

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)

2014 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	-16	0	31	72	117	157	178	178	162	138	110	86	77	86	108	133	159	177	179	159	124	82	40	1	2538	105.8	N	6:28	181	17:36	181	*	*	*	*	11:59	77	*	*	*	*	*	*
2	-22	-21	1	38	84	132	171	187	180	159	130	99	76	71	85	110	138	165	182	180	155	116	73	29	2518	104.9		7: 9	187	18:24	184	*	*	*	*	0:29	-25	12:44	70	*	*	*	*
3	-8	-26	-18	10	50	98	146	179	188	175	150	119	89	69	69	87	113	141	167	182	174	146	107	64	2471	103.0		7:51	# 188	19:12	182	*	*	*	*	1:12	# -26	13:29	66	*	*	*	*
4	23	-8	-19	-6	25	66	113	155	181	182	164	138	107	80	65	70	89	114	141	164	174	163	134	97	2412	100.5		8:32	184	19:59	174	*	*	*	*	1:56	-19	14:15	64	*	*	*	*
5	59	24	1	-3	15	46	84	126	160	176	171	151	125	97	74	64	71	89	112	136	155	160	148	122	2363	98.5		9:13	177	20:48	161	*	*	*	*	2:39	-4	15: 4	64	*	*	*	*
6	91	59	32	17	20	39	68	101	135	160	168	158	139	115	90	72	65	72	87	107	126	141	144	132	2338	97.4		9:54	168	21:41	144	*	*	*	*	3:21	16	15:57	65	*	*	*	*
7	111	88	65	47	39	46	64	88	115	140	156	157	146	128	107	87	71	66	71	82	97	113	125	127	2336	97.3		10:36	158	22:43	128	*	*	*	*	4: 2	39	16:59	66	*	*	*	*
8	119	105	90	75	65	62	70	85	104	123	140	149	147	136	121	103	85	71	65	66	74	86	99	110	2350	97.9	U	11:20	149	*	*	*	*	4:44	62	18:14	64	*	*	*	*		
9	114	112	105	97	89	83	83	89	100	113	126	137	142	140	131	117	100	83	69	60	59	64	74	87	2374	98.9		0: 6	114	12:11	142	*	*	*	*	5:32	82	19:40	59	*	*	*	*
10	99	108	111	111	107	103	99	98	101	108	117	126	134	138	137	129	115	98	80	64	52	49	53	64	2401	100.0		2:16	112	13:16	138	*	*	*	*	6:45	98	20:56	49	*	*	*	*
11	79	95	109	117	120	119	114	109	106	105	109	116	124	132	137	137	129	114	95	74	55	41	37	44	2417	100.7		4: 3	120	14:27	138	*	*	*	*	8:35	105	21:51	37	*	*	*	*
12	58	78	99	117	128	131	128	121	113	106	103	107	114	124	134	141	140	130	111	88	64	42	28	27	2432	101.3		4:55	131	15:27	141	*	*	*	*	9:54	103	22:35	26	*	*	*	*
13	38	58	83	109	130	140	140	133	122	109	100	98	103	114	127	139	146	143	129	105	78	50	27	16	2437	101.5		5:28	141	16:16	147	*	*	*	*	10:44	97	23:13	16	*	*	*	*
14	21	38	64	95	124	144	150	145	132	116	100	91	92	103	117	133	147	152	144	124	95	64	35	14	2440	101.7		5:58	150	16:57	152	*	*	*	*	11:22	90	23:48	8	*	*	*	*
15	8	20	45	76	111	140	156	155	143	124	104	88	83	90	106	124	142	155	156	141	114	81	48	19	2429	101.2		6:27	157	17:34	157	*	*	*	*	11:55	83	*	*	*	*	*	*
16	4	7	27	57	94	129	154	162	153	135	112	91	78	79	92	112	133	151	160	154	132	100	65	32	2413	100.5	F	6:55	162	18: 9	161	*	*	*	*	0:20	3	12:26	76	*	*	*	*
17	8	1	13	40	75	113	146	163	161	145	122	97	78	71	79	98	120	142	158	161	147	119	85	49	2391	99.6		7:23	165	18:42	162	*	*	*	*	0:51	0	12:57	71	*	*	*	*
18	19	3	6	26	58	96	132	158	165	154	132	107	83	69	69	83	105	128	149	160	156	135	103	69	2365	98.5		7:51	165	19:15	161	*	*	*	*	1:21	2	13:29	67	*	*	*	*
19	37	13	6	19	45	80	117	148	164	160	142	118	92	72	64	71	89	111	134	151	156	145	120	88	2342	97.6		8:19	165	19:50	157	*	*	*	*	1:51	6	14: 2	64	*	*	*	*
20	56	30	15	18	37	67	101	134	157	162	150	128	103	81	66	64	75	94	116	135	148	147	131	105	2320	96.7		8:48	163	20:28	150	*	*	*	*	2:21	14	14:38	63	*	*	*	*
21	76	50	30	24	35	58	88	119	145	158	155	138	115	92	73	63	65	79	97	116	132	140	135	118	2301	95.9		9:18	159	21: 9	140	*	*	*	*	2:52	24	15:18	62	*	*	*	*
22	94	70	50	39	40	55	79	106	131	149	154	145	125	103	83	68	62	67	80	96	112	125	130	123	2286	95.3		9:50	155	21:58	130	*	*	*	*	3:25	37	16: 3	62	*	*	*	*
23	108	89	71	58	53	58	75	97	119	138	148	147	134	115	95	78	66	61	66	77	90	104	115	119	2281	95.0		10:25	149	23: 2	119	*	*	*	*	4: 1	53	16:59	61	*	*	*	*
24	115	104	91	79	71	69	76	91	109	125	138	144	140	127	109	91	75	63	58	60	69	80	93	104	2281	95.0	L	11: 6	144	*	*	*	*	4:44	69	18:11	58	*	*	*	*		
25	112	113	107	100	93	87	85	90	101	114	127	136	140	135	123	107	89	73	59	50	50	56	67	81	2295	95.6		0:36	113	12: 0	140	*	*	*	*	5:48	85	19:37	49	*	*	*	*
26	97	110	117	117	114	108	101	97	97	104	114	124	133	138	136	125	109	89	69	51	38	34	39	52	2313	96.4		2:37	118	13:13	138	*	*	*	*	7:25	96	20:56	34	*	*	*	*
27	71	93	114	128	132	129	121	111	101	97	100	110	122	133	141	142	132	113	89	64	40	22	16	23	2344	97.7		4: 4	132	14:34	143	*	*	*	*	9: 4	97	21:58	16	*	*	*	*
28	41	66	96	124	143	149	143	130	113	98	90	93	105	121	137	150	152	141	117	87	55	25	4	-2	2378	99.1		4:56	149	15:43	153	*	*	*	*	10:13	90	22:49	-2	*	*	*	*
29	9	34	68	106	140	160	162	151	131	108	88	78	85	101	123	144	161	164	149	119	83	45	10	-13	2406	100.3		5:37	163	16:41	165	*	*	*	*	11: 5	78	23:35	-17	*	*	*	*
30	-15	3	35	76	121	157	174	170	151	125	96	73	66	78	100	127	154	173	174	153	117	76	33	-4	2413	100.5		6:15	175	17:33	176	*	*	*	*	11:50	66	*	*	*	*	*	*
31	-24	-19	6	44	91	138	173	182	169	144	112	80	58	57	74	102	133	163	181	177	150	111	67	23	2392	99.7	N	6:52	182	18:21	183	*	*	*	*	0:18	-25	12:33	54	*	*	*	*

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	73777	99.2	3日7時51分	188	1	3日1時12分	-26	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)

2014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	-11	-25	-12	19	61	110	155	182	182	161	131	96	64	46	51	74	104	138	168	183	173	142	102	59	2353	98.0		7:29	# 185	19: 7	183	*	*	*	*	1: 0	# -25	13:16	45	*	*	*	*
2	18	-10	-14	5	39	82	129	167	183	173	147	115	80	51	40	51	76	107	140	167	176	161	129	92	2304	96.0		8: 5	183	19:52	176	*	*	*	*	1:40	-16	13:58	40	*	*	*	*
3	54	20	1	6	29	64	104	144	171	176	159	131	98	67	44	39	54	79	108	138	159	162	145	116	2268	94.5		8:40	177	20:38	163	*	*	*	*	2:18	0	14:42	39	*	*	*	*
4	84	53	29	21	32	57	88	122	152	167	162	142	115	85	59	43	43	58	80	106	130	145	144	128	2245	93.5		9:14	168	21:25	147	*	*	*	*	2:55	21	15:28	41	*	*	*	*
5	105	81	59	45	46	60	82	108	134	153	157	147	126	102	77	57	46	48	61	79	100	119	128	126	2246	93.6		9:48	158	22:17	129	*	*	*	*	3:29	44	16:18	45	*	*	*	*
6	114	98	83	71	65	70	84	102	121	137	146	145	132	114	94	75	59	51	52	62	76	91	105	113	2260	94.2		10:21	147	23:24	113	*	*	*	*	4: 2	65	17:18	50	*	*	*	*
7	112	106	98	90	85	85	91	101	114	125	134	137	133	122	108	92	76	62	54	53	59	69	81	93	2280	95.0	U	10:56	137	*	*	*	*	4:34	84	18:36	53	*	*	*	*		
8	102	105	105	104	101	100	100	104	110	117	123	127	128	125	117	106	93	78	64	54	50	52	60	72	2297	95.7		1:32	106	11:45	129	*	*	*	*	5:18	100	20: 9	50	*	*	*	*
9	85	97	106	112	114	113	111	109	108	110	113	117	121	123	123	118	109	95	79	63	50	43	44	52	2315	96.5		4:10	114	13:24	123	*	*	*	*	7:48	108	21:23	42	*	*	*	*
10	66	83	100	114	122	124	122	116	110	105	103	106	111	117	123	126	123	113	96	76	56	40	32	35	2319	96.6		4:50	124	15: 6	126	*	*	*	*	9:52	103	22:15	32	*	*	*	*
11	47	66	88	110	127	134	132	125	114	103	95	94	100	109	119	129	134	129	115	93	69	46	28	22	2328	97.0		5:16	135	16: 6	134	*	*	*	*	10:40	94	22:56	22	*	*	*	*
12	30	48	73	100	125	141	143	135	121	105	91	84	87	97	111	126	139	142	133	112	85	57	32	16	2333	97.2		5:41	144	16:49	143	*	*	*	*	11:13	84	23:31	14	*	*	*	*
13	16	31	56	86	117	142	151	146	131	111	91	77	74	83	100	119	137	149	148	132	104	73	42	18	2334	97.3		6: 6	151	17:26	151	*	*	*	*	11:43	73	*	*	*	*		
14	8	16	39	70	105	137	155	156	141	119	95	74	64	69	85	107	130	150	158	149	124	92	58	27	2328	97.0		6:31	158	18: 0	158	*	*	*	*	0: 2	8	12:12	64	*	*	*	*
15	8	7	25	54	90	126	154	162	152	130	103	77	59	56	69	91	117	142	160	160	142	112	77	43	2316	96.5	F	6:55	162	18:33	163	*	*	*	*	0:32	5	12:40	55	*	*	*	*
16	16	5	15	41	75	113	146	164	161	141	114	85	60	48	54	74	100	128	153	164	156	131	97	62	2303	96.0		7:20	165	19: 6	164	*	*	*	*	1: 0	5	13:10	48	*	*	*	*
17	31	11	12	31	62	99	135	160	166	151	125	95	67	47	43	57	81	109	137	158	162	146	116	83	2284	95.2		7:45	167	19:41	163	*	*	*	*	1:28	9	13:42	42	*	*	*	*
18	51	25	16	27	53	86	121	151	166	159	137	107	78	53	39	44	63	89	117	142	157	153	132	103	2269	94.5		8:11	166	20:18	158	*	*	*	*	1:58	16	14:15	39	*	*	*	*
19	72	45	29	29	47	76	108	138	159	162	146	120	90	64	44	38	48	69	95	121	141	149	140	119	2249	93.7		8:40	163	20:58	150	*	*	*	*	2:28	27	14:52	38	*	*	*	*
20	93	68	48	40	48	70	97	125	147	158	152	131	104	77	55	41	40	53	74	97	119	135	138	128	2238	93.3		9: 9	158	21:45	139	*	*	*	*	3: 0	40	15:32	39	*	*	*	*
21	109	88	70	59	58	69	90	113	134	148	150	139	117	92	69	51	42	44	56	74	93	111	124	126	2226	92.8		9:40	151	22:43	127	*	*	*	*	3:35	56	16:21	41	*	*	*	*
22	118	105	91	80	74	76	88	105	122	136	143	140	127	107	86	67	52	44	45	54	69	85	100	112	2226	92.8		10:16	143	*	*	*	*	4:16	74	17:24	44	*	*	*	*		
23	117	115	108	101	94	91	92	100	111	123	131	135	132	121	104	86	70	55	45	43	48	58	72	88	2240	93.3	L	0: 9	117	11: 6	135	*	*	*	*	5:16	90	18:51	43	*	*	*	*
24	103	114	118	118	114	109	104	101	103	109	117	124	129	129	122	109	93	75	57	43	35	35	44	59	2264	94.3		2:24	119	12:29	129	*	*	*	*	7: 3	101	20:26	34	*	*	*	*
25	79	100	118	129	132	128	120	110	101	98	101	108	118	127	132	130	120	102	79	56	36	23	21	30	2298	95.8		3:55	132	14:18	132	*	*	*	*	9: 0	98	21:40	20	*	*	*	*
26	50	75	104	129	144	147	139	124	107	92	85	88	100	115	130	142	144	132	110	82	52	25	8	7	2331	97.1		4:41	147	15:40	145	*	*	*	*	10: 9	85	22:35	5	*	*	*	*
27	21	47	80	116	146	160	157	142	120	95	75	68	76	94	116	139	157	159	143	114	80	45	13	-4	2359	98.3		5:17	161	16:39	161	*	*	*	*	10:57	68	23:21	-5	*	*	*	*
28	-1	20	52	92	134	164	172	160	136	107	77	55	52	67	92	121	151	171	171	148	114	75	35	3	2368	98.7		5:51	172	17:28	174	*	*	*	*	11:38	51	*	*	*	*	*	*

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	64181	95.5	1日7時29分	185	1	1日1時0分	-25	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)

2014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	-10	1	28	66	111	153	177	175	154	124	89	56	37	41	64	95	130	163	182	175	146	108	68	28	2361	98.4	N	6:25	180	18:14	182	*	*	*	*	0:2	# -10	12:18	36	*	*	*	*
2	-1	-6	12	45	87	132	169	183	170	141	106	68	36	24	37	65	100	138	171	184	170	138	100	60	2329	97.0		6:58	183	18:58	# 184	*	*	*	*	0:41	-7	12:58	24	*	*	*	*
3	24	4	8	33	68	109	151	178	179	156	123	86	49	23	20	39	69	106	144	172	177	158	127	91	2294	95.6		7:31	182	19:41	178	*	*	*	*	1:19	3	13:38	18	*	*	*	*
4	56	28	18	31	58	93	130	162	176	166	138	104	68	36	19	23	45	76	111	145	165	163	142	114	2267	94.5		8:3	176	20:24	167	*	*	*	*	1:54	18	14:17	18	*	*	*	*
5	84	56	39	39	57	84	114	144	164	166	148	119	87	56	31	22	31	54	82	113	140	151	145	127	2253	93.9		8:34	168	21:8	152	*	*	*	*	2:28	37	14:58	22	*	*	*	*
6	104	81	63	56	64	82	105	129	149	157	150	129	103	75	50	33	31	42	62	86	111	130	136	128	2256	94.0		9:2	157	21:55	136	*	*	*	*	2:59	56	15:41	30	*	*	*	*
7	114	98	84	75	75	85	102	119	135	145	145	133	114	92	70	52	41	41	51	67	86	105	117	121	2267	94.5		9:29	146	22:52	121	*	*	*	*	3:28	74	16:30	39	*	*	*	*
8	116	108	99	92	89	92	102	113	124	132	135	131	119	104	87	71	57	49	49	56	68	82	96	106	2277	94.9	U	9:55	135	*	*	*	*	3:58	89	17:32	48	*	*	*	*		
9	111	110	108	104	102	101	104	110	116	121	124	124	119	111	101	89	76	64	56	53	56	64	76	88	2288	95.3		0:24	111	10:26	124	*	*	*	*	4:38	101	18:57	53	*	*	*	*
10	99	107	112	114	113	111	110	109	109	111	112	114	115	114	110	104	94	82	69	58	52	52	58	70	2299	95.8		3:18	114	11:50	115	*	*	*	*	7:6	109	20:32	52	*	*	*	*
11	84	98	110	119	123	122	117	111	106	102	101	103	107	111	115	116	111	101	85	70	56	47	45	52	2312	96.3		4:12	123	14:46	116	*	*	*	*	9:49	101	21:40	45	*	*	*	*
12	67	85	103	120	131	133	127	117	106	96	90	90	96	104	114	123	126	119	105	85	65	48	38	38	2326	96.9		4:42	133	15:52	126	*	*	*	*	10:28	89	22:27	37	*	*	*	*
13	50	69	92	116	134	142	138	125	110	94	81	77	82	93	108	123	135	136	124	104	80	56	37	29	2335	97.3		5:7	142	16:36	137	*	*	*	*	10:57	77	23:4	29	*	*	*	*
14	36	54	79	107	132	148	148	136	117	96	76	65	66	79	97	118	137	148	143	124	98	70	44	27	2345	97.7		5:31	150	17:12	148	*	*	*	*	11:24	64	23:35	24	*	*	*	*
15	25	40	64	95	126	149	157	147	127	102	77	58	52	62	82	107	133	152	157	144	119	88	57	32	2352	98.0		5:54	157	17:46	158	*	*	*	*	11:51	52	*	*	*	*	*	*
16	21	29	51	82	116	146	162	158	138	111	82	56	41	45	63	90	120	148	165	161	139	109	76	45	2354	98.1		6:17	163	18:19	166	*	*	*	*	0:5	21	12:18	40	*	*	*	*
17	24	23	40	69	103	138	162	167	150	123	91	60	37	31	44	70	102	135	162	170	157	130	97	63	2348	97.8	F	6:41	168	18:53	171	*	*	*	*	0:33	21	12:47	30	*	*	*	*
18	36	24	33	59	91	126	156	170	162	136	103	70	40	23	27	49	80	114	148	169	168	148	118	86	2336	97.3		7:7	171	19:29	172	*	*	*	*	1:3	24	13:19	22	*	*	*	*
19	55	34	32	51	80	113	145	167	169	149	117	83	51	26	18	31	57	90	125	155	168	160	136	107	2319	96.6		7:34	171	20:7	168	*	*	*	*	1:33	30	13:52	18	*	*	*	*
20	77	52	40	48	72	101	131	157	168	158	131	98	66	37	20	20	38	66	98	130	154	160	148	125	2295	95.6		8:3	168	20:49	161	*	*	*	*	2:6	40	14:28	17	*	*	*	*
21	99	75	57	55	68	92	119	143	159	160	143	114	83	54	31	21	27	47	73	102	129	147	149	136	2283	95.1		8:33	162	21:36	150	*	*	*	*	2:40	54	15:8	21	*	*	*	*
22	117	97	79	70	72	87	108	129	146	153	147	127	100	73	49	33	27	35	53	76	100	122	135	136	2271	94.6		9:5	153	22:35	137	*	*	*	*	3:18	69	15:55	27	*	*	*	*
23	128	114	101	90	85	89	101	117	131	141	143	134	116	93	71	52	39	35	41	55	73	93	111	124	2277	94.9		9:41	143	23:59	128	*	*	*	*	4:3	85	16:55	35	*	*	*	*
24	128	125	118	109	102	98	100	108	117	126	131	132	125	111	94	76	60	48	41	43	52	66	83	101	2294	95.6	L	10:33	132	*	*	*	*	5:12	98	18:18	41	*	*	*	*		
25	116	125	128	126	120	113	106	103	105	110	116	121	124	122	115	102	87	70	54	43	40	45	57	74	2322	96.8		2:1	128	12:13	124	*	*	*	*	7:9	103	19:55	40	*	*	*	*
26	95	115	130	138	137	130	118	106	97	93	96	104	113	122	128	126	116	99	78	58	42	33	36	49	2359	98.3		3:24	138	14:18	128	*	*	*	*	9:0	93	21:16	33	*	*	*	*
27	70	95	121	141	150	146	133	115	96	81	76	81	94	110	127	140	142	130	108	83	58	36	25	29	2387	99.5		4:9	150	15:37	143	*	*	*	*	9:58	76	22:13	25	*	*	*	*
28	47	72	103	135	156	161	150	129	104	79	61	58	69	89	113	138	156	157	140	114	84	54	29	20	2418	100.8		4:45	161	16:33	159	*	*	*	*	10:42	57	23:0	20	*	*	*	*
29	29	51	82	118	152	170	166	146	118	86	56	39	42	61	89	121	152	171	167	145	115	81	48	24	2429	101.2		5:18	171	17:20	172	*	*	*	*	11:21	38	23:40	19	*	*	*	*
30	20	36	64	99	138	168	178	163	135	101	64	34	22	33	60	94	132	166	181	170	144	111	76	43	2432	101.3		5:51	178	18:4	181	*	*	*	*	11:59	22	*	*	*	*	*	*
31	25	29	51	82	119	156	179	176	152	118	80	43	16	13	32	64	102	143	175	182	166	137	105	70	2415	100.6	N	6:23	181	18:47	183	*	*	*	*	0:18	24	12:37	11	*	*	*	*

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	72100	96.9	2日 18時 58分	184	1	1日 0時 2分	-10	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)

2014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		
1	42	33	45	71	103	139	169	180	166	135	99	60	25	7	13	38	72	113	152	176	176	156	128	97	2395	99.8		6:55	180	19:29	179	*	*	*	*	0:54	32	13:15	6	*	*	*	*
2	67	47	48	66	93	123	153	173	172	149	116	80	44	16	7	20	48	83	122	155	170	164	143	118	2377	99.0		7:26	175	20:10	171	*	*	*	*	1:29	45	13:52	7	*	*	*	*
3	91	68	58	67	87	112	138	160	168	156	130	98	64	34	15	15	32	60	94	127	152	159	149	130	2364	98.5		7:55	168	20:52	159	*	*	*	*	2: 1	58	14:30	13	*	*	*	*
4	109	88	74	74	86	105	126	145	157	155	138	112	83	55	33	22	28	46	72	101	128	144	146	136	2363	98.5		8:22	158	21:37	147	*	*	*	*	2:33	72	15: 9	22	*	*	*	*
5	120	104	90	85	89	102	118	133	144	147	139	121	98	74	53	38	34	41	58	80	104	123	134	133	2362	98.4		8:47	147	22:27	135	*	*	*	*	3: 4	85	15:51	34	*	*	*	*
6	126	115	104	97	96	101	111	122	131	136	134	124	108	90	73	57	47	46	53	67	84	103	117	124	2366	98.6		9:12	136	23:35	125	*	*	*	*	3:39	95	16:41	45	*	*	*	*
7	125	121	114	108	105	104	108	114	120	124	125	121	113	102	90	77	65	57	56	60	70	84	99	111	2373	98.9	U	9:43	125	*	*	*	*	4:31	104	17:47	55	*	*	*	*		
8	119	122	122	119	115	111	108	108	110	111	113	114	113	109	103	95	85	74	65	61	63	70	81	95	2386	99.4		1:25	122	10:57	114	*	*	*	*	6:35	108	19:12	61	*	*	*	*
9	108	118	125	127	125	119	112	106	102	99	100	103	107	110	112	110	104	92	80	69	62	61	67	79	2397	99.9		3: 1	127	14: 5	112	*	*	*	*	9:17	99	20:39	61	*	*	*	*
10	94	110	124	133	135	130	120	108	97	89	86	89	97	106	115	121	121	112	98	82	68	59	57	65	2416	100.7		3:47	135	15:27	122	*	*	*	*	9:59	86	21:40	57	*	*	*	*
11	80	99	118	134	143	140	129	114	97	83	74	74	83	96	112	126	134	131	118	99	80	63	53	54	2434	101.4		4:18	143	16:14	135	*	*	*	*	10:29	73	22:24	52	*	*	*	*
12	67	86	109	131	147	150	141	123	101	80	64	59	66	81	102	125	142	147	138	120	97	74	55	48	2453	102.2		4:44	151	16:52	148	*	*	*	*	10:56	59	22:59	48	*	*	*	*
13	55	74	99	125	148	158	152	134	109	83	59	45	47	63	87	115	141	158	157	141	117	90	65	48	2470	102.9		5: 8	159	17:27	160	*	*	*	*	11:23	44	23:31	45	*	*	*	*
14	47	63	87	116	144	163	164	147	120	90	60	37	30	42	66	97	131	159	170	161	139	111	81	56	2481	103.4		5:33	166	18: 2	170	*	*	*	*	11:51	30	*	*	*	*		
15	45	53	76	104	135	161	172	161	134	102	68	37	19	22	43	75	111	148	173	176	159	133	102	72	2481	103.4	F	5:59	172	18:38	178	*	*	*	*	0: 3	45	12:22	18	*	*	*	*
16	51	48	65	93	123	153	173	173	150	117	81	46	18	9	22	50	86	126	161	180	175	153	125	94	2472	103.0		6:28	176	19:16	# 181	*	*	*	*	0:36	47	12:55	9	*	*	*	*
17	66	52	59	82	111	141	166	177	164	135	98	62	28	7	7	27	59	98	137	168	179	168	145	117	2453	102.2		6:59	177	19:57	179	*	*	*	*	1:10	52	13:30	# 4	*	*	*	*
18	88	66	61	74	99	127	153	171	171	150	117	81	47	18	5	12	36	69	107	143	167	172	158	136	2428	101.2		7:31	174	20:42	173	*	*	*	*	1:46	60	14: 9	5	*	*	*	*
19	111	87	73	74	91	114	137	157	167	159	135	102	69	39	17	11	22	46	78	112	142	160	161	149	2413	100.5		8: 5	167	21:32	163	*	*	*	*	2:25	71	14:51	11	*	*	*	*
20	130	110	92	84	88	104	123	141	154	157	145	121	92	64	40	24	21	33	55	82	111	136	150	151	2408	100.3		8:42	157	22:33	152	*	*	*	*	3: 8	83	15:40	21	*	*	*	*
21	141	127	112	100	95	99	111	125	137	145	144	132	113	89	67	48	35	33	43	61	83	107	127	140	2414	100.6		9:26	145	23:49	144	*	*	*	*	4: 2	95	16:40	33	*	*	*	*
22	143	139	129	118	108	103	104	110	119	127	132	132	125	111	94	76	60	48	44	50	63	81	101	121	2438	101.6	L	10:31	133	*	*	*	*	5:21	102	17:54	44	*	*	*	*		
23	135	142	141	134	124	113	104	100	102	107	114	121	125	124	117	104	88	72	59	52	53	62	78	98	2469	102.9		1:21	142	12:20	126	*	*	*	*	7:10	100	19:22	51	*	*	*	*
24	118	135	145	146	139	126	111	97	88	87	92	102	114	125	131	128	117	101	83	67	56	54	62	77	2501	104.2		2:36	147	14:14	131	*	*	*	*	8:42	86	20:43	53	*	*	*	*
25	98	121	142	154	153	141	123	103	83	71	69	78	93	112	130	142	142	130	112	91	71	56	53	63	2531	105.5		3:26	155	15:29	144	*	*	*	*	9:38	68	21:45	53	*	*	*	*
26	81	105	131	153	163	156	138	114	88	64	50	52	67	89	116	141	157	155	140	118	95	71	56	55	2555	106.5		4: 5	163	16:24	158	*	*	*	*	10:21	49	22:34	53	*	*	*	*
27	68	89	116	145	166	169	155	129	99	68	42	32	41	62	92	125	155	169	164	145	121	94	69	55	2570	107.1		4:41	170	17:11	170	*	*	*	*	11: 1	32	23:16	55	*	*	*	*
28	60	77	102	131	159	175	170	147	115	81	47	23	19	36	64	99	138	168	178	166	145	119	90	67	2576	107.3		5:15	176	17:55	178	*	*	*	*	11:39	18	23:54	59	*	*	*	*
29	59	69	91	117	147	171	178	163	133	98	61	27	9	14	38	72	111	151	177	179	164	140	113	85	2567	107.0	N	5:48	179	18:36	# 181	*	*	*	*	12:16	8	*	*	*	*	*	*
30	67	67	83	106	133	160	177	173	150	117	80	43	14	5	18	47	84	125	161	179	175	157	133	106	2560	106.7		6:20	178	19:17	180	*	*	*	*	0:30	64	12:53	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	73473	102.0	29日 18時 36分	181	2	17日 13時 30分	4	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)

2014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	82	71	78	98	122	146	167	175	161	133	99	63	30	9	9	28	60	97	136	165	175	166	147	123	2540	105.8		6:52	175	19:58	175	*	*	*	*	1:5	71	13:30	6	*	*	*	*
2	99	82	80	92	112	134	154	167	165	145	116	83	50	24	12	20	43	74	110	144	164	167	155	136	2528	105.3		7:22	169	20:38	168	*	*	*	*	1:39	79	14:6	12	*	*	*	*
3	115	96	87	91	105	123	142	156	160	151	129	101	71	44	26	22	34	58	88	120	146	158	156	144	2523	105.1		7:50	160	21:20	159	*	*	*	*	2:12	86	14:43	22	*	*	*	*
4	127	109	97	94	101	114	130	143	151	148	135	114	89	65	45	34	36	50	72	99	125	144	150	146	2518	104.9		8:19	151	22:5	151	*	*	*	*	2:47	94	15:22	33	*	*	*	*
5	135	121	108	101	101	108	119	130	138	141	135	122	104	84	65	51	45	50	63	84	106	126	139	143	2519	105.0		8:50	141	22:56	143	*	*	*	*	3:27	100	16:4	45	*	*	*	*
6	139	130	119	110	105	106	111	118	125	129	129	124	113	99	84	70	60	57	62	74	91	109	125	135	2524	105.2		9:30	130	23:59	138	*	*	*	*	4:23	105	16:55	57	*	*	*	*
7	138	135	129	120	113	108	106	108	112	116	119	120	117	110	101	90	79	70	67	71	80	94	109	123	2535	105.6	U	10:44	120	*	*	*	*	5:52	106	17:58	67	*	*	*	*		
8	133	137	136	131	123	113	106	101	100	102	105	110	114	116	114	108	98	88	79	74	76	83	96	110	2553	106.4		1:16	137	12:58	116	*	*	*	*	7:58	100	19:14	74	*	*	*	*
9	124	135	140	140	133	122	110	99	91	88	90	96	105	115	121	122	118	107	95	84	78	78	85	98	2574	107.3		2:24	141	14:44	123	*	*	*	*	9:8	88	20:31	77	*	*	*	*
10	114	129	141	147	144	133	117	101	86	76	74	79	91	107	122	132	135	128	114	99	86	77	77	86	2595	108.1		3:9	147	15:43	135	*	*	*	*	9:47	74	21:30	76	*	*	*	*
11	102	121	138	151	153	145	128	107	86	68	59	61	73	92	115	135	147	147	135	118	100	83	74	77	2615	109.0		3:44	154	16:27	149	*	*	*	*	10:19	58	22:16	74	*	*	*	*
12	91	110	132	151	161	157	141	117	91	66	47	42	52	72	99	128	152	162	157	140	119	97	78	72	2634	109.8		4:15	162	17:6	162	*	*	*	*	10:50	42	22:56	72	*	*	*	*
13	80	99	122	146	164	169	156	131	101	71	43	27	30	48	77	111	145	169	174	162	141	116	91	73	2646	110.3		4:46	170	17:45	175	*	*	*	*	11:22	26	23:34	70	*	*	*	*
14	72	87	110	136	161	175	172	149	117	83	49	22	12	24	50	85	125	162	182	180	163	138	110	84	2648	110.3		5:19	177	18:25	184	*	*	*	*	11:57	12	*	*	*	*	*	*
15	71	77	98	124	151	173	181	168	137	101	64	29	6	4	24	57	97	139	174	189	181	160	133	104	2642	110.1	F	5:54	181	19:6	#189	*	*	*	*	0:11	71	12:34	2	*	*	*	*
16	80	73	86	110	137	162	180	180	158	124	85	47	15	-2	5	30	66	108	150	180	188	176	154	127	2619	109.1		6:30	183	19:50	#189	*	*	*	*	0:50	73	13:13	#-2	*	*	*	*
17	99	81	80	97	121	146	169	181	173	146	110	73	37	9	-1	12	39	76	118	156	180	183	169	147	2601	108.4		7:9	181	20:37	184	*	*	*	*	1:31	78	13:56	-1	*	*	*	*
18	121	98	85	89	107	129	151	169	174	162	134	100	65	34	12	8	23	51	86	124	156	174	174	161	2587	107.8		7:50	174	21:28	176	*	*	*	*	2:15	84	14:41	7	*	*	*	*
19	141	118	100	92	97	113	131	149	162	163	149	124	94	64	38	22	22	37	62	93	126	153	166	165	2581	107.5		8:35	164	22:24	168	*	*	*	*	3:4	92	15:32	20	*	*	*	*
20	153	136	118	103	97	102	113	128	142	151	151	139	118	94	70	49	37	38	51	72	99	126	148	159	2594	108.1		9:30	152	23:26	160	*	*	*	*	4:3	97	16:28	36	*	*	*	*
21	158	149	135	119	106	99	100	108	119	130	138	140	132	117	99	80	64	54	53	63	81	102	125	144	2615	109.0	L	10:42	140	*	*	*	*	5:19	98	17:31	52	*	*	*	*		
22	154	155	147	135	120	105	95	93	97	106	117	127	133	131	122	109	93	79	69	67	73	87	105	125	2644	110.2		0:33	156	12:18	133	*	*	*	*	6:48	93	18:44	66	*	*	*	*
23	143	154	155	148	134	117	100	86	81	83	92	105	119	131	135	131	121	106	92	81	77	81	93	109	2674	111.4		1:40	156	14:1	135	*	*	*	*	8:10	81	20:1	77	*	*	*	*
24	128	146	157	158	148	131	110	89	72	65	68	80	97	117	135	144	142	132	118	103	89	83	86	98	2696	112.3		2:35	159	15:18	145	*	*	*	*	9:11	65	21:11	83	*	*	*	*
25	115	134	152	163	161	146	125	100	75	55	48	55	72	95	122	144	155	153	141	125	108	93	86	90	2713	113.0		3:21	164	16:16	156	*	*	*	*	9:59	48	22:6	86	*	*	*	*
26	104	122	142	161	169	161	141	115	86	58	38	35	47	70	99	131	156	166	161	146	129	109	92	87	2725	113.5		4:2	169	17:5	166	*	*	*	*	10:41	34	22:52	87	*	*	*	*
27	95	111	131	152	169	172	158	132	102	69	40	24	27	46	74	109	144	168	174	164	148	127	105	90	2731	113.8		4:40	173	17:48	174	*	*	*	*	11:20	22	23:32	88	*	*	*	*
28	90	102	120	141	162	175	171	150	120	86	52	25	15	25	50	84	122	157	177	177	163	144	121	100	2729	113.7		5:16	176	18:29	179	*	*	*	*	11:58	15	*	*	*	*	*	*
29	89	94	110	130	152	170	176	164	138	105	70	37	15	14	31	61	98	137	168	181	175	158	136	113	2722	113.4	N	5:52	177	19:8	181	*	*	*	*	0:10	89	12:35	12	*	*	*	*
30	95	91	101	120	140	160	173	172	153	124	90	56	27	13	19	42	75	113	150	174	179	168	149	126	2710	112.9		6:26	175	19:46	180	*	*	*	*	0:45	90	13:11	13	*	*	*	*
31	105	93	95	109	129	148	165	171	163	140	109	76	45	23	18	31	57	92	128	159	175	173	159	138	2701	112.5		6:58	171	20:23	176	*	*	*	*	1:20	92	13:47	17	*	*	*	*

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	81236	109.2	16日 19時 50分	189	2	16日 13時 13分	-2	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)

2014 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	116	100	94	102	117	136	153	164	164	150	125	96	66	40	26	29	46	74	107	139	162	171	164	148	2689	112.0		7:31	166	21: 1	171	*	*	*	*	1:55	94	14:22	25	*	*	*	*
2	128	110	99	98	108	123	139	152	158	153	137	112	85	60	42	35	43	63	90	120	146	162	164	154	2681	111.7		8: 4	158	21:39	165	*	*	*	*	2:31	97	14:58	35	*	*	*	*
3	138	120	106	100	103	113	126	139	148	149	141	125	103	80	61	49	48	59	79	104	129	149	159	157	2685	111.9		8:42	150	22:19	159	*	*	*	*	3:12	100	15:35	47	*	*	*	*
4	146	131	117	106	102	105	114	124	134	139	139	131	116	98	81	67	59	62	74	92	114	135	149	155	2690	112.1		9:27	140	23: 3	155	*	*	*	*	4: 2	102	16:17	59	*	*	*	*
5	151	140	127	115	106	102	104	110	118	125	130	130	124	113	99	86	76	71	75	86	103	121	137	148	2697	112.4		10:30	131	23:53	152	*	*	*	*	5: 7	102	17: 4	71	*	*	*	*
6	152	147	137	126	114	104	99	99	103	109	116	123	125	122	115	105	95	86	82	86	96	110	125	139	2715	113.1	U	11:59	125	*	*	*	*	6:28	98	18: 2	82	*	*	*	*		
7	149	151	146	136	124	110	99	91	89	92	99	109	119	126	127	123	115	105	96	91	93	101	114	129	2734	113.9		0:48	151	13:44	127	*	*	*	*	7:51	89	19:13	91	*	*	*	*
8	142	151	153	147	135	119	103	88	79	76	81	91	106	121	132	137	134	125	114	103	96	97	105	118	2753	114.7		1:44	153	15: 5	137	*	*	*	*	8:51	76	20:28	96	*	*	*	*
9	133	147	156	157	148	132	112	91	73	62	61	70	86	107	128	144	150	146	135	120	107	98	97	107	2767	115.3		2:35	158	16: 1	150	*	*	*	*	9:36	60	21:31	96	*	*	*	*
10	122	139	155	164	162	147	125	100	75	55	44	47	62	86	114	141	160	164	156	141	123	106	95	97	2780	115.8		3:20	165	16:48	165	*	*	*	*	10:17	43	22:22	94	*	*	*	*
11	110	128	148	165	172	165	144	115	86	57	34	27	36	59	90	125	157	175	176	164	144	122	102	92	2793	116.4		4: 3	172	17:32	178	*	*	*	*	10:56	26	23: 8	91	*	*	*	*
12	97	115	136	158	175	180	166	137	104	69	37	16	13	30	60	98	138	172	188	183	166	143	117	96	2794	116.4		4:45	180	18:15	188	*	*	*	*	11:36	12	23:51	89	*	*	*	*
13	89	100	121	145	169	185	184	163	129	91	53	20	2	7	30	66	108	152	184	195	186	165	138	110	2792	116.3	F	5:28	187	18:58	195	*	*	*	*	12:18	1	*	*	*	*	*	*
14	90	89	104	128	154	177	190	183	156	119	79	40	9	-4	7	36	75	120	163	191	196	182	159	130	2773	115.5		6:12	190	19:43	# 197	*	*	*	*	0:35	87	13: 1	# -4	*	*	*	*
15	103	87	91	109	134	159	181	190	178	148	110	70	33	6	0	15	46	86	131	171	192	192	175	151	2758	114.9		6:57	190	20:28	195	*	*	*	*	1:19	86	13:46	-1	*	*	*	*
16	123	98	87	94	114	137	161	180	184	169	139	103	66	33	12	11	29	60	99	140	173	188	184	166	2750	114.6		7:45	185	21:14	189	*	*	*	*	2: 6	87	14:32	8	*	*	*	*
17	142	116	96	89	97	115	136	157	173	174	159	131	99	67	40	25	28	47	76	111	146	172	181	174	2751	114.6		8:36	176	22: 2	181	*	*	*	*	2:56	89	15:20	24	*	*	*	*
18	157	135	112	95	90	97	112	131	149	161	162	148	125	99	74	53	43	48	66	91	120	149	168	173	2758	114.9		9:32	163	22:51	174	*	*	*	*	3:53	90	16:10	43	*	*	*	*
19	165	149	130	109	94	89	94	106	121	137	148	150	140	124	104	85	70	64	69	84	105	128	150	164	2779	115.8		10:38	150	23:43	167	*	*	*	*	4:58	89	17: 3	63	*	*	*	*
20	166	159	144	126	107	92	85	87	96	109	124	136	141	137	126	113	99	88	83	87	99	115	133	149	2801	116.7	L	12: 1	141	*	*	*	*	6:14	85	18: 2	83	*	*	*	*		
21	160	162	154	140	122	103	87	78	77	85	97	113	127	136	138	133	124	113	104	99	101	109	121	136	2819	117.5		0:40	162	13:41	138	*	*	*	*	7:33	77	19:14	99	*	*	*	*
22	150	159	160	153	138	118	98	79	68	66	73	87	105	124	138	144	142	135	125	115	109	108	115	125	2834	118.1		1:39	161	15:12	144	*	*	*	*	8:42	65	20:34	108	*	*	*	*
23	138	151	160	161	152	134	113	89	69	55	54	63	81	103	127	145	153	152	144	133	122	113	111	117	2840	118.3		2:36	162	16:17	154	*	*	*	*	9:38	53	21:42	111	*	*	*	*
24	128	142	155	164	163	151	130	105	79	56	43	44	58	80	108	136	156	163	159	149	136	121	111	110	2847	118.6		3:26	165	17: 5	163	*	*	*	*	10:24	42	22:34	109	*	*	*	*
25	119	132	146	161	169	165	147	123	94	66	42	32	39	58	86	118	148	168	171	164	150	133	116	107	2854	118.9		4:12	169	17:46	172	*	*	*	*	11: 5	32	23:17	106	*	*	*	*
26	109	121	136	153	167	173	164	141	113	81	51	30	26	39	64	97	132	162	177	175	163	145	124	108	2851	118.8		4:54	173	18:22	178	*	*	*	*	11:44	25	23:54	102	*	*	*	*
27	102	110	125	143	160	174	174	159	132	100	67	38	22	26	46	76	112	148	174	182	174	156	135	114	2849	118.7	N	5:33	176	18:57	182	*	*	*	*	12:20	21	*	*	*	*	*	*
28	100	100	113	131	150	168	177	171	150	120	86	54	29	21	32	58	92	129	162	181	181	167	146	123	2841	118.4		6:10	177	19:30	183	*	*	*	*	0:30	99	12:55	21	*	*	*	*
29	104	96	102	118	138	157	172	176	164	138	106	73	44	26	26	44	74	110	145	172	182	175	156	133	2831	118.0		6:45	176	20: 3	182	*	*	*	*	1: 4	96	13:29	24	*	*	*	*
30	112	97	95	106	125	145	162	173	170	152	124	93	62	39	30	38	61	92	127	158	177	178	165	144	2825	117.7		7:20	174	20:35	180	*	*	*	*	1:37	94	14: 2	30	*	*	*	*

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	83331	115.7	14 日 19 時 43 分	197	1	14 日 13 時 1 分	-4	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)

2014 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	122	103	94	97	111	130	149	163	168	160	139	111	82	57	41	40	54	80	111	142	166	176	171	154	2821	117.5		7:55	168	21: 7	176	*	*	*	*	2:13	94	14:34	38	*	*	*	*
2	133	112	98	94	101	116	133	149	160	160	148	127	101	77	58	49	55	73	98	127	152	169	171	161	2822	117.6		8:34	161	21:40	172	*	*	*	*	2:51	94	15: 8	49	*	*	*	*
3	143	123	106	96	95	103	117	132	145	153	150	137	118	96	77	64	62	71	91	115	139	158	168	165	2824	117.7		9:17	153	22:15	168	*	*	*	*	3:34	94	15:43	61	*	*	*	*
4	152	134	117	102	95	95	103	115	128	139	144	141	129	113	97	83	75	77	88	106	127	146	160	164	2830	117.9		10: 9	144	22:53	164	*	*	*	*	4:25	94	16:22	75	*	*	*	*
5	158	144	128	112	100	93	93	100	110	121	131	136	135	126	115	103	93	88	91	102	118	135	150	159	2841	118.4	U	11:17	137	23:37	161	*	*	*	*	5:25	92	17: 9	88	*	*	*	*
6	161	153	139	124	108	96	88	87	92	101	113	124	132	134	130	122	113	105	101	103	112	125	139	151	2853	118.9		12:47	134	*	*	*	*	6:36	87	18:11	101	*	*	*	*		
7	159	158	150	136	120	104	89	79	77	81	91	105	120	132	139	139	133	125	117	111	111	117	128	141	2862	119.3		0:29	160	14:25	140	*	*	*	*	7:50	77	19:31	110	*	*	*	*
8	152	160	159	151	135	116	97	79	67	63	68	81	100	120	139	150	151	146	136	125	116	113	118	129	2871	119.6		1:29	161	15:42	152	*	*	*	*	8:54	63	20:52	113	*	*	*	*
9	143	155	164	164	153	134	111	87	65	50	46	55	73	98	126	150	164	165	157	144	128	115	110	116	2873	119.7		2:31	165	16:37	166	*	*	*	*	9:47	46	21:57	110	*	*	*	*
10	129	146	161	171	171	157	133	104	75	49	32	30	44	69	101	136	165	179	178	165	146	126	109	104	2880	120.0		3:29	173	17:23	180	*	*	*	*	10:35	29	22:50	104	*	*	*	*
11	113	130	150	169	181	179	160	130	96	61	32	15	18	38	70	109	149	180	192	185	167	143	118	100	2885	120.2		4:23	182	18: 6	192	*	*	*	*	11:21	14	23:37	96	*	*	*	*
12	98	111	133	157	179	191	185	161	125	86	48	17	3	12	39	77	121	164	193	200	187	164	135	107	2893	120.5	F	5:14	192	18:47	200	*	*	*	*	12: 6	3	*	*	*	*	*	*
13	90	93	111	137	163	187	198	188	158	119	77	37	7	-1	14	46	88	135	178	202	201	182	155	124	2889	120.4		6: 3	198	19:27	# 204	*	*	*	*	0:22	89	12:50	# -1	*	*	*	*
14	96	83	90	112	140	168	192	200	185	152	112	70	32	7	5	25	60	103	149	187	203	195	173	143	2882	120.1		6:52	200	20: 8	203	*	*	*	*	1: 7	83	13:34	2	*	*	*	*
15	112	86	78	90	114	141	170	192	196	177	144	106	67	33	15	20	43	78	120	161	191	198	185	160	2877	119.9		7:41	197	20:48	199	*	*	*	*	1:53	78	14:18	14	*	*	*	*
16	131	101	80	77	90	113	140	167	185	185	166	136	102	69	43	32	41	66	98	135	169	189	189	172	2876	119.8		8:31	188	21:29	191	*	*	*	*	2:41	76	15: 1	32	*	*	*	*
17	148	120	94	78	77	90	111	135	158	173	171	154	129	102	77	59	55	66	89	116	146	171	182	177	2878	119.9		9:24	174	22:10	182	*	*	*	*	3:32	75	15:44	54	*	*	*	*
18	160	137	113	91	78	78	89	106	127	146	158	156	144	126	107	89	79	79	90	109	131	152	168	173	2886	120.3		10:23	159	22:52	173	*	*	*	*	4:29	76	16:28	77	*	*	*	*
19	166	150	130	109	90	78	77	85	99	116	133	144	145	138	127	116	105	99	101	110	123	139	153	163	2896	120.7	L	11:37	145	23:39	165	*	*	*	*	5:35	76	17:17	98	*	*	*	*
20	165	157	143	126	107	89	78	74	79	90	105	121	133	139	138	133	127	120	116	117	122	131	142	151	2903	121.0		13:21	139	*	*	*	*	6:52	74	18:22	115	*	*	*	*		
21	158	159	153	141	124	106	88	75	69	71	81	96	113	129	139	143	142	138	132	127	125	127	133	140	2909	121.2		0:37	160	15:17	143	*	*	*	*	8:11	69	20: 1	125	*	*	*	*
22	149	155	157	152	141	124	104	84	68	61	63	74	91	112	131	146	152	152	147	139	131	125	125	130	2913	121.4		1:50	157	16:25	153	*	*	*	*	9:17	60	21:30	125	*	*	*	*
23	138	148	156	159	155	141	122	99	77	59	51	55	70	91	116	140	156	162	159	150	139	127	120	120	2910	121.3		2:59	159	17: 6	162	*	*	*	*	10: 9	51	22:26	119	*	*	*	*
24	128	138	150	160	164	158	141	117	91	66	48	42	52	71	98	127	153	168	170	162	148	132	118	112	2914	121.4		3:56	164	17:38	171	*	*	*	*	10:51	42	23: 7	112	*	*	*	*
25	116	127	141	155	167	170	159	136	109	80	53	37	38	53	79	110	142	168	178	173	159	140	121	107	2918	121.6		4:42	170	18: 8	178	*	*	*	*	11:29	35	23:42	104	*	*	*	*
26	105	114	129	147	164	175	173	156	128	97	66	41	31	38	61	92	127	159	179	182	170	150	127	108	2919	121.6		5:22	176	18:38	183	*	*	*	*	12: 4	31	*	*	*	*	*	*
27	97	101	116	135	156	173	180	171	148	116	83	53	33	30	46	75	109	145	174	186	179	160	136	113	2915	121.5	N	5:59	180	19: 7	186	*	*	*	*	0:14	97	12:37	29	*	*	*	*
28	95	91	102	121	143	165	180	181	164	136	103	70	43	31	38	61	93	129	163	184	185	170	147	121	2916	121.5		6:34	182	19:35	187	*	*	*	*	0:46	91	13: 8	31	*	*	*	*
29	99	87	90	106	129	152	172	182	175	153	122	89	59	39	37	52	80	114	148	176	186	178	157	132	2914	121.4		7: 8	182	20: 2	186	*	*	*	*	1:18	86	13:39	35	*	*	*	*
30	107	88	83	93	112	135	158	175	178	165	139	109	79	54	43	50	71	101	134	164	182	182	167	143	2912	121.3		7:43	179	20:30	185	*	*	*	*	1:50	83	14: 8	43	*	*	*	*
31	118	95	82	84	98	118	140	161	172	170	152	126	99	74	57	54	68	92	121	151	173	182	173	153	2913	121.4		8:20	173	20:59	182	*	*	*	*	2:25	81	14:39	53	*	*	*	*

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	89395	120.2	13日 19時 27分	204	1	13日 12時 50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)

2014 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	129	106	88	81	86	102	122	142	159	166	158	140	117	94	75	66	71	88	112	138	161	175	175	161	2912	121.3		9: 0	166	21:29	177	*	*	*	*	3: 3	81	15:11	66	*	*	*	*
2	140	118	98	84	81	89	104	122	140	153	156	148	131	112	95	83	80	89	107	128	149	166	172	166	2911	121.3		9:47	156	22: 2	172	*	*	*	*	3:46	81	15:46	80	*	*	*	*
3	150	129	110	93	83	82	90	103	119	134	144	147	140	128	114	103	96	96	105	121	139	154	165	166	2911	121.3		10:45	147	22:40	167	*	*	*	*	4:36	81	16:28	95	*	*	*	*
4	158	141	122	105	91	81	80	87	98	112	125	136	141	138	131	122	115	110	110	118	130	143	154	161	2909	121.2	U	12: 6	141	23:28	162	*	*	*	*	5:39	80	17:25	109	*	*	*	*
5	161	152	137	120	103	88	78	75	79	88	102	117	131	140	142	140	135	128	122	120	124	133	143	152	2910	121.3		13:56	142	*	*	*	*	6:56	75	18:51	120	*	*	*	*		
6	158	159	151	138	120	102	85	71	64	66	76	91	110	130	145	153	153	148	139	130	123	123	130	139	2904	121.0		0:34	159	15:33	154	*	*	*	*	8:16	64	20:29	122	*	*	*	*
7	150	159	162	156	143	123	101	78	60	50	51	63	83	109	135	156	167	167	158	145	130	119	116	123	2904	121.0		1:55	162	16:29	168	*	*	*	*	9:24	49	21:45	116	*	*	*	*
8	136	150	163	170	166	150	125	97	69	46	34	36	53	80	112	146	172	182	178	164	144	123	108	106	2910	121.3		3:11	170	17:11	183	*	*	*	*	10:19	33	22:40	105	*	*	*	*
9	116	134	154	172	182	178	157	126	92	58	31	18	26	49	83	122	161	188	195	183	162	135	110	94	2926	121.9		4:14	183	17:49	195	*	*	*	*	11: 8	18	23:26	92	*	*	*	*
10	95	111	135	161	184	195	187	160	124	84	46	18	9	23	53	93	138	179	202	200	181	153	121	93	2945	122.7		5: 8	196	18:26	204	*	*	*	*	11:52	9	*	*	*	*	*	*
11	79	86	109	138	168	195	205	192	159	119	76	37	11	9	30	65	109	156	194	208	198	172	139	104	2958	123.3	F	5:58	205	19: 2	208	*	*	*	*	0: 9	79	12:35	# 7	*	*	*	*
12	77	68	82	109	142	175	202	208	189	154	112	70	33	14	19	46	83	128	172	203	207	188	158	123	2962	123.4		6:45	# 209	19:39	208	*	*	*	*	0:52	68	13:16	13	*	*	*	*
13	88	64	62	81	111	144	178	202	203	180	145	106	68	38	27	39	68	105	147	184	203	197	173	141	2954	123.1		7:32	206	20:15	204	*	*	*	*	1:35	60	13:57	27	*	*	*	*
14	107	76	58	62	83	112	145	176	195	191	167	136	103	71	50	48	65	93	126	161	188	196	183	157	2949	122.9		8:19	196	20:50	196	*	*	*	*	2:19	57	14:36	46	*	*	*	*
15	127	95	69	58	65	86	113	142	169	181	174	154	129	103	81	69	73	91	116	143	168	184	183	166	2939	122.5		9: 8	181	21:26	186	*	*	*	*	3: 5	58	15:14	69	*	*	*	*
16	142	115	89	69	62	70	88	111	136	156	164	158	143	126	109	95	91	98	114	133	152	168	175	169	2933	122.2		10: 2	164	22: 1	175	*	*	*	*	3:55	62	15:52	91	*	*	*	*
17	152	132	109	88	73	68	74	88	106	126	142	148	146	138	128	118	112	111	118	129	142	154	162	164	2928	122.0	L	11:10	149	22:40	164	*	*	*	*	4:54	68	16:33	110	*	*	*	*
18	156	143	126	108	91	78	73	76	85	100	116	129	137	140	138	134	130	126	126	130	136	143	150	154	2925	121.9		12:58	140	23:31	155	*	*	*	*	6: 6	73	17:33	126	*	*	*	*
19	154	149	139	126	110	94	81	74	74	80	92	107	122	133	141	144	143	140	136	133	133	135	138	143	2921	121.7		15:20	144	*	*	*	*	7:32	73	19:43	133	*	*	*	*		
20	147	149	147	141	129	113	96	81	71	68	74	86	103	120	136	148	153	152	146	139	132	128	128	131	2918	121.6		1: 3	149	16:17	153	*	*	*	*	8:50	68	21:34	127	*	*	*	*
21	137	144	149	151	145	133	114	95	77	64	61	68	84	104	126	146	159	162	157	147	135	124	118	119	2919	121.6		2:46	151	16:49	162	*	*	*	*	9:48	61	22:22	118	*	*	*	*
22	126	136	146	155	158	151	134	112	88	68	55	54	66	87	112	138	160	170	167	156	141	125	112	107	2924	121.8		3:48	158	17:16	170	*	*	*	*	10:33	53	22:56	107	*	*	*	*
23	113	125	139	154	165	166	153	131	104	78	56	46	51	70	96	126	154	173	177	167	149	129	110	98	2930	122.1		4:34	167	17:43	177	*	*	*	*	11:10	46	23:27	97	*	*	*	*
24	99	111	128	147	165	175	170	151	123	93	65	46	42	55	80	111	144	171	183	177	159	136	113	94	2938	122.4		5:12	175	18: 9	183	*	*	*	*	11:43	41	23:56	87	*	*	*	*
25	87	95	114	136	159	177	182	169	143	112	80	53	39	45	66	96	130	163	184	185	170	146	119	95	2945	122.7	N	5:47	182	18:34	187	*	*	*	*	12:14	39	*	*	*	*	*	*
26	80	81	98	121	147	171	186	183	162	131	98	67	45	41	55	83	117	151	179	190	180	157	129	101	2953	123.0		6:20	187	18:59	190	*	*	*	*	0:25	79	12:43	40	*	*	*	*
27	79	72	82	104	131	159	181	189	177	150	118	85	58	44	50	73	104	138	170	189	187	167	140	110	2957	123.2		6:54	189	19:25	191	*	*	*	*	0:55	71	13:12	44	*	*	*	*
28	84	68	69	87	112	141	168	185	185	165	136	105	76	55	52	67	94	126	158	182	189	177	151	122	2954	123.1		7:28	188	19:50	190	*	*	*	*	1:25	66	13:40	51	*	*	*	*
29	93	71	63	72	94	121	149	173	183	175	152	124	96	72	61	67	88	116	145	172	186	182	161	134	2950	122.9		8: 4	183	20:17	187	*	*	*	*	1:58	63	14:10	60	*	*	*	*
30	105	81	65	64	78	101	127	153	171	175	162	140	116	93	77	73	86	109	134	159	177	182	169	145	2942	122.6		8:43	176	20:46	182	*	*	*	*	2:33	62	14:42	73	*	*	*	*
31	118	93	73	64	68	84	106	130	151	165	164	151	132	113	96	87	90	105	126	147	165	175	172	155	2930	122.1		9:28	166	21:16	175	*	*	*	*	3:11	64	15:17	87	*	*	*	*

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	90871	122.1	12日 6時 45分	209	1	11日 12時 35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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	131	107	87	72	66	73	88	107	127	145	155	153	143	129	116	106	102	107	121	137	153	164	168	160	2917	121.5		10:23	156	21:51	168	*	*	*	*	3:57	66	15:57	102	*	*	*	*
2	144	122	102	85	73	69	75	87	103	120	135	145	146	141	133	125	119	117	121	130	142	152	158	159	2903	121.0	U	11:40	147	22:37	160	*	*	*	*	4:55	69	16:55	117	*	*	*	*
3	152	138	120	103	88	76	70	72	81	94	110	126	139	145	146	143	138	132	127	127	131	139	146	152	2895	120.6		13:39	146	23:52	154	*	*	*	*	6:13	70	18:32	126	*	*	*	*
4	154	150	139	125	108	91	76	67	65	71	83	100	120	138	151	157	156	149	140	130	125	125	130	138	2888	120.3		15:20	157	*	*	*	*	7:44	64	20:27	124	*	*	*	*		
5	147	153	154	148	134	115	94	74	59	53	58	72	94	119	144	163	170	167	156	140	125	114	112	120	2885	120.2		1:39	155	16:11	171	*	*	*	*	9:3	53	21:40	112	*	*	*	*
6	132	147	159	166	161	145	121	93	67	47	39	46	66	94	126	157	178	184	174	155	133	111	97	97	2895	120.6		3:8	166	16:48	184	*	*	*	*	10:3	39	22:29	95	*	*	*	*
7	110	130	151	171	182	176	154	123	90	59	35	28	40	67	101	140	175	194	191	173	147	117	91	78	2923	121.8		4:11	182	17:23	195	*	*	*	*	10:51	28	23:12	77	*	*	*	*
8	84	104	131	160	185	197	186	158	122	84	49	26	24	44	76	116	158	192	204	191	164	132	97	70	2954	123.1		5:2	197	17:57	204	*	*	*	*	11:34	#22	23:52	61	*	*	*	*
9	61	74	102	135	170	199	207	190	157	118	78	43	24	30	56	92	135	177	205	205	183	150	112	76	2979	124.1	F	5:50	208	18:31	208	*	*	*	*	12:15	23	*	*	*	*	*	*
10	51	50	71	104	141	180	207	209	187	151	112	73	42	31	46	76	113	155	192	208	197	168	131	93	2988	124.5		6:35	#212	19:5	208	*	*	*	*	0:33	47	12:54	31	*	*	*	*
11	58	39	46	73	108	147	185	207	202	177	143	107	72	49	48	68	99	135	172	198	202	182	149	113	2979	124.1		7:20	208	19:38	204	*	*	*	*	1:13	39	13:32	45	*	*	*	*
12	76	47	37	50	78	113	151	184	198	189	164	134	104	77	64	71	93	122	152	180	195	188	163	131	2961	123.4		8:5	198	20:11	195	*	*	*	*	1:54	37	14:8	64	*	*	*	*
13	98	66	44	42	58	85	117	151	176	183	172	151	128	105	87	84	95	116	139	162	180	183	170	145	2937	122.4		8:51	184	20:42	184	*	*	*	*	2:37	40	14:43	83	*	*	*	*
14	117	89	64	50	52	67	91	119	146	164	167	157	142	125	111	102	104	116	132	149	164	172	168	153	2921	121.7		9:42	167	21:13	172	*	*	*	*	3:22	49	15:18	101	*	*	*	*
15	132	109	86	68	59	63	76	95	117	137	150	152	146	137	128	120	117	121	130	140	150	158	159	153	2903	121.0		10:43	152	21:43	160	*	*	*	*	4:13	59	15:56	117	*	*	*	*
16	140	124	106	89	76	69	71	81	95	112	127	138	142	141	138	134	130	129	131	135	140	145	148	147	2888	120.3	L	12:17	142	22:23	148	*	*	*	*	5:16	69	16:56	129	*	*	*	*
17	142	134	123	110	96	84	77	76	81	92	106	120	131	139	143	144	142	138	134	132	132	133	135	137	2881	120.0		14:40	144	*	*	*	*	6:38	75	19:45	132	*	*	*	*		
18	139	138	134	127	116	102	89	80	75	78	87	101	117	131	143	150	151	147	140	133	126	123	122	126	2875	119.8		0:10	139	15:42	152	*	*	*	*	8:7	75	21:32	122	*	*	*	*
19	131	136	140	141	134	122	106	90	77	71	73	84	100	119	138	152	159	157	149	137	125	115	110	112	2878	119.9		2:33	141	16:15	160	*	*	*	*	9:15	71	22:9	110	*	*	*	*
20	120	130	141	149	150	141	124	105	86	71	64	69	84	105	128	150	164	167	158	144	127	110	99	98	2884	120.2		3:37	151	16:42	167	*	*	*	*	10:4	64	22:39	97	*	*	*	*
21	106	119	135	151	160	158	144	123	99	77	62	59	70	90	116	143	165	174	169	153	132	111	93	85	2894	120.6		4:21	161	17:8	174	*	*	*	*	10:42	59	23:6	85	*	*	*	*
22	90	105	125	146	164	172	163	142	116	90	67	55	59	77	103	132	160	178	179	164	141	115	91	76	2910	121.3		4:58	172	17:32	180	*	*	*	*	11:16	54	23:33	73	*	*	*	*
23	75	88	110	136	161	178	178	162	136	106	78	58	53	66	90	121	152	177	185	175	151	123	95	71	2925	121.9		5:31	180	17:56	185	*	*	*	*	11:46	52	*	*	*	*	*	*
24	62	71	92	120	150	176	187	179	155	125	94	67	53	58	80	109	141	171	188	184	163	134	102	73	2934	122.3	N	6:4	187	18:19	189	*	*	*	*	0:1	62	12:14	53	*	*	*	*
25	55	55	73	101	133	165	187	190	173	145	114	83	61	57	71	98	130	161	185	191	175	146	113	81	2943	122.6		6:37	192	18:44	191	*	*	*	*	0:29	53	12:43	56	*	*	*	*
26	56	45	56	81	112	146	177	192	185	162	133	103	76	62	68	90	119	150	177	191	184	158	126	93	2942	122.6		7:12	192	19:10	191	*	*	*	*	0:59	45	13:13	61	*	*	*	*
27	64	44	44	62	91	124	157	182	189	176	151	123	96	75	70	84	110	138	165	184	187	170	140	107	2933	122.2		7:48	189	19:38	188	*	*	*	*	1:31	41	13:44	70	*	*	*	*
28	77	52	41	49	71	100	132	162	180	180	164	140	116	94	82	85	103	128	152	172	183	176	153	122	2914	121.4		8:28	183	20:8	183	*	*	*	*	2:6	41	14:18	81	*	*	*	*
29	93	66	48	44	57	80	107	136	160	173	168	153	134	115	99	94	102	120	140	159	172	174	161	137	2892	120.5		9:14	173	20:39	175	*	*	*	*	2:44	44	14:54	94	*	*	*	*
30	110	84	64	51	52	65	86	110	134	153	162	158	146	132	119	110	108	116	131	146	158	164	161	148	2868	119.5		10:9	162	21:14	165	*	*	*	*	3:28	50	15:39	108	*	*	*	*

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	87489	121.5	10日6時35分	212	1	8日11時34分	22	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)

2014 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	126	104	83	67	58	59	70	87	107	127	143	152	151	145	137	128	122	120	125	134	143	151	154	151	2844	118.5		11:26	152	22: 2	154	*	*	*	*	4:24	57	16:44	120	*	*	*	*
2	140	123	105	89	74	65	64	70	83	100	118	134	146	151	150	145	138	130	125	125	129	135	140	144	2823	117.6	U	13:17	151	23:34	145	*	*	*	*	5:41	63	18:33	125	*	*	*	*
3	145	139	128	114	98	83	70	64	66	76	91	110	130	147	157	159	154	145	133	122	116	117	122	130	2816	117.3		14:48	159	*	*	*	*	7:14	64	20:27	116	*	*	*	*		
4	139	146	147	140	126	108	89	71	60	59	68	85	108	132	154	168	169	160	145	127	110	100	100	109	2820	117.5		1:40	147	15:38	170	*	*	*	*	8:38	58	21:30	99	*	*	*	*
5	123	139	154	160	155	139	116	91	69	54	52	63	84	112	142	168	181	177	160	137	112	90	79	83	2840	118.3		3: 6	161	16:15	181	*	*	*	*	9:40	51	22:14	79	*	*	*	*
6	99	121	145	167	177	170	148	120	91	64	47	47	64	90	123	157	183	191	178	153	123	92	67	59	2876	119.8		4: 5	177	16:50	191	*	*	*	*	10:30	45	22:54	58	*	*	*	*
7	70	93	123	156	183	192	179	152	121	88	59	44	50	72	103	140	175	196	194	171	139	103	68	44	2915	121.5		4:55	192	17:23	198	*	*	*	*	11:13	43	23:34	40	*	*	*	*
8	43	62	94	130	169	196	201	182	152	118	83	55	47	60	87	121	158	190	202	188	157	120	81	46	2942	122.6	F	5:40	202	17:56	202	*	*	*	*	11:52	46	*	*	*	*		
9	28	35	62	98	140	180	204	201	178	147	113	80	57	57	77	107	140	175	199	199	175	139	100	61	2952	123.0		6:24	# 206	18:29	202	*	*	*	*	0:12	27	12:30	54	*	*	*	*
10	30	20	36	67	106	149	187	203	194	170	140	108	79	66	74	97	126	157	185	198	186	157	120	82	2937	122.4		7: 7	203	19: 2	198	*	*	*	*	0:51	20	13: 7	66	*	*	*	*
11	46	23	23	44	76	116	156	186	195	182	159	132	105	84	80	94	117	143	168	186	187	168	138	103	2911	121.3		7:51	195	19:33	190	*	*	*	*	1:31	20	13:42	79	*	*	*	*
12	69	40	26	32	55	87	123	158	180	182	168	148	125	105	94	97	112	132	153	170	179	171	149	121	2876	119.8		8:36	183	20: 3	179	*	*	*	*	2:10	25	14:17	93	*	*	*	*
13	91	63	42	36	46	68	97	128	155	168	167	155	139	123	110	106	113	126	141	155	165	165	153	133	2845	118.5		9:23	169	20:31	166	*	*	*	*	2:51	36	14:52	106	*	*	*	*
14	109	85	64	51	50	60	80	104	128	148	156	154	146	135	124	117	117	123	133	143	151	154	150	138	2820	117.5		10:17	157	20:59	154	*	*	*	*	3:36	49	15:32	116	*	*	*	*
15	122	104	86	71	62	63	72	88	107	125	140	146	146	141	135	129	125	124	128	133	137	141	141	137	2803	116.8		11:26	147	21:33	141	*	*	*	*	4:28	61	16:33	124	*	*	*	*
16	129	118	105	92	80	73	73	79	91	106	121	134	141	144	142	139	133	129	126	125	125	127	129	130	2791	116.3	L	13: 8	144	23: 9	130	*	*	*	*	5:34	72	19: 2	125	*	*	*	*
17	129	126	120	111	100	89	81	79	82	91	104	118	131	141	147	147	143	136	128	121	116	114	115	119	2788	116.2		14:36	148	*	*	*	*	6:56	79	21: 5	114	*	*	*	*		
18	124	128	130	127	119	107	95	85	80	81	90	103	119	134	147	153	153	145	133	120	109	102	100	105	2789	116.2		2: 0	130	15:23	154	*	*	*	*	8:18	79	21:44	100	*	*	*	*
19	113	124	134	139	137	127	112	97	84	77	79	89	106	125	143	156	161	155	141	124	107	93	86	89	2798	116.6		3:15	139	15:56	161	*	*	*	*	9:20	77	22:13	86	*	*	*	*
20	99	114	131	145	151	146	131	113	94	80	73	78	93	113	136	155	167	165	152	131	109	89	75	73	2813	117.2		4: 2	151	16:23	168	*	*	*	*	10: 5	73	22:41	72	*	*	*	*
21	82	100	122	144	159	162	151	131	109	88	73	71	82	102	126	151	169	174	163	141	116	89	68	58	2831	118.0		4:40	163	16:48	174	*	*	*	*	10:41	70	23: 7	58	*	*	*	*
22	64	82	107	135	160	173	168	151	127	102	80	68	73	91	116	143	167	179	174	153	125	95	67	48	2848	118.7		5:14	173	17:12	180	*	*	*	*	11:13	68	23:35	45	*	*	*	*
23	47	62	88	120	152	176	182	170	147	120	93	72	68	81	105	133	161	181	184	167	138	105	72	45	2869	119.5		5:48	182	17:38	185	*	*	*	*	11:44	67	*	*	*	*		
24	33	42	66	99	135	169	187	185	166	139	110	84	69	74	94	122	151	176	188	179	152	118	83	50	2871	119.6	N	6:22	189	18: 5	188	*	*	*	*	0: 4	33	12:16	68	*	*	*	*
25	28	26	45	75	112	150	181	192	181	158	130	101	79	72	86	111	139	166	186	187	167	134	98	63	2867	119.5		6:58	192	18:35	189	*	*	*	*	0:35	25	12:48	72	*	*	*	*
26	34	20	28	53	87	125	162	186	189	173	149	122	96	80	82	101	127	153	175	187	178	151	116	81	2855	119.0		7:37	191	19: 6	187	*	*	*	*	1: 9	20	13:23	78	*	*	*	*
27	49	25	20	35	63	98	135	167	184	181	163	140	116	95	87	95	116	139	161	177	179	164	134	101	2824	117.7		8:19	185	19:39	181	*	*	*	*	1:45	# 19	14: 0	87	*	*	*	*
28	69	42	25	27	45	73	106	139	166	177	171	154	135	115	100	98	108	127	146	162	171	167	148	121	2792	116.3		9: 6	177	20:14	171	*	*	*	*	2:25	24	14:41	97	*	*	*	*
29	91	64	43	33	38	55	81	110	138	159	167	161	148	133	118	108	108	117	131	145	156	160	153	136	2753	114.7		10: 2	167	20:56	160	*	*	*	*	3:11	32	15:32	107	*	*	*	*
30	113	89	67	51	44	48	64	85	109	133	150	158	155	147	135	124	116	114	119	128	137	145	147	142	2720	113.3		11:12	158	21:54	147	*	*	*	*	4: 6	44	16:44	114	*	*	*	*
31	130	112	94	76	62	55	57	69	86	106	127	144	153	154	149	140	129	119	114	114	118	125	131	137	2701	112.5	U	12:38	155	23:34	137	*	*	*	*	5:16	55	18:29	113	*	*	*	*

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	87930	118.2	9日 6時 24分	206	1	27日 1時 45分	19	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)

2014 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			
1	137	131	119	104	88	74	65	63	71	85	103	123	142	154	158	154	144	130	116	105	101	103	110	120	2700	112.5		13:59	158	*	*	*	*	*	*	*	6:39	63	20: 8	100	*	*	*	*
2	131	138	139	131	117	101	84	71	66	71	83	102	124	145	161	165	159	144	125	105	89	82	85	96	2714	113.1		1:34	139	14:54	165	*	*	*	*	*	8: 3	66	21:10	82	*	*	*	*
3	113	131	146	151	145	130	111	91	75	67	70	85	106	130	154	171	172	160	138	113	87	68	61	69	2744	114.3		2:58	151	15:36	173	*	*	*	*	*	9:11	66	21:56	61	*	*	*	*
4	87	111	137	158	166	158	140	117	94	75	66	72	90	114	142	167	181	175	155	126	95	65	45	43	2779	115.8		3:58	166	16:13	181	*	*	*	*	*	10: 4	66	22:37	41	*	*	*	*
5	58	83	115	148	173	179	167	145	120	94	73	67	78	100	127	156	180	187	172	144	110	75	43	26	2820	117.5		4:47	179	16:49	187	*	*	*	*	*	10:50	67	23:16	25	*	*	*	*
6	31	53	86	124	161	185	186	170	146	118	91	72	72	89	113	141	170	189	186	163	129	92	54	23	2844	118.5		5:33	188	17:24	191	*	*	*	*	*	11:30	70	23:55	13	*	*	*	*
7	13	26	56	93	136	173	192	187	168	142	114	88	75	82	102	128	156	181	191	178	148	112	73	36	2850	118.8	F	6:16	# 193	17:58	191	*	*	*	*	*	12: 9	75	*	*	*	*	*	*
8	11	10	30	64	105	148	181	192	182	161	135	108	86	81	94	116	141	166	185	185	164	131	94	56	2826	117.8		6:59	192	18:31	187	*	*	*	*	*	0:33	7	12:45	81	*	*	*	*
9	24	8	15	41	76	117	157	183	187	173	151	127	103	89	91	108	129	152	171	181	172	147	114	79	2795	116.5		7:41	188	19: 3	181	*	*	*	*	*	1:11	8	13:21	88	*	*	*	*
10	45	21	14	27	55	90	128	161	178	176	161	141	119	101	95	103	119	138	156	169	170	156	130	99	2752	114.7		8:23	180	19:34	171	*	*	*	*	*	1:49	14	13:56	95	*	*	*	*
11	68	41	25	26	43	70	103	136	161	170	165	150	132	115	103	103	113	127	142	155	160	155	139	115	2717	113.2		9: 5	170	20: 5	161	*	*	*	*	*	2:27	24	14:33	102	*	*	*	*
12	89	64	44	36	42	59	85	113	139	156	160	154	140	126	114	108	110	119	130	140	147	148	140	125	2688	112.0		9:50	161	20:36	149	*	*	*	*	*	3: 6	36	15:14	108	*	*	*	*
13	105	84	65	53	49	57	74	96	119	138	150	152	145	135	124	116	112	114	120	127	133	136	135	128	2667	111.1		10:41	152	21:15	136	*	*	*	*	*	3:48	49	16:10	112	*	*	*	*
14	116	101	85	72	64	63	70	85	103	121	136	145	146	141	134	125	118	113	113	115	118	122	124	124	2654	110.6		11:40	146	22:27	125	*	*	*	*	*	4:37	62	17:42	112	*	*	*	*
15	120	113	103	92	81	75	74	80	91	106	122	134	142	144	141	135	126	117	110	106	105	106	110	115	2648	110.3	L	12:52	144	*	*	*	*	*	*	5:37	73	19:52	105	*	*	*	*	
16	118	119	116	110	100	91	84	82	86	95	108	122	135	144	147	144	136	124	112	101	94	91	94	101	2654	110.6		0:44	119	14: 1	147	*	*	*	*	*	6:51	82	21: 0	91	*	*	*	*
17	110	118	124	124	119	109	98	90	86	88	97	110	126	139	149	151	146	134	118	101	87	78	77	84	2663	111.0		2:35	125	14:50	151	*	*	*	*	*	8: 9	86	21:39	77	*	*	*	*
18	96	111	125	135	136	128	116	103	92	86	89	99	115	132	147	156	156	145	127	106	85	69	62	65	2681	111.7		3:36	136	15:26	157	*	*	*	*	*	9:12	86	22:10	61	*	*	*	*
19	78	98	119	138	148	146	135	119	103	89	84	90	104	123	142	158	164	156	138	114	88	65	49	47	2695	112.3		4:20	149	15:57	164	*	*	*	*	*	10: 0	84	22:40	46	*	*	*	*
20	58	79	106	133	154	161	154	138	119	99	85	83	94	112	134	155	169	168	152	126	97	67	42	31	2716	113.2		4:58	161	16:27	171	*	*	*	*	*	10:39	82	23:10	31	*	*	*	*
21	37	57	85	119	150	169	171	158	138	114	92	80	84	101	124	148	169	177	167	142	110	76	44	22	2734	113.9		5:34	172	16:59	177	*	*	*	*	*	11:16	80	23:42	17	*	*	*	*
22	18	33	61	97	135	167	181	175	157	133	107	85	79	90	112	137	162	179	180	160	128	91	55	24	2746	114.4	N	6:11	181	17:32	182	*	*	*	*	*	11:52	78	*	*	*	*	*	*
23	7	12	36	70	110	150	179	186	174	152	126	99	81	81	99	124	150	173	184	176	148	112	73	37	2739	114.1		6:49	186	18: 7	184	*	*	*	*	*	0:16	6	12:28	79	*	*	*	*
24	9	0	14	43	81	124	162	185	185	169	145	118	93	81	88	109	135	159	178	183	166	134	96	58	2715	113.1		7:30	188	18:44	183	*	*	*	*	*	0:53	0	13: 7	81	*	*	*	*
25	25	3	2	21	54	93	134	169	184	179	161	137	111	91	86	97	118	142	163	177	175	154	121	84	2681	111.7		8:14	185	19:24	178	*	*	*	*	*	1:32	# -1	13:49	85	*	*	*	*
26	49	20	5	10	33	65	103	141	169	179	171	153	130	108	93	92	104	124	144	160	169	162	141	110	2635	109.8		9: 1	179	20: 7	169	*	*	*	*	*	2:15	5	14:35	91	*	*	*	*
27	77	47	24	15	24	46	76	110	142	164	171	162	146	126	108	97	97	108	123	139	152	157	149	130	2590	107.9		9:52	171	20:57	157	*	*	*	*	*	3: 1	15	15:29	96	*	*	*	*
28	104	77	53	35	30	39	59	85	114	141	158	163	155	141	125	110	100	99	106	117	129	139	143	138	2560	106.7		10:49	163	22: 0	143	*	*	*	*	*	3:53	30	16:37	98	*	*	*	*
29	124	104	83	64	50	46	54	70	92	116	138	153	157	151	140	125	110	99	94	97	105	115	125	132	2544	106.0	U	11:52	157	23:28	132	*	*	*	*	*	4:51	46	18: 3	94	*	*	*	*
30	131	123	109	94	78	66	62	67	80	97	118	137	151	155	151	139	124	107	92	84	83	89	100	112	2549	106.2		12:59	155	*	*	*	*	*	*	5:59	62	19:34	83	*	*	*	*	

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	81100	112.6	7日6時16分	193	1	25日1時32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)

2014 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	124	130	128	119	107	93	81	75	77	86	102	120	138	152	157	152	139	120	99	81	69	66	73	87	2575	107.3		1:15	130	14:0	157	*	*	*	*	7:17	75	20:44	66	*	*	*	*
2	104	122	135	138	131	120	106	93	84	83	91	106	123	142	157	161	153	136	112	87	64	50	49	59	2606	108.6		2:48	138	14:52	161	*	*	*	*	8:35	82	21:37	48	*	*	*	*
3	78	102	126	144	149	143	131	115	99	88	86	95	111	130	149	164	165	152	129	101	72	46	32	34	2641	110.0		3:54	149	15:37	167	*	*	*	*	9:38	86	22:21	30	*	*	*	*
4	50	75	105	136	156	161	152	137	119	101	88	88	100	118	138	158	171	167	147	119	87	54	27	16	2670	111.3		4:47	161	16:17	172	*	*	*	*	10:29	87	23:2	16	*	*	*	*
5	25	47	78	115	148	168	169	157	139	118	98	87	91	106	126	148	167	175	164	139	106	70	36	11	2688	112.0		5:32	170	16:56	175	*	*	*	*	11:13	86	23:42	6	*	*	*	*
6	7	23	51	88	128	161	176	172	156	136	112	92	86	95	114	135	157	174	175	157	126	91	53	20	2685	111.9	F	6:14	176	17:34	177	*	*	*	*	11:52	86	*	*	*	*	*	*
7	2	6	28	61	102	142	171	179	169	151	127	104	88	88	102	122	144	164	175	169	145	111	75	38	2663	111.0		6:54	179	18:10	176	*	*	*	*	0:20	1	12:30	86	*	*	*	*
8	10	0	12	39	76	117	154	175	176	162	141	117	96	87	93	110	131	151	167	171	158	130	96	60	2629	109.5		7:32	178	18:45	172	*	*	*	*	0:57	0	13:5	87	*	*	*	*
9	28	8	7	25	55	93	131	161	174	169	151	129	107	91	89	99	118	137	154	165	161	143	114	81	2590	107.9		8:9	175	19:19	165	*	*	*	*	1:33	5	13:41	88	*	*	*	*
10	49	24	13	19	42	73	109	142	164	168	158	139	118	100	90	93	106	123	140	152	157	148	127	99	2553	106.4		8:46	169	19:52	157	*	*	*	*	2:8	12	14:17	90	*	*	*	*
11	70	44	27	24	36	60	91	122	148	161	160	147	128	110	97	92	98	110	125	138	146	145	134	113	2526	105.3		9:23	162	20:27	147	*	*	*	*	2:43	23	14:56	92	*	*	*	*
12	89	65	46	36	39	54	78	105	131	150	156	150	136	120	105	96	94	100	111	122	131	135	132	121	2502	104.3		10:0	156	21:8	136	*	*	*	*	3:18	35	15:43	94	*	*	*	*
13	103	83	65	53	48	55	71	93	116	136	148	150	142	129	116	104	96	95	99	107	115	121	124	121	2490	103.8		10:40	150	22:2	124	*	*	*	*	3:54	48	16:43	94	*	*	*	*
14	112	98	84	72	63	63	70	85	104	122	137	145	145	137	126	113	102	94	92	93	98	104	110	114	2483	103.5	L	11:26	146	23:24	115	*	*	*	*	4:36	62	18:3	92	*	*	*	*
15	114	108	100	90	81	76	76	83	96	111	125	137	143	142	134	124	111	99	89	84	83	87	93	101	2487	103.6		12:18	143	*	*	*	*	5:28	75	19:38	83	*	*	*	*		
16	109	112	112	107	100	92	87	87	92	102	114	127	138	143	142	134	122	107	92	79	72	70	74	84	2498	104.1		1:20	113	13:16	143	*	*	*	*	6:36	86	20:47	70	*	*	*	*
17	96	109	118	120	118	111	103	95	93	96	105	117	130	141	146	144	133	118	99	80	65	56	55	63	2511	104.6		3:0	120	14:12	146	*	*	*	*	7:58	93	21:33	54	*	*	*	*
18	78	97	116	128	133	130	121	109	99	94	97	106	120	135	147	152	146	131	111	87	64	46	38	42	2527	105.3		4:1	133	15:0	152	*	*	*	*	9:11	94	22:11	38	*	*	*	*
19	56	78	104	128	143	146	140	127	112	98	92	96	109	125	142	155	158	148	126	100	71	45	26	21	2546	106.1		4:46	147	15:44	159	*	*	*	*	10:6	92	22:47	21	*	*	*	*
20	32	54	84	116	144	158	158	146	129	109	93	88	96	113	133	152	165	164	146	118	86	53	23	7	2567	107.0		5:26	160	16:26	167	*	*	*	*	10:51	87	23:24	5	*	*	*	*
21	9	27	57	94	132	160	171	165	148	125	102	85	84	98	120	143	163	174	167	142	107	70	33	4	2580	107.5		6:4	171	17:8	174	*	*	*	*	11:33	83	*	*	*	*	*	*
22	-8	2	28	65	107	148	174	179	166	144	118	93	79	84	103	127	152	172	179	165	134	95	55	17	2578	107.4	N	6:43	179	17:51	179	*	*	*	*	0:2	-8	12:15	78	*	*	*	*
23	-9	-14	3	35	77	122	161	182	180	163	137	108	84	75	85	108	134	159	178	179	159	124	83	42	2555	106.5		7:24	# 184	18:35	181	*	*	*	*	0:43	-16	12:57	75	*	*	*	*
24	6	-15	-13	11	47	90	135	170	184	176	155	127	99	78	75	89	113	138	162	177	173	149	113	73	2512	104.7		8:5	# 184	19:20	178	*	*	*	*	1:24	# -17	13:41	74	*	*	*	*
25	34	3	-11	-2	24	61	104	145	173	180	167	144	117	91	75	76	92	114	138	159	170	163	138	103	2458	102.4		8:47	180	20:8	170	*	*	*	*	2:7	-11	14:27	73	*	*	*	*
26	67	34	9	2	15	42	77	116	151	171	172	157	134	109	87	75	77	92	112	133	151	158	149	126	2416	100.7		9:31	174	20:59	158	*	*	*	*	2:51	2	15:19	74	*	*	*	*
27	97	67	40	23	21	36	61	92	125	152	165	162	147	126	104	84	74	77	89	105	123	138	143	136	2387	99.5		10:16	166	21:58	143	*	*	*	*	3:37	20	16:18	74	*	*	*	*
28	118	95	73	53	42	43	57	79	105	130	150	158	153	138	120	100	83	73	73	81	94	109	122	129	2378	99.1		11:5	158	23:10	129	*	*	*	*	4:24	41	17:28	72	*	*	*	*
29	126	114	99	83	70	63	65	76	94	113	132	146	151	146	133	116	97	80	68	66	70	81	94	108	2391	99.6	U	11:58	151	*	*	*	*	5:17	62	18:50	65	*	*	*	*		
30	118	120	116	107	97	88	82	83	91	103	118	132	143	147	143	131	114	94	75	61	54	57	66	81	2421	100.9		0:48	121	12:58	147	*	*	*	*	6:22	82	20:13	54	*	*	*	*
31	98	113	121	123	118	111	102	96	93	97	106	118	131	142	147	144	131	112	91	68	51	42	43	55	2453	102.2		2:40	123	14:6	147	*	*	*	*	7:51	93	21:19	41	*	*	*	*

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	78566	105.6	24日8時5分	184	2	24日1時24分	-17	1