

里地里山保全・再生の特徴的取組 個票 A (対象地域の概況)

| NO.120 |       |                | 本城特別緑地保全地区 |        | 生物地理区分  |  |         | シイ・カシ萌芽林 |   |         |  |
|--------|-------|----------------|------------|--------|---------|--|---------|----------|---|---------|--|
|        |       |                |            |        | 地域区分    |  |         | 都市周辺     |   |         |  |
| 所在地    | 都道府県  | 福岡県            | 地形条件       |        | 1.山地    |  | 2.山麓部   |          |   | 3.丘陵・台地 |  |
|        |       |                |            | ○      | 4.低地    |  | 5.その他   |          |   |         |  |
|        | 市 町 村 | 北九州市           | 環境要素       |        | 1.二次林   |  | 2.草地    |          |   | 3.水田    |  |
|        |       |                |            |        | 4.畑     |  | 5.小川・水路 |          | ○ | 6.ため池   |  |
|        | 集落名称等 | 若松区ひびきの、八幡西区本城 |            |        | 7.池沼・湿地 |  | 8.社寺林   |          | ○ | 9.人工林   |  |
|        |       |                |            | 10.その他 |         |  |         |          |   |         |  |

環境要素（対象とする地域に含まれる環境要素）

：面積割合が最大のもの ○：それ以外の環境要素

| 自然環境・景観保全、国土保全関連の法指定状況                 | 自然環境、景観、文化等の観点からの選定・評価               |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 緑地保全地域・緑地保全地区                          |                                      |
| 特徴的な動植物や生息環境                           | 対象地の景観の現状                            |
| 里山の管理不足による荒廃 特に孟宗竹の侵食などによる生態系の崩壊が見られる。 | 自然公園や景観保全のための地域指定がある<br>居住地に近接する憩いの場 |



撮影時期：2005 年 11 月

写真の説明：保全活動前の状態。（写真提供：NPO 法人北九州ピオトープ・ネットワーク研究会）



撮影時期：2008 年 5 月

写真の説明：竹の栽培により一部里山を復元。その後も管理継続。（写真提供：NPO 法人北九州ピオトープ・ネットワーク研究会）

|        |       |                |  |      |                    |
|--------|-------|----------------|--|------|--------------------|
| NO.120 |       | 本城特別緑地保全地区     |  | 取組主体 | 1.地域コミュニティ(集落・組合等) |
| 所在地    | 都道府県  | 福岡県            |  |      | ○ 2.団体・企業・学校等      |
|        | 市 町 村 | 北九州市           |  |      | ○ 3.行政による支援施策の活用   |
|        | 集落名称等 | 若松区ひびきの、八幡西区本城 |  |      | 4.多様な主体が参加・連携する組織体 |
|        |       |                |  |      | 5.その他              |

|                    |           |                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                                              |              |        |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| 取組主体               | 主な主体の名称   |                                                                                                                                                                       | NPO 法人北九州ピオトープ・ネットワーク研究会（活動名「平成竹取伝説」）                                                |                                                              |              |        |
|                    | その他の主体の名称 |                                                                                                                                                                       | 地元企業、北九州市立大学、九州共立大学、北九州市若松区、福岡県                                                      |                                                              |              |        |
| 目的<br>●：主<br>○：その他 | ●         | 1.農林業を通じた里山や草地の利用（管理）の維持・活性化（伝統的なものも含む）                                                                                                                               |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | 取組内容                                                                                                                                                                  | 市民参加型の定期的、継続的な竹の伐採、下草刈りなどによる維持管理                                                     |                                                              |              |        |
|                    | ○         | 2.バイオマスなど新たな資源としての利用                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | 対象となる資源                                                                                                                                                               | 竹                                                                                    |                                                              |              |        |
|                    |           | 利活用方法等                                                                                                                                                                | 1.伐採竹を活用した法面緑化工法<br>2.炭化した伐採竹を活用した土壌改良<br>3.木材・木質バイオマス利用の実証研究<br>4.エネルギー分野技術の開発研究と普及 |                                                              |              |        |
|                    |           | 3.環境教育や自然体験、エコツーリズムの場としての利用                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    | ○         | 自然観察会                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | 環境教育・学習活動                                                                                                                                                             | *                                                                                    | 大学における竹を素材とするワークショップ形式の造形演習、児童を対象とした竹細工教室、竹を基材とした二枚貝による水質浄化、 |              |        |
|                    |           | 里地里山体験・環境保全                                                                                                                                                           | *                                                                                    | 市民参加型の竹林整備による健全な里山保全                                         |              |        |
|                    |           | 農林業体験活動                                                                                                                                                               |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | エコツアー                                                                                                                                                                 | *                                                                                    | 竹林保全活動体験エコツアー                                                |              |        |
|                    |           | その他                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    | ○         | 5.地域の良好な景観の保全・修復                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | 取組内容                                                                                                                                                                  | 孟宗竹の侵食などによって生じる生物の単一化を防止するための市民参加型の伐採による森林保全                                         |                                                              |              |        |
|                    |           | ○                                                                                                                                                                     | 6.里地里山の伝統的な生活文化の知恵や技術の継承                                                             |                                                              |              |        |
|                    |           |                                                                                                                                                                       | 対象                                                                                   | 生活行事                                                         | *            | 火まつり行事 |
| 資源利用技術             |           |                                                                                                                                                                       |                                                                                      | *                                                            | 伐竹を再利用する建設資材 |        |
| その他                |           | *                                                                                                                                                                     |                                                                                      | 竹灯籠、竹細工                                                      |              |        |
| ○                  | 取組内容      | ・郷土の作家火野葦平の発案により始まった約二千人の市民が竹灯明を持って練り歩く「火まつり行事」において、地域の資源である竹の利用と利用後の粉碎竹の建設材としてのリサイクル活用<br>・地域の住民を講師とし、地域の資源である竹を利用し、その文化を伝えることで自然と生活や文化を融合する竹細工教室や竹灯籠祭               |                                                                                      |                                                              |              |        |
|                    |           | ・事業マネジメント...特定非営利活動法人北九州ピオトープ・ネットワーク研究会<br>・竹材利活用...地元企業 2 社(企業)<br>・竹材利活用の実証研究...北九州市立大学国際環境工学部、九州共立大学(大学)<br>・竹林整備による森林保全...市民および地元企業 3 社（住民、企業）<br>・広報...若松区役所（行政） |                                                                                      |                                                              |              |        |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取組の特徴や強調したい点 | <p>・「平成竹取伝説」と銘打たれた里山保全活動は、NPO 法人北九州ビオトープ・ネットワーク研究会を中心に、市民による定期的、継続的な活動として行われている。</p> <p>・2004 年から本格的な定期活動（毎月）を開始し、2011 年 2 月で計 70 回行われ、暑さの厳しい夏、寒さで身が凍りそうな冬も含め、毎月平均約 40 人の参加がある。</p> <p>・これまで延べ約 2,800 人の市民ボランティアが、竹林・里山の環境保全に貢献している。</p> <p>・参加者は、活動場所が北九州学術研究都市(北九州市若松区と八幡西区)ということもあり、地元の居住者が多いが、市内全域および遠賀郡、行橋市など福岡県内に及ぶ市民・県民に密着した活動と言える。</p> <p>・また、現在、グローバリゼーション・IT 化の進展等を受けて、企業に対する社会の要請が変化し、企業の社会的責任(CSR)の範囲が拡大する中で、環境保全を重視する、社会活動に積極的に関与するなど、社会や企業の持続的な発展に資する行動が CSR として認識されるようになっている。平成竹取伝説は、2001 年 7 月より地元の企業 3 社が人的支援として保全活動に参加、2 社の企業が技術支援として連携している。</p> <p>・参加・参画の仕組みとして、強制するものでなく、各主体の意志のある人が自発的に参加しやすい仕組みにより“信頼”という関係が生まれ、本来の目的を解決するばかりか、竹を通したコミュニケーションにより、現在の社会が抱えるコミュニケーションの欠如による様々な社会問題をも克服しようとしている。</p> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 取組の概要            | 定期的なボランティアの参加で竹林伐採、竹の利用法も研究し実用化                                                                           | 課題グループ                                                                                                          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>●野生生物</li> <li>●景観文化</li> <li>●学習体験</li> <li>●仕組</li> <li>●手法</li> </ul> |
| 事例の特性            | 実証研究と組み合わせた資源管理（竹林）                                                                                       |                                                                                                                 |
| 取組の中で他の地域の参考となる点 | 市民ボランティアにより、定期的、継続的な竹の伐採、下草刈りなどの維持管理を行うとともに、企業・大学等と協働して伐採竹を活用した法面緑化、土壌改良、木材・木質バイオマス利用の実証研究と普及などの取組を進めている。 |                                                                                                                 |