

花き産業総合認証：MPSとは？

～経験による農業からデータによる農業へ

～品質管理レベル向上：MPSでガイド、保証

MPS ジャパン株式会社

〒102-0081 東京都千代田区四番町4-9 東越伯鷹ビル5F

Tel/03-3238-2702 Fax/03-3238-2701 <http://www.mps-jfma.net>



Contents

1. MPSとは？

2. MPSをどう活用するか？

3. MPS 海外では？



1. MPSとは？

MPSとは？

花き産業の世界標準的な位置付けに成長！

MPS : **M**ilieu **P**rogramma **S**ierteelt
(花き園芸農業環境プログラム)

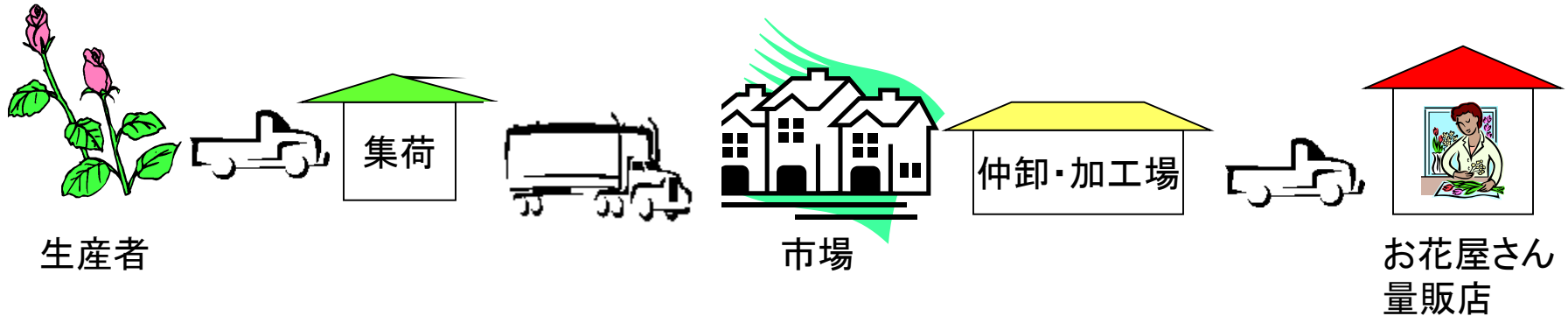
- ーオランダ発の花き生産者のための環境認証プログラム
- ー2004年に花き生産者、流通業者のISOと言われる認証システムFlorimarkと合体して、総合的な花き認証システムとなった。

◆MPSの歴史

- 1994年 オランダにおいて市場と生産協会が協力してプログラムを確立
- 1995年 財団法人MPS協会設立
- 1999年 MPS協会が公式な認証機関としての認証を取得
- 2014年 現在34ヶ国約4000団体が認証を受けている農業関係では最大の認証プログラムとなった。

MPS花き産業総合認証

MPS:花き産業総合認証プログラムは、生産者向けのMPS－Florimark Production、花き市場向けのMPS－Florimark Auction、流通業者向け(卸、加工業者)のMPS－Florimark Trade とがある。



MPS－ABC

農薬・肥料・エネルギー・廃棄物分別

MPS－Q

鮮度管理・品質管理

MPS－SQ

雇用・労働条件管理

MPS－GAP

法令順守・安全対策基準

Florimark－Trace Cert

鮮度・入荷時チェック・貯蔵・在庫管理・配送・販売チャネルでの品質チェック・トレーサビリティ

MPS－GPA Florimark－GTP

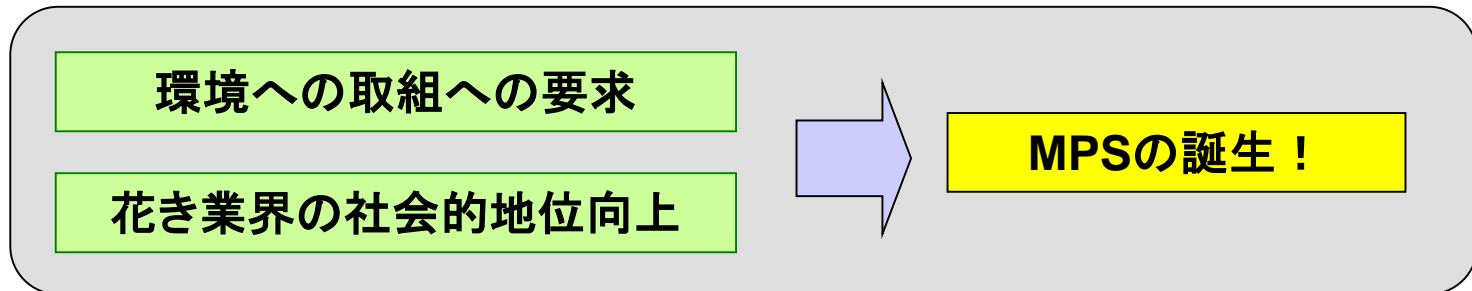
販売チャネルでのトレーサビリティ・品質規定・配送、輸送管理・販売チャネルの協力体制と情報交換・クレーム対応・品質と環境に関する方針・従業員の安全、衛生、教育に関する方針

ISO9001 (2000年度版)

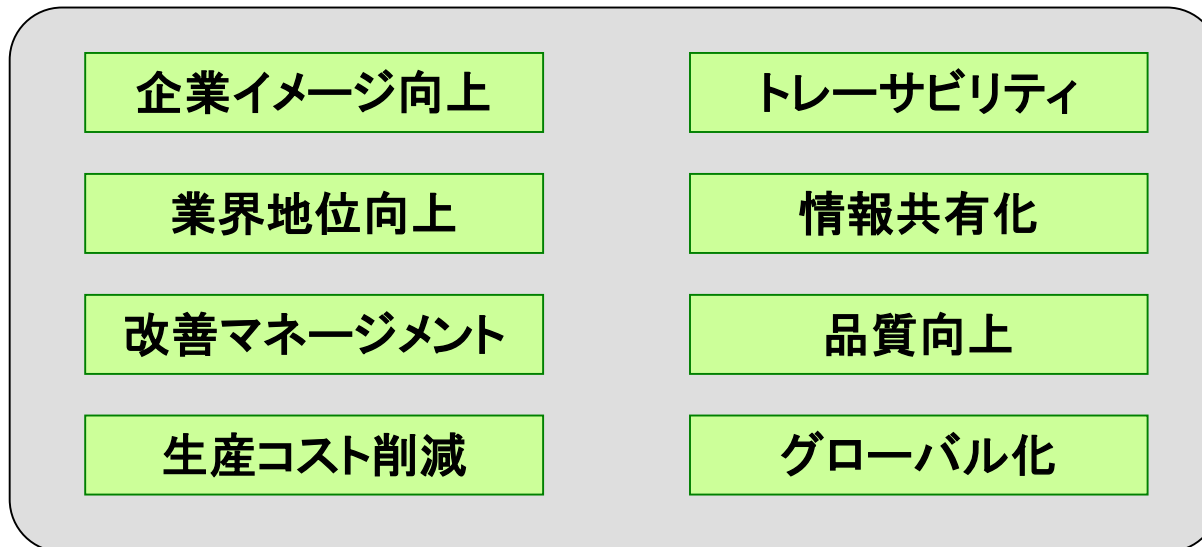
経営、品質管理システム改善・文書化、記録、保存・内部のコミュニケーション

MPS認証の意味とは？

◆MPSは1990年代にオランダで生まれて世界標準へと発展していった。



◆MPSの意味とは？ キーワード



MPSとは？

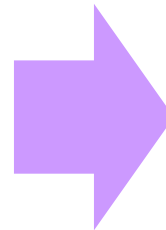
MPSとは？

一元々は、「生産者が自分たちの体を守る」ことから始まった！

☆危険な農薬を使わない！

☆肥料、エネルギーを出来るだけ削減していく！

☆農薬、肥料、エネルギーを削減努力している生産者に
MPS認証(MPS-ABC)を授与



消費者にとっては
安心のマーク！

生産者にとってのMPSとは？

生産者にとってのMPSとは？

☆生産者さんは、何をするのか？

毎月3枚のシートに記帳してもらいます！

* 記帳：農薬、肥料、エネルギー（電力、重油など）記録

☆生産者さんは、何を受け取るか？

**認証データを3ヶ月ごとに受け取り、自分の農業の
相対的な位置づけを知る！**

人間ドッグ

☆花き業界にとっては？

日持ち、栽培、気温、湿度などの

関係データ蓄積ができる！

MPS-ABCの仕組み

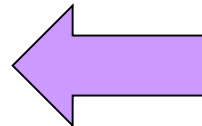
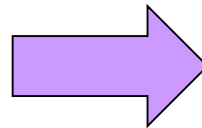
生産者

① 記録・報告

農薬・肥料・燃料・水・廃棄物の
使用履歴を記録・報告

④ MPS認証取得

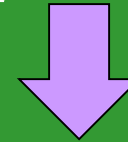
一定のポイント以上でMPS認証
を取得



MPS

② 基準値設定

エリア・品目毎の「上限値」「下限
値」を設定



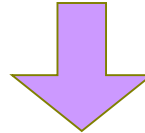
③ ポイント付け

認証基準値と使用量との比較で
参加者のポイントをつける。



MPS—ABC認証の対象範囲

認証は品目ごとではなく、参加者(企業)に対し発行



参加者の栽培する全ての花き生産物に対して
同じランクの認証 が与えられる

例: ランクAの参加者甲さんの栽培品目
観葉・バラ切花・輪菊切花



全てロゴマークをつけて出荷可能



参加者甲さん

甲さんがA認証を取得



甲さんの出荷する
花き生産物全て
A認証を取得

MPSの目指すもの（MPSマインド）

◆MPSマインドの目指すもの

1. 農薬の環境への影響の理解
2. リスクの低い農薬使用の促進
3. 活性成分を下げる。
4. リスクの可能性の提示

◆農薬の環境リスク

(1) 化学的特性

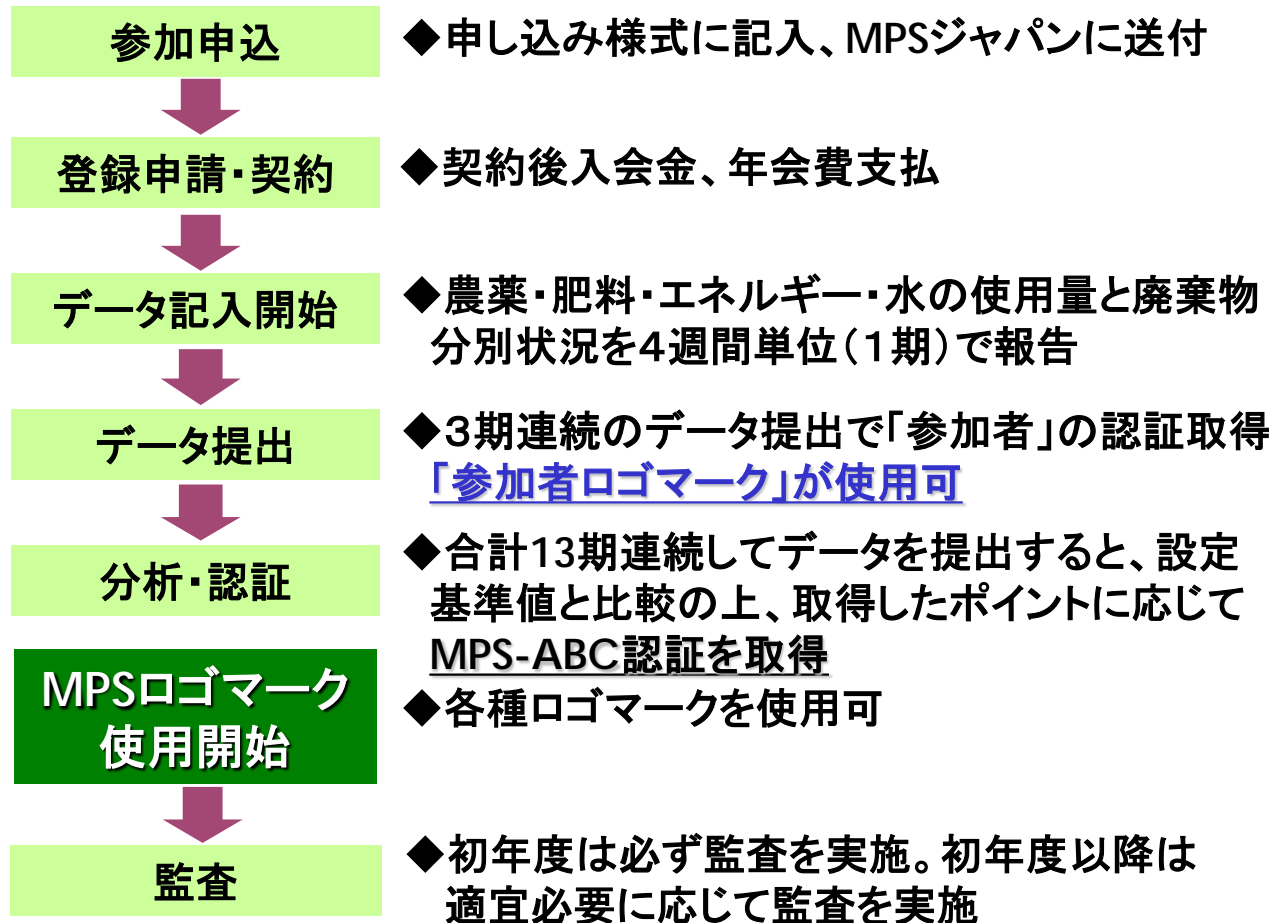
- | | |
|------|---------------------|
| ①毒性 | 哺乳類、鳥類、水生生物、土壌生物、天敵 |
| ②残留性 | 分解率、生物濃縮 |
| ③移行性 | 水、空気 |

(2) 場所的要素

- | | | | |
|----------|----------|--------|--------|
| ①温室／野外 | ②培土或いは循環 | ③温度 | ④年間降雨量 |
| ⑤水辺からの距離 | ⑥地下水 | ⑦圃場の傾斜 | |

(3) 使用量

MPS-ABC申し込みから認証までの流れ



MPS-ABC記録用紙 例

重要！：参加者は各自コピーを保管して下さい。				▼報告期間を記載	▼年	重要！：期間は必須記載項目です					
				期間	1	2007					
MPS 使用状況提出用紙				MPS Summary Form				花き産業総合認証プログラム			
作物保護				作物保護				Part 1 MPS 使用状況提出用紙 Floriculture Environmental Programme *1225*			
農薬の名前(商品名)	農薬の形態 (固液・液体)	MPS農薬 コード	使用量 (または質量)	農薬の名前(商品名)	農薬の形態 (固液・液体)	MPS農薬 コード	使用量 (または質量)				
ベンタック	液体	3243	1.5mℓ					4週を1期として、農薬、肥料、エネルギー、水の 使用量と廃棄物分別状況を所定に様式で報告。			
スピノエース	固体	6195	120g								
エネルギー											
電気使用量(合計)	4	2,300	kWh	その他	コード	使用量					
風力発電等クリーンエネ ルギーの電気使用量	6		kWh	重油		12	ℓ				
残余熱の使用量	7		GJ								
返送電力	8		kWh								
重要！：当期間内に栽培計画の変更のある参加者の方は、生産環境分類区分登録用紙を完成させ変更を申告して下さい。											

©2001 MPS - Honselersdijk, Holland. All rights reserved. 2006 日本語版

*本用紙は期間終了後1週間以内にMPSジャパン宛に送付して下さい。



MPS 禁止農薬一覧

MPS-ABC 認証では以下の有効成分を含む農薬の使用は、2015 年より禁止されています。

MPS
Sustainable Quality



CAS 登録番号	活性成分	商品名
55285-14-8	カルボスルファン	アドバンテージ、ガゼット、ギャング
4685-14-7	パラコート	アリゲ'ロックス、マイ'ット、ゲ'ラキツ'S

※CAS 登録番号：米国化学会の CAS (Chemical Abstracts Services) が化学物質を一つ一つ識別するために付けた番号。

MPS 禁止農薬のうち、日本では使用されていないもの

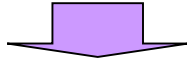
CAS 登録番号	活性成分	備考	商品名
115-29-7	エンドスルファン (ベンゾエピン)	販売禁止	マリックス
62-73-7	ジクロロポス (DDVP)	登録失効	DDVP、ジェットなど
107-06-2	1,2-ジクロロエタン (エチリデンジクロライド)	登録無し	
106-93-4	1,2-ジプロモエタン (エチレンジプロマイド)	登録失効	Sym-ジプロモエタン
608-73-1	BHC (HCH ヘキサクロロシクロヘキサン)	登録失効	BHC
50-29-3	DDT	登録失効	DDT
88-85-7	DNBP	登録失効	ジノゼブ
309-00-2	アルドリン	登録失効	アルドリン
72-20-8	エンドリン	登録失効	エンドリン
2425-06-1	カプタホール	登録失効	ダイホルタン
8001-35-2	カンフェクロル (トキサフェン)	登録失効	
58-89-9	ガンマ-ヘキサクロロシクロヘキサン (リンデン)	販売禁止	
57-74-9	クロルデン	登録失効	クロールデン
75-21-8	酸化エチレン	登録失効	
21908-53-2	酸化水銀 (II)	使用禁止	
3689-24-5	スルホテップ (エチルチオピロホスフェート)	登録無し	
60-57-1	ディルドリン	登録失効	デルドリン
13071-79-9	テルブホス	登録無し	
1836-75-5	ニトロフェン	登録失効	NIP
485-31-4	ビナバクリル	登録失効	アクリシッド
118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	登録失効	
76-44-8	ヘプタクロル	登録失効	ヘプタ
74-83-9	メチルプロマイド	登録失効	
63333-35-7	プロメタリン	登録無し	
592-01-8	シアン化カルシウム	登録無し	
3691-35-8	クロロファシノン	登録無し	
24934-91-6	クロルメホス	登録無し	
54593-83-8	クロルエトキシホス	登録無し	
82-66-6	ジファシノン	登録無し	
62-38-4	酢酸フェニル水銀	登録無し	
7786-34-7	メビホス	登録無し	
62-74-8	モノフルオロ酢酸ナトリウム	登録無し	

以上の有効成分を含む農薬は使用禁止です。農薬は使用前に、必ず成分を確認してください。
 農薬はどんどん新しい商品が販売されておりますので、これ以外のものも含まれる恐れがあります。
 禁止農薬を使用した場合制裁措置がとられます。
 初回は、警告を受け、3 期間の認証停止。2 回目は、1 年間の認証停止。3 回目は、契約の破棄。

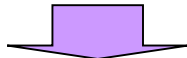
MPS-ABCの認証の仕組み

例：農業

生産者のクラスター(群)決定



クラスター内の最大、最小

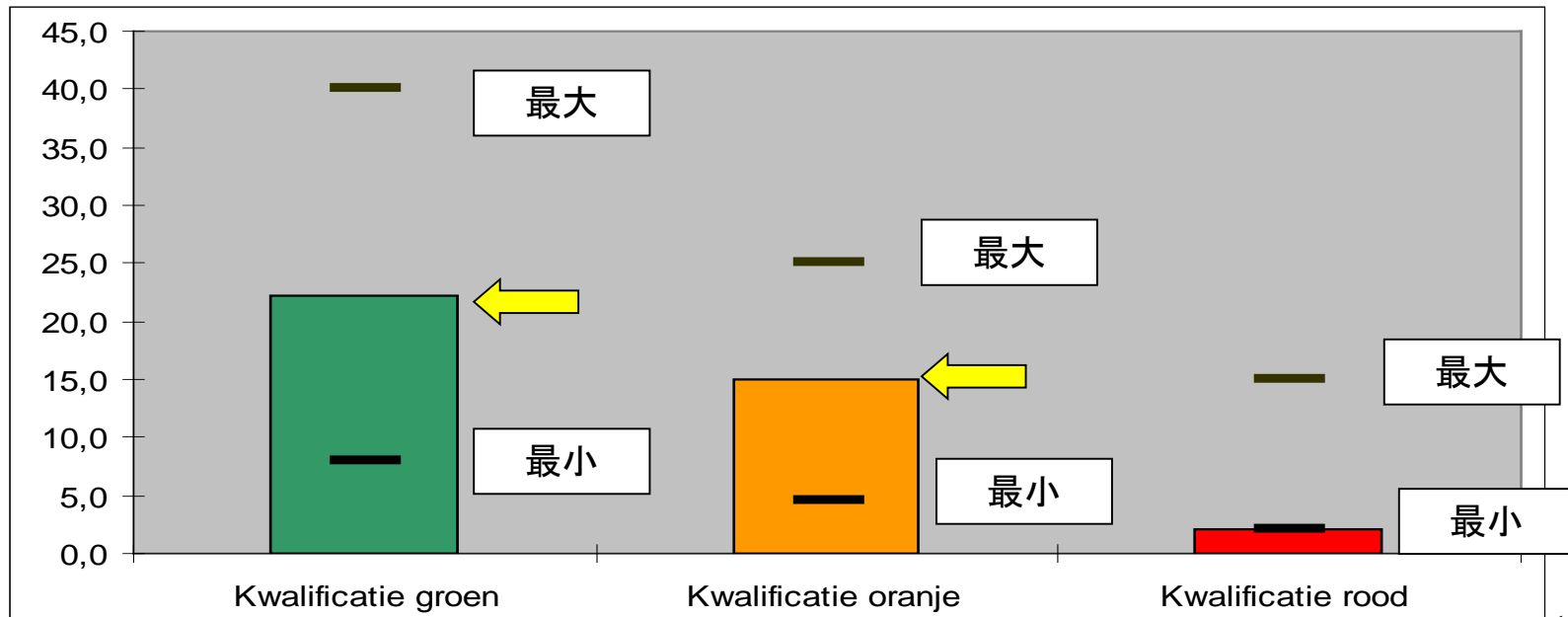


生産者の数値で点数が決定

クラスター内での赤色、黄色、緑色の農薬の最大値、最小値が決まる。その生産者の数値がそれぞれの中でどこに位置するかで点数が決定される。従って、評価は、どこまでも相対評価。

また、認証は、過去52週(1年)で評価され、3期毎(約3ヶ月)に更新される。

なお、禁止農薬の使用は許されない。



基準値からのポイント算出 例

Table 1: DATA QUALIFICATIONS

SUBJECT	Company standard		Use	Points	Max to Score Points
	Lower limit	Upper limit			
Crop protection	Green	95.4-180.4 kg	36.4 kg	12	12
	Amber	57.3-120.3 kg	40.5 kg	16	16
	Red	19.1-54.1 kg	14.6 kg	12	12
total				40	40
Total energy		116943.8-173300 GJ	111397.1 GJ	30	30
Nitrogen		6175-12500 kg	5798.4 kg	10	10
Phosphorus		655-3125 kg	1955.3 kg	4.7	10
Waste		0-130	130	10	10
Total score (points)				94.7	100
COMPANY QUALIFICATION				A	

農薬

エネルギー

肥料

廃棄物



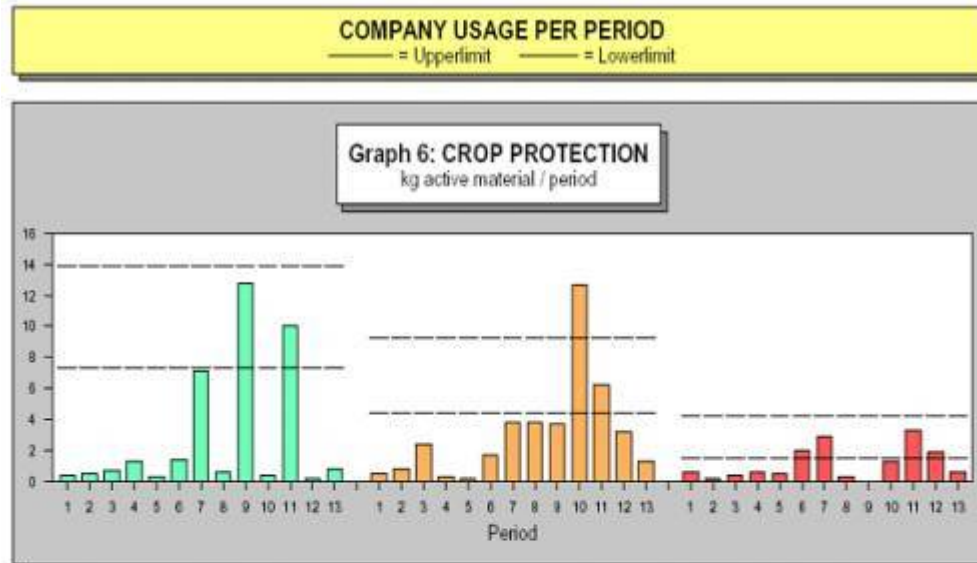
基準値

使用量

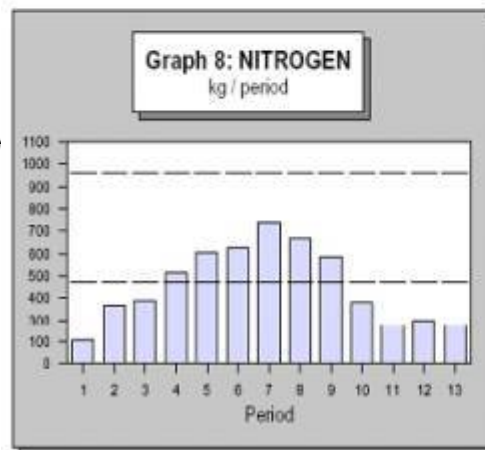
ポイント

農薬・肥料の使用量データの分析

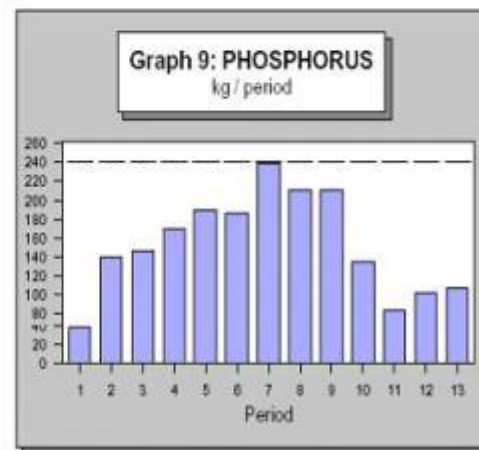
農薬
使用状況



チッソ肥料
使用状況



リン酸肥料
使用状況



MPS-ABCの審査 生産状況の視察



MPS-ABCの審査 書類の審査



MPS-ABCの審査 農薬の在庫の確認



MPS-ABCの審査 廃液の処理



MPS-ABCの審査 ごみの分別



MPS-ABC 料金体系の仕組み

1. 入会金 10万円(初回監査・説明・登録の諸費用に充当)
2. 年会費 温室と露地面積の合計により下記の通りとする

面積		会費(税抜)
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 1,000坪	5万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 2,000坪	7万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 3,000坪	9万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 4,000坪	11万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 5,000坪	13万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 6,000坪	15万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 7,000坪	17万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 8,000坪	19万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 9,000坪	21万円
(温室面積)+(露地面積/3)	~ 10,000坪	23万円
(温室面積)+(露地面積/3)	10,000坪~	25万円

MPS市場・流通認証の目的

花き市場・流通の地位向上、高品質のイメージ強化

品質管理の高度化

- 温度管理
- 品質チェック
- 在庫管理
- トレーサビリティ

経営品質の高度化

- ・やるべきことをやる
- ・無駄なことをやらない

- 各業務棚卸
- 各業務標準化
- 各業務文書化
- 効果の検証
- 継続的改善

社員・環境・ 社会的責任の高度化

- 品質方針
- 環境方針
- 従業員規定
- 法令遵守

第三者による認証および定期的チェック

- 外部への透明性（会社の見える化）
- 継続的改善

MPS市場・流通認証取得者

2016年2月現在

【市場向け認証】

【仲卸・加工会社向け認証】

MPS-GPA

- 大田花き
- FAJ
- 東日本板橋花き
- 豊明花き
- 兵庫県生花
- 世田谷花き
- 花満
- 姫路生花
- オークネット
- 名港フラワーブリッジ
- 福岡花市場
- 鶴見花き

Florimark-GTP

- フレネットHIBIYA
- 木本生花
- インパック

Florimark-TraceCert

- 大森花卉
- ゼントクコーポレーション
- 東園生花
- ローズガーデン
- 岐阜花き流通センター
- 三和陸運
- ブロックコーポレーション
- フレッシュシステム

□印：取得中

* 日本では、MPS市場・流通認証は2008年1月に最初の審査が行われた。

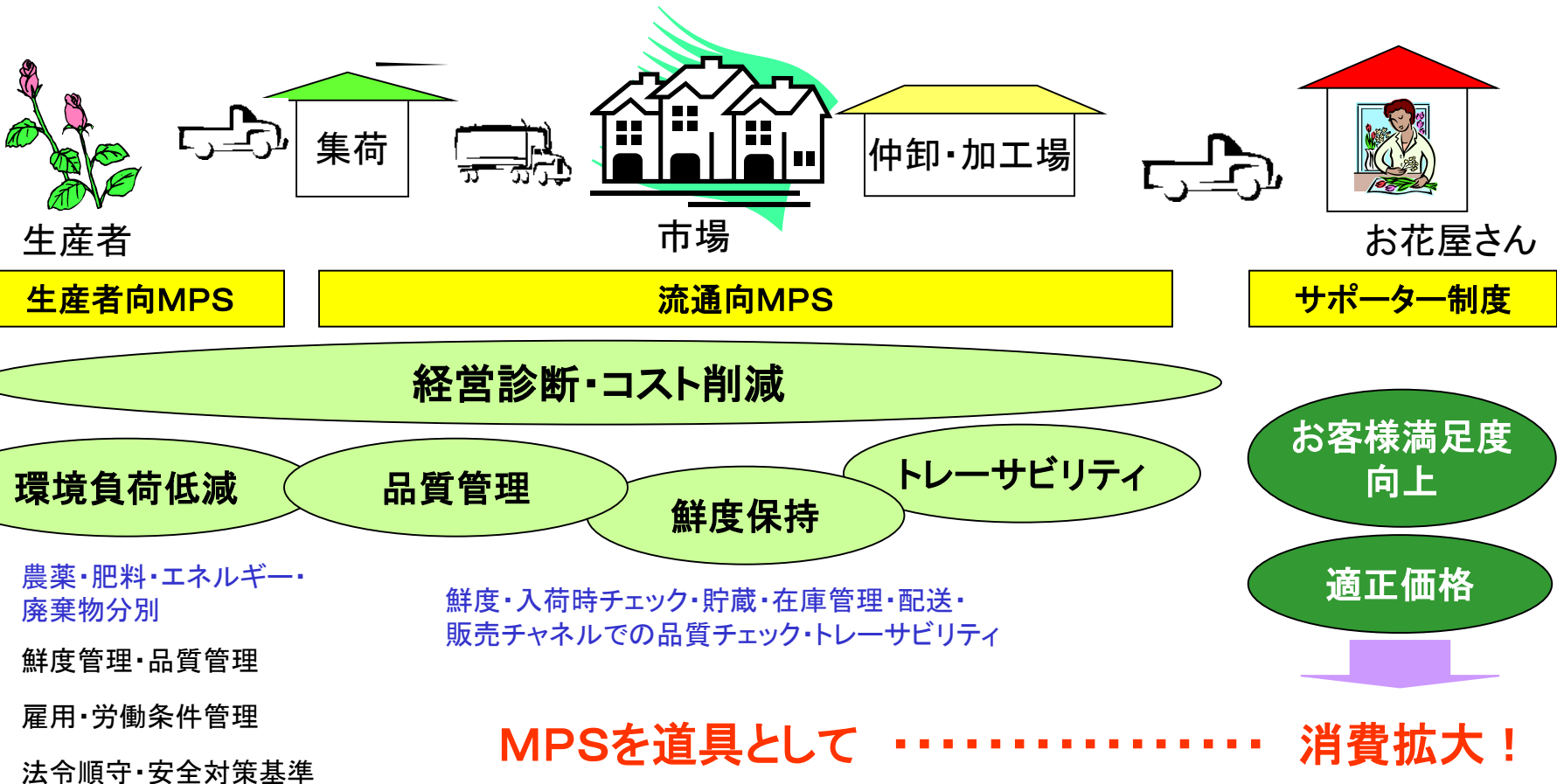
* MPS-GPA認証取得11市場の取扱高は、**全国取扱高の約35%**。



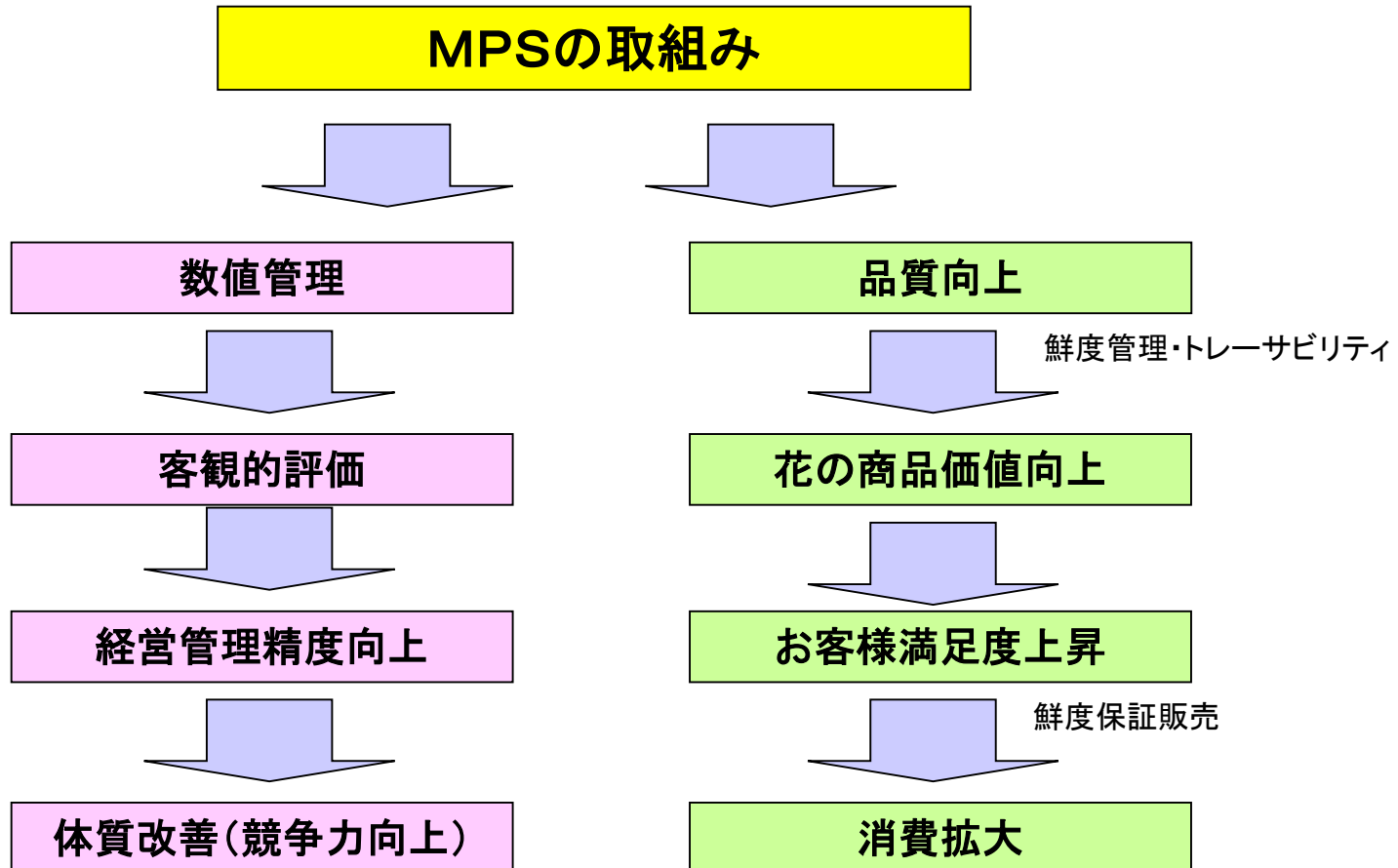
2. MPSをどう活用するか？

MPSに生産者、流通が参加すると・・・

生産者、流通業者がMPSに参加することで、MPSをツール(道具)として経営改善を計る。更には、生産から流通までトレーサビリティが確保でき、品質向上を目指すことでお客様満足度を上げて、消費拡大、適正価格の実現を目指す。



MPS取り組みの意義、活用



MPS導入のメリットは？ ～生産者にとって

出荷指名

環境問題に関心を持つ流通業者からの出荷指名。

コスト削減

データを記入することで生産効率効果を把握。コスト削減実現。

品質向上

農薬使用データを全国的に共有、最適な農薬ローテーション情報把握。病気発生と農薬使用量の関係を把握。

作業安全

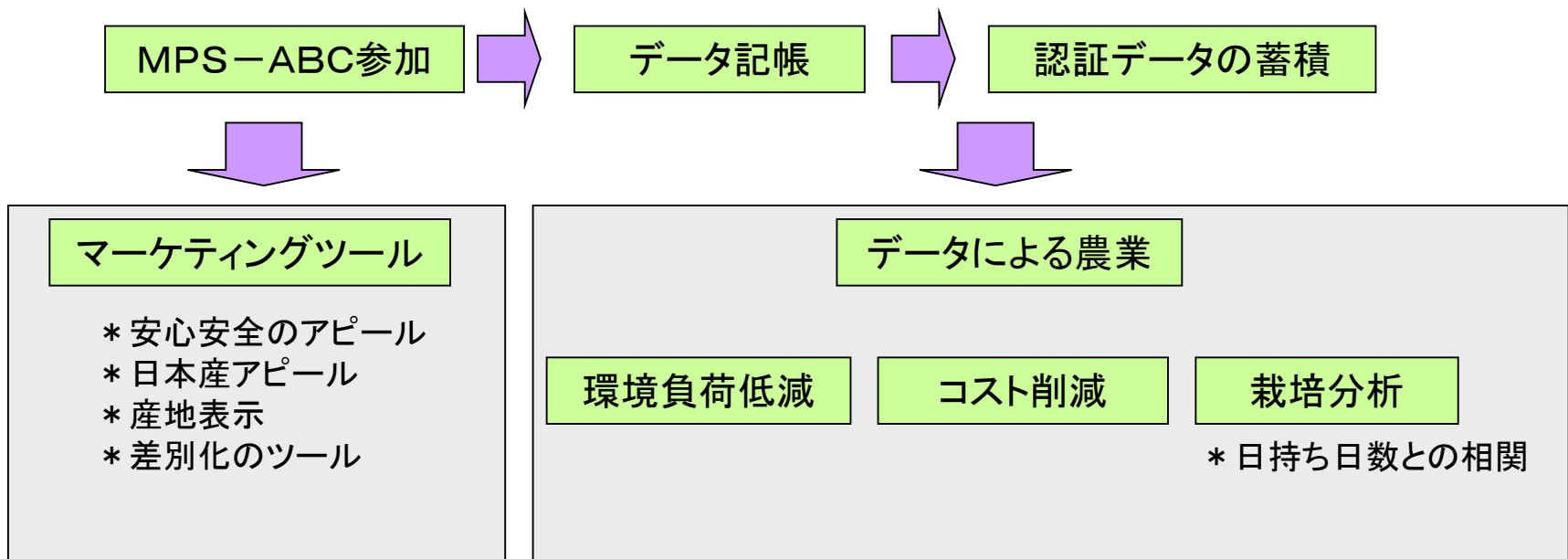
作業安全性を向上して「自分たちの体を守る」。

社会責任

環境への取組みによって社会にアピール。従業員のモラルアップ。

生産者にとってのMPS-ABCとは？

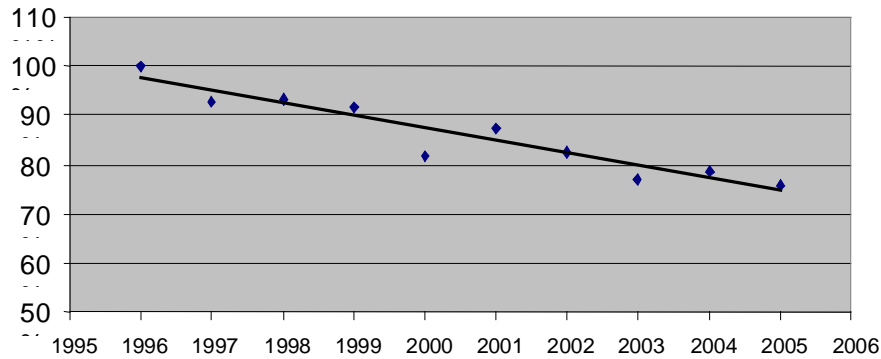
生産者にとってのMPS-ABCは、毎月記帳する農薬、肥料、エネルギーなどのデータを活用することによって、自らの農業を見直し、結果として各使用量を削減して、環境負荷を下げると共にコスト削減を実現する。また、データは、国際認証機関が担保したもので、カーボンフットプリントのPCR（CO2排出量算出式）の基礎データとして使える。なお、データを蓄積することによって、日持ちとの関係など分析にも有効で、日本の農業を定性的なものから定量的なものに変えていくツールとなり得る。



農薬・エネルギーの削減例 ~コストの削減

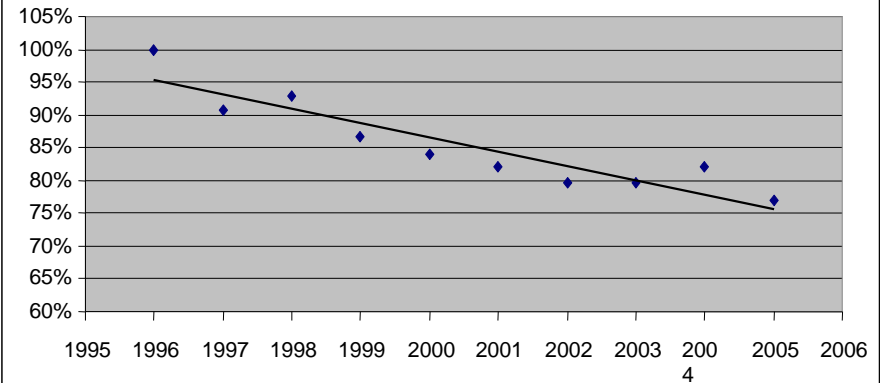
オランダでは、10年間で農薬、エネルギーについて参加790社中の平均で約25%の削減が報告されています。

Crop protection



農薬使用量の経年変化 25%削減

Energy



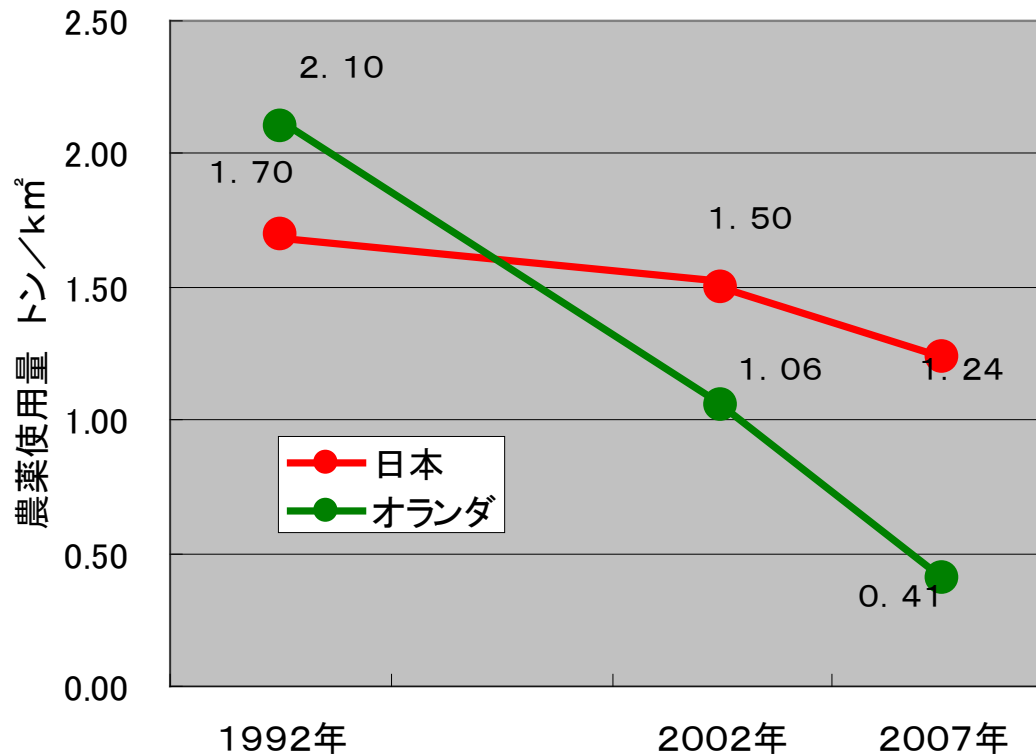
エネルギー使用量の経年変化 22%削減

国別耕地面積あたりの農薬使用量

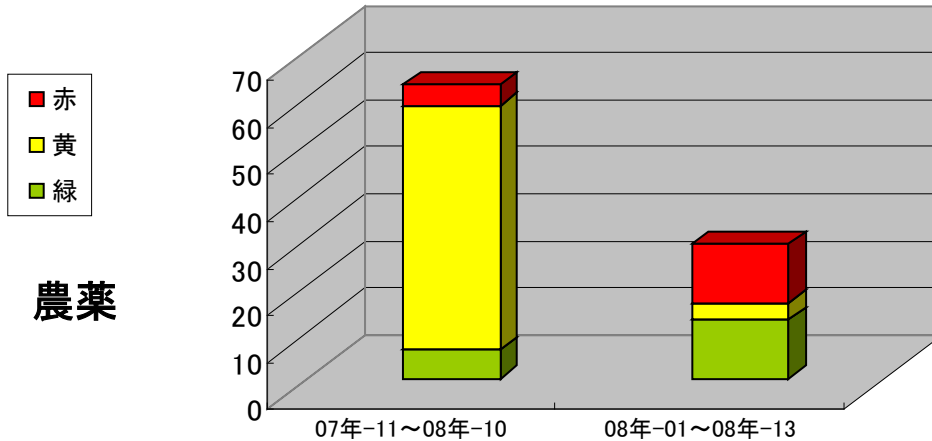
国別耕地面積あたりの農薬(活性成分)使用料をみると日本は世界一。高温多湿の気象条件であることや作っている作物の違いはあっても興味深い数字。

オランダでは、1992年から2002年の10年間に農薬使用量が50%減り、その後5年で更に50%以上削減されている。

国別耕地面積あたりの農薬使用量(OECD統計)

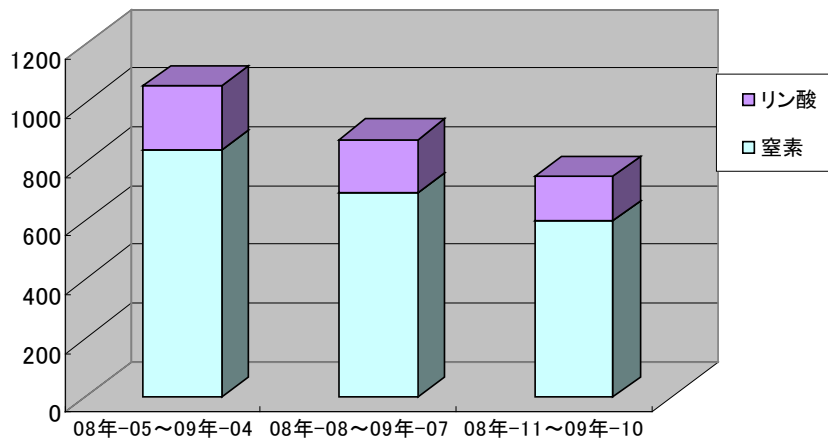


MPS-ABC参加者の削減例

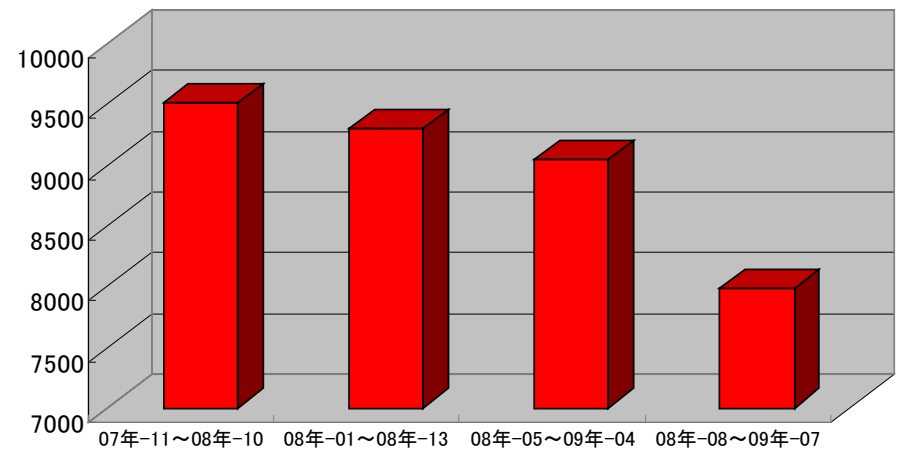


農薬、肥料など年間100万円以上削減する例もある。

肥料



エネルギー



日本産MPS認証の花きによる環境のブランド化

MPSジャパンメンバーシップロゴマーク

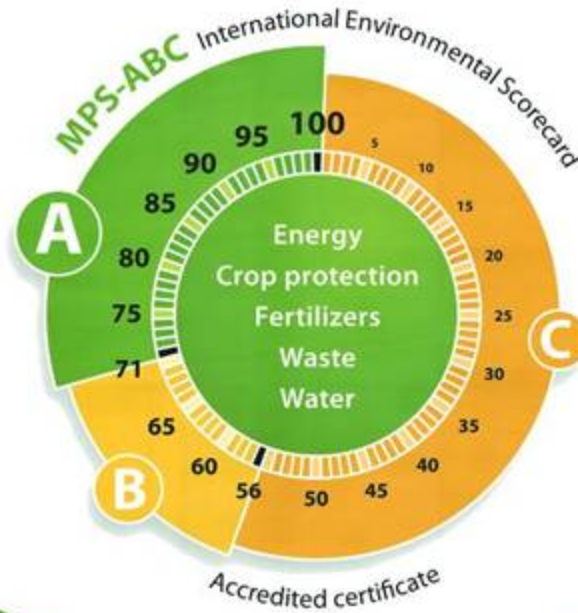
日本のMPS参加者はMPSジャパンのメンバーシップロゴマークを商品につけることができます。日本の消費者が認める品質とトレーサビリティを兼ね備えた商品は「国際化の中の差別化」、ひいては花きの環境のブランド化につながります。

MPS
Sustainable Quality



国際標準の認証規格

日本産花きの証明



MPS-ABC: All in one

モニタリングツール

マーケティングツール

Monitoring tool

Management tool

Marketing tool



マネジメントツール

日本におけるMPSを取り巻く状況

■ MPSを取り巻く状況

1. 日持ち性向上対策・日持ち保証販売の動き

大手量販店、チェーン店に日持ち保証販売導入の流れが本格的となり、生産から流通、店頭までの品質管理レベルの向上が不可欠となっている。ツールとしてMPSの必要性が増している。

2. MPS-ABCに参加していることで、CFPの排出量認証に大きなアドバンテージを持っていたが、福島原発事故でCFPの推進にブレーキがかかった。折角23の生産者(野菜は3事業者)が認定を受けたが、維持するのにお金もかかるために放棄している。(逆風)

* 日持ち性向上対策・日持ち保証販売

～花き業界の品質管理レベルアップと履歴の確保！



MPS流通への参加

* 小売店からの要求

～青山フラワーマーケットは年間生産契約の条件に生産者にMPS-ABC参加を義務付け



MPS-ABCへの参加

青山フラワーマーケット ローズファーム



MPSジャパンオリジナル 店頭用ラベル導入

■ 消費者向け 店頭用ラベルの導入

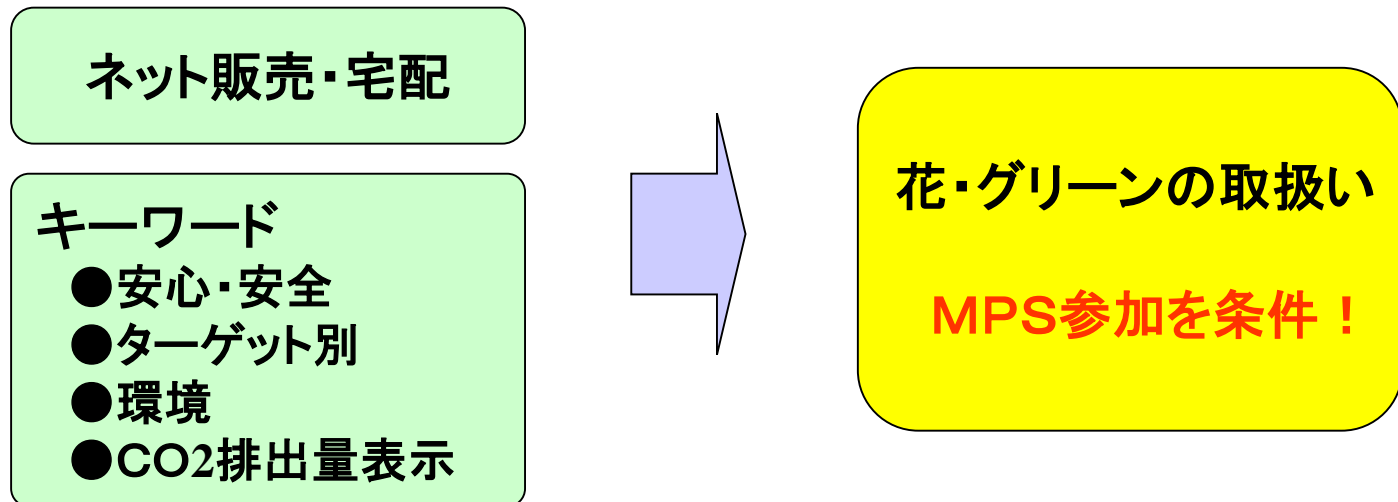
1. MPS-ABCは、商品にMPSマークを付けることができるが、生産者用の認証マークであって、消費者に訴求するためには基本的には使えないという考え方であった。但し、実際にはオランダ、ドイツなどでは店頭の花束にMPSマークを付けて消費者に訴えかけてきた。ただ、MPSが何だか分かり難いという問題があった。
2. ヨーロッパでは、アフリカ産の花の割合が大きくなり、それらにはフェアトレード、フェアフラワー・フェアプランツ(FFP)が商品ラベルとして添付されてきた。FFPの要件は、MPS-ABC(A)+MPS-SQが必要となる。但し、これらは発展途上国のラベルであり、日本の花には適用できない。
3. 日本でもMPS-ABCに参加している花きに、オリジナルラベルを付与して販売することを実施していくこととする。
協力してくれる花店、量販店で「MPSフェア」を実施する。
その中で「新ラベル(MPSを説明した)」を使用して、MPSの認知度を上げていく。



ネット販売・宅配の増加 担保としてのMPS

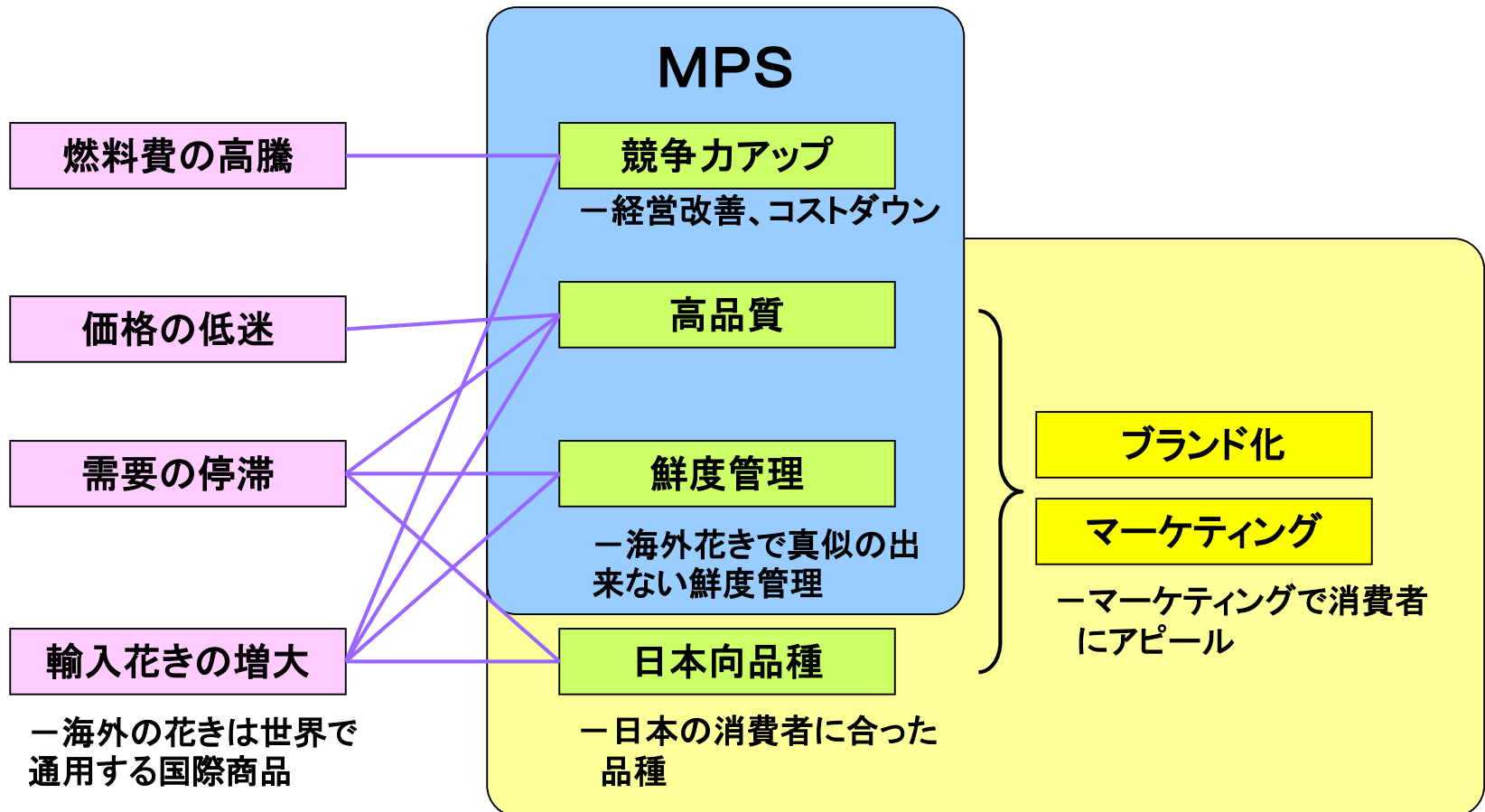
ネット販売・宅配は消費低迷の中でも伸びている。それだけに競争も激しく、如何に差別化を計れるか、顧客を囲い込めるかにかかっている。

そうした中で差別化としてMPSを消費者に訴求する動きが出てくるものと予想される。モノを見ない取引の商品への信頼を高める道具(国際認証としての担保)としてMPSが役に立つ。



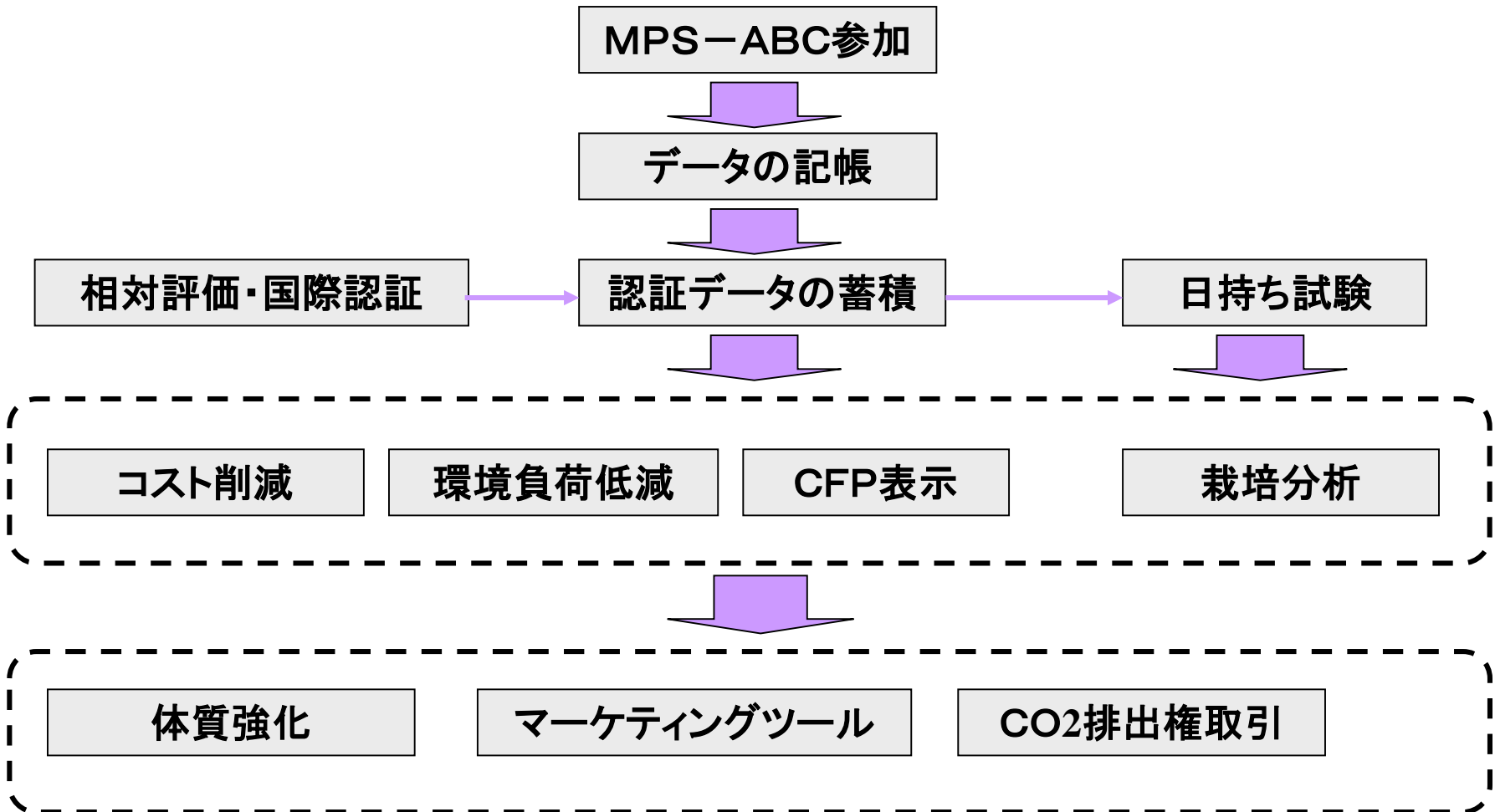
MPSの活用

MPSは、生産から流通の一貫したシステム。参加者は、数値管理、基準化することで経営体質改善。MPSの取組によって、環境負荷低減、鮮度管理、品質管理、トレーサビリティを実現する。



経験による農業からデータによる農業へ

農薬、肥料、重油、電力などの月に1回の記帳によって、データが蓄積され相対的な位置付けが判る。無駄を排除して環境負荷を低減すると共に結果としてコスト削減につながる。更には、国際認証機関で担保されたデータでCFP、排出権取引の基礎データとなる。



MPS-ABCとエコファーマーの違い

	MPS-ABC	エコファーマー
開始年度	1994年	1999年
はじまり	オランダ、ウエストランド地方の生産者の取り組み	国による環境保全型農業支援の法律の制定
名前の由来	オランダ語、Milieu Programma Sierteelt の頭文字	法律に基づいて認定された農業者＝エコファーマー
対象作物	花き	農作物すべて
目的	農業・肥料・エネルギーの使用低減、水の有効利用および廃棄物の分別	土作りと化学肥料・化学農薬の使用低減
認証の範囲	世界の各国で導入済みの国際認証	国内のみの認証
認証機関	オランダMPS財団	都道府県知事
認証の有効期間	認証が発行されてから3ヶ月間	計画が認証されてから5年間
認証取得手続	現在の使用量や状況を報告する	土作りや化学肥料・化学農薬低減の計画書を(5年間で実現可能な)提出する
対象	生産者。ただし、MPSにはMPS-ABCの他に流通業者を対象とした認証もある。	生産者
評価基準	参加者データに基づく相対評価	基準に基づく絶対評価
費用	入会金と年会費	計画達成のための実費
ロゴマーク	  <p>日本の参加者は、必ず両方を添付する</p>	
監査	参加1年後に実施する。その後は約3年に1回	なし
認証の種類	A+、A、B、C及び参加者の5つ	“エコファーマー”1つ
その他	オランダMPSホームページでの認証結果の公表	認定者には金融、税法上の特例措置

JGAPとは？ MPSとの違い

JGAPとMPS-GAPは、どちらもGLOBALGAPとリンクしていて基本的な組立ては同じ。但し、MPS-GAPの認証は、社会責任(MPS-SQ)の要素を含み、MPS-ABC取得後にしか受けられず、JGAPより厳しいものになっています。

JGAP(ジェイギャップ) Japan Good Agricultural Practice

- A. 農産物の安全(農薬、肥料、土・水・種苗の安全性、収穫、農産物取扱施設)
- B. 環境への配慮(水の保全、土壌の保全、周辺地への配慮、ごみの減少とリサイクル、エネルギーの節約、野生動植物の保護)
- C. 生産者の安全と福祉(作業者の安全、従業員の福祉)
- D. 農業経営と販売管理(記録管理、自己審査、販売管理とトレーサビリティ)

上記項目に対して、管理点、適合基準を決めて記録させ、適切な管理がなされているかどうかでシステム認証する制度。審査機関、基準文書、審査員など定められた手順をとった場合にのみEUREPGAPとの同等性認証が認められる。

◆JGAPの経緯

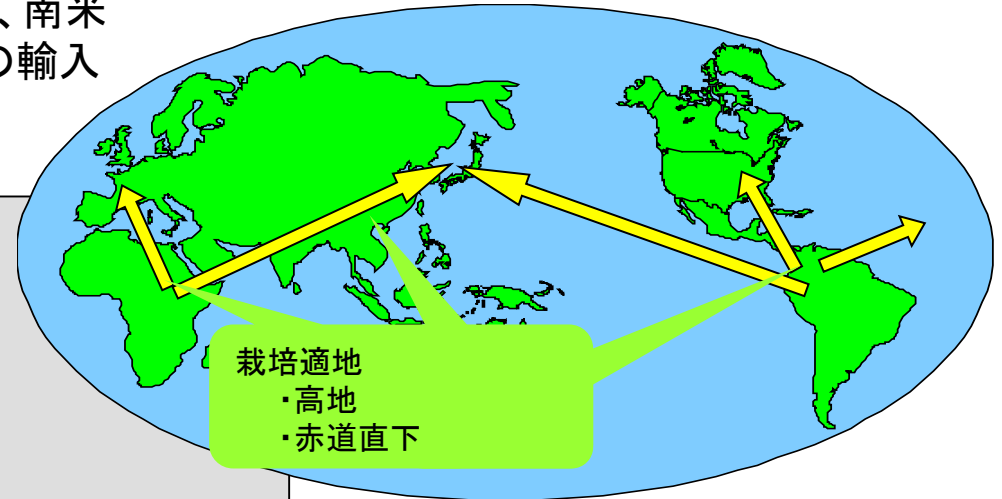
- 2004年 農林水産省総合食料対策事業でGAP推進協議会がJGAPの原型を作成。
- 2005年 JGAP協会(現日本GAP協会)発足。
- 2006年 第1号のJGAP認証農場が誕生。
- 2012年現在 野菜、米、茶の認証を有する。



3. MPS 海外では？

輸入花きの台頭！

ケニア、コロンビア、エクアドル等アフリカ、南米の栽培適地からバラ、カーネーションなどの輸入が急増している。



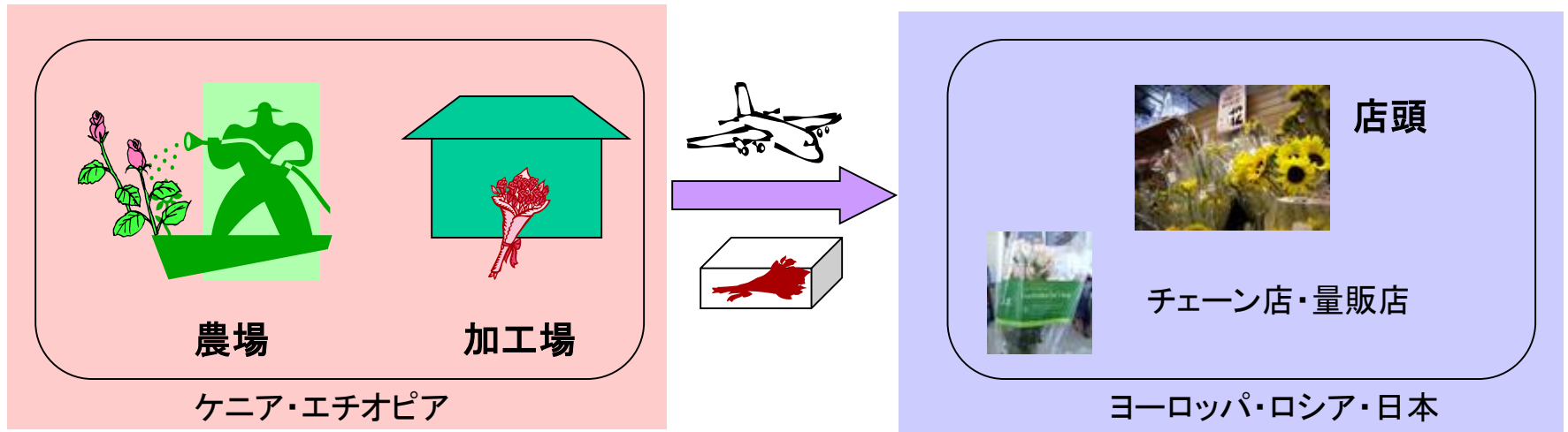
輸入花き

- ◆栽培適地で大量生産
 - 多品種・大規模生産
 - 品質向上
 - 低コスト＝低エネルギー、低賃金
 - 周年栽培＝必要な時に供給
- ◆輸送環境の改善
 - 輸送技術　－氷温輸送＝船便(アフリカ⇒ヨーロッパ)
 - 梱包効率の向上
 - 輸送網の効率化
 - 日持ち品種
- ◆産地国の国策として支援

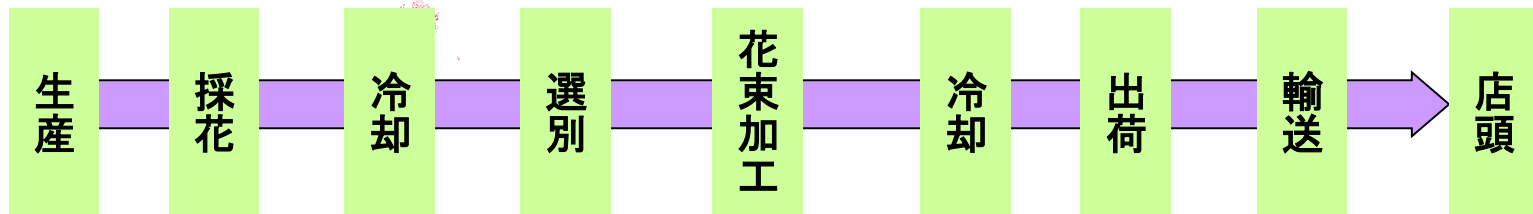
- 低価格
- 周年供給
- 高品質
- 環境対応

ケニア・エチオピアのビジネスモデル

～ダイレクトセールス



ケニア・エチオピアでは、花束加工場が農場の中にあり、採花された花は、直ちに前処理され、予冷されたあとに選別・加工され、夜の飛行機でヨーロッパなどに向かう。市場を通さない直販が基本となっている。



採花してから店頭まで2、3日。最近では、船便も増えている。

世界の花き流通の動き

ダイレクトセールス

生産地から直接店舗 お客様のニーズに合わせて品種、グレード(多品種生産)

ネットによるセリ

フローラホーランドはどこからでもセリに参加できる。

安心・安全の担保

環境、安心・安全、社会への整合性の担保
～MPS-ABC、SQ

徹底的な工程管理

冷蔵輸送・保管、日持ち試験室は必須

商品の差別化

量販店に並ぶ40cmクラスと、プレミアムとターゲットにより使い分け

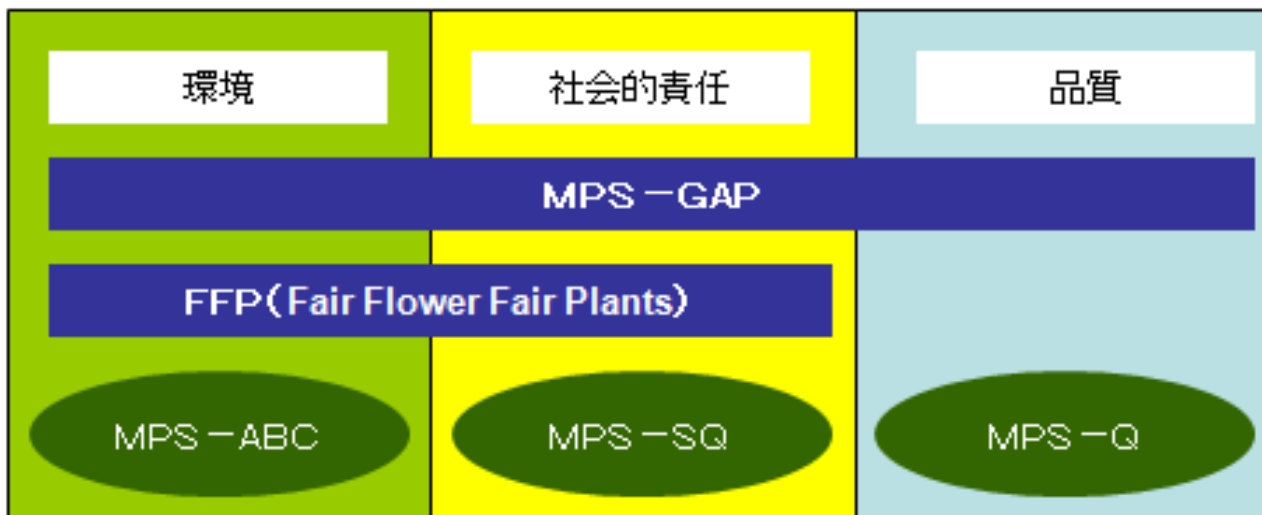
サステナブルフラワー FFP(Fair Flower Fair Plants)

日本でも同じだが、消費者は花を食べる訳ではないので食料品ほど安心安全に関心がない。これはヨーロッパでも同じだが、ヨーロッパ、特にドイツでは量販店が消費者より先取りして、サステナブルフラワーを目指している。そのため要件を満たすよう供給先を通じて生産者に要求している。

具体的には、ALDI(量販店)では、消費者にはFFP(フェアフラワーズ・フェアプランツ)でアピールしていく。FFPを取得するには、MPS-ABC(A)とMPS-SQが必要。

MPS-GAPは、グローバルGAPに相当するが、MPS-ABCに参加していないと参加できない。

アフリカのMPS-ABC参加生産者の50%以上が、MPS-GAPとMPS-SQの取得に参加している。



量販店がMPS-ABC認証取得を義務付け！

ドイツのREWE、ALDI、オランダのアルバートハインと大手の量販店が、商品の透明性(トレーサビリティ)、安心・安全を確保するために、仕入条件にMPS-ABCを入れた。

特にドイツのREWEでは、仕入れする生産者にMPS-ABC認証取得を義務付けるだけでなく、生産者にMPS認証データをMPSからREWEにまとめて提出することをMPSの契約時に了解を求めている。生産者のデータはMPSから直接REWEに提出されることになる。

ヨーロッパの消費者は(日本と同じように)口に入らない花きについて安心安全をそこまで要求している訳ではないが、こうした動きは量販店が先取りして消費者に安心・安全で透明性が確保されていることを担保した商品を届けるように舵をきったことにある。また、REWEは、2011年1月に輸入花を検査したところ、不透明な化学品の使用が発覚したこともこうした処置となった背景にある。



**ドイツ、オランダを中心に
量販店がMPS-ABC認証取得を義務付け！**

MPSジャパン株式会社

〒102-0081

東京都千代田区四番町4-9東越伯鷹ビル5F

TEL 03-3238-2702

FAX 03-3238-2701

<http://www.mps-jfma.net>