

Sustainable Development and International Development Cooperation Memo 7

Part 2: SD and Development Policy in Developing Countries

0. Discussion on Environment and Development

Environment and Development: Environmental Kuznets Curve

Development and Poverty: Direct root or Indirect root (source of growth)

Poverty and Inequality (Gap, Disparity)

Development and Inequality: Kuznets Curve

(Development and Growth)

1. Poverty and development, Poverty and Environment

Vicious cycle of poverty → Vicious cycle between poverty and environment

Some of main characteristics of developing society, labor surplus and lack of capital

- Clifford Geertz, C. (1963), *Agricultural Involution: the Process of Ecological Change in Indonesia*, Univ. of California Press. ⇒ agricultural involution and shared poverty
- Scott, J. C. (1976), *The Moral Economy of the Peasant: Rebellion and Subsistence in Southeast Asia*, Yale Univ. Press. ⇒ patron-client bonds

Global system or structure of international economy

- Prebisch-Singer Thesis: The terms of trade between primary products and manufactured goods tend to deteriorate over time.

Poverty Trap: Low level equilibrium between poverty and underdevelopment (population growth), vicious circle (cycle)

- Big Push, Trickle Down, Modernization

Big Push: Economic strategy to initiate or accelerate economic growth by large scale investments.

Trickle Down: Economic Growth would automatically bring benefit to the mass.

2. Two Sector Development Model

2 Sector Development model: Lewis model, surplus labor, traditional sector and modern sector

3. Development Strategy: Industrialization

- Import Substituting Industrialization: Effort to replace major consumer imports by promoting the emergence and expansion of domestic industries (textile, shoes, and household appliances etc.).
Protective Tariffs, Import quotas system (import permission), high exchange rate control
- Export Oriented Industrialization: export promotion, industrial policy, investment incentives

References

- Sachs, J. D. (2008), *Common Wealth: Economics for a Crowded Planet*, Penguin Press
Todaro, M. and S. Smith (2008), *Economic Development*, Longman

表1 アフリカとアジアの貧困人口と割合（1日当たり1ドル以下）

	1981 年		1984 年		1987 年		1990 年		1993 年		1996 年		1999 年		2002a 年	
	億人	%	億人	%	億人	%	億人	%	億人	%	億人	%	億人	%	億人	%
東アジア・太平洋諸国	8.0	57.7	5.6	38.9	4.3	28.0	4.7	29.6	4.2	24.9	2.9	16.6	2.8	15.7	2.1	11.6
南アジア	4.8	51.5	4.6	46.8	4.7	45.0	4.6	41.3	4.8	40.1	4.6	36.6	4.3	32.2	4.4	31.2
サブ・サハラ・アフリカ	1.6	41.6	2.0	46.3	2.2	46.8	2.3	44.6	2.4	44.0	2.7	45.6	2.9	45.7	3.0	44.0
世界	14.8	40.4	12.8	32.8	11.7	28.4	12.2	27.9	12.1	26.3	11.0	22.8	11.0	21.8	10.2	19.4

（注）東アジア・太平洋諸国は、日本、香港、シンガポールを除いた途上国である。南アジアは、アフガニスタン、バングラデシュ、ブータン、インド、モルジブ、ネパール、パキスタン、スリランカである。サブ・サハラ・アフリカはサブ・サハラの48カ国である。

（出所）World Development Indicators [2006]より作成。

表2 アフリカとアジアの人口と人口増加率の推移

		1960 年		1970 年		1980 年		1990 年		2000 年
		人口(億人)	年平均の増加(%)	人口(億人)	年平均の増加(%)	人口(億人)	年平均の増加(%)	人口(億人)	年平均の増加(%)	人口(億人)
東アジア・太平洋諸国	人口(億人)	9.0		11.2		13.6		16.0		18.0
	年平均の増加(%)		2.2		2.2		2.0		1.1	
南アジア	人口(億人)	5.6		7.1		9.0		11.1		13.5
	年平均の増加(%)		2.0		2.0		2.0		2.0	
サブ・サハラ・アフリカ	人口(億人)	2.3		2.9		3.9		5.2		6.7
	年平均の増加(%)		2.6		3.0		3.0		2.9	
世界	人口(億人)	30.2		36.7		44.2		52.4		60.7
	年平均の増加(%)		1.9		2.0		2.0		1.1	

（出所）World Development Indicators database (<http://www.worldbank.org/>) より作成。

表3 アフリカとアジアの産業別 GDP 構成率

		1960 年	1970 年	1980 年	1990 年	2000 年	2005 年
東アジア・太平洋諸国	農業	31.4	32.9	24.4	20.0	12.6	13.0
	工業	30.5	32.5	42.5	40.3	46.0	45.0
	サービス業	38.1	34.6	33.0	39.8	41.4	42.0
南アジア	農業	45.8	44.8	38.0	30.5	25.1	19.0
	工業	17.6	19.9	23.8	26.6	26.2	27.0
	サービス業	36.6	35.3	38.2	42.8	48.8	54.0
サブ・サハラ・アフリカ	農業	27.1	21.0	17.6	18.1	17.0	17.0
	工業	28.2	29.3	38.2	34.2	30.0	32.0
	サービス業	45.4	49.7	44.2	48.0	53.1	51.0

Schedule

Part 1: Concept and theory of sustainable development

1. Introduction: SD and Global Sustainability 9/30
2. Concept of SD 10/07
- 3-4. Theory and policy of SD: Criteria and Indicators of SD 10/14, 10/28

Part 2: SD and Development Policy in Developing Countries

5. Present situation of global development and cooperation 11/4
- 6-7. Poverty, Development, and Environment: Poverty Trap, Big push, Dual society and two sector development model 11/11, 11/18
8. Development strategy: import substitution and export oriented 11/25

Part 3: SD and Developed Countries/Developing Countries

9. PRSP and MDGs 12/2
10. Paris Declaration 12/9
11. Assessing Aid 12/16
12. Aid and environment 1/6

Part 4: Social Capacity Development and Institutional Change

13. Capacity for Development 1/13
14. Capacity Assessment and Institutional Change: Examination? 1/20 (Close?) ,1/27
15. Concluding remarks 2/3