

## 資料編(D.1; 大阪、スーパーマーケット)

### ■資料編の構成

地域（A:札幌、B:仙台、C:東京、D:大阪、E:福岡）ごとに章を、店舗種類（1:スーパーマーケット、2:コンビニエンスストア）ごとに節を分けた。

本節（第 D. 1 節）では、大阪のスーパーマーケットにおける気候リスクの評価結果の詳細を掲載する。

### ■各項に示す図の見方

#### D.1.1 クラスター分析

各品目の販売数データに対して、ユークリッド距離を用いた最遠隣法による階層型クラスター分析を行った結果として、樹形図を示す。横軸はユークリッド距離を示す。販売数データは 7 日間平均し、平均が 0、分散が 1 となるように正規化した。

#### D.1.2 販売数構成比

7 日間平均販売数の構成比を年ごとに示す。

黒線は 7 日間平均気温平年値を、白線は 7 日間平均気温を示す。

#### D.1.3 品目ごとの分析結果

品目ごとに、①平均気温と販売数の時系列図、②平均気温と販売数の関係、③平均気温前週差と販売数前週差の関係、④曜日別販売数及び販売単価、⑤曜日別・昼間降水時間別の販売数を示す。ここで、販売数が極端に少ない品目については不掲載としたが、図番号は全体の品目の通し番号をつけた。以下に、各図の詳細を示す。

##### ①平均気温と販売数の時系列図

細線は 7 日間平均気温を、太線は 7 日間平均販売数を示し、各色が年に対応している。また、灰色細線は 7 日間平均気温平年値を示す。

##### ②平均気温と販売数の関係

7 日間平均気温と 7 日間平均販売数の散布図を示す。

ここで、昇温期を 2~7 月、降温期を 8~1 月とし、昇温期（赤）と降温期（青）を区別して示した。

##### ③平均気温前週差と販売数前週差の関係

7 日間平均気温前週差と 7 日間平均販売数前週差の散布図を示す。

昇温期を暖色系、降温期を寒色系として、月別にプロットした。

##### ④曜日別販売数及び販売単価

棒グラフは曜日別販売数を、◆は曜日別販売単価を示す。

ここで、 $(\text{販売単価}) = (\text{販売金額}) \div (\text{販売数})$  とした。

##### ⑤曜日別・昼間降水時間別の販売数

曜日別の昼間降水時間別の販売数を棒グラフで示す。

ここでは、昼間を 10 時~20 時とし、時別の降水現象の有無で降水時間を定めた。

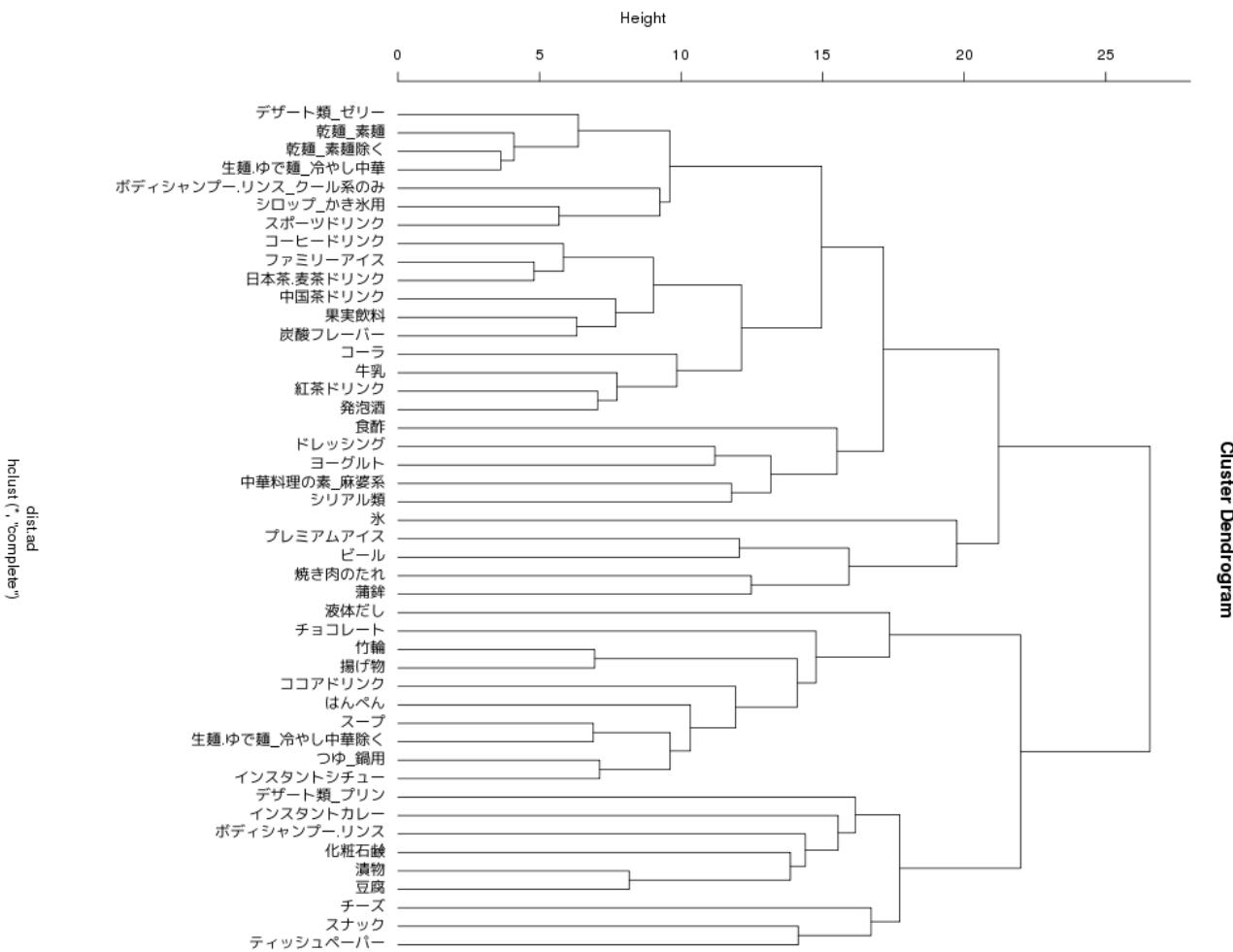
# 目次

D.1 大阪、スーパー・マーケット .....	4
D.1.1 クラスター分析 .....	4
D.1.2 販売数構成比 .....	5
D.1.2.1 飲料の販売数構成比 .....	5
D.1.2.2 お茶の販売数構成比 .....	6
D.1.2.3 ビール・発泡酒の販売数構成比 .....	7
D.1.2.4 練り物の販売数構成比 .....	8
D.1.2.5 菓子類の販売数構成比 .....	9
D.1.2.6 アイスクリームの販売数構成比 .....	10
D.1.3 品目ごとの分析結果 .....	11
D.1.3.1 食酢 .....	11
D.1.3.2 液体だし .....	12
D.1.3.3 焼き肉のたれ .....	13
D.1.3.4 ドレッシング .....	14
D.1.3.5 つゆ_鍋用 .....	15
D.1.3.6 チーズ .....	16
D.1.3.7 インスタントカレー .....	17
D.1.3.8 インスタントシチュー .....	18
D.1.3.9 中華料理の素_麻婆系 .....	19
D.1.3.10 スープ .....	20
D.1.3.12 シロップ_かき氷用 .....	21
D.1.3.13 乾麺_素麺除く .....	22
D.1.3.14 乾麺_素麺 .....	23
D.1.3.15 生麺_ゆで麺_冷やし中華除く .....	24
D.1.3.16 生麺_ゆで麺_冷やし中華 .....	25
D.1.3.17 シリアル類 .....	26
D.1.3.18 蒲鉾 .....	27
D.1.3.19 竹輪 .....	28
D.1.3.20 はんぺん .....	29
D.1.3.21 揚げ物 .....	30
D.1.3.22 潰物 .....	31
D.1.3.23 豆腐 .....	32
D.1.3.24 チョコレート .....	33
D.1.3.25 スナック .....	34
D.1.3.26 デザート類_プリン .....	35
D.1.3.27 デザート類_ゼリー .....	36
D.1.3.28 ヨーグルト .....	37
D.1.3.29 プレミアムアイス .....	38
D.1.3.30 ファミリーアイス .....	39

D.1.3.31 果実飲料 .....	40
D.1.3.32 コーラ .....	41
D.1.3.33 炭酸フレーバー .....	42
D.1.3.34 コーヒードリンク .....	43
D.1.3.35 ココアドリンク .....	44
D.1.3.36 紅茶ドリンク .....	45
D.1.3.37 日本茶・麦茶ドリンク .....	46
D.1.3.38 中国茶ドリンク .....	47
D.1.3.39 スポーツドリンク .....	48
D.1.3.40 牛乳 .....	49
D.1.3.41 ビール .....	50
D.1.3.42 発泡酒 .....	51
D.1.3.43 化粧石鹼 .....	52
D.1.3.44 ボディシャンプー・リンス .....	53
D.1.3.45 ボディシャンプー・リンス_クール系のみ .....	54
D.1.3.46 ティッシュペーパー .....	55

## D.1 大阪、スーパーマーケット

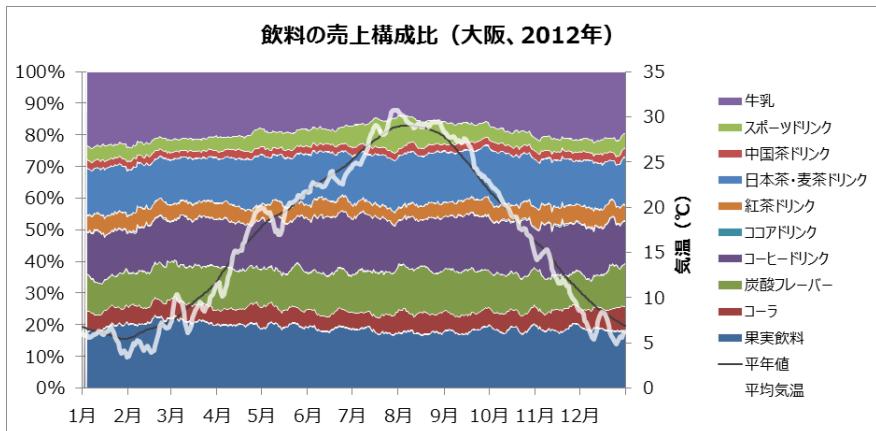
### D.1.1 クラスター分析



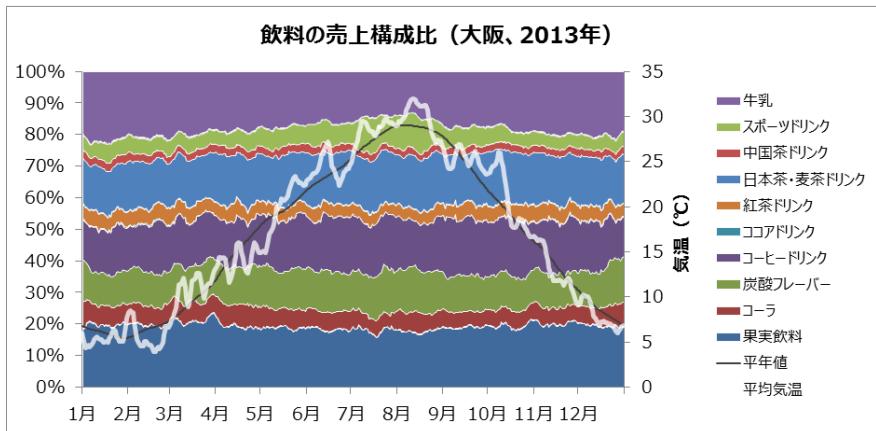
第 D.1.1 図 クラスター分析結果（樹形図）

## D.1.2 販売数構成比

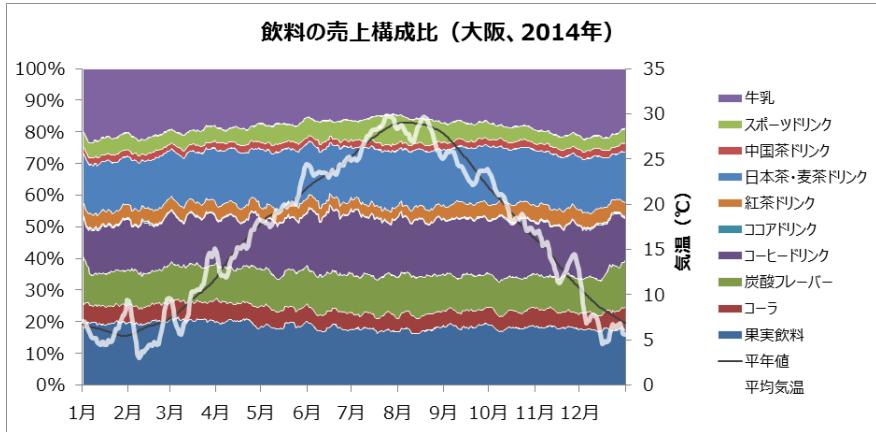
### D.1.2.1 飲料の販売数構成比



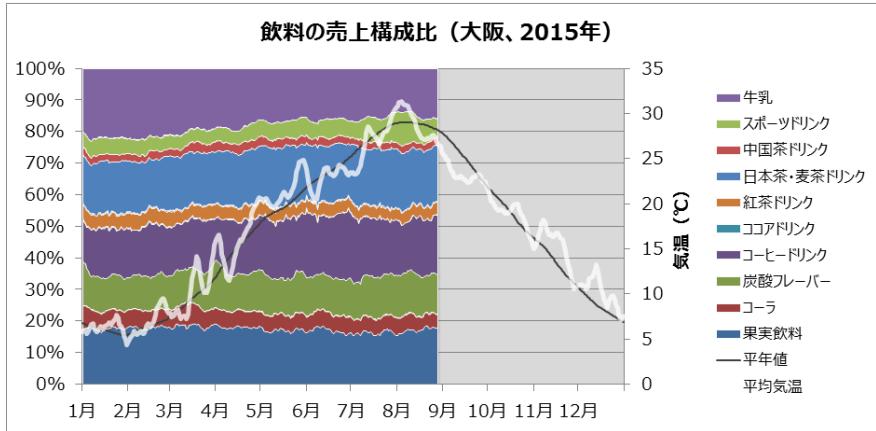
第 D.1.2.1.1 図 飲料の販売数構成比（2012 年）



第 D.1.2.1.2 図 飲料の販売数構成比（2013 年）

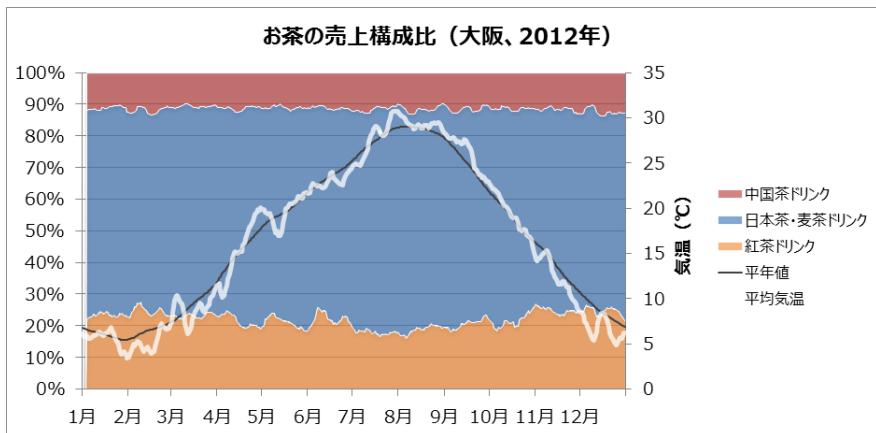


第 D.1.2.1.3 図 飲料の販売数構成比（2014 年）

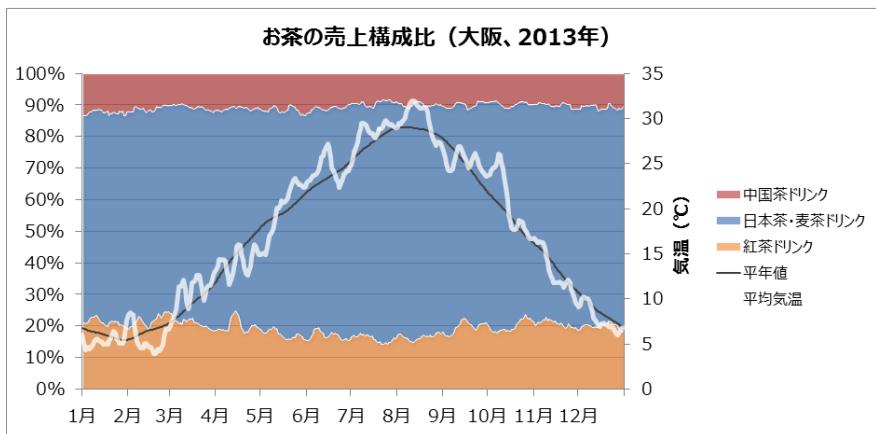


第 D.1.2.1.4 図 飲料の販売数構成比（2015 年）

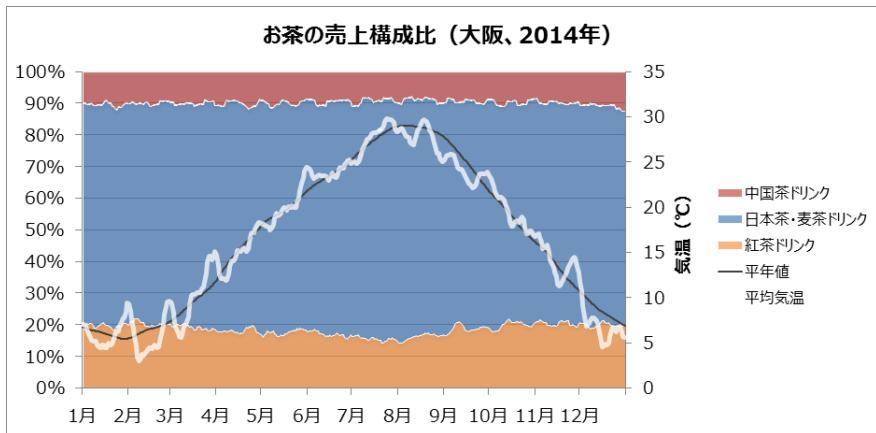
#### D.1.2.2 お茶の販売数構成比



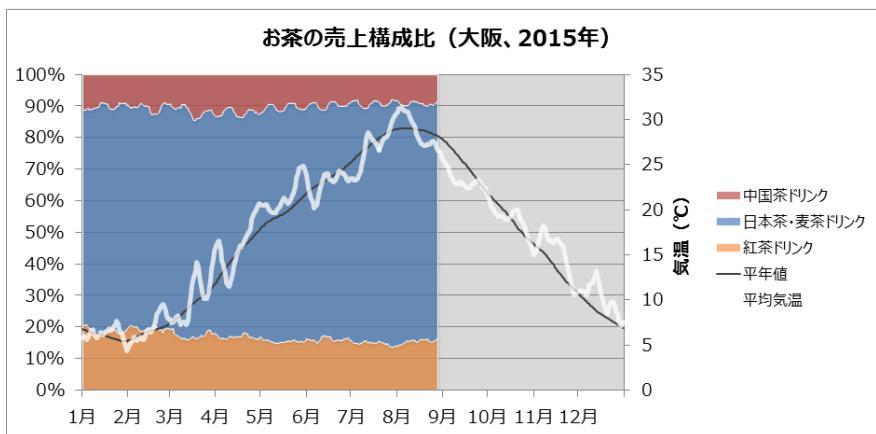
第 D.1.2.2.1 図 お茶の販売数構成比（2012 年）



第 D.1.2.2.2 図 お茶の販売数構成比（2013 年）

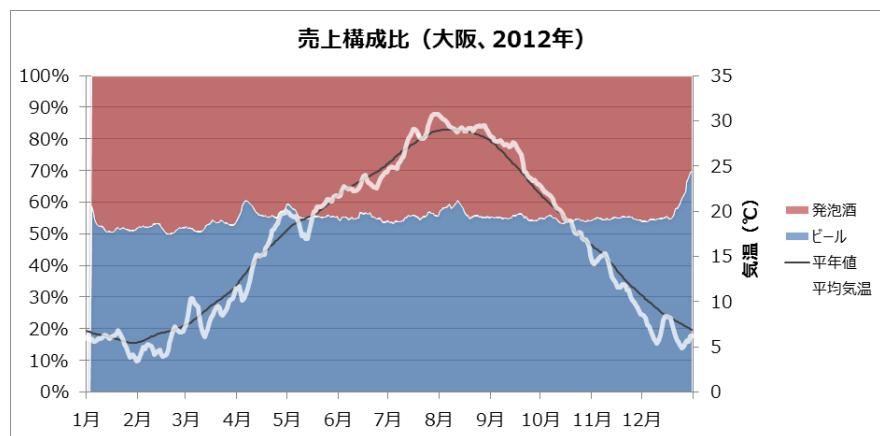


第 D.1.2.2.3 図 お茶の販売数構成比（2014 年）

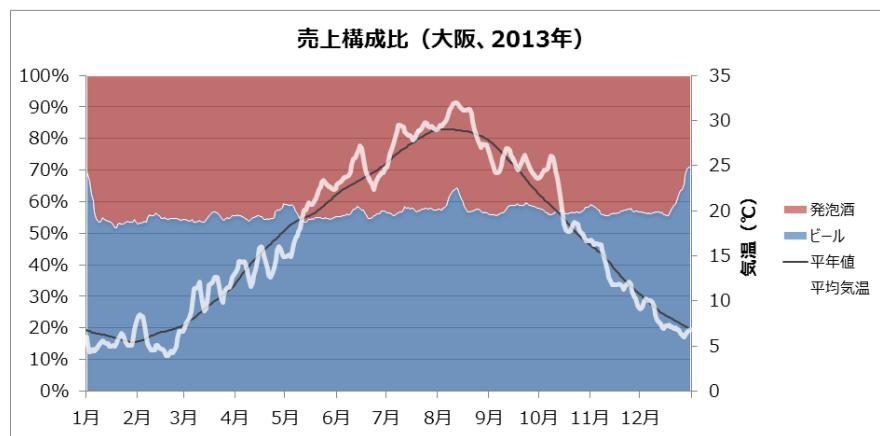


第 D.1.2.2.4 図 お茶の販売数構成比（2015 年）

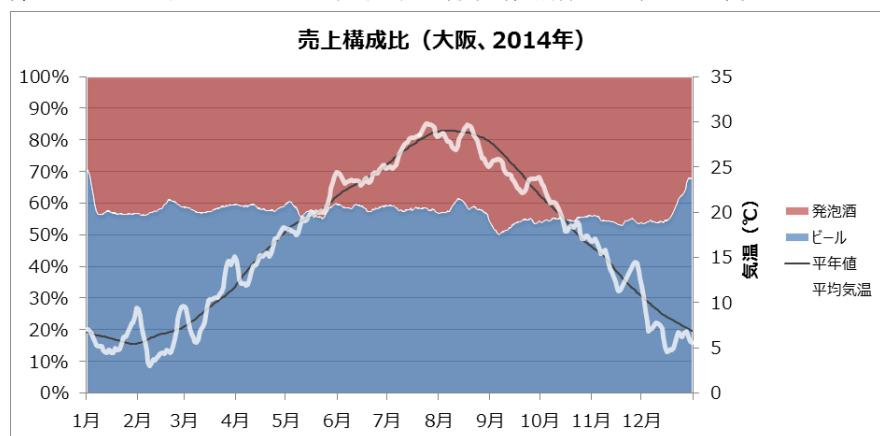
### D.1.2.3 ビール・発泡酒の販売数構成比



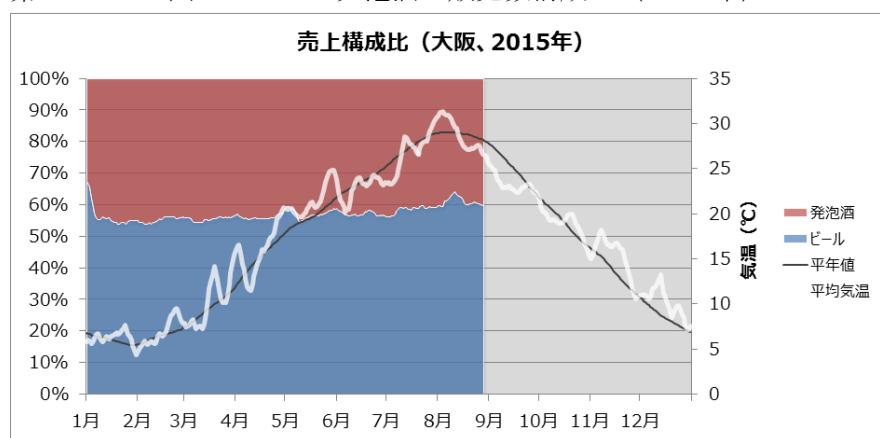
第 D.1.2.3.1 図 ビール・発泡酒の販売数構成比 (2012 年)



第 D.1.2.3.2 図 ビール・発泡酒の販売数構成比 (2013 年)

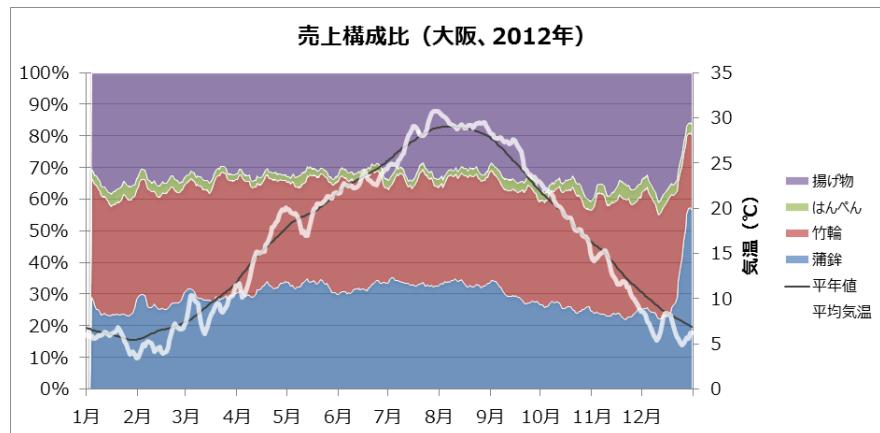


第 D.1.2.3.3 図 ビール・発泡酒の販売数構成比 (2014 年)

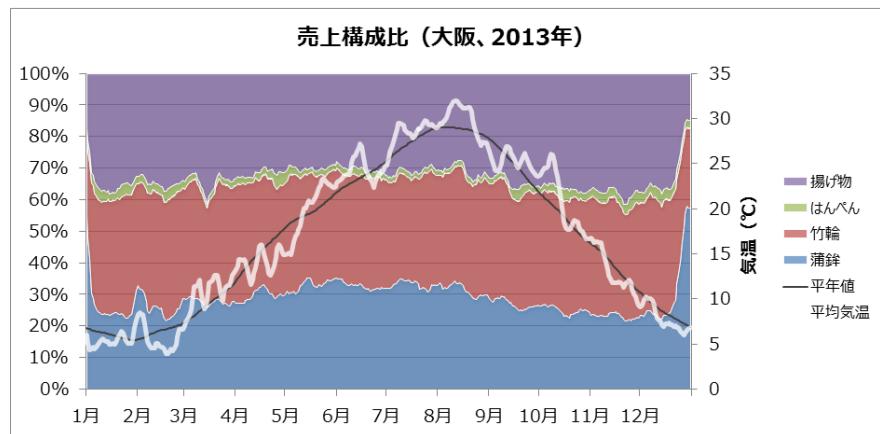


第 D.1.2.3.4 図 ビール・発泡酒の販売数構成比 (2015 年)

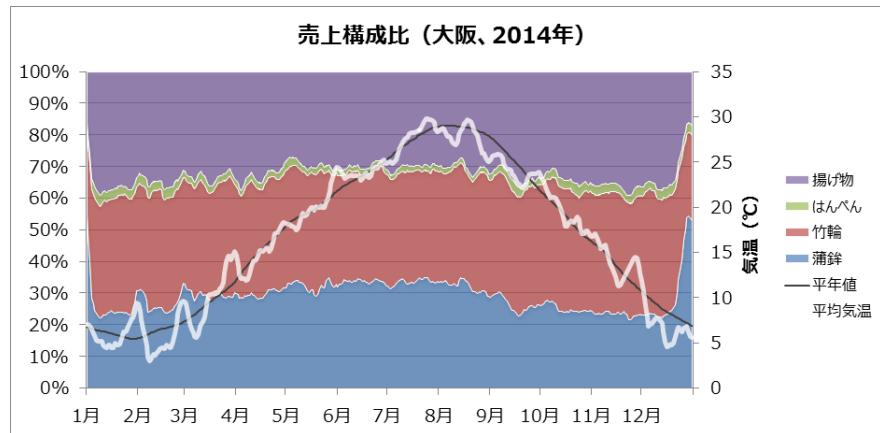
#### D.1.2.4 練り物の販売数構成比



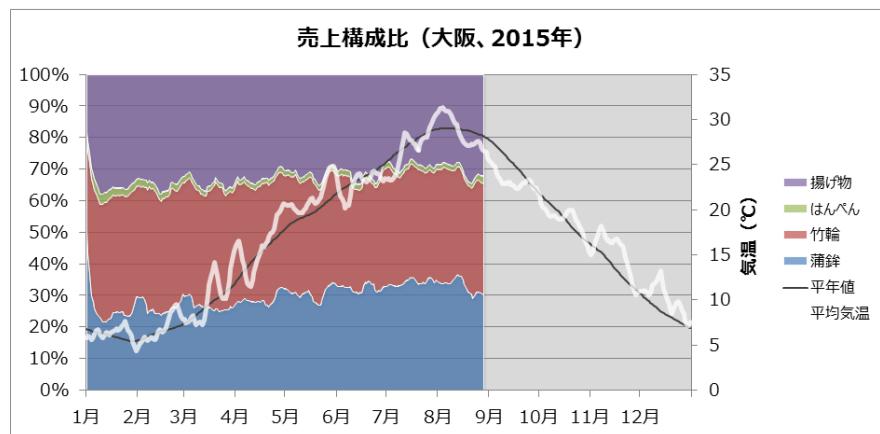
第 D.1.2.4.1 図 練り物の販売数構成比 (2012 年)



第 D.1.2.4.2 図 練り物の販売数構成比 (2013 年)

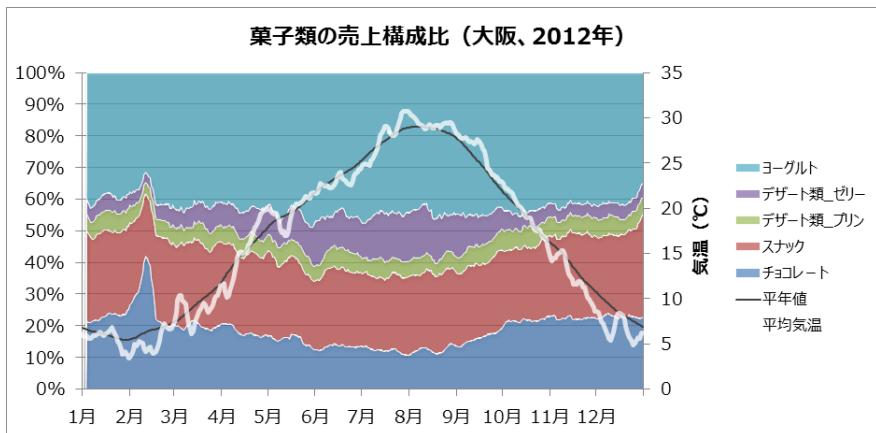


第 D.1.2.4.3 図 練り物の販売数構成比 (2014 年)

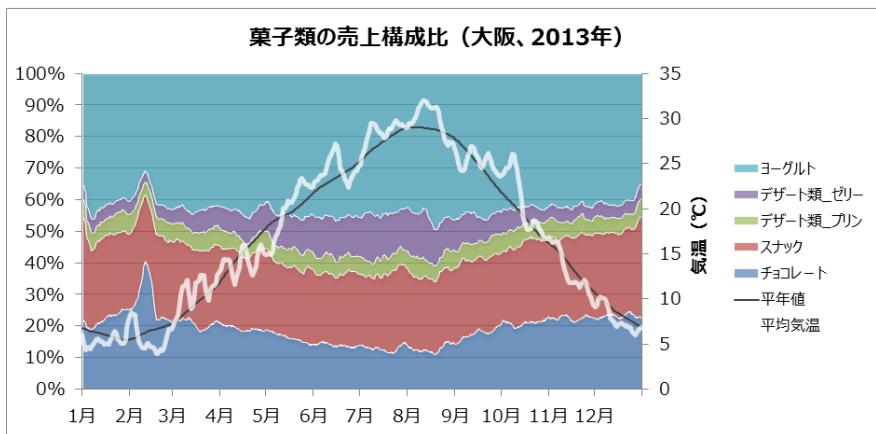


第 D.1.2.4.4 図 練り物の販売数構成比 (2015 年)

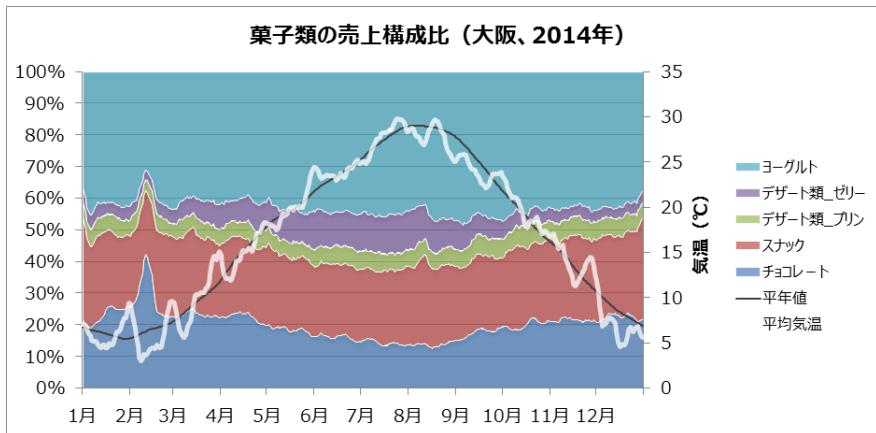
#### D.1.2.5 菓子類の販売数構成比



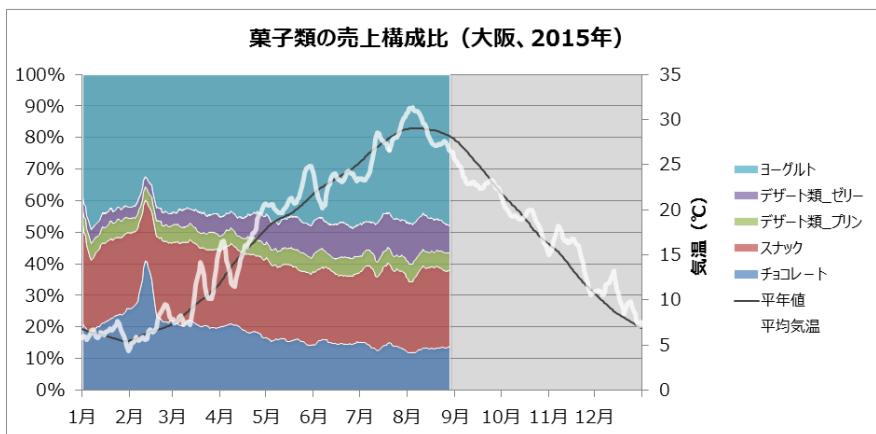
第 D.1.2.5.1 図 菓子類の販売数構成比（2012年）



第 D.1.2.5.2 図 菓子類の販売数構成比（2013年）

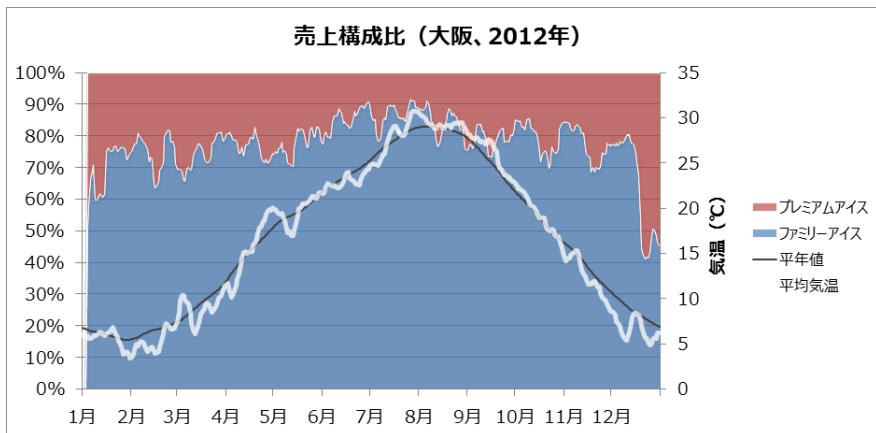


第 D.1.2.5.3 図 菓子類の販売数構成比（2014年）

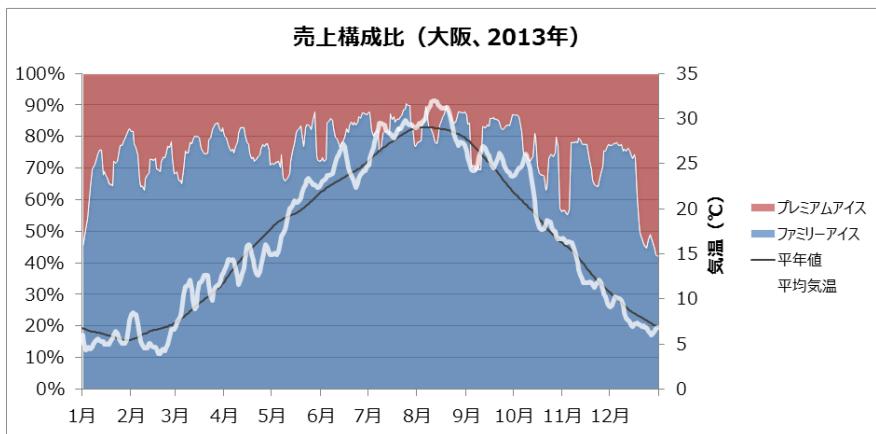


第 D.1.2.5.4 図 菓子類の販売数構成比（2015年）

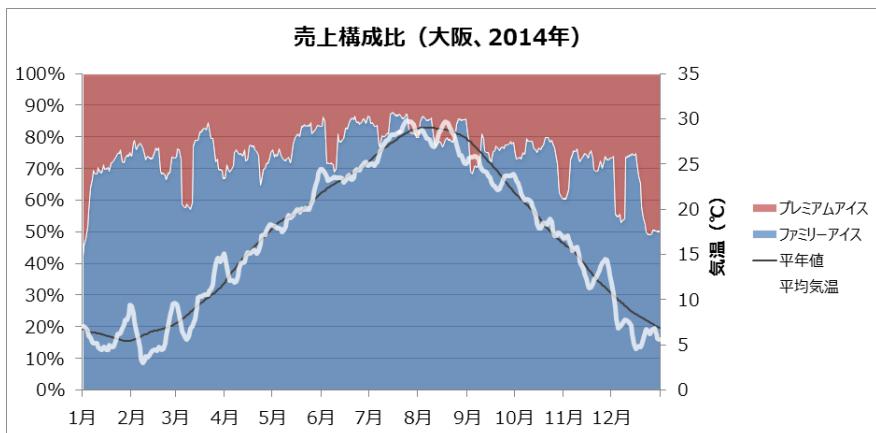
#### D.1.2.6 アイスクリームの販売数構成比



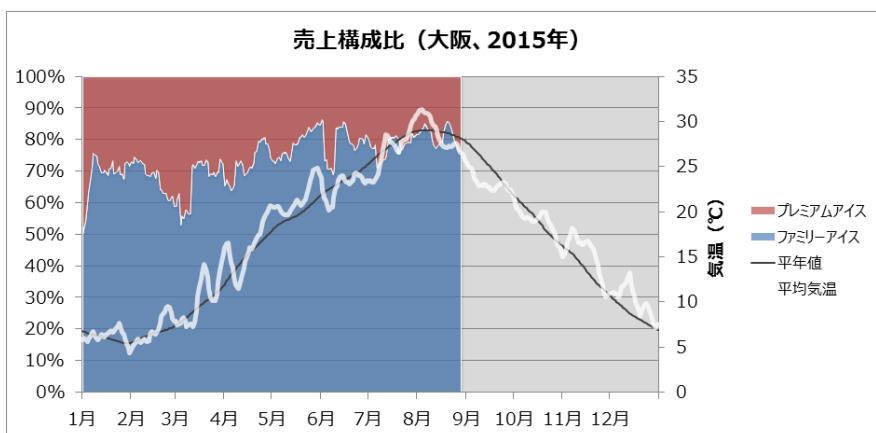
第 D.1.2.6.1 図 アイスクリームの販売数構成比 (2012 年)



第 D.1.2.6.2 図 アイスクリームの販売数構成比 (2013 年)



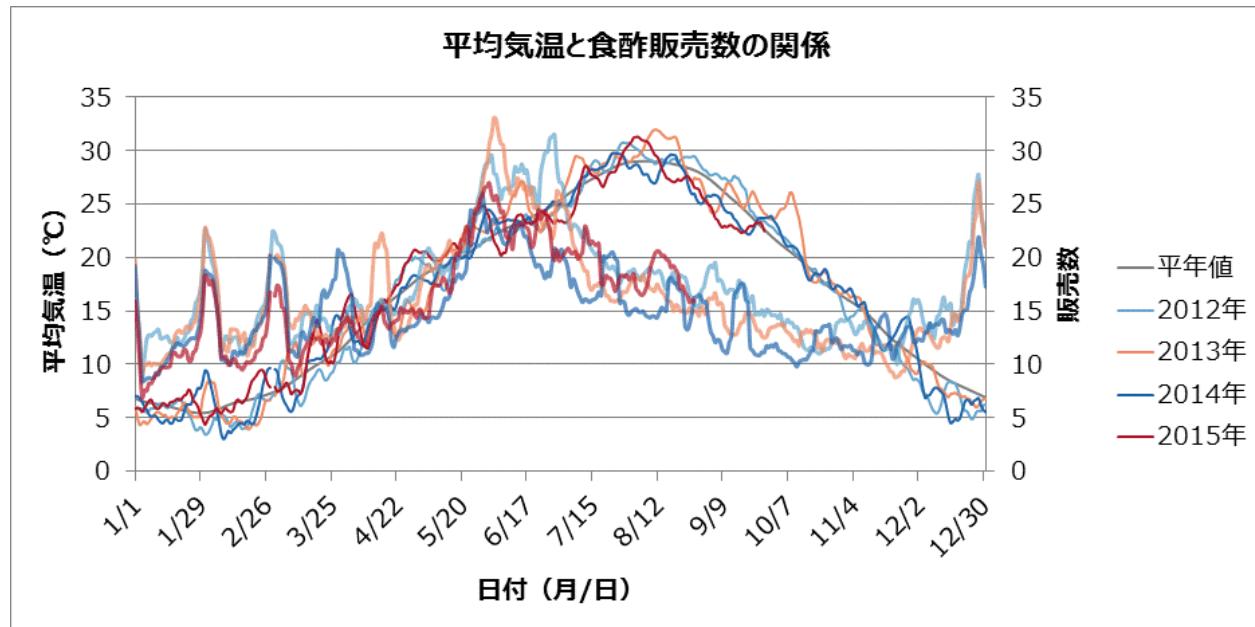
第 D.1.2.6.3 図 アイスクリームの販売数構成比 (2014 年)



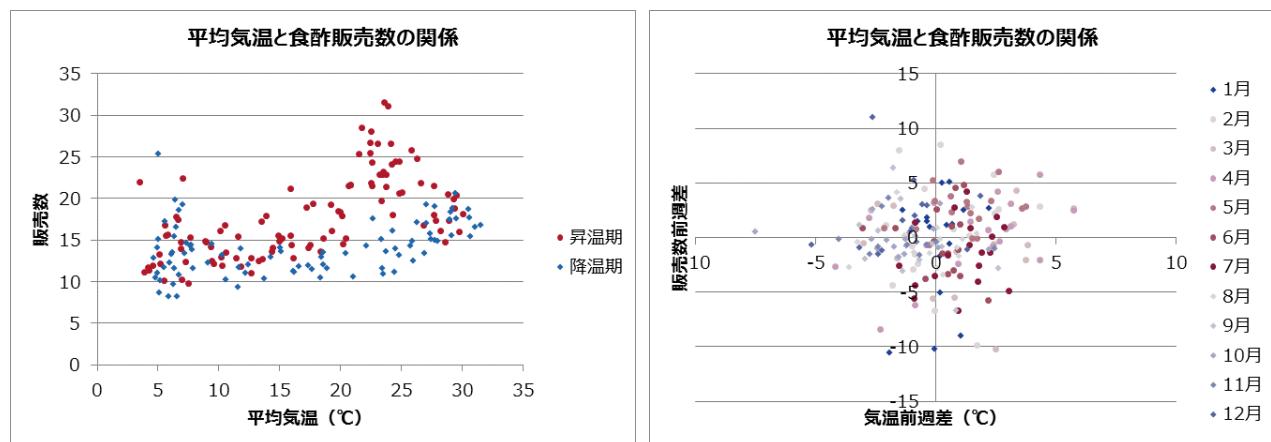
第 D.1.2.6.4 図 アイスクリームの販売数構成比 (2015 年)

### D.1.3 品目ごとの分析結果

#### D.1.3.1 食酢

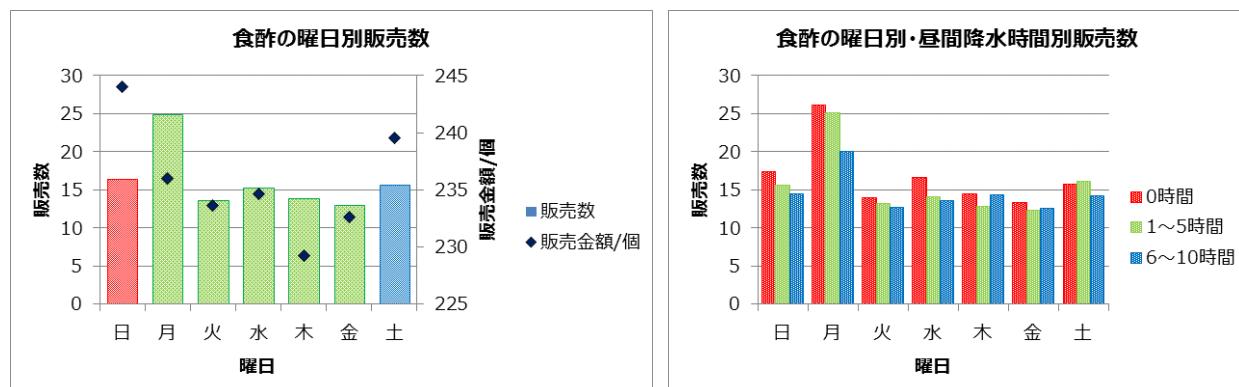


第 D.1.3.1.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.1.2 図 平均気温と販売数の関係

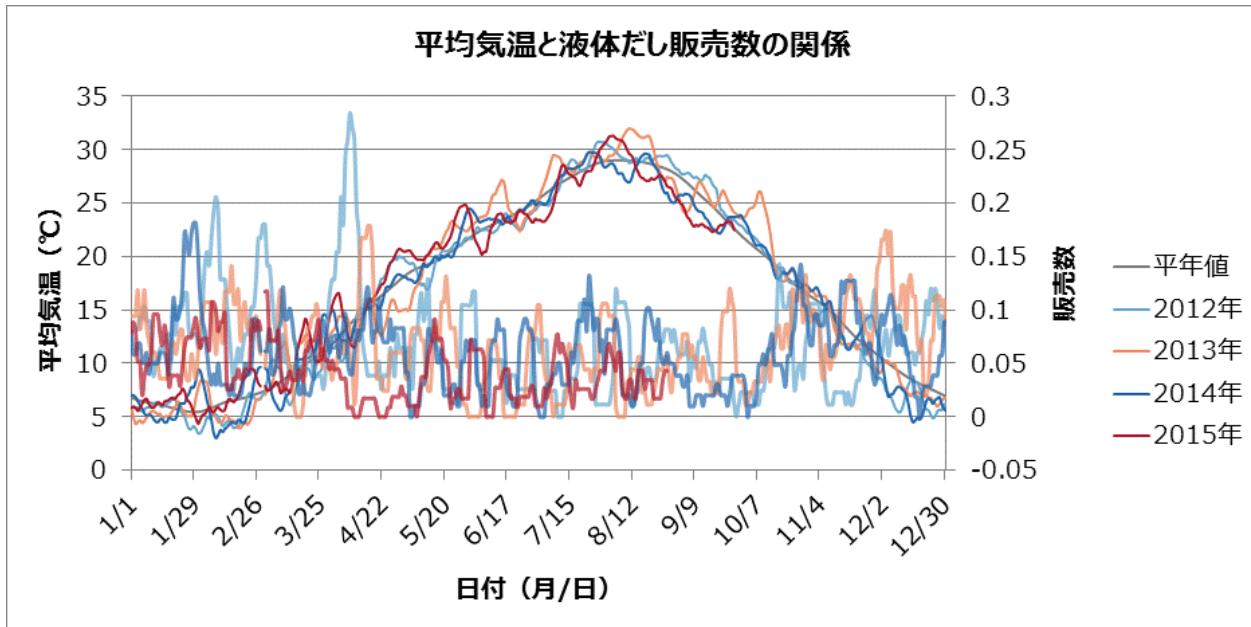
第 D.1.3.1.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



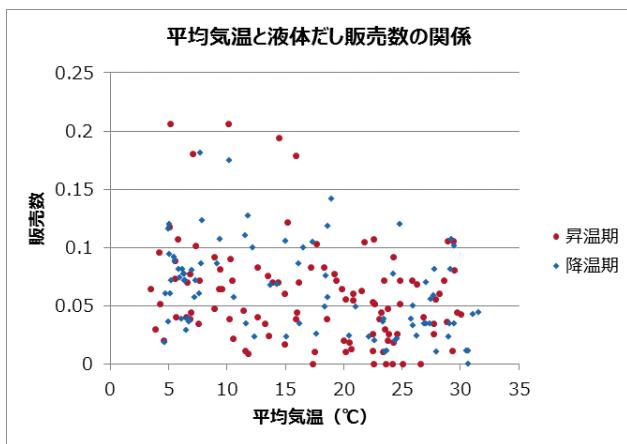
第 D.1.3.1.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.1.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

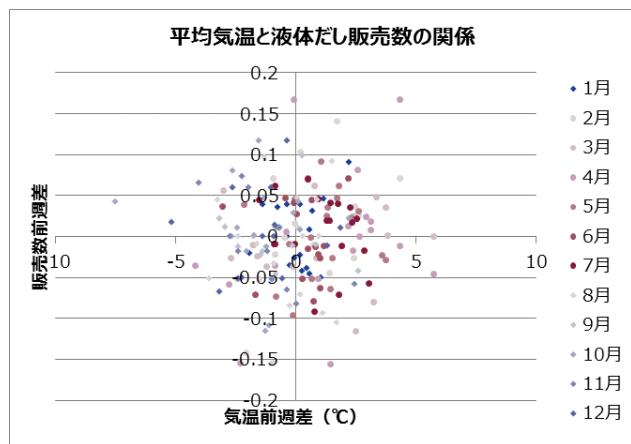
### D.1.3.2 液体だし



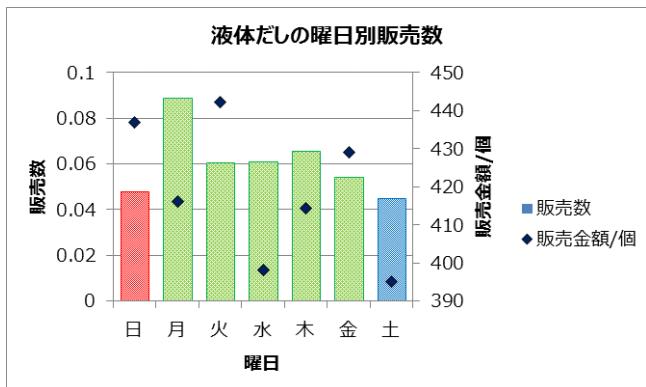
第 D.1.3.2.1 図 平均気温と販売数の時系列図



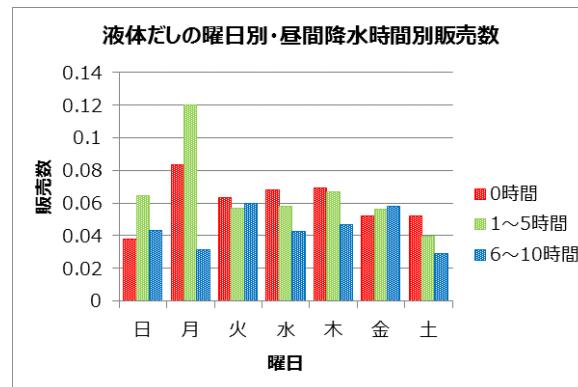
第 D.1.3.2.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.2.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係

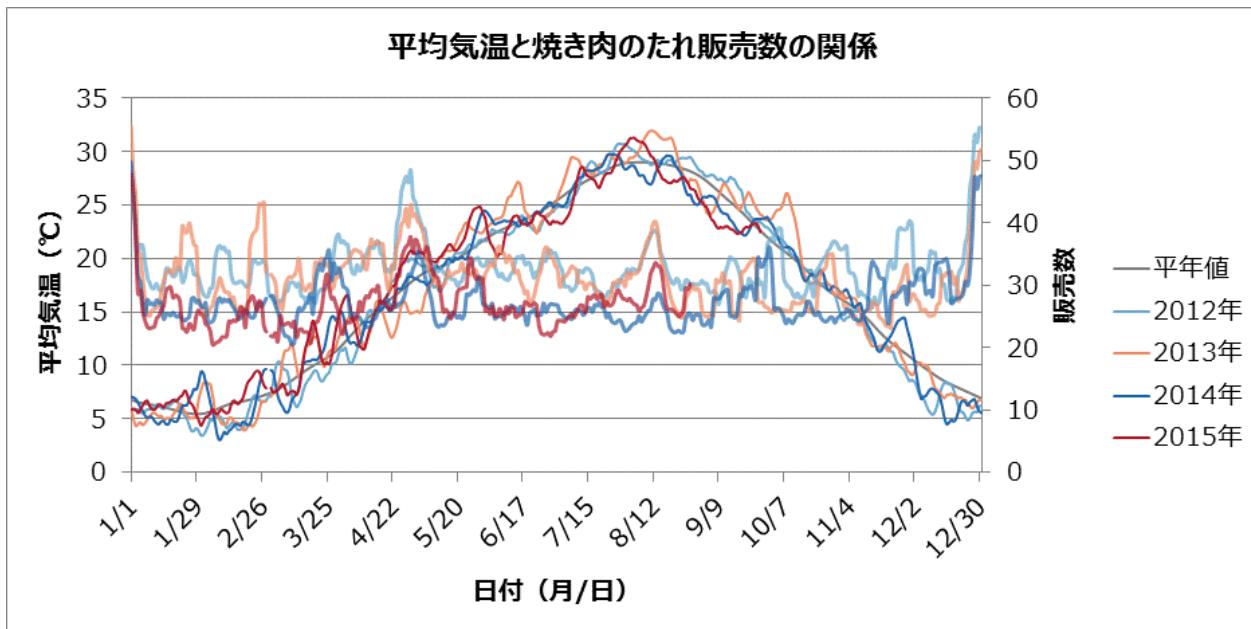


第 D.1.3.2.4 図 曜日別販売数及び販売単価

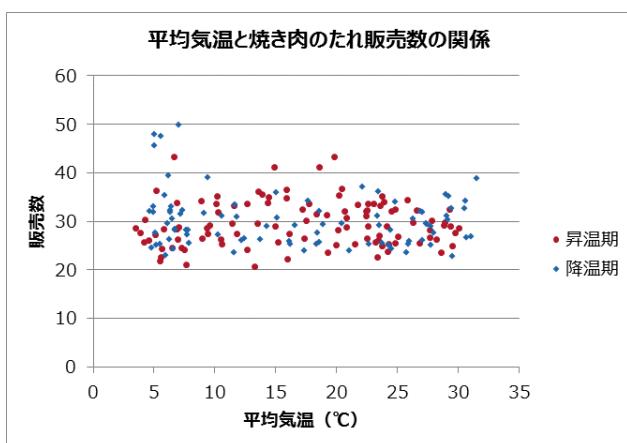


第 D.1.3.2.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

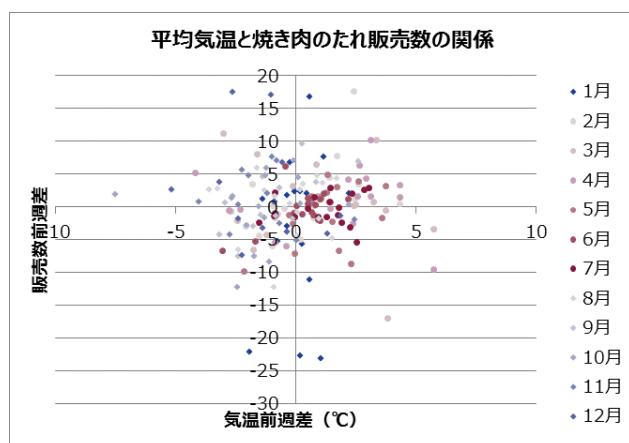
### D.1.3.3 焼き肉のたれ



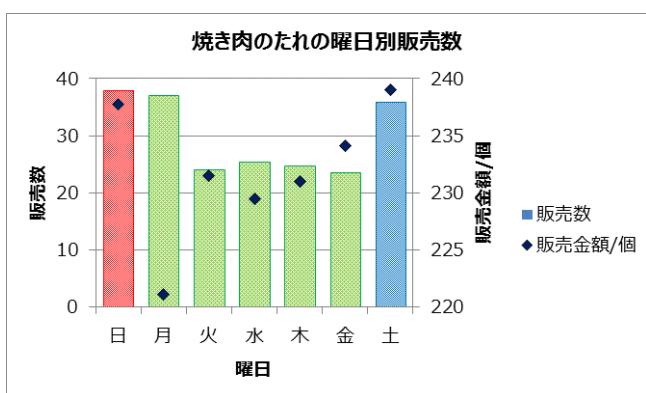
第 D.1.3.3.1 図 平均気温と販売数の時系列図



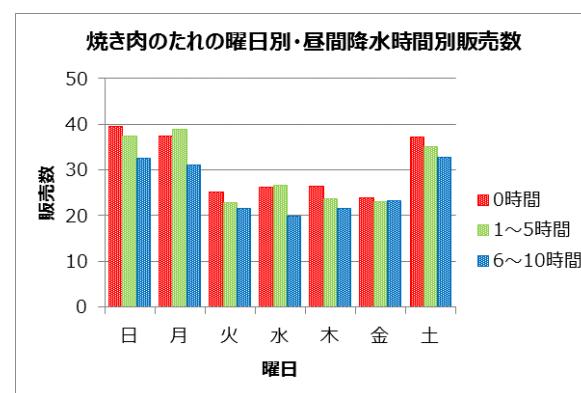
第 D.1.3.3.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.3.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係

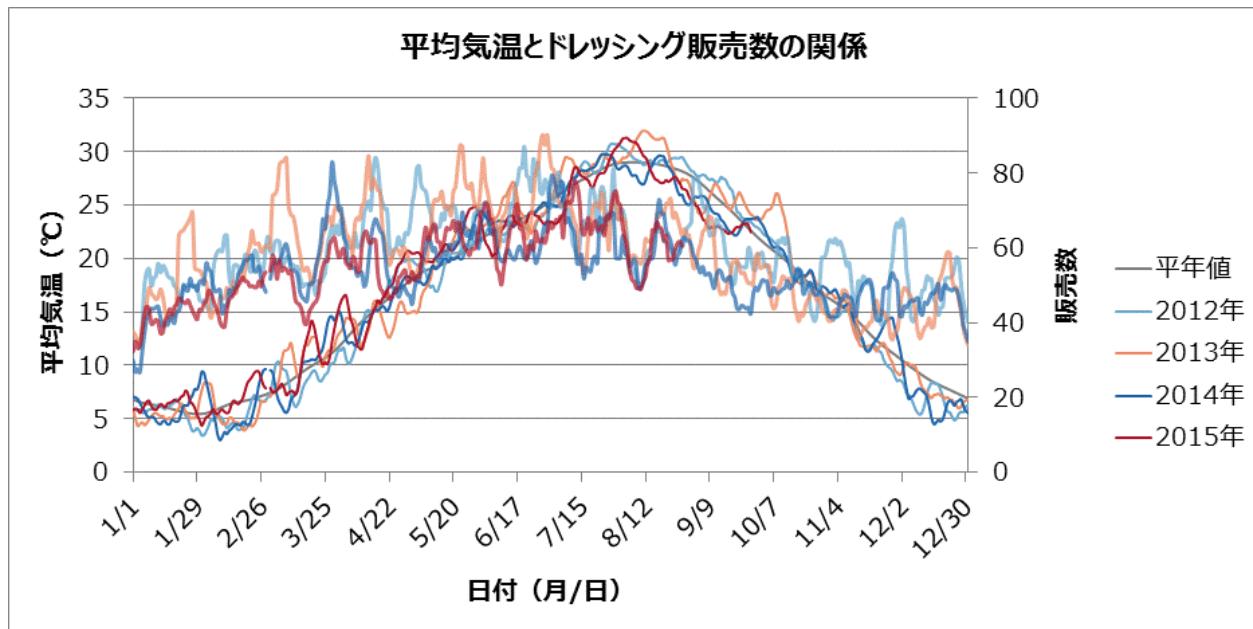


第 D.1.3.3.4 図 曜日別販売数及び販売単価

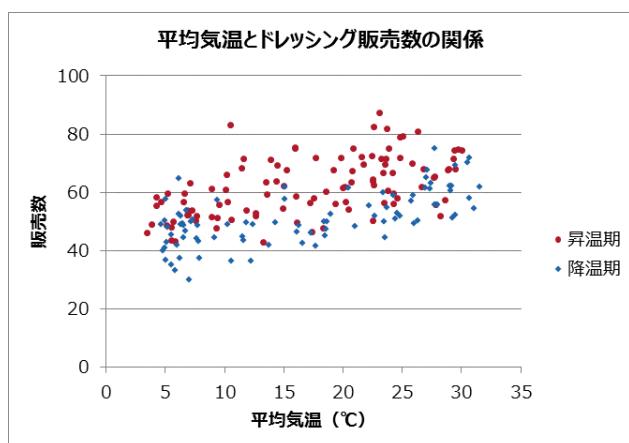


第 D.1.3.3.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

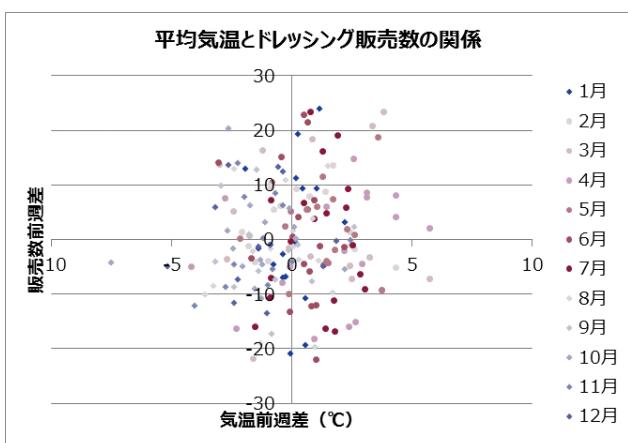
#### D.1.3.4 ドレッシング



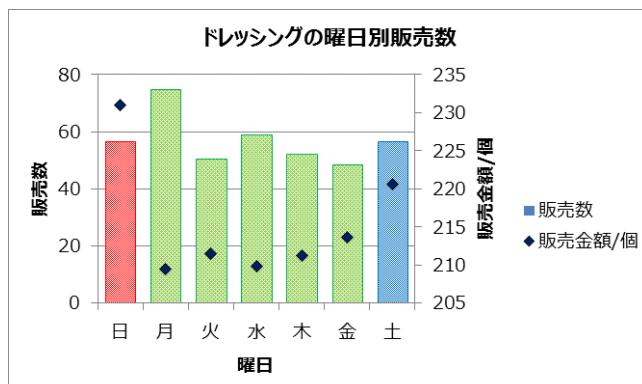
第 D.1.3.4.1 図 平均気温と販売数の時系列図



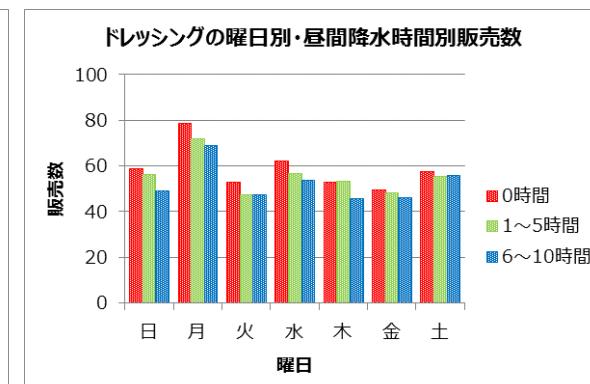
第 D.1.3.4.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.4.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係

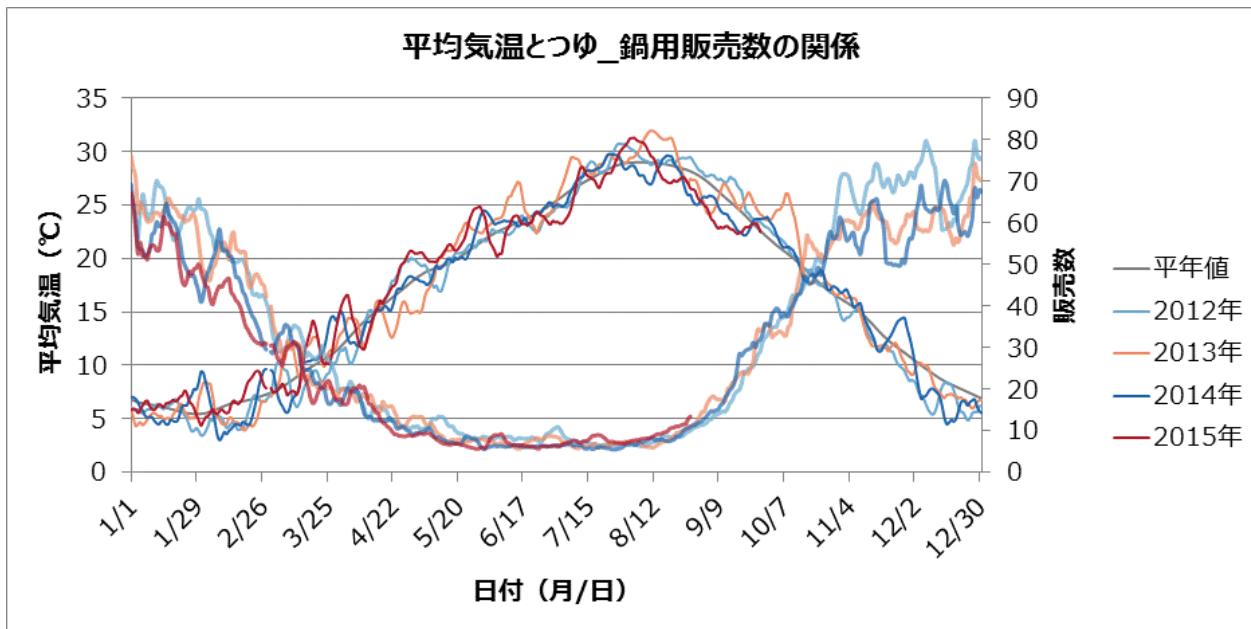


第 D.1.3.4.4 図 曜日別販売数及び販売単価

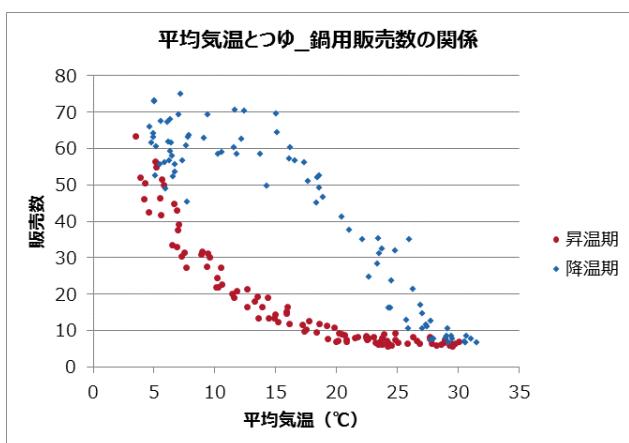


第 D.1.3.4.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

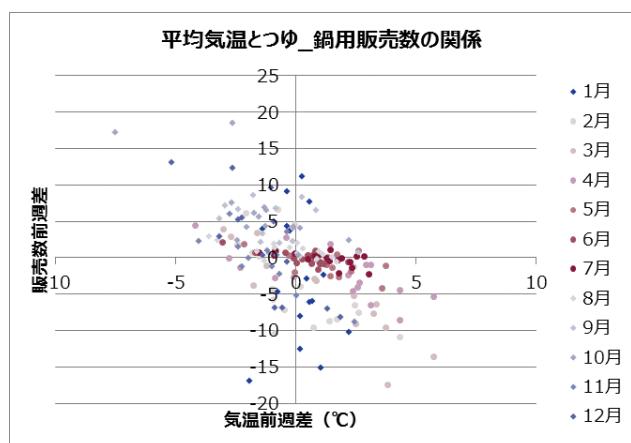
### D.1.3.5 つゆ\_鍋用



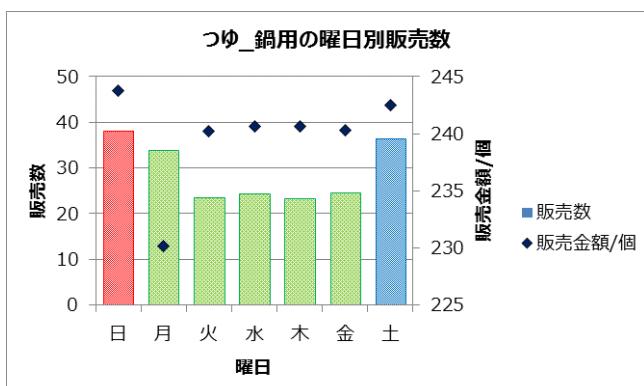
第 D.1.3.5.1 図 平均気温と販売数の時系列図



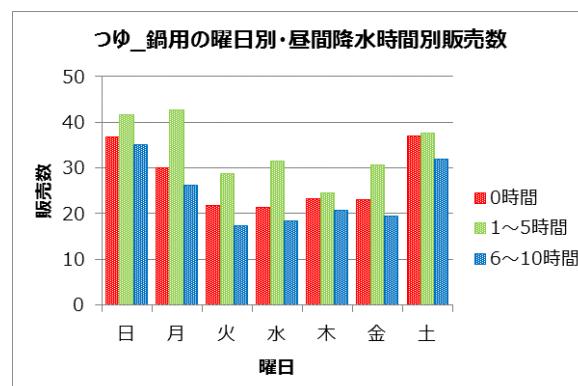
第 D.1.3.5.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.5.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係

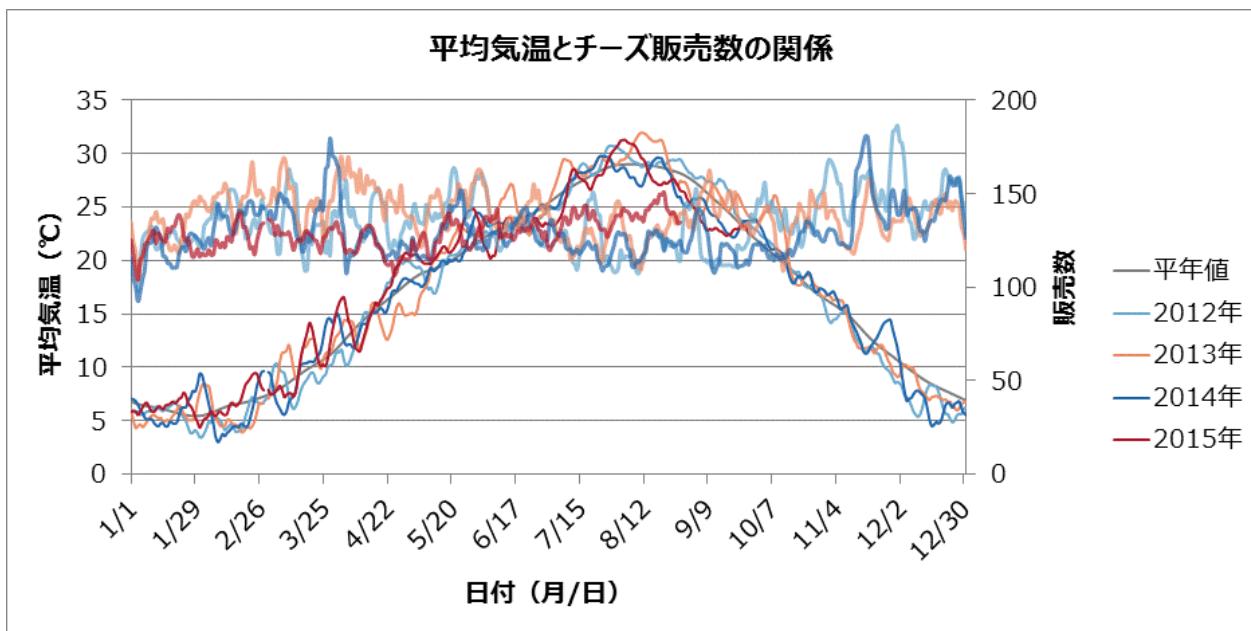


第 D.1.3.5.4 図 曜日別販売数及び販売単価

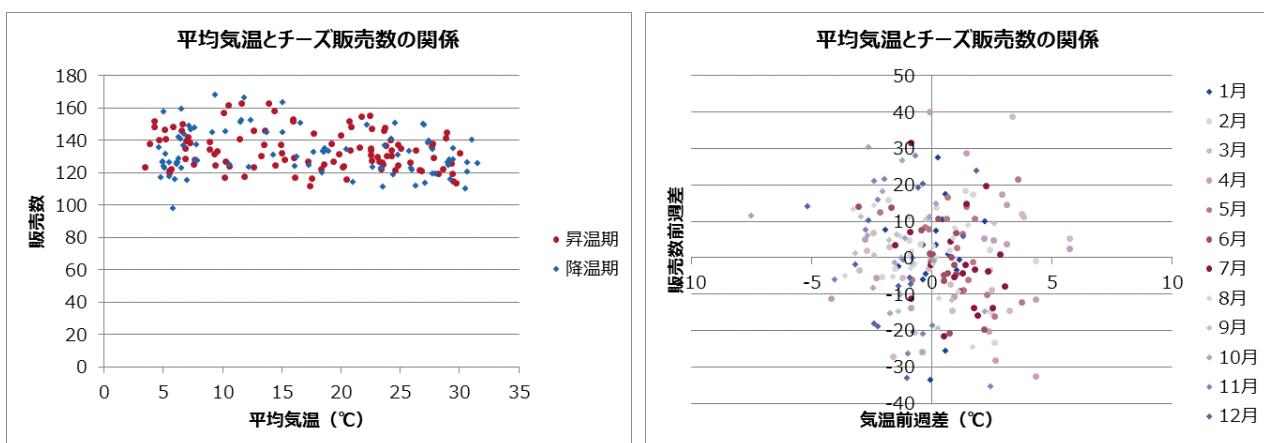


第 D.1.3.5.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.6 チーズ

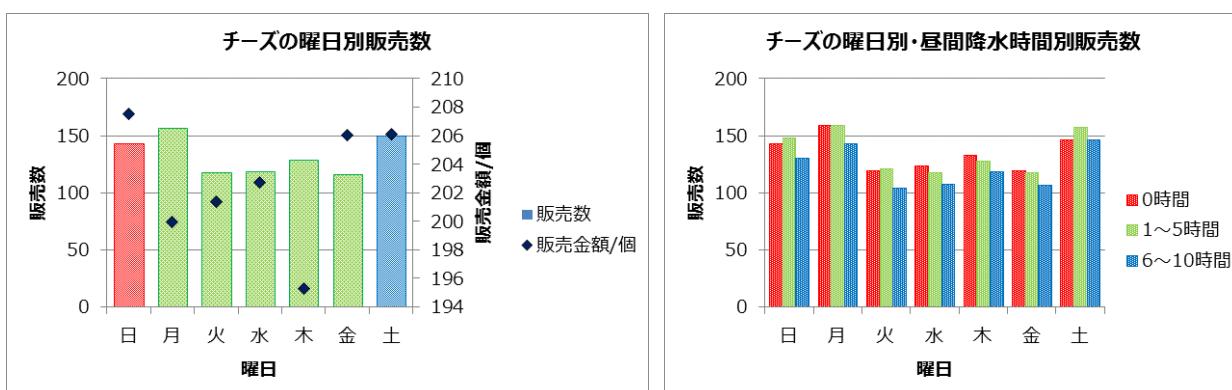


第 D.1.3.6.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.6.2 図 平均気温と販売数の関係

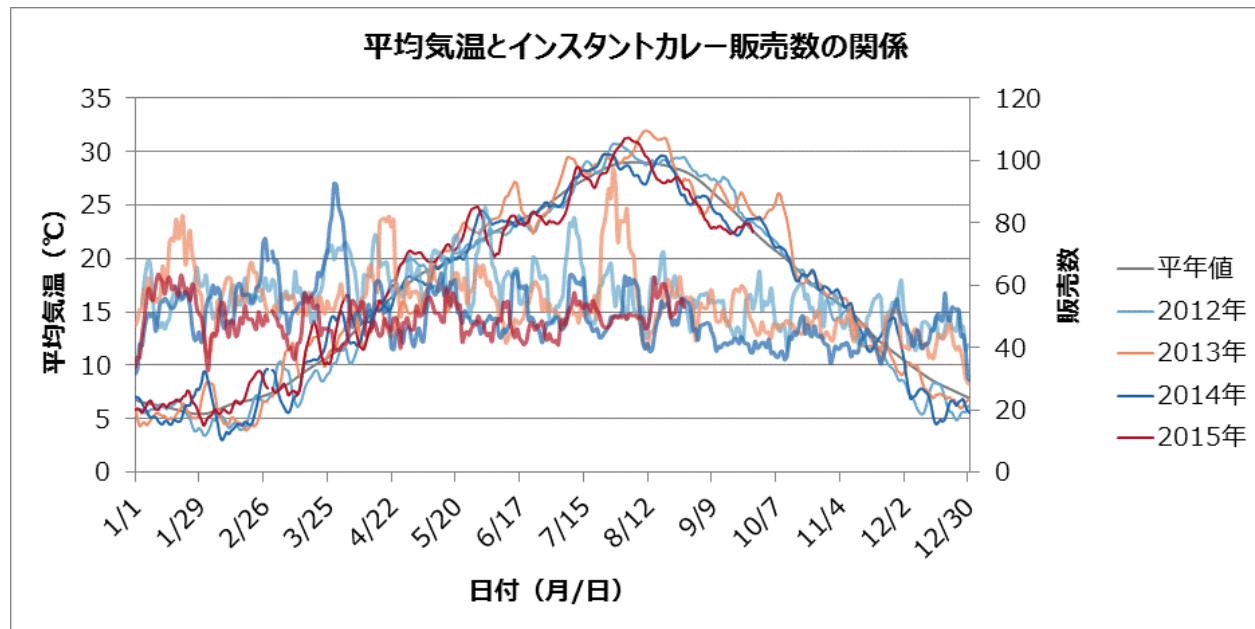
第 D.1.3.6.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



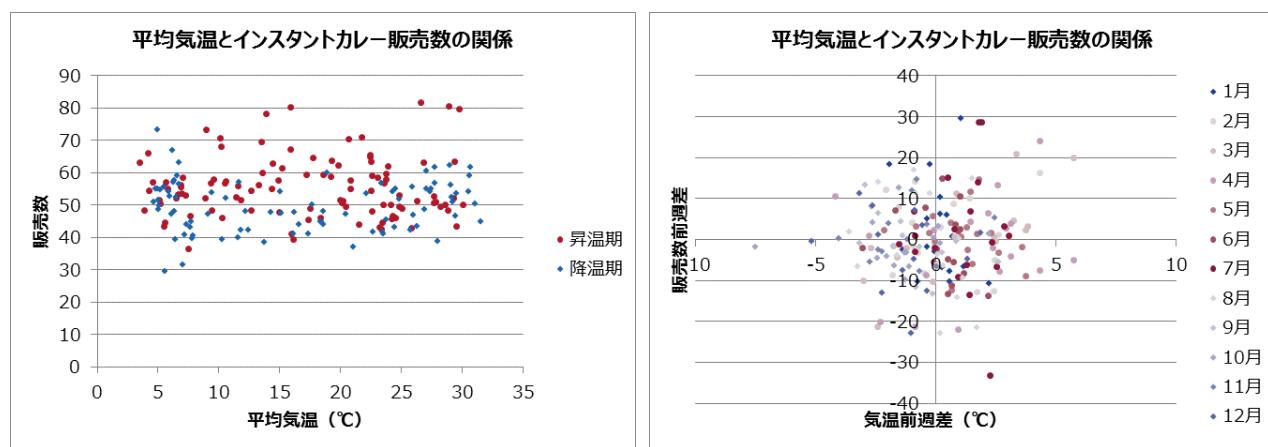
第 D.1.3.6.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.6.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.7 インスタントカレー

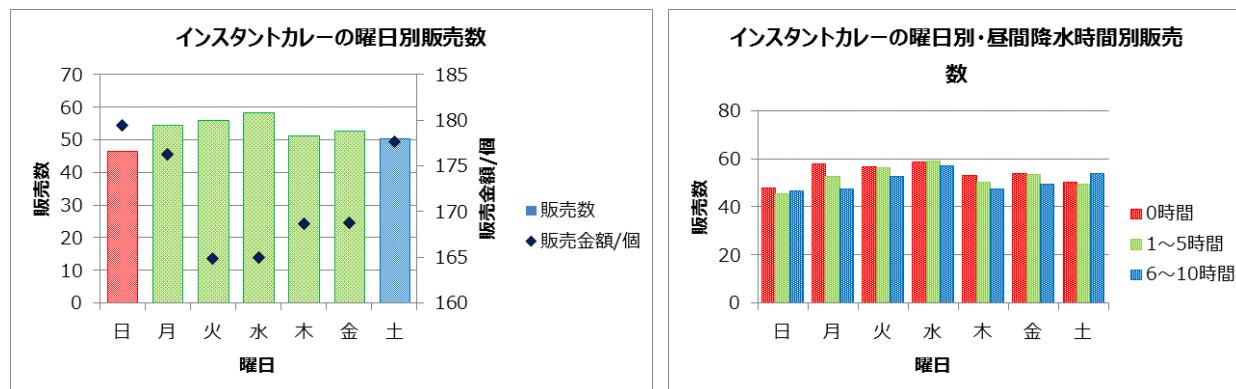


第 D.1.3.7.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.7.2 図 平均気温と販売数の関係

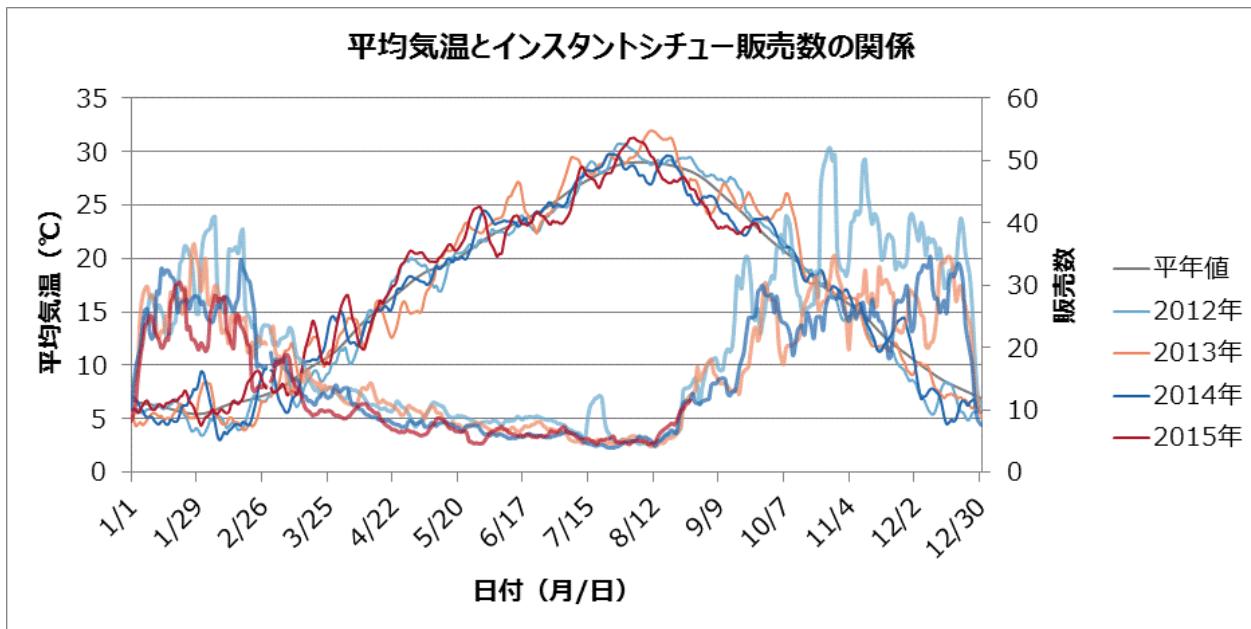
第 D.1.3.7.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



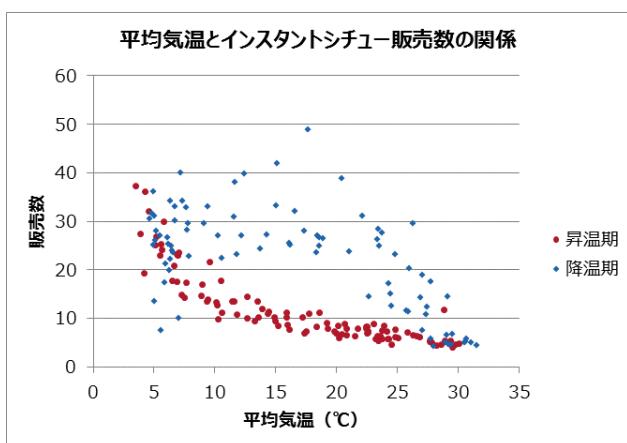
第 D.1.3.7.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.7.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

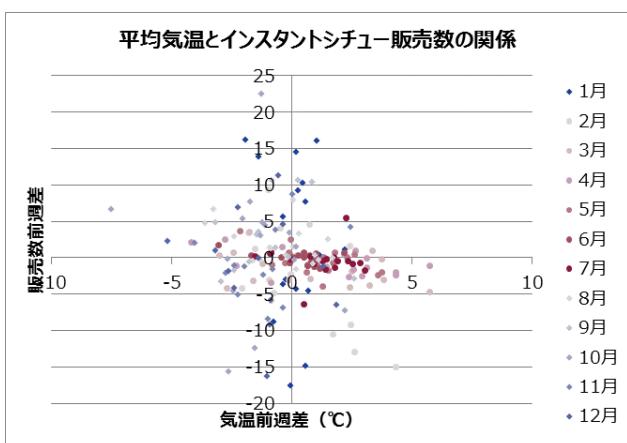
#### D.1.3.8 インスタントシチュー



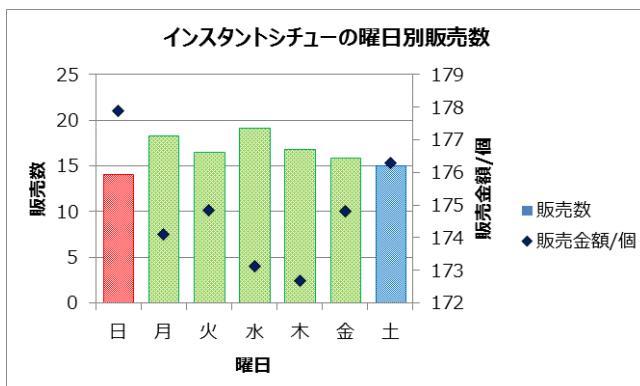
第 D.1.3.8.1 図 平均気温と販売数の時系列図



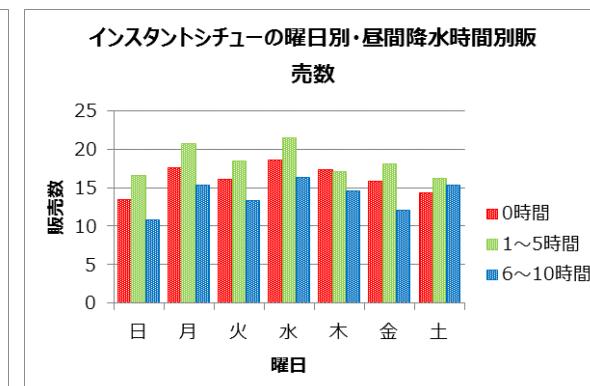
第 D.1.3.8.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.8.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係

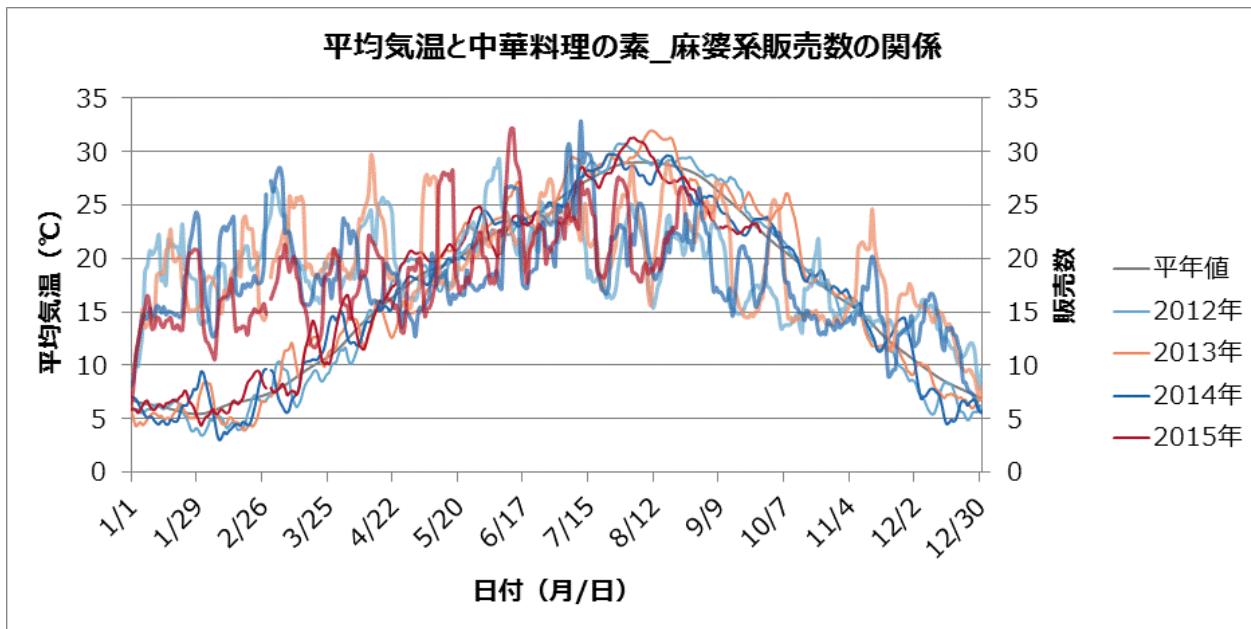


第 D.1.3.8.4 図 曜日別販売数及び販売単価

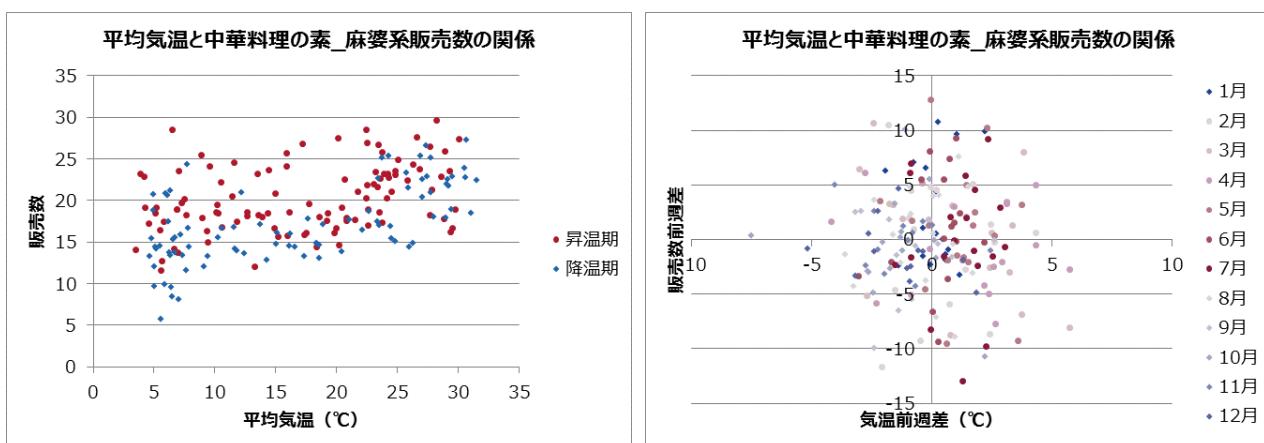


第 D.1.3.8.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.9 中華料理の素\_麻婆系

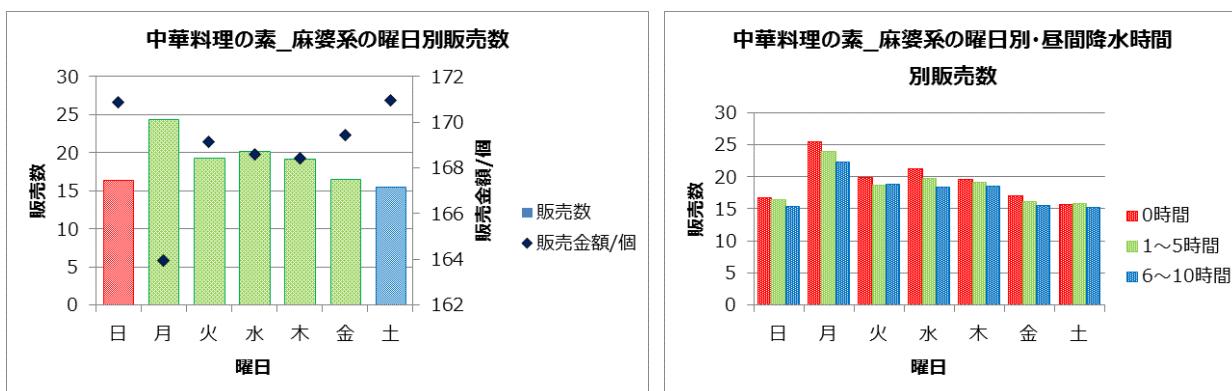


第 D.1.3.9.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.9.2 図 平均気温と販売数の関係

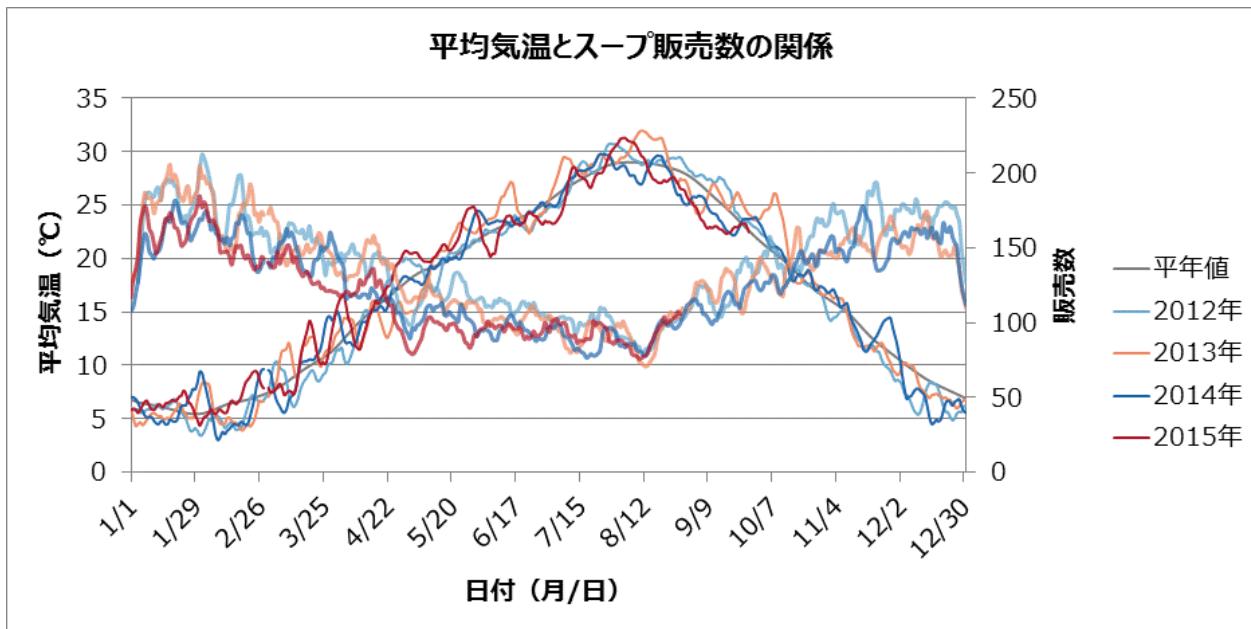
第 D.1.3.9.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



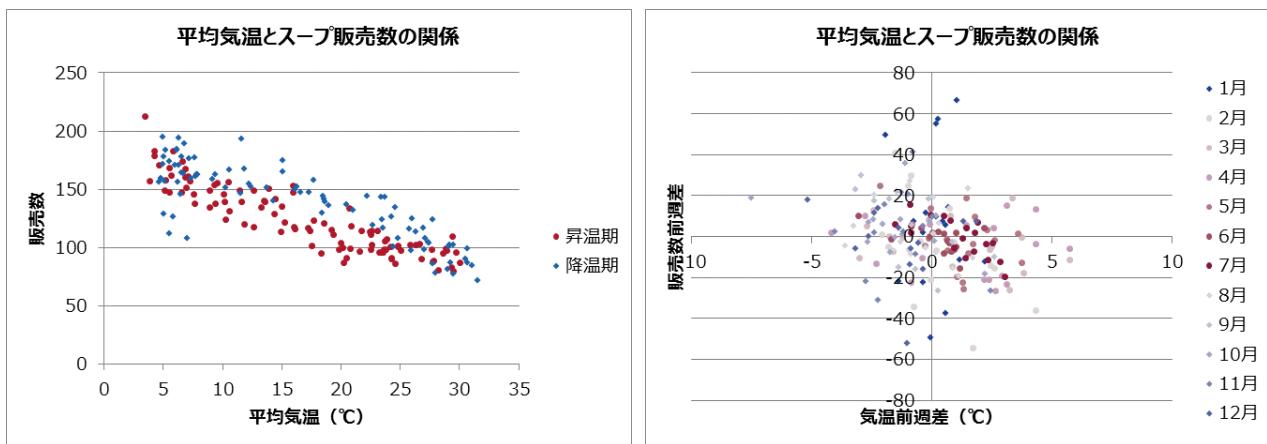
第 D.1.3.9.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.9.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.10 スープ

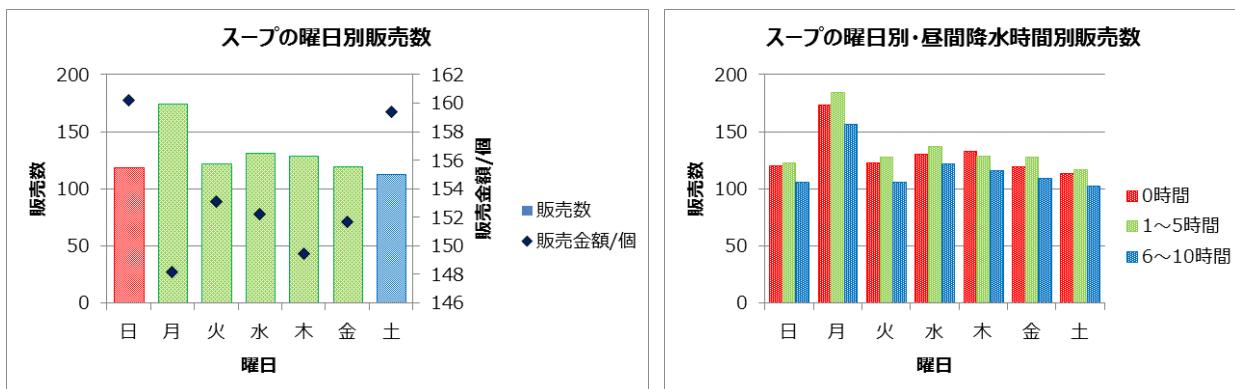


第 D.1.3.10.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.10.2 図 平均気温と販売数の関係

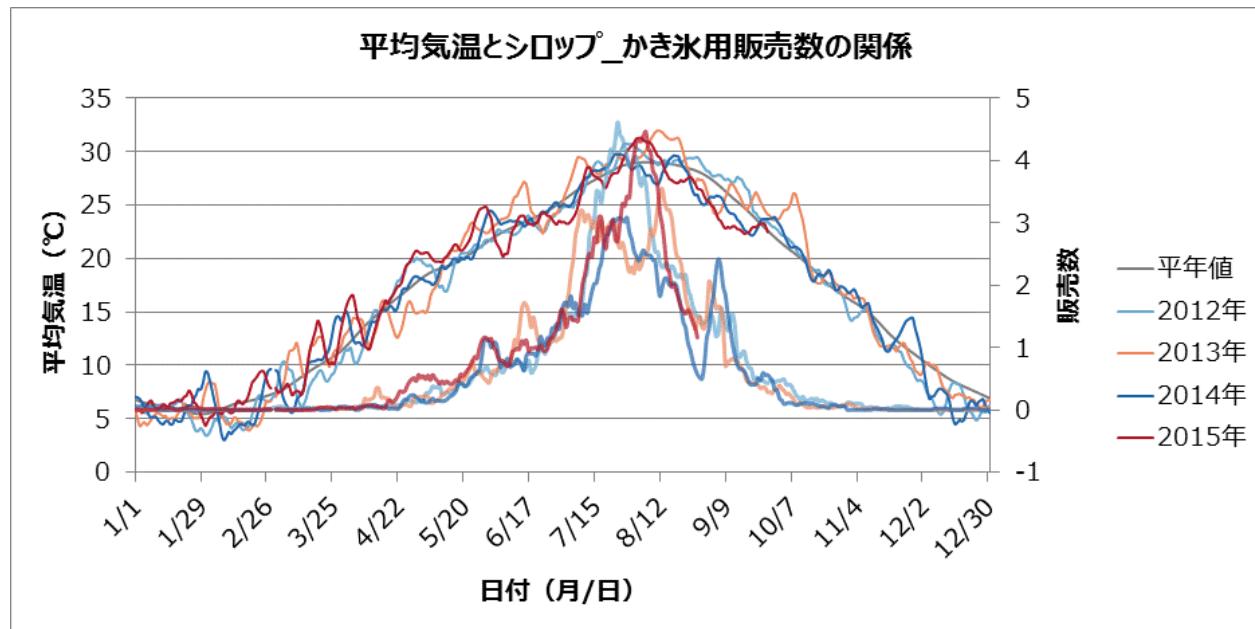
第 D.1.3.10.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



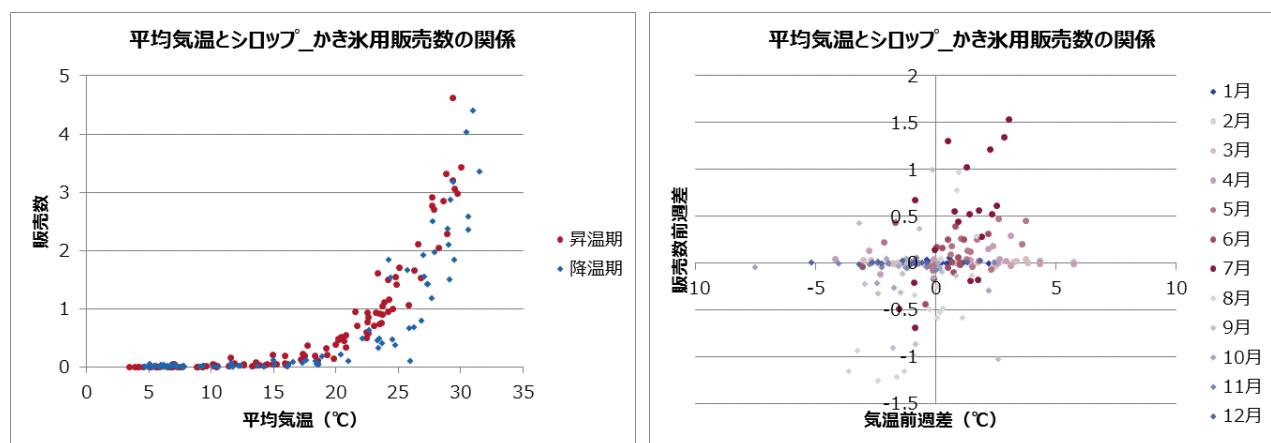
第 D.1.3.10.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.10.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.12 シロップ\_かき氷用

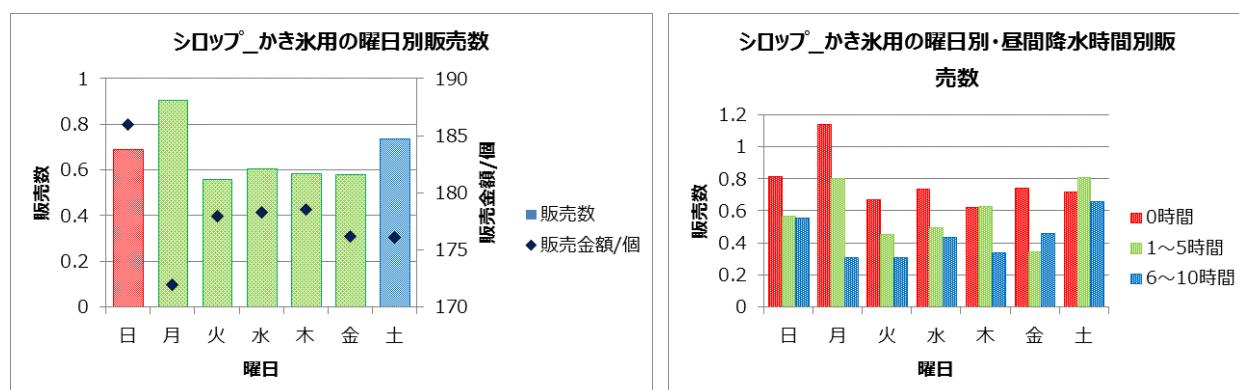


第 D.1.3.12.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.12.2 図 平均気温と販売数の関係

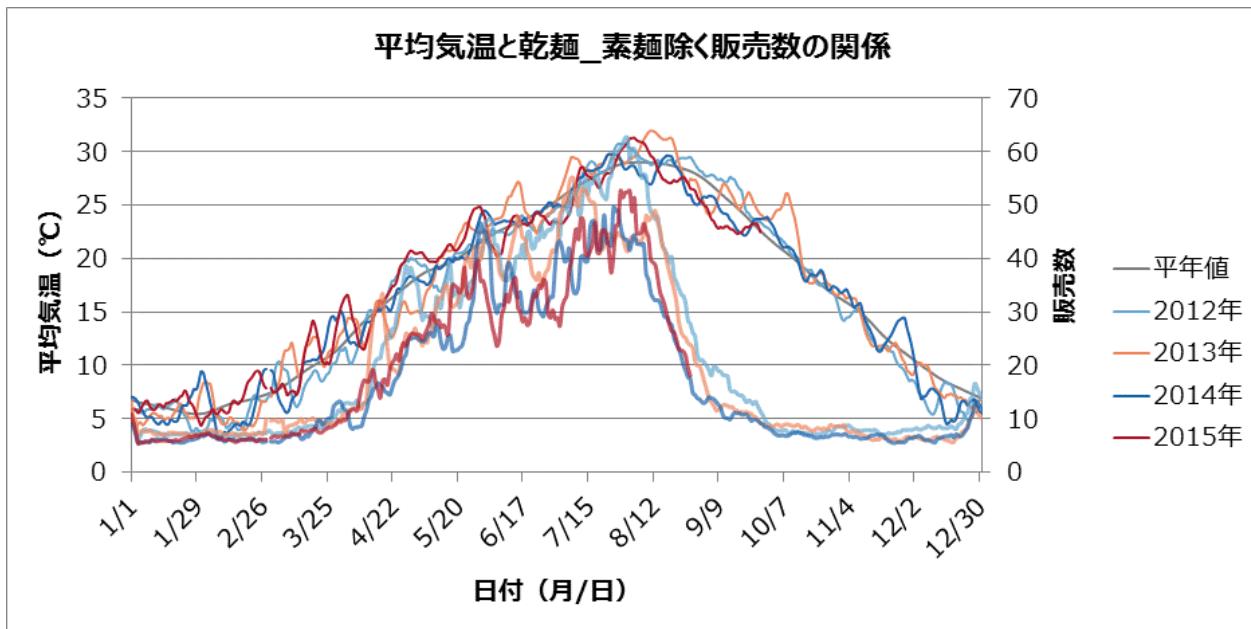
第 D.1.3.12.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



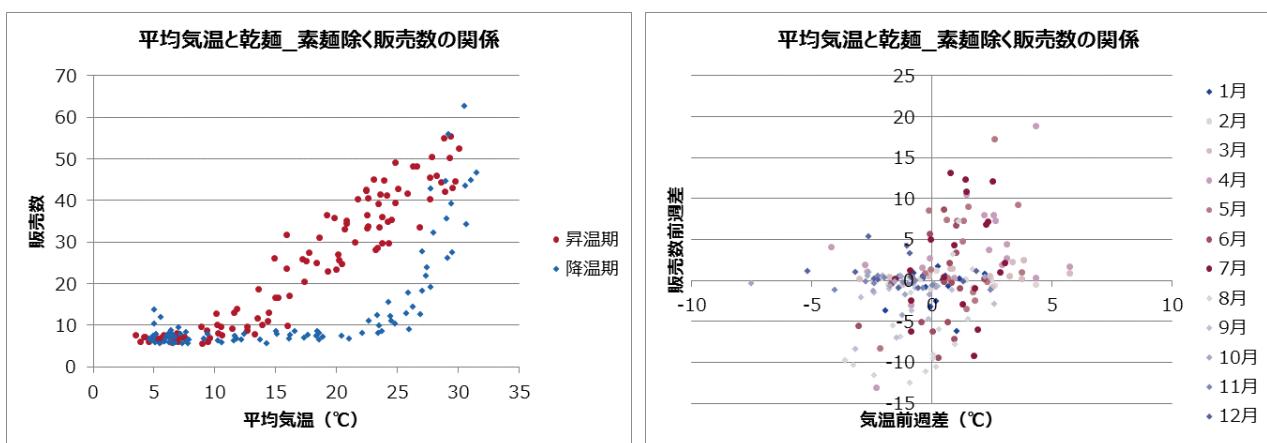
第 D.1.3.12.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.12.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.13 乾麺\_素麺除く

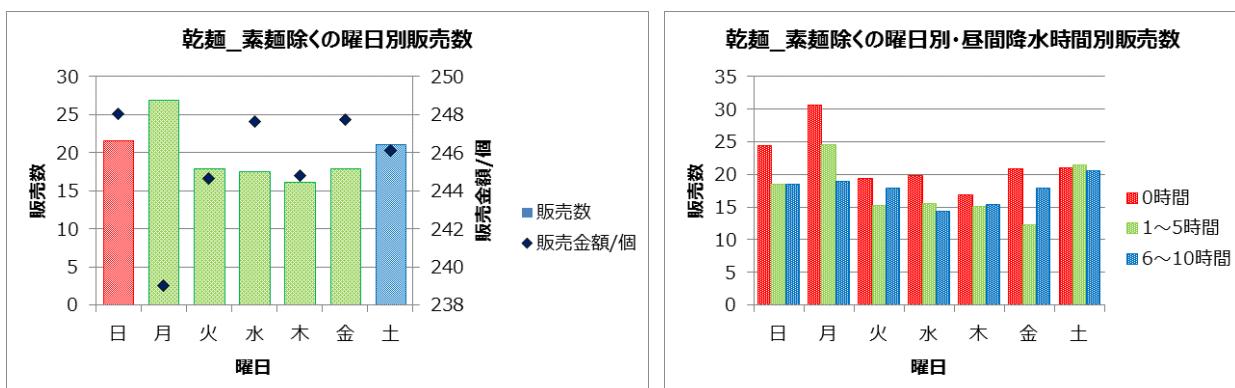


第 D.1.3.13.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.13.2 図 平均気温と販売数の関係

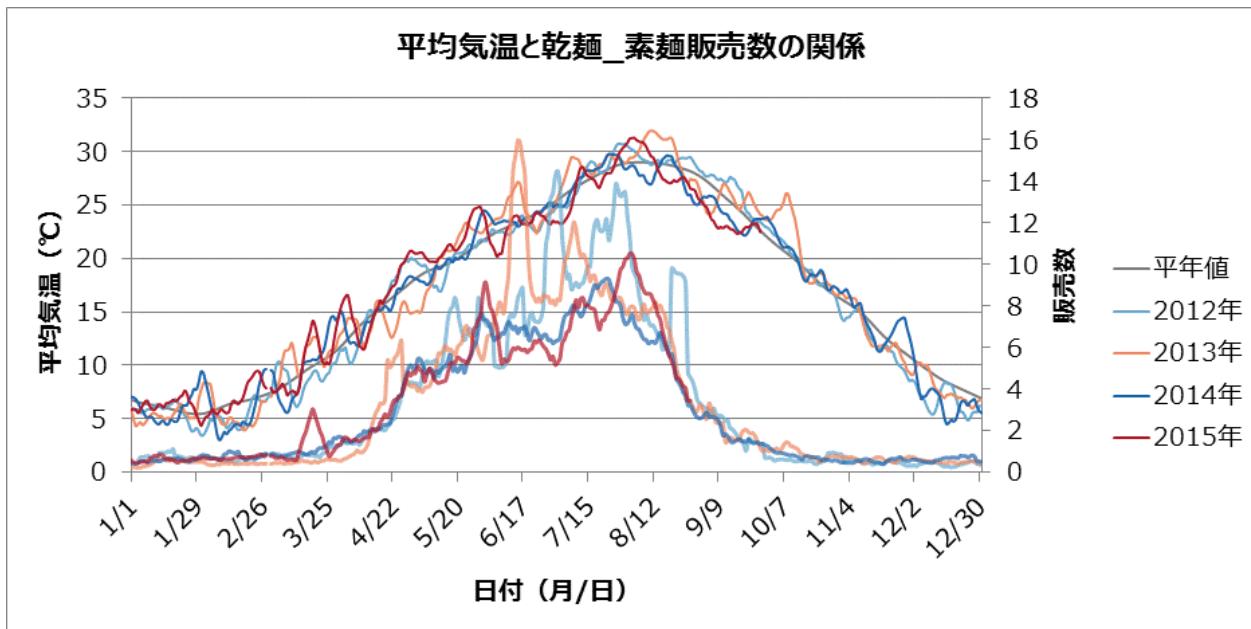
第 D.1.3.13.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



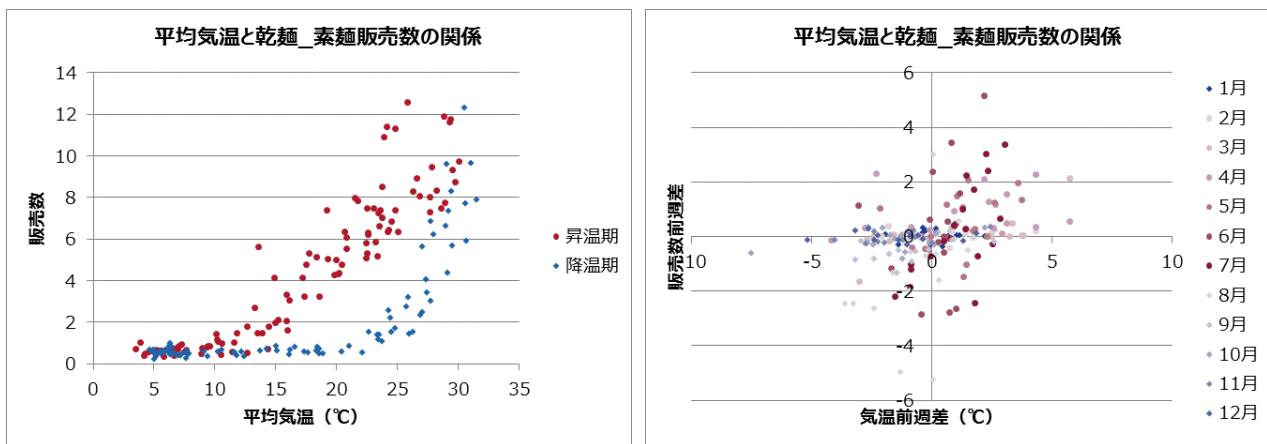
第 D.1.3.13.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.13.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.14 乾麺\_素麺

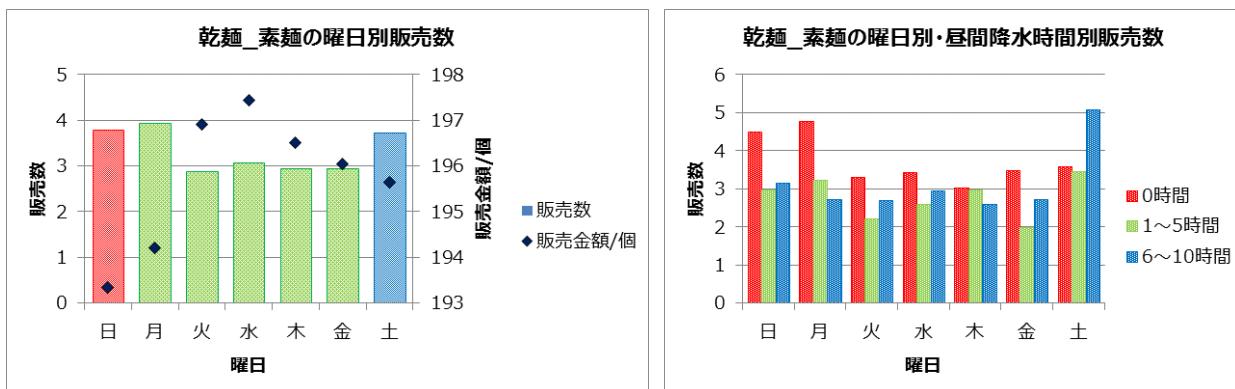


第 D.1.3.14.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.14.2 図 平均気温と販売数の関係

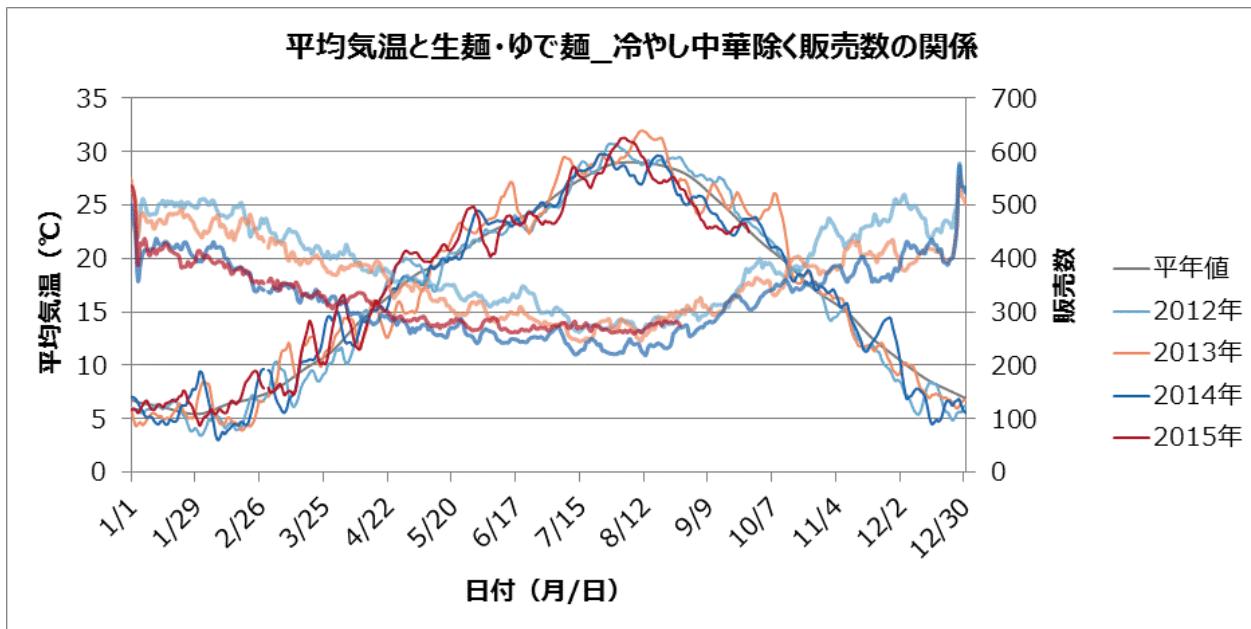
第 D.1.3.14.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



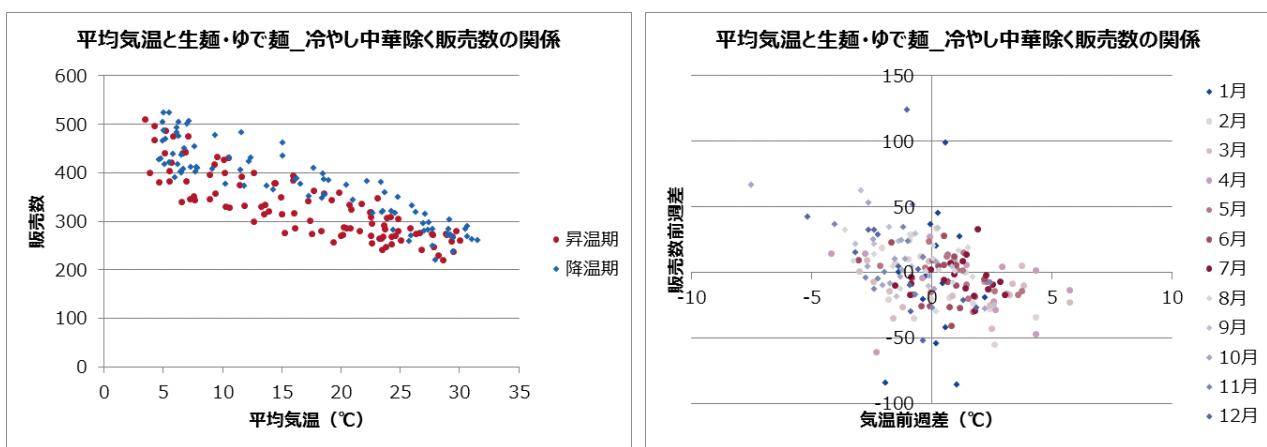
第 D.1.3.14.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.14.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.15 生麺・ゆで麺\_冷やし中華除く

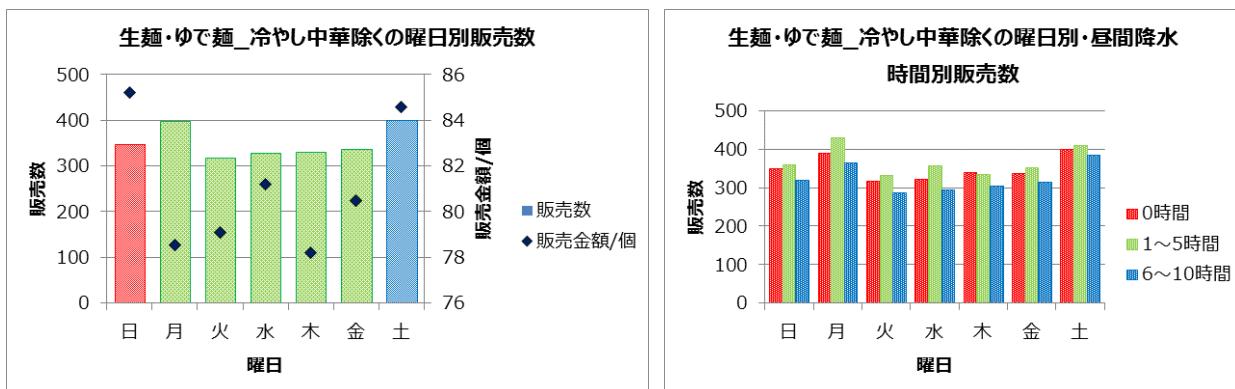


第 D.1.3.15.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.15.2 図 平均気温と販売数の関係

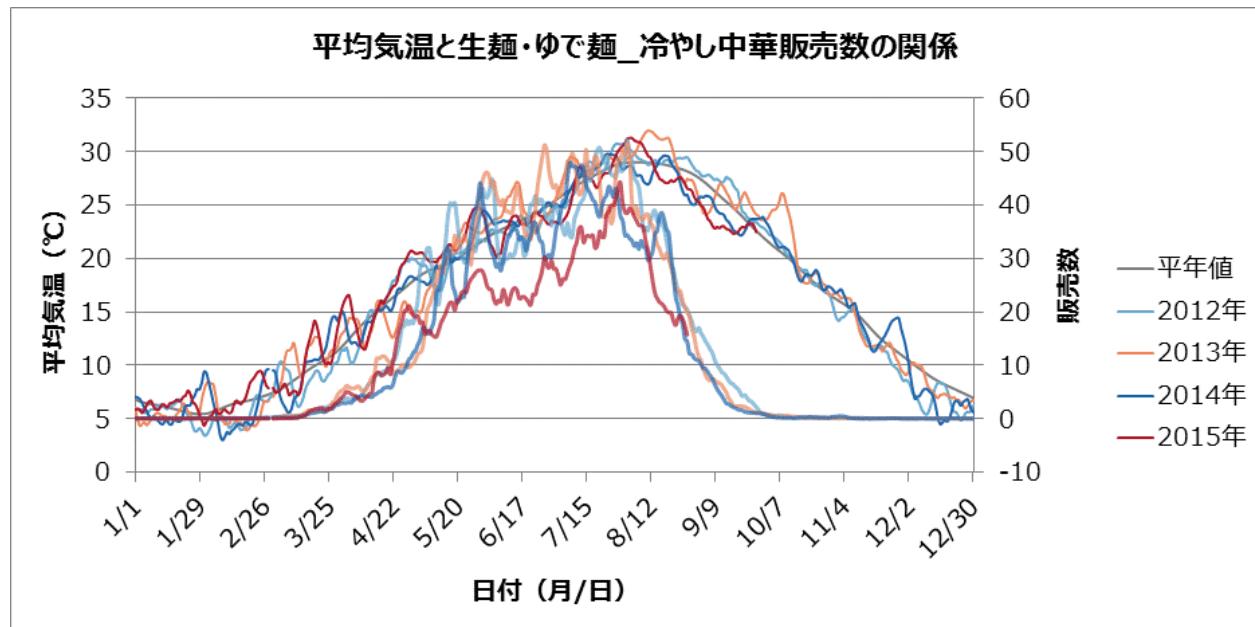
第 D.1.3.15.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



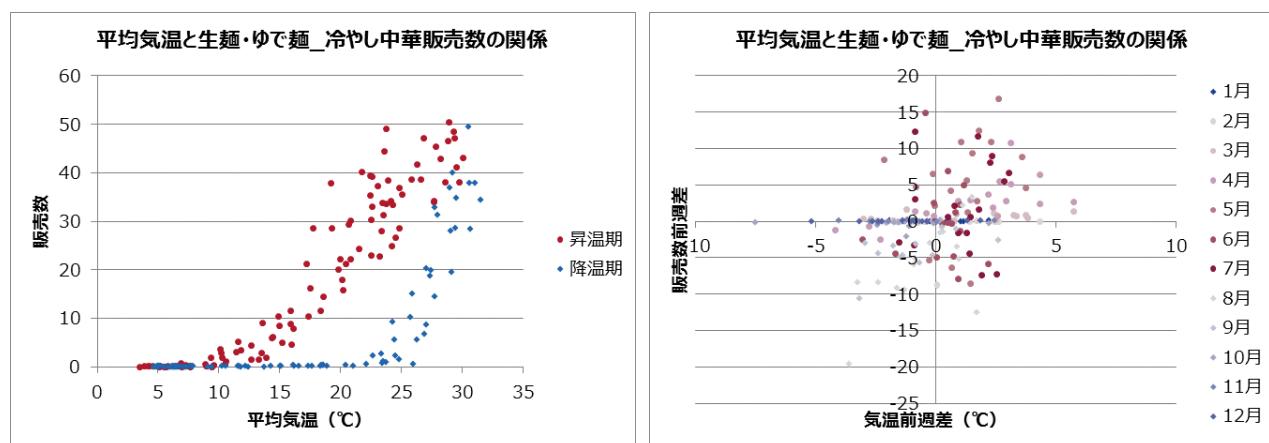
第 D.1.3.15.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.15.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.16 生麺・ゆで麺\_冷やし中華

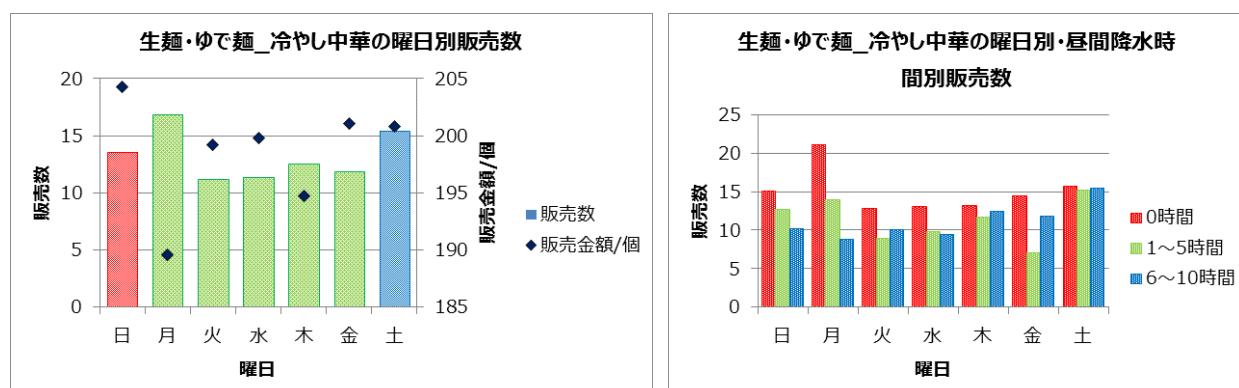


第 D.1.3.16.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.16.2 図 平均気温と販売数の関係

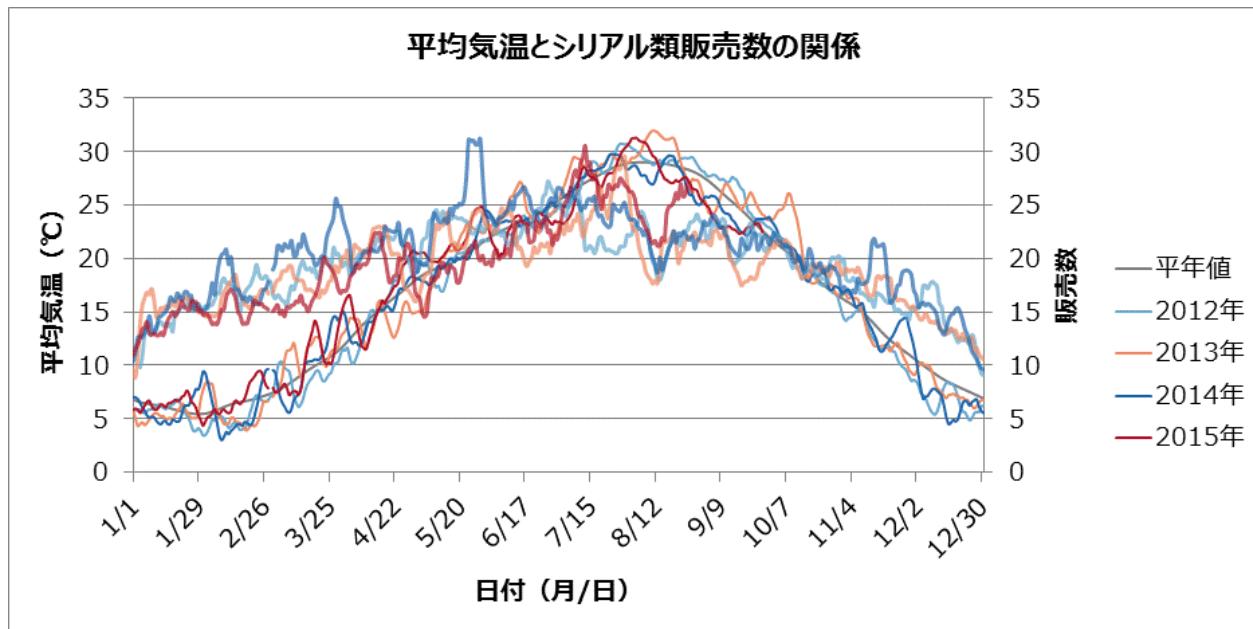
第 D.1.3.16.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



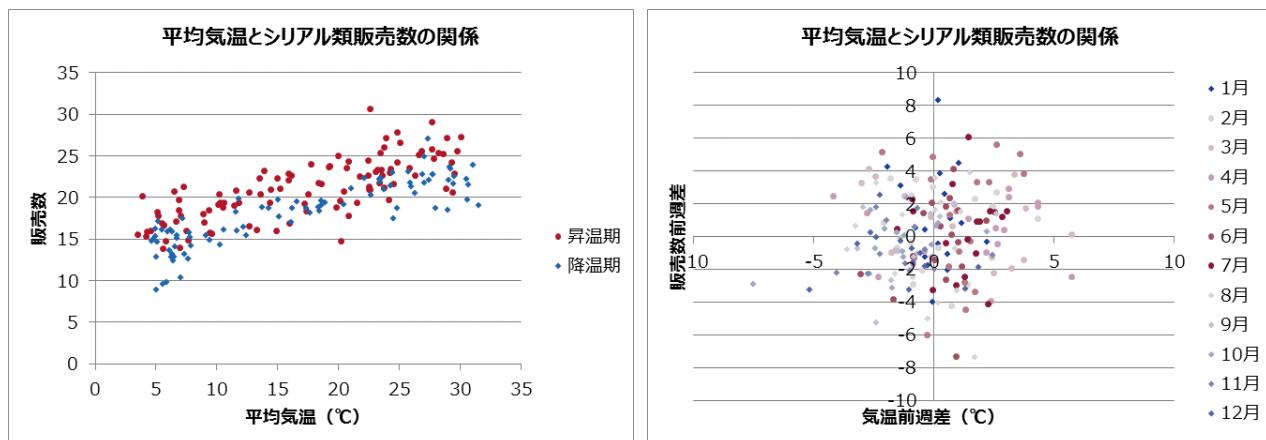
第 D.1.3.16.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.16.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.17 シリアル類

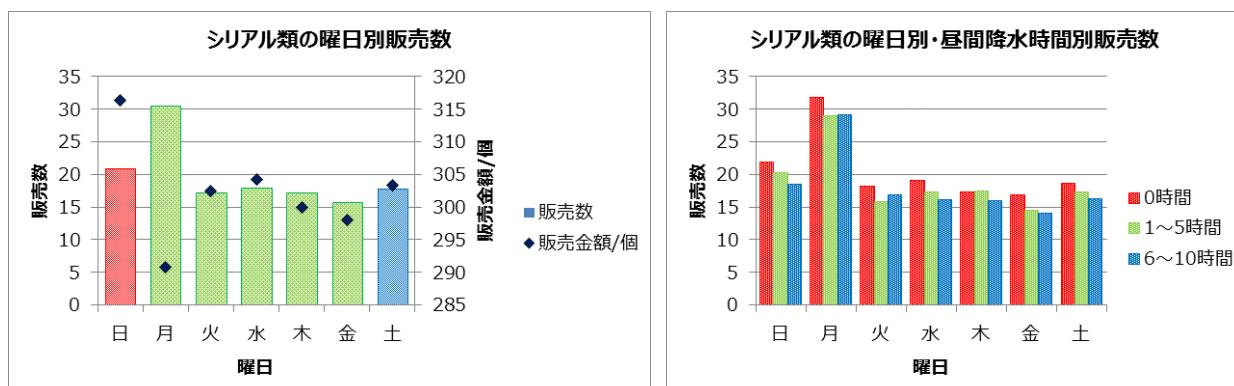


第 D.1.3.17.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.17.2 図 平均気温と販売数の関係

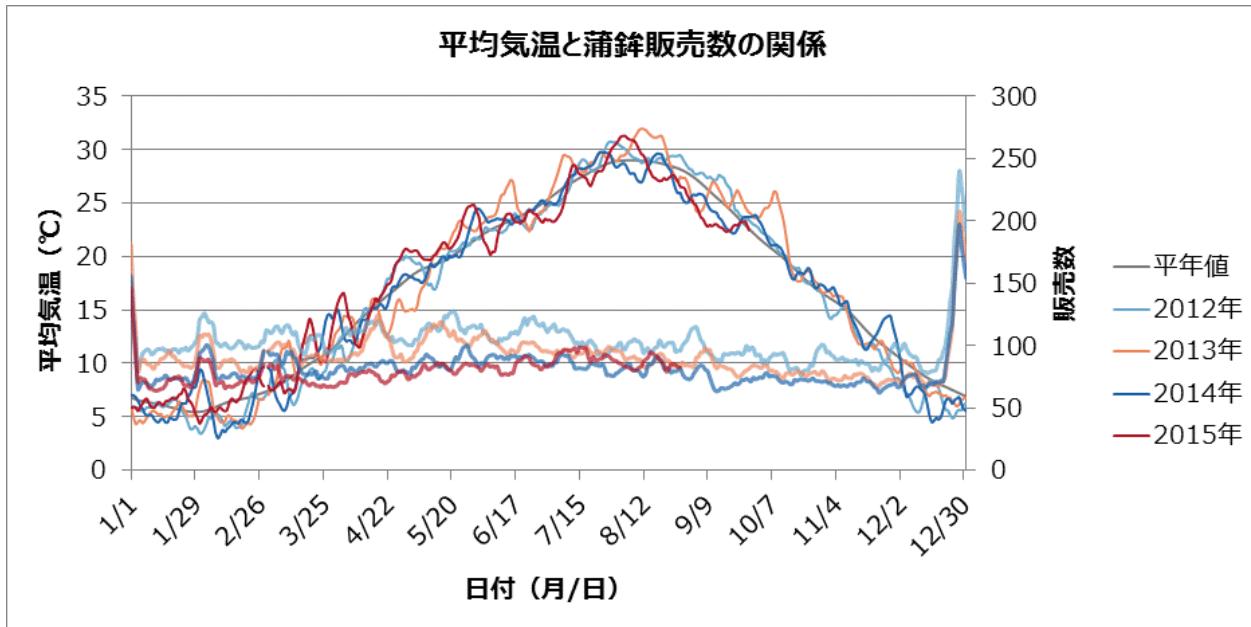
第 D.1.3.17.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



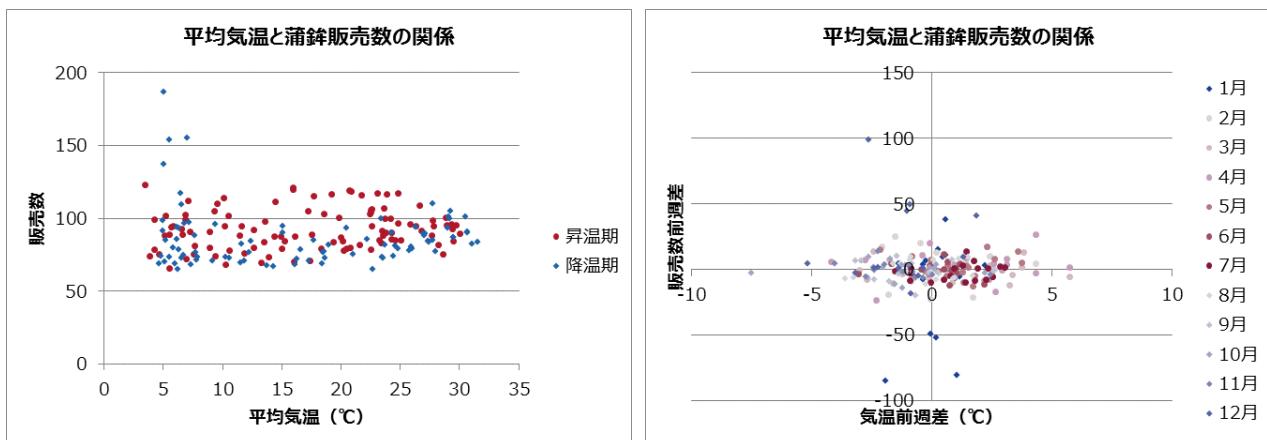
第 D.1.3.17.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.17.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.18 蒲鉾

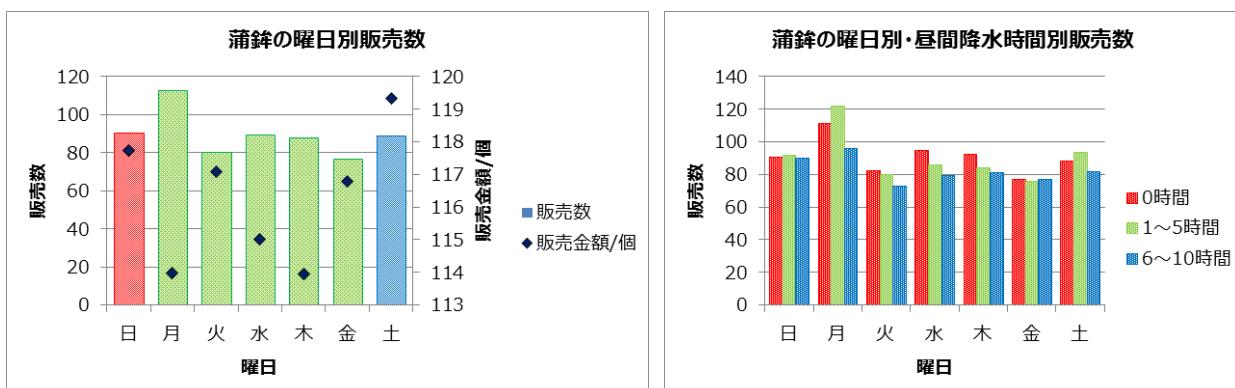


第 D.1.3.18.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.18.2 図 平均気温と販売数の関係

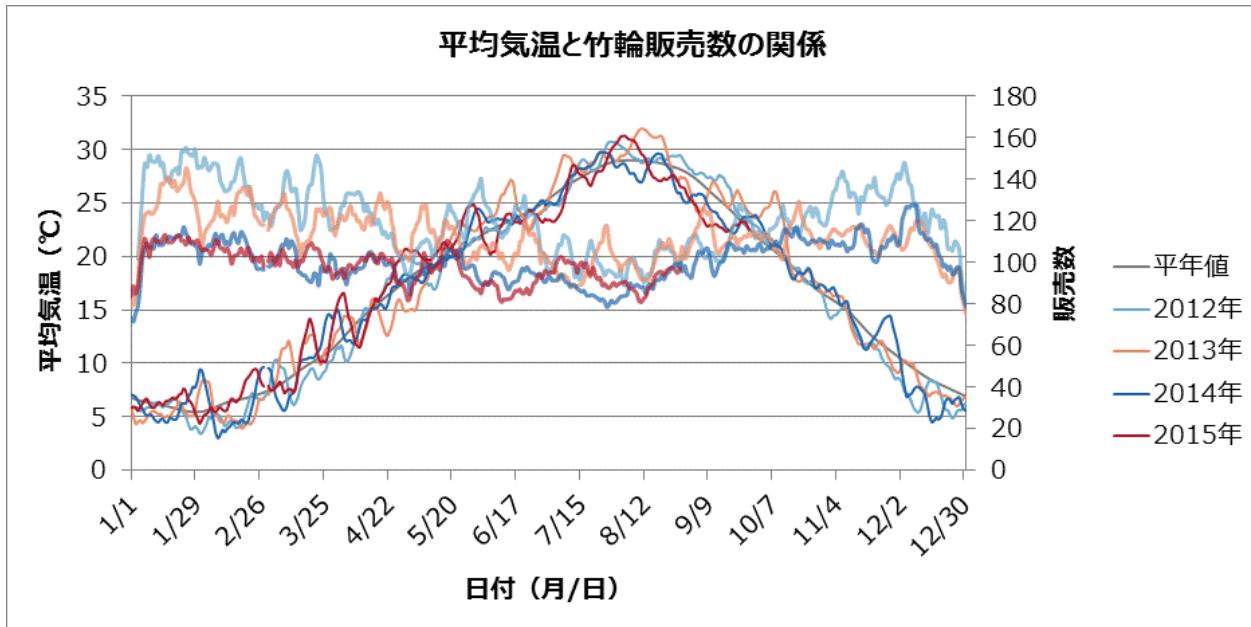
第 D.1.3.18.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



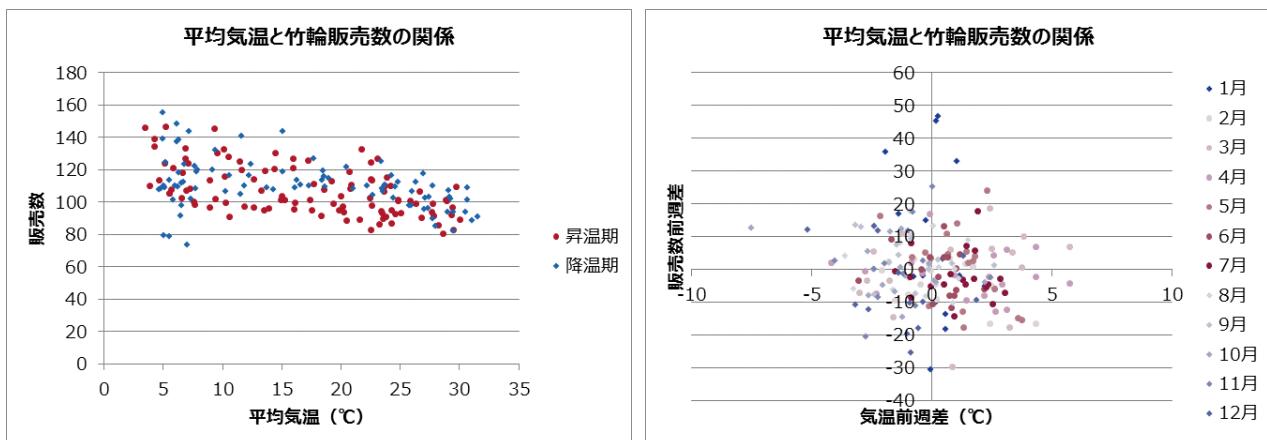
第 D.1.3.18.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.18.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.19 竹輪

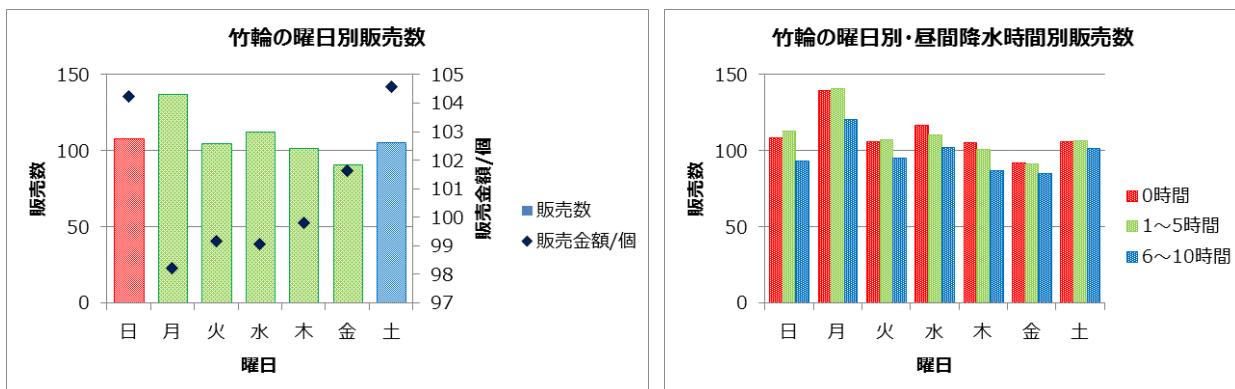


第 D.1.3.19.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.19.2 図 平均気温と販売数の関係

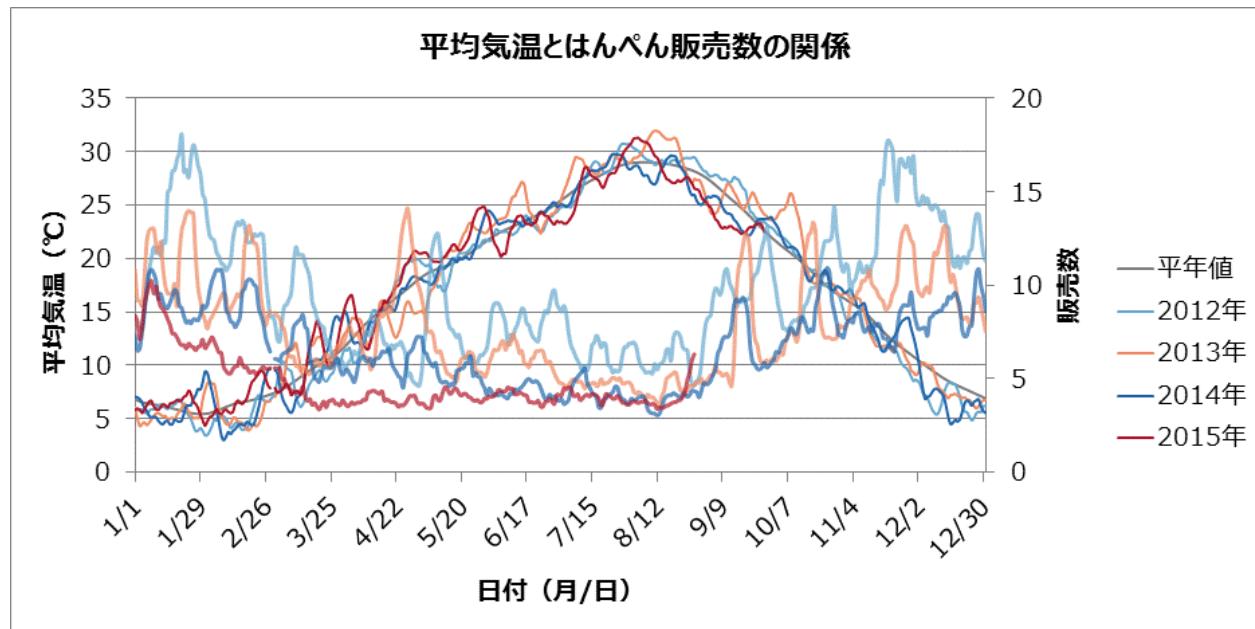
第 D.1.3.19.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



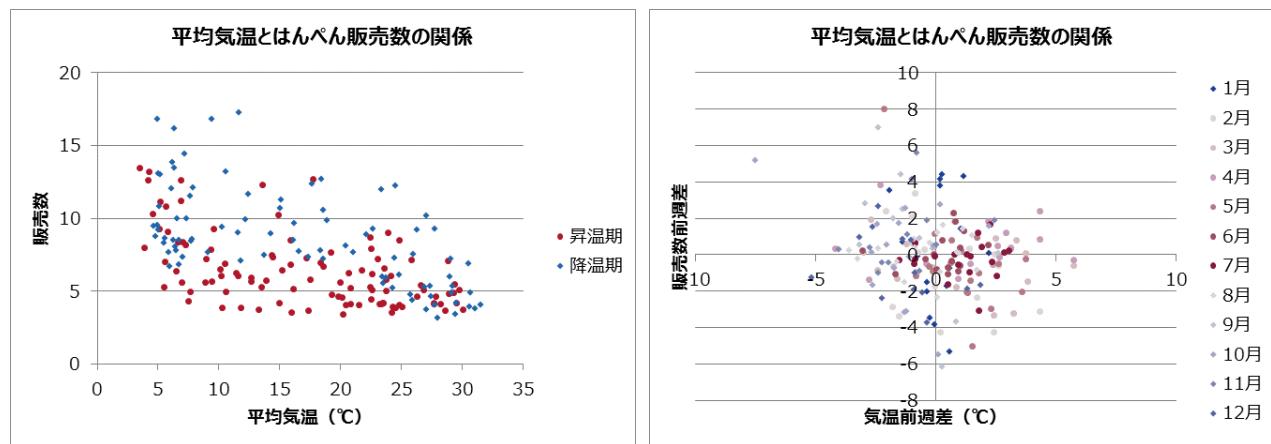
第 D.1.3.19.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.19.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.20 はんぺん

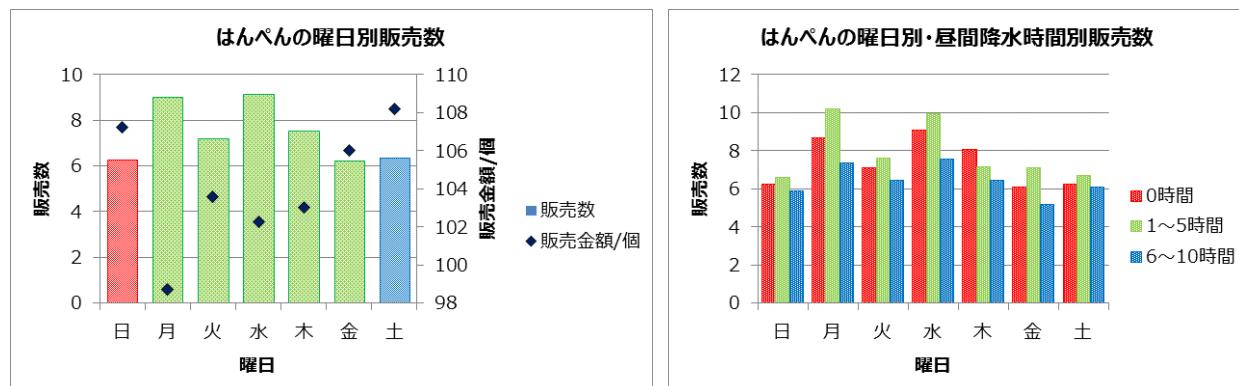


第 D.1.3.20.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.20.2 図 平均気温と販売数の関係

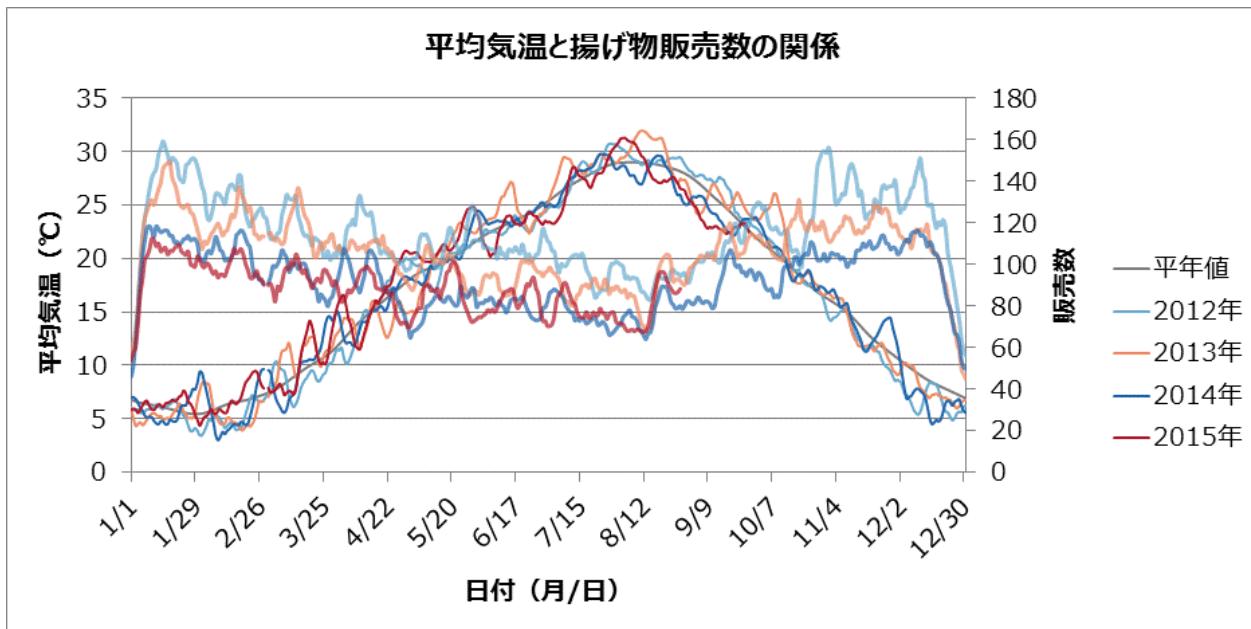
第 D.1.3.20.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



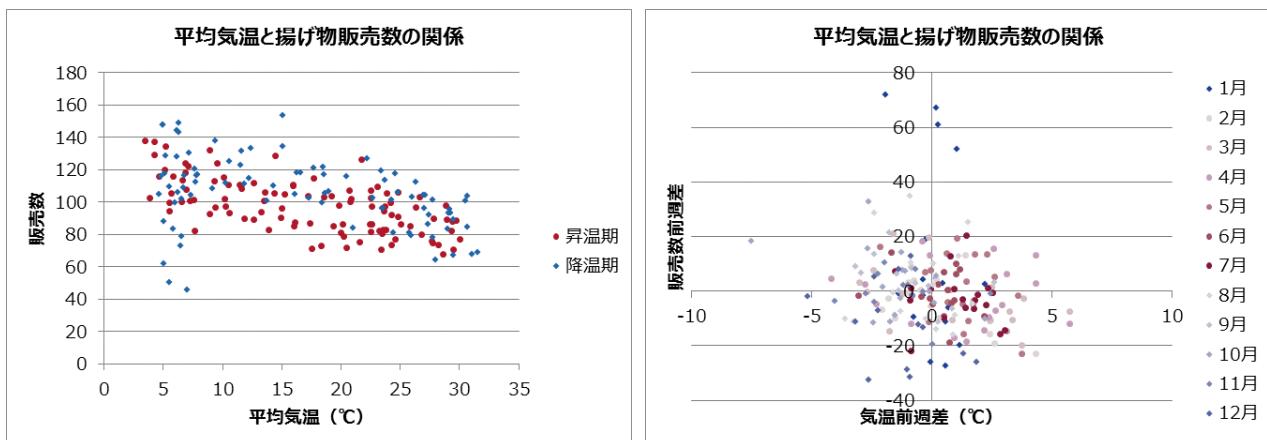
第 D.1.3.20.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.20.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.21 揚げ物

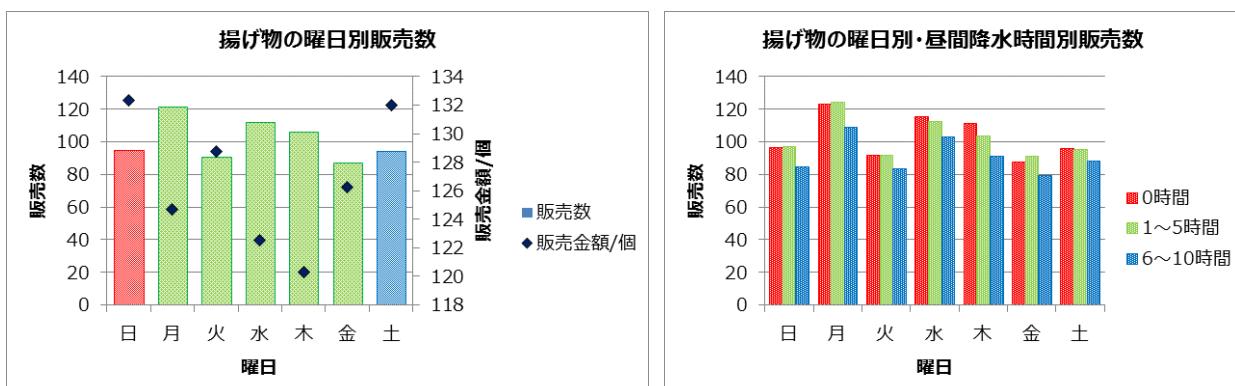


第 D.1.3.21.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.21.2 図 平均気温と販売数の関係

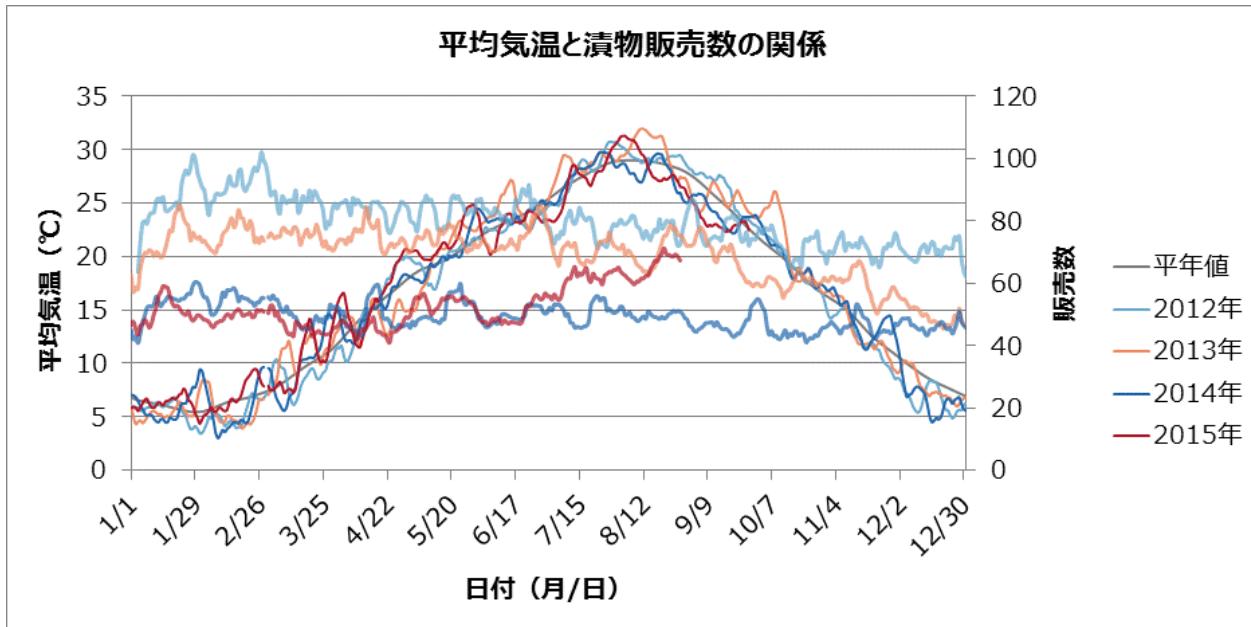
第 D.1.3.21.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



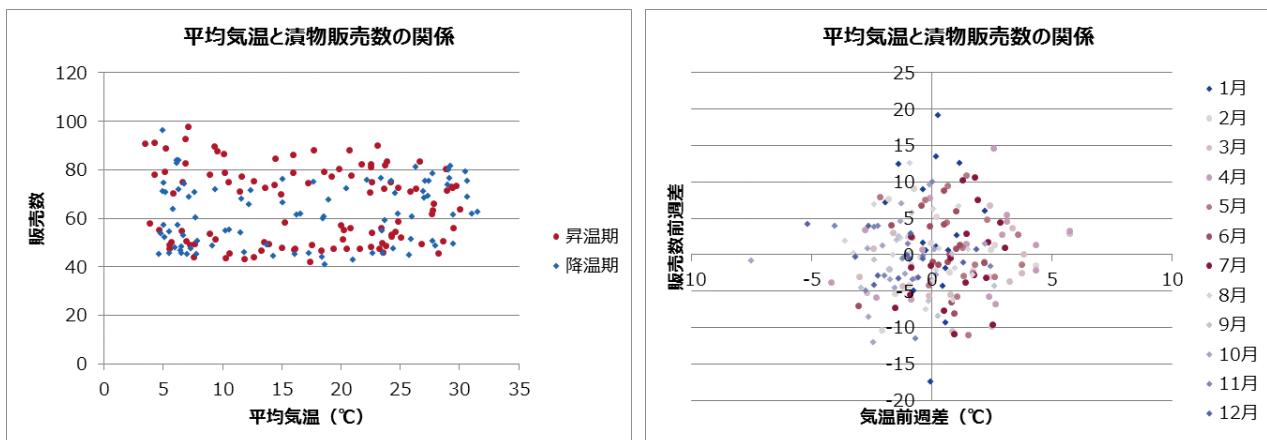
第 D.1.3.21.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.21.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.22 漬物

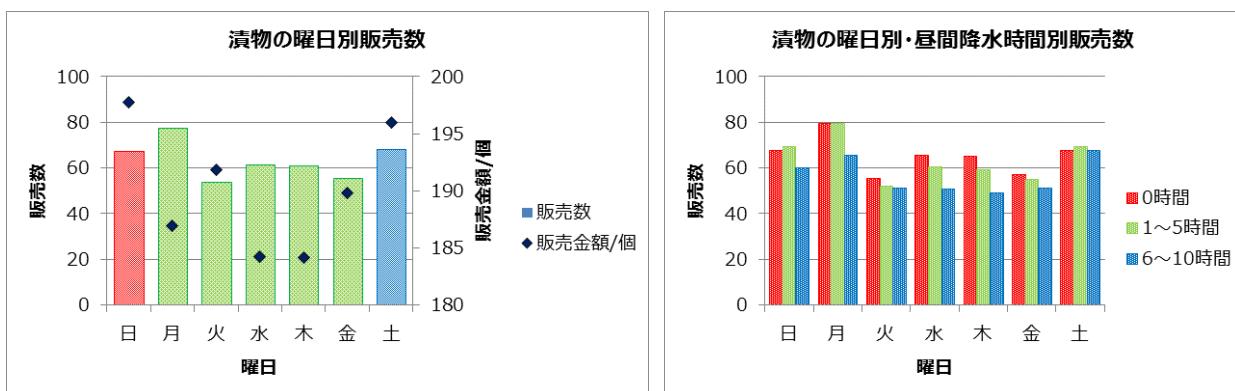


第 D.1.3.22.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.22.2 図 平均気温と販売数の関係

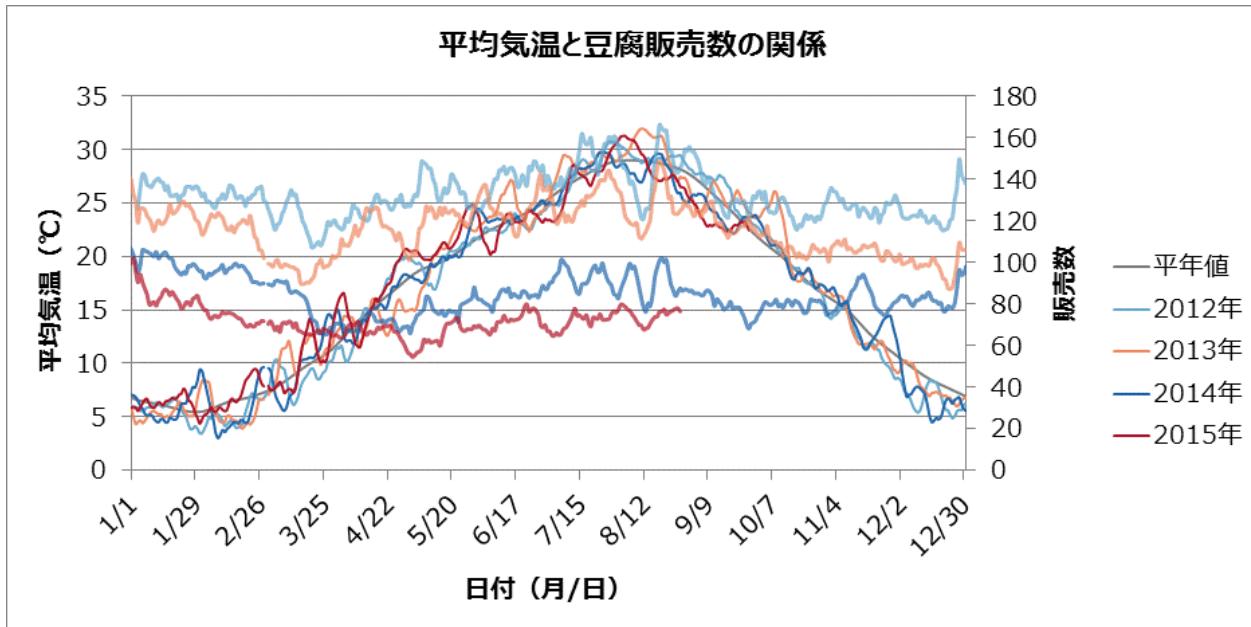
第 D.1.3.22.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



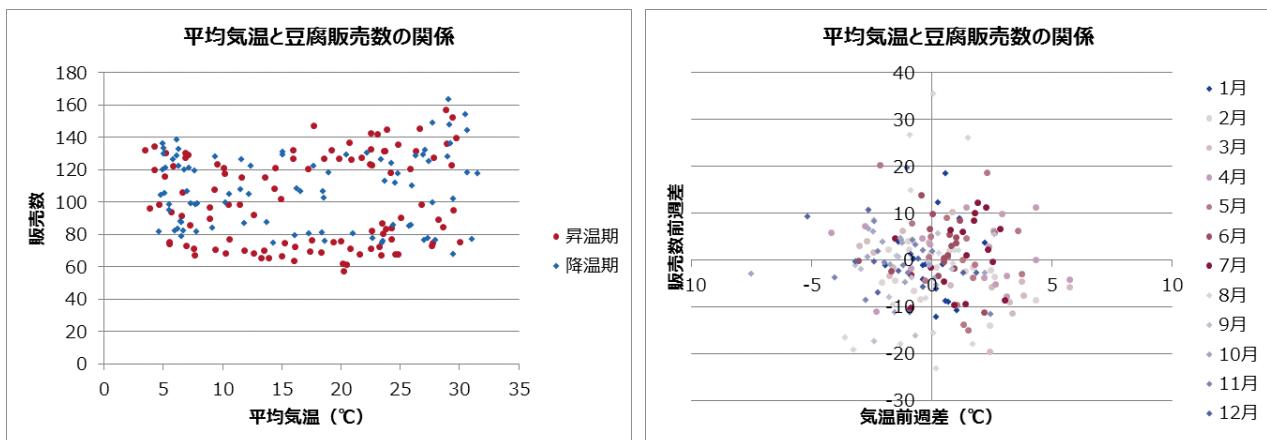
第 D.1.3.22.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.22.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.23 豆腐

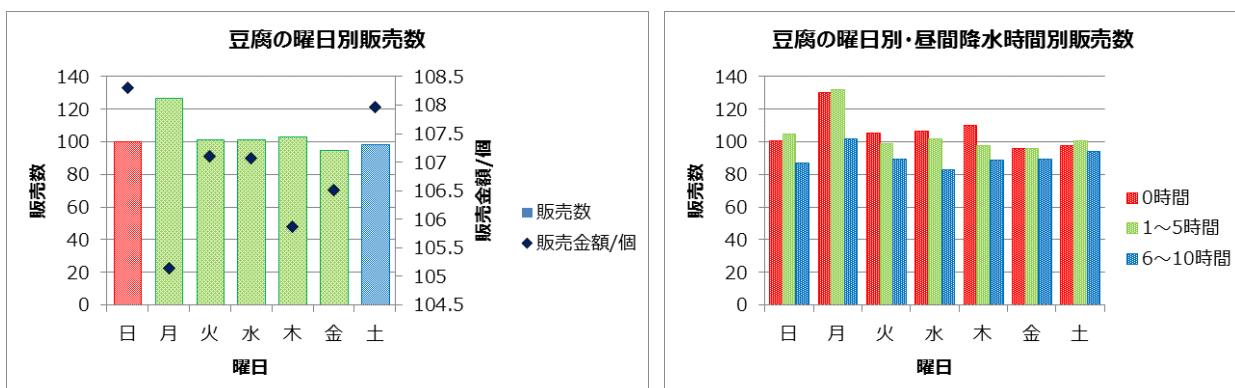


第 D.1.3.23.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.23.2 図 平均気温と販売数の関係

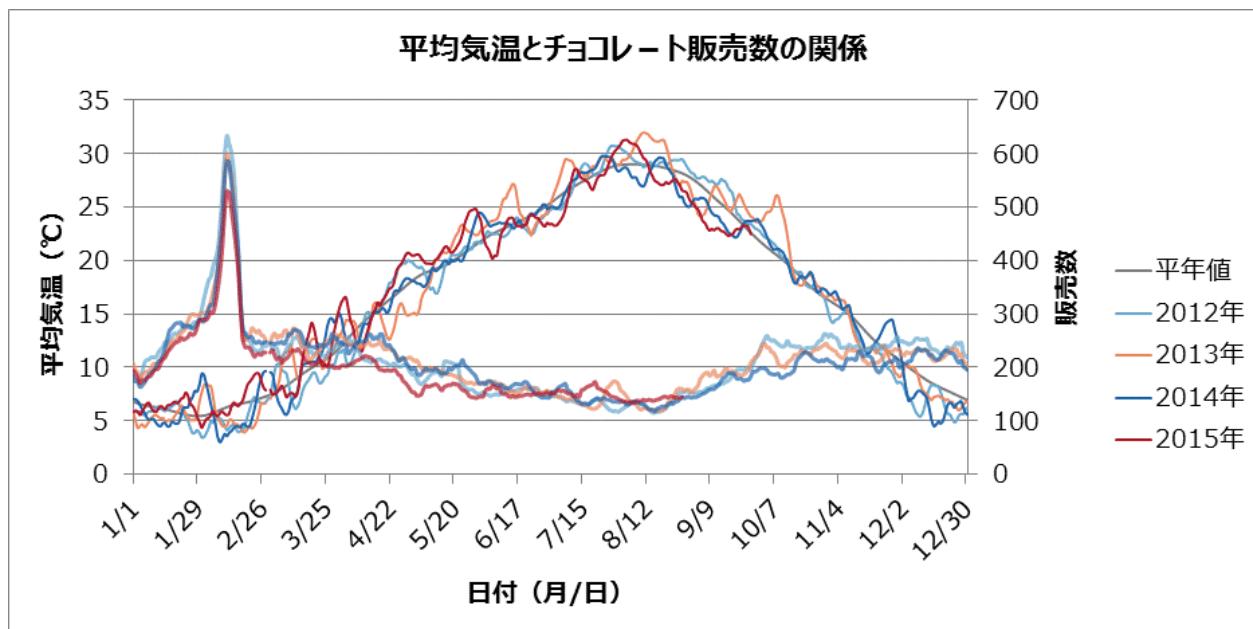
第 D.1.3.23.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



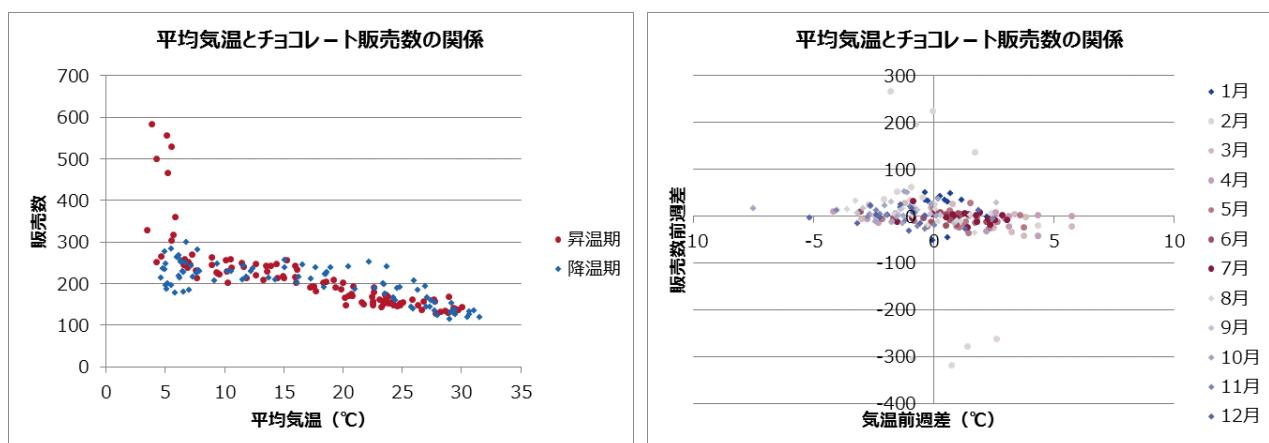
第 D.1.3.23.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.23.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.24 チョコレート

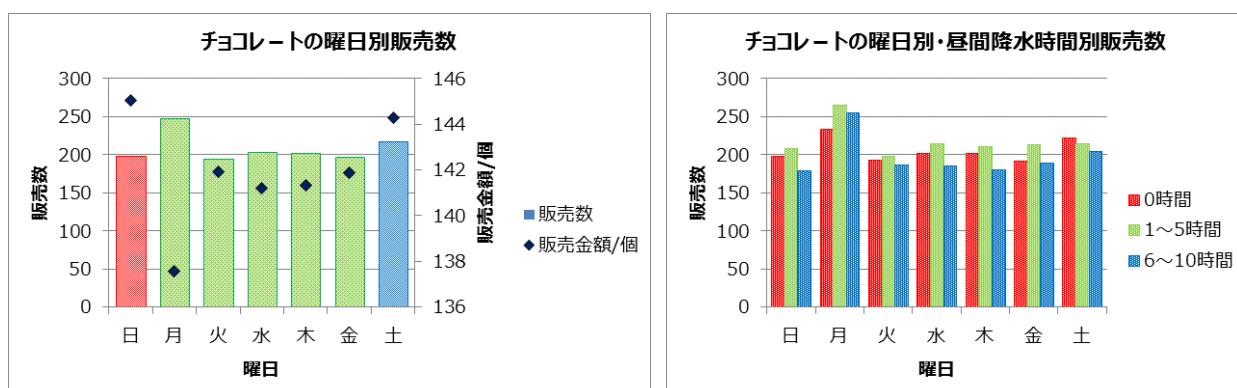


第 D.1.3.24.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.24.2 図 平均気温と販売数の関係

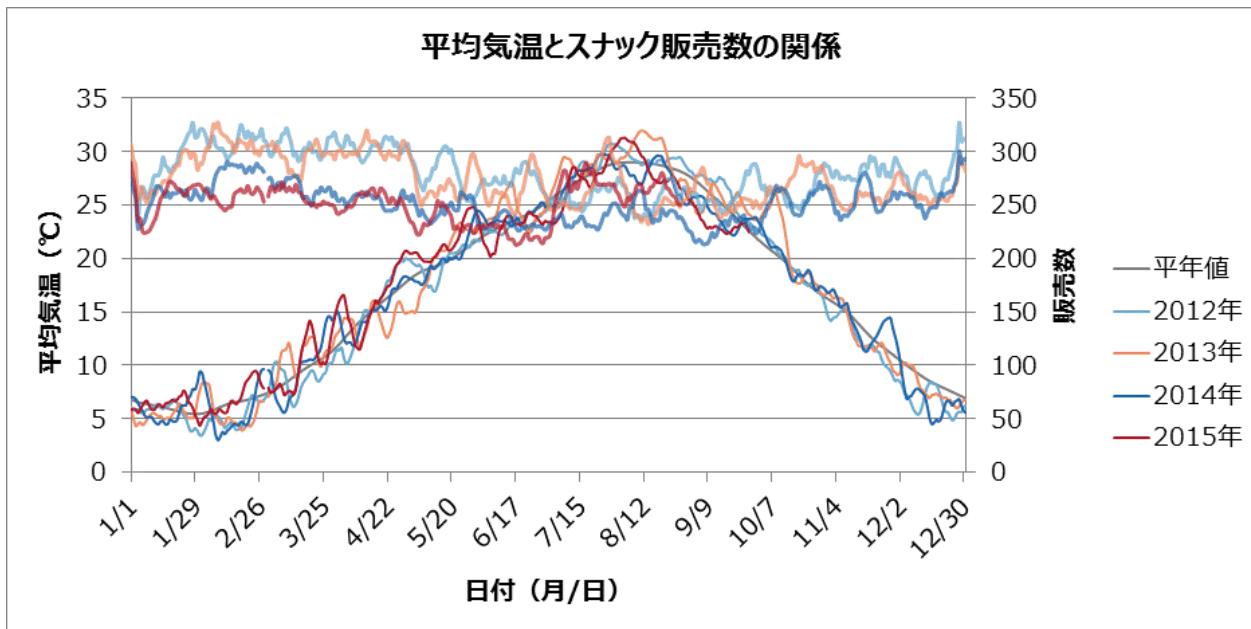
第 D.1.3.24.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



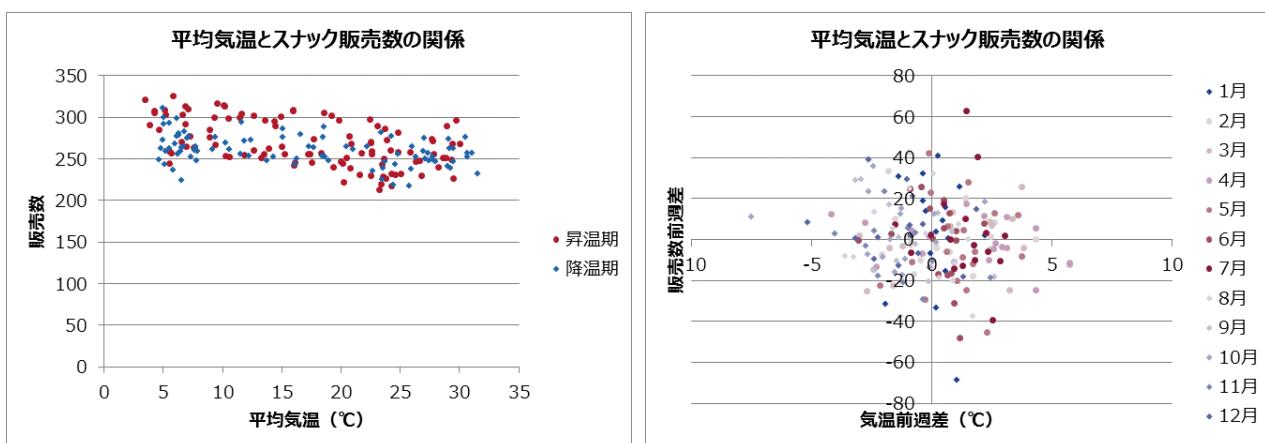
第 D.1.3.24.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.24.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.25 スナック

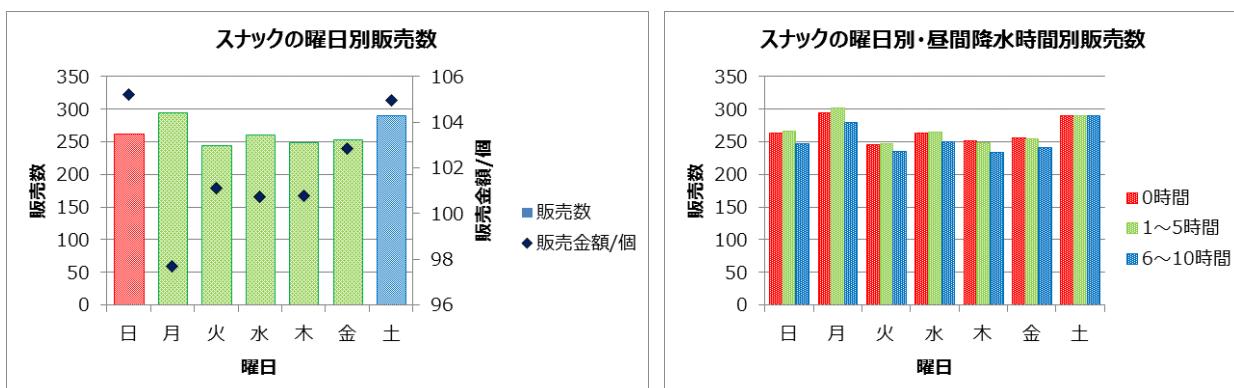


第 D.1.3.25.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.25.2 図 平均気温と販売数の関係

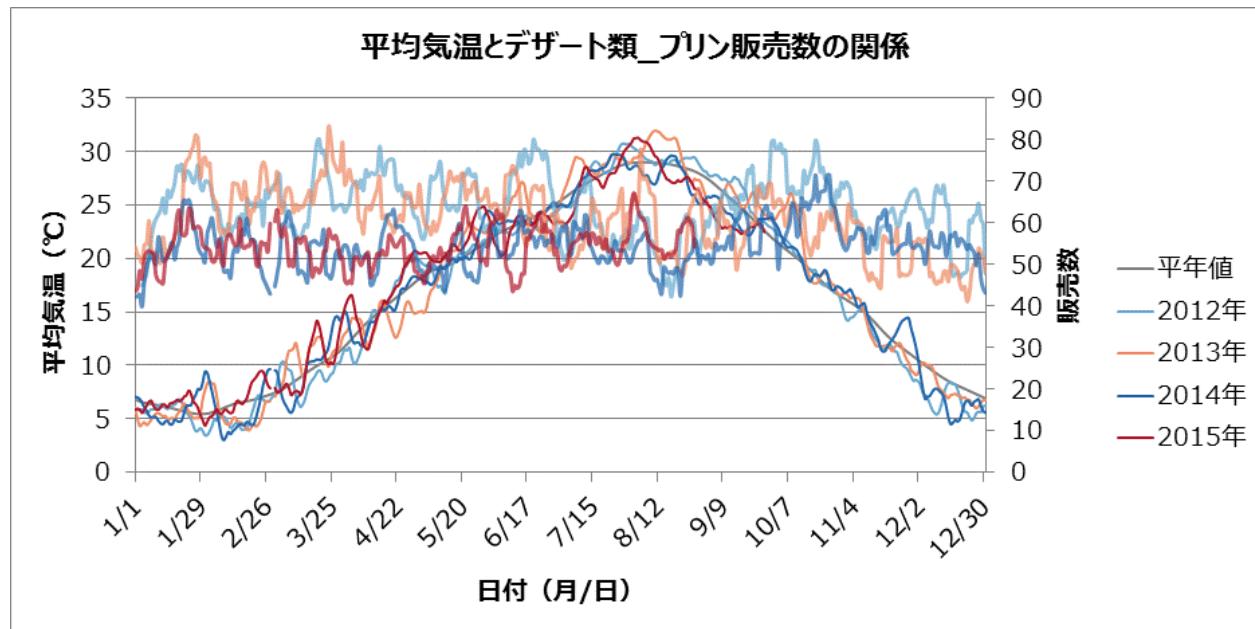
第 D.1.3.25.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



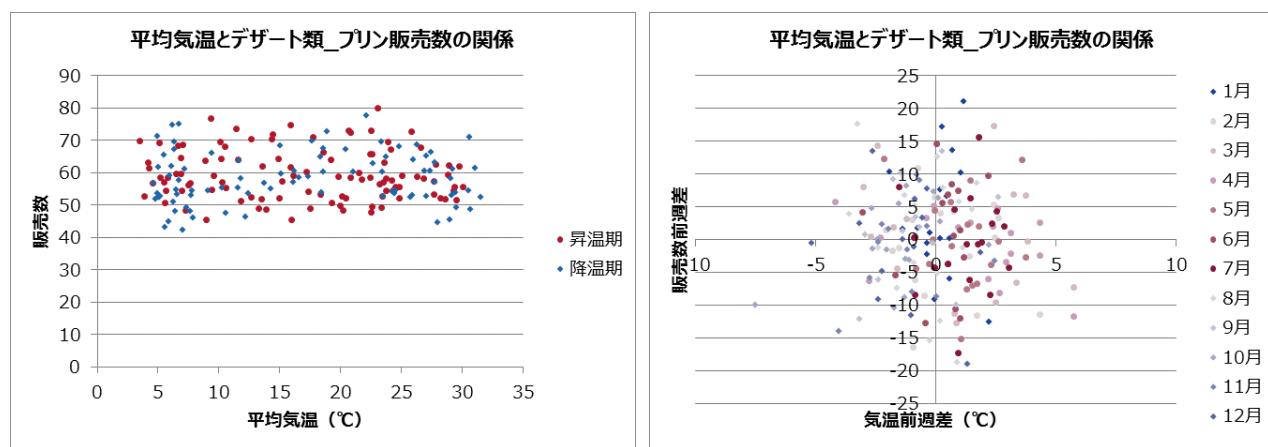
第 D.1.3.25.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.25.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.26 デザート類\_プリン

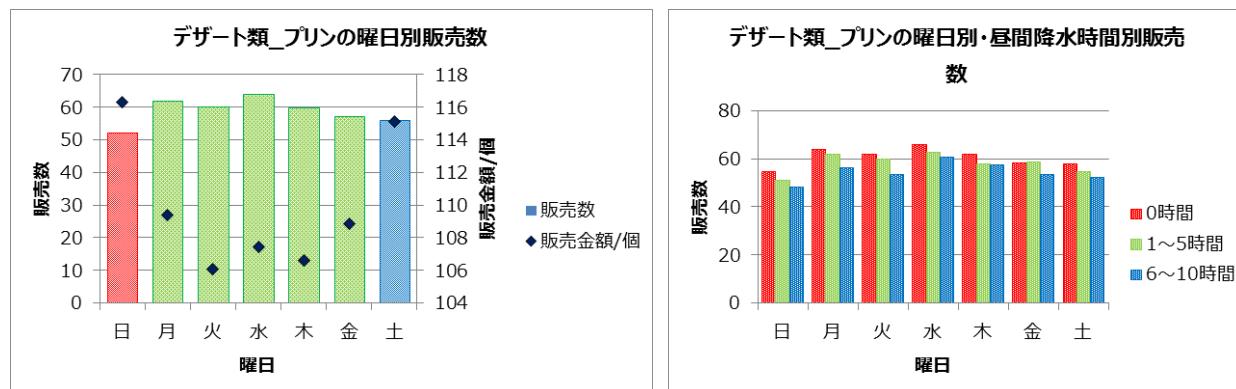


第 D.1.3.26.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.26.2 図 平均気温と販売数の関係

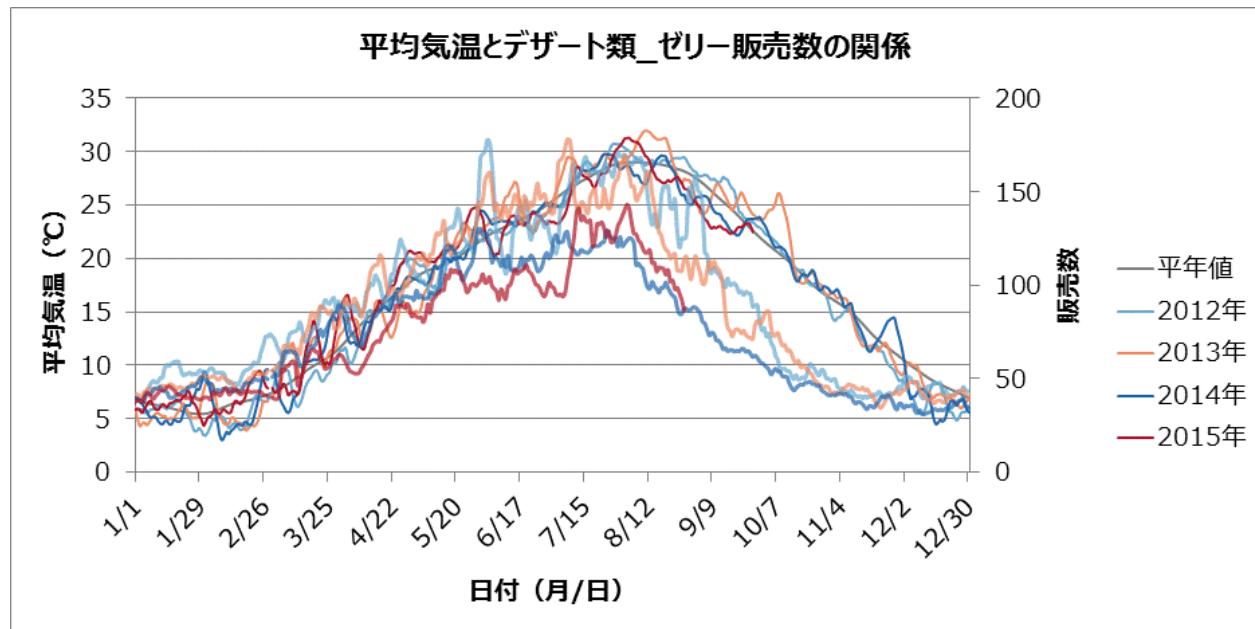
第 D.1.3.26.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



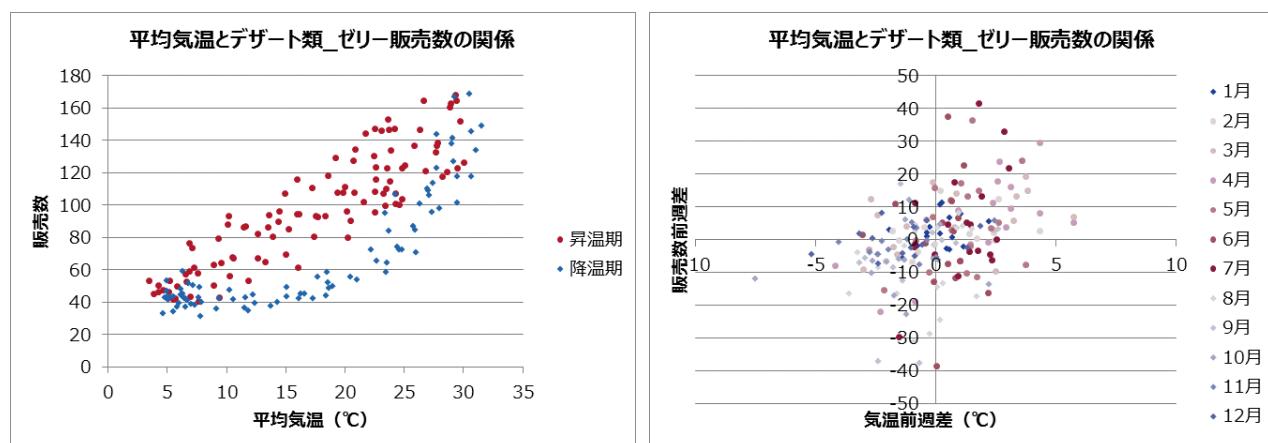
第 D.1.3.26.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.26.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.27 デザート類\_ゼリー

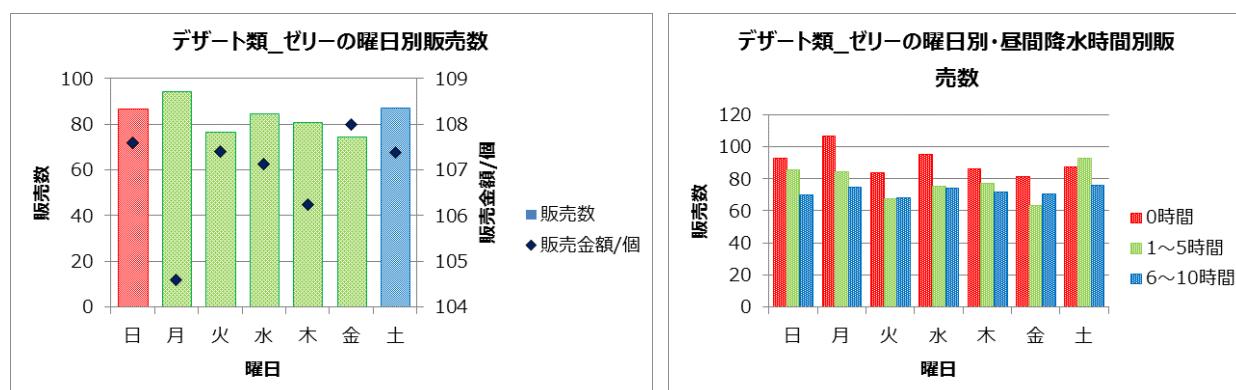


第 D.1.3.27.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.27.2 図 平均気温と販売数の関係

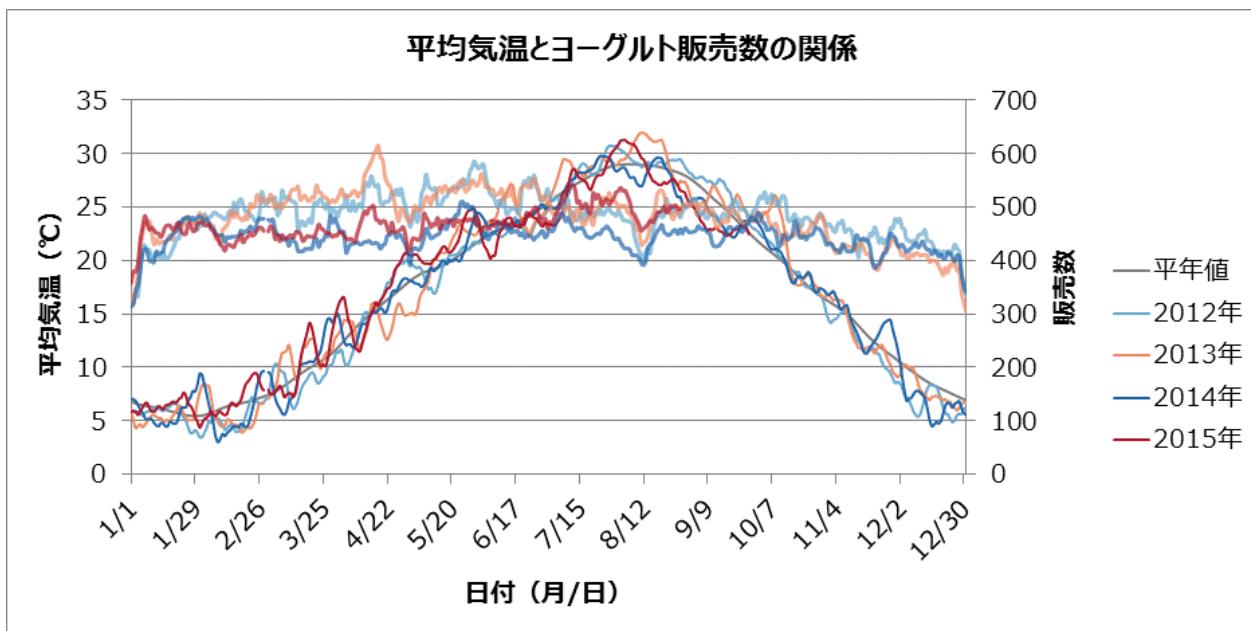
第 D.1.3.27.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



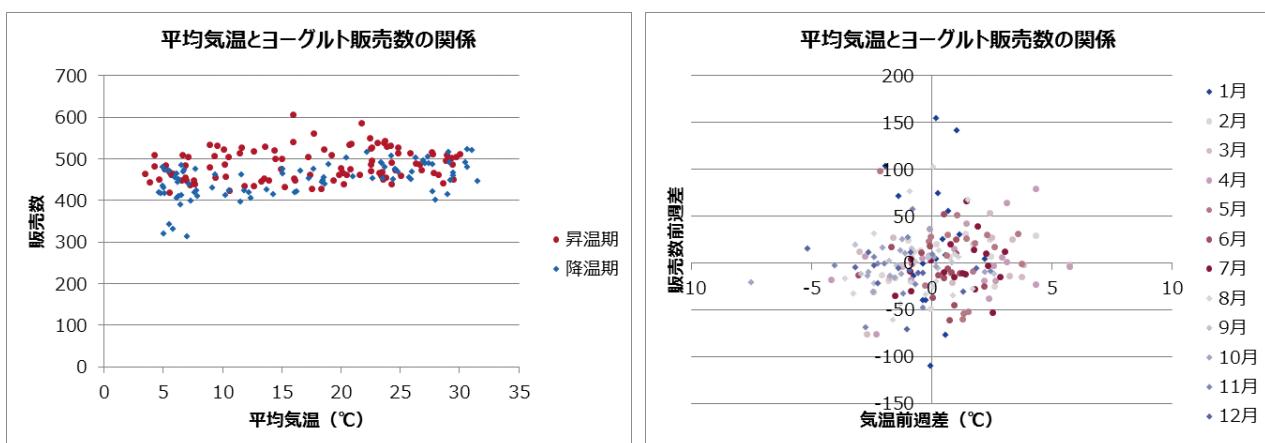
第 D.1.3.27.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.27.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.28 ヨーグルト

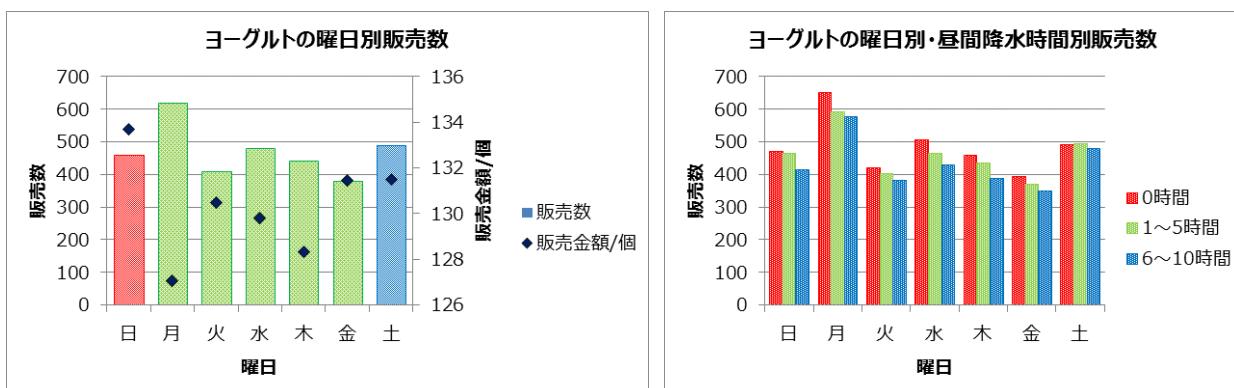


第 D.1.3.28.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.28.2 図 平均気温と販売数の関係

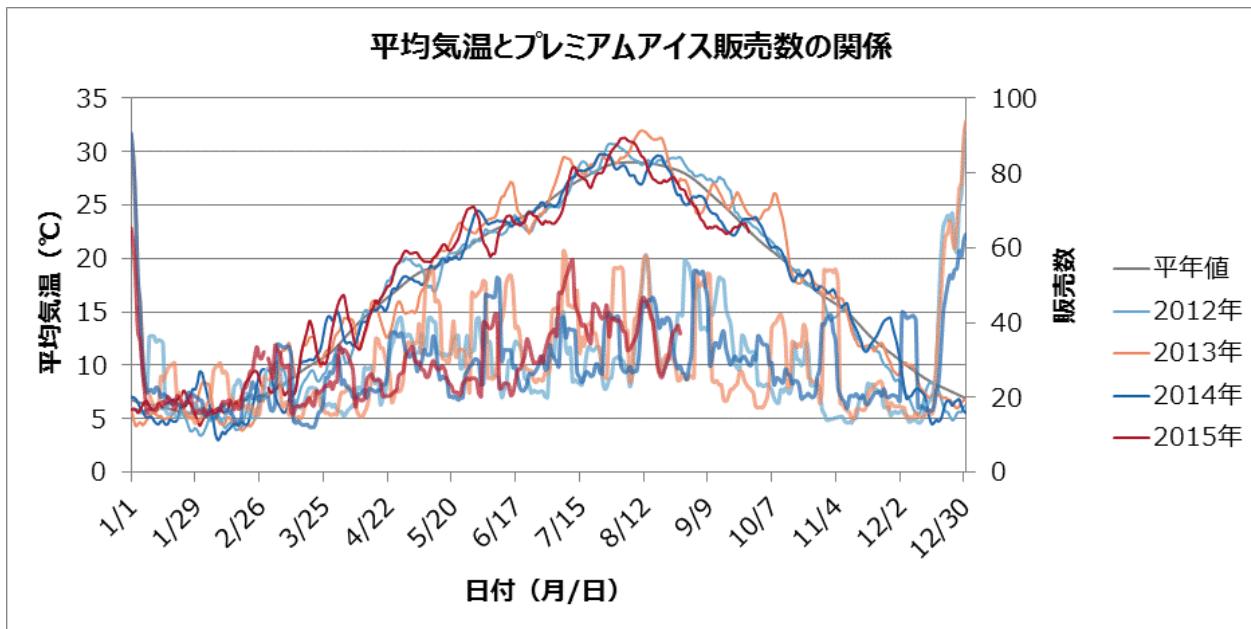
第 D.1.3.28.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



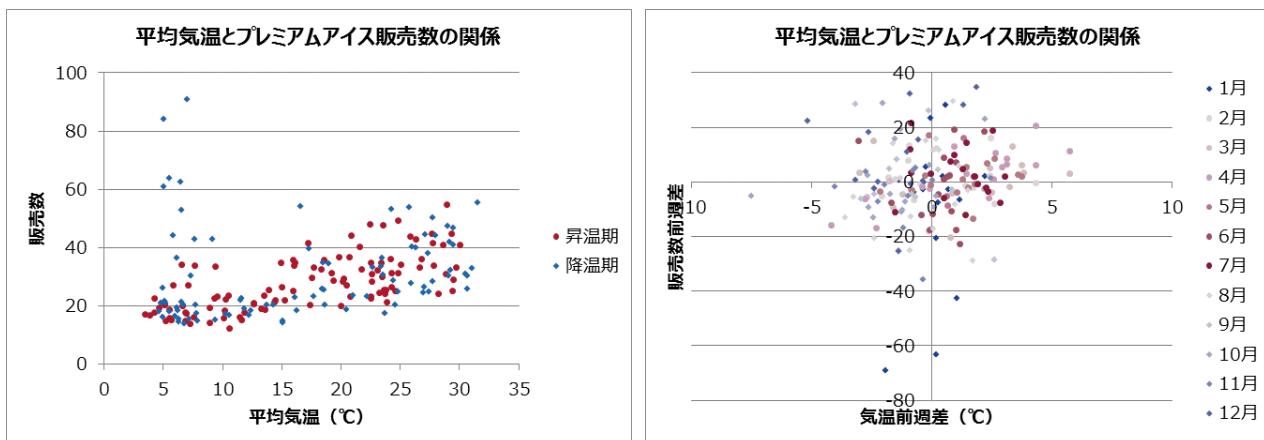
第 D.1.3.28.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.28.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.29 プレミアムアイス

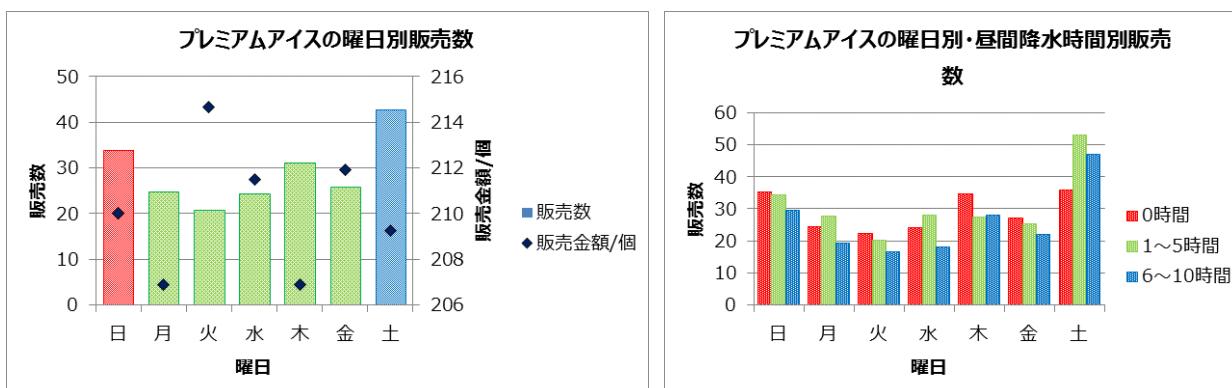


第 D.1.3.29.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.29.2 図 平均気温と販売数の関係

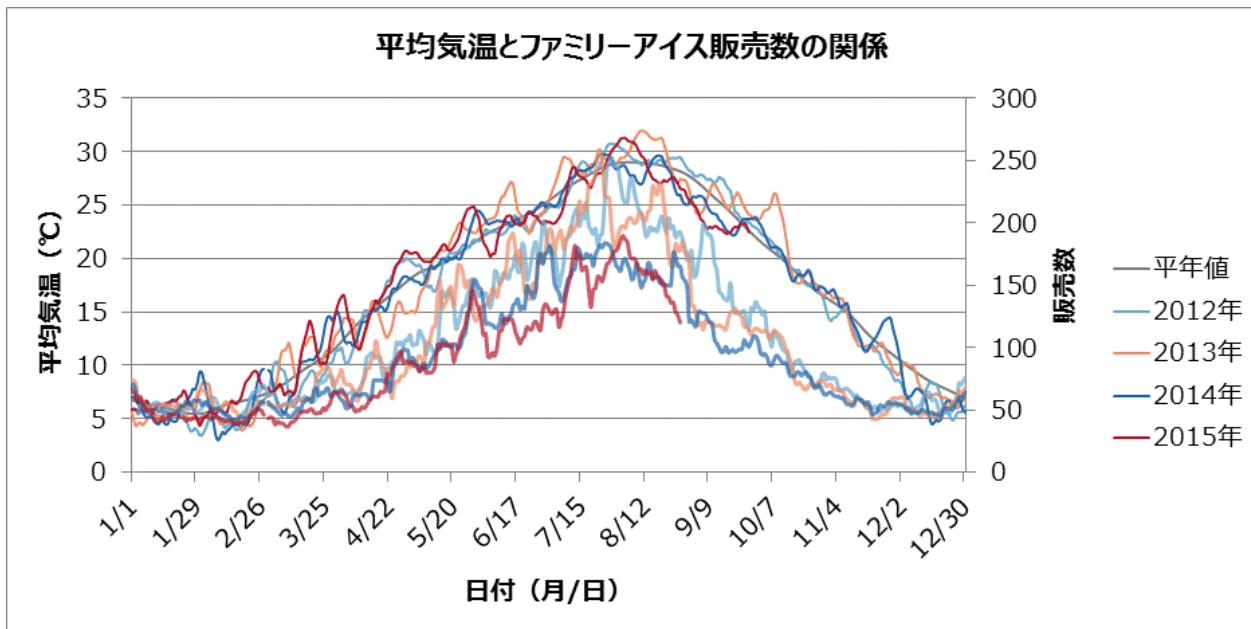
第 D.1.3.29.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



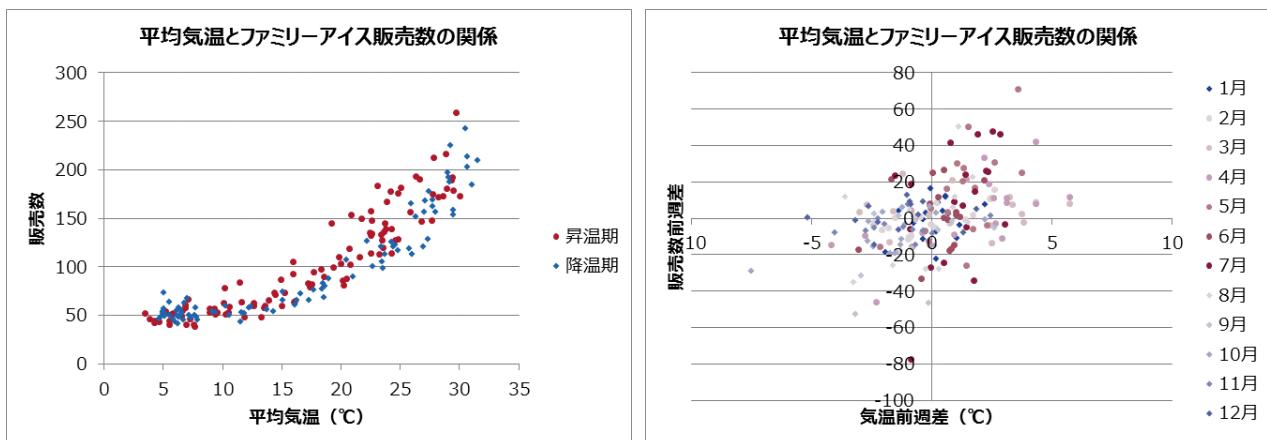
第 D.1.3.29.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.29.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.30 ファミリーアイス

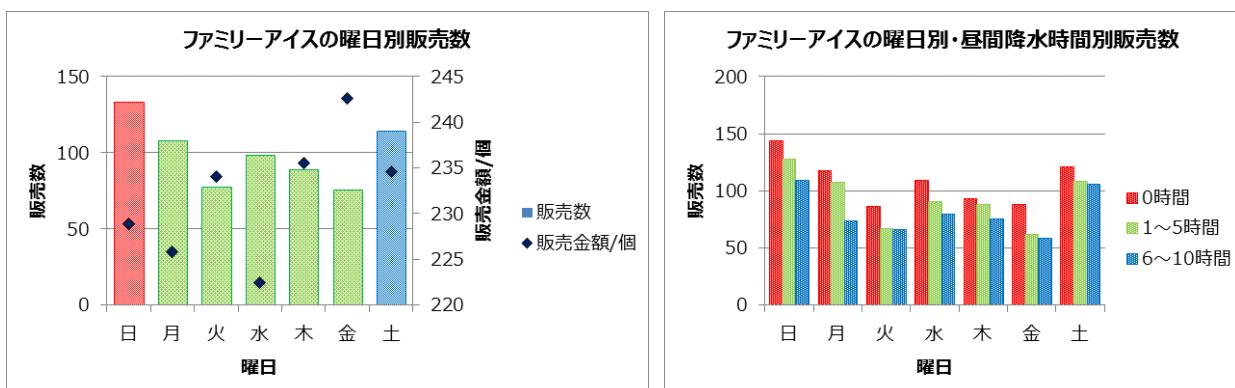


第 D.1.3.30.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.30.2 図 平均気温と販売数の関係

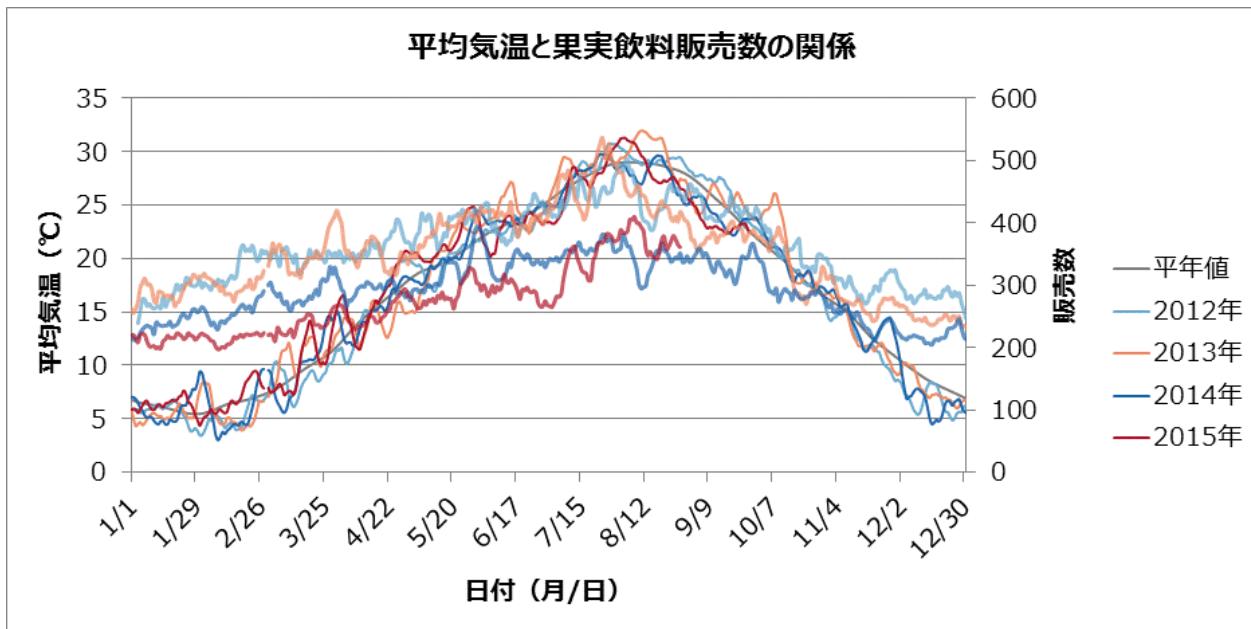
第 D.1.3.30.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



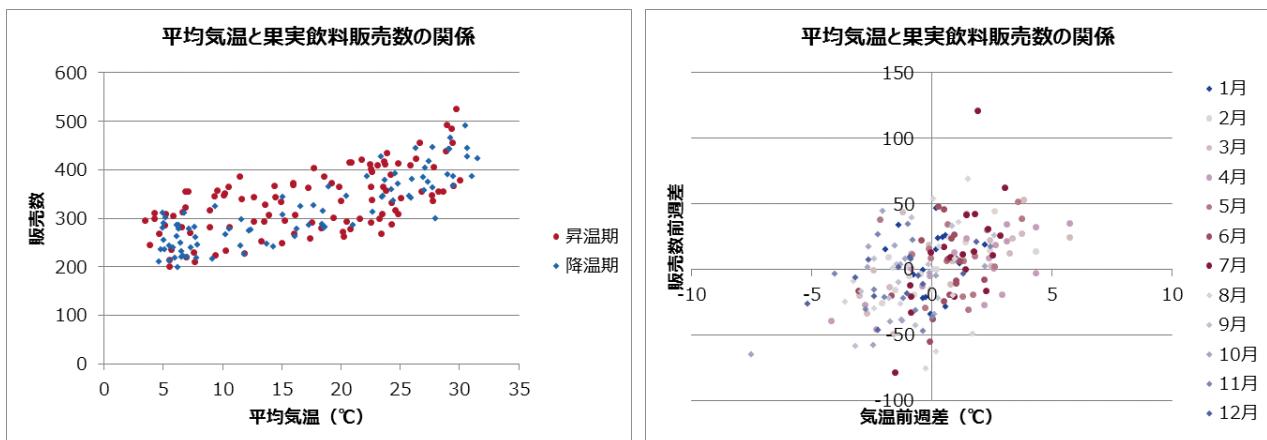
第 D.1.3.30.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.30.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.31 果実飲料

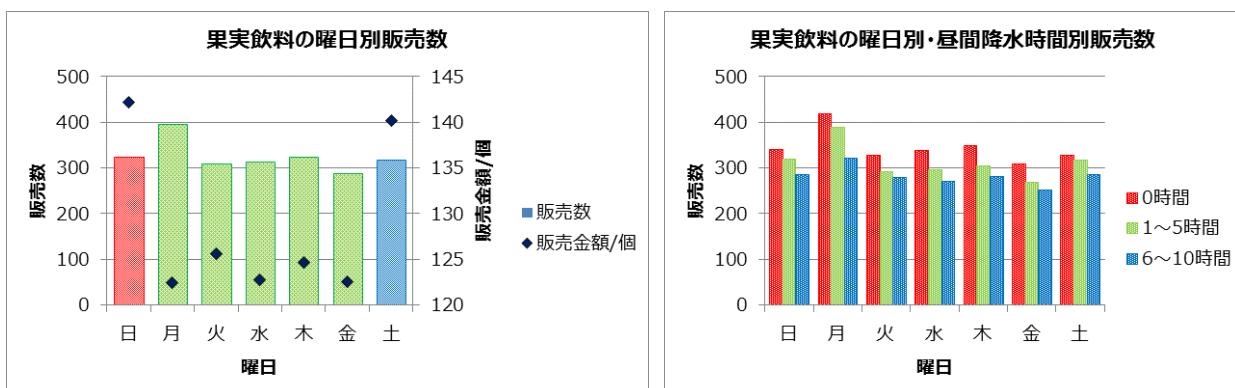


第 D.1.3.31.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.31.2 図 平均気温と販売数の関係

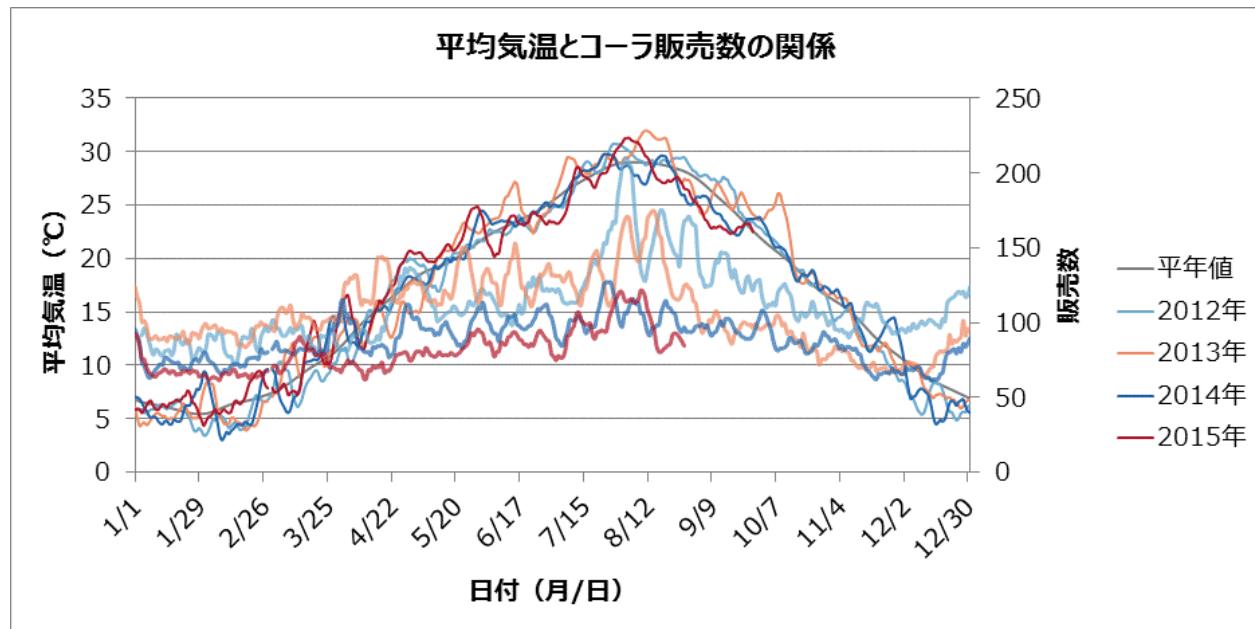
第 D.1.3.31.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



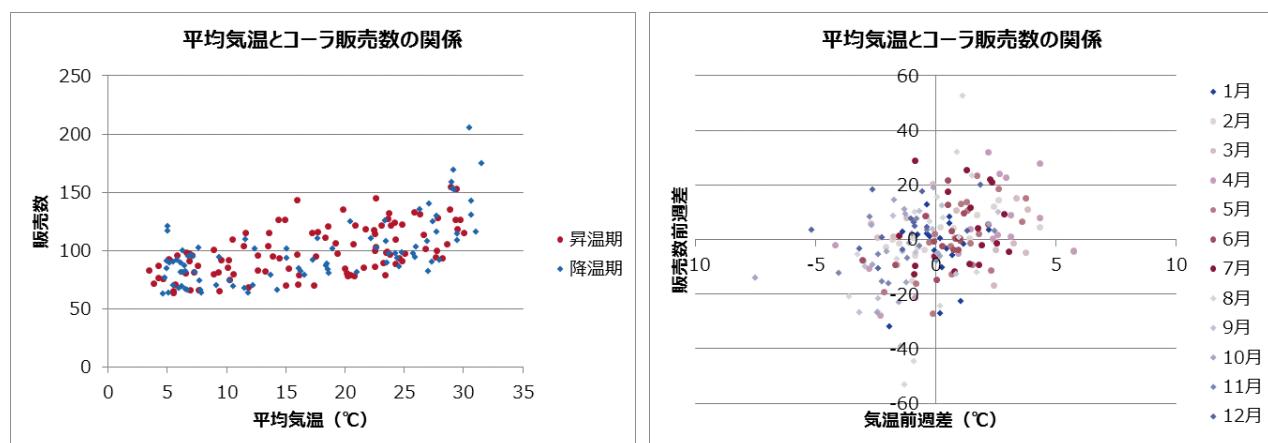
第 D.1.3.31.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.31.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.32 コーラ

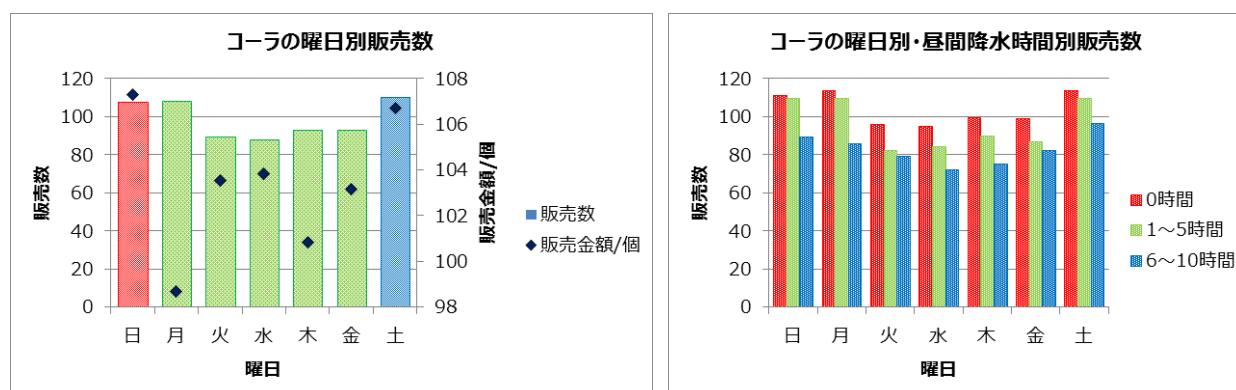


第 D.1.3.32.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.32.2 図 平均気温と販売数の関係

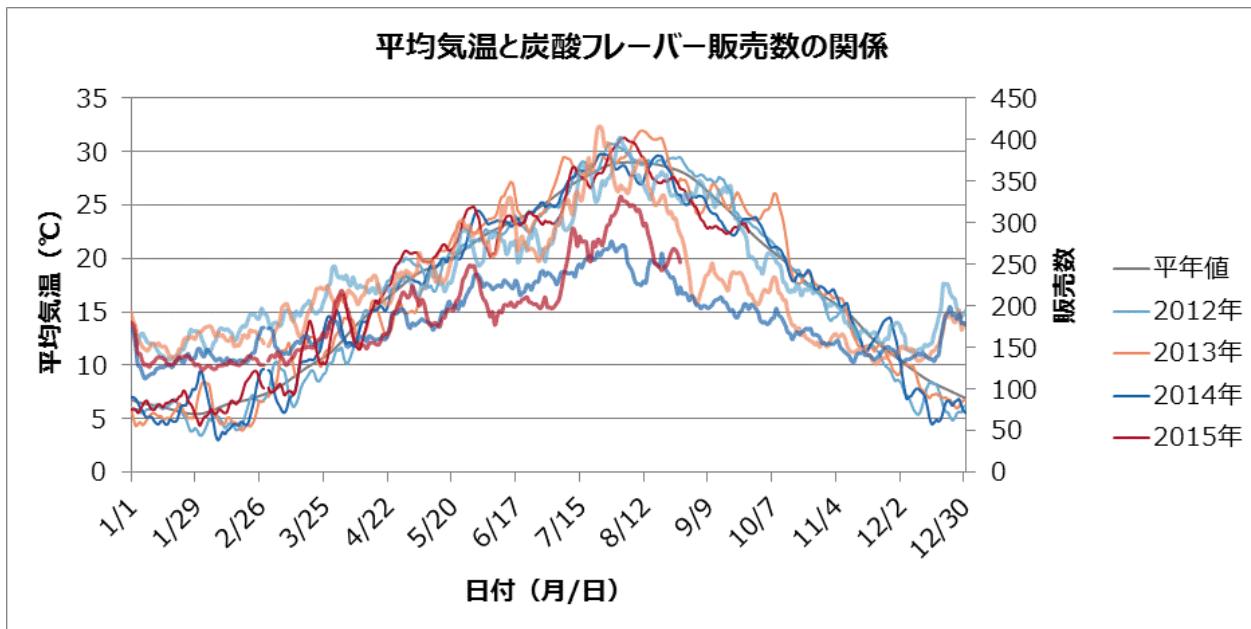
第 D.1.3.32.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



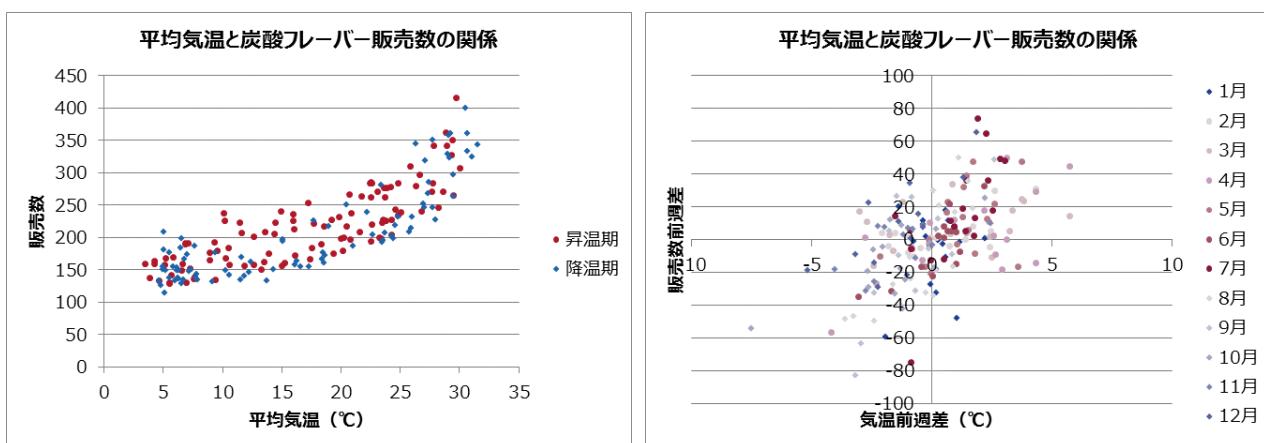
第 D.1.3.32.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.32.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.33 炭酸フレーバー

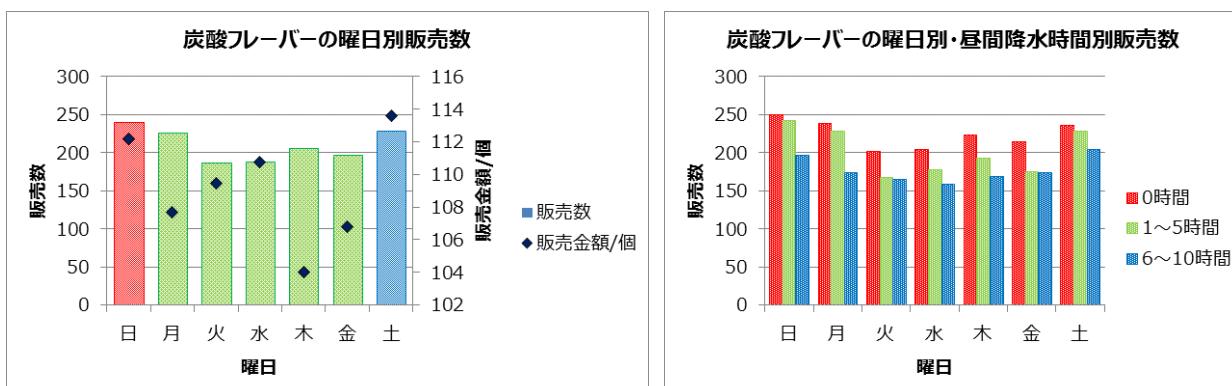


第 D.1.3.33.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.33.2 図 平均気温と販売数の関係

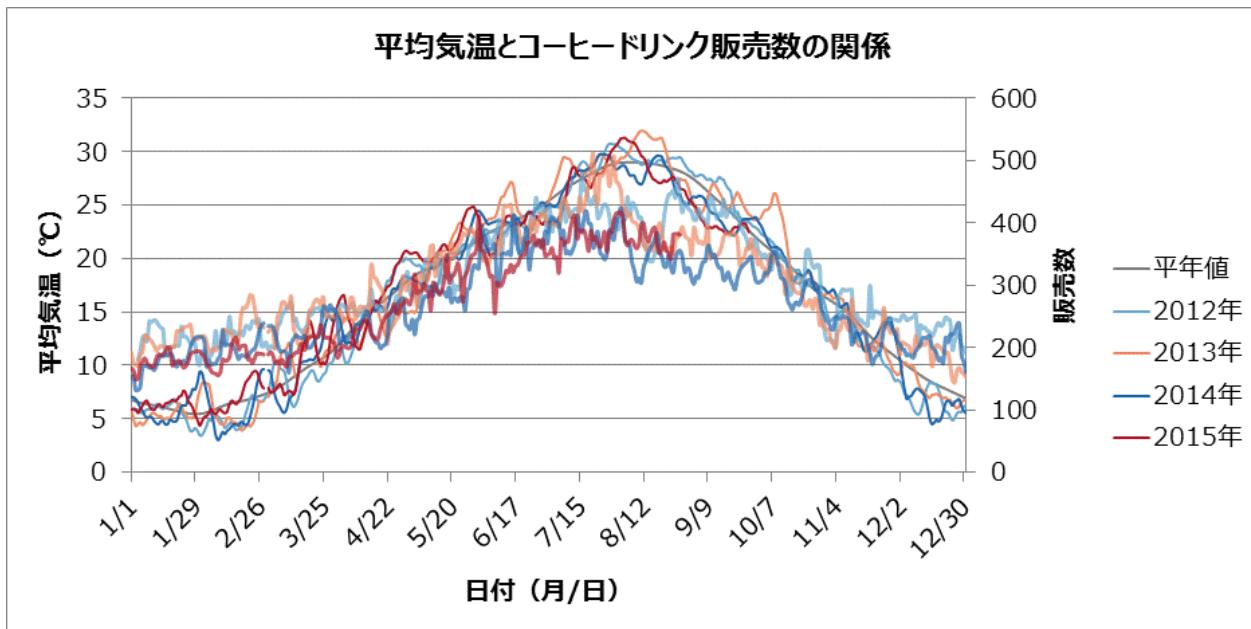
第 D.1.3.33.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



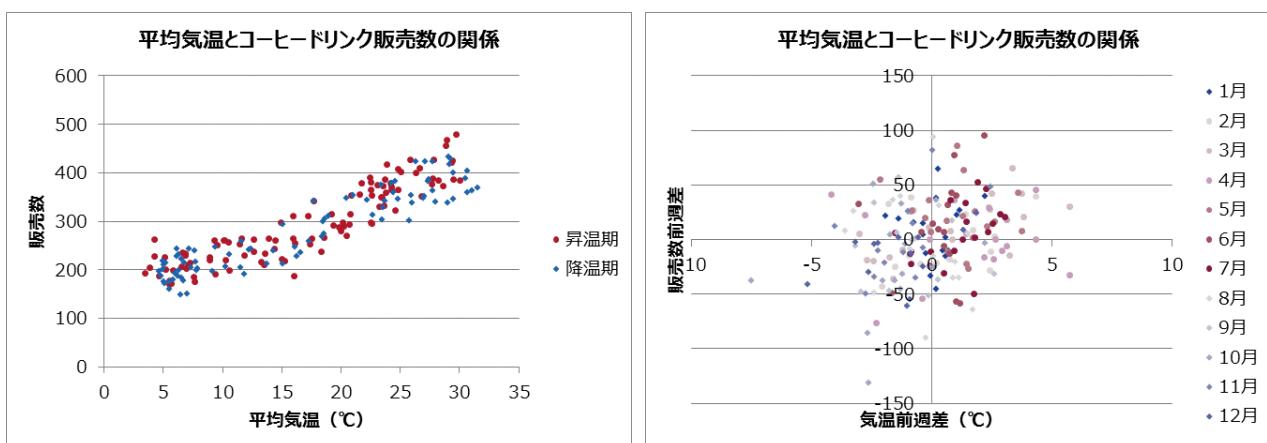
第 D.1.3.33.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.33.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.34 コーヒードリンク

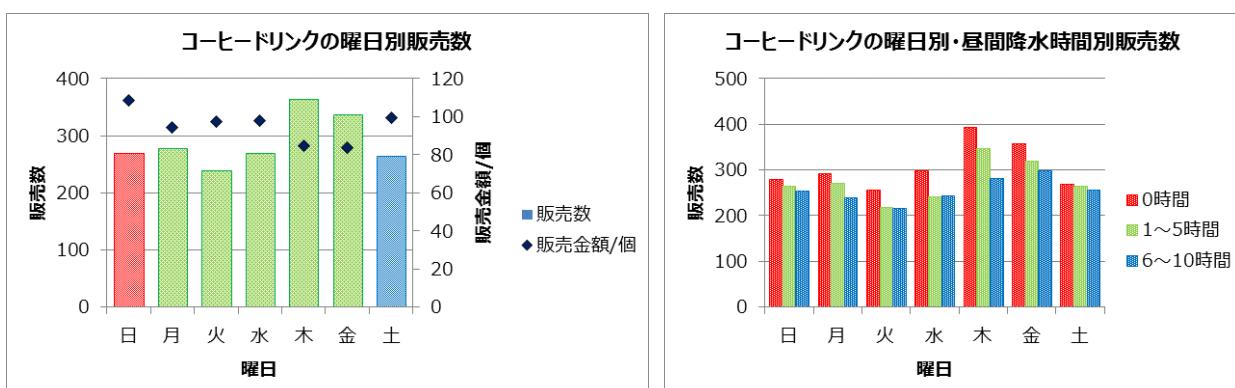


第 D.1.3.34.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.34.2 図 平均気温と販売数の関係

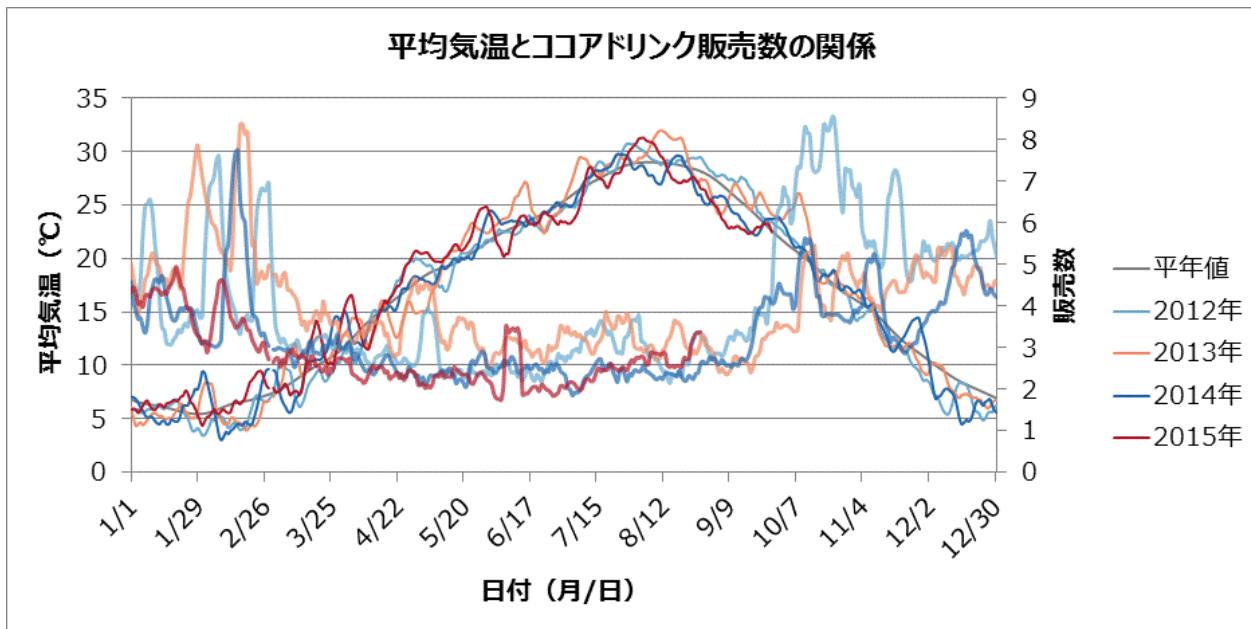
第 D.1.3.34.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



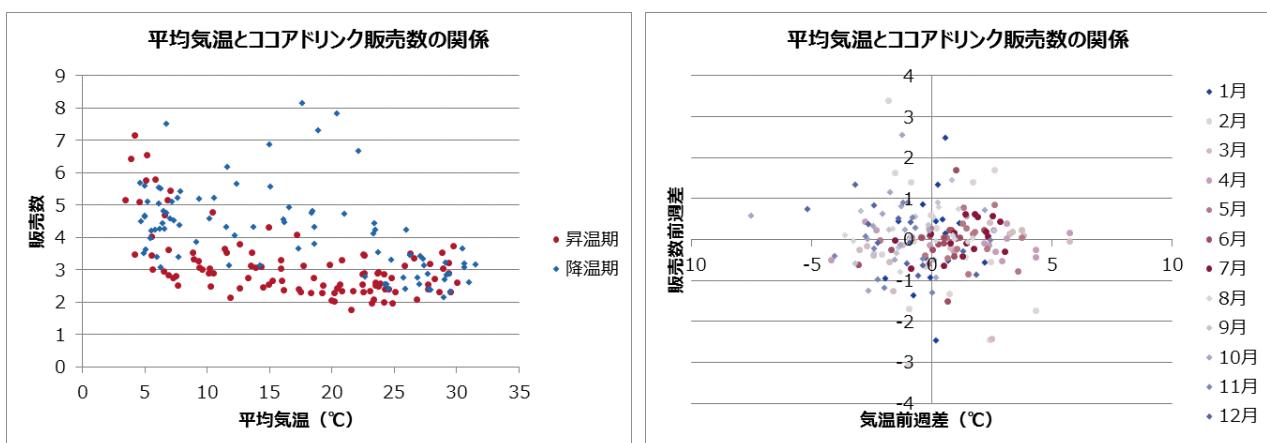
第 D.1.3.34.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.34.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.35 ココアドリンク

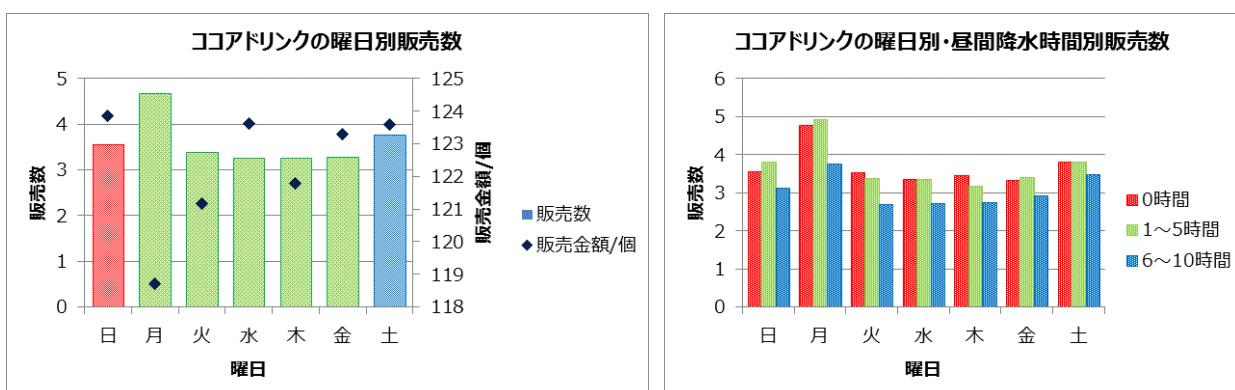


第 D.1.3.35.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.35.2 図 平均気温と販売数の関係

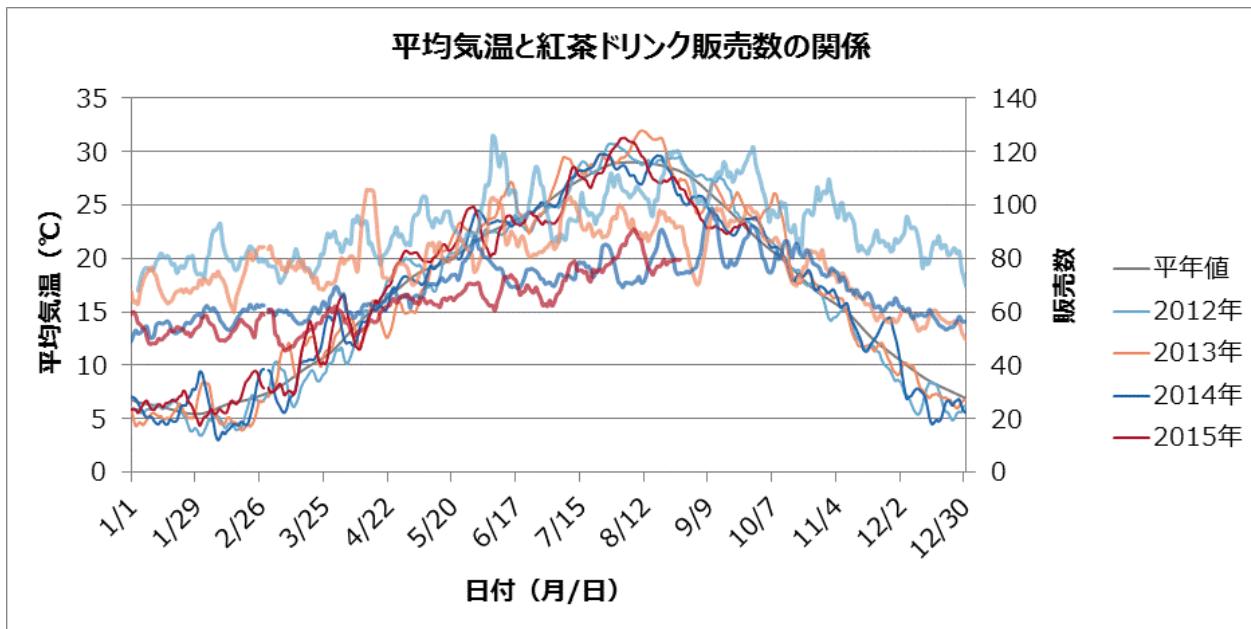
第 D.1.3.35.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



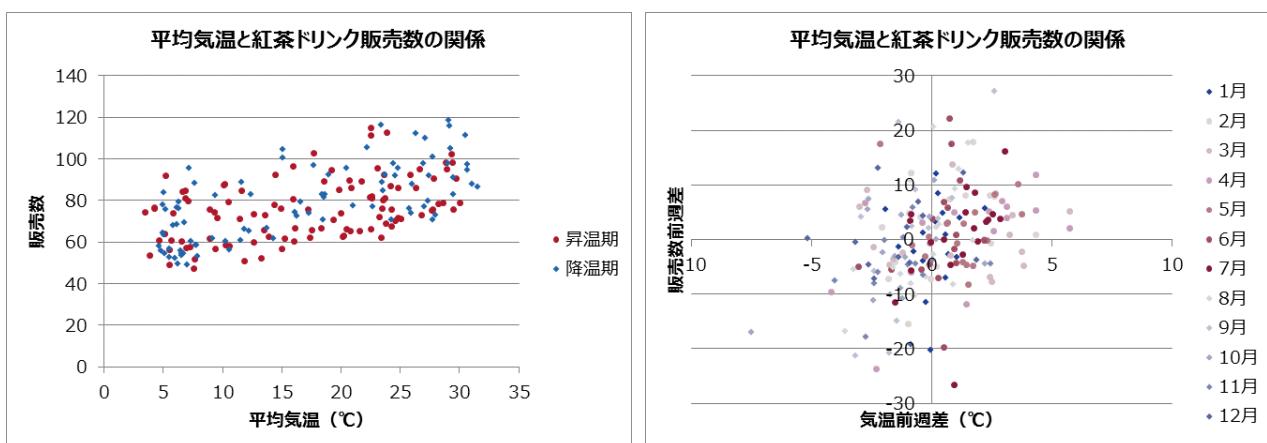
第 D.1.3.35.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.35.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.36 紅茶ドリンク

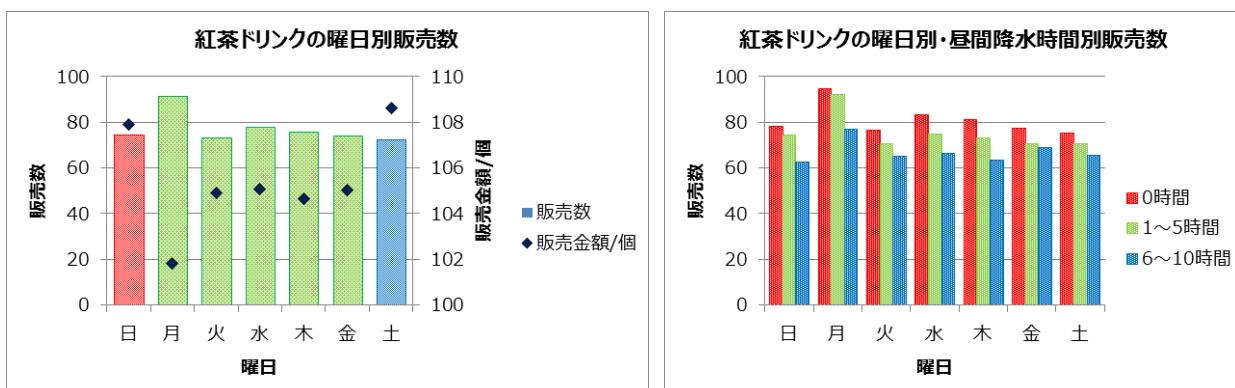


第 D.1.3.36.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.36.2 図 平均気温と販売数の関係

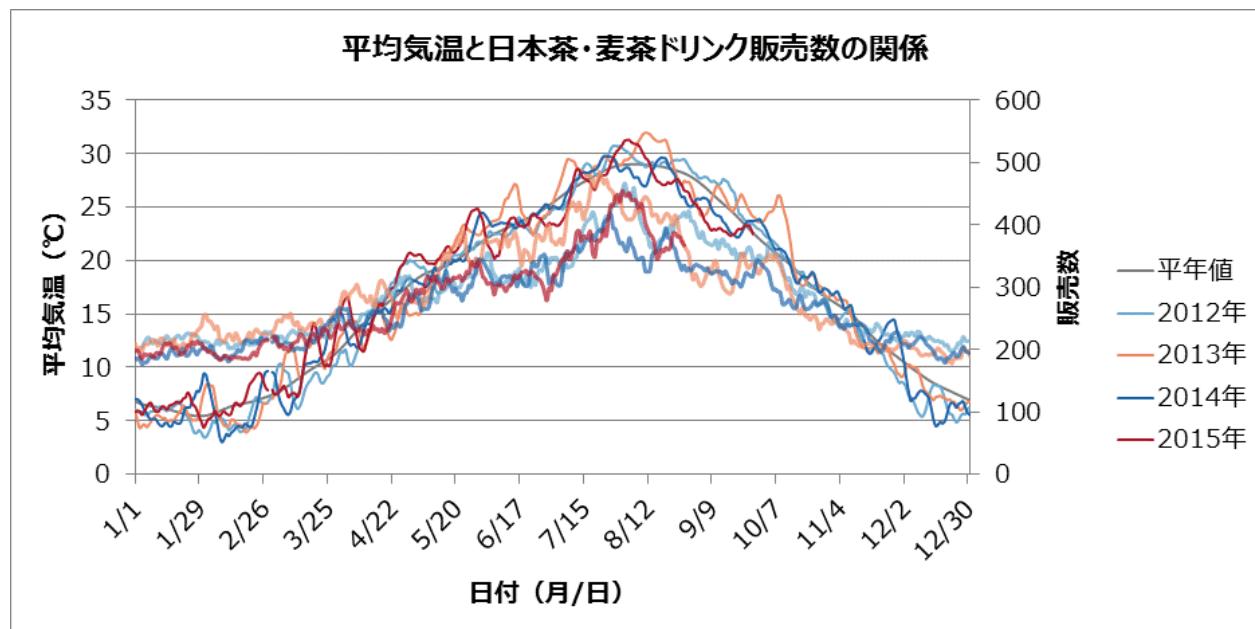
第 D.1.3.36.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



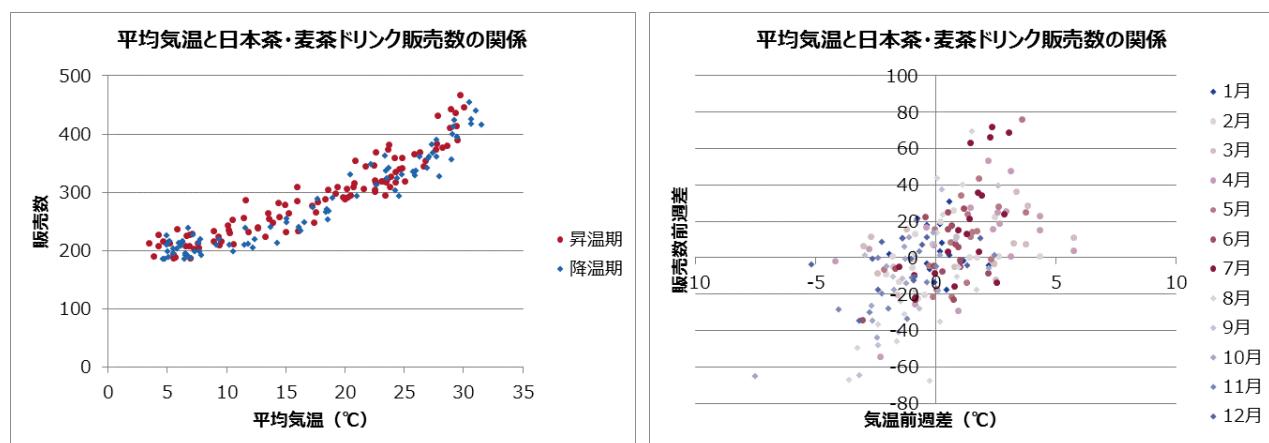
第 D.1.3.36.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.36.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.37 日本茶・麦茶ドリンク

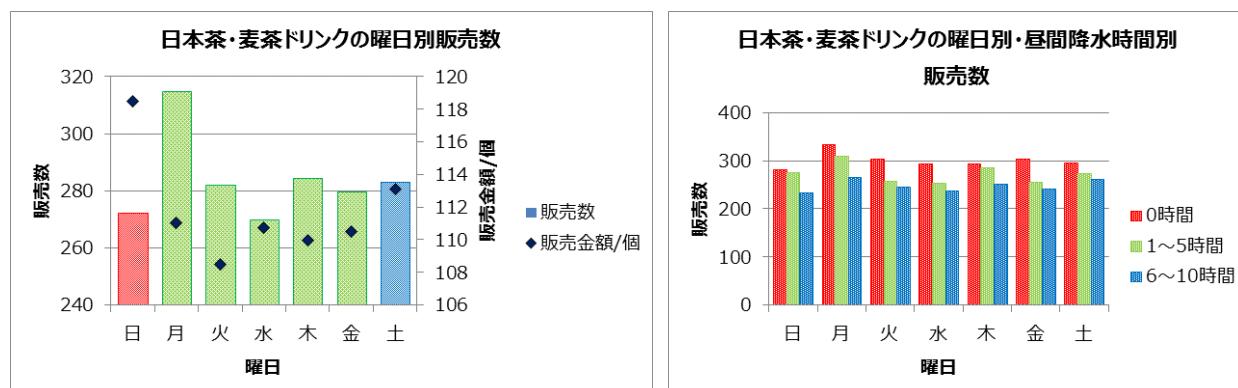


第 D.1.3.37.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.37.2 図 平均気温と販売数の関係

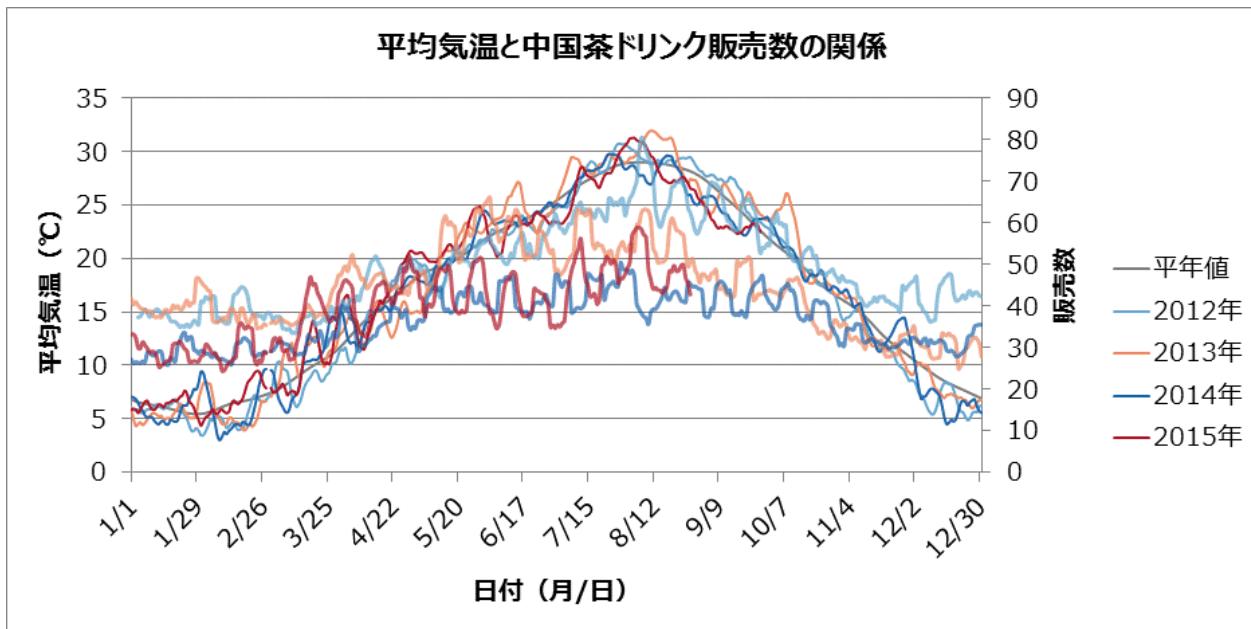
第 D.1.3.37.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



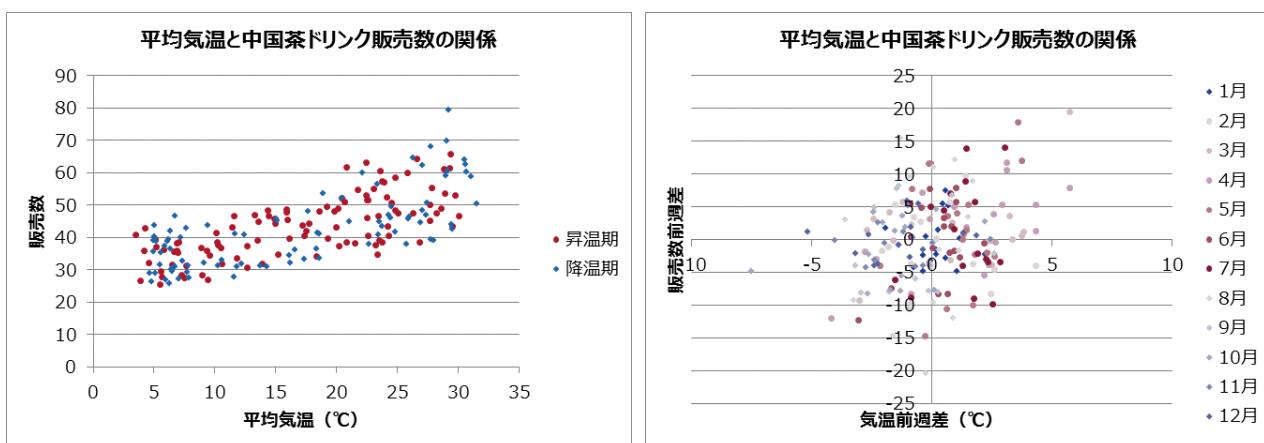
第 D.1.3.37.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.37.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.38 中國茶ドリンク

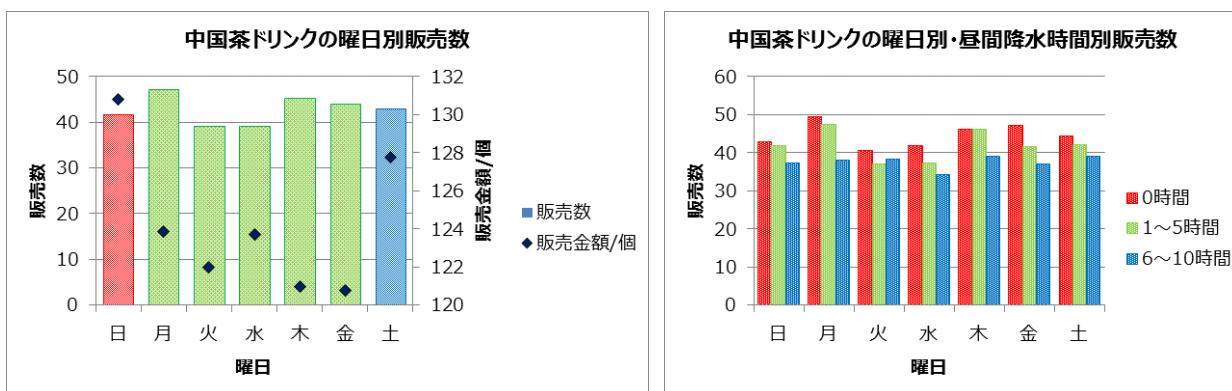


第 D.1.3.38.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.38.2 図 平均気温と販売数の関係

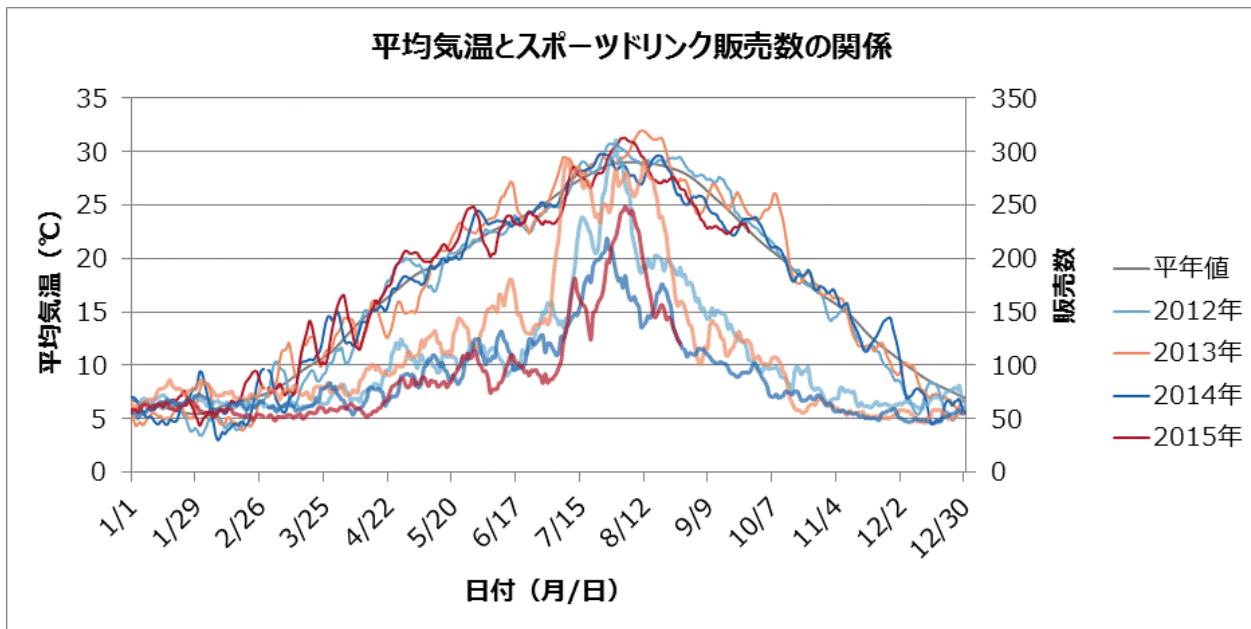
第 D.1.3.38.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



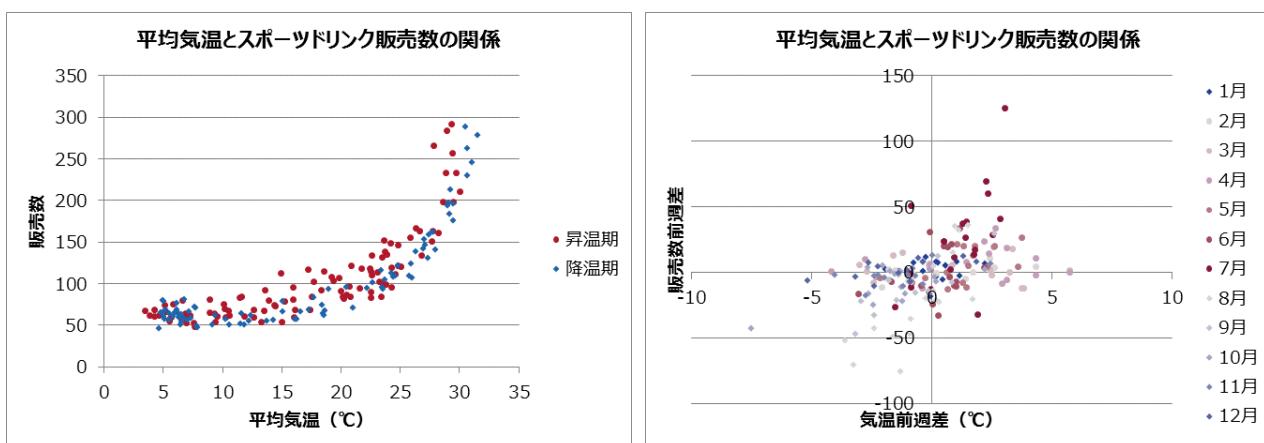
第 D.1.3.38.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.38.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

### D.1.3.39 スポーツドリンク

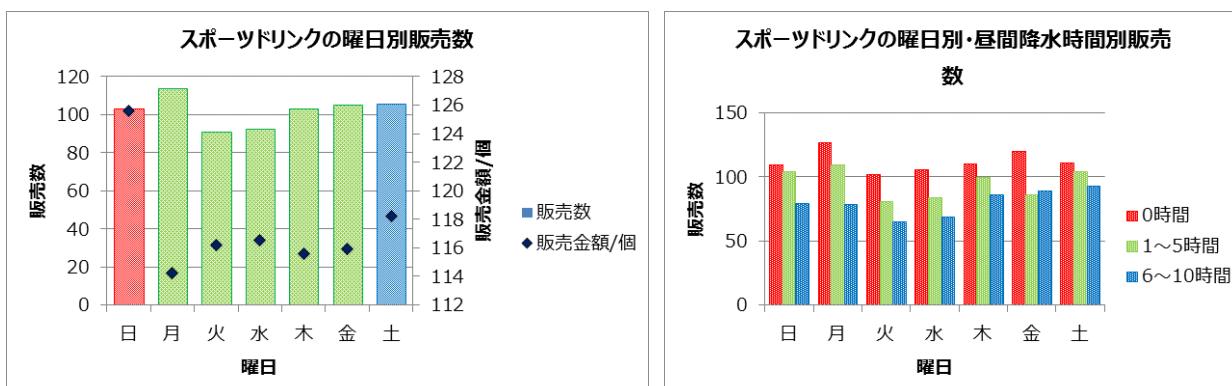


第 D.1.3.39.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.39.2 図 平均気温と販売数の関係

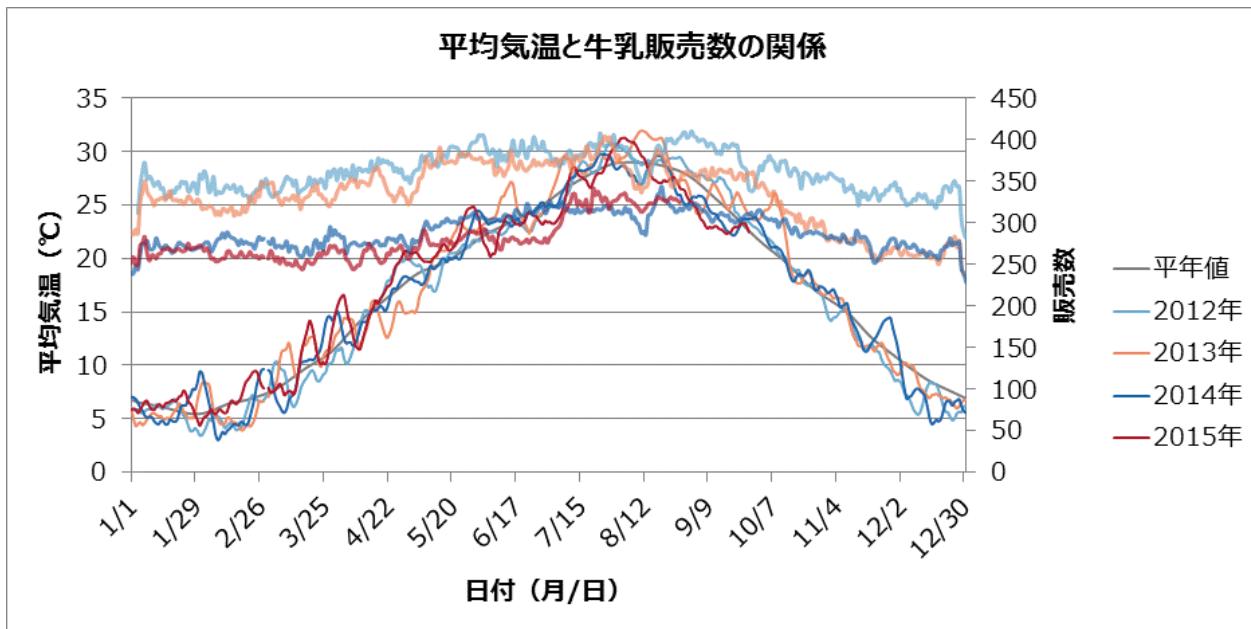
第 D.1.3.39.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



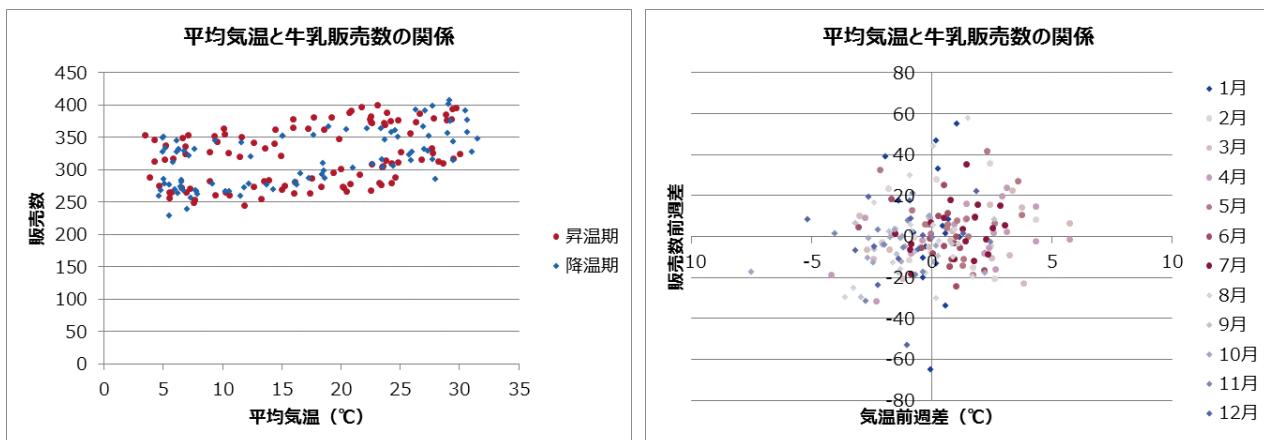
第 D.1.3.39.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.39.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.40 牛乳

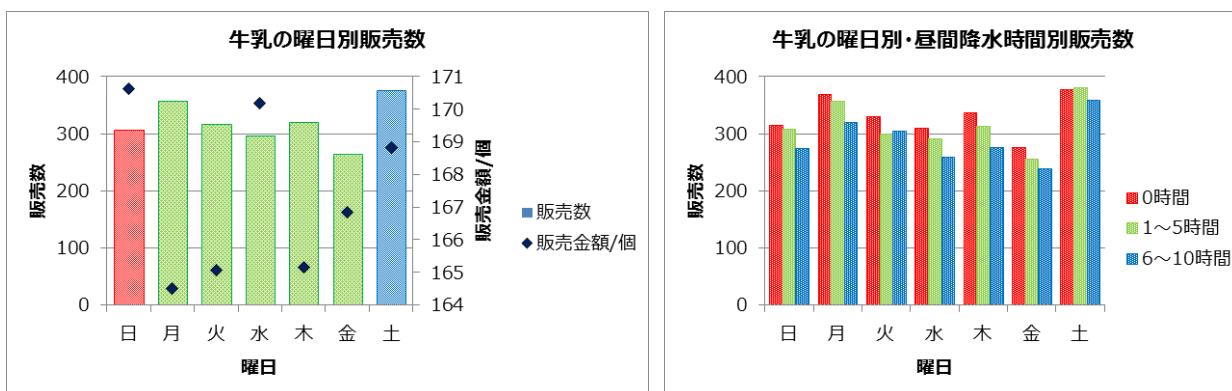


第 D.1.3.40.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.40.2 図 平均気温と販売数の関係

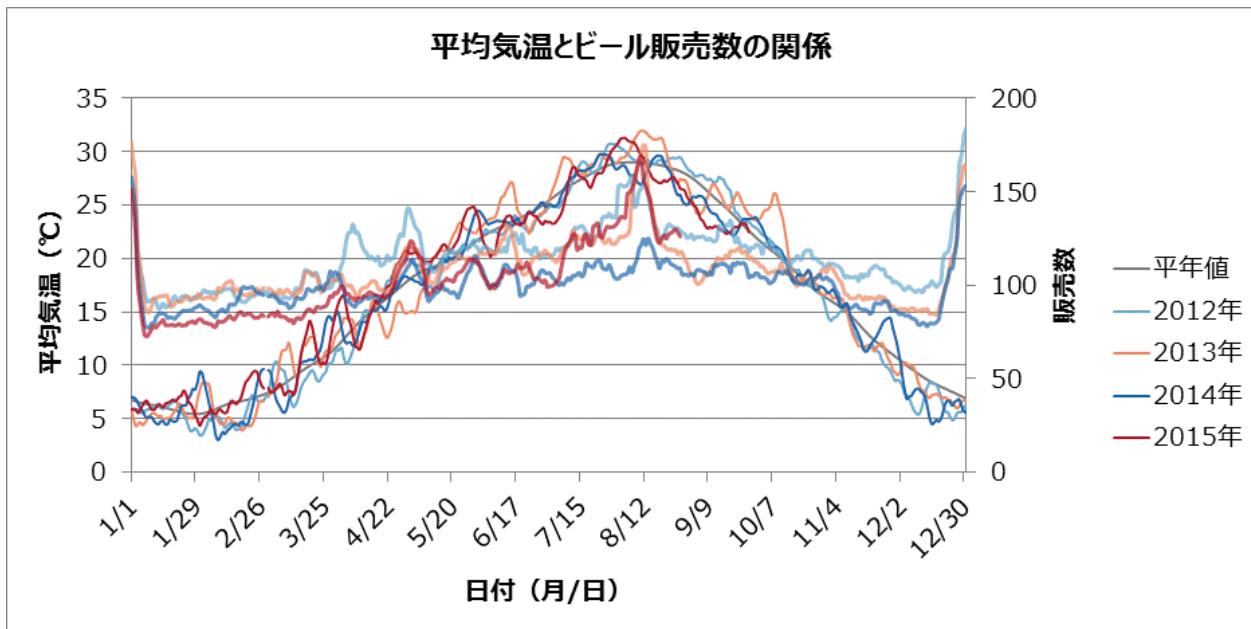
第 D.1.3.40.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



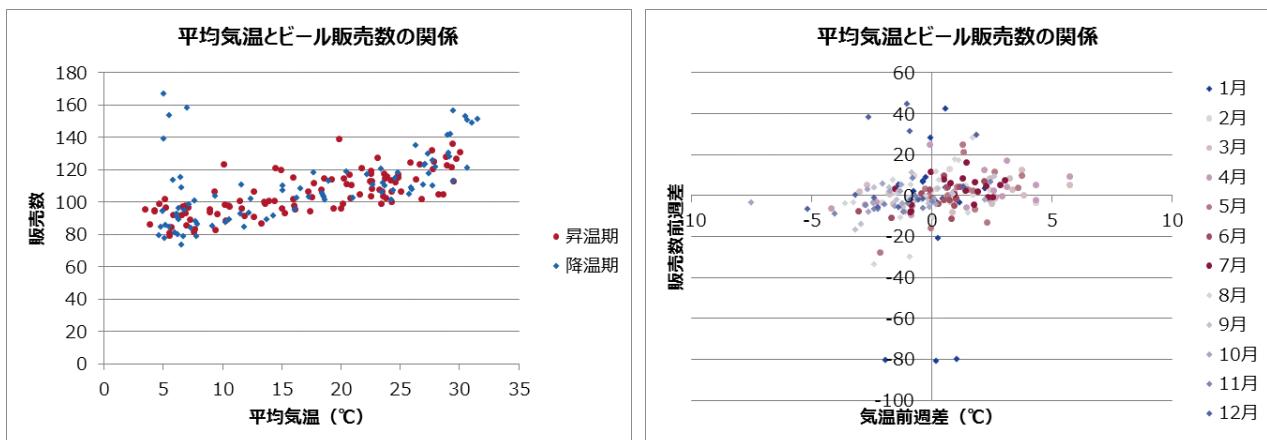
第 D.1.3.40.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.40.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.41 ビール

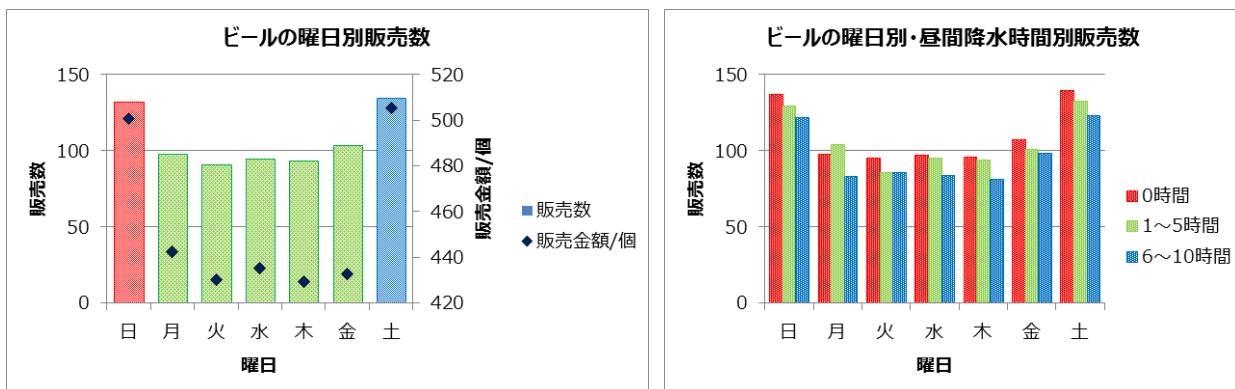


第 D.1.3.41.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.41.2 図 平均気温と販売数の関係

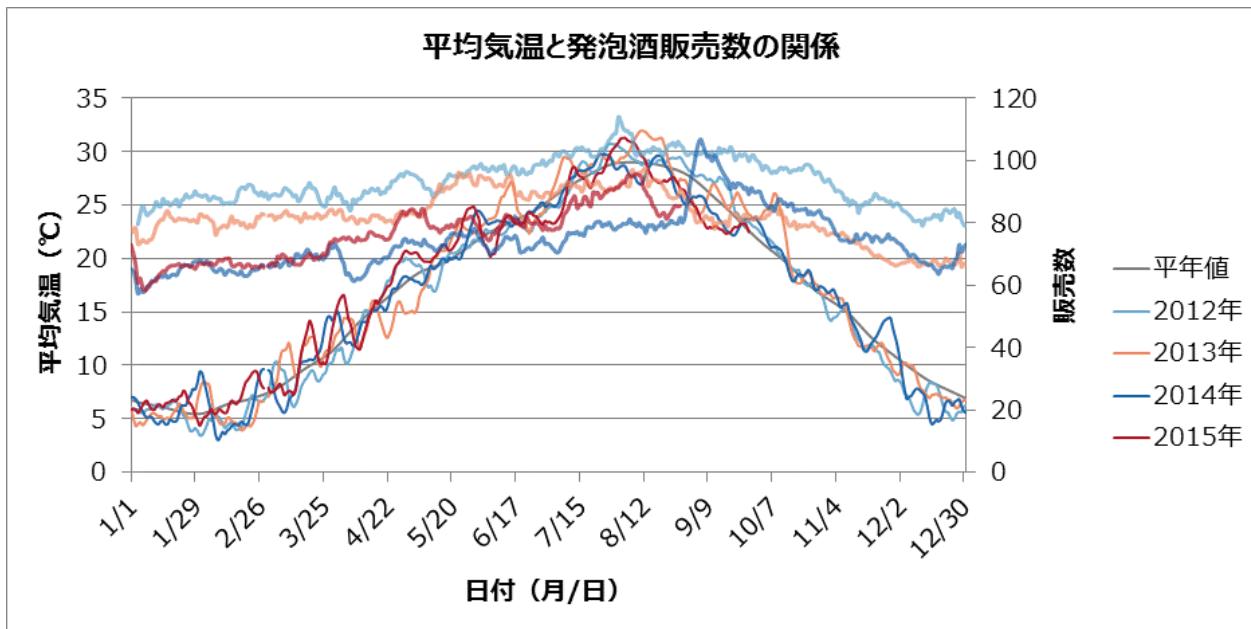
第 D.1.3.41.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



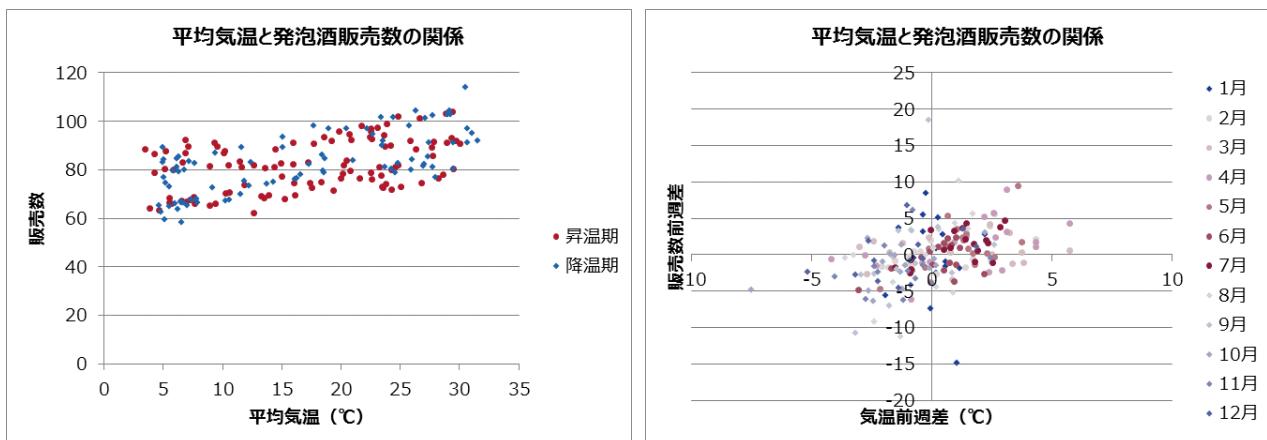
第 D.1.3.41.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.41.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.42 発泡酒

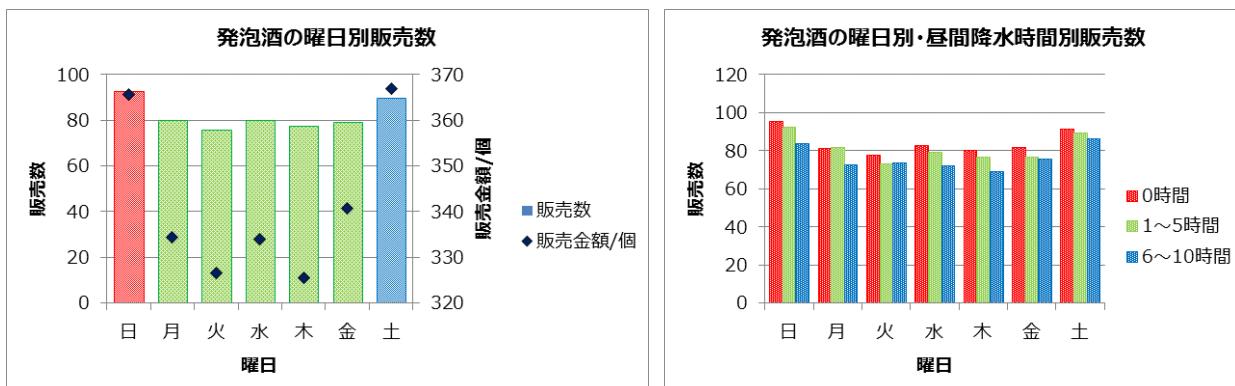


第 D.1.3.42.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.42.2 図 平均気温と販売数の関係

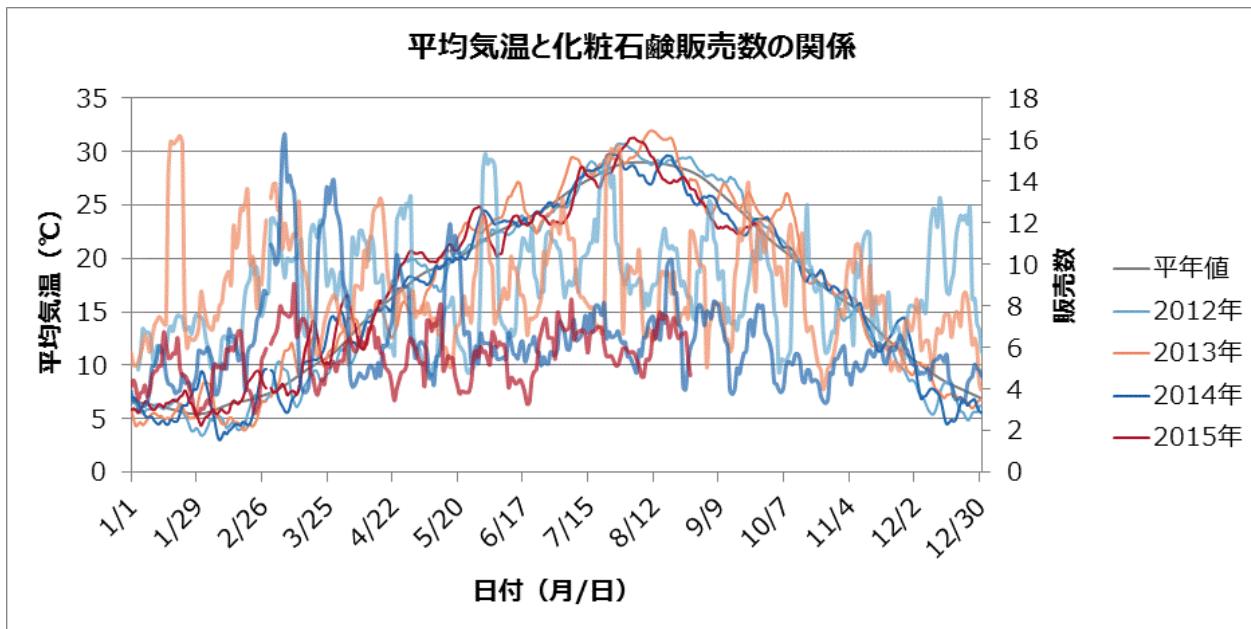
第 D.1.3.42.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



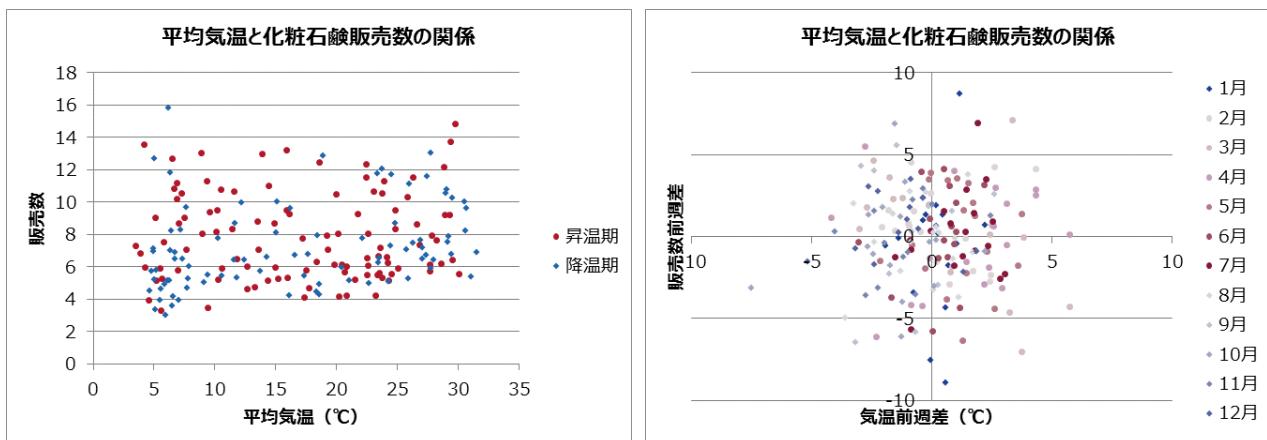
第 D.1.3.42.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.42.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.43 化粧石鹼

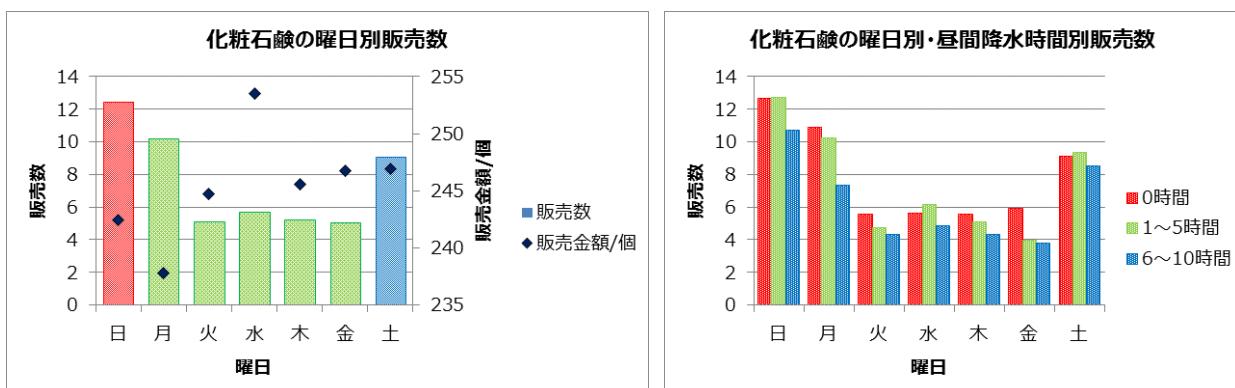


第 D.1.3.43.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.43.2 図 平均気温と販売数の関係

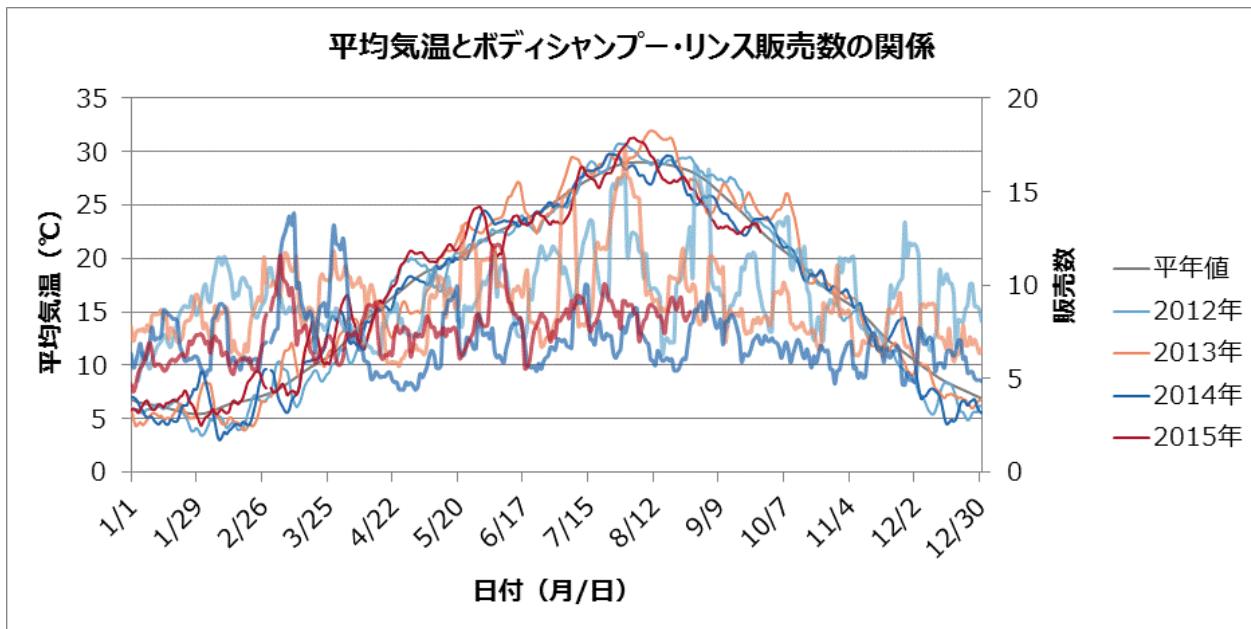
第 D.1.3.43.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



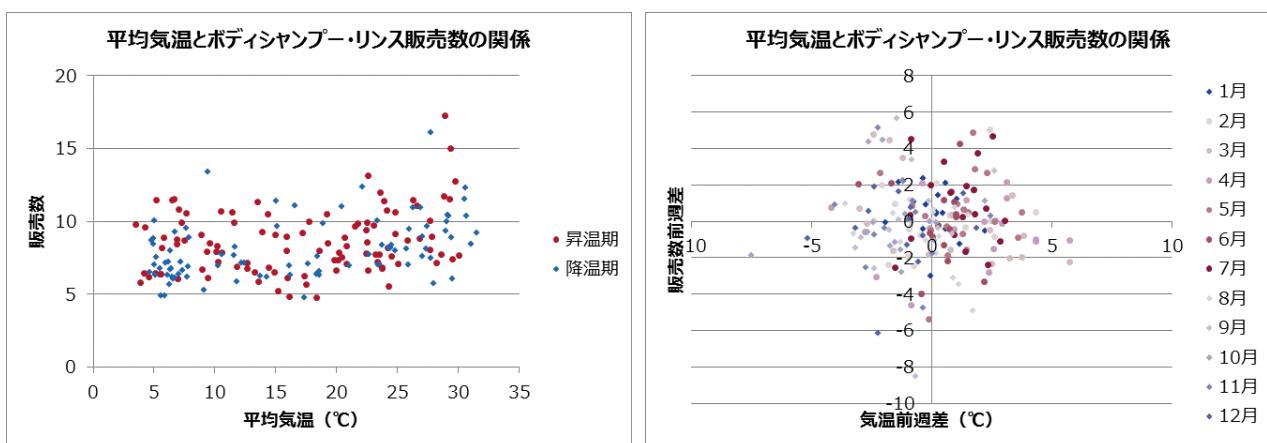
第 D.1.3.43.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.43.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.44 ボディシャンプー・リンス

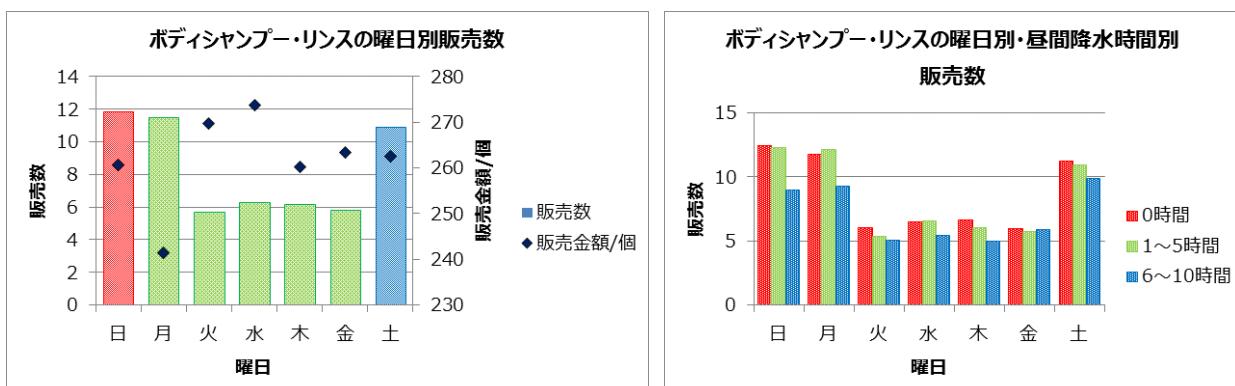


第 D.1.3.44.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.44.2 図 平均気温と販売数の関係

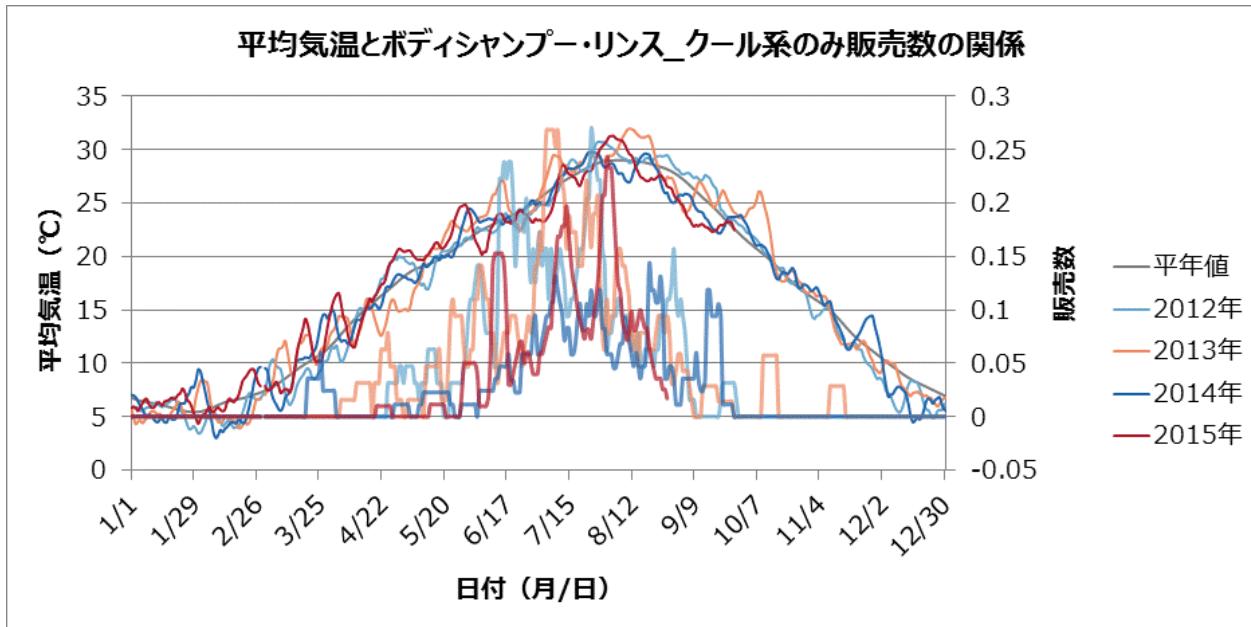
第 D.1.3.44.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



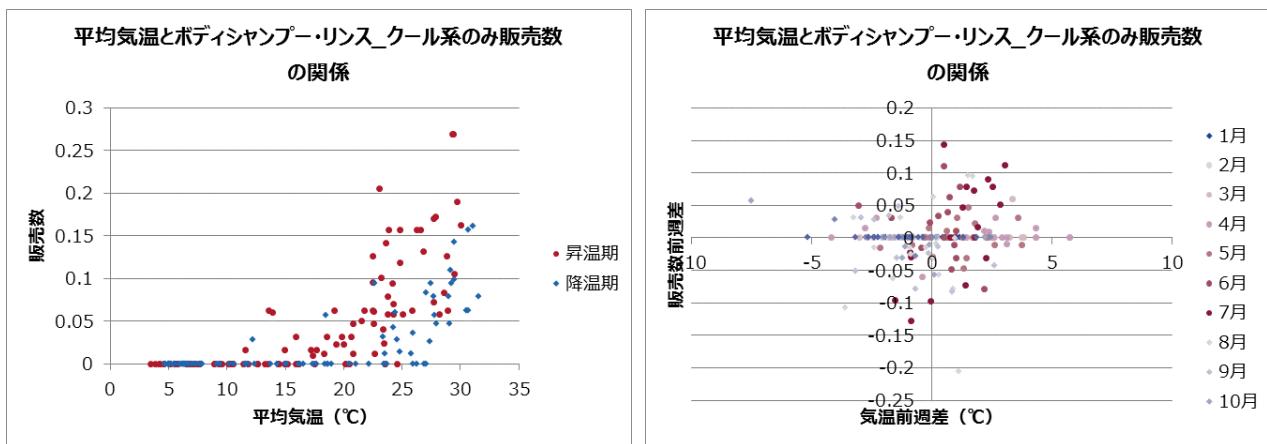
第 D.1.3.44.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.44.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

#### D.1.3.45 ボディシャンプー・リンス\_クール系のみ

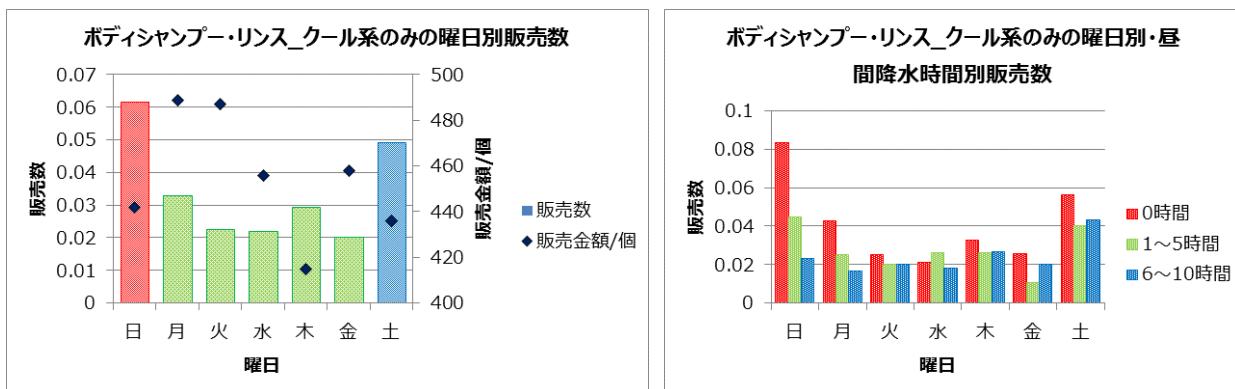


第 D.1.3.45.1 図 平均気温と販売数の時系列図



第 D.1.3.45.2 図 平均気温と販売数の関係

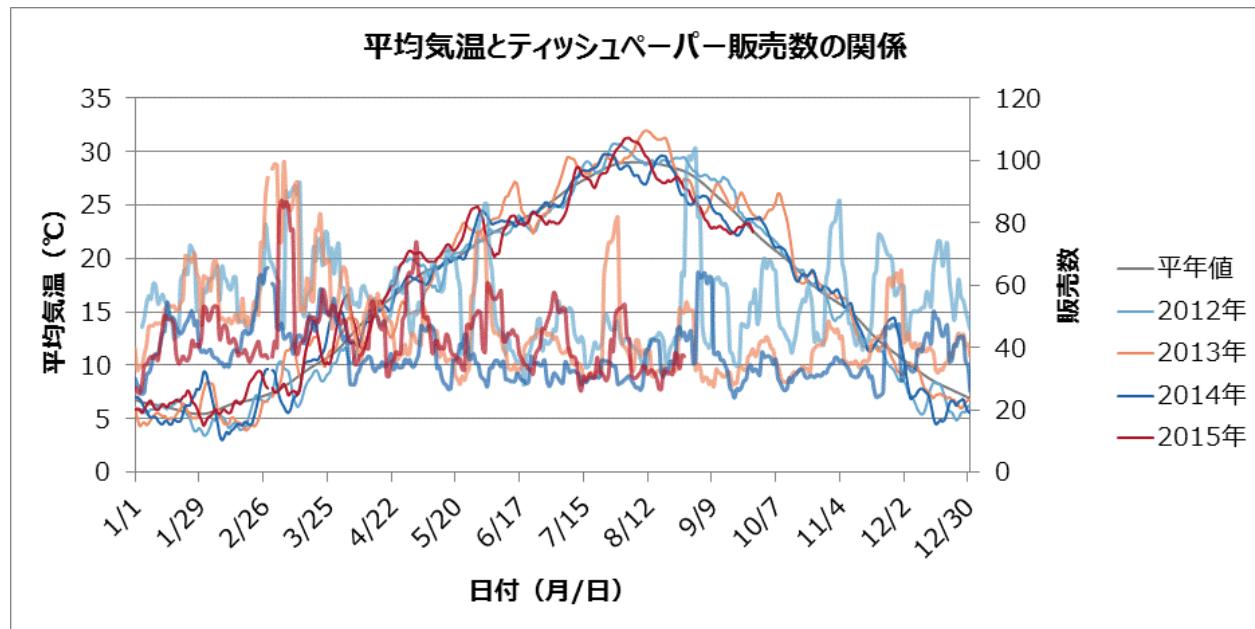
第 D.1.3.45.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



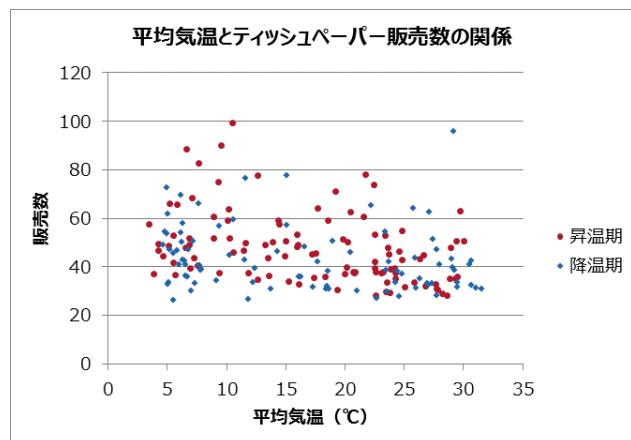
第 D.1.3.45.4 図 曜日別販売数及び販売単価

第 D.1.3.45.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数

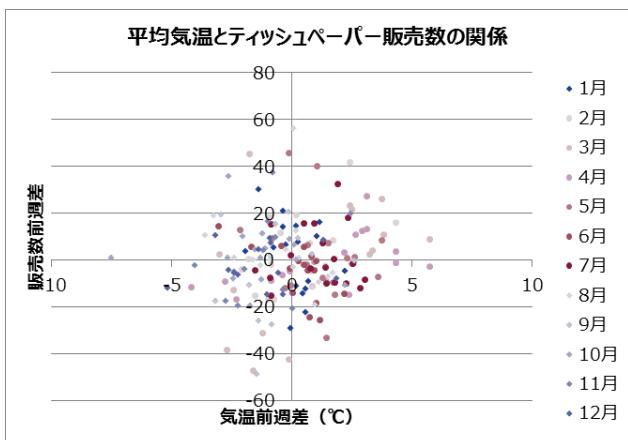
#### D.1.3.46 テイツュペーパー



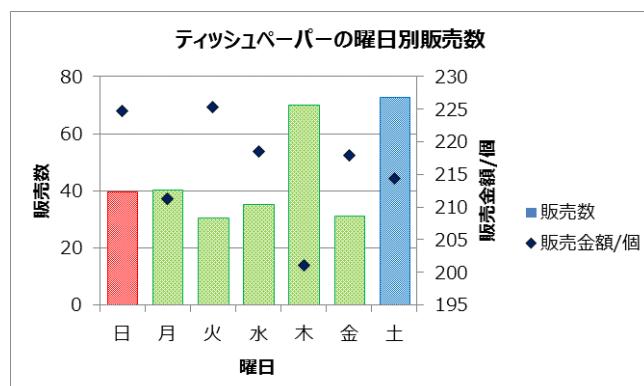
第 D.1.3.46.1 図 平均気温と販売数の時系列図



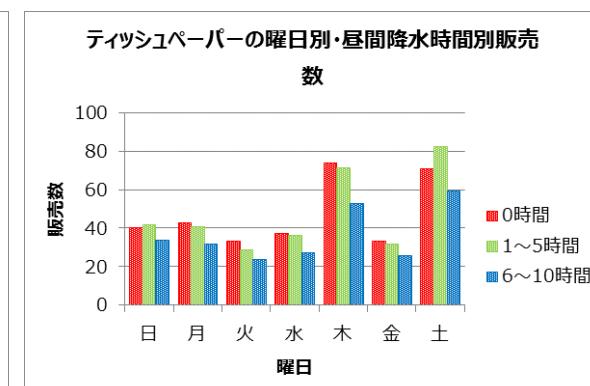
第 D.1.3.46.2 図 平均気温と販売数の関係



第 D.1.3.46.3 図 平均気温前週差と販売数前週差の関係



第 D.1.3.46.4 図 曜日別販売数及び販売単価



第 D.1.3.46.5 図 曜日別・昼間降水時間別販売数