

# 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)

2022 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	15	41	76	114	148	166	167	156	139	118	100	93	101	117	137	155	167	166	146	114	78	41	7	-14	2548	106.2		5:33	168	16:24	169	*	*	*	*	10:57	93	23:31	-17	*	*	*	*
2	-14	5	37	79	123	160	177	176	163	142	118	99	95	105	123	144	162	173	166	142	106	66	25	-9	2563	106.8		6:25	179	17:10	173	*	*	*	*	11:46	94	*	*	*	*	*	*
3	-27	-22	2	40	86	134	169	183	178	161	137	111	94	94	108	128	149	168	176	165	137	98	56	14	2539	105.8	N	7:11	#184	17:58	176	*	*	*	*	0:17	-28	12:32	92	*	*	*	*
4	-18	-31	-21	8	49	97	143	174	183	174	153	128	103	90	94	110	131	153	170	175	160	129	90	48	2492	103.8		7:55	183	18:46	175	*	*	*	*	1:3	#-31	13:16	89	*	*	*	*
5	9	-19	-26	-11	20	62	108	150	174	177	164	142	117	95	87	94	112	132	152	167	168	150	119	81	2424	101.0		8:38	178	19:33	169	*	*	*	*	1:48	-26	14:1	87	*	*	*	*
6	43	10	-11	-12	6	38	78	120	154	170	167	151	129	106	90	85	94	111	130	147	158	156	137	108	2365	98.5		9:18	170	20:20	159	*	*	*	*	2:32	-14	14:47	85	*	*	*	*
7	75	43	17	4	9	29	59	94	129	154	162	154	138	118	99	86	84	93	108	124	138	145	141	123	2326	96.9		9:58	162	21:9	146	*	*	*	*	3:14	4	15:37	83	*	*	*	*
8	99	73	49	31	25	34	54	80	109	135	151	153	143	127	109	93	83	82	90	101	114	125	130	125	2315	96.5		10:36	154	22:3	130	*	*	*	*	3:53	25	16:34	81	*	*	*	*
9	111	93	75	59	49	49	59	77	99	120	138	146	144	133	118	103	88	79	78	83	92	102	111	116	2322	96.8		11:15	147	23:9	116	*	*	*	*	4:30	47	17:41	78	*	*	*	*
10	113	105	93	82	73	69	72	82	96	112	127	138	141	137	126	112	97	84	74	71	73	80	89	99	2345	97.7	U	11:54	141	*	*	*	*	5:6	69	19:2	71	*	*	*	*		
11	106	107	104	99	93	89	87	91	99	109	120	130	136	137	132	121	108	92	77	66	61	62	68	79	2373	98.9		0:48	107	12:39	137	*	*	*	*	5:47	87	20:21	60	*	*	*	*
12	91	101	108	110	109	106	103	102	104	108	115	123	130	135	135	129	118	103	85	69	55	48	50	58	2395	99.8		3:6	110	13:32	135	*	*	*	*	7:1	102	21:21	48	*	*	*	*
13	72	89	104	115	121	121	119	114	111	109	111	117	124	130	135	135	128	115	97	76	57	42	35	39	2416	100.7		4:35	122	14:30	136	*	*	*	*	8:56	109	22:8	35	*	*	*	*
14	52	72	93	113	127	133	132	127	119	112	108	110	116	124	132	137	136	127	111	89	65	42	27	23	2427	101.1		5:20	134	15:23	138	*	*	*	*	10:12	108	22:48	23	*	*	*	*
15	32	51	77	104	127	141	144	139	129	117	108	104	108	117	127	137	142	139	125	104	77	50	26	13	2438	101.6		5:52	144	16:10	142	*	*	*	*	10:58	104	23:25	12	*	*	*	*
16	15	30	56	87	118	141	152	150	140	125	110	100	99	107	120	133	144	147	139	121	94	63	33	11	2435	101.5		6:22	153	16:51	147	*	*	*	*	11:34	99	23:59	3	*	*	*	*
17	3	12	34	66	102	133	153	158	150	134	115	99	93	97	110	126	141	151	151	137	112	81	47	17	2422	100.9		6:51	158	17:29	153	*	*	*	*	12:5	93	*	*	*	*	*	*
18	-1	-1	15	44	81	118	147	161	158	144	123	103	89	88	98	115	134	150	157	151	131	100	65	31	2401	100.0	F	7:19	162	18:6	157	*	*	*	*	0:32	-3	12:36	87	*	*	*	*
19	4	-7	1	25	59	99	134	158	163	153	133	110	91	82	87	103	122	142	156	159	146	120	86	50	2376	99.0		7:48	163	18:43	160	*	*	*	*	1:5	-7	13:8	82	*	*	*	*
20	18	-3	-5	11	40	78	117	148	163	159	142	120	97	81	78	89	108	129	147	158	156	137	107	72	2347	97.8		8:17	163	19:21	159	*	*	*	*	1:38	-7	13:42	78	*	*	*	*
21	38	10	-2	4	27	60	97	132	156	162	151	130	107	86	75	78	92	112	132	149	156	148	125	93	2318	96.6		8:47	162	20:1	156	*	*	*	*	2:11	-3	14:20	74	*	*	*	*
22	61	31	11	6	20	47	80	115	144	159	156	140	117	95	78	72	78	94	113	132	145	148	137	113	2292	95.5		9:19	160	20:45	149	*	*	*	*	2:45	6	15:1	72	*	*	*	*
23	84	55	32	20	23	41	69	100	129	150	157	147	128	106	86	72	69	77	93	110	126	137	138	126	2275	94.8		9:52	157	21:34	139	*	*	*	*	3:20	19	15:47	69	*	*	*	*
24	104	80	58	42	36	44	63	89	116	138	151	150	136	116	96	78	67	65	73	87	102	117	126	127	2261	94.2		10:26	152	22:36	128	*	*	*	*	3:57	36	16:41	65	*	*	*	*
25	118	101	83	68	58	56	66	84	106	126	141	148	142	127	107	88	72	62	59	65	77	90	104	115	2263	94.3	L	11:2	148	*	*	*	*	4:38	56	17:47	59	*	*	*	*		
26	119	115	105	94	84	78	78	86	101	117	131	141	143	135	120	101	83	66	54	50	53	62	76	91	2283	95.1		0:0	119	11:44	143	*	*	*	*	5:29	77	19:7	49	*	*	*	*
27	106	116	119	116	110	103	98	96	101	110	121	132	138	139	132	117	99	79	60	45	36	36	45	60	2314	96.4		1:55	119	12:38	140	*	*	*	*	6:48	96	20:30	35	*	*	*	*
28	79	100	118	128	131	128	121	113	108	107	113	121	130	137	139	134	119	99	76	53	33	19	17	27	2350	97.9		3:51	131	13:50	139	*	*	*	*	8:35	107	21:40	17	*	*	*	*
29	46	72	101	126	142	147	143	134	121	110	106	110	119	129	139	144	140	124	101	73	44	18	1	-1	2389	99.5		5:1	147	15:7	144	*	*	*	*	10:1	106	22:38	-2	*	*	*	*
30	12	37	70	107	138	157	161	154	139	120	105	99	104	116	130	144	153	149	130	102	69	34	3	-15	2418	100.8		5:48	161	16:14	153	*	*	*	*	11:0	99	23:28	-17	*	*	*	*
31	-15	4	35	75	118	152	170	169	156	135	111	94	90	99	116	135	153	163	157	134	100	62	22	-11	2424	101.0		6:26	171	17:12	163	*	*	*	*	11:46	89	*	*	*	*	*	*

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	73856	99.3	3日7時11分	184	1	4日1時3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)

2022 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	-27	-21	4	41	87	133	166	177	169	149	123	97	81	81	96	117	140	161	171	161	133	95	53	12	2399	100.0	N	7: 2	177	18: 2	171	*	*	*	*	0:14	-27	12:28	79	*	*	*	*
2	-19	-30	-17	13	55	103	148	174	177	161	136	107	81	69	76	96	120	146	168	174	158	126	86	44	2352	98.0		7:36	#178	18:48	174	*	*	*	*	0:56	#-30	13: 7	69	*	*	*	*
3	5	-19	-22	-2	32	75	122	160	176	169	147	119	90	68	62	75	97	123	150	168	169	148	114	76	2302	95.9		8: 9	176	19:32	171	*	*	*	*	1:36	-24	13:47	62	*	*	*	*
4	38	6	-10	-4	21	56	98	139	165	170	155	130	102	75	59	60	76	99	125	149	162	157	134	102	2264	94.3		8:41	171	20:14	163	*	*	*	*	2:12	-11	14:27	57	*	*	*	*
5	68	36	14	9	22	49	83	119	149	164	158	138	113	86	65	55	60	78	100	123	142	150	140	118	2239	93.3		9:11	164	20:56	150	*	*	*	*	2:46	8	15: 7	55	*	*	*	*
6	91	64	42	30	34	52	78	107	134	153	155	143	121	98	75	59	55	63	79	98	117	131	134	123	2236	93.2		9:39	156	21:41	134	*	*	*	*	3:16	30	15:50	54	*	*	*	*
7	105	85	67	55	52	62	80	102	124	141	149	143	128	107	87	69	58	56	64	78	93	108	118	118	2249	93.7		10: 5	149	22:32	119	*	*	*	*	3:42	52	16:38	55	*	*	*	*
8	110	98	85	76	72	76	87	102	118	132	140	140	130	115	98	81	67	58	57	63	73	86	97	105	2266	94.4	U	10:28	141	23:45	107	*	*	*	*	4: 4	72	17:37	56	*	*	*	*
9	107	103	98	93	90	91	96	105	116	126	132	134	130	120	107	93	79	66	58	55	58	66	76	87	2286	95.3		10:50	134	*	*	*	*	4:21	90	18:57	55	*	*	*	*		
10	96	102	104	105	105	105	107	110	115	121	125	127	127	122	114	104	92	78	65	55	50	50	56	67	2302	95.9		11:20	128	*	*	*	*	20:29	49	*	*	*	*	*	*	*	
11	80	93	104	112	117	119	118	117	116	116	117	119	121	121	119	114	105	93	78	62	49	41	39	46	2316	96.5		5: 7	119	12:33	122	*	*	*	*	8:15	116	21:40	39	*	*	*	*
12	60	78	96	112	124	130	130	125	119	114	111	111	113	117	120	121	118	109	94	75	55	38	28	28	2326	96.9		5:25	130	14:45	121	*	*	*	*	10:31	110	22:30	27	*	*	*	*
13	39	58	82	105	125	138	140	135	125	114	105	102	104	111	118	125	128	125	112	92	67	43	24	16	2333	97.2		5:47	141	16: 2	128	*	*	*	*	11: 6	102	23:11	15	*	*	*	*
14	20	37	62	92	120	140	149	145	133	117	103	94	93	101	113	125	135	138	130	111	84	55	28	10	2335	97.3		6: 9	149	16:50	138	*	*	*	*	11:33	92	23:46	5	*	*	*	*
15	5	17	42	74	108	137	153	154	142	124	104	88	83	88	102	119	136	147	146	131	105	72	39	12	2328	97.0		6:32	156	17:29	148	*	*	*	*	11:58	82	*	*	*	*	*	*
16	-2	2	22	54	91	127	153	161	152	133	109	87	74	75	88	108	130	149	158	150	127	94	57	23	2322	96.8		6:56	161	18: 5	158	*	*	*	*	0:17	-3	12:26	72	*	*	*	*
17	-1	-7	7	35	72	113	147	164	161	143	117	91	70	63	72	92	117	141	160	164	148	117	80	43	2309	96.2	F	7:19	165	18:42	165	*	*	*	*	0:48	-7	12:56	63	*	*	*	*
18	11	-7	-2	20	55	95	135	162	167	153	128	99	72	56	56	73	98	126	151	167	163	139	105	67	2289	95.4		7:45	168	19:20	168	*	*	*	*	1:19	-8	13:28	54	*	*	*	*
19	31	5	-2	12	42	79	119	153	169	162	139	110	81	56	46	55	77	104	133	156	166	155	127	93	2268	94.5		8:11	169	19:59	166	*	*	*	*	1:50	-2	14: 3	46	*	*	*	*
20	58	28	10	13	35	67	104	139	162	166	149	122	92	64	45	42	56	80	108	135	155	159	143	116	2248	93.7		8:39	167	20:42	160	*	*	*	*	2:22	9	14:40	41	*	*	*	*
21	85	55	33	25	36	62	93	125	151	163	155	133	104	75	52	39	41	58	82	108	131	147	147	131	2231	93.0		9: 7	163	21:29	149	*	*	*	*	2:55	25	15:21	38	*	*	*	*
22	107	83	61	48	48	63	87	114	138	154	155	141	116	88	64	45	37	42	58	80	102	122	134	133	2220	92.5		9:36	157	22:26	135	*	*	*	*	3:29	46	16: 7	37	*	*	*	*
23	121	105	88	75	69	74	89	108	127	142	149	143	126	102	78	58	44	38	42	55	73	91	108	120	2225	92.7		10: 4	149	23:46	122	*	*	*	*	4: 5	69	17: 4	38	*	*	*	*
24	122	117	109	100	94	92	97	107	120	132	139	140	131	115	95	76	59	45	38	39	48	61	77	93	2246	93.6	L	10:34	140	*	*	*	*	4:50	92	18:23	38	*	*	*	*		
25	107	116	119	119	116	113	111	112	117	123	128	132	131	124	112	97	80	63	48	37	32	35	45	61	2278	94.9		2:18	119	11:20	132	*	*	*	*	6:15	111	20: 4	32	*	*	*	*
26	81	100	117	128	133	133	128	122	117	115	117	120	124	126	124	117	105	88	68	48	31	21	20	30	2313	96.4		4:25	134	13: 9	126	*	*	*	*	8:57	115	21:32	19	*	*	*	*
27	49	74	101	125	142	148	145	135	123	111	105	106	112	119	127	132	129	116	96	71	44	21	6	6	2343	97.6		5: 8	148	15:12	132	*	*	*	*	10:22	105	22:34	4	*	*	*	*
28	19	43	75	110	140	156	159	149	133	113	97	90	94	106	120	135	145	143	127	101	70	37	9	-7	2364	98.5		5:38	159	16:24	146	*	*	*	*	11: 5	90	23:21	-8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	64189	95.5	2日7時36分	178	1	2日0時56分	-30	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)

2022 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		
1	-4	15	46	85	125	156	168	162	145	121	96	78	75	86	104	126	147	160	155	133	100	64	27	-2	2368	98.7		6: 7	168	17:16	160	*	*	*	*	11:41	74	*	*	*	*	*	*
2	-14	-5	21	58	103	144	170	172	156	132	102	74	60	64	83	107	135	160	171	160	131	95	55	17	2351	98.0		6:35	174	18: 1	171	*	*	*	*	0: 2	#-14	12:15	59	*	*	*	*
3	-8	-12	6	38	79	125	162	176	167	143	112	80	54	47	59	84	114	145	170	174	156	123	85	46	2325	96.9	N	7: 4	176	18:42	176	*	*	*	*	0:39	-13	12:50	46	*	*	*	*
4	12	-5	2	26	62	104	146	172	173	153	124	90	59	39	41	60	89	121	153	172	169	145	111	75	2293	95.5		7:32	175	19:22	174	*	*	*	*	1:13	-5	13:25	37	*	*	*	*
5	40	15	9	25	54	90	128	160	172	160	134	102	69	42	32	41	65	96	128	155	167	156	130	99	2269	94.5		7:59	172	20: 1	167	*	*	*	*	1:45	9	14: 0	32	*	*	*	*
6	68	41	27	32	54	83	116	146	165	162	142	113	82	53	34	32	47	72	102	131	151	154	140	115	2262	94.3		8:24	166	20:39	155	*	*	*	*	2:14	26	14:36	30	*	*	*	*
7	90	66	49	46	60	83	109	135	154	159	146	122	93	66	43	32	37	55	79	105	129	141	139	124	2262	94.3		8:46	159	21:20	142	*	*	*	*	2:39	46	15:11	32	*	*	*	*
8	105	86	71	64	70	86	107	127	144	152	146	127	103	79	56	41	37	45	62	83	104	121	128	124	2268	94.5		9: 5	152	22: 5	128	*	*	*	*	3: 2	64	15:50	37	*	*	*	*
9	113	100	88	82	83	92	107	123	136	143	141	130	111	90	70	54	45	44	52	66	83	99	111	116	2279	95.0		9:20	144	23: 5	116	*	*	*	*	3:22	81	16:35	43	*	*	*	*
10	114	107	101	97	96	101	109	120	129	134	135	128	115	100	84	69	58	50	50	55	65	78	91	101	2287	95.3	U	9:32	135	*	*	*	*	3:40	96	17:36	49	*	*	*	*		
11	107	109	109	109	109	110	114	119	123	126	126	123	116	106	95	85	73	63	55	52	54	60	70	82	2295	95.6		9:37	127	*	*	*	*	19: 9	52	*	*	*	*	*	*		
12	94	103	111	117	120	121	120	120	119	118	117	116	114	110	105	99	91	80	67	56	49	47	51	61	2306	96.1		4:47	121	*	*	*	*	20:54	47	*	*	*	*	*	*		
13	75	91	106	120	129	131	129	124	118	112	108	107	108	110	111	110	107	98	84	67	52	41	37	42	2317	96.5		4:58	131	14:25	111	*	*	*	*	10:55	107	22: 0	37	*	*	*	*
14	55	74	96	116	133	140	139	130	119	108	99	96	99	105	112	119	122	117	103	83	62	42	29	26	2324	96.8		5:18	141	15:57	122	*	*	*	*	11: 2	96	22:44	26	*	*	*	*
15	36	55	81	108	132	147	148	139	124	107	92	84	86	96	109	123	133	135	125	104	78	51	29	17	2339	97.5		5:37	149	16:41	136	*	*	*	*	11:18	84	23:19	16	*	*	*	*
16	19	36	63	95	126	149	157	149	131	110	88	74	71	81	99	119	138	150	146	127	99	67	37	15	2346	97.8		5:57	157	17:18	150	*	*	*	*	11:40	71	23:51	8	*	*	*	*
17	9	20	46	79	116	147	163	160	141	116	89	66	56	63	82	107	133	156	163	151	124	90	55	24	2356	98.2		6:17	164	17:54	164	*	*	*	*	12: 5	56	*	*	*	*	*	*
18	6	9	31	63	102	140	165	169	153	126	95	65	45	44	60	87	118	149	170	171	150	116	80	43	2357	98.2	F	6:40	170	18:31	174	*	*	*	*	0:21	5	12:34	42	*	*	*	*
19	16	7	21	50	87	127	160	175	165	138	105	71	42	29	37	63	95	131	162	179	170	143	107	70	2350	97.9		7: 4	175	19:10	#179	*	*	*	*	0:52	7	13: 6	29	*	*	*	*
20	37	17	19	42	75	113	149	173	173	151	117	82	48	24	20	37	68	104	140	169	178	163	133	99	2331	97.1		7:30	176	19:51	178	*	*	*	*	1:24	15	13:40	18	*	*	*	*
21	66	39	28	40	68	101	135	163	174	161	131	95	60	30	14	18	41	74	110	144	167	169	151	124	2303	96.0		7:58	174	20:35	171	*	*	*	*	1:57	28	14:17	13	*	*	*	*
22	95	68	50	49	67	94	123	150	167	165	143	110	76	45	21	12	23	47	78	111	141	157	156	140	2288	95.3		8:25	169	21:24	159	*	*	*	*	2:31	47	14:57	12	*	*	*	*
23	118	96	77	69	75	93	116	138	155	160	149	124	93	63	37	21	18	29	51	78	106	130	142	141	2279	95.0		8:51	160	22:24	143	*	*	*	*	3: 6	69	15:41	17	*	*	*	*
24	130	117	103	93	90	98	113	129	142	150	147	132	109	83	59	40	28	26	35	52	74	96	115	127	2288	95.3		9:16	150	23:53	130	*	*	*	*	3:44	90	16:37	25	*	*	*	*
25	130	126	121	115	110	110	115	123	132	137	138	132	119	101	82	64	48	37	34	38	49	64	82	100	2307	96.1	L	9:39	139	*	*	*	*	4:34	109	17:58	34	*	*	*	*		
26	115	124	129	130	128	125	122	121	123	125	126	126	122	114	103	90	75	60	46	38	36	41	53	70	2342	97.6		2:51	130	10:14	126	*	*	*	*	6:42	121	19:47	36	*	*	*	*
27	90	110	126	137	141	139	132	124	117	113	112	113	116	118	118	113	103	88	70	51	37	29	31	43	2371	98.8		4: 7	141	13:31	118	*	*	*	*	9:50	112	21:19	29	*	*	*	*
28	62	87	113	136	149	151	144	131	116	103	96	96	103	112	122	129	129	117	98	75	51	31	21	23	2395	99.8		4:41	151	15:26	130	*	*	*	*	10:24	95	22:18	20	*	*	*	*
29	38	63	94	126	150	159	155	140	120	98	82	77	84	97	115	133	145	144	128	103	75	47	24	14	2411	100.5		5: 7	160	16:24	147	*	*	*	*	10:53	77	23: 2	14	*	*	*	*
30	22	43	73	109	143	164	165	150	128	101	75	61	62	77	98	123	148	161	154	132	103	71	40	18	2421	100.9		5:32	167	17:10	161	*	*	*	*	11:24	59	23:40	14	*	*	*	*
31	15	29	56	91	130	161	172	161	138	109	77	51	43	53	76	105	136	162	171	157	130	98	64	34	2419	100.8		5:58	172	17:51	171	*	*	*	*	11:55	43	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72109	96.9	19日 19時 10分	179	1	2日 0時 2分	-14	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下津

緯度: 34 ° 7 N

経度: 135 ° 8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2022 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	18	24	46	77	114	151	173	171	149	119	86	53	32	32	52	81	115	150	173	152	123	90	57	2411	100.5	N	6:24	175	18:30	176	*	*	*	*	0:13	18	12:28	29	*	*	*	*	
2	33	28	42	69	102	138	167	175	160	131	97	61	32	20	31	57	91	127	160	175	167	143	113	82	2401	100.0		6:50	175	19: 8	175	*	*	*	*	0:45	27	13: 0	20	*	*	*	*
3	55	40	45	66	95	126	156	172	166	141	108	74	41	19	18	37	67	102	138	164	170	156	131	104	2391	99.6		7:14	173	19:45	171	*	*	*	*	1:14	39	13:33	15	*	*	*	*
4	77	58	54	68	92	119	145	164	166	149	119	86	54	27	15	24	47	78	113	144	161	159	142	120	2381	99.2		7:36	168	20:23	162	*	*	*	*	1:41	53	14: 5	15	*	*	*	*
5	97	77	68	74	92	114	137	155	162	152	128	98	68	40	23	20	34	59	89	120	143	152	146	130	2378	99.1		7:56	162	21: 2	152	*	*	*	*	2: 7	68	14:37	19	*	*	*	*
6	112	94	83	83	94	112	130	146	154	150	134	109	82	56	36	26	30	46	70	96	121	137	141	134	2376	99.0		8:14	154	21:46	141	*	*	*	*	2:31	82	15:12	26	*	*	*	*
7	121	108	98	94	99	111	125	137	145	145	134	116	94	72	52	39	35	42	57	77	98	117	128	129	2373	98.9		8:29	146	22:42	130	*	*	*	*	2:56	94	15:51	35	*	*	*	*
8	125	117	110	106	106	112	121	130	136	137	131	119	103	86	69	56	47	46	51	63	79	95	109	118	2372	98.8		8:41	137	*	*	*	*	3:24	105	16:43	45	*	*	*	*		
9	121	121	119	117	115	116	120	124	127	128	125	119	109	97	85	74	64	56	54	56	64	75	89	102	2377	99.0	U	0:18	122	8:43	128	*	*	*	*	4: 6	115	17:59	54	*	*	*	*
10	112	119	123	126	125	124	122	121	120	118	116	114	110	105	99	92	83	72	63	57	56	60	69	83	2389	99.5		3:23	126	*	*	*	*	19:41	56	*	*	*	*	*	*		
11	98	112	123	132	135	133	127	120	114	109	106	105	107	108	109	108	102	91	77	64	55	50	53	64	2402	100.1		4: 4	135	13:58	109	*	*	*	*	10:35	105	21: 7	50	*	*	*	*
12	81	100	118	134	142	142	134	123	111	100	94	93	98	106	115	121	121	113	97	78	61	48	43	48	2421	100.9		4:28	143	15:32	122	*	*	*	*	10:32	93	22: 0	43	*	*	*	*
13	63	85	109	132	148	152	144	129	111	93	81	78	85	98	113	129	138	135	120	99	75	53	39	36	2445	101.9		4:48	152	16:18	138	*	*	*	*	10:47	78	22:40	35	*	*	*	*
14	48	70	97	126	150	160	155	137	115	91	71	61	66	82	103	127	147	155	146	124	97	68	44	31	2471	103.0		5: 8	160	16:58	155	*	*	*	*	11:10	61	23:15	31	*	*	*	*
15	36	56	84	116	147	166	166	149	123	93	65	46	44	59	84	114	145	167	169	152	124	92	61	37	2495	104.0		5:30	169	17:37	171	*	*	*	*	11:37	42	23:48	30	*	*	*	*
16	31	44	71	104	138	167	176	163	135	101	67	38	24	32	58	91	128	163	182	176	152	120	87	55	2503	104.3		5:54	176	18:16	183	*	*	*	*	12: 7	24	*	*	*	*	*	*
17	36	39	61	92	127	160	180	176	150	114	76	40	14	10	28	61	101	142	176	189	176	149	116	83	2496	104.0	F	6:21	181	18:58	#189	*	*	*	*	0:23	35	12:41	8	*	*	*	*
18	55	44	56	83	115	148	174	182	165	131	91	52	18	-1	4	30	68	110	152	182	187	170	143	113	2472	103.0		6:49	183	19:42	188	*	*	*	*	0:58	44	13:17	-2	*	*	*	*
19	83	62	60	78	106	135	163	179	174	147	110	71	34	5	-5	7	37	75	117	155	178	178	161	138	2448	102.0		7:18	180	20:30	180	*	*	*	*	1:34	58	13:56	#-5	*	*	*	*
20	111	88	76	81	101	125	149	168	173	158	128	92	56	24	3	0	16	44	80	118	150	166	165	152	2424	101.0		7:47	173	21:24	168	*	*	*	*	2:11	75	14:38	-2	*	*	*	*
21	133	114	98	93	102	119	137	154	163	160	141	112	80	50	25	10	11	26	51	82	113	138	152	152	2416	100.7		8:16	164	22:31	153	*	*	*	*	2:50	93	15:27	9	*	*	*	*
22	144	132	120	111	110	117	129	140	149	151	143	126	102	77	53	34	24	24	36	55	79	104	125	138	2423	101.0		8:46	151	*	*	*	*	3:37	109	16:27	23	*	*	*	*		
23	142	140	135	128	122	121	124	129	134	137	136	130	117	100	82	64	49	39	36	42	56	74	95	114	2446	101.9	L	0: 7	142	9:19	138	*	*	*	*	4:50	121	17:46	36	*	*	*	*
24	129	139	142	141	135	129	123	121	120	121	123	123	121	116	106	94	79	64	51	44	45	54	69	88	2477	103.2		2:10	142	10:50	123	*	*	*	*	7:39	120	19:23	44	*	*	*	*
25	109	128	141	148	146	139	128	117	109	105	105	109	115	120	122	118	108	92	75	59	49	46	52	67	2507	104.5		3:18	148	13:54	122	*	*	*	*	9:22	104	20:48	46	*	*	*	*
26	88	112	134	150	154	148	135	119	102	90	86	90	100	113	126	134	132	120	102	82	63	49	46	54	2529	105.4		3:54	154	15:19	134	*	*	*	*	9:57	86	21:48	46	*	*	*	*
27	71	95	122	146	159	157	144	125	102	81	69	69	80	97	117	137	148	144	128	108	85	63	49	48	2544	106.0		4:22	160	16:14	148	*	*	*	*	10:28	68	22:32	47	*	*	*	*
28	61	82	109	138	160	166	155	134	108	80	58	50	58	76	100	128	151	160	151	132	109	84	62	51	2563	106.8		4:49	166	16:58	160	*	*	*	*	10:59	50	23:10	51	*	*	*	*
29	56	74	98	127	155	170	165	145	117	86	56	37	37	53	79	110	142	164	167	153	131	106	80	61	2569	107.0		5:15	171	17:38	169	*	*	*	*	11:31	35	23:43	56	*	*	*	*
30	57	69	91	117	146	168	172	156	128	96	63	34	22	32	56	87	124	156	173	169	151	127	101	77	2572	107.2		5:41	174	18:17	174	*	*	*	*	12: 3	22	*	*	*	*	*	*

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	73472	102.0	17日 18時 58分	189	1	19日 13時 56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)

2022 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	64	69	87	111	137	162	174	166	140	108	74	40	18	16	34	64	101	138	167	176	165	145	121	96	2573	107.2	N	6: 6	174	18:54	176	*	*	*	*	0:14	64	12:35	14	*	*	*	*
2	77	73	85	106	130	153	170	170	151	121	86	52	24	11	19	44	77	115	150	171	172	158	137	113	2565	106.9		6:30	173	19:32	174	*	*	*	*	0:44	72	13: 6	11	*	*	*	*
3	92	81	86	103	124	145	163	169	158	132	100	67	36	16	13	29	57	92	128	157	169	164	148	128	2557	106.5		6:53	169	20:10	169	*	*	*	*	1:12	81	13:38	12	*	*	*	*
4	107	93	90	101	119	138	154	164	159	141	113	82	52	28	17	22	42	71	104	136	157	162	154	138	2544	106.0		7:14	164	20:50	162	*	*	*	*	1:40	89	14:11	16	*	*	*	*
5	121	105	98	102	114	130	145	156	157	145	123	97	69	45	28	24	35	55	83	113	138	151	152	144	2530	105.4		7:35	158	21:34	153	*	*	*	*	2: 9	97	14:45	24	*	*	*	*
6	131	117	107	106	113	124	137	146	150	144	130	109	86	63	45	35	36	47	67	91	116	134	143	143	2520	105.0		7:56	150	22:26	144	*	*	*	*	2:40	105	15:25	34	*	*	*	*
7	136	127	118	113	114	120	129	136	141	139	131	117	99	81	64	51	45	47	58	75	95	115	129	136	2516	104.8		8:18	141	23:35	137	*	*	*	*	3:18	112	16:13	45	*	*	*	*
8	137	133	127	122	119	120	123	127	130	131	128	120	109	96	82	70	59	54	56	65	79	95	112	125	2519	105.0		8:40	131	*	*	*	*	4:20	119	17:15	54	*	*	*	*		
9	133	136	135	131	127	123	120	119	120	120	120	118	115	108	100	89	78	68	62	62	68	79	94	110	2535	105.6	U	1:14	136	9:13	120	*	*	*	*	6:55	119	18:31	61	*	*	*	*
10	124	134	140	140	136	129	121	114	109	108	108	111	114	116	114	109	99	86	74	66	63	68	79	95	2557	106.5		2:35	141	13: 8	116	*	*	*	*	9:14	108	19:51	63	*	*	*	*
11	112	129	142	148	146	137	124	111	100	94	93	98	106	116	124	127	121	109	93	78	66	62	67	80	2583	107.6		3:15	148	14:50	127	*	*	*	*	9:37	93	20:59	62	*	*	*	*
12	100	121	140	153	155	147	131	113	94	80	75	79	91	108	126	139	143	134	117	97	79	65	61	69	2617	109.0		3:43	156	15:48	143	*	*	*	*	10: 3	75	21:50	60	*	*	*	*
13	87	110	134	154	164	159	141	118	94	71	57	56	69	90	115	141	158	159	145	124	100	78	63	62	2649	110.4		4: 9	164	16:34	161	*	*	*	*	10:32	54	22:34	60	*	*	*	*
14	76	98	125	151	169	171	155	129	99	69	44	33	41	63	94	128	159	176	172	153	128	101	77	63	2674	111.4		4:37	173	17:19	177	*	*	*	*	11: 4	33	23:15	62	*	*	*	*
15	68	88	114	142	167	180	171	145	110	75	42	18	14	32	63	101	142	175	189	180	157	130	101	77	2681	111.7		5: 7	180	18: 3	189	*	*	*	*	11:40	13	23:55	68	*	*	*	*
16	68	80	104	132	159	181	184	164	129	90	51	17	-2	3	29	67	110	155	186	194	181	157	129	101	2669	111.2	F	5:38	185	18:49	#195	*	*	*	*	12:18	-3	*	*	*	*	*	*
17	80	78	95	121	148	173	186	179	150	111	71	31	0	-11	1	32	73	119	162	189	193	178	155	128	2642	110.1		6:11	187	19:38	194	*	*	*	*	0:34	76	12:58	-11	*	*	*	*
18	102	88	92	112	136	160	179	184	168	135	96	56	19	-6	-11	6	39	79	124	163	185	185	171	151	2613	108.9		6:46	184	20:30	187	*	*	*	*	1:15	87	13:41	#-12	*	*	*	*
19	127	106	98	107	125	146	165	177	174	154	121	85	48	17	-2	-2	16	47	85	125	158	175	175	163	2590	107.9		7:22	178	21:28	176	*	*	*	*	1:57	98	14:29	-5	*	*	*	*
20	146	127	113	109	118	133	149	162	168	161	140	111	80	49	23	10	12	29	55	89	123	149	163	164	2583	107.6		8: 1	168	22:33	165	*	*	*	*	2:44	109	15:22	9	*	*	*	*
21	156	143	129	119	117	123	134	144	152	155	147	130	107	81	57	37	26	28	41	63	91	118	141	154	2593	108.0		8:46	155	23:47	156	*	*	*	*	3:42	117	16:22	25	*	*	*	*
22	156	151	142	132	123	119	122	127	134	139	141	136	125	108	89	69	53	43	43	53	70	92	115	135	2617	109.0		9:51	141	*	*	*	*	5: 5	119	17:30	42	*	*	*	*		
23	148	153	150	142	132	122	115	113	115	119	124	129	129	124	114	99	83	69	59	57	63	76	95	116	2646	110.3	L	1: 5	153	11:37	130	*	*	*	*	6:57	113	18:44	56	*	*	*	*
24	135	148	153	151	142	129	115	104	99	99	104	112	121	128	129	122	111	96	82	71	68	72	83	100	2674	111.4		2: 9	153	13:37	129	*	*	*	*	8:27	98	19:59	68	*	*	*	*
25	120	139	152	156	150	137	120	103	88	81	83	92	105	120	132	137	132	121	107	92	81	76	80	92	2696	112.3		2:53	156	15: 1	137	*	*	*	*	9:18	81	21: 3	76	*	*	*	*
26	109	129	147	159	158	147	128	107	86	70	64	70	84	103	124	141	147	142	129	114	99	86	82	88	2713	113.0		3:28	160	15:59	147	*	*	*	*	9:57	64	21:54	82	*	*	*	*
27	102	120	140	157	164	157	139	115	90	66	51	50	62	83	108	134	153	157	148	135	118	102	90	88	2729	113.7		3:59	164	16:47	157	*	*	*	*	10:33	49	22:36	87	*	*	*	*
28	98	114	133	152	166	166	150	126	98	70	46	35	42	61	88	119	147	164	164	152	137	119	101	92	2740	114.2		4:29	168	17:29	166	*	*	*	*	11: 6	35	23:13	92	*	*	*	*
29	96	109	127	146	163	170	161	138	110	79	50	29	26	40	66	99	133	161	172	167	153	135	115	100	2745	114.4		4:57	170	18: 8	172	*	*	*	*	11:40	25	23:47	95	*	*	*	*
30	96	105	121	139	158	170	169	151	123	92	60	32	18	24	46	77	113	148	171	176	166	150	130	110	2745	114.4	N	5:25	171	18:47	176	*	*	*	*	12:12	18	*	*	*	*	*	*
31	99	101	115	133	151	166	171	161	137	107	74	43	21	16	29	56	91	128	159	175	174	161	143	122	2733	113.9		5:52	171	19:24	177	*	*	*	*	0:19	98	12:45	15	*	*	*	*

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	81348	109.3	16日 18時 49分	195	1	18日 13時 41分	-12	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)

2022 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	106	101	109	125	143	159	169	166	149	122	90	58	31	16	20	39	69	106	141	166	175	169	153	134	2716	113.2		6:18	170	20: 2	175	*	*	*	*	0:50	101	13:19	15	*	*	*	*
2	115	105	106	118	135	151	163	166	156	135	107	76	47	26	20	29	52	84	118	149	167	169	160	144	2698	112.4		6:46	167	20:41	170	*	*	*	*	1:21	104	13:53	19	*	*	*	*
3	126	111	107	113	126	141	155	162	159	144	121	94	66	42	28	28	42	66	97	128	152	163	162	151	2684	111.8		7:15	162	21:22	164	*	*	*	*	1:54	107	14:29	26	*	*	*	*
4	136	121	111	111	119	132	144	153	156	148	132	110	85	61	43	35	39	55	79	107	133	151	158	154	2673	111.4		7:46	156	22: 7	158	*	*	*	*	2:30	110	15: 9	35	*	*	*	*
5	144	131	119	114	116	123	133	142	147	146	138	122	102	80	61	48	44	51	67	90	114	135	149	153	2669	111.2		8:22	148	22:57	153	*	*	*	*	3:15	114	15:52	44	*	*	*	*
6	149	140	129	121	116	118	123	130	136	139	137	129	116	99	81	66	57	55	62	78	98	119	137	148	2683	111.8		9:10	139	23:52	151	*	*	*	*	4:16	116	16:42	54	*	*	*	*
7	151	147	139	129	121	116	115	118	122	127	130	130	125	115	101	87	74	66	65	72	86	104	123	139	2702	112.6	U	10:31	130	*	*	*	*	5:42	114	17:38	64	*	*	*	*		
8	149	152	147	139	128	117	109	106	107	111	117	123	127	126	120	109	96	84	75	74	80	93	110	128	2727	113.6		0:50	152	12:25	127	*	*	*	*	7:16	106	18:43	73	*	*	*	*
9	143	153	155	149	137	123	108	97	91	92	98	108	120	130	134	131	121	107	94	84	81	86	99	117	2758	114.9		1:42	155	14: 5	134	*	*	*	*	8:24	91	19:53	81	*	*	*	*
10	135	150	160	159	148	131	112	93	79	72	75	86	103	122	139	148	145	134	119	103	91	86	92	106	2788	116.2		2:26	161	15:17	148	*	*	*	*	9:11	72	20:59	86	*	*	*	*
11	125	144	160	167	161	144	120	96	73	56	50	59	77	102	129	152	164	160	147	129	111	96	90	98	2810	117.1		3: 6	167	16:15	164	*	*	*	*	9:53	50	21:56	90	*	*	*	*
12	115	135	155	170	174	161	136	106	76	49	32	30	46	72	105	140	168	179	173	157	137	116	99	94	2825	117.7		3:44	174	17: 7	179	*	*	*	*	10:35	29	22:46	94	*	*	*	*
13	105	125	146	166	180	177	156	125	90	56	26	10	15	37	71	111	151	181	191	182	164	141	117	100	2823	117.6		4:23	181	17:58	191	*	*	*	*	11:17	9	23:33	97	*	*	*	*
14	99	114	135	157	177	186	177	149	113	74	37	7	-5	6	34	73	118	162	190	197	186	166	141	116	2809	117.0	F	5: 3	186	18:48	197	*	*	*	*	12: 1	-5	*	*	*	*	*	*
15	102	105	123	145	166	184	188	173	141	102	61	23	-5	-11	5	37	79	126	168	193	196	184	163	137	2785	116.0		5:45	189	19:39	#198	*	*	*	*	0:18	101	12:47	#-12	*	*	*	*
16	114	105	112	130	152	172	186	186	166	132	93	53	16	-7	-9	10	43	86	132	171	191	191	178	157	2760	115.0		6:29	188	20:30	193	*	*	*	*	1: 3	105	13:35	-11	*	*	*	*
17	133	114	108	117	135	155	173	183	179	157	125	87	50	17	-1	1	21	53	94	136	169	185	183	169	2743	114.3		7:15	184	21:21	186	*	*	*	*	1:50	108	14:24	-2	*	*	*	*
18	149	128	113	111	120	136	153	168	175	169	148	118	85	52	26	13	17	36	66	103	139	165	176	173	2739	114.1		8: 6	175	22:12	177	*	*	*	*	2:41	110	15:15	12	*	*	*	*
19	160	142	125	113	111	119	132	146	158	164	158	140	115	87	61	40	31	36	54	80	111	140	161	168	2752	114.7		9: 1	164	23: 4	168	*	*	*	*	3:38	111	16: 7	31	*	*	*	*
20	164	152	137	121	111	109	114	124	135	146	151	147	133	114	93	73	57	51	57	73	94	119	142	158	2775	115.6		10: 6	151	23:56	162	*	*	*	*	4:45	108	17: 0	51	*	*	*	*
21	162	157	146	132	117	106	102	105	112	122	132	139	138	130	117	101	86	75	72	77	90	107	127	144	2796	116.5	L	11:25	139	*	*	*	*	6: 2	102	17:54	72	*	*	*	*		
22	156	159	153	142	127	111	99	93	93	99	109	121	130	134	131	123	112	101	92	90	94	104	118	133	2824	117.7		0:47	159	13: 2	134	*	*	*	*	7:24	92	18:54	90	*	*	*	*
23	147	156	157	150	137	120	102	88	80	80	87	99	114	127	135	136	131	123	114	107	104	106	115	126	2841	118.4		1:37	158	14:39	137	*	*	*	*	8:31	79	20: 3	104	*	*	*	*
24	139	151	158	157	147	130	111	91	75	66	67	77	93	112	130	142	145	141	133	124	116	112	114	122	2853	118.9		2:22	159	15:52	145	*	*	*	*	9:23	65	21:11	112	*	*	*	*
25	133	145	156	160	156	142	122	99	77	60	53	57	72	93	117	138	152	154	150	141	130	121	116	119	2863	119.3		3: 3	160	16:47	155	*	*	*	*	10: 6	53	22: 7	116	*	*	*	*
26	128	139	151	160	162	153	135	111	86	62	45	42	52	73	99	127	150	163	163	155	144	131	120	116	2867	119.5		3:41	163	17:31	164	*	*	*	*	10:44	41	22:52	116	*	*	*	*
27	122	133	145	157	165	162	148	125	98	71	46	33	36	52	78	110	141	163	172	168	157	142	126	116	2866	119.4		4:18	165	18: 9	172	*	*	*	*	11:21	32	23:30	115	*	*	*	*
28	116	125	138	152	164	168	160	140	114	84	55	33	26	35	58	89	124	154	173	177	168	153	135	119	2860	119.2		4:53	168	18:45	177	*	*	*	*	11:57	26	*	*	*	*	*	*
29	113	117	130	145	159	169	168	154	130	101	69	41	24	24	40	68	103	138	166	179	176	163	144	125	2846	118.6	N	5:27	170	19:19	179	*	*	*	*	0: 4	113	12:32	22	*	*	*	*
30	113	111	120	136	152	165	171	165	146	119	87	56	31	21	27	49	81	117	151	173	179	171	154	134	2829	117.9		6: 2	171	19:53	179	*	*	*	*	0:37	110	13: 6	21	*	*	*	*

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	83364	115.8	15日 19時 39分	198	1	15日 12時 47分	-12	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)

2022 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		
1	116	108	112	126	142	158	169	170	159	136	106	74	45	26	23	37	63	96	132	160	176	175	162	143	2814	117.3		6:37	171	20:27	177	*	*	*	*	1:9	108	13:41	22	*	*	*	*
2	124	110	108	116	131	148	162	169	166	150	124	94	64	40	28	31	50	78	111	143	166	174	168	152	2807	117.0		7:13	169	21:2	174	*	*	*	*	1:44	107	14:16	27	*	*	*	*
3	133	117	108	109	120	135	150	162	165	158	139	112	84	58	40	35	44	65	94	125	152	168	170	160	2803	116.8		7:52	165	21:37	171	*	*	*	*	2:21	107	14:52	34	*	*	*	*
4	143	126	112	107	111	122	136	149	158	158	148	129	104	79	58	46	46	59	82	109	137	158	168	165	2810	117.1		8:35	159	22:14	168	*	*	*	*	3:4	107	15:30	44	*	*	*	*
5	152	136	121	109	106	111	121	133	144	151	150	140	121	100	80	64	56	60	75	98	122	145	161	166	2822	117.6		9:26	152	22:53	166	*	*	*	*	3:55	106	16:10	56	*	*	*	*
6	159	146	130	116	106	103	107	116	127	137	143	143	134	119	102	86	74	70	76	91	112	133	151	162	2843	118.5		10:30	144	23:35	164	*	*	*	*	4:55	103	16:55	70	*	*	*	*
7	163	154	140	124	110	100	95	98	107	117	128	136	139	134	123	110	97	88	85	91	105	123	141	155	2863	119.3	U	11:53	139	*	*	*	*	6:4	95	17:49	85	*	*	*	*		
8	163	161	151	135	118	102	90	84	86	94	106	120	133	140	140	133	122	111	103	100	104	116	131	146	2889	120.4		0:20	163	13:29	141	*	*	*	*	7:15	84	18:56	100	*	*	*	*
9	158	164	160	148	129	110	91	76	68	69	79	95	114	133	147	151	147	138	127	116	111	113	123	137	2904	121.0		1:9	164	14:58	151	*	*	*	*	8:22	67	20:16	111	*	*	*	*
10	151	162	167	161	146	124	100	78	59	49	51	64	85	111	137	157	165	162	152	139	126	117	117	127	2907	121.1		2:2	167	16:10	165	*	*	*	*	9:20	48	21:29	116	*	*	*	*
11	141	155	167	171	164	144	118	90	63	40	29	33	52	79	112	145	170	180	176	164	147	130	118	118	2906	121.1		2:56	171	17:10	180	*	*	*	*	10:13	29	22:31	117	*	*	*	*
12	129	145	161	173	178	168	144	112	79	47	22	11	19	43	77	116	155	182	191	185	170	149	128	115	2899	120.8		3:50	178	18:2	191	*	*	*	*	11:4	11	23:23	114	*	*	*	*
13	117	131	149	167	181	184	171	143	107	69	33	7	-2	11	40	79	124	166	192	198	188	169	144	122	2890	120.4		4:44	185	18:49	199	*	*	*	*	11:53	-2	*	*	*	*	*	*
14	111	116	132	153	173	188	190	173	140	101	61	23	-3	-7	10	43	86	134	175	198	199	185	162	135	2878	119.9	F	5:37	191	19:33	#201	*	*	*	*	0:10	110	12:41	#-8	*	*	*	*
15	113	106	115	134	156	177	192	191	171	136	96	54	18	-4	-3	18	53	97	144	182	198	194	176	151	2865	119.4		6:28	194	20:15	199	*	*	*	*	0:56	106	13:28	-7	*	*	*	*
16	124	105	102	114	135	157	179	192	188	165	130	91	52	20	4	9	33	69	112	154	184	193	184	163	2859	119.1		7:19	193	20:55	193	*	*	*	*	1:42	101	14:14	3	*	*	*	*
17	138	114	99	99	113	133	155	175	186	179	156	123	88	54	29	20	30	55	88	127	162	183	184	171	2861	119.2		8:9	186	21:34	186	*	*	*	*	2:28	97	14:57	20	*	*	*	*
18	150	127	106	95	97	111	130	150	168	175	167	145	117	89	62	45	42	55	79	109	140	166	178	173	2876	119.8		8:59	175	22:12	178	*	*	*	*	3:17	94	15:39	41	*	*	*	*
19	158	138	117	100	92	95	108	124	141	156	161	153	136	114	93	75	65	68	81	102	126	150	166	170	2889	120.4		9:54	161	22:49	171	*	*	*	*	4:10	91	16:18	65	*	*	*	*
20	163	147	129	110	95	89	92	102	115	130	142	147	142	130	116	102	92	88	93	105	121	139	154	163	2906	121.1	L	10:57	147	23:25	164	*	*	*	*	5:10	89	16:57	88	*	*	*	*
21	163	153	139	122	105	92	85	86	94	105	119	130	136	135	130	122	115	109	108	113	123	134	146	155	2919	121.6		12:21	137	*	*	*	*	6:19	85	17:39	108	*	*	*	*		
22	159	156	147	133	117	101	87	79	79	85	96	109	122	132	136	135	132	128	125	124	127	133	140	148	2930	122.1		0:4	159	14:24	136	*	*	*	*	7:35	78	18:42	124	*	*	*	*
23	154	155	152	143	129	113	95	81	71	70	75	88	104	120	134	142	145	144	140	136	133	133	136	141	2934	122.3		0:51	155	16:8	145	*	*	*	*	8:44	69	20:32	132	*	*	*	*
24	147	152	154	150	141	126	108	89	72	61	60	68	83	103	124	142	152	156	153	147	140	134	132	134	2928	122.0		1:52	154	17:1	156	*	*	*	*	9:40	59	21:58	132	*	*	*	*
25	140	147	152	155	151	140	123	101	80	61	50	51	63	84	109	134	153	164	165	159	149	138	130	127	2926	121.9		2:58	155	17:36	166	*	*	*	*	10:26	49	22:49	127	*	*	*	*
26	132	140	149	156	159	153	139	117	92	68	49	40	45	63	89	119	146	166	174	170	158	143	130	122	2919	121.6		3:54	159	18:7	174	*	*	*	*	11:7	40	23:25	121	*	*	*	*
27	122	130	142	154	162	164	155	135	109	81	54	37	33	44	68	100	133	161	177	178	168	151	133	119	2910	121.3		4:41	164	18:36	179	*	*	*	*	11:45	32	23:57	114	*	*	*	*
28	114	120	133	148	161	169	168	153	128	98	67	41	28	31	49	79	114	148	173	183	177	160	140	121	2903	121.0		5:22	170	19:4	183	*	*	*	*	12:20	27	*	*	*	*	*	*
29	109	110	121	138	155	169	175	168	147	117	84	53	31	24	35	60	94	131	163	182	183	169	148	126	2892	120.5	N	6:0	175	19:32	184	*	*	*	*	0:27	108	12:53	24	*	*	*	*
30	108	102	109	125	145	163	176	178	164	137	104	71	42	26	27	46	76	113	149	175	185	177	158	134	2890	120.4		6:36	179	20:0	185	*	*	*	*	0:58	102	13:25	24	*	*	*	*
31	113	99	99	112	131	152	170	180	175	155	125	91	60	36	28	38	63	96	132	164	182	182	167	144	2894	120.6		7:14	180	20:29	184	*	*	*	*	1:31	97	13:57	28	*	*	*	*

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	89336	120.1				14日19時33分	201	1	14日12時41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)

2022 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	121	102	93	99	115	136	156	172	178	168	143	113	81	54	38	38	55	83	116	149	174	183	174	154	2895	120.6		7:52	178	20:58	183	*	*	*	*	2: 6	93	14:29	36	*	*	*	*
2	131	109	94	90	100	118	139	158	171	172	157	132	104	77	56	48	55	76	105	135	162	178	178	163	2908	121.2		8:34	173	21:29	180	*	*	*	*	2:44	90	15: 2	48	*	*	*	*
3	141	119	100	88	89	101	119	138	155	165	162	147	124	100	79	66	64	76	98	124	150	169	177	169	2920	121.7		9:21	166	22: 0	177	*	*	*	*	3:27	87	15:38	63	*	*	*	*
4	151	129	109	92	84	87	99	115	133	148	156	153	140	122	104	89	81	84	98	118	140	158	170	171	2931	122.1		10:16	157	22:33	172	*	*	*	*	4:15	84	16:16	81	*	*	*	*
5	159	140	119	100	86	80	83	93	108	124	139	147	147	139	126	114	105	100	104	116	132	149	161	167	2938	122.4	U	11:29	148	23:10	168	*	*	*	*	5:12	79	17: 4	100	*	*	*	*
6	164	151	132	112	95	81	74	75	84	97	113	129	141	145	143	137	129	123	119	121	129	140	152	160	2946	122.8		13: 8	146	23:57	163	*	*	*	*	6:22	73	18:12	119	*	*	*	*
7	163	159	146	128	109	91	75	65	63	70	83	101	120	138	149	153	151	146	139	133	131	134	142	151	2940	122.5		15: 7	153	*	*	*	*	7:42	63	19:51	131	*	*	*	*		
8	158	161	158	147	129	108	87	68	53	48	54	68	90	115	140	158	167	167	160	150	139	132	133	139	2929	122.0		1: 4	161	16:29	168	*	*	*	*	8:59	48	21:27	132	*	*	*	*
9	148	157	163	163	153	134	109	83	58	39	31	37	56	83	115	147	171	181	180	169	153	137	126	126	2919	121.6		2:26	164	17:19	182	*	*	*	*	10: 4	31	22:32	125	*	*	*	*
10	134	147	160	170	172	162	139	110	78	47	24	15	24	48	82	121	159	185	193	186	170	148	127	115	2916	121.5		3:42	173	17:59	193	*	*	*	*	10:59	15	23:21	114	*	*	*	*
11	117	130	148	166	180	184	171	143	108	71	36	11	4	19	48	88	133	173	197	199	185	162	136	113	2922	121.8		4:45	184	18:36	200	*	*	*	*	11:47	4	*	*	*	*	*	*
12	103	110	128	151	173	191	194	176	144	104	63	26	3	2	22	57	101	148	186	203	197	176	148	119	2925	121.9	F	5:39	195	19:11	#203	*	*	*	*	0: 4	103	12:32	# -1	*	*	*	*
13	97	92	105	128	155	181	199	198	175	139	98	57	22	4	11	36	74	119	165	195	202	187	161	131	2931	122.1		6:28	201	19:45	202	*	*	*	*	0:45	91	13:13	3	*	*	*	*
14	102	84	85	103	130	158	185	201	195	168	131	92	54	25	16	29	59	97	140	178	197	193	172	144	2938	122.4		7:14	201	20:17	198	*	*	*	*	1:25	82	13:52	16	*	*	*	*
15	113	87	75	83	104	131	160	184	195	184	156	122	88	56	37	37	56	85	121	157	184	191	178	154	2938	122.4		7:59	195	20:49	192	*	*	*	*	2: 6	75	14:29	34	*	*	*	*
16	126	98	78	72	84	105	131	157	177	182	168	143	115	88	66	57	65	85	112	142	169	183	180	162	2945	122.7		8:44	183	21:18	184	*	*	*	*	2:48	72	15: 2	57	*	*	*	*
17	138	112	88	73	73	86	105	128	151	165	166	153	133	113	94	82	82	93	113	134	156	172	175	165	2950	122.9		9:31	167	21:45	176	*	*	*	*	3:32	71	15:33	80	*	*	*	*
18	146	124	102	83	74	76	87	104	123	141	151	150	141	128	116	106	102	106	118	133	149	161	167	164	2952	123.0		10:26	152	22: 9	167	*	*	*	*	4:20	73	16: 0	102	*	*	*	*
19	151	134	115	97	83	76	78	87	100	116	130	138	139	136	130	124	121	121	126	135	145	153	159	159	2953	123.0	L	11:40	140	22:31	160	*	*	*	*	5:17	75	16:27	120	*	*	*	*
20	152	141	126	111	96	84	77	77	83	94	107	120	130	135	137	137	136	135	136	139	143	147	151	152	2946	122.8		14:34	137	22:58	152	*	*	*	*	6:30	76	17:12	135	*	*	*	*
21	150	144	135	124	111	97	85	76	74	77	86	100	114	127	137	144	148	148	146	144	142	142	143	144	2938	122.4		16:27	148	*	*	*	*	7:57	74	20:49	142	*	*	*	*		
22	145	145	142	136	126	113	97	83	71	66	69	79	95	113	131	146	156	159	156	150	143	138	135	135	2929	122.0		0:10	145	16:58	159	*	*	*	*	9:12	66	22:22	135	*	*	*	*
23	138	142	144	145	140	130	114	95	77	63	56	60	74	95	118	141	158	167	166	158	147	136	128	125	2917	121.5		2:36	145	17:23	168	*	*	*	*	10: 8	56	22:54	125	*	*	*	*
24	129	136	143	150	152	147	133	111	88	67	51	47	55	75	101	129	154	171	175	167	153	137	124	116	2911	121.3		3:54	152	17:48	175	*	*	*	*	10:51	47	23:20	116	*	*	*	*
25	118	127	139	151	160	161	152	131	104	77	54	40	40	56	82	113	145	170	181	176	161	142	123	109	2912	121.3		4:41	162	18:12	181	*	*	*	*	11:28	38	23:45	106	*	*	*	*
26	106	114	129	146	162	171	168	151	124	93	63	40	32	40	63	95	131	163	182	184	171	149	126	106	2909	121.2		5:19	172	18:35	186	*	*	*	*	12: 1	32	*	*	*	*	*	*
27	96	101	116	137	158	175	181	170	145	113	79	49	31	31	48	78	114	151	179	189	180	159	133	108	2921	121.7	N	5:54	181	18:59	189	*	*	*	*	0:11	96	12:31	28	*	*	*	*
28	90	87	100	122	146	170	185	185	166	135	100	66	39	29	39	64	99	137	171	190	188	169	142	114	2933	122.2		6:29	188	19:23	192	*	*	*	*	0:40	86	13: 0	29	*	*	*	*
29	90	78	84	103	129	156	180	191	182	156	122	87	56	36	36	56	86	123	159	185	192	178	152	123	2940	122.5		7: 5	191	19:48	193	*	*	*	*	1:10	78	13:30	34	*	*	*	*
30	95	75	71	84	109	137	164	185	189	174	144	111	79	54	43	53	78	111	145	175	191	186	163	134	2950	122.9		7:43	190	20:15	192	*	*	*	*	1:43	70	14: 1	43	*	*	*	*
31	105	79	65	69	88	114	142	168	184	182	162	134	104	78	61	60	76	103	134	163	183	187	172	145	2958	123.3		8:24	185	20:42	188	*	*	*	*	2:19	65	14:33	58	*	*	*	*

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	90860	122.1	12日 19時 11分	203	1	12日 12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)

2022 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	116	89	69	61	70	91	117	143	166	176	171	151	127	104	85	76	82	101	126	151	172	182	176	156	2958	123.3		9: 9	177	21: 9	182	*	*	*	*	2:57	61	15: 7	76	*	*	*	*
2	128	102	79	64	61	72	92	116	139	158	165	159	144	127	111	99	97	106	123	143	161	173	174	162	2955	123.1		10: 3	165	21:37	175	*	*	*	*	3:40	61	15:43	96	*	*	*	*
3	140	116	93	74	63	63	73	90	110	130	145	153	151	142	132	124	118	118	126	139	152	162	167	163	2944	122.7		11:15	153	22: 7	167	*	*	*	*	4:32	62	16:27	117	*	*	*	*
4	150	131	110	90	75	65	63	70	82	99	117	133	143	148	147	144	140	136	135	138	145	152	157	158	2928	122.0	U	13:17	148	22:49	158	*	*	*	*	5:43	63	17:45	135	*	*	*	*
5	154	144	128	111	94	79	66	60	62	70	85	103	122	139	151	157	158	155	149	143	141	142	145	149	2907	121.1		15:42	158	*	*	*	*	7:17	60	20:11	141	*	*	*	*		
6	151	151	145	134	119	101	82	65	53	50	56	71	92	118	142	161	171	171	164	153	142	133	131	135	2891	120.5		0:24	151	16:34	172	*	*	*	*	8:51	49	21:50	131	*	*	*	*
7	141	149	154	155	147	130	108	83	59	42	35	42	61	88	121	152	174	183	179	166	148	130	119	117	2883	120.1		2:33	155	17: 8	184	*	*	*	*	9:59	35	22:36	117	*	*	*	*
8	125	138	152	165	169	161	140	111	80	51	29	23	34	59	93	132	167	189	191	179	158	134	112	100	2892	120.5		3:54	170	17:38	193	*	*	*	*	10:51	23	23:14	100	*	*	*	*
9	104	119	139	161	179	185	172	144	110	74	41	19	17	35	66	106	149	184	199	192	170	143	113	90	2911	121.3		4:50	185	18: 8	199	*	*	*	*	11:35	16	23:50	83	*	*	*	*
10	83	95	118	145	172	194	196	177	143	105	66	33	16	22	47	83	126	169	197	200	183	155	122	90	2937	122.4	F	5:37	198	18:37	202	*	*	*	*	12:14	# 15	*	*	*	*	*	*
11	70	72	91	120	152	184	203	199	173	137	98	60	31	23	38	68	106	149	186	202	192	166	134	99	2953	123.0		6:21	#204	19: 6	202	*	*	*	*	0:26	68	12:50	23	*	*	*	*
12	70	57	67	93	125	160	190	204	193	164	128	92	59	39	41	62	94	131	169	195	197	177	146	112	2965	123.5		7: 2	#204	19:34	199	*	*	*	*	1: 3	57	13:24	37	*	*	*	*
13	79	55	52	69	97	131	165	191	196	180	151	120	89	64	55	67	91	121	154	181	193	182	156	125	2964	123.5		7:44	197	20: 1	193	*	*	*	*	1:39	50	13:55	55	*	*	*	*
14	93	65	49	54	75	103	135	165	184	182	164	139	114	91	77	79	95	119	144	168	183	182	163	136	2959	123.3		8:25	185	20:25	185	*	*	*	*	2:16	49	14:24	76	*	*	*	*
15	107	79	58	51	61	82	109	137	161	171	166	150	131	113	100	95	104	121	140	159	172	176	165	144	2952	123.0		9: 9	171	20:45	176	*	*	*	*	2:54	51	14:50	95	*	*	*	*
16	119	94	72	59	58	69	88	111	134	151	157	152	141	129	118	113	115	125	139	152	163	167	162	148	2936	122.3		9:58	157	21: 0	167	*	*	*	*	3:34	57	15:13	113	*	*	*	*
17	128	107	88	73	65	66	76	92	110	128	140	144	142	137	132	128	127	132	140	148	155	158	147	2919	121.6		11: 4	144	21:10	158	*	*	*	*	4:21	64	15:35	127	*	*	*	*	
18	134	119	103	89	78	72	73	80	91	105	119	130	136	139	140	139	139	139	142	145	148	149	148	144	2901	120.9	L	21: 5	149	*	*	*	*	5:24	72	*	*	*	*	*	*		
19	136	127	117	106	95	85	78	75	78	86	98	112	124	134	142	147	149	148	146	144	142	140	138	137	2884	120.2		16: 4	149	*	*	*	*	6:55	75	*	*	*	*	*	*		
20	135	132	127	122	113	101	89	79	73	72	79	91	107	124	139	151	158	158	153	145	138	132	128	127	2873	119.7		16:29	158	*	*	*	*	8:33	72	22:36	127	*	*	*	*		
21	129	132	134	135	131	120	105	88	74	65	64	72	88	108	130	149	163	166	161	150	138	126	118	116	2862	119.3		2:40	135	16:52	166	*	*	*	*	9:39	63	22:45	116	*	*	*	*
22	121	128	137	144	146	139	124	103	83	65	55	56	69	91	117	143	163	173	170	157	140	123	109	104	2860	119.2		3:48	146	17:14	174	*	*	*	*	10:25	54	23: 3	104	*	*	*	*
23	108	120	134	148	158	157	145	122	97	72	53	46	54	74	101	132	160	177	179	166	146	124	104	92	2869	119.5		4:30	159	17:35	180	*	*	*	*	11: 0	46	23:24	91	*	*	*	*
24	94	106	125	145	163	172	165	144	116	86	60	43	43	59	86	119	152	178	186	176	154	128	102	83	2885	120.2		5: 5	172	17:55	186	*	*	*	*	11:31	41	23:48	78	*	*	*	*
25	78	89	110	135	161	180	182	166	138	106	74	48	38	48	72	105	141	173	190	186	164	136	105	79	2904	121.0		5:39	184	18:17	191	*	*	*	*	12: 1	38	*	*	*	*	*	*
26	65	69	90	118	149	177	192	186	162	129	95	63	43	43	62	93	129	165	190	194	176	146	113	81	2930	122.1	N	6:14	193	18:40	195	*	*	*	*	0:15	64	12:30	40	*	*	*	*
27	57	52	67	95	128	163	190	198	183	153	119	86	58	47	57	84	118	153	183	197	187	158	124	89	2946	122.8		6:51	198	19: 5	197	*	*	*	*	0:45	51	13: 1	47	*	*	*	*
28	59	42	47	70	103	139	173	195	195	175	144	112	82	61	60	79	109	141	172	192	193	171	137	102	2953	123.0		7:30	198	19:31	195	*	*	*	*	1:18	41	13:33	58	*	*	*	*
29	69	43	35	48	76	110	146	177	193	186	164	136	108	85	74	82	104	132	159	182	190	179	150	116	2944	122.7		8:12	193	19:57	190	*	*	*	*	1:53	35	14: 6	74	*	*	*	*
30	83	55	37	36	54	82	115	148	173	183	174	154	132	111	96	93	105	127	149	169	181	179	161	131	2928	122.0		8:59	183	20:23	183	*	*	*	*	2:30	34	14:41	92	*	*	*	*

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	87593	121.7	12日 7時 2分	204	2	10日 12時 14分	15	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)

2022 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	100	72	49	38	43	61	86	115	142	162	169	162	148	133	120	112	114	126	143	158	169	172	164	144	2902	120.9		9:55	169	20:49	173	*	*	*	*	3:13	38	15:18	112	*	*	*	*
2	117	92	69	52	45	50	65	86	109	131	148	155	153	147	140	133	130	132	140	149	157	161	159	149	2869	119.5		11:16	155	21:14	161	*	*	*	*	4: 6	45	16: 8	130	*	*	*	*
3	132	112	92	75	61	54	56	65	80	98	117	134	145	151	152	150	147	143	141	143	146	148	149	147	2838	118.3	U	13:52	152	21:51	149	*	*	*	*	5:20	54	17:59	141	*	*	*	*
4	140	130	116	101	86	72	61	57	60	70	86	105	125	143	155	161	161	156	148	141	136	134	135	137	2816	117.3		15:31	162	*	*	*	*	7: 3	57	21:11	134	*	*	*	*		
5	139	140	136	128	115	98	79	64	54	52	60	76	99	124	148	165	172	168	158	144	130	120	117	121	2807	117.0		0:41	140	16:10	172	*	*	*	*	8:40	52	21:54	117	*	*	*	*
6	129	138	147	150	144	128	106	83	62	47	44	53	73	101	132	160	177	179	169	151	130	110	99	100	2812	117.2		2:52	150	16:38	180	*	*	*	*	9:45	43	22:26	98	*	*	*	*
7	110	126	144	160	167	158	137	111	82	56	40	39	54	79	112	148	176	187	180	161	135	108	86	79	2835	118.1		3:56	167	17: 4	187	*	*	*	*	10:33	37	22:58	78	*	*	*	*
8	87	105	129	156	176	181	167	141	110	78	50	37	42	63	94	130	167	190	190	172	145	113	83	63	2869	119.5		4:45	182	17:31	193	*	*	*	*	11:13	36	23:31	60	*	*	*	*
9	62	80	106	138	170	190	190	169	139	106	73	47	41	54	81	115	152	184	196	184	157	123	88	58	2903	121.0		5:28	193	17:58	196	*	*	*	*	11:49	40	*	*	*	*	*	*
10	45	54	80	112	149	182	198	190	165	133	100	69	51	54	74	104	138	172	194	192	169	135	99	64	2923	121.8	F	6: 9	#199	18:25	196	*	*	*	*	0: 4	45	12:22	49	*	*	*	*
11	39	36	54	85	122	160	190	198	183	156	126	95	71	62	74	99	128	160	185	193	178	148	112	77	2931	122.1		6:49	198	18:50	194	*	*	*	*	0:38	34	12:53	62	*	*	*	*
12	45	29	36	61	95	132	168	190	190	171	146	119	94	78	81	99	123	150	174	188	182	158	125	91	2925	121.9		7:28	193	19:14	188	*	*	*	*	1:12	29	13:22	77	*	*	*	*
13	59	35	29	44	71	105	141	171	184	177	159	137	115	97	92	102	121	143	163	178	179	164	136	105	2907	121.1		8: 8	184	19:35	181	*	*	*	*	1:46	29	13:50	92	*	*	*	*
14	75	49	34	37	55	83	115	145	167	172	164	148	130	114	106	109	122	139	155	168	172	164	143	117	2883	120.1		8:50	173	19:52	172	*	*	*	*	2:20	33	14:16	105	*	*	*	*
15	90	66	47	41	49	68	93	120	144	158	160	152	140	128	119	118	124	136	148	158	163	159	146	126	2853	118.9		9:37	160	20: 6	163	*	*	*	*	2:56	41	14:42	117	*	*	*	*
16	104	83	65	54	52	61	78	99	121	138	148	149	144	137	131	127	129	135	143	150	153	152	144	131	2828	117.8		10:37	149	20:16	153	*	*	*	*	3:37	52	15:11	127	*	*	*	*
17	115	98	83	71	63	63	70	83	100	116	130	138	142	141	139	137	136	137	139	142	143	142	138	131	2797	116.5		12:23	142	20: 7	143	*	*	*	*	4:31	62	16: 4	136	*	*	*	*
18	121	111	100	89	79	73	71	75	84	96	110	123	133	140	144	146	144	141	139	136	134	131	129	127	2776	115.7	L	14:55	146	*	*	*	*	5:49	71	*	*	*	*	*	*		
19	124	119	114	108	98	88	79	74	74	80	91	106	121	134	145	152	153	149	141	133	126	121	118	118	2766	115.3		15:39	153	*	*	*	*	7:27	73	22:18	118	*	*	*	*		
20	121	123	125	124	117	106	92	80	72	70	75	88	105	124	142	155	161	157	147	134	121	111	105	106	2761	115.0		2:11	125	16: 6	161	*	*	*	*	8:48	70	22:19	105	*	*	*	*
21	113	122	131	137	136	126	110	92	76	66	64	73	90	112	135	155	167	166	155	138	119	103	92	91	2769	115.4		3:24	137	16:27	168	*	*	*	*	9:41	64	22:34	91	*	*	*	*
22	100	114	130	145	152	147	131	110	88	69	59	61	76	99	126	152	170	175	164	145	121	98	80	74	2786	116.1		4: 7	152	16:47	175	*	*	*	*	10:20	58	22:55	74	*	*	*	*
23	82	99	122	145	162	166	154	132	106	81	61	55	64	86	114	145	170	182	175	154	126	98	72	58	2809	117.0		4:44	167	17: 7	182	*	*	*	*	10:54	55	23:19	57	*	*	*	*
24	61	79	105	135	163	180	176	157	129	100	73	56	57	75	103	135	166	186	186	166	136	103	70	46	2843	118.5		5:20	181	17:30	189	*	*	*	*	11:26	54	23:48	39	*	*	*	*
25	40	54	81	116	152	181	192	180	155	124	93	67	57	68	93	125	157	184	193	180	149	112	76	44	2873	119.7	N	5:58	192	17:55	193	*	*	*	*	11:59	57	*	*	*	*	*	*
26	25	29	53	88	128	167	194	197	179	150	119	89	68	67	86	115	146	175	194	190	164	127	88	51	2889	120.4		6:37	#199	18:22	195	*	*	*	*	0:19	24	12:33	64	*	*	*	*
27	22	13	27	58	97	140	178	198	194	173	144	115	89	76	83	107	135	163	186	193	178	144	105	67	2885	120.2		7:19	#199	18:51	194	*	*	*	*	0:54	13	13: 8	75	*	*	*	*
28	33	11	11	32	66	106	147	180	194	185	165	140	114	94	90	103	127	152	173	187	183	160	125	87	2865	119.4		8: 5	194	19:20	188	*	*	*	*	1:31	# 8	13:44	89	*	*	*	*
29	52	24	10	17	40	73	111	148	174	182	174	157	137	118	106	108	122	142	160	174	179	167	142	109	2826	117.8		8:56	182	19:49	179	*	*	*	*	2:11	10	14:23	105	*	*	*	*
30	77	48	26	18	27	49	78	111	141	162	169	163	152	138	126	120	123	135	148	160	166	164	151	128	2780	115.8		9:58	169	20:19	167	*	*	*	*	2:57	18	15: 7	119	*	*	*	*
31	101	75	52	36	31	38	56	79	106	131	149	156	156	150	143	135	131	133	139	146	151	153	149	138	2734	113.9		11:24	157	20:53	153	*	*	*	*	3:54	31	16:13	131	*	*	*	*

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	88060	118.4	27日7時19分	199	3	28日1時31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)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	121	101	82	64	50	44	48	59	77	98	120	138	149	154	153	149	143	137	133	133	135	136	138	136	2698	112.4	U	13:22	154	22: 8	138	*	*	*	*	5: 9	44	18:34	133	*	*	*	*
2	132	122	109	94	78	64	55	54	60	73	92	113	133	148	157	159	154	144	134	124	119	118	120	125	2681	111.7		14:43	159	*	*	*	*	6:41	53	20:49	118	*	*	*	*		
3	130	132	130	122	109	92	75	62	56	59	71	90	113	136	154	164	163	154	139	122	107	99	99	106	2684	111.8		1: 8	133	15:25	165	*	*	*	*	8:10	56	21:31	98	*	*	*	*
4	117	130	140	143	136	121	102	82	66	57	60	73	94	120	146	165	171	164	147	125	103	85	78	83	2708	112.8		2:48	143	15:55	171	*	*	*	*	9:16	57	22: 4	78	*	*	*	*
5	96	115	136	153	157	148	130	108	85	67	59	64	81	105	133	160	175	173	157	133	106	79	61	59	2740	114.2		3:48	157	16:23	177	*	*	*	*	10: 5	59	22:37	58	*	*	*	*
6	72	93	120	148	166	168	155	134	110	85	67	63	74	95	121	151	174	181	168	144	114	82	54	41	2780	115.8		4:36	170	16:50	181	*	*	*	*	10:45	63	23:10	40	*	*	*	*
7	47	68	97	130	161	178	175	157	134	108	84	70	72	89	113	140	167	183	179	156	125	91	57	32	2813	117.2		5:19	179	17:17	184	*	*	*	*	11:21	69	23:43	27	*	*	*	*
8	27	43	71	106	144	174	185	175	155	130	105	83	76	86	107	132	158	179	184	168	138	103	67	35	2831	118.0	F	5:59	185	17:44	185	*	*	*	*	11:54	76	*	*	*	*		
9	18	23	47	80	119	157	182	185	171	149	125	101	86	87	103	125	149	171	183	175	150	117	81	47	2831	118.0		6:38	186	18: 9	183	*	*	*	*	0:16	17	12:25	84	*	*	*	*
10	21	14	28	57	93	133	166	183	180	163	141	119	99	93	101	120	141	162	176	177	160	130	96	62	2815	117.3		7:18	184	18:33	179	*	*	*	*	0:49	13	12:55	93	*	*	*	*
11	32	15	18	38	70	107	144	170	178	170	153	133	114	102	103	116	135	153	167	173	164	141	111	79	2786	116.1		7:57	179	18:55	173	*	*	*	*	1:22	14	13:25	100	*	*	*	*
12	49	27	19	29	52	84	119	149	167	170	160	144	126	112	108	114	128	144	158	165	162	147	123	95	2751	114.6		8:38	171	19:16	165	*	*	*	*	1:56	19	13:54	108	*	*	*	*
13	67	43	29	29	43	66	96	126	149	160	159	149	136	123	115	116	124	136	148	155	156	148	131	108	2712	113.0		9:23	161	19:37	157	*	*	*	*	2:31	27	14:25	114	*	*	*	*
14	85	62	45	38	42	56	78	104	128	145	152	150	142	132	124	120	123	130	138	145	147	143	133	118	2680	111.7		10:14	152	19:57	147	*	*	*	*	3:10	38	15: 3	120	*	*	*	*
15	99	81	64	53	49	54	67	86	107	126	139	145	144	139	132	127	125	127	130	134	136	135	130	122	2651	110.5		11:20	145	20:16	136	*	*	*	*	3:56	49	16: 6	125	*	*	*	*
16	110	97	83	71	62	59	64	74	90	107	123	135	141	142	140	136	131	127	125	124	124	124	123	120	2632	109.7	L	12:49	142	*	*	*	*	4:55	59	*	*	*	*	*	*		
17	116	109	100	90	80	71	67	70	78	91	106	122	134	142	146	144	139	131	123	117	112	110	111	113	2622	109.3		14:10	146	*	*	*	*	6: 8	67	21:18	110	*	*	*	*		
18	116	117	115	109	99	88	78	72	73	79	92	108	125	139	149	152	147	137	125	112	102	96	96	101	2627	109.5		0:53	117	14:54	152	*	*	*	*	7:26	72	21:33	95	*	*	*	*
19	109	118	125	126	120	108	94	82	74	73	81	95	114	133	149	158	156	146	129	111	94	82	78	83	2638	109.9		2:40	126	15:22	158	*	*	*	*	8:35	72	21:55	78	*	*	*	*
20	95	111	127	138	140	130	115	98	83	73	73	84	103	124	146	161	165	156	137	114	90	70	59	61	2653	110.5		3:36	140	15:48	166	*	*	*	*	9:28	72	22:20	58	*	*	*	*
21	75	96	120	143	155	153	139	120	99	81	72	76	92	115	139	161	173	168	149	121	92	64	44	38	2685	111.9		4:21	156	16:14	173	*	*	*	*	10:12	72	22:49	38	*	*	*	*
22	49	72	102	135	161	172	164	145	122	98	79	73	83	105	130	156	175	179	164	134	101	67	37	19	2722	113.4		5: 3	172	16:43	180	*	*	*	*	10:52	73	23:22	18	*	*	*	*
23	22	43	75	113	151	178	183	170	148	122	96	79	78	95	120	147	171	185	179	152	116	78	41	12	2754	114.8		5:46	184	17:13	186	*	*	*	*	11:31	76	23:57	1	*	*	*	*
24	1	13	43	82	125	165	189	189	172	148	120	95	82	88	110	136	162	182	188	171	137	96	56	19	2769	115.4	N	6:30	192	17:46	188	*	*	*	*	12:10	81	*	*	*	*		
25	-6	-8	12	47	90	136	174	192	188	169	145	118	96	89	101	125	149	172	186	183	158	120	79	40	2755	114.8		7:16	#193	18:20	187	*	*	*	*	0:36	-10	12:50	89	*	*	*	*
26	6	-13	-8	17	54	98	142	176	188	182	164	140	116	100	100	115	136	158	175	182	172	143	106	67	2716	113.2		8: 5	189	18:57	183	*	*	*	*	1:17	#-14	13:31	98	*	*	*	*
27	31	2	-10	0	26	62	103	143	171	179	173	157	136	117	107	110	124	142	159	171	172	158	130	96	2659	110.8		8:59	180	19:35	173	*	*	*	*	2: 3	-10	14:15	106	*	*	*	*
28	62	31	8	2	12	36	69	105	139	162	169	163	150	134	120	114	117	128	142	153	160	158	144	121	2599	108.3		9:59	169	20:19	161	*	*	*	*	2:53	1	15: 8	114	*	*	*	*
29	92	64	39	22	17	26	47	74	105	133	152	159	156	146	134	124	118	119	125	134	141	146	144	134	2551	106.3		11: 7	159	21:17	146	*	*	*	*	3:49	17	16:20	117	*	*	*	*
30	116	94	72	52	38	34	41	57	79	105	128	145	153	152	145	135	124	116	113	115	120	125	130	132	2521	105.0	U	12:20	153	22:48	132	*	*	*	*	4:53	34	18: 3	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
720	81064	112.6	25日 7時 16分	193	1	26日 1時 17分	-14	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 下津

緯度: 34 ° 7 N

経度: 135 ° 8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2022 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			
1	127	116	101	84	68	55	50	54	67	84	106	127	143	151	151	145	133	120	108	101	99	102	109	117	2518	104.9		13:30	152	*	*	*	*	*	*	*	6: 3	50	19:49	99	*	*	*	*
2	124	126	121	111	98	83	71	64	66	75	91	110	129	145	153	152	143	128	111	94	84	81	85	95	2540	105.8		0:49	126	14:22	154	*	*	*	*	*	7:19	64	20:53	81	*	*	*	*
3	109	122	130	130	122	110	96	83	76	76	84	98	117	136	151	157	152	138	118	96	76	64	62	71	2574	107.3		2:30	131	15: 1	157	*	*	*	*	*	8:30	74	21:38	62	*	*	*	*
4	86	106	126	139	140	133	120	106	92	83	84	93	108	127	146	159	160	148	128	103	77	55	44	47	2610	108.8		3:39	141	15:35	161	*	*	*	*	*	9:29	82	22:16	44	*	*	*	*
5	62	84	111	135	149	150	141	127	112	97	88	91	103	119	138	156	165	159	140	114	85	56	35	29	2646	110.3		4:32	151	16: 7	165	*	*	*	*	*	10:16	88	22:51	28	*	*	*	*
6	39	60	89	121	147	160	157	146	130	113	98	92	99	113	131	150	164	166	152	127	97	65	35	18	2669	111.2		5:17	160	16:38	167	*	*	*	*	*	10:56	92	23:26	16	*	*	*	*
7	19	37	65	100	134	159	168	161	147	129	110	97	96	107	124	142	159	168	162	141	111	78	45	18	2677	111.5		5:59	168	17: 8	169	*	*	*	*	*	11:33	95	*	*	*	*	*	*
8	8	18	42	76	114	148	168	171	160	143	123	105	97	102	117	135	152	166	167	153	126	93	59	27	2670	111.3	F	6:38	172	17:37	168	*	*	*	*	*	0: 0	8	12: 6	97	*	*	*	*
9	7	6	23	53	90	129	159	172	169	155	135	115	101	99	109	126	144	159	167	160	140	110	76	43	2647	110.3		7:16	173	18: 5	167	*	*	*	*	*	0:34	4	12:38	98	*	*	*	*
10	16	4	11	34	68	106	141	164	171	163	146	126	108	100	104	117	135	151	161	162	149	125	93	61	2616	109.0		7:53	171	18:34	163	*	*	*	*	*	1: 7	4	13:10	99	*	*	*	*
11	31	12	8	22	48	83	119	148	164	165	153	135	117	104	102	110	125	140	153	158	153	136	110	79	2575	107.3		8:30	166	19: 2	158	*	*	*	*	*	1:42	7	13:42	101	*	*	*	*
12	50	26	14	18	36	64	97	128	151	160	156	143	126	111	103	106	116	129	142	150	151	141	122	96	2536	105.7		9: 9	160	19:33	152	*	*	*	*	*	2:17	14	14:17	103	*	*	*	*
13	69	45	28	23	31	51	78	108	134	150	154	147	134	120	109	105	109	119	130	139	143	140	128	109	2503	104.3		9:50	154	20: 7	143	*	*	*	*	*	2:53	22	14:58	105	*	*	*	*
14	87	64	45	34	34	45	65	90	115	136	147	148	140	129	117	110	107	111	118	125	131	133	128	117	2476	103.2		10:34	149	20:48	133	*	*	*	*	*	3:32	33	15:53	107	*	*	*	*
15	101	82	65	51	44	47	59	78	100	120	136	144	143	136	126	117	109	106	108	112	117	120	122	119	2462	102.6		11:22	145	21:53	122	*	*	*	*	*	4:15	44	17:10	106	*	*	*	*
16	111	98	84	71	60	56	59	71	88	107	124	137	143	142	135	125	115	106	100	99	101	104	109	113	2458	102.4	L	12:15	144	23:43	114	*	*	*	*	*	5: 4	56	18:51	99	*	*	*	*
17	114	110	102	91	80	71	67	71	81	96	113	128	140	145	142	134	122	109	97	88	85	86	92	100	2464	102.7		13: 8	145	*	*	*	*	*	*	6: 3	67	20:12	85	*	*	*	*	
18	109	115	116	111	102	91	82	78	80	89	103	118	134	145	149	144	131	115	98	82	70	66	70	80	2478	103.3		1:39	116	13:56	149	*	*	*	*	*	7:13	77	21: 1	66	*	*	*	*
19	95	110	123	128	124	114	103	92	85	86	94	109	125	141	152	153	143	125	104	81	61	48	46	55	2497	104.0		3: 3	128	14:38	154	*	*	*	*	*	8:27	84	21:41	45	*	*	*	*
20	72	94	118	136	143	139	127	113	99	90	90	100	116	134	150	159	157	140	116	88	61	37	25	27	2531	105.5		4: 4	143	15:18	160	*	*	*	*	*	9:31	88	22:20	24	*	*	*	*
21	43	69	99	130	152	159	152	138	120	102	91	93	106	124	144	160	167	158	134	103	70	38	13	3	2568	107.0		4:56	159	15:59	167	*	*	*	*	*	10:24	90	23: 1	3	*	*	*	*
22	12	36	69	108	144	167	172	161	144	123	102	91	96	113	134	154	170	172	156	126	89	52	16	-8	2599	108.3		5:44	172	16:40	173	*	*	*	*	*	11:12	91	23:43	-14	*	*	*	*
23	-13	3	34	74	118	157	178	179	166	145	121	99	92	101	120	143	163	177	174	152	116	76	35	-1	2609	108.7	N	6:32	181	17:23	178	*	*	*	*	*	11:56	92	*	*	*	*	*	*
24	-23	-22	0	36	81	128	166	184	181	165	141	116	96	93	106	127	150	170	180	172	145	107	64	23	2586	107.8		7:19	#185	18: 7	180	*	*	*	*	*	0:27	-25	12:41	92	*	*	*	*
25	-12	-28	-22	4	43	90	136	170	183	177	159	134	110	94	96	111	132	154	171	178	166	137	98	56	2537	105.7		8: 7	183	18:53	178	*	*	*	*	*	1:13	#-29	13:26	93	*	*	*	*
26	17	-13	-24	-14	14	53	99	141	170	178	169	149	126	105	94	98	113	133	153	167	170	156	127	91	2472	103.0		8:54	178	19:42	171	*	*	*	*	*	2: 0	-24	14:13	93	*	*	*	*
27	53	18	-6	-12	1	29	66	107	143	165	169	158	140	119	101	93	98	112	129	146	158	159	144	118	2408	100.3		9:41	170	20:34	160	*	*	*	*	*	2:48	-12	15: 5	93	*	*	*	*
28	87	55	27	9	7	21	47	80	115	144	159	159	148	131	113	98	92	96	107	121	134	144	132	2370	98.8		10:29	161	21:32	146	*	*	*	*	*	3:37	6	16: 5	92	*	*	*	*	
29	111	86	62	41	29	30	44	66	93	121	142	152	150	139	124	108	94	88	89	97	108	119	128	130	2351	98.0		11:16	153	22:41	131	*	*	*	*	*	4:25	27	17:15	87	*	*	*	*
30	122	108	90	73	58	51	54	66	84	105	125	141	147	143	133	119	103	89	80	79	84	93	104	114	2365	98.5	U	12: 6	147	*	*	*	*	*	*	5:14	51	18:39	79	*	*	*	*	
31	118	116	109	98	87	77	73	76	86	100	116	131	141	144	139	128	112	95	79	69	65	68	77	90	2394	99.8		0: 3	119	12:52	145	*	*	*	*	*	6: 5	73	20: 0	65	*	*	*	*

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	78406	105.4				24 日 7 時 19 分	185	1	25 日 1 時 13 分	-29	1