

~~~~~ 室蘭市役所エコオフィスパラン 15 年度実績 ~~~~~

☆室蘭市役所エコオフィスパラン（環境保全率先実行計画）の 15 年度実績の主な結果は下記のとおりです。

**☆室蘭市の事務事業から排出された温室効果ガスの量（トン-CO2）** （基準年度 11 年度）

| 温室効果ガス名       | 15 年度実績 | 11 年度実績 | 市の事務事業での主な発生原因                   |
|---------------|---------|---------|----------------------------------|
| 二酸化炭素 (CO2)   | 22, 753 | 41, 678 | 燃料（重油、灯油、ガソリン、軽油、都市ガス）の燃焼などにより発生 |
| メタン (CH4)     | 21, 645 | 30, 977 | 埋め立てされた廃棄物が分解する際に発生するものが大部分      |
| 一酸化二窒素 (N2O)  | 184     | 1, 282  | 手術の際の麻酔ガスや自動車の使用などにより発生          |
| その他 (HFC、SF6) | 2       | 2       | HFC～自動車のエアコン使用時に発生               |
| 合計            | 44, 584 | 73, 939 |                                  |

※温室効果ガスの量には、それぞれの温室効果の程度を二酸化炭素の効果をもとにしたときの数値を乗じています。

（例：メタン 21 倍、一酸化二窒素 310 倍）

※温室効果ガスとは・・・太陽からの熱が逃げないようにして地表の温度を保つガスの総称です。このガスの濃度上昇が地球温暖化の原因と考えられています。

**☆エコオフィスパランの達成度** （基準年度 11 年度、目標達成年度 17 年度）

| 区 分            | 15 年度実績                    | 11 年度実績                    | 目標削減率                      | 15 年度削減率 |        |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------|
| 1. コピー用紙の削減    | 14, 914, 591 (枚)           | 23, 317, 395 (枚)           | 10%削減                      | 36.0%減   |        |
| 2. 電気使用量の削減    | 28, 284, 084 (Kwh)         | 29, 594, 349 (Kwh)         | 5%削減                       | 4.4%減    |        |
| 3. 水の使用量の削減    | 297, 224 (m <sup>3</sup> ) | 336, 769 (m <sup>3</sup> ) | 5%削減                       | 11.7%減   |        |
| 4. 冷暖房用燃料の削減   | 灯油                         | 925, 708 (ℓ)               | 885, 410 (ℓ)               | 5%削減     | 4.6%増  |
|                | 重油                         | 3, 178, 235 (ℓ)            | 3, 404, 372 (ℓ)            | 5%削減     | 6.6%減  |
|                | 都市ガス                       | 493, 254 (m <sup>3</sup> ) | 507, 737 (m <sup>3</sup> ) | 5%削減     | 2.9%減  |
|                | プロパン                       | 5, 746 (m <sup>3</sup> )   | 4, 465 (m <sup>3</sup> )   | 5%削減     | 28.7%増 |
| 5. 自動車燃料削減     | 168, 708 (ℓ)               | 234, 519 (ℓ)               | 5%削減                       | 28.1%減   |        |
| 6. 二酸化炭素排出量の削減 | 22, 752, 659 (Kg)          | 23, 946, 695 (Kg)          | 5%削減                       | 5.0%減    |        |

統廃合や委託等による減は目標から除くため、11 年度実績や 15 年度実績から除いています。