 1	109	*	*	*	*	*	*
26	194	199	212	227	240	245	239	221	195	165	138	120	117	130	158	197	240	280	308	319	312	290	257	221	5224	217.7		4:57	245	19: 7	319	*	*	*	*	0: 4	194	11:43	116	*	*	*	*
27	191	174	173	185	208	232	251	256	245	220	186	149	120	107	115	143	186	237	286	321	335	326	297	254	5197	216.5		6:49	256	20: 6	335	*	*	*	*	1:35	171	13: 7	107	*	*	*	*
28	206	167	147	149	171	205	243	272	281	269	237	193	146	108	92	103	138	189	249	303	338	346	328	287	5167	215.3		7:55	281	20:47	347	*	*	*	*	2:23	145	14: 4	92	*	*	*	*
29	232	176	136	123	138	173	221	269	301	306	283	241	185	129	89	80	101	146	207	273	326	352	346	314	5147	214.5		8:39	307	21:19	353	*	*	*	*	2:56	123	14:47	79	*	*	*	*
30	260	196	139	109	112	142	192	251	303	328	320	284	229	164	105	74	78	114	170	238	303	346	355	332	5144	214.3		9:15	329	21:45	356	*	*	*	*	3:23	106	15:22	71	*	*	*	*

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	155854	216.5	18日 22時 55分	390	1	17日 15時 55分	22	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)

2020 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	285	220	152	105	93	115	162	224	288	333	344	319	270	205	135	84	69	91	140	205	275	332	357	345	5148	214.5		9:46	344	22: 9	357	*	*	*	*	3:49	92	15:52	69	*	*	*	*
2	305	244	172	111	82	92	133	193	262	322	353	345	305	245	174	109	74	79	118	176	246	311	351	353	5155	214.8	F	10:17	354	22:33	357	*	*	*	*	4:13	81	16:21	71	*	*	*	*
3	321	265	195	126	80	74	105	160	229	297	346	357	332	282	215	144	92	78	103	153	218	285	337	354	5148	214.5		10:47	358	22:56	354	*	*	*	*	4:38	72	16:50	78	*	*	*	*
4	334	285	219	147	88	65	82	129	192	263	325	356	349	311	253	184	123	91	98	136	193	258	316	347	5144	214.3		11:18	358	23:19	349	*	*	*	*	5: 3	65	17:18	89	*	*	*	*
5	341	302	242	172	106	66	66	101	158	225	292	340	352	331	285	225	161	115	104	128	173	230	289	330	5134	213.9		11:50	353	23:44	340	*	*	*	*	5:29	61	17:47	103	*	*	*	*
6	339	313	262	197	130	78	61	81	127	188	254	311	342	339	308	260	202	150	123	129	161	207	259	305	5126	213.6		12:24	344	*	*	*	*	5:56	61	18:19	121	*	*	*	*		
7	326	315	276	220	157	101	69	71	104	155	215	274	318	333	320	287	240	191	154	142	158	190	232	274	5122	213.4		0:10	327	13: 1	333	*	*	*	*	6:25	66	18:54	142	*	*	*	*
8	303	306	282	239	185	131	90	75	90	127	177	232	281	312	319	303	272	232	194	169	167	183	210	243	5122	213.4		0:38	308	13:45	319	*	*	*	*	6:59	75	19:37	165	*	*	*	*
9	271	286	278	251	210	164	123	96	91	110	144	189	236	276	300	304	292	267	236	208	191	188	198	216	5125	213.5		1:11	286	14:44	305	*	*	*	*	7:40	90	20:40	187	*	*	*	*
10	237	254	261	252	229	198	163	132	112	109	122	149	186	226	261	286	296	291	276	252	228	209	199	198	5126	213.6	L	1:56	261	16:11	296	*	*	*	*	8:41	108	22:36	197	*	*	*	*
11	205	218	230	238	237	226	206	180	153	131	120	122	140	170	207	245	277	298	303	294	273	245	217	194	5129	213.7		3:24	239	17:52	303	*	*	*	*	10:19	119	*	*	*	*	*	*
12	182	181	192	210	228	241	243	231	207	175	143	119	109	118	147	189	236	280	311	324	315	289	251	209	5130	213.8		5:39	244	19: 5	324	*	*	*	*	0:31	180	12: 2	109	*	*	*	*
13	173	153	153	171	201	235	263	275	265	235	192	145	105	85	93	127	179	238	294	333	346	330	292	240	5123	213.5		7: 4	275	19:56	346	*	*	*	*	1:30	150	13:14	84	*	*	*	*
14	184	139	119	128	160	207	257	298	312	296	255	197	135	83	60	74	118	182	253	318	357	361	332	280	5105	212.7		7:59	312	20:36	364	*	*	*	*	2:10	118	14: 7	60	*	*	*	*
15	213	146	99	89	114	163	226	291	336	346	318	263	192	117	61	44	69	126	199	278	344	375	363	318	5090	212.1		8:44	347	21:12	376	*	*	*	*	2:46	88	14:53	43	*	*	*	*
16	251	173	101	63	70	113	178	255	326	369	367	327	261	179	99	47	43	81	147	227	308	366	379	350	5080	211.7		9:27	373	21:47	380	*	*	*	*	3:20	61	15:35	38	*	*	*	*
17	290	211	126	60	39	65	123	200	285	356	388	373	324	251	164	86	47	58	107	178	259	334	376	369	5069	211.2	N	10:10	389	22:21	379	*	*	*	*	3:55	38	16:15	45	*	*	*	*
18	323	252	166	82	30	29	71	140	224	310	374	393	368	313	236	151	85	62	87	141	212	289	350	371	5059	210.8		10:53	#393	22:55	371	*	*	*	*	4:31	23	16:56	62	*	*	*	*
19	345	287	210	123	49	16	33	86	160	246	327	378	385	354	298	223	146	96	89	121	175	242	308	351	5048	210.3		11:39	387	23:31	357	*	*	*	*	5: 8	# 15	17:38	86	*	*	*	*
20	352	313	249	170	90	32	19	48	105	179	261	332	370	369	337	282	214	151	117	121	154	203	261	313	5042	210.1		12:27	374	*	*	*	*	5:47	18	18:23	114	*	*	*	*		
21	336	322	277	214	141	74	35	35	69	126	195	268	326	353	348	319	270	213	165	144	151	179	221	266	5047	210.3		0: 7	337	13:20	355	*	*	*	*	6:29	30	19:13	143	*	*	*	*
22	301	310	289	245	188	127	77	53	60	93	143	204	265	310	332	328	304	265	221	185	169	173	194	224	5060	210.8		0:47	310	14:21	333	*	*	*	*	7:16	52	20:16	168	*	*	*	*
23	255	276	278	259	223	178	132	97	81	88	114	155	204	253	291	311	312	296	268	234	205	188	184	194	5076	211.5	U	1:34	280	15:34	314	*	*	*	*	8:12	80	21:44	184	*	*	*	*
24	212	232	246	249	238	215	185	152	125	110	111	127	157	195	236	272	296	305	297	277	249	219	195	181	5081	211.7		2:43	250	17: 2	305	*	*	*	*	9:29	108	23:36	179	*	*	*	*
25	180	189	204	221	232	234	224	205	180	154	133	124	130	150	182	221	260	291	307	305	288	257	221	187	5079	211.6		4:40	234	18:25	308	*	*	*	*	11: 8	124	*	*	*	*	*	*
26	164	156	163	182	207	232	246	247	233	207	175	144	124	122	139	172	215	260	297	316	314	292	254	207	5068	211.2		6:32	249	19:25	318	*	*	*	*	1: 0	156	12:36	121	*	*	*	*
27	164	136	129	143	173	212	249	272	275	257	224	181	140	114	111	132	170	220	272	311	327	317	285	235	5049	210.4		7:38	276	20: 7	327	*	*	*	*	1:49	129	13:37	110	*	*	*	*
28	179	132	107	110	137	182	233	278	302	298	271	226	172	125	100	104	134	182	239	293	328	332	309	262	5035	209.8		8:22	304	20:39	334	*	*	*	*	2:23	105	14:22	98	*	*	*	*
29	202	140	97	85	105	148	206	267	312	326	310	270	213	152	106	91	107	149	206	268	317	338	326	286	5027	209.5		8:57	326	21: 7	338	*	*	*	*	2:51	85	14:58	91	*	*	*	*
30	226	158	99	70	77	115	173	242	304	339	339	308	255	190	128	92	92	123	175	238	298	335	337	305	5018	209.1		9:29	343	21:32	340	*	*	*	*	3:17	68	15:30	88	*	*	*	*
31	250	181	112	65	57	85	139	208	280	334	353	337	293	230	162	109	90	107	150	210	273	323	340	321	5009	208.7	F	10: 1	353	21:57	340	*	*	*	*	3:43	55	16: 0	90	*	*	*	*

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	157774	212.1	18日 10時 53分	393	1	19日 5時 8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)

2020 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	272	206	132	72	46	60	106	171	246	314	352	354	323	269	201	138	100	100	132	184	246	303	335	330	4992	208.0		10:31	358	22:21	338	*	*	*	*	4: 8	45	16:29	96	*	*	*	*
2	291	231	158	89	46	43	77	135	208	281	337	357	342	300	240	174	122	105	122	163	218	277	321	331	4968	207.0		11: 2	357	22:47	332	*	*	*	*	4:34	39	16:59	105	*	*	*	*
3	306	254	186	114	58	37	56	104	169	243	308	347	350	322	274	213	154	120	120	148	194	248	298	323	4946	206.1		11:34	353	23:13	324	*	*	*	*	5: 0	37	17:29	115	*	*	*	*
4	313	272	212	144	80	43	43	78	135	203	272	324	346	335	300	249	191	145	128	141	175	221	269	304	4923	205.1		12: 8	346	23:42	312	*	*	*	*	5:28	38	18: 2	128	*	*	*	*
5	310	285	235	174	111	62	43	61	105	164	230	290	329	336	317	279	229	180	148	143	163	197	238	275	4904	204.3		12:45	337	*	*	*	*	6: 0	43	18:40	142	*	*	*	*		
6	296	288	254	203	146	93	59	56	83	130	187	247	297	323	323	301	264	220	180	159	160	179	209	242	4899	204.1		0:14	296	13:29	326	*	*	*	*	6:36	54	19:26	157	*	*	*	*
7	268	277	262	228	182	133	92	71	75	103	147	199	251	292	313	311	291	259	221	190	172	172	186	208	4903	204.3		0:52	277	14:24	314	*	*	*	*	7:20	69	20:30	170	*	*	*	*
8	233	251	256	242	215	178	139	107	90	93	115	152	197	243	281	302	304	290	264	231	201	180	173	178	4915	204.8	L	1:45	256	15:38	305	*	*	*	*	8:21	88	22: 3	173	*	*	*	*
9	193	213	231	239	236	219	192	160	130	109	104	116	145	185	229	269	296	306	298	275	243	207	178	160	4933	205.5		3:13	240	17: 4	306	*	*	*	*	9:48	103	23:40	157	*	*	*	*
10	157	169	190	215	236	246	241	220	189	153	122	104	106	129	168	216	263	299	317	312	287	247	202	160	4948	206.2		5:11	246	18:17	318	*	*	*	*	11:25	102	*	*	*	*	*	*
11	133	127	142	173	211	248	272	274	254	217	171	126	96	90	112	156	211	267	312	333	325	291	240	181	4962	206.8		6:37	276	19:13	334	*	*	*	*	0:46	126	12:42	89	*	*	*	*
12	128	97	95	121	166	221	273	307	311	285	238	179	121	82	75	102	153	217	282	330	347	328	282	218	4958	206.6		7:37	313	19:57	347	*	*	*	*	1:33	92	13:41	73	*	*	*	*
13	147	88	59	70	111	172	242	306	342	341	306	248	178	111	70	69	105	164	234	303	347	352	319	259	4943	206.0		8:27	346	20:37	355	*	*	*	*	2:14	58	14:31	65	*	*	*	*
14	183	104	46	30	56	113	189	270	338	369	359	315	248	170	101	66	76	120	185	258	324	357	345	297	4919	205.0		9:14	370	21:14	358	*	*	*	*	2:52	29	15:16	65	*	*	*	*
15	225	141	62	13	14	56	126	211	298	362	384	363	313	241	160	96	73	94	144	211	283	339	355	327	4891	203.8	N	9:59	384	21:51	355	*	*	*	*	3:29	7	15:59	73	*	*	*	*
16	266	187	100	27	-5	12	67	145	234	319	374	385	357	303	229	152	99	90	118	171	236	302	343	341	4852	202.2		10:45	#386	22:28	348	*	*	*	*	4: 8	-6	16:42	88	*	*	*	*
17	300	232	150	67	7	-8	24	86	166	255	332	374	376	344	288	216	148	109	111	144	195	256	310	335	4817	200.7		11:31	380	23: 6	335	*	*	*	*	4:47	# -9	17:27	105	*	*	*	*
18	319	269	199	120	47	3	4	44	108	187	269	335	366	360	327	271	206	150	124	132	165	213	266	307	4791	199.6		12:20	368	23:47	318	*	*	*	*	5:29	-2	18:14	123	*	*	*	*
19	317	292	240	173	101	42	15	26	68	131	205	277	330	351	342	308	256	200	156	139	150	180	222	265	4786	199.4		13:10	351	*	*	*	*	6:12	14	19: 5	139	*	*	*	*		
20	293	293	264	215	156	97	53	38	54	95	153	218	277	319	333	322	291	246	199	164	152	161	186	220	4799	200.0		0:30	296	14: 3	333	*	*	*	*	6:58	38	20: 3	152	*	*	*	*
21	252	270	267	241	200	152	107	75	67	83	119	168	223	271	304	315	305	278	240	201	172	159	164	183	4816	200.7		1:20	272	15: 1	315	*	*	*	*	7:50	67	21:12	159	*	*	*	*
22	208	232	246	245	227	197	161	127	103	96	108	137	177	221	261	290	301	294	272	240	205	175	159	157	4839	201.6	U	2:25	248	16: 7	301	*	*	*	*	8:52	96	22:36	156	*	*	*	*
23	169	189	210	227	233	226	207	181	153	131	120	125	145	177	214	251	279	293	290	271	240	203	170	148	4852	202.2		3:58	233	17:18	294	*	*	*	*	10:12	120	23:57	141	*	*	*	*
24	141	149	168	194	219	235	239	228	206	178	151	133	131	144	172	208	246	277	293	291	270	236	194	154	4857	202.4		5:44	239	18:23	295	*	*	*	*	11:40	130	*	*	*	*	*	*
25	127	118	128	154	189	225	252	262	253	229	195	160	135	127	140	168	207	249	283	299	293	265	222	172	4852	202.2		7: 1	262	19:13	300	*	*	*	*	0:56	118	12:53	127	*	*	*	*
26	127	99	95	115	152	200	246	278	288	274	242	200	157	127	120	136	171	216	262	295	305	289	250	197	4841	201.7		7:54	288	19:52	306	*	*	*	*	1:39	94	13:48	120	*	*	*	*
27	140	94	72	80	113	165	224	276	307	310	286	244	192	144	116	116	140	182	233	280	308	306	276	225	4829	201.2		8:35	312	20:26	310	*	*	*	*	2:14	71	14:31	112	*	*	*	*
28	162	102	62	54	77	126	190	256	307	330	321	286	233	175	128	108	119	153	203	257	299	314	296	251	4809	200.4		9:12	330	20:56	314	*	*	*	*	2:44	52	15: 8	108	*	*	*	*
29	189	121	65	38	48	89	151	223	290	332	341	319	274	213	154	116	109	131	175	230	282	312	309	275	4786	199.4		9:46	342	21:25	315	*	*	*	*	3:13	37	15:42	108	*	*	*	*
30	217	148	80	36	29	57	112	183	258	318	346	340	306	252	189	136	111	119	152	202	257	300	314	293	4755	198.1	F	10:19	348	21:53	314	*	*	*	*	3:41	27	16:14	110	*	*	*	*

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	146285	203.2	16日 10時 45分	386	1	17日 4時 47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)

2020 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	244	178	106	47	21	33	77	142	218	289	336	348	329	286	226	165	124	115	136	176	229	280	309	304	4718	196.6		10:51	348	22:22	312	*	*	*	*	4:10	20	16:46	114	*	*	*	*
2	268	209	139	71	26	20	49	105	176	251	312	343	341	311	261	200	147	121	126	156	201	252	293	306	4684	195.2		11:24	346	22:53	307	*	*	*	*	4:40	17	17:19	119	*	*	*	*
3	285	237	173	104	46	18	30	73	135	208	278	326	343	328	290	236	179	137	125	141	176	222	267	296	4653	193.9		11:59	343	23:26	299	*	*	*	*	5:12	18	17:54	125	*	*	*	*
4	294	261	206	142	78	33	22	48	98	164	235	296	332	336	312	270	216	166	135	133	155	192	235	273	4632	193.0		12:37	338	*	*	*	*	5:47	22	18:34	130	*	*	*	*		
5	289	276	236	181	120	65	34	35	68	122	187	253	305	330	325	297	253	203	159	137	141	165	200	238	4619	192.5		0:4	289	13:20	331	*	*	*	*	6:27	30	19:20	136	*	*	*	*
6	268	276	257	217	166	111	66	45	53	88	141	203	262	305	323	314	285	243	196	159	141	145	167	198	4629	192.9		0:49	276	14:9	323	*	*	*	*	7:13	44	20:17	140	*	*	*	*
7	231	255	261	244	209	164	118	80	63	72	104	152	208	261	299	314	306	279	239	195	159	140	141	158	4652	193.8		1:45	262	15:8	315	*	*	*	*	8:10	62	21:27	138	*	*	*	*
8	186	216	241	250	241	215	178	137	102	83	87	112	154	204	254	291	308	302	277	238	194	155	131	126	4682	195.1	L	3:1	250	16:15	308	*	*	*	*	9:21	82	22:45	125	*	*	*	*
9	139	166	199	230	249	251	235	204	165	127	102	96	113	149	197	245	285	306	304	279	238	189	143	111	4722	196.8		4:37	253	17:24	308	*	*	*	*	10:44	95	23:56	101	*	*	*	*
10	101	113	144	185	227	260	274	264	235	194	149	114	99	109	142	190	241	285	310	307	279	232	175	120	4749	197.9		6:6	274	18:25	312	*	*	*	*	12:6	99	*	*	*	*	*	*
11	81	70	87	126	179	235	281	303	296	265	218	164	119	97	105	138	188	243	291	316	310	274	218	152	4756	198.2		7:15	304	19:18	318	*	*	*	*	0:54	70	13:14	96	*	*	*	*
12	89	47	40	66	117	183	252	307	332	323	287	233	171	119	94	104	141	194	253	302	323	307	261	195	4740	197.5		8:13	333	20:4	323	*	*	*	*	1:42	38	14:12	94	*	*	*	*
13	121	54	16	18	56	119	196	274	332	354	340	298	237	169	115	94	109	151	207	268	313	324	297	241	4703	196.0		9:5	354	20:47	325	*	*	*	*	2:27	12	15:3	94	*	*	*	*
14	168	88	23	-7	7	57	130	215	296	350	366	346	299	233	162	112	99	120	166	224	283	321	320	281	4659	194.1		9:54	366	21:28	325	*	*	*	*	3:10	-8	15:50	98	*	*	*	*
15	217	138	58	0	-18	9	68	147	235	313	360	367	341	290	221	153	111	107	135	183	242	295	322	308	4602	191.8	N	10:41	#369	22:10	322	*	*	*	*	3:52	-18	16:36	104	*	*	*	*
16	260	191	111	36	-12	-15	22	87	168	254	325	362	360	328	273	205	144	112	117	150	200	256	301	315	4550	189.6		11:27	365	22:52	316	*	*	*	*	4:34	#-19	17:20	110	*	*	*	*
17	291	238	167	90	23	-10	-1	43	111	191	272	331	356	347	310	253	187	136	116	128	164	214	265	300	4522	188.4		12:11	357	23:34	306	*	*	*	*	5:17	-12	18:5	115	*	*	*	*
18	303	271	215	146	76	22	2	21	70	138	214	285	332	345	328	287	230	172	131	120	138	175	222	266	4509	187.9		12:54	345	*	*	*	*	6:0	2	18:50	120	*	*	*	*		
19	291	285	249	195	132	72	32	24	50	100	165	234	293	326	330	306	264	210	160	129	126	146	182	224	4525	188.5		0:19	292	13:37	332	*	*	*	*	6:42	23	19:37	124	*	*	*	*
20	260	275	264	230	180	126	78	51	53	82	130	189	248	293	315	311	284	242	194	152	129	130	150	182	4548	189.5		1:5	276	14:19	317	*	*	*	*	7:26	48	20:28	127	*	*	*	*
21	218	247	257	246	216	175	130	94	77	83	112	155	206	253	288	301	292	265	226	183	148	129	130	148	4579	190.8		1:59	257	15:5	301	*	*	*	*	8:14	76	21:27	127	*	*	*	*
22	176	206	231	241	234	212	180	145	118	105	112	136	172	213	251	277	286	276	251	214	176	144	125	124	4605	191.9	U	3:5	241	15:58	286	*	*	*	*	9:10	105	22:35	123	*	*	*	*
23	138	163	192	217	232	233	219	196	168	144	131	132	149	178	212	244	266	275	266	242	207	169	136	115	4624	192.7		4:33	234	17:0	275	*	*	*	*	10:23	129	23:44	110	*	*	*	*
24	111	123	149	181	212	235	244	237	218	191	165	147	142	153	176	206	237	260	270	261	236	199	157	120	4630	192.9		6:4	244	18:2	270	*	*	*	*	11:49	142	*	*	*	*	*	*
25	96	92	107	138	178	219	250	265	261	240	210	177	152	142	149	171	202	236	261	271	259	229	186	138	4629	192.9		7:16	266	18:58	271	*	*	*	*	0:43	91	13:6	141	*	*	*	*
26	97	73	73	96	137	187	237	274	289	282	256	218	177	147	134	143	169	205	242	269	274	255	216	165	4615	192.3		8:10	289	19:44	275	*	*	*	*	1:31	70	14:5	134	*	*	*	*
27	111	69	50	59	94	147	207	263	299	310	295	260	213	167	135	127	141	174	216	256	279	275	246	197	4590	191.3		8:54	310	20:23	281	*	*	*	*	2:10	50	14:51	127	*	*	*	*
28	137	80	42	34	56	103	167	234	290	320	322	297	252	198	151	124	124	147	188	234	272	286	271	229	4558	189.9		9:32	325	20:58	286	*	*	*	*	2:46	33	15:30	120	*	*	*	*
29	170	105	50	21	27	64	123	195	264	313	333	323	287	234	177	133	117	128	161	208	255	287	288	258	4521	188.4		10:8	334	21:32	291	*	*	*	*	3:20	19	16:5	117	*	*	*	*
30	205	139	72	24	9	31	81	150	225	291	330	337	314	269	211	155	120	116	139	180	230	275	295	282	4480	186.7	F	10:42	338	22:7	295	*	*	*	*	3:53	9	16:38	114	*	*	*	*
31	238	176	106	42	6	8	45	105	179	255	312	339	332	299	246	186	135	113	122	155	202	252	289	296	4438	184.9		11:17	340	22:42	298	*	*	*	*	4:27	2	17:11	113	*	*	*	*

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	143123	192.4	15日 10時 41分	369	1	16日 4時 34分	-19	1