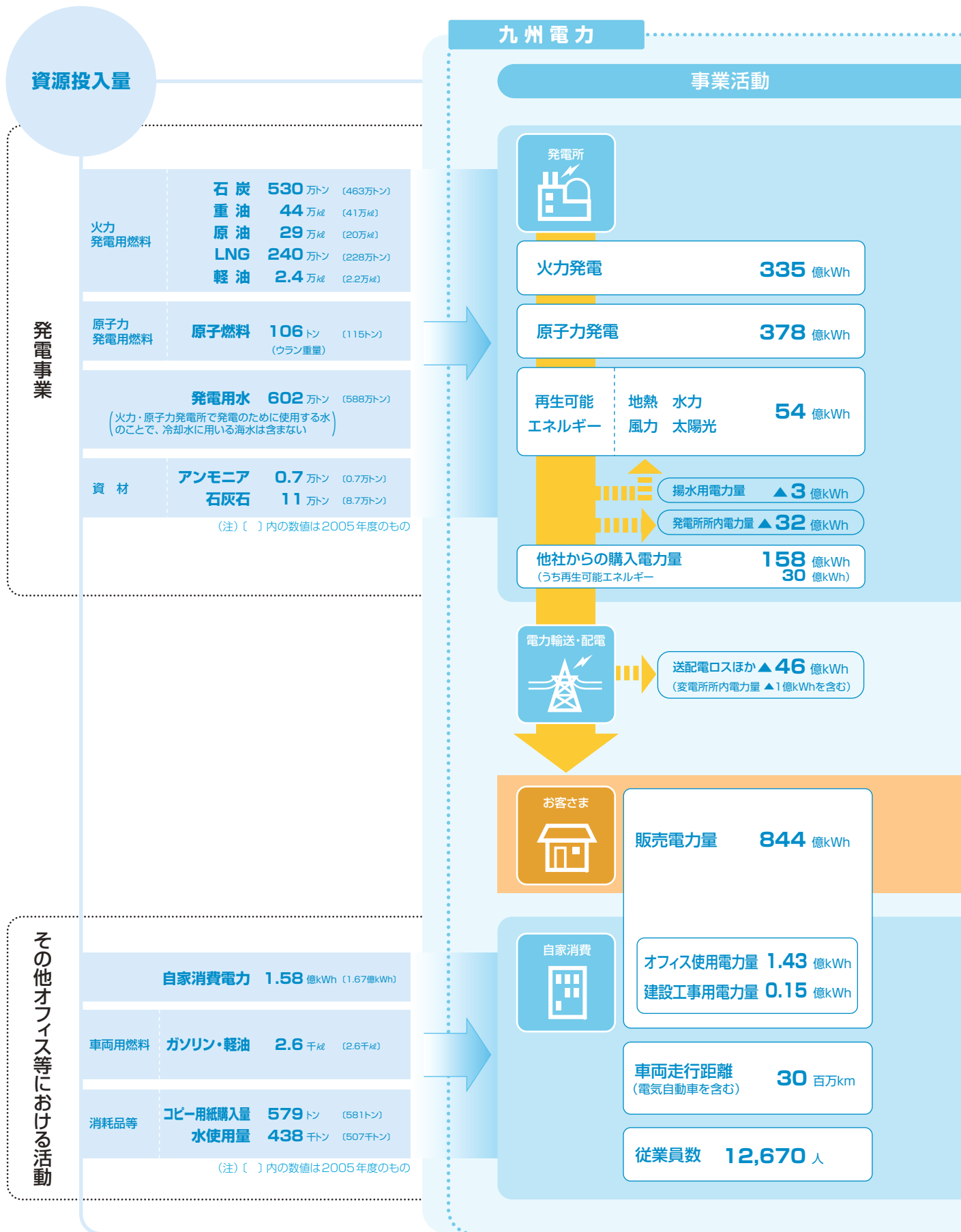
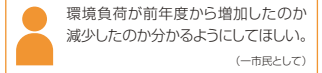


事業活動と環境活動効果、負荷の状況 (2006年度) ☑





環境活動効果 →P23 環境会計

環境負荷量

環境経営の推進

| | | |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 地球環境 保全 | CO ₂ 削減 ^{※1} | 4,610 万トン-CO ₂ |
| | SF ₆ 回収 ^{※2} | 51 万トン-CO ₂ 回収率99% |
| | 規制対象 フロン等回収 | 点検時回収実施率100% |
| | 森林等によるCO ₂ 吸収 | 1.0 万トン-CO ₂ |

| | | |
|------------|----------------------------------|---------|
| 地域環境 保全 | SO _x 削減 ^{※3} | 5.6 万トン |
| | NO _x 削減 ^{※4} | 1.8 万トン |

| | | |
|------|-------------------|-------------------------|
| 資源循環 | 産業廃棄物 リサイクル | 73 万トン リサイクル率92% |
| | 低レベル放射性 廃棄物減容量 | 1,912 本 (200ℓドラム缶相当) |

| | | |
|-----------------------------|------------------|---|
| 温室効果 ガス排出量 ^{※7} | CO ₂ | 3,160 万トン-CO ₂ (3,030万トン-CO ₂) (うち、自家消費電力分 5.9万トン-CO ₂ 他社購入電力量分を含む) |
| | N ₂ O | 4.7 万トン-CO ₂ (3.9万トン-CO ₂) |
| | SF ₆ | 3.7 万トン-CO ₂ (4.0万トン-CO ₂) |
| | HFC | 0.07 万トン-CO ₂ (0.08万トン-CO ₂) |

| | |
|---------------------------|------------------------|
| オゾン層破壊物質排出量 ^{※8} | 0.1 ODPTon (0.20DPTon) |
|---------------------------|------------------------|

| | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|
| 大気汚染物質 排出量 ^{※9} | SO _x | 1.6 万トン (1.5万トン) |
| | NO _x | 2.5 万トン (2.7万トン) |

| | |
|-----------------------|--------------|
| 排水負荷量 ^{※10} | 87 トン (56トン) |
| COD排出量 ^{※11} | 6 トン (7トン) |

| | |
|------------|------------------|
| 産業廃棄物埋立処分量 | 6.2 万トン (5.6万トン) |
|------------|------------------|

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 低レベル 放射性廃棄物増加量 | 1,851 本 (2,241本) (200ℓドラム缶相当) |
|-------------------|----------------------------------|

(注)〔 〕内の数値は2005年度のもの

- ※1：発電・電力購入による効果は、原子力、水力、新エネ、LNG等による電力量をLNG以外の火力発電電力量で代替する場合は、設備の効率向上については、1990年度の熱効率や送配電ロス率をベースラインとして算出。
- ※2：点検・撤去時に機器に充填されているSF₆の回収を行わなかった場合をベースラインとして算出。
- ※3：発電所において脱硫処理や低硫黄燃料の使用を行わなかった場合をベースラインとして算出。
- ※4：発電所において脱硝処理を行わなかった場合をベースラインとして算出。
- ※5：事業所において、省エネ設備対策を行わなかった場合をベースラインとして算出。
- ※6：クリーンエネルギー車、低燃費車の導入を行わなかった場合をベースラインとして算出。

- ※7：「温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度」に基づき算出した値。ただし自家消費電力分は「自家消費電力量×2006年度の当社推定CO₂排出原単位」により算出。
- ※8：各フロアのオゾン層破壊係数を用いて、CFC-11重量相当に換算。
- ※9：火力・内燃力発電所毎に「総排ガス量×排ガス中の濃度」を重量換算した値の合計値。
- ※10：火力・原子力発電所の排水処理装置で処理した排水に含まれる水質汚濁物質量を濃度と排水量を用いて算出し、それらに当社独自の重み付け係数を乗じてCOD(化学的酸素要求量)重量相当に換算したものの合計値。
- ※11：火力・原子力発電所において排水処理装置で処理した排水に含まれるCOD(化学的酸素要求量)の合計値。

| | |
|--|------------------------|
| オフィス省エネによる CO ₂ 削減 ^{※5} | 169 トン-CO ₂ |
|--|------------------------|

| | |
|---|----------------------------------|
| 社用車の低公害車 導入によるCO ₂ 削減 ^{※6} | 169 トン-CO ₂ 導入率41% |
|---|----------------------------------|

| | |
|--|------------------------|
| 古紙リサイクル量 (コピー用紙のほか、新聞、雑誌、 ダンボール、機密文書を含む) | 1,608 トン リサイクル率100% |
| 中水・雨水活用量 | 40 千トン |

| | |
|-----------------------------------|---|
| CO ₂ 排出量 ^{※7} | 0.6 万トン-CO ₂ (0.6万トン-CO ₂) |
|-----------------------------------|---|

| | |
|-------|------------|
| 古紙処分量 | 0 トン (0トン) |
|-------|------------|

| | |
|-------|------------------|
| 上水使用量 | 398 千トン (442千トン) |
|-------|------------------|

(注)〔 〕内の数値は2005年度のもの