

介護過程等研究発表会及び熊本県介護の魅力発信事業

〈講演会〉

「介護福祉士の現状と未来」

期日：令和4年12月22日（木）14：45～15：35

会場：城北高等学校（集団給食講義室・すみれ文庫）



文部科学省

文部科学省初等中等教育局 視学官 矢幅 清司

（併）初等中等教育局参事官（高等学校担当）付産業教育振興室教科調査官

（併）国立教育政策研究所教育課程研究センター教育課程調査官

〒100-8959 東京都千代田区霞が関3-2-2 FAX：03-6734-3730

TEL:03-5253-4111(代表[内線]2902) TEL:03-6734-2334(視学官室)

〔文部科学省〕E-mail：yahaba@mext.go.jp

〔国立教育政策研究所〕E-mail：yahaba@nier.go.jp

高校で「福祉」を学ぶことのできる学校は、
全国に何校ある？

高校で「福祉」を学ぶことのできる学校は、

【福祉系高校】※介護福祉士養成課程

・福祉系高校：111校・112課程

【介護に関する研修等】※338校

・介護福祉士実務者研修：20校

・介護職員初任者研修：309校

・生活援助従事者研修：8校

・介護に関する入門的研修：1校

【福祉科目の設置】

・福祉科目の設置校：104校

全国で「福祉」に関する学科等の設置数：554校

※全国に高校が4,824校あるので「11.5%」

※福祉系高校の割合は「2.3%」40校に1校

「福祉」を学んでいる高校生は、
全国に何人いる？

「福祉」を学んでいる高校生は、

【福祉系高校】※介護福祉士養成課程

- ・福祉系高校〔在席生徒数：7,827人〕

【介護に関する研修等】〔在席生徒数：36,094人〕

- ・介護福祉士実務者研修（1,467人）
- ・介護職員初任者研修（33,290人）
- ・生活援助従事者研修（1,249人）
- ・介護に関する入門的研修（88人）

【福祉科目の設置】

- ・福祉科目の設置校〔在席生徒数：21,294人〕

「福祉」を学んでいる高校生〔在席生徒数：65,215人〕

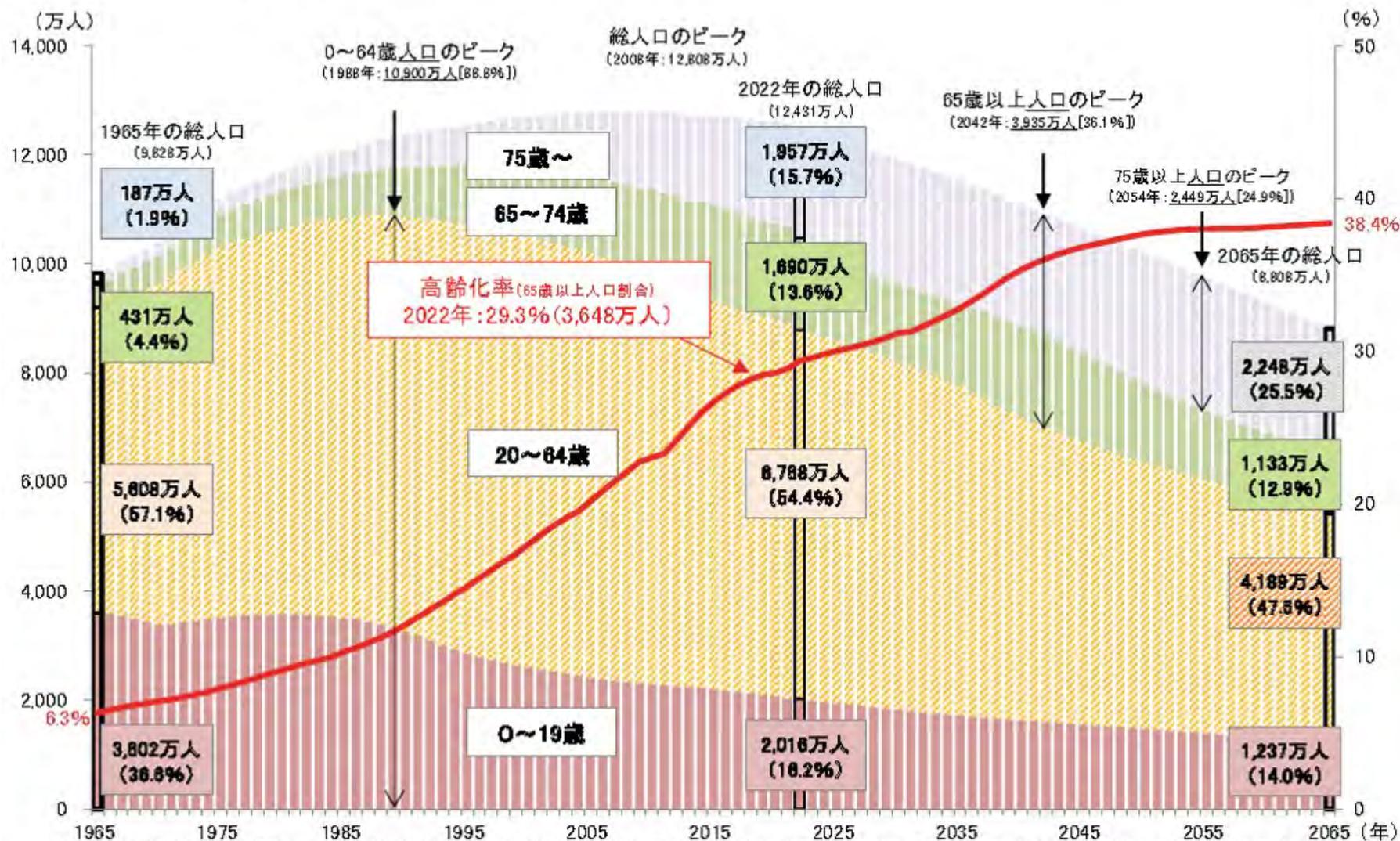
※高校生は2,956,900人いるので「2.2%」

※福祉系高校の生徒は割合は「0.26%」400人に1人

総人口の推移

2025年以降も、他国に類を見ない速度で高齢化と少子化が進展し、人口が減少していく見通しです。

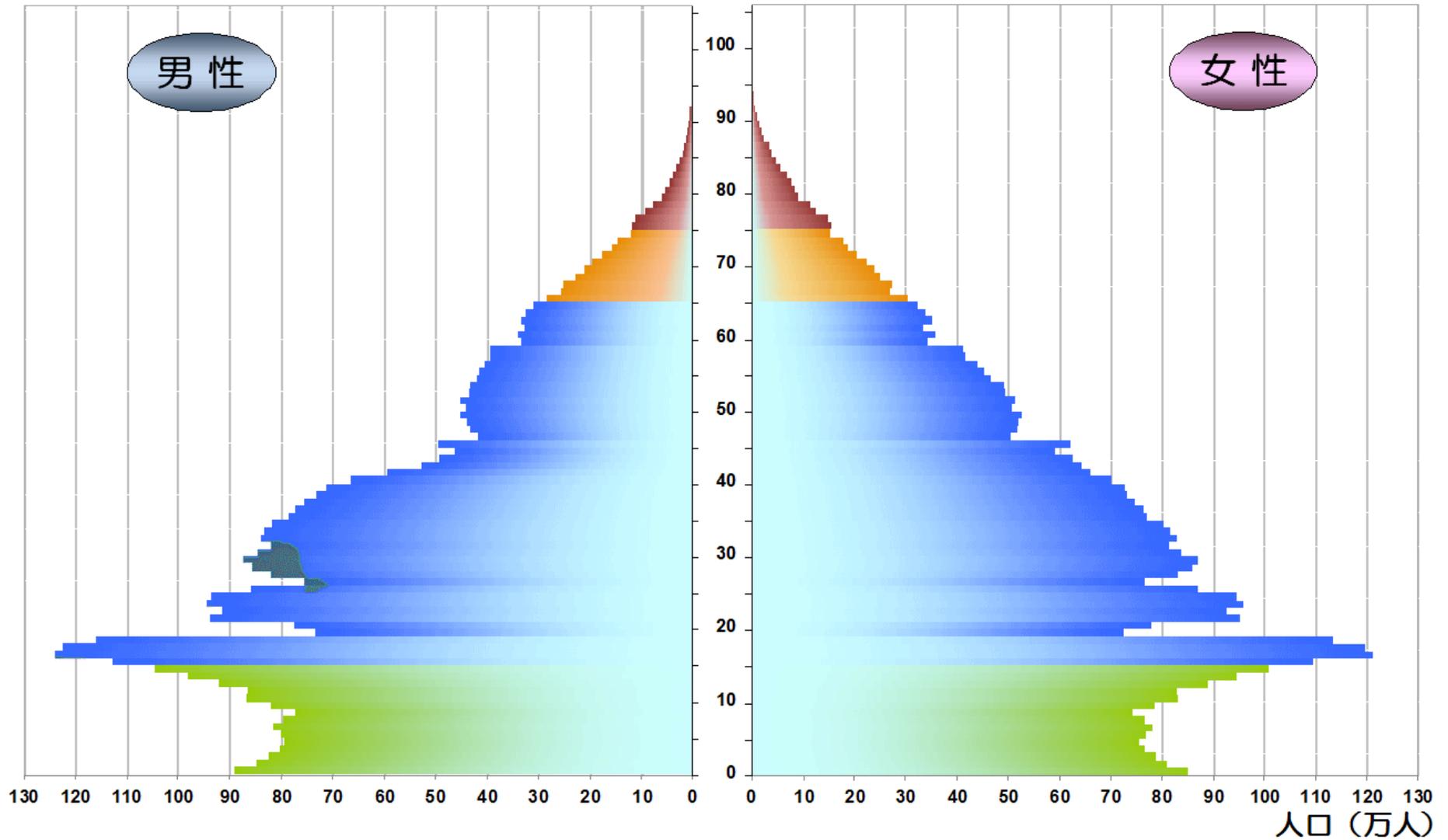
少子高齢化の進行



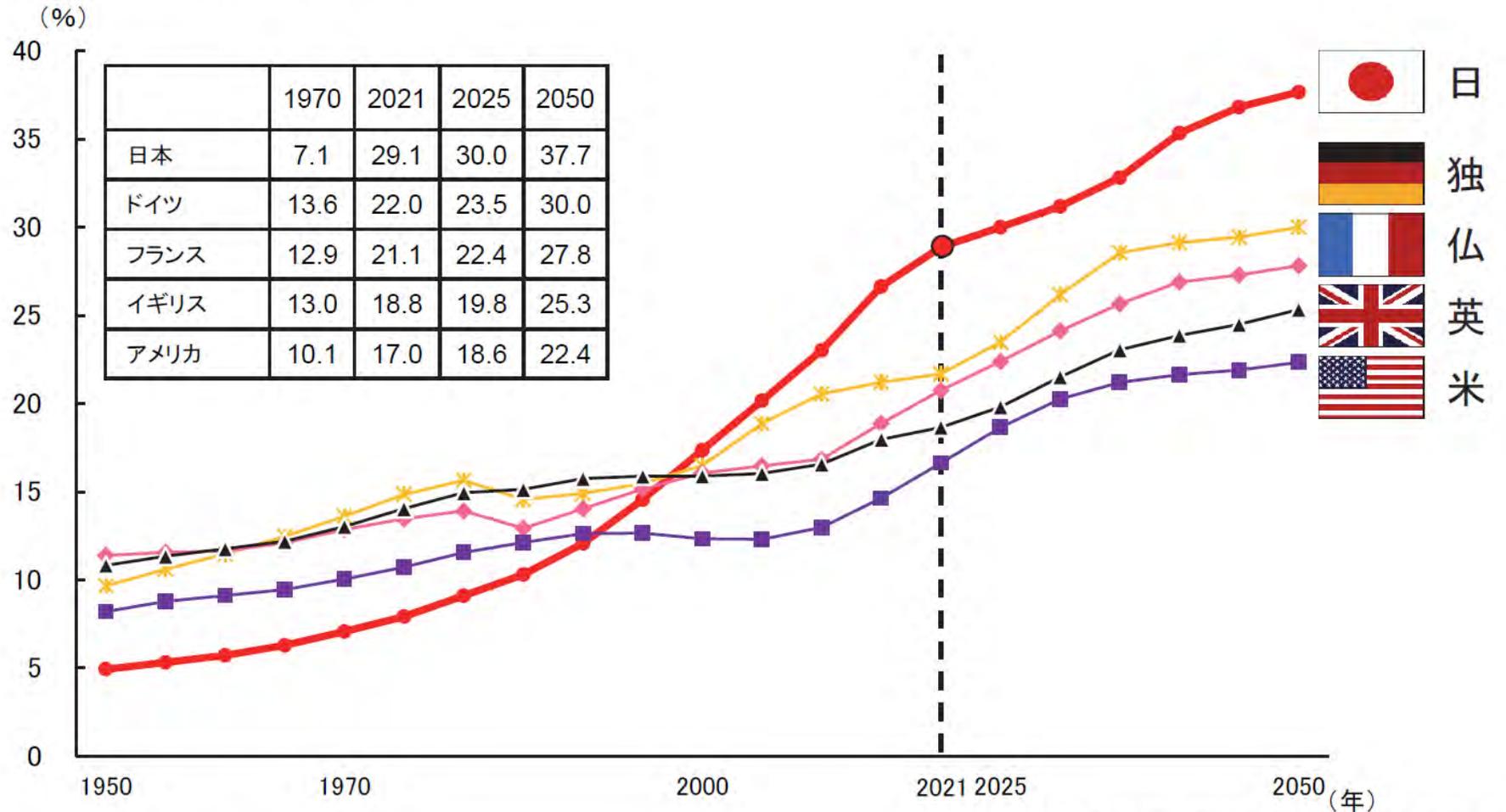
(出所) 総務省「人口推計」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成29年4月推計)」(出生中位・死亡中位仮定)
(注) カッコ書きの計数は構成比

人口ピラミッドの推移

1965



高齢化率の国際比較



※高齢化率: 総人口に占める65歳以上人口の割合

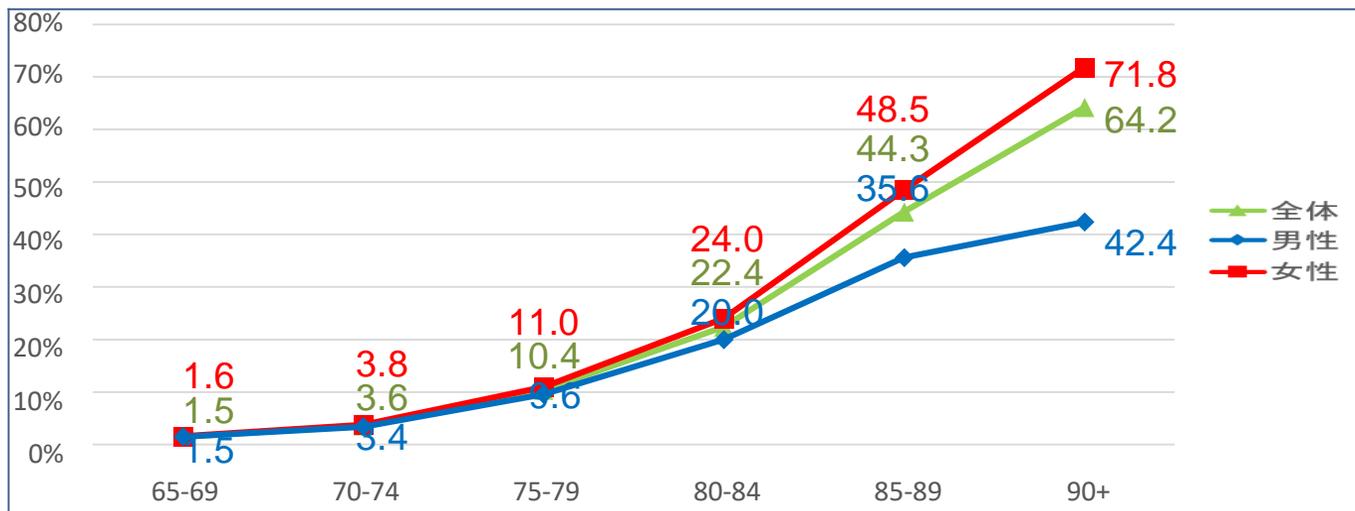
(出所) 日本 ~2019: 総務省「人口推計」

2020~2050: 国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成29年4月推計)」(出生中位・死亡中位仮定)

諸外国 国連「World Population Prospects 2019」

年齢階級別の認知症有病率と認知症の人の将来推計

年齢階級別の認知症有病率について (一万人コホート年齢階級別の認知症有病率)



日本医療研究開発機構 認知症研究開発事業「健康長寿社会の実現を目指した大規模認知症コホート研究」
 悉皆調査を行った福岡県久山町、石川県中島町、愛媛県中山町における認知症有病率調査結果(解析対象 5,073人)
 研究代表者 二宮利治(九州大学大学院)提供のデータより作図

認知症の人の将来推計について

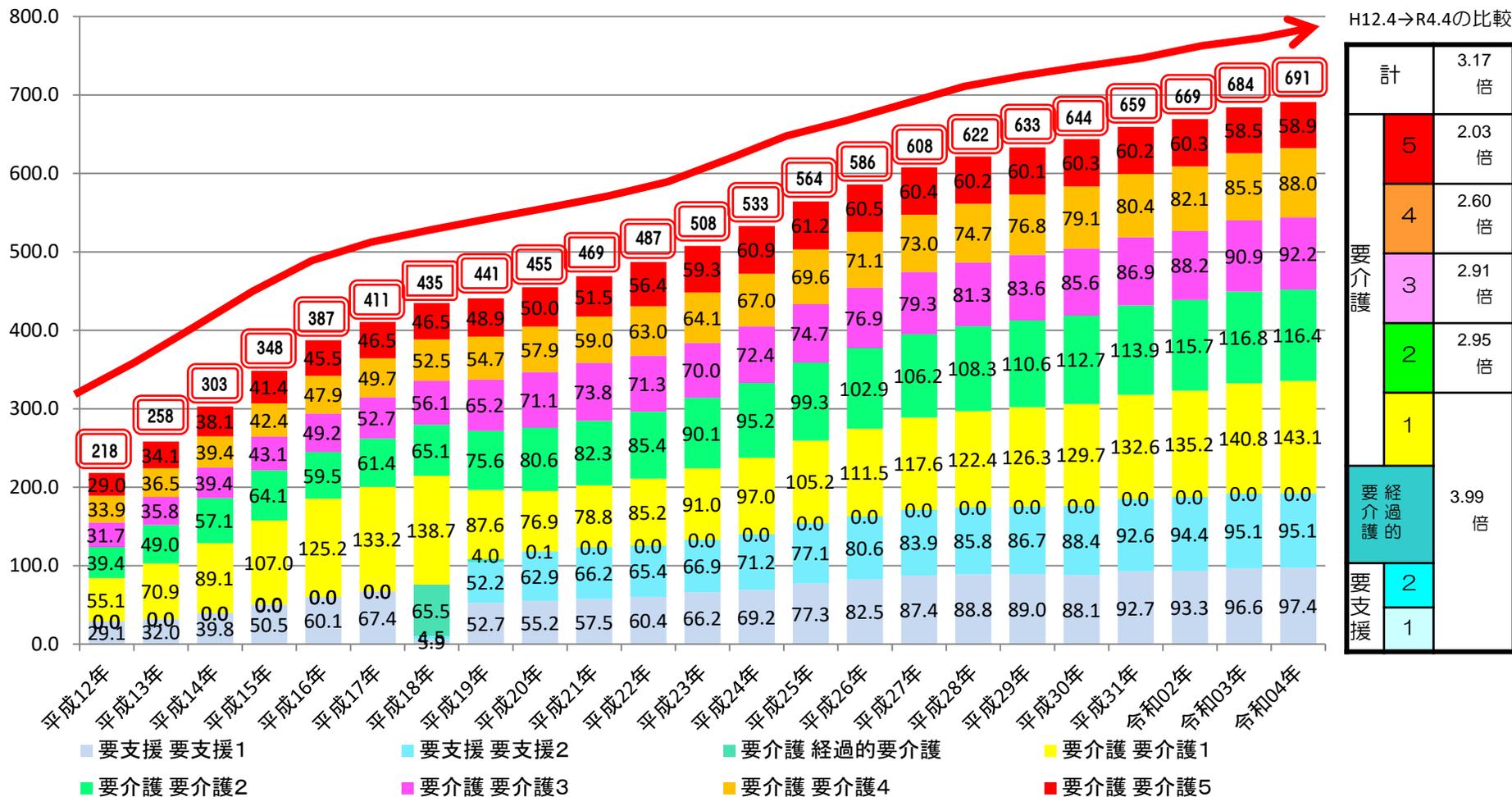
年	平成24年 (2012)	平成27年 (2015)	令和2年 (2020)	令和7年 (2025)	令和12年 (2030)	令和22年 (2040)	令和32年 (2050)	令和42年 (2060)
各年齢の認知症有病率が一定の場合の将来推計 人数/(率)	462万人	517万人 15.7%	602万人 17.2%	675万人 19.0%	744万人 20.8%	802万人 21.4%	797万人 21.8%	850万人 25.3%
各年齢の認知症有病率が上昇する場合の将来推計(※) 人数/(率)		525万人 16.0%	631万人 18.0%	730万人 20.6%	830万人 23.2%	953万人 25.4%	1016万人 27.8%	1154万人 34.3%

「日本における認知症の高齢者人口の将来推計に関する研究」(平成26年度厚生労働科学研究費補助金特別研究事業 九州大学 二宮教授)による速報値

(※) 久山町研究からモデルを作成すると、年齢、性別、生活習慣病(糖尿病)の有病率が認知症の有病率に影響することがわかった。
 本推計では2060年までに糖尿病有病率が20%増加すると仮定した。

要介護度別認定者数の推移

要介護(要支援)の認定者数は、令和4年4月現在691万人で、この22年間で約3.17倍に。このうち軽度の認定者数の増が大きい。また、近年、増加のペースが再び拡大。

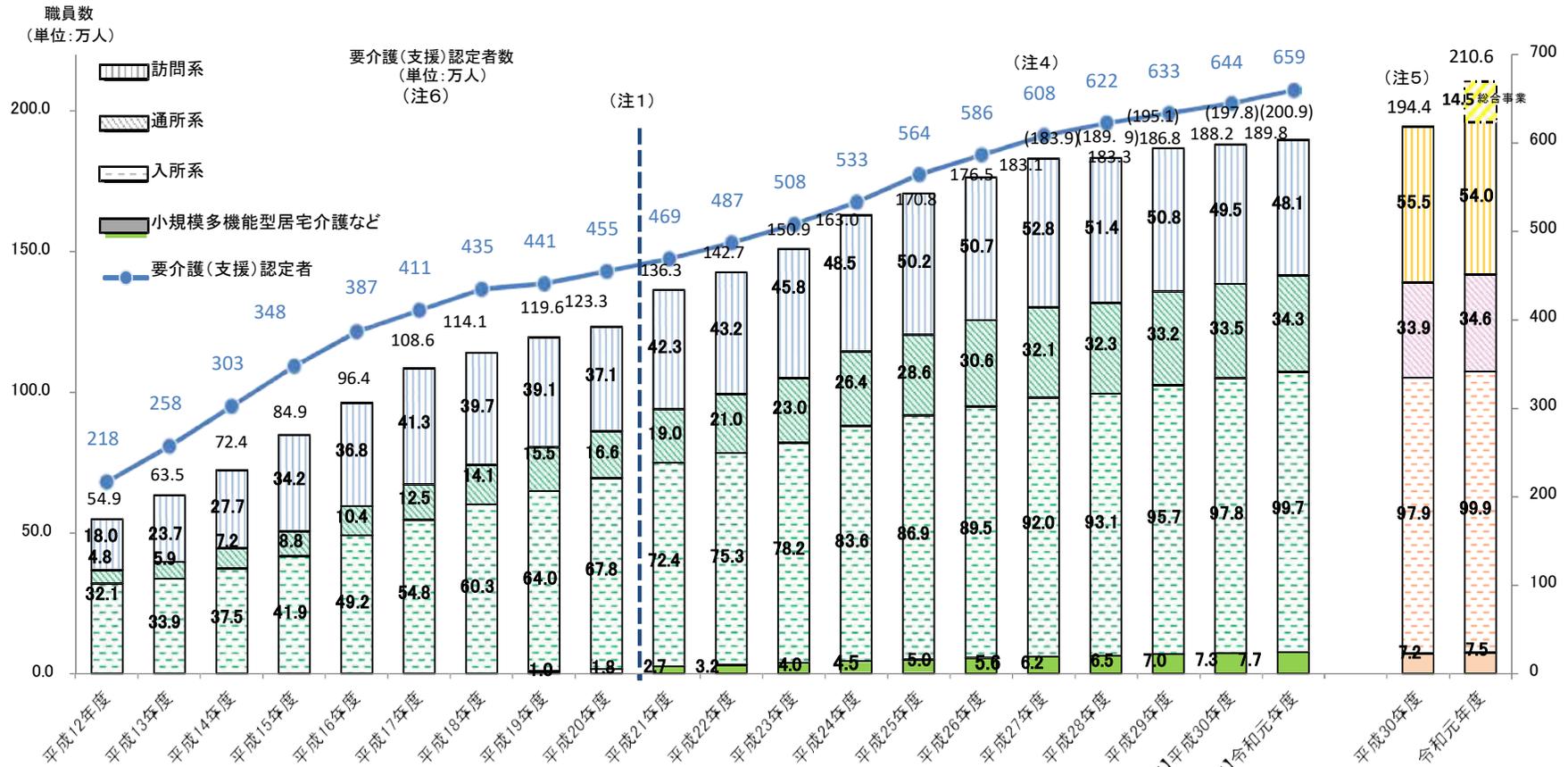


〈介護保険事業状況報告 月報(暫定版)〉
令和4年8月分

	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計
全国合計	986,231	959,371	1,445,482	1,168,601	925,659	888,640	594,936	6,968,920

介護職員数の推移

○ 本表における介護職員数は、介護保険給付の対象となる介護サービス事業所、介護保険施設に従事する職員数。

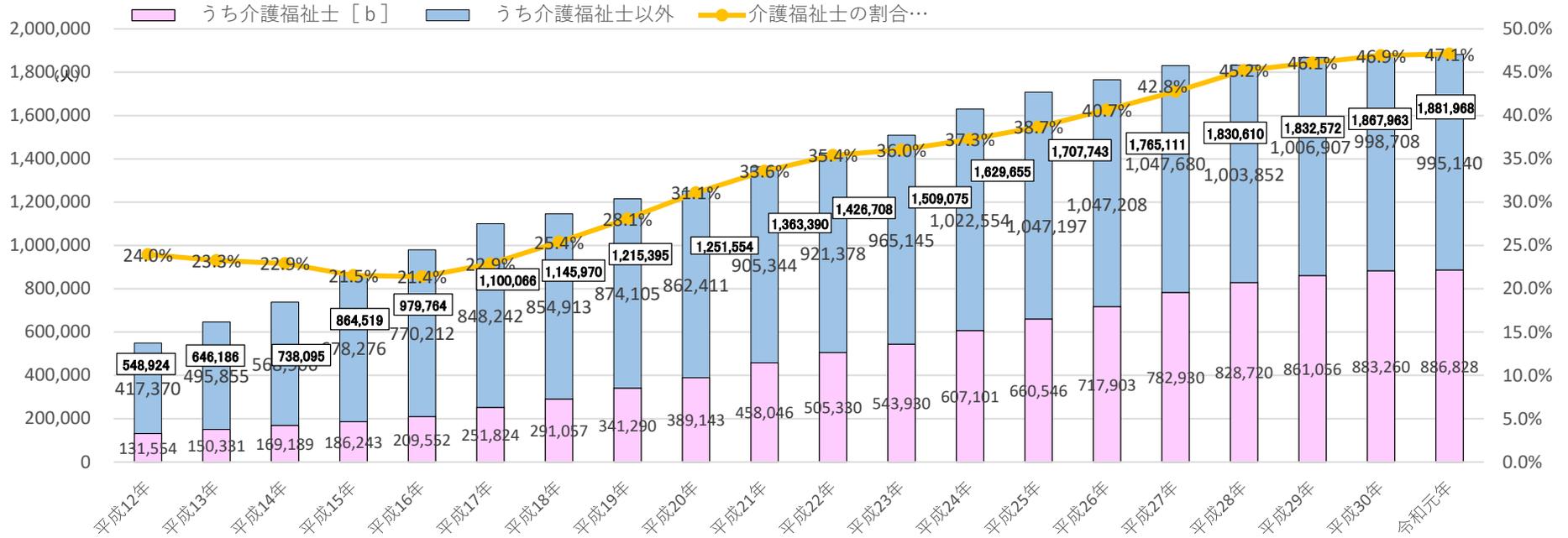


注1) 平成21年度～29年度は、調査方法の変更による回収率変動等の影響を受けていることから、厚生労働省(社会・援護局)にて推計したもの。
 (平成20年まではほぼ100%の回収率→(例)平成29 補正の考え方: 入所系(短期入所生活介護を除く)・通所介護は①施設数に着目した割り戻し、それ以外は②利用者数に着目した割り戻しにより行った。
 注2) 各年の「介護サービス施設・事業所調査」の数値の合計から算出しているため、年ごとに、調査対象サービスの範囲に相違があり、以下のサービスの介護職員については、含まれていない。
 (特定施設入居者生活介護:平成12～15年、地域密着型介護老人福祉施設:平成18年、通所リハビリテーションの介護職員数は全ての年に含めていない)
 注3) 介護職員数は、常勤、非常勤を含めた実人員数。(各年度の10月1日現在)
 注4) 平成27年度以降の介護職員数には、介護予防・日常生活支援総合事業(以下「総合事業」という。)に従事する介護職員数は含まれていない。【参考・推計値】平成27年度:0.8万人、平成28年度:6.6万人、平成29年度:8.3万人、平成30年度:8.6万人、令和元年度:11.1万人 ※総合事業のうち従前の介護予防訪問介護・通所介護に相当するサービスに従事する介護職員数を厚生労働省(社会・援護局)にて推計。グラフの各年度の()内の数字は、これらを加えた介護職員数を示す。
 注5) 平成30年度の介護職員数は「介護サービス施設・事業所調査」の数値(平成30年より調査方法が変更され、訪問介護及び通所介護については抽出調査となった。また、訪問介護については都道府県別・利用者規模別の抽出率込みの回収率、通所介護は都道府県別の抽出率込みの回収率、これ以外の施設・サービスについては都道府県別の回収率により、それぞれ割り戻しを行っている。総合事業については調査対象となっていない。)平成30年度分を機械的に従前と同様の方法で推計した場合、188.2(197.8)万人【参考値】となる。
 注6) 令和元年度の介護職員数は「介護サービス施設・事業所調査」の数値(令和元年より、総合事業の介護職員数について調査(従前の介護予防訪問介護・通所介護相当のサービスを本体と一体的に実施している事業所に限る))。令和元年度分を機械的に従前と同様の方法で推計した場合、189.8(200.9)万人【参考値】となる。

【出典】厚生労働省「介護サービス施設・事業所調査」(介護職員数)、「介護保険事業状況報告」(要介護(要支援)認定者数)

介護職員に占める介護福祉士の割合の推移（実人員）

○ 介護職員に占める介護福祉士の割合は上昇傾向にあり、令和元年は5割弱になっている。



単位：人(実数)

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
介護職員[a]	548,924	646,186	738,095	864,519	979,764	1,100,066	1,145,970	1,215,395	1,251,554	1,363,390	1,426,708	1,509,075	1,629,655	1,707,743	1,765,111	1,830,610	1,832,572	1,867,963	1,881,968	1,852,446
うち介護福祉士[b]	131,554	150,331	169,189	186,243	209,552	251,824	291,057	341,290	389,143	458,046	505,330	543,930	607,101	660,546	717,903	782,930	828,720	861,056	883,260	886,828
うち介護福祉士以外	417,370	495,855	568,906	678,276	770,212	848,242	854,913	874,105	862,411	905,344	921,378	965,145	1,022,554	1,047,197	1,047,208	1,047,680	1,003,852	1,006,907	998,708	965,618
介護福祉士の割合 [b/a]	24.0%	23.3%	22.9%	21.5%	21.4%	22.9%	25.4%	28.1%	31.1%	33.6%	35.4%	36.0%	37.3%	38.7%	40.7%	42.8%	45.2%	46.1%	46.9%	47.9%

注1) 介護職員数は実人員。

注2) 平成19年以降の在宅サービスには、「夜間対応型訪問介護」、「認知症対応型通所介護」、「小規模多機能型居宅介護」、「地域密着型特定施設入居者生活介護」、「地域密着型介護老人福祉施設」に勤務する介護職員数を含む。

注3) 介護福祉士の従事者数について、平成21～27年度は、調査方法の変更等による回収率変動の影響を受けていることから、厚生労働省(社会・援護局)にて推計している。また、通所リハビリテーションの職員数は含めていない。

【出典】厚生労働省「介護サービス施設・事業所調査」

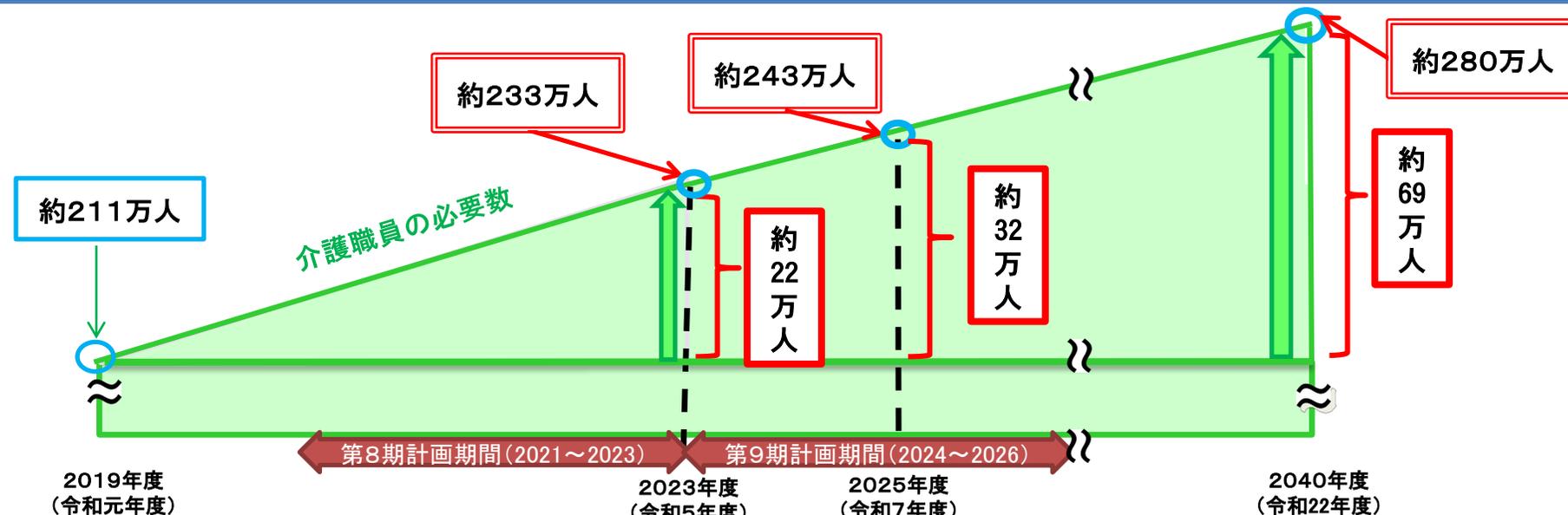
第8期介護保険事業計画に基づく介護職員の必要数について

- 第8期介護保険事業計画の介護サービス見込み量等に基づき、都道府県が推計した介護職員の必要数を集計すると、
 - ・2023年度には約233万人（+約22万人（5.5万人/年））
 - ・2025年度には約243万人（+約32万人（5.3万人/年））
 - ・2040年度には約280万人（+約69万人（3.3万人/年））

となった。 ※（）内は2019年度（211万人）比

※ 介護職員の必要数は、介護保険給付の対象となる介護サービス事業所、介護保険施設に従事する介護職員の必要数に、介護予防・日常生活支援総合事業のうち従前の介護予防訪問介護等に相当するサービスに従事する介護職員の必要数を加えたもの。

- 国においては、①介護職員の処遇改善、②多様な人材の確保・育成、③離職防止・定着促進・生産性向上、④介護職の魅力向上、⑤外国人材の受入環境整備など総合的な介護人材確保対策に取り組む。



注1) 2019年度（令和元年度）の介護職員数約211万人は、「令和元年介護サービス施設・事業所調査」による。

注2) 介護職員の必要数（約233万人・243万人・280万人）については、足下の介護職員数を約211万人として、市町村により第8期介護保険事業計画に位置付けられたサービス見込み量（総合事業を含む）等に基づく都道府県による推計値を集計したもの。

注3) 介護職員数には、総合事業のうち従前の介護予防訪問介護等に相当するサービスに従事する介護職員数を含む。

注4) 2018年度（平成30年度）分から、介護職員数を調査している「介護サービス施設・事業所調査」の集計方法に変更があった。このため、同調査の変更前の結果に基づき必要数を算出している第7期計画と、変更後の結果に基づき必要数を算出している第8期計画との比較はできない。

第8期介護保険事業計画に基づく介護職員の必要数（都道府県別：九州抜粋）

No.	都道府県	2019年度 (令和元年度) の介護 職員数	2023年度(令和5年度)				2025年度(令和7年度)				2040年度(令和22年度)			
			必要数	(参考) 現状推移シ ナリオによ る介護職員 数	差	需給率	必要数	(参考) 現状推移シ ナリオによ る介護職員 数	差	需給率	必要数	(参考) 現状推移シ ナリオによ る介護職員 数	差	需給率
40	福岡県	86,221	94,051	89,753	4,298	95.4%	97,525	91,301	6,224	93.6%	121,345	92,882	28,463	76.5%
41	佐賀県	15,312	16,447	15,629	818	95.0%	16,780	15,633	1,147	93.2%	19,065	14,297	4,768	75.0%
42	長崎県	27,400	29,211	28,077	1,134	96.1%	30,278	28,327	1,951	93.6%	31,873	29,205	2,668	91.6%
43	熊本県	31,775	32,961	31,505	1,456	95.6%	33,645	31,396	2,249	93.3%	39,341	30,934	8,407	78.6%
44	大分県	23,595	24,832	24,826	6	100.0%	26,360	25,086	1,274	95.2%	30,094	23,332	6,762	77.5%
45	宮崎県	21,447	22,558	21,009	1,549	93.1%	23,339	20,692	2,647	88.7%	27,251	17,703	9,548	65.0%
46	鹿児島県	32,399	36,314	34,219	2,095	94.2%	37,036	34,869	2,167	94.1%	40,849	36,995	3,854	90.6%
47	沖縄県	20,062	22,443	20,850	1,593	92.9%	23,056	21,087	1,969	91.5%	30,859	21,650	9,209	70.2%
		2,105,885	2,328,460	2,182,387	146,073	93.7%	2,426,079	2,205,248	220,831	90.9%	2,802,578	2,153,892	648,686	76.9%



介護分野におけるICTの活用について

ICTを活用した介護サービス事業所の業務効率化を通じて、職員の負担軽減を図る。

介護ソフト

- 請求業務等、介護サービス施設・事業所での業務を支援するソフトウェア

【具体的な活用例】

- ・ 利用者情報の管理
- ・ アセスメント記録の作成・管理
- ・ 具体的なサービス内容の記録
- ・ 事業所内外での情報共有
- ・ ケアプランの管理
- ・ 介護報酬請求
- ・ その他の業務支援（シフト表作成、計算書類作成、給与管理等）

必要な情報通信機器等

- タブレット端末、パソコン 等



- 施設・事業所内の通信環境



期待する効果

- 記録業務の例

利用者情報の管理

アセスメント記録

ケアプランの管理

サービス内容記録

介護報酬請求

⋮

- ① 各記録で共通な項目が
転記不要となる環境の実現

【具体的な効果例】

- ・ 転記による事務負担軽減
- ・ 記録時間の削減
- ・ 転記誤りの削減
- ・ 心理的負担の軽減
- ・ データ管理による文書量削減

- ② 事業所内外の情報共有の円滑化

【具体的な効果例】

- ・ 事業所内の申し合わせの効率化
- ・ 事業所間のケアプランのデータ連携

※複数の介護ソフトの組み合わせにより実現する場合もあり得る。

介護ロボットの活用について

○介護ロボットの活用は、介護サービスの質の向よ、現場の負担軽減や人材の有効活用などの観点から重要である。

介護ロボット

- ロボットの定義とは、
 - ・ 情報を感知（センサー系）
 - ・ 判断し（知能・制御系）
 - ・ 動作する（駆動系）この3つの要素技術を有する、知能化した機械システム。
- ロボット技術が応用され利用者の自立支援や介護者の負担の軽減に役立つ介護機器を介護ロボットと呼んでいる。

介護ロボットの例



期待する効果

活用のイメージ

- 見守り支援機器で遠隔で見守り
→ **訪室・巡視の時間削減**
- 移乗支援機器で一人でも介助可能
→ **空いた一人が別の業務にあたる**
- インカムで報・連・相
→ **タイムロスが減る**

効果

- 業務の「ムリ」「ムダ」が減り、
- ・ 職員の心身の余裕が生まれ、ケアにかかる時間増・ケアの質の向上が図れる。
 - ・ 余った時間で人材育成、利用者への対応（ケア、コミュニケーション等）の時間を確保

職員の専門性を踏まえた業務分担が可能となり、ケアの質が向上

都道府県、産業別所定内給与額及び年間賞与等

令和4年3月25日

「令和3年賃金構造基本統計調査」

※都道府県別参考表2より作成

都道府県	男女計						P 医療, 福祉				
	年 齢	勤 年 続 数	きまって支給する		年間賞与 その他 特別給与額	合計	所定内 給与額	年 間 賞与額	比較		
			現金給与 額	所定内給 与額					合計	全国	各県等
全 国 計	43.4	12.3	334.8	307.4	875.5	4564.3	291.7	701.1	4201.5	▽	
43 熊 本	43.8	11.5	284.9	262.4	688.3	3837.1	263.7	600.9	3765.3	▽	▽

都道府県	男						P 医療, 福祉				
	年 齢	勤 年 続 数	きまって支給する		年間賞与 その他 特別給与額	合計	所定内 給与額	年 間 賞与額	比較		
			現金給与 額	所定内給 与額					合計	全国	各県等
全 国 計	44.1	13.7	370.5	337.2	1018.2	5064.6	355.5	798.5	5064.5	▽	
43 熊 本	44.4	12.5	318.7	288.8	819.2	4284.8	310.8	688.4	4418.0	▽	▲

都道府県	女						P 医療, 福祉				
	年 齢	勤 年 続 数	きまって支給する		年間賞与 その他 特別給与額	合計	所定内 給与額	年 間 賞与額	比較		
			現金給与 額	所定内給 与額					合計	全国	各県等
全 国 計	42.1	9.7	270.2	253.6	617.0	3660.2	265.3	660.8	3844.4	▲	
43 熊 本	42.8	10	237.2	225.0	503.0	3203.0	245.1	566.2	3507.4	▽	▲

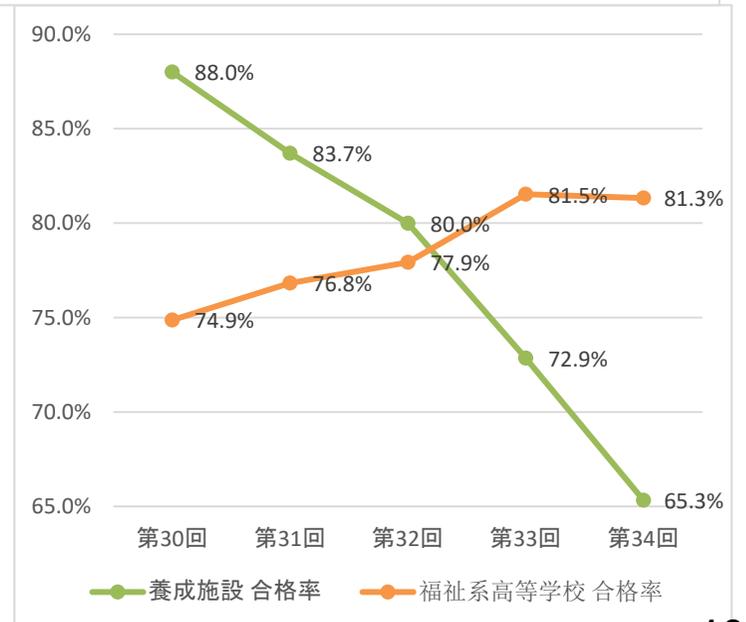
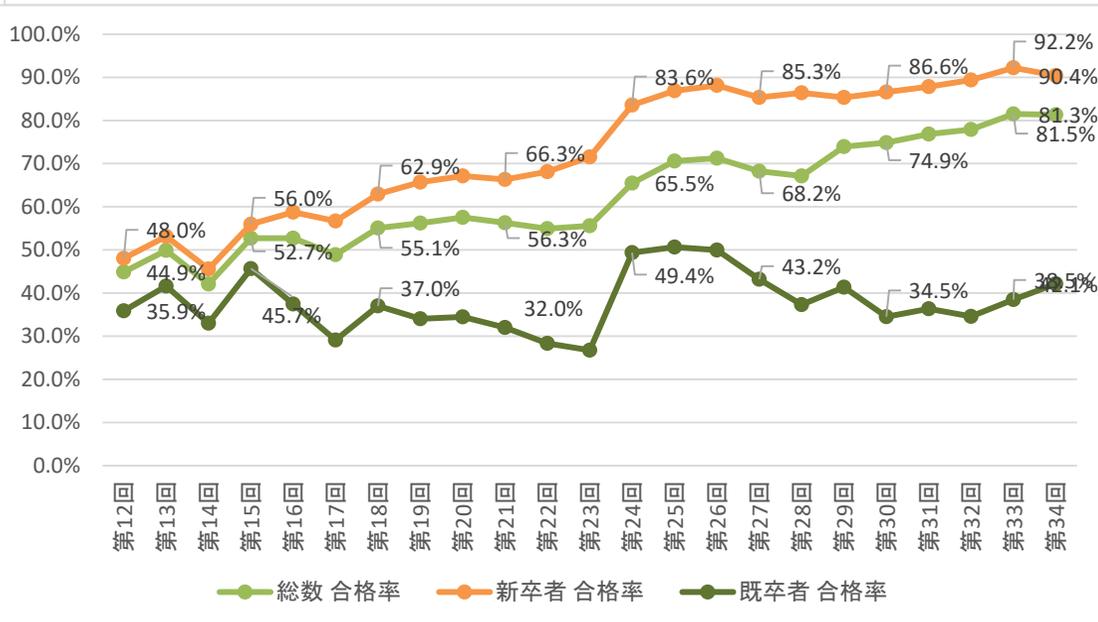
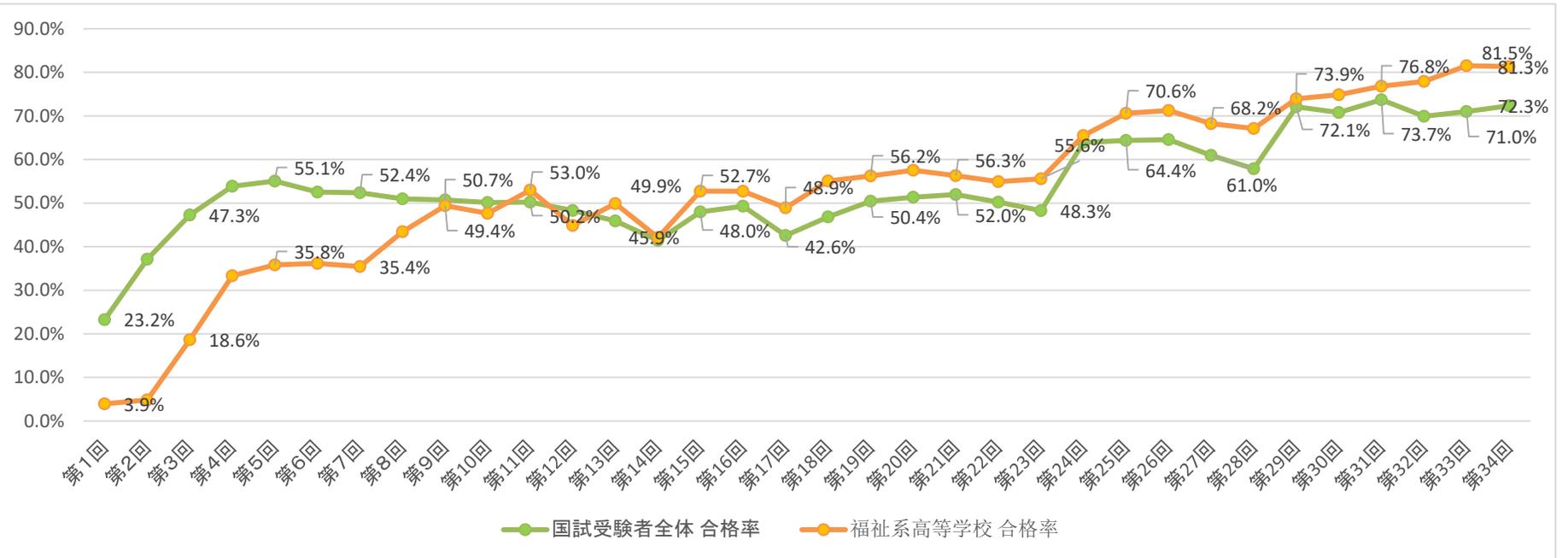
第34回介護福祉士国家試験の受験状況（受験区分別）

区分	受験者数 (人)	合格者数 (人)	合格率 (%)	割合 (%)
総数	83,082	60,099	72.3	100.0
介護福祉士養成施設	7,144	4,667	65.3	7.8
社会福祉施設の介護職員等	51,733	37,795	73.1	62.9
老人福祉施設の介護職員等	45,423	32,600	71.8	54.2
障害者福祉施設の介護職員等	5,654	4,663	82.5	7.8
保護施設、児童福祉施設の介護職員等	579	472	81.5	0.8
その他の社会福祉施設の介護職員等	77	60	77.9	0.1
訪問介護員等	10,376	7,893	76.1	13.1
介護老人保健施設、介護医療院の介護職員等	5,667	3,761	66.4	6.3
医療機関の看護補助者等	5,278	3,641	69.0	6.1
福祉系高等学校(専攻科を含む)	2,816	2,290	81.3	3.8
その他	68	52	76.5	0.1

◇全国福祉高等学校長会調べ・・・福祉系高等学校（新卒者）の合格率：90.4%！

※城北高校：これまで千人以上の介護福祉士国家試験受験資格付与を行うとともに、第34回において過去最高の75%の合格率を達成している。

介護福祉士国家試験受験状況(全体と福祉系高の比較)



全国産業教育フェア第32回（青森大会） 介護技術コンテスト

専門高校等の生徒による学習成果発表の祭典
第32回全国産業教育フェア青森大会

北海道・北東北の縄文遺跡群
世界文化遺産登録



青森の産業の音色
響かせよう産業の音色
縄文の風吹く青森で



Amazing
Mind
Respect

令和4年 **10/15 土** **16 日** 会場

【キックオフ】
青森県立十和田工業高等学校
機械・工芸部 部長 阿部 大 部長 松本 浩

【キックオフ】
青森県立青森第二高等学校
機械部 部長 佐藤 大 部長 佐藤 大

【キックオフ】
青森県立東川高等学校
情報デザイン科 小川 幸也、大久保 悠太、小野 悠太、小野 悠太

【キックオフ】
青森県立東川高等学校
情報デザイン科 小川 幸也、大久保 悠太、小野 悠太、小野 悠太

新青森総合運動公園マエダアリーナ【メイン会場】
アピオあおもり【全国高校生クッキングコンテスト】
東奥学園高等学校【全国高校生介護技術コンテスト】
浜町埠頭【青森県船政丸一般公開】
アップルバレス青森【全国産業教育振興大会】
青森県武道館【全国高等学校ロボット競技大会】

主催/第32回全国産業教育フェア青森大会実行委員会、文部科学省、青森県、青森県教育委員会、青森市、青森市教育委員会、公益財団法人産業教育振興中央会、全国産業教育振興会連絡協議会、青森県産業教育振興会

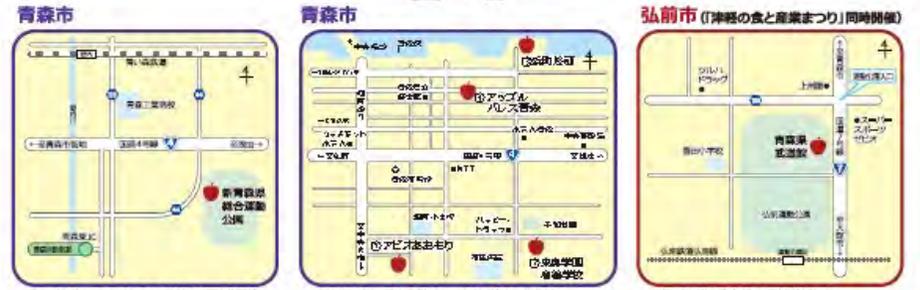
お問い合わせ先 第32回全国産業教育フェア青森大会実行委員会事務局本部（青森県教育庁学校教育課内）
☎ 030-8540 青森県青森市長島一丁目1番1号 ☎ 017-734-9122 ☎ 017-734-8270

産業フェア
青森2022

開催日程

会場	10/15 土																	10/16 日																
	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30																
青森市 新青森総合運動公園マエダアリーナ	メインアリーナ 作品展示(体験含む)、展示販売(県内) 県内企業魅力体験		メインアリーナ 参加・交流イベント		サブアリーナ 夏見・体験発表 文部科学省 事業発表会【発表】		サブアリーナ 文部科学省事業発表会【展示】		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)		サブアリーナ 全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト(農産部)									
青森市 エントランス	わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)		わくわくこども商人(商産部) 展示販売(県外)									
青森市 2階ホール 2階コンコース	企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展		企業・大学・専門学校等ブース出展									
青森市 2階テラス 3階コンコース	高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)		高校生カフェ、作品展示、展示販売 秋田県定食屋(特選文庫部)									
青森市 3階アプローチ(大屋根下)	わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)		わくわく水族館(水産部)									
青森市 アピオあおもり	全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】		全国高校生クッキングコンテスト(農産部)【リハーサル】									
青森市 東奥学園高等学校	東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校		東奥学園高等学校									
青森市 浜町埠頭	青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)		青森県船政丸一般公開(水産部)									
青森市 アップルバレス青森	アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森		アップルバレス青森									
青森市 青森県武道館	全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】									
弘前市 青森県武道館	全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】		全国高等学校ロボット競技大会(工業・情報部)【参加・公式練習】									

会場



※青森市内の会場については、会場間をつなぐシャトルバスを運行する予定です。また各会場とも無料駐車場がありますが、数に限りがございます。
開催日程・会場については、新型コロナウイルス感染症の影響により、変更する場合があります。



4組目 12時00分～12時10分

Aブース 東奥学園高等学校

Bブース 城北高等学校





第9回全国高校生介護技術コンテスト



閉会式の様子等







第9回全国高校生介護技術コンテスト



競技結果

— 事前課題 —

福井カヨさん(78歳・女性)は2年前に脳梗塞で倒れて入院、後遺症として軽度の左片麻痺と中等度の認知症がみられました。退院後、自宅で長男夫婦と生活していましたが、近所に買い物に行ったまま自宅に戻れなくなり警察に保護されたり、鍋を火にかけたことを忘れて焦がしてしまったりすることが多く起きるようになりました。そのため、家族の希望でグループホームに入居することになりました。グループホームでの個別援助計画には、福井さんができることを増やし、前向きに生活できるような支援が組み込まれています。

健康状態 / 心身機能 身体構造	<ul style="list-style-type: none"> ・脳梗塞の後遺症による軽度の左片麻痺がある。(利き手は右手) ・中等度認知症:同じことを何度も質問したり、食事を済ませてから「食べていない」と訴えたりすることがある。 ・老人性難聴:はっきりと大きい声なら聞こえる。補聴器の使用はない。 ・要介護認定 要介護2 ・認知症高齢者の日常生活自立度 IIIa ・障害高齢者の日常生活自立度 A-2
活動	<ul style="list-style-type: none"> ・移動:歩行が不安定なため、居室やホールでは一部介助で4点杖を使用している。ただし、廊下などでは車いす移動の介助が必要である。座位保持や立位は可能だが、車いすやベッド等への移乗は一部介助が必要である。 ・食事:健側でスプーン・フォーク等を使用し、自力で摂取している。 ・更衣:健側を活用し自分で行おうとするが、一部介助が必要である。 ・排泄:尿意・便意はあり、トイレを使用している。一部介助が必要である。 ・コミュニケーション:加齢による難聴のため、大きい声で話しかけないと聞こえにくくなっている。
参加	<ul style="list-style-type: none"> ・日中はホールで過ごすことが多く、職員やほかの利用者とよく話している。 ・職員から誘われると調理や家事を手伝ってくれる。野菜を切ったり、洗濯物をたたんだり、短い時間でも大好きだった家事をすると生き生きとした表情になる。 ・家族の面会を楽しみにしている。
個人因子	78歳、女性。もともと専業主婦をしており、家事をこなしながら同居する家族や孫の世話を生きがいにしてきた。明るく社会的で、地域の行事にも積極的に参加していた。認知症の症状が進んでからは、家族に迷惑をかけたくないという気持ちから大好きだった家事もやらなくなり、一日中テレビを見て過ごすことが多かったが、入居後は、職員の支援を受けながら役割をもって生活できるようになった。元気がないときはアルバムの写真を見て家族の話をするとうれしく落ち着く。
環境因子	<ul style="list-style-type: none"> ・半年前からグループホームを利用している。 ・1年前に夫と死別し、自宅には長男家族が暮らしている。月に2回程度、長男夫婦や大学生の孫が面会に来る。

【最優秀賞】 文部科学大臣賞

佐賀県立嬉野高等学校

一ノ瀬 弥月 田中 佑奈 河上 愛菜

【優秀賞】 公益財団法人産業教育中央振興会会長賞

城北高等学校

武田 彩佳 濱邊 日向 西本 樹花

【優秀賞】 全国福祉高等学校長会理事長賞

東奥学園高等学校

川島 ひとみ 中村 琴音 岩田 菜々美

【奨励賞】

北海道石狩翔陽高等学校

石岡 美鈴 川上 茉優 佐々木結香

神奈川県立津久井高等学校

柏木 結羽 本山 実樹 佐藤 壮太

石川県立田鶴浜高等学校

渡部 杏凧 清水 心羽 橋本えみり

岐阜県立大垣桜高等学校

小川 遥 片田 玲奈 藤田 海咲

兵庫県立武庫荘総合高等学校

天久 実希 小野 萌衣 上田 結依

聖光高等学校

兼石 愛実 倉前 佳奈 岡田 凜斗

香川県立高松南高等学校

十河 楓佳 的場 天音 山口 睦実

沖縄県立真和志高等学校

新城 夏帆 仲野 蓮華 名嘉真百葉

青森県立七戸高等学校

清水 愛梨 中田 未来 金澤 彩鈴

【課題】

16時、家族との外出から帰ってきた福井カヨさんは、入浴を終えて脱衣所で車いすに座っています。福井さんにパジャマを着ていただき、廊下に設置されている水分補給のスペースで水分補給の支援を行って下さい。その後、ホールで福井さんの個別援助計画の一つである「洗濯物をたたむ」支援を行って下さい。

※入退室等のアルコールの手指消毒は省略します。



専門高校等の生徒による学習成果発表の祭典
第33回 全国産業教育フェア福井大会



さんフェア福井2023

発掘せよ!! 産業人の原石、未来の輝石

令和5年
10/28土
29日



会場(予定)

福井県生活学習館

メイン会場 開、閉会式、発表他

福井県産業会館

メイン会場 展示、体験、販売他

福井県営体育館

全国高等学校ロボット競技大会

福井県中小企業産業大学校

全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト

福井県立奥越明成高等学校

全国高校生クッキングコンテスト

全国高校生介護技術コンテスト

福井県協ビル

全国産業教育振興大会

主催(予定) 第33回全国産業教育フェア福井大会実行委員会、文部科学省、福井県、福井県教育委員会、福井市、福井市教育委員会、公益財団法人産業教育振興中央会、全国産業教育振興会連絡協議会、福井県産業教育振興会

お問い合わせ 第33回全国産業教育フェア福井大会実行委員会(R4準備委員会)事務局 (福井県教育庁高校教育課内) 〒910-8580 福井市大手3丁目17番1号 TEL:0776-20-0570 FAX:0776-20-0669

さんフェア福井2023

開催日程

入場無料

	10/28 (土)																	10/29 (日)															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	16																
福井市	福井県生活学習館 多目的ホール	総合開会式		フュージョンショー	文部科学省事業発表													全国高校生ビジネスアイデアコンテスト	記念講演表彰式	総合閉会式													
	2号館	作品展示、体験・実演コーナー 家庭部、福祉部、特別支援部 企業・大学・専門学校													作品展示、体験・実演コーナー 家庭部、福祉部、特別支援部 企業・大学・専門学校																		
	福井県産業会館 2号館 ステージ	参加・交流イベント																															
	1号館	作品展示、体験・実演コーナー 農業部、工業部、商業部 水産部、看護部																															
	本館 1F	高校生デパート																															
福井県	本館 2F	看護技術発表会	昼食会場	意見・体験発表													作品・研究発表																
	福井県中小企業産業大学校	全国高校生フラワーアレンジメントコンテスト																															
	福井県営体育館	全国高等学校ロボット競技大会 準決、公式練習										閉会式						全国高等学校ロボット競技大会															
福井県協ビル 10F	全国産業教育振興大会																																
大野市	福井県立奥越明成高等学校	クッキングコンテストリハーサル													事前説明会			全国高校生クッキングコンテスト			全国高校生介護技術コンテスト												

会場



① 福井駅より京福バス：羽水高校線「福井厚生病院」／車：福井ICより10分
② 福井駅より京福バス：運動公園線「運動公園北口」 ③ 福井駅より徒歩7分

※ 福井駅と各会場をつなぐシャトルバスを運行する予定です。各会場には数に限りはありますが無料駐車場があります(③以外)

2023

world skills
international

WorldSkills Competition 2022 Special Edition



41 Health and Social Care

WorldSkills Scale Results

WorldSkills 2022 Special Edition

Name	Member	Result	Award
Noof Alshkeili	United Arab Emirates	731	Gold
Yi-Shen Huang	Chinese Taipei	728	Silver
Yixin Wu	China	718	Bronze
Elizabeth Lee Wen Yu	Singapore	708	Medallion for Excellence
Blanka Pal	Hungary	705	Medallion for Excellence
Siriporn Tornpranee	Thailand	702	Medallion for Excellence
Saraswathy Puthucode Venkiteswaran	India	700	Medallion for Excellence
Linn Ahlskog	Finland	700	Medallion for Excellence
Lisa-Marie Scheel	Germany	689	
Lucía CABRERA	Spain	678	
Tshiamo Mokgoetsi	South Africa	672	
Kilian Schmid	Switzerland	668	
Maxime GOMES	France	656	
Enea Jurec	Croatia	654	

新学習指導要領に基づく福祉系高等学校の 教育実態に関する調査研究(概要)

〈令和元年度：社会福祉振興・試験センター助成事業〉

令和2年3月

【高等学校福祉教育方法・教材開発研究会】

「介護福祉士」資格取得率：合格率高く、9割が地元就職！

福祉系高校を知る、5つのポイント

創設以来、国家試験に挑戦し続け、
高い合格率を誇る！！



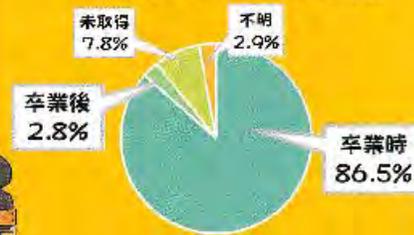
新卒者の介護福祉士国家試験合格率は、**87.8%**

卒業時に国家試験に合格した者と、卒業後に再チャレンジした者を合わせると**89.3%**が資格を取得しています。また、H30年度の新卒者合格率は**87.8%**であり、8年連続で80%を超えました。（「受験者全体」の合格率も19年連続で上回っています）

国家試験には、過去10年で
53,583人が受験し、
34,997人が合格しているんだって！



介護福祉士国家資格取得時期



※全国福祉高等学校協会調べ（福祉系高校全体には既卒者を含む）

調査の報告書・ダイジェスト版・パンフレットは、「高校『福祉』」のホームページからダウンロードできます。



2

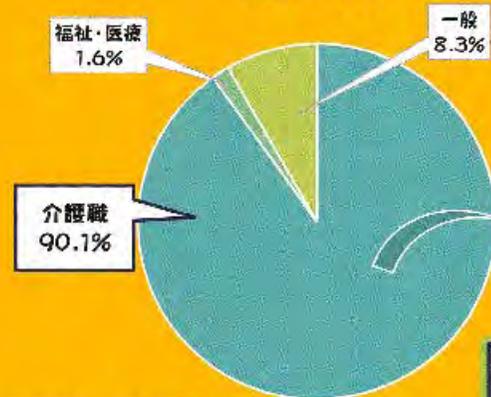
就職者の9割が介護現場へ！！
福祉系高校生は地元の担い手

就職者のうち介護職の割合は、**90.1%**

就職者のうち、実に9割が介護現場に就職しています。就職地域のデータによると、地元就職率も9割を超えており（全国平均）、地元で育った福祉系高校の生徒が卒業後も地元で活躍していることが分かります。

※地元就職率：卒業した高校のある都道府県内での就職率

就職者内訳



なんと北海道は
地元就職率 **100%**
なんですよ！



介護就職のうち、
地元就職率 **90.3%**

8割以上が福祉・介護分野で活躍、地域・施設の活性化を担っている

3

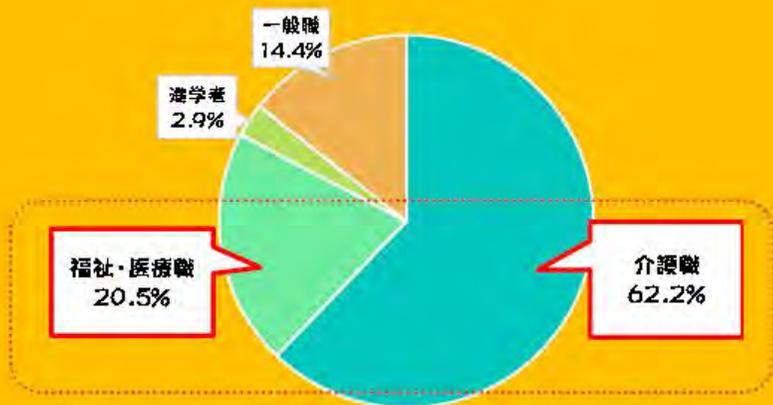
卒業生は今？！

8割以上が福祉・介護・医療分野で活躍

福祉・介護・医療分野への定着率は、**82.7%**

卒業生の現在の状況は、介護分野で働く者と福祉・医療分野で働く者を合わせると**82.7%**にのぼります。また、さらに進学した者の内訳では、医療系専門学校に進んだ者が多くいました。卒業後7～8年経過した現在も、多くの卒業生が福祉・介護・医療分野に定着し、活躍しています。(H23～H24卒業生)

H23～H24年度 卒業生現況



ちなみに…H25年度に卒業した進学者の現在は、「介護職：17.7%」「福祉・医療職：68.0%」「一般職：11.3%」「在学中：3.0%」となりました。卒業後に進学した者も、上級学校卒業後に福祉・介護・医療分野で活躍していることが分かります。



卒業生の中には、福祉系大学を卒業後、福祉系高校の教員となり、介護福祉士養成に携わっている人もいます！

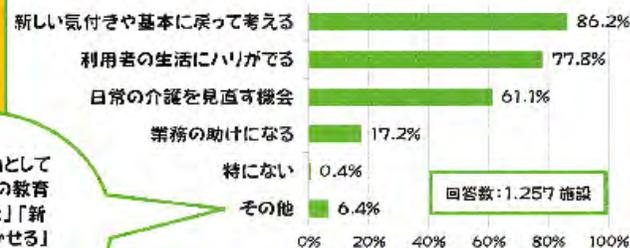
4

99.6%の実習施設が、「高校生の実習を受け入れて良かった」

86.2%の施設が「新しい気付きや基本に戻って考える」

福祉系高校の実習が、「日常の介護を見直す機会」となり、高校生と関わることで「利用者の生活にハリがでる」との回答が多くありました。また、実習経験が就職につながるとの意見も目立ちました。今後も実習施設との連携を強め、よりよい介護実習を進めていきます。

福祉系高校の実習生を受け入れて良かったこと



その他の理由としては、「次世代の教育に貢献できた」「新人教育に活かせる」などが挙げられています。



全国各地で展開
福祉系高校生による地域連携！！

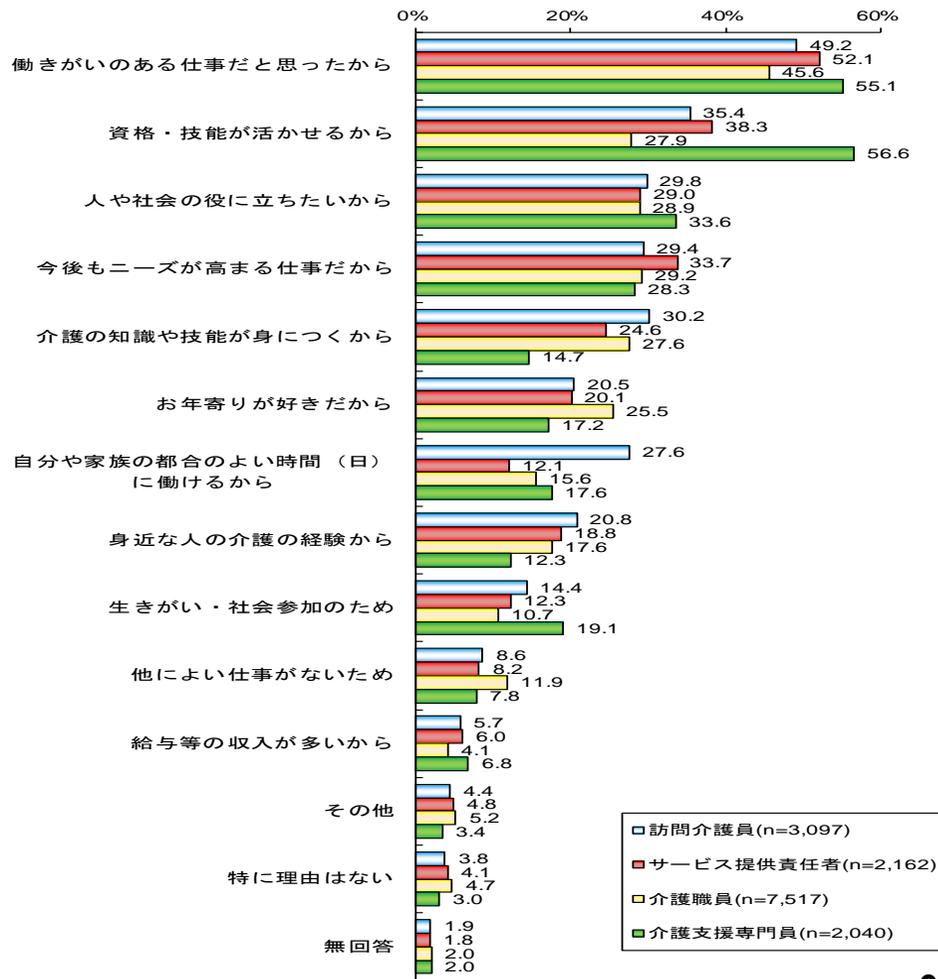
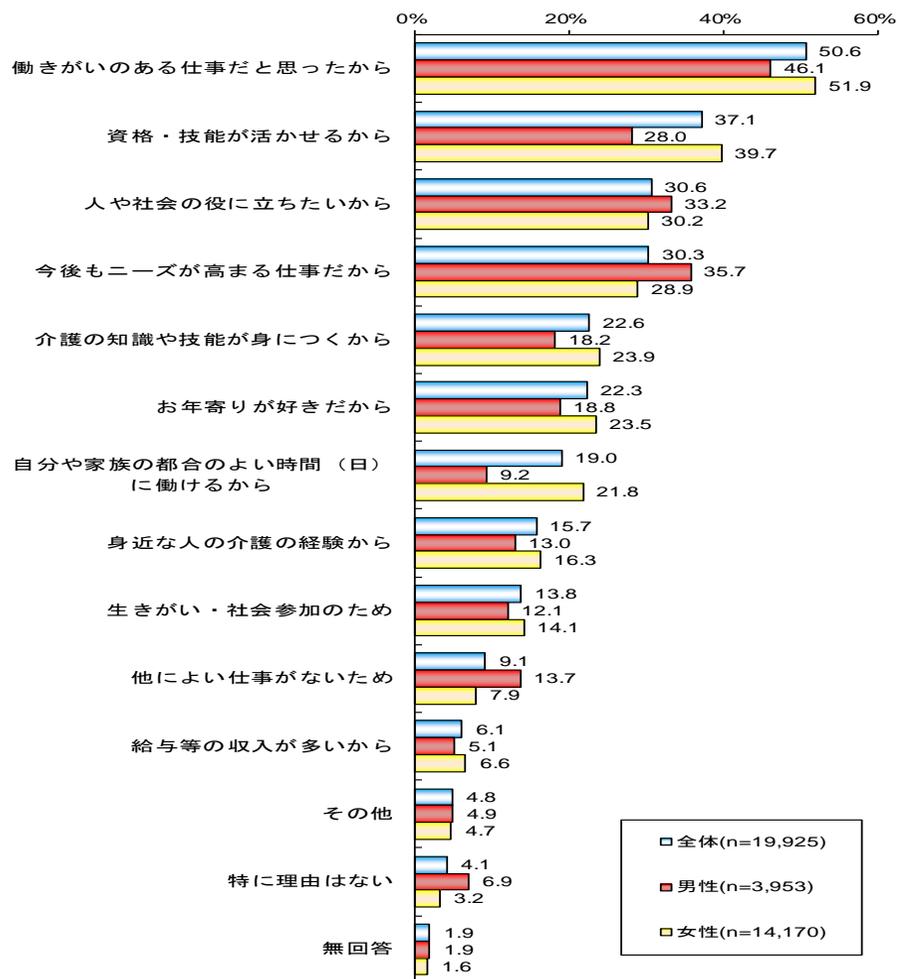
「私たちを育ててくれた、このまちに恩返しを」

5

今回、寄せられた「新カリキュラムを見据えた地域交流例」は60事例を超えました。高齢者向け配食サービス、ミニデイサービス、小中学生介護教室、特別支援学校との交流、災害・防災福祉教室、認知症カフェ、認知症サポーター養成教室、EPA介護福祉士候補生との交流、介護ロボット講座など様々な活動を通して福祉系高校生は地域に貢献しています。また、高校生介護技術コンテストなど、福祉系高校が行なうイベントも多くあります。

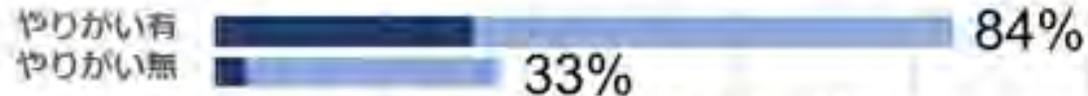
現在の仕事を選んだ理由

- ・現在の仕事を選んだ理由をたずねたところ、「働きがいのある仕事だと思ったから」が50.6%で最も高く、次いで「資格・技能が活かせるから」が37.1%となっている。
- ・性別でみると、「資格・技能が活かせるから」、「自分や家族の都合のよい時間(日)に働けるから」は男性に比べて女性の方が10ポイント以上高く、「今後もニーズが高まる仕事だから」は女性に比べて男性の方が6.8ポイント高くなっている。



課長のやりがいと成長

現在の課長の仕事を通じて、あなたは成長している



あなたの上司は、あなたの成長を支援している



人事部門は、あなたの成長を支援している



あなたが課長として何を期待されているかは明確である



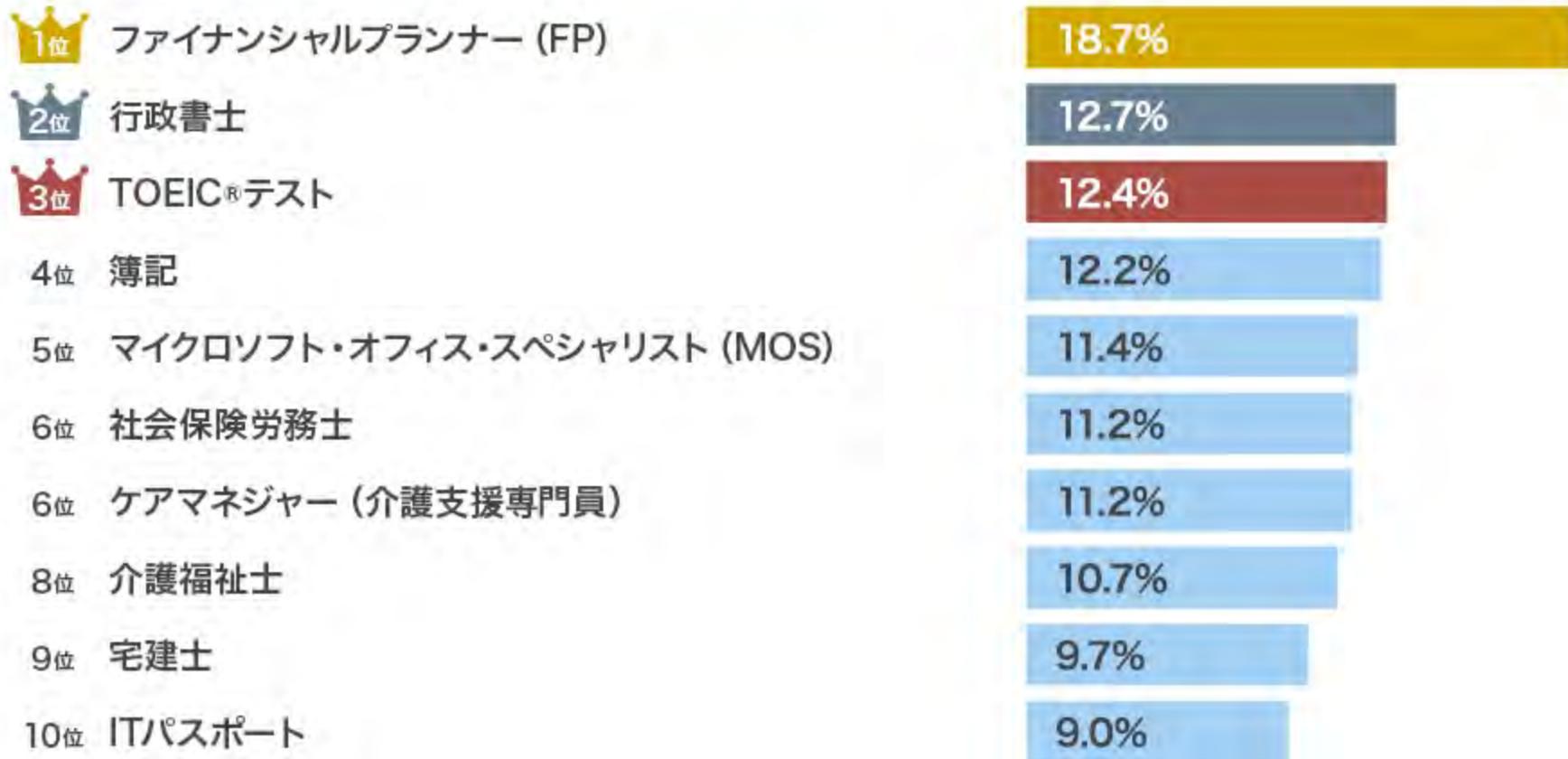
あなたの今後の成長のための課題は明確である



0% 20% 40% 60% 80% 100%

■ あてはまる ■ ややあてはまる

2023年 武器になる資格



福祉の未来の可能性:「福祉」「介護」×(カケル) 思いを形に!



【壁収納型介護リフトや見守りシステムを共同開発
省力化を図り、本来のサービスを手厚く】

CARE×BUSINESS

②

ベネッセスタイルケア

BENESSE STYLE CARE CO.,LTD.

介護の場で得た知見を研究し
より良いサービスを創造する



【「介護ロボット・人工知能研究室」も設立!
人の手とロボットを融合した、新たな介護へ】

CARE×BUSINESS

①

ソニー・ライフケア

SONY LIFECARE INC.

「介護の質」にこだわる
新しい形のホームづくり



【車いすを人に近づけて、生活をアシスト
ヤマハ発動機が生んだ、電動車いす】

CARE×BUSINESS

④

セコム

SECOM CO.,LTD

セキュリティ×医療・介護で
超高齢社会を快適に

CARE×BUSINESS

⑤

福祉楽団

FUKUSHI GAKUDAN

地域×ケア＝

クリエイティブな福祉 障がい者・高齢者の自立を!

CARE×BUSINESS

⑥

JA共済総合研究所

JA KYOSAI RESEARCH INSTITUTE

注目の「農福連携」で



【10年に及ぶ開発から誕生した「リショネPlus」
ベッドと車いすの一体化で移乗介助を不要に】

CARE×BUSINESS

③

SOMPOホールディングス

SOMPO HOLDINGS

「世界に誇れる豊かな長寿国日本」の
実現に貢献したい



【介護時間は3割削減、おむつ代は半分に
世界初! 排泄予知デバイスが介護を変えた!】

福祉の未来の可能性:「福祉」「介護」×(カケル) 思いを形に!

CAREXBUSINESS

①

資生堂

SHISEIDO COMPANY, LIMITED

お化粧品でリハビリ?!
化粧品療法プログラム



CAREXBUSINESS

②

東京急行電鉄

TOKYU CORPORATION

沿線を魅力的に。
100駅100通りのまちづくり



CAREXBUSINESS

③

イオンリテール

AEON RETAIL CO., LTD.

最上の人生を演出する
くらしのコンシェルジュ



CAREXBUSINESS

④

ヤマト運輸

YAMATO TRANSPORT CO., LTD.

高齢者の手足になる。
まごころ宅急便



CAREXBUSINESS

⑥

キューピー

KEWPIE CORPORATION

100歳までおいしい。
ユニバーサルデザインフード



CAREXBUSINESS

⑤

トヨタ自動車

TOYOTA MOTOR CORPORATION

全ての人に移動の自由を提供する。
パートナーロボット



CAREXBUSINESS

⑦

日本公文教育研究会

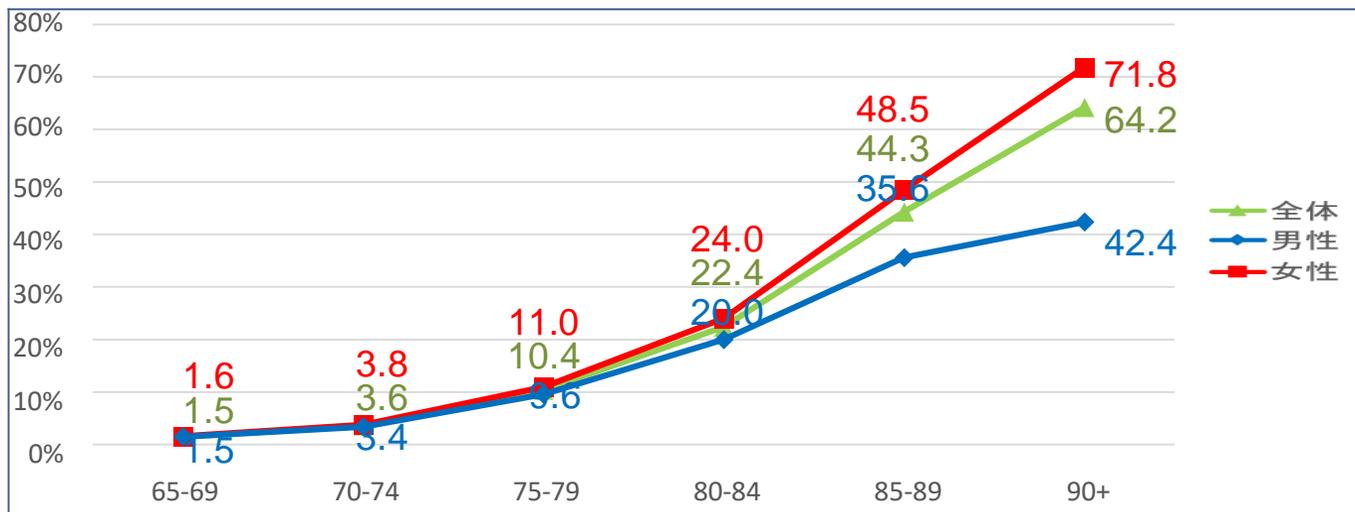
KUMON EDUCATIONAL JAPAN CO., LTD.

認知症の方が自分を取り戻す。
くもん学習療法



年齢階級別の認知症有病率と認知症の人の将来推計

年齢階級別の認知症有病率について（一万人コホート年齢階級別の認知症有病率）



日本医療研究開発機構 認知症研究開発事業「健康長寿社会の実現を目指した大規模認知症コホート研究」
 悉皆調査を行った福岡県久山町、石川県中島町、愛媛県中山町における認知症有病率調査結果（解析対象 5,073人）
 研究代表者 二宮利治（九州大学大学院）提供のデータより作図

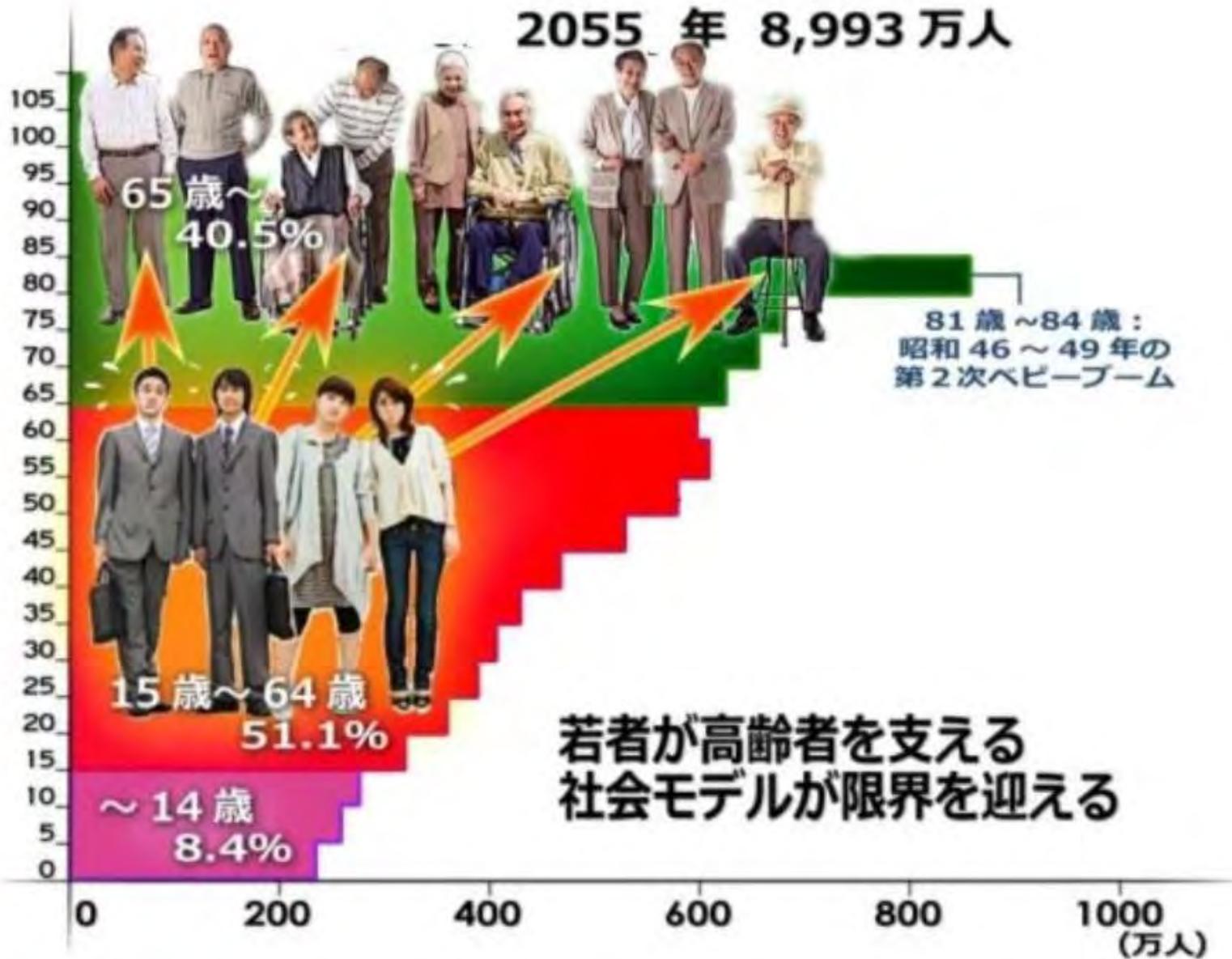
認知症の人の将来推計について

年	平成24年 (2012)	平成27年 (2015)	令和2年 (2020)	令和7年 (2025)	令和12年 (2030)	令和22年 (2040)	令和32年 (2050)	令和42年 (2060)
各年齢の認知症有病率が一定の場合の将来推計 人数/(率)	462万人	517万人 15.7%	602万人 17.2%	675万人 19.0%	744万人 20.8%	802万人 21.4%	797万人 21.8%	850万人 25.3%
各年齢の認知症有病率が上昇する場合の将来推計（※） 人数/(率)		525万人 16.0%	631万人 18.0%	730万人 20.6%	830万人 23.2%	953万人 25.4%	1016万人 27.8%	1154万人 34.3%

「日本における認知症の高齢者人口の将来推計に関する研究」（平成26年度厚生労働科学研究費補助金特別研究事業 九州大学 二宮教授）による速報値

（※）久山町研究からモデルを作成すると、年齢、性別、生活習慣病（糖尿病）の有病率が認知症の有病率に影響することがわかった。
 本推計では2060年までに糖尿病有病率が20%増加すると仮定した。

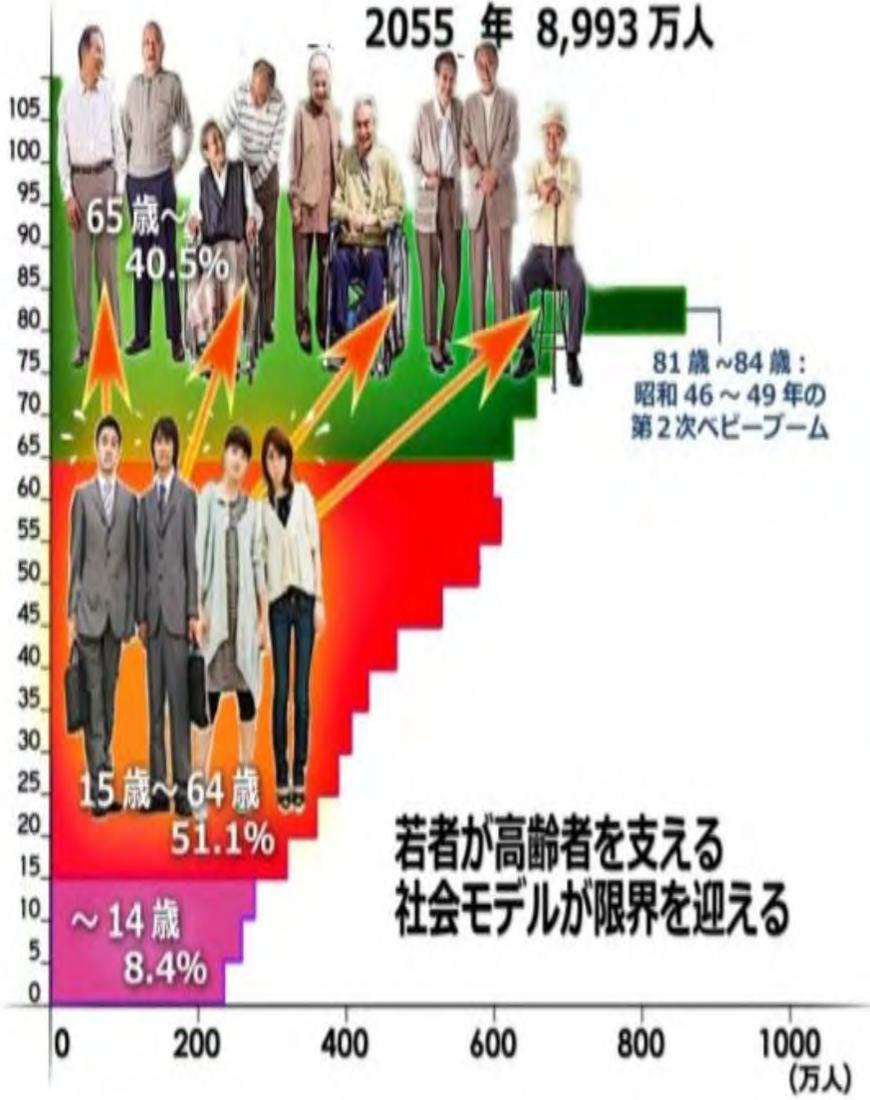
高齢者は支援を受ける側？



元気な高齢者の活躍



人口ピラミッドを逆さにする発想



各人の得意や知識を合体させた働き方という発想



Marginal level

分野Aの知識
分野Bの知識
身体機能
認知機能

シニア
A

分野Aの知識
分野Bの知識
身体機能
認知機能

シニア
B

分野Aの知識
分野Bの知識
身体機能
認知機能

若者

福祉・介護の未来

「福祉」「介護」はあらゆる分野とつながっている。

あなたの魅力をプラスすれば
福祉・介護の可能性を最大限に
福祉・介護の未来はもっと進化する

福祉系高校は、地域に根ざした存在
福祉を学ぶ高校生は
福祉・介護の新たな価値を創造するクリエイター！

「自分にできる」がきっと見つかる

これからの

KAIIGO





**夢を秘め、未来を創造する城北高校医療福祉科
生徒の活躍を応援しています！**



fin



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN