#### 海外等での取組事例 ①消費者向け情報

グリーン持続的消費週間

Green Sustainable Consumption Week

中国チェーンストア経営協会

(China Chain Store & Franchise Assosiation)

食品、衣料、家庭用品等の小売業界を中心とした持続可能 な製品に関する情報を消費者に普及させることを目的に、 各種キャンペーン活動を実施。

2017年は、中国120都市でキャンペーンを実施。延べ3000

万人の消費者を巻き込んだ。

(https://www.oneplanetnetwork.org/

initiative/green-sustainable-

consumption-week)



持続的消費プラットフォーム Sustainable Consumption Platform

(Mi Código Verde) チリ基金、全国消費者サービス(チリ)、チリ環境省

(SERNAC), Chile - Ministry of Environment)

(Fundacion Chile, Servicio Nacional del Consumidor

チリで実施している消費者向けデータベース。関連する



認証を受けた商品やリサイクル素材・ 商品をウェブサイトで公開している。 (https://www.oneplanetnetwork.org/ initiative/sustainable-consumptionplatform-mi-codigo-verde)

# 海外等での取組事例 ②持続可能な食品システム

国民食品ロス・廃棄物削減計画

Plan National de Reduccion de Perdidas y

Desperdicio de Alimentos

アルゼンチン農林水産省及び国内関係機関

Ministirio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

アルゼンチンにおける食品ロス・廃棄物の削減に向けたス テークホルダー連携プロジェクト。民間企業、政府、大学・ 研究機関、NGOと連携による国レベルでのキャンペーン活

動 'Valoremos Los Alimentos' を実施。

(http://www.alimentosargentinos.gob.

ar/HomeAlimentos/

ValoremoslosAlimentos/)



南アフリカ持続的魚介類イニシアティブ Southern African Sustainable Seafood Initiative(SASSI) programme 世界自然保護基金南アフリカ

**WWF South Africa** 

南アフリカにおける持続可能な魚介類消費に関する連携活 動。科学的な知見を根拠とした持続可能な魚介類消費に関 する知識を統合し、消費者、飲食業界、小売業界、漁業者、 政府、NGO等に情報を共有するとともに、意識啓発・能力開 発の取組も実施。

(http://wwfsassi.co.za/)



Too Good to Go (余剰食品情報共有アプリ) Too Good to Go(アプリを制作した会社)



ヨーロッパ(デンマーク)発のアプリ。外食店が加盟、食品 ロスを削減する事業を実施し広がっている。

外食・小売店の余剰食品を廃棄するのではなく販売する ことで、全ての食品が消費される世界を 作ることを目的としている。

(https://toogoodtogo.com/en/ movement)



### 日本の事例

#### **Tabete**

(余剰食品情報共有アプリ) 株式会社コークッキング



お店で余ってしまった料理やパン等を、すぐ近くの方に購入、 テイクアウトしてもらえる食品ロス削減サービス。

1年間で登録者数は20万人、掲載店舗数は450にまで広 まっている。事業者側からも便利な仕組みに なっており、初期費維持費が無料であるほか、 商品購入申込時にクレジット決済されること から、夜にお店やレジを閉めた後でも使える。 (https://tabete.me/)



## 海外等での取組事例 ③そのほか

### オーガニックの給食 ソウル市



2021年からソウルのすべての小・中・高校で 「オーガニック無償給食」が取り入れられる。

ソウル市は「オーガニック学校給食全面施行計画」により、 2019年から高等学校96校の3年生の生徒を対象に無償給 食を始め、2020年には2年生、2021年には1年生まで段階 的に拡大する予定。

(http://japan.hani.co.kr/arti/politics/31972.html (韓国全国 紙ハンギョレ))

※日本国内では、千葉県いすみ市、愛媛県今治市、石川 県羽咋市、大阪府茨木市吹田市等が類似の取組を実施

## スローフード スローフード協会



イタリアで提唱された、環境、健康を害さない多様性に 富んだ地域の食物、またそれらを見直そうという運動。 1986年、イタリア北西部のピエモンテ州ブラで、ファースト フード fast foodによる食の画一化に対する危機感を背景に、 食材選び、調理法、食べ方について本来の自然な姿に立ち 戻ろうという運動が起こった。

出典 ブリタニカ国際大百科事典 小項目事典

日本も含めて世界100カ国にスローフード協会 がある。

https://www.slowfood.com/



国名	導入年	税率 (円/tCO2)	税収規模 (億円[年])	財源	税収使途	
日本(温対税)	2012	289	2,600 [2016年]	特別会計	• 省エネ対策、再生可能エネルギー普及、化石燃料クリーン化等のエネルギー起源CO2排出抑制等に活用。	<ul><li>輸入・国産石油化学製品製造用揮発油等は 免税。</li></ul>
フィンランド (炭素税)	1990	7,880 (62EUR)	1,702 [2017年]	一般会計	• 所得税の引下げ及び企業の雇用に係る費用の軽減。	• 石油精製プロセス、原料使用、航空機・船舶 輸送、発電用に使用される燃料は免税。CHPは 減税、バイオ燃料は減税、エネルギー集約型産 業に対し還付措置。
スウェーデン (CO2税)	1991	15,130 (119EUR)	3,237 [2016年]	一般会計	• 炭素税導入時に、労働税の負担軽減を実施。2001~2004年の標準税率引上げ時には、低所得者層の所得税率引下げ等に活用。	<ul><li>EU-ETS対象企業、発電用燃料及び原料使用は免税、CHPは免税。</li><li>EU-ETS対象外の企業に軽減税率が適用されたが、2018年に本則税率に一本化。</li></ul>
デンマーク (CO2税)	1992	2,960 (173.2DKK)	608 [2016年]	一般会計	• 政府の財政需要に応じて支出。	• EU-ETS対象企業及びバイオ燃料は 免税。
スイス (CO2税)	2008	11,210 (96CHF)	1,171 [2015年]	一般会計 (一部基金化)	• 税収1/3程度は建築物改装基金、一部技 術革新ファンド、残りの2/3程度は国民・企業 へ還流。	<ul><li>国内ETSに参加企業は免税</li><li>政府との排出削減協定達成企業は減税</li><li>輸送用ガソリン・軽油は課税対象外</li></ul>
アイルランド (炭素税)	2010	2,540 (20EUR)	547 [2016年]	一般会計	● 赤字補填に活用。	<ul><li>◆ ETS対象産業、発電用燃料、農業用軽油、CHP(産業・業務)等は免税</li></ul>
フランス (炭素税)	2014	5,670 (44.6EUR)	7,627 [2017年見込値]	一般会計 / 特別会計	<ul><li>● 一般会計から競争力・雇用税額控除、交通 インフラ資金調達庁の一部、及び、エネルギー 移行のための特別会計に充当。</li></ul>	<ul> <li>EU-ETS企業は2013年の税率、エネルギー集約型産業は2014年の税率を適用。</li> <li>原料使用、特定の非鉱物製造工程、発電用燃料等は免税。</li> </ul>
ポルトガル (炭素税)	2015	870 (6.85EUR)	121 [2015年]	一般会計	<ul><li>所得税の引下げ(予定)。</li><li>一部電気自動車購入費用の還付等に充当。</li></ul>	<ul><li>・農業・漁業等は減税。</li><li>◆ EU-ETS対象企業は免税</li></ul>
カナダBC州 (炭素税)	2008	2,630 (30CAD)	1,054 [2016年]	一般会計	<ul><li>法人税や所得税の減税等に活用(税収中立)。</li></ul>	• 州外に販売・輸出される燃料、越境輸送に使用される燃料、農業用燃料、燃料製造用原料使用等は免税。

(出典)環境省HP(https://www.env.go.jp/policy/policy/tax/mat-4.pdf) 各国政府資料よりみずほ情報総研作成。 (注1) 税率は2018年3月時点。税収は取得可能な直近の値。

<sup>(</sup>注2)為替レート: 1CAD=約88円、1EUR=約127円、1CHF=約117円、1DKK=約17円、1SEK=約13円(2015~2017年の為替レート(TTM)の平均値、みずほ銀行)。