

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	404	321	217	120	51	23	47	119	219	322	405	452	450	396	309	217	142	101	106	157	238	325	394	430	5965	248.5		11:27	458	23:19	433	*	*	*	*	5:3	23	17:24	97	*	*	*	*
2	421	363	272	174	94	47	44	90	174	273	364	427	448	419	348	258	176	119	102	127	191	272	348	401	5952	248.0		11:56	448	23:53	417	*	*	*	*	5:33	39	17:55	101	*	*	*	*
3	417	389	321	232	148	87	61	79	138	224	315	389	430	428	381	304	219	151	112	112	150	215	290	353	5945	247.7		12:27	435	*	*	*	*	6:6	61	18:31	107	*	*	*	*		
4	391	393	356	290	212	143	100	90	119	180	260	337	395	418	401	347	273	199	142	115	122	161	222	288	5954	248.1		0:33	397	13:5	419	*	*	*	*	6:45	89	19:18	114	*	*	*	*
5	342	372	370	335	279	215	160	128	124	152	206	274	340	385	400	379	328	262	195	145	119	124	156	208	5998	249.9	L	1:26	375	13:55	400	*	*	*	*	7:37	122	20:21	117	*	*	*	*
6	268	320	351	356	333	290	239	192	160	152	170	212	269	327	369	385	371	329	269	204	150	117	111	133	6077	253.2		2:39	357	15:1	385	*	*	*	*	8:49	151	21:43	110	*	*	*	*
7	179	238	295	337	356	350	320	275	227	188	167	171	201	251	308	356	381	378	345	287	218	152	105	85	6170	257.1		4:15	357	16:24	384	*	*	*	*	10:22	166	23:7	85	*	*	*	*
8	98	142	206	275	333	369	379	359	315	259	206	170	158	178	227	290	349	389	398	370	310	229	149	86	6244	260.2		5:49	379	17:45	399	*	*	*	*	11:52	158	*	*	*	*		
9	54	60	105	178	262	337	391	413	398	349	282	213	160	137	152	205	279	352	405	423	397	329	235	140	6256	260.7		7:6	414	18:56	424	*	*	*	*	0:21	51	13:8	136	*	*	*	*
10	64	22	25	74	159	258	349	417	447	431	374	292	209	143	111	127	189	276	363	427	449	420	342	235	6203	258.5		8:10	448	19:58	449	*	*	*	*	1:27	17	14:11	110	*	*	*	*
11	127	41	-6	-2	56	154	265	368	444	476	453	383	289	193	118	86	109	184	284	380	449	471	433	342	6097	254.0		9:5	476	20:53	471	*	*	*	*	2:26	-11	15:6	85	*	*	*	*
12	225	110	20	-26	-15	55	164	285	394	471	495	458	374	268	166	91	67	105	193	302	402	469	482	431	5986	249.4	N	9:54	495	21:43	485	*	*	*	*	3:19	-30	15:54	66	*	*	*	*
13	328	204	88	2	-35	-8	76	194	317	424	491	497	442	344	233	132	67	60	117	217	329	425	481	477	5902	245.9		10:36	# 503	22:27	487	*	*	*	*	4:6	# -35	16:37	55	*	*	*	*
14	409	297	173	65	-7	-24	22	120	241	359	452	496	477	402	296	187	100	56	73	147	252	359	441	478	5871	244.6		11:12	498	23:6	478	*	*	*	*	4:46	-26	17:14	54	*	*	*	*
15	452	368	253	139	48	0	9	76	181	297	399	467	480	433	344	239	144	79	63	103	188	290	383	444	5879	245.0		11:43	482	23:41	457	*	*	*	*	5:21	-4	17:47	61	*	*	*	*
16	454	407	315	208	112	47	28	63	144	248	348	425	460	441	374	281	188	115	78	88	145	230	320	392	5911	246.3		12:9	460	*	*	*	*	5:51	28	18:18	76	*	*	*	*		
17	428	414	353	264	173	103	67	76	129	212	303	381	427	430	388	313	229	155	107	95	123	183	260	332	5945	247.7		0:14	429	12:34	434	*	*	*	*	6:19	65	18:48	94	*	*	*	*
18	382	395	366	304	229	161	116	106	132	190	264	335	387	406	387	336	268	199	146	118	121	153	208	270	5979	249.1		0:49	395	13:0	406	*	*	*	*	6:47	105	19:25	115	*	*	*	*
19	324	356	356	326	275	219	173	148	151	181	231	289	340	370	373	348	301	246	194	156	137	142	168	211	6015	250.6	U	1:31	360	13:36	375	*	*	*	*	7:24	146	20:18	136	*	*	*	*
20	259	301	325	326	306	271	233	202	186	189	211	247	287	323	343	343	324	290	248	206	171	151	147	163	6052	252.2		2:33	329	14:31	346	*	*	*	*	8:20	185	21:40	146	*	*	*	*
21	196	236	275	303	315	309	289	262	235	215	209	217	238	268	298	321	330	323	300	264	221	180	149	135	6088	253.7		4:10	315	16:5	330	*	*	*	*	9:58	209	23:9	135	*	*	*	*
22	143	171	214	260	299	324	331	318	291	258	227	206	203	217	246	282	315	337	340	320	281	228	174	131	6116	254.8		5:49	331	17:39	341	*	*	*	*	11:42	202	*	*	*	*	*	*
23	110	117	149	201	260	313	349	360	346	310	263	218	187	178	194	232	281	328	359	365	340	288	220	153	6121	255.0		6:56	361	18:41	366	*	*	*	*	0:17	109	12:52	178	*	*	*	*
24	103	81	94	138	205	278	341	380	388	363	312	251	195	159	154	180	233	297	354	388	388	349	280	198	6109	254.5		7:44	389	19:29	393	*	*	*	*	1:8	81	13:41	152	*	*	*	*
25	122	70	55	81	142	224	308	375	411	407	365	298	224	163	130	136	180	250	326	387	416	402	345	259	6076	253.2		8:24	414	20:12	417	*	*	*	*	1:52	55	14:22	128	*	*	*	*
26	165	86	40	38	82	162	257	346	411	436	414	352	269	188	128	106	130	194	279	361	419	437	404	327	6031	251.3		9:2	436	20:52	437	*	*	*	*	2:33	33	14:59	106	*	*	*	*
27	226	127	51	17	34	99	196	300	388	443	449	404	323	229	147	96	92	139	222	316	397	445	445	390	5975	249.0	F	9:37	453	21:30	452	*	*	*	*	3:11	16	15:35	88	*	*	*	*
28	294	185	87	22	7	47	134	243	348	429	466	447	377	280	183	108	74	93	162	259	354	428	460	437	5924	246.8		10:10	467	22:6	461	*	*	*	*	3:47	5	16:9	73	*	*	*	*
29	360	251	141	53	6	15	80	184	297	396	460	471	423	332	227	135	76	66	112	199	301	390	449	458	5882	245.1		10:41	474	22:41	462	*	*	*	*	4:21	2	16:41	63	*	*	*	*
30	410	316	203	101	31	9	45	132	244	352	435	474	453	378	274	172	95	59	77	145	242	340	416	453	5856	244.0		11:10	474	23:14	455	*	*	*	*	4:54	8	17:11	58	*	*	*	*
31	438	369	266	159	75	28	34	94	194	303	397	456	463	413	320	216	126	71	62	104	185	282	368	425	5848	243.7		11:38	468	23:47	441	*	*	*	*	5:24	24	17:41	59	*	*	*	*

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	186427	250.6	13日 10時 36分	503	1	13日 4時 6分	-35	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32 °59 N

経度：130 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	440	402	321	222	131	69	48	78	153	253	350	423	453	432	361	263	168	98	66	79	136	220	308	378	5852	243.8		12: 6	454	*	*	*	*	*	*	5:55	48	18:13	65	*	*	*	*
2	416	411	362	281	195	125	85	86	130	207	297	375	424	430	389	312	222	143	91	77	102	161	238	313	5872	244.7		0:24	420	12:38	433	*	*	*	*	6:29	80	18:52	76	*	*	*	*
3	369	393	378	330	261	193	142	120	131	175	242	315	375	405	397	352	282	206	141	102	93	118	169	234	5923	246.8	L	1: 8	393	13:19	407	*	*	*	*	7:11	119	19:45	92	*	*	*	*
4	297	344	363	353	317	267	216	177	160	168	201	251	308	354	377	370	334	278	215	158	120	105	118	155	6006	250.3		2: 9	364	14:16	378	*	*	*	*	8:12	159	21: 2	105	*	*	*	*
5	208	265	312	339	344	327	294	254	218	194	187	202	236	281	324	352	358	340	299	243	184	135	105	101	6102	254.3		3:42	345	15:45	359	*	*	*	*	9:49	187	22:40	99	*	*	*	*
6	124	170	228	284	328	354	356	335	298	253	212	186	182	203	245	296	340	366	365	334	278	208	142	93	6180	257.5		5:36	358	17:28	369	*	*	*	*	11:40	180	*	*	*	*	*	*
7	72	84	129	195	268	333	378	395	379	334	274	213	166	147	164	213	279	344	388	401	373	309	223	138	6199	258.3		7: 1	395	18:49	401	*	*	*	*	0: 9	71	13: 3	147	*	*	*	*
8	72	37	45	95	176	267	350	411	435	415	356	276	196	134	108	129	193	278	360	420	438	406	328	226	6151	256.3		8: 3	435	19:53	438	*	*	*	*	1:20	35	14: 4	108	*	*	*	*
9	125	46	6	16	78	175	282	379	447	468	434	357	260	166	97	73	108	189	291	386	452	467	423	329	6054	252.3		8:53	468	20:46	469	*	*	*	*	2:18	3	14:55	73	*	*	*	*
10	213	104	21	-17	6	84	195	312	414	478	485	431	336	226	127	61	51	105	204	317	416	478	481	419	5947	247.8	N	9:37	490	21:33	488	*	*	*	*	3: 8	-17	15:39	47	*	*	*	*
11	311	188	77	1	-22	20	115	235	354	449	496	479	403	293	180	86	36	50	126	237	352	445	491	473	5875	244.8		10:14	# 498	22:14	493	*	*	*	*	3:52	# -23	16:18	33	*	*	*	*
12	391	274	152	52	-7	-5	60	169	290	400	475	493	446	350	235	129	53	30	72	165	280	388	464	485	5841	243.4		10:46	495	22:50	486	*	*	*	*	4:28	-14	16:51	29	*	*	*	*
13	440	343	225	115	36	6	38	124	237	350	438	482	463	389	282	174	86	39	49	115	217	326	416	465	5855	244.0		11:13	483	23:21	468	*	*	*	*	5: 0	6	17:20	35	*	*	*	*
14	455	388	284	176	88	39	43	102	199	306	398	455	460	409	317	214	123	63	50	88	169	268	360	425	5879	245.0		11:35	465	23:50	443	*	*	*	*	5:26	34	17:46	48	*	*	*	*
15	443	407	327	229	141	82	67	100	175	269	359	422	443	414	342	249	161	96	67	82	138	219	305	374	5911	246.3		11:56	443	*	*	*	*	5:49	66	18:10	67	*	*	*	*		
16	411	402	351	273	193	131	102	114	164	239	319	383	415	405	356	281	201	136	98	93	124	181	251	318	5941	247.5		0:19	413	12:17	416	*	*	*	*	6:13	101	18:37	91	*	*	*	*
17	364	378	355	304	240	183	147	142	167	218	280	338	375	383	357	306	242	183	140	120	127	158	206	260	5973	248.9		0:52	378	12:43	384	*	*	*	*	6:41	140	19:14	120	*	*	*	*
18	307	336	339	318	279	236	200	182	186	210	248	291	327	346	342	317	278	233	192	163	149	153	173	206	6011	250.5	U	1:37	341	13:21	347	*	*	*	*	7:20	181	20:17	148	*	*	*	*
19	245	281	304	311	301	280	255	233	219	218	229	250	275	298	311	312	300	278	249	217	189	168	159	166	6048	252.0		2:53	311	14:34	314	*	*	*	*	8:36	217	22: 5	159	*	*	*	*
20	187	219	253	283	303	309	303	286	265	244	228	223	229	246	267	289	304	309	301	277	243	203	168	145	6084	253.5		5: 0	309	16:53	309	*	*	*	*	10:58	223	23:40	140	*	*	*	*
21	141	159	194	238	282	317	335	335	316	283	247	215	197	198	217	250	288	321	338	333	304	255	199	148	6110	254.6		6:28	338	18:18	339	*	*	*	*	12:28	195	*	*	*	*	*	*
22	115	110	133	181	241	301	347	370	364	332	282	228	184	162	167	200	252	308	353	375	363	318	251	177	6114	254.8		7:19	371	19:10	375	*	*	*	*	0:41	109	13:19	160	*	*	*	*
23	115	80	81	119	185	263	335	385	403	383	331	262	194	145	127	147	200	272	342	393	409	383	317	230	6101	254.2		7:58	403	19:54	409	*	*	*	*	1:28	76	13:59	127	*	*	*	*
24	143	78	48	63	122	207	299	377	424	428	386	312	226	151	104	99	141	216	304	382	431	434	387	300	6062	252.6		8:35	432	20:35	439	*	*	*	*	2:10	47	14:37	96	*	*	*	*
25	198	106	43	25	61	142	244	344	420	456	438	371	277	181	106	70	85	151	245	343	421	460	445	376	6008	250.3		9:10	457	21:15	462	*	*	*	*	2:50	24	15:13	68	*	*	*	*
26	271	161	69	16	18	78	178	291	392	459	474	428	337	229	132	65	47	88	176	283	383	454	477	439	5945	247.7	F	9:45	476	21:54	477	*	*	*	*	3:29	9	15:48	46	*	*	*	*
27	348	233	122	39	4	31	115	229	344	436	484	470	395	286	174	84	35	43	110	214	325	418	475	475	5889	245.4		10:17	487	22:31	483	*	*	*	*	4: 5	4	16:22	31	*	*	*	*
28	413	307	190	89	24	14	67	169	288	395	468	487	441	342	225	120	47	24	60	148	259	364	443	478	5862	244.3		10:48	488	23: 6	478	*	*	*	*	4:40	10	16:54	23	*	*	*	*

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	167795	249.7	11 日 10 時 14 分	498	1	11 日 3 時 52 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	452	371	261	152	69	29	47	123	232	344	432	478	463	389	279	166	78	30	35	95	193	300	392	451	5861	244.2		11:17	480	23:40	463	*	*	*	*	5:12	28	17:25	25	*	*	*	*
2	460	412	322	219	128	69	57	99	186	290	385	448	462	418	328	219	122	57	35	64	137	233	328	401	5879	245.0		11:45	464	*	*	*	*	5:44	55	17:56	35	*	*	*	*		
3	437	425	366	280	193	126	92	103	157	241	330	402	437	425	365	274	179	103	60	59	99	171	256	334	5914	246.4		0:16	439	12:16	439	*	*	*	*	6:17	91	18:32	54	*	*	*	*
4	388	406	384	328	258	192	147	132	152	204	274	342	391	406	382	322	245	169	112	84	89	126	186	255	5974	248.9		0:57	406	12:53	406	*	*	*	*	6:56	132	19:21	81	*	*	*	*
5	317	358	370	352	312	261	215	183	174	188	226	276	326	360	369	349	304	246	188	141	114	111	134	177	6051	252.1	L	1:53	371	13:48	369	*	*	*	*	7:54	173	20:36	109	*	*	*	*
6	231	283	323	343	341	321	289	253	223	204	202	219	251	289	322	340	338	316	275	226	177	138	118	121	6143	256.0		3:25	345	15:25	342	*	*	*	*	9:37	200	22:23	116	*	*	*	*
7	148	193	246	295	333	353	351	329	293	251	213	189	187	208	248	293	332	353	350	320	268	206	148	106	6213	258.9		5:26	355	17:23	355	*	*	*	*	11:35	185	23:59	92	*	*	*	*
8	92	109	154	218	285	344	382	392	370	321	259	199	155	142	163	215	281	343	385	394	364	301	220	142	6230	259.6		6:48	393	18:45	396	*	*	*	*	12:54	141	*	*	*	*	*	*
9	83	57	73	128	208	295	371	420	430	397	329	245	167	112	97	130	201	289	371	425	436	396	315	216	6191	258.0		7:44	432	19:43	438	*	*	*	*	1: 8	57	13:49	96	*	*	*	*
10	123	55	28	52	122	220	321	406	456	455	402	313	213	125	68	64	116	209	314	405	461	463	407	309	6107	254.5		8:29	463	20:33	470	*	*	*	*	2: 3	28	14:35	59	*	*	*	*
11	198	99	30	12	53	141	252	359	443	481	459	383	277	169	81	35	51	126	235	348	439	486	470	395	6022	250.9		9: 9	481	21:16	488	*	*	*	*	2:49	11	15:15	33	*	*	*	*
12	284	169	72	16	17	79	182	298	402	472	486	437	340	226	119	43	21	63	158	275	386	466	493	454	5958	248.3	N	9:43	488	21:55	493	*	*	*	*	3:29	8	15:51	20	*	*	*	*
13	361	244	134	52	17	45	128	240	352	441	485	466	390	280	167	74	22	30	98	206	322	421	480	478	5933	247.2		10:13	486	22:29	487	*	*	*	*	4: 4	17	16:23	17	*	*	*	*
14	415	310	198	102	44	40	96	194	304	402	465	473	421	324	212	111	43	24	63	151	261	367	445	474	5939	247.5		10:39	477	22:59	474	*	*	*	*	4:34	34	16:50	23	*	*	*	*
15	442	360	254	154	83	56	85	162	264	363	436	464	435	356	252	150	73	36	50	114	210	313	399	448	5959	248.3		11: 1	464	23:27	453	*	*	*	*	4:59	56	17:14	34	*	*	*	*
16	445	389	300	204	126	85	91	145	231	325	402	443	435	377	286	189	108	60	55	96	172	263	348	409	5984	249.3		11:21	446	23:54	428	*	*	*	*	5:23	81	17:36	51	*	*	*	*
17	428	399	332	249	172	122	111	142	207	288	362	411	420	385	313	227	149	95	75	94	147	220	297	360	6005	250.2		11:42	422	*	*	*	*	5:46	109	18: 0	75	*	*	*	*		
18	394	390	349	285	219	167	143	153	195	256	320	370	392	377	330	263	194	139	109	109	137	188	248	305	6032	251.3		0:24	397	12: 7	392	*	*	*	*	6:12	142	18:30	105	*	*	*	*
19	347	363	348	310	261	215	185	178	197	234	281	323	351	354	332	289	238	191	156	140	145	169	207	251	6065	252.7		1: 0	363	12:38	356	*	*	*	*	6:46	178	19:16	139	*	*	*	*
20	292	320	329	318	293	262	234	216	213	225	249	277	302	317	317	301	275	243	212	186	170	167	178	202	6098	254.1	U	1:55	329	13:29	319	*	*	*	*	7:41	212	20:43	167	*	*	*	*
21	234	267	294	309	311	301	283	262	244	232	229	236	251	270	286	296	298	289	270	243	213	186	168	165	6137	255.7		3:38	312	15:38	298	*	*	*	*	9:46	229	22:41	164	*	*	*	*
22	179	208	245	281	311	327	327	313	286	255	227	209	205	217	242	272	301	320	323	306	271	225	180	147	6177	257.4		5:32	329	17:39	324	*	*	*	*	11:44	204	23:58	136	*	*	*	*
23	136	149	186	236	290	334	359	361	337	295	245	200	171	166	187	229	280	328	359	363	337	285	219	157	6209	258.7		6:33	363	18:40	365	*	*	*	*	12:42	165	*	*	*	*	*	*
24	114	102	124	177	247	317	371	398	390	348	283	214	157	126	130	169	234	306	367	403	400	357	282	198	6214	258.9		7:17	399	19:27	407	*	*	*	*	0:52	101	13:24	123	*	*	*	*
25	124	78	73	111	185	274	355	413	433	406	340	254	171	110	85	105	168	255	343	411	442	426	361	267	6190	257.9		7:56	433	20:10	443	*	*	*	*	1:38	70	14: 4	84	*	*	*	*
26	169	90	48	56	115	209	312	399	452	456	405	315	213	123	64	53	96	183	286	382	450	472	436	351	6135	255.6		8:34	461	20:54	472	*	*	*	*	2:21	44	14:43	50	*	*	*	*
27	242	138	61	29	56	137	247	355	440	480	461	385	275	164	75	27	36	104	210	322	419	480	486	430	6059	252.5	F	9:12	482	21:36	492	*	*	*	*	3: 4	28	15:21	23	*	*	*	*
28	328	212	110	41	26	75	175	292	399	473	492	445	345	225	114	35	5	39	129	245	359	450	497	482	5993	249.7		9:48	493	22:16	# 500	*	*	*	*	3:44	23	15:59	5	*	*	*	*
29	406	296	181	87	35	43	114	224	341	436	490	481	408	292	170	69	8	4	62	166	285	392	469	496	5955	248.1		10:23	495	22:55	496	*	*	*	*	4:23	30	16:34	# -2	*	*	*	*
30	458	369	258	154	77	48	80	167	278	384	460	486	447	353	234	122	39	3	25	101	209	321	414	471	5958	248.3		10:55	486	23:33	480	*	*	*	*	4:59	48	17: 9	2	*	*	*	*
31	474	419	326	225	138	84	80	131	222	325	411	461	458	397	295	184	90	32	20	61	145	247	345	419	5989	249.5		11:27	467	*	*	*	*	5:35	75	17:43	18	*	*	*	*		

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	187574	252.1	28日 22時 16分	500	1	29日 16時 34分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32 °59 N

経度：130 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	453	436	374	289	204	140	110	125	184	268	352	416	440	415	344	249	155	84	48	54	103	181	270	349	6043	251.8		0:11	453	12:0	440	*	*	*	*	6:11	109	18:21	45	*	*	*	*
2	403	419	394	338	268	204	160	146	169	222	290	354	396	402	370	306	228	155	103	81	92	135	199	271	6105	254.4		0:53	420	12:41	405	*	*	*	*	6:53	146	19:10	80	*	*	*	*
3	333	373	383	363	321	270	223	191	181	196	234	283	330	360	364	340	294	237	181	139	117	119	147	195	6174	257.3	L	1:49	384	13:39	366	*	*	*	*	7:54	181	20:24	115	*	*	*	*
4	251	304	342	359	353	329	292	253	220	200	199	218	252	291	324	340	336	311	270	222	176	142	128	139	6251	260.5		3:15	360	15:19	341	*	*	*	*	9:33	197	22:5	128	*	*	*	*
5	172	221	275	322	354	366	355	324	280	234	195	176	180	209	254	301	339	356	348	314	261	202	151	119	6308	262.8		5:1	366	17:13	357	*	*	*	*	11:19	174	23:37	113	*	*	*	*
6	115	142	194	259	322	371	395	388	351	292	226	169	135	135	170	231	299	358	393	392	353	287	210	142	6329	263.7		6:17	396	18:29	397	*	*	*	*	12:30	130	*	*	*	*	*	*
7	98	88	119	182	262	340	400	428	414	360	282	198	128	90	97	148	229	317	391	432	427	376	292	201	6299	262.5		7:11	429	19:24	436	*	*	*	*	0:44	87	13:22	87	*	*	*	*
8	123	74	69	112	191	285	372	433	453	422	348	252	157	85	53	76	148	248	348	427	463	445	377	279	6240	260.0		7:54	454	20:11	464	*	*	*	*	1:37	65	14:6	53	*	*	*	*
9	180	101	58	66	126	220	321	408	460	462	408	314	208	112	47	33	78	170	281	384	457	480	443	358	6175	257.3		8:32	468	20:53	480	*	*	*	*	2:21	54	14:45	31	*	*	*	*
10	253	154	81	53	82	160	263	363	440	474	450	372	266	158	70	24	34	103	209	322	419	477	478	420	6125	255.2	N	9:6	474	21:31	485	*	*	*	*	3:0	53	15:20	20	*	*	*	*
11	323	217	126	70	65	116	208	313	405	463	469	416	320	209	108	39	19	57	145	257	365	447	482	457	6096	254.0		9:36	473	22:6	482	*	*	*	*	3:35	60	15:51	18	*	*	*	*
12	381	279	180	104	71	94	166	265	363	437	468	442	364	258	152	68	25	35	99	199	308	403	462	469	6092	253.8		10:4	468	22:37	473	*	*	*	*	4:7	71	16:19	22	*	*	*	*
13	420	331	232	146	94	90	138	224	321	404	453	451	396	301	196	105	46	33	72	153	255	353	428	459	6101	254.2		10:29	459	23:6	459	*	*	*	*	4:35	85	16:45	32	*	*	*	*
14	437	370	279	191	126	102	126	193	281	366	427	445	413	336	239	145	77	47	64	123	210	304	384	432	6117	254.9		10:52	446	23:34	440	*	*	*	*	5:0	102	17:9	47	*	*	*	*
15	435	392	317	234	165	127	130	174	247	326	392	425	414	360	277	189	116	74	72	109	176	258	336	393	6138	255.8		11:16	426	*	*	*	*	5:26	122	17:34	68	*	*	*	*		
16	416	397	344	274	207	161	147	169	221	288	350	391	399	368	307	232	162	113	95	110	155	219	287	346	6158	256.6		0:3	416	11:42	401	*	*	*	*	5:53	146	18:3	95	*	*	*	*
17	382	386	357	306	249	202	176	178	207	255	307	349	370	361	324	269	211	162	132	127	148	188	241	294	6181	257.5		0:36	388	12:13	370	*	*	*	*	6:26	173	18:42	126	*	*	*	*
18	337	359	355	328	289	247	215	200	206	230	265	301	328	338	327	298	258	217	183	161	157	171	201	241	6212	258.8	U	1:20	361	12:59	338	*	*	*	*	7:13	200	19:44	156	*	*	*	*
19	284	319	338	338	321	293	262	235	219	217	229	250	276	299	312	312	298	274	243	211	185	171	172	191	6249	260.4		2:30	340	14:28	313	*	*	*	*	8:39	216	21:25	169	*	*	*	*
20	225	265	303	331	342	336	314	283	249	221	205	204	219	246	277	304	321	323	307	276	235	195	165	155	6301	262.5		4:8	342	16:36	324	*	*	*	*	10:32	202	22:57	155	*	*	*	*
21	168	203	252	302	343	365	364	339	296	246	201	171	164	183	222	271	318	352	363	346	304	246	187	144	6350	264.6		5:27	368	17:55	363	*	*	*	*	11:46	164	*	*	*	*	*	*
22	126	141	186	251	318	371	400	395	357	294	223	163	126	121	152	211	283	349	393	406	380	320	243	169	6378	265.8		6:22	402	18:51	407	*	*	*	*	0:4	126	12:38	119	*	*	*	*
23	116	97	120	182	265	346	408	435	419	360	275	187	117	79	84	134	216	307	386	436	443	403	325	231	6371	265.5		7:9	435	19:40	446	*	*	*	*	0:58	97	13:24	75	*	*	*	*
24	147	90	76	112	192	290	380	443	463	429	348	244	145	71	39	59	131	232	336	422	471	469	413	319	6321	263.4		7:53	463	20:28	477	*	*	*	*	1:48	74	14:8	38	*	*	*	*
25	215	126	70	65	118	213	321	414	472	478	423	322	205	102	31	11	50	141	255	366	453	496	481	409	6237	259.9		8:36	483	21:16	498	*	*	*	*	2:35	60	14:51	10	*	*	*	*
26	305	197	108	60	69	138	244	355	444	491	478	402	285	164	63	2	-2	57	162	283	394	476	508	478	6161	256.7	F	9:18	494	22:1	# 508	*	*	*	*	3:21	56	15:34	-8	*	*	*	*
27	394	284	178	96	61	87	170	281	388	467	496	460	366	243	124	34	-12	4	79	192	312	418	489	504	6115	254.8		9:58	496	22:45	506	*	*	*	*	4:5	60	16:16	# -14	*	*	*	*
28	458	367	259	161	92	75	119	210	318	415	476	483	426	321	200	92	18	-7	28	114	227	340	433	486	6111	254.6		10:37	488	23:27	492	*	*	*	*	4:47	74	16:56	-7	*	*	*	*
29	483	425	333	234	150	100	103	159	251	350	429	469	453	382	276	166	76	22	17	65	154	260	360	435	6152	256.3		11:14	471	*	*	*	*	5:28	94	17:35	12	*	*	*	*		
30	468	449	386	301	216	150	121	138	199	283	366	425	444	413	338	242	149	79	44	54	108	191	283	366	6213	258.9		0:8	469	11:53	444	*	*	*	*	6:9	120	18:17	43	*	*	*	*

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	186103	258.5	26日 22時 1分	508	1	27日 16時 16分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	422	438	412	352	279	211	163	148	171	226	297	362	403	409	374	307	228	154	102	80	94	143	214	290	6279	261.6		0:52	439	12:38	411	*	*	*	*	6:54	148	19: 6	80	*	*	*	*
2	357	398	407	382	333	274	221	183	171	189	232	288	339	371	375	349	298	237	179	136	117	126	162	219	6343	264.3	L	1:45	408	13:38	377	*	*	*	*	7:54	171	20:12	116	*	*	*	*
3	282	338	375	385	370	332	284	236	199	180	187	216	260	306	341	356	346	313	265	214	170	143	140	164	6402	266.8		2:54	386	15: 6	356	*	*	*	*	9:16	180	21:36	138	*	*	*	*
4	210	266	321	362	381	376	346	300	248	201	169	163	184	226	278	325	357	364	343	300	245	192	153	138	6448	268.7		4:17	382	16:45	364	*	*	*	*	10:44	162	23: 0	138	*	*	*	*
5	153	195	253	315	365	394	394	364	310	245	184	141	127	148	199	265	330	377	394	377	329	263	197	148	6467	269.5		5:31	398	18: 0	394	*	*	*	*	11:54	127	*	*	*	*	*	*
6	126	139	185	253	324	383	416	414	374	305	225	152	103	92	123	189	272	351	407	426	402	342	264	189	6456	269.0		6:26	420	18:57	426	*	*	*	*	0: 8	126	12:47	90	*	*	*	*
7	134	112	131	189	268	347	409	439	425	368	282	191	114	68	67	115	199	295	381	437	449	412	338	251	6421	267.5		7:12	440	19:44	450	*	*	*	*	1: 3	112	13:31	61	*	*	*	*
8	172	118	104	136	207	295	378	435	452	420	344	246	150	77	43	61	128	226	328	413	460	458	405	320	6376	265.7		7:51	453	20:27	466	*	*	*	*	1:49	103	14:10	42	*	*	*	*
9	228	151	106	107	156	239	331	409	454	452	398	306	201	109	48	33	73	157	263	364	440	473	451	383	6332	263.8		8:28	459	21: 7	473	*	*	*	*	2:30	100	14:47	32	*	*	*	*
10	291	201	132	102	122	187	278	368	436	462	436	361	258	156	75	32	41	101	198	305	399	460	472	431	6304	262.7	N	9: 1	462	21:43	474	*	*	*	*	3: 7	102	15:21	29	*	*	*	*
11	350	256	172	118	108	149	228	321	403	453	455	404	313	208	114	50	31	65	143	245	348	428	469	457	6288	262.0		9:33	461	22:17	471	*	*	*	*	3:42	106	15:52	31	*	*	*	*
12	397	309	219	147	113	128	188	274	363	430	456	432	360	260	160	81	40	48	104	193	295	386	447	462	6292	262.2		10: 2	456	22:48	463	*	*	*	*	4:13	112	16:21	37	*	*	*	*
13	427	354	265	185	132	123	160	233	320	396	441	442	393	307	208	121	64	49	81	153	246	339	412	449	6300	262.5		10:31	448	23:17	452	*	*	*	*	4:42	121	16:49	48	*	*	*	*
14	439	386	306	225	162	133	147	201	278	356	413	434	409	343	254	166	99	66	76	127	205	293	371	423	6312	263.0		10:58	434	23:46	436	*	*	*	*	5:10	132	17:17	65	*	*	*	*
15	435	404	340	265	197	155	149	182	243	314	375	411	408	366	294	213	143	97	87	115	174	250	325	385	6327	263.6		11:27	415	*	*	*	*	5:39	147	17:46	86	*	*	*	*		
16	415	407	365	302	237	187	164	175	215	273	332	375	391	374	325	259	192	140	114	118	153	211	278	340	6342	264.3		0:18	417	11:59	391	*	*	*	*	6:11	164	18:22	112	*	*	*	*
17	383	397	379	335	279	227	192	181	197	235	284	329	359	365	343	300	246	195	156	139	147	180	230	287	6365	265.2		0:56	397	12:43	366	*	*	*	*	6:53	181	19:11	138	*	*	*	*
18	338	372	380	361	323	275	232	202	192	204	234	273	311	337	344	331	299	257	214	180	161	163	188	230	6401	266.7	U	1:47	380	13:51	344	*	*	*	*	7:56	192	20:24	159	*	*	*	*
19	281	329	363	374	361	328	285	240	205	188	190	212	248	288	321	340	340	321	285	242	200	172	163	179	6455	269.0		2:57	374	15:30	343	*	*	*	*	9:23	186	21:52	163	*	*	*	*
20	217	269	323	364	383	377	346	297	242	194	164	158	177	218	271	320	356	369	356	319	266	211	169	149	6515	271.5		4:15	384	17: 1	369	*	*	*	*	10:45	157	23:10	149	*	*	*	*
21	160	200	261	326	378	406	402	366	303	231	168	126	116	140	195	266	334	384	407	395	350	282	212	157	6565	273.5		5:23	409	18:10	407	*	*	*	*	11:48	115	*	*	*	*	*	*
22	130	140	187	261	339	402	434	427	378	298	209	132	83	75	110	182	271	355	417	444	429	372	290	207	6572	273.8		6:20	437	19: 9	445	*	*	*	*	0:15	129	12:42	73	*	*	*	*
23	143	112	125	183	269	359	428	461	445	381	283	179	94	44	41	90	179	284	379	448	475	453	384	291	6530	272.1		7:12	462	20: 4	476	*	*	*	*	1:14	111	13:34	36	*	*	*	*
24	200	130	98	118	187	285	381	452	480	454	373	262	150	61	14	20	82	185	299	401	472	497	466	388	6455	269.0		8: 3	480	20:57	497	*	*	*	*	2: 9	98	14:24	9	*	*	*	*
25	288	192	120	91	120	200	304	402	471	492	451	357	237	122	35	-6	11	86	197	316	420	491	509	468	6374	265.6	F	8:52	492	21:48	510	*	*	*	*	3: 1	91	15:14	-8	*	*	*	*
26	381	277	180	111	90	130	219	326	422	484	493	438	334	210	98	17	-14	16	102	218	337	438	501	508	6316	263.2		9:39	497	22:37	# 513	*	*	*	*	3:51	89	16: 1	# -14	*	*	*	*
27	456	364	260	166	105	98	150	244	349	438	489	482	414	304	183	79	11	-6	37	130	246	360	452	502	6313	263.0		10:24	494	23:22	505	*	*	*	*	4:38	93	16:47	-8	*	*	*	*
28	493	431	337	237	153	107	115	177	272	370	446	481	458	381	271	160	70	18	18	73	168	278	381	457	6352	264.7		11: 7	481	*	*	*	*	5:22	103	17:30	11	*	*	*	*		
29	488	464	395	304	215	146	117	140	207	296	382	442	459	424	344	243	147	76	42	57	117	208	307	394	6414	267.3		0: 4	488	11:50	460	*	*	*	*	6: 4	117	18:13	41	*	*	*	*
30	450	463	427	358	276	200	149	135	165	230	309	379	424	428	388	314	228	150	96	78	101	161	242	326	6477	269.9		0:45	464	12:36	432	*	*	*	*	6:49	135	18:57	78	*	*	*	*
31	394	433	431	392	329	258	197	159	153	183	239	305	363	396	396	360	299	229	168	128	118	141	193	262	6526	271.9		1:28	437	13:29	401	*	*	*	*	7:39	151	19:49	117	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	198319	266.6	26日 22時 37分	513	1	26日 16時 1分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32 °59 N

経度：130 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	331	385	411	405	369	314	254	202	169	162	185	232	288	338	370	374	349	303	247	196	161	150	167	210	6572	273.8	L	2:19	413	14:38	376	*	*	*	*	8:43	161	20:54	150	*	*	*	*
2	267	326	372	395	391	361	313	257	206	169	156	172	211	264	316	354	369	357	322	273	224	186	168	177	6606	275.3		3:22	397	16: 3	369	*	*	*	*	9:58	156	22:10	168	*	*	*	*
3	212	263	318	365	391	392	366	318	259	200	156	136	147	187	246	307	356	382	378	347	296	241	196	171	6630	276.3		4:32	395	17:23	384	*	*	*	*	11: 9	136	23:24	169	*	*	*	*
4	174	206	258	317	369	401	404	375	320	250	182	131	108	123	171	240	313	373	405	403	367	309	245	192	6636	276.5		5:36	406	18:26	409	*	*	*	*	12: 7	108	*	*	*	*	*	*
5	163	166	201	260	327	384	417	417	378	310	229	153	101	83	107	169	251	334	398	430	422	376	308	236	6620	275.8		6:29	422	19:18	432	*	*	*	*	0:26	160	12:56	83	*	*	*	*
6	180	151	159	204	273	347	406	435	423	370	288	198	121	73	67	106	182	275	362	425	450	430	372	294	6591	274.6		7:14	436	20: 3	450	*	*	*	*	1:17	149	13:38	64	*	*	*	*
7	219	163	141	161	218	297	373	429	447	419	350	257	163	90	54	63	120	208	307	393	448	460	425	355	6560	273.3		7:55	447	20:45	461	*	*	*	*	2: 2	141	14:18	51	*	*	*	*
8	271	196	146	137	172	242	327	402	447	449	403	319	219	128	65	45	74	146	244	342	422	464	459	408	6527	272.0		8:33	454	21:23	468	*	*	*	*	2:43	135	14:55	45	*	*	*	*
9	327	241	171	134	142	194	275	360	428	458	440	375	279	179	96	49	49	98	184	285	379	446	471	445	6505	271.0	N	9: 9	459	21:59	471	*	*	*	*	3:20	131	15:30	43	*	*	*	*
10	378	292	208	149	130	158	226	312	393	447	458	418	336	235	140	71	45	67	135	230	330	413	463	464	6498	270.8		9:43	460	22:32	470	*	*	*	*	3:55	130	16: 3	44	*	*	*	*
11	418	339	251	177	135	138	186	265	351	420	455	443	382	289	190	107	59	55	100	182	280	372	440	466	6500	270.8		10:15	457	23: 2	466	*	*	*	*	4:27	130	16:34	51	*	*	*	*
12	443	379	294	212	153	134	159	223	306	383	435	447	412	336	241	152	87	62	83	146	235	328	406	452	6508	271.2		10:46	449	23:31	458	*	*	*	*	4:56	134	17: 3	62	*	*	*	*
13	452	408	333	250	182	144	147	191	263	340	403	434	424	371	289	200	127	85	82	123	196	284	366	425	6519	271.6		11:16	436	*	*	*	*	5:26	140	17:33	78	*	*	*	*		
14	447	425	366	289	216	165	148	170	224	295	361	406	418	391	330	251	176	121	99	115	166	241	321	388	6529	272.0		0: 0	447	11:49	419	*	*	*	*	5:57	148	18: 6	99	*	*	*	*
15	428	430	393	329	258	198	163	161	192	247	310	364	395	394	360	301	233	172	133	125	149	201	271	340	6547	272.8		0:33	434	12:29	399	*	*	*	*	6:33	158	18:46	124	*	*	*	*
16	394	419	409	367	305	242	193	167	171	203	252	307	353	377	374	344	293	236	187	156	151	174	221	282	6577	274.0		1:13	420	13:24	379	*	*	*	*	7:22	165	19:41	149	*	*	*	*
17	343	389	408	395	355	299	240	194	168	169	194	238	290	335	363	368	347	307	258	212	179	168	184	223	6626	276.1	U	2: 6	408	14:39	369	*	*	*	*	8:29	165	20:55	168	*	*	*	*
18	279	337	382	403	395	360	305	245	191	158	149	169	211	267	321	361	378	369	337	289	237	196	174	180	6693	278.9		3:13	404	16:10	378	*	*	*	*	9:48	149	22:19	173	*	*	*	*
19	212	267	329	381	409	408	376	317	247	181	135	117	133	180	246	314	369	400	402	372	320	258	204	170	6747	281.1		4:28	413	17:33	405	*	*	*	*	11: 2	117	23:37	164	*	*	*	*
20	166	196	254	325	387	425	429	395	328	244	163	105	81	97	151	231	315	385	428	436	406	345	272	205	6769	282.0		5:37	432	18:43	438	*	*	*	*	12: 7	80	*	*	*	*	*	*
21	160	150	180	245	326	399	445	452	413	334	235	142	75	47	65	129	222	320	403	456	468	433	364	279	6742	280.9		6:39	455	19:45	469	*	*	*	*	0:46	149	13: 7	46	*	*	*	*
22	201	148	134	167	241	332	414	465	472	425	335	224	122	49	19	43	116	221	329	421	480	492	452	373	6675	278.1		7:38	475	20:44	494	*	*	*	*	1:49	133	14: 4	19	*	*	*	*
23	280	193	134	119	160	243	342	430	483	486	431	330	211	104	29	0	31	114	226	342	439	501	509	460	6597	274.9	F	8:34	492	21:38	513	*	*	*	*	2:46	118	15: 0	0	*	*	*	*
24	372	271	179	118	109	159	252	357	446	497	493	428	318	196	88	14	-8	33	125	243	362	459	516	513	6540	272.5		9:26	503	22:28	# 522	*	*	*	*	3:39	106	15:52	# -8	*	*	*	*
25	453	356	251	159	104	107	169	269	375	461	505	489	412	297	176	73	9	0	53	153	273	388	478	520	6530	272.1		10:15	507	23:11	521	*	*	*	*	4:28	98	16:39	-4	*	*	*	*
26	500	427	326	222	138	98	117	190	292	394	471	501	470	383	269	155	65	17	26	92	196	312	416	488	6565	273.5		11: 1	501	23:50	509	*	*	*	*	5:12	97	17:21	13	*	*	*	*
27	508	469	387	286	192	124	103	139	219	318	408	469	481	436	345	238	139	69	43	70	145	246	350	436	6620	275.8		11:43	484	*	*	*	*	5:52	103	18: 0	43	*	*	*	*		
28	483	479	425	339	247	169	122	121	168	248	336	411	453	448	394	308	215	137	90	84	125	201	293	378	6674	278.1		0:25	488	12:24	457	*	*	*	*	6:31	115	18:37	81	*	*	*	*
29	440	462	438	377	297	219	160	132	145	195	267	341	399	425	409	356	283	209	152	125	133	178	247	323	6712	279.7		0:59	462	13: 8	425	*	*	*	*	7:12	132	19:16	123	*	*	*	*
30	388	427	431	398	339	271	208	164	148	164	209	270	331	376	393	378	334	277	221	181	164	177	216	273	6738	280.8	L	1:36	434	14: 1	393	*	*	*	*	8: 0	148	20: 4	164	*	*	*	*

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	198153	275.2	24 日 22 時 28 分	522	1	24 日 15 時 52 分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大浦

緯度: 32 °59 N

経度: 130 °13 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 268.0(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		
1	333	381	406	402	370	320	262	210	173	158	171	207	259	312	352	371	363	333	290	246	212	197	204	234	6766	281.9		2:22	408	15:12	371	*	*	*	*	9: 3	158	21:11	197	*	*	*	*
2	279	327	367	388	386	361	318	266	216	176	156	161	192	240	293	338	365	368	349	314	272	236	214	212	6794	283.1		3:25	390	16:39	370	*	*	*	*	10:18	155	22:35	210	*	*	*	*
3	232	270	315	355	381	386	367	327	272	215	167	140	141	171	223	284	338	376	388	373	337	290	245	213	6806	283.6		4:43	387	17:57	388	*	*	*	*	11:28	137	23:53	204	*	*	*	*
4	204	220	258	307	355	389	399	380	334	270	202	147	117	119	156	218	289	355	399	413	395	350	293	238	6807	283.6		5:52	400	18:56	413	*	*	*	*	12:25	113	*	*	*	*	*	*
5	199	187	207	252	312	369	408	417	391	333	256	179	120	92	103	152	227	309	381	426	435	407	350	281	6793	283.0		6:46	418	19:44	436	*	*	*	*	0:53	187	13:13	91	*	*	*	*
6	219	179	172	201	259	330	393	431	432	392	318	230	149	92	74	99	163	250	339	411	450	447	404	334	6768	282.0		7:32	437	20:27	454	*	*	*	*	1:42	170	13:56	73	*	*	*	*
7	258	194	159	163	207	279	357	420	451	438	380	293	197	117	69	65	107	186	283	373	440	467	448	388	6739	280.8		8:13	452	21: 5	467	*	*	*	*	2:24	155	14:35	61	*	*	*	*
8	307	227	167	143	165	226	309	389	446	463	431	356	258	161	88	54	68	130	222	323	410	465	474	434	6716	279.8	N	8:51	463	21:41	476	*	*	*	*	3: 2	143	15:12	53	*	*	*	*
9	359	271	192	143	138	179	256	345	421	465	463	411	320	216	125	65	50	87	167	268	367	444	481	467	6700	279.2		9:28	471	22:14	482	*	*	*	*	3:37	134	15:47	49	*	*	*	*
10	406	318	229	160	128	145	207	294	381	447	473	449	376	276	174	94	53	63	122	216	320	411	470	483	6695	279.0		10: 2	473	22:44	485	*	*	*	*	4:10	127	16:20	51	*	*	*	*
11	443	364	271	188	135	127	167	244	334	413	462	466	418	331	228	137	76	59	93	172	272	370	446	481	6697	279.0		10:35	470	23:13	483	*	*	*	*	4:41	124	16:50	58	*	*	*	*
12	466	403	313	223	155	125	141	201	285	370	433	461	442	376	282	187	113	75	83	139	229	327	411	465	6705	279.4		11: 7	461	23:40	476	*	*	*	*	5:10	124	17:20	72	*	*	*	*
13	473	431	353	262	184	137	130	167	238	321	393	439	445	406	330	240	160	107	93	123	192	282	370	435	6711	279.6		11:39	448	*	*	*	*	5:39	127	17:50	92	*	*	*	*		
14	464	448	388	304	222	161	134	146	196	269	343	401	429	418	369	295	217	155	121	125	167	239	321	393	6725	280.2		0: 9	465	12:15	430	*	*	*	*	6:12	133	18:24	118	*	*	*	*
15	440	448	415	348	269	199	153	140	163	215	282	346	392	410	392	345	280	216	169	149	161	204	269	339	6744	281.0		0:42	450	13: 0	410	*	*	*	*	6:51	140	19: 8	149	*	*	*	*
16	397	429	426	387	324	253	193	155	147	169	216	276	333	375	391	377	340	288	236	197	180	189	224	278	6780	282.5	U	1:24	432	14: 3	391	*	*	*	*	7:46	146	20:10	180	*	*	*	*
17	337	387	413	409	376	320	256	199	159	145	159	198	253	310	356	380	379	355	315	269	229	204	202	224	6834	284.8		2:22	416	15:28	383	*	*	*	*	9: 0	145	21:36	200	*	*	*	*
18	268	322	371	402	407	383	334	271	208	158	131	134	166	221	285	342	382	397	386	352	304	255	217	200	6896	287.3		3:40	408	17: 5	397	*	*	*	*	10:25	129	23:10	199	*	*	*	*
19	209	246	301	358	401	419	405	359	290	214	148	108	100	129	188	263	337	394	425	424	391	335	272	217	6933	288.9		5: 5	419	18:28	429	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*	*	*
20	185	184	220	282	352	410	441	434	386	307	215	134	80	64	93	160	250	340	413	456	461	423	356	277	6923	288.5		6:20	443	19:36	464	*	*	*	*	0:31	180	12:51	64	*	*	*	*
21	207	162	156	196	269	354	427	467	463	410	317	211	117	53	33	65	143	246	350	436	487	491	445	364	6869	286.2		7:25	472	20:35	496	*	*	*	*	1:38	153	13:54	33	*	*	*	*
22	271	188	136	131	179	266	364	447	493	487	424	320	202	100	31	11	51	140	255	369	461	514	510	451	6801	283.4		8:24	498	21:26	520	*	*	*	*	2:36	126	14:50	11	*	*	*	*
23	356	252	163	109	112	174	274	381	468	514	500	425	310	187	82	14	3	55	157	279	396	488	532	513	6744	281.0	F	9:18	517	22:12	533	*	*	*	*	3:28	103	15:41	# 0	*	*	*	*
24	437	331	222	133	88	107	184	293	403	488	525	497	409	288	165	66	10	14	82	193	317	430	510	534	6726	280.3		10: 6	525	22:52	# 534	*	*	*	*	4:14	87	16:26	3	*	*	*	*
25	493	402	290	184	106	80	119	209	321	426	500	520	474	375	255	142	58	22	49	132	246	363	461	517	6744	281.0		10:49	521	23:26	523	*	*	*	*	4:55	80	17: 5	22	*	*	*	*
26	513	450	349	241	149	92	91	149	246	352	444	498	495	432	330	219	124	65	57	105	197	306	406	478	6788	282.8		11:27	504	23:56	503	*	*	*	*	5:31	84	17:39	53	*	*	*	*
27	503	470	391	291	197	126	97	120	189	283	377	448	477	452	380	285	192	123	92	110	173	263	357	432	6828	284.5		12: 3	477	*	*	*	*	6: 4	97	18: 9	92	*	*	*	*		
28	473	467	414	331	243	169	124	119	157	228	311	385	433	440	403	333	253	185	142	137	170	235	313	385	6850	285.4		0:22	477	12:39	443	*	*	*	*	6:37	116	18:39	134	*	*	*	*
29	434	447	419	360	285	215	163	139	149	191	253	320	375	405	399	362	304	245	200	178	186	222	278	338	6867	286.1		0:49	447	13:21	407	*	*	*	*	7:13	139	19:14	177	*	*	*	*
30	387	414	409	376	323	264	211	175	162	174	208	258	310	352	372	368	340	301	260	230	218	226	253	293	6884	286.8	L	1:22	416	14:18	374	*	*	*	*	8: 2	162	20: 7	217	*	*	*	*
31	335	368	384	378	352	312	267	225	193	178	182	205	244	288	326	350	356	344	319	289	263	247	244	257	6906	287.8		2:13	384	15:48	356	*	*	*	*	9:19	177	21:39	243	*	*	*	*

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	210539	283.0	24 日 22 時 52 分	534	1	23 日 15 時 41 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	283	314	343	361	364	351	323	284	242	204	178	171	186	220	266	311	347	366	366	348	318	285	256	240	6927	288.6		3:42	365	17:30	369	*	*	*	*	10:49	170	23:26	238	*	*	*	*
2	241	260	291	326	356	372	369	345	302	249	198	161	147	161	200	255	313	362	392	396	375	335	287	245	6938	289.1		5:22	373	18:39	397	*	*	*	*	12: 0	147	*	*	*	*	*	*
3	218	215	237	278	327	371	396	395	364	308	240	176	132	119	141	192	262	334	392	423	422	388	333	270	6933	288.9		6:28	399	19:27	427	*	*	*	*	0:37	213	12:53	119	*	*	*	*
4	218	189	191	225	282	347	400	426	417	371	297	215	144	101	97	133	202	286	367	426	451	435	384	312	6916	288.2		7:16	428	20: 7	451	*	*	*	*	1:26	186	13:37	94	*	*	*	*
5	240	185	162	178	230	305	379	433	452	427	361	271	180	110	75	86	142	228	323	406	458	469	433	363	6896	287.3		7:57	452	20:43	471	*	*	*	*	2: 6	162	14:16	74	*	*	*	*
6	278	202	153	143	180	252	338	415	463	468	422	337	235	142	79	60	92	168	267	367	445	484	473	415	6878	286.6		8:35	472	21:17	486	*	*	*	*	2:42	141	14:53	59	*	*	*	*
7	327	236	163	127	138	197	285	377	449	484	468	401	300	194	107	57	59	114	209	316	413	479	497	460	6857	285.7	N	9:12	486	21:50	498	*	*	*	*	3:17	125	15:28	51	*	*	*	*
8	379	281	191	129	112	148	227	325	414	476	492	452	365	256	153	79	50	77	155	262	369	455	501	491	6839	285.0		9:48	493	22:20	504	*	*	*	*	3:50	111	16: 2	50	*	*	*	*
9	427	330	230	149	106	114	175	268	366	445	489	482	419	318	210	120	65	62	115	210	320	418	485	504	6827	284.5		10:22	493	22:49	505	*	*	*	*	4:21	103	16:34	56	*	*	*	*
10	464	377	273	180	117	100	135	214	311	401	465	486	454	373	269	171	100	71	95	170	272	375	456	496	6825	284.4		10:55	486	23:16	498	*	*	*	*	4:51	99	17: 4	71	*	*	*	*
11	483	416	318	218	142	103	112	169	257	350	425	468	465	413	324	228	148	101	99	145	230	329	416	472	6831	284.6		11:27	473	23:43	486	*	*	*	*	5:19	100	17:34	94	*	*	*	*
12	484	443	360	262	176	121	106	137	207	293	374	432	454	432	369	285	205	147	123	141	200	284	369	435	6839	285.0		12: 1	454	*	*	*	*	5:49	106	18: 5	123	*	*	*	*		
13	466	453	395	309	222	154	119	123	165	235	312	379	421	428	397	337	267	205	167	160	187	244	316	384	6845	285.2		0:13	467	12:41	430	*	*	*	*	6:24	116	18:43	158	*	*	*	*
14	430	443	416	356	279	207	155	132	142	183	243	309	364	397	400	374	327	274	228	201	198	221	266	322	6867	286.1	U	0:49	444	13:36	403	*	*	*	*	7:11	131	19:37	196	*	*	*	*
15	375	409	414	389	339	277	216	170	148	151	180	229	285	336	370	382	371	341	303	265	237	226	234	262	6909	287.9		1:41	416	14:59	382	*	*	*	*	8:22	146	21: 5	226	*	*	*	*
16	304	348	382	395	383	349	298	242	191	156	144	158	196	249	305	351	380	388	375	344	304	264	235	224	6965	290.2		3: 2	395	16:52	389	*	*	*	*	9:59	144	22:59	224	*	*	*	*
17	236	270	316	361	392	399	380	335	273	207	153	122	122	154	211	280	345	395	422	418	386	333	275	224	7009	292.0		4:48	400	18:23	424	*	*	*	*	11:31	118	*	*	*	*	*	*
18	196	198	232	290	354	406	432	421	374	298	213	139	92	82	114	182	268	354	423	461	459	417	347	268	7020	292.5		6:14	433	19:28	466	*	*	*	*	0:26	192	12:44	80	*	*	*	*
19	199	157	157	201	277	362	432	470	461	404	312	208	118	60	47	86	169	273	375	456	498	490	432	342	6986	291.1		7:20	473	20:21	501	*	*	*	*	1:31	151	13:45	46	*	*	*	*
20	245	164	118	124	184	280	381	463	505	491	419	310	194	95	34	26	78	177	294	405	489	526	502	424	6928	288.7		8:16	507	21: 7	526	*	*	*	*	2:24	113	14:38	22	*	*	*	*
21	318	211	126	85	106	185	296	407	492	529	502	415	294	173	74	19	25	94	206	330	441	517	537	491	6873	286.4	F	9: 6	529	21:48	# 538	*	*	*	*	3:10	84	15:25	# 13	*	*	*	*
22	395	279	170	91	66	109	205	324	435	514	537	491	390	265	147	59	21	48	135	254	375	475	532	525	6842	285.1		9:51	# 538	22:24	537	*	*	*	*	3:53	66	16: 6	21	*	*	*	*
23	454	345	229	129	68	68	133	241	359	461	523	523	458	349	228	124	56	44	96	196	313	422	499	525	6843	285.1		10:31	532	22:54	525	*	*	*	*	4:30	60	16:41	41	*	*	*	*
24	487	396	284	178	98	65	93	175	285	393	477	513	488	407	298	192	111	73	91	163	266	371	457	502	6863	286.0		11: 6	514	23:20	506	*	*	*	*	5: 3	65	17:12	72	*	*	*	*
25	492	427	328	224	138	87	86	137	226	328	418	475	483	436	349	252	169	117	111	154	234	329	414	469	6883	286.8		11:39	486	23:42	481	*	*	*	*	5:32	80	17:38	107	*	*	*	*
26	479	439	359	265	180	121	100	124	187	272	357	423	453	437	379	300	223	167	145	164	219	295	372	429	6889	287.0		12: 9	454	*	*	*	*	5:58	100	18: 3	145	*	*	*	*		
27	453	434	378	300	222	162	130	132	168	230	301	365	408	416	388	334	272	219	189	188	218	270	331	384	6892	287.2		0: 4	453	12:43	417	*	*	*	*	6:26	126	18:31	185	*	*	*	*
28	415	415	383	328	265	209	171	157	168	203	252	306	351	377	377	352	313	272	240	225	232	258	296	336	6901	287.5	L	0:30	420	13:29	380	*	*	*	*	7: 3	157	19:11	225	*	*	*	*
29	368	382	373	345	304	261	223	197	187	193	216	250	289	324	345	350	339	319	294	273	261	261	272	291	6917	288.2		1: 7	382	14:47	350	*	*	*	*	8: 7	187	20:32	259	*	*	*	*
30	315	335	346	345	332	310	281	251	224	204	197	205	229	262	298	327	346	352	344	326	303	281	264	259	6936	289.0		2:23	347	16:54	352	*	*	*	*	9:59	197	22:58	259	*	*	*	*
31	265	282	304	326	342	346	336	312	276	235	200	179	179	201	239	286	331	365	382	377	353	316	276	244	6952	289.7		4:50	346	18:16	382	*	*	*	*	11:31	176	*	*	*	*	*	*

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	213826	287.4	22日 9時 51分	538	2	21日 15時 25分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32 °59 N

経度：130 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	時刻	潮位
1	227	231	254	290	331	363	379	370	336	284	225	176	147	148	179	232	296	357	400	416	402	362	306	250	6961	290.0		6:10	379	19: 3	416	*	*	*	*	0:20	226	12:29	144	*	*	*	*
2	208	190	203	243	299	357	401	416	397	344	272	197	140	113	125	173	246	326	395	438	444	411	349	275	6962	290.1		6:58	416	19:39	446	*	*	*	*	1: 5	190	13:12	112	*	*	*	*
3	209	166	159	190	252	328	397	441	446	408	333	242	159	103	87	117	187	279	369	438	471	457	401	318	6957	289.9		7:37	450	20:13	472	*	*	*	*	1:42	157	13:51	86	*	*	*	*
4	232	163	129	140	196	280	368	439	475	462	400	305	204	120	72	74	128	219	323	416	477	492	453	371	6938	289.1		8:15	477	20:46	493	*	*	*	*	2:16	128	14:28	67	*	*	*	*
5	273	183	121	104	139	218	317	410	475	496	461	376	268	164	87	55	80	157	265	373	460	505	495	428	6910	287.9	N	8:53	496	21:19	508	*	*	*	*	2:50	103	15: 5	55	*	*	*	*
6	327	222	136	89	95	156	253	359	447	500	500	442	340	227	129	66	55	106	203	318	422	495	516	476	6879	286.6		9:30	508	21:51	517	*	*	*	*	3:24	84	15:40	52	*	*	*	*
7	385	272	169	97	71	104	188	295	398	476	511	487	407	297	188	103	61	77	151	260	373	463	513	505	6851	285.5		10: 7	511	22:22	517	*	*	*	*	3:57	71	16:15	59	*	*	*	*
8	435	327	215	124	72	74	132	231	338	431	491	502	455	362	253	157	93	77	119	210	319	419	489	509	6834	284.8		10:42	505	22:51	510	*	*	*	*	4:29	65	16:47	76	*	*	*	*
9	469	377	265	163	92	67	96	173	276	375	451	489	475	410	315	218	142	103	114	175	271	370	450	491	6827	284.5		11:16	491	23:19	494	*	*	*	*	4:59	67	17:19	101	*	*	*	*
10	481	416	315	210	128	82	83	132	217	313	396	452	468	436	364	277	200	148	134	164	232	320	401	456	6825	284.4		11:50	469	23:48	471	*	*	*	*	5:29	76	17:50	133	*	*	*	*
11	470	436	360	264	176	116	93	112	169	249	331	398	435	435	395	331	261	205	174	175	212	275	346	406	6824	284.3		12:29	440	*	*	*	*	6: 3	93	18:27	170	*	*	*	*		
12	439	434	391	319	239	171	129	118	142	193	260	327	379	405	401	368	320	270	230	210	215	243	290	342	6835	284.8		0:24	442	13:22	407	*	*	*	*	6:48	118	19:20	209	*	*	*	*
13	385	406	398	361	306	244	191	156	145	159	195	246	301	347	374	380	365	335	300	267	245	237	248	276	6867	286.1	U	1:14	407	14:45	381	*	*	*	*	7:57	145	20:55	237	*	*	*	*
14	313	349	372	376	359	324	277	228	186	160	155	174	213	263	314	356	380	385	371	340	301	263	235	225	6919	288.3		2:42	377	16:45	386	*	*	*	*	9:43	154	22:57	225	*	*	*	*
15	237	269	312	352	378	384	365	322	265	206	158	133	137	171	228	294	356	402	423	414	376	320	259	209	6970	290.4		4:44	385	18:12	424	*	*	*	*	11:22	131	*	*	*	*	*	*
16	182	188	227	287	351	402	426	414	365	291	210	141	100	97	136	207	293	375	437	465	451	396	317	235	6993	291.4		6:11	427	19:10	466	*	*	*	*	0:20	181	12:34	93	*	*	*	*
17	167	133	143	199	282	369	438	471	456	393	299	199	116	67	67	118	208	312	408	476	499	469	393	294	6976	290.7		7:12	472	19:57	500	*	*	*	*	1:17	131	13:30	61	*	*	*	*
18	195	121	89	114	191	296	399	476	508	481	400	289	178	90	44	56	124	230	345	445	508	517	465	368	6929	288.7		8: 3	508	20:39	521	*	*	*	*	2: 4	89	14:19	41	*	*	*	*
19	254	150	79	61	108	205	323	432	507	528	483	385	265	153	70	37	68	154	271	387	479	526	511	435	6871	286.3	F	8:49	529	21:16	529	*	*	*	*	2:47	59	15: 2	# 37	*	*	*	*
20	323	205	107	50	55	124	237	359	463	526	527	462	353	233	129	61	50	103	204	322	429	504	525	480	6831	284.6		9:31	# 535	21:50	526	*	*	*	*	3:26	44	15:41	47	*	*	*	*
21	384	266	155	73	41	73	162	280	396	485	527	503	421	309	198	111	68	85	159	266	376	464	511	499	6812	283.8		10: 9	527	22:19	514	*	*	*	*	4: 1	41	16:14	67	*	*	*	*
22	427	319	206	112	56	54	112	213	326	428	495	508	460	368	261	168	107	94	138	225	329	421	483	495	6805	283.5		10:43	510	22:43	497	*	*	*	*	4:32	48	16:44	92	*	*	*	*
23	450	360	253	155	87	62	91	166	267	368	447	485	470	405	313	221	152	121	138	201	290	380	447	476	6805	283.5		11:14	487	23: 5	476	*	*	*	*	4:59	62	17: 9	120	*	*	*	*
24	455	387	292	197	124	86	91	141	222	313	394	446	456	420	349	268	198	157	154	193	262	340	408	446	6799	283.3		11:42	458	23:27	451	*	*	*	*	5:23	82	17:34	150	*	*	*	*
25	444	399	323	238	166	120	109	135	193	267	341	398	425	414	369	306	244	199	182	199	244	305	365	407	6792	283.0		12:13	426	23:51	419	*	*	*	*	5:47	108	18: 0	182	*	*	*	*
26	419	396	344	276	211	163	140	146	179	231	290	344	381	391	372	333	286	245	221	219	241	278	322	360	6788	282.8		12:50	391	*	*	*	*	6:17	139	18:34	217	*	*	*	*		
27	381	377	350	306	257	214	185	174	183	209	246	289	327	352	358	346	321	292	267	253	252	264	286	311	6800	283.3	L	0:23	382	13:48	358	*	*	*	*	7: 3	174	19:33	250	*	*	*	*
28	332	343	339	323	297	268	240	217	204	203	214	237	268	301	326	341	343	334	316	296	278	265	261	266	6812	283.8		1:16	343	15:39	343	*	*	*	*	8:37	202	21:56	261	*	*	*	*
29	280	296	312	322	324	316	299	273	243	216	199	197	212	243	281	318	347	363	362	345	316	282	252	233	6831	284.6		3:43	324	17:26	365	*	*	*	*	10:38	196	23:42	229	*	*	*	*
30	230	243	270	302	332	351	353	334	297	250	205	174	166	184	225	279	333	376	398	393	363	315	262	217	6852	285.5		5:36	354	18:20	399	*	*	*	*	11:49	166	*	*	*	*	*	*

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	206055	286.2	20 日 9 時 31 分	535	1	19 日 15 時 2 分	37	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32 °59 N

経度：130 °13 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	時刻	潮位
1	191	191	217	263	317	365	393	392	360	303	235	176	139	135	166	226	299	367	416	434	414	362	292	222	6875	286.5		6:29	397	18:58	434	*	*	*	*	0:31	187	12:37	132	*	*	*	*
2	169	146	160	209	279	352	410	436	422	368	289	205	138	104	113	165	246	336	412	457	460	417	340	250	6883	286.8		7:10	437	19:34	464	*	*	*	*	1: 7	146	13:18	102	*	*	*	*
3	171	120	110	147	221	312	396	454	470	436	359	261	169	102	79	107	182	282	381	456	489	469	400	300	6873	286.4		7:50	471	20: 9	490	*	*	*	*	1:43	108	13:58	79	*	*	*	*
4	199	120	79	90	152	249	352	438	489	489	432	336	228	135	76	69	120	216	327	426	491	506	459	364	6842	285.1		8:30	496	20:44	508	*	*	*	*	2:18	76	14:37	65	*	*	*	*
5	251	147	75	52	87	174	285	392	473	511	490	413	305	195	108	63	78	151	261	374	465	514	502	429	6795	283.1	N	9:10	512	21:20	517	*	*	*	*	2:55	52	15:17	61	*	*	*	*
6	316	197	100	44	43	103	207	324	427	497	517	475	383	270	167	93	68	105	196	310	417	492	517	478	6746	281.1		9:50	# 518	21:54	517	*	*	*	*	3:31	36	15:55	67	*	*	*	*
7	382	260	147	65	29	54	135	248	361	453	507	505	444	344	237	147	92	90	148	248	358	449	502	499	6704	279.3		10:28	514	22:27	508	*	*	*	*	4: 6	29	16:32	83	*	*	*	*
8	433	324	205	107	46	36	83	177	288	390	466	499	476	403	305	211	140	108	129	200	299	395	465	491	6676	278.2		11: 6	499	22:59	491	*	*	*	*	4:41	33	17: 7	108	*	*	*	*
9	461	378	268	162	85	48	61	124	219	320	406	462	474	436	361	274	198	149	140	176	249	337	413	459	6660	277.5		11:44	476	23:33	466	*	*	*	*	5:15	46	17:43	138	*	*	*	*
10	461	412	326	227	141	85	70	98	164	251	336	404	441	438	396	330	260	204	174	178	218	282	351	407	6654	277.3		12:25	445	*	*	*	*	5:52	69	18:24	171	*	*	*	*		
11	432	419	368	291	211	146	108	103	133	191	263	332	385	411	404	370	319	267	227	206	210	240	288	339	6663	277.6		0:11	433	13:18	412	*	*	*	*	6:38	101	19:20	204	*	*	*	*
12	379	396	383	343	285	224	174	142	135	155	197	253	310	356	382	385	365	331	291	255	230	223	235	266	6695	279.0	U	1: 5	396	14:36	387	*	*	*	*	7:46	135	20:53	222	*	*	*	*
13	305	340	363	365	345	308	260	213	175	154	156	182	226	280	330	368	387	384	360	321	277	236	209	204	6748	281.2		2:36	367	16:21	389	*	*	*	*	9:25	152	22:42	203	*	*	*	*
14	223	261	307	347	372	373	350	305	248	194	154	138	153	195	255	320	375	410	417	393	343	280	219	173	6805	283.5		4:34	376	17:43	418	*	*	*	*	11: 2	138	23:59	157	*	*	*	*
15	157	175	224	289	353	400	416	396	342	269	195	138	111	123	173	247	329	399	444	450	415	346	262	182	6835	284.8		5:57	416	18:39	453	*	*	*	*	12:12	110	*	*	*	*	*	*
16	126	108	137	206	294	378	439	459	431	362	271	182	115	86	105	168	260	355	433	477	472	417	326	225	6832	284.7		6:56	459	19:25	481	*	*	*	*	0:53	108	13: 7	85	*	*	*	*
17	136	79	72	120	210	316	412	476	490	447	360	256	160	93	72	105	186	290	391	466	498	473	396	288	6792	283.0		7:45	492	20: 5	498	*	*	*	*	1:38	68	13:54	71	*	*	*	*
18	179	91	44	56	126	234	350	446	502	501	441	341	231	138	80	74	126	222	331	427	490	501	452	355	6738	280.8		8:29	510	20:41	504	*	*	*	*	2:19	41	14:36	69	*	*	*	*
19	239	132	55	28	64	154	271	386	474	514	492	415	308	202	119	78	94	166	269	375	458	500	484	410	6687	278.6	F	9:10	514	21:14	502	*	*	*	*	2:57	28	15:14	77	*	*	*	*
20	300	186	91	34	34	93	197	314	419	490	508	464	375	269	174	109	92	131	217	321	415	478	491	446	6648	277.0		9:47	509	21:44	493	*	*	*	*	3:31	# 26	15:48	90	*	*	*	*
21	353	241	137	62	33	60	139	247	357	446	493	484	422	327	229	151	110	120	181	273	369	444	480	462	6620	275.8		10:21	497	22:11	481	*	*	*	*	4: 2	33	16:19	107	*	*	*	*
22	392	290	185	100	51	52	104	194	299	394	459	479	446	371	279	196	140	127	162	236	325	405	455	460	6601	275.0		10:52	480	22:36	464	*	*	*	*	4:30	45	16:46	126	*	*	*	*
23	415	331	231	142	81	62	90	158	249	342	416	455	448	397	320	239	176	147	159	211	287	364	421	444	6585	274.4		11:21	458	23: 1	444	*	*	*	*	4:55	62	17:13	146	*	*	*	*
24	422	359	272	186	120	86	93	138	210	293	368	419	433	407	349	279	216	177	171	200	256	322	380	414	6570	273.8		11:50	434	23:27	417	*	*	*	*	5:20	84	17:40	169	*	*	*	*
25	412	372	306	231	165	123	112	135	185	251	319	374	403	400	365	313	258	214	195	203	237	285	335	372	6565	273.5		12:23	406	23:58	386	*	*	*	*	5:49	111	18:12	194	*	*	*	*
26	386	370	327	271	214	169	146	148	174	218	271	323	361	377	367	337	297	258	229	220	230	256	290	323	6562	273.4		13: 7	377	*	*	*	*	6:26	143	18:59	220	*	*	*	*		
27	346	350	334	302	262	223	193	177	179	197	229	270	310	340	354	350	331	303	273	250	237	238	251	272	6571	273.8	L	0:42	351	14:15	355	*	*	*	*	7:25	176	20:26	236	*	*	*	*
28	295	314	322	318	303	279	250	223	202	192	198	220	253	292	326	348	355	345	322	291	260	235	222	223	6588	274.5		2:11	323	15:54	355	*	*	*	*	9: 8	192	22:25	221	*	*	*	*
29	239	264	292	316	330	329	312	282	244	209	185	180	197	234	281	328	363	379	372	343	299	251	209	185	6623	276.0		4:27	331	17:12	379	*	*	*	*	10:44	179	23:35	180	*	*	*	*
30	182	204	243	291	334	363	369	348	304	249	196	160	151	174	223	286	348	394	412	398	352	288	220	166	6655	277.3		5:44	370	18: 4	412	*	*	*	*	11:48	151	*	*	*	*	*	*
31	137	141	179	241	310	370	406	409	375	312	237	171	129	124	159	227	309	383	432	444	413	345	258	175	6686	278.6		6:35	412	18:47	445	*	*	*	*	0:22	134	12:38	121	*	*	*	*

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	207777	279.3	6日9時50分	518	1	20日3時31分	26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	91	111	172	256	343	412	448	440	388	305	216	142	102	107	160	246	342	421	467	465	412	320	215	6696	279.0		7:20	451	19:28	473	*	*	*	*	1: 3	91	13:24	98	*	*	*	*
2	125	67	55	96	180	283	380	452	481	458	386	288	191	117	83	103	174	276	378	457	492	471	394	282	6669	277.9		8: 4	481	20: 9	492	*	*	*	*	1:44	53	14: 9	82	*	*	*	*
3	169	79	29	35	97	200	314	415	482	501	461	374	268	169	99	76	113	201	311	413	483	503	459	362	6613	275.5	N	8:49	502	20:50	503	*	*	*	*	2:25	24	14:54	76	*	*	*	*
4	239	125	42	6	31	113	228	345	442	502	506	450	353	245	151	90	83	137	235	347	441	498	497	433	6539	272.5		9:34	# 512	21:30	506	*	*	*	*	3: 6	6	15:38	79	*	*	*	*
5	321	195	88	17	-1	44	140	259	373	462	508	496	427	327	223	138	92	103	171	274	379	461	498	476	6471	269.6		10:18	511	22: 9	499	*	*	*	*	3:48	#-2	16:20	89	*	*	*	*
6	394	275	156	61	8	10	71	174	290	395	471	501	472	395	297	203	133	105	133	210	309	402	466	483	6414	267.3		11: 1	501	22:48	484	*	*	*	*	4:28	2	17: 1	105	*	*	*	*
7	441	348	233	127	50	17	37	109	211	318	409	468	478	437	360	270	191	139	130	169	246	335	411	455	6389	266.2		11:42	481	23:27	460	*	*	*	*	5: 8	17	17:42	127	*	*	*	*
8	452	398	306	203	115	58	43	75	148	242	335	409	450	447	401	329	253	191	155	158	200	269	343	402	6382	265.9		12:25	454	*	*	*	*	5:49	42	18:26	151	*	*	*	*		
9	429	414	359	278	193	124	83	79	114	180	261	338	397	424	414	372	312	251	202	176	181	216	272	330	6399	266.6		0:10	430	13:15	425	*	*	*	*	6:36	76	19:21	174	*	*	*	*
10	376	395	381	336	271	205	150	118	115	143	197	263	327	376	399	393	361	312	261	217	190	187	210	252	6435	268.1	U	1: 5	395	14:17	401	*	*	*	*	7:36	113	20:36	185	*	*	*	*
11	301	342	365	363	335	288	234	185	151	140	156	196	252	310	358	386	389	367	326	275	226	188	172	183	6488	270.3		2:25	368	15:37	391	*	*	*	*	8:56	140	22: 7	172	*	*	*	*
12	217	266	315	352	367	356	321	271	217	173	149	152	183	236	296	351	390	402	385	342	283	220	168	140	6552	273.0		4: 5	367	16:56	402	*	*	*	*	10:24	146	23:23	137	*	*	*	*
13	144	180	238	303	358	390	389	357	301	236	178	142	138	168	225	295	361	408	424	404	350	275	196	133	6593	274.7		5:30	394	17:57	424	*	*	*	*	11:38	135	*	*	*	*	*	*
14	99	106	153	228	310	380	422	423	384	316	238	170	128	123	159	227	308	383	433	445	412	341	250	160	6598	274.9		6:32	428	18:47	446	*	*	*	*	0:21	96	12:37	120	*	*	*	*
15	92	62	80	145	237	333	410	452	447	395	313	226	154	113	115	164	244	334	410	455	454	403	315	212	6565	273.5		7:23	456	19:29	461	*	*	*	*	1: 8	61	13:27	108	*	*	*	*
16	119	56	38	75	157	262	364	440	473	454	388	297	206	136	104	120	183	274	366	437	468	448	378	276	6519	271.6		8: 8	474	20: 8	469	*	*	*	*	1:50	37	14:11	103	*	*	*	*
17	169	81	31	32	89	186	296	396	463	481	445	366	270	182	121	104	138	215	311	398	456	468	426	338	6462	269.3		8:50	482	20:44	470	*	*	*	*	2:29	24	14:51	103	*	*	*	*
18	229	127	52	21	45	120	225	335	425	476	475	421	333	238	158	113	115	168	255	350	426	466	454	389	6416	267.3	F	9:28	483	21:17	468	*	*	*	*	3: 5	21	15:27	107	*	*	*	*
19	289	181	90	34	27	74	163	271	373	447	478	454	385	293	203	138	114	139	208	299	386	445	461	423	6375	265.6		10: 4	478	21:48	462	*	*	*	*	3:38	23	16: 0	114	*	*	*	*
20	341	236	136	63	31	50	116	213	317	406	460	465	420	340	250	173	128	127	174	253	341	413	450	439	6342	264.3		10:36	469	22:17	452	*	*	*	*	4: 9	31	16:30	121	*	*	*	*
21	379	286	186	102	51	46	88	168	266	359	428	457	437	375	292	211	152	131	155	216	297	373	425	437	6317	263.2		11: 6	457	22:45	438	*	*	*	*	4:37	42	16:58	131	*	*	*	*
22	402	327	234	146	83	58	77	137	221	312	388	434	437	397	327	249	184	148	150	191	257	330	389	418	6296	262.3		11:34	441	23:14	419	*	*	*	*	5: 4	58	17:27	144	*	*	*	*
23	406	355	277	193	124	85	83	120	187	267	344	400	422	405	354	286	221	175	159	178	225	287	346	385	6284	261.8		12: 4	422	23:45	395	*	*	*	*	5:33	79	17:57	159	*	*	*	*
24	393	367	310	240	172	124	105	119	163	227	297	357	395	399	371	320	261	210	180	178	203	247	297	340	6275	261.5		12:38	402	*	*	*	*	6: 5	105	18:35	175	*	*	*	*		
25	364	361	331	281	224	174	142	134	153	195	251	308	355	379	376	348	303	254	214	192	192	213	248	287	6279	261.6		0:24	367	13:24	381	*	*	*	*	6:48	134	19:30	189	*	*	*	*
26	320	338	336	313	276	233	194	168	161	175	208	254	303	344	366	364	342	304	260	222	197	190	201	228	6297	262.4	L	1:23	340	14:27	368	*	*	*	*	7:51	160	20:53	190	*	*	*	*
27	263	296	320	328	318	293	258	220	190	174	178	203	244	293	336	364	370	353	317	269	222	186	167	171	6333	263.9		2:57	328	15:45	371	*	*	*	*	9:19	173	22:21	166	*	*	*	*
28	196	236	280	318	341	344	325	288	242	200	171	165	186	229	286	339	377	390	374	331	271	208	157	129	6383	266.0		4:38	346	16:57	390	*	*	*	*	10:44	164	23:27	126	*	*	*	*
29	130	162	216	279	334	371	382	361	314	254	196	156	144	166	219	288	355	402	418	396	338	259	179	116	6435	268.1		5:50	382	17:56	418	*	*	*	*	11:52	144	*	*	*	*	*	*
30	84	90	136	209	291	362	408	420	392	331	255	185	137	123	152	218	301	378	430	443	410	334	237	143	6469	269.5		6:48	421	18:47	444	*	*	*	*	0:21	82	12:50	123	*	*	*	*

N	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	193285	268.5	4日9時34分	512	1	5日3時48分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大浦

緯度：32°59' N

経度：130°13' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 268.0(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	74	43	59	121	213	310	392	443	451	412	338	249	170	118	107	146	226	320	404	456	462	413	320	208	6455	269.0		7:41	454	19:37	466	*	*	*	*	1:10	42	13:43	105	*	*	*	*
2	107	36	10	39	118	224	332	419	471	473	423	337	240	156	103	99	149	240	342	428	476	471	407	299	6399	266.6		8:32	479	20:25	481	*	*	*	*	1:59	10	14:35	94	*	*	*	*
3	179	75	7	-10	32	124	241	353	443	491	484	423	328	227	141	92	97	160	260	364	447	488	470	391	6307	262.8	N	9:23	496	21:13	489	*	*	*	*	2:48	-12	15:25	87	*	*	*	*
4	273	150	49	-12	-18	38	140	261	375	461	502	483	412	311	209	127	87	105	179	283	386	462	490	457	6210	258.8		10:12	# 503	21:59	490	*	*	*	*	3:36	# -23	16:12	85	*	*	*	*
5	366	244	124	31	-19	-11	58	167	287	396	474	501	468	388	286	188	115	89	122	204	308	403	467	480	6136	255.7		10:57	501	22:43	482	*	*	*	*	4:22	# -23	16:57	89	*	*	*	*
6	432	333	214	103	23	-11	13	91	201	316	414	477	486	439	354	255	168	110	102	147	232	329	412	460	6100	254.2		11:40	490	23:27	465	*	*	*	*	5: 6	-11	17:40	98	*	*	*	*
7	456	397	298	188	93	30	14	52	134	239	342	424	466	458	401	316	228	155	116	121	173	254	339	407	6101	254.2		12:20	469	*	*	*	*	5:48	13	18:23	112	*	*	*	*		
8	438	422	359	268	174	97	54	53	98	178	272	358	420	444	422	363	286	211	154	128	142	192	263	335	6131	255.5		0:11	439	13: 1	444	*	*	*	*	6:31	47	19:10	128	*	*	*	*
9	388	408	387	329	252	177	118	89	97	142	212	291	360	405	416	389	335	269	206	160	141	154	196	256	6177	257.4		1: 0	408	13:46	417	*	*	*	*	7:18	87	20: 6	141	*	*	*	*
10	315	360	377	361	316	256	196	150	128	135	172	230	295	351	386	392	369	323	266	210	166	144	150	183	6231	259.6	U	2: 1	377	14:43	394	*	*	*	*	8:16	127	21:18	143	*	*	*	*
11	234	288	333	356	352	322	276	226	183	158	158	185	232	288	338	372	382	365	326	271	213	164	134	131	6287	262.0		3:21	358	15:53	382	*	*	*	*	9:30	155	22:35	129	*	*	*	*
12	158	207	265	318	353	362	344	304	254	207	174	165	182	224	278	331	370	386	374	334	274	208	149	111	6332	263.8		4:50	363	17: 5	386	*	*	*	*	10:51	164	23:43	102	*	*	*	*
13	104	131	186	254	319	366	385	371	329	272	216	174	158	172	215	274	334	380	400	387	339	268	190	123	6347	264.5		6: 4	385	18: 7	401	*	*	*	*	12: 3	158	*	*	*	*		
14	81	76	111	178	260	336	390	411	393	343	276	211	163	144	162	213	281	349	399	417	394	334	250	163	6335	264.0		7: 2	411	18:58	417	*	*	*	*	0:37	73	13: 1	144	*	*	*	*
15	92	53	58	106	187	279	361	416	432	404	342	266	195	146	132	160	222	300	372	419	428	391	315	220	6296	262.3		7:51	432	19:42	430	*	*	*	*	1:24	50	13:50	131	*	*	*	*
16	129	62	34	53	117	210	308	390	439	443	401	327	244	172	128	126	168	243	327	398	436	430	375	285	6245	260.2		8:34	447	20:22	440	*	*	*	*	2: 7	33	14:33	122	*	*	*	*
17	184	96	38	25	63	143	244	343	418	455	441	383	300	214	147	116	130	189	274	359	422	445	419	346	6194	258.1	F	9:14	456	20:59	445	*	*	*	*	2:46	24	15:12	115	*	*	*	*
18	246	144	65	23	30	88	180	285	379	442	459	426	353	263	180	125	112	147	221	311	391	440	443	394	6147	256.1		9:50	460	21:34	448	*	*	*	*	3:21	20	15:46	110	*	*	*	*
19	305	200	105	41	20	51	127	228	331	413	457	450	395	310	220	147	110	120	176	261	349	417	446	425	6104	254.3		10:23	461	22: 6	446	*	*	*	*	3:54	20	16:18	108	*	*	*	*
20	356	257	154	73	29	33	87	177	281	374	438	457	425	352	261	178	123	110	144	216	304	382	431	436	6078	253.3		10:52	458	22:36	440	*	*	*	*	4:25	24	16:46	108	*	*	*	*
21	391	306	205	114	53	34	64	137	234	332	409	448	439	384	300	213	146	113	125	179	259	340	402	428	6055	252.3		11:19	451	23: 5	428	*	*	*	*	4:53	34	17:14	112	*	*	*	*
22	408	345	254	161	89	51	59	110	194	288	372	427	439	405	335	251	176	129	120	153	217	294	361	403	6041	251.7		11:46	440	23:36	410	*	*	*	*	5:21	49	17:42	119	*	*	*	*
23	407	368	296	211	134	83	70	98	162	246	329	394	425	414	363	289	213	156	129	139	183	247	314	365	6035	251.5		12:14	426	*	*	*	*	5:50	69	18:14	128	*	*	*	*		
24	388	376	328	259	186	128	98	102	141	207	283	352	397	409	382	326	256	193	151	138	157	202	259	314	6032	251.3		0:10	389	12:48	409	*	*	*	*	6:23	95	18:54	138	*	*	*	*
25	353	365	346	301	242	184	142	124	136	176	235	300	355	387	388	357	303	242	189	154	146	163	202	252	6042	251.8	L	0:54	365	13:31	392	*	*	*	*	7: 6	124	19:49	145	*	*	*	*
26	300	333	344	330	295	249	202	168	152	161	194	243	299	347	374	374	347	300	244	192	155	141	152	184	6080	253.3		1:56	344	14:30	378	*	*	*	*	8: 8	152	21: 4	141	*	*	*	*
27	230	278	316	336	334	311	274	231	194	172	171	193	235	288	336	368	374	354	311	253	194	147	122	123	6145	256.0		3:24	338	15:45	375	*	*	*	*	9:33	169	22:27	119	*	*	*	*
28	152	201	258	309	343	355	342	308	261	214	180	167	180	218	274	330	372	388	373	328	262	189	128	91	6223	259.3		4:59	355	17: 3	388	*	*	*	*	11: 2	167	23:39	84	*	*	*	*
29	86	116	173	245	312	362	386	379	342	286	226	177	152	159	199	263	332	385	410	398	346	266	178	103	6281	261.7		6:17	387	18:11	411	*	*	*	*	12:18	150	*	*	*	*		
30	56	48	82	152	239	322	386	420	414	371	303	228	167	132	137	183	259	340	404	435	421	360	265	163	6287	262.0		7:22	423	19:13	436	*	*	*	*	0:42	46	13:24	129	*	*	*	*
31	77	22	13	55	138	240	338	414	454	447	393	310	222	148	107	113	170	259	352	426	461	442	370	261	6232	259.7		8:21	457	20:11	462	*	*	*	*	1:41	11	14:23	103	*	*	*	*

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	192065	258.2	4日 10時 12分	503	1	5日 4時 22分	-23	2