

○ これまでの取り組みにより 62,276トン(累計)の二酸化炭素の排出を抑制
 ※この抑制量は一般家庭が1年間に排出する二酸化炭素の **約12,200軒分** に相当する量

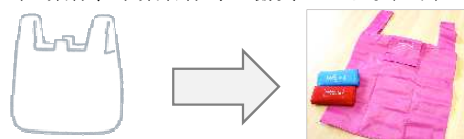
単位：t-CO ₂		当初	実績						目標	進捗
		H28.12	R 3 末	R 4 末	R 5 末	R 6 末	R7.6	直近との差	R 7 末	(%)
太陽エネルギー	太陽光発電	11,876	20,197	21,079	21,837	28,097	28,223	126	30,626	92.2
	太陽熱利用システム	216	410	473	563	655	655	0	720	91.0
	計 (A)	12,092	20,607	21,552	22,400	28,752	28,878	126	31,346	92.1
木質バイオマス	薪ストーブ	613	2,110	2,256	2,370	2,587	2,614	27	2,266	115.4
	ペレットストーブ	257	637	701	761	804	804	0	773	104.0
	ペレットボイラー	370	1,136	1,136	1,146	1,508	1,508	0	2,396	62.9
	家庭用木質バイオマスボイラー	0	0	0	2	6	8	2	125	6.4
	計 (B)	1,240	3,883	4,093	4,279	4,905	4,934	29	5,560	88.7
省エネ・L E D 化	一般家庭	5,400	15,812	18,066	20,159	22,251	22,780	529	21,869	104.2
	公共施設	156	609	719	778	838	838	0	750	111.7
	計 (C)	5,556	16,421	18,785	20,937	23,089	23,618	529	22,619	104.4
その他	公共施設 Z E B 化	0	0	0	0	0	0	0	65	0.0
	小水力発電	48	371	371	371	371	371	0	3,155	11.8
	バイオマス発電 (木質・有機)	0	0	0	0	843	843	0	7,200	11.7
	一般廃棄物発電 (上伊那クリーンセンター)	0	3,632	3,632	3,632	3,632	3,632	0	3,632	100.0
	計 (D)	48	4,003	4,003	4,003	4,846	4,846	0	14,052	34.5
合計 (A+B+C+D)		18,936	44,914	48,433	51,619	61,592	62,276	684	73,577	84.6

※R6年度（R6.6）より、太陽光発電のCO2排出量の算定方法について、環境省地球温暖化対策事業効果算定ガイドブックを基に発電能力が向上しているため見直しをかけております。

○ 「脱プラスチック」に向けて取り組んでいます！

1 レジ袋の削減

エコバックの制作、配布の取り組み（普及・啓発）
 R5:2016枚 R6: 344枚 配布
 （企業様、事業者様等と協賛による取り組み）



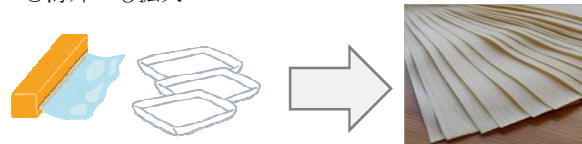
3 麦ストローの活用

プラスチック製の代替品の活用
 農業、福祉連携事業として取り組み）
 ○生産本数 R3：4,000本、R4：5,000本
 R5：1,766本
 R6： 666本



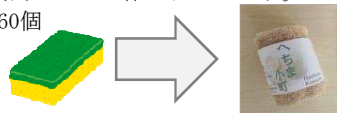
2 経木の活用

プラスチック製の代替品の活用
 ○伊那市での生産量 80,000枚/月
 ○海外へも拡大



4 ヘチマたわしの普及

スポンジたわしの代替品として、ヘチマの栽培からたわし制作に取り組んでいます。農業福祉連携事業として、社会福祉協議会において作られています。
 ○生産数 R3～R4：160個
 R5：180個



伊那市役所 市民生活部 生活環境課 ☎ 0265-78-4111（内線2211、2212）

URL <https://www.inacity.jp/>

伊那から減らそうCO2!!



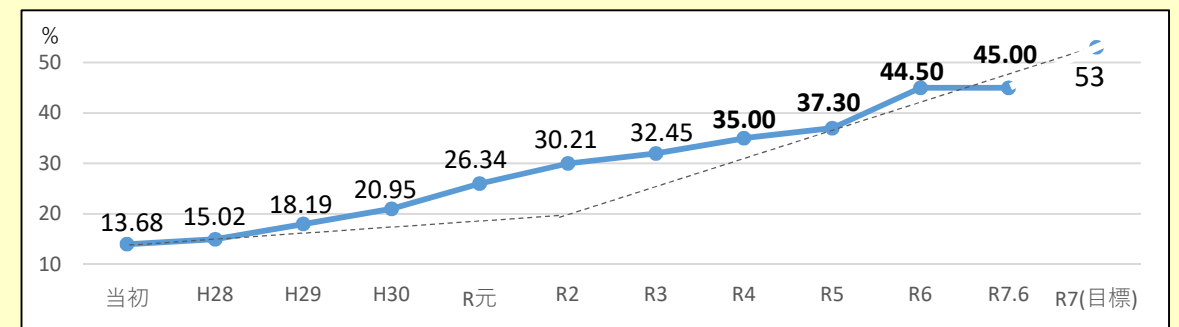
伊那から減らそうCO₂!!

～低炭素社会の実現に向けて～

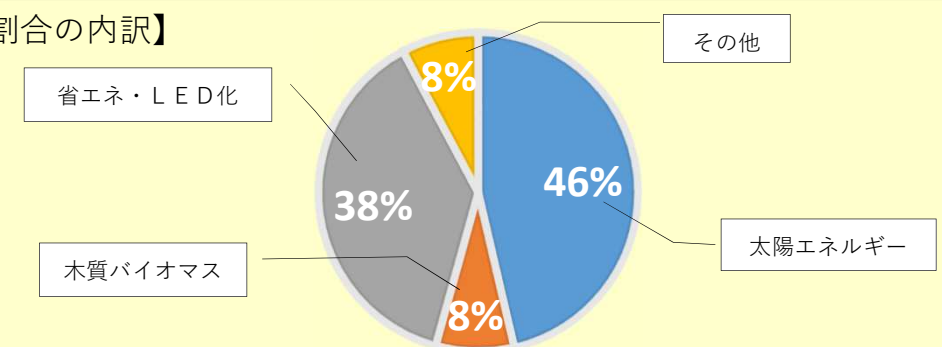
伊那市二酸化炭素排出抑制計画（令和3年3月改定）

目標① 当初(H28.12)：14% → 実績(R7.6)：45% → 目標(R7)：53%

市内一般家庭のCO₂排出量に占める再生可能エネルギーによる抑制割合（各年度合計値/138,397トン）



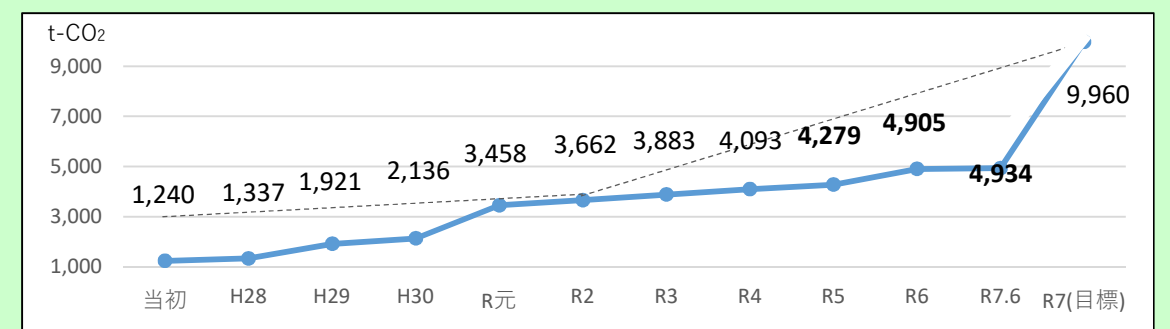
【抑制割合の内訳】



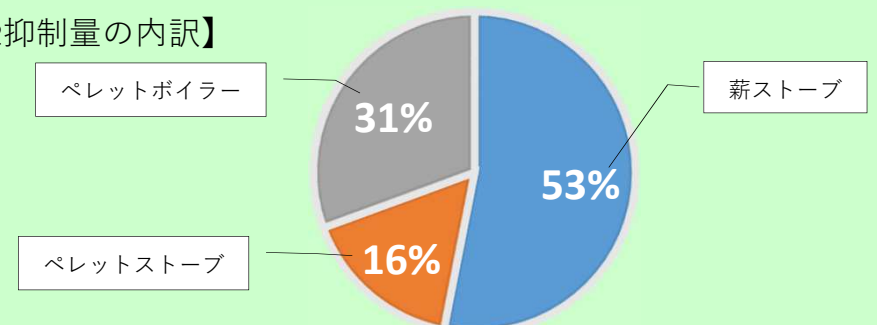
※折れ線グラフはH28（当初）の市内一般家庭におけるCO₂排出量（138,397トン）で各年度の合計（A+B+C+D）を割ったもの

目標② 当初：1,240 t-CO₂ → 実績：4,934t-CO₂ → 目標：9,960 t-CO₂

木質バイオマス設備導入によるCO₂抑制量

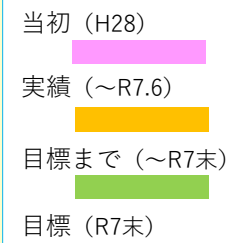
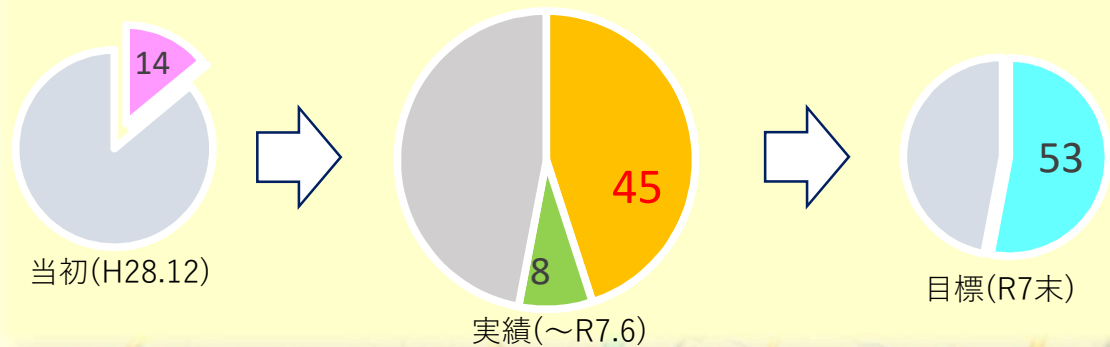


【CO₂抑制量の内訳】



目標 ①

市内一般家庭のCO₂排出量に占める再生可能エネルギーによる抑制割合（％）



目標 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（t-CO₂）



伊那から減らそうCO₂!!

単位：％(上段) 倍(下段)	当初	実績							目標	進捗 (%)
	H28.12	R2末	R3末	R4末	R5末	R6末	R7.6	直近との差	R7末	
目標①	14.0	32.45	34.98	36.12	37.29	44.50	45.00	0.50	53.0	84.0
目標②	1.0	3.13	3.30	3.31	3.45	3.96	3.98	0.02	8.0	49.5



単位：件	当初	実績						目標	進捗 (%)
	H28.12	R3末	R4末	R5末	R6末	R7.6	直近との差	R7末	
太陽光発電	2,801	4,104	4,304	4,515	4,739	4,791	52	5,784	81.9
太陽熱利用システム	103	195	225	268	312	312	0	343	91.0



LED街路灯



エレコム・ロジテックアリーナ（市民体育館）



単位：戸(上段) ：箇所(下段)	当初	実績						目標	進捗 (%)
	H28.12	R3末	R4末	R5末	R6末	R7.6	直近との差	R7末	
一般家庭省エネ・LED化	9,000	15,896	17,298	18,714	20,138	20,498	360	19,000	106.0
公共施設LED化	7	51	57	59	74	74	0	200	37.0



伊那浄水管理センター



伊那公民館



上伊那クリーンセンター



単位：台	当初	実績						目標	進捗 (%)
	H28.12	R3末	R4末	R5末	R6末	R7.6	直近との差	R7末	
薪ストーブ	324	1,112	1,189	1,249	1,363	1,377	14	1,194	114.2
ペレットストーブ	214	531	584	634	670	670	0	644	104.0
ペレットボイラー	14	29	29	30	35	35	0	65	53.8
家庭用木質 バイオマスボイラー	0	0	0	1	3	4	1	50	6.0



ペレットボイラー（温風）



ペレットボイラー（給湯）



春富土地改良区小水力発電所

単位：箇所	当初	実績						目標	進捗 (%)
	H28.12	R3末	R4末	R5末	R6末	R7.6	直近との差	R7末	
公共施設ZEB化	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
小水力発電	1	2	2	2	2	2	0	4	50.0
バイオマス発電 (木質・有機)	0	0	0	0	1	1	0	3	33.3
一般廃棄物発電 (上伊那クリーンセンター)	0	1	1	1	1	1	0	1	100.0