

公益社団法人 半田青年会議所

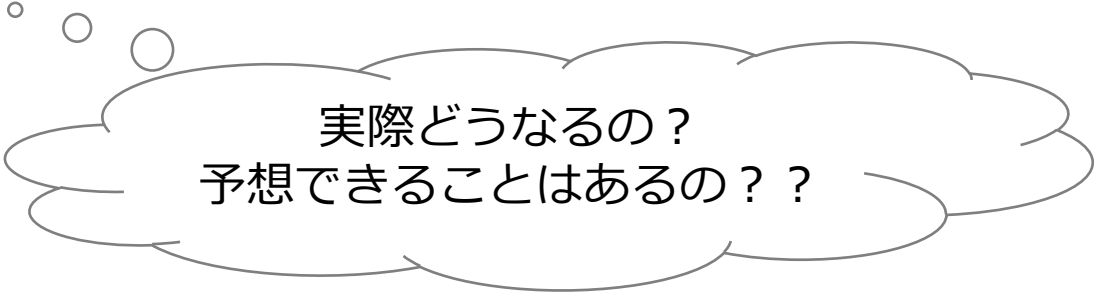
2021年度

知多半島の未来を想像し夢を描くための授業



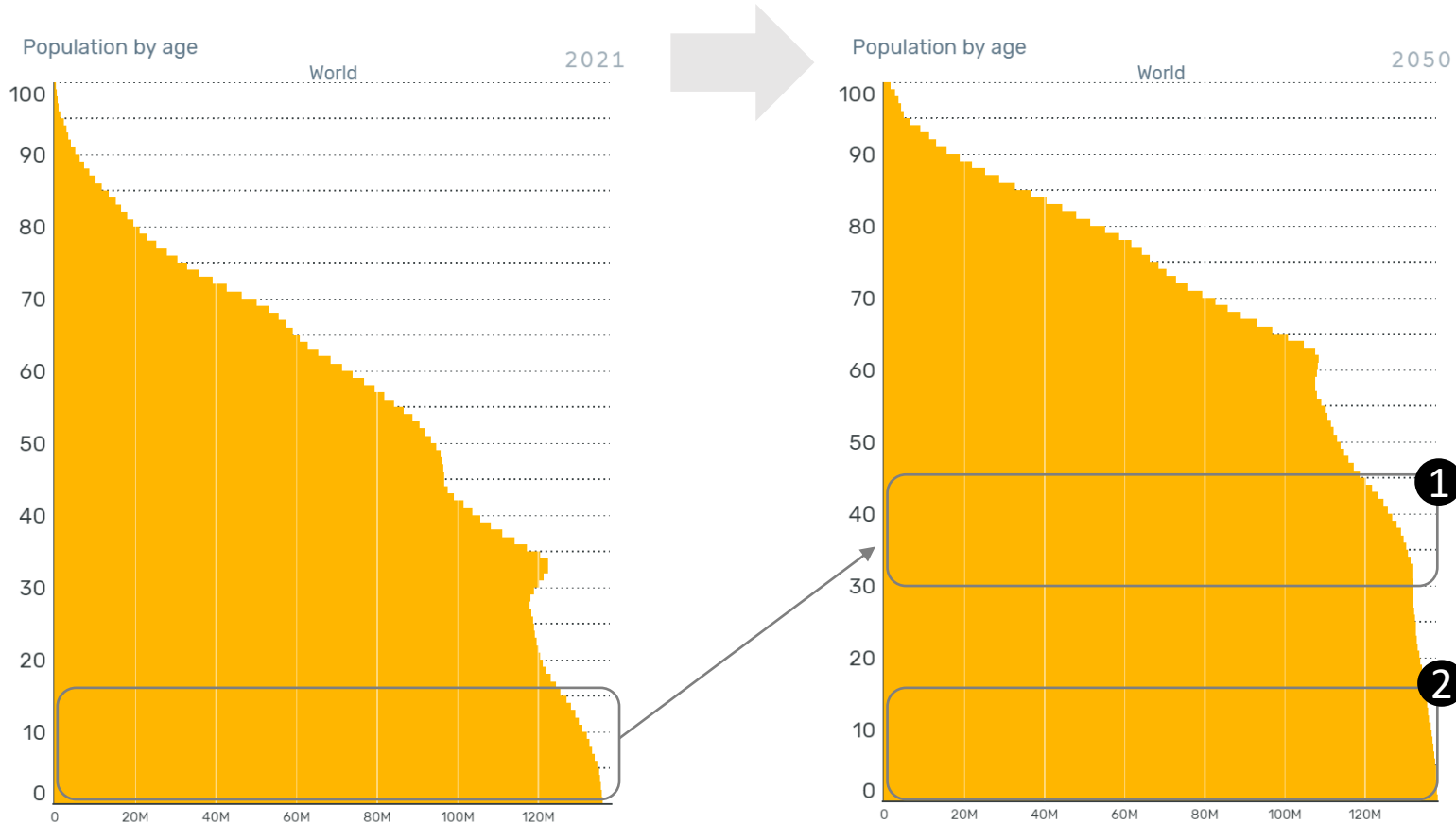
30年後の社会を予想できますか？

- AIの発達による即時自動翻訳
- 自動運転技術の発達による、車社会の自動化
- 遠隔医療システムの発達による、リモート診療
- 高度農業ロボットによる、農業の自動化
- 洋上風力発電による環境エネルギー問題への対応



実際どうなるの？
予想できることはあるの？？

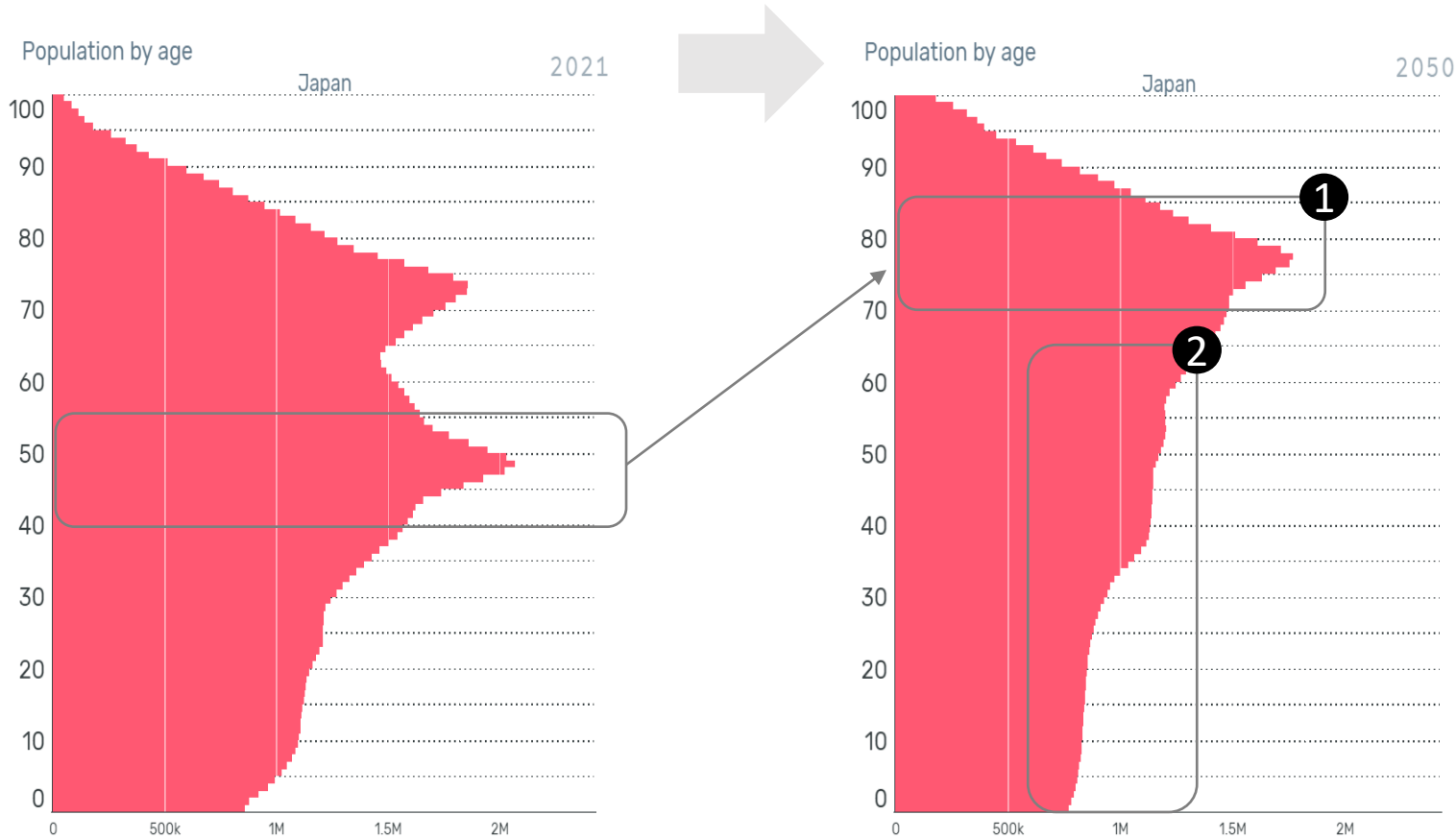
世界の人口予想



出典：gapminder Population by age

- 世界の人口は78億人から、97億人と約20億人増える。
- ① 2021年の人口構成割合が高い0歳～15歳が2050年には、30～45歳となり、労働者人口が増える。
- ② 出生率は低下傾向にあるが、出生率2.0を上回り、人口は自然増加する。

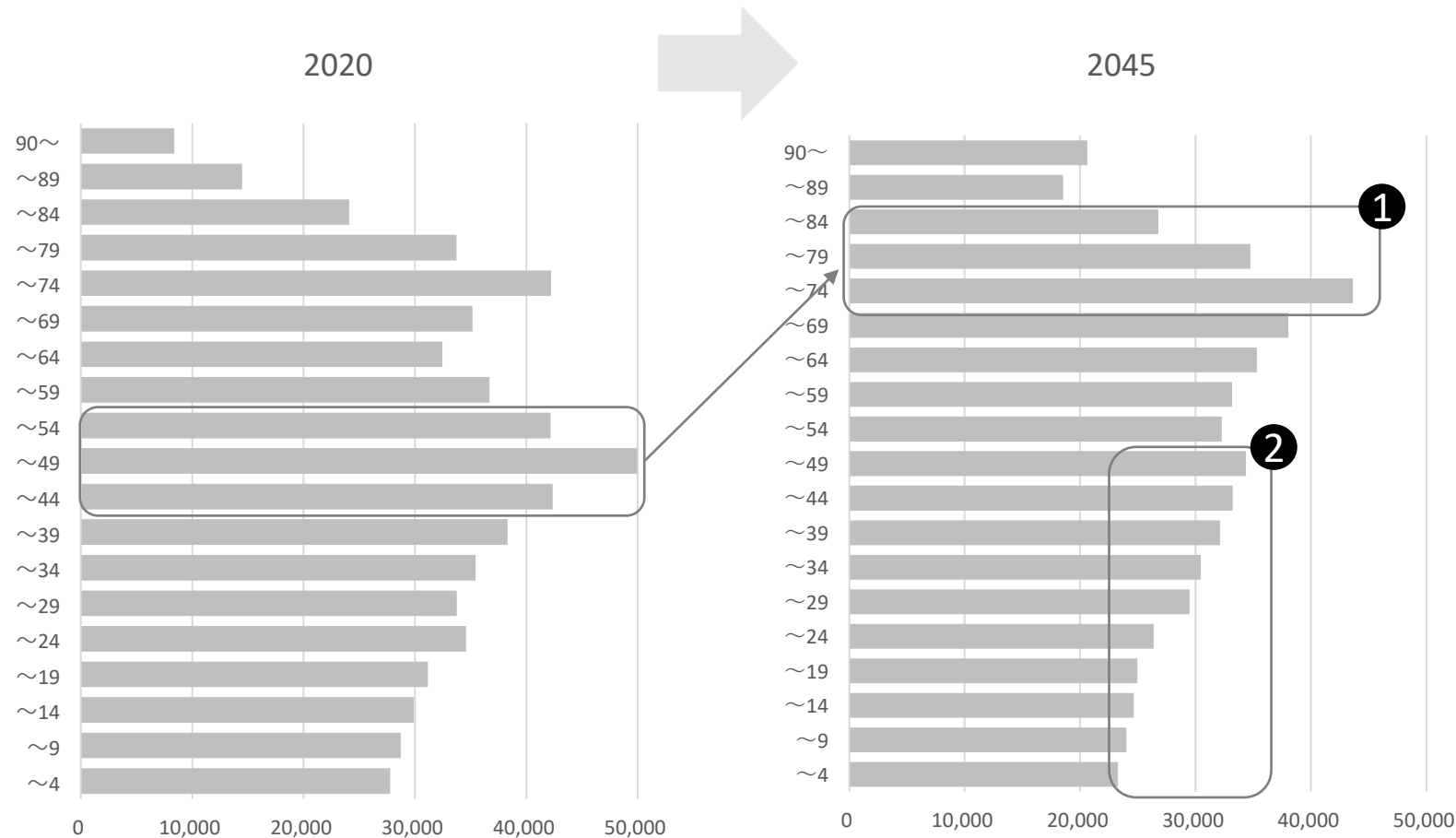
日本の人口予想



出典：gapminder Population by age

- 日本の人口は12,536万人から、9,515万人と約3千万人減る。
- ① 2021年の人口構成割合が高い50歳前後が2050年には、80歳前後となり、高齢者人口が増える。
- ② 出生率は1975年以降2.0を下回っているため、人口は減り続ける。

知多半島(5市5町)の人口予想



● 知多半島(5市5町)の人口は62万人から、56万人と約5万人減る。

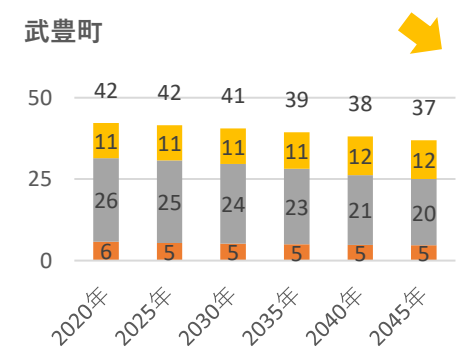
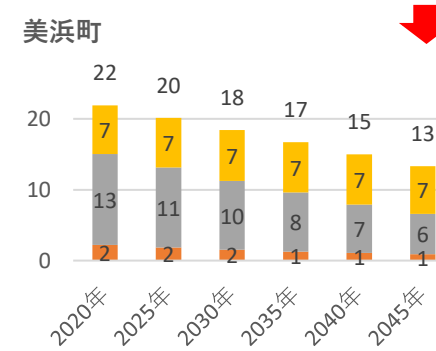
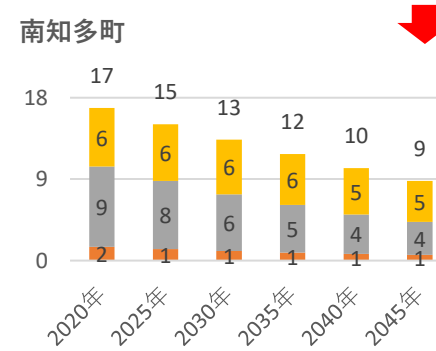
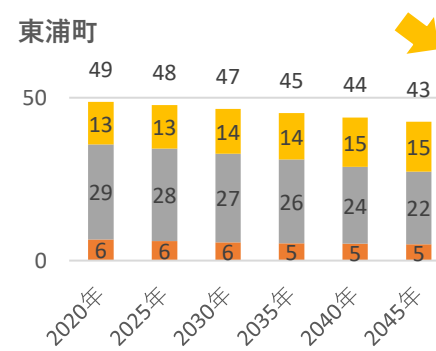
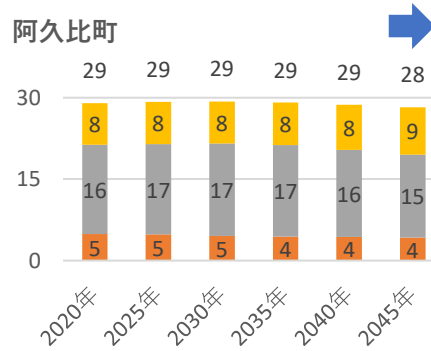
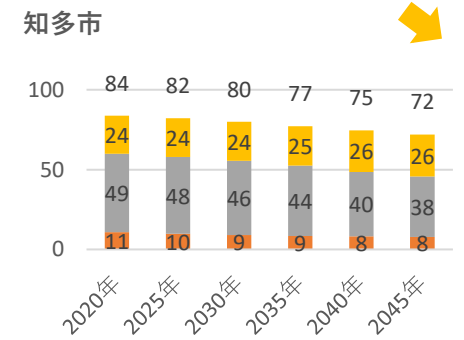
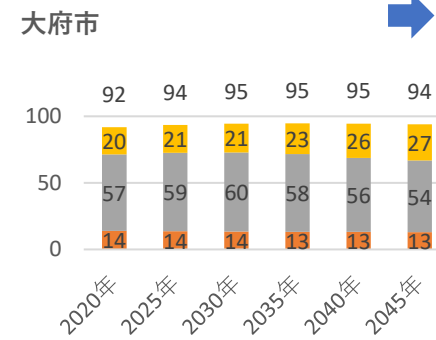
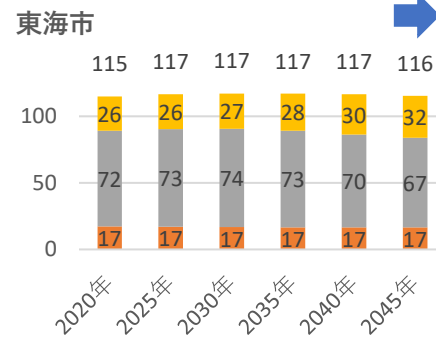
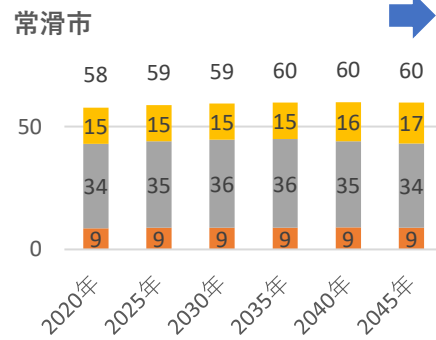
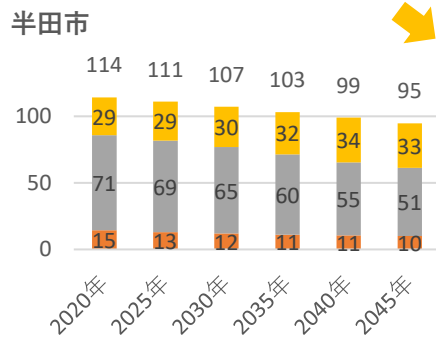
① 2021年の人口構成割合が高い50歳前後が2045年には、75歳前後となり、高齢者人口が増える。

② 出生率は2.0を下回っているため、人口は減り続ける。

予想される課題① - 産業

0-14歳 15-64歳 65歳以上

単位：千人



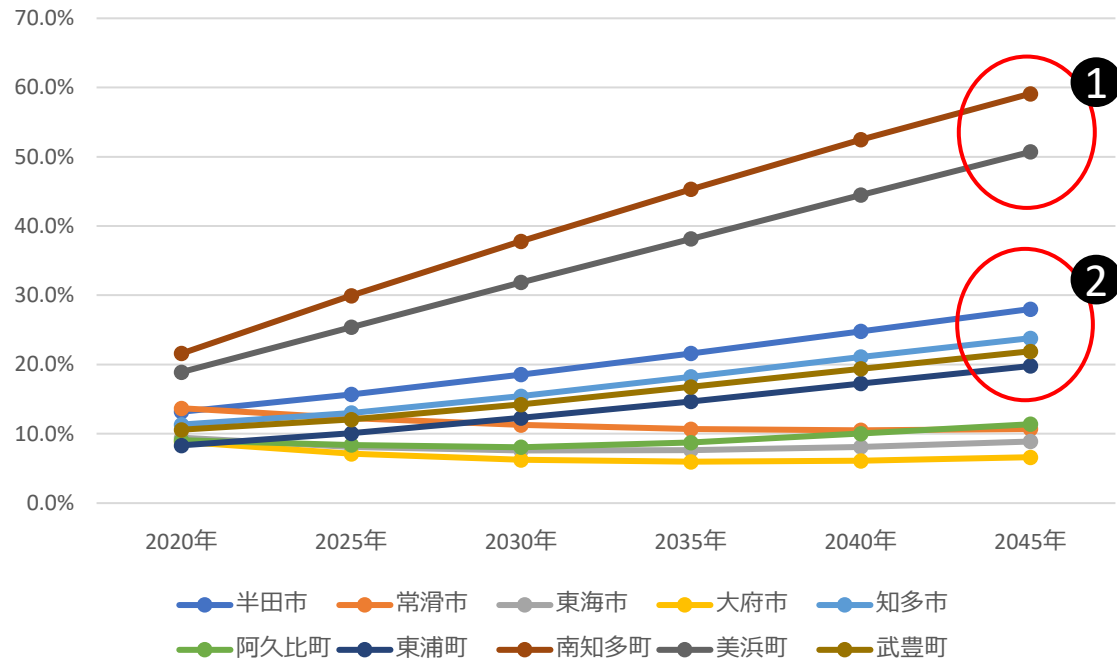
出典：国立社会保障・人口問題研究所_将来の地域別男女5歳階級別人口

予想される課題① - 産業

区分	対象地域	課題
	南知多町、美浜町	● 著しい人口の減少が見込まれる。 ● 15~65歳の人口減少が顕著である。 ⇒深刻な労働力不足・産業の衰退が懸念される。 ✓ 地域資源となっている農業・漁業就業者の不足 ✓ 地域資源の有効活用ができず、観光産業が衰退 など
	半田市、知多市、東浦町、武豊町	● 緩やかな人口の減少が見込まれる。 ● 65歳以上の人口は徐々に増加する、一方、15~65歳の人口は徐々に減少する。 ⇒労働力が減少し、産業の維持が困難になる。 ✓ 企業数が減少し、産業用地の開発が進まない ✓ 働き場を求めて、都心部に働き手が流出 など
	常滑市、東海市、大府市、阿久比町	● 現状の人口構成が維持される予測である。 ⇒人口が増えるわけではないため、産業拡大のため、人材確保について検討する必要がある。 ✓ 雇用機会を創出するための、新たな産業用地の確保が必要 ✓ 既存産業の販路開拓や、新たな産業分野への参入 など

予想される課題② - 土地利用

空き家率の予測



① 著しい人口の減少が予測される、南知多町、美浜町では、50%を超える空き家率になることが予想される。

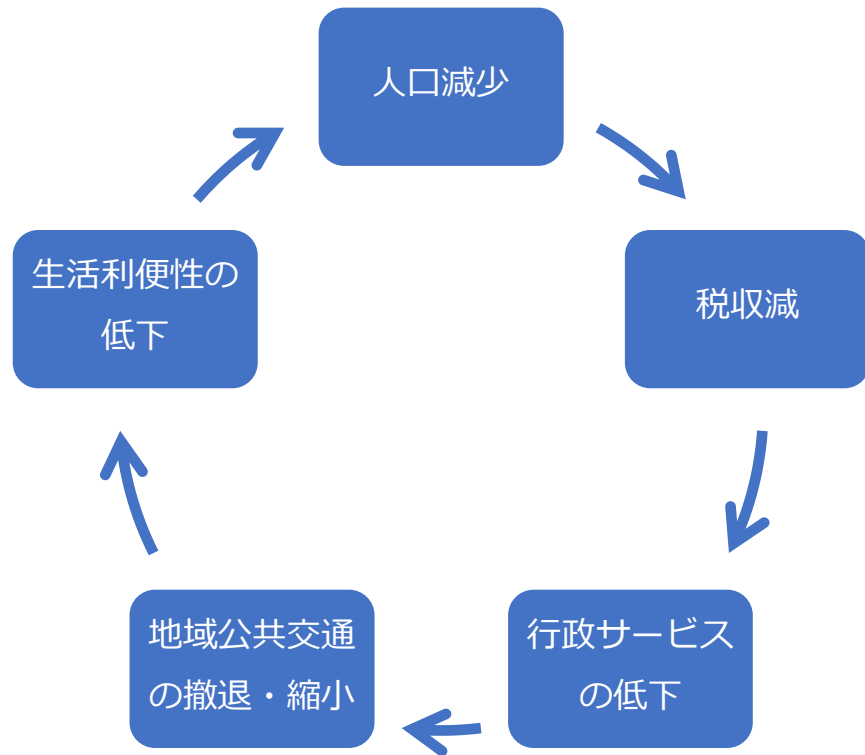
② 人口の減少が予測される半田市、知多市、武豊町では20%を超える空き家率になることが予想される。

前提

- ◆ 空き家率=空き家数÷総住宅数として算定
- ◆ 総住宅数は2018年数値が継続すると仮定
- ◆ 空き家数は、2018年の一世帯あたり利用住宅数から推計

出典：統計局_平成30年住宅・土地統計調査 住宅及び世帯に関する基本集計 全国・都道府県・市区町村に基づく試算

予想される課題③ - 住環境



人口減少による地方のまち・生活へのそれぞれの影響は、生活利便性の低下や地域の魅力の低下を通じて、さらなる人口減少を招くという悪循環に陥ることが考えられる。

予想される課題④ - 教育

令和2年度の学校数、児童数、学級数

市町村	区分	学校数	ave.				max.				min.					
			児童数 /校	学級数 /校	学級数 /学年	児童数 /学級	学校名	児童数 /校	学級数 /校	学級数 /学年	児童数 /学級	学校名	児童数 /校	学級数 /校	学級数 /学年	児童数 /学級
半田市	小学校	14	455.2	18.6	3.1	24.5	宮池	734	25	4.2	29.4	有脇	157	8	1.3	19.6
	中学校	6	540.2	18.7	6.2	28.9	乙川	794	28	9.3	28.4	亀崎	450	15	5.0	30.0
常滑市	小学校	9	418.0	16.2	2.7	25.8	常滑東	1067	34	5.7	31.4	西浦南	133	8	1.3	16.6
	中学校	4	418.8	14.5	4.8	28.9	鬼崎	632	20	6.7	31.6	青海	217	8	2.7	27.1
東海市	小学校	12	589.3	22.3	3.7	26.4	名和	878	30	5.0	29.3	明倫	220	12	2.0	18.3
	中学校	6	554.3	17.7	5.9	31.3	横須賀	746	22	7.3	33.9	平洲	441	15	5.0	29.4
大府	小学校	9	639.3	23.6	3.9	27.1	石ヶ瀬	990	36	6.0	27.5	神田	401	15	2.5	26.7
	中学校	4	671.8	21.8	7.3	30.8	大府	889	28	9.3	31.8	大府南	371	13	4.3	28.5
知多	小学校	10	464.6	18.3	3.1	25.4	八幡	744	26	4.3	28.6	旭東	169	10	1.7	16.9
	中学校	5	497.6	17.0	5.7	29.3	八幡	632	21	7.0	30.1	東部	349	13	4.3	26.8
阿久比町	小学校	4	541.3	21.3	3.6	25.4	東部	961	33	5.5	29.1	草木	261	13	2.2	20.1
	中学校	1	805.0	27.0	9.0	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東浦町	小学校	7	399.3	16.1	2.7	24.8	緒川	518	20	3.3	25.9	卯ノ里	305	14	2.3	21.8
	中学校	3	464.0	16.7	5.6	27.8	東浦	740	25	8.3	29.6	西部	171	8	2.7	21.4
南知多町	小学校	6	113.0	8.3	1.4	13.6	内海	209	10	1.7	20.9	師崎	61	8	1.3	7.6
	中学校	5	71.8	5.2	1.7	13.8	師崎	93	5	1.7	18.6	篠島	37	5	1.7	7.4
美浜町	小学校	6	164.0	9.7	1.6	16.9	河和	411	17	2.8	24.2	河和南部	59	8	1.3	7.4
	中学校	2	267.0	10.0	3.3	26.7	河和	330	12	4.0	27.5	野間	204	8	2.7	25.5
武豊町	小学校	4	612.0	22.0	3.7	27.8	武豊	793	28	4.7	28.3	衣浦	442	17	2.8	26.0
	中学校	2	644.5	22.0	7.3	29.3	武豊	949	30	10.0	31.6	富貴	340	14	4.7	24.3

出典：Gaccom

- 現時点で、1学年あたりの学級数が2.0を下回っている学校が複数存在する。
- 今後予想される少子化により、さらなる児童数の減少が予想され、学校の統廃合による教育施設の見直しが課題である。

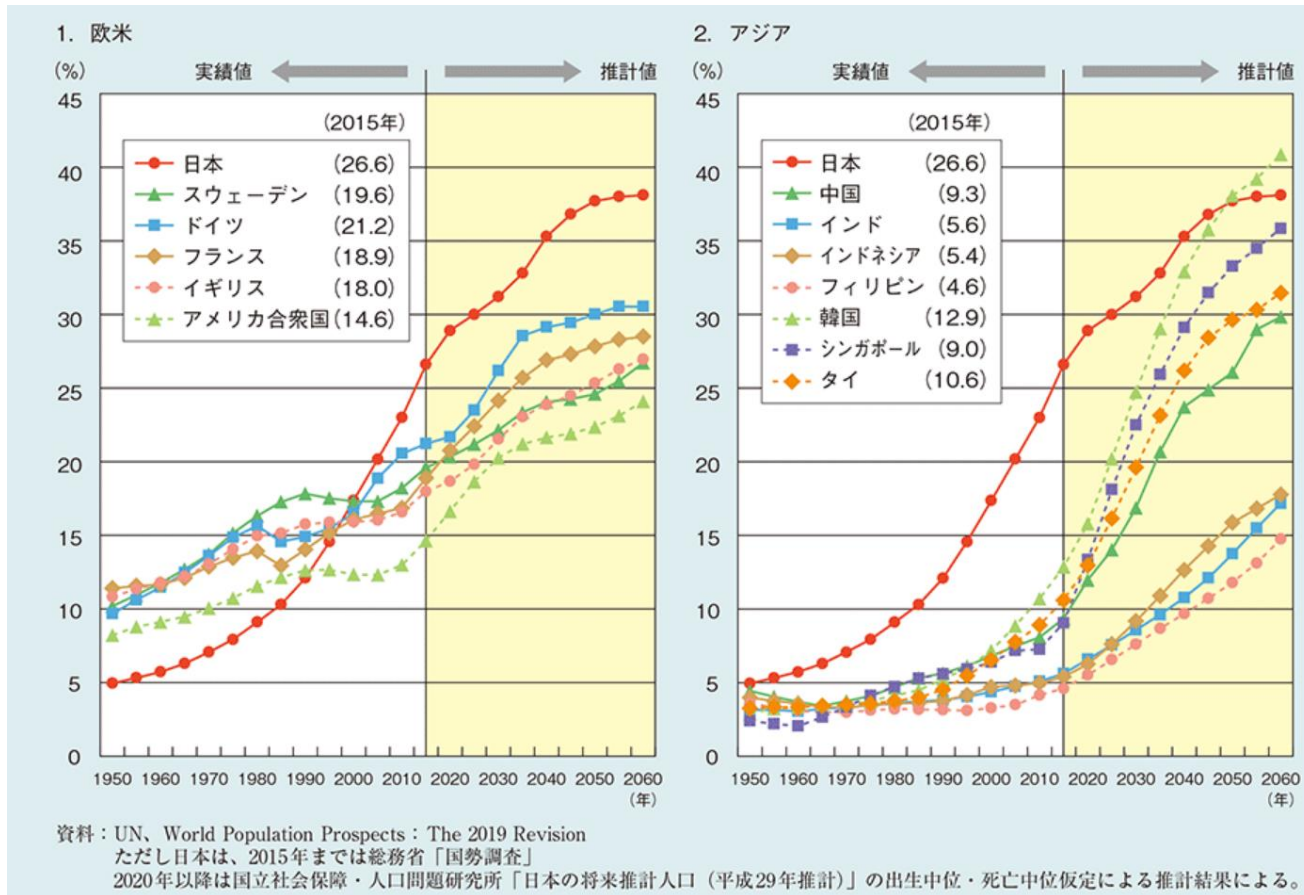
知多半島の人口予想

少子・高齢化社会になると...

- 産業（小売・飲食・娯楽・医療機関等）の縮小
- 空き家、空き店舗、工場跡地、耕作放棄地等の増加
- 税収減に伴う行政サービス水準の低下による住環境の悪化
- 児童数の減少による、教育施設の存続危機

など、様々な問題が予想される。

日本は世界で一番最初の高齢国である



- 人口の高齢化問題は、世界中の国が直面する課題である。
- 日本は、世界で最も高齢化率が高く、前例のない中で世界で最初に高齢化問題に直面する。
- 知多半島に起きる課題を考え、解決していくことは世界中の国の課題を解決することにつながる。

各グループディスカッション

知多半島に明るい未来をもたらすには、
どのようなことが必要でしょうか？