施策体系シート(行政経営Bシート)

作成者	組織	地球温暖化対策室	職	室長	氏名	山本 次作
評価者	組織	地球温暖化対策室	職	室長	氏名	新 広昭

	施策の目標	成果指標	単位	目標値 (年度)	現\ (年度)	犬値 (年度)	評価
施策1	地球環境の保全	二酸化炭素排出量削減	手t	8,302 (H22)(※ 1)	6,376 (H22)	未推計 (H23)	А

		施策の	目標達成に向けて重点的に取り組むべき課	題				課題に対する主	こな取り組み			評	価
施策		課題	成果指標	単位	目標値 (年度)	現 (年度)	状値 (年度)	事務事業	対象	予算 (千円)	決算 (千円)	事業の 有効性	今後の 方向性
施策1	課題1	県民による二酸化炭素の排出抑制	1 いしかわ家庭版環境ISOに取り組む家庭 数	家庭	大幅増 (H22)(※2)	9,294 (H23)	14,829 (H24)	1 いしかわ版環境ISOの普及促進事業	家庭、生徒、 地域住民	18,200	16,347	Α	継続
			2 いしかわ地域版環境ISOに取り組む地域 数	地域	50 (H22)(※ 2)	63 (H23)	71 (H24)	2 いしかわエコスタイル推進事業	県民	2,200	1,371	А	継続
			3 いしかわ学校版環境ISOに取り組む学校数	校	100 (H22)(※ 2)	161 (H23)	215 (H24)	3 エコ住宅整備促進事業	県民	25,000	33,104	А	継続
								4 いしかわエコハウス機能充実事業	家庭、生徒、 地域住民	3,000	3,000	В	廃止
								5 エコリビング普及促進事業	県民、建築 士等	4,900	3,454	Α	継続
								6 エコドライブ推進事業	県民、企業 等	495	495	Α	継続
	課題2	事業者等による二酸化炭素の排出抑 制	ISO14001、エコアクション21及びいしか わ事業者版環境ISO登録事業所数	事業所	600 (H22)(※ 2)	1,012 (H23)	1,058 (H24)	7 地球温暖化対策支援融資	中小企業等	198	50	С	継続
								8 いしかわの森整備活動CO2吸収量認証 事業	企業等	1,000	824	A	継続
		tr) r (r st) s de) ter (9 企業エコ化促進事業	企業等	4,000	3,988	A	見直し

(※1)H23以降も目標達成に向け努力 (※2)H23以降もさらなる拡大に向け努力

事務事業名 いしかわ版環境ISOの普及促進事業

事業開始年度: H14 事業終了予定年度 根拠法令 ふるさと石川の環境を守り育てる条例

•計画等 環境総合計画

作 組 織 地球温暖化対策室成 職·氏名 主事 辨谷 慈

1 事業の目的・背景

地球温暖化をはじめとする環境問題に対処するためには、行政や事業者だけでなく、県民一人ひとりが日々の生活において、身近なところから積極的に環境保全活動を実践していくことが重要である。そこで本県では、県民が生活のあらゆる場面において環境保全活動に参加できるよう、活動指針(いしかわ学校版・地域版・家庭版・事業者版環境ISO)を策定し、取り組みの全県的普及を図ってきた。

一方、東日本大震災を契機に、これまでになく省エネ・節電に関心が高まっており、省エネ・節電の取組項目を充実強化したいしかわ版環境ISOを省エネ・節電アクションプランとして、家庭、学校、事業者等に取り組んでいただく制度を創設するとともに、取組意欲を高めるためにインセンティブの付与、取組を支援する相談窓口の設置により、いしかわ版環境ISOの取組数の拡大を図る。

2 事業内容

- (1) 省エネ・節電アクションプランによるいしかわ版環境ISOの拡充強化
- ①省エネ・節電アクションプラン

従来の環境ISOの取組項目に加えて、環境ISOの取組成果の検証から得られた省エネ・節電に効果のある取組、ユニークな取組を提示

- ②取組方法
- ・環境ISO取組家庭は、現行の取組に加えて、省エネ・節電効果の高い取組項目から5項目以上を 追加選択のうえ、8項目のアクションプランとして、ステップアップして取り組む。
- ・新規に環境ISOに取り組む家庭は、なるべくアクションプランへの取組を働きかけるが、現行の環境ISOから取り組むこともできる。
- ・学校、事業者等についても、省エネ・節電の効果の高い取組項目から5項目以上を追加選択し、アクションプランに取り組む。
- ③認定

電力需要のピーク時期である夏期(7~9月)を取組強化期間とし、この期間の取組成果を報告した 家庭・学校等を認定する。

- (2) インセンティブ・顕彰
- ①補助金 学校版・地域版: 初年度の認定校・地域に補助(上限200千円)
- ②エコチケット 家庭版:取組成果に応じてエコチケットを交付
- ③エコギフト 学校版:優良な取組に対してエコギフト(環境教育教材)を贈呈
- ④表 彰 事業者版:優良な取組に対して表彰
- (3) サポート体制の設置
 - ・県民エコステーションに、省エネ・節電の各種相談に応じる相談員を配置
 - ・高度な相談については、専門アドバイザー(エコ住宅アドバイザー、エネルギー管理士等)を派遣し、 現地指導を実施
- 3 スケジュール(H24)
- 6月 省エネ・節電アクションプランの作成

7~9月 取組強化期間

- 10月 取組成果の実績報告
- 10月以降 認定証の交付
- 4 これまでの見直し状況

平成23年度 学校版・地域版 補助対象経費の上限を変更(250千円 → 200千円) 平成24年度 省エネ・節電アクションプランによるいしかわ版環境ISOの拡充・強化

	Ψ,	1003		者	電話番号	076	_	225	-	1462	内線	4226
					施策·課	題のお	犬況					
	施	策	地球	環境の保		,	70 -			評価		Α
	課				酸化炭素ℓ)排出	抑制			R I II		
	F> [0	指標			版環境ISC			家庭	数	単位	家	庭
		日樗値	. 07	V 11-27-12	MON JULO		見状征		200	1 1 1	. ~	\ <i>)</i> ,
		目標値 平成22年度	亚战	20年度	平成21年月				亚成:	23年.産	亚战?	04年度
		大幅増	1 130	1,008	2,24			121	1 1200	9,294		14,829
		指標	1/11/9		<u> </u>				***	単位		14,023
		目標値	V - C/	ティフェビジス	IX 探究150		見状作		汉文人	千匹	بار.	375%
			平出	20年度	亚战91年日		光4八世 戊22年		T LL:	09年帝	平成:	0.4年由
			十八	(00 1 /2	十八八八十八	文 十八 -()	JX, 2 2 4	-)支 - 50	 	62	十八八,	/~
		50 +6+=	1 11 -	31			いくロナ		: 米/-	63 単位	-	71
		指標	いい	かわ子仪	版環境ISC				、叙	単位	1	交
		目標値	ere i K		TE NOTE E		見状個	<u>.</u>	TZ . IX.	00 F F		
		平成22年度	半凤		平成21年月		戊22年	**********	半成2			24年度
		100		61		00		123		161		215
	目	標値:平成24	年度.	以降もさら			一努力					
						業費						
	(単位:千円)	平成	20年度	平成21年月	度 平月	戊22年	连度 3	平成2	23年度	平成2	24年度
	車	業費 予算 決算		14,336	18,50		12,0	000]	12,000	1	8,200
		^{未有} 決算		14,257	20,10	9	11,	815]	12,676	1	6,347
	_	-般 予算		14,336	18,50	00	12,	000]	12,000]	8,200
	員	才源 決算		14,257	20,10		11,8			12,676	. 1	6,347
		事業費累計		42,285	62,39		74.	209		86,885		03,232
ı		1.7163671111		12,200.		4価	,.			00,000		00,202
		項目	評価				己の評	価の3	理由			
			н г трад		•••••	/ нс	2.2 H J	Іші -> с	<u> </u>	••••••		
		AND A DEED A										
	事	業の有効性				,						
					総合計画							
	(費用対効果			1域版30地							
	(の観点も含	Α	加してお	5り、H24年	度末時	身点で	の認	定・强	き録数/	ま、学校	交版
		、この事業が			地域版71地							
		題解決に役		た。			J-1/2-10	(11,0	_0 >,,	/ п	M C	
	HZY	立ったか)		100								
		<u>11</u> ,210/2)										

	今	後の方向性										
				1844	Atolia E 4	. 47 00	2. >	. π^	л. ц	ı ± .⊔. ı	1824	4.1.4.1.1
	(1	県民ニーズ、			続ける民生							
		《急性、県関 ・	継		学校•地域							
		・心圧、乐) このあり方等		動の推進	進が重要と	なるた	め、弓	き続	き、省	ゴエネ・	節電に	効果
			続		対組をアクシ							
		踏まえ、今後			でなる拡大を				, 4/4C		/1	,
		のように取り			~ ~ ~ »»	- 🗀 🤈	\					
		組むのか)										

 事務事業名
 いしかわエコスタイル推進事業
 事業開始年度
 H22
 事業終了予定年度
 事業終了予定年度

 ・計画等
 環境総合計画

作 組 織 地球温暖化対策室 成 職・氏名 主幹 杉林 賢明 者 電話番号 076 - 225 - 1462 内線 4222

1 事業の目的・背景

本格的な低炭素社会の到来に備え、家庭ではどのようなことに取り組まなければならないか、環境によい快適な暮らしの実現に向けて、地域の実状に応じたエコスタイルを推進を図る。

2 事業内容

- (1) いしかわエコスタイル推進等研究会の開催
 - 目的 家庭から排出されるCO2の大幅削減と企業のエコ化促進の方策について検討する。
 - ○メンバー 鈴木克徳(金沢大学環境保全センター教授)ほか6名
 - 研究回開催 年4回程度
 - 内容 ・石川県の実状にあったエコスタイルを考える。
 - →いしかわ家庭版環境ISOの取組の普及やステップアップを図る。

(2) エコマイスターによる活動推進

エコドライブ、エコクッキング、省エネ家電製品の普及促進のために、それぞれの分野の専門家をエコマイスター等として養成し、地域や団体・事業所等に派遣し、様々な分野での省エネ活動の更なる推進を図る。

(3) いしかわ版環境ISO連携モデル事業

「いしかわ版環境ISO」に取り組む家庭・学校・事業者・地域が連携し、地域一体となって共通のエコライフ活動を行う地域を「モデル地区」として認定し、いしかわ版環境ISOの普及やステップアップを図り、県民生活のあらゆる場面における環境保全活動の取組を推進する。(H24年度認定数:3地区)

事業内容

モデル地区内において家庭・学校・事業者・地域が連携し、共通のエコライフ活動を実践。 (例)グリーンカーテンづくり、エコドライブ教室、地区内における「いしかわ家庭版環境ISO (省エネ・節電アクションプラン)」の普及など

○ モデル地区への支援

本事業に係る環境保全活動に要する経費に対し補助金を交付(1地区あたり200千円以内)

- 3 これまでの見直し状況
- H22 県民フォーラムの開催(3回)、スーパー家庭版環境ISOファミリー(15家庭)の認定
- H23 県民フォーラムの方向性を企業エコ化推進事業として展開 いしかわ版環境ISO連携モデル地区の認定(5地区)

		18.	电时笛 7:	070 -	440	- 1402	P 1/0X 4222
			施策·課	題の状況			
施	策	地球環境の例	R全			評価	А
課	題	県民による二	酸化炭素の	排出抑制			
	指標	いしかわ家庭	版環境ISC			数単位	家庭
	目標値			現状			
		平成20年度	平成21年度	₹ 平成22	年度 平		
	大幅増	1,008	2,24	4 8	,121	9,294	
	指標	いしかわ地域	版環境ISC	こ取り組	む地域	数 単位	地域
	目標値			現状			
	平成22年度	平成20年度	平成21年度	E 平成22	年度 平	成23年度	平成24年度
	50	31	40	0	50	63	71
	指標	いしかわ学校	版環境ISC	こ取り組	む学校	数 単位	校
	目標値			現状			
	平成22年度	平成20年度					
	100	61			123	161	215
目	標値:平成24	年度以降もさ	らなる拡大に	こ向け努力	b		
			事美	 養費			
((単位:千円)	平成20年度	平成21年度	E 平成22	年度 平	元成23年度	
#	子典 予算				463	3,700	2,200

(単位:	: 千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
市光弗	予算			463	3,700	2,200
尹未貝	決算			5,000	2,003	1,371
一般	予算			463	3,700	2,200
財源	決算			5,000	2,003	1,371
事業費	學累計		0	5,000	7,003	8,374
			■亚 石	Hi .		

事業の有効性 (費用対効果 の観点も含め、この事業が 課題解決に役立ったか) 本格的な低炭素社会にふさわしいエコスタイルを推進する ため、地域一体となって「いしかわ版環境ISO」に取り組むモデル地区を、平成24年度は新たに3地区認定し、家庭版環境ISOの集団取組や、エコマイスターによるエコクッキング教室・エコドライブ教室を実施するなど、地域における二酸化炭素排出削減活動の実践に大いに寄与した。

今後の方向性

(県民ニーズ、 緊急性、県関 継 与のあり方等 続 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか)

二酸化炭素排出量を削減するためには、その中でも増加傾向にある民生部門での削減が重要であるため、引き続き、エコスタイル推進等研究会において方策を検討しながら、いしかわ版環境ISO連携モデル事業などを通じて、地域における環境保全活動の普及を図る。

 事務事業名
 エコ住宅整備促進事業
 事業開始年度
 H21
 事業終了予定年度
 H26
 作 組 織 歳 職・氏名

 ・計画等
 石川県環境総合計画
 古 電話番号

 作
 組
 織
 地球温暖化対策室

 成
 職・氏名
 主事
 荻原
 悠介

 者
 電話番号
 076
 225
 1462
 内線
 4217

1 事業の目的・背景

地球温暖化対策のため、省エネ住宅の新築や既存住宅の省エネ改修、さらには住宅への再生可能エネルギーの導入は重要な課題となっているが、ハード整備の初期投資が妨げとなっていることから、一定の助成を行うことにより、住宅の省エネ化をより一層促進する。

2 内容

(1)新築住宅

①補助要件・いしかわ住まいの省エネパスポート制度で最高評価を得ること

・いしかわ家庭版環境ISO取組家庭であること

②補助額 •一律15万円

・太陽光発電・風力発電を設置する場合10万円を上限に加算

※太陽光発電・風力発電ともに2.4万円/kW

(2)改修住宅

①補助要件 ・指定する省エネ・創エネ設備計19品目から3品目以上導入する

(省エネ設備13品目、創エネ設備2品目、住宅エコポイント対象4品目 計19品目)

・いしかわ家庭版環境ISO取組家庭であること

②補助額・設備投資額の5%(ただし品目毎に下記の通り定める上限額の範囲内)

※上限15万円

1 薪ペレットストーフ゛:4万円

2 地中熱利用冷暖房:10万円 4 家庭用コージェネシステム:4万円

3 家庭用燃料電池:8万円 5 LED照明:1万円

6 ヒートポンプシキ式床暖房:5万円

7 高効率エアコン:1万円

8 全熱交換換気扇:1万円

9 遮熱フィルム:1万円

10 断熱途装:2万円

11 屋上緑化:2万円

12 オーニング:2万円

13 HEMS:2万円

・太陽光発電・風力発電を設置する場合10万円を上限に加算

※太陽光発電・風力発電ともに2.4万円/kW

3 これまでの見直し状況

平成21~23年度の3か年実施していた「エコリビング支援事業」について、より省エネ・節電に効果の高い制度に見直しを行った。

			施策·課題	の状況		
施	策	地球環境の係	R全		評価	А
課	題	県民による二	.酸化炭素の抗	非出抑制		
	指標	いしかわ家庭	版環境ISO	こ取り組む家原	庭数 単位	家庭
	目標値			現状値		
	平成22年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	大幅増	1,008	2,244	8,121	9,294	14,829
Ι		たよりかり	> 1.7 7 1.1 - 1 . 1 - 1	→),], # ¬ — — — — — — — — — — — — —		

目標値:平成24年度以降もさらなる拡大に向け努力

				事業	費		
()	単位:	千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
車:	光弗	予算		12,500	37,500	22,500	25,000
#	来負	決算		26,116	57,381	56,928	33,104
	-般	予算		12,500	12,500	12,500	12,500
則	វ源	決算		13,886	37,397	47,438	16,602
事	丰業書	累計		26,116	83,497	140,425	173,529

家庭部門における二酸化炭素排出量の削減には、住宅の 省エネ化(省エネ住宅の新築、既存住宅の省エネ改修、住 の観点も含 め、この事業が 課題解決に役 に大きく寄与した。

今後の方向性

立ったか)

(県民ニーズ、 緊急性、県関 継 与のあり方等 続 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか)

住宅の省エネ化は、家庭部門における二酸化炭素排出量 削減のための喫緊の課題であるが、依然として、ハード整備 に係る初期投資が促進の妨げになっている。

そこで、今後も一定の助成を継続して行い、住宅の省エネ 化を促進する。

 事務事業名
 いしかわエコハウス機能充実事業
 事業開始年度
 H24
 事業終了予定年度
 H24
 作組 織 地球温暖化対策室

 根拠法令・計画等
 石川県環境総合計画

184 | ## 244 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 245 | ## 24

1 目的

地球温暖化対策のための住宅省エネ化や再生可能エネルギーの導入が重要な課題となる中、平成22年度に開館した「いしかわエコハウス」の機能を強化し、住宅の建設を考えている県民へより充実した情報を提供することにより、なお一層の住宅エコ化を促進させる。

2 背景

エコハウスの建設以降、住宅エコポイントや太陽光発電の余剰電力買取制度など、住宅の省エネ化への支援が県民に浸透しており、また、東日本大震災による電力需給のひっ迫により、省エネ・節電の必要性が高まっている。

このような中、来館者へのアンケート調査結果では、電気代の削減額など省エネの具体的な効果や、各種太陽光発電の違い等製品の詳細な情報、具体的事例を相談できる体制整備を求める声が上がっている。

3 内容

タブレット端末を活用し、画像や音声、グラフなどを用いて、エコハウスの効果を感じることの出来るコンテンツを整備して、従前より効果的に県民に省エネ技術や効果を発信

- ① 個別の設備等の情報をより詳しく、解りやすく発信
- ② 一般的な性能の設備とエコハウスにある設備の効果の違いがわかる
- ③ エコハウスがオープン以来、蓄積している実績データを発信

			施策・課題の状況		
J	施	策	地球環境の保全	評価	А
Ī	課	:題	県民による二酸化炭素の排出抑制		
		指標	いしかわ家庭版環境ISOに取り組む家庭数	単位	家庭
		目標値	現状値		
		平成22年度	平成20年度。平成21年度。平成22年度。平成	23年度	平成24年度
I		大幅増	1,008 2,244 8,121	9,294	14,829
г	П		たより11枚1~2~4~1)。より1枚1		

目標値:平成23年度以降もさらなる拡大に向け努力

	事業費									
(単位:	: 千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度				
車	予算					3,000				
尹未須	決算					3,000				
一般	予算					1,500				
財源	決算					1,500				
事業費	學累計		0	0	0	3,000				
			亚布	Fi .						

項目 評価 左記の評価の理由

事業の有効性

(費用対効果 の観点も含 め、この事業が 課題解決に役 立ったか) 実際の活用は平成25年度からであるが、エコハウス来館者がエコ住宅の効果をより詳しく学ぶことができるよう、タブレット型端末を活用した案内システムを整備し、施設・設備の詳細をわかりやすく解説するコンテンツができた。

今後の方向性

(県民ニーズ、 緊急性、県関 廃 与のあり方等 止 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか)

いしかわエコハウスの機能強化の一環として、エコ住宅の効果を体験的に学ぶことができるよう、施設・設備の詳細をわかりやすく解説するタブレット型端末活用の案内システムが整備でき、本事業は終了することとするが、今後も、来館者のニーズや住宅の省エネ化に対する制度の変遷、日々進化する省エネ技術等を注視しつつ、エコハウスの機能充実を図っていきたい。

 事務事業名
 エコリビング普及促進事業費
 事業開始年度
 H20
 事業終了予定年度

 根拠法令・計画等
 石川県環境総合計画

 作
 組
 織
 地球温暖化対策室

 成
 職・氏名
 専門員
 西本
 真也

 者
 電話番号
 076
 225
 1462
 内線
 4224

■ 背景・目的

家庭部門の二酸化炭素削減のため、住宅省エネ化を、建物の躯体・設備(ハード)や住まい方の工夫(ソフト)両面から進める

■ 内容

- (1) エコリビング研究会の開催
 - ・研究会メンバー 環境建築専門家、建築士、家政学研究者、住宅関連団体代表者 等・検討内容 石川県におけるエコ住宅・エコ改修の普及について
- (2) エコ住宅アドバイザー養成講習会

自立循環型住宅への設計ガイドライン講習会

対象 県内の建築士、工務店など

既存住宅の省エネ改修ガイドライン講習会

- ・対象 県内の建築士、リフォーム業者など
- ※上記二つの講習会を受講した、実務経験のある県内の建築士を 「石川県エコ住宅アドバイザー」として認定
- (3) ドイツ ハム市エコセンターと建築住宅総合センターとの技術交流支援・交流内容

ドイツの住宅省エネ技術情報収集、日本のエコ建築の技術情報発信

- (4) エコリビング賞(表彰制度)
 - ・優れた省エネ住宅の表彰 (新築部門・改修部門)
- (5) エコ住宅改修マニュアルの普及
 - ・講習会、イベント等を通じて県民へ周知
- (6) いしかわ住まいの省エネパスポート制度の普及
 - ・エコ住宅アドバイザーを対象に省エネパスポート講習会を開催
 - ・ホームページやチラシ等により県民へ周知
- これまでの見直し状況

平成24年度から、「エコ住宅改修マニュアル」や「いしかわ住まいの省エネパスポート制度」 の普及を、本事業と一体的に実施することで、更なる住宅の省エネ化を推進

			施策·課題	夏の状況		
施	策	地球環境の値	呆全		評価	А
課	:題	県民によるニ	.酸化炭素の排	非出抑制		
	指標	いしかわ家庭	版環境ISO	こ取り組む家具	庭数 単位	家庭
	目標値			現状値		
	平成22年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	大幅増	1,008	2,244	8,121	9,294	14,829
Ī		L - L NIBE) (X 2	. /) 4 [

|目標値:平成23年度以降もさらなる拡大に向け努力

	事業費									
(単位:	:千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度				
事業費	予算	5,500	5,500	3,600	3,600	4,900				
尹未須	決算	5,500	3,795	3,455	3,600	3,454				
一般	予算	5,500	2,943	2,430	2,430	4,900				
財源	決算	5,500	2,898	2,224	2,300	2,227				
事業費	人工	5,500	9,295	12,750	16,350	19,804				

また、住宅業界向けには、建築士等を対象とする省エネ住宅の設計・改修講習会を開催したところ、延べ365名の建築士や住宅関係者が参加するなど、住宅省エネ化の普及に大きく寄与した。

今後の方向性

課題解決に役

立ったか)

(県民ニーズ、 緊急性、県関 継 与のあり方等 続 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか) エコ住宅アドバイザーの活用による省エネ住宅の普及や、 県内施工業者への住宅省エネ化に関するノウハウの普及な どにより、家庭部門における二酸化炭素排出量の削減につ ながることから、本事業を継続して実施していく。

 事務事業名
 本コドライブ推進事業費
 事務事業名
 中報
 中級
 中級
 中級
 中級

作 組 織 地球温暖化対策室 成 職·氏名 主事 吉永 卓史 者 電話番号 076 - 225 - 1462 内線 4222

1 事業の目的・背景

運輸部門において、自動車の燃費については、毎年確実に改善されているが、県内の二酸化炭素排出量の1/4を占めており、一層の削減が重要である。

エコドライブは、二酸化炭素排出削減の有効な手段であり、企業・民間団体を巻き込んだエコドライブの更なる推進が必要。

2 事業の概要

(1)エコドライブ推進協議会との連携

市町やトラック・バス・タクシー協会等の運輸関係団体等の構成団体と連携し、効果的なエコドライブ推進を図る

(2)運転免許センターでの普及

警察本部と連携し、運転免許更新時講習等において、エコドライブに関するビデオの上映やチラシの 配布を行う

- (3)エコドライブ指導アドバイザーの認定(~H24:計222名) ※いしかわエコスタイル推進事業に計上再掲 エコドライブ指導アドバイザー養成講習会の開催 (アドバイザーとして認定を受けるには、本講習会の受講に加えて、エコドライブについて「実技を含む 講習」を受けている必要がある)
- (4)エコドライブ推進事業所の募集・認定(~H24:計242事業所) エコドライブを実践・普及していく事業所を「エコドライブ推進事業所」として認定
- 3 これまでの見直し状況

平成22年度 エコドライブ教室を全自動車学校で実施

エコドライブマイスターを全自動車学校に1名配置

平成23年度 県によるエコドライブ教室を一時終了(H22までに県内各地区にて実施)

平成24年度 平成25年1月、本制度が建設工事競争入札参加資格に係る主観的事項審査

「社会的取組」項目として加点対象事業に追加

認定後の更新制度(2年)を設定し、認定申請時期を年1回から随時に拡大

			白	电	070		440	_	1402	尸小形	4222
				施策·課	題の状	犬況					
施			環境の個			-			評価		A
課題		県民	によるニ	酸化炭素の)排出:	抑制					
	指標	いし	かわ家庭	版環境ISC)に取り	り組む	了家庭	数	単位	家	〔庭
	目標値					見状信					
	平成22年度	平成	20年度	平成21年月	更 平月	戈22 ^左	下度 平	龙 成	23年度	平成2	24年度
	大幅増		1,008				121		9,294	,	14,829
	指標	いし	かわ地域	版環境ISC)に取り	り組む	3地域	数	単位	坩	1域
	目標値				Ę	見状信	直				
	平成22年度	平成	20年度	平成21年周	更 平月	文22年	下度 平	龙 成	23年度	平成2	24年度
	50		31		0		50		63		71
	指標	いし	かわ学校	版環境ISC)に取り	り組む	了学校	数	単位	7	交
	目標値				Ę	見状値	直				
	平成22年度	平成	20年度	平成21年度	更 平月	文22年	F度 平	龙 成	23年度	平成2	24年度
	100		61		0		123		161		215
目	標値:平成24	年度			_						
	777	1 /20	24100	事	業費	7,7,0					
((単位:千円)	平成	20年度	平成21年周	更 平历	文22 ^左	下度 平	/成	23年度	平成2	24年度
#	·			2,80	0		.000	•••••	624		495
	^{) 亲質} 決算			1,34	8		750		624		495
-	一般 予算			2,80	0	1,	.000		624		495
Ę	対源 決算			1,34	8		750		624		495
	事業費累計			1,34	8	2,	098		2,722		3,217
		•			価		•				
	項目	評価			左記	の評	価の理	曲			
ⅎ	事業の有効性										
ョ	未以有别注		立より	4年度は、親	デナー 1 m (1年.杂	台形なっ	1	ジラ ノブ・	光光生	一类形
	費用対効果			4 年及は、利 累計242事							
		Λ									
	の観点も含	Α		て養成・認							
	、この事業が			新時にエコ							
彭	課題解決に役 立		灰素排	出抑制の実	践的7。	よ取り	組みに	-大	さくに奇	・争しだ	-0
	立ったか)		į								
····					••••••			•••••			
4	冷後の方向性			比炭素排出量							
			促進する	るため本事	業を継	続し	、特に、	平	成25年	1月か	らの制
(県民ニーズ、			を契機に認							
	※急性、県関	継		、エコドライ							
	テのあり方等	続		の削減に繋				, –	,		, , , , ,
	踏まえ、今後	7/24		エコドライブ		アドバ	イザー	·のi	育成、エ	コドラ	イブの
	でのように取り			業所の表彰					- , ,		
	組むのか)		と と で で く。	ハルルマクスギグ	ヘヘルユ	かロノト	8010	J	10/1960	・ハノルム	, , , ,
	が正のヘンソン		\ 0								

事務事業名。地球温暖化対策支援資金費 事業開始年度: H21 事業終了予定年度: 根拠法令 元川県地球温暖化対策支援資金費

·計画等 石川県地球温暖化対策支援融資制度要綱

|作||組|| 織|| 地球温暖化対策室 |成|| 職・氏名|| 主任主事|| 木田|| 道子 |者|| 電話番号|| 076 - 225 - 1462 内線 4222

事業の背景・目的

二酸化炭素排出量が増加している民生業務部門(特にオフィス)の地球温暖化対策を推進するため、 太陽光や風力等の自然エネルギーなどの省エネ設備を導入する中小事業者に対する融資制度を創設 し、地球温暖化防止対策の取り組みを支援する。

事業の概要

1 融資対象者

環境マネジメントシステム(ISO14001、エコアクション21、事業者版環境ISO)のうちいずれか一つを取得している中小企業とその団体

- 2 融資対象事業
 - (1)自然エネルギー導入施設の整備 太陽光発電システム、風力発電など再生可能エネルギー発電設備
 - (2)エネルギー効率化施設の整備 エネルギー効率のすぐれた変圧異や空調設備の道入(取基)
 - エネルギー効率のすぐれた変圧器や空調設備の導入(取替) (3)施設の省エネルギー改修事業
 - 施設全般の省エネ対策のための整備(ペアガラス、遮光フィルム、LED、外断熱など)
 - (4) 屋上・壁面等の緑化事業
 - (5)その他、地球温暖化防止に貢献する事業 低公害車の導入等
- 3 融資条件
 - (1)融資限度 1企業当たり50,000千円
 - (2)利 率 年1,60%(付保 1,20% 保証利率0,33~1,35%) ※H24.4.1現在
 - (3)融資期間 10年以内(据置2年以内)

	施策・課題の状況							
施	策	地球環境の保全	評価	А				
課	題	事業者等による二酸化炭素の排出抑制		·				
	指標	ISO14001、エコアクション21及びいしかわ事業者版環境ISO登録事業所数	単位	事業所				
	目標値	現状値						
	平成22年度	平成20年度 平成21年度 平成22年度 平成	23年度	平成24年度				
	600	625 703 944	1,012	1,058				

目標値:平成23年度以降もさらなる拡大に向け努力

	事業費							
(単位:	:千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		
車柴弗	予算		159	152	202	198		
尹未貝.	決算		5	32	30	50		
一般	予算		159	152	202	198		
財源	決算		5	32	30	50		
事業費	費累計		5	37	67	117		
	評価							

評価 項目 評価 左記の評価の理由

(費用対効果 の観点を含 め、この事業が 課題解決に役 立ったか)

事業の有効性

施設の省エネ改修は、事業者の二酸化炭素排出抑制に有効な手段であるため、省エネ改修に対する低利融資制度の必要性は高いが、近年は市場金利が低利であるため制度融 C 資を利用しなくても資金調達が容易であることや、厳しい経済状況下、企業の資金需要が運転資金中心であることから、省エネ設備導入への融資件数はこれまでに2件にとどまっている。

今後の方向性

(県民ニーズ、 緊急性、県関 継 与のあり方等 続 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか)

改正省エネ法(H22.4施行)によりエネルギー削減の努力 義務を負う企業が増加しているとともに、いしかわ事業者版 環境ISOに多くの事業者が登録していることから、中小企業 の省エネに対する意欲は高く、融資に対する潜在的需要は 大きい。

そこで、融資の活用を推進するため、金融機関等と連携 し、一層の周知を図る。

事務事業名 いしかわの森整備活動CO2吸収量認証事業費

事業開始年度

H20

事業終了予定年度

根拠法令 •計画等

石川県環境総合計画

織 地球温暖化対策室

成 職・氏名 主任主事 木田 道子

者 電話番号 076 - 225 - 1462 内線 4225

1. 背景と目的

企業などが社会貢献活動として森林整備活動を実施した際に、その森林が 吸収する二酸化炭素の量を認証することで、企業などによる森づくり活動を推進し、 もって、森林による二酸化炭素の吸収を促進することを目的とする。

2. 内容

- (1)証書の交付
- ・平成24年度に活動を実施した企業等で申請のあったものに対して、証書を交付する。
- (2)制度の普及
- •説明会を開催

(説明会の内容)

- ①県から認証制度の説明
- ②活動実施企業などによる事例紹介
- ③申請相談会
- (3)現地調査(委託)
- ・申請に応じ、現地にて整備状況、面積、樹種、林齢などを確認する。
- (4)関連情報の収集
- ・国のオフセットクレジット制度(森林吸収部門)に関する会議へ出席する。

	施策・課題の状況								
邡	軍策	地球環境の保全 評価 A							
記	展題	事業者等による二酸化炭素の排出抑制							
	指標	ISO14001、エコアクション21及びいしかわ事業者版環境ISO登録事業所数 単位 事業所							
	目標値	現状値							
	平成22年度	平成20年度。平成21年度。平成22年度。平成23年度。平成24年度							
	600	625 703 944 1012 1058							

目標値:平成23年度以降もさらなる拡大に向け努力

	事業費							
(単位:千円)		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		
車業弗	予算	271	1,000	1,000	1,000	1,000		
尹未貝	決算	113	181	335	647	824		
一般	予算	0	0	0	0	0		
財源	決算	0	0	0	0	0		
事業引	費累計	113	294	629	1,276	2,100		

評価

事業の有効性 森林による二酸化炭素吸収を促進するためには、企業等 (費用対効果 が行う森づくり活動の成果を数値化して示し、活動参加への の観点を含 A インセンティブを付与することが有効である。 め、この事業が 平成24年度は、9企業7団体に証書を交付し、企業等の広 課題解決に役 報活動に活用いただいている。

今後の方向性 (県民ニーズ、 緊急性、県関 与のあり方等 を踏まえ、今後 どのように取り 組むのか)

項目

立ったか)

評価

継 企業等が行う森づくり活動の成果を認証し、企業等による | 森づくり活動の推進を図るため、引き続いて当該事業を実施していく。

左記の評価の理由

事業開始年度: 事業終了予定年度 事務事業名 企業エコ化推進事業費 根拠法令 ふるさと石川の環境を守り育てる条例 •計画等 環境総合計画

織地球温暖化対策室 職・氏名 専門員 宮川 茂樹 電話番号 076 - 225 - 1462 内線 4222

■ 背景・目的

使用、利用段階で環境に配慮した石川発の優れた製品(モノ)及びサービス(コト)を贈賞する「いしかわエコ デザイン賞 |を創設し、平成23年度、第1回目として大賞2者を含む17者を表彰した。

平成24年度は、企業、NPOや学生等がより環境への関心を高めるよう本賞のブランド化を図るとともに、東日 本大震災により省エネ・簡電が求められる中で、環境配慮の観点から新たなビジネスチャンスの足がかりとする テーマ等でセミナーを実施した。

■ 内容

(1)いしかわエコデザイン賞の運用

平成24年度は本賞のブランド化を図るため、(社)いしかわ環境パートナーシップ県民会議と協力して事業 を実施した。

ブランド化のため、募集リーフレット、ホームページを(財)石川県デザインセンターの監修のもと、統一した デザインで作成すした。また、公開プレゼンテーションを行うとともに一般投票を実施し、一般の県民を巻き 込んだ審査を行った(一般投票は審査委員会での最終審査の参考とした)。

公開プレゼンテーション及び表彰式の映像をユーチューブで一般公開し、本賞の認知度向上を図った。

5月~6月 公墓

一次審查(書類審查) 8月1日

8月25日 公開プレゼンテーション(環境フェア)

二次審查(最終審查) 10月2日

11月19日 表彰式(県庁特別会議室)9者受賞

11月22日~30日 受賞者展示会(県庁19階)

(2)企業エコ化促進セミナー

第1回 日時:平成24年8月25日

講演 I 「BEMS」を活用した省エネ

講演 Ⅱ HEMS・新エネルギー機器でくらしが変わる・変える

第2回 日時:平成24年11月12日、13日

講演 I 「ドイツの再生可能エネルギー事情~生活者の視点から~」

講演Ⅱ 日独環境ビジネスシンポジウム「省エネ建築の専門家から最先端技術を学ぶ」

施策・課題の状況							
施	策	地球環境の	マスト マスティス マイス マイス マイス マイス マイス マイス マイス マイス マイス マイ		評価	А	
課題		事業者等に』	にる二酸化炭素	素の排出抑制			
	指標	環境マネジメ	ントシステム耳	以得事業所数	単位	事業所	
	目標値			現状値			
	平成22年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	
	600	625	703	944	1012	1058	

目標値:平成23年度以降もさらなる拡大に向け努力

	事業費							
(単位)	:千円)	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		
車業典	予算			0	5,000	4,000		
尹未須	決算			4,459	6,346	3,988		
一般	予算			0	5,000	4,000		
財源	決算			4,459	6,346	3,988		
事業費	學累計		0	4,459	10,805	14,793		
	五 年							

企業エコ化セミナー(全2回)で、中小企業等から延べ約 事業の有効性 222名の参加をいただき、温暖化対策を制約でなくチャンス (費用対効果 と、コストを投資と捉える発想の転換や、環境ビジネスへ進出 の観点を含 A する人材の育成に寄与した。

> また、エコデザイン賞においては、公開プレゼン・一般投票 やvoutube 公開により一般県民への浸透を深まり、企業・団 体の環境配慮の取り組みを応援することができた。

左記の評価の理由

今後の方向性 (県民ニーズ、 どのように取り 組むのか)

項目

め、この事業が

課題解決に役

立ったか)

評価

石川環境版のグッドデザイン賞と位置づけられるいしかわ エコデザイン賞を通して、持続可能な社会の実現に貢献す る県内企業・団体を応援していく。

緊急性、県関 見 H25年度は、受賞者のグッドデザイン賞へのステップアップ 与のあり方等!! 直 !!支援(申請に係る助言や申請費用補助)や、環境展での出 を踏まえ、今後し、展による本賞の広報、受賞者のビジネスマッチング支援を行

> 企業エコ化セミナーについては、ニーズの高いテーマにつ いてひと通り開催したため、事業を終了する。