



2010 年 10 月 15 日

’90・’95・’00・’05 年版 3EID 対応

## 味の素グループ版「食品関連材料 CO<sub>2</sub> 排出係数データベース」更新のお知らせ

味の素株式会社  
環境・安全部

### ■データベース作成及び更新の背景

味の素グループでは、あらゆる事業領域から発生する各種の環境負荷の極小化を目指した取り組みを進めています。さまざまな環境負荷の中でも、地球温暖化にかかわる環境負荷削減への取り組みは、社会にとって喫緊の課題です。地球規模の環境影響を評価する際に、企業内の環境負荷だけを把握しては、木を見て森を見ないこととなります。この観点から私たちは、製品の環境負荷を小さくするためには、製造工程から発生する環境負荷だけでなく、製品の原材料の生産から、工場での加工、流通、そして家庭での消費・廃棄に至る、製品の一生の環境影響（ライフサイクル環境影響）を把握することが重要と考え、このための「ものさし」となる評価指標として、ライフサイクル CO<sub>2</sub> (LC・CO<sub>2</sub>) を選択しました。

製品の LC・CO<sub>2</sub> を計算する際、原料・資材などの購入品の CO<sub>2</sub> 排出量は、(独) 国立環境研究所が公開する「産業連関表による環境負荷原単位データブック (“3EID”)<sup>1)</sup>」に記載されている百万円当たりの CO<sub>2</sub> 排出原単位に購入金額を乗ずることによって求めることができます。しかしながら、食品産業の原料となる農産物や水産物の価格は、季節・気候・市場動向などにより大きく変動し、算出される CO<sub>2</sub> 排出量も影響を受ける事となります。このような比較的短期の価格変動の影響を抑えるため、取引計量単位を基本とした CO<sub>2</sub> 排出係数データベースが必要であると考えました。

このため、味の素(株)では、日本 LCA 学会食品研究会に参加し、取引計量単位を基本とした“味の素グループ版「食品関連材料 CO<sub>2</sub> 排出係数データベース」(’90・’95・’00 年版 3EID 対応)”(以下、データベース)を作成し、食品産業に関わるこの種のデータベースの公開事例はほとんどなかった事から、地球環境の保全、持続可能な社会づくりに向かって同じ志を持つ社会のさまざまな関係者に利用していただくことを願って、2007 年 4 月より公開してまいりました。

幸いにも、本データベースは研究機関や企業の方々から、多くのご支持いただき、2010 年度カーボンフットプリント制度試行事業(経済産業省)においては暫定カーボンフットプリントを算定する際の 2 次データベースとして紹介されました。

このようなご支持を受け、よりご活用いただけるよう、味の素(株)では、最新の 2005 年の“3EID”にも対応した、“味の素グループ版「食品関連材料 CO<sub>2</sub> 排出係数データベース」(’90・’95・’00・’05 年版 3EID 対応)”を作成しました。

なお、本データベース作成にあたっては、特定非営利活動法人 国際資源活用協会より、多大なご協力を受けました事、お礼申し上げます。

### ■データベースの構成

本データベースは、1990 年・1995 年・2000 年・2005 年度の“3EID”に記載のある百万円(金額単位)当たりの CO<sub>2</sub> 排出原単位に、産業連関表<sup>2)</sup> 附表の「部門別品目別国内生産額表」に記載のある内生部門生産単価を乗じて、取引計量単位(重量・容量・個数など)の CO<sub>2</sub> 排出係数に換算したものです。但し、一部には取引計量単位の単価の記載のない項目もあり、この場合は、金額単位の排出原単位をそのまま引用しました。

“3EID”では、次の 2 ケースをもとにした CO<sub>2</sub> 排出原単位データベースが作成されています。

- ① 輸入品が国内で生産されたと見なし、輸入品による環境負荷を含めて計上するケース
- ② 輸入品による環境負荷をゼロとして扱い、国内の生産活動に関わる環境負荷量だけを求めるケース

食品産業などに使う原材料は輸入品の比率が高いことから、本データベースでは、①のケースの CO<sub>2</sub> 排出原単位データベースを利用しています。

また、“3EID” では産業を約 400 部門に分類して、それぞれの部門の金額単位の CO<sub>2</sub> 排出原単位を記載しています。このうち、本データベースでは、食品産業・発酵産業の原材料・資材・燃料などに関連のある 112 産業部門のみを対象としました。このため今回から、塗工紙・建設用加工紙、紙製衛生材料・用品、合成染料、写真感光材料、火薬類、その他の金属製品、筆記具・文具の 7 産業部門を省き、現状に合わせて幾つかの産業部門を統合しました。取引計量単位の CO<sub>2</sub> 排出係数の掲載品目は、後述します海面漁業の魚種別品目や野菜の露地ものと施設もの合算品目などが増えましたので、1334 品目となりました。

## ■データベース更新の上での留意点

本データベースの更新に当たり、幾つかの留意点があります。この留意点をご理解の上、ご利用されますようお願いいたします。また、ここで使用した統計は別紙の参考資料をご参照下さい。

### (1) 農林水産分野の品目の扱い

2000 年度までは「部門別品目別国内生産額表」中に単価の記載のあった農林水産分野の多くの品目で、2005 年度より生産量と単価の記載がなくなり、生産額の記載のみとなりました。しかし、これらの品目の CO<sub>2</sub> 排出係数は食品関連分野の LC-CO<sub>2</sub> を行う上で重要なものが多いため、可能な限り他の公的な統計の生産量を参照とし、生産単価を導き、取引計量単位の CO<sub>2</sub> 排出係数を求めました。2005 年度「部門別品目別国内生産額表」に記載された生産額と整合性のある生産量である事を担保するため、以下のどちらかに従う事を原則としました。

原則 1：2005 年度の「部門別品目別国内生産額表」に記載された生産額と同じ生産額の記載があり、同じ統計中に 2005 年度の生産量も記載されている場合の生産量

原則 2：2005 年度の「部門別品目別国内生産額表」に記載された生産額の記載はないが、2000 年度の「部門別品目別国内生産額表」に記載された生産量と同じ生産量の記載があり、同じ統計中に 2005 年度の生産量も記載されている場合の生産量

各々の原則に従った、部門名は以下の通りです。

生産量	部門
原則 1	海面漁業(漁業種別)、海面養殖業、内水面漁業、内水面養殖業
原則 2	米、麦類、いも類、豆類、野菜、果実、砂糖原料作物、飼料作物、酪農、鶏卵、肉鶏、特用林産物(含狩猟業)

この原則に従う生産量が見出せなかった品目に関しては、2005 年の取引計量単位当たりの CO<sub>2</sub> 排出係数を掲載していません。

### (2) 野菜部門の「露地」ものと「施設」ものの扱い

2000 年までは、「露地」ものと「施設」ものの単価の区別がつく品目があり、その場合は別々に CO<sub>2</sub> 排出係数を掲載しました。しかし、2005 年度は、「部門別品目別国内生産額表」で生産額の区別はつくものの、他の統計で生産量の区別はなく、合算量しか得られませんでした。この合算量は原則 2 に従う事を確認しましたので、2005 年度は両者を区別せずに合算した CO<sub>2</sub> 排出係数を掲載しました。

### (3) 海面漁業（魚種別）の新規掲載

産業連関表の「部門別品目別国内生産額表」には、従来から、海面漁業の魚種別品目の記載はなく、2005 年度にも記載はありません。このため、本データベースの 2000 年度版までは、記載のある、海面漁業の漁業種別（沿岸漁業、沖合漁業、遠洋漁業）の品目（底引き網、刺し網など）の CO<sub>2</sub> 排出係数の掲載に止めていました。しかし、食品関連分野の LC-CO<sub>2</sub> を行う上で、魚種別品目の CO<sub>2</sub> 排出係数があつた方が利用者の利便性ははるかに高くなると思ひ、新規掲載を試みました。

幸い、2005 年度の「部門別品目別国内生産額表」の漁業種別海面漁業の総額が、他の統計の魚種別海面漁業の総額と一致する事が分りました。さらに、漁業種別海面漁業の生産量の総量は原則 1 に従い、魚種別海面漁業の総量とも一致する事が分りました。

2005年度海面漁業	漁業種別	魚種別
生産量[ton]	4,456,890	4,456,890
生産額[百万円]	1,059,008	1,059,008

これにより、漁業種別、魚種別の分類方法の違いはありますが両者は同一のものと判断し、これを担保として、“3EID”の海面漁業部門の百万円単位の CO<sub>2</sub> 排出原単位に魚種別品目の単価を乗じた、CO<sub>2</sub> 排出係数を掲載しました。

#### (4)海面養殖業、内水面漁業、内水面養殖業の一部新規掲載

海面養殖業の「その他の魚類」と「その他の水産動物類」、「その他の海藻類」、内水面漁業の「その他の陸封性さけます類」、「その他の内水面漁業」、内水面養殖業の「ます類」については、各々2005年度の「部門別品目別国内生産額表」の生産額と一致し、さらに詳細な品目に分けられた、原則1に従う統計がありましたので、これら品目も掲載しました。

### ■本データベースを使用する上でのご注意

本データベースは生産者出荷までの製品の LC・CO<sub>2</sub> 排出係数ですので、消費段階の LC・CO<sub>2</sub> 排出係数を必要とする場合は、流通段階の CO<sub>2</sub> 排出量を加算する必要があります。この他にも、本データベースを使用する上で、いくつかの注意点がありますので、ご利用の際はご考慮下さい。

#### (1)生鮮食品などの注意点

本データベースは生産者出荷までの LC・CO<sub>2</sub> 排出係数ですので、主に生鮮食品のように生産者出荷後の輸送や貯蔵などを経て家庭の台所や加工工場に届くまでの間に減耗するものやりんごの皮や魚の骨などのように調理や加工時に取り除かれる不可食部分も含んでいます。このため、実際に食される部分の CO<sub>2</sub> 排出係数を導くには、適切な配分が必要です。配分方法の詳細については参照文献 3) をご覧下さい。

#### (2)輸入の多い品目の注意点

本データベースは、輸入品の生産に関わる環境負荷が同一製品を国内で生産した場合と同量であると仮定し算出された 3EID の排出原単位を用いているため、国内生産がほとんど行われていない部門に関しては 3EID と同様に、実態と大きな乖離の出る可能性があります。詳細については参照文献 4) をご覧下さい。

#### (3)産業部門内の生産額の小さな品目の注意点

本データベースは 3EID の産業部門ごとの金額単位の CO<sub>2</sub> 排出原単位にその産業部門に属する品目の取引計量単位当たりの単価を乗じて品目ごとの CO<sub>2</sub> 排出係数を求めています。3EID の CO<sub>2</sub> 排出原単位は産業部門内の生産額の大きな品目に影響を受けるため、同一部門中の生産額の小さな品目の CO<sub>2</sub> 排出係数は、実態と大きな乖離のある可能性があります。詳細については参照文献 3) をご覧下さい。

### ■参照文献

- 1) 3EID [http://www.cger.nies.go.jp/publications/report/d031/jpn/index\\_j.htm](http://www.cger.nies.go.jp/publications/report/d031/jpn/index_j.htm)
- 2) 産業連関表 <http://www.stat.go.jp/data/io/index.htm>
- 3) 日本 LCA 学会誌 Vol.5 No.4 (2009 年 10 月), 542-546
- 4) 第 3 回日本 L C A 学会研究発表会講演要旨集 (2008 年 2 月), 230-231

### ■本データベースを利用する際のお願い

本データベースの権利は、味の素(株)が所有しています。味の素(株)は、社会のさまざまな関係者によって、地球環境の保全、持続可能な社会づくりのために活用されることを願い、本データベースを公開しています。利用にあたっては、味の素(株)の事前承認は必要ありませんが、出所の明示をいただければ幸いです。

### ◆ お問い合わせ先 ◆

味の素株式会社 環境・安全部    EMAIL : [en\\_soshiki@ajinomoto.com](mailto:en_soshiki@ajinomoto.com)

以上

## 参考資料リスト

下記リストは産業連関表に単価が記載がない品目に対して、単価を補完するのに使用した。

産業部門	使用統計			
	統計名	公表日	公表機関	ホームページアドレス
米、麦類、豆類、砂糖原料、飲料用作物、その他の食用耕種作物、飼料作物	作況調査(水陸稲、麦類、豆類工芸農作物等)	平成18年10月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427</a>
野菜	作況調査(野菜)	平成18年12月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427</a>
	平成18年度食料需給表	平成20年5月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001012749&amp;cycode=0">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001012749&amp;cycode=0</a>
果実	作況調査(果樹)	平成18年12月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?toGL08020101_tstatCode=000001013427</a>
酪農	平成17年 牛乳乳製品統計調査	平成19年3月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001014096&amp;cycode=0">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001014096&amp;cycode=0</a>
鶏卵、肉鶏	平成17年度畜産物流通統計	平成19年3月	農林水産省	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001031992">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001031992</a>
特用林産物	平成17年特用林産基礎資料		林野庁林政部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001044766">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001044766</a>
海面漁業(漁業種別)、海面漁業(魚種別)、海面養殖業、内水面漁業、内水面養殖業	平成17年漁業・養殖業生産統計年報	平成19年11月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001062629">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001062629</a>
	平成18年漁業・養殖業生産統計年報	平成20年11月	農林水産省統計部	<a href="http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001038613">http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001038613</a>
医薬品	平成18年薬事工業生産動態統計年報の概要		厚生労働省	<a href="http://www.mhlw.go.jp/topics/yakuji/2006/nenpo/index.html">http://www.mhlw.go.jp/topics/yakuji/2006/nenpo/index.html</a>

味の素グループ版CO2排出係数データベース

(独) 国立環境研究所公開 1990・1995・2000・2005年環境負荷原単位データブック(3EID)から「重量を主とした取引単位ベースCO2排出係数」への換算

2010年10月15日公開

Table with columns: 基本分類番号, 品目数番号, 分類名称, 品目名称, 単位, 1990年 3EID (生産者単価, CO2排出係数), 1995年 3EID (生産者単価, CO2排出係数), 2000年 3EID (生産者単価, CO2排出係数), 2005年 3EID (生産者単価, CO2排出係数), 備考, 平均 (平均CO2排出係数, 標準偏差, 標準偏差の比率), and %.

基本 分類 番号	品目 数番号	分類 名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者 単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者 単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者 単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者 単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏差 の比率 (σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
	69	ごぼう		t	137,700	0.267	165,347	0.360	162,284	0.461	156,636	0.456		t	0.386	0.092	24%
	70	さといも		t	236,600	0.458	234,852	0.512	165,546	0.471	151,073	0.440		t	0.470	0.031	7%
	71	やまのいも		t	227,540	0.440	241,716	0.527	264,106	0.751	188,697	0.549		t	0.567	0.131	23%
	72	れんこん		t	271,123	0.525	197,539	0.431	228,399	0.649	331,667	0.965		t	0.642	0.233	36%
	73	しょうが		t	378,544	0.733	244,815	0.534	267,433	0.760	...	...	*)	t	0.676	0.124	18%
		その他の根菜類		百万円	1,936		2,180		2,844		2,910			百万円	2,467	0.484	20%
6		果実		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
		かんきつ		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
	74	みかん		t	149,900	0.181	192,642	0.252	137,616	0.186	118,093	0.279		t	0.224	0.049	22%
	75	夏みかん		t	122,750	0.148	153,858	0.201	116,038	0.157	110,308	0.261	*)	t	0.192	0.052	27%
	76	ネーブルオレンジ		t	147,220	0.177	175,154	0.229	147,071	0.198	140,758	0.333		t	0.234	0.069	29%
	77	はっさく		t	99,200	0.119	137,892	0.180	72,318	0.098	92,588	0.219		t	0.154	0.056	36%
	78	伊予柑		t	149,552	0.180	196,100	0.256	116,011	0.157	95,167	0.225		t	0.205	0.045	22%
		その他のかんきつ		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
		かんきつ類の植物成長		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
		りんご		t	172,200	0.207	149,201	0.195	190,818	0.258	168,209	0.398		t	0.264	0.093	35%
		りんごの植物成長		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
		その他の果実		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
	80	ぶどう		t	576,500	0.694	483,504	0.632	611,291	0.825	453,461	1.072		t	0.806	0.195	24%
	81	日本なし		t	289,229	0.348	288,740	0.378	281,078	0.379	241,123	0.570		t	0.419	0.102	24%
	82	西洋なし		t	208,761	0.251	254,421	0.333	238,739	0.322	200,619	0.474		t	0.345	0.093	27%
	83	もも		t	371,400	0.447	355,271	0.465	358,000	0.483	281,776	0.666		t	0.515	0.102	20%
	84	すもも		t	326,536	0.393	314,654	0.411	289,656	0.391	282,985	0.669		t	0.466	0.135	29%
	85	おうとう		t	1,192,964	1.437	1,382,518	1.808	1,700,883	2.296	1,543,508	3.648		t	2.297	0.967	42%
	86	うめ		t	296,560	0.357	239,607	0.313	488,700	0.660	226,675	0.536		t	0.466	0.161	34%
	87	びわ		t	595,471	0.717	607,570	0.795	785,367	1.060	874,740	2.068		t	1.160	0.623	54%
	88	かき		t	212,500	0.256	198,235	0.259	151,831	0.205	124,460	0.294		t	0.254	0.037	14%
	89	くり		t	322,261	0.388	319,692	0.418	394,668	0.533	362,798	0.858		t	0.549	0.215	39%
	90	キウイフルーツ		t	238,360	0.287	142,664	0.187	226,231	0.305	236,868	0.560		t	0.335	0.159	47%
	91	パイナップル		t	57,440	0.069	61,744	0.081	93,631	0.126	142,115	0.336		t	0.153	0.124	81%
		その他の果実		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
		その他の果実の植物成長		百万円	1,204		1,308		1,350		2,364			百万円	1,556	0.542	35%
7		砂糖原料作物		百万円	1,760		1,842		1,569		2,302			百万円	1,866	0.312	17%
	92	さとうきび		t	20,490	0.036	20,166	0.037	20,790	0.033	20,408	0.047		t	0.038	0.006	16%
	93	てんさい		t	17,720	0.031	17,288	0.032	15,810	0.025	16,656	0.038		t	0.032	0.006	18%
8		飲料用作物		百万円	1,914		1,863		1,442		2,584			百万円	1,951	0.472	24%
		コーヒー豆・カカオ豆(輸入)		百万円	1,914		1,863		1,442		2,584			百万円	1,951	0.472	24%
	94	茶(生葉)		t	269,800	0.516	295,441	0.550	271,537	0.391	...	...	*)	t	0.486	0.084	17%
	95	ホップ		t	2,092,000	4.004	2,109,257	3.929	2,120,640	3.057	...	...	*)	t	3.664	0.527	14%
		茶の植物成長		百万円	1,914		1,863		1,442		2,584			百万円	1,951	0.472	24%
9		その他の食用穀類作物		百万円	2,051		2,051		1,541		2,272			百万円	1,955	0.375	19%
		雑穀(食用穀物)		百万円	1,603		2,051		1,541		2,272			百万円	1,867	0.353	19%
	96	らい麦		t	87,550	0.140	...	...	...	...	...	...	*)	t	0.140	...	...
	97	そば		t	291,556	0.467	302,861	0.621	262,096	0.404	...	...	*)	t	0.497	0.112	22%
		雑穀(粗粒穀物)		百万円	1,603		2,051		1,541		2,272			百万円	1,867	0.353	19%
	98	えん麦		t	87,500	0.140	66,773	0.137	50,481	0.078	...	...	*)	t	0.118	0.035	30%
	99	とうもろこし		t	94,360	0.151	186,992	0.384	111,111	0.171	...	...	*)	t	0.235	0.129	55%
	100	あわ		t	388,889	0.623	311,927	0.640	200,000	0.308	...	...	*)	t	0.524	0.187	36%
	101	きび		t	564,706	0.905	536,842	1.101	507,772	0.782	...	...	*)	t	0.929	0.161	17%
	102	ひえ		t	70,806	0.113	128,205	0.263	146,552	0.226	...	...	*)	t	0.201	0.078	39%
		油糧作物		百万円	1,587		2,051		1,541		2,272			百万円	1,863	0.357	19%
	103	なたね(種実)		t	144,800	0.230	169,590	0.348	174,349	0.269	...	...	*)	t	0.282	0.060	21%
	104	ごま		t	1,267,516	2.012	1,414,742	2.902	1,659,000	2.556	...	...	*)	t	2.490	0.449	18%
	105	オーリーブ		t	378,378	0.601	1,042,826	2.139	475,000	0.732	...	...	*)	t	1.157	0.853	74%
		食用工業作物(除別掲)		百万円	1,587		2,051		1,541		2,272			百万円	1,863	0.357	19%
	106	こんにゃく芋		t	288,000	0.457	130,608	0.268	156,035	0.240	...	...	*)	t	0.322	0.118	37%
10		飼料作物		百万円	1,568		1,574		1,735		1,620			百万円	1,824	0.077	5%
		牧草		百万円	1,568		1,574		1,735		1,620			百万円	1,824	0.077	5%
	107	まめ科		t	9,511	0.015	10,099	0.017	3,542	0.006	...	...	*)	t	0.013	0.006	46%
	108	いね科		t	9,511	0.015	10,099	0.017	3,542	0.006	...	...	*)	t	0.013	0.006	46%
	109	まめ科といね科のまぜまき		t	7,774	0.012	5,613	0.009	4,676	0.008	...	...	*)	t	0.010	0.002	22%
		その他の飼料作物		百万円	1,568		1,574		1,735		1,620			百万円	1,824	0.077	5%
	110	青刈りとうもろこし		t	10,311	0.016	8,654	0.014	6,047	0.010	5,324	0.009		t	0.012	0.003	27%
	111	ソルゴー		t	9,519	0.015	7,560	0.012	4,416	0.008	4,059	0.007		t	0.010	0.004	38%
	112	青刈りえん麦		t	13,746	0.022	10,696	0.017	8,392	0.015	...	...	*)	t	0.018	0.004	20%
	113	家畜用ビート		t	13,873	0.022	3,946	0.006	8,392	0.015	...	...	*)	t	0.014	0.008	55%
	114	飼料用かぶ		t	10,597	0.017	3,946	0.006	3,244	0.006	...	...	*)	t	0.009	0.006	65%
	115	れんげ		t	...	...	5,613	0.009	4,676	0.008	...	...	*)	t	0.008	0.001	6%
	116	青刈りライ麦		t	...	...	4,158	0.007	4,676	0.008	...	...	*)	t	0.007	0.001	15%
	117	青刈りその他麦		t	...	...	5,613	0.009	4,676	0.008	...	...	*)	t	0.008	0.001	6%
11		種苗		百万円	1,537		1,918		1,276		1,447			百万円	1,545	0.272	18%
		種子		百万円	1,53												

基本分類番号	品目数番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
127		おうれん	t	6,783,000	9.689	7,383,000	11.927	7,753,000	11.537	...	...	*)	t	11.051	1.196	11%	
128		がじゆつ	t	110,000	0.157	130,000	0.210	1,357,000	2.019	...	...	*)	t	0.795	1.060	133%	
129		サフラン	t	151,177	0.216	350,000	0.565	513,000	0.763	...	...	*)	t	0.515	0.277	54%	
130		しゃやく	t	351,000	0.501	736,000	1.189	419,000	0.623	...	...	*)	t	0.771	0.367	48%	
131		とうき	t	754,000	1.077	703,000	1.136	684,000	1.018	...	...	*)	t	1.077	0.059	5%	
132		はとむぎ	t	210,000	0.300	244,000	0.394	243,000	0.362	...	...	*)	t	0.352	0.048	14%	
133		みしまさいこ	t	6,038,000	8.624	6,297,000	10.173	5,957,000	13.328	...	...	*)	t	10.708	2.397	22%	
		製紙原料作物	百万円	1,428	1.615	1,488	1.615	1,488	1.615	1,334	1.334		百万円	1,466	0.118	8%	
134		こうそ	t	943,000	1.347	665,448	1.075	836,466	1.245	...	...	*)	t	1.222	0.137	11%	
135		みつまた	t	850,000	1.214	179,918	0.291	1,050,114	1.563	...	...	*)	t	1.022	0.657	64%	
136		とろろあおい	t	228,880	0.327	179,487	0.290	349,893	0.521	...	...	*)	t	0.379	0.124	33%	
		穀物原料作物	百万円	1,428	1.615	1,488	1.615	1,488	1.615	1,334	1.334		百万円	1,466	0.118	8%	
137		い草	t	401,877	0.574	359,200	0.580	235,898	0.351	...	...	*)	t	0.502	0.131	26%	
138		しちとうい	t	646,707	0.924	965,997	1.561	1,000,000	1.488	...	...	*)	t	1.324	0.349	26%	
		その他の非食用耕種作物	百万円	1,428	1.615	1,488	1.615	1,488	1.615	1,334	1.334		百万円	1,466	0.118	8%	
14		酪農	百万円	1,384	1.523	1,523	1.523	1,756	1.756	1,850	1,850		百万円	1,628	0.213	13%	
139		生乳	t	94,200	0.130	85,550	0.130	81,539	0.143	82,227	0.152		t	0.139	0.011	8%	
		その他の酪農生産物	百万円	1,384	1.523	1,523	1.523	1,756	1.756	1,850	1,850		百万円	1,628	0.213	13%	
140		乳子牛(と畜向け)	頭	84,791	0.117	42,442	0.065	35,070	0.062	...	...	*)	頭	0.081	0.031	39%	
141		乳子牛(肉用肥育向け)	頭	120,604	0.167	...	...	...	...	...	...	*)	頭	0.167	...	...	
142		乳産牛	頭	211,500	0.293	105,408	0.161	137,655	0.242	...	...	*)	頭	0.232	0.067	29%	
143		乳子牛(搾乳向けの成長増加(成牛換算))	頭	444,200	0.615	293,076	0.446	343,800	0.604	...	...	*)	頭	0.555	0.094	17%	
		酪農きゅう肥	百万円	1,384	1.523	1,523	1.523	1,756	1.756	1,850	1,850		百万円	1,628	0.213	13%	
15		鶏卵	百万円	2,478	2.681	2,681	2.681	2,230	2.230	2,313	2,313		百万円	2,426	0.199	8%	
144		鶏卵	t	216,000	0.535	160,461	0.430	175,368	0.391	181,484	0.420		t	0.444	0.063	14%	
145		成鶏(合成鶏換算飼養羽数の増減)	千羽	67,000	0.166	24,188	0.065	15,480	0.035	...	...	*)	千羽	0.088	0.069	78%	
146		不正常卵	t	99,846	0.247	83,037	0.223	171,451	0.382	...	...	*)	t	0.284	0.086	30%	
		鶏ふん	百万円	2,478	2.681	2,681	2.681	2,230	2.230	2,313	2,313		百万円	2,426	0.199	8%	
16		肉鶏	百万円	2,634	2.877	2,877	2.877	2,807	2.807	2,911	2,911		百万円	2,807	0.123	4%	
147		ブロイラー	千羽	537,000	1.415	480,575	1.383	471,744	1.324	411,313	1.197		千羽	1.330	0.096	7%	
		鶏ふん	百万円	2,634	2.877	2,877	2.877	2,807	2.807	2,911	2,911		百万円	2,807	0.123	4%	
17		豚	百万円	2,156	2.306	2,306	2.306	2,470	2.470	2,472	2,472		百万円	2,351	0.152	6%	
148		豚(合成豚換算飼養頭数の増減を含む)	頭	30,448	0.066	29,513	0.068	26,813	0.066	...	...	*)	頭	0.067	0.001	2%	
		養豚きゅう肥	百万円	2,156	2.306	2,306	2.306	2,470	2.470	2,472	2,472		百万円	2,351	0.152	6%	
18		肉用牛	百万円	1,584	1.955	1,955	1.955	2,101	2.101	2,254	2,254		百万円	1,973	0.287	15%	
149		と畜向け肉用牛(合成牛換算飼養頭数の増減を含む)	頭	589,057	0.933	444,488	0.869	482,356	1.014	...	...	*)	頭	0.939	0.072	8%	
150		肥育向け子畜きゅう肥	百万円	1,584	1.955	1,955	1.955	2,101	2.101	2,254	2,254		百万円	1,973	0.287	15%	
		その他の畜産	百万円	1,144	1.085	1,085	1.085	1,479	1.479	2,100	2,100		百万円	1,452	0.466	32%	
151		羊毛	t	329,000	0.376	135,802	0.147	...	...	...	...	*)	t	0.282	0.162	62%	
		その他の畜産(肉畜)	百万円	1,144	1.085	1,085	1.085	1,479	1.479	2,100	2,100		百万円	1,452	0.466	32%	
152		馬(と畜向け)(合成馬換算飼養頭数の増減を含む)	頭	1,036,068	1.185	561,483	0.609	216,463	0.320	...	...	*)	頭	0.705	0.441	63%	
153		軽種馬	頭	4,847,409	5.546	3,517,659	3.815	5,011,424	7.410	...	...	*)	頭	5.590	1.798	32%	
154		やぎ	頭	35,026	0.040	34,475	0.037	39,234	0.058	...	...	*)	頭	0.045	0.011	25%	
155		めん羊	頭	31,190	0.036	...	...	...	...	...	...	*)	頭	0.036	...	...	
156		食鳥類(除鶏)	千羽	537,000	0.614	...	...	469,287	0.694	...	...	*)	千羽	0.654	0.056	9%	
		毛皮用動物	百万円	1,144	1.085	1,085	1.085	1,479	1.479	2,100	2,100		百万円	1,452	0.466	32%	
157		ミンク(原皮)	枚	2,964	0.003	2,983	0.003	3,809	0.006	...	...	*)	枚	0.004	0.001	33%	
158		うさぎ	羽	1,250	0.001	...	...	...	...	...	...	*)	羽	0.001	...	...	
		食用畜産物(除別掲)	百万円	1,144	1.085	1,085	1.085	1,479	1.479	2,100	2,100		百万円	1,452	0.466	32%	
159		やぎ乳	t	58,048	0.066	57,531	0.062	...	...	...	...	*)	t	0.064	0.003	4%	
160		粗製はちみつ	t	557,000	0.637	813,818	0.883	1,639,010	2.424	...	...	*)	t	1.314	0.968	74%	
161		うずらの卵	千個	3,427	0.004	3,196	0.003	3,064	0.005	...	...	*)	千個	0.004	0.001	13%	
20		特用林産物(含特産品)	百万円	5,046	5.731	5,731	5.731	5,402	5.402	4,937	4,937		百万円	5,279	0.361	7%	
		採取果実	百万円	5,046	5.731	5,731	5.731	5,402	5.402	4,937	4,937		百万円	5,279	0.361	7%	
162		くり	t	420,000	2.119	420,000	2.407	393,012	2.123	...	...	*)	t	2.216	0.165	7%	
163		くるみ	t	454,000	2.291	550,000	3.152	801,444	4.330	...	...	*)	t	3.257	1.023	31%	
		きのこ類	百万円	5,046	5.731	5,731	5.731	5,402	5.402	4,937	4,937		百万円	5,279	0.361	7%	
164		まつたけ	kg	20,308	0.102	33,195	0.190	37,149	0.201	42,641	0.211		kg	0.176	0.050	28%	
165		しいたけ(生)	t	1,093,390	5.517	1,078,000	6.178	1,031,998	5.575	891,280	4.400		t	5.417	0.741	14%	
166		しいたけ(乾)	t	3,566,400	17.995	3,052,000	17.491	2,503,056	13.522	3,169,152	15.646		t	16.163	2.030	13%	
167		なめこ	t	625,050	3.154	622,000	3.565	475,022	2.566	393,331	1.942		t	2.807	0.707	25%	
168		えのきたけ	t	516,220	2.605	458,000	2.625	351,000	1.896	291,701	1.440		t	2.141	0.577	27%	
169		ひらたけ	t	1,236,530	6.239	553,000	3.169	435,057	2.350	438,144	2.163		t	3.480	1.890	54%	
170		その他のきのこ類	t	807,870	4.076	724,706	4.153	623,329	3.367	460,015	2.271		t	3.467	0.872	25%	
171		ねまがりたけ	t	480,000	2.422	500,000	2.865	890,021	4.808	...	...	*)	t	3.365	1.269	38%	
		非食用特用林産物	百万円	5,046	5.731	5,731	5.731	5,402	5.402	4,937	4,937		百万円	5,279	0.361	7%	
172		生うるし	kg	44,100	0.223	44,438	0.255	37,611	0.203	35,821	0.177		kg	0.214	0.033	15%	
173		もろう	t	1,688,000	8.517	2,850,000	16.333	2,205,603	11.915	2,400,000	11.848		t	12.153	3.206	26%	
174		竹材	千束	1,018,000	5.136	1,855,000	10.631	993,028	5.364	915,504	4.520		千束	6.413	2.835	44%	
175		薪	層m3	11,180	0.056	13,950	0.080	14,403	0.078	14,541	0.072		層m3	0.071	0.011	15%	
176		木炭	t	181,140	0.914	107,000	0.613	106,676	0.576	...	...	*)	t	0.701	0.185	26%	
21		海面漁業(漁業種別)	百万円	8,721	8.815	8,815	8.815	7,486	7.486	9,137	9,137	*)	百万円	8,540	0.725	8%	
		沿岸漁業	百万円	8,721	8.815	8,815	8.815	7,486	7.486	9,137	9,137		百万円	8,540	0.725	8%	
177		底びき網	t	565,566	4.932	536,300	4.727	532,287	3.985	521,003	4.760		t	4.601	0.421	9%	
178		まき・刺網	t	357,188	3.115	392,799	3.462	368,665	2.760	358,095	3.272		t	3.152	0.298	9%	
179		釣漁	t	609,222	5.313	496,814	4.379	448,519	3.358	505,868	4.622	*)	t	4.418	0.810	18%	
180		はえ縄	t	589,618	5.142	556,381	4.904	569,197	4.261	564,476	5.158		t	4.866	0.420	9%	
181		定置網	t	300,405	2.620	251,305	2.215	276,088	2.067	235,151	2.149		t	2.263	0.246	11%	
182		地びき・船びき網	t	366,130	3.193	312,207	2.752	275,548	2.063	303,091	2.769		t	2.694	0.468	17%	
183		採貝・採藻	t	315,264	2.750	334,171	2.946	348,071	2.606	349,263	3.191		t	2.873	0.254</		

基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
			速洋漁業	百万円	8.721		8.815		7.486		9.137		百万円	8.540	0.725	8%	
	192		底びき網	t	139,400	1.216	148,185	1.306	109,232	0.818	172,492	1.576		t	1,229	0.314	26%
	193		まき・刺網	t	233,607	2.037	128,649	1.134	99,406	0.744	154,280	1.410		t	1,331	0.544	41%
	194		はえ縄	t	1,082,834	9.444	723,112	6.374	803,463	6.015	684,577	6.255		t	7,022	1.621	23%
	195		釣漁	t	322,533	2.813	216,539	1.909	147,441	1.104	173,004	1.581	*5)	t	1,852	0.721	39%
	196		その他の速洋漁業	t	623,897	5.441	815,556	7.189	189,124	1.416	692,821	6.330		t	5,094	2,554	50%
	197		捕鯨(調査捕鯨は除く)	頭	5,373,626	46.865	3,916,207	34.521	3,882,979	29.069	3,471,074	31.715		頭	35,542	7,870	22%
22			海面漁業(魚種別)	百万円	8.721		8.815		7.486		9.137	*6)	百万円	8.540	0.725	8%	
	198		魚類	t	...	...	...	...	...	...	210,793	1.926	*8)	t	1,926	...	...
	199		まぐろ類	t	...	...	...	...	...	...	640,631	5.853	*8)	t	5,853	...	...
	200		くろまぐろ	t	...	...	...	...	...	...	1,377,264	12.584	*8)	t	12,584	...	...
	201		みなみまぐろ	t	...	...	...	...	...	...	2,021,785	18.473	*8)	t	18,473	...	...
	202		びんなが	t	...	...	...	...	...	...	356,705	3.259	*8)	t	3,259	...	...
	203		めばち	t	...	...	...	...	...	...	757,511	6.921	*8)	t	6,921	...	...
	204		きはだ	t	...	...	...	...	...	...	444,150	4.058	*8)	t	4,058	...	...
	205		その他のまぐろ類	t	...	...	...	...	...	...	678,416	6.199	*8)	t	6,199	...	...
	206		かじき類	t	...	...	...	...	...	...	619,461	5.660	*8)	t	5,660	...	...
	207		まかじき	t	...	...	...	...	...	...	678,029	6.195	*8)	t	6,195	...	...
	208		めかじき	t	...	...	...	...	...	...	810,822	7.408	*8)	t	7,408	...	...
	209		くろかじき類	t	...	...	...	...	...	...	314,440	2.873	*8)	t	2,873	...	...
	210		その他のかじき類	t	...	...	...	...	...	...	331,204	3.026	*8)	t	3,026	...	...
	211		かつお類	t	...	...	...	...	...	...	152,972	1.398	*8)	t	1,398	...	...
	212		かつお	t	...	...	...	...	...	...	160,757	1.469	*8)	t	1,469	...	...
	213		そうだがつお類	t	...	...	...	...	...	...	53,815	0.492	*8)	t	0,492	...	...
	214		さめ類	t	...	...	...	...	...	...	185,837	1.698	*8)	t	1,698	...	...
	215		さけ・ます類	t	...	...	...	...	...	...	274,878	2.512	*8)	t	2,512	...	...
	216		さけ類	t	...	...	...	...	...	...	278,059	2.541	*8)	t	2,541	...	...
	217		ます類	t	...	...	...	...	...	...	232,340	2.123	*8)	t	2,123	...	...
	218		このしろ	t	...	...	...	...	...	...	59,052	0.540	*8)	t	0,540	...	...
	219		にしん	t	...	...	...	...	...	...	101,758	0.930	*8)	t	0,930	...	...
	220		いわし類	t	...	...	...	...	...	...	119,230	1.089	*8)	t	1,089	...	...
	221		まいわし	t	...	...	...	...	...	...	227,890	2.082	*8)	t	2,082	...	...
	222		うるめいわし	t	...	...	...	...	...	...	103,704	0.948	*8)	t	0,948	...	...
	223		かたちいわし	t	...	...	...	...	...	...	53,332	0.487	*8)	t	0,487	...	...
	224		しらす	t	...	...	...	...	...	...	447,614	4.090	*8)	t	4,090	...	...
	225		あじ類	t	...	...	...	...	...	...	192,869	1.762	*8)	t	1,762	...	...
	226		まあじ	t	...	...	...	...	...	...	201,030	1.837	*8)	t	1,837	...	...
	227		むろあじ類	t	...	...	...	...	...	...	124,634	1.139	*8)	t	1,139	...	...
	228		さば類	t	...	...	...	...	...	...	55,070	0.503	*8)	t	0,503	...	...
	229		さんま	t	...	...	...	...	...	...	67,037	0.613	*8)	t	0,613	...	...
	230		ぶり類	t	...	...	...	...	...	...	409,000	3.737	*8)	t	3,737	...	...
	231		ひらめ・かれい類	t	...	...	...	...	...	...	654,076	5.976	*8)	t	5,976	...	...
	232		ひらめ	t	...	...	...	...	...	...	1,529,779	13.977	*8)	t	13,977	...	...
	233		かれい類	t	...	...	...	...	...	...	555,623	5.077	*8)	t	5,077	...	...
	234		たら類	t	...	...	...	...	...	...	125,602	1.148	*8)	t	1,148	...	...
	235		まだら	t	...	...	...	...	...	...	226,519	2.070	*8)	t	2,070	...	...
	236		すけとうだら	t	...	...	...	...	...	...	100,104	0.915	*8)	t	0,915	...	...
	237		ほっけ	t	...	...	...	...	...	...	52,467	0.497	*8)	t	0,497	...	...
	238		めぬけ類	t	...	...	...	...	...	...	569,689	5.205	*8)	t	5,205	...	...
	239		きちじ	t	...	...	...	...	...	...	2,411,641	22.035	*8)	t	22,035	...	...
	240		はたはた	t	...	...	...	...	...	...	294,888	2.694	*8)	t	2,694	...	...
	241		にぎす類	t	...	...	...	...	...	...	237,081	2.166	*8)	t	2,166	...	...
	242		にべくち類	t	...	...	...	...	...	...	226,161	2.066	*8)	t	2,066	...	...
	243		えそ類	t	...	...	...	...	...	...	171,692	1.569	*8)	t	1,569	...	...
	244		いばだい	t	...	...	...	...	...	...	389,435	3.558	*8)	t	3,558	...	...
	245		あなご類	t	...	...	...	...	...	...	798,542	7.296	*8)	t	7,296	...	...
	246		はも	t	...	...	...	...	...	...	751,722	6.868	*8)	t	6,868	...	...
	247		たちうお	t	...	...	...	...	...	...	521,430	4.764	*8)	t	4,764	...	...
	248		えい類	t	...	...	...	...	...	...	194,162	1.774	*8)	t	1,774	...	...
	249		たい類	t	...	...	...	...	...	...	712,375	6.509	*8)	t	6,509	...	...
	250		まだい	t	...	...	...	...	...	...	886,437	8.099	*8)	t	8,099	...	...
	251		ちだいきだい	t	...	...	...	...	...	...	510,876	4.668	*8)	t	4,668	...	...
	252		くろだい・へだい	t	...	...	...	...	...	...	391,639	3.578	*8)	t	3,578	...	...
	253		いさぎ	t	...	...	...	...	...	...	667,533	6.099	*8)	t	6,099	...	...
	254		さわら類	t	...	...	...	...	...	...	617,365	5.641	*8)	t	5,641	...	...
	255		しいら類	t	...	...	...	...	...	...	128,853	1.177	*8)	t	1,177	...	...
	256		とびうお類	t	...	...	...	...	...	...	181,559	1.659	*8)	t	1,659	...	...
	257		ぼら類	t	...	...	...	...	...	...	300,136	2.742	*8)	t	2,742	...	...
	258		すずき類	t	...	...	...	...	...	...	499,244	4.561	*8)	t	4,561	...	...
	259		いかなご	t	...	...	...	...	...	...	149,339	1.364	*8)	t	1,364	...	...
	260		あまだい類	t	...	...	...	...	...	...	1,746,667	15.959	*8)	t	15,959	...	...
	261		ふぐ類	t	...	...	...	...	...	...	760,613	6.950	*8)	t	6,950	...	...
	262		その他の魚類	t	...	...	...	...	...	...	409,729	3.744	*8)	t	3,744	...	...
	263		えび類	t	...	...	...	...	...	...	1,417,735	12.954	*8)	t	12,954	...	...
	264		いせえび	t	...	...	...	...	...	...	4,096,998	37.433	*8)	t	37,433	...	...
	265		くろまえば	t	...	...	...	...	...	...	4,539,749	41.479	*8)	t	41,479	...	...
	266		その他のえび類	t	...	...	...	...	...	...	1,117,428	10.210	*8)	t	10,210	...	...
	267		かに類	t	...	...	...	...	...	...	781,897	7.144	*8)	t	7,144	...	...
	268		たらばがに	t	...	...	...	...	...	...	...	...	t	...	...	...	
	269		ずわいがに	t	...	...	...	...	...	...	2,107,445	19.255	*8)	t	19,255	...	...
	270		べにずわいがに	t	...	...	...	...	...	...	252,256	2.305	*8)	t	2,305	...	...
	271		がざみ類	t	...	...	...	...	...	...	1,426,117	13.030	*8)	t	13,030	...	...
	272		2) その他のかに類	t	...	...	...	...	...	...	1,111,931	10.159	*8)	t	10,159		



基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数 f	標準偏差 σ	標準偏差の比率 (σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
	284		ごういか類	t	...	...	...	...	...	...	467,356	4,270	*)	t	4,270	...	...
	285		するめいか	t	...	...	...	...	...	...	256,597	2,344	*)	t	2,344	...	...
	286		あかい	t	...	...	...	...	...	...	132,437	1,210	*)	t	1,210	...	...
	287		その他のいか類	t	...	...	...	...	...	...	614,641	5,616	*)	t	5,616	...	...
	288		たこ類	t	...	...	...	...	...	...	509,800	4,658	*)	t	4,658	...	...
	289		うに類	t	...	...	...	...	...	...	995,580	9,096	*)	t	9,096	...	...
	290		なまこ類	t	...	...	...	...	...	...	966,926	8,835	*)	t	8,835	...	...
	291		海産ほ乳類	t	...	...	...	...	...	...	479,419	4,380	*)	t	4,380	...	...
	292		その他の水産動物類	t	...	...	...	...	...	...	156,148	1,427	*)	t	1,427	...	...
	293		海藻類	t	...	...	...	...	...	...	237,308	2,168	*)	t	2,168	...	...
	294		こんぶ類	t	...	...	...	...	...	...	218,492	1,996	*)	t	1,996	...	...
	295		わかめ類	t	...	...	...	...	...	...	392,472	3,586	*)	t	3,586	...	...
	296		ひじき	t	...	...	...	...	...	...	212,324	1,940	*)	t	1,940	...	...
	297		てんぐさ類	t	...	...	...	...	...	...	406,966	3,718	*)	t	3,718	...	...
	298		その他の海藻類	t	...	...	...	...	...	...	281,120	2,569	*)	t	2,569	...	...
23			<b>海面養殖業</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
			<b>魚類</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
	299		ぶり類	t	794,421	2,897	699,337	4,267	1,045,763	4,118	660,238	2,900		t	3,546	0,749	21%
	300		まだい	t	1,332,491	4,860	1,045,951	6,382	804,108	3,166	642,360	2,822		t	4,307	1,645	38%
	301		その他の魚類	t	1,367,142	4,986	1,339,412	8,172	1,215,957	4,788	1,132,485	4,975		t	5,730	1,631	28%
	302		ぎんざげ	t	...	...	...	...	...	...	376,070	1,652	*)	t	1,652	...	...
	303		ひらめ	t	...	...	...	...	...	...	1,514,267	6,652	*)	t	6,652	...	...
	304		ふく類	t	...	...	...	...	...	...	2,243,780	9,857	*)	t	9,857	...	...
	305		しまあじ	t	...	...	...	...	...	...	1,291,088	5,672	*)	t	5,672	...	...
	306		まあじ	t	...	...	...	...	...	...	835,981	3,672	*)	t	3,672	...	...
	307		その他の魚類	t	...	...	...	...	...	...	1,628,488	7,154	*)	t	7,154	...	...
			<b>貝類</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
	308		ほたてがい	t	213,927	0,780	166,963	1,019	178,028	0,701	198,228	0,871		t	0,843	0,136	16%
	309		かき類(から付)	t-殻付	139,791	0,510	179,725	1,097	167,687	0,660	160,378	0,705		t-殻付	0,743	0,250	34%
	310		その他の貝類	t	557,873	2,035	615,077	3,972	796,894	3,138	689,967	3,033		t	3,044	0,794	26%
			<b>水産動物類</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
	311		くるまえば	t	6,727,997	24,537	8,210,207	50,093	5,020,614	19,769	4,508,772	19,806		t	28,551	14,535	51%
			その他の水産動物類	t	50,699	0,185	143,830	0,878	154,281	0,607	142,061	0,624		t	0,624	...	...
	312		その他の水産動物類	t	...	...	...	...	...	...	3,071,429	13,492	*)	t	13,492	...	...
	313		ほや類	t	...	...	...	...	...	...	84,995	0,373	*)	t	0,373	...	...
	314		真珠(浜揚量)	kg	1,258,463	4,590	1,083,262	6,609	977,094	3,847	663,690	2,915		kg	4,490	1,570	35%
			<b>海藻類</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
	315		こんぶ類	t-生重量	208,023	0,759	166,757	1,017	198,901	0,783	184,338	0,810		t-生重量	0,842	0,119	14%
	316		わかめ類	t-生重量	168,287	0,614	165,038	1,007	137,681	0,542	159,935	0,703		t-生重量	0,716	0,205	29%
	317		板のり	百万枚	10,237,100	37,335	9,399,819	57,351	10,585,627	41,681	...	...	*)	百万枚	45,456	10,529	23%
	318		その他の海藻類	t-生重量	595,030	2,170	...	...	129,497	0,510	262,705	1,154	*)	t-生重量	1,340	1,174	88%
	319		もずく類	t-生重量	...	...	...	...	...	...	235,010	1,032	*)	t-生重量	1,03	...	...
	320		その他の海藻類	t-生重量	...	...	...	...	...	...	2,963,768	13,019	*)	t-生重量	13,02	...	...
			<b>種苗</b>		<b>百万円</b>	<b>3,647</b>	<b>6,101</b>	<b>3,937</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>	<b>4,393</b>		<b>百万円</b>	<b>4,520</b>	<b>1,098</b>	<b>24%</b>	
	321		ぶり類	千尾	813,970	2,969	854,839	5,216	602,905	2,374	...	...	*)	千尾	3,519	1,499	43%
	322		真珠母貝	t	1,466,519	5,348	1,441,568	8,795	1,153,788	4,543	...	...	*)	t	6,229	2,259	36%
	323		ほたてがい	千粒	3,278	0,012	4,841	0,030	2,803	0,011	...	...	*)	千粒	0,018	0,010	60%
			のり類	百万円	3,647	6,101	3,937	4,393	3,937	4,393	4,393		百万円	4,520	1,098	24%	
			その他の種苗	百万円	3,647	6,101	3,937	4,393	3,937	4,393	4,393		百万円	4,520	1,098	24%	
			養殖魚種の成長増加	百万円	3,647	6,101	3,937	4,393	3,937	4,393	4,393		百万円	4,520	1,098	24%	
24			<b>内水面漁業</b>		<b>百万円</b>	<b>5,377</b>	<b>3,782</b>	<b>3,327</b>	<b>4,681</b>	<b>4,681</b>	<b>4,681</b>		<b>百万円</b>	<b>4,287</b>	<b>0,920</b>	<b>21%</b>	
	324		魚類	t	...	...	...	...	...	...	731,818	3,426	*)	t	3,43	...	...
	325		さけ類(降海性)	t	140,997	0,758	54,014	0,203	92,001	0,306	75,051	0,351		t	0,405	0,244	60%
	326		からふとます(降海性)	t	103,825	0,558	11,251	0,042	38,007	0,126	95,070	0,445		t	0,293	0,248	85%
	327		さくらます(降海性)	t	2,000,000	10,754	2,012,658	10,754	3,284,483	10,926	3,437,500	16,092		t	11,336	3,526	31%
	328		ひめます(陸封性)	t	1,835,052	9,867	1,594,937	6,000	2,076,923	6,909	3,515,152	16,456		t	9,808	4,729	48%
	329		にじます(陸封性)	t	590,580	3,175	993,300	3,737	990,672	3,296	1,384,146	6,480		t	4,172	1,527	37%
	330		いわな(陸封性)	t	1,332,524	7,165	1,588,378	5,976	1,518,145	5,050	1,853,659	8,678		t	6,717	1,568	23%
	331		その他の陸封性さけます類	t	1,379,794	7,419	2,451,748	9,224	2,122,464	7,061	2,597,294	8,898		t	8,150	1,070	13%
	332		やまめ	t	...	...	...	...	...	...	2,448,911	11,464	*)	t	11,464	...	...
	333		その他のさけます類	t	...	...	...	...	...	...	2,840,659	13,298	*)	t	13,298	...	...
	334		わかさぎ	t	805,523	4,331	519,499	1,954	339,925	1,131	409,396	1,917		t	2,333	1,385	59%
	335		あゆ	t	1,543,074	8,297	2,348,613	8,836	2,758,056	9,175	3,399,077	15,913		t	10,555	3,590	34%
	336		しらうお	t	2,702,629	14,532	2,042,857	7,685	2,056,194	6,840	1,598,093	7,481		t	9,135	3,616	40%
	337		こい	t	493,970	2,656	444,036	1,670	501,839	1,669	694,070	3,249		t	2,311	0,779	34%
	338		ふな	t	576,115	3,098	458,936	1,727	468,887	1,560	522,514	2,446		t	2,208	0,707	32%
	339		うなぎ	t	1,650,709	8,876	2,516,129	9,466	3,275,817	10,898	4,865,702	22,779		t	13,004	6,571	51%
	340		しじみ	t	254,126	1,366	395,612	1,488	410,676	1,366	594,426	2,783		t	1,751	0,690	39%
	341		えび類	t	383,359	2,061	582,260	2,190	708,234	2,356	842,512	3,944		t	2,638	0,879	33%
	342		藻類	t	208,068	1,119	624,585	2,350	652,778	2,172	819,048	3,834		t	2,369	1,118	47%
	343		その他の内水面漁業	t	447,187	2,404	773,988	2,912	753,472	2,507	746						

基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
	362		重晶石	t	6,750	0.034	...	...	...	...	...	...	*1)	t	0.034	...	...
	363		酸性白土(製品)	t	15,247	0.077	14,488	0.068	15,478	0.090	15,874	0.143		t	0.094	0.034	36%
	364		ペントナイト(製品)	t	9,404	0.047	11,762	0.055	8,900	0.052	16,532	0.149		t	0.076	0.049	64%
	365		けいそう土	t	18,009	0.091	20,670	0.097	21,179	0.123	18,070	0.163		t	0.118	0.033	28%
	366		綿雲母	t	70,453	0.355	139,326	0.653	...	...	...	...	*1)	t	0.504	0.210	42%
	367		ふっ土	t	45,759	0.231	25,775	0.121	...	...	...	...	*1)	t	0.176	0.078	44%
	368		その他粘土	t	1,234	0.006	1,497	0.007	...	...	...	...	*1)	t	0.007	0.001	8%
	369		温石綿	t	33,240	0.168	9,556	0.045	...	...	...	...	*1)	t	0.106	0.087	82%
	370		滑石	t	9,174	0.046	8,011	0.038	12,735	0.074	3,526	0.032		t	0.047	0.019	40%
			黒鉛	百万円	5.042		4.695		5.828				*1)	百万円	5.185	0.585	11%
	371		オリヒンサンド	t	4,347	0.022	4,852	0.023	7,606	0.044	4,612	0.042		t	0.033	0.012	37%
27			石炭・原油・天然ガス	百万円							4.426			百万円	4.426		
	372		原料炭	t	20,338	0.138	...	...	...	...	...	...	*1)	t	0.138	...	...
	373		一般炭	t	14,667	0.099	13,447	0.078	...	...	...	...	*1)	t	0.089	0.015	17%
	374		無煙炭	t	9,270	0.063	5,000	0.029	...	...	...	...	*1)	t	0.046	0.024	52%
	375		一般炭・無煙炭	t	...	...	...	...	11,647	0.068	...	...	*1)	t	0.068	...	...
	376		亜炭	t	7,310	0.049	6,587	0.038	6,578	0.039	...	...	*1)	t	0.042	0.006	15%
	377		石炭 (2005年より一般炭・無煙炭・亜炭が統合)	t	...	...	...	...	...	...	9,495	0.042		t	0.042	...	...
	378		原油	kl	16,731	0.042	11,970	0.025	14,190	0.036	31,710	0.140		kl	0.061	0.054	88%
	379		天然ガス	千m3	37,435	0.097	33,675	0.069	31,494	0.079	26,599	0.118		千m3	0.091	0.021	24%
			液化天然ガス(LNG)	千m3	2.593		2.050		...	...	...	...	*1)	百万円	2.322	0.384	17%
	380		圧縮ガス	千m3	80,461	0.209	70,999	0.146	...	...	...	...	*1)	千m3	0.177	0.045	25%
			天然揮発油	百万円	2.593		2.050		...	...	...	...	*1)	百万円	2.322	0.384	17%
28			と畜(含肉鶏処理)	百万円		1.921		2.129		2.028		2.264		百万円	2.085	0.146	7%
			牛肉(枝肉)・豚肉(枝肉)	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
	381		めす和牛	t	1,980,000	3.804	1,433,000	3.050	1,436,000	2.913	1,912,000	4.329		t	3.524	0.664	19%
	382		去勢和牛	t	2,207,000	4.240	1,704,000	3.627	1,655,000	3.357	2,118,000	4.795		t	4.005	0.644	16%
	383		おす和牛	t	542,000	1.041	309,000	0.658	365,000	0.740	615,000	1.392		t	0.958	0.333	35%
	384		乳用めす牛	t	878,000	1.687	607,000	1.292	767,000	1.556	1,027,000	2.325		t	1.715	0.439	26%
	385		乳肥育おす牛	t	1,219,000	2.342	896,000	1.907	1,071,000	2.172	1,221,000	2.764		t	2.296	0.360	16%
	386		めす(その他の成牛)	t	1,362,000	2.616	483,000	1.028	889,000	1.803	1,338,000	3.029		t	2.119	0.888	42%
	387		おす(その他の成牛)	t	1,005,000	1.931	994,000	2.116	1,152,000	2.337	1,327,000	3.004		t	2.347	0.469	20%
	388		子牛	t	689,000	1.324	288,000	0.613	495,282	1.005	335,893	0.760		t	0.925	0.311	34%
	389		豚肉(枝肉)	t	431,000	0.828	411,000	0.875	377,000	0.765	429,000	0.971		t	0.860	0.087	10%
			鶏肉	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
	390		ブロイラー	t	247,000	0.474	239,000	0.509	238,000	0.483	239,500	0.542		t	0.502	0.031	6%
	391		成鶏肉	t	140,000	0.269	13,400	0.029	81,000	0.164	10,000	0.023		t	0.121	0.118	98%
			その他の肉(枝肉)	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
	392		馬肉	t	455,000	0.874	412,000	0.877	410,128	0.832	443,441	1.004		t	0.897	0.074	8%
	393		羊肉	t	554,000	1.064	421,000	0.896	419,087	0.850	453,128	1.026		t	0.959	0.102	11%
	394		山羊肉	t	506,000	0.972	411,000	0.875	409,132	0.830	442,364	1.002		t	0.920	0.081	9%
			と畜副産物(含肉鶏副産物)	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
			原皮	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
	395		牛皮	1000枚	6,932,000	13.316	2,639,000	5.617	1,900,000	3.854	2,744,000	6.213		1000枚	7.250	4.166	57%
	396		子牛皮	1000枚	1,087,000	2.088	446,000	0.949	158,000	0.320	727,000	1.646		1000枚	1.251	0.778	62%
	397		豚皮	1000枚	539,000	1.035	144,000	0.307	25,000	0.051	75,000	0.170		1000枚	0.391	0.442	113%
	398		馬皮	1000枚	4,283,000	8.228	1,490,000	3.172	527,000	1.069	2,753,000	6.233		1000枚	4.675	3.179	68%
	399		羊・山羊皮	1000枚	77,000	0.148	...	...	...	...	...	...	*1)	1000枚	0.148	...	...
			その他のと畜副産物	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
			内臓	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
			肉鶏処理副産物	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
			その他	百万円	1.921		2.129		2.028		2.264			百万円	2.085	0.146	7%
29			肉加工品	百万円		2.018		2.019		2.014		2.237		百万円	2.072	0.110	5%
	400		ハム類	t	2,044,000	4.124	2,129,000	4.298	2,115,000	4.259	1,922,800	4.302		t	4.246	0.083	2%
	401		プレスハム	t	1,228,000	2.478	1,249,000	2.521	1,178,626	2.374	1,071,519	2.397		t	2.442	0.069	3%
	402		ベーコン類	t	1,340,000	2.704	1,453,000	2.933	1,579,000	3.180	1,643,583	3.677		t	3.123	0.417	13%
	403		ソーセージ類	t	1,067,000	2.153	1,113,000	2.247	1,183,000	2.382	1,075,750	2.407		t	2.297	0.119	5%
	404		混合製品	t	956,000	1.929	1,001,000	2.021	1,055,000	2.125	858,417	1.920		t	1.999	0.095	5%
	405		ハンバーグ	t	1,067,000	2.153	1,113,000	2.247	1,183,000	2.382	1,075,750	2.407		t	2.297	0.119	5%
	406		焼豚	t	1,067,000	2.153	1,113,000	2.247	1,183,000	2.382	1,075,750	2.407		t	2.297	0.119	5%
	407		その他	t	1,067,000	2.153	1,113,000	2.247	1,183,000	2.382	1,075,750	2.407		t	2.297	0.119	5%
30			畜産びん・かん詰	百万円		2.688		2.770		2.832		2.684		百万円	2.744	0.147	5%
	408		コンビーフ	t	1,330,000	3.575	1,446,350	4.007	1,380,430	4.047	1,295,097	3.347		t	3.744	0.340	9%
	409		その他の食肉類	t	1,094,800	2.943	995,200	2.757	987,803	2.896	999,706	2.583		t	2.795	0.162	6%
	410		食肉調理品	t	531,030	1.428	401,597	1.113	495,495	1.453	362,620	0.937		t	1.232	0.251	20%
	411		その他の調理・特殊類	t	687,440	1.848	1,241,280	3.439	659,299	1.933	758,589	1.960		t	2.295	0.764	33%
31			酪農品	百万円		2.731		2.679		2.712		3.089		百万円	2.803	0.192	7%
	412		牛乳(市乳)	kl	170,200	0.465	181,700	0.487	160,062	0.434	163,836	0.506		kl	0.473	0.031	7%
	413		加工乳	kl	173,000	0.472	178,300	0.478	143,674	0.390	151,715	0.469		kl	0.452	0.042	9%
			乳製品	百万円	2.731		2.679		2.712		3.089			百万円	2.803	0.192	7%
	414		乳飲料	kl	167,600	0.458	17										

基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
	434		塩干品	t	508,000	2.250	528,000	2.248	544,568	1.766	515,996	2.118		t	2.095	0.228	11%
	435		煮干し	t	1,342,000	5.945	1,351,000	5.753	958,953	3.109	1,137,541	4.668		t	4.869	1.300	27%
	436		くん製品	t	1,994,000	8.833	1,671,000	7.115	1,307,868	4.241	989,381	4.060		t	6.062	2.317	38%
			副産物		百万円	4.430		4.258		3.243		4.104		百万円	4.009	0.528	13%
34			水産びん・かん詰	百万円	4.755		4.719		3.747		4.141		百万円	4.340	0.485	11%	
	437		かに	t	3,362,000	15.985	2,310,655	10.904	3,992,355	14.960	3,508,150	14.526		t	14.094	2.213	16%
	438		さけ	t	1,177,100	5.597	1,358,986	6.413	1,212,320	4.543	1,069,233	4.427		t	5.245	0.940	18%
	439		まぐろ・かつお	t	761,020	3.618	757,969	3.577	737,009	2.762	865,439	3.583		t	3.385	0.416	12%
	440		さば	t	348,550	1.657	530,376	2.503	519,350	1.946	587,803	2.434		t	2.135	0.404	19%
	441		いわし	t	286,840	1.364	524,325	2.474	525,428	1.969	593,154	2.456		t	2.066	0.523	25%
	442		その他の水産びん・かん詰	t	871,500	4.144	1,081,464	5.103	1,160,783	4.350	1,310,003	5.424		t	4.755	0.607	13%
			副産物		百万円	4.755		4.719		3.747		4.141		百万円	4.340	0.485	11%
35			わり製品	百万円	3.485		3.088		2.796		3.267		百万円	3.149	0.286	9%	
	443		包装かまぼこ	t	618,723	2.144	866,844	2.659	883,314	2.470	732,797	2.394		t	2.417	0.214	9%
	444		かまぼこ	t	876,997	3.038	1,089,253	3.342	935,117	2.614	775,773	2.535		t	2.882	0.378	13%
	445		あけかまぼこ	t	485,124	1.681	605,073	1.856	561,050	1.569	581,066	1.899		t	1.751	0.154	9%
	446		ゆでかまぼこ	t	825,391	2.860	890,254	2.731	913,824	2.555	871,264	2.847		t	2.748	0.141	5%
	447		風味かまぼこ	t	664,203	2.301	884,651	2.714	595,713	1.666	652,642	2.132		t	2.203	0.434	20%
	448		その他のかまぼこ類	t	644,096	2.231	216,547	0.664	500,000	1.398	494,998	1.617		t	1.478	0.647	44%
	449		やきちくわ	t	463,979	1.607	521,481	1.600	463,368	1.296	389,055	1.271		t	1.443	0.185	13%
	450		魚肉ハム・ソーセージ類	t	600,348	2.080	495,668	1.521	543,550	1.520	628,812	2.055		t	1.794	0.316	18%
			副産物		百万円	3.465		3.068		2.796		3.267		百万円	3.149	0.286	9%
36			その他の水産食品	百万円	3.415		3.213		3.104		3.227		百万円	3.240	0.129	4%	
	451		節類	t	1,143,000	3.903	843,236	2.709	775,593	2.408	846,636	2.732		t	2.938	0.660	22%
	452		削り節	t	2,762,700	9.434	3,669,327	11.789	2,792,258	8.668	2,580,063	8.326		t	9.554	1.561	16%
	453		塩辛類	t	614,000	2.097	612,000	1.966	608,000	1.887	577,727	1.864		t	1.954	0.105	5%
	454		水産物漬物	t	571,000	1.950	585,000	1.880	636,000	1.974	584,851	1.887		t	1.923	0.047	2%
	455		水産物つくだ煮	t	820,370	2.801	889,742	2.859	851,400	2.643	812,911	2.623		t	2.732	0.116	4%
	456		さくら干し・みりん干し	t	733,148	2.503	695,683	2.235	667,296	2.071	734,464	2.370		t	2.295	0.185	8%
	457		いし製品	t	2,090,000	7.137	1,906,000	6.124	1,661,000	5.156	1,073,140	3.463		t	5.470	1.563	29%
	458		その他の乾燥・焙燥・揚げ加工品	t	1,314,833	4.490	1,665,151	5.350	1,267,082	3.933	1,303,657	4.207		t	4.495	0.614	14%
	459		からしめんたいこ	t	2,373,000	8.103	2,192,000	7.043	2,171,000	6.739	2,049,838	6.615		t	7.125	0.676	9%
	460		その他の調味加工品	t	1,587,989	5.422	1,588,489	5.104	1,614,148	5.011	1,448,987	4.676		t	5.053	0.307	6%
	461		寒天	t	4,050,000	13.829	4,020,654	12.918	3,656,500	11.351	3,743,750	12.081		t	12.545	1.069	9%
	462		焼・味付のり	千枚	41,825	0.143	42,008	0.135	34,810	0.108	18,348	0.059		千枚	0.111	0.038	34%
	463		その他の水産加工物	t	986,000	3.367	839,000	2.696	878,192	2.726	739,074	2.385		t	2.793	0.412	15%
			副産物		百万円	3.415		3.213		3.104		3.227		百万円	3.240	0.129	4%
37			精穀	百万円	1.576		1.691		1.801		2.025		百万円	1.773	0.191	11%	
			精米	百万円	1.576		1.691		1.801		2.025		百万円	1.773	0.191	11%	
	464		政府所管分	t	344,196	0.542	352,200	0.596	325,653	0.586	291,689	0.591		t	0.579	0.025	4%
	465		自主流通分	t	451,369	0.711	467,500	0.791	397,268	0.715	...	...	*1)	t	0.739	0.045	6%
	466		全国出荷団体販売米	t	...	...	...	...	...	...	370,410	0.750	*2)	t	0.750	...	...
	467		農家自給分(農家消費)	t	410,600	0.647	467,500	0.791	376,200	0.677	369,092	0.747		t	0.716	0.065	9%
	468		加工用米	t	...	...	...	...	...	...	212,825	0.431	*2)	t	0.431	...	...
	469		特定用米穀	t	...	...	...	...	...	...	...	...		t	...	...	...
	470		その他	t	335,886	0.529	419,278	0.709	326,090	0.587	369,092	0.747		t	0.643	0.102	16%
	471		くず精米	t	127,354	0.201	75,000	0.127	121,000	0.218	90,056	0.182		t	0.182	0.039	22%
			その他の精穀	百万円	1.576		1.691		1.801		2.025		百万円	1.773	0.191	11%	
	472		米ぬか	t	11,550	0.018	6,400	0.011	8,400	0.015	8,306	0.017		t	0.015	0.003	21%
	473		精麦	t	133,804	0.211	104,692	0.177	103,964	0.187	102,051	0.207		t	0.195	0.016	8%
	474		麦ぬか	t	17,416	0.027	16,243	0.027	15,000	0.027	14,099	0.029		t	0.028	0.001	2%
38			製粉	百万円	2.180		2.246		2.490		3.131		百万円	2.507	0.439	18%	
			小麦粉	百万円	2.180		2.246		2.490		3.131		百万円	2.507	0.439	18%	
	475		パン用	t	141,813	0.306	127,632	0.287	122,110	0.304	93,107	0.292		t	0.297	0.010	3%
	476		めん用	t	133,467	0.288	119,974	0.270	113,709	0.283	86,503	0.271		t	0.278	0.009	3%
	477		菓子用	t	126,592	0.274	114,292	0.257	114,096	0.284	82,460	0.258		t	0.268	0.013	5%
	478		工業用	t	134,692	0.291	124,048	0.279	120,928	0.301	91,847	0.288		t	0.290	0.009	3%
	479		家庭用	t	153,597	0.332	144,233	0.324	140,959	0.351	106,076	0.332		t	0.335	0.011	3%
	480		その他	t	133,547	0.289	120,703	0.271	114,700	0.286	87,573	0.274		t	0.280	0.008	3%
	481		小麦粉(農家自給分)	t	126,894	0.274	...	...	...	...	...	...	*1)	t	0.274	...	...
			その他の製粉	百万円	2.180		2.246		2.490		3.131		百万円	2.507	0.439	18%	
	482		ふすま	t	22,733	0.049	15,300	0.034	14,966	0.037	19,267	0.060		t	0.045	0.012	26%
	483		そば粉	t	420,206	0.908	242,958	0.546	236,662	0.589	375,292	1.175		t	0.804	0.295	37%
	484		こんにゃく粉	t	4,690,000	10.133	2,291,667	5.148	2,983,333	7.429	2,053,333	6.429		t	7.285	2.116	29%
	485		米穀粉	t	372,777	0.805	363,182	0.816	401,750	1.000	310,185	0.971		t	0.898	0.102	11%
	486		コーングリッツ	t	65,000	0.140	55,000	0.124	61,000	0.152	58,499	0.183		t	0.150	0.025	17%
	487		コーンフラワー	t	35,000	0.076	23,000	0.052	38,000	0.095	36,442	0.114		t	0.084	0.027	32%
	488		コーンミール	t	32,000	0.069	25,000	0.056	40,000	0.100	38,360	0.120		t	0.086	0.029	34%
39			めん類	百万円	2.377		2.638		2.827		2.954		百万円	2.699	0.251	9%</	

基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	標準偏差の比率(σ/f)
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
503		和生菓子		t	1,200,546	2.796	1,234,908	2.846	1,225,476	2.771	1,216,718	3.033		t	2.862	0.118	4%
504		洋生菓子		t	1,732,314	4.035	1,770,954	4.082	1,750,577	3.958	1,747,393	4.356		t	4.108	0.173	4%
505		スナック菓子		t	1,064,834	2.480	1,100,000	2.535	1,174,045	2.655	1,171,376	2.920		t	2.648	0.196	7%
506		油菓子		t	585,106	1.363	600,000	1.383	589,097	1.332	567,489	1.415		t	1.373	0.035	3%
507		その他の菓子		t	959,596	2.235	987,111	2.275	966,184	2.185	960,000	2.393		t	2.272	0.089	4%
508		冷凍菓子		t	541,043	1.260	580,634	1.338	588,060	1.330	525,924	1.311		t	1.310	0.035	3%
509		ココア粉(無糖)		t	662,000	1.542	541,000	1.247	537,584	1.216	502,422	1.252		t	1.314	0.153	12%
510		調整ココア		t	1,189,000	2.770	1,076,000	2.480	1,013,372	2.291	857,011	2.136		t	2.419	0.273	11%
511		ココアケーキ		t	381,000	0.887	390,000	0.899	400,291	0.905	543,394	1.355		t	1.012	0.229	23%
512		原料用チョコレート		t	473,360	1.103	439,290	1.013	396,595	0.897	419,205	1.045		t	1.014	0.087	9%
513		洋生用チョコレート		t	417,200	0.972	503,513	1.161	458,418	1.037	411,304	1.025		t	1.049	0.080	8%
514		水菓		kl	301,473	0.702	352,520	0.813	340,503	0.770	...	...		kl	0.762	0.056	7%
515		水菓		t	...	...	...	...	...	...	382,219	0.953	*3)	t	0.953	...	...
42		農産びん・かん詰		百万円	3,180		3,520		2,942		3,308		*6)	百万円	3,238	0.242	7%
516		みかん		t	248,600	0.791	244,877	0.862	218,179	0.642	188,857	0.625		t	0.730	0.115	16%
517		もも		t	420,510	1.337	394,080	1.387	453,515	1.334	484,124	1.602		t	1.415	0.127	9%
518		パイナップル		t	221,300	0.704	196,054	0.690	221,914	0.653	223,714	0.740		t	0.697	0.036	5%
519		ぐり		t	708,680	2.254	800,322	2.817	766,563	2.256	724,764	2.398		t	2.431	0.266	11%
520		その他の果実びん・かん詰		t	428,600	1.363	463,293	1.631	443,099	1.304	441,613	1.461		t	1.440	0.143	10%
521		たけのこ		t	348,380	1.108	440,261	1.550	478,714	1.409	476,821	1.577		t	1.411	0.215	15%
522		アスパラガス		t	935,300	2.974	1,188,707	4.184	1,302,932	3.834	1,398,601	4.627		t	3.905	0.700	18%
523		スイートコーン		t	262,060	0.833	249,120	0.877	260,729	0.767	263,469	0.872		t	0.837	0.051	6%
524		マッシュルーム		t	960,100	3.053	898,568	3.163	905,250	2.664	897,364	2.969		t	2.962	0.214	7%
525		その他の野菜びん・かん詰		t	431,490	1.372	423,524	1.491	375,758	1.106	484,393	1.610		t	1.393	0.213	15%
526		ジャムびん・かん詰		t	574,420	1.827	542,288	1.909	573,645	1.688	665,479	2.201		t	1.906	0.217	11%
527		トマトジュース		t	352,000	1.119	380,242	1.338	380,242	1.119	289,102	0.956		t	1.133	0.157	14%
528		還元トマトジュース		t	352,000	1.119	380,242	1.338	380,242	1.119	289,102	0.956		t	1.133	0.157	14%
529		トマトミックスジュース		t	352,000	1.119	380,242	1.338	380,242	1.119	289,102	0.956		t	1.133	0.157	14%
530		原料濃縮果汁		t	429,000	1.364	256,818	0.904	171,261	0.504	218,486	0.723		t	0.874	0.366	42%
43		農産保存食料品(除びん・かん詰)		百万円	2,104		2,236		2,178		2,222		*7)	百万円	2,185	0.059	3%
531		野菜漬物		t	436,645	0.919	484,224	1.083	439,489	0.957	394,472	0.877		t	0.959	0.089	9%
532		冷凍野菜		t	199,921	0.421	244,488	0.547	253,857	0.553	278,751	0.619		t	0.535	0.083	16%
533		冷凍果実		t	352,989	0.743	418,515	0.936	642,241	1.399	473,479	1.052		t	1.032	0.276	27%
534		乾燥野菜		t	791,463	1.665	700,081	1.566	708,882	1.544	638,246	1.418		t	1.548	0.101	7%
535		マッシュポテト		t	253,000	0.532	220,000	0.492	230,000	0.501	200,000	0.444		t	0.492	0.036	7%
536		甘しよ生切り干し		t	103,000	0.217	90,281	0.202	98,522	0.215	...	...	*1)	t	0.211	0.008	4%
537		カップ詰ジャム・袋詰ジャム		t	473,300	0.996	433,544	0.969	380,473	0.829	354,037	0.787		t	0.895	0.103	12%
538		かんぴょう		t	1,388,128	2.921	1,518,603	3.396	1,460,850	3.181	2,099,000	4.665		t	3.541	0.774	22%
539		切干だいこん		t	553,300	1.164	224,168	0.501	363,750	0.792	735,000	1.633		t	1.023	0.489	48%
540		干しがき		t	973,000	2.047	1,244,966	2.784	1,117,000	2.433	1,203,000	2.673		t	2.484	0.326	13%
44		砂糖		百万円	5,138		5,949		5,640		7,062			百万円	5,947	0.815	14%
541		精製糖		百万円	5,138		5,949		5,640		7,062			百万円	5,947	0.815	14%
542		てんさい糖		t	181,088	0.931	146,569	0.872	122,025	0.688	150,410	1.062		t	0.888	0.155	17%
543		甘しよ糖		t	172,939	0.889	147,776	0.879	127,000	0.716	136,000	0.960		t	0.861	0.103	12%
543		精製糖(輸入原料)		t	173,295	0.890	142,899	0.850	127,000	0.716	136,000	0.960		t	0.854	0.103	12%
544		その他の砂糖・副産物		百万円	5,138		5,949		5,640		7,062			百万円	5,947	0.815	14%
545		含みつ糖		t	129,496	0.665	114,474	0.681	199,847	1.127	264,418	1.867		t	1.085	0.564	52%
545		糖みつ		t	10,430	0.054	9,366	0.056	7,040	0.040	7,080	0.050		t	0.050	0.007	14%
546		ビートパルプ		t	20,667	0.106	18,270	0.109	18,270	0.103	20,924	0.148		t	0.116	0.021	18%
45		でん粉		百万円	3,810		4,807		4,618		4,572			百万円	4,452	0.440	10%
547		かんしょでん粉		t	146,012	0.556	147,914	0.711	140,081	0.647	139,083	0.636		t	0.638	0.063	10%
548		ばれいしょでん粉		t	121,754	0.464	122,120	0.587	108,434	0.501	107,174	0.490		t	0.510	0.053	10%
549		小麦でん粉		t	158,753	0.605	162,740	0.782	130,000	0.600	100,000	0.457		t	0.611	0.133	22%
550		コーンスターチ		t	48,676	0.185	48,514	0.233	29,902	0.138	38,367	0.175		t	0.183	0.039	21%
551		でん粉かす		t	35,223	0.134	35,000	0.168	31,745	0.147	31,376	0.143		t	0.148	0.014	10%
46		ぶどう糖・水飴・異性化糖		百万円	7,746		8,886		6,725		7,614			百万円	7,743	0.887	11%
552		無水結晶ぶどう糖・含水結晶ぶどう糖		t	120,500	0.933	114,500	1.017	105,000	0.706	109,000	0.830		t	0.872	0.134	15%
553		全糖ぶどう糖		t	117,500	0.910	108,000	0.960	97,000	0.652	94,000	0.716		t	0.809	0.149	18%
554		液状ぶどう糖		t	64,600	0.500	48,000	0.427	40,000	0.269	42,000	0.320		t	0.379	0.104	28%
555		その他のぶどう糖		t	159,500	1.235	148,016	1.315	167,000	1.123	158,000	1.203		t	1.219	0.080	7%
556		水あめ		t	91,300	0.707	76,000	0.675	58,000	0.390	58,000	0.442		t	0.554	0.161	29%
557		粉あめ		t	141,200	1.094	132,000	1.173	108,000	0.726	127,000	0.967		t	0.990	0.195	20%
558		その他の水あめ		t	90,000	0.697	98,730	0.877	83,000	0.558	102,000	0.777		t	0.727	0.135	19%
559		異性化糖		t	82,500	0.639	72,000	0.640	64,000	0.430	63,000	0.480		t	0.547	0.108	20%
47		植物油		百万円	3,095		3,581		3,272		3,896			百万円	3,461	0.353	10%
560		植物油		百万円	3,095		3,581		3,272		3,896			百万円	3,461	0.353	10%
561		大豆油		t	168,544	0.522	103,078	0.369	110,062	0.360	119,288	0.465		t	0.429	0.078	18%
561																	

基本分類番号	品目数番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均				
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%	
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%	
	584		その他の食用油かす	t	20,000	0.062	22,338	0.080	14,021	0.046	19,000	0.074		t	0.065	0.015	23%	
	585		あまに油かす	t	33,459	0.104	30,583	0.110	33,889	0.111	50,000	0.195		t	0.130	0.044	34%	
	586		ひまし油かす	t	26,963	0.083	...	...	...	...	...	...	*1)	t	0.083	...	...	
<b>48</b>		<b>塩</b>		<b>百万円</b>	<b>29,149</b>		<b>25,950</b>		<b>20,339</b>		<b>12,180</b>			<b>百万円</b>	<b>21,905</b>	<b>7,436</b>	<b>34%</b>	
			原塩			29,149		25,950		20,339		12,180			百万円	21,905	7,436	34%
			塩			29,149		25,950		20,339		12,180			百万円	21,905	7,436	34%
<b>49</b>		<b>動物油脂</b>		<b>百万円</b>					<b>5,066</b>		<b>5,971</b>			<b>百万円</b>	<b>5,819</b>	<b>0,216</b>	<b>4%</b>	
			動物油脂			4,866		4,995		5,666		5,971			百万円	5,375	0,530	10%
	587		牛脂	t	69,250	0.337	66,250	0.331	55,333	0.314	68,250	0.408		t	0.347	0.041	12%	
	588		豚脂	t	53,083	0.258	60,583	0.303	55,500	0.314	70,083	0.418		t	0.323	0.068	21%	
	589		その他の動物油	t	53,083	0.258	60,583	0.303	55,500	0.314	69,264	0.414		t	0.322	0.066	20%	
			魚油			6,707		6,369		5,666		5,971			百万円	6,178	0,455	7%
	590		魚油	t	17,209	0.115	36,528	0.233	53,917	0.306	95,333	0.569	*2)	t	0.306	0.192	63%	
			精製ラード			4,866		4,995		5,666		5,971			百万円	5,375	0,530	10%
	591		純製ラード	t	129,200	0.629	132,737	0.663	141,405	0.801	157,983	0.943		t	0.759	0.144	19%	
	592		調製ラード	t	120,670	0.587	115,996	0.579	123,571	0.700	137,445	0.821		t	0.672	0.114	17%	
<b>50</b>		<b>調味料</b>		<b>百万円</b>	<b>3,026</b>		<b>3,074</b>		<b>2,674</b>		<b>2,772</b>			<b>百万円</b>	<b>2,886</b>	<b>0,194</b>	<b>7%</b>	
	593		みそ	kl	282,264	0.854	278,000	0.874	221,341	0.592	236,133	0.655		t	1,294	1,192	92%	
	594		しょうゆ	kl	203,879	0.617	184,131	0.566	202,979	0.543	190,676	0.529		kl	0.564	0.039	7%	
	595		トマトケチャップ	t	662,040	2.003	577,299	1.774	516,000	1.380	303,830	0.842		t	1,500	0.508	34%	
	596		トマトピューレ	t	331,020	1.002	288,649	0.887	294,133	0.786	324,000	0.898		t	0.893	0.088	10%	
	597		その他のトマト加工品	t	331,020	1.002	288,649	0.887	294,133	0.786	365,297	1.013		t	0.922	0.107	12%	
	598		ソース	kl	418,695	1.267	398,609	1.225	477,474	1.277	378,689	1.050		kl	1,205	0.106	9%	
	599		たれ類	kl	696,350	2.107	646,270	1.986	581,043	1.554	672,448	1.864		kl	1,878	0.238	13%	
	600		マヨネーズ	t	494,587	1.497	492,634	1.514	384,881	1.029	328,847	0.912		t	1,238	0.313	25%	
	601		ドレッシング	t	609,250	1.843	678,389	2.085	503,648	1.347	722,707	2.003		t	1,820	0.331	18%	
	602		卵白(マヨネーズ副産物)	t	105,162	0.318	70,625	0.217	63,535	0.170	63,921	0.177		t	0.221	0.068	31%	
	603		グルタミン酸ソーダ	t	470,000	1.422	377,989	1.162	325,134	0.869	251,961	0.698		t	1,038	0.320	31%	
	604		核酸系うま味調味料	t	11,000,000	33.283	8,933,333	27.151	7,714,286	20.625	3,863,636	10.711		t	22,943	9,655	42%	
	605		複合調味料	t	1,600,000	4.841	1,400,000	4.303	1,383,721	3.700	1,283,019	3.557		t	4,100	0.591	14%	
	606		わさび類	t	...	...	...	...	...	...	1,221,918	3.387		t	3,387	...	...	
	607		和からし粉	t	868,300	2.627	717,579	2.206	758,571	2.028	550,274	1.525		t	2,097	0.456	22%	
	608		洋からし粉	t	486,200	1.471	501,465	1.541	472,917	1.264	396,405	1.099		t	1,344	0.201	15%	
	609		その他のからし	t	1,007,800	3.049	1,304,461	4.009	1,099,271	2.939	898,489	2.491		t	3,122	0.639	20%	
	610		即席カレー	t	851,000	2.575	869,567	2.673	799,802	2.138	807,365	2.238		t	2,406	0.258	11%	
	611		純カレー	t	1,534,900	4.644	1,206,694	3.709	1,205,796	3.224	898,087	2.490		t	3,517	0.903	26%	
	612		香辛料(製品)	t	1,297,420	3.926	1,081,414	3.324	1,043,066	2.789	1,077,575	2.987		t	3,256	0.498	15%	
	613		香辛料(半加工)	t	511,460	1.548	343,909	1.057	597,359	1.597	319,107	0.885		t	1,272	0.355	28%	
	614		食用アミノ酸類	kl	97,100	0.294	108,760	0.334	95,519	0.255	95,159	0.284		kl	0.287	0.036	12%	
	615		食酢(醸造酢・合成酢)	kl	142,464	0.431	157,019	0.483	155,005	0.414	155,001	0.430		kl	0.439	0.030	7%	
			ほん酢類			3,026		3,074		2,674		2,772			百万円	2,886	0,194	7%
	616		洋風スープ(除かん詰・レトルト)	t	1,378,730	4.172	962,676	2.959	897,292	2.399	972,459	2.696		t	3,056	0.778	25%	
	617		カラメル	t	362,200	1.096	380,290	1.169	394,917	1.056	377,799	1.047		t	1,092	0.055	5%	
	618		みりん風調味料(甘味系)	kl	395,440	1.197	376,335	1.157	294,082	0.786	280,252	0.777		kl	0.979	0.229	23%	
	619		発酵調味料(しおみりん系)	kl	260,550	0.788	240,794	0.740	209,988	0.561	204,752	0.568		kl	0.664	0.117	18%	
	620		風味調味料(だし系)	t	1,720,250	5.205	1,833,861	5.637	1,767,514	4.726	1,135,568	3.148		t	4,679	1.086	23%	
	621		めんつゆ類	kl	551,160	1.668	548,889	1.687	519,231	1.388	483,314	1.340		kl	1,521	0.182	12%	
			粉末・固形調味料(各種料理の素)			3,026		3,074		2,674		2,772			百万円	2,886	0,194	7%
			即席みそ汁・お吸物			3,026		3,074		2,674		2,772			百万円	2,886	0,194	7%
			お茶づけ・ふりかけ類			3,026		3,074		2,674		2,772			百万円	2,886	0,194	7%
			仕掛品・半製品			3,026		3,074		2,674		2,772			百万円	2,886	0,194	7%
<b>51</b>		<b>冷凍調理食品</b>		<b>百万円</b>	<b>2,611</b>		<b>2,497</b>		<b>2,714</b>		<b>3,071</b>			<b>百万円</b>	<b>2,723</b>	<b>0,248</b>	<b>9%</b>	
	622		水産物フライ類	t	695,085	1.815	774,083	1.933	787,137	2.136	685,452	2.105		t	1,997	0.151	8%	
	623		コロッケ	t	313,678	0.819	319,586	0.798	300,989	0.817	280,505	0.862		t	0.824	0.027	3%	
	624		カツ	t	604,031	1.577	576,066	1.439	582,993	1.582	484,960	1.490		t	1,522	0.070	5%	
	625		スティック	t	478,180	1.248	...	...	...	...	...	...	*1)	t	1,248	...	...	
	626		その他のフライ類	t	620,064	1.619	571,756	1.428	526,434	1.429	554,667	1.704		t	1,545	0.139	9%	
	627		ハンバーグ	t	617,425	1.612	523,761	1.308	526,022	1.428	472,767	1.452		t	1,450	0.125	9%	
	628		ミートボール	t	473,133	1.235	496,943	1.241	500,977	1.360	484,846	1.489		t	1,331	0.120	9%	
	629		シュウマイ	t	480,995	1.256	465,525	1.163	426,113	1.156	403,459	1.239		t	1,203	0.051	4%	
	630		ピザ	t	765,986	2.000	943,957	2.357	817,405	2.218	514,410	1.580		t	2,039	0.339	17%	
	631		米飯類	t	572,560	1.495	459,965	1.149	393,132	1.067	348,641	1.071		t	1,195	0.203	17%	
	632		めん類	t	285,576	0.746	240,292	0.600	237,350	0.644	236,164	0.725		t	0.679	0.068	10%	
	633		卵製品	t	480,377	1.254	485,373	1.212	462,930	1.256	438,253	1.346		t	1,267	0.056	4%	
	634		その他の調理食品	t	607,338	1.586	615,504	1.537	594,182	1.613	507,513	1.559		t	1,573	0.033	2%	
<b>52</b>		<b>レトルト食品</b>		<b>百万円</b>	<b>2,307</b>		<b>2,490</b>		<b>2,849</b>		<b>2,935</b>			<b>百万円</b>	<b>2,645</b>	<b>0,297</b>	<b>11%</b>	
	635		カレー	t	638,080	1.472	548,996	1.367	635,251	1.810	621,428	1.824		t	1,618	0.233	14%	
	636		ソース類	t	37													

基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
650			チルド米飯	t	530,000	1.317	630,000	1.852	560,000	1.597	496,625	1.612		t	1.595	0.219	14%
651			乾燥米飯	t	929,000	2.308	1,243,950	3.657	1,150,000	3.281	1,186,800	3.852		t	3.274	0.687	21%
652			包装もち	t	610,350	1.516	642,308	1.888	635,885	1.814	717,195	2.328		t	1.887	0.335	18%
653			パン粉	t	237,000	0.589	215,802	0.634	219,902	0.627	215,931	0.701		t	0.638	0.047	7%
654			麦茶	t	328,931	0.817	305,436	0.898	290,840	0.830	283,569	0.920		t	0.866	0.051	6%
655			ブレミックス	t	240,620	0.598	229,320	0.674	224,275	0.640	195,402	0.634		t	0.636	0.031	5%
656			フラワーペースト	t	400,000	0.994	424,634	1.248	401,834	1.146	385,359	1.251		t	1.160	0.121	10%
657			朝食シリアル	t	870,191	2.162	1,054,994	3.102	961,155	2.742	954,896	3.099		t	2.776	0.443	16%
658			玄米茶	t	957,000	2.377	...	...	...	...	...	...		t	2.377	...	...
659			ピーン	t	770,000	1.913	880,000	2.587	860,640	2.455	825,354	2.679		t	2.409	0.343	14%
			ふ・焼ふ	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
			麦芽・もやし	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
660			麦芽	t	262,441	0.652	263,700	0.775	251,600	0.718	235,990	0.766		t	0.728	0.056	8%
			もやし	t	112,000	0.278	138,000	0.406	126,000	0.359	...	...		t	0.348	0.065	19%
			イースト・その他の酵母	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
			イースト	t	420,000	1.043	...	...	192,108	0.548	196,529	0.638		t	0.743	0.264	36%
			その他の酵母	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
			畜産食品(除く別掲)	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
662			凍結卵	t	258,000	0.641	204,000	0.600	234,000	0.668	224,932	0.730		t	0.660	0.055	8%
663			生液卵	t	271,000	0.673	259,000	0.761	233,000	0.665	234,417	0.761		t	0.715	0.053	7%
664			乾燥卵	t	1,082,500	2.689	900,000	2.646	921,003	2.627	906,414	2.942		t	2.726	0.146	5%
665			冷凍食鳥類	t	526,886	1.309	560,225	1.647	579,054	1.652	452,515	1.469		t	1.519	0.164	11%
666			冷凍肉類	t	1,191,259	2.959	823,116	2.420	655,147	1.869	659,240	2.140		t	2.347	0.466	20%
667			精製はちみつ	t	1,053,000	2.616	926,301	2.723	142,024	0.405	176,971	0.574		t	1.580	1.261	80%
			その他の食料品	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
668			粉末飲料	t	1,466,276	3.643	1,365,854	4.016	...	...	1,500,000	4.869		t	4.176	0.629	15%
			即席デザート(粉末)	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
			こんにゃく	百万円	2,484	2,940	2,940	2,853	2,853	3,246	3,246	3,246		百万円	2,881	0.313	11%
669			インスタント・クリームパウダー	t	1,662,000	4.129	1,567,266	4.608	1,528,084	4.359	1,491,410	4.841		t	4.484	0.308	7%
670			バナナ熟成加工	t	124,000	0.308	84,000	0.247	85,000	0.242	107,000	0.347		t	0.286	0.051	18%
			仕掛品・半製品	百万円	1,454	1,571	1,571	1,519	1,519	1,873	1,873	1,873		百万円	1,605	0.186	12%
57			清酒	百万円	1,454	1,571	1,571	1,519	1,519	1,873	1,873	1,873		百万円	1,605	0.186	12%
671			清酒	kl	570,323	0.829	...	...	...	...	...	...		kl	0.829	...	...
672			みりん	kl	369,234	0.537	...	...	...	...	...	...		kl	0.537	...	...
673			清酒副産物	t	31,937	0.046	...	...	...	...	...	...		t	0.046	...	...
674			みりん副産物	t	36,465	0.053	...	...	...	...	...	...		t	0.053	...	...
58			ビール	百万円	1,485	1,436	1,436	1,380	1,380	1,488	1,488	1,488		百万円	1,447	0.051	4%
675			ビール	kl	338,180	0.502	...	...	...	...	...	...		kl	0.502	...	...
676			ビール副産物	t	2,656	0.004	...	...	...	...	...	...		t	0.004	...	...
			発泡酒	百万円	1,485	1,436	1,436	1,380	1,380	1,488	1,488	1,488		百万円	1,447	0.051	4%
59			添加用アルコール	百万円	5,088	7,667	7,667	7,667	7,667	7,667	7,667	7,667		百万円	6,368	1,838	29%
60			ウイスキー類	百万円	1,283	1,368	1,368	1,495	1,495	1,815	1,815	1,815		百万円	1,485	0.239	16%
677			ウイスキー	kl	1,931,234	2.44	...	...	...	...	...	...		kl	2.440	...	...
678			ブランデー	kl	2,433,121	3.07	...	...	...	...	...	...		kl	3.074	...	...
61			その他の酒類	百万円	2,812	2,725	2,725	1,916	1,916	2,070	2,070	2,070		百万円	2,381	0.454	19%
679			合成清酒	kl	390,482	1.098	...	...	...	...	...	...		kl	1.098	...	...
680			しょうちゆう	kl	462,163	1.300	...	...	...	...	...	...		kl	1.300	...	...
681			果実酒類	kl	1,105,701	3.110	...	...	...	...	...	...		kl	3.110	...	...
682			スピリッツ類	kl	975,519	2.744	...	...	...	...	...	...		kl	2.744	...	...
683			リキュール類	kl	1,438,692	4.046	...	...	...	...	...	...		kl	4.046	...	...
684			雑酒(発泡酒除く)	kl	769,911	2.165	...	...	...	...	...	...		kl	2.165	...	...
685			添加用アルコール	kl	...	...	...	...	...	...	...	...		kl	...	...	...
			仕掛品・半製品	百万円	2,812	2,725	2,725	1,916	1,916	2,070	2,070	2,070		百万円	2,381	0.454	19%
62			茶・コーヒー	百万円	2,074	1,837	1,837	2,171	2,171	2,309	2,309	2,309		百万円	2,088	0.199	9%
686			緑茶	t	3,869,855	8.026	3,854,953	7.082	3,348,422	7.270	2,936,021	6.780		t	7.289	0.531	7%
687			紅茶	t	2,642,857	5.481	2,352,941	4.323	2,507,463	5.444	2,506,329	5.787		t	5.259	0.643	12%
688			インスタントティー	t	1,044,776	2.167	1,133,333	2.082	1,153,846	2.505	1,144,928	2.644		t	2.349	0.268	11%
689			ウーロン茶	t	2,307,692	4.786	1,885,870	3.465	1,720,317	3.735	1,852,941	4.279		t	4.066	0.587	14%
690			インスタントコーヒー	t	4,666,608	9.678	5,128,205	9.422	5,303,030	11.514	4,772,727	11.021		t	10.409	1.017	10%
691			レギュラーコーヒー	t	2,200,000	4.563	2,213,675	4.067	1,895,349	4.115	1,734,043	4.004		t	4.187	0.254	6%
692			工業用レギュラーコーヒー	t	708,333	1.469	620,000	1.139	511,765	1.111	448,980	1.037		t	1.189	0.192	16%
63			清涼飲料	百万円	3,009	2,857	2,857	2,329	2,329	2,419	2,419	2,419		百万円	2,654	0.330	12%
			炭酸飲料	百万円	3,009	2,857	2,857	2,329	2,329	2,419	2,419	2,419		百万円	2,654	0.330	12%
693			コーラ炭酸飲料	kl	210,451	0.633	231,000	0.660	217,972	0.508	171,666	0.415		kl	0.554	0.114	21%
694			透明炭酸飲料	kl	196,685	0.592	251,008	0.717	184,082	0.429	199,291	0.482		kl	0.555	0.128	23%
695			果汁入り炭酸飲料	kl	221,667	0.667	250,992	0.717	201,228	0.469	197,854	0.479		kl	0.583	0.128	22%
696			果汁着色炭酸飲料	kl	201,848	0.607	204,988	0.586	206,489	0.839	163,834	0.396		kl	0.607	0.181	30%
697			乳類入り炭酸飲料	kl	242,157	0.729	210,000	0.600	208,807	0.205	182,901	0.442		kl	0.494	0.225	46%
698			炭酸水	kl	171,053	0.515	168,947	0.483	159,089	0.105	181,964	0.440		kl	0.386	0.190	49%
699			その他の炭酸飲料	kl	188,539	0.567	207,895	0.594	246,016	0.573	192,379	0.465		kl	0.550		

基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
	721		乳性飲料(直接飲料)	kl	242,157	0.729	219,643	0.627	204,392	0.476	183,991	0.445		kl	0.569	0.133	23%
	722		その他の飲料	kl	...	...	277,200	0.792	245,425	0.572	238,053	0.576	*2)	kl	0.646	0.126	19%
	<b>64</b>		<b>製水</b>	<b>百万円</b>		<b>4,372</b>		<b>4,221</b>		<b>4,601</b>		<b>4,497</b>		<b>百万円</b>	<b>4,423</b>	<b>0.164</b>	<b>4%</b>
	723		陸上水	t	21,282	0.093	22,974	0.097	24,291	0.112	23,878	0.107		t	0.102	0.009	9%
	724		水産水	t	9,215	0.040	10,200	0.043	10,782	0.050	10,598	0.048		t	0.045	0.004	9%
	725		袋詰砕水	t	120,000	0.525	132,355	0.559	137,906	0.634	135,562	0.610		t	0.582	0.050	9%
	<b>65</b>		<b>飼料</b>	<b>百万円</b>						<b>2,853</b>		<b>2,742</b>		<b>百万円</b>	<b>2,798</b>	<b>0.079</b>	<b>3%</b>
			配合飼料	百万円		2,702		3,012		2,853		2,742		百万円	2,827	0.139	5%
	726		育すう・成鶏用	t	40,780	0.110	33,771	0.102	33,938	0.097	42,035	0.115		t	0.106	0.008	8%
	727		ブロイラー用	t	45,583	0.123	36,293	0.109	36,813	0.105	44,518	0.122		t	0.115	0.009	8%
	728		乳牛用	t	40,628	0.110	34,706	0.105	35,536	0.101	43,824	0.120		t	0.109	0.008	8%
	729		肉牛用	t	38,433	0.104	31,955	0.096	33,278	0.095	40,440	0.111		t	0.101	0.007	7%
	730		養豚用	t	40,227	0.109	32,591	0.098	32,696	0.093	40,424	0.111		t	0.103	0.008	8%
	731		その他の家畜家きん用	t	41,458	0.112	33,970	0.102	32,541	0.093	42,697	0.117		t	0.106	0.011	10%
			混合飼料	百万円		2,702		3,012		2,853		2,742		百万円	2,827	0.139	5%
	732		魚粉2種混合飼料	t	30,492	0.082	25,693	0.077	25,457	0.073	29,453	0.081		t	0.078	0.004	6%
	733		加熱圧入2種混合飼料	t	32,218	0.087	27,053	0.081	...	...	...	...	*1)	t	0.084	0.004	5%
	734		その他の混合飼料	t	31,351	0.085	26,374	0.079	29,333	0.084	29,358	0.080		t	0.082	0.003	3%
	735		単体飼料用とらろし	t	256,358	0.693	27,377	0.082	23,280	0.066	27,448	0.075		t	0.229	0.309	135%
			魚かす	百万円		6,707		6,369		2,853		2,742	*2)	百万円	4,668	2.164	46%
	736		身かす・あらかす	t	84,027	0.564	47,777	0.304	57,408	0.164	91,250	0.250	*2)	t	0.320	0.172	54%
	737		魚粉	t	84,027	0.564	47,777	0.304	57,408	0.164	91,250	0.250	*2)	t	0.320	0.172	54%
	738		ソリュブル	t	42,000	0.282	14,575	0.093	28,704	0.082	45,625	0.125	*2)	t	0.145	0.093	64%
	739		その他の飼料	t	42,000	0.282	14,575	0.093	28,704	0.082	45,625	0.125	*2)	t	0.145	0.093	64%
	740		養魚用	t	39,696	0.107	33,169	0.100	141,450	0.404	139,138	0.381	*2)	t	0.248	0.167	67%
	741		その他用	t	37,848	1.02	31,607	0.095	33,255	0.095	34,260	0.094	*2)	t	0.097	0.004	4%
	742		ペットフード	t	528,557	1.428	309,695	0.933	302,785	0.864	266,175	0.730	*2)	t	0.989	0.305	31%
	<b>66</b>		<b>有機質肥料(除別掲)</b>	<b>百万円</b>		<b>2,858</b>		<b>3,205</b>		<b>2,906</b>		<b>2,856</b>		<b>百万円</b>	<b>2,906</b>	<b>0.227</b>	<b>8%</b>
	743		動物質肥料	t	63,033	0.180	63,222	0.203	64,233	0.187	68,215	0.181		t	0.188	0.010	6%
	744		植物質肥料	t	39,435	0.113	25,698	0.082	27,128	0.079	28,810	0.077		t	0.088	0.017	19%
	745		その他の有機質肥料	t	12,503	0.036	24,340	0.078	24,608	0.072	26,134	0.069		t	0.064	0.019	30%
	<b>67</b>		<b>パルプ</b>	<b>百万円</b>		<b>7,635</b>		<b>10,071</b>		<b>8,618</b>		<b>17,238</b>		<b>百万円</b>	<b>10,890</b>	<b>4.349</b>	<b>40%</b>
	746		溶解パルプ	t	117,944	0.900	95,067	0.957	84,651	0.730	...	...	*1)	t	0.862	0.119	14%
	747		サルファイトパルプ	t	111,696	0.853	91,977	0.926	...	...	...	...	*1)	t	0.890	0.052	6%
	748		クラフトパルプ(さらし、針葉樹)	t	100,315	0.766	77,244	0.778	62,840	0.542	55,601	0.958		t	0.761	0.171	22%
	749		クラフトパルプ(さらし、広葉樹)	t	95,692	0.731	78,579	0.791	63,681	0.549	53,026	0.914		t	0.746	0.152	20%
	750		クラフトパルプ(未さらし)	t	70,543	0.539	65,621	0.661	52,329	0.451	41,285	0.712		t	0.591	0.118	20%
	751		セミケミカルパルプ	t	54,161	0.413	71,254	0.718	23,121	0.199	...	...	*1)	t	0.443	0.260	59%
	752		ケミグラウンドパルプ	t	30,007	0.229	27,895	0.281	...	...	...	...	*1)	t	0.255	0.037	14%
	753		サーモケミカルパルプ	t	48,000	0.366	41,000	0.413	55,545	0.479	48,491	0.836		t	0.523	0.213	41%
	754		リファイナーグラウンドパルプ	t	45,000	0.344	40,000	0.403	38,519	0.332	33,627	0.580		t	0.415	0.114	28%
	755		砕木パルプ	t	65,327	0.499	51,494	0.519	43,306	0.373	...	...	*1)	t	0.464	0.079	17%
	756		その他のパルプ	t	169,446	1.294	162,083	1.632	114,524	0.987	67,060	1.156		t	1.267	0.274	22%
	<b>68</b>		<b>洋紙・和紙</b>	<b>百万円</b>		<b>10,254</b>		<b>11,109</b>		<b>11,865</b>		<b>14,838</b>		<b>百万円</b>	<b>12,016</b>	<b>1.993</b>	<b>17%</b>
	757		新聞巻取紙	t	131,511	1,349	128,759	1,430	117,772	1,397	97,519	1,447		t	1,406	0.043	3%
			印刷用紙	百万円		10,254		11,109		11,865		14,838		百万円	12,016	1.993	17%
	758		上級印刷紙(非塗工)	t	133,015	1,364	113,660	1,263	100,344	1,191	97,519	1,447		t	1,316	0.113	9%
	759		中級印刷紙(非塗工)	t	130,651	1,340	115,908	1,288	105,259	1,249	97,922	1,453		t	1,332	0.089	7%
	760		下級印刷紙(非塗工)	t	96,570	0,990	88,950	0,988	87,830	1,042	83,224	1,235		t	1,064	0.117	11%
	761		薄葉印刷紙(非塗工)	t	256,258	2,628	231,909	2,576	217,111	2,576	215,100	3,192		t	2,743	0.300	11%
	762		微塗工印刷用紙	t	127,776	1,310	108,698	1,207	95,249	1,130	93,534	1,388		t	1,259	0.113	9%
	763		アート紙(塗工)	t	175,545	1,800	148,711	1,652	131,753	1,563	126,805	1,881		t	1,724	0.143	8%
	764		コート紙(塗工)	t	142,323	1,459	123,235	1,369	104,325	1,238	100,825	1,496		t	1,391	0.115	8%
	765		軽量コート紙(塗工)	t	135,182	1,386	116,228	1,291	99,616	1,182	97,006	1,439		t	1,325	0.113	9%
	766		その他塗工印刷用紙	t	221,787	2,274	205,940	2,288	173,856	2,063	158,687	2,355		t	2,245	0.126	6%
	767		色上質紙(特殊印刷)	t	196,123	2,011	179,197	1,991	168,341	1,997	150,212	2,229		t	2,057	0.115	6%
	768		その他特殊印刷用紙	t	235,588	2,416	228,210	2,535	241,913	2,870	257,481	3,820		t	2,910	0.636	22%
			情報用紙	百万円		10,254		11,109		11,865		14,838		百万円	12,016	1.993	17%
	769		複写原紙	t	184,754	1,894	143,798	1,597	130,287	1,546	137,224	2,036		t	1,768	0.235	13%
	770		感光紙用紙	t	152,656	1,565	131,751	1,464	125,987	1,495	...	...	*1)	t	1,508	0.052	3%
	771		フォーム用紙	t	119,161	1,222	103,447	1,149	94,305	1,119	91,137	1,352		t	1,211	0.104	9%
	772		PPC用紙	t	155,090	1,590	123,659	1,374	108,144	1,283	104,642	1,553		t	1,450	0.146	10%
	773		情報記録紙	t	163,964	1,681	150,721	1,674	225,598	2,677	193,195	2,867		t	2,225	0.636	29%
	774		その他情報用紙	t	216,806	2,223	203,061	2,256	200,380	2,378	233,582	3,466		t	2,581	0.594	23%
			包装用紙	百万円		10,254		11,109		11,865		14,838		百万円	12,016	1.993	17%
	775		重袋用両更クラフト紙	t	107,013	1,097	97,446	1,082	91,757	1,089	86,077	1,277		t	1,136	0.094	8%
	776		その他両更クラフト紙	t	127,088	1,303	111,346	1,237	107,379	1,274	100,656	1,493		t	1,327	0.114	9%
	7																

基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数 f	標準偏差 σ	標準偏差の比率 (σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
	798	バルブしん		t	...	...	...	...	42,069	0.485	45,490	0.591	*2)	t	0.538	0.075	14%
	799	特しん		t	...	...	...	...	36,269	0.418	38,113	0.495	*2)	t	0.456	0.055	12%
	800	中しん原紙		t	52,107	0.494	46,666	0.550	...	...	...	...	*1)	t	0.522	0.040	8%
		白板紙		百万円	9,479		11,795		11,517		12,990			百万円	11,445	1,458	13%
	801	マニラボール塗工		t	155,534	1.474	136,007	1.604	123,695	1.425	117,742	1.529		t	1,508	0.077	5%
	802	マニラボール非塗工		t	...	...	...	...	168,587	1.942	158,417	2.058		t	2,000	0.082	4%
	803	白ボール		t	95,965	0.910	83,624	0.986	77,880	0.897	74,136	0.963		t	0,939	0.043	5%
	804	白ボール非塗工		t	...	...	...	...	74,508	0.858	...	...	*1)	t	0,858	...	...
		その他板紙		百万円	9,479		11,795		11,517		12,990			百万円	11,445	1,458	13%
	805	黄板紙、チップボール		t	80,596	0.764	79,481	0.937	76,635	0.883	...	...	*4)	t	0,861	0.089	10%
	806	色板紙		t	107,448	1.018	99,679	1.176	94,817	1.092	...	...	*4)	t	1,095	0.079	7%
	807	黄、チップ、色板紙		t	...	...	...	...	...	...	75,438	0.980	*4)	t	0,980	...	...
	808	建材原紙		t	78,269	0.742	71,080	0.838	61,520	0.709	63,150	0.820		t	0,777	0.062	8%
	809	紙管原紙		t	...	...	...	...	62,849	0.724	58,207	0.756		t	0,740	0.023	3%
	810	その他板紙		t	...	...	...	...	104,683	1.206	104,058	1.352		t	1,279	0.103	8%
70		段ボール		百万円	6,367		7,349		7,267		7,332			百万円	7,079	0,476	7%
	811	両面		千m2	58,739	0.374	54,058	0.397	45,523	0.331	44,868	0.329		千m2	0,358	0.034	9%
	812	複両面(複々両面を含む)		千m2	64,850	0.413	76,995	0.566	64,850	0.471	67,937	0.498		千m2	0,487	0.063	13%
	813	片面		千m2	33,900	0.216	34,026	0.250	33,900	0.246	33,215	0.244		千m2	0,239	0.016	7%
71		段ボール箱		百万円	3,459		3,774		3,657		3,544			百万円	4,511	1,842	41%
		段ボール箱		百万円	3,459		3,774		3,657		3,544			百万円	3,609	0,137	4%
72		その他の紙製容器		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
	814	重包装紙袋		千袋	48,370	0.178	50,486	0.190	48,370	0.204	46,043	0.195		千袋	0,192	0.011	6%
		角底紙袋		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		印刷箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		簡易箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		貼箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		折りたたみ箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		機械箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		はり合わせ箱		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		その他の紙器		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
		ソリットファイバー・バルカナイズドファイバー製品		百万円	3,681		3,773		4,210		4,235			百万円	3,975	0,289	7%
73		その他のパルプ・紙・紙加工品		百万円	3,935		4,011		4,382		4,257			百万円	4,146	0,209	5%
	815	セロファン		千連	7,469,137	29,390	8,218,729	32,966	7,806,838	34,206	...	...	*1)	千連	32,187	2,501	8%
	816	硬質繊維板		千m2	327,386	1,288	458,392	1,839	579,188	2,538	223,000	0.949		千m2	1,653	0.694	42%
	817	中質繊維板		千m2	...	...	...	...	...	...	338,000	1.439	*2)	千m2	1,439	...	...
	818	軟質繊維板		千m2	...	...	...	...	...	...	276,000	1.175	*2)	千m2	1,175	...	...
74		アンモニア		百万円	37,820		37,705		2000年～化学肥料部門に統合				百万円	37,862	0,090	0%	
	819	アンモニア		t	41,696	1,569	40,484	1,526	...	...	...	...	*2)	t	1,548	0.030	2%
	820	アンモニア水		t	60,687	2,283	58,245	2,196	...	...	...	...	*2)	t	2,240	0.061	3%
75		化学肥料 (1995年単質肥料・複合肥料を統合)		百万円	8,232		8,232		8,282		8,252			百万円	8,256	0,025	0%
		単質肥料 (1990年版 分類法)		百万円	11,997									百万円	11,997	...	...
		アンモニア		t	...	...	...	...	42,396	0.351	43,360	0.358	*2)	t	0,354	0.005	1%
		窒素質肥料		百万円	11,997		8,232		8,282		8,252			百万円	9,191	0,021	0%
	821	尿素		t	30,862	0.370	35,890	0.295	40,700	0.337	79,766	0.658		t	0,415	0.165	40%
	822	硫酸アンモニウム		t	...	...	...	...	10,511	0.087	11,068	0.091	*2)	t	0,089	0.003	3%
	823	硝酸アンモニウム		t	72,379	0.868	75,447	0.621	...	...	...	...	*1)	t	0,745	0.175	...
	824	硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム		t	...	...	...	...	51,196	0.424	...	...	*1)	t	0,424	...	...
	825	石灰窒素		t	91,225	1,094	93,104	0.766	...	...	...	...	*1)	t	0,930	0.232	25%
		その他のアンモニウム系肥料 (除別掲)		百万円	11,997		8,232		8,282		8,252			百万円	9,191	1,871	20%
		りん酸質肥料		百万円	11,997		8,232		8,282		8,252			百万円	9,191	1,871	20%
	826	過りん酸石灰		t	32,007	0.384	34,323	0.283	35,836	0.297	26,487	0.219		t	0,295	0.068	23%
	827	熔成りん肥		t	40,950	0.491	39,032	0.321	41,181	0.341	33,243	0.274		t	0,357	0.094	26%
	828	重過りん酸石灰		t	55,650	0.668	56,002	0.461	...	...	...	...	*1)	t	0,564	0.146	26%
	829	重焼りん		t	70,997	0.852	72,064	0.593	...	...	...	...	*1)	t	0,723	0.183	25%
	830	重過りん酸石灰・重焼りん		t	...	...	...	...	73,713	0.610	...	...	*1)	t	0,610	...	...
		その他のりん酸質肥料		百万円	11,997		8,232		8,282		8,252			百万円	9,191	1,871	20%
		その他の化学肥料		百万円	11,997		8,232		8,282		8,252			百万円	9,191	1,871	20%
		複合肥料 (1990年版 分類法)		百万円	7,309									百万円	7,309		
		化成肥料		百万円	7,309		8,232		8,282		8,252			百万円	8,019	0,474	6%
	831	りん酸アンモニウム (肥料用)		t	51,620	0.377	44,962	0.370	45,584	0.378	...	...	*1)	t	0,375	0.004	1%
	832	高度化成		t	60,647	0.443	61,759	0.508	62,569	0.518	65,579	0.541		t	0,503	0.042	8%
	833	普通化成		t	49,714	0.363	53,070	0.437	54,578	0.452	55,060	0.454		t	0,427	0.043	10%
	834	NK化成		t	46,607	0.341	51,655	0.425	53,883	0.446	...	...	*1)	t	0,404	0.056	14%
		その他の化成肥料		百万円	7,309		8,232		8,282		8,252			百万円	8,019	0,474	6%
		配合肥料		百万円	7,309		8,232		8,282		8,252			百万円	8,019	0,474	6%
		その他の化学肥料		百万円	7,309		8,232		8,282		8,252			百万円	8,019	0,474	6%
76		ソーダ工業製品		百万円	19,340		17,595		18,743		19,025			百万円	18,676	0,761	4%
	835	ソーダ灰		t	44,318	0.857	40,192	0.707	41,283	0.774	35,734	0.680		t	0,754	0.079	10%
		か性ソーダ		百万円	19,340		17,595		18,743		19,025			百万円	18,676	0,761	4%
	836	か性ソーダ(97%換算)		t	53,181	1,029	50,212	0.883	...	...	37,900	0.721		t	0,878	0.154	18%
	837	イオン交換膜法(97%換算)		t	...	...	...	...	40,760	0.764	...	...	*1)	t	0,764	...	...
	838	イオン交換膜法		t	...	...	...	...	60,976	1.143	...	...	*1)	t	1,143	...	...
	839	液体塩素		t	53,464	1,034	47,318	0.833	47,700	0.894	43,784	0.833		t	0,898	0.095	11%
		その他のソーダ工業製品		百万円	19,340		17,595		18,743		19,025			百万円	18,676	0,761	4%
	840	塩素ガス		t	40,601	0											



基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
856		酸化第二鉄		t	200.699	1.369	184.660	1.435	189.372	1.605	184.482	1.539		t	1.487	0.105	7%
857		黄鉛		t	469.852	3.206	490.984	3.816	493.057	4.178	430.133	3.588		t	3.697	0.408	11%
858		フタロシアニン系顔料		t	2,186.263	14.916	2,160.483	16.792	1,928.507	16.341	1,316.066	10.979		t	14.757	2.643	18%
859		カドミウム顔料		t	3.244	0.022	2.770	0.022	...	...	...	...		t	0.022	0.000	2%
		その他の無機顔料(除別掲)		百万円	6.823	7.773	7.773	8.473	8.473	8.473	8.342	8.342		百万円	7.853	0.751	10%
78		圧縮ガス・液化ガス		百万円	11.514	8.956	8.956	8.960	8.960	10.463	10.463	10.463		百万円	9.873	1.248	13%
860		酸素ガス		千m3	...	...	...	7.858	0.070	8,149	0.085	*2)	千m3	0.078	0.011	13%	
861		液化酸素		千m3	...	...	...	19.854	0.178	17,241	0.180		千m3	0.179	0.002	1%	
862		專業酸素(ガス)		千m3	9.204	0.106	9.072	0.081	...	...	...		千m3	0.094	0.017	19%	
863		專業酸素(液化)		千m3	27.171	0.313	23.544	0.211	...	...	...		千m3	0.262	0.072	28%	
864		兼業酸素(ガス)		千m3	12.542	0.144	9.979	0.089	...	...	...		千m3	0.117	0.039	33%	
865		兼業酸素(液化)		千m3	26.926	0.310	27.338	0.245	...	...	...		千m3	0.277	0.046	17%	
866		酸素ガス容器詰		千m3	65.708	0.757	...	...	...	...	...		千m3	0.757	...	...	
867		液化酸素容器詰		千m3	1,644.428	18.934	...	...	...	...	...		千m3	18.934	...	...	
868		窒素ガス		千m3	10.571	0.122	6.062	0.054	5,439	0.049	4,808	0.050		千m3	0.069	0.035	51%
869		液化窒素		千m3	...	...	21.254	0.190	18,032	0.162	15,561	0.163		千m3	0.172	0.016	9%
870		アルゴン		千m3	134.962	1.554	136.298	1.221	104.168	0.933	93.115	0.974		千m3	1.171	0.285	24%
871		水素		千m3	61.702	0.710	57.622	0.516	37,615	0.337	36,968	0.387		千m3	0.488	0.167	34%
872		溶解アセチレン		t	602.229	6.934	602.749	5.399	548.624	4.916	547.960	5.733		t	5.745	0.861	15%
873		炭酸ガス		t	27.584	0.318	26.281	0.235	26,277	0.235	22,745	0.238		t	0.257	0.041	16%
		その他の圧縮ガス・液化ガス(除別掲)		百万円	11.514	8.956	8.956	8.960	8.960	10.463	10.463		百万円	9.873	1.248	13%	
79		その他の無機化学工業製品		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	1.447	16%
874		亜硫酸塩		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
874		亜硫酸ナトリウム(液)		t	22.999	0.294	21.354	0.178	...	...	...		t	0.236	0.082	35%	
875		亜硫酸ナトリウム(無水)		t	128.008	1.637	123.574	1.028	...	...	...		t	1.332	0.430	32%	
876		亜硫酸ナトリウム		t	39,713	0.508	39,106	0.325	38,394	0.310	...		t	0.381	0.110	29%	
877		ナトリウムイオン交換樹脂		t	179.443	2.294	173.048	1.440	...	...	...		t	1.867	0.604	32%	
878		硫化物		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
878		硫化ナトリウム		t	75.719	0.968	73.880	0.615	...	...	...		t	0.791	0.250	32%	
879		水酸化ナトリウム		t	65,226	0.834	65,240	0.543	...	...	...		t	0.688	0.206	30%	
880		二酸化炭素		t	127.723	1.633	126.032	1.048	...	...	...		t	1.341	0.413	31%	
881		ふっ化物		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
881		ふっ化水素酸		t	110.458	1.412	100,256	0.834	93,154	0.751	87,333	0.933		t	0.983	0.296	30%
882		けいふっ化ナトリウム		t	50.468	0.645	72,769	0.605	...	...	...		t	0.625	0.228	5%	
883		りん化合物		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
883		りん酸(湿式によるもの)		t	99.400	1.271	82,824	0.689	73,678	0.594	89,921	0.961		t	0.879	0.304	35%
884		塩化りん		t	196,503	2.512	152,829	1.271	152,391	1.229	...		t	1.671	0.729	44%	
885		正りん酸ナトリウム		t	121,415	1.552	126,921	1.056	230,706	1.861	213,585	2.283		t	1.688	0.517	31%
886		トリポリリン酸ナトリウム		t	94,816	1.212	106,963	0.890	...	...	...		t	1.051	0.228	22%	
887		正りん酸カリウム		t	259,210	3.314	261,683	2.177	...	...	...		t	2.746	0.804	29%	
888		ピロリン酸カリウム		t	278,993	3.567	279,331	3.324	...	...	...		t	2.945	0.879	30%	
889		りん酸アンモニウム(工業用)		t	157,662	2.016	142,217	1.183	...	...	...		t	1.599	0.589	37%	
890		りん酸カルシウム		t	150,141	1.920	76,591	0.637	58,860	0.475	...		t	1.010	0.791	78%	
891		カルウム塩		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
891		水酸化カルシウム		t	133,500	1.707	132,394	1.101	148,274	1.196	113,065	1.208		t	1.303	0.273	21%
892		炭酸カルシウム		t	148,232	1.895	153,000	1.273	150,865	1.217	...		t	1.462	0.377	26%	
893		バリウム塩		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
893		塩化バリウム		t	122,338	1.564	129,174	1.075	...	...	...		t	1.319	0.346	26%	
894		炭酸バリウム		t	126,649	1.619	134,276	1.117	...	...	...		t	1.368	0.355	26%	
895		硫酸バリウム		t	117,834	1.507	96,741	0.805	...	...	...		t	1.156	0.496	43%	
896		活性炭		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
896		粒状活性炭		t	435,270	5.565	416,835	3.468	380,570	3.069	399,284	4.267		t	4.092	1.101	27%
897		粉状活性炭		t	350,917	4.487	360,499	2.999	309,449	2.496	284,009	3.035		t	3.254	0.858	26%
		その他の無機化学工業製品		百万円	12.785	8.319	8.319	8.065	8.065	10.688	10.688	10.688		百万円	9.964	2.221	22%
898		硫酸(100%換算値)		t	10,769	0.055	7,962	0.066	6,409	0.052	5,777	0.062	*2)	t	0.059	0.007	11%
899		硝酸		t	50,050	0.640	48,263	0.402	46,215	0.373	32,625	0.349		t	0.441	0.135	31%
900		硝酸ナトリウム		t	63,481	0.812	61,545	0.512	...	...	...		t	0.662	0.212	32%	
901		亜硝酸ナトリウム		t	100,348	1.283	78,933	0.657	...	...	...		t	0.970	0.443	46%	
902		カルシウムカーバイド		t	103,835	1.328	99,399	0.827	98,337	0.793	96,789	1.034		t	0.996	0.246	25%
903		硫酸亜鉛		t	88,092	1.126	80,781	0.672	...	...	...		t	0.899	0.321	36%	
904		塩化亜鉛		t	90,557	1.158	88,511	0.736	...	...	...		t	0.947	0.298	31%	
905		クロム化合物		t	275,163	3.518	180,122	1.498	...	...	...		t	2.508	1.428	57%	
906		酸化第二鉄		t	20,596	0.263	21,529	0.179	21,138	0.170	20,223	0.216		t	0.207	0.042	20%
907		硫酸ナトリウム(中性結晶)		t	19,684	0.252	18,954	0.158	12,708	0.102	...		t	0.171	0.075	44%	
908		硫酸ナトリウム(無水)		t	26,605	0.340	27,919	0.232	29,180	0.235	...		t	0.269	0.061	23%	
909		硫酸第一ニッケル		t	433,278	5.540	277,625	2.310	266,979	2.153	...		t	3.334	1.912	57%	
910		硫酸アルミニウム(14% 固形換算値)		t	24,036	0.307	21,254	0.177	18,650	0.150	20,058	0.214		t	0.212	0.069	32%
911		ポリ塩化アルミニウム(アルミナ 10%換算値)		t	26,647	0.341	25,102	0.209	21,027	0.170	21,719	0.232		t	0.238	0.073	31%
912		よう素		t	2,051,502	26.229	1,105,753	9.199	1,626,520	13.118	1,645,904	17.591		t	16,534	7,316	44%
913		四塩化炭素		t	82,230	1.051	130,051	1.082	...	...	...		t	1.067	0.022	2%	
914		含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム		t	204,614	2.616	216,863	1.804	227,012	1.831	...		t	2.084	0.461	22%	
9																	

基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
931			純ベンゼン(石油系)	t	65,725	0.945	45,014	0.825	42,100	0.381	70,286	0.471	*5)	t	0.656	0.272	41%
932			純トルエン(石油系)	t	59,408	0.854	40,259	0.738	46,617	0.422	62,766	0.421	*5)	t	0.609	0.221	36%
933			キシレン(石油系)	t	51,174	0.736	38,329	0.702	38,363	0.347	51,782	0.347	*5)	t	0.533	0.215	40%
			その他の石油化学系芳香族製品	百万円	14.382		13.819		9.052		6.704			百万円	12.114	5.237	43%
934			オルソキシレン	t	61,397	0.883	57,705	1.057	51,691	0.468	76,331	0.512		t	0.730	0.287	39%
935			パラキシレン	t	76,499	1.100	79,984	1.465	53,857	0.488	53,857	0.361		t	0.854	0.520	61%
936			芳香族溶剤	t	48,848	0.703	29,339	0.537	34,437	0.312	39,106	0.262		t	0.453	0.205	45%
82			脂肪酸中間物	百万円	10.364		14.312		14.999		12.960			百万円	13.159	2.046	16%
			合成アルコール類	百万円	10.364		14.312		14.999		12.960			百万円	13.159	2.046	16%
937			合成高級アルコール(C9以上のもの)	t	338,010	3.503	340,258	4.870	161,433	2.421	...	...	*1)	t	3.598	1.227	34%
938			イソプロピルアルコール	t	121,097	1.255	121,386	1.737	124,886	1.873	149,322	1.935		t	1.700	0.308	18%
939			合成オクタノール	t	153,906	1.595	143,771	2.058	137,575	2.063	100,944	1.308		t	1.756	0.371	21%
940			合成ブタノール	t	...	...	...	...	...	...	92,268	1.196	*2)	t	1.196	...	...
941			ノルマルブタノール	t	115,997	1.202	108,388	1.551	118,199	1.773	...	...	*1)	t	1.509	0.288	19%
942			イソブタノール	t	122,821	1.273	105,820	1.514	108,368	1.625	...	...	*1)	t	1.471	0.180	12%
943			第2級ブタノール	t	247,198	2.562	247,199	3.538	231,000	3.465	...	...	*1)	t	3.188	0.544	17%
944			その他の合成アルコール類	kl	98,630	1.022	80,599	1.154	...	...	...	...	*1)	kl	1.088	0.093	9%
945			酢酸(99%換算)	t	116,574	1.208	134,422	1.924	47,060	0.706	46,254	0.599		t	1.109	0.604	54%
946			二塩化エチレン	t	47,953	0.497	46,753	0.669	42,353	0.635	45,308	0.587		t	0.597	0.075	13%
947			アクリロニトリル	t	174,196	1.805	152,595	2.184	150,011	2.250	140,257	1.818		t	2.014	0.236	12%
948			エチレングリコール	t	166,152	1.722	177,282	2.537	119,891	1.798	122,929	1.593		t	1.913	0.425	22%
949			酢酸ビニルモノマー	t	172,779	1.791	168,561	2.412	166,765	2.501	130,428	1.690		t	2.099	0.417	20%
			その他の脂肪酸系中間物	百万円	10.364		14.312		14.999		12.960			百万円	13.159	2.046	16%
950			無水酢酸	t	226,031	2.343	255,153	3.652	257,381	3.860	250,370	3.245		t	3.275	0.672	21%
951			モノクロル酢酸	t	224,412	2.326	150,595	2.155	146,431	2.196	...	...	*1)	t	2.226	0.089	4%
952			1,1,1-トリクロロエタン	t	146,509	1.518	251,729	3.603	265,058	3.976	...	...	*1)	t	3.032	1.324	44%
953			トリクロロエチレン	t	144,702	1.499	197,161	2.822	204,907	3.073	183,771	2.382		t	2.444	0.692	28%
954			テトラクロロエチレン	t	124,511	1.290	129,046	1.847	165,293	2.479	...	...	*1)	t	1.872	0.595	32%
955			ペンタエリスリトール	t	238,037	2.467	249,871	3.576	248,507	3.727	...	...	*1)	t	3.257	0.688	21%
956			無水マレイン酸	t	202,517	2.099	175,100	2.506	127,422	1.911	126,167	1.635		t	2.038	0.366	18%
957			メラミン	t	227,758	2.361	224,970	3.220	235,610	3.534	216,097	2.801		t	2.979	0.510	17%
958			酸化エチレン	t	225,294	2.335	208,987	2.991	185,120	2.777	210,836	2.732		t	2.709	0.274	10%
959			ポリエチレングリコール	t	241,131	2.499	254,716	3.645	225,404	3.381	...	...	*1)	t	3.175	0.600	19%
960			エチレングリコールエーテル	t	227,105	2.354	196,953	2.814	180,564	2.708	165,503	2.145		t	2.505	0.310	12%
961			アセトアルデヒド	t	93,746	0.972	100,542	1.439	97,316	1.460	37,995	0.492		t	1.091	0.458	42%
962			酢酸エチル	t	123,487	1.280	98,502	1.410	90,391	1.356	103,761	1.345		t	1.348	0.053	4%
963			酢酸ブチル	t	147,882	1.533	136,550	1.954	127,020	1.905	...	...	*1)	t	1.797	0.231	13%
964			酸化プロピレン	t	232,475	2.409	231,738	3.317	237,462	3.562	164,292	2.129		t	2.854	0.692	24%
965			プロピレングリコール	t	215,341	2.232	218,719	3.130	186,501	2.797	152,093	1.971		t	2.533	0.527	21%
966			ポリプロピレングリコール	t	257,137	2.665	234,615	3.358	237,860	3.568	216,956	2.812		t	3.101	0.431	14%
967			エピクロロヒドリン	t	203,852	2.113	160,841	2.302	158,174	2.372	167,601	2.172		t	2.240	0.119	5%
968			合成アセトン	t	130,906	1.357	136,235	1.950	164,019	2.460	249,505	3.234		t	2.250	0.796	35%
969			メチルイソブチルケトン	t	190,442	1.974	185,310	2.652	199,639	2.994	236,534	3.065		t	2.671	0.499	19%
970			アクリル酸エチル	t	317,532	3.291	276,504	3.957	170,732	2.561	...	...	*1)	t	3.270	0.698	21%
971			アクリル酸エステル	t	...	...	...	...	...	...	160,968	2.086	*2)	t	2.086	...	...
972			メチルエチルケトン	t	149,934	1.554	147,673	2.113	140,531	2.108	144,602	1.874		t	1.912	0.264	14%
973			塩化ビニル(モノマー)	t	91,382	0.947	73,346	1.050	56,934	0.854	68,689	0.890		t	0.935	0.085	9%
974			メタクリル酸エステル(モノマー)	t	211,307	2.190	164,740	2.358	135,730	2.036	160,657	2.082		t	2.166	0.143	7%
			その他の脂肪酸系中間物(除別系)	百万円	10.364		14.312		14.999		12.960			百万円	13.159	2.046	16%
83			環式中間物	百万円	11.273		13.142		11.134		9.204			百万円	11.188	1.609	14%
975			スチレンモノマー	t	156,061	1.759	107,541	1.413	82,282	0.916	100,476	0.925		t	1.253	0.410	33%
976			合成石炭酸	t	237,891	2.682	244,434	3.212	254,622	2.835	275,225	2.533		t	2.816	0.292	10%
977			テレフタル酸(高純度のもの)	t	171,712	1.936	142,589	1.874	108,614	1.209	115,434	1.062		t	1.520	0.449	30%
978			カプロラクタム	t	307,719	3.469	217,010	2.852	212,709	2.368	292,902	2.696		t	2.846	0.461	16%
			その他の環式中間物	百万円	11.273		13.142		11.134		9.204			百万円	11.188	1.609	14%
979			アルキルベンゼン	t	181,751	2.049	169,441	2.227	186,896	2.081	...	...	*1)	t	2.119	0.095	4%
980			アルキルフェノール	t	244,873	2.760	178,428	2.345	146,190	1.628	...	...	*1)	t	2.244	0.573	26%
981			無水フタル酸	t	115,378	1.301	113,281	1.489	92,013	1.024	105,666	0.973		t	1.197	0.242	20%
982			テレフタル酸ジメチル	t	154,385	1.740	107,505	1.413	68,076	0.758	...	...	*1)	t	1.304	0.500	38%
983			トルイジンジソシアネート	t	312,426	3.522	240,936	3.166	234,520	2.611	217,270	2.000		t	2.825	0.666	24%
984			ジフェニルメタンジソシアネート	t	359,782	4.056	321,888	4.230	320,267	3.566	229,849	2.115		t	3.492	0.960	27%
985			シクロヘキササン	t	83,477	0.941	53,089	0.698	52,786	0.588	84,904	0.781		t	0.752	0.149	20%
986			アニリン	t	255,610	2.882	234,402	3.080	178,498	1.987	181,967	1.675		t	2.406	0.681	28%
987			ニトロベンゼン	t	152,779	1.722	124,200	1.632	126,216	1.405	...	...	*4)	t	1.587	0.163	10%
988			クロロベンゼン	t	130,750	1.474	147,254	1.935	...	...	...	...	*4)	t	1.705	0.326	19%
989			ニトロベンゼン・クロロベンゼン	t	...	...	...	...	...	...	130,483	1.201	*4)	t	1.201	...	...
84			合成ゴム	百万円	10.820		12.143		12.335		16.888			百万円	13.047	2.848	20%
990																	

Table with columns: Basic Classification, Item Number, Classification Name, Item Name, Unit, 1990 3EID, 1995 3EID, 2000 3EID, 2005 3EID, Reference, Average, Average CO2 Emission, Standard Deviation, and % Difference. Rows include categories like 分別・分留脂肪酸, グラセリン, 可塑剤, タール酸類, 発酵エチルアルコール, 酸化性樹脂, and 熱可塑性樹脂.

基本分類番号	品目数番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		平均				
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	備考	平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
	1087		コポリマー	t	281,664	2.902	222,602	2.788	212,012	2.187	225,112	1.680		t	2.389	0.567	24%
	1088		ペースト	t	231,708	2.387	191,833	2.403	177,334	1.829	174,944	1.306		t	1.981	0.523	26%
<b>91</b>		<b>高機能性樹脂</b>		<b>百万円</b>	<b>7,997</b>		<b>8,986</b>		<b>8,775</b>		<b>7,316</b>		<b>百万円</b>	<b>8,269</b>	<b>0.764</b>	<b>9%</b>	
	1089		ポリアミド系樹脂	t	674,801	5.396	633,423	5.692	490,219	4.302	418,841	3.064		t	4,614	1.193	26%
	1090		ポリカーボネート	t	754,187	6.031	455,365	4.092	400,733	3.517	397,526	2.908		t	4,137	1.352	33%
	1091		ポリアセタール	t	655,614	5.243	420,967	3.783	375,709	3.297	358,759	2.625		t	3,737	1.111	30%
	1092		ポリエチレンテレフタレート(繊維用を除く)	t	291,714	2.333	263,346	2.366	175,384	1.539	184,322	1.348		t	1,897	0.529	28%
	1093		ポリブチレンテレフタレート	t	645,515	5.162	487,232	4.378	369,825	3.245	269,195	1.969		t	3,689	1.390	38%
	1094		変性ポリブチレンテレフタレート	t	537,932	4.302	470,363	4.227	423,230	3.714	412,929	3.021		t	3,816	0.591	15%
<b>92</b>		<b>その他の合成樹脂</b>		<b>百万円</b>	<b>11,064</b>		<b>12,819</b>		<b>12,651</b>		<b>7,498</b>		<b>百万円</b>	<b>11,008</b>	<b>2.470</b>	<b>22%</b>	
			石油系樹脂	百万円	11,064		12,819		12,651		7,498		百万円	11,008	2,470	22%	
	1095		ポリブテン	t	279,933	3.097	276,335	3.542	237,893	3.009	345,000	2.587		t	3,059	0.392	13%
	1096		石油樹脂	t	183,013	2.025	164,966	2.115	158,262	2.002	173,812	1.303		t	1,861	0.375	20%
			メタクリル樹脂	百万円	11,064		12,819		12,651		7,498		百万円	11,008	2,470	22%	
	1097		成形材料	t	356,232	3.941	307,503	3.942	283,598	3.588	281,692	2.112		t	3,396	0.872	26%
	1098		板状等材料	t	608,093	6.728	567,097	7.269	510,769	6.462	510,769	6.462		t	6,820	0.412	6%
	1099		その他	t	395,994	4.381	378,407	4.851	346,828	4.388	444,077	3.330		t	4,237	0.644	15%
			ポビニールアルコール	百万円	11,064		12,819		12,651		7,498		百万円	11,008	2,470	22%	
	1100		ポリビニールアルコール	t	...	...	...	...	305,529	3.865	312,513	2.343	*)	t	3,104	1.076	35%
	1101		繊維用	t	450,000	4.979	479,801	6.150	...	...	...	...	*)	t	5,565	0.828	15%
	1102		その他	t	362,629	4.012	334,757	4.291	...	...	...	...	*)	t	4,152	0.197	5%
			塩化ビニリデン樹脂	百万円	11,064		12,819		12,651		7,498		百万円	11,008	2,470	22%	
	1103		塩化ビニリデン樹脂	t	...	...	...	...	634,005	8.021	553,694	4.152	*)	t	6,086	2.736	45%
	1104		繊維用	t	660,000	7.302	660,000	8.460	...	...	...	...	*)	t	7,881	0.819	10%
	1105		ふっ素樹脂	t	2,607,502	28.849	2,466,108	31.612	2,333,084	29.515	2,449,352	18.366		t	27,086	5.931	22%
	1106		その他の樹脂	t	644,518	7.131	630,561	8.083	...	...	...	...	*)	t	7,607	0.673	9%
			アセチルセルロース	百万円	11,064		12,819		12,651		7,498		百万円	11,008	2,470	22%	
	1107		繊維用	t	322,315	3.566	276,689	3.547	...	...	...	...	*)	t	3,556	0.014	0%
	1108		その他	t	322,517	3.568	279,904	3.588	...	...	...	...	*)	t	3,578	0.014	0%
	1109		ポリエチレンテレフタレート(繊維用)	t	169,194	1.872	140,793	1.805	115,012	1.455	145,319	1.090		t	1,555	0.360	23%
	1110		その他の樹脂	t	473,366	5.237	396,174	5.078	297,834	3.768	305,514	2.291		t	4,094	1.370	33%
<b>93</b>		<b>レーヨン・アセテート</b>		<b>百万円</b>	<b>11,929</b>		<b>12,107</b>		<b>11,510</b>		<b>15,832</b>		<b>百万円</b>	<b>12,860</b>	<b>2.000</b>	<b>16%</b>	
	1111		ビスコース長繊維糸	t	786,397	9.381	819,787	9.975	786,397	9.051	...	...	*)	t	9,469	0.468	5%
	1112		ビスコース短繊維	t	263,800	3.147	257,195	3.129	263,800	3.036	263,890	4.178		t	3,373	0.539	16%
	1113		キュプラ、アセテート長繊維糸・短繊維	t	519,991	6.203	618,309	7.523	519,991	5.985	499,626	7.910		t	6,905	0.954	14%
<b>94</b>		<b>合成繊維</b>		<b>百万円</b>	<b>9,483</b>		<b>9,449</b>		<b>9,968</b>		<b>10,923</b>		<b>百万円</b>	<b>9,856</b>	<b>0.687</b>	<b>7%</b>	
	1114		ナイロン長繊維糸・短繊維	t	674,451	6.396	570,616	5.392	509,192	5.076	560,259	6.120		t	5,746	0.616	11%
	1115		ポリエステル長繊維糸	t	527,398	5.001	431,599	4.078	385,092	3.839	417,046	4.555		t	4,368	0.517	12%
	1116		ポリエステル短繊維	t	279,433	2.650	223,032	2.107	201,919	2.013	207,265	2.264		t	2,259	0.281	12%
	1117		アクリル長繊維糸・短繊維	t	326,766	3.099	284,674	2.690	230,471	2.297	258,403	2.823		t	2,727	0.333	12%
	1118		ビニロン長繊維糸・短繊維	t	547,398	5.191	536,505	5.070	548,915	5.472	507,930	5.548		t	5,320	0.227	4%
	1119		ポリプロピレン長繊維糸・短繊維	t	396,096	3.756	358,598	3.388	278,501	2.776	286,106	3.125		t	3,261	0.414	13%
			その他の合成繊維	百万円	9,483		9,449		9,968		10,923		百万円	9,633	0,290	3%	
<b>95</b>		<b>医薬品</b>		<b>百万円</b>	<b>2,383</b>		<b>2,236</b>		<b>2,522</b>		<b>2,503</b>		<b>百万円</b>	<b>2,411</b>	<b>0.132</b>	<b>5%</b>	
			医薬品製品	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			中枢神経系用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			末梢神経系用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			消化器官用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			循環器官用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			呼吸器官用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			感覚器官用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			泌尿生殖器官及び肛門用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			ホルモン剤(抗ホルモン剤を含む。)	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			ビタミン剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			その他の代謝性医薬品	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			抗生物質製剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			化学療法剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			生物学的製剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			公衆衛生用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			外皮用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			アレルギー用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			血液・体液用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			滋養強壮薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			診断用薬(体外診断用医薬品を除く。)	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			放射性医薬品	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			腫瘍用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			漢方製剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			体外診断用医薬品	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			人工透析用薬	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			アルカロイド系麻薬(天然麻薬)	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			その他	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			医薬部外品	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円	2,411	0.132	5%	
			殺虫剤	百万円	2,383		2,236		2,522		2,503		百万円				



Table with columns: 基本分類番号, 品目数番号, 分類名称, 品目名称, 単位, 1990年 3EID, 1995年 3EID, 2000年 3EID, 2005年 3EID, 備考, 平均 CO2 排出係数 f, 標準偏差 σ, 標準偏差の比率 (σ/f), %. Rows include categories like 石けん・合成洗剤, 化粧品・歯磨, 塗料.

基本分類番号	品目番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数 (t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数 f	標準偏差 σ	標準偏差の比率 (σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
1201			無溶剤系合成樹脂塗料	t	...	...	...	...	378,255	2,015	451,625	2,345	*2)	t	2.180	0.234	11%
1202			シンナー	t	140,659	0.738	147,197	0.739	127,148	0.677	142,469	0.740		t	0.723	0.031	4%
			その他の塗料、関連製品	百万円	5,246		5,020		5,328		5,193			百万円	5.196	0.130	2%
99			<b>印刷インキ</b>	百万円	<b>4,610</b>		<b>5,284</b>		<b>5,573</b>		<b>4,729</b>			百万円	<b>5.049</b>	<b>0.457</b>	<b>9%</b>
1203			平版インキ	t	914,632	4.216	880,067	4.651	750,119	4.181	650,650	3,077		t	4.031	0.671	17%
1204			凸版・凸版転写インキ	t	243,576	1.123	203,497	1.075	180,553	1.006	...	...	*1)	t	1.068	0.059	5%
1205			樹脂凸版インキ	t	...	...	...	...	...	...	753,179	3.562		t	3.562	...	...
1206			ゴム凸版インキ	t	810,362	3.736	802,534	4.241	767,092	4.275	...	...	*1)	t	4.084	0.302	7%
1207			ブリキ版インキ	t	797,642	3.677	723,734	3.825	...	...	...	...	*1)	t	3.751	0.104	3%
1208			金属印刷インキ	t	...	...	...	...	777,622	4.334	897,000	4.242	*2)	t	4.288	0.065	2%
1209			グラビアインキ	t	318,091	1.466	322,491	1.704	223,764	1.247	452,304	2.139		t	1.639	0.229	14%
1210			特殊グラビアインキ	t	500,755	2.309	493,324	2.607	469,168	2.615	...	...	*1)	t	2.510	0.175	7%
1211			その他のインキ	t	1,335,202	6.155	1,369,410	7.237	1,349,320	7.520	1,360,371	6.434		t	6.836	0.647	9%
1212			新聞インキ	t	416,506	1.920	508,443	2.687	561,046	3.127	567,194	2.682		t	2.604	0.501	19%
1213			補助剤	t	702,079	3.237	1,011,328	5.344	1,005,288	5.603	...	...	*1)	t	4.728	1.298	27%
1214			印刷インキ用ワニス	t	298,843	1.378	250,371	1.323	281,575	1.569	297,277	1.406		t	1.419	0.106	7%
100			<b>農業</b>	百万円	<b>4,591</b>		<b>5,052</b>		<b>4,850</b>		<b>6,918</b>			百万円	<b>5.338</b>	<b>1.075</b>	<b>20%</b>
1215			殺虫剤	t	790,695	3.583	940,399	4.751	1,052,218	5.103	1,176,229	8.137		t	5.393	1.941	36%
1216			殺菌剤	t	949,660	4.303	992,054	5.012	1,146,783	5.562	1,421,713	9.835		t	6.178	2.492	40%
1217			殺虫・殺菌剤	t	439,900	1.993	551,629	2.787	882,194	4.278	1,286,332	8.898		t	4.489	3.088	69%
1218			除草剤	t	887,310	4.021	1,112,980	5.622	1,638,384	7.946	1,583,752	10.956		t	7.136	3.013	42%
1219			殺そ剤	t	833,700	3.778	961,183	4.856	974,861	4.728	889,651	6.154		t	4.879	0.977	20%
1220			植物成長調整剤	t	2,165,000	9.811	2,721,618	13.749	2,910,370	14.115	4,395,117	30.404		t	17.020	9.133	54%
1221			補助剤	t	751,800	3.407	707,218	3.573	704,335	3.416	755,181	5.224		t	3.905	0.883	23%
1222			その他	t	75,450	0.342	140,237	0.708	156,873	0.761	272,871	1.888		t	0.925	0.668	72%
101			<b>ゼラチン・接着剤</b>	百万円	<b>5,306</b>		<b>5,688</b>		<b>6,053</b>		<b>5,553</b>			百万円	<b>5.645</b>	<b>0.311</b>	<b>6%</b>
1223			ゼラチン・にかわ	t	1,106,000	5.869	820,000	4.648	899,000	5.441	963,000	5.347		t	5.326	0.506	10%
1224			セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	t	337,000	1.788	340,000	1.927	398,000	2.409	318,000	1.766		t	1.973	0.300	15%
			その他の接着剤	百万円	5,306		5,688		6,053		5,553			百万円	5.645	0.311	6%
102			<b>その他の化学農薬製品</b>	百万円	<b>5,406</b>		<b>5,297</b>		<b>6,302</b>		<b>6,414</b>			百万円	<b>5.855</b>	<b>0.584</b>	<b>10%</b>
			<b>触媒</b>	百万円	<b>5,406</b>		<b>5,297</b>		<b>6,302</b>		<b>6,414</b>			百万円	<b>5.855</b>	<b>0.584</b>	<b>10%</b>
1225			石油精製用(水素化処理)	t	525,341	2.840	372,331	1.972	684,652	4.314	1,345,331	8.628		t	4.439	2.956	67%
1226			重油脱硫用	t	828,137	4.477	861,088	4.561	...	...	...	...	*1)	t	4.519	0.059	1%
1227			石油精製用(その他)	t	...	...	...	...	202,052	1.273	219,363	1.407	*2)	t	1.340	0.094	7%
1228			石油化学品製造用	t	2,038,056	11.018	2,055,702	10.889	4,472,022	28.181	2,750,527	17.641		t	16.932	8.135	48%
1229			高分子重合用	t	943,576	5.101	897,483	4.754	956,084	6.025	1,290,021	8.274		t	6.038	1.584	26%
1230			ガス製造用	t	1,844,830	9.974	1,421,446	7.529	2,054,293	12.945	...	...	*1)	t	10.150	2.712	27%
1231			油脂加工用	t	1,383,658	7.481	1,173,393	6.215	1,190,186	7.500	894,540	5.737		t	6.733	0.896	13%
1232			医薬・食品製造用	t	2,609,797	14.109	2,184,301	11.570	8,161,489	51.431	4,315,706	27.679		t	26.197	18.248	70%
1233			その他(無機・雰囲気ガス等)	t	...	...	...	...	2,735,685	4.636	1,707,867	10.953		t	7.795	4.467	57%
			<b>環境保全用・生活関連用</b>	百万円	<b>5,406</b>		<b>5,297</b>		<b>6,302</b>		<b>6,414</b>			百万円	<b>5.855</b>	<b>0.584</b>	<b>10%</b>
1234			自動車排気ガス浄化用	t	10,073,775	54.462	6,147,313	32.562	9,914,694	62.479	11,142,766	71.465		t	55.242	16.639	30%
1235			その他の公害防止用	t	3,073,350	16.616	3,343,516	17.711	...	...	...	...	*1)	t	17.163	0.774	5%
1236			その他の環境保全用	t	...	...	...	...	2,525,694	15.916	2,045,336	13.118	*2)	t	14.517	1.979	14%
1237			無機化学品及び雰囲気ガス製造用	t	389,583	2.106	2,107,491	11.163	...	...	...	...	*1)	t	6.635	6.404	97%
			<b>洗浄用・磨剤</b>	百万円	<b>5,406</b>		<b>5,297</b>		<b>6,302</b>		<b>6,414</b>			百万円	<b>5.855</b>	<b>0.584</b>	<b>10%</b>
1238			クレンザー	t	171,836	0.929	130,214	0.690	161,598	1.018	158,837	1.019		t	0.914	0.155	17%
1239			ワックス	t	241,779	1.307	410,494	2.174	385,041	2.426	316,370	2.029		t	1.984	0.480	24%
1240			磨剤	t	916,747	4.956	1,043,914	5.530	1,592,717	10.037	3,631,301	23.290		t	10.953	8.532	78%
			その他の洗浄剤・磨剤	百万円	5,406		5,297		6,302		6,414			百万円	5.668	0.551	10%
1241			ろうそく	t	402,008	2.173	403,996	2.140	543,152	3.423	534,607	3.429		t	2.791	0.733	26%
			<b>香料</b>	百万円	<b>5,406</b>		<b>5,297</b>		<b>6,302</b>		<b>6,414</b>			百万円	<b>5.855</b>	<b>0.584</b>	<b>10%</b>
1242			天然香料	kg	6,217	0.034	1,601	0.008	1,909	0.012	1,872	0.012		kg	0.017	0.012	70%
1243			合成香料	kg	2,578	0.014	2,866	0.015	3,609	0.023	2,981	0.019		kg	0.018	0.004	23%
1244			調合香料	kg	1,804	0.010	2,133	0.011	2,046	0.013	1,685	0.011		kg	0.011	0.001	12%
			天然樹脂製品(天然染料を含む)	百万円	5,406		5,297		6,302		6,414			百万円	5.855	0.584	10%
			木材化学製品	百万円	5,406		5,297		6,302		6,414			百万円	5.855	0.584	10%
			試薬(診断用試薬を除く)	百万円	5,406		5,297		6,302		6,414			百万円	5.855	0.584	10%
1245			デキストリン(可溶性でんぷんを含む)	t	186,443	1.008	182,258	0.965	186,841	1.177	177,861	1.141		t	1.073	0.102	10%
1246			修正液	千本	214,357	1.159	112,790	0.597	88,276	0.619	87,743	0.563		千本	0.735	0.284	39%
1247			酸素系漂白剤	t	...	...	...	...	213,690	1.347	175,369	1.125	*2)	t	1.236	0.157	13%
1248			塩素系漂白剤	t	...	...	...	...	132,564	0.835	149,423	0.958	*2)	t	0.897	0.087	10%
			その他の化学工業製品(除別掲)	百万円	5,406		5,297		6,302		6,414			百万円	5.855	0.584	10%
103			<b>石油製品</b>	百万円	<b>4,371</b>		<b>4,461</b>		<b>4,573</b>		<b>5,509</b>			百万円	<b>4.728</b>	<b>0.527</b>	<b>11%</b>
1249			航空揮発油	kl	34,615	0.151	22,100	0.099	...	...	...	...	*1)	kl	0.125	0.037	30%
1250			自動車ガソリン(高級)	kl	90,029	0.393	75,900	0.339	87,892	0.402	114,723	0.632		kl	0.442	0.130	29%
1251			自動車ガソリン(並級)	kl	90,029	0.393	75,900	0.339	87,892	0.402	103,723	0.571		kl	0.426	0.101	24%
1252			その他用ガソリン	kl	47,732	0.209	40,853										



基本分類番号	品目分類番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	%
		その他の石油精製品	百万円	4,371	4,461	4,573	5,509	百万円	4,728	0.527	11%						
1276		精製・混合用原料油	kl	23,999	0.105	19,682	0.088	21,021	0.096	37,633	0.207		kl	0.124	0.056	45%	
1277		石油ガス	千m3	20,339	0.089	19,417	0.087	22,246	0.102	24,227	0.133		千m3	0.103	0.022	21%	
1278		滑潤油(購入した鉱・動・植物油によるもの)	kl	119,543	0.522	125,834	0.561	126,691	0.579	159,502	0.879		kl	0.635	0.164	26%	
1279		グリース(購入した鉱・動・植物油によるもの)	t	248,927	1.088	266,521	1.189	293,178	1.341	268,723	1.480		t	1.275	0.172	14%	
1280		オイルコークス	t	10,300	0.045	5,546	0.025	10,011	0.046	18,380	0.101		t	0.054	0.033	61%	
1281		その他	kl	19,842	0.087	10,684	0.048	19,285	0.088	35,407	0.195		kl	0.104	0.063	61%	
		粗潤滑油	百万円	4,371	4,461	4,573	5,509	百万円	4,728	0.527	11%						
		粗ろう	百万円	4,371	4,461	4,573	5,509	百万円	4,728	0.527	11%						
		粗コークス	百万円	4,371	4,461	4,573	5,509	百万円	4,728	0.527	11%						
104		石炭製品	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
		コークス	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
1282		溶鉱炉用	t	20,000	0.341	12,000	0.299	9,700	0.158	12,853	0.163		t	0.240	0.093	39%	
1283		鋳物用	t	53,000	0.904	45,000	1.121	42,000	0.686	---	---	*)	t	0.904	0.217	24%	
1284		製鉄業以外	t	---	---	---	---	---	---	17,889	0.227		t	0.227	---	---	
		一般用	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
1285		塊	t	23,000	0.392	18,000	0.448	---	---	---	---	*)	t	0.420	0.040	9%	
1286		粉	t	13,000	0.222	18,000	0.448	---	---	---	---	*)	t	0.335	0.160	48%	
1287		ピッチコークス	t	34,864	0.594	36,636	0.912	33,267	0.543	---	---	*)	t	0.753	0.225	30%	
		その他の石炭製品	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
1288		練炭	t	68,000	1.159	---	---	---	---	---	---	*)	t	1.159	---	---	
1289		豆炭	t	85,833	1.463	---	---	---	---	---	---	*)	t	1.463	---	---	
		練炭・豆炭	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
1290		粗製ベンゾール	t	31,606	0.539	18,966	0.472	20,725	0.339	38,039	0.483		t	0.458	0.085	19%	
1291		コールタール	t	14,121	0.241	11,434	0.285	13,777	0.225	16,670	0.212		t	0.241	0.032	13%	
		コークス炉ガス	百万円	17,051	24,907	16,334	12,708	百万円	17,750	5.136	29%						
1292		製鉄工場	千Nm3	25,000	0.426	16,300	0.406	18,066	0.295	18,229	0.232		千Nm3	0.340	0.092	27%	
1293		製鉄化学工場	千Nm3	25,000	0.426	16,300	0.406	---	---	---	---	*)	千Nm3	0.416	0.014	3%	
1294		専業工場	千Nm3	29,000	0.494	18,900	0.471	---	---	---	---	*)	千Nm3	0.483	0.017	3%	
1295		その他	千Nm3	---	---	---	---	19,426	0.317	19,601	0.249		千Nm3	0.283	0.048	17%	
105		プラスチック製品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		プラスチックフィルム・シート	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
1296		軟質プラスチックフィルム(厚さ0.2mm未満で軟質のもの)	t	446,345	1.991	383,190	1.819	---	---	---	---	*)	t	1.905	0.122	6%	
1297		包装用軟質プラスチックフィルム(厚さ0.2mm未満で軟質のもの)	t	---	---	---	---	363,461	1.659	353,461	1.384	*)	t	1.521	0.194	13%	
1298		その他の軟質プラスチックフィルム(厚さ0.2mm未満で軟質のもの)	t	---	---	---	---	516,246	2.356	593,734	2.243	*)	t	2.300	0.080	3%	
1299		硬質プラスチックフィルム(厚さ0.5mm未満で硬質のもの)	t	402,077	1.794	427,333	2.029	459,889	2.099	702,678	2.655		t	2.144	0.365	17%	
1300		プラスチックシート(厚さ0.2mm以上で軟質のもの)	t	361,328	1.612	422,415	2.005	371,629	1.696	300,521	1.135		t	1.612	0.360	22%	
1301		プラスチックフィルム	千m2	644,484	2.875	712,253	3.381	761,528	3.476	711,448	2.688		千m2	3.105	0.383	12%	
1302		その他のプラスチック床材	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		合成皮革	t	527,638	2.354	567,584	2.694	480,627	2.194	522,889	1.975		t	2.304	0.303	13%	
		プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		プラスチック板・管・棒	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
1303		プラスチック平板(厚さ0.5mm以上で硬質のもの)	t	549,045	2.449	492,431	2.338	427,389	1.951	512,002	1.934		t	2.168	0.264	12%	
1304		プラスチック波板(厚さ0.5mm以上で硬質のもの)	t	384,806	1.717	369,229	1.753	357,840	1.633	453,568	1.714		t	1.704	0.050	3%	
1305		プラスチック積層品	t	1,215,837	5.424	940,545	4.465	1,411,272	6.441	1,228,190	4.640		t	5.243	0.901	17%	
1306		プラスチック化粧板	t	877,774	3.916	789,318	3.747	924,419	4.219	908,271	3.431		t	3.828	0.329	9%	
1307		プラスチック棒	t	686,472	3.062	695,638	3.302	758,653	3.463	889,014	3.359		t	3.296	0.170	5%	
1308		プラスチック硬質管	t	234,961	1.048	218,027	1.035	211,922	0.967	250,400	0.946		t	0.999	0.050	5%	
1309		プラスチックホース	t	513,740	2.292	476,051	2.260	470,395	2.147	503,325	1.901		t	2.150	0.177	8%	
1310		プラスチック継手(バルブ・コックを含む)	t	449,279	2.004	559,751	2.657	599,530	2.736	564,235	2.132		t	2.382	0.368	15%	
1311		プラスチック雨どい、同付属品	t	617,716	2.756	496,066	2.355	729,602	3.330	825,685	3.119		t	2.890	0.428	15%	
		その他のプラスチック異形押出製品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品の加工品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		プラスチック発泡製品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
1312		軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	t	584,795	2.609	623,187	2.958	558,740	2.550	575,048	2.172		t	2.572	0.322	13%	
		硬質プラスチック発泡製品(厚板)(厚さ3mm以上)	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		硬質プラスチック発泡製品(薄板)(厚さ3mm未満)	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
		その他の硬質プラスチック発泡製品	百万円	4,461	4,747	4,564	3,778	百万円	4,388	0.423	10%						
106		その他のガラス製品	百万円	5,686	5,813	4,941	5,535	百万円	5,489	0.383	7%						
107		その他の窯業・土石製品	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
		石綿製品	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
		ほうろう鉄器	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
1313		台所・食卓用ほうろう鉄器	t	---	---	---	---	397,549	2,524	---	---	*)	t	2,524	---	---	
		ほうろう製衛生用品	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
1314		燃焼器具用部品	t	---	---	---	---	495,075	3,144	---	---	*)	t	3,144	---	---	
1315		その他のほうろう鉄器	t	---	---	---	---	778,783	4,945	---	---	*)	t	4,945	---	---	
		石灰	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
1316		生石灰	t	11,159	0.079	10,476	0.065	9,812	0.062	10,063	0.061		t	0.067	0.008	12%	
1317		消石灰	t	14,113	0.100	14,772	0.092	14,926	0.095	15,509	0.094		t	0.095	0.003	4%	
1318		軽質炭酸カルシウム(普通品)	t	32,579	0.231	28,741	0.179	25,074	0.159	38,320	0.233		t	0.200	0.037	18%	
1319		軽質炭酸カルシウム(高品質)	t	51,583	0.366	48,493	0.302	50,740	0.322	---	---	*)	t	0.330	0.032	10%	
		その他の石灰製品	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
		その他の土石製品	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
		人工骨材	百万円	7,091	6,236	6,350	6,068	百万円	6,436	0.452	7%						
		石工品	百万円														

基本分類番号	品目数番号	分類名称	品目名称	単位	1990年 3EID		1995年 3EID		2000年 3EID		2005年 3EID		備考	平均			
					生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>	生産者単価	CO <sub>2</sub> 排出係数(t-A) <sup>-1</sup>		平均CO <sub>2</sub> 排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)	%
					円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	円/単位	t-CO <sub>2</sub> /単位		単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	t-CO <sub>2</sub> /単位	
108		金属製容器及び製缶板金製品	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		金属製容器	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
	1321	ドラム缶	t		155,777		0.806		161,304		0.793		t	0.818	0.055	7%	
	1322	18リットル缶	t		236,868		1.225		252,644		1.242		t	1.300	0.079	6%	
	1323	食缶(缶詰用缶)	t		474,581		2,455		429,882		2,113		t	2,229	0.154	7%	
		その他のめっき板製容器	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		その他の板製品	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		板金製品	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		まき・コークス・石炭用風呂釜	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
	1324	板金製タンク	t		275,287		1,424		258,373		1,270		t	1,542	0.265	17%	
	1325	高圧容器(ボンベ)	t		270,775		1,401		292,138		1,436		t	1,629	0.341	21%	
		コンテナ	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		その他の製缶板金製品	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
		半製品及び仕掛品	百万円		5,172		4,914		5,719		5,617		百万円	5,356	0.378	7%	
109		事業用電力	百万円		23,529		22,438		22,726		27,338		百万円	24,008	2,267	9%	
	1326	事業用電力	GWh		19,558,821		460		20,998,214		471		GWh	433,445	48,887	11%	
110		自家発電	百万円		62,736		65,947		47,156		66,315		百万円	60,538	9,065	15%	
	1327	自家発電	GWh		5,387,000		338		5,387,000		355		GWh	432,998	107,431	25%	
111		都市ガス	百万円		1,591		1,559		1,907		3,439		百万円	2,124	0.891	42%	
	1328	販売用	千m <sup>3</sup>		107,578		0.171		92,764		0.145		千m <sup>3</sup>	0.201	0.074	37%	
	1329	加熱用	千m <sup>3</sup>		36,862		0.059		26,006		0.041		千m <sup>3</sup>	0.075	0.044	58%	
	1330	自家消費用	千m <sup>3</sup>		36,862		0.059		26,006		0.041		千m <sup>3</sup>	0.075	0.044	58%	
	1331	簡易ガス事業	千m <sup>3</sup>		...		...		162,238		0.253		千m <sup>3</sup>	0.451	0.280	62%	
	1332	大口ガス事業	千m <sup>3</sup>		...		...		...		...		千m <sup>3</sup>	0.158	...	...	
112		熱供給業	百万円				10,889		11,440		15,111		百万円	12,413	2,366	19%	
	1333	民生用	GJ		4,330		0.046		4,301		0.049		GJ	0.057	0.016	28%	
	1334	業務用	GJ		6,234		0.066		6,769		0.077		GJ	0.082	0.011	13%	
113		上水道・簡易水道	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		法適用水道事業	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		給水収益	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		その他の営業収益	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		法非適用簡易水道事業	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		給水収益	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	
		その他の営業収益	百万円		3,494		2,216		1,959		1,291		百万円	2,240	0.923	41%	

脚注1. 備考欄のマークの意味: その行ないしは品目について、年度ごとで以下の変化があったことを示す。

- \*1): 1995年度以降に消滅したもの
- \*2): 1995年以降に移設・新設がなされた行。移設の場合は、2000年以降が空欄となっている。新設の場合は、2000年のデータ欄が空欄。
- \*3): 単位の変更がなされたもの
- \*4): 部門・品目の全体ないし一部の統合がなされた行
- \*5): 行の名称に変更のあるもの(些細な変更が殆どで、内容に拡大・縮小のあるものは僅か)
- \*6): 信頼性のある単価データが確認できなかったためにCO<sub>2</sub>排出係数を記載していないもの。
- \*7): 単価データの関係から、品目を統合したもの。例 野菜(露地)、野菜(施設)の単価は見出せなかったが野菜(露地+施設)の単価が見出せたことにより、品名を野菜(露地)、野菜(施設)別々のものから野菜(露地&施設)に統合
- \*8): 産業連関表に品目自体はないが、データベースの使い勝手の観点から別の統計表等を用いて、信頼性が確保できると判断し新たに増やした品目  
例) 海面漁業(魚種別)、海面養殖業中の「その他魚類」、「その他水産動物類」、内水面漁業中の「その他の陸封性さけます類」、「その他の内水面漁業」の細分

脚注2. 着色欄の意味

- a: 白抜き文字使用欄は、基本分類部門行である。この行は3EIDデータを転記した。CO<sub>2</sub>排出係数の単位は[t-CO<sub>2</sub>/百万円]
- b: 項目名称欄が着色されている行は、部門・品目が1995年以降に移転ないし新設された行。
- c: 単位欄が着色されている行は、3か年のいずれかで単位の変更があった行。