住宅市場 施策 消費者 意識 行動 影響

1.研究の目的

近年の住宅政策は市場重視で進められており、市場の 環境を整備するための制度や評価システム等が構築され るほか、消費者の行動を誘導するための補助・助成や融 資、税制優遇等も実施されているが、これら施策の効果 は明確に示されていない。実施されてからの期間が短く 結果が表れにくいこと、及び効果を検証するための統計 データが十分に把握できていないことが主な原因と言え るが、今後の施策の方向性を検討する上では、これまで の施策を早い段階で評価することが必要である。

そこで本研究では、住宅市場の整備・誘導を行う施策 が、個々の消費者の住宅選択・改善に関する意識及び行 動にどのように影響するかを把握する調査を実施し、施 策の効果に関する基礎的知見を得ることを目的とする。

2.調査の方法

近年の住宅政策で主要な課題とされる「中古住宅流通」 「住宅リフォーム」「耐震化」「省エネルギー化」「ユニバ ーサルデザイン化 (バリアフリー化)」「長寿命化(耐久 性向上)」の6つのテーマに関して、住宅市場の整備・誘 導を行うための「補助」「融資」「税制」及び「性能表 示」の施策が、消費者の住宅取得・選択に及ぼす影響、 住宅の改善行動に及ぼす影響を把握するため、WEBア ンケート調査を実施した。

調査は、持ち家の戸建て住宅に関して、[表1]に示す (A)~(E)の行動を最近2年以内に行ったあるいは今後2 年以内に行う予定の人、及び(F)上記行動を行っていない が改善を希望している人の、計6タイプを対象とし、各 タイプで 500 名 (計 3000 名) へのアンケートを 2008 年 2

正会員

米野 史健

表1 対象者のタイプと基本属性											
	となる 亍動	(A)更地 に注文 住宅を 建てる	(B)古い 住宅を壊 して建替 える	(C)新築 の住宅 を購入 する	の住宅		応だが住				
回答者	皆数(名)	500	500	500	500	500	500				
性別	男性	72.4%	63.0%	70.0%	72.8%	75.8%	69.6%				
	女性	27.6%	37.0%	30.0%	27.2%	24.2%	30.4%				
	拝齢(歳)	42.2	46.9	40.2	43.6	50.8	48.9				
世帯主	はい	74.0%	54.2%	72.8%	78.6%	69.4%	67.4%				
か ⁽²⁾	いいえ	26.0%	45.8%	27.2%	21.4%	30.6%	32.6%				
都道府	三大都市圈	49.6%	60.2%	80.2%	61.4%	48.4%	51.6%				
県 ⁽³⁾	その他	50.4%	39.8%	19.8%	38.6%	51.6%	48.4%				
対象	行った	56.8%	69.6%	41.0%	43.8%	64.2%					
行動を	行う予定	43.2%	30.4%	59.0%	56.2%	35.8%					

月に実施した⁽¹⁾。回答者の基本属性を「表1]に示す。

質問では、「耐震・耐久」「省エネ」「バリアフリー」に 関する性能向上と、「中古住宅購入」「住宅の改修」とい う既存ストック活用を促す目的で行われる、「補助」「融 資」「税制」及び「性能表示」の4種類の施策について、 現行の施策を元にして内容を仮想的に設定・提示し、そ のような施策が利用できる場合に、性能向上またはスト ック活用行動を選択するかについて回答を求めた。対象 タイプ毎に提示した施策の種類及び内容は、「表2]に示 す通りである。

それぞれの施策の種類と対象となる性能の組み合わせ に関して、国・自治体・公的機関が行う現行の施策が該 当する場合はその内容と適用の条件を、類似するものが ある場合は内容と適用条件を妥当な形に調整した上で、 提示している⁽⁵⁾。「融資」に関しては、複数の性能条件が 満たされる場合に優遇されるケースが多いことから、一 括して扱っている。また、回答する際に施策で得られる 利益がある程度イメージできるように、標準的な場合の 補助・融資・控除額の値を参考として示している。

対	象者		A)新築実			(B)建替					入者		中古購			,	実施者		未対応	
	目的 性能の向上 (高性能な住宅の新築)		ストック活用 (従前建物を建替えず改修)		性能の向上(高性 ストック活用 能な住宅の購入) (中古の購入)		性能の向上(高性 能な住宅の購入)		性能の向上 (高性能な住宅へ改修)		ストック活用 (改修の実施)									
	種類	補助	融資	税制	補助	融資	税制		融資		性能表示		融資					補助		
			<u>耐震・</u> <u>耐久化</u> ,	<u>耐震・耐久</u> 性向上の場 合、登録免許 税・不動産所 得税・固定資 産税を軽減	用の2	<u>耐震・</u> 耐久性向	<u>耐震改修</u> 費 用の10%を所得 税から控除、 固定資産税を3 年間2分の1減 額	*		と 同じ	住宅性能	*		*	と 同じ		と 同じ	と 同じ		と 同じ
施策	内容	を高める設備の費用・ 工事費の最	住宅の場 合 当知	<u>省工ネ性</u> を 高める設備の 費用・工事費 の2%を所得税 から5年控除	*	<u>ネ化, パリ</u> <u>アフリー化</u> 改 修の場 合、金利 0.1%を優	*	*	と 同じ	と 同じ	<u>表</u> 示によっ て、中古住 宅の質や性 能が新築と 同等である	*	と 同じ	*	と 同じ	と 同じ	<u>省エネ改</u> 修費用の2% 他 ⁽⁴⁾ を所 得税から5 年控除	と 同じ	と 同じ	と 同じ
			金利を 0.3%優遇	<u>パ リアフリー</u> 設 備の費用・工 事費の2%を所 得税から5年 控除	<u>パリア</u> フリー改 修に1 件最大 100万 円	額限度を 2倍に	<u>パリアフリー改修</u> 費用の2%他 ⁽⁴⁾ を所得税から5 年控除、翌年 の固定資産税 を3分の1減	*		と 同じ	と示される	*		*	と 同じ		と 同じ	と 同じ		と 同じ
	* :現行の施策で該当・類似するものがないなどの理由で、設問を設定しなかった項目																			

表2 対象者のタイプ別に提示した施策の種類と内容

Effects on Attitude and Action of Housing Consumers caused by Policies on Adjustment and Inducement for Housing Market

3.調査の結果

(1)性能の向上を促す施策の影響

対象者(A)(C)(D)(E)に対して行った、性能向上を促す 施策に関する質問では、「提示した施策を使って性能を向 上させたいか」、向上させる場合に「費用がどの程度なら 増加してもよいか」を聞いている。これらの回答結果と、 別途質問した住宅の建設・購入・改修に「実際に使った 額」または「使う予定の額」の回答との関係をまとめた のが、[表3]である。

これより施策の種類別では、施策を使って性能を向上 したいと答えた人の割合が多く、行動の促進効果が最も 高いと想定される施策は「補助」であり、次いで「税制」 「融資」となるといえる。特に(E)改修実施の場合には、 「補助」による向上割合は他の2つと比べて高い。

性能向上のために増加してもよい額をみると、「融資」 の場合が大きく、(A)新築実施では建設(予定)額の平均値 2487.2 万円を「補助」と同等の約 11%上昇させており、 (E)改修実施の場合は改修(予定)額の平均値 355.6 万円を 約5割押し上げて「補助」よりも度合が高い。これより、 「融資」は行動自体を促進する効果は低いものの、性能 を向上させる度合は高いとみることが出来る。

個々の性能別では、「耐震・耐久性」の向上意欲が最も 高く、次いで「省エネ」であり、「バリアフリー」への関 心は相対的に低い。[表1]より対象者の平均年齢は 40-50歳であり、まだバリアフリー対応の必要性を感じてい ない年齢層が多いためといえる。

対象者間で比較すると、(A)新築実施や(C)新築購入の 方が、(D)中古購入・(E)改修実施よりも、性能を向上し たいと考える人の割合は大きいことから、新築の方が施 策による行動の促進効果は強く現れると考えられる。

(2)ストック活用を促す施策の影響

対象者(B)(F)には「改修に対する施策が使える場合に、 (建替えではなく(B の場合))改修を行おうと思うか」、 及び改修する場合に「どの程度の費用を支払ってもよい か」を質問、対象者(C)には「性能表示で新築同等とされ た中古物件なら、購入してもよいと思うか」を聞いてお り、これらの回答結果をまとめたのが[表4]である。

対象 施策種類 者 性能		補助		融資		税制			
(A) 耐震·耐久	78.0%	285.0万円	(+11.5%)	64.8%	71.0%	230.5万円	(+9.3%)		
新築 省エネ	78.8%	156.1万円	(+6.3%)	275.5万円	67.2%	131.6万円	(+5.3%)		
実施 パリアフリー	59.6%	82.2万円	(+3.3%)	(+11.1%)	49.0%	94.2万円	(+3.8%)		
(C) 耐震·耐久				70.2%	71.4%	389.7万円	(+10.0%)		
新築 省エネ				458.9万円	66.6%	291.0万円	(+7.5%)		
購入 パリアフリー				(+11.8%)	46.6%	279.7万円	(+7.2%)		
(D) 耐震·耐久				56.0%					
中古 省エネ				583.1万円					
購入 パリアフリー				(+22.8%)					
(E) 耐震	64.0%	116.7万円	(+32.8%)	39.6%	49.6%	98.6万円	(+27.7%)		
改修 省エネ	57.2%	102.7万円	(+28.9%)	189.3万円	40.8%	96.5万円	(+27.1%)		
実施 バリアフリー	51.8%	67.9万円	(+19.1%)	(+53.2%)	35.2%	78.8万円	(+22.2%)		
% :施策を使って性能を向上したいと答えた人の割合									
万円 :施策を使って性能を向上させることで増加してもよい金額の平均									
(+ %):増加	してもよ	い額を加えた	際の、実	際に使った(使う予定	の)額の上昇	率		

表3 性能の向上を促す施策の影響

(B)建替実施者の場合、施策を受けて改修を選択すると 答えた人の割合は、「補助」「融資」「税制」のいずれも低 い値であり、ストック活用を促す十分な効果はみられな い。(F)未対応者でも、改修するとの回答が最も多い「補 助」でも半数程度に過ぎず、誘導効果は大きくはない。

改修に支払ってもよい額では、「融資」の場合の金額が 他と比べて高いのは(1)と同じであるが、「税制」が 「補助」より大きいのが特徴的であり、ストックを対象 とする場合には「税制」が一定の効果を持つといえる。

性能別では、全体としては「耐震」「省エネ」「バリア フリー」の順で関心が高い様子がうかがえる。

(C)新築購入者で新築同等の性能が示された中古物件を 選ぶ人は4割にとどまり、「性能表示」が中古住宅流通を 促進する効果は高くはない。選ばない理由としては、「性 能に関わらず新築を希望する」との回答が多い。

4.まとめ

以上の調査結果より、「補助」「融資」「税制」の施策は、 住宅の新築・購入・改修を行う人に対して、性能の向上 を促す一定の効果があるといえる。しかし、「性能表示」 の施策も含めて、ストックを活用する方向へ行動を変化 させるだけの、十分な誘導効果はみられないといえる。

本稿は、国土交通省国土技術政策総合研究所住宅研究部の在籍時に筆 者が実施した、平成19年度政策研究基礎調査「市場整備・誘導施策が消 費者の住宅選択・改善行動に及ぼす影響に関する調査」による研究成果 を、筆者個人の観点から独自にまとめたものである。

補注:

(1)アンケートの実施はネットリサーチ会社に委託した。計 92000 名のモ ニタに事前調査を依頼し、回答のあった 44412 名から各タイプの条件に 該当する対象者 800~1000 名を抽出した上で、タイプ毎に設計された本 調査への協力を依頼、回答の得られた各 500 名を分析対象としている。 なお、対象者の抽出にあたっては、20~60 歳代及び 60 歳以上の各年齢階 層が必ず含まれるように抽出方法を設定している。

(2)世帯主でない場合でも、「住まいの決定に関わるか?」との別の質問 で「関わる」とした人のみを分析対象としており、回答の結果は住まい に関する実際的な判断や考えに基づくものであると考えられる。 (3)東京圏:埼玉,千葉,東京,神奈川、大阪圏:京都,大阪,兵庫,奈良、名古 屋圏:愛知、の都道府県に居住する回答者を「三大都市圏」としている。

(4)ここでの「他」とは、性能向上の改修と同時に行った「その他の改修 工事の費用の1%」を指し、性能向上の改修費用と合わせて控除される。 (5)適用条件としては、満たすべき性能の水準や工事の内容に関してが規 定されており、設問ではこれらの内容を概略的に示している。なお、適 用を受ける世帯の所得等や住宅の属性・立地等についての条件もみられ _____ るが、不特定多数が対象であるため、ここでは省略している。

表4	ストック活用を促す施策の影響	塱
1.8 T		

	12 4	祝4 AF976用を促910束の影音									
対象 	施策種類 ±能	Ŕ	甫助	融資	1	脱制					
(B)	耐震	27.2%	295.4万円	24.4%	24.2%	239.1万円					
建替	省エネ										
実施	パ・リアフリー	31.6%	156.5万円	408.0万円	21.2%	210.4万円					
(F)	耐震	51.8%	143.8万円	34.6%	41.2%	147.5万円					
未対	省エネ	49.4%	136.9万円	34.0% 289.4万円	37.8%	143.1万円					
応者	<u>ヽ゚リアフリー</u>	42.6%	82.4万円	209.4/10	27.6%	103.6万円					
% :	施策を使	って(建替	替えではなく)改修を行う	うと答えれ	た人の割合					
万円 :	万円 :改修する場合に支払ってもよいと考える金額の平均										
<u>対象</u> (C)新	<u>対象</u> 施策種類 性能表示 %:中古物件を購入しても (C)新築購入 39.4% よい人の割合										

大阪市立大学 都市研究プラザ 博士研究員 博士(工学)

Research Fellow Urban Research Plaza, Osaka City University Dr.Eng.