

# 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)

2016 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	時刻
1	374	374	340	281	213	153	116	109	135	188	257	325	375	396	381	337	275	214	169	148	156	188	237	288	6029	251.2		0:30	378	13:5	396	*	*	*	*	6:42	107	19:13	147	*	*	*	*	
2	327	347	340	309	261	210	167	144	145	171	217	273	325	361	371	354	314	264	215	179	163	168	193	231	6049	252.0	L	1:15	348	13:51	371	*	*	*	*	7:28	141	20:14	162	*	*	*	*	
3	271	304	322	319	298	265	227	194	174	173	192	227	272	315	345	354	340	309	266	222	186	165	163	179	6082	253.4		2:22	323	14:54	354	*	*	*	*	8:34	171	21:37	161	*	*	*	*	
4	210	248	284	308	317	309	286	253	220	195	185	194	221	261	302	335	351	345	318	275	226	182	151	141	6117	254.9		4:1	317	16:14	351	*	*	*	*	10:4	185	22:57	141	*	*	*	*	
5	153	186	230	276	313	334	334	313	278	236	201	180	181	207	250	298	340	363	361	332	280	219	163	123	6151	256.3		5:31	337	17:26	366	*	*	*	*	11:26	177	23:58	109	*	*	*	*	
6	109	125	167	225	284	333	362	364	338	292	238	191	163	163	194	247	307	358	386	382	342	276	200	133	6179	257.5		6:34	367	18:22	389	*	*	*	*	12:29	159	*	*	*	*	*	*	
7	88	77	103	160	232	305	363	395	391	354	294	227	171	140	146	188	255	327	384	412	398	343	261	172	6186	257.8		7:24	398	19:11	413	*	*	*	*	0:48	77	13:22	138	*	*	*	*	
8	97	53	51	91	164	251	334	396	424	410	359	284	208	147	119	134	191	272	353	413	434	407	335	237	6164	256.8		8:11	425	19:58	435	*	*	*	*	1:34	46	14:9	118	*	*	*	*	
9	138	62	23	32	89	178	277	366	428	448	420	353	266	182	121	101	131	204	296	382	439	451	407	317	6111	254.6		8:56	448	20:43	453	*	*	*	*	2:19	21	14:55	101	*	*	*	*	
10	207	104	30	0	25	99	202	308	399	456	464	419	336	240	154	97	90	137	225	325	411	461	457	395	6041	251.7	N	9:39	467	21:27	466	*	*	*	*	3:4	0	15:38	86	*	*	*	*	
11	290	173	71	4	-12	31	121	234	344	431	477	467	403	307	207	123	78	89	155	254	356	436	473	451	5963	248.5		10:20	480	22:9	474	*	*	*	*	3:47	-13	16:20	75	*	*	*	*	
12	371	255	137	42	-12	-9	53	157	275	382	458	485	453	372	268	170	97	70	101	183	287	385	453	472	5905	246.0		10:58	#485	22:50	473	*	*	*	*	4:27	#-18	16:59	70	*	*	*	*	
13	430	335	216	104	22	-12	12	92	204	319	415	473	476	421	328	225	136	81	75	126	216	318	405	456	5873	244.7		11:33	482	23:29	463	*	*	*	*	5:6	-12	17:36	71	*	*	*	*	
14	455	396	294	179	82	20	7	52	142	253	358	436	470	448	378	281	186	113	78	93	155	246	338	410	5870	244.6		12:7	470	*	*	*	*	5:43	5	18:13	77	*	*	*	*			
15	444	425	356	257	156	78	37	44	101	193	294	382	438	449	409	333	242	161	106	88	115	179	262	342	5891	245.5		0:10	445	12:43	451	*	*	*	*	6:21	33	18:54	88	*	*	*	*	
16	399	418	391	323	236	153	94	70	90	149	232	318	387	423	418	372	299	220	153	111	102	130	188	260	5936	247.3		0:55	418	13:22	426	*	*	*	*	7:4	70	19:44	101	*	*	*	*	
17	328	375	388	362	306	236	171	126	112	131	182	251	321	375	399	389	347	285	218	160	121	111	131	179	6004	250.2	U	1:50	388	14:12	400	*	*	*	*	7:56	112	20:51	111	*	*	*	*	
18	241	302	346	364	350	311	258	204	165	148	159	196	250	307	353	377	373	342	290	230	172	128	108	117	6091	253.8		3:4	364	15:21	379	*	*	*	*	9:7	148	22:13	107	*	*	*	*	
19	154	211	272	324	354	357	334	291	242	199	172	168	190	233	285	333	365	373	353	308	246	181	125	92	6162	256.8		4:37	359	16:48	373	*	*	*	*	10:39	166	23:34	87	*	*	*	*	
20	90	122	179	249	313	359	378	366	327	274	220	178	160	171	209	265	323	367	387	375	329	259	181	113	6194	258.1		6:7	378	18:8	387	*	*	*	*	12:9	159	*	*	*	*	*	*	
21	69	60	91	156	237	316	377	407	399	356	292	225	170	141	147	190	255	325	381	408	396	343	262	171	6174	257.3		7:17	408	19:13	409	*	*	*	*	0:43	58	13:20	139	*	*	*	*	
22	93	42	33	71	147	241	332	401	435	423	370	294	215	151	118	128	181	259	340	402	430	411	346	252	6115	254.8		8:15	436	20:7	431	*	*	*	*	1:42	31	14:16	116	*	*	*	*	
23	152	69	19	16	66	155	259	357	429	457	433	367	279	192	126	98	120	187	277	363	426	446	414	334	6041	251.7		9:3	457	20:54	446	*	*	*	*	2:33	11	15:4	98	*	*	*	*	
24	229	125	44	2	14	79	181	291	389	454	467	426	344	248	160	100	87	128	210	307	392	446	450	399	5972	248.8	F	9:45	469	21:35	455	*	*	*	*	3:18	-1	15:44	85	*	*	*	*	
25	304	194	93	22	-3	30	113	224	334	423	470	460	397	303	204	124	81	91	154	247	344	420	457	438	5924	246.8		10:20	473	22:11	457	*	*	*	*	3:56	-3	16:19	78	*	*	*	*	
26	366	261	151	61	9	10	68	166	279	381	451	470	432	349	248	156	94	77	115	195	293	381	440	451	5904	246.0		10:50	471	22:42	453	*	*	*	*	4:29	3	16:49	76	*	*	*	*	
27	406	316	208	109	39	15	45	124	230	337	421	462	448	382	287	191	116	80	93	155	244	337	409	442	5896	245.7		11:15	464	23:10	443	*	*	*	*	4:57	15	17:14	78	*	*	*	*	
28	424	357	259	158	78	36	43	99	192	295	385	442	449	404	321	225	143	93	87	127	202	290	368	417	5894	245.6		11:38	453	23:37	426	*	*	*	*	5:22	32	17:38	84	*	*	*	*	
29	423	381	301	207	124	69	57	90	163	256	346	412	437	414	348	260	177	117	94	113	169	245	321	379	5903	246.0		12:1	437	*	*	*	*	5:47	56	18:3	94	*	*	*	*			
30	403	386	331	252	174	113	86	97	147	222	304	373	412	409	366	294	216	151	114	113	146	204	271	330	5914	246.4		0:6	403	12:27	416	*	*	*	*	6:13	85	18:32	109	*	*	*	*	
31	367	373	344	289	224	165	128	120	145	197	263	327	374	390	371	322	257	194	148	128	137	172	222	275	5932	247.2		0:40	375	12:58	390	*	*	*	*	6:44	119	19:11	128	*	*	*	*	

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	186667	250.9	12日 10時 58分	485	1	12日 4時 27分	-18	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)

2016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	319	342	340	312	268	220	181	159	160	185	228	279	326	356	360	338	295	243	195	160	145	153	180	219	5963	248.5	L	1:24	345	13:40	362	*	*	*	*	7:27	157	20: 9	145	*	*	*	*
2	261	296	316	317	300	271	238	209	192	191	206	236	273	309	333	338	323	291	250	207	173	153	151	168	6002	250.1		2:31	319	14:45	339	*	*	*	*	8:36	189	21:35	150	*	*	*	*
3	200	238	274	301	313	310	293	267	239	215	202	205	224	255	290	319	333	330	306	267	220	176	144	132	6053	252.2		4:17	313	16:18	334	*	*	*	*	10:22	201	23: 4	132	*	*	*	*
4	142	173	216	262	302	328	336	324	296	259	222	195	186	201	234	278	320	347	352	330	284	225	166	121	6099	254.1		5:54	336	17:42	354	*	*	*	*	11:53	186	*	*	*	*	*	*
5	100	109	146	202	264	319	358	371	356	317	264	212	172	158	175	220	279	336	375	383	355	296	218	143	6128	255.3		6:59	371	18:45	385	*	*	*	*	0:12	99	12:58	158	*	*	*	*
6	88	64	78	127	200	278	347	394	407	382	327	257	189	142	128	155	216	293	363	408	415	375	298	203	6134	255.6		7:51	407	19:39	418	*	*	*	*	1: 9	63	13:51	127	*	*	*	*
7	115	52	29	52	118	209	303	382	431	437	398	324	237	159	108	100	142	222	315	395	442	441	386	290	6087	253.6		8:38	441	20:29	449	*	*	*	*	2: 1	29	14:39	97	*	*	*	*
8	180	83	18	0	38	122	229	334	419	465	459	399	307	207	123	74	80	142	240	343	428	472	458	384	6004	250.2	N	9:23	469	21:17	474	*	*	*	*	2:50	-1	15:25	69	*	*	*	*
9	271	151	51	-11	-16	40	142	261	372	456	491	464	383	275	169	85	48	73	155	266	375	458	491	460	5910	246.3		10: 5	491	22: 2	492	*	*	*	*	3:36	-22	16: 7	47	*	*	*	*
10	367	243	120	23	-27	-14	62	178	303	413	485	499	447	348	231	126	53	35	83	182	299	406	479	495	5836	243.2		10:43	#502	22:44	497	*	*	*	*	4:19	#-31	16:47	33	*	*	*	*
11	442	335	207	89	6	-25	12	106	229	350	447	498	484	408	297	182	87	34	41	110	218	333	429	484	5803	241.8		11:18	501	23:24	490	*	*	*	*	4:58	-25	17:24	29	*	*	*	*
12	478	407	293	171	69	7	2	60	164	284	392	466	487	444	352	241	137	63	35	66	147	254	358	437	5814	242.3		11:50	487	*	*	*	*	5:35	-4	17:59	35	*	*	*	*		
13	469	442	360	252	146	67	31	50	122	224	330	415	461	452	391	295	194	110	60	55	100	182	279	366	5853	243.9		0: 3	469	12:21	464	*	*	*	*	6:10	30	18:36	51	*	*	*	*
14	424	436	396	317	224	142	88	75	109	181	271	355	414	433	405	338	252	169	107	75	84	130	204	285	5914	246.4		0:44	438	12:55	433	*	*	*	*	6:47	74	19:18	74	*	*	*	*
15	353	394	395	356	291	219	160	126	126	161	222	292	354	391	394	362	303	234	170	123	100	109	146	205	5986	249.4	U	1:31	400	13:35	397	*	*	*	*	7:30	122	20:14	100	*	*	*	*
16	269	325	357	360	334	288	238	196	171	170	194	236	286	330	357	359	336	295	243	190	147	122	119	142	6064	252.7		2:35	362	14:35	361	*	*	*	*	8:32	167	21:36	117	*	*	*	*
17	185	239	290	327	342	335	309	273	236	208	194	200	224	259	297	326	341	336	310	269	218	169	130	112	6129	255.4		4:10	342	16:15	341	*	*	*	*	10:13	194	23:12	111	*	*	*	*
18	120	154	206	263	313	346	356	343	311	268	226	195	183	194	226	269	312	344	356	341	300	240	176	122	6164	256.8		5:56	356	17:58	356	*	*	*	*	12: 2	183	*	*	*	*	*	*
19	90	90	123	182	252	318	367	389	378	338	282	222	175	151	160	199	257	318	365	387	372	322	248	168	6153	256.4		7:10	390	19: 7	387	*	*	*	*	0:31	86	13:15	150	*	*	*	*
20	101	61	61	102	175	260	341	399	422	403	348	274	200	143	118	134	189	265	340	396	418	394	328	238	6110	254.6		8: 3	422	19:59	418	*	*	*	*	1:31	56	14: 7	117	*	*	*	*
21	146	73	34	43	100	188	287	374	432	445	409	335	247	165	107	92	126	200	290	373	428	439	398	313	6044	251.8		8:46	446	20:43	442	*	*	*	*	2:20	32	14:49	91	*	*	*	*
22	211	115	44	17	44	119	222	327	412	458	451	392	302	205	124	77	82	139	230	328	409	453	444	381	5986	249.4		9:22	462	21:21	457	*	*	*	*	3: 1	17	15:25	73	*	*	*	*
23	281	172	80	22	15	66	160	271	374	446	470	435	353	251	155	86	61	93	172	274	371	441	464	429	5942	247.6	F	9:54	470	21:55	464	*	*	*	*	3:37	11	15:57	61	*	*	*	*
24	343	234	128	49	13	35	111	218	329	420	468	460	395	296	192	106	59	65	125	221	324	410	459	454	5914	246.4		10:22	472	22:25	464	*	*	*	*	4: 8	13	16:24	55	*	*	*	*
25	392	291	181	88	31	26	78	174	285	385	453	468	425	335	229	134	70	54	92	174	276	370	437	458	5906	246.1		10:46	470	22:53	458	*	*	*	*	4:35	21	16:48	53	*	*	*	*
26	422	338	233	133	61	35	63	140	244	348	427	462	441	368	266	166	91	57	73	137	229	325	402	443	5904	246.0		11: 8	463	23:19	445	*	*	*	*	5: 0	35	17:11	56	*	*	*	*
27	432	372	279	181	102	59	65	120	209	309	393	443	443	390	300	202	119	72	69	112	189	279	359	412	5910	246.3		11:30	450	23:45	425	*	*	*	*	5:24	55	17:34	64	*	*	*	*
28	424	389	316	227	148	95	82	114	184	271	354	412	430	400	329	239	156	98	79	101	158	235	311	370	5922	246.8		11:53	431	*	*	*	*	5:48	81	17:58	79	*	*	*	*		
29	399	387	339	268	196	141	115	125	170	239	312	372	403	395	347	275	198	136	103	104	138	196	262	321	5941	247.5		0:14	400	12:18	405	*	*	*	*	6:14	114	18:28	99	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	173675	249.5	10日 10時 43分	502	1	10日 4時 19分	-31	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)

2016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		
1	360	369	347	300	242	191	158	150	171	215	272	326	364	374	353	304	243	184	141	123	132	165	214	266	5964	248.5		0:48	370	12:50	375	*	*	*	*	6:46	150	19:10	123	*	*	*	*
2	310	336	338	318	282	243	209	189	188	205	238	278	315	339	342	323	285	238	194	160	145	149	171	207	6002	250.1	L	1:36	340	13:38	344	*	*	*	*	7:35	186	20:17	144	*	*	*	*
3	249	286	311	318	310	290	264	239	220	212	216	234	261	290	313	323	316	292	257	217	180	155	145	155	6053	252.2		2:58	318	15: 5	323	*	*	*	*	9:10	211	22: 0	145	*	*	*	*
4	182	221	262	296	318	326	319	298	269	239	215	203	208	231	264	298	323	333	322	289	243	191	148	123	6121	255.0		5: 0	326	16:59	333	*	*	*	*	11:13	203	23:32	119	*	*	*	*
5	122	147	192	245	297	337	359	357	332	290	241	198	172	171	198	245	299	344	368	362	324	261	190	128	6179	257.5		6:26	361	18:19	369	*	*	*	*	12:32	168	*	*	*	*	*	*
6	89	82	111	169	243	314	370	400	396	358	296	226	166	131	132	172	240	315	377	411	403	352	268	177	6198	258.3		7:24	403	19:20	413	*	*	*	*	0:41	81	13:29	127	*	*	*	*
7	99	51	44	83	160	253	342	409	442	428	371	286	198	126	88	98	157	248	342	416	453	437	368	265	6164	256.8		8:13	443	20:13	454	*	*	*	*	1:39	41	14:18	85	*	*	*	*
8	156	67	15	14	69	166	276	377	450	477	446	366	262	160	82	48	75	157	266	373	454	488	459	371	6074	253.1		8:59	477	21: 3	488	*	*	*	*	2:31	8	15: 4	48	*	*	*	*
9	251	132	38	-11	1	75	189	310	416	486	497	444	342	224	116	40	21	69	171	294	407	487	510	462	5971	248.8	N	9:41	501	21:50	511	*	*	*	*	3:19	-15	15:48	19	*	*	*	*
10	357	227	105	15	-22	9	102	227	352	454	508	496	418	300	176	71	9	12	83	200	327	438	507	511	5882	245.1		10:20	512	22:34	#519	*	*	*	*	4: 3	#-23	16:28	1	*	*	*	*
11	444	327	196	81	5	-11	43	150	278	396	481	510	469	369	245	127	36	-3	26	115	237	360	459	508	5848	243.7		10:55	510	23:14	510	*	*	*	*	4:44	-14	17: 6	-3	*	*	*	*
12	489	406	286	165	68	15	25	98	211	330	429	487	485	417	308	189	87	21	10	60	159	276	384	462	5867	244.5		11:28	494	23:53	487	*	*	*	*	5:21	11	17:41	7	*	*	*	*
13	486	447	357	246	145	72	48	81	164	269	369	442	468	436	355	249	147	69	31	43	105	200	303	391	5923	246.8		11:58	468	*	*	*	*	5:56	48	18:16	29	*	*	*	*		
14	444	445	395	311	219	143	99	98	144	222	310	384	427	426	378	298	209	130	78	61	86	147	228	311	5993	249.7		0:32	451	12:28	433	*	*	*	*	6:31	93	18:54	61	*	*	*	*
15	376	407	397	350	282	215	164	141	152	196	259	323	372	391	376	330	265	197	141	106	99	122	171	234	6066	252.8		1:15	409	13: 5	392	*	*	*	*	7:10	140	19:44	98	*	*	*	*
16	297	344	366	358	325	279	233	200	185	194	222	264	307	338	349	337	306	262	214	172	142	130	140	171	6135	255.6	U	2:13	367	13:59	349	*	*	*	*	8: 9	185	21: 3	130	*	*	*	*
17	218	267	309	335	340	326	299	267	237	216	210	219	242	271	298	316	321	311	285	248	207	169	142	136	6189	257.9		3:45	340	15:50	322	*	*	*	*	9:55	210	22:48	135	*	*	*	*
18	152	189	236	285	324	347	349	332	300	261	224	198	191	204	233	271	307	332	339	322	284	231	177	134	6222	259.3		5:37	351	17:48	340	*	*	*	*	11:52	191	*	*	*	*	*	*
19	114	123	160	217	280	336	373	383	362	318	262	207	167	151	167	209	265	322	363	377	357	305	235	165	6218	259.1		6:49	383	18:56	377	*	*	*	*	0:12	113	13: 0	151	*	*	*	*
20	110	85	97	146	219	298	366	407	412	378	314	240	172	126	115	145	207	283	354	402	411	377	306	219	6189	257.9		7:37	415	19:43	413	*	*	*	*	1:11	84	13:46	114	*	*	*	*
21	138	80	60	86	153	243	332	403	438	426	370	288	201	129	89	94	146	228	319	394	436	431	375	286	6145	256.0		8:16	440	20:24	440	*	*	*	*	1:57	60	14:24	85	*	*	*	*
22	188	105	53	49	96	182	283	375	438	455	419	340	244	153	87	64	94	169	267	362	432	458	430	352	6095	254.0		8:49	456	21: 0	458	*	*	*	*	2:35	44	14:57	64	*	*	*	*
23	250	150	73	38	57	128	229	334	418	463	453	389	292	189	104	55	58	116	210	315	405	460	463	408	6057	252.4	F	9:20	466	21:33	469	*	*	*	*	3:10	37	15:27	50	*	*	*	*
24	313	205	111	50	39	86	178	286	386	453	470	428	339	231	132	63	41	75	156	261	363	440	472	446	6024	251.0		9:47	472	22: 4	472	*	*	*	*	3:41	36	15:54	41	*	*	*	*
25	368	263	159	79	42	62	135	239	346	430	471	454	381	275	168	84	40	49	112	209	315	405	460	463	6009	250.4		10:13	472	22:33	469	*	*	*	*	4:10	42	16:20	37	*	*	*	*
26	409	316	211	120	63	57	107	198	303	397	456	463	412	317	208	114	53	40	81	164	266	361	431	459	6006	250.3		10:38	468	23: 1	459	*	*	*	*	4:37	53	16:44	38	*	*	*	*
27	432	358	260	167	97	70	95	166	263	358	429	456	429	351	248	150	77	47	65	130	221	315	392	437	6013	250.5		11: 1	456	23:27	442	*	*	*	*	5: 2	70	17: 8	46	*	*	*	*
28	434	384	302	213	140	98	100	148	229	318	392	434	429	374	285	189	111	67	65	108	183	270	348	402	6023	251.0		11:24	438	23:54	420	*	*	*	*	5:27	93	17:32	60	*	*	*	*
29	419	394	332	255	185	136	121	146	204	280	352	401	414	384	316	231	152	99	80	100	154	226	300	359	6040	251.7		11:49	415	*	*	*	*	5:53	121	17:59	80	*	*	*	*		
30	391	388	351	292	230	180	154	158	192	247	308	359	385	378	337	271	201	143	109	107	135	186	248	307	6057	252.4		0:25	394	12:18	387	*	*	*	*	6:23	152	18:35	104	*	*	*	*
31	349	366	356	321	274	229	197	183	192	222	265	309	343	356	343	306	254	200	157	133	132	155	195	245	6082	253.4		1: 7	367	13: 1	356	*	*	*	*	7: 6	183	19:32	130	*	*	*	*

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
744	187809	252.4	10日22時34分	519	1	10日4時3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)

2016 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				
1	292	327	342	337	314	283	250	224	210	211	227	255	287	315	329	325	303	267	225	185	156	145	153	180	6142	255.9	L	2:13	343	14:17	330	*	*	*	*	8:26	208	21:5	144	*	*	*	*
2	221	266	305	331	340	332	311	281	248	221	206	206	223	254	288	317	331	327	303	262	213	168	138	130	6222	259.3		4:2	340	16:17	332	*	*	*	*	10:30	204	22:49	130	*	*	*	*
3	147	187	239	293	337	363	367	348	309	260	213	178	166	181	220	273	324	359	369	349	299	232	166	117	6296	262.3		5:41	368	17:51	370	*	*	*	*	11:58	166	*	*	*	*	*	*
4	96	108	154	222	296	359	399	409	383	326	255	186	136	117	139	196	272	347	400	418	394	328	240	154	6334	263.9		6:47	410	18:57	418	*	*	*	*	0:8	95	12:59	117	*	*	*	*
5	89	59	73	132	219	313	391	440	447	406	327	233	147	88	71	106	185	285	378	443	463	428	345	238	6306	262.8		7:39	450	19:53	464	*	*	*	*	1:11	58	13:50	70	*	*	*	*
6	136	61	28	51	126	232	339	427	477	473	412	311	200	104	42	34	88	190	307	411	482	497	448	347	6223	259.3		8:26	482	20:45	499	*	*	*	*	2:6	28	14:38	29	*	*	*	*
7	227	117	38	10	47	139	257	372	461	503	481	397	280	159	60	5	13	88	207	334	443	510	514	449	6111	254.6	N	9:11	504	21:34	521	*	*	*	*	2:57	10	15:23	-1	*	*	*	*
8	336	209	98	25	10	63	169	293	407	487	512	466	364	236	115	23	-17	13	107	234	363	468	524	511	6016	250.7		9:52	512	22:19	#528	*	*	*	*	3:43	7	16:5	-17	*	*	*	*
9	430	311	187	84	25	30	101	214	335	438	500	499	429	314	187	76	1	-16	36	141	269	391	482	518	5982	249.3		10:29	508	23:2	519	*	*	*	*	4:26	18	16:45	#-18	*	*	*	*
10	485	394	278	165	79	43	70	154	265	374	457	491	462	375	258	142	50	0	8	77	185	304	410	479	6005	250.2		11:3	492	23:41	495	*	*	*	*	5:5	42	17:22	-5	*	*	*	*
11	491	442	349	244	151	90	79	124	211	312	400	455	460	408	316	209	113	46	22	51	126	227	330	413	6069	252.9		11:35	465	*	*	*	*	5:42	76	17:58	22	*	*	*	*		
12	457	448	391	307	220	152	117	127	180	259	340	402	430	412	351	266	179	108	66	62	100	171	256	338	6139	255.8		0:20	460	12:7	430	*	*	*	*	6:17	116	18:35	59	*	*	*	*
13	397	420	400	348	280	216	171	156	175	222	284	342	381	388	361	307	240	176	127	102	107	141	198	265	6204	258.5		1:2	420	12:43	389	*	*	*	*	6:57	156	19:21	101	*	*	*	*
14	326	368	380	363	324	275	230	201	192	206	239	281	320	343	346	326	289	243	198	162	141	141	162	203	6259	260.8	U	1:54	380	13:36	347	*	*	*	*	7:53	192	20:31	138	*	*	*	*
15	254	302	337	353	347	324	290	256	228	212	213	228	255	284	307	319	316	299	269	232	196	167	154	161	6303	262.6		3:13	353	15:20	320	*	*	*	*	9:30	210	22:10	153	*	*	*	*
16	189	232	279	320	347	355	343	315	277	239	209	193	197	218	251	287	317	333	330	305	264	216	173	146	6335	264.0		4:54	355	17:20	334	*	*	*	*	11:19	192	23:36	141	*	*	*	*
17	143	167	213	269	323	363	379	369	333	282	228	183	157	159	188	236	291	339	367	366	335	279	215	159	6343	264.3		6:7	379	18:29	371	*	*	*	*	12:27	154	*	*	*	*	*	*
18	124	120	151	210	280	346	392	407	387	335	265	196	143	118	129	176	245	317	376	405	395	347	274	196	6334	263.9		6:56	408	19:16	407	*	*	*	*	0:36	117	13:12	117	*	*	*	*
19	133	98	104	151	226	309	381	424	427	387	314	229	152	101	87	119	187	274	356	415	435	407	339	251	6306	262.8		7:34	431	19:56	435	*	*	*	*	1:22	96	13:48	86	*	*	*	*
20	166	104	80	103	170	260	350	418	449	430	366	274	181	106	66	74	130	218	315	398	448	450	400	315	6271	261.3		8:8	449	20:32	455	*	*	*	*	2:1	80	14:21	63	*	*	*	*
21	218	134	81	75	121	206	305	393	450	458	413	326	223	130	66	47	81	159	261	360	435	468	446	376	6232	259.7		8:40	461	21:7	468	*	*	*	*	2:37	71	14:52	47	*	*	*	*
22	279	181	105	69	87	155	253	353	432	468	449	377	274	168	84	39	47	107	202	308	401	461	471	426	6196	258.2	F	9:10	469	21:41	474	*	*	*	*	3:11	69	15:22	36	*	*	*	*
23	339	237	146	85	73	116	203	305	398	459	468	420	326	216	117	50	31	67	148	252	354	434	472	456	6172	257.2		9:40	472	22:13	474	*	*	*	*	3:43	71	15:51	30	*	*	*	*
24	390	294	197	119	80	95	161	257	356	433	468	447	371	265	159	77	34	44	105	200	303	393	453	465	6166	256.9		10:9	469	22:44	467	*	*	*	*	4:14	79	16:19	31	*	*	*	*
25	424	343	248	162	105	94	134	215	310	396	450	455	404	311	205	113	54	40	77	156	254	347	419	453	6169	257.0		10:36	459	23:13	454	*	*	*	*	4:44	92	16:46	39	*	*	*	*
26	438	379	294	208	142	111	125	184	269	354	418	444	420	348	250	155	85	52	66	124	209	300	377	426	6178	257.4		11:2	444	23:41	437	*	*	*	*	5:12	110	17:13	51	*	*	*	*
27	435	399	331	252	184	140	134	168	234	312	379	419	418	372	292	202	125	79	71	104	170	252	330	389	6191	258.0		11:29	424	*	*	*	*	5:40	131	17:42	69	*	*	*	*		
28	416	405	359	293	228	178	155	166	208	270	334	382	400	382	328	253	177	120	92	99	140	204	276	339	6204	258.5		0:13	417	12:1	400	*	*	*	*	6:12	155	18:18	91	*	*	*	*
29	382	395	375	331	276	225	190	178	194	232	282	332	365	373	350	302	240	180	136	116	125	161	215	276	6231	259.6		0:53	395	12:45	374	*	*	*	*	6:56	178	19:11	116	*	*	*	*
30	330	365	375	360	325	281	239	209	196	204	230	269	310	340	350	337	303	255	205	163	138	138	161	204	6287	262.0	L	1:52	376	13:57	350	*	*	*	*	8:7	196	20:32	135	*	*	*	*

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	186226	258.6	8日22時19分	528	1	9日16時45分	-18	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)

2016 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		
1	258	311	350	368	364	340	303	260	222	197	190	204	236	278	318	344	349	330	292	240	189	150	132	142	6367	265.3		3:19	369	15:43	350	*	*	*	*	9:50	190	22:9	132	*	*	*	*
2	178	232	293	345	378	387	371	331	277	222	178	156	161	196	250	309	356	380	374	336	275	206	148	114	6453	268.9		4:51	388	17:18	382	*	*	*	*	11:18	154	23:32	109	*	*	*	*
3	113	147	209	285	354	402	421	404	354	281	204	143	109	114	159	232	314	383	422	421	378	301	214	138	6502	270.9		6:3	421	18:29	427	*	*	*	*	12:23	106	*	*	*	*	*	*
4	92	85	123	198	289	374	433	455	431	363	269	174	100	61	72	133	228	330	414	463	462	408	315	213	6485	270.2		7:0	455	19:29	469	*	*	*	*	0:40	82	13:18	59	*	*	*	*
5	126	71	64	111	200	305	399	463	481	443	356	245	138	58	21	44	123	236	351	444	496	489	423	319	6406	266.9		7:51	482	20:24	501	*	*	*	*	1:38	61	14:9	21	*	*	*	*
6	207	114	58	56	114	215	328	425	486	494	439	335	213	102	23	-5	32	128	252	373	469	517	501	423	6299	262.5		8:38	498	21:15	519	*	*	*	*	2:32	50	14:56	-5	*	*	*	*
7	312	198	105	54	63	133	242	355	448	500	491	418	303	178	69	-2	-15	40	147	275	396	487	524	494	6215	259.0	N	9:22	504	22:4	#524	*	*	*	*	3:22	50	15:42	#-18	*	*	*	*
8	408	295	184	99	60	85	166	276	383	465	499	470	382	262	142	44	-11	-4	65	178	303	417	495	515	6178	257.4		10:4	500	22:48	516	*	*	*	*	4:8	60	16:25	-16	*	*	*	*
9	470	379	269	169	99	79	120	207	313	408	471	482	433	335	219	112	33	-1	26	106	217	333	431	489	6199	258.3		10:42	485	23:30	496	*	*	*	*	4:50	78	17:4	-1	*	*	*	*
10	488	432	340	241	158	109	110	164	251	345	421	460	448	384	286	183	95	39	29	70	154	257	357	434	6255	260.6		11:17	462	*	*	*	*	5:28	103	17:42	26	*	*	*	*		
11	467	449	386	302	219	157	131	150	208	287	363	416	432	402	334	246	161	96	64	72	121	199	288	368	6318	263.3		0:9	468	11:51	432	*	*	*	*	6:5	131	18:19	62	*	*	*	*
12	421	434	405	345	273	210	169	161	188	241	306	362	394	392	357	295	225	161	117	101	117	164	231	303	6372	265.5		0:48	435	12:28	398	*	*	*	*	6:44	159	19:0	101	*	*	*	*
13	363	398	399	369	318	262	216	189	188	212	254	302	341	361	355	325	279	227	180	149	138	153	191	244	6413	267.2		1:32	403	13:17	362	*	*	*	*	7:33	185	19:56	138	*	*	*	*
14	301	348	373	374	350	311	268	230	207	201	215	244	280	311	330	333	317	287	248	209	179	164	170	197	6447	268.6	U	2:31	377	14:37	334	*	*	*	*	8:47	201	21:15	164	*	*	*	*
15	240	289	332	359	366	352	320	280	241	210	194	197	218	251	287	316	333	332	312	277	235	197	172	168	6478	269.9		3:49	367	16:26	335	*	*	*	*	10:20	193	22:40	167	*	*	*	*
16	188	229	280	328	363	377	367	334	287	237	194	168	167	189	230	279	324	354	361	342	300	246	196	162	6502	270.9		5:5	377	17:46	362	*	*	*	*	11:35	164	23:47	153	*	*	*	*
17	154	175	222	282	340	382	398	383	340	278	214	161	133	135	169	227	293	351	388	393	364	308	241	181	6512	271.3		6:2	398	18:39	395	*	*	*	*	12:26	130	*	*	*	*	*	*
18	143	137	168	228	300	366	410	420	391	329	251	176	121	98	115	167	243	322	387	421	416	371	299	221	6500	270.8		6:45	421	19:22	424	*	*	*	*	0:39	135	13:6	98	*	*	*	*
19	157	123	128	174	249	331	399	437	432	383	302	211	133	83	75	111	184	274	360	422	447	425	362	278	6480	270.0		7:23	440	20:2	447	*	*	*	*	1:23	120	13:42	72	*	*	*	*
20	195	134	109	131	194	282	368	431	455	429	358	262	166	92	55	66	124	214	312	397	451	459	419	341	6444	268.5		7:59	455	20:40	462	*	*	*	*	2:3	109	14:17	53	*	*	*	*
21	250	168	115	106	147	226	320	404	456	460	411	321	216	122	59	41	75	152	252	351	429	469	458	399	6407	267.0		8:35	465	21:18	471	*	*	*	*	2:41	103	14:51	40	*	*	*	*
22	312	219	143	104	114	175	265	360	435	470	450	378	275	169	84	38	43	99	191	294	388	454	475	443	6378	265.8	F	9:10	470	21:54	475	*	*	*	*	3:18	101	15:25	33	*	*	*	*
23	369	277	188	125	104	137	213	308	396	456	468	424	333	225	126	56	32	61	136	235	336	419	467	466	6357	264.9		9:43	470	22:29	473	*	*	*	*	3:54	104	15:58	32	*	*	*	*
24	415	331	240	162	116	119	171	257	349	424	463	449	382	282	176	91	43	43	94	182	282	374	441	467	6353	264.7		10:16	465	23:1	467	*	*	*	*	4:28	111	16:30	36	*	*	*	*
25	442	376	290	207	145	122	146	213	300	382	439	453	415	333	230	136	70	46	70	138	230	325	402	448	6358	264.9		10:47	454	23:33	456	*	*	*	*	5:0	122	17:1	46	*	*	*	*
26	451	408	334	252	183	142	140	182	255	335	402	437	428	372	284	190	112	67	65	106	182	272	356	416	6371	265.5		11:19	439	*	*	*	*	5:32	136	17:34	60	*	*	*	*		
27	442	425	371	298	227	174	151	166	215	285	354	404	420	396	333	249	168	108	81	93	142	217	299	370	6388	266.2		0:7	442	11:55	420	*	*	*	*	6:7	151	18:12	80	*	*	*	*
28	415	425	398	343	277	217	177	166	187	235	296	353	391	397	368	310	237	169	121	103	120	167	235	308	6415	267.3		0:46	426	12:41	399	*	*	*	*	6:51	166	19:2	103	*	*	*	*
29	369	405	409	381	331	273	221	186	176	192	232	285	336	370	379	357	310	249	190	145	126	136	175	235	6468	269.5	L	1:37	411	13:47	379	*	*	*	*	7:53	175	20:10	125	*	*	*	*
30	301	358	394	402	381	338	283	230	190	170	177	208	257	311	354	374	367	333	280	221	170	140	139	167	6545	272.7		2:45	403	15:15	375	*	*	*	*	9:15	169	21:33	136	*	*	*	*
31	220	286	348	392	409	396	357	298	235	181	148	144	171	224	289	348	386	395	370	318	252	188	144	130	6629	276.2		4:5	409	16:46	395	*	*	*	*	10:38	141	22:56	130	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	198494	266.8	7日 22時 4分	524	1	7日 15時 42分	-18	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)

2016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		
1	150	201	272	344	400	427	420	378	309	230	159	113	101	130	194	276	354	409	430	411	354	276	198	141	6677	278.2		5:18	429	18:2	430	*	*	*	*	11:48	101	*	*	*	*	*	*
2	116	131	186	267	350	416	451	444	393	310	214	130	74	61	97	175	274	368	436	465	445	380	291	202	6676	278.2		6:21	453	19:6	465	*	*	*	*	0:8	116	12:47	60	*	*	*	*
3	135	103	118	180	270	362	435	472	461	398	299	191	99	40	30	76	168	280	384	460	491	467	395	297	6611	275.5		7:17	474	20:5	492	*	*	*	*	1:12	103	13:41	27	*	*	*	*
4	202	129	95	114	183	281	378	453	487	466	391	281	167	72	14	12	69	172	292	401	479	508	477	397	6520	271.7		8:9	488	20:59	508	*	*	*	*	2:10	95	14:33	5	*	*	*	*
5	295	197	123	93	119	197	298	396	467	493	460	373	257	142	50	0	9	78	188	310	418	493	514	473	6443	268.5	N	8:58	493	21:50	#514	*	*	*	*	3:3	93	15:22	#-4	*	*	*	*
6	387	283	186	117	97	135	219	321	414	477	489	442	345	228	118	35	-2	22	102	215	334	436	500	506	6406	266.9		9:43	492	22:36	511	*	*	*	*	3:52	96	16:8	-2	*	*	*	*
7	454	363	261	171	115	110	160	249	348	431	478	472	410	309	196	97	30	12	52	140	252	363	451	496	6420	267.5		10:24	483	23:17	498	*	*	*	*	4:35	105	16:49	11	*	*	*	*
8	483	419	327	233	157	119	133	195	284	373	440	467	441	368	268	166	85	39	42	96	188	293	390	457	6463	269.3		11:2	467	23:54	479	*	*	*	*	5:15	118	17:27	34	*	*	*	*
9	478	447	375	287	206	150	135	165	232	315	389	436	441	400	323	231	146	87	64	86	149	237	330	406	6515	271.5		11:37	444	*	*	*	*	5:51	134	18:1	64	*	*	*	*		
10	449	448	403	330	253	190	156	159	199	264	334	390	416	405	357	284	207	143	105	101	134	198	277	353	6555	273.1		0:28	454	12:13	417	*	*	*	*	6:25	152	18:36	98	*	*	*	*
11	408	429	411	362	296	233	188	170	184	225	281	336	375	387	369	323	262	203	157	135	141	176	234	300	6585	274.4		1:3	429	12:54	388	*	*	*	*	7:4	170	19:17	133	*	*	*	*
12	359	396	404	380	334	279	229	196	186	199	234	279	322	351	359	344	308	262	217	182	166	173	203	251	6613	275.5	U	1:44	405	13:50	359	*	*	*	*	7:55	185	20:13	165	*	*	*	*
13	305	352	381	384	363	324	277	234	203	191	198	224	262	300	330	344	338	315	280	241	207	188	189	211	6641	276.7		2:38	386	15:14	344	*	*	*	*	9:7	190	21:29	186	*	*	*	*
14	251	300	343	372	379	363	328	282	236	200	180	180	202	240	283	322	347	353	338	305	262	222	195	188	6671	278.0		3:48	379	16:47	353	*	*	*	*	10:28	177	22:48	187	*	*	*	*
15	205	244	294	342	377	389	375	337	283	227	181	154	153	179	225	280	332	368	380	364	325	273	222	186	6695	279.0		4:58	389	17:56	380	*	*	*	*	11:32	150	23:53	175	*	*	*	*
16	176	194	239	297	354	394	407	388	339	272	204	150	122	126	164	225	294	356	398	408	384	333	269	209	6702	279.3		5:55	407	18:48	409	*	*	*	*	12:22	119	*	*	*	*	*	*
17	170	161	187	243	313	377	418	426	393	329	247	170	114	92	109	163	239	320	388	428	430	393	328	254	6692	278.8		6:41	428	19:33	434	*	*	*	*	0:45	160	13:4	92	*	*	*	*
18	189	151	150	190	259	338	405	442	437	388	306	213	132	81	71	105	176	265	352	419	452	441	389	313	6664	277.7		7:23	446	20:15	453	*	*	*	*	1:31	146	13:44	69	*	*	*	*
19	232	168	136	148	203	284	369	433	460	438	370	274	175	97	56	61	114	200	297	385	447	468	441	375	6631	276.3		8:4	460	20:56	468	*	*	*	*	2:14	135	14:23	52	*	*	*	*
20	290	207	147	127	155	226	315	400	456	468	427	341	236	138	68	41	65	135	231	331	416	468	474	430	6592	274.7	F	8:44	470	21:37	478	*	*	*	*	2:56	127	15:2	41	*	*	*	*
21	352	262	182	131	126	173	255	349	428	472	465	404	305	197	104	47	37	81	166	269	367	444	482	468	6566	273.6		9:23	476	22:15	483	*	*	*	*	3:36	122	15:41	34	*	*	*	*
22	408	321	230	158	122	136	200	290	382	450	477	450	371	263	158	77	36	47	109	206	310	402	465	483	6551	273.0		10:1	477	22:51	484	*	*	*	*	4:14	120	16:18	34	*	*	*	*
23	449	375	284	199	140	123	158	234	326	410	463	469	421	329	221	124	59	39	72	149	251	351	431	475	6552	273.0		10:38	473	23:25	480	*	*	*	*	4:50	122	16:54	39	*	*	*	*
24	471	418	335	246	173	132	136	187	270	357	427	462	448	384	286	184	103	57	58	108	194	294	384	448	6562	273.4		11:14	464	23:59	471	*	*	*	*	5:25	128	17:29	51	*	*	*	*
25	471	446	381	296	216	158	135	157	217	298	376	431	449	419	346	252	163	98	71	88	148	236	328	405	6585	274.4		11:53	449	*	*	*	*	6:2	135	18:7	70	*	*	*	*		
26	451	455	416	346	266	198	154	146	176	238	312	379	422	427	391	320	236	161	111	96	122	183	265	346	6617	275.7		0:36	459	12:38	430	*	*	*	*	6:43	144	18:52	96	*	*	*	*
27	410	441	434	390	323	251	192	157	154	185	241	308	367	404	407	374	313	242	178	136	125	150	205	277	6664	277.7		1:19	443	13:35	410	*	*	*	*	7:35	151	19:48	124	*	*	*	*
28	348	403	428	418	377	316	250	194	159	152	176	225	288	346	386	397	375	327	265	206	164	149	165	210	6724	280.2	L	2:13	429	14:49	397	*	*	*	*	8:43	151	21:0	149	*	*	*	*
29	273	339	392	419	414	380	324	257	196	153	136	151	196	260	325	376	400	393	356	299	238	188	162	166	6793	283.0		3:22	421	16:16	402	*	*	*	*	10:2	136	22:22	160	*	*	*	*
30	202	260	327	384	419	423	395	338	265	193	137	109	118	163	233	311	377	416	421	391	333	265	204	166	6850	285.4		4:38	425	17:38	424	*	*	*	*	11:16	108	23:42	157	*	*	*	*

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	198236	275.3	5日21時50分	514	1	5日15時22分	-4	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)

2016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	158	187	245	317	384	428	440	413	351	267	182	114	78	84	133	214	306	385	438	451	423	360	282	211	6851	285.5		5:49	441	18:49	452	*	*	*	*	12:22	75	*	*	*	*	*	*
2	161	146	172	235	315	390	443	459	429	358	263	166	90	49	57	114	206	308	399	460	477	446	376	290	6809	283.7		6:52	459	19:51	478	*	*	*	*	0:53	146	13:21	46	*	*	*	*
3	210	152	134	162	231	320	402	459	474	438	357	252	148	68	28	41	107	208	319	416	480	496	458	380	6740	280.8		7:49	475	20:47	497	*	*	*	*	1:55	133	14:16	26	*	*	*	*
4	287	201	140	124	160	237	332	417	473	483	437	346	234	129	50	16	38	115	224	338	435	496	504	455	6671	278.0	N	8:41	486	21:38	508	*	*	*	*	2:50	123	15:7	#15	*	*	*	*
5	369	271	184	128	120	168	254	351	435	484	482	424	324	210	109	38	15	52	139	252	365	457	506	498	6635	276.5		9:28	490	22:22	#510	*	*	*	*	3:38	116	15:54	#15	*	*	*	*
6	436	342	244	163	118	127	188	281	376	452	487	469	396	291	181	89	33	30	83	180	293	398	475	504	6636	276.5		10:11	488	23:0	504	*	*	*	*	4:21	115	16:34	24	*	*	*	*
7	475	399	302	210	143	119	148	221	315	402	462	478	439	355	250	150	76	43	62	132	233	340	430	483	6667	277.8		10:48	479	23:32	491	*	*	*	*	4:58	118	17:9	42	*	*	*	*
8	485	434	349	256	178	133	133	181	261	349	421	460	453	396	307	210	128	77	69	111	191	289	382	449	6702	279.3		11:21	463	*	*	*	*	5:30	126	17:39	66	*	*	*	*		
9	474	449	382	296	215	158	137	160	220	298	373	426	442	414	348	263	181	121	96	112	168	249	337	409	6728	280.3		0:0	474	11:52	442	*	*	*	*	5:59	137	18:8	96	*	*	*	*
10	450	447	403	331	253	190	155	156	192	254	323	381	413	411	372	307	234	173	135	130	161	220	294	365	6750	281.3		0:27	454	12:26	417	*	*	*	*	6:29	151	18:38	128	*	*	*	*
11	415	432	411	360	293	229	184	166	179	218	272	328	370	388	377	338	284	229	185	164	170	203	256	317	6768	282.0		0:57	432	13:7	389	*	*	*	*	7:5	166	19:17	163	*	*	*	*
12	370	403	406	379	331	274	224	191	181	194	227	271	316	349	362	353	325	285	244	212	196	202	228	271	6794	283.1	U	1:35	408	14:5	362	*	*	*	*	7:55	181	20:14	196	*	*	*	*
13	319	360	384	384	361	321	274	231	200	187	193	218	255	295	328	347	348	332	303	269	239	220	217	234	6819	284.1		2:30	387	15:33	350	*	*	*	*	9:9	186	21:38	216	*	*	*	*
14	267	308	347	372	377	362	328	283	236	199	177	176	197	234	278	320	350	362	355	330	294	256	227	214	6849	285.4		3:46	378	17:8	363	*	*	*	*	10:32	174	23:5	214	*	*	*	*
15	224	254	297	341	374	387	376	340	288	232	183	153	150	173	218	274	328	369	389	383	353	307	257	217	6867	286.1		5:3	387	18:16	390	*	*	*	*	11:38	148	*	*	*	*	*	*
16	198	207	242	294	349	391	408	393	348	283	213	155	122	122	156	214	284	349	398	419	407	365	306	245	6868	286.2		6:4	408	19:8	419	*	*	*	*	0:12	198	12:30	118	*	*	*	*
17	197	178	193	239	304	369	417	432	407	347	266	185	122	92	101	149	223	305	379	429	445	421	365	293	6858	285.8		6:54	432	19:53	445	*	*	*	*	1:5	178	13:16	90	*	*	*	*
18	223	173	159	185	247	325	397	445	451	412	335	240	151	89	66	90	154	242	334	412	459	464	425	354	6832	284.7		7:39	454	20:37	467	*	*	*	*	1:52	158	14:0	66	*	*	*	*
19	270	196	149	145	187	264	352	427	469	463	407	313	208	118	60	49	89	170	270	367	444	483	473	417	6790	282.9		8:24	473	21:19	485	*	*	*	*	2:36	141	14:43	47	*	*	*	*
20	332	242	168	129	139	199	290	383	455	487	466	391	284	174	87	39	43	101	197	305	403	473	499	471	6757	281.5	F	9:7	488	21:59	499	*	*	*	*	3:18	126	15:26	34	*	*	*	*
21	397	302	210	141	115	144	221	320	413	478	496	455	364	249	140	61	28	51	127	234	345	438	496	503	6728	280.3		9:49	497	22:37	507	*	*	*	*	3:59	115	16:7	27	*	*	*	*
22	453	364	264	176	119	112	161	251	353	440	493	492	432	328	211	111	46	32	76	167	280	386	468	507	6722	280.1		10:30	500	23:12	508	*	*	*	*	4:38	108	16:45	30	*	*	*	*
23	489	419	321	223	146	107	122	189	285	383	459	494	473	396	287	178	92	46	54	117	217	327	422	485	6731	280.5		11:9	494	23:45	501	*	*	*	*	5:14	106	17:22	43	*	*	*	*
24	499	458	374	275	187	127	110	144	221	316	404	464	480	441	356	252	156	90	66	93	167	267	366	444	6757	281.5		11:48	481	*	*	*	*	5:51	109	17:59	66	*	*	*	*		
25	484	474	416	328	237	164	122	123	169	247	334	409	453	453	406	324	232	154	107	101	140	215	306	389	6787	282.8		0:19	486	12:31	459	*	*	*	*	6:29	117	18:38	98	*	*	*	*
26	447	466	440	376	294	215	157	129	140	187	259	335	398	431	424	379	308	233	172	139	142	181	248	324	6824	284.3		0:56	466	13:21	433	*	*	*	*	7:14	128	19:26	136	*	*	*	*
27	392	434	440	409	350	278	211	162	140	149	190	252	319	375	405	403	369	314	254	204	176	177	207	260	6870	286.3	L	1:40	442	14:26	408	*	*	*	*	8:12	139	20:29	173	*	*	*	*
28	322	378	412	418	393	345	283	222	172	145	145	175	228	291	349	386	397	379	339	288	241	208	197	213	6926	288.6		2:41	419	15:51	397	*	*	*	*	9:29	141	21:55	197	*	*	*	*
29	252	304	356	394	408	396	358	301	237	179	139	127	147	196	262	328	380	407	404	374	325	271	226	200	6971	290.5		4:3	408	17:25	409	*	*	*	*	10:53	126	23:28	197	*	*	*	*
30	201	230	281	338	386	414	414	381	322	248	176	123	99	114	166	240	320	387	429	436	408	353	288	228	6982	290.9		5:29	418	18:42	438	*	*	*	*	12:7	99	*	*	*	*	*	*
31	188	179	205	261	329	391	432	439	406	337	250	165	100	71	86	144	231	324	405	456	467	434	368	289	6957	289.9		6:41	441	19:44	468	*	*	*	*	0:46	178	13:11	70	*	*	*	*

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
744	210646	283.1	5日22時22分	510	1	5日15時54分	15	2

## 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)

2016 年 8 月

	毎時潮位																								満潮								干潮										
日	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	216	167	154	186	252	333	407	455	463	422	342	242	147	77	47	69	138	237	341	429	483	488	444	365	6904	287.7		7:40	465	20:37	492	*	*	*	*	1:47	153	14: 6	47	*	*	*	*
2	275	195	143	135	178	258	350	429	478	478	425	332	223	125	56	33	67	151	260	369	456	503	496	436	6851	285.5		8:31	485	21:22	507	*	*	*	*	2:39	132	14:55	33	*	*	*	*
3	345	248	167	121	127	186	278	375	454	494	480	412	307	196	101	41	34	86	182	297	404	482	513	484	6814	283.9	N	9:16	496	22: 1	513	*	*	*	*	3:24	117	15:38	30	*	*	*	*
4	407	308	211	138	109	136	212	311	406	475	499	465	380	270	162	79	38	54	125	231	345	441	501	505	6808	283.7		9:56	499	22:35	511	*	*	*	*	4: 2	109	16:14	36	*	*	*	*
5	452	360	259	171	117	112	162	251	351	436	487	487	431	334	225	129	67	52	94	183	292	395	472	502	6821	284.2		10:30	494	23: 3	502	*	*	*	*	4:35	107	16:46	51	*	*	*	*
6	476	400	302	207	138	111	134	204	298	389	456	482	456	381	280	182	107	72	88	153	249	352	436	484	6837	284.9		11: 1	482	23:27	490	*	*	*	*	5: 3	111	17:13	71	*	*	*	*
7	481	426	338	243	166	123	124	172	252	341	416	459	458	409	326	232	153	105	100	141	219	312	399	457	6852	285.5		11:29	465	23:49	474	*	*	*	*	5:28	117	17:37	96	*	*	*	*
8	473	440	367	278	197	144	128	155	216	294	369	423	442	419	358	279	202	147	126	145	200	278	358	421	6859	285.8		11:57	442			*	*	*	*	5:52	128	18: 2	126	*	*	*	*
9	452	440	388	312	235	175	145	151	191	252	319	376	409	409	375	317	252	198	166	165	195	251	317	377	6867	286.1		0:14	453	12:30	414	*	*	*	*	6:20	143	18:32	161	*	*	*	*
10	417	425	397	342	276	216	176	163	179	218	270	323	363	382	374	343	297	251	216	199	206	235	280	330	6878	286.6		0:43	427	13:12	383	*	*	*	*	6:56	163	19:13	199	*	*	*	*
11	372	395	392	362	316	264	220	191	184	197	227	267	308	339	355	351	331	302	272	247	234	237	255	285	6903	287.6	U	1:23	397	14:18	355	*	*	*	*	7:51	184	20:21	233	*	*	*	*
12	320	352	369	367	347	313	273	235	207	193	196	216	248	284	317	340	348	343	326	302	276	256	246	251	6925	288.5		2:25	371	16: 7	348	*	*	*	*	9:19	192	22:12	245	*	*	*	*
13	270	300	331	354	363	355	330	292	249	210	184	177	191	222	265	308	344	366	371	357	328	292	257	234	6950	289.6		4: 3	363	17:45	372	*	*	*	*	10:51	177	23:43	228	*	*	*	*
14	229	246	280	321	358	380	379	354	307	250	197	158	145	161	201	257	316	366	398	405	384	342	290	240	6964	290.2		5:29	383	18:44	406	*	*	*	*	11:58	145			*	*	*	*
15	207	201	224	271	329	380	411	410	375	312	237	169	123	111	135	191	264	339	400	435	435	401	341	272	6973	290.5		6:29	415	19:31	440	*	*	*	*	0:43	199	12:50	110	*	*	*	*
16	211	174	173	211	276	351	413	446	438	386	304	212	134	87	80	119	193	284	371	437	469	458	405	326	6958	289.9		7:19	448	20:15	471	*	*	*	*	1:31	169	13:38	77	*	*	*	*
17	243	175	141	153	209	294	382	449	478	457	387	286	182	99	54	59	116	209	313	408	474	497	468	395	6928	288.7		8: 6	479	20:57	497	*	*	*	*	2:16	139	14:24	50	*	*	*	*
18	299	207	139	114	142	220	320	415	482	503	465	375	260	149	68	31	52	128	236	350	446	506	513	462	6882	286.8	F	8:52	503	21:38	517	*	*	*	*	2:59	114	15: 9	30	*	*	*	*
19	370	263	169	106	96	146	241	351	447	509	515	458	352	228	119	44	22	62	157	276	391	481	527	512	6842	285.1		9:37	520	22:16	529	*	*	*	*	3:41	93	15:52	#21	*	*	*	*
20	438	331	221	131	82	92	163	271	384	475	524	512	435	318	195	94	33	31	94	201	323	432	507	530	6817	284.0		10:19	527	22:52	#531	*	*	*	*	4:20	78	16:32	24	*	*	*	*
21	489	396	282	176	100	72	106	193	306	413	492	523	490	399	280	166	81	42	64	143	256	371	464	516	6820	284.2		11: 0	523	23:25	521	*	*	*	*	4:58	72	17:10	41	*	*	*	*
22	510	445	341	232	140	84	81	135	230	338	432	494	503	452	356	245	149	86	72	114	203	309	408	478	6837	284.9		11:39	507	23:56	502	*	*	*	*	5:34	75	17:46	71	*	*	*	*
23	502	470	390	288	192	120	88	105	169	262	358	436	477	468	408	318	225	152	113	119	172	257	348	425	6862	285.9		12:20	480			*	*	*	*	6:10	87	18:22	110	*	*	*	*
24	469	468	420	339	250	173	122	107	135	198	280	360	420	445	427	372	298	227	175	155	171	221	292	363	6887	287.0		0:29	475	13: 6	445	*	*	*	*	6:51	107	19: 4	155	*	*	*	*
25	417	441	427	378	308	236	177	140	133	158	210	277	342	390	410	396	356	302	251	213	199	212	248	300	6921	288.4	L	1: 8	441	14: 5	410	*	*	*	*	7:43	131	20: 2	199	*	*	*	*
26	352	391	406	393	357	304	248	198	163	151	164	201	255	311	357	383	384	363	328	287	253	232	230	248	6959	290.0		2: 3	406	15:33	387	*	*	*	*	9: 0	151	21:36	228	*	*	*	*
27	282	322	357	379	380	362	325	276	225	181	153	150	175	221	279	334	375	395	391	365	325	281	244	223	7000	291.7		3:36	382	17:19	396	*	*	*	*	10:37	148	23:27	221	*	*	*	*
28	224	248	288	332	370	391	388	359	307	244	183	139	123	141	189	257	328	387	423	427	400	349	289	233	7019	292.5		5:24	393	18:38	429	*	*	*	*	11:59	123			*	*	*	*
29	196	188	213	263	325	382	419	424	392	328	247	170	113	91	111	170	254	341	414	457	460	421	353	275	7007	292.0		6:39	426	19:34	464	*	*	*	*	0:45	187	13: 2	91	*	*	*	*
30	205	160	153	189	257	338	409	453	456	411	330	234	146	84	65	96	172	271	369	447	488	478	422	336	6969	290.4		7:34	460	20:19	490	*	*	*	*	1:40	151	13:53	65	*	*	*	*
31	245	169	126	131	185	272	365	442	483	474	412	314	208	117	60	53	103	195	305	407	480	506	476	399	6927	288.6		8:20	486	20:58	506	*	*	*	*	2:24	122	14:37	49	*	*	*	*

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	213841	287.4	20 日 22 時 52 分	531	1	19 日 15 時 52 分	21	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)

2016年9月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	300	204	132	102	128	203	303	401	473	501	472	390	281	174	89	47	61	132	238	351	446	504	506	451	6889	287.0	N	9: 0	501	21:33	513	*	*	*	*	3: 3	102	15:16	45	*	*	*	*
2	356	251	160	102	96	146	239	345	437	495	502	449	351	238	138	69	51	91	182	294	401	481	512	484	6870	286.3		9:37	506	22: 2	512	*	*	*	*	3:37	91	15:49	50	*	*	*	*
3	404	298	197	121	87	110	184	287	389	467	503	482	406	300	193	108	64	76	143	246	356	447	500	498	6866	286.1		10: 9	504	22:28	507	*	*	*	*	4: 7	87	16:19	62	*	*	*	*
4	439	341	235	147	96	94	145	236	338	427	483	491	442	351	246	154	93	81	122	208	313	410	477	497	6866	286.1		10:38	494	22:51	498	*	*	*	*	4:32	88	16:45	79	*	*	*	*
5	460	376	273	178	114	92	122	195	289	381	450	479	457	389	294	201	132	101	119	184	276	371	446	482	6861	285.9		11: 5	480	23:13	483	*	*	*	*	4:56	92	17: 9	101	*	*	*	*
6	467	402	308	213	140	104	113	166	247	335	408	452	453	409	333	248	176	134	132	174	247	333	408	455	6857	285.7		11:32	459	23:36	463	*	*	*	*	5:18	102	17:33	128	*	*	*	*
7	459	417	339	250	174	127	119	151	213	290	361	413	432	412	359	290	224	177	160	179	230	298	366	417	6857	285.7		12: 0	432	*	*	*	*	5:42	117	17:58	160	*	*	*	*		
8	436	416	361	287	215	163	140	150	191	250	312	365	396	398	370	322	269	225	200	200	226	272	325	372	6861	285.9		0: 0	436	12:34	401	*	*	*	*	6:11	139	18:30	197	*	*	*	*
9	400	400	371	319	259	208	175	166	182	218	265	311	348	367	364	342	309	274	248	234	238	258	289	324	6869	286.2	U	0:31	404	13:22	369	*	*	*	*	6:50	166	19:18	234	*	*	*	*
10	354	369	365	340	302	260	223	198	190	199	223	256	292	323	342	346	338	320	299	279	264	258	264	279	6883	286.8		1:17	370	14:49	346	*	*	*	*	7:58	190	21: 3	258	*	*	*	*
11	302	326	342	346	336	313	282	248	218	198	193	204	230	265	301	331	351	358	350	331	305	277	254	244	6905	287.7		2:47	346	16:59	358	*	*	*	*	9:49	193	23: 9	244	*	*	*	*
12	250	271	301	331	352	358	345	313	269	223	185	166	170	198	242	294	342	377	394	387	359	315	267	228	6937	289.0		4:49	358	18:13	394	*	*	*	*	11:20	164	*	*	*	*	*	*
13	207	213	244	291	342	381	397	383	340	277	209	155	127	131	169	232	304	370	417	435	419	372	306	239	6960	290.0		6: 4	397	19: 2	435	*	*	*	*	0:18	206	12:22	124	*	*	*	*
14	187	164	178	228	299	370	423	442	419	356	270	183	117	86	98	153	237	329	408	460	472	439	368	281	6967	290.3		6:58	442	19:46	474	*	*	*	*	1: 7	163	13:14	85	*	*	*	*
15	198	140	123	154	228	321	408	467	481	443	358	252	152	80	52	78	153	257	363	449	499	498	442	348	6944	289.3		7:47	483	20:29	505	*	*	*	*	1:52	122	14: 2	52	*	*	*	*
16	244	153	97	92	145	241	351	446	505	510	453	348	227	121	50	31	75	170	289	402	488	527	506	426	6897	287.4		8:35	515	21:10	528	*	*	*	*	2:35	87	14:49	30	*	*	*	*
17	314	200	109	61	75	151	265	384	480	533	522	446	327	200	95	32	29	92	204	329	441	518	539	493	6839	285.0	F	9:21	537	21:49	540	*	*	*	*	3:18	58	15:33	# 22	*	*	*	*
18	392	269	154	71	40	76	172	296	415	506	545	516	423	297	174	78	30	48	130	250	373	475	533	528	6791	283.0		10: 6	#546	22:26	539	*	*	*	*	3:59	40	16:15	28	*	*	*	*
19	457	342	218	113	46	38	97	205	330	442	519	539	489	386	264	153	75	50	90	184	303	414	495	527	6776	282.3		10:48	540	23: 0	527	*	*	*	*	4:37	33	16:54	49	*	*	*	*
20	494	403	285	172	84	41	58	133	244	360	456	513	511	447	344	235	144	90	90	147	243	350	440	494	6778	282.4		11:28	520	23:32	503	*	*	*	*	5:14	40	17:31	83	*	*	*	*
21	496	440	343	234	140	77	59	94	175	278	378	454	488	468	399	308	219	153	124	143	206	293	379	443	6791	283.0		12: 8	488	*	*	*	*	5:51	58	18: 7	124	*	*	*	*		
22	470	448	383	293	203	132	92	93	136	210	297	377	432	448	421	361	288	224	181	171	196	252	320	382	6810	283.8		0: 4	470	12:52	448	*	*	*	*	6:29	87	18:47	170	*	*	*	*
23	422	428	398	338	266	199	149	124	131	168	227	295	357	397	407	386	343	293	248	220	214	233	271	317	6831	284.6	L	0:41	430	13:49	407	*	*	*	*	7:18	123	19:44	213	*	*	*	*
24	359	384	385	362	320	270	221	182	159	157	179	221	274	324	362	379	374	351	318	283	255	240	242	260	6861	285.9		1:33	387	15:16	380	*	*	*	*	8:34	155	21:25	239	*	*	*	*
25	289	320	345	357	353	332	299	257	216	182	164	168	197	242	294	341	374	387	379	352	314	274	240	222	6898	287.4		3:15	357	17: 6	387	*	*	*	*	10:18	163	23:22	221	*	*	*	*
26	225	247	283	321	353	371	366	339	292	236	184	149	142	165	215	279	342	392	418	413	380	327	267	215	6921	288.4		5:19	372	18:21	420	*	*	*	*	11:45	140	*	*	*	*	*	*
27	184	182	210	262	322	375	407	408	373	310	235	167	121	111	141	205	286	365	425	453	440	389	316	238	6925	288.5		6:31	412	19:11	453	*	*	*	*	0:34	179	12:45	110	*	*	*	*
28	174	140	146	192	265	345	412	448	440	388	306	215	138	91	89	135	217	314	401	462	479	446	374	282	6899	287.5		7:21	450	19:51	479	*	*	*	*	1:22	137	13:33	84	*	*	*	*
29	194	129	104	129	199	291	383	451	479	453	381	282	183	106	70	85	153	252	356	442	490	486	429	336	6863	286.0		8: 2	479	20:26	495	*	*	*	*	2: 1	104	14:13	68	*	*	*	*
30	234	146	92	87	137	228	332	424	484	492	444	352	244	147	81	64	104	192	301	403	477	503	471	388	6827	284.5		8:39	496	20:57	503	*	*	*	*	2:35	82	14:49	63	*	*	*	*

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	206099	286.2	18日 10時 6分	546	1	17日 15時 33分	22	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)

2016 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	282	180	103	70	93	168	272	378	461	502	485	414	309	202	115	69	78	144	246	356	447	499	495	433	6801	283.4	N	9:14	503	21:26	505	*	*	*	*	3:6	69	15:21	66	*	*	*	*
2	331	221	129	72	68	120	214	323	421	486	501	458	368	260	162	94	75	113	200	308	409	480	502	464	6779	282.5		9:46	503	21:53	502	*	*	*	*	3:35	63	15:51	74	*	*	*	*
3	376	265	162	89	61	88	165	268	372	454	494	481	414	315	213	132	90	101	165	263	366	450	492	480	6756	281.5		10:16	496	22:17	495	*	*	*	*	4:1	61	16:18	88	*	*	*	*
4	412	309	201	116	70	73	129	220	322	411	470	482	441	360	263	177	120	108	147	227	324	412	469	479	6742	280.9		10:44	484	22:41	482	*	*	*	*	4:26	65	16:44	106	*	*	*	*
5	435	346	242	150	90	74	108	181	275	365	433	465	449	390	306	222	159	130	145	203	287	371	435	463	6724	280.2		11:11	466	23:5	463	*	*	*	*	4:49	74	17:10	129	*	*	*	*
6	441	374	281	189	121	90	102	156	235	318	389	433	439	404	339	265	202	163	160	195	258	331	395	432	6712	279.7		11:39	442	23:29	437	*	*	*	*	5:13	89	17:35	157	*	*	*	*
7	432	389	314	231	161	119	113	143	203	275	342	392	414	402	359	301	245	204	188	201	241	296	352	393	6710	279.6		12:9	414	23:57	407	*	*	*	*	5:40	110	18:4	188	*	*	*	*
8	407	388	338	271	206	159	137	146	182	235	293	344	376	384	367	330	287	249	225	220	236	268	308	346	6702	279.3		12:48	385	*	*	*	*	6:13	137	18:44	219	*	*	*	*		
9	370	372	349	307	257	211	178	165	174	202	243	288	327	352	359	349	326	297	271	252	245	251	268	294	6707	279.5	U	0:36	374	13:53	360	*	*	*	*	7:5	165	20:4	245	*	*	*	*
10	320	339	344	332	306	272	236	205	187	184	198	226	264	302	333	352	355	346	325	299	272	250	239	242	6728	280.3		1:48	344	15:46	356	*	*	*	*	8:40	183	22:17	238	*	*	*	*
11	260	287	315	336	343	334	308	269	227	192	171	171	193	234	283	330	366	384	382	358	319	272	230	203	6767	282.0		3:57	343	17:23	386	*	*	*	*	10:30	168	23:41	197	*	*	*	*
12	198	219	260	309	352	378	379	350	298	235	178	140	132	157	209	278	345	398	426	421	384	322	252	191	6811	283.8		5:31	382	18:22	428	*	*	*	*	11:45	131	*	*	*	*	*	*
13	153	149	184	248	322	387	426	428	388	315	228	152	103	93	127	199	289	375	439	468	453	394	307	215	6842	285.1		6:33	432	19:10	469	*	*	*	*	0:36	146	12:44	92	*	*	*	*
14	141	100	107	162	252	349	429	474	470	412	317	212	123	69	64	113	205	313	411	479	502	468	385	276	6833	284.7		7:25	479	19:55	502	*	*	*	*	1:23	97	13:36	59	*	*	*	*
15	171	91	55	78	157	269	382	470	513	497	421	308	192	98	45	51	117	226	346	447	511	520	464	359	6788	282.8		8:15	515	20:38	524	*	*	*	*	2:8	55	14:25	40	*	*	*	*
16	236	124	47	23	67	167	293	413	502	538	507	415	292	172	80	36	56	140	260	381	478	530	518	440	6715	279.8	F	9:4	538	21:20	534	*	*	*	*	2:52	23	15:12	34	*	*	*	*
17	319	191	83	16	10	74	190	322	440	523	546	498	395	270	154	72	43	82	178	300	415	499	531	495	6646	276.9		9:50	#547	22:0	531	*	*	*	*	3:35	4	15:56	43	*	*	*	*
18	398	271	147	51	2	18	100	222	350	460	529	534	471	364	245	142	76	68	124	226	342	442	505	512	6599	275.0		10:35	540	22:36	517	*	*	*	*	4:16	# -1	16:38	63	*	*	*	*
19	453	345	222	112	35	9	46	138	257	375	469	517	503	431	327	222	139	96	109	177	275	376	454	491	6578	274.1		11:17	520	23:11	492	*	*	*	*	4:55	9	17:17	94	*	*	*	*
20	472	398	291	183	94	41	38	89	181	289	390	462	488	458	385	295	210	151	131	159	227	313	392	445	6582	274.3		11:58	488	23:45	458	*	*	*	*	5:34	32	17:55	131	*	*	*	*
21	456	420	343	249	162	98	68	81	136	219	309	388	438	447	412	348	276	214	176	172	205	263	330	385	6595	274.8		12:41	449	*	*	*	*	6:13	67	18:36	170	*	*	*	*		
22	415	410	369	304	231	167	123	108	125	172	239	310	370	404	406	377	329	277	233	208	208	232	274	320	6611	275.5		0:22	418	13:33	409	*	*	*	*	6:59	108	19:31	205	*	*	*	*
23	357	374	367	337	290	239	193	160	147	157	190	240	295	343	373	380	364	333	294	259	234	225	233	257	6641	276.7	L	1:13	375	14:48	380	*	*	*	*	8:6	147	21:2	225	*	*	*	*
24	288	318	337	342	331	305	269	230	195	171	167	185	223	271	319	356	376	374	353	318	278	242	216	209	6673	278.0		2:49	342	16:25	378	*	*	*	*	9:42	166	22:52	209	*	*	*	*
25	221	249	285	319	344	351	338	306	261	213	175	156	165	200	253	311	361	393	399	377	334	279	225	185	6700	279.2		4:54	352	17:42	400	*	*	*	*	11:11	156	*	*	*	*	*	*
26	169	181	219	271	326	369	388	376	335	274	210	158	133	143	186	252	325	386	423	425	391	329	256	188	6713	279.7		6:8	388	18:34	429	*	*	*	*	0:4	168	12:14	132	*	*	*	*
27	141	127	152	209	283	355	407	426	403	344	266	189	132	109	130	189	272	356	421	453	440	384	302	214	6704	279.3		6:57	426	19:13	454	*	*	*	*	0:51	127	13:2	109	*	*	*	*
28	141	98	99	145	225	315	395	446	452	410	332	240	158	105	95	135	214	309	396	455	470	434	355	257	6681	278.4		7:38	455	19:48	471	*	*	*	*	1:29	93	13:42	93	*	*	*	*
29	163	95	68	92	162	260	358	436	474	460	396	303	206	128	88	98	160	254	355	436	479	469	406	308	6654	277.3		8:15	475	20:20	482	*	*	*	*	2:3	68	14:18	85	*	*	*	*
30	202	113	60	57	107	198	305	401	467	485	448	366	264	170	104	84	119	200	304	400	467	486	448	361	6616	275.7		8:50	486	20:50	487	*	*	*	*	2:34	52	14:52	84	*	*	*	*
31	251	147	72	42	66	141	245	351	438	485	479	419	325	223	139	92	97	156	251	354	439	484	474	407	6577	274.0	N	9:23	490	21:20	487	*	*	*	*	3:4	42	15:25	87	*	*	*	*

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	207687	279.1	17日9時50分	547	1	18日4時16分	-1	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)

2016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	303	192	100	46	44	95	188	295	394	463	487	455	378	280	186	119	96	127	204	304	399	464	482	441	6542	272.6		9:56	487	21:49	483	*	*	*	*	3:33	38	15:56	96	*	*	*	*
2	352	242	139	67	40	66	140	240	342	426	473	470	417	330	236	158	113	117	171	258	353	430	470	457	6507	271.1		10:27	479	22:17	472	*	*	*	*	4:1	40	16:26	108	*	*	*	*
3	391	290	185	100	53	55	106	193	292	381	443	465	437	369	283	201	144	126	154	222	309	389	443	454	6485	270.2		10:56	465	22:43	456	*	*	*	*	4:28	48	16:54	125	*	*	*	*
4	414	331	231	141	80	61	89	157	246	334	404	443	439	393	321	244	182	149	154	199	271	346	406	434	6469	269.5		11:25	446	23:10	435	*	*	*	*	4:54	61	17:22	146	*	*	*	*
5	419	360	274	186	117	82	88	133	206	288	360	409	425	403	350	283	223	181	169	190	240	304	363	401	6454	268.9		11:55	425	23:40	409	*	*	*	*	5:22	79	17:52	169	*	*	*	*
6	407	375	311	234	164	117	102	123	173	241	310	366	398	399	369	320	265	221	195	195	220	264	314	357	6440	268.3		12:31	402	*	*	*	*	5:55	102	18:31	192	*	*	*	*		
7	379	373	338	282	220	167	135	130	152	197	255	312	356	379	376	351	311	269	234	214	213	230	262	300	6435	268.1		0:19	380	13:24	381	*	*	*	*	6:41	128	19:35	211	*	*	*	*
8	333	351	348	323	282	234	190	160	151	165	198	246	296	339	365	370	355	325	288	252	224	210	214	235	6454	268.9	U	1:22	353	14:44	370	*	*	*	*	7:55	151	21:17	210	*	*	*	*
9	268	304	332	344	335	308	267	221	181	158	157	179	221	274	326	364	383	379	353	310	261	216	185	176	6502	270.9		3:6	344	16:19	384	*	*	*	*	9:34	154	22:51	176	*	*	*	*
10	192	231	282	330	362	370	351	307	248	190	149	133	148	193	258	325	380	412	413	382	324	254	188	141	6563	273.5		4:49	371	17:33	417	*	*	*	*	11:1	133	23:56	125	*	*	*	*
11	125	146	201	274	345	397	417	398	342	265	187	129	103	118	172	253	339	408	448	447	403	323	230	147	6617	275.7		6:1	417	18:29	453	*	*	*	*	12:9	103	*	*	*	*	*	*
12	90	75	108	184	280	372	438	462	437	366	270	177	107	77	97	165	262	361	440	480	470	408	307	196	6629	276.2		7:0	462	19:19	483	*	*	*	*	0:50	74	13:7	77	*	*	*	*
13	102	42	34	84	181	297	401	474	498	462	376	267	164	90	61	90	171	281	388	468	503	479	396	279	6588	274.5		7:54	498	20:7	503	*	*	*	*	1:39	30	14:1	61	*	*	*	*
14	158	61	5	9	77	190	317	428	502	519	472	375	258	153	79	57	98	191	307	413	488	512	470	371	6510	271.3	F	8:46	521	20:53	512	*	*	*	*	2:27	-1	14:52	56	*	*	*	*
15	244	122	28	-17	2	86	209	339	449	518	525	466	362	245	143	76	66	119	220	335	435	499	505	446	6422	267.6		9:36	#530	21:36	510	*	*	*	*	3:13	-19	15:40	62	*	*	*	*
16	335	207	91	8	-23	14	109	235	361	464	521	514	444	338	227	134	82	87	153	255	363	450	496	482	6347	264.5		10:24	526	22:17	498	*	*	*	*	3:58	#-23	16:25	76	*	*	*	*
17	407	293	171	68	2	-9	43	144	266	382	471	510	486	410	308	208	131	97	120	193	291	386	454	477	6309	262.9		11:8	510	22:56	477	*	*	*	*	4:41	-12	17:7	97	*	*	*	*
18	444	360	250	143	59	15	23	86	186	297	397	465	483	446	368	276	193	137	124	160	233	319	395	441	6300	262.5		11:49	484	23:33	448	*	*	*	*	5:21	11	17:46	123	*	*	*	*
19	443	396	313	216	129	67	45	68	134	226	321	401	446	446	401	330	252	189	154	156	197	262	332	387	6311	263.0		12:30	452	*	*	*	*	6:0	45	18:26	150	*	*	*	*		
20	413	400	350	277	199	134	93	86	116	177	255	332	390	417	407	364	303	243	198	177	185	220	272	324	6332	263.8		0:11	413	13:13	418	*	*	*	*	6:42	84	19:13	176	*	*	*	*
21	362	375	360	318	261	203	156	129	127	154	205	267	327	371	388	378	343	295	249	213	195	199	223	260	6358	264.9	L	0:58	375	14:7	389	*	*	*	*	7:33	125	20:20	194	*	*	*	*
22	299	329	342	335	308	269	225	188	163	157	174	213	263	313	352	371	366	341	302	260	223	199	192	205	6389	266.2		2:9	342	15:19	372	*	*	*	*	8:46	156	21:51	192	*	*	*	*
23	233	269	302	325	333	322	294	255	215	183	168	175	205	251	302	345	371	374	353	314	266	219	182	166	6422	267.6		3:54	333	16:38	375	*	*	*	*	10:12	167	23:12	165	*	*	*	*
24	173	202	245	292	331	352	350	324	279	229	185	161	162	193	244	302	354	387	392	367	318	256	195	149	6442	268.4		5:25	355	17:41	394	*	*	*	*	11:26	158	*	*	*	*	*	*
25	129	141	181	241	304	356	385	381	346	288	225	171	142	147	186	249	319	378	412	410	372	305	227	157	6452	268.8		6:24	387	18:28	416	*	*	*	*	0:9	129	12:22	140	*	*	*	*
26	109	95	120	179	256	333	391	417	403	352	280	205	149	123	139	192	269	348	409	435	418	360	275	186	6443	268.5		7:9	418	19:7	436	*	*	*	*	0:51	95	13:8	123	*	*	*	*
27	113	72	73	119	197	288	370	426	441	410	342	257	179	125	111	143	214	302	384	438	449	410	331	232	6426	267.8		7:49	441	19:44	451	*	*	*	*	1:28	67	13:49	111	*	*	*	*
28	139	72	46	68	135	229	327	407	452	450	400	318	228	151	108	111	162	247	341	418	458	448	386	289	6390	266.3		8:27	457	20:19	461	*	*	*	*	2:3	46	14:27	103	*	*	*	*
29	184	95	42	36	81	167	269	366	438	467	444	377	286	196	128	100	123	193	287	379	445	465	431	348	6347	264.5	N	9:4	467	20:53	466	*	*	*	*	2:37	32	15:3	100	*	*	*	*
30	240	137	59	25	43	110	207	312	402	458	467	424	344	250	166	112	104	149	232	329	412	461	457	398	6298	262.4		9:40	470	21:27	466	*	*	*	*	3:10	24	15:39	101	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	193183	268.3	15日9時36分	530	1	16日3時58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)

2016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		
1	300	190	95	35	24	66	150	253	353	430	467	453	392	304	213	141	106	122	185	276	367	435	461	432	6250	260.4		10:14	468	21:59	461	*	*	*	*	3:43	22	16:12	105	*	*	*	*
2	353	246	142	64	27	41	104	198	300	389	447	461	424	350	262	181	127	116	153	229	318	397	444	444	6217	259.0		10:46	462	22:30	451	*	*	*	*	4:14	25	16:44	114	*	*	*	*
3	392	299	195	105	47	36	74	152	249	342	414	450	439	385	305	223	159	127	138	192	271	352	412	436	6194	258.1		11:17	451	23: 1	436	*	*	*	*	4:44	34	17:15	125	*	*	*	*
4	412	343	247	153	82	49	61	116	201	293	372	424	437	406	342	265	196	151	140	168	229	303	369	410	6169	257.0		11:48	438	23:34	417	*	*	*	*	5:15	47	17:47	139	*	*	*	*
5	413	372	297	208	130	79	66	95	159	242	323	387	420	414	372	308	239	185	156	159	195	253	317	368	6157	256.5		12:22	422	*	*	*	*	5:49	66	18:25	153	*	*	*	*		
6	394	383	337	267	190	128	93	93	128	190	266	336	386	406	392	348	289	231	187	166	172	205	256	309	6152	256.3		0:14	394	13: 5	406	*	*	*	*	6:31	89	19:16	165	*	*	*	*
7	352	371	360	320	260	197	145	117	118	149	204	270	332	376	392	379	341	289	236	193	170	170	194	236	6171	257.1	U	1: 9	371	14: 3	392	*	*	*	*	7:28	114	20:30	167	*	*	*	*
8	286	329	354	353	326	278	223	173	140	133	154	199	259	319	366	388	383	352	303	246	195	159	147	162	6227	259.5		2:28	357	15:19	389	*	*	*	*	8:45	132	21:57	147	*	*	*	*
9	202	256	310	350	365	352	313	258	200	155	135	144	182	241	308	363	397	401	374	320	252	185	133	109	6305	262.7		4: 3	365	16:38	403	*	*	*	*	10:13	134	23:13	108	*	*	*	*
10	119	163	230	302	360	393	391	354	291	221	161	127	126	161	226	303	371	415	426	397	333	248	163	98	6379	265.8		5:27	396	17:47	427	*	*	*	*	11:32	122	*	*	*	*	*	*
11	65	76	129	213	304	380	426	430	390	318	233	160	114	107	144	218	306	386	438	450	414	336	234	135	6406	266.9		6:36	434	18:46	451	*	*	*	*	0:16	64	12:40	105	*	*	*	*
12	60	25	40	107	207	313	403	457	462	417	334	239	156	102	93	135	218	316	403	458	467	422	329	215	6378	265.8		7:37	467	19:41	470	*	*	*	*	1:13	24	13:41	91	*	*	*	*
13	107	28	-6	18	97	210	327	423	481	484	431	339	237	148	92	86	136	228	331	420	474	475	417	313	6296	262.3		8:33	490	20:32	482	*	*	*	*	2: 6	-6	14:37	82	*	*	*	*
14	192	81	3	-25	10	101	222	343	442	498	494	432	333	228	138	85	87	147	244	349	436	482	472	401	6195	258.1	F	9:26	504	21:20	486	*	*	*	*	2:57	-25	15:28	78	*	*	*	*
15	289	166	59	-12	-29	19	119	243	364	458	505	489	417	315	210	125	82	97	168	269	370	448	482	456	6109	254.5		10:15	#507	22: 5	482	*	*	*	*	3:46	#-30	16:15	80	*	*	*	*
16	373	258	139	42	-16	-16	45	151	274	387	470	500	468	387	284	186	114	88	119	198	297	390	453	468	6059	252.5		10:59	500	22:46	469	*	*	*	*	4:31	-24	16:58	88	*	*	*	*
17	425	334	221	114	33	-4	15	88	195	310	409	471	479	430	344	247	163	110	105	152	234	325	402	444	6046	251.9		11:38	483	23:24	449	*	*	*	*	5:11	-5	17:36	101	*	*	*	*
18	439	382	290	187	98	39	25	61	141	243	344	421	458	443	382	297	213	148	118	133	187	265	343	399	6056	252.3		12:13	459	*	*	*	*	5:48	23	18:11	118	*	*	*	*		
19	421	398	335	249	164	97	62	67	115	195	285	365	418	430	399	335	259	192	148	137	162	217	284	344	6078	253.3		0: 0	421	12:46	432	*	*	*	*	6:22	59	18:48	136	*	*	*	*
20	382	387	356	296	224	159	113	97	115	165	236	310	370	401	397	359	300	237	186	158	157	184	230	284	6103	254.3		0:38	389	13:23	404	*	*	*	*	6:59	97	19:32	154	*	*	*	*
21	328	353	351	323	275	221	173	143	136	156	200	258	316	360	378	368	333	283	232	192	169	168	188	225	6129	255.4	L	1:26	356	14: 9	378	*	*	*	*	7:45	135	20:33	166	*	*	*	*
22	267	304	326	328	310	277	236	199	174	166	180	214	261	309	345	361	354	326	284	238	198	171	163	175	6166	256.9		2:37	330	15:12	361	*	*	*	*	8:52	166	21:55	163	*	*	*	*
23	204	243	282	311	324	319	297	262	225	195	180	185	211	252	298	336	357	357	333	291	241	193	158	141	6195	258.1		4:14	325	16:28	360	*	*	*	*	10:17	179	23:11	141	*	*	*	*
24	149	179	224	273	315	340	344	324	286	241	201	176	174	199	243	295	341	369	371	345	295	234	174	130	6222	259.3		5:39	345	17:35	374	*	*	*	*	11:33	172	*	*	*	*	*	*
25	111	122	161	219	281	335	368	373	347	299	242	191	160	158	188	242	304	359	390	388	352	288	212	143	6233	259.7		6:38	375	18:27	394	*	*	*	*	0: 8	111	12:33	155	*	*	*	*
26	96	81	103	157	230	305	365	399	396	358	297	228	171	140	145	187	254	327	385	413	400	347	266	179	6229	259.5		7:26	402	19:12	414	*	*	*	*	0:54	81	13:22	138	*	*	*	*
27	106	63	59	97	168	254	336	398	424	408	356	281	205	147	123	141	198	277	356	413	430	400	329	234	6203	258.5		8: 8	424	19:53	431	*	*	*	*	1:35	55	14: 5	122	*	*	*	*
28	141	70	37	49	106	192	287	371	426	440	408	340	256	178	124	112	147	220	308	387	436	438	388	300	6161	256.7		8:48	441	20:32	444	*	*	*	*	2:14	35	14:46	110	*	*	*	*
29	196	103	40	21	53	128	225	323	404	448	445	395	314	225	149	106	111	165	251	343	416	451	434	364	6110	254.6	N	9:26	453	21:11	452	*	*	*	*	2:52	21	15:24	101	*	*	*	*
30	261	154	67	18	19	71	161	265	362	433	461	437	370	279	190	122	96	122	193	287	377	439	455	415	6054	252.3		10: 3	461	21:48	456	*	*	*	*	3:29	11	16: 1	96	*	*	*	*
31	326	216	113	38	8	31	104	204	309	398	453	459	414	332	238	156	104	100	147	232	326	406	450	443	6007	250.3		10:37	463	22:23	454	*	*	*	*	4: 4	8	16:35	95	*	*	*	*

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	191656	257.6	15日 10時 15分	507	1	15日 3時 46分	-30	1