

タイ金型産業の競争力—自動車産業との関連で—

1

ASEAN-Auto Project No.04-3
Working Paper Series Vol. 2004-18
2004 9

Working Paper

財団法人 国際東アジア研究センター
ペンシルベニア大学協同研究施設

タイ金型産業の競争力—自動車産業との関連で—

アジア経済研究所 地域研究第1部研究員 東 茂樹

1990

タイ金型産業の競争力—自動車産業との関連で—

アジア経済研究所 地域研究第1部研究員 東 茂樹

1. はじめに

2002

1

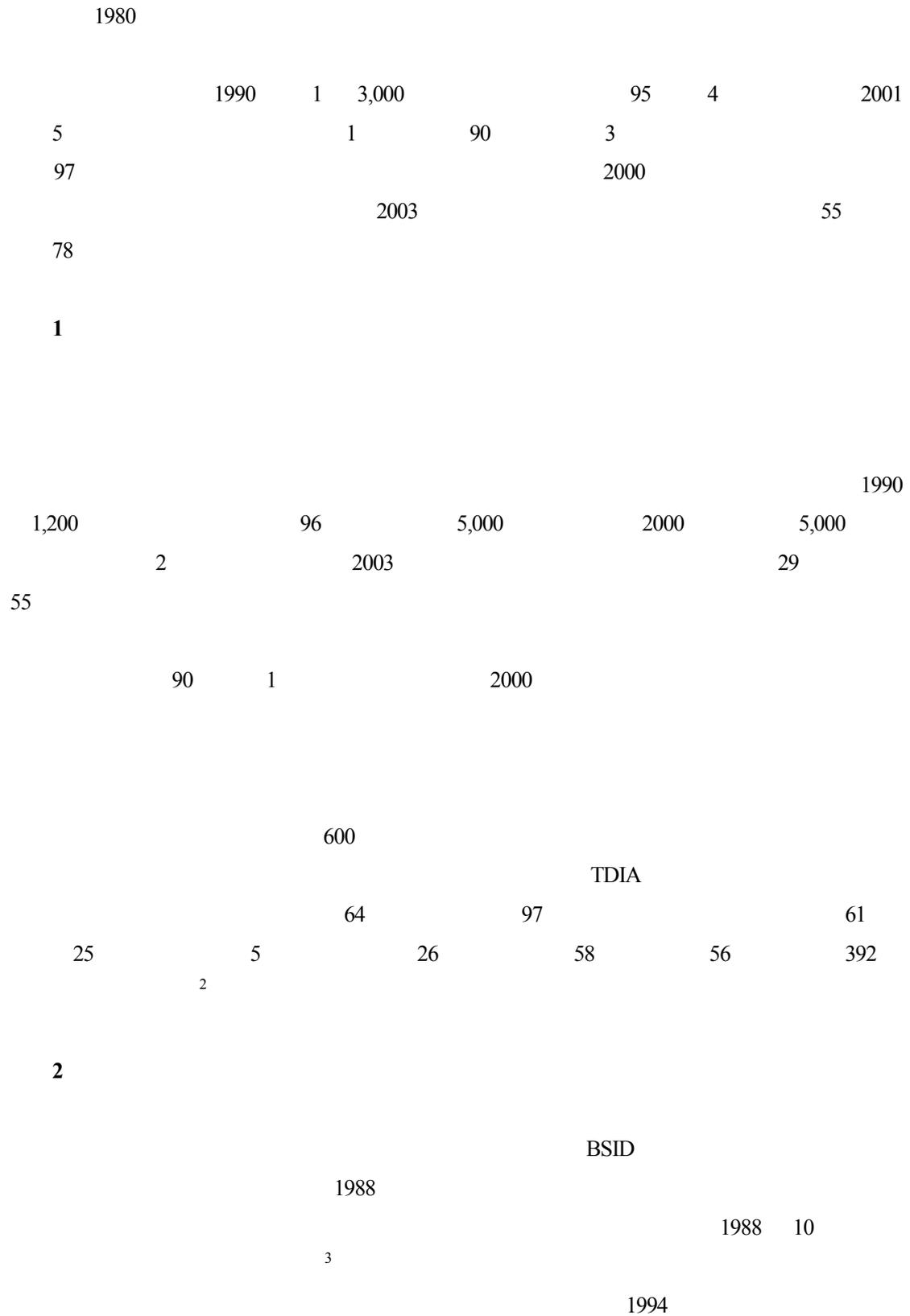
2001

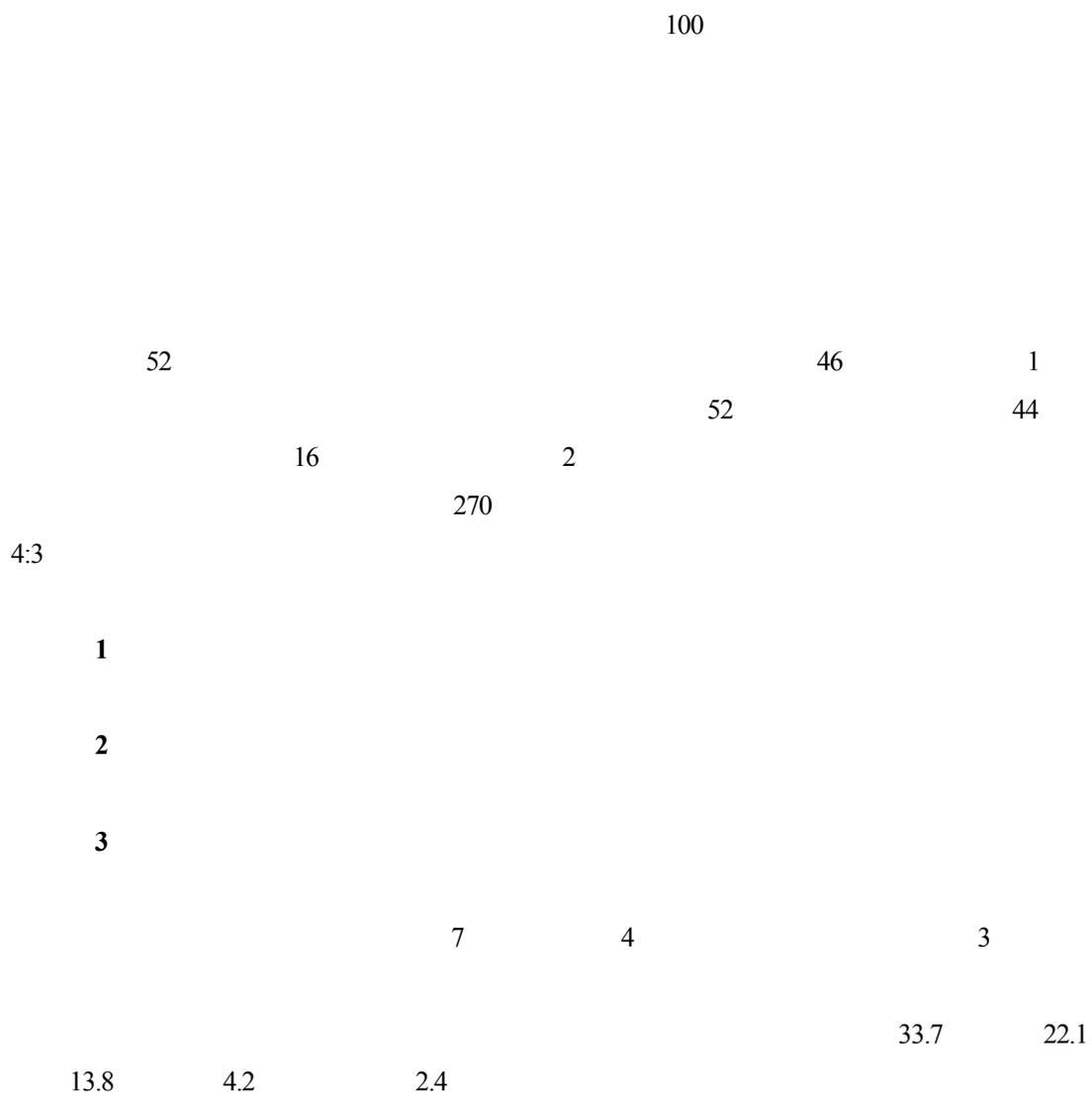
2002

50

2003

2. タイ金型産業の概況





3. タイ金型産業成長の背景

1990

(1) 完成車輸出への対応

1997

4

(2) グローバル化による納期の短縮
1990

2

(3) 組立メーカーの部品現地調達

ASEAN

100

(4) 金型周辺産業の整備

1990

4. タイ金型企業の技術水準

1990

1990

CNC

CAD CAM

1990

90

CNC CNC
CNC

MC MC

CAD 4 CAD

CAD 5 CAD

3 CAD

4

1990 CNC CAD CAM

CAD CAM

CNC

1

60 6 7 9

10 6

5

6

3

1 1 T1 3 1 3 1

3 1

TI

CAD

7

8

7

8

5. タイ金型産業の競争力と問題点

5

2

CAE

6

7 8

8

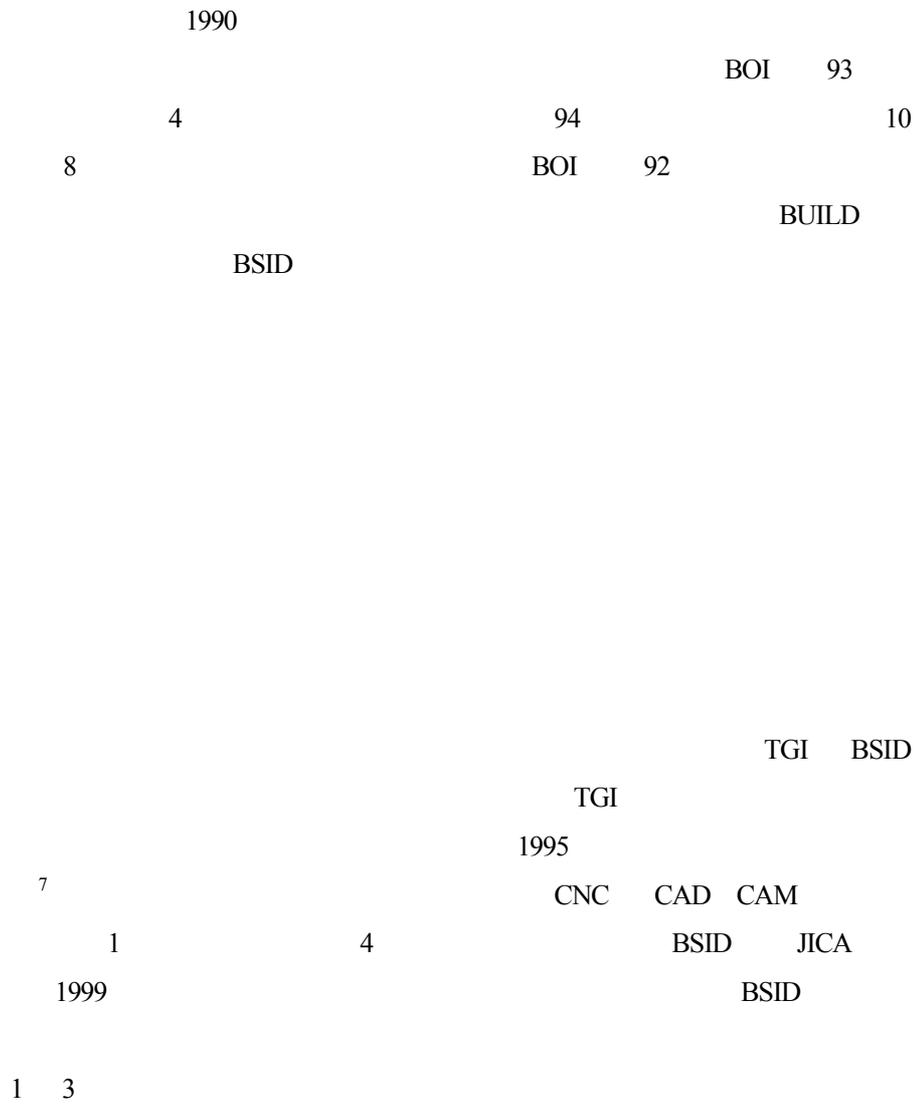
AOTS

9

3 CAD

CAM

6. タイ金型産業の支援政策



10 20

10

BSID

1

1

TFQS

ISO9000

ISO

TDIA 2002 5

1

7. 金型からみたタイの企業間取引関係

8

CNC

CAD CAM

1990

1980

90

90

2000

8. 今後の展望

2002

9

10

1 1

注

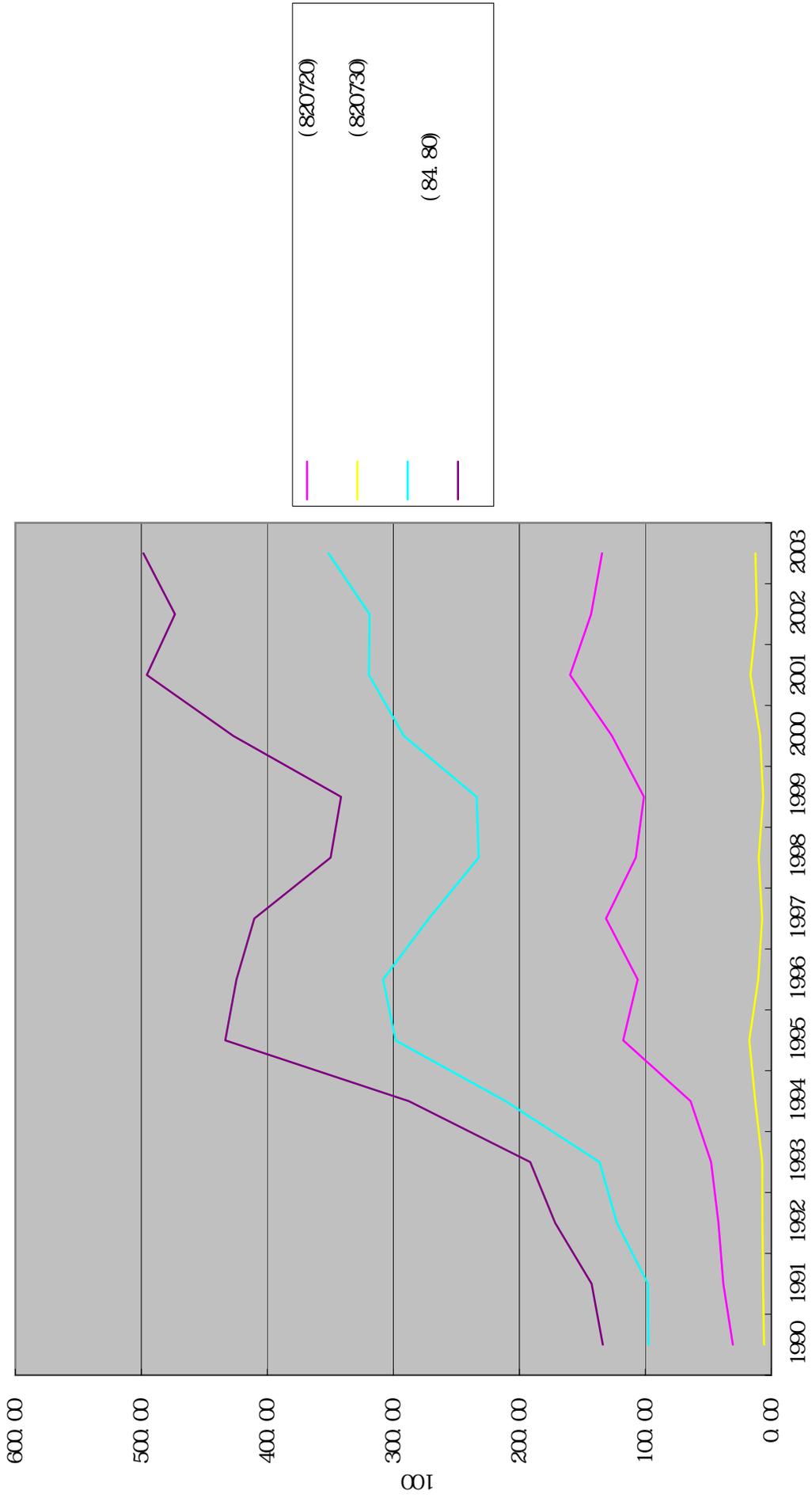
- 1 2002 11 20
- 2 Thai Tool and Die Industry Association Directory 1999-2000
- 3 1988 8
- 4 2001
- 5 1 1
- 6
- 7 2000
- 8 1997
- 9 2003
- 10

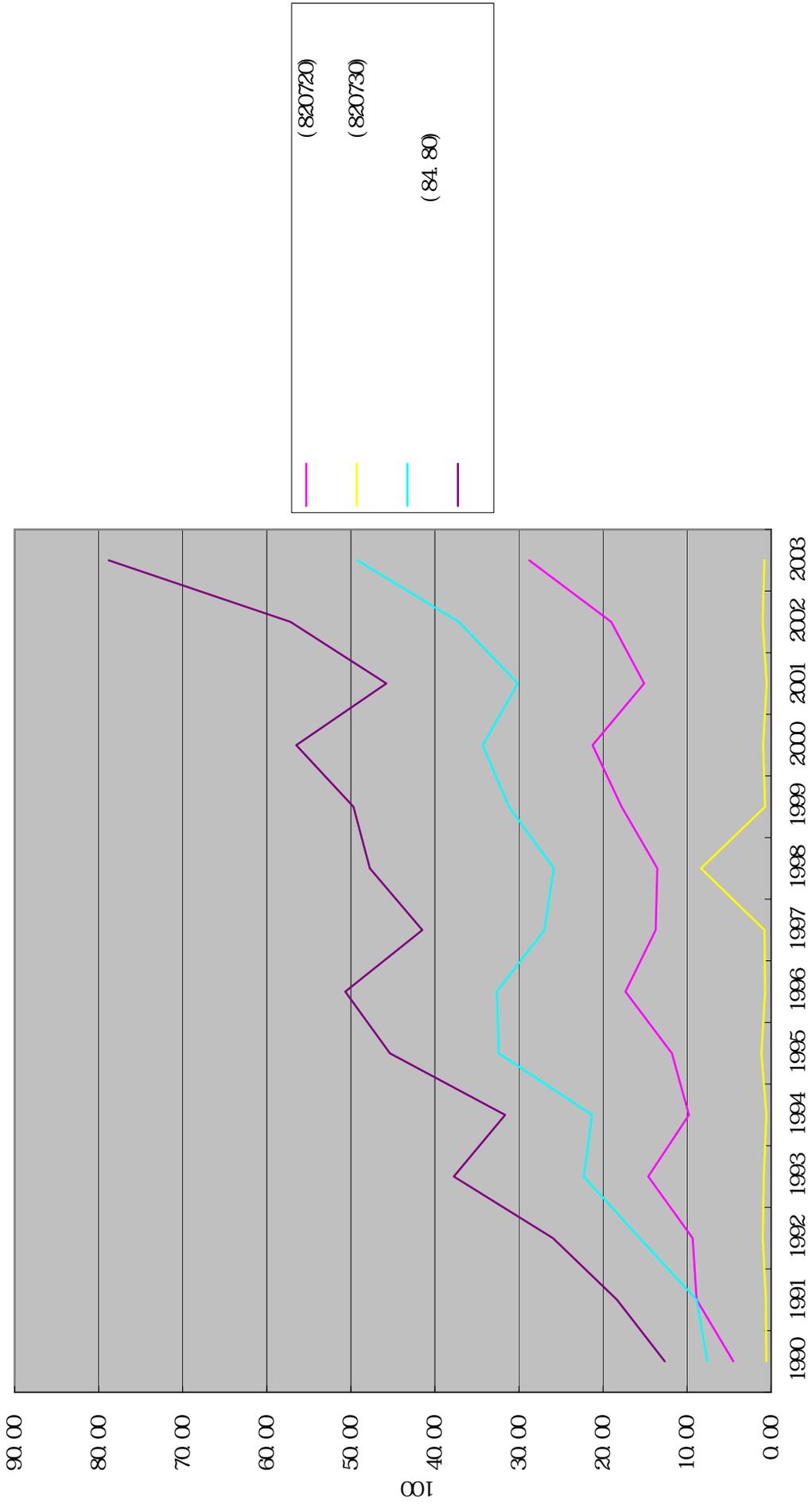
参考文献

- 2001 2001 9
- 1997
- 1997 No.4
- 2000
- 2001
- NTT
- 2003
- 2001
- 69 2001 6

Mizuno, Junko and Keisuke Sasaki eds. (2002), *The Die and Mould Industry in Asia-Results of the Joint Study*, IDE-JETRO.

1





1

50	16	32.0
50	10	20.0
	11	22.0
	1	2.0
	12	24.0
	50	100.0

Mizuno and Sasaki eds. 2002

2

	22	44.0
	3	6.0
	5	10.0
	15	30.0
	1	2.0
	26	52.0
	1	2.0
	1	2.0
	8	16.0
	2	4.0
	2	4.0
	2	4.0
	1	2.0
	89	

50

3

	36	72.0
	12	24.0
	9	18.0
	20	40.0
	5	10.0
	5	10.0
	4	8.0
	1	2.0
	7	14.0
	13	26.0
	112	

50

4

	37	74.0
	25	50.0
	9	18.0
	28	56.0
	27	54.0
	126	

50

5

	1	2.0
	23	46.0
	8	16.0
	24	48.0
	4	8.0
	60	

50

6

	11	22.0
	12	24.0
	1	2.0
	12	24.0
	6	12.0
	4	8.0
	4	8.0
	50	100.0

50

7

	4	8.0
	5	10.0
	11	22.0
	36	72.0
	2	4.0
	10	20.0
	68	

50

8

	4	8.0
	5	10.0
	4	8.0
	4	8.0
	3	6.0
	9	18.0
	29	

50