

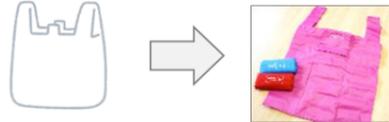
○ これまでの取り組みにより 50,837トン(累計)の二酸化炭素の排出を抑制
 ※この抑制量は一般家庭が1年間に排出する二酸化炭素の **約9,990軒分** に相当する量

単位：t-CO ₂		当初	実績					目標	進捗
		H28.12	R 3 末	R 4 末	R 5. 9	R 5.12	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	21,528	21,691	163	30,626	70.8
	太陽熱利用システム	216	410	473	515	531	16	720	73.8
	計(A)	12,092	20,607	21,552	22,043	22,222	179	31,346	70.9
木質バイオマス	薪ストーブ	613	2,110	2,256	2,270	2,353	83	2,266	103.8
	ペレットストーブ	257	637	701	704	750	46	773	97.0
	ペレットボイラー	370	1,136	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	0	125	0.0
	計(B)	1,240	3,883	4,093	4,110	4,239	129	5,560	76.2
省エネ・LED化	一般家庭	5,400	15,812	18,066	19,109	19,635	526	21,869	89.8
	公共施設	156	609	719	727	738	11	750	98.4
	計(C)	5,556	16,421	18,785	19,836	20,373	537	22,619	90.1
その他	公共施設ZEB化	0	0	0	0	0	0	65	0.0
	小水力発電	48	371	371	371	371	0	3,155	11.8
	バイオマス発電(木質・有機)	0	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	3,632	0	3,632	100.0
	計(D)	48	4,003	4,003	4,003	4,003	0	14,052	28.5
合計(A+B+C+D)		18,936	44,914	48,433	49,991	50,837	846	73,577	69.1

○ 「脱プラスチック」に向けて取り組んでいます！

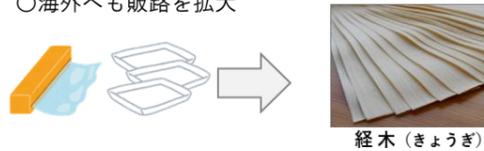
1 レジ袋の削減

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



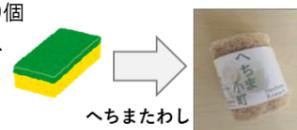
3 麦ストローの活用

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: 4,000本
 R5: 5,000本見込



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は100人に種を配布、秋にヘチマたわし作りWSを開催予定

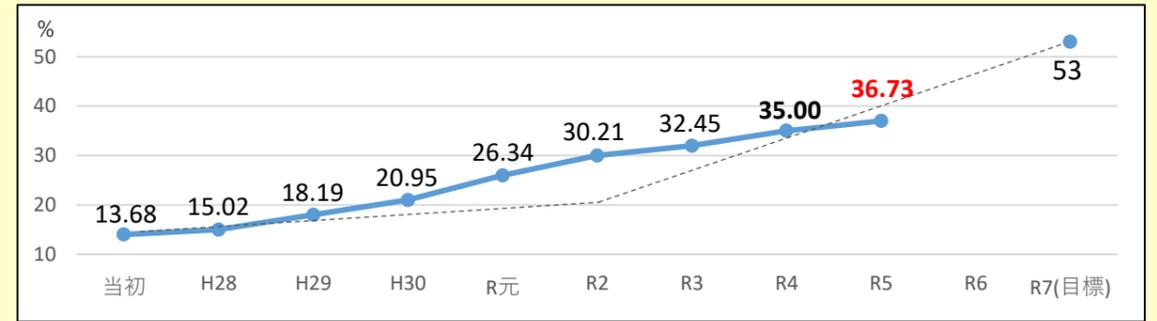


伊那から減らそうCO₂!!

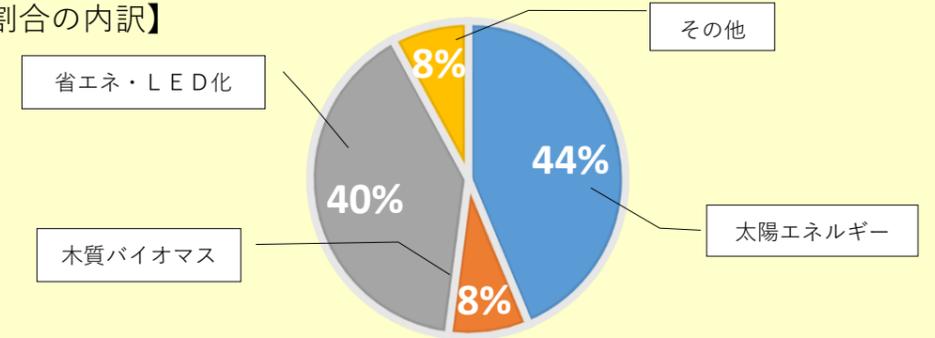
～低炭素社会の実現に向けて～

伊那市二酸化炭素排出抑制計画(令和3年3月改定)

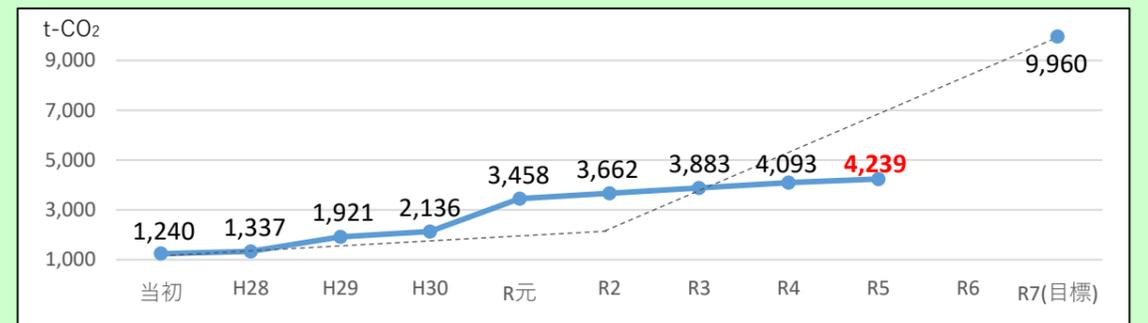
目標① 当初(H28.12): 14% → 実績(R5.12): 37% → 目標(R7): 53%
 市内一般家庭のCO₂排出量に占める再生可能エネルギーによる抑制割合



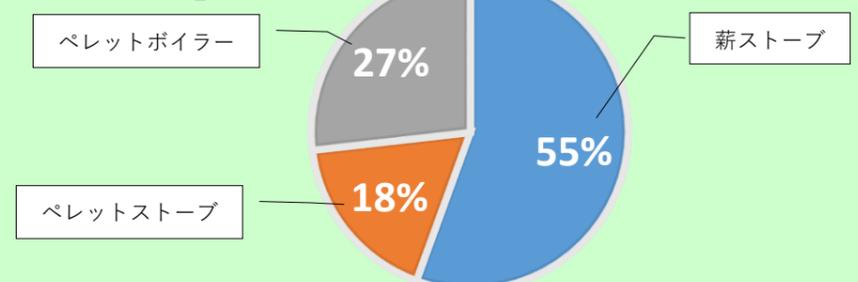
【抑制割合の内訳】



目標② 当初: 1,240 t-CO₂ → 実績: 4,239 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】



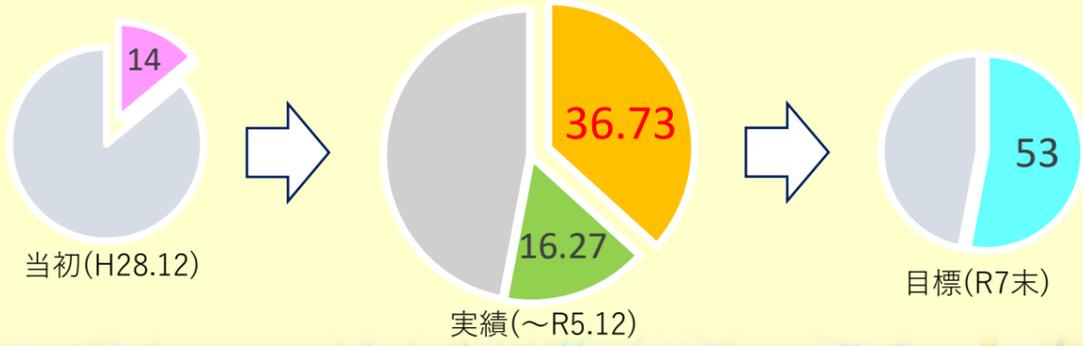
伊那市役所 市民生活部 生活環境課 ☎ 0265-78-4111 (内線2211、2212)

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

伊那から減らそうCO₂!!

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末	R5.9	R5.12	直近との差		
目標①	14.0	32.45	34.98	36.12	36.73	0.61	53.0	69.3
目標②	1.0	3.13	3.30	3.31	3.42	0.11	8.0	42.8

単位：件	当初 H28.12	実績					目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4末	R5.9	R5.12	直近との差		
太陽光発電	2,801	4,104	4,304	4,419	4,472	53	5,784	77.3
太陽熱利用システム	103	195	225	245	253	8	343	73.8

単位：台	当初 H28.12	実績					目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4末	R5.9	R5.12	直近との差		
薪ストーブ	324	1,112	1,189	1,196	1,240	44	1,194	103.9
ペレットストーブ	214	531	584	584	625	41	644	97.0
ペレットボイラー	14	29	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	0	50	0.0



単位：箇所	当初 H28.12	実績					目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4末	R5.9	R5.12	直近との差		
公共施設ZEB化	0	0	0	0	0	0	2	0.0
小水力発電	1	2	2	2	2	0	4	50.0
バイオマス発電 (木質・有機)	0	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	1	0	1	100.0



単位：戸(上段) ：箇所(下段)	当初 H28.12	実績					目標 R7末	進捗 (%)
		R3末	R4末	R5.9	R5.12	直近との差		
一般家庭省エネ・LED化	9,000	15,896	17,298	18,006	18,360	354	19,000	96.6
公共施設LED化	7	51	57	59	60	1	195	30.8