

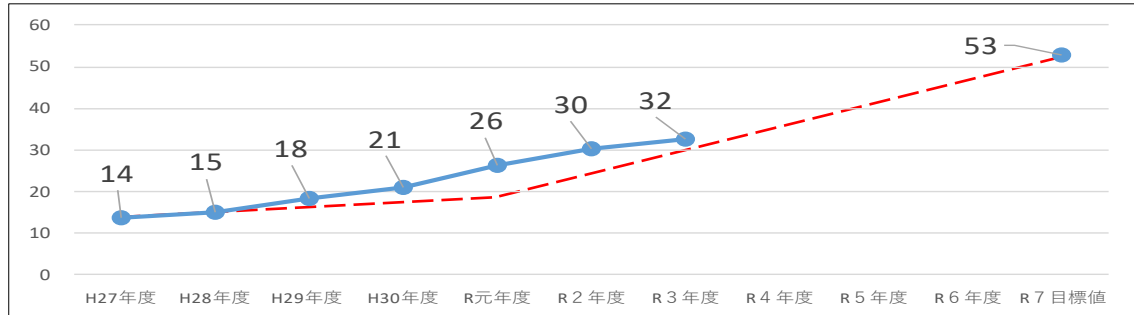
# 伊那市二酸化炭素排出抑制計画 ～伊那から減らそうCO<sub>2</sub>!!～

## 令和3年度末における進捗状況について

### 1 目標及び進捗状況（達成率）

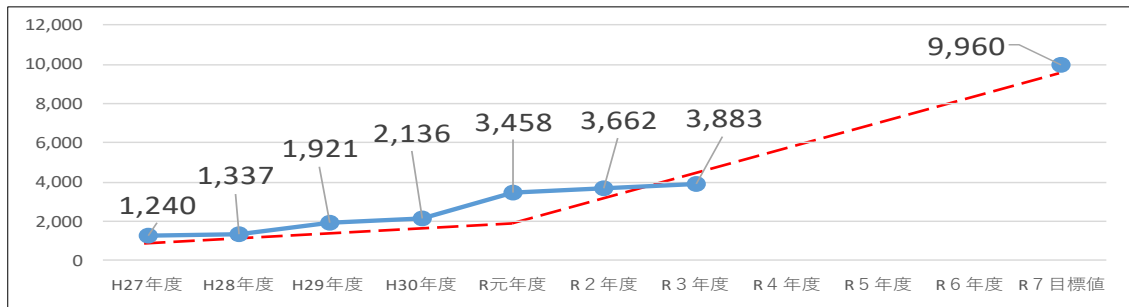
#### (1) 市内一般家庭のCO<sub>2</sub>総排出量に対する抑制割合

①目標：53%      ②令和3年度末：**32%**      ③達成率：60.4%



#### (2) 木質バイオマス設備導入によるCO<sub>2</sub>抑制量

①目標：9,960 t-CO<sub>2</sub>      ②令和3年度末：**3,883 t-CO<sub>2</sub>**      ③達成率：39.0%



### 2 各項目のCO<sub>2</sub>抑制量

分類/設備等	策定時	導入計画	H28～R3 導入量 (b)	R3末 導入累計	達成率 (b)/(a)	R4～R7 導入見込	R7目標 (改定)
	H28 2016	10か年 (a)					
<b>熱利用</b>							
ペレット・薪ストーブ等	1,240 t	4,320	2,643	3,883	61.2%	1,677	5,560
太陽熱温水器	216 t	504	194	410	38.5%	310	720
合計	1,456 t	4,824	2,837	4,293	58.8%	1,987	6,280
<b>電力</b>							
小水力発電(土地改良区等)	48 t	3,107	323	371	10.4%	2,784	3,155
太陽光発電(民間・公共)	11,876 t	18,750	8,321	20,197	44.4%	10,429	30,626
省エネ家電(市民家庭)	5,400 t	16,469	10,412	15,812	63.2%	6,057	21,869
木質バイオマス発電	0 t	4,400	0	0	0.0%	4,400	4,400
有機バイオマス発電	0 t	2,800	0	0	0.0%	2,800	2,800
LED化(公共施設 防犯灯)	156 t	659	453	609	68.7%	206	815
廃棄物発電(上伊那クリーンセンター)	0 t	3,632	3,632	3,632	100.0%	0	3,632
合計	17,480 t	49,817	23,141	40,621	46.5%	26,676	67,297
総計 (t-CO <sub>2</sub> )	18,936 t	54,641	25,978	44,914	47.5%	28,663	73,577
市内一般家庭が排出するCO <sub>2</sub> 総排出量(138,397t)に対する割合	14%			32%			53%
木質バイオマスによる抑制量 (t-CO <sub>2</sub> )	1,240 t	8,720	2,643	3,883		6,077	9,960
木質バイオマス設備導入による抑制				3.1倍			8.0倍