

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)

2019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	103	132	169	207	238	253	248	225	192	158	134	125	134	159	193	229	259	273	265	235	190	141	99	72	4433	184.7		5:14	253	17:10	273	*	*	*	*	10:59	125	23:43	66	*	*	*	*
2	67	84	117	161	208	247	268	265	242	205	166	136	124	132	158	195	234	266	280	268	232	180	125	78	4438	184.9		6:24	270	18:5	280	*	*	*	*	12:6	124	*	*	*	*	*	*
3	50	48	71	112	164	218	262	285	280	251	209	164	131	118	129	159	200	243	276	287	268	224	164	103	4416	184.0		7:20	286	18:54	287	*	*	*	*	0:35	46	13:2	118	*	*	*	*
4	55	31	36	67	116	175	234	279	299	288	252	202	154	121	112	129	165	211	256	287	290	262	208	141	4370	182.1		8:8	299	19:38	293	*	*	*	*	1:20	30	13:50	112	*	*	*	*
5	79	35	18	32	73	129	193	254	296	307	286	242	188	139	110	109	135	178	227	271	296	289	248	185	4319	180.0		8:50	308	20:18	297	*	*	*	*	2:2	18	14:32	106	*	*	*	*
6	115	56	19	13	39	88	151	217	274	307	307	274	223	167	122	102	112	147	195	246	286	300	279	226	4265	177.7	N	9:29	312	20:55	300	*	*	*	*	2:40	12	15:10	102	*	*	*	*
7	157	88	35	10	18	55	112	178	243	292	312	296	253	197	144	108	100	122	165	217	266	297	296	260	4221	175.9		10:3	312	21:30	301	*	*	*	*	3:15	9	15:44	99	*	*	*	*
8	198	126	62	21	11	34	81	143	210	268	304	306	276	225	168	122	99	106	139	188	240	282	299	282	4190	174.6		10:33	310	22:2	299	*	*	*	*	3:48	11	16:16	98	*	*	*	*
9	233	165	96	43	17	24	60	115	179	241	288	305	289	247	193	141	107	100	120	161	211	259	289	291	4174	173.9		11:1	305	22:33	294	*	*	*	*	4:18	16	16:45	99	*	*	*	*
10	258	200	133	73	35	26	48	94	153	214	266	296	294	263	215	163	122	102	109	140	184	231	269	286	4174	173.9		11:27	299	23:4	286	*	*	*	*	4:46	25	17:14	101	*	*	*	*
11	272	228	169	108	61	39	47	81	131	188	242	280	291	274	234	185	141	112	106	124	159	201	241	268	4182	174.3		11:53	292	23:37	273	*	*	*	*	5:15	39	17:44	105	*	*	*	*
12	271	247	200	145	96	64	57	76	115	165	216	258	280	277	250	208	164	128	110	114	137	171	209	241	4199	175.0		12:23	282	*	*	*	*	5:46	56	18:20	109	*	*	*	*		
13	257	252	224	181	135	98	78	81	106	145	189	231	261	272	260	230	190	152	124	112	120	142	173	205	4218	175.8		0:17	258	12:58	272	*	*	*	*	6:22	77	19:6	112	*	*	*	*
14	231	242	236	211	177	140	112	100	106	129	163	201	234	256	261	247	218	182	148	122	111	116	136	163	4242	176.8	U	1:9	242	13:45	261	*	*	*	*	7:11	99	20:10	111	*	*	*	*
15	192	217	230	229	213	187	157	133	121	124	142	170	201	230	249	254	243	217	182	146	117	102	102	118	4276	178.2		2:25	232	14:49	254	*	*	*	*	8:18	120	21:28	100	*	*	*	*
16	145	176	205	226	235	228	207	180	154	136	132	143	166	195	224	245	255	248	222	184	142	106	83	78	4315	179.8		4:3	235	16:6	255	*	*	*	*	9:47	132	22:43	78	*	*	*	*
17	93	123	161	199	231	250	250	232	202	170	144	131	136	157	187	220	248	263	259	231	185	134	88	57	4351	181.3		5:30	253	17:18	264	*	*	*	*	11:14	131	23:48	49	*	*	*	*
18	50	67	103	150	200	244	272	276	256	220	178	143	123	125	147	182	221	256	277	272	239	184	121	66	4372	182.2		6:40	277	18:21	279	*	*	*	*	12:26	121	*	*	*	*	*	*
19	29	21	43	87	144	205	259	295	300	276	231	180	136	111	112	138	180	226	268	293	286	245	179	106	4350	181.3		7:40	302	19:19	294	*	*	*	*	0:46	20	13:26	108	*	*	*	*
20	43	3	-3	24	76	143	214	278	317	320	288	234	174	124	97	102	134	182	235	283	309	297	246	171	4291	178.8		8:34	323	20:13	310	*	*	*	*	1:41	-5	14:21	95	*	*	*	*
21	90	22	-18	-20	14	74	148	228	297	336	332	290	227	161	108	84	95	133	187	247	299	322	302	242	4200	175.0	F	9:24	339	21:4	322	*	*	*	*	2:33	-24	15:10	83	*	*	*	*
22	158	73	4	-32	-27	15	81	162	247	316	348	332	280	211	141	91	74	93	138	198	261	313	329	299	4105	171.0		10:10	348	21:52	330	*	*	*	*	3:23	#-35	15:57	74	*	*	*	*
23	230	142	57	-7	-35	-20	29	100	185	270	331	349	320	259	185	118	76	70	98	149	212	275	321	326	4040	168.3		10:51	#349	22:37	330	*	*	*	*	4:9	#-35	16:40	68	*	*	*	*
24	285	211	125	46	-8	-23	2	57	131	214	291	336	336	294	228	157	98	67	73	109	163	226	284	318	4020	167.5		11:29	342	23:20	320	*	*	*	*	4:52	-23	17:20	65	*	*	*	*
25	310	262	188	110	43	5	3	37	95	168	243	303	328	311	260	195	130	84	67	83	123	177	234	282	4041	168.4		12:5	328	*	*	*	*	5:32	-1	18:0	67	*	*	*	*		
26	303	285	235	169	104	53	31	41	80	137	202	262	302	308	279	226	166	113	80	75	96	136	185	233	4101	170.9		0:3	303	12:39	310	*	*	*	*	6:10	30	18:41	73	*	*	*	*
27	269	278	258	214	160	110	76	66	84	122	172	224	267	289	282	248	200	149	107	84	85	106	142	183	4175	174.0		0:49	279	13:15	290	*	*	*	*	6:50	66	19:28	81	*	*	*	*
28	221	248	253	236	203	163	128	106	104	121	154	193	231	259	270	258	227	185	143	109	91	92	109	137	4241	176.7	L	1:44	254	13:58	270	*	*	*	*	7:37	102	20:28	89	*	*	*	*
29	171	203	226	235	227	206	179	154	137	134	146	169	198	225	246	253	243	218	183	146	115	95	91	102	4302	179.3		3:1	235	14:57	253	*	*	*	*	8:42	134	21:46	90	*	*	*	*
30	124	154	185	212	229	232	221	201	179	160	151	154	169	190	214	234	244	240	221	189	151	116	91	81	4342	180.9		4:43	232	16:15	245	*	*	*	*	10:15	151	23:8	81	*	*	*	*
31	87	108	138	174	209	235	247	242	223	196	171	153	149	158	179	205	230	246	247	229	195	152	111	79	4363	181.8		6:11	247	17:33	249	*	*	*	*	11:48	148	*	*	*	*	*	*

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	131726	177.1	23日 10時 51分	349	1	23日 4時 9分	-35	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)

2019 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		
1	65	70	93	130	174	217	251	266	260	236	201	167	142	135	146	171	204	236	257	258	237	195	145	96	4352	181.3		7:12	267	18:35	260	*	*	*	*	0:14	64	12:54	135	*	*	*	*
2	61	46	56	87	132	185	234	271	284	271	237	193	152	125	120	138	172	212	249	271	269	238	187	128	4318	179.9		7:59	284	19:25	274	*	*	*	*	1: 6	46	13:42	119	*	*	*	*
3	76	41	32	50	91	145	204	256	290	294	270	225	174	130	107	111	139	182	228	267	286	273	230	169	4270	177.9		8:39	296	20: 7	286	*	*	*	*	1:49	31	14:22	105	*	*	*	*
4	105	52	23	25	55	105	166	229	279	304	294	256	202	148	108	94	110	149	199	250	286	295	268	212	4214	175.6		9:13	304	20:45	296	*	*	*	*	2:27	20	14:57	94	*	*	*	*
5	143	78	31	13	28	70	129	195	257	299	308	282	231	171	119	89	90	119	168	223	272	300	294	251	4160	173.3	N	9:44	309	21:20	303	*	*	*	*	3: 2	13	15:29	86	*	*	*	*
6	184	112	51	16	14	44	97	162	229	284	310	299	257	197	138	95	79	96	137	192	248	292	305	281	4119	171.6		10:12	311	21:52	306	*	*	*	*	3:33	11	15:58	79	*	*	*	*
7	223	151	82	32	13	29	72	133	201	263	304	308	277	222	160	108	78	81	112	161	218	271	302	297	4098	170.8		10:37	311	22:23	305	*	*	*	*	4: 2	13	16:25	75	*	*	*	*
8	255	189	118	58	24	24	56	110	175	239	289	309	291	244	183	126	86	74	93	135	188	242	285	299	4092	170.5		11: 1	309	22:54	299	*	*	*	*	4:30	20	16:52	74	*	*	*	*
9	276	223	155	92	47	32	50	94	153	215	269	301	298	261	205	147	100	76	81	112	159	211	258	287	4102	170.9		11:25	304	23:25	290	*	*	*	*	4:57	32	17:19	74	*	*	*	*
10	284	248	190	129	79	51	54	86	136	193	246	285	296	274	227	170	120	86	77	95	133	180	226	262	4127	172.0		11:50	296	*	*	*	*	5:24	49	17:49	77	*	*	*	*		
11	277	261	221	168	117	82	70	86	123	172	222	262	284	278	245	196	145	105	83	85	109	147	190	229	4157	173.2		0: 0	277	12:18	285	*	*	*	*	5:55	70	18:25	81	*	*	*	*
12	255	260	241	203	160	122	99	98	118	154	196	235	262	271	256	222	177	134	101	86	92	115	149	187	4193	174.7		0:42	261	12:52	271	*	*	*	*	6:34	96	19:13	86	*	*	*	*
13	220	241	244	229	201	168	140	124	125	143	171	204	233	252	255	240	210	172	134	104	89	91	109	138	4237	176.5	U	1:41	245	13:41	256	*	*	*	*	7:27	123	20:22	88	*	*	*	*
14	172	203	226	235	231	213	189	166	150	145	154	173	197	221	238	244	236	213	179	142	108	87	80	91	4293	178.9		3:10	236	14:57	244	*	*	*	*	8:50	145	21:51	80	*	*	*	*
15	116	150	185	216	237	245	237	217	192	169	154	151	161	181	205	228	242	244	228	195	152	110	76	60	4351	181.3		4:59	245	16:36	245	*	*	*	*	10:42	150	23:18	59	*	*	*	*
16	64	88	126	170	213	248	267	265	244	212	177	149	136	142	163	193	225	251	262	250	213	161	106	60	4385	182.7		6:25	269	18: 1	262	*	*	*	*	12:13	136	*	*	*	*	*	*
17	34	34	60	105	160	217	265	293	293	266	222	174	134	114	120	146	186	229	267	286	274	230	165	96	4370	182.1		7:29	297	19: 9	286	*	*	*	*	0:29	30	13:18	113	*	*	*	*
18	39	7	7	39	93	159	228	287	319	314	277	220	160	112	90	100	136	185	240	288	310	294	239	162	4305	179.4		8:22	322	20: 6	311	*	*	*	*	1:29	2	14:11	90	*	*	*	*
19	83	18	-16	-11	28	91	167	246	311	340	325	274	205	137	86	69	87	132	191	256	310	331	305	239	4204	175.2		9: 9	341	20:58	331	*	*	*	*	2:23	-19	14:58	69	*	*	*	*
20	153	67	1	-29	-16	32	102	186	271	333	351	320	257	179	108	61	54	82	136	204	275	328	341	303	4099	170.8	F	9:51	351	21:45	342	*	*	*	*	3:12	#-30	15:42	52	*	*	*	*
21	227	137	52	-8	-27	-4	52	128	215	297	347	346	299	225	145	78	43	49	88	149	221	292	338	336	4025	167.7		10:29	#353	22:28	344	*	*	*	*	3:56	-28	16:22	41	*	*	*	*
22	287	207	119	42	-5	-10	25	87	165	249	318	346	324	264	186	111	56	36	56	103	168	240	303	333	4010	167.1		11: 3	346	23: 9	334	*	*	*	*	4:36	-13	16:59	36	*	*	*	*
23	316	259	181	103	42	13	25	68	133	207	278	324	327	287	220	147	83	45	43	73	125	189	254	301	4043	168.5		11:34	332	23:48	315	*	*	*	*	5:13	12	17:34	39	*	*	*	*
24	314	285	228	160	97	55	46	70	118	179	242	293	313	295	245	180	116	69	49	60	96	147	204	255	4116	171.5		12: 2	313	*	*	*	*	5:46	45	18: 8	49	*	*	*	*		
25	286	284	252	202	149	105	82	87	117	163	214	260	288	287	257	207	151	102	71	65	82	118	162	208	4199	175.0		0:27	289	12:29	291	*	*	*	*	6:19	81	18:45	64	*	*	*	*
26	244	261	254	227	189	152	126	117	128	156	193	230	257	268	257	226	184	140	105	85	84	101	130	165	4279	178.3	L	1:12	261	12:59	268	*	*	*	*	6:56	117	19:32	82	*	*	*	*
27	198	224	236	232	216	193	170	154	150	159	178	202	225	240	243	232	209	178	145	118	102	99	109	129	4341	180.9		2:16	236	13:43	244	*	*	*	*	7:48	150	20:44	99	*	*	*	*
28	154	181	203	219	225	221	209	194	180	172	172	180	193	208	219	225	222	209	187	160	134	114	103	104	4388	182.8		4: 5	225	15:11	225	*	*	*	*	9:31	171	22:25	102	*	*	*	*

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	117847	175.4	21 日 10 時 29 分	353	1	20 日 3 時 12 分	-30	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)

2019 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	116	138	164	191	216	233	238	231	216	196	178	167	165	173	188	205	220	227	222	204	175	143	114	94	4414	183.9		5:56	238	17: 8	227	*	*	*	*	11:39	165	23:51	89	*	*	*	*
2	89	99	122	155	192	226	251	259	250	227	196	167	148	143	154	177	204	229	244	241	219	182	140	101	4415	184.0		6:58	259	18:23	245	*	*	*	*	12:47	143	*	*	*	*	*	*
3	76	70	84	115	158	204	246	273	277	258	222	181	144	123	124	144	177	215	248	265	258	225	177	124	4388	182.8		7:41	278	19:13	266	*	*	*	*	0:48	69	13:29	121	*	*	*	*
4	80	55	54	78	120	172	226	270	292	285	252	204	154	116	101	113	146	190	236	272	284	265	219	159	4343	181.0		8:16	293	19:54	284	*	*	*	*	1:31	51	14: 4	101	*	*	*	*
5	100	56	37	48	84	136	196	253	293	303	279	231	174	122	90	88	113	158	212	262	295	295	260	200	4285	178.5		8:47	303	20:31	300	*	*	*	*	2: 8	37	14:35	85	*	*	*	*
6	132	72	35	29	54	102	163	228	282	310	301	259	199	138	91	72	85	125	180	239	288	311	294	242	4231	176.3		9:15	311	21: 5	311	*	*	*	*	2:41	27	15: 5	72	*	*	*	*
7	172	102	48	23	34	73	131	198	262	307	314	284	227	160	102	67	65	94	145	206	267	309	314	279	4183	174.3	N	9:42	316	21:38	317	*	*	*	*	3:12	23	15:33	61	*	*	*	*
8	214	140	74	32	25	53	104	169	237	293	319	303	253	186	121	72	54	70	113	172	235	291	318	304	4152	173.0		10: 7	319	22:10	319	*	*	*	*	3:41	24	16: 1	54	*	*	*	*
9	252	181	109	55	31	43	85	144	210	273	313	314	275	212	144	86	54	55	87	140	201	262	306	314	4146	172.8		10:32	319	22:41	316	*	*	*	*	4:10	30	16:28	50	*	*	*	*
10	280	219	149	88	50	45	74	126	187	249	297	314	291	236	168	106	63	49	69	113	169	229	280	307	4158	173.3		10:56	315	23:13	308	*	*	*	*	4:37	43	16:54	49	*	*	*	*
11	295	250	187	126	79	60	74	114	168	226	276	304	297	256	194	130	80	54	58	90	139	195	248	285	4185	174.4		11:19	306	23:46	295	*	*	*	*	5: 5	60	17:22	52	*	*	*	*
12	295	270	221	165	117	87	85	110	154	205	252	285	293	269	219	159	105	69	58	74	112	160	210	253	4227	176.1		11:45	294	*	*	*	*	5:35	82	17:54	58	*	*	*	*		
13	277	275	246	203	158	123	108	116	144	185	226	260	278	271	239	191	140	97	72	69	89	125	168	210	4270	177.9		0:25	279	12:14	278	*	*	*	*	6:10	107	18:36	68	*	*	*	*
14	244	260	256	233	200	167	143	135	144	168	199	229	252	259	248	220	181	139	104	84	81	96	124	160	4326	180.3	U	1:17	261	12:56	259	*	*	*	*	6:58	135	19:39	80	*	*	*	*
15	196	226	243	245	234	213	189	169	159	162	175	195	216	233	240	235	218	189	154	121	96	85	90	109	4392	183.0		2:40	246	14: 8	240	*	*	*	*	8:19	159	21:13	85	*	*	*	*
16	139	173	206	232	247	249	237	216	193	174	163	164	175	193	212	228	236	232	212	179	140	104	79	71	4454	185.6		4:37	250	16:11	237	*	*	*	*	10:27	162	22:55	71	*	*	*	*
17	82	110	149	191	230	260	273	266	241	208	174	149	139	147	168	198	228	251	258	243	205	155	104	64	4493	187.2		6: 8	273	17:51	259	*	*	*	*	12: 3	139	*	*	*	*	*	*
18	45	52	83	130	185	239	281	301	291	257	208	159	123	108	118	149	192	237	274	290	273	226	161	96	4478	186.6		7:10	301	19: 1	290	*	*	*	*	0:14	44	13: 4	108	*	*	*	*
19	44	19	28	66	123	189	256	307	326	307	258	195	133	90	77	96	139	195	254	302	320	296	236	159	4415	184.0		8: 0	326	19:57	320	*	*	*	*	1:15	18	13:53	77	*	*	*	*
20	83	25	0	15	62	128	204	279	331	341	307	244	169	101	58	53	84	138	205	274	327	340	306	235	4309	179.5		8:43	343	20:47	342	*	*	*	*	2: 7	0	14:37	51	*	*	*	*
21	149	68	12	-6	19	73	147	229	305	348	342	291	215	134	67	33	41	83	146	222	296	345	347	300	4206	175.3	F	9:23	352	21:32	#353	*	*	*	*	2:54	# -6	15:19	31	*	*	*	*
22	221	133	56	9	4	39	100	177	260	327	352	325	259	177	97	39	20	42	94	164	243	314	351	337	4140	172.5		9:58	352	22:14	#353	*	*	*	*	3:36	1	15:57	20	*	*	*	*
23	280	200	117	51	19	29	74	139	216	290	337	338	291	217	135	65	23	22	56	115	188	264	323	341	4130	172.1		10:30	344	22:53	342	*	*	*	*	4:15	18	16:32	18	*	*	*	*
24	313	251	176	105	56	44	68	118	184	253	309	330	307	247	171	99	45	23	38	82	144	213	278	317	4171	173.8		10:59	330	23:30	323	*	*	*	*	4:49	43	17: 4	23	*	*	*	*
25	317	280	220	156	103	75	79	113	165	224	278	310	306	265	202	134	76	42	39	66	113	172	231	278	4244	176.8		11:24	313	*	*	*	*	5:21	72	17:35	36	*	*	*	*		
26	298	286	247	196	147	113	103	120	157	204	250	283	292	270	224	166	112	72	55	65	96	141	191	236	4324	180.2		0: 6	298	11:47	293	*	*	*	*	5:51	103	18: 7	55	*	*	*	*
27	265	272	255	223	185	153	135	137	157	189	225	254	269	263	235	194	148	109	85	80	93	122	158	195	4401	183.4		0:45	272	12:12	270	*	*	*	*	6:25	133	18:46	79	*	*	*	*
28	226	244	246	235	213	190	170	162	165	180	202	225	240	244	234	211	181	150	124	108	104	114	134	160	4462	185.9	L	1:38	247	12:46	244	*	*	*	*	7:12	161	19:44	104	*	*	*	*
29	186	209	224	231	229	219	206	192	183	181	186	196	207	216	220	216	205	188	166	145	129	120	121	131	4506	187.8		3:15	231	13:59	220	*	*	*	*	8:50	181	21:27	119	*	*	*	*
30	149	171	193	214	230	238	236	225	209	192	179	173	175	184	195	207	215	216	207	189	164	140	121	113	4535	189.0		5:17	238	16:37	217	*	*	*	*	11:14	173	23:12	112	*	*	*	*
31	117	132	157	187	217	242	256	254	238	212	184	161	148	150	164	186	211	230	239	230	206	172	136	109	4538	189.1		6:24	257	18: 1	239	*	*	*	*	12:23	147	*	*	*	*	*	*

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	133921	180.0	22日 22時 14分	353	2	21日 2時 54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)

2019 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	95	99	120	154	193	233	263	276	266	238	200	161	132	121	131	157	192	228	255	263	248	212	165	120	4522	188.4		7: 5	276	18:52	264	*	*	*	*	0:16	94	13: 1	121	*	*	*	*
2	87	75	87	118	163	212	257	286	289	266	223	173	129	102	100	123	163	210	254	282	283	254	203	146	4485	186.9		7:38	291	19:32	286	*	*	*	*	1: 0	75	13:33	98	*	*	*	*
3	96	65	62	85	129	183	239	283	304	291	250	194	137	94	77	90	128	180	236	283	305	292	247	184	4434	184.8		8: 7	304	20: 9	305	*	*	*	*	1:37	60	14: 4	77	*	*	*	*
4	121	72	50	60	97	150	211	269	307	311	279	222	157	100	65	63	92	142	204	264	308	318	288	228	4378	182.4		8:36	314	20:44	319	*	*	*	*	2:11	49	14:33	60	*	*	*	*
5	158	95	54	46	70	119	180	245	298	321	304	253	184	117	66	46	61	105	164	232	292	326	318	271	4325	180.2	N	9: 5	322	21:19	328	*	*	*	*	2:44	44	15: 3	46	*	*	*	*
6	203	132	75	47	55	93	150	215	278	319	321	281	215	142	79	42	40	72	126	192	261	314	332	306	4290	178.8		9:33	326	21:54	332	*	*	*	*	3:16	46	15:33	36	*	*	*	*
7	247	175	109	65	53	77	125	186	251	304	326	304	246	172	102	51	31	48	93	154	222	286	326	324	4277	178.2		10: 0	326	22:28	330	*	*	*	*	3:48	53	16: 2	31	*	*	*	*
8	282	218	150	95	67	73	110	163	224	281	317	314	271	203	130	70	35	35	67	120	184	249	302	323	4283	178.5		10:27	321	23: 2	323	*	*	*	*	4:19	65	16:31	30	*	*	*	*
9	304	254	192	134	94	83	103	147	201	255	297	312	288	231	162	97	51	34	50	93	149	211	267	305	4314	179.8		10:53	312	23:37	312	*	*	*	*	4:50	82	17: 1	34	*	*	*	*
10	309	279	229	174	129	105	108	138	182	231	273	297	292	254	195	132	79	49	46	72	118	172	226	271	4360	181.7		11:21	299	*	*	*	*	5:22	103	17:34	44	*	*	*	*		
11	294	288	257	213	169	137	125	137	168	207	245	273	282	265	225	171	119	79	60	65	92	134	182	227	4414	183.9		0:18	295	11:52	282	*	*	*	*	6: 0	125	18:18	59	*	*	*	*
12	261	277	269	244	211	178	155	149	160	184	214	241	259	260	243	210	167	126	94	78	81	102	136	175	4474	186.4		1:10	277	12:36	262	*	*	*	*	6:51	149	19:20	77	*	*	*	*
13	214	244	260	260	246	222	197	176	166	169	183	202	222	237	242	234	213	183	148	116	95	89	98	123	4539	189.1	U	2:30	262	13:54	242	*	*	*	*	8:16	166	20:54	88	*	*	*	*
14	156	193	227	252	264	261	243	218	191	171	161	163	177	196	217	234	241	234	212	177	138	105	85	83	4599	191.6		4:16	265	16: 4	241	*	*	*	*	10:18	160	22:36	81	*	*	*	*
15	100	133	175	218	256	280	283	266	233	194	159	136	132	145	172	206	239	262	266	245	204	153	105	72	4634	193.1		5:40	285	17:41	267	*	*	*	*	11:44	131	23:53	61	*	*	*	*
16	61	77	115	165	220	269	302	307	282	235	181	133	102	97	118	157	205	254	290	299	275	223	158	98	4623	192.6		6:39	308	18:47	300	*	*	*	*	12:41	96	*	*	*	*	*	*
17	55	42	62	107	167	232	290	324	322	284	223	156	99	67	68	99	151	213	274	318	326	293	229	155	4556	189.8		7:27	328	19:42	328	*	*	*	*	0:53	42	13:28	63	*	*	*	*
18	87	42	33	60	113	180	252	312	341	325	272	198	123	64	37	49	93	156	228	297	340	341	297	225	4465	186.0		8: 9	341	20:30	347	*	*	*	*	1:44	32	14:11	37	*	*	*	*
19	145	77	37	37	73	132	203	276	331	346	313	245	163	87	34	20	45	98	169	247	317	353	341	287	4376	182.3	F	8:48	346	21:15	#355	*	*	*	*	2:30	32	14:51	19	*	*	*	*
20	211	133	71	42	54	97	160	232	300	341	335	285	208	125	55	16	16	53	114	189	268	330	353	327	4315	179.8		9:24	345	21:57	353	*	*	*	*	3:12	41	15:29	# 11	*	*	*	*
21	268	193	121	72	58	82	131	195	263	318	337	310	246	167	90	33	11	27	74	139	215	287	334	339	4310	179.6		9:55	337	22:36	342	*	*	*	*	3:51	58	16: 4	# 11	*	*	*	*
22	303	242	173	114	82	84	117	169	230	287	322	318	273	203	128	64	25	22	51	104	170	240	298	325	4344	181.0		10:24	326	23:13	326	*	*	*	*	4:26	78	16:36	19	*	*	*	*
23	315	273	215	158	115	100	116	155	206	259	299	311	286	232	164	100	53	34	46	84	138	199	257	296	4411	183.8		10:50	311	23:48	306	*	*	*	*	4:59	100	17: 6	33	*	*	*	*
24	306	285	244	195	151	126	126	149	189	234	273	293	285	249	195	137	88	59	55	77	117	168	219	261	4481	186.7		11:15	294	*	*	*	*	5:30	123	17:37	53	*	*	*	*		
25	283	281	258	222	185	156	144	153	177	211	245	269	273	254	217	171	126	93	78	84	108	145	186	225	4544	189.3		0:24	285	11:41	274	*	*	*	*	6: 5	144	18:12	78	*	*	*	*
26	253	264	258	240	213	187	169	165	174	193	218	239	250	246	228	198	164	133	111	104	111	130	159	190	4597	191.5		1: 9	264	12:15	251	*	*	*	*	6:50	164	19: 1	104	*	*	*	*
27	218	238	247	245	234	217	198	185	179	182	193	208	221	227	225	215	197	174	152	134	125	127	139	159	4639	193.3	L	2:20	248	13:16	228	*	*	*	*	8: 9	179	20:21	125	*	*	*	*
28	183	206	226	240	245	241	228	211	194	181	175	178	187	199	210	217	218	210	194	173	152	136	129	133	4666	194.4		4: 3	245	15:37	219	*	*	*	*	10:10	175	22: 7	129	*	*	*	*
29	149	172	198	224	245	256	254	239	215	189	167	154	153	165	184	206	225	236	233	216	188	157	132	118	4675	194.8		5:21	257	17:18	237	*	*	*	*	11:31	152	23:24	117	*	*	*	*
30	120	137	165	200	234	261	273	266	242	207	170	140	125	130	150	182	216	246	261	256	230	191	150	117	4669	194.5		6: 9	273	18:15	262	*	*	*	*	12:17	125	*	*	*	*	*	*

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	133999	186.1	19 日 21 時 15 分	355	1	21 日 16 時 4 分	11	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)

2019 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	101	107	131	169	213	253	282	289	270	232	184	138	107	98	113	147	192	237	273	286	272	233	183	133	4643	193.5		6:46	289	18:59	286	*	*	*	*	0:15	101	12:52	98	*	*	*	*
2	98	86	100	136	183	234	278	302	297	262	208	150	102	76	78	108	155	211	264	300	306	278	226	166	4604	191.8		7:19	304	19:40	308	*	*	*	*	0:57	86	13:24	73	*	*	*	*
3	113	82	79	105	150	205	261	303	315	292	240	175	112	67	52	70	113	172	235	291	322	315	273	211	4553	189.7		7:52	316	20:19	324	*	*	*	*	1:35	76	13:57	52	*	*	*	*
4	147	96	72	82	119	172	232	287	321	317	275	209	137	75	40	40	72	127	193	262	316	335	313	259	4498	187.4		8:25	324	20:58	335	*	*	*	*	2:13	72	14:30	36	*	*	*	*
5	192	129	85	73	95	140	199	260	310	329	305	246	171	99	46	24	40	85	147	218	287	333	338	302	4453	185.5	N	8:58	329	21:37	341	*	*	*	*	2:50	73	15: 4	24	*	*	*	*
6	241	173	116	83	84	117	168	227	285	324	324	281	211	133	67	26	21	51	105	172	245	308	340	329	4431	184.6		9:30	329	22:15	341	*	*	*	*	3:27	79	15:38	18	*	*	*	*
7	283	220	157	109	90	104	144	197	255	304	325	305	248	173	100	45	19	29	70	130	199	267	319	336	4428	184.5		10: 2	325	22:54	336	*	*	*	*	4: 4	90	16:12	18	*	*	*	*
8	312	261	201	146	111	106	130	174	225	276	310	313	277	213	141	77	35	25	48	95	156	222	282	319	4455	185.6		10:34	317	23:34	325	*	*	*	*	4:40	104	16:48	24	*	*	*	*
9	322	291	241	187	144	121	127	157	200	246	285	304	291	247	184	120	68	39	41	70	119	177	236	284	4501	187.5		11: 8	304	*	*	*	*	5:18	120	17:27	36	*	*	*	*		
10	309	303	272	227	183	149	137	148	178	216	253	280	287	267	224	168	115	74	55	62	91	136	188	238	4560	190.0		0:18	310	11:46	288	*	*	*	*	6: 1	137	18:14	54	*	*	*	*
11	277	294	287	260	223	187	161	152	162	186	216	245	265	268	250	215	170	126	92	75	80	104	142	186	4623	192.6		1:12	295	12:39	269	*	*	*	*	6:57	152	19:17	75	*	*	*	*
12	230	264	282	280	260	230	197	172	160	163	178	202	226	245	253	246	222	188	149	115	94	91	106	136	4689	195.4	U	2:23	283	14: 3	253	*	*	*	*	8:18	159	20:41	90	*	*	*	*
13	176	218	254	278	283	270	242	207	175	154	147	156	176	203	229	249	256	244	215	176	136	106	92	98	4740	197.5		3:47	284	15:53	256	*	*	*	*	9:55	147	22:11	91	*	*	*	*
14	124	164	209	252	284	296	284	252	210	167	134	119	125	149	184	223	257	276	273	244	200	150	109	85	4770	198.8		5: 1	296	17:21	278	*	*	*	*	11:13	119	23:26	83	*	*	*	*
15	87	113	157	209	259	297	312	296	255	200	146	104	86	95	127	173	226	273	302	300	267	214	155	105	4758	198.3		6: 0	312	18:27	305	*	*	*	*	12:10	85	*	*	*	*	*	*
16	77	80	110	159	217	273	314	325	300	246	180	116	71	55	72	115	173	236	293	325	320	280	218	153	4708	196.2		6:48	326	19:23	328	*	*	*	*	0:26	75	12:58	55	*	*	*	*
17	100	73	80	116	171	233	291	328	330	291	225	151	84	42	34	62	115	181	252	312	341	329	281	214	4636	193.2		7:32	334	20:12	342	*	*	*	*	1:17	71	13:42	33	*	*	*	*
18	147	95	75	89	132	190	253	308	336	323	271	196	118	55	22	26	64	124	196	270	327	348	326	271	4562	190.1		8:12	337	20:58	#348	*	*	*	*	2: 4	75	14:23	19	*	*	*	*
19	203	139	95	84	107	154	213	274	321	335	305	241	162	88	34	13	31	77	142	217	288	336	344	312	4515	188.1	F	8:49	335	21:41	346	*	*	*	*	2:48	83	15: 2	#13	*	*	*	*
20	255	189	131	98	99	130	180	239	293	326	322	277	206	129	63	23	18	47	100	168	240	303	336	331	4503	187.6		9:23	330	22:21	339	*	*	*	*	3:28	94	15:38	15	*	*	*	*
21	291	233	173	126	107	120	157	209	263	306	321	299	243	171	101	48	24	34	73	130	197	262	311	328	4527	188.6		9:55	322	22:58	328	*	*	*	*	4: 6	107	16:12	24	*	*	*	*
22	310	266	211	160	127	121	144	185	235	281	308	305	268	208	140	82	45	38	60	105	163	225	278	309	4574	190.6		10:24	311	23:32	314	*	*	*	*	4:40	120	16:44	37	*	*	*	*
23	311	284	240	191	152	133	140	169	211	254	287	298	280	235	177	120	76	55	61	92	139	193	245	283	4626	192.8		10:53	298	*	*	*	*	5:14	133	17:16	54	*	*	*	*		
24	298	289	259	218	179	153	146	160	190	228	262	281	278	252	208	157	112	83	75	90	123	167	214	253	4675	194.8		0: 6	299	11:23	283	*	*	*	*	5:49	146	17:49	75	*	*	*	*
25	278	282	268	240	206	177	160	160	176	203	233	256	265	255	228	191	151	119	100	100	117	147	185	222	4719	196.6		0:43	283	11:59	265	*	*	*	*	6:30	158	18:31	98	*	*	*	*
26	251	267	267	254	230	204	181	169	170	183	203	225	240	245	237	217	189	159	134	121	121	135	160	191	4753	198.0		1:31	269	12:52	245	*	*	*	*	7:27	168	19:28	119	*	*	*	*
27	221	245	258	260	250	230	207	186	173	169	176	190	208	223	232	231	220	200	175	153	137	133	142	161	4780	199.2	L	2:38	261	14:25	233	*	*	*	*	8:51	169	20:50	133	*	*	*	*
28	188	216	241	257	262	255	236	210	184	164	155	158	171	191	213	230	239	235	218	193	166	144	134	138	4798	199.9		3:55	262	16:13	239	*	*	*	*	10:17	154	22:14	133	*	*	*	*
29	156	183	215	244	265	273	264	239	205	171	144	130	134	153	181	213	241	258	257	237	205	170	141	126	4805	200.2		4:58	273	17:27	260	*	*	*	*	11:17	130	23:19	125	*	*	*	*
30	129	150	183	221	257	281	287	270	234	189	145	114	102	112	141	181	225	262	282	278	251	209	165	130	4798	199.9		5:46	288	18:21	284	*	*	*	*	12: 2	102	*	*	*	*	*	*
31	114	121	149	190	235	275	299	298	269	219	163	113	81	76	97	139	191	244	287	306	294	256	205	155	4776	199.0		6:27	302	19: 8	306	*	*	*	*	0:11	114	12:41	74	*	*	*	*

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	143461	192.8	18日 20時 58分	348	1	19日 15時 2分	13	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)

2019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	118	105	120	156	204	254	295	315	301	257	194	130	78	52	58	92	145	206	266	310	324	302	255	196	4733	197.2		7:7	315	19:53	324	*	*	*	*	0:58	105	13:19	51	*	*	*	*
2	143	108	102	125	168	221	274	313	323	295	236	164	97	49	32	49	95	156	225	288	330	335	303	248	4679	195.0		7:46	324	20:37	338	*	*	*	*	1:42	100	13:58	32	*	*	*	*
3	186	133	103	105	136	185	240	293	326	323	280	210	133	67	26	21	50	104	172	244	308	344	338	297	4624	192.7	N	8:26	330	21:22	346	*	*	*	*	2:26	100	14:39	18	*	*	*	*
4	237	174	125	104	115	152	203	260	309	332	314	258	182	105	44	13	20	59	119	191	265	324	349	333	4587	191.1		9:5	332	22:6	#350	*	*	*	*	3:9	103	15:20	11	*	*	*	*
5	285	224	164	122	109	129	171	223	278	319	329	297	232	154	82	30	10	28	74	138	211	283	333	347	4572	190.5		9:45	331	22:49	347	*	*	*	*	3:52	109	16:1	#10	*	*	*	*
6	321	269	209	155	122	120	146	190	242	291	322	318	276	207	132	67	26	18	44	95	160	231	295	334	4590	191.3		10:25	325	23:33	340	*	*	*	*	4:34	117	16:43	17	*	*	*	*
7	336	304	252	196	150	127	133	163	207	255	296	316	301	253	187	118	63	33	35	66	118	181	246	300	4636	193.2		11:6	316	*	*	*	*	5:17	126	17:27	30	*	*	*	*		
8	327	321	286	236	186	149	134	146	177	218	259	292	302	282	235	176	117	72	50	57	89	139	197	254	4701	195.9		0:18	329	11:51	302	*	*	*	*	6:3	134	18:15	49	*	*	*	*
9	297	316	305	271	226	182	151	141	153	181	217	253	279	285	267	228	177	128	90	73	80	109	153	205	4767	198.6		1:7	316	12:47	286	*	*	*	*	6:57	141	19:12	72	*	*	*	*
10	254	291	305	294	264	223	182	153	142	150	173	204	237	262	272	262	232	191	148	113	95	98	122	160	4827	201.1	U	2:4	305	14:1	272	*	*	*	*	8:4	142	20:21	93	*	*	*	*
11	206	250	284	299	291	263	223	182	150	133	135	154	184	218	249	267	268	248	213	171	135	112	109	127	4871	203.0		3:9	300	15:31	270	*	*	*	*	9:22	132	21:39	108	*	*	*	*
12	161	204	248	283	301	295	266	223	177	138	114	112	130	163	203	243	272	283	269	236	193	151	122	113	4900	204.2		4:16	301	16:56	283	*	*	*	*	10:36	110	22:53	113	*	*	*	*
13	127	160	204	250	288	308	301	268	218	164	117	89	86	107	147	196	245	285	302	290	255	207	159	125	4898	204.1		5:16	309	18:6	302	*	*	*	*	11:37	84	23:57	113	*	*	*	*
14	113	127	162	209	258	298	317	305	265	206	144	92	63	64	92	139	197	255	300	319	306	265	212	160	4868	202.8		6:9	317	19:5	319	*	*	*	*	12:29	60	*	*	*	*	*	*
15	124	113	130	169	218	269	309	323	303	253	186	119	67	42	50	86	141	206	269	316	332	313	267	210	4815	200.6		6:56	323	19:57	332	*	*	*	*	0:53	113	13:16	41	*	*	*	*
16	156	121	115	137	180	232	283	319	324	294	234	162	95	47	30	47	91	152	220	285	328	337	310	260	4759	198.3		7:40	327	20:44	338	*	*	*	*	1:42	114	13:59	30	*	*	*	*
17	201	149	120	120	149	195	248	296	325	319	276	209	136	73	33	28	54	105	170	239	300	336	334	300	4715	196.5	F	8:21	327	21:28	340	*	*	*	*	2:28	116	14:40	26	*	*	*	*
18	246	188	141	120	130	165	214	266	308	325	305	253	182	111	56	28	35	71	127	194	261	314	337	323	4700	195.8		8:59	325	22:7	337	*	*	*	*	3:10	120	15:19	27	*	*	*	*
19	282	226	171	134	124	144	184	235	283	316	318	285	224	153	89	46	33	51	96	156	222	282	322	330	4706	196.1		9:34	322	22:43	331	*	*	*	*	3:49	124	15:54	32	*	*	*	*
20	304	257	203	156	130	133	162	206	256	297	316	303	258	194	127	74	45	47	77	127	188	249	298	322	4729	197.0		10:7	316	23:15	323	*	*	*	*	4:24	128	16:27	42	*	*	*	*
21	314	279	230	181	145	133	148	183	228	272	303	307	280	228	166	108	68	55	70	109	162	220	271	305	4765	198.5		10:39	309	23:45	313	*	*	*	*	4:57	133	16:58	55	*	*	*	*
22	312	292	252	206	165	142	142	165	203	245	281	298	289	253	201	145	99	74	75	99	142	194	244	284	4802	200.1		11:10	298	*	*	*	*	5:29	139	17:29	71	*	*	*	*		
23	302	296	268	229	188	158	146	155	181	217	253	278	284	266	229	182	136	103	90	100	130	172	217	258	4838	201.6		0:15	303	11:46	285	*	*	*	*	6:3	146	18:3	90	*	*	*	*
24	285	292	278	249	212	179	158	153	165	190	221	249	267	266	247	214	175	140	117	112	125	154	192	230	4870	202.9		0:49	292	12:29	269	*	*	*	*	6:46	152	18:46	111	*	*	*	*
25	262	280	280	264	237	205	177	159	156	167	189	215	238	252	253	238	213	182	153	135	132	144	169	201	4901	204.2	L	1:32	282	13:31	254	*	*	*	*	7:42	156	19:43	131	*	*	*	*
26	233	260	274	274	259	233	203	175	156	151	158	177	201	225	243	249	242	223	197	170	151	145	152	173	4924	205.2		2:29	276	15:0	249	*	*	*	*	8:56	151	20:58	145	*	*	*	*
27	202	232	258	274	276	262	234	201	168	144	134	140	159	187	217	242	257	257	241	214	185	161	148	152	4945	206.0		3:36	277	16:29	259	*	*	*	*	10:9	134	22:18	148	*	*	*	*
28	170	199	232	261	281	284	267	234	193	152	122	109	117	141	177	217	252	275	278	261	229	193	162	144	4950	206.3		4:40	285	17:40	279	*	*	*	*	11:8	109	23:26	143	*	*	*	*
29	146	166	198	236	270	293	295	272	230	178	129	94	82	95	129	175	224	269	297	300	278	239	195	157	4947	206.1		5:35	297	18:37	302	*	*	*	*	11:59	82	*	*	*	*	*	*
30	137	139	163	202	245	284	307	305	273	218	156	101	65	57	78	122	178	237	288	318	318	289	242	191	4913	204.7		6:25	310	19:30	322	*	*	*	*	0:24	135	12:46	56	*	*	*	*

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	143532	199.4	4日 22時 6分	350	1	5日 16時 1分	10	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)

2019 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	150	129	135	165	209	256	298	320	311	268	202	133	74	40	38	68	121	185	251	307	337	332	295	241	4865	202.7		7:14	321	20:21	339	*	*	*	*	1:16	128	13:32	35	*	*	*	*
2	185	141	123	134	170	218	270	312	331	312	258	184	109	50	20	26	65	124	195	266	325	351	338	294	4801	200.0		8:1	331	21:10	352	*	*	*	*	2:7	123	14:20	18	*	*	*	*
3	235	176	133	119	137	177	229	283	325	337	308	244	165	89	32	8	23	68	133	208	283	340	360	338	4750	197.9	N	8:49	338	21:57	360	*	*	*	*	2:55	119	15:7	8	*	*	*	*
4	287	223	164	125	118	143	188	242	297	335	338	299	228	146	72	21	5	28	79	148	227	301	351	360	4725	196.9		9:35	342	22:42	#362	*	*	*	*	3:42	117	15:53	#5	*	*	*	*
5	329	272	207	151	120	121	151	200	256	308	340	332	284	210	130	61	19	13	43	99	170	248	316	355	4735	197.3		10:20	342	23:25	358	*	*	*	*	4:27	116	16:39	11	*	*	*	*
6	351	312	252	189	140	117	127	162	212	267	314	336	319	266	193	119	59	28	32	68	126	196	268	325	4778	199.1		11:5	336	*	*	*	*	5:11	117	17:23	25	*	*	*	*		
7	349	334	289	230	172	132	119	135	173	221	272	311	324	301	248	181	117	69	48	60	99	155	220	282	4841	201.7		0:6	349	11:52	324	*	*	*	*	5:55	119	18:8	48	*	*	*	*
8	325	336	312	266	210	160	128	122	142	179	224	268	300	306	283	236	179	126	89	77	92	130	181	237	4908	204.5		0:48	336	12:43	308	*	*	*	*	6:43	121	18:56	77	*	*	*	*
9	287	317	319	292	248	197	154	128	125	143	176	217	256	283	289	271	233	188	145	115	107	121	154	199	4964	206.8	U	1:33	322	13:45	290	*	*	*	*	7:38	123	19:51	107	*	*	*	*
10	245	285	307	304	278	237	191	151	126	122	136	165	202	239	267	278	269	242	205	169	143	133	143	169	5006	208.6		2:24	309	15:3	278	*	*	*	*	8:43	121	21:0	133	*	*	*	*
11	206	246	279	298	296	273	234	189	148	120	111	122	149	185	224	257	277	277	259	227	192	164	149	153	5035	209.8		3:25	300	16:31	280	*	*	*	*	9:56	111	22:18	149	*	*	*	*
12	174	206	243	275	295	296	273	234	186	141	108	95	104	131	171	215	257	285	292	278	247	209	176	155	5046	210.3		4:31	298	17:49	293	*	*	*	*	11:6	95	23:33	152	*	*	*	*
13	154	172	204	241	276	299	300	276	232	179	128	91	77	87	118	164	216	265	299	309	294	259	216	177	5033	209.7		5:33	303	18:53	309	*	*	*	*	12:5	76	*	*	*	*		
14	153	150	169	204	245	283	307	306	277	226	166	111	73	60	75	113	166	224	278	314	323	302	262	213	5000	208.3		6:29	310	19:47	324	*	*	*	*	0:37	148	12:57	60	*	*	*	*
15	170	145	145	169	208	253	293	315	309	272	213	149	92	57	50	73	118	177	239	295	328	330	302	254	4956	206.5		7:18	317	20:33	333	*	*	*	*	1:30	142	13:43	49	*	*	*	*
16	201	158	136	143	174	219	266	305	322	307	260	195	128	74	45	47	79	132	195	259	312	337	329	291	4914	204.8		8:3	322	21:15	338	*	*	*	*	2:15	135	14:25	42	*	*	*	*
17	237	183	144	130	147	185	234	283	318	325	297	241	171	105	58	40	54	96	154	219	282	327	339	317	4886	203.6	F	8:43	326	21:51	340	*	*	*	*	2:56	130	15:3	40	*	*	*	*
18	270	213	162	132	130	157	202	254	300	326	320	279	214	144	84	48	44	71	121	183	248	304	335	331	4872	203.0		9:20	328	22:23	338	*	*	*	*	3:32	127	15:37	41	*	*	*	*
19	296	242	186	143	125	138	174	224	275	314	328	306	253	184	118	68	47	59	98	154	218	278	321	334	4883	203.5		9:54	328	22:52	334	*	*	*	*	4:5	125	16:9	47	*	*	*	*
20	313	267	211	161	130	127	152	196	247	293	321	319	282	222	155	97	63	58	84	132	192	252	302	327	4903	204.3		10:26	324	23:17	329	*	*	*	*	4:35	125	16:38	56	*	*	*	*
21	321	285	234	182	142	126	138	172	219	266	304	317	299	252	191	132	88	70	82	119	171	228	280	314	4932	205.5		10:57	317	23:42	322	*	*	*	*	5:4	126	17:6	70	*	*	*	*
22	321	298	254	204	160	133	132	154	192	237	278	303	302	273	224	168	121	92	90	113	155	206	256	296	4962	206.8		11:29	306	*	*	*	*	5:34	129	17:35	87	*	*	*	*		
23	313	304	271	226	181	148	134	143	170	207	246	278	292	282	249	204	158	124	109	117	145	187	232	272	4992	208.0		0:9	314	12:6	292	*	*	*	*	6:7	134	18:9	108	*	*	*	*
24	298	302	283	248	206	169	145	139	152	178	212	245	269	277	264	235	198	163	139	132	144	172	208	245	5023	209.3		0:40	304	12:53	277	*	*	*	*	6:48	138	18:51	132	*	*	*	*
25	276	291	288	267	234	197	165	145	141	153	177	207	235	257	264	256	235	206	179	160	155	164	187	217	5056	210.7	L	1:20	293	13:59	264	*	*	*	*	7:43	140	19:51	154	*	*	*	*
26	247	271	283	279	260	229	195	163	142	135	144	165	193	222	247	260	260	247	224	199	179	170	173	190	5077	211.5		2:16	283	15:30	262	*	*	*	*	8:56	135	21:14	169	*	*	*	*
27	214	241	265	278	278	262	233	195	159	132	120	125	145	176	211	244	267	276	268	246	218	192	175	172	5092	212.2		3:30	280	17:1	276	*	*	*	*	10:13	119	22:44	171	*	*	*	*
28	183	206	235	262	282	287	272	239	195	150	114	96	100	123	161	206	249	282	298	292	267	232	197	171	5099	212.5		4:46	287	18:13	298	*	*	*	*	11:20	95	23:58	162	*	*	*	*
29	162	172	198	232	266	292	301	284	244	190	135	91	69	74	104	150	205	259	301	321	314	282	238	194	5078	211.6		5:52	301	19:14	322	*	*	*	*	12:19	67	*	*	*	*	*	*
30	161	149	161	192	233	275	307	317	296	247	182	116	66	43	51	89	145	209	272	321	343	331	291	237	5034	209.8		6:51	317	20:8	343	*	*	*	*	1:0	149	13:14	42	*	*	*	*
31	184	146	135	152	190	239	287	324	333	306	246	170	97	44	21	36	81	145	217	288	342	361	340	290	4974	207.3		7:46	334	20:58	361	*	*	*	*	1:53	135	14:6	21	*	*	*	*

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	153220	205.9	4日22時42分	362	1	4日15時53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)

2019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	228	169	130	123	147	192	247	301	341	347	310	240	156	80	26	8	30	82	152	232	308	360	371	340	4920	205.0	N	8:39	349	21:44	373	*	*	*	*	2:43	121	14:56	8	*	*	*	*
2	280	211	150	115	114	146	197	258	316	355	353	306	228	141	65	15	6	36	94	169	253	328	373	371	4880	203.3		9:28	360	22:27	378	*	*	*	*	3:30	110	15:44	#4	*	*	*	*
3	327	259	188	130	102	112	151	207	271	330	363	350	294	212	127	56	16	17	55	118	196	278	346	375	4880	203.3		10:15	364	23:6	375	*	*	*	*	4:14	101	16:28	11	*	*	*	*
4	356	302	231	162	113	96	116	161	220	284	338	359	335	274	194	116	57	30	43	88	153	228	302	354	4912	204.7		10:59	359	23:43	365	*	*	*	*	4:56	96	17:10	30	*	*	*	*
5	363	330	270	201	140	102	98	126	173	232	292	335	344	312	252	180	115	70	59	81	128	191	258	317	4969	207.0		11:43	346	*	*	*	*	5:36	96	17:50	58	*	*	*	*		
6	348	340	298	237	175	125	101	107	138	185	239	290	321	320	287	234	175	125	96	96	123	168	223	277	5028	209.5		0:18	350	12:29	325	*	*	*	*	6:18	99	18:30	92	*	*	*	*
7	318	331	311	267	212	159	121	107	118	148	191	237	277	299	296	268	227	183	147	130	135	160	199	242	5083	211.8		0:53	331	13:21	301	*	*	*	*	7:3	107	19:16	129	*	*	*	*
8	282	307	308	286	246	199	156	126	115	125	151	187	225	258	278	278	261	233	201	175	163	166	185	214	5125	213.5	U	1:34	311	14:32	280	*	*	*	*	8:0	115	20:17	162	*	*	*	*
9	246	274	290	290	271	238	198	160	133	120	125	144	174	208	240	263	273	267	249	225	202	187	183	193	5153	214.7		2:28	292	16:7	273	*	*	*	*	9:13	120	21:45	183	*	*	*	*
10	213	237	261	277	281	268	241	205	167	136	118	116	130	157	192	229	261	280	283	271	247	220	197	185	5172	215.5		3:44	281	17:41	284	*	*	*	*	10:36	115	23:22	184	*	*	*	*
11	187	202	225	252	273	284	276	251	212	169	131	107	100	114	144	185	229	270	296	303	289	259	224	192	5174	215.6		5:7	284	18:48	303	*	*	*	*	11:48	100	*	*	*	*	*	*
12	173	172	189	218	251	280	295	289	259	214	163	118	90	84	101	138	187	240	287	316	319	297	258	214	5152	214.7		6:14	295	19:38	321	*	*	*	*	0:33	170	12:45	83	*	*	*	*
13	176	155	158	182	219	260	294	310	299	261	206	148	99	72	71	98	144	201	259	307	332	327	294	245	5117	213.2		7:7	310	20:19	334	*	*	*	*	1:23	154	13:30	68	*	*	*	*
14	194	155	139	151	185	230	276	311	322	301	252	188	126	79	58	68	105	160	222	282	327	341	322	277	5071	211.3		7:52	323	20:55	342	*	*	*	*	2:4	139	14:10	57	*	*	*	*
15	220	168	134	129	153	197	249	297	328	328	293	232	163	101	61	53	76	124	185	250	308	341	340	305	5035	209.8	F	8:31	333	21:27	345	*	*	*	*	2:39	127	14:45	52	*	*	*	*
16	249	189	142	119	129	165	217	272	317	339	323	274	204	134	79	52	59	96	152	218	282	330	346	325	5012	208.8		9:6	339	21:56	346	*	*	*	*	3:12	119	15:18	50	*	*	*	*
17	276	214	158	121	114	139	185	241	295	333	339	306	244	172	107	64	55	78	127	189	254	311	343	337	5002	208.4		9:39	342	22:21	345	*	*	*	*	3:42	113	15:47	54	*	*	*	*
18	298	239	178	130	109	120	157	210	267	316	340	327	278	210	141	88	63	71	109	166	229	290	332	341	5009	208.7		10:10	340	22:45	343	*	*	*	*	4:10	109	16:15	62	*	*	*	*
19	314	261	200	146	113	110	136	182	236	289	326	333	302	245	178	119	82	76	101	149	208	267	315	337	5025	209.4		10:41	335	23:8	338	*	*	*	*	4:36	107	16:41	74	*	*	*	*
20	324	280	222	166	124	108	121	158	207	259	302	325	314	272	213	155	111	92	103	139	191	245	295	325	5051	210.5		11:11	325	23:31	330	*	*	*	*	5:3	108	17:8	92	*	*	*	*
21	326	295	244	188	142	115	115	140	180	227	272	304	311	288	244	192	146	118	115	138	178	226	272	306	5082	211.8		11:44	312	23:57	319	*	*	*	*	5:31	112	17:37	113	*	*	*	*
22	319	303	263	213	165	131	118	128	157	197	238	274	294	291	265	226	185	153	138	145	171	208	248	282	5112	213.0		12:23	296	*	*	*	*	6:3	118	18:12	138	*	*	*	*		
23	302	301	277	238	194	155	131	125	139	167	202	237	265	279	274	254	224	194	172	164	173	195	224	254	5140	214.2	L	0:27	305	13:16	279	*	*	*	*	6:47	125	18:59	164	*	*	*	*
24	278	289	283	260	226	189	157	136	130	140	163	193	224	250	266	267	257	237	215	196	187	190	204	224	5161	215.0		1:10	289	14:38	268	*	*	*	*	7:50	130	20:16	187	*	*	*	*
25	246	265	275	272	257	230	196	164	139	127	130	147	174	205	236	260	273	273	260	240	218	201	193	197	5178	215.8		2:20	275	16:28	275	*	*	*	*	9:19	126	22:11	193	*	*	*	*
26	211	231	251	268	274	267	245	210	171	136	113	107	120	149	187	227	264	289	297	287	263	231	202	183	5183	216.0		4:2	274	17:56	297	*	*	*	*	10:49	107	23:45	178	*	*	*	*
27	179	191	215	243	271	288	288	266	225	174	126	91	79	91	125	173	226	276	312	325	312	278	234	192	5180	215.8		5:31	291	19:0	325	*	*	*	*	12:0	79	*	*	*	*	*	*
28	163	155	171	203	243	282	310	314	288	235	171	109	65	49	65	108	167	232	293	337	350	329	282	224	5145	214.4		6:39	316	19:52	350	*	*	*	*	0:49	155	13:0	49	*	*	*	*
29	171	137	132	155	198	249	299	334	339	304	239	162	90	41	26	49	101	169	245	314	361	368	334	274	5091	212.1		7:37	341	20:39	370	*	*	*	*	1:41	130	13:53	26	*	*	*	*
30	205	145	111	112	145	198	260	319	358	357	312	235	149	72	23	15	46	106	182	264	338	379	373	325	5029	209.5	N	8:30	363	21:22	383	*	*	*	*	2:28	107	14:42	13	*	*	*	*
31	253	178	117	89	101	144	205	274	338	375	365	308	224	134	59	17	18	58	124	205	290	359	387	364	4986	207.8		9:18	378	22:2	#387	*	*	*	*	3:12	89	15:28	12	*	*	*	*

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	157057	211.1	31日 22時 2分	387	1	2日 15時 44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)

2019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	302	223	146	92	76	98	150	217	290	354	382	359	293	207	121	54	24	38	86	156	237	317	372	379	4973	207.2		10:4	382	22:38	382	*	*	*	*	3:54	75	16:11	#24	*	*	*	*
2	338	266	187	117	75	73	106	163	233	305	360	374	339	270	188	113	61	48	73	126	196	271	337	370	4989	207.9		10:47	375	23:11	370	*	*	*	*	4:33	69	16:50	47	*	*	*	*
3	354	300	226	153	95	70	82	123	181	249	313	353	352	310	245	174	115	82	84	118	172	235	298	342	5026	209.4		11:28	358	23:41	352	*	*	*	*	5:10	69	17:26	79	*	*	*	*
4	350	318	258	190	128	88	78	100	144	200	259	310	333	321	280	225	171	130	114	128	164	212	264	309	5074	211.4		12:10	334	*	*	*	*	5:47	77	18:2	114	*	*	*	*		
5	330	319	279	223	166	119	95	96	122	162	211	259	294	306	292	259	218	180	156	152	169	200	239	275	5121	213.4		0:11	331	12:57	306	*	*	*	*	6:26	92	18:41	151	*	*	*	*
6	301	306	287	249	203	159	126	111	117	139	172	210	246	271	280	272	251	225	201	187	185	198	219	245	5160	215.0	U	0:43	307	14:0	280	*	*	*	*	7:13	111	19:35	184	*	*	*	*
7	267	280	279	263	235	201	168	143	130	131	146	170	198	227	250	264	267	259	244	226	212	206	208	218	5192	216.3		1:26	282	15:43	267	*	*	*	*	8:24	129	21:16	205	*	*	*	*
8	233	247	258	262	255	238	213	185	159	141	134	140	156	181	210	239	263	277	277	266	246	225	208	199	5212	217.2		2:52	262	17:32	278	*	*	*	*	10:4	134	23:20	198	*	*	*	*
9	201	211	228	246	259	263	254	232	201	168	140	124	124	139	167	204	242	276	296	298	282	254	221	193	5223	217.6		4:50	264	18:36	299	*	*	*	*	11:31	122	*	*	*	*	*	*
10	177	177	193	218	247	271	282	274	247	206	163	126	106	106	126	163	210	257	297	317	313	286	244	201	5207	217.0		6:6	283	19:19	318	*	*	*	*	0:29	175	12:30	103	*	*	*	*
11	167	151	158	185	222	262	293	304	289	250	198	145	105	86	93	125	172	228	281	320	332	315	273	221	5175	215.6		6:57	304	19:55	332	*	*	*	*	1:11	151	13:13	85	*	*	*	*
12	171	138	131	151	190	239	285	316	321	293	240	177	120	82	72	92	136	193	254	307	338	336	301	247	5130	213.8		7:38	323	20:26	342	*	*	*	*	1:45	130	13:49	72	*	*	*	*
13	187	139	115	122	157	207	263	311	336	326	282	217	149	94	66	70	105	159	223	285	332	347	325	274	5091	212.1		8:15	337	20:55	347	*	*	*	*	2:16	114	14:22	63	*	*	*	*
14	210	151	111	102	126	173	232	290	334	346	318	259	187	120	74	61	82	129	191	257	315	348	342	300	5058	210.8	F	8:49	346	21:21	350	*	*	*	*	2:45	101	14:53	61	*	*	*	*
15	237	170	117	92	101	140	197	259	316	349	342	297	228	155	96	66	70	107	163	229	293	339	350	321	5034	209.8		9:21	351	21:46	351	*	*	*	*	3:14	91	15:22	63	*	*	*	*
16	263	194	132	93	86	113	163	224	287	335	351	325	266	195	128	84	71	94	142	204	268	322	349	336	5025	209.4		9:53	351	22:10	350	*	*	*	*	3:41	85	15:50	71	*	*	*	*
17	286	219	153	103	82	94	135	191	253	309	343	339	297	232	165	112	85	92	129	184	244	301	338	341	5027	209.5		10:24	347	22:34	345	*	*	*	*	4:7	81	16:17	84	*	*	*	*
18	305	244	177	120	87	85	114	163	220	277	322	337	315	264	202	147	110	102	125	170	224	278	320	336	5044	210.2		10:55	337	22:57	336	*	*	*	*	4:33	82	16:44	101	*	*	*	*
19	316	265	201	142	101	86	101	140	191	244	292	321	319	286	235	183	142	123	131	163	209	257	298	322	5068	211.2		11:27	325	23:21	324	*	*	*	*	5:0	86	17:12	122	*	*	*	*
20	317	281	226	169	122	96	97	122	164	212	258	294	308	296	262	218	179	152	147	164	197	237	274	300	5092	212.2		12:3	308	23:48	308	*	*	*	*	5:29	93	17:45	146	*	*	*	*
21	307	289	249	199	152	118	104	112	140	178	220	257	283	290	277	249	217	189	174	174	191	218	248	273	5108	212.8		12:50	290	*	*	*	*	6:7	104	18:28	172	*	*	*	*		
22	288	286	265	230	190	153	127	117	124	147	178	212	244	266	275	269	253	231	211	198	196	204	221	240	5125	213.5	L	0:23	289	14:5	275	*	*	*	*	7:4	117	19:41	195	*	*	*	*
23	258	268	267	254	230	200	168	142	127	126	138	162	192	223	250	269	276	270	255	235	216	204	200	206	5136	214.0		1:27	269	16:3	276	*	*	*	*	8:36	125	21:53	200	*	*	*	*
24	219	235	251	260	261	248	223	190	156	128	114	116	134	166	204	243	275	295	297	282	255	223	195	179	5149	214.5		3:31	262	17:38	299	*	*	*	*	10:23	112	23:35	176	*	*	*	*
25	178	191	215	243	267	282	278	253	211	162	119	91	86	105	143	193	245	292	321	325	303	262	214	172	5151	214.6		5:20	283	18:39	327	*	*	*	*	11:43	85	*	*	*	*	*	*
26	147	145	166	202	245	285	312	311	280	225	160	102	65	57	81	130	192	257	315	349	348	312	255	192	5133	213.9		6:30	315	19:28	353	*	*	*	*	0:35	143	12:44	56	*	*	*	*
27	140	112	116	148	198	256	309	343	341	299	229	151	83	42	38	71	130	202	277	340	371	357	306	234	5093	212.2		7:27	347	20:12	372	*	*	*	*	1:23	109	13:36	35	*	*	*	*
28	161	105	81	95	140	202	271	334	369	359	304	223	138	67	29	34	76	143	222	301	362	382	351	284	5033	209.7		8:18	371	20:53	382	*	*	*	*	2:7	80	14:23	26	*	*	*	*
29	202	125	72	59	86	142	213	290	355	385	363	297	211	124	58	30	46	97	168	249	326	376	377	328	4979	207.5	N	9:5	385	21:31	383	*	*	*	*	2:49	58	15:8	30	*	*	*	*
30	250	164	91	49	50	89	152	229	308	369	386	351	280	194	115	60	46	74	130	202	280	347	376	355	4947	206.1		9:49	#387	22:5	377	*	*	*	*	3:29	44	15:49	46	*	*	*	*

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	152775	212.2	30日9時49分	387	1	1日16時11分	24	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)

2019 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	292	209	127	66	40	55	103	170	248	322	370	372	327	256	178	112	74	76	113	171	239	307	354	359	4940	205.8		10:31	#377	22:36	363	*	*	*	*	4: 7	40	16:27	70	*	*	*	*
2	319	248	168	98	53	45	74	127	194	266	328	358	345	297	232	167	119	100	115	157	212	272	322	345	4961	206.7		11:11	359	23: 5	345	*	*	*	*	4:42	44	17: 2	100	*	*	*	*
3	327	275	206	137	83	58	65	101	154	216	277	321	333	312	267	214	166	137	134	157	197	245	290	319	4991	208.0		11:51	334	23:31	323	*	*	*	*	5:16	56	17:36	131	*	*	*	*
4	319	288	235	175	121	86	77	93	130	178	230	275	302	304	282	247	208	177	163	169	192	225	260	288	5024	209.3		12:34	306	23:59	299	*	*	*	*	5:51	76	18:12	162	*	*	*	*
5	299	286	253	208	162	125	104	103	122	153	192	230	261	278	278	263	240	215	197	190	196	212	235	256	5058	210.8		13:29	280	*	*	*	*	6:31	101	19: 2	190	*	*	*	*		
6	270	270	257	231	200	168	143	129	129	141	163	191	219	242	258	264	260	248	232	218	209	208	213	224	5087	212.0	U	0:34	272	15: 5	264	*	*	*	*	7:31	127	20:42	207	*	*	*	*
7	236	244	246	241	229	209	187	166	151	144	146	159	179	203	227	249	265	270	265	250	232	214	201	197	5110	212.9		1:50	246	16:58	270	*	*	*	*	9:14	143	23: 0	197	*	*	*	*
8	201	211	223	236	244	243	231	210	185	160	143	137	144	164	191	224	255	279	289	281	260	231	201	179	5122	213.4		4:25	245	18: 4	289	*	*	*	*	10:57	137	*	*	*	*		
9	169	175	192	217	242	262	267	254	226	190	155	129	119	128	154	192	234	274	300	306	289	255	212	173	5114	213.1		5:48	267	18:45	307	*	*	*	*	0: 7	169	12: 1	119	*	*	*	*
10	147	142	157	188	226	263	288	291	269	228	180	136	107	101	120	157	205	256	298	320	314	282	233	180	5088	212.0		6:38	293	19:18	322	*	*	*	*	0:45	141	12:44	100	*	*	*	*
11	138	117	123	153	198	248	291	314	307	270	216	158	111	87	92	124	173	230	284	322	332	308	259	198	5053	210.5		7:17	315	19:47	333	*	*	*	*	1:16	116	13:20	86	*	*	*	*
12	142	104	96	118	163	220	276	319	332	309	257	192	131	89	76	96	141	199	261	313	340	330	287	223	5014	208.9		7:52	332	20:15	341	*	*	*	*	1:45	95	13:53	76	*	*	*	*
13	157	104	79	88	126	183	247	305	340	338	298	234	164	106	75	78	113	168	231	293	336	344	313	252	4972	207.2		8:27	344	20:43	346	*	*	*	*	2:14	78	14:24	72	*	*	*	*
14	181	116	74	66	93	144	209	276	330	351	331	276	205	138	90	74	94	140	201	266	321	348	333	281	4938	205.8	F	9: 1	351	21:10	348	*	*	*	*	2:43	64	14:56	74	*	*	*	*
15	210	138	82	56	67	109	169	238	303	346	349	311	247	177	118	85	87	121	175	237	297	339	344	306	4911	204.6		9:35	353	21:37	347	*	*	*	*	3:12	56	15:27	82	*	*	*	*
16	240	166	101	60	54	82	134	198	266	323	349	334	284	218	155	109	94	112	156	212	270	319	341	323	4900	204.2		10: 8	350	22: 4	342	*	*	*	*	3:40	52	15:57	94	*	*	*	*
17	268	196	126	75	52	65	106	164	228	289	332	339	309	254	193	142	113	114	145	193	246	295	327	327	4898	204.1		10:41	341	22:30	332	*	*	*	*	4: 8	52	16:27	110	*	*	*	*
18	289	225	156	98	63	59	87	135	193	252	302	328	319	281	229	178	141	128	143	180	225	271	306	319	4907	204.5		11:15	329	22:56	319	*	*	*	*	4:37	57	16:58	128	*	*	*	*
19	299	251	188	128	85	66	77	112	162	216	266	302	313	296	258	214	175	152	151	173	208	246	280	301	4919	205.0		11:53	314	23:24	303	*	*	*	*	5: 8	66	17:32	149	*	*	*	*
20	298	269	220	165	118	88	81	98	133	178	224	265	290	294	277	247	213	185	171	175	194	222	251	273	4929	205.4		12:40	296	*	*	*	*	5:47	80	18:18	170	*	*	*	*		
21	283	273	246	205	162	125	103	99	113	142	180	218	252	274	280	270	250	225	203	190	189	199	217	237	4935	205.6	L	0: 2	283	13:52	280	*	*	*	*	6:43	98	19:34	188	*	*	*	*
22	253	261	256	239	211	178	146	122	112	117	136	166	200	234	261	276	278	266	245	221	200	188	186	195	4947	206.1		1: 9	261	15:37	279	*	*	*	*	8:11	112	21:38	186	*	*	*	*
23	211	229	245	253	251	234	206	172	139	116	107	117	143	179	220	257	286	297	289	264	230	196	169	157	4967	207.0		3:18	254	17: 6	297	*	*	*	*	9:58	107	23:13	157	*	*	*	*
24	162	181	209	240	265	277	268	238	194	147	108	88	92	120	163	215	265	305	322	311	275	226	175	137	4983	207.6		5: 6	277	18: 7	322	*	*	*	*	11:20	87	*	*	*	*		
25	119	127	157	199	246	288	310	302	264	207	145	94	67	71	105	159	221	282	328	344	323	272	206	143	4979	207.5		6:16	311	18:56	344	*	*	*	*	0:11	119	12:22	65	*	*	*	*
26	97	81	99	142	199	261	314	341	329	280	210	137	79	52	62	104	167	237	304	350	357	320	253	175	4950	206.3		7:12	342	19:39	359	*	*	*	*	0:58	81	13:14	51	*	*	*	*
27	105	60	53	82	138	207	280	339	364	343	283	204	126	69	47	66	117	185	259	326	364	355	302	223	4897	204.0		8: 3	364	20:20	366	*	*	*	*	1:42	51	14: 1	47	*	*	*	*
28	139	69	32	37	79	144	221	299	358	374	342	274	193	117	67	56	85	141	211	284	343	366	338	271	4840	201.7	N	8:50	375	20:57	366	*	*	*	*	2:23	29	14:45	55	*	*	*	*
29	185	102	41	17	36	87	158	239	316	367	370	328	258	179	112	74	76	113	171	240	307	351	353	308	4788	199.5		9:34	375	21:32	359	*	*	*	*	3: 3	17	15:27	70	*	*	*	*
30	231	147	72	25	17	48	106	179	259	328	364	354	305	236	167	113	91	105	147	205	268	322	346	327	4762	198.4		10:17	365	22: 4	346	*	*	*	*	3:41	# 15	16: 6	91	*	*	*	*
31	268	191	113	53	24	32	72	133	204	276	330	349	327	277	215	158	121	114	138	183	237	289	324	326	4754	198.1		10:57	349	22:34	330	*	*	*	*	4:17	22	16:42	113	*	*	*	*

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	153738	206.6	1 日 10 時 31 分	377	1	30 日 3 時 41 分	15	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)

2019 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	290	227	155	91	49	38	58	104	163	228	286	321	324	297	250	199	157	136	142	171	213	259	296	311	4765	198.5		11:35	327	23: 1	311	*	*	*	*	4:50	37	17:17	135	*	*	*	*
2	296	252	192	132	85	60	63	91	136	190	242	284	303	297	269	231	192	165	157	169	197	233	266	286	4788	199.5		12:14	304	23:29	289	*	*	*	*	5:23	58	17:53	157	*	*	*	*
3	286	262	220	171	126	95	84	94	123	162	206	245	272	282	273	251	222	196	179	177	189	210	236	256	4817	200.7		13: 1	282	*	*	*	*	6: 0	84	18:39	176	*	*	*	*		
4	265	257	235	203	167	135	116	111	122	145	176	209	237	256	264	260	245	226	206	193	189	195	207	223	4842	201.8	U	0: 4	265	14: 8	264	*	*	*	*	6:47	111	19:55	189	*	*	*	*
5	235	240	236	223	202	178	156	140	134	138	153	176	201	225	244	257	259	251	236	217	200	188	185	190	4864	202.7		1: 3	240	15:44	260	*	*	*	*	8: 4	134	21:53	185	*	*	*	*
6	200	212	222	228	227	217	199	178	158	144	141	149	167	191	218	243	262	270	263	244	219	192	171	161	4876	203.2		3:22	229	17: 2	270	*	*	*	*	9:49	141	23:17	161	*	*	*	*
7	164	177	197	219	237	246	240	220	192	163	141	131	136	156	186	221	254	278	285	272	244	206	169	142	4876	203.2		5: 6	246	17:52	285	*	*	*	*	11: 9	130	*	*	*	*	*	*
8	132	140	164	197	231	259	271	261	233	194	155	126	115	125	153	193	236	274	297	297	271	228	179	135	4866	202.8		6: 4	271	18:29	300	*	*	*	*	0: 3	132	12: 1	115	*	*	*	*
9	108	105	125	163	210	255	286	294	274	233	183	137	107	102	122	161	210	260	298	314	299	257	200	142	4845	201.9		6:47	295	19: 1	314	*	*	*	*	0:38	103	12:42	101	*	*	*	*
10	98	78	88	124	175	232	283	312	309	275	222	164	116	92	97	129	179	235	286	319	320	287	229	161	4810	200.4		7:25	315	19:32	324	*	*	*	*	1: 9	78	13:19	91	*	*	*	*
11	102	64	58	84	134	196	259	309	330	313	265	203	143	99	86	104	147	203	262	311	332	314	262	192	4772	198.8		8: 3	330	20: 4	332	*	*	*	*	1:40	57	13:55	86	*	*	*	*
12	121	66	41	51	92	152	221	286	330	338	306	248	182	124	90	90	120	171	231	288	328	332	294	228	4730	197.1	F	8:40	340	20:36	335	*	*	*	*	2:12	40	14:31	86	*	*	*	*
13	151	83	39	30	56	109	176	247	309	342	334	290	226	162	112	91	104	144	199	258	310	335	318	264	4689	195.4		9:18	344	21: 8	335	*	*	*	*	2:45	29	15: 7	91	*	*	*	*
14	188	113	54	25	32	72	132	202	272	326	344	320	268	204	146	108	101	126	172	227	282	322	328	293	4657	194.0		9:55	344	21:40	330	*	*	*	*	3:17	23	15:42	100	*	*	*	*
15	226	150	82	36	23	46	95	159	228	292	332	334	300	244	185	137	113	119	153	200	252	298	322	309	4635	193.1		10:33	338	22:11	322	*	*	*	*	3:50	23	16:17	111	*	*	*	*
16	260	189	118	61	30	34	68	122	186	250	303	328	316	276	223	172	136	125	142	179	225	269	302	309	4623	192.6		11:11	329	22:43	310	*	*	*	*	4:24	28	16:53	125	*	*	*	*
17	282	226	159	97	54	38	53	93	148	207	263	303	315	296	256	209	168	143	142	164	200	239	274	294	4623	192.6		11:52	315	23:19	295	*	*	*	*	5: 1	38	17:32	140	*	*	*	*
18	288	255	201	143	92	61	54	75	115	165	218	265	294	299	279	244	205	172	155	157	178	208	239	265	4627	192.8		12:40	300	*	*	*	*	5:43	53	18:22	153	*	*	*	*		
19	276	267	236	191	143	102	78	74	93	128	172	217	257	282	286	271	243	210	181	164	164	177	200	225	4637	193.2		0: 5	276	13:43	287	*	*	*	*	6:38	73	19:33	162	*	*	*	*
20	246	257	253	232	198	159	123	99	91	102	129	166	208	246	273	283	275	251	219	188	165	155	160	177	4655	194.0	L	1:15	257	15: 3	283	*	*	*	*	7:55	91	21: 9	155	*	*	*	*
21	200	224	243	251	244	220	186	148	117	99	100	120	154	196	238	272	290	287	264	227	187	153	132	130	4682	195.1		3: 3	251	16:22	292	*	*	*	*	9:27	97	22:37	129	*	*	*	*
22	146	174	208	240	263	268	250	214	170	128	99	92	108	143	190	239	281	305	303	274	227	174	127	99	4722	196.8		4:43	269	17:26	307	*	*	*	*	10:49	91	23:40	93	*	*	*	*
23	95	115	153	200	248	284	297	280	238	183	130	93	81	98	138	191	248	296	321	314	275	214	149	94	4735	197.3		5:56	297	18:18	323	*	*	*	*	11:55	81	*	*	*	*	*	*
24	62	62	92	142	202	262	307	323	302	251	188	127	86	75	96	143	202	263	313	334	317	263	191	117	4720	196.7		6:55	323	19: 4	334	*	*	*	*	0:30	58	12:50	74	*	*	*	*
25	59	31	40	80	141	211	279	328	341	312	254	185	122	82	76	104	156	218	281	327	339	307	241	161	4675	194.8		7:48	342	19:47	340	*	*	*	*	1:16	30	13:39	74	*	*	*	*
26	85	30	11	30	80	148	225	296	343	348	311	248	177	117	83	86	120	175	238	297	335	332	286	212	4613	192.2		8:36	351	20:27	339	*	*	*	*	1:59	11	14:26	80	*	*	*	*
27	129	56	11	3	34	91	163	242	311	349	343	300	235	167	113	90	102	142	198	259	311	334	315	257	4555	189.8	N	9:22	#352	21: 5	334	*	*	*	*	2:41	# 1	15: 9	89	*	*	*	*
28	178	99	35	3	9	49	111	185	261	321	346	329	280	217	155	113	101	122	167	222	277	317	323	289	4509	187.9		10: 5	346	21:40	326	*	*	*	*	3:20	# 1	15:50	101	*	*	*	*
29	223	146	74	25	8	27	74	138	210	277	323	333	306	255	196	145	116	117	146	193	244	290	313	302	4481	186.7		10:45	334	22:12	314	*	*	*	*	3:57	8	16:27	113	*	*	*	*
30	256	189	118	59	26	25	54	106	169	234	288	317	313	279	229	178	139	124	137	171	216	260	292	299	4478	186.6		11:21	319	22:43	300	*	*	*	*	4:32	21	17: 2	124	*	*	*	*

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	141167	196.1	27日9時22分	352	1	28日3時20分	1	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)

2019 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	274	222	159	99	56	39	51	88	140	198	252	290	303	288	252	207	166	141	138	157	192	231	265	283	4491	187.1		11:56	303	23:14	283	*	*	*	*	5: 5	39	17:38	136	*	*	*	*
2	276	243	193	139	93	65	62	82	121	169	219	259	282	283	263	230	193	163	148	152	173	204	235	258	4505	187.7		12:32	286	23:49	264	*	*	*	*	5:38	60	18:17	148	*	*	*	*
3	264	250	218	175	133	100	85	90	112	148	189	228	256	269	265	246	217	188	166	157	162	180	203	226	4527	188.6		13:15	270	*	*	*	*	6:16	84	19: 8	157	*	*	*	*		
4	241	242	229	204	172	140	117	108	114	134	164	197	227	249	258	254	238	215	190	171	161	162	173	191	4551	189.6	U	0:36	243	14:12	258	*	*	*	*	7: 6	108	20:23	160	*	*	*	*
5	209	222	226	220	204	181	157	137	128	130	144	168	196	222	242	254	253	240	218	192	169	153	149	156	4570	190.4		1:57	226	15:26	255	*	*	*	*	8:19	127	21:53	149	*	*	*	*
6	171	191	209	222	226	218	199	176	153	138	134	143	164	191	219	244	259	260	246	219	186	155	133	125	4581	190.9		3:49	226	16:34	261	*	*	*	*	9:48	134	23: 2	125	*	*	*	*
7	132	152	180	208	232	243	238	218	189	159	137	128	136	158	190	224	254	272	270	249	212	169	130	104	4584	191.0		5:12	244	17:27	274	*	*	*	*	11: 2	128	23:50	97	*	*	*	*
8	97	111	141	180	220	252	266	259	231	193	155	127	118	129	158	197	237	271	287	278	244	195	142	98	4586	191.1		6: 9	267	18: 9	287	*	*	*	*	11:57	118	*	*	*	*	*	*
9	73	73	97	139	190	240	276	288	273	236	188	144	115	109	127	164	210	256	290	299	277	229	168	108	4569	190.4		6:56	289	18:49	300	*	*	*	*	0:29	69	12:44	108	*	*	*	*
10	63	45	57	94	148	208	263	300	305	279	232	177	130	104	105	132	176	228	276	306	304	267	206	136	4541	189.2		7:40	307	19:27	309	*	*	*	*	1: 6	45	13:27	101	*	*	*	*
11	74	34	26	51	100	162	229	287	318	314	277	222	164	118	98	108	143	193	248	294	316	300	248	176	4500	187.5		8:22	321	20: 6	316	*	*	*	*	1:44	25	14: 9	97	*	*	*	*
12	103	43	12	17	54	112	181	251	307	330	314	268	208	150	109	97	117	159	212	267	308	318	287	223	4447	185.3	F	9: 5	330	20:45	319	*	*	*	*	2:22	10	14:51	97	*	*	*	*
13	145	72	20	1	18	65	129	202	273	322	334	306	254	192	137	104	103	131	178	232	284	316	311	267	4396	183.2		9:47	#335	21:24	319	*	*	*	*	3: 1	1	15:32	99	*	*	*	*
14	195	116	48	6	-1	28	82	151	225	291	330	329	292	235	175	127	104	113	148	197	250	295	315	297	4348	181.2		10:28	334	22: 3	315	*	*	*	*	3:40	# -3	16:12	104	*	*	*	*
15	241	166	91	32	2	8	46	105	175	246	303	329	316	273	216	160	121	109	127	166	215	263	299	306	4315	179.8		11: 9	330	22:42	308	*	*	*	*	4:20	0	16:52	109	*	*	*	*
16	276	216	143	76	27	10	26	69	130	197	262	307	320	298	252	198	150	120	118	141	181	226	268	293	4304	179.3		11:51	321	23:24	296	*	*	*	*	5: 1	10	17:35	115	*	*	*	*
17	290	254	195	129	71	34	27	49	95	153	215	269	303	306	279	234	185	144	123	126	150	187	227	262	4307	179.5		12:35	309	*	*	*	*	5:45	26	18:22	121	*	*	*	*		
18	279	271	237	184	128	80	52	50	73	116	169	224	269	294	292	265	223	179	143	125	128	150	182	217	4330	180.4		0:13	280	13:25	296	*	*	*	*	6:35	47	19:20	124	*	*	*	*
19	247	262	257	229	187	140	99	75	73	93	131	177	225	263	284	282	258	219	177	142	122	121	137	165	4365	181.9	L	1:16	263	14:24	286	*	*	*	*	7:35	71	20:33	119	*	*	*	*
20	198	228	248	251	234	202	161	124	99	92	106	137	178	221	258	280	280	258	220	176	137	111	103	114	4416	184.0		2:39	252	15:31	283	*	*	*	*	8:49	92	21:53	103	*	*	*	*
21	141	176	212	242	256	250	225	187	148	117	103	110	136	175	218	256	281	284	263	222	171	124	90	77	4464	186.0		4:13	257	16:38	286	*	*	*	*	10:10	103	23: 4	77	*	*	*	*
22	87	116	158	204	244	270	272	249	210	165	128	107	109	133	173	218	260	289	292	267	218	160	104	64	4497	187.4		5:34	274	17:38	294	*	*	*	*	11:24	105	*	*	*	*	*	*
23	49	62	97	147	203	254	288	293	269	225	175	131	106	107	132	175	223	269	298	298	266	208	142	80	4497	187.4		6:40	295	18:31	302	*	*	*	*	0: 2	49	12:28	103	*	*	*	*
24	38	26	44	87	146	210	268	305	309	281	232	176	128	102	106	135	181	233	280	306	300	258	192	119	4462	185.9		7:37	312	19:19	308	*	*	*	*	0:54	25	13:23	100	*	*	*	*
25	56	17	10	37	87	153	223	284	319	318	283	228	169	122	99	108	143	192	246	291	311	294	243	170	4403	183.5		8:28	323	20: 4	311	*	*	*	*	1:41	9	14:13	99	*	*	*	*
26	96	35	3	5	40	97	167	239	298	327	317	275	216	157	114	99	115	155	207	261	301	311	282	221	4338	180.8	N	9:14	328	20:46	312	*	*	*	*	2:25	0	14:58	99	*	*	*	*
27	145	73	20	-2	11	54	116	188	259	310	327	306	258	197	141	106	102	127	172	226	276	306	302	261	4281	178.4		9:56	327	21:25	309	*	*	*	*	3: 7	# -3	15:38	99	*	*	*	*
28	193	118	53	11	2	28	78	144	215	278	317	319	286	233	174	126	102	110	144	193	245	287	304	285	4245	176.9		10:33	322	22: 0	304	*	*	*	*	3:44	1	16:15	101	*	*	*	*
29	233	163	93	38	11	18	54	111	177	242	293	314	300	258	203	150	114	105	125	166	215	262	292	293	4230	176.3		11: 6	314	22:32	297	*	*	*	*	4:18	10	16:48	104	*	*	*	*
30	260	201	133	73	33	23	44	89	148	210	265	298	301	274	227	175	132	110	115	144	187	233	270	286	4231	176.3		11:35	304	23: 3	286	*	*	*	*	4:49	22	17:19	109	*	*	*	*
31	271	229	171	111	64	41	46	77	125	181	235	275	291	279	245	199	155	125	117	131	163	204	242	267	4244	176.8		12: 4	291	23:36	271	*	*	*	*	5:20	39	17:52	116	*	*	*	*

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	137125	184.3	13日9時47分	335	1	27日3時7分	-3	2