

資料1

箕輪町の排出目標試算

部門・分野	2013年度 基準年度		2030年度 目標			2023（R5）年度 直近公表値		
	排出量 (t-CO2)	構成比 (%)	排出量 (t-CO2)	構成比 (%)	削減率	排出量 (t-CO2)	構成比 (%)	削減率
合計	226,974	100%	99,290	100%	56%	168,684	100%	26%
産業部門	91,762	40.4%	42,211	42.5%	54%	64,123	38.0%	30%
業務その他部門	34,026	15.0%	12,249	12.3%	64%	21,433	12.7%	37%
家庭部門	40,495	17.8%	17,818	17.9%	56%	29,772	17.6%	26%
運輸部門	59,898	26.4%	26,355	26.5%	56%	51,655	30.6%	14%
廃棄物分野（一般廃棄物）	792	0.3%	657	0.7%	17%	1,701	1.0%	2.1倍
森林吸収量	18,600		16,085			16,085		
森林吸収量を加味した正味排出量	208,374		83,205		60.1%	152,599		26.8%

パターン① 県の2010年度削減率に準じ、森林吸収量を2013年度の値を用いて試算した場合。
令和3年の森林吸収量が16,085のため、計画として18,600まで増やすことが必要となります。

パターン② 県の2010年度削減率に準じ、森林吸収量を2021年度の値を用いて試算した場合。
なお、不足分を国の削減率を鑑みて、家庭部門の削減率を4%上げることで正味排出量60%削減を達成させている。

参考値

部門・分野	県目標の2010年度比(60%削減)を町の 2013年度排出量で計算した場合		県目標の2010年度比(60%削減) を県の2013年度比に換算(57%削減)し、町の2013年度排出量で計算した場合		国目標(2013年度比46%削減)を町の 2013年度排出量で計算した場合	
	排出量(t-CO2)	削減率	排出量(t-CO2)	削減率	排出量(t-CO2)	削減率
合計	100,910	56%	105,727	53%	127,322	43.9%
産業部門	42,211	54%	44,963	51%	57,259	37.6%
業務その他部門	12,249	64%	12,930	62%	16,571	51.3%
家庭部門	19,438	52%	19,033	53%	13,647	66.3%
運輸部門	26,355	56%	28,152	53%	39,053	34.8%
廃棄物分野（一般廃棄物）	657	17%	649	18%	792	
森林吸収量(R3実績値)	16,085		16,085		16,085	
森林吸収量を加味した正味排出量	84,825	59.3%	89,642	57.0%	111,237	46.6%