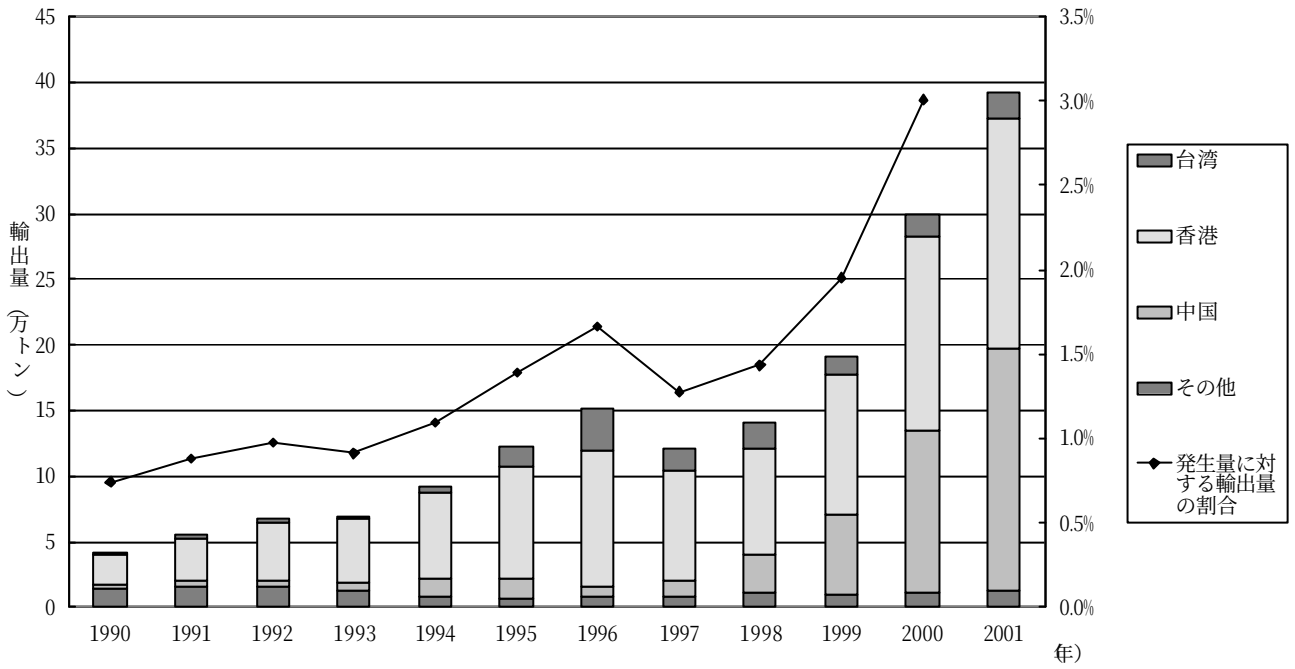
図２　素材くずの輸出及び国内発生量に占める輸出量の割合の推移

①プラスチックくず



財務省貿易統計に基づく[1]

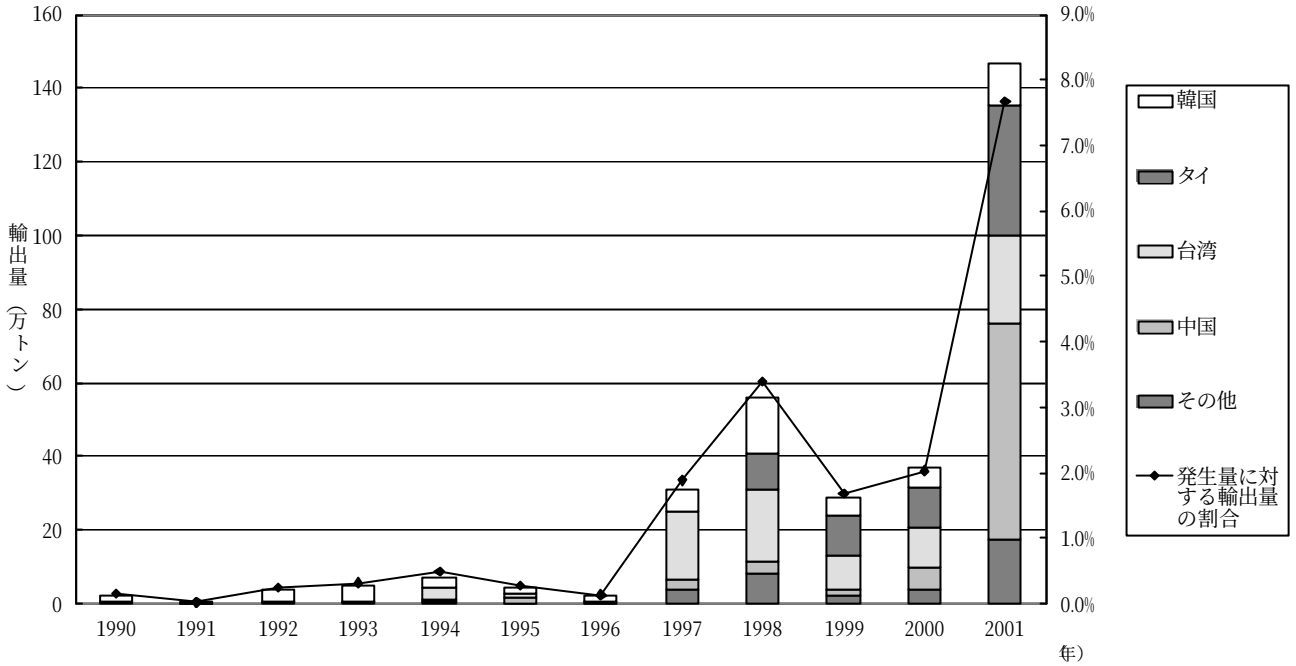
プラスチックくずの国内発生量と、総輸出量に占める主要 3 カ国(2000 年の輸出先の上位 3 カ国)に対する輸出量の割合

	1990 年	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
国内発生量(万トン)	557	622	692	756	846	884	909	949	984	976	997	
総輸出量(万トン)	4.1	5.5	6.8	6.9	9.3	12.3	15.1	12.1	14.1	19.1	30.0	39.2
輸出量に対する割合【台湾】	2.5%	3.1%	3.6%	1.7%	6.3%	12.7%	20.6%	13.9%	14.2%	6.6%	6.0%	5.0%
輸出量に対する割合【香港】	56.1%	59.0%	67.2%	71.6%	70.6%	69.3%	68.8%	69.0%	57.5%	56.4%	48.9%	44.7%
輸出量に対する割合【中国】	6.5%	10.2%	6.5%	9.0%	13.9%	12.1%	4.9%	10.1%	20.1%	32.1%	41.4%	47.0%

輸出量は財務省貿易統計、国内発生量は(社)プラスチック処理促進協会調査に基づく

[1] 貿易統計中の、プラスチックのくず(HS コード 3915.10-000、3915.20-000、3915.30-000 及び 3915.90-000)の数値を用いた。ちなみに 3915.10-000 はエチレンの重合体のもの、3915.20-000 はスチレンの重合体のもの、3915.30-000 は塩化ビニルの重合体のもの、3915.90-000 はその他のプラスチックのものを指す。

②古紙



財務省貿易統計に基づく[2]

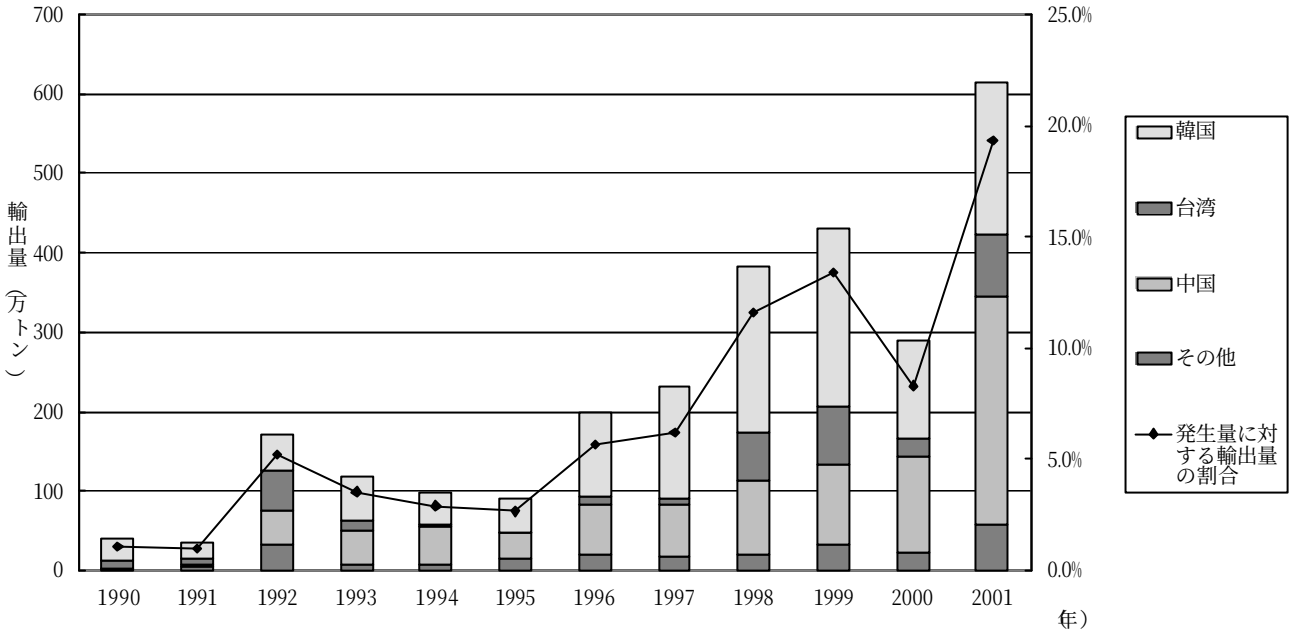
古紙の国内発生量と、総輸出量に占める主要 4 カ国(2000 年の輸出先の上位 3 カ国と中国)に対する輸出量の割合

	1990 年	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
国内発生量(万トン)	1,402	1,467	1,447	1,439	1,491	1,548	1,577	1,654	1,657	1,706	1,833	1,913
総輸出量(万トン)	2.2	0.3	3.6	4.6	7.3	4.2	2.1	31.2	56.1	28.8	37.2	146.6
輸出量に対する割合【韓国】	69.6%	59.2%	82.9%	86.0%	39.0%	35.3%	63.1%	19.4%	27.7%	17.4%	15.0%	7.9%
輸出量に対する割合【タイ】	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	17.2%	37.1%	30.3%	24.0%
輸出量に対する割合【中国】	13.0%	7.1%	1.1%	1.7%	5.9%	38.9%	15.9%	8.5%	5.7%	4.0%	15.3%	40.1%
輸出量に対する割合【台湾】	1.4%	2.2%	4.5%	5.7%	49.6%	21.7%	17.8%	60.0%	35.0%	33.0%	29.1%	16.2%

輸出量は財務省貿易統計、国内発生量は(財)古紙再生促進センターの調査に基づく

[2] **貿易統計中の、古紙(HS コード** 4707.10-000**、**4707.20-000**、**4707.30-000 **及び** 4707.90-000**)の数値を用いた。ちなみに** 4707.10-000 **はさらしてないクラフト紙又はクラフト紙のもの及びコルゲート加工をした紙又は板紙のもの、**4707.20-000 **はその他の紙又は紙製のもの(主としてさらした化学パルプから製造したものに限るものとし、全体を着色したものを除く)、**4707.30-000 **は主として機械パルプから製造した紙又は板紙のもの(例えば、新聞、雑誌、その他これらに類する印刷物のもの)、**4707.90-000 **はその他のもの(区分けしてない古紙を含む)を指す。**

③鉄くず



財務省貿易統計に基づく[3]

鉄くずの国内発生量と、総輸出量に占める主要 3 カ国(2000 年の輸出先の上位 3 カ国)に対する輸出量の割合

	1990 年	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
国内発生量(万トン)	3,728	3,684	3,304	3,330	3,328	3,433	3,508	3,735	3,293	3,227	3,488	3,186
総輸出量(万トン)	39.6	36.2	172.0	117.8	96.7	91.5	199.3	231.1	382.1	431.5	289.5	615.1%
輸出量に対する割合【韓国】	67.0%	56.5%	26.9%	46.0%	40.4%	48.3%	53.2%	61.2%	54.3%	52.2%	42.9%	31.2%
輸出量に対する割合【台湾】	27.5%	21.2%	28.8%	10.5%	2.2%	0.8%	5.3%	3.3%	16.3%	17.0%	7.2%	12.9%
輸出量に対する割合【中国】	1.6%	5.5%	25.6%	36.9%	48.6%	35.8%	31.5%	27.7%	24.0%	23.4%	42.2%	46.6%

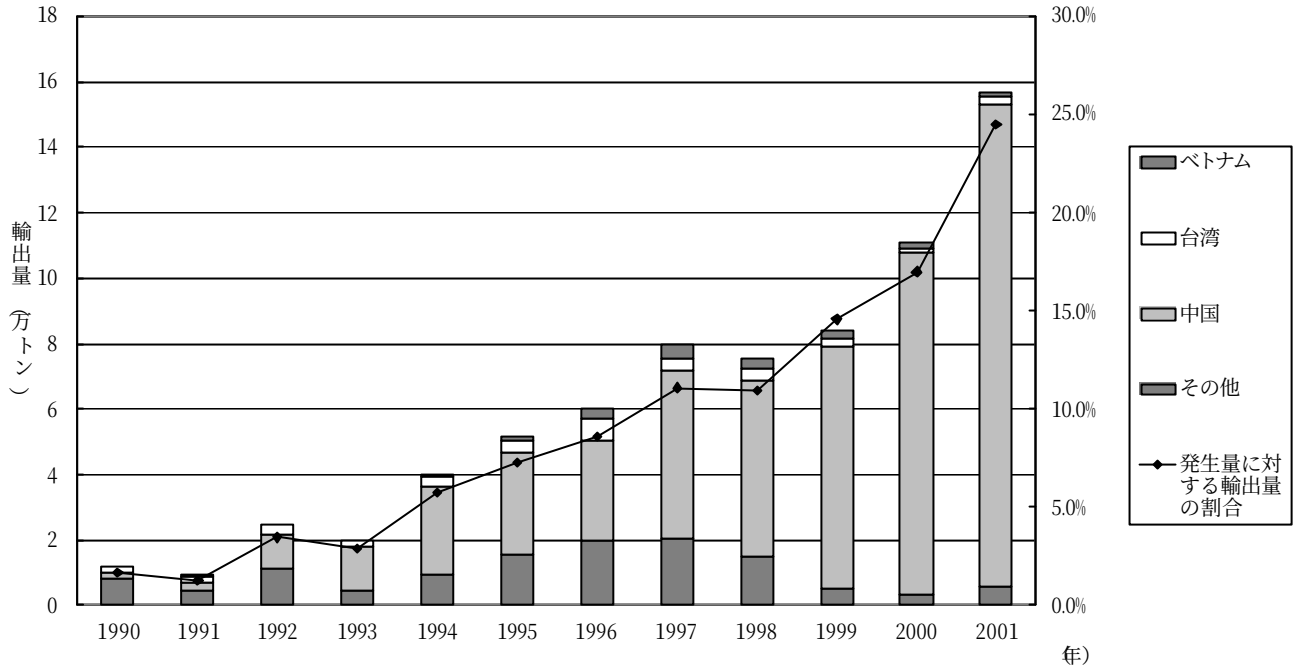
輸出量は財務省貿易統計、国内発生量[4]**は鉄鋼統計月報に基づく**

[3] 貿易統計中の、鉄鋼のくず及び鉄鋼の再溶解用のインゴット(HS コード 7204.10-000、7204.21-000、7204.29-000、7204.30-000、7204.41-000、7204.49-100、7204.49-900 及び 7204.50-000)の数値を用いた。ちなみに 7204.10-000 は鋳鉄のくず、7204.21-000 は合金鋼のくずでステンレス鋼のもの、7204.29-000 は合金鋼のくずでその他のもの、7204.30-000 はすずをめつきした鉄鋼のくず、7204.41-000 はその他のくずで切削くず及び打抜きくず(束ねてあるかないかを問わない)、7204.49-100 はその他のものでヘビーくず、7204.49-900 はその他のくずでその他のもの、7204.50-000 は再溶解用のインゴットを指す。

[4] 鋳物を含む国内購入量の数値を用いた。

[5] 経済産業省経済産業政策局調査統計部(通商産業大臣官房調査統計部)

④銅くず



財務省貿易統計に基づく[6]

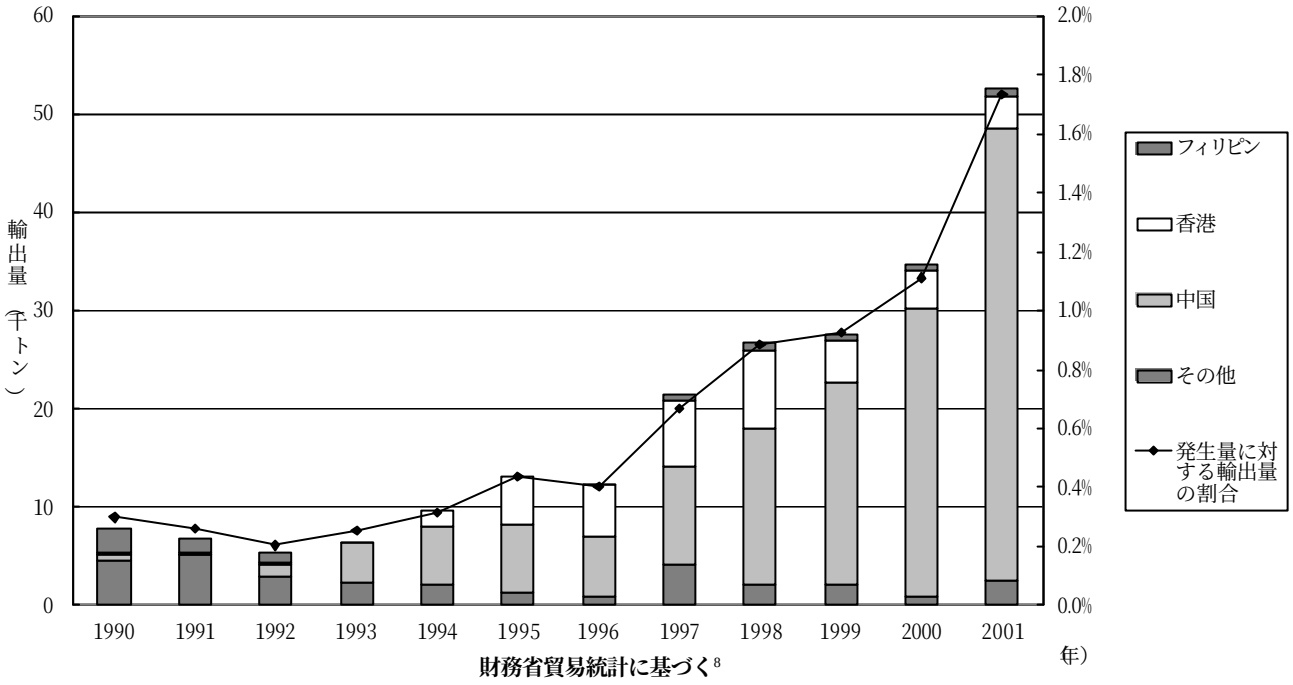
銅くずの国内発生量と、総輸出量に占める主要 3 カ国(2000 年の輸出先の上位 3 カ国)に対する輸出量の割合

	1990 年	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
国内発生量(万トン)	71.7	73.8	70.5	68.5	69.4	71.1	69.7	72.2	68.8	57.6	65.3	63.9
総輸出量(万トン)	1.2	0.9	2.4	2.0	4.0	5.2	6.0	8.0	7.5	8.4	11.1	15.6
輸出量に対する割合【ベトナム】	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	2.6%	5.1%	5.5%	4.1%	2.6%	1.7%	0.7%
輸出量に対する割合【台湾】	16.6%	23.2%	11.3%	9.9%	7.2%	7.4%	10.6%	4.9%	4.7%	3.3%	0.9%	1.6%
輸出量に対する割合【中国】	14.8%	23.4%	42.0%	67.1%	68.2%	60.2%	51.4%	63.7%	71.8%	88.0%	94.5%	93.9%

輸出量は財務省貿易統計の数値、国内発生量は資源統計年報[7]中の「銅の故又はくず」の供給量から輸入量を引いた数値を用いた。

[6] **貿易統計中の、銅のくず(HS コード 7404.00-000)の数値を用いた。**
[7] **経済産業省経済産業政策局調査統計部(通商産業大臣官房調査統計部)**

⑤アルミニウムくず



財務省貿易統計に基づく[8]

アルミニウムくずの国内発生量と、総輸出量に占める主要 3 カ国(2000 年の輸出先の上位 3 カ国)に対する輸出量の割合

	1990 年	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
国内発生量 (千トン)	2,597	2,630	2,639	2,532	3,104	2,969	3,044	3,219	3,018	2,990	3,118	3.042
総輸出量 (千トン)	7.8	6.9	5.4	6.4	9.7	13.0	12.3	21.4	26.7	27.6	34.7	52.7
輸出量に対する割合 【フィリピン】	30.8%	21.1%	19.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	3.0%	3.2%	2.7%	1.9%	1.6%
輸出量に対する割合 【香港】	1.4%	3.2%	3.8%	1.9%	18.4%	36.8%	42.7%	31.5%	29.6%	15.6%	10.9%	6.4%
輸出量に対する割合 【中国】	9.9%	1.6%	22.7%	62.8%	59.9%	52.5%	48.8%	46.2%	59.2%	74.1%	84.5%	87.3%

輸出量は財務省貿易統計の数値、国内発生量は資源統計年報[9]中の「アルミニウムの故またはくず」の供給量から輸入量を引いた数値を用いた。

[8] **貿易統計中の、アルミニウムのくず(HS コード** 7602.00-000)**の数値を用いた。**
[9] **経済産業省経済産業政策局調査統計部(通商産業大臣官房調査統計部)**