

変わる私たちの暮らし

モノの消費と循環



公財)地球環境戦略研究機関
持続可能な消費と生産領域
主任研究員 粟生木千佳

2021年2月4日 2050年脱炭素社会の実現に向けて私たちができること～コロナ禍からのグリーンリカバリー～ 18:00-19:30

IGES
Institute for Global
Environmental Strategies



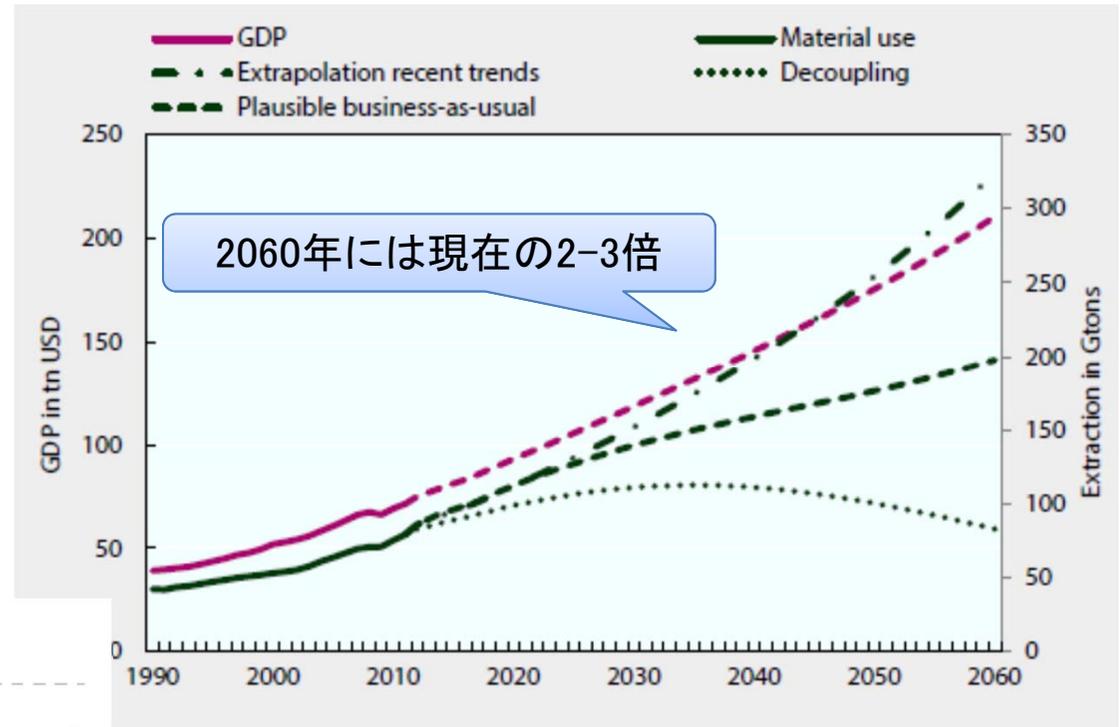
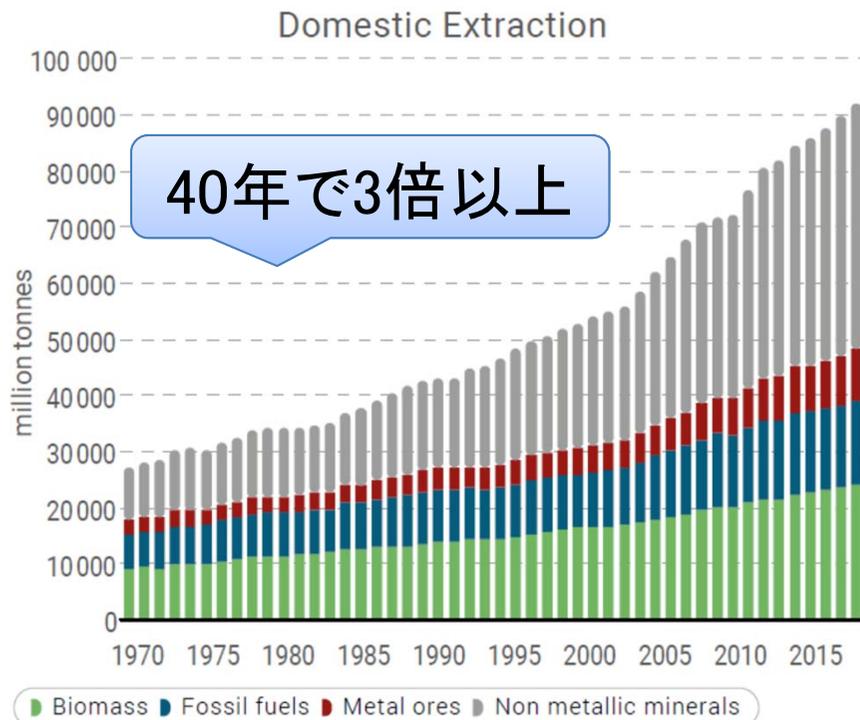


リサイクル栄えて、ごみ減らず!

出典: ハイムーン工房のホームページより

増加する資源消費

世界人口
新興国・途上国
資源価格



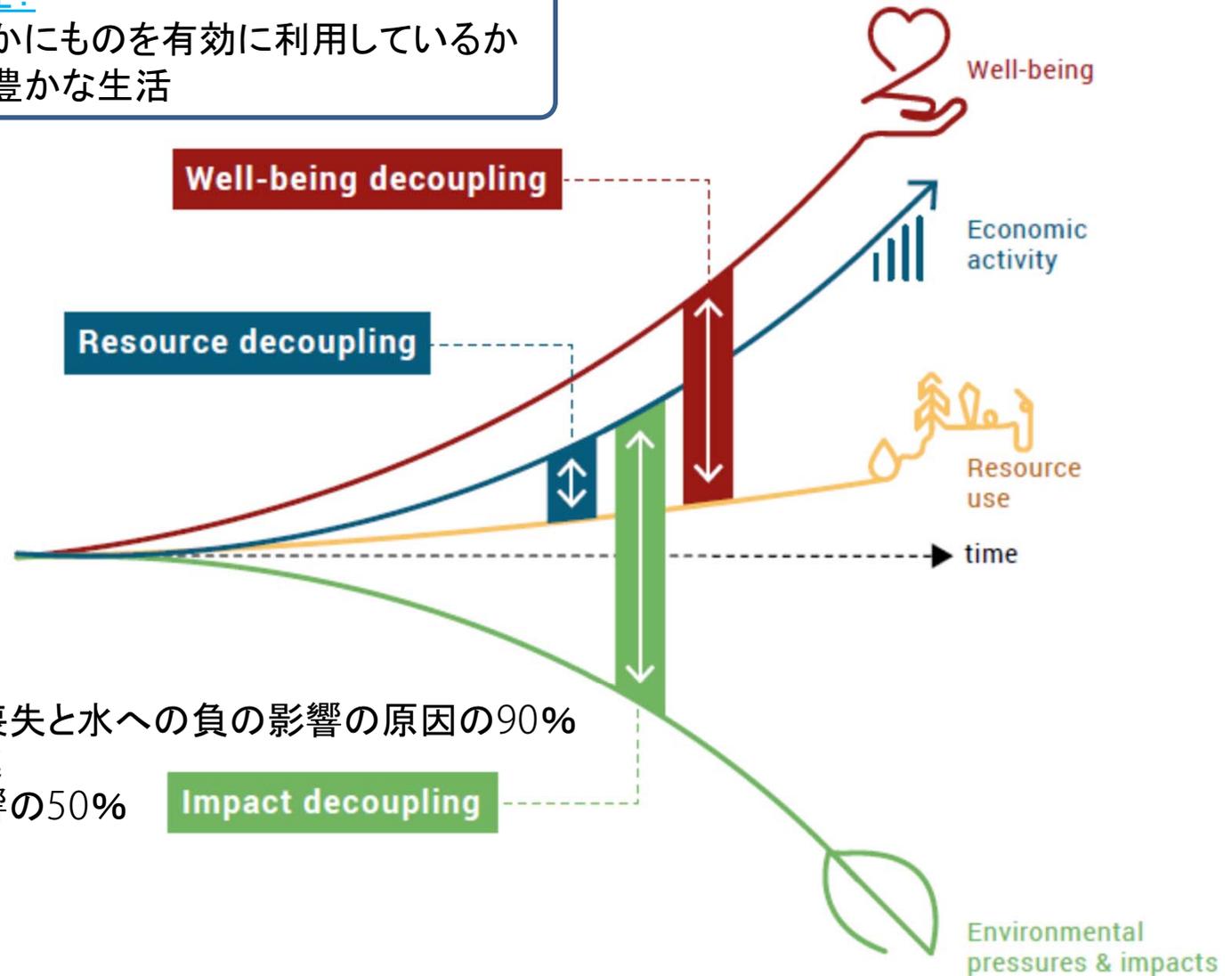
出典：OECD(2018)RE-CIRCLE Projectより転載

プラスチック(身近なモノ消費)：環境問題
資源枯渇・資源価格：経済問題
土地破壊：やや遠い環境社会問題
プラネタリバウンダリー：グローバルな環境問題

デカップリング：経済と資源使用・環境影響の切り離し

資源効率・資源生産性：

産業や人々の生活がいかにものを有効に利用しているか
⇒より少ない資源でより豊かな生活



国際資源パネル評価： 天然資源の採掘と加工

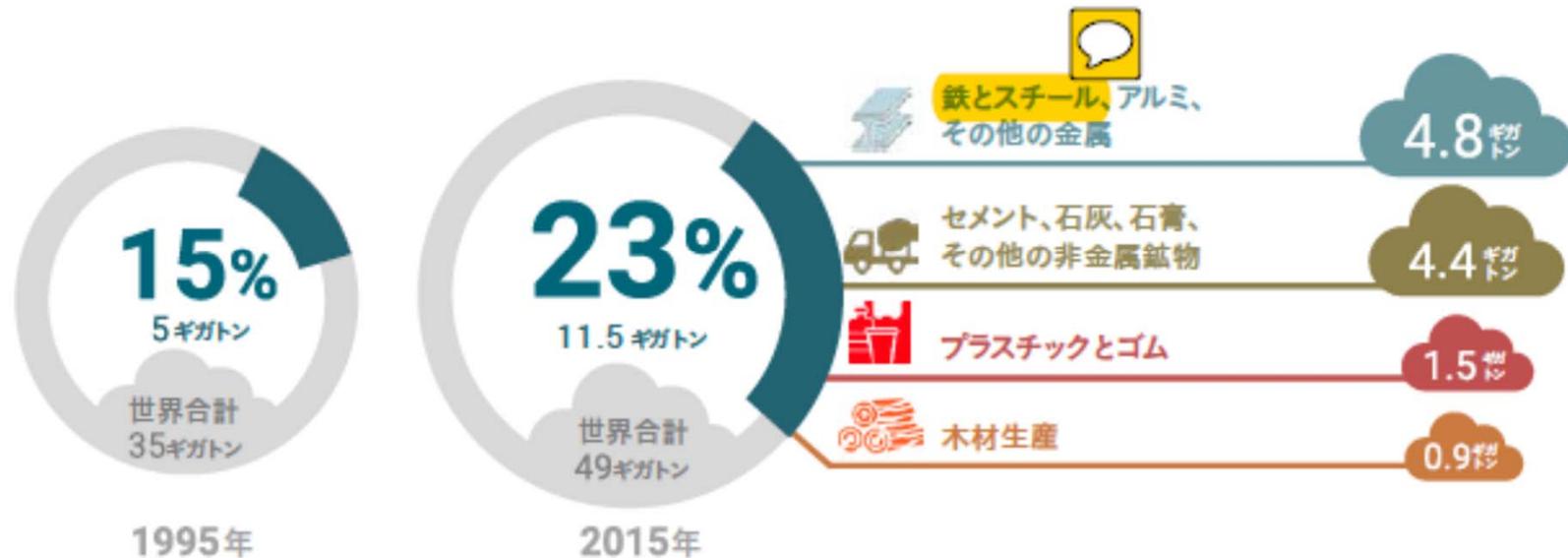
- 世界の生物多様性喪失と水への負の影響の原因の90%
 - 土地利用関連
- 世界の気候変動影響の50%

出典：国際資源パネル

Source: This figure is re-drawn from IRP, 2017a by Zoi Environment Networks

循環経済と気候変動の統合-国際資源パネルの報告から

図1. 物質生産による排出量が世界の総排出量に占める割合 1995年対2015年

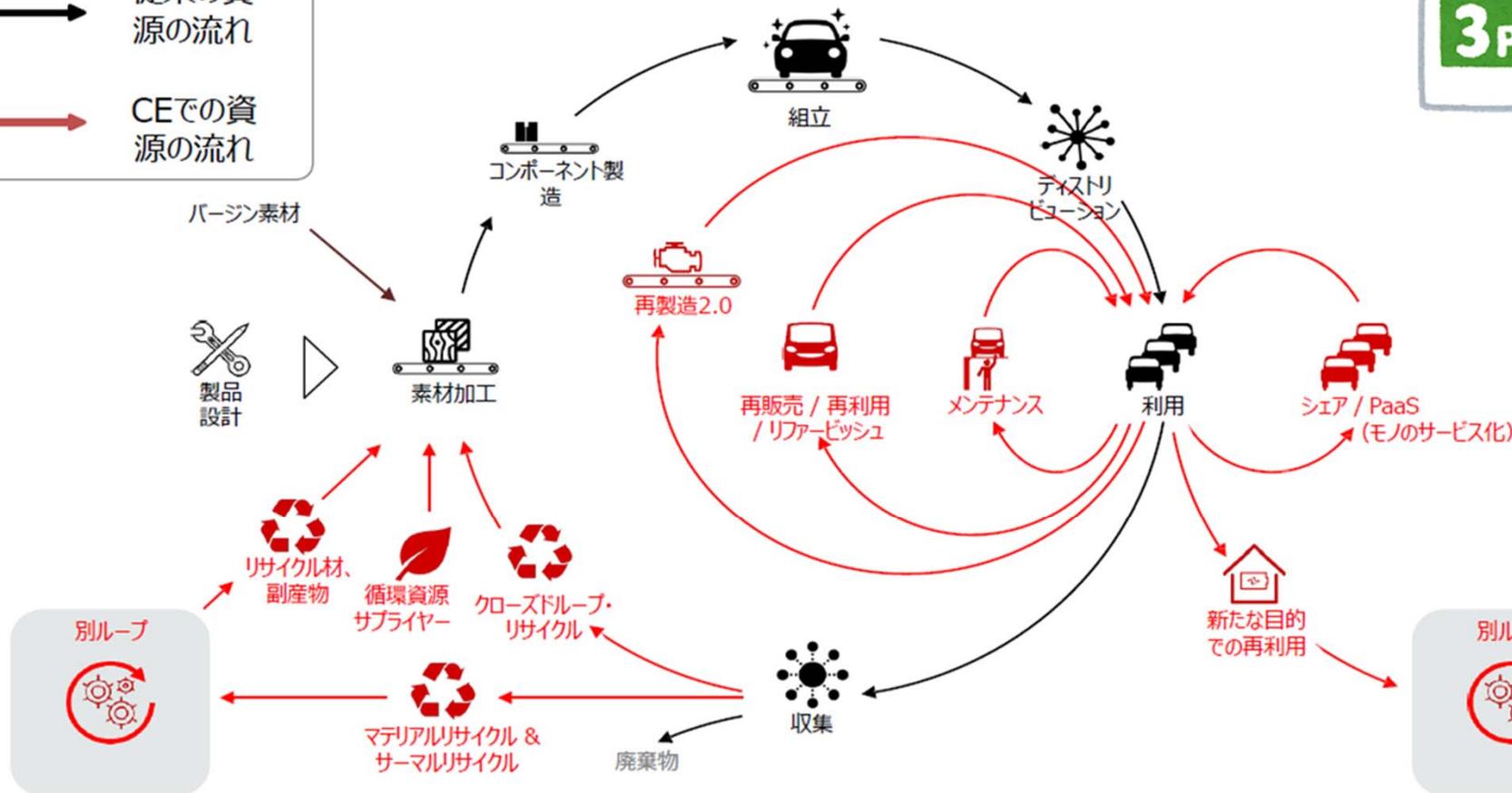
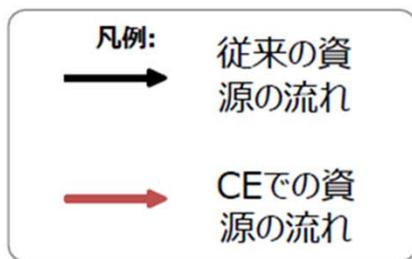


出典：UNEP-IRP(2020), 資源効率性と気候変動(IGESによる和訳※和訳進行中)より

循環経済とは？



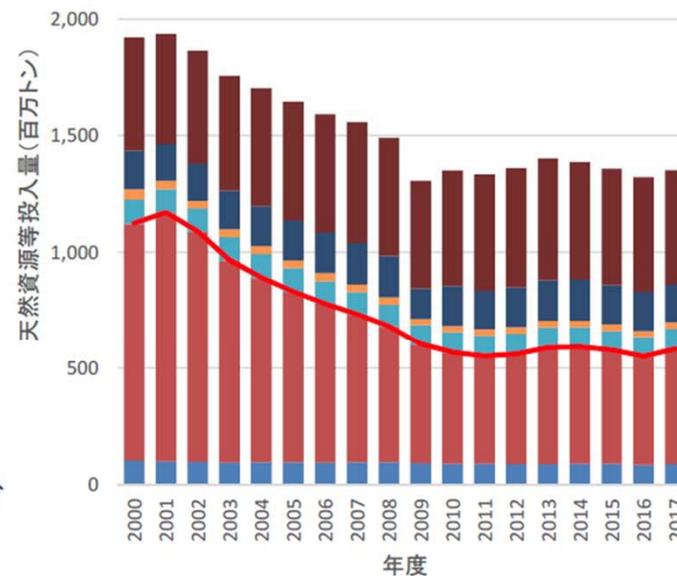
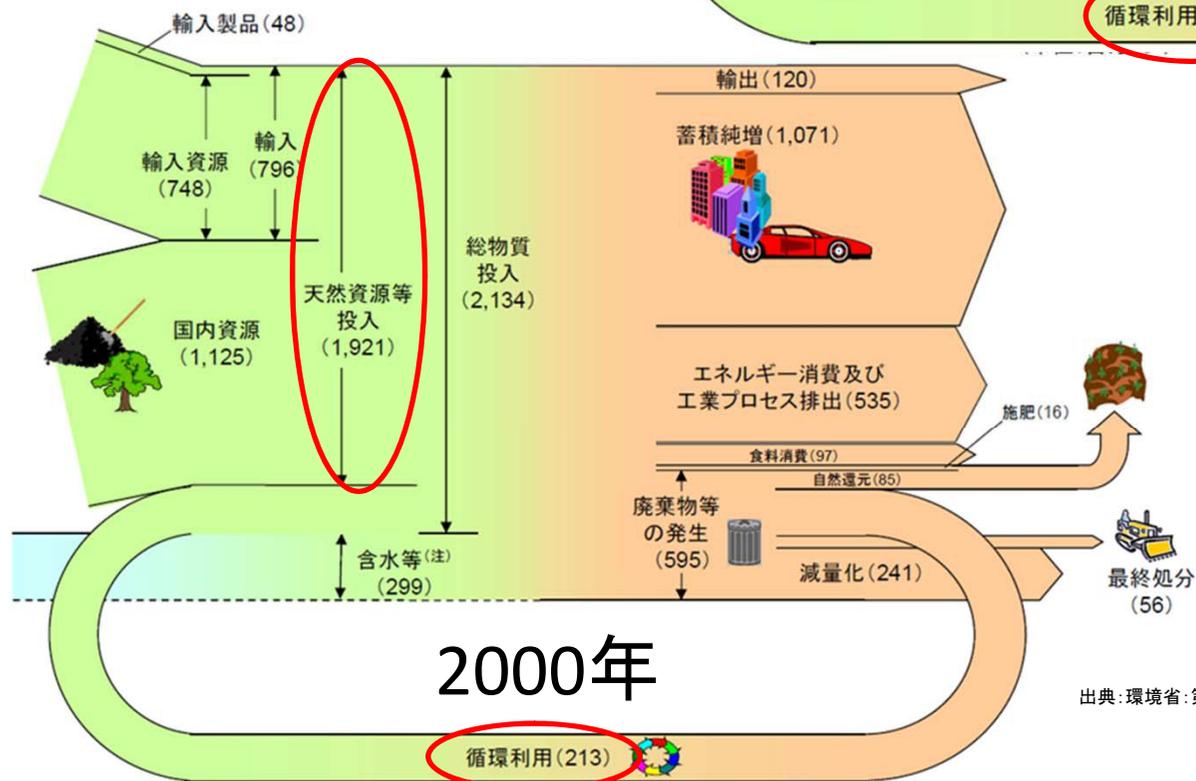
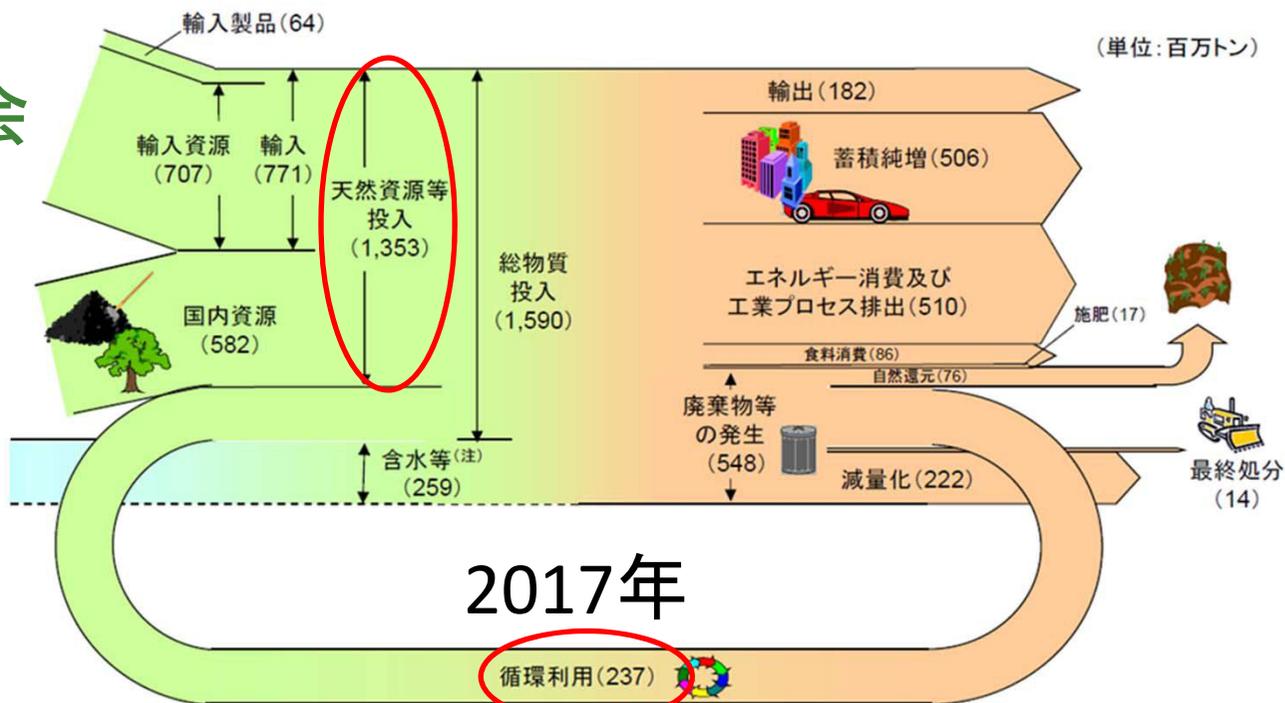
レジ袋
いります



メルカリ、花王、ブリジストン、ユニクロ、アシックス、[LOOP](#)、[セブンイレブン](#)、...

出典：経済産業省：循環経済ビジョン2020

日本の循環型社会



出典: 環境省: 第四次循環型社会形成推進基本計画の進捗状況の第1回点検結果について(案)

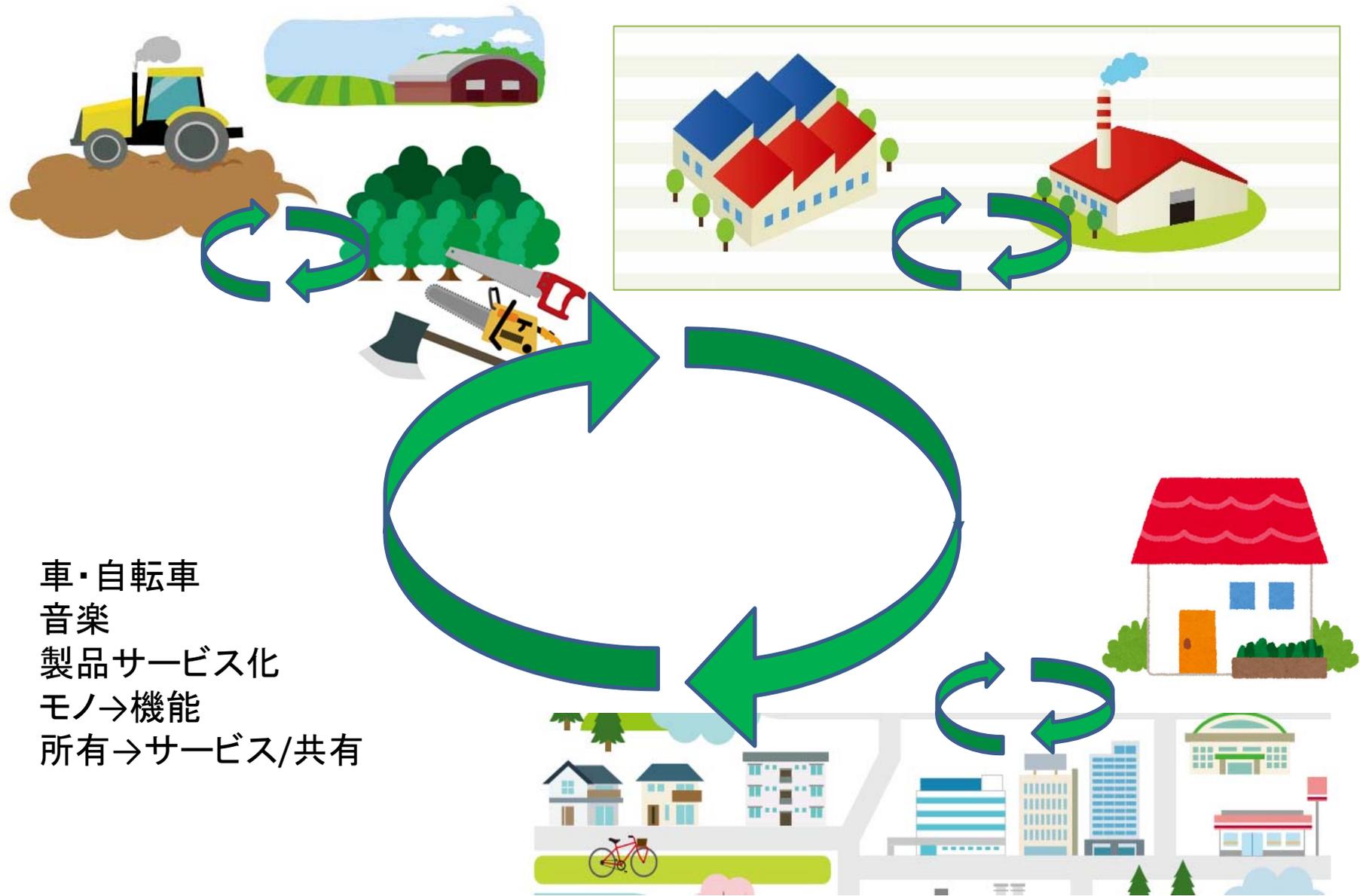
富山 セイズファーム

- 耕作放棄地を活用したワイナリー
- 自家栽培ぶどうによるワインとシードルの生産
- シードルの原料は、地域で栽培された未販売のりんご
- (富山 国内リンゴ生産11位@H27年)
- 現状、ワイン販売と同時に観光農園(ホテル機能あり)
- ワインに合う魚介類を使用したつまみ、地元産ハム類なども販売
- 氷見漁港の仲買商「釣屋魚問屋」運営

参考:

https://hitosara.com/contents/oishii_nippon/ripping/03/index_03.html

地域くらしの循環経済-多くの可能性



ありがとうございました。

IGES 持続可能な消費と生産領域 主任研究員 粟生木千佳
Website「循環経済と資源効率」

<https://www.iges.or.jp/jp/projects/circular-economy>

<https://www.iges.or.jp/jp/pub/eunewceplan/ja>

DOWAエコジャーナル その道の人に聞く EU新循環経済行動計画のポイント

http://www.dowa-ecoj.jp/sonomichi/new_ce/01.html

Copyright © 2021 Institute for Global Environmental Strategies. All rights reserved.
本PPTの内容は執筆者の見解であり、IGESの見解を述べたものではありません。
無断転載を禁ず。