

I. 省エネ・省資源推進プログラム							
I-1 みんなで築く省エネ社会の実現		単位	H23	H24	H25	H26	備考
1	サマータイム、時差勤務、交代勤務の導入でエネルギーピークを緩和		推進			▶	*
2	電力エコとく大作戦		実施			▶	*
3	「レジ袋ゼロの日」推進事業への取り組み市町村数	市町村	6	10	14	18	*
4	マイバッグでお買い物隊員数(累計)	人	800	1,200	1,600	2,000以上	*
5	ライトダウンキャンペーン参加事業所数	事業所	200	230	260	300	*
6	木製エコスタイルバッグの作成(累計)	枚	1,000	1,200	1,500	1,800	*
7	くらしのエコアドバイザー派遣数(カウンセリング件数)	件	10	13	16	20	*
8	CO2冷媒ヒートポンプの普及台数	千台	25	30	35	40	
9	潜熱回収型給湯器の普及台数	千台	15	20	30	35	*
10	トプラナ-基準を達成した家電機器の導入率(エアコン)	%	60	65	70	75	
	〃 (冷蔵庫)	%	70	75	80	85	
	〃 (照明)	%	85	90	95	100	
	〃 (テレビ)	%	95	95	100	100	
11	「省エネ型製品普及促進優良店」取扱店舗数(累計)	店舗	8	10	12	14	
12	関西エコオフィス宣言事業所数	事業所	220	230	240	250	
13	グリーン経営認証事業者数(単年)	事業所	10	10	10	10	
14	トラック輸送における積載効率	%	1.0	1.0	1.0	1.0	
15	トプラナ-基準を達成した機器(蛍光灯)の導入率	%	92	94	96	100	
16	ビルエネルギーマネジメントシステム(BEMS)の導入事業所数(累計)	事業所	6	8	10	12	
17	中小企業における新エネルギー等の導入を促進する融資件数(累計)	件	15	20	25	30	*
I-2 エコオフィスとくしまの挑戦		単位	H23	H24	H25	H26	
1	徳島県版サマータイム「あわ・なつ時間」		実施	推進		▶	*
2	県庁舎のCO2排出量(平成20年度比削減率)	%	-2%	-3%	-4%	-5%	*
3	グリーン調達・環境物品等の調達率	%	95	96	98	100	*
I-3 エコ社会に向けた基盤づくり		単位	H23	H24	H25	H26	
1	県内の街路灯や防犯灯等へのLEDの普及	%	5	10	15	20	
2	モデル市町村で電球LED化プロジェクト推進		実施	推進		▶	*
3	県管理道路においてあわ産LED道路照明灯の本格的な導入		導入	推進		▶	*
4	企業局施設のLED照明設置実証試験(2施設)		設置	推進		▶	*
5	車両用及び歩行者用LED式信号灯器の整備を推進(車両用の割合)	%	52	56	60	65	
6	農業分野における「見える化」モデル生産者数(累計)	戸	100	150	180	200	*
7	エコファーマー認定数(実数)	人	1,300	1,400	1,450	1,500	
II. エネルギーの地産地消プログラム							
II-1 創エネルギー社会の構築		単位	H23	H24	H25	H26	
1	メガソーラーの導入		推進			▶	*
2	再生可能エネルギーを活用した災害拠点モデル施設の整備		実施			▶	*
3	家庭における太陽光発電導入の促進	千台	7	9	11	13	
4	家庭における太陽熱温水器導入の促進	千台	24	24	24	24~25	
5	県管理道の太陽光発電設備設置数	箇所	推進			▶ 1	*
6	企業局における太陽光発電設備	基	2	2	3	3	*
II-2 地域再生に向けた新エネルギー資源の開拓		単位	H23	H24	H25	H26	
1	地域資源活用による小水力発電施設		推進			▶	*
2	地域資源活用による風力発電施設	基	推進			▶ 20以上	
3	地域の再生可能エネルギーによる電力の自給自足「実証・モデル事業」実施箇所数(累計)	箇所	13	14	14	15以上	*
4	再生可能エネルギーを活用した地域再生のための研究拠点設置		推進			▶ 設置	
5	バイオマスエネルギー等活用実証実験の取組数(累計)	件	12	13	14	15	*
6	農村地域における再生可能エネルギーの導入モデル地区数	地区	推進	1	1	2	*
7	未利用バイオマス活用モデル地区数(累計)	地区	16	17	18	19	*
II-3 新たな創エネ時代への対応		単位	H23	H24	H25	H26	
1	リチウムイオン電池に関連した検討テーマ数	テーマ	3	推進		▶	*
2	LED製品の商品化		推進			▶	*
3	ベンチャー企業の省エネ製品のお試し発注		推進			▶	*
4	カーボン・フットプリント等を活用した県産品の商品化		推進			▶	*

Ⅲ. エコ通勤・エコカー普及プログラム							
Ⅲ-1 自転車等エコ通勤で快適エコライフ		単位	H23	H24	H25	H26	備考
1	地球温暖化対策指針に基づくエコ通勤制度の創設を推進		推進				*
2	「サイクル・アクト・ライト」など「環境首都型通勤」の産学民官による新たな「実証実験」の展開(累計)	箇所	推進	1	2	3	*
3	幅3m以上の歩道の県管理道路における整備延長	Km	250.0	255.0	260.0	265.0	
4	マイカー通勤から公共交通機関利用への転換者(単年)	人	500	500	500	500	
5	「エコドライブ推進リーダー」等養成講習会受講者数(累計)	人	45	60	75	90	*
Ⅲ-2 環境にやさしい電気自動車等の導入		単位	H23	H24	H25	H26	
1	県内「急速充電設備(エコスタンド)」設置数(累計)	基	8	10	12	15	*
2	関西広域充電マップの作成		作成				*
3	県公用車の「エコカー(次世代自動車)」導入比率	%	9	12	15	18	*
4	低燃費かつ低排出ガス認定車(ハイブリッド車含む)(単年)	千台	17	17	18	18	
Ⅳ. 緑化・オフセットプログラム							
Ⅳ-1 低炭素社会に向けた森づくりと緑化を推進		単位	H23	H24	H25	H26	
1	県民参加による植樹など森づくり件数(累計)	件	30	40	50	60	*
2	個人寄付金による森づくり箇所数(累計)	箇所	2	3	4	5	*
3	「どんぐりプロジェクト」による育苗本数(累計)	本	37,000	40,000	43,000	46,000	*
4	自然再生型緑化(エコハット・エコマント)試験地数	試験地	3	4	5	5	*
5	公共事業での県産木材使用量	m <sup>3</sup>	13,500	15,000	16,500	18,000	
6	県内の民間部門における県産木材消費量	万m <sup>3</sup>	6.5	7.3	8.0	8.7	
7	木製(間伐材)ガードレール等の設置延長	m	5,500	6,000	6,500	7,000	*
Ⅳ-2 オフセット・クレジット制度の普及拡大		単位	H23	H24	H25	H26	
1	オフセット・クレジット(J-VÉR)認証面積(累計)	ha	311	470	560	650	*
2	カーボン・オフセットに基づく森づくり企業・団体数(累計)	企業・団体	70	80	90	100	*
3	関西広域連合における「森林づくりカーボン・オフセット制度」の創設		推進				創設 *
4	産学官民連携によるカーボンオフセット制度の研究・実践拠点の整備		推進				創設 *
Ⅴ. 環境活動・環境学習推進プログラム							
Ⅴ-1 県民総ぐるみで環境活動を展開		単位	H23	H24	H25	H26	
1	環境活動実践団体数	団体	72	73	74	75	
2	地球温暖化対策地域協議会設置数(累計)	箇所	6	8	10	12	
3	省エネ創エネ県民運動の推進		推進				*
4	「もったいない運動」、「一昨日エコ運動」の推進		推進				*
5	環境負荷の少ないグリーン購入の普及拡大		推進				*
6	高等教育機関との産学民官連携協働事業数(累計)	件	2	2	3	4	*
7	環境活動に対する表彰団体等の数(累計)	団体等	45	80	115	150	*
8	産学官民協働活動担当者のスーパーバイザー研修受講者数(累計)	人	5	10	20	30	*
Ⅴ-2 未来を拓く環境学習の推進		単位	H23	H24	H25	H26	
1	エコスクール化県立学校数	校	推進				全校展開 *
2	「環境首都あどぷとエコスクール」による環境学習の新規実施件数(累計)	件	30	35	40	45	*
3	「とくしま環境首都学校」の運営等により学習機会を提供		推進				*
4	環境アドバイザー派遣件数	件	40	42	43	45	
5	「とくしま環境マイスター」認定者数(累計)	人	20	30	40	50	*
6	「エコみらいリーダー育成事業」参加親子数(累計)	人	250	350	450	500	*
7	環境アドバイザー・環境カウンセラーの登録者数(累計)	人	62	65	67	70	
8	地球温暖化防止活動推進員に係る研修会の参加率	%	60	70	85	100	
9	省エネを競う学校CO2CO2(こっこつ)コンテスト		実施				*
10	「新学校版環境ISO」認証取得校数(累計)	校	215	220	240	250	
計 82							

\*:新規項目

とくしま地球環境ビジョンの進捗状況（21年度末現在）

※重点プログラムの実績

1 LEDを活用した省CO2型まちづくりの推進

(1) LEDを核としたまちづくりの推進

【年次指標】 県内の街路灯や防犯灯等へのLEDの普及

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
普及率	1%	5%	10%	15%	20%
実績	0.05%	0.15%	0.84%	1.37%	

(2) 民間事業者、一般家庭への普及推進

【年次指標】 民間事業者や一般家庭用の照明等へのLEDの普及

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
普及率	—	1%	5%	10%	20%
実績	0.23%	0.29%	0.38%	未公表	

【年次指標】 交通信号機の車両用灯器のLED化

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
整備数(単年)	200灯	200灯		継続整備	→
実績	402灯	462灯	433灯	805灯	

2 豊かな森林資源の利用促進

(1) 吸収源対策としての健全な森林の整備

【年次指標】 森林での施業面積（獲得吸収量）

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
施業面積(単年)	6,280ha	6,180ha	6,300ha	6,300ha	6,300ha
実績	7,701ha	8,030ha	7,128ha	8,251ha	

(2) 県産木材の利用の推進

【年次指標】 公共施設工事での県産木材の年間使用量（丸太換算）

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
使用量(単年)	5,000m3	6,000m3	7,000m3	7,500m3	8,000m3
実績	8,813m3	10,015m3	8,765m3	11,993m3	

【年次指標】 県内における県産木材の年間使用量（丸太換算）

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
使用量(単年)	49,000m3	50,000m3	52,000m3	54,000m3	55,000m3
実績	42,600m3	43,200m3	45,600m3	54,000m3	

(3) 木質バイオマスエネルギーの利用の推進

【年次指標】 石炭火力発電の混焼燃料の使用量

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
使用量(単年)	2,000t	2,000t	2,000t	2,000t	2,000t
実績	950t	950t	983t	600t	

【年次指標】 木質バイオマスエネルギー利用施設

(乾燥用、温泉ボイラー、コージェネ用等)

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
施設数(累計)	10施設	11施設	12施設	13施設	14施設
実績	11施設	11施設	11施設	12施設	

(4) 緑化の推進

【年次指標】 公共公益施設における高木の植栽

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
植栽本数(単年)	1,700本	300本	300本	300本	継続整備
実績	1,173本	146本	2,090本	3,302本	

3 地域特性を活かした新エネルギーの開発、利用

(1) 自然エネルギー(太陽光、太陽熱、風力、水力)の利用の推進

【年次指標】 太陽光発電システムの普及率【住宅用に限る】

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
普及率	1.2%	1.4%	1.6%	1.8%	2.0%
実績	1.1%	1.2%	1.35%	未公表	

【年次指標】 太陽熱を利用したソーラーシステムの設置数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
設置数(単年)	50台	50台	50台	50台	50台
実績	19台	25台	13台	10台	

【年次指標】 風力発電の発電量

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
発電数(累計)	-	-	44,413,200kwh	44,413,200kwh	44,413,200kwh
実績	-	-	14,219,195kwh	55,144,608kwh	

(2) 家畜排せつ物等バイオマスエネルギーの利用の推進

【年次指標】 鶏糞を利用したボイラー施設設置数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
施設数(累計)					> 2
実績	0施設	1施設	2施設	2施設	

(3) リサイクルエネルギー（廃棄物熱、廃棄物発電）の利用の推進

【年次指標】 リサイクルエネルギーを利用した施設設置数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
施設数(累計)					≥ 2
実績	0施設	0施設	1施設	1施設	

4. 環境保全型農業の推進

(1) 持続性の高い農業生産活動の推進

【年次指標】 エコファーマーの認定数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
認定数(累計)	1,000人	1,200人	1,300人	1,400人	1,500人
実績	1,295人	1,361人	1,459人	1,517人	

(2) 農業生産活動におけるリサイクルの推進

【年次指標】 廃プラスチックの回収

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
回収率	80%	90%	90%	90%	90%
実績	76%	78%	81%	88%	

5. 環境に配慮した車社会づくりの推進

(1) 徳島エコ・カーライフの推進

【年次指標】 マイカー通勤から公共交通機関利用への転換者

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
転換者数(単年)	100人	100人	100人	100人	100人
実績	832人	1,077人	409人	調査未了	

(2) 営業用車両の利用の効率化、物流の効率化の推進

【年次指標】 グリーン経営認証事業者

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
事業所数(単年)	5事業所	5事業所	5事業所	5事業所	5事業所
実績	14事業所	5事業所	10事業所	10事業所	

【年次指標】 トラック輸送における積載効率

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
向上率(単年)	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
実績	▲0.4%	▲0.2%	調査未了		

(3) 自転車利用の推進

【年次指標】 自歩道の整備率

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
整備率	63.0%	63.5%	64.0%	64.5%	65.0%
実績	64.5%	64.75%	64.75%	64.75%	

(4) 低公害車、燃費性能に優れた自動車の普及推進

【年次指標】 低公害車（ハイブリッド車）の導入実績

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入台数（単年）	850台	1,300台	2,200台	3,500台	5,600台

【年次指標】 燃費基準達成導入台数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入台数（単年）	8,000台	9,000台	10,000台	12,000台	14,000台

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
実績	13,688台	13,266台	11,430台	17,114台	

※低燃費かつ低排出ガス認定車等（ハイブリット車を含む）

6. 地球環境に配慮した事業活動の確立

(1) 環境マネジメントシステム導入の推進

【年次指標】 環境マネジメントシステムの認証事業所数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
認証数（単年）	10事業所	10事業所	10事業所	10事業所	10事業所
実績	7事業所	5事業所	7事業所	29事業所	

(2) 大規模排出事業者への温室効果ガス削減計画の策定と公表

【年次指標】 地球温暖化対策計画書の公表割合

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
公表の割合	-	90%	100%	100%	100%
実績	-	-	-	条例により公表	

(3) 地方公共団体における地球温暖化対策実行計画の策定と公表

【年次指標】 地方公共団体における地球温暖化対策実行計画の策定と公表

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
策定済（累計）	17市町村	21市町村	23市町村	24市町村	24市町村
実績	6市町村	8市町村	14市町村	17市町村	

(4) 事務所における省エネルギー設備の普及促進

【年次指標】 トップランナー基準を達成した機器（蛍光灯、複写機）の導入台数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入率（蛍光灯）	55%	65%	75%	85%	95%
実績	59.4%	68.2%	76.2%	84.4%	
導入率（複写機）	72.2%	81.5%	88.9%	94.4%	98.1%
実績	91.4%	99.0%	100%	調査終了	

【年次指標】 ビルエネルギー管理システム（BEMS）の導入

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入数（累計）	2事業所	4事業所	6事業所	8事業所	10事業所
実績	1事業所	0事業所	2事業所	2事業所	

7. 過剰なエネルギー利用の見直し

(1) 家庭におけるエコライフの推進

【年次指標】 環境首都とくしま憲章の浸透度

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
浸透度	80%	85%	90%	95%	100%
実績	69.6%	63.3%	69.7%	69.0%	

【年次指標】 「とくしま家電エコくらぶ」の普及

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
実践家庭（単年）	80家庭	110家庭	140家庭	170家庭	200家庭
実績	93家庭	94家庭	1家庭	事業終了	

※インターネットでの閲覧等に切り替え

(2) 省エネルギー家電の普及推進

【年次指標】 トップランナー基準を達成した家電機器の導入

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入率（エアコン）	40.2%	47.3%	54.3%	61.3%	68.4%
実績	37.0%	42.8%	49.0%	55.2%	
導入率（冷蔵庫）	45.8%	54.2%	62.5%	70.8%	79.2%
実績	43.0%	50.4%	59.0%	67.5%	
導入率（照明）	55.0%	65.0%	75.0%	85.0%	95.0%
実績	59.4%	68.0%	76.2%	84.4%	
導入率（テレビ）	65.0%	75.0%	83.3%	90.0%	95.0%
実績	62.4%	71.5%	81.3%	91.1%	

【年次指標】 C02冷媒ヒートポンプ給湯器の導入

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
導入台数（単年）	500台	500台	500台	500台	500台
実績	3,100台	4,200台	6,400台	6,000台	

【年次指標】 「省エネ型製品普及促進優良店」の普及

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
取扱店舗（累計）	2店舗	4店舗	6店舗	8店舗	10店舗
実績	0店舗	1店舗	6店舗	4店舗	

(3) 建築物・住宅の省エネルギー対策の推進

【年次指標】 一定規模以上の住宅の新築等行う場合の届出面積

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
届出総面積（単年）	250,000m <sup>2</sup>	250,000m <sup>2</sup>	250,000m <sup>2</sup>	250,000m <sup>2</sup>	250,000m <sup>2</sup>
実績	176,683m <sup>2</sup>	299,943m <sup>2</sup>	275,915m <sup>2</sup>	260,513m <sup>2</sup>	

8. 地域環境力を高める人・地域づくり

(1) 環境学習の推進

【年次指標】 学校版環境ISOの取組

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
取組校（累計）	70校	110校	150校	180校	200校
実績	78校	96校	140校	192校	

【年次指標】 地球温暖化防止活動推進員や環境アドバイザー等の派遣回数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
派遣回数（単年）	50回	60回	70回	70回	70回
実績	36回	34回	55回	48回	

(2) 地域リーダー養成の推進

【年次指標】 地球温暖化防止活動推進員に係る研修会の参加率

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
研修参加率	50%	70%	80%	90%	100%
実績	47.5%	47.6%	40%	43.1%	

【年次指標】 環境アドバイザー、環境カウンセラーの登録者数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
登録者数（単年）	48人	50人	50人	50人	50人
実績	58人	56人	57人	57人	



(3) 環境活動団体の支援

【年次指標】 環境活動実践団体

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
参加団体（単年）	70団体	70団体	72団体	72団体	75団体
実績	52団体	58団体	64団体	調査未了	

【年次指標】 省エネ共和国の建国

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
建国数（単年）	3箇所	3箇所	4箇所	4箇所	4箇所
実績	3箇所	4箇所	0箇所	0箇所	

(4) 環境に配慮した地域づくりの推進

【年次指標】 地球温暖化対策地域協議会の設置数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
設置数（累計）	2箇所	4箇所	6箇所	8箇所	10箇所
実績	1箇所	2箇所	2箇所	2箇所	

9. 先導的な調査研究体制の整備

【年次指標】 とくしま環境科学機構における受託研究数

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
研究数（単年）	3研究	3研究	3研究	5研究	5研究
実績	3研究	3研究	5研究	2研究	