

3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

① 調査の概要

■ 目的

文献調査では収集できない行動や阻害要因等について、インターネットモニターを対象としたWebアンケートを実施し、家庭における実態を深掘調査

■ 調査対象等

- ・ 調査対象：北海道在住の30歳から64歳のWEBモニター1,800名
- ・ 調査期間：令和3年(2021年)10月28日～11月3日
- ・ 調査項目：暖房使用状況、エアコンの使用状況 など

■ 調査結果（概要）

- ・ **エアコンの利用状況・エアコン活用によるCO2排出量の削減ポテンシャル**
 - エアコンの購入意向は約10%で**一定程度の購入意向**を確認
 - 冷暖兼用エアコンを暖房にも使用している世帯は6割、**中間期での利用率は8割**と暖房の活用率は高い
- ・ **暖房の効率的利用に関する実施状況・ポテンシャル**
 - 最も寒い時期に24時間運転をしている割合は全体の4分の1
 - 暖房温度の調節よりも**使わない暖房を止める方が実施率が高い**

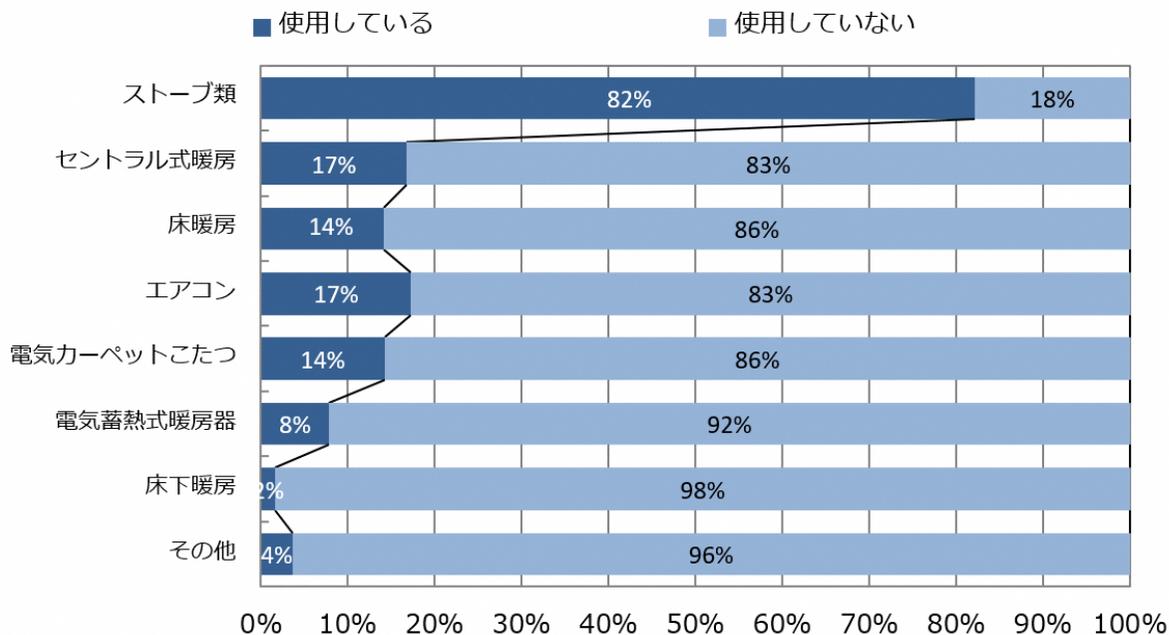
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

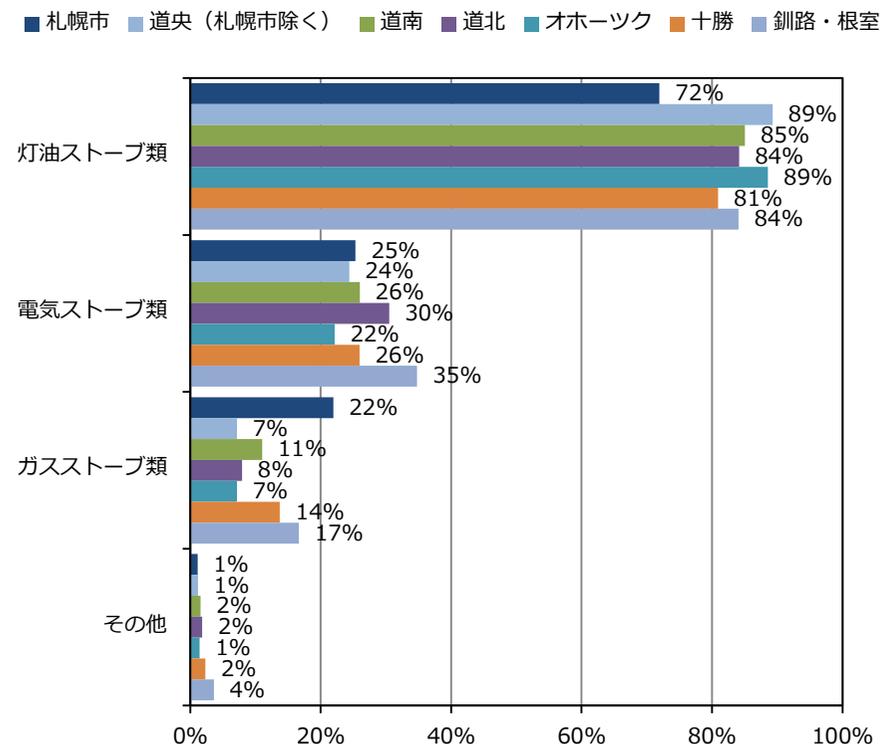
◆使用している暖房の種類 (複数回答)

- ・ ストーブ類が8割強で最も多く、エアコンは2割弱
- ・ **ストーブの主な熱源は灯油**で、札幌ではガスストーブの割合が他地域よりも高い

使用している暖房の種類



使用しているストーブ類の熱源



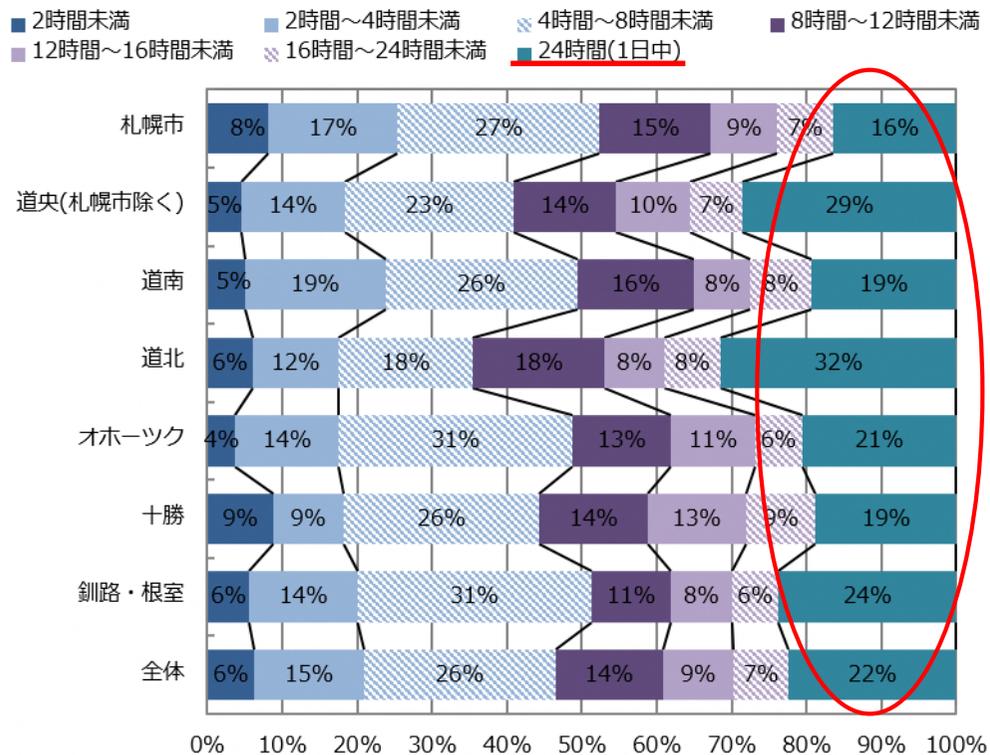
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

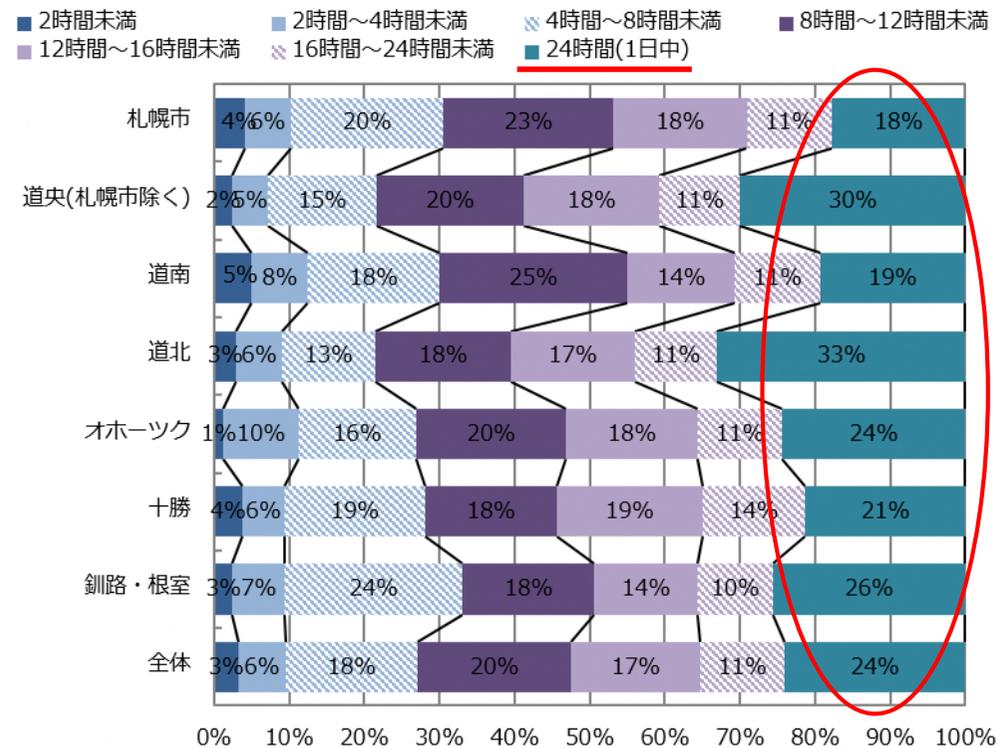
◆平日・休日の暖房使用時間

- ・ 休日に比べ平日の方が暖房の使用時間は短い
- ・ **24時間暖房をしている世帯は全体の約4分の1**で、平日・休日ともに差がない

最も寒い時期の暖房使用時間 (平日)



最も寒い時期の暖房使用時間 (休日)



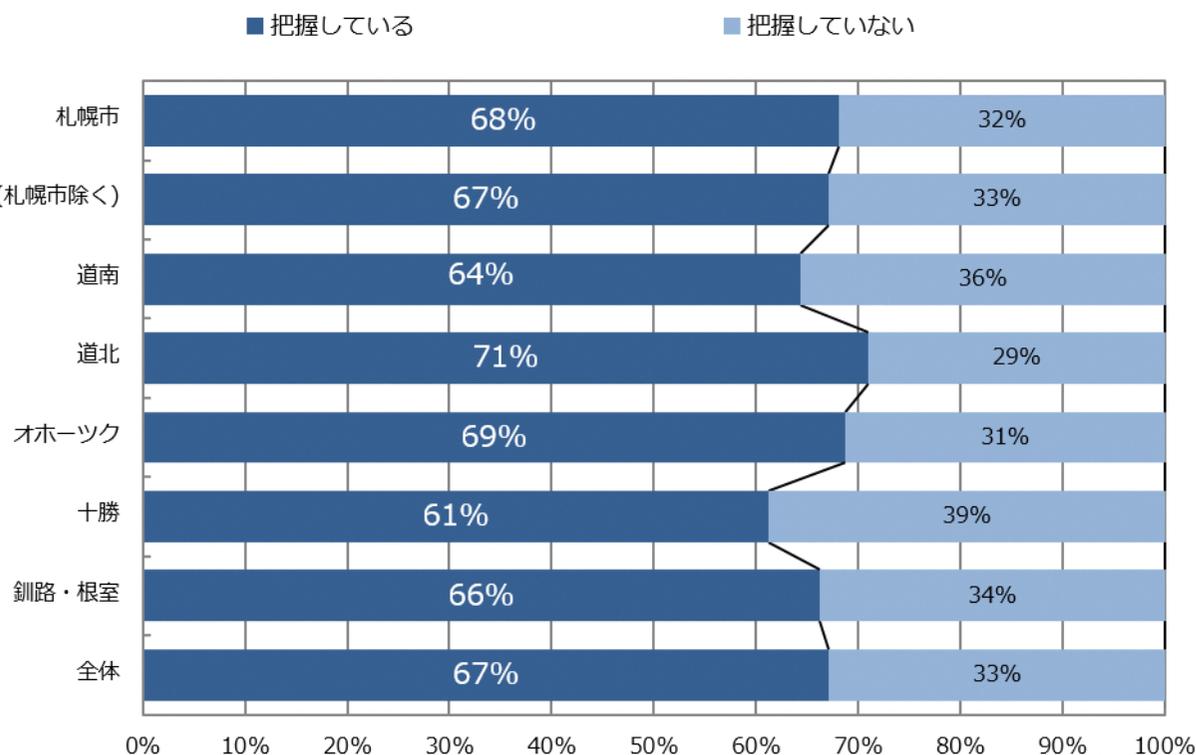
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

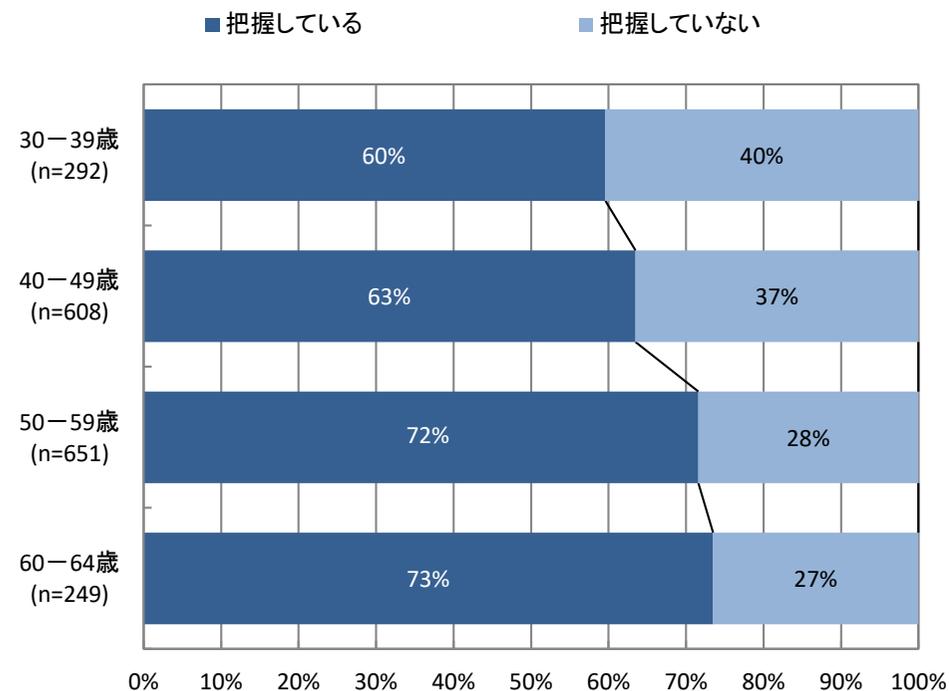
◆室温の確認有無

- 室温の確認をしている世帯は全体の**7割弱**
- 地域差はみられないが、年齢別で見ると**若い人ほど確認していない傾向**にある

室温の把握有無 (地域別)



室温の把握有無 (年齢別)



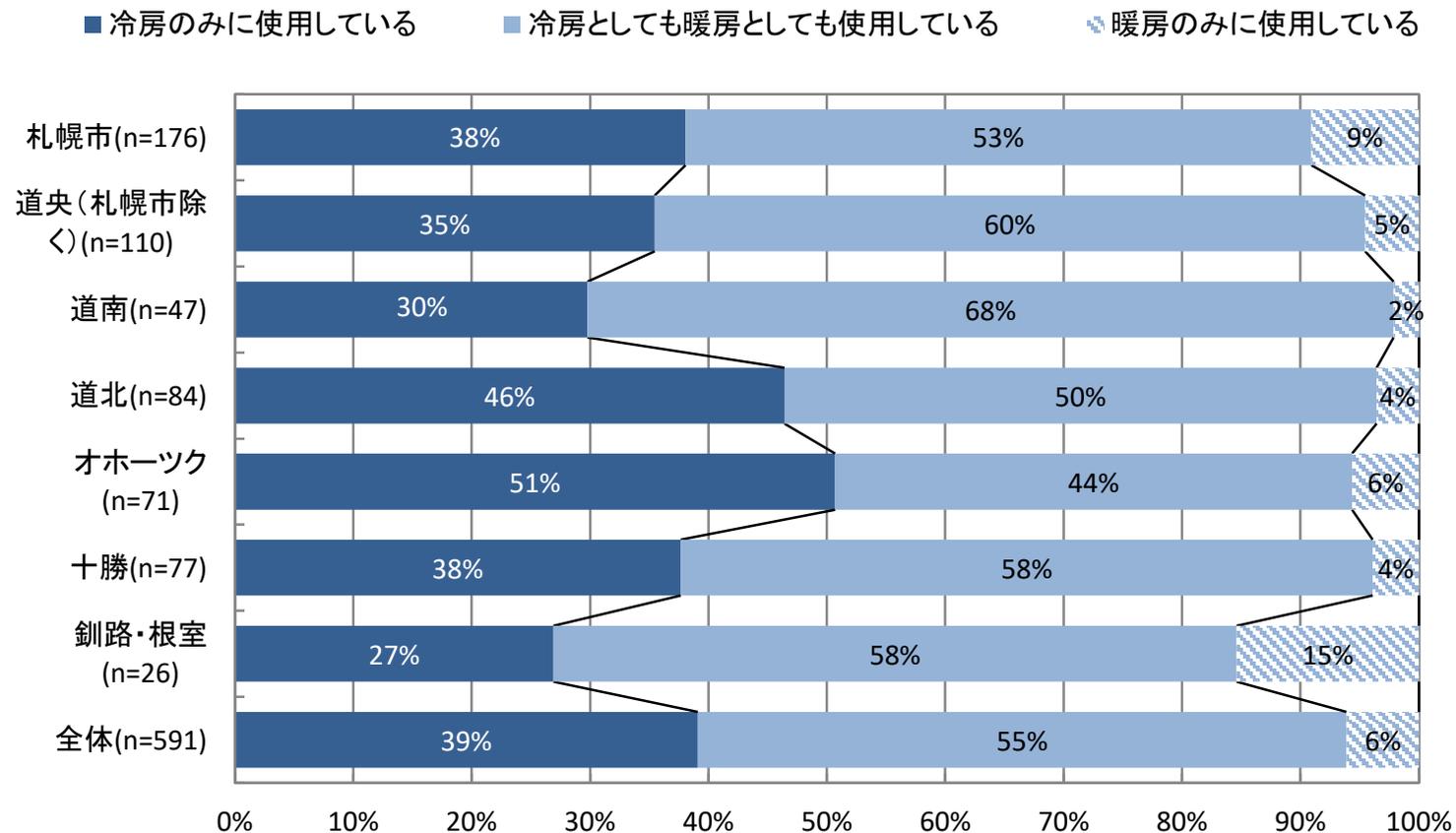
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

◆エアコンの暖房機能使用状況

- ・ 冷暖兼用エアコンを暖房に使用している割合は**約6割**

エアコンの暖房機能の使用状況



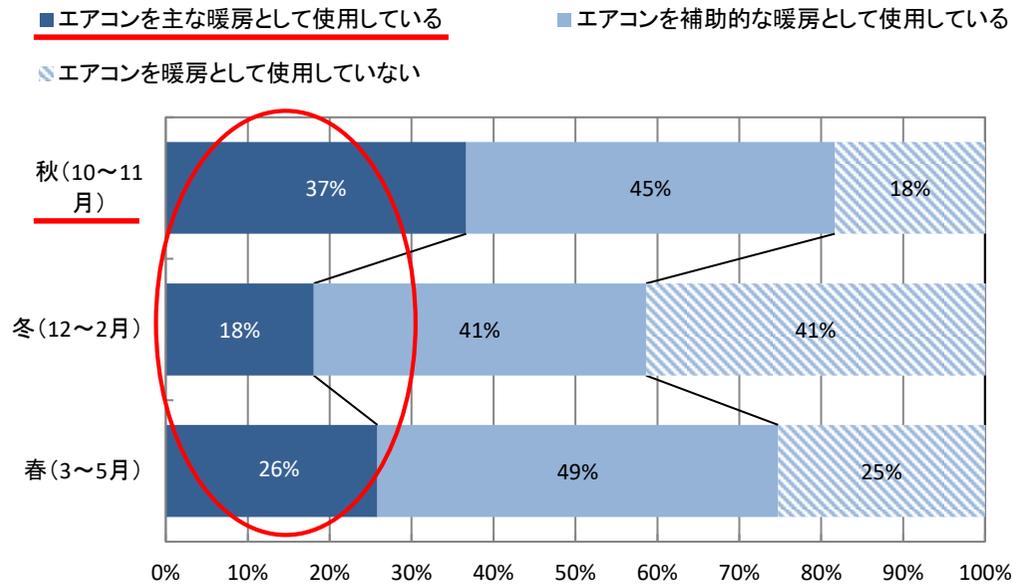
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

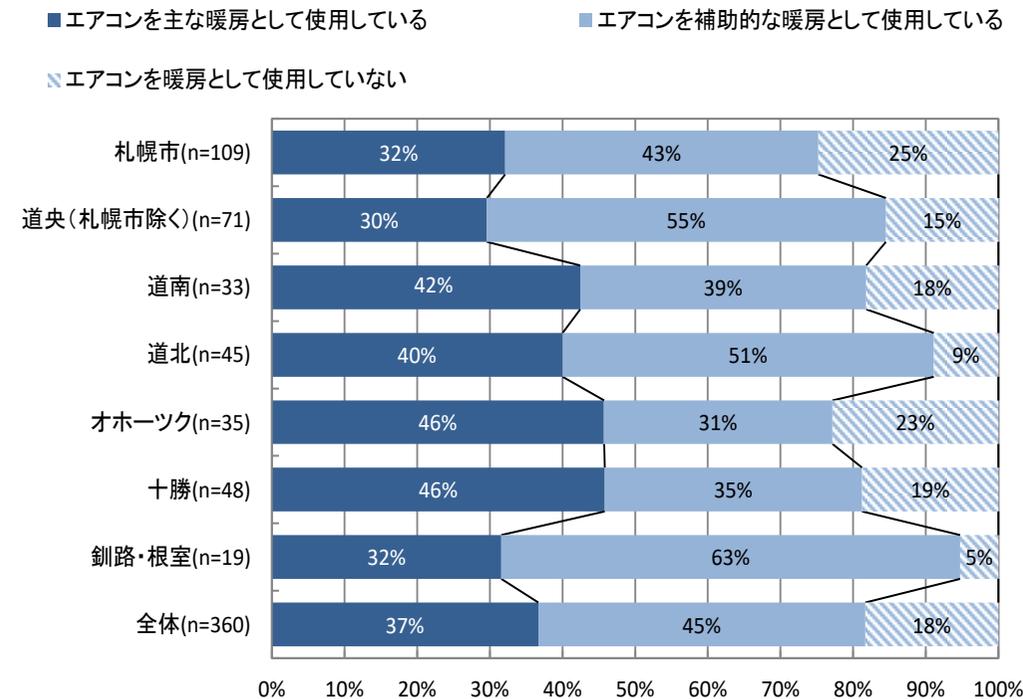
◆ 時期別のエアコン暖房の使用状況

- 暖房機能を使用している人のうち、冬季に主暖房として利用している世帯は2割弱
- 中間期は主暖房として使用している割合が高い**

時期別のエアコン暖房機能の使用状況



秋(10~11月)のエアコン暖房機能の使用状況



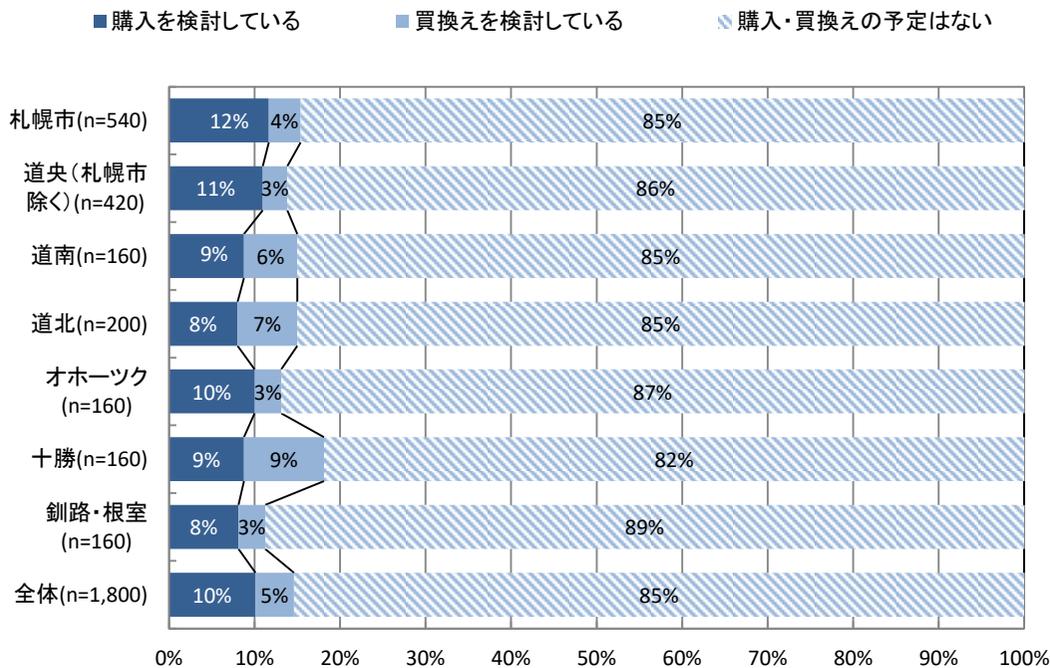
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

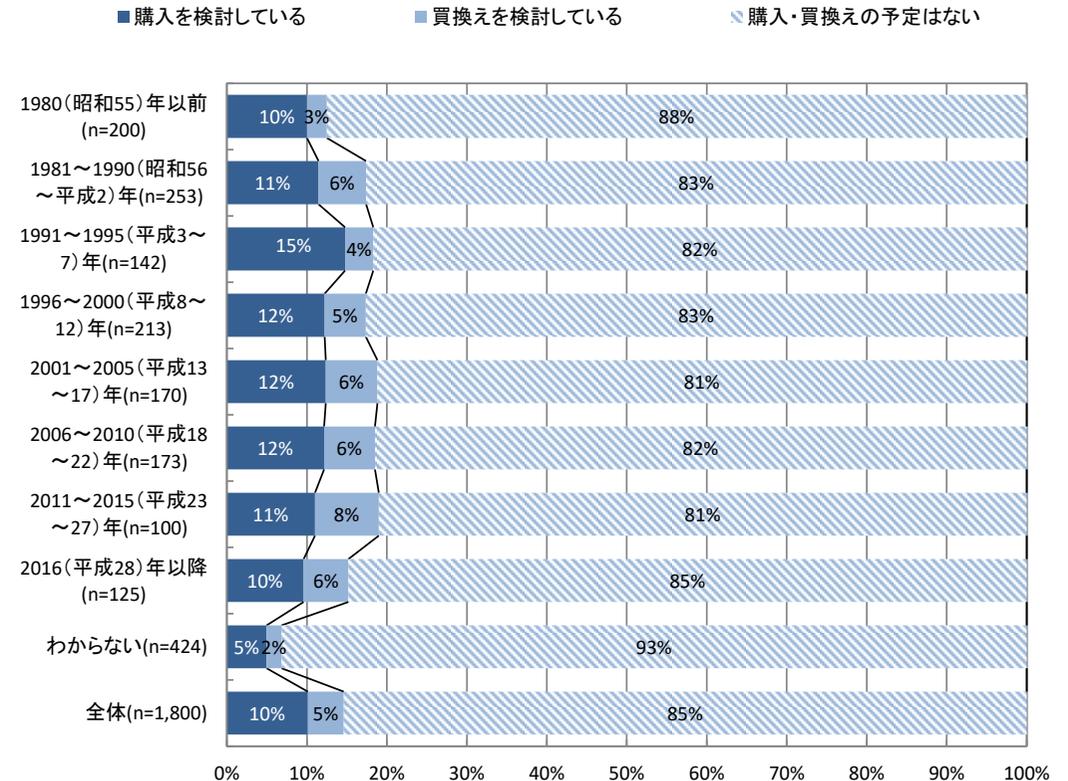
◆エアコン購入意向

- ・ エアコンの購入を検討している割合は **10%前後** で、地域や建築時期による差はみられない

エアコンの購入意向 (地域別)



エアコンの購入意向 (建築時期別)



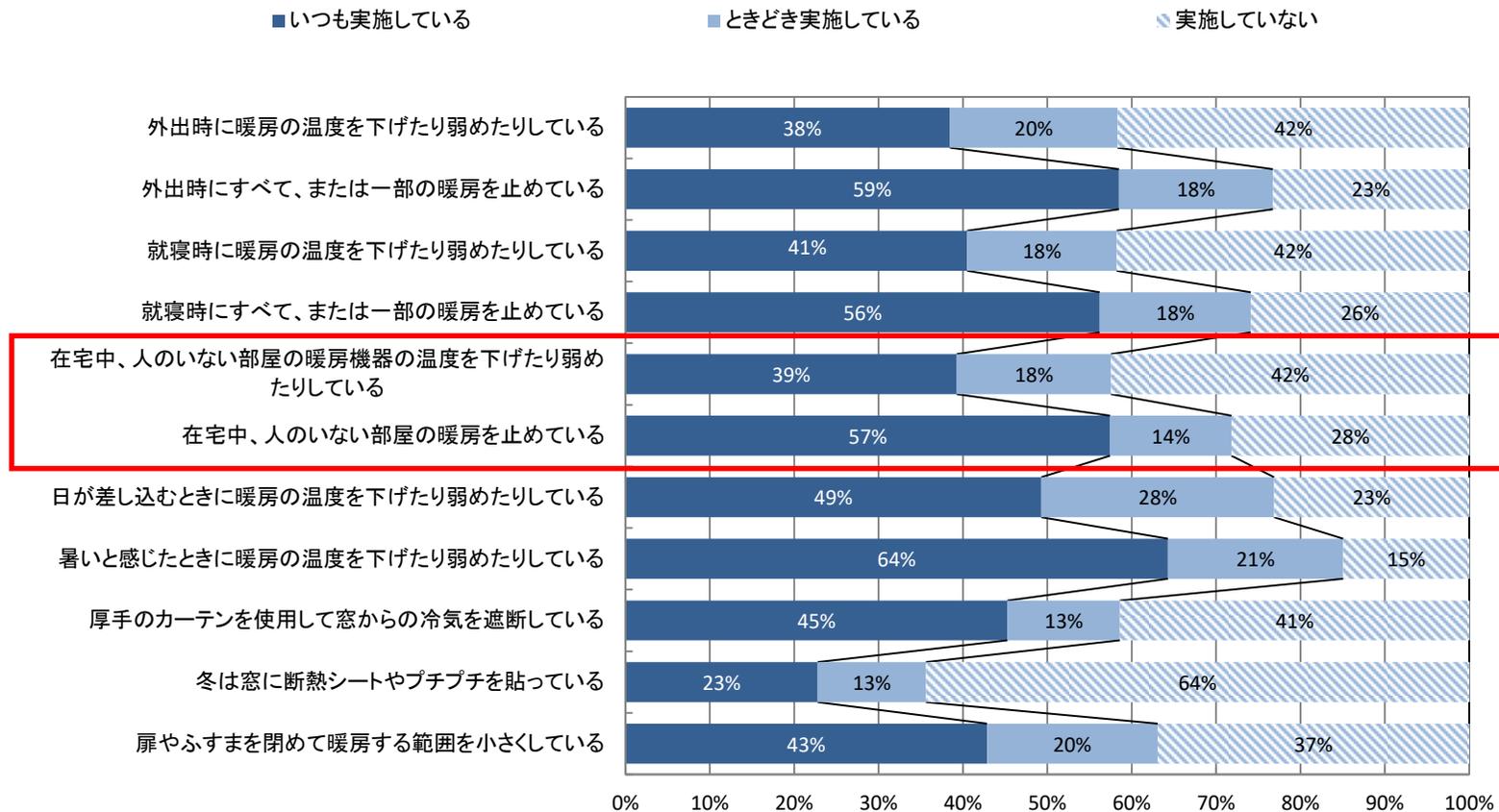
3 令和3年度の実施内容「(3) WEBアンケート調査」

② 調査結果 (主なもの)

◆ 暖房関連の省エネ行動実施状況

- 冷外出時や就寝時、**在宅中に使用していない部屋の暖房をいつも止めている割合が半数を超えており、温度の調節よりも実施率は高い**

暖房関連の省エネ行動実施状況



3 令和3年度の実施内容「(4) 今後の予定」

① 行動変容を促す有効な手法の提案

■ 手法の提案

- ・国内外において既に実施されている行動科学を用いた温室効果ガス削減のための施策について、既存文献より20件以上提案
- ・北海道の温室効果ガスの削減余地や地域特性に加え、市町村や事業者等が実施可能な手法を5件以上提案

② 検証の実施

■ 手法の検証

提案した手法のうち1件以上についてWEBでの効果検証を実施

- ・ **対策分野：灯油暖房の使用によるCO2排出量の削減**
 - 高効率エアコン（冷暖兼用エアコン）の購入促進
 - 暖房機器の効率的な利用の促進