

(4) 火災原因

平成21年～25年の5年間における主な火災原因をみると、放火火災では札幌市が664件、センター別平均は約8件であり、最も多い地区は藻岩地区（南区）で28件です。また構成比でみると、札幌市が21.6%、センター別平均は20.5%であり、最も高い地区はもみじ台地区（厚別区）で50.0%です。

こんろ火災では札幌市が495件、センター別平均は約6件であり、最も多い地区は豊水地区（中央区）、新琴似地区（北区）でともに18件です。また構成比でみると、札幌市、センター別平均がともに16.1%であり、最も高い地区は簾舞地区（南区）で40.0%です。

たばこ火災では札幌市が254件、センター別平均は約3件であり、最も多い地区は北栄地区（東区）、白石東地区（白石区）でともに10件です。また構成比でみると、札幌市が8.2%、センター別平均が8.1%であり、最も高い地区は青葉地区（厚別区）で22.2%です。

ストーブ火災では札幌市が161件、センター別平均は約2件であり、最も多い地区は幌北地区（北区）、札幌地区（東区）でともに7件です。また構成比でみると、札幌市が5.2%、センター別平均が5.6%であり、最も高い地区は東北地区（中央区）で16.7%です。

表 3-9 主な火災原因（実数）

（単位：件）

| | 全体 | 平均 | 標準偏差 σ | 平均+ σ | ランク | | |
|------|-----|-----|------------------|--------------|-----|----|----|
| | | | | | A | B | C |
| 放火 | 664 | 7.6 | 5.2 | 12.8 | 15 | 25 | 47 |
| こんろ | 495 | 5.7 | 4.1 | 9.8 | 12 | 28 | 47 |
| たばこ | 254 | 3 | 2.3 | 5.2 | 10 | 35 | 42 |
| ストーブ | 161 | 2 | 1.5 | 3.4 | 12 | 33 | 42 |
| 電気配線 | 115 | 1.3 | 1.2 | 2.5 | 11 | 23 | 53 |
| 火遊び | 98 | 1.1 | 1.4 | 2.5 | 11 | 12 | 64 |
| 配線器具 | 90 | 1.0 | 1.1 | 2.1 | 7 | 18 | 62 |

表 3-10 主な火災原因（構成比）

| | 全体 | 平均 | 標準偏差 σ | 平均+ σ | ランク | | |
|------|-------|-------|------------------|--------------|-----|----|----|
| | | | | | A | B | C |
| 放火 | 21.6% | 20.5% | 9.5% | 30.0% | 12 | 28 | 47 |
| こんろ | 16.1% | 16.1% | 9.1% | 25.1% | 13 | 29 | 45 |
| たばこ | 8.2% | 8.1% | 5.1% | 13.2% | 14 | 28 | 45 |
| ストーブ | 5.2% | 5.6% | 4.0% | 9.5% | 14 | 29 | 44 |
| 電気配線 | 3.7% | 4.0% | 3.7% | 7.7% | 15 | 23 | 49 |
| 火遊び | 3.2% | 2.9% | 3.4% | 6.4% | 14 | 20 | 53 |
| 配線器具 | 2.9% | 2.9% | 2.9% | 5.7% | 13 | 29 | 45 |

表 3-11 主な火災原因（実数）（Aランク：上位5地区）

（単位：件）

| 放火 | | | こんろ | | | たばこ | | | ストーブ | | |
|------|-------|----|-----|---------|----|------|-------|----|------|-------|----|
| 区 | センター名 | 件数 | 区 | センター名 | 件数 | 区 | センター名 | 件数 | 区 | センター名 | 件数 |
| 南区 | 藻岩 | 28 | 中央区 | 豊水 | 18 | 東区 | 北栄 | 10 | 北区 | 幌北 | 7 |
| 中央区 | 山鼻 | 22 | 北区 | 新琴似 | 18 | 白石区 | 白石東 | 10 | 東区 | 札苗 | 7 |
| 北区 | 北 | 21 | 北区 | 北 | 16 | 中央区 | 山鼻 | 9 | 北区 | 麻生 | 5 |
| 北区 | 新琴似西 | 17 | 南区 | 真駒内 | 15 | 中央区 | 大通公園 | 8 | 東区 | 北栄 | 5 |
| 中央区 | 大通公園 | 16 | 中央区 | 大通公園 | 13 | 白石区 | 白石 | 8 | | | |
| 厚別区 | もみじ台 | 16 | 白石区 | 白石 | 13 | | | | | | |
| 電気配線 | | | 火遊び | | | 配線器具 | | | | | |
| 区 | センター名 | 件数 | 区 | センター名 | 件数 | 区 | センター名 | 件数 | | | |
| 東区 | 元町 | 5 | 白石区 | 北白石 | 6 | 西区 | 西町 | 6 | | | |
| 東区 | 札苗 | 5 | 南区 | 藻岩 | 6 | 中央区 | 大通公園 | 3 | | | |
| 中央区 | 西創成 | 4 | 北区 | 屯田 | 5 | 中央区 | 豊水 | 3 | | | |
| 厚別区 | 厚別中央 | 4 | 清田区 | 里塚・美しが丘 | 5 | 北区 | 新琴似西 | 3 | | | |
| 清田区 | 北野 | 4 | 東区 | 札苗 | 4 | 東区 | 札苗 | 3 | | | |
| 西区 | 西野 | 4 | 清田区 | 北野 | 4 | 白石区 | 東白石 | 3 | | | |
| | | | 手稲区 | 富丘西宮の沢 | 4 | 豊平区 | 月寒 | 3 | | | |

表 3-12 主な火災原因（構成比）（Aランク：上位5地区）

| 放火 | | | こんろ | | | たばこ | | | ストーブ | | |
|------|-------|-------|-----|---------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|
| 区 | センター名 | 率 | 区 | センター名 | 率 | 区 | センター名 | 率 | 区 | センター名 | 率 |
| 厚別区 | もみじ台 | 50.0% | 南区 | 簾舞 | 40.0% | 厚別区 | 青葉 | 22.2% | 中央区 | 東北 | 16.7% |
| 豊平区 | 中の島 | 42.3% | 北区 | 鉄西 | 37.5% | 白石区 | 白石東 | 20.0% | 白石区 | 北東白石 | 15.0% |
| 南区 | 藻岩 | 40.0% | 南区 | 真駒内 | 34.1% | 南区 | 簾舞 | 20.0% | 中央区 | 苗穂 | 14.3% |
| 東区 | 鉄東 | 38.9% | 中央区 | 東北 | 33.3% | 東区 | 北栄 | 19.2% | 北区 | 幌北 | 14.3% |
| 中央区 | 山鼻 | 37.9% | 中央区 | 幌西 | 33.3% | 厚別区 | 厚別南 | 16.1% | 豊平区 | 東月寒 | 12.1% |
| 電気配線 | | | 火遊び | | | 配線器具 | | | | | |
| 区 | センター名 | 率 | 区 | センター名 | 率 | 区 | センター名 | 率 | | | |
| 中央区 | 苗穂 | 14.3% | 清田区 | 里塚・美しが丘 | 13.2% | 西区 | 西町 | 12.0% | | | |
| 北区 | 鉄西 | 12.5% | 清田区 | 北野 | 12.1% | 北区 | 太平百合が原 | 10.5% | | | |
| 清田区 | 北野 | 12.1% | 手稲区 | 富丘西宮の沢 | 11.8% | 白石区 | 北東白石 | 10.0% | | | |
| 厚別区 | 厚別中央 | 11.4% | 東区 | 苗穂東 | 10.5% | 南区 | 定山溪 | 9.1% | | | |
| 西区 | 西野 | 11.1% | 清田区 | 清田中央 | 9.5% | 中央区 | 桑園 | 8.0% | | | |

図 3-5 主な火災原因（放火）

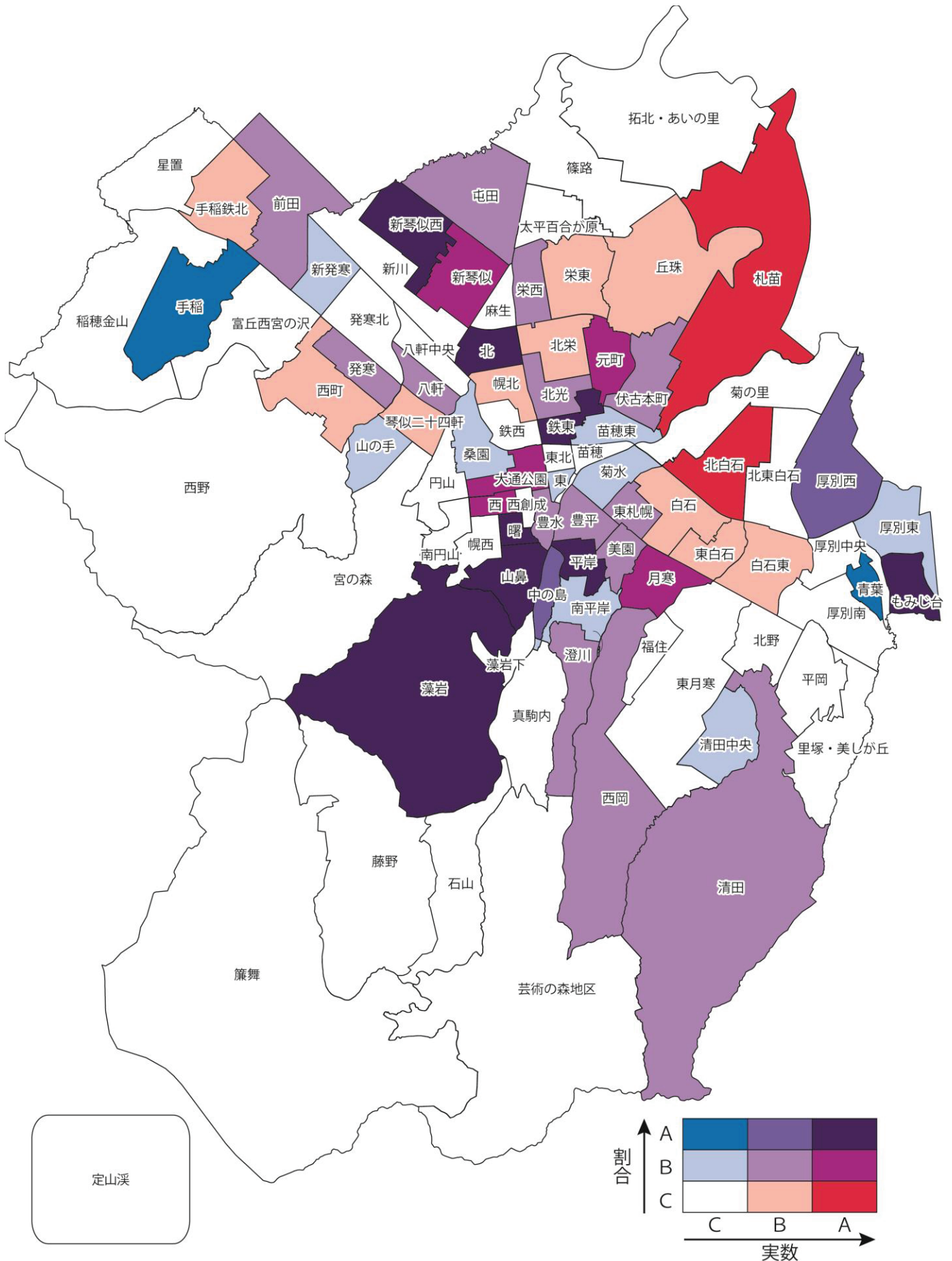


図 3-6 主な火災原因（こんろ）

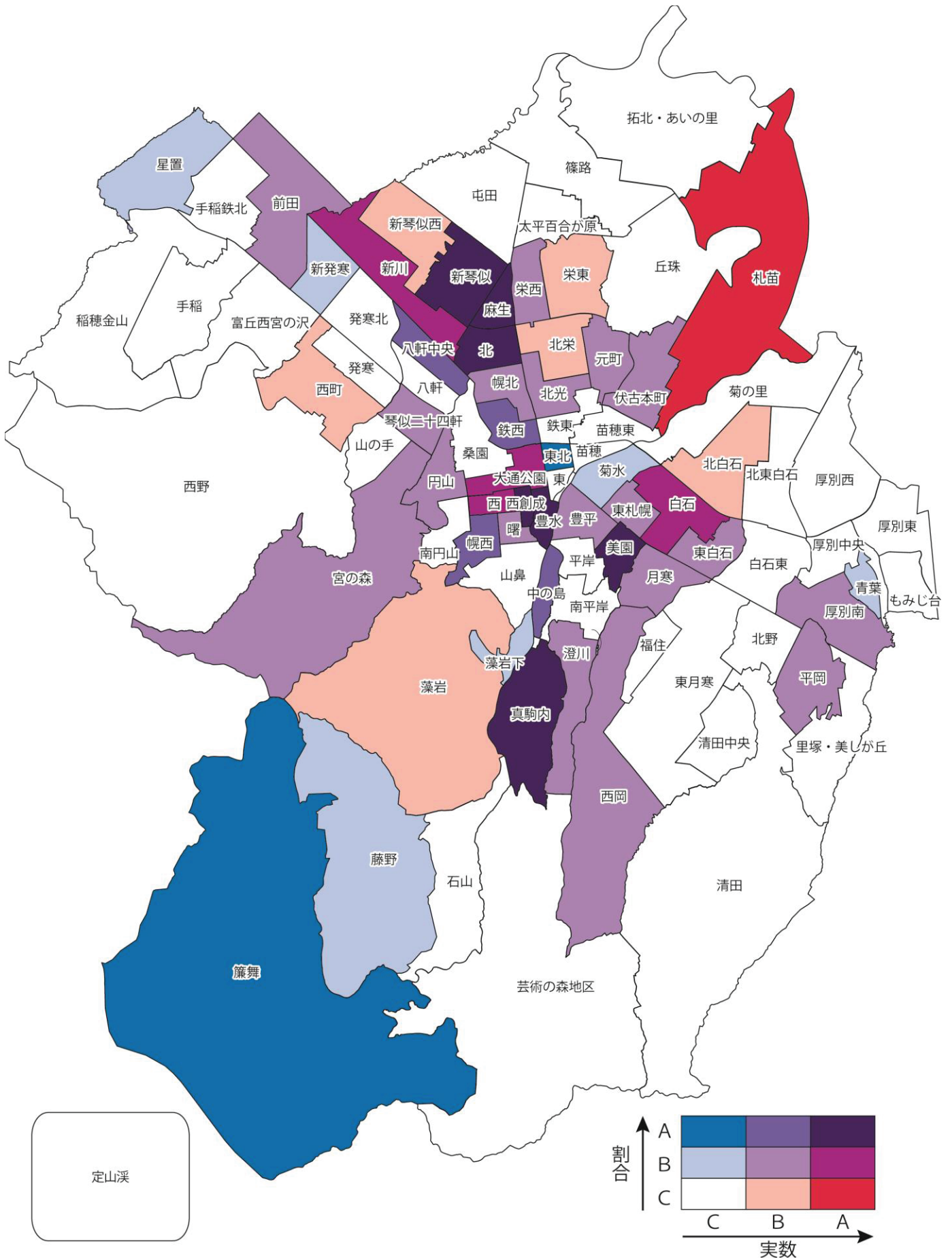


図 3-7 主な火災原因（たばこ）

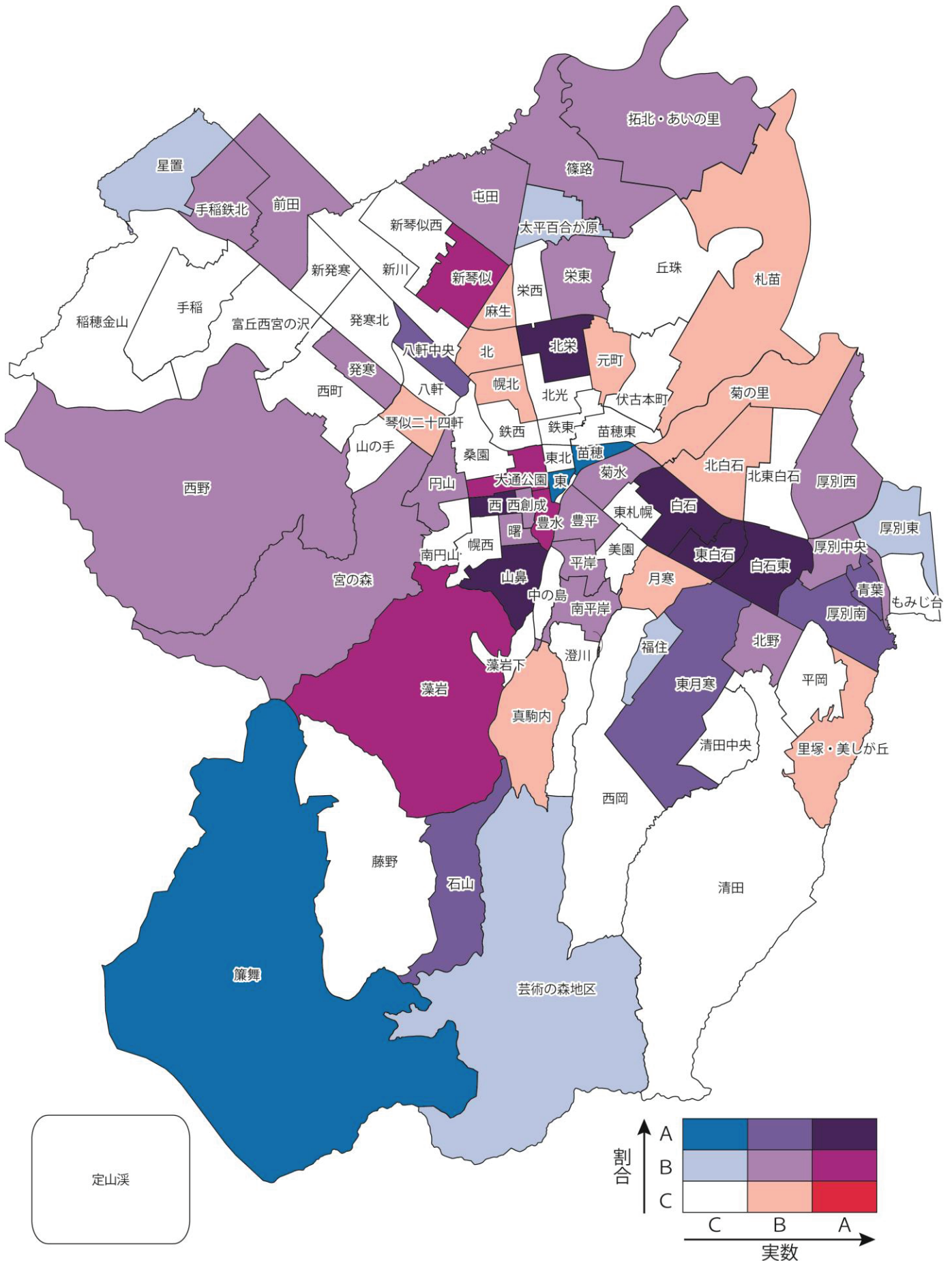


図 3-8 主な火災原因（火遊び）

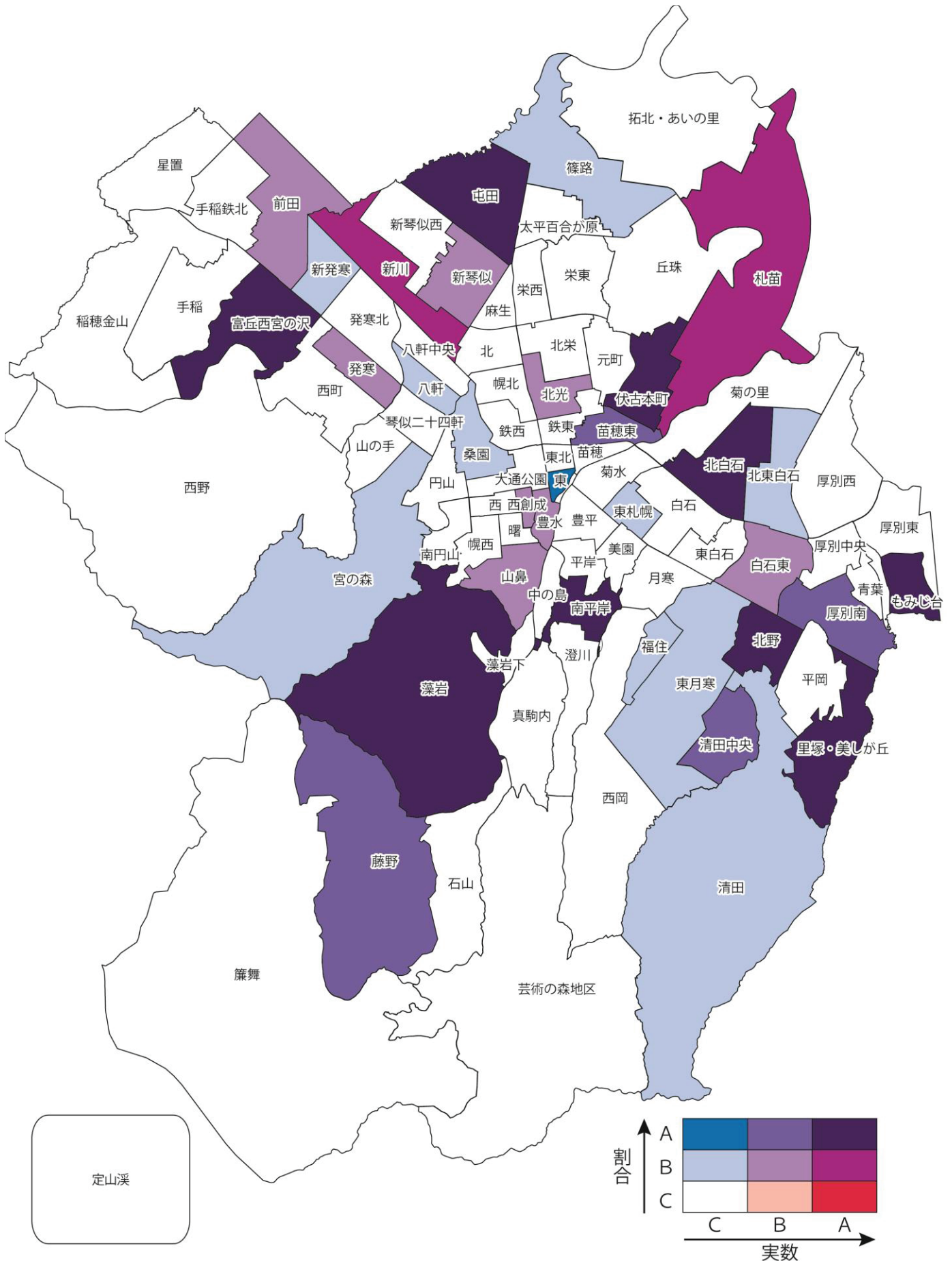


図 3-9 主な火災原因（ストーブ）

