

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)

2021 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	292	269	217	147	81	33	7	12	54	126	205	273	320	340	326	282	224	170	129	108	120	163	221	267	4386	182.8		13: 6	340	*	*	*	*	*	*	*	6:22	5	19:11	108	*	*	*	*
2	292	288	254	192	121	59	19	5	24	79	158	236	296	332	339	311	258	199	150	116	107	131	182	238	4386	182.8		0:22	294	13:41	340	*	*	*	*	*	6:59	5	19:48	106	*	*	*	*
3	278	293	279	236	170	101	47	15	12	43	108	189	262	314	338	331	292	234	177	132	107	108	141	194	4401	183.4		1: 3	293	14:17	339	*	*	*	*	*	7:37	10	20:28	103	*	*	*	*
4	247	280	288	269	221	155	91	45	22	28	69	138	216	281	322	335	317	270	212	158	118	100	108	146	4436	184.8		1:49	289	14:55	336	*	*	*	*	*	8:19	21	21:13	99	*	*	*	*
5	199	246	276	281	259	212	152	95	56	40	52	96	163	233	289	321	325	299	250	193	143	107	93	105	4485	186.9		2:42	282	15:38	327	*	*	*	*	*	9: 6	40	22: 4	93	*	*	*	*
6	143	193	238	267	273	255	215	162	114	79	66	79	120	178	239	286	311	309	281	234	180	131	97	84	4534	188.9	L	3:47	274	16:27	313	*	*	*	*	*	10: 2	66	23: 3	84	*	*	*	*
7	96	131	179	225	257	270	260	229	186	143	110	95	103	135	183	234	275	296	293	267	223	170	121	86	4567	190.3		5: 4	270	17:24	298	*	*	*	*	*	11:11	95	*	*	*	*	*	*
8	71	80	112	160	210	250	273	274	254	218	177	142	121	120	140	178	223	261	282	281	258	215	162	110	4572	190.5		6:34	277	18:28	285	*	*	*	*	*	0: 9	71	12:35	118	*	*	*	*
9	72	54	59	91	142	199	249	283	295	284	251	208	168	139	127	137	169	212	250	273	275	254	209	153	4553	189.7		8: 1	295	19:35	277	*	*	*	*	*	1:17	53	14: 5	127	*	*	*	*
10	98	56	34	38	71	129	195	254	297	318	310	277	230	184	146	126	130	160	205	246	271	274	251	203	4503	187.6		9:15	319	20:37	276	*	*	*	*	*	2:23	32	15:21	124	*	*	*	*
11	142	83	39	16	21	59	124	197	263	312	336	329	292	240	188	145	120	124	158	207	250	274	275	248	4442	185.1		10:16	338	21:33	278	*	*	*	*	*	3:22	14	16:23	118	*	*	*	*
12	194	128	68	24	2	10	55	128	207	275	325	348	336	293	236	181	137	113	123	164	216	259	280	277	4379	182.5		11: 9	349	22:22	282	*	*	*	*	*	4:16	1	17:14	112	*	*	*	*
13	243	182	113	53	12	-6	9	63	141	221	289	335	352	331	281	222	167	125	108	127	176	230	270	286	4330	180.4	N	11:57	#352	23: 8	286	*	*	*	*	*	5: 6	-6	18: 0	108	*	*	*	*
14	275	233	167	97	41	4	-7	18	81	163	240	302	341	347	315	259	200	148	113	107	138	193	246	280	4301	179.2		12:39	349	23:51	290	*	*	*	*	*	5:51	-7	18:40	105	*	*	*	*
15	289	270	218	148	81	31	1	1	38	109	191	263	316	343	334	290	231	174	128	103	111	154	212	261	4297	179.0		13:16	344	*	*	*	*	*	*	6:32	-3	19:18	101	*	*	*	*	
16	287	288	258	199	128	67	24	6	19	69	146	223	286	327	337	312	259	199	147	110	98	120	171	228	4308	179.5		0:32	291	13:48	338	*	*	*	*	*	7: 9	5	19:53	97	*	*	*	*
17	270	289	279	240	177	110	57	25	20	48	109	185	255	305	330	322	283	226	168	123	97	99	133	187	4337	180.7		1:12	289	14:17	331	*	*	*	*	*	7:42	18	20:27	93	*	*	*	*
18	239	273	283	265	219	158	99	56	37	45	86	151	221	279	314	322	299	251	193	142	105	90	105	145	4377	182.4		1:53	283	14:45	323	*	*	*	*	*	8:14	36	21: 2	90	*	*	*	*
19	197	242	269	272	248	202	147	98	67	59	79	126	188	247	290	310	303	269	219	166	122	94	90	112	4416	184.0		2:37	274	15:14	311	*	*	*	*	*	8:48	59	21:40	89	*	*	*	*
20	153	200	238	260	258	234	193	148	111	89	90	115	160	212	257	287	294	277	241	194	147	110	90	92	4450	185.4		3:27	262	15:48	295	*	*	*	*	*	9:29	87	22:25	88	*	*	*	*
21	116	154	195	230	249	248	229	197	163	134	118	121	144	180	219	253	272	272	253	218	176	135	103	87	4466	186.1	U	4:29	251	16:31	274	*	*	*	*	*	10:21	117	23:19	86	*	*	*	*
22	91	113	148	186	220	242	247	237	214	186	161	146	145	159	184	213	238	253	252	235	205	167	129	98	4469	186.2		5:49	248	17:28	254	*	*	*	*	*	11:34	144	*	*	*	*	*	*
23	82	84	104	138	178	216	244	257	254	237	212	185	164	155	159	175	199	222	238	241	227	199	161	122	4453	185.5		7:19	258	18:40	242	*	*	*	*	*	0:23	81	13:12	155	*	*	*	*
24	90	71	72	92	128	174	219	255	275	277	260	232	199	169	151	148	162	187	214	234	240	227	197	156	4429	184.5		8:34	278	19:50	240	*	*	*	*	*	1:28	69	14:39	147	*	*	*	*
25	112	76	56	57	81	124	178	231	273	296	297	276	240	198	161	138	134	152	183	217	242	248	232	195	4397	183.2		9:31	299	20:47	248	*	*	*	*	*	2:27	53	15:40	133	*	*	*	*
26	147	97	58	38	43	74	127	190	249	293	315	310	280	234	186	145	122	124	150	192	231	256	259	235	4355	181.5		10:18	316	21:36	261	*	*	*	*	*	3:19	37	16:26	119	*	*	*	*
27	189	131	77	38	21	33	75	139	209	270	312	327	312	271	218	166	126	109	121	161	210	252	273	268	4308	179.5		11: 0	327	22:19	274	*	*	*	*	*	4: 7	21	17: 6	108	*	*	*	*
28	233	176	111	55	19	8	30	85	159	232	291	327	332	304	253	195	144	109	102	128	180	235	273	287	4268	177.8		11:40	334	23: 0	287	*	*	*	*	*	4:52	8	17:44	100	*	*	*	*
29	272	225	157	88	35	3	1	37	105	186	258	311	337	329	287	228	169	123	96	102	144	205	259	291	4248	177.0	F	12:17	339	23:40	298	*	*	*	*	*	5:34	-2	18:21	94	*	*	*	*
30	296	268	209	133	65	17	-6	4	54	134	218	285	328	341	317	262	198	143	103	87	109	165	230	279	4239	176.6		12:52	342	*	*	*	*	*	*	6:15	-7	18:58	87	*	*	*	*	
31	303	298	257	187	110	47	6	-7	18	84	171	251	309	340	336	295	231	168	118	86	84	121	186	250	4249	177.0		0:20	305	13:25	343	*	*	*	*	*	6:54	# -8	19:34	80	*	*	*	*

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	136341	183.3	13日 11時 57分	352	1	31日 6時 54分	-8	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)

2021 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	293	308	292	241	166	92	36	5	4	44	122	209	281	326	342	320	265	197	137	94	73	85	135	203	4270	177.9		1: 2	308	13:56	342	*	*	*	*	7:32	0	20:11	72	*	*	*	*
2	263	298	306	281	224	150	83	37	16	29	81	162	242	301	332	331	294	232	165	111	75	65	90	146	4314	179.8		1:46	307	14:28	336	*	*	*	*	8:11	15	20:49	65	*	*	*	*
3	213	266	296	298	268	211	145	89	52	41	64	121	195	262	307	324	309	263	200	138	90	63	63	95	4373	182.2		2:35	301	15: 2	324	*	*	*	*	8:52	41	21:31	59	*	*	*	*
4	151	212	260	287	287	259	210	154	109	81	76	101	153	214	267	298	303	280	233	175	120	79	58	63	4430	184.6		3:31	290	15:41	304	*	*	*	*	9:40	75	22:20	56	*	*	*	*
5	95	146	202	247	273	277	258	221	178	141	117	113	132	171	216	255	276	276	254	213	162	113	76	57	4469	186.2	L	4:40	279	16:30	279	*	*	*	*	10:41	112	23:21	56	*	*	*	*
6	61	88	133	183	229	261	274	267	243	210	178	153	142	149	171	203	233	251	253	237	204	160	115	78	4476	186.5		6: 9	274	17:37	255	*	*	*	*	12: 8	142	*	*	*	*	*	*
7	57	54	74	113	162	212	253	278	285	272	244	211	180	157	149	158	182	210	232	241	233	207	167	121	4452	185.5		7:50	285	19: 3	241	*	*	*	*	0:36	53	13:58	149	*	*	*	*
8	81	53	43	56	91	144	202	253	289	306	299	271	232	191	157	137	139	162	195	225	242	240	218	177	4403	183.5		9:13	307	20:27	244	*	*	*	*	1:58	43	15:25	135	*	*	*	*
9	126	79	45	29	38	75	134	200	260	304	325	318	284	236	186	144	120	122	152	194	231	253	254	230	4339	180.8		10:15	326	21:33	256	*	*	*	*	3:11	28	16:25	117	*	*	*	*
10	182	124	72	34	15	25	69	136	209	273	319	338	323	280	224	170	126	103	115	156	206	247	269	267	4282	178.4		11: 5	338	22:27	272	*	*	*	*	4:12	14	17:11	103	*	*	*	*
11	236	179	115	60	22	5	22	76	152	227	289	331	341	314	260	200	146	106	93	119	172	228	267	285	4245	176.9		11:46	342	23:11	286	*	*	*	*	5: 3	5	17:50	93	*	*	*	*
12	275	232	166	99	46	11	3	33	99	179	251	307	338	332	290	229	170	120	90	93	136	197	252	286	4234	176.4	N	12:22	340	23:49	296	*	*	*	*	5:46	2	18:25	86	*	*	*	*
13	295	272	216	145	80	33	7	12	59	135	214	278	322	336	311	256	192	137	96	80	103	160	224	274	4237	176.5		12:52	336	*	*	*	*	6:22	4	18:56	80	*	*	*	*		
14	299	296	258	192	120	63	24	12	37	100	180	252	304	330	322	278	215	154	106	77	81	122	187	248	4257	177.4		0:25	302	13:17	332	*	*	*	*	6:53	12	19:25	74	*	*	*	*
15	289	303	286	235	165	99	50	25	31	75	148	225	285	321	326	296	238	173	118	80	68	91	146	212	4285	178.5		0:59	304	13:39	328	*	*	*	*	7:21	23	19:53	68	*	*	*	*
16	266	296	298	267	208	141	85	49	39	64	123	197	263	307	323	306	259	196	135	89	64	70	109	169	4323	180.1		1:34	301	14: 1	323	*	*	*	*	7:48	39	20:21	63	*	*	*	*
17	230	274	294	284	244	185	127	83	61	68	107	169	234	284	310	307	273	218	157	105	71	61	82	129	4357	181.5		2:11	294	14:24	312	*	*	*	*	8:18	60	20:50	61	*	*	*	*
18	187	239	273	283	266	224	173	127	96	86	104	148	204	254	286	295	277	235	181	128	88	66	68	98	4386	182.8		2:52	283	14:50	295	*	*	*	*	8:52	86	21:24	63	*	*	*	*
19	145	196	239	265	269	250	215	175	141	120	119	140	178	220	253	270	267	242	202	155	113	82	70	80	4406	183.6		3:41	270	15:21	271	*	*	*	*	9:34	117	22: 5	70	*	*	*	*
20	110	152	196	231	254	258	244	219	190	165	149	149	164	189	216	236	244	237	215	181	144	110	86	78	4417	184.0	U	4:44	259	16: 3	244	*	*	*	*	10:33	147	22:59	78	*	*	*	*
21	87	113	149	187	221	245	255	250	234	213	191	174	166	170	183	199	213	220	217	202	177	146	116	92	4420	184.2		6:10	255	17:17	221	*	*	*	*	12: 9	166	*	*	*	*	*	*
22	81	86	106	138	175	212	243	262	266	256	236	211	186	168	160	164	177	194	208	214	207	186	156	122	4414	183.9		7:46	266	18:58	214	*	*	*	*	0:13	80	14: 8	160	*	*	*	*
23	93	75	74	90	122	165	211	251	277	286	277	252	218	182	154	140	143	161	188	214	227	224	202	166	4392	183.0		8:59	286	20:19	228	*	*	*	*	1:34	72	15:21	139	*	*	*	*
24	123	85	60	55	71	109	162	219	267	297	306	291	256	210	166	133	118	128	159	199	233	251	246	217	4361	181.7		9:52	306	21:18	252	*	*	*	*	2:45	54	16: 7	118	*	*	*	*
25	170	115	69	40	34	55	104	170	235	287	317	320	294	246	191	143	110	101	124	171	223	261	277	266	4323	180.1		10:37	323	22: 7	277	*	*	*	*	3:44	33	16:47	101	*	*	*	*
26	225	163	99	48	19	16	48	112	188	258	308	333	325	283	224	165	117	89	93	133	195	252	288	299	4280	178.3		11:16	334	22:51	299	*	*	*	*	4:36	13	17:25	86	*	*	*	*
27	277	221	148	79	29	2	8	55	133	216	283	327	341	316	260	194	136	93	74	95	153	223	279	311	4253	177.2	F	11:53	341	23:34	316	*	*	*	*	5:22	0	18: 1	74	*	*	*	*
28	313	277	208	127	60	14	-6	14	78	166	248	307	341	338	295	227	160	107	71	66	106	178	250	301	4246	176.9		12:27	#345	*	*	*	*	6: 4	# -6	18:37	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
672	121644	181.0	28日 12時 27分	345	1	28日 6時 4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)

2021 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	325	316	266	187	108	47	8	-1	36	115	205	279	327	345	322	262	188	125	78	53	67	124	203	272	4257	177.4		0:15	326	12:58	345	*	*	*	*	6:43	# -2	19:12	52	*	*	*	*
2	315	331	309	248	168	95	42	13	20	74	160	244	305	337	334	292	221	148	91	53	43	75	144	223	4285	178.5		0:57	331	13:27	341	*	*	*	*	7:21	11	19:47	42	*	*	*	*
3	285	321	327	295	229	154	91	49	33	56	120	202	273	317	331	310	253	179	113	64	38	43	89	162	4334	180.6		1:40	329	13:55	331	*	*	*	*	7:58	33	20:22	35	*	*	*	*
4	235	289	317	315	278	216	152	101	69	65	98	162	232	286	313	310	275	213	145	87	48	34	52	103	4395	183.1		2:27	321	14:25	315	*	*	*	*	8:38	63	21: 0	34	*	*	*	*
5	171	236	283	306	300	266	214	162	122	100	104	137	190	243	279	292	278	239	182	124	77	47	41	63	4456	185.7		3:19	307	15: 0	292	*	*	*	*	9:23	98	21:44	40	*	*	*	*
6	111	171	226	267	289	286	262	224	185	154	137	139	162	198	233	255	261	246	212	167	120	82	58	54	4499	187.5	L	4:24	291	15:46	261	*	*	*	*	10:24	135	22:42	53	*	*	*	*
7	72	110	158	207	247	272	280	269	245	216	188	168	160	168	186	207	224	231	223	202	170	133	99	75	4510	187.9		5:53	280	16:59	231	*	*	*	*	12: 0	160	*	*	*	*		
8	65	73	99	138	184	228	262	282	285	271	246	214	185	164	155	160	177	197	213	218	210	188	155	119	4488	187.0		7:40	286	18:55	218	*	*	*	*	0: 4	65	14: 7	155	*	*	*	*
9	88	69	65	80	115	164	216	261	292	305	295	266	226	185	151	131	132	153	184	213	230	231	213	177	4442	185.1		9: 4	305	20:35	233	*	*	*	*	1:43	64	15:27	129	*	*	*	*
10	133	93	63	50	61	98	154	215	269	308	323	309	270	220	169	128	105	112	146	190	229	253	257	235	4390	182.9		10: 2	323	21:40	258	*	*	*	*	3: 6	50	16:17	104	*	*	*	*
11	189	135	87	51	35	48	94	160	227	284	323	332	307	256	198	143	102	87	108	157	211	254	279	277	4344	181.0		10:46	333	22:28	282	*	*	*	*	4: 6	34	16:56	87	*	*	*	*
12	244	187	125	74	37	24	48	107	181	249	302	333	328	287	227	166	114	80	81	121	183	241	282	300	4321	180.0		11:23	336	23: 7	300	*	*	*	*	4:53	24	17:30	75	*	*	*	*
13	286	238	171	107	58	26	26	67	137	213	275	319	333	309	253	189	131	86	67	89	147	215	271	305	4318	179.9	N	11:53	334	23:41	312	*	*	*	*	5:31	21	18: 0	67	*	*	*	*
14	310	279	217	146	87	44	25	43	102	179	250	301	329	321	275	210	147	96	65	67	111	181	248	296	4329	180.4		12:18	330	*	*	*	*	6: 3	25	18:28	61	*	*	*	*		
15	318	307	259	189	121	69	37	37	78	149	225	285	320	325	293	232	164	107	68	54	79	141	214	275	4346	181.1		0:13	319	12:39	328	*	*	*	*	6:32	32	18:53	54	*	*	*	*
16	312	320	291	231	160	100	59	44	65	124	200	266	310	325	306	253	185	121	74	49	57	103	174	243	4372	182.2		0:44	321	12:58	325	*	*	*	*	6:58	44	19:18	47	*	*	*	*
17	294	318	309	266	202	137	88	61	64	105	173	243	294	319	312	271	207	140	85	51	44	73	134	204	4394	183.1		1:16	319	13:18	320	*	*	*	*	7:25	58	19:43	43	*	*	*	*
18	265	303	313	290	240	178	125	88	76	97	150	215	271	303	308	281	227	162	103	61	43	55	100	164	4418	184.1		1:50	314	13:39	310	*	*	*	*	7:54	76	20: 9	43	*	*	*	*
19	228	276	302	300	268	218	166	125	101	103	135	188	241	278	292	280	241	184	126	80	53	50	76	127	4438	184.9		2:26	305	14: 3	292	*	*	*	*	8:26	98	20:37	47	*	*	*	*
20	188	241	278	293	283	251	207	166	136	124	134	167	210	246	267	267	244	202	152	106	73	58	66	99	4458	185.8		3: 6	293	14:30	269	*	*	*	*	9: 4	124	21:10	58	*	*	*	*
21	148	199	243	271	280	269	242	209	178	157	149	159	184	212	234	243	236	213	178	138	104	80	72	84	4482	186.8	U	3:57	280	15: 6	243	*	*	*	*	9:56	149	21:56	72	*	*	*	*
22	113	155	197	234	259	270	264	246	222	197	178	168	170	182	197	210	217	213	199	174	144	116	95	86	4506	187.8		5: 9	270	16:12	217	*	*	*	*	11:20	167	23: 7	86	*	*	*	*
23	92	114	147	184	220	249	267	270	260	241	217	192	173	164	165	173	187	200	208	204	189	164	135	109	4524	188.5		6:44	271	18:13	208	*	*	*	*	13:24	163	*	*	*	*		
24	91	88	100	128	166	208	247	274	286	280	260	228	193	163	144	139	151	174	201	222	228	217	190	153	4531	188.8		8:11	286	19:52	228	*	*	*	*	0:42	87	14:47	139	*	*	*	*
25	114	84	71	78	105	150	204	254	290	306	299	270	226	180	141	117	115	137	177	220	250	261	248	212	4509	187.9		9:13	306	20:59	261	*	*	*	*	2:10	71	15:36	113	*	*	*	*
26	160	107	68	49	54	87	146	213	271	310	324	309	267	210	156	113	91	98	138	195	249	284	294	273	4466	186.1		10: 1	324	21:51	294	*	*	*	*	3:19	47	16:17	90	*	*	*	*
27	223	156	94	49	28	37	83	157	232	292	329	335	306	248	182	126	85	70	94	153	223	281	315	319	4417	184.0		10:42	337	22:38	321	*	*	*	*	4:15	27	16:56	70	*	*	*	*
28	286	220	143	78	33	15	35	97	181	258	313	342	334	287	216	148	94	60	58	101	176	253	308	337	4373	182.2		11:19	344	23:23	340	*	*	*	*	5: 3	15	17:33	54	*	*	*	*
29	332	285	208	129	66	25	15	50	127	215	286	330	344	318	253	177	112	64	40	56	118	203	278	328	4359	181.6	F	11:53	345	*	*	*	*	5:46	14	18:10	39	*	*	*	*		
30	350	333	273	192	117	61	28	31	83	167	250	308	339	334	287	211	136	78	38	29	64	141	228	297	4375	182.3		0: 6	350	12:24	341	*	*	*	*	6:27	23	18:46	27	*	*	*	*
31	340	352	323	256	178	112	64	42	61	125	208	278	321	334	309	246	168	98	49	21	28	81	164	246	4404	183.5		0:49	#353	12:52	334	*	*	*	*	7: 6	41	19:20	19	*	*	*	*

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	136740	183.8	31日0時49分	353	1	1日6時43分	-2	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)

2021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	308	343	345	307	240	170	114	76	67	100	167	241	294	320	315	274	204	130	70	30	16	40	102	183	4456	185.7		1:34	349	13:21	322	*	*	*	*	7:45	66	19:55	16	*	*	*	*
2	257	310	337	331	290	230	171	125	97	100	138	199	257	293	304	285	236	169	104	55	26	25	59	122	4520	188.3		2:20	339	13:52	304	*	*	*	*	8:27	94	20:33	22	*	*	*	*
3	194	258	303	323	314	277	228	180	143	124	132	166	213	253	276	276	251	204	148	96	57	38	44	79	4577	190.7		3:12	324	14:30	279	*	*	*	*	9:15	124	21:17	37	*	*	*	*
4	134	195	249	288	306	300	273	236	198	167	151	155	177	207	233	247	244	224	188	146	106	76	61	66	4627	192.8	L	4:15	306	15:21	248	*	*	*	*	10:19	150	22:15	60	*	*	*	*
5	92	135	184	231	268	290	292	278	251	220	191	170	163	169	184	202	216	220	212	191	162	131	103	85	4640	193.3		5:39	294	16:50	220	*	*	*	*	12: 2	163	23:42	82	*	*	*	*
6	82	96	125	166	210	251	280	294	290	270	239	205	174	153	146	154	173	195	212	218	211	191	161	129	4625	192.7		7:17	295	19: 0	218	*	*	*	*	13:58	146	*	*	*	*	*	*
7	102	88	88	108	146	194	242	280	303	305	285	248	204	162	131	118	127	156	192	222	241	241	222	186	4591	191.3		8:36	307	20:33	243	*	*	*	*	1:28	86	15: 5	118	*	*	*	*
8	144	107	82	74	92	134	190	245	290	316	316	288	240	187	138	103	93	114	158	207	247	271	271	244	4551	189.6		9:31	319	21:31	274	*	*	*	*	2:50	74	15:50	92	*	*	*	*
9	196	145	100	69	61	85	137	201	260	304	326	316	275	217	158	108	78	80	119	178	235	278	299	291	4516	188.2		10:13	327	22:14	300	*	*	*	*	3:47	61	16:26	74	*	*	*	*
10	250	191	133	86	57	57	93	157	224	281	319	328	301	245	181	123	79	62	84	141	209	268	307	319	4495	187.3		10:46	329	22:51	319	*	*	*	*	4:31	52	16:58	62	*	*	*	*
11	295	239	174	116	72	51	66	119	190	255	303	327	316	270	204	141	89	57	59	103	174	244	298	328	4490	187.1		11:14	328	23:24	331	*	*	*	*	5: 7	51	17:27	52	*	*	*	*
12	324	282	217	151	98	63	57	93	159	229	285	319	323	290	228	159	101	60	45	71	134	210	276	321	4495	187.3	N	11:37	325	23:57	336	*	*	*	*	5:39	55	17:54	45	*	*	*	*
13	336	314	259	190	129	84	63	78	132	203	266	308	323	304	251	181	116	68	41	48	96	170	244	301	4505	187.7		11:58	323	*	*	*	*	6: 8	63	18:20	39	*	*	*	*		
14	333	332	293	230	165	113	79	76	112	176	244	294	318	312	270	204	136	80	44	36	66	130	206	272	4521	188.4		0:28	337	12:19	320	*	*	*	*	6:36	73	18:45	35	*	*	*	*
15	318	335	316	266	203	146	104	85	101	152	218	274	307	312	284	227	158	97	54	34	46	95	167	238	4537	189.0		1: 0	335	12:40	314	*	*	*	*	7: 5	85	19: 9	33	*	*	*	*
16	293	325	326	294	240	182	135	105	102	134	190	247	288	303	289	246	182	119	69	41	38	70	131	201	4550	189.6		1:32	330	13: 3	303	*	*	*	*	7:35	99	19:35	35	*	*	*	*
17	263	305	323	310	271	218	169	132	115	126	166	217	261	285	284	256	205	145	92	56	42	56	100	163	4560	190.0		2: 6	323	13:28	288	*	*	*	*	8: 8	115	20: 2	42	*	*	*	*
18	227	277	308	313	292	252	206	166	139	132	151	188	229	258	269	257	223	173	122	81	57	55	80	127	4582	190.9		2:43	314	13:59	269	*	*	*	*	8:47	132	20:35	53	*	*	*	*
19	185	239	280	302	301	279	243	205	172	152	150	167	196	225	243	246	231	200	159	118	86	70	74	99	4622	192.6		3:28	304	14:40	247	*	*	*	*	9:37	149	21:20	69	*	*	*	*
20	142	192	238	273	292	291	274	245	213	184	165	160	169	188	208	222	226	218	195	164	131	104	88	88	4670	194.6	U	4:30	294	15:51	226	*	*	*	*	10:50	160	22:29	86	*	*	*	*
21	107	141	183	226	261	284	290	279	256	226	195	171	157	157	168	186	205	219	222	211	188	157	126	102	4717	196.5		5:51	290	17:43	223	*	*	*	*	12:32	155	*	*	*	*	*	*
22	92	101	126	165	210	252	283	297	293	271	237	198	164	141	133	143	168	200	229	244	241	221	185	143	4737	197.4		7:15	298	19:22	245	*	*	*	*	0: 2	92	13:56	133	*	*	*	*
23	107	86	84	104	145	199	252	292	312	309	282	238	187	144	114	105	121	161	210	253	277	278	254	207	4721	196.7		8:23	313	20:33	281	*	*	*	*	1:34	82	14:53	105	*	*	*	*
24	151	103	72	65	85	134	199	262	306	327	320	282	224	164	115	84	80	110	168	232	284	312	311	278	4668	194.5		9:15	328	21:30	315	*	*	*	*	2:48	64	15:39	78	*	*	*	*
25	217	150	95	59	50	77	138	213	279	322	338	319	267	196	132	83	56	63	111	186	260	314	341	334	4600	191.7		9:59	338	22:20	343	*	*	*	*	3:48	50	16:20	54	*	*	*	*
26	289	217	144	87	52	47	84	157	237	299	334	339	304	237	160	97	53	35	57	123	209	285	337	360	4543	189.3		10:38	341	23: 8	361	*	*	*	*	4:39	44	17: 0	35	*	*	*	*
27	344	288	210	139	85	53	57	107	187	263	315	339	327	276	198	122	65	28	23	63	143	233	305	353	4523	188.5	F	11:13	339	23:54	#369	*	*	*	*	5:25	49	17:39	20	*	*	*	*
28	368	342	278	202	136	87	62	79	140	220	285	324	333	304	238	157	88	38	12	21	78	166	252	319	4529	188.7		11:46	334	*	*	*	*	6: 9	62	18:17	10	*	*	*	*		
29	360	367	331	265	195	136	94	80	110	176	247	299	323	316	272	199	122	61	20	6	32	99	187	267	4564	190.2		0:41	#369	12:18	325	*	*	*	*	6:51	80	18:55	# 6	*	*	*	*
30	326	359	357	316	253	191	140	106	104	142	205	264	301	312	292	238	166	97	45	14	13	51	122	204	4618	192.4		1:27	363	12:52	312	*	*	*	*	7:34	100	19:33	9	*	*	*	*

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	137350	190.8	29日0時41分	369	2	29日18時55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)

2021 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	275	327	352	342	301	245	190	146	121	128	167	221	267	292	292	263	209	144	85	43	23	32	75	142	4682	195.1		2:14	353	13:30	295	*	*	*	*	8:19	119	20:14	22	*	*	*	*
2	215	277	321	339	327	289	240	193	156	138	147	180	222	255	272	266	237	190	136	89	55	43	57	97	4741	197.5		3: 6	339	14:16	272	*	*	*	*	9:11	137	21: 1	43	*	*	*	*
3	155	218	271	309	323	313	282	241	200	167	151	156	179	208	234	247	243	222	186	145	106	80	70	81	4787	199.5		4: 5	324	15:18	248	*	*	*	*	10:16	151	21:59	70	*	*	*	*
4	113	160	212	259	294	310	305	281	247	209	177	157	153	164	186	209	225	230	220	198	167	134	108	95	4813	200.5	L	5:16	310	16:51	230	*	*	*	*	11:45	152	23:20	94	*	*	*	*
5	98	119	155	201	245	281	302	303	286	253	215	178	150	137	141	161	189	214	231	234	222	196	163	133	4807	200.3		6:35	305	18:42	235	*	*	*	*	13:16	136	*	*	*	*	*	*
6	112	104	116	146	189	236	276	301	307	291	256	211	168	132	114	117	143	181	219	247	259	251	224	185	4785	199.4		7:46	307	20: 7	260	*	*	*	*	0:55	104	14:21	112	*	*	*	*
7	146	116	101	107	137	185	236	280	307	312	291	248	195	145	107	89	100	139	190	239	274	289	277	242	4752	198.0		8:42	313	21: 5	289	*	*	*	*	2:15	101	15: 8	89	*	*	*	*
8	194	147	111	93	101	138	193	248	291	315	312	280	226	167	115	80	71	97	151	213	268	304	314	292	4721	196.7		9:25	318	21:50	314	*	*	*	*	3:14	93	15:46	70	*	*	*	*
9	245	189	138	102	87	104	152	212	267	305	320	303	255	192	132	84	57	64	108	176	244	298	329	328	4691	195.5		9:59	320	22:29	333	*	*	*	*	4: 0	87	16:20	55	*	*	*	*
10	293	235	175	125	93	88	120	178	240	289	316	315	280	219	153	96	56	45	72	133	209	276	324	344	4674	194.8		10:28	320	23: 5	344	*	*	*	*	4:38	86	16:50	44	*	*	*	*
11	328	280	217	158	113	90	101	147	211	268	306	318	298	246	177	114	65	38	46	93	166	242	303	341	4666	194.4		10:54	319	23:39	349	*	*	*	*	5:13	89	17:19	37	*	*	*	*
12	346	315	258	195	142	105	96	125	182	244	291	315	308	269	205	136	80	43	33	61	124	202	272	323	4670	194.6	N	11:19	316	*	*	*	*	5:45	95	17:47	32	*	*	*	*		
13	347	337	293	233	175	129	104	112	156	217	271	304	311	286	231	163	101	55	32	42	89	161	235	296	4680	195.0		0:13	348	11:44	312	*	*	*	*	6:17	102	18:15	31	*	*	*	*
14	335	344	318	267	209	158	122	111	136	188	245	287	306	295	254	191	125	73	40	34	63	124	197	264	4686	195.3		0:46	345	12:10	306	*	*	*	*	6:49	111	18:42	33	*	*	*	*
15	314	339	332	295	242	189	146	121	126	163	216	264	292	296	270	218	154	96	55	37	48	92	160	230	4695	195.6		1:18	341	12:37	298	*	*	*	*	7:21	119	19:10	36	*	*	*	*
16	288	325	336	316	273	221	174	140	127	145	187	235	271	287	277	241	185	126	78	49	44	70	123	191	4709	196.2		1:52	336	13: 8	287	*	*	*	*	7:56	127	19:40	43	*	*	*	*
17	255	302	328	327	299	254	206	166	140	138	161	202	242	268	274	256	216	163	111	72	53	59	93	149	4734	197.3		2:28	331	13:45	274	*	*	*	*	8:36	136	20:17	52	*	*	*	*
18	212	269	308	325	317	286	243	199	164	145	147	171	205	238	257	259	240	203	156	111	79	66	76	111	4787	199.5		3:11	325	14:34	260	*	*	*	*	9:24	143	21: 5	66	*	*	*	*
19	163	221	271	305	319	309	280	240	199	167	149	150	168	197	225	245	249	235	205	166	126	96	82	90	4857	202.4		4: 5	319	15:45	249	*	*	*	*	10:28	147	22:10	82	*	*	*	*
20	119	164	217	265	299	314	307	281	243	202	168	146	141	154	180	211	236	250	246	224	190	150	116	96	4919	205.0	U	5:11	314	17:17	250	*	*	*	*	11:45	141	23:32	93	*	*	*	*
21	95	116	155	206	256	294	313	311	287	248	202	160	132	122	132	160	200	238	263	269	255	221	177	133	4945	206.0		6:22	315	18:48	270	*	*	*	*	13: 1	122	*	*	*	*	*	*
22	104	93	106	142	195	250	295	318	318	292	247	192	143	108	95	107	145	198	250	287	301	289	252	198	4925	205.2		7:28	321	20: 4	301	*	*	*	*	0:57	93	14: 3	95	*	*	*	*
23	145	106	88	96	132	191	253	301	326	323	291	235	171	116	79	67	87	138	207	270	314	332	319	274	4861	202.5		8:25	328	21: 6	332	*	*	*	*	2:14	87	14:55	67	*	*	*	*
24	211	151	107	84	90	132	198	264	311	332	322	279	211	141	85	50	44	75	142	222	292	338	357	339	4777	199.0		9:13	332	22: 2	357	*	*	*	*	3:19	82	15:42	42	*	*	*	*
25	286	217	154	108	84	94	143	214	278	319	332	312	256	180	108	56	27	29	75	154	240	311	356	371	4704	196.0		9:55	333	22:54	372	*	*	*	*	4:15	83	16:27	23	*	*	*	*
26	346	287	217	156	111	90	107	164	235	292	324	326	293	226	147	79	33	11	25	84	171	257	324	367	4672	194.7	F	10:35	329	23:44	#377	*	*	*	*	5: 6	90	17:10	10	*	*	*	*
27	376	344	282	215	158	116	101	127	188	255	302	323	313	268	195	118	57	18	5	31	100	188	270	333	4683	195.1		11:13	324	*	*	*	*	5:54	101	17:53	# 4	*	*	*	*		
28	370	372	335	273	211	158	121	115	149	210	269	306	316	296	242	167	96	43	11	9	46	120	206	282	4723	196.8		0:33	376	11:52	316	*	*	*	*	6:40	113	18:36	5	*	*	*	*
29	338	368	362	321	263	204	156	127	130	169	226	275	302	304	275	218	147	84	38	15	22	68	141	222	4775	199.0		1:21	371	12:34	307	*	*	*	*	7:26	123	19:18	13	*	*	*	*
30	290	340	362	349	306	250	197	154	132	142	182	233	273	293	288	256	200	136	81	44	28	44	92	163	4835	201.5		2: 8	362	13:19	295	*	*	*	*	8:12	131	20: 2	28	*	*	*	*
31	235	296	337	351	333	291	239	189	153	137	151	187	231	264	279	272	240	190	135	89	58	50	70	117	4894	203.9		2:56	351	14:11	280	*	*	*	*	9: 3	137	20:49	50	*	*	*	*

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	147650	198.5	26日 23時 44分	377	1	27日 17時 53分	4	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)

2021 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	181	245	297	330	338	318	277	229	184	152	140	153	184	221	250	264	258	232	190	145	106	81	77	96	4948	206.2		3:46	338	15:13	264	*	*	*	*	9:59	140	21:42	76	*	*	*	*
2	138	193	248	293	320	324	304	267	222	181	151	139	147	173	206	234	251	251	233	201	163	130	107	102	4978	207.4	L	4:40	325	16:31	253	*	*	*	*	11: 5	139	22:47	101	*	*	*	*
3	117	151	198	246	286	309	312	294	260	217	176	145	130	135	157	190	223	247	255	246	221	188	155	131	4989	207.9		5:39	314	17:59	255	*	*	*	*	12:16	129	*	*	*	*	*	*
4	121	129	156	197	241	279	302	305	288	254	209	166	132	114	117	142	181	221	253	270	267	246	212	175	4977	207.4		6:41	307	19:22	271	*	*	*	*	0: 4	121	13:21	113	*	*	*	*
5	146	130	133	155	195	239	277	300	303	283	244	195	148	111	94	101	133	181	231	271	293	292	268	229	4952	206.3		7:38	304	20:28	295	*	*	*	*	1:23	129	14:14	93	*	*	*	*
6	186	151	131	131	154	196	243	281	302	301	275	227	172	122	87	74	90	134	194	252	296	318	313	282	4912	204.7		8:27	305	21:20	319	*	*	*	*	2:31	128	14:58	74	*	*	*	*
7	235	187	148	126	129	158	206	255	291	306	296	258	202	143	94	63	60	90	148	216	277	321	338	324	4871	203.0		9: 7	306	22: 4	338	*	*	*	*	3:24	124	15:36	58	*	*	*	*
8	284	230	179	139	121	132	171	223	270	301	306	283	233	170	111	67	46	57	103	171	243	303	341	349	4833	201.4		9:43	307	22:44	350	*	*	*	*	4: 9	121	16:11	46	*	*	*	*
9	323	274	217	166	130	121	143	191	245	287	307	299	261	202	137	83	47	39	66	126	200	270	324	352	4810	200.4		10:15	308	23:22	354	*	*	*	*	4:49	120	16:45	38	*	*	*	*
10	347	311	256	200	152	125	127	163	216	266	299	307	284	233	168	107	60	36	44	87	155	230	294	338	4805	200.2	N	10:46	307	23:58	354	*	*	*	*	5:25	122	17:18	35	*	*	*	*
11	354	336	291	235	181	141	124	142	187	240	283	304	298	261	201	136	82	45	35	59	115	188	258	314	4810	200.4		11:17	306	*	*	*	*	6: 0	124	17:50	35	*	*	*	*		
12	346	348	317	267	212	164	133	131	161	212	261	294	303	282	234	170	109	63	38	43	82	147	221	284	4822	200.9		0:33	351	11:49	303	*	*	*	*	6:35	128	18:23	36	*	*	*	*
13	329	348	336	295	242	191	150	131	142	182	234	276	298	294	262	206	142	87	51	39	58	110	181	251	4835	201.5		1: 7	348	12:22	300	*	*	*	*	7:10	130	18:55	39	*	*	*	*
14	306	340	345	320	272	219	173	141	133	156	201	250	284	296	281	240	181	120	73	47	47	79	139	212	4855	202.3		1:40	347	12:58	296	*	*	*	*	7:46	132	19:30	43	*	*	*	*
15	277	323	345	338	303	251	200	159	136	138	168	215	259	286	289	268	222	163	107	68	51	61	102	166	4895	204.0		2:16	346	13:40	291	*	*	*	*	8:25	133	20: 9	50	*	*	*	*
16	236	295	332	344	328	286	234	186	150	134	142	176	220	260	282	282	258	213	157	107	73	62	78	122	4957	206.5		2:55	344	14:30	285	*	*	*	*	9:10	133	20:57	62	*	*	*	*
17	185	251	303	334	339	317	273	222	176	143	131	142	174	217	254	276	278	256	216	166	120	89	79	95	5036	209.8		3:41	340	15:34	280	*	*	*	*	10: 3	130	21:54	79	*	*	*	*
18	137	195	255	303	330	331	307	264	214	168	136	123	133	164	206	246	273	280	266	232	186	142	110	97	5098	212.4	U	4:33	334	16:51	281	*	*	*	*	11: 4	122	23: 3	97	*	*	*	*
19	109	144	196	252	298	323	325	301	258	207	158	123	107	116	147	192	239	275	292	286	258	215	169	132	5122	213.4		5:32	327	18:14	292	*	*	*	*	12:10	107	*	*	*	*	*	*
20	113	117	145	192	246	292	318	320	297	252	196	143	104	86	93	127	180	237	284	310	312	289	245	194	5092	212.2		6:35	322	19:35	314	*	*	*	*	0:21	112	13:14	85	*	*	*	*
21	151	125	121	142	186	241	288	315	317	292	243	181	123	81	62	71	111	174	241	297	331	338	316	269	5016	209.0		7:34	320	20:46	339	*	*	*	*	1:41	119	14:13	61	*	*	*	*
22	214	165	132	122	140	185	242	290	315	315	285	229	160	99	58	40	53	101	174	250	311	350	360	336	4926	205.3		8:29	319	21:48	360	*	*	*	*	2:54	122	15: 7	40	*	*	*	*
23	285	225	173	136	123	141	190	248	294	316	311	274	210	138	78	38	23	43	100	181	261	324	364	372	4848	202.0		9:19	318	22:44	374	*	*	*	*	3:57	123	15:58	23	*	*	*	*
24	344	290	229	176	138	125	148	201	258	300	316	304	260	190	118	60	24	15	42	107	191	271	333	371	4811	200.5		10: 6	316	23:37	#379	*	*	*	*	4:53	125	16:48	14	*	*	*	*
25	376	343	287	226	174	138	129	159	214	269	305	315	295	244	172	102	49	17	14	49	120	205	282	341	4825	201.0	F	10:52	315	*	*	*	*	5:44	128	17:37	#11	*	*	*	*		
26	374	372	334	276	218	168	136	135	171	228	278	308	311	285	228	156	91	43	17	21	64	139	222	294	4869	202.9		0:27	378	11:39	313	*	*	*	*	6:32	131	18:24	14	*	*	*	*
27	347	373	362	319	260	204	158	133	142	184	240	285	308	306	273	213	144	84	42	23	36	87	164	242	4929	205.4		1:14	374	12:25	310	*	*	*	*	7:17	132	19: 9	23	*	*	*	*
28	307	352	367	347	298	240	187	147	131	149	195	248	288	305	297	260	200	135	82	47	37	60	116	191	4986	207.8		1:56	367	13:13	306	*	*	*	*	8: 0	131	19:51	37	*	*	*	*
29	263	319	353	356	326	275	219	170	137	131	155	203	251	286	299	286	247	190	132	86	60	60	90	149	5043	210.1		2:36	359	14: 2	299	*	*	*	*	8:44	129	20:32	56	*	*	*	*
30	218	281	326	348	339	303	251	198	156	131	132	160	206	250	279	289	275	237	186	136	99	81	88	123	5092	212.2		3:14	348	14:55	289	*	*	*	*	9:28	127	21:15	80	*	*	*	*

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	147942	205.5	24日 23時 37分	379	1	25日 17時 37分	11	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)

2021 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	178	239	292	326	336	319	280	230	182	145	126	132	161	203	243	271	280	267	234	191	150	120	108	118	5131	213.8		3:53	336	15:55	280	*	*	*	*	10:16	125	22:4	108	*	*	*	*
2	152	200	251	293	317	319	299	260	213	169	136	122	129	157	196	234	263	274	266	241	206	171	145	135	5148	214.5	L	4:35	321	17:6	274	*	*	*	*	11:10	121	23:4	135	*	*	*	*
3	144	171	211	253	287	305	303	282	245	200	159	128	114	121	148	186	227	260	277	276	258	229	196	169	5149	214.5		5:25	306	18:27	279	*	*	*	*	12:9	114	*	*	*	*	*	*
4	156	159	179	211	247	277	293	291	270	233	189	147	115	102	109	138	180	227	266	290	295	281	251	216	5122	213.4		6:23	294	19:45	296	*	*	*	*	0:19	155	13:9	102	*	*	*	*
5	186	166	163	177	206	241	271	286	284	261	223	175	131	99	86	97	131	181	235	281	310	317	301	268	5076	211.5		7:22	288	20:48	317	*	*	*	*	1:42	162	14:4	86	*	*	*	*
6	228	191	165	158	172	202	239	270	286	281	254	209	158	112	81	72	89	132	191	251	301	330	335	314	5021	209.2		8:16	287	21:40	336	*	*	*	*	2:51	158	14:51	71	*	*	*	*
7	274	227	185	157	151	169	205	246	277	290	278	243	192	137	91	63	61	89	142	208	272	321	347	344	4969	207.0		9:3	290	22:24	349	*	*	*	*	3:46	150	15:34	59	*	*	*	*
8	314	267	216	172	146	146	173	216	259	288	294	273	228	170	114	71	50	58	98	160	231	294	338	356	4932	205.5		9:44	295	23:5	356	*	*	*	*	4:30	143	16:15	50	*	*	*	*
9	343	304	251	198	157	138	149	186	234	276	298	295	263	209	147	92	56	44	64	115	184	255	313	350	4921	205.0		10:23	300	23:43	358	*	*	*	*	5:9	138	16:54	44	*	*	*	*
10	356	332	284	229	179	144	136	160	206	256	292	305	291	247	186	123	73	45	44	77	139	213	280	331	4928	205.3	N	10:59	305	*	*	*	*	5:46	135	17:32	40	*	*	*	*		
11	356	350	313	260	206	161	135	140	177	229	277	305	308	281	227	160	100	58	39	51	98	169	243	305	4948	206.2		0:19	358	11:36	310	*	*	*	*	6:22	133	18:10	39	*	*	*	*
12	345	357	337	290	234	183	145	131	150	197	252	294	313	304	266	204	136	81	48	40	65	125	202	274	4973	207.2		0:53	358	12:13	313	*	*	*	*	6:57	131	18:46	39	*	*	*	*
13	327	356	353	319	264	207	162	133	132	164	218	271	306	315	296	248	181	116	68	44	48	88	158	237	5011	208.8		1:26	359	12:51	315	*	*	*	*	7:33	128	19:23	41	*	*	*	*
14	302	345	360	343	296	237	183	143	124	135	178	235	284	311	313	285	231	163	104	64	49	65	116	191	5057	210.7		1:59	360	13:34	316	*	*	*	*	8:11	124	20:2	49	*	*	*	*
15	266	323	355	356	326	271	211	161	128	119	140	189	245	289	312	308	275	219	156	103	71	64	89	146	5122	213.4		2:33	360	14:22	313	*	*	*	*	8:50	118	20:44	63	*	*	*	*
16	220	287	334	354	344	304	247	189	143	116	114	142	192	247	288	308	303	271	219	162	117	90	89	117	5197	216.5		3:10	355	15:18	309	*	*	*	*	9:34	112	21:34	86	*	*	*	*
17	172	238	296	333	344	326	283	226	171	129	106	109	139	188	240	281	303	302	275	231	182	142	117	116	5249	218.7	U	3:53	344	16:26	306	*	*	*	*	10:25	104	22:33	114	*	*	*	*
18	141	188	244	292	322	328	307	265	211	158	117	96	99	128	175	228	273	301	307	290	255	212	173	147	5257	219.0		4:43	329	17:46	308	*	*	*	*	11:23	94	23:48	140	*	*	*	*
19	141	156	192	238	281	307	312	293	254	201	149	107	84	85	111	158	214	266	303	319	313	285	245	204	5218	217.4		5:42	313	19:13	320	*	*	*	*	12:28	81	*	*	*	*	*	*
20	172	157	161	187	227	267	294	301	286	248	196	141	96	70	68	92	141	203	263	309	336	337	313	272	5137	214.0		6:49	301	20:34	340	*	*	*	*	1:17	156	13:36	66	*	*	*	*
21	227	188	163	158	178	216	257	287	297	284	247	192	133	85	56	51	75	128	197	265	319	352	358	334	5047	210.3		7:57	297	21:42	359	*	*	*	*	2:42	157	14:41	50	*	*	*	*
22	290	238	193	161	151	169	210	255	288	300	287	247	187	124	74	44	38	64	122	198	271	329	365	371	4976	207.3		9:0	300	22:41	373	*	*	*	*	3:52	150	15:42	36	*	*	*	*
23	344	294	238	188	153	143	166	213	262	295	306	290	245	180	115	64	34	30	61	126	206	281	339	373	4946	206.1		9:56	306	23:33	#379	*	*	*	*	4:49	143	16:39	28	*	*	*	*
24	375	341	286	228	177	144	139	170	223	274	305	313	292	240	171	105	57	29	29	68	140	222	294	348	4970	207.1	F	10:48	313	*	*	*	*	5:38	136	17:30	#25	*	*	*	*		
25	377	369	327	267	210	162	134	139	181	239	288	315	317	288	229	158	96	51	28	37	86	164	244	311	5017	209.0		0:18	#379	11:35	320	*	*	*	*	6:22	131	18:16	27	*	*	*	*
26	357	374	354	303	242	188	145	127	146	197	256	301	322	317	279	214	144	87	49	35	57	116	196	271	5077	211.5		0:58	374	12:20	324	*	*	*	*	7:2	127	18:57	35	*	*	*	*
27	328	363	365	330	272	213	163	130	125	157	215	271	310	324	310	263	196	131	82	53	52	88	155	232	5128	213.7		1:33	369	13:2	324	*	*	*	*	7:39	122	19:33	48	*	*	*	*
28	298	343	362	346	299	239	183	140	118	128	171	231	282	314	320	296	245	180	123	84	66	80	127	197	5172	215.5		2:4	362	13:44	321	*	*	*	*	8:14	117	20:7	66	*	*	*	*
29	266	320	350	350	319	265	207	157	123	114	136	185	241	286	311	310	280	229	172	125	96	91	116	169	5218	217.4		2:32	354	14:28	314	*	*	*	*	8:49	113	20:41	89	*	*	*	*
30	233	290	329	343	328	287	233	179	137	113	116	146	195	246	284	303	297	267	221	174	137	118	123	154	5253	218.9		3:0	343	15:16	304	*	*	*	*	9:25	111	21:19	117	*	*	*	*
31	203	256	300	324	324	300	256	206	159	125	110	121	153	198	243	277	293	287	262	225	189	160	148	156	5275	219.8	L	3:31	327	16:14	293	*	*	*	*	10:6	110	22:8	148	*	*	*	*

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	157645	211.9	25日0時18分	379	2	24日17時30分	25	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)

2021 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	184	223	263	293	306	299	272	232	188	148	120	111	124	154	195	236	269	286	285	268	241	212	188	176	5273	219.7		4: 9	307	17:27	288	*	*	*	*	10:55	111	23:15	176	*	*	*	*
2	180	199	226	255	276	284	276	252	218	179	143	118	110	122	149	187	228	264	287	294	285	264	237	212	5245	218.5		5: 1	284	18:54	294	*	*	*	*	11:54	110	*	*	*	*		
3	195	190	198	216	239	258	267	263	243	212	175	140	114	105	114	140	180	225	267	297	310	306	286	256	5196	216.5		6:12	268	20:14	311	*	*	*	*	0:50	190	13: 1	105	*	*	*	*
4	224	199	185	187	201	224	247	262	261	244	212	173	134	105	93	102	132	177	229	278	313	329	324	300	5135	214.0		7:28	263	21:15	330	*	*	*	*	2:25	184	14: 4	93	*	*	*	*
5	263	222	189	171	171	190	219	249	268	269	249	212	167	122	91	79	92	127	181	241	295	332	346	335	5080	211.7		8:32	271	22: 3	346	*	*	*	*	3:29	169	15: 0	79	*	*	*	*
6	301	255	208	172	154	161	189	228	264	283	280	254	208	154	106	74	66	85	130	194	260	314	348	355	5043	210.1		9:23	285	22:45	356	*	*	*	*	4:15	154	15:49	65	*	*	*	*
7	334	290	237	187	153	142	160	201	248	285	300	290	252	196	136	87	58	56	85	143	215	282	333	360	5030	209.6		10: 7	301	23:23	362	*	*	*	*	4:53	142	16:35	53	*	*	*	*
8	356	322	268	212	165	137	138	171	223	274	307	315	293	243	177	114	68	46	53	96	166	242	307	350	5043	210.1	N	10:47	315	23:59	366	*	*	*	*	5:29	133	17:17	44	*	*	*	*
9	366	348	300	241	186	145	127	143	191	250	299	324	322	288	225	153	93	53	39	59	118	197	273	331	5071	211.3		11:26	327	*	*	*	*	6: 4	127	17:58	39	*	*	*	*		
10	364	365	330	272	211	161	128	123	155	216	277	319	335	322	274	202	130	76	44	41	78	151	234	304	5112	213.0		0:32	369	12: 5	336	*	*	*	*	6:39	121	18:36	# 38	*	*	*	*
11	351	370	354	303	239	181	138	115	125	174	241	298	332	339	313	254	179	112	66	44	56	109	191	272	5156	214.8		1: 4	370	12:44	340	*	*	*	*	7:14	114	19:13	43	*	*	*	*
12	332	365	367	332	270	204	152	117	106	133	193	261	313	339	336	300	234	162	103	67	57	83	148	231	5205	216.9		1:34	371	13:26	342	*	*	*	*	7:49	106	19:49	56	*	*	*	*
13	303	350	367	351	301	234	171	126	100	104	144	210	274	319	338	328	286	221	156	107	80	82	119	188	5259	219.1		2: 3	367	14:11	339	*	*	*	*	8:24	97	20:29	77	*	*	*	*
14	263	321	353	355	325	267	200	144	106	90	106	154	218	277	317	332	318	277	219	165	125	107	115	156	5310	221.3		2:34	358	15: 3	332	*	*	*	*	9: 2	90	21:13	106	*	*	*	*
15	218	280	324	342	332	294	236	175	125	94	87	108	157	217	271	308	323	312	278	232	187	155	140	150	5345	222.7		3:10	342	16: 5	323	*	*	*	*	9:47	86	22: 8	140	*	*	*	*
16	183	232	278	310	319	305	267	215	162	118	91	87	108	151	205	257	295	314	312	290	256	219	189	173	5336	222.3	U	3:54	320	17:24	316	*	*	*	*	10:41	85	23:25	171	*	*	*	*
17	175	195	228	262	287	294	282	252	208	161	120	93	86	101	137	187	238	282	311	321	312	286	253	220	5291	220.5		4:54	294	19: 1	321	*	*	*	*	11:50	86	*	*	*	*	*	*
18	196	185	191	211	239	263	276	272	251	214	169	127	95	81	88	118	165	221	274	314	336	336	315	280	5217	217.4		6:18	276	20:31	339	*	*	*	*	1:10	185	13:11	81	*	*	*	*
19	240	204	181	175	189	217	248	270	275	261	228	181	132	94	72	72	98	148	211	273	322	353	357	335	5136	214.0		7:48	276	21:41	359	*	*	*	*	2:48	174	14:31	69	*	*	*	*
20	293	243	198	166	155	171	207	248	278	289	278	242	189	133	88	60	56	83	140	211	280	334	367	370	5079	211.6		9: 2	289	22:35	373	*	*	*	*	3:55	155	15:39	55	*	*	*	*
21	340	289	232	182	147	139	164	212	260	294	307	293	250	188	127	79	49	46	80	145	223	293	347	376	5062	210.9		10: 1	307	23:21	#378	*	*	*	*	4:45	138	16:36	44	*	*	*	*
22	370	329	270	211	161	130	131	170	229	281	314	323	301	248	178	116	69	42	46	91	166	245	312	359	5092	212.2	F	10:50	323	23:59	377	*	*	*	*	5:28	126	17:24	39	*	*	*	*
23	377	357	304	241	184	139	118	136	189	253	303	330	331	298	234	162	102	61	42	60	119	199	274	332	5145	214.4		11:33	335	*	*	*	*	6: 5	118	18: 4	42	*	*	*	*		
24	367	368	330	269	207	155	120	114	151	215	278	321	341	329	282	212	143	91	58	53	89	160	239	305	5197	216.5		0:32	372	12:11	341	*	*	*	*	6:39	112	18:39	51	*	*	*	*
25	349	367	347	294	229	172	128	106	121	173	241	299	334	342	317	259	188	127	85	65	79	131	207	279	5239	218.3		1: 0	367	12:47	343	*	*	*	*	7:10	106	19: 9	64	*	*	*	*
26	331	359	354	315	252	189	139	107	102	136	198	264	313	338	334	296	234	169	118	88	84	116	179	252	5267	219.5		1:23	361	13:23	340	*	*	*	*	7:38	100	19:38	82	*	*	*	*
27	311	346	354	328	275	210	154	113	95	109	156	221	279	319	334	318	274	214	160	120	103	116	160	223	5292	220.5		1:44	355	14: 0	334	*	*	*	*	8: 6	95	20: 7	103	*	*	*	*
28	285	327	344	333	292	233	174	127	98	95	124	177	237	287	317	323	300	256	206	162	135	130	153	200	5315	221.5		2: 7	345	14:42	324	*	*	*	*	8:36	93	20:41	129	*	*	*	*
29	254	299	324	325	299	253	198	148	112	96	106	142	193	245	286	308	308	286	249	210	178	160	163	187	5329	222.0		2:32	328	15:30	311	*	*	*	*	9: 8	96	21:23	158	*	*	*	*
30	226	265	293	304	294	264	221	175	136	110	104	120	156	200	244	278	297	297	281	254	225	201	188	190	5323	221.8	L	3: 2	304	16:31	300	*	*	*	*	9:47	103	22:21	187	*	*	*	*
31	208	233	257	272	276	263	237	202	167	136	117	114	130	160	198	235	267	288	295	287	270	247	226	210	5295	220.6		3:43	276	17:55	295	*	*	*	*	10:39	113	23:57	205	*	*	*	*

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	161118	216.6	21 日 23 時 21 分	378	1	10 日 18 時 36 分	38	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)

2021 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	205	210	222	236	247	251	244	226	200	171	145	126	120	130	154	187	224	260	288	302	303	290	268	242	5251	218.8		4:55	251	19:31	304	*	*	*	*	11:51	120	*	*	*	*	*	*
2	218	202	197	201	213	228	240	242	233	212	183	153	128	116	120	140	174	217	261	297	318	322	308	281	5204	216.8		6:44	243	20:43	323	*	*	*	*	2: 2	197	13:15	115	*	*	*	*
3	245	210	185	174	179	198	224	247	258	251	228	193	154	120	101	102	124	165	217	271	313	337	339	318	5153	214.7		8: 8	258	21:35	341	*	*	*	*	3:12	174	14:28	99	*	*	*	*
4	279	232	190	161	152	166	199	239	270	283	274	242	195	144	103	81	83	112	164	229	289	334	355	348	5124	213.5		9: 6	283	22:17	356	*	*	*	*	3:54	152	15:26	79	*	*	*	*
5	315	263	208	164	137	138	167	217	266	299	309	291	246	185	126	82	61	69	110	177	251	313	353	366	5113	213.0		9:53	309	22:54	367	*	*	*	*	4:30	134	16:16	60	*	*	*	*
6	346	297	236	180	138	119	135	183	245	297	327	330	299	238	166	104	63	47	66	123	203	279	336	369	5126	213.6		10:35	332	23:29	373	*	*	*	*	5: 5	119	17: 0	47	*	*	*	*
7	368	330	268	204	151	116	110	145	209	277	326	348	339	293	219	144	86	49	43	78	151	237	309	357	5157	214.9	N	11:15	349	*	*	*	*	5:40	108	17:41	#41	*	*	*	*		
8	376	357	302	232	170	124	99	110	164	239	305	346	360	337	276	197	125	74	46	53	106	191	275	336	5200	216.7		0: 2	#376	11:55	360	*	*	*	*	6:14	98	18:20	44	*	*	*	*
9	370	371	332	263	193	137	100	89	120	189	266	326	358	361	325	255	177	113	71	55	80	148	234	308	5241	218.4		0:32	375	12:35	364	*	*	*	*	6:48	88	18:57	55	*	*	*	*
10	355	372	352	295	221	155	107	81	87	136	213	287	338	362	354	307	235	165	112	80	78	118	193	272	5275	219.8		1: 0	372	13:17	363	*	*	*	*	7:22	78	19:34	74	*	*	*	*
11	331	361	359	320	253	180	122	84	71	94	155	232	299	342	358	341	290	224	164	122	101	112	160	231	5306	221.1		1:27	364	14: 1	358	*	*	*	*	7:55	70	20:13	100	*	*	*	*
12	296	338	350	332	282	213	147	98	71	71	106	170	242	300	337	347	326	280	225	176	143	132	149	195	5326	221.9		1:56	351	14:51	347	*	*	*	*	8:31	67	20:57	132	*	*	*	*
13	253	301	327	326	298	246	184	128	89	71	80	118	178	240	291	324	333	317	281	238	200	173	165	180	5341	222.5		2:29	330	15:52	333	*	*	*	*	9:13	70	21:53	165	*	*	*	*
14	214	255	287	301	295	267	223	172	127	95	82	91	124	174	227	274	306	321	315	292	261	230	204	192	5329	222.0	U	3:13	302	17:12	321	*	*	*	*	10: 6	81	23:18	191	*	*	*	*
15	195	213	237	259	270	267	249	218	179	141	112	96	99	121	159	205	252	290	315	322	313	289	258	228	5287	220.3		4:20	271	18:55	322	*	*	*	*	11:22	95	*	*	*	*	*	*
16	204	192	194	208	228	245	254	249	231	201	165	131	107	98	108	137	182	233	281	318	337	335	313	277	5228	217.8		6:11	254	20:25	339	*	*	*	*	1:21	191	13: 0	98	*	*	*	*
17	236	199	174	166	178	205	235	258	266	256	228	187	144	109	89	89	115	164	224	282	328	354	353	326	5165	215.2		7:59	266	21:29	357	*	*	*	*	2:53	166	14:29	86	*	*	*	*
18	279	227	180	147	139	159	200	243	277	292	284	250	199	146	102	75	72	102	160	229	293	342	368	360	5125	213.5		9:12	292	22:17	369	*	*	*	*	3:48	138	15:36	70	*	*	*	*
19	321	263	204	153	122	122	157	213	266	303	319	305	259	197	137	90	62	64	104	173	248	311	356	373	5122	213.4		10: 4	319	22:57	373	*	*	*	*	4:30	117	16:27	58	*	*	*	*
20	351	298	233	173	126	103	120	173	239	294	329	338	311	252	183	122	78	56	70	126	202	275	332	366	5150	214.6		10:46	339	23:29	370	*	*	*	*	5: 6	103	17: 9	55	*	*	*	*
21	365	325	261	196	141	103	97	135	202	270	321	348	343	300	232	162	107	70	61	94	163	241	305	349	5191	216.3	F	11:23	351	23:57	365	*	*	*	*	5:39	94	17:45	60	*	*	*	*
22	365	342	286	218	157	111	88	104	161	235	299	341	356	335	278	206	142	96	72	82	134	210	281	332	5231	218.0		11:57	356	*	*	*	*	6: 9	88	18:15	70	*	*	*	*		
23	358	351	307	239	173	122	88	85	124	193	266	322	352	352	314	249	181	127	92	85	117	182	256	315	5250	218.8		0:19	360	12:30	357	*	*	*	*	6:36	82	18:43	84	*	*	*	*
24	348	353	322	262	192	134	93	76	95	152	226	292	336	353	337	288	222	163	120	100	112	160	229	293	5258	219.1		0:39	355	13: 3	353	*	*	*	*	7: 1	76	19:11	99	*	*	*	*
25	334	349	331	282	214	150	102	76	78	117	183	253	309	341	345	315	262	203	155	124	120	148	203	265	5259	219.1		0:58	349	13:37	347	*	*	*	*	7:26	73	19:40	118	*	*	*	*
26	313	336	331	295	236	172	119	84	73	94	145	212	272	316	337	329	293	243	194	158	140	148	184	236	5260	219.2		1:20	338	14:14	338	*	*	*	*	7:52	73	20:13	139	*	*	*	*
27	284	313	319	298	253	196	141	101	80	85	119	173	232	282	315	325	311	276	235	197	171	163	178	212	5259	219.1		1:44	320	14:55	325	*	*	*	*	8:20	79	20:52	162	*	*	*	*
28	252	282	296	289	261	217	168	127	99	91	105	143	192	242	281	306	311	297	270	238	210	190	186	199	5252	218.8		2:11	296	15:46	312	*	*	*	*	8:53	90	21:45	186	*	*	*	*
29	223	248	264	268	257	231	195	159	129	110	108	125	158	199	239	272	294	301	293	274	251	227	209	201	5235	218.1	L	2:46	269	16:56	301	*	*	*	*	9:38	106	23: 9	201	*	*	*	*
30	205	217	229	239	242	235	218	194	167	143	127	122	134	158	191	226	260	286	300	300	288	268	243	219	5211	217.1		3:52	242	18:30	301	*	*	*	*	10:47	122	*	*	*	*	*	*

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	156629	217.5	8日0時2分	376	1	7日17時41分	41	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)

2021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	202	194	196	204	216	227	232	227	211	188	162	139	126	128	145	174	211	251	286	309	315	306	282	249	5180	215.8		6:1	232	19:54	316	*	*	*	*	1:19	194	12:24	125	*	*	*	*
2	214	186	170	169	182	206	232	249	252	239	212	176	141	117	110	123	154	201	253	298	326	335	321	286	5152	214.7		7:42	253	20:53	335	*	*	*	*	2:36	168	13:52	110	*	*	*	*
3	240	195	160	142	146	173	214	254	280	286	268	229	178	130	98	87	101	142	203	266	317	347	350	325	5131	213.8		8:45	287	21:38	352	*	*	*	*	3:19	140	14:58	86	*	*	*	*
4	275	217	166	129	116	134	181	238	288	316	318	289	233	168	113	76	66	88	144	219	289	339	364	356	5122	213.4		9:34	321	22:17	365	*	*	*	*	3:57	116	15:52	65	*	*	*	*
5	313	250	185	133	101	100	137	203	271	322	347	340	295	225	152	94	60	55	91	164	246	315	358	371	5128	213.7		10:18	348	22:52	372	*	*	*	*	4:33	96	16:38	52	*	*	*	*
6	346	286	213	149	102	79	95	153	232	303	350	368	347	288	208	135	82	53	60	113	197	279	338	369	5145	214.4	N	11:0	368	23:25	373	*	*	*	*	5:9	79	17:21	50	*	*	*	*
7	365	320	247	172	113	75	66	102	178	262	329	369	376	342	271	191	124	78	58	81	149	236	309	354	5167	215.3		11:42	378	23:55	369	*	*	*	*	5:44	65	18:1	58	*	*	*	*
8	369	345	282	202	132	82	55	64	120	205	287	346	377	373	327	252	178	120	83	77	116	192	273	331	5188	216.2		12:25	#380	*	*	*	*	6:19	54	18:41	75	*	*	*	*		
9	359	354	311	237	158	97	58	45	73	142	230	304	354	376	361	308	237	173	125	99	106	156	231	298	5192	216.3		0:23	361	13:8	377	*	*	*	*	6:53	45	19:20	96	*	*	*	*
10	339	350	328	270	193	123	73	45	47	89	165	247	313	354	368	345	292	230	176	138	122	140	192	257	5196	216.5		0:52	350	13:54	368	*	*	*	*	7:28	#41	20:1	122	*	*	*	*
11	307	331	328	293	231	160	101	61	45	59	109	182	255	312	346	353	329	283	232	187	157	149	170	215	5195	216.5		1:23	333	14:44	354	*	*	*	*	8:5	45	20:48	148	*	*	*	*
12	264	298	310	297	259	203	144	96	66	58	78	127	190	252	301	331	337	319	283	242	206	180	173	188	5202	216.8		2:0	310	15:45	338	*	*	*	*	8:48	57	21:49	173	*	*	*	*
13	219	252	274	280	267	236	192	146	108	84	79	97	135	187	239	283	313	324	316	292	259	227	201	187	5197	216.5	U	2:50	281	17:3	324	*	*	*	*	9:44	78	23:21	186	*	*	*	*
14	190	205	225	243	252	247	230	201	166	134	110	100	108	133	172	219	263	298	319	322	307	278	244	211	5177	215.7		4:12	252	18:38	323	*	*	*	*	11:5	100	*	*	*	*	*	*
15	186	174	177	193	215	234	244	242	225	197	164	134	114	108	121	153	199	248	292	322	333	322	292	250	5139	214.1		6:20	245	20:1	333	*	*	*	*	1:17	174	12:50	108	*	*	*	*
16	206	169	147	146	166	199	233	258	268	258	229	188	148	116	99	105	136	187	245	296	332	346	332	293	5102	212.6		8:1	268	21:0	346	*	*	*	*	2:33	144	14:17	98	*	*	*	*
17	240	186	142	117	121	154	203	250	285	299	288	250	199	148	108	86	92	130	190	254	309	345	353	328	5077	211.5		9:5	300	21:45	354	*	*	*	*	3:23	115	15:20	84	*	*	*	*
18	276	214	156	111	93	111	161	223	278	315	327	306	256	194	138	96	76	90	140	209	275	326	354	349	5074	211.4		9:53	327	22:22	357	*	*	*	*	4:2	93	16:8	76	*	*	*	*
19	307	243	178	122	85	81	118	184	254	309	342	343	307	245	179	124	86	75	105	168	240	301	341	354	5091	212.1		10:32	347	22:51	354	*	*	*	*	4:36	77	16:47	75	*	*	*	*
20	328	271	201	138	90	67	84	142	218	287	336	358	343	292	223	159	110	82	89	136	207	275	324	349	5109	212.9	F	11:8	358	23:16	350	*	*	*	*	5:7	67	17:21	80	*	*	*	*
21	340	293	224	156	101	66	63	103	175	253	315	354	360	328	267	199	142	102	90	117	178	249	306	339	5120	213.3		11:41	362	23:37	345	*	*	*	*	5:35	60	17:51	90	*	*	*	*
22	343	311	248	176	115	72	54	74	133	212	284	336	361	350	304	239	177	129	103	110	154	221	284	326	5116	213.2		12:14	362	23:58	340	*	*	*	*	6:2	54	18:20	101	*	*	*	*
23	340	322	270	200	133	82	54	56	98	169	245	308	347	356	330	276	214	161	124	114	139	194	258	307	5097	212.4		12:46	357	*	*	*	*	6:27	51	18:49	113	*	*	*	*		
24	331	326	288	225	156	99	62	50	73	131	205	273	324	349	343	305	250	195	152	128	134	172	229	281	5081	211.7		0:20	333	13:19	351	*	*	*	*	6:52	50	19:20	127	*	*	*	*
25	314	320	297	246	181	121	77	55	62	102	166	236	293	331	342	324	281	230	184	152	141	159	202	251	5067	211.1		0:44	321	13:53	342	*	*	*	*	7:18	53	19:54	141	*	*	*	*
26	289	305	296	261	206	147	99	69	62	84	134	198	258	304	329	329	304	263	219	182	160	159	182	221	5060	210.8		1:10	305	14:30	332	*	*	*	*	7:45	61	20:32	156	*	*	*	*
27	257	280	284	265	226	176	128	92	75	80	111	162	218	268	304	320	314	289	253	217	188	172	175	196	5050	210.4		1:40	285	15:14	321	*	*	*	*	8:18	74	21:21	171	*	*	*	*
28	224	249	261	259	239	204	163	126	100	91	101	132	177	225	267	297	310	304	283	254	223	198	183	182	5052	210.5		2:20	262	16:12	310	*	*	*	*	9:1	91	22:32	181	*	*	*	*
29	195	213	230	239	239	225	200	169	140	118	109	116	140	177	218	257	287	303	303	288	263	233	205	185	5052	210.5	L	3:27	241	17:30	305	*	*	*	*	10:5	108	*	*	*	*	*	*
30	176	179	191	208	224	233	231	216	192	163	137	121	119	134	163	203	245	281	305	311	300	275	240	203	5050	210.4		5:20	233	18:52	312	*	*	*	*	0:13	175	11:37	117	*	*	*	*
31	173	155	153	167	193	222	245	254	246	223	188	151	122	109	116	143	187	239	285	316	326	314	281	235	5043	210.1		7:3	254	19:58	326	*	*	*	*	1:37	152	13:9	109	*	*	*	*

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	158752	213.4	8日12時25分	380	1	10日7時28分	41	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)

2021 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	187	148	126	125	149	190	236	272	288	282	252	204	154	114	93	96	126	181	244	298	332	341	321	275	5034	209.8		8:15	289	20:50	341	*	*	*	*	2:32	122	14:23	91	*	*	*	*
2	215	158	115	94	102	142	202	262	306	325	314	272	210	148	101	76	81	121	188	260	316	348	349	315	5020	209.2		9:10	325	21:32	352	*	*	*	*	3:16	93	15:22	74	*	*	*	*
3	253	182	122	81	67	90	149	226	293	338	354	334	278	205	138	90	67	79	132	209	283	334	356	344	5004	208.5		9:58	354	22:10	357	*	*	*	*	3:56	67	16:13	66	*	*	*	*
4	293	217	143	86	52	49	91	168	253	322	363	372	340	273	196	131	86	68	91	157	239	306	346	355	4997	208.2		10:44	374	22:45	356	*	*	*	*	4:34	46	16:59	68	*	*	*	*
5	325	257	175	104	54	30	43	103	192	279	342	378	378	334	261	187	128	89	80	117	190	268	323	349	4986	207.8	N	11:30	383	23:18	350	*	*	*	*	5:12	29	17:43	78	*	*	*	*
6	341	294	215	134	71	31	19	49	124	216	298	354	383	372	321	249	182	130	98	102	149	223	290	331	4976	207.3		12:15	#384	23:50	342	*	*	*	*	5:50	18	18:26	94	*	*	*	*
7	341	317	256	175	100	47	17	19	65	147	236	310	359	378	359	305	239	180	135	113	128	181	248	301	4956	206.5		13: 2	378	*	*	*	*	6:28	# 13	19: 9	113	*	*	*	*		
8	327	324	287	220	142	78	34	15	30	86	168	250	315	357	368	343	291	232	181	144	131	153	203	259	4938	205.8		0:24	330	13:49	368	*	*	*	*	7: 7	15	19:54	130	*	*	*	*
9	299	313	300	257	191	123	69	35	26	50	109	185	257	314	348	353	327	281	230	185	154	148	170	213	4937	205.7		1: 2	313	14:40	355	*	*	*	*	7:48	25	20:45	147	*	*	*	*
10	256	284	291	274	232	176	119	74	49	47	74	128	194	257	306	335	338	315	276	232	192	166	159	176	4950	206.3		1:48	292	15:37	340	*	*	*	*	8:35	44	21:46	159	*	*	*	*
11	208	240	262	267	252	220	175	130	94	73	72	95	139	195	249	293	320	325	309	276	237	200	173	162	4966	206.9	U	2:47	267	16:44	326	*	*	*	*	9:32	70	23: 7	161	*	*	*	*
12	168	189	215	236	246	242	222	190	154	122	101	95	109	142	188	236	279	308	318	308	281	244	205	172	4970	207.1		4:13	247	18: 1	318	*	*	*	*	10:48	95	*	*	*	*	*	*
13	152	149	164	189	216	237	245	238	216	185	151	125	111	114	137	177	224	269	302	318	312	285	245	199	4960	206.7		6: 4	245	19:14	318	*	*	*	*	0:39	148	12:20	110	*	*	*	*
14	159	131	123	138	170	208	242	262	265	247	213	174	139	115	110	128	168	219	268	304	322	315	284	235	4939	205.8		7:37	266	20:15	323	*	*	*	*	1:51	123	13:45	110	*	*	*	*
15	182	135	104	97	120	165	216	261	289	294	274	232	184	141	112	103	123	168	224	276	313	327	312	270	4922	205.1		8:43	296	21: 1	327	*	*	*	*	2:44	96	14:50	103	*	*	*	*
16	211	153	104	76	79	116	176	238	288	318	319	288	237	182	135	104	99	127	181	241	291	322	326	298	4909	204.5		9:32	322	21:38	329	*	*	*	*	3:25	73	15:40	97	*	*	*	*
17	242	177	117	73	56	75	129	200	267	317	341	331	288	229	171	124	98	104	144	205	265	308	327	315	4903	204.3		10:14	342	22: 9	328	*	*	*	*	4: 1	56	16:21	96	*	*	*	*
18	270	203	137	82	49	47	86	155	232	297	340	353	328	275	212	155	114	99	120	172	236	289	320	323	4894	203.9		10:51	353	22:36	325	*	*	*	*	4:33	43	16:57	99	*	*	*	*
19	291	231	160	98	53	35	53	110	188	263	322	354	351	313	253	191	141	109	109	146	206	265	307	322	4871	203.0	F	11:26	358	23: 1	322	*	*	*	*	5: 3	35	17:31	105	*	*	*	*
20	306	257	188	120	66	35	34	73	143	222	291	339	356	338	289	228	172	130	112	129	178	238	288	315	4847	202.0		12: 0	356	23:26	318	*	*	*	*	5:31	30	18: 2	112	*	*	*	*
21	312	278	216	146	86	44	29	48	104	179	254	312	346	348	316	263	205	156	124	122	154	209	263	300	4814	200.6		12:33	352	23:53	311	*	*	*	*	5:59	29	18:34	119	*	*	*	*
22	311	291	242	176	111	61	34	36	74	140	215	280	326	346	332	291	237	184	144	126	139	181	234	278	4789	199.5		13: 6	346	*	*	*	*	6:27	31	19: 7	126	*	*	*	*		
23	301	296	262	205	140	84	48	36	55	107	177	246	300	333	337	312	266	214	169	139	134	159	204	250	4774	198.9		0:21	302	13:39	339	*	*	*	*	6:55	35	19:41	133	*	*	*	*
24	282	291	274	230	171	113	69	45	48	81	140	209	269	313	332	324	291	245	198	161	141	146	176	218	4767	198.6		0:52	291	14:13	333	*	*	*	*	7:25	43	20:19	140	*	*	*	*
25	255	275	274	249	203	148	99	65	53	67	109	169	232	283	317	326	311	275	230	189	158	146	156	185	4774	198.9		1:27	278	14:52	326	*	*	*	*	7:59	53	21: 4	146	*	*	*	*
26	221	249	263	256	229	187	139	98	72	68	88	130	186	243	287	314	318	300	265	224	186	160	149	158	4790	199.6		2:12	263	15:41	319	*	*	*	*	8:42	67	22: 2	149	*	*	*	*
27	183	212	237	249	244	222	186	146	110	88	85	103	141	191	242	283	308	312	295	262	223	186	158	145	4811	200.5	L	3:14	249	16:41	313	*	*	*	*	9:40	83	23:15	145	*	*	*	*
28	149	169	197	223	240	244	230	202	166	131	106	98	109	140	185	234	277	304	311	297	265	224	182	149	4832	201.3		4:42	244	17:49	311	*	*	*	*	10:56	98	*	*	*	*	*	*
29	130	129	147	179	214	243	257	253	230	194	154	121	104	107	131	174	226	273	305	315	302	268	219	169	4844	201.8		6:17	258	18:57	315	*	*	*	*	0:31	127	12:22	102	*	*	*	*
30	128	104	102	124	166	215	257	282	284	263	222	173	130	104	99	120	165	222	276	311	322	305	263	204	4841	201.7		7:37	286	19:55	322	*	*	*	*	1:36	100	13:42	98	*	*	*	*

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	147015	204.2	6日 12時 15分	384	1	7日 6時 28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)

2021 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	145	99	73	74	105	162	226	279	312	317	293	244	185	134	101	91	112	164	228	285	319	326	302	248	4824	201.0		8:42	319	20:44	327	*	*	*	*	2:29	70	14:50	91	*	*	*	*
2	178	113	66	43	51	96	169	244	304	340	344	313	255	189	134	98	88	114	173	242	297	326	325	288	4790	199.6		9:38	347	21:28	330	*	*	*	*	3:16	41	15:48	87	*	*	*	*
3	221	144	79	35	18	38	99	183	265	326	361	361	322	257	189	134	98	92	126	192	260	308	328	315	4751	198.0		10:30	366	22: 8	328	*	*	*	*	4: 1	18	16:40	90	*	*	*	*
4	266	189	110	49	11	3	36	110	201	282	341	372	365	319	252	187	134	102	103	146	214	276	314	324	4706	196.1	N	11:20	375	22:48	324	*	*	*	*	4:44	2	17:29	97	*	*	*	*
5	299	238	157	81	27	-4	-2	44	126	218	295	350	375	361	310	244	183	135	108	118	168	233	287	315	4666	194.4		12: 9	#376	23:27	318	*	*	*	*	5:28	-8	18:16	107	*	*	*	*
6	313	277	209	129	60	13	-9	4	60	145	233	305	353	371	349	297	234	177	134	116	135	187	247	291	4630	192.9		12:58	371	*	*	*	*	6:11	#-9	19: 2	116	*	*	*	*		
7	309	299	255	185	110	49	10	-4	19	81	165	246	311	352	361	334	281	222	171	134	123	148	199	252	4612	192.2		0: 9	310	13:45	363	*	*	*	*	6:55	-4	19:49	123	*	*	*	*
8	288	298	281	235	168	100	48	16	11	41	105	184	257	314	347	348	317	265	211	164	134	130	157	204	4623	192.6		0:55	299	14:32	352	*	*	*	*	7:40	9	20:38	127	*	*	*	*
9	249	277	284	264	219	159	100	56	32	34	67	128	200	265	313	337	332	300	251	201	159	134	133	159	4653	193.9		1:45	284	15:21	339	*	*	*	*	8:27	29	21:32	130	*	*	*	*
10	199	238	262	267	250	211	160	111	74	56	61	94	149	211	266	306	324	316	284	239	193	155	132	131	4689	195.4		2:44	268	16:12	325	*	*	*	*	9:18	55	22:33	129	*	*	*	*
11	152	187	221	245	253	242	212	171	131	99	84	89	116	162	215	262	296	310	302	273	231	188	150	126	4717	196.5	U	3:56	253	17: 8	311	*	*	*	*	10:17	83	23:42	121	*	*	*	*
12	122	139	169	204	232	246	244	224	192	157	127	110	110	130	167	213	255	286	299	292	265	224	180	141	4728	197.0		5:22	248	18: 9	300	*	*	*	*	11:30	108	*	*	*	*	*	*
13	114	106	120	152	191	226	250	257	245	218	184	152	129	123	135	166	208	249	280	293	286	258	215	166	4723	196.8		6:52	257	19:10	293	*	*	*	*	0:51	106	12:52	123	*	*	*	*
14	124	94	86	102	140	188	233	265	279	271	243	204	167	138	126	134	164	206	248	279	291	281	248	198	4709	196.2		8: 8	279	20: 5	291	*	*	*	*	1:51	85	14: 8	125	*	*	*	*
15	145	100	71	66	90	138	196	250	288	304	293	260	214	171	137	122	131	165	211	254	283	291	273	231	4684	195.2		9: 7	304	20:50	292	*	*	*	*	2:41	64	15: 9	122	*	*	*	*
16	173	117	72	48	52	89	149	216	274	312	325	306	264	212	164	130	117	133	174	224	266	290	288	259	4654	193.9		9:54	325	21:28	293	*	*	*	*	3:22	46	15:57	117	*	*	*	*
17	205	143	86	46	31	50	100	171	241	298	332	335	306	256	200	152	120	116	143	191	242	279	293	279	4615	192.3		10:35	338	22: 2	293	*	*	*	*	3:59	31	16:39	114	*	*	*	*
18	236	174	110	58	27	25	59	123	198	268	319	343	334	294	239	182	137	114	122	161	214	261	289	291	4578	190.8		11:13	344	22:34	294	*	*	*	*	4:33	22	17:15	113	*	*	*	*
19	262	207	141	80	36	17	31	80	152	228	291	333	344	321	273	215	162	125	114	137	184	237	277	293	4540	189.2	F	11:49	344	23: 5	294	*	*	*	*	5: 6	17	17:50	114	*	*	*	*
20	281	238	175	109	55	22	18	48	109	185	256	310	339	335	300	247	191	144	117	121	157	209	257	287	4510	187.9		12:23	341	23:37	292	*	*	*	*	5:39	16	18:23	115	*	*	*	*
21	290	263	209	143	82	37	17	28	74	144	218	281	323	337	319	274	219	167	129	116	134	179	231	272	4486	186.9		12:56	337	*	*	*	*	6:11	17	18:56	116	*	*	*	*		
22	289	279	240	179	113	60	27	21	48	106	180	250	303	331	330	298	247	193	148	120	120	151	200	248	4481	186.7		0: 9	290	13:27	334	*	*	*	*	6:42	19	19:30	116	*	*	*	*
23	279	285	263	214	150	89	45	24	33	74	141	214	277	318	333	317	275	221	170	133	117	129	167	217	4485	186.9		0:43	286	13:59	333	*	*	*	*	7:15	23	20: 6	117	*	*	*	*
24	258	279	275	244	190	128	74	40	30	51	103	173	243	297	326	328	301	252	199	153	124	117	137	178	4500	187.5		1:21	280	14:33	331	*	*	*	*	7:50	30	20:46	116	*	*	*	*
25	225	260	273	263	228	174	116	70	45	45	74	130	199	262	307	326	318	283	233	182	141	117	116	140	4527	188.6		2: 5	273	15:12	327	*	*	*	*	8:31	41	21:33	114	*	*	*	*
26	181	224	255	266	254	220	170	119	79	60	64	96	151	214	270	307	319	305	268	219	170	132	111	112	4566	190.3		3: 0	266	15:58	319	*	*	*	*	9:20	58	22:28	108	*	*	*	*
27	135	175	216	247	260	252	224	181	136	100	81	85	113	162	218	268	300	309	294	257	209	160	121	99	4602	191.8	L	4: 9	260	16:52	310	*	*	*	*	10:21	79	23:31	96	*	*	*	*
28	99	121	160	204	240	261	261	241	205	163	126	103	102	122	162	213	260	291	300	286	250	200	148	106	4624	192.7		5:31	264	17:53	301	*	*	*	*	11:35	100	*	*	*	*	*	*
29	81	79	100	142	192	239	269	280	268	236	193	152	123	112	123	157	205	252	284	295	281	244	190	133	4630	192.9		6:58	280	18:57	295	*	*	*	*	0:37	77	13: 0	112	*	*	*	*
30	86	58	54	77	125	186	243	284	304	298	267	220	172	135	116	120	150	198	248	282	293	279	237	177	4609	192.0		8:16	305	19:57	293	*	*	*	*	1:40	52	14:21	115	*	*	*	*
31	111	62	34	31	59	115	186	252	302	327	324	291	240	188	145	119	119	148	198	248	281	290	271	224	4565	190.2		9:24	330	20:51	291	*	*	*	*	2:37	28	15:32	115	*	*	*	*

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	143477	192.8	5日 12時 9分	376	1	6日 6時 11分	-9	1