

第1回

DX・働き方改革推進本部会議

資料

令和3年6月4日

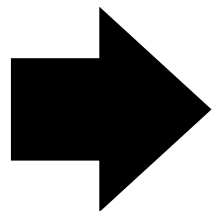
DX(デジタル・トランスフォーメーション)とは

○ITの浸透が、人々の生活をあらゆる面で
よりよい方向に変化させること

(スウェーデン・ウメオ大学 エリック・ストルターマン教授 提唱(2004年))

○企業がデータとデジタル技術を活用して、製品
やサービス、ビジネスモデルを**変革**するとともに、
業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風
土を**変革**し、競争上の優位性を確立すること

(経済産業省・DX推進ガイドライン)



DX ≠ デジタル化

デジタル化: デジタル技術を使って、製品
価値を高めたり、業務効率化を図ること

DXの取組み事例

広島県では、県内の各市町・企業と連携しながら情報通信基盤整備や広域MaaS等『スマート里山・里海 広島』の取組に加え、新たな生活様式への対応に向けたデータ活用等、合計14分野でDXの取組を推進中！

新たな生活様式への対応

新型コロナウイルス感染症対策

＜人流データ活用・連携＞

- ・県内11エリアの人流データの把握・発信

＜新型コロナウイルス感染症対策＞

- ・広島コロナお知らせQR
- ・取組宣言店

県間流入人数の増減率の平均： 8月2日（日）

広島県全体	増減率	37%減
府山地区	増減率	37%減
中野地区	増減率	39%減
東広島地区	増減率	40%減

QRで積極ガード

新型コロナウイルス感染症対策 取組宣言店

スポーツ

＜プロスポーツの新たな応援スタイル構築＞

- ・新しい技術を活用したリモート応援等の実証事業
- ・チームの収入確保策の検討

応援・交流

デジタルインフラマネジメント

＜データ利活用基盤の構築＞

- ・地形データ等を共有・活用しながら様々な取組を推進

地形の3次元データ化等

遠隔施工 調査・設計

防災・減災

＜水害リスク把握・発信＞

- ・AIによる画像解析によりリアルタイムに水害リスクを把握

教育

＜学びの変革推進＞

- ・ICT環境（1台/人PC）整備
- ・AI活用による個別最適な学び

＜GIGAスクール構想の実現＞

- ・県立中学/高校/特別支援学校への校内通信ネットワーク整備

Wi-Fi LTE

観光

＜観光地スマート化推進＞

- ・デジタル技術等を活用したストレスフリーな観光地整備

混雑予測

産業イノベーション

＜地域産業AI/IoT等活用促進＞

- ・AI/IoTを活用した実証事業
- ・データカタログサイトの構築

DATA データカタログ

子育て

＜子どもの成長支援＞

- ・保育施設AI入所選考システム
- ・AI活用による子どもの予防的支援

保育所

交通

＜広域MaaS推進＞

- ・広域的なMaaSの実証実験

移住・定住促進

＜ひろしまシフトツーリズム＞

- ・AI・デジタルマーケティング等を活用した広島への移住・定住促進事業

LINE

鳥獣害対策

＜新技術活用獣害対策＞

- ・IoT活用による二ホンジカ被害対策
- ・新技術活用による公園内イノシシ被害軽減

通信基盤整備

＜通信基盤整備：広ギガ県＞

- ・県内FTTH100%に向けた整備（全国33位→上位圏内へ）

※総務省：ブロードバンド基盤の整備状況（2019年3月末現在）

遠隔教育 テレワーク 遠隔医療

スマート里山・里海 広島

…他多数

18

DXの必要性

- **デジタル技術**は、産業の成長、生産性向上、生活の質の向上を図る**有効な手段**
- これにより、**あらゆる分野**で、市場、商品、サービス、仕事、生活を変革
 - ⇒ **競争力の維持・向上に不可欠**
- この変革を推進するためには、
 - ① **デジタル技術の導入**や**技術力の向上**、
 - ② これによる**ビジネスモデル**や**仕事の変革**に向けた**意識の改革**と**適切なマネジメント**が必要


DX・働き方改革推進の意義

本県が**経済成長**するとともに、
安全・安心に生活できるようにするため、
県民のための**DX・働き方改革**を
あらゆる分野で
徹底して推進する

DX・働き方改革推進本部の設置

背景

- 本県産業の更なる発展に向けた県民の期待
- 人口減少・少子高齢化の進展
- 新型コロナの感染拡大 など

- 
- 行政や産業・地域社会のDXの推進
 - それらを支えるDX人材の育成
 - デジタル技術を活用した働き方改革の推進

必要



知事を本部長とする

「DX・働き方改革推進本部」を設置

本部の体制

○本部長 : 知事

○副本部長 : 両副知事

〈本部長職務代理 第一順位:横田副知事、第二順位:蔵堀副知事〉

○構成員 : 教育長、警察本部長、各部局長

○役割 : 基本方針策定、アクションプラン策定・推進



DX・働き方改革推進委員会で具体的に検討、進捗管理

〈委員長:横田副知事 (CIO・CDO)、副委員長:知事政策局長、構成員:各部局次長〉

※第1回委員会:令和3年6月11日(金)

【CIO:最高情報責任者、CDO:最高デジタル責任者】

DX・働き方改革推進補佐官

DX・働き方改革推進補佐官(非常勤)を設置

- DX・働き方改革推進 補佐官…かわにし やすゆき川西 康之氏
- DX・働き方改革推進 副補佐官…いりょう あきひろ井領 明広氏

⇒ **民間の視点**から本県DX推進施策に幅広く**助言**

〈主な助言事項〉

- ① 県のDX施策の全体最適化
- ② 相乗効果を生ずる官民連携等に関する専門的・技術的事項
- ③ DXによる働き方改革の民間への普及促進
- ④ 県全体のDX人材育成

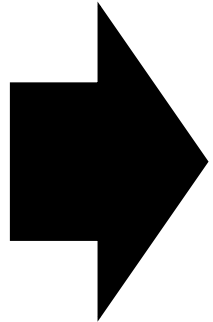
DX・働き方改革推進 補佐官

川西 康之(かわにし やすゆき)氏

free株式会社 執行役員 SMB事業本部長、
一般社団法人高岡スポーツユナイテッド理事



1983年生まれ。富山県出身。東京大学法学部在学中に起業。
以来10年以上にわたってWebマーケティング会社、システム開発会社、
総合型地域スポーツクラブなどの経営に携わり2016年より現職
【SMB：中小企業】



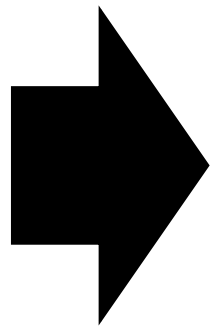
企業や民間のDX推進に携わられた知見・経験等を活かし、
民間の視点から本県DX推進施策の企画、実施等について
幅広く助言等をいただきます

DX・働き方改革推進 副補佐官

井領 明広(いりょう あきひろ)氏

(つづく株式会社 代表取締役)

1991年生まれ。広島県出身。早稲田大学商学部卒。
NTTデータグループ企業、freee株式会社を経て起業。一貫して企業向けのクラウドサービスの導入サポート、コンサルティングに携わる。官公庁、民間企業の依頼を元に、積極的にDXの講演会・セミナー講師を全国各地で実施



「クラウド」や「業務自動化」など、DXや働き方改革の推進に携わられた知見・経験等を活かし、働き方改革につながるDXを中心に助言等をいただきます

DX・働き方改革推進本部

- 本部長 : 知事
- 副本部長 : 両副知事
- 構成員 : 教育長、警察本部長、各部局長
- 役割 : 基本方針策定、
アクションプラン策定・推進・検証

DX・働き方改革推進委員会

- 委員長 : 横田副知事 (CDO・CIO)
- 副委員長 : 知事政策局長 (副CDO・副CIO)
- 委員 : 各部局次長
- 役割 : 基本方針、アクションプランの検討等

部会 (委員会が必要に応じ設置)

本部長
副本部長
を補佐

- ・川西 補佐官
- ・井領 副補佐官

出席
助言

出席
助言

相談

本部が取り組む主な課題

- 行政のサービス向上や効率化等を目指す**行政のDX推進**
- 産業の高付加価値化やニュービジネスの創造、地域課題の解決等を目指す**産業・地域社会のDX推進**
- データサイエンス教育の推進など**DX人材の育成、DXによる働き方改革の推進**

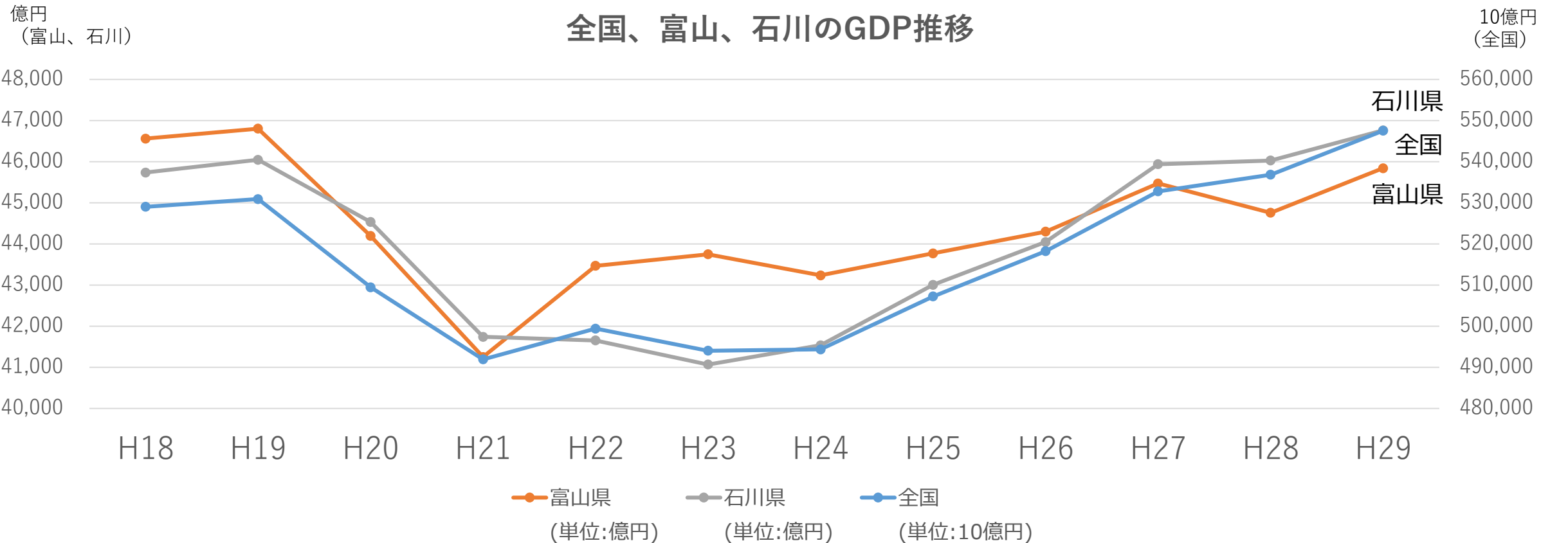
今後のスケジュール

	国の動き	県成長戦略会議	県DX・働き方改革推進本部	
			本部	委員会
第1四半期 (4～6月)		第3回 第4回 第5回	6月4日(金) ・本部の設置	6月11日(金) ・基本方針、アクションプラン の検討
第2四半期 (7～9月)	夏頃 ・自治体DX推進手 順書の策定 9月1日 ・デジタル庁設置	中間とりまとめ		
第3四半期 (10～12月)		とりまとめ	11月頃 ・基本方針策定 ・アクションプラン策定	
第4四半期 (1～3月)				・来年度の具体的な取組みの 検討

参 考 资 料

全国と富山県、石川県のGDPの推移

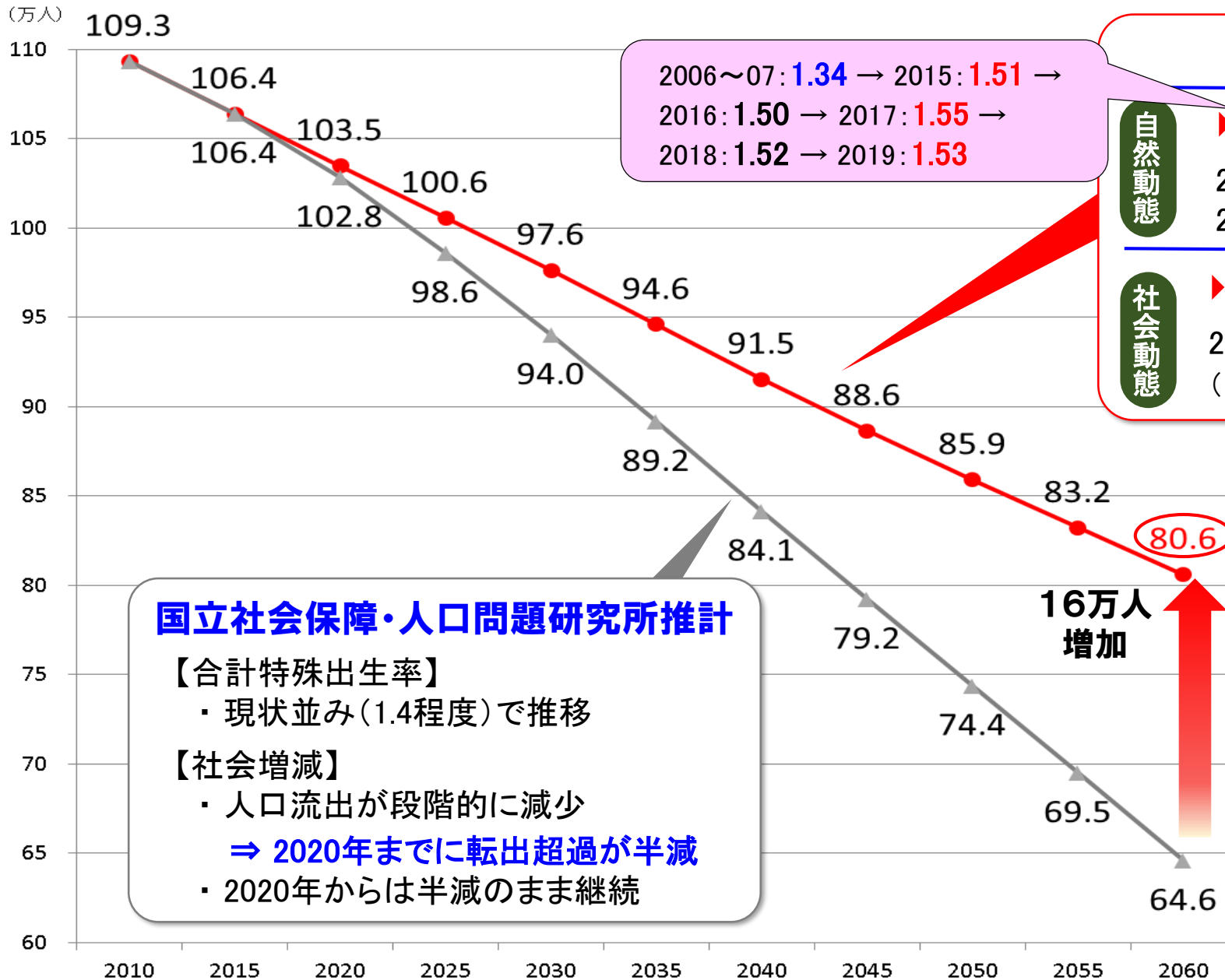
	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H18→H29 伸び率	H24→H29 伸び率
全国 (10億円)	529,034	530,923	509,482	491,957	499,429	494,043	494,370	507,255	518,235	532,786	536,851	547,548	3.50%	10.76%
富山県 (億円)	46,562	46,803	44,194	41,252	43,470	43,749	43,238	43,773	44,300	45,472	44,758	45,841	-1.55%	6.02%
石川県 (億円)	45,736	46,047	44,534	41,743	41,655	41,069	41,537	43,007	44,047	45,938	46,029	46,761	2.24%	12.57%



(出典) 内閣府 国民経済計算「年次GDP実額(名目)」、富山県「平成29年度富山県県民経済計算」、石川県「平成29年度石川県県民経済計算」

富山県人口の推移と未来へのビジョン

～2060年に総人口80.6万人をめざす～



2006～07: 1.34 → 2015: 1.51 →
 2016: 1.50 → 2017: 1.55 →
 2018: 1.52 → 2019: 1.53

富山県人口ビジョン

自然動態

- ▶ 合計特殊出生率の上昇
- 2030年 県民希望出生率 1.9 を達成
- 2040年 人口置換水準 2.07 を達成

社会動態

- ▶ 若者の転出抑制と転入促進
- 2020年 若者世代の移動均衡を達成 (15～34歳の1,550人の転出超過を改善)

国立社会保障・人口問題研究所推計

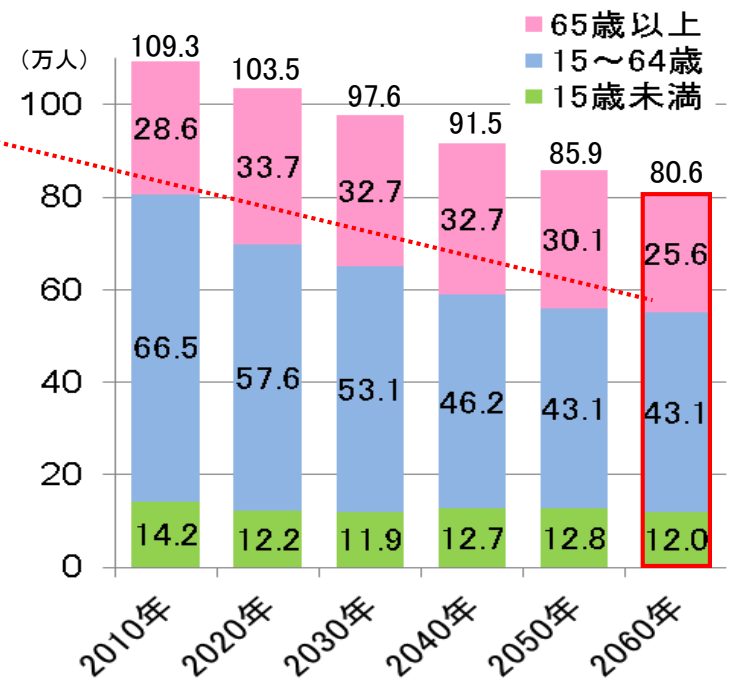
【合計特殊出生率】

- ・ 現状並み(1.4程度)で推移

【社会増減】

- ・ 人口流出が段階的に減少
- ⇒ 2020年までに転出超過が半減
- ・ 2020年からは半減のまま継続

16万人増加



新型コロナウイルス感染症拡大により浮き彫りとなった課題

新型コロナウイルス感染症拡大により、社会が変容する中、多様な分野でデジタル化への課題が浮き彫り。

経済・生活

【影響】

- ・ サプライチェーンの一部断絶、物資不足
- ・ 工場、飲食店等の休業、イベント自粛



等

➡ オンライン手続の不具合、
国と地方のシステムの不整合

行政

【影響】

- ・ 感染症対応で初の緊急事態宣言の発動
- ・ 給付金や助成金等支援策に係る申請が膨大



➡ オンライン手続の不具合、
国と地方のシステムの不整合 等

働き方

【影響】

- ・ テレワーク増加、Web会議増加
- ・ テレワークが難しい業務の顕在化



等

➡ 押印手続等、テレワークの阻害要因の顕在化

医療

【影響】

- ・ 現場負荷増、現場要員不足、医療資材不足
- ・ 医療機関のクラスター化懸念
- ・ オンライン診療の時限的な拡大



➡ 陽性者報告のFAXでの申請などデジタル化の遅れ 等

教育

【影響】

- ・ 全国的な学校の臨時休業
- ・ 臨時休業等に伴い登校できない児童生徒の学習指導の必要性



等

➡ オンライン教育に必要な基盤、ノウハウの不足

防災

【影響】

- ・ コロナ感染拡大時における災害対応の可能性
- ・ 自治体等現場の負担増加



➡ マイナンバーカードによる罹災証明発行、
AI活用等による被災者・現場負担軽減の必要性 等

県内民間事業者のデジタル化の現状

<富山経済同友会提言(R3.3)「デジタル化推進による地域創生」(抜粋)>

○テレワークなど、民間事業者のデジタル化は一定程度実施

⇒ 進行度合いは企業により差

○社内決裁書類が紙ベースのみ ⇒ 約4分の3

○北陸の企業が、特に不足と感じ、長期的に必要と考える職能人材の
として、「AI・IoT人材」と回答した割合

・製造業：最多(約50%) <全国:33%>

・非製造業：「経営人材」(29.5%)「営業職」(29.5%)と並び高い(28.2%)

⇒長期的人手不足への対応として省力化に重点

⇒「AI・IoT人材」の需要は今後さらに高まる