

水辺の小さな自然再生 事例データベース

事例番号	3HR01	地域	北陸	記入年月	2025年3月
------	-------	----	----	------	---------

事例名称		バープ工によるホタル復活の取組み									
位置情報		都道府県名	新潟県	市町村名	佐渡市	緯度経度	38.043589, 138.469256	水系名	久知川	河川名	久知川
取組概要		ホタルの激減により地元が誇る「ホタル祭」が中止となる中、新潟県と地元活動団体が意見交換を行い、学識者等を招いての現地調査も実施し、2018年にホタルやカワニナが久知川に定着するよう、地元中学生と協働でバープ工を設置した。									
再生目的	生物環境	対象種	ホタル、カワニナ								
	物理環境	連続性回復 生息・生育・繁殖場造成	魚道（縦断）	-	魚道（横断）	-					
			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	2017	工法	バープ工（樹脂ネット、木杭）								
実施体制	実施主体	久知河内ホタルの会									
	連携者	両津中学校、河崎小学校、徳島大学、三井共同建設コンサルタント、北海道技術コンサルタント									
効果	バープ工による物理環境の変化を観察し、上下流には緩流域が生じ、砂礫や砂泥が堆積していることを確認。カワニナを放流し経過観察中。										
関連資料 URL	旧カルテ	http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/02oldkarte/RFC3HR01karte.pdf									
	事例集記事	http://www.a-rr.net/jp/collaboriver/03casebook/RFC3HR01casebook.pdf									
	現地研修会報告書	-									
参考情報 URL	https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/sado_seibi/1356899134638.html https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/h30/gaiyou_4_3.pdf https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/h30/4_3.pdf										



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・リバフロサポートセンター（担当：和田彰）までお知らせください。 Email: supportcenter@rfc.or.jp