

# 水辺の小さな自然再生 事例データベース

事例番号	4KN02	地域	関東	記入年月	2025年3月
------	-------	----	----	------	---------

事例名称	寄せ石や横工による魚類生息場及び瀬淵づくり									
位置情報	都道府県名	栃木県	市町村名	那珂川町	緯度経度	36.738074, 140.175299	水系名	那珂川	河川名	武茂川
取組概要	護岸前面の浸食防止及び多様な水際の造成を目的に、現地採取した自然石を活用して寄せ石を行うとともに、瀬淵造成を目的に自然石による帯工を設置した。									
再生目的	生物環境	対象種	魚類全般							
	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	2023	工法	寄せ石							
実施体制	実施主体	栃木県農政部栃木県県土整備部								
	連携者	馬頭高等学校水産課、那珂川南部漁業協同組合								
効果	設置した寄せ石周辺の物理環境や土砂粒形の調査により効果を検証。全体的に粗粒化&浮石化が生じ、流れにメリハリがかった。									
関連資料 URL	旧カルテ	-								
	事例集記事	-								
	現地研修会報告書	-								
参考情報 URL	<a href="https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/r05/4-2_shiryo.pdf">https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/r05/4-2_shiryo.pdf</a> <a href="https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/r05/4-2_gaiyou.pdf">https://www.mlit.go.jp/river/kankyo/main/kankyou/tashizen/pdf/r05/4-2_gaiyou.pdf</a> <a href="https://lib.suisan-shinkou.or.jp/column/ondanka/vol10.html">https://lib.suisan-shinkou.or.jp/column/ondanka/vol10.html</a> <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/90/2/90_WA3099/_pdf">https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/90/2/90_WA3099/_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