



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27年度 重点的な取組内容と実績等(平成27年9月公表)
- ・平成27年度 環境と現状(平成27年9月公表)
- ・平成26年度に講じた施策(平成27年9月公表)
- ・平成26年度に講じようとする施策(平成27年5月公表)

1 平成27年度 重点的な取組内容と実績等(平成27年9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	.....	3
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

2 平成27年度 環境と現状(平成27年9月公表)

1 環境教育・環境配慮活動の推進状況	.....	5
2 廃棄物の減量、リサイクル、適正処理	.....	7
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	.....	9
4 三大湖沼等の豊かな自然環境の保全・再生状況	.....	16
5 美しい景観の保全状況	.....	18
6 二酸化炭素などの温室効果ガスの削減状況	.....	21
7 再生可能エネルギーの導入状況	.....	23
8 酸性雨、黄砂防止対策の推進状況	.....	27
行政史表	.....	29

3 平成26年度に講じた施策(平成27年9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	.....	34
02 再生可能エネルギーの導入促進	.....	36
03 再生可能エネルギー導入検討・実施	.....	38
04 地域エネルギー資源活用支援事業	.....	40

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 木質バイオマスエネルギー利用推進事業	.....	46
02 エネルギーシーズ育成支援事業	.....	47
03 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 鳥取県地域活性化総合特区推進事業	.....	50
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)	.....	52
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)	.....	54
03 製造業新分野展開緊急支援事業	.....	55
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	.....	56
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～	.....	58
03 県立高等学校での環境教育の推進	.....	60
04 小・中学校における環境教育の取組	.....	61
05 幼児・児童向け環境教育の促進	.....	63
06 環境保全の啓発活動の推進	.....	67
07 鳥取方式の芝生化促進事業	.....	70
08 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定	.....	72
09 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度	.....	74
10 グリーンウェイブ体験型環境教育プログラム	.....	76
11 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業	.....	77
12 衛生環境研究所発信事業	.....	79
13 とっとり県民カレッジ事業	.....	82
14 米国バーモント州への青少年派遣	.....	84
15 鳥取県環境学術研究等振興事業	.....	85
16 船上山少年自然の家・大山青年の家	.....	86
17 氷ノ山自然ふれあい館響きの森	.....	91
18 とっとり次世代エネルギーパーク推進事業	.....	93
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	.....	95
02 環境にやさしい県庁率先行動計画の推進	.....	97
03 ライトダウン推進の取組	.....	99
04 企業立地事業補助金	.....	100
05 とっとりCO2ダイエット作戦事業	.....	102
06 みんなで取り組む「わが家のエコ録」推進事業	.....	104
07 戦略的な「環境経営」推進事業	.....	105
08 LED産業競争力強化事業	.....	106
09 安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業	.....	107
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	.....	108
11 省エネルギー型設備導入事業費	.....	109
12 アイドリングストップ推進事業	.....	110
13 ノーレジ袋推進事業	.....	111

14	鳥取エコハウス推進事業	.....	113
15	とっとり住まいる支援事業	.....	114
16	公営住宅ストック総合改善事業	.....	116
17	鳥取県環境立県推進功労者知事表彰	.....	118
2-3 社会システムの転換			
01	EVタウンの推進	.....	121
02	バイシクルタウン推進事業	.....	123
03	ノーマイカー運動の推進	.....	125
04	とっとりEVカーシェア推進事業	.....	127
05	超小型モビリティ導入実証事業	.....	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	Let's4R実践拡大事業	.....	129
02	建設リサイクル法による再資源化の推進	.....	131
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	.....	132
02	リサイクル技術等開発促進事業	.....	133
03	パーク(樹皮)できのこ支援事業	.....	134
04	環境産業整備促進事業	.....	135
05	リサイクル製品普及・販売促進事業	.....	136
06	リサイクルビジネスモデル支援事業	.....	137
07	環境ビジネス交流会事業	.....	138
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	.....	140
09	レアメタル等希少金属の再資源化に関する研究	.....	141
10	焼却灰の無害化及び再資源化に関する研究	.....	142
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)]	.....	143
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	.....	145
02	産業廃棄物適正処理推進事業	.....	146
03	PCB廃棄物処理対策推進事業	.....	148
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)	.....	150
05	農業用廃棄物適正処理の推進	.....	151
06	畜産農家環境保全指導事業	.....	152
07	産業廃棄物処理施設紛争予防事業	.....	153
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	.....	154
09	廃棄物不法投棄対策強化事業	.....	155
10	不法投棄廃棄物処理事業	.....	157
11	環境美化対策事業	.....	158
12	クリーンアップin加茂川	.....	159
13	海岸漂着ごみ等処理事業	.....	162
4 安全で安心してくらす生活環境の実現			
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	.....	164
02	石綿飛散防止対策事業	.....	166
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	.....	168

04	鳥取県におけるPM2.5の実態把握に関する調査研究	.....	170
05	騒音・振動・悪臭防止対策事業	.....	171
06	水質汚濁防止対策事業	.....	172
07	天神川流域下水道事業	.....	173
08	浄化槽の設置推進	.....	175
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	.....	177
10	農業集落排水事業	.....	179
11	ホウ素の排水処理技術の開発	.....	180
12	旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業	.....	181
13	企業立地事業環境整備補助金	.....	182
14	酸性雨調査事業	.....	183
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	.....	184
16	土壌汚染防止対策事業	.....	186
17	ISO17025認定維持及び精度管理事業	.....	187
18	水道水源等監視指導事業	.....	188
19	公害苦情相談窓口の設置	.....	189
20	公害紛争処理制度	.....	190
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	.....	191
02	化学物質管理促進事業	.....	195
4-3	境影響評価の推進		
01	環境影響評価制度	.....	197
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	.....	198
02	第10回鳥取県・江原道環境衛生学会	.....	199
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	.....	201
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	.....	203
03	湖山池水質浄化対策推進	.....	204
04	湖山池汽水化対策事業	.....	205
05	湖山池漁場環境回復試験	.....	206
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	.....	208
07	内水面漁場環境・漁業資源対策事業	.....	209
08	東郷池水質浄化対策推進	.....	210
09	東郷池ヤマトシジミ資源回復試験	.....	211
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	.....	214
11	ラムサール条約推進事業	.....	215
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	.....	217
02	特定鳥獣保護管理事業	.....	219
03	鳥獣保護及び適正狩猟推進事業	.....	222
04	鳥獣捕獲者確保環境整備事業	.....	223
05	野生動物ふれあい推進事業	.....	226
06	内水面資源生態調査	.....	228
07	日野川最上流魚道設置事業	.....	230

08	大山オオタカの森保全事業	.....	232
09	外来種防除事業	.....	233
10	希少野生動植物保護対策事業	.....	235
11	集落型里山林整備事業	.....	237
12	里山資本主義鳥取モデルプロジェクト	.....	238
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)	.....	240
02	ため池等整備事業	.....	241
03	有機・特別栽培農産物等総合支援事業	.....	243
04	農業資材適正使用推進対策事業	.....	244
05	鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会	.....	246
06	エコファーマーの推進	.....	247
07	環境保全型農業直接支援対策	.....	248
08	農地を守る直接支払事業	.....	250
09	とっとり環境の森づくり事業	.....	251
10	とっとり共生の森支援事業	.....	253
11	倉吉農業高等学校演習林活用検討事業	.....	255
12	木造住宅生産者団体活動支援事業	.....	256
13	県産材住宅等普及促進事業	.....	257
14	鳥取県緑の産業プロジェクト事業	.....	258
15	木造公共施設等整備事業	.....	259
16	とっとり木と森の学校実践事業	.....	260
17	森林J-クレジット推進事業	.....	262
18	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	.....	264
10	治山事業	.....	266
20	ハイブリッド無花粉スギの創出	.....	268
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	.....	270
02	自然公園等管理費	.....	272
03	自然保護監視事業	.....	273
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	.....	275
05	鳥取流緑化スタイル展開事業	.....	277
06	鳥取砂丘保全・再生事業	.....	278
07	鳥取砂丘景観保全再生事業	.....	279
08	鳥取砂丘保全事業(養浜)	.....	281
09	山陰海岸世界ジオパークネットワークの推進	.....	282
10	三徳山歴史遺産調査事業	.....	284
11	三徳山世界遺産登録推進事業	.....	286
12	森のようちえん等に対する運営費助成モデル事業	.....	288
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)	.....	289
14	ふれあい集う森の発見事業(森のいろは塾)	.....	290
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	.....	293
16	とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業	.....	294
17	森と海の交流体験プロジェクト	.....	296
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)	.....	298

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	.....	300
02 景観行政費	.....	302
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	.....	304
02 鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業	.....	305
03 「とっとり匠の技」活用モデル事業	.....	307
04 ととりの美しい街なみづくり事業	.....	309
05 史跡妻木晩田遺跡保存活用事業	.....	310
06 史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業	.....	311

平成27年度に講じようとする施策(平成27年5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	.....	313
02 再生可能エネルギーの導入促進	.....	314
03 再生可能エネルギー導入検討・実施	.....	315
04 地域エネルギー資源活用支援事業	.....	317
05 農業・農村自然エネルギー利活用支援事業	.....	318
06 農業農村小水力発電施設導入事業	.....	319
1-2 エネルギー資源多様化促進の検討		
01 木質バイオマス燃料供給支援事業	.....	320
02 日本海沖メタンハイドレート調査促進事業	.....	321
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	.....	322
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)	.....	323
02 中小企業調査・研究開発支援補助金	.....	325

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	.....	326
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～	.....	328
03 鳥取県環境教育等行動計画	.....	329
04 県立高等学校での環境教育の推進	.....	331
05 小・中学校における環境教育の取組	.....	332
06 幼児・児童向け環境教育の促進	.....	333
07 環境保全の啓発活動の推進	.....	336
08 鳥取方式の芝生化促進事業	.....	337
09 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定	.....	339
10 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度	.....	340
11 グリーンウェイブ体験型環境教育プログラム	.....	342
12 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業	.....	343
13 衛生環境研究所発信事業	.....	344
14 とっとり県民カレッジ事業	.....	345
15 鳥取県環境交流団とロシア沿海地方青少年環境交流団の交流	.....	346

16	米国バーモント州への青少年派遣	.....	347
17	鳥取県環境学術研究等振興事業	.....	348
18	船上山少年自然の家・大山青年の家	.....	349
19	氷ノ山自然ふれあい館響きの森	.....	352
20	とっとり次世代エネルギーパーク推進事業	.....	354
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	.....	355
02	環境にやさしい県庁率先行動計画の推進	.....	356
03	企業立地事業補助金	.....	357
04	戦略的な「環境経営」推進事業	.....	359
05	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	.....	360
06	省エネルギー型設備導入事業費	.....	361
07	安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業	.....	362
08	LED産業競争力強化事業	.....	363
09	省エネ・節電推進事業	.....	364
10	環境配慮行動促進事業	.....	365
11	ノーレジ袋推進事業	.....	367
12	鳥取エコハウス推進事業	.....	368
13	とっとり住まいる支援事業	.....	369
14	公営住宅ストック総合改善事業	.....	371
15	鳥取県環境立県推進功労者知事表彰	.....	373
2-3	社会システムの転換		
01	EV・PHVタウンの推進	.....	375
02	バイシクルタウン推進事業	.....	377
03	ノーマイカー運動の推進	.....	378
04	とっとりEVカーシェア推進事業	.....	380
05	超小型モビリティ導入実証事業	.....	381
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's4R実践拡大事業	.....	382
02	建設リサイクル法による再資源化の推進	.....	384
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	.....	385
02	リサイクル技術・製品実用化事業	.....	386
03	環境産業整備促進事業	.....	387
04	リサイクルビジネスモデル支援事業	.....	388
05	リサイクル製品普及・販売促進事業	.....	389
06	下水汚泥等に含まれるリン資源の再生利用に関する研究	.....	390
07	使用済み太陽電池パネルのリサイクルに関する研究	.....	391
08	レアメタル等希少金属の再資源化に関する研究	.....	392
09	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	.....	393
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)]	.....	394
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	.....	396
02	産業廃棄物適正処理推進事業	.....	397

03	PCB廃棄物処理対策推進事業	.....	398
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)	.....	399
05	農業用廃棄物適正処理の推進	.....	400
06	畜産農家環境保全指導事業	.....	401
07	産業廃棄物処理施設紛争予防事業	.....	402
08	廃棄物不法投棄対策強化事業	.....	403
09	不法投棄廃棄物処理事業	.....	405
10	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	.....	406
11	環境美化対策事業	.....	407
12	クリーンアップin加茂川	.....	408
13	海岸漂着ごみ等処理事業	.....	409
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	.....	410
02	石綿飛散防止対策事業	.....	411
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	.....	412
04	鳥取県におけるPM2.5の実態把握に関する調査研究	.....	414
05	騒音・振動・悪臭防止対策事業	.....	415
06	水質汚濁防止対策事業	.....	416
07	浄化槽の設置推進	.....	417
08	天神川流域下水道事業	.....	418
09	農業集落排水事業	.....	419
10	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	.....	420
11	旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業	.....	421
12	企業立地事業環境整備補助金	.....	422
13	ISO17025認定維持及び精度管理事業	.....	423
14	土壌汚染防止対策事業	.....	424
15	酸性雨調査事業	.....	425
16	とつりの豊かで良質な地下水の保全及び持続的な利用事業	.....	426
17	水道水源等監視指導事業	.....	427
18	公害苦情相談窓口の設置	.....	428
19	公害紛争処理制度	.....	429
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	.....	430
02	化学物質管理促進事業	.....	431
03	フロン類対策	.....	432
4-3 境影響評価の推進			
01	環境影響評価制度	.....	433
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	.....	434
02	第11回鳥取県・江原道環境衛生学会	.....	435
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	.....	436
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	.....	437
03	湖山池水質浄化対策推進	.....	438

04 湖山池汽水化対策事業	.....	439
05 湖山池漁場環境回復試験	.....	440
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	.....	442
07 東郷池水質浄化対策推進	.....	443
08 東郷池ヤマトシジミ資源回復試験	.....	444
09 東郷池の環境改善に向けた水生植物の再生に関する研究	.....	446
10 ラムサール条約推進事業	.....	447
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	.....	449
02 特定鳥獣保護管理事業	.....	450
03 鳥獣保護及び適正狩猟推進事業	.....	452
04 鳥獣捕獲者確保環境整備事業	.....	453
05 野生動物ふれあい推進事業	.....	455
06 希少野生動植物保護対策事業	.....	456
07 大山オオタカの森保全事業	.....	458
08 外来種防除事業	.....	459
09 高病原性鳥インフルエンザ等対策事業	.....	460
10 集落型里山林整備事業	.....	461
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)	.....	462
02 ため池等整備事業	.....	463
03 有機・特別栽培農産物等総合支援事業	.....	464
04 有機農業教育	.....	465
05 農業資材適正使用推進対策事業	.....	467
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	.....	468
07 エコファーマーの推進	.....	469
08 鳥取県環境保全型農業直接支払交付金	.....	470
09 農地を守る直接支払事業	.....	471
10 とっとり環境の森づくり事業	.....	472
11 緑・木とのふれあい体験事業	.....	473
12 とっとり木と森の学校実践事業	.....	474
13 とっとり共生の森支援事業	.....	475
14 県産材の利用推進による林業・木材産業活力創生事業	.....	476
15 木造住宅生産者団体活動支援事業	.....	477
16 森林J-クレジット推進事業	.....	478
17 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	.....	480
18 燃料用木質バイオマスの水分管理技術に関する実証試験	.....	483
19 治山事業	.....	485
20 ハイブリッド無花粉スギの創出	.....	487
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新たな展開	.....	489
02 自然公園等管理費	.....	490
03 自然保護監視事業	.....	491
04 鳥取砂丘保全・再生事業	.....	492
05 鳥取砂丘景観保全再生事業	.....	493
06 鳥取砂丘保全事業(養浜)	.....	495

07	山陰海岸世界ジオパークネットワークの推進	.....	496
08	山陰海岸学習館(山陰海岸ジオパーク拠点施設)	.....	498
09	三徳山歴史遺産調査事業	.....	500
10	三徳山世界遺産登録推進事業	.....	502
11	鳥取県野外保育促進事業	.....	504
12	ふれあい集う森の発見事業(森のいろは塾)	.....	506
13	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	.....	508
14	とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業	.....	509
15	ととりの豊かな自然と山の魅力発信	.....	511
16	船上山少年自然の家・大山青年の家[再掲]	.....	513
17	氷ノ山自然ふれあい館響きの森[再掲]	.....	516
18	森と海の交流体験プロジェクト	.....	518
19	ふるさとまちづくり支援事業(県民と協働する川づくり)	.....	519
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	.....	520
02	景観行政費	.....	521
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	.....	522
02	鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業	.....	523
03	「とっとり匠の技」活用リモデル事業	.....	524
04	ととりの美しい街なみづくり事業	.....	526
05	史跡妻木晩田遺跡保存活用事業	.....	527
06	史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業	.....	528