

鳥取県 琴浦町

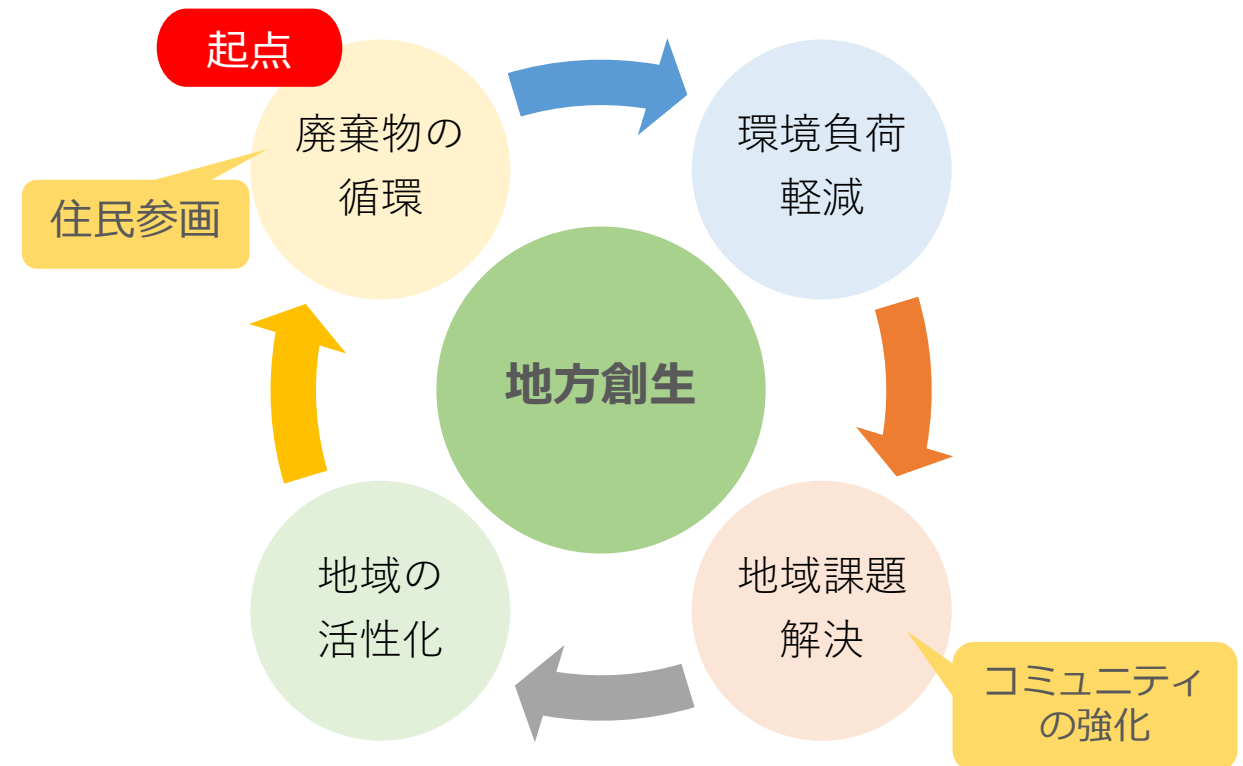


～「琴浦町の独自課題を活かす」サーキュラーエコノミーの挑戦～

脱炭素先行地域計画に加えて検討する「地域資源」の活用
 (令和7年度「地域の資源循環促進支援事業「自治体CE診断・ビジョン作成」)

活用可能な「地域資源」

1. 家畜ふん尿
2. 下水汚泥
3. 芝カス
4. 生ごみ
5. 紙おむつ



検討 ①

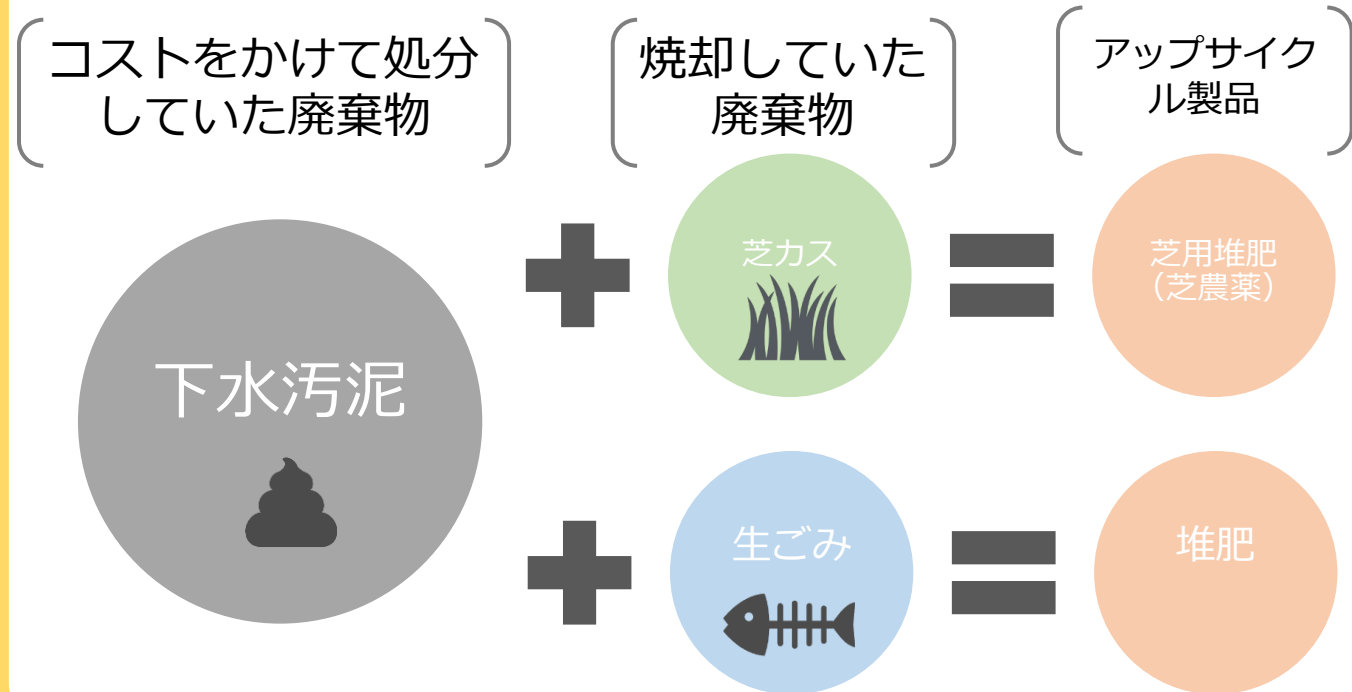
《地域資源》

- ・ 下水汚泥
- ・ 芝カス
- ・ 生ごみ

《目指す姿》

- ・ ゼロカーボン
- ・ 持続可能な
 - 農業モデルの構築
 - 下水道事業
- ・ 焼却炉の長寿命化

サーキュラーエコノミーの取組



- ・ 農家への無償提供（農業者支援）
- ・ 下水汚泥処理コスト削減
- ・ 生ごみ（一般廃棄物）の減少

- ・ 持続可能な 農業モデル
下水道事業 への転換
- ・ 焼却炉の長寿命化

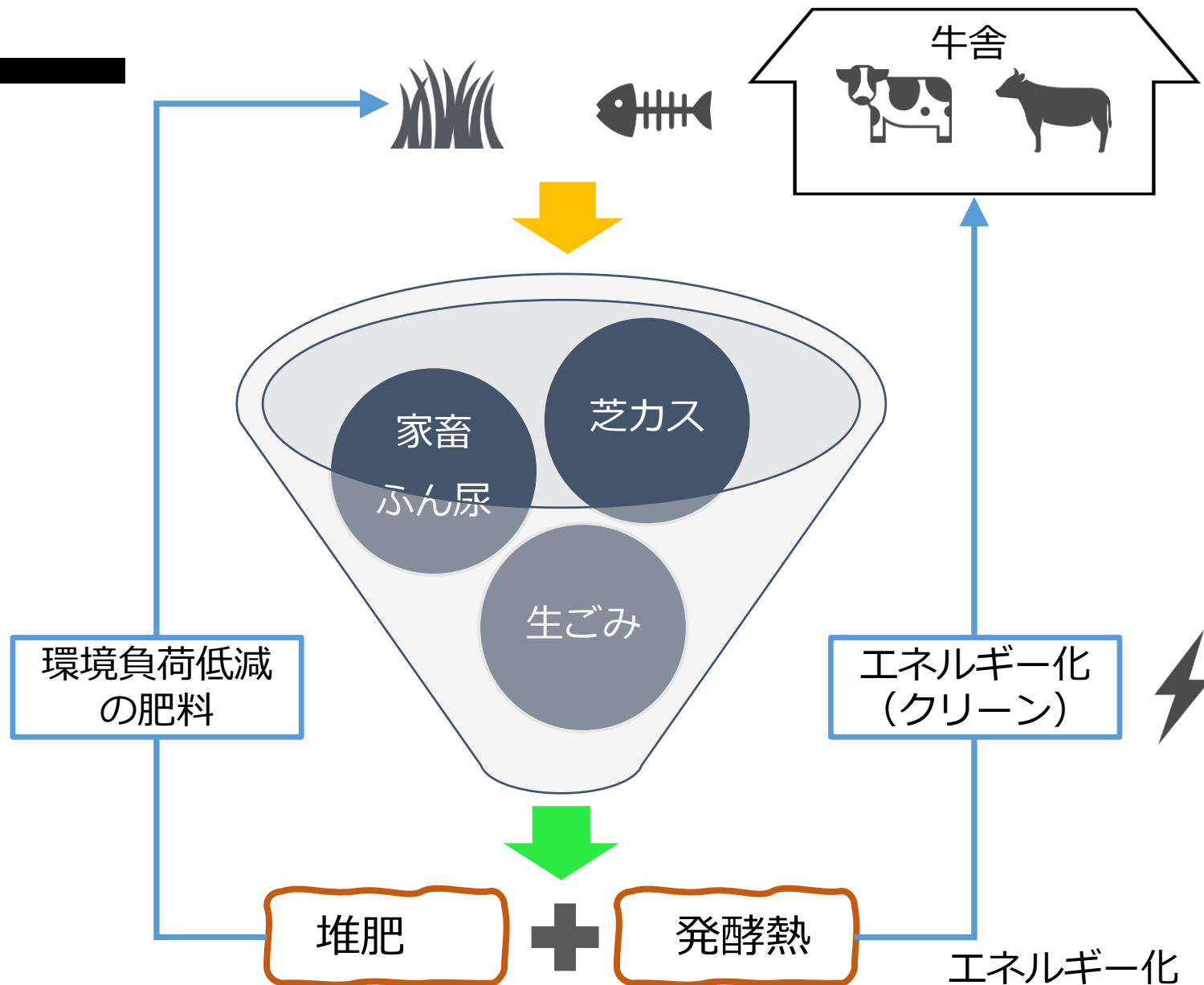
検討 ②

《地域資源》

- ・ 家畜ふん尿
- ・ 芝カス
- ・ 生ごみ

《目指す姿》

- ・ ゼロカーボン
- ・ 持続可能な
 - 農業モデルの構築
 - 下水道事業
- ・ 焼却炉の長寿命化



- ・ 持続可能な 農業モデル
- ・ 環境負荷低減としての付加価値の創出

検討 ③

《地域資源》

- ・ 紙おむつ
- ・ 発酵熱等

《目指す姿》

- ・ ゼロカーボン
- ・ CEを通じた子育て支援

