

MPS ジャパン株式会社

荘花園(茨城県)・有限会社花プラン(新潟県)・梶農園(宮城県)の 切バラ1本のライフサイクルWFP

東京都市大学 伊坪 徳宏 准教授 × (社)エコ食品健研究会

対象商品紹介



茨城産
(荘花園)



新潟県産
(花プラン)



宮城県産
(梶農園)

算定範囲(バウンダリー)

原材料調達、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル

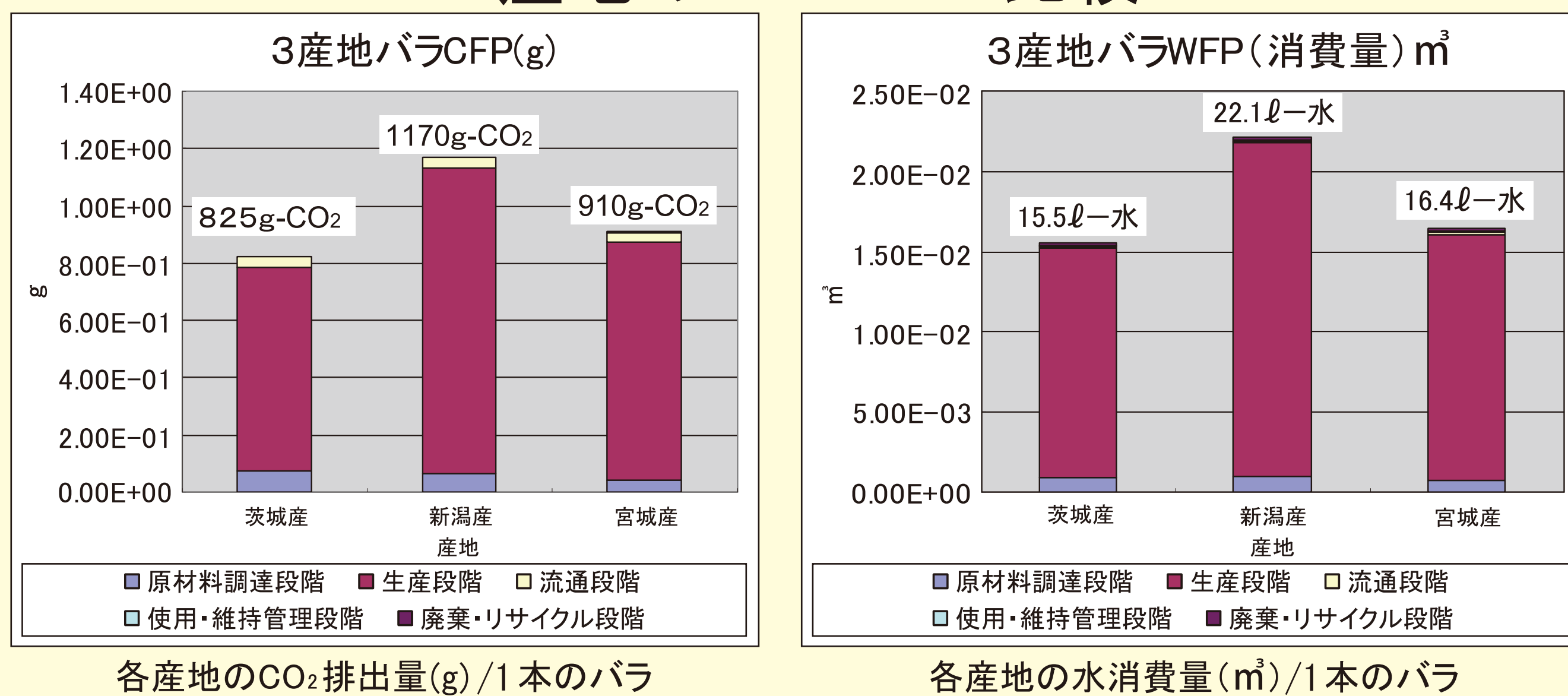
算定根拠

- 伊坪研究室 ウォーター・フットプリントデータベース
- CFP申請書(3生産者分)
- 3生産者記帳データ
- 厚生労働省ウェブサイト(http://www1.mhlw.go.jp/houdou/1206/h0623-1_14.html)「平成9年度の一般廃棄物の排出及び処理状況等について」
- 茨城県ウェブサイト(http://www.city.ibaraki-koga.lg.jp/O6renewal/kurasi/suido/ge_siyouryo_new.htm)「上水道使用量・下水道使用量」
- 経済産業省・国土交通省、(<http://www.mlit.go.jp/common/000012307.pdf>)「トラックのトンキロあたり燃料使用量」

算定結果

切バラ1本の水消費量 茨城県産：15.5ℓ 新潟県産：22.1ℓ 宮城県産：16.4ℓ

3産地のCFP・WFP比較



算定によるアピールポイント

既にCFP数値の承認を受けている切りバラの3生産者の算出するバラ1本のWFPをそれぞれ算出した。3生産者を比較することで、環境要因とWFPなどのかかわりについて考察が可能となる。