



この環境白書は、「鳥取県環境の保全及び創造に関する基本条例」第8条第1項の規定に基づき、環境の状況並びに環境の保全及び創造に関して講じた施策及び講じようとする施策を取りまとめたものです。

環境白書については、年度当初に講じようとする環境施策を公表して、県民の方々が利用可能な各種支援制度など周知を図っております。

本白書が多くの県民、事業者などの皆様に活用され、事業者などの皆様に活用され、環境への関心の高まりや、環境活動への具体的な取組へつなげていただければ幸いです。

【項目】

- ・平成26年度 重点的な取組内容と成果等(平成26年10月公表)
- ・平成26年度 環境と現状(平成26年10月公表)
- ・平成25年度に講じた施策(平成26年10月公表)
- ・平成26年度に講じようとする施策(平成26年4月公表)

平成26年度 重点的な取組内容と成果等(平成26年10月公表)

1 エネルギーシフトの率直的な取組み	.....	1
2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開	.....	1
3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現	.....	2
4 安全で安心してくらせる生活環境の実現	.....	2
5 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保	.....	2
6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進	.....	3
トピックス	.....	4

平成26年度 環境と現状(平成26年10月公表)

1 環境教育・環境配慮活動の推進状況	.....	6
2 廃棄物の減量、リサイクル、適正処理	.....	8
3 水、大気、土壌の保全・環境ホルモンなどの化学物質の適正管理状況	.....	10
4 三大湖沼等の豊かな自然環境の保全・再生状況	.....	17
5 美しい景観の保全状況	.....	19
6 二酸化炭素などの温室効果ガスの削減状況	.....	22
7 再生可能エネルギーの導入状況	.....	24
8 酸性雨、黄砂防止対策の推進状況	.....	29
行政史表	.....	31

平成25年度に講じた施策(平成26年10月公表)

1 エネルギーシフトの率直的な取組み

1-1 温室効果ガス削減に向けた再生可能エネルギーの導入加速

01 とっとり環境イニシアティブ推進事業	.....	36
02 再生可能エネルギーの導入促進	.....	38
03 再生可能エネルギー導入検討・実施	.....	39
04 自然エネルギー導入促進事業	.....	41

05 農業・農村自然エネルギー利活用支援事業	.....	42
06 農業農村小水力発電施設導入事業	.....	43
1-2 エネルギー資源多様化促進の検討		
01 とっとり環境イニシアティブ推進事業[再掲]	.....	44
02 再生可能エネルギーの導入促進[再掲]	.....	46
03 木質バイオマス発電等推進事業	.....	48
04 日本海沖メタンハイドレート調査研究事業	.....	49
1-3 スマートコミュニティの推進		
01 スマートタウンの推進(再生可能エネルギー導入モデル事業)	.....	50
02 鳥取県地域活性化総合特区推進事業	.....	51
03 とっとり環境イニシアティブ推進事業[再掲]	.....	53
1-4 再生可能エネルギー導入に併せた新たな仕組みや技術の創出		
01 エコカー関連産業の育成・支援	.....	55
02 次世代環境産業創出事業(太陽光発電関連産業関連)	.....	56
03 ものづくり事業化応援補助金	.....	58
04 製造業新分野展開緊急支援事業	.....	59
2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開		
2-1 環境教育・学習の推進		
01 鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業	.....	60
02 鳥取県環境管理システムの運用～TEAS(鳥取県版環境管理システム)1種認証取得～	.....	62
03 県立高等学校での環境教育の推進	.....	64
04 小・中学校における環境教育の取組	.....	65
05 幼児・児童向け環境教育の促進	.....	66
06 環境保全の啓発活動の推進	.....	69
07 鳥取方式の芝生化促進事業	.....	71
08 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定	.....	73
09 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度	.....	75
10 グリーンウェイブ環境教育推進事業	.....	77
11 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業	.....	79
12 衛生環境研究所発信事業	.....	81
13 とっとり県民カレッジ事業	.....	84
14 米国バーモント州への青少年派遣	.....	86
15 鳥取県環境学術研究等振興事業	.....	87
16 船上山少年自然の家・大山青年の家	.....	88
17 氷ノ山自然ふれあい館響きの森	.....	93
18 とっとり次世代エネルギーパーク設置事業	.....	95
2-2 企業・家庭における環境配慮活動の推進		
01 県民エコライフ推進事業	.....	96
02 地球温暖化対策の推進	.....	98
03 環境にやさしい県庁率先行動計画の推進	.....	100
04 ライトダウン推進の取組	.....	102
05 企業立地事業補助金	.....	103
06 とっとりCO2ダイエット作戦事業	.....	105
07 みんなで取り組む「わが家のエコ録」推進事業	.....	107
08 戦略的な「環境経営」推進事業	.....	108
09 LED産業競争力強化事業	.....	109

10	安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業	.....	110
11	LED照明等省エネルギー型設備の県有施設への率先導入事業	.....	111
12	アイドリングストップ推進事業	.....	112
13	ノーレジ袋推進事業	.....	113
14	鳥取エコハウス推進事業	.....	115
15	環境にやさしい木の住まい助成事業	.....	116
16	公営住宅ストック総合改善事業	.....	118
17	鳥取県環境立県推進功労者知事表彰	.....	120
2-3	社会システムの転換		
01	EVタウンの推進	.....	123
02	バイシクルタウン推進事業	.....	124
03	ノーマイカー運動の推進	.....	126
04	とっとりEVカーシェア推進事業	.....	128
3	環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現		
3-1	4R社会の実現		
01	リサイクルフロンティア推進事業	.....	129
02	Let's 4R実践活動推進事業	.....	132
03	建設リサイクル法による再資源化の推進	.....	135
3-2	リサイクル産業の振興		
01	リサイクル産業クラスター形成支援事業	.....	136
02	リサイクル技術等開発促進事業	.....	137
03	環境産業整備促進事業	.....	138
04	リサイクル製品普及・販売促進事業	.....	139
05	リサイクルビジネスモデル支援事業	.....	140
06	環境ビジネス交流会事業	.....	142
07	ブラウン管ファンネルガラスのリサイクル技術実証化研究事業	.....	144
08	廃小型電気電子製品等に含まれるレアメタル等の資源化とリスク評価	.....	145
09	焼却灰の無害化及び再資源化に関する研究	.....	146
10	重金属含有ガラスのリサイクル技術に関する研究	.....	147
3-3	低炭素社会との調和		
01	再生可能エネルギーの導入促進[再掲(木質バイオマス利用促進)]	.....	148
02	リサイクルフロンティア推進事業[再掲(紙おむつの資源化)]	.....	150
3-4	廃棄物の適正処理体制の確立		
01	一般廃棄物適正処理推進事業	.....	153
02	産業廃棄物適正処理推進事業	.....	154
03	PCB廃棄物処理対策推進事業	.....	156
04	産業廃棄物最終処分場の設置に向けた取組み(環境管理事業センター支援事業)	.....	158
05	農業用廃棄物適正処理の推進	.....	160
06	畜産農家環境保全指導事業	.....	161
07	環境美化対策事業	.....	162
08	産業廃棄物処理施設紛争予防事業	.....	163
09	廃棄物不法投棄対策強化事業	.....	164
10	不法投棄廃棄物処理事業	.....	166
11	海岸漂着ごみ等処理事業	.....	167
4	安全で安心してくらせる生活環境の実現		
4-1	大気・水・土壌環境の保全と地下水の適正管理		

01	大気汚染防止対策事業	.....	168
02	石綿飛散防止対策事業	.....	170
03	越境大気汚染(光化学オキシダント)の植物への影響に関する基礎的調査研究	.....	172
04	鳥取県における黄砂・大気粉じんの実態及び健康影響に関する基礎的調査研究	.....	174
05	騒音・振動・悪臭防止対策事業	.....	175
06	水質汚濁防止対策事業	.....	176
07	天神川流域下水道事業	.....	177
08	浄化槽の設置推進	.....	179
09	農業集落排水事業	.....	181
10	ホウ素の排水処理技術の開発	.....	182
11	水環境を守る肥料の低投入・低流出稲作技術の開発	.....	183
12	旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業	.....	185
13	企業立地事業環境整備補助金	.....	186
14	酸性雨調査事業	.....	187
15	ととりの豊かで良質な地下水の保全及び持続的な利用事業	.....	189
16	土壌汚染防止対策事業	.....	190
17	ISO17025認定維持及び精度管理事業	.....	191
18	光触媒技術等を活用した畜舎脱臭及び汚水処理試験	.....	192
19	水道水源等監視指導事業	.....	194
20	公害苦情相談窓口の設置	.....	195
21	公害紛争処理制度	.....	196
4-2	環境汚染化学物質の適正管理		
01	環境汚染化学物質対策事業	.....	197
02	化学物質管理促進事業	.....	201
4-3	環境影響評価の推進		
01	環境影響評価制度	.....	203
4-4	北東アジア地域と連携した環境保全の推進		
01	北東アジア地方政府環境保護機関実務者協議会参加事業	.....	205
02	第9回鳥取県・江原道環境衛生学会	.....	207
5	自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保		
5-1	三大湖沼の浄化と利活用の推進		
01	中海水質浄化対策推進	.....	209
02	アサリが住める中海の浅場環境の保全に関する研究	.....	210
03	湖山池水質浄化対策推進	.....	211
04	湖山池漁場環境回復試験	.....	213
05	湖山池の環境変化に伴う生物多様性・生態系評価及び自然再生方法の検討	.....	215
06	東郷池水質浄化対策推進	.....	216
07	東郷池における住民意識を取り入れた新たな環境指標の検討	.....	217
08	ラムサール条約推進事業	.....	218
09	湖沼汚濁機構解明に資する新モニタリング手法(リモートセンシング)の開発	.....	221
5-2	生物多様性・健全な自然生態系の保全		
01	鳥獣被害総合対策事業	.....	222
02	特定鳥獣保護管理事業	.....	224
03	鳥獣保護及び適正狩猟推進事業	.....	227
04	鳥獣捕獲者確保環境整備事業	.....	228
05	野生動物ふれあい推進事業	.....	231

06	内水面資源生態調査	.....	233
07	大山オオタカの森保全事業	.....	236
08	外来種防除事業	.....	237
09	希少野生動植物保護対策事業	.....	239
10	集落型里山林整備事業	.....	241
11	里地里山再生地域モデル事業	.....	242
5-3 農地、森林等の持つ環境保全機能の回復			
01	農地・水保全管理支払交付金事業(共同活動支援)	.....	244
02	ため池等整備事業	.....	245
03	有機・特別栽培農産物等総合支援事業	.....	247
04	有機農業教育費	.....	248
05	農業資材適正使用推進対策事業	.....	251
06	鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会	.....	253
07	エコファーマーの推進	.....	254
08	環境保全型農業直接支援対策	.....	255
09	農地を守る直接支払事業	.....	256
10	とっとり環境の森づくり事業	.....	257
11	とっとり共生の森支援事業	.....	259
12	とっとりグリーンウェイブ推進事業(美鳥の大使交流事業)	.....	261
13	森林J-VER推進事業	.....	263
14	木造住宅生産者団体活動支援事業	.....	265
15	治山事業	.....	266
16	ナラ類集団枯損被害の初期防除と拡大防止手法の開発	.....	268
17	ハイブリッド無花粉スギの創出	.....	270
18	竹林有効活用推進事業	.....	272
5-4 人と自然とのふれあいの確保			
01	とっとりグリーンウェイブの推進	.....	273
02	自然公園等管理費	.....	276
03	自然保護監視事業	.....	277
04	大山トレマナーアップキャンペーン事業	.....	279
05	花と緑のまちづくり支援事業(全国都市緑化とっとりフェア準備事業)	.....	281
06	鳥取流緑化スタイル展開事業	.....	283
07	全国植樹祭開催事業	.....	284
08	鳥取砂丘保全・再生事業	.....	286
09	鳥取砂丘景観保全再生事業	.....	287
10	鳥取砂丘保全事業(養浜)	.....	289
11	鳥取砂丘情報発信事業(山陰海岸国立公園指定50周年記念事業)	.....	290
12	山陰海岸世界ジオパークネットワークの推進	.....	291
13	三徳山歴史遺産調査事業	.....	293
14	三徳山世界遺産登録推進事業	.....	295
15	森林の癒し活用事業	.....	297
16	とっとりグリーンウェイブ推進事業(森林セラピー推進モデル事業)	.....	299
17	ふれあい集う森の発見事業(森のいろは塾)	.....	301
18	エコツーリズム国際大会2013in鳥取開催支援事業	.....	303
19	とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業	.....	304
20	ふるさとまちづくり支援事業(県民自らが川に親しむ河川整備)	.....	306

6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進

6-1 美しい景観の保全と創造

01 景観まちづくり活動団体サポート事業	.....	309
02 景観行政費	.....	311

6-2 歴史的、文化的街なみの保存と整備

01 地域資産・資源の保全活用	.....	313
02 鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業	.....	314
03 「とっとり匠の技」活用モデル事業	.....	316
04 ととりの美しい街なみづくり事業	.....	318
05 史跡妻木晩田遺跡保存活用事業	.....	319
06 史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業	.....	321

平成26年度に講じようとする施策(平成26年4月公表)

1 エネルギーシフトの率先的な取組み

1-1 温室効果ガス削減に向けた再生可能エネルギーの導入加速

01 とっとり環境イニシアティブ推進事業	.....	323
02 再生可能エネルギーの導入促進	.....	325
03 再生可能エネルギー導入検討・実施	.....	326
04 地域エネルギー資源活用支援事業	.....	327
05 自然エネルギー導入促進事業	.....	329
06 農業・農村自然エネルギー利活用支援事業	.....	330
07 農業農村小水力発電施設導入事業	.....	331

1-2 エネルギー資源多様化促進の検討

01 木質バイオマスエネルギー利用推進事業	.....	332
02 エネルギーシーズ育成支援事業	.....	333
03 日本海沖メタンハイドレート調査研究事業	.....	334

1-3 スマートコミュニティの推進

01 鳥取県地域活性化総合特区推進事業	335
---------------------	-------	-----

1-4 再生可能エネルギー導入に併せた新たな仕組みや技術の創出

01 次世代環境ビジネス創出事業(太陽光発電関連産業関連)	.....	336
02 中小企業調査・研究開発支援補助金(旧ものづくり事業化応援補助金)	.....	338
03 製造業新分野展開緊急支援事業	.....	339

2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開

2-1 環境教育・学習の推進

01 鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業	.....	340
02 鳥取県環境管理システムの運用～TEAS(鳥取県版環境管理システム)1種認証取得～	.....	342
03 県立高等学校での環境教育の推進	.....	343
04 小・中学校における環境教育の取組	.....	344
05 幼児・児童向け環境教育の促進	.....	345
06 環境保全の啓発活動の推進	.....	348
07 鳥取方式の芝生化促進事業	.....	349
08 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定	.....	351
09 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度	.....	352
10 グリーンウェイブ体験型環境教育プログラム	.....	353
11 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業	.....	354
12 衛生環境研究所発信事業	.....	355

13	とっとり県民カレッジ事業	.....	356
14	米国バーモント州への青少年派遣	.....	357
15	鳥取県環境学術研究等振興事業	.....	358
16	船上山少年自然の家・大山青年の家	.....	359
17	氷ノ山自然ふれあい館響きの森	.....	362
18	とっとり次世代エネルギーパーク推進事業	.....	364

2-2 企業・家庭における環境配慮活動の推進

01	地球温暖化対策の推進	.....	365
02	環境にやさしい県庁率先行動計画の推進	.....	366
03	ライトダウン推進の取組	.....	367
04	企業立地事業補助金	.....	368
05	とっとりCO2ダイエット作戦事業	.....	370
06	みんなで取り組む「わが家のエコ録」推進事業	.....	372
07	戦略的な「環境経営」推進事業	.....	373
08	LED産業競争力強化事業	.....	374
09	安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業	.....	375
10	LED照明等省エネルギー型設備の県有施設への率先導入事業	.....	376
11	省エネルギー型設備導入事業費	.....	377
12	アイドリングストップ推進事業	.....	378
13	ノーレジ袋推進事業	.....	379
14	鳥取エコハウス推進事業	.....	380
15	環境にやさしい木の住まい助成事業	.....	381
16	とっとり住まいる支援事業	.....	383
17	公営住宅ストック総合改善事業	.....	385
18	鳥取県環境立県推進功労者知事表彰	.....	387

2-3 社会システムの転換

01	EVタウンの推進	.....	389
02	バイシクルタウン推進事業	.....	391
03	ノーマイカー運動の推進	.....	392
04	とっとりEVカーシェア推進事業	.....	394
05	超小型モビリティ導入実証事業	.....	395

3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現

3-1 4R社会の実現

01	Let's 4R実践拡大事業	.....	396
02	建設リサイクル法による再資源化の推進	.....	398

3-2 リサイクル産業の振興

01	リサイクル産業事業化促進事業	.....	399
02	リサイクル技術等開発促進事業	.....	400
03	パーク(樹皮)できのこ支援事業	.....	401
04	環境産業整備促進事業	.....	402
05	リサイクル製品普及・販売促進事業	.....	403
06	リサイクルビジネスモデル支援事業	.....	404
07	環境ビジネス交流会事業	.....	405
08	ブラウン管ファンネルガラスのリサイクル技術実証化研究事業	.....	406
09	レアメタル等希少金属の再資源化に関する研究	.....	407
10	焼却灰の無害化及び再資源化に関する研究	.....	408

3-3 低炭素社会との調和		
01 Let's4R実践拡大事業[再掲(紙おむつの資源化)]	.....	409
3-4 廃棄物の適正処理体制の確立		
01 一般廃棄物適正処理推進事業	.....	411
02 産業廃棄物適正処理推進事業	.....	412
03 PCB廃棄物処理対策推進事業	.....	413
04 産業廃棄物最終処分場の設置に向けた取組み(環境管理事業センター支援事業)	.....	414
05 農業用廃棄物適正処理の推進	.....	415
06 畜産農家環境保全指導事業	.....	416
07 産業廃棄物処理施設紛争予防事業	.....	417
08 廃棄物・循環資源のリスク管理のための新規試験法の開発	.....	418
09 廃棄物不法投棄対策強化事業	.....	419
10 不法投棄廃棄物処理事業	.....	420
11 環境美化対策事業	.....	421
12 クリーンアップin加茂川	.....	422
13 海岸漂着ごみ等処理事業	.....	423
4 安全で安心してらせる生活環境の実現		
4-1 大気・水・土壌環境の保全と地下水の適正管理		
01 大気汚染防止対策事業	.....	424
02 石綿飛散防止対策事業	.....	425
03 越境大気汚染(光化学オキシダント)の植物への影響に関する基礎的調査研究	.....	426
04 鳥取県におけるPM2.5の実態把握に関する調査研究	.....	428
05 騒音・振動・悪臭防止対策事業	.....	429
06 水質汚濁防止対策事業	.....	430
07 天神川流域下水道事業	.....	431
08 浄化槽の設置推進	.....	432
09 環境と調和のとれた畜産排水処理技術の改善と指導マニュアルの作成	.....	433
10 農業集落排水事業	.....	434
11 ホウ素の排水処理技術の開発	.....	435
12 旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業	.....	436
13 企業立地事業環境整備補助金	.....	437
14 酸性雨調査事業	.....	438
15 とつとりの豊かで良質な地下水の保全及び持続的な利用事業	.....	439
16 土壌汚染防止対策事業	.....	440
17 ISO17025認定維持及び精度管理事業	.....	441
18 光触媒技術等を活用した畜舎脱臭及び汚水処理試験	.....	442
19 水道水源等監視指導事業	.....	443
20 公害苦情相談窓口の設置	.....	444
21 公害紛争処理制度	.....	445
4-2 環境汚染化学物質の適正管理		
01 環境汚染化学物質対策事業	.....	446
02 化学物質管理促進事業	.....	447
4-3 境影響評価の推進		
01 環境影響評価制度	.....	448
4-4 北東アジア地域と連携した環境保全の推進		
01 北東アジア地方政府環境保護機関実務者協議会参加事業	.....	449

02 第10回鳥取県・江原道環境衛生学会	.....	450
5 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保		
5-1 三大湖沼の浄化と利活用の推進		
01 中海水質浄化対策推進	.....	451
02 リモートセンシングを利用した湖沼観測システムの開発	.....	452
03 湖山池水質浄化対策推進	.....	453
04 湖山池汽水化対策事業	.....	454
05 湖山池漁場環境回復試験	.....	455
06 湖山池の環境変化に伴う生物多様性・生態系評価及び自然再生方法の検討	.....	457
07 内水面漁場環境・漁業資源対策事業	.....	458
08 東郷池水質浄化対策推進	.....	459
09 東郷池ヤマトシジミ資源回復試験	.....	460
10 東郷池における住民意識を取り入れた新たな環境指標の検討	.....	462
11 ラムサール条約推進事業	.....	463
5-2 生物多様性・健全な自然生態系の保全		
01 鳥獣被害総合対策事業	.....	465
02 特定鳥獣保護管理事業	.....	466
03 鳥獣保護及び適正狩猟推進事業	.....	468
04 鳥獣捕獲者確保環境整備事業	.....	469
05 野生動物ふれあい推進事業	.....	471
06 内水面資源生態調査	.....	473
07 日野川最上流魚道設置事業	.....	475
08 大山オオタカの森保全事業	.....	476
09 外来種防除事業	.....	477
10 希少野生動植物保護対策事業	.....	478
11 集落型里山林整備事業	.....	480
12 里山資本主義鳥取モデルプロジェクト	.....	481
5-3 農地、森林等の持つ環境保全機能の回復		
01 農地・水保全活動交付金事業(農地維持支払)	.....	482
02 ため池等整備事業	.....	483
03 有機・特別栽培農産物等総合支援事業	.....	484
04 有機農業教育費	.....	485
05 農業資材適正使用推進対策事業	.....	486
06 鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会	.....	487
07 エコファーマーの推進	.....	488
08 環境保全型農業直接支援対策	.....	489
09 農地を守る直接支払事業	.....	490
10 とっとり環境の森づくり事業	.....	491
11 とっとり共生の森支援事業	.....	492
12 倉吉農業高等学校演習林活用検討事業	.....	493
13 木造住宅生産者団体活動支援事業	.....	494
14 県産材住宅等普及促進事業	.....	495
15 鳥取県緑の産業プロジェクト事業	.....	496
16 木造公共施設等整備事業	.....	497
17 とっとり木と森の学校実践事業	.....	498
18 森林J-クレジット推進事業	.....	499

19	木質バイオマス資源としての林地残材の搬出利用に関する実証事業	.....	501
20	治山事業	.....	503
21	ハイブリッド無花粉スギの創出	.....	505
5-4	人と自然とのふれあいの確保		
01	とっとりグリーンウェイブの推進	.....	507
02	自然公園等管理費	.....	509
03	自然保護監視事業	.....	510
04	未来に引き継ぐグリーンウェイブ・「ともに育てる身近な緑づくり」事業	.....	511
05	鳥取流緑化スタイル展開事業	.....	513
06	鳥取砂丘保全・再生事業	.....	514
07	鳥取砂丘景観保全再生事業	.....	515
08	鳥取砂丘保全事業(養浜)	.....	517
09	山陰海岸世界ジオパークネットワークの推進	.....	518
10	三徳山歴史遺産調査事業	.....	520
11	三徳山世界遺産登録推進事業	.....	521
12	森のようちえん等に対する運営費助成モデル事業	.....	522
13	森林セラピー推進モデル事業(とっとりグリーンウェイブ推進事業)	.....	523
14	ふれあい集う森の発見事業(森のいろは塾)	.....	524
15	とっとりスタイルエコツーリズム「住まうように旅する」推進事業	.....	526
16	とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業	.....	527
17	森と海の交流体験プロジェクト	.....	529
18	ふるさとまちづくり支援事業(県民と協働する川づくり)	.....	530
6	美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進		
6-1	美しい景観の保全と創造		
01	景観まちづくり活動団体サポート事業	.....	532
02	景観行政費	.....	534
6-2	歴史的、文化的街なみの保存と整備		
01	地域資産・資源の保全活用	.....	535
02	鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業	.....	536
03	「とっとり匠の技」活用モデル事業	.....	537
04	ととりの美しい街なみづくり事業	.....	539
05	史跡妻木晩田遺跡保存活用事業	.....	540
06	史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業	.....	541