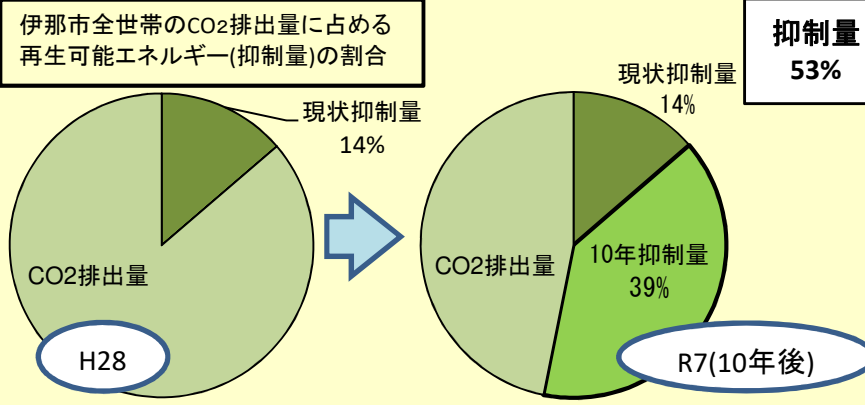


伊那から減らそうCO₂!! ~低炭素社会の実現に向けて~

伊那市二酸化炭素排出抑制計画ver.2 (令和2年)

目標 (10年)

- (1) 市内一般家庭のCO₂総排出量に対する再生可能エネルギーによる抑制割合を **53%** へ
- (2) 再生可能エネルギーのうち、木質バイオマスによるCO₂抑制量を **8倍** へ (現状: 1,240t ⇒ 9,960t)



農業・公共施設

◇ペレット温風機の利用 (農業用ハウス、保育園)

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
9台 ⇒ 16台 ⇒ 37台
CO₂抑制割合 0.5%

家庭

◇木質バイオマス暖房機の設置 (ペレットストーブ・薪ストーブ・木質バイオマスボイラー)

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
378台 ⇒ 1,296台 ⇒ 1,548台
CO₂抑制割合 5.4%

◇照明器具の省電力化(LED照明)

【H28】 9,000戸
⇒ 【R2】 14,500戸
⇒ 【R7(10年後)】 19,000戸
CO₂抑制割合 32.9%

◇太陽熱温水器・太陽光発電の設置

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
2,904台 ⇒ 4,181台 ⇒ 6,127台
CO₂抑制割合 47.7%

上伊那広域連合

◇上伊那クリーンセンター (ごみ焼却施設 廃棄物発電)

ごみ処理量 33,709t/年 能力 118t/日
発電電力 1,990kW
CO₂抑制割合 8.7%

公共施設

◇照明器具の省電力化(庁舎、学校等)

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
7か所 ⇒ 36か所 ⇒ 30か所
CO₂抑制割合 1.1%

企業

◇木質バイオマス発電所の設置
◇有機バイオマス発電所の設置

株式会社ディーエルディー
流通システム (薪ストーブ販売)

小水力発電所の設置

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
1基 ⇒ 2基 ⇒ 4基
CO₂抑制割合 0.9%

進捗 (R3.3.31現在)

(1) 市内一般家庭のCO₂総排出量に対する抑制割合 **30%** (16%up 達成率 56.6%)
(2) 木質バイオマス設備導入によるCO₂抑制量 **3,672t-CO₂** (3.0倍 達成率 37.0%)

公共施設・公共的団体

◇ペレットボイラーの利用 (温泉・宿泊施設、学校給食等)

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
5台 ⇒ 11台 ⇒ 28台
CO₂抑制割合 2.1%



公共施設・公共的団体

◇ペレットストーブの設置

【H28】 【R2】 【R7(10年後)】
160台 ⇒ 245台 ⇒ 290台
CO₂抑制割合 0.7%

