

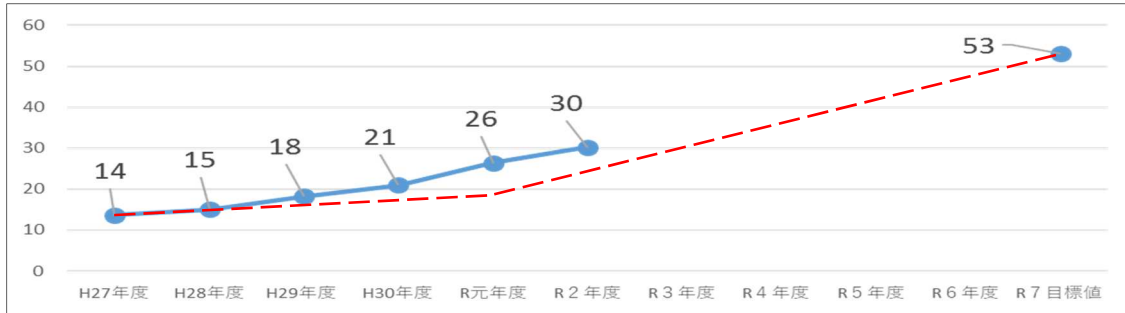
伊那市二酸化炭素排出抑制計画 ～伊那から減らそうCO₂!!～

令和2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）

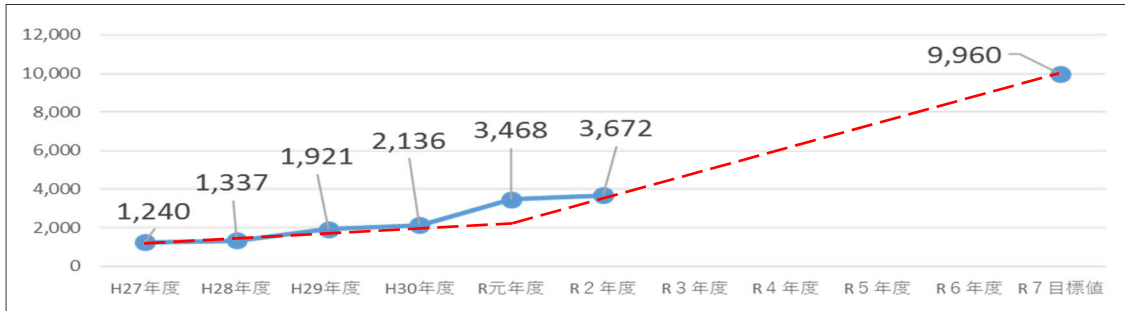
(1) 市内一般家庭のCO₂総排出量に対する抑制割合

①目標：53% ②令和2年度末：**30%** ③達成率：56.6%



(2) 木質バイオマス設備導入によるCO₂抑制量

①目標：9,960 t-CO₂ ②令和2年度末：**3,672 t-CO₂** ③達成率：37.0%



2 各項目のCO₂抑制量

分類/設備等	策定時	導入計画	H28～R2 導入量	R2末 導入累計	達成率 (b)/(a)	R3～R7 導入見込	R7目標 (改定)
	H28 2016	10か年					
熱利用							
ペレット・薪ストーブ等	1,240 t	4,320	2,432	3,672	56.3%	1,888	5,560
太陽熱温水器	216 t	504	164	380	32.5%	340	720
合計	1,456 t	4,824	2,596	4,052	53.8%	2,228	6,280
電力							
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	7,679	19,555	41.0%	11,071	30,626
省エネ家電(市民家庭)	5,400 t	16,469	8,354	13,754	50.7%	8,115	21,869
木質バイオマス発電	0 t	4,400	0	0	0.0%	4,400	4,400
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	305	461	46.3%	354	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	20,293	37,773	40.7%	29,524	67,297
総計(t-CO ₂)	18,936 t	54,641	22,889	41,825	41.9%	31,752	73,577
市内一般家庭が排出するCO ₂ 総排出量(138,397t)に対する割合	14%			30%			53%
木質バイオマスによる抑制量(t-CO ₂)	1,240 t	8,720	2,432	3,672		6,288	9,960
木質バイオマス設備導入による抑制				3.0倍			8.0倍