

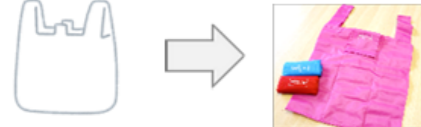
○ これまでの取り組みにより **48,415**トン(累計)の二酸化炭素の排出を抑制
 ※この抑制量は一般家庭が1年間に排出する二酸化炭素の **約9,510軒分** に相当する量

単位：t-CO ₂		当初	実績				目標	進捗 (%)
		H28.12	R3末	R4.12	R4末	直近との差	R7末	
太陽エネルギー	太陽光発電	11,876	20,197	20,620	21,079	459	30,626	68.8
	太陽熱利用システム	216	410	435	473	38	720	65.7
	計(A)	12,092	20,607	21,055	21,552	497	31,346	68.8
木質バイオマス	薪ストーブ	613	2,110	2,114	2,253	139	2,266	99.4
	ペレットストーブ	257	637	639	701	62	773	90.7
	ペレットボイラー	370	1,136	1,136	1,136	0	2,396	47.4
	家庭用木質 バイオマスボイラー	0	0	0	0	0	125	0.0
	計(B)	1,240	3,883	3,889	4,090	201	5,560	73.6
省エネ・LED化	一般家庭	5,400	15,812	16,841	18,066	1,225	21,869	82.6
	公共施設	156	609	612	704	92	750	93.9
	計(C)	5,556	16,421	17,453	18,770	1,317	22,619	83.0
その他	公共施設ZEB化	0	0	0	0	0	65	0.0
	小水力発電	48	371	371	371	0	3,155	11.8
	バイオマス発電 (木質・有機)	0	0	0	0	0	7,200	0.0
	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	0	3,632	100.0
	計(D)	48	4,003	4,003	4,003	0	14,052	28.5
合計(A+B+C+D)		18,936	44,914	46,400	48,414	2,015	73,577	65.8

○ 「脱プラスチック」に向けて取り組んでいます！

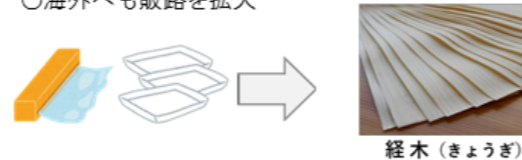
1 レジ袋の削減

エコパックの制作、配付の取組み(普及・啓発)
 R2: 13,500枚 R4: 5,500枚 配布
 (企業様、事業所様等と協賛による取組み)



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
 ○海外へも販路を拡大



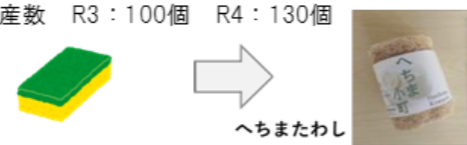
3 麦ストローの活用

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組み
 ○生産本数 R3: 4,000本 R4: 2,000本



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: 100個 R4: 130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/>

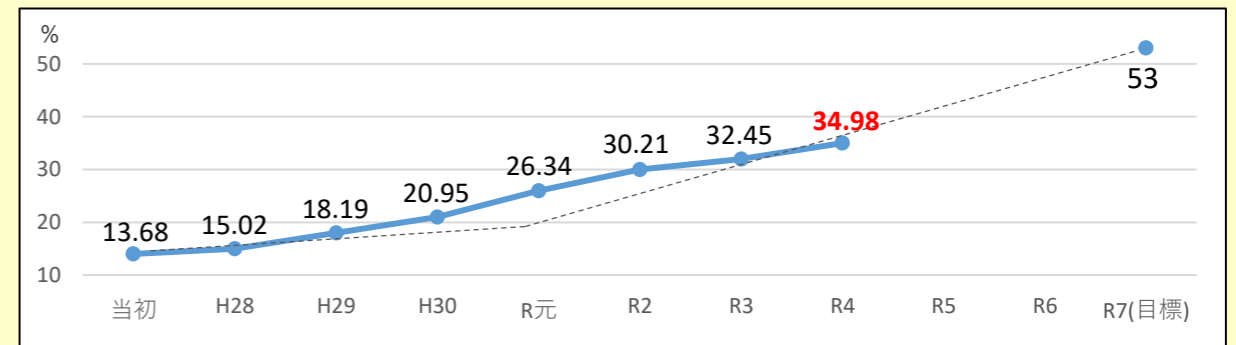
伊那から減らそうCO2!!

伊那から減らそうCO₂!!

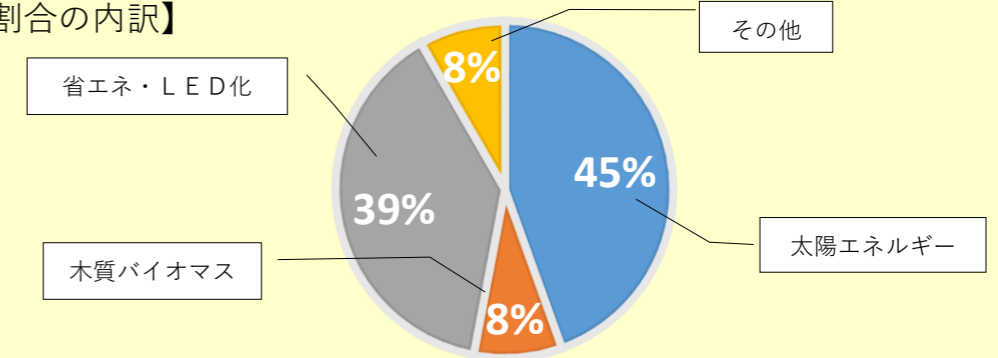
～低炭素社会の実現に向けて～

伊那市二酸化炭素排出抑制計画(令和3年3月改定)

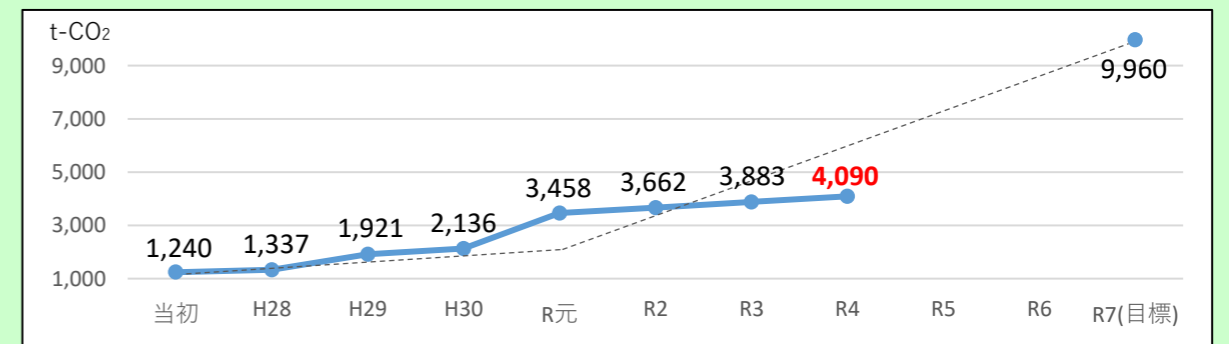
目標① 当初(H28.12): 14% → 実績(R4末): 35% → 目標(R7): 53%
 市内一般家庭のCO₂排出量に占める再生可能エネルギーによる抑制割合



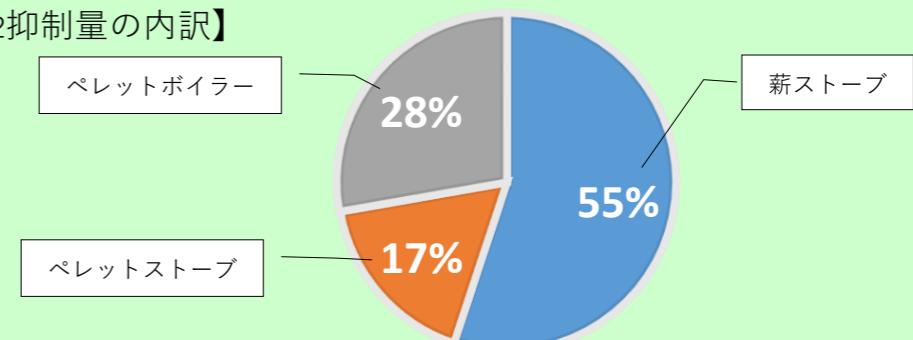
【抑制割合の内訳】



目標② 当初: 1,240 t-CO₂ → 実績: 4,090 t-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

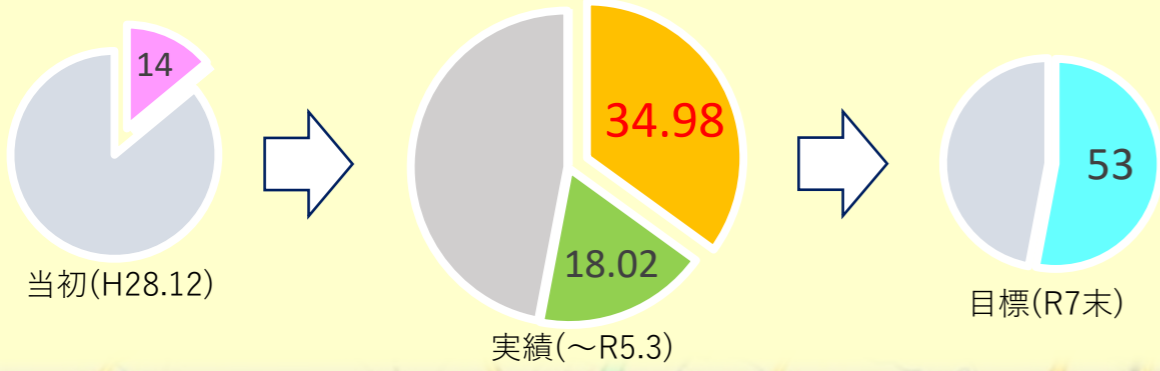


【CO₂抑制量の内訳】



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 H28.12	実績				目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4.12	R4末	直近との差		
目標①	14.0	32.45	34.12	34.98	0.86	53.0	66.0
目標②	1.0	3.13	3.21	3.30	0.09	8.0	41.3

単位：件	当初 H28.12	実績				目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4.12	R4末	直近との差		
太陽光発電	2,801	4,104	4,219	4,304	85	5,784	74.4
太陽熱利用システム	103	195	223	225	2	343	65.6



LED街路灯



エレコム・リズムックアリーナ (市民体育館)

単位：戸(上段) ：箇所(下段)	当初 H28.12	実績				目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4.12	R4末	直近との差		
一般家庭省エネ・LED化	9,000	15,896	17,101	17,859	758	19,000	94.0
公共施設LED化	7	49	52	55	3	195	28.2



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 H28.12	実績				目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4.12	R4末	直近との差		
薪ストーブ	324	1,112	1,155	1,189	34	1,194	99.6
ペレットストーブ	214	531	548	584	36	644	90.7
ペレットボイラー	14	29	29	29	0	65	44.6
家庭用木質 バイオマスボイラー	0	0	0	0	0	50	0.0



ペレットストーブ



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