

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	30	7	1	14	41	76	115	148	167	167	152	130	106	85	77	84	102	123	144	159	161	146	117	84	2436	101.5		8:29	169	19:38	162	*	*	*	*	1:48	1	14:3	77	*	*	*	*
2	51	23	7	9	28	57	92	127	154	165	160	142	120	98	83	79	89	107	127	144	154	151	133	105	2405	100.2		9:8	166	20:19	155	*	*	*	*	2:24	6	14:45	79	*	*	*	*
3	74	45	24	15	23	44	73	106	135	156	161	151	133	112	93	81	81	91	107	124	138	145	140	122	2374	98.9		9:48	161	21:6	145	*	*	*	*	3:3	15	15:33	79	*	*	*	*
4	96	69	47	31	28	39	61	88	116	140	154	154	143	125	107	90	80	80	89	103	117	129	134	129	2349	97.9		10:31	156	22:4	134	*	*	*	*	3:44	28	16:31	79	*	*	*	*
5	114	93	72	55	45	45	56	76	100	122	141	150	148	137	120	103	88	77	76	82	93	106	117	124	2340	97.5		11:19	151	23:20	124	*	*	*	*	4:30	43	17:42	75	*	*	*	*
6	122	112	97	81	69	61	62	72	88	107	125	140	147	145	133	117	100	83	71	66	69	79	92	106	2344	97.7	U	12:14	148	*	*	*	*	5:26	60	19:3	66	*	*	*	*		
7	117	121	117	107	95	85	77	76	83	96	111	127	140	146	144	133	115	95	76	59	51	53	63	78	2365	98.5		0:59	121	13:16	147	*	*	*	*	6:39	76	20:20	50	*	*	*	*
8	97	114	125	127	121	111	100	91	86	89	99	113	128	141	149	147	134	113	89	65	44	33	34	47	2397	99.9		2:41	127	14:18	150	*	*	*	*	8:8	86	21:23	31	*	*	*	*
9	67	92	117	135	141	136	126	112	99	90	91	100	115	131	146	155	152	135	110	81	51	26	13	16	2437	101.5		3:59	141	15:16	155	*	*	*	*	9:28	89	22:17	12	*	*	*	*
10	34	61	94	126	149	156	149	136	119	101	89	89	100	117	135	153	163	157	135	105	70	35	7	-5	2475	103.1		4:58	156	16:9	163	*	*	*	*	10:29	87	23:5	-5	*	*	*	*
11	3	27	61	101	138	163	168	158	141	119	97	84	87	101	121	142	161	170	159	132	97	58	19	-9	2498	104.1		5:46	168	16:58	170	*	*	*	*	11:20	83	23:50	-17	*	*	*	*
12	-17	-3	27	67	112	152	174	174	160	138	112	89	78	85	103	126	149	169	174	158	126	87	45	6	2491	103.8	F	6:30	176	17:45	175	*	*	*	*	12:5	78	*	*	*	*	*	*
13	-20	-21	0	35	79	126	164	180	174	155	129	101	80	74	86	107	131	156	173	173	151	116	75	33	2457	102.4		7:11	#180	18:29	176	*	*	*	*	0:33	#-23	12:47	74	*	*	*	*
14	-3	-21	-15	11	49	95	140	171	179	167	144	117	90	73	74	89	112	136	159	172	165	140	104	64	2412	100.5		7:50	179	19:12	172	*	*	*	*	1:15	-22	13:28	71	*	*	*	*
15	25	-4	-14	-1	29	68	112	151	173	172	155	131	104	81	70	76	93	115	138	157	164	152	125	91	2363	98.5		8:27	175	19:54	164	*	*	*	*	1:54	-14	14:9	70	*	*	*	*
16	55	23	3	2	20	51	88	127	156	168	160	141	117	93	76	71	80	97	116	136	150	151	136	110	2327	97.0		9:3	168	20:35	153	*	*	*	*	2:32	-1	14:50	71	*	*	*	*
17	80	51	28	17	23	44	74	107	137	156	159	146	127	105	86	74	73	83	98	114	129	138	136	120	2305	96.0		9:38	160	21:17	139	*	*	*	*	3:8	16	15:34	72	*	*	*	*
18	98	75	53	38	36	47	68	94	120	141	151	148	134	115	97	82	74	75	83	95	108	119	125	121	2297	95.7		10:12	152	22:5	125	*	*	*	*	3:42	35	16:24	73	*	*	*	*
19	108	91	75	61	54	56	69	88	109	128	141	144	137	123	108	93	81	74	75	81	89	99	108	112	2304	96.0		10:47	144	23:7	112	*	*	*	*	4:16	53	17:25	73	*	*	*	*
20	109	101	91	81	73	71	75	87	102	117	130	137	137	129	117	104	90	79	72	71	74	80	89	97	2313	96.4	L	11:26	138	*	*	*	*	4:53	70	18:48	71	*	*	*	*		
21	103	104	102	97	91	87	86	90	98	109	120	129	133	132	125	114	102	88	76	67	63	64	70	79	2329	97.0		0:48	104	12:15	133	*	*	*	*	5:43	86	20:19	63	*	*	*	*
22	90	100	106	109	108	104	99	97	98	103	111	119	127	131	130	124	114	100	84	69	58	51	52	60	2344	97.7		3:8	109	13:21	131	*	*	*	*	7:11	97	21:25	51	*	*	*	*
23	73	89	104	115	120	120	114	108	102	100	102	109	118	126	131	132	126	113	96	77	59	45	38	41	2358	98.3		4:23	121	14:33	132	*	*	*	*	9:0	100	22:12	38	*	*	*	*
24	53	72	94	113	127	133	130	121	110	101	97	99	107	119	129	136	136	128	111	90	66	44	30	26	2372	98.8		5:6	133	15:32	137	*	*	*	*	10:8	97	22:50	25	*	*	*	*
25	34	52	78	105	128	141	143	135	121	106	94	90	96	108	123	136	143	141	128	106	79	51	28	15	2381	99.2		5:40	144	16:18	144	*	*	*	*	10:53	90	23:24	14	*	*	*	*
26	16	32	58	89	120	143	153	148	134	115	96	85	85	96	113	131	146	152	144	124	95	64	33	11	2383	99.3		6:9	153	16:59	152	*	*	*	*	11:29	83	23:56	3	*	*	*	*
27	4	13	36	69	106	138	157	159	147	127	103	84	76	82	99	120	141	156	158	143	116	82	47	16	2379	99.1		6:37	161	17:37	159	*	*	*	*	12:2	76	*	*	*	*	*	*
28	-2	-1	17	48	86	125	155	166	159	140	115	89	71	70	83	105	130	152	165	160	137	104	66	30	2370	98.8	N	7:5	166	18:16	165	*	*	*	*	0:28	-4	12:36	68	*	*	*	*
29	2	-8	2	28	64	105	143	166	168	153	128	100	75	62	68	87	113	139	160	168	156	127	90	52	2348	97.8		7:35	170	18:55	168	*	*	*	*	1:0	-8	13:12	62	*	*	*	*
30	17	-5	-6	13	45	84	124	157	171	164	142	114	85	64	57	69	93	120	145	164	166	147	114	77	2321	96.7		8:7	171	19:36	167	*	*	*	*	1:34	-8	13:49	57	*	*	*	*
31	41	12	-2	5	30	64	103	140	165	169	153	128	100	73	56	56	73	97	123	147	161	157	135	102	2288	95.3		8:40	170	20:18	162	*	*	*	*	2:10	-2	14:30	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	73562	98.9	13日7時11分	180	1	13日0時33分	-23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	68	37	15	9	23	51	85	120	150	165	160	140	114	88	65	53	58	75	98	123	143	153	145	122	2260	94.2		9:15	166	21: 5	153	*	*	*	*	2:46	9	15:14	53	*	*	*	*
2	93	64	40	26	28	45	72	103	131	153	159	149	127	103	79	60	53	58	75	96	117	134	140	132	2237	93.2		9:52	159	21:58	140	*	*	*	*	3:24	25	16: 4	53	*	*	*	*
3	113	90	68	52	45	50	68	91	115	136	150	150	137	117	95	74	59	52	57	70	88	106	121	127	2231	93.0		10:31	152	23: 4	127	*	*	*	*	4: 5	44	17: 4	52	*	*	*	*
4	122	109	94	79	69	66	72	86	104	122	136	144	141	129	111	91	73	58	50	52	62	76	92	107	2245	93.5	U	11:16	144	*	*	*	*	4:52	65	18:18	50	*	*	*	*		
5	117	118	112	103	95	88	85	89	98	110	122	132	137	135	125	110	91	72	56	45	42	48	61	78	2269	94.5		0:38	118	12:15	138	*	*	*	*	5:57	85	19:45	42	*	*	*	*
6	96	111	120	121	117	111	104	99	98	102	110	119	128	134	135	127	112	93	72	51	35	29	33	47	2304	96.0		2:42	121	13:35	135	*	*	*	*	7:42	98	21: 5	29	*	*	*	*
7	67	90	113	128	134	132	125	115	105	99	99	105	115	126	136	140	134	118	95	69	43	22	13	19	2342	97.6		4:13	134	14:57	140	*	*	*	*	9:25	98	22: 7	13	*	*	*	*
8	36	61	92	121	141	148	144	133	118	102	92	92	100	113	128	142	149	142	122	94	63	31	8	-1	2371	98.8		5: 4	148	16: 2	149	*	*	*	*	10:31	90	22:57	-1	*	*	*	*
9	8	31	63	101	135	156	159	150	133	112	92	81	83	96	113	134	152	159	148	123	90	53	18	-6	2384	99.3		5:43	160	16:55	159	*	*	*	*	11:18	80	23:41	-11	*	*	*	*
10	-10	6	35	73	116	151	168	165	149	126	99	77	69	77	95	118	142	162	166	149	118	81	42	6	2380	99.2		6:18	169	17:42	167	*	*	*	*	11:58	69	*	*	*	*	*	*
11	-14	-11	12	47	90	133	165	173	162	139	112	83	63	62	76	99	125	152	170	167	144	109	70	30	2358	98.3	F	6:52	174	18:24	172	*	*	*	*	0:21	#-16	12:36	60	*	*	*	*
12	-2	-14	-2	27	65	110	150	173	171	152	125	95	67	53	59	79	104	133	159	171	161	133	97	58	2324	96.8		7:24	175	19: 4	171	*	*	*	*	0:59	-14	13:12	53	*	*	*	*
13	22	-2	-4	15	48	88	130	162	172	161	136	107	78	55	49	62	84	111	139	160	165	148	118	83	2287	95.3		7:56	173	19:43	166	*	*	*	*	1:34	-6	13:48	49	*	*	*	*
14	49	19	6	14	39	73	110	145	166	164	145	118	90	64	49	51	67	91	117	141	155	152	132	103	2260	94.2		8:26	168	20:21	157	*	*	*	*	2: 7	6	14:24	48	*	*	*	*
15	73	44	25	22	38	65	96	128	153	161	150	128	102	76	57	49	56	74	96	119	137	145	137	116	2247	93.6		8:55	161	20:59	145	*	*	*	*	2:38	21	15: 1	49	*	*	*	*
16	91	67	47	38	44	63	88	116	139	153	150	134	112	88	68	54	52	62	79	98	116	129	131	121	2240	93.3		9:22	154	21:40	132	*	*	*	*	3: 8	38	15:39	52	*	*	*	*
17	104	85	68	57	56	66	85	107	127	142	146	137	120	99	80	64	56	57	66	80	95	110	118	118	2243	93.5		9:49	146	22:29	119	*	*	*	*	3:36	55	16:24	55	*	*	*	*
18	110	98	86	76	71	75	86	101	118	131	138	136	125	109	92	77	65	59	60	67	77	89	100	107	2253	93.9		10:17	138	23:41	109	*	*	*	*	4: 6	71	17:21	59	*	*	*	*
19	108	105	99	93	88	86	91	99	110	121	128	130	126	116	103	90	77	67	61	60	63	70	80	91	2262	94.3	L	10:51	130	*	*	*	*	4:46	86	18:41	59	*	*	*	*		
20	99	104	106	106	104	101	99	101	106	112	118	122	123	120	112	103	91	79	67	59	55	55	61	71	2274	94.8		2:17	106	11:45	123	*	*	*	*	5:59	99	20:22	54	*	*	*	*
21	84	97	107	114	117	116	111	106	104	104	107	112	117	120	119	114	106	94	79	64	52	45	45	52	2286	95.3		4: 8	117	13:17	120	*	*	*	*	8:24	104	21:35	44	*	*	*	*
22	65	83	101	117	127	129	125	116	107	100	98	100	107	115	121	124	121	111	95	76	57	41	32	34	2302	95.9		4:50	129	15: 0	124	*	*	*	*	9:58	98	22:23	32	*	*	*	*
23	45	65	89	112	131	140	138	128	114	100	90	88	95	106	118	129	133	129	114	92	68	44	26	19	2313	96.4		5:20	140	16: 2	133	*	*	*	*	10:42	88	23: 1	19	*	*	*	*
24	26	44	71	101	129	147	150	141	124	104	86	77	80	93	110	128	141	145	135	113	85	55	28	11	2324	96.8		5:46	151	16:48	145	*	*	*	*	11:15	77	23:35	8	*	*	*	*
25	10	24	51	84	119	147	160	155	137	113	88	70	65	76	95	118	141	156	155	137	107	73	40	12	2333	97.2		6:11	160	17:28	158	*	*	*	*	11:47	65	*	*	*	*	*	*
26	0	7	30	64	103	140	164	166	151	126	97	69	54	57	76	102	130	155	168	160	133	98	60	25	2335	97.3	N	6:37	168	18: 8	168	*	*	*	*	0: 7	-1	12:20	53	*	*	*	*
27	0	-4	13	44	83	125	159	174	165	140	110	77	51	42	54	79	110	142	168	175	158	125	87	48	2325	96.9		7: 5	174	18:48	175	*	*	*	*	0:41	-5	12:55	42	*	*	*	*
28	14	-3	3	28	64	105	145	172	174	155	125	91	58	36	35	55	85	119	152	174	174	150	115	76	2302	95.9		7:35	176	19:30	#177	*	*	*	*	1:15	-4	13:32	33	*	*	*	*

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	64291	95.7	28日 19時 30分	177	1	11日 0時 21分	-16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下津

緯度: 34°7' N

経度: 135°8' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2017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	40	12	4	19	49	86	126	160	175	166	140	107	72	43	28	35	59	91	125	156	172	165	139	105	2274	94.8		8:7	175	20:13	173	*	*	*	*	1:50	#3	14:11	27	*	*	*	*
2	70	39	20	21	41	72	107	141	165	169	152	122	90	58	34	26	38	63	94	126	152	163	152	127	2242	93.4		8:40	171	20:59	163	*	*	*	*	2:27	17	14:53	26	*	*	*	*
3	98	69	46	36	44	66	94	123	149	162	157	135	107	77	50	32	29	42	66	94	121	142	148	138	2225	92.7		9:14	163	21:51	148	*	*	*	*	3:4	36	15:39	28	*	*	*	*
4	118	96	76	61	58	68	88	111	132	148	152	142	121	95	70	49	35	34	46	65	88	111	128	133	2225	92.7		9:49	152	22:56	133	*	*	*	*	3:44	57	16:34	33	*	*	*	*
5	127	114	100	88	80	80	89	104	119	132	140	140	129	111	91	70	52	41	38	46	60	78	97	113	2239	93.3	U	10:27	141	*	*	*	*	4:29	79	17:43	38	*	*	*	*		
6	121	121	116	110	103	98	98	102	110	119	126	130	129	122	109	93	76	59	45	39	41	51	66	84	2268	94.5		0:30	122	11:21	131	*	*	*	*	5:36	97	19:13	39	*	*	*	*
7	102	115	122	124	122	117	112	107	106	108	112	117	122	124	122	114	100	83	64	47	36	33	40	55	2304	96.0		2:56	124	13:4	124	*	*	*	*	7:50	106	20:45	33	*	*	*	*
8	75	97	117	131	136	134	127	117	107	100	98	102	109	118	126	129	123	109	89	66	44	28	23	30	2335	97.3		4:13	136	14:55	129	*	*	*	*	9:44	98	21:53	23	*	*	*	*
9	48	73	101	126	143	148	142	129	113	97	87	86	93	105	119	134	140	134	116	91	64	37	18	14	2358	98.3		4:52	148	16:3	140	*	*	*	*	10:35	85	22:44	13	*	*	*	*
10	25	48	78	112	141	156	155	142	123	101	81	71	75	88	106	127	146	153	142	118	89	56	26	9	2368	98.7		5:23	157	16:53	153	*	*	*	*	11:12	71	23:26	7	*	*	*	*
11	10	28	56	92	129	157	165	155	135	110	83	62	58	68	88	113	139	159	161	144	115	81	46	17	2371	98.8		5:53	165	17:36	163	*	*	*	*	11:46	57	*	*	*	*	*	*
12	4	14	38	72	111	148	169	166	147	121	91	62	47	50	68	94	123	152	169	163	139	106	71	36	2361	98.4	F	6:22	170	18:15	169	*	*	*	*	0:3	4	12:19	46	*	*	*	*
13	11	9	26	56	93	133	163	172	158	132	102	70	45	37	49	73	103	135	162	171	157	129	95	59	2340	97.5		6:51	172	18:52	171	*	*	*	*	0:37	7	12:52	37	*	*	*	*
14	29	14	21	46	79	116	151	170	166	144	114	81	52	33	35	54	82	114	145	166	166	145	115	83	2321	96.7		7:19	172	19:29	169	*	*	*	*	1:9	14	13:24	32	*	*	*	*
15	51	29	25	41	70	103	136	162	168	152	125	93	63	39	30	40	64	93	124	151	162	154	131	102	2308	96.2		7:46	168	20:5	163	*	*	*	*	1:40	24	13:57	30	*	*	*	*
16	73	49	37	43	65	93	123	149	163	156	134	105	75	49	33	33	49	74	102	130	149	153	140	117	2294	95.6		8:11	163	20:41	154	*	*	*	*	2:9	37	14:29	31	*	*	*	*
17	92	69	53	52	65	88	113	137	153	155	140	115	88	62	43	35	41	59	83	108	130	142	140	126	2289	95.4		8:35	156	21:20	143	*	*	*	*	2:37	50	15:2	35	*	*	*	*
18	107	87	72	64	70	85	106	126	143	149	142	123	99	76	56	43	41	50	67	88	109	125	132	128	2288	95.3		8:59	149	22:5	132	*	*	*	*	3:5	64	15:39	40	*	*	*	*
19	116	102	89	80	79	87	101	117	131	140	138	127	109	89	70	56	48	49	58	72	89	105	117	121	2290	95.4		9:24	140	23:4	121	*	*	*	*	3:36	78	16:23	47	*	*	*	*
20	118	111	103	96	92	93	100	111	121	129	131	126	115	100	84	71	60	54	55	61	72	85	98	108	2294	95.6		9:52	131	*	*	*	*	4:16	91	17:23	54	*	*	*	*		
21	114	115	113	110	106	103	103	107	113	118	121	121	117	108	97	86	75	65	59	57	60	67	78	90	2303	96.0	L	0:48	115	10:34	122	*	*	*	*	5:26	103	18:50	57	*	*	*	*
22	102	111	118	120	120	116	111	107	106	107	110	112	114	113	108	102	92	81	69	59	54	54	59	70	2315	96.5		3:19	121	12:7	114	*	*	*	*	7:56	106	20:32	53	*	*	*	*
23	86	102	116	127	131	129	122	112	104	99	98	101	107	112	116	116	111	100	84	68	54	45	44	51	2335	97.3		4:11	131	14:28	117	*	*	*	*	9:44	97	21:40	44	*	*	*	*
24	67	87	109	128	140	142	134	121	105	92	85	86	94	106	118	127	129	121	105	84	62	44	34	35	2355	98.1		4:41	142	15:44	129	*	*	*	*	10:23	85	22:26	33	*	*	*	*
25	47	69	95	122	144	153	148	133	112	91	75	70	77	92	111	130	143	143	129	106	79	53	31	22	2375	99.0		5:7	153	16:32	145	*	*	*	*	10:54	70	23:4	22	*	*	*	*
26	29	49	78	110	141	160	161	146	123	96	71	55	57	72	96	122	147	160	155	133	103	71	40	19	2394	99.8		5:32	163	17:14	161	*	*	*	*	11:25	54	23:40	15	*	*	*	*
27	16	31	59	94	131	161	172	162	137	107	74	47	37	48	73	104	137	165	175	162	132	97	61	29	2411	100.5		6:0	172	17:56	175	*	*	*	*	11:58	37	*	*	*	*	*	*
28	12	18	42	75	114	152	176	176	154	121	85	50	26	25	45	77	115	152	179	182	161	127	90	53	2407	100.3	N	6:29	179	18:37	184	*	*	*	*	0:16	12	12:34	22	*	*	*	*
29	24	15	29	59	96	135	169	182	170	139	102	63	29	11	19	47	84	125	164	186	181	155	120	84	2388	99.5		7:0	182	19:20	#187	*	*	*	*	0:52	14	13:11	11	*	*	*	*
30	49	27	27	49	81	117	153	177	178	156	120	82	44	14	5	21	52	91	133	168	183	173	146	114	2360	98.3		7:32	181	20:5	183	*	*	*	*	1:29	24	13:51	5	*	*	*	*
31	81	52	39	47	71	102	134	162	176	166	138	102	65	31	9	8	27	59	96	135	164	173	160	137	2334	97.3		8:5	176	20:53	173	*	*	*	*	2:7	39	14:33	5	*	*	*	*

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	71971	96.7	29日19時20分	187	1	1日1時50分	3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	109	83	62	58	70	93	119	144	162	165	149	120	87	55	27	12	16	35	64	98	130	153	158	147	2316	96.5		8:39	166	21:47	158	*	*	*	*	2:46	57	15:19	11	*	*	*	*
2	129	109	90	78	79	91	109	128	145	154	150	132	107	79	53	32	22	26	43	67	94	121	138	143	2319	96.6		9:14	154	22:53	143	*	*	*	*	3:28	77	16:12	22	*	*	*	*
3	137	126	113	102	95	97	105	117	129	137	140	134	120	100	79	59	42	34	36	48	66	88	109	124	2337	97.4		9:52	141	*	*	*	*	4:18	95	17:18	33	*	*	*	*		
4	132	132	127	121	114	109	108	111	116	121	126	127	123	114	101	86	69	54	44	42	49	62	79	98	2365	98.5	U	0:29	133	10:50	127	*	*	*	*	5:41	107	18:44	42	*	*	*	*
5	115	127	133	133	130	123	115	110	107	107	110	113	117	119	117	109	96	81	64	51	44	46	56	73	2396	99.8		2:35	134	13: 1	119	*	*	*	*	8:25	107	20:16	44	*	*	*	*
6	93	113	130	140	141	136	126	114	102	95	94	97	104	114	122	126	120	107	89	70	52	42	42	53	2422	100.9		3:42	142	14:54	126	*	*	*	*	9:47	93	21:29	41	*	*	*	*
7	71	95	119	139	149	147	137	122	104	88	79	80	88	101	118	132	138	131	115	93	70	49	37	40	2442	101.8		4:19	150	15:58	138	*	*	*	*	10:24	78	22:20	37	*	*	*	*
8	54	76	104	132	152	157	148	131	110	87	69	63	70	84	105	128	146	150	138	117	92	65	43	34	2455	102.3		4:49	157	16:44	151	*	*	*	*	10:56	63	23: 2	34	*	*	*	*
9	42	61	88	119	148	163	160	142	119	92	66	51	51	65	87	114	142	159	158	140	115	86	58	38	2464	102.7		5:18	164	17:25	161	*	*	*	*	11:27	49	23:38	34	*	*	*	*
10	35	50	74	105	137	162	168	154	130	101	71	46	37	46	68	96	128	157	168	159	136	108	78	51	2465	102.7		5:46	169	18: 2	168	*	*	*	*	11:58	37	*	*	*	*	*	*
11	37	43	64	92	125	155	171	165	142	112	80	50	30	31	49	76	109	143	167	171	154	128	99	69	2462	102.6	F	6:14	172	18:38	172	*	*	*	*	0:11	37	12:29	28	*	*	*	*
12	47	43	57	83	113	144	167	170	153	124	92	59	32	22	32	57	89	124	156	172	166	145	118	89	2454	102.3		6:40	172	19:14	172	*	*	*	*	0:42	42	12:59	22	*	*	*	*
13	63	50	55	76	103	132	158	170	161	136	104	71	41	23	23	41	69	103	137	162	169	157	134	107	2445	101.9		7: 6	170	19:49	169	*	*	*	*	1:12	49	13:30	20	*	*	*	*
14	81	62	59	72	96	122	147	163	163	145	116	85	54	30	21	30	52	82	115	145	162	161	145	123	2431	101.3		7:30	166	20:26	163	*	*	*	*	1:41	58	14: 0	21	*	*	*	*
15	99	78	68	73	90	113	136	154	160	150	127	98	69	43	28	27	41	65	94	124	146	155	150	134	2422	100.9		7:54	160	21: 4	155	*	*	*	*	2:10	68	14:32	25	*	*	*	*
16	114	95	81	79	89	106	125	143	152	150	134	110	83	59	40	32	37	53	76	102	126	142	146	139	2413	100.5		8:19	153	21:47	146	*	*	*	*	2:41	78	15: 6	32	*	*	*	*
17	125	110	96	89	91	102	117	131	142	144	136	118	96	75	56	44	41	48	64	84	105	124	135	137	2410	100.4		8:45	145	22:40	137	*	*	*	*	3:16	89	15:46	40	*	*	*	*
18	131	121	111	102	99	102	111	121	130	135	133	123	107	89	73	59	51	50	57	70	87	104	119	128	2413	100.5		9:14	135	23:55	130	*	*	*	*	4: 0	99	16:35	50	*	*	*	*
19	130	128	122	116	110	107	108	113	119	123	125	122	114	102	89	77	66	59	57	62	72	85	100	113	2419	100.8	L	9:56	125	*	*	*	*	5:11	107	17:43	57	*	*	*	*		
20	124	129	130	128	123	116	110	108	108	111	114	116	116	112	105	95	84	73	64	60	62	69	81	96	2434	101.4		1:48	131	11:29	116	*	*	*	*	7:16	108	19:12	60	*	*	*	*
21	112	125	134	138	135	128	117	107	100	98	99	104	111	116	118	114	105	93	79	66	59	58	64	78	2458	102.4		3: 5	138	13:51	118	*	*	*	*	9: 4	98	20:38	57	*	*	*	*
22	96	115	133	145	147	140	127	111	96	85	83	88	99	112	124	131	128	117	99	81	64	53	51	60	2485	103.5		3:46	147	15:16	131	*	*	*	*	9:48	83	21:40	50	*	*	*	*
23	78	101	125	146	157	154	140	119	97	77	66	67	80	99	120	139	148	143	126	103	79	58	45	46	2513	104.7		4:17	158	16:10	148	*	*	*	*	10:23	65	22:27	43	*	*	*	*
24	61	84	112	141	162	168	155	132	105	76	53	45	55	76	104	133	157	166	156	132	104	76	51	39	2543	106.0		4:47	168	16:57	166	*	*	*	*	10:57	45	23: 9	39	*	*	*	*
25	46	67	96	128	159	176	172	149	118	84	51	29	28	47	77	113	150	176	180	163	134	102	70	45	2560	106.7		5:18	177	17:41	182	*	*	*	*	11:33	26	23:49	38	*	*	*	*
26	39	53	80	112	147	175	184	168	136	99	60	26	9	17	45	83	125	165	190	188	165	133	99	66	2564	106.8	N	5:51	184	18:25	192	*	*	*	*	12:11	9	*	*	*	*	*	*
27	45	46	66	97	130	164	185	183	157	119	79	38	6	-3	14	48	90	136	176	195	187	161	130	96	2545	106.0		6:25	188	19:10	#195	*	*	*	*	0:28	42	12:50	-3	*	*	*	*
28	66	52	60	84	114	146	175	187	173	141	101	60	21	-4	-5	18	54	98	144	179	192	180	155	126	2517	104.9		7: 0	187	19:58	192	*	*	*	*	1: 8	51	13:32	#-8	*	*	*	*
29	95	71	65	78	102	129	157	177	179	158	124	86	47	14	-4	1	26	62	104	146	175	181	169	148	2490	103.8		7:35	181	20:48	182	*	*	*	*	1:48	64	14:16	-5	*	*	*	*
30	123	98	81	81	95	116	138	159	170	164	142	110	76	43	16	5	13	37	70	107	142	164	168	158	2476	103.2		8:12	171	21:44	169	*	*	*	*	2:31	79	15: 3	5	*	*	*	*

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	73435	102.0	27日 19時 10分	195	1	28日 13時 32分	-8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	141	122	104	94	96	108	124	140	153	157	148	128	101	73	46	26	19	28	48	76	107	134	152	156	2481	103.4		8:51	157	22:49	156	*	*	*	*	3:18	93	15:56	19	*	*	*	*
2	149	138	124	112	105	107	115	124	134	141	142	134	118	98	77	56	41	35	41	57	79	103	126	141	2497	104.0		9:38	143	*	*	*	*	4:17	105	16:59	35	*	*	*	*		
3	146	144	137	128	119	112	110	113	117	123	127	129	125	115	102	86	69	56	49	52	63	80	100	120	2522	105.1	U	0:9	147	10:50	129	*	*	*	*	5:51	110	18:12	49	*	*	*	*
4	135	143	144	140	132	122	112	106	104	105	109	115	120	122	119	110	97	82	68	60	59	67	81	99	2551	106.3		1:41	144	12:55	122	*	*	*	*	8:6	104	19:34	58	*	*	*	*
5	118	134	145	147	142	132	119	106	95	91	92	97	107	118	126	127	120	107	92	77	66	63	69	83	2573	107.2		2:49	147	14:39	127	*	*	*	*	9:19	90	20:49	63	*	*	*	*
6	101	122	140	151	151	143	128	110	93	80	75	79	90	105	122	135	138	129	115	97	80	67	64	72	2587	107.8		3:32	153	15:43	138	*	*	*	*	9:59	75	21:46	64	*	*	*	*
7	88	109	131	150	158	153	138	118	96	75	62	62	72	89	111	133	147	147	136	118	99	79	67	66	2604	108.5		4:6	158	16:31	149	*	*	*	*	10:32	61	22:30	65	*	*	*	*
8	78	97	120	144	160	162	149	128	103	77	56	47	54	71	94	122	147	159	154	138	118	96	76	66	2616	109.0		4:37	164	17:11	159	*	*	*	*	11:3	47	23:8	66	*	*	*	*
9	71	88	110	135	157	168	161	140	113	85	57	39	37	52	76	106	137	161	167	156	137	114	90	72	2629	109.5		5:6	168	17:49	167	*	*	*	*	11:34	36	23:42	67	*	*	*	*
10	68	80	101	125	150	168	169	152	125	95	64	38	27	35	57	87	121	153	171	170	154	132	107	83	2632	109.7		5:35	171	18:25	173	*	*	*	*	12:5	27	*	*	*	*	*	*
11	71	75	92	116	141	162	172	163	138	108	75	45	25	23	39	67	101	137	165	176	167	148	124	98	2628	109.5	F	6:2	172	19:1	176	*	*	*	*	0:15	70	12:35	21	*	*	*	*
12	79	74	86	107	131	154	169	169	150	121	89	56	30	19	26	49	81	117	151	172	174	160	139	114	2617	109.0		6:28	171	19:36	175	*	*	*	*	0:46	74	13:6	19	*	*	*	*
13	91	79	83	99	121	144	162	169	159	134	103	71	42	23	21	36	62	96	131	159	172	167	151	129	2604	108.5		6:54	169	20:12	172	*	*	*	*	1:16	78	13:37	19	*	*	*	*
14	106	89	84	94	112	133	152	164	162	144	117	87	57	34	23	29	49	77	109	140	161	166	158	141	2588	107.8		7:22	165	20:51	167	*	*	*	*	1:48	84	14:9	23	*	*	*	*
15	121	102	91	93	105	123	141	155	159	150	129	102	74	50	34	30	41	62	89	119	144	158	159	149	2580	107.5		7:50	159	21:32	160	*	*	*	*	2:21	90	14:43	30	*	*	*	*
16	133	116	102	97	102	114	129	143	151	149	136	115	91	68	49	39	41	54	74	99	124	143	153	151	2573	107.2		8:22	151	22:20	153	*	*	*	*	3:0	97	15:22	38	*	*	*	*
17	142	129	116	106	104	109	119	130	139	142	138	124	106	86	67	54	48	52	64	83	104	125	140	147	2574	107.3		8:58	142	23:18	148	*	*	*	*	3:48	104	16:7	48	*	*	*	*
18	146	139	128	118	111	108	111	118	125	131	132	128	117	102	86	72	62	57	61	72	88	106	124	138	2580	107.5		9:49	133	*	*	*	*	4:56	108	17:4	57	*	*	*	*		
19	145	145	139	131	121	112	107	107	111	116	122	125	123	117	106	93	80	70	65	67	76	90	107	124	2599	108.3	L	0:29	146	11:17	125	*	*	*	*	6:29	107	18:14	65	*	*	*	*
20	138	146	148	143	133	121	109	100	97	99	106	114	121	125	124	116	103	90	78	70	70	77	90	108	2626	109.4		1:42	148	13:13	126	*	*	*	*	8:1	97	19:34	69	*	*	*	*
21	126	142	153	154	146	132	115	98	86	81	85	96	110	124	134	137	129	115	98	83	72	69	77	92	2654	110.6		2:38	155	14:44	137	*	*	*	*	9:1	81	20:48	69	*	*	*	*
22	112	133	151	162	160	146	126	103	81	66	62	71	88	110	132	149	153	143	125	105	86	72	68	77	2681	111.7		3:21	163	15:47	154	*	*	*	*	9:46	62	21:47	68	*	*	*	*
23	96	119	143	164	172	163	142	114	85	59	42	43	60	85	116	146	167	170	156	134	110	87	70	68	2711	113.0		4:0	172	16:39	171	*	*	*	*	10:28	40	22:37	67	*	*	*	*
24	82	105	131	157	177	179	162	132	98	64	34	20	28	53	87	125	161	183	182	164	139	112	85	69	2729	113.7		4:37	181	17:27	186	*	*	*	*	11:8	20	23:23	67	*	*	*	*
25	71	90	116	144	171	187	181	154	118	80	41	12	3	19	51	92	136	175	195	189	168	141	111	84	2729	113.7		5:15	188	18:15	195	*	*	*	*	11:50	3	*	*	*	*	*	*
26	71	79	101	129	157	182	191	176	143	103	62	22	-4	-5	18	55	100	147	185	199	190	167	139	109	2716	113.2	N	5:54	191	19:3	#199	*	*	*	*	0:7	71	12:33	-8	*	*	*	*
27	84	77	90	113	140	167	187	188	166	130	89	47	10	-10	-4	23	62	108	155	188	197	185	162	135	2689	112.0		6:33	191	19:52	197	*	*	*	*	0:50	77	13:17	#-11	*	*	*	*
28	107	88	86	101	124	148	172	185	179	154	118	79	39	7	-6	4	32	71	116	157	184	189	176	155	2665	111.0		7:14	186	20:43	189	*	*	*	*	1:33	84	14:3	-6	*	*	*	*
29	131	107	94	96	111	131	151	169	176	166	141	108	73	38	13	6	19	45	81	121	156	176	178	166	2653	110.5		7:57	176	21:35	179	*	*	*	*	2:19	93	14:51	6	*	*	*	*
30	148	127	109	101	105	117	132	148	160	163	152	130	102	72	45	26	23	35	59	91	124	152	167	167	2655	110.6		8:43	164	22:31	168	*	*	*	*	3:10	101	15:42	22	*	*	*	*
31	157	142	126	112	106	109	117	128	140	148	149	140	122	100	77	56	43	41	53	73	99	125	147	158	2668	111.2		9:37	150	23:31	160	*	*	*	*	4:11	106	16:36	40	*	*	*	*

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	81211	109.2	26日 19時 3分	199	1	27日 13時 17分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 下津

緯度: 34 ° 7 N

経度: 135 ° 8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2017 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	158	151	139	126	114	108	108	112	119	128	134	136	131	119	104	86	70	60	59	68	84	105	126	143	2688	112.0	U	10:48	136	*	*	*	*	*	*	*	5:30	107	17:35	58	*	*	*	*
2	153	154	148	137	125	113	105	101	103	108	115	123	128	128	121	110	97	84	75	73	80	93	110	127	2711	113.0		0:35	154	12:26	129	*	*	*	*	*	7: 9	101	18:41	73	*	*	*	*
3	142	151	152	147	136	122	108	97	91	91	96	105	116	125	130	127	119	107	95	87	84	88	100	115	2731	113.8		1:39	153	14: 9	130	*	*	*	*	*	8:31	90	19:53	84	*	*	*	*
4	131	145	153	154	146	132	115	99	85	77	78	86	99	115	129	137	136	128	116	104	94	90	94	105	2748	114.5		2:32	155	15:23	138	*	*	*	*	*	9:24	77	20:59	90	*	*	*	*
5	120	136	150	158	155	143	125	105	85	70	64	68	81	99	120	138	147	145	135	122	108	96	92	98	2760	115.0		3:15	158	16:16	148	*	*	*	*	*	10: 3	64	21:53	92	*	*	*	*
6	111	127	144	158	162	154	136	114	91	69	54	52	63	82	106	131	151	158	152	139	123	107	95	94	2773	115.5		3:52	162	17: 0	158	*	*	*	*	*	10:38	51	22:37	93	*	*	*	*
7	103	119	136	154	165	164	149	126	100	74	52	41	45	63	88	118	146	163	166	156	139	121	103	93	2784	116.0		4:26	166	17:38	167	*	*	*	*	*	11:11	40	23:16	93	*	*	*	*
8	96	110	128	147	163	170	161	140	113	83	56	36	32	45	69	100	133	160	173	170	155	135	114	97	2786	116.1		4:57	170	18:15	174	*	*	*	*	*	11:44	32	23:50	92	*	*	*	*
9	92	101	119	139	158	171	170	153	127	97	66	39	26	30	50	80	115	149	172	178	168	150	128	106	2784	116.0	F	5:28	172	18:50	178	*	*	*	*	*	12:15	25	*	*	*	*	*	*
10	93	95	109	129	150	167	174	165	142	112	80	49	28	22	35	61	94	131	162	178	177	163	142	118	2776	115.7		5:58	174	19:25	180	*	*	*	*	*	0:23	92	12:47	22	*	*	*	*
11	99	92	101	118	139	159	172	171	155	128	96	64	37	23	26	45	74	110	145	170	179	172	154	132	2761	115.0		6:28	174	20: 0	179	*	*	*	*	*	0:56	92	13:19	22	*	*	*	*
12	109	96	96	108	128	148	164	172	164	142	113	81	52	31	24	35	58	89	124	155	173	175	164	144	2745	114.4		7: 0	172	20:36	176	*	*	*	*	*	1:29	94	13:52	24	*	*	*	*
13	123	104	96	101	116	135	153	165	166	153	129	99	70	46	31	32	47	73	104	135	160	172	168	155	2733	113.9		7:35	167	21:15	172	*	*	*	*	*	2: 5	96	14:27	30	*	*	*	*
14	136	116	103	100	108	122	139	153	161	157	141	116	89	64	45	37	43	61	87	115	142	161	167	161	2724	113.5		8:13	161	21:57	168	*	*	*	*	*	2:46	99	15: 5	37	*	*	*	*
15	147	130	114	104	103	111	125	138	149	153	147	130	108	85	64	51	47	56	75	99	124	146	160	163	2729	113.7		8:56	153	22:43	163	*	*	*	*	*	3:34	102	15:47	47	*	*	*	*
16	155	142	127	113	105	104	111	122	133	142	144	139	124	105	86	70	60	59	69	86	107	129	148	158	2738	114.1		9:51	145	23:35	160	*	*	*	*	*	4:33	104	16:35	58	*	*	*	*
17	159	152	139	125	112	103	101	106	115	125	133	137	134	123	108	93	79	71	71	79	95	114	133	149	2756	114.8	L	11: 7	137	*	*	*	*	*	*	5:45	101	17:33	70	*	*	*	*	
18	158	159	151	138	123	108	97	93	96	104	115	126	134	136	129	117	103	91	82	80	87	101	118	136	2782	115.9		0:33	160	12:41	136	*	*	*	*	*	7: 3	93	18:42	80	*	*	*	*
19	151	160	160	151	136	118	99	85	78	81	91	106	122	136	143	140	130	116	102	92	88	92	105	122	2804	116.8		1:31	162	14:13	143	*	*	*	*	*	8:13	78	20: 0	88	*	*	*	*
20	140	156	165	164	152	132	109	86	68	60	64	78	99	122	143	155	155	144	128	113	99	91	95	108	2826	117.8		2:25	166	15:27	157	*	*	*	*	*	9:11	59	21:12	91	*	*	*	*
21	127	146	163	173	169	151	125	97	70	48	39	47	68	95	126	154	170	170	157	139	119	102	92	97	2844	118.5		3:15	173	16:27	172	*	*	*	*	*	10: 1	39	22:11	92	*	*	*	*
22	112	133	154	172	181	172	148	116	83	51	27	20	34	61	96	134	168	185	182	166	145	122	101	92	2855	119.0		4: 1	181	17:20	186	*	*	*	*	*	10:48	20	23: 3	92	*	*	*	*
23	99	118	140	163	182	187	173	142	106	68	32	8	7	26	60	101	145	180	195	189	171	147	120	98	2857	119.0		4:47	188	18:10	196	*	*	*	*	*	11:34	5	23:51	92	*	*	*	*
24	92	103	124	148	172	190	190	169	135	95	54	17	-3	1	26	64	109	156	190	200	191	170	143	115	2851	118.8	N	5:32	193	18:57	#200	*	*	*	*	*	12:20	-5	*	*	*	*	*	*
25	95	93	108	130	155	179	193	188	163	126	85	43	8	-7	3	32	72	119	165	194	199	186	164	136	2829	117.9		6:17	194	19:44	#200	*	*	*	*	*	0:36	92	13: 6	#-7	*	*	*	*
26	110	94	97	113	135	159	181	191	182	154	117	77	37	8	-1	13	44	85	130	170	193	193	178	155	2815	117.3		7: 3	191	20:30	195	*	*	*	*	*	1:21	93	13:51	-1	*	*	*	*
27	128	105	95	101	117	138	160	178	184	171	143	109	72	38	15	13	30	60	99	139	172	187	183	166	2803	116.8		7:49	184	21:15	188	*	*	*	*	*	2: 8	95	14:37	11	*	*	*	*
28	145	122	103	97	104	119	138	156	170	172	158	133	103	72	45	30	32	50	78	112	146	170	179	172	2806	116.9		8:37	173	21:59	179	*	*	*	*	*	2:56	97	15:22	28	*	*	*	*
29	156	136	117	103	99	106	118	133	148	158	158	145	125	100	76	57	48	53	71	96	124	150	166	170	2813	117.2		9:29	160	22:44	170	*	*	*	*	*	3:49	99	16: 7	48	*	*	*	*
30	161	147	130	114	102	99	104	114	125	137	145	145	136	120	102	85	72	68	74	90	110	132	151	162	2825	117.7		10:28	146	23:30	163	*	*	*	*	*	4:51	99	16:54	67	*	*	*	*

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	83437	115.9	25 日 19 時 44 分	200	2	25 日 13 時 6 分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	162	153	140	125	111	101	97	99	106	116	126	134	136	130	121	108	96	87	86	92	105	121	137	151	2840	118.3	U	11:44	136	*	*	*	*	*	*	*	6:4	97	17:44	85	*	*	*	*	
2	158	156	148	136	122	108	97	91	91	96	106	117	126	131	131	126	117	108	101	100	105	114	127	140	2852	118.8		0:20	158	13:24	132	*	*	*	*	*	*	7:27	90	18:45	100	*	*	*	*
3	151	156	154	146	133	118	102	90	82	81	87	98	111	124	134	137	134	127	119	112	109	112	120	131	2868	119.5		1:15	156	14:59	137	*	*	*	*	*	*	8:38	81	20:2	109	*	*	*	*
4	142	152	156	154	144	129	112	94	79	71	70	79	93	111	129	141	146	143	136	126	117	113	114	122	2873	119.7		2:12	156	16:5	146	*	*	*	*	*	*	9:31	69	21:15	112	*	*	*	*
5	134	145	155	159	155	142	124	103	82	66	58	61	74	94	117	138	153	157	151	141	128	117	112	114	2880	120.0		3:2	159	16:52	157	*	*	*	*	*	*	10:13	58	22:11	111	*	*	*	*
6	124	137	150	160	162	155	138	115	91	68	52	48	56	75	101	128	152	165	165	156	141	125	113	109	2886	120.3		3:46	163	17:32	166	*	*	*	*	*	*	10:50	47	22:54	108	*	*	*	*
7	114	127	143	157	166	165	152	130	104	76	53	40	41	56	81	112	143	165	174	169	155	137	118	106	2884	120.2		4:26	167	18:7	174	*	*	*	*	*	*	11:25	38	23:31	105	*	*	*	*
8	106	117	133	151	165	172	165	146	119	89	61	39	31	40	62	92	127	158	177	179	168	149	128	109	2883	120.1		5:2	172	18:39	180	*	*	*	*	*	*	11:58	31	*	*	*	*	*	*
9	101	106	122	141	160	173	175	162	137	106	74	46	28	28	44	72	107	143	171	183	179	162	140	116	2876	119.8	F	5:38	176	19:11	184	*	*	*	*	*	*	0:5	101	12:31	26	*	*	*	*
10	100	98	110	129	150	168	178	174	154	124	91	59	34	24	32	55	87	124	158	180	184	173	152	128	2866	119.4		6:13	179	19:43	185	*	*	*	*	*	*	0:39	97	13:3	24	*	*	*	*
11	106	95	99	115	137	158	174	179	168	143	111	77	48	28	26	42	69	104	140	170	184	180	164	141	2858	119.1		6:50	179	20:16	185	*	*	*	*	*	*	1:13	95	13:36	25	*	*	*	*
12	117	98	93	103	122	143	163	176	175	158	130	98	67	42	30	35	56	86	120	153	177	183	173	153	2851	118.8		7:28	178	20:50	183	*	*	*	*	*	*	1:50	93	14:11	29	*	*	*	*
13	130	108	94	94	107	126	147	164	173	168	147	118	88	61	42	38	49	73	103	135	162	178	177	163	2845	118.5		8:9	173	21:27	180	*	*	*	*	*	*	2:30	93	14:47	37	*	*	*	*
14	143	121	102	93	96	110	128	147	161	166	158	137	110	84	62	50	51	66	90	118	145	167	176	170	2851	118.8		8:54	167	22:6	176	*	*	*	*	*	*	3:15	93	15:26	48	*	*	*	*
15	154	134	115	99	92	97	110	126	142	155	158	149	130	107	86	70	62	67	83	105	129	152	167	171	2860	119.2		9:47	158	22:48	171	*	*	*	*	*	*	4:6	92	16:9	62	*	*	*	*
16	163	147	128	110	96	90	94	105	120	134	146	150	143	128	110	94	82	78	83	98	117	137	154	166	2873	119.7		10:52	150	23:36	168	*	*	*	*	*	*	5:6	90	16:59	78	*	*	*	*
17	167	157	141	123	106	91	84	86	96	110	125	138	144	142	132	119	107	97	93	97	109	125	141	155	2885	120.2	L	12:15	145	*	*	*	*	*	*	6:16	84	18:1	93	*	*	*	*		
18	164	164	155	139	120	101	84	75	74	83	97	115	132	144	147	142	133	122	112	106	107	116	129	143	2904	121.0		0:31	165	13:52	147	*	*	*	*	*	*	7:32	73	19:22	105	*	*	*	*
19	156	164	165	155	138	116	94	74	61	59	68	85	107	130	148	157	156	147	135	123	114	111	117	130	2910	121.3		1:33	166	15:20	158	*	*	*	*	*	*	8:42	58	20:47	111	*	*	*	*
20	144	158	168	169	158	138	112	86	61	44	41	53	74	102	132	157	170	170	160	145	129	115	110	116	2912	121.3		2:37	170	16:26	172	*	*	*	*	*	*	9:42	41	21:57	110	*	*	*	*
21	130	146	162	174	176	163	138	107	75	46	27	26	41	69	103	140	170	184	182	168	150	129	111	106	2923	121.8		3:37	177	17:19	185	*	*	*	*	*	*	10:35	24	22:53	106	*	*	*	*
22	114	130	150	169	183	183	166	136	101	64	31	12	14	35	69	109	151	183	195	188	170	147	122	104	2926	121.9		4:31	185	18:5	195	*	*	*	*	*	*	11:24	10	23:41	99	*	*	*	*
23	100	112	132	155	177	192	189	166	132	92	52	19	3	11	37	75	120	164	194	200	188	166	139	112	2927	122.0	N	5:22	193	18:47	201	*	*	*	*	*	*	12:10	2	*	*	*	*	*	*
24	95	96	113	135	160	184	197	189	162	125	84	43	12	2	16	47	88	134	176	200	199	181	156	127	2921	121.7		6:10	197	19:27	#202	*	*	*	*	*	*	0:26	93	12:54	#1	*	*	*	*
25	101	89	95	115	139	165	188	197	184	154	116	76	37	12	10	29	63	104	149	185	199	191	170	143	2911	121.3		6:56	197	20:6	199	*	*	*	*	*	*	1:8	88	13:36	8	*	*	*	*
26	114	92	86	97	117	142	167	187	191	174	143	107	70	38	21	26	49	83	122	161	187	192	179	156	2901	120.9		7:41	192	20:43	193	*	*	*	*	*	*	1:51	86	14:16	21	*	*	*	*
27	129	104	87	86	100	120	143	165	180	179	160	132	100	70	46	38	48	73	104	139	169	184	181	164	2901	120.9		8:26	182	21:19	185	*	*	*	*	*	*	2:34	85	14:55	38	*	*	*	*
28	142	118	97	86	89	102	120	141	159	169	164	146	122	97	74	60	59	73	96	123	150	171	177	168	2903	121.0		9:11	169	21:54	177	*	*	*	*	*	*	3:18	86	15:33	57	*	*	*	*
29	151	130	110	94	87	91	103	118	135	149	155	150	135	117	99	84	77	81	95	115	137	156	168	167	2904	121.0		10:1	155	22:29	169	*	*	*	*	*	*	4:7	87	16:9	77	*	*	*	*
30	157	140	123	106	93	89	92	101	114	127	138	143	139	130	118	106	97	95	101	113	129	144	157	162	2914	121.4		11:2	143	23:6	162	*	*	*	*	*	*	5:4	89	16:48	95	*	*	*	*
31	158	148	133	118	104	93	88	90	96	106	118	129	134	134	130	124	117	111	111	115	125	136	146	154	2918	121.6	U	12:31	135	23:50	156	*	*	*	*	*	*	6:14	88	17:39	110	*	*	*	*

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	89506	120.3	24日 19時 27分	202	1	24日 12時 54分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017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	156	152	143	130	116	102	91	85	84	89	98	110	123	132	136	137	133	128	123	121	123	129	137	145	2923	121.8		14:35	137	*	*	*	*	*	*	*	7:37	84	18:58	121	*	*	*	*	
2	151	153	149	141	129	115	99	86	78	75	80	91	106	122	135	144	146	144	137	130	125	125	128	135	2924	121.8		0:50	153	15:57	146	*	*	*	*	*	*	8:51	75	20:42	124	*	*	*	*
3	143	150	152	150	142	129	112	94	78	68	65	72	87	107	127	144	155	157	152	142	131	123	121	125	2926	121.9		2: 6	152	16:45	157	*	*	*	*	*	*	9:46	65	21:54	121	*	*	*	*
4	133	143	152	156	154	144	127	106	85	67	56	56	68	88	113	137	157	167	165	155	140	126	117	115	2927	122.0		3:13	156	17:21	167	*	*	*	*	*	*	10:29	55	22:41	115	*	*	*	*
5	122	134	147	158	163	158	144	122	96	72	53	45	50	68	94	124	152	170	176	168	152	133	117	108	2926	121.9		4: 5	163	17:52	176	*	*	*	*	*	*	11: 7	45	23:17	107	*	*	*	*
6	110	122	138	155	167	170	161	140	113	83	57	40	37	50	75	106	140	168	181	179	165	143	121	105	2926	121.9		4:47	170	18:21	182	*	*	*	*	*	*	11:40	36	23:50	100	*	*	*	*
7	100	109	126	146	165	176	175	159	132	100	69	43	30	36	56	87	123	158	181	187	176	155	130	107	2926	121.9		5:26	178	18:49	188	*	*	*	*	*	*	12:13	30	*	*	*	*	*	*
8	93	95	111	133	156	175	184	176	152	120	86	54	32	27	41	69	104	142	174	190	186	168	142	115	2925	121.9	F	6: 3	184	19:17	191	*	*	*	*	*	*	0:22	92	12:44	26	*	*	*	*
9	93	86	95	116	141	166	184	188	172	142	107	72	43	27	32	54	86	123	160	186	192	179	155	127	2926	121.9		6:41	189	19:47	193	*	*	*	*	*	*	0:56	86	13:17	26	*	*	*	*
10	100	83	82	98	123	149	173	188	185	163	130	95	62	38	31	44	71	105	142	174	191	187	167	141	2922	121.8		7:20	189	20:18	192	*	*	*	*	*	*	1:32	80	13:51	31	*	*	*	*
11	113	88	77	83	102	128	154	177	187	177	151	119	87	59	42	43	62	91	124	157	182	189	177	154	2923	121.8		8: 2	187	20:51	189	*	*	*	*	*	*	2:10	76	14:26	40	*	*	*	*
12	127	101	81	75	85	106	131	155	174	179	166	141	112	84	63	54	61	83	111	140	167	182	181	165	2924	121.8		8:47	180	21:26	184	*	*	*	*	*	*	2:52	74	15: 3	54	*	*	*	*
13	141	115	92	77	75	87	107	130	152	167	169	156	133	110	89	74	71	82	103	127	151	170	177	171	2926	121.9		9:37	170	22: 3	177	*	*	*	*	*	*	3:38	74	15:43	71	*	*	*	*
14	153	130	107	88	75	75	86	104	124	143	156	158	148	132	114	100	91	91	102	119	138	155	167	170	2926	121.9		10:38	159	22:45	170	*	*	*	*	*	*	4:32	74	16:29	90	*	*	*	*
15	161	144	124	103	86	75	73	81	96	114	132	145	150	145	136	125	115	109	109	116	129	142	154	162	2926	121.9	L	11:58	150	23:37	164	*	*	*	*	*	*	5:38	72	17:29	108	*	*	*	*
16	163	155	140	122	103	85	72	68	73	85	102	120	137	147	149	145	138	131	124	121	124	131	141	150	2926	121.9		13:48	149	*	*	*	*	*	*	6:58	68	19: 0	121	*	*	*	*		
17	158	160	155	142	124	104	84	67	59	60	71	89	111	133	150	158	158	152	143	133	125	124	128	137	2925	121.9		0:50	160	15:29	159	*	*	*	*	*	*	8:20	58	20:45	123	*	*	*	*
18	147	156	162	160	148	129	105	80	59	46	46	59	80	108	136	159	171	171	163	149	134	121	117	121	2927	122.0		2:16	162	16:30	172	*	*	*	*	*	*	9:30	44	21:59	117	*	*	*	*
19	132	145	159	169	169	156	132	104	74	47	32	33	50	77	111	145	172	184	181	167	148	127	111	106	2931	122.1		3:30	171	17:13	185	*	*	*	*	*	*	10:26	31	22:50	106	*	*	*	*
20	114	129	148	167	180	180	162	133	99	65	35	20	26	48	81	120	159	187	194	183	163	139	113	97	2942	122.6		4:28	182	17:51	194	*	*	*	*	*	*	11:13	20	23:33	94	*	*	*	*
21	96	109	130	153	177	191	187	164	130	92	54	25	14	26	55	92	136	175	198	196	179	153	124	97	2953	123.0		5:18	192	18:26	200	*	*	*	*	*	*	11:57	# 14	*	*	*	*	*	*
22	84	89	108	133	161	187	199	189	160	123	83	45	19	17	36	69	110	154	189	202	191	167	138	107	2960	123.3	N	6: 3	199	19: 0	#202	*	*	*	*	*	*	0:13	83	12:37	15	*	*	*	*
23	82	75	87	111	139	169	194	200	183	151	113	75	40	23	29	54	89	130	170	196	198	179	151	120	2958	123.3		6:46	201	19:33	200	*	*	*	*	*	*	0:51	75	13:14	22	*	*	*	*
24	91	72	72	90	116	145	174	194	193	171	139	104	69	42	35	49	77	112	150	182	195	186	162	134	2954	123.1		7:28	197	20: 5	195	*	*	*	*	*	*	1:29	69	13:50	34	*	*	*	*
25	104	79	68	75	95	121	149	175	188	180	157	127	97	69	52	54	73	101	133	164	185	187	170	145	2948	122.8		8: 8	188	20:35	188	*	*	*	*	*	*	2: 6	67	14:24	51	*	*	*	*
26	118	92	73	69	80	101	125	150	170	176	165	143	118	94	75	68	77	98	123	149	171	180	173	153	2941	122.5		8:49	176	21: 4	180	*	*	*	*	*	*	2:45	69	14:56	68	*	*	*	*
27	129	105	85	73	74	87	106	127	147	161	161	150	133	114	98	87	88	100	118	139	158	170	170	158	2938	122.4		9:34	163	21:31	172	*	*	*	*	*	*	3:25	72	15:27	86	*	*	*	*
28	139	118	98	83	77	80	91	107	124	140	149	149	140	128	116	106	102	106	118	133	147	159	163	158	2931	122.1		10:26	150	22: 0	163	*	*	*	*	*	*	4:10	76	16: 1	102	*	*	*	*
29	145	129	112	96	85	81	84	92	105	119	131	139	140	136	130	123	118	117	121	129	139	148	154	154	2927	122.0	U	11:40	140	22:34	155	*	*	*	*	*	*	5: 6	81	16:46	117	*	*	*	*
30	148	137	124	111	98	88	83	84	89	99	111	123	132	137	138	137	133	129	127	129	133	138	143	147	2918	121.6		13:58	138	23:28	148	*	*	*	*	*	*	6:22	83	18: 7	127	*	*	*	*
31	147	142	135	125	113	100	89	82	80	83	92	104	119	131	141	146	147	143	137	132	129	129	132	137	2915	121.5		15:38	147	*	*	*	*	*	*	7:55	80	20:27	129	*	*	*	*		

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	90870	122.1	22日 19時 0分	202	1	21日 11時 57分	14	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下津

緯度: 34 ° 7 N

経度: 135 ° 8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2017 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	142	144	142	137	128	116	101	87	77	72	75	85	101	119	136	150	157	156	149	139	130	123	122	126	2914	121.4		1: 4	144	16:25	158	*	*	*	*	9:10	72	21:48	122	*	*	*	*
2	133	140	146	147	143	133	116	97	80	67	62	67	81	102	125	147	162	167	162	149	134	121	113	113	2907	121.1		2:50	147	16:58	167	*	*	*	*	10: 2	62	22:29	112	*	*	*	*
3	121	133	145	154	156	150	134	113	89	69	55	52	63	83	110	138	162	175	174	161	143	123	108	101	2912	121.3		3:51	156	17:25	176	*	*	*	*	10:42	52	23: 1	101	*	*	*	*
4	107	120	138	154	165	166	154	132	105	77	55	43	47	65	92	124	155	178	184	174	154	129	107	92	2917	121.5		4:35	168	17:51	184	*	*	*	*	11:16	43	23:31	90	*	*	*	*
5	92	105	125	148	168	179	174	154	125	93	63	42	36	48	74	107	143	174	190	185	166	140	112	88	2931	122.1		5:14	179	18:16	190	*	*	*	*	11:48	36	*	*	*	*	*	*
6	79	87	107	134	161	182	189	176	148	114	80	50	33	36	58	89	127	164	190	195	179	153	122	92	2945	122.7	F	5:51	189	18:43	196	*	*	*	*	0: 2	78	12:20	# 32	*	*	*	*
7	71	69	86	114	144	174	194	194	172	139	102	68	41	32	45	74	109	148	181	198	191	167	135	102	2950	122.9		6:30	197	19:11	199	*	*	*	*	0:35	68	12:53	# 32	*	*	*	*
8	73	59	66	90	121	155	184	199	191	163	128	92	60	40	41	62	94	130	166	192	197	180	150	117	2950	122.9		7: 9	#200	19:42	198	*	*	*	*	1:10	58	13:27	38	*	*	*	*
9	84	59	53	68	96	129	162	189	197	182	153	119	87	60	49	58	84	115	149	178	194	188	164	132	2949	122.9		7:51	197	20:13	195	*	*	*	*	1:48	52	14: 3	49	*	*	*	*
10	100	71	52	53	72	101	133	164	186	188	171	143	114	88	69	66	80	106	134	161	182	187	173	147	2941	122.5		8:36	190	20:46	188	*	*	*	*	2:28	50	14:40	65	*	*	*	*
11	117	88	64	52	57	76	103	133	160	176	175	159	137	115	95	84	87	102	124	146	166	178	175	158	2927	122.0		9:26	178	21:21	179	*	*	*	*	3:12	51	15:19	83	*	*	*	*
12	133	107	82	63	55	62	79	102	127	150	163	162	151	136	121	109	103	107	120	136	151	163	168	162	2912	121.3		10:27	164	21:59	168	*	*	*	*	4: 3	55	16: 5	103	*	*	*	*
13	146	125	104	83	68	61	65	78	96	117	137	150	153	149	141	132	124	120	122	130	139	148	155	157	2900	120.8	L	11:51	153	22:51	157	*	*	*	*	5: 8	60	17:10	120	*	*	*	*
14	152	140	124	107	89	73	64	64	72	87	105	125	140	149	152	150	145	138	132	129	131	135	140	146	2889	120.4		13:59	152	*	*	*	*	6:31	63	19: 6	129	*	*	*	*		
15	149	149	142	130	114	96	78	64	59	63	76	95	117	137	153	161	161	155	145	135	126	123	125	131	2884	120.2		0:22	150	15:32	162	*	*	*	*	8: 2	59	21: 7	123	*	*	*	*
16	139	147	152	150	140	123	101	78	60	51	53	67	89	115	142	163	172	170	160	145	128	115	110	113	2883	120.1		2:17	153	16:19	173	*	*	*	*	9:17	50	22: 5	110	*	*	*	*
17	123	137	151	162	163	151	129	102	75	52	41	46	63	90	122	154	176	182	174	158	136	114	98	95	2894	120.6		3:33	164	16:54	182	*	*	*	*	10:13	41	22:45	95	*	*	*	*
18	104	120	140	161	176	175	158	130	99	68	43	34	44	67	99	136	170	189	187	171	148	121	95	81	2916	121.5		4:27	177	17:25	190	*	*	*	*	10:58	34	23:21	80	*	*	*	*
19	83	99	122	148	174	188	182	159	127	93	59	36	33	50	79	115	154	185	196	184	160	131	101	75	2933	122.2		5:12	189	17:56	196	*	*	*	*	11:38	# 32	23:55	66	*	*	*	*
20	67	77	100	128	160	187	196	183	154	120	84	52	35	40	64	97	135	172	196	194	173	144	112	80	2950	122.9	N	5:54	196	18:26	198	*	*	*	*	12:14	34	*	*	*	*	*	*
21	59	59	78	106	138	171	195	196	176	145	110	76	49	41	56	84	118	155	186	197	184	156	124	91	2950	122.9		6:33	199	18:56	197	*	*	*	*	0:30	57	12:49	41	*	*	*	*
22	63	51	60	84	114	148	180	196	189	164	133	101	71	53	56	77	107	140	172	191	189	167	136	104	2946	122.8		7:12	196	19:24	193	*	*	*	*	1: 4	51	13:21	52	*	*	*	*
23	74	53	50	66	93	124	157	182	189	176	151	123	95	72	65	77	101	129	157	180	187	174	148	117	2940	122.5		7:50	190	19:51	187	*	*	*	*	1:38	49	13:52	65	*	*	*	*
24	88	63	51	56	76	103	132	160	178	177	162	139	115	93	81	83	99	122	146	167	179	175	155	129	2929	122.0		8:29	180	20:16	179	*	*	*	*	2:12	50	14:22	79	*	*	*	*
25	101	77	59	55	65	86	111	137	159	168	164	149	130	112	98	94	101	118	137	155	168	170	159	138	2911	121.3		9:10	169	20:40	171	*	*	*	*	2:47	55	14:52	94	*	*	*	*
26	114	91	73	62	63	75	94	115	136	152	157	152	140	127	115	108	108	117	131	145	156	161	157	143	2892	120.5		9:57	157	21: 4	161	*	*	*	*	3:24	61	15:25	107	*	*	*	*
27	125	105	88	75	69	72	82	98	115	132	143	147	144	137	129	122	119	121	128	137	145	151	151	144	2879	120.0		11: 0	147	21:32	152	*	*	*	*	4: 9	69	16: 9	119	*	*	*	*
28	132	117	103	90	80	76	78	86	97	111	125	135	140	141	140	136	131	128	128	131	135	139	141	140	2860	119.2	U	12:49	141	22:17	142	*	*	*	*	5:10	76	17:31	128	*	*	*	*
29	135	127	117	106	96	86	81	80	84	93	105	118	130	139	145	147	144	139	133	129	127	128	130	132	2851	118.8		14:55	147	*	*	*	*	6:37	80	20:18	127	*	*	*	*		
30	134	132	128	122	113	101	90	81	77	79	86	99	116	132	145	154	156	151	141	131	122	117	117	121	2845	118.5		0: 2	134	15:48	156	*	*	*	*	8:14	77	21:36	117	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87407	121.4	8日 7時 9分	200	1	19日 11時 38分	32	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	127	133	137	136	130	119	104	88	76	70	71	81	98	119	139	156	164	163	152	137	122	110	104	107	2843	118.5		2:26	137	16:21	165	*	*	*	*	9:21	69	22:11	104	*	*	*	*
2	116	128	139	147	148	139	122	102	82	67	61	65	80	103	128	153	170	173	164	147	126	106	93	91	2850	118.8		3:34	149	16:47	174	*	*	*	*	10: 7	60	22:39	90	*	*	*	*
3	100	116	135	152	162	159	144	121	96	72	56	53	64	86	114	144	170	182	177	159	134	107	85	75	2863	119.3		4:18	163	17:11	182	*	*	*	*	10:44	52	23: 8	75	*	*	*	*
4	81	99	123	148	169	177	168	144	115	86	60	46	50	69	98	131	164	186	189	172	145	115	84	63	2882	120.1		4:58	177	17:37	190	*	*	*	*	11:19	45	23:39	59	*	*	*	*
5	61	76	103	134	165	187	189	171	141	108	75	50	42	55	82	115	152	183	197	187	160	127	92	61	2913	121.4		5:36	191	18: 4	197	*	*	*	*	11:53	42	*	*	*	*	*	*
6	45	52	77	111	147	181	200	194	168	134	99	67	46	47	68	100	136	171	196	198	176	142	105	68	2928	122.0	F	6:16	201	18:34	200	*	*	*	*	0:12	44	12:27	43	*	*	*	*
7	40	33	50	82	120	160	193	205	191	161	127	92	63	50	60	87	120	155	185	200	189	159	122	84	2928	122.0		6:57	#205	19: 5	200	*	*	*	*	0:47	32	13: 3	50	*	*	*	*
8	49	28	29	53	89	129	169	197	202	183	153	121	90	67	63	80	108	139	169	191	194	174	140	104	2921	121.7		7:40	203	19:38	196	*	*	*	*	1:25	25	13:40	62	*	*	*	*
9	68	38	24	33	60	95	134	170	192	191	172	146	118	93	79	82	101	126	152	175	187	180	156	124	2896	120.7		8:27	195	20:11	187	*	*	*	*	2: 6	# 24	14:19	78	*	*	*	*
10	90	59	35	29	41	67	100	135	165	181	178	162	141	120	102	95	102	119	139	157	171	175	164	140	2867	119.5		9:19	182	20:46	176	*	*	*	*	2:50	28	15: 1	95	*	*	*	*
11	112	84	59	41	38	50	72	100	129	154	166	165	154	140	126	115	112	118	130	143	154	161	160	149	2832	118.0		10:22	167	21:25	162	*	*	*	*	3:42	37	15:51	112	*	*	*	*
12	130	108	86	66	52	49	57	74	97	121	141	153	156	152	144	136	128	125	127	132	138	144	148	147	2811	117.1	L	11:48	156	22:21	148	*	*	*	*	4:45	49	17: 8	125	*	*	*	*
13	140	127	111	94	77	64	58	61	73	90	111	130	145	153	154	151	145	137	130	126	125	128	131	136	2797	116.5		13:47	154	*	*	*	*	6: 7	58	19:37	125	*	*	*	*		
14	139	138	131	120	105	88	73	63	62	69	84	104	125	144	156	161	158	150	138	125	116	112	113	119	2793	116.4		0:18	139	15: 6	161	*	*	*	*	7:38	61	21:15	112	*	*	*	*
15	128	137	143	142	132	116	96	77	63	59	65	81	102	127	150	165	169	162	148	131	113	100	96	100	2802	116.8		2:21	143	15:49	169	*	*	*	*	8:55	59	21:58	96	*	*	*	*
16	111	126	143	154	154	143	123	100	77	60	55	64	83	108	136	162	175	173	160	140	116	94	81	80	2818	117.4		3:31	156	16:22	176	*	*	*	*	9:52	55	22:31	79	*	*	*	*
17	91	109	132	154	168	165	149	125	99	73	56	54	68	91	120	151	175	182	172	151	125	96	73	63	2842	118.4		4:21	169	16:52	183	*	*	*	*	10:36	53	23: 4	63	*	*	*	*
18	70	88	113	143	168	180	171	150	123	94	67	54	58	78	105	137	168	186	183	163	135	105	74	53	2866	119.4		5: 3	180	17:21	187	*	*	*	*	11:14	53	23:36	50	*	*	*	*
19	51	67	92	123	157	181	186	171	146	117	87	63	56	69	93	123	155	182	190	175	148	116	83	54	2885	120.2		5:43	187	17:50	190	*	*	*	*	11:49	56	*	*	*	*	*	*
20	40	47	70	101	137	170	189	186	166	138	108	80	63	65	85	112	142	171	189	184	160	128	94	62	2887	120.3	N	6:20	191	18:18	190	*	*	*	*	0: 8	40	12:22	61	*	*	*	*
21	39	35	51	80	114	150	180	191	180	156	128	100	77	69	80	104	131	159	181	186	170	141	107	74	2883	120.1		6:57	191	18:45	187	*	*	*	*	0:41	33	12:53	69	*	*	*	*
22	46	32	38	61	92	127	161	183	185	169	145	119	94	79	81	98	122	148	170	182	175	152	120	88	2867	119.5		7:34	187	19:10	182	*	*	*	*	1:12	31	13:24	78	*	*	*	*
23	59	38	34	47	73	105	139	167	180	175	157	135	112	93	87	96	116	138	158	173	174	159	132	102	2849	118.7		8:12	180	19:34	175	*	*	*	*	1:44	33	13:54	87	*	*	*	*
24	74	50	38	42	60	86	116	145	166	171	163	146	127	109	98	99	111	129	147	162	167	160	141	115	2822	117.6		8:51	171	19:58	167	*	*	*	*	2:16	38	14:25	97	*	*	*	*
25	89	66	50	45	54	72	97	123	146	160	161	152	138	123	111	107	111	123	137	150	157	156	144	125	2797	116.5		9:35	162	20:23	158	*	*	*	*	2:50	45	15: 0	107	*	*	*	*
26	103	82	65	55	55	65	82	103	125	142	151	151	145	135	125	117	116	120	129	138	145	147	143	131	2770	115.4		10:29	152	20:52	147	*	*	*	*	3:29	54	15:45	115	*	*	*	*
27	115	97	82	70	64	65	74	88	105	123	136	144	146	142	136	130	124	122	124	128	133	136	136	131	2751	114.6		11:44	146	21:32	136	*	*	*	*	4:18	64	17: 1	122	*	*	*	*
28	122	111	99	87	78	72	73	79	90	104	118	132	141	145	145	141	135	128	123	121	121	122	125	126	2738	114.1	U	13:31	145	23: 9	126	*	*	*	*	5:25	72	19:25	121	*	*	*	*
29	125	121	114	105	95	85	78	76	79	88	100	116	130	142	150	151	147	138	127	117	111	109	111	116	2731	113.8		14:47	151	*	*	*	*	6:52	76	21: 2	109	*	*	*	*		
30	121	126	126	123	114	102	90	80	75	76	84	99	117	135	150	158	158	149	135	118	104	96	95	101	2732	113.8		1:40	127	15:27	159	*	*	*	*	8:17	74	21:39	94	*	*	*	*
31	111	124	134	138	135	123	107	90	77	70	71	83	101	123	145	162	168	161	145	124	102	85	77	81	2737	114.0		3: 4	139	15:58	168	*	*	*	*	9:19	69	22: 9	77	*	*	*	*

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	87901	118.1	7日6時57分	205	1	9日2時6分	24	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 下津

緯度: 34 ° 7 N

経度: 135 ° 8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2017 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	95	113	133	149	154	147	130	108	87	71	63	69	86	109	136	160	175	174	158	134	106	80	62	59	2758	114.9		3:55	154	16:26	177	*	*	*	*	10: 5	63	22:40	58	*	*	*	*
2	72	94	121	148	167	170	156	133	107	82	63	59	71	94	123	152	177	185	174	148	116	83	54	39	2788	116.2		4:39	171	16:55	186	*	*	*	*	10:46	58	23:13	39	*	*	*	*
3	45	68	99	134	166	185	182	161	132	103	75	58	60	79	108	140	170	190	189	166	131	94	58	29	2822	117.6		5:21	186	17:26	193	*	*	*	*	11:24	56	23:49	21	*	*	*	*
4	22	37	69	107	149	183	197	187	161	130	98	70	58	68	93	125	157	185	197	183	151	112	71	34	2844	118.5	F	6: 3	197	17:59	197	*	*	*	*	12: 3	58	*	*	*	*	*	*
5	10	12	36	74	118	162	194	202	186	158	126	94	70	65	82	110	141	171	193	194	171	133	92	51	2845	118.5		6:47	#203	18:33	197	*	*	*	*	0:27	8	12:42	64	*	*	*	*
6	17	1	11	41	82	127	170	197	199	180	152	122	93	76	78	99	126	154	179	192	184	155	116	76	2827	117.8		7:33	201	19: 8	193	*	*	*	*	1: 7	#0	13:22	74	*	*	*	*
7	38	9	1	17	49	89	133	172	192	189	171	146	120	97	87	94	114	138	160	178	183	168	138	102	2785	116.0		8:21	194	19:45	184	*	*	*	*	1:49	1	14: 3	87	*	*	*	*
8	66	33	12	10	28	58	95	134	166	181	177	162	142	121	104	100	109	125	143	159	170	168	152	125	2740	114.2		9:15	182	20:24	171	*	*	*	*	2:35	8	14:49	100	*	*	*	*
9	95	64	38	23	24	40	66	98	131	157	168	166	155	140	125	114	111	118	128	140	150	156	152	138	2697	112.4		10:16	169	21: 9	156	*	*	*	*	3:27	21	15:45	111	*	*	*	*
10	117	94	70	50	38	39	52	73	99	125	146	157	157	151	141	130	121	117	119	124	130	136	140	138	2664	111.0		11:31	158	22:15	140	*	*	*	*	4:27	37	17: 9	117	*	*	*	*
11	130	116	99	81	64	54	52	61	77	98	120	139	150	154	151	144	134	124	116	113	113	116	121	127	2654	110.6	L	13: 0	154	*	*	*	*	5:38	52	19:22	113	*	*	*	*		
12	130	128	121	109	94	79	67	63	67	79	97	117	136	149	155	154	146	134	120	108	100	98	101	109	2661	110.9		0:10	130	14:16	156	*	*	*	*	6:59	63	20:52	98	*	*	*	*
13	119	128	133	130	120	105	90	76	69	71	82	98	119	139	154	160	156	144	128	109	93	83	82	88	2676	111.5		2: 7	133	15: 5	160	*	*	*	*	8:17	69	21:38	81	*	*	*	*
14	101	118	133	142	141	130	114	96	80	72	74	86	104	125	147	162	165	155	138	116	93	74	65	68	2699	112.5		3:20	143	15:42	165	*	*	*	*	9:19	71	22:13	65	*	*	*	*
15	81	100	123	144	154	150	136	118	98	81	73	77	92	113	136	158	170	166	149	125	99	73	54	50	2720	113.3		4:12	154	16:14	170	*	*	*	*	10: 8	73	22:46	50	*	*	*	*
16	60	80	106	135	157	164	156	139	118	96	79	74	84	103	125	150	169	174	161	137	109	79	52	38	2745	114.4		4:55	164	16:45	175	*	*	*	*	10:48	74	23:18	37	*	*	*	*
17	41	59	86	118	149	169	171	157	137	114	91	77	78	94	116	140	163	177	172	150	121	89	58	34	2761	115.0		5:34	172	17:15	177	*	*	*	*	11:24	75	23:49	27	*	*	*	*
18	27	40	65	97	133	164	178	172	154	132	107	86	78	86	106	130	154	173	177	162	134	101	68	38	2762	115.1	N	6:11	178	17:43	178	*	*	*	*	11:57	78	*	*	*	*	*	*
19	22	25	45	76	112	148	174	180	168	148	123	99	83	83	98	120	144	165	177	171	147	115	82	49	2754	114.8		6:48	180	18:11	177	*	*	*	*	0:21	20	12:29	81	*	*	*	*
20	25	18	30	56	91	128	161	178	177	161	138	114	93	85	92	111	134	155	171	173	157	129	96	64	2737	114.0		7:24	180	18:37	174	*	*	*	*	0:52	18	13: 1	85	*	*	*	*
21	35	20	22	41	71	106	141	167	176	169	151	128	106	91	91	104	123	144	161	169	162	141	111	80	2710	112.9		8: 0	176	19: 4	169	*	*	*	*	1:23	18	13:32	89	*	*	*	*
22	50	29	22	32	55	85	119	149	167	169	158	140	119	102	94	100	114	133	150	161	161	148	124	95	2676	111.5		8:38	171	19:32	163	*	*	*	*	1:54	22	14: 5	94	*	*	*	*
23	67	44	30	31	45	69	98	128	152	163	160	148	132	115	103	101	108	122	137	149	154	149	132	109	2646	110.3		9:18	163	20: 2	154	*	*	*	*	2:27	29	14:42	100	*	*	*	*
24	84	61	44	37	43	59	82	108	132	150	156	152	141	127	114	107	107	114	125	136	143	143	135	119	2619	109.1		10: 3	156	20:35	144	*	*	*	*	3: 4	37	15:28	106	*	*	*	*
25	99	79	61	50	48	55	71	91	113	133	146	150	146	137	126	116	110	110	115	122	129	133	132	124	2596	108.2		10:57	150	21:20	133	*	*	*	*	3:45	47	16:32	110	*	*	*	*
26	111	95	80	67	59	58	65	79	97	115	131	143	146	144	137	128	119	111	109	110	114	118	122	122	2580	107.5		12: 2	146	22:39	123	*	*	*	*	4:36	57	18: 6	109	*	*	*	*
27	118	109	98	86	75	68	67	73	84	99	116	131	142	147	146	139	129	117	107	101	99	102	107	113	2573	107.2	U	13:14	147	*	*	*	*	5:41	67	19:48	99	*	*	*	*		
28	118	119	115	106	95	84	76	73	77	86	100	117	133	146	152	150	140	126	110	96	86	84	88	97	2574	107.3		0:41	119	14:14	152	*	*	*	*	6:58	73	20:50	84	*	*	*	*
29	109	121	127	126	118	106	92	81	75	77	87	103	121	140	154	159	153	138	118	97	78	66	66	75	2587	107.8		2:23	128	14:58	159	*	*	*	*	8:17	75	21:33	64	*	*	*	*
30	92	111	130	141	141	131	115	98	83	75	76	89	108	129	150	165	166	153	131	104	77	54	44	48	2611	108.8		3:29	143	15:36	167	*	*	*	*	9:21	74	22:11	43	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81111	112.7	5日6時47分	203	1	6日1時7分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

経度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	66	91	119	144	159	156	142	122	101	82	72	77	93	116	141	163	175	170	148	118	85	53	29	22	2644	110.2		4:21	160	16:13	176	*	*	*	*	10:13	72	22:50	22	*	*	*	*
2	35	61	95	131	162	175	169	149	126	101	79	71	80	101	127	154	176	183	169	138	102	64	28	6	2682	111.8		5:9	175	16:51	183	*	*	*	*	10:59	71	23:30	3	*	*	*	*
3	6	27	62	103	145	177	187	176	153	126	98	77	73	87	112	140	167	186	185	162	125	84	43	7	2708	112.8		5:55	187	17:29	189	*	*	*	*	11:42	72	*	*	*	*	*	*
4	-11	-3	26	66	113	158	188	193	177	152	123	95	76	78	97	124	151	177	190	181	151	111	68	25	2706	112.8	F	6:41	#194	18:8	190	*	*	*	*	0:11	-11	12:25	75	*	*	*	*
5	-7	-18	-3	31	74	123	167	192	191	174	148	119	92	80	87	108	133	159	180	187	171	138	97	55	2678	111.6		7:29	#194	18:49	187	*	*	*	*	0:54	#-18	13:8	79	*	*	*	*
6	15	-12	-15	4	39	83	130	170	188	184	166	141	115	93	86	96	116	139	161	177	177	158	125	87	2623	109.3		8:17	189	19:32	179	*	*	*	*	1:38	-17	13:53	86	*	*	*	*
7	48	14	-6	-4	17	51	92	135	167	180	174	157	135	112	96	93	103	121	139	156	167	163	144	114	2568	107.0		9:8	180	20:17	167	*	*	*	*	2:25	-8	14:41	92	*	*	*	*
8	81	48	21	7	12	33	64	100	136	161	169	163	148	130	112	100	99	107	119	133	146	152	147	131	2519	105.0		10:1	169	21:8	152	*	*	*	*	3:14	7	15:37	98	*	*	*	*
9	107	81	55	34	26	31	50	76	106	134	153	159	154	142	127	113	103	100	105	113	122	131	136	133	2491	103.8		10:57	159	22:11	136	*	*	*	*	4:6	25	16:48	100	*	*	*	*
10	122	105	85	66	51	45	50	65	86	110	132	147	152	148	138	126	112	102	97	97	101	108	116	123	2484	103.5	L	11:58	152	23:40	124	*	*	*	*	5:2	45	18:24	96	*	*	*	*
11	124	118	107	94	80	68	63	66	78	94	113	131	144	148	145	136	124	110	97	88	85	87	94	103	2497	104.0		13:3	148	*	*	*	*	6:5	63	20:4	85	*	*	*	*		
12	113	120	120	114	105	93	83	77	79	87	100	116	132	144	148	145	134	120	103	87	75	71	73	82	2521	105.0		1:33	121	14:3	148	*	*	*	*	7:18	77	21:7	71	*	*	*	*
13	96	110	122	127	123	115	104	93	86	86	93	106	121	136	147	151	145	131	112	92	73	59	56	62	2546	106.1		3:4	127	14:52	151	*	*	*	*	8:32	85	21:51	56	*	*	*	*
14	75	94	115	130	136	133	123	111	99	90	89	97	111	127	142	153	153	142	123	101	77	56	43	44	2564	106.8		4:5	136	15:33	155	*	*	*	*	9:33	89	22:28	42	*	*	*	*
15	55	75	100	125	142	147	141	128	114	99	90	91	102	117	134	150	158	153	136	112	86	59	38	30	2582	107.6		4:52	147	16:9	158	*	*	*	*	10:22	89	23:2	30	*	*	*	*
16	37	55	81	112	139	154	155	145	129	111	95	88	94	108	126	144	158	161	149	126	98	68	40	22	2595	108.1		5:31	156	16:43	162	*	*	*	*	11:2	88	23:34	20	*	*	*	*
17	21	36	61	93	127	153	164	159	144	124	104	89	87	98	116	136	154	164	160	141	112	81	49	23	2596	108.2		6:8	164	17:15	164	*	*	*	*	11:38	86	*	*	*	*	*	*
18	12	19	41	73	109	143	164	168	157	138	116	95	85	90	105	126	146	161	165	153	128	96	62	32	2584	107.7	N	6:43	169	17:46	166	*	*	*	*	0:6	12	12:12	85	*	*	*	*
19	12	9	25	53	88	126	156	170	167	151	129	105	88	84	95	114	136	155	165	161	142	112	78	45	2566	106.9		7:17	171	18:16	166	*	*	*	*	0:37	8	12:44	84	*	*	*	*
20	19	7	13	36	68	105	140	164	170	160	141	117	96	84	88	103	123	144	159	163	152	127	95	62	2536	105.7		7:50	170	18:48	164	*	*	*	*	1:9	7	13:17	84	*	*	*	*
21	32	13	10	24	50	85	121	151	166	165	151	129	107	90	85	94	111	131	148	159	156	139	111	80	2508	104.5		8:24	168	19:20	160	*	*	*	*	1:40	9	13:51	85	*	*	*	*
22	49	25	14	19	38	67	100	133	156	164	157	140	119	100	88	89	100	117	134	148	153	145	124	97	2476	103.2		8:59	164	19:55	153	*	*	*	*	2:12	14	14:28	87	*	*	*	*
23	68	43	26	22	32	54	83	114	140	156	158	147	130	112	97	89	93	104	119	133	143	143	132	111	2449	102.0		9:37	159	20:34	144	*	*	*	*	2:46	21	15:11	89	*	*	*	*
24	86	62	42	32	34	47	70	97	123	143	153	151	139	123	108	96	91	95	105	117	127	134	132	121	2428	101.2		10:17	154	21:20	134	*	*	*	*	3:22	31	16:3	91	*	*	*	*
25	102	81	62	48	42	47	62	84	107	128	143	149	145	134	120	106	95	90	92	100	109	118	123	122	2409	100.4		11:3	149	22:23	124	*	*	*	*	4:3	42	17:10	90	*	*	*	*
26	114	99	82	68	58	55	61	75	94	113	130	143	147	142	131	117	103	91	85	85	90	98	107	115	2403	100.1	U	11:55	147	23:53	117	*	*	*	*	4:51	55	18:29	84	*	*	*	*
27	117	113	103	90	79	71	68	73	85	100	117	132	143	146	141	129	114	98	84	74	71	76	85	98	2407	100.3		12:53	146	*	*	*	*	5:53	68	19:49	71	*	*	*	*		
28	109	118	119	113	103	92	83	79	81	90	104	120	135	146	149	143	128	110	89	70	57	53	59	73	2423	101.0		1:37	119	13:52	149	*	*	*	*	7:12	78	20:52	53	*	*	*	*
29	91	110	124	131	127	117	105	93	85	85	93	107	123	139	151	154	145	126	102	76	52	36	33	43	2448	102.0		3:5	131	14:46	155	*	*	*	*	8:36	84	21:44	32	*	*	*	*
30	63	88	115	137	146	142	131	115	100	88	85	93	109	128	146	160	161	147	122	91	60	31	13	13	2484	103.5		4:10	146	15:36	162	*	*	*	*	9:44	84	22:31	11	*	*	*	*
31	30	57	91	126	152	163	157	142	122	102	86	84	95	114	135	155	169	166	146	114	78	41	9	-7	2527	105.3		5:4	163	16:23	170	*	*	*	*	10:41	83	23:16	-8	*	*	*	*

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	78652	105.7	5日7時29分	194	2	5日0時54分	-18	1