

平成20年度の温室効果ガス排出量

主に事務等に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂) |
|------------------|---------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 3,920,097 kwh | 1,842,445.59 kg-CO ₂ | 1,842,445.59 |
| | A重油 | 435,996 ℓ | 1,181,549.16 kg-CO ₂ | 1,181,549.16 |
| | ガソリン | 31,324 ℓ | 72,671.68 kg-CO ₂ | 72,671.68 |
| | 軽油 | 7,584 ℓ | 19,566.72 kg-CO ₂ | 19,566.72 |
| | 灯油 | 263,063 ℓ | 655,026.87 kg-CO ₂ | 655,026.87 |
| | LPG | 1,220 kg | 3,660.00 kg-CO ₂ | 3,660.00 |
| | 混合油 | 125 ℓ | 290.00 kg-CO ₂ | 290.00 |
| メタン | 公用車の走行 | 343,189 km | 4.25 kg-CH ₂ | 89.25 |
| | LPG | 1,220 kg | 0.28 kg-CH ₂ | 5.88 |
| 一酸化二窒素 | 公用車の走行 | 343,189 km | 8.44 kg-N ₂ O | 2,616.40 |
| | LPG | 1,220 kg | 0.01 kg-N ₂ O | 3.10 |
| | 笑気ガス | 120 kg | 120.00 kg-N ₂ O | 37,200.00 |
| ハイドロフルオ ロカーボン | カーエアコンの 使用 | 41 台 | 0.41 kg-HFC | 533.00 |
| 排出量計 | | | | 3,815,657.65 |

上水道事業に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂) |
|------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 1,322,633 kwh | 621,637.51 kg-CO ₂ | 621,637.51 |
| | ガソリン | 4,627 ℓ | 10,734.64 kg-CO ₂ | 10,734.64 |
| | 軽油 | 405 ℓ | 1,044.90 kg-CO ₂ | 1,044.90 |
| メタン | 公用車の走行 | 66,064 km | 0.73 kg-CH ₂ | 15.33 |
| 一酸化二窒素 | 公用車の走行 | 66,064 km | 1.54 kg-N ₂ O | 477.40 |
| ハイドロフルオ ロカーボン | カーエアコンの 使用 | 7 台 | 0.07 kg-HFC | 91.00 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 634,000.78 |

下水道事業に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂) |
|--------|--------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 959,754 kwh | 451,084.38 kg-CO ₂ | 451,084.38 |
| | ガソリン | 471 ℓ | 1,092.72 kg-CO ₂ | 1,092.72 |
| メタン | 公用車の走行 | 14,280 km | 0.16 kg-CH ₂ | 3.36 |

| | | | | |
|--------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| | 下水道の終末処理 | 1,387,698 m ³ | 1,221.17 kg-CH ₂ | 25,644.57 |
| | 農業集落排水 | 608 人 | 358.72 kg-CH ₂ | 7,533.12 |
| 一酸化二窒素 | 公用車の走行 | 14,280 km | 0.31 kg-N ₂ O | 96.10 |
| | 下水道の終末処理 | 1,387,698 m ³ | 222.03 kg-N ₂ O | 68,829.30 |
| | 農業集落排水 | 608 人 | 13.98 kg-N ₂ O | 4,333.80 |
| ハイドロフルオロカーボン | カーエアコンの使用 | 1 台 | 0.01 kg-HFC | 13.00 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 558,630.35 |

建設土木・都市公園・道路事業に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂) |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 474,572 kwh | 223,048.84 kg-CO ₂ | 223,048.84 |
| | ガソリン | 718 ℓ | 1,665.76 kg-CO ₂ | 1,665.76 |
| | 軽油 | 9,578 ℓ | 24,711.24 kg-CO ₂ | 24,711.24 |
| メタン | 公用車の走行 | 42,117 km | 0.58 kg-CH ₂ | 12.18 |
| 一酸化二窒素 | 公用車の走行 | 42,117 km | 0.73 kg-N ₂ O | 226.30 |
| ハイドロフルオロカーボン | カーエアコンの使用 | 6 台 | 0.06 kg-HFC | 78.00 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 249,742.32 |

じん芥処理事業に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂) |
|--------------|-----------|-------------|------------------------------|----------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 142,782 kwh | 67,107.54 kg-CO ₂ | 67,107.54 |
| | 軽油 | 20,325 ℓ | 52,438.50 kg-CO ₂ | 52,438.50 |
| メタン | 公用車の走行 | 72,326 km | 0.93 kg-CH ₂ | 19.53 |
| 一酸化二窒素 | 公用車の走行 | 72,326 km | 1.35 kg-N ₂ O | 418.50 |
| ハイドロフルオロカーボン | カーエアコンの使用 | 9 台 | 0.09 kg-HFC | 117.00 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 120,101.07 |

観光施設に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂) |
|-----------|------|-------------|------------------------------|----------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 212,080 kwh | 99,677.60 kg-CO ₂ | 99,677.60 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 99,677.60 |

交通情報板・防犯灯に係る温室効果ガス排出量

| 温室効果ガス | 排出原因 | 活動量 | 排出量 | 二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂) |
|-----------|------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 二酸化炭素 | 電力 | 5,011,131 kwh | 2,355,231.57 kg-CO ₂ | 2,355,231.57 |
| 温室効果ガス排出量 | | | | 2,355,231.57 |

二酸化炭素換算による計画期間における温室効果ガス排出目標量

| 平成19年度 | 平成20年度 | 平成25年目標値 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 3,775,384.99 kg-CO ₂ | 3,815,657.65 kg-CO ₂ | 3,662,123.44 kg-CO ₂ |

※有効な比較を行うため、対象施設及び排出係数を固定し算出しました。

温室効果ガスに係らない資源等の削減について

| 項目 | 平成19年度 使用量 | 平成20年度 使用量 | 平成25年度 使用量目標値 |
|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 紙類 | 3,257,305 枚 | 3,560,471 枚 | 3,159,586 枚 |
| 水道使用量 | 76,046 m ³ | 76,878 m ³ | 73,765 m ³ |

- 温室効果ガスの排出量につきましては、「実行計画策定マニュアル及び温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」(平成19年3月 環境省)及び「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」による係数を使用し、小数点第三位四捨五入にて算定しました。なお、電気事業者別排出係数については中部電力㈱の平成19年実排出係数に固定し使用しています。