

別紙

～那賀川流域における生態系ネットワークの形成に向けて～
那賀川流域地域ワーキングについて

○生態系ネットワークとは？

- ・野生の生きもののすみかとなる森林、農地、河川、海岸など地域の自然環境をつなげて、まとまりのある良好な環境として保全・再生する取り組みです。
- ・那賀川とその周辺の地域では、阿南市の「生物多様性あなん戦略」による豊かな自然環境の保全と生活や産業での活用の推進、小松島市の「オーガニックビレッジ宣言」による稲作を中心とした有機農法の推進など、自然環境を保全・再生する取り組みが進められています。
- ・また、那賀町でも生きものにも優しい森林整備に向けた「那賀町森林整備計画」策定のほか、各地で生きもののすみかとなる環境づくりや自然をテーマにした環境学習が進められており、生態系ネットワークの実現には、地域の皆さまや企業、農家、行政、学識者などによる様々な取り組みを結びつけていくことが必要です。
- ・このような一つ一つの取り組みが、地域の自然をより豊かにし、地域の魅力を高めたり、地域の活性化などにつながることを期待されます。

○那賀川における生態系ネットワークの取り組み

- ・那賀川とその周辺地域における生態系ネットワークの取り組みを推進するため、令和7年5月に「那賀川流域地域ワーキング」が設立されました。
- ・「那賀川流域地域ワーキング」では市民団体や企業、農業団体、市町、学識者など、様々な関係者の参加のもと、ツル類やコウノトリ、アユをはじめとする様々な生きものを守り育てる取り組みを進めています。

○生態系ネットワークで目指す那賀川とその周辺地域のすがた

- ・アユがのぼり、コウノトリやナベヅルがくらす豊かな水辺が広がり、自然の恵みを活かした暮らしや産業が営まれる「自然と共生する地域」の実現を目指します。

生態系ネットワークが形成された地域のイメージ



那賀川流域の生きもの

○那賀川の上流域から中流域には森林が広がり、下流域には水田や市街地が広がります。
それぞれの環境に応じて、様々な生きものが生息しています。

上流域（川口ダムより上流）

鳥類：ヤマセミ、ブッポウソウ 等

魚類：アユ、アマゴ 等

※ダム湖と支流の河川で一生涯を終える陸封型のアユが生息しています。



ヤマセミ



ブッポウソウ



アユ



アマゴ

中流域（川口ダム～十八女橋）

鳥類：サギ類 等

魚類アユ、スナヤツメ、ウグイ 等



サギ類



スナヤツメ



ウグイ

下流域（十八女橋～潮止め堰）

鳥類：ナベヅル、コウノトリ 等

魚類：アユ、サツキマス、カジカ 等

※那賀川の砂州の一部をナベヅルがねぐらとして利用しています。

※瀬がアユの産卵場になっています。



ナベヅル



コウノトリ



カジカ（小卵型）



アユ

汽水域（潮止め堰～河口）

鳥類：ミサゴ、シギ・チドリ類

魚類：マハゼ、スズキ 等

※河口の干潟は、シオマネキを始め、多様な生きもののすみかになっています。



シオマネキ



シギ・チドリ類



マハゼ



ミサゴ

桑野川

鳥類：サギ類 等

魚類：オヤニラミ、ヤリタナゴ 等



オヤニラミ



ヤリタナゴ



生態系ネットワークに関する流域の主な取り組み

那賀川・桑野川の流域とその周辺地域（小松島市を含む）では、生態系ネットワークに関わる様々な取り組みが行われています。

取り組みの対象となる地域

※黄色く色づけをした地域



数値情報(河川ラインデータ)(国土交通省)等をもとに作成

那賀町

那賀川の支流の丈ヶ谷川、海川谷川で市民参加によるアユの産卵場づくりや、流域の森林をフィールドとした環境学習が行われています。



アユの産卵場づくり（徳島大学、県企業局、地域住民との連携で実施）



森林や川での環境学習
（まんなかの学校）

小松島市

農林水産省の「オーガニックビレッジ」宣言を行い、生きものや自然に優しい農業が行われています。



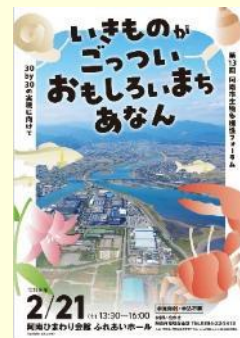
市民参加による動植物の
生息・生育環境づくり



ナベヅルの生息環境づくり
（落穂の確保、水田への冬期湛水等）

阿南市

市域全体を対象として生物多様性を高める取り組みが行われています。



「生物多様性あなん戦略」
に基づく拠点環境（生物多
様性ホットスポット）の保
全・再生



学校と連携した環境学習
（那賀川下流域でのアユの
産卵場づくり）

那賀川流域での取り組み（考え方/柱となる取り組み）

取り組みの考え方

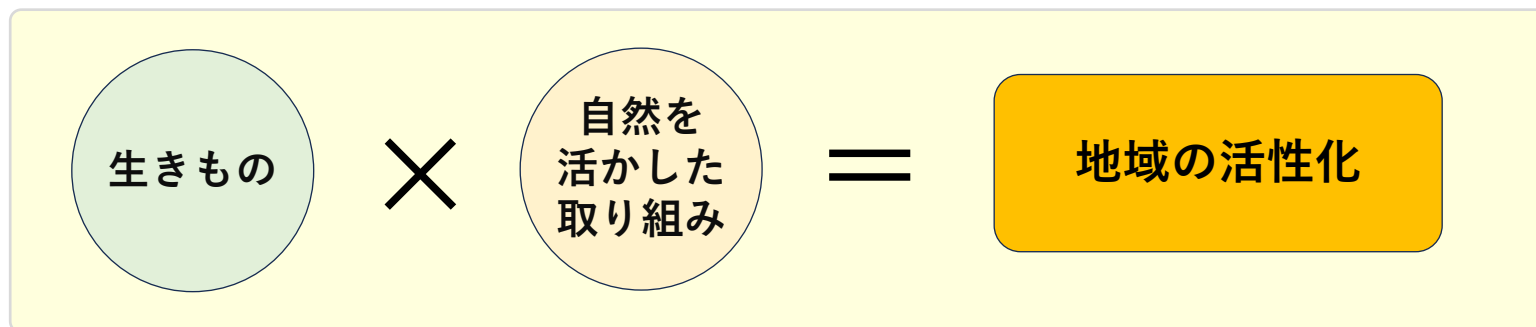
以下の考え方に沿って取り組みを進めます。

- 生きもののすみかとなる自然環境をまとまりのある形で保全・再生します。
「河川（那賀川）」を中心として、森林や池沼、農地、海など様々な生きもののすみかとなる自然環境をつなげて、まとまりのある良好な状態で保全・再生します。
- 自然を活かして流域の魅力や価値を高めます。
自然を活かした暮らしや産業、環境学習など幅広い分野での取り組みを通じて、那賀川流域の魅力や価値の向上を目指します。

柱となる取り組み

以下の考え方に沿った取り組みを進めます。

- 生息環境づくり
取り組みの対象となる地域の自然環境の健全さを象徴する生きものに着目し、その生きものが住みやすい自然環境を保全・再生します。
- 地域・人づくり
「自然を活かした取り組み」を通じて那賀川流域の魅力や価値を引き出し、地域の活性化を目指します。



取り組みの例（生息環境づくり）

○那賀川を中心とした生態系ネットワークの形成に向けて、関係するこれまでの取り組みをはじめ、流域に生息する生きものが住みやすい環境づくりを進めていく予定です。

ナベヅルの生息環境づくり



ねぐら環境づくり
(冬期湛水、デコイ設置)
[取組主体] 太田川土地改良区 等



採食環境づくり
(二番穂や落穂の確保)
[取組主体] 太田川土地改良区



ねぐら環境づくり
(人や車両の立入による影響緩和のための啓発看板の設置)
[取組主体] 那賀川河川事務所

アユの生息環境づくり



産卵場づくり（下流域）
[取組主体] 流域の小学校、
那賀川河川事務所



産卵場づくり（上流域）
[取組主体] 徳島大学 等

コウノトリの生息環境づくり

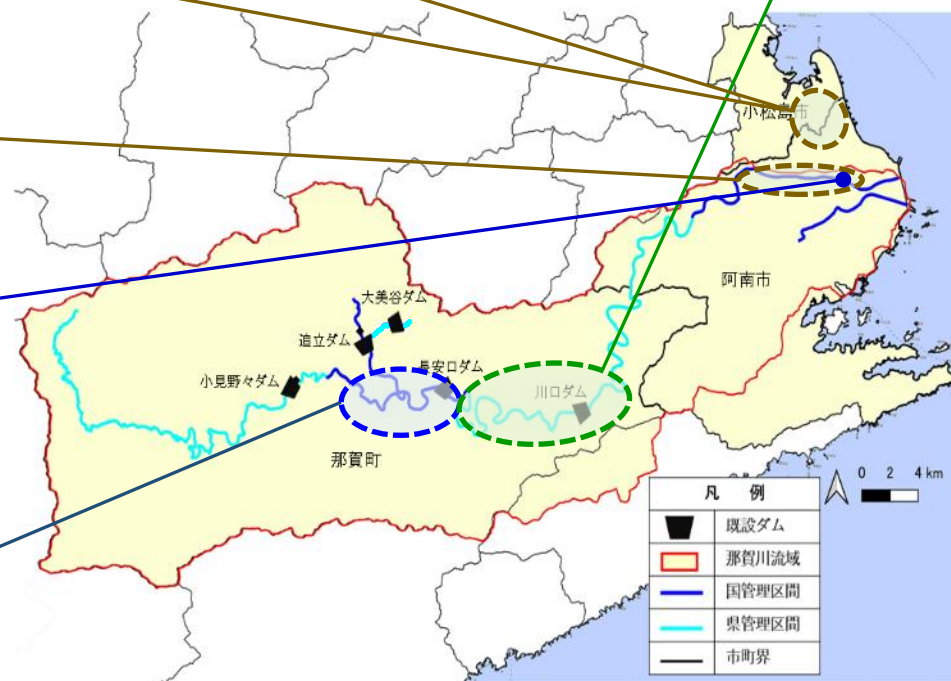


人工巣塔、ビオトープの整備
[取組主体] JA東とくしま

生きものを育む森づくり



森と川をテーマにした環境学習イベントの企画・開催
[取組主体] まんなかの学校



数値情報(河川ラインデータ)「国土交通省」等をもとに作成

取り組みの例（地域・人づくり）

○那賀川流域に生息する生きものや、良好な自然を活かした取り組みを通じて、地域の魅力や価値を引き出し、地域の活性化につながる取り組みを行っていく予定です。

アユのブランド化

- 那賀川産の「美味しいアユ」の知名度向上
- 那賀川産アユの販路の確保



普及啓発・情報発信

- 流域の自然や生きものに関する普及啓発や、関係する取り組みの情報発信



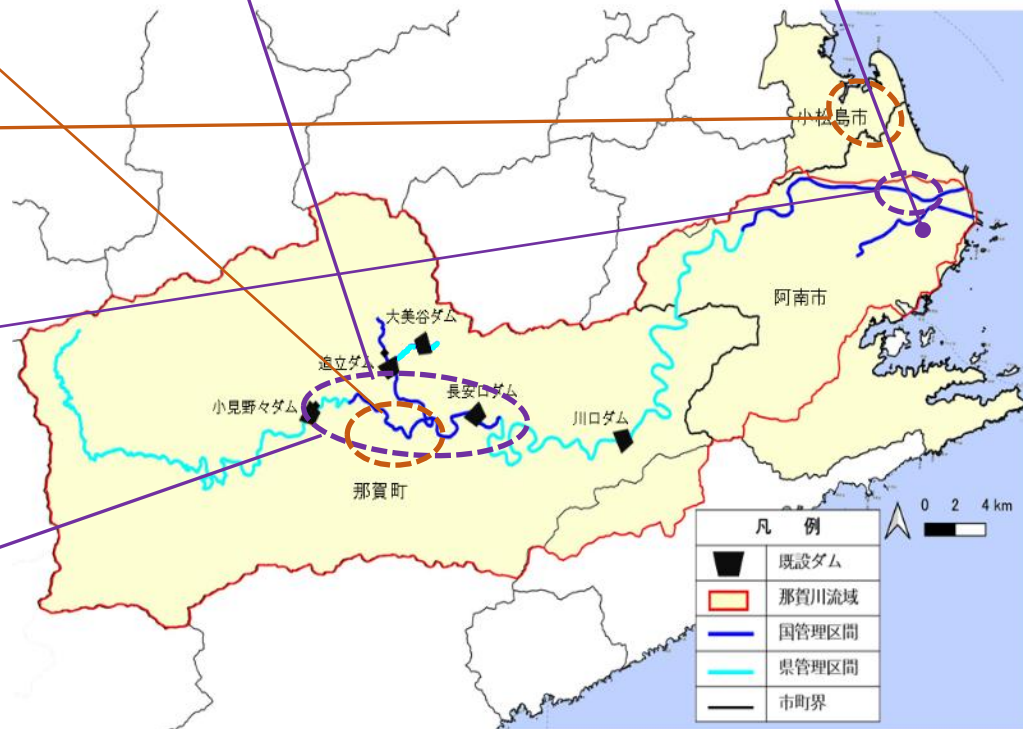
農産物のブランド化

- 生きものに優しい農法で生産した米の付加価値の向上
- 有機農産物の利用促進（学校給食への導入など）



環境学習の推進

- 生きものや自然をテーマにした環境学習の実施



那賀川流域地域ワーキング

○各地で行われている取り組みを結び付け、那賀川流域の自然環境を保全・再生するとともに、良好な自然環境を活かした地域活性化の実現を目的として「那賀川流域地域ワーキング」を設立し、検討を進めています。

那賀川流域地域ワーキング検討会（設立：令和7年5月22日）

◇開催回数：2回

◇構成：学識者／自治体／行政機関／団体等

◇主な役割：取組の方向性の検討、取組情報の共有、取組の進捗の確認

鳥類コアワーキング（設立：令和7年5月26日）

◇開催頻度：年1～2回程度

◇構成：学識者／自治体／行政機関／団体等

◇主な役割：コウノトリ・ツル類をはじめとする鳥類の生息環境の保全・再生、自然を活用した地域活性化の具体的方策の検討・実施

魚類コアワーキング（設立：令和7年6月4日）

◇開催頻度：年1～2回程度

◇構成：学識者／自治体／行政機関／団体等

◇主な役割：天然アユなどの魚類をはじめとする水生生物の生息環境の保全・再生、自然を活用した地域活性化の具体的方策の検討・実施



那賀川流域地域ワーキング検討会



鳥類コアワーキング



魚類コアワーキング

那賀川地域ワーキング検討会委員及びコアワーキング構成メンバー

R7.11.6時点

区分	所属・役職		会議区分	
			検討会委員	コアワーキングメンバー
学識者	阿南工業高等専門学校 名誉教授		●	
	阿南工業高等専門学校 創造技術工学科 教授		●	●
	新潟大学 佐渡自然共生科学センター 教授		●	●
	認定NPO法人 とくしまコウノトリ基金 事務局長		●	●
行政	市町村	阿南市 市長 市民部 環境保全課 課長	●	●
		小松島市 市長 産業振興部 農林水産課 課長	●	●
		那賀町 町長 農業振興課 課長	●	●
		徳島県 県土整備部 河川整備課 徳島県 南部総合県民局 ・農林水産部(阿南)		●
	国土交通省	那賀川河川事務所 事務所長	●	
		那賀川河川事務所 副所長		●
	農林業	東とくしま農業協同組合 代表理事組合長 参与	●	●
		生活協同組合コープ自然派にく 専務理事		●
		太田川土地改良区 理事長	●	●
		那賀川土地改良区 常務理事		●
団体等	漁業	とくしま釣りの輪 代表		●
	企業	日亜化学工業株式会社 環境安全本部 環境安全部 部長	●	●
		ソルベィ・スペシャルケム・ジャパン株式会社 研究開発部 部長 工場管理部 部長代理	●	●
		株式会社 阿波銀行 常務取締役	●	●
	金融機関	株式会社 徳島大正銀行 法人推進部 副参事	●	●
		阿南信用金庫 総務部	●	●
	環境	日本野鳥の会徳島県支部 出島野鳥園サポート隊 隊長		●
	活動団体	まんなかの学校 代表	●	●
	事務局	国土交通省 那賀川河川事務所 工務課		