

平成16年8月26日

各 位

北海道ガス株式会社

---

---

## 冬季の気温変動リスクに対する取り組みについて

---

---

当社は、冬季の気温変動リスクに対する取り組みとして、三井住友海上火災保険株式会社との間で下記の契約を締結することで合意いたしましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1 契約名称

「冬季気温変動リスク交換契約」

#### 2 目的

当社が営むガス事業は季節変動が大きく、季節ごとの変動は、気温や水温などの天候要因が非常に大きく影響しています。当社はこれら気温や水温などの天候要因を事業等のリスクとして認識しています。

中でも、下半期は空調・暖房用途の需要期とも重なる年間収益の大部分を占める重要な時期です。昨年のリスク分析以降、社内論議を経て、今年度から天候デリバティブを導入し、天候要因の中でも、特に冬季の気温による事業等のリスクの軽減に取り組みます。

#### 3 取引の概要

- ① 対象期間 平成16年10月1日から平成17年2月28日まで（151日間）
- ② 取引指標 対象期間に札幌管区気象台で観測された気温から算出した平均気温実績
- ③ 基準気温 取引相手先との合意に基づく気温
- ④ 取引内容
  - a. 対象期間の平均気温実績（上記②の観測結果）が基準気温（a）を超えて上回る場合、当社が取引相手先よりあらかじめ定めた金額を受取る。（参考イメージ図参照）
  - b. 対象期間の平均気温実績（上記②の観測結果）が基準気温（b）を超えて下回る場合、当社が取引相手先にあらかじめ定めた金額を支払う。（参考イメージ図参照）
  - c. ただし、受払額は最大約3,000万円とする。
- ⑤ 取引相手先 三井住友海上火災保険株式会社

以上

<資料>

■取引のイメージ図

