

水辺の小さな自然再生 事例データベース

事例番号	5CB03	地域	中部	記入年月	2025年3月
------	-------	----	----	------	---------

事例名称	バープ工で流れに変化を生み河川環境を改善【第9回研修会開催】									
位置情報	都道府県名	愛知県	市町村名	名古屋市	緯度経度	35.197576, 136.992316	水系名	庄内川	河川名	矢田川
取組概要	低水路が固定化し単調な河川となった矢田川において、市民団体及び行政や大学、コンサルタント等が連携してバープ工を設置し、寄り州や瀬淵づくりを行った。									
再生目的	生物環境	対象種	オイカワ、ドジョウ、アユ、モズガニ等							
	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	2021	工法	バープ工（ネット蛇籠）							
実施体制	実施主体	矢田・庄内川をきれいにする会								
	連携者	愛知県河川課、尾張建設事務所河川整備課、環境局自然環境課、中日本建設コンサルタント								
効果	設置後4ヶ月の調査では、土砂の堆積や先端付近に淵が確認され、川の流れに変化が見られた。また、地元活動団体が行った調査では、淵が形成された場所で魚が捕獲されるなど、期待した効果が現れ始めている。									
関連資料URL	旧カルテ	-								
	事例集記事	-								
	現地研修会報告書	https://www.rfc.or.jp/collaboriver/04trainingreport/RFC5CB03report.pdf								
参考情報URL	http://www.collabo-river.jp/events/9thjrrntraining20201113report/ https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kasen/yadagawabarb.html https://www.pref.aichi.jp/uploaded/attachment/371372.pdf https://www.rfc.or.jp/pdf/vol_93/p015.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・リバロサポートセンターまでお知らせください。 Email: supportcenter@rfc.or.jp