

2011(H23)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)
1745	×	4,176,357	÷	434,136,630	×	44/12	=	61.55141575

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)
148	×	2,667	÷	119,389	×	44/12	=	12.12249035

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)
110	×	254	÷	16,162	×	44/12	=	6.338736955

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)
1,102	×	13,459	÷	859,516	×	44/12	=	63.27204225

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 (㎡)	÷	新潟県 床面積 (㎡)	×	係数 (CO2換算)	=	魚沼市 推計CO2排出量 (千トンCO2)
1,177	×	300,508	÷	21,685,945	×	44/12	=	59.80335921

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)
34,053	×	22,975	÷	62,458,314	×	44/12	=	45.9295375
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)
21,662	×	9,648	÷	16,654,270	×	44/12	=	46.01311928

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)
							=	4.78905000

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)
							=	14.7790000

総計 (千トンCO2)	314.599
-----------------------	----------------

平成23年度 魚沼市全体に係る部門別 温室効果ガス排出量
(単位:t, %)

