



WFPと民間企業との連携
～飢餓から救う。未来を救う。～

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

国連WFPとは



WFP

World Food Programme

wfp.org



国連WFP（国連世界食糧計画）とは

We are the world's largest humanitarian agency *Fighting Hunger Worldwide.*



World Food Programme



- ✓ 世界最大の人道支援機関
- ✓ 国連唯一の食糧支援機関
- ✓ 緊急支援と開発支援の両輪
- ✓ 使命：飢餓の撲滅
- ✓ 世界83ヶ国で約9,140万人に食糧支援
- ✓ イタリア・ローマに本部を置く
- ✓ 約1万6,000人の職員が100カ国で働く（うち日本人職員77人）
- ✓ 約90%の職員はフィールドで勤務
- ✓ 年380万トンの食糧を配布

地球規模での活動



WFP Global Presence

- Bangkok Regional Bureau (RBB)
- Cairo Regional Bureau (RCB)
- Dakar Regional Bureau (RBD)
- Johannesburg Regional Bureau
- Nairobi Regional Bureau (RBN)
- Panama Regional Bureau
- Country Office
- ★ Rome Headquarters
- Centre of Excellence
- Regional Bureau
- WFP Office

- ✓ イタリア・ローマに本部
- ✓ 83カ国にカントリー・オフィス
- ✓ 6つの地域局
- ✓ 14カ国の主要国首都で活動サポート
- ✓ 世界に広がる食糧支援物流ネットワーク
- ✓ イノベーション・センター

主な食糧支援活動



❖ 食糧の現物支援



❖ 栄養不良とたたかう



❖ コミュニティの能力強化



❖ 食糧引換券 / 現金を通じた支援



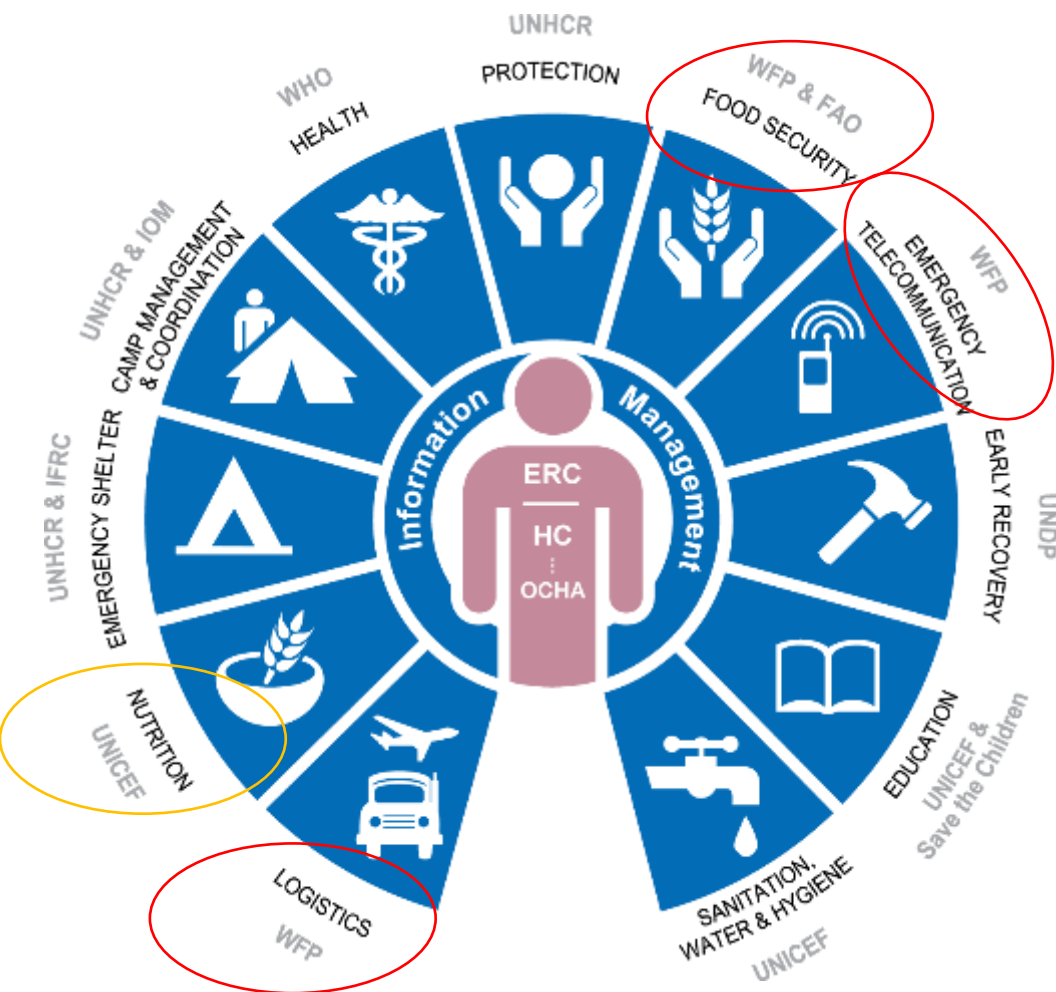
❖ 学校給食



❖ 現地政府・パートナーとともに



人道支援の現場でのWFPの役割



WFPの役割

リード・クラスター分野

- ・ 食糧配布
- ・ ロジスティック
- ・ 緊急通信

その他支援クラスター分野

- ・ 栄養強化支援

WFPの食糧バスケット



食糧引換券 / 現金 (Eバウチャー) 支援



小規模農家支援 (Smallholder Agricultural Market Support)



前進のための食糧購入 (P4P: Purchase for Progress)



ポスターハーベストロス対策 (Post-harvest Loss Training)



コミュニティ基盤構築のための食糧支援 (Food Assistance for Assets/Training)



気候変動に強い灌漑敷設支援
(ルワンダ)

養蜂支援 (シリア)

チーズ加工・植林支援 (ヨルダン)

WFPの物流支援

食糧・物流・緊急通信のリーダー



❖ 人道支援団体に対する物流サービス



海上輸送



陸上輸送



航空輸送



❖ 国連人道航空サービス (UNHAS)

❖ 国連人道対応備蓄庫 (UNHRD)





WFPによる調達

WFPは緊急支援、通常の事業で活用する食糧、物品・サービス、ロジスティックを調達。

また、世界の人道支援機関（国連、非国連組織、NGO及び政府）を支援するため購入を行う。



食糧、事業物品の調達

- 緊急備蓄、予備備蓄
- 貨物輸送
- 通信、ITサービス
- 人員空輸
- 倉庫管理
- 技術支援
- 健康管理、便宜供与





World Food Programme



国連WFPの調達実績

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES



WFPによる調達

合計調達額（2017）： 30億7000万ドル



物品・サービス
6億5230万ドル



食糧・栄養
14億ドル



物流関連
（陸海空運）
10億2000万ドル

- WFPはサプライ・チェーンの最適化を目指し、調達コストまたマーケットに応じて、国事務所、地域局、本部レベルの3つのレベルで調達オペレーションを実施している。





World Food Programme

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES



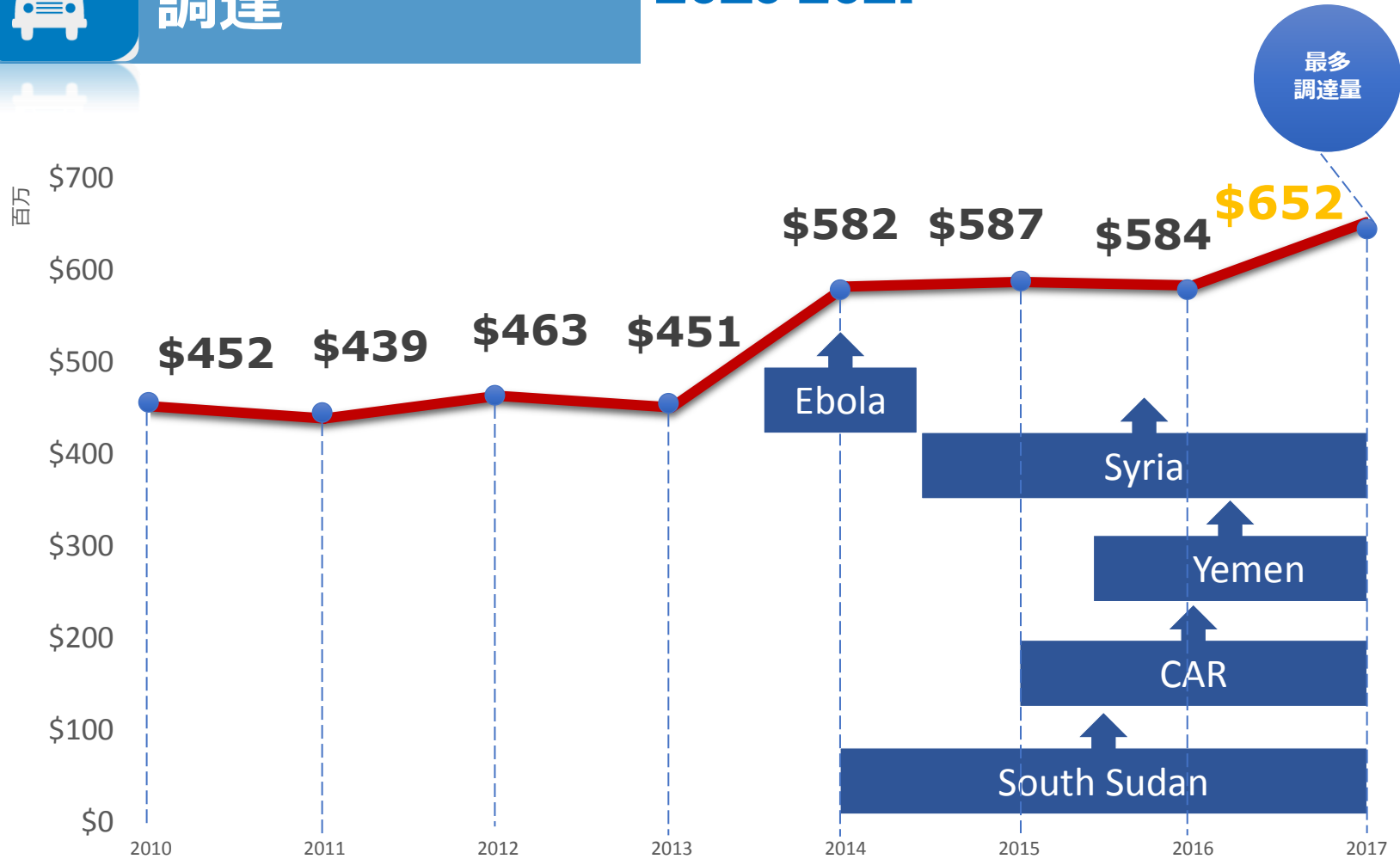
物品・サービス調達





物品・サービス 調達

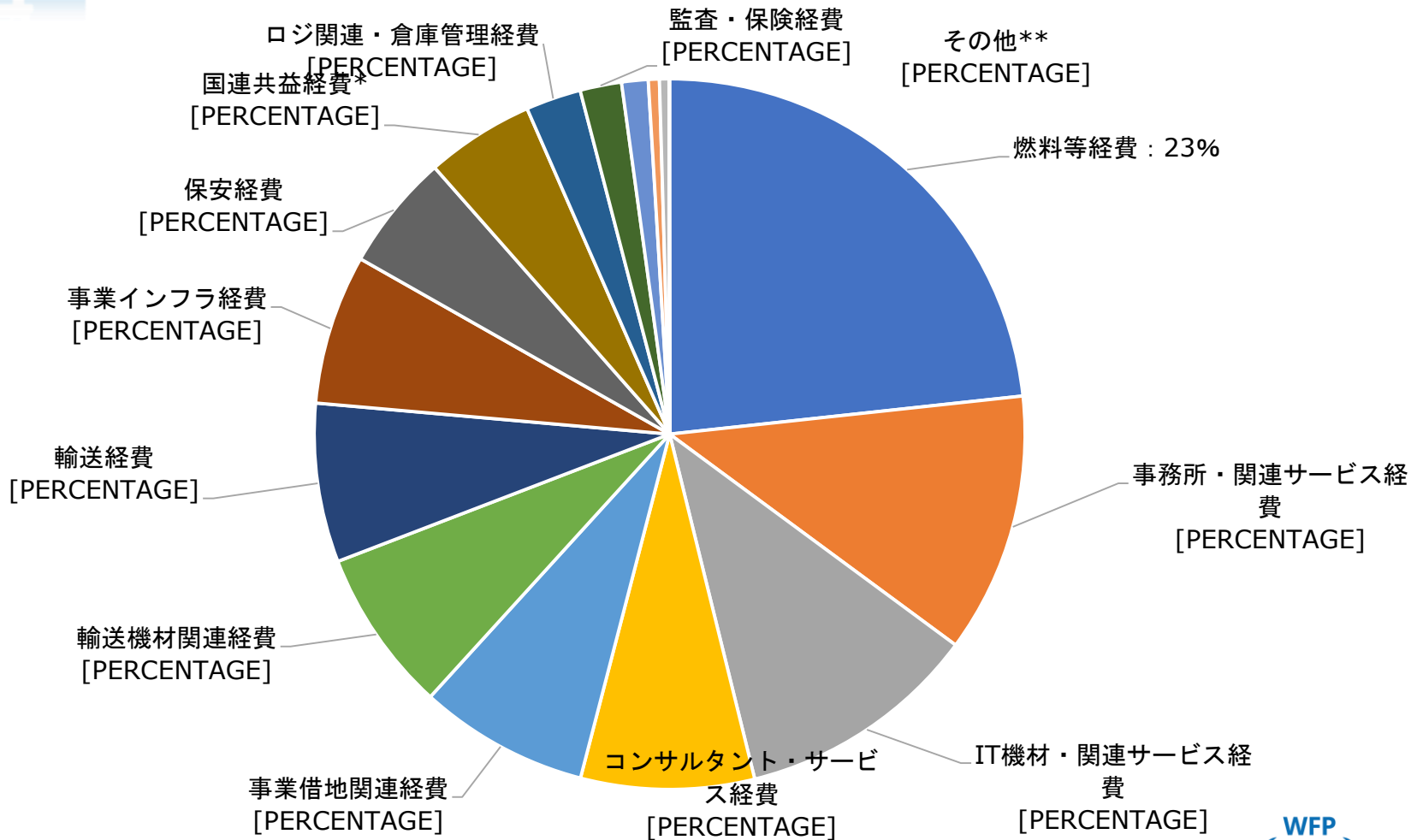
物品・サービス調達の傾向: 2010-2017





主な調達物品

物品・サービス実績（2017）： 6億5230万ドル



*国連機関、基金、プログラム間にて発生する経費

**医療費等





調達元国

物品・サービス経費（2017）： 6億5230万ドル

- ローマ本部にて契約を締結した受注業者はGoods & Services Procurement Branchとやり取りを行う。

Vendor countries	Value US\$
Ethiopia	\$ 45,842,704.99
South Sudan	\$ 45,420,878.05
USA	\$ 39,201,142.13
Italy	\$ 34,343,125.83
Sudan	\$ 28,849,930.92
Kenya	\$ 26,482,986.54
Utd.Arab Emir.	\$ 23,307,632.69
Yemen	\$ 17,863,681.07
United Kingdom	\$ 17,007,589.31
Afghanistan	\$ 16,913,997.91
France	\$ 15,550,216.10
Dem. Rep. Congo	\$ 12,104,229.67
Norway	\$ 11,967,618.20
Denmark	\$ 10,860,214.16
Netherlands	\$ 10,029,113.36
Other	\$ 227,773,837.78
Total	\$ 583,518,898.71

2016

Vendor countries	Value US\$
Ethiopia	\$ 61,567,212.95
South Sudan	\$ 44,506,016.66
Italy	\$ 37,238,152.32
Kenya	\$ 33,206,795.49
Sudan	\$ 31,832,219.70
USA	\$ 31,648,437.71
Utd.Arab Emir.	\$ 28,231,819.76
France	\$ 27,798,472.68
Denmark	\$ 17,946,417.30
United Kingdom	\$ 17,338,152.60
Yemen	\$ 17,007,263.38
Afghanistan	\$ 16,529,159.66
Netherlands	\$ 14,295,041.68
Jordan	\$ 12,865,487.27
Switzerland	\$ 11,310,515.48
Others	\$ 248,948,291.00
Total	\$ 652,269,455.64

2017





日本からの調達

日本企業からの 物品・サービス調達

WFPは2017年には**960万ドル**、2016年には**780万ドル**相当の物品・サービス契約を日本企業と締結。

2017年における主な物品・サービス受注分野は以下のとおり：

- 車両 (850万ドル)
- IT機材 (80万ドル)
- 事務所機材 (20万ドル)
- 監査 (10万ドル)



合計受注額

USD 7,795,883.32

2016

合計受注額

USD 9,588,678.96

2017





World Food
Programme

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES



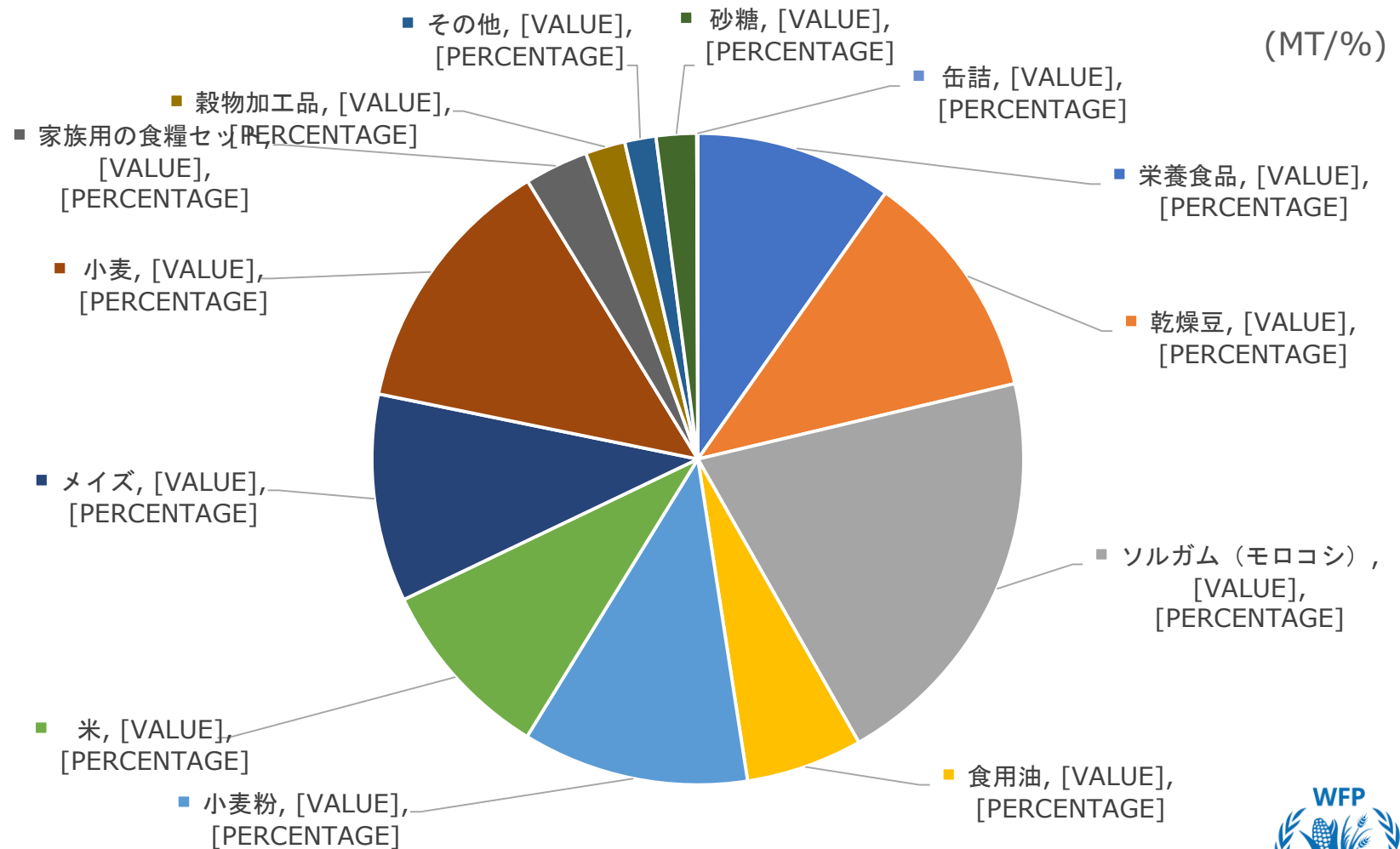
食糧調達





主な調達品

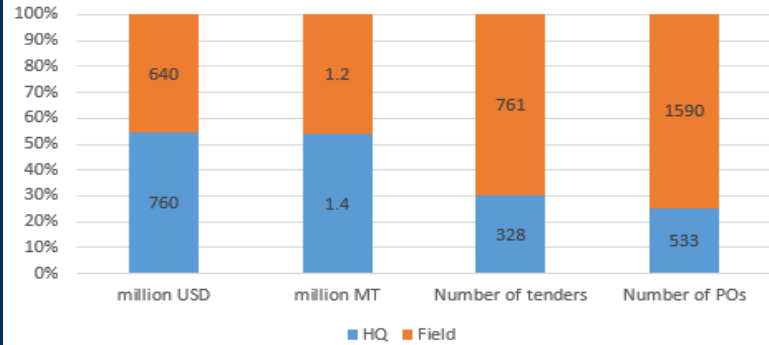
WFP 食糧調達実績 (2017) : 14億ドル



食糧調達先: 本部 vs 現地、 先進国 vs 途上国



2016 Food procurement stats



Origin of Food as per DAC Category

DAC Category	QTY	Value USD	Value USD %	QTY %
LDC	737,392	288,840,295	21%	28%
LIC	17,403	6,355,372	1%	1%
LMIC	572,740	312,735,075	23%	22%
UMIC	692,996	372,116,578	27%	26%
Sub-total	2,020,531	980,057,320	72%	77%
Developed	614,006	361,093,284	28%	23%
TOTAL	2,634,537	1,361,150,604	100%	100%



食糧調達

WFPグローバル調達基準

グローバル調達基準:

- ドナー国基準/制限
(原産国/ 寄港国/質 /包装 /ロゴ等)
- 受入国の規制 (品種/原産国 /包装/輸入規制)
- 受益者の嗜好 (品種)
- 地域経済・市場に対する影響
(収穫期、農閑期、余剰状況)



人道支援食糧サプライヤーとして 必要な資格・能力



生産・輸送
能力

UNGM登録

持続可能性

WFPへの追加
書類の提出

製品の質の
担保

監査、評価
審査

サプライ
チェーン



World Food
Programme

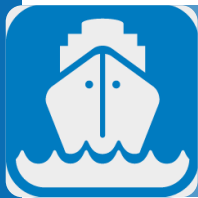


SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES



物流関連調達





ロジスティック調達

10億2000万ドル、450万トンの食糧を調達（2017）



陸運
4億300万ドル



海運
1億8300万ドル



空輸*
2億4500万ドル

*空輸: 食糧、人員の輸送費を含む



その他輸送費用**
1億8300万ドル


** 設備、施設、整備資材費等を含む



物流関連調達実績（2016年）

ロジスティック分野調達額：10億1,700万ドル

年間で441万トンの食糧を世界で配布（2016年）

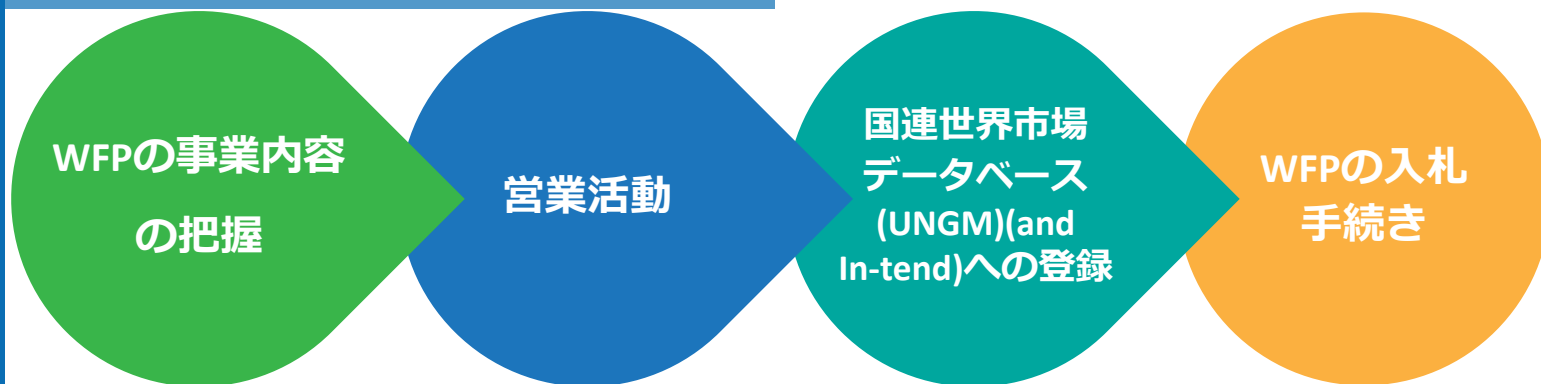
陸運	4億4700万ドル	
海運	1億4900万ドル	
空運*	2億4500万ドル	
その他、輸送関連費用**	1億7600万ドル	
合計	10億1,700万ドル	

WFP は国連のロジスティックリーダー

*空運: 食糧、人の輸送等の費用を含む

** 例: 機材、施設費、備蓄等を含む

WFPへの入札手続き



1. WFP調達ページから調達基準を確認:
<http://www1.wfp.org/do-business-with-wfp>
2. 照会窓口: newsuppliers@wfp.org
3. UNGMへの登録: www.ungm.org
4. 上記を確認の上、WFP電子入札(In-tend)に入札
5. WFP調達部門とのやり取り開始

UNGM

国連機関による調達市場に参加するために入札者が必ず登録するプラットフォーム

In-tend

WFPから調達物品の入札の依頼を受けるためには、必ず電子入札登録を行う必要がある。



調達に向けた準備

WFPの事業内容の把握

現地調達 vs 本部調達

UNGM と営業活動

情報把握

WFPの事業構造、事業内容を把握し、調達パターンを想定

本部、UNHRD、その他の国事務所別の調達分野に合わせて対応

WFP は頻繁にUNGM へ調達を公示; 最適なレベルでの調達部署への商品の広報

世界の人道危機とWFPの事業は密接に関わっており、早期に情報を得ることが重要





World Food
Programme

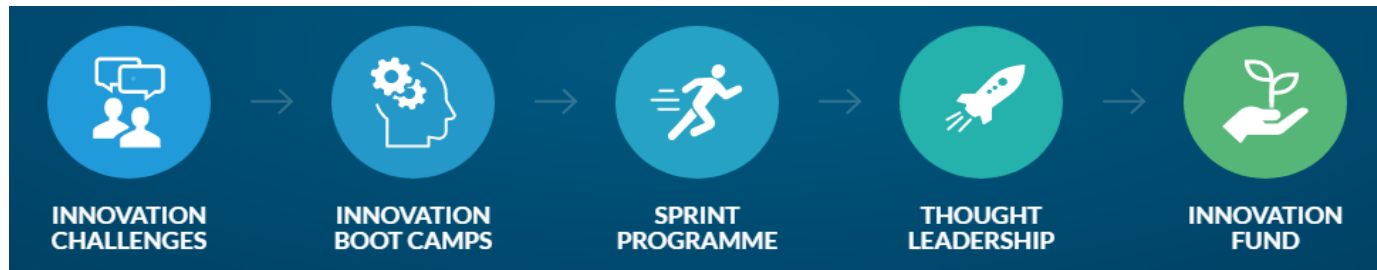
SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

民間企業との 新たなパートナーシップ

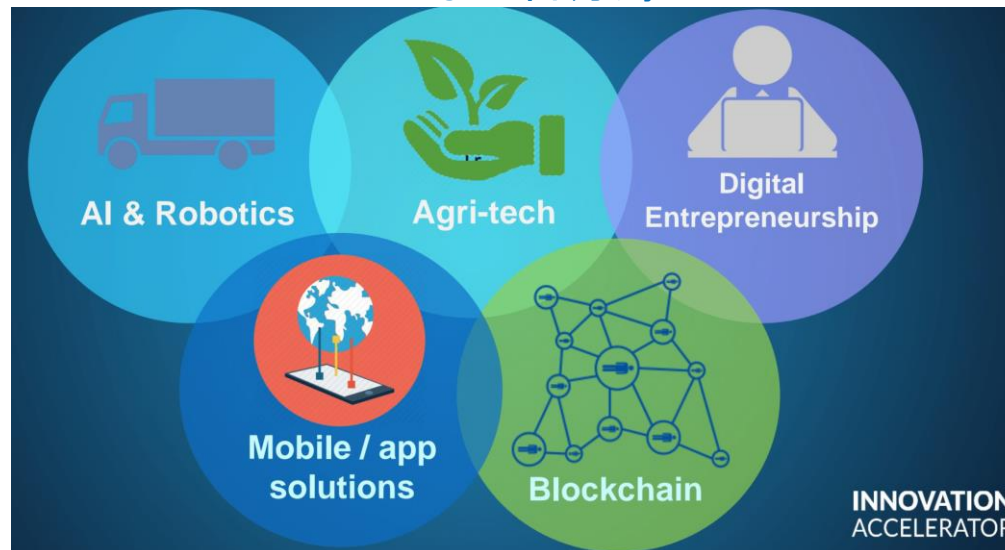


WFPによる新たな取り組み

- 独、ミュンヘンに開設されたWFPイノベーションアクセラレーターでは、飢餓をなくすための革新的な取り組みを支援している。
- WFPスタッフ、民間企業、NGO、学术界等から幅広くアイデアを募り、採択された案件には集中的な助言や、金銭的な支援を提供、またWFP事業を通じたパイロット展開をサポートする。



主な注目分野



詳細情報: <http://innovation.wfp.org/>

具体化された案件： ザンビアにおける小規模農家への支援



市場でモノを売れない農家
気候変動の影響か、災害頻発

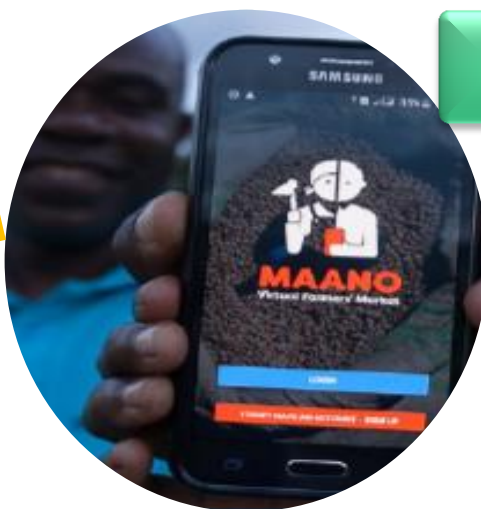


アプリ「MAANO」を開発



小規模農家

国際・国内のバイヤー



・リアルタイムでの農作物の価格情報の入手
→バイヤーとの交渉能力の向上、利益の拡大。

・MAANOを活用した取引
→安価な取引手数料金

・MAANOの原型作り、試験事業の立ち上げ支援
→小規模農家への支援

WFP




⇒小規模農家を育て自然災害に強い社会づくり



Pandemic Supply Chain Information Platform

WHO

Ourbreak Warning
 -Predict, identify and characterize disease
 -Model Outbreak

WHO

Needs Estimation
 -Estimate Supply Needs

<60+critical Items>

Botulism	X	PPEs
Cholera		Disinfection Consumables
Dengue Chikungunya		Biohazardous waste management
Ebola Marburg		Vector control
Influenza		Drugs
Lassa RVF		Medical consumables
Leptospirosis		Health facilities infrastructures
Plague		Lab test equipment
SARI		Medical equipment
Yellow Fever		Water and sanitation


Univ. of Minnesota

Upstream Visibility
 Supply Chain Inventory, Planning and Capacity Monitoring

Identify Virtual Supplies and Routes

Determine Location, lead-time and quantity

Supply routes



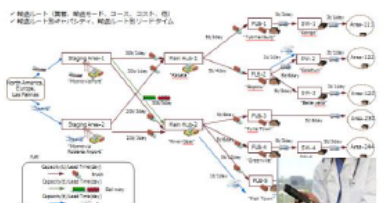
WFP **NEC**

Item Tracking
 Down stream tracking

Track items from suppliers to a country facing an outbreak

Visualization of items

Reporting, data integration with existing logistics systems and in-country warehouse management



Integration

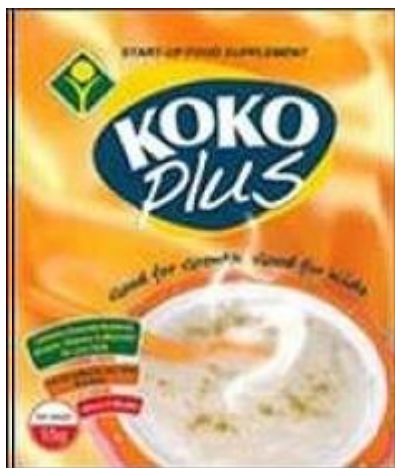
NEC

To provide end-to-end visibility of supply chains for pandemic interventions

ガーナにおける栄養支援を通じた味の素との連携



- 2014年LoC(the Letter of Cooperation)を締結。
- WFP、味の素、ガーナ政府によるガーナ北部における栄養状況を改善するための共同事業を開始。
- 日本政府、ガーナ大学、NGO、学术界からも支援を受ける。
- WFPの栄養支援事業に使用する食料の一つとしてKOKO Plusを正式に認可、登録。



Eat Well, Live Well.
AJINOMOTO.





World Food Programme

SAVING LIVES
CHANGING LIVES



World Food Programme

Via C. G. Viola 68/70

00148 Rome, Italy

newsuppliers@wfp.org

www.wfp.org

Medium channel:

medium.com/@WFP

Panorama channel:

panorama.wfp.org

Twitter: [@WFP](https://twitter.com/WFP)

Facebook:

facebook.com/WorldFoodProgramme

Instagram:

worldfoodprogramme_official

Youtube: worldfoodprogramme





World Food
Programme



ITALIAN TRADE AGENCY

ICE - Agenzia per la promozione all'estero e
l'internazionalizzazione delle imprese Italiane



Q&A

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

