



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	120	80	54	48	67	109	166	223	271	300	306	286	247	202	161	133	125	141	175	213	241	252	242	210	4372	182.2		9:43	307	21:3	252	*	*	*	*	2:46	47	15:51	124	*	*	*	*
2	161	109	67	40	36	61	112	176	239	289	317	317	289	241	189	145	117	114	139	183	226	255	263	246	4331	180.5		10:31	321	21:51	263	*	*	*	*	3:39	35	16:36	111	*	*	*	*
3	205	148	92	50	27	30	65	126	197	260	306	327	316	276	221	166	124	102	112	150	202	247	271	271	4291	178.8		11:10	328	22:31	275	*	*	*	*	4:24	24	17:13	102	*	*	*	*
4	243	191	127	72	33	17	32	81	151	224	283	320	328	302	251	192	140	104	96	122	173	229	269	285	4265	177.7		11:44	330	23:6	285	*	*	*	*	5:3	17	17:46	95	*	*	*	*
5	273	231	168	102	50	20	16	47	109	185	254	304	328	319	277	217	159	114	91	99	142	202	256	287	4250	177.1	N	12:14	329	23:39	294	*	*	*	*	5:38	14	18:15	89	*	*	*	*
6	292	265	209	139	76	33	13	26	74	148	223	283	320	326	297	243	181	129	93	86	114	170	232	278	4250	177.1		12:41	328	*	*	*	*	6:9	13	18:44	84	*	*	*	*		
7	298	288	246	179	109	54	21	17	49	114	192	260	308	327	313	267	205	146	102	80	91	136	200	257	4259	177.5		0:12	299	13:6	327	*	*	*	*	6:39	15	19:13	79	*	*	*	*
8	292	299	274	218	148	84	39	20	34	85	160	235	292	323	323	288	229	166	115	82	76	105	163	226	4276	178.2		0:45	300	13:30	327	*	*	*	*	7:7	20	19:42	74	*	*	*	*
9	274	297	291	252	188	120	67	35	32	64	129	206	271	312	325	304	254	190	132	90	71	81	125	187	4297	179.0		1:18	298	13:54	325	*	*	*	*	7:37	29	20:11	70	*	*	*	*
10	245	283	294	275	228	164	104	62	44	56	102	172	242	293	317	311	275	217	155	105	74	68	93	144	4323	180.1		1:54	294	14:19	319	*	*	*	*	8:8	44	20:43	67	*	*	*	*
11	205	255	283	285	259	209	151	102	72	66	89	140	204	262	297	306	287	242	183	128	87	67	72	104	4355	181.5		2:35	287	14:49	306	*	*	*	*	8:44	65	21:20	65	*	*	*	*
12	157	213	255	277	274	247	202	154	115	94	94	120	167	220	263	286	285	259	214	160	112	79	65	75	4387	182.8		3:24	279	15:26	288	*	*	*	*	9:28	91	22:5	65	*	*	*	*
13	109	158	209	247	268	267	246	211	172	140	122	122	142	178	218	250	266	261	237	197	151	108	77	65	4421	184.2	U	4:29	270	16:17	266	*	*	*	*	10:29	120	23:5	65	*	*	*	*
14	74	104	148	195	236	261	269	258	232	200	170	149	141	150	172	202	229	246	246	228	195	153	110	78	4446	185.3		5:54	269	17:31	248	*	*	*	*	11:58	141	*	*	*	*		
15	61	64	88	128	178	225	260	279	279	261	230	196	166	147	143	155	181	211	234	243	233	205	163	116	4446	185.3		7:30	281	19:0	243	*	*	*	*	0:21	59	13:46	142	*	*	*	*
16	75	50	46	65	105	161	219	266	296	304	289	255	212	171	140	127	134	163	202	236	253	249	222	175	4415	184.0		8:51	304	20:20	254	*	*	*	*	1:42	45	15:9	126	*	*	*	*
17	118	68	35	24	40	85	151	220	277	315	327	310	267	214	164	125	107	117	156	206	249	271	269	239	4354	181.4		9:56	327	21:26	274	*	*	*	*	2:56	24	16:10	106	*	*	*	*
18	182	115	57	18	3	20	73	150	229	292	333	344	319	266	204	148	106	89	108	160	221	268	292	288	4285	178.5		10:49	345	22:23	294	*	*	*	*	4:1	3	17:1	89	*	*	*	*
19	250	182	107	44	3	-13	10	75	162	244	308	347	351	314	251	184	127	87	76	109	174	241	289	311	4233	176.4		11:36	354	23:14	312	*	*	*	*	4:57	-13	17:46	75	*	*	*	*
20	301	251	174	95	33	-8	-19	15	91	184	265	324	356	346	296	225	158	104	69	71	120	194	261	306	4212	175.5	F	12:18	#358	*	*	*	*	5:47	#-20	18:27	64	*	*	*	*		
21	323	304	243	161	83	25	-12	-13	36	122	213	287	338	355	329	266	193	129	80	55	74	137	214	278	4220	175.8		0:1	323	12:55	356	*	*	*	*	6:32	-18	19:7	55	*	*	*	*
22	317	326	296	228	146	75	22	-5	9	71	161	245	308	344	344	300	229	158	100	59	49	85	156	231	4254	177.3		0:47	327	13:29	349	*	*	*	*	7:13	-6	19:44	48	*	*	*	*
23	288	321	321	280	209	133	71	29	15	45	116	201	273	321	339	319	262	191	125	75	46	53	101	174	4308	179.5		1:31	325	14:0	339	*	*	*	*	7:51	15	20:20	43	*	*	*	*
24	242	292	316	306	261	194	128	77	47	48	89	160	233	289	320	320	284	223	156	99	59	44	64	118	4369	182.0		2:15	317	14:30	324	*	*	*	*	8:29	42	20:57	44	*	*	*	*
25	186	246	287	303	288	244	187	133	94	76	88	132	193	250	289	303	289	247	189	131	84	55	52	80	4426	184.4		3:2	303	15:1	303	*	*	*	*	9:8	75	21:37	50	*	*	*	*
26	131	189	240	275	286	271	236	191	150	121	111	126	162	208	248	272	275	255	216	167	120	83	63	66	4462	185.9	L	3:56	286	15:39	277	*	*	*	*	9:55	111	22:24	61	*	*	*	*
27	92	135	184	227	258	271	263	239	207	175	152	143	151	174	203	229	245	245	228	198	160	122	92	75	4468	186.2		5:6	271	16:30	247	*	*	*	*	11:1	143	23:26	74	*	*	*	*
28	77	96	130	171	212	244	263	266	253	230	203	178	163	159	167	184	204	219	224	216	196	166	133	104	4458	185.8		6:40	266	17:53	224	*	*	*	*	12:48	159	*	*	*	*	*	*

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	121433	180.7	20日 12時 18分	358	1	20日 5時 47分	-20	1















# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	384	383	338	267	197	140	100	92	131	205	280	335	363	358	312	234	154	91	48	35	67	144	235	310	5203	216.8		0:29	#389	12:23	366	*	*	*	*	6:42	90	18:50	# 34	*	*	*	*
2	361	383	364	305	231	165	114	84	92	146	224	295	344	365	351	296	219	147	92	58	58	105	186	268	5253	218.9		1: 4	383	13: 9	366	*	*	*	*	7:20	82	19:31	53	*	*	*	*
3	330	367	371	334	267	196	136	93	76	100	163	240	304	345	359	336	279	209	147	102	79	93	148	224	5298	220.8		1:37	374	13:55	359	*	*	*	*	7:58	76	20:10	79	*	*	*	*
4	293	340	360	346	298	230	165	113	81	78	114	179	249	305	339	346	319	266	207	156	121	110	133	187	5335	222.3		2: 8	360	14:43	348	*	*	*	*	8:36	74	20:51	110	*	*	*	*
5	251	303	334	339	313	261	199	143	101	80	88	128	188	249	298	327	330	306	263	216	175	149	145	169	5355	223.1		2:40	340	15:37	332	*	*	*	*	9:16	79	21:39	143	*	*	*	*
6	212	260	296	314	309	280	233	181	135	102	89	102	139	190	242	285	311	317	301	270	234	201	179	175	5357	223.2	U	3:17	315	16:44	318	*	*	*	*	10: 2	89	22:43	174	*	*	*	*
7	190	219	250	274	285	279	255	219	178	140	113	103	112	141	183	228	269	298	311	306	286	257	227	204	5327	222.0		4: 9	285	18:12	311	*	*	*	*	11: 1	103	*	*	*	*		
8	191	193	207	227	247	259	259	245	220	187	153	127	113	115	135	169	213	257	293	315	320	306	279	245	5275	219.8		5:30	261	19:45	320	*	*	*	*	0:22	190	12:22	111	*	*	*	*
9	214	190	180	185	202	226	246	256	252	233	202	166	135	114	108	122	156	203	254	298	327	336	323	291	5219	217.5		7:14	256	20:55	336	*	*	*	*	2:12	180	13:48	108	*	*	*	*
10	248	207	174	158	162	186	219	250	268	269	251	215	172	132	105	96	109	148	204	262	311	343	350	329	5168	215.3		8:34	271	21:46	351	*	*	*	*	3:19	156	14:57	96	*	*	*	*
11	286	234	186	150	136	149	186	232	269	290	289	263	217	165	120	91	83	103	153	218	281	329	356	354	5140	214.2		9:28	292	22:26	359	*	*	*	*	4: 2	136	15:49	82	*	*	*	*
12	320	265	207	158	127	123	153	204	258	296	313	303	264	206	147	102	76	76	110	172	243	304	347	362	5136	214.0		10: 9	313	22:59	362	*	*	*	*	4:37	121	16:30	72	*	*	*	*
13	344	295	233	175	131	110	125	173	235	289	323	330	304	250	183	125	84	66	81	132	205	275	329	359	5156	214.8		10:44	331	23:27	362	*	*	*	*	5: 7	110	17: 5	66	*	*	*	*
14	357	319	258	195	142	109	106	141	204	270	319	342	334	291	224	156	103	71	68	102	168	244	307	348	5178	215.8	F	11:16	343	23:52	361	*	*	*	*	5:36	102	17:37	65	*	*	*	*
15	361	338	283	217	158	115	96	115	169	240	301	339	349	323	265	194	131	88	68	84	137	213	284	335	5203	216.8		11:48	350	*	*	*	*	6: 3	96	18: 7	68	*	*	*	*		
16	359	350	306	240	176	126	95	96	136	204	273	325	350	343	301	234	166	113	81	78	114	183	258	318	5225	217.7		0:16	360	12:19	351	*	*	*	*	6:30	91	18:35	75	*	*	*	*
17	351	355	324	264	196	139	101	86	108	166	238	300	339	349	327	272	204	144	103	86	102	156	230	296	5236	218.2		0:38	358	12:51	350	*	*	*	*	6:57	86	19: 4	86	*	*	*	*
18	339	354	336	286	218	155	110	85	89	130	198	268	318	344	340	304	244	181	133	106	104	137	200	269	5248	218.7		0:59	354	13:24	346	*	*	*	*	7:23	83	19:34	101	*	*	*	*
19	320	344	339	303	242	176	122	90	81	103	158	228	288	327	341	325	282	224	171	135	119	131	174	235	5258	219.1		1:21	346	14: 0	341	*	*	*	*	7:50	80	20: 7	119	*	*	*	*
20	292	326	333	312	265	202	143	101	81	87	122	182	247	298	327	332	310	267	216	174	148	142	161	203	5271	219.6		1:46	334	14:41	334	*	*	*	*	8:19	80	20:47	141	*	*	*	*
21	255	295	314	309	280	231	174	125	94	84	98	139	196	253	296	320	322	301	265	224	190	169	166	183	5283	220.1		2:17	315	15:35	324	*	*	*	*	8:56	84	21:40	165	*	*	*	*
22	217	254	282	292	282	254	211	164	124	99	92	108	145	194	245	285	310	316	303	276	243	213	192	184	5285	220.2	L	3: 1	292	16:48	316	*	*	*	*	9:48	92	23: 1	184	*	*	*	*
23	191	212	237	258	268	263	243	211	173	137	111	101	109	137	179	226	269	301	317	315	297	268	236	208	5267	219.5		4:13	268	18:23	318	*	*	*	*	11: 3	100	*	*	*	*		
24	189	183	191	210	233	252	259	252	229	195	156	123	102	99	117	154	203	255	299	327	335	322	292	251	5228	217.8		6: 2	259	19:53	335	*	*	*	*	0:54	183	12:37	98	*	*	*	*
25	211	179	162	163	184	218	251	273	276	259	222	174	128	95	81	92	128	185	249	305	342	356	343	304	5180	215.8		7:40	277	21: 2	356	*	*	*	*	2:25	160	14: 5	81	*	*	*	*
26	251	199	158	134	137	168	218	266	298	308	290	245	184	125	82	61	68	110	179	255	318	360	373	353	5140	214.2		8:53	308	21:55	374	*	*	*	*	3:25	132	15:17	59	*	*	*	*
27	301	237	177	131	107	118	166	232	290	328	338	315	257	183	116	68	44	54	107	188	271	335	374	381	5118	213.3		9:50	338	22:41	383	*	*	*	*	4:13	107	16:15	43	*	*	*	*
28	347	282	210	148	104	87	113	178	254	316	354	360	326	256	175	107	59	37	56	122	211	293	351	382	5128	213.7		10:41	362	23:21	385	*	*	*	*	4:56	87	17: 5	37	*	*	*	*
29	375	325	250	177	119	80	76	120	199	279	339	371	369	323	245	164	100	56	42	76	153	243	316	363	5160	215.0	N	11:28	376	23:57	380	*	*	*	*	5:37	72	17:50	42	*	*	*	*
30	380	355	290	212	143	92	63	76	137	223	300	354	379	366	309	230	155	98	62	61	110	193	275	335	5198	216.6		12:12	380	*	*	*	*	6:15	62	18:32	56	*	*	*	*		

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	156828	217.8	1日0時29分	389	1	1日18時50分	34	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	368	366	323	248	173	112	70	56	87	160	246	315	361	377	352	290	215	150	102	77	93	152	232	301	5226	217.8		0:29	372	12:56	377	*	*	*	*	6:52	55	19:10	77	*	*	*	*
2	345	361	340	282	207	138	87	56	59	106	184	263	324	361	366	333	271	205	151	113	102	131	193	263	5241	218.4		0:58	361	13:39	369	*	*	*	*	7:26	53	19:48	101	*	*	*	*
3	316	343	341	305	241	171	112	72	55	74	130	205	274	326	353	350	313	258	202	158	131	132	167	223	5252	218.8		1:27	346	14:24	356	*	*	*	*	8:1	55	20:28	128	*	*	*	*
4	278	314	326	310	267	206	146	99	71	68	96	152	218	277	320	339	331	298	253	208	173	155	162	193	5260	219.2		1:58	326	15:13	340	*	*	*	*	8:37	65	21:14	154	*	*	*	*
5	236	274	296	298	276	235	185	137	101	83	89	119	168	222	272	307	323	317	292	257	221	192	178	183	5261	219.2		2:34	300	16:13	323	*	*	*	*	9:18	82	22:16	177	*	*	*	*
6	203	230	255	269	267	249	218	180	144	117	104	110	135	173	217	259	292	309	310	295	268	238	211	193	5246	218.6	U	3:24	270	17:31	312	*	*	*	*	10:11	104	23:54	188	*	*	*	*
7	188	195	210	227	240	244	236	217	191	163	138	124	125	139	167	204	245	280	304	313	305	283	252	220	5210	217.1		4:49	244	19:2	313	*	*	*	*	11:30	123	*	*	*	*	*	*
8	193	177	174	183	202	223	238	242	233	213	185	157	136	127	132	154	191	236	277	308	323	318	293	255	5170	215.4		6:50	242	20:16	323	*	*	*	*	1:46	173	13:9	126	*	*	*	*
9	214	178	154	147	161	190	224	250	262	258	236	201	164	134	117	118	141	185	237	286	320	336	326	292	5131	213.8		8:17	263	21:8	336	*	*	*	*	2:50	147	14:27	115	*	*	*	*
10	243	193	152	127	126	153	197	243	276	291	283	251	204	157	120	101	105	137	192	252	303	336	345	323	5110	212.9		9:10	291	21:47	345	*	*	*	*	3:31	123	15:21	99	*	*	*	*
11	275	216	162	121	104	119	163	221	274	308	317	298	251	192	140	102	86	101	147	213	276	324	349	343	5102	212.6		9:51	318	22:20	351	*	*	*	*	4:4	104	16:4	86	*	*	*	*
12	304	244	180	127	95	93	128	190	256	308	336	333	296	236	171	119	86	80	112	173	244	304	343	353	5111	213.0		10:26	339	22:48	354	*	*	*	*	4:34	89	16:40	78	*	*	*	*
13	328	271	203	142	97	78	96	152	225	291	336	352	333	280	211	147	100	77	88	138	210	279	329	353	5116	213.2		10:59	352	23:14	354	*	*	*	*	5:3	78	17:13	76	*	*	*	*
14	343	297	229	161	108	75	74	115	186	262	320	354	355	318	253	184	127	90	81	112	177	251	310	345	5127	213.6	F	11:32	359	23:39	352	*	*	*	*	5:31	70	17:45	80	*	*	*	*
15	350	318	255	184	123	81	64	85	146	224	293	341	360	344	292	223	160	114	89	99	148	221	288	331	5133	213.9		12:5	360	*	*	*	*	6:0	64	18:16	88	*	*	*	*		
16	348	331	279	208	141	92	64	66	109	182	259	317	351	355	323	262	197	144	109	100	128	190	260	313	5128	213.7		0:2	348	12:37	358	*	*	*	*	6:27	61	18:47	99	*	*	*	*
17	339	336	299	234	163	106	70	58	81	141	218	287	333	354	342	298	236	179	137	114	121	163	228	288	5125	213.5		0:24	341	13:11	354	*	*	*	*	6:54	58	19:19	112	*	*	*	*
18	324	332	310	259	189	125	81	59	64	105	174	248	306	341	348	325	276	218	170	138	128	147	195	254	5116	213.2		0:47	333	13:46	349	*	*	*	*	7:20	57	19:54	128	*	*	*	*
19	299	319	312	278	220	154	100	68	59	79	130	200	266	315	340	338	310	262	212	172	149	147	171	216	5116	213.2		1:15	320	14:28	343	*	*	*	*	7:51	59	20:36	145	*	*	*	*
20	263	294	302	286	247	192	135	92	69	69	97	149	213	271	312	332	328	301	260	217	184	165	164	185	5127	213.6		1:50	303	15:20	333	*	*	*	*	8:30	66	21:31	162	*	*	*	*
21	220	254	276	279	263	228	182	135	100	81	84	109	155	210	262	301	321	321	301	269	232	201	179	173	5136	214.0	L	2:40	280	16:30	324	*	*	*	*	9:24	80	22:52	173	*	*	*	*
22	184	207	232	251	259	251	227	192	154	120	99	95	112	147	194	244	286	313	322	312	286	251	215	186	5139	214.1		3:59	259	17:58	322	*	*	*	*	10:42	94	*	*	*	*	*	*
23	168	167	180	204	230	249	255	245	220	183	145	114	99	103	128	171	223	274	312	331	329	305	265	219	5119	213.3		5:53	255	19:24	333	*	*	*	*	0:36	165	12:19	98	*	*	*	*
24	178	149	139	150	181	220	255	276	277	255	215	166	122	94	87	105	149	210	271	319	345	346	318	267	5094	212.3		7:32	279	20:31	349	*	*	*	*	2:0	139	13:49	86	*	*	*	*
25	210	158	121	107	124	168	225	275	306	312	289	239	177	122	84	69	86	137	209	279	331	359	355	317	5059	210.8		8:44	313	21:24	362	*	*	*	*	2:59	107	15:0	69	*	*	*	*
26	254	186	129	90	80	109	171	243	301	337	344	313	251	178	117	74	58	81	143	223	295	345	367	353	5042	210.1		9:41	345	22:8	368	*	*	*	*	3:47	79	15:58	58	*	*	*	*
27	300	225	154	97	62	63	109	187	267	328	363	363	321	249	173	111	69	58	91	164	247	314	356	366	5037	209.9		10:31	368	22:47	367	*	*	*	*	4:30	57	16:47	57	*	*	*	*
28	335	268	188	119	68	43	60	123	211	291	348	378	368	314	238	165	107	71	70	117	197	274	330	359	5042	210.1	N	11:17	380	23:21	361	*	*	*	*	5:10	42	17:32	65	*	*	*	*
29	352	304	227	149	87	45	34	69	147	236	311	362	382	359	298	223	157	107	81	95	153	232	298	339	5047	210.3		12:1	#382	23:52	352	*	*	*	*	5:47	33	18:12	80	*	*	*	*
30	352	327	264	185	114	62	32	38	90	174	259	325	367	375	342	279	210	152	111	98	126	190	261	313	5046	210.3		12:43	377	*	*	*	*	6:23	#29	18:51	97	*	*	*	*		
31	339	334	293	223	147	86	45	30	54	117	201	277	334	365	361	321	260	199	150	120	120	159	221	280	5036	209.8		0:22	341	13:24	368	*	*	*	*	6:57	30	19:29	115	*	*	*	*

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	159105	213.9	29日12時1分	382	1	30日6時23分	29	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 多度津

緯度: 34 °17 N

経度: 133 °45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	317	327	307	255	186	119	69	41	41	79	147	224	290	337	356	343	300	244	192	152	133	145	186	239	5029	209.5		0:52	327	14: 6	356	*	*	*	*	7:30	37	20: 9	133	*	*	*	*
2	284	307	305	275	221	158	103	65	50	64	108	173	241	296	332	342	323	283	235	190	159	149	165	201	5029	209.5		1:25	310	14:50	342	*	*	*	*	8: 4	50	20:53	149	*	*	*	*
3	243	274	287	277	244	196	145	102	75	70	91	135	192	249	294	321	326	307	272	231	194	169	163	176	5033	209.7		2: 4	287	15:40	327	*	*	*	*	8:41	69	21:48	163	*	*	*	*
4	203	232	254	261	251	224	186	147	114	96	96	117	154	200	247	285	308	312	297	269	235	202	178	169	5037	209.9	U	2:55	261	16:42	313	*	*	*	*	9:28	93	23: 7	169	*	*	*	*
5	175	191	212	230	239	234	218	192	162	136	120	119	133	161	198	238	274	297	304	295	272	240	207	179	5026	209.4		4:11	239	17:57	304	*	*	*	*	10:35	117	*	*	*	*	*	*
6	163	160	170	189	211	228	234	228	211	186	159	139	131	137	157	189	228	266	293	305	300	277	242	203	5006	208.6		6: 1	234	19:12	306	*	*	*	*	0:44	160	12: 6	131	*	*	*	*
7	168	145	137	148	173	206	234	251	252	237	209	176	147	131	129	146	180	224	268	299	313	306	278	234	4991	208.0		7:35	253	20:11	313	*	*	*	*	1:57	137	13:35	128	*	*	*	*
8	186	145	119	113	132	171	217	255	278	281	261	223	180	143	120	116	137	179	231	279	312	322	307	267	4974	207.3		8:37	282	20:56	322	*	*	*	*	2:44	112	14:40	115	*	*	*	*
9	212	157	114	91	96	130	185	242	286	309	306	274	224	171	129	105	106	136	190	249	298	326	327	297	4960	206.7		9:22	311	21:32	330	*	*	*	*	3:21	89	15:28	102	*	*	*	*
10	243	179	122	83	70	91	144	212	274	318	334	318	273	212	155	113	93	105	150	213	274	317	335	320	4948	206.2		10: 2	334	22: 4	335	*	*	*	*	3:55	70	16: 9	92	*	*	*	*
11	273	207	141	88	58	60	102	171	245	306	343	348	316	258	193	137	100	90	118	176	244	299	331	333	4937	205.7		10:39	350	22:34	336	*	*	*	*	4:27	54	16:47	89	*	*	*	*
12	299	237	165	103	60	43	65	126	205	278	331	357	347	301	236	173	123	94	99	143	210	274	317	334	4920	205.0	F	11:15	358	23: 2	334	*	*	*	*	4:58	43	17:23	91	*	*	*	*
13	317	266	194	125	72	41	42	84	159	239	305	347	359	334	277	212	155	114	98	119	176	244	297	326	4902	204.3		11:50	360	23:29	330	*	*	*	*	5:29	37	17:58	98	*	*	*	*
14	325	290	225	151	90	49	33	53	113	194	269	325	355	352	313	252	192	143	112	110	147	210	271	311	4885	203.5		12:26	358	23:56	323	*	*	*	*	6: 0	33	18:34	107	*	*	*	*
15	323	305	254	182	114	64	36	36	74	146	227	293	338	355	338	291	230	176	137	117	129	176	238	288	4867	202.8		13: 2	355	*	*	*	*	6:31	32	19:10	117	*	*	*	*		
16	313	310	278	217	146	86	47	32	48	100	177	253	310	344	349	322	271	214	167	136	127	150	200	254	4851	202.1		0:25	315	13:40	351	*	*	*	*	7: 2	32	19:49	126	*	*	*	*
17	292	305	291	249	186	121	70	42	38	66	126	201	270	319	343	340	307	257	206	165	140	139	166	212	4851	202.1		0:59	305	14:23	345	*	*	*	*	7:38	36	20:33	136	*	*	*	*
18	257	285	289	270	226	168	111	69	48	52	86	145	214	275	318	337	330	297	251	205	168	147	148	172	4868	202.8		1:42	290	15:14	338	*	*	*	*	8:21	46	21:29	145	*	*	*	*
19	210	246	269	272	254	216	166	117	81	64	69	100	153	215	270	310	328	322	295	253	210	175	152	148	4895	204.0		2:39	273	16:16	329	*	*	*	*	9:17	63	22:42	147	*	*	*	*
20	164	194	226	250	258	249	221	181	139	104	84	84	107	150	205	258	299	321	320	299	261	218	178	149	4919	205.0	L	4: 0	258	17:29	323	*	*	*	*	10:30	81	*	*	*	*	*	*
21	136	144	169	203	234	254	258	242	210	169	130	102	92	104	139	189	244	290	318	324	307	269	220	172	4919	205.0		5:41	259	18:45	325	*	*	*	*	0: 7	136	11:58	92	*	*	*	*
22	134	114	116	142	184	229	263	279	273	245	200	153	115	94	96	125	176	236	288	321	331	313	270	212	4909	204.5		7:15	280	19:52	331	*	*	*	*	1:25	112	13:25	91	*	*	*	*
23	155	110	85	87	120	176	235	281	308	307	277	225	168	120	91	87	115	171	237	293	328	337	313	260	4886	203.6		8:29	311	20:47	338	*	*	*	*	2:26	82	14:39	85	*	*	*	*
24	192	129	81	55	64	110	180	250	305	336	335	298	237	173	121	87	82	116	179	248	303	335	336	301	4853	202.2		9:28	340	21:33	340	*	*	*	*	3:17	54	15:38	80	*	*	*	*
25	236	162	98	52	32	53	114	195	271	328	358	350	305	238	172	118	86	86	129	198	266	314	337	326	4824	201.0		10:20	360	22:13	338	*	*	*	*	4: 2	32	16:29	81	*	*	*	*
26	277	203	128	68	28	20	55	130	217	292	346	369	353	299	230	166	116	89	100	152	223	284	322	332	4799	200.0		11: 7	370	22:49	333	*	*	*	*	4:43	18	17:15	88	*	*	*	*
27	306	245	166	96	43	14	20	71	154	240	310	357	370	343	284	217	158	114	98	122	181	248	299	324	4780	199.2	N	11:51	#371	23:22	326	*	*	*	*	5:22	11	17:57	98	*	*	*	*
28	319	278	208	131	69	26	10	32	96	181	262	324	361	362	325	264	201	149	115	111	147	208	268	306	4753	198.0		12:32	367	23:54	318	*	*	*	*	5:59	# 10	18:36	108	*	*	*	*
29	318	298	246	173	102	49	18	17	55	126	209	282	334	358	347	303	243	185	141	118	128	171	230	279	4730	197.1		13:12	359	*	*	*	*	6:33	13	19:14	117	*	*	*	*		
30	306	304	272	213	143	82	39	22	35	85	159	235	298	338	350	327	279	222	171	135	124	145	191	243	4718	196.6		0:27	309	13:50	350	*	*	*	*	7: 6	21	19:52	124	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	147099	204.3	27 日 11 時 51 分	371	1	28 日 5 時 59 分	10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 多度津

緯度: 34 °17 N

経度: 133 °45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	281	296	284	244	185	122	71	40	36	62	118	189	257	308	336	335	306	257	205	161	134	133	159	202	4721	196.7		1: 4	296	14:28	340	*	*	*	*	7:39	34	20:32	130	*	*	*	*
2	246	274	280	261	219	165	111	71	52	59	93	149	213	270	311	327	318	285	239	192	155	137	142	167	4736	197.3		1:45	281	15: 8	328	*	*	*	*	8:15	51	21:18	136	*	*	*	*
3	204	239	260	260	240	202	156	113	83	73	86	122	173	228	275	306	314	301	268	227	185	154	140	145	4754	198.1		2:33	263	15:53	315	*	*	*	*	8:56	73	22:14	140	*	*	*	*
4	167	197	225	243	244	227	197	160	126	103	98	112	143	186	232	271	296	301	287	258	220	182	153	138	4766	198.6	U	3:34	245	16:46	302	*	*	*	*	9:48	97	23:23	137	*	*	*	*
5	140	157	183	209	229	236	227	206	177	148	126	119	128	153	189	228	264	287	293	281	253	217	178	146	4774	198.9		4:56	236	17:49	293	*	*	*	*	10:57	119	*	*	*	*	*	*
6	128	126	140	167	199	226	241	241	226	200	170	145	131	134	152	183	222	258	283	291	279	251	210	167	4770	198.8		6:29	243	18:54	291	*	*	*	*	0:37	125	12:21	130	*	*	*	*
7	130	108	105	123	157	198	236	260	265	252	223	186	153	133	129	144	177	220	260	287	294	280	245	196	4761	198.4		7:48	266	19:51	294	*	*	*	*	1:39	104	13:43	128	*	*	*	*
8	146	106	83	84	111	157	211	257	286	292	275	237	192	152	125	119	137	177	226	269	295	299	276	230	4742	197.6		8:46	293	20:38	300	*	*	*	*	2:28	80	14:46	119	*	*	*	*
9	172	117	77	58	69	110	170	233	284	313	315	288	240	187	143	114	111	137	186	240	283	304	299	263	4713	196.4		9:33	318	21:19	306	*	*	*	*	3:10	58	15:37	109	*	*	*	*
10	205	141	86	49	40	64	121	193	260	311	335	327	288	232	176	130	105	110	148	205	259	297	309	290	4681	195.0		10:16	336	21:55	309	*	*	*	*	3:48	39	16:22	103	*	*	*	*
11	240	173	107	56	28	31	72	143	220	287	332	348	328	278	218	162	120	101	118	167	228	278	306	306	4647	193.6		10:57	348	22:30	310	*	*	*	*	4:25	25	17: 3	101	*	*	*	*
12	272	209	137	75	32	15	34	91	170	248	309	346	350	317	261	200	148	112	105	134	192	252	293	309	4611	192.1	F	11:37	352	23: 3	309	*	*	*	*	5: 2	15	17:43	103	*	*	*	*
13	294	246	175	104	49	16	12	46	116	199	272	325	352	344	301	241	183	137	109	114	156	217	270	301	4579	190.8		12:17	353	23:38	307	*	*	*	*	5:39	9	18:23	107	*	*	*	*
14	305	277	218	143	77	31	8	17	66	144	226	293	337	352	332	282	222	168	128	110	127	177	237	282	4559	190.0		12:57	352	*	*	*	*	6:16	7	19: 3	110	*	*	*	*		
15	302	295	256	190	117	58	20	8	30	90	172	250	309	344	348	317	263	204	155	122	114	141	194	249	4548	189.5		0:15	303	13:37	350	*	*	*	*	6:54	8	19:45	113	*	*	*	*
16	286	297	281	235	168	100	48	18	16	48	115	196	268	319	345	339	301	245	190	146	119	119	151	203	4553	189.7		0:56	297	14:20	347	*	*	*	*	7:35	13	20:31	115	*	*	*	*
17	252	282	288	267	220	155	94	49	26	31	70	137	213	279	323	340	327	286	232	180	139	117	121	153	4581	190.9		1:44	289	15: 5	341	*	*	*	*	8:21	24	21:22	115	*	*	*	*
18	201	245	272	277	257	213	155	101	62	43	52	91	154	223	281	319	331	315	275	223	173	135	114	118	4630	192.9		2:43	278	15:57	331	*	*	*	*	9:13	43	22:22	112	*	*	*	*
19	147	189	230	258	267	253	218	169	121	85	67	73	107	162	223	275	309	320	305	267	218	169	130	106	4668	194.5	L	3:54	267	16:55	320	*	*	*	*	10:16	66	23:30	103	*	*	*	*
20	106	130	170	213	246	263	260	235	194	150	113	92	91	116	161	215	265	299	311	298	264	215	163	120	4690	195.4		5:20	265	18: 0	311	*	*	*	*	11:31	88	*	*	*	*	*	*
21	92	87	108	148	197	240	268	276	261	226	182	141	112	103	117	155	206	255	291	305	295	261	209	152	4687	195.3		6:50	276	19: 6	305	*	*	*	*	0:42	86	12:55	103	*	*	*	*
22	104	72	64	84	130	188	242	281	299	290	256	208	161	125	107	114	149	200	251	288	304	293	254	197	4661	194.2		8:11	299	20: 7	304	*	*	*	*	1:48	63	14:15	106	*	*	*	*
23	135	83	49	41	66	121	189	252	299	322	315	278	225	172	130	106	111	147	202	254	290	303	288	242	4620	192.5		9:16	324	21: 0	304	*	*	*	*	2:46	40	15:21	104	*	*	*	*
24	177	112	59	27	24	58	123	200	268	318	342	330	287	229	173	128	104	112	154	211	263	295	302	277	4573	190.5		10:11	342	21:45	303	*	*	*	*	3:36	21	16:17	102	*	*	*	*
25	222	152	87	38	10	16	62	137	217	286	334	352	333	283	222	166	122	103	119	168	227	274	299	296	4525	188.5		11: 0	352	22:25	302	*	*	*	*	4:22	8	17: 4	103	*	*	*	*
26	261	197	125	64	20	2	20	77	158	238	303	345	353	324	269	207	153	115	105	133	188	246	285	300	4488	187.0	N	11:44	#355	23: 2	300	*	*	*	*	5: 3	2	17:47	104	*	*	*	*
27	286	239	169	99	44	9	3	35	102	185	261	318	349	345	305	246	187	138	110	113	152	211	263	293	4462	185.9		12:24	352	23:38	299	*	*	*	*	5:42	# 1	18:25	106	*	*	*	*
28	297	270	213	141	76	29	6	14	60	134	215	283	329	347	328	280	219	164	124	107	125	173	231	275	4440	185.0		13: 0	347	*	*	*	*	6:17	5	19: 1	107	*	*	*	*		
29	295	287	249	185	115	58	22	12	35	93	170	245	303	335	337	305	251	191	143	112	110	140	193	247	4433	184.7		0:13	296	13:33	341	*	*	*	*	6:50	11	19:35	107	*	*	*	*
30	282	291	272	224	159	94	47	23	27	65	130	206	272	317	334	320	278	221	166	125	107	117	156	209	4442	185.1		0:50	292	14: 4	335	*	*	*	*	7:22	21	20: 9	106	*	*	*	*
31	254	279	278	250	198	137	82	46	35	53	100	167	235	289	320	323	298	250	195	148	117	109	129	170	4462	185.9		1:28	282	14:36	326	*	*	*	*	7:54	34	20:47	109	*	*	*	*

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	143277	192.6	26日 11時 44分	355	1	27日 5時 42分	1	1