

課題1

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック

A1

シート(S)...

新しいシートを開く。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	地点番号	管区コード			地点名	年	月	日	時	現地気圧	海面気圧	気温	蒸気圧	相対湿度	風向	風速	雲
2	662				ウキヨウ	2001	8	1	2	100598	100998	2848	2988	778	148	78	
3	662				ウキヨウ	2001	8	1	2	100598	100998	2848	3028	788	168	128	
4	662				ウキヨウ	2001	8	1	3	100578	100978	2808	2918	778	158	148	
5	662				ウキヨウ	2001	8	1	4	100588	100988	2818	2898	768	168	168	
6	662				ウキヨウ	2001	8	1	5	100608	101008	2788	2818	758	158	128	
7	662				ウキヨウ	2001	8	1	6	100628	101028	2798	2838	758	18	118	
8	662				ウキヨウ	2001	8	1	7	100618	101018	2898	2918	738	138	108	
9	662				ウキヨウ	2001	8	1	8	100638	101038	3048	2918	678	168	58	
10	662				ウキヨウ	2001	8	1	9	100638	101038	3208	2868	608	28	248	
11	662				ウキヨウ	2001	8	1	10	100598	100998	3408	2768	528	58	148	
12	662				ウキヨウ	2001	8	1	11	100588	100988	3378	2888	558	88	168	
13	662				ウキヨウ	2001	8	1	12	100568	100968	3468	2868	528	68	228	
14	662				ウキヨウ	2001	8	1	13	100538	100938	3488	2728	498	68	278	
15	662				ウキヨウ	2001	8	1	14	100518	100908	3598	2318	398	68	288	
16	662				ウキヨウ	2001	8	1	15	100528	100918	3528	2508	448	58	428	
17	662	3	7	7	ウキヨウ	2001	8	1	16	100608	101008	3268	2868	588	68	258	
18	662	3	7	7	ウキヨウ	2001	8	1	17	100648	101048	3158	2728	598	98	238	
19	662	3	7	7	ウキヨウ	2001	8	1	18	100668	101068	3138	2798	618	118	248	
20	662	3	7	7	ウキヨウ	2001	8	1	19	100748	101148	2988	2898	698	38	498	

Sheet1

シート 1 / 1

標準

標準

合計=0

100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

シートの挿入

位置

- 表示中のシートの前に(E)
- 表示中のシートの後に(A) ①

② OK

キャンセル

ヘルプ(H)

シート

- 新しく作成(N)
- シートの数(Q) 1
- 名前(M) Sheet2
- ファイルから作成(E)
- 検索(E)...
- リンク(L)

	N	O	P	
日対湿度	778	148	78	
風向	788	168	128	
風速	778	158	148	
雲	768	168	168	
	758	158	128	
	758	18	118	
	738	138	108	
	678	168	58	
	608	28	248	
	528	58	148	
	558	88	168	
	528	68	228	
	498	68	278	
	398	68	288	
	448	58	428	
	588	68	258	
	598	98	238	
	618	118	248	
	698	38	498	

Sheet1

シート 1 / 1 標準 標準 合計=0 100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

C1 現地気圧

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

シート 2 / 2 標準 挿入 標準 * 合計=0 100%

Ope

h01

h01

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

SUM =Sheet1.\$H2-1+Sheet1.\$I2/24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2		=Sheet1.\$H2-1+Sheet1.\$I2/24								
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Sheet1 Sheet2

シート 2 / 2 標準 挿入 標準 * 合計=0 100%

=Sheet1.\$H2-1+Sheet1.\$I2/24

絶対参照と相対参照の違いに注意する。

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

A2 =Sheet1.\$H2-1+Sheet1.\$I2/24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.04									
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

標準の書式設定(D)
セルの書式設定(F)...
挿入(I)...
削除(L)...
内容の削除(O)...
コメントを挿入(M)
切り取り(I)
コピー(C)
貼り付け(P)
形式を選択して貼り付け(A)...
選択リスト(S)...

シート 2 / 2 標準 * 合計=0 100%

Open

h01

h01

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

A2

1	経過時間	気温
2		0.04
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

セルのフォーマット

数 フォント フォント効果 配置 日本語文の体裁 外枠 背景 セルの保護

分類(C) 書式(O) 言語(L)

すべて ユーザ定義

数字 -1234.12
パーセント -1,234
通貨 -1,234.12
日付 -1234.1235
時刻 0.0417
指数表記 -1234

オプション

小数点以下の桁数(D) 4 負数は赤く(N)

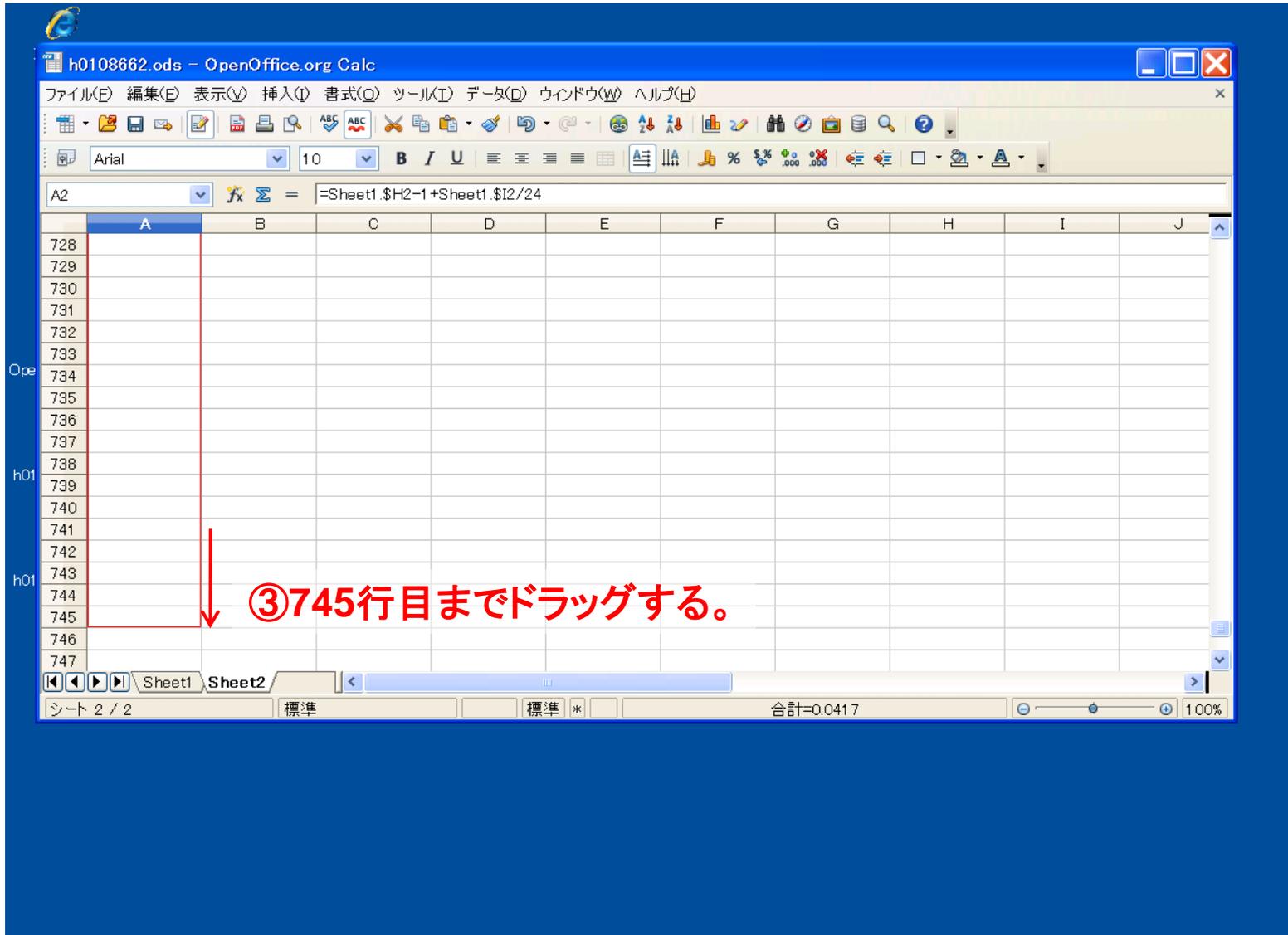
先頭のゼロ(Z) 1 千の区切り(B)

書式コード(E) 0.0000

ユーザ定義

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=0 100%



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / U

SUM $=(\text{Sheet1}.\$L2-8)/100$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.0417	$=(\text{Sheet1}.\$L2-8)/100$								
3	0.0833									
4	0.1250									
5	0.1667									
6	0.2083									
7	0.2500									
8	0.2917									
9	0.3333									
10	0.3750									
11	0.4167									
12	0.4583									
13	0.5000									
14	0.5417									
15	0.5833									
16	0.6250									
17	0.6667									
18	0.7083									
19	0.7500									
20	0.7917									

$= (\text{Sheet1}.\$L2-8) / 100$

シート 2 / 2 標準 挿入 標準 * 合計=0 100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Arial 10 B / I U

B2 = =(Sheet1.\$L2-8)/100

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.0417	28.4								
3	0.0833									
4	0.1250									
5	0.1667									
6	0.2083									
7	0.2500									
8	0.2917									
9	0.3333									
10	0.3750									
11	0.4167									
12	0.4583									
13	0.5000									
14	0.5417									
15	0.5833									
16	0.6250									
17	0.6667									
18	0.7083									
19	0.7500									
20	0.7917									

標準の書式設定(D)
セルの書式設定(E)...
挿入(I)...
削除(L)...
内容の削除(Q)...
コメントを挿入(M)
切り取り(I)
コピー(O)
貼り付け(P)
形式を選択して貼り付け(A)...
選択リスト(S)...

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=28.4 100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Arial 10 B / I U

B2

	A	気温
1	経過時間	
2		0.0417
3		0.0833
4		0.1250
5		0.1667
6		0.2083
7		0.2500
8		0.2917
9		0.3333
10		0.3750
11		0.4167
12		0.4583
13		0.5000
14		0.5417
15		0.5833
16		0.6250
17		0.6667
18		0.7083
19		0.7500
20		0.7917

セルのフォーマット

数 フォント フォント効果 配置 日本語文の体裁 外枠 背景 セルの保護

分類(O) 書式(O) 言語(L)

すべて ユーザ定義

数字 -1234.12
パーセント -1,234
通貨 -1,234.12
日付 -1,234.12
時刻 -1234.1
指数表記 -1234.1

オプション

小数点以下の桁数(D) 1 負数は赤く(N)

先頭のゼロ(Z) 1 千の区切り(B)

書式コード(E) 0.0

ユーザ定義

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=28.4 100%

The screenshot shows the OpenOffice Calc interface with a spreadsheet. The formula bar at the top displays $=\text{(Sheet1.\$L2-8)}/100$. The spreadsheet has columns A through J and rows 1 through 20. Column A is labeled '経過時間' (Elapsed Time) and contains values from 0.0417 to 0.7917. Column B is labeled '気温' (Temperature) and contains the value 28.4. Column C is labeled '現地気圧' (Local Pressure). A red arrow points from the bottom-right corner of cell B2 down to row 10, illustrating a drag operation.

①セルの右下をポイントして...

②下へドラッグする。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.0417	28.4								
3	0.0833									
4	0.1250									
5	0.1667									
6	0.2083									
7	0.2500									
8	0.2917									
9	0.3333									
10	0.3750									
11	0.4167									
12	0.4583									
13	0.5000									
14	0.5417									
15	0.5833									
16	0.6250									
17	0.6667									
18	0.7083									
19	0.7500									
20	0.7917									

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=28.4 100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Arial 10 B I U

B2 = =(Sheet1.\$L2-8)/100

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
728	30.2917									
729	30.3333									
730	30.3750									
731	30.4167									
732	30.4583									
733	30.5000									
734	30.5417									
735	30.5833									
736	30.6250									
737	30.6667									
738	30.7083									
739	30.7500									
740	30.7917									
741	30.8333									
742	30.8750									
743	30.9167									
744	30.9583									
745	31.0000									
746										
747										

③745行目までドラッグする。

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=28.4 100%

The image shows the OpenOffice Calc application window with the File menu open. The '保存(S)' (Save) option is highlighted with a red dashed box. The spreadsheet contains a column of numerical data under the heading '気圧' (Pressure) in column C. The values are: 1006.0, 1005.9, 1005.7, 1005.8, 1006.0, 1006.2, 1006.1, 1006.3, 1006.3, 1005.9, 1005.8, 1005.6, 1005.3, 1005.1, 1005.2, 1006.0, 1006.4, 1006.6, 1007.4. The status bar at the bottom shows 'シート 2 / 2', '標準', '標準 *', and '合計=0'.

	C	D	E	F	G	H	I	J
気圧								
	1006.0							
	1005.9							
	1005.7							
	1005.8							
	1006.0							
	1006.2							
	1006.1							
	1006.3							
	1006.3							
	1005.9							
	1005.8							
	1005.6							
	1005.3							
	1005.1							
	1005.2							
	1006.0							
	1006.4							
	1006.6							
	1007.4							

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B I U

A1 経過時間

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.0417	28.4	1006.0							
3	0.0833	28.4	1005.9							
4	0.1250	28.0	1005.7							
5	0.1667	28.1	1005.8							
6	0.2083	27.8	1006.0							
7	0.2500	27.9	1006.2							
8	0.2917	28.9	1006.1							
9	0.3333	30.4	1006.3							
10	0.3750	32.0	1006.3							
11	0.4167	34.0	1005.9							
12	0.4583	33.7	1005.8							
13	0.5000	34.6	1005.6							
14	0.5417	34.8	1005.3							
15	0.5833	35.9	1005.1							
16	0.6250	35.2	1005.2							
17	0.6667	32.6	1006.0							
18	0.7083	31.5	1006.4							
19	0.7500	31.3	1006.6							
20	0.7917	29.8	1007.4							

シート 2 / 2 標準 標準 合計=0 100%

グラフを描く。

Ope

h01

h01

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Arial 10 B I U

A2 =Sheet1.\$H2-1+Sheet1.\$I2/24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	経過時間	気温	現地気圧							
2	0.0417	28.4	1006.0							
3	0.0833	28.4	1005.9							
4	0.1250	28.0	1005.7							
5	0.1667	28.1	1005.8							
6	0.2083	27.8	1006.0							
7	0.2500	27.9	1006.2							
8	0.2917	28.9	1006.1							
9	0.3333	30.4	1006.3							
10	0.3750	32.0	1006.3							
11	0.4167	34.0	1005.9							
12	0.4583	33.7	1005.8							
13	0.5000	34.6	1005.6							
14	0.5417	34.8	1005.3							
15	0.5833	35.9	1005.1							
16	0.6250	35.2	1005.2							
17	0.6667	32.6	1006.0							
18	0.7083	31.5	1006.4							
19	0.7500	31.3	1006.6							
20	0.7917	29.8	1007.4							

①データの始点を指定する。

シート 2 / 2 標準 標準 合計=0.0417 100%

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

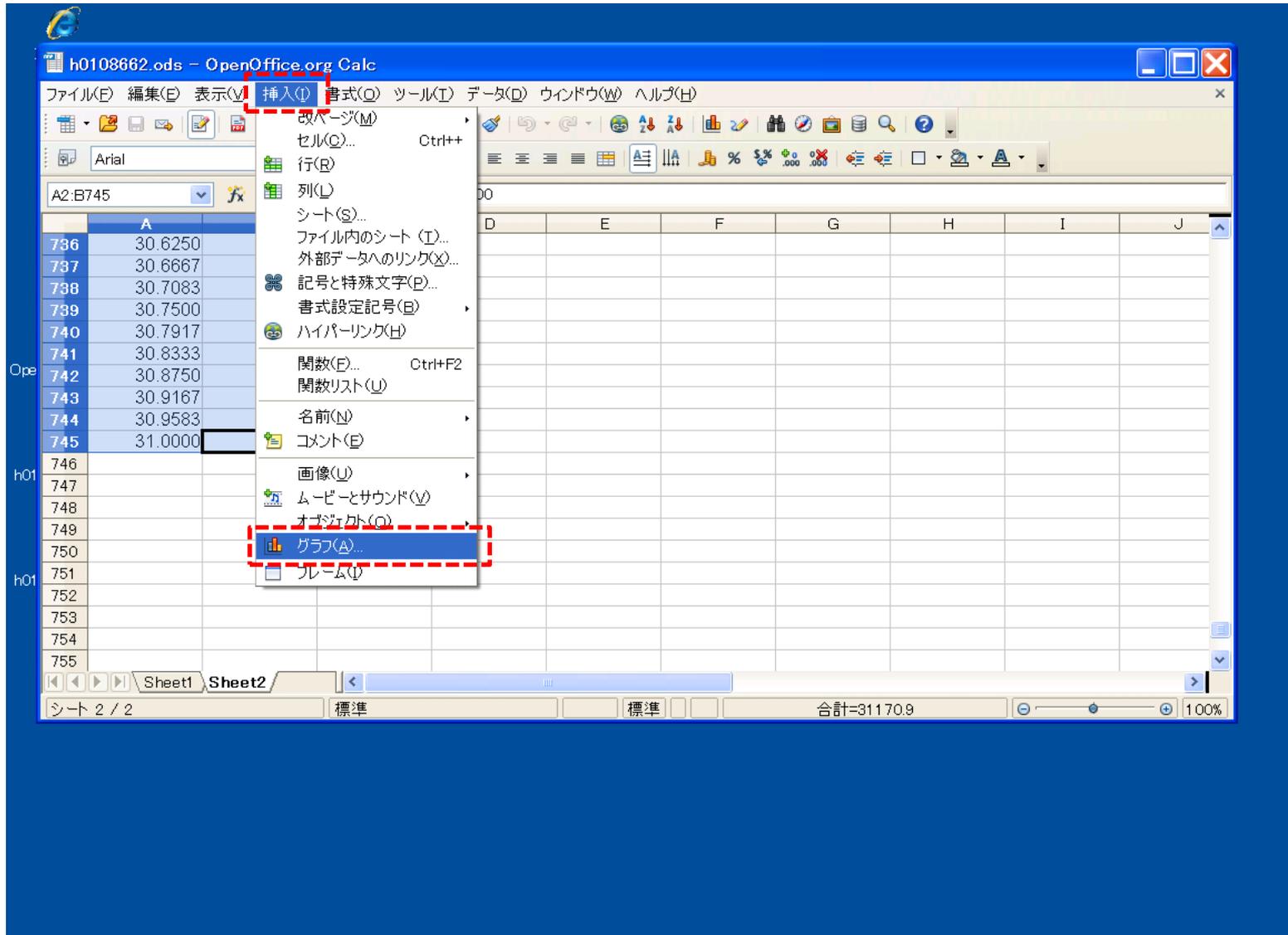
Arial 10 B I U

A2:B745 = (Sheet1.\$L745-8)/100

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7	1000.0							
737	30.6667	25.6	1000.3							
738	30.7083	25.6	1000.0							
739	30.7500	25.4	1000.5							
740	30.7917	24.8	1001.0							
741	30.8333	24.4	1001.8							
742	30.8750	24.2	1002.1							
743	30.9167	23.8	1002.4							
744	30.9583	23.4	1002.3							
745	31.0000	23.1	1002.0							
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										

②Shift+矢印でデータの範囲を指定する。

シート 2 / 2 標準 標準 合計=31170.9 100%



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

グラフの表面 選択した要素の書式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7								
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										

グラフウィザード

ステップ

1. グラフの種類
2. データ範囲
3. データ系列
4. グラフ要素

グラフの種類を選択

- 縦棒
- 横棒
- 扇形
- 表面
- 線
- 散布図
- ピッチ
- レーダー
- 株価
- 縦棒と折れ線

線のみのプレビュー

線の平滑化(M)

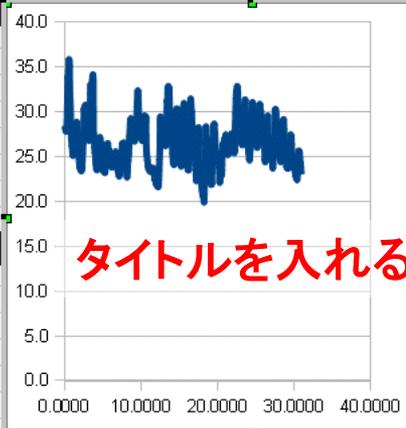
X 値で並べ替え(S)

ヘルプ(H) << 戻る(B) 次へ(N) >> 完了(E) キャンセル

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

グラフの表面 選択した要素の書式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7	 <p>タイトルを入れる。</p>							
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										

- 図領域の書式(A)...
- タイトルを挿入(E)...**
- 軸を挿入/削除(E)...
- 凡例を削除(E)
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(D)...
- コピー(C)
- 貼り付け(P)

グラフの表面 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

グラフの表面 選択した要素の書式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7								
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										

タイトル

タイトル(T) ① 気温の時間変化(東京、2001年8月) OK ③

サブタイトル(S)

キャンセル

ヘルプ(H)

軸

X 軸 ② 日

Y 軸 気温(°C)

Z 軸

第2軸

X 軸(A)

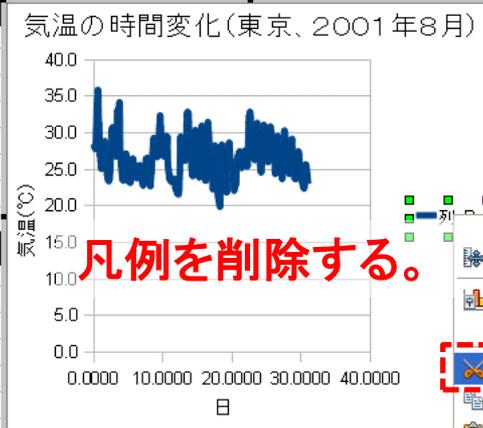
Y 軸(Q)

グラフの表面 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

凡例 選択した要素の書式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
736	30.6250	25.7									
737	30.6667	25.6									
738	30.7083	25.6									
739	30.7500	25.4									
740	30.7917	24.8									
741	30.8333	24.4									
742	30.8750	24.2									
743	30.9167	23.8									
744	30.9583	23.4									
745	31.0000	23.1									
746											
747											
748											
749											
750											
751											
752											
753											
754											
755											
756											
757											

凡例の書式(A)...
位置とサイズ(Z)...
グラフの種類(Y)...
データ範囲(D)...
切り取り(I)
コピー(C)
貼り付け(P)

凡例が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

選択した要素の書式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
736	30.6250	25.7	<p>気温の時間変化(東京、2001年8月)</p>								
737	30.6667	25.6									
738	30.7083	25.6									
739	30.7500	25.4									
740	30.7917	24.8									
741	30.8333	24.4									
742	30.8750	24.2									
743	30.9167	23.8									
744	30.9583	23.4									
745	31.0000	23.1									
746											
747											
748											
749											
750											
751											
752											
753											
754											
755											
756											
757											

気温(°C)

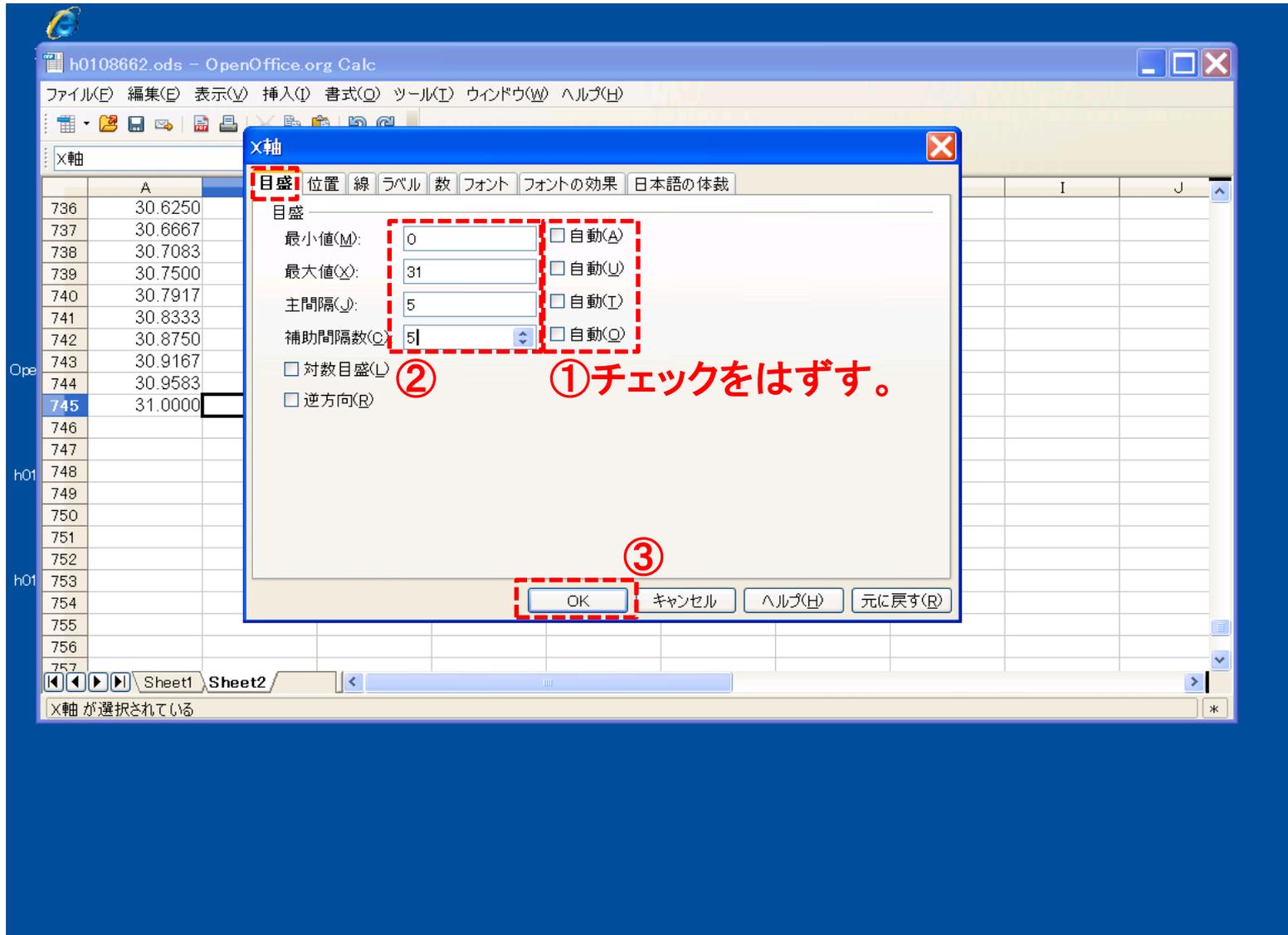
日

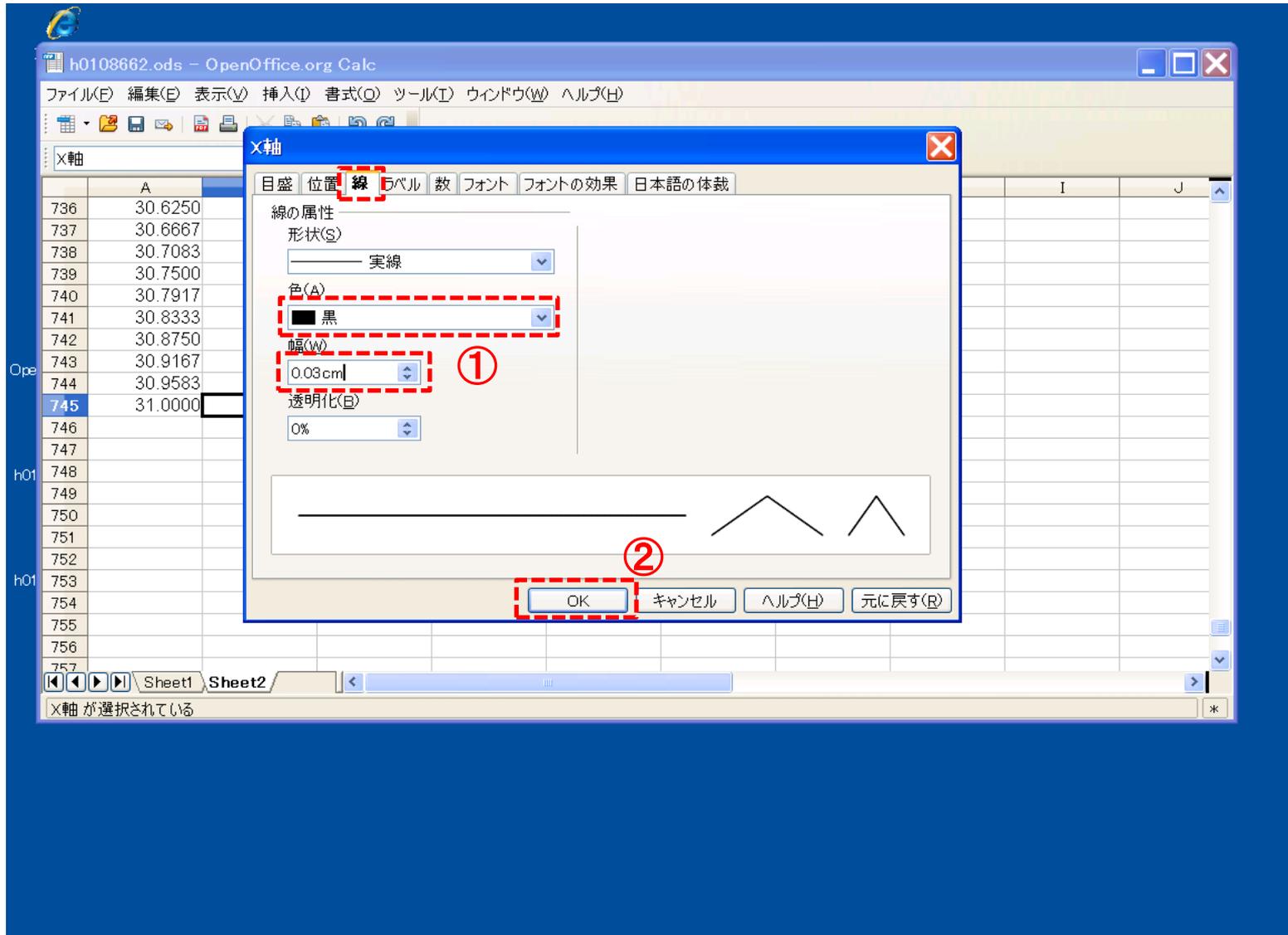
軸の書式(A)...

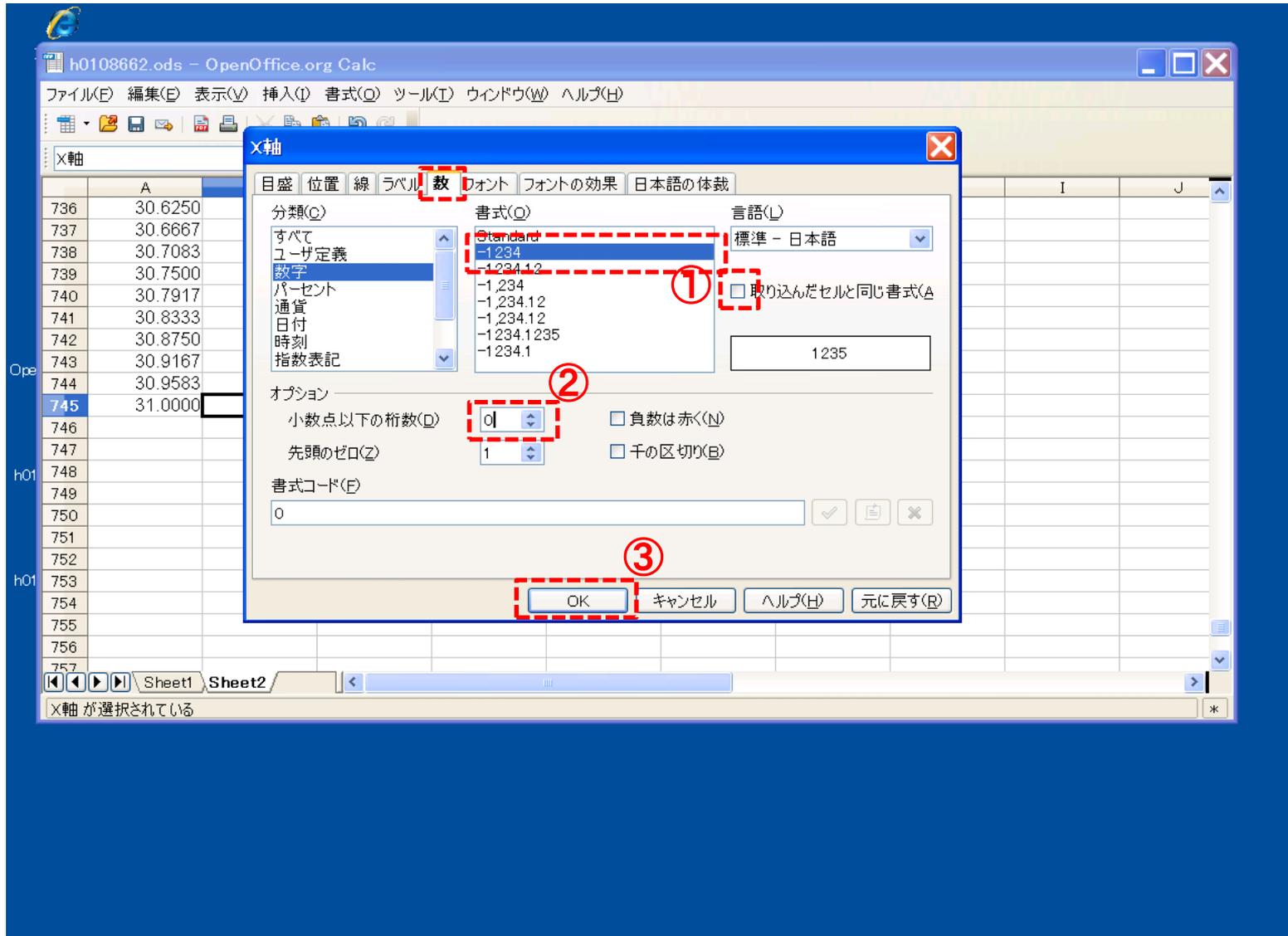
- 主目盛線を挿入(B)
- 副目盛線を挿入(E)
- 軸を削除(F)
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(D)...
- コピー(C)
- 貼り付け(P)

X軸 が選択されている

x軸の設定を変更する。







h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

X軸

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7	気温の時間変化(東京、2001年8月)							
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										

気温の時間変化(東京、2001年8月)

縦軸(°C)

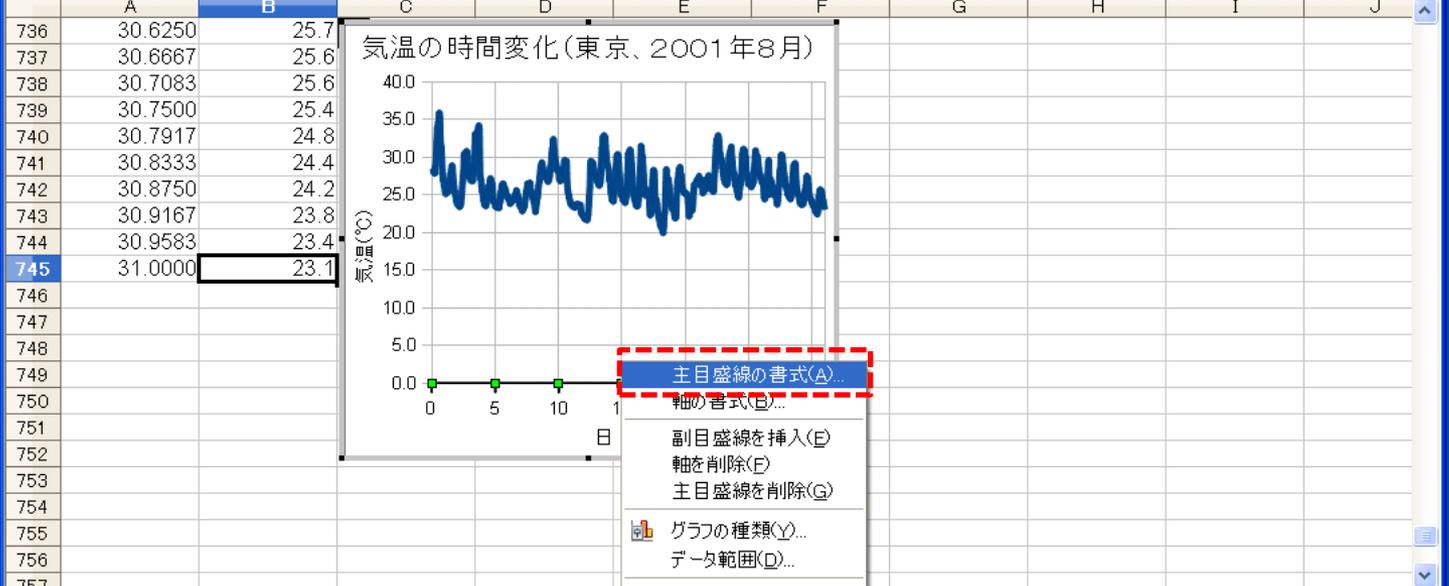
日

X軸に目盛線を入れる。

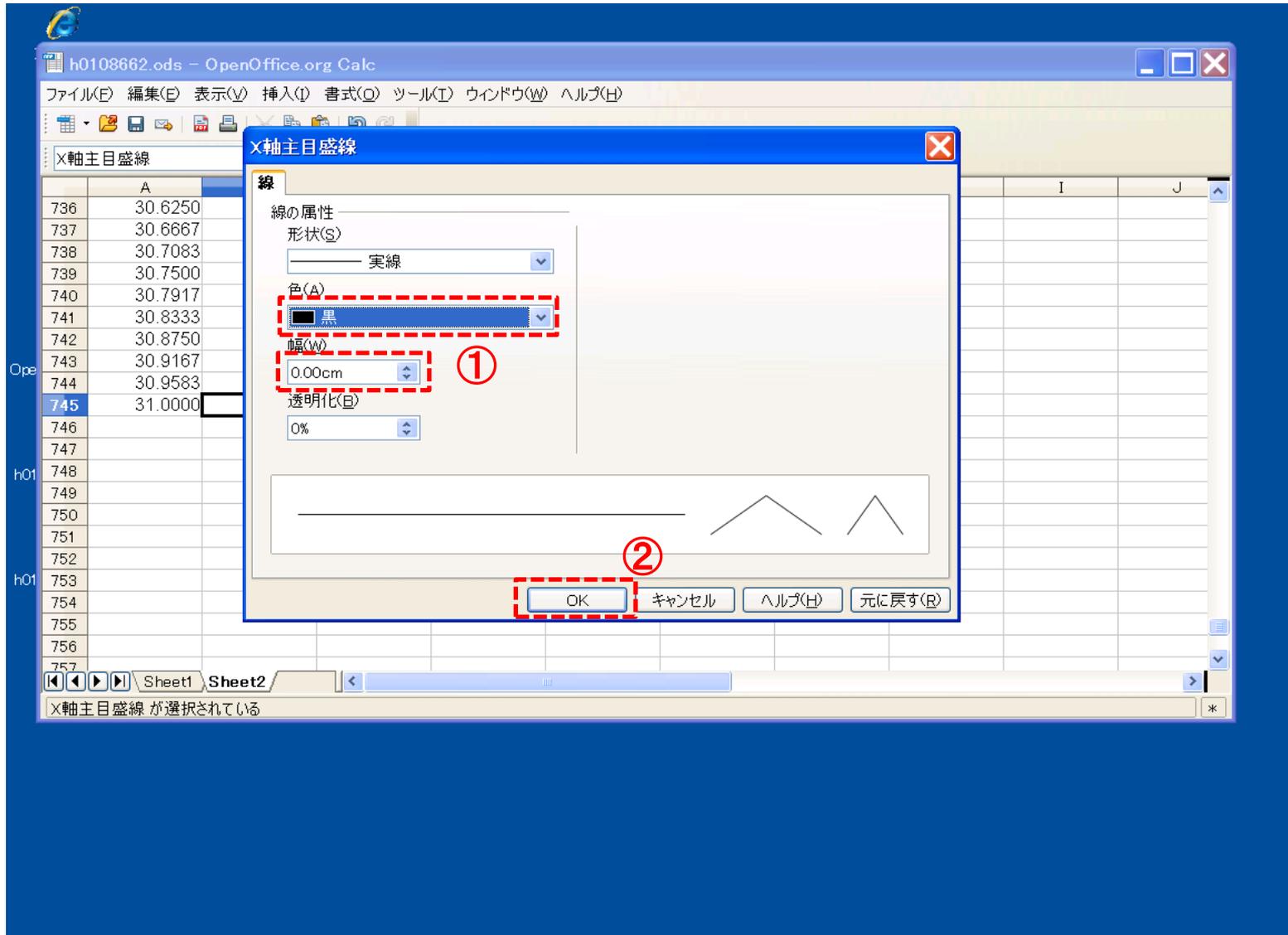
- 軸の書式(A)...
- 主目盛線を挿入(B)
- 副目盛線を挿入(C)
- 軸を削除(E)
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(D)...
- コピー(O)
- 貼り付け(P)

Sheet1 Sheet2

X軸 が選択されている



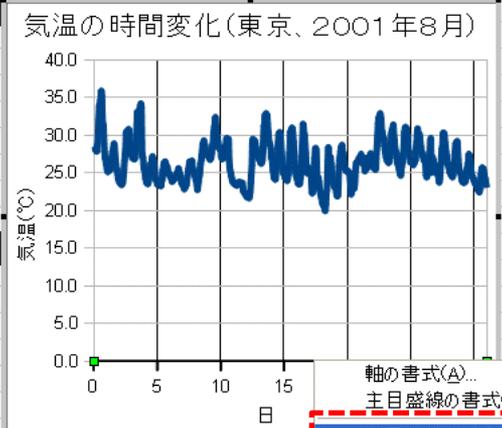
- 主目盛線の書式(A)...
- 軸の書式(B)...
- 副目盛線を挿入(E)
- 軸を削除(F)
- 主目盛線を削除(G)
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(D)...
- コピー(C)
- 貼り付け(P)



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

X軸

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7								
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										
756										
757										

軸の書式(A)...
主目盛線の書式(B)...
副目盛線を挿入(E)
軸を削除(F)
主目盛線を削除(G)
グラフの種類(Y)...
データ範囲(D)...
コピー(O)
貼り付け(P)

X軸 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸 選択した要素の書式

気温の時間変化(東京、2001年8月)

軸の書式(A)...

- 主目盛線の書式(B)...
- 副目盛線を挿入(I)
- 軸を削除(D)
- 主目盛線を削除(G)

グラフの種類(Y)...

データ範囲(R)...

コピー(C)

貼り付け(P)

Y軸が選択されている

	A	B	C	G	H	I	J
736	30.6250	25.7					
737	30.6667	25.6					
738	30.7083	25.6					
739	30.7500	25.4					
740	30.7917	24.8					
741	30.8333	24.4					
742	30.8750	24.2					
743	30.9167	23.8					
744	30.9583	23.4					
745	31.0000	23.1					
746							
747							
748							
749							
750							
751							
752							
753							
754							
755							
756							
757							

y軸の設定を変更する。

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸

	A
736	30.6250
737	30.6667
738	30.7083
739	30.7500
740	30.7917
741	30.8333
742	30.8750
743	30.9167
744	30.9583
745	31.0000
746	
747	
748	
749	
750	
751	
752	
753	
754	
755	
756	
757	

Y軸

目盛 位置 線 ラベル 数 フォント フォントの効果 日本語の体裁

目盛

最小値(M): 18 自動(A)

最大値(X): 38 自動(U)

主間隔(J): 2 自動(I)

補助間隔(Q): 2 自動(O)

対数目盛(L) ②

逆方向(R)

①チェックをはずす。

③

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

Y軸 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸

	A
736	30.6250
737	30.6667
738	30.7083
739	30.7500
740	30.7917
741	30.8333
742	30.8750
743	30.9167
744	30.9583
745	31.0000
746	
747	
748	
749	
750	
751	
752	
753	
754	
755	
756	
757	

Y軸

目盛 位置 **線** レベル 数 フォント フォントの効果 日本語の体裁

線の属性

形状(S)
実線

色(A)
黒

幅(W)
0.03cm

透明化(B)
0%

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

Y軸 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸

	A	I	J
736	30.6250		
737	30.6667		
738	30.7083		
739	30.7500		
740	30.7917		
741	30.8333		
742	30.8750		
743	30.9167		
744	30.9583		
745	31.0000		
746			
747			
748			
749			
750			
751			
752			
753			
754			
755			
756			
757			

Y軸

目盛 位置 線 ラベル **数** フォントの效果 日本語の体裁

分類(C) 書式(O) 言語(L)

すべて
ユーザ定義
数字
パーセント
通貨
日付
時刻
指数表記

Standard
-1234
-1234.12
-1,234
-1,234.12
-1,234.1235
-1234.1

標準 - 日本語

取り込んだセルと同じ書式(A)

1235

オプション

小数点以下の桁数(D) 0

先頭のゼロ(Z) 1

負数は赤く(N)

千の区切り(B)

書式コード(F)

0

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

Sheet1 Sheet2

Y軸 が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸 選択した要素の書式

	A	B
736	30.6250	25.7
737	30.6667	25.6
738	30.7083	25.6
739	30.7500	25.4
740	30.7917	24.8
741	30.8333	24.4
742	30.8750	24.2
743	30.9167	23.8
744	30.9583	23.4
745	31.0000	23.1
746		
747		
748		
749		
750		
751		
752		
753		
754		
755		
756		
757		

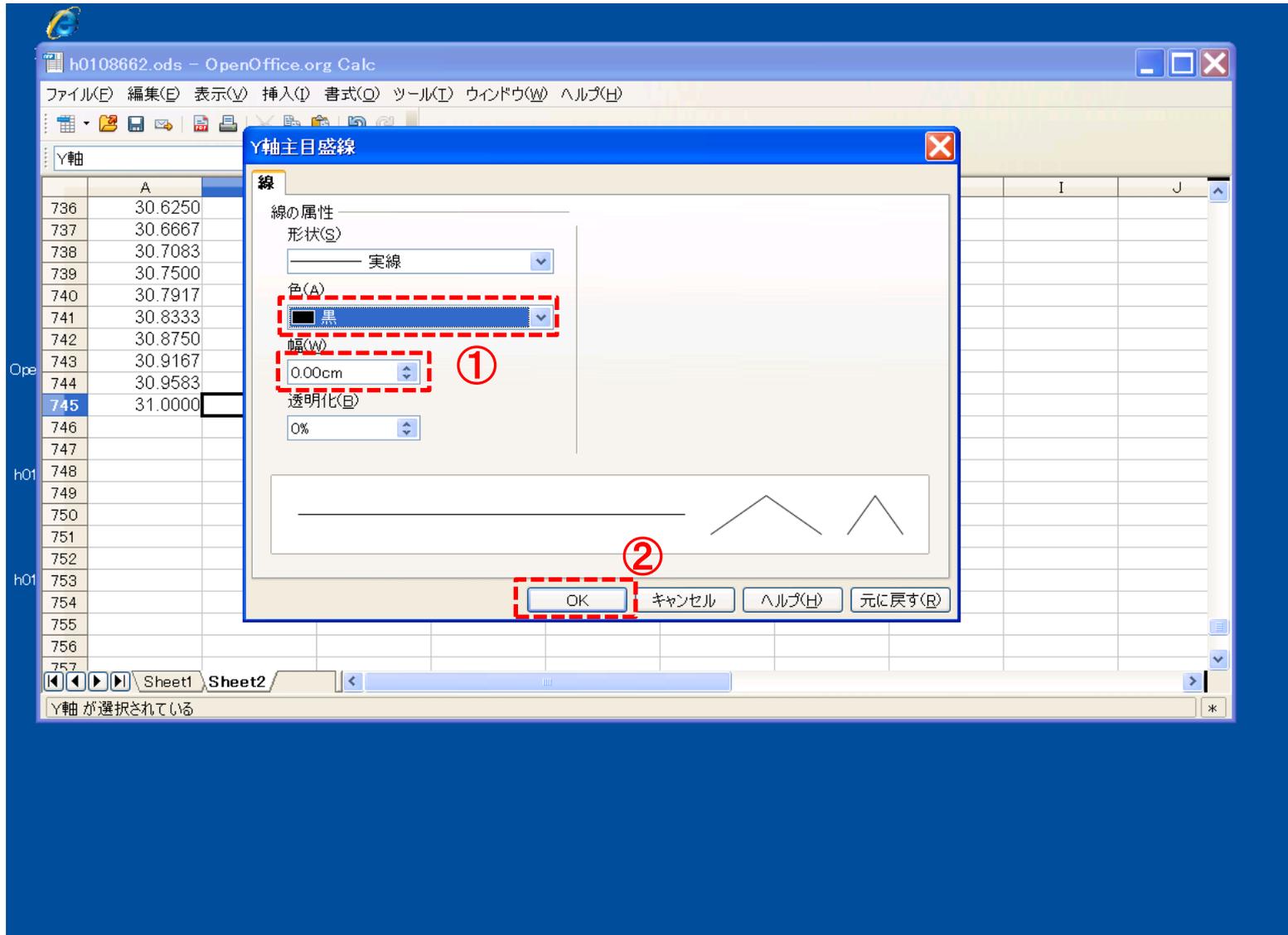
気温の時間変化(東京、2001年8月)

- 軸の書式(A)
- 主目盛線の書式(B)...**
- 副目盛線を挿入(I)
- 軸を削除(D)
- 主目盛線を削除(G)
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(Q)...
- コピー(C)
- 貼り付け(P)

Sheet1 Sheet2

Y軸 が選択されている

Y軸の目盛線の設定を変更する。





h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

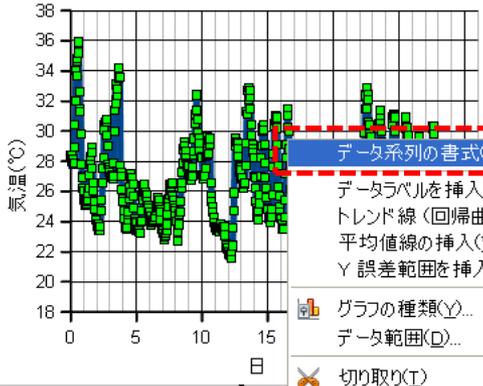


データ系列 '列 B' 選択した要素の書式

折れ線の設定を変更する。

	A	B
736	30.6250	25.7
737	30.6667	25.6
738	30.7083	25.6
739	30.7500	25.4
740	30.7917	24.8
741	30.8333	24.4
742	30.8750	24.2
743	30.9167	23.8
744	30.9583	23.4
745	31.0000	23.1
746		
747		
748		
749		
750		
751		
752		
753		
754		
755		
756		
757		

気温の時間変化(東京、2001年8月)



- データ系列の書式(A)...
- データラベルを挿入(B)
- トレンド線(回帰曲線)を挿入(N)
- 平均値線の挿入(V)
- Y 誤差範囲を挿入(B)...
- グラフの種類(Y)...
- データ範囲(D)...
- 切り取り(I)
- コピー(C)
- 貼り付け(P)

Sheet1 Sheet2

データ系列 '列 B' が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

データ系列 '列 B'

	A
736	30.6250
737	30.6667
738	30.7083
739	30.7500
740	30.7917
741	30.8333
742	30.8750
743	30.9167
744	30.9583
745	31.0000
746	
747	
748	
749	
750	
751	
752	
753	
754	
755	
756	
757	

データ系列

オプション **線**

線の属性

形状(S)
実線

色(A)
黒

幅(W)
0.05cm

透明化(B)
0%

アイコン
選択...

幅(O)
0.00cm

高さ(E)
0.00cm

縦横比を保持(G)

①

②

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

データ系列 '列 B' が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B I U

A746

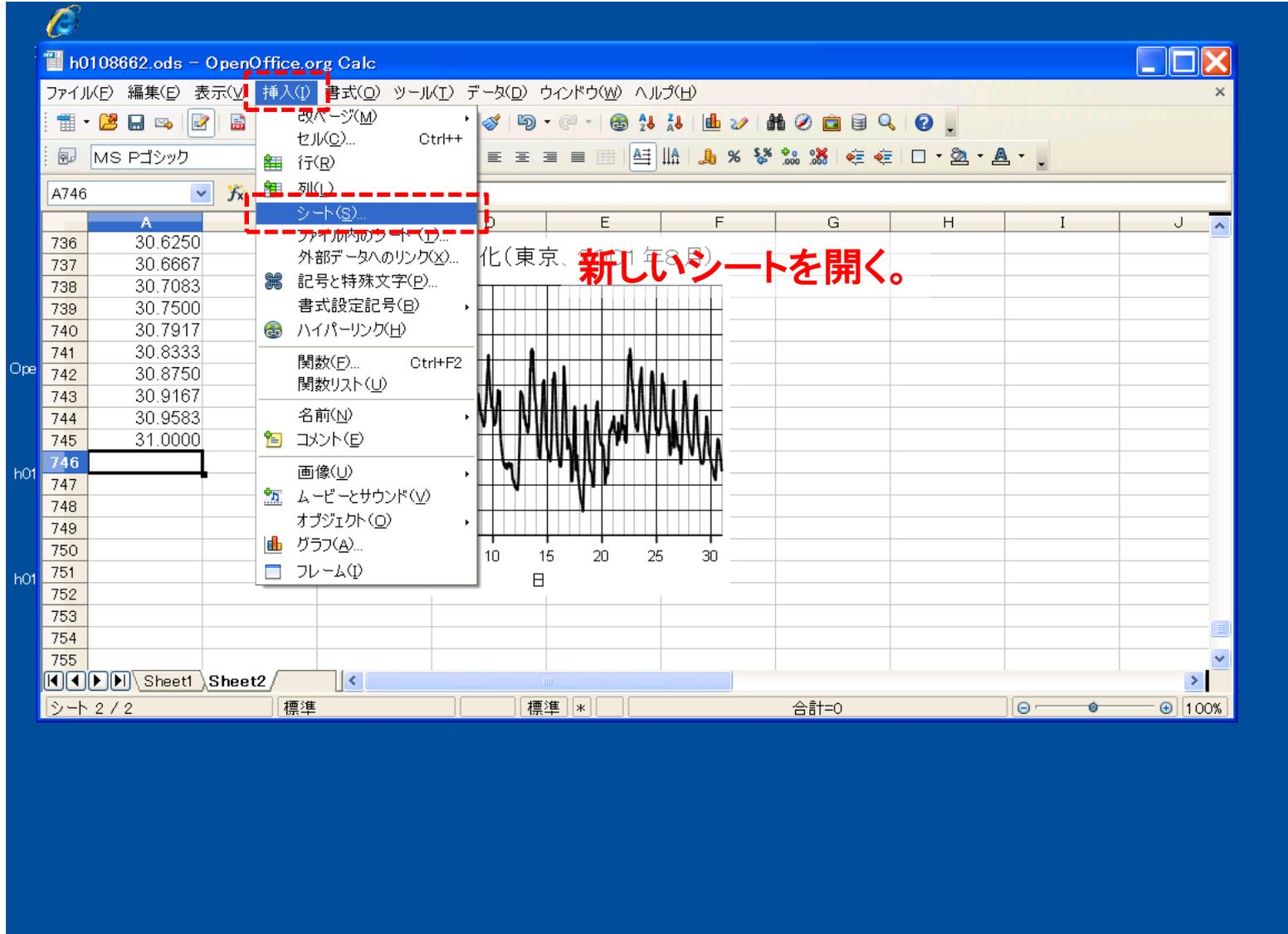
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7	気温の時間変化(東京、2001年8月) 							
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										

気温(°C)

日

Sheet1 Sheet2

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=0 100%



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / I U

A746		
736	A	30.6250
737		30.6667
738		30.7083
739		30.7500
740		30.7917
741		30.8333
742		30.8750
743		30.9167
744		30.9583
745		31.0000
746		
747		
748		
749		
750		
751		
752		
753		
754		
755		

シート 2 / 2 標準 標準 * 合計=0 100%

シートの挿入

位置

- 表示中のシートの前に(E)
- 表示中のシートの後に(A)

シート

- 新しく作成(N)
- シートの数(Q) 1
- 名前(M) Sheet3
- ファイルから作成(F)

検索(E)...

リンク(L)

OK
キャンセル
ヘルプ(H)

① ②



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B I U

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Sheet2 Sheet3

シート 3 / 3 標準 標準 * 合計=0 100%

Ope

h01

h01

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 10 B / / U

A746 =

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
736	30.6250	25.7	10000							
737	30.6667	25.6								
738	30.7083	25.6								
739	30.7500	25.4								
740	30.7917	24.8								
741	30.8333	24.4								
742	30.8750	24.2								
743	30.9167	23.8								
744	30.9583	23.4								
745	31.0000	23.1								
746										
747										
748										
749										
750										
751										
752										
753										
754										
755										

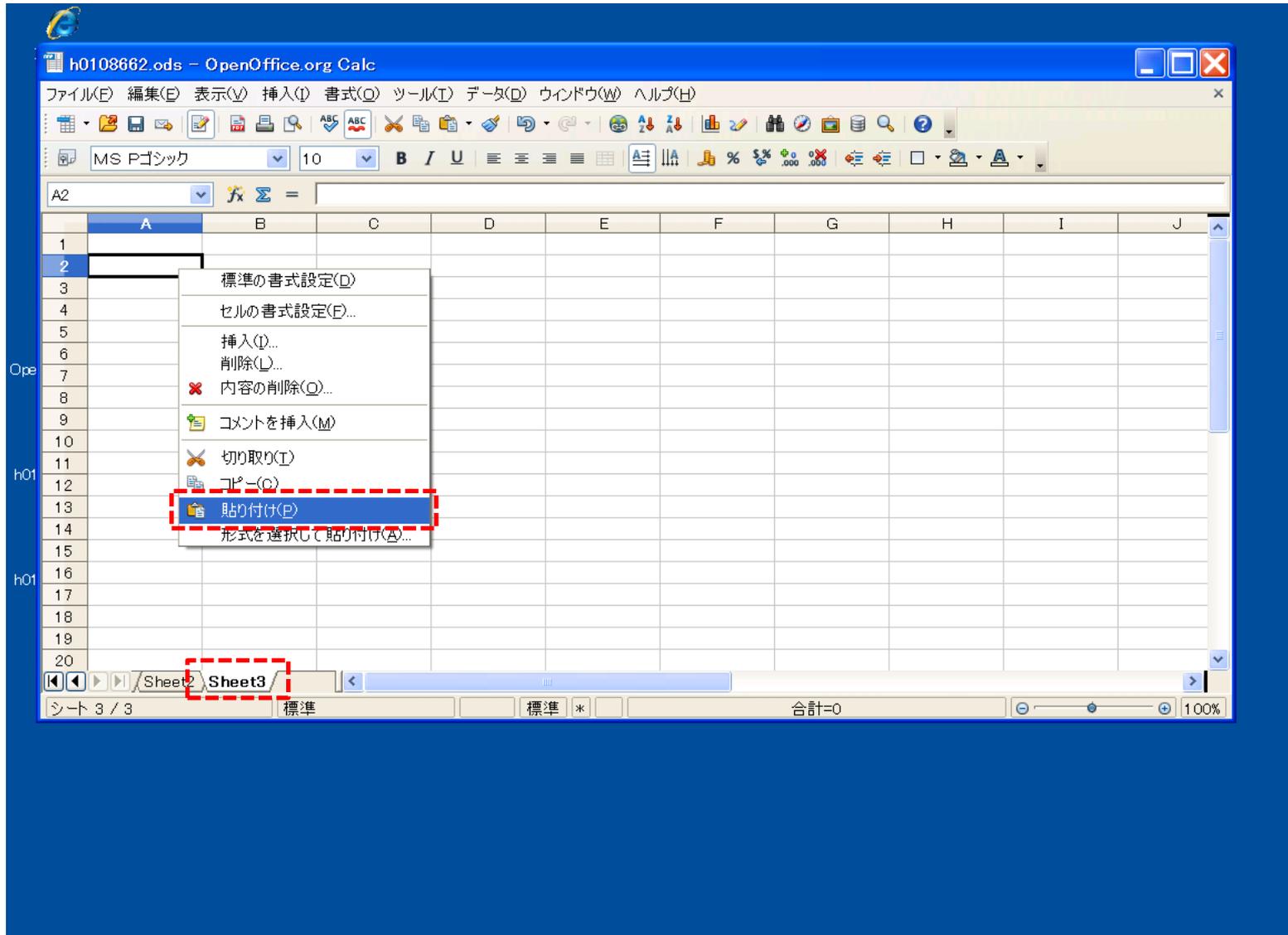
位置とサイズ(Z)... (東京、2001年8月)

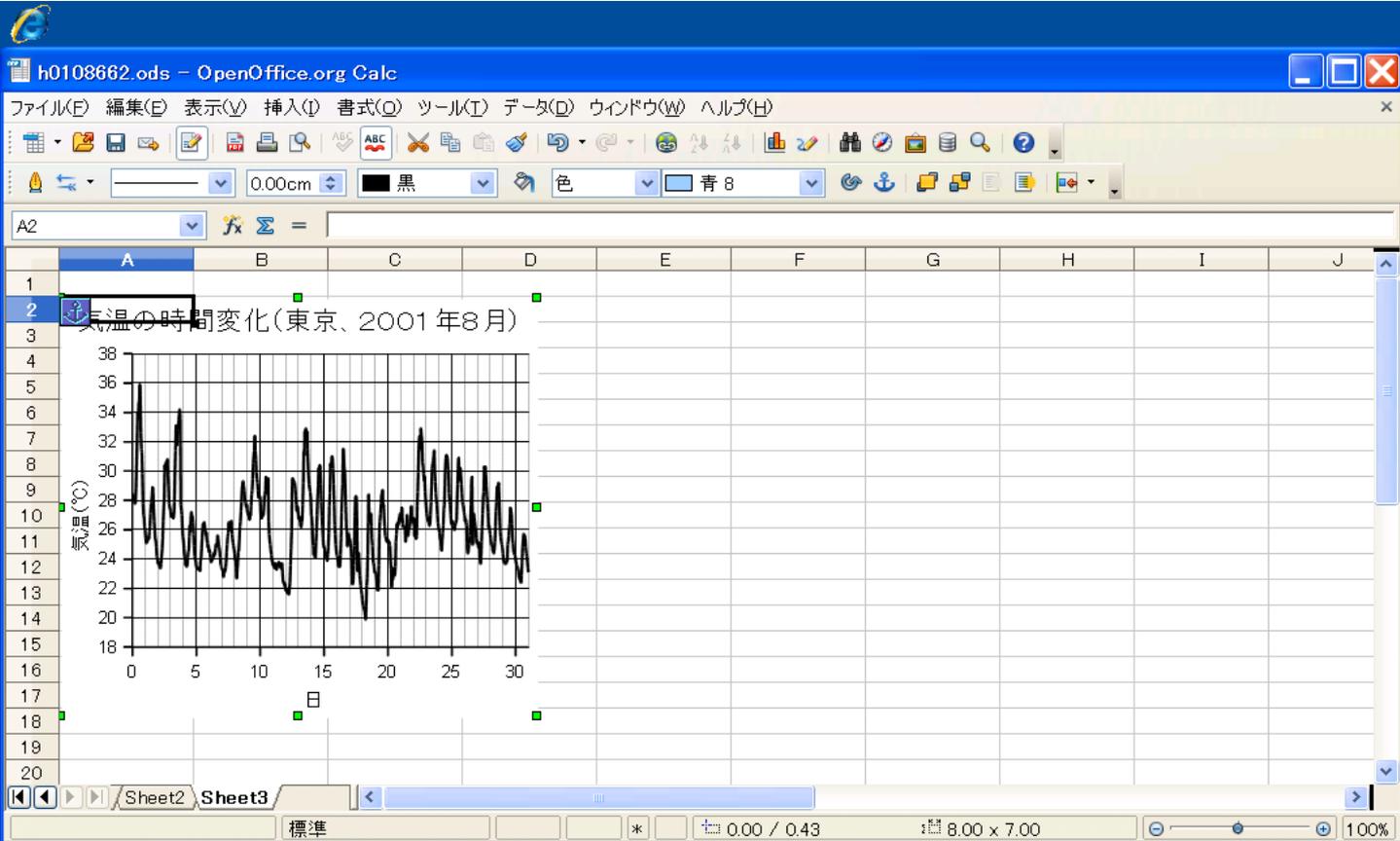
- 説明(B)...
- 名前(D)...
- 整列(A)...
- 配置(L)...
- アンカー(O)...
- グループ(G)...
- 切り取り(I)
- コピー(O)
- 編集(E)

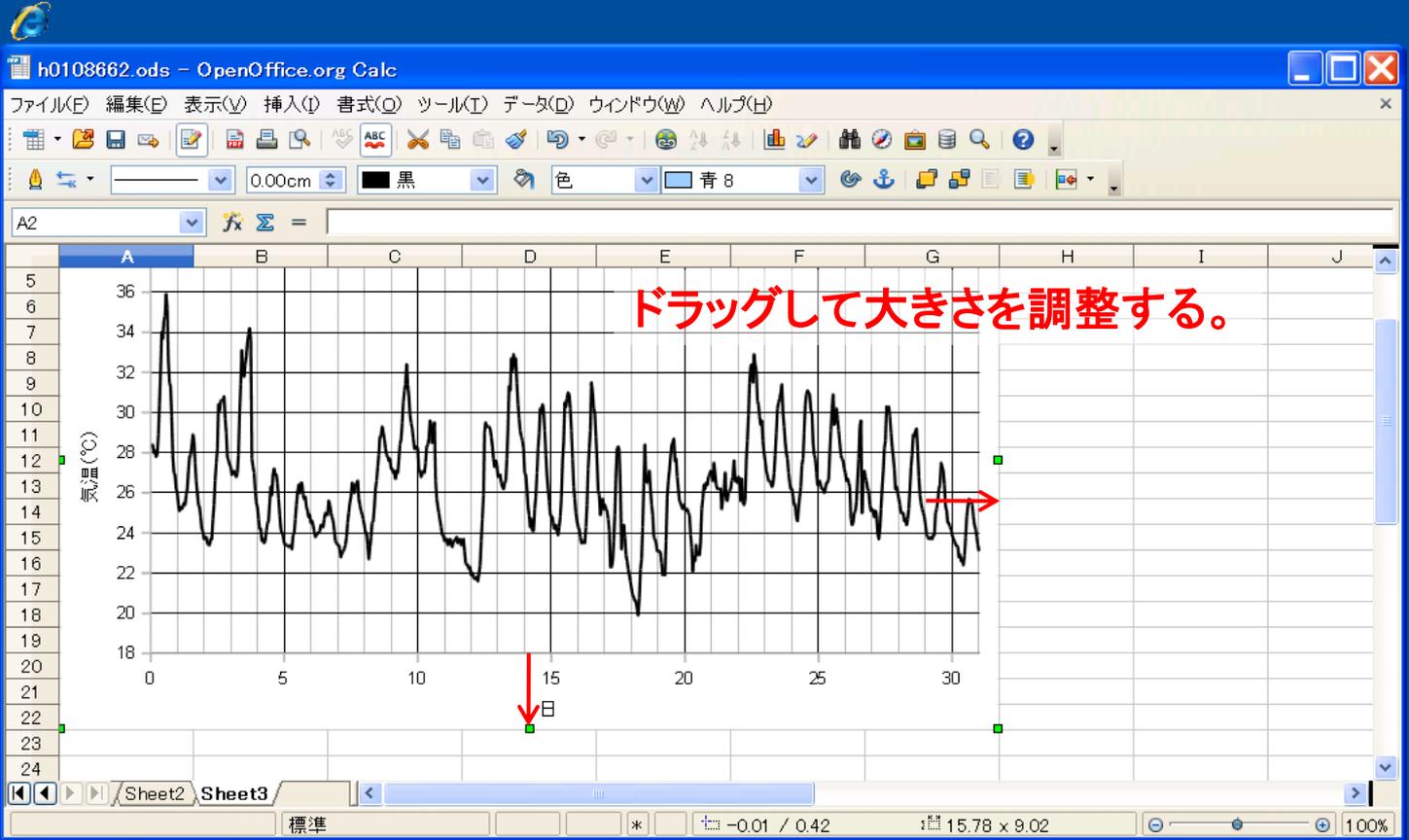
18 0 5 10 15 20 25 30 日

Sheet2 Sheet3

シート 2 / 3 標準 標準 * 合計=0 100%







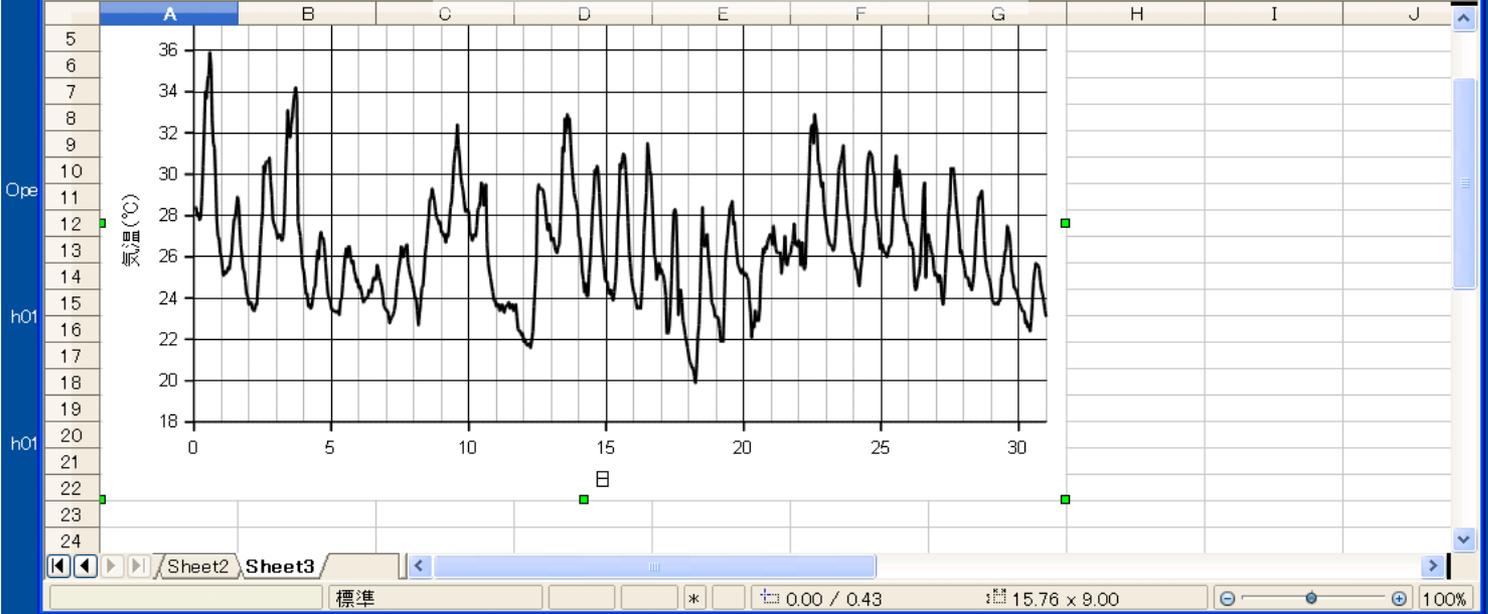


h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

0.00cm 黒 色 青 8

A1 **座標軸の設定を修正する。**



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

0.00cm 黒 色 青8

A2

1 A B C D E F G H I J

2

3 位置とサイズ(S)...

4 説明(B)...

5 名前(N)...

6 整列(A)

7 配置(L)

8 アンカー(O)

9 グループ(G)

10

11

12 切り取り(T)

13 コピー(C)

14 編集(E)

15

16

17

18

19

20

気温の時間変化(東京、2007年2月)

24

22

20

18

0 5 10 15 20 25 30

Sheet2 Sheet3

標準 * 0.00 / 0.43 15.76 x 9.00 100%

グラフをコピーする。

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

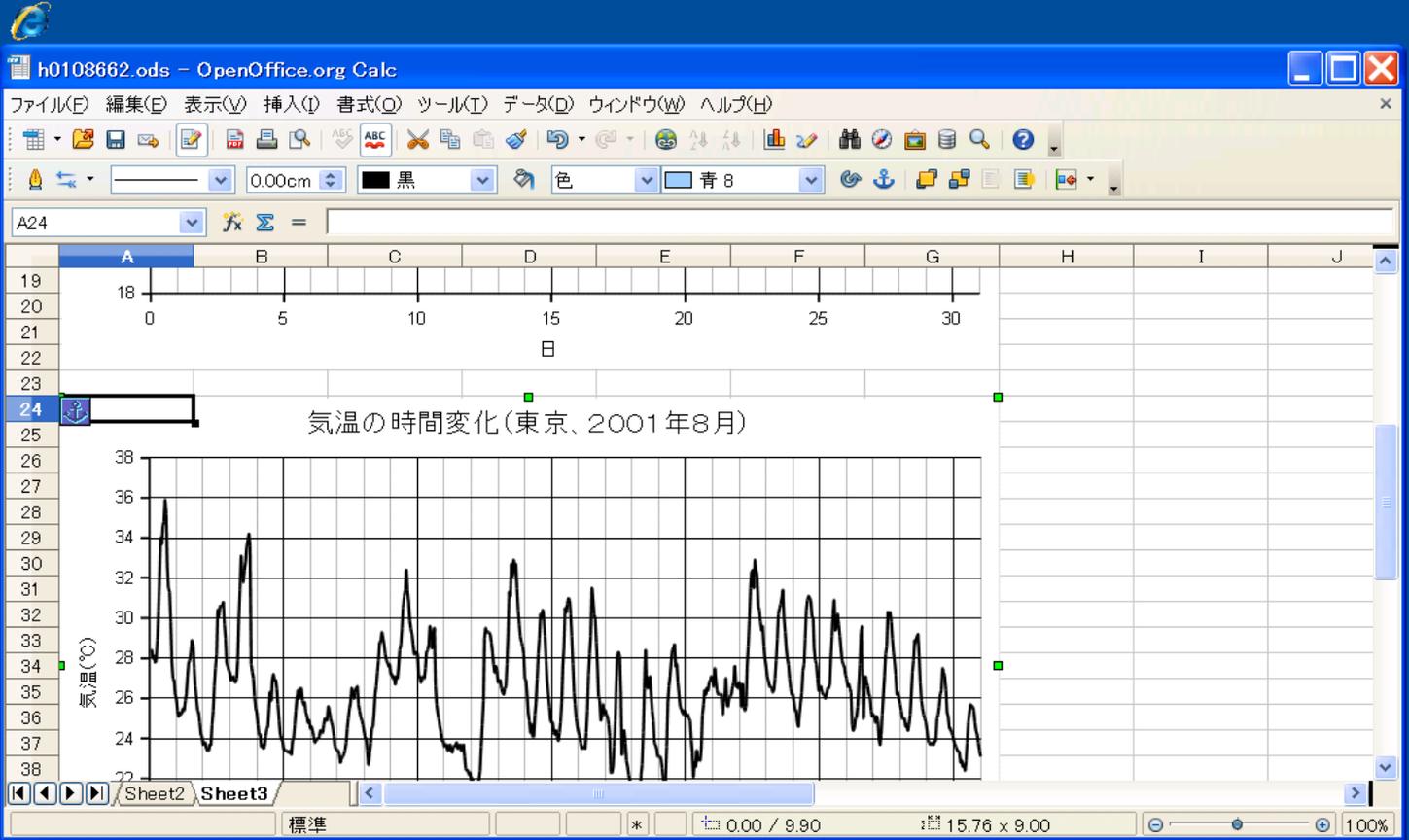
MS Pゴシック 10 B I U

A24

19	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
20	18									
21	0	5	10	15	20	25	30			
22				日						
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										

標準の書式設定(D)
セルの書式設定(F)...
挿入(I)...
削除(L)...
内容の削除(Q)...
コメントを挿入(M)
切り取り(I)
コピー(C)
貼り付け(P)
形式を選択して貼り付け(A)...

シート 3 / 3 標準 標準 * 合計=0 100%





h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

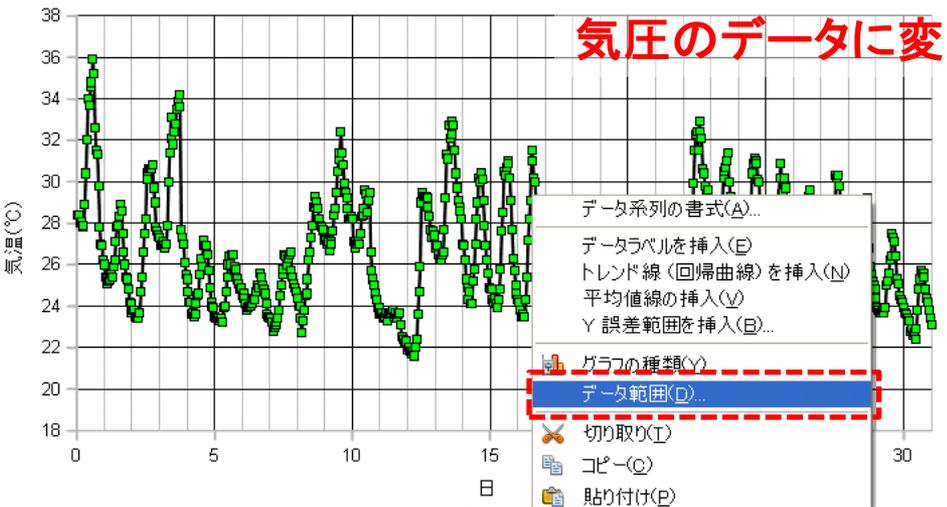


データ系列 '列 B' 選択した要素の書式

A B C D E F G H I J

24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

気温の時間変化(東京、2001年8月)



気圧のデータに変更する。

- データ系列の書式(A)...
- データラベルを挿入(E)
- トレンド線(回帰曲線)を挿入(N)
- 平均値線の挿入(V)
- Y誤差範囲を挿入(B)...
- グラフの種類(G)
- データ範囲(D)...**
- 切り取り(I)
- コピー(C)
- 貼り付け(P)

Sheet2 Sheet3

データ系列 '列 B' が選択されている

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

データ系列 '列 C'

選択した要素の書式

データ範囲

データ範囲 | **データ系列**

データ系列(S) データ範囲(D)

列 C

名前

X 値 \$Sheet2.\$C\$2:\$C\$745

Y 値 \$Sheet2.\$C\$2:\$C\$745

X 値の範囲(G)

\$Sheet2.\$C\$2:\$C\$745

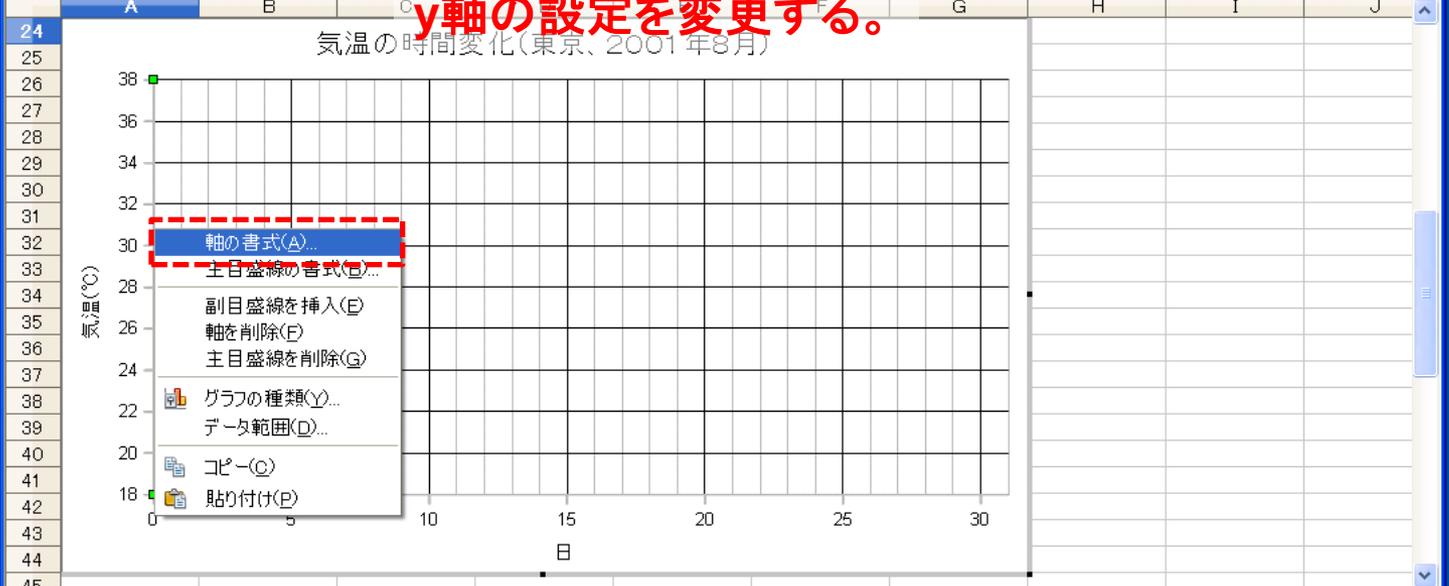
追加(A) 削除(R)

データラベル(L)

OK キャンセル ヘルプ(H)

データ系列 '列 C' が選択されている

Y軸の設定を変更する。



h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Y軸

目盛 位置 線 ラベル 数 フォント フォントの効果 日本語の体裁

目盛

最小値(M): 975 自動(A)

最大値(X): 1020 自動(U)

主間隔(Q): 5 自動(I)

補助間隔(Q): 5 自動(O)

対数目盛(L) ①

逆方向(R)

②

OK キャンセル ヘルプ(H) 元に戻す(R)

Y軸 が選択されている



タイトルを変更する。

h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

グラフの表面 選択した要素の書式

気温タイトル

タイトル(T) ① 現地気圧の時間変化(東京, 2001年) OK ③

サブタイトル(S)

キャンセル

ヘルプ(H)

軸

X 軸 ② 日

Y 軸 気圧 (hPa)

Z 軸

第 2 軸

X 軸(A)

Y 軸(Q)

気温(°C)

0 5 10 15 20 25 30

日

Sheet2 Sheet3

グラフの表面 が選択されている *



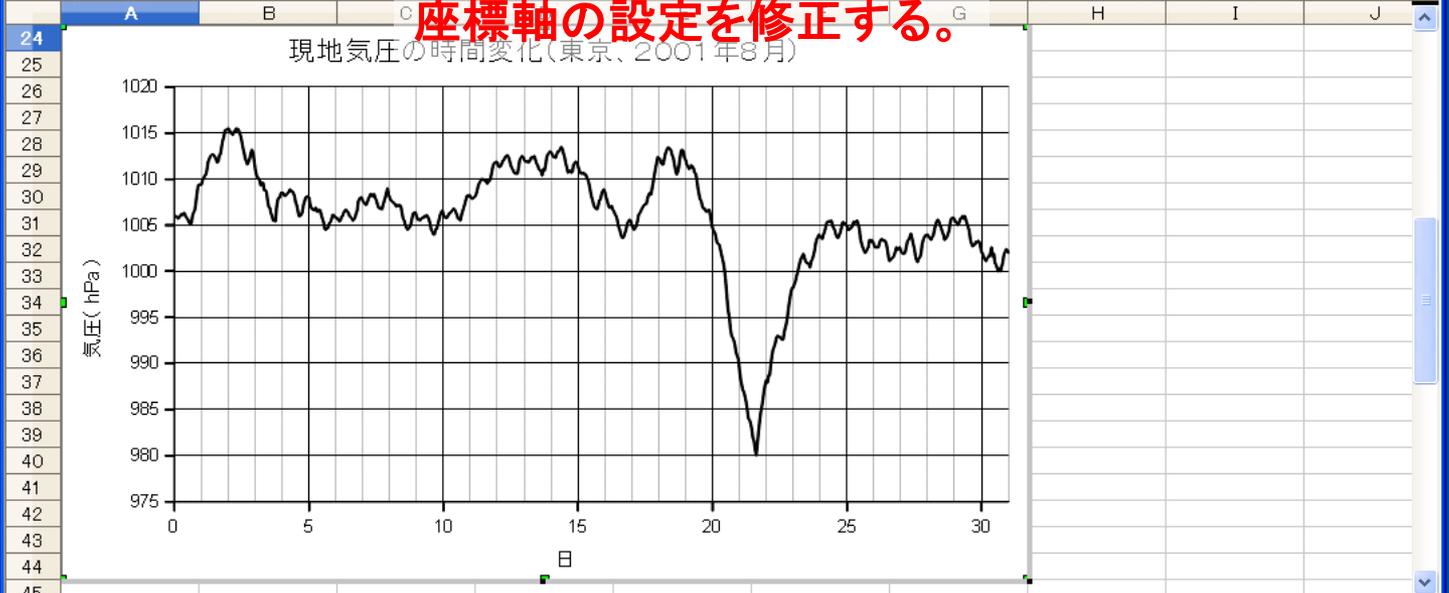
h0108662.ods - OpenOffice.org Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)



グラフの表面 選択した要素の書式

座標軸の設定を修正する。



Sheet2 Sheet3

グラフの表面 が選択されている

