

# Excel で罫線を引く

作成日: 2018/02/07

作成者: 西村

## 更新履歴

更新日	更新概要	作業者
2018/02/07	・ 新規作成	西村
	・	
	・	
	・	
	・	

## 目次

更新履歴 .....	1
はじめに .....	2
サンプル .....	3
メニューバーを使用する方法 (通常の方法) .....	4
右クリックメニューを使用する方法 .....	5
書式のコピーを使用する方法 .....	6
ショートカットを使用する方法 (F4 キー) .....	7
ショートカットを使用する方法 (Ctrl + Shift + 6, Ctrl + Shift + ￥) .....	8
条件付き書式を使用する方法 .....	10

## はじめに

---

この資料では、Excel で表を作るときに設定する罫線を引くためのいくつかの方法を説明します。

日々の開発のお仕事では Excel で資料(仕様書の一部や日程表、データ)を作成することも多いので、方法を組み合わせると効率的に作業できると時間の余裕が出来てよいと思います。

(ご連絡)

- ・ 目次にある内容がすべて分かる方はこの資料は読まなくても大丈夫だと思います。また、すべてを覚える必要はありません。(使いやすいものの中から、効率の良い方法を選んでください)
- ・ Excel のバージョンは 2016 を対象にしていますが、過去のバージョンでも基本的には同じように活用できます。
- ・ もしもっと早い方法を知っていれば、教えてください。

## サンプル

下記のような表の罫線を引いていきます。(今回は、セルの結合はしないものとします)

大項目	中項目	小項目	小項目2
北海道	北海道	北海道	1
本州	東北地方	青森県	2
		岩手県	3
		宮城県	4
		秋田県	5
		山形県	6
		福島県	7
		関東地方	茨城県
栃木県	9		
群馬県	10		
埼玉県	11		
千葉県	12		
東京都	13		
神奈川県	14		
中部地方	新潟県	新潟県	15
		富山県	16
		石川県	17
		福井県	18
		山梨県	19
		長野県	20
		岐阜県	21
		静岡県	22
		愛知県	23
		近畿地方	三重県
滋賀県	25		
京都府	26		
大阪府	27		
兵庫県	28		
奈良県	29		
和歌山県	30		
中国地方	鳥取県	鳥取県	31
		島根県	32
		岡山県	33

## メニューバーを使用する方法 (通常の方法)

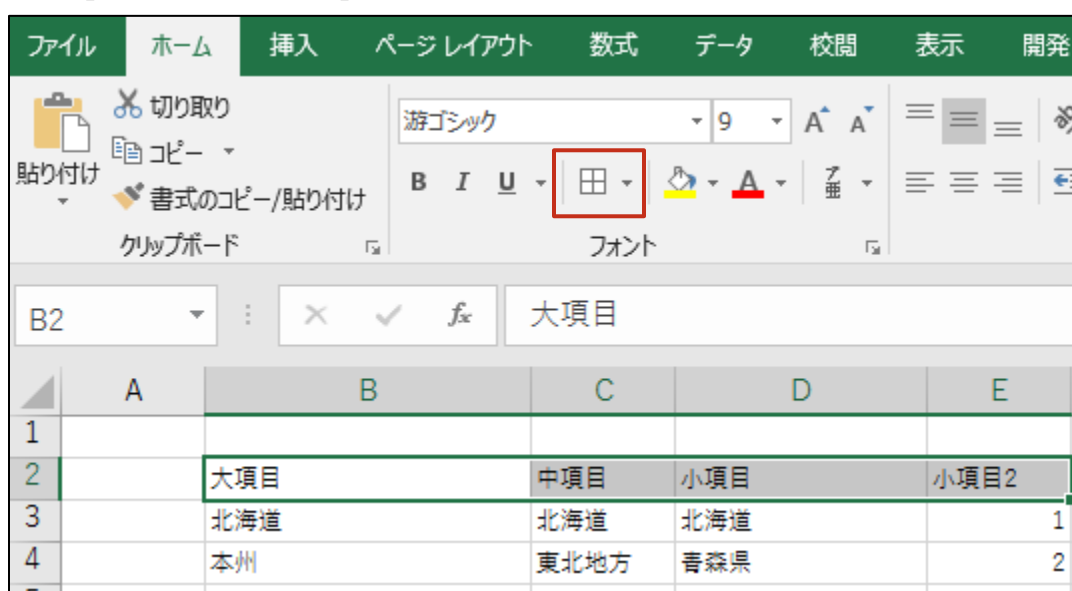
簡単に使える方法です。

### 利点と欠点

利点	簡単でわかりやすいです。
欠点	マウスで毎回メニューのところまでカーソルを移動する時間がかかります。

### 手順

1. 罫線を引きたい部分を選択します。
2. 「ホーム」にある罫線から、「格子」を選んでクリックします。



3. 「格子」で引ける箇所をすべて引いていきます。
4. 大項目などの「格子」では線が付きすぎる箇所は、「外枠」で引いていきます。

## 右クリックメニューを使用する方法

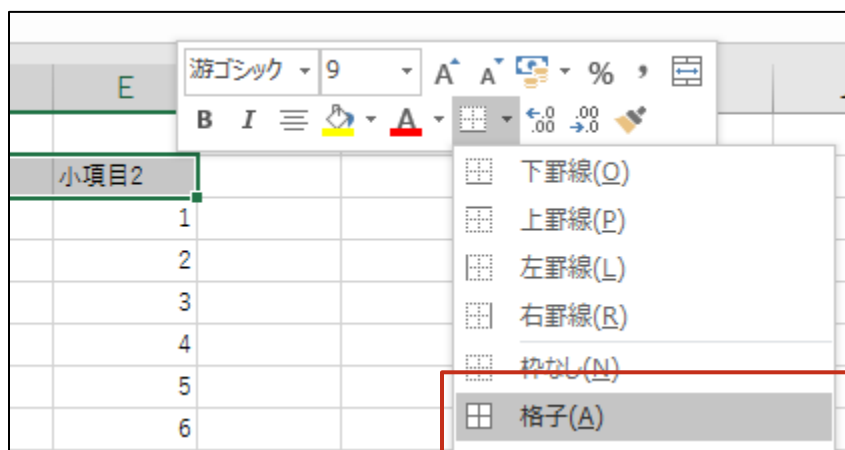
右クリックメニューにも罫線のメニューがあるので、これを活用します。

### 利点と欠点

利点	メニューを使うより、だいたいは右クリックのほうがカーソルの移動が少なくてすみます。
欠点	「格子を連続で引きたい」というとき、右クリックし直すと右クリックメニュー内の罫線の種類がもとに戻ってしまうので選び直す時間などが余分にかかることがあります。

### 手順

1. 罫線を引きたい部分を選択します。
2. **右クリックしたのち**、罫線の部分から「格子」を選んでクリックします。



3. 「格子」で引ける箇所をすべて引いていきます。
4. 大項目などの「格子」では線が付きすぎる箇所は、「外枠」で引いていきます。

## 書式のコピーを使用する方法

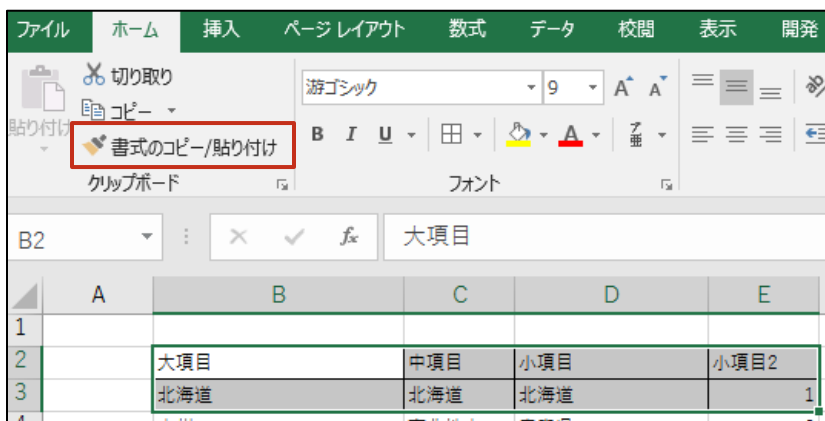
書式のコピーを使用して、罫線をコピーしていく方法です。

### 利点と欠点

利点	罫線以外の書式も移したい場合は特に便利です。 また、連続でコピーしたい場合は「書式のコピー/貼り付け」をダブルクリックすると連続でコピーが出来るようになり、効率化できます。
欠点	罫線だけ移したい場合などは不便な場合があります。

### 手順

1. 罫線を引きたい部分を選択します。
2. メニューバーや右クリックメニューなどで、「格子」で罫線をひきます。
3. そのまま「書式のコピー/貼り付け」をクリックします。



4. 格子で引きたい部分を選択すると、追加で格子の罫線が引かれます。

大項目	中項目	小項目	小項目2
北海道	北海道	北海道	1
本州	東北地方	香森県	2
		岩手県	3
		宮城県	4
		秋田県	5
		山形県	6
		福島県	7
	関東地方	茨城県	8

(他の箇所も、コピーできる箇所があればコピーしていきます)

## ショートカットを使用する方法 (F4 キー)

---

Excel での「F4 キー」は、「前に行った操作を繰り返す」という意味のショートカットキーになります。

F4 キーを使用すると、マウスを移動させる時間を減らすことができます。

### 利点と欠点

利点	マウスカーソルの移動を最小限に抑えられます。
欠点	使い所を考える必要があります。

### 手順

1. 罫線を引きたい部分を選択します。
2. メニューバーや右クリックメニューなどで、「格子」で罫線をひきます。
3. まだ罫線を引いていない、格子で罫線を引きたい箇所を選択して、「F4」キーを押します。  
→ メニューを使用しなくても、罫線が引かれる
4. 大項目などの「格子」では線がつきすぎる箇所は、「外枠」で 1 回罫線を引き、残りは「F4」キーで引いていきます。

## ショートカットを使用する方法 (Ctrl + Shift + 6, Ctrl + Shift + \)

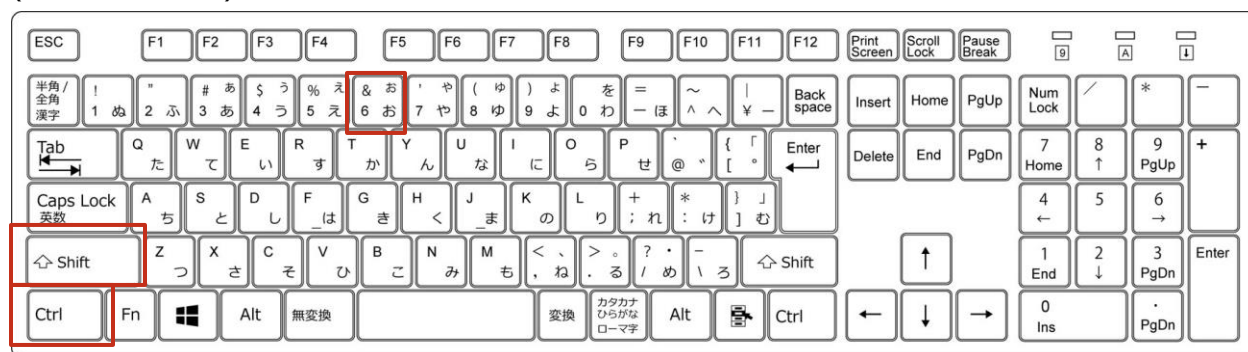
Excel には、罫線を引くためのショートカットキーがあるので、これを活用します。

例

Ctrl + Shift + 6	「外枠」で罫線を引く
Ctrl + Shift + ¥	「枠なし」にする (「¥」は、「ろ」と書いてある右下のキーです)

※ 「Ctrl + Shift + 6」は、「Ctrl キー、Shift キーを押しながら、6 キーを押す」という意味です。「Ctrl + Shift + ¥」も同じような形の意味です。

(Ctrl + Shift + 6)



(Ctrl + Shift + ¥)



### 利点と欠点

利点	マウスカーソルの移動を最小限に抑えられます。
欠点	最初のうちはショートカットキーを忘れやすいです。



## 手順

1. 罫線を引きたい表のすべての範囲を選択します。
2. メニューバーや右クリックメニューなどで、「格子」で罫線をひきます。(すべての表のマスのマスに線が引かれた状態にする)

大項目	中項目	小項目	小項目2
北海道	北海道	北海道	1
本州	東北地方	青森県	2
		岩手県	3
		宮城県	4
		秋田県	5
		山形県	6
		福島県	

3. 引きすぎてしまったマスの部分で、「Ctrl + Sfhit + ¥」キー、「Ctrl + Sfhit + 6」キーを押し、形を整えます。

(引きすぎた部分を一旦 Ctrl + Shift + ¥)

大項目	中項目	小項目
北海道	北海道	北海道
本州	東北地方	青森県
		岩手県
		宮城県
		秋田県
		山形県
		福島県
	関東地方	茨城県

(必要な箇所に Ctrl + Sfhit + 6。F4 キーも併用するとよいです)

大項目	中項目	小項目
北海道	北海道	北海道
本州	東北地方	青森県
		岩手県
		宮城県
		秋田県
		山形県
		福島県
	関東地方	茨城県

## 条件付き書式を使用する方法

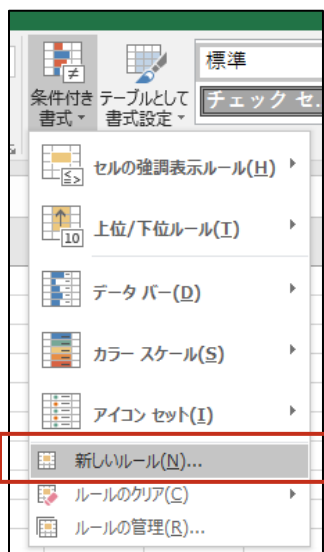
Excel の条件付き書式の機能を活用する方法です。「セルの値のあるところには上の罫線を引く」という条件付き書式を設定しておく、行を増やしたときなどに編集が簡単になります。

### 利点と欠点

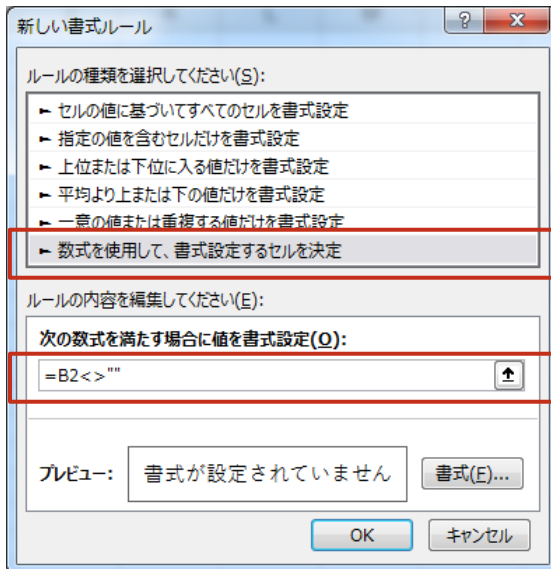
利点	マウスマウスの移動を最小限に抑えられます。 また、行を挿入した場合、その行にも条件付き書式がついているので値を入れるだけで罫線が惹かれるようになります。
欠点	小さい表だと恩恵が受けづらいです。(大きな表で、行の追加がありそうな場合に使うと効果的)

### 手順

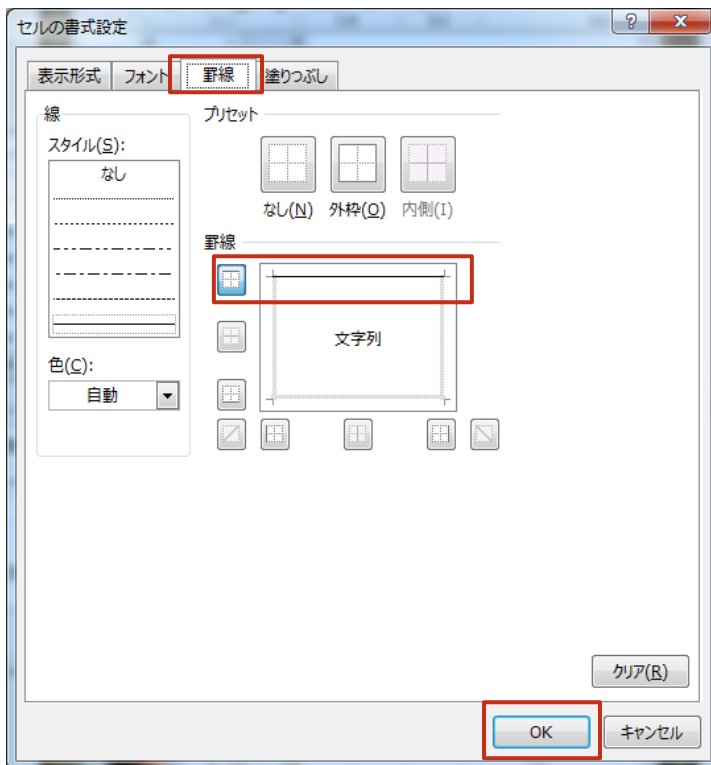
1. 罫線を引きたい表のすべてを選択します。
2. メニューバーの「条件付き書式」 > 「新しいルール」をクリックします。



3. 「数式を使用して～」の項目を選択し、下の書式欄で「=表の左上のセルアドレス<>'''」と入力します。  
(B2 が表の左上であれば、「=B2<>'''」)



4. 3の画面で「書式(F)…」をクリックし、「罫線」タブから上部分にのみ罫線を設定して「OK」します。



5. 書式ルールダイアログでも「OK」をクリックすると、自動的に値が入っている箇所だけ上に線が引かれます。

大項目	中項目	小項目	小項目2
北海道	北海道	北海道	1
本州	東北地方	青森県	2
		岩手県	3
		宮城県	4
		秋田県	5
		山形県	6
		福島県	7
	関東地方	茨城県	8
		栃木県	9
		群馬県	10
		埼玉県	11
		千葉県	12
		東京都	13
		神奈川県	14

6. 足りない縦線のみ、手動で罫線引いていきます。(メニューでも Ctrl + Shift + 6 などでも可)

大項目	中項目	小項目	小項目2
北海道	北海道	北海道	1
本州	東北地方	青森県	2
		岩手県	3
		宮城県	4
		秋田県	5
		山形県	6
		福島県	7
	関東地方	茨城県	8
		栃木県	9
		群馬県	10
		埼玉県	11
		千葉県	12
		東京都	13
		神奈川県	14