

## 令和元年度(平成30年度実施事業分)事務事業評価評価票

No. 13-008

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  |             |           |    |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|-----------|----|
| PDCA                 | 事務事業名                    | 環境保全事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 部課等名     | 市民経済部 環境課 環境保全担当 | 担当          | 榊原        |    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  | 内線等         | 332       |    |
| P<br>総合計画との関係性等      | 政策体系                     | 章： 第3章 にぎわいの創出と良好な環境が両立するまち                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 節： 第2節 環境との共生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 基本施策： 1. 地球・地域環境の保全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 単位施策： (2) 地域環境保全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 個別施策： ①公害防止                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                  |             |           |    |
|                      | 根拠法令等                    | 騒音規制法、振動規制法、半田市環境保全条例                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |             |           |    |
|                      | 対象・目的                    | 市民の良好な生活環境を維持するため、地球及び地域環境の保全を図る                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                  |             |           |    |
|                      | 目的を達成するための手段・活動内容        | 大気・水質・騒音等の一般環境汚染状況を把握するため、定期的に環境測定を実施する。<br>また、公害が発生したり、生活環境に関し住民から通報があった場合は、その発生源となる事業所等に対し適切な指導を迅速に行う。<br>環境保全協定締結事業所へは立入検査を実施し、各施設の管理状況等について確認を行う。<br>環境基本計画の着実な推進を図るとともに市民や事業所、有識者の意見を政策に反映させるため、はんだ環境パートナーシップ会議を行う。                                                                                                                                                           |          |                  |             |           |    |
| D<br>前年度の活動結果と見られた成果 | 活動結果                     | 活動実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28年度     | 29年度             | 30年度        | 単位        |    |
|                      |                          | ①大気汚染常時監視測定項目数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 4                | 4           | 項目        |    |
|                      |                          | ②公共用水域水質測定回数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 228      | 232              | 232         | 回         |    |
|                      |                          | ③環境保全協定締結事業所等立入検査回数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8        | 7                | 10          | 回         |    |
|                      |                          | 事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,741    | 6,571            | 6,653       | 千円        |    |
|                      |                          | 人件費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,800   | 9,518            | 12,305      | 千円        |    |
|                      |                          | 総事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,541   | 16,089           | 18,958      | 千円        |    |
|                      |                          | 活動単位当たりのコスト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28年度     | 29年度             | 30年度        | 単位        |    |
|                      | ①環境保全事業に係る市民1人当たりのコスト    | 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 136      | 158              | 円           |           |    |
|                      | ②大気汚染常時監視に係る市民1人当たりのコスト  | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20       | 14               | 円           |           |    |
|                      | ③公共用水域水質分析に係る市民1人当たりのコスト | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19       | 20               | 円           |           |    |
|                      | 成 果                      | 成果指標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28年度     | 29年度             | 30年度        | 単位        |    |
|                      |                          | ①大気汚染物質に係る環境基準達成物質数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 実績値      | 4/4              | 4/4         | 3/4       | 物質 |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目標値      | 4/4              | 4/4         | 4/4       |    |
| ②市内河川に係るBOD基準達成河川数   |                          | 実績値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3/5      | 3/5              | 2/5         | 河川        |    |
|                      |                          | 目標値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5/5      | 5/5              | 5/5         |           |    |
| ③協定締結事業所への調査実施件数     |                          | 実績値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —        | —                | 10/39       | 件         |    |
|                      | 目標値                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —        | 10/39            |             |           |    |
| C<br>課題の整理           | 観点別評価                    | 必要性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 有効性      |                  | 効率性         |           |    |
|                      |                          | ①市の関与の妥当性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 妥当       | ④上位施策への貢献        | 大きい         | ⑦コスト削減余地  | ある |
|                      |                          | ②市民ニーズ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 高い       | ⑤成果向上の余地         | ない          | ※対象・手段の変更 |    |
|                      | ③休廃止の影響                  | 大きい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ⑥類似事業の有無 | ない               | ⑧受益者負担適正化余地 | ない        |    |
|                      | 事業の評価・課題                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 大気の常時監視や公共水域の水質検査等により、市内の生活環境が概ね良好であることが確認できた。矢勝川の水質が悪い要因の一つが、周辺の畜産農家からの汚濁成分の流入であることが確認できたが、元々の水量が少ないことや、公共下水道未接続の家庭や合併浄化槽未整備の家庭からの排水、長年蓄積したヘドロ等、複合的な要因も考えられ、水質改善のための課題は多い。環境保全協定を締結している39事業所の内10事業所に立入調査を行い、環境保全計画に沿った排水や排気、騒音などの自主測定の実施状況の確認などを行い、事業者が協定に従って環境保全に努めていることを確認した。また、市民・事業者・行政及び有識者で組織するはんだ環境パートナーシップ会議を行い、半田市環境基本計画に関する評価・提案書を取りまとめた。関係各課へは委員の提案を今後の事業に反映させるよう依頼した。 |          |                  |             |           |    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  |             |           |    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  |             |           |    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  |             |           |    |
|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                  |             |           |    |
| A<br>課題解決のための目標      | 今後の事業の方向性                | 改善推進                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                  |             |           |    |
|                      |                          | 大気・水質等が環境基準を満たし、良好な生活環境が維持されているかどうか確認するため、引き続き監視を行う。基準を満たしていない場合は、原因を探り、改善が図られるよう関係各所に働きかけを行う。また、市内の既存の大規模事業者に対しては、経済課企業立地担当とも連携し、環境保全協定の締結を促す。<br>はんだ環境パートナーシップ会議からの提案については、次期半田市環境基本計画に反映させたいと考えており、提案を実現させるための各種取組みを行っていく。                                                                                                                                                      |          |                  |             |           |    |
|                      | 令和元年度の目標                 | 成果指標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目標値      |                  |             | 単位        |    |
|                      |                          | ①大気汚染物質に係る環境基準達成物質数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4/4      |                  |             | 物質        |    |
| ②市内河川に係るBOD基準達成河川数   |                          | 5/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                  | 河川          |           |    |
|                      | ③協定締結事業所への調査実施件数         | 10/39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  | 件           |           |    |