

年月日

10 12 15

ページ

16

NO.

ウォーターフットプリント

東京都市大

水消費原単位 国内初DB化

水消費原単位は、農作物の栽培や商品の生産工程で使われた水を1円当たりの水量(ℓ)として評価した。日本で生産した場合の水使用量を調査し、400製品の原単位を作成。DBは24日から

同研究室では、産業連関表を基に調査した。使った水資源への負荷を反映するため、1商品

ク408枚となつた。

同研究室のホームページで閲覧できる。

に付き、河川、地下水、雨水、回収水(再生水)

と卵は使用量が多く、トウモロコシは少なかつた。

農産物・紙 ・化粧品など まず400製品評価

東京都市大学の伊坪徳宏准教授の研究室は、商品の生産などで使われた水の量を示す「ウォーターフットプリント(WFP)」を算出するための水消費原単位データベース(DB)を作成した。農産物や紙、化学製品など400商品の水使用量原単位を24日に公表する。欧州ではWFP用の原単位があるが、日本では初めて。

価が難しく、利用に慎重な意見もある。同研究室の原単位の公開が、WPの必要性や使い方についての議論のきっかけになりそうだ。