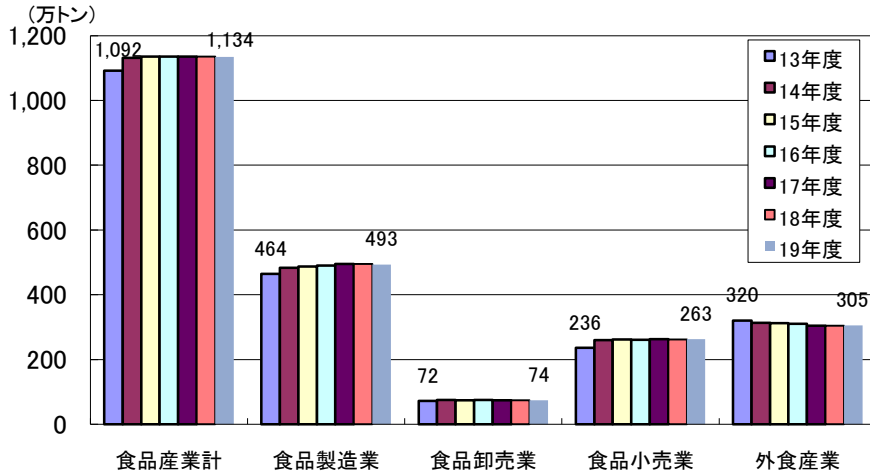


食品リサイクルの現状

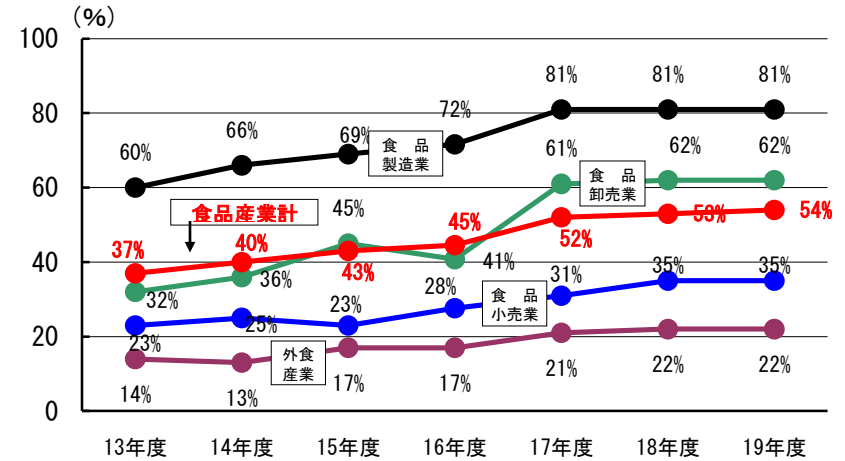
- 食品リサイクル法が施行された平成13年度から19年度までの推移をみると、食品廃棄物の発生量が微増傾向にある中で、再生利用等実施率は上昇傾向にある。
- 食品流通の川下に至るほど、廃棄物の発生が少量分散型になるなど再生利用がしづらくなることから、食品製造業の再生利用等実施率は高いものの、卸、小売り、外食と順に低下していく。
- これらを踏まえ、食品関連事業者への指導監督の強化と再生利用の円滑化を図る観点から、平成19年に食品リサイクル法の改正が行われるとともに、個々の事業者及び平成24年度までに達成すべき業種別の再生利用等の実施率目標が導入された。

○ 食品廃棄物の年間発生量の推移



資料:「食品循環資源の再生利用等実態調査報告」(農林水産省統計)

○ 食品循環資源の再生利用等実施率の推移



資料:「食品循環資源の再生利用等実態調査報告」(農林水産省統計部)により計算

○ 個々の事業者の再生利用等実施率目標

毎年度の基準実施率 = 前年度の基準実施率 + 前年度基準実施率に応じた増加ポイント

前年度の基準実施率区分	増加ポイント
20%以上50%未満の事業者	2%
50%以上80%未満の事業者	1%
80%以上の事業者	維持向上

※平成19年度の再生利用等実施率が20%未満の場合は、20%として基準実施率を計算する。

○ 食品循環資源の再生利用等の実施率 (平成19年度)

	年間発生量 (千t)	業種別実施率目標 (%)	再生利用等の実施率 (%)							
			発生抑制 (%)	減量 (%)	再生利用 (%)	(用途別仕向量)				
						肥料	飼料	油脂	メタン	
食品製造業	4,928	85	81	5	3	73	41	50	3	6
食品卸売業	736	70	62	4	1	56	69	23	7	—
食品小売業	2,630	45	35	4	2	30	67	26	7	—
外食産業	3,048	40	22	3	2	15	28	31	40	—
食品産業計	11,343	—	54	4	3	47	46	43	7	4

資料:「平成19年度食品循環資源の再生利用等実態調査報告」(農林水産省統計部)より計算

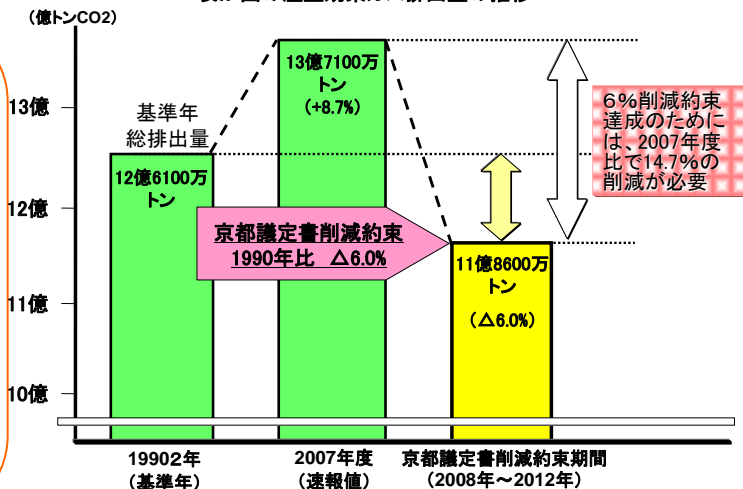
注:計と内訳が一致しない場合があるのは、四捨五入のためである。

農林水産省地球温暖化対策総合戦略の推進

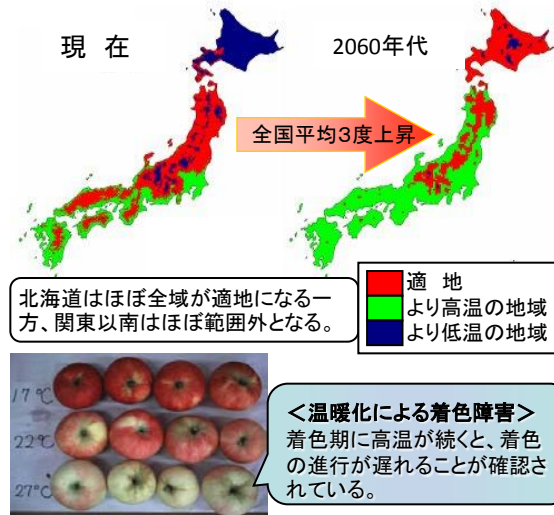
地球温暖化問題の現状

- 京都議定書6%削減約束の達成は難しい状況
 - ・ 平成19年度(速報値)は基準年比約8.7%増加
- IPCC(気候変動に関する政府間パネル)報告書
 - ・ 地球温暖化は加速的に進行していると断定
 - ・ 農林水産業にも深刻な影響が生じると予測
- 世界全体で地球温暖化対策を推進する必要
- 2050年までに温室効果ガス排出量を80%削減(低炭素社会づくり行動計画)

我が国の温室効果ガス排出量の推移



温暖化によるリンゴの栽培適地の移動



農林水産省地球温暖化対策総合戦略(平成19年6月策定、平成20年7月改定)

I 地球温暖化防止策

- ①削減目標値の達成に向けた施策の推進
 - ・ 森林吸収源対策 ・ バイオマス資源の循環利用
 - ・ 食品産業等の環境自主行動計画
 - ・ 施設園芸・農業機械の温室効果ガス排出削減対策
 - ・ 環境保全型農業の推進による施肥量の適正化・低減
 - ・ 漁船の省エネルギー対策
- ②その他の排出削減の取組を推進
 - ・ 農業農村整備事業における温室効果ガス排出削減対策
 - ・ 地産地消の推進 ・ 地球温暖化対策の推進に関する技術開発等
 - ・ 農林水産省の率先的取組
 - ・ 農地土壌の温室効果ガスの吸収源としての機能の活用
 - ・ 低炭素社会実現に向けた農林水産分野の貢献
 - ・ 農林水産分野における省CO2効果の表示の推進

II 地球温暖化適応策

- ①地球温暖化適応策の推進
 - ・ 既存技術の生産現場への普及・指導
 - ・ 新たな技術の導入実証
 - ・ 影響評価に基づく適応策の検討
- ②技術開発等の推進
 - ・ 生産安定技術の開発(高温耐性品種の育成など)
 - ・ 農林水産業への影響に関する予測研究
 - ・ 影響予測に基づく適応技術の開発

III 農林水産分野の国際協力

- ①違法伐採対策等の持続可能な森林経営の推進
 - ・ 違法伐採問題の解決に向けた取組
 - ・ 途上国における持続可能な森林経営の推進に向けた支援
 - ・ 国際ルールづくりへの積極的な参加・貢献
- ②我が国の人材・技術を活用した協力
 - ・ 地球温暖化問題の解決に向けた国際研究機関との共同研究の推進