

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下津

緯度：34°7' N

經度：135°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下110.0(cm)

2024年1月

毎時潮位																								満潮								干潮											
日	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	76	50	30	21	26	44	71	101	128	146	152	145	130	113	100	92	93	102	114	126	134	137	131	115	2377	99.0		9:54	152	20:50	137	*	*	*	*	3:9	21	15:24	92	*	*	*	*
2	93	70	51	38	36	45	65	90	115	135	146	146	135	121	106	95	90	92	99	109	118	125	126	119	2365	98.5		10:26	148	21:39	126	*	*	*	*	3:42	35	16:14	90	*	*	*	*
3	105	88	71	57	50	53	65	84	105	125	139	144	139	128	114	101	91	86	88	93	101	108	114	116	2365	98.5		11:0	144	22:45	116	*	*	*	*	4:15	50	17:18	86	*	*	*	*
4	111	101	89	77	69	66	71	83	99	116	131	140	141	134	122	109	96	86	80	79	83	90	97	105	2375	99.0	L	11:36	141	*	*	*	*	4:53	66	18:36	79	*	*	*	*		
5	109	108	103	96	89	83	82	87	97	110	123	134	139	138	130	117	103	89	78	70	67	70	77	88	2387	99.5		0:21	109	12:17	140	*	*	*	*	5:41	82	19:56	67	*	*	*	*
6	99	108	112	112	108	103	98	96	99	107	117	127	135	139	136	127	113	97	80	66	56	52	56	66	2409	100.4		2:20	112	13:6	139	*	*	*	*	6:55	96	20:57	52	*	*	*	*
7	81	99	113	122	124	122	116	110	105	105	111	120	129	137	141	136	125	107	88	68	50	38	35	43	2425	101.0		3:55	124	13:59	141	*	*	*	*	8:28	105	21:45	35	*	*	*	*
8	58	80	104	124	136	139	135	127	116	108	106	112	121	132	141	145	139	123	102	77	53	31	19	19	2447	102.0		4:54	139	14:54	145	*	*	*	*	9:44	106	22:29	17	*	*	*	*
9	31	54	83	114	138	151	152	145	132	117	106	104	112	124	137	148	151	142	122	95	65	35	11	0	2469	102.9		5:37	153	15:47	151	*	*	*	*	10:39	104	23:11	0	*	*	*	*
10	5	24	54	91	127	153	164	162	149	130	111	100	101	112	128	144	157	158	145	119	86	51	17	-7	2481	103.4		6:16	165	16:38	159	*	*	*	*	11:25	99	23:54	-15	*	*	*	*
11	-15	-4	22	59	102	141	166	173	165	146	123	102	93	98	114	134	153	166	165	147	115	77	37	2	2481	103.4	N	6:53	173	17:29	167	*	*	*	*	12:8	93	*	*	*	*	*	*
12	-21	-24	-6	27	69	115	154	175	176	161	138	112	92	86	97	117	139	160	172	168	145	109	67	26	2454	102.3		7:31	178	18:18	173	*	*	*	*	0:37	-26	12:50	86	*	*	*	*
13	-9	-28	-24	0	37	83	129	164	179	172	153	126	100	82	82	96	119	143	164	175	167	140	101	59	2410	100.4		8:9	#179	19:7	175	*	*	*	*	1:20	#-29	13:33	80	*	*	*	*
14	19	-12	-24	-14	14	53	98	141	170	176	163	140	113	88	75	78	95	119	143	163	171	160	131	94	2354	98.1		8:47	176	19:57	171	*	*	*	*	2:3	-24	14:18	74	*	*	*	*
15	55	19	-5	-11	4	34	73	114	150	170	168	151	127	101	79	69	75	93	115	138	156	161	148	121	2305	96.0		9:24	171	20:48	161	*	*	*	*	2:45	-11	15:6	69	*	*	*	*
16	88	55	27	11	12	30	59	93	128	155	164	157	138	114	90	71	65	71	88	107	128	143	146	135	2275	94.8		10:1	164	21:43	147	*	*	*	*	3:26	9	15:59	65	*	*	*	*
17	112	87	62	43	34	40	58	83	111	137	154	156	145	125	103	82	66	60	66	79	96	114	127	130	2270	94.6		10:38	157	22:48	131	*	*	*	*	4:6	34	16:58	60	*	*	*	*
18	123	108	91	75	63	61	68	84	104	124	141	150	147	134	116	95	76	61	55	58	68	82	98	111	2293	95.5	U	11:14	150	*	*	*	*	4:46	60	18:9	55	*	*	*	*		
19	117	115	109	100	92	86	87	93	105	118	131	140	144	138	126	109	91	72	57	49	48	55	67	83	2332	97.2		0:16	117	11:54	144	*	*	*	*	5:29	86	19:32	47	*	*	*	*
20	98	109	114	115	113	110	107	107	110	117	124	132	137	138	133	122	106	88	68	51	40	36	42	54	2371	98.8		2:38	115	12:43	138	*	*	*	*	6:35	106	20:52	36	*	*	*	*
21	72	91	108	120	126	127	125	122	118	117	120	124	129	134	136	132	122	106	85	64	43	29	24	30	2404	100.2		4:52	127	13:55	136	*	*	*	*	8:45	117	21:55	24	*	*	*	*
22	45	67	92	115	130	138	139	135	128	120	116	117	121	127	133	137	135	124	105	82	56	32	16	13	2423	101.0		5:39	139	15:12	137	*	*	*	*	10:20	116	22:45	12	*	*	*	*
23	22	42	70	100	126	143	149	146	137	125	114	108	111	118	127	136	142	139	125	103	75	46	20	4	2428	101.2		6:6	149	16:15	142	*	*	*	*	11:10	108	23:28	3	*	*	*	*
24	5	20	46	79	113	140	154	155	145	131	114	102	100	106	117	130	142	149	143	124	96	64	32	7	2414	100.6		6:30	156	17:5	149	*	*	*	*	11:45	99	*	*	*	*	*	*
25	-4	3	25	57	94	129	153	161	153	138	118	101	91	94	105	121	137	150	154	143	118	86	51	19	2397	99.9		6:56	161	17:48	155	*	*	*	*	0:6	-4	12:17	90	*	*	*	*
26	-3	-7	8	36	73	112	145	162	160	145	124	103	87	83	92	109	128	145	157	156	138	107	72	36	2368	98.7	F	7:23	163	18:25	158	*	*	*	*	0:41	-8	12:47	82	*	*	*	*
27	8	-7	-2	21	54	93	131	156	163	152	132	108	88	76	79	94	114	135	152	160	151	126	93	57	2334	97.3		7:50	163	19:0	160	*	*	*	*	1:14	-8	13:18	76	*	*	*	*
28	25	3	-2	12	41	77	114	146	161	157	139	116	93	76	71	80	99	121	141	155	156	140	111	78	2310	96.3		8:16	162	19:35	157	*	*	*	*	1:45	-3	13:49	71	*	*	*	*
29	45	19	6	11	33	64	100	133	155	159	146	124	100	79	68	70	84	104	125	143	152	146	125	96	2287	95.3		8:42	160	20:9	152	*	*	*	*	2:13	5	14:22	67	*	*	*	*
30	66	39	21	18	32	58	89	121	146	157	150	131	108	86	70	64	71	87	107	126	140	143	133	111	2274	94.8		9:7	157	20:46	144	*	*	*	*	2:40	17	14:57	64	*	*	*	*
31	84	60	40	31	37	56	83	111	136	151	151	138	117	95	76	64	63	73	89	106	122	132	131	119	2265	94.4		9:31	153	21:27	133	*	*	*	*	3:7	31	15:35	62	*	*	*	*

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	73549	98.9	13日8時9分	179	1	13日1時20分	-29	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)

2024年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	99	79	61	49	49	60	81	104	127	143	149	141	124	103	84	69	61	63	73	87	102	115	122	120	2265	94.4		9:55	149	22:17	122	*	*	*	*	3:34	48	16:18	61	*	*	*	*
2	109	94	80	69	65	69	83	101	120	135	144	142	130	112	93	76	65	59	62	70	82	94	105	111	2270	94.6		10:20	144	23:26	112	*	*	*	*	4:2	65	17:11	59	*	*	*	*
3	111	105	96	89	84	83	89	101	115	128	137	139	133	120	103	86	72	61	56	57	63	72	84	95	2279	95.0	L	10:49	139	*	*	*	*	*	*	4:34	83	18:21	56	*	*	*	*
4	104	108	107	105	103	101	101	105	113	122	129	133	133	126	113	98	83	69	57	50	48	51	60	72	2291	95.5		1:21	108	11:26	134	*	*	*	*	5:28	100	19:49	47	*	*	*	*
5	87	101	111	117	119	119	116	113	113	116	121	126	129	129	124	113	99	83	66	50	39	33	36	46	2306	96.1		4:23	119	12:31	130	*	*	*	*	7:34	113	21:11	33	*	*	*	*
6	62	83	103	120	131	135	133	127	119	113	113	116	122	128	131	128	119	103	83	61	40	23	15	19	2327	97.0		5:9	135	14:6	131	*	*	*	*	9:37	112	22:12	15	*	*	*	*
7	33	56	84	113	135	148	149	142	129	115	106	105	110	120	130	138	138	128	109	82	53	25	4	-4	2348	97.8		5:40	150	15:33	139	*	*	*	*	10:40	104	23:2	-4	*	*	*	*
8	4	24	55	92	127	152	162	158	143	123	104	93	95	106	122	138	150	152	139	113	79	43	9	-14	2369	98.7		6:9	162	16:39	153	*	*	*	*	11:23	92	23:46	-20	*	*	*	*
9	-19	-5	24	63	106	145	168	171	158	136	110	88	79	86	104	127	149	165	165	146	113	72	31	-5	2377	99.0		6:39	172	17:33	167	*	*	*	*	12:2	79	*	*	*	*	*	*
10	-27	-26	-4	32	77	125	163	179	172	150	121	91	70	66	80	105	133	160	177	173	148	108	64	21	2358	98.3	N	7:9	179	18:22	178	*	*	*	*	0:28	-30	12:41	65	*	*	*	*
11	-15	-30	-21	8	49	98	145	175	180	164	135	102	71	53	56	77	107	139	167	182	173	143	101	57	2316	96.5		7:41	181	19:9	#183	*	*	*	*	1:8	#-31	13:21	52	*	*	*	*
12	16	-14	-21	-4	30	73	120	161	180	173	149	116	82	53	41	51	76	108	141	169	179	165	133	93	2270	94.6		8:13	180	19:55	179	*	*	*	*	1:46	-22	14:2	41	*	*	*	*
13	54	18	-2	0	23	58	99	140	169	175	159	130	97	64	40	35	49	76	107	138	162	167	150	121	2229	92.9		8:44	176	20:43	168	*	*	*	*	2:24	-4	14:45	35	*	*	*	*
14	88	56	30	21	31	56	87	122	152	168	162	140	111	80	52	34	34	50	74	102	130	148	149	134	2211	92.1		9:14	168	21:33	151	*	*	*	*	2:59	21	15:30	32	*	*	*	*
15	111	87	65	51	50	64	87	113	137	155	159	146	123	96	69	46	34	36	50	71	94	116	130	130	2220	92.5		9:42	159	22:32	131	*	*	*	*	3:32	48	16:20	33	*	*	*	*
16	120	106	92	80	75	80	94	111	129	143	150	145	130	108	86	64	47	38	39	49	65	83	100	112	2246	93.6		10:7	150	23:55	115	*	*	*	*	4:1	75	17:21	37	*	*	*	*
17	115	112	107	102	99	99	105	115	125	134	139	139	131	118	101	83	66	51	42	41	46	57	71	85	2283	95.1	U	10:27	140	*	*	*	*	*	*	4:23	98	18:43	40	*	*	*	*
18	98	106	111	114	115	116	118	121	124	128	130	130	128	121	112	100	86	71	56	44	38	39	46	59	2311	96.3		10:37	131	*	*	*	*	*	*	20:24	38	*	*	*	*	*	*
19	75	91	106	117	125	128	129	127	125	123	121	121	121	120	118	113	105	92	75	58	42	32	30	37	2331	97.1		5:36	129	*	*	*	*	*	*	21:43	30	*	*	*	*	*	*
20	51	71	93	113	129	137	138	134	127	119	113	110	112	115	119	122	121	112	97	76	54	35	22	21	2341	97.5		5:41	138	15:20	122	*	*	*	*	11:6	110	22:37	20	*	*	*	*
21	31	50	75	102	127	142	145	140	130	117	105	99	100	106	114	124	131	130	118	97	72	46	23	11	2335	97.3		5:52	145	16:25	132	*	*	*	*	11:20	99	23:18	11	*	*	*	*
22	14	31	56	87	118	142	151	148	135	119	101	89	87	94	106	121	135	143	138	119	92	62	33	11	2332	97.2		6:9	152	17:9	143	*	*	*	*	11:41	86	23:53	4	*	*	*	*
23	4	15	38	69	105	137	155	155	142	123	101	83	75	80	94	112	132	148	152	139	113	81	48	19	2320	96.7		6:30	157	17:46	153	*	*	*	*	12:6	75	*	*	*	*	*	*
24	2	4	23	53	90	126	153	161	150	130	105	82	66	66	79	100	123	145	159	155	134	102	67	34	2309	96.2	F	6:52	161	18:19	160	*	*	*	*	0:24	1	12:32	64	*	*	*	*
25	9	2	14	41	75	114	146	162	157	138	112	85	63	55	63	84	109	135	156	163	150	122	88	53	2296	95.7		7:15	163	18:52	163	*	*	*	*	0:52	2	12:59	55	*	*	*	*
26	24	7	11	33	64	101	136	160	162	146	120	91	65	49	50	66	91	119	145	161	159	139	107	74	2280	95.0		7:37	164	19:24	163	*	*	*	*	1:19	6	13:28	47	*	*	*	*
27	43	20	16	30	58	91	126	153	163	153	129	100	71	50	42	51	73	100	128	151	159	149	124	94	2274	94.8		7:58	163	19:58	159	*	*	*	*	1:45	15	13:57	42	*	*	*	*
28	63	39	27	33	55	85	117	145	161	157	137	109	80	55	40	40	56	80	107	133	150	151	135	110	2265	94.4		8:19	162	20:33	153	*	*	*	*	2:10	27	14:28	38	*	*	*	*
29	83	59	43	42	57	81	110	136	154	157	143	118	89	64	44	37	44	63	87	112	133	143	138	122	2259	94.1		8:40	158	21:12	143	*	*	*	*	2:35	41	15:0	37	*	*	*	*

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
696	66618	95.7	11日 19時9分	183	1	11日 1時8分	-31	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)

2024 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				
1	100	79	63	56	63	82	105	128	146	153	146	125	99	74	53	40	39	50	68	90	111	127	132	126	2255	94.0		9:1	153	21:57	132	*	*	*	*	3:1	56	15:35	38	*	*	*	*
2	112	96	83	74	75	86	103	122	137	146	144	131	108	85	64	48	41	43	54	70	88	104	116	120	2250	93.8		9:21	147	22:57	120	*	*	*	*	3:27	73	16:18	40	*	*	*	*
3	116	108	99	93	91	94	105	118	130	138	139	132	117	97	77	61	49	44	45	54	66	80	94	105	2252	93.8		9:41	140	*	*	*	*	3:55	91	17:17	43	*	*	*	*		
4	111	112	111	109	108	110	117	124	130	132	130	122	109	92	77	63	52	45	43	47	56	67	81	2256	94.0	L	0:46	112	10:3	132	*	*	*	*	4:32	107	18:47	43	*	*	*	*	
5	95	107	115	121	123	123	121	119	120	121	123	124	122	118	109	97	84	69	55	43	36	35	41	53	2274	94.8		4:24	124	10:58	124	*	*	*	*	7:21	119	20:37	34	*	*	*	*
6	71	91	111	126	136	138	134	127	119	113	111	113	117	120	121	118	109	94	75	54	35	22	18	25	2298	95.8		4:52	138	13:51	121	*	*	*	*	9:58	111	21:53	18	*	*	*	*
7	42	66	95	122	142	151	149	138	123	108	98	97	103	114	125	133	135	125	105	78	49	24	6	2	2330	97.1		5:16	152	15:39	136	*	*	*	*	10:38	97	22:45	1	*	*	*	*
8	13	37	70	107	140	160	163	152	132	109	89	79	83	97	116	136	151	154	139	111	77	41	10	-9	2357	98.2		5:40	164	16:41	155	*	*	*	*	11:12	79	23:29	-11	*	*	*	*
9	-8	11	43	83	126	160	174	166	145	117	87	65	59	72	95	123	151	170	170	148	113	73	33	-1	2375	99.0		6:6	174	17:31	173	*	*	*	*	11:47	59	*	*	*	*	*	*
10	-16	-7	20	59	104	148	176	178	159	129	95	61	41	44	65	97	132	165	184	178	149	110	67	26	2364	98.5	N	6:34	181	18:17	185	*	*	*	*	0:8	#-16	12:24	39	*	*	*	*
11	-4	-11	6	40	82	129	168	184	173	144	107	69	36	23	34	63	100	140	175	189	177	144	104	63	2335	97.3		7:3	184	19:2	#190	*	*	*	*	0:46	-12	13:1	23	*	*	*	*
12	25	4	7	31	67	109	151	179	181	158	122	83	45	17	13	32	65	104	145	176	184	167	135	99	2299	95.8		7:32	184	19:47	185	*	*	*	*	1:22	2	13:40	11	*	*	*	*
13	62	33	23	35	62	97	134	166	179	167	137	100	61	27	8	11	35	68	107	144	169	170	152	125	2272	94.7		8:1	179	20:33	172	*	*	*	*	1:57	23	14:20	6	*	*	*	*
14	95	68	50	50	67	93	122	150	169	168	147	115	80	46	19	8	17	41	72	106	137	154	151	136	2261	94.2		8:27	171	21:22	155	*	*	*	*	2:30	47	15:2	8	*	*	*	*
15	116	96	79	72	79	96	118	139	155	161	150	126	97	67	40	21	17	27	47	73	101	124	135	133	2269	94.5		8:51	161	22:20	136	*	*	*	*	3:0	72	15:47	16	*	*	*	*
16	124	112	101	94	95	104	118	132	144	149	145	131	109	86	63	43	31	28	37	52	72	93	109	118	2290	95.4		9:8	150	23:47	120	*	*	*	*	3:26	93	16:42	28	*	*	*	*
17	120	117	114	111	111	114	121	129	135	138	137	129	116	100	83	67	52	43	39	43	53	67	82	96	2317	96.5	U	9:12	138	*	*	*	*	3:40	110	17:56	39	*	*	*	*		
18	106	113	118	121	122	123	125	127	128	128	126	122	116	108	98	88	76	63	53	46	45	50	60	73	2335	97.3		8:23	128	*	*	*	*	19:41	45	*	*	*	*	*	*		
19	88	102	114	124	130	131	130	127	123	118	115	113	111	110	108	105	97	86	71	58	47	41	44	53	2346	97.8		4:57	131	*	*	*	*	21:14	41	*	*	*	*	*	*		
20	68	86	106	123	134	138	135	128	119	110	103	101	103	106	112	116	116	107	92	74	56	42	34	38	2347	97.8		5:1	138	15:26	117	*	*	*	*	11:4	101	22:12	34	*	*	*	*
21	50	70	93	117	136	144	142	132	119	104	93	88	91	99	109	121	129	127	114	94	71	50	33	28	2354	98.1		5:13	144	16:19	130	*	*	*	*	11:4	88	22:53	28	*	*	*	*
22	36	54	79	108	134	149	149	138	122	103	85	75	77	87	102	120	136	142	134	115	90	63	39	25	2362	98.4		5:31	150	16:58	142	*	*	*	*	11:21	75	23:26	23	*	*	*	*
23	26	41	66	96	127	150	156	146	128	105	82	65	62	72	90	112	135	151	151	135	110	81	52	30	2369	98.7		5:50	156	17:32	153	*	*	*	*	11:44	61	23:55	22	*	*	*	*
24	22	32	55	85	118	147	161	155	135	110	83	60	49	55	74	99	126	151	162	153	130	101	70	42	2375	99.0		6:11	161	18:4	162	*	*	*	*	12:8	49	*	*	*	*	*	*
25	26	28	47	75	108	141	162	162	145	118	88	60	41	39	55	81	111	142	163	166	149	121	89	59	2376	99.0	F	6:31	165	18:37	167	*	*	*	*	0:22	24	12:34	38	*	*	*	*
26	36	30	43	69	100	133	159	167	153	127	96	64	39	28	38	61	92	126	155	169	162	139	109	79	2374	98.9		6:51	167	19:9	169	*	*	*	*	0:48	29	13:1	28	*	*	*	*
27	52	38	43	65	94	125	153	167	161	136	105	72	43	24	24	43	72	105	138	162	167	152	127	99	2367	98.6		7:12	168	19:43	168	*	*	*	*	1:13	37	13:29	22	*	*	*	*
28	71	52	49	64	89	118	145	163	164	145	115	82	51	27	18	28	52	83	116	146	162	159	140	116	2355	98.1		7:32	166	20:19	163	*	*	*	*	1:39	48	13:58	18	*	*	*	*
29	91	70	60	67	87	112	136	156	163	151	125	93	63	37	21	21	37	63	93	123	146	154	147	129	2345	97.7		7:54	163	20:59	154	*	*	*	*	2:6	60	14:30	18	*	*	*	*
30	109	89	76	75	88	108	129	147	157	153	133	105	76	50	30	22	28	47	71	98	123	140	143	135	2332	97.2		8:15	157	21:45	143	*	*	*	*	2:35	74	15:4	22	*	*	*	*
31	121	106	94	89	93	106	123	138	148	149	137	116	90	65	45	32	29	37	54	75	97	116	129	131	2320	96.7		8:35	150	22:47	131	*	*	*	*	3:5	89	15:45	28	*	*	*	*

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	72011	96.8	11日 19時 2分	190	1	10日 0時 8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)

2024 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	126	118	110	105	104	109	120	131	139	141	137	123	103	82	63	48	38	36	43	56	72	90	106	117	2317	96.5		8:53	142	*	*	*	*	*	*	3:39	104	16:43	36	*	*	*	*
2	123	124	122	120	118	117	120	124	129	132	131	125	114	99	84	69	56	46	42	44	51	64	79	95	2328	97.0	L	0:43	124	9:14	132	*	*	*	*	4:45	117	18:12	41	*	*	*	*
3	110	121	128	132	132	129	124	121	120	120	120	120	118	114	105	94	80	66	52	42	38	42	52	68	2348	97.8		3:27	132	10:27	121	*	*	*	*	8:16	120	20: 1	38	*	*	*	*
4	88	109	127	140	144	141	133	122	112	106	105	108	114	119	122	120	110	94	74	54	38	29	31	43	2383	99.3		4: 5	144	14: 9	122	*	*	*	*	9:43	105	21:22	29	*	*	*	*
5	63	89	117	141	154	154	144	128	110	94	86	88	98	112	127	138	139	127	105	79	53	31	20	23	2420	100.8		4:32	156	15:36	140	*	*	*	*	10:16	86	22:17	19	*	*	*	*
6	40	67	99	133	158	166	158	138	113	88	69	64	73	93	117	141	158	159	141	112	81	49	24	14	2455	102.3		4:57	166	16:32	161	*	*	*	*	10:49	63	23: 1	14	*	*	*	*
7	23	47	80	117	153	173	171	151	123	91	60	42	44	63	92	125	157	177	173	149	116	80	46	22	2475	103.1		5:24	175	17:20	178	*	*	*	*	11:24	40	23:41	16	*	*	*	*
8	17	34	63	100	140	172	182	167	137	101	63	31	19	30	59	96	136	172	189	179	150	116	79	46	2478	103.3		5:52	182	18: 6	189	*	*	*	*	12: 0	19	*	*	*	*		
9	26	31	54	87	124	161	184	180	153	116	75	36	8	4	25	60	102	147	181	191	176	147	114	79	2461	102.5	N	6:21	185	18:51	#192	*	*	*	*	0:19	25	12:38	2	*	*	*	*
10	50	40	53	80	112	147	176	184	167	133	93	51	14	-6	0	27	65	109	153	182	185	167	141	111	2434	101.4		6:50	185	19:37	187	*	*	*	*	0:55	40	13:17	-7	*	*	*	*
11	81	61	61	79	105	134	162	179	174	148	111	72	33	3	-8	5	34	72	115	153	173	172	155	133	2407	100.3		7:18	180	20:24	175	*	*	*	*	1:30	59	13:56	#-8	*	*	*	*
12	109	87	78	85	104	127	149	167	171	156	127	92	57	24	3	1	16	45	80	117	146	160	156	143	2400	100.0		7:44	172	21:15	160	*	*	*	*	2: 3	78	14:37	-1	*	*	*	*
13	126	109	97	96	107	123	140	154	161	155	136	109	79	50	26	13	15	30	55	85	114	136	144	142	2402	100.1		8: 7	161	22:14	144	*	*	*	*	2:34	95	15:21	12	*	*	*	*
14	133	123	114	109	112	122	133	143	149	148	137	119	97	74	52	35	28	31	43	63	86	108	123	131	2413	100.5		8:23	149	23:35	132	*	*	*	*	3: 5	109	16:13	27	*	*	*	*
15	131	128	124	120	120	123	128	134	137	137	132	122	108	92	76	60	49	43	44	53	67	84	101	114	2427	101.1		8:28	137	*	*	*	*	3:39	119	17:18	42	*	*	*	*		
16	122	127	128	128	127	126	126	126	126	125	122	118	112	104	95	84	72	61	54	53	57	67	81	95	2436	101.5	U	2: 9	128	*	*	*	*	18:45	53	*	*	*	*	*	*		
17	109	121	129	133	133	130	126	121	116	113	111	110	109	109	108	103	94	82	70	61	56	58	66	79	2447	102.0		3:30	133	*	*	*	*	20:17	56	*	*	*	*	*	*		
18	95	111	126	136	139	136	128	119	109	101	97	98	102	108	114	117	114	104	89	75	63	55	56	66	2458	102.4		3:57	139	15: 2	117	*	*	*	*	10:19	97	21:24	55	*	*	*	*
19	81	100	119	136	144	143	134	120	106	92	84	84	91	101	114	125	130	124	110	92	75	60	53	56	2474	103.1		4:19	145	15:56	130	*	*	*	*	10:30	83	22:11	53	*	*	*	*
20	70	89	111	133	148	150	141	125	106	87	73	69	75	89	107	126	140	141	130	112	91	71	56	52	2492	103.8		4:40	151	16:37	142	*	*	*	*	10:51	69	22:47	52	*	*	*	*
21	61	80	103	128	148	157	150	132	109	86	65	55	58	73	95	120	142	154	149	132	110	86	65	54	2512	104.7		5: 1	157	17:12	154	*	*	*	*	11:14	54	23:18	53	*	*	*	*
22	56	72	95	121	146	161	158	141	116	89	62	44	41	54	78	106	136	158	163	151	130	105	80	61	2524	105.2		5:22	162	17:46	164	*	*	*	*	11:39	40	23:47	56	*	*	*	*
23	56	67	89	115	142	162	165	151	125	95	64	39	28	35	58	88	122	153	170	167	149	125	98	74	2537	105.7		5:42	166	18:20	171	*	*	*	*	12: 5	28	*	*	*	*	*	*
24	61	65	84	109	136	159	169	160	135	104	71	41	21	20	37	67	102	139	166	175	164	143	117	91	2536	105.7	F	6: 3	170	18:54	175	*	*	*	*	0:15	60	12:33	17	*	*	*	*
25	71	67	80	103	129	153	169	168	147	115	81	48	22	11	20	45	79	117	152	173	173	158	135	110	2526	105.3		6:25	171	19:30	176	*	*	*	*	0:43	66	13: 2	11	*	*	*	*
26	86	74	79	98	122	145	164	170	157	128	94	61	31	11	10	28	57	92	129	159	172	166	149	127	2509	104.5		6:49	170	20: 9	172	*	*	*	*	1:12	74	13:33	8	*	*	*	*
27	104	87	83	95	116	137	156	167	162	140	109	76	45	21	10	17	38	68	102	135	158	164	156	140	2486	103.6		7:14	167	20:52	164	*	*	*	*	1:43	83	14: 7	10	*	*	*	*
28	121	104	94	97	111	129	146	159	161	148	123	93	63	37	20	16	27	49	77	107	134	151	154	147	2468	102.8		7:40	161	21:44	155	*	*	*	*	2:17	93	14:46	15	*	*	*	*
29	134	120	108	104	110	123	137	148	154	149	134	110	83	58	38	26	25	37	56	81	106	128	142	145	2456	102.3		8: 7	154	22:51	145	*	*	*	*	2:55	104	15:32	24	*	*	*	*
30	141	132	123	116	115	119	128	137	143	144	137	123	103	81	61	45	36	35	44	60	80	101	120	134	2458	102.4		8:37	144	*	*	*	*	3:46	115	16:34	34	*	*	*	*		

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	73467	102.0	9日 18時 51分	192	1	11日 13時 56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)

2024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		
1	140	140	136	130	124	121	122	125	130	132	132	128	118	103	87	70	56	46	43	47	60	76	96	115	2477	103.2	L	0:26	140	9:27	133	*	*	*	*	5:20	121	17:54	42	*	*	*	*
2	131	140	144	142	136	127	120	115	114	116	120	123	124	121	112	99	83	67	54	47	48	57	73	93	2506	104.4		2:5	144	11:50	124	*	*	*	*	7:43	114	19:23	47	*	*	*	*
3	115	134	147	152	147	137	123	109	100	97	100	108	117	126	131	127	115	97	78	61	50	48	56	74	2549	106.2		2:59	152	14:6	131	*	*	*	*	8:58	97	20:41	47	*	*	*	*
4	96	121	144	158	159	148	131	110	91	78	75	84	99	117	135	146	144	130	109	86	66	51	49	60	2587	107.8		3:35	160	15:23	147	*	*	*	*	9:41	75	21:41	48	*	*	*	*
5	80	106	134	158	168	161	142	117	90	65	52	55	71	95	123	149	163	160	142	118	93	69	54	54	2619	109.1		4:6	168	16:19	164	*	*	*	*	10:20	51	22:29	52	*	*	*	*
6	69	93	121	151	172	174	157	129	97	64	38	28	38	63	96	132	163	178	171	150	124	97	72	59	2636	109.8		4:37	176	17:9	178	*	*	*	*	10:58	28	23:12	59	*	*	*	*
7	64	84	110	140	167	181	172	145	111	74	38	13	10	29	61	101	143	176	187	176	154	127	99	76	2638	109.9		5:8	181	17:57	187	*	*	*	*	11:37	8	23:52	68	*	*	*	*
8	68	80	102	129	157	179	182	163	129	91	51	15	-4	2	28	65	109	153	183	189	175	153	127	100	2626	109.4	N	5:39	184	18:44	#189	*	*	*	*	12:16	-5	*	*	*	*	*	*
9	82	82	98	121	146	170	183	175	148	111	72	32	1	-10	3	33	73	119	159	183	184	170	149	124	2608	108.7		6:10	183	19:32	186	*	*	*	*	0:30	80	12:56	#-10	*	*	*	*
10	102	91	98	115	136	158	175	178	162	131	94	56	21	-3	-5	12	44	84	126	160	177	174	161	142	2589	107.9		6:41	179	20:20	178	*	*	*	*	1:7	91	13:37	-7	*	*	*	*
11	121	105	102	112	129	147	162	171	166	145	115	81	47	18	3	6	26	57	93	130	156	167	163	151	2573	107.2		7:11	171	21:11	167	*	*	*	*	1:43	102	14:19	2	*	*	*	*
12	135	119	111	113	123	137	150	160	161	151	129	102	73	45	24	16	22	41	69	101	130	149	156	152	2569	107.0		7:39	162	22:4	156	*	*	*	*	2:19	110	15:3	16	*	*	*	*
13	142	130	120	117	120	129	139	147	151	147	136	117	94	71	50	35	31	39	56	80	105	127	141	146	2570	107.1		8:5	151	23:3	146	*	*	*	*	2:59	117	15:52	31	*	*	*	*
14	143	136	128	122	121	123	129	134	138	138	134	124	109	92	74	59	49	46	53	68	87	107	124	136	2574	107.3		8:33	139	*	*	*	*	3:52	121	16:46	46	*	*	*	*		
15	140	139	134	129	124	121	121	123	125	126	126	123	117	107	95	82	70	61	59	64	76	92	108	123	2585	107.7	U	0:13	140	9:18	126	*	*	*	*	5:33	121	17:47	59	*	*	*	*
16	134	139	139	135	129	123	117	114	112	112	114	116	117	116	111	102	91	80	72	69	73	82	96	111	2604	108.5		1:30	140	12:2	117	*	*	*	*	8:17	112	18:56	69	*	*	*	*
17	125	136	142	142	136	127	117	108	101	98	99	104	111	117	120	118	111	100	88	80	76	78	87	101	2622	109.3		2:28	142	14:12	120	*	*	*	*	9:11	98	20:9	76	*	*	*	*
18	116	131	142	147	144	134	120	106	93	85	84	89	99	111	123	130	129	120	107	95	85	80	83	93	2646	110.3		3:6	147	15:22	130	*	*	*	*	9:42	83	21:10	80	*	*	*	*
19	108	125	140	150	151	142	126	108	90	75	68	72	83	100	119	135	142	139	127	113	98	87	82	88	2668	111.2		3:35	152	16:11	142	*	*	*	*	10:11	68	21:57	82	*	*	*	*
20	101	119	136	151	157	151	135	113	91	70	56	54	64	83	107	131	149	154	147	132	115	99	87	86	2688	112.0		4:0	157	16:52	154	*	*	*	*	10:39	53	22:36	85	*	*	*	*
21	96	113	132	150	161	160	145	121	95	69	48	39	45	63	89	120	147	163	163	152	134	114	96	87	2702	112.6		4:24	162	17:30	165	*	*	*	*	11:7	39	23:10	87	*	*	*	*
22	92	107	126	146	162	167	156	132	104	74	47	29	27	42	68	101	136	163	174	168	153	132	110	94	2710	112.9		4:49	167	18:7	174	*	*	*	*	11:36	25	23:43	90	*	*	*	*
23	90	101	120	140	159	171	166	146	116	84	53	27	15	22	45	77	115	151	174	179	168	150	127	105	2701	112.5	F	5:15	171	18:44	179	*	*	*	*	12:6	15	*	*	*	*	*	*
24	93	97	112	133	153	169	173	159	132	99	65	34	12	9	25	53	89	129	163	180	178	164	144	121	2686	111.9		5:44	174	19:24	181	*	*	*	*	0:17	92	12:40	8	*	*	*	*
25	102	96	106	124	145	163	174	170	148	117	82	49	21	6	10	32	63	101	139	168	179	173	158	138	2664	111.0		6:16	174	20:6	179	*	*	*	*	0:51	96	13:16	5	*	*	*	*
26	116	102	103	116	135	153	168	172	161	135	103	69	38	15	7	17	41	73	110	145	168	174	167	151	2639	110.0		6:49	172	20:53	174	*	*	*	*	1:28	101	13:56	7	*	*	*	*
27	132	115	106	111	125	142	157	166	165	150	124	93	62	35	17	14	27	51	82	116	145	163	167	159	2624	109.3		7:26	168	21:46	167	*	*	*	*	2:9	106	14:41	13	*	*	*	*
28	145	129	116	112	117	129	143	154	160	156	140	116	88	61	38	25	24	37	60	88	118	143	158	161	2618	109.1		8:8	160	22:44	161	*	*	*	*	2:57	112	15:31	23	*	*	*	*
29	154	142	129	119	115	119	128	138	147	150	146	133	112	88	66	47	36	36	48	68	93	119	141	154	2628	109.5		9:1	150	23:48	157	*	*	*	*	3:59	115	16:29	35	*	*	*	*
30	157	152	142	130	119	114	115	121	128	136	140	139	130	114	95	76	59	49	49	59	76	98	121	141	2660	110.8		10:21	141	*	*	*	*	5:22	113	17:33	48	*	*	*	*		
31	153	157	152	141	128	115	106	104	107	114	123	131	135	132	122	106	89	73	63	61	69	84	104	125	2694	112.3	L	0:51	157	12:6	136	*	*	*	*	6:53	103	18:41	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	81260	109.2	8日18時44分	189	1	9日12時56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)

2024 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		
1	144	156	159	152	138	122	105	92	86	89	99	112	126	137	140	133	120	103	88	76	73	79	93	111	2733	113.9		1:46	159	13:49	140	*	*	*	*	8: 8	86	19:53	73	*	*	*	*
2	132	150	162	162	151	132	110	89	72	66	71	85	104	125	143	151	146	133	117	101	88	83	88	103	2764	115.2		2:31	163	15: 8	151	*	*	*	*	9: 4	66	21: 0	83	*	*	*	*
3	121	141	159	168	163	146	121	95	69	50	45	54	74	100	129	152	163	159	146	129	112	97	91	98	2782	115.9		3:11	168	16:11	163	*	*	*	*	9:51	45	21:57	91	*	*	*	*
4	113	132	152	168	173	161	137	108	77	48	29	27	42	69	102	136	164	174	169	155	137	118	103	99	2793	116.4		3:48	173	17: 6	174	*	*	*	*	10:35	25	22:47	98	*	*	*	*
5	108	124	143	162	176	174	155	126	93	58	28	11	15	37	69	107	146	174	182	175	160	141	120	106	2790	116.3		4:26	177	17:57	182	*	*	*	*	11:18	10	23:31	104	*	*	*	*
6	105	117	135	154	171	180	171	146	113	78	42	13	1	12	38	75	117	156	180	185	176	159	139	118	2781	115.9	N	5: 3	180	18:46	186	*	*	*	*	12: 0	1	*	*	*	*	*	*
7	108	112	126	144	162	176	179	164	136	101	64	29	4	0	15	45	84	127	163	183	183	172	154	133	2764	115.2		5:40	180	19:32	185	*	*	*	*	0:13	107	12:43	# -1	*	*	*	*
8	116	110	118	134	151	167	177	173	154	124	89	53	22	4	5	25	57	96	136	167	180	177	164	145	2744	114.3		6:18	177	20:16	181	*	*	*	*	0:52	110	13:25	2	*	*	*	*
9	126	114	113	124	139	155	167	172	164	143	113	79	47	21	10	17	39	71	109	143	167	174	168	153	2728	113.7		6:56	172	20:59	174	*	*	*	*	1:31	112	14: 7	10	*	*	*	*
10	136	121	113	117	128	142	155	164	164	153	131	103	73	46	27	22	33	56	86	119	147	164	166	158	2724	113.5		7:34	165	21:40	167	*	*	*	*	2:11	113	14:49	22	*	*	*	*
11	143	128	117	114	119	130	141	151	156	154	141	121	95	70	49	37	37	50	72	100	128	149	160	158	2720	113.3		8:13	157	22:22	160	*	*	*	*	2:53	114	15:30	35	*	*	*	*
12	149	136	124	116	114	119	128	137	144	147	143	131	113	92	72	57	50	53	67	88	112	134	149	155	2730	113.8		8:59	147	23: 5	155	*	*	*	*	3:43	114	16:12	49	*	*	*	*
13	152	142	131	121	114	112	116	122	129	134	137	133	124	109	93	78	68	64	70	83	102	121	138	149	2742	114.3		9:57	137	23:49	152	*	*	*	*	4:47	112	16:54	64	*	*	*	*
14	152	147	138	127	117	110	107	109	113	119	125	128	127	121	111	99	88	80	79	85	97	112	128	142	2761	115.0	U	11:19	128	*	*	*	*	6: 6	107	17:41	78	*	*	*	*		
15	150	150	145	135	124	112	103	99	98	102	109	117	123	126	124	117	108	99	92	92	97	107	121	134	2784	116.0		0:36	151	13: 4	126	*	*	*	*	7:33	98	18:38	91	*	*	*	*
16	145	151	150	143	131	117	104	93	86	86	91	101	112	123	130	131	127	118	110	104	102	106	115	128	2804	116.8		1:22	152	14:39	132	*	*	*	*	8:36	85	19:47	102	*	*	*	*
17	140	150	154	150	140	125	108	91	78	71	73	82	96	114	130	140	142	137	129	119	111	109	112	122	2823	117.6		2: 4	154	15:47	142	*	*	*	*	9:22	71	20:56	109	*	*	*	*
18	134	146	155	157	150	135	115	95	76	61	56	62	76	97	120	141	152	154	148	137	125	115	112	117	2836	118.2		2:43	157	16:39	154	*	*	*	*	9:59	56	21:53	112	*	*	*	*
19	128	141	153	161	159	146	126	103	79	57	44	43	54	76	103	132	154	165	164	155	141	126	115	113	2838	118.3		3:20	161	17:22	166	*	*	*	*	10:35	42	22:39	112	*	*	*	*
20	121	134	149	161	166	159	141	116	88	61	39	28	33	52	80	113	146	168	176	171	158	140	122	112	2834	118.1		3:58	166	18: 3	176	*	*	*	*	11:10	28	23:20	111	*	*	*	*
21	114	126	142	157	169	170	157	133	103	72	43	22	17	29	54	88	126	159	179	182	173	156	135	117	2823	117.6		4:36	171	18:42	183	*	*	*	*	11:47	17	*	*	*	*	*	*
22	110	117	132	150	166	176	172	153	124	91	57	27	10	11	29	60	98	138	170	186	184	171	150	128	2810	117.1	F	5:17	176	19:23	#187	*	*	*	*	0: 0	110	12:26	8	*	*	*	*
23	112	109	120	138	157	173	180	171	147	115	79	44	16	4	11	34	68	109	149	177	187	181	164	142	2787	116.1		5:59	180	20: 4	#187	*	*	*	*	0:39	108	13: 8	4	*	*	*	*
24	121	108	110	125	144	162	177	180	167	140	106	70	36	12	5	17	43	79	120	157	180	185	175	156	2775	115.6		6:44	181	20:47	185	*	*	*	*	1:21	107	13:52	5	*	*	*	*
25	134	115	107	112	127	146	164	176	177	161	133	99	64	34	15	12	28	56	91	129	162	179	180	167	2768	115.3		7:33	178	21:31	182	*	*	*	*	2: 6	106	14:37	11	*	*	*	*
26	148	127	111	105	112	127	145	161	171	170	154	127	95	64	39	24	26	43	71	104	138	164	176	173	2775	115.6		8:25	172	22:15	177	*	*	*	*	2:56	105	15:24	23	*	*	*	*
27	159	140	121	107	103	109	123	139	153	163	161	147	123	96	70	50	40	44	62	87	116	144	165	172	2794	116.4		9:24	164	23: 0	172	*	*	*	*	3:53	102	16:12	40	*	*	*	*
28	166	152	133	115	102	97	102	114	128	142	152	142	123	102	82	66	60	65	81	103	127	150	165	2821	117.5		10:32	154	23:46	168	*	*	*	*	4:57	97	17: 2	60	*	*	*	*	
29	168	160	145	127	108	94	88	91	101	115	130	142	146	140	128	112	97	85	81	86	100	118	137	154	2853	118.9	L	11:55	146	*	*	*	*	6: 9	88	17:57	81	*	*	*	*		
30	164	165	155	139	120	100	84	76	77	86	101	118	133	143	143	136	125	114	105	101	104	115	129	144	2877	119.9		0:32	166	13:33	144	*	*	*	*	7:22	75	19: 2	101	*	*	*	*

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	83558	116.1	23日 20時 4分	187	2

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)

2024 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				
1	157	164	162	151	133	112	90	72	62	61	71	88	109	129	144	150	147	140	130	121	116	117	125	136	2887	120.3		1:21	165	15:7	150	*	*	*	*	8:30	60	20:21	116	*	*	*	*
2	148	159	165	162	148	128	104	80	59	46	46	58	79	104	130	151	160	159	153	143	132	125	124	130	2893	120.5		2:12	165	16:24	161	*	*	*	*	9:29	45	21:36	123	*	*	*	*
3	141	152	162	167	162	146	122	95	68	44	32	34	50	75	105	137	160	171	170	162	150	136	126	125	2892	120.5		3:3	167	17:23	171	*	*	*	*	10:21	31	22:36	125	*	*	*	*
4	132	143	155	166	170	163	143	116	86	56	31	20	26	46	76	112	146	170	179	176	165	149	133	123	2882	120.1		3:55	170	18:9	179	*	*	*	*	11:8	20	23:25	122	*	*	*	*
5	124	133	146	160	171	173	162	139	109	76	44	20	13	24	49	83	122	158	179	184	176	161	142	126	2874	119.8		4:44	174	18:49	184	*	*	*	*	11:53	12	*	*	*	*	*	*
6	118	122	135	150	164	175	175	160	133	100	66	34	13	12	28	58	95	135	168	184	183	171	152	132	2863	119.3	N	5:31	177	19:25	186	*	*	*	*	0:6	118	12:35	10	*	*	*	*
7	117	113	122	137	154	169	178	174	155	125	90	56	27	12	17	39	72	111	148	176	185	177	160	140	2854	118.9		6:15	178	20:0	185	*	*	*	*	0:45	113	13:15	12	*	*	*	*
8	121	110	111	124	141	158	172	177	169	146	114	80	48	25	18	29	55	89	127	160	179	180	167	147	2847	118.6		6:56	177	20:33	181	*	*	*	*	1:21	109	13:53	18	*	*	*	*
9	127	111	105	112	127	144	160	171	173	159	134	103	72	45	29	30	46	75	108	141	167	177	171	154	2841	118.4		7:36	174	21:5	177	*	*	*	*	1:58	105	14:28	27	*	*	*	*
10	135	117	105	104	113	129	145	159	167	164	148	122	94	67	48	40	47	67	95	126	153	170	171	160	2846	118.6		8:15	167	21:36	173	*	*	*	*	2:36	103	15:2	40	*	*	*	*
11	142	124	109	101	104	114	129	143	155	159	153	136	113	89	69	56	56	68	89	115	141	160	168	164	2857	119.0		8:57	159	22:7	168	*	*	*	*	3:16	101	15:34	54	*	*	*	*
12	150	132	116	104	99	103	113	126	138	147	149	142	126	108	90	76	70	75	89	109	131	151	163	164	2871	119.6		9:44	149	22:37	165	*	*	*	*	4:2	99	16:6	70	*	*	*	*
13	155	140	124	110	99	96	100	109	120	130	138	140	134	122	109	97	88	87	94	108	125	142	156	162	2885	120.2		10:42	140	23:8	162	*	*	*	*	4:56	96	16:40	86	*	*	*	*
14	158	147	132	117	104	95	92	94	102	111	122	130	134	131	124	116	108	103	104	111	123	136	149	157	2900	120.8	U	12:1	134	23:43	159	*	*	*	*	6:0	92	17:23	103	*	*	*	*
15	159	153	141	126	112	98	88	84	86	92	102	114	125	132	134	131	127	121	118	118	123	132	142	151	2909	121.2		13:50	134	*	*	*	*	7:12	84	18:25	117	*	*	*	*		
16	156	156	148	136	121	106	91	80	74	75	82	94	110	125	136	142	143	140	134	129	127	130	136	144	2915	121.5		0:25	157	15:37	143	*	*	*	*	8:21	74	19:56	127	*	*	*	*
17	151	156	154	146	133	116	99	81	68	61	63	72	89	110	130	146	154	156	151	143	135	130	131	137	2912	121.3		1:18	156	16:43	156	*	*	*	*	9:19	61	21:22	130	*	*	*	*
18	145	153	158	156	147	131	111	90	69	53	46	50	65	87	114	139	158	167	167	159	147	135	128	129	2904	121.0		2:18	158	17:27	168	*	*	*	*	10:8	46	22:23	127	*	*	*	*
19	136	146	156	163	161	149	129	105	79	54	37	32	40	60	89	122	152	172	179	174	161	144	129	122	2891	120.5		3:19	163	18:3	179	*	*	*	*	10:53	31	23:10	122	*	*	*	*
20	125	136	150	163	170	167	152	127	97	66	38	21	19	34	61	96	134	167	185	187	176	158	136	120	2885	120.2		4:16	171	18:37	188	*	*	*	*	11:36	18	23:51	115	*	*	*	*
21	115	123	138	156	172	180	174	154	123	88	53	23	8	12	33	66	107	149	180	194	189	172	148	125	2882	120.1	F	5:9	180	19:12	194	*	*	*	*	12:18	7	*	*	*	*	*	*
22	109	108	122	142	163	181	188	179	153	117	78	41	12	2	12	39	78	121	163	190	197	185	162	136	2878	119.9		6:0	188	19:47	#197	*	*	*	*	0:32	107	13:0	#2	*	*	*	*
23	112	99	104	122	145	169	187	193	179	149	110	70	33	9	4	21	53	93	138	176	195	193	175	149	2878	119.9		6:50	193	20:23	#197	*	*	*	*	1:13	99	13:42	3	*	*	*	*
24	122	99	91	101	122	147	171	189	192	175	142	104	66	33	15	17	38	72	112	153	184	194	184	162	2885	120.2		7:39	193	20:58	194	*	*	*	*	1:57	91	14:23	13	*	*	*	*
25	135	108	89	86	98	120	145	169	186	185	166	135	100	67	41	30	38	62	95	131	165	186	187	172	2896	120.7		8:29	188	21:34	189	*	*	*	*	2:42	85	15:4	30	*	*	*	*
26	148	122	97	82	81	95	116	140	162	176	174	156	130	102	76	58	54	65	89	117	147	171	182	177	2917	121.5		9:23	177	22:9	183	*	*	*	*	3:31	79	15:45	53	*	*	*	*
27	159	135	110	89	76	77	90	108	130	150	162	161	147	128	108	91	80	81	94	113	136	157	172	175	2929	122.0		10:23	163	22:44	176	*	*	*	*	4:26	75	16:25	79	*	*	*	*
28	165	147	125	102	83	72	73	82	99	118	136	148	150	143	132	120	109	104	107	118	132	147	161	168	2941	122.5	L	11:40	150	23:21	169	*	*	*	*	5:28	71	17:9	104	*	*	*	*
29	167	156	138	118	98	80	69	67	73	87	104	122	136	143	143	140	134	129	126	128	134	143	152	159	2946	122.8		13:32	144	*	*	*	*	6:42	66	18:9	126	*	*	*	*		
30	163	160	149	134	115	96	77	64	59	63	75	92	112	130	143	149	151	149	145	141	139	141	145	151	2943	122.6		0:4	163	15:53	151	*	*	*	*	8:3	59	20:1	139	*	*	*	*
31	155	158	156	148	134	115	94	74	58	50	52	64	83	107	130	148	159	163	161	155	147	141	139	142	2933	122.2		1:9	158	17:4	163	*	*	*	*	9:17	49	21:52	139	*	*	*	*

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	89636	120.5	23日 20時 23分	197	2	22日 13時 0分	2	1

推算潮位 (每時・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)

2024 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		
1	147	152	157	157	151	136	116	92	68	49	39	42	57	80	108	137	159	170	172	166	156	143	134	132	2920	121.7		2:37	158	17:40	172	*	*	*	*	10:16	39	22:50	132	*	*	*	*
2	136	143	152	160	163	156	139	115	87	60	39	30	36	56	84	117	149	171	179	176	164	149	133	123	2917	121.5		3:52	163	18: 8	180	*	*	*	*	11: 4	30	23:28	122	*	*	*	*
3	124	132	143	156	167	170	161	139	110	79	49	28	23	36	61	94	131	163	182	183	172	155	135	119	2912	121.3		4:48	170	18:35	184	*	*	*	*	11:46	23	*	*	*	*		
4	112	118	131	147	163	175	176	161	134	102	68	38	21	23	43	73	110	148	177	187	180	163	141	120	2911	121.3	N	5:34	178	19: 3	187	*	*	*	*	0: 1	112	12:24	20	*	*	*	*
5	105	105	116	134	154	172	182	178	156	125	90	56	30	21	31	57	91	130	165	185	186	170	148	124	2911	121.3		6:15	183	19:30	188	*	*	*	*	0:33	103	12:58	21	*	*	*	*
6	104	96	102	119	140	161	179	185	173	146	112	78	48	29	29	47	77	113	150	177	187	177	156	131	2916	121.5		6:52	185	19:57	187	*	*	*	*	1: 5	96	13:30	26	*	*	*	*
7	108	93	91	103	124	146	167	181	180	162	132	100	69	45	35	45	69	101	135	166	183	181	164	140	2920	121.7		7:27	183	20:23	185	*	*	*	*	1:37	90	14: 0	35	*	*	*	*
8	115	95	86	91	107	129	151	170	178	170	148	119	90	65	50	50	67	94	125	154	176	181	170	148	2929	122.0		8: 3	178	20:48	182	*	*	*	*	2:10	85	14:28	48	*	*	*	*
9	124	101	86	83	93	111	132	153	167	170	157	135	110	86	69	63	71	92	118	145	167	178	173	155	2939	122.5		8:40	171	21:11	178	*	*	*	*	2:44	82	14:54	63	*	*	*	*
10	132	110	91	81	83	96	114	133	150	160	158	145	126	106	89	80	81	95	115	138	158	171	172	160	2944	122.7		9:21	161	21:34	174	*	*	*	*	3:21	81	15:21	79	*	*	*	*
11	141	119	100	85	80	85	97	113	130	144	151	147	136	122	108	99	96	102	116	134	151	164	169	163	2952	123.0		10:10	151	21:58	169	*	*	*	*	4: 2	80	15:50	96	*	*	*	*
12	147	128	109	93	83	80	85	96	109	123	135	141	139	133	124	117	113	114	121	133	145	156	163	162	2949	122.9		11:15	141	22:24	163	*	*	*	*	4:51	80	16:24	112	*	*	*	*
13	152	137	119	103	90	81	79	82	91	102	115	127	134	137	136	133	130	128	129	134	142	149	155	157	2942	122.6	U	13: 3	137	22:57	157	*	*	*	*	5:55	79	17:18	128	*	*	*	*
14	154	144	130	115	101	89	79	74	76	82	92	106	120	132	140	144	146	144	141	139	140	143	147	151	2929	122.0		15:59	146	23:56	152	*	*	*	*	7:16	74	19:13	139	*	*	*	*
15	152	150	142	130	116	101	86	74	66	64	70	82	99	118	136	150	157	159	156	149	142	139	139	142	2919	121.6		16:49	159	*	*	*	*	8:41	64	21:23	138	*	*	*	*		
16	147	151	151	145	135	120	101	81	64	52	50	57	73	96	122	146	163	172	170	161	148	137	131	131	2904	121.0		1:31	151	17:20	172	*	*	*	*	9:48	49	22:25	130	*	*	*	*
17	137	146	154	158	155	143	123	99	73	50	36	34	45	68	99	132	161	179	183	175	159	141	125	119	2894	120.6		3: 7	158	17:48	184	*	*	*	*	10:39	33	23: 5	119	*	*	*	*
18	123	135	150	163	171	168	152	125	93	61	34	19	21	40	71	108	147	178	193	189	172	149	126	109	2897	120.7		4:17	172	18:16	193	*	*	*	*	11:23	18	23:42	105	*	*	*	*
19	106	117	136	157	176	186	181	157	123	85	48	20	8	17	43	81	124	166	194	200	186	162	133	107	2913	121.4		5:11	187	18:45	200	*	*	*	*	12: 4	8	*	*	*	*	*	*
20	92	95	114	139	166	190	200	188	158	118	76	38	11	5	23	56	98	145	184	204	198	176	145	113	2932	122.2	F	6: 0	200	19:15	205	*	*	*	*	0:19	91	12:43	# 5	*	*	*	*
21	86	76	88	113	144	175	200	206	189	153	111	70	33	12	16	40	77	121	165	197	205	188	159	125	2949	122.9		6:47	#207	19:46	205	*	*	*	*	0:57	76	13:22	10	*	*	*	*
22	92	69	66	84	113	147	180	203	204	182	146	106	68	37	26	37	66	103	144	181	201	196	172	140	2963	123.5		7:33	#207	20:17	202	*	*	*	*	1:38	64	13:59	26	*	*	*	*
23	106	74	57	61	82	113	147	179	198	194	171	138	105	73	52	50	67	95	129	163	189	196	181	153	2973	123.9		8:21	199	20:48	196	*	*	*	*	2:20	56	14:36	48	*	*	*	*
24	121	89	63	52	60	82	111	143	171	184	179	159	133	108	86	75	80	98	123	149	173	187	183	163	2972	123.8		9:12	185	21:17	188	*	*	*	*	3: 4	52	15:12	74	*	*	*	*
25	136	107	79	59	52	61	81	107	134	157	167	162	149	132	116	104	101	109	125	144	161	174	177	167	2961	123.4		10:10	167	21:45	178	*	*	*	*	3:53	52	15:47	101	*	*	*	*
26	147	123	99	76	61	56	64	79	100	122	140	150	150	144	137	129	125	126	133	143	154	163	167	164	2952	123.0	L	11:29	151	22: 9	167	*	*	*	*	4:51	56	16:22	124	*	*	*	*
27	153	136	117	98	80	66	61	64	75	90	108	125	136	143	145	145	144	143	143	146	150	154	157	157	2936	122.3		14:36	145	22:32	157	*	*	*	*	6: 6	61	17:17	143	*	*	*	*
28	153	144	133	118	102	86	72	63	62	68	80	96	114	130	143	152	156	157	154	151	148	147	146	147	2922	121.8		16:36	157	*	*	*	*	7:41	61	*	*	*	*	*	*		
29	147	146	143	136	125	109	91	74	61	56	59	71	89	111	132	150	162	166	163	157	148	141	136	136	2909	121.2		17: 4	166	*	*	*	*	9: 8	56	22:38	135	*	*	*	*		
30	138	142	146	148	144	133	114	93	72	55	48	52	66	89	115	142	162	172	171	163	150	137	126	123	2901	120.9		2:55	148	17:24	173	*	*	*	*	10: 9	47	22:57	123	*	*	*	*
31	126	134	144	153	159	154	138	115	89	64	46	40	48	68	96	128	157	175	178	169	155	136	120	111	2903	121.0		4: 4	159	17:43	178	*	*	*	*	10:54	40	23:20	110	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90791	122.0				22日 7時 33分	207	2	20日 12時 43分	5	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)

2024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	112	122	136	151	165	170	160	138	110	80	53	37	36	52	78	111	145	173	183	177	161	140	118	102	2910	121.3		4:51	170	18:5	183	*	*	*	*	11:30	34	23:46	97	*	*	*	*
2	98	107	123	143	163	178	177	160	132	100	68	43	32	41	63	95	131	165	185	184	168	146	121	98	2921	121.7		5:29	180	18:28	187	*	*	*	*	12:3	32	*	*	*	*	*	*
3	86	91	108	130	154	176	186	178	153	121	88	57	37	36	53	82	117	153	181	189	177	153	126	100	2932	122.2	N	6:4	186	18:52	189	*	*	*	*	0:13	86	12:33	34	*	*	*	*
4	81	77	91	114	140	166	186	188	171	141	108	76	50	40	49	74	106	142	173	189	184	162	134	105	2947	122.8		6:38	190	19:15	190	*	*	*	*	0:42	76	13:1	40	*	*	*	*
5	81	69	75	95	122	150	176	189	182	159	128	96	68	51	52	71	99	132	163	185	187	170	143	113	2956	123.2		7:11	189	19:36	189	*	*	*	*	1:11	69	13:27	49	*	*	*	*
6	86	67	64	78	103	131	159	180	185	171	145	116	89	68	61	72	96	125	154	177	186	176	151	122	2962	123.4		7:45	186	19:57	186	*	*	*	*	1:40	63	13:52	61	*	*	*	*
7	94	71	60	66	85	111	139	164	178	175	157	133	108	87	75	79	96	121	146	169	182	178	159	132	2965	123.5		8:20	179	20:18	182	*	*	*	*	2:10	60	14:18	75	*	*	*	*
8	104	80	63	60	72	92	117	142	162	170	162	145	125	106	93	90	100	119	141	161	174	176	163	140	2957	123.2		8:59	170	20:38	177	*	*	*	*	2:42	59	14:44	90	*	*	*	*
9	114	90	71	62	65	78	98	120	141	155	158	150	137	123	111	105	108	121	137	154	166	170	164	147	2945	122.7		9:44	159	20:57	170	*	*	*	*	3:17	61	15:11	105	*	*	*	*
10	124	102	83	70	65	70	83	100	118	135	145	147	142	134	127	122	121	126	136	148	158	163	161	150	2930	122.1		10:44	148	21:16	163	*	*	*	*	3:58	65	15:41	120	*	*	*	*
11	133	114	96	82	72	69	74	84	97	111	125	135	140	140	138	137	135	136	139	145	151	154	155	150	2912	121.3	U	12:33	140	21:34	155	*	*	*	*	4:55	69	16:28	135	*	*	*	*
12	140	126	111	97	85	76	71	72	78	88	101	115	128	138	144	148	150	148	145	144	144	145	146	146	2886	120.3		15:55	150	22:14	146	*	*	*	*	6:21	71	19:13	144	*	*	*	*
13	143	137	127	116	103	90	78	68	65	67	76	90	108	126	143	155	162	162	156	148	140	136	135	137	2868	119.5		16:28	162	*	*	*	*	8:6	65	21:49	135	*	*	*	*		
14	140	143	142	137	127	112	93	75	60	52	53	63	82	107	133	155	170	174	168	155	141	128	122	123	2855	119.0		1:20	143	16:52	174	*	*	*	*	9:25	51	22:20	121	*	*	*	*
15	130	140	150	155	153	140	118	92	67	47	36	39	55	82	114	147	173	185	181	167	146	125	109	104	2855	119.0		3:14	155	17:15	185	*	*	*	*	10:18	36	22:50	104	*	*	*	*
16	112	128	146	164	174	170	151	121	88	57	33	23	32	56	90	129	166	190	194	180	156	128	102	86	2876	119.8		4:17	174	17:40	195	*	*	*	*	11:2	23	23:23	85	*	*	*	*
17	88	105	130	157	181	193	184	156	120	82	47	23	19	36	68	107	150	187	203	194	169	137	103	75	2914	121.4		5:6	193	18:7	203	*	*	*	*	11:41	#17	23:58	64	*	*	*	*
18	64	76	102	135	169	198	207	191	157	117	76	41	21	26	51	88	131	173	202	205	183	150	113	76	2952	123.0	F	5:52	207	18:35	207	*	*	*	*	12:19	20	*	*	*	*	*	*
19	51	48	69	103	142	180	208	212	189	153	113	73	42	31	45	75	113	155	191	208	196	165	127	88	2977	124.0		6:37	#214	19:5	208	*	*	*	*	0:35	46	12:56	31	*	*	*	*
20	52	33	40	68	105	147	186	210	207	181	147	110	76	53	52	72	104	139	175	200	201	179	143	105	2985	124.4		7:23	212	19:33	204	*	*	*	*	1:14	33	13:32	49	*	*	*	*
21	66	36	26	40	70	108	149	185	202	194	170	141	111	85	73	80	103	131	160	185	197	186	158	123	2979	124.1		8:10	202	20:2	197	*	*	*	*	1:54	26	14:7	72	*	*	*	*
22	86	53	30	28	45	74	110	146	175	186	177	159	137	116	100	97	109	129	151	171	185	184	166	138	2952	123.0		9:0	186	20:27	186	*	*	*	*	2:37	26	14:40	97	*	*	*	*
23	107	76	50	35	37	53	78	108	138	160	167	161	150	137	125	119	122	133	147	161	171	174	166	147	2922	121.8		9:59	167	20:49	174	*	*	*	*	3:23	34	15:12	118	*	*	*	*
24	124	99	75	56	46	48	61	80	103	126	143	150	150	146	141	137	136	140	147	154	159	162	159	149	2891	120.5		11:27	151	21:0	162	*	*	*	*	4:19	45	15:45	136	*	*	*	*
25	134	117	99	82	67	59	58	66	79	96	114	129	139	145	148	149	149	148	149	149	150	150	148	144	2868	119.5	L	15:7	149	20:4	150	*	*	*	*	5:34	58	17:5	148	*	*	*	*
26	138	129	119	107	93	79	69	64	66	74	88	104	120	135	147	154	157	156	152	147	142	138	135	134	2847	118.6		16:9	157	*	*	*	*	7:14	64	*	*	*	*	*	*		
27	134	134	132	127	117	103	88	74	65	63	69	82	100	120	140	155	162	162	156	147	136	127	122	122	2837	118.2		16:29	163	*	*	*	*	8:45	63	22:34	122	*	*	*	*		
28	125	131	138	142	138	127	110	91	73	61	58	66	82	104	128	151	165	168	162	149	134	119	110	108	2840	118.3		3:5	142	16:46	168	*	*	*	*	9:46	57	22:41	108	*	*	*	*
29	113	124	136	149	154	148	132	110	87	67	54	55	67	88	115	143	165	174	168	154	135	115	99	93	2845	118.5		3:59	154	17:5	174	*	*	*	*	10:29	53	23:0	93	*	*	*	*
30	99	112	129	148	163	165	153	131	105	80	59	50	57	76	102	133	161	177	176	161	140	116	94	81	2868	119.5		4:40	166	17:25	179	*	*	*	*	11:3	50	23:23	79	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87354	121.3	19日6時37分	214	1	17日11時41分	17	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)

2024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	82	96	116	140	163	176	171	151	125	97	70	53	52	67	92	122	153	177	183	170	147	120	93	73	2889	120.4		5:15	176	17:47	183	*	*	*	*	11:34	50	23:49	67	*	*	*	*
2	67	78	100	127	155	177	184	170	145	116	87	63	53	61	84	113	145	173	186	178	155	126	97	70	2910	121.3		5:48	184	18:8	186	*	*	*	*	12:1	53	*	*	*	*	*	*
3	56	61	81	109	141	170	187	184	164	135	106	78	61	61	79	106	137	166	185	184	165	135	103	73	2927	122.0	N	6:21	189	18:28	188	*	*	*	*	0:15	55	12:28	59	*	*	*	*
4	52	47	62	89	122	155	181	190	178	153	125	97	74	67	78	101	130	158	181	187	173	144	112	80	2936	122.3		6:54	190	18:48	187	*	*	*	*	0:42	46	12:54	67	*	*	*	*
5	54	41	47	70	101	135	166	186	185	167	142	116	91	77	80	99	125	151	174	185	178	154	122	90	2936	122.3		7:28	188	19:8	185	*	*	*	*	1:10	40	13:20	76	*	*	*	*
6	61	42	39	54	81	112	145	172	183	175	156	132	110	92	88	99	121	144	165	180	179	161	132	101	2924	121.8		8:3	183	19:29	182	*	*	*	*	1:39	38	13:46	87	*	*	*	*
7	73	50	39	44	64	91	122	150	170	173	163	145	126	109	100	104	119	138	157	171	175	165	142	113	2903	121.0		8:42	174	19:49	176	*	*	*	*	2:9	38	14:14	100	*	*	*	*
8	86	62	46	43	54	75	100	126	149	162	161	151	138	125	115	113	120	135	150	162	168	164	148	124	2877	119.9		9:27	163	20:9	168	*	*	*	*	2:43	43	14:44	112	*	*	*	*
9	99	77	60	50	52	63	81	103	124	142	151	150	145	137	130	125	127	134	144	153	159	158	150	134	2848	118.7		10:28	152	20:26	159	*	*	*	*	3:23	50	15:18	125	*	*	*	*
10	113	93	76	64	58	60	69	83	100	117	131	141	144	144	141	139	137	138	141	145	149	150	146	138	2817	117.4		12:19	144	20:41	150	*	*	*	*	4:18	58	16:22	137	*	*	*	*
11	126	111	96	83	72	65	64	69	78	92	107	122	135	144	149	151	149	145	142	139	138	138	136	136	2789	116.2	U	15:1	151	*	*	*	*	5:42	63	*	*	*	*	*	*		
12	133	126	117	106	93	80	69	62	63	70	82	99	119	137	152	160	161	156	147	136	128	124	124	127	2771	115.5		15:41	162	*	*	*	*	7:27	62	21:29	124	*	*	*	*		
13	132	136	136	131	120	103	84	68	57	53	60	75	97	123	147	165	172	168	155	138	121	109	105	110	2765	115.2		1:36	137	16:6	172	*	*	*	*	8:50	53	21:55	105	*	*	*	*
14	121	134	147	153	149	134	111	86	64	48	45	54	75	103	135	163	180	180	166	145	120	98	84	85	2780	115.8		3:10	153	16:31	182	*	*	*	*	9:47	44	22:25	83	*	*	*	*
15	99	120	143	163	174	167	144	115	86	59	41	41	57	84	118	153	181	191	180	156	125	94	69	59	2819	117.5		4:7	174	16:57	191	*	*	*	*	10:33	39	22:59	59	*	*	*	*
16	69	93	123	155	182	192	179	151	117	84	55	40	46	69	102	139	174	196	194	170	137	100	65	40	2872	119.7		4:55	192	17:24	198	*	*	*	*	11:13	39	23:35	36	*	*	*	*
17	38	58	91	130	170	198	203	184	152	117	83	55	47	61	89	124	161	192	202	186	153	113	72	36	2915	121.5	F	5:41	205	17:53	202	*	*	*	*	11:52	46	*	*	*	*	*	*
18	18	26	54	94	139	181	207	206	183	151	117	84	62	63	83	113	147	180	201	197	170	131	89	48	2944	122.7		6:27	#210	18:23	203	*	*	*	*	0:12	17	12:29	59	*	*	*	*
19	15	6	22	57	99	146	187	206	200	176	147	116	89	76	85	108	137	166	190	199	183	149	109	68	2936	122.3		7:13	207	18:52	199	*	*	*	*	0:51	5	13:5	76	*	*	*	*
20	31	6	5	27	63	105	150	184	197	188	167	143	118	99	95	109	131	154	176	190	186	163	129	92	2908	121.2		8:1	197	19:20	191	*	*	*	*	1:31	#2	13:41	94	*	*	*	*
21	55	24	9	14	37	71	110	148	174	182	173	158	139	122	112	115	129	146	163	176	179	168	144	113	2861	119.2		8:54	182	19:46	180	*	*	*	*	2:14	8	14:15	111	*	*	*	*
22	82	52	29	21	29	49	78	111	141	160	165	160	150	138	129	126	131	142	153	162	167	163	149	128	2815	117.3		9:54	165	20:7	167	*	*	*	*	3:0	21	14:51	125	*	*	*	*
23	104	79	57	41	37	44	60	83	109	131	146	152	151	146	140	136	136	140	145	150	153	152	146	134	2772	115.5		11:17	152	20:17	153	*	*	*	*	3:53	37	15:35	136	*	*	*	*
24	119	102	84	68	57	52	56	68	85	104	122	135	143	146	146	145	142	141	140	140	139	138	136	132	2740	114.2	L	13:29	147	*	*	*	*	5:1	52	*	*	*	*	*	*		
25	126	117	107	94	82	71	65	65	72	85	100	116	131	142	148	150	148	144	138	132	127	124	123	123	2730	113.8		14:59	150	*	*	*	*	6:26	64	22:17	123	*	*	*	*		
26	124	125	122	116	105	93	80	72	69	73	84	99	116	133	146	154	154	148	139	128	118	111	108	111	2728	113.7		0:45	125	15:31	155	*	*	*	*	7:53	69	21:58	108	*	*	*	*
27	116	124	130	132	126	114	99	85	74	70	74	86	103	123	142	155	160	154	142	127	112	99	93	96	2736	114.0		2:44	132	15:54	160	*	*	*	*	9:1	70	22:12	93	*	*	*	*
28	104	117	131	141	143	135	119	102	85	73	69	77	92	113	135	154	164	162	149	130	110	91	80	79	2755	114.8		3:40	144	16:16	165	*	*	*	*	9:49	69	22:33	78	*	*	*	*
29	88	104	124	143	154	152	139	120	100	82	71	72	84	104	127	151	167	169	157	136	112	88	70	63	2777	115.7		4:22	155	16:38	170	*	*	*	*	10:26	70	22:57	63	*	*	*	*
30	70	88	112	137	158	166	158	140	118	96	78	71	79	97	120	145	166	174	166	144	117	90	65	50	2805	116.9		4:58	166	16:59	174	*	*	*	*	10:58	71	23:23	49	*	*	*	*
31	52	69	95	124	153	172	173	159	137	113	90	76	77	91	114	139	163	177	174	154	125	95	65	43	2830	117.9		5:33	175	17:20	178	*	*	*	*	11:28	74	23:49	37	*	*	*	*

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	88015	118.3	18日6時27分	210	1	20日1時31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)

2024 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	37	49	74	106	141	169	181	174	155	131	106	86	79	88	108	133	157	176	179	164	135	103	71	43	2845	118.5	N	6: 6	181	17:41	180	*	*	*	*	11:56	79	*	*	*	*	*	*
2	28	32	54	85	121	157	180	183	170	148	124	100	85	87	103	127	151	172	181	172	147	114	80	49	2850	118.8		6:40	184	18: 3	181	*	*	*	*	0:16	27	12:24	84	*	*	*	*
3	26	21	36	64	99	136	168	184	179	162	140	116	96	90	100	120	143	164	178	177	157	126	93	60	2835	118.1		7:15	184	18:26	180	*	*	*	*	0:44	21	12:53	90	*	*	*	*
4	33	19	24	45	76	112	148	173	180	171	153	132	111	98	100	115	136	156	171	176	165	139	107	75	2815	117.3		7:53	180	18:50	177	*	*	*	*	1:14	18	13:23	97	*	*	*	*
5	46	25	20	32	57	88	122	153	170	172	161	144	126	110	105	113	129	147	162	170	167	149	121	91	2780	115.8		8:34	173	19:16	171	*	*	*	*	1:47	20	13:55	105	*	*	*	*
6	63	40	26	28	43	68	97	127	151	163	162	152	138	125	115	115	125	138	152	161	163	153	133	108	2746	114.4		9:23	164	19:41	163	*	*	*	*	2:24	25	14:31	114	*	*	*	*
7	81	58	41	33	38	53	75	101	126	145	154	153	146	137	128	123	125	132	141	150	153	151	140	122	2706	112.8		10:25	154	20: 9	153	*	*	*	*	3: 7	33	15:17	123	*	*	*	*
8	101	79	61	48	43	47	60	79	100	121	137	147	149	146	140	134	130	129	132	137	141	142	139	131	2673	111.4		11:50	149	20:49	142	*	*	*	*	4: 3	43	16:41	129	*	*	*	*
9	118	101	85	69	58	52	54	63	78	97	116	133	145	150	150	146	139	132	126	124	125	127	129	130	2647	110.3	U	13:28	151	22:52	130	*	*	*	*	5:17	51	19: 8	124	*	*	*	*
10	128	121	110	96	81	67	59	57	63	77	94	114	134	149	156	156	149	138	125	114	108	108	112	119	2635	109.8		14:29	157	*	*	*	*	6:42	57	20:35	107	*	*	*	*		
11	127	132	132	124	110	92	76	64	59	63	76	96	118	141	158	165	161	147	129	110	94	86	88	98	2646	110.3		1:27	133	15: 7	165	*	*	*	*	8: 3	59	21:18	85	*	*	*	*
12	113	129	143	148	140	123	103	83	67	60	65	80	103	128	153	170	172	159	138	112	87	67	61	69	2673	111.4		2:54	148	15:38	173	*	*	*	*	9: 7	60	21:57	61	*	*	*	*
13	87	112	138	158	165	155	135	112	89	70	63	70	90	115	143	168	180	174	151	121	89	59	39	37	2720	113.3		3:54	165	16: 9	181	*	*	*	*	9:59	63	22:35	36	*	*	*	*
14	54	82	115	149	174	180	167	144	118	93	73	69	81	105	132	160	182	186	168	136	100	63	31	14	2776	115.7		4:46	181	16:41	187	*	*	*	*	10:45	68	23:13	14	*	*	*	*
15	20	46	81	123	162	187	189	173	149	122	95	78	79	97	122	149	175	190	183	156	118	78	38	7	2817	117.4		5:34	191	17:13	190	*	*	*	*	11:27	76	23:53	-3	*	*	*	*
16	-3	12	44	86	132	173	194	192	174	150	122	98	86	93	114	139	164	185	190	173	139	99	58	19	2833	118.0	F	6:22	#196	17:46	191	*	*	*	*	12: 6	86	*	*	*	*	*	*
17	-7	-9	13	49	93	140	178	194	188	170	147	121	101	96	109	129	152	173	187	182	158	122	83	42	2811	117.1		7:11	194	18:18	188	*	*	*	*	0:34	#-11	12:45	96	*	*	*	*
18	8	-10	-5	20	57	101	145	176	187	179	162	141	120	106	108	122	141	160	175	180	169	142	107	70	2761	115.0		8: 0	187	18:51	181	*	*	*	*	1:16	#-11	13:23	105	*	*	*	*
19	35	7	-3	7	33	68	109	146	170	176	168	153	135	120	113	118	132	147	161	169	168	153	127	96	2708	112.8		8:51	176	19:23	170	*	*	*	*	1:59	-3	14: 2	113	*	*	*	*
20	64	35	15	11	23	47	79	114	143	160	164	157	144	131	121	119	125	136	147	155	158	152	137	115	2652	110.5		9:45	164	19:55	158	*	*	*	*	2:45	10	14:44	119	*	*	*	*
21	89	64	42	29	28	39	61	88	116	138	151	153	147	138	130	124	123	127	134	140	144	143	137	125	2610	108.8		10:42	153	20:28	144	*	*	*	*	3:34	26	15:38	123	*	*	*	*
22	108	88	69	53	44	45	55	73	95	116	134	144	146	142	136	130	125	122	123	126	128	130	129	125	2586	107.8		11:46	146	21:19	130	*	*	*	*	4:27	43	17:11	122	*	*	*	*
23	117	105	92	78	66	59	59	68	82	100	117	132	141	143	141	136	129	122	117	114	113	114	116	118	2579	107.5	L	12:58	143	23:40	118	*	*	*	*	5:25	58	19:54	113	*	*	*	*
24	118	115	109	99	88	77	71	71	78	90	104	120	133	142	144	142	134	125	114	106	100	98	100	105	2583	107.6		13:59	144	*	*	*	*	6:30	70	20:58	98	*	*	*	*		
25	112	117	119	116	108	97	87	81	80	85	96	110	125	138	146	148	142	130	116	102	90	83	83	89	2600	108.3		1:53	119	14:41	148	*	*	*	*	7:41	79	21:31	82	*	*	*	*
26	100	112	123	128	126	117	106	95	87	85	91	102	117	133	145	152	149	137	121	102	84	71	66	71	2620	109.2		3:11	128	15:12	152	*	*	*	*	8:46	85	22: 0	66	*	*	*	*
27	83	101	119	133	139	135	125	112	99	91	89	97	111	127	143	154	156	146	128	106	84	64	52	52	2646	110.3		4: 3	139	15:40	156	*	*	*	*	9:38	89	22:28	51	*	*	*	*
28	64	84	108	131	147	150	143	130	114	100	92	94	105	121	139	154	161	155	138	114	87	62	43	36	2672	111.3		4:46	151	16: 5	161	*	*	*	*	10:20	91	22:56	36	*	*	*	*
29	44	64	91	121	146	160	159	147	131	113	98	93	100	115	133	151	163	163	148	124	95	66	40	25	2690	112.1		5:24	161	16:30	165	*	*	*	*	10:56	93	23:25	23	*	*	*	*
30	26	43	70	103	137	161	169	163	148	128	109	96	96	108	126	146	162	168	159	137	107	75	44	21	2702	112.6		6: 0	169	16:57	168	*	*	*	*	11:29	94	23:55	13	*	*	*	*

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	81217	112.8	16日 6時 22分	196	1	18日 1時 16分	-11	2

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)

2024 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				
1	13	23	48	81	118	152	171	173	162	144	122	103	95	102	119	138	157	169	168	150	121	88	55	25	2697	112.4	N	6:36	174	17:25	171	*	*	*	*	12: 1	95	*	*	*	*		
2	8	9	27	57	94	133	163	176	172	157	137	115	99	98	111	130	149	165	172	162	137	105	70	38	2684	111.8		7:13	176	17:56	172	*	*	*	*	0:26	6	12:34	97	*	*	*	*
3	12	2	11	35	69	108	144	168	174	166	149	128	109	99	104	120	139	157	169	168	152	123	89	56	2651	110.5		7:52	175	18:29	170	*	*	*	*	1: 0	2	13: 9	99	*	*	*	*
4	26	6	4	19	46	81	118	150	168	169	159	141	122	106	103	112	128	145	159	166	160	139	110	77	2614	108.9		8:35	170	19: 4	166	*	*	*	*	1:38	3	13:47	102	*	*	*	*
5	46	21	8	11	29	57	91	125	151	164	162	151	134	118	108	108	117	132	146	156	159	149	128	100	2571	107.1		9:21	165	19:43	159	*	*	*	*	2:18	7	14:30	106	*	*	*	*
6	70	43	23	15	22	40	67	98	128	149	159	156	145	131	118	110	111	119	131	141	148	148	138	119	2529	105.4		10:13	159	20:30	149	*	*	*	*	3: 3	15	15:25	109	*	*	*	*
7	94	69	47	31	26	34	52	77	104	129	147	154	151	141	129	118	110	109	115	123	131	137	130	2495	104.0		11: 9	154	21:36	138	*	*	*	*	3:54	26	16:38	109	*	*	*	*	
8	115	95	74	56	43	39	47	63	85	108	130	146	152	149	140	128	115	106	102	104	110	117	125	129	2478	103.3		12: 8	152	23:11	129	*	*	*	*	4:51	39	18: 8	102	*	*	*	*
9	126	116	101	84	69	57	54	59	73	92	113	133	147	153	149	139	124	108	95	87	87	92	102	114	2474	103.1	U	13: 5	153	*	*	*	*	5:54	54	19:33	86	*	*	*	*		
10	123	128	124	113	98	84	73	68	71	83	100	119	138	151	156	149	135	116	96	78	67	66	74	88	2498	104.1		1: 2	128	13:55	156	*	*	*	*	7: 6	68	20:37	65	*	*	*	*
11	106	123	134	135	127	114	99	87	80	82	92	109	127	145	157	159	148	128	104	79	57	44	44	57	2537	105.7		2:36	136	14:39	160	*	*	*	*	8:20	80	21:28	42	*	*	*	*
12	78	103	128	145	149	142	128	113	99	89	90	101	118	136	153	164	161	144	118	88	59	33	21	25	2585	107.7		3:48	150	15:20	165	*	*	*	*	9:26	88	22:14	20	*	*	*	*
13	44	72	105	137	158	162	154	140	123	106	95	97	109	127	145	162	170	161	137	106	72	38	11	2	2633	109.7		4:48	163	16: 0	170	*	*	*	*	10:22	94	22:59	2	*	*	*	*
14	12	37	72	111	147	169	172	162	146	127	108	98	103	118	136	154	170	172	157	128	93	55	19	-6	2660	110.8		5:41	173	16:41	173	*	*	*	*	11:10	98	23:42	-11	*	*	*	*
15	-10	6	37	76	120	157	177	177	165	147	125	106	100	108	125	144	162	174	171	151	118	80	40	5	2661	110.9	F	6:30	179	17:21	175	*	*	*	*	11:54	100	*	*	*	*		
16	-16	-14	7	42	86	130	164	179	176	162	141	119	104	102	114	131	150	166	174	166	141	107	68	29	2628	109.5		7:16	#180	18: 2	174	*	*	*	*	0:26	#-18	12:35	101	*	*	*	*
17	-3	-17	-9	16	53	97	139	168	177	170	153	132	112	102	105	119	136	153	167	170	157	130	95	57	2579	107.5		8: 0	177	18:43	170	*	*	*	*	1: 9	-17	13:16	101	*	*	*	*
18	22	-3	-10	2	30	68	109	145	167	170	159	142	122	106	101	108	122	138	153	162	161	145	117	84	2520	105.0		8:41	171	19:24	163	*	*	*	*	1:51	-11	13:56	101	*	*	*	*
19	51	21	4	3	19	48	83	119	148	162	160	147	130	114	103	101	110	123	137	148	153	148	131	105	2468	102.8		9:21	163	20: 4	153	*	*	*	*	2:32	1	14:37	101	*	*	*	*
20	76	48	26	16	20	39	66	98	127	148	155	150	136	121	108	101	102	110	121	132	139	142	135	118	2434	101.4		10: 0	155	20:47	142	*	*	*	*	3:12	16	15:24	100	*	*	*	*
21	96	72	51	36	32	40	59	84	110	133	146	148	140	128	115	105	99	100	106	115	123	128	129	122	2417	100.7		10:39	149	21:37	129	*	*	*	*	3:51	32	16:20	99	*	*	*	*
22	108	91	73	59	50	50	61	78	99	120	136	144	142	133	122	110	101	96	95	99	105	111	116	117	2416	100.7		11:18	144	22:46	117	*	*	*	*	4:28	49	17:32	95	*	*	*	*
23	113	103	92	80	70	66	68	79	94	111	126	137	141	137	129	118	106	96	89	87	88	93	99	105	2427	101.1	L	12: 0	141	*	*	*	*	5: 8	65	19: 4	87	*	*	*	*		
24	109	109	105	98	90	84	81	85	93	105	118	130	138	139	135	125	113	100	88	79	74	75	80	89	2442	101.8		0:27	110	12:45	140	*	*	*	*	5:56	81	20:23	74	*	*	*	*
25	99	108	112	112	108	102	97	95	97	103	113	124	133	139	139	133	122	107	91	76	65	60	61	70	2466	102.8		2:28	113	13:32	140	*	*	*	*	7: 5	95	21:16	59	*	*	*	*
26	83	99	112	121	123	120	114	108	104	104	108	117	127	136	141	140	131	116	98	79	61	49	44	50	2485	103.5		3:53	123	14:18	141	*	*	*	*	8:31	103	21:56	44	*	*	*	*
27	64	83	104	123	133	136	132	123	114	107	106	111	121	131	141	145	140	127	109	86	63	44	32	31	2506	104.4		4:49	136	15: 1	145	*	*	*	*	9:41	106	22:32	30	*	*	*	*
28	42	63	89	115	136	146	147	139	127	115	106	106	113	125	137	146	148	140	122	98	72	46	25	16	2519	105.0		5:31	148	15:42	149	*	*	*	*	10:32	105	23: 7	16	*	*	*	*
29	22	40	67	99	129	150	157	154	142	125	110	103	105	116	131	145	153	152	138	114	85	55	27	8	2527	105.3		6: 7	157	16:22	154	*	*	*	*	11:12	102	23:42	4	*	*	*	*
30	5	18	43	76	113	144	162	164	155	138	118	103	99	106	121	138	153	160	153	133	104	71	37	10	2524	105.2		6:41	165	17: 3	160	*	*	*	*	11:49	99	*	*	*	*		
31	-5	-1	19	50	89	127	156	169	165	151	130	108	95	96	109	127	146	160	164	152	126	93	56	22	2504	104.3	N	7:15	169	17:46	165	*	*	*	*	0:18	-5	12:26	94	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	78629	105.7	16日7時16分	180	1	16日0時26分	-18	1