

②グラフの作成

(1) グラフ表示のための値の配置換え

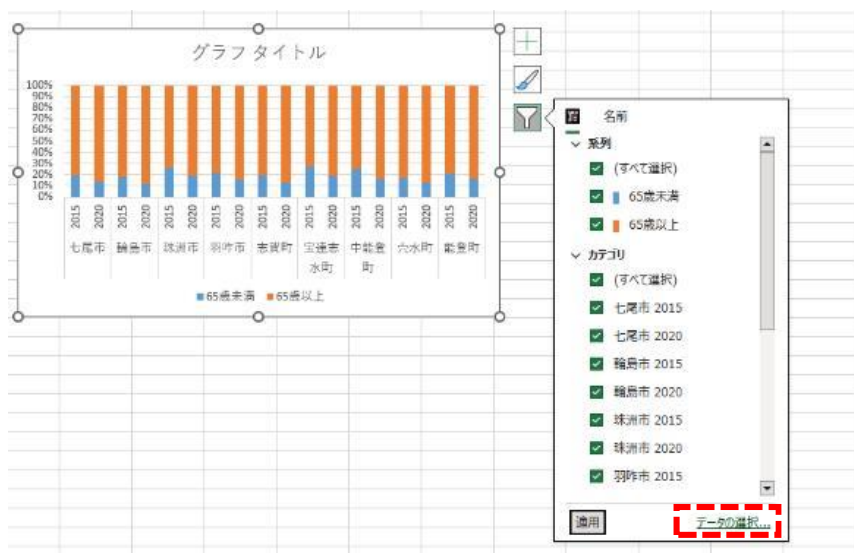
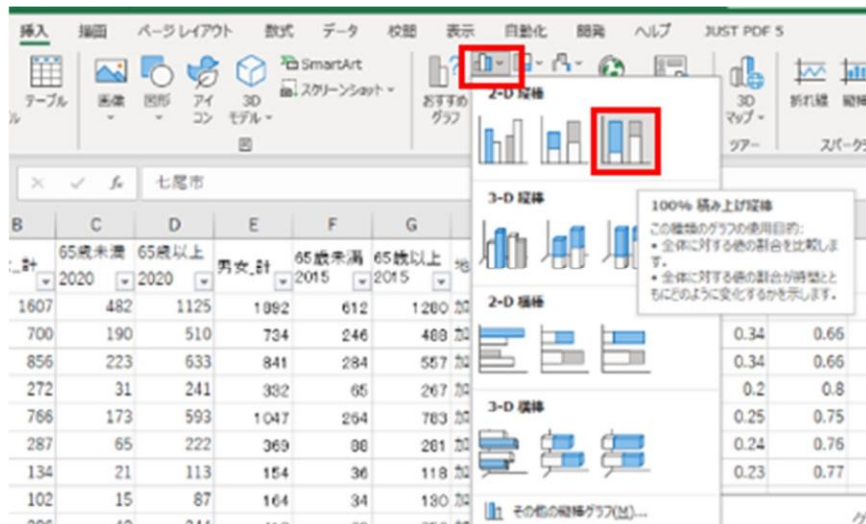
グラフ表示用に①で作成したデータの右横に、地名が「能登」の各市町名を入力し、2015 と 2020 の65歳未満比率と65歳以上比率を貼り付けます。

city_nm	地名	男女計	65歳未満 2020	65歳以上 2020	65歳未満 比率2020	65歳以上 比率2020	男女計	65歳未満 2015	65歳以上 2015	65歳未満 比率2015	65歳以上 比率2015				65歳未満	65歳以上
金沢市	加賀	1607	482	1125	0.3	0.7	1892	612	1280	0.32	0.68		七尾市	2015	0.2	0.8
小松市	加賀	700	190	510	0.27	0.73	734	246	488	0.34	0.66			2020	0.14	0.86
加賀市	加賀	856	223	633	0.26	0.74	841	284	557	0.34	0.66		輪島市	2015	0.18	0.82
かほく市	加賀	272	31	241	0.11	0.89	332	65	267	0.2	0.8			2020	0.12	0.88
白山市	加賀	766	173	593	0.23	0.77	1047	264	783	0.25	0.75		珠洲市	2015	0.26	0.74
能美市	加賀	287	65	222	0.23	0.77	369	88	281	0.24	0.76			2020	0.19	0.81
野々市市	加賀	134	21	113	0.16	0.84	154	36	118	0.23	0.77		羽咋市	2015	0.22	0.78
川北町	加賀	102	15	87	0.15	0.85	164	34	130	0.21	0.79			2020	0.15	0.85
津幡町	加賀	286	42	244	0.15	0.85	418	68	350	0.16	0.84		志賀町	2015	0.2	0.8
内灘町	加賀	34	7	27	0.21	0.79	43	16	27	0.37	0.63			2020	0.13	0.87
七尾市	能登	911	127	784	0.14	0.86	1196	238	958	0.2	0.8		宝達志水町	2015	0.27	0.73
輪島市	能登	678	84	594	0.12	0.88	903	163	740	0.18	0.82			2020	0.19	0.81
珠洲市	能登	455	88	367	0.19	0.81	554	142	412	0.26	0.74		中能登町	2015	0.25	0.75
羽咋市	能登	459	67	392	0.15	0.85	488	109	379	0.22	0.78			2020	0.16	0.84
志賀町	能登	710	93	617	0.13	0.87	845	166	679	0.2	0.8		穴水町	2015	0.17	0.83
宝達志水町	能登	354	66	288	0.19	0.81	396	108	288	0.27	0.73			2020	0.13	0.87
中能登町	能登	326	52	274	0.16	0.84	370	92	278	0.25	0.75		能登町	2015	0.21	0.79
穴水町	能登	248	33	215	0.13	0.87	345	59	286	0.17	0.83			2020	0.16	0.84
能登町	能登	571	90	481	0.16	0.84	703	150	553	0.21	0.79					

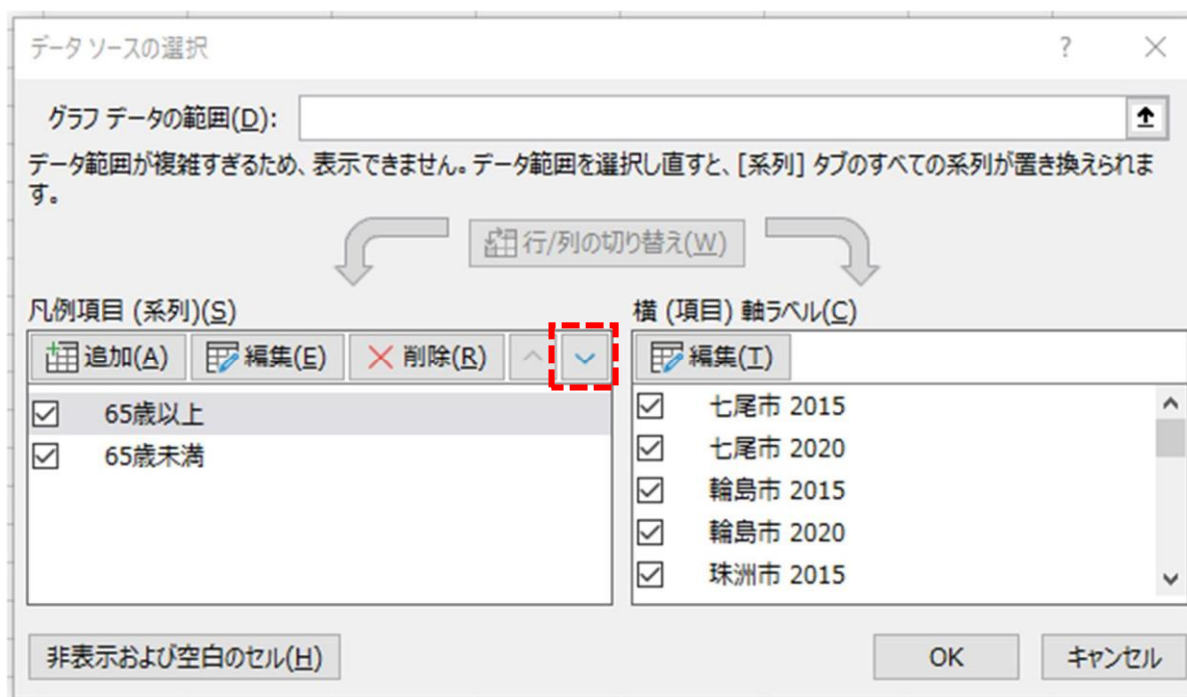
(2) 棒グラフの挿入

(1) の作業で貼り付けたセルを選択した状態で Excel の「挿入」タブの縦棒/横棒グラフの挿入をクリックし、「2-D 縦棒」の一番右「100%積み上げ縦棒」をクリックする。

グラフが表示されるのでグラフ上でクリックし、表示される  をクリックし、「データの選択」をクリック。

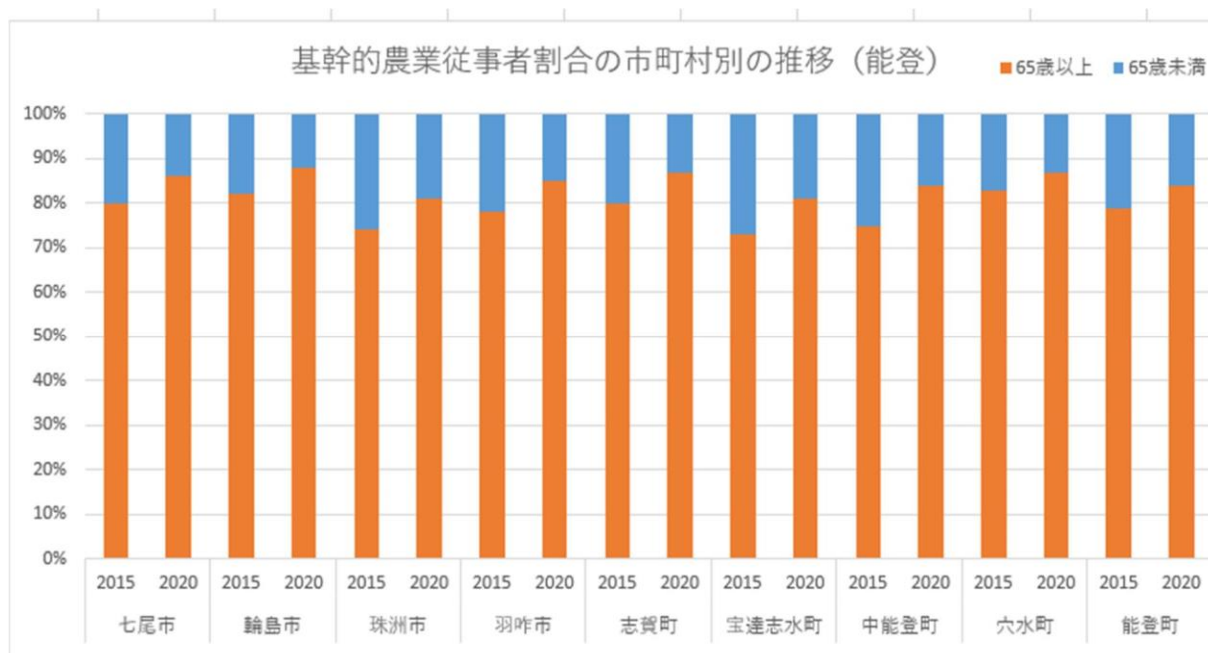


凡例項目の「65 歳未満」をクリックして選択し、赤枠部分をクリックし 65 歳以上を上にします。



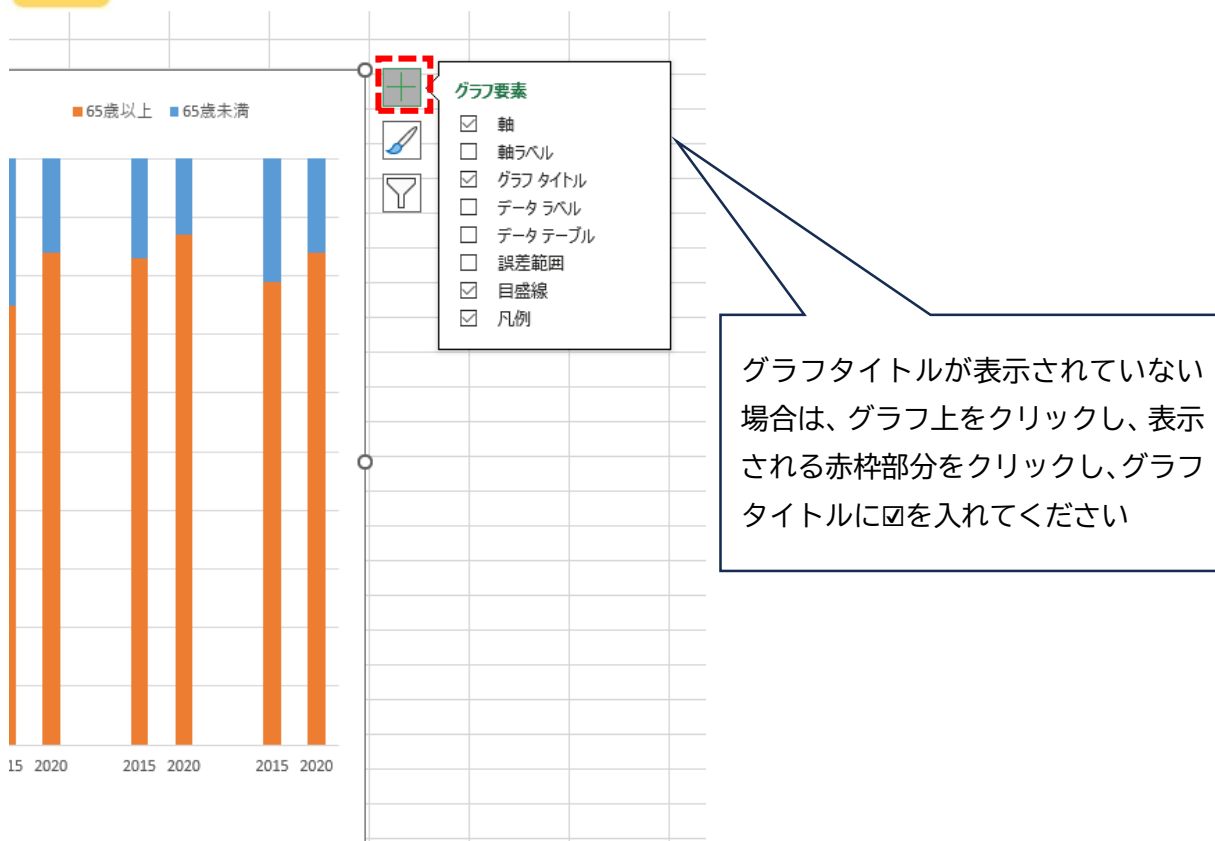
(3) グラフタイトルの追加

グラフを広げ、グラフタイトルを入力します。凡例はクリックしたまま動かすことができるので、グラフタイトルの横に移動します。



参考

グラフタイトルが表示されていない場合

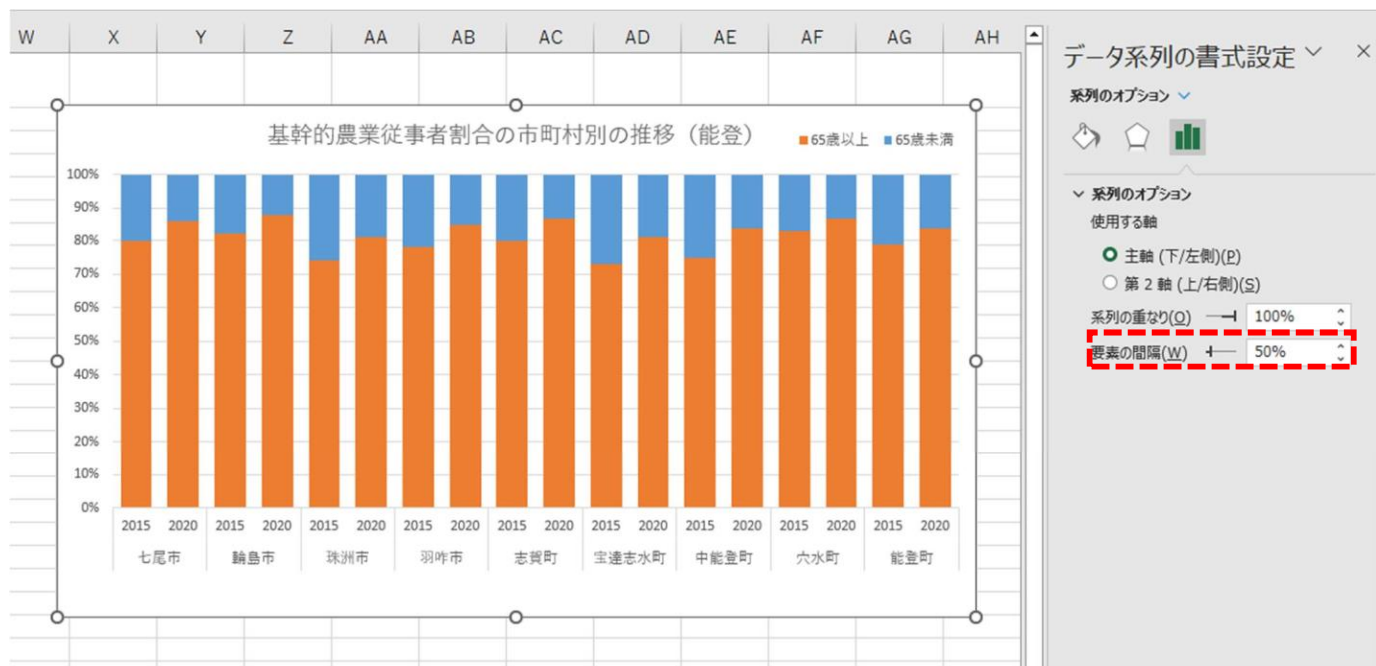


③グラフの見栄えを向上させる

(1) 棒グラフの幅を広げる

棒グラフの上で一度クリックしてから右クリックし「データ要素の書式設定」をクリックすると書式設定が表示されます。

系列のオプションの要素の間隔50%に変更すると棒グラフの横幅が広がります。

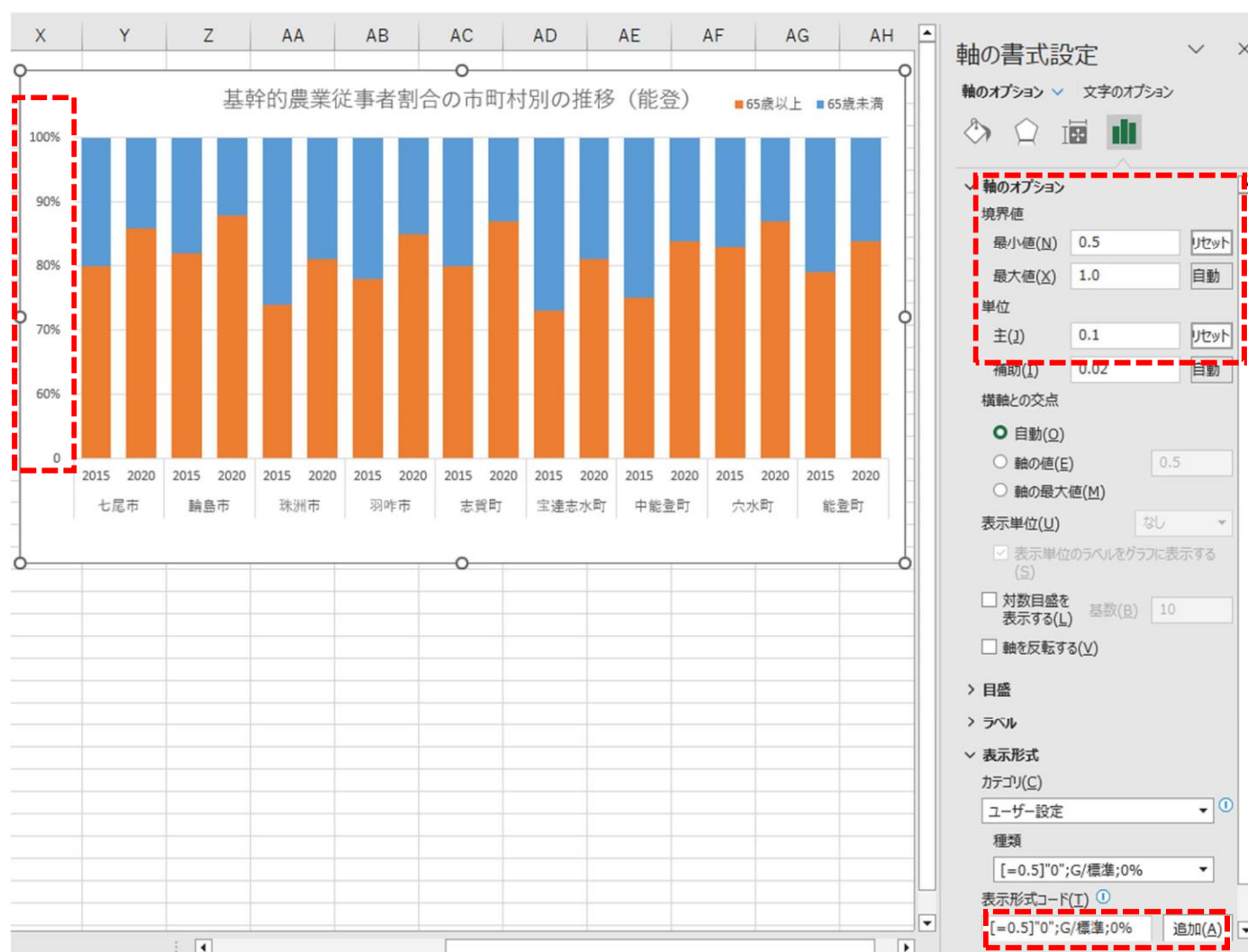


(2) 棒グラフを途中一部省略する

縦軸（棒グラフ左横）部分を一度クリックしてから右クリックすると「軸の書式設定」をクリックすると書式設定が表示されます。

軸のオプションの「境界値」の最小値を 0.5、最大値を 1.0 に設定し、「単位」の主を 0.1 に設定します。

また、表示形式の表示形式コードに「=[0.5]”0”；G/標準；0%」を入力し追加をクリックすると棒グラフと軸の表示が変わります。



参考

表示形式コードについて

表示コードに入力した「=[0.5]”0”」は「0.5 を 0 と置き換える」、0%は「〇〇%で表示する」という意味です。

基幹的農業従事者割合の市町村別の推移（能登）

65歳以上 65歳未満

市町村	年	65歳以上 (%)	65歳未満 (%)
七尾市	2015	80	20
	2020	86	14
輪島市	2015	82	18
	2020	88	12
珠洲市	2015	74	26
	2020	81	19
羽咋市	2015	78	22
	2020	85	15
志賀町	2015	80	20
	2020	87	13
宝達志水町	2015	73	27
	2020	81	19
中能登町	2015	75	25
	2020	84	16
穴水町	2015	83	17
	2020	87	13
能登町	2015	79	21
	2020	84	16

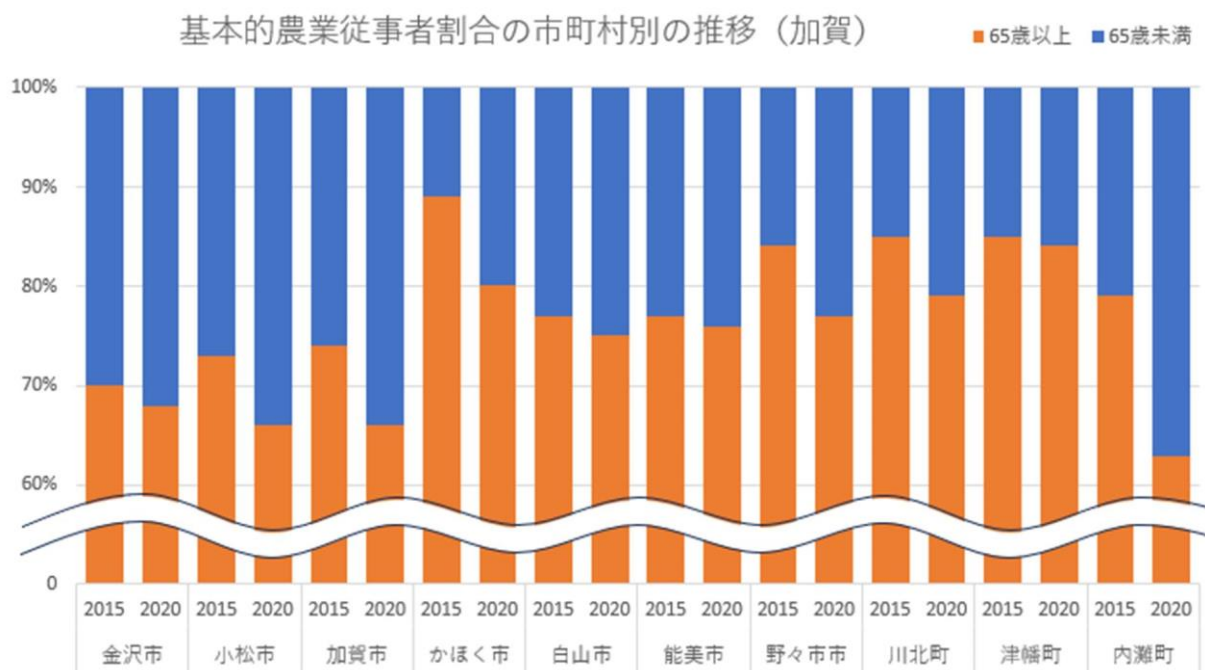
Excel の挿入タブの「図形」にある「曲線」をクリックし、曲線を引き 2 本コピーする。
中央の線の幅を広くし、3 本重ね、中央の枠線を白に変更しグループ化する。



（参考）他の地域のグラフや地域別のグラフの作成

（ア）加賀地域のグラフの作成

②（１）（11 ページ）の手順で、「能登」ではなく「加賀」を集計すると下図のグラフが作成できます。



(イ) 地域別のグラフ作成

② (1) (11 ページ) の手順で、「加賀」と「能登」の間に一行挿入し、それぞれの地域の合計 (F 列、G 列、K 列、L 列は比率) を集計し、下記の図のグラフを作成できます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
				65歳未満	65歳以上	65歳未満	65歳以上		65歳未満	65歳以上	65歳未満	65歳以上
1	city_no	地名	男女_計	2020	2020	比率202	比率202	男女_計	2015	2015	比率201	比率201
2	金沢市	加賀	1607	482	1125	0.3	0.7	1892	612	1280	0.32	0.68
3	小松市	加賀	700	190	510	0.27	0.73	734	246	488	0.34	0.66
4	加賀市	加賀	856	223	633	0.26	0.74	841	284	557	0.34	0.66
5	かほく市	加賀	272	31	241	0.11	0.89	332	65	267	0.2	0.8
6	白山市	加賀	766	173	593	0.23	0.77	1047	264	783	0.25	0.75
7	能美市	加賀	287	65	222	0.23	0.77	369	88	281	0.24	0.76
8	野々市市	加賀	134	21	113	0.16	0.84	154	36	118	0.23	0.77
9	川北町	加賀	102	15	87	0.15	0.85	164	34	130	0.21	0.79
10	津幡町	加賀	286	42	244	0.15	0.85	418	68	350	0.16	0.84
11	内灘町	加賀	34	7	27	0.21	0.79	43	16	27	0.37	0.63
12		加賀 計	5044	1249	3795	0.25	0.75	5994	1713	4281	0.29	0.71
13	七尾市	能登	911	127	784	0.14	0.86	1196	238	958	0.2	0.8
14	輪島市	能登	678	84	594	0.12	0.88	903	163	740	0.18	0.82
15	珠洲市	能登	455	88	367	0.19	0.81	554	142	412	0.26	0.74
16	羽咋市	能登	459	67	392	0.15	0.85	488	109	379	0.22	0.78
17	志賀町	能登	710	93	617	0.13	0.87	845	166	679	0.2	0.8
18	宝達志水町	能登	354	66	288	0.19	0.81	396	108	288	0.27	0.73
19	中能登町	能登	326	52	274	0.16	0.84	370	92	278	0.25	0.75
20	穴水町	能登	248	33	215	0.13	0.87	345	59	286	0.17	0.83
21		能登 計	4712	700	4012	0.15	0.85	5800	1227	4573	0.21	0.79
22												

