

# 水辺の小さな自然再生 事例データベース

|      |       |    |     |      |         |
|------|-------|----|-----|------|---------|
| 事例番号 | 1HK12 | 地域 | 北海道 | 記入年月 | 2025年3月 |
|------|-------|----|-----|------|---------|

|          |   |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
|----------|---|--|--------------------------------------|-----|---------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 事例名称     | <b>サクラマスがのぼる石と木による手づくり魚道</b>  |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 位置情報     | 都道府県名   | 北海道  | 市町村名                                 | 美幌町 | 緯度経度    | 43.801328, 144.126083 | 水系名 | 網走川 | 河川名 | 駒生川 |
| 取組概要     | 昭和50年代に設置された複数の落差工の落差解消のため、地域住民が一丸となって、地元産の木材や畑から取り除かれた石を使って、手づくり魚道を製作した。また、コンクリートで固められた川底に木材などを設置し、多様な流れを生み出すことで、水生生物の生息環境を復元した。上流域で絶滅したサケ科魚類が甦り、オジロワシやヒグマの生息を確認し、自然豊かな流れを取り戻しつつあります。  |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 再生目的     | 生物環境  | 対象種  | サクラマス、サケ                             |     |         |                       |     |     |     |     |
|          | 物理環境  | 連続性回復  | 魚道（縦断）                               | ○   | 魚道（横断）  | -                     |     |     |     |     |
|          |   | 生息・生育・繁殖場造成  | 瀬淵                                   | -   | ワンド・たまり | -                     |     |     |     |     |
|          |   |  | 二次流路                                 | -   | 水際植生    | -                     |     |     |     |     |
|          |   |  | 攪乱                                   | -   | 空隙      | -                     |     |     |     |     |
| その他      | -   |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 開始年      | 2011  | 工法   | 突出し型木製斜路魚道（水路タイプ）、突出し型木製箱型魚道（プールタイプ） |     |         |                       |     |     |     |     |
| 実施体制     | 実施主体  | 駒生川に魚道をつくる会  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
|          | 連携者   | 美幌博物館、東京農業大学、北海道技術コンサルタント、北海道開発局、北海道オホーツク総合振興局、美幌町、ふるさと美幌の自然と語る会、オホーツク魚類研究会、美幌町郷土誌研究会  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 効果       | 2009年からモニタリング調査を実施し、サクラマスやイワナの遡上が確認・増加している。   |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 関連資料 URL | 旧カルテ  | <a href="http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/02oldkarte/RFC1HK12karte.pdf">http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/02oldkarte/RFC1HK12karte.pdf</a>  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
|          | 事例集記事   | <a href="http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/03casebook/RFC1HK12casebook1.pdf">http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/03casebook/RFC1HK12casebook1.pdf</a><br><a href="http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/03casebook/RFC1HK12casebook2.pdf">http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/03casebook/RFC1HK12casebook2.pdf</a> |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
|          | 現地研修会報告書  | -  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |
| 参考情報 URL | <a href="https://www.town.bihoro.hokkaido.jp/uploaded/attachment/5908.pdf">https://www.town.bihoro.hokkaido.jp/uploaded/attachment/5908.pdf</a><br><a href="https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/ki/chousei/ud49g700000007vr-att/slo5pa000000mknv.pdf">https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/ki/chousei/ud49g700000007vr-att/slo5pa000000mknv.pdf</a><br><a href="https://www.japanriver.or.jp/taisyo/oubo_jyusyou/jyusyou_katudou/no20/no20_pdf/komaai.pdf">https://www.japanriver.or.jp/taisyo/oubo_jyusyou/jyusyou_katudou/no20/no20_pdf/komaai.pdf</a> |  |                                      |     |         |                       |     |     |     |     |



本表は、公開情報及び関係者ヒアリングに基づき作成したものです。誤った情報、修正・更新を要する情報、新たに追加したい事例等がございましたら、（公財）リバーフロント研究所・リバフサポートセンター（担当：和田彰）までお知らせください。 Email: supportcenter@rfc.or.jp