【Excel】並べ替えで昨対比の資料をカンタンに作成するワザ

年度末も近づき、年間のデータの取りまとめをする機会も増えてくる時期ですね。昨年と比較した数値を出してほしいなんてこともありますよね。そんな時に便利なのがこの方法！各年度ごとのデータしかなくても、並べ替え機能を使ってカンタンに比較の資料を作ることができるんです！

例えばこのように、各年度ごとのデータがあったとします

	A	B	C	D	E
1	支店	年度	4月	5月	6月
2	北海道	2020年度	10,000	15,000	13,000
3	東京	2020年度	50,000	60,000	45,000
4	名古屋	2020年度	30,000	25,000	40,000
5	大阪	2020年度	40,000	40,000	50,000
6	福岡	2020年度	25,000	30,000	28,000

	A	B	C	D	E
1	支店	年度	4月	5月	6月
2	北海道	2021年度	12,000	15,500	12,800
3	東京	2021年度	51,000	65,000	55,000
4	名古屋	2021年度	28,000	30,000	40,000
5	大阪	2021年度	45,000	41,000	48,000
6	福岡	2021年度	26,000	35,000	25,000

■各データに連番を入力する

下記のようにデータの右側に連続で数字を振る

	A	B	C	D	E	F
1	支店	年度	4月	5月	6月	
2	北海道	2020年度	10,000	15,000	13,000	1
3	東京	2020年度	50,000	60,000	45,000	2
4	名古屋	2020年度	30,000	25,000	40,000	3
5	大阪	2020年度	40,000	40,000	50,000	4
6	福岡	2020年度	25,000	30,000	28,000	5

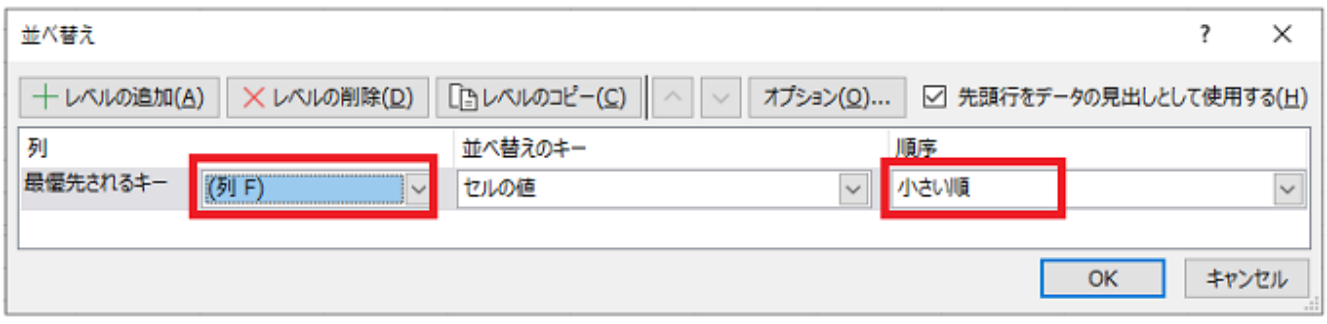
■2020年度のデータの下に2021年度のデータを貼り付ける

さらに今回は昨年度との比率を入れたいので、同じ数の行数分昨年と比較するための計算式を入力した行を下に追加して、同様に連続で数字を振る
※最終的に並べ替えるので、比率の計算式は「1行上のセル/2行上のセル」になっていればOK

	A	B	C	D	E	F
1	支店	年度	4月	5月	6月	
2	北海道	2020年度	10,000	15,000	13,000	1
3	東京	2020年度	50,000	60,000	45,000	2
4	名古屋	2020年度	30,000	25,000	40,000	3
5	大阪	2020年度	40,000	40,000	50,000	4
6	福岡	2020年度	25,000	30,000	28,000	5
7	北海道	2021年度	12,000	15,500	12,800	1
8	東京	2021年度	51,000	65,000	55,000	2
9	名古屋	2021年度	28,000	30,000	40,000	3
10	大阪	2021年度	45,000	41,000	48,000	4
11	福岡	2021年度	26,000	35,000	25,000	5
12		昨対比	=C11/C10	85.4%	52.1%	1
13		昨対比	0.0%	0.0%	0.0%	2
14		昨対比	0.0%	0.0%	0.0%	3
15		昨対比	173.1%	117.1%	192.0%	4
16		昨対比	######	######	######	5

■数字を軸に並べ替え

最後に連番を振った列を軸にして、小さい順に並べ替えをする



■最後に整えて完成

このように表が出来たら、あとは並べ替えのために使った不要な連番の列を削除したり見栄えを整えたら完成！

	A	B	C	D	E	F
1	支店	年度	4月	5月	6月	
2	北海道	2020年度	10,000	15,000	13,000	1
3	北海道	2021年度	12,000	15,500	12,800	1
4		昨対	120.0%	103.3%	98.5%	1
5	東京	2020年度	50,000	60,000	45,000	2
6	東京	2021年度	51,000	65,000	55,000	2
7		昨対	102.0%	108.3%	122.2%	2
8	名古屋	2020年度	30,000	25,000	40,000	3
9	名古屋	2021年度	28,000	30,000	40,000	3
10		昨対	93.3%	120.0%	100.0%	3
11	大阪	2020年度	40,000	40,000	50,000	4
12	大阪	2021年度	45,000	41,000	48,000	4
13		昨対	112.5%	102.5%	96.0%	4
14	福岡	2020年度	25,000	30,000	28,000	5
15	福岡	2021年度	26,000	35,000	25,000	5
16		昨対	104.0%	116.7%	89.3%	5

※この方法を試す場合は、あらかじめ比較したい対象のデータを同じ順番にしておく必要があります

いかがでしょうか。表を作り直さなくてもカンタンにできるのでぜひお試しください。