

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)

2020 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	217	254	271	263	230	179	125	80	55	56	84	136	199	257	298	316	307	273	224	174	134	112	112	137	4493	187.2		2:11	272	15: 9	316	*	*	*	*	8:30	52	21:28	109	*	*	*	*
2	176	217	246	257	246	215	170	125	91	76	83	115	164	218	265	295	302	286	251	206	162	128	111	115	4520	188.3		3: 1	257	15:49	303	*	*	*	*	9:11	75	22:18	110	*	*	*	*
3	139	174	210	236	246	237	211	174	138	111	101	110	139	181	226	263	285	287	268	234	192	152	121	106	4541	189.2	U	4: 2	246	16:35	288	*	*	*	*	10: 3	101	23:17	106	*	*	*	*
4	111	133	165	200	227	241	238	220	191	160	136	124	130	152	186	223	254	272	273	255	223	183	143	112	4552	189.7		5:20	242	17:32	275	*	*	*	*	11:11	124	*	*	*	*	*	*
5	96	99	120	154	192	225	247	252	240	215	185	157	140	138	153	180	214	245	264	266	249	217	174	131	4553	189.7		6:47	252	18:37	267	*	*	*	*	0:21	95	12:37	137	*	*	*	*
6	97	79	81	105	144	191	233	263	274	265	239	204	171	146	136	145	171	207	240	262	265	247	210	161	4536	189.0		8: 3	274	19:39	266	*	*	*	*	1:24	77	14: 2	136	*	*	*	*
7	113	76	57	62	93	142	199	249	285	299	288	257	214	173	141	127	136	166	207	244	267	268	245	199	4507	187.8		9: 4	299	20:33	271	*	*	*	*	2:19	56	15: 8	127	*	*	*	*
8	143	91	52	36	47	87	148	214	271	309	321	304	264	214	166	130	116	130	168	216	255	276	272	239	4469	186.2		9:55	321	21:20	278	*	*	*	*	3: 8	35	16: 2	116	*	*	*	*
9	183	120	66	29	17	38	91	162	234	292	328	334	308	260	204	154	119	109	132	180	232	270	285	272	4419	184.1		10:41	336	22: 4	285	*	*	*	*	3:54	17	16:48	108	*	*	*	*
10	228	163	96	42	9	5	37	102	181	255	311	342	340	303	247	189	140	108	107	141	197	250	284	292	4369	182.0		11:26	345	22:46	292	*	*	*	*	4:38	3	17:32	103	*	*	*	*
11	268	213	141	72	22	-5	0	44	119	204	276	327	350	337	290	229	171	125	101	111	156	218	268	295	4332	180.5	F	12: 9	350	23:28	298	*	*	*	*	5:23	-7	18:15	100	*	*	*	*
12	294	260	195	119	52	7	-13	2	59	143	228	295	339	352	326	271	208	152	112	96	119	174	236	282	4308	179.5		12:50	#353	*	*	*	*	6: 7	-13	18:57	96	*	*	*	*		
13	302	292	248	176	99	38	-2	-13	14	82	170	252	313	348	348	310	248	185	134	99	95	129	190	250	4307	179.5		0:12	302	13:30	352	*	*	*	*	6:51	#-14	19:38	92	*	*	*	*
14	290	303	286	234	159	85	30	-2	-4	35	111	199	274	326	349	336	287	223	162	116	89	96	139	202	4325	180.2		0:58	303	14: 9	350	*	*	*	*	7:34	-8	20:20	87	*	*	*	*
15	258	292	299	276	220	147	80	32	8	17	65	143	225	291	332	342	317	262	198	142	100	82	97	145	4370	182.1		1:46	300	14:48	343	*	*	*	*	8:17	7	21: 5	82	*	*	*	*
16	205	256	286	291	265	211	145	87	47	30	46	98	171	244	298	328	326	293	237	177	125	89	78	98	4431	184.6		2:40	293	15:28	331	*	*	*	*	9: 3	30	21:53	77	*	*	*	*
17	144	200	247	276	280	257	211	155	106	73	61	80	127	191	250	294	313	305	270	217	161	114	82	74	4488	187.0	L	3:40	282	16:13	314	*	*	*	*	9:54	61	22:48	73	*	*	*	*
18	93	136	187	233	263	272	257	222	177	136	106	96	110	147	197	245	280	294	284	251	203	152	107	76	4524	188.5		4:53	272	17: 6	294	*	*	*	*	10:57	96	23:52	67	*	*	*	*
19	67	83	121	170	217	253	270	267	243	207	170	140	125	129	153	191	231	261	275	267	240	196	146	101	4523	188.5		6:20	271	18:10	275	*	*	*	*	12:18	124	*	*	*	*	*	*
20	69	57	68	103	152	205	249	277	284	270	239	201	166	142	135	149	179	216	247	262	259	235	193	142	4499	187.5		7:50	284	19:21	264	*	*	*	*	1: 3	57	13:51	135	*	*	*	*
21	94	59	43	51	86	140	200	253	290	305	295	263	221	179	146	131	138	168	206	240	259	258	234	189	4448	185.3		9: 6	305	20:28	262	*	*	*	*	2:11	42	15:12	130	*	*	*	*
22	134	84	46	28	37	77	138	205	264	306	324	312	275	226	178	140	121	129	163	207	244	263	261	233	4395	183.1		10: 6	324	21:24	265	*	*	*	*	3:12	28	16:12	120	*	*	*	*
23	182	122	70	32	16	30	77	146	218	279	321	335	316	271	217	166	127	111	128	170	218	255	272	263	4342	180.9		10:56	335	22:12	272	*	*	*	*	4: 4	16	17: 0	111	*	*	*	*
24	227	168	106	54	19	9	32	89	164	237	296	332	337	307	254	197	147	113	107	136	187	237	269	279	4303	179.3		11:38	339	22:53	279	*	*	*	*	4:51	9	17:40	105	*	*	*	*
25	261	214	149	86	38	10	10	46	113	191	260	311	336	327	285	227	170	126	102	111	153	210	257	283	4276	178.2	N	12:15	337	23:30	286	*	*	*	*	5:31	6	18:15	101	*	*	*	*
26	282	252	194	125	66	25	7	21	72	147	223	284	323	333	307	254	194	142	107	98	124	177	235	275	4267	177.8		12:47	334	*	*	*	*	6: 7	7	18:47	97	*	*	*	*		
27	291	278	234	168	100	48	17	13	44	108	186	256	306	329	320	278	218	161	116	93	101	143	203	256	4267	177.8		0: 5	291	13:14	330	*	*	*	*	6:38	11	19:17	92	*	*	*	*
28	287	292	265	210	140	78	35	17	30	79	152	227	286	321	326	297	243	182	130	96	88	113	166	225	4285	178.5		0:39	293	13:39	328	*	*	*	*	7: 7	17	19:46	87	*	*	*	*
29	270	291	283	244	182	116	63	32	29	60	122	197	263	307	325	310	265	206	148	105	84	91	130	187	4310	179.6		1:14	292	14: 3	325	*	*	*	*	7:36	27	20:16	83	*	*	*	*
30	241	276	286	267	220	158	100	59	42	55	99	166	234	287	315	314	283	230	171	122	89	80	102	148	4344	181.0		1:51	287	14:28	318	*	*	*	*	8: 6	42	20:48	80	*	*	*	*
31	202	248	274	275	248	200	145	98	69	64	89	139	202	258	295	307	291	251	197	144	103	81	84	113	4377	182.4		2:32	277	14:57	307	*	*	*	*	8:40	63	21:24	79	*	*	*	*

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	136680	183.7	12日 12時 50分	353	1	13日 6時 51分	-14	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)

2020 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	160	209	246	265	261	233	190	145	109	90	94	123	171	222	264	287	287	263	221	171	126	94	80	89	4400	183.3		3:20	266	15:30	290	*	*	*	*	9:21	89	22: 7	80	*	*	*	*
2	120	164	206	239	255	251	229	195	159	132	119	124	149	187	226	255	269	263	238	199	156	117	90	80	4422	184.3	U	4:19	256	16:13	269	*	*	*	*	10:14	118	23: 0	80	*	*	*	*
3	90	119	158	198	231	249	252	237	212	183	159	145	145	160	186	215	238	248	244	223	189	150	113	86	4430	184.6		5:37	253	17:13	249	*	*	*	*	11:30	143	*	*	*	*	*	*
4	75	83	108	146	188	226	252	263	257	237	210	182	161	152	156	173	198	221	236	236	220	189	150	110	4429	184.5		7: 8	263	18:33	238	*	*	*	*	0: 7	75	13:11	151	*	*	*	*
5	79	64	68	92	133	181	227	263	282	281	262	231	196	165	145	142	157	184	214	235	241	228	195	150	4415	184.0		8:28	284	19:50	242	*	*	*	*	1:19	63	14:41	141	*	*	*	*
6	104	66	46	48	74	121	180	236	280	304	304	281	241	196	157	130	125	143	179	218	247	255	240	202	4377	182.4		9:31	307	20:53	255	*	*	*	*	2:26	44	15:44	124	*	*	*	*
7	147	92	48	25	27	59	116	186	251	299	325	321	289	239	186	141	113	111	139	187	234	265	273	252	4325	180.2		10:24	327	21:47	273	*	*	*	*	3:26	22	16:34	108	*	*	*	*
8	204	139	76	29	5	10	50	120	199	269	318	340	329	286	226	169	122	97	103	145	204	256	286	289	4271	178.0		11:11	341	22:37	291	*	*	*	*	4:21	3	17:19	95	*	*	*	*
9	260	200	125	58	11	-11	0	53	134	219	288	334	349	326	270	205	147	103	84	104	160	226	277	304	4226	176.1	F	11:54	350	23:24	306	*	*	*	*	5:13	-12	18: 2	84	*	*	*	*
10	300	260	189	109	42	-2	-20	2	68	159	243	308	347	350	311	246	179	123	84	76	112	179	248	295	4208	175.3		12:34	#353	*	*	*	*	6: 0	#-20	18:43	74	*	*	*	*		
11	316	304	253	173	93	31	-9	-18	18	97	190	270	326	353	339	286	215	150	99	68	75	125	199	265	4218	175.8		0:10	317	13:12	#353	*	*	*	*	6:44	#-20	19:22	65	*	*	*	*
12	307	321	299	238	157	81	26	-6	-2	49	135	224	294	338	348	317	253	181	120	76	57	79	140	215	4247	177.0		0:56	321	13:46	349	*	*	*	*	7:26	-10	20: 1	57	*	*	*	*
13	275	311	318	287	222	145	78	31	10	28	90	175	254	310	339	331	285	217	149	94	58	53	88	153	4301	179.2		1:42	320	14:19	340	*	*	*	*	8: 6	10	20:39	50	*	*	*	*
14	223	277	307	307	272	209	141	86	49	40	69	132	208	273	313	325	303	250	183	122	75	50	56	97	4367	182.0		2:30	312	14:52	325	*	*	*	*	8:46	39	21:20	48	*	*	*	*
15	160	223	271	296	292	259	205	150	106	79	79	110	166	227	275	300	299	270	218	158	106	68	51	63	4431	184.6		3:24	298	15:28	303	*	*	*	*	9:31	75	22: 6	51	*	*	*	*
16	103	159	214	256	280	279	254	214	171	136	116	117	142	183	227	260	275	269	240	196	146	102	70	57	4466	186.1	L	4:28	282	16:13	276	*	*	*	*	10:27	113	23: 3	57	*	*	*	*
17	68	101	148	197	239	265	272	260	233	201	171	151	145	157	182	211	235	247	243	223	188	147	108	78	4470	186.3		5:51	272	17:16	248	*	*	*	*	11:49	145	*	*	*	*	*	*
18	63	68	92	132	178	223	256	275	275	259	232	201	174	157	154	166	187	210	227	230	219	193	157	117	4445	185.2		7:32	277	18:46	231	*	*	*	*	0:16	63	13:42	153	*	*	*	*
19	84	64	61	78	114	163	214	257	286	296	284	255	217	180	152	138	144	166	196	220	232	228	205	167	4401	183.4		8:56	296	20:16	233	*	*	*	*	1:41	60	15:13	138	*	*	*	*
20	123	84	57	48	63	102	157	216	267	302	314	300	263	216	170	135	118	127	158	197	229	246	243	217	4352	181.3		9:57	314	21:23	247	*	*	*	*	2:56	48	16:10	117	*	*	*	*
21	172	120	76	45	35	53	100	164	229	283	318	325	301	253	199	149	113	102	122	166	213	248	264	256	4306	179.4		10:44	326	22:12	265	*	*	*	*	3:55	35	16:52	101	*	*	*	*
22	220	165	108	62	32	26	54	112	183	249	300	328	323	285	229	172	124	94	97	133	188	238	271	280	4273	178.0		11:22	331	22:52	281	*	*	*	*	4:42	24	17:27	91	*	*	*	*
23	261	212	148	89	45	21	26	69	138	212	274	316	330	308	256	195	140	99	84	105	158	219	266	291	4262	177.6		11:54	330	23:26	294	*	*	*	*	5:21	19	17:57	84	*	*	*	*
24	288	253	191	123	67	30	17	40	100	176	246	298	326	320	279	218	158	110	81	84	126	190	250	289	4260	177.5	N	12:21	328	23:57	303	*	*	*	*	5:54	17	18:25	78	*	*	*	*
25	303	284	233	162	97	48	22	27	70	142	218	279	317	326	298	241	177	122	84	72	97	155	222	275	4271	178.0		12:44	327	*	*	*	*	6:23	19	18:51	71	*	*	*	*		
26	304	303	267	203	132	74	36	25	51	113	191	260	307	326	311	263	198	137	91	66	75	120	186	250	4289	178.7		0:29	307	13: 6	326	*	*	*	*	6:50	25	19:17	65	*	*	*	*
27	292	308	291	241	172	107	59	36	44	90	163	236	292	321	319	282	221	155	102	68	61	89	148	215	4312	179.7		1: 0	308	13:26	324	*	*	*	*	7:17	34	19:44	59	*	*	*	*
28	269	300	302	270	212	146	92	57	50	77	136	209	271	309	318	295	242	177	118	76	56	67	112	175	4336	180.7		1:34	305	13:48	319	*	*	*	*	7:45	48	20:11	56	*	*	*	*
29	237	280	298	287	247	188	131	89	69	77	117	179	243	288	307	297	259	200	139	90	61	57	83	135	4358	181.6		2: 9	298	14:11	307	*	*	*	*	8:16	68	20:40	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	125868	180.8	11 日 13 時 12 分	353	2	11 日 6 時 44 分	-20	2

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)

2020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	197	249	281	289	270	228	176	131	101	93	111	154	209	257	285	288	266	221	164	113	75	58	66	100	4382	182.6		2:48	290	14:38	290	*	*	*	*	8:51	92	21:13	58	*	*	*	*
2	152	207	250	275	277	257	220	179	144	124	122	141	179	220	252	267	260	234	191	143	101	73	64	77	4409	183.7		3:37	279	15:12	267	*	*	*	*	9:36	120	21:56	64	*	*	*	*
3	111	158	205	243	265	269	254	227	195	168	150	147	160	184	212	233	242	235	213	178	139	103	79	70	4440	185.0	U	4:42	269	16: 4	242	*	*	*	*	10:43	147	22:58	70	*	*	*	*
4	81	109	149	192	230	256	268	263	245	220	194	172	161	161	173	191	210	221	222	209	183	149	114	86	4459	185.8		6:12	268	17:34	223	*	*	*	*	12:28	159	*	*	*	*	*	*
5	72	74	95	130	174	218	254	276	282	270	245	214	183	159	148	151	168	192	215	227	223	202	168	126	4466	186.1		7:48	282	19:17	227	*	*	*	*	0:22	70	14:16	147	*	*	*	*
6	89	64	57	72	107	157	212	260	292	304	294	264	222	179	144	125	127	151	188	224	246	248	228	186	4440	185.0		9: 3	304	20:36	250	*	*	*	*	1:49	57	15:26	123	*	*	*	*
7	133	83	49	35	46	86	148	216	273	312	326	311	270	215	163	122	101	109	146	199	246	273	277	251	4390	182.9		10: 0	326	21:37	279	*	*	*	*	3: 4	35	16:16	100	*	*	*	*
8	197	131	71	30	13	26	76	151	229	291	331	341	315	260	196	140	98	81	101	155	220	273	301	301	4328	180.3		10:48	342	22:30	305	*	*	*	*	4: 7	12	17: 0	81	*	*	*	*
9	265	198	121	57	14	-4	17	81	168	249	310	346	345	304	238	169	113	74	67	104	174	246	298	324	4278	178.3		11:30	351	23:19	326	*	*	*	*	5: 0	-4	17:41	65	*	*	*	*
10	316	268	189	109	45	3	-9	26	103	195	273	328	353	336	280	205	138	85	54	62	117	197	270	318	4261	177.5	F	12: 8	#353	*	*	*	*	5:48	#-10	18:21	51	*	*	*	*		
11	338	320	259	175	97	38	1	1	52	139	229	298	341	349	313	244	168	105	59	40	66	136	220	288	4276	178.2		0: 5	338	12:43	351	*	*	*	*	6:31	-5	18:58	40	*	*	*	*
12	330	342	312	243	160	90	38	12	28	92	181	261	316	343	332	278	202	131	74	38	35	79	158	238	4313	179.7		0:49	343	13:14	344	*	*	*	*	7:11	11	19:35	31	*	*	*	*
13	299	334	336	296	225	150	90	48	35	67	138	220	285	324	332	301	237	162	98	51	27	42	98	176	4371	182.1		1:33	340	13:44	333	*	*	*	*	7:49	35	20:10	27	*	*	*	*
14	249	302	328	321	277	212	149	99	69	70	111	178	246	294	315	306	263	197	130	75	39	30	57	116	4433	184.7		2:19	330	14:13	316	*	*	*	*	8:28	65	20:47	29	*	*	*	*
15	188	251	295	315	303	262	208	157	118	99	109	149	204	253	284	291	271	226	167	111	67	43	44	75	4490	187.1		3: 8	315	14:46	292	*	*	*	*	9:11	99	21:28	40	*	*	*	*
16	129	190	244	281	297	287	256	215	176	146	133	142	171	209	242	260	259	237	199	153	109	75	58	63	4531	188.8	L	4: 6	297	15:28	262	*	*	*	*	10: 6	133	22:18	57	*	*	*	*
17	90	133	183	228	263	280	279	260	232	201	175	160	160	174	195	215	228	229	215	189	156	122	94	78	4539	189.1		5:24	282	16:32	230	*	*	*	*	11:29	158	23:30	76	*	*	*	*
18	78	95	126	167	210	246	271	280	273	253	225	197	173	160	159	169	186	202	212	210	197	174	144	115	4522	188.4		7: 5	280	18:24	213	*	*	*	*	13:36	158	*	*	*	*	*	*
19	93	84	90	112	149	194	237	271	290	291	273	241	203	169	144	134	142	165	192	213	223	218	197	164	4489	187.0		8:32	293	20:12	223	*	*	*	*	1: 9	84	15: 3	134	*	*	*	*
20	127	97	78	77	96	137	189	240	281	305	306	282	240	193	150	119	109	126	161	201	231	247	243	216	4451	185.5		9:32	309	21:19	248	*	*	*	*	2:37	75	15:52	109	*	*	*	*
21	173	127	89	65	62	86	136	197	253	296	318	311	275	223	168	123	94	95	127	177	225	259	274	262	4415	184.0		10:16	320	22: 4	274	*	*	*	*	3:39	60	16:29	90	*	*	*	*
22	222	167	115	74	50	53	90	152	218	274	313	324	302	252	192	137	95	77	96	146	207	257	288	294	4395	183.1		10:51	325	22:41	295	*	*	*	*	4:24	47	17: 1	77	*	*	*	*
23	267	212	149	95	56	40	58	110	181	247	297	324	318	277	216	155	104	72	74	114	178	242	288	310	4384	182.7		11:21	326	23:13	311	*	*	*	*	5: 1	40	17:29	68	*	*	*	*
24	300	256	190	125	74	43	41	79	146	218	278	316	325	297	240	174	117	76	61	84	143	215	274	311	4383	182.6	N	11:46	326	23:45	321	*	*	*	*	5:33	37	17:56	60	*	*	*	*
25	319	291	232	161	101	58	40	59	115	190	257	304	325	311	263	196	133	84	56	62	108	179	249	299	4392	183.0		12: 8	325	*	*	*	*	6: 2	40	18:22	54	*	*	*	*		
26	324	315	269	201	134	82	51	51	92	162	235	290	320	319	282	219	151	96	58	49	77	141	215	276	4409	183.7		0:16	325	12:29	324	*	*	*	*	6:30	46	18:47	48	*	*	*	*
27	315	324	297	240	171	113	72	56	78	136	209	272	310	320	297	241	172	110	66	44	55	105	177	246	4426	184.4		0:47	325	12:49	321	*	*	*	*	6:58	56	19:13	43	*	*	*	*
28	296	321	314	273	210	148	100	73	76	115	181	248	294	314	303	260	194	128	77	47	43	75	138	210	4438	184.9		1:18	323	13:10	314	*	*	*	*	7:27	70	19:37	41	*	*	*	*
29	270	307	318	296	247	187	135	100	87	105	155	218	271	299	300	271	216	151	94	56	41	55	102	169	4450	185.4		1:51	318	13:32	303	*	*	*	*	7:57	87	20: 3	41	*	*	*	*
30	235	283	309	308	278	228	176	134	110	109	137	187	239	275	287	273	235	178	119	74	49	48	74	127	4472	186.3		2:27	312	13:59	287	*	*	*	*	8:32	106	20:34	45	*	*	*	*
31	190	247	286	303	295	264	220	177	145	129	135	162	203	240	262	264	244	204	154	106	71	55	61	91	4508	187.8		3:11	303	14:34	266	*	*	*	*	9:17	128	21:15	54	*	*	*	*

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	136940	184.1	10日 12時 8分	353	1	10日 5時 48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)

2020 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	141	196	245	278	293	286	261	226	191	164	150	153	172	199	225	239	239	222	191	151	112	83	69	73	4559	190.0	U	4:10	293	15:29	241	*	*	*	*	10:21	149	22:16	68	*	*	*	*
2	98	139	187	231	265	284	285	269	242	212	184	165	158	165	181	200	217	224	218	198	168	133	102	82	4607	192.0		5:33	286	17: 4	224	*	*	*	*	12: 0	158	23:44	77	*	*	*	*
3	77	92	123	166	212	253	281	293	286	264	232	197	167	148	143	154	177	204	225	232	223	198	160	120	4627	192.8		7: 8	293	18:58	232	*	*	*	*	13:48	143	*	*	*	*	*	*
4	87	71	74	98	141	195	248	288	309	308	284	243	196	155	126	116	129	163	206	242	260	257	231	184	4611	192.1		8:28	311	20:23	262	*	*	*	*	1:21	70	14:58	116	*	*	*	*
5	130	84	57	51	72	122	188	253	301	327	325	294	240	182	132	98	89	112	163	222	269	294	292	258	4555	189.8		9:27	330	21:26	297	*	*	*	*	2:44	50	15:49	88	*	*	*	*
6	198	131	76	41	31	56	117	196	267	317	342	333	288	221	156	103	70	69	108	177	247	299	325	318	4486	186.9		10:16	343	22:20	327	*	*	*	*	3:49	30	16:33	64	*	*	*	*
7	273	200	125	66	28	21	56	130	215	286	332	349	326	265	191	124	74	47	59	118	200	274	325	347	4431	184.6		10:57	349	23: 8	348	*	*	*	*	4:43	19	17:14	45	*	*	*	*
8	331	273	192	117	60	24	25	75	158	242	305	342	345	304	231	154	92	47	31	62	137	224	296	342	4409	183.7	F	11:34	349	23:54	358	*	*	*	*	5:30	19	17:53	31	*	*	*	*
9	358	330	263	182	111	59	31	45	108	194	270	321	343	327	269	190	117	61	26	26	76	160	246	312	4425	184.4		12: 7	344	*	*	*	*	6:13	30	18:31	20	*	*	*	*		
10	352	357	319	247	171	109	64	48	78	149	230	292	328	332	297	227	149	84	37	15	33	97	184	263	4462	185.9		0:38	#360	12:38	335	*	*	*	*	6:53	48	19: 6	# 14	*	*	*	*
11	321	353	347	301	232	165	111	76	75	118	188	257	304	323	309	259	186	115	59	23	17	51	122	204	4516	188.2		1:22	355	13: 7	323	*	*	*	*	7:32	71	19:41	15	*	*	*	*
12	274	324	345	330	282	221	163	119	96	108	154	216	270	300	304	277	221	153	92	47	24	32	76	145	4573	190.5		2: 7	345	13:38	306	*	*	*	*	8:12	95	20:17	23	*	*	*	*
13	218	278	318	331	312	268	215	168	133	121	138	180	228	265	282	275	243	190	133	84	50	39	56	101	4626	192.8		2:54	331	14:13	283	*	*	*	*	8:56	121	20:55	39	*	*	*	*
14	161	223	273	305	313	296	260	218	179	152	144	158	188	221	246	255	244	215	174	130	92	69	64	82	4662	194.3		3:48	314	14:58	255	*	*	*	*	9:51	144	21:43	63	*	*	*	*
15	119	168	218	261	289	298	287	261	227	194	170	159	164	180	201	218	226	221	203	175	143	114	94	89	4679	195.0	L	4:56	298	16: 8	226	*	*	*	*	11:11	159	22:50	89	*	*	*	*
16	100	126	164	206	245	274	288	286	269	240	208	180	161	154	159	174	193	208	214	209	193	168	141	118	4678	194.9		6:21	290	18: 3	214	*	*	*	*	13: 5	154	*	*	*	*	*	*
17	106	107	122	152	192	233	267	288	293	279	250	213	177	148	132	134	152	180	207	225	230	219	195	162	4663	194.3		7:45	293	19:51	230	*	*	*	*	0:27	105	14:26	131	*	*	*	*
18	131	110	101	111	139	183	231	271	296	303	286	249	203	159	124	107	113	143	185	223	250	259	246	213	4636	193.2		8:47	303	20:56	259	*	*	*	*	2: 1	101	15:15	106	*	*	*	*
19	171	131	102	89	99	134	187	240	283	308	309	282	234	180	131	97	86	106	152	207	253	281	286	263	4611	192.1		9:32	312	21:42	288	*	*	*	*	3: 6	89	15:52	86	*	*	*	*
20	218	165	119	87	76	95	143	204	260	300	318	306	264	205	147	99	72	76	116	177	239	286	310	303	4585	191.0		10: 8	318	22:19	311	*	*	*	*	3:54	76	16:23	70	*	*	*	*
21	265	207	149	101	73	72	106	166	231	283	315	319	289	232	167	111	71	57	82	140	211	273	315	328	4563	190.1		10:37	322	22:53	328	*	*	*	*	4:32	68	16:53	57	*	*	*	*
22	305	252	187	129	85	66	81	132	200	262	305	323	307	258	191	128	78	50	56	102	174	247	302	334	4554	189.8		11: 4	323	23:27	337	*	*	*	*	5: 6	66	17:21	48	*	*	*	*
23	332	292	229	164	110	76	71	105	169	237	290	319	317	280	217	149	92	53	41	70	134	211	277	323	4558	189.9	N	11:28	322	*	*	*	*	5:38	68	17:49	41	*	*	*	*		
24	341	321	269	203	143	98	75	89	141	210	270	308	320	297	242	172	109	63	38	47	96	171	245	302	4570	190.4		0: 0	341	11:52	320	*	*	*	*	6: 9	75	18:17	37	*	*	*	*
25	335	336	301	241	179	127	93	87	119	181	246	293	314	306	263	197	129	76	43	36	66	131	208	273	4580	190.8		0:33	340	12:15	315	*	*	*	*	6:41	84	18:43	34	*	*	*	*
26	319	337	323	276	215	160	118	96	108	154	218	271	302	306	279	222	154	94	53	34	46	94	167	240	4586	191.1		1: 5	338	12:38	308	*	*	*	*	7:12	96	19:10	34	*	*	*	*
27	295	328	332	304	252	195	148	117	109	134	186	243	283	298	285	245	183	118	69	41	37	66	125	198	4591	191.3		1:39	334	13: 4	298	*	*	*	*	7:46	108	19:37	35	*	*	*	*
28	263	308	329	322	286	235	184	145	123	127	159	208	254	280	282	259	213	153	97	58	41	50	89	151	4616	192.3		2:15	330	13:36	284	*	*	*	*	8:23	121	20:11	41	*	*	*	*
29	218	275	311	324	310	274	227	183	150	136	144	174	215	249	266	262	236	192	140	93	62	52	67	106	4666	194.4		2:59	324	14:19	267	*	*	*	*	9:10	135	20:56	52	*	*	*	*
30	163	224	274	306	316	302	270	229	190	161	147	153	176	206	233	247	245	225	189	146	107	79	68	80	4736	197.3		3:55	316	15:22	249	*	*	*	*	10:13	147	21:59	68	*	*	*	*

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	137421	190.9	10日 0時 38分	360	1	10日 19時 6分	14	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)

2020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	113	162	215	262	295	309	301	276	240	202	171	152	149	162	186	212	232	239	230	206	170	132	100	82	4798	199.9	U	5:8	309	16:58	239	*	*	*	*	11:40	148	23:25	81	*	*	*	*
2	84	107	147	197	247	286	308	308	289	254	212	173	144	132	138	161	194	227	248	252	236	203	160	119	4826	201.1		6:31	311	18:42	253	*	*	*	*	13:11	131	*	*	*	*	*	*
3	90	80	92	127	179	236	284	314	320	302	263	212	162	125	105	110	140	187	235	270	283	273	237	184	4810	200.4		7:46	321	20:5	283	*	*	*	*	0:58	80	14:20	104	*	*	*	*
4	131	91	70	75	110	169	235	290	324	332	310	260	198	140	97	76	85	129	192	254	298	317	306	262	4751	198.0		8:47	332	21:10	317	*	*	*	*	2:20	69	15:14	75	*	*	*	*
5	198	135	88	61	64	103	172	244	301	334	338	305	243	172	111	68	50	71	131	208	277	325	345	328	4672	194.7		9:36	340	22:5	345	*	*	*	*	3:26	58	16:0	50	*	*	*	*
6	274	202	135	85	57	63	112	188	262	314	341	333	286	213	139	80	41	33	69	144	229	300	347	362	4609	192.0		10:19	342	22:55	363	*	*	*	*	4:21	54	16:43	31	*	*	*	*
7	337	274	199	134	85	60	76	136	214	281	325	339	316	255	176	105	52	21	27	79	164	250	318	360	4583	191.0	F	10:56	339	23:42	#370	*	*	*	*	5:10	60	17:24	18	*	*	*	*
8	368	333	265	193	132	88	72	100	167	242	298	329	328	289	218	140	75	30	11	32	99	187	269	330	4595	191.5		11:30	333	*	*	*	*	5:54	72	18:2	11	*	*	*	*		
9	365	363	320	253	186	132	95	91	131	199	264	308	324	308	256	181	108	52	17	12	49	123	210	284	4631	193.0		0:27	#370	12:3	324	*	*	*	*	6:36	88	18:40	#9	*	*	*	*
10	338	363	351	303	239	180	132	105	114	161	225	278	308	311	282	222	149	85	39	16	25	74	150	229	4679	195.0		1:12	364	12:36	314	*	*	*	*	7:17	104	19:16	14	*	*	*	*
11	295	340	355	334	285	227	174	134	119	138	185	239	281	299	290	252	192	127	73	37	26	48	102	174	4726	196.9		1:55	355	13:12	299	*	*	*	*	7:59	119	19:52	26	*	*	*	*
12	245	302	336	341	316	269	217	171	140	134	156	198	242	272	281	265	226	172	117	73	48	48	76	129	4774	198.9		2:40	343	13:53	281	*	*	*	*	8:43	132	20:31	45	*	*	*	*
13	193	254	301	326	325	299	257	211	172	148	146	166	199	233	255	259	243	208	164	120	86	70	75	104	4814	200.6		3:28	329	14:42	260	*	*	*	*	9:35	144	21:16	69	*	*	*	*
14	150	204	255	294	313	310	287	250	210	176	155	151	165	189	215	234	239	229	204	170	136	109	96	101	4842	201.8	L	4:22	314	15:50	239	*	*	*	*	10:41	151	22:14	95	*	*	*	*
15	123	161	206	249	283	301	300	281	249	212	179	156	147	153	172	196	218	230	228	214	189	159	134	119	4859	202.5		5:27	302	17:25	231	*	*	*	*	12:5	147	23:34	116	*	*	*	*
16	118	132	161	200	241	274	294	296	280	250	212	175	147	132	134	153	183	213	235	243	236	214	184	153	4860	202.5		6:37	297	19:2	243	*	*	*	*	13:23	131	*	*	*	*	*	*
17	132	123	131	155	193	236	272	294	298	282	247	203	160	128	111	115	141	181	222	253	268	263	238	200	4846	201.9		7:42	299	20:15	268	*	*	*	*	1:3	123	14:19	110	*	*	*	*
18	162	133	118	123	149	192	240	279	301	302	279	235	183	136	102	88	101	141	194	245	281	297	286	252	4819	200.8		8:33	304	21:7	297	*	*	*	*	2:17	118	15:2	88	*	*	*	*
19	205	159	125	109	116	151	202	253	291	309	302	267	212	154	106	75	71	100	155	219	274	311	321	300	4787	199.5		9:13	310	21:50	321	*	*	*	*	3:12	108	15:38	69	*	*	*	*
20	254	199	149	113	100	118	163	221	272	305	314	292	242	179	120	76	54	65	112	180	249	304	334	334	4749	197.9		9:48	314	22:29	338	*	*	*	*	3:57	100	16:11	54	*	*	*	*
21	300	244	185	135	103	100	131	187	246	292	315	309	270	209	143	88	51	44	73	136	211	279	327	348	4726	196.9		10:19	317	23:6	348	*	*	*	*	4:37	97	16:44	42	*	*	*	*
22	333	287	226	168	123	99	110	155	216	271	306	316	292	238	170	108	61	37	46	94	167	243	304	343	4713	196.4		10:49	316	23:43	352	*	*	*	*	5:14	98	17:16	35	*	*	*	*
23	350	322	267	206	153	115	104	130	185	245	290	312	305	265	200	133	78	42	33	60	123	201	271	323	4713	196.4	N	11:17	313	*	*	*	*	5:49	103	17:48	32	*	*	*	*		
24	350	343	302	244	188	141	113	116	156	215	269	301	308	285	231	162	100	56	32	39	84	157	233	295	4720	196.7		0:19	351	11:46	309	*	*	*	*	6:25	110	18:19	31	*	*	*	*
25	336	349	328	280	223	171	133	117	135	183	241	284	303	296	258	196	129	75	41	31	55	113	189	261	4727	197.0		0:54	350	12:15	304	*	*	*	*	7:1	117	18:50	31	*	*	*	*
26	314	343	344	312	259	204	159	129	126	155	206	257	289	297	278	231	167	105	59	36	39	76	142	217	4744	197.7		1:30	348	12:48	298	*	*	*	*	7:38	123	19:24	33	*	*	*	*
27	282	326	345	334	295	242	191	152	131	137	171	221	264	287	286	259	209	147	92	55	40	53	98	165	4782	199.3		2:9	346	13:28	289	*	*	*	*	8:19	129	20:4	40	*	*	*	*
28	236	294	331	342	324	283	231	184	150	135	145	180	224	260	278	273	246	198	142	93	61	52	69	115	4846	201.9		2:53	342	14:19	279	*	*	*	*	9:7	134	20:52	52	*	*	*	*
29	179	244	297	329	336	316	275	227	182	150	137	146	177	215	249	267	265	242	201	152	108	78	68	84	4924	205.2		3:45	336	15:26	269	*	*	*	*	10:6	137	21:54	68	*	*	*	*
30	124	182	242	292	323	330	312	274	227	183	149	133	138	163	199	234	259	265	252	219	176	132	99	84	4991	208.0	U	4:46	330	16:50	266	*	*	*	*	11:17	132	23:9	84	*	*	*	*
31	93	125	176	233	283	316	326	312	276	229	181	142	119	119	141	180	223	258	276	273	248	207	160	120	5016	209.0		5:54	326	18:21	278	*	*	*	*	12:31	116	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	147932	198.8	9日0時27分	370	2	9日18時40分	9	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)

2020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	97	96	120	166	223	277	313	326	314	278	226	171	125	98	94	118	164	219	267	296	301	281	237	184	4991	208.0		7: 2	326	19:43	303	*	*	*	*	0:32	94	13:39	92	*	*	*	*
2	136	105	96	113	158	219	275	314	329	316	274	214	152	102	72	69	99	157	225	282	320	330	310	261	4928	205.3		8: 3	329	20:51	331	*	*	*	*	1:52	95	14:36	66	*	*	*	*
3	201	147	109	94	110	158	223	281	318	330	311	261	192	126	75	47	49	90	160	237	301	342	353	328	4843	201.8		8:55	330	21:50	354	*	*	*	*	3: 2	94	15:27	43	*	*	*	*
4	274	209	153	112	96	115	168	235	290	322	327	299	238	164	98	51	28	39	92	172	253	318	358	366	4777	199.0		9:40	329	22:43	368	*	*	*	*	4: 0	96	16:13	27	*	*	*	*
5	335	276	210	155	115	102	128	186	251	300	324	319	278	209	134	73	32	17	40	105	190	270	331	368	4748	197.8		10:21	326	23:32	#373	*	*	*	*	4:52	101	16:57	17	*	*	*	*
6	369	331	269	206	154	118	112	147	208	268	307	321	304	252	179	108	54	21	16	52	125	210	285	341	4757	198.2	F	10:59	321	*	*	*	*	5:39	110	17:39	#13	*	*	*	*		
7	370	362	318	257	198	150	121	126	168	229	281	310	313	284	225	152	88	42	17	25	73	149	231	300	4789	199.5		0:18	372	11:36	315	*	*	*	*	6:23	118	18:18	16	*	*	*	*
8	348	367	349	301	242	187	145	125	141	189	245	288	308	300	262	200	131	74	36	23	43	99	176	252	4831	201.3		1: 2	367	12:15	309	*	*	*	*	7: 5	125	18:56	23	*	*	*	*
9	312	351	358	331	281	224	174	139	131	156	205	255	290	300	284	240	178	116	67	39	38	69	130	203	4871	203.0		1:43	359	12:55	301	*	*	*	*	7:45	130	19:34	35	*	*	*	*
10	271	322	349	345	311	259	206	162	137	138	169	215	259	285	288	266	221	163	109	69	52	61	99	160	4916	204.8		2:23	351	13:38	290	*	*	*	*	8:27	134	20:11	51	*	*	*	*
11	227	286	326	341	328	290	239	191	154	137	145	176	218	255	275	274	250	207	156	111	81	72	89	129	4957	206.5		3: 2	341	14:27	277	*	*	*	*	9:11	136	20:52	72	*	*	*	*
12	186	245	294	323	329	309	271	224	180	149	138	149	178	214	245	263	261	239	203	160	123	100	97	116	4996	208.2		3:43	330	15:25	264	*	*	*	*	10: 1	138	21:39	96	*	*	*	*
13	154	203	253	293	314	314	293	256	213	173	146	137	146	172	204	234	253	254	239	210	175	143	123	121	5023	209.3	L	4:29	317	16:36	256	*	*	*	*	10:59	137	22:39	119	*	*	*	*
14	137	169	211	253	287	304	302	281	246	205	167	139	129	137	160	194	227	250	259	250	227	196	166	144	5040	210.0		5:23	306	17:59	259	*	*	*	*	12: 4	129	23:54	137	*	*	*	*
15	137	148	173	210	249	281	297	295	274	239	196	156	127	115	122	148	187	227	258	274	271	250	218	184	5036	209.8		6:23	298	19:20	275	*	*	*	*	13: 7	114	*	*	*	*	*	*
16	157	144	149	171	206	246	278	295	292	269	229	182	138	107	95	107	141	189	238	277	297	295	272	234	5008	208.7		7:22	296	20:25	299	*	*	*	*	1:15	144	14: 1	95	*	*	*	*
17	193	160	142	144	167	206	249	282	298	291	261	214	161	114	84	77	97	142	201	258	301	321	316	285	4964	206.8		8:13	298	21:17	323	*	*	*	*	2:25	140	14:46	76	*	*	*	*
18	240	193	155	135	139	168	213	258	291	302	287	247	191	134	88	62	64	97	155	222	282	325	341	327	4916	204.8		8:57	302	22: 3	341	*	*	*	*	3:21	133	15:27	59	*	*	*	*
19	287	235	184	146	128	139	177	227	272	300	303	277	226	163	106	64	46	60	107	175	247	306	343	352	4870	202.9		9:37	305	22:45	353	*	*	*	*	4: 9	127	16: 6	46	*	*	*	*
20	327	279	223	172	136	125	146	193	246	287	307	298	259	198	134	80	46	39	66	126	201	271	325	355	4839	201.6		10:13	307	23:25	358	*	*	*	*	4:51	125	16:44	37	*	*	*	*
21	352	317	264	207	160	129	129	162	215	266	300	308	287	236	169	107	60	34	39	81	151	228	294	340	4835	201.5	N	10:49	309	*	*	*	*	5:32	125	17:22	32	*	*	*	*		
22	360	345	301	245	191	148	127	138	182	238	283	307	304	270	210	142	84	45	29	47	102	178	254	313	4843	201.8		0: 5	360	11:25	309	*	*	*	*	6:11	126	18: 0	29	*	*	*	*
23	351	359	333	282	225	175	139	128	152	203	257	295	309	296	251	185	118	66	35	31	62	127	206	278	4863	202.6		0:44	360	12: 2	309	*	*	*	*	6:50	127	18:39	29	*	*	*	*
24	330	358	354	317	261	206	160	132	132	166	221	272	302	308	284	233	164	101	55	32	39	81	153	233	4894	203.9		1:23	360	12:42	309	*	*	*	*	7:30	128	19:19	31	*	*	*	*
25	299	343	360	344	299	242	188	148	128	138	179	234	279	304	303	273	217	151	92	53	38	53	104	179	4948	206.2		2: 2	360	13:28	306	*	*	*	*	8:12	127	20: 2	37	*	*	*	*
26	255	314	350	357	332	282	224	174	138	125	142	186	238	280	300	296	264	210	147	94	60	51	73	127	5019	209.1		2:44	359	14:21	302	*	*	*	*	8:58	125	20:50	51	*	*	*	*
27	199	269	322	350	349	318	266	210	162	130	121	141	185	235	274	295	291	262	212	156	108	78	72	95	5100	212.5		3:28	353	15:23	296	*	*	*	*	9:49	121	21:45	71	*	*	*	*
28	146	212	275	321	343	337	304	253	199	152	122	114	134	175	224	265	289	291	269	227	177	133	103	95	5160	215.0	U	4:18	345	16:36	293	*	*	*	*	10:47	114	22:49	94	*	*	*	*
29	114	158	216	272	314	333	325	293	244	190	143	111	102	119	159	209	255	287	298	285	251	206	162	129	5175	215.6		5:14	333	17:58	298	*	*	*	*	11:51	102	*	*	*	*	*	*
30	116	127	162	213	265	304	322	316	285	236	180	131	97	85	100	141	196	250	291	312	308	280	237	190	5144	214.3		6:15	323	19:21	313	*	*	*	*	0: 4	116	12:57	85	*	*	*	*

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	148081	205.7	5日 23時 32分	373	1	6日 17時 39分	13	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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	132	134	161	207	257	296	315	310	279	228	168	115	79	66	81	125	188	251	300	330	332	307	262	5075	211.5		7:18	316	20:36	335	*	*	*	*	1:26	130	14:0	66	*	*	*	*
2	211	168	140	135	157	202	253	292	311	305	272	216	152	98	61	48	66	117	188	257	313	347	352	326	4987	207.8		8:17	312	21:40	354	*	*	*	*	2:42	134	14:57	48	*	*	*	*
3	277	222	175	142	134	157	204	256	294	311	301	262	200	134	80	45	35	60	119	195	269	327	361	364	4924	205.2		9:10	311	22:35	367	*	*	*	*	3:47	133	15:49	35	*	*	*	*
4	333	280	223	174	140	134	161	213	264	299	311	294	248	182	116	65	34	30	63	129	209	282	338	369	4891	203.8		9:57	311	23:25	372	*	*	*	*	4:42	132	16:38	27	*	*	*	*
5	366	328	272	215	167	137	137	172	227	276	305	310	285	231	162	99	53	28	33	75	148	228	297	348	4899	204.1	F	10:41	311	*	*	*	*	*	*	5:30	132	17:23	#26	*	*	*	*
6	371	358	314	256	200	156	133	144	188	243	288	310	306	272	212	143	85	45	29	44	97	173	251	313	4931	205.5		0:10	371	11:22	312	*	*	*	*	6:13	133	18:4	29	*	*	*	*
7	355	366	342	292	233	182	145	133	156	206	260	298	312	299	256	192	125	74	42	37	65	127	204	275	4976	207.3		0:50	367	12:2	312	*	*	*	*	6:52	132	18:42	35	*	*	*	*
8	329	358	356	320	264	208	162	134	136	170	224	274	304	310	287	237	171	110	67	46	53	94	162	236	5012	208.8		1:26	361	12:42	311	*	*	*	*	7:29	131	19:17	45	*	*	*	*
9	299	341	356	338	293	235	183	145	128	143	185	239	283	306	302	271	217	154	101	67	58	78	129	199	5050	210.4		1:58	356	13:23	308	*	*	*	*	8:4	128	19:51	57	*	*	*	*
10	267	318	346	346	315	263	208	161	132	128	153	199	249	286	301	290	254	200	143	100	77	79	111	167	5093	212.2		2:29	350	14:6	301	*	*	*	*	8:39	126	20:25	74	*	*	*	*
11	232	290	328	342	327	288	235	184	145	125	131	162	208	252	283	292	277	240	191	144	110	96	107	144	5133	213.9		3:0	342	14:54	292	*	*	*	*	9:17	124	21:4	96	*	*	*	*
12	198	255	301	327	328	305	262	212	167	135	123	135	167	210	249	275	282	267	235	193	155	129	122	137	5169	215.4		3:33	331	15:49	283	*	*	*	*	10:0	123	21:50	121	*	*	*	*
13	172	219	265	300	316	309	282	241	196	156	129	121	135	166	205	242	268	277	267	241	208	176	153	147	5191	216.3	L	4:14	316	16:58	277	*	*	*	*	10:51	121	22:50	147	*	*	*	*
14	160	189	226	263	289	300	291	265	227	185	147	122	116	129	159	198	236	266	280	277	258	230	200	176	5189	216.2		5:3	300	18:18	281	*	*	*	*	11:49	116	*	*	*	*	*	*
15	166	171	192	222	253	277	287	280	255	218	176	138	112	105	118	150	192	236	272	294	296	281	252	219	5162	215.1		6:5	287	19:38	297	*	*	*	*	0:9	165	12:51	105	*	*	*	*
16	190	173	171	186	213	244	270	282	275	250	210	165	125	97	90	106	142	192	244	287	313	318	301	269	5113	213.0		7:10	282	20:43	319	*	*	*	*	1:36	170	13:50	90	*	*	*	*
17	229	193	169	162	176	206	242	270	284	276	247	201	151	107	79	74	95	140	199	258	306	334	337	315	5050	210.4		8:9	284	21:36	339	*	*	*	*	2:49	162	14:43	73	*	*	*	*
18	274	228	186	158	152	170	207	248	279	291	279	242	188	132	87	61	61	90	145	213	277	326	352	348	4994	208.1		9:0	291	22:24	354	*	*	*	*	3:45	151	15:31	57	*	*	*	*
19	318	269	218	173	146	145	172	218	263	293	300	279	232	171	112	68	46	52	92	158	232	297	343	363	4960	206.7		9:46	300	23:8	363	*	*	*	*	4:32	142	16:18	44	*	*	*	*
20	351	311	256	202	159	136	144	183	236	281	307	306	276	219	151	92	51	35	50	102	177	254	316	357	4952	206.3		10:29	310	23:50	369	*	*	*	*	5:16	135	17:3	35	*	*	*	*
21	368	345	295	237	184	145	130	150	200	257	299	318	309	268	201	131	74	38	29	55	119	201	277	334	4964	206.8	N	11:12	319	*	*	*	*	5:57	130	17:48	28	*	*	*	*		
22	367	367	332	275	215	166	133	128	161	220	277	314	326	307	255	183	112	60	30	30	69	143	228	300	4998	208.3		0:31	372	11:55	326	*	*	*	*	6:38	126	18:32	#26	*	*	*	*
23	350	373	360	313	250	193	148	122	130	176	239	293	324	328	301	241	165	99	52	30	40	92	174	257	5050	210.4		1:10	#373	12:39	330	*	*	*	*	7:18	121	19:14	29	*	*	*	*
24	322	363	373	345	288	224	170	130	115	135	190	254	304	329	327	291	226	153	92	53	38	61	123	206	5112	213.0		1:47	#373	13:26	332	*	*	*	*	7:58	114	19:56	38	*	*	*	*
25	283	339	368	363	323	261	199	148	115	110	141	200	262	307	328	321	281	217	150	97	64	59	91	156	5183	216.0		2:23	370	14:16	329	*	*	*	*	8:40	108	20:40	57	*	*	*	*
26	234	302	346	363	346	298	235	175	130	104	108	145	204	262	303	322	313	274	217	158	113	87	88	123	5250	218.8		3:1	363	15:12	323	*	*	*	*	9:24	101	21:28	84	*	*	*	*
27	185	253	308	342	347	322	272	213	158	117	97	106	144	199	253	294	314	308	276	228	179	140	118	121	5294	220.6	U	3:41	349	16:17	315	*	*	*	*	10:13	96	22:24	116	*	*	*	*
28	152	203	258	302	327	326	300	253	198	147	109	92	101	136	187	240	282	307	309	288	251	209	173	151	5301	220.9		4:29	330	17:35	311	*	*	*	*	11:10	92	23:36	147	*	*	*	*
29	149	169	207	251	287	307	306	283	241	190	141	105	87	92	123	171	225	272	305	317	308	279	241	204	5260	219.2		5:27	309	19:4	317	*	*	*	*	12:16	86	*	*	*	*	*	*
30	177	165	173	199	236	269	290	293	274	237	188	139	100	79	80	107	155	213	268	309	332	331	307	268	5189	216.2		6:38	294	20:27	334	*	*	*	*	1:6	165	13:27	76	*	*	*	*
31	226	190	168	166	186	221	257	281	288	274	238	188	136	93	68	66	92	144	208	270	320	348	351	326	5105	212.7		7:51	289	21:35	353	*	*	*	*	2:36	164	14:35	64	*	*	*	*

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	157457	211.6	24日 1時 47分	373	2	22日 18時 32分	26	2

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)

2020 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	282	233	190	161	155	175	214	254	283	292	278	240	185	129	84	57	55	84	142	213	280	332	362	362	5042	210.1		8:56	292	22:30	366	*	*	*	*	3:45	154	15:35	53	*	*	*	*
2	331	281	227	180	149	145	172	218	263	292	300	282	237	177	118	74	48	50	86	151	227	294	345	370	5017	209.0		9:50	300	23:17	372	*	*	*	*	4:38	143	16:28	45	*	*	*	*
3	362	323	266	210	164	137	142	180	233	278	305	308	282	228	163	104	63	43	53	99	172	248	311	355	5029	209.5		10:37	310	23:57	371	*	*	*	*	5:22	135	17:14	42	*	*	*	*
4	371	350	301	241	188	147	130	149	198	254	297	317	311	273	211	144	90	55	43	66	125	202	274	329	5066	211.1	F	11:18	318	*	*	*	*	6:0	130	17:53	43	*	*	*	*		
5	362	363	327	270	212	163	132	130	164	222	278	313	324	306	257	188	124	77	51	53	91	161	238	302	5108	212.8		0:31	367	11:54	324	*	*	*	*	6:34	126	18:28	48	*	*	*	*
6	346	363	345	296	235	180	140	122	137	186	248	298	324	324	292	233	164	106	69	55	74	128	203	275	5143	214.3		1:1	363	12:30	328	*	*	*	*	7:5	122	18:58	55	*	*	*	*
7	328	356	353	317	259	199	151	122	120	153	210	270	311	328	315	272	208	143	95	69	71	107	172	246	5175	215.6		1:26	359	13:6	328	*	*	*	*	7:34	117	19:27	66	*	*	*	*
8	307	345	355	333	283	222	167	128	112	126	172	232	285	317	323	299	248	186	131	94	81	99	148	216	5209	217.0		1:50	356	13:43	324	*	*	*	*	8:4	112	19:57	81	*	*	*	*
9	281	328	349	341	303	246	188	141	113	111	139	191	248	292	315	311	280	229	174	130	105	105	135	189	5244	218.5		2:14	350	14:23	317	*	*	*	*	8:34	108	20:30	101	*	*	*	*
10	251	302	333	338	315	268	212	161	124	107	117	154	205	255	291	307	298	265	220	175	142	127	136	170	5273	219.7		2:40	339	15:9	307	*	*	*	*	9:8	107	21:9	127	*	*	*	*
11	220	270	306	322	314	283	236	186	144	116	109	127	165	211	254	285	297	287	260	224	190	165	155	166	5292	220.5		3:11	323	16:4	297	*	*	*	*	9:48	108	21:59	155	*	*	*	*
12	196	235	271	294	301	287	256	214	171	136	115	113	132	167	209	248	277	291	287	267	240	212	191	181	5291	220.5	L	3:50	301	17:16	291	*	*	*	*	10:36	111	23:9	181	*	*	*	*
13	186	206	233	258	275	278	266	240	204	166	135	115	113	129	161	201	240	273	293	297	285	263	236	212	5265	219.4		4:45	279	18:44	297	*	*	*	*	11:38	111	*	*	*	*	*	*
14	195	191	200	218	239	257	264	258	237	204	167	134	111	105	118	148	190	235	276	304	315	308	285	254	5213	217.2		6:5	264	20:5	315	*	*	*	*	0:48	191	12:50	105	*	*	*	*
15	222	196	182	184	201	225	249	264	263	244	210	169	129	100	90	101	134	183	237	286	321	336	328	301	5155	214.8		7:27	266	21:9	336	*	*	*	*	2:22	181	13:59	90	*	*	*	*
16	261	219	184	165	167	188	222	256	277	278	257	216	166	118	84	71	84	123	181	246	303	341	355	342	5104	212.7		8:34	280	22:1	355	*	*	*	*	3:26	163	15:1	71	*	*	*	*
17	305	254	205	166	146	154	187	233	274	297	296	269	217	156	101	65	52	69	118	189	262	322	359	368	5064	211.0		9:28	300	22:48	369	*	*	*	*	4:15	146	15:57	52	*	*	*	*
18	345	296	237	185	146	131	150	197	254	298	319	312	274	211	141	83	47	38	63	125	206	283	340	373	5054	210.6		10:17	320	23:30	378	*	*	*	*	4:58	131	16:49	37	*	*	*	*
19	373	337	277	214	163	128	123	156	217	279	321	337	322	272	197	123	67	34	31	69	144	231	306	358	5079	211.6	N	11:3	337	*	*	*	*	5:40	120	17:37	28	*	*	*	*		
20	382	368	317	250	189	141	113	121	170	240	302	339	349	323	261	181	108	57	29	36	88	174	261	329	5128	213.7		0:10	382	11:49	349	*	*	*	*	6:19	111	18:21	#26	*	*	*	*
21	371	382	351	289	219	161	119	102	126	189	263	320	351	353	316	245	165	98	53	34	55	121	210	291	5184	216.0		0:46	#383	12:34	356	*	*	*	*	6:58	102	19:3	34	*	*	*	*
22	348	378	371	324	254	187	134	100	96	136	207	279	330	355	348	303	229	155	97	59	52	87	161	247	5237	218.2		1:21	380	13:19	357	*	*	*	*	7:36	93	19:43	50	*	*	*	*
23	316	360	373	349	290	218	156	110	86	97	149	222	289	333	352	338	288	219	154	105	78	82	127	201	5292	220.5		1:53	373	14:6	352	*	*	*	*	8:14	85	20:24	75	*	*	*	*
24	275	330	358	355	317	254	186	131	93	80	103	160	229	289	328	342	325	278	219	165	125	107	120	166	5335	222.3		2:25	361	14:58	342	*	*	*	*	8:54	80	21:8	107	*	*	*	*
25	230	289	328	342	327	283	223	163	116	86	83	111	165	227	281	317	329	315	277	230	187	155	143	156	5363	223.5		3:0	342	15:58	329	*	*	*	*	9:37	80	22:1	143	*	*	*	*
26	193	242	285	311	316	297	256	204	153	112	89	89	116	163	216	265	301	318	312	287	252	217	189	175	5358	223.3	U	3:43	317	17:14	318	*	*	*	*	10:30	86	23:14	174	*	*	*	*
27	180	203	235	265	285	288	273	241	199	156	119	97	95	114	151	199	247	287	312	318	306	280	248	217	5315	221.5		4:41	289	18:49	319	*	*	*	*	11:37	93	*	*	*	*	*	*
28	195	187	195	215	239	259	268	262	241	207	167	130	104	94	104	135	181	232	280	315	332	329	306	270	5247	218.6		6:8	268	20:20	334	*	*	*	*	1:0	187	13:1	94	*	*	*	*
29	232	199	178	175	190	217	245	263	267	253	222	180	138	105	87	91	118	167	226	282	325	349	348	321	5178	215.8		7:44	268	21:27	352	*	*	*	*	2:40	174	14:22	86	*	*	*	*
30	278	230	188	159	153	173	209	246	273	282	270	236	187	137	98	76	77	108	165	231	293	339	363	357	5128	213.7		8:58	282	22:18	365	*	*	*	*	3:44	152	15:28	73	*	*	*	*
31	321	268	213	166	138	138	169	217	262	292	301	284	240	182	128	86	64	70	110	177	248	310	353	370	5107	212.8		9:53	302	22:59	370	*	*	*	*	4:30	134	16:20	62	*	*	*	*

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	160695	216.0	21日0時46分	383	1	20日18時21分	26	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)

2020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	351	303	243	187	143	122	137	183	240	287	314	316	287	231	167	112	73	57	74	128	202	273	329	363	5122	213.4		10:35	319	23:33	369	*	*	*	*	5: 7	122	17: 3	57	*	*	*	*
2	365	330	272	210	158	122	117	150	210	270	312	332	321	277	211	145	95	64	59	94	161	237	302	347	5161	215.0	F	11:12	332	*	*	*	*	5:40	114	17:38	57	*	*	*	*		
3	365	347	297	233	175	131	110	124	175	242	299	333	340	313	255	184	123	81	61	75	128	203	275	329	5198	216.6		0: 2	365	11:44	341	*	*	*	*	6: 9	109	18: 9	61	*	*	*	*
4	358	356	317	255	192	142	110	107	143	207	273	321	344	336	293	226	157	105	74	71	106	173	249	311	5226	217.8		0:26	362	12:16	345	*	*	*	*	6:36	104	18:36	68	*	*	*	*
5	349	358	333	278	212	155	114	98	116	169	239	298	336	345	321	265	197	137	96	79	96	148	222	290	5251	218.8		0:48	359	12:48	345	*	*	*	*	7: 2	98	19: 3	79	*	*	*	*
6	336	356	343	298	234	171	123	96	98	135	199	265	315	340	335	298	237	174	126	98	97	132	195	264	5265	219.4		1: 8	356	13:21	342	*	*	*	*	7:28	92	19:31	93	*	*	*	*
7	318	347	346	314	256	191	137	101	89	109	161	226	284	322	335	318	273	216	163	127	113	127	173	235	5281	220.0		1:29	350	13:57	335	*	*	*	*	7:54	89	20: 2	113	*	*	*	*
8	292	328	339	320	274	213	156	113	91	95	129	186	246	294	321	324	299	255	206	165	141	138	162	209	5296	220.7		1:52	339	14:36	326	*	*	*	*	8:23	89	20:37	136	*	*	*	*
9	261	301	320	315	284	235	180	133	103	93	109	150	205	256	294	313	310	286	248	209	179	163	167	191	5305	221.0		2:18	321	15:22	315	*	*	*	*	8:54	93	21:21	162	*	*	*	*
10	230	267	291	298	284	251	206	161	125	104	103	123	163	211	255	287	303	301	283	254	225	201	188	189	5303	221.0	L	2:49	298	16:24	305	*	*	*	*	9:34	101	22:24	186	*	*	*	*
11	206	231	255	269	271	257	230	194	158	129	112	112	130	164	205	244	276	297	302	292	271	247	223	206	5281	220.0		3:36	272	17:49	302	*	*	*	*	10:31	110	*	*	*	*	*	*
12	198	203	216	232	245	251	246	228	201	169	140	120	113	124	151	188	230	268	298	312	311	294	268	238	5244	218.5		5: 4	251	19:23	314	*	*	*	*	0: 5	198	11:53	113	*	*	*	*
13	210	191	185	192	209	230	247	253	244	220	187	150	120	104	107	129	168	218	268	308	331	333	315	281	5200	216.7		6:55	253	20:37	335	*	*	*	*	1:56	185	13:22	103	*	*	*	*
14	239	200	172	160	169	196	231	261	276	271	245	202	152	111	86	83	105	152	214	276	325	352	353	327	5158	214.9		8:16	277	21:33	356	*	*	*	*	3: 5	160	14:37	81	*	*	*	*
15	280	226	179	146	136	154	197	247	287	307	300	265	208	146	95	64	60	88	147	223	293	344	370	365	5127	213.6		9:16	307	22:20	372	*	*	*	*	3:53	135	15:40	58	*	*	*	*
16	325	265	203	152	120	118	152	212	274	318	336	323	275	204	132	77	46	45	83	157	242	314	363	382	5118	213.3		10: 7	336	23: 2	382	*	*	*	*	4:35	115	16:33	41	*	*	*	*
17	363	308	238	174	125	99	110	163	237	303	345	358	335	273	192	118	64	35	43	96	182	269	336	376	5142	214.3	N	10:54	358	23:40	#385	*	*	*	*	5:15	98	17:21	#33	*	*	*	*
18	382	346	278	204	143	100	84	113	182	263	327	364	370	334	261	177	107	59	36	57	125	217	298	354	5181	215.9		11:40	372	*	*	*	*	5:54	84	18: 5	36	*	*	*	*		
19	381	370	316	239	168	114	79	78	125	206	286	344	374	370	323	244	165	103	62	51	87	166	254	323	5228	217.8		0:15	382	12:24	378	*	*	*	*	6:32	73	18:46	50	*	*	*	*
20	365	375	344	277	199	134	87	64	81	143	228	302	353	375	361	305	229	159	107	75	79	128	208	285	5263	219.3		0:47	376	13: 9	376	*	*	*	*	7: 9	63	19:26	71	*	*	*	*
21	339	364	355	308	234	161	105	68	59	92	163	244	310	353	368	345	289	221	162	119	99	116	171	243	5288	220.3		1:17	365	13:55	368	*	*	*	*	7:45	58	20: 6	99	*	*	*	*
22	304	340	349	324	268	197	133	86	60	66	109	179	252	310	346	353	328	278	222	174	140	131	153	204	5306	221.1		1:47	350	14:44	355	*	*	*	*	8:22	58	20:50	130	*	*	*	*
23	261	305	326	321	288	233	171	118	81	66	81	126	189	251	301	331	337	316	276	232	194	168	163	182	5317	221.5		2:20	327	15:42	338	*	*	*	*	9: 3	66	21:43	162	*	*	*	*
24	219	259	288	299	289	257	211	162	120	91	82	98	136	188	241	285	314	323	312	285	251	219	195	186	5310	221.3	U	3: 2	299	16:55	323	*	*	*	*	9:53	82	23: 1	186	*	*	*	*
25	194	215	240	259	267	261	240	207	170	135	111	101	110	137	177	223	266	299	317	317	301	274	242	214	5277	219.9		4: 5	267	18:30	319	*	*	*	*	11: 2	101	*	*	*	*	*	*
26	195	188	194	210	229	243	247	240	220	191	159	131	114	113	128	161	205	251	292	320	329	320	292	255	5227	217.8		5:53	248	20: 0	329	*	*	*	*	0:59	188	12:37	111	*	*	*	*
27	217	186	167	166	182	209	235	252	256	244	216	179	143	117	105	113	144	192	247	296	330	344	333	299	5172	215.5		7:45	257	21: 4	344	*	*	*	*	2:33	164	14: 8	105	*	*	*	*
28	252	204	163	140	141	167	207	245	273	282	269	234	188	143	109	92	99	136	193	255	308	344	355	335	5134	213.9		8:57	282	21:51	355	*	*	*	*	3:28	137	15:14	91	*	*	*	*
29	289	232	178	135	116	129	171	224	271	301	308	286	239	182	131	94	79	94	142	209	274	326	356	355	5121	213.4		9:46	309	22:29	360	*	*	*	*	4: 7	116	16: 3	79	*	*	*	*
30	320	262	200	146	109	103	135	193	254	302	328	324	288	227	165	114	80	73	104	166	238	300	344	360	5135	214.0		10:25	330	22:59	360	*	*	*	*	4:41	101	16:43	72	*	*	*	*

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	156637	217.6	17日 23時 40分	385	1	17日 17時 21分	33	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)

2020 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	341	289	223	162	115	92	106	157	226	288	330	345	326	273	205	142	96	72	82	130	203	273	326	355	5157	214.9		10:58	345	23:25	358	*	*	*	*	5:10	91	17:16	71	*	*	*	*
2	352	311	247	181	126	91	87	123	191	263	319	350	349	312	247	177	122	85	76	107	171	245	307	345	5184	216.0	F	11:30	354	23:47	355	*	*	*	*	5:38	84	17:45	75	*	*	*	*
3	355	328	270	201	140	97	78	96	153	228	295	340	357	339	286	216	153	107	84	95	145	217	286	332	5198	216.6		12: 1	357	*	*	*	*	6: 4	78	18:13	83	*	*	*	*		
4	352	339	291	223	157	106	77	78	118	188	262	319	351	352	317	255	189	136	102	96	127	190	261	316	5202	216.8		0: 8	352	12:32	356	*	*	*	*	6:29	72	18:41	94	*	*	*	*
5	344	343	308	246	176	119	82	69	92	150	224	290	334	352	336	289	227	169	128	108	120	167	234	293	5200	216.7		0:28	348	13: 4	352	*	*	*	*	6:54	69	19:10	107	*	*	*	*
6	330	340	318	266	198	136	92	69	76	118	185	255	309	340	343	315	262	206	159	130	125	152	206	265	5195	216.5		0:49	340	13:37	345	*	*	*	*	7:19	68	19:41	124	*	*	*	*
7	309	328	319	281	221	158	107	77	71	95	148	216	277	318	337	328	293	243	196	161	143	150	184	234	5194	216.4		1:11	328	14:12	337	*	*	*	*	7:44	70	20:15	142	*	*	*	*
8	280	307	309	287	241	183	130	92	76	83	119	176	237	287	318	328	313	278	235	198	171	162	174	206	5190	216.3		1:37	311	14:54	328	*	*	*	*	8:13	75	20:58	162	*	*	*	*
9	246	276	289	282	255	211	161	119	93	85	100	138	191	243	285	311	317	303	275	240	210	188	180	189	5187	216.1		2: 9	290	15:48	317	*	*	*	*	8:51	85	21:58	180	*	*	*	*
10	212	239	258	265	257	233	198	159	126	105	100	114	146	190	235	274	300	310	304	283	255	227	204	190	5184	216.0	L	2:58	265	17: 6	310	*	*	*	*	9:47	99	23:33	188	*	*	*	*
11	190	201	217	233	243	243	231	207	176	145	122	110	116	138	174	217	259	292	312	314	301	275	242	211	5169	215.4		4:30	245	18:39	315	*	*	*	*	11:12	110	*	*	*	*	*	*
12	186	174	176	191	213	234	248	248	233	205	169	135	112	105	118	150	196	248	293	323	333	321	291	248	5150	214.6		6:30	250	19:58	333	*	*	*	*	1:22	173	12:50	105	*	*	*	*
13	204	168	147	147	167	204	242	270	280	268	235	188	139	103	86	93	126	182	247	303	339	352	336	295	5121	213.4		7:58	280	20:58	352	*	*	*	*	2:32	144	14:14	85	*	*	*	*
14	238	183	140	116	121	156	210	265	303	317	302	258	195	134	88	65	72	113	182	258	319	357	366	339	5097	212.4		9: 1	317	21:46	367	*	*	*	*	3:22	114	15:19	64	*	*	*	*
15	282	214	152	108	88	105	158	230	294	336	349	326	268	193	124	75	51	62	116	198	279	338	370	368	5084	211.8		9:54	349	22:27	374	*	*	*	*	4: 6	88	16:14	50	*	*	*	*
16	326	254	179	119	78	68	102	174	257	323	363	370	336	265	184	115	67	47	70	137	226	303	354	375	5092	212.2		10:42	372	23: 4	375	*	*	*	*	4:46	67	17: 2	47	*	*	*	*
17	356	296	216	142	87	54	58	111	197	282	345	380	378	332	254	174	111	68	57	94	172	258	324	362	5108	212.8	N	11:28	385	23:38	370	*	*	*	*	5:25	50	17:46	56	*	*	*	*
18	367	330	256	174	107	60	39	61	130	222	303	359	386	374	318	240	167	112	77	79	129	210	287	338	5125	213.5		12:14	#387	*	*	*	*	6: 3	39	18:28	73	*	*	*	*		
19	360	347	293	213	136	78	41	34	74	153	243	316	365	383	360	300	228	165	118	95	110	168	244	305	5129	213.7		0:10	360	12:59	383	*	*	*	*	6:40	32	19: 9	94	*	*	*	*
20	341	346	316	252	174	106	58	33	42	95	176	258	322	363	371	342	284	221	168	130	118	144	202	265	5127	213.6		0:41	348	13:44	373	*	*	*	*	7:17	# 31	19:51	118	*	*	*	*
21	310	331	322	281	215	144	88	50	38	60	118	195	267	322	354	355	324	273	220	176	147	144	172	221	5127	213.6		1:13	331	14:33	359	*	*	*	*	7:54	38	20:36	141	*	*	*	*
22	269	300	308	291	247	188	130	84	57	56	84	140	206	267	314	339	338	311	269	225	188	166	166	188	5131	213.8		1:50	309	15:27	342	*	*	*	*	8:35	53	21:31	163	*	*	*	*
23	224	257	278	279	261	224	177	131	96	77	80	107	153	208	260	300	322	323	304	272	236	203	182	177	5131	213.8	U	2:36	281	16:33	326	*	*	*	*	9:23	76	22:47	176	*	*	*	*
24	188	210	233	249	252	241	216	183	148	120	104	104	123	157	201	246	284	309	316	306	281	248	215	189	5123	213.5		3:44	253	17:55	316	*	*	*	*	10:29	102	*	*	*	*	*	*
25	174	173	185	205	224	236	237	225	203	175	147	127	119	126	150	188	231	272	303	317	313	291	256	217	5094	212.3		5:36	238	19:17	318	*	*	*	*	0:33	172	12: 2	119	*	*	*	*
26	182	157	148	158	182	211	236	250	249	231	202	168	139	122	120	138	175	223	270	306	325	322	295	253	5062	210.9		7:26	251	20:22	327	*	*	*	*	1:58	148	13:36	118	*	*	*	*
27	204	161	131	122	138	174	217	253	275	278	258	220	176	139	114	108	128	172	227	279	317	334	325	288	5038	209.9		8:37	280	21:10	335	*	*	*	*	2:52	121	14:45	107	*	*	*	*
28	234	178	132	103	102	133	185	239	282	306	304	273	223	171	127	101	98	128	182	244	296	331	339	316	5027	209.5		9:25	309	21:47	340	*	*	*	*	3:32	98	15:35	96	*	*	*	*
29	264	202	144	100	80	96	145	211	271	314	332	317	272	212	155	112	89	99	142	206	269	317	341	333	5023	209.3		10: 4	332	22:17	342	*	*	*	*	4: 5	80	16:15	88	*	*	*	*
30	292	228	162	107	73	70	106	173	245	305	341	346	315	257	192	136	98	87	113	171	240	297	333	341	5028	209.5		10:39	349	22:44	342	*	*	*	*	4:35	67	16:50	87	*	*	*	*
31	313	254	184	122	76	57	75	132	208	280	332	357	345	299	233	169	120	92	98	142	209	274	320	340	5031	209.6	F	11:13	357	23: 8	340	*	*	*	*	5: 4	57	17:22	90	*	*	*	*

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	158908	213.6	18日 12時 14分	387	1	20日 7時 17分	31	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)

2020 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	327	278	209	141	87	55	54	95	166	244	308	349	359	330	273	207	150	110	97	122	180	247	302	332	5022	209.3		11:45	360	23:31	336	*	*	*	*	5:31	50	17:53	96	*	*	*	*
2	332	298	235	164	103	61	46	67	126	204	276	329	356	348	306	244	184	136	108	113	155	219	279	318	5007	208.6		12:18	357	23:55	330	*	*	*	*	5:58	46	18:23	106	*	*	*	*
3	330	311	259	189	123	74	47	51	93	163	239	301	341	352	329	277	218	166	129	117	138	191	252	299	4989	207.9		12:50	352	*	*	*	*	6:25	45	18:55	116	*	*	*	*		
4	321	315	277	215	146	91	56	46	69	126	200	269	319	345	340	305	252	198	156	131	133	167	221	273	4971	207.1		0:18	322	13:23	347	*	*	*	*	6:51	46	19:27	128	*	*	*	*
5	304	310	288	239	174	113	71	50	56	95	160	232	290	328	341	325	284	233	187	153	139	152	191	241	4956	206.5		0:43	311	13:57	341	*	*	*	*	7:18	49	20:3	139	*	*	*	*
6	279	297	290	257	204	144	94	63	55	75	123	188	252	301	329	332	310	269	223	184	158	152	169	206	4954	206.4		1:13	297	14:38	334	*	*	*	*	7:49	55	20:47	151	*	*	*	*
7	245	272	280	266	231	182	131	90	69	69	94	143	203	259	301	323	323	300	263	223	189	167	162	177	4962	206.8		1:52	280	15:29	326	*	*	*	*	8:30	66	21:45	162	*	*	*	*
8	205	235	255	260	248	219	178	136	102	83	85	108	150	203	253	293	315	317	299	268	231	198	173	164	4978	207.4	L	2:48	261	16:36	319	*	*	*	*	9:27	81	23:6	164	*	*	*	*
9	170	190	214	236	246	243	224	193	157	123	101	96	111	144	190	239	282	309	318	307	279	242	203	171	4988	207.8		4:17	247	17:56	318	*	*	*	*	10:47	95	*	*	*	*	*	*
10	152	150	165	191	221	245	254	247	223	187	148	116	99	103	128	171	224	274	310	326	319	291	247	198	4989	207.9		6:5	254	19:12	327	*	*	*	*	0:37	149	12:20	98	*	*	*	*
11	156	128	121	137	173	218	257	280	281	259	218	167	123	95	89	109	155	216	275	319	338	331	296	240	4981	207.5		7:34	283	20:15	339	*	*	*	*	1:50	120	13:45	88	*	*	*	*
12	180	129	97	90	114	165	227	280	312	318	293	241	178	123	87	75	96	149	220	286	331	349	335	287	4962	206.8		8:42	319	21:5	349	*	*	*	*	2:45	89	14:54	75	*	*	*	*
13	218	150	96	64	64	102	171	246	307	343	348	315	252	180	121	81	68	94	158	236	301	342	352	326	4935	205.6		9:38	350	21:49	353	*	*	*	*	3:32	59	15:52	68	*	*	*	*
14	264	185	115	64	37	48	103	187	269	332	367	366	323	252	178	118	79	72	108	180	258	317	348	346	4916	204.8		10:29	371	22:28	351	*	*	*	*	4:15	36	16:42	70	*	*	*	*
15	304	229	147	81	36	19	45	116	208	290	350	380	370	319	245	174	118	84	86	133	208	280	327	346	4895	204.0	N	11:17	382	23:3	346	*	*	*	*	4:57	19	17:29	79	*	*	*	*
16	328	271	190	112	53	16	12	55	137	229	307	360	383	364	306	235	170	121	94	108	163	236	296	330	4876	203.2		12:4	#383	23:38	337	*	*	*	*	5:37	9	18:13	93	*	*	*	*
17	335	302	235	153	83	33	7	18	74	160	248	318	364	377	349	290	224	167	125	109	133	192	257	304	4857	202.4		12:50	377	*	*	*	*	6:16	#6	18:56	109	*	*	*	*		
18	325	315	271	200	124	63	23	10	34	98	183	263	324	361	364	331	274	215	164	130	125	157	213	267	4834	201.4		0:13	326	13:35	368	*	*	*	*	6:54	10	19:39	123	*	*	*	*
19	302	311	291	241	172	105	55	26	24	59	125	203	274	326	353	348	312	260	206	163	138	141	174	222	4831	201.3		0:50	311	14:21	355	*	*	*	*	7:33	21	20:24	135	*	*	*	*
20	265	290	290	265	216	155	99	59	40	48	87	150	219	279	322	340	330	296	248	201	165	146	152	181	4843	201.8		1:32	293	15:9	341	*	*	*	*	8:14	39	21:16	145	*	*	*	*
21	220	253	270	267	242	200	150	105	74	63	76	113	168	227	278	313	325	314	283	241	200	168	152	156	4858	202.4		2:21	272	16:2	325	*	*	*	*	8:59	63	22:19	151	*	*	*	*
22	177	207	234	249	247	229	197	158	122	98	90	102	133	178	227	271	300	312	303	276	239	201	170	151	4871	203.0	U	3:26	250	17:3	312	*	*	*	*	9:55	90	23:37	148	*	*	*	*
23	149	163	187	213	231	237	229	208	178	147	124	114	120	142	178	221	261	290	303	297	274	239	199	165	4869	202.9		4:57	237	18:12	304	*	*	*	*	11:10	114	*	*	*	*	*	*
24	141	133	143	167	198	225	241	243	230	204	173	145	129	126	141	173	214	255	286	301	297	273	234	189	4861	202.5		6:38	244	19:18	302	*	*	*	*	0:57	133	12:39	125	*	*	*	*
25	149	121	111	122	154	195	233	259	267	256	228	191	156	132	123	135	167	212	257	290	305	298	268	220	4849	202.0		7:57	267	20:12	306	*	*	*	*	1:59	111	13:57	123	*	*	*	*
26	169	124	95	88	109	153	206	254	285	295	280	243	197	155	125	115	130	169	220	267	299	310	294	252	4834	201.4		8:54	295	20:55	310	*	*	*	*	2:45	87	14:56	115	*	*	*	*
27	195	138	93	68	72	108	167	230	282	314	318	292	245	191	145	115	109	133	181	237	283	310	310	280	4816	200.7		9:39	320	21:31	314	*	*	*	*	3:23	66	15:43	107	*	*	*	*
28	225	161	103	63	49	69	122	192	260	311	337	330	291	235	178	131	105	110	146	203	260	300	315	300	4796	199.8		10:18	338	22:2	315	*	*	*	*	3:57	49	16:23	103	*	*	*	*
29	254	189	123	71	40	41	79	147	223	289	334	348	327	278	217	161	119	103	121	170	231	281	311	311	4768	198.7		10:55	349	22:32	315	*	*	*	*	4:29	36	17:0	103	*	*	*	*
30	279	219	150	88	45	28	47	103	179	254	313	347	347	313	256	196	145	112	109	143	200	257	298	313	4741	197.5	F	11:31	352	23:0	313	*	*	*	*	5:1	28	17:35	106	*	*	*	*

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	147009	204.2	16日 12時 4分	383	1	17日 6時 16分	6	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)

2020 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	296	248	180	113	60	29	28	66	135	213	281	330	350	335	290	232	176	132	111	124	170	229	278	305	4711	196.3		12: 6	350	23:29	308	*	*	*	*	5:32	24	18: 9	111	*	*	*	*
2	304	271	211	141	81	40	23	41	94	170	244	303	339	345	316	265	208	159	125	118	145	198	253	290	4684	195.2		12:40	347	23:58	303	*	*	*	*	6: 2	23	18:43	117	*	*	*	*
3	303	287	240	174	108	58	29	28	62	128	204	272	319	342	333	294	240	188	146	123	130	168	222	268	4666	194.4		13:14	343	*	*	*	*	6:33	24	19:19	122	*	*	*	*		
4	293	293	263	208	141	83	43	27	41	89	160	234	293	330	340	319	273	220	172	139	127	144	186	236	4654	193.9		0:29	296	13:50	340	*	*	*	*	7: 5	27	19:57	127	*	*	*	*
5	274	288	277	240	182	119	68	39	34	60	115	188	256	306	333	333	304	256	205	163	136	132	155	197	4660	194.2		1: 5	288	14:29	337	*	*	*	*	7:40	33	20:40	131	*	*	*	*
6	241	270	277	261	221	166	109	67	45	48	80	137	206	268	311	331	324	292	245	197	159	136	135	158	4684	195.2		1:50	278	15:15	332	*	*	*	*	8:24	43	21:33	133	*	*	*	*
7	196	234	259	265	250	214	165	115	78	59	65	96	150	213	269	308	324	316	284	240	194	156	134	131	4715	196.5		2:48	266	16:10	325	*	*	*	*	9:18	58	22:37	130	*	*	*	*
8	150	183	220	247	258	249	221	179	135	98	78	80	106	152	209	262	301	318	311	283	239	192	152	125	4748	197.8	L	4: 5	258	17:14	318	*	*	*	*	10:26	76	23:51	117	*	*	*	*
9	117	131	163	202	237	258	260	242	207	163	124	97	91	108	147	199	253	294	314	311	284	239	187	140	4768	198.7		5:36	262	18:22	316	*	*	*	*	11:47	90	*	*	*	*	*	*
10	107	94	105	140	188	235	268	282	272	240	194	147	112	96	104	137	190	246	291	314	313	284	233	173	4765	198.5		7: 5	282	19:26	317	*	*	*	*	1: 2	94	13:12	96	*	*	*	*
11	119	81	65	79	121	181	241	286	309	304	271	219	165	122	98	99	131	186	247	294	317	313	279	219	4746	197.8		8:21	310	20:22	319	*	*	*	*	2: 4	65	14:28	95	*	*	*	*
12	151	92	52	38	57	111	184	254	307	335	331	294	235	175	126	97	97	131	192	254	300	320	309	265	4707	196.1		9:24	338	21:12	320	*	*	*	*	2:58	38	15:32	93	*	*	*	*
13	196	123	64	26	16	45	112	195	271	327	355	348	304	240	178	128	98	100	141	205	266	306	319	299	4662	194.3		10:19	357	21:56	319	*	*	*	*	3:47	15	16:27	94	*	*	*	*
14	244	168	94	38	5	4	45	122	210	286	341	366	353	303	237	176	127	100	109	157	223	278	310	313	4609	192.0		11:10	367	22:37	316	*	*	*	*	4:33	0	17:17	99	*	*	*	*
15	282	218	139	69	20	-6	3	56	140	227	300	350	368	347	292	228	169	125	105	124	177	240	288	310	4571	190.5	N	11:58	#368	23:17	311	*	*	*	*	5:17	# -8	18: 3	105	*	*	*	*
16	303	261	191	114	50	8	-8	13	76	161	245	311	354	363	333	276	214	160	121	111	140	197	254	293	4541	189.2		12:44	364	23:56	305	*	*	*	*	5:59	# -8	18:46	110	*	*	*	*
17	305	288	237	165	94	38	5	0	33	102	186	263	321	353	351	313	255	196	148	118	120	156	212	263	4522	188.4		13:26	357	*	*	*	*	6:40	-2	19:28	115	*	*	*	*		
18	292	296	269	214	144	80	34	10	17	60	132	211	279	327	347	333	290	233	179	137	118	129	169	222	4522	188.4		0:37	298	14: 7	347	*	*	*	*	7:19	9	20:10	117	*	*	*	*
19	264	286	281	249	194	129	74	38	25	43	92	162	234	292	328	336	312	266	211	163	130	119	137	178	4543	189.3		1:21	287	14:45	336	*	*	*	*	7:57	25	20:53	119	*	*	*	*
20	224	259	274	265	231	179	123	77	51	48	74	125	190	251	298	322	319	290	243	194	152	125	121	142	4577	190.7		2: 8	274	15:24	324	*	*	*	*	8:36	46	21:40	120	*	*	*	*
21	179	219	248	259	249	218	173	127	91	73	77	105	153	209	259	295	309	300	269	226	181	144	123	121	4607	192.0		3: 2	259	16: 7	310	*	*	*	*	9:20	72	22:34	119	*	*	*	*
22	140	173	208	235	246	239	214	179	142	113	100	105	130	170	217	258	286	295	283	254	214	172	138	118	4629	192.9	U	4: 8	246	16:56	295	*	*	*	*	10:14	99	23:37	114	*	*	*	*
23	115	131	161	195	223	240	239	223	196	165	139	124	126	145	177	215	251	275	282	271	244	205	164	129	4635	193.1		5:29	242	17:54	282	*	*	*	*	11:24	123	*	*	*	*	*	*
24	107	103	117	147	185	220	244	252	243	220	189	161	141	137	148	174	209	243	267	275	265	237	196	151	4631	193.0		6:58	252	18:57	275	*	*	*	*	0:44	102	12:49	136	*	*	*	*
25	113	89	84	101	137	183	227	259	273	267	243	209	174	147	136	143	168	204	241	267	275	262	228	181	4611	192.1		8:12	274	19:54	275	*	*	*	*	1:43	84	14: 9	136	*	*	*	*
26	132	91	67	66	90	137	193	244	282	298	289	259	217	175	143	128	136	165	207	246	272	276	257	215	4585	191.0		9: 9	298	20:42	278	*	*	*	*	2:33	63	15:10	128	*	*	*	*
27	160	107	66	45	52	89	147	211	268	306	318	302	263	214	167	132	119	133	171	218	258	280	277	246	4549	189.5		9:56	318	21:24	282	*	*	*	*	3:16	44	15:59	119	*	*	*	*
28	194	134	79	42	29	48	98	166	235	292	325	330	303	255	201	152	120	114	139	186	235	272	286	271	4506	187.8		10:38	332	22: 1	286	*	*	*	*	3:55	29	16:41	113	*	*	*	*
29	229	167	105	54	23	22	55	117	192	260	312	337	330	292	238	183	137	111	117	154	207	254	283	287	4466	186.1		11:17	339	22:37	289	*	*	*	*	4:33	18	17:20	110	*	*	*	*
30	259	205	138	77	32	12	24	72	144	219	284	327	340	320	273	216	163	123	108	128	175	230	271	291	4431	184.6	F	11:54	341	23:12	291	*	*	*	*	5:10	11	17:57	108	*	*	*	*
31	281	240	176	108	52	16	8	35	96	174	247	304	336	336	303	250	193	145	114	112	145	199	251	284	4405	183.5		12:31	341	23:46	293	*	*	*	*	5:46	7	18:34	108	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	143110	192.4	15日 11時 58分	368	1	16日 5時 59分	-8	2