

# リファレンスロジックツリー案について

2024年（令和6年）3月25日

第5回デジタル田園都市国家構想実現に向けた地域幸福度（Well-Being）指標の活用促進に関する検討会

## デジタル庁

# Well-Being指標とロジックツリーは社会的課題の解決に向けた車の両輪

## Well-Being指標

- Well-Beingを計測する指標・環境の整備  
⇒ WB指標サイトの開発と普及
- WB指標を活用したワークショップと、地域の社会的課題を特定しコンセンサスを作るノウハウの開拓
- ノウハウの実践を通じた市民、事業者の巻き込み  
⇒ ワorkshop手法の開発と実践の普及

明確なビジョン

Well-Being指標

ロジックツリー

Finance

課題と合意

課題と合意

課題と合意

行動と施策

行動と施策

行動と施策

数値による検証

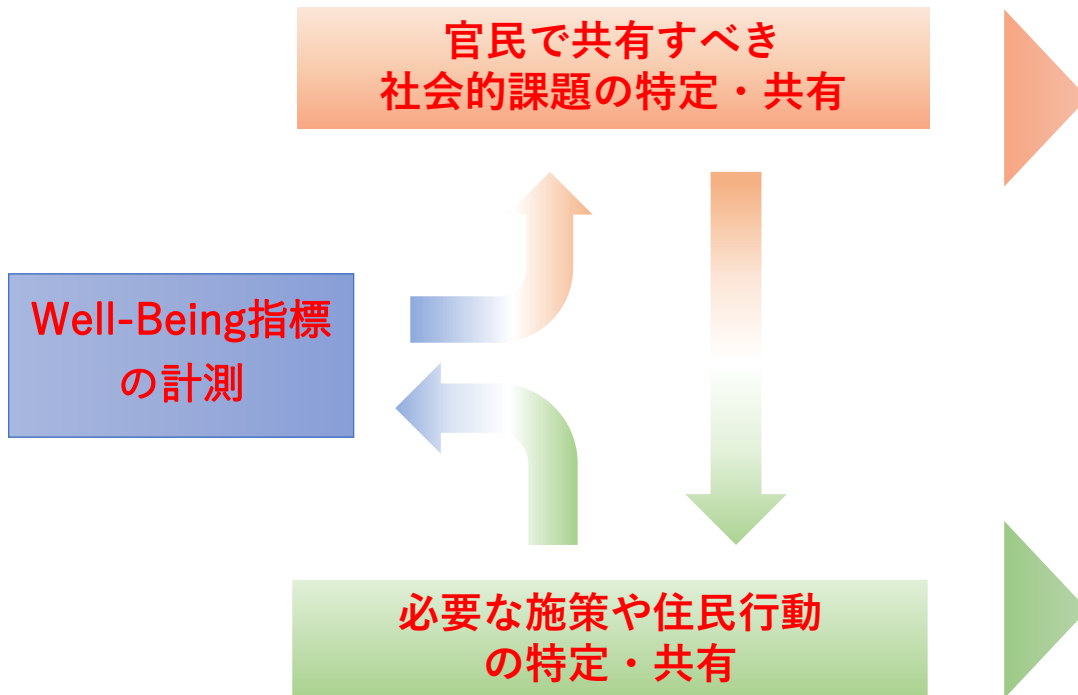
ロジックツリー

社会的課題  
の解決

- 地域の社会的課題解決に導く行動の特定  
⇒ ロジックツリーの作成手法の開発
- 特定された行動を誘発する施策の実施  
⇒ ex.ポイントインセンティブなど
- 施策の行動誘発効果を検証するデジタル基盤  
⇒ 行動履歴を捕捉できるアプリの開発

# 指標とリファレンスロジックツリーの2 StepでWell-Beingの向上を加速

- これまで地域幸福度（Well-Being）指標の分析やワークショップを進め、**地域の社会的課題を特定しコンセンサスを作る取組を推進**してきた。これにより本年度の本指標活用団体は76団体と増加している。
- 他方、特定された社会的課題を解決に導くための住民等の行動や施策の特定に繋げるには、もう1段階踏み込んだ分析が必要。具体的には、**当該課題の解決と、行動や施策をつなげることが必要であり、ロジックツリーの手法の活用を推奨**。
- とはいえ、ゼロからロジックツリーを作成することは難しいため、**デジタル庁で自治体が参照できるロジックツリーを示し、それをたたき台に、社会的課題と、それを解決するための行動や施策の特定を結びつける作業をしてもらう**。
- 同時に、**ロジックツリーの各項目を計測するために必要な手段（スーパーアプリなど）も用意**し、取組のインパクトを明らかにできる基盤を整えることによって、**社会的投資の加速などにもつなげていってはどうか**。



## 取組1：Well-Being指標の計測と活用

- WB指標の分析ツールやガイドブック等の整備。その活用に関する研修を実施。
- WB指標を活用し、まちで解決すべき社会的課題を検討するワークショップの実施

## 取組2：ロジックツリー等の活用

- リファレンスロジックツリーの提供と、これを活用した施策や住民行動に関する分析研修の実施やワークショップの提供
- ポイントを媒体として、住民や来訪者の地域での活動を促進、施策を活用しているかがわかるアプリの開発・提供と、これを活用したソーシャルインパクトの測定、WB分析へのフィードバック支援。

未定稿

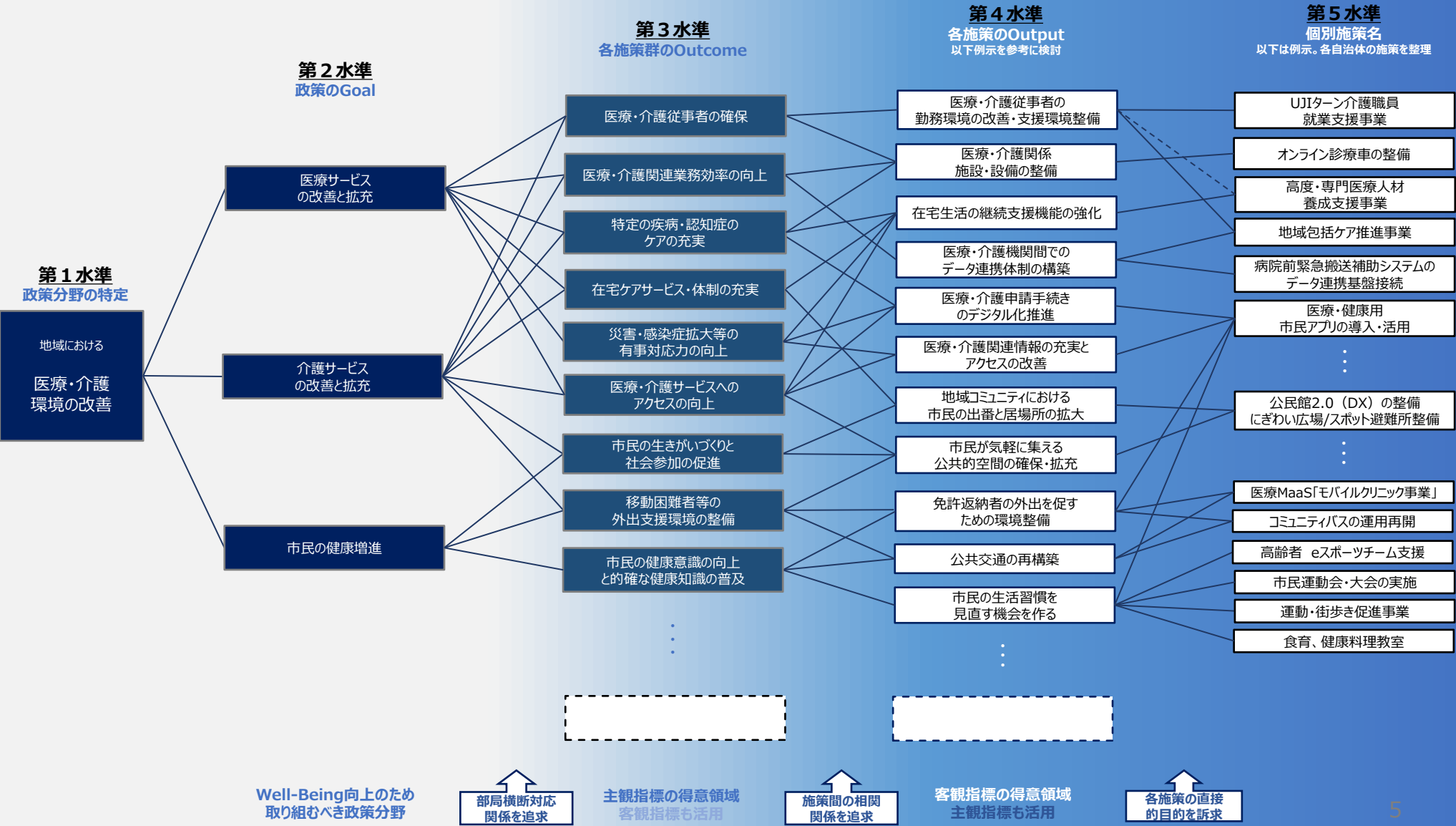
2024年@月@日

政策検討支援ツール

# 「リファレンスロジックツリー」

デジタル庁

# リファレンスロジックツリー【医療・介護環境の改善編】



# (検討資料) 各項目に紐付く指標案 (医療介護環境の改善編)

OQ:自治体独自設問参考事例集  
AD:今回加えた項目

	アイテム	解説	区分	項目	出典
第一水準	地域における医療・介護環境の改善	医療・介護の観点から、市民および従事者らの地域生活の質を高めることを検討する	主観	暮らしている地域は、医療機関が充実している	LWCI 主観指標
			主観	私は、身体的に健康な状態である	LWCI 主観指標
			主観	私は、精神的に健康な状態である	LWCI 主観指標
			客観	人口あたり国保医療費 (-)	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
			客観	人口あたり後期高齢者医療費 (-)	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
			客観	避難・救助 (自然災害)	市区町村版 暮らしやすさ客観指標

# (検討資料) 各項目に紐付く指標案 (医療介護環境の改善編)

OQ:自治体独自設問参考事例集  
AD:今回加えた項目

アイテム	解説	区分	項目	出典
医療サービスの改善と拡充	医療に関する自治体及び地域事業者が提供するサービス品質を高めるための施策	主観	暮らしている地域では夜間・緊急医療体制が整っている	OQ 医療・福祉
		主観	暮らしている地域では、福祉サービス（在宅福祉など）が充実している	OQ 医療・福祉
		主観	暮らしている地域では、デジタル技術等を活用し、救急医療体制の高度化を図る取組みが実施されている	OQ 医療・福祉
		主観	暮らしている地域では、デジタル技術を活用した健康・医療アプリ（サービス）を何度も利用した	OQ 医療・福祉
		主観	暮らしている地域では、デジタル技術を活用した健康・医療アプリ（サービス）を利用したい	OQ 医療・福祉
		客観	可住地面積あたり医療施設数	LWCI 客観指標
		客観	人口あたり医療施設数	LWCI 客観指標
		客観	人口あたり産科・産婦人科医師数	LWCI 客観指標
		客観	医療施設徒歩圏人口カバー率	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	一般診療所数	厚生労働省
		客観	訪問診療を実施する診療所数	厚生労働省
		客観	在宅療養支援診療所・病院の届出数	厚生労働省
		客観	医療機関数（合計）	日本医師会地域医療情報システム（JMAP）
		客観	病床数（医科合計）	日本医師会地域医療情報システム（JMAP）
介護サービスの改善と拡充	介護に関する自治体及び地域事業者が提供するサービス品質を高めるための施策	主観	私の暮らしている地域では、介護・福祉施設のサービスが受けやすい	LWCI 主観指標
		主観	暮らしている地域では、福祉サービス（在宅福祉など）が充実している	OQ 医療・福祉
		主観	暮らしている地域では、直近〇〇ヶ月の家族の介護・看護には満足している	OQ 医療・福祉
		客観	介護老人福祉施設（基本票）（65歳以上人口10万当たり）【所】	e-Stat（市区町村データ）
		客観	可住地面積あたり介護施設数	LWCI 客観指標
		客観	人口あたり介護施設数	LWCI 客観指標
		客観	人口あたりホームヘルパー数	LWCI 客観指標
		客観	福祉施設徒歩圏平均人口密度（-）	市町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	人口あたり認知症サポーターメイト・サポーター数	市町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	訪問看護ステーション数	介護サービス施設・事業所調査
		客観	訪問看護ステーションの看護職員数（常勤換算）	介護サービス施設・事業所調査
市民の健康増進	市民の未病推進のための日常的な生活習慣の維持・向上を図る施策	主観	私は、身体的に健康な状態である	LWCI 主観指標
		主観	私は、精神的に健康な状態である	LWCI 主観指標
		主観	地域活動（自治会・地域行事・防災活動等）への市民参加が盛んである	LWCI 主観指標
		客観	健康寿命（平均自立期間）（男性）	市町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	健康寿命（平均自立期間）（女性）	市町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	特定健康診断受診率	LWCI 客観指標
		客観	スポーツ行動者率	LWCI 客観指標
		客観	喫煙率（-）	LWCI 客観指標
		客観	人口あたり気分障害（うつ等）受療者数（-）	LWCI 客観指標
		客観	人口あたり生活習慣病受療者数（-）	LWCI 客観指標
		客観	ウォーカブル指数	市町村版 暮らしやすさ客観指標
客観	高齢者有業率	市町村版 暮らしやすさ客観指標		



# (検討資料) 各項目に紐付く指標案 (医療介護環境の改善編)

OQ: 自治体独自設問参考事例集  
AD: 今回加えた項目

	アイテム	解説	区分	項目	出典
第三水準 (1)	医療・介護従事者の確保	医療・介護の現場を支える従事者の労働環境や生活の質を向上させるための施策	主観	はたらく幸せ実感/不幸せ実感	パーソル総合研究所・慶應義塾大学
			主観	はたらく幸せ/不幸せ因子	パーソル総合研究所・慶應義塾大学
			主観	ワーク・エンゲイジメント	慶應義塾大学 総合政策学部 島津研究室
			客観	医療機関医師数	日本医師会地域医療情報システム (JMAP)
	医療・介護関連業務効率の向上		主観		
			客観		
	特定の疾病・認知症のケアの充実	生活習慣病や認知症へのケア体制を充実させるための施策	主観	暮らしている地域では、福祉サービス（在宅福祉など）が充実している	LWCI 主観指標
			主観	暮らしている地域では、直近〇〇ヶ月の家族の介護・看護には満足している	OQ 医療・福祉
			客観	通所型介護施設数	日本医師会地域医療情報システム (JMAP)
			客観	入所型介護施設数	日本医師会地域医療情報システム (JMAP)
			客観	特定施設数	日本医師会地域医療情報システム (JMAP)
			客観	入所定員数（入所型）	日本医師会地域医療情報システム (JMAP)
	在宅ケアサービス体制の充実	長期入院などの負担を強わず、在宅での療養・介護体制を提供するための施策	主観	暮らしている地域では、福祉サービス（在宅福祉など）が充実している	LWCI 主観指標
			主観	暮らしている地域では、直近〇〇ヶ月の家族の介護・看護には満足している	OQ 医療・福祉
			客観	人口あたり認知症サポーターメイト・サポーター数	市町村版 暮らしやすさ客観指標
			客観	人口あたり在宅医療事業者数	
			客観	訪問看護ステーションの看護職員数	
			客観		
	災害・感染症拡大等の有事への対応	有事に対する備えるための施策	主観	暮らしている地域では夜間・緊急医療体制が整っている	OQ 医療・福祉
			主観	暮らしている地域では、デジタル技術等を活用し、救急医療体制の高度化を図る取組みが実施されている	OQ 医療・福祉
			主観	暮らしている地域では、デジタル技術を活用した健康・医療アプリ（サービス）を何度も利用した	OQ 医療・福祉
			主観	暮らしている地域では、デジタル技術を活用した健康・医療アプリ（サービス）を利用したい	OQ 医療・福祉
			客観	■可住地面積あたり医療施設数	都道府県版 暮らしやすさ客観指標
客観			■人口あたり医療施設数	都道府県版 暮らしやすさ客観指標	
医療・介護サービスへのアクセス向上	医療・介護に関わる各種サービスを受けやすくするため、デジタル化を含むアクセスを向上させるための施策	主観			
		客観	自治体DX指数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標 (KPI)	
		客観	デジタル政策指数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標 (KPI)	



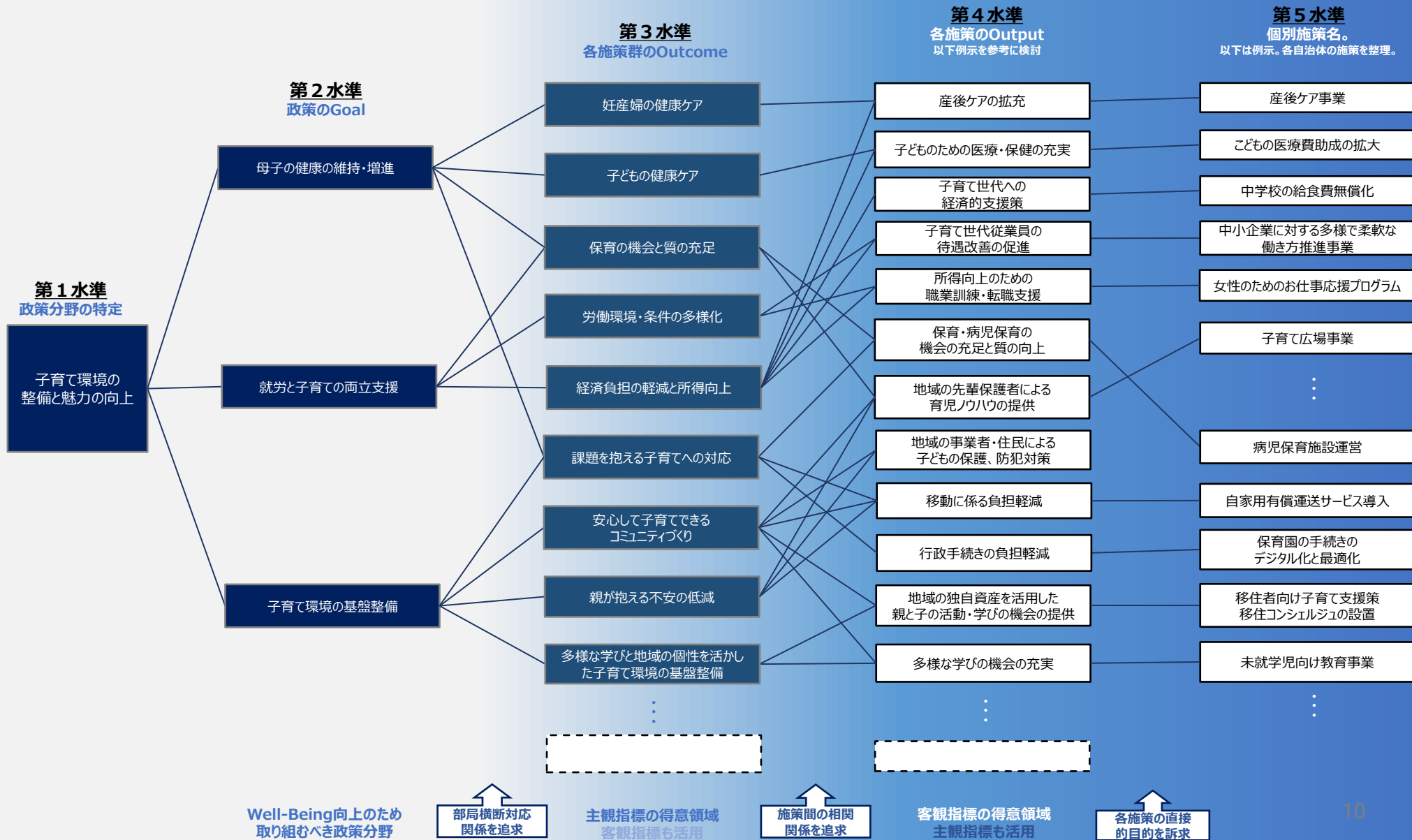
# (補助資料) 各項目に紐付く指標案 (医療介護環境の改善編)

OQ: 自治体独自設問参考事例集  
 AD: 今回加えた項目

第三水準 (2)

アイテム	解説	区分	項目	出典
市民の生きがいづくりと社会参加の促進	ミドル・シニア世代のフレイル予防と地域生活における幸福感を維持・向上させるため、他者との交流を促進する施策	主観	私は同じ町内に住む人たちを信頼している	LWCI 主観指標 (地域の間関係)
		主観	地域活動(自治会・地域行事・防災活動等)への市民参加が盛んである	LWCI 主観指標 (地域の間関係)
		主観	困ったときに相談できる人が身近にいる	LWCI 主観指標 (地域の間関係)
		主観	町内の人が困っていたら手助けする	LWCI 主観指標 (地域の間関係)
		客観	人口あたり自殺者数(-)	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	高齢単身世帯の割合(-)	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	人口あたりNPOの数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	ボランティア行動者率	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	祭り開催数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	人口あたり生涯学習講座数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	人口あたり生涯学習講座受講者数	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		客観	自治会・町内会加入率	市区町村版 暮らしやすさ客観指標
		移動困難者等の外出支援環境の整備	ミドル・シニア世代のフレイル予防のため、徒歩モビリティサービスを活用して外出を促す施策	主観
客観	ウォーカブル指数			市区町村版 暮らしやすさ客観指標
客観	公園緑地徒歩圏人口カバー率			市区町村版 暮らしやすさ客観指標
客観	人口あたり公園の面積			市区町村版 暮らしやすさ客観指標
客観	歩道設置率			市区町村版 暮らしやすさ客観指標
客観	駅またはバス停流所徒歩圏人口カバー率			市区町村版 暮らしやすさ客観指標
客観				市区町村版 暮らしやすさ客観指標
市民の健康意識の向上と的確な健康知識の普及	市民の健やかな市民生活を維持・向上するため、未病対策として取り組む施策	主観	私は、身体的に健康な状態である	LWCI 主観指標
		主観	私は、精神的に健康な状態である	LWCI 主観指標
		客観	健康寿命年齢	都道府県版 暮らしやすさ客観指標

# リファレンスロジックツリー 【未就学児子育て編】



# リファレンスロジックツリー 【モビリティの維持・向上による生活環境の改善編】

