

2.3. 冷暖房器具

i)	クーラーの設置状況	.....	1
ii)	クーラー稼働時間	.....	2
iii)	クーラーの設定温度	.....	5
iv)	暖房設備の設置状況	.....	7
v)	設置している暖房設備の種類	.....	8
vi)	主に使用している暖房設備の種類	.....	10
vii)	主に使用している暖房設備の設定温度	.....	11
viii)	主に使用している暖房設備稼働時間	.....	13

クーラーの設置状況
 消費者製品－冷暖房器具
 調査年度：H20+H21b

クーラー（冷房設備）の設置状況について、部屋別・地域別に示す。

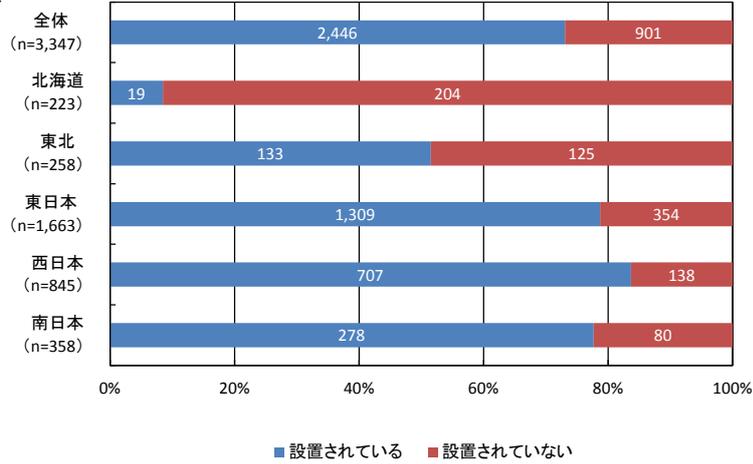
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

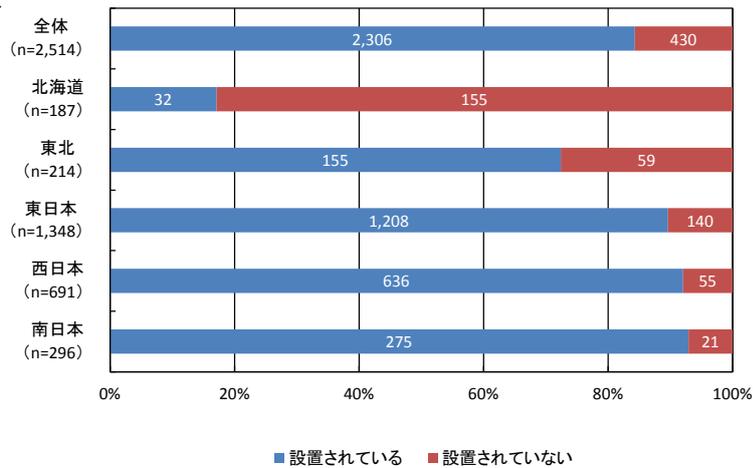
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

寝室



居室



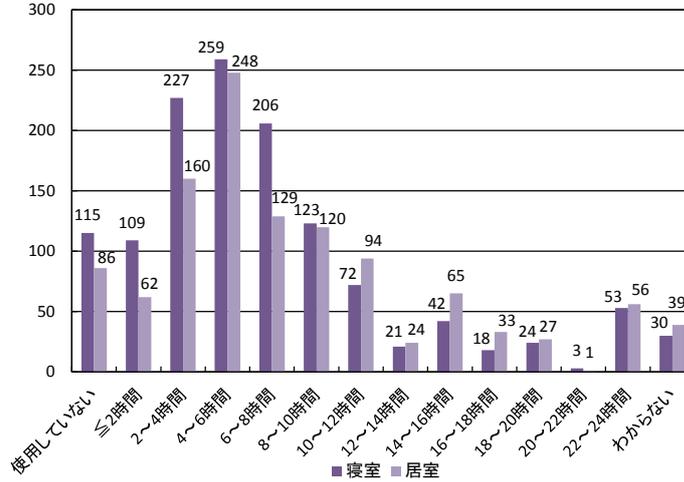
n: 有効回答数

クーラーの稼働時間
 消費者製品－冷暖房器具
 調査年度：H20

クーラー(冷房設備)の最暑期における稼働時間について、地域別、部屋別に示す。

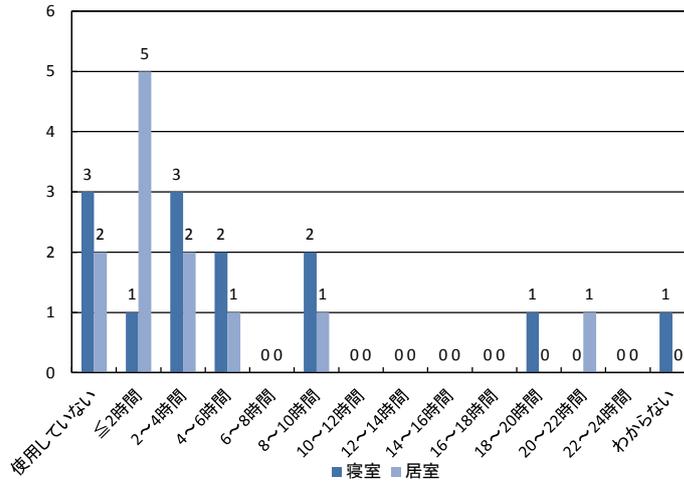
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）
 居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋
 ※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等
 注意：「寝室」「居室」(以下、「その部屋」という)に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

全体



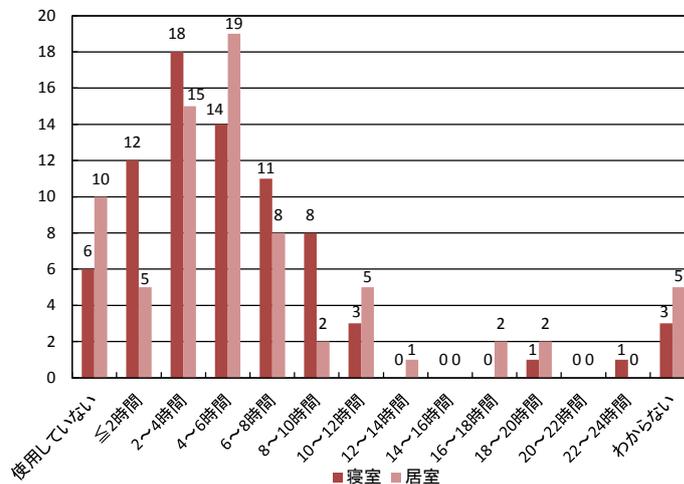
n=1,302 (寝室)
 n=1,144 (居室)

北海道



n=13 (寝室)
 n=12 (居室)

東北



n=77 (寝室)
 n=74 (居室)

n:有効回答数

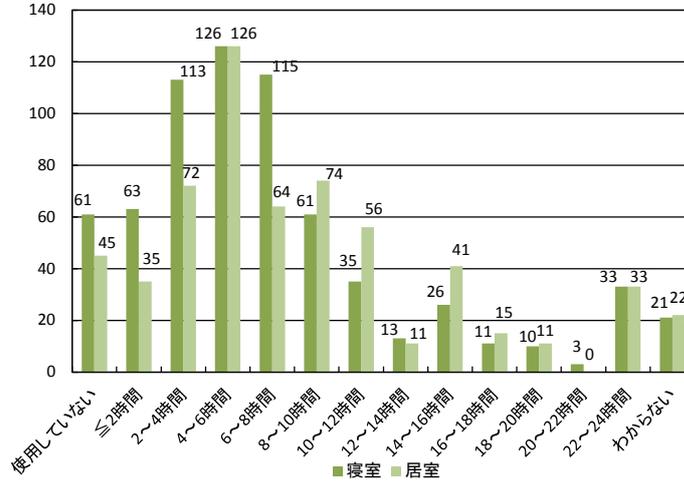
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

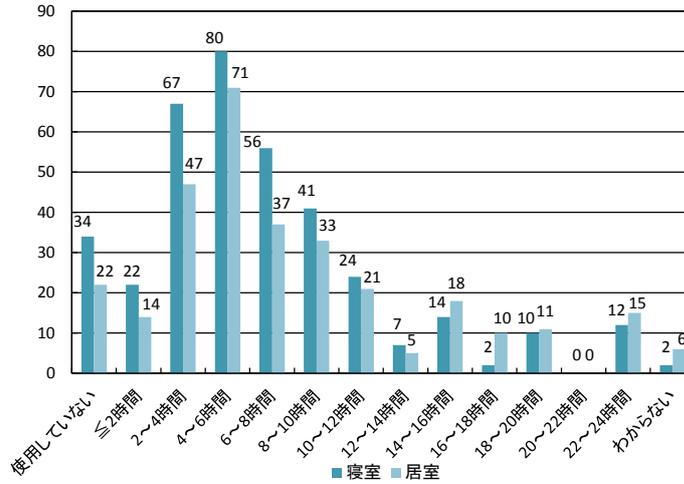
注意：「寝室」・「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

東日本



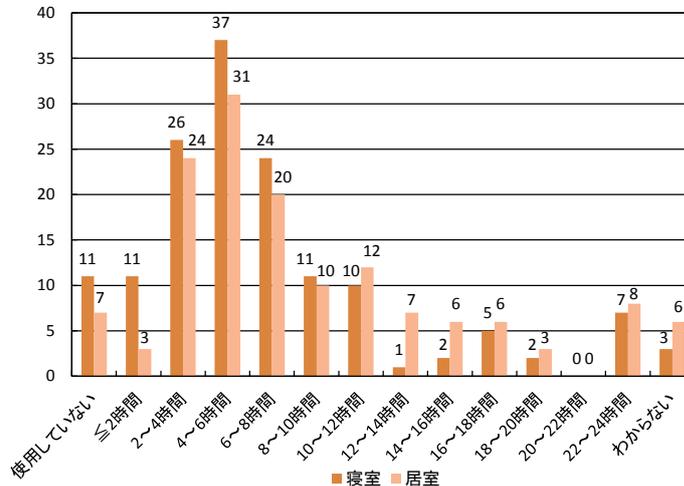
n=691 (寝室)
n=605 (居室)

西日本



n=371 (寝室)
n=310 (居室)

南日本



n=150 (寝室)
n=143 (居室)

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
クーラーの稼働時間 全体(寝室)	1,272	24.0	15.0	6.0	1.0	0.0	7.2	5.7	6.0	時間/日
クーラーの稼働時間 全体(居室)	1,105	24.0	17.0	6.0	2.0	0.0	8.3	6.1	5.0	時間/日
クーラーの稼働時間 北海道(寝室)	12	20.0	9.9	3.5	0.0	0.0	5.2	5.7	0.0	時間/日
クーラーの稼働時間 北海道(居室)	12	21.0	9.6	2.0	0.1	0.0	4.3	5.9	2.0	時間/日
クーラーの稼働時間 東北(寝室)	74	24.0	10.0	5.0	1.0	0.0	5.4	4.3	3.0	時間/日
クーラーの稼働時間 東北(居室)	69	20.0	12.0	5.0	0.0	0.0	5.7	4.7	5.0	時間/日
クーラーの稼働時間 東日本(寝室)	670	24.0	16.0	6.0	1.0	0.0	7.3	5.9	6.0	時間/日
クーラーの稼働時間 東日本(居室)	583	24.0	16.8	7.0	2.0	0.0	8.5	6.1	5.0	時間/日
クーラーの稼働時間 西日本(寝室)	369	24.0	15.0	6.0	1.8	0.0	7.2	5.4	5.0	時間/日
クーラーの稼働時間 西日本(居室)	304	24.0	18.0	6.0	2.0	0.0	8.4	6.1	6.0	時間/日
クーラーの稼働時間 南日本(寝室)	147	24.0	15.4	6.0	2.0	0.0	7.2	5.7	6.0	時間/日
クーラーの稼働時間 南日本(居室)	137	24.0	18.0	7.0	3.0	0.0	8.8	6.1	8.0	時間/日

※時間/日 : 最暑期における一日のクーラー(冷房器具)の稼働時間(時間)

寝室: 普段寝るために使用している部屋 (「寝・居室兼用」を含む)

居室: 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意:「寝室」「居室」(以下、「その部屋」という)に設置されていないとも、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

- パーセンタイル(%ile) : 調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median) : 50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD) : データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode) : 調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

クーラーの設定温度
 消費者製品－冷暖房器具
 調査年度：H21b

クーラー(冷房設備)の最暑期における設定温度について、地域別、部屋別に示す。

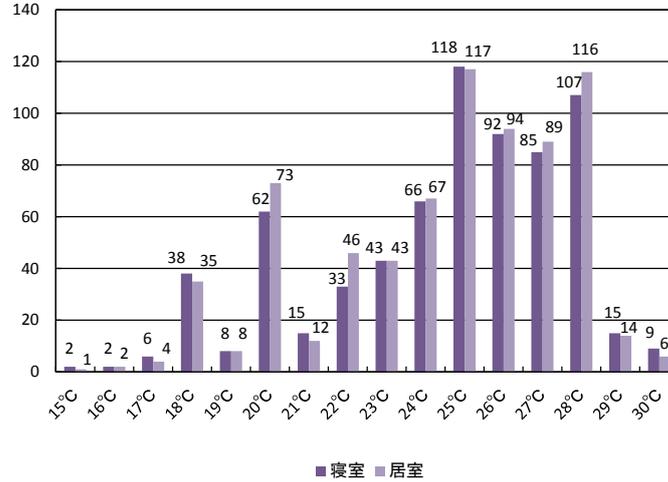
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

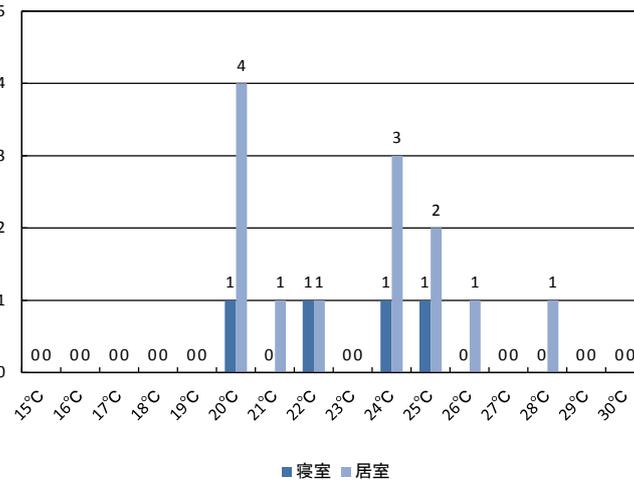
注意：「寝室」・「居室」(以下、「その部屋」という)に設置されていないくとも、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

全体



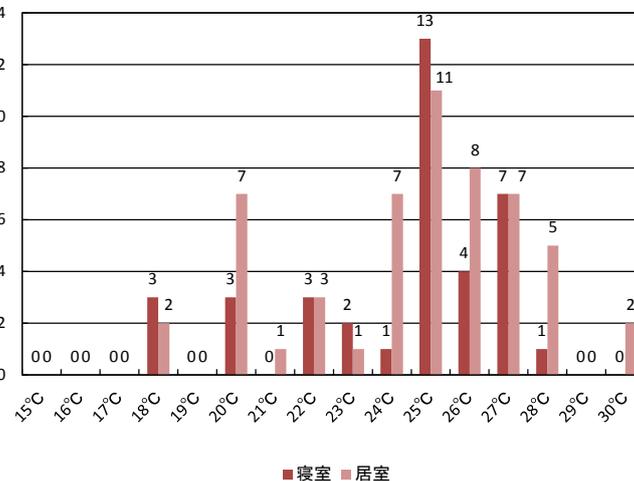
n=701 (寝室)
n=727 (居室)

北海道



n=4 (寝室)
n=13 (居室)

東北



n=37 (寝室)
n=54 (居室)

n:有効回答数

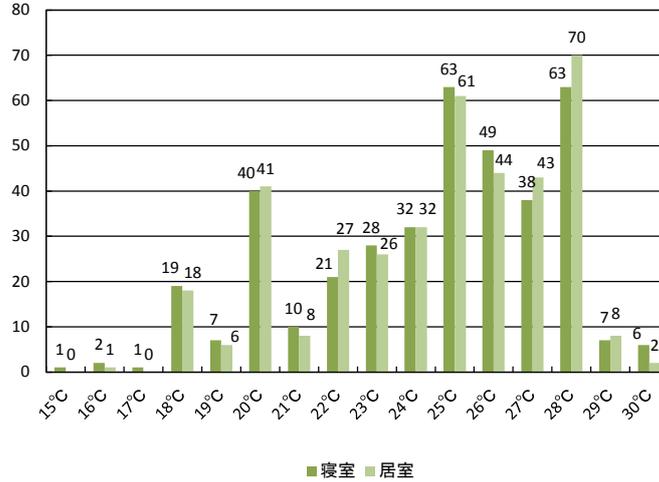
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」・「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を冷やす目的で隣接した部屋のクーラーを使用する場合は、クーラーが設置されているとして集計しています。

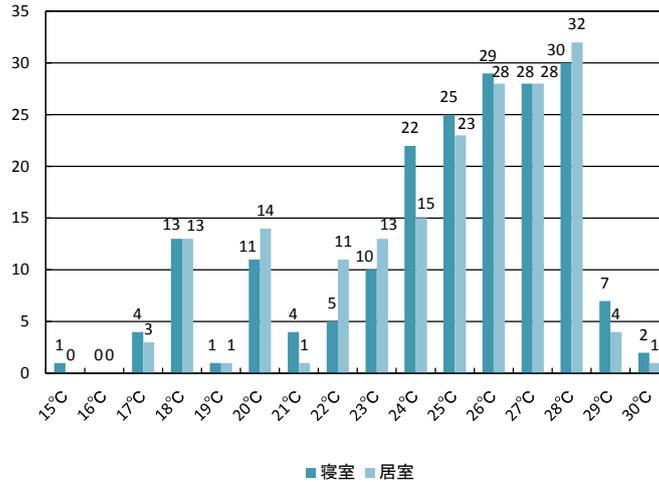
東日本



n=387 (寝室)
n=387 (居室)

■ 寝室 ■ 居室

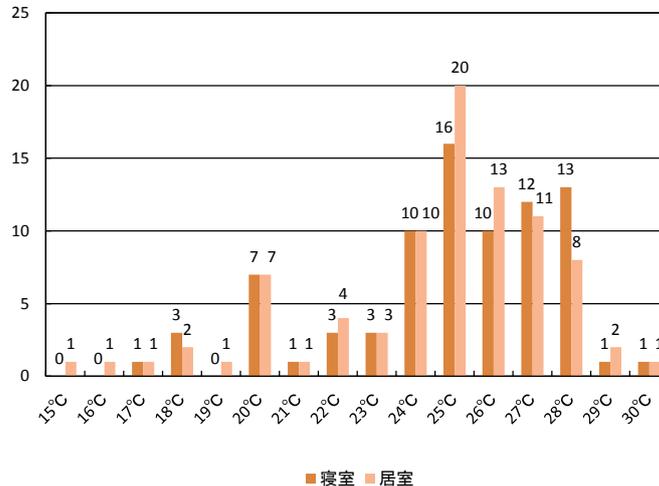
西日本



n=192 (寝室)
n=187 (居室)

■ 寝室 ■ 居室

南日本



n=81 (寝室)
n=86 (居室)

■ 寝室 ■ 居室

暖房設備の設置状況
 消費者製品－冷暖房器具
 調査年度：H21b

暖房設備の設置状況について、部屋別・地域別に示す。

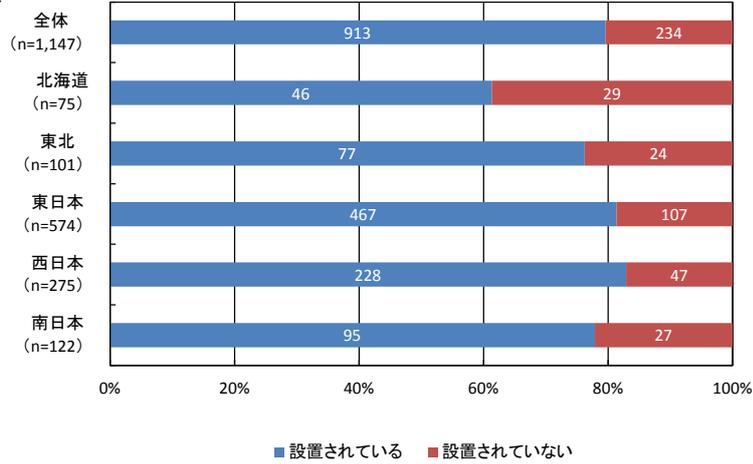
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

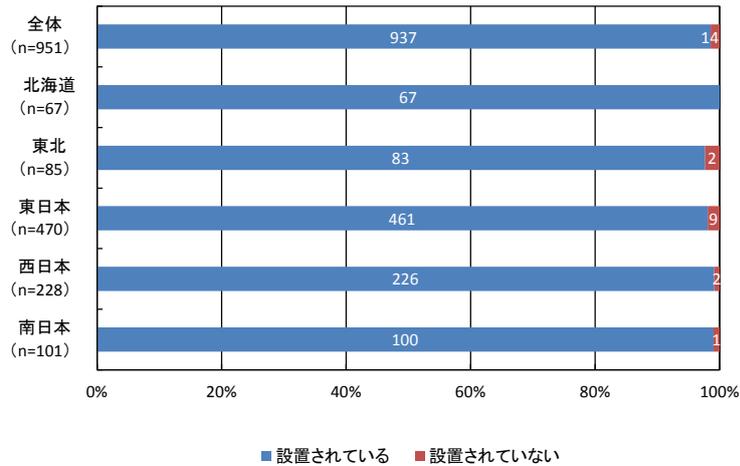
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

寝室



居室



n:有効回答数

設置している暖房設備の種類

消費者製品－冷暖房器具
調査年度：H21b

設置している暖房設備の種類について、地域別、部屋別に示す。

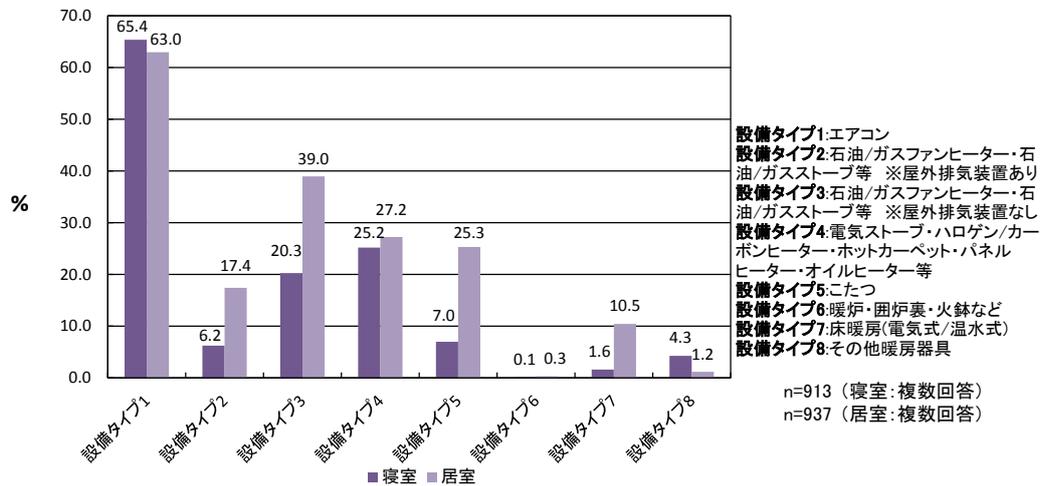
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

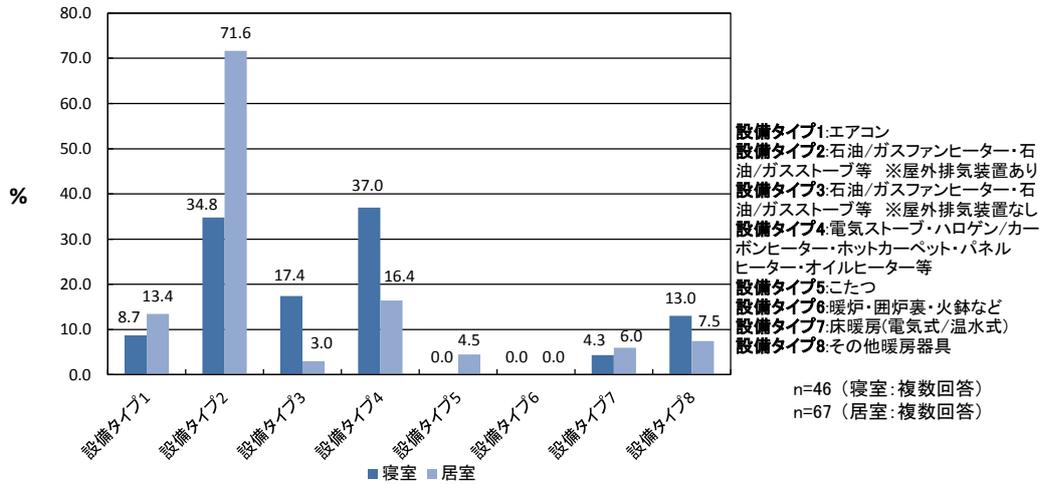
※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

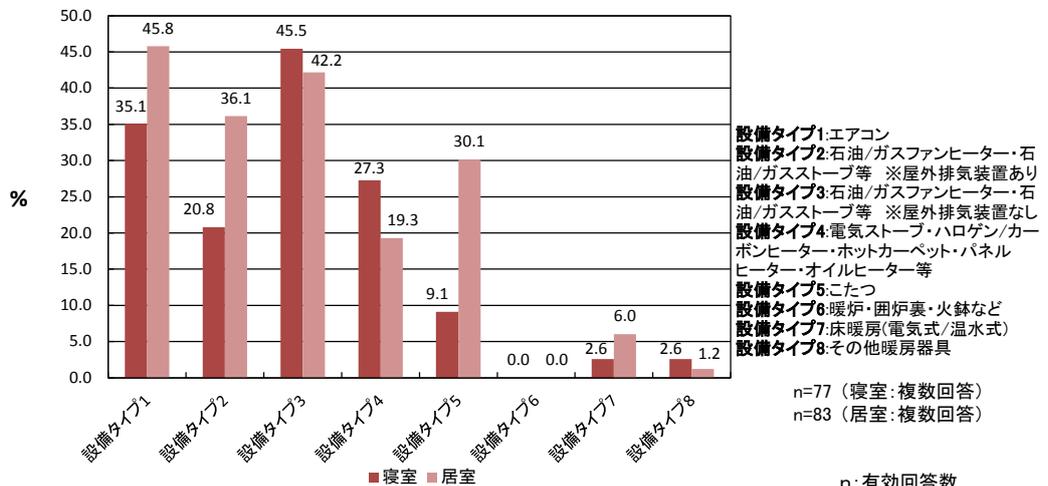
全体



北海道



東北



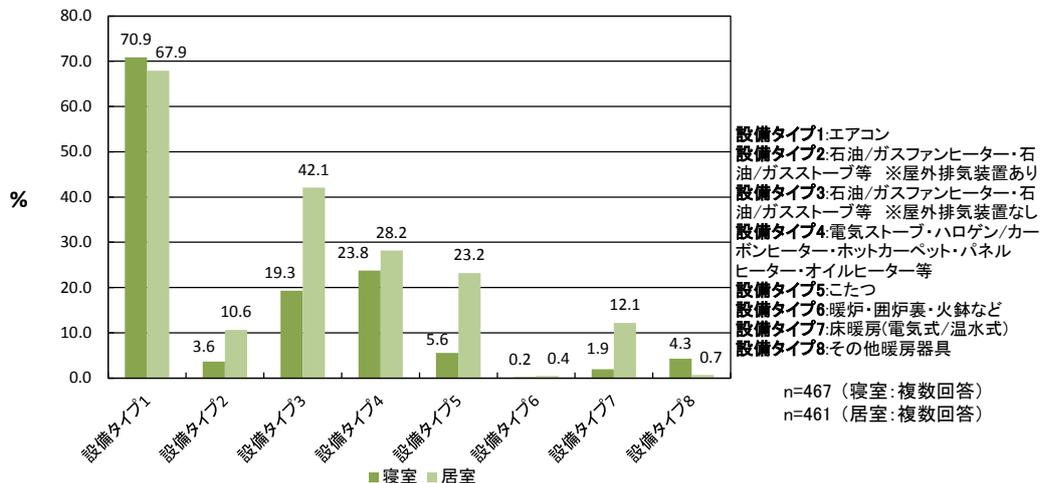
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

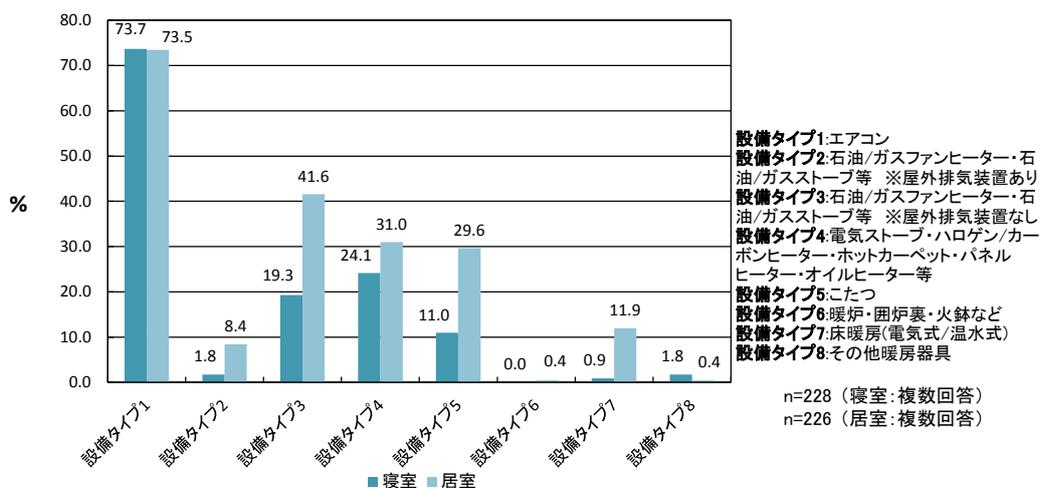
※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないと、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

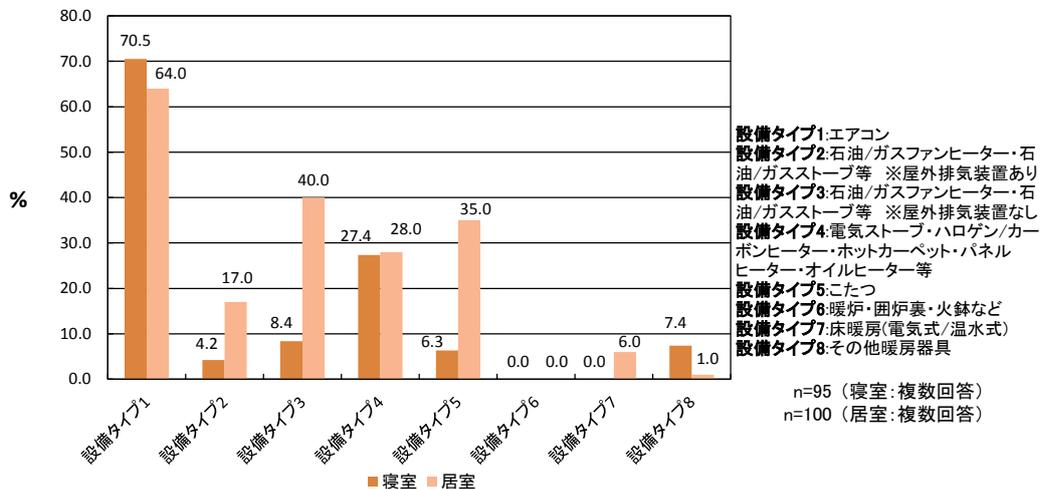
東日本



西日本



南日本



主に使用している暖房設備の種類

消費者製品—冷暖房器具
調査年度：H21b

主に使用している暖房設備の種類について、地域別、部屋別に示す。

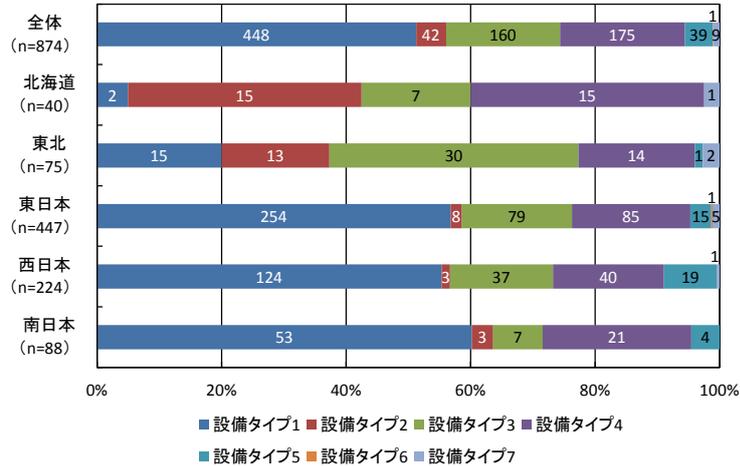
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

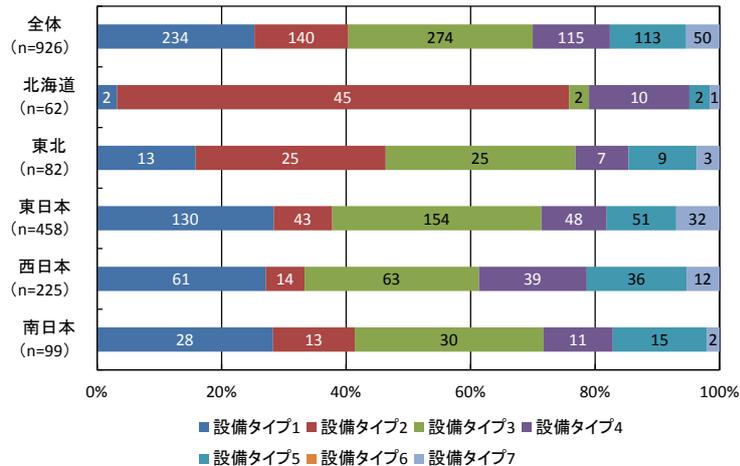
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないとしても、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

寝室



居室



n:有効回答数

設備タイプ1: エアコン

設備タイプ2: 石油/ガスファンヒーター・石油/ガスストーブ等※屋外排気装置あり

設備タイプ3: 石油/ガスファンヒーター・石油/ガスストーブ等※屋外排気装置なし

設備タイプ4: 電気ストーブ・ハロゲン/カーボンヒーター・ホットカーペット・パネルヒーター・オイルヒーター等

設備タイプ5: こたつ

設備タイプ6: 暖炉・囲炉裏・火鉢など

設備タイプ7: 床暖房(電気式/温水式)

主に使用している暖房設備の設定温度

消費者製品—冷暖房器具
調査年度:H21b

主に使用している暖房設備の最寒期における設定温度について、地域別、部屋別に示す。

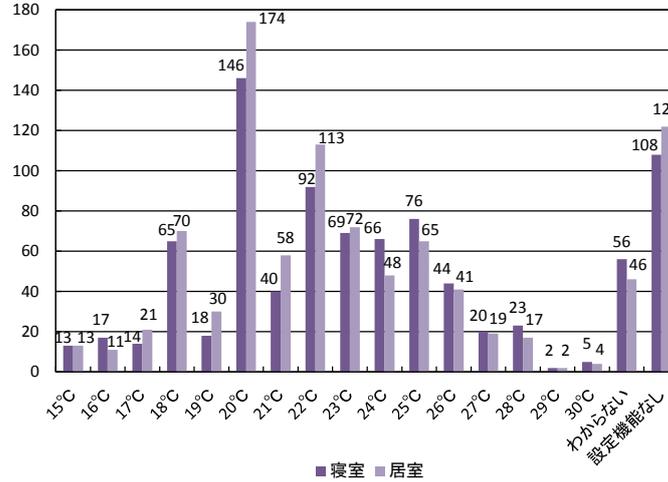
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

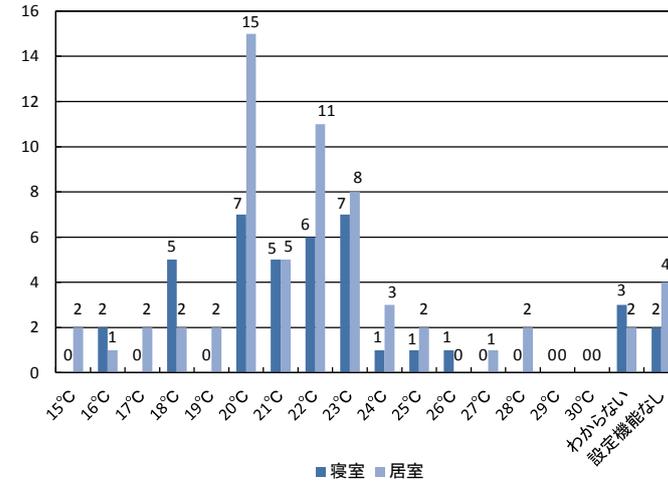
注意：「寝室」・「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないくとも、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

全体



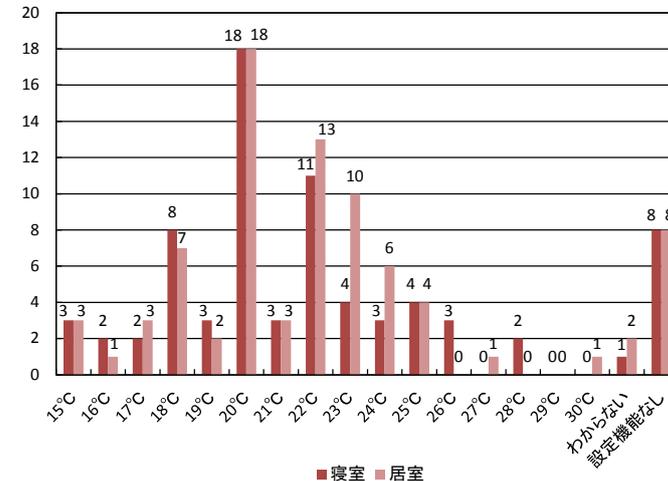
n=874 (寝室)
n=926 (居室)

北海道



n=40 (寝室)
n=62 (居室)

東北



n=75 (寝室)
n=82 (居室)

n:有効回答数

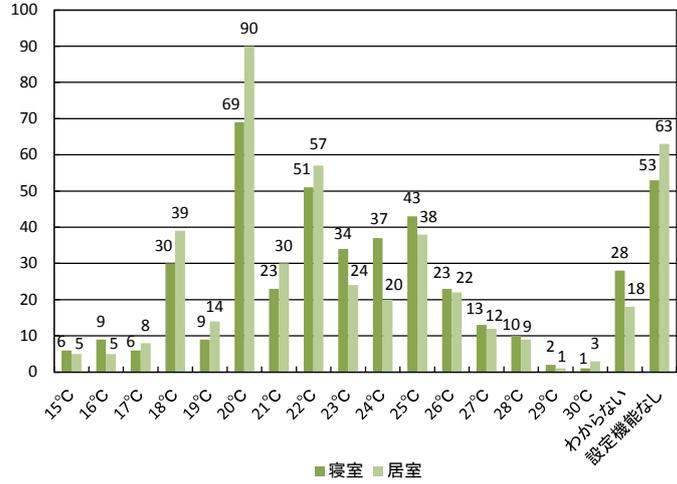
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

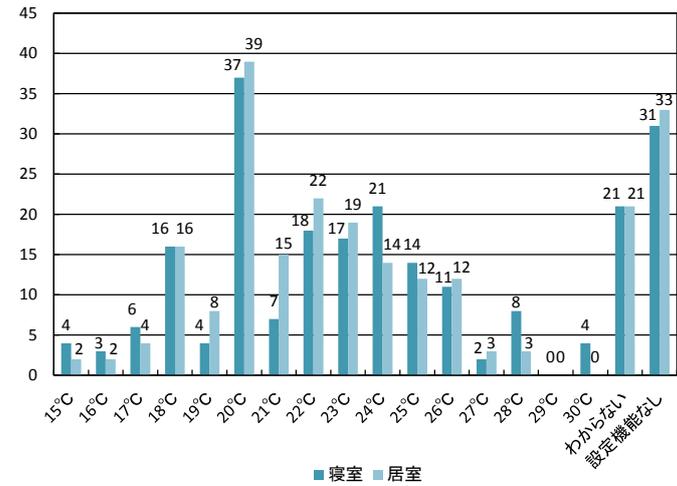
注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないくとも、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

東日本



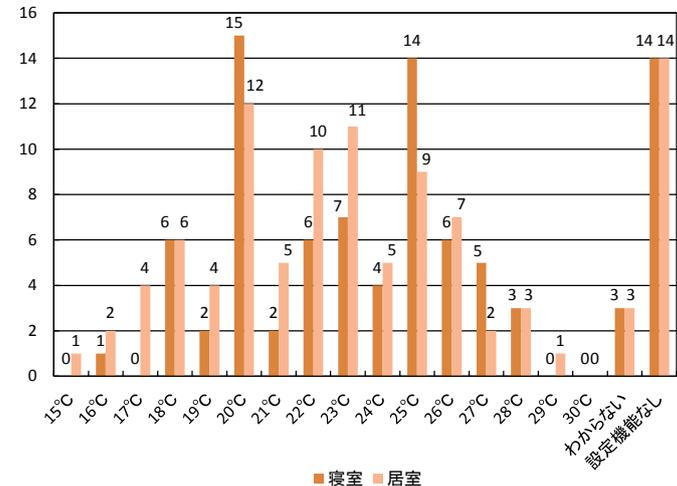
n=447 (寝室)
n=458 (居室)

西日本



n=224 (寝室)
n=225 (居室)

南日本



n=88 (寝室)
n=99 (居室)

主に使用している暖房設備の稼働時間

消費者製品－冷暖房器具
調査年度：H21b

主に使用している暖房設備の最寒期における稼働時間について、地域別、部屋別、平・休日別に示す。

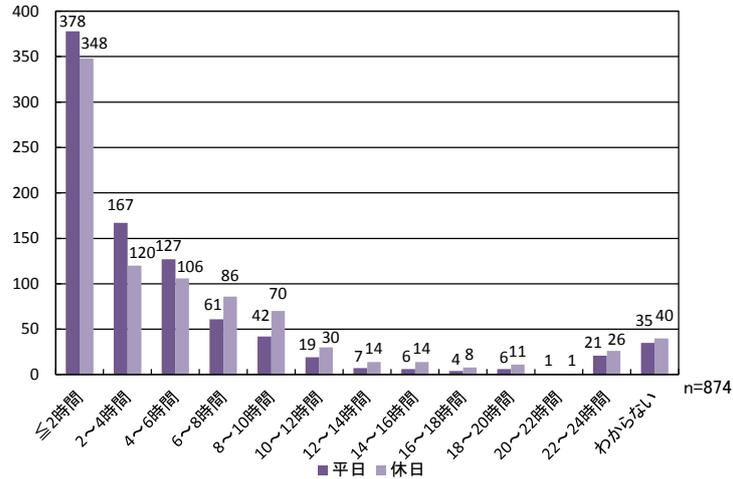
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

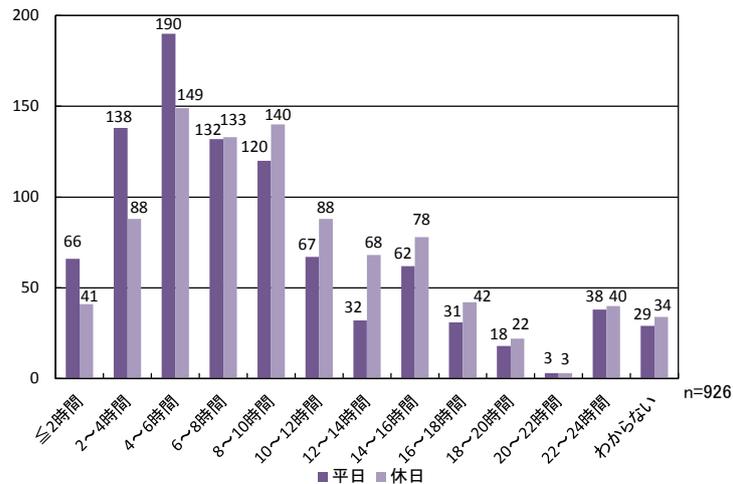
※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていない場合、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

全体(寝室)



全体(居室)



n: 有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 全体(寝室・平日)	839	24.0	10.0	3.0	1.0	1.0	4.5	4.7	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 全体(寝室・休日)	834	24.0	12.0	3.5	1.0	1.0	5.5	5.4	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 全体(居室・平日)	897	24.0	16.4	8.0	3.0	1.0	8.8	5.6	5.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 全体(居室・平日)	892	24.0	17.0	10.0	4.0	1.0	10.1	5.5	10.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

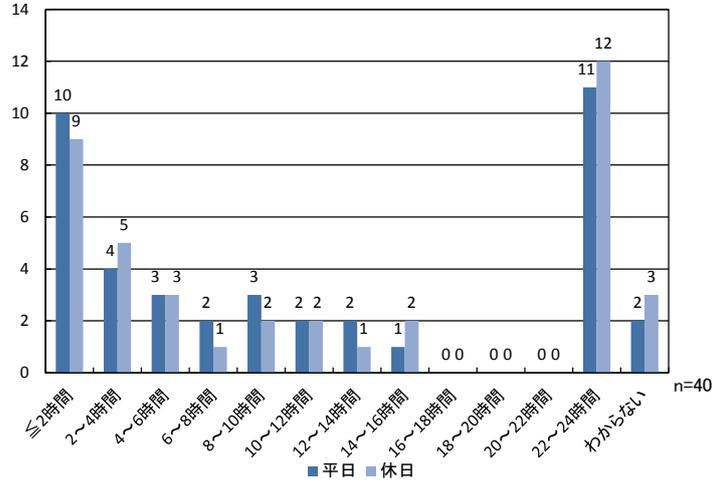
寝室：普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室：寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

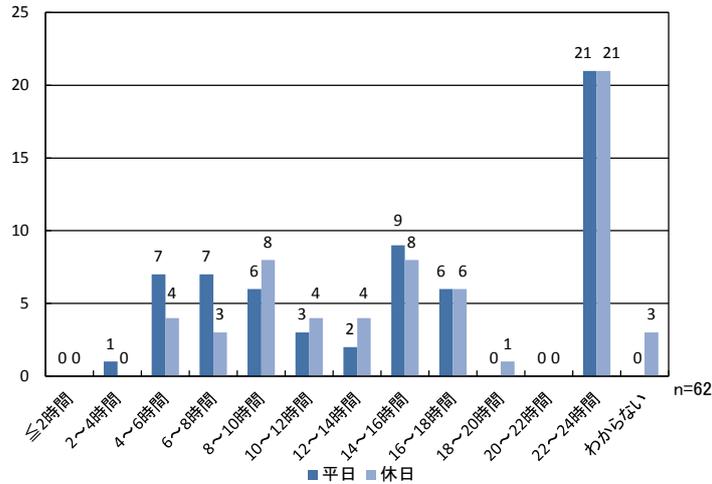
※寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないとしても、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

北海道(寝室)



北海道(居室)



n:有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 北海道(寝室・平日)	38	24.0	24.0	8.5	1.0	1.0	10.9	9.3	24.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 北海道(寝室・休日)	37	24.0	24.0	9.0	1.0	1.0	11.5	9.6	24.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 北海道(居室・平日)	62	24.0	24.0	15.0	6.0	3.0	15.5	7.1	24.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 北海道(居室・休日)	59	24.0	24.0	16.0	8.0	5.0	16.6	6.4	24.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

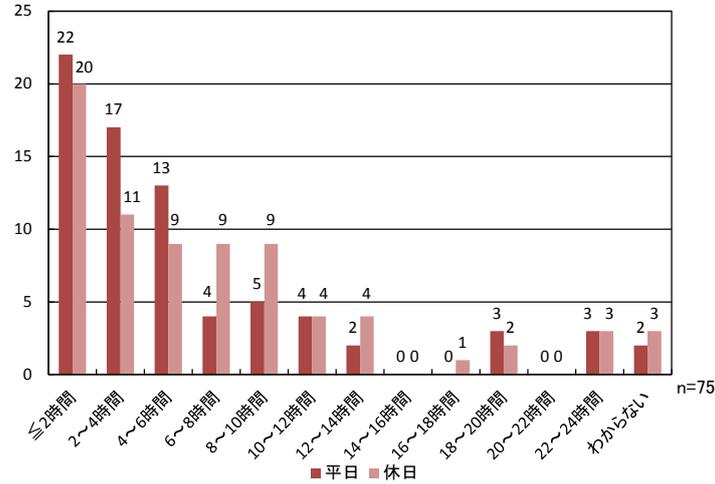
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

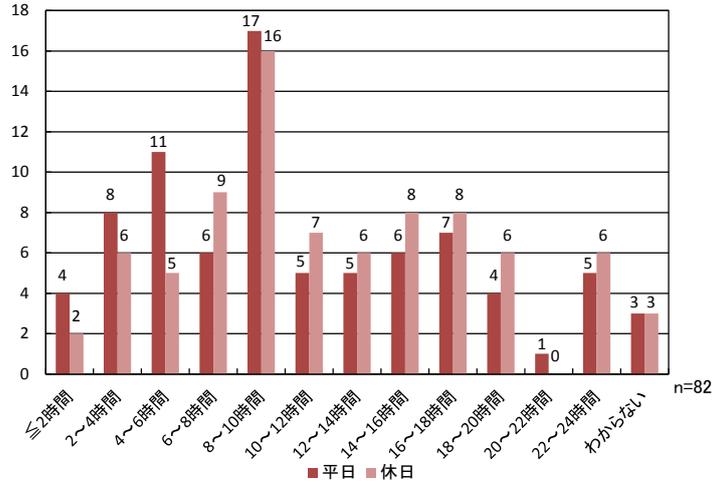
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないくとも、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

東北(寝室)



東北(居室)



n: 有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 東北(寝室・平日)	73	24.0	13.6	4.0	1.2	1.0	6.2	5.8	2.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東北(寝室・休日)	72	24.0	14.0	6.0	2.0	1.0	7.1	5.8	2.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東北(居室・平日)	79	24.0	20.0	10.0	4.0	1.0	11.0	6.2	10.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東北(居室・平日)	79	24.0	20.0	11.0	4.8	1.0	12.3	5.9	10.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

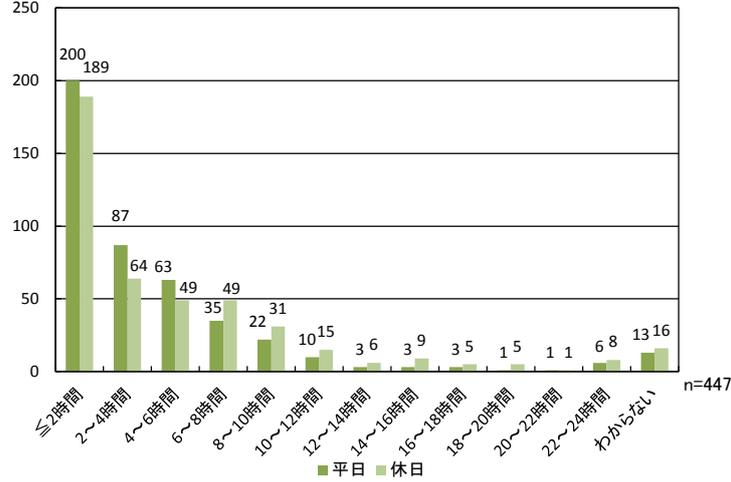
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

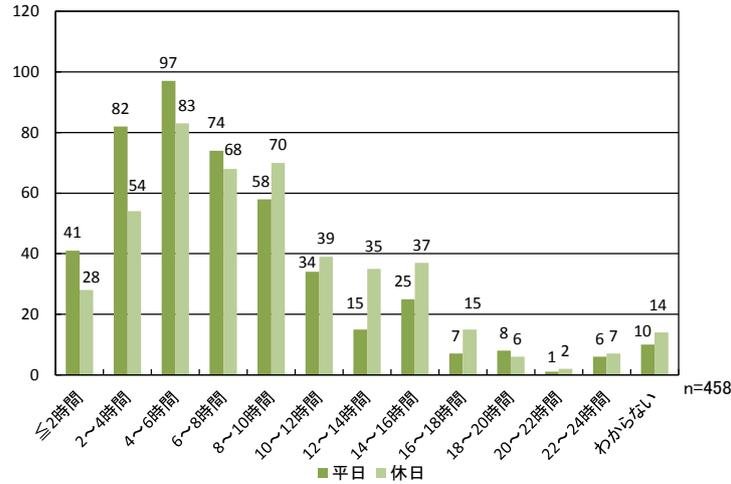
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていないとしても、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

東日本（寝室）



東日本（居室）



n: 有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 東日本(寝室・平日)	434	24.0	9.0	3.0	1.0	1.0	4.2	4.2	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東日本(寝室・休日)	431	24.0	12.0	3.0	1.0	1.0	5.1	5.0	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東日本(居室・平日)	448	24.0	15.0	7.0	3.0	1.0	7.7	4.7	5.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 東日本(居室・平日)	444	24.0	16.0	8.0	3.0	1.0	9.0	4.9	10.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

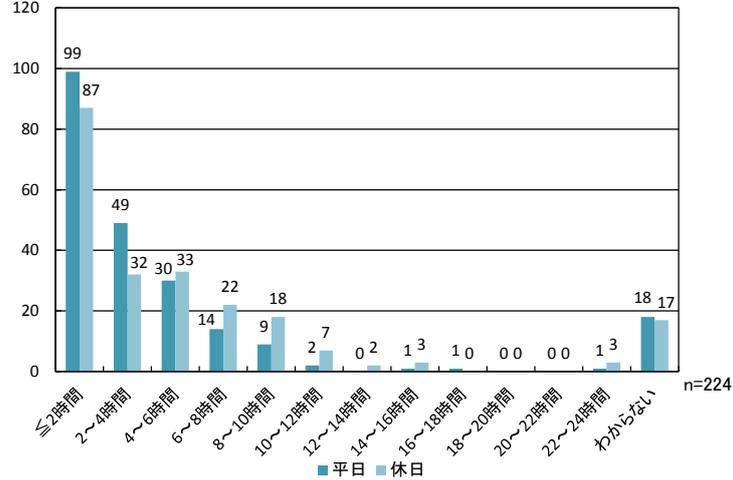
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

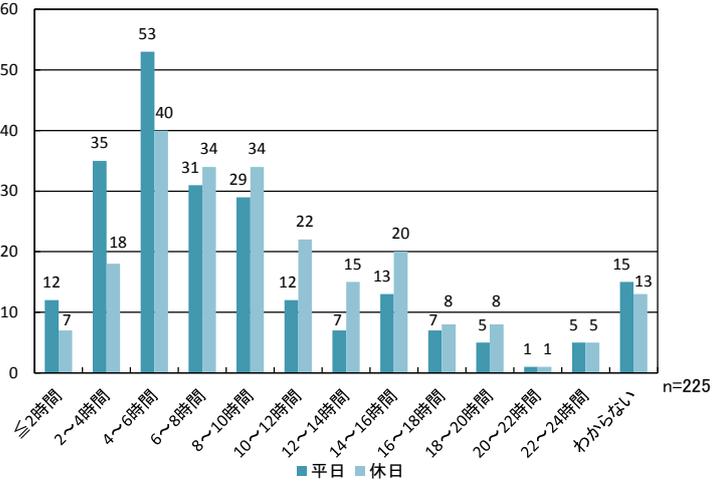
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていない場合、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

西日本(寝室)



西日本(居室)



n:有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 西日本(寝室・平日)	206	24.0	8.0	3.0	1.0	1.0	3.6	3.2	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 西日本(寝室・休日)	207	24.0	10.0	3.0	1.0	1.0	4.7	4.2	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 西日本(居室・平日)	210	24.0	16.0	7.0	3.0	1.0	8.4	5.1	6.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 西日本(居室・平日)	212	24.0	16.9	10.0	4.0	1.0	9.9	5.1	10.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

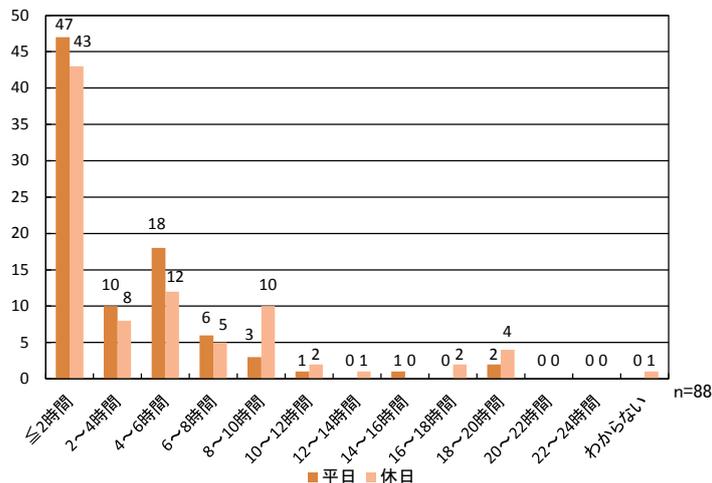
寝室： 普段寝るために使用している部屋（「寝・居室兼用」を含む）

居室： 寝室以外でテレビをみたりくつろいだりする部屋

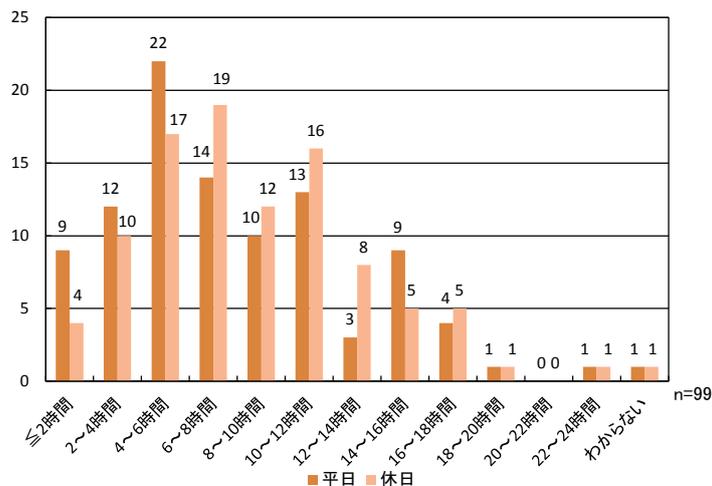
※ 寝・居室兼用とは1Roomタイプのように1間しか居住空間がない場合等

注意：「寝室」「居室」（以下、「その部屋」という）に設置されていない場合、その部屋に隣接した部屋に設置されており、その部屋を暖める目的で隣接した部屋の暖房設備を使用する場合は、暖房設備が設置されているとして集計しています。

南日本(寝室)



南日本(居室)



n:有効回答数

統計値

項目	有効回答数 (n)	最大値 (max)	90%ile	中央値 (median)	10%ile	最小値 (min)	平均値 (mean)	標準偏差 (SD)	最頻値 (mode)	単位 (unit)
暖房設備の稼働時間 南日本(寝室・平日)	88	20.0	8.0	2.0	1.0	1.0	3.9	3.9	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 南日本(寝室・休日)	87	20.0	10.4	3.0	1.0	1.0	5.0	5.2	1.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 南日本(居室・平日)	98	24.0	15.0	8.0	3.0	1.0	8.5	4.9	6.0	時間/日
暖房設備の稼働時間 南日本(居室・平日)	98	24.0	15.3	8.0	4.0	1.0	9.4	4.5	12.0	時間/日

※時間/日：一日に暖房設備を稼働させる時間(時間)

- パーセンタイル(%ile)：調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたとき、たとえば小さい方から10%の位置に該当する値を10パーセンタイル、90%の位置に該当する値を90パーセンタイルという。
- 中央値(median)：50パーセンタイル。調査結果(値)を小さいものから順番に並びかえたときの中央の値。
- 標準偏差(SD)：データの散らばり具合を示す指標。
- 最頻値(mode)：調査結果(値)を度数分布で表した場合に、最も度数の多い値。

改訂履歴

平成26年 3月 初版