

# データファイルの読みこみ

# データファイルの読みこみ

- CSV形式のデータファイルを読みこんで、ODF形式に変換します。
  - CSV形式: データの要素をコンマで区切ってテキスト形式で記述したもの。
  - ODF形式: 国際的に定められているオープンなファイル形式。OpenOffice.orgなどのオフィススイートで用いられる。表計算ソフト形式の場合、拡張子は.odsである。



Internet Explorer



OpenOffice.org  
3.2

ダブルクリックして起動する。



h0108662.csv




OpenOffice.org





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


 **OpenOffice.org™ 3**




 文書ドキュメント(A)


 図形描画(B)

 表計算ドキュメント(C)

 データベース(D)

 プレゼンテーション(E)

 ドキュメントを開く(O)...

 テンプレート(T)...



ORACLE®

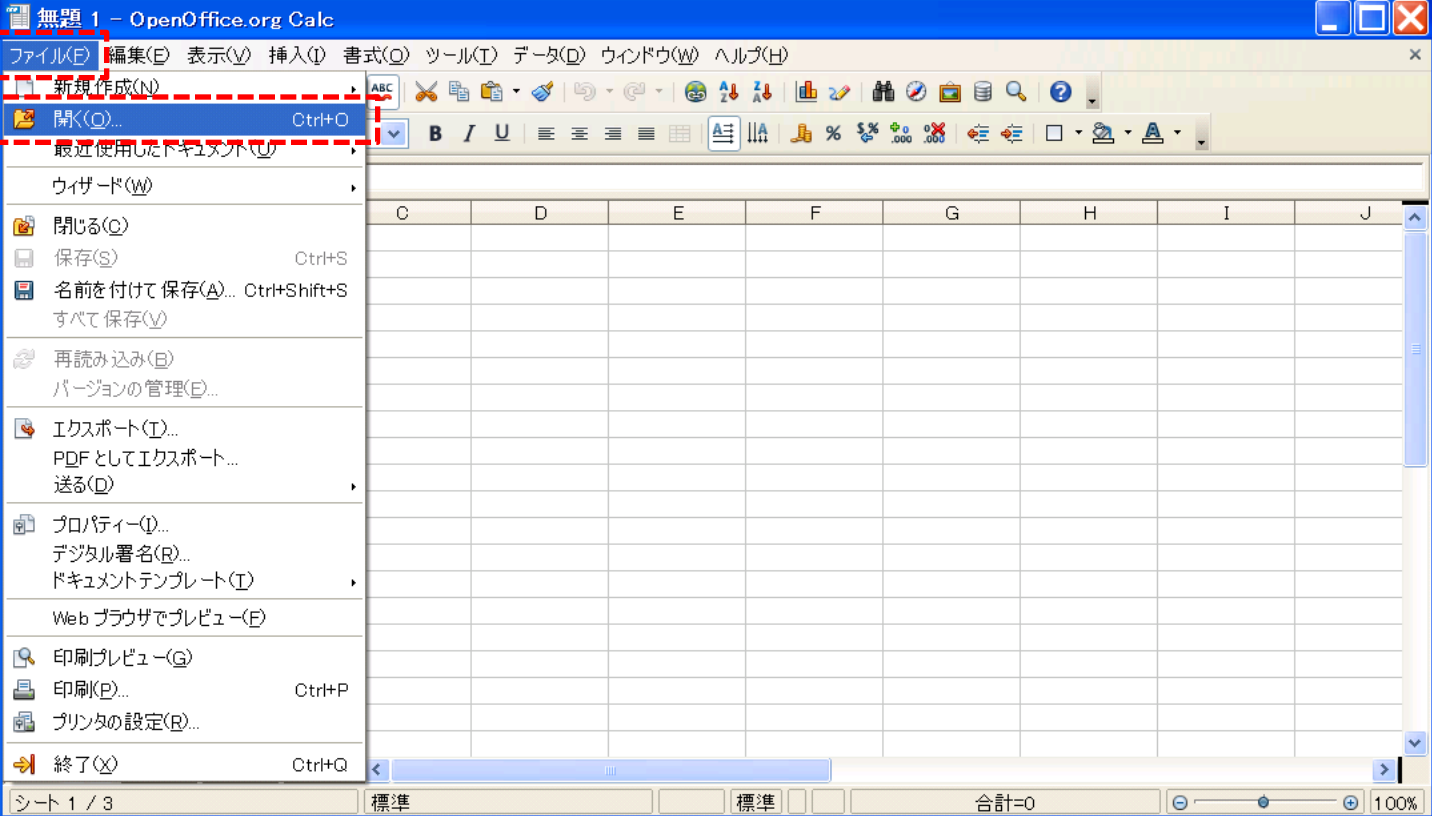
クリックしてCalcを起動する。

Open

h01



Internet Explorer



無題 1 - OpenOffice.org Calc

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ...

MS Pゴシック

A1

	A	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

OpenOff 3.2

h01 0866

### ファイルを開く

ファイルの場所(O): デスクトップ

最近使ったファイル

- マイ ドキュメント
- マイ コンピュータ
- マイ ネットワーク
- OpenOffice.org 3.2
- h01 08662.csv**

デスクトップ

マイ ドキュメント

マイ コンピュータ

マイ ネットワーク

ファイル名(N): h01 08662.csv

ファイルの種類(T): すべてのファイル (\*.\*)

バージョン(V):

読み取り専用(R)

開く(O)

キャンセル

シート 1 / 3

標準

標準

合計=0

100%

無題 1 - 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

A

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Sheet1 Sheet2 Sheet3

### テキストのインポート - [h0108662.csv]

インポート

文字列(A) 日本語 (Windows-932)

始めの行(W) 1

区切りのオプション

固定幅(F)

区切る(S)

タブ(T)  コンマ(C)  その他(O) [ ]

セミコロン(E)  スペース(P)

フィールド区切りの結合(D) テキストの区切り記号(X) " [ ]

フィールド

列の種類(Y) [ ]

標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
1	地点番号	管区コード	観測回数	観測項目	地点名	年	月	日
2	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1
3	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1
4	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1
5	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1
6	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1
7	662	3	7	7	トウキョウ	2001	8	1

OK

キャンセル

ヘルプ(H)



Internet Explorer

h0108662.csv(読み取り専用) - 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)

A1 = 地点番号

	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	観測回数	観測項目	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	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	1	100608	101008	2848	2988	778	148	78		
3	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	2	100598	100998	2848	3028	788	168	128		
4	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	3	100578	100978	2808	2918	778	158	148		
5	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	4	100588	100988	2818	2898	768	168	168		
6	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	5	100608	101008	2788	2818	758	158	128		
7	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	6	100628	101028	2798	2838	758	18	118		
8	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	7	100618	101018	2898	2918	738	138	108		
9	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	8	100638	101038	3048	2918	678	168	58		
10	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	9	100638	101038	3208	2868	608	28	248		
11	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	10	100598	100998	3408	2768	528	58	148		
12	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	11	100588	100988	3378	2888	558	88	168		
13	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	12	100568	100968	3468	2868	528	68	228		
14	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	13	100538	100938	3488	2728	498	68	278		
15	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	14	100518	100908	3598	2318	398	68	288		
16	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	15	100528	100918	3528	2508	448	58	428		
17	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	16	100608	101008	3268	2868	588	68	258		
18	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	17	100648	101048	3158	2728	598	98	238		
19	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	18	100668	101068	3138	2798	618	118	248		
20	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	19	100748	101148	2988	2898	698	38	498		
21	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	20	100848	101258	2788	2848	768	38	468		
22	662	3	7	7トウキョウ	2001	8	1	21	100938	101348	2708	2748	778	38	408		

Sheet1

シート 1 / 1 標準 標準 合計=0 100%

OpenOffice 3.2

h0108662



h0108662.csv(読み取り専用) - 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)

新規作成(N) 開く(O)... Ctrl+O 最近使用したドキュメント(U) ウィザード(W) 閉じる(C) 保存(S) Ctrl+S **名前を付けて保存(A)... Ctrl+Shift+S** すべて保存(V) 再読み込み(B) バージョンの管理(E)... エクスポート(I)... PDFとしてエクスポート... 送る(D) プロパティ(P)... デジタル署名(R)... ドキュメントテンプレート(T) Web ブラウザでプレビュー(E) 印刷プレビュー(G) 印刷(P)... Ctrl+P プリンタの設定(R)... 終了(X) Ctrl+Q

観測項目	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
7	7トウキョウ	2001	8	1	1	100608	101008	2848	2988	778	148	78	
7	7トウキョウ	2001	8	1	2	100598	100998	2848	3028	788	168	128	
7	7トウキョウ	2001	8	1	3	100578	100978	2808	2918	778	158	148	
7	7トウキョウ	2001	8	1	4	100588	100988	2818	2898	768	168	168	
7	7トウキョウ	2001	8	1	5	100608	101008	2788	2818	758	158	128	
7	7トウキョウ	2001	8	1	6	100628	101028	2798	2838	758	18	118	
7	7トウキョウ	2001	8	1	7	100618	101018	2898	2918	738	138	108	
7	7トウキョウ	2001	8	1	8	100638	101038	3048	2918	678	168	58	
7	7トウキョウ	2001	8	1	9	100638	101038	3208	2868	608	28	248	
7	7トウキョウ	2001	8	1	10	100598	100998	3408	2768	528	58	148	
7	7トウキョウ	2001	8	1	11	100588	100988	3378	2888	558	88	168	
7	7トウキョウ	2001	8	1	12	100568	100968	3468	2868	528	68	228	
7	7トウキョウ	2001	8	1	13	100538	100938	3488	2728	498	68	278	
7	7トウキョウ	2001	8	1	14	100518	100908	3598	2318	398	68	288	
7	7トウキョウ	2001	8	1	15	100528	100918	3528	2508	448	58	428	
7	7トウキョウ	2001	8	1	16	100608	101008	3268	2868	588	68	258	
7	7トウキョウ	2001	8	1	17	100648	101048	3158	2728	598	98	238	
7	7トウキョウ	2001	8	1	18	100668	101068	3138	2798	618	118	248	
7	7トウキョウ	2001	8	1	19	100748	101148	2988	2898	698	38	498	
7	7トウキョウ	2001	8	1	20	100848	101258	2788	2848	768	38	468	
7	7トウキョウ	2001	8	1	21	100938	101348	2708	2748	778	38	408	

シート 1 / 1 標準 標準 合計=0 100%



Internet Explorer

h0108662.csv(読み取り専用) - OpenOffice.org Calc

名前を付けて保存

保存する場所(D): デスクトップ

最近使ったファイル

- マイドキュメント
- マイコンピュータ
- マイネットワーク

デスクトップ

マイドキュメント

マイコンピュータ

マイネットワーク

ファイル名(N): h0108662

ファイルの種類(T): ODF 表計算ドキュメント (.ods)

ファイル名に拡張子を付ける(A)

パスワード付きで保存する(W)

フィルタ設定を編集する(E)

保存(S)

キャンセル

	O	P	
度	風向	風速	雲
778	148	78	
788	168	128	
778	158	148	
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	
598	38	498	
768	38	468	
778	38	408	

シート 1 / 1 標準 標準 合計=0 100%



Internet Explorer

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)

新規作成(N) 開く(O)... Ctrl+O 最近使用したドキュメント(U) ウィザード(W) 閉じる(Q) 保存(S) Ctrl+S 名前を付けて保存(A)... Ctrl+Shift+S すべて保存(V) 再読み込み(B) バージョンの管理(E)... エクスポート(T)... PDFとしてエクスポート... 送る(D) プロパティ(P)... デジタル署名(R)... ドキュメントテンプレート(T) Webブラウザでプレビュー(E) 印刷プレビュー(G) 印刷(P)... Ctrl+P プリンタの設定(R)... 終了(X) Ctrl+Q

観測項目	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
7	7トウキョウ	2001	8	1	1	100608	101008	2848	2988	778	148	78	
7	7トウキョウ	2001	8	1	2	100598	100998	2848	3028	788	168	128	
7	7トウキョウ	2001	8	1	3	100578	100978	2808	2918	778	158	148	
7	7トウキョウ	2001	8	1	4	100588	100988	2818	2898	768	168	168	
7	7トウキョウ	2001	8	1	5	100608	101008	2788	2818	758	158	128	
7	7トウキョウ	2001	8	1	6	100628	101028	2798	2838	758	18	118	
7	7トウキョウ	2001	8	1	7	100618	101018	2898	2918	738	138	108	
7	7トウキョウ	2001	8	1	8	100638	101038	3048	2918	678	168	58	
7	7トウキョウ	2001	8	1	9	100638	101038	3208	2868	608	28	248	
7	7トウキョウ	2001	8	1	10	100598	100998	3408	2768	528	58	148	
7	7トウキョウ	2001	8	1	11	100588	100988	3378	2888	558	88	168	
7	7トウキョウ	2001	8	1	12	100568	100968	3468	2868	528	68	228	
7	7トウキョウ	2001	8	1	13	100538	100938	3488	2728	498	68	278	
7	7トウキョウ	2001	8	1	14	100518	100908	3598	2318	398	68	288	
7	7トウキョウ	2001	8	1	15	100528	100918	3528	2508	448	58	428	
7	7トウキョウ	2001	8	1	16	100608	101008	3268	2868	588	68	258	
7	7トウキョウ	2001	8	1	17	100648	101048	3158	2728	598	98	238	
7	7トウキョウ	2001	8	1	18	100668	101068	3138	2798	618	118	248	
7	7トウキョウ	2001	8	1	19	100748	101148	2988	2898	698	38	498	

シート 1 / 1 標準 標準 合計=0 100%



Internet Explorer



OpenOffice.org  
3.2



h0108662.csv



h0108662.ods

ODF形式のファイルができていることを確認する。