



土佐町
SDGs 未来都市

水で生きる





立地

- 町面積:212.13km²
- 高知市の北、四国の中央部に位置する山間の町
- 四国の水瓶「早明浦ダム」がある水源地

人口等

- 人口:約3,750人(2021国勢調査)→2040年推計:約2,329人
- 高齢化率:約47%
- 合計特殊出生率:1.61(2013-2017)
- 有配偶率:54%、有配偶出生率:102.9(2015)

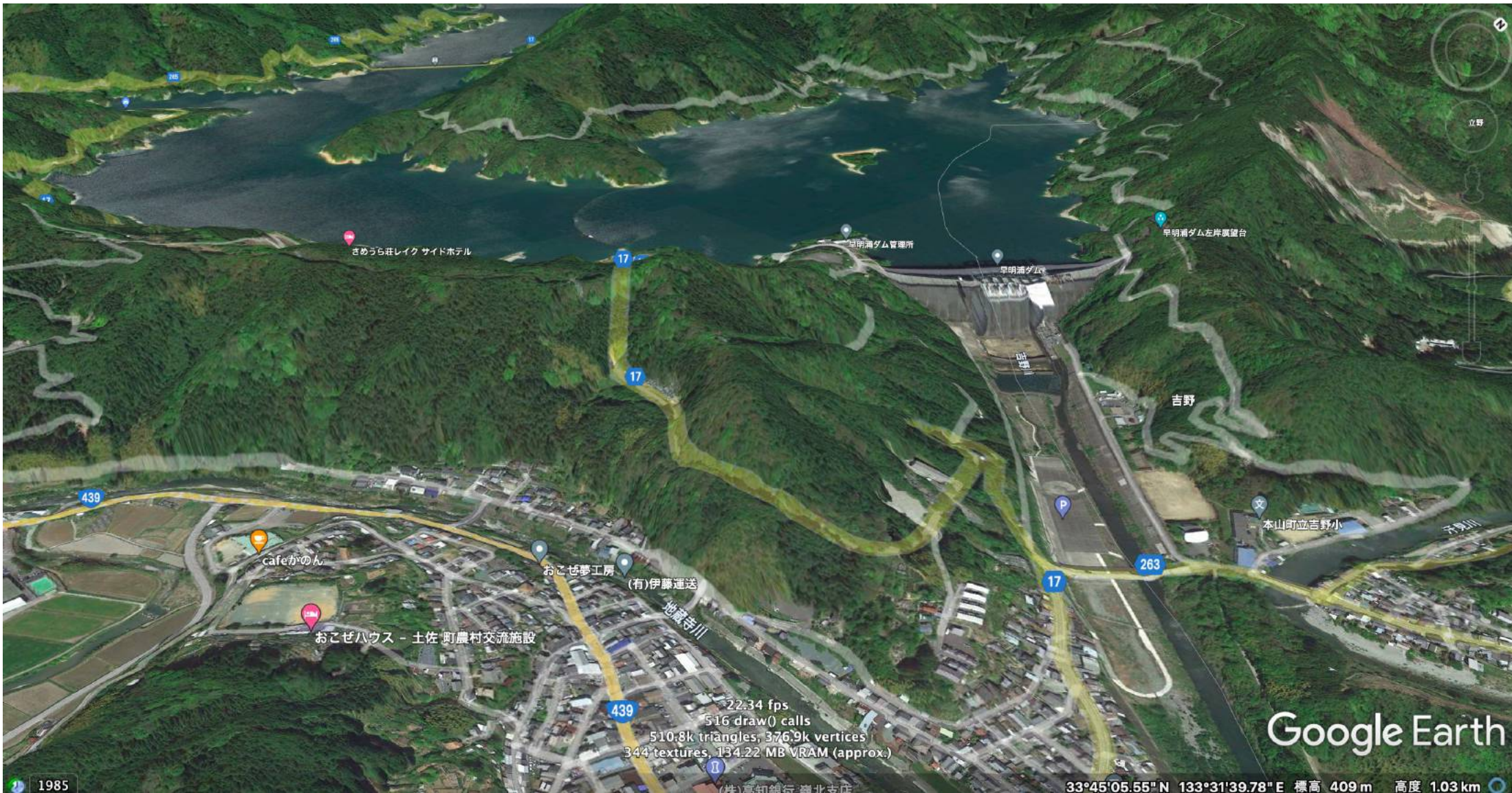
産業

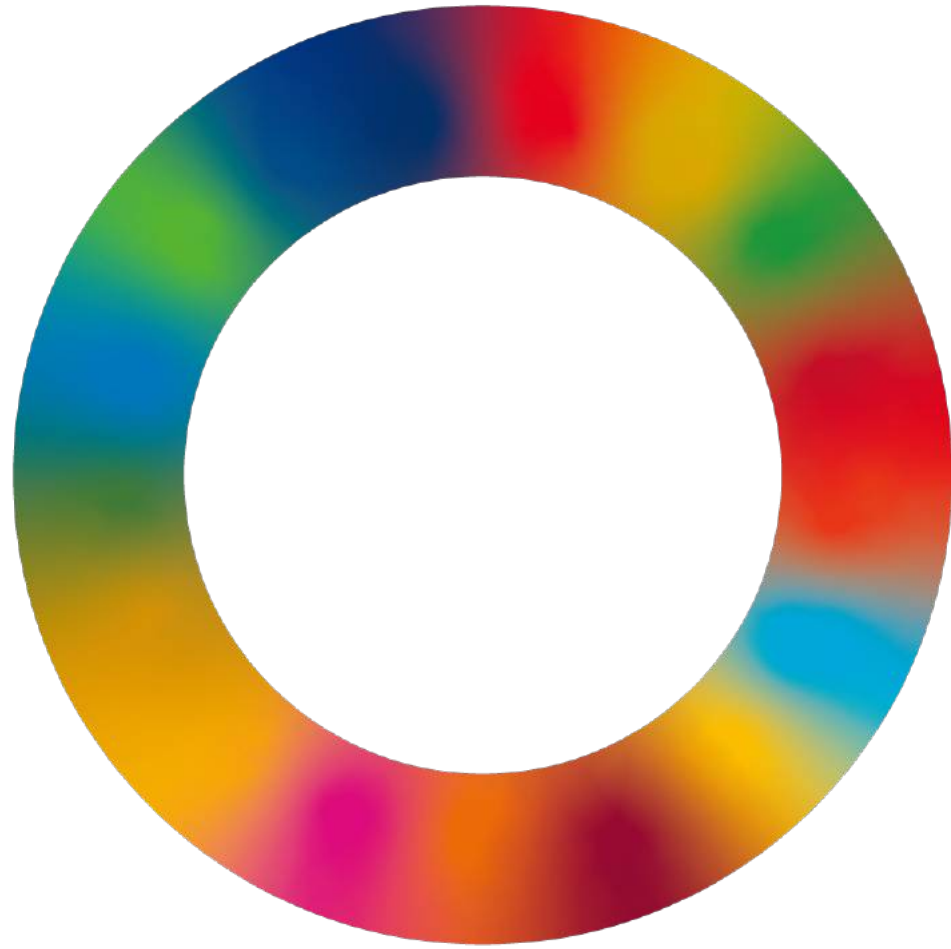
- 基幹産業は第1次産業:
 - 棚田(稲作・酒米)
 - 土佐あか牛の国内最大生産地
 - 林業(森林率86%、うち人工林率82%)
- 産業別付加価値額では「医療・福祉」が4割占める

■SDGs未来都市(2020年度～)

「SDGsと住民幸福度に基づく“誰ひとり取り残されない”持続可能なまちづくり」

土佐町は水の町

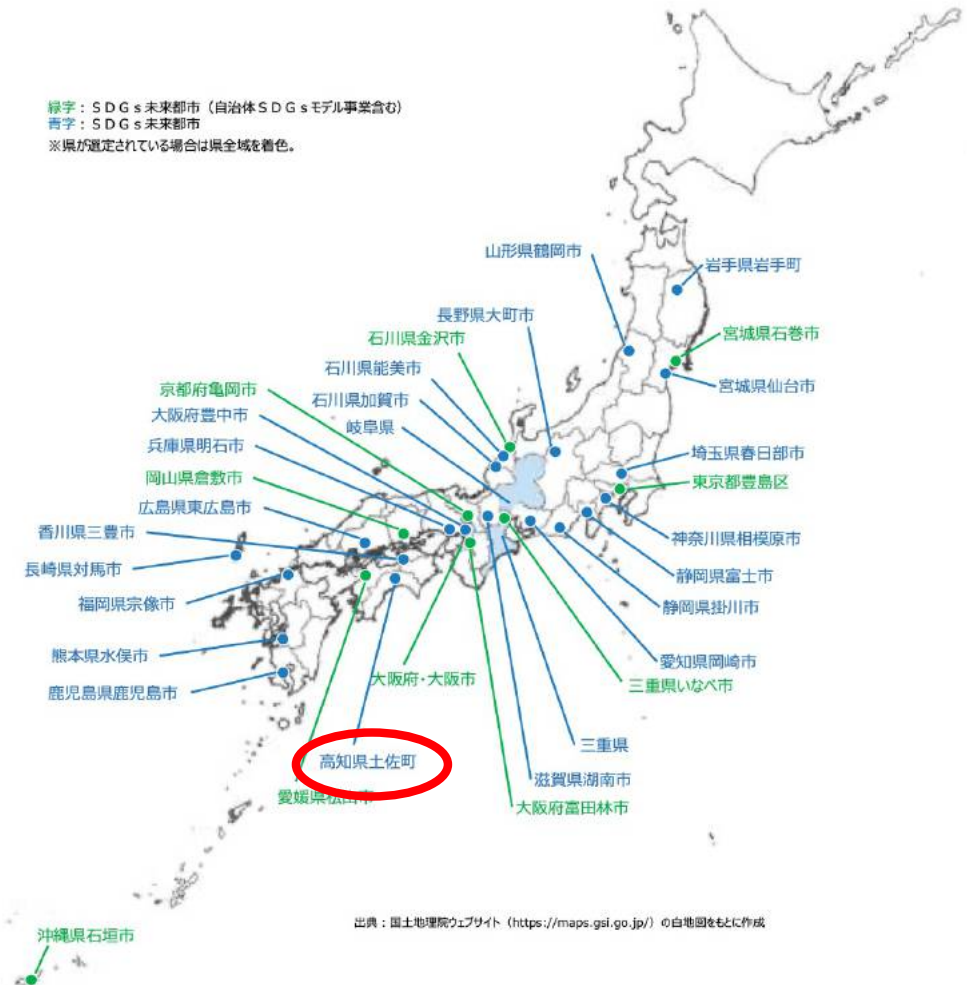




TOSA TOWN

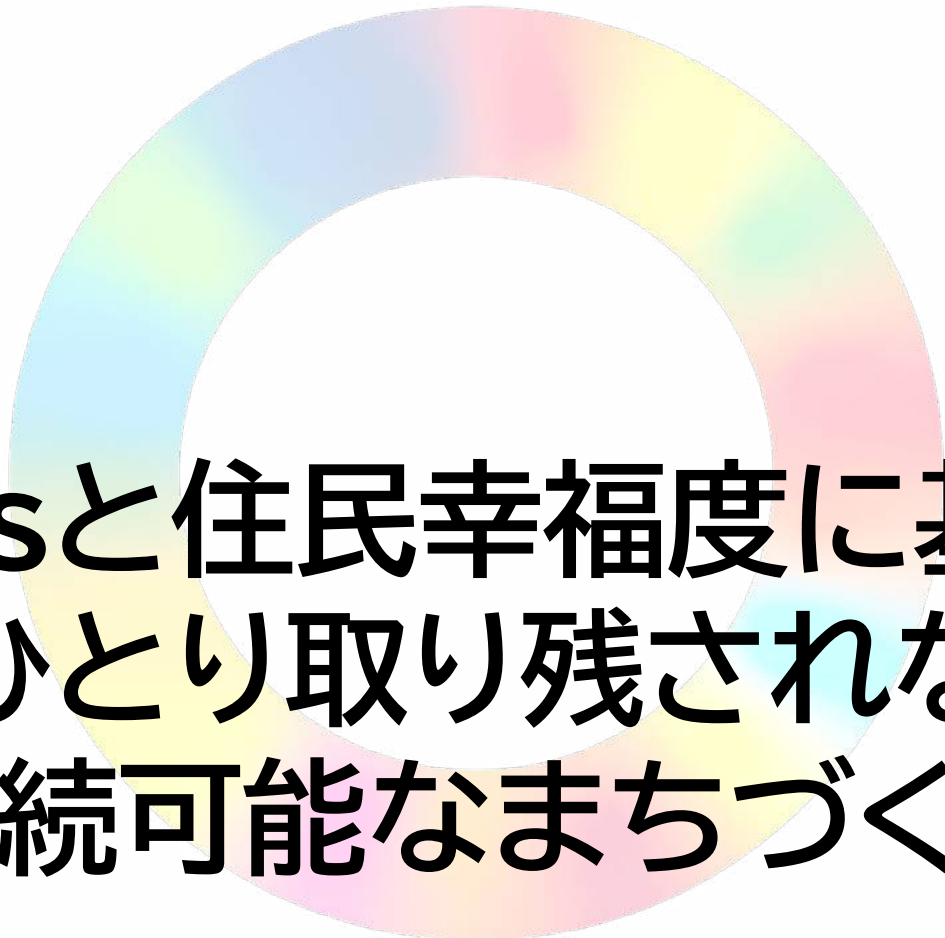
SDGs FUTURE TOWN

2020年度SDGs未来都市選定



都市名	提案タイトル
宮城県石巻市	最大の被災地から未来都市石巻を目指して ～グリーンスマートシティ「おにがいさま」で支え合う持続可能なまちづくり～
東京都豊島区	消滅可能性都市からの脱却 ～持続して発展できる「国際アート・カルチャー都市」への挑戦～
石川県金沢市	世界の交流拠点都市金沢の実現 ～市民と来街者が「しあわせ」を共創するまち～
三重県いなべ市	グリーンクリエイティブいなべ ～グリーンインフラ商業施設「にぎわいの森」から、カジュアルなSDGs推進を世界へ～
京都府亀岡市	「かめおか露の芸術祭」× X（かけるエクス） ～持続可能性を生み出すイノベーションハブ～
大阪府・大阪市	2025年大阪・関西万博をインパクトとした「SDGs先進都市」の実現に向けて
大阪府富田林市	SDGsを共通言語としたマルチパートナーシップによる“富田林版”いのち輝く未来社会のデザイン
岡山県倉敷市	多様な人材が活躍し、自然と共存する“持続可能な流域暮らし”の創造 ～高梁川流域圏の発展は倉敷市の発展～
愛媛県松山市	みんなを笑顔に“観光未来都市まつやま” ～瀬戸内の島・里・山をつなぐまち～
沖縄県石垣市	自然と文化で創る未来 ～守り・繋ぎ・活かす島 石垣～
岩手県岩手町	トリプルボトムラインによる町の持続可能性向上モデルの構築・実証 ～SDGs姉妹都市×リビングラボ～
宮城県仙台市	「防災環境都市・仙台」の推進
山形県鶴岡市	森・食・農の文化と先端生命科学が共生する“いのち輝く、創造と伝統のまち 鶴岡”
埼玉県春日部市	春日部2世、3世その先へと住みつなぐまち ～未来へ発信する世代循環プロジェクト～
神奈川県相模原市	都市と自然 人と人 共にささあひ生きる さがみはらSDGs構想
石川県加賀市	官民協働のスマートシティによる持続可能なまち
石川県能美市	能美市SDGs未来都市 暮らしやすさ日本一実感できるまちへ
長野県大町市	SDGs 共創パートナーシップにより育む「水が生まれる信濃おおまち」サステナブル・タウン構想
岐阜県	SDGsを原動力とした持続可能な「清流の国ぎふ」の実現
静岡県富士市	富士山とともに 輝く未来
静岡県掛川市	市民協働の未来都市
愛知県岡崎市	未来都市
三重県	未来都市
滋賀県湖南市	未来都市
大阪府豊中市	未来都市
兵庫県明石市	未来都市
広島県広島市	未来都市
香川県三豊市	未来都市
高知県土佐町	持続可能な水源のまち土佐町 ～人々の豊かな営みが「世界」を潤す水を育む～
福岡県宗像市	「世界遺産の海」とともに生きるSDGs未来都市 むなかた
長崎県対馬市	自立と循環の宝の島 ～サーキュラーエコノミーアイランド対馬～
熊本県水俣市	みんなが幸せを感じ、笑顔あふれる元気なまちづくり
鹿児島県鹿児島市	“活火山・桜島”と共生し発展する持続可能なSDGs未来都市・鹿児島市

高知県唯一の
SDG未来都市
(2023.2時点)



**SDGsと住民幸福度に基づく
“誰ひとり取り残されない”
持続可能なまちづくり**

TOSA TOWN

SDGs FUTURE TOWN



Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures

気候変動対策

ゼロカーボン

生物多様性保護

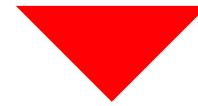
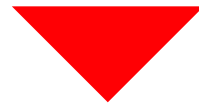
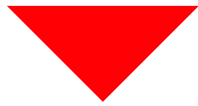
経営情報として開示が求められる時代

Where do we start? 何から始めれば？

複雑

広がり

長期



一体的

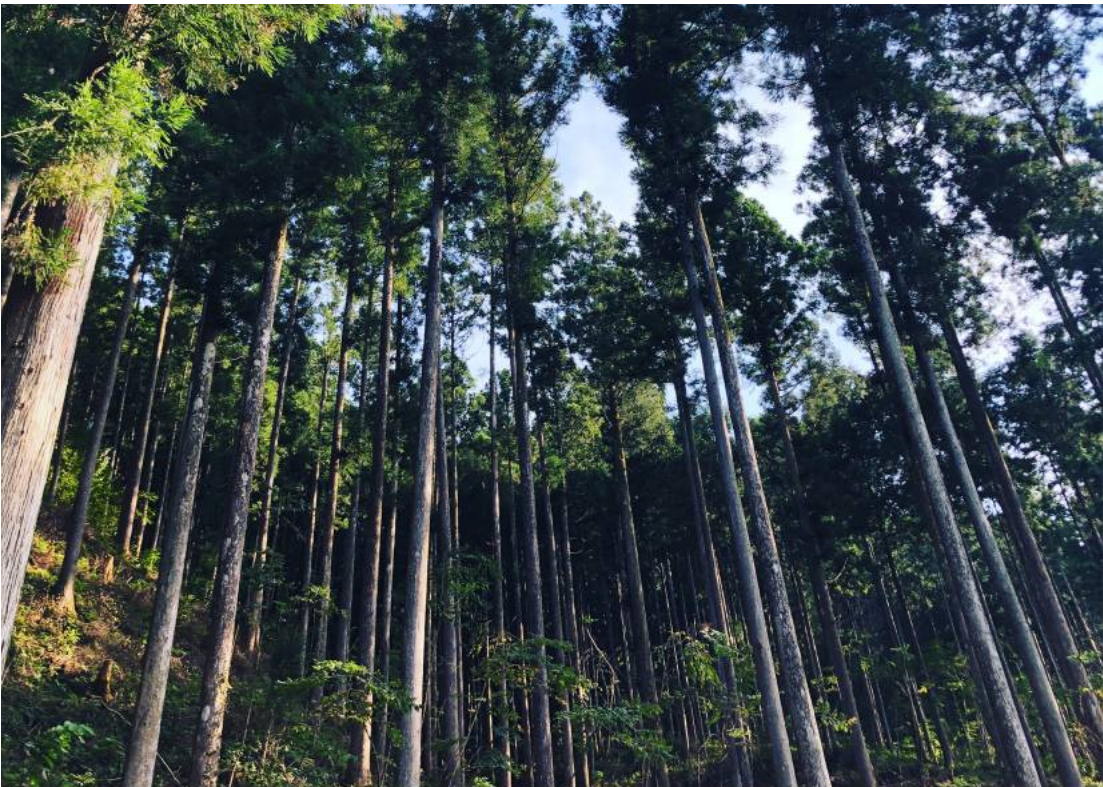
広範囲

継続的

そんな仕組みがあれば良い



私たちは、
そのソリューションを立ち上げつつあります



流域連携を通じた持続可能な
水源の保全・涵養を実現する中間支援組織
「グリーンアクセラレーター」構築事業



代表都市 高知県土佐町



連携都市 香川県高松市



高知県本山町



「広域連携SDGsモデル事業」の選定について

「広域連携SDGsモデル事業」について、下記のとおり選定いたしましたのでお知らせします。

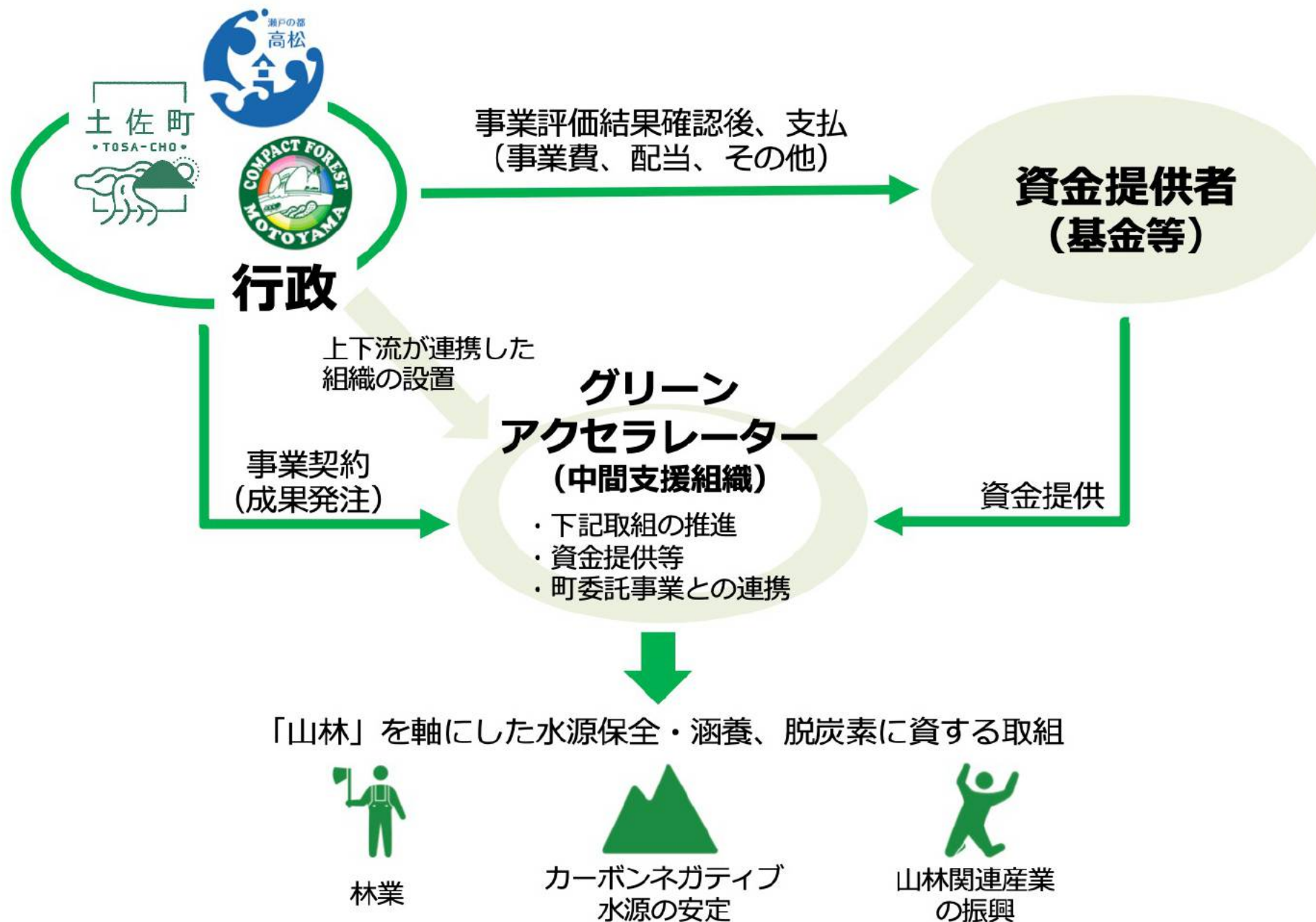
記

広域連携SDGsモデル事業：2事業

- | | |
|------------|--|
| 1. 提案代表都市 | 岡山県真庭市 |
| 連携する自治体名 | 岡山県岡山市、岡山県倉敷市、岡山県西粟倉村 |
| モデル事業のタイトル | Sustainable Value Creation Tour |
| 2. 提案代表都市 | 高知県土佐町 |
| 連携する自治体名 | 高知県本山町、香川県高松市 |
| モデル事業のタイトル | 流域連携を通じた持続可能な水源の保全・涵養を実現する
中間支援組織「グリーンアクセラレーター」構築事業 |

以上

全国第1号採択



一体的

事業評価結果確認後、支払
(事業費、運営費等)
森、水、脱炭素、生物多様性等
(基金等)

広範囲

行政

上下流が連携した
組織の設置

グリーン
アクセラレーター
(中間支援組織)

- ・ 下記取組の推進
- ・ 資金提供等
- ・ 町委託事業との連携

資金提供

継続的

」を軸にした水源保全・涵養、脱炭素に資する取組



林業



カーボンネガティブ
水源の安定

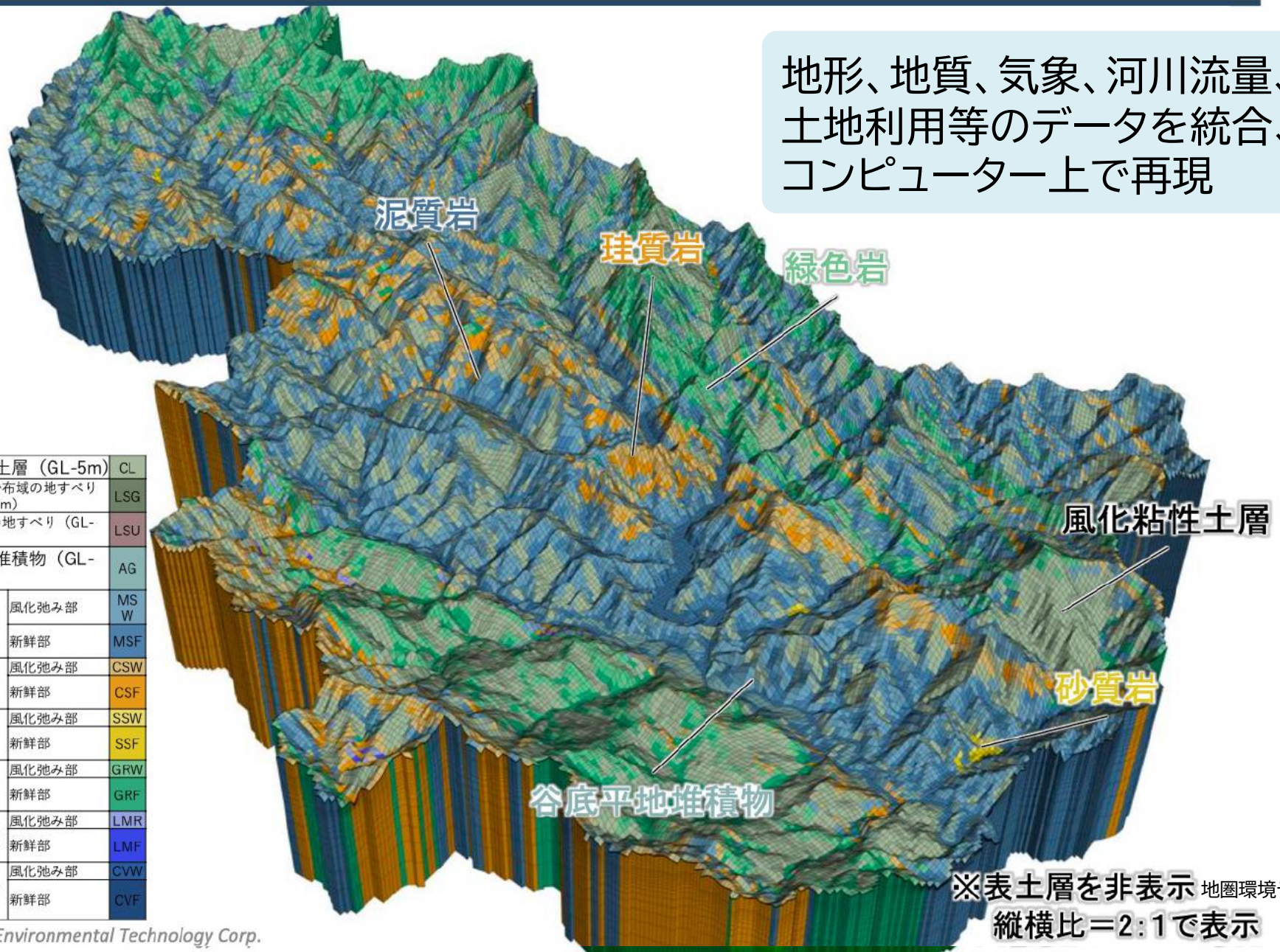


山林関連産業
の振興

三次元数値シミュレーションモデル鳥瞰図(地質区分で色分け)

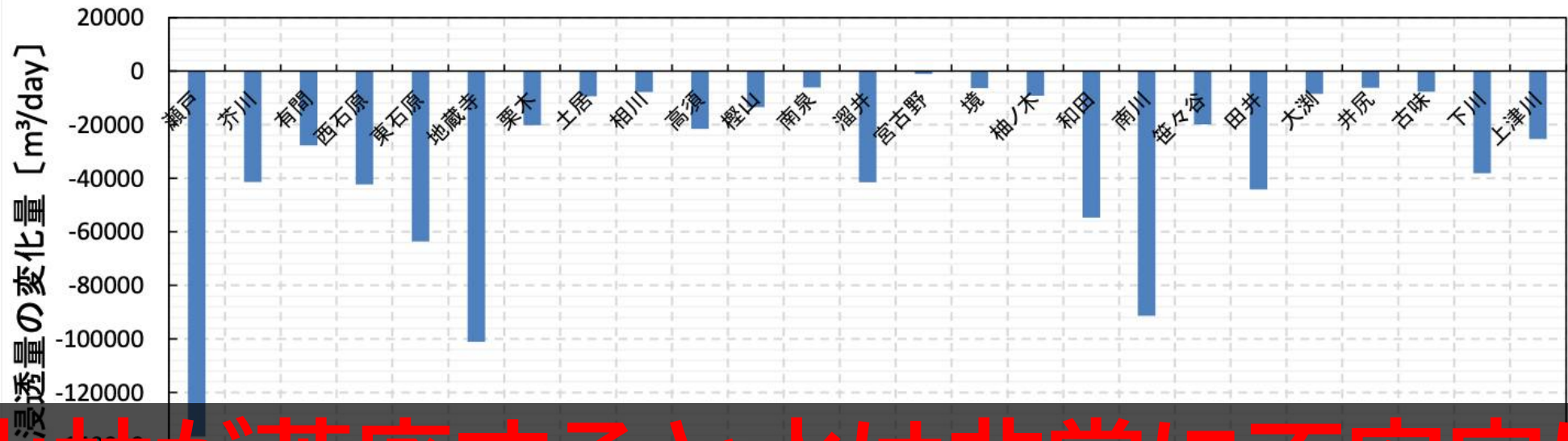
地形、地質、気象、河川流量、土地利用等のデータを統合、コンピュータ上で再現

風化粘性土層 (GL-5m)		CL
地すべり 土塊	緑色岩分布域の地すべり (GL-10m)	LSG
	その他の地すべり (GL-10m)	LSU
谷底平地堆積物 (GL-5m)		AG
基盤岩類	泥質岩	風化弛み部 MSW
		新鮮部 MSF
	珪質岩	風化弛み部 CSW
		新鮮部 CSF
	砂質岩	風化弛み部 SSW
		新鮮部 SSF
	緑色岩	風化弛み部 GRW
		新鮮部 GRF
	石灰質岩	風化弛み部 LMR
		新鮮部 LMF
	中新世・礫岩及び火山岩	風化弛み部 CVW
		新鮮部 CVF

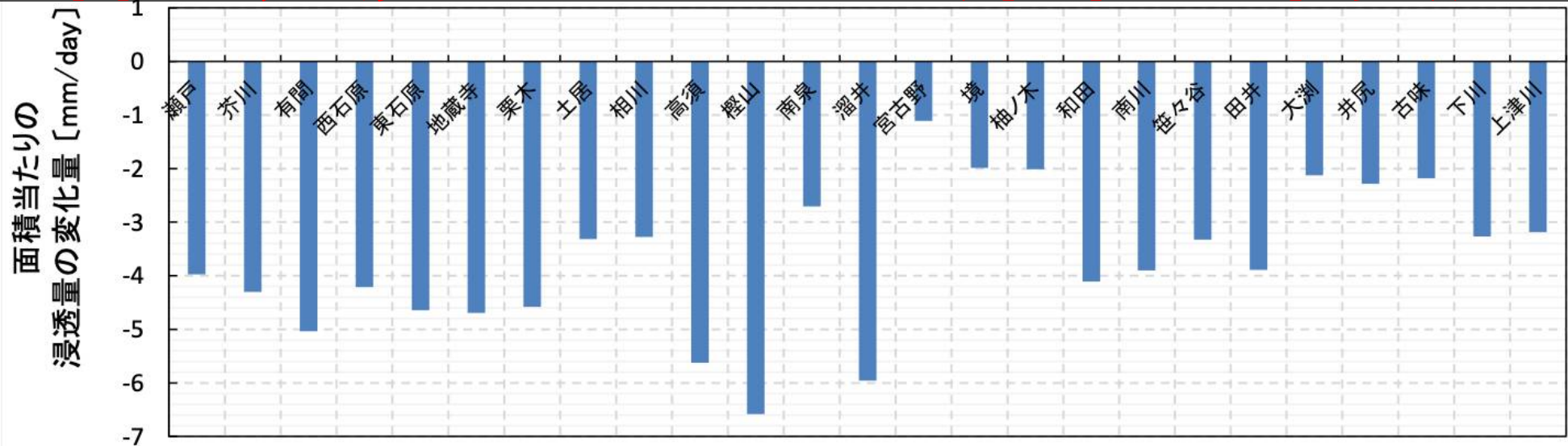


※表土層を非表示 地圏環境テクノロジー
縦横比=2:1で表示

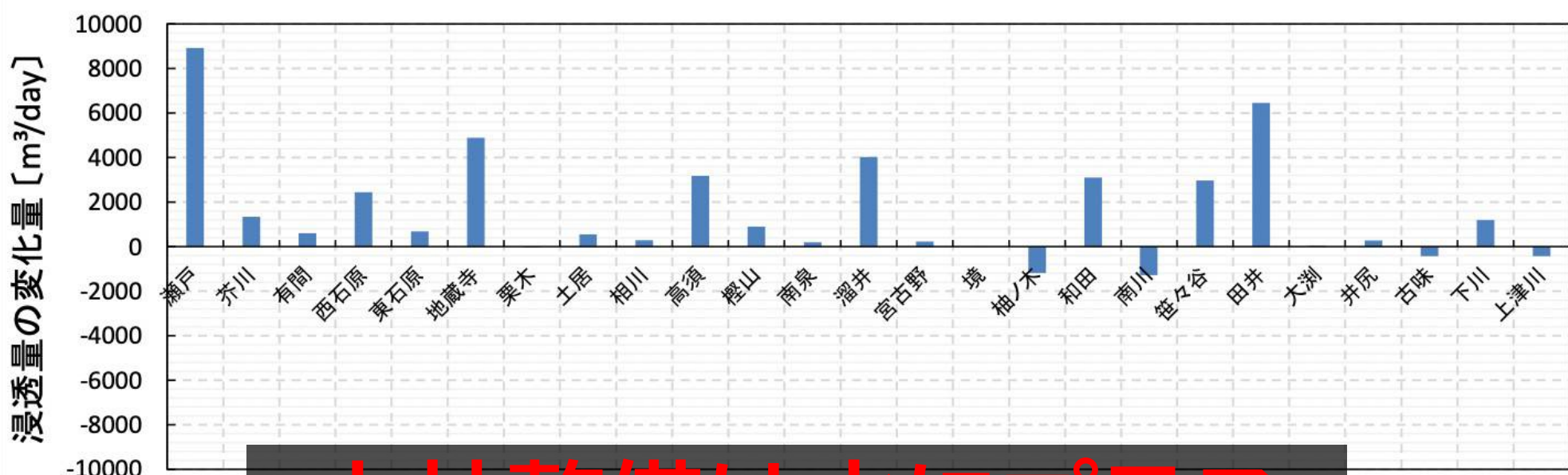
山林全面荒廃シナリオ



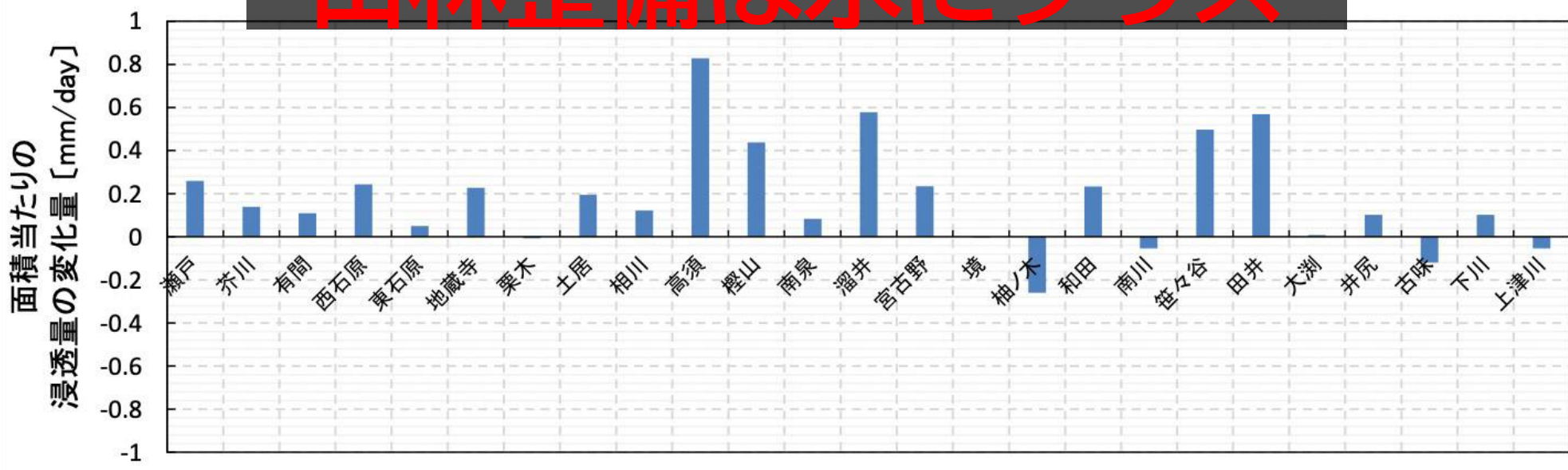
山林が荒廃すると水は非常に不安定に



山林全面整備シナリオ



山林整備は水にプラス



<水源関連部門拡張型地域産業連関表イメージ>

自然資本維持サービス部門等拡張 +副産物（ストーン方式）			1次				2次		3次					拡張部門							最終需要	移出	移入	生産額		
			農	林	他	…	土	…	…	教	観	水	…	自然資本		多面的機能				ク						
			供	供	－										農	森	水	渴	国	景	生					
1次	農業	農産品供給											○	○												
	林業	林産物供給											○	○												
	その他												○	○												
2次	・・・	・・・											○	○												
	土木	・・・											○	○												
	・・・	・・・											○	○												
3次	・・・	・・・											○	○												
	教育・研究	・・・											○	○												
	観光												○	○												
	水道	・・・											○	○												
	・・・	・・・											○	○												
拡張部門	自然資本維持サービス	農地維持サービス													○	○	○	○	○							◎
		森林維持サービス													○	○	○	○	○							◎
	多面的機能提供サービス	水資源供給	－副									○＋副				－	－	－	－	－		○＋副	○＋副			
		渇水リスク低減	－副									○＋副				－	－	－	－	－		○＋副	○＋副			
		洪水防止	－副				○＋副					○＋副				－	－	－	－	－		○＋副	○＋副			
		炭素吸収														－	－	－	－	－	○					◎
		その他（景観保全、生物多様性保全、教育素材提供、文化保全、その他）								○	○					－	－	－	－	－		○	○			◎
	クレジット		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○		◎
粗付加価値	家計外消費支出																									
	雇用者所得												WTW	WTW												
	営業余剰																									
	資本減耗引当																									
	間接税																									
	（控除）補助金												－○	－○												
生産額												◎	◎													

一体的

事業評価結果確認後、支払
(事業費、運営費等)
森、水、脱炭素、生物多様性等
(基金等)

行政

上下流が連携した
組織の設置

広範囲

グリーン
アクセラレータ
高松市、本山町、土佐町～
(中間支援組織)
資金提供

- ・下記取組の推進
- ・資金提供等
- ・町委託事業との連携

継続的

」を軸にした水源保全・涵養、脱炭素に資する取組



林業

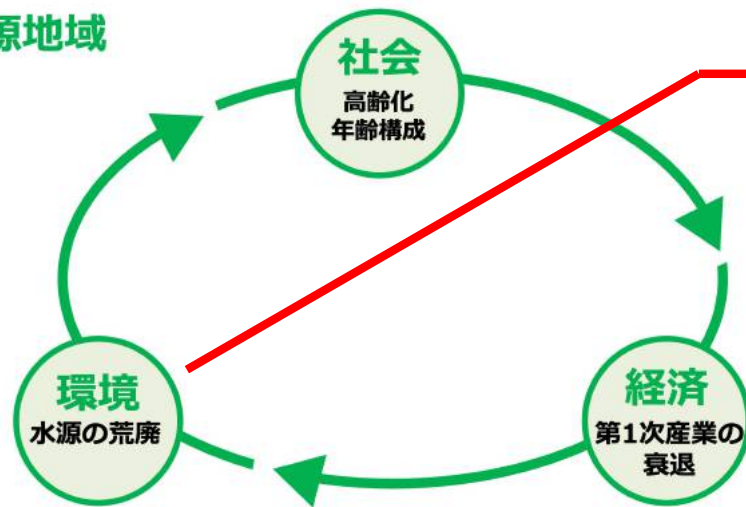


カーボンネガティブ
水源の安定

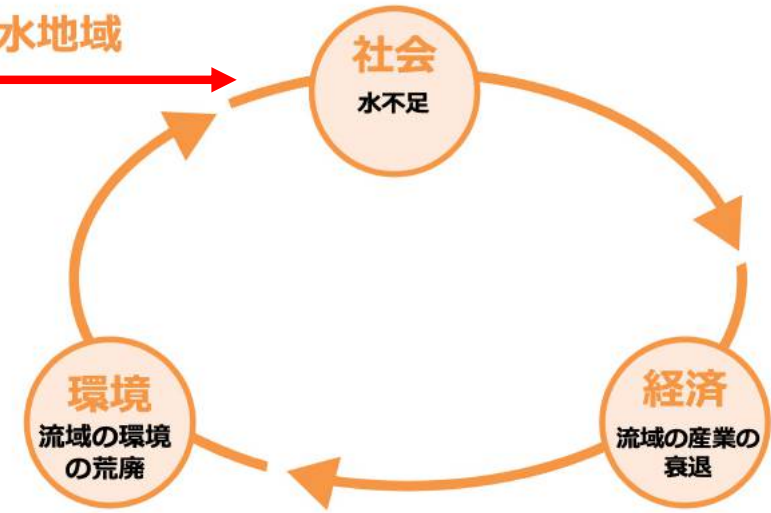


山林関連産業
の振興

水源地域



利水地域



早明浦ダム

各県の水の使い方(単位:百万m³)



水源地域の衰退が、

利水地域の持続可能性を
毀損する

lose - loseな状態

水源と利水の協働が、

双方の持続可能性を
高めあう

win - winな状態



一体的

事業評価結果確認後、支払
(事業費、脱炭素、生物多様性等)
森、水、脱炭素、生物多様性等etc
(基金等)

行政

上下流が連携した
組織の設置

広範囲

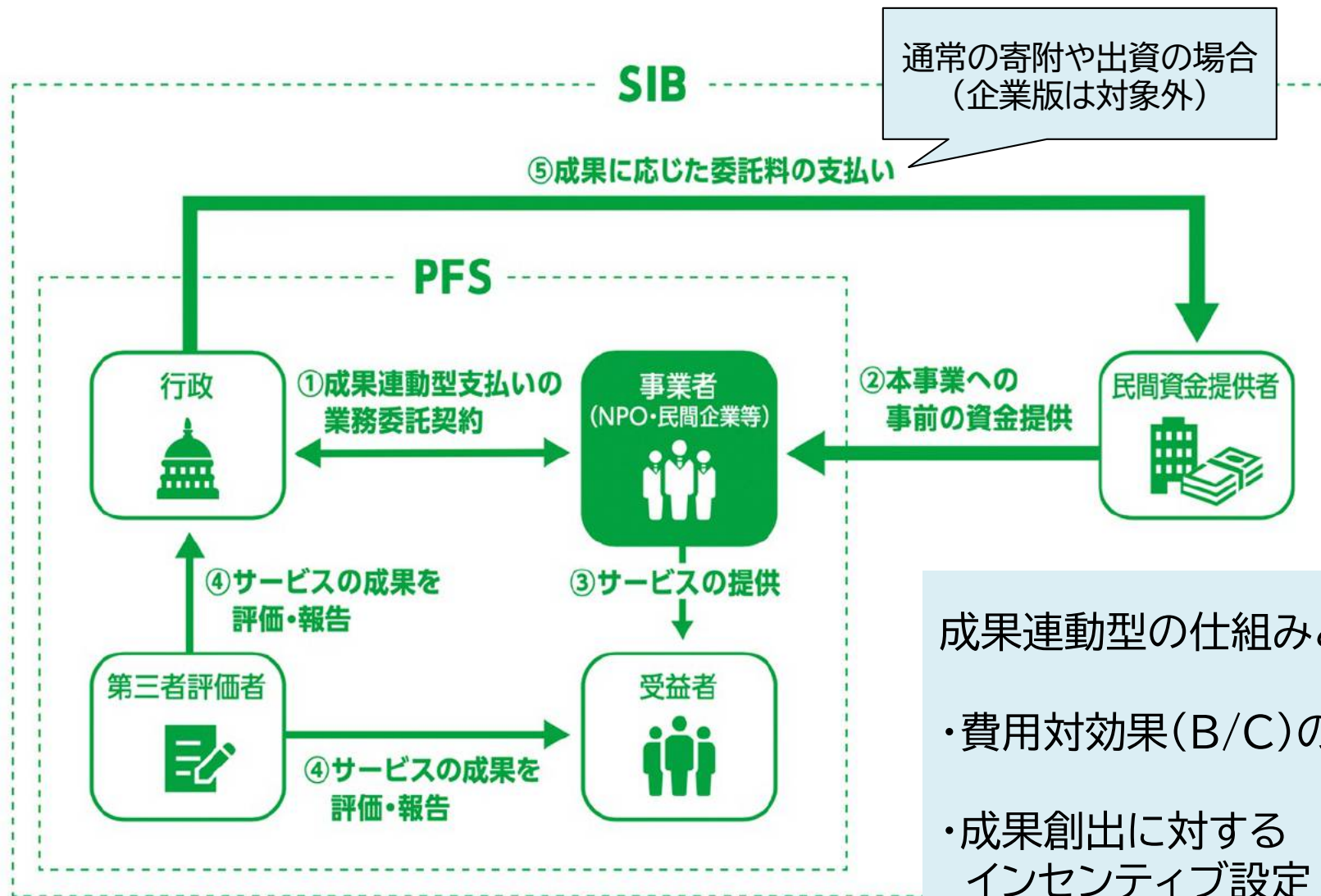
高松市、本山町、土佐町～

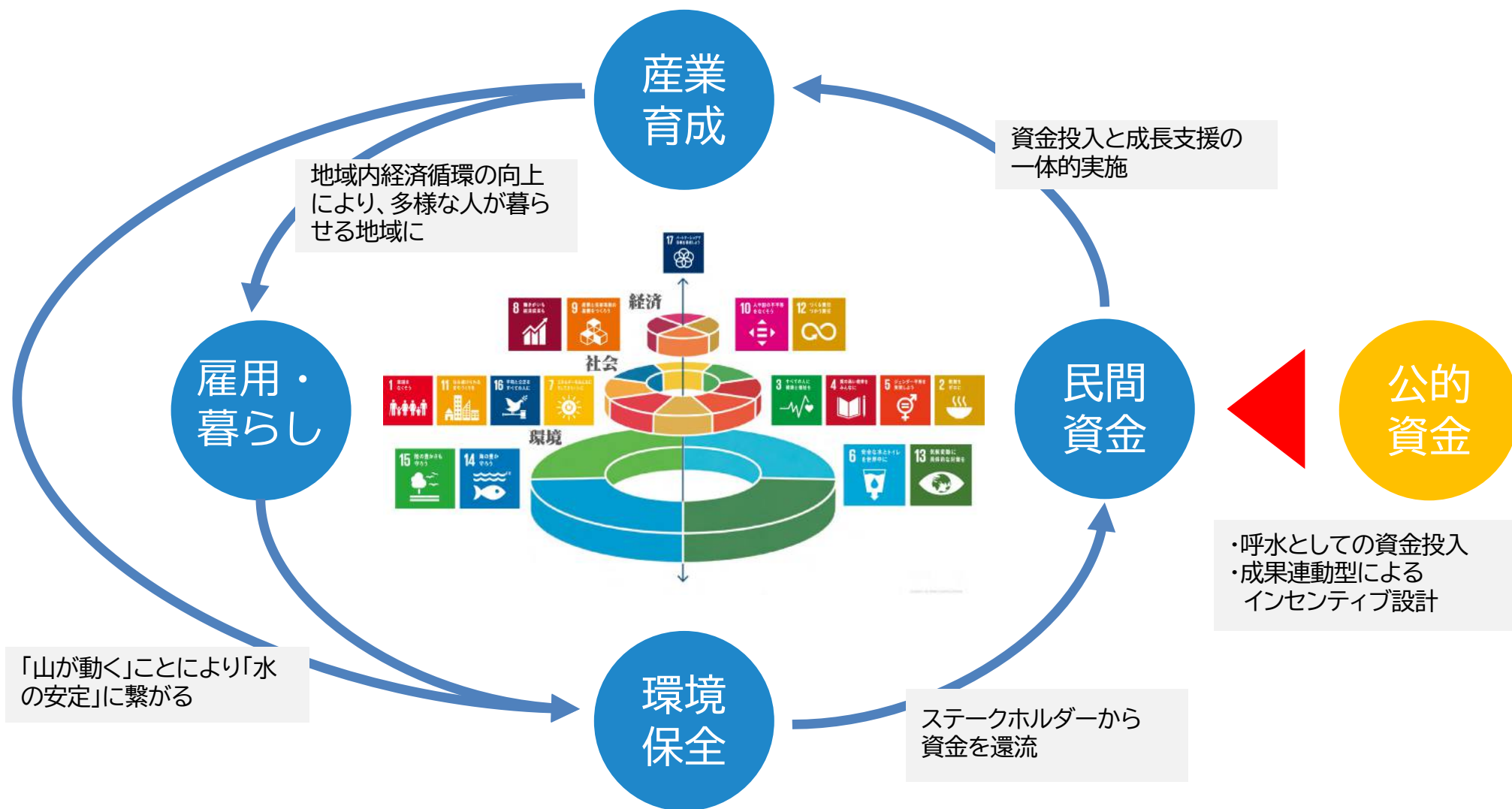
- ・下記取組の推進
- ・資金提供等
- ・町委託事業との連携

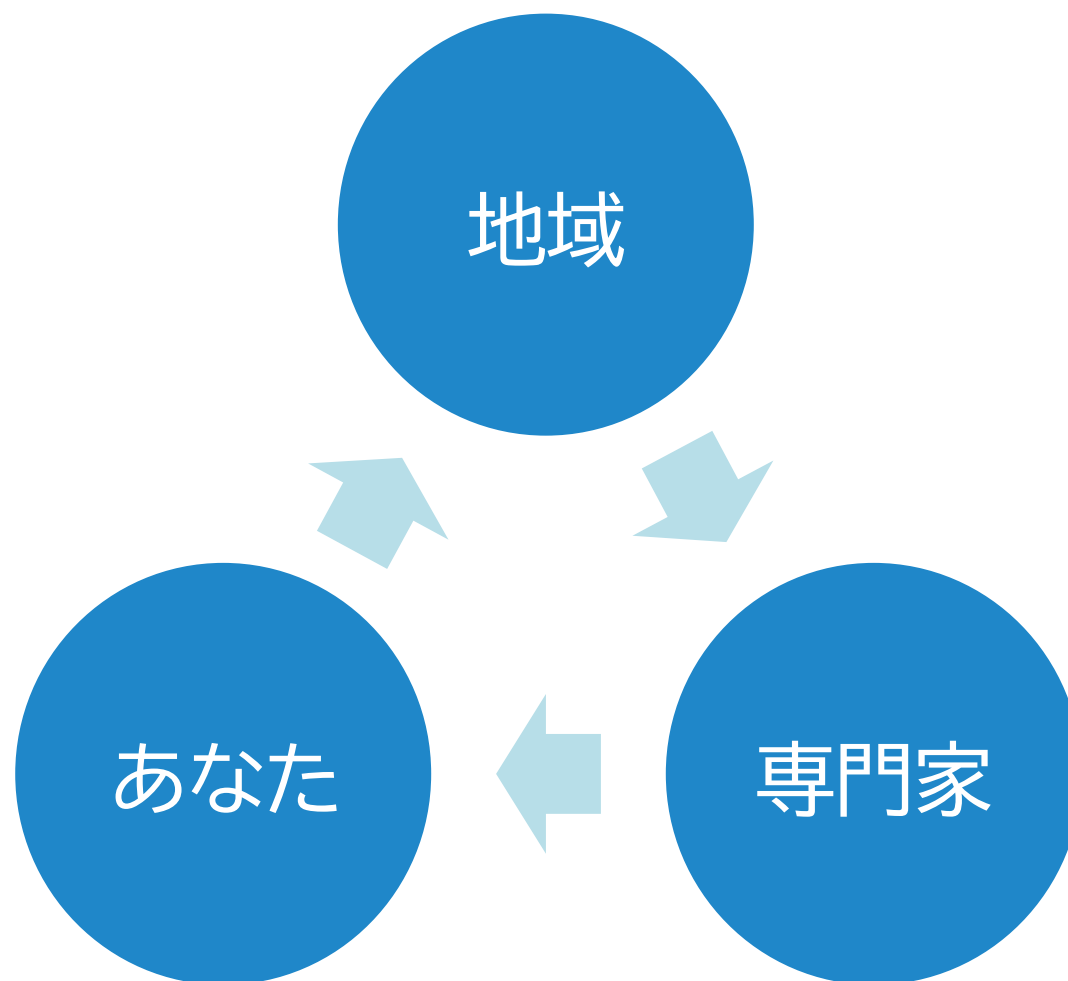
継続的

ソーシャルインパクトボンド

財団法人等の組織形態







お問合せ

土佐町企画推進課 SDGs推進室
(担当:SDGs推進室長 尾崎)

0887-82-2450 / toast21@town.tosa.lg.jp
その他SNSなど、お気軽にご連絡ください