

## 時短エクセル(第30回)

### Excel内シートの追加更新。参照式の一括変更

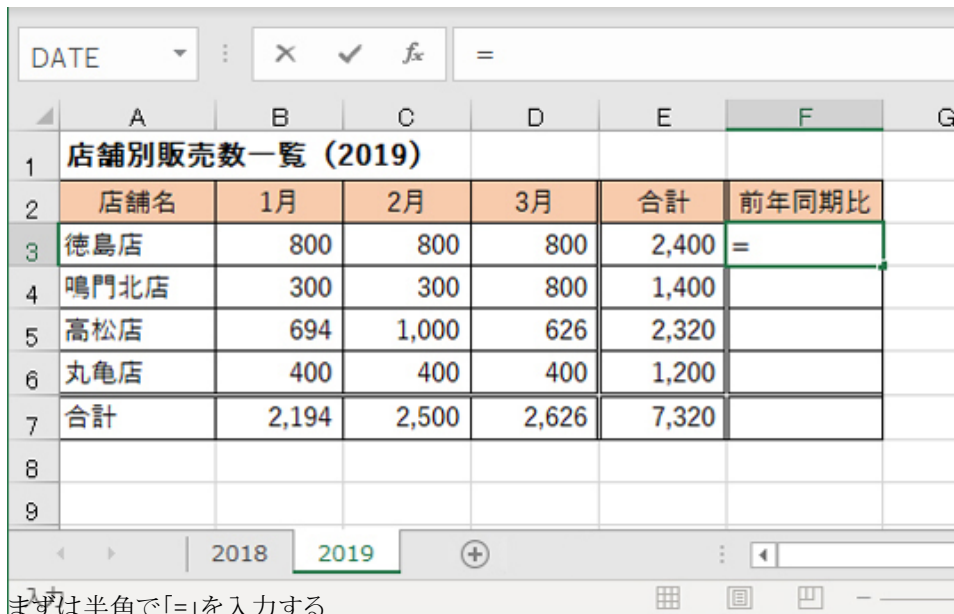
2020.06.01

売り上げ一覧を毎年作成しているとする。1年1シートだ。前年同期比を算出する場合、前年(前のシート)を参照する必要がある。これを毎年追加していく場合、1つひとつ「2018」を「2019」に手直するのは大変だ。今回は、以下の2つを紹介しよう。

- 1) 別のシートを参照した式を立てる方法
- 2) 次の年も簡単に参照シートを変更する方法

#### 別のシートを参照した式を立てる

解説のために簡易な売り上げ一覧で説明する。まずは2018年から開始した表があるとしよう。2019年には、2018年との第1四半期の前年同期比を算出したい。それには、2019年の合計を2018年の合計で割ればよい。除算の記号は「/」(半角スラッシュ)だ。



	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>店舗別販売数一覧 (2019)</b>						
2	店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比	
3	徳島店	800	800	800	2,400	=	
4	鳴門北店	300	300	800	1,400		
5	高松店	694	1,000	626	2,320		
6	丸亀店	400	400	400	1,200		
7	合計	2,194	2,500	2,626	7,320		
8							
9							

まずは半角で「=」を入力する

店舗別販売数一覧 (2019)						
店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比	
徳島店	800	800	800	2,400	=E3	
鳴門北店	300	300	800	1,400		
高松店	694	1,000	626	2,320		
丸亀店	400	400	400	1,200		
合計	2,194	2,500	2,626	7,320		

次「E3」をクリックすると、自動的に「E3」と入力される

店舗別販売数一覧 (2019)						
店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比	
徳島店	800	800	800	2,400	=E3/	
鳴門北店	300	300	800	1,400		
高松店	694	1,000	626	2,320		
丸亀店	400	400	400	1,200		
合計	2,194	2,500	2,626	7,320		

そして「/」を入力する

E3 : X ✓ f\_x =E3/'2018'!E3

	A	B	C	D	E	F	G	
1	<b>店舗別販売数一覧 (2018)</b>							
2	店舗名	1月	2月	3月	合計			
3	徳島店	310	399	426	1,135			
4	鳴門北店	416	473	455	1,344			
5	高松店	694	641	626	1,961			
6	丸亀店	334	317	332	983			
7	合計	1,754	1,830	1,839	5,423			
8								
9								

2018 2019 (+)

参照「2018」のシート見出しをクリックし、比較するセル(ここではE3)をクリック

F3 : X ✓ f\_x =E3/'2018'!E3

	A	B	C	D	E	F	G	
1	<b>店舗別販売数一覧 (2019)</b>							
2	店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比		
3	徳島店	800	800	800	2,400	211%		
4	鳴門北店	300	300	800	1,400			
5	高松店	694	1,000	626	2,320			
6	丸亀店	400	400	400	1,200			
7	合計	2,194	2,500	2,626	7,320			
8								
9								

2018 2019 (+)

最後に「Enter」キーを押せば式が入力される

数式は「=E3/'2018' !E3」となる。あとは、F3セルを下方向に相対参照でコピーすれば、正しい数値を求められる。

F3    X ✓ f    =E3/'2018'!E3

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>店舗別販売数一覧 (2019)</b>						
2	店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比	
3	徳島店	800	800	800	2,400	211%	
4	鳴門北店	300	300	800	1,400	104%	
5	高松店	694	1,000	626	2,320	118%	
6	丸亀店	400	400	400	1,200	122%	
7	合計	2,194	2,500	2,626	7,320	135%	
8							
9							
10							
11							
12							

2018    2019    +

F3セルの右下隅のフィルハンドルを下方方向にドラッグする

F3    X ✓ f    =E3/'2018'!E3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	<b>店舗別販売数一覧 (2019)</b>									
2	店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比				
3	徳島店	800	800	800	2,400	211%				
4	鳴門北店	300	300	800	1,400	104%				
5	高松店	694	1,000	626	2,320	118%				
6	丸亀店	400	400	400	1,200	122%				
7	合計	2,194	2,500	2,626	7,320	135%				
8										
9										
10										
11										
12										

2018    2019    +

二重野線が消えてしまったら、オートフィルオプションをクリックし、「書式なしコピー」を選ぶ

F3						
=E3/'2018'!E3						
	A	B	C	D	E	F
1	<b>店舗別販売数一覧 (2019)</b>					
2	店舗名	1月	2月	3月	合計	前年同期比
3	徳島店	800	800	800	2,400	211%
4	鳴門北店	300	300	800	1,400	104%
5	高松店	694	1,000	626	2,320	118%
6	丸亀店	400	400	400	1,200	122%
7	合計	2,194	2,500	2,626	7,320	135%
8						
9						
10						
11						
12						

すると二重野線が復活する

次の年も簡単に参照シートを変更する… 続きを読む