

図表 1-1 推計モデル比較

推計モデル	推計対象	推計期間（最終年度）	推計手法	需要	供給	需給調整
「議論の素材2018」	注1) 医療・福祉就業者数 就業者数（医療） 就業者数（介護）	2040年	機械的計算	○	×	×
JILPTモデル	注2) 医療・福祉就業者数	2040年	計量モデル	○	○	○
医師推計モデル	注3) 医師数	2040年	機械的計算	○	○	×

出所) 筆者作成

注1) 内閣官房・内閣府・財務省・厚生労働省「2040年を見据えた社会保障の将来見通し」（2018年5月21日）

注2) 独立行政法人労働政策研究・研修機構「労働力需給の推計—労働力需給モデル（2018年度版）による将来推計—」

JILPT資料シリーズ、N0.209、2019年3月

注3) 医療従事者の需給に関する検討会医師需給分科会「第3次中間とりまとめ」（2018年5月31日）

図表 1-2 推計結果

推計モデル	労働力人口・就業者数（万人）			労働力人口・就業者数（万人）			シナリオ		
	2018年	2025年	2040年	2018年	2025年	2040年			
労働力人口	JILPT	6,720	6,673	6,195	1.00	0.99	0.92	成長実現・労働参加進展	
就業者数	医療・福祉	議論の素材2018	823	931	1,065	1.00	1.13	1.29	計画ベース
	医療	議論の素材2018	309	322	328	1.00	1.04	1.06	計画ベース
	介護	議論の素材2018	334	406	505	1.00	1.22	1.51	計画ベース
就業者数	看護師	本研究	121	131	140	1.00	1.08	1.16	計画ベース
	准看護師	本研究	37	41	45	1.00	1.11	1.21	計画ベース
	理学療法士	本研究	13	14	16	1.00	1.10	1.26	計画ベース
	作業療法士	本研究	7	8	9	1.00	1.09	1.23	計画ベース
	言語聴覚士	本研究	2	2	3	1.00	1.08	1.21	計画ベース
	精神保健福祉士	本研究	1	1	1	1.00	1.03	1.03	計画ベース
	社会福祉士	本研究	4	4	5	1.00	1.16	1.38	計画ベース
	介護福祉士	本研究	78	95	117	1.00	1.21	1.49	計画ベース
	保育士	本研究	32	27	24	1.00	0.84	0.74	現状投影
	看護・介護	本研究	264	297	337	1.00	1.13	1.28	
	看護・介護・保育	本研究	296	324	361	1.00	1.09	1.22	

出所) 「JILPT」：（独）労働政策研究・研修機構「労働力需給の推計—労働力需給モデル（2018年度版）による将来推計—」

「議論の素材2018」：内閣官房・内閣府・財務省・厚生労働省「2040年を見据えた社会保障の将来見通し」

「本研究」：筆者計算

注1) 2018年の保育士数は厚生労働省「社会福祉施設等調査」による

注2) 「看護・介護」は「看護師」から「介護福祉士」の合計、「看護・介護・保育」は「看護師」から「保育士」の合計