

# 台湾の食料確保と畜産

台頭するアジアの食料確保

淡江大學亞洲研究所

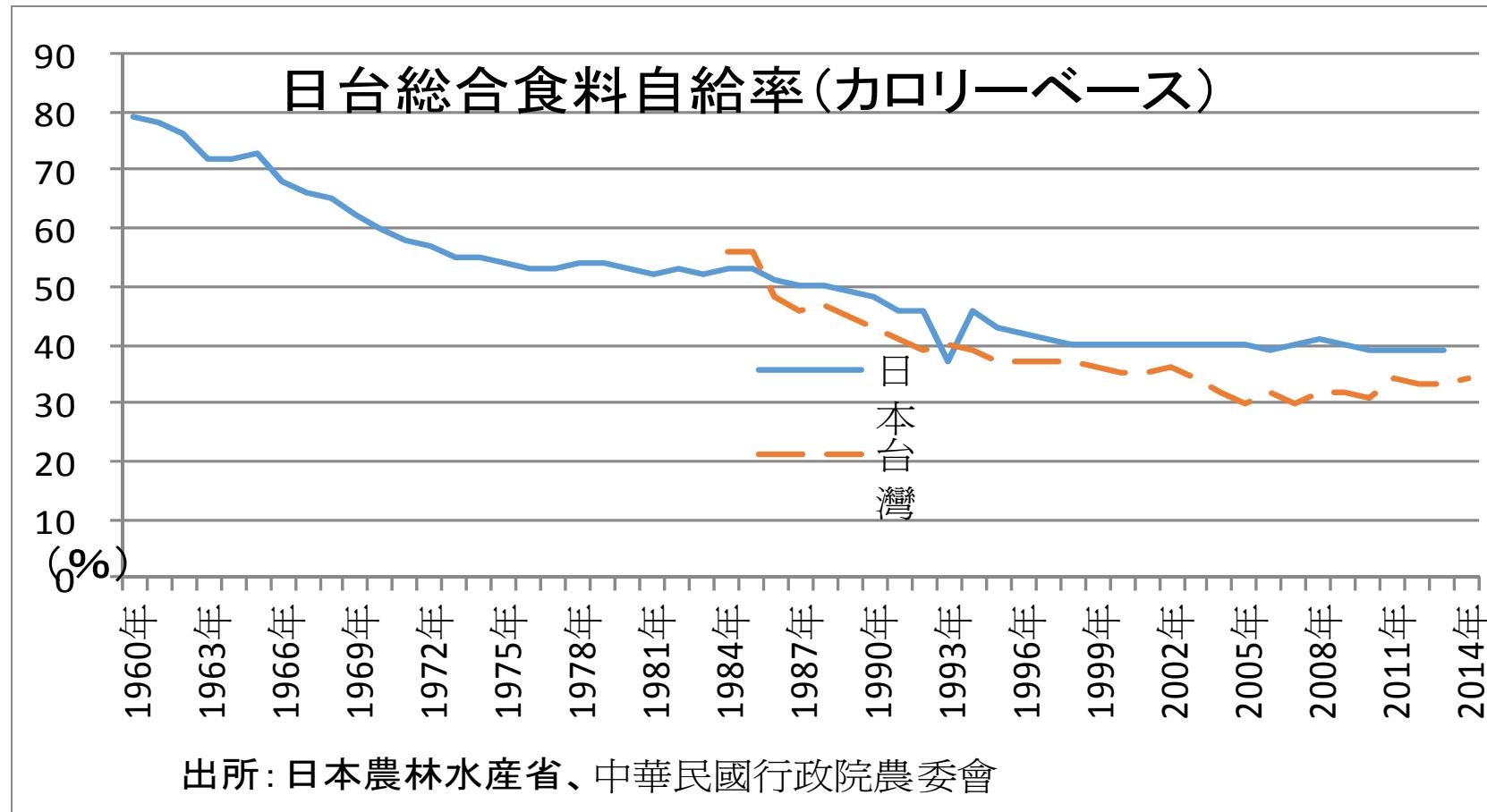
任耀庭

2015.11.23

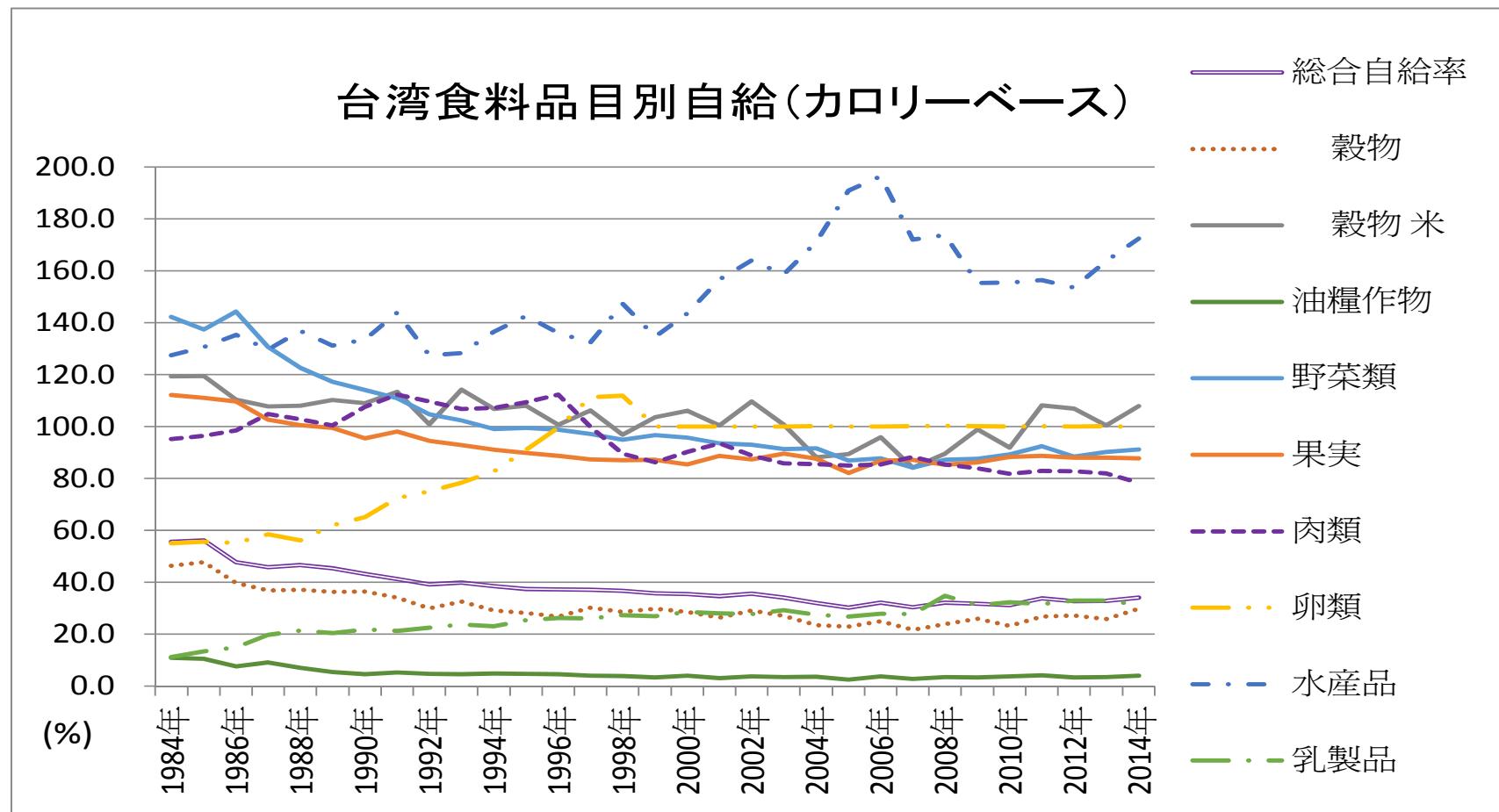
# 目次

- 台湾の食料自給
- 需要志向（PFCバランス）と国内生産
- 畜産の消費と輸入
- 食生活の外部化におけるフードシステム
- 2040年東アジアの食料消費形態
- 食料安全と国産 - 六次産業化の意義

# 台灣食料自給の低下

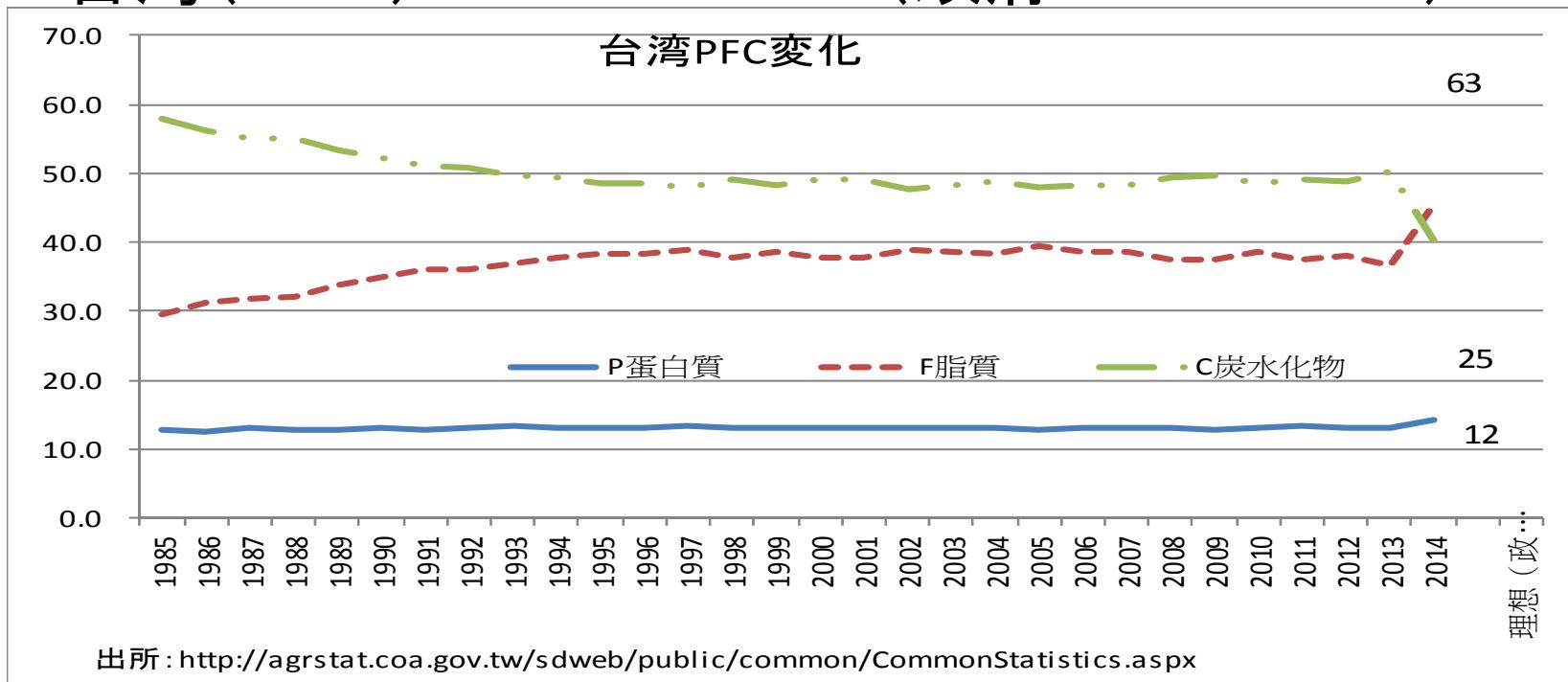


# 台湾食料自給率の変化

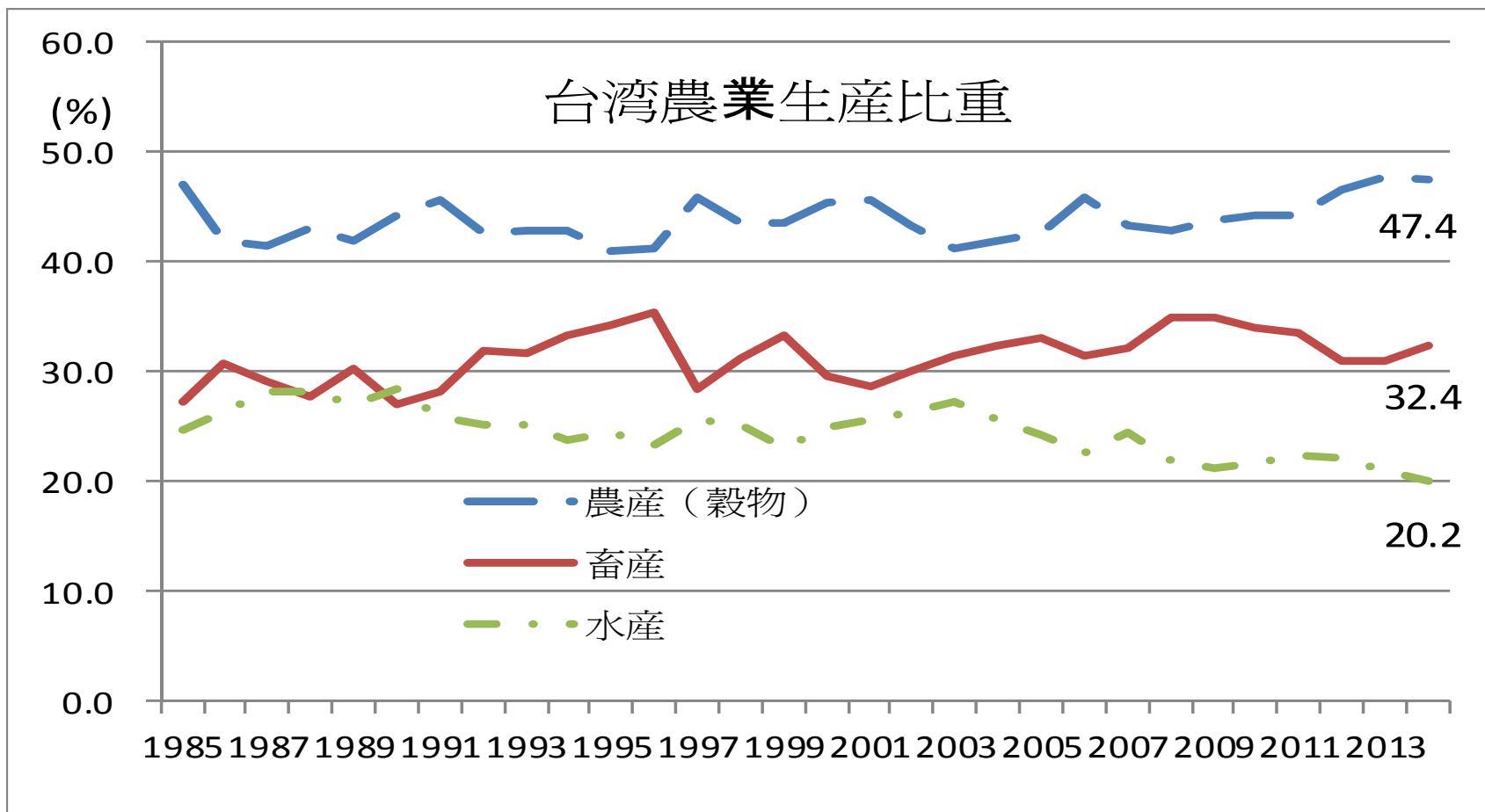


# 台灣PFCバランス

- (国連PFCバランス, 12:30:58)
- 日本(2013) 14.8:25.9:59.3 (政府 13:27:60)
- 台湾(2013) 13.2:36.6:50.2 (政府 12:25:63)



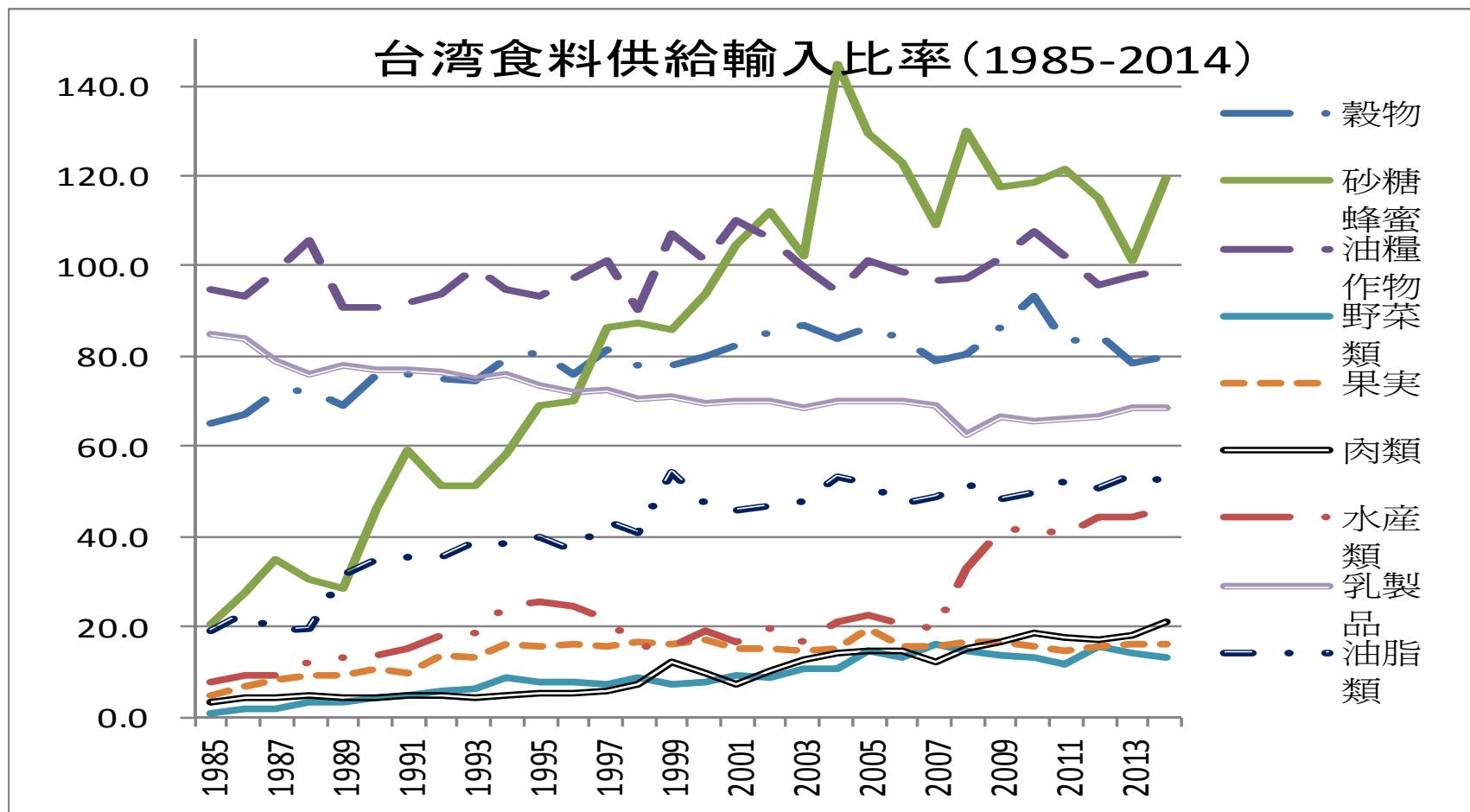
# 台灣農業生產構造



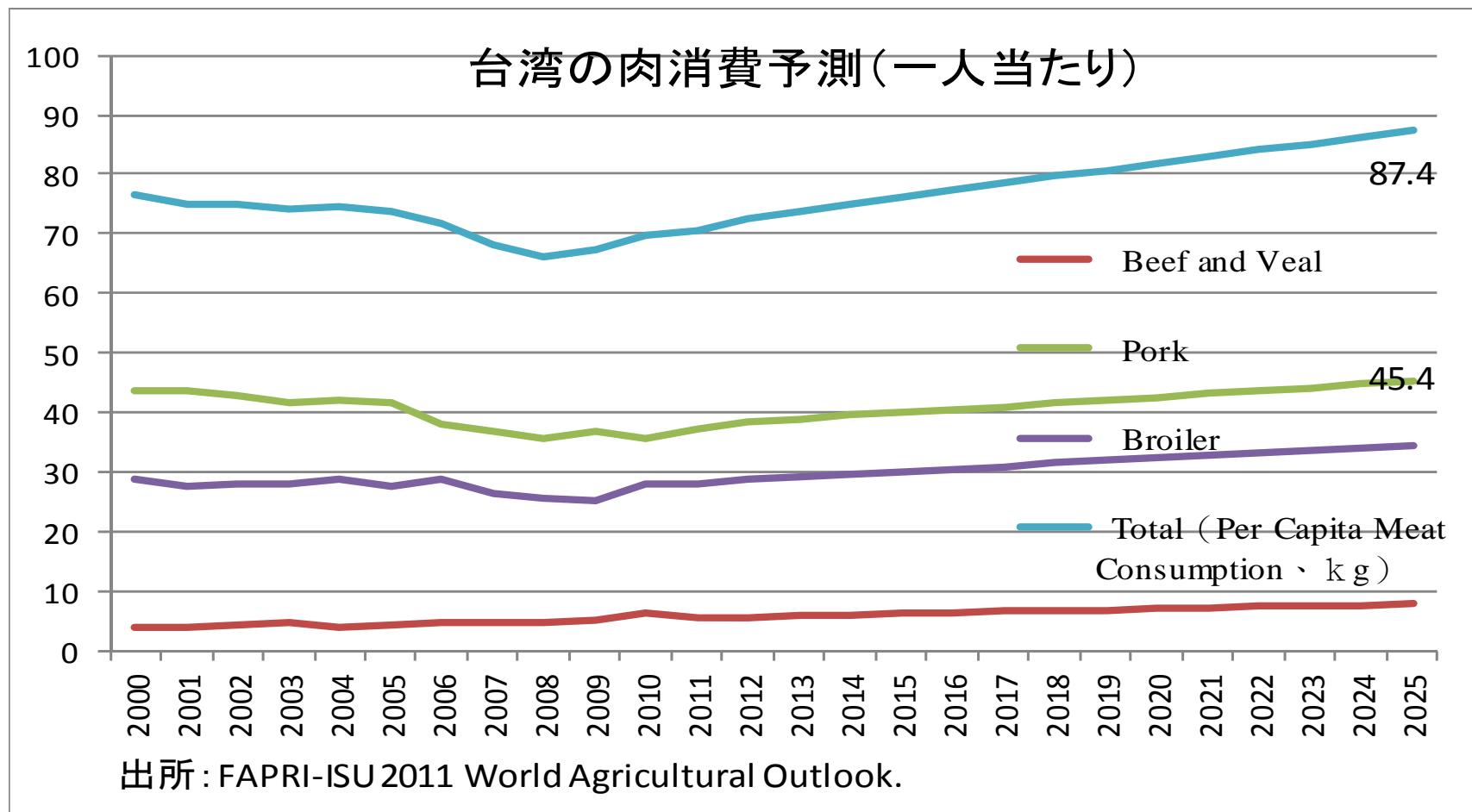
# 台湾食料の自給と輸入

	食料自給率(%)			輸入/供給比率(%)		
	2014	2004	変化率(%)	2014	2004	変化率(%)
1. 穀物	29.9	23.5	6.4	80.2	84.1	-4.0
(1)米	107.9	88.1	19.8	8.7	15.1	-6.3
(2)小麦	0.1	0.0	0.0	105.2	88.6	16.6
2. 蕃類	26.5	20.8	5.7	86.9	89.8	-2.9
3. 砂糖蜂蜜	10.1	20.8	-10.7	119.5	144.8	-25.3
4. 油糧作物	4.0	3.6	0.4	99.2	94.1	5.1
5. 野菜類	91.2	91.5	-0.3	13.5	10.6	2.8
6. 果実	87.7	87.6	0.2	16.4	15.0	1.3
7. 肉類	78.3	85.6	-7.2	21.3	14.0	7.2
(1)豚肉	89.0	90.7	-1.7	10.0	8.5	1.5
(2)牛肉	5.4	7.1	-1.7	95.2	93.4	1.8
(3)羊肉	6.6	7.7	-1.1	93.4	92.3	1.1
(4)鳥肉	81.2	90.6	-9.3	19.8	9.7	10.1
8. 卵類	99.8	100.1	-0.3	0.8	0.1	0.7
9. 水産類	172.4	171.2	1.2	46.6	21.3	25.3
(1)魚類	209.2	192.6	16.5	35.7	13.6	22.1
10. 乳製品	31.4	27.5	3.9	68.8	70.0	-1.2
11. 油脂類	...	...		52.2	53.4	-1.1
総合食料自給率	34.1	32.1	2.1	—	—	—

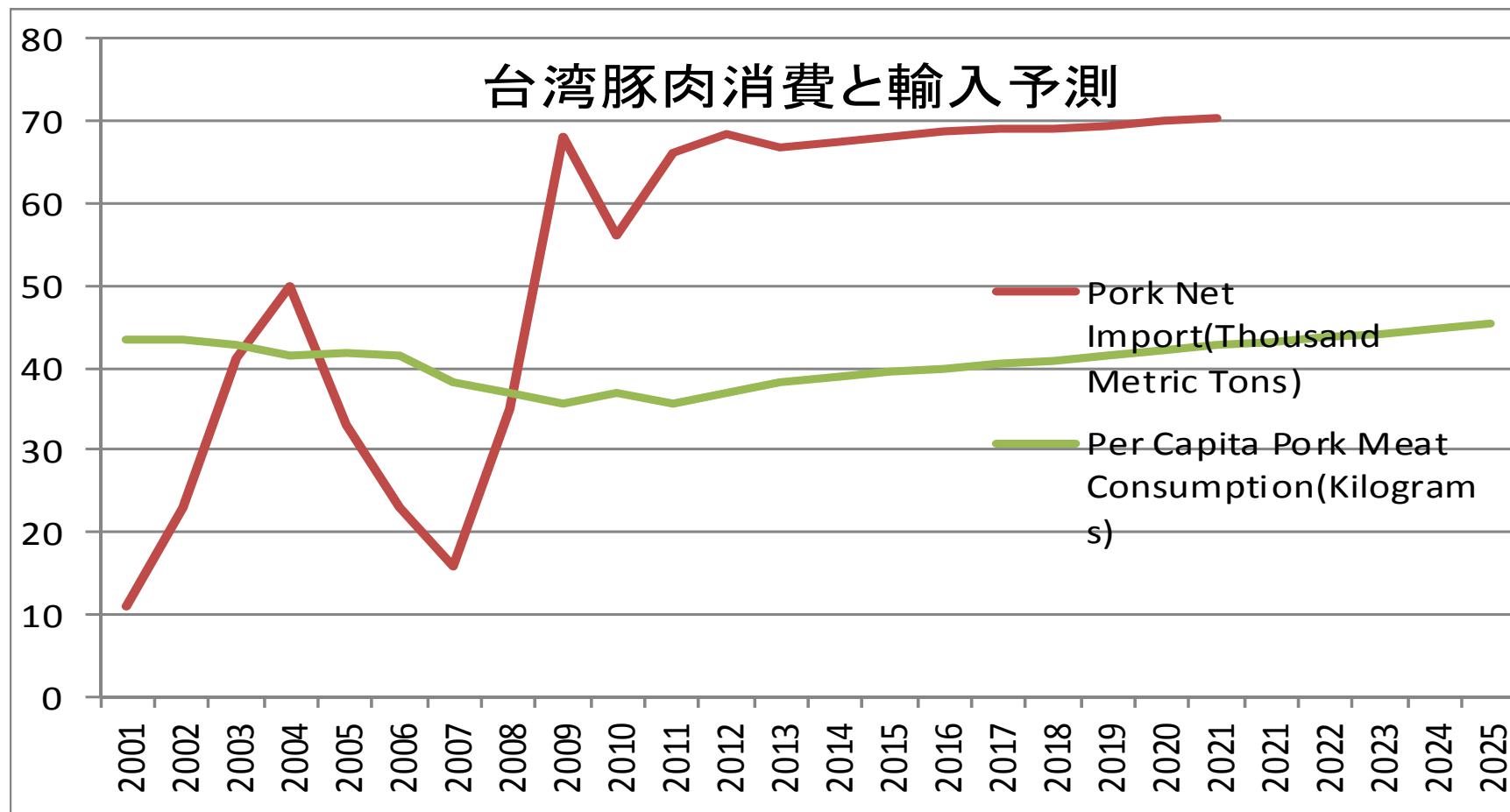
# 台灣食料供給輸入比率



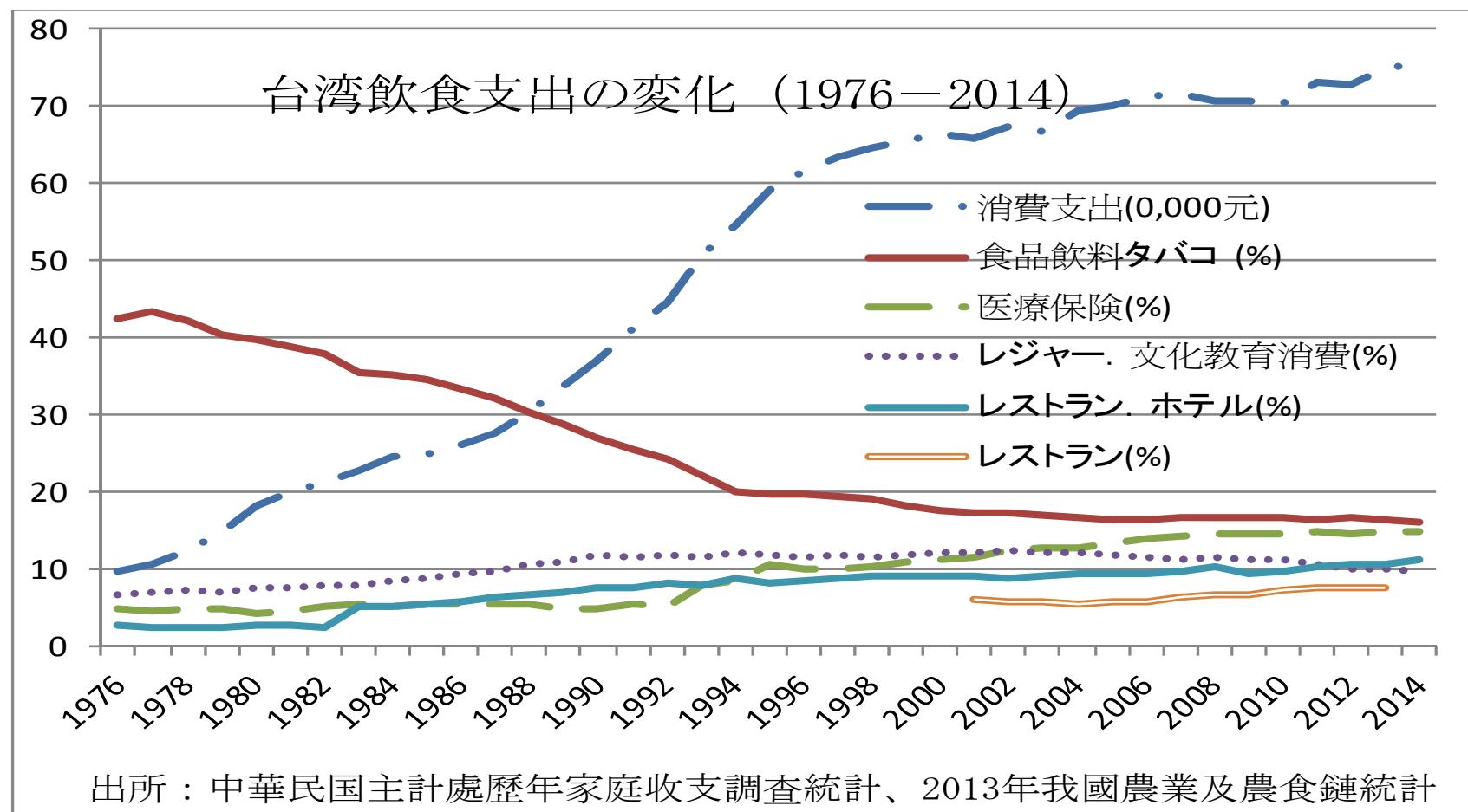
# 台湾の肉消費予測



# 台湾の豚肉消費と輸入予測



# 台灣食生活の外部化



# 2040年東アジアの食料消費形態

- 中食消費の拡大と肉類加工、畜産物需要の増加
- (Insight 5. **Food as a Service: Asia without Kitchens**; food will shift from being a product to being a service. Consumers will rely on trusted brands, stores, and foodservice outlets for most of their food, most of which will be processed or pre-prepared.)
- 輸入の拡大と食品安全の向上
- (Insight 3. **Harvesting Trust**; Trustworthy products; To build this system of trust, East Asia will adopt effective regulations, develop and implement new food safety technology and systems, implement traceability and transparency, and improve enforcement.)
- 食料の戦略的地位
- (Insight 2. **Whatever China Wants**; the global food and agriculture market will be heavily shaped by Chinese preferences, needs, and developments; The US, Japan, and others will have **counterbalancing opportunities** in the face of rising Chinese power. They could pursue trade and business goals in concert in order to maximize their leverage. )

# 六次産業化の意義

- 農業の六次産業化
- $1 * 2 * 3 \neq 1 + 2 + 3$
- 国内農業生産力、競争力の向上が基本

# 食料安全

- フードシステムの視角（内外政策、官民一体）
- 国内生産性と競争力の確保と向上
- 安定的輸入と輸入来源の多様化
- バッファーストック
- 國際協調と連携