1. 人口ピラミッドのグラフ作成

M . 5. C. . .

人口ビラミッド_市区町村.csv [読み取り専用] - Excel

? 🖭 🗕 🗆 🗙

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 POWER QUERY POWERPIVOT

A1		•	× ✓	f_X	集計	年															
	A	В	С		D	E	F	G	Н	I	J	К	L	М	N	0	P	Q	R	S	т
1	集計年	都道府	明:都道府	守県 市	区町村:	市区町村	男女区分	う0~4歳(人	5~9歳(人	10~14歳	15~19歳2	0~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳 €	5~69歳
2	2040		1 北海道	ě	1101	札幌市中	女	2344	2584	2832	3421	4740	5741	6137	6393	7077	8020	9420	10071	9840	10503
3	1980		1 北海i	ă	1102	札幌市北	二男	7203	8281	6978	7745	10310	9615	10017	7577	6696	5803	4722	3611	2889	2370
4	1980		1 北海道	首	1102	札幌市北	山女	7093	7591	6761	6905	9431	9841	10474	8132	6889	5975	5129	4322	3344	2544
5	1985		1 北海i	首	1102	札幌市北	1男	6220	7274	8452	8894	11201	8078	8865	9645	7575	6702	5751	5118	3686	2725
6	1985		1 北海i	首	1102	札幌市北	コ女	6066	7210	8042	8106	10018	8221	9343	10509	8293	7159	6301	5458	4379	3284
7	1990		1 北海i	ă	1102	札幌市北	川男	5676	6643	7747	11050	12693	8094	7439	9080	9916	7664	6739	6054	5232	3423
8	1990		1 北海i	ě	1102	札幌市北	山女	5347	6524	7786	9820	10863	8838	7878	9629	10998	8586	7352	6633	5642	4356
9	1995		1 北海i	首	1102	札幌市北	山男	5537	6345	7325	9832	14012	9213	7958	7926	9673	10388	7932	6931	6243	5033
10	1995		1 北海i	<u>ě</u>	1102	札幌市北	山女	5436	6066	7258	9731	12614	9785	8671	8453	10437	11728	8870	7615	6759	5602
11	2000		1 北海i	ě	1102	札幌市北	山男	5324	5854	6675	8759	11897	10039	8369	7893	7916	9475	10142	7702	6863	5862
12	2000		1 北海i	Ĭ	1102	札幌市北	山女	5005	5643	6494	8870	10970	10539	9123	8645	8652	10472	11677	8797	7632	6666
13	2005		1 北海i	ě	1102	札幌市北	:1男	5264	6054	6303	7981	11439	9496	10485	8953	8383	8072	9625	10103	7846	6653
14	2005		1 北海i	ě	1102	札幌市北	山女	5162	5621	6141	7829	10606	9865	10962	9690	9124	8941	10662	11830	8946	7628
15	2010		1 北海道	íi -	1102	札幌市北	」男	5304	5812	6374	7355	10229	8124	8929	10655	9154	8466	8039	9670	10186	7643
16	2010		1 北海道	ě	1102	札幌市北	山女	5151	5620	5924	7292	9124	8727	9674	11039	10038	9283	8986	10665	11870	8921
17	2015		1 北海i	ă 🛛	1102	札幌市北	山男	5030	5609	6007	7067	9067	8285	7776	8984	10749	9212	8444	8049	9597	9987
18	2015		1 北海i	Ť.	1102	札幌市北	コ女	4771	5407	5796	6697	8233	7997	8520	9632	11241	10125	9294	8967	10649	11873
19	2020		1 北海i	ě	1102	札幌市北	:1男	4398	5219	5725	6455	8271	7900	8015	7763	8976	10707	9108	8350	7895	9259
20	1980		1 北海i	ă	1100	札幌市	男	55860	59825	50222	54022	60049	67081	74630	56416	47673	43404	35944	26205	20067	16126
21	1980		1 北海i	<u>ۆ</u>	1100	札幌市	女	53065	56598	47903	49867	59790	70615	78129	59168	49731	44624	37695	30690	23249	18675
22	1985		1 北海i	ě	1100	札幌市	男	50834	56340	61187	60524	64350	57734	67744	74241	56238	47462	43119	37489	26329	18765
23	1985		1 北海i	ě	1100	札幌市	女	48558	53809	58359	56647	66134	61357	71221	78791	60376	50962	46448	39514	31394	23128
24	1990		1 北海i	首	1100	札幌市	男	46390	51576	57614	72695	69806	60102	58291	67379	73787	55621	46843	43845	37970	24793
25	1990		1 北海i	Ě	1100	札幌市	女	43436	49343	55331	68350	71965	66944	61632	71742	80413	61386	51986	48327	40342	31083
26	1995		1 北海i	首	1100	札幌市	男	41395	46187	52524	66065	79704	63753	60510	57827	67019	73558	55142	46794	44022	36007
27	1995		1 北海i	ě	1100	札幌市	女	39751	43106	50313	63827	80857	71280	66162	61739	73024	81505	61524	52848	48816	40010
28	2000		1 北海i	首	1100	札幌市	男	38661	41298	47154	59222	68805	70959	62718	59376	56957	65798	71703	53755	46302	41425
29	2000		1 北海i	首	1100	札幌市	女	37459	39671	44162	57417	70230	77550	69526	65614	62582	73001	80654	61341	52813	48254
30	2005		1 北海道	首	1100	札幌市	男	36919	39367	42526	53342	64292	65046	73622	64469	60252	57544	65760	71209	54170	44523
31	2005		1 北海i	ě	1100	札幌市	女	35758	37934	40908	50621	65480	70391	78930	70533	67355	63744	73506	81088	61821	52778
32	2010		1 北海i	首	1100	札幌市	男	36055	37314	40560	46648	55703	57392	64629	74112	64783	60516	56810	65163	71452	51836
33	2010		1 北海道	Ě	1100	札幌市	女	34821	36278	39184	46249	57042	63848	69729	79130	71739	68316	64189	73544	81319	61567
34	2015		1 北海i	<u>ă</u>	1100	札幌市	男	33720	35846	37861	43076	49782	52631	57059	64515	73774	64717	59653	56008	64279	68910
25	2015	-	1 北海湖		1100	末 航空市	+7	21000	24791	26970	10665	51126	56079	609/19	60101	70275	70007	69015	63803	72150	80008
- 30	P	LIC7:	ット_巾区=	「利	(+)								3	4							•
準備	完了																	## E		_	-+ 100%

人口ピラミッド_市区町村.csv(または人口ピラミッド_都道府県.csv)のデータをExcelで開きます。

²

x≣	5 °	- <u>2</u>						人口ピラミ	ッドデモ.xls	sx - Exce								? 2		×
ファ	ァイル ホーム	挿入 ペー	-ジレイアウト 数	式 データ	7 校閲	表示	POWER	QUERY	POWERF	PIVOT										••
A2	Ŧ	: ×	√ <i>f</i> x 198	0																~
	A I	в с	D E	F	G	н	Ι	J	К	L	М	Ν	0	Р	Q	R	S	Т	U	-
1	集計年 都道	府県:都道府県	市区町村市区町村	1 男女区分	0~4歳()5	5~9歳()1	10~14歳1	15~19歳:	20~24歲2	25~29歳(67001	30~34歳:	35~39歳·	40~44歳4	45~49歳	50~54歳	5~59歲6	10~64歳6	5~69歳7	0~74歳75	
2	1980	1 北海道	1100 札幌市	ラ	53065	56598	47903	49867	59790	70615	74030	59168	4/0/3	43404	37695	30690	23249	18675	13959	-
4	集計年 都道	府県 都道府県	市区町村市区町村	1.男女区分	0~4歳()5	~9歳()1	10~14歳1	15~19歳:	20~24歳2	25~29歳(30~34歳:	35~39歳。	40~44歳。	45~49歳	50~54歳	55~59歳6	10~64歳6	5~69歳7	0~74歳 75	<u>n</u>
5	1985	1 北海道	1100 札幌市	男	50834	56340	61187	60524	64350	57734	67744	74241	56238	47462	43119	37489	26329	18765	14380	
6	1985	1 北海道	1100 札幌市	女	48558	53809	58359	56647	66134	61357	71221	78791	60376	50962	46448	39514	31394	23128	18187	1
7	果訂年 都道 1990	/ 小県 都道府県 1 小海道		男女区分	46390	51576	57614	72695	20~24威 2 69806	20~29歳、 601.02	50~34威、 58291	30~39威· 67379	40~44歳。 73787	+0~49威。 55621	20~04威。 46843	10~09版 0 43845	37970	24793	U~74歳 /5 16920	9
9	1990	1 北海道	1100 札幌市	女	43436	49343	55331	68350	71965	66944	61632	71742	80413	61386	51986	48327	40342	31083	22615	1
10	集計年 都道	府県 都道府県	市区町村市区町村	1 男女区分	0~4歳()5	う~9歳(ノ1	10~14歳1	15~19歳	20~24歳2	25~29歳:	30~34歳:	35~39歳・	40~44歳~	45~49歳5	50~54歳。	5~59歳6	10~64歳6	5~69歳7	0~74歳 75	
11	1995	1 北海道	1100 札幌市	男	41395	46187	52524	66065	79704	63753	60510	57827	67019	73558	55142	46794	44022	36007	22161	1
12	1995 使計在 邦防	1 70/#18	1100 札脱巾	女	39751	43106 い声(M	50313	D3827 15~19番 (20~24告(/1280	00102 20~24番~	b1739 25~20番,	73024 40~44巻 /	81505 45~49年 P	01524	52848	48810	40010 5~60巻 7	30339	
14	2000	1 北海道	1100 札幌市	男	38661	41298	47154	59222	68805	70959	62718	59376	56957	65798	71703	53755	46302	41 425	32704	1
15	2000	1 北海道	1100 札幌市	女	37459	39671	44162	57417	70230	77550	69526	65614	62582	73001	80654	61341	52813	48254	38953	2
16	集計年 都道	府県都道府県	市区町村市区町村	1男女区分	0~4歳()5	5~9歳()1	10~14歳	15~19歳	20~24歲2	25~29歳(30~34歳:	35~39歳	40~44歳4	45~49歳	50~54歳	559歳6	10~64歳6	5~69歳7	0~74歳75	<u>_</u>
17	2005	1 1に/毋)旦	1100 和城市	ガ	35759	39307	42520	50621	65490	70301	73022	70533	67355	63744	73506	81088	61821	52778	38197	4
19	集計年 都道	府県都道府県	市区町村市区町村	1男女区分	0~4歳()5	5~9歳()1	10~14歳	15~19歳	20~24歲2	25~29歳(30~34歳:	35~39歳	40~44歳。	45~49歳	50~54截	5~59歳6	10~64歳6	5~69歲7	0~74歳 75	Ä
20	2010	1 北海道	1100 札幌市	男	36055	37314	40560	46648	55703	57392	64629	74112	64783	60516	56810	65163	71452	51836	41230	3
21	2010	1 北海道	1100 札幌市	女	34821	36278	39184	46249	57042	63848	69729	79130	71739	68316	64189	73544	81319	61567	51692	4
22	果計年 都週 2015	内果 和)且府果 1 北海道	1100 札幌古	男女区分	33720	25846	37961	43076	49782	52631	57059	64515	73774	64717	59653	56008	0~04歳 64279	68910	49113	
24	2015	1 北海道	1100 札幌市	女	31990	34781	36872	42665	51126	56278	62848	69191	79375	72007	68215	63823	73159	80998	60991	E
25	集計年 都道	府県 都道府県	市区町村市区町村	1 男女区分	0~4歳い	~9歳()1	10~14歲	15~19歳:	20~24歲2	25~29歳:	30~34歳:	35~39歳	40~44歳。	45~49歳5	50~54歳	5~59歳6	10~64歳6	5~69歲7	0~74歳75	2
26	2020	1 北海道	1100 札幌市	男	29228	33498	36127	39461	45567	48223	52378	56777	63937	73250	63580	58440	54721	61454	64750	4
27	2020	1 北海道	1100 札幌市	女	27/31	31900	35103	39157	46538	51070	55703	62321 25	69090	79321	71658	67583	63171	72290	19411	1
28	2025	1北海道	1100 札幌市	男	26294	29063	33791	37626	41848	44236	48072	52174	56331	63510	72017	62387	57227	52488	57785	E
30	2025	1 北海道	1100 札幌市	女	24948	27674	32232	37249	42880	46627	50676	55345	62273	69063	78981	71064	66959	62505	70918	1
31	集計年 都道	府県 都道府県	市区町村市区町村	1 男女区分	0~4歳()5	~9歳()	10~14歳1	15~19歳	20~24歲2	25~29歳(30~34歳:	35~39歳	40~44歲	45~49歳5	50~54截5	55~59歳6	10~64歳€	5~69歲7	0~74歳75	2
32	2030	1 北海道	1100 札幌市	男	24610	26160	29329	35195	39894	40720	44158	47940	51772	55985	62476	70714	61223	55018	49568	E
33	2030 集計在 邦道	170/#10	市区町村市区町村	大学会社	23341	24910	2/9/4	34242	20~24時	43042	40294	50085	40~44前	02202 45~49#	0~54歳	78303	0~64歲 6	60307	0~74歳 75	6
35	2035	1 北海道	1100 札幌市	男	22972	24497	26404	30563	37332	38911	40677	44093	47609	51467	55116	61383	69442	58997	52124	4
20	2035	1 小い伝清	1100 北朝市	++	21702	22225	251.01	20727	2755A	10072	12712	16074	50/00	65320	62000	69264	7779/	60900	65272	é 🔻
		בר ארי שר	之则 利 札幌巾	VUC 25	ット」札幌	建口入口點	加可分析	(+)			1	4								Þ
準備	睆了														#				-+ 80%	ά

人口ピラミッドを作成したい市町村のデータを別のシートにコピー&ペーストして、集計年ごとに項目名のラベルを 付ける行(緑の部分)を挿入します。

x≣	5	• 🖉 • 🖁 •	Ŧ							人口ピ	ラミッドデモ	E.xlsx -	Excel									?	Ŷ	_ [×
ファ	ィル	ホーム 挿入	ページ レイア	ント 数	対 デー	-9 K	閥 表	示 P(OWER (QUERY	POW	ERPIVC	ЭT												•
E1	0	• : ·	× ./ f	2 0	+ 7 4																				
1.1	A	B C		• 53	8 6	н	I	1	к		м	N	0	р	0	R	s	т	u	v	w	x	v	7	
1	集計年 者	1道府県 都道府県	市区町村市区町村	寸男女区分	分0~4歳()5	5~9歳()	10~14歲1	15~19歲2	0~24歲2	5~29歲3	30~34歲3	35~39歲4	0~44歲	45~49歲5	0~54歲5	5~59歲6	0~64歲6	· 5~69歲7	70~74歲	75~79歲8	30~84歲8	5~89歲9	0歳以上	w	^
2	1980	1 北海道	1100 札幌市	男	55860	59825	50222	54022	60049	67081	74630	56416	47673	43404	35944	26205	20067	16126	11277	6795	3092	979	216		_
4	1980	1 36/5/2	市区町村市区町村	1男女区分	53065 分0~4歳()5	50598 5~9歳()	4/903	49867 15~19歳2	59790	5~29歳3	/8129 30~34歳3	59168 35~39歳4	49731	44024 45~49歳5	37695 i0~54歳5	30690 5~59歳6	23249 0~64歳e	18675 5~69歳7	13959 70~74歲1	9193 75~79歳8	4786 30~84歳8	1768 5~89歳9	5/4	(J)	
5	1985	1 北海道	1100 札幌市	男	50834	56340	61187	60524	64350	57734	67744	74241	56238	47462	43119	37489	26329	18765	14380	9258	4662	1649	450	te se	
6	1985	1 北海道	1100 札幌市	女 オロカワイ	48558	53809	58359	56647	66134	61357	71221	78791	60376	50962	46448	39514	31394	23128	18187	13064	7473	3132	933	(1)	
8	朱町平 1990	の運府県都運府県 1 北海道	1100 札幌市	1 男女区2	46390	51576	57614	72695	69806	5~29 殿。 601 02	58291	67379	73787	45~49度0 55621	46843	43845	37970	5~69 殿 / 24793	16920	11823	6562	2629	723	<u>.</u>	
9	1990	1 北海道	1100 札幌市	女	43436	49343	55331	68350	71965	66944	61632	71742	80413	61386	51986	48327	40342	31 083	22615	17033	10938	5161	1773		
10	集計年 者	ゆ道府県都道府県	市区町村市区町村	寸男女区5	分0~4歳()5	5~9歲()	10~14歲1	15~19歲2	0~24歲2	5~29歳3	30~34歲3	35~39歲4	67010	45~49歲5	0~54歲5	5~59歲6	0~64歲6	5~69歲7	70~74歲	75~79歲8	30~84歲8	5~89歲9	0歳以上	∞	
12	1995	1 北海道	1100 札幌市	カ	39751	40107	50313	63827	80857	71280	66162	61739	73024	81505	61524	52848	44022	40010	30339	21196	14526	7921	3349		
13	集計年 者	#道府県 都道府県	市区町村市区町村	寸男女区分	分0~4歳()。	5~9歳()	10~14歲1	15~19歳2	0~24歲2	5~29歲3	30~34歲3	35~39歳4	0~44歲	45~49歲5	0~54歲5	5~59歲6	0~64歲6	5~69歲7	70~74歲	75~79歳8	30~84歲8	5~89歲9	0歲以上	∞	
14	2000	1 北海道	1100 札幌市	男	38661	41298	47154	59222	68805	70959	62718	59376	56957	65798	71703	53755	46302	41 425	32704	19232	10574	5238	2030		
15	<u>非計</u> 生 ま	1 36/号連 6道府県 都道府県	市区町村 市区町村	対果女区分	37459	396/1 5~9歳()	44102	57417 15~19歳2	70230	77550	09520	00014 35~39歳4	02582	45~49歳5	80654	01341 5~59歳6	52813	48204 5~69歳7	38953	28812 75~79歳8	18674	10991	5864 0歳以上	(1)	
17	2005	1 北海道	1100 札幌市	男	36919	39367	42526	53342	64292	65046	73622	64469	60252	57544	65760	71209	54170	44523	38197	28243	15071	6828	3131		
18	2005	1 北海道	1100 札幌市	女	35758	37934	40908	50621	65480	70391	78930	70533	67355	63744	73506	81 088	61821	52778	47477	37530	26419	15076	9721		
19	来計斗 有	1 北海道 1 北海道	市区町村市区町4 1100 札幌市	引男女区2 星	オロ~4蔵(): 36055	5~9威() 37314	10~14蔵1 40560	15~19蔵2 46648	·0~24蔵2 55703	5~29 截3 57392	50~34 蔵3 64629	35~39蔵4 74112	0~44 蔵 64783	45~49 截5 6051 6	0~54蔵:	5~59蔵0 65163	0~64 蔵t 71 452	51836	/0~74蔵 41230	/5~79 截8 33520	30~84 蔵8 22389	5~89截9 9773	0蔵以上 3971		
21	2010	1 北海道	1100 札幌市	女	34821	36278	39184	46249	57042	63848	69729	79130	71739	68316	64189	73544	81319	61567	51692	46092	35160	22010	12556		
22	集計年 者	#道府県 都道府県	市区町村 市区町村	寸男女区5	分0~4歳()。	5~9歳()	10~14歲1	15~19歳2	:0~24歲2	5~29歳3	30~34歲3	35~39歳4	0~4-	40歳5	0~54歲5	5~59歳6	0~64歲(5~69歳7	70~74歲1	75~79歳8	30~84歲8	5~89歳9	0歲以上	(\mathcal{N})	
23	2015	1 北海道	1100 札幌市	男	33720	35846	37861	43076	49782	52631	57059	64515	73774	7000	0.00	56008	64279	68910	49113	37783	28592	16427	6675		
24	集計年 者	過一日 一日 一日 一日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 三日	市区町村 市区町村	す男女区分	分0~4歲()5	5~9歲()	10~14歲1	42005	0~24歲2	5~29歳3	30~34歳3	35~39歲4	10~4	12001	<u> </u>		13158	00990	00891	51228	44703	31708	20070	(J)	
26	2020	1 北海道	1100 札幌市	男	29228	33498	36127	39461	45567	48223	52378	56777	63	人口ト	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゠゚	ッドを	作成	1.7-1	い集	計年(のデ-	ータと	• 🖣	1.5 55	
27	2020	1 北海道	1100 札幌市	女 * 四 + 回 + 回 4	27731	31900	351 03	39157	46538	51070	55703	62321	690									~ _	4	(1)	
28	余町平 19 2025	1 北海道 1 北海道	1100 札幌市	1 55 以区2	26294	29063	33791	37626	41848	44236	48072	52174	563	唄日(リセル	レの車	己田る	:选护	えしま	9 。			2		
30	2025	1 北海道	1100 札幌市	女	24948	27674	32232	37249	42880	46627	50676	55345	62273	69063	78981	71064	66959	62505	70918	77560	56674	43185	41967		
31	集計年 者	道府県 都道府県	市区町村市区町村	1男女区5	分0~4歲()	5~9歲()	10~14歲1	15~19歲2	0~24歲2	5~29歲3	30~34歲3	35~39歲4	0~44歲	45~49歲5	0~54歲5	5~59歳6	0~64歲6	5~69歲7	10~74歲	75~79歲8	30~84歲8	5~89歲9	0歲以上	∞	_
32	2030	1 70/厚)直	1100 札幌市	ガ	24610	26160	29329	35195	39894	40720	44158	47940	55327	62252	68782	78363	70490	66307	49568	52697 69143	741.21	28196	19478		
34	集計年 者	過府県 都道府県	市区町村市区町村	す 男女区分	分0~4歲()	5~9歲()	10~14歲1	15~19歲2	0~24歲2	5~29歲3	30~34歲3	35~39歲4	0~44歲	45~49歲5	0~54歲	5~59歲6	0~64歲6	5~69歲7	10~74歲	75~79歲8	30~84歲8	5~89歲9	0歲以上	ω	
35	2035	1 北海道	1100 札幌市	男	22972	24497	26404	30563	37332	38911	40677	44093	47609	51467	55116	61383	69442	58997	52124	45522	45275	38606	23972		
36	2035	1 北海道 服道府俱 船道府俱	1100 札幌市 市区町村 市区町4	女 オ男女区を	21792	23325 5~0#()	25181	29737	37554	40973 NS~29歳3	42743	46074	50409	55320 45~49歳®	62009 (0~54 歳)	68264 5~59歳A	77784	69890	65242	60076 75~79歳s	65967	66763 5~89歳0	60924	(1)	
38	2040	1 北海道	1100 札幌市	男	21 099	22881	24733	27520	32433	36464	38877	40643	43837	47369	50688	54201	60323	66997	56071	48113	39557	34557	32608		
39	2040	1 北海道	1100 札幌市	女	20018	21784	23587	26778	32630	37774	40681	42543	46142	50428	55118	61557	67780	77178	68889	63915	57608	59323	78932		
40																									
42																									
43																									
44				11.457				1	+ 1) IF																
4	- F	人口ビラミット	~_币区町村	札幌市	市人口ビラ	EYF	札幌市	人口動	可分析	+				:	4										•
進備	<u>-</u> 宗了										亚均	· 50218	9736	8 7-4	の個数・	60 🔿	+· 1908	321	III III	a 💷				+ 66	96
	#70 J										123	. 50210			-> IMISCA +	оо <u>с</u> в		1021						. 00	70

人口ピラミッドを作成したい集計年のデータと項目のセルの範囲(F19:Y21)を選択します。

x≣		ن د	∋ - 🤱 -	÷			人口	ピラミッドテ	÷.xlsx	- Excel					グラフ ツ	-1L							?		_ □	×
ファ	ィル	木-1	」 挿入	ページレイ	アウト	数式	データ	校閲	表示	POWER	QUERY	POW	/ERPIV	T T	ザイン	書式										
H:	= = 0				c																					
2	7/8														-		_	-	_							~
1	A 集計年	B 都道府	。 県 都道府県	D E 市区町村市区町	1村男女1		н	140~14	」 截15~19	K 歲20~24歲;	L 25~29歲3	M 30~34歲3	N 35~39歳・	o 40~44歳	P 45~49歳	Q 50~54歲!	R 55~59歳6	5 30~64歳6	· 5~69歲7	U 70~74歲7	v 75~79歳8	w 30~84歲8	× 15~89歳9	Y 90歲以上(z ル	1
2	198	0	1 北海道 1 北海道	1100 札幌	- 69				E LO	eco.eci	67004	74600	Feme	17070	43404	35944	26205	20067	16126	11277	6795	3092	979	216		
4	集計年	都道府	県都道府県	市区町村市	「插	入15	マカ	ら「ク	゚゠ヮ	1メニー	л — О	り「構	捧り	ッフ	49歲	50~54歲	55~59歲6	64歲6	5~69歲7	70~74歲7	75~79歲8	80~84歲8	5~89歲9	0歲以上	N	
6	198	5	1 北海道 1 北海道	1100 机	の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	E 7 7	士。	+01	「隹」	」・ 〜 +共 +才				÷	462 062	43119 46448	37489 39514	26329 31394	23128	14380	9258 13064	4662	3132	450 933		
7	集計年 199(都道府	県 都道府県 1 北海道	市区町村市[1100 札(の担	「人『	を迭	次し、	L朱i	古 () ()	\$]&'	ノワツ	クレ	ま 9 (o 49歲 621	50~54歲 46843	55~59歲6 43845	0~64歲6 37970	5~69歲7 24793	70~74歲7 16920	75~79歲8 11823	0~84歲8 6562	5~89歲9 2629	90歲以上(723	N	
9	199	0	1北海道	1100 札(する	とこ	のよう	うなグ	ラフ	が作反	反され	します	-		386	51986	48327	40342	31 083	22615	17033	10938	5161	1773		
10	米町平 1995	個以重)的 5	泉 御運府県 1 北海道	1100 札幌											13558	55142	46794	44022	36007	22161	13929	8500	3747	1212	~	
12 13	1995 集計年	5 都道府	1 北海道 県都道府県	1100 札幌市 市区町村 市区町	5 女 町村男女D	39 区分0~41	751 431 歳(_5~9前	06 5031	3 6382 歳15~19	27 80857 歳20~24歳:	71280 25~29歳3	66162 30~34歳3	61739 35~39歳。	73024 40~44歳	81505 45~49歳	61524 50~54歳	52848 55~59歳6	48816 i0~64歲6	40010 5~69歳7	30339 70~74歲7	21196 75~79歲8	14526 30~84歳8	7921 5~89歳9	3349 00歳以上(ω	
14	200	0	1 北海道 1 北海道	1100 札幌市	5 男	38	661 412	98 4715	4 592	68805	70959	62718	59376	56957	65798	71703	53755	46302	41 425	32704	19232	10574	5238	2030		
15	<u>集計</u> 年	都道府	早40/5/2 県都道府県	市区町村市区町	内村男女D	区分0~41	459 390 歳(_5~9前	发()10~14	2 5/ 歲15~1			グラ	フタイト	μ			<mark>~</mark> +	52813 0~64歲(48204 35~69歳7	38953	28812 75~79歳8	18674	10891	5864 90歲以上(λ	
17 18	2008	5	1 北海道 1 北海道	1100 札幌市	5 男	36	919 393 758 379	67 4252 34 4090	6 53 8 50	90歳以上(人)							71200 81.000	54170 61821	44523 52778	38197 47477	28243 37530	15071 26419	6828 15076	3131 9721		
19	集計年	都道府	県都道府県 1月25年第	市区町村市区町	村名	0~41	歳(,5~9前 055 975		歲15~1 0 46	80~84歳(人)			-					0~64歲6	5~69歲7	10~74歲7	75~79歲8	80~84歲8	5~89歲9	90歲以上	N	
20	201	0	1 北海道	1100 札幌市	5 女	34	821 362	78 3918	4 46	70~74歳(八) 60~64歳(人)						-	73544	81319	61567	51 692	46092	35160	22010	12556		
22 23	集計年 201!	都道府 5	県都道府県 1 北海道	市区町村市区町 1100 札幌市	1村男女D 5 男	区分0~41 33	歳()5~9第 720 358	2()10~14 46 3786	截15~1 1 43	50~54歳(人)							5	0~64歲6 64279	5~69歲7 68910	70~74歲7 49113	75~79歳8 37783	30~84歲8 28592	15~89歳9 16427	0歳以上 6675	D.	
24	2015	40.000	1北海道	1100 札幌市	5 女	31	990 347	81 3687	2 42	30~34歳(人)					_		63823	73159	80998	60991	51229	44769	31708	20676	1)	
26	202		1 北海道	1100 札幌市	5 男	29	228 334	98 3612	7 39	20~24歳(人) 10~14歳(人)			_				58440	54721	61 454	64750	44444	31 792	20764	11304	~	
27 28	202(集計年	0 都道府	1 北海道 県 都道府県	1100 札幌市 市区町村 市区町	5 女 11村男女12	27 区分0~41	731 319 歳(_5~9前	00 3510 2()10~14	3 39 截15~1	0~4歳(人)							67583 i~59歳6	63171 60~64歳6	72290 35~69歳7	79477 10~74歳1	59453 75~79歳8	48677 30~84歳8	39332 5~89歳9	31064 30歲以上(υ	
29	202	5	1 北海道 1 北海道	1100 札幌市	5 男	26	294 290	63 3379	1 37	(0 10000	20000 3000	0 40000 5	0000 60000	0 70000 80	000 90000	62387	57227	52488	57785	59008	37706	23480	15822		
31	集計年	都道府	県都道府県	市区町村市区町	1村男女国	区分0~41	歳(,5~9前	2010~14	载15~1				■女 ■男				~59歳6	00353	5~69歲7	10~74歲	75~79歳8	800/4	5~89歲9	90歲以上	N	
32 33	203	0	1 北海道 1 北海道	1100 札幌市	5 男	24	610 261 347 249	60 2932 10 2797	9 35T9 4 3424	95 39894 42 40779	40720 43042	44158 46294	47940 50385	51772 55327	55985 62252	62476 68782	70714	61223 70490	55018 66307	49568 61 432	52697 69143	50648 74121	28196 50615	19478 50687		
34	集計年 2038	都道府	県都道府県 1 北海道	市区町村市区町	1村男女D	区分0~41	歳()5~9前 972 - 244	2C10~14	截15~19 4 3054	载20~24载	25~29歲3 38911	30~34歲3 40677	35~39歲 44093	40~44歳 47609	45~49歳 51.467	50~54歳 55116	55~59歲6 61383	i0~64载6 69442	569歳7 58997	70~74歲7 521.24	75~79歲8 45522	0~84歲8 45275	5~89歲9 38606	0歳以上 23972	N	
36	203	5	1 北海道	1100 札幌市	方女	21	792 233	25 2518	1 2973	37 37554	40973	42743	46074	50409	55320	62009	68264	77784	69890	65242	60076	65967	66763	60924		
37 38	栗計年 204(都)道府 0	県都道府県 1 北海道	市区町村市区町 1100 札幌市	月村男女[2 5 男	237 0~41	岐()5~9第 099 228	8010~14 181 2473	et 15∼19 3 2752	蔵20~24蔵: 20 32433	25~29截3 36464	30~34歲3 38877	35~39歳· 40643	40~44歳 43837	45~49歳 47369	50~54歳 50688	54201 54201	0~64歳6 60323	5~69最7 66997	10~74歲 56071	/5~79歳8 48113	39557 39557	5~89截9 34557	32608	N	
39 40	204	0	1 北海道	1100 札幌市	5 女	20	018 217	84 2358	7 267	32630	37774	40681	42543	46142	50428	55118	61557	67780	77178	68889	63915	57608	59323	78932		-
41																										
42																										
44			- PP=>w		±1.00		เปลือนต์	±1.69	a 1 D	動向公共						4										
	· ·			~	化明	니시미방	モラミット		וואח	影儿可力化	(+)		_	_		•			_	-						*
準備	完了											平均	: 5021	8.97368	8 データ	の個数:	59 合。	1: 1908	3321		3 4		\rightarrow		F 66%	6

セル範囲(F19:Y21)を選択した状態で、[挿入]タブから[グラフ]メニューの[横棒グラフの挿入]を選択し、[集 合横棒]をクリックします。するとこのようなグラフが作成されます。

x	5 ?	%			人口ピラミッドテ	E.xlsx - Ex	cel		グラ	フッール					? 🖭 _	\square ×
ファイ	ル ホーム	挿入	ページ レイアウト	数式 デー	夕 校閲	表示 PO\	WER QUERY	POWERPI	/OT デザイ	ン書式						
H=-	7.0		, f													
27	/8 *	:	Jx								-	-	-	_		*
	G	H	I]	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	
12	39751	431		63827	80857	71280	66162	61739	73024	81505	61524	52848	48816	40010	30339	
13	0~4威(人)	~9廠 /12		50222	20~24威口 60005	20~29底1	30~34版133 62710	50276	10~44廠14	5~49 <u></u> 殿	グラフク	タイトルの	つ部分を	· 暹扣	適切な	タイト
14	37459	396	71 44162	57	00000	70959	02/10	39370	30937	03790		カーキオ	- нруј с		0.15	
16	0~4歲(人5	i~9歳	(人10~14歲)	15~1		札.[幌市2010	年人口と	ペラミッド	Ť (NEN	ノレムタ	0 0	02020950	/()~/4回2	/2~
17	36919	393	67 42526	53		0	2011-2020			0		71209	54170	44523	38197	1
18	35758	379	34 40908	50 90歲	拟上(人)	_						81088	61821	52778	47477	:
19	0~4歳(人5	~9歳	(人10~14歳)	15~1 80~	184歳(人)			-				う~59歳(6	0~64歳(6	5~69歳け	70~74歳	75~
20	36055	373	14 40560	46 70~	74歳(人)	_		_	<u>+</u>			65163	71452	51836	41230	:
21	34821	362	78 39184	46 60~	64歳(人)						•	73544	81319	61567	51692	4
22	0~4歳(人5	~9歳	(人10~14歳)	15~1 50~	-54歳(人)							5~59歳(6	0~64歳(6	う~69歳い	70~74歳	75~
23	33720	358	46 37861	40~	44歳(人)				-	_		56008	64279	68910	49113	:
24	31990	347	81 36872	42 ₃₀ ~	34歳(人)							63823	73159	80998	60991	
25	0~4蔵(人5	~9蔵	(人10~14蔵)	15~1 20~	24歳(人)			_				う~59蔵(6	64蔵(5~69蔵い	70~74蔵	75~
26	29228	334	98 36127	39 10~	14歳(人)							58440	54/21	61454	64/50	
27	2//31	319	(110-114=)	39 15 - 1 01	~4歳(人)							6/583 5-x50 筆 (6	631/1 0~64年(6	72290	/94//	75 -
28	0~4廠(入) 2620/	~9版 200	(入10~14咸)	37	C	10000	20000 30000	40000 50	0000 60000	70000 800	00 90000)~09版10 62387	0~04廠(57227	52/122	/U~/4廠 57785	/5~
30	20234	230	74 32232	37								71064	66959	62505	70918	-
31	0~4歲(人5	~9歲	(人10~14歲)	15~1				女 ■男				5~59歳(6	0~64歲(6	5~69歳()	70~74歲	75~
32	24610	261	60 29329	35195	39894	40720	44158	47940	51772	55985	62476	70714	61223	55018	49568	
33	23347	249	10 27974	34242	40779	43042	46294	50385	55327	62252	68782	78363	70490	66307	61432	6
34	0~4歳(人5	~9歳	(人10~14歳)	15~19歳(2	20~24歳(2	25~29歳(30~34歳 35	5~39歳(4	40~44歳(4	5~49歳(5	0~54歳(55~59歳(6	0~64歳(6	5~69歳け	70~74歳	75~
35	22972	244	97 26404	30563	37332	38911	40677	44093	47609	51467	55116	61383	69442	58997	52124	4
36	21792	233	25 25181	29737	37554	40973	42743	46074	50409	55320	62009	68264	77784	69890	65242	(
27	0~1卷(16	こ ~0年 ピラミッド	(10~14章) 市区町村 札	15~10年1	シーム・シイキー・	市人口動向	20~24年 128 分析 ④	5~20年14	10~11年1	5~40 歩 (5	0~54年1	55~50年(6	0~6/步(6	5~60年に	70~74年	75~
準備疗	了							平均: 502	18.97368 ブ		9 合計:19	08321 🌐			+	110%

グラフタイトルの部分を選択し、適切なタイトルを入力します。

x≣	5 .				人口ピラミッド	デモ.xlsx - Ex	cel		グラン	フツール					? 🗈 🗕	$\square \times$
ファイ	いん ホーム	挿入 /	ページ レイアウト	数式 デ・	-タ 校閲	表示 PO\	VER QUERY	POWERPIV	DT デザイン	> 書式						•
H=	7.0 *	: ~	l E													
22	78 -	·	$\checkmark Jx$	-						-						~
10	G	H]	K	71000	M	N	0	P	1 ガヨ	った 遅	坂」 ナーナ	⊬能でメ		一刊わ
12	39/51	4310	50313	63827	80857	/1280	00102 2024年(2	61/39	/3024	81505						
13	0~4廠(人))~9廠() /120	×10~14咸	50222	20~24廠	20~29版	30~34版13 69710	50276	~44廠 4	5~49版 65709	るLクラ	ישריקי	ル」メニ	ユーかど	っしてサ	イン」タ
14	37459	3967	0 4/104 1 4/162	57	00000	70959	02/10	59370	50957	05790	ブを選	択して「	グラフ要	要素を追	加か	ら「凡」
15	0~4歳(人)	5~9彘(人10~14歳(15~1		机	退市2010	年人ロピ	ラミッド		(周1)の「	ト1をク	71 い/フ	ます		
17	36919	3936	7 42526	53		10	JU112010		/ //	· · · · · ·			04170	44979	30197	
18	35758	3793	4 40908	50				■女■男				01088	61821	52778	47477	
19	0~4歳(人)	5~9歳()	人10~14歳(15~1												
20	36055	37314	4 40560	46 90 g	歳以上(人)		<u> </u>				2. 凡例	」 がグラ	フの上	部に移動	動します	0
21	34821	3627	8 39184	46 801	~84蔵(人)							/0044	01515	01507	01092	
22	0~4歳(人)	5~9歳()	人10~14歳(15~1 ⁷⁰	~74蒇(人)							う~59歳(6	60~64歳 6	5~69歳17	0~74歳()	/5~
23	33720	3584	6 37861	4 0 60	~64蔵(人)					_	-	56008	64279	68910	49113	:
24	31990	3478	1 36872	42 501	~54歳(人)					_		63823	73159	80998	60991	Ę
25	0~4歳(人)	5~9歳()	人10~14歳(15~1 40°	~44歳(人)						-	う~59歳(6	60~64歳(6	5~69歳17	0~74歳()	/5~
26	29228	3349	8 36127	39 301	~34歳(人)					_		58440	54721	61454	64750	4
27	27731	3190	0 35103	39 201	~24歳(人)				_			67583	63171	72290	79477	
28	0~4蔵(人)	5~9蔵()	人10~14蔵(15~1 10	~14歳(人)							5~59蔵(6	50~64蔵(6	5~69蔵17	0~74蔵い	/5~
29	26294	2906	3 33/91	3/ 0	~4歳(人)			-				62387	5/22/	52488	57785	
30	24948	2/0/4	4 32232	15-1		0 10000	20000 30000	0 40000 500	00 60000	70000 80	0000 90000	/1004	00909	62505	/0918	15 -
31	24610	ン シーショ成() シーショ成()	へ10~14成1	35105	30801	40720	44158	47940	51772	55025	62476	70714	61223	55018	/19568	1
33	23347	2010	0 27974	34242	40779	43042	46294	50385	55327	62252	68782	78363	70490	66307	61432	
34	0~4歲(人)	5~9歲(人10~14歲(15~19歳	20~24歲	25~29歲	30~34歳(3	35~39歳140)~44歲(4	5~49歲	50~54歳(5	5~59歳(6	30~64歳(6	5~69歳17	0~74歲()	/5~
35	22972	2449	7 26404	30563	37332	38911	40677	44093	47609	51467	55116	61383	69442	58997	52124	4
36	21792	2332	5 25181	29737	37554	40973	42743	46074	50409	55320	62009	68264	77784	69890	65242	(
27	0~1年(上	~0 年(15~10年	20~2/步	25~20年	20~21年12	5~20年(10	~11年(1	5~10年	50~51年15	5~50歩(6	20~6/牛	5~60年17	0~7/牛	15 ~ ×
		כיסגשר_ר	마즈町村 札	「晩巾人口ビコ	シュット 礼勝	「「「「「」」の「「」」	774T (+)			1						•
準備	完了							平均: 50218	8.97368 デ	-9の個数:	59 合計: 190	18321 🗮			— + 1	10%

男女の凡例をグラフの上部に表示するには、グラフを選択した状態でメニューに現れる[グラフツール]メ ニューから[デザイン]タブを選択して[グラフ要素を追加]から[凡例]の[上]をクリックします。そうするとこの ようなグラフになります。



グラフを選択した状態でメニューに現れる[グラフツール]メニューから[書式]タブを選択し、「グラフエリア」を 選択し[選択対象の書式設定]をクリックすると、ウィンドウの右側に上記のような設定画面が表示されますの で[サイズとプロパティ]のアイコンを選択し、[プロパティ]のメニューから[セルに合わせて移動するがサイズ 変更はしない]を選択します。この設定によってグラフの大きさを調整したときにフォントのサイズが変更されな いようにします。またその後グラフエリアを選択した状態で[ホーム]タブの[フォント]メニューから、フォントサイ ズを[9]に設定します。



系列"女"のデータ系列の書式設定ウィンドウを開きます。「系列のオプション]アイコンのタブで「使用する軸」とし て[第2軸(上/右側)]を選択します。

ر ا	· 🗟 · 🖁 • ·				人口ピラミッ	『デモ.xlsx	- Excel				グラフ ツール				? 🗹 🗕 🗌
イルオ	└─厶 挿入	ページレ	イアウト 参	敗式 デー	タ 校閲	表示	POWER	QUERY	POWERPI	/OT デ	ザイン 書式	Ċ			
ラフ 9	- I 2	< 🗸	f_X												
F	G	Н	Ι	J	К	L	М	Ν	0	Р	Q	R	林の君子記会		
男女	46390	51576	57614	72695	69806	60102	58291	67379	73787	55621	46843	43845	郫の青丸設止		
☆ 男女区分	→0~4歳(人5	~9歳()1	0~14# 1	5~10歳の	0~04件0	5~00进	20~21卷	25~20溝	40~44巻7	15~40番	50~54巻 5	5~50# 50'	軸のオプション ▼ 文字の	オプション	
男	41395	46187	5: -1	プル	、なら、	-*-		で「構	(値)車	山を	醒 択				
女	39751 入口2.4章(人)5.	43106	50		· / -			C L1央		ᄪᅬᇨᇧ					
カダビフ 男	38661	41298	47154	5922	101~241成2 68805	7/19/6%	50°~34城。 62718	50.~391% 50.376	40°~44 kg 4 56957	65798	50°~54威5 71703	53755	人動のオプション		
女	37459	1		利止	退市2010年	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2015			+ 001	80654	61341	● 軸のハノショノ		
男女区分	♪0~4歳(ノ5′	~		161	55(1)2010-+	,	~ ~ !		4	1。9歳	50~54歳 5	5~59歳601	現乔恒	0.0	C
男 女	36919				■男	■女				744	65760 73506	71209	最小值	0.0	目動
ŝ	2. [頭のフ	トプシ	ョンア	イコン	ハタフ	ブで「튐	曼小 僱			J+接入 D	5~59歳601	最大値	80000.0	自動
男	「旦→	- /古	ГПБ	芯目目です	Ξ. Γ.		ㅋㅎㅋ		╴」、 と.≣ル⊫≐	516	56810	65163	目盛間隔		
女 甲 <i>サ</i> マ々	「取ノ	、喧」、	、「日泊	贺 目 昭	8] 、 ' 1	領助自	コ流に	11昭]2	と認み	316	64189 50~54歳 5	73544	日成	10000.0	白動
カメビノ 男	33720	60~64	歳(人) 💻				_			64717	59653	56008	цш		130
女	31990	50~54	歳(人) 📃				_			72007	68215	63823	補助目盛	2000.0	自動
男女区分	→ 0~4歳(丿5′	40~44						_	4	45~49歳 72050	50~54歳 5	5~59歳 601	縦軸との交点		
カ 女	29220	20~24	歳(人) =				_			79321	71658	67583	● 自動(O)		
男女区分	☆0~4歳(人5	10~14	歳(八) 💻			_	•		4	45~49歳	50~54歳 5	5~59歳601	() 動の値(5)		0.0
男	26294	0~4	歳(八) 🚝			-				63510	72017	62387			0.0
女 里女区4	24948 ふつ~4歳(人sv		o	10000 20	0000 30000	40000	50000 600	000 70000	80000	69063 15~40歳	78981	71064	 軸の最大値(<u>M</u>) 		
カメビノ 男	24610	26160	29329	35195	39894	40720	44158	47940	51772	55985	62476	70714	表示単位(<u>U</u>)		なし ッ
女	23347	24910	27974	34242	40779	43042	46294	50385	55327	62252	68782	78363	表示単位のうべしな	グラフに表示す	(S)
男女区分	か0~4歳(人5 ⁻	~9歳(人1	0~14蔵1	5~19歳2	24歳2 27220	5~29歳:	30~34歳:	35~39蔵 44002	40~44歳4	51467	50~54歳 5 55116	5~59歳601		() = ==================================	10
万 女	21792	23325	25181	29737	37554	40973	40077	46074	50409	55320	62009	68264	□ 対数日盛を表示する	(L) 基畝(B) 10
男女区分	♪0~4歳(ノ5/	~9歳()1	0~14歳1	5~19歳2	0~24歲2	5~29歳:	30~34歳:	35~39歳	40~44歳4	45~49歳	50~54歳 5	5~59歳601	軸を反転する(⊻)		
男	21099	22881	24733	27520	32433	36464	38877	40643	43837	47369	50688	54201	▷目盛		
5	20018	21784	23587	26778	32630	3///4	40681	42543	46142	50428	55118	0100/			
•	人口ビラミッド	_市区町相	村 札幌	市人口ビラ	ミッド」 札(幌市人口	🕂 🕴	4				Þ			

「男」の数値軸の設定を編集します。プルダウンメニューで[横(値)軸]を選択し、軸の書式設定ウィンドウを開きま す。[軸のオプションアイコン]タブで「最小値」、「最大値」、「目盛間隔」、「補助目盛間隔」を設定します。設定する 値は人ロデータによって異なりますが、「最小値」に「-(最大値+目盛間隔)」を入力するのが最も重要なポイントで す。ここで最大値にプラスした目盛間隔の大きさが人口ピラミッドグラフの真ん中の階級名の領域の幅となります。



ここでは最小値を-150000、最大値を100000に設定しました。これによって目盛り50000分の幅が、真ん中の 階級名の部分に割り当てられます。また「男」を左側に表示したいので[軸を反転する]にチェックを入れます。



同様に「女」の数値軸の設定を編集します。プルダウンメニューで[第2軸横(値)軸]を選択し、先ほど設定したのと同じ 値を入力します。

こちらは軸を反転する必要がないので、チェックは入れません。



このままでは軸の目盛にマイナスの数値が表示されてしまうので、これを表示されないように設定します。「男」の 数値軸の設定は、プルダウンメニューで[横(値)軸]を選択し、[軸のオプションアイコン]タブの[表示形式]プルダ ウンメニューを表示します。[カテゴリ]の欄で[ユーザー定義]を、「表示形式コード」の欄で「#,##0;」を選択し[追 加]をクリックします。「女」の数値軸の設定は、プルダウンメニューで[第2軸横(値)軸]を選択し同様に設定します。



「男」の棒グラフの部分を選択し、[系列のオプション]アイコンのメニューから[要素の間隔]を0%に設定すると、上記のような棒がくっついた形のグラフになります。同様に「女」の棒グラフの部分も設定します。



「男」の棒グラフの部分を選択し、右クリックする表示されるメニューから[データラベルの追加]>[データラベル の追加]を選択すると、棒グラフの先端に数値が表示されます。 同様に「女」の棒グラフの部分も設定します。



他の集計年のグラフも作成したい場合には、作成したグラフをコピーして、そのグラフを選択し、右クリックすると 表示されるメニューから[データソースの選択]を選択します。

すると画面のようなウィンドウが表示されますので、[グラフデータの範囲]で作成したいデータのセルの範囲をド ラッグして入力します。この場合は集計年1980年のセル範囲(F1:Y3)をドラッグしているので、その部分が点線 で囲まれています。OKをクリックすると1980年の人口ピラミッドが作成されます。



グラフのタイトルを1980年に変更しました。作成したグラフが見にくい場合は、グラフの高さや幅などを見やすく なるように調整してください。