

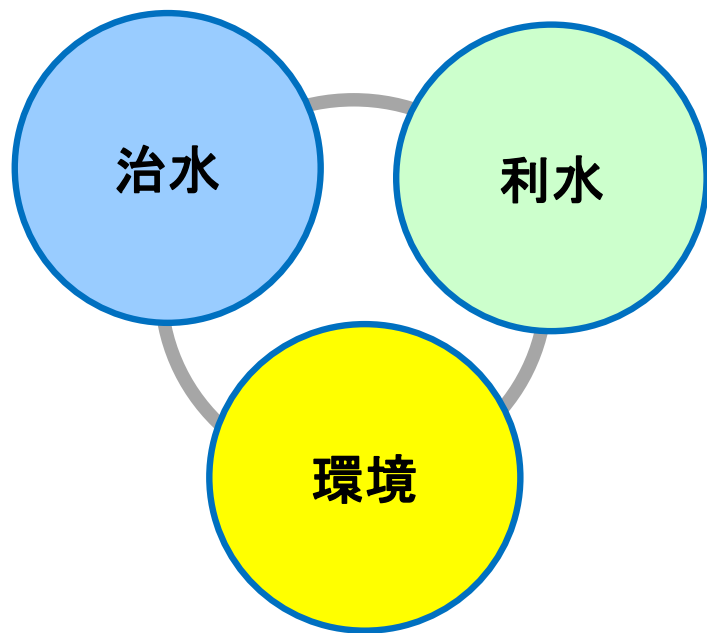
荒川下流域から始めた「流域治水×SDGs」



〔日時：令和2年8月24日（月） 場所：荒川下流河川事務所〕

SDGsと親和性の高い我が国の河川法

河川法の目的



治水、利水及び環境のため、
河川を総合的に管理

SDGs



出典: Stockholm Resilience Centre, Stockholm University
<https://www.stockholmresilience.org/>

経済、社会及び環境の三側面を、
不可分のものとして調和

は、なぜ円形なのか？・・全てのSDGs は相互に関係している



出典: 諏訪哲朗学習院大学教授が作成した図をトレース

SDGsの主要原則

1. 普遍性

先進国を含めて、全ての国が行動

2. 包摂性

人間の安全保障の理念を反映し、
「誰一人取り残さない」

3. 参画型

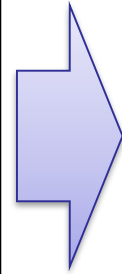
全てのステークスホルダーが役割を

4. 統合性

経済・社会・環境に統合的に取り組む

5. 透明性

定期的にフォローアップ



流域治水×SDGs

1. 普遍性

全ての流域で流域治水の行動を

2. 包摂性

洪水に対して「誰一人取り残さない」防災減災を

3. 参画型

流域のあらゆる関係者が役割を持つ
(マルチステークホルダーパートナーシップ)

4. 統合性

流域アプローチで統合的に経済・社会・環境の課題解決に取り組む

5. 透明性

流域治水プロジェクトの進捗を流域治水協議会を通じて、定期的にフォローアップ

全てのSDGsに貢献する流域治水

流域の全ての関係者 によるパートナーシップ

河川水位や河川映像等の
リアルタイムによる情報公開

生物多様性

川からの流木等の流出
による海ゴミの削減

気候変動 適応策 緩和策

建設リサイクルの推進、
持続可能な公共調達等

持続可能で 強靱な まちづくり

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



1 NO
POVERTY



水災害被害の軽減

水災害による農作物被害の軽減

2 ZERO
HUNGER



3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



健康的な生活、ウェルビーイングの保証
(水災害によるCOVID-19感染拡大の防止)

4 QUALITY
EDUCATION



環境教育 防災教育

5 GENDER
EQUALITY



水災害発生後の清掃活動の軽減

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



統合的な 流域管理 (IWRM)

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



水災害による電力施設被害の軽減

8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



エコツーリズム

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



強靱な
水防災インフラの構築

10 REDUCED
INEQUALITIES



上下流
左右岸
バランス

11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE
BELOW WATER



15 LIFE
ON LAND

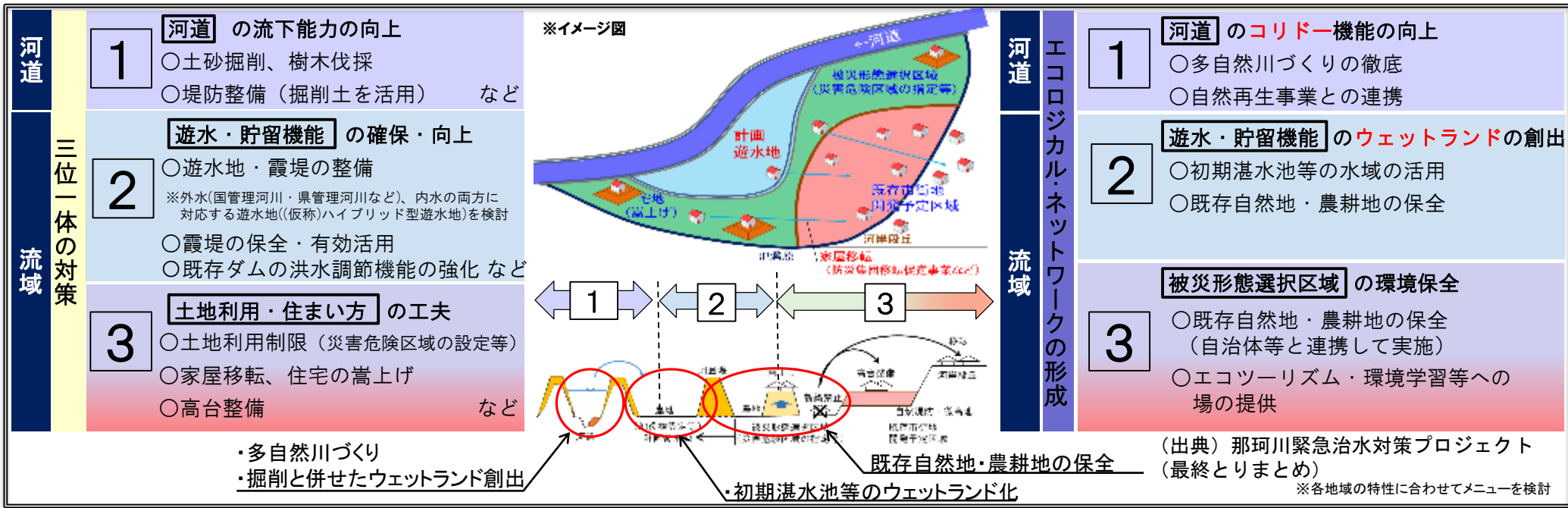


16 PEACE
AND JUSTICE



流域
アプローチ

流域治水におけるグリーンインフラはSDGsに対する貢献をさらに強化



統合的な治水

エコロジカルネットワーク

地域活性化

水災害被害
の軽減

持続可能で
強靱な
まちづくり

気候変動
適応策

環境教育
防災教育

生物多様性

気候変動
緩和策

持続可能な
エコツーリズム
ビジネス

農産物の
ブランド化



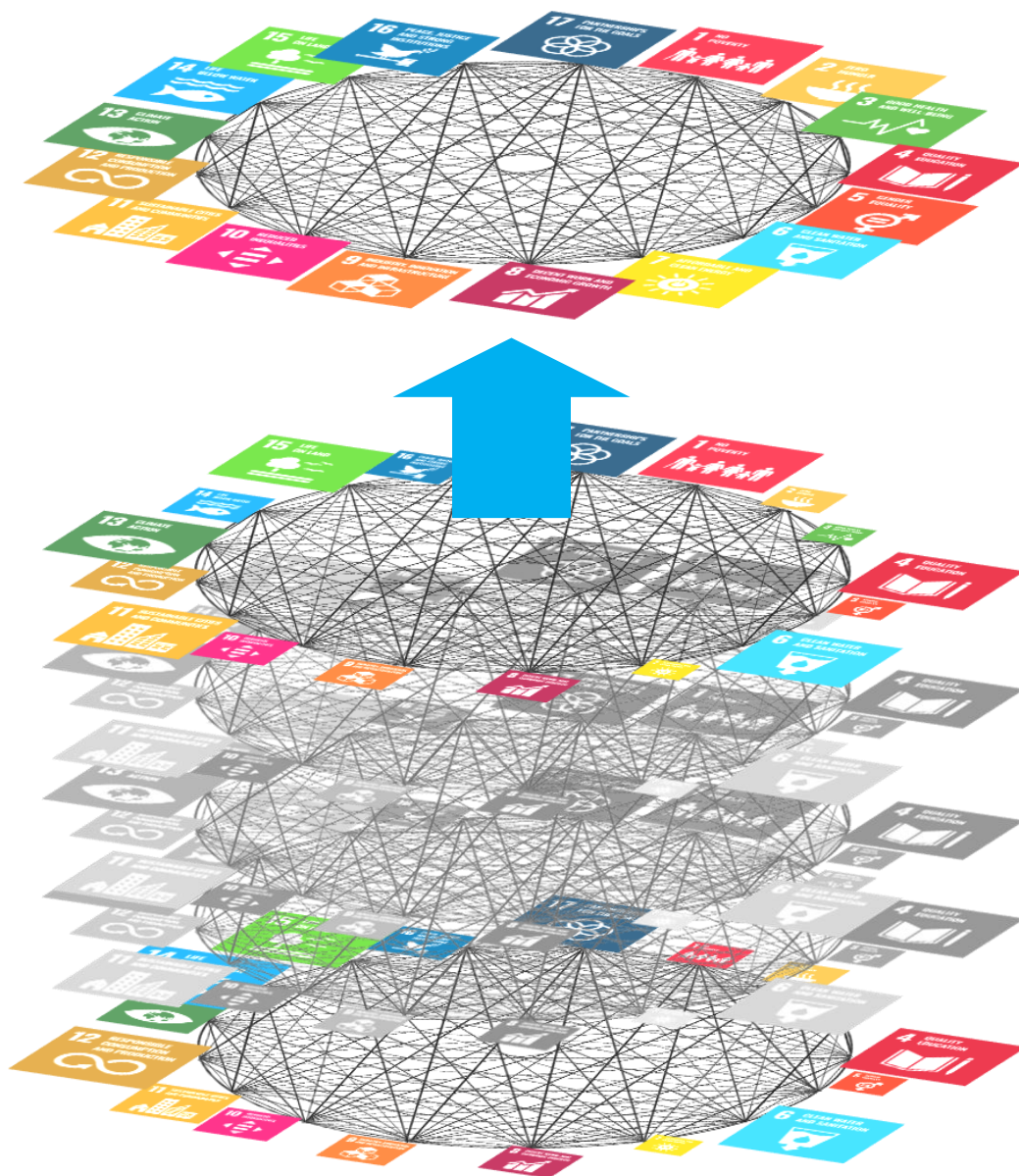
それぞれの強みを生かしたSDGsの達成(イメージ)

全体

プロジェクト■



プロジェクト●



SDGsは世界共通言語、相互理解のためのインターフェース
インフラの整備・管理によるSDGs貢献を国内外に発信！

インフラ整備・管理

多様な主体

地域住民/地元の教育機関/地元企業など



行政

土木/建築/
都市/防災/
水資源/水道/
下水道
など

建設協力

会社
建設業者
(ゼネコン、
専門工事業)

建設関連業者
(建設コンサル
タント、地
質調査会社、
測量会社)

多様な主体

住民

NPO

民間企業

投資家

教育機関

学生

など

共感・参画・ESG投資※・就職

社会
経済
環境

発信

広報・教育・非財務情報

※ESG投資

- ・ ネガティブスクリーニング
建設協力会社が投資対象外とならない
- ・ ポジティブスクリーニング
環境の課題を一層解決させるプロジェクト（例えばグリーンインフラ）に協力する建設協力会社が投資先になる

荒川SDGsパートナーズに！

