

兵庫県における人口の将来展望 ～兵庫県将来人口推計（2020～70年）～

はじめに

本県の将来推計人口は、2015年10月に策定した「兵庫県地域創生戦略」中の「人口の将来展望」が直近のものとなるが、その後、2020年国勢調査の結果と国立社会保障・人口問題研究所（以下「社人研」という。）の新たな将来推計が公表されたことから、これらを活用して、新たな推計を行った。

推計手法は、前回同様、コーホート要因法を採用し、推計条件（仮定値）は、社人研の新しい推計に準拠しつつ、得られる最新のデータを用いて精査し、独自に設定した。

また、将来の多様なシナリオに対応できるよう、複数の仮定値を設定した。

具体的には、人口の変動要因である出生、死亡のそれぞれについて3パターンの仮定値を設定し、パターン別の推計を実施した。出生、死亡、移動各中位の推計結果を基準推計として主に活用していくが、そもそも不可知な未来を予測するものであることから、パターン別推計の結果が示す幅の中のどこかに将来の本当の人口が出現しうるものと理解すべきである。

以下に、推計方法と推計結果の概要について報告する。

推計方法

1 推計期間

- ・2020～2070年の50年間とした。
- ・推計年は2020年から5年間隔とした。

2 推計手法

- ・コーホート要因法¹⁾により性別、年齢5歳階級別の推計値を算出した。

3 推計条件

- ・コーホート要因法の推計手順は【図1】のとおりである。

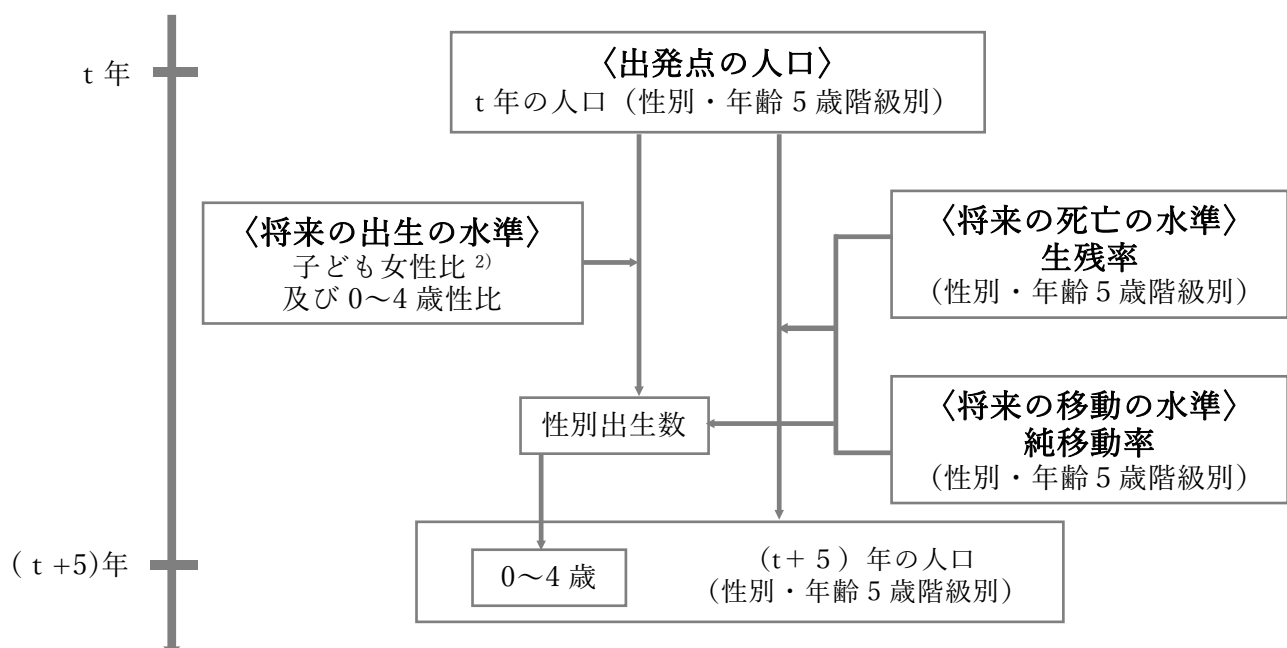
出発点の人口と、将来の出生、死亡、移動の各水準の仮定値を設定する必要がある。

（1）出発点の人口

- ・推計の出発点となる人口（基準人口）は、2020年国勢調査に基づく2020年10月1日現在の総人口（県計5,465,002人）とした。

1) コーホート（Cohort）とは「同時期に出生した人口集団」のこと。ある年の性別・年齢階級別の人口集団を基準として、この人口集団を変化させる要因（出生・死亡、転入・転出）の仮定値を当てはめて将来人口を推計する手法がコーホート要因法である。

【図 1】 コーホート要因法による推計手順



2) 子ども女性比とは、0～4 歳人口と 20～44 歳女性人口の比であり、出生率の代替指標として用いられる。

(2) 推計条件

推計条件（仮定値）は、社人研の地域別推計に準拠しつつ、得られる最新のデータを用いて設定した。将来の出生水準を示す指標は「子ども女性比」を用いた。

【仮定値の設定】

	自然増減（出生－死亡）	社会増減（転入－転出）
推計 1 (社人研)	- 出生（中位）：県出生率中位推計 - 死亡（中位）：県生残率中位推計	将来の移動水準は、社人研の地域別推計の純移動率に準拠
推計 2 (独自)	- 出生（高位）：県出生率中位推計に、国の中位に対する高位の比率を乗じて推計 - 死亡（低位）：県生残率中位推計に、国生残率の中位推計に対する高位推計の比率を乗じて推計	将来の移動水準は、社人研の地域別推計の純移動率に準拠
推計 3 (独自)	- 出生（独自）：合計特殊出生率は、2029 年時点は、「子ども子育て未来プラン（2025～2029）」の目標値である 1.27 に準拠し、2070 年時点は、県出生率中位推計（2070 年：1.39）と県出生率高位推計（2070 年：1.67）の中間値である 1.53 を適用（子ども女性比は、合計特殊出生率に社人研の換算率を用いて算出） - 死亡（低位）：県生残率中位推計に、国生残率の中位推計に対する高位推計の比率を乗じて推計	- 将来の移動水準は、社人研の地域別推計の純移動率に準拠 - 奨学金返済支援制度や住宅支援施策、移住促進施策の充実などの政策効果を反映（2030 年以降、2,400 人/年の社会増が継続すると仮定）

【表 1-1】 仮定値の設定（生残率中位_死亡中位）

生残率

生残率中位（死亡中位）

生残率・男	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.99957	0.99949	0.99955	0.99960	0.99963	0.99967	0.99967	0.99967	0.99967	0.99967
5～9歳→10～14歳	0.99965	0.99970	0.99973	0.99975	0.99977	0.99979	0.99979	0.99979	0.99979	0.99979
10～4歳→15～19歳	0.99918	0.99930	0.99935	0.99940	0.99944	0.99947	0.99947	0.99947	0.99947	0.99947
15～19歳→20～24歳	0.99803	0.99816	0.99829	0.99839	0.99849	0.99858	0.99858	0.99858	0.99858	0.99858
20～24歳→25～29歳	0.99737	0.99762	0.99775	0.99786	0.99796	0.99806	0.99806	0.99806	0.99806	0.99806
25～29歳→30～34歳	0.99724	0.99750	0.99762	0.99773	0.99783	0.99792	0.99792	0.99792	0.99792	0.99792
30～34歳→35～39歳	0.99665	0.99681	0.99699	0.99714	0.99728	0.99741	0.99741	0.99741	0.99741	0.99741
35～39歳→40～44歳	0.99558	0.99594	0.99618	0.99640	0.99659	0.99675	0.99675	0.99675	0.99675	0.99675
40～44歳→45～49歳	0.99317	0.99378	0.99417	0.99451	0.99480	0.99506	0.99506	0.99506	0.99506	0.99506
45～49歳→50～54歳	0.98891	0.98960	0.99023	0.99078	0.99126	0.99169	0.99169	0.99169	0.99169	0.99169
50～54歳→55～59歳	0.98250	0.98348	0.98441	0.98523	0.98595	0.98658	0.98658	0.98658	0.98658	0.98658
55～59歳→60～64歳	0.97206	0.97377	0.97519	0.97643	0.97752	0.97848	0.97848	0.97848	0.97848	0.97848
60～64歳→65～69歳	0.95503	0.95749	0.95973	0.96170	0.96343	0.96496	0.96496	0.96496	0.96496	0.96496
65～69歳→70～74歳	0.92591	0.93119	0.93453	0.93752	0.94020	0.94260	0.94260	0.94260	0.94260	0.94260
70～74歳→75～79歳	0.88381	0.88978	0.89485	0.89937	0.90343	0.90708	0.90708	0.90708	0.90708	0.90708
75～79歳→80～84歳	0.80582	0.81953	0.82808	0.83566	0.84241	0.84844	0.84844	0.84844	0.84844	0.84844
80～84歳→85～89歳	0.67516	0.69189	0.70583	0.71844	0.72986	0.74020	0.74020	0.74020	0.74020	0.74020
85～89歳→90～94歳	0.48919	0.50365	0.52030	0.53592	0.55053	0.56420	0.56420	0.56420	0.56420	0.56420
90歳～→95歳～	0.27041	0.27445	0.28217	0.29258	0.30686	0.30135	0.30135	0.30135	0.30135	0.30135

生残率・女	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.99948	0.99945	0.99950	0.99955	0.99959	0.99963	0.99963	0.99963	0.99963	0.99963
5～9歳→10～14歳	0.99979	0.99978	0.99980	0.99981	0.99982	0.99983	0.99983	0.99983	0.99983	0.99983
10～4歳→15～19歳	0.99952	0.99953	0.99956	0.99958	0.99960	0.99962	0.99962	0.99962	0.99962	0.99962
15～19歳→20～24歳	0.99911	0.99924	0.99928	0.99931	0.99934	0.99937	0.99937	0.99937	0.99937	0.99937
20～24歳→25～29歳	0.99897	0.99899	0.99905	0.99909	0.99913	0.99917	0.99917	0.99917	0.99917	0.99917
25～29歳→30～34歳	0.99868	0.99877	0.99884	0.99890	0.99895	0.99900	0.99900	0.99900	0.99900	0.99900
30～34歳→35～39歳	0.99821	0.99837	0.99846	0.99853	0.99859	0.99865	0.99865	0.99865	0.99865	0.99865
35～39歳→40～44歳	0.99745	0.99759	0.99771	0.99782	0.99791	0.99800	0.99800	0.99800	0.99800	0.99800
40～44歳→45～49歳	0.99578	0.99618	0.99638	0.99656	0.99672	0.99686	0.99686	0.99686	0.99686	0.99686
45～49歳→50～54歳	0.99370	0.99397	0.99429	0.99458	0.99483	0.99505	0.99505	0.99505	0.99505	0.99505
50～54歳→55～59歳	0.99095	0.99156	0.99197	0.99233	0.99264	0.99291	0.99291	0.99291	0.99291	0.99291
55～59歳→60～64歳	0.98707	0.98786	0.98848	0.98901	0.98948	0.98989	0.98989	0.98989	0.98989	0.98989
60～64歳→65～69歳	0.98073	0.98186	0.98286	0.98373	0.98449	0.98516	0.98516	0.98516	0.98516	0.98516
65～69歳→70～74歳	0.96932	0.97155	0.97319	0.97463	0.97590	0.97702	0.97702	0.97702	0.97702	0.97702
70～74歳→75～79歳	0.94948	0.95241	0.95529	0.95778	0.95996	0.96187	0.96187	0.96187	0.96187	0.96187
75～79歳→80～84歳	0.90242	0.91037	0.91646	0.92175	0.92637	0.93042	0.93042	0.93042	0.93042	0.93042
80～84歳→85～89歳	0.81059	0.82385	0.83523	0.84531	0.85427	0.86225	0.86225	0.86225	0.86225	0.86225
85～89歳→90～94歳	0.64712	0.66443	0.68190	0.69784	0.71239	0.72566	0.72566	0.72566	0.72566	0.72566
90歳～→95歳～	0.36816	0.37590	0.38349	0.39755	0.41508	0.40444	0.40444	0.40444	0.40444	0.40444

【表 1-2】 仮定値の設定（生残率高位_死亡低位）

生残率	生残率高位（死亡低位）									
生残率・男	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.99962	0.99958	0.99963	0.99968	0.99971	0.99974	0.99975	0.99978	0.99980	0.99982
5～9歳→10～14歳	0.99968	0.99975	0.99977	0.99979	0.99981	0.99983	0.99983	0.99984	0.99985	0.99986
10～14歳→15～19歳	0.99923	0.99939	0.99943	0.99948	0.99952	0.99955	0.99957	0.99960	0.99963	0.99965
15～19歳→20～24歳	0.99812	0.99834	0.99846	0.99856	0.99865	0.99874	0.99888	0.99894	0.99899	0.99904
20～24歳→25～29歳	0.99746	0.99780	0.99793	0.99804	0.99814	0.99824	0.99839	0.99846	0.99852	0.99857
25～29歳→30～34歳	0.99734	0.99769	0.99781	0.99792	0.99802	0.99811	0.99820	0.99828	0.99834	0.99840
30～34歳→35～39歳	0.99679	0.99708	0.99725	0.99740	0.99754	0.99767	0.99784	0.99793	0.99802	0.99810
35～39歳→40～44歳	0.99580	0.99636	0.99659	0.99680	0.99698	0.99715	0.99722	0.99737	0.99750	0.99762
40～44歳→45～49歳	0.99352	0.99446	0.99483	0.99516	0.99544	0.99569	0.99576	0.99600	0.99620	0.99639
45～49歳→50～54歳	0.98946	0.99069	0.99129	0.99182	0.99229	0.99272	0.99292	0.99329	0.99364	0.99395
50～54歳→55～59歳	0.98335	0.98517	0.98606	0.98685	0.98756	0.98819	0.98831	0.98890	0.98944	0.98994
55～59歳→60～64歳	0.97339	0.97639	0.97776	0.97897	0.98005	0.98101	0.98100	0.98193	0.98278	0.98356
60～64歳→65～69歳	0.95711	0.96161	0.96378	0.96572	0.96744	0.96899	0.96907	0.97056	0.97191	0.97316
65～69歳→70～74歳	0.92893	0.93722	0.94055	0.94357	0.94631	0.94881	0.94941	0.95176	0.95392	0.95591
70～74歳→75～79歳	0.88832	0.89874	0.90373	0.90826	0.91241	0.91619	0.91804	0.92154	0.92478	0.92780
75～79歳→80～84歳	0.81334	0.83452	0.84285	0.85034	0.85711	0.86325	0.86655	0.87207	0.87716	0.88186
80～84歳→85～89歳	0.68705	0.71595	0.73000	0.74285	0.75463	0.76540	0.77222	0.78177	0.79058	0.79873
85～89歳→90～94歳	0.50293	0.53193	0.54976	0.56670	0.58274	0.59796	0.60989	0.62378	0.63693	0.64934
90歳～→95歳～	0.28076	0.29569	0.30444	0.31631	0.33258	0.32755	0.40364	0.41750	0.43097	0.44406

生残率・女	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.99952	0.99953	0.99957	0.99962	0.99966	0.99969	0.99975	0.99977	0.99979	0.99981
5～9歳→10～14歳	0.99981	0.99981	0.99983	0.99984	0.99985	0.99986	0.99985	0.99986	0.99987	0.99987
10～14歳→15～19歳	0.99954	0.99957	0.99960	0.99962	0.99964	0.99966	0.99969	0.99970	0.99972	0.99973
15～19歳→20～24歳	0.99915	0.99932	0.99935	0.99938	0.99941	0.99944	0.99944	0.99947	0.99950	0.99952
20～24歳→25～29歳	0.99902	0.99908	0.99914	0.99918	0.99922	0.99926	0.99928	0.99932	0.99934	0.99937
25～29歳→30～34歳	0.99874	0.99889	0.99895	0.99901	0.99906	0.99911	0.99916	0.99919	0.99923	0.99926
30～34歳→35～39歳	0.99829	0.99853	0.99861	0.99868	0.99874	0.99880	0.99880	0.99886	0.99891	0.99895
35～39歳→40～44歳	0.99757	0.99782	0.99794	0.99804	0.99813	0.99823	0.99822	0.99830	0.99837	0.99844
40～44歳→45～49歳	0.99597	0.99656	0.99675	0.99692	0.99708	0.99722	0.99725	0.99738	0.99749	0.99760
45～49歳→50～54歳	0.99400	0.99457	0.99487	0.99516	0.99540	0.99562	0.99567	0.99588	0.99607	0.99624
50～54歳→55～59歳	0.99136	0.99237	0.99277	0.99312	0.99343	0.99370	0.99357	0.99387	0.99413	0.99438
55～59歳→60～64歳	0.98767	0.98904	0.98963	0.99014	0.99061	0.99102	0.99093	0.99135	0.99173	0.99207
60～64歳→65～69歳	0.98167	0.98371	0.98465	0.98548	0.98621	0.98687	0.98699	0.98761	0.98817	0.98869
65～69歳→70～74歳	0.97084	0.97455	0.97612	0.97752	0.97876	0.97987	0.98011	0.98113	0.98206	0.98290
70～74歳→75～79歳	0.95218	0.95768	0.96034	0.96268	0.96478	0.96665	0.96737	0.96907	0.97063	0.97205
75～79歳→80～84歳	0.90786	0.92104	0.92672	0.93170	0.93608	0.93995	0.94243	0.94566	0.94856	0.95119
80～84歳→85～89歳	0.82062	0.84380	0.85479	0.86461	0.87343	0.88136	0.88646	0.89319	0.89930	0.90484
85～89歳→90～94歳	0.66227	0.69513	0.71297	0.72940	0.74455	0.75850	0.76769	0.78005	0.79148	0.80206
90歳～→95歳～	0.38164	0.40348	0.41189	0.42745	0.44695	0.43624	0.56515	0.58181	0.59771	0.61288

【表 1- 3】仮定値の設定（純移動率）

純移動率

↓ 社会移動が縮減（半減）

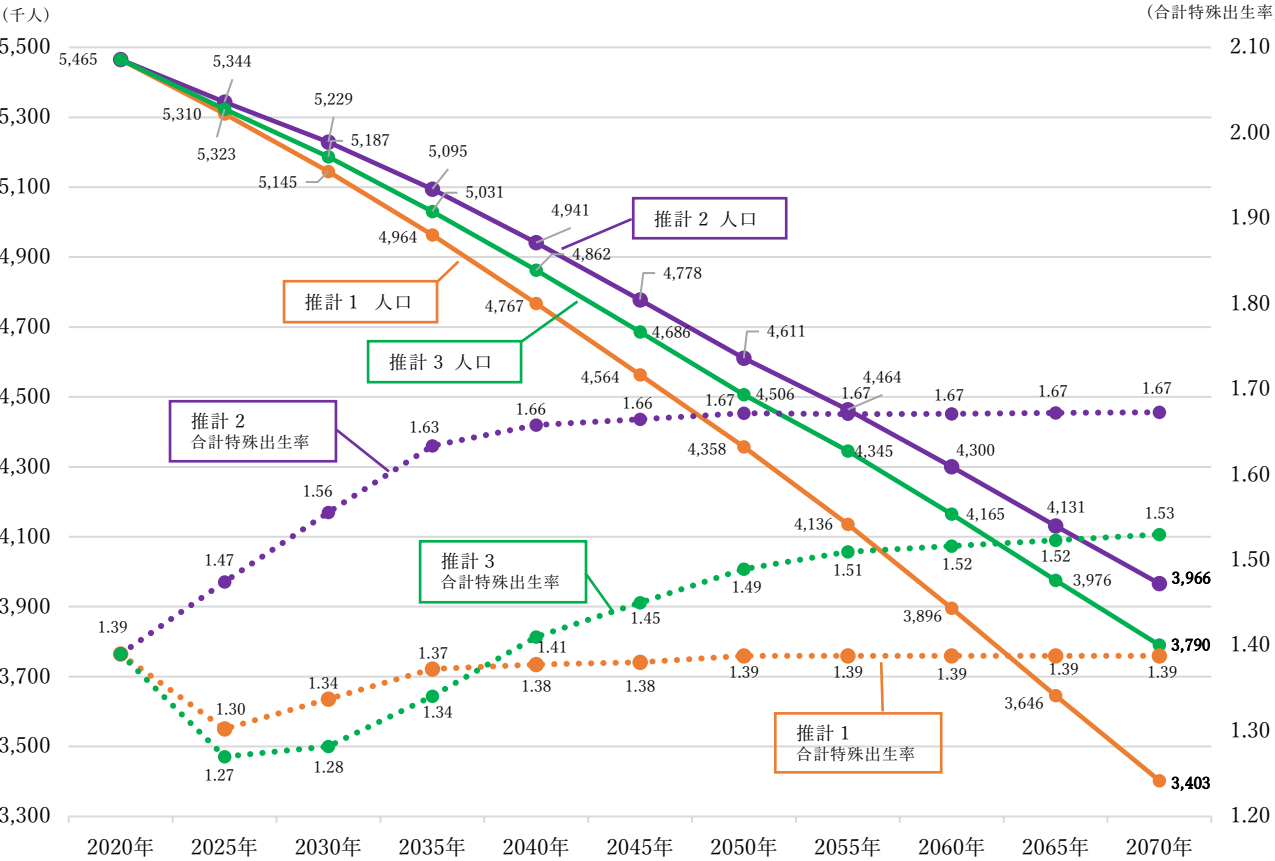
純移動率・男	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.01666	0.00926	0.00903	0.00872	0.00848	0.00820	0.00820	0.00820	0.00820	0.00820
5～9歳→10～14歳	0.00544	0.00264	0.00340	0.00323	0.00305	0.00288	0.00288	0.00288	0.00288	0.00288
10～4歳→15～19歳	-0.01209	-0.01089	-0.00973	-0.00773	-0.00804	-0.00831	-0.00831	-0.00831	-0.00831	-0.00831
15～19歳→20～24歳	-0.05584	-0.04399	-0.04400	-0.03873	-0.03546	-0.03748	-0.03748	-0.03748	-0.03748	-0.03748
20～24歳→25～29歳	-0.02342	0.01334	0.01366	0.01257	0.01317	0.01539	0.01539	0.01539	0.01539	0.01539
25～29歳→30～34歳	0.00486	0.01540	0.01733	0.01833	0.01815	0.01692	0.01692	0.01692	0.01692	0.01692
30～34歳→35～39歳	0.01053	0.01515	0.01510	0.01654	0.01687	0.01689	0.01689	0.01689	0.01689	0.01689
35～39歳→40～44歳	0.00488	0.00886	0.00784	0.00808	0.00953	0.00973	0.00973	0.00973	0.00973	0.00973
40～44歳→45～49歳	-0.00453	-0.00272	-0.00249	-0.00262	-0.00187	-0.00098	-0.00098	-0.00098	-0.00098	-0.00098
45～49歳→50～54歳	-0.00166	-0.00331	-0.00319	-0.00307	-0.00318	-0.00277	-0.00277	-0.00277	-0.00277	-0.00277
50～54歳→55～59歳	0.00314	0.00577	0.00461	0.00483	0.00498	0.00535	0.00535	0.00535	0.00535	0.00535
55～59歳→60～64歳	0.01004	0.01253	0.01233	0.01204	0.01263	0.01270	0.01270	0.01270	0.01270	0.01270
60～64歳→65～69歳	0.00481	0.00754	0.00822	0.00772	0.00731	0.00795	0.00795	0.00795	0.00795	0.00795
65～69歳→70～74歳	-0.00283	-0.00031	0.00074	0.00124	0.00060	-0.00007	-0.00007	-0.00007	-0.00007	-0.00007
70～74歳→75～79歳	-0.00407	-0.00563	-0.00464	-0.00364	-0.00289	-0.00412	-0.00412	-0.00412	-0.00412	-0.00412
75～79歳→80～84歳	-0.00406	0.00078	-0.00475	-0.00309	-0.00179	-0.00084	-0.00084	-0.00084	-0.00084	-0.00084
80～84歳→85～89歳	-0.00225	-0.00449	0.00277	-0.00613	-0.00311	-0.00122	-0.00122	-0.00122	-0.00122	-0.00122
85～89歳→90～94歳	-0.00023	0.00055	-0.00312	0.00559	-0.00457	-0.00060	-0.00060	-0.00060	-0.00060	-0.00060
90歳～→95歳～	0.00057	0.00491	0.00352	0.00036	0.00585	0.00061	0.00061	0.00061	0.00061	0.00061

純移動率・女	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
0～4歳→5～9歳	0.01395	0.01005	0.00987	0.00969	0.00949	0.00920	0.00920	0.00920	0.00920	0.00920
5～9歳→10～14歳	0.00612	0.00405	0.00503	0.00492	0.00479	0.00467	0.00467	0.00467	0.00467	0.00467
10～4歳→15～19歳	0.01441	0.01256	0.01364	0.01655	0.01600	0.01558	0.01558	0.01558	0.01558	0.01558
15～19歳→20～24歳	0.00588	0.01641	0.01536	0.02109	0.02617	0.02433	0.02433	0.02433	0.02433	0.02433
20～24歳→25～29歳	-0.05411	-0.02186	-0.02168	-0.02273	-0.02207	-0.02012	-0.02012	-0.02012	-0.02012	-0.02012
25～29歳→30～34歳	-0.00168	0.01362	0.01163	0.01271	0.01318	0.01200	0.01200	0.01200	0.01200	0.01200
30～34歳→35～39歳	0.00791	0.01127	0.01304	0.01244	0.01259	0.01294	0.01294	0.01294	0.01294	0.01294
35～39歳→40～44歳	0.00373	0.00497	0.00497	0.00605	0.00605	0.00631	0.00631	0.00631	0.00631	0.00631
40～44歳→45～49歳	0.00440	0.00207	0.00205	0.00214	0.00310	0.00343	0.00343	0.00343	0.00343	0.00343
45～49歳→50～54歳	0.00516	0.00334	0.00314	0.00338	0.00390	0.00464	0.00464	0.00464	0.00464	0.00464
50～54歳→55～59歳	0.00293	0.00361	0.00374	0.00386	0.00413	0.00462	0.00462	0.00462	0.00462	0.00462
55～59歳→60～64歳	0.00550	0.00596	0.00599	0.00615	0.00653	0.00714	0.00714	0.00714	0.00714	0.00714
60～64歳→65～69歳	0.00282	0.00349	0.00390	0.00376	0.00384	0.00409	0.00409	0.00409	0.00409	0.00409
65～69歳→70～74歳	0.00088	0.00077	0.00147	0.00187	0.00165	0.00178	0.00178	0.00178	0.00178	0.00178
70～74歳→75～79歳	0.00141	-0.00089	-0.00061	-0.00027	0.00010	-0.00028	-0.00028	-0.00028	-0.00028	-0.00028
75～79歳→80～84歳	0.00225	0.00294	-0.00102	-0.00007	0.00036	0.00099	0.00099	0.00099	0.00099	0.00099
80～84歳→85～89歳	0.00131	-0.00071	0.00483	-0.00169	0.00002	0.00106	0.00106	0.00106	0.00106	0.00106
85～89歳→90～94歳	0.00474	0.00252	0.00010	0.00863	-0.00145	0.00186	0.00186	0.00186	0.00186	0.00186
90歳～→95歳～	0.00129	0.00565	0.00454	0.00206	0.00788	0.00283	0.00283	0.00283	0.00283	0.00283

4 推計結果

2070 年の本県人口は推計 1 では 340 万人、推計 2 では 397 万人、推計 3 では 379 万人となる（図 2・表 2）。

【図 2】人口シミュレーション結果



【表 2】人口シミュレーション結果

推計条件	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
推計 1	合計特殊出生率(TFR)	1.39	1.30	1.34	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39
	人口 (千人)	5,465	5,310	5,145	4,964	4,767	4,564	4,358	4,136	3,896	3,403
	出生中位 (再掲) 65歳以上	1,601	1,623	1,648	1,690	1,765	1,761	1,721	1,647	1,545	1,352
	死亡中位 (再掲) 75歳以上	831	974	1,013	997	994	1,023	1,101	1,102	1,050	867
推計 2	合計特殊出生率(TFR)	1.39	1.47	1.56	1.63	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67
	人口 (千人)	5,465	5,344	5,229	5,095	4,941	4,778	4,611	4,464	4,300	3,966
	出生高位 (再掲) 65歳以上	1,601	1,634	1,680	1,737	1,823	1,825	1,789	1,752	1,686	1,559
	死亡低位 (再掲) 75歳以上	831	983	1,042	1,039	1,045	1,081	1,163	1,202	1,185	1,066
推計 3	合計特殊出生率(TFR)	1.39	1.27	1.28	1.34	1.41	1.45	1.49	1.51	1.52	1.53
	出生独自 人口 (千人)	5,465	5,323	5,187	5,031	4,862	4,686	4,506	4,345	4,165	3,790
	死亡低位 (再掲) 65歳以上	1,601	1,634	1,680	1,737	1,823	1,826	1,792	1,761	1,701	1,589
	政策効果 (再掲) 75歳以上	831	983	1,042	1,039	1,045	1,081	1,163	1,202	1,188	1,079

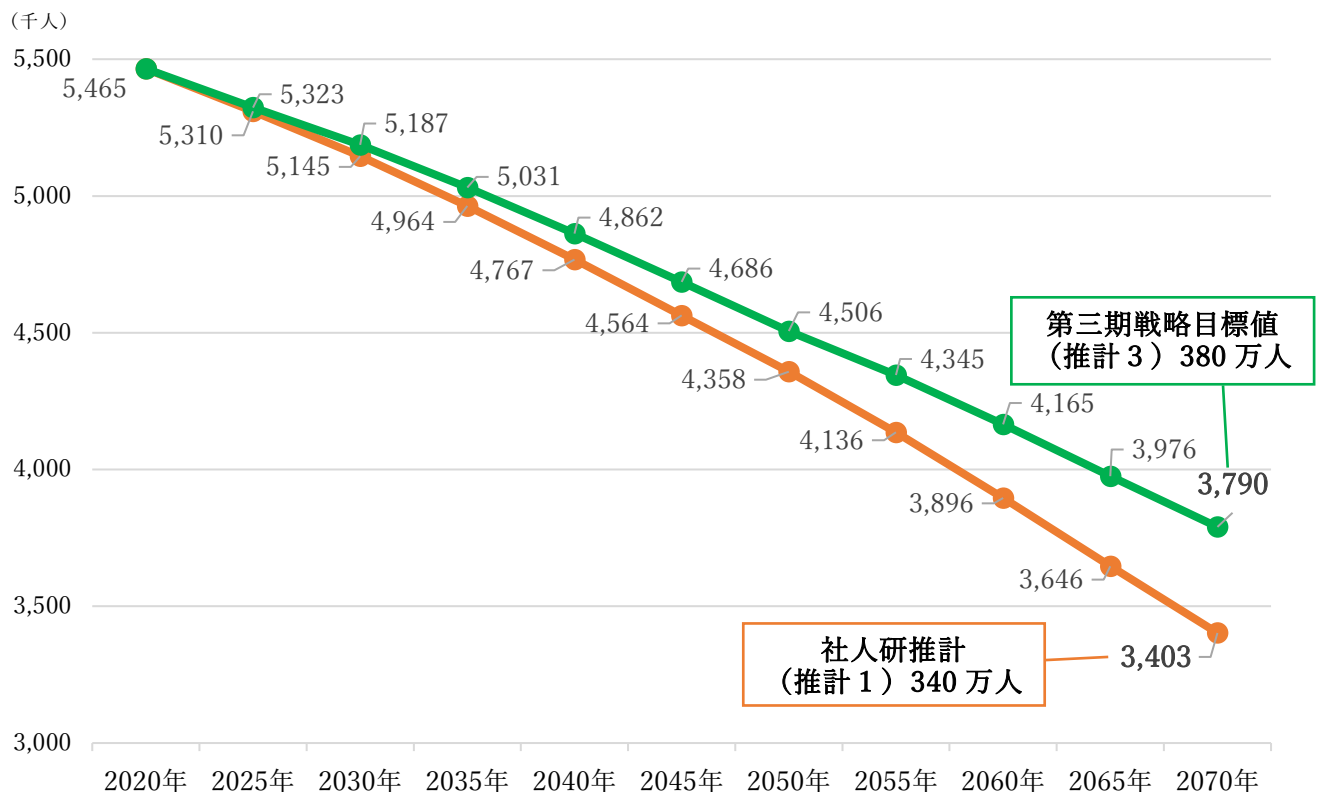
5 目指すべき将来人口

(1) 総人口

推計1では2070年の本県人口は340万人と推計されている。同推計を基本に、第三期兵庫県地域創生戦略に基づく取組推進による効果を踏まえた推計3では、本県の総人口は2070年で380万人程度となり、これを本県の目指すべき将来人口とする。これは、基準とする2020年の約70%、約167万人の減少となる（図3・表3・表4）。

なお、目指すべき将来人口は、今後の人口動向等を注視し、必要に応じて見直しを行う。

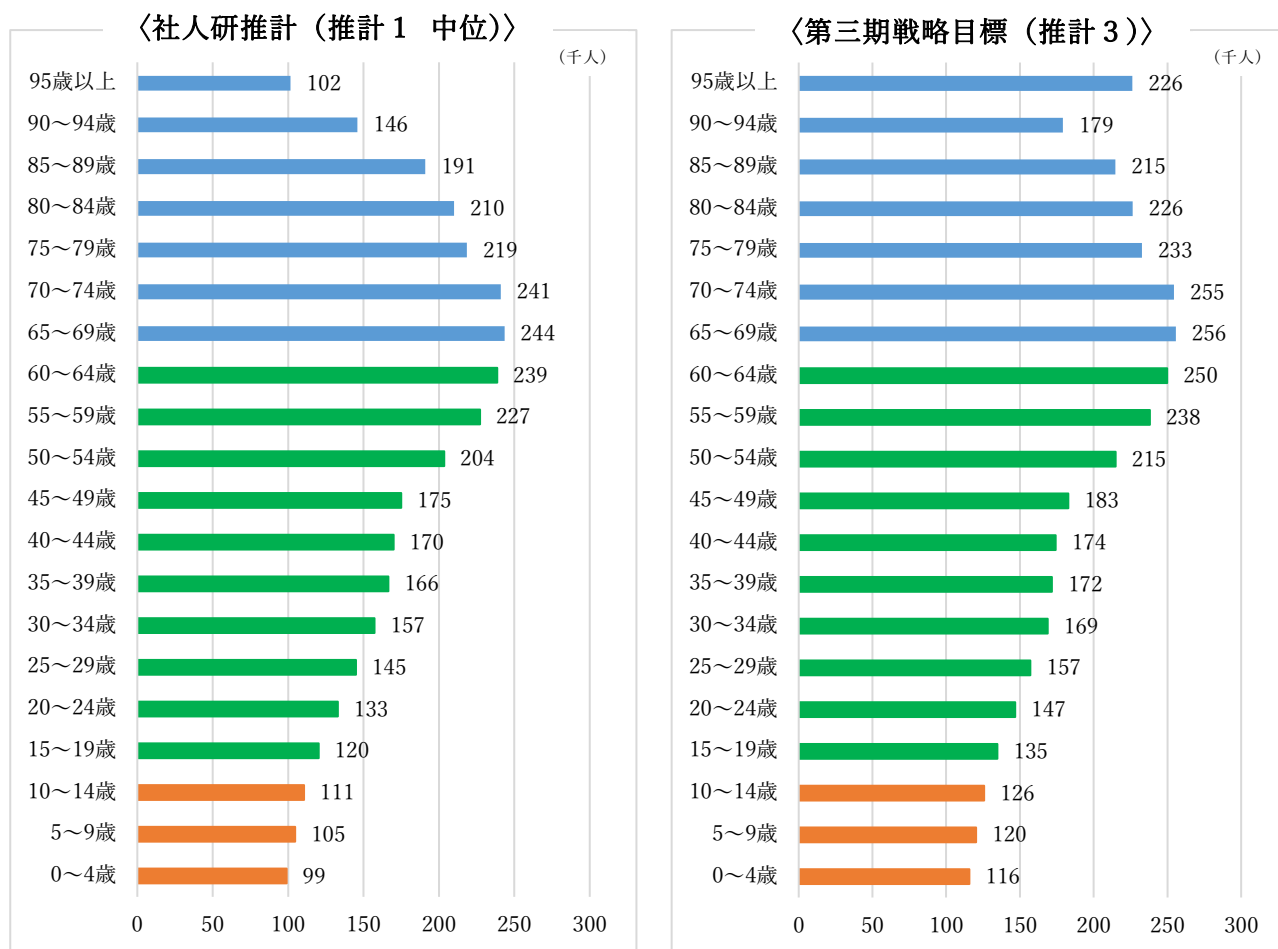
【図3】将来人口の推移



【表3】将来人口の推移

		2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
出生数 (千人)	社人研推計(推計1)	169	164	162	155	145	132	119	109	104	99
	第三期戦略(推計2)	165	159	160	161	154	144	131	122	118	116
	差(B-A)	-4	-6	-2	6	10	11	12	13	14	17
死亡数 (千人)	社人研推計(推計1)	322	343	358	368	365	353	354	363	366	355
	第三期戦略(推計2)	310	321	343	358	360	351	318	329	333	327
	差(B-A)	-12	-21	-15	-10	-5	-2	-36	-34	-33	-28
社会移動 (千人)	社人研推計(推計1)	-3	14	15	17	17	15	14	13	13	12
	第三期戦略(推計2)	3	27	27	29	29	28	27	26	25	25
	差(B-A)	6	12	12	12	13	13	13	13	13	13
総人口 (千人)	社人研推計(推計1)	5,310	5,145	4,964	4,767	4,564	4,358	4,136	3,896	3,646	3,403
	第三期戦略(推計2)	5,323	5,187	5,031	4,862	4,686	4,506	4,345	4,165	3,976	3,790
	差(B-A)	14	42	67	95	122	149	209	269	329	387

【図4】2070年の人口構造

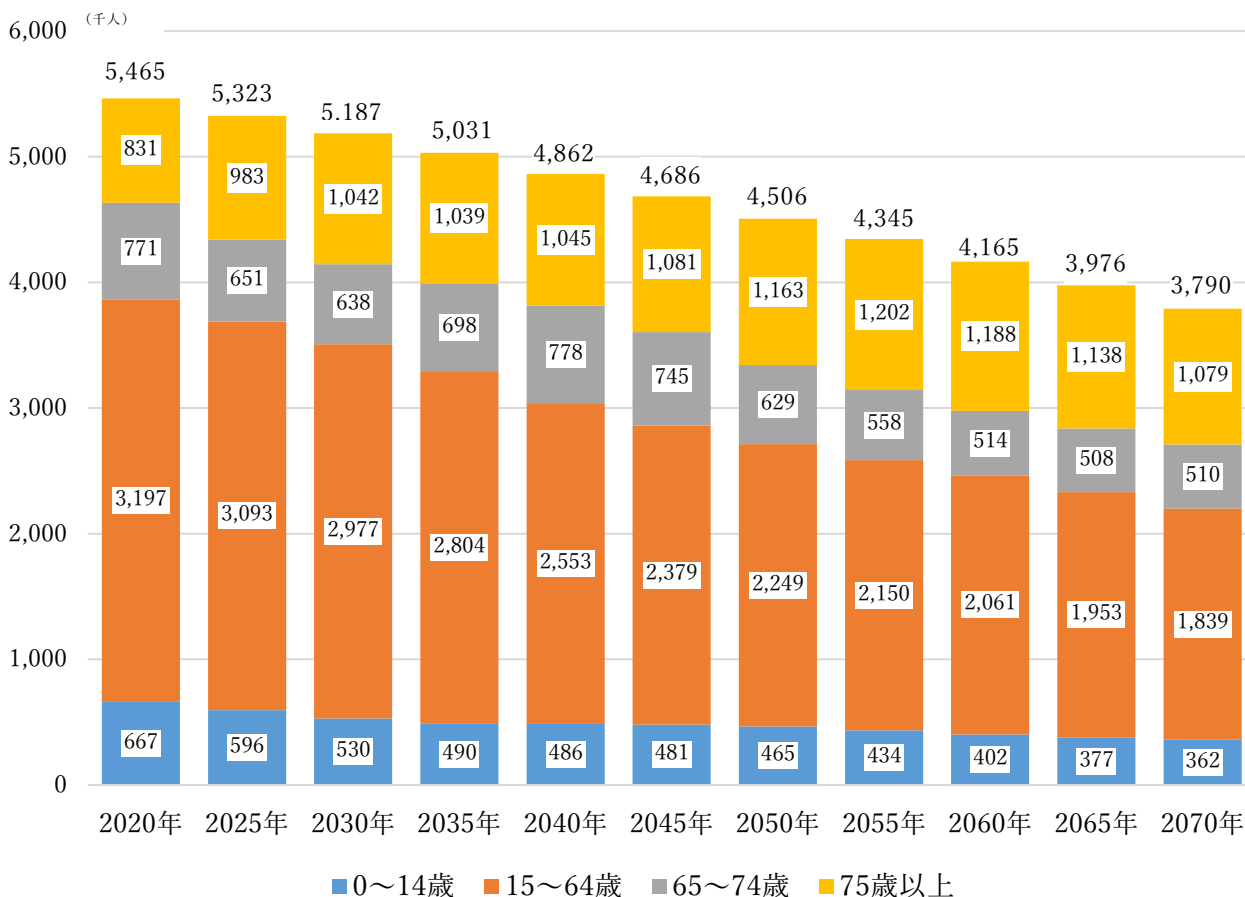


（2）年齢区分別人口構成

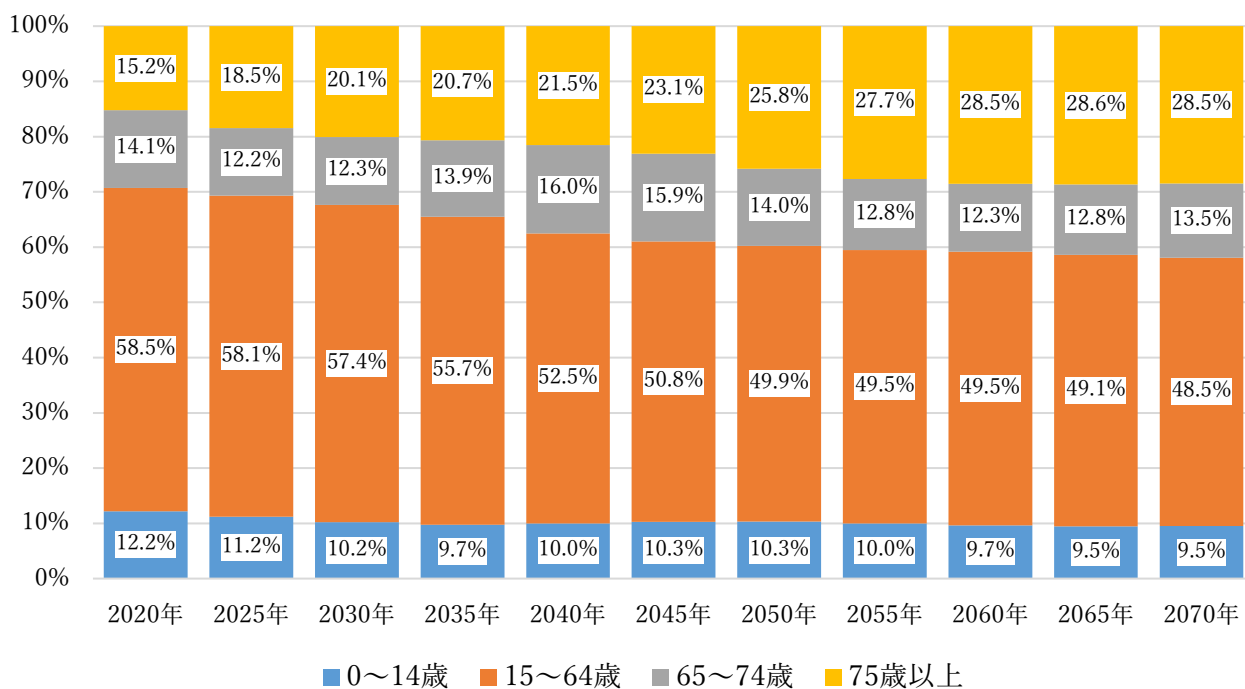
総人口の推計結果を年齢区分別に見た際のポイントは次のとおり（図5・6）。

- ① 年少人口（0～14歳）
 - ・2020年の667千人から2070年には362千人（20年比54%）まで減少する。
 - ・比率は12.2%（2020年）から9.5%（2070年）へ低下する。
- ② 生産年齢人口（15～64歳）
 - ・2020年の3,197千人から2070年は1,839千人（20年比58%）まで減少する。
 - ・比率は58.5%（2020年）から48.5%（2070年）へ低下する。
- ③ 老年人口（65歳以上）
 - ・2020年の1,601千人から2045年の1,826千人（20年比114%）まで増加した後、減少に転じ、2070年には1,589千人（20年比99%）となる。
 - ・比率は29.3%（2020年）から41.9%（2070年）へ上昇する。
 - ・また、75歳以上は、2020年の831千人から2055年の1,202千人（20年比145%）まで増加した後、減少に転じ、2070年には1,079千人（20年比130%）となる。
 - ・比率は15.2%（2020年）から28.5%（2070年）へ上昇する。

【図5】年齢区分別人口推移（第三期戦略目標 推計3）



【図6】年齢区分別人口割合（第三期戦略目標 推計3）



参考 全県・地域別・市区町別人口（社人研推計 推計1）

2020年（令和2年）国勢調査時点の自然増減や社会増減の傾向を踏まえ、社人研推計（推計1_出生中位・死亡中位）に基づき、将来の5年毎の総人口を算出した。

なお、試算ツールは内閣府配付のシミュレーション用ワークシート（令和6年6月版）を使用した。

（1）全県

総人口の推計結果を年齢区分別に見た際のポイントは次のとおり（図7）。

① 年少人口（0～14歳）

- ・2020年の667千人から2070年には314千人（20年比47%）まで減少する。
- ・比率は12.2%（2020年）から9.2%（2070年）へ低下する。

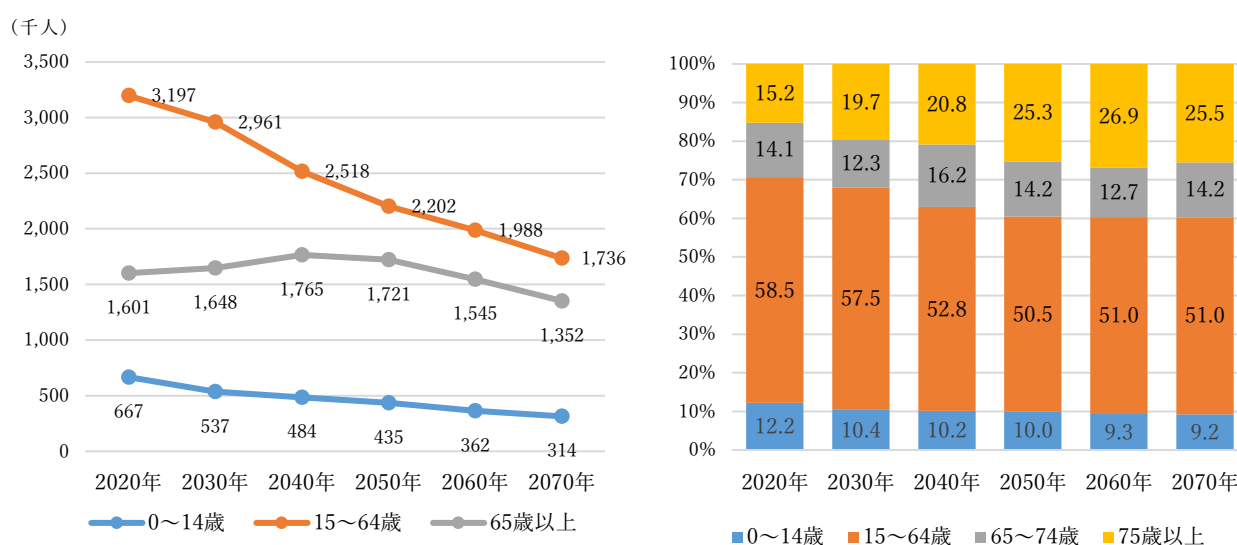
② 生産年齢人口（15～64歳）

- ・2020年の3,197千人から2070年は1,736千人（20年比54%）まで減少する。
- ・比率は58.5%（2020年）から51.0%（2070年）へ低下する。

③ 老年人口（65歳以上）

- ・2020年の1,601千人から2045年の1,765千人（20年比110%）まで増加した後、減少に転じ、2070年には1,352千人（20年比84%）となる。
- ・比率は29.3%（2020年）から39.7%（2070年）へ上昇する。
- ・また、75歳以上は、2020年の831千人から2055年の1,101千人（20年比132%）まで増加した後、減少に転じ、2070年には867千人（20年比104%）となる。
- ・比率は15.2%（2020年）から25.5%（2070年）へ上昇する。

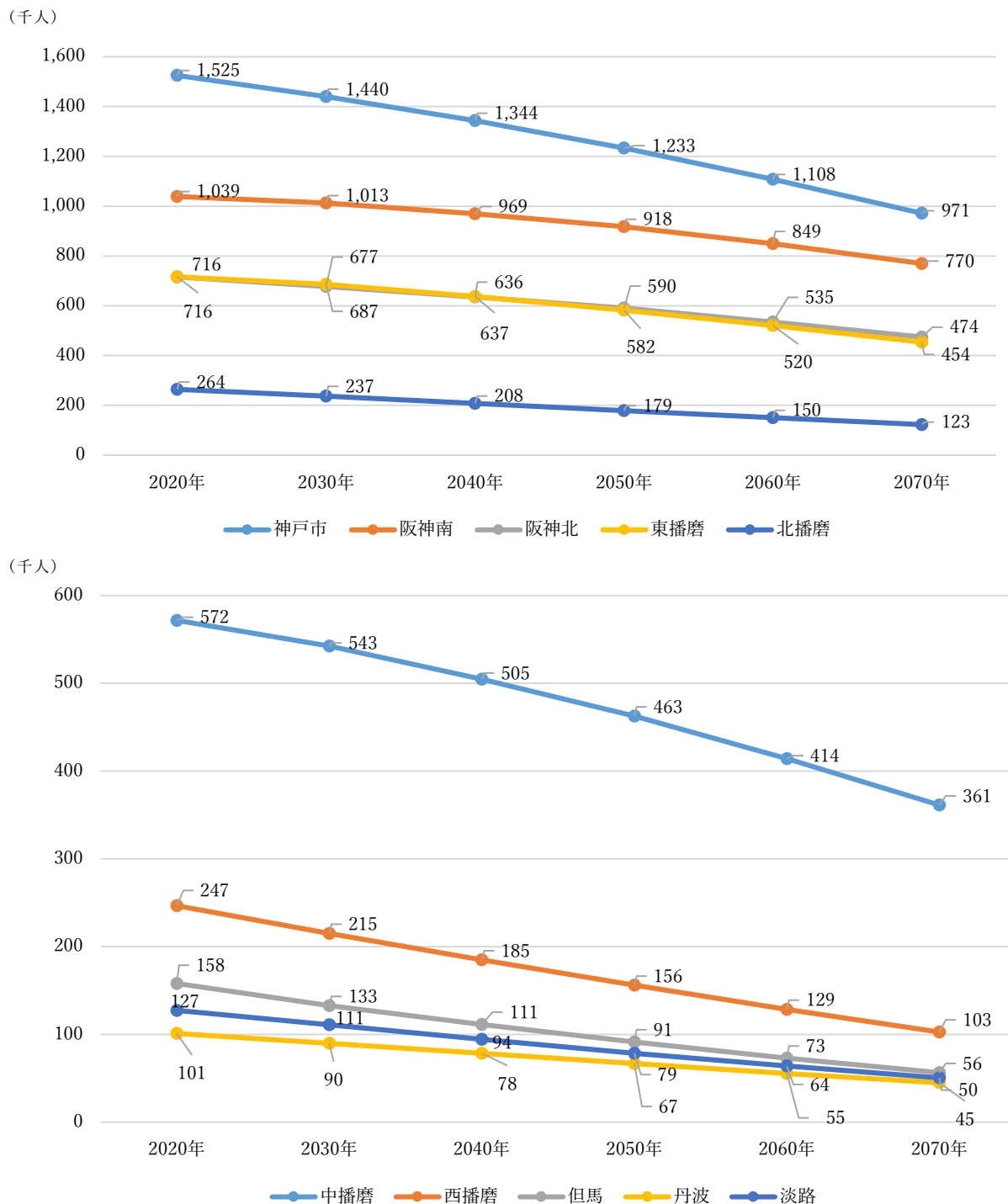
【図7】年齢区分別人口推移と人口割合



(2) 地域別（10 県民局・県民センター別）

- ・2020 年以降、すべての地域において一貫して人口が減り続ける（図 8）。
- ・2020～2070 年の 50 年間の人口減少率が高い地域は、但馬（64%減）、淡路（61%減）、西播磨（58%減）、丹波（56%減）、北播磨（54%減）の順である。

【図 8】地域別人口の推移



ア 地域別の年齢別人口比較

① 0～14 歳

- ・実数、比率ともに全地域で減少する。2020 年と比較した減少率は但馬、淡路の順に大きい。

② 15～64 歳

- ・実数、比率ともに全地域で減少する。2020 年と比較した減少率は但馬、淡路の順に大きい。

③ 65 歳以上

- ・2020 年と比較し、阪神南は実数、比率ともに上昇する。その他の地域は、実数、比率ともに減少する。

④ 75 歳以上

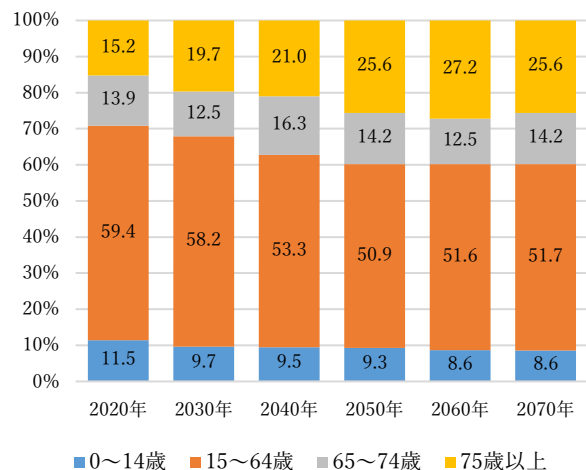
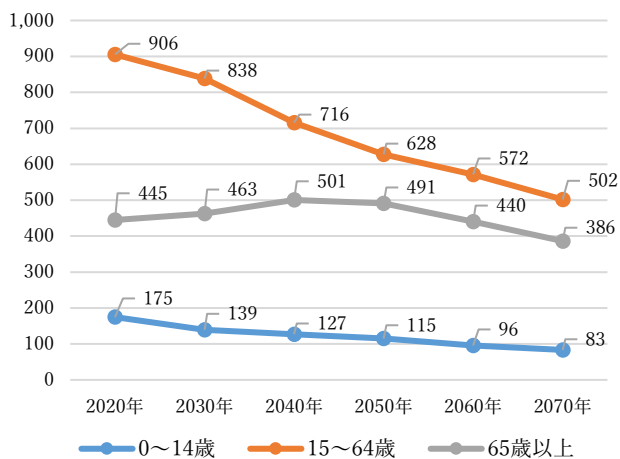
- ・75 歳以上の人口の実数は、北播磨、西播磨、但馬、丹波、淡路以外の地域で増加し、特に阪神南、阪神北、東播磨の増加が著しい。

【表 4】地域別の年齢別人口比較

	人口（千人）			総人口に占める比率(%)		人口（千人）			総人口に占める比率(%)	
	2020年	2070年	対20年比%	2020年	2070年	2020年	2070年	対20年比%	2020年	2070年
	0～14歳					15～64歳				
神戸	174,637	83,339	47.7	11.5	8.6	905,515	501,910	55.4	59.4	51.7
阪神南	126,254	73,275	58.0	12.2	9.5	629,212	410,109	65.2	60.6	53.3
阪神北	92,856	48,992	52.8	13.0	10.3	419,064	243,310	58.1	58.5	51.3
東播磨	93,899	46,271	49.3	13.1	10.2	422,283	232,413	55.0	59.0	51.2
北播磨	30,862	9,562	31.0	11.7	7.8	147,174	56,651	38.5	55.7	46.1
中播磨	74,242	34,015	45.8	13.0	9.4	339,105	185,011	54.6	59.3	51.2
西播磨	29,286	7,984	27.3	11.9	7.8	134,025	47,074	35.1	54.3	45.9
但馬	18,427	4,178	22.7	11.7	7.4	81,775	23,904	29.2	51.8	42.4
丹波	11,985	3,591	30.0	11.9	8.0	53,402	19,194	35.9	52.8	42.8
淡路	14,063	3,811	27.1	11.0	7.6	65,537	21,478	32.8	51.5	42.6
計	666,511	315,018	47.3	12.2	9.2	3,197,092	1,741,054	54.5	58.5	51.1
	人口（千人）			総人口に占める比率(%)		人口（千人）			総人口に占める比率(%)	
	2020年	2070年	対20年比%	2020年	2070年	2020年	2070年	対20年比%	2020年	2070年
	65歳以上					75歳以上				
神戸	445,000	386,246	86.8	29.2	39.8	232,499	248,627	106.9	15.2	25.6
阪神南	283,636	286,265	100.9	27.3	37.2	147,580	177,987	120.6	14.2	23.1
阪神北	203,889	182,157	89.3	28.5	38.4	106,364	118,866	111.8	14.9	25.1
東播磨	199,891	175,206	87.7	27.9	38.6	99,642	111,938	112.3	13.9	24.7
北播磨	86,099	56,590	65.7	32.6	46.1	44,979	37,439	83.2	17.0	30.5
中播磨	158,372	142,279	89.8	27.7	39.4	81,165	88,462	109.0	14.2	24.5
西播磨	83,290	47,606	57.2	33.8	46.4	42,499	31,860	75.0	17.2	31.0
但馬	57,787	28,346	49.1	36.6	50.2	31,647	19,878	62.8	20.0	35.2
丹波	35,695	22,102	61.9	35.3	49.2	18,957	14,855	78.4	18.8	33.1
淡路	47,740	25,137	52.7	37.5	49.8	25,309	17,215	68.0	19.9	34.1
計	1,601,399	1,351,935	84.4	29.3	39.7	830,641	867,126	104.4	15.2	25.4

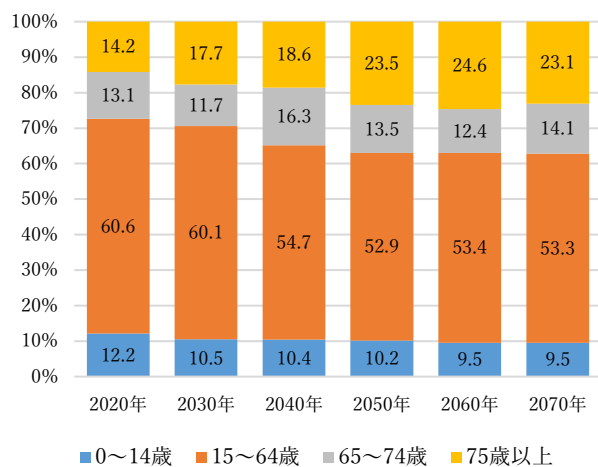
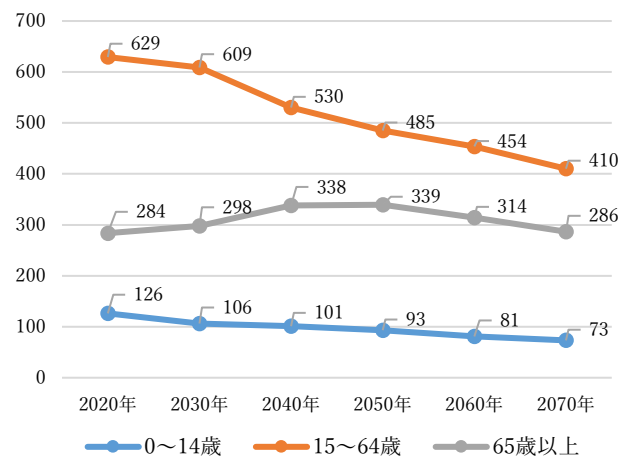
【図 9】神戸市

(千人)



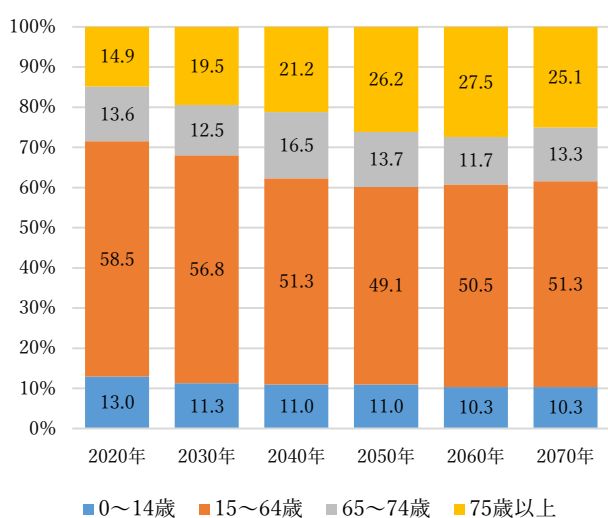
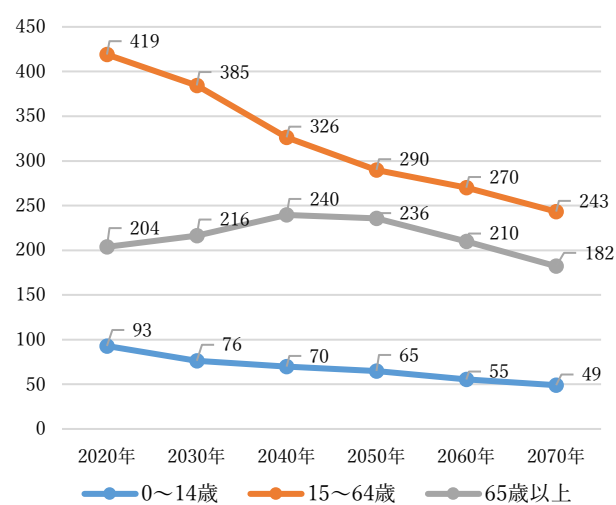
【図 10】阪神南

(千人)



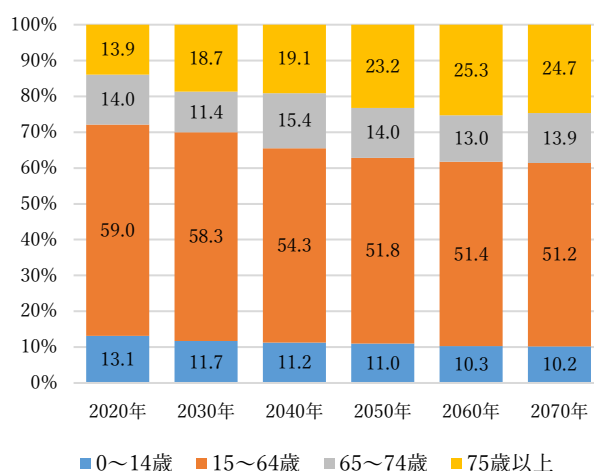
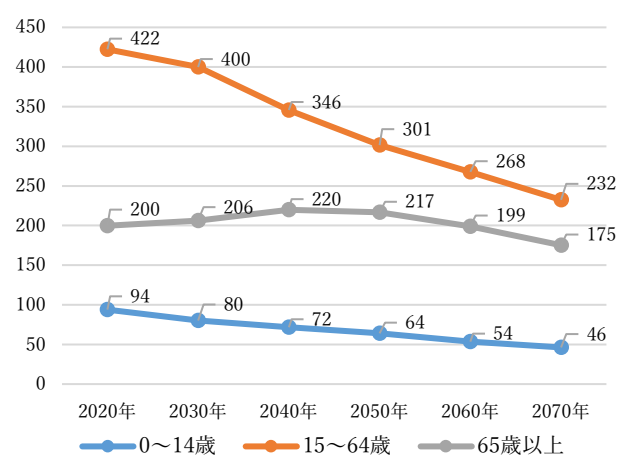
【図 11】阪神北

(千人)



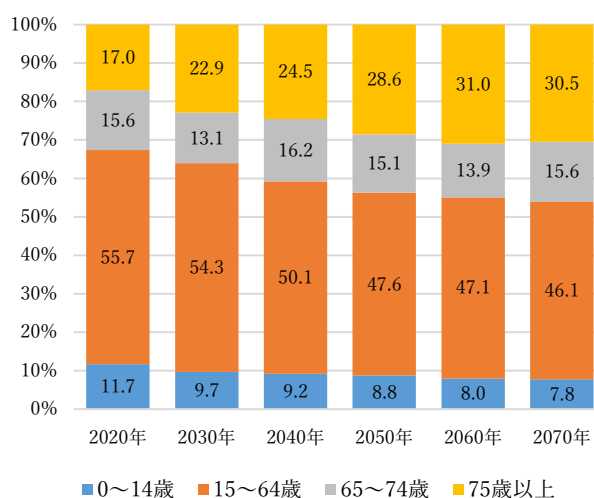
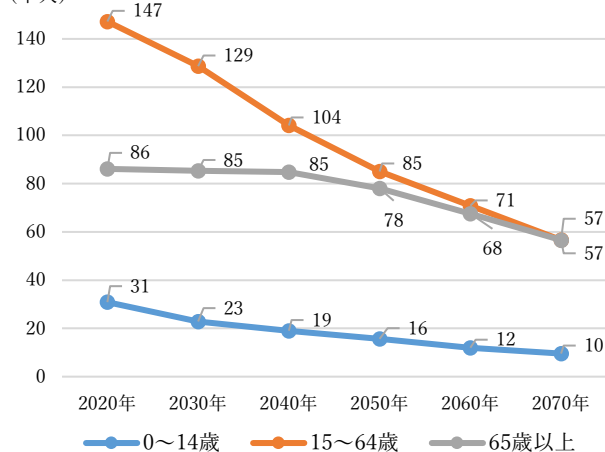
【図 12】 東播磨

(千人)



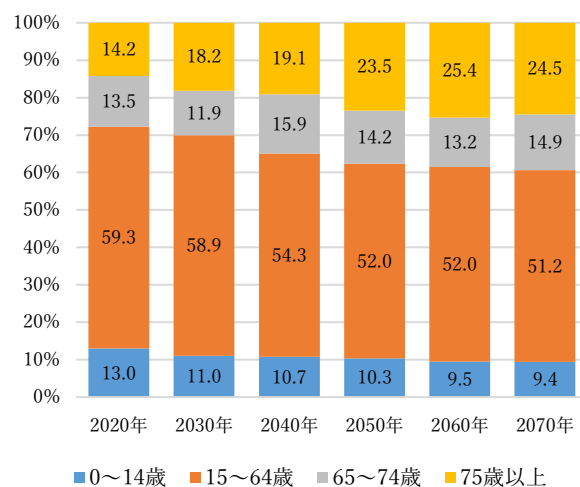
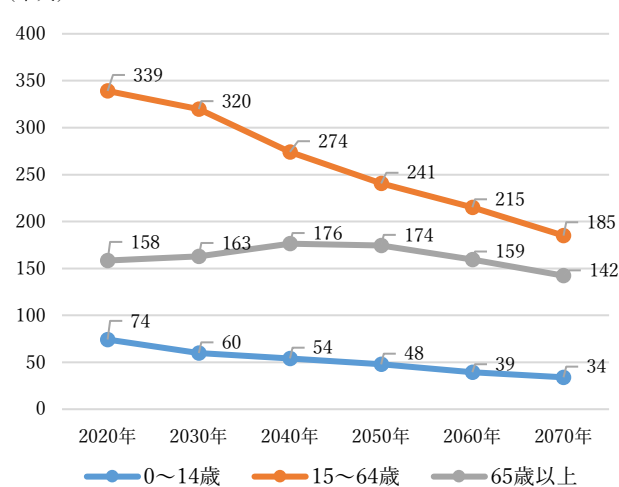
【図 13】 北播磨

(千人)



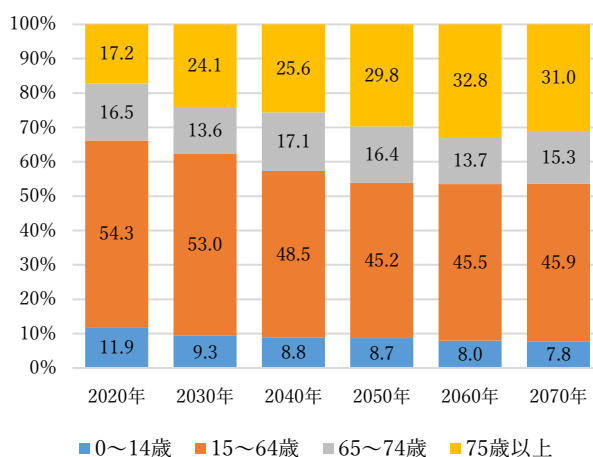
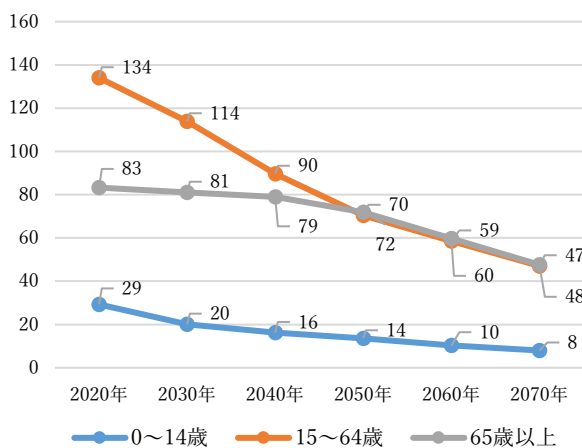
【図 14】 中播磨

(千人)



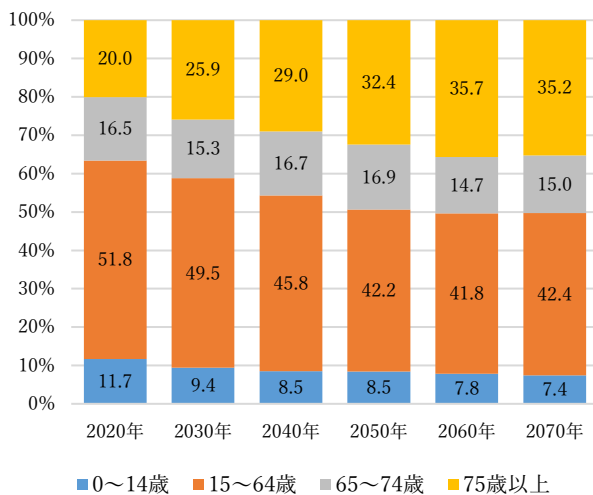
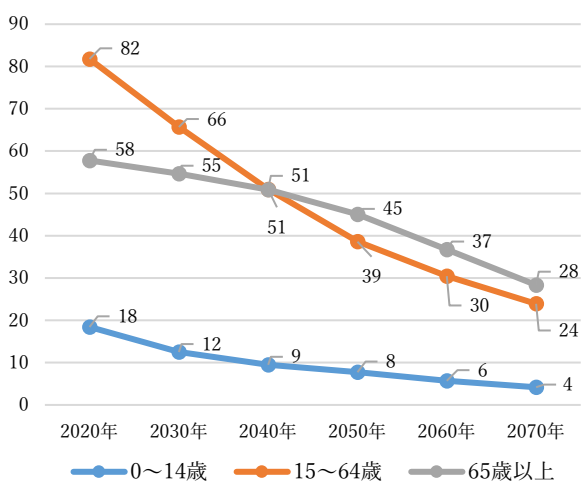
【図 15】 西播磨

(千人)



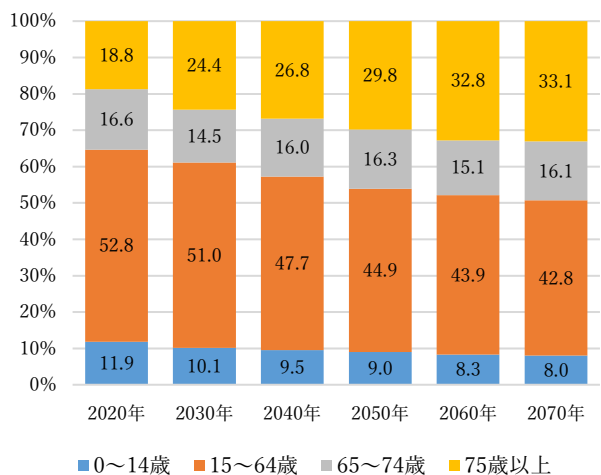
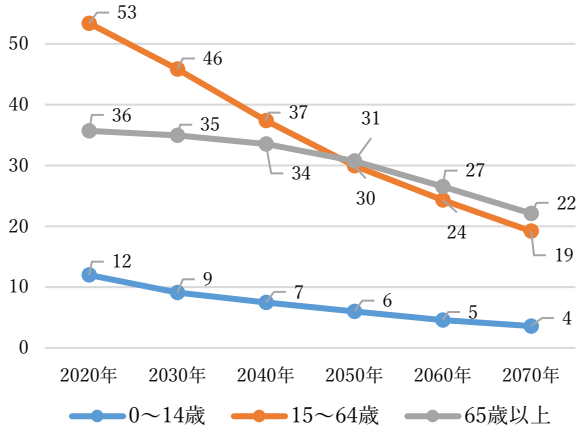
【図 16】 但馬

(千人)

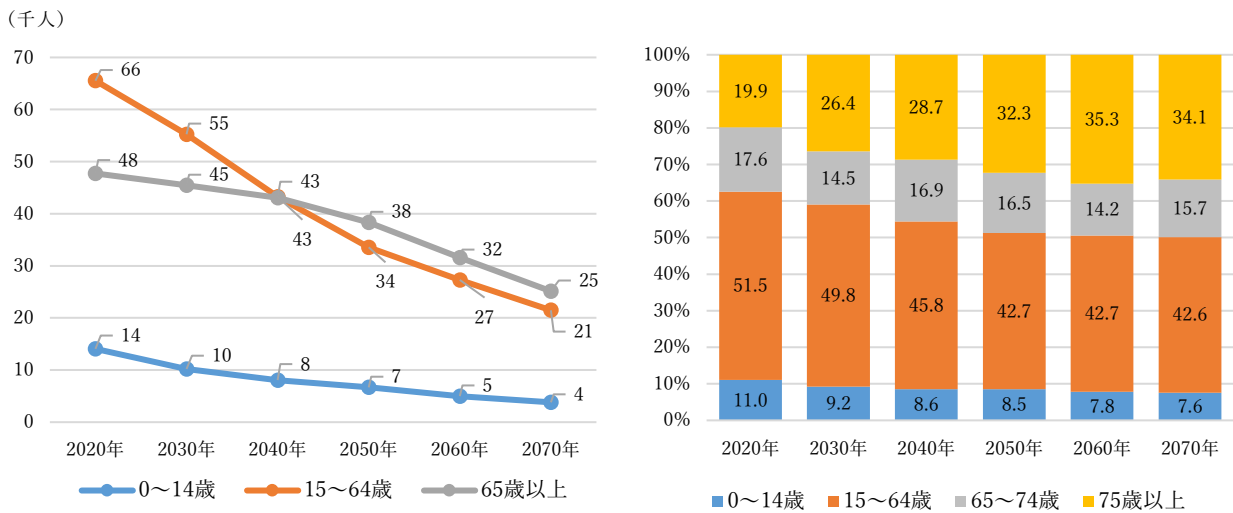


【図 17】 丹波

(千人)



【図 18】 淡路



(3) 市区町別

- ・ 2070 年時点の人口が 2020 年を上回る市区町はない（表 5）。
全ての市町で 2040 年までに人口が減少する。
- ・ 神戸市中央区では、2020 年比 6% 増となる 2035 年頃をピークに人口減少に転じる。
- ・ 市区町別人口減少率は総じて神戸、阪神南、阪神北、東播磨、中播磨で低く、北播磨、西播磨、但馬、丹波、淡路で高いが、神戸、阪神北、東播磨でも人口が半減する市区町が現れる（表 6）。人口の偏在化が、隣り合う地域間に大きな差をもたらしながら、加速度的に進んでいく状況が想定される。

【表 5】 市区町別の人口減少率（低い順、高い順、各 10 市区町）

減少率の低い順	市区町名	増減率	減少率の高い順	市区町名	増減率
	中央区	-10%		香美町	-79%
	灘区	-20%		佐用町	-77%
	西宮市	-23%		新温泉町	-77%
	兵庫区	-24%		多可町	-76%
	東灘区	-25%		上郡町	-76%
	伊丹市	-26%		市川町	-73%
	芦屋市	-26%		宍粟市	-71%
	明石市	-26%		神河町	-70%
	宝塚市	-28%		養父市	-69%
	尼崎市	-29%		洲本市	-66%

【表 6 地域別・市区町別推計結果一覧】

		総人口（単位：千人）											対20年比
		2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年	2070年
兵庫県		5,465	5,310	5,145	4,964	4,767	4,564	4,358	4,136	3,896	3,646	3,403	62.3%
神戸地域	神戸市	1,525	1,480	1,440	1,395	1,344	1,289	1,233	1,173	1,108	1,039	971	63.7%
	東灘区	214	206	204	201	198	193	189	183	175	167	160	74.7%
	灘区	137	137	136	135	133	130	127	124	120	115	109	79.9%
	兵庫区	109	108	106	105	103	100	98	94	91	87	83	75.8%
	長田区	95	91	87	83	79	74	70	66	62	57	53	55.5%
	須磨区	159	153	146	138	130	123	115	107	99	91	83	52.6%
	垂水区	215	204	196	188	179	171	164	156	147	138	129	59.7%
	北区	210	202	192	181	170	159	148	137	125	114	103	49.0%
	中央区	148	152	155	156	156	154	151	148	143	138	132	89.6%
	西区	239	227	218	208	196	184	172	159	145	132	119	49.7%
阪神南地域 a		1,039	1,030	1,013	992	969	944	918	886	849	809	770	74.1%
	尼崎市	460	453	443	432	419	407	394	379	362	344	326	71.0%
	西宮市	486	484	479	472	463	453	441	427	410	392	374	77.0%
	芦屋市	94	93	91	89	87	85	82	80	76	73	69	73.8%
阪神北地域 b		716	695	677	657	636	613	590	565	535	504	474	66.3%
	伊丹市	198	195	193	189	185	180	175	169	162	154	146	73.9%
	宝塚市	226	221	217	213	208	203	197	190	182	173	164	72.4%
	川西市	152	147	141	136	130	125	120	114	108	102	95	62.5%
	三田市	109	103	99	94	88	82	76	70	64	59	53	48.9%
	猪名川町	30	29	27	26	25	24	22	20	19	17	16	52.3%
【参考】阪神地域 a+b		1,755	1,725	1,690	1,650	1,605	1,557	1,508	1,451	1,384	1,313	1,244	70.9%
東播磨地域 c		716	706	687	663	637	610	582	552	520	487	454	63.4%
	明石市	304	305	301	295	287	279	270	260	248	235	223	73.4%
	加古川市	261	254	245	235	224	213	201	189	177	163	150	57.7%
	高砂市	88	84	80	76	71	66	62	57	53	48	43	49.5%
	稲美町	30	29	28	26	25	23	21	20	18	17	15	50.2%
	播磨町	34	33	32	31	30	29	27	26	25	23	22	65.2%
北播磨地域 d		264	251	237	223	208	193	179	165	150	136	123	46.5%
	西脇市	39	36	33	31	28	26	24	22	20	18	16	40.2%
	三木市	75	72	67	63	58	53	49	44	40	36	32	42.7%
	小野市	48	46	44	42	40	38	36	34	31	29	26	55.4%
	加西市	43	40	38	35	32	30	27	24	22	19	17	40.1%
	加東市	41	40	39	38	37	36	34	33	31	29	27	66.7%
	多可町	19	17	15	14	12	11	9	8	7	6	5	23.6%
【参考】播磨東 c+d		980	957	923	886	845	803	761	717	671	623	577	58.8%
中播磨地域 e		572	559	543	524	505	484	463	440	414	388	361	63.2%
	姫路市	530	520	506	491	473	455	436	415	392	368	344	64.8%
	市川町	11	10	9	8	7	7	6	5	4	4	3	27.1%
	福崎町	19	19	18	18	17	16	15	14	13	12	11	57.7%
	神河町	11	10	9	8	7	6	6	5	4	4	3	30.2%
西播磨地域 f		247	230	215	200	185	170	156	142	129	115	103	41.6%
	相生市	28	26	24	22	20	19	17	16	15	13	12	42.4%
	赤穂市	46	43	40	37	34	32	29	26	24	21	19	40.6%
	宍粟市	35	32	29	26	23	21	18	16	14	12	10	28.6%
	たつの市	74	70	67	63	59	55	51	47	43	39	35	46.6%
	太子町	33	33	32	31	29	28	27	25	24	22	21	61.3%
	上郡町	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	23.9%
	佐用町	16	14	12	11	10	8	7	6	5	4	4	22.8%
【参考】播磨西 e+f		818	789	758	724	690	654	619	582	543	503	464	56.7%
但馬地域		158	144	133	122	111	101	91	82	73	64	56	35.7%
	豊岡市	77	72	67	62	58	53	49	45	40	36	32	41.6%
	養父市	22	20	18	16	15	13	12	10	9	8	7	30.7%
	朝来市	29	27	25	23	21	19	17	16	14	12	11	37.7%
	香美町	16	14	12	11	9	8	7	6	5	4	3	21.0%
	新温泉町	13	12	11	9	8	7	6	5	4	4	3	23.0%
丹波地域		101	96	90	84	78	72	67	61	55	50	45	44.4%
	丹波篠山市	40	38	35	33	31	29	26	24	22	20	18	44.6%
	丹波市	61	58	55	51	47	44	40	37	34	30	27	44.3%
淡路地域		127	119	111	103	94	86	79	71	64	57	50	39.6%
	洲本市	41	38	35	32	29	27	24	21	19	16	14	34.0%
	南あわじ市	44	41	38	35	32	30	27	24	22	19	17	39.0%
	淡路市	42	40	37	35	33	30	28	26	23	21	19	45.6%

【図 19】 2020 年の総人口を 100 とした市区町別の総人口指数の推移

