

資料 2-1

長野市域の温室効果ガス排出量

2016年時点における推計・将来予測

(最新版の“市・県”の統計書データの输入が終了した時点)

温室効果ガス排出量<CO₂換算>(t)

1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年
1,961,265	1,983,939	2,119,531	2,216,407	2,357,823	2,416,565	2,454,095	2,413,355	2,349,206	2,374,833
2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年
2,363,360	2,418,619	2,597,236	2,446,775	2,354,069	2,377,722	2,457,019	2,425,587	2,167,869	2,148,152
2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
1,984,559	2,264,240	2,024,120	2,378,491	2,311,778	2,230,348	2,205,391	2,270,350	2,253,470	2,252,049
2020年	2021年	2030年	2040年	2050年	注1) 灰色セルの年は、既存データによる推計値 黒色セルの年は、将来予測値。				
2,250,807	2,250,644	2,239,162	2,225,267	2,227,321	注2) 最新の知見・データにより過去の排出量の値を変更する場合があります。				
					注3) 表の値には、森林の吸収分は含まれておりません。				

凡例

- 合計: ● (推計値), ○ (将来予測値), ◆ (目標値)
- 業務(3次産業): ◆ (推計値), ◇ (将来予測値)
- 製造業・建設業・鉱業(2次産業): ■ (推計値), □ (将来予測値)
- 農林水産業 森林の吸収含む(1次産業): ● (推計値), ○ (将来予測値)
- 家庭: ▲ (推計値), △ (将来予測値)
- 運輸: * (推計値), × (将来予測値)
- 廃棄物・排水: ⊕ (推計値), ⊖ (将来予測値)

基準年から $\Delta 21\%$
 $\Rightarrow 1,878,400$ t-CO₂
(削減量: 499,322 t-CO₂)

基準年から $\Delta 30\%$
 $\Rightarrow 1,664,405$ t-CO₂
(削減量: 713,317 t-CO₂)

基準年から $\Delta 80\%$
 $\Rightarrow 475,544$ t-CO₂
(削減量: 1,902,178 t-CO₂)

部門(大分類)	2005 (基準年)	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (推計値)
製造業・建設業・鉱業(2次産業)	397,268	360,665	398,174	360,403	402,892	395,481	377,311
業務(3次産業)	831,784	642,564	946,848	894,428	819,721	779,048	858,173
農林水産業(1次産業)	50,463	46,991	19,429	16,578	17,030	16,674	11,610
家庭	486,424	430,535	516,717	535,417	473,095	478,801	509,833
運輸	543,943	489,547	449,073	448,886	454,901	469,899	446,966
廃棄物・排水	67,840	53,818	48,251	56,067	62,709	65,488	66,459
合計	2,377,722	2,024,120	2,378,491	2,311,778	2,230,348	2,205,391	2,270,350
排出係数	0.452	0.373	0.509	0.494	0.482	0.480	0.472

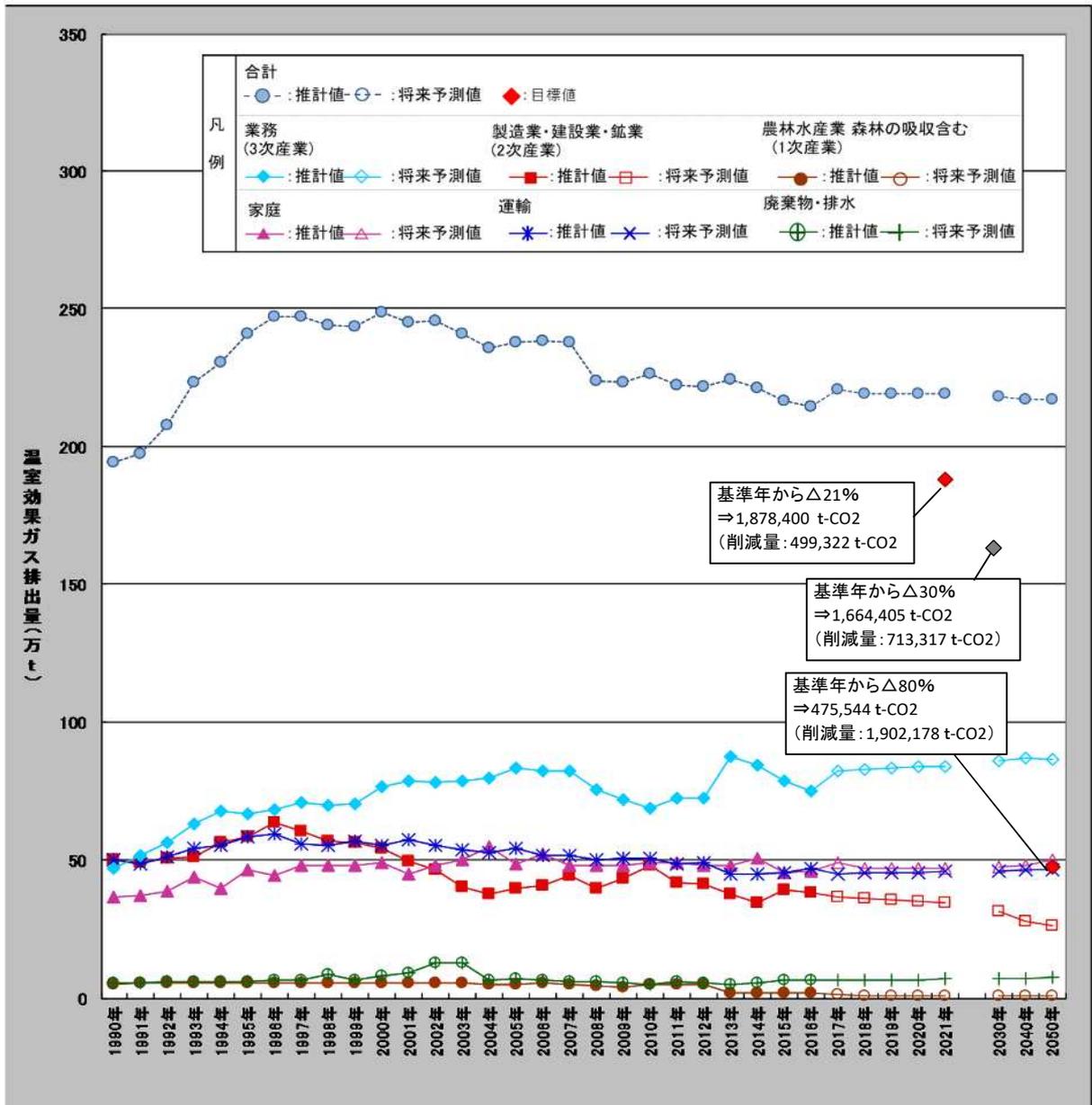
長野市域の温室効果ガス排出量

2016年時点における推計・将来予測

(最新版の“市・県”の統計書データの输入が終了した時点)

温室効果ガス排出量<CO₂換算>(t)

1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年
1,942,383	1,974,069	2,076,623	2,233,425	2,304,959	2,408,138	2,471,988	2,471,738	2,440,395	2,434,506
2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年
2,485,059	2,450,131	2,457,910	2,406,276	2,358,969	2,377,722	2,384,274	2,379,249	2,235,595	2,231,239
2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
2,264,079	2,222,660	2,215,977	2,241,169	2,213,648	2,162,448	2,143,332	2,208,227	2,191,926	2,191,007
2020年	2021年	2030年	2040年	2050年	注1)灰色セルの年は、既存データによる推計値 黒色セルの年は、将来予測値。 2)最新の知見・データにより過去の排出量の値を変更する場合があります。 3)表の値には、森林の吸収分は含まれておりません。				
2,190,209	2,190,442	2,181,374	2,169,069	2,172,238					



部門(大分類)	2005 (基準年)	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (推計値)
製造業・建設業・鉱業(2次産業)	397,268	412,941	373,802	345,397	389,138	382,770	367,440
業務(3次産業)	831,784	725,738	872,663	842,071	785,314	748,372	824,048
農林水産業(1次産業)	50,463	49,555	18,505	16,081	16,698	16,381	11,412
家庭	486,424	482,134	480,493	506,315	454,540	461,213	492,697
運輸	543,943	491,791	447,456	447,716	454,048	469,109	446,171
廃棄物・排水	67,840	53,818	48,251	56,067	62,709	65,488	66,459
合計	2,377,722	2,215,977	2,241,169	2,213,648	2,162,448	2,143,332	2,208,227