

# 2013(H25)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)
1295	×	4265510	÷	440506520	×	44/12	=	45.97903186

## 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)
143	×	2667	÷	119389	×	44/12	=	11.71294675

## 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)
100	×	254	÷	16162	×	44/12	=	5.762488141

## 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)
1104	×	13504	÷	874981	×	44/12	=	62.47471888

## 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)
1424	×	302440	÷	21663048	×	44/12	=	72.89556176

## 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)
31850	×	23348	÷	63853626	×	44/12	=	42.70168254
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)
21317	×	9348	÷	16418945	×	44/12	=	44.50112306

## 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)
							=	4.34000000

## 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)
							=	14.6640000

<b>総計</b> (千トンCO2)	<b>305.032</b>
-----------------------	----------------

# 2013(H25)年度 魚沼市温室効果ガス排出量

## 部門別 対前年度 増減率

	H25年度① (千トンCO2)	H24年度② (千トンCO2)	増減(①-②)③ (千トンCO2)	増減率 (%) ③/②×100
1産業部門(製造業)	45.979	52.050	△ 6.071	△ 11.7
2産業部門(建設・鉱業)	11.713	13.105	△ 1.392	△ 10.6
3産業部門(農林水産業)	5.762	6.800	△ 1.037	△ 15.3
4家庭部門	62.475	66.533	△ 4.059	△ 6.1
5業務部門	72.896	66.423	6.473	9.7
6運輸部門(自動車)				
全国旅客乗用 炭素排出量	42.702	42.641	0.061	0.1
全国貨物乗用 炭素排出量	44.501	44.609	△ 0.108	△ 0.2
7廃棄物部門	4.340	3.888	0.452	11.6
8農業部門	14.664	14.872	△ 0.208	△ 1.4
合 計	305.032	310.921	△ 5.890	△ 1.9