

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 口之津

緯度: 32 °36 N

経度: 130 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 194.0(cm)

2013 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	259	194	122	61	25	22	51	104	169	235	290	317	306	263	205	147	105	89	103	141	190	240	281	298	4217	175.7		11:13	318	23:1	298	*	*	*	*	4:35	19	17:1	89	*	*	*	*
2	280	230	164	100	51	31	44	84	141	204	262	302	310	283	232	174	123	93	92	117	159	206	251	281	4214	175.6		11:43	312	23:37	287	*	*	*	*	5:7	31	17:34	89	*	*	*	*
3	285	257	204	143	89	55	49	72	118	175	232	278	303	295	258	205	151	109	90	98	127	169	213	251	4226	176.1		12:16	304	*	*	*	*	5:42	47	18:13	90	*	*	*	*		
4	272	268	236	188	136	93	71	74	102	147	199	247	282	293	277	237	186	138	103	90	101	130	169	209	4248	177.0		0:20	274	12:55	293	*	*	*	*	6:22	69	19:2	90	*	*	*	*
5	241	258	253	226	186	144	111	95	100	126	166	210	249	275	281	263	226	179	134	102	89	96	121	157	4288	178.7	L	1:16	259	13:44	281	*	*	*	*	7:15	94	20:7	88	*	*	*	*
6	194	226	245	246	229	200	165	135	119	120	139	171	208	242	266	272	258	225	181	135	100	81	82	102	4341	180.9		2:35	248	14:50	272	*	*	*	*	8:26	117	21:26	79	*	*	*	*
7	135	173	210	237	250	245	223	192	161	138	131	141	165	199	232	259	271	264	234	189	138	94	65	59	4405	183.5		4:13	250	16:9	271	*	*	*	*	9:57	131	22:47	58	*	*	*	*
8	75	109	152	197	237	263	268	251	219	181	149	131	132	153	186	224	257	278	276	248	197	138	83	45	4449	185.4		5:43	269	17:27	280	*	*	*	*	11:26	129	23:58	32	*	*	*	*
9	32	47	84	135	191	243	281	293	277	240	194	151	123	119	138	175	219	261	290	292	261	204	134	70	4454	185.6		6:56	293	18:34	295	*	*	*	*	12:40	117	*	*	*	*	*	*
10	24	7	23	65	124	190	254	301	316	297	252	196	144	109	103	126	168	220	270	304	307	271	205	127	4403	183.5		7:56	316	19:35	311	*	*	*	*	1:0	7	13:42	102	*	*	*	*
11	55	4	-13	7	56	122	197	269	320	333	307	253	188	129	93	90	118	166	225	281	319	318	274	200	4311	179.6		8:49	334	20:29	324	*	*	*	*	1:57	-13	14:35	87	*	*	*	*
12	115	39	-11	-23	3	58	130	212	288	337	341	305	242	171	110	78	82	117	171	235	295	329	320	267	4211	175.5	N	9:36	345	21:19	331	*	*	*	*	2:48	-24	15:23	75	*	*	*	*
13	186	99	25	-18	-22	13	73	151	235	308	346	336	288	218	145	89	66	81	123	183	249	307	332	310	4123	171.8		10:18	# 348	22:3	332	*	*	*	*	3:35	# -25	16:6	66	*	*	*	*
14	248	165	82	16	-15	-6	37	103	182	263	324	343	317	258	185	118	73	63	89	138	200	265	313	323	4084	170.2		10:54	344	22:44	325	*	*	*	*	4:16	-17	16:45	62	*	*	*	*
15	289	221	141	67	16	1	24	75	144	220	288	329	326	284	220	151	94	65	70	105	158	219	275	308	4090	170.4		11:26	333	23:21	310	*	*	*	*	4:52	1	17:20	63	*	*	*	*
16	302	257	190	119	60	28	31	66	121	187	253	302	318	296	245	182	122	81	68	86	126	178	233	275	4126	171.9		11:55	318	23:57	291	*	*	*	*	5:25	25	17:53	68	*	*	*	*
17	291	272	224	164	107	67	54	71	112	166	223	272	299	295	261	208	152	105	80	80	105	145	192	235	4180	174.2		12:22	302	*	*	*	*	5:55	54	18:28	77	*	*	*	*		
18	263	266	241	199	150	109	87	88	112	153	200	244	275	283	267	229	182	136	102	88	95	120	156	194	4239	176.6		0:35	268	12:50	284	*	*	*	*	6:27	84	19:9	88	*	*	*	*
19	226	243	241	219	187	152	126	115	123	146	180	216	246	263	262	242	209	170	134	109	99	106	126	154	4294	178.9	U	1:22	245	13:26	265	*	*	*	*	7:5	115	20:5	99	*	*	*	*
20	185	210	224	224	212	191	168	150	143	149	166	190	215	236	247	245	230	204	172	141	117	105	106	120	4350	181.3		2:31	226	14:21	247	*	*	*	*	8:3	143	21:25	104	*	*	*	*
21	143	169	194	212	221	218	206	190	173	163	161	169	184	204	222	235	238	230	209	180	147	119	100	95	4382	182.6		4:16	221	15:49	238	*	*	*	*	9:41	160	22:50	95	*	*	*	*
22	105	126	155	186	213	231	235	227	209	188	169	158	159	171	191	214	233	244	239	219	186	147	111	85	4401	183.4		5:50	236	17:15	244	*	*	*	*	11:26	157	23:57	77	*	*	*	*
23	77	87	113	149	189	225	249	256	244	219	189	161	145	144	158	185	215	243	257	253	227	185	136	93	4399	183.3		6:51	256	18:17	258	*	*	*	*	12:34	142	*	*	*	*	*	*
24	64	57	73	108	154	203	245	270	272	252	217	177	144	126	130	152	188	227	259	274	263	226	173	116	4370	182.1		7:36	274	19:6	274	*	*	*	*	0:48	57	13:20	125	*	*	*	*
25	68	42	42	67	113	168	224	268	289	281	249	203	156	122	109	122	155	199	245	279	288	266	216	152	4323	180.1		8:14	290	19:49	289	*	*	*	*	1:30	38	13:59	109	*	*	*	*
26	90	43	23	34	72	127	191	250	291	302	280	234	179	130	100	98	122	165	217	266	297	296	259	196	4262	177.6		8:49	302	20:29	301	*	*	*	*	2:8	23	14:35	95	*	*	*	*
27	125	62	21	13	38	87	151	219	278	310	305	267	210	150	103	83	94	130	182	238	287	310	294	242	4199	175.0	F	9:22	313	21:7	310	*	*	*	*	2:44	12	15:8	83	*	*	*	*
28	169	95	36	7	14	53	112	182	252	304	320	296	243	178	118	80	74	99	145	203	261	304	314	281	4140	172.5		9:53	321	21:43	315	*	*	*	*	3:18	6	15:41	72	*	*	*	*
29	216	138	67	19	5	29	79	146	219	284	322	317	274	209	142	89	64	74	112	166	226	282	314	306	4099	170.8		10:23	325	22:19	316	*	*	*	*	3:51	5	16:13	64	*	*	*	*
30	257	185	109	47	14	18	56	115	185	255	309	325	299	241	171	108	67	59	84	131	189	248	295	312	4079	170.0		10:53	326	22:55	312	*	*	*	*	4:23	11	16:44	58	*	*	*	*
31	287	228	155	87	39	23	44	93	156	224	284	319	313	268	203	135	82	56	64	100	152	210	263	297	4082	170.1		11:22	322	23:31	302	*	*	*	*	4:55	23	17:16	55	*	*	*	*

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	131989	177.4	13日 10時 18分	348	1	13日 3時 35分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32°36' N

経度：130°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	298	261	199	133	77	45	47	79	133	195	254	299	313	288	234	168	108	67	56	75	117	170	223	266	4105	171.0		11:52	313	*	*	*	*	*	*	*	5:28	42	17:51	56	*	*	*	*
2	288	276	236	180	124	83	66	79	117	168	223	270	297	294	259	204	144	94	65	63	87	128	177	223	4145	172.7		0:10	288	12:24	300	*	*	*	*	*	6:4	66	18:34	60	*	*	*	*
3	257	270	256	220	175	132	103	96	112	147	191	235	269	283	272	237	187	135	93	70	71	92	128	170	4201	175.0	L	0:59	270	13:5	283	*	*	*	*	*	6:48	95	19:29	68	*	*	*	*
4	209	239	251	243	218	185	153	131	125	137	163	197	230	255	265	256	228	187	142	103	78	73	86	115	4269	177.9		2:6	251	14:2	265	*	*	*	*	*	7:50	125	20:46	73	*	*	*	*
5	151	187	218	237	242	231	208	182	159	147	148	162	187	214	238	252	252	234	200	157	115	83	67	70	4341	180.9		3:46	242	15:30	254	*	*	*	*	*	9:25	146	22:21	66	*	*	*	*
6	91	124	163	202	234	253	253	237	210	180	156	144	148	166	194	223	248	260	252	222	176	125	81	52	4394	183.1		5:32	255	17:8	260	*	*	*	*	*	11:15	143	23:46	45	*	*	*	*
7	46	63	98	144	194	240	272	280	264	230	188	151	127	125	143	177	216	253	277	275	244	191	128	71	4397	183.2		6:50	281	18:27	280	*	*	*	*	*	12:36	123	*	*	*	*	*	*
8	32	20	38	79	134	197	255	296	306	283	238	183	134	103	101	125	167	217	266	298	298	261	197	123	4351	181.3		7:47	306	19:30	302	*	*	*	*	*	0:54	20	13:35	98	*	*	*	*
9	57	12	0	23	72	137	209	277	319	323	289	231	165	109	78	81	114	165	226	283	318	313	266	192	4259	177.5		8:35	326	20:23	321	*	*	*	*	*	1:49	0	14:24	75	*	*	*	*
10	110	40	-4	-9	22	79	152	232	301	336	327	279	210	138	82	58	71	113	174	242	302	332	315	257	4159	173.3	N	9:17	338	21:10	333	*	*	*	*	*	2:38	-11	15:7	57	*	*	*	*
11	176	92	25	-10	-4	37	101	180	261	322	342	315	253	177	105	57	47	72	124	191	262	318	335	303	4081	170.0		9:54	# 342	21:51	335	*	*	*	*	*	3:20	# -12	15:46	46	*	*	*	*
12	235	152	72	16	-3	17	68	137	217	291	334	332	286	215	138	75	42	48	86	145	214	281	324	323	4045	168.5		10:26	339	22:28	329	*	*	*	*	*	3:58	-3	16:21	40	*	*	*	*
13	277	204	125	57	18	18	53	111	182	256	312	330	304	244	171	102	54	40	62	110	172	239	294	317	4052	168.8		10:54	331	23:2	317	*	*	*	*	*	4:30	13	16:52	40	*	*	*	*
14	297	242	171	102	52	35	53	98	160	227	285	317	309	264	199	130	75	47	52	86	139	200	257	294	4091	170.5		11:18	319	23:34	300	*	*	*	*	*	4:59	35	17:20	45	*	*	*	*
15	296	263	206	143	91	62	64	96	147	205	260	297	303	274	221	158	102	65	55	74	115	167	220	262	4146	172.8		11:40	305	*	*	*	*	*	5:25	59	17:49	55	*	*	*	*		
16	279	267	229	178	130	96	86	102	139	187	236	273	288	275	237	185	133	91	71	74	100	139	184	225	4204	175.2		0:5	279	12:2	288	*	*	*	*	*	5:52	85	18:21	69	*	*	*	*
17	251	256	238	204	166	133	115	118	139	173	212	246	266	266	244	208	165	125	97	87	96	119	152	187	4263	177.6		0:41	257	12:29	269	*	*	*	*	*	6:23	114	19:2	87	*	*	*	*
18	216	232	232	218	195	170	150	142	148	166	191	217	238	247	241	222	194	162	133	113	105	110	126	150	4318	179.9	U	1:30	234	13:6	247	*	*	*	*	*	7:5	142	20:6	105	*	*	*	*
19	176	198	213	217	213	201	187	174	167	168	176	190	206	219	226	224	214	196	173	148	127	114	111	119	4357	181.5		2:59	217	14:19	226	*	*	*	*	*	8:24	166	21:47	111	*	*	*	*
20	136	158	182	202	216	222	219	208	194	180	171	170	175	187	201	214	222	222	211	189	161	133	110	99	4382	182.6		5:8	222	16:27	223	*	*	*	*	*	10:45	169	23:20	98	*	*	*	*
21	102	117	143	174	204	228	241	240	225	203	179	160	151	155	170	193	216	234	240	229	202	164	125	94	4389	182.9		6:24	242	17:52	240	*	*	*	*	*	12:11	151	*	*	*	*	*	*
22	78	81	102	137	178	219	249	263	256	231	197	162	137	128	137	162	196	230	255	262	244	205	155	106	4370	182.1		7:10	263	18:47	262	*	*	*	*	*	0:20	77	12:59	128	*	*	*	*
23	69	55	65	96	142	194	242	274	282	263	224	177	135	110	107	128	165	210	252	279	280	250	197	135	4331	180.5		7:46	283	19:31	284	*	*	*	*	*	1:6	54	13:36	105	*	*	*	*
24	80	44	36	58	102	159	219	270	298	292	257	204	148	104	85	94	128	176	230	277	302	290	245	179	4277	178.2		8:20	300	20:13	302	*	*	*	*	*	1:45	35	14:10	84	*	*	*	*
25	109	53	23	28	63	118	184	250	299	314	291	238	174	114	75	66	90	136	194	254	302	317	290	230	4212	175.5		8:53	315	20:52	317	*	*	*	*	*	2:22	21	14:44	65	*	*	*	*
26	154	82	30	13	32	79	144	216	282	322	319	275	208	138	80	51	58	95	151	216	279	321	322	278	4145	172.7	F	9:26	326	21:31	327	*	*	*	*	*	2:58	13	15:18	49	*	*	*	*
27	207	127	59	18	15	49	107	178	252	311	333	307	246	170	100	51	37	60	109	172	241	301	331	314	4095	170.6		9:57	333	22:9	331	*	*	*	*	*	3:33	12	15:51	37	*	*	*	*
28	256	179	103	44	19	33	79	143	216	285	328	327	280	207	130	67	32	36	73	130	197	265	315	327	4071	169.6		10:28	334	22:46	328	*	*	*	*	*	4:8	18	16:24	29	*	*	*	*

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	118450	176.3	11日9時54分	342	1	11日3時20分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	294	229	153	86	42	34	63	117	184	252	308	329	304	242	166	94	44	27	46	93	154	220	280	316	4077	169.9		10:58	329	23:23	319	*	*	*	*	4:42	33	16:57	26	*	*	*	*
2	310	266	201	134	81	54	63	102	158	221	278	314	312	270	203	130	70	35	34	65	116	176	235	283	4111	171.3		11:28	319	*	*	*	*	5:15	53	17:32	30	*	*	*	*		
3	302	285	240	182	128	90	80	99	140	192	245	287	303	285	236	172	110	63	42	50	84	133	187	236	4171	173.8		0:2	302	11:59	303	*	*	*	*	5:51	79	18:12	41	*	*	*	*
4	271	280	261	222	177	136	112	111	132	169	212	251	277	280	257	212	158	108	72	58	68	97	138	183	4242	176.8		0:48	280	12:37	282	*	*	*	*	6:33	108	19:4	58	*	*	*	*
5	223	249	257	245	218	186	157	140	139	154	181	212	239	257	257	239	206	164	122	91	76	78	98	129	4317	179.9	L	1:52	257	13:32	259	*	*	*	*	7:33	137	20:20	75	*	*	*	*
6	165	200	227	242	243	230	208	184	165	156	159	173	194	216	234	242	237	217	185	147	112	87	78	85	4386	182.8		3:32	245	15:9	243	*	*	*	*	9:14	156	22:3	78	*	*	*	*
7	108	140	177	212	240	255	252	234	207	179	156	146	150	167	192	219	241	251	242	213	171	127	89	66	4434	184.8		5:21	256	17:3	251	*	*	*	*	11:12	146	23:36	62	*	*	*	*
8	64	83	118	162	209	251	276	278	256	219	177	141	120	120	141	175	215	252	274	270	239	188	131	80	4439	185.0		6:34	280	18:23	276	*	*	*	*	12:28	117	*	*	*	*		
9	48	42	63	105	159	219	271	301	299	267	216	160	113	89	93	122	168	222	271	300	295	255	193	124	4395	183.1		7:27	304	19:22	303	*	*	*	*	0:42	41	13:21	87	*	*	*	*
10	65	29	26	55	106	170	238	295	321	308	262	198	132	82	61	75	116	173	237	294	322	308	257	184	4314	179.8		8:10	322	20:11	323	*	*	*	*	1:35	23	14:5	61	*	*	*	*
11	109	48	17	24	62	121	192	265	318	331	302	241	167	98	53	44	70	122	188	259	315	334	307	244	4231	176.3		8:48	332	20:55	334	*	*	*	*	2:19	15	14:44	42	*	*	*	*
12	166	90	35	16	36	84	149	224	293	332	326	278	206	129	65	33	39	79	139	211	282	329	332	290	4163	173.5	N	9:22	335	21:34	337	*	*	*	*	2:58	16	15:19	31	*	*	*	*
13	220	141	72	31	29	62	118	187	259	315	332	304	241	164	91	40	26	49	99	166	239	302	331	316	4134	172.3		9:52	333	22:9	332	*	*	*	*	3:33	25	15:52	26	*	*	*	*
14	262	189	116	61	39	54	99	160	228	290	324	316	267	195	120	60	28	34	71	130	198	266	312	320	4139	172.5		10:18	326	22:41	322	*	*	*	*	4:4	39	16:21	26	*	*	*	*
15	287	227	157	97	61	60	90	142	204	265	308	316	283	222	150	85	42	32	55	103	164	229	283	308	4170	173.8		10:41	318	23:11	309	*	*	*	*	4:33	56	16:48	31	*	*	*	*
16	296	253	193	134	90	75	91	131	186	242	287	307	290	242	178	114	65	43	51	85	137	195	250	285	4220	175.8		11:3	307	23:40	292	*	*	*	*	4:59	75	17:14	42	*	*	*	*
17	290	265	219	167	123	98	100	127	171	220	264	290	287	255	203	145	95	64	58	78	117	166	215	255	4272	178.0		11:25	292	*	*	*	*	5:25	96	17:42	57	*	*	*	*		
18	272	265	236	196	156	128	119	131	161	200	238	266	274	257	221	175	129	95	78	83	106	141	182	219	4328	180.3		0:11	273	11:49	274	*	*	*	*	5:55	119	18:16	77	*	*	*	*
19	244	251	240	216	187	161	145	145	159	184	212	237	251	249	229	199	164	132	109	100	106	125	152	182	4379	182.5		0:51	251	12:20	252	*	*	*	*	6:31	143	19:5	100	*	*	*	*
20	209	227	231	225	210	192	176	166	166	175	190	207	222	229	226	214	194	170	147	128	118	119	129	147	4417	184.0	U	1:53	231	13:13	229	*	*	*	*	7:32	165	20:28	117	*	*	*	*
21	170	193	211	221	224	219	208	194	182	175	174	179	189	201	211	216	215	205	188	166	143	126	116	119	4445	185.2		3:50	224	15:19	216	*	*	*	*	9:40	173	22:19	116	*	*	*	*
22	132	154	180	205	226	237	237	225	206	185	167	157	157	167	185	204	221	231	227	209	180	147	118	101	4458	185.8		5:29	238	17:15	231	*	*	*	*	11:28	155	23:36	98	*	*	*	*
23	99	114	142	177	213	242	258	256	237	206	172	144	130	132	150	179	211	240	256	251	225	184	138	100	4456	185.7		6:23	260	18:18	257	*	*	*	*	12:22	128	*	*	*	*		
24	78	79	101	140	186	232	267	282	270	236	191	145	112	100	111	142	184	229	266	283	271	232	176	120	4433	184.7		7:3	282	19:6	283	*	*	*	*	0:28	75	13:1	100	*	*	*	*
25	76	56	64	98	148	205	258	294	300	273	222	163	111	79	75	100	144	198	253	294	307	282	228	161	4389	182.9		7:40	302	19:50	307	*	*	*	*	1:12	55	13:37	73	*	*	*	*
26	97	53	40	61	107	166	231	287	317	308	262	196	128	75	49	59	97	153	217	279	320	322	282	216	4322	180.1		8:16	319	20:33	327	*	*	*	*	1:52	40	14:13	48	*	*	*	*
27	141	76	38	36	69	124	191	260	314	331	302	239	162	91	42	29	53	103	169	240	304	338	326	273	4251	177.1	F	8:52	331	21:15	340	*	*	*	*	2:32	32	14:50	28	*	*	*	*
28	198	121	61	33	45	88	150	222	290	333	330	281	205	124	56	18	20	57	117	189	265	325	345	318	4191	174.6		9:27	338	21:55	# 346	*	*	*	*	3:12	32	15:27	14	*	*	*	*
29	255	178	105	55	41	65	116	182	254	314	339	314	249	167	87	29	6	24	72	138	213	286	335	339	4163	173.5		10:1	339	22:36	343	*	*	*	*	3:50	40	16:3	# 6	*	*	*	*
30	299	232	158	95	59	60	95	150	216	281	325	328	285	211	130	59	15	9	39	94	162	235	298	331	4166	173.6		10:34	333	23:16	333	*	*	*	*	4:28	55	16:40	7	*	*	*	*
31	321	274	210	145	95	75	89	129	185	245	296	321	304	250	176	102	45	17	24	62	118	184	249	298	4214	175.6		11:7	321	23:58	315	*	*	*	*	5:5	75	17:17	16	*	*	*	*

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	132827	178.5	28日 21時 55分	346	1	29日 16時 3分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	315	296	250	193	141	106	99	120	161	211	260	296	302	274	218	152	91	48	33	48	86	138	196	249	4283	178.5		11:42	304	*	*	*	*	*	*	*	5:44	98	18:0	33	*	*	*	*
2	284	292	272	233	188	149	126	126	147	182	222	258	279	276	247	200	145	97	65	56	71	104	148	195	4362	181.8		0:45	293	12:23	281	*	*	*	*	*	6:30	123	18:52	56	*	*	*	*
3	236	263	270	256	228	195	165	148	146	161	186	215	241	256	253	233	198	157	118	91	80	87	110	143	4436	184.8	L	1:49	270	13:23	257	*	*	*	*	*	7:34	145	20:6	79	*	*	*	*
4	181	217	244	258	254	237	211	184	163	154	157	172	194	216	234	242	235	214	182	146	114	95	91	103	4498	187.4		3:19	258	15:5	242	*	*	*	*	*	9:13	153	21:44	90	*	*	*	*
5	129	163	201	235	258	265	254	229	197	166	145	137	146	166	194	223	245	252	240	211	170	130	98	83	4537	189.0		4:53	266	16:55	253	*	*	*	*	*	10:58	137	23:14	83	*	*	*	*
6	89	112	150	194	238	271	284	273	240	197	154	121	107	116	143	181	224	260	278	268	234	184	133	91	4542	189.3		6:2	284	18:10	278	*	*	*	*	*	12:7	107	*	*	*	*	*	*
7	70	74	102	147	200	252	291	303	283	239	183	128	90	77	93	130	182	237	282	303	289	245	185	125	4510	187.9		6:52	303	19:6	303	*	*	*	*	*	0:20	68	12:56	77	*	*	*	*
8	78	57	67	103	156	216	274	311	313	280	222	155	96	59	55	82	131	193	257	305	321	297	243	175	4446	185.3		7:34	317	19:53	321	*	*	*	*	*	1:10	57	13:37	52	*	*	*	*
9	111	66	52	72	117	176	241	296	324	311	262	193	121	64	36	45	85	144	214	280	324	328	291	228	4381	182.5		8:12	325	20:35	331	*	*	*	*	*	1:53	52	14:14	35	*	*	*	*
10	157	95	59	58	89	141	204	268	315	326	294	231	156	85	38	26	50	101	167	239	302	333	321	273	4328	180.3	N	8:45	327	21:14	334	*	*	*	*	*	2:31	54	14:49	25	*	*	*	*
11	205	136	83	61	74	116	173	237	294	324	314	264	192	116	55	23	29	67	126	196	267	318	331	303	4304	179.3		9:15	326	21:49	332	*	*	*	*	*	3:6	61	15:21	21	*	*	*	*
12	246	178	117	78	73	100	149	208	268	311	320	287	224	150	81	35	22	45	94	158	228	290	323	317	4302	179.3		9:43	322	22:21	326	*	*	*	*	*	3:39	70	15:51	22	*	*	*	*
13	276	215	152	103	82	93	131	185	243	292	316	301	251	182	112	56	29	35	71	127	193	257	303	316	4321	180.0		10:8	316	22:51	316	*	*	*	*	*	4:9	82	16:18	27	*	*	*	*
14	293	245	186	133	100	97	121	166	219	270	303	304	270	211	144	85	46	38	60	105	163	224	275	302	4360	181.7		10:32	308	23:20	304	*	*	*	*	*	4:37	94	16:46	37	*	*	*	*
15	297	264	215	164	125	109	120	152	198	246	283	296	278	234	175	117	73	52	60	91	138	193	244	279	4403	183.5		10:56	296	23:51	289	*	*	*	*	*	5:6	109	17:14	52	*	*	*	*
16	289	272	236	193	153	129	127	146	180	221	257	279	276	247	202	151	106	78	71	87	121	165	211	249	4446	185.3		11:23	281	*	*	*	*	*	*	5:36	125	17:46	70	*	*	*	*	
17	270	269	248	217	183	155	143	148	169	198	229	253	262	250	221	183	143	111	94	94	112	142	179	215	4488	187.0		0:26	272	11:56	262	*	*	*	*	*	6:12	142	18:28	92	*	*	*	*
18	242	255	251	234	210	185	166	158	164	179	201	223	237	240	230	208	180	151	127	114	114	127	150	179	4525	188.5	U	1:15	255	12:43	241	*	*	*	*	*	7:4	158	19:30	112	*	*	*	*
19	208	230	243	243	233	215	195	177	167	167	175	189	205	219	225	223	211	192	168	145	128	122	127	144	4551	189.6		2:32	244	14:15	225	*	*	*	*	*	8:34	166	21:3	122	*	*	*	*
20	169	197	222	240	248	243	227	205	181	163	154	156	168	186	206	222	231	229	214	188	158	132	117	116	4572	190.5		4:8	248	16:20	232	*	*	*	*	*	10:20	153	22:33	114	*	*	*	*
21	130	157	191	224	250	264	260	239	207	172	144	128	128	145	172	204	233	253	255	237	203	162	125	102	4585	191.0		5:18	265	17:38	257	*	*	*	*	*	11:28	126	23:39	97	*	*	*	*
22	98	116	151	193	235	269	285	276	243	197	150	113	95	101	127	167	212	254	281	283	256	210	157	111	4580	190.8		6:9	285	18:34	285	*	*	*	*	*	12:15	94	*	*	*	*	*	*
23	84	83	109	152	204	255	293	305	284	237	176	118	77	63	79	118	171	229	279	309	305	267	209	146	4552	189.7		6:53	305	19:23	312	*	*	*	*	*	0:31	80	12:58	63	*	*	*	*
24	95	69	75	110	162	222	278	315	318	282	218	146	82	43	37	66	118	181	248	305	333	319	270	202	4494	187.3		7:35	322	20:11	333	*	*	*	*	*	1:19	67	13:39	35	*	*	*	*
25	134	82	61	76	119	178	243	300	332	321	269	192	113	49	16	22	62	123	196	269	327	348	323	264	4419	184.1		8:16	334	20:57	348	*	*	*	*	*	2:4	61	14:21	13	*	*	*	*
26	191	122	75	62	86	136	199	265	320	340	313	246	161	81	22	-1	17	67	135	213	289	343	353	318	4353	181.4	F	8:56	340	21:42	#355	*	*	*	*	*	2:49	62	15:3	-1	*	*	*	*
27	253	179	114	74	72	104	157	222	287	333	337	293	217	131	54	5	-5	24	80	152	232	306	349	347	4317	179.9		9:36	341	22:27	354	*	*	*	*	*	3:34	68	15:45	#-6	*	*	*	*
28	303	237	167	110	81	89	126	182	245	303	335	322	266	187	104	38	1	3	40	100	173	250	314	344	4320	180.0		10:14	336	23:11	344	*	*	*	*	*	4:17	80	16:26	-3	*	*	*	*
29	330	283	220	157	111	94	110	151	205	263	309	324	298	237	161	88	33	10	22	64	124	193	262	312	4361	181.7		10:53	325	23:56	329	*	*	*	*	*	4:59	94	17:9	10	*	*	*	*
30	328	308	262	205	153	118	112	133	173	222	270	302	304	271	213	146	85	43	31	49	90	145	207	263	4433	184.7		11:34	308	*	*	*	*	*	*	5:43	111	17:54	31	*	*	*	*	

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	133009	184.7	26日 21時 42分	355	1	27日 15時 45分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 口之津

緯度: 32 °36 N

経度: 130 °12 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 194.0(cm)

2013 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	301	308	286	245	197	155	130	129	150	186	227	264	285	280	249	199	144	96	65	58	75	112	160	211	4512	188.0		0:44	309	12:21	287	*	*	*	*	6:32	127	18:46	57	*	*	*	*
2	256	284	289	271	237	197	163	142	141	157	185	218	246	263	261	238	200	157	117	91	84	96	125	164	4582	190.9	L	1:41	290	13:23	265	*	*	*	*	7:34	139	19:52	84	*	*	*	*
3	207	245	270	278	266	238	204	171	149	141	150	171	198	225	245	252	241	215	179	143	115	102	107	128	4640	193.3		2:52	278	14:54	252	*	*	*	*	8:57	141	21:14	102	*	*	*	*
4	160	199	236	265	277	270	246	210	173	144	129	130	147	175	207	237	255	256	237	203	165	131	110	108	4670	194.6		4: 9	277	16:31	258	*	*	*	*	10:24	127	22:38	106	*	*	*	*
5	124	155	194	235	269	286	280	253	211	165	127	105	104	124	158	201	241	270	277	259	222	177	135	108	4680	195.0		5:16	287	17:46	278	*	*	*	*	11:32	102	23:45	102	*	*	*	*
6	102	119	153	197	243	281	299	289	252	200	146	101	78	81	108	153	206	256	290	297	274	230	177	130	4662	194.3		6: 8	299	18:43	298	*	*	*	*	12:23	76	*	*	*	*	*	*
7	101	97	119	159	209	259	297	309	289	241	179	118	72	54	67	105	160	221	276	310	311	279	226	169	4627	192.8		6:53	310	19:31	315	*	*	*	*	0:38	96	13: 5	54	*	*	*	*
8	120	94	98	127	174	228	279	312	312	278	218	149	87	47	40	65	114	176	242	297	324	314	272	214	4581	190.9		7:31	317	20:14	325	*	*	*	*	1:23	92	13:43	38	*	*	*	*
9	154	110	92	105	143	195	250	297	319	305	256	187	116	59	31	38	75	132	199	266	314	329	306	256	4534	188.9		8: 7	320	20:53	329	*	*	*	*	2: 3	92	14:19	29	*	*	*	*
10	195	138	102	96	120	165	220	274	312	318	286	225	152	85	39	26	47	94	157	227	289	325	325	290	4507	187.8	N	8:40	320	21:29	330	*	*	*	*	2:41	95	14:52	25	*	*	*	*
11	234	173	124	100	107	141	191	246	294	318	306	258	190	118	60	29	32	66	121	188	255	307	327	311	4496	187.3		9:11	319	22: 3	327	*	*	*	*	3:16	99	15:25	26	*	*	*	*
12	267	208	152	114	105	124	166	219	271	308	314	283	225	154	89	44	30	48	93	153	220	280	316	319	4502	187.6		9:40	316	22:34	322	*	*	*	*	3:49	104	15:55	30	*	*	*	*
13	289	239	183	136	112	117	147	193	245	289	310	298	253	190	123	69	41	43	74	126	187	249	296	315	4524	188.5		10: 9	311	23: 4	315	*	*	*	*	4:20	110	16:25	38	*	*	*	*
14	301	263	211	162	128	118	136	172	219	265	296	300	272	220	158	101	62	50	66	106	160	218	269	300	4553	189.7		10:38	302	23:35	305	*	*	*	*	4:50	118	16:55	50	*	*	*	*
15	303	278	236	189	149	129	132	157	196	238	274	290	280	243	191	137	92	68	69	95	137	188	239	277	4587	191.1		11: 8	291	*	*	*	*	5:21	127	17:27	65	*	*	*	*		
16	294	285	255	215	175	147	137	149	176	211	246	270	275	256	219	173	128	96	83	93	121	162	207	248	4621	192.5		0: 8	294	11:43	276	*	*	*	*	5:57	137	18: 4	83	*	*	*	*
17	275	282	268	239	203	171	151	147	160	185	214	241	257	256	238	206	168	133	109	102	113	139	175	214	4646	193.6		0:49	282	12:28	259	*	*	*	*	6:42	146	18:54	102	*	*	*	*
18	247	268	272	259	233	202	173	155	151	161	181	205	228	242	244	232	209	178	148	126	118	125	146	177	4680	195.0	U	1:42	273	13:39	245	*	*	*	*	7:47	151	20: 3	118	*	*	*	*
19	212	243	263	269	260	236	205	175	153	143	147	164	188	213	233	243	241	225	197	166	140	125	125	142	4708	196.2		2:53	270	15:20	244	*	*	*	*	9:10	143	21:28	123	*	*	*	*
20	172	207	241	266	277	270	245	208	170	139	122	123	140	169	203	234	255	262	248	219	181	146	123	118	4738	197.4		4: 7	277	16:50	262	*	*	*	*	10:27	120	22:45	117	*	*	*	*
21	133	165	205	244	276	291	283	251	204	155	114	92	93	117	155	200	243	276	288	274	237	190	146	115	4747	197.8		5:10	292	17:58	288	*	*	*	*	11:27	89	23:49	107	*	*	*	*
22	107	124	161	208	254	292	308	295	252	192	131	83	59	65	98	148	205	259	300	314	295	250	194	141	4735	197.3		6: 4	308	18:56	314	*	*	*	*	12:18	58	*	*	*	*	*	*
23	106	98	120	163	216	268	309	323	300	245	173	103	52	30	44	87	146	213	276	322	335	309	256	193	4687	195.3		6:54	323	19:49	336	*	*	*	*	0:45	97	13: 6	30	*	*	*	*
24	136	99	94	121	169	227	283	324	332	298	231	151	76	25	9	31	82	149	223	293	341	349	316	257	4616	192.3		7:42	334	20:41	351	*	*	*	*	1:38	92	13:55	9	*	*	*	*
25	189	130	95	96	127	179	239	297	336	335	290	214	128	54	6	-3	27	84	156	236	308	353	354	315	4545	189.4	F	8:30	341	21:31	360	*	*	*	*	2:30	91	14:43	-5	*	*	*	*
26	252	183	125	95	101	137	191	253	310	342	331	275	194	108	37	-4	-4	32	93	168	250	321	359	351	4500	187.5		9:16	344	22:20	# 361	*	*	*	*	3:20	93	15:31	# -9	*	*	*	*
27	306	241	173	120	97	110	150	205	267	319	341	319	256	174	92	29	-3	5	47	110	187	266	329	355	4495	187.3		10: 1	341	23: 6	356	*	*	*	*	4: 7	97	16:17	-4	*	*	*	*
28	339	289	225	162	117	103	122	165	220	278	322	332	300	235	157	83	30	10	25	70	134	208	279	330	4535	189.0		10:45	333	23:50	344	*	*	*	*	4:54	103	17: 3	10	*	*	*	*
29	343	319	268	207	152	117	112	136	179	231	282	315	315	278	216	145	83	42	32	54	100	160	227	286	4599	191.6		11:30	319	*	*	*	*	5:39	110	17:48	32	*	*	*	*		
30	323	325	296	247	192	146	121	123	148	189	235	277	299	293	257	202	143	93	64	62	86	129	183	239	4672	194.7		0:34	328	12:18	301	*	*	*	*	6:26	118	18:34	59	*	*	*	*
31	286	310	305	275	231	183	145	127	131	154	189	229	262	280	273	244	200	152	113	92	92	115	152	198	4738	197.4		1:20	311	13:15	281	*	*	*	*	7:19	125	19:28	89	*	*	*	*

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	142919	192.1	26日 22時 20分	361	1	26日 15時 31分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	279	296	289	262	222	180	147	129	131	150	180	214	245	263	262	242	208	170	137	118	117	134	165	4783	199.3	L	2:13	297	14:27	265	*	*	*	*	8:24	128	20:32	115	*	*	*	*
2	204	242	272	287	282	257	220	180	145	125	123	137	164	198	230	254	262	251	224	190	159	137	132	144	4819	200.8		3:14	288	15:54	262	*	*	*	*	9:38	121	21:49	132	*	*	*	*
3	170	204	240	270	286	282	258	219	176	137	112	106	119	148	186	225	257	272	266	242	208	173	146	136	4838	201.6		4:20	287	17:14	273	*	*	*	*	10:48	105	23: 2	136	*	*	*	*
4	145	169	204	241	274	291	287	259	215	165	121	92	86	103	138	183	230	269	288	283	256	217	176	146	4838	201.6		5:19	292	18:17	289	*	*	*	*	11:45	85	*	*	*	*	*	*
5	133	143	170	208	249	284	300	291	255	203	146	99	71	70	94	137	191	244	286	305	295	261	216	171	4822	200.9		6:10	301	19: 9	305	*	*	*	*	0: 4	133	12:33	67	*	*	*	*
6	138	128	142	175	218	263	296	308	289	244	183	122	75	53	61	95	147	207	264	304	317	299	257	206	4791	199.6		6:54	308	19:54	317	*	*	*	*	0:55	128	13:14	52	*	*	*	*
7	159	129	125	147	186	234	279	309	311	280	224	157	96	55	42	61	105	164	228	284	319	322	293	244	4753	198.0		7:34	314	20:34	325	*	*	*	*	1:39	124	13:53	42	*	*	*	*
8	190	145	122	127	157	202	252	295	317	306	263	198	129	72	40	41	71	123	187	252	304	328	318	279	4718	196.6		8:11	317	21:12	329	*	*	*	*	2:19	120	14:30	36	*	*	*	*
9	225	171	132	119	134	172	222	272	309	319	293	238	169	102	54	34	48	89	148	215	277	319	329	305	4695	195.6	N	8:47	320	21:47	330	*	*	*	*	2:57	119	15: 4	34	*	*	*	*
10	258	201	151	122	121	148	192	244	291	318	312	272	209	139	79	42	38	65	115	178	244	299	327	321	4686	195.3		9:21	320	22:19	329	*	*	*	*	3:31	118	15:37	36	*	*	*	*
11	285	232	177	135	118	131	166	215	266	305	318	296	245	177	111	62	41	52	91	147	211	272	315	326	4694	195.6		9:53	318	22:49	327	*	*	*	*	4: 4	118	16: 9	41	*	*	*	*
12	304	258	204	155	125	123	147	188	238	283	311	308	272	213	148	91	56	51	76	123	182	243	294	320	4713	196.4		10:25	314	23:19	322	*	*	*	*	4:35	120	16:39	49	*	*	*	*
13	314	280	230	178	139	123	134	166	210	256	292	306	289	244	184	126	81	61	71	106	157	214	268	305	4734	197.3		10:58	306	23:49	316	*	*	*	*	5: 6	123	17:11	61	*	*	*	*
14	315	296	254	204	160	132	128	148	184	226	265	290	292	266	219	164	115	84	77	97	136	187	239	282	4760	198.3		11:33	295	*	*	*	*	5:39	127	17:45	76	*	*	*	*		
15	306	303	275	232	186	150	132	136	160	195	232	264	281	275	247	203	157	118	97	99	122	161	208	252	4791	199.6		0:23	308	12:16	281	*	*	*	*	6:18	131	18:26	95	*	*	*	*
16	286	300	290	259	218	177	146	133	140	163	195	228	255	268	262	238	202	163	132	115	119	141	176	217	4823	201.0		1: 5	300	13:12	269	*	*	*	*	7: 9	132	19:20	114	*	*	*	*
17	256	283	293	282	252	213	173	143	129	133	154	183	216	244	260	260	244	215	180	150	133	132	149	180	4857	202.4	U	1:57	293	14:31	262	*	*	*	*	8:15	128	20:32	130	*	*	*	*
18	218	254	280	291	282	254	214	171	136	117	116	134	165	201	235	259	269	261	236	202	169	145	138	149	4896	204.0		3: 3	291	16: 4	269	*	*	*	*	9:31	114	21:54	138	*	*	*	*
19	177	213	251	281	296	289	261	216	165	122	95	91	109	144	188	231	267	287	285	261	223	182	150	136	4920	205.0		4:14	296	17:25	289	*	*	*	*	10:42	90	23:11	135	*	*	*	*
20	143	170	209	250	286	306	301	269	216	155	103	69	62	83	126	178	232	279	308	309	283	239	190	150	4916	204.8		5:20	307	18:33	312	*	*	*	*	11:44	61	*	*	*	*	*	*
21	129	134	163	206	253	295	319	313	275	212	142	81	43	37	62	112	173	237	294	329	331	300	249	193	4882	203.4		6:21	321	19:33	334	*	*	*	*	0:19	128	12:41	35	*	*	*	*
22	146	122	127	159	207	259	305	332	323	277	205	127	61	21	17	48	103	172	244	308	347	346	311	253	4820	200.8		7:17	333	20:30	352	*	*	*	*	1:19	120	13:36	14	*	*	*	*
23	191	139	114	122	157	209	266	317	343	329	275	196	113	45	6	6	42	102	176	255	323	360	355	312	4753	198.0	F	8:11	344	21:22	363	*	*	*	*	2:16	113	14:30	1	*	*	*	*
24	249	182	130	107	119	159	214	275	327	351	330	268	184	100	33	-2	4	45	109	187	270	337	368	354	4700	195.8		9: 3	351	22:10	# 369	*	*	*	*	3: 8	107	15:21	# -4	*	*	*	*
25	304	236	168	119	102	120	164	223	285	336	352	322	255	170	88	27	1	14	60	127	208	288	348	367	4684	195.2		9:52	353	22:54	367	*	*	*	*	3:57	102	16: 9	0	*	*	*	*
26	342	285	216	151	109	101	126	174	234	295	339	345	307	237	155	81	30	15	37	87	156	234	306	351	4713	196.4		10:38	348	23:34	359	*	*	*	*	4:43	100	16:53	15	*	*	*	*
27	355	319	258	191	135	104	106	137	187	246	301	334	328	284	216	142	80	43	41	71	123	190	259	317	4767	198.6		11:22	337	*	*	*	*	5:25	101	17:34	38	*	*	*	*		
28	344	333	289	230	169	124	105	116	151	199	253	298	319	304	259	198	137	89	67	76	110	161	221	278	4830	201.3		0:12	345	12: 6	319	*	*	*	*	6: 7	104	18:13	67	*	*	*	*
29	318	328	305	260	205	154	120	111	127	162	206	252	286	297	280	240	190	142	109	99	113	147	193	242	4886	203.6		0:48	328	12:53	297	*	*	*	*	6:50	111	18:54	99	*	*	*	*
30	284	308	307	281	238	190	148	123	119	135	166	204	242	269	276	262	232	193	158	135	131	145	175	212	4933	205.5	L	1:27	311	13:51	277	*	*	*	*	7:41	118	19:44	130	*	*	*	*

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	143815	199.7	24 日 22 時 10 分	369	1	24 日 15 時 21 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	250	280	295	289	264	226	185	149	127	122	135	161	195	228	253	263	257	236	207	180	161	155	165	188	4971	207.1		2:14	295	15: 8	263	*	*	*	*	8:45	122	20:50	155	*	*	*	*
2	218	248	272	284	280	258	224	185	150	126	118	127	150	182	215	244	262	264	250	226	200	179	168	172	5002	208.4		3:15	285	16:36	265	*	*	*	*	9:58	118	22:14	168	*	*	*	*
3	189	214	242	266	281	280	260	226	185	146	117	105	112	136	172	211	247	272	279	267	242	212	185	169	5015	209.0		4:26	283	17:52	279	*	*	*	*	11: 7	105	23:33	166	*	*	*	*
4	168	183	209	240	268	286	286	265	226	179	134	101	89	98	127	170	217	259	288	296	281	251	213	180	5014	208.9		5:30	289	18:50	296	*	*	*	*	12: 4	88	*	*	*	*	*	*
5	160	159	176	208	244	277	297	294	267	220	165	116	82	73	89	127	177	231	278	306	309	287	248	204	4994	208.1		6:24	299	19:37	311	*	*	*	*	0:33	157	12:51	72	*	*	*	*
6	167	147	151	175	214	256	292	309	299	262	206	145	93	64	62	88	135	193	251	298	321	315	283	235	4961	206.7		7:10	309	20:18	323	*	*	*	*	1:21	146	13:33	59	*	*	*	*
7	187	150	136	148	182	227	273	307	318	297	248	184	120	72	50	60	97	152	215	274	317	330	312	269	4925	205.2		7:51	318	20:55	330	*	*	*	*	2: 2	136	14:11	50	*	*	*	*
8	215	166	134	130	153	195	245	291	321	321	286	226	157	95	54	45	67	114	176	241	298	332	331	298	4891	203.8	N	8:30	325	21:29	336	*	*	*	*	2:39	128	14:47	44	*	*	*	*
9	246	189	144	123	131	164	213	265	309	330	315	267	198	128	72	44	49	84	140	206	271	320	339	321	4868	202.8		9: 6	330	22: 0	339	*	*	*	*	3:13	122	15:21	42	*	*	*	*
10	276	217	163	126	118	139	181	234	286	323	330	299	239	168	102	57	44	64	111	172	240	300	336	336	4861	202.5		9:41	331	22:30	341	*	*	*	*	3:45	117	15:53	44	*	*	*	*
11	301	246	187	139	115	122	155	203	256	303	329	319	274	208	138	82	52	56	90	145	209	273	322	340	4864	202.7		10:15	330	22:58	340	*	*	*	*	4:16	114	16:23	50	*	*	*	*
12	320	273	213	158	121	113	133	174	225	275	313	324	299	244	178	116	74	61	80	124	183	245	300	333	4879	203.3		10:48	325	23:27	337	*	*	*	*	4:46	112	16:54	60	*	*	*	*
13	331	295	240	182	136	113	119	150	195	243	287	313	309	273	216	156	106	78	81	111	161	218	274	316	4903	204.3		11:23	316	23:57	330	*	*	*	*	5:18	112	17:25	76	*	*	*	*
14	330	312	267	211	159	123	113	129	165	210	254	290	304	290	251	198	147	110	95	108	144	193	244	290	4937	205.7		12: 2	304	*	*	*	*	5:52	113	18: 2	95	*	*	*	*		
15	317	318	290	242	189	145	118	116	137	173	215	254	282	290	274	238	194	153	126	119	136	170	214	258	4968	207.0		0:31	321	12:50	291	*	*	*	*	6:35	114	18:47	119	*	*	*	*
16	293	310	303	272	227	179	140	118	118	137	170	209	245	270	278	267	240	204	171	148	143	156	185	221	5004	208.5	U	1:13	311	13:55	278	*	*	*	*	7:31	115	19:47	142	*	*	*	*
17	258	287	300	293	266	224	179	140	116	112	126	156	193	229	258	273	272	254	226	195	171	160	166	186	5040	210.0		2: 9	300	15:25	275	*	*	*	*	8:43	111	21:10	160	*	*	*	*
18	217	250	278	294	292	270	231	184	140	109	97	106	133	171	213	250	277	287	278	252	219	188	168	164	5068	211.2		3:25	296	17: 1	287	*	*	*	*	10: 5	97	22:44	163	*	*	*	*
19	178	205	240	272	295	301	283	244	191	138	96	75	79	107	150	200	249	288	308	304	277	238	197	166	5081	211.7		4:46	301	18:20	310	*	*	*	*	11:20	74	*	*	*	*	*	*
20	153	163	192	231	271	303	316	300	257	195	132	80	51	53	83	133	192	252	303	331	328	297	248	197	5061	210.9		5:59	316	19:24	334	*	*	*	*	0: 4	153	12:27	48	*	*	*	*
21	156	138	147	180	226	274	315	333	317	267	196	122	62	30	32	66	123	191	261	321	352	346	306	248	5009	208.7		7: 4	333	20:20	354	*	*	*	*	1: 9	137	13:26	26	*	*	*	*
22	187	140	121	134	172	225	282	329	350	329	271	192	111	46	14	20	60	123	198	276	340	369	354	305	4948	206.2		8: 2	350	21:10	369	*	*	*	*	2: 6	121	14:20	11	*	*	*	*
23	238	171	122	106	125	170	229	292	343	361	334	267	182	98	35	7	20	66	134	215	296	357	376	349	4893	203.9	F	8:55	362	21:54	# 377	*	*	*	*	2:56	106	15:10	# 6	*	*	*	*
24	290	217	148	104	96	123	174	238	305	355	365	327	253	166	86	30	12	34	87	159	241	319	368	371	4868	202.8		9:43	367	22:33	376	*	*	*	*	3:42	94	15:55	12	*	*	*	*
25	330	263	188	125	90	94	130	186	253	318	359	356	308	232	149	77	35	31	63	121	194	272	338	368	4880	203.3		10:27	363	23: 8	368	*	*	*	*	4:24	87	16:35	27	*	*	*	*
26	352	299	228	158	106	86	102	144	203	268	325	351	335	280	207	134	77	52	63	104	164	233	300	346	4917	204.9		11: 7	352	23:40	355	*	*	*	*	5: 2	86	17:11	51	*	*	*	*
27	353	320	261	193	133	96	92	117	164	221	279	322	332	305	250	186	127	89	82	105	150	207	267	316	4967	207.0		11:46	333	*	*	*	*	5:38	90	17:44	81	*	*	*	*		
28	338	325	283	224	166	120	99	106	137	183	234	281	308	305	275	226	175	134	113	119	148	191	240	285	5015	209.0		0: 8	339	12:25	311	*	*	*	*	6:14	98	18:17	112	*	*	*	*
29	315	318	294	250	199	152	120	110	124	154	195	237	271	286	279	252	215	179	152	144	155	183	219	257	5060	210.8		0:37	320	13:11	287	*	*	*	*	6:54	110	18:55	144	*	*	*	*
30	286	300	294	268	230	188	152	129	124	136	162	195	228	254	266	262	245	220	195	178	173	183	203	229	5100	212.5	L	1:11	301	14:15	266	*	*	*	*	7:46	124	19:49	173	*	*	*	*
31	255	275	282	275	254	224	190	160	139	132	139	158	185	214	238	254	258	251	236	217	201	193	195	206	5131	213.8		2: 1	282	15:52	259	*	*	*	*	9: 0	132	21:21	192	*	*	*	*

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	154095	207.1	23 日 21 時 54 分	377	1	23 日 15 時 10 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32°36' N

経度：130°12' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	243	260	269	268	255	231	200	169	144	130	131	145	171	201	231	255	268	268	256	236	215	198	191	5159	215.0		3:25	270	17:29	270	*	*	*	*	10:27	129	23: 8	191	*	*	*	*
2	195	210	230	252	268	274	266	242	207	170	137	117	114	130	159	196	235	268	287	288	272	245	214	189	5165	215.2		4:57	274	18:34	290	*	*	*	*	11:39	113	*	*	*	*	*	*
3	176	179	197	224	254	278	289	279	250	207	160	120	98	97	118	156	203	250	288	307	303	278	240	200	5151	214.6		6: 3	289	19:20	308	*	*	*	*	0:19	175	12:32	94	*	*	*	*
4	170	158	166	192	229	267	296	305	289	249	195	140	97	77	84	116	164	220	272	310	323	308	271	223	5121	213.4		6:53	305	19:58	323	*	*	*	*	1: 6	157	13:15	77	*	*	*	*
5	178	148	142	161	198	244	287	315	318	290	237	173	114	74	63	81	124	182	244	298	330	331	301	252	5085	211.9		7:35	321	20:32	335	*	*	*	*	1:44	141	13:52	62	*	*	*	*
6	197	152	129	134	165	212	264	308	332	322	279	214	145	88	56	58	90	143	208	273	323	343	328	283	5046	210.3		8:14	333	21: 4	344	*	*	*	*	2:19	127	14:28	53	*	*	*	*
7	224	167	127	116	135	177	231	286	328	341	316	259	186	117	66	48	64	109	171	240	303	344	347	313	5015	209.0	N	8:51	342	21:35	350	*	*	*	*	2:51	115	15: 1	48	*	*	*	*
8	255	190	137	108	112	144	195	253	308	342	340	298	230	156	92	54	52	84	139	206	275	331	355	337	4993	208.0		9:27	347	22: 4	355	*	*	*	*	3:23	106	15:33	48	*	*	*	*
9	285	219	156	112	98	118	161	217	276	326	347	327	272	199	128	75	54	69	114	175	244	308	349	351	4980	207.5		10: 2	347	22:32	356	*	*	*	*	3:54	98	16: 5	54	*	*	*	*
10	312	249	182	126	96	99	132	183	241	297	336	340	304	241	170	109	72	69	99	152	215	280	332	353	4989	207.9		10:36	344	23: 0	353	*	*	*	*	4:24	93	16:35	66	*	*	*	*
11	332	278	211	148	104	91	110	152	206	262	310	335	322	276	212	150	103	83	96	136	192	252	307	341	5009	208.7		11:11	335	23:29	345	*	*	*	*	4:54	91	17: 6	83	*	*	*	*
12	340	302	241	177	124	95	96	126	172	225	275	312	322	299	251	194	143	111	106	130	174	226	278	318	5037	209.9		11:48	323	23:59	334	*	*	*	*	5:27	92	17:40	105	*	*	*	*
13	334	316	270	211	154	113	96	107	141	186	234	277	303	304	278	236	189	152	132	136	162	203	248	288	5070	211.3		12:32	307	*	*	*	*	6: 5	96	18:20	131	*	*	*	*		
14	314	317	292	247	194	146	113	103	116	148	188	230	266	286	286	267	235	201	173	159	164	185	217	252	5099	212.5	U	0:36	319	13:31	289	*	*	*	*	6:55	103	19:15	158	*	*	*	*
15	282	300	299	277	239	194	152	122	110	118	142	176	213	247	270	278	270	250	224	199	184	181	193	214	5134	213.9		1:26	302	15: 0	278	*	*	*	*	8: 5	110	20:41	181	*	*	*	*
16	241	267	284	288	275	247	207	166	131	111	108	124	153	190	227	259	280	286	275	252	224	199	185	184	5163	215.1		2:45	289	16:49	286	*	*	*	*	9:38	107	22:33	183	*	*	*	*
17	198	221	249	274	289	288	267	229	181	136	103	89	97	125	166	213	258	293	309	303	277	239	202	174	5180	215.8		4:27	291	18:13	310	*	*	*	*	11: 8	89	*	*	*	*	*	*
18	163	173	200	236	273	301	310	293	250	192	134	88	65	70	101	150	208	266	313	336	327	292	242	191	5174	215.6		5:52	310	19:14	337	*	*	*	*	0: 0	163	12:19	63	*	*	*	*
19	152	137	149	184	231	280	320	335	316	265	195	125	69	42	49	87	145	213	282	336	359	342	295	232	5140	214.2		6:59	335	20: 4	359	*	*	*	*	1: 3	137	13:18	40	*	*	*	*
20	170	125	112	131	175	233	292	340	357	331	269	190	111	52	27	40	86	152	228	304	358	372	343	282	5080	211.7		7:55	357	20:49	373	*	*	*	*	1:54	112	14: 8	26	*	*	*	*
21	209	142	99	93	123	176	241	309	359	370	334	262	176	96	40	23	47	100	172	253	328	374	373	328	5027	209.5	F	8:44	372	21:28	# 380	*	*	*	*	2:39	91	14:54	# 23	*	*	*	*
22	256	178	113	79	85	125	185	256	326	371	370	322	244	158	83	39	35	69	129	203	283	350	378	357	4994	208.1		9:29	377	22: 4	378	*	*	*	*	3:21	77	15:35	31	*	*	*	*
23	297	220	144	89	69	89	137	202	275	340	372	355	297	218	139	77	49	61	105	168	242	314	361	365	4985	207.7		10:10	372	22:35	370	*	*	*	*	3:58	69	16:11	48	*	*	*	*
24	325	257	180	114	75	73	105	159	226	294	346	359	328	265	192	125	81	73	99	149	213	279	334	357	5008	208.7		10:48	360	23: 2	357	*	*	*	*	4:33	69	16:44	71	*	*	*	*
25	337	283	213	145	95	74	88	129	186	249	306	339	334	293	233	171	121	98	107	143	195	253	306	338	5036	209.8		11:22	342	23:27	341	*	*	*	*	5: 5	74	17:13	98	*	*	*	*
26	336	299	241	177	123	90	88	113	157	211	265	306	320	302	260	209	162	132	127	147	186	234	280	314	5079	211.6		11:56	320	23:50	324	*	*	*	*	5:35	85	17:41	125	*	*	*	*
27	323	304	261	207	155	117	101	110	139	181	227	267	292	294	273	238	200	169	154	160	184	218	255	287	5116	213.2		12:33	296	*	*	*	*	6: 8	101	18:13	154	*	*	*	*		
28	303	297	272	232	189	151	127	121	133	159	193	228	257	272	270	254	231	206	188	182	189	208	233	258	5153	214.7	L	0:16	304	13:23	273	*	*	*	*	6:49	120	18:57	182	*	*	*	*
29	275	281	272	250	221	189	162	145	140	147	165	191	217	239	253	257	251	239	224	211	205	206	215	228	5183	216.0		0:52	281	14:54	257	*	*	*	*	7:53	139	20:21	204	*	*	*	*
30	244	255	260	257	245	226	203	179	160	149	148	158	177	201	224	245	258	263	258	245	229	215	206	204	5209	217.0		2: 6	260	16:57	263	*	*	*	*	9:35	147	22:41	204	*	*	*	*
31	211	223	237	250	257	256	243	220	192	165	144	135	141	160	188	220	250	273	283	277	259	234	209	190	5217	217.4		4:21	258	18: 9	283	*	*	*	*	11: 7	135	*	*	*	*	*	*

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	157797	212.1	21 日 21 時 28 分	380	1	21 日 14 時 54 分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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		
1	183	190	207	231	255	272	276	262	232	194	155	127	114	122	148	186	229	268	295	303	290	261	223	188	5211	217.1		5:43	276	18:53	304	*	*	*	*	0: 1	183	12: 7	114	*	*	*	*
2	165	160	174	203	239	273	295	297	274	232	181	134	102	94	110	147	197	249	293	319	317	290	246	198	5189	216.2		6:35	299	19:27	321	*	*	*	*	0:45	159	12:50	93	*	*	*	*
3	158	138	142	169	210	257	297	319	312	275	219	158	107	79	80	110	159	218	276	320	337	320	276	220	5156	214.8		7:17	320	20: 0	337	*	*	*	*	1:20	136	13:27	75	*	*	*	*
4	165	127	116	134	175	227	281	323	337	316	264	196	130	81	63	78	122	181	247	307	344	344	309	250	5117	213.2		7:55	337	20:31	349	*	*	*	*	1:52	116	14: 2	63	*	*	*	*
5	185	130	101	104	137	189	249	306	344	346	308	242	168	103	63	59	90	144	211	280	336	358	338	284	5075	211.5	N	8:33	350	21: 2	358	*	*	*	*	2:24	98	14:36	56	*	*	*	*
6	214	147	99	84	103	149	209	274	330	358	343	289	215	141	83	57	69	113	175	246	313	357	359	318	5045	210.2		9:10	358	21:33	364	*	*	*	*	2:56	84	15:10	56	*	*	*	*
7	249	175	112	77	78	113	168	232	298	347	360	328	263	187	119	73	64	92	145	211	281	339	364	343	5018	209.1		9:47	361	22: 3	364	*	*	*	*	3:28	73	15:44	63	*	*	*	*
8	284	208	137	85	66	84	130	191	257	318	355	350	303	235	163	106	77	86	125	184	249	311	353	355	5012	208.8		10:23	358	22:33	360	*	*	*	*	3:59	66	16:17	76	*	*	*	*
9	313	243	168	105	69	68	101	154	216	279	330	350	328	275	209	148	106	95	117	164	222	281	330	350	5021	209.2		10:59	350	23: 2	350	*	*	*	*	4:31	64	16:49	95	*	*	*	*
10	331	275	204	136	87	67	81	122	177	236	291	328	332	302	250	193	146	120	123	153	200	252	300	331	5037	209.9		11:37	335	23:33	336	*	*	*	*	5: 5	67	17:24	118	*	*	*	*
11	333	299	240	175	119	84	78	100	142	194	246	290	314	309	279	235	191	157	144	154	185	225	267	301	5061	210.9		12:20	316	*	*	*	*	5:43	76	18: 4	144	*	*	*	*		
12	317	307	270	218	164	119	95	94	117	154	198	242	276	293	289	267	235	203	179	171	180	203	233	264	5088	212.0		0: 8	318	13:18	294	*	*	*	*	6:31	91	18:59	171	*	*	*	*
13	287	296	285	255	214	171	134	112	109	124	152	187	224	255	275	280	270	250	225	204	192	191	203	222	5117	213.2	U	0:57	296	14:49	280	*	*	*	*	7:40	108	20:31	190	*	*	*	*
14	245	265	276	275	258	229	193	157	129	115	118	136	165	201	236	266	284	287	274	250	223	199	185	185	5151	214.6		2:24	277	16:40	287	*	*	*	*	9:21	114	22:33	183	*	*	*	*
15	197	218	244	266	280	277	257	221	178	138	110	100	111	140	180	226	269	300	311	299	269	229	190	163	5173	215.5		4:23	281	17:59	311	*	*	*	*	10:58	100	23:55	154	*	*	*	*
16	154	166	194	231	269	298	306	287	245	190	136	95	78	87	121	171	228	284	324	337	318	274	219	167	5179	215.8		5:49	306	18:54	337	*	*	*	*	12: 9	77	*	*	*	*	*	*
17	131	121	139	179	230	282	323	335	312	259	191	125	77	58	72	115	174	242	306	348	354	322	264	196	5155	214.8		6:52	336	19:39	357	*	*	*	*	0:50	121	13: 4	58	*	*	*	*
18	135	97	94	124	175	239	302	347	357	324	259	182	110	61	48	72	123	191	265	330	366	358	310	239	5108	212.8		7:44	359	20:19	369	*	*	*	*	1:35	91	13:50	# 47	*	*	*	*
19	163	101	70	79	121	183	254	323	366	366	321	247	165	95	53	52	86	145	217	292	352	373	346	283	5053	210.5	F	8:30	372	20:56	373	*	*	*	*	2:16	69	14:32	# 47	*	*	*	*
20	203	127	72	55	78	130	199	275	341	375	360	304	226	146	85	57	70	114	178	250	320	364	363	317	5009	208.7		9:12	# 376	21:29	370	*	*	*	*	2:54	55	15:10	57	*	*	*	*
21	244	163	94	54	55	91	150	223	297	353	370	340	276	200	130	83	73	100	152	216	285	340	362	338	4989	207.9		9:51	370	21:59	362	*	*	*	*	3:29	50	15:45	72	*	*	*	*
22	277	200	126	71	51	68	114	178	250	315	355	352	309	244	175	120	92	100	138	193	255	312	347	343	4985	207.7		10:26	359	22:25	350	*	*	*	*	4: 1	51	16:16	91	*	*	*	*
23	300	232	159	98	62	62	93	146	209	274	324	343	323	275	214	158	121	113	135	179	233	286	326	336	5001	208.4		10:59	343	22:48	337	*	*	*	*	4:31	58	16:45	112	*	*	*	*
24	311	257	190	129	85	70	85	125	178	237	289	320	320	291	244	193	153	134	141	172	216	263	302	321	5026	209.4		11:30	324	23:10	321	*	*	*	*	4:59	70	17:13	133	*	*	*	*
25	311	273	218	161	115	90	90	115	156	205	253	290	304	292	262	223	186	161	157	172	203	241	276	298	5052	210.5		12: 3	304	23:34	302	*	*	*	*	5:28	87	17:43	156	*	*	*	*
26	300	278	239	193	150	119	108	117	143	179	219	255	277	281	268	244	216	192	180	182	197	222	248	270	5077	211.5		12:43	282	*	*	*	*	6: 3	108	18:21	179	*	*	*	*		
27	280	273	251	220	186	156	137	131	140	160	188	218	243	259	262	256	241	224	209	200	200	209	223	239	5105	212.7	L	0: 5	280	13:49	263	*	*	*	*	6:51	131	19:28	199	*	*	*	*
28	251	256	251	237	218	195	174	158	150	152	163	182	205	227	245	255	257	252	240	226	213	205	203	208	5123	213.5		0:58	256	15:48	258	*	*	*	*	8:18	150	21:45	203	*	*	*	*
29	218	229	238	243	241	232	215	194	173	156	149	152	167	190	217	242	262	272	270	255	234	211	192	183	5135	214.0		3:19	243	17:18	273	*	*	*	*	10:11	148	23:23	182	*	*	*	*
30	184	195	213	234	251	260	255	236	206	174	147	132	134	151	182	218	254	281	293	286	262	228	193	166	5135	214.0		5:10	260	18: 8	293	*	*	*	*	11:25	131	*	*	*	*	*	*

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	152603	211.9	20日 9時 12分	376	1	19日 14時 32分	47	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 口之津

緯度: 32°36' N

経度: 130°12' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 194.0(cm)

2013 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		
1	154	159	180	211	245	273	286	277	248	206	161	126	110	116	143	185	233	277	306	313	293	253	205	161	5121	213.4		6:7	286	18:44	313	*	*	*	*	0:11	153	12:14	109	*	*	*	*
2	132	125	142	178	223	268	301	311	292	248	192	139	101	90	107	147	200	257	305	330	323	286	231	171	5099	212.5		6:51	312	19:18	332	*	*	*	*	0:46	125	12:54	90	*	*	*	*
3	123	99	105	137	187	243	295	329	330	295	237	171	114	80	79	110	162	224	286	332	346	321	266	197	5068	211.2		7:32	334	19:52	346	*	*	*	*	1:19	98	13:31	76	*	*	*	*
4	132	87	75	96	143	203	268	323	350	337	287	218	147	93	69	81	125	185	253	315	353	350	305	234	5029	209.5		8:11	351	20:26	357	*	*	*	*	1:52	74	14:9	68	*	*	*	*
5	158	94	59	61	98	156	224	293	346	362	333	271	196	126	80	69	96	148	214	283	340	363	339	276	4985	207.7	N	8:51	362	21:0	363	*	*	*	*	2:26	55	14:46	68	*	*	*	*
6	195	118	62	42	60	109	175	247	316	361	362	319	249	175	112	78	82	120	178	245	310	355	358	314	4942	205.9		9:31	#367	21:34	363	*	*	*	*	3:1	42	15:24	75	*	*	*	*
7	239	156	85	42	38	71	128	197	271	333	364	349	297	227	158	107	87	105	150	210	274	330	357	339	4914	204.8		10:11	365	22:7	358	*	*	*	*	3:36	34	16:1	87	*	*	*	*
8	279	199	121	62	35	46	90	151	221	289	341	355	328	272	207	148	112	107	135	183	240	297	337	344	4899	204.1		10:50	356	22:40	347	*	*	*	*	4:12	34	16:38	105	*	*	*	*
9	309	242	166	98	53	42	65	113	174	240	299	335	336	303	250	194	149	127	133	165	212	262	306	330	4903	204.3		11:31	340	23:14	331	*	*	*	*	4:49	41	17:16	125	*	*	*	*
10	320	276	211	144	90	60	60	88	136	192	249	295	319	313	281	237	192	160	148	159	189	229	268	299	4915	204.8		12:17	320	23:54	310	*	*	*	*	5:29	56	18:0	148	*	*	*	*
11	309	292	250	195	140	99	78	83	110	151	198	245	281	298	293	269	235	202	177	168	177	200	229	258	4937	205.7		13:15	299	*	*	*	*	6:19	77	18:59	168	*	*	*	*		
12	280	285	271	239	197	154	120	102	103	121	153	191	230	263	282	284	270	246	218	194	180	180	192	212	4967	207.0	U	0:48	286	14:38	285	*	*	*	*	7:27	100	20:32	179	*	*	*	*
13	235	255	266	264	246	216	180	146	122	113	121	143	176	213	248	276	289	284	264	234	203	178	165	168	5005	208.5		2:20	267	16:14	289	*	*	*	*	9:3	113	22:20	165	*	*	*	*
14	183	208	235	259	272	268	245	209	168	133	112	110	126	159	200	245	283	304	303	280	241	197	159	137	5036	209.8		4:16	273	17:28	307	*	*	*	*	10:38	108	23:35	133	*	*	*	*
15	135	153	186	227	266	293	296	274	231	180	133	101	94	111	149	199	253	300	325	321	287	235	177	129	5055	210.6		5:38	298	18:21	327	*	*	*	*	11:48	93	*	*	*	*	*	*
16	102	103	130	176	231	283	319	324	295	242	179	123	87	81	105	151	210	271	321	343	327	280	213	146	5042	210.1		6:38	326	19:6	343	*	*	*	*	0:28	99	12:42	80	*	*	*	*
17	94	70	81	121	179	245	306	342	341	302	239	169	110	77	78	112	166	230	294	341	351	320	257	181	5006	208.6		7:28	347	19:45	352	*	*	*	*	1:11	69	13:27	73	*	*	*	*
18	110	62	49	73	125	193	265	327	358	345	295	225	153	98	74	88	130	190	256	317	352	345	297	223	4950	206.3		8:13	359	20:21	355	*	*	*	*	1:50	48	14:8	74	*	*	*	*
19	144	77	40	42	80	141	214	288	344	362	336	277	204	137	92	82	108	157	219	284	335	352	325	262	4902	204.3	F	8:54	362	20:54	352	*	*	*	*	2:26	36	14:46	81	*	*	*	*
20	183	108	52	32	50	99	165	240	309	352	353	314	251	181	124	94	100	136	190	251	308	342	338	293	4865	202.7		9:32	358	21:24	346	*	*	*	*	3:1	#32	15:20	92	*	*	*	*
21	221	144	78	40	38	70	127	196	267	324	350	334	286	222	161	118	105	124	168	223	280	323	337	311	4847	202.0		10:7	350	21:51	337	*	*	*	*	3:33	34	15:53	104	*	*	*	*
22	253	180	110	60	41	56	100	160	227	290	330	336	306	254	196	146	120	123	154	201	254	300	325	317	4839	201.6		10:39	338	22:17	327	*	*	*	*	4:3	41	16:23	118	*	*	*	*
23	275	212	144	88	56	55	84	134	194	255	302	324	313	276	226	176	142	132	148	184	230	275	307	312	4844	201.8		11:9	324	22:42	314	*	*	*	*	4:31	52	16:52	131	*	*	*	*
24	287	238	178	121	81	67	81	117	167	222	271	302	307	286	248	205	168	148	151	173	209	249	282	297	4855	202.3		11:40	308	23:8	298	*	*	*	*	5:0	67	17:23	146	*	*	*	*
25	288	255	207	156	114	90	89	110	147	193	238	274	290	285	262	230	196	171	162	171	194	224	253	273	4872	203.0		12:15	291	23:40	278	*	*	*	*	5:32	87	18:0	162	*	*	*	*
26	277	260	228	189	151	122	109	115	136	168	206	241	265	274	267	248	223	199	182	177	185	202	223	243	4890	203.8		13:2	274	*	*	*	*	6:12	109	18:52	177	*	*	*	*		
27	254	253	239	216	188	160	140	131	135	151	176	205	233	253	262	259	247	228	208	193	185	186	195	208	4905	204.4	L	0:25	255	14:17	262	*	*	*	*	7:10	131	20:23	184	*	*	*	*
28	223	234	237	233	220	201	179	159	146	144	153	171	196	223	245	260	264	256	239	216	194	178	171	174	4916	204.8		1:57	237	15:51	264	*	*	*	*	8:44	144	22:12	171	*	*	*	*
29	186	203	221	235	242	238	222	198	171	150	139	142	159	186	218	248	271	279	271	247	215	182	156	143	4922	205.1		4:9	242	17:0	279	*	*	*	*	10:18	138	23:18	142	*	*	*	*
30	146	164	191	222	249	265	263	243	210	172	141	124	126	148	183	224	263	291	298	282	245	199	155	122	4926	205.3		5:26	266	17:49	299	*	*	*	*	11:23	122	*	*	*	*	*	*
31	110	121	150	191	235	273	293	287	257	211	163	124	105	113	143	189	239	285	314	314	283	231	171	118	4920	205.0		6:18	294	18:31	318	*	*	*	*	0:2	110	12:13	105	*	*	*	*

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	153376	206.2	6日9時31分	367	1	20日3時1分	32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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				
1	85	80	103	147	201	257	301	320	305	262	204	147	105	91	107	149	203	261	309	333	320	273	205	135	4903	204.3		7: 4	320	19:10	334	*	*	*	*	0:40	78	12:57	91	*	*	*	*
2	79	52	59	96	153	218	281	327	340	313	258	191	130	91	85	112	162	223	284	331	345	315	251	172	4868	202.8		7:49	341	19:50	345	*	*	*	*	1:18	50	13:40	83	*	*	*	*
3	98	45	28	49	99	165	238	305	348	350	312	247	176	117	84	88	125	181	245	306	346	345	299	222	4818	200.8	N	8:33	355	20:29	352	*	*	*	*	1:57	28	14:23	81	*	*	*	*
4	137	64	20	15	49	108	181	258	325	360	351	302	233	163	109	86	100	143	203	267	324	352	335	274	4759	198.3		9:17	# 362	21: 8	353	*	*	*	*	2:37	12	15: 6	85	*	*	*	*
5	190	105	39	7	15	59	124	199	277	338	362	341	286	217	152	106	95	118	165	225	286	334	347	314	4701	195.9		10: 1	# 362	21:47	348	*	*	*	*	3:17	# 5	15:49	94	*	*	*	*
6	244	159	81	25	6	26	76	143	219	292	343	354	324	267	202	145	111	110	139	188	245	299	334	332	4664	194.3		10:45	355	22:26	338	*	*	*	*	3:59	6	16:31	106	*	*	*	*
7	287	214	135	66	24	17	46	98	165	236	300	337	337	302	248	190	143	120	128	160	207	258	302	323	4643	193.5		11:29	342	23: 7	323	*	*	*	*	4:41	15	17:15	120	*	*	*	*
8	308	259	191	121	65	36	39	71	122	184	247	298	324	316	281	233	184	147	134	145	176	217	259	292	4649	193.7		12:16	325	23:52	303	*	*	*	*	5:25	33	18: 2	134	*	*	*	*
9	303	283	238	179	122	78	58	65	96	142	196	248	288	306	297	267	226	185	156	145	155	180	214	248	4675	194.8		13: 9	306	*	*	*	*	6:14	57	19: 0	145	*	*	*	*		
10	273	280	264	228	182	136	101	85	90	115	153	198	242	275	291	286	262	227	191	163	150	153	171	197	4713	196.4	U	0:49	280	14:14	292	*	*	*	*	7:14	84	20:17	149	*	*	*	*
11	226	250	262	256	233	198	160	128	109	108	125	155	193	232	266	285	285	266	233	196	163	142	138	149	4758	198.3		2:11	263	15:30	287	*	*	*	*	8:33	106	21:47	137	*	*	*	*
12	173	203	233	256	263	250	222	186	150	124	115	124	149	186	227	264	288	293	274	239	194	153	123	112	4801	200.0		3:52	263	16:41	294	*	*	*	*	10: 0	115	23: 2	112	*	*	*	*
13	121	148	186	227	262	280	274	247	206	163	129	113	118	144	183	229	271	300	304	281	236	182	131	94	4829	201.2		5:16	280	17:39	306	*	*	*	*	11:15	112	23:58	82	*	*	*	*
14	82	96	131	180	233	278	301	296	264	216	165	125	106	113	143	188	239	286	314	313	279	223	159	101	4831	201.3		6:19	303	18:27	318	*	*	*	*	12:14	105	*	*	*	*	*	*
15	64	57	81	127	186	248	298	321	310	270	214	158	116	100	114	151	202	256	303	325	312	266	199	128	4806	200.3		7:10	322	19: 9	326	*	*	*	*	0:43	56	13: 2	100	*	*	*	*
16	71	40	44	79	135	202	268	317	334	313	264	203	145	107	99	122	166	221	276	317	328	300	241	167	4759	198.3		7:56	334	19:47	329	*	*	*	*	1:24	37	13:45	98	*	*	*	*
17	96	45	26	43	89	152	224	289	331	336	304	248	185	132	103	106	137	187	243	295	326	321	278	209	4705	196.0		8:37	339	20:23	329	*	*	*	*	2: 1	26	14:24	100	*	*	*	*
18	133	68	28	24	54	109	177	249	308	338	329	286	226	166	120	103	118	158	211	266	310	326	303	247	4657	194.0	F	9:16	339	20:56	326	*	*	*	*	2:37	21	15: 1	103	*	*	*	*
19	173	101	46	22	33	75	136	207	274	321	335	312	262	201	147	114	111	137	183	237	287	318	315	276	4623	192.6		9:51	335	21:27	321	*	*	*	*	3:10	21	15:35	108	*	*	*	*
20	212	138	75	34	27	53	104	169	237	295	326	323	287	233	176	132	113	124	160	209	260	300	315	295	4597	191.5		10:24	329	21:56	315	*	*	*	*	3:42	26	16: 7	113	*	*	*	*
21	243	176	108	58	35	44	82	138	203	264	307	321	302	258	205	156	125	121	144	185	233	277	303	300	4588	191.2		10:54	321	22:25	306	*	*	*	*	4:12	34	16:38	119	*	*	*	*
22	266	209	144	88	53	47	70	115	173	232	282	308	305	275	229	181	144	127	136	165	207	250	283	294	4583	191.0		11:23	311	22:54	294	*	*	*	*	4:42	46	17: 9	127	*	*	*	*
23	277	234	178	123	81	62	69	101	149	203	253	288	299	284	250	207	167	141	136	153	184	221	255	276	4591	191.3		11:55	299	23:27	278	*	*	*	*	5:12	61	17:43	135	*	*	*	*
24	274	250	207	159	115	87	80	97	131	176	222	261	284	284	264	230	193	162	146	147	165	193	223	248	4598	191.6		12:31	287	*	*	*	*	5:47	80	18:24	144	*	*	*	*		
25	260	253	228	192	154	121	103	103	121	153	191	230	260	274	270	251	221	189	164	151	153	167	189	213	4611	192.1		0: 9	260	13:18	275	*	*	*	*	6:30	100	19:23	150	*	*	*	*
26	233	242	237	219	192	162	137	122	122	136	163	195	228	254	267	264	248	221	191	165	149	146	155	174	4622	192.6	L	1:10	242	14:22	268	*	*	*	*	7:31	120	20:44	146	*	*	*	*
27	196	217	231	234	226	206	180	155	137	131	140	161	191	223	250	267	269	254	226	191	159	136	127	133	4640	193.3		2:48	234	15:37	270	*	*	*	*	8:54	131	22: 6	126	*	*	*	*
28	152	178	207	231	245	244	228	200	169	144	130	134	153	185	221	254	276	281	264	229	185	142	110	97	4659	194.1		4:28	247	16:44	281	*	*	*	*	10:19	129	23: 8	97	*	*	*	*
29	105	130	167	207	243	267	270	251	216	176	141	121	123	145	182	225	265	292	296	272	225	168	115	77	4679	195.0		5:39	271	17:39	297	*	*	*	*	11:26	119	23:59	64	*	*	*	*
30	64	78	114	163	215	262	292	295	270	225	175	133	110	113	141	185	235	280	309	308	273	213	145	83	4681	195.0		6:36	298	18:29	313	*	*	*	*	12:23	108	*	*	*	*	*	*

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	141011	195.8	5 日 10 時 1 分	362	2	5 日 3 時 17 分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：口之津

緯度：32 °36 N

経度：130 °12 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 194.0(cm)

2013 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	44	35	59	106	166	229	284	316	316	282	228	170	123	100	107	142	193	248	297	324	315	268	195	117	4665	194.4		7:28	321	19:17	326	*	*	*	*	0:45	34	13:15	99	*	*	*	*
2	52	15	14	47	104	173	244	305	337	329	286	225	162	113	93	107	148	203	262	312	334	315	255	173	4608	192.0		8:18	338	20:4	334	*	*	*	*	1:32	9	14:5	93	*	*	*	*
3	91	26	-6	2	44	108	183	260	322	350	334	284	217	152	106	91	112	157	215	276	324	338	307	238	4531	188.8	N	9:7	350	20:50	339	*	*	*	*	2:18	-8	14:54	91	*	*	*	*
4	151	69	8	-17	0	49	118	197	276	335	355	330	274	205	142	100	93	120	168	228	288	331	335	293	4448	185.3		9:55	# 355	21:36	339	*	*	*	*	3:5	# -17	15:42	91	*	*	*	*
5	218	130	52	-1	-16	8	62	134	215	291	342	351	317	258	190	131	98	99	131	182	241	297	331	323	4384	182.7		10:41	353	22:21	333	*	*	*	*	3:52	# -17	16:27	94	*	*	*	*
6	273	196	113	43	0	-5	27	84	156	234	302	341	337	297	237	173	122	99	108	143	194	251	299	321	4345	181.0		11:25	344	23:5	322	*	*	*	*	4:37	-7	17:12	98	*	*	*	*
7	304	251	177	103	44	13	18	55	112	180	251	306	331	317	273	215	158	117	103	118	155	203	253	292	4349	181.2		12:7	331	23:52	304	*	*	*	*	5:21	11	17:58	103	*	*	*	*
8	304	281	230	165	102	56	37	49	87	141	202	261	302	314	294	251	198	150	118	110	127	160	203	245	4387	182.8		12:51	314	*	*	*	*	6:6	37	18:47	109	*	*	*	*		
9	275	282	260	216	162	113	78	67	82	117	164	216	262	291	295	274	234	188	147	120	114	128	157	193	4435	184.8		0:44	283	13:39	297	*	*	*	*	6:55	67	19:47	113	*	*	*	*
10	229	255	262	247	214	172	133	106	98	110	139	178	220	257	279	282	262	227	185	146	120	111	120	143	4495	187.3	U	1:49	262	14:36	283	*	*	*	*	7:54	98	20:59	111	*	*	*	*
11	176	210	237	250	245	223	191	157	132	121	128	149	181	217	250	272	276	260	227	185	144	113	99	103	4546	189.4		3:13	251	15:42	277	*	*	*	*	9:8	121	22:16	98	*	*	*	*
12	124	157	194	228	251	255	240	212	179	150	134	134	150	179	214	247	272	278	263	228	182	135	98	80	4584	191.0		4:43	256	16:49	279	*	*	*	*	10:30	132	23:22	78	*	*	*	*
13	83	106	143	188	231	262	272	260	230	192	157	135	131	147	176	214	251	278	285	266	225	172	119	77	4600	191.7		5:56	272	17:47	286	*	*	*	*	11:42	130	*	*	*	*		
14	58	64	94	139	193	243	279	290	274	239	194	154	128	125	143	178	220	261	289	292	265	215	154	96	4587	191.1		6:54	290	18:36	294	*	*	*	*	0:15	57	12:39	123	*	*	*	*
15	54	39	53	92	146	206	261	297	303	280	237	186	143	119	120	145	186	233	275	299	294	256	197	130	4551	189.6		7:42	304	19:20	301	*	*	*	*	1:1	39	13:27	116	*	*	*	*
16	71	34	28	53	101	162	227	281	311	308	275	225	171	129	110	120	153	200	249	289	305	288	239	171	4500	187.5		8:24	314	20:0	305	*	*	*	*	1:41	26	14:9	110	*	*	*	*
17	102	48	20	26	62	118	185	250	300	319	304	261	205	151	115	106	126	167	219	268	302	305	274	213	4446	185.3	F	9:3	319	20:37	308	*	*	*	*	2:19	19	14:47	106	*	*	*	*
18	142	75	29	15	34	81	144	213	274	314	319	290	238	180	131	105	109	139	187	240	285	308	297	251	4400	183.3		9:38	321	21:11	309	*	*	*	*	2:55	15	15:22	102	*	*	*	*
19	183	111	52	19	20	53	108	175	243	296	320	308	266	209	153	113	101	118	158	210	261	298	306	278	4359	181.6		10:10	320	21:44	307	*	*	*	*	3:28	15	15:54	101	*	*	*	*
20	220	149	82	35	19	36	81	142	210	271	310	316	287	236	178	129	103	105	135	181	233	278	302	293	4331	180.5		10:39	318	22:15	303	*	*	*	*	3:59	19	16:24	100	*	*	*	*
21	250	186	118	61	30	31	62	116	179	243	292	313	300	259	204	150	113	101	118	156	204	251	286	294	4317	179.9		11:7	314	22:46	295	*	*	*	*	4:28	26	16:54	101	*	*	*	*
22	270	218	154	94	52	38	55	97	153	215	269	302	304	276	227	174	130	106	109	135	176	221	261	282	4318	179.9		11:34	307	23:18	284	*	*	*	*	4:57	38	17:24	104	*	*	*	*
23	277	242	188	131	83	56	58	86	132	188	241	282	299	286	249	200	153	119	108	120	151	190	229	259	4327	180.3		12:4	299	23:55	269	*	*	*	*	5:27	53	17:58	108	*	*	*	*
24	269	254	217	168	121	86	73	84	117	163	212	256	284	287	266	226	181	141	116	112	129	158	194	226	4340	180.8		12:38	289	*	*	*	*	6:2	73	18:41	111	*	*	*	*		
25	248	252	236	203	162	125	101	95	110	142	183	224	259	277	274	250	213	172	137	116	114	128	155	186	4362	181.8	L	0:42	253	13:22	278	*	*	*	*	6:46	94	19:38	112	*	*	*	*
26	215	234	239	228	203	171	141	121	116	129	155	190	225	254	269	265	244	210	170	135	112	105	116	139	4386	182.8		1:48	240	14:20	270	*	*	*	*	7:46	116	20:52	105	*	*	*	*
27	170	200	224	236	234	217	191	162	140	131	136	157	187	220	248	265	266	248	213	170	129	100	87	93	4424	184.3		3:21	237	15:33	268	*	*	*	*	9:8	131	22:10	87	*	*	*	*
28	117	150	187	220	243	251	240	214	183	154	136	134	150	179	213	246	269	275	258	219	169	119	80	60	4466	186.1		4:55	251	16:47	275	*	*	*	*	10:36	133	23:18	59	*	*	*	*
29	65	92	132	179	224	258	274	265	237	198	160	133	125	139	170	209	249	279	288	270	224	164	103	55	4492	187.2		6:9	274	17:52	289	*	*	*	*	11:52	125	*	*	*	*		
30	32	37	70	119	176	232	277	298	289	254	207	159	124	113	128	163	209	256	292	303	281	226	155	84	4484	186.8		7:12	299	18:52	304	*	*	*	*	0:18	30	12:56	113	*	*	*	*
31	31	5	14	53	111	179	246	299	322	308	265	207	150	110	97	116	158	211	265	306	318	289	225	144	4429	184.5		8:8	322	19:48	319	*	*	*	*	1:14	4	13:53	97	*	*	*	*

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	137896	185.3	4日9時55分	355	1	5日3時52分	-17	2