

| コスト（単位：千円）<br>（評価年度は実績、計画年度は予算） |               |                    |       | 令和7年度    | 令和8年度                                                                             | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 備 考    |     |
|---------------------------------|---------------|--------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 実施<br>（D O）<br>コスト              | 歳出            | 総事業費 A + B         |       | 5,900    | 5,607                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 直接事業費A             |       | 1,805    | 1,512                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 総人件費計（E + H）B      |       | 4,095    | 4,095                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 職員従事者数（人・年）C       |       | 0.50     | 0.50                                                                              | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |     |
|                                 |               | 【平均人件費】D           |       | 8,190    | 8,190                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 人件費 E = C × D      |       | 4,095    | 4,095                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 会計年度任用職員従事者数（人・年）F |       | 0.00     | 0.00                                                                              | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |     |
|                                 |               | 【平均人件費】G           |       | 3,710    | 3,710                                                                             | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 | 人件費 H = F × G |                    | 0     | 0        | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      |        |        |     |
|                                 | 歳入            | 特定財源               |       | 1,805    | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 国支出金               |       | 0        | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 県支出金               |       | 0        | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | 借入金（地方債）           |       | 0        | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                                 |               | その他特財              |       | 1,805    | 0                                                                                 | 0     | 0      | 0      | 0      |        |     |
| 一般財源                            |               | 4,095              | 5,607 | 0        | 0                                                                                 | 0     | 0      |        |        |        |     |
| 実施<br>（D O）<br>指標               | 指標名           |                    | 単位    | 目標<br>実績 | 令和7年度                                                                             | 令和8年度 | 令和9年度  | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 備 考 |
|                                 | 成果            | 狂犬病予防注射接種率         | %     | 目標       | 90.0                                                                              | 90.0  | 90.0   | 90.0   | 90.0   | 90.0   |     |
|                                 |               |                    |       | 実績       | 87.9                                                                              |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       | 目標       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       | 実績       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       | 目標       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       | 実績       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 | 指標の推移等の背景・分析  |                    |       | 目標       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       | 実績       |                                                                                   |       |        |        |        |        |     |
|                                 |               |                    |       |          | 令和7年度狂犬病予防注射の接種率は目標を達成できなかったが、令和6年度（87.4%）と比較して0.5%上昇し、令和6年度兵庫県接種率70.9%を大きく超えている。 |       |        |        |        |        |     |

|       |           |      |               |
|-------|-----------|------|---------------|
| 事務事業名 | 畜犬等関連事業   |      |               |
| 事業担当課 | 生活環境部 環境課 | 事業期間 | 平成 16 ～ 無期 年度 |

|                |                                               |    |                                                                                                                      |
|----------------|-----------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 評価<br>(CHECK)  | 事務事業全体の実施（DO）に対する、事務事業の展開の評価・課題について           |    |                                                                                                                      |
|                | 評価視点                                          | 評価 | 理由・コメント                                                                                                              |
|                | (必要性)<br>市民にとって必要な事業か。                        | A  | ・狂犬病予防法に犬の飼い主に登録と狂犬病予防注射接種が義務付けられ、また、兵庫県動物の愛護及び管理に関する条例に県の動物愛護管理施策に協力することが規定されており、市民の生活環境の保全とペット動物の適正飼養の取組として必要性がある。 |
|                | (効果性)<br>成果につながっているか。進捗は予定どおりか。※成果指標に対する評価    | A  | ・狂犬病予防注射接種率は、高水準で推移しており、動物病院での注射済票の交付委託の効果が出ている。                                                                     |
| 改革<br>(ACTION) | (コスト)<br>改善・改革等により更に低コストで実施できないか。(サービス・成果は維持) | A  | ・市内動物病院に畜犬登録及び狂犬病予防注射済票の交付事務を委託しており市職員の人件費を抑えている。                                                                    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                       |         |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|---------|
| 改革<br>(ACTION) | 総合的な評価と課題（成果の達成状況及び評価結果から明らかになった課題事項など）                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                       |         |
|                | <p>【評価】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市内動物病院と連携したことで、狂犬病予防接種率は高水準となっているが、目標を達成できていない。</li> <li>・猫の飼い方について、敷地外での排泄により糞尿被害の苦情が多い。</li> </ul> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・狂犬病予防注射を接種していない飼い主への接種勧奨及び犬の登録実態の把握が必要。</li> <li>・猫の飼い方について、室内飼育、不妊手術、無責任な餌やりの禁止など適切な飼い方に関する啓発が必要。</li> </ul> |  |                       |         |
|                | 今後の方向性・改善策等（今後1～3年を想定）                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 成果・コストの方向性（今後1～3年を想定） |         |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・狂犬病予防注射を長期間接種させていない飼い主への接種勧奨を実施する。</li> <li>・狂犬病予防注射を長期間接種していない犬の生存確認を実施する。</li> <li>・地域猫活動を行っている団体等と協働し、適切な猫の飼い方を啓発する。</li> </ul>                                                                                                                                                 |  | 成果の方向性                | コストの方向性 |

●外部評価【 】年度実施

|        |  |      |  |
|--------|--|------|--|
| 指摘事項など |  | 対応状況 |  |
|--------|--|------|--|

|          |            |                                        |                                 |
|----------|------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| 位置<br>づけ | 総合計画       | まちづくりの目標                               | まちづくりの目標 7【環境政策】自然と生きる環境にやさしいまち |
|          |            | 施策分野                                   | 7-1 環境保全                        |
|          | 根拠法令・個別計画等 | 丹波市環境基本条例、第 2 次丹波市環境基本計画（改定版）、生物多様性基本法 |                                 |

| コスト（単位：千円）<br>（評価年度は実績、計画年度は予算） |              |                      |     | 令和7年度     | 令和8年度                                                  | 令和9年度    | 令和10年度   | 令和11年度   | 令和12年度   | 備 考      |     |
|---------------------------------|--------------|----------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 実施<br>（D O）<br>コスト              | 歳 出          | 総事業費 A + B           |     | 11,554    | 17,877                                                 | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 直接事業費 A              |     | 3,364     | 9,687                                                  | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 総人件費計（E + H） B       |     | 8,190     | 8,190                                                  | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 職員従事者数（人・年） C        |     | 1.00      | 1.00                                                   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |     |
|                                 |              | 【平均人件費】 D            |     | 8,190     | 8,190                                                  | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 人件費 E = C × D        |     | 8,190     | 8,190                                                  | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 会計年度任用職員従事者数（人・年） F  |     | 0.00      | 0.00                                                   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |     |
|                                 |              | 【平均人件費】 G            |     | 3,710     | 3,710                                                  | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 人件費 H = F × G        |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 | 歳 入          | 特定財源                 |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 国支出金                 |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 県支出金                 |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 借入金（地方債）             |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | その他特財                |     | 0         | 0                                                      | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
|                                 |              | 一般財源                 |     | 11,554    | 17,877                                                 | 0        | 0        | 0        | 0        |          |     |
| 実施<br>（D O）<br>指標               | 指標名          |                      | 単 位 | 目 標<br>実績 | 令和7年度                                                  | 令和8年度    | 令和9年度    | 令和10年度   | 令和11年度   | 令和12年度   | 備 考 |
|                                 | 成 果          | 氷上回廊ホームページ<br>のアクセス数 | 件   | 目 標       | 25,000.0                                               | 25,000.0 | 25,000.0 | 25,000.0 | 25,000.0 | 25,000.0 |     |
|                                 |              |                      |     | 実績        | 33,130.0                                               |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     | 目 標       |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     | 実績        |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     | 目 標       |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     | 実績        |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 | 指標の推移等の背景・分析 |                      |     | 目 標       |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     | 実績        |                                                        |          |          |          |          |          |     |
|                                 |              |                      |     |           | 氷上回廊ホームページのアクセス数について目標値を達成し、令和6年度（29,485件）より大幅に増加している。 |          |          |          |          |          |     |

|       |           |      |               |
|-------|-----------|------|---------------|
| 事務事業名 | 環境施策推進事業  |      |               |
| 事業担当課 | 生活環境部 環境課 | 事業期間 | 平成 16 ～ 無期 年度 |

|                |                                               |    |                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 評価<br>(CHECK)  | 事務事業全体の実施（DO）に対する、事務事業の展開の評価・課題について           |    |                                                                                       |
|                | 評価視点                                          | 評価 | 理由・コメント                                                                               |
|                | (必要性)<br>市民にとって必要な事業か。                        | A  | 市民が将来にわたり安心安全な環境で暮らすために、多様な生態系を維持し、豊かな自然環境を守ることが必要である。                                |
|                | (効果性)<br>成果につながっているか。進捗は予定どおりか。※成果指標に対する評価    | A  | ホームページのアクセス数では、市内環境保全団体の紹介を追加したほか、セツブンソウやバイカモなど本市の自然環境を取り上げることで、ホームページのアクセス数が大幅に増加した。 |
| 改革<br>(ACTION) | (コスト)<br>改善・改革等により更に低コストで実施できないか。(サービス・成果は維持) | A  | 特定外来生物の駆除活動を高校生参加のもと行い、活動が新聞やテレビで紹介された。低コストでの特定外来生物の周知と駆除活動へのPR効果があった。                |

改革  
(ACTION)

|                                                                                                                                                  |  |  |                           |      |    |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------|------|----|----|------|----|
| 総合的な評価と課題（成果の達成状況及び評価結果から明らかになった課題事項など）                                                                                                          |  |  |                           |      |    |    |      |    |
| <div>【評価】</div> <div>・自然環境や生物多様性の保全について、関係部署や保全団体と連携を図りながら実施できた。</div> <div>【課題】</div> <div>・氷上回廊に代表される自然環境や生物多様性について、地域の資源として活用を進める必要がある。</div> |  |  |                           |      |    |    |      |    |
| 今後の方向性・改善策等（今後 1 ～ 3 年を想定）                                                                                                                       |  |  | 成果・コストの方向性（今後 1 ～ 3 年を想定） |      |    |    |      |    |
| ・生物多様性の保全について、青垣いきものふれあいの里や水分れフィールドミュージアムなどの関係部署や保全団体と連携し、自然環境や氷上回廊の周知啓発に取り組む。                                                                   |  |  | 成果<br>の<br>方<br>向<br>性    |      | 皆減 | 縮小 | 現状維持 | 拡大 |
|                                                                                                                                                  |  |  |                           | 拡充   |    |    |      |    |
|                                                                                                                                                  |  |  |                           | 現状維持 |    |    | ✓    |    |
|                                                                                                                                                  |  |  |                           | 縮小   |    |    |      |    |
|                                                                                                                                                  |  |  |                           | 休廃止  |    |    |      |    |
|                                                                                                                                                  |  |  | コストの方向性                   |      |    |    |      |    |

## ●外部評価【 】年度実施

|        |  |      |  |
|--------|--|------|--|
| 指摘事項など |  | 対応状況 |  |
|--------|--|------|--|

## 令和 7 年度 事務事業評価シート

|       |           |  |  |    |       |      |    |               |  |  |
|-------|-----------|--|--|----|-------|------|----|---------------|--|--|
| 事務事業名 | 公害対策事業    |  |  |    |       |      |    |               |  |  |
| 事業担当課 | 生活環境部 環境課 |  |  |    |       | 事業期間 |    | 平成 16 ～ 無期 年度 |  |  |
|       | 所属長 荻野 誠  |  |  | 担当 | 大森 栄司 |      | 担当 | 芦田 翔那汰        |  |  |

|              |            |                                                                               |                                 |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 位置<br>づ<br>け | 総合計画       | まちづくりの目標                                                                      | まちづくりの目標 7【環境政策】自然と生きる環境にやさしいまち |
|              |            | 施策分野                                                                          | 7-1 環境保全                        |
|              | 根拠法令・個別計画等 | 騒音・振動規制法、県環境の保全と創造に関する条例、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、市環境基本条例、市旅館業等建築に関する条例、市家畜飼養施設に関する条例 |                                 |

|              |    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 計画<br>(PLAN) | 事業 | 対象（誰を、何を）                                | 市民、自治会、事業所                                                                                                                                                                                                                         |
|              |    | 目的<br>ベストな状態<br>（期待される効果）<br>※上記載の対象が主語） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・公害の未然防止、廃棄物の適正な処理を行い、環境美化と市民意識を向上する。</li> <li>・市内の豊かな自然環境を保全し、快適な暮らしを支え、良好な生活環境の安定を維持する。</li> </ul>                                                                                        |
|              |    | 概要<br>（具体的手段・全体計画）                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・不法投棄への対応、監視カメラ等による防止対策、環境パトロールの実施</li> <li>・公害苦情処理、調査</li> <li>・環境法令に基づく届出、許可申請</li> <li>・丹波市公害防止対策推進協議会会員への公害防止研修の実施及び情報提供</li> <li>・グリーン作戦等による環境美化活動</li> <li>・実施方法：直接実施、業務委託</li> </ul> |

| 実施<br>（D O）<br>コスト | コスト（単位：千円）<br>（評価年度は実績、計画年度は予算） |                           |                                                                             | 令和7年度    | 令和8年度  | 令和9年度  | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 備 考    |     |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|                    | 歳出                              | 総事業費 A + B                |                                                                             |          | 25,322 | 35,486 | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    |                                 | 直接事業費 A                   |                                                                             |          | 12,169 | 22,333 | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    |                                 | 総人件費計（E + H）B             |                                                                             |          | 13,153 | 13,153 | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    |                                 | 職員従事者数（人・年）C              |                                                                             |          | 0.70   | 0.70   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |     |
|                    |                                 | 【平均人件費】D                  |                                                                             |          | 8,190  | 8,190  | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    |                                 | 人件費 E = C × D             |                                                                             |          | 5,733  | 5,733  | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    |                                 | 会計年度任用職員従事者数（人・年）F        |                                                                             |          | 2.00   | 2.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |     |
|                    |                                 | 【平均人件費】G                  |                                                                             |          | 3,710  | 3,710  | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
|                    | 人件費 H = F × G                   |                           |                                                                             | 7,420    | 7,420  | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
| 歳入                 | 特定財源                            |                           |                                                                             | 268      | 217    | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                    | 国支出金                            |                           |                                                                             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                    | 県支出金                            |                           |                                                                             | 259      | 217    | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                    | 借入金（地方債）                        |                           |                                                                             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                    | その他特財                           |                           |                                                                             | 9        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
|                    | 一般財源                            |                           |                                                                             | 25,054   | 35,269 | 0      | 0      | 0      | 0      |        |     |
| 実施<br>（D O）<br>指標  | 指標名                             |                           | 単位                                                                          | 目標<br>実績 | 令和7年度  | 令和8年度  | 令和9年度  | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 備 考 |
|                    | 成果                              | 丹波市一斉クリーン作戦<br>への参加率（対人口） | %                                                                           | 目標       | 18.0   | 18.1   | 18.2   | 18.3   | 18.4   | 18.5   |     |
|                    |                                 |                           |                                                                             | 実績       | 17.3   |        |        |        |        |        |     |
|                    | 成果                              | 典型7公害発生件数                 | 件                                                                           | 目標       | 40.0   | 39.0   | 38.0   | 37.0   | 36.0   | 35.0   |     |
|                    |                                 |                           |                                                                             | 実績       | 32.0   |        |        |        |        |        |     |
|                    | 成果                              | 不法投棄件数                    | 件                                                                           | 目標       | 20.0   | 19.0   | 18.0   | 17.0   | 16.0   | 15.0   |     |
|                    |                                 |                           |                                                                             | 実績       | 15.0   |        |        |        |        |        |     |
|                    | 指標の推移等の背景・分析                    |                           | ・クリーン作戦の参加率は令和6年度（16.4％）と比較して0.9％増加した。<br>・典型7公害発生件数は目標より少ない件数に抑えることができている。 |          |        |        |        |        |        |        |     |

|       |  |           |  |      |               |
|-------|--|-----------|--|------|---------------|
| 事務事業名 |  | 公害対策事業    |  |      |               |
| 事業担当課 |  | 生活環境部 環境課 |  | 事業期間 | 平成 16 ～ 無期 年度 |

|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|----|------|----|
| 評価<br>(CHECK)  | 事務事業全体の実施（ＤＯ）に対する、事務事業の展開の評価・課題について                                                                                                              |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                | 評価視点                                                                                                                                             | 評価 | 理由・コメント                                                                                          |                        |    |    |      |    |
|                | (必要性)<br>市民にとって必要な事業か。                                                                                                                           | A  | ・公害防止対策については、騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法等法令で規制基準が設けられており、行政が主体となり市民の生活環境を保全する必要がある。                        |                        |    |    |      |    |
|                | (効果性)<br>成果につながっているか。進捗は予定どおりか。※成果指標に対する評価                                                                                                       | A  | ・不法投棄件数については、警察、丹波県民局、地域と連携し、啓発・指導をしており一定の効果が出ている。                                               |                        |    |    |      |    |
| 改革<br>(ACTION) | (コスト)<br>改善・改革等により更に低コストで実施できないか。(サービス・成果は維持)                                                                                                    | A  | ・環境パトロール業務は、動物死体等回収業務と併せて業務委託しコストを抑えているが、更に一斉クリーン作戦のような市民参画型ボランティアへの参加意識を高めることで不法投棄の減少と費用の削減を図る。 |                        |    |    |      |    |
|                | 総合的な評価と課題（成果の達成状況及び評価結果から明らかになった課題事項など）                                                                                                          |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
| 改革<br>(ACTION) | 【評価】<br>・平成27年度から公害対応専門員を配置し不法投棄の看板設置や苦情対応等対策を行い、公害発生件数や不法投棄件数で効果が出ている。<br>・各自治会等市民の環境美化活動による丹波市クリーン作戦の取組が定着している。                                |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                | 【課題】<br>・不法投棄や公害関係の苦情があり、環境パトロールの実施など対策を継続していく必要がある。<br>・丹波市クリーン作戦の取組は定着しているが、更に参加率を上昇させる必要がある。                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                | 今後の方向性・改善策等（今後１～３年を想定）                                                                                                                           |    |                                                                                                  | 成果・コストの方向性（今後１～３年を想定）  |    |    |      |    |
|                | ・広報紙や無線放送による不法投棄や野焼き行為禁止の啓発を引き続き行う。<br>・重点的に不法投棄対策が必要な箇所については、自治会と連携して不法投棄啓発看板や監視カメラを設置するなどの対策を継続する。<br>・丹波市クリーン作戦の参加人数について、目標達成に向け市民への啓発活動を進める。 |    |                                                                                                  | 成果<br>の<br>方<br>向<br>性 |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        | 皆減 | 縮小 | 現状維持 | 拡大 |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        | 拡充 |    |      |    |
| 現状維持           |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    | ✓  |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
|                |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |
| </             |                                                                                                                                                  |    |                                                                                                  |                        |    |    |      |    |