

政策効果分析レポート No.21

在宅介護の現状と介護保険制度の見直しに関する調査

平成18年7月

内閣府

政策統括官室（経済財政分析担当）

目次

政策効果分析レポート No.21 在宅介護の現状と介護保険制度の見直しに関する調査

< 概要 >

はじめに	1
第1章 「介護保険制度見直し影響調査」について	2
(1) モニター世帯の平均属性	3
(2) 地域別にみた介護の状況	12
第2章 要介護状態の変化について	18
(1) 問題意識	18
(2) データ	18
(3) 要介護度の変化及びその原因についての直接回答	20
(4) プロビットモデルによる要介護度改善・維持の要因分析	23
(5) 考察	26
第3章 介護負担感について	27
(1) 問題意識	27
(2) データ	27
(3) 介護時間と介護負担感	30
(4) 介護負担感と介護保険サービスの利用状況	32
(5) 重回帰分析による検証	34
(6) 考察	38
第4章 施設介護・在宅介護選択について	40
(1) はじめに	40
(2) データ	40
(3) 施設入所者と在宅介護者の属性比較	41
(4) プロビットモデルによる施設介護選択の分析	44
(5) 結論	47
第5章 訪問介護における生活援助中心サービスに対する需要分析	48
(1) 動機と目的	48
(2) 仮想的質問	48
(3) 推定方法と推定結果	52
(4) 実際の介護サービス利用データを用いた価格・所得弾力性の推定	54
(5) 考察	55

第 6 章	在宅介護サービス利用と介護者の労働供給との関連性	61
(1)	先行研究と分析の動機	61
(2)	介護者による労働供給関数のための理論的モデルと推定方法	61
(3)	データ	65
(4)	推定結果	66
(5)	考察	68
第 7 章	分析レポート No.21 まとめ (全体の結論)	77
	(付録資料)	80

図表目次

図表 1-1	介護期間別にみた介護負担感	6
図表 1-2	持病クロス表	8
図表 1-3	持病×サービス利用状況(平均値)	9
図表 1-4	持病×要介護度変化	10
図表 1-5	制度改正の認知度(現在の要介護度別)	11
図表 1-6	制度改正の認知度(主介護者の学歴別)	11
図表 1-7	制度改正認知度別平均サービス利用量・単価	12
図表 1-8	地域別にみた介護サービスの利用実績と利用単価(平均値)	13
図表 1-9	地域別、要介護度別の平均属性(要支援～要介護度2)	14
図表 1-10	地域別、要介護度別の平均属性(要介護度3～要介護度5)	14
図表 1-11	地域別世帯の経済的状況(要支援～要介護度2)	14
図表 1-12	地域別世帯の経済的状況(要介護度3～5)	14
図表 1-13	地域別主要サービス平均利用実績と利用制約の有無(要支援～要介護度2)	15
図表 1-14	地域別主要サービス平均利用実績と利用制約の有無(要介護度3～要介護度5)	15
図表 1-15	地域別、利用サービスに対する満足度(要支援～要介護度2)	16
図表 1-16	地域別、利用サービスに対する満足度(要介護度3～要介護度5)	16
図表 1-17	地域別主介護者の状況(要支援～要介護度2)	17
図表 1-18	地域別主介護者の状況(要介護度3～要介護度5)	17
図表 2-1	記述統計	20
図表 2-2	要介護度の変化1(現在 変化前)	21
図表 2-3	要介護度の変化2(現在 - 1年前)	21
図表 2-4	要介護度がよくなった理由	22
図表 2-5	要介護状態になった原因	22
図表 2-6	要介護度が悪くなった理由	23
図表 2-7	要介護度改善・維持のプロビット分析1(現在 - 1年前)	24
図表 2-8	要介護度改善のプロビット分析2(現在 変化前)	25
図表 3-1	記述統計	30
図表 3-2	J-ZBI と本人の介護時間	31
図表 3-3	J-ZBI-8 と本人の介護時間	31
図表 3-4	介護時間と介護負担感指標の相関係数	32
図表 3-5	J-ZBI と介護保険サービスの利用状況	32

図表 3-6	介護負担感関数の推定 1 (J-ZBI、利用指標)	35
図表 3-7	介護負担感関数の推定 2 (J-ZBI-8、利用指標)	36
図表 3-8	介護負担感関数の推定 3 (J-ZBI、利用上の制約指標)	37
図表 3-9	介護負担感関数 (J-ZBI-8、利用上の制約指標)	38
図表 4-1	記述統計	41
図表 4-2	要介護状態の比較	42
図表 4-3	認知症の有無についての比較	42
図表 4-4	寝たきり状態についての比較	42
図表 4-5	主な介護者の介護時間 (施設入所者、要介護度 3 以上)	43
図表 4-6	主な介護者の介護時間 (在宅介護者、要介護度 3 以上)	43
図表 4-7	主な介護者の介護時間割合 (施設入所者、要介護度 3 以上)	44
図表 4-8	主な介護者の介護時間割合 (在宅入所者、要介護度 3 以上)	44
図表 4-9	施設介護選択関数 1 (全サンプル)	45
図表 4-10	介護施設選択関数 2 (要介護度 3 以上)	46
図表 4-11	施設介護選択関数 3 (要介護度 4 以上)	46
図表 5-1	基本統計量 (生活援助中心サービスに対する価格・所得弾力性)	50
図表 5-2	訪問介護における生活援助中心サービスに対する WTP	51
図表 5-3	意向調査による生活援助中心サービスに対する需要推定 (自己負担額の増減による効果)	53
図表 5-4	実際の訪問介護サービス需要による価格・所得弾力性の推計	55
図表 5-5	所得階層別の利用限度額まで利用している世帯比率、要介護者の要介護状態、及び介護保険制度改定に対する知識の有無	57
図表 5-6	生活援助中心サービスに対する厚生分析	58
図表 5-7	訪問介護における生活援助中心サービスに関する厚生分析	58
図表 5-8	意向調査による生活援助中心サービスに対する需要推定 (自己負担額の増減による効果)	60
図表 6-1	基本統計量 (在宅介護サービスと介護者による労働供給)	71
図表 6-2	在宅介護サービスの利用確率及び在宅介護サービスへの支出負担に関する推計結果	72
図表 6-3	在宅介護サービスへの支出負担が介護者の労働供給に与える影響	73
図表 6-4	在宅介護サービスの利用確率及び在宅介護サービスへの支出負担に関する推計結果 1 (女性のみ)	74
図表 6-5	在宅介護サービスの利用確率及び在宅介護サービスへの支出負担に関する推計結果 2 (女性のみ)	75
図表 6-6	在宅介護サービス利用と介護者の労働需給	76