

# 2012(H24)年度 魚沼市温室効果ガス排出量

## 1産業部門(製造業)

|                   |   |               |   |               |   |           |   |                     |
|-------------------|---|---------------|---|---------------|---|-----------|---|---------------------|
| 新潟県部門別炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市製造品出荷額(万円) | ÷ | 新潟県製造品出荷額(万円) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 1452              | × | 4268880       | ÷ | 436645065     | × | 44/12     | = | 52.05032403         |

## 2産業部門(建設・鉱業)

|                   |   |            |   |            |   |           |   |                     |
|-------------------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|---------------------|
| 新潟県部門別炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市従業者数(人) | ÷ | 新潟県従業者数(人) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 160               | × | 2667       | ÷ | 119389     | × | 44/12     | = | 13.10539497         |

## 3産業部門(農林水産業)

|                   |   |            |   |            |   |           |   |                     |
|-------------------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|---------------------|
| 新潟県部門別炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市従業者数(人) | ÷ | 新潟県従業者数(人) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 118               | × | 254        | ÷ | 16162      | × | 44/12     | = | 6.799736006         |

## 4家庭部門

|                   |   |            |   |            |   |           |   |                     |
|-------------------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|---------------------|
| 新潟県部門別炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市世帯数(世帯) | ÷ | 新潟県世帯数(世帯) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 1164              | × | 13558      | ÷ | 869721     | × | 44/12     | = | 66.53345613         |

## 5業務部門

|                   |   |                         |   |                         |   |           |   |                     |
|-------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-----------|---|---------------------|
| 新潟県部門別炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市床面積(m <sup>2</sup> ) | ÷ | 新潟県床面積(m <sup>2</sup> ) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 1304              | × | 301392                  | ÷ | 21695199                | × | 44/12     | = | 66.42278856         |

## 6運輸部門(自動車)

|                   |   |                   |   |                  |   |           |   |                     |
|-------------------|---|-------------------|---|------------------|---|-----------|---|---------------------|
| 全国旅客乗用炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市旅客乗用自動車保有台数(台) | ÷ | 全国旅客乗用自動車保有台数(台) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 31790             | × | 23090             | ÷ | 63118798         | × | 44/12     | = | 42.64097942         |
| 全国貨物乗用炭素排出量(千トンC) | × | 魚沼市貨物乗用自動車保有台数(台) | ÷ | 全国貨物乗用自動車保有台数(台) | × | 係数(CO2換算) | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
| 21228             | × | 9460              | ÷ | 16506405         | × | 44/12     | = | 44.60865706         |

## 7廃棄物部門

|          |  |  |  |  |  |  |   |                     |
|----------|--|--|--|--|--|--|---|---------------------|
| 別紙において算出 |  |  |  |  |  |  | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
|          |  |  |  |  |  |  | = | 3.88800000          |

## 8農業部門

|          |  |  |  |  |  |  |   |                     |
|----------|--|--|--|--|--|--|---|---------------------|
| 別紙において算出 |  |  |  |  |  |  | = | 魚沼市推計CO2排出量(千トンCO2) |
|          |  |  |  |  |  |  | = | 14.8720000          |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>総計</b><br>(千トンCO2) | <b>310.921</b> |
|-----------------------|----------------|

# 2012(H24)年度 魚沼市温室効果ガス排出量

## 部門別 対前年度 増減率

|                 | H24年度①<br>(千トンCO2) | H23年度②<br>(千トンCO2) | 増減(①-②)③<br>(千トンCO2) | 増減率 (%)<br>③/②×100 |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 1産業部門(製造業)      | 52.050             | 61.551             | △ 9.501              | △ 15.4             |
| 2産業部門(建設・鉱業)    | 13.105             | 12.122             | 0.983                | 8.1                |
| 3産業部門(農林水産業)    | 6.800              | 6.339              | 0.461                | 7.3                |
| 4家庭部門           | 66.533             | 63.272             | 3.261                | 5.2                |
| 5業務部門           | 66.423             | 59.803             | 6.619                | 11.1               |
| 6運輸部門(自動車)      |                    |                    |                      |                    |
| 全国旅客乗用<br>炭素排出量 | 42.641             | 45.930             | △ 3.289              | △ 7.2              |
| 全国貨物乗用<br>炭素排出量 | 44.609             | 46.013             | △ 1.404              | △ 3.1              |
| 7廃棄物部門          | 3.888              | 4.789              | △ 0.901              | △ 18.8             |
| 8農業部門           | 14.872             | 14.779             | 0.093                | 0.6                |
| 合 計             | 310.921            | 314.599            | △ 3.677              | △ 1.2              |