



2007 年 4 月 6 日

’90・’95・’00 年版 3EID 対応

味の素グループ版「食品関連材料 CO₂ 排出係数データベース」

味の素株式会社
環境・安全部

■データベース作成の背景

味の素グループは、2003 年に「味の素グループ・ゼロエミッション」05/10 計画を発表し、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て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ました。

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 CO₂ (LC-CO₂) を選択しました。

製品の LC-CO₂ を計算する際、原料・資材などの購入品の CO₂ 負荷は、(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”）」¹⁾ に記載されている百万円当たりの CO₂ 排出係数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ます。それ故、取引計量単位を基本とした CO₂ 排出係数データベースを準備する必要があります。

こうしたニーズから、味の素（株）では、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 CO₂ 排出係数データベース」(’90・’95・’00 年版3EID 対応)”（以下、本データベース）を作成しました。

■データベース公開の意図

食品のライフサイクル環境影響を正しく把握するため、味の素（株）は日本 LCA 学会食品研究会に参加し、研鑽に励んでいます。本データベースもこの研究会のなかで発表し、研究会メンバーからも利用されています。

食品産業においてもライフサイクル環境影響の検討が広がりを見せ始めました。しかしながら、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ありません。私たちは、本データを公開することにより、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います。

■データベースの対象年度

本データベースは、前述の“3EID”に記載のある生産額（金額単位）当たりの CO₂ 排出係数に、産業連関表第 2 部「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）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がない項目もあります。この場合は、金額ベースの排出係数をそのまま引用しました。

“3EID”は、1990 年・1995 年・2000 年版の産業連関表に対応して作成されています。私たちは、昨年 9 月に 1995 年版“3EID”をもとにした取引計量単位 CO₂ 排出係数データベースを本サイトで公開しました。引き続き進めてきた 1990 年・2000 年版対応のデータベースも加え、さらにその平均値を纏めて、改めて公開しました。

このようなデータベース群にすることにより、各産業における 10 年の変化が分かったと共に、収穫高や

市場の影響を受けやすい食品系素材 CO₂ 排出係数の変化を平準化することができます。

■データベースの構造

“3EID”では産業を約 400 に分類して、それぞれの産業での生産額ベース CO₂ 排出係数を記載しています。本データベースは、食品産業・発酵産業で使用する原材料・資材などを扱う 124 産業のみを対象とし、製品 1254 項目をデータベース化しました。機械産業、繊維産業、土木産業、電気・電子産業などは対象としていません。

“3EID”では、次の 2 ケースをもとにした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“3EID”記載のデータ表を利用しています。

■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ベースの製品の LC-CO₂ 排出係数です。流通を経由した末端消費段階の LC-CO₂ 排出係数として利用する場合は、本データベースから得られた排出係数に流通で付加される CO₂ 負荷を加算する必要があります。その際、流通過程での廃棄（ロス）も考慮する必要があります。

例えば、肉類の生産者価格ベースにおける重量は枝肉重量です。消費段階での取引は正肉重量ベースです。消費段階の重量当たり CO₂ 排出係数を求めるためには、同様に、枝肉から正肉に加工する際の歩留まりを考慮する必要があります。

輸入品と国産農産物とは、価格が大きく変わるケースがあります。それ故、輸入価格を使って重量基準の CO₂ 排出係数を求めると、輸入品と国産品の CO₂ 排出係数に大きな乖離が発生します。

食品の LC-CO₂ 推算の際には、使用量の低いものやバックグラウンドデータが取れないものについて、本データベースの排出係数を利用し、使用量の高い品目は本データベースによらず、別途、積上げ法で求めることが望ましいと考えます。尚、積上げデータの入手が困難で、輸入原料を使用する場合の内外価格差の簡易修正法について、第 2 回日本 LCA 学会（2007 年 3 月）でその一例²⁾を紹介しました。

積上げ法による食品の LC-CO₂ 推算例は、日本 LCA 学会食品研究会に徐々に蓄積されております。これから食品の LC-CO₂ 推算に取り組もうとお考えの場合は、日本 LCA 学会³⁾への入会をお奨めします。

尚、3 カ年度に対応した本データベースは、日本 LCA 学会第 17 回食品研究会（2006 年 12 月開催）において発表したものです。

- 1) http://www-cger.nies.go.jp/publication/D031/jpn/page/what_is_3eid.htm
- 2) http://www.jstage.jst.go.jp/article/ilcaj/2006/0/46/_pdf/-char/ja/
- 3) <http://ilcaj.snitt.or.jp/>

■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。この目的に沿う研究活動への利用を許可します。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、出所の明示を条件とさせていただいております。「出所の表記方法」につきましては、以下の例の通りに明示していただくようお願いいたします。

出所：味の素株式会社 “味の素グループ版「食品関連材料 CO₂ 排出係数データベース」(’90・’95・’00 年版 3EID 対応)”

<http://www.ajinomoto.co.jp/company/kankyo/>

◆ お問い合わせ先 ◆

味の素株式会社 生産技術開発センター 企画管理グループ

EMAIL : en_soshiki@ajinomoto.com (環境・安全部)

以上

味の素グループ版「食品関連材料CO₂排出係数データベース」

(独)国立環境研究所公開 1990・1995・2000年環境負荷原単位データブック(3EID)から「取引計量単位CO₂排出係数」への換算

2007年4月6日公開
(2006年12月作成)

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO ₂ 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO ₂ 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO ₂ 排出係数		単位	平均CO ₂ 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO ₂ / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO ₂ / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO ₂ / 単位			t-CO ₂ / 単位	t-CO ₂ / 単位	%
1		米	百万円		1.328	百万円		1.446	百万円		1.694		百万円	1.490	0.187	13%
	1	玄米	t	292,307	0.388	t	280,198	0.405	t	244,442	0.414		t	0.403	0.013	3%
	2	くず米	t	59,304	0.079	t	60,654	0.088	t	77,440	0.131		t	0.099	0.028	28%
	3	稲わら	t	25,884	0.034	t	27,896	0.040	t	25,884	0.044		t	0.040	0.005	12%
2		麦類	百万円		2.208	百万円		2.429	百万円		2.172		百万円	2.270	0.139	6%
	4	小麦(国産)	t	151,524	0.335	t	155,427	0.378	t	164,284	0.357		t	0.356	0.022	6%
		小麦(輸入)	百万円		2.208	百万円		2.429	百万円		2.172		百万円	2.270	0.139	6%
		大麦(国産)	百万円		2.208	百万円		2.429	百万円		2.172		百万円	2.270	0.139	6%
	5	六条大麦(国産)	t	125,029	0.276	t	116,281	0.282	t	115,450	0.251		t	0.270	0.017	6%
	6	二条大麦(ビール麦)	t	139,023	0.307	t	144,099	0.350	t	129,333	0.281		t	0.313	0.035	11%
	7	裸麦	t	162,212	0.358	t	161,827	0.393	t	169,667	0.369		t	0.373	0.018	5%
		大麦(輸入)	百万円		2.208	百万円		2.429	百万円		2.172		百万円	2.270	0.139	6%
3		雑穀	百万円		1.603							*2)	0	1.603		
		雑穀(食用穀物)	百万円		1.603							*2)	0	1.603		
	8	らい麦	t	87,550	0.140							*2)	0	0.140		
	9	そば	t	291,556	0.467							*2)	0	0.467		
		雑穀(粗粒穀物)	百万円		1.603							*2)	0	1.603		
	10	えん麦	t	87,500	0.140							*2)	0	0.140		
	11	とうもろこし	t	94,360	0.151							*2)	0	0.151		
	12	あわ	t	388,889	0.623							*2)	0	0.623		
	13	きび	t	564,706	0.905							*2)	0	0.905		
	14	ひえ	t	70,806	0.113							*2)	0	0.113		
4		いも類	百万円		1.715	百万円		1.649	百万円		1.833		百万円	1.732	0.093	5%
	15	かんしょ	t	76,100	0.131	t	78,689	0.130	t	89,255	0.164		t	0.141	0.019	14%
	16	ばれいしょ	t	38,400	0.068	t	47,960	0.079	t	52,753	0.097		t	0.081	0.015	19%
5		豆類	百万円		1.676	百万円		1.678	百万円		1.130		百万円	1.495	0.316	21%
	17	大豆(国産)	t	232,800	0.390	t	239,622	0.402	t	235,000	0.266		t	0.353	0.076	21%
		大豆(輸入)	百万円		1.676	百万円		1.678	百万円		1.130		百万円	1.495	0.316	21%
		その他の豆類	百万円		1.676	百万円		1.678	百万円		1.130		百万円	1.495	0.316	21%
	18	えんどう	t	223,167	0.374	t	476,806	0.800	t	351,702	0.397	*7)	t	0.524	0.240	46%
	19	そら豆	t	67,285	0.113	t	121,993	0.205				*1)	0	0.159	0.065	41%
	20	いんげん豆	t	225,700	0.378	t	374,239	0.628	t	340,258	0.384	*8)	t	0.464	0.142	31%
	21	小豆	t	245,870	0.412	t	316,577	0.531	t	358,407	0.405	*8)	t	0.449	0.071	16%
	22	ささげ	t	401,460	0.673	t	520,920	0.874	t	540,984	0.611	*8)	t	0.719	0.138	19%
	23	らっかせい	t	288,000	0.483	t	285,225	0.479	t	434,212	0.491	*8)	t	0.484	0.006	1%
		その他の豆類	百万円		1.676	百万円		1.678	百万円		1.130		百万円	1.495	0.316	21%
6		野菜	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844	*7)	百万円	2.320	0.470	20%
		果菜類(露地)	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
	24	かぼちゃ(露地)	t	75,000	0.145	t	103,303	0.225	t	99,250	0.282		t	0.218	0.069	32%
	25	ピーマン(露地)	t	249,000	0.482	t	245,708	0.536	t	250,000	0.711		t	0.576	0.120	21%
	26	きゅうり(露地)	t	194,000	0.376	t	209,372	0.456	t	234,000	0.665		t	0.499	0.150	30%
	27	露地メロン(露地)	t	253,000	0.490	t	243,737	0.531	t	291,118	0.828	*7)	t	0.616	0.184	30%
	28	すいか(露地)	t	87,000	0.168	t	125,165	0.273	t	130,000	0.370		t	0.270	0.101	37%
	29	なす(露地)	t	189,000	0.366	t	225,095	0.491	t	207,750	0.591		t	0.482	0.113	23%
	30	トマト(露地)	t	196,000	0.379	t	241,612	0.527	t	284,333	0.809		t	0.572	0.218	38%
	31	いちご(露地)	t	434,000	0.840	t	597,032	1.301	t	793,000	2.255		t	1.465	0.722	49%
	32	さやえんどう(未成熟えんどう)	t	610,789	1.182	t	618,902	1.349	t	675,382	1.921		t	1.484	0.387	26%
	33	未成熟とうもろこし	t	126,432	0.245	t	130,209	0.284	t	179,630	0.511		t	0.346	0.144	41%
	34	えだまめ(未成熟大豆)	t	416,400	0.806	t	381,753	0.832	t	399,965	1.137		t	0.925	0.184	20%
	35	さやいんげん(未成熟いんげん)	t	481,307	0.932	t	511,189	1.114	t	498,788	1.418		t	1.155	0.246	21%
		その他の果菜類	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
		葉茎菜類(露地)	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
	36	キャベツ	t	96,100	0.186	t	69,018	0.150	t	51,572	0.147		t	0.161	0.022	13%
	37	はくさい	t	70,900	0.137	t	59,841	0.130	t	37,043	0.105		t	0.124	0.017	14%
	38	その他の漬菜	t	94,999	0.184	t	104,773	0.228	t	90,672	0.258		t	0.223	0.037	17%
	39	ほうれんそう	t	338,400	0.655	t	298,126	0.650	t	346,337	0.985		t	0.763	0.192	25%
	40	ねぎ	t	215,000	0.416	t	232,686	0.507	t	216,198	0.615		t	0.513	0.099	19%
	41	たまねぎ	t	65,800	0.127	t	83,939	0.183	t	47,396	0.135		t	0.148	0.030	20%
	42	にら	t	345,090	0.668	t	362,959	0.791	t	389,600	1.108		t	0.856	0.227	27%
	43	みつば	t	699,289	1.354	t	877,797	1.913	t	553,113	1.573		t	1.613	0.282	17%
	44	しゅんぎく	t	341,142	0.680	t	324,219	0.707	t	322,319	0.917		t	0.761	0.137	18%
	45	にんにく	t	377,793	0.731	t	370,378	0.807	t	452,208	1.286		t	0.941	0.301	32%
	46	レタス(露地)	t	197,000	0.381	t	97,510	0.213	t	165,447	0.470		t	0.355	0.131	37%
	47	セルリー	t	174,994	0.339	t	170,354	0.371	t	173,548	0.494		t	0.401	0.082	20%
	48	カリフラワー	t	131,810	0.255	t	121,884	0.266	t	132,611	0.377		t	0.299	0.068	23%
	49	ブロッコリー	t	262,794	0.509	t	241,789	0.527	t	240,618	0.684		t	0.573	0.096	17%
	50	アスパラガス	t	715,488	1.385	t	696,180	1.517	t	784,365	2.230		t	1.711	0.455	27%
	51	たけのこ	t	133,215	0.258	t	189,614	0.413	t	398,800	1.134		t	0.602	0.467	78%
		その他の葉茎菜類	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
		根菜類(露地)	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
	52	だいこん	t	73,500	0.142	t	61,650	0.134	t	58,776	0.167		t	0.148	0.017	12%
	53	かぶ	t	102,363	0.198	t	93,630	0.204	t	103,662	0.295		t	0.232	0.054	23%
	54	にんじん	t	121,000	0.234	t	129,592	0.282	t	85,830	0.244		t	0.254	0.025	10%
	55	ごぼう	t	137,700	0.267	t	165,347	0.360	t	162,284	0.461		t	0.363	0.097	27%
	56	さといも	t	236,600	0.458	t	234,852	0.512	t	165,546	0.471		t	0.480	0.028	6%
	57	やまのいも	t	227,540	0.440	t	241,716	0.527	t	264,106	0.751		t	0.573	0.180	28%
	58	れんこん	t	271,123	0.525	t	197,539	0.431	t	228,399	0.649		t	0.535	0.110	21%
	59	しょうが	t	378,544	0.733	t	244,815	0.534	t	267,433	0.760		t	0.676	0.124	18%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
		その他の根菜類	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
		野菜(施設)	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
60		かぼちゃ(施設)	t	12,500	0.024	t	120,718	0.263	t	134,875	0.384		t	0.224	0.183	82%
61		ピーマン(施設)	t	329,000	0.637	t	376,891	0.821	t	356,250	1.013		t	0.824	0.188	23%
62		きゅうり(施設)	t	226,000	0.437	t	216,424	0.472	t	298,875	0.850		t	0.586	0.229	39%
63		路地メロン(施設)	t	406,000	0.786	t	327,990	0.715	t	465,358	1.323	*7)	t	0.941	0.333	35%
64		温室メロン	t	750,000	1.452	t	652,874	1.423	t			*1)	0	1.437	0.020	1%
65		すいか(施設)	t	151,000	0.292	t	161,610	0.352	t	250,444	0.712	*8)	t	0.452	0.227	50%
66		なす(施設)	t	289,000	0.559	t	242,955	0.530	t	339,625	0.966	*8)	t	0.685	0.244	36%
67		トマト(施設)	t	243,000	0.470	t	250,258	0.545	t	318,111	0.905	*8)	t	0.640	0.232	36%
68		いちご(施設)	t	722,000	1.398	t	875,807	1.909	t	1,611,700	4.583	*8)	t	2.630	1.711	65%
		葉菜類(施設)	百万円		1.936	百万円		2.180	百万円		2.844		百万円	2.320	0.470	20%
69		レタス(施設)	t	294,000	0.569	t	203,671	0.444	t	217,571	0.619		t	0.544	0.090	17%
7		果実	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
		かんきつ	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
70		みかん	t	149,900	0.181	t	192,642	0.252	t	137,616	0.186	*7)	t	0.206	0.040	19%
71		なつみかん	t	122,750	0.148	t	153,858	0.201	t	116,038	0.157		t	0.169	0.029	17%
72		ネーブルオレンジ	t	147,220	0.177	t	175,154	0.229	t	147,071	0.198		t	0.202	0.026	13%
73		はっさく	t	99,200	0.119	t	137,892	0.180	t	72,318	0.098		t	0.132	0.043	32%
74		伊予柑	t	149,552	0.180	t	196,100	0.256	t	116,011	0.157		t	0.198	0.052	26%
		その他のかんきつ	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
		かんきつ類の植物成長	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
75		りんご	t	172,200	0.207	t	149,201	0.195	t	190,818	0.258		t	0.220	0.033	15%
		りんごの植物成長	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
		その他の果実	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
76		ぶどう	t	576,500	0.694	t	483,504	0.632	t	611,291	0.825		t	0.717	0.098	14%
77		日本なし	t	289,229	0.348	t	288,740	0.378	t	281,078	0.379		t	0.368	0.017	5%
78		西洋なし	t	208,761	0.251	t	254,421	0.333	t	238,739	0.322		t	0.302	0.044	15%
79		もも	t	371,400	0.447	t	355,271	0.465	t	358,000	0.483		t	0.465	0.018	4%
80		すもも	t	326,536	0.393	t	314,654	0.411	t	289,656	0.391		t	0.399	0.011	3%
81		おうとう	t	1,192,964	1.437	t	1,382,518	1.808	t	1,700,883	2.296		t	1.847	0.431	23%
82		うめ	t	296,560	0.357	t	239,607	0.313	t	488,700	0.660		t	0.443	0.189	43%
83		びわ	t	595,471	0.717	t	607,570	0.795	t	785,367	1.060		t	0.857	0.180	21%
84		かき	t	212,500	0.256	t	198,235	0.259	t	151,831	0.205		t	0.240	0.030	13%
85		くり	t	322,261	0.388	t	319,692	0.418	t	394,668	0.533		t	0.446	0.076	17%
86		キウイフルーツ	t	238,360	0.287	t	142,664	0.187	t	226,231	0.305		t	0.260	0.064	25%
87		パインアップル	t	57,440	0.069	t	61,744	0.081	t	93,631	0.126		t	0.092	0.030	33%
		その他の果実	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
		その他の果実の植物成長	百万円		1.204	百万円		1.308	百万円		1.350		百万円	1.287	0.075	6%
8		砂糖原料作物	百万円		1.750	百万円		1.842	百万円		1.569		百万円	1.720	0.139	8%
88		さとうきび	t	20,490	0.036	t	20,166	0.037	t	20,790	0.033		t	0.035	0.002	7%
		てんさい	t	17,720	0.031	t	17,288	0.032	t	15,810	0.025		t	0.029	0.004	13%
9		飲料用作物	百万円		1.914	百万円		1.863	百万円		1.442		百万円	1.740	0.259	15%
		コーヒー豆・カカオ豆(輸入)	百万円		1.914	百万円		1.863	百万円		1.442		百万円	1.740	0.259	15%
90		茶(生葉)	t	269,800	0.516	t	295,441	0.550	t	271,537	0.391	*7)	t	0.486	0.084	17%
91		ホップ	t	2,092,000	4.004	t	2,109,257	3.929	t	2,120,640	3.057		t	3.664	0.527	14%
		茶の植物成長	百万円		1.914	百万円		1.863	百万円		1.442		百万円	1.740	0.259	15%
10		その他の食用耕種作物	百万円		1.587	百万円		2.051	百万円		1.541		百万円	1.726	0.282	16%
		雑穀(食用穀物)	百万円		1.587	百万円		2.051	百万円		1.541		百万円	1.726	0.282	16%
92		そば	t			t	302,861	0.621	t	262,096	0.404	*2)	t	0.513	0.154	30%
		雑穀(粗粒穀物)	百万円		2.051	百万円		2.051	百万円		1.541		百万円	1.796	0.361	20%
93		えん麦	t			t	66,773	0.137	t	50,481	0.078	*2)	t	0.107	0.042	39%
94		とうもろこし	t			t	186,992	0.384	t	111,111	0.171	*2)	t	0.277	0.150	54%
95		あわ	t			t	311,927	0.640	t	200,000	0.308	*2)	t	0.474	0.234	49%
96		きび	t			t	536,842	1.101	t	507,772	0.782	*2)	t	0.942	0.225	24%
97		ひえ	t			t	128,205	0.263	t	146,552	0.226	*2)	t	0.244	0.026	11%
		油糧作物	百万円		1.587	百万円		2.051	百万円		1.541		百万円	1.726	0.282	16%
98		なたね(種実)	t	144,800	0.230	t	169,590	0.348	t	174,349	0.269	*8)	t	0.282	0.060	21%
99		ごま	t	1,267,516	2.012	t	1,414,742	2.902	kg	1,659	0.003	*8)	kg	1.639	1.485	91%
100		オリーブ	t	378,378	0.601	t	1,042,826	2.139	t	475,000	0.732	*8)	t	1.157	0.853	74%
		食用工芸作物(除別掲)	百万円		1.587	百万円		2.051	百万円		1.541		百万円	1.726	0.282	16%
101		こんにゃくいも	t	288,000	0.457	t	130,608	0.268	t	156,035	0.240	*8)	t	0.322	0.118	37%
11		飼料作物	百万円		1.568	百万円		1.574	百万円		1.735		百万円	1.626	0.095	6%
		牧草	百万円		1.568	百万円		1.574	百万円		1.735		百万円	1.626	0.095	6%
102		まめ科	t	9,511	0.015	t	11,099	0.017	t	3,542	0.006		t	0.013	0.006	46%
103		いね科	t	9,511	0.015	t	11,099	0.017	t	3,542	0.006		t	0.013	0.006	46%
104		まめ科といね科のまぜまき	t	7,774	0.012	t	5,613	0.009	t	4,676	0.008		t	0.010	0.002	22%
		その他の飼料作物	百万円		1.568	百万円		1.574	百万円		1.735		百万円	1.626	0.095	6%
105		青刈りとうもろこし	t	10,311	0.016	t	8,654	0.014	t	6,047	0.010		t	0.013	0.003	21%
106		ソルゴー	t	9,519	0.015	t	7,560	0.012	t	4,416	0.008		t	0.011	0.004	32%
107		青刈りえん麦	t	13,746	0.022	t	10,696	0.017	t	8,392	0.015		t	0.018	0.004	20%
108		家畜用ビート	t	13,873	0.022	t	3,946	0.006	t	8,392	0.015		t	0.014	0.008	55%
109		飼料用かぶ	t	10,597	0.017	t	3,946	0.006	t	3,244	0.006		t	0.009	0.006	65%
		れんげ	百万円		1.568	t	5,613	0.009	t	4,676	0.008	*4)	t			
		青刈りライ麦	百万円		1.568	t	4,158	0.007	t	4,676	0.008	*4)	t			
		青刈りその他麦	百万円		1.568	t	5,613	0.009	t	4,676	0.008	*4)	t			
12		葉たばこ	百万円		1.523							*1)	0			
110		葉たばこ	t	1,820,000	2.773							*1)	0			
13		種苗	百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%
		種子	百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%
		球根類	百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%
		苗木類	百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%
			百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%
			百万円		1.537	百万円		1.918	百万円		1.276		百万円	1.577	0.323	20%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
14		花き・花木類	百万円		3.139	百万円		3.730	百万円		5.490	*3)	百万円	4.120	1.223	30%
	111	切り花類	千本	45,984	0.144	百万円		3.730	百万円		5.490	*4)				
	112	鉢物類	千鉢	453,210	1.423	百万円		3.730	百万円		5.490	*4)				
	113	花木(成木)	千本	1,516,180	4.759	百万円		3.730	百万円		5.490	*4)				
	114	花壇用苗もの類	千鉢	53,900	0.169	千鉢	52,785	0.197	千鉢	46,568	0.256	*6)				
	115	芝類	ha	2,265,300	7.111	百万円		3.730	百万円		5.490	*4)				
		地被植物類	百万円		3.139	百万円		3.730	百万円		5.490	*8)	百万円	4.120	1.223	30%
		花木(成木)の植物成長	百万円			百万円		3.730	百万円		5.490	*2)	百万円	4.610	1.244	27%
15		その他の非食用耕種作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488		百万円	1.511	0.096	6%
	116	葉たばこ	t			t	1,944,799	3.142	t	1,932,700	2.876	*2)	t	3.009	0.188	6%
		生ゴム(輸入)	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
		綿花(輸入)	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
		薬用作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
	117	おたねにんじん	kg	3,140	0.004	kg	2,723	0.004	kg	3,374	0.005	*8)	kg	0.005	0.000	7%
	118	あまちゃづる	kg	1,617	0.002	kg	91,182	0.147	kg	1,835	0.003	*8)	kg	0.051	0.084	165%
	119	あみがさゆり	kg	813	0.001							*1)	0	0.001		
	120	おうれん	kg	6,783	0.010	kg	7,383	0.012	kg	7,753	0.012	*8)	kg	0.011	0.001	11%
	121	かじゅつ	kg	110	0.000	kg	130	0.000	kg	1,357	0.002	*8)	kg	0.001	0.001	133%
	122	サフラン	kg	151,177	0.216	kg	350	0.001	kg	513	0.001	*8)	kg	0.072	0.124	172%
	123	しゃくやく	kg	351	0.001	kg	736	0.001	kg	419	0.001	*8)	kg	0.001	0.000	48%
	124	とうき	kg	754	0.001	kg	703	0.001	kg	684	0.001	*8)	kg	0.001	0.000	5%
	125	はとむぎ	kg	210	0.000	kg	244	0.000	kg	243	0.000	*8)	kg	0.000	0.000	14%
	126	みしまさいこ	kg	6,038	0.009	kg	6,297	0.010	kg	8,957	0.013	*8)	kg	0.011	0.002	22%
		その他の薬用作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
		製紙原料作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
	127	こうぞ	t	943,000	1.347	t	665,448	1.075	t	836,466	1.245	*8)	t	1.222	0.137	11%
	128	みつまた	t	850,000	1.214	t	179,918	0.291	t	1,050,114	1.563	*8)	t	1.022	0.657	64%
	129	とうろあおい	t	228,880	0.327	t	179,487	0.290	t	349,893	0.521	*8)	t	0.379	0.124	33%
		敷物原料作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
	130	い	t	401,877	0.574	t	359,200	0.580	t	235,898	0.351	*8)	t	0.502	0.131	26%
	131	しちとうい	t	646,707	0.924	t	965,997	1.561	t	1,000,000	1.488	*8)	t	1.324	0.349	26%
		その他の非食用耕種作物	百万円		1.428	百万円		1.615	百万円		1.488	*8)	百万円	1.511	0.096	6%
16		酪農	百万円		1.384	百万円		1.523	百万円		1.756		百万円	1.554	0.188	12%
	132	生乳	t	94,200	0.130	t	85,550	0.130	t	81,539	0.143		t	0.135	0.007	6%
		その他の酪農生産物	百万円		1.384	百万円		1.523	百万円		1.756		百万円	1.554	0.188	12%
	133	乳子牛(と畜向け)	頭	84,791	0.117	頭	42,442	0.085	頭	35,070	0.082	*4)	頭	0.081	0.031	39%
	134	乳子牛(肉用肥育向け)	頭	120,604	0.167	頭		1.523	頭		1.756		頭	0.268	0.098	37%
	135	乳廃牛	頭	211,500	0.293	頭	105,408	0.161	頭	200,530	0.352		頭	0.268	0.098	37%
	136	乳子牛(搾乳向け)の成長増加(成牛換算)	頭	444,200	0.615	頭	293,076	0.446	頭	251,503	0.442		頭	0.501	0.099	20%
		きゅう肥	百万円		1.384	百万円		1.523	百万円		1.756	*7)	百万円	1.554	0.188	12%
17		鶏卵	百万円		2.478	百万円		2.681	百万円		2.230		百万円	2.463	0.226	9%
	137	鶏卵	t	216,000	0.535	t	160,461	0.430	t	175,368	0.391		t	0.452	0.075	16%
	138	成鶏(合成鶏換算飼養頭数の増減)	千羽	67,000	0.166	千羽	24,188	0.065	千羽	15,480	0.035		千羽	0.088	0.069	78%
	139	不正常卵	t	99,846	0.247	t	83,037	0.223	t	171,451	0.382		t	0.284	0.086	30%
		鶏フン	百万円		2.478	百万円		2.681	百万円		2.230	*7)	百万円	2.463	0.226	9%
18		肉鶏	百万円		2.634	百万円		2.877	百万円		2.807		百万円	2.773	0.125	5%
	140	ブロイラー	千羽	537,000	1.415	千羽	480,757	1.383	千羽	471,744	1.324		千羽	1.374	0.046	3%
	141	鶏ふん	百万円		2.634	百万円		2.877	百万円		2.807		百万円	2.773	0.125	5%
19		豚	百万円		2.156	百万円		2.306	百万円		2.470		百万円	2.311	0.157	7%
	142	豚(合成豚換算飼養頭数の増減)	頭	30,448	0.066	頭	29,513	0.068	頭	26,813	0.066		頭	0.067	0.001	2%
		養豚きゅう肥	百万円		2.156	百万円		2.306	百万円		2.470		百万円	2.311	0.157	7%
20		肉用牛	百万円		1.584	百万円		1.955	百万円		2.101		百万円	1.880	0.267	14%
	143	肉用牛と畜向け肉用牛(合成牛換算飼養頭数の増減)	頭	589,057	0.933	頭	444,488	0.869	頭	482,356	1.014		頭	0.939	0.072	8%
	144	肥育向け子畜	頭	426,981	0.676	百万円		1.955	百万円		2.101	*4)				
		きゅう肥	百万円		1.584	百万円		1.955	百万円		2.101		百万円	1.880	0.267	14%
21		その他の畜産	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479		百万円	1.236	0.212	17%
	145	羊毛	t	329,000	0.376	t	135,802	0.147	t		1.479	*4)				
		その他の畜産	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479		百万円	1.236	0.212	17%
		肉畜	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479		百万円	1.236	0.212	17%
	147	馬(と畜向け)(合成馬換算飼養頭数の増減)	頭	1,036,068	1.185	頭	561,483	0.609	頭	216,463	0.320		頭	0.705	0.441	63%
	148	軽種馬	頭	4,847,409	5.546	頭	3,517,659	3.815	頭	5,011,424	7.410		頭	5.590	1.798	32%
	149	やぎ	頭	35,026	0.040	頭	34,475	0.037	頭	39,234	0.058		頭	0.045	0.011	25%
	150	めん羊	頭	31,190	0.036	百万円		1.085	百万円		1.479	*4)				
		毛皮用動物	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479		百万円	1.236	0.212	17%
	151	ミンク(原皮)	枚	2,964	0.003	枚	2,983	0.003	枚	3,809	0.006		枚	0.004	0.001	33%
	152	うさぎ	羽	1,250	0.001	百万円		1.085	百万円		1.479	*4)				
	153	食鳥類(除鶏)	千羽	537,000	0.614	千羽	265	0.000	千羽	469,287	0.694		千羽	0.436	0.380	87%
		食用畜産物(除別掲)	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479		百万円	1.236	0.212	17%
	154	やぎ乳	t	58,048	0.066	t	57,531	0.062	t		1.479	*4)				
	155	粗製はちみつ	t	557,000	0.637	t	813,818	0.883	t	1,639,010	2.424		t	1.314	0.968	74%
	156	うずらの卵	千個	3,427	0.004	千個	3,196	0.003	千個	3,064	0.005		千個	0.004	0.001	13%
	157	養蚕										*2)	t	2.367		
		実験用動物	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479	*8)	百万円	1.236	0.212	17%
		その他の畜産(きゅう肥)	百万円		1.144	百万円		1.085	百万円		1.479	*8)	百万円	1.236	0.212	17%
		軽種馬の成長増加	百万円			百万円		1.085	百万円		1.479	*2)	百万円	1.282	0.279	22%
22		養蚕	百万円		1.573	百万円		2.283	百万円			*1)	0	1.928	0.502	26%
23		獣医薬	百万円		3.323	百万円		2.724	百万円		2.106		百万円	2.718	0.609	22%
24		農業サービス(除獣医薬)	百万円		3.091	百万円		3.205	百万円		3.015		百万円	3.104	0.096	3%
25		育林	百万円		0.833	百万円		0.990	百万円		0.422		百万円	0.748	0.293	39%
26		素材	百万円		1.487	百万円		1.761	百万円		1.740		百万円	1.663	0.152	9%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
27		特用林産物（含狩猟業）	百万円		5.046	百万円		5.731	百万円		5.402		百万円	5.393	0.343	6%
		採取果実	百万円		5.046	百万円		5.731	百万円		5.402		百万円	5.393	0.343	6%
158	くり		t	420,000	2.119	t	420,000	2.407	t	393,012	2.123		t	2.216	0.165	7%
159	くるみ		t	454,000	2.291	t	550,000	3.152	t	801,444	4.330		t	3.257	1.023	31%
		きのこ類	百万円		5.046	百万円		5.731	百万円		5.402		百万円	5.393	0.343	6%
160	まつたけ		t	20,308,000	102.5	t	33,195,000	190.2	t	37,149,171	200.7		t	164,464	53.944	33%
161	しいたけ(生)		t	1,093,390	5.517	t	1,078,000	6.178	t	1,031,998	5.575		t	5.757	0.366	6%
162	しいたけ(乾)		t	3,566,400	17.995	t	3,052,000	17.491	t	2,503,056	13.522		t	16.336	2.450	15%
163	なめこ		t	625,050	3.154	t	622,000	3.565	t	475,022	2.566		t	3.095	0.502	16%
164	えのきたけ		t	516,220	2.605	t	458,000	2.625	t	351,000	1.896		t	2.375	0.415	17%
165	ひらたけ		t	1,236,530	6.239	t	553,000	3.169	t	435,057	2.350		t	3.920	2.050	52%
166	その他のきのこ類		t	807,870	4.076	t	724,706	4.153	t	623,329	3.367		t	3.866	0.433	11%
167	ねまがりたけ		t	480,000	2.422	t	500,000	2.865	t	890,021	4.808		t	3.365	1.269	38%
		非食用特用林産物	百万円		5.046	百万円		5.731	百万円		5.402		百万円	5.393	0.343	6%
168	生うるし		kg	44,100	0.223	kg	44,438	0.255	kg	37,611	0.203		kg	0.227	0.026	11%
169	木ろう		t	1,688,000	8.517	t	2,850,000	16.333	t	2,205,603	11.915		t	12.255	3.919	32%
170	竹材		千束	1,018,000	5.136	千束	1,855,000	10.631	千束	993,028	5.364		千束	7.044	3.108	44%
171	薪		層m3	11,180	0.056	層m3	13,950	0.080	層m3	14,403	0.078		層m3	0.071	0.013	18%
172	木炭		t	181,140	0.914	t	107,000	0.613	t	106,676	0.576		t	0.701	0.185	26%
28		海面漁業	百万円		8.721	百万円		8.815	百万円		7.486	*7)	百万円	8.341	0.742	9%
		沿岸漁業	百万円		8.721	百万円		8.815	百万円		7.486		百万円	8.341	0.742	9%
173	底びき網		t	565,566	4.932	t	536,300	4.727	t	532,287	3.985		t	4.548	0.499	11%
174	あぐり・まき・刺網		t	357,188	3.115	t	392,799	3.462	t	368,665	2.760	*7)	t	3.112	0.351	11%
175	釣漁		t	609,222	5.313	t	496,814	4.379	t	448,519	3.358	*7)	t	4.350	0.978	22%
176	はえ縄		t	589,618	5.142	t	556,381	4.904	t	569,197	4.261		t	4.769	0.456	10%
177	定置網		t	300,405	2.620	t	251,305	2.215	t	276,088	2.067		t	2.301	0.286	12%
178	地びき・船びき網		t	366,130	3.193	t	312,207	2.752	t	275,548	2.063		t	2.669	0.570	21%
179	貝藻類		t	315,264	2.750	t	334,171	2.946	t	348,071	2.606	*7)	t	2.767	0.171	6%
180	その他の沿岸漁業		t	714,033	6.227	t	506,952	4.469	t	484,920	3.630		t	4.775	1.325	28%
		沖合漁業	百万円		8.721	百万円		8.815	百万円		7.486		百万円	8.341	0.742	9%
181	底びき網		t	210,169	1.833	t	217,214	1.915	t	152,259	1.140		t	1.629	0.426	26%
182	あぐり・まき・刺網		t	62,516	0.545	t	126,168	1.112	t	140,646	1.053	*7)	t	0.903	0.312	34%
183	釣漁		t	394,549	3.441	t	307,799	2.713	t	229,589	1.719	*7)	t	2.624	0.865	33%
184	はえ縄		t	778,082	6.786	t	618,854	5.455	t	525,237	3.932		t	5.391	1.428	26%
185	船びき網		t	245,482	2.141	t	205,560	1.812	t	175,552	1.314		t	1.756	0.416	24%
186	貝藻類		t	641,304	5.593	t	841,564	7.418	t	698,519	5.229	*7)	t	6.080	1.173	19%
187	その他の沖合漁業		t	555,286	4.843	t	49,420	0.436	t	196,603	1.472		t	2.250	2.304	102%
		遠洋漁業	百万円		8.721	百万円		8.815	百万円		7.486		百万円	8.341	0.742	9%
188	底びき網		t	139,400	1.216	t	148,185	1.306	t	109,232	0.818		t	1.113	0.260	23%
189	まき・刺網		t	233,607	2.037	t	128,649	1.134	t	99,406	0.744		t	1.305	0.663	51%
190	はえ縄		t	1,082,834	9.444	t	723,112	6.374	t	803,463	6.015		t	7.278	1.885	26%
191	釣漁		t	322,533	2.813	t	216,539	1.909	t	147,441	1.104	*7)	t	1.942	0.855	44%
192	その他の遠洋漁業		t	623,897	5.441	t	815,556	7.189	t	189,124	1.416		t	4.682	2.961	63%
193	捕鯨		頭	5,373,626	46.865	頭	3,916,207	34.521	頭	3,882,979	29.069		頭	36.818	9.118	25%
29		海面養殖業	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937		百万円	4.562	1.341	29%
		魚類	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937		百万円	4.562	1.341	29%
194	ぶり類		t	794,421	2.897	t	699,337	4.267	t	1,045,763	4.118		t	3.761	0.751	20%
195	たい類		t	1,332,491	4.860	t	1,045,951	6.382	t	804,108	3.166	*7)	t	4.802	1.609	33%
196	その他の魚類		t	1,367,142	4.986	t	1,339,412	8.172	t	1,215,957	4.788		t	5.982	1.899	32%
		水産動物	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937	*2)		3.647		
197	くるまえば		t	6,727,997	24.537	t			t			*2)	t	24.537		
198	その他の水産動物		t	50,699	0.185	t			t			*2)	t	0.185		
		貝類	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937		百万円	4.562	1.341	29%
199	はたてがい		t	213,927	0.780	t	166,963	1.019	t	178,028	0.701		t	0.833	0.165	20%
200	かき類(から付)		t	139,791	0.510	t	179,725	1.097	t	167,687	0.660		t	0.756	0.305	40%
201	その他の貝類		t	557,873	2.035	t	651,077	3.972	t	796,894	3.138		t	3.048	0.972	32%
		水産動物類	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937	*2)	百万円	5.019	1.530	30%
202	くるまえば		t			t	8,210,207	50.093	t	5,020,614	19.769	*2)	t	34.931	21.443	61%
203	その他の水産動物類		t			t	143,830	0.878	t	154,281	0.607	*2)	t	0.743	0.191	26%
204	真珠		kg	1,258,463	4.590	kg	1,083,262	6.609	kg	977,094	3.847		kg	5.015	1.429	29%
		海藻類	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937		百万円	4.562	1.341	29%
205	こんぶ類		t	208,023	0.759	t	166,757	1.017	t	198,901	0.783		t	0.853	0.143	17%
206	わかめ類		t	168,287	0.614	t	165,038	1.007	t	137,681	0.542		t	0.721	0.250	35%
207	板のり		百万枚	10,237,100	37.335	百万枚	9,399,819	57.351	百万枚	10,585,627	41.681		百万枚	45.456	10.529	23%
208	その他の海藻類		t	595,030	2.170	百万円		6.101	t	129,497	0.510	*4)				
		種苗	百万円		3.647	百万円		6.101	百万円		3.937		百万円	4.562	1.341	29%
209	ぶり類		千尾	813,970	2.969	千尾	854,839	5.216	千尾	602,905	2.					

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)	%
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位					
	222	こい	t	493,970	2.656	t	444,036	1.670	t	501,839	1.669		t	1.999	0.569	28%
	223	ふな	t	576,115	3.098	t	458,936	1.727	t	468,887	1.560		t	2.128	0.844	40%
	224	うなぎ	t	1,650,709	8.876	t	2,516,129	9.466	t	3,275,817	10.898		t	9.746	1.040	11%
	225	しじみ	t	254,126	1.366	t	395,612	1.488	t	410,676	1.366		t	1.407	0.070	5%
	226	えび類	t	383,359	2.061	t	582,260	2.190	t	708,234	2.356		t	2.203	0.148	7%
	227	藻類	t	208,068	1.119	t	624,585	2.350	t	652,778	2.172		t	1.880	0.665	35%
	228	その他の内水面漁業	t	447,187	2.404	t	773,988	2.912	t	753,472	2.507		t	2.608	0.268	10%
		内水面養殖業	百万円		5.377	百万円		3.762	百万円		3.327	*2)	百万円	4.155	1.080	26%
		食用魚種	百万円		5.377	百万円		3.762	百万円		3.327		百万円	4.155	1.080	26%
	229	ます類	t	518,733	2.789	t	787,395	2.962	t	668,745	2.225		t	2.659	0.386	15%
	230	あゆ	t	1,225,227	6.588	t	1,461,729	5.499	t	1,031,966	3.433		t	5.173	1.602	31%
	231	こい	t	299,589	1.611	t	358,403	1.348	t	300,352	0.999		t	1.319	0.307	23%
	232	ふな	t	288,682	1.445	t	452,910	1.704	t	408,186	1.358		t	1.502	0.180	12%
	233	うなぎ	t	1,362,013	7.323	t	1,853,009	6.971	t	1,054,980	3.510		t	5.935	2.108	36%
	234	テラピア	t	1,639,313	8.814	t	713,129	2.683	t	656,682	2.185		t	4.561	3.692	81%
	235	その他の食用魚種	t	1,683,333	9.051	t	1.E+07	41.425	t	5,862,573	19.503		t	23.326	16.522	71%
	236	淡水真珠	kg	504,274	2.711	kg	1,442,424	5.426	kg	3,610,000	12.009		kg	6.716	4.781	71%
		種苗用魚	百万円		5.377	百万円		3.762	百万円		3.327		百万円	4.155	1.080	26%
		観賞用魚	百万円		5.377	百万円		3.762	百万円		3.327		百万円	4.155	1.080	26%
31		鉄鉱石	百万円		6.678	百万円		4.975	百万円		6.490	*3)	百万円	6.048	0.934	15%
32		非鉄金属鉱物	百万円		4.233									4.233		
33		石灰石	百万円		5.270	百万円		5.110	百万円		5.597	*3)	百万円	5.326	0.248	5%
237		石灰石	t	737	0.004	t	728	0.004	t	666	0.004		t	0.004	0.000	3%
34		その他の非金属鉱物	百万円		5.026	百万円		5.110	百万円		5.597		百万円	5.244	0.308	6%
	238	白けい石	t	1,583	0.008	t	1,268	0.006				*1)	t	0.007	0.001	14%
	239	軟けい石	t	1,022	0.005	t	1,009	0.005	t	962	0.005	*8)	t	0.005	0.000	3%
	240	炉材けい石	t	1,000	0.005	t	1,106	0.006	t	1,083	0.006	*8)	t	0.006	0.001	9%
	241	天然けい砂(製品)	t	3,805	0.019	t	4,456	0.023	t	4,459	0.025	*8)	t	0.022	0.003	13%
	242	人造けい砂	t	6,033	0.030	t	6,283	0.032	t	8,004	0.045	*8)	t	0.036	0.008	22%
	243	ドロマイト	t	1,251	0.006	t	1,166	0.006	t	924	0.005	*8)	t	0.006	0.001	10%
	244	ろう石	t	5,483	0.028	t	5,923	0.030	t	6,242	0.035	*8)	t	0.031	0.004	12%
	245	ろう石クレー	t	20,056	0.101	t	18,975	0.097	t	15,446	0.086	*8)	t	0.095	0.007	8%
	246	ダイアスポア	t	57,303	0.288	t	38,556	0.197				*1)		0.243	0.064	27%
	247	木節粘土(製品)	t	19,488	0.098	t	20,685	0.106	t	13,677	0.077	*8)	t	0.093	0.015	16%
	248	頁岩粘土	t	1,145	0.006	t	5,437	0.028				*8)		0.017	0.016	93%
	249	がいろ目粘土	t	13,692	0.069	t	15,075	0.077				*1)		0.073	0.006	8%
													—			
	250	長石	t	11,459	0.058	t	12,016	0.061	t	6,819	0.038	*8)	t	0.052	0.012	24%
	251	半花こう岩(製品)	t	2,610	0.013	t	2,737	0.014	t	3,116	0.017	*8)	t	0.015	0.002	15%
	252	風化花こう岩(製品)	t	4,201	0.021	t	5,425	0.028				*8)		0.024	0.005	19%
	253	陶石	t	5,638	0.028	t	7,313	0.037	t	10,082	0.056	*8)	t	0.041	0.014	35%
	254								t	12,299	0.069		t	0.069		
	255	カオリン	t	9,822	0.049	t	13,775	0.070	t	6,011	0.034	*8)	t	0.051	0.018	36%
35		砂利・採石	百万円		4.221	百万円		4.006	百万円		5.047		百万円	4.425	0.549	12%
36		砕石	百万円		4.984	百万円		4.304	百万円		4.820		百万円	4.702	0.355	8%
37		その他の非金属鉱物	百万円		5.042	百万円		4.685	百万円		5.828		百万円	5.185	0.585	11%
	256	重晶石	t	6,750	0.034	百万円		4.685				*1)				
	257	酸性白土(製品)	t	15,247	0.077	t	14,488	0.068	t	15,478	0.090	*8)	t	0.078	0.011	14%
	258	ベントナイト	t	9,404	0.047	t	11,762	0.055	t	8,900	0.052	*8)	t	0.051	0.004	8%
	259	けいそう土	t	18,009	0.091	t	20,670	0.097	t	21,179	0.123	*8)	t	0.104	0.017	17%
	260	絹雲母	t	70,453	0.355	t	139,326	0.653				*1)		0.504	0.210	42%
	261	ふっ石	t	45,759	0.231	t	25,775	0.121				*1)		0.176	0.078	44%
	262	その他粘土	t	1,234	0.006	t	1,497	0.007				*1)		0.007	0.001	8%
	263	温石綿	t	33,240	0.168	t	9,556	0.045				*1)		0.106	0.087	82%
	264	滑石	t	9,174	0.046	t	8,011	0.038	t	12,735	0.074	*8)	t	0.053	0.019	36%
		黒鉛	百万円		5.042	百万円		4.685				*1)	0	4.863	0.252	5%
	265	オリビンサンド	t	4,347	0.022	t	4,852	0.023	t	7,606	0.044	*8)	t	0.030	0.013	43%
									百万円		5.828		百万円	5.828		
38		石炭	百万円		6.761	百万円		5.795	百万円		5.862		百万円	6.139	0.539	9%
	266	原料炭	t	20,338	0.138	百万円		5.795				*1)				
	267	一般炭	t	14,667	0.099	t	13,447	0.078	t	11,647	0.068		t	0.082	0.016	19%
	268	無煙炭	t	9,270	0.063	t	5,000	0.029				*1)	0	0.046	0.024	52%
	269	亜炭	t	7,310	0.049	t	6,587	0.038	t	6,578	0.039		t	0.042	0.006	15%
		雑炭	百万円		6.761	百万円		5.795				*1)	0	6.278	0.683	11%
39		原油	百万円		2.529	百万円		2.050				*3)		2.290	0.339	15%
270		原油	kl	16,731	0.042	kl	11,970	0.025	kl	14,190	0.036		kl	0.034	0.009	26%
40		天然ガス	百万円		2.593							*2)	0	2.593		
	271	天然ガス	千m3	37,435	0.097	千m3	33,675	0.069	千m3	31,494	0.079		千m3	0.082	0.014	17%
		液化天然ガス(LNG)	百万円		2.593	百万円		2.050				*8)	0	2.322	0.384	17%
	272	圧縮ガス	千m3	80,461	0.209	千m3	70,999	0.146				*8)	0	0.177	0.045	25%
		天然揮発油	百万円		2.593	百万円		2.050				*8)	0	2.322	0.384	17%
41		と畜(含肉鶏処理)	百万円		1.921	百万円		2.129	百万円		2.028		百万円	2.026	0.104	5%
		牛肉(枝肉)	百万円		1.921	百万円		2.129	百万円		2.028		百万円	2.026	0.104	5%
	273	めす和牛	t	1,980,000	3.804	t	1,433,000	3.050	t	1,436,000	2.913		t	3.255	0.480	15%
	274	去勢和牛	t	2,207,000	4.240	t	1,704,000	3.627	t	1,855,000	3.357		t	3.741	0.452	12%
	275	おす和牛	t	542,000	1.041	t	309,000	0.658	t	365,000	0.740		t	0.813	0.202	25%
	276	乳用めす牛	t	878,000	1.687	t	607,000	1.292	t	767,000	1.556		t	1.511	0.201	13%
	277	乳肥育おす牛	t	1,219,000	2.342	t	896,000	1.907	t	1,071,000	2.172		t	2.140	0.219	10%
	278	めす(その他の成牛)	t	1,362,000	2.616	t	483,000	1.028	t	889,000	1.803		t	1.816	0.794	44%
	279	おす(その他の成牛)	t	1,005,000	1.931	t	994,000	2.116	t	1,152,000	2.337	*7)	t	2.128	0.203	10%
	280	子牛	t	689,000	1.324	t	288,000	0.613	t	495,282	1.005		t	0.980	0.356	36%
	281	豚肉(枝肉)	t	431,000	0.828	t	411,000	0.875	t	377,000	0.765		t	0.822	0.055	7%
		鶏肉	百万円		1.921	百万円		2.129	百万円		2.028		百万円	2.026	0.104	5%
	282	ブロイラー	t	247,000	0.474	t	239,000	0.509	t	238,000	0.483		t	0.489	0.018	4%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			単位	t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位
	283	成鶏肉 その他の肉（枝肉）	t 百万円	140,000 1.921	0.269 1.921	t 百万円	13,400 2.129	0.029 2.129	t 百万円	81,000 2.028	0.164 2.028	*1)	t 百万円	0.154 2.026	0.121 0.104	78% 5%
	284	馬肉	t	455,000	0.874	t	412,000	0.877	t	410,128	0.832		t	0.861	0.025	3%
	285	羊肉	t	554,000	1.064	t	421,000	0.896	t	419,087	0.850		t	0.937	0.113	12%
	286	山羊肉 と畜副産物（含肉鶏処理副産物） 原皮	t 百万円	506,000 1.921	0.872 1.921	t 百万円	411,000 2.129	0.875 2.129	t 百万円	409,132 2.028	0.830 2.028		t 百万円	0.892 2.026	0.073 0.104	8% 5%
	287	牛皮	枚	6,932	0.013	枚	2,639	0.006	枚	1,900	0.004		枚	0.008	0.005	66%
	288	子牛皮	枚	1,087	0.002	枚	446	0.001	枚	158	0.000		枚	0.001	0.001	80%
	289	豚皮	枚	539	0.001	枚	144	0.000	枚	25	0.000		枚	0.000	0.001	110%
	290	馬皮	枚	4,283	0.008	枚	1,490	0.003	枚	527	0.001		枚	0.004	0.004	89%
	291	羊・山羊皮 その他のと畜副産物 内臓	枚 百万円 百万円	77 1.921 1.921	0.000 1.921 1.921	枚 百万円 百万円	 2.129 2.129	 2.129 2.129	枚 百万円 百万円	 2.028 2.028	 2.028 2.028		0 百万円 百万円	0.000 2.026 2.026	 0.104 0.104	 5% 5%
		肉鶏処理副産物 その他	百万円	1.921	1.921	百万円	2.129	2.129	百万円	2.028	2.028		百万円	2.026	0.104	5%
	42	肉加工品	百万円	2.018	2.018	百万円	2.019	2.019	百万円	2.014	2.014		百万円	2.017	0.003	0%
		292	ハム類	t	2,044,000	4.124	t	2,129,000	4.298	t	2,115,000		4.259	*2)	t	4.227
293		プレスハム	t	1,228,000	2.478	t	1,249,000	2.521	t	1,178,626	2.374	t	2.458		0.076	3%
294		ベーコン類	t	1,340,000	2.704	t	1,453,000	2.933	t	1,579,000	3.180	t	2.939		0.238	8%
295		ソーセージ類	t	1,067,000	2.153	t	1,113,000	2.247	t	1,183,000	2.382	t	2.261		0.115	5%
296		混合製品	t	956,000	1.929	t	1,001,000	2.021	t	1,055,000	2.125	t	2.025		0.098	5%
297		ハンバーグ	t	1,067,000	2.153	t	1,113,000	2.247	t	1,183,000	2.382	t	2.261		0.115	5%
298		焼豚	t	1,067,000	2.153	t	1,113,000	2.247	t	1,183,000	2.382	t	2.261		0.115	5%
299		その他	t	1,067,000	2.153	t	1,113,000	2.247	t	1,183,000	2.382	t	2.261		0.115	5%
43	畜産びん・かん詰め	百万円	2.688	2.688	百万円	2.770	2.770	百万円	2.932	2.932	*7)	百万円	2.797	0.124	4%	
	300	コンビーフ	t	1,330,000	3.575	t	1,446,350	4.007	t	1,380,430	4.047	*7)	t	3.877	0.262	7%
	301	その他の食肉類	t	1,094,800	2.943	t	995,206	2.757	t	987,803	2.896		t	2.865	0.097	3%
	302	食肉調理品	t	531,030	1.428	t	401,597	1.113	t	495,495	1.453		t	1.331	0.190	14%
	303	その他の調理・特殊類	t	687,440	1.848	t	1,241,280	3.439	t	659,299	1.933		t	2.407	0.895	37%
44	動物油脂	百万円	4.866	4.866	百万円	4.995	4.995				*2)	0	4.930	0.091	2%	
	304	牛脂	t	69,250	0.337	t	66,250	0.331					0	0.334	0.004	1%
	305	豚脂	t	53,083	0.258	t	60,583	0.303					0	0.280	0.031	11%
	306	その他の動物油	t	53,083	0.258	t	60,583	0.303					0	0.280	0.031	11%
	307	純製ラード	t	129,200	0.629	t	132,737	0.663					0	0.646	0.024	4%
	308	調製ラード	t	120,670	0.587	t	115,996	0.579					0	0.583	0.005	1%
	45	酪農品	百万円	2.731	2.731	百万円	2.679	2.679	百万円	2.712	2.712		*8)	百万円	2.707	0.026
	309	牛乳(市乳)	kl	170,200	0.465	kl	181,700	0.487	kl	160,062	0.434	*8)	kl	0.462	0.026	6%
	310	加工乳	kl	173,000	0.472	kl	178,300	0.478	kl	143,674	0.390	*8)	kl	0.447	0.049	11%
		乳製品	百万円	2.731	2.731	百万円	2.679	2.679	百万円	2.712	2.712	*8)	百万円	2.707	0.026	1%
	311	乳飲料	kl	167,800	0.458	kl	174,800	0.468	kl	178,615	0.484	*8)	kl	0.470	0.013	3%
	312	乳酸菌飲料	kl	262,460	0.717	kl	270,200	0.724	kl	155,897	0.423	*8)	kl	0.621	0.172	28%
	313	発酵乳	kl	262,460	0.717	kl	270,200	0.724	kl	343,891	0.933	*8)	kl	0.791	0.123	15%
	314	全粉乳	t	770,200	2.103	t	772,800	2.071	t	720,913	1.955	*8)	t	2.043	0.078	4%
	315	調整粉乳	t	1,965,000	5.366	t	2,251,000	6.031	t	1,510,843	4.097	*8)	t	5.165	0.982	19%
	316	脱脂粉乳	t	534,900	1.461	t	542,000	1.452	t	520,590	1.412	*8)	t	1.442	0.026	2%
	317	加糖れん乳・無糖れん乳・脱脂加糖れん乳	t	355,367	0.970	t	351,550	0.942	t	435,010	1.180	*8)	t	1.031	0.130	13%
	318	バター	t	1,136,057	3.102	t	950,080	2.545	t	984,013	2.669	*8)	t	2.772	0.293	11%
	319	チーズ	t	1,120,000	3.058	t	1,111,100	2.977	t	1,009,239	2.737	*8)	t	2.924	0.167	6%
	320	クリーム	t	834,940	2.280	t	851,600	2.282	t	712,812	1.933	*8)	t	2.165	0.201	9%
	321	アイスクリーム	kl	522,843	1.428	kl	628,036	1.683	kl	615,297	1.669	*8)	kl	1.593	0.143	9%
322	アイスミルク	kl	479,386	1.309	kl	519,737	1.392	kl	471,979	1.280	*8)	kl	1.327	0.058	4%	
323	ラクトアイス	kl	375,575	1.026	kl	387,025	1.037	kl	389,451	1.056	*8)	kl	1.040	0.015	1%	
	仕掛品・半製品				百万円	2.679	2.679	百万円	2.712	2.712	*2)	百万円	2.696	0.023	1%	
46	冷凍魚分類	百万円	5.558	5.558	百万円	5.292	5.292	百万円	4.448	4.448		百万円	5.099	0.580	11%	
	324	生鮮水産物の冷凍	t	484,639	2.694	t	490,226	2.594	t	541,091	2.407	*8)	t	2.565	0.146	6%
	325	すり身の冷凍	t	342,000	1.901	t	350,000	1.852	t	296,000	1.316		t	1.690	0.324	19%
	326	塩蔵品の冷凍	t	1,463,077	8.132	t	1,194,019	6.318	t	1,438,961	6.400		t	6.950	1.024	15%
	327	その他の加工品の冷凍	t	780,000	4.335	t	809,000	4.281	t	757,000	3.367		t	3.994	0.544	14%
	328	包装冷凍魚分類 副産物	t 百万円	994,371 5.558	5.527 5.558	t 百万円	928,050 5.292	4.911 5.292	t 百万円	837,223 4.448	3.724 4.448		百万円	5.099	0.580	11%
47	塩・干・くん製品	百万円	4.430	4.430	百万円	4.258	4.258	百万円	3.243	3.243		百万円	3.977	0.642	16%	
	329	塩蔵品	t	1,644,000	7.282	t	1,401,000	5.965	t	1,473,368	4.777		t	6.008	1.253	21%
	330	素干し品	t	1,271,000	5.630	t	1,216,000	5.178	t	1,055,571	3.423		t	4.743	1.166	25%
	331	塩干し品	t	508,000	2.250	t	528,000	2.248	t	544,568	1.766		t	2.088	0.279	13%
	332	煮干し品	t	1,342,000	5.945	t	1,351,000	5.753	t	958,953	3.109		t	4.936	1.584	32%
	333	くん製品	t	1,994,000	8.833	t	1,671,000	7.115	t	1,307,868	4.241		t	6.730	2.320	34%
		副産物	百万円	4.430	4.430	百万円	4.258	4.258	百万円	3.243	3.243		百万円	3.977	0.642	16%
48	水産びん・かん詰め	百万円	4.755	4.755	百万円	4.719	4.719	百万円	3.747	3.747	*7)	百万円	4.407	0.572	13%	
	334	かに	t	3,362,000	15.985	t	2,310,655	10.904	t	3,992,355	14.960		t	13.950	2.687	19%
	335	さけ	t	1,177,100	5.597	t	1,358,986	6.413	t	1,212,320	4.543		t	5.517	0.938	17%
	336	まぐろ・かつお	t	761,020	3.618	t	757,969	3.577	t	737,009	2.762		t	3.319	0.483	15%
	337	さば	t	348,550	1.657	t	530,376	2.503	t	519,350	1.946		t	2.035	0.430	21%
	338	いわし	t	286,840	1.364	t	524,325	2.474	t	525,428	1.969		t	1.936	0.556	29%
	339	その他の水産びん・かん詰 副産物	t 百万円	871,500 4.755	4.144 4.755	t 百万円	1,081,464 4.719	5.103 4.719	t 百万円	1,160,783 3.747	4.350 3.747		百万円	4.407	0.572	13%
49	ねり製品	百万円	3.465	3.465	百万円	3.068	3.068	百万円	2.796	2.796		百万円	3.109	0.336	11%	
	340	包装かまぼこ	t	618,723	2.144	t	866,844	2.659	t	883,314	2.470		t	2.424	0.261	11%
	341	かまぼこ	t	876,997	3.038	t	1,089,253	3.342	t	935,117	2.614		t	2.998	0.365	12%
	342	あげかまぼこ	t	485,124	1.681	t	605,073	1.856	t	561,050	1.569		t	1.702	0.145	9%
	343	ゆでかまぼこ	t	825,391	2.860</											

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	345	その他のかまぼこ類	t	644,096	2.231	t	216,547	0.664	t	500,000	1.398		t	1.431	0.784	55%
	346	やきちくわ	t	463,979	1.607	t	521,481	1.600	t	463,368	1.296		t	1.501	0.178	12%
	347	肉肉ハム・ソーセージ類	t	600,348	2.080	t	495,668	1.521	t	543,550	1.520		t	1.707	0.323	19%
		副産物	百万円		3.465	百万円		3.068	百万円		2.796		百万円	3.109	0.336	11%
50		魚油・魚かす	百万円		6.707	百万円		6.369				*2)	0	6.538	0.239	4%
	348	魚油類	t	17,209	0.115	t	36,528	0.233					0	0.174	0.083	48%
	349	身かす・あらかす	t	84,027	0.564	t	47,777	0.304					0	0.434	0.183	42%
	350	魚粉	t	84,027	0.564	t	47,777	0.304					0	0.434	0.183	42%
	351	ソリュブル	t	42,000	0.282	t	14,575	0.093					0	0.187	0.134	71%
	352	その他の飼肥料	t	42,000	0.282	t	14,575	0.093					0	0.187	0.134	71%
51		その他の水産食品	百万円		3.415	百万円		3.213	百万円		3.104		百万円	3.244	0.157	5%
	353	節類	t	1,143,000	3.903	t	843,236	2.709	t	775,593	2.408		t	3.007	0.791	26%
	354	削り節	t	2,762,700	9.434	t	3,669,327	11.789	t	2,792,258	8.668		t	9.964	1.827	16%
	355	塩辛類	t	614,000	2.097	t	612,000	1.966	t	608,000	1.887		t	1.983	0.106	5%
	356	水産物漬物	t	571,000	1.950	t	585,000	1.880	t	636,000	1.974		t	1.935	0.049	3%
	357	水産物つくだ煮	t	820,370	2.801	t	889,742	2.859	t	851,400	2.643		t	2.768	0.112	4%
	358	さくら干し・みりん干し	t	733,148	2.503	t	695,683	2.235	t	667,296	2.071		t	2.270	0.218	10%
	359	いか製品	t	2,090,000	7.137	t	1,906,000	6.124	t	1,661,000	5.156		t	6.139	0.990	16%
	360	その他の乾燥・焙焼・揚げ加工品	t	1,314,833	4.490	t	1,665,151	5.350	t	1,267,082	3.933		t	4.591	0.714	16%
	361	からしめんたいこ	t	2,373,000	8.103	t	2,192,000	7.043	t	2,171,000	6.739		t	7.295	0.716	10%
	362	その他の調味加工品	t	1,587,989	5.422	t	1,588,489	5.104	t	1,614,148	5.011		t	5.179	0.216	4%
	363	寒天	t	4,050,000	13.829	t	4,020,654	12.918	t	3,656,500	11.351		t	12.699	1.254	10%
	364	焼・味付のり	千枚	41,825	0.143	千枚	42,008	0.135	千枚	34,810	0.108		千枚	0.129	0.018	14%
	365	その他の水産加工物	t	986,000	3.367	t	839,000	2.696	t	878,192	2.726		t	2.930	0.379	13%
		副産物	百万円		3.415	百万円		6.369	百万円		3.104		百万円	4.296	1.802	42%
52		精穀	百万円		1.576	百万円		1.691	百万円		1.801		百万円	1.689	0.112	7%
		精米	百万円		1.576	百万円		1.691	百万円		1.801		百万円	1.689	0.112	7%
	366	政府所管分	t	344,196	0.542	t	352,200	0.596	t	325,653	0.586		t	0.575	0.029	5%
	367	自主流通分	t	451,369	0.711	t	467,500	0.791	t	397,268	0.715		t	0.739	0.045	6%
	368	農家自給分	t	410,600	0.647	t	467,500	0.791	t	376,200	0.677		t	0.705	0.076	11%
	369	その他	t	335,886	0.529	t	419,278	0.709	t	326,090	0.587		t	0.609	0.092	15%
	370	くず米	t	127,354	0.201	t	75,000	0.127	t	121,000	0.218		t	0.182	0.048	27%
		その他の精穀	百万円		1.576	百万円		1.691	百万円		1.801		百万円	1.689	0.112	7%
	371	米ぬか	t	11,550	0.018	t	6,400	0.011	t	8,400	0.015		t	0.015	0.004	25%
	372	精麦	t	133,804	0.211	t	104,692	0.177	t	103,964	0.187		t	0.192	0.017	9%
	373	麦ぬか	t	17,416	0.027	百万円	16,243	1.691	t	15,000	0.027	*4)				
53		製粉	百万円		2.160	百万円		2.246	百万円		2.490		百万円	2.299	0.171	7%
		小麦粉	百万円		2.160	百万円		2.246	百万円		2.490		百万円	2.299	0.171	7%
	374	パン用	t	141,813	0.306	t	127,632	0.287	t	122,110	0.304	*8)	t	0.299	0.011	4%
	375	めん用	t	133,467	0.288	t	119,974	0.270	t	113,709	0.283	*8)	t	0.280	0.010	3%
	376	菓子用	t	126,592	0.274	t	114,292	0.257	t	114,096	0.284	*8)	t	0.271	0.014	5%
	377	工業用	t	134,692	0.291	t	124,048	0.279	t	120,928	0.301	*8)	t	0.290	0.011	4%
	378	家庭用	t	153,597	0.332	t	144,233	0.324	t	140,959	0.351	*8)	t	0.336	0.014	4%
	379	その他	t	133,547	0.289	t	120,703	0.271	t	114,700	0.286	*8)	t	0.282	0.009	3%
	380	小麦粉(農家自給分)	t	126,894	0.274							*1)	0	0.274		
		その他の製粉	百万円		2.160	百万円		2.246	百万円		2.490		百万円	2.299	0.171	7%
	381	ふすま	t	22,733	0.049	t	15,300	0.034	t	14,966	0.037		t	0.040	0.008	19%
	382	そば粉	t	420,206	0.908	t	242,958	0.546	t	236,662	0.589		t	0.681	0.198	29%
	383	こんにゃく粉	t	4,690,000	10.133	t	2,291,667	5.148	t	2,983,333	7.429		t	7.570	2.495	33%
	384	米穀粉	t	372,777	0.805	t	363,182	0.816	t	401,750	1.000		t	0.874	0.110	13%
	385	コーングリッツ	t	65,000	0.140	t	55,000	0.124	t	61,000	0.152		t	0.139	0.014	10%
	386	コーンフラワー	t	35,000	0.076	t	23,000	0.052	t	38,000	0.095		t	0.074	0.022	29%
	387	コーンミール	t	32,000	0.069	t	25,000	0.056	t	40,000	0.100		t	0.075	0.022	30%
54		めん類	百万円		2.377	百万円		2.638	百万円		2.827		百万円	2.614	0.226	9%
	388	生めん類	小麦粉 使用t	784,811	1.866	小麦粉 使用t	786,779	2.075	小麦粉 使用t	801,728	2.267		小麦粉 使用t	2.069	0.201	10%
	389	乾めん類	小麦粉 使用t	607,664	1.445	小麦粉 使用t	535,864	1.414	小麦粉 使用t	540,151	1.527		小麦粉 使用t	1.462	0.059	4%
	390	即席めん類	小麦粉 使用t	1,235,784	2.938	小麦粉 使用t	1,091,620	2.880	小麦粉 使用t	1,112,361	3.145		小麦粉 使用t	2.988	0.140	5%
	391	マカロニ・スパゲッティー	t	213,941	0.509	t	208,035	0.549	t	211,986	0.599		t	0.552	0.045	8%
55		パン類	百万円		2.134	百万円		2.227	百万円		2.062		百万円	2.141	0.083	4%
	392	食パン	小麦粉 使用t	504,882	1.078	小麦粉 使用t	495,468	1.103	小麦粉 使用t	504,882	1.041		小麦粉 使用t	1.074	0.031	3%
	393	学校給食パン	小麦粉 使用t	489,932	1.046	小麦粉 使用t	480,797	1.071	小麦粉 使用t	489,932	1.010		小麦粉 使用t	1.042	0.030	3%
	394	菓子パン	小麦粉 使用t	1,291,202	2.756	小麦粉 使用t	1,269,618	2.827	小麦粉 使用t	1,291,202	2.662		小麦粉 使用t	2.748	0.083	3%
	395	その他のパン	小麦粉 使用t	966,989	2.064	小麦粉 使用t	950,825	2.117	小麦粉 使用t	966,989	1.994		小麦粉 使用t	2.058	0.062	3%
56		菓子類	百万円		2.329	百万円		2.305	百万円		2.261		百万円	2.298	0.035	2%
	396	飴菓子	t	1,054,545	2.456	t	1,085,256	2.501	t	1,073,333	2.427		t	2.462	0.038	2%
	397	チョコレート	t	1,595,000	3.715	t	1,570,053	3.619	t	1,458,525	3.298		t	3.544	0.218	6%
	398	チューインガム	t	2,526,316	5.884	t	2,619,780	6.038	t	2,662,844	6.021		t	5.981	0.084	1%
	399	焼菓子	t	927,000	2.159	t	934,815	2.155	t	907,459	2.052		t	2.122	0.061	3%
	400	ビスケット	t	906,122	2.111	t	920,267	2.121	t	897,425	2.029		t	2.087	0.050	2%
	401	米菓	t	1,103,769	2.571	t	1,110,948	2.561	t	1,099,197	2.485		t	2.539	0.047	2%
	402	和生菓子	t	1,200,546	2.796	t	1,234,908	2.846	t	1,225,476	2.771		t	2.805	0.038	1%
	403	洋生菓子	t	1,732,314	4.035	t	1,770,954	4.082	t	1,750,577	3.958		t	4.025	0.062	2%
	404	スナック菓子	t	1,064,834	2.480	t	1,100,000	2.535	t	1,174,045	2.655		t	2.557	0.089	3%
	405	油菓子	t	585,106	1.363	t	600,000	1.383	t	589,097	1.332		t	1.359	0.026	2%
	406	その他の菓子	t	959,596	2.235	t	987,111	2.275	t	966,184	2.185		t	2.232	0.045	2%
	407	冷凍菓子	t	541,043	1.260	t	580,634	1.338	t	588,060	1.330		t	1.309	0.043	3%
	408	ココア粉(無糖)	t	662,000	1.542	t	541,000	1.247	t	537,584	1.216	*4)	t	1.335	0.180	13%

基本分類	品目 番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	409	調整ココア	t	1,189,000	2.770	t	1,076,000	2.480	t	1,013,372	2.291	*4)	t	2.514	0.241	10%
	410	ココアケーキ	t	381,000	0.887	t	390,000	0.899	t	400,291	0.905	*4)	t	0.897	0.009	1%
	411	原料用チョコレート	t	473,360	1.103	t	439,290	1.013	t	396,595	0.897		t	1.004	0.103	10%
	412	洋生用チョコレート	t	417,200	0.972	t	503,513	1.161	t	458,418	1.037		t	1.056	0.096	9%
	413	氷菓	kl	301,473	0.702	kl	352,520	0.813	kl	340,503	0.770		kl	0.762	0.056	7%
57		農産びん・かん詰め	百万円		3.180	百万円		3.520	百万円		2.942	*7)	百万円	3.214	0.290	9%
	414	みかん	t	248,600	0.791	t	244,877	0.862	t	218,179	0.642		t	0.765	0.112	15%
	415	もも	t	420,510	1.337	t	394,080	1.387	t	453,515	1.334		t	1.353	0.030	2%
	416	パイナップル	t	221,300	0.704	t	196,054	0.690	t	221,914	0.653		t	0.682	0.026	4%
	417	くり	t	708,680	2.254	t	800,322	2.817	t	766,563	2.256		t	2.442	0.325	13%
	418	その他の果実びん・かん詰	t	428,600	1.363	t	463,293	1.631	t	443,099	1.304		t	1.433	0.174	12%
	419	たけのこ	t	348,380	1.108	t	440,261	1.550	t	478,714	1.409		t	1.355	0.228	17%
	420	アスパラガス	t	935,300	2.974	t	1,188,707	4.184	t	1,302,932	3.834		t	3.664	0.623	17%
	421	スイートコーン	t	262,060	0.833	t	249,120	0.877	t	260,729	0.767		t	0.826	0.055	7%
	422	マッシュルーム	t	960,100	3.053	t	898,568	3.163	t	905,250	2.664		t	2.960	0.262	9%
	423	その他の野菜びん・かん詰	t	431,490	1.372	t	423,524	1.491	t	375,758	1.106		t	1.323	0.197	15%
	424	ジャムびん・かん詰	t	574,420	1.827	t	542,288	1.909	t	573,645	1.888		t	1.808	0.112	6%
	425	トマトジュース	t	352,000	1.119	t	380,242	1.338	t	380,242	1.119		t	1.192	0.127	11%
	426	還元トマトジュース	t	352,000	1.119	t	380,242	1.338	t	380,242	1.119		t	1.192	0.127	11%
	427	トマトミックスジュース	t	352,000	1.119	t	380,242	1.338	t	380,242	1.119		t	1.192	0.127	11%
	428	原料濃縮果汁	t	429,000	1.364	t	256,818	0.904	t	171,261	0.504		t	0.924	0.430	47%
58		農産保存食料品（除びん・かん類）	百万円		2.104	百万円		2.236	百万円		2.178	*7)	百万円	2.173	0.066	3%
	429	野菜漬物	t	436,645	0.919	t	484,224	1.083	t	439,489	0.957	*8)	t	0.986	0.086	9%
	430	冷凍野菜	t	199,921	0.421	t	244,488	0.547	t	253,857	0.553	*8)	t	0.507	0.075	15%
	431	冷凍果実	t	352,989	0.743	t	418,515	0.936	t	642,241	1.399	*8)	t	1.026	0.337	33%
	432	乾燥野菜	t	791,463	1.665	t	700,081	1.566	t	708,882	1.544	*8)	t	1.592	0.065	4%
	433	マッシュポテト	t	253,000	0.532	t	220,000	0.492	t	230,000	0.501	*8)	t	0.508	0.021	4%
	434	甘しょ生切り干し	t	103,000	0.217	t	90,281	0.202	t	98,522	0.215	*8)	t	0.211	0.008	4%
	435	カップ詰ジャム・袋詰ジャム	t	473,300	0.996	t	433,544	0.969	t	380,473	0.829	*8)	t	0.931	0.090	10%
	436	かんびょう	t	1,388,128	2.921	t	1,518,603	3.396	t	1,460,850	3.181	*8)	t	3.166	0.238	8%
	437	切干だいこん	t	553,300	1.164	t	224,168	0.501	t	363,750	0.792	*8)	t	0.819	0.332	41%
	438	干しがき	t	973,000	2.047	t	1,244,966	2.784	t	1,117,000	2.433	*8)	t	2.421	0.368	15%
						百万円		2.236	百万円		2.178		百万円	2.207	0.041	2%
59		砂糖	百万円		5.138	百万円		5.949	百万円		5.640		百万円	5.576	0.409	7%
		精製糖	百万円		5.138	百万円		5.949	百万円		5.640		百万円	5.576	0.409	7%
	439	てんさい糖	t	181,088	0.931	t	146,569	0.872	t	122,025	0.688		t	0.830	0.126	15%
	440	甘しょ糖	t	172,939	0.889	t	147,776	0.879	t	127,000	0.716		t	0.828	0.097	12%
	441	精製糖（輸入原料）	t	173,295	0.890	t	142,899	0.850	t	127,000	0.716		t	0.819	0.091	11%
		その他の砂糖・副産物	百万円		5.138	百万円		5.949	百万円		5.640		百万円	5.576	0.409	7%
	442	含みつ糖	t	129,496	0.665	t	114,474	0.681	t	199,847	1.127		t	0.825	0.262	32%
	443	糖みつ	t	10,430	0.054	t	9,366	0.056	t	7,040	0.040		t	0.050	0.099	18%
	444	ビートバルブ	t	20,667	0.106	t	18,270	0.109	t	18,270	0.103		t	0.106	0.003	3%
60		でん粉	百万円		3.810	百万円		4.807	百万円		4.618		百万円	4.412	0.530	12%
	445	かんしょでん粉	t	146,012	0.556	t	147,914	0.711	t	140,081	0.647		t	0.638	0.078	12%
	446	ばれいしょでん粉	t	121,754	0.464	t	122,120	0.587	t	108,434	0.501		t	0.517	0.063	12%
	447	小麦でん粉	t	158,753	0.605	t	162,740	0.782	t	130,000	0.600		t	0.663	0.104	16%
	448	コーンスターチ	t	48,676	0.185	t	48,514	0.233	t	29,902	0.138		t	0.186	0.048	26%
	449	でん粉かす	t	35,223	0.134	t	35,000	0.168	t	31,745	0.147		t	0.150	0.017	12%
61		ぶどう糖・水あめ・異性化糖	百万円		7.746	百万円		8.886	百万円		6.725		百万円	7.766	1.081	14%
	450	無水結晶ぶどう糖・ 含水結晶ぶどう糖	t	120,500	0.933	t	114,500	1.017	t	105,000	0.706		t	0.886	0.161	18%
	451	全糖ぶどう糖	t	117,500	0.910	t	108,000	0.960	t	97,000	0.652		t	0.841	0.165	20%
	452	液状ぶどう糖	t	64,600	0.500	t	48,000	0.427	t	40,000	0.269		t	0.399	0.118	30%
	453	その他のぶどう糖	t	159,500	1.235	t	148,016	1.315	t	167,000	1.123		t	1.225	0.097	8%
	454	水あめ	t	91,300	0.707	t	76,000	0.675	t	58,000	0.390		t	0.591	0.175	30%
	455	粉あめ	t	141,200	1.094	t	132,000	1.173	t	108,000	0.726		t	0.998	0.238	24%
	456	その他の水あめ	t	90,000	0.697	t	98,730	0.877	t	83,000	0.558		t	0.711	0.160	23%
	457	異性化糖	t	82,500	0.639	t	72,000	0.640	t	64,000	0.430		t	0.570	0.121	21%
62		植物油脂	百万円		3.095	百万円		3.581	百万円		3.272		百万円	3.316	0.246	7%
		植物油脂	百万円		3.095	百万円		3.581	百万円		3.272		百万円	3.316	0.246	7%
	458	大豆油	t	168,544	0.522	t	103,078	0.369	t	110,062	0.360		t	0.417	0.091	22%
	459	なたね油	t	171,249	0.530	t	107,673	0.386	t	124,816	0.408		t	0.441	0.078	18%
	460	米ぬか油	t	102,183	0.316	t	127,450	0.456	t	108,000	0.353		t	0.375	0.073	19%
	461	やし油（コブラ）	t	119,990	0.371	t	139,231	0.499	t	182,000	0.595		t	0.488	0.112	23%
	462	ごま油	t	734,500	2.274	t	532,241	1.906	t	535,265	1.751		t	1.977	0.268	14%
	463	その他の食用植物油脂	t	354,572	1.098	t	176,921	0.634	t	160,170	0.524		t	0.752	0.304	40%
	464	あまに油	t	213,681	0.661	t	162,417	0.582	t	187,328	0.613		t	0.619	0.040	6%
	465	ひまし油	t	301,540	0.933	百万円		3.581	百万円		3.272	*4)				
		仕掛品・半製品				百万円		3.581	百万円		3.272	*2)	百万円	3.426	0.219	6%
		加工油脂	百万円		3.095	百万円		3.581	百万円		3.272		百万円	3.316	0.246	7%
	466	マーガリン（家庭用）	t	563,090	1.743	t	504,000	1.805	t	448,148	1.466		t	1.671	0.180	11%
	467	マーガリン（学給用）	t	470,610	1.457	t	357,000	1.278	t	325,227	1.064		t	1.266	0.197	16%
	468	マーガリン（業務用）	t	325,330	1.007	t	338,344	1.212	t	320,001	1.047		t	1.089	0.108	10%
	469	ファットスプレット（家庭用）	t	586,640	1.816	t	522,007	1.889	t	475,548	1.556		t	1.747	0.168	10%
	470	ファットスプレット（学給用）	t	408,250	1.264	t	554,000	1.984	t	504,694	1.851		t	1.633	0.360	22%
	471	ファットスプレット（業務用）	t	352,000	1.090	t	353,464	1.266	t	351,877	1.151		t	1.169	0.089	8%
	472	ショートニング	t	225,000	0.696	t	188,333	0.674	t	190,905	0.625		t	0.665	0.037	6%
	473	食用硬化油	t	146,500	0.453	t	140,348	0.503	t	202,123	0.661		t	0.539	0.109	20%
	474	食用分別油	t	410,000	1.269	t	225,112	0.806				*1)	0	1.038	0.327	32%
	475	その他の食用加工油脂	t	280,000	0.867	t	238,816	0.855	t	202,524	0.663		t	0.795	0.115	14%
		仕掛品・半製品				百万円		3.581	百万円		3.272	*2)	百万円	3.426	0.219	6%
		植物油かす	百万円		3.095	百万円		3.581	百万円		3.272		百万円	3.316	0.246	7%
476		大豆油かす	t	39,891	0.123	t	32,250	0.115	t	34,700	0.114		t	0.117	0.005	4%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	477	なたね油かす	t	27,523	0.085	t	20,027	0.072	t	18,900	0.062		t	0.073	0.012	16%
	478	米ぬか油かす	t	22,226	0.069	t	16,963	0.061	t	17,200	0.056		t	0.062	0.006	10%
	479	やし油かす	t	25,000	0.077	t	22,338	0.080	t	68,533	0.224		t	0.127	0.084	66%
	480	ごま油かす	t	28,000	0.087	t	22,338	0.080	t	40,800	0.133		t	0.100	0.029	29%
	481	その他の食用油かす	t	20,000	0.062	t	22,338	0.080	t	14,021	0.046		t	0.063	0.017	27%
	482	あまに油かす	t	33,459	0.104	t	30,583	0.110	t	33,889	0.111		t	0.108	0.004	4%
	483	ひまし油かす	t	26,963	0.083							*1)	0	0.083		
63		塩	百万円		29.149							*2)		29.15		
		原塩	百万円		29.149							*2)		29.15		
		塩	百万円		29.149							*2)		29.15		
		動物油脂							百万円		5.666	*2)	百万円	5.666		
	484	牛脂							t	55,333	0.314		t	0.314		
	485	豚脂							t	55,500	0.314		t	0.314		
	486	魚油							t	53,917	0.306		t	0.306		
	487	その他の動物油							t	55,500	0.314		t	0.314		
	488	純製ラード							t	141,405	0.801		t	0.801		
	489	調製ラード							t	123,571	0.700		t	0.700		
64		調味料	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
	490	みそ	t	282,264	0.854	t	278,000	3.074	t	221,341	0.592	*8)	t	1.507	1.364	91%
	491	しょうゆ	kl	203,879	0.617	kl	184,131	0.566	kl	202,979	0.543	*8)	kl	0.575	0.038	7%
	492	トマトケチャップ	t	662,040	2.003	t	577,299	1.774	t	516,000	1.380	*8)	t	1.719	0.315	18%
	493	トマトピューレ	t	331,020	1.002	t	288,649	0.887	t	294,133	0.786	*8)	t	0.892	0.108	12%
	494	その他のトマト加工品	t	331,020	1.002	t	288,649	0.887	t	294,133	0.786	*8)	t	0.892	0.108	12%
	495	ソース	kl	418,695	1.267	kl	398,609	1.225	kl	477,474	1.277	*8)	kl	1.256	0.027	2%
	496	たれ類	kl	696,350	2.107	kl	646,270	1.986	kl	581,043	1.554	*8)	kl	1.882	0.291	15%
	497	マヨネーズ	t	494,587	1.497	t	492,634	1.514	t	384,881	1.029	*8)	t	1.347	0.275	20%
	498	ドレッシング	t	609,250	1.843	t	678,389	2.085	t	503,648	1.347	*8)	t	1.758	0.377	21%
	499	卵白(マヨネーズ副産物)	t	105,162	0.318	t	70,625	0.217	t	63,535	0.170	*8)	t	0.235	0.076	32%
		うま味調味料	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
	500	グルタミン酸ソーダ	t	470,000	1.422	t	377,989	1.162	t	325,134	0.869	*8)	t	1.151	0.277	24%
	501	核酸系うま味調味料	t	11,000,000	33.283	t	8,833,333	27.151	t	7,714,286	20.625	*8)	t	27.020	6.330	23%
	502	複合調味料	t	1,600,000	4.841	t	1,400,000	4.303	t	1,383,721	3.700	*8)	t	4.281	0.571	13%
		わさび類	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
	503	和からし粉	t	868,300	2.627	t	717,579	2.206	t	758,571	2.028	*8)	t	2.287	0.308	13%
	504	洋からし粉	t	486,200	1.471	t	501,465	1.541	t	472,917	1.264	*8)	t	1.426	0.144	10%
	505	その他のからし	t	1,007,800	3.049	t	1,304,461	4.009	t	1,099,271	2.939	*8)	t	3.333	0.589	18%
	506	即席カレー	t	851,000	2.575	t	869,567	2.673	t	799,802	2.138	*8)	t	2.462	0.285	12%
	507	純カレー	t	1,534,900	4.644	t	1,206,694	3.709	t	1,205,796	3.224	*8)	t	3.859	0.722	19%
	508	香辛料(製品)	t	1,297,420	3.926	t	1,081,414	3.324	t	1,043,066	2.789	*8)	t	3.346	0.589	17%
	509	香辛料(半加工)	t	511,460	1.548	t	343,909	1.057	t	597,359	1.597	*8)	t	1.401	0.299	21%
	510	食用アミノ酸類	kl	97,100	0.294	kl	108,760	0.334	kl	95,519	0.255	*8)	kl	0.294	0.039	13%
	511	食酢(醸造酢・合成酒)	kl	142,464	0.431	kl	157,019	0.483	kl	155,005	0.414	*8)	kl	0.443	0.036	8%
		ぼん酢類	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
	512	洋風スープ(除かん詰・レトルト)	t	1,378,730	4.172	t	962,676	2.959	t	897,292	2.399	*8)	t	3.177	0.906	29%
	513	カラメル	t	362,200	1.096	t	380,290	1.169	t	394,917	1.056	*8)	t	1.107	0.057	5%
	514	みりん風調味料(甘味系)	kl	395,440	1.197	kl	376,335	1.157	kl	294,082	0.786	*8)	kl	1.047	0.226	22%
	515	発酵調味料(しおみりん系)	kl	260,550	0.788	kl	240,794	0.740	kl	209,988	0.561	*8)	kl	0.697	0.120	17%
	516	風味調味料(だしの素)	t	1,720,250	5.205	t	1,833,861	5.637	t	1,767,514	4.726	*8)	t	5.189	0.456	9%
	517	めんつゆ類	kl	551,160	1.668	kl	548,889	1.687	kl	519,231	1.388	*8)	kl	1.581	0.167	11%
		粉末・固形調味料(各種料理の素)	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
		即席みそ汁・お吸物	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
		お茶づけ・ふりかけ類	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.924	0.218	7%
		仕掛品・半製品	百万円		3.026	百万円		3.074	百万円		2.674	*8)	百万円	2.874	0.283	10%
65		冷凍調理食品	百万円		2.611	百万円		2.497	百万円		2.714		百万円	2.607	0.108	4%
	518	水産物フライ類	t	695,085	1.815	t	774,083	1.933	t	787,137	2.136		t	1.961	0.163	8%
	519	コロッケ	t	313,678	0.819	t	319,586	0.798	t	300,989	0.817		t	0.811	0.011	1%
	520	カツ	t	604,031	1.577	t	576,066	1.439	t	582,993	1.582		t	1.533	0.081	5%
	521	スティック	t	478,180	1.248							*1)	0	1.248		
	522	その他のフライ類	t	620,064	1.619	t	571,756	1.428	t	526,434	1.429		t	1.492	0.110	7%
	523	ハンバーグ	t	617,425	1.612	t	523,761	1.308	t	526,022	1.428		t	1.449	0.153	11%
	524	ミートボール	t	473,133	1.235	t	496,943	1.241	t	500,977	1.360		t	1.279	0.070	5%
	525	シュウマイ	t	480,995	1.256	t	465,525	1.163	t	426,113	1.156		t	1.192	0.056	5%
	526	ピザ	t	765,986	2.000	t	943,957	2.357	t	817,405	2.218		t	2.192	0.180	8%
	527	米飯類	t	572,560	1.495	t	459,965	1.149	t	393,132	1.067		t	1.237	0.227	18%
	528	めん類	t	285,576	0.746	t	240,292	0.600	t	237,350	0.644		t	0.663	0.075	11%
	529	卵製品	t	480,377	1.254	t	485,373	1.212	t	462,930	1.256		t	1.241	0.025	2%
	530	その他の調理食品	t	607,338	1.586	t	615,504	1.537	t	594,182	1.613		t	1.578	0.038	2%
66		レトルト食品	百万円		2.307	百万円		2.490	百万円		2.849		百万円	2.549	0.276	11%
	531	カレー	t	638,080	1.472	t	548,996	1.367	t	635,251	1.810		t	1.550	0.231	15%
	532	ソース類	t	374,790	0.865	t	1,090,905	2.717	t	1,053,725	3.003		t	2.195	1.161	53%
	533	スープ類	t	471,190	1.087	t	633,288	1.577	t	633,331	1.805		t	1.490	0.367	25%
	534	飯類	t	554,760	1.280	t	480,029	1.195	t	480,015	1.368		t	1.281	0.086	7%
	535	シチュー	t	583,180	1.345	t	600,078	1.494	t	614,176	1.750		t	1.530	0.205	13%
	536	その他のレトルト食品	t	874,380	2.017	t	771,240	1.921	t	748,981	2.134		t	2.024	0.107	5%
67		そう菜・すし・弁当	百万円		2.273	百万円		2.101	百万円		2.269		百万円	2.214	0.098	4%
		そう菜	百万円		2.273	百万円		2.101	百万円		2.269		百万円	2.214	0.098	4%
		すし・弁当	百万円		2.273	百万円		2.101	百万円		2.269		百万円	2.214	0.098	4%
		製造小売分							百万円		2.269	*2)	百万円	2.269		
		学校給食(国公立)★★				百万円		1.735	百万円		1.874	*2)	百万円	1.805	0.098	5%
		学校給食(国公立)★★				百万円		1.735	百万円		1.874	*2)	百万円	1.805	0.098	5%
		学校給食(私立)★★				百万円		1.782	百万円		1.693	*2)	百万円	1.737	0.063	4%
		学校給食(私立)★★				百万円		1.782	百万円		1.693	*2)	百万円	1.737	0.063	4%
68		その他の食料品	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853		百万円	2.759	0.242	9%
		学校給食	百万円		2.484							*2)		2.484		

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
		豆類の加工食品(除く別掲)	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853		百万円	2.759	0.242	9%
	537	豆腐・油揚げ類	t	372,400	0.925	t	190,985	0.562	t	315,562	0.900	(*)	t	0.796	0.203	26%
	538	凍豆腐	t	1,300,000	3.230	t	872,474	2.565	t	759,462	2.166	(*)	t	2.654	0.537	20%
	539	納豆	t	651,300	1.618	t	633,397	1.862	t	660,091	1.883	(*)	t	1.788	0.147	8%
	540	生あん	t	400,000	0.994	t	400,000	1.176	t	383,164	1.093	(*)	t	1.088	0.091	8%
	541	練あん	t	450,000	1.118	t	440,000	1.294	t	410,000	1.170	(*)	t	1.194	0.090	8%
	542	乾燥あん	t	450,000	1.118	t	660,000	1.940	t	680,000	1.940	(*)	t	1.666	0.475	28%
		植物たん白	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	543	植物たん白(大豆系)	t	490,000	1.217	t	622,826	1.831	t	383,763	1.095	(*)	t	1.381	0.395	29%
	544	植物たん白(小麦系)	t	356,000	0.884	t	439,889	1.293	t	339,605	0.969	(*)	t	1.049	0.216	21%
		穀類の加工食品(除く別掲)	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	545	無菌包装米飯	t	630,748	1.567	t	597,000	1.755	t	380,000	1.084	(*)	t	1.469	0.346	24%
	546	チルド米飯	t	530,000	1.317	t	630,000	1.852	t	560,000	1.597	(*)	t	1.589	0.268	17%
	547	乾燥米飯	t	929,000	2.308	t	1,243,950	3.657	t	1,150,000	3.281	(*)	t	3.082	0.696	23%
	548	包装もち	t	610,350	1.516	t	642,308	1.888	t	635,885	1.814	(*)	t	1.740	0.197	11%
	549	パン粉	t	237,000	0.589	t	215,802	0.634	t	219,902	0.627	(*)	t	0.617	0.025	4%
	550	麦茶	t	328,931	0.817	t	305,436	0.898	t	290,840	0.830	(*)	t	0.848	0.044	5%
	551	ブレミックス	t	240,620	0.598	t	229,320	0.674	t	224,275	0.640	(*)	t	0.637	0.038	6%
	552	フラワーペースト	t	400,000	0.984	t	424,634	1.248	t	401,834	1.146	(*)	t	1.129	0.128	11%
	553	朝食シリアル	t	870,191	2.162	t	1,054,994	3.102	t	961,155	2.742	(*)	t	2.668	0.474	18%
	554	玄米茶	t	957,000	2.377	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	t			
	555	ピーフン	t	770,000	1.913	t	880,000	2.587	t	860,640	2.455	(*)	t	2.318	0.357	15%
		ふ・焼ふ	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
		麦芽・もやし	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
		麦芽	t	262,441	0.652	t	263,700	0.775	t	251,600	0.718	(*)	t	0.715	0.062	9%
	557	もやし	t	112,000	0.278	t	138,000	0.406	t	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	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	558	イースト	t	420,000	1.043	百万円		2.940	t	192,108	0.548	(*)				
		その他の酵母	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
		畜産食品(除く別掲)	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	559	凍結卵	t	258,000	0.641	t	204,000	0.600	t	234,000	0.668	(*)	t	0.636	0.034	5%
	560	生液卵	t	271,000	0.673	t	259,000	0.761	t	233,000	0.665	(*)	t	0.700	0.054	8%
	561	乾燥卵	t	1,082,500	2.689	t	900,000	2.646	t	921,003	2.627	(*)	t	2.654	0.032	1%
	562	冷凍食鳥類	t	526,886	1.309	t	560,225	1.647	t	579,054	1.652	(*)	t	1.536	0.197	13%
	563	冷凍肉類	t	1,191,259	2.959	t	823,116	2.420	t	655,147	1.869	(*)	t	2.416	0.545	23%
	564	精製はちみつ	t	1,053,000	2.616	t	926,301	2.723	t	142,024	0.405	(*)	t	1.915	1.309	68%
		その他の食料品	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	565	粉末飲料	t	1,466,276	3.643	t	1,365,854	4.016	百万円		2.853	(*)				
		即席デザート(粉末)	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
		こんにゃく	百万円		2.484	百万円		2.940	百万円		2.853	(*)	百万円	2.759	0.242	9%
	566	インスタント・クレーミングパウダー	t	1,662,000	4.129	t	1,567,266	4.608	t	1,528,084	4.359	(*)	t	4.365	0.240	5%
	567	バナナ熟成加工	t	124,000	0.308	t	84,000	0.247	t	85,000	0.242	(*)	t	0.266	0.037	14%
69		清酒	百万円		1.454	百万円		1.571	百万円		1.519		百万円	1.515	0.059	4%
	568	清酒	kl	570,323	0.829	百万円		1.571	百万円		1.519	(*)				
	569	みりん	kl	369,234	0.537	百万円		1.571	百万円		1.519	(*)				
	570	清酒副産物	t	31,937	0.046	百万円		1.571	百万円		1.519	(*)				
	571	みりん副産物	t	36,465	0.053	百万円		1.571	百万円		1.519	(*)				
70		ビール	百万円		1.485	百万円		1.436	百万円		1.380		百万円	1.434	0.053	4%
	572	ビール	kl	338,180	0.502	百万円		1.436	百万円		1.380	(*)				
	573	ビール副産物	t	2,656	0.004	百万円		1.436	百万円		1.380	(*)				
		発泡酒				百万円		1.436	百万円		1.380	(*)				
71		添加用アルコール	百万円		5.068	百万円		7.667	百万円			(*)	0	6.368	1.838	29%
72		ウィスキー類	百万円		1.263	百万円		1.368	百万円		1.495	(*)	百万円	1.375	0.116	8%
	574	ウィスキー	kl	1,931,234	2.440	百万円		1.368	百万円		1.495	(*)				
	575	ブランデー	kl	2,433,121	3.074	百万円		1.368	百万円		1.495	(*)				
73		その他の酒類	百万円		2.812	百万円		2.725	百万円		1.916		百万円	2.485	0.494	20%
	576	合成清酒	kl	390,482	1.098	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
	577	しょうちゅう	kl	482,163	1.300	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
	578	果実酒類	kl	1,105,701	3.110	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
	579	スピリッツ類	kl	975,519	2.744	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
	580	リキュール類	kl	1,438,692	4.046	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
	581	雑酒(発泡酒除く)	kl	769,911	2.165	百万円		2.725	百万円		1.916	(*)				
		添加用アルコール							百万円		1.916	(*)				
74		茶・コーヒー	百万円		2.074	百万円		1.837	百万円		2.171		百万円	2.027	0.172	8%
	582	緑茶	t	3,869,855	8.028	t	3,854,953	7.082	t	3,348,422	7.270		t	7.459	0.499	7%
	583	紅茶	t	2,642,857	5.481	t	2,352,941	4.323	t	2,507,463	5.444		t	5.083	0.658	13%
	584	インスタントティー	t	1,044,776	2.167	t	1,133,333	2.082	t	1,153,846	2.505		t	2.251	0.224	10%
	585	ウーロン茶	t	2,307,692	4.786	t	1,885,870	3.465	t	1,720,317	3.735		t	3.995	0.698	17%
	586	インスタントコーヒー	t	4,666,608	9.678	t	5,128,205	9.422	t	5,303,030	11.514		t	10.204	1.141	11%
	587	レギュラーコーヒー	t	2,200,000	4.563	t	2,213,675	4.067	t	1,895,349	4.115		t	4.248	0.273	6%
	588	工業用レギュラーコーヒー	t	708,333	1.469	t	620,000	1.139	t	511,765	1.111		t	1.240	0.199	16%
75		清涼飲料	百万円		3.009	百万円		2.857	百万円		2.329		百万円	2.732	0.357	13%
		炭酸飲料	百万円		3.009	百万円		2.857	百万円		2.329		百万円	2.732	0.357	13%
	589	コーラ炭酸飲料	kl	210,451	0.633	kl	231,000	0.660	kl	217,972	0.508		kl	0.600	0.081	14%
	590	透明炭酸飲料	kl	196,685	0.592	kl	251,008	0.717	kl	184,082	0.429		kl	0.579	0.145	25%
	591	果汁入り炭酸飲料	kl	221,667	0.667	kl	250,992	0.717	kl	201,228	0.469		kl	0.618	0.131	21%
	592	果汁着色炭酸飲料	kl	201,848	0.607	kl	204,988	0.586	kl	360,000	0.839		kl	0.677	0.140	21%
	593	乳類入り炭酸飲料	kl	242,157	0.729	kl	210,000	0.600	kl	88,000	0.205		kl	0.511	0.273	53%
	594	炭酸水	kl	171,053	0.515	kl	168,947	0.483	kl	45,000	0.105		kl	0.367	0.228	62%
	595	その他の炭酸飲料	kl	188,539	0.567	kl	207,895	0.594	kl	246,016	0.573		kl	0.578	0.014	2%
	596	小びんドリンク炭酸飲料	kl	588,582	1.771	kl	494,420	1.412	kl	472,000	1.099		kl	1.428	0.336	24%
		果実飲料	百万円		3.009	百万円		2.857	百万円		2.329		百万円	2.732	0.357	13%
	597	天然果汁	kl	374,456	1.127	kl	277,448	0.793	kl	183,984	0.429		kl	0.783	0.349	45%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	598	果汁飲料	kl	274,783	0.827	kl	242,775	0.694	kl	173,342	0.404		kl	0.641	0.216	34%
	599	果肉飲料	kl	321,667	0.968	kl	269,913	0.771	kl	222,519	0.518		kl	0.752	0.225	30%
	600	果汁入り清涼飲料	kl	219,491	0.680	kl	183,085	0.523	kl	196,400	0.457		kl	0.547	0.104	19%
	601	果粒入り清涼飲料	kl	328,205	0.988	kl	349,417	0.998	kl	260,208	0.606		kl	0.864	0.223	26%
	602	その他の直接飲料	kl	247,260	0.744	kl	153,793	0.439	kl	213,356	0.497		kl	0.560	0.162	29%
	603	き釈飲料	kl	803,415	2.418	kl	521,624	1.490	kl	177,500	0.413		kl	1.440	1.003	70%
	604	フルーツ・シロップ	kl	551,429	1.659	kl	480,333	1.372	kl	491,200	1.144		kl	1.392	0.258	19%
		茶・コーヒー飲料	百万円		3.009	百万円		2.857	百万円		2.329		百万円	2.732	0.357	13%
	605	緑茶飲料	kl	207,783	0.625	kl	208,182	0.595	kl	191,990	0.447		kl	0.556	0.095	17%
	606	紅茶飲料	kl	207,783	0.625	kl	205,128	0.586	kl	248,871	0.580		kl	0.597	0.025	4%
	607	ウーロン茶飲料	kl	176,948	0.532	kl	175,000	0.500	kl	159,081	0.371		kl	0.468	0.086	18%
	608	コーヒー飲料	kl	260,000	0.782	kl	284,007	0.811	kl	320,062	0.746		kl	0.780	0.033	4%
	609	むぎ茶飲料				kl	180,808	0.516	kl	121,555	0.283	*2)	kl	0.400	0.165	41%
		その他の清涼飲料類	百万円		3.009	百万円		2.857	百万円		2.329		百万円	2.732	0.357	13%
	610	豆乳類	kl	262,590	0.790	kl	262,116	0.749	kl	307,093	0.715		kl	0.751	0.037	5%
	611	ミネラル・ウォーター	kl	118,800	0.357	kl	93,738	0.268	kl	87,220	0.203		kl	0.276	0.078	28%
	612	スポーツドリンク	kl	253,023	0.761	kl	181,713	0.519	kl	194,200	0.452		kl	0.578	0.163	28%
	613	乳性飲料(直接飲料)	kl	242,157	0.729	kl	219,643	0.627	kl	204,392	0.476		kl	0.611	0.127	21%
	614	その他の飲料				kl	277,200	0.792	kl	245,425	0.572	*2)	kl	0.682	0.156	23%
76		製氷	百万円		4.372	百万円		4.221	百万円		4.601		百万円	4.398	0.191	4%
	615	陸上氷	t	21,282	0.093	t	22,974	0.097	t	24,291	0.112		t	0.101	0.010	10%
	616	水産氷	t	9,215	0.040	t	10,200	0.043	t	10,782	0.050		t	0.044	0.005	11%
	617	袋詰砕氷	t	120,000	0.525	t	132,355	0.559	t	137,906	0.634		t	0.573	0.056	10%
77		飼料	百万円		2.702	百万円		3.012	百万円		2.853		百万円	2.856	0.155	5%
		配合飼料	百万円		2.702	百万円		3.012	百万円		2.853		百万円	2.856	0.155	5%
	618	育すう・成鶏用	t	40,780	0.110	t	33,771	0.102	t	33,938	0.097		t	0.103	0.007	7%
	619	ブロイラー用	t	45,583	0.123	t	36,293	0.109	t	36,813	0.105		t	0.113	0.009	8%
	620	乳牛用	t	40,628	0.110	t	34,706	0.105	t	35,536	0.101		t	0.105	0.004	4%
	621	肉牛用	t	38,433	0.104	t	31,955	0.096	t	33,278	0.095		t	0.098	0.005	5%
	622	養豚用	t	40,227	0.109	t	32,591	0.098	t	32,696	0.093		t	0.100	0.008	8%
	623	その他の家畜家きん用	t	41,458	0.112	t	33,970	0.102	t	32,541	0.093		t	0.102	0.010	9%
		混合飼料	百万円		2.702	百万円		3.012	百万円		2.853		百万円	2.856	0.155	5%
	624	魚粉2種混合飼料	t	30,492	0.082	t	25,693	0.077	t	25,457	0.073		t	0.077	0.005	6%
	625	加熱圧べん2種混合飼料	t	32,218	0.087	t	27,053	0.081				*1)	t	0.084	0.004	5%
	626	その他の混合飼料	t	31,351	0.085	t	26,374	0.079	t	29,333	0.084	*8)	t	0.083	0.003	3%
	627	単体飼料用とうもろこし	t	256,358	0.693	t	27,377	0.082	t	23,280	0.066		t	0.281	0.357	127%
		魚かす	百万円		2.702				百万円		2.853	*2)	百万円	2.778	0.107	4%
	628	身かす・あらかす							t	57,408	0.164	*2)	t	0.164		
	629	魚粉							t	57,408	0.164	*2)	t	0.164		
	630	ソリュブル							t	28,704	0.082	*2)	t	0.082		
	631	その他の飼肥料							t	28,704	0.082	*2)	t	0.082		
	632	養魚用	t	39,696	0.107	t	33,169	0.100	t	141,450	0.404	*8)	t	0.204	0.173	85%
	633	その他用	t	37,848	0.102	t	31,607	0.095	t	33,255	0.095	*8)	t	0.097	0.004	4%
	634	ペットフード	t	528,557	1.428	t	309,695	0.933	t	302,785	0.864	*8)	t	1.075	0.308	29%
		仕掛品・半製品				百万円		3.012	百万円		2.853	*2)	百万円	2.933	0.112	4%
78		有機質肥料(除別掲)	百万円		2.858	百万円		3.205	百万円		2.906		百万円	2.990	0.188	6%
	635	動物質肥料	t	63,033	0.180	t	63,222	0.203	t	64,233	0.187		t	0.190	0.012	6%
	636	植物質肥料	t	39,435	0.113	t	25,698	0.082	t	27,128	0.079		t	0.091	0.019	20%
	637	その他の有機質肥料	t	12,503	0.036	t	24,340	0.078	t	24,608	0.072		t	0.062	0.023	37%
		仕掛品・半製品				百万円		3.205	百万円		2.906	*2)	百万円	3.055	0.211	7%
79		たばこ	百万円		0.698	百万円		0.564	百万円		0.478		百万円	0.580	0.111	19%
80		製糸	百万円		2.082	百万円		2.443				*1)	0	2.262	0.256	11%
81		綿糸	百万円		3.306	百万円		4.070	百万円		4.289	*3)	百万円	3.888	0.516	13%
82		化学繊維紡績糸	百万円		6.283							*1)	0	6.283		
83		毛糸	百万円		3.396							*1)	0	3.396		
84		その他の紡績糸	百万円		3.396							*1)	0	3.396		
85		綿・スフ織物(含合織短織物)	百万円		3.926	百万円		4.534	百万円		4.707	*7)	百万円	4.389	0.410	9%
86		絹・人絹織物(含合織長織物)	百万円		5.514	百万円		5.055	百万円		5.406	*7)	百万円	5.325	0.240	5%
87		毛織物	百万円		3.442	百万円		4.205	百万円		4.544	*7)	百万円	4.064	0.564	14%
88		その他の繊維	百万円		3.834							*1)	0	3.834		
89		ニット製品	百万円		3.127	百万円		3.857	百万円		3.766	*7)	百万円	3.584	0.398	11%
90		染色整理	百万円		6.192	百万円		6.489	百万円		7.086		百万円	6.589	0.455	7%
91		網網	百万円		5.151	百万円		4.856	百万円		4.181	*7)	百万円	4.729	0.497	11%
92		じゅうたん・床敷物	百万円		4.484	百万円		4.212	百万円		4.469		百万円	4.388	0.153	3%
93		繊維製衛生材料	百万円		2.381	百万円		2.636	百万円		2.818		百万円	2.612	0.220	8%
94		その他の繊維工業製品	百万円		3.560	百万円		3.859	百万円		4.248		百万円	3.889	0.345	9%
95		衣服	百万円		2.409	百万円		2.365	百万円		2.521	*7)	百万円	2.432	0.080	3%
		ニット製衣服				百万円		2.794	百万円		3.035	*2)	百万円	2.915	0.170	6%
96		その他の衣服・身の回り品	百万円		2.112	百万円		3.536	百万円		2.944	*7)	百万円	2.864	0.715	25%
97		製綿・寝具	百万円		2.812	百万円		2.617	百万円		2.319	*7)	百万円	2.583	0.249	10%
98		その他の繊維既製品	百万円		2.326	百万円		2.334	百万円		2.582		百万円	2.414	0.146	6%
99		製材	百万円		1.622	百万円		1.854	百万円		1.722		百万円	1.733	0.116	7%
100		合板	百万円		2.527	百万円		2.491	百万円		2.714		百万円	2.577	0.120	5%
101		木材チップ	百万円		1.750	百万円		1.871	百万円		1.900		百万円	1.841	0.079	4%
102		その他の木製品	百万円		1.780	百万円		1.978	百万円		2.112		百万円	1.957	0.167	9%
103		木製家具・装備品	百万円		1.989	百万円		2.090	百万円		2.196		百万円	2.092	0.103	5%
104		木製建具	百万円		2.101	百万円		2.252	百万円		2.389		百万円	2.247	0.144	6%
105		金属製家具・装備品	百万円		3.419	百万円		3.857	百万円		4.096		百万円	3.791	0.344	9%
106		バルブ	百万円		7.635	百万円		10.071	百万円		8.618		百万円	8.774	1.226	14%
	638	溶解バルブ	t	117,944	0.900	t	95,067	0.957	t	84,651	0.730		t	0.862	0.119	14%
	639	サルファイトバルブ	t	111,696	0.853	t	91,977	0.926				*1)	t	0.890	0.052	6%
	640	クラフトバルブ(さらし、針葉樹)	t	100,315	0.766	t	77,244	0.778	t	62,840	0.542	*8)	t	0.695	0.133	19%
	641	クラフトバルブ(さらし、広葉樹)	t	95,692	0.731	t	78,579	0.791	t	63,681	0.549	*8)	t	0.690	0.126	18%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均				
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)	
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			単位	t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	642	クラフトパルプ(未ざらし)	t	70,543	0.539	t	65,621	0.661	t	52,329	0.451	*8)	t	0.550	0.105	19%	
	643	セミケミカルパルプ	t	54,161	0.413	t	71,254	0.718	t	23,121	0.199	*8)	t	0.443	0.260	59%	
	644	ケミグラウンドパルプ	t	30,007	0.229	t	27,895	0.281	t			*1)	t	0.255	0.037	14%	
	645	サーモメカニカルパルプ	t	48,000	0.366	t	41,000	0.413	t	55,545	0.479	*8)	t	0.419	0.056	13%	
	646	リファイナーグラウンドパルプ	t	45,000	0.344	t	40,000	0.403	t	38,519	0.332	*8)	t	0.359	0.038	11%	
	647	碎木パルプ	t	65,327	0.499	t	51,494	0.519	t	43,306	0.373	*8)	t	0.464	0.079	17%	
	648	その他のパルプ	t	169,446	1.294	t	162,083	1.632	t	114,524	0.987	*8)	t	1.304	0.323	25%	
		半製品及び仕掛品	百万円		7.635	百万円		10.071	百万円		8.618		百万円	8.774	1.226	14%	
		古紙				百万円		10.071				*2)		10.071			
107		洋紙・和紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	649	新聞巻取紙	t	131,511	1.349	t	128,759	1.430	t	117,772	1.397		t	1.392	0.041	3%	
		印刷用紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	650	上級印刷紙(非塗工)	t	133,015	1.364	t	113,660	1.263	t	100,344	1.191		t	1.272	0.087	7%	
	651	中級印刷紙(非塗工)	t	130,651	1.340	t	115,908	1.288	t	105,259	1.249		t	1.292	0.046	4%	
	652	下級印刷紙(非塗工)	t	96,570	0.990	t	88,950	0.988	t	87,830	1.042		t	1.007	0.031	3%	
	653	薄葉印刷紙(非塗工)	t	256,258	2.628	t	231,909	2.576	t	217,111	2.576		t	2.593	0.030	1%	
	654	微塗工印刷用紙	t	127,776	1.310	t	108,698	1.207	t	95,249	1.130		t	1.216	0.090	7%	
	655	アート紙(塗工)	t	175,545	1.800	t	148,711	1.652	t	131,753	1.563		t	1.672	0.120	7%	
	656	コート紙(塗工)	t	142,323	1.459	t	123,235	1.369	t	104,325	1.238		t	1.355	0.111	8%	
	657	軽量コート紙(塗工)	t	135,182	1.386	t	116,228	1.291	t	99,616	1.182		t	1.286	0.102	8%	
	658	その他塗工印刷紙	t	221,787	2.274	t	205,940	2.288	t	173,856	2.063		t	2.208	0.126	6%	
	659	色上質紙(特殊印刷)	t	196,123	2.011	t	179,197	1.991	t	168,341	1.997		t	2.000	0.010	1%	
	660	その他特殊印刷用紙	t	235,588	2.416	t	228,210	2.535	t	241,913	2.870		t	2.607	0.236	9%	
		情報用紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	661	複写原紙	t	184,754	1.894	t	143,798	1.597	t	130,287	1.546		t	1.679	0.188	11%	
	662	感光紙用紙	t	152,656	1.565	t	131,751	1.464	t	125,987	1.495		t	1.508	0.052	3%	
	663	フォーム用紙	t	119,161	1.222	t	103,447	1.149	t	94,305	1.119		t	1.163	0.053	5%	
	664	PPC 用紙	t	155,090	1.590	t	123,659	1.374	t	108,144	1.283		t	1.416	0.158	11%	
	665	情報記録紙	t	163,964	1.681	t	150,721	1.674	t	225,598	2.677		t	2.011	0.577	29%	
	666	その他情報用紙	t	216,806	2.223	t	203,061	2.256	t	200,380	2.378		t	2.285	0.081	4%	
		包装用紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	667	重袋用両更クラフト紙	t	107,013	1.097	t	97,446	1.082	t	91,757	1.089		t	1.090	0.007	1%	
	668	その他両更クラフト紙	t	127,088	1.303	t	111,346	1.237	t	107,379	1.274		t	1.271	0.033	3%	
	669	その他未ざらし包装紙	t	171,046	1.754	t	137,509	1.528	t	120,180	1.426		t	1.569	0.168	11%	
	670	純白ロール紙	t	159,349	1.634	t	126,533	1.406	t	118,919	1.411		t	1.484	0.130	9%	
	671	ざらシクラフト紙	t	148,137	1.519	t	116,442	1.294	t	109,226	1.296		t	1.369	0.129	9%	
	672	その他ざらシ包装紙	t	186,906	1.917	t	181,885	2.020	t	173,136	2.054		t	1.997	0.072	4%	
		衛生用紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	673	ティッシュペーパー	t	292,154	2.996	t	216,444	2.404	t	196,269	2.329		t	2.576	0.365	14%	
	674	ちり紙	t	180,349	1.849	t	176,806	1.962	t	181,863	2.158		t	1.990	0.156	8%	
	675	トイレットペーパー	t	189,723	1.945	t	165,396	1.837	t	150,418	1.785		t	1.856	0.082	4%	
	676	生理用紙	t	352,527	3.615	t	356,469	3.960				*1)	0	3.787	0.244	6%	
	677	タオル用紙	t	258,874	2.654	t	211,623	2.351	t	192,913	2.289	*8)	t	2.431	0.196	8%	
	678	その他衛生用紙	t	285,465	2.927	t	272,559	3.028	t	282,488	3.352	*8)	t	3.102	0.222	7%	
		雑種紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
	679	加工原紙	t	201,845	2.070	t	173,192	1.924	t	158,309	1.878		t	1.957	0.100	5%	
	680	電気絶縁紙	t	565,874	5.802	t	648,312	7.202	t	693,963	8.234		t	7.079	1.220	17%	
	681	ライスペーパー	t	421,904	4.326	t	402,175	4.468				*1)	0	4.397	0.100	2%	
	682	グラシンペーパー	t	302,258	3.099	t	280,262	3.113				*1)	0	3.106	0.010	0%	
	683	その他工業用雑種紙	t	377,401	3.870	t	363,901	4.042	t	360,396	4.276	*8)	t	4.063	0.204	5%	
	684	書道用紙	t	325,527	3.338	t	333,768	3.708	t	291,503	3.459	*8)	t	3.501	0.189	5%	
	685	その他家庭用雑種紙	t	407,991	4.184	t	400,831	4.453	t	355,362	4.216	*8)	t	4.284	0.147	3%	
		手すき和紙	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
		紙幣	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		*7)	百万円	11.08	0.806	7%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.254	百万円		11.109	百万円		11.865		百万円	11.08	0.806	7%	
108		板紙	百万円		9.479	百万円		11.795	百万円		11.517		*3)	百万円	10.93	1.265	12%
		段ボール原紙	百万円		9.479	百万円		11.795	百万円		11.517		*8)	百万円	10.93	1.265	12%
	686	外装用ライナ	t	64,852	0.615	t	57,893	0.683	t	51,695	0.595	*7)	t	0.631	0.046	7%	
	687	外装用ジュート							t	43,606	0.502	*2)	t	0.502			
	688	内装用ライナ	t	71,500	0.678	t	68,198	0.804	t	56,131	0.646	*7)	t	0.710	0.084	12%	
	689	バルブレン				t	46,666	0.550	t	42,069	0.485	*2)	t	0.517	0.047	9%	
	690	中しん原紙	t	52,107	0.494				t	36,269	0.418	*2)	t	0.456	0.054	12%	
		白板紙	百万円		9.479	百万円		11.795	百万円		11.517		*8)	百万円	10.93	1.265	12%
	691	マニラボール	t	155,534	1.474	t	136,007	1.604	t	123,695	1.425		t	1.501	0.093	6%	
	692	マニラボール非塗工							t	168,587	1.942	*2)	t	1.942			
	693	白ボール	t	95,965	0.910	t	83,624	0.986	t	77,880	0.897	*8)	t	0.931	0.048	5%	
	694	白ボール非塗工							t	74,508	0.858	*2)	t	0.858			
		その他板紙	百万円		9.479	百万円		11.795	百万円		11.517		*8)	百万円	10.93	1.265	12%
	695</																

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均						
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)	%			
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			単位	t-CO2 / 単位		t-CO2 / 単位		
		その他の塗工紙・加工紙	百万円		5.087	百万円		5.168	百万円		5.718	*8)	百万円	5.325	0.343	6%			
		壁紙、ふすま紙	百万円		5.087	百万円		5.168	百万円		5.718	*8)	百万円	5.325	0.343	6%			
		半製品及び仕掛品	百万円		5.087	百万円		5.168	百万円		5.718	*8)	百万円	5.325	0.343	6%			
111		段ボール箱	百万円		3.459	百万円		3.774	百万円		7.267		百万円	4.833	2.113	44%			
		段ボール箱	百万円		3.459	百万円		3.774	百万円		3.657		百万円	3.630	0.159	4%			
		半製品及び仕掛品	百万円		3.459	百万円		3.774	百万円		3.657		百万円	3.630	0.159	4%			
112		その他の紙製容器	百万円		3.681	百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.888	0.282	7%			
	702	重包装紙袋	千袋	48,370	0.178	千袋	50,486	0.190	千袋	48,370	0.204	*2) *2) *2)	千袋	0.191	0.013	7%			
		角底紙袋	百万円		3.681	百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.888	0.282	7%			
		印刷箱	百万円			百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.991	0.309	8%			
		簡易箱	百万円			百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.991	0.309	8%			
		貼箱	百万円			百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.991	0.309	8%			
		折りたたみ箱	百万円		3.681	百万円			百万円				0	3.681					
		機械箱	百万円		3.681	百万円			百万円				0	3.681					
		はり合わせ箱	百万円		3.681	百万円			百万円				0	3.681					
		その他の紙器	百万円		3.681	百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.888	0.282	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	百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.888	0.282	7%			
		半製品及び仕掛品	百万円		3.681	百万円		3.773	百万円		4.210		百万円	3.888	0.282	7%			
		113	紙製衛生材料・用品	百万円		3.848	百万円		4.080	百万円			4.394	*3)	百万円	4.107	0.274	7%	
				紙製衛生材料	百万円		3.848	百万円		4.080	百万円			4.394	*7) *2) *2)	百万円	4.107	0.274	7%
				紙製衛生用品	百万円		3.848	百万円		4.080	百万円			4.394		百万円	4.107	0.274	7%
子供用紙おむつ	百万円					百万円			百万円										
その他の紙製衛生用品	百万円					百万円			百万円										
半製品及び仕掛品	百万円				3.848	百万円		4.080	百万円		4.394	百万円	4.107	0.274		7%			
114	その他のパルプ・紙・紙加工品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%				
	703 704	紙製・織物製ブックバイディングクロス	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382	*1) *8) *8) *8)	百万円	4.109	0.239	6%			
		帳簿類	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		事務用書式類	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		事務用紙袋	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		その他の事務用紙製品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		ノート類	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		その他の学用紙製品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		便せん	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		祝儀用品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		写真用紙製品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		その他の日用紙製品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		その他の紙製品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		セロファン	千連	7,469,137	29.390	千連	8,218,729	32.966	千連	7,806,838	34.206		千連	32.19	2.501	8%			
		硬質繊維板	千m2	327,386	1.288	千m2	458,392	1.839	千m2	579,188	2.538		千m2	1.888	0.626	33%			
		その他の繊維板	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		紙管	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		他に分類されないパルプ・紙・ 紙加工品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		半製品及び仕掛品	百万円		3.935	百万円		4.011	百万円		4.382		百万円	4.109	0.239	6%			
		115	新聞	百万円		2.849	百万円		2.862	百万円			3.004		百万円	2.905	0.086	3%	
116	印刷・製版・製本	百万円		2.514	百万円		2.599	百万円		2.907		百万円	2.674	0.207	8%				
117	出版	百万円		2.177	百万円		2.182	百万円		2.269		百万円	2.209	0.052	2%				
118	アンモニア	百万円		37.62	百万円		37.705	百万円			*2)	百万円	37.66	0.060	0%				
705	アンモニア	t	41,696	1.569	t	40,484	1.526				*2)	t	1.548	0.030	2%				
706	アンモニア水	t	60,687	2.283	t	58,245	2.196				*2)	t	2.240	0.061	3%				
	半製品及び仕掛品	百万円		37.620	百万円		37.705	百万円			*1)	百万円	37.66	0.060	0%				
119	単質肥料	百万円		11.997	百万円		8.232	百万円		8.282	*7)	百万円	9.504	2.159	23%				
	706 707 708 709 710 711 712 713 714	アンモニア	百万円			百万円			t	42,396	0.351	*2)	t	0.351					
		窒素質肥料	百万円		11.997	百万円		8.232	百万円		8.282	*8)	百万円	9.504	2.159	23%			
		尿素	t	30,862	0.370	t	35,890	0.295	t	40,700	0.337	*8)	t	0.334	0.037	11%			
		硝酸アンモニウム	t	72,379	0.868					t			*1)	0	0.868				
		硫酸アンモニウム				t	75,447	0.621	t	10,511	0.087	*2)	t	0.354	0.378	107%			
		硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム				t			t	51,196	0.424	*2)	t	0.424					
		石灰窒素	t	91,225	1.094	t	93,104	0.766				*1)	0	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	百万円		8.232	百万円		8.282	*8)	百万円	9.504	2.159	23%			
		半製品及び仕掛品	百万円		11.997	百万円		8.232	百万円		8.282		0	11.997					
		りん酸質肥料	百万円		11.997	百万円		8.232	百万円		8.282	*8)	百万円	9.504	2.159	23%			
		過りん酸石灰	t	32,007	0.384	t	34,323	0.283	t	35,836	0.297	*8)	t	0.321	0.055	17%			
		熔成りん肥	t	40,950	0.491	t	39,032	0.321	t	41,181	0.341	*8)	t	0.385	0.093	24%			
		重過りん酸石灰	t	55,650	0.668	t	56,002	0.461	t	73,713	0.610	*7)	t	0.580	0.107	18%			
		重焼りん	t	70,997	0.852	t	72,064	0.593				*1)	0	0.723	0.183	25%			
		その他の化学肥料	百万円		11.997	百万円		8.232	百万円		8.282	*1)	0	10.115	2.662	26%			
		半製品及び仕掛品	百万円		11.997	百万円			百万円			*1)	0	11.997					
120	複合肥料	百万円		7.309	百万円			百万円			*1)	0	7.309						
	715 716 717 718	化成肥料	百万円		7.309	百万円		8.232	百万円		8.282	*8)	百万円	7.941	0.548	7%			
		りん酸アンモニウム(肥料用)	t	51,620	0.377	t	44,962	0.370	t	45,584	0.378	*8)	t	0.375	0.004	1%			
		高度化成	t	60,647	0.443	t	61,759	0.508	t	62,569	0.518	*8)	t	0.490	0.041	8%			
		普通化成	t	49,714	0.363	t	53,070	0.437	t	54,578	0.452	*8)	t	0.417	0.047	11%			
		NK化成	t	46,607	0.341	t	51,655	0.425	t	53,883	0.446	*8)	t	0.404	0.056	14%			
		配合肥料	百万円		7.309	百万円		8.232	百万円		8.282	*8)	百万円	7.941	0.548	7%			
		その他の化学肥料	百万円			百万円			百万円			*2)	百万円	8.282					
		半製品及び仕掛品	百万円		7.309	百万円		8.232	百万円		8.282		百万円	7.941	0.548	7%			
121	ソーダ工業製品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%				
	719 720	ソーダ灰	t	44,318	0.857	t	40,192	0.707	t	41,283	0.774		t	0.779	0.075	10%			
		半製品及び仕掛品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%			
		苛性ソーダ	百万円			百万円			百万円			*5)	百万円	18.74					
	苛性ソーダ	t	53,181	1.029	t	50,212	0.883				*5)	百万円	6.885	10.269	149%				

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	721	イオン交換膜法(97%換算)							t	40,760	0.764	*5)	t	0.764		
	722	イオン交換膜法							t	60,976	1.143	*5)	t	1.143		
		半製品及び仕掛品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%
	723	液体塩素	t	53,464	1.034	t	47,318	0.833	t	47,700	0.894		t	0.920	0.103	11%
		半製品及び仕掛品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%
		その他のソーダ工業製品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%
	724	塩素ガス	t	40,601	0.785	t	37,601	0.662	t	43,174	0.809		t	0.752	0.079	11%
	725	塩酸ガス	t	205,061	3.966	t	276,781	4.870	t	370,373	6.942	*7)	t	5.259	1.526	29%
	726	塩酸ガス(副生)				t	75,913	1.336				*1)	t	1.336		
	727	塩酸	t	13,343	0.258	t	10,402	0.183	t	16,446	0.308	*7)	t	0.250	0.063	25%
	728	塩酸 副生(35%換算)								9,602	0.180	*2)	t	0.180		
	729	高度さらし粉	t	156,249	3.022	t	157,978	2.780	t	176,097	3.301		t	3.034	0.261	9%
	730	さらし液	t	11,893	0.230	t	14,390	0.253				*1)	t	0.242	0.016	7%
	731	塩素酸ナトリウム	t	113,462	2.194	t	103,906	1.828	t	104,764	1.964	*8)	t	1.995	0.185	9%
	732	亜塩素酸ナトリウム	t	575,691	11.134	t	544,208	9.575	t	513,387	9.622	*8)	t	10.11	0.887	9%
	733	次亜塩酸ナトリウム溶液	t	20,353	0.394	t	19,596	0.345	t	19,799	0.371	*8)	t	0.370	0.024	7%
		その他のソーダ工業製品(除別掲)	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%
		半製品及び仕掛品	百万円		19.340	百万円		17.595	百万円		18.743		百万円	18.56	0.887	5%
122		硫酸	百万円		5.076							*1)	0	5.076		
	734	硫酸	t	10,769	0.055							*1)	0	0.055		
		半製品及び仕掛品	百万円		5.076							*1)	0	5.076		
123		無機顔料	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
	735	酸化チタン(アナターズ型)	t	392,877	2.680	t	296,010	2.301	t	311,453	2.639	*8)	t	2.540	0.208	8%
	736	酸化チタン(ルチル型)	t	392,290	2.676	t	375,934	2.922	t	334,359	2.833	*8)	t	2.811	0.124	4%
		半製品及び仕掛品	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
	737	カーボンブラック	t	128,390	0.876	t	118,234	0.919	t	115,526	0.979	*8)	t	0.925	0.052	6%
		半製品及び仕掛品	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
		その他の無機顔料	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
	738	亜鉛華	t	301,826	2.059	t	170,580	1.326	t	175,977	1.491	*7)	t	1.625	0.385	24%
	739	鉛丹	t	214,654	1.465	t	171,707	1.335				*1)	t	1.400	0.092	7%
	740	リサーチ	t	209,308	1.428	t	150,210	1.168	t	113,073	0.958	*8)	t	1.185	0.235	20%
	741	酸化第2鉄	t	200,699	1.369	t	184,660	1.435	t	189,372	1.605	*8)	t	1.470	0.121	8%
	742	黄鉛	t	469,852	3.206	t	490,984	3.816	t	493,057	4.178	*8)	t	3.733	0.491	13%
	743	フタロシアニン系顔料	t	2,186,263	14.916	t	2,160,483	16.792	t	1,928,507	16.341	*8)	t	16.017	0.979	6%
	744	カドミウム顔料	t	3,244	0.022	kg	2,770	0.022				*4)		0.022	0.000	2%
		その他の無機顔料(除別掲)	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
		半製品及び仕掛品	百万円		6.823	百万円		7.773	百万円		8.473	*8)	百万円	7.690	0.828	11%
124		圧縮ガス・液化ガス	百万円		11.514	百万円		8.956	百万円		8.960	*8)	百万円	9.810	1.476	15%
	745	專業酸素(ガス)	千m3	9,204	0.106	千m3	9,072	0.081	千m3	7,858	0.070	*7)	千m3	0.086	0.018	21%
	746	專業酸素(液化)	千m3	27,171	0.313	千m3	23,544	0.211	千m3	19,854	0.178	*7)	千m3	0.234	0.070	30%
	747	兼業酸素(ガス)	千m3	12,542	0.144	千m3	9,979	0.089				*1)	0	0.117	0.039	33%
	748	兼業酸素(液化)	千m3	26,926	0.310	千m3	27,338	0.245				*1)	0	0.277	0.046	17%
	749	酸素ガス容器詰	千m3	65,708	0.757							*1)	0	0.757		
	750	液化酸素容器詰	千m3	1,644,428	18.934							*1)	0	18.934		
	751	窒素	千m3	10,571	0.122	千m3	6,062	0.054	千m3	5,439	0.049	*7)	千m3	0.075	0.041	54%
	752	液化窒素				千m3	21,254	0.190	千m3	18,032	0.162	*2)	千m3	0.176	0.020	12%
	753	アルゴン	千m3	134,962	1.554	千m3	136,298	1.221	千m3	104,168	0.933	*8)	千m3	1.236	0.311	25%
	754	水素	千m3	61,702	0.710	千m3	57,622	0.516	千m3	37,615	0.337	*8)	千m3	0.521	0.187	36%
	755	溶解アセチレン	t	602,229	6.934	t	602,749	5.399	t	548,624	4.916	*8)	t	5.749	1.054	18%
	756	炭酸ガス	t	27,584	0.318	t	26,281	0.235	t	26,277	0.235	*8)	t	0.263	0.047	18%
		その他の圧縮ガス・液化ガス(除別掲)	百万円		11.514	百万円		8.956	百万円		8.960	*8)	百万円	9.810	1.476	15%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.514	百万円		8.956	百万円		8.960	*8)	百万円	9.810	1.476	15%
		塩				百万円		25.950	百万円		20.339	*2)	百万円	23.14	3.968	17%
		原塩				百万円		25.950	百万円		20.339	*2)	百万円	23.14	3.968	17%
		塩				百万円		25.950	百万円		20.339	*2)	百万円	23.14	3.968	17%
		半製品及び仕掛品				百万円		25.950	百万円		20.339		百万円	20.34		
125		その他の無機化学工業製品	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065		百万円	9.723	2.655	27%
		亜硫酸塩	百万円		12.785	百万円		8.319					0	10.55	3.158	30%
	757	重亜硫酸ナトリウム(液)	t	22,999	0.294	t	21,354	0.178				*1)	0	0.236	0.082	35%
	758	重亜硫酸ナトリウム(無水)	t	128,008	1.637	t	123,574	1.028				*1)	0	1.332	0.430	32%
	759	亜硫酸ナトリウム	t	39,713	0.508	t	39,106	0.325	t	38,394	0.310	*8)	t	0.381	0.110	29%
	760	ハイドロサルファイト	t	179,443	2.294	t	173,048	1.440				*1)	0	1.867	0.604	32%
		硫化物	百万円		12.785	百万円		8.319				*1)	0	10.55	3.158	30%
	761	硫化ナトリウム	t	75,719	0.968	t	73,880	0.615				*1)	0	0.791	0.250	32%
	762	水硫化ナトリウム	t	65,226	0.834	t	65,240	0.543				*1)	0	0.688	0.206	30%
	763	二硫化炭素	t	127,723	1.633	t	126,032	1.048				*1)	0	1.341	0.413	31%
		ふっ化物	百万円		12.785	百万円		8.319				*1)	0	10.55	3.158	30%
	764	ふっ化水素酸	t	110,458	1.412	t	100,256	0.834	t	93,154	0.751	*8)	t	0.999	0.360	36%
	765	けいふっ化ナトリウム	t	50,468	0.645	t	72,789	0.805				*1)	0	0.825	0.028	5%
		りん化合物	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		0.000	*8)	百万円	7.035	6.489	92%
	766	りん酸(湿式によるもの)	t	99,400	1.271	t	82,824	0.689	t	73,678	0.594	*8)	t	0.851	0.366	43%
	767	塩化りん	t	196,503	2.512	t	152,829	1.271	t	152,391	1.229	*8)	t	1.671	0.729	44%
	768	正りん酸ナトリウム	t	121,415	1.552	t	126,921	1.056	t	230,706	1.861	*7)	t	1.490	0.406	27%
	769	トリポリりん酸ナトリウム	t	94,816	1.212	t	106,963	0.890				*1)	0	1.051	0.228	22%
	770	正りん酸カリウム	t	259,210	3.314	t	261,683	2.177				*1)	0	2.746	0.804	29%
	771	ピロりん酸カリウム	t	278,993	3.567	t	279,331	2.324				*1)	0	2.945	0.879	30%
	772	りん酸アンモニウム(工業用)	t	157,662	2.016	t	142,217	1.183				*1)	0	1.599	0.589	37%
	773	りん酸カルシウム	t	150,141	1.920	t	76,591	0.637	t	58,860	0.475	*8)	t	1.010	0.791	78%
		カリウム塩	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065		百万円	9.723	2.655	27%
	774	水酸化カリウム	t	133,500	1.707	t	132,394	1.101	t	148,274	1.196	*8)	t	1.335	0.326	24%
	775	炭酸カリウム	t	148,232	1.895	t	153,000	1.273	t	150,865	1.217	*8)	t	1.462	0.377	26%
		バリウム塩	百万円		12.785	百万円		8.319				*1)	0	10.552	3.158	30%
	776	塩化バリウム	t	122,338	1.564	t	129,174	1.075	百万円		8.065	*4)				
	777	炭酸バリウム	t	126,649	1.619	t	134,276	1.117				*1)	0	1.368	0.355	26%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)	%
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位		
	778	硫酸バリウム	t	117,834	1.507	t	96,741	0.805				*1)	0	1.156	0.496	43%
		活性炭	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065	*8)	百万円	9.723	2.655	27%
	779	粒状	t	435,270	5.565	t	416,835	3.468	t	380,570	3.069	*8)	t	4.034	1.341	33%
	780	粉状	t	350,917	4.487	t	360,499	2.999	t	309,449	2.496	*8)	t	3.327	1.035	31%
		その他の無機化学工業製品	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065		百万円	9.723	2.655	27%
	781	硫酸				t	7,962	0.066	t	6,409	0.052	*2)	t	0.059	0.010	17%
	782	硝酸	t	50,050	0.640	t	48,263	0.402	t	46,215	0.373	*8)	t	0.471	0.147	31%
	783	硝酸ナトリウム	t	63,481	0.812	t	61,545	0.512				*1)	0	0.662	0.212	32%
	784	亜硝酸ナトリウム	t	100,348	1.283	t	78,935	0.657				*1)	0	0.970	0.443	46%
	785	カルシウムカーバイド	t	103,835	1.328	t	99,399	0.827	t	98,337	0.793	*8)	t	0.983	0.299	30%
	786	硫酸亜鉛	t	88,092	1.126	t	80,781	0.672				*1)	0	0.899	0.321	36%
	787	塩化亜鉛	t	90,557	1.158	t	88,511	0.736				*1)	0	0.947	0.298	31%
	788	クロム化合物	t	275,163	3.518	t	180,122	1.498				*1)	0	2.508	1.428	57%
	789	塩化第二鉄	t	20,596	0.263	t	21,529	0.179	t	21,138	0.170	*8)	t	0.204	0.051	25%
	790	硫酸ナトリウム(中性結晶)	t	19,684	0.252	t	18,954	0.158	t	12,708	0.102	*8)	t	0.171	0.075	44%
	791	硫酸ナトリウム(無水)	t	26,605	0.340	t	27,919	0.232	t	29,180	0.235	*8)	t	0.269	0.061	23%
	792	硫酸第一ニッケル	t	433,278	5.540	t	277,625	2.310	t	266,979	2.153	*8)	t	3.334	1.912	57%
	793	硫酸アルミニウム	t	24,036	0.307	t	21,254	0.177	t	18,650	0.150	*8)	t	0.212	0.084	40%
	794	ポリ塩化アルミニウム	t	26,647	0.341	t	25,102	0.209	t	21,027	0.170	*8)	t	0.240	0.090	37%
	795	よう素	t	2,051,502	26.229	t	1,105,753	9.199	t	1,626,520	13.118	*8)	t	16.18	8.919	55%
	796	四塩化炭素	t	82,230	1.051	t	130,051	1.082				*1)	0	1.067	0.022	2%
	797	含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム	t	204,614	2.616	t	216,863	1.804	t	227,012	1.831	*8)	t	2.084	0.461	22%
	798	けい酸ナトリウム	t	28,417	0.363	t	26,285	0.219	t	25,619	0.207	*8)	t	0.263	0.087	33%
	799	アルミノけい酸ナトリウム	t	110,531	1.413	t	124,425	1.035	t	120,909	0.975	*8)	t	1.141	0.237	21%
	800	シアン化ナトリウム	t	208,276	2.663	t	179,406	1.492	t	174,860	1.410	*8)	t	1.855	0.701	38%
	801	過酸化水素	t	213,359	2.728	t	178,222	1.483	t	133,353	1.075	*8)	t	1.762	0.861	49%
	802	水加ヒドラジン	t	615,916	7.875	t	346,528	2.883	t	351,812	2.837	*8)	t	4.532	2.895	64%
	803	りん酸(電炉によるもの)	t	142,045	1.816	t	130,215	1.083	t	129,029	1.041	*8)	t	1.313	0.436	33%
		その他の電炉工業製品	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065	*8)	百万円	9.723	2.655	27%
	804	硝酸銀	t	17,705,308	226.368	t	12,093,367	100.605	t	12,533,460	101.082	*8)	t	142.7	72.472	51%
	805	炭酸カルシウム				t			t	214,885	1.733	*2)	t	1.733		
	806	硫酸カリ(含む塩化カリ)	t	48,901	0.625	t	41,398	0.344	t	46,672	0.376	*8)	t	0.449	0.154	34%
		その他の無機化学工業製品(除別掲)	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065	*8)	百万円	9.723	2.655	27%
		半製品及び仕掛品	百万円		12.785	百万円		8.319	百万円		8.065		百万円	9.723	2.655	27%
126	石油化学基礎製品	百万円		8.256	百万円		18.278	百万円		10.753		百万円	12.43	5.217	42%	
	807	エチレン	t	111,961	0.924	t	59,000	1.078	t	70,200	0.755		t	0.919	0.162	18%
		半製品及び仕掛品	百万円		8.256	百万円		18.278	百万円		10.753		百万円	12.43	5.217	42%
	808	プロピレン	t	96,408	0.796	t	42,000	0.768	t	57,200	0.615		t	0.726	0.097	13%
		半製品及び仕掛品	百万円		8.256	百万円		18.278	百万円		10.753		百万円	12.43	5.217	42%
		その他の石油化学基礎製品	百万円		8.256	百万円		18.278	百万円		10.753		百万円	12.43	5.217	42%
	809	ブタン、ブチレン	t	87,550	0.723	t	45,200	0.826	t	47,587	0.512		t	0.687	0.160	23%
	810	ブタジエン	t	126,900	1.048	t	53,000	0.969	t	85,000	0.914		t	0.977	0.067	7%
	811	ノルマルパラフィン	t	120,700	0.996	t	81,900	1.497	t	102,129	1.098		t	1.197	0.265	22%
	812	分解ガソリン	t	38,316	0.316	t	18,200	0.333	t	22,695	0.244		t	0.298	0.047	16%
	813	その他の石油化学基礎製品	千m3	35,741	0.295	千m3	12,200	0.223	千m3	15,213	0.164		千m3	0.227	0.066	29%
		半製品及び仕掛品	百万円		8.256	百万円		18.278	百万円		10.753		百万円	12.43	5.217	42%
127	石油化学系芳香族製品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.918	4.651	33%	
	814	純ベンゾール(石油系)	t	65,725	0.945	t	45,014	0.825	t	42,100	0.381	*7)	t	0.717	0.297	41%
		半製品及び仕掛品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.918	4.651	33%
	815	純トルオール(石油系)	t	59,408	0.854	t	40,259	0.738	t	46,617	0.422	*7)	t	0.671	0.224	33%
		半製品及び仕掛品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.918	4.651	33%
	816	キシロール(石油系)	t	51,174	0.736	t	38,329	0.702	t	38,363	0.347	*7)	t	0.595	0.215	36%
		半製品及び仕掛品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.92	4.651	33%
		その他の石油化学系芳香族製品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.92	4.651	33%
	817	オルソキシレン	t	61,397	0.883	t	57,705	1.057	t	51,691	0.468		t	0.803	0.303	38%
	818	パラキシレン	t	76,499	1.100	t	79,984	1.465	t	53,857	0.488		t	1.018	0.494	49%
	819	芳香族溶剤	t	48,848	0.703	t	29,339	0.537	t	34,437	0.312		t	0.517	0.196	38%
		半製品及び仕掛品	百万円		14.382	百万円		18.319	百万円		9.052		百万円	13.92	4.651	33%
128	脂肪族中間物	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%	
	820	合成アルコール類	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
		合成高級アルコール(C9以上のも)	t	338,010	3.503	t	340,258	4.870	t	161,433	2.421		t	3.598	1.227	34%
	821	イソプロピルアルコール	t	121,097	1.255	t	121,386	1.737	t	124,886	1.873		t	1.622	0.325	20%
	822	合成オクタノール	t	153,906	1.595	t	143,771	2.058	t	137,575	2.063		t	1.905	0.269	14%
	823	ノルマルブタノール	t	115,997	1.202	t	108,388	1.551	t	118,190	1.773		t	1.509	0.288	19%
	824	イソブタノール	t	122,821	1.273	t	105,820	1.514	t	108,368	1.625		t	1.471	0.180	12%
	825	第2級ブタノール	t	247,198	2.562	t	247,199	3.538	t	231,000	3.465		t	3.188	0.544	17%
	826	その他の合成アルコール類	kl	98,630	1.022	kl	80,599	1.154				*4)				
	827	エチルアルコール(石油系)							百万円		14.999	*2)	百万円	15.00		
		半製品及び仕掛品	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
	828	酢酸(99%換算)	t	116,574	1.208	t	134,422	1.924	t	47,060	0.706		t	1.279	0.612	48%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
	829	二塩化エチレン	t	47,953	0.497	t	46,753	0.669	t	42,353	0.635		t	0.600	0.091	15%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
	830	アクリロニトリル	t	174,196	1.805	t	152,595	2.184	t	150,011	2.250		t	2.080	0.240	12%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.364	百万円		14.312								

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	837	テトラクロルエチレン	t	124,511	1.290	t	129,046	1.847	t	165,293	2.479		t	1.872	0.595	32%
	838	ペンタエリスリトール	t	238,037	2.467	t	249,871	3.576	t	248,507	3.727		t	3.257	0.888	21%
	839	無水マレイン酸	t	202,517	2.099	t	175,101	2.506	t	127,422	1.911		t	2.172	0.304	14%
	840	メラミン	t	227,758	2.361	t	224,970	3.220	t	235,610	3.534		t	3.038	0.607	20%
	841	酸化エチレン	t	225,294	2.335	t	208,987	2.991	t	185,120	2.777		t	2.701	0.334	12%
	842	ポリエチレングリコール	t	241,131	2.499	t	254,716	3.645	t	225,404	3.381		t	3.175	0.600	19%
	843	エチレングリコールエーテル	t	227,105	2.354	t	196,593	2.814	t	180,564	2.708		t	2.625	0.241	9%
	844	アセトアルデヒド	t	93,746	0.972	t	100,542	1.439	t	97,316	1.460		t	1.290	0.276	21%
	845	酢酸エチル	t	123,487	1.280	t	98,502	1.410	t	90,391	1.356		t	1.348	0.065	5%
	846	酢酸ブチル	t	147,882	1.533	t	136,550	1.954	t	127,020	1.905		t	1.797	0.231	13%
	847	酸化プロピレン	t	232,475	2.409	t	231,738	3.317	t	237,462	3.562		t	3.096	0.607	20%
	848	プロピレングリコール	t	215,341	2.232	t	218,719	3.130	t	186,501	2.797		t	2.720	0.454	17%
	849	ポリプロピレングリコール	t	257,137	2.665	t	234,615	3.358	t	237,860	3.568		t	3.197	0.472	15%
	850	エピクロルヒドリン	t	203,852	2.113	t	160,841	2.302	t	158,174	2.372		t	2.262	0.134	6%
	851	合成アセトン	t	130,906	1.357	t	136,235	1.950	t	164,019	2.460		t	1.922	0.552	29%
	852	メチルイソブチルケトン	t	190,442	1.974	t	185,310	2.652	t	199,639	2.994		t	2.540	0.519	20%
	853	アクリル酸エチル	t	317,532	3.291	t	276,504	3.957	t	170,732	2.561		t	3.270	0.698	21%
	854	メチルエチルケトン	t	149,934	1.554	t	147,673	2.113	t	140,531	2.108		t	1.925	0.321	17%
	855	塩化ビニル(モノマー)	t	91,382	0.947	t	73,346	1.050	t	56,934	0.854		t	0.950	0.098	10%
	856	メタクリル酸エステル(モノマー)	t	211,307	2.190	t	164,740	2.358	t	135,730	2.036		t	2.195	0.161	7%
		その他の脂肪族系中間物(除別系)	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.364	百万円		14.312	百万円		14.999		百万円	13.22	2.501	19%
129		環式中間物	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
	857	スチレンモノマー	t	156,061	1.759	t	107,541	1.413	t	82,282	0.916		t	1.363	0.424	31%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
	858	合成石炭酸	t	237,891	2.682	t	244,434	3.212	t	254,622	2.835	*7)	t	2.910	0.273	9%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
	859	テレフタル酸(高純度のもの)	t	171,712	1.936	t	142,589	1.874	t	108,614	1.209		t	1.673	0.403	24%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
	860	カプロラクタム	t	307,719	3.469	t	217,010	2.852	t	212,709	2.368		t	2.896	0.552	19%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
		その他の環式中間物	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
	861	アルキルベンゼン	t	181,751	2.049	t	169,441	2.227	t	186,896	2.081		t	2.119	0.095	4%
	862	アルキルフェノール	t	244,873	2.760	t	178,428	2.345	t	146,190	1.628		t	2.244	0.573	26%
	863	無水フタル酸	t	115,378	1.301	t	113,281	1.489	t	92,013	1.024		t	1.271	0.234	18%
	864	テレフタル酸ジメチル	t	154,385	1.740	t	107,505	1.413	t	68,076	0.758		t	1.304	0.500	38%
	865	トリレンジイソシアネート	t	312,426	3.522	t	240,936	3.166	t	234,520	2.611		t	3.100	0.459	15%
	866	ジフェニルメタンジイソシアネート	t	359,782	4.056	t	321,888	4.230	t	320,267	3.566		t	3.951	0.344	9%
	867	シクロヘキサン	t	83,477	0.941	t	53,089	0.698	t	52,788	0.588		t	0.742	0.181	24%
	868	アニリン	t	255,610	2.882	t	234,402	3.080	t	178,498	1.987		t	2.650	0.582	22%
	869	ニトロベンゼン	t	152,779	1.722	t	124,200	1.632	t	126,216	1.405		t	1.587	0.163	10%
	870	クロロベンゼン	t	130,750	1.474	t	147,254	1.935				*1)	0	1.705	0.326	19%
		その他の環式中間物(除別掲)	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
		半製品及び仕掛品	百万円		11.273	百万円		13.142	百万円		11.134		百万円	11.85	1.121	9%
130		合成ゴム	百万円		10.820	百万円		12.143	百万円		12.335		百万円	11.77	0.825	7%
	871	ブタジエン(高純度のもの)	t	497,527	5.383	t	540,030	6.558	t	473,646	5.843		t	5.928	0.592	10%
	872	ブタジエン(低純度のもの)	t	336,543	3.641	t	334,366	4.060	t	304,205	3.752		t	3.818	0.217	6%
	873	スチレンブタジエンラバー(SBR)クラム(油入り)	t	280,658	3.037	t	289,179	3.511	t	280,757	3.463		t	3.337	0.261	8%
	874	スチレンブタジエンラバー(SBR)ラテックス	t	394,657	4.270	t	354,130	4.300	t	259,848	3.205		t	3.925	0.624	16%
	875	アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR)	t	641,529	6.941	t	665,712	8.084	t	86,533	1.067		t	5.364	3.765	70%
	876	ポリクロロブレン	t	400,204	4.330	t	382,535	4.645	t	92,509	1.141		t	3.372	1.938	57%
	877	ポリブタジエン	t	278,508	3.013	t	268,030	3.255	t	300,788	3.710		t	3.326	0.354	11%
	878	エチレンプロピレンラバー	t	540,210	5.845	t	483,699	5.873	t	233,408	2.879		t	4.866	1.721	35%
	879	その他	t	441,360	4.775	t	473,825	5.754	t	183,993	2.270		t	4.266	1.797	42%
		半製品及び仕掛品	百万円		10.820	百万円		12.143	百万円		12.335		百万円	11.77	0.825	7%
131		コールドタル製品	百万円		11.861	百万円			百万円			*1)	0	11.86		
132		メタン誘導品	百万円		14.636	百万円		12.993	百万円		8.652	*6)	百万円	12.09	3.092	26%
	880	精製メタノール	t	54,524	0.798	t	85,651	1.113					0	0.955	0.223	23%
	881	ホルマリン	t	27,681	0.405	t	29,447	0.383	t	22,218	0.192	*8)	0	0.327	0.117	36%
	882	塩化メチル	t	130,554	1.911	t	129,030	1.676	t	127,670	1.105	*8)	t	1.564	0.415	27%
	883	塩化メチレン	t	152,863	2.237	t	158,582	2.060	t	178,041	1.540	*8)	t	1.946	0.362	19%
	884	ウロトロピン	t	148,821	2.178	t	225,355	2.928				*1)	0	2.553	0.530	21%
	885	フロンガス	t	347,576	5.087	t	383,553	4.983	t	470,705	4.072	*7)	t	4.714	0.558	12%
		その他のメタン誘導品(除別掲)	百万円		14.636	百万円		12.993	百万円		8.652	*8)	百万円	12.09	3.092	26%
		半製品及び仕掛品	百万円		14.636	百万円		12.993	百万円		8.652	*8)	百万円	12.09	3.092	26%
133		油脂加工製品	百万円		4.871	百万円		3.733	百万円		5.388	*6)	百万円	4.664	0.846	18%
	886	硬化油(工業用)	t	173,151	0.843	t	172,746	0.645	t	112,604	0.607	*8)	t	0.698	0.127	18%
		脂肪酸	百万円		4.871	百万円		3.733	百万円		5.388	*8)	百万円	4.664	0.846	18%
	887	脂肪酸	t	101,703	0.495	t	90,760	0.339	t	87,543	0.472	*7)	t	0.435	0.084	19%
	888	工業用ステアリン酸(極度品)	t	135,608	0.661	t	88,334	0.330				*7)	0	0.495	0.234	47%
	889	工業用ステアリン酸(普通品)	t	124,375	0.606								0	0.606		
	890	精製油脂脂肪酸(ステアリン酸)	t	221,659	1.080								0	1.080		
	891	精製油脂脂肪酸(オレイン酸)	t	189,980	0.925								0	0.925		
	892	精製油脂脂肪酸(ラウリン酸)	t	196,867	0.959								0	0.959		
	893	精製油脂脂肪酸(その他)	t	300,550	1.464								0	1.464		
		硬化脂肪酸				百万円		3.733				*2)	0	3.733		
	894	極度硬化品	t			t	112,819	0.421	t	115,696	0.623	*2)	0	0.522	0.143	27%
	895	微水添品	t			t	121,010	0.452				*2)	0	0.452		
	896	その他	t			t	81,864	0.306				*2)	0	0.306		
		分別・分留脂肪酸				百万円		3.733				*2)	0	3.733		
	897	オレイン酸	t			t	179,934	0.672	t	24,932	0.134	*2)	t	0.403	0.380	94%
	898	ステアリン酸	t			t	211,850	0.791	t	194,502	1.048	*2)	t	0.919	0.182	20%
	899	パルミチン酸	t			t	300,129	1.121				*2)	0	1.121		
	900	ミリスチン酸	t			t	323,000	1.206				*2)	0	1.206		

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	901	ラウリン酸				t	154,877	0.578	t	169,905	0.915	*2)	t	0.747	0.238	32%
	902	その他				t	336,715	1.257	t	10,368	0.056	*2)	t	0.656	0.849	129%
	903	粗製グリセリン(80%換算)	t	100,657	0.490	t	65,602	0.245				*7)	0	0.368	0.174	47%
	904	精製グリセリン(98.5%換算)		256,230	1.248	t	228,823	0.854		204,183	1.100	*7)	t	1.068	0.199	19%
		その他の油脂加工製品(除別掲)			4.871			3.733			5.388	*8)	百万円	4.664	0.846	18%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.871	百万円		3.733	百万円		5.388	*8)	百万円	4.664	0.846	18%
134		可塑剤	百万円		8.129	百万円		10.724	百万円		9.905	*8)	百万円	9.586	1.327	14%
	905	フタル酸ジブチル(DBP)	t	155,716	1.266	t	127,197	1.364	t	133,118	1.318	*8)	t	1.316	0.049	4%
	906	フタル酸ジヘプチル(DHP)	t	154,426	1.255	t	139,074	1.491				*1)	0	1.373	0.167	12%
	907	フタル酸ジオクチル(DOP,DIOPI,DNOP)	t	162,064	1.317	t	145,200	1.557	t	119,552	1.184	*8)	t	1.353	0.189	14%
	908	フタル酸ジイソデシル(DIDP)	t	203,011	1.650	t	130,463	1.399				*1)	0	1.525	0.178	12%
	909	フタル酸ジイソニル(DINP)							t	131,968	1.307	*2)	t	1.307		
	910	その他	t	178,241	1.449	t	145,217	1.557	t	158,729	1.572	*8)	t	1.526	0.067	4%
	911	脂肪酸系可塑剤	t	285,805	2.323	t	238,938	2.562				*1)	0	2.443	0.169	7%
	912	りん酸系可塑剤	t	434,084	3.529	t	410,610	4.403	t	368,073	3.646	*8)	t	3.859	0.475	12%
	913	アジピン酸系可塑剤	t	263,238	2.140	t	237,649	2.549	t	229,283	2.271	*8)	t	2.320	0.209	9%
	914	ポリエステル系可塑剤	t	388,194	3.156	t	357,005	3.829	t	342,387	3.391	*8)	t	3.458	0.341	10%
	915	エポキシ系可塑剤	t	225,582	1.834	t	219,409	2.353	t	209,435	2.074	*8)	t	2.087	0.260	12%
		その他の可塑剤(除別掲)			8.129	百万円		10.724	百万円		9.905	*8)	百万円	9.586	1.327	14%
		半製品及び仕掛品	百万円		8.129	百万円		10.724	百万円		9.905	*8)	百万円	9.586	1.327	14%
135		合成染料	百万円		8.927	百万円		9.005	百万円		11.786	*8)	百万円	9.906	1.628	16%
	916	直接染料	t	1,102,925	9.845	t	872,002	7.852	kg	699	8.238	*4)	kg	8.645	1.057	12%
	917	酸性染料	t	3,113,896	27.797	t	3,105,536	27.965	kg	3,173	37.396	*4)	kg	31.052	5.494	18%
	918	塩基性染料	t	1,808,956	16.148	t	1,581,986	14.246	kg	1,433	16.889	*4)	kg	15.761	1.363	9%
	919	媒染・酸性媒染染料	t	2,174,163	19.408	t	2,117,355	19.067				*1)	0	19.237	0.241	1%
	920	硫化・硫化建染染料	t	686,105	6.125	t	787,048	7.087				*1)	0	6.806	0.681	10%
	921	建染染料	t	2,864,748	25.573	t	2,081,033	18.740	kg	2,237	26.364	*4)	kg	23.56	4.192	18%
	922	アゾック染料	t	1,651,918	14.746	t	1,445,162	13.014				*1)	0	13.88	1.225	9%
	923	分散染料	t	1,581,973	14.122	t	1,286,008	11.580	kg	1,124	13.247	*4)	kg	12.98	1.291	10%
	924	蛍光染料	t	626,978	5.597	t	612,001	5.511	kg	558	6.576	*4)	kg	5.895	0.592	10%
	925	反応染料	t	1,614,006	14.408	t	1,259,024	11.337	kg	967	11.397	*4)	kg	12.38	1.756	14%
	926	有機溶剤溶解染料	t	1,685,785	15.048	t	1,521,963	13.705	kg	1,557	18.350	*4)	kg	15.70	2.390	15%
	927	その他の合成染料	t	3,824,030	34.136	t	3,501,718	31.533	kg	2,067	24.361	*4)	kg	30.01	5.062	17%
		ビグメントレジンカラー	百万円		8.927	百万円		9.005	百万円		11.786	*8)	百万円	9.906	1.628	16%
	928	カラーベース	t	692,743	6.184	t	670,140	6.035	t	670,427	7.901	*8)	t	6.707	1.037	15%
	929	エクステンダー	t	214,824	1.918	t	181,765	1.837	t	150,693	1.776	*8)	t	1.777	0.140	8%
		半製品及び仕掛品	百万円		8.927	百万円		9.005	百万円		11.786	*8)	百万円	9.906	1.628	16%
136		その他の有機化学工業製品	百万円		7.327	百万円		9.363	百万円		11.450	*8)	百万円	9.380	2.061	22%
	930	クレオソート油				t	25,743	0.241	t	28,743	0.329	*2)	t	0.285	0.062	22%
	931	ピッチ				t	30,329	0.284	t	31,656	0.362	*2)	t	0.323	0.056	17%
		タール酸類				百万円		9.363	百万円		11.450	*2)	百万円	10.406	1.476	14%
	932	o-クレゾール				t	313,403	2.934	t	305,535	3.498	*2)	t	3.216	0.399	12%
	933	m-クレゾール				t	289,204	2.708				*1)	0	2.708		
	934	クレゾール酸				t	171,050	1.601	t	218,751	2.505	*2)	t	2.053	0.639	31%
	935	キシレノール酸				t	370,524	3.469	t	396,381	4.539	*2)	t	4.004	0.756	19%
	936	精製ナフタリン							t	102,544	1.174	*2)	t	1.174		
	937	95% ナフタリン							t	77,227	0.884	*2)	t	0.884		
	938	その他のタール酸類				t	158,666	1.486				*1)	0	1.486		
		その他のコールタール製品				百万円		9.363				*1)	0	9.363		
	939	精製ナフタリン				t	103,791	0.972				*1)	0	0.972		
	940	95% ナフタリン				t	79,060	0.740				*1)	0	0.740		
	941	その他のコールタール製品 (除別掲)				百万円		9.363	百万円		11.450	*2)	百万円	10.406	1.476	14%
		その他の有機化学工業製品				百万円		9.363	百万円		11.450	*2)	百万円	10.406	1.476	14%
	942	発酵エチルアルコール(無水)	kl	150,392	1.102	kl	133,946	1.254	t	136,373	1.561	*4)				
	943	発酵エチルアルコール(含水)	kl	136,550	1.001	kl	118,881	1.113	t	120,991	1.385	*4)				
	944	ぎ酸	t	167,408	1.227	t	162,947	1.526				*1)	0	1.376	0.211	15%
	945	くえん酸	t	304,108	2.228	t	286,871	2.686				*1)	0	2.457	0.324	13%
	946	アゾレーキ	t	2,016,100	14.773	t	2,215,352	20.742	t	1,834,187	21.002	*8)	t	18.84	3.524	19%
	947	染色レーキ	t	4,078,134	29.882	t	3,618,840	33.882				*1)	0	31.88	2.829	9%
	948	ゴム加硫促進剤	t	597,105	4.375	t	558,873	5.233	t	540,089	6.184	*8)	t	5.264	0.905	17%
	949	ゴム老加防止剤	t	566,798	4.153	t	469,278	4.394	t	361,077	4.134	*8)	t	4.227	0.145	3%
	950	高級アルコール(油脂製品)	t	267,487	1.960	t	216,985	2.032	t	215,044	2.462	*8)	t	2.151	0.272	13%
	951	人工甘味剤	t	772,205	5.658	t	664,466	6.221				*1)	0	5.940	0.398	7%
		その他の発酵製品(除別掲)	百万円		7.327	百万円		9.363	百万円		11.450	*8)	百万円	9.380	2.061	22%
		その他の有機化学工業製品 (除別掲)	百万円		7.327	百万円		9.363	百万円		11.450		百万円	9.380	2.061	22%
		半製品及び仕掛品	百万円		7.327	百万円		9.363	百万円		11.450		百万円	9.380	2.061	22%
137		熱硬化性樹脂	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
		フェノール樹脂	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
	952	成形材料	t	328,010	2.627	t	353,967	3.134	t	372,906	3.265		t	3.009	0.337	11%
	953	積層品	t	752,062	6.023	t	693,669	6.142	t	772,539	6.765		t	6.310	0.398	6%
	954	シェルモールド用	t	287,012	2.299	t	240,199	2.127	t	242,086	2.120		t	2.182	0.101	5%
	955	木材加工接着剤用	t	122,702	0.983	t	114,717	1.016	t	82,040	0.718		t	0.906	0.163	18%
	956	その他	t	272,475	2.182	t	278,935	2.470	t	280,207	2.454		t	2.369	0.161	7%
		ユリア樹脂	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
	957	成形材料	t	293,165	2.348	t	391,865	3.469	t	441,576	3.867		t	3.228	0.788	24%
	958	接着剤用	t	67,362	0.540	t	66,346	0.587	t	62,824	0.550		t	0.559	0.025	5%
	959	その他	t	134,494	1.077	t	132,988	1.177	t	217,824	1.907		t	1.387	0.453	33%
		メラミン樹脂	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
	960	成形材料	t	386,331	3.094	t	418,441	3.705	t	575,915	5.043		t	3.947	0.997	25%
	961	化粧板用	t	3,466,568	27.764	t	3,697,196	32.734	t	3,451,772	30.226		t	30.241	2.485	8%
	962	塗料用	t	435,237	3.486	t	436,653	3.866	t	393,509	3.446		t	3.599	0.232	6%
	963	接着剤用	t	88,870	0.712	t	94,989	0.841	t	88,044	0.771		t	0.775	0.065	8%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	964	その他 不飽和ポリエステル樹脂	t	217,411	1.741	t	204,811	1.813	t	208,643	1.827		t	1.794	0.046	3%
	965	FRP 用	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
	966	その他	t	294,501	2.359	t	268,919	2.381	t	247,308	2.166		t	2.302	0.118	5%
	967	アルキド樹脂	t	336,300	2.693	t	295,319	2.615	t	283,706	2.484		t	2.597	0.106	4%
	968	エポキシ樹脂	t	314,928	2.522	t	318,700	2.822	t	326,958	2.863		t	2.736	0.186	7%
	969	けい素樹脂(シロキサン) 半製品及び仕掛品	t	493,241	3.950	t	397,108	3.516	t	346,534	3.034		t	3.500	0.458	13%
	969	けい素樹脂(シロキサン) 半製品及び仕掛品	t	2,244,378	17.975	t	1,180,000	10.447	t	1,550,000	13.573		t	13.999	3.782	27%
	969	けい素樹脂(シロキサン) 半製品及び仕掛品	百万円		8.009	百万円		8.854	百万円		8.757		百万円	8.540	0.462	5%
138		熱可塑性樹脂	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	970	低密度ポリエチレン(密度0.94未満)	t	191,533	1.973	t	156,306	1.958	t	140,584	1.450	*7)	t	1.794	0.298	17%
	971	ポリエチレン(エチレン・酢酸ビニル共ポリマー)	t	234,776	2.419	t	213,150	2.670	t	214,140	2.209		t	2.432	0.231	9%
	971	半製品及び仕掛品	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	972	高密度ポリエチレン(密度0.94以上)	t	186,159	1.918	t	147,144	1.843	t	116,549	1.202	*7)	t	1.854	0.393	24%
	972	半製品及び仕掛品	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	972	ポリスチレン	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	973	成形材料(GP,HI)	t	195,791	2.017	t	145,258	1.819	t	107,014	1.104		t	1.847	0.481	29%
	974	発泡用(FS)	t	326,555	3.364	t	278,536	3.489	t	223,570	2.306		t	3.053	0.650	21%
	975	AS 樹脂	t	260,865	2.688	t	217,145	2.720	t	176,490	1.820		t	2.409	0.510	21%
	976	ABS 樹脂	t	330,448	3.404	t	283,948	3.556	t	223,379	2.304		t	3.088	0.684	22%
	976	半製品及び仕掛品	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	977	ポリプロピレン	t	208,206	2.145	t	140,751	1.763	t	134,881	1.391		t	1.786	0.377	21%
	977	半製品及び仕掛品	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	977	塩化ビニル樹脂	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
	978	ポリマー	t	151,974	1.566	t	121,738	1.525	t	102,216	1.054		t	1.382	0.284	21%
	979	コポリマー	t	281,664	2.902	t	222,602	2.788	t	212,012	2.187		t	2.626	0.384	15%
	980	ペースト	t	231,708	2.387	t	191,833	2.403	t	177,334	1.829		t	2.206	0.327	15%
	980	半製品及び仕掛品	百万円		10.302	百万円		12.525	百万円		10.314		百万円	11.047	1.280	12%
139		高機能性樹脂	百万円		7.997	百万円		8.986	百万円		8.775		百万円	8.586	0.521	6%
	981	ポリアミド系樹脂	t	674,801	5.396	t	633,423	5.692	t	490,219	4.302		t	5.130	0.732	14%
	982	ポリカーボネート	t	754,187	6.031	t	455,365	4.092	t	400,733	3.517		t	4.547	1.318	29%
	983	ポリアセタール	t	655,614	5.243	t	420,967	3.783	t	375,709	3.297		t	4.108	1.013	25%
	984	ポリエチレンテレフタレート(繊維用を除く)	t	291,714	2.333	t	263,346	2.366	t	175,384	1.539		t	2.079	0.468	23%
	985	ポリブチレンテレフタレート	t	645,515	5.162	t	487,232	4.378	t	369,825	3.245		t	4.262	0.964	23%
	986	変性ポリフェニルエーテル	t	537,932	4.302	t	470,363	4.227	t	423,230	3.714		t	4.081	0.320	8%
	986	半製品及び仕掛品	百万円		7.997	百万円		8.986	百万円		8.775		百万円	8.586	0.521	6%
140		その他の合成樹脂	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	987	石油系樹脂	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	987	ポリブテン	t	279,933	3.097	t	276,335	3.542	t	237,893	3.009		t	3.216	0.286	9%
	988	石油樹脂	t	183,013	2.025	t	164,966	2.115	t	158,262	2.002		t	2.047	0.060	3%
	988	メタクリル樹脂	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	989	成形材料	t	356,232	3.941	t	307,503	3.942	t	283,598	3.588		t	3.824	0.204	5%
	990	板状等材料	t	608,093	6.728	t	567,097	7.269	t	510,769	6.462		t	6.820	0.412	6%
	991	その他	t	395,994	4.381	t	378,407	4.851	t	346,828	4.388		t	4.540	0.269	6%
	991	ポリビニルアルコール	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	992	繊維用	t	450,000	4.979	t	479,801	6.150	t	305,529	3.865	*7)	t	4.998	1.143	23%
	993	その他	t	362,629	4.012	t	334,757	4.291	t			*1)	0	4.152	0.197	5%
	993	塩化ビニリデン樹脂	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	994	繊維用	t	660,000	7.302	t	660,000	8.460	t	634,005	8.021		t	7.928	0.585	7%
	995	その他	t	644,518	7.131	t	630,561	8.083	t			*1)	0	7.607	0.673	9%
	996	ふっ素樹脂	t	2,607,502	28.849	t	2,466,108		t	2,333,084	29.515		t	29.182	0.470	2%
	996	アセチルセルロース	百万円		11.064	百万円		12.819	百万円		12.651		百万円	12.178	0.968	8%
	997	繊維用	t	322,315	3.566	t	276,689	3.547	t			*1)	0	3.556	0.014	0%
	998	その他	t	322,517	3.568	t	279,904	3.588	t			*1)	0	3.578	0.014	0%
	999	ポリエチレンテレフタレート(繊維用)	t	169,194	1.872	t	140,793	1.805	t	115,012	1.455		t	1.711	0.224	13%
	1	その他の樹脂	t	473,366	5.237	t	396,174	5.078	t	297,834	3.768		t	4.695	0.807	17%
	1	半製品及び仕掛品	百万円		11.064	百万円		12.525	百万円		12.651		百万円	12.080	0.882	7%
141		レーヨン・アセテート	百万円		11.929	百万円		12.167	百万円		11.510		百万円	11.869	0.333	3%
	2	ビスコース長繊維糸	t	786,397	9.381	t	279,904	3.406	t	786,397	9.051		t	7.279	3.359	46%
	3	ビスコース短繊維	t	263,800	3.147	t	140,793	1.713	t	263,800	3.036		t	2.632	0.798	30%
	4	キュプラ、アセテート長繊維糸・短繊維	t	519,991	6.203	t	396,174	4.820	t	519,991	5.985		t	5.669	0.743	13%
	4	半製品及び仕掛品	百万円		11.929	百万円		12.167	百万円		11.510		百万円	11.869	0.333	3%
142		合成繊維	百万円		9.483	百万円		9.449	百万円		9.968		百万円	9.633	0.290	3%
	5	ナイロン長繊維糸・短繊維	t	674,451	6.396	t	570,616	5.392	t	509,192	5.076		t	5.621	0.689	12%
	6	ポリエステル長繊維糸	t	527,398	5.001	t	431,599	4.078	t	385,092	3.839		t	4.306	0.614	14%
	7	ポリエステル短繊維	t	279,433	2.650	t	223,032	2.107	t	201,919	2.013		t	2.257	0.344	15%
	8	アクリル長繊維糸・短繊維	t	326,766	3.099	t	284,674	2.690	t	230,471	2.297		t	2.695	0.401	15%
	9	ビニロン長繊維糸・短繊維	t	547,398	5.191	t	536,505	5.070	t	548,915	5.472		t	5.244	0.206	4%
	10	ポリプロピレン長繊維糸・短繊維	t	396,096	3.756	t	358,598	3.388	t	278,501	2.776		t	3.307	0.495	15%
	10	その他の合成繊維	百万円		9.483	百万円		9.449	百万円		9.968		百万円	9.633	0.290	3%
	10	半製品及び仕掛品	百万円		9.483	百万円		9.449	百万円		9.968		百万円	9.633	0.290	3%
143		医薬品	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522	*6)	百万円	2.381	0.143	6%
		医薬品製品	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522	*6)	百万円	2.381	0.143	6%
		中枢神経系用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		末梢神経系用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		消化器官用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		循環器官用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		呼吸器官用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		感覚器官用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		泌尿生殖器官及び肛門用薬	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		ホルモン剤	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		ビタミン剤	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		その他の代謝性薬品	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		抗生物質製剤	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		
		化学療法剤	百万円		2.383	百万円			百万円			*1)	0	2.383		

基本分類	品目数番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ /f)	
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			単位	t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位
		生物学的製剤	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		公衆衛生用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		外皮用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		アレルギー用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		血液及び体液用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		滋養強壮変質剤	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		診断用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		調剤用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		腫瘍用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		漢方製剤	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		組織細胞の治療及び診断用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		人工灌流用薬	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		アルカロイド系麻薬(天然麻薬)	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		その他	百万円		2.383							*1)	0	2.383		
		医薬部外品	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522	*8)	百万円	2.381	0.143	6%
		殺虫剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
		腋臭防止剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
		口中清涼剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
		てんか粉剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
		殺そ剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522	*8)	百万円	2.381	0.143	6%
		防虫剤	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522	*8)	百万円	2.381	0.143	6%
		コンタクトレンズ用消毒剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		のど清涼剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		健胃清涼剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		外皮消毒剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		きず消毒保護剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		ひび・あかざれ用剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		あせも・ただれ用剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		うおのめ・たこ用剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		かさつき・あれ用剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		ビタミンC 剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		ビタミンE 剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		ビタミンEC 剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		ビタミン含有保健剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		カルシウム剤				百万円			百万円		2.522	*2)	百万円	2.522		
		動物用医薬品・医薬部外品	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
		半製品及び仕掛品	百万円		2.383	百万円		2.236	百万円		2.522		百万円	2.381	0.143	6%
144		石けん・合成洗剤・界面活性剤	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
		石けん・合成洗剤	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
	11	浴用石けん	t	620,665	2.892	t	656,369	2.745	t	636,022	2.882	*7)	t	2.840	0.082	3%
	12	洗濯石けん	t	169,751	0.791	t	172,157	0.720	t	202,042	0.915	*7)	t	0.809	0.099	12%
		その他の石けん	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
		液状身体洗浄剤(液状石鹸を除く)							百万円		4.531	*2)	百万円	4.531		
	13	家庭用合成洗剤	t	307,434	1.433	t	285,290	1.193	t	319,967	1.450	*7)	t	1.358	0.144	11%
	14	台所用合成洗剤							t	233,377	1.057		t	1.057		
		その他の家庭用合成洗剤							百万円		4.531	*2)	百万円	4.531		
	15	工業用合成洗剤	t	164,815	0.768	t	157,161	0.657	t	208,629	0.945	*8)	t	0.790	0.145	18%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
		界面活性剤	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
		陰イオン活性剤	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
	16	油脂・脂肪酸・硫酸エステル	t	263,170	1.226	t	267,930	1.120	t	216,696	0.982		t	1.110	0.123	11%
	17	アルキルサルフェート	t	223,708	1.043	t	159,394	0.667	t	155,698	0.705		t	0.805	0.207	26%
	18	アルキルエーテルサルフェート	t	164,671	0.767	t	124,459	0.520	t	127,160	0.576		t	0.621	0.130	21%
	19	アルキルスルホネート	t	99,614	0.464	t	103,257	0.432	t	108,976	0.494		t	0.463	0.031	7%
	20	ナフタリン型	t	109,658	0.511	t	101,468	0.424	t	100,371	0.455		t	0.463	0.044	9%
	21	その他スルホネート	t	237,341	1.106	t	271,822	1.137	t	220,663	1.000		t	1.081	0.072	7%
	22	リン酸エステル							t	284,345	1.288		t	1.288		
	23	その他の陰イオン活性剤	t	307,200	1.432	t	271,064	1.133	t	188,230	0.853	*8)	t	1.139	0.289	25%
	24	陽イオン活性剤	t	325,751	1.518	t	327,626	1.370	t	332,399	1.506		t	1.465	0.082	6%
		非イオン活性剤	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
	25	POE アルキルエーテル	t	265,366	1.237	t	254,715	1.065	t	222,973	1.010		t	1.104	0.118	11%
	26	POE アルキルアリルエーテル							t	243,944	1.105	*2)	t	1.105		
	27	POE 多価アルコールエーテル	t	335,856	1.565	t	326,067	1.363	t	334,588	1.516	*8)	t	1.482	0.105	7%
	28	その他エーテル	t	286,171	1.334	t	249,571	1.044	t	226,957	1.028	*8)	t	1.135	0.172	15%
	29	多価アルコールエステル	t	478,156	2.228	t	487,779	2.040	t	472,344	2.140	*8)	t	2.136	0.094	4%
	30	その他エステル	t	384,228	1.791	t	351,318	1.469	t	357,798	1.621	*8)	t	1.627	0.161	10%
	31	その他の非イオン活性剤	t	360,795	1.681	t	375,800	1.571	t	331,272	1.501	*8)	t	1.585	0.091	6%
	32	両性イオン活性剤	t	328,270	1.530	t	301,571	1.261	t	215,374	0.976		t	1.256	0.277	22%
	33	その他の助剤(フィックス剤等)	t	341,878	1.593	t	353,003	1.476	t	367,497	1.665	*7)	t	1.578	0.095	6%
	34	柔軟仕上げ剤				t	241,119	1.008	t	263,515	1.194	*2)	t	1.101	0.131	12%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.660	百万円		4.181	百万円		4.531		百万円	4.458	0.248	6%
145		化粧品・歯磨	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821	*6)	百万円	2.444	0.385	16%
	35	香水	kg	89,628	0.184	kg	42,013	0.103	kg	37,557	105.951		kg	35.413	61.09	173%
	36	オーデコロン	kg	12,318	0.025	kg	12,855	0.032	kg	13,051	36.818		kg	12.292	21.24	173%
		頭髪用化粧品	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821		百万円	2.444	0.385	16%
	37	シャンプー	kg	1,010	0.002	kg	1,027	0.003	kg	794	2.240		kg	0.748	1.292	173%
	38	ヘアリンス	kg	935	0.002	kg	976	0.002	kg	668	1.884		kg	0.630	1.087	173%
	39	ヘアトリック	kg	5,001	0.010	kg	6,171	0.015	kg	5,176	14.602		kg	4.876	8.423	173%
	40	ヘアトリートメント	kg	2,809	0.006	kg	2,037	0.005	kg	1,848	5.213		kg	1.741	3.007	173%
	41	ボマード	kg	5,418	0.011	kg	4,392	0.011	kg	5,027	14.181	*7)	kg	4.734	8.181	173%
	42	チック	kg	7,250	0.015							*1)	0	0.015		
	43	ヘアクリーム・香油	kg	4,056	0.008	kg	3,830	0.009	kg	4,072	11.487	*8)	kg	3.835	6.627	173%
	44	液状整髪料	kg	3,550	0.007	kg	3,072	0.008	kg	2,321	6.548	*7)	kg	2.188	3.776	173%
	45	セットローション	kg	2,759	0.006	kg	2,457	0.006	kg	2,446	6.900	*8)	kg	2.304	3.981	173%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国 内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	46	ヘアスプレー	kg	2,801	0.006	kg	2,731	0.007	kg	2,602	7.340	*8)	kg	2,451	4.234	173%
	47	染毛料	kg	5,514	0.011	kg	5,287	0.013	kg	4,204	11.880	*8)	kg	3,961	6.840	173%
	48	その他の頭髪用化粧品	kg	1,671	0.003	kg	1,963	0.005	kg	2,048	5.778	*8)	kg	1,929	3.333	173%
		皮膚用化粧品	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821		百万円	2,444	0.385	16%
	49	洗顔クリーム・フォーム	kg	6,890	0.014	kg	5,899	0.014	kg	4,050	11.425		kg	3,818	6.588	173%
	50	クレンジングクリーム	kg	11,089	0.023	kg	7,606	0.019	kg	5,898	16.074		kg	5,372	9.269	173%
	51	マッサージ・コールドクリーム	kg	7,918	0.016	kg	9,824	0.024	kg	7,889	22.255		kg	7,432	12.84	173%
	52	モイスチャークリーム	kg	32,589	0.067	kg	37,903	0.093	kg	27,430	77.382		kg	25,847	44.63	173%
	53	乳液	kg	10,897	0.022	kg	11,725	0.029	kg	13,592	38.344		kg	12,798	22.12	173%
	54	化粧水	kg	13,846	0.028	kg	8,223	0.020	kg	8,231	23.220		kg	7,756	13.39	173%
	55	美容液				kg	52,000	0.128	kg	41,500	117.074	*2)	kg	58,601	82.69	141%
	56	パック	kg	19,158	0.039	kg	17,317	0.043	kg	18,641	52.587	*8)	kg	17,556	30.34	173%
	57	男性皮膚用化粧品	kg	5,370	0.011	kg	5,204	0.013	kg	3,619	10.209	*8)	kg	3,411	5.888	173%
	58	その他の皮膚用化粧品	kg	10,489	0.022	kg	4,123	0.010	kg	4,832	13.631	*8)	kg	4,554	7.861	173%
		仕上用化粧品	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821		百万円	2,444	0.385	16%
	59	ファンデーション	kg	79,796	0.164	kg	71,778	0.176	kg	78,487	221.417		kg	73,919	127.7	173%
	60	おしろい	kg	55,185	0.113	kg	67,029	0.165	kg	80,541	227.211		kg	75,830	131.1	173%
	61	口紅	kg	31,298	0.064	kg	350,679	0.862	kg	244,516	689.795		kg	230,240	398.0	173%
	62	リップクリーム	kg	81,871	0.168	kg	103,683	0.255	kg	94,139	265.572		kg	88,665	153.2	173%
	63	ほほ紅	kg	156,631	0.321	kg	205,075	0.504	kg	192,362	542.665		kg	181,164	313.1	173%
	64	アイメークアップ	kg	140,092	0.287	kg	127,823	0.314	kg	129,664	365.790		kg	122,131	211.0	173%
	65	まゆ墨・まつ毛化粧料	kg	270,311	0.555	kg	336,050	0.826	kg	236,546	667.311		kg	222,897	384.9	173%
	66	つめ化粧料(除光液を含む)	kg	13,493	0.028	kg	12,422	0.031	kg	16,317	46.031		kg	15,363	26.56	173%
	67	その他の仕上用化粧品	kg	96,903	0.199	kg	84,278	0.207	kg	63,227	178.367		kg	59,591	102.9	173%
		特殊用途化粧品	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821		百万円	2,444	0.385	16%
	68	日やけ止め及び日やけ用化粧品	kg	11,766	0.024	kg	13,299	0.033	kg	15,683	44.243		kg	14,767	25.53	173%
	69	ひげそり用化粧品	kg	2,228	0.005	kg	2,593	0.006	kg	2,138	6.031		kg	2,014	3.479	173%
	70	浴用化粧品	kg	2,751	0.006	kg	2,022	0.005	kg	1,160	3.272		kg	1,094	1.886	172%
	71	その他の特殊用途化粧品	kg	5,521	0.011	kg	5,324	0.013	kg	4,486	12.655		kg	4,227	7.299	173%
		身体洗浄剤	百万円		2.052							*1)	0	2.052		
	72	身体洗浄剤(洗顔用)	t	2,958,443	6.070							*1)	0	6.070		
	73	身体洗浄剤(その他用)	t	929,259	1.907							*1)	0	1.907		
		歯磨	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821	*8)	百万円	2,444	0.385	16%
		半製品及び仕掛品	百万円		2.052	百万円		2.458	百万円		2.821		百万円	2,444	0.385	16%
146		塗料	百万円		5.246	百万円		5.020	百万円		5.326		百万円	5,197	0.159	3%
	74	油性塗料	t	265,770	1.394	t	250,610	1.258	t	326,412	1.738		t	1,484	0.248	17%
	75	ラッカー	t	400,779	2.102	t	397,347	1.995	t	402,803	2.145		t	2,081	0.078	4%
	76	電気絶縁塗料	t	620,564	3.255	t	483,344	2.426	t	494,012	2.631		t	2,771	0.432	16%
	77	合成樹脂塗料	t	371,979	1.951	t	313,124	1.572	t	443,805	2.364		t	1,962	0.396	20%
	78	水系合成樹脂塗料							t	216,921	1.155	*2)	t	1,155		
	79	無溶剤系合成樹脂塗料							t	378,255	2.015	*2)	t	2,015		
	80	シンナー	t	140,659	0.738	t	147,197	0.739	t	127,148	0.677	*8)	t	0.718	0.035	5%
		その他の塗料、同関連製品	百万円		5.246	百万円		5.020	百万円		5.326	*8)	百万円	5,197	0.159	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.246	百万円		5.020	百万円		5.326		百万円	5,197	0.159	3%
147		印刷インキ	百万円		4.610	百万円		5.284	百万円		5.573		百万円	5,156	0.494	10%
	81	平版インキ	t	914,632	4.216	t	880,067	4.651	t	750,119	4.181		t	4,349	0.262	6%
	82	凸版・凸版輪転インキ	t	243,576	1.123	t	203,497	1.075	t	180,553	1.006		t	1,068	0.059	5%
	83	ゴム凸版インキ	t	810,362	3.736	t	802,534	4.241	t	767,092	4.275		t	4,084	0.302	7%
	84	ブリキ版インキ	t	797,642	3.677	t	723,734	3.825	t	777,622	4.334		t	3,945	0.345	9%
	85	グラビアインキ	t	318,091	1.466	t	322,491	1.704	t	223,764	1.247		t	1,473	0.229	16%
	86	特殊グラビアインキ	t	500,755	2.309	t	493,324	2.607	t	469,168	2.615		t	2,510	0.175	7%
	87	その他のインキ	t	1,335,202	6.155	t	1,369,410	7.237	t	1,349,320	7.520		t	6,971	0.720	10%
	88	新聞インキ	t	416,506	1.920	t	508,443	2.687	t	561,046	3.127		t	2,578	0.611	24%
	89	補助剤	t	702,079	3.237	t	1,011,328	5.344	t	1,005,288	5.603		t	4,728	1.298	27%
	90	印刷インキ用ワニス	t	298,843	1.378	t	250,371	1.323	t	281,575	1.569		t	1,423	0.129	9%
	91	半製品及び仕掛品	百万円		4.610	百万円		5.284	百万円		5.573		百万円	5,156	0.494	10%
148		写真感光材料	百万円		3.716	百万円		3.347	百万円		4.322		百万円	3,795	0.492	13%
	92	白黒フィルム(X線用)	m2	1,342	0.005	m2	1,006	0.003	m2	821	0.004		m2	0.004	0.001	22%
	93	白黒フィルム(映画用)	m2	1,568	0.006	m2	1,332	0.004	m2	1,368	0.006		m2	0.005	0.001	15%
	94	白黒フィルム(ロールフィルム)	m2	4,071	0.015	m2	3,353	0.011	m2	3,359	0.015		m2	0.014	0.002	15%
	95	白黒フィルム(特殊フィルム)	m2	1,124	0.004	m2	902	0.003	m2	615	0.003		m2	0.003	0.001	24%
	96	天然色フィルム(映画用フィルム8mm)	m2	5,901	0.022							*1)	0	0.022		
	97	天然色フィルム(映画用フィルム16mm)	m2	2,014	0.007							*1)	0	0.007		
	98	天然色フィルム(映画用フィルム35mm)	m2	865	0.003	m2	504	0.002	m2	543	0.002	*8)	m2	0.002	0.001	32%
	99	天然色フィルム(映画用フィルム35mm以外)				m2	2,462	0.008				*1)	0	0.008		
	100	天然色フィルム(ロールフィルム)	m2	5,138	0.019	m2	3,545	0.012	m2	2,612	0.011	*7)	m2	0.014	0.004	31%
	101	天然色フィルム(ロールフィルム)(24mm)							m2	6,649	0.029	*2)	m2	0.029		
	102	天然色フィルム(その他)	m2	11,260	0.042	m2	6,252	0.021	m2	7,462	0.032	*8)	m2	0.032	0.010	33%
	103	白黒印画紙	m2	706	0.003	m2	908	0.003	m2	1,344	0.006		m2	0.004	0.002	45%
	104	天然色印画紙	m2	562	0.002	m2	388	0.001	m2	300	0.001		m2	0.002	0.000	29%
	105	感光紙	千m2	40,284	0.150	千m2	41,036	0.137	千m2	43,528	0.188	*7)	千m2	0.158	0.026	17%
		製版用感光材料				百万円		3.347	百万円		4.322	*2)	百万円	3,835	0.690	18%
		写真用化学薬品	百万円		3.716	百万円		3.347	百万円		4.322	*7)	百万円	3,795	0.492	13%
		半製品及び仕掛品	百万円		3.716	百万円		3.347	百万円		4.322		百万円	3,795	0.492	13%
149		農薬	百万円		4.531	百万円		5.062	百万円		4.850		百万円	4,811	0.262	5%
	106	殺虫剤	t	790,695	3.583	t	940,399	4.751	t	1,052,218	5.103	*8)	t	4,479	0.796	18%
	107	殺菌剤	t	949,660	4.303	t	992,054	5.012	t	1,146,783	5.562	*8)	t	4,959	0.631	13%
	108	殺虫・殺菌剤	t	439,900	1.993	t	551,629	2.787	t	882,194	4.278	*8)	t	3,019	1.160	38%
	109	除草剤	t	887,310	4.021	t	1,112,980	5.822	t	1,638,384	7.946	*8)	t	5,863	1.974	34%
	110	殺そ剤	t	833,700	3.778	t	961,183	4.856	t	974,861	4.728	*8)	t	4,454	0.589	13%
	111	植物成長調整剤	t	2,165,000	9.811	t	2,721,618	13.749	t	2,910,370	14.115	*8)	t	12,558	2.386	19%
	112	補助剤	t	751,800	3.407	t	707,218	3.573	t	704,335	3.416	*8)	t	3,465	0.093	3%
	113	その他	t	75,450	0.342	t	140,237	0.708	t	156,873	0.761	*8)	t	0.604	0.228	38%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
150		火薬類	百万円		3.614	百万円		5.052	百万円		4.850	(*)8	百万円	4.951	0.143	3%
	114	無煙火薬(武器用外)	kg	5,834	0.037							(*)1	0	3.614		
	115	ダイナマイト	kg	627	0.004							(*)1	0	0.004		
	116	含水爆薬	kg	645	0.004							(*)1	0	0.004		
	117	硝安爆薬	kg	536	0.003							(*)1	0	0.003		
	118	硝安油剤爆薬	kg	188	0.001							(*)1	0	0.001		
	119	その他火薬・爆薬(武器用除)	kg	964	0.006							(*)1	0	0.006		
	120	電気雷管	千個	120,929	0.762							(*)1	0	0.762		
		その他の火工品	百万円		6.302							(*)1	0	6.302		
		武器用火薬類	百万円		6.302							(*)1	0	6.302		
		半製品及び仕掛品	百万円		5.306							(*)1	0	5.306		
151		ゼラチン・接着剤	百万円		5.306	百万円		5.668	百万円		6.053	(*)8	百万円	5.676	0.373	7%
	121	ゼラチン・にかわ	kg	1,106	0.008	kg	820	0.005	kg	899	5.441	(*)8	kg	1.817	3.138	173%
	122	セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	kg	337	0.002	kg	340	0.002	kg	398	2.409	(*)8	kg	0.804	1.390	173%
		その他の接着剤	百万円		5.306	百万円		5.668	百万円		6.053	(*)8	百万円	5.676	0.373	7%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.306	百万円		5.668	百万円		6.053	(*)8	百万円	5.676	0.373	7%
152		その他の化学最終製品	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)6	百万円	5.668	0.551	10%
		触媒	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302		百万円	5.668	0.551	10%
	123	石油精製用	t	525,341	2.840	t	372,331	1.972	t	684,652	4.314	(*)7	t	3.042	1.184	39%
	124	重油脱硫用	t	828,137	4.477	t	861,088	4.561	t	202,052	1.273	(*)7	t	3.437	1.875	55%
	125	石油化学品製造用	t	2,038,056	11.018	t	2,055,702	10.889	t	4,472,022	28.181		t	16.696	9.946	60%
	126	高分子重合用	t	943,576	5.101	t	897,483	4.754	t	956,084	6.025		t	5.293	0.657	12%
	127	ガス製造用	t	1,844,830	9.974	t	1,421,446	7.529	t	2,054,293	12.945		t	10.150	2.712	27%
	128	油脂加工用	t	1,383,658	7.481	t	1,173,393	6.215	t	1,190,186	7.500		t	7.065	0.736	10%
	129	医薬・食品製造用	t	2,609,797	14.109	t	2,184,301	11.570	t	8,161,489	51.431		t	25.704	22.32	87%
	130	その他(無機・雰囲気ガス等)								735,685	4.636	(*)2	t	4.636		
		環境保全用・生活関連用							百万円		6.302	(*)2	百万円	6.302		
	131	自動車排気ガス浄化用	t	10,073,775	54.462	t	6,147,313	32.562	t	9,914,694	62.479	(*)8	t	49.835	15.49	31%
	132	その他の公害防止用	t	3,073,350	16.616	t	3,343,516	17.711	t	2,525,694	15.916	(*)7	t	16.747	0.905	5%
	133	無機化学品及び雰囲気ガス製造用	t	389,583	2.106	t	2,107,491	11.163				(*)1	0	6.635	6.404	97%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302		百万円	5.668	0.551	10%
		その他の化学最終製品(除別掲)	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302		百万円	5.668	0.551	10%
	134	火薬類	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302		百万円	5.668	0.551	10%
	135	無煙火薬(武器用外)	kg		0.021	kg	3,994	0.003	kg	500	3.151	(*)2	0	0.021		
	136	ダイナマイト	kg	659	0.003	kg	659	0.003	kg	603	3.800	(*)2	kg	1.577	2.226	141%
	137	含水爆薬	kg	679	0.004	kg	679	0.004	kg	648	4.083	(*)2	kg	2.043	2.885	141%
	138	硝安爆薬	kg	619	0.003	kg	619	0.003	kg	170	1.071	(*)2	kg	0.536	0.757	141%
	139	硝安油剤爆薬	kg	186	0.001	kg	186	0.001	kg	983	6.195	(*)2	kg	3.100	4.376	141%
	140	その他火薬・爆薬(武器用除)	kg	994	0.005	kg	994	0.005	kg	122,642	0.773	(*)2	千個	0.799	0.036	5%
	141	電気雷管	千個	155,601	0.824	千個	155,601	0.824	千個	122,642	0.773	(*)2	千個	0.799	0.036	5%
		その他の火工品	百万円		5.297	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)2	百万円	5.799	0.710	12%
		武器用火薬類	百万円		5.297	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)2	百万円	5.799	0.710	12%
		洗浄用・磨用剤	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
	142	クレンザー	t	171,836	0.929	t	130,214	0.690	t	161,598	1.018	(*)8	t	0.879	0.170	19%
	143	ワックス	t	241,779	1.307	t	410,494	2.174	t	385,041	2.426	(*)8	t	1.969	0.587	30%
	144	靴クリーム	t	916,747	4.956	t	1,043,914	5.530	t	1,592,717	10.037	(*)8	t	6.841	2.783	41%
		その他の洗浄剤・磨用剤	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
	145	ろうそく	t	402,008	2.173	t	403,996	2.140	t	543,152	3.423	(*)8	t	2.579	0.731	28%
		香料	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
	146	天然香料	kg	6,217	0.034	kg	1,801	0.008	kg	1,909	12.030	(*)8	kg	4.024	6.933	172%
	147	合成香料	kg	2,578	0.014	kg	2,866	0.015	kg	3,609	22.743	(*)8	kg	7.591	13.12	173%
	148	調合香料	kg	1,804	0.010	kg	2,133	0.011	kg	2,046	12.893	(*)8	kg	4.305	7.438	173%
		天然樹脂製品	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)7	百万円	5.668	0.551	10%
		木材化学製品	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
		試薬(診断用試薬を除く)	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
	149	デキストリン(可溶性でんぷんを含む)	t	186,443	1.008	t	182,258	0.965	t	186,841	1.177	(*)8	t	1.050	0.112	11%
		修正液	千本	214,357	1.159	千本	112,790	0.597	千本	98,276	0.619	(*)8	千本	0.792	0.318	40%
	150	酸素系漂白剤								213,690	1.347	(*)2	t	1.347		
	152	塩素系漂白剤								132,564	0.835	(*)2	t	0.835		
		その他の化学工業製品(除別掲)	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302	(*)8	百万円	5.668	0.551	10%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.406	百万円		5.297	百万円		6.302		百万円	5.668	0.551	10%
153		石油製品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573	(*)7	百万円	4.468	0.102	2%
		揮発油	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	153	航空揮発油	kl	34,615	0.151	kl	22,100	0.099				(*)1		0.125	0.037	30%
	154	自動車揮発油(高級)	kl	90,029	0.393	kl	75,900	0.339	kl	87,892	0.402	(*)7	kl	0.378	0.034	9%
	155	自動車揮発油(並級)	kl	90,029	0.393	kl	75,900	0.339	kl	87,892	0.402	(*)7	kl	0.378	0.034	9%
	156	工業揮発油	kl	47,732	0.209	kl	40,853	0.182	kl	50,894	0.233	(*)7	kl	0.208	0.025	12%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	157	ジェット燃料油	kl	25,707	0.112	kl	17,730	0.079	kl	24,867	0.114		kl	0.102	0.020	19%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	158	灯油	kl	26,956	0.118	kl	20,033	0.089	kl	26,335	0.120		kl	0.109	0.017	16%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	159	軽油	kl	51,231	0.224	kl	51,359		kl	68,268	0.312		kl	0.268	0.062	23%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	160	A重油	kl	25,732	0.112	kl	18,024	0.080	kl	24,556	0.112		kl	0.102	0.018	18%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	161	B重油	kl	25,133	0.110	kl	18,132	0.081	kl	24,240	0.111		kl	0.101	0.017	17%
	162	C重油	kl	22,810	0.100	kl	13,930	0.062	kl	20,712	0.095		kl	0.086	0.020	24%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
		ナフサ	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	163	石油化学用	kl	21,436	0.094	kl	13,512	0.060	kl	20,079	0.092		kl	0.082	0.019	23%
	164	化学肥料用	kl	21,436	0.094	kl	13,512	0.060				(*)1	0	0.077	0.024	31%
	165	都市ガス用	kl	21,436	0.094	kl	13,512	0.060				(*)1	0	0.077	0.024	31%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	166	その他用	kl	21,436	0.094	kl	13,512	0.080	kl	20,079	0.092	*8)	kl	0.082	0.019	23%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	167	液化石油ガス(自動車用)	t	40,678	0.178	t	35,716	0.159	t	45,739	0.209		t	0.182	0.025	14%
	168	液化石油ガス(自動車用を除く)	t	22,653	0.099	t	17,691	0.079	t	27,626	0.126		t	0.101	0.024	23%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
		その他の石油製品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	169	カルシウムグリース	kg	288	0.001							*1)	0	0.001		
	170	リチウムグリース	kg	399	0.002							*1)	0	0.002		
	171	その他グリース	kg	442	0.002							*1)	0	0.002		
	172	潤滑油(高級)	kl	61,152	0.267	kl	57,195	0.255	kl	62,319	0.285	*7)	kl	0.269	0.015	6%
	173	潤滑油(並級)	kl	61,152	0.267							*1)	0	0.267		
	174	パラフィン	t	88,960	0.389	t	99,812	0.445	t	108,913	0.498		t	0.444	0.055	12%
		アスファルト	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	175	ストレート	t	20,950	0.092	t	7,821	0.035	t	15,082	0.069		t	0.065	0.029	44%
	176	ブローン	t	20,950	0.092	t	7,821	0.035	t	15,082	0.069		t	0.065	0.029	44%
		その他の石油精製品	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
	177	精製・混合用原料油	kl	23,999	0.105	kl	19,682	0.088	kl	21,021	0.096		kl	0.096	0.009	9%
	178	石油ガス	千m3	20,339	0.089	千m3	19,417	0.087	千m3	22,246	0.102		千m3	0.092	0.008	9%
	179	潤滑油	kl	119,543	0.522	kl	125,834	0.561	kl	126,691	0.579	*7)	kl	0.554	0.029	5%
	180	グリース	t	248,927	1.088	t	266,521	1.189	t	293,178	1.341	*7)	t	1.206	0.127	11%
	181	オイルコークス	t	10,300	0.045	t	5,546	0.025	t	10,011	0.046		t	0.039	0.012	31%
	182	その他	kl	19,842	0.087	kl	10,684	0.048	kl	19,285	0.088	*8)	kl	0.074	0.023	31%
		粗潤滑油	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
		粗ろう	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
		粗コークス	百万円		4.371	百万円		4.461	百万円		4.573		百万円	4.468	0.102	2%
154		石炭製品	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
		コークス	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
	183	溶鉱炉用	t	20,000	0.341	t	12,000	0.299	t	9,700	0.158		t	0.266	0.096	36%
	184	鋳物用	t	53,000	0.904	t	45,000	1.121	t	42,000	0.686	*8)	t	0.904	0.217	24%
		一般用	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
	185	塊	t	23,000	0.392	t	18,000	0.448				*1)	0	0.420	0.040	9%
	186	粉	t	13,000	0.222	t	18,000	0.448				*1)	0	0.335	0.160	48%
	187	ピッチコークス	t	34,864	0.594	t	36,636	0.912	t	33,267	0.543	*8)	t	0.683	0.200	29%
		半製品及び仕掛品	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
		その他の石炭製品	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
	188	練炭	t	68,000	1.159							*7)	百万円	14.133	12.03	85%
	189	豆炭	t	85,833	1.463							*1)	0	1.463		
	190	粗製ベンゾール	t	31,806	0.539	t	18,966	0.472	t	20,725	0.339		t	0.450	0.102	23%
	191	コールタール	t	14,121	0.241	t	11,434	0.285	t	13,777	0.225		t	0.250	0.031	12%
		コークス炉ガス	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
	192	製鉄工場	千Nm3	25,000	0.426	千Nm3	16,300	0.406	千Nm3	18,066	0.295		千Nm3	0.376	0.071	19%
	193	製鉄化学工場	千Nm3	25,000	0.426	千Nm3	16,300	0.406	千Nm3	19,426	0.317	*7)	千Nm3	0.383	0.058	15%
	194	専業工場	千Nm3	29,000	0.494	千Nm3	18,900	0.471				*1)	0	0.483	0.017	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		17.051	百万円		24.907	百万円		16.334		百万円	19.430	4.756	24%
155		舗装材料	百万円		4.048	百万円		3.539	百万円		2.958		百万円	3.515	0.546	16%
156		プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチックフィルム・シート	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
	195	軟質プラスチックフィルム	t	446,345	1.991	t	383,190	1.819	t	363,461	1.659	*7)	t	1.823	0.166	9%
	196	その他フィルム(厚さ0.2mm未満で硬質のもの)							t	516,246	2.356	*2)	t	2.356		
	197	硬質プラスチックフィルム	t	402,077	1.794	t	427,333	2.029	t	459,889	2.099	*7)	t	1.974	0.160	8%
	198	プラスチックシート	t	361,328	1.612	t	422,415	2.005	t	371,629	1.896	*7)	t	1.771	0.207	12%
	199	プラスチックタイル	千m2	644,484	2.875	千m2	712,253	3.381	千m2	761,528	3.476		千m2	3.244	0.323	10%
		その他のプラスチック床材	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
200		合成皮革	t	527,638	2.354	t	567,584	2.694	t	480,627	2.194		t	2.414	0.256	11%
		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	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチック板・管・棒	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
201		プラスチック平板	t	549,045	2.449	t	492,431	2.338	t	427,389	1.951	*7)	t	2.246	0.262	12%
202		プラスチック波板	t	384,806	1.717	t	369,229	1.753	t	357,840	1.633		t	1.701	0.061	4%
203		プラスチック積層品	t	1,215,837	5.424	t	940,545	4.485	t	1,411,272	6.441		t	5.443	0.988	18%
204		プラスチック化粧板	t	877,774	3.916	t	789,318	3.747	t	924,419	4.219		t	3.961	0.239	6%
205		プラスチック棒	t	686,472	3.062	t	695,638	3.302	t	758,653	3.463		t	3.276	0.201	6%
206		プラスチック硬質管	t	234,961	1.048	t	218,027	1.035	t	211,922	0.967		t	1.017	0.043	4%
207		プラスチックホース	t	513,740	2.292	t	476,051	2.260	t	470,395	2.147		t	2.233	0.076	3%
208		プラスチック継手(バルブ・コックを含む)	t	449,279	2.004	t	559,751	2.657	t	599,530	2.736		t	2.486	0.402	16%
209		プラスチック雨どい、同付属品	t	617,716	2.756	t	496,066	2.355	t	729,602	3.330		t	2.814	0.490	17%
		その他のプラスチック異形押出製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		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	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチック発泡製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
210		軟質プラスチック発泡製品	t	584,795	2.609	t	623,187	2.958	t	558,740	2.550	*7)	t	2.706	0.221	8%
		硬質プラスチック発泡製品(厚板)(厚さ3mm以上)	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		硬質プラスチック発泡製品(薄板)(厚さ3mm未満)	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		その他の硬質プラスチック発泡製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		工業用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		自動車用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		輸送機械用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		電気機械器具用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%

基本分類	品目数 番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
		その他の工業用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*8)	百万円	4.591	0.145	3%
		工業用プラスチック製品の加工品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		強化プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
211		強化プラスチック製板・棒・管・継手	t	658,532	2.938	t	618,515	2.936	t	564,950	2.579		t	2.818	0.207	7%
212		強化プラスチック製容器・浴槽・浄化槽	t	1,059,484	4.727	t	845,708	4.015	t	864,906	3.948		t	4.230	0.432	10%
213		工業用強化プラスチック製品								1,044,112	4.785	*2)	t	4.785		
		その他の強化プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*8)	百万円	4.591	0.145	3%
		発泡・強化プラスチック製品の加工品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチック製中空成形容器	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		飲料用プラスチックボトル	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*2)	百万円	4.564		
		その他のプラスチック製容器	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*8)	百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチック製日用雑貨・食卓用品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		プラスチック成形材料	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
		再生プラスチック成形材料	百万円		4.461	t	76,150	0.361	t	62,255	0.284	*4)				
		廃プラスチック製品	百万円		4.461	t	77,006	0.366	t	97,515	0.445	*4)				
		他に分類されないプラスチック製品の加工品(他に分類されないもの)	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*7)	百万円	4.591	0.145	3%
		医療・衛生用プラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*2)	百万円	4.564		
		他に分類されないプラスチック製品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564	*8)	百万円	4.591	0.145	3%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.461	百万円		4.747	百万円		4.564		百万円	4.591	0.145	3%
157		タイヤ・チューブ	百万円		5.572	百万円		5.384	百万円		6.089		百万円	5.681	0.366	6%
158		ゴム製履物	百万円		2.180	百万円		2.283	百万円		2.637		百万円	2.367	0.240	10%
159		プラスチック製履物	百万円		3.041	百万円		3.223	百万円		3.326		百万円	3.197	0.144	5%
160		その他のゴム製品	百万円		3.394	百万円		3.627	百万円		3.966		百万円	3.662	0.288	8%
161		革製履物	百万円		1.594	百万円		1.756	百万円		1.832		百万円	1.727	0.122	7%
162		製革・毛皮	百万円		2.644	百万円		3.290	百万円		2.968		百万円	2.967	0.323	11%
163		かばん・鞆物・その他の革製品	百万円		2.180	百万円		2.199	百万円		2.173		百万円	2.184	0.013	1%
164		板ガラス・安全ガラス	百万円		5.713	百万円		5.454	百万円		5.156		百万円	5.441	0.279	5%
165		ガラス繊維・同製品	百万円		5.987	百万円		5.840	百万円		6.870		百万円	6.232	0.557	9%
166		その他のガラス製品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		4.941		百万円	5.473	0.467	9%
		ガラス製加工素材	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		4.941		百万円	5.473	0.467	9%
214		光学ガラス素地	kg	3,128	0.018	kg	2,977	0.017	kg	3,128	0.017	*7)	kg	1.659	2.842	171%
215		電球用ガラスバルブ	t	270,618	1.533	t	241,162	1.402	t	270,618	1.402	*7)	t	2.625	2.006	76%
216		電子管用ガラスバルブ	t	308,766	1.749	t	257,878	1.499	t	308,766	1.499	*7)	t	2.730	1.819	70%
217		ガラス管・棒・球	t	289,876	1.642	t	288,471	1.677	t	289,876	1.677	*7)	t	2.753	1.894	69%
		その他のガラス製加工素材	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		ガラス容器	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		ガラス製飲料用容器	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		ガラス製食料用・調味料用容器	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813	*7)	百万円	5.739	0.105	2%
		その他のガラス製容器	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		理化学用・医療用ガラス器具	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		アンプル	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		薬瓶	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		卓上用・ちゅう房用ガラス器具	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		ちゅう房用ガラス器具	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		ガラス製台所用品・食卓用品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813	*7)	百万円	5.739	0.105	2%
		その他のガラス製品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		魔法瓶用ガラス製中瓶	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		照明用・信号用ガラス製品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
		その他のガラス・同製品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813	*7)	百万円	5.739	0.105	2%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.666	百万円		5.813	百万円		5.813		百万円	5.739	0.105	2%
167		セメント	百万円		85.341	百万円		110.637	百万円		115.081		百万円	103.686	16.042	15%
168		生コンクリート	百万円		22.168	百万円		23.861	百万円		22.344		百万円	22.790	0.931	4%
169		セメント製品	百万円		9.087	百万円		10.764	百万円		9.880		百万円	9.904	0.840	8%
170		陶磁器	百万円		3.952	百万円		3.987	百万円		6.508		百万円	4.815	1.466	30%
171		耐火物	百万円		5.868	百万円		7.075	百万円		8.654		百万円	7.199	1.397	19%
172		その他の建設用土石製品	百万円		7.391	百万円		7.110	百万円		8.696		百万円	7.732	0.846	11%
173		炭素・黒鉛製品	百万円		10.057	百万円		8.658	百万円		7.732		百万円	8.216	1.654	20%
174		研磨材	百万円		6.097	百万円		3.627	百万円		3.843		百万円	4.522	1.368	30%
175		その他の窯業・土石製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
		石綿製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
218		ジョイントシート	t	916,839	6.501	t	534	0.003	kg	493	3.130	*4)	kg	2.406	2.135	89%
219		石綿板・石綿紙	t	531,164	3.766	t	481	0.003	kg				kg	1.885	2.661	141%
220		自動車用ブレーキライニング	t	1,226,725	8.698	t	1,299	0.008	kg	1,982	12.585	*4)	kg	7.097	6.440	91%
221		その他用	t	2,468,633	17.505	t	2,168	0.014	kg	1,982	12.585	*7)	kg	10.035	9.020	90%
223		石綿保温材	t	5,495,973	38.971	t	1,235	0.008	kg				kg	19.489	27.55	141%
		その他の石綿製品(除別掲)	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*7)	百万円	6.559	0.464	7%
		半製品及び仕掛品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*1)	kg	7.091		
		ほうろろ鉄器	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
		台所・食卓用ほうろろ鉄器	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*4)	kg	7.091		
		ほうろろ製衛生用品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
224		燃焼器具用部品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*2)	t	3.144		
		その他のほうろろ鉄器	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*4)	kg	7.091		
		石灰	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
225		生石灰	t	11,159	0.079	t	10,476	0.085	t	9,812	0.082	*8)	t	0.089	0.009	13%
226		消石灰	t	14,113	0.100	t	14,772	0.092	t	14,926	0.095	*8)	t	0.096	0.004	4%
227		軽質炭酸カルシウム(普通品)	t	32,579	0.231	t	28,741	0.179	t	25,074	0.159	*8)	t	0.190	0.037	20%
228		軽質炭酸カルシウム(こう質品)	t	51,583	0.366	t	48,493	0.302	t	50,740	0.322	*8)	t	0.330	0.032	10%

基本分類	品目数 番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
	229	その他の石灰製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		その他の土石製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
		人工骨材	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		石工品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		いけそう土、同製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		鉱物・土石粉碎その他の処理品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		宝飾製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
		七宝製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		人造宝石(合成宝石、模造宝石、人造真珠、 人造水晶を含む)	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		ロックウール、同製品	t	91,173	0.646	t	85,467	0.533	t	79,570	0.505	*8)	t	0.562	0.075	13%
		鋳型(中子を含む)	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		うわ葉	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		雲母板	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		その他の窯業・土石製品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350	*8)	百万円	6.559	0.464	7%
		半製品及び仕掛品	百万円		7.091	百万円		6.236	百万円		6.350		百万円	6.559	0.464	7%
176		銑鉄	百万円		70.978	百万円		101.483	百万円		109.972		百万円	94.144	20.51	22%
177		フェロアロイ	百万円		25.022	百万円		35.187	百万円		52.817		百万円	37.671	14.06	37%
178		粗鋼(転炉)	百万円		41.132	百万円		47.804	百万円		63.232		百万円	50.656	11.36	22%
179		粗鋼(電気炉)	百万円		14.057	百万円		14.231	百万円		24.572		百万円	17.620	6.022	34%
180		鉄屑	百万円		0.000	百万円		0.000	百万円		0.000		百万円	0.000	0.000	
181		鉄間圧延鋼材	百万円		22.887	百万円		25.809	百万円		37.663		百万円	28.786	7.825	27%
182		鋼管	百万円		13.779	百万円		14.705	百万円		18.956		百万円	15.813	2.761	17%
183		冷間仕上鋼材	百万円		14.918	百万円		15.717	百万円		21.784		百万円	17.473	3.755	21%
184		めっき鋼材	百万円		10.545	百万円		9.858	百万円		14.262		百万円	11.555	2.369	21%
185		鋳鉄鋼	百万円		9.330	百万円		12.712	百万円		16.987		百万円	13.010	3.837	29%
186		鋳鉄管	百万円		8.796	百万円		10.594	百万円		11.837		百万円	10.409	1.529	15%
187		鋳鉄品及び鍛工品(鉄)	百万円		11.937	百万円		16.902	百万円		12.669		百万円	13.836	2.680	19%
188		鉄鋼シャースリット素	百万円		11.607	百万円		11.955	百万円		14.774		百万円	12.779	1.737	14%
189		その他の鉄鋼製品	百万円		9.375	百万円		8.223	百万円		11.134		百万円	9.577	1.468	15%
190		銅	百万円		5.371	百万円		5.167	百万円		6.732		百万円	5.757	0.851	15%
191		鉛(含再生)	百万円		16.203	百万円		9.685	百万円		10.863	*7)	百万円	12.250	3.474	28%
192		亜鉛(含再生)	百万円		11.600							*1)	0	11.600		
193		アルミニウム(含再生)	百万円		6.723	百万円		6.198	百万円		8.499	*8)	百万円	7.140	1.206	17%
194		その他の非鉄金属地金	百万円		4.721	百万円		4.729	百万円		5.719		百万円	5.056	0.574	11%
195		非鉄金属屑	百万円		0.000	百万円		0.000	百万円		0.000		百万円	0.000	0.000	
196		電線・ケーブル	百万円		3.323	百万円		3.278	百万円		3.591		百万円	3.398	0.169	5%
		光ファイバケーブル				百万円		2.779	百万円		3.499	*2)	百万円	3.139	0.509	16%
197		伸銅品	百万円		3.480	百万円		2.997	百万円		4.834		百万円	3.770	0.952	25%
198		アルミ圧延製品	百万円		4.823	百万円		4.214	百万円		5.767		百万円	4.935	0.782	16%
199		非鉄金属鋳造品	百万円		4.941	百万円		4.408	百万円		5.228	*7)	百万円	4.859	0.417	9%
200		核燃料	百万円		4.317	百万円		3.761	百万円		4.592		百万円	4.223	0.423	10%
201		その他の非鉄金属製品	百万円		3.943	百万円		3.581	百万円		4.448		百万円	3.991	0.435	11%
202		建設用金属製品	百万円		5.717	百万円		6.550	百万円		7.684		百万円	6.650	0.987	15%
203		建築用金属製品	百万円		4.096	百万円		3.785	百万円		4.591		百万円	4.157	0.407	10%
204		ガス・石油機器及び暖房機器	百万円		4.966	百万円		5.055	百万円		5.557		百万円	5.193	0.319	6%
205		ボルト・ナット・リベット及びスプリング	百万円		6.026	百万円		6.196	百万円		6.429		百万円	6.217	0.203	3%
206		金属製容器及び製缶板金製品	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
230		金属製容器	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
231		ドラム缶	t	155,777	0.806	t	161,304	0.793	t	156,949	0.898		t	0.832	0.057	7%
232		18リットル缶	t	236,868	1.225	t	252,644	1.242	t	242,117	1.385		t	1.284	0.088	7%
		缶詰(缶詰用缶)	t	474,581	2.455	t	429,882	2.113	t	376,379	2.152		t	2.240	0.187	8%
		その他のめっき板製容器	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
		その他の板製品	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
		板金製品	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
		まき・コークス・石炭用風呂釜	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719	*1)	0	5.043	0.182	4%
233		板金製タンク	t	275,287	1.424	t	258,373	1.270	t	277,454	1.587	*8)	t	1.427	0.159	11%
234		高圧容器(ボンベ)	t	270,775	1.401	t	292,138	1.436	t	270,491	1.547	*8)	t	1.461	0.076	5%
		コンテナ	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719	*8)	百万円	5.269	0.411	8%
		その他の製缶板金製品	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719	*8)	百万円	5.269	0.411	8%
		半製品及び仕掛品	百万円		5.172	百万円		4.914	百万円		5.719		百万円	5.269	0.411	8%
207		配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類	百万円		4.331	百万円		4.339	百万円		4.847	*7)	百万円	4.439	0.180	4%
208		その他の金属製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属プレス製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		アルミニウム製機械部分品(機械仕上げをしないもの)	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		アルミニウム製台所・食卓用品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		アルミニウム製飲料用缶	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		その他の打抜き・プレス加工アルミニウム、 同合金製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		打抜き・プレス機械部分品(機械仕上げをしないもの)	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		王冠	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		その他の打抜き・プレス金属製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		半製品及び仕掛品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属線製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
235		鉄丸くぎ	t	102,610	0.456	t	93,222	0.370	t	84,340	0.406		t	0.411	0.043	11%
236		鉄特殊くぎ	t	172,990	0.769	t	182,359	0.724	t	181,674	0.875		t	0.789	0.077	10%
		その他のくぎ	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
237		鉄製金網	t	153,142	0.681	t	157,079	0.624	t	151,817	0.731	*7)	t	0.679	0.054	8%
238		非鉄金属製金網	t	549,074	2.442	t	226,106	0.898	t	407,200	1.961		t	1.767	0.790	45%
239		鋼索(鋼より線を含む)	t	272,243	1.211	t	270,964	1.076	t	238,494	1.148		t	1.145	0.067	6%
240		PC鋼より線				t	215,442	0.856	t	240,436	1.158	*2)	t	1.007	0.214	21%
241		電気溶接棒	t	262,916	1.169	t	255,259	1.014	t	238,633	1.149	*8)	t	1.111	0.085	8%
		その他の線材製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815	*8)	百万円	4.412	0.423	10%

基本分類	品目数番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数	単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数	単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数		単位	平均CO2排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)
				生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	%	
		半製品及び仕掛品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815	*7)	百万円	4.412	0.423	10%
		その他の金属製品(除別掲)	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		食卓用ナイフ・フォーク・スプーン	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		その他の洋食器	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		錠、かぎ	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		建築用金物	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		架線金物	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		その他の金物類	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属彫刻品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属熱処理品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		その他の金属表面処理	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金庫	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金庫の部分品・取付具・付属品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		硬貨	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属製パッキン、ガスケット(非金属併用を含む)	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属板ネームプレート	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		フレキシブルチューブ	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属製押出しチューブ	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		金属はく(打はく)	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
		照明器具	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815	*1)	4.210	0.337	8%	
		他に分類されない金属製品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		*8)	百万円	4.412	0.423
		半製品及び仕掛品	百万円		4.448	百万円		3.972	百万円		4.815		百万円	4.412	0.423	10%
209		ボイラ	百万円		3.253	百万円		2.967	百万円		2.972		百万円	3.064	0.163	5%
210		タービン	百万円		3.441	百万円		2.921	百万円		3.567		百万円	3.310	0.342	10%
211		原動機	百万円		3.643	百万円		3.753	百万円		3.811		百万円	3.736	0.085	2%
212		運搬機械	百万円		3.246	百万円		3.102	百万円		3.462		百万円	3.270	0.181	6%
213		冷凍機・温湿調整装置	百万円		2.873	百万円		2.788	百万円		2.978		百万円	2.880	0.095	3%
214		ポンプ及び圧縮機	百万円		3.796	百万円		4.134	百万円		3.901		百万円	3.944	0.173	4%
215		ミシン・毛糸毛織機械	百万円		3.276							*1)	0	3.276		
216		機械工具	百万円		4.499	百万円		3.895	百万円		4.063		*8)	百万円	4.152	0.311
217		その他の一般産業機械及び装置	百万円		3.214	百万円		3.592	百万円		4.151		百万円	3.653	0.472	13%
218		鉱山・土木建設機械	百万円		3.677	百万円		3.933	百万円		3.399	*7)	百万円	3.669	0.267	7%
219		化学機械	百万円		2.665	百万円		2.859	百万円		2.570		百万円	2.698	0.147	5%
220		産業用ロボット	百万円		2.249	百万円		2.154	百万円		2.750		百万円	2.384	0.320	13%
221		金属工作機械	百万円		2.653	百万円		2.825	百万円		3.020		百万円	2.833	0.184	6%
222		金属加工機械	百万円		2.982	百万円		2.963	百万円		3.502		百万円	3.149	0.306	10%
223		農業機械	百万円		3.732	百万円		3.743	百万円		3.775	*7)	百万円	3.750	0.022	1%
224		繊維機械	百万円		2.639	百万円		3.077	百万円		2.926		百万円	2.881	0.223	8%
225		食料品加工機械	百万円		3.106	百万円		3.791	百万円		4.149		百万円	3.682	0.530	14%
		半導体製造装置				百万円		2.512	百万円		2.500	*2)	百万円	2.506	0.009	0%
226		その他の特殊産業機械	百万円		2.513	百万円		2.642	百万円		2.913		*7)	百万円	2.689	0.204
227		金型	百万円		3.506	百万円		3.702	百万円		3.684		百万円	3.631	0.109	3%
228		ペーリング	百万円		5.650	百万円		5.572	百万円		6.893		百万円	6.038	0.741	12%
229		その他の一般機械器具及び部品	百万円		3.886	百万円		3.792	百万円		4.050		百万円	3.909	0.131	3%
230		複写機	百万円		2.112	百万円		2.137	百万円		2.299		百万円	2.183	0.102	5%
231		その他の事務用機械	百万円		1.818	百万円		1.914	百万円		2.094		百万円	1.942	0.140	7%
232		サービス用機器	百万円		2.381	百万円		2.076	百万円		2.248		百万円	2.235	0.153	7%
233		電気音響機器	百万円		2.110	百万円		1.973	百万円		2.255		百万円	2.112	0.141	7%
234		ラジオ・テレビ受信機	百万円		2.190	百万円		1.932	百万円		2.240		百万円	2.121	0.165	8%
235		ビデオ機器	百万円		2.089	百万円		1.839	百万円		2.192		百万円	2.040	0.181	9%
236		その他の民生用電気機器	百万円		2.645							*1)	0	2.645		
		民生用エアコンディショナ							百万円		2.531		*2)	百万円	2.531	
		民生用電気機器(除エアコン)				百万円		2.369	百万円		2.777	*2)	百万円	2.573	0.288	11%
237		磁気テープ・フレキシブルディスク	百万円		2.773							*1)	0	2.773		
238		その他の電気音響機器部分品・付属品	百万円		2.322								*1)	0	2.322	
		パーソナルコンピュータ							百万円		1.748	*2)	百万円	1.748		
239		電子計算機本体	百万円		1.561	百万円		1.511	百万円		1.768	*7)	百万円	1.614	0.136	8%
240		電子計算機付属装置	百万円		1.792	百万円		1.750	百万円		1.970		百万円	1.837	0.117	6%
241		有線電気通信機器	百万円		2.023	百万円		1.797	百万円		2.020		百万円	1.946	0.130	7%
		携帯電話機							百万円		2.042	*2)	百万円	2.042		
242		無線電気通信機器	百万円		1.909	百万円		1.738	百万円		1.999		*7)	百万円	1.882	0.133
243		その他の電気通信機器	百万円		1.933	百万円		1.821	百万円		1.902		百万円	1.819	0.172	9%
244		電子応用装置	百万円		1.651	百万円		1.492	百万円		1.745		百万円	1.629	0.128	8%
245		電気計測器	百万円		1.698	百万円		1.551	百万円		1.654		百万円	1.634	0.075	5%
246		半導体素子・集積回路	百万円		2.371	百万円		1.886	百万円		2.286	*7)	百万円	2.181	0.259	12%
		集積回路							百万円		2.226		*2)	百万円	2.226	
247		電子管	百万円		3.149	百万円		2.851	百万円		3.020		百万円	3.007	0.150	5%
		液晶素子				百万円		2.426	百万円		2.257	*2)	百万円	2.341	0.119	5%
		磁気テープ・磁気ディスク				百万円		3.245	百万円		3.262		*2)	百万円	3.253	0.012
248		その他の電子・通信機器部分品	百万円		2.012	百万円		1.736	百万円		2.138	*7)	百万円	1.962	0.206	10%
249		回転電気機械	百万円		3.071	百万円		3.153	百万円		3.434		百万円	3.219	0.190	6%
250		開閉制御装置及び配電盤	百万円		2.416	百万円		2.163	百万円		2.698		百万円	2.426	0.268	11%
251		その他の送配電気機器	百万円		3.356	百万円		2.777	百万円		3.593	*7)	百万円	3.242	0.420	13%
252		その他の産業用重電機器	百万円		2.488	百万円		2.215	百万円		2.498		百万円	2.400	0.161	7%
253		電気照明器具	百万円		2.621	百万円		2.524	百万円		2.668		百万円	2.605	0.074	3%
254		電池	百万円		4.180	百万円		3.101	百万円		3.748		百万円	3.676	0.543	15%
255		電球類	百万円		2.722	百万円		2.416	百万円		2.573		百万円	2.571	0.153	6%
256		配線器具	百万円		2.512	百万円		2.331	百万円		2.356		百万円	2.399	0.098	4%
257		内蔵機関連電装品	百万円		2.508	百万円		2.549	百万円		3.106		百万円	2.721	0.334	12%
258		その他の軽電機器	百万円		2.953	百万円		2.670	百万円		3.162	*7)	百万円	2.928	0.247	8%
259		乗用車	百万円		2.824	百万円		2.772	百万円		3.234		百万円	2.943	0.253	9%
260		トラック・バス・その他の自動車	百万円		2.947	百万円		2.843	百万円		3.440		百万円	3.077	0.319	10%
261		二輪自動車	百万円		2.868	百万円		2.741	百万円		3.117		百万円	2.908	0.192	7%

基本分類	品目 数 番 号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
262		自動車車体	百万円		4.292	百万円		3.914	百万円		4.865		百万円	4.357	0.479	11%
263		自動車用内燃機関・同部分品	百万円		2.962	百万円		2.908	百万円		3.358		百万円	3.076	0.244	8%
264		自動車部品	百万円		3.376	百万円		3.259	百万円		3.548		百万円	3.394	0.145	4%
265		鋼船	百万円		4.615	百万円		4.777	百万円		7.188		百万円	5.526	1.441	26%
266		その他の船舶	百万円		2.557	百万円		3.084	百万円		3.099		百万円	2.913	0.309	11%
267		船用内燃機関	百万円		3.612	百万円		3.863	百万円		4.539		百万円	4.005	0.480	12%
268		船舶修理	百万円		4.158	百万円		3.846	百万円		4.571		百万円	4.192	0.364	9%
269		鉄道車両	百万円		4.623	百万円		4.279	百万円		4.747		百万円	4.550	0.242	5%
270		鉄道車両修理	百万円		4.713	百万円		4.301	百万円		5.570		百万円	4.861	0.648	13%
271		航空機	百万円		1.971	百万円		1.597	百万円		1.549		百万円	1.706	0.231	14%
272		航空機修理	百万円		1.688	百万円		1.205	百万円		1.266		百万円	1.386	0.263	19%
273		自転車	百万円		2.532	百万円		2.252	百万円		2.465		百万円	2.416	0.146	6%
274		その他の輸送機械	百万円		3.810	百万円		3.103	百万円		3.663		百万円	3.525	0.373	11%
275		カメラ	百万円		1.728	百万円		1.632	百万円		1.706		百万円	1.888	0.051	3%
276		その他の光学機械	百万円		2.099	百万円		2.148	百万円		2.320		百万円	2.189	0.116	5%
277		時計	百万円		1.935	百万円		1.912	百万円		2.067		百万円	1.972	0.084	4%
278		理化学機械器具	百万円		1.938	百万円		2.019	百万円		2.379		百万円	2.112	0.235	11%
279		分析器・試験機・計量器・測定器	百万円		1.766	百万円		1.908	百万円		2.043		百万円	1.906	0.139	7%
280		医療用機械器具	百万円		2.017	百万円		2.147	百万円		2.271		百万円	2.145	0.127	6%
281		玩具	百万円		2.214	百万円		2.111	百万円		2.281		百万円	2.202	0.086	4%
282		運動用品	百万円		3.073	百万円		3.021	百万円		3.572		百万円	3.222	0.304	9%
283		楽器	百万円		1.835	百万円		1.885	百万円		2.165		百万円	1.962	0.178	9%
284		レコード	百万円		1.907	百万円		2.471	百万円		2.284	*7)	百万円	2.220	0.287	13%
285		筆記具・文具	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
242		万年筆	千本	598,221	1,440	千本	641,151	1,537	千本	816,622	2,109		千本	1,695	0.361	21%
243		シャープペンシル	千本	81,649	0.197	千本	80,953	0.194	千本	77,785	0.201		千本	0.197	0.003	2%
		万年筆・シャープペンシル部分品、ペン先、 ペン軸	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		ボールペン	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		マーカーペン	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		ボールペン・マーカーペンの部分品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
244		鉛筆	グロス	1,907	0.005	グロス	2,342	0.006	グロス	2,231	0.006		グロス	0.005	0.001	12%
		鉛筆心、鉛筆軸、鉛筆用インナーノック、 心、心軸	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		水彩絵具	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		その他の絵画用品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		印章、印肉、スタンプ、スタンプ台	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		計算用事務用品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
		図案・製図用具	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582	*1)	百万円	2.462	0.104	4%
		事務用のり、工業用のり	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582	*8)	百万円	2.462	0.104	4%
		その他の事務用品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582	*8)	百万円	2.462	0.104	4%
		1011万類と1011万類の事務用品の部材品*1) 購 入品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582	*8)	百万円	2.462	0.104	4%
		半製品及び仕掛品	百万円		2.408	百万円		2.397	百万円		2.582		百万円	2.462	0.104	4%
286		身近細貨品	百万円		2.929	百万円		3.186	百万円		2.953		百万円	3.023	0.142	5%
287		量・わら加工品	百万円		1.521	百万円		1.445	百万円		1.350		百万円	1.439	0.086	6%
288		武器	百万円		2.242	百万円		2.531	百万円		2.910		百万円	2.561	0.335	13%
289		その他の製造工業製品	百万円		3.112	百万円		2.724	百万円		2.719		百万円	2.852	0.226	8%
		再生資源回収・加工処理	百万円			百万円			百万円		5.966		百万円	5.966		
290		住宅建築(木造)	百万円		2.065	百万円		1.961	百万円		2.148		百万円	2.058	0.093	5%
291		住宅建築(非木造)	百万円		3.037	百万円		2.928	百万円		3.234		百万円	3.066	0.155	5%
292		非住宅建築(木造)	百万円		2.230	百万円		2.101	百万円		2.277		百万円	2.203	0.091	4%
293		非住宅建築(非木造)	百万円		2.997	百万円		3.021	百万円		3.239		百万円	3.085	0.133	4%
294		建設補修	百万円		3.156	百万円		2.799	百万円		2.933		百万円	2.963	0.180	6%
295		道路関係公共事業	百万円		4.166	百万円		3.736	百万円		3.798		百万円	3.900	0.232	6%
296		河川・下水道・その他の公共事業	百万円		4.100	百万円		3.650	百万円		3.612		百万円	3.788	0.271	7%
297		農林関係公共事業	百万円		4.169	百万円		3.779	百万円		3.692		百万円	3.880	0.254	7%
298		鉄道軌道建設	百万円		4.357	百万円		4.194	百万円		4.791		百万円	4.447	0.308	7%
299		電力施設建設	百万円		2.737	百万円		2.750	百万円		2.936		百万円	2.808	0.111	4%
300		電気通信施設建設	百万円		2.257	百万円		2.374	百万円		2.352		百万円	2.328	0.062	3%
301		その他の土木建設	百万円		3.700	百万円		3.858	百万円		3.825		百万円	3.794	0.083	2%
302		事業用原子力発電	百万円		23,529	百万円		22,438	百万円		22,726		百万円	22,898	0.566	2%
245		事業用原子力発電	GWh	19,558,821	460,204	GWh	20,998,214	471,150	GWh	15,963,030	362,779		GWh	431,378	59.66	14%
302		事業用火力発電	百万円		23,529	百万円		22,438	百万円		22,726		百万円	22,898	0.566	2%
246		事業用火力発電	GWh	19,558,857	460,204	GWh	20,998,259	471,151	GWh	15,966,687	362,862		GWh	431,406	59.61	14%
302		水力・その他の事業用発電	百万円		23,529	百万円		22,438	百万円		22,726		百万円	22,898	0.566	2%
247		水力・その他の事業用発電	GWh	19,558,804	460,203	GWh	20,998,315	471,152	GWh	15,965,232	362,829		GWh	431,395	59.63	14%
303		自家発電	百万円		62,736	百万円		65,947	百万円		47,156		百万円	58,613	10.051	17%
248		自家発電	GWh	5,387,000	337,957	GWh	5,387,000	355,256	GWh	9,995,000	471,327		GWh	388,180	72.53	19%
304		都市ガス	百万円		1,591	百万円		1,559	百万円		1,907		百万円	1,886	0.193	11%
249		販売用	千m3	107,578	0.171	千m3	92,764	0.145	千m3	93,011	0.177		千m3	0.164	0.017	11%
250		加熱用	千m3	36,862	0.059	千m3	26,006	0.041	千m3	32,649	0.062		千m3	0.054	0.012	22%
251		自家消費用 簡易ガス	千m3	36,862	0.059	千m3	26,006	0.041	千m3	32,649	0.062		千m3	0.054	0.012	22%
252		大口ガス事業	百万円		1,591	百万円		1,559	百万円		1,907		百万円	1,886	0.193	11%
305		熱供給業	百万円		10,523	百万円		10,689	百万円		11,440		百万円	10,884	0.488	4%
253		民生用	Gcal	18,188	0.191	GJ	4,314	0.046	GJ	4,301	0.049		Gcal			
254		業務用	Gcal	26,182	0.276	GJ	6,967	0.074	GJ	6,769	0.077		Gcal			
306		上水道・簡易水道	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		法適用水道事業	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		給水収益	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		その他の営業収益	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		法非適用簡易水道事業	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		給水収益	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
		その他の営業収益	百万円		3,494	百万円		2,216	百万円		1,959		百万円	2,556	0.822	32%
307		工業用水	百万円		2,567	百万円		2,403	百万円		2,343		百万円	2,438	0.116	5%

基本分類	品目番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数	単位	産連表部門 別品目別国内 生産額表	CO2 排出係数		単位	平均CO2 排出係数 f	標準 偏差 σ	標準偏 差の比率 (σ/f)
				生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格 単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
308		下水道★★	百万円		6.163	百万円		5.994	百万円		8.893	*7)	百万円	7.017	1.627	23%
309		廃棄物処理(公営)★★	百万円		9.382	百万円		10.884	百万円		12.455	*7)	百万円	10.907	1.536	14%
310		廃棄物処理(産業)	百万円		4.212	百万円		7.542	百万円		7.446		百万円	6.400	1.896	30%
311		卸売	百万円		0.930	百万円		0.844	百万円		0.907		百万円	0.894	0.044	5%
312		小売	百万円		1.399	百万円		1.267	百万円		1.320		百万円	1.329	0.067	5%
313		金融	百万円		0.438	百万円		0.462	百万円		0.481		百万円	0.460	0.021	5%
314		生命保険	百万円		0.406	百万円		0.663	百万円		0.699		百万円	0.589	0.160	27%
315		損害保険	百万円		0.584	百万円		0.592	百万円		0.710		百万円	0.629	0.070	11%
316		不動産仲介・管理業	百万円		0.639	百万円		0.718	百万円		0.844		百万円	0.734	0.103	14%
317		不動産賃貸業	百万円		0.690	百万円		0.767	百万円		0.886		百万円	0.781	0.099	13%
318		住宅賃貸料	百万円		0.346	百万円		0.220	百万円		0.498		百万円	0.355	0.139	39%
		住宅賃貸料(帰国家族)							百万円		0.176	*2)	百万円	0.176		
319		鉄道旅客輸送	百万円		2.276	百万円		2.188	百万円		2.185		百万円	2.216	0.052	2%
320		鉄道貨物輸送	百万円		3.257	百万円		3.285	百万円		3.756		百万円	3.433	0.281	8%
321		バス	百万円		2.815	百万円		2.827	百万円		2.844		百万円	2.828	0.015	1%
322		ハイヤー・タクシー	百万円		2.692	百万円		1.984	百万円		2.564		百万円	2.413	0.378	16%
323		道路貨物輸送	百万円		4.390	百万円		4.036	百万円		3.810		百万円	4.079	0.282	7%
324		通運	百万円		2.656							*1)	0	2.656		
325		自家用旅客自動車輸送	百万円		10.298	百万円		10.630	百万円		11.134		百万円	10.687	0.421	4%
326		自家用貨物自動車輸送	百万円		12.356	百万円		11.527	百万円		11.775		百万円	11.886	0.426	4%
327		外洋輸送	百万円		28.198	百万円		39.429	百万円		42.040		百万円	36.552	7.361	20%
328		沿海・内水面輸送	百万円		12.504	百万円		9.473	百万円		10.435		百万円	10.804	1.549	14%
329		港湾運送	百万円		1.201	百万円		1.241	百万円		1.380		百万円	1.274	0.094	7%
330		航空輸送	百万円		8.676	百万円		11.050	百万円		11.912		百万円	10.546	1.675	16%
		貨物運送取扱				百万円		1.481	百万円		1.498	*1)	百万円	1.489	0.012	1%
331		倉庫	百万円		1.512	百万円		1.458	百万円		1.841	*8)	百万円	1.604	0.207	13%
332		こん包	百万円		1.909	百万円		1.782	百万円		1.901	*8)	百万円	1.864	0.071	4%
333		道路輸送施設提供	百万円		1.091	百万円		1.032	百万円		1.023	*7)	百万円	1.048	0.037	4%
334		水運付帯サービス(公営)	百万円		1.899	百万円		1.589	百万円		1.782	*7)	百万円	1.756	0.156	9%
335		水運付帯サービス(産業)	百万円		0.435	百万円		0.540	百万円		0.563	*7)	百万円	0.512	0.068	13%
336		航空付帯サービス(国公営)	百万円		1.882	百万円		1.541	百万円		1.591	*7)	百万円	1.671	0.184	11%
337		航空付帯サービス(産業)	百万円		1.065	百万円		1.986	百万円		1.903	*7)	百万円	1.851	0.510	31%
		その他の航空付帯サービス				百万円		0.925	百万円		0.943	*2)	百万円	0.934	0.013	1%
338		旅行・その他の運輸付帯サービス	百万円		0.911	百万円		0.832	百万円		0.779	*8)	百万円	0.841	0.068	8%
339		郵便	百万円		0.927	百万円		1.080	百万円		1.216		百万円	1.088	0.144	14%
340		国内電気通信	百万円		0.632	百万円		0.675	百万円		0.903	*7)	百万円	0.737	0.146	20%
		移動電気通信				百万円		0.490	百万円		0.536	*2)	百万円	0.513	0.032	6%
341		国際電気通信	百万円		0.768	百万円		0.797	百万円		1.038	*8)	百万円	0.868	0.148	17%
342		その他の通信サービス	百万円		0.808	百万円		0.883	百万円		1.012		百万円	0.834	0.166	20%
343		公共放送	百万円		1.203	百万円		1.418	百万円		1.324		百万円	1.315	0.108	8%
344		民間放送	百万円		1.102	百万円		1.034	百万円		1.130		百万円	1.089	0.049	5%
345		有線放送	百万円		0.704	百万円		1.087	百万円		1.025		百万円	0.939	0.206	22%
346		公務(中央)★★	百万円		1.708	百万円		1.427	百万円		1.439		百万円	1.525	0.159	10%
347		公務(地方)★★	百万円		1.239	百万円		1.373	百万円		1.155		百万円	1.256	0.110	9%
348		学校教育(国公立)★★	百万円		0.629	百万円		0.761	百万円		0.677		百万円	0.689	0.067	10%
349		学校教育(私立)★	百万円		1.048	百万円		0.893	百万円		1.003		百万円	0.982	0.080	8%
350		社会教育(国公立)★★	百万円		2.271	百万円		2.054	百万円		1.742		百万円	2.023	0.266	13%
351		社会教育(非営利)★	百万円		1.753	百万円		1.642	百万円		2.342		百万円	1.913	0.376	20%
352		その他の教育訓練機関(国公立)★★	百万円		2.943	百万円		2.947	百万円		3.036		百万円	2.975	0.052	2%
353		その他の教育訓練機関(産業)	百万円		2.680	百万円		2.263	百万円		2.232		百万円	2.392	0.250	10%
354		自然科学研究機関(国公立)★★	百万円		1.789	百万円		1.625	百万円		2.016		百万円	1.810	0.197	11%
355		人文科学研究機関(国公立)★★	百万円		0.748	百万円		0.499	百万円		1.021		百万円	0.756	0.261	35%
356		自然科学研究機関(非営利)★	百万円		0.888	百万円		0.746	百万円		0.942		百万円	0.859	0.101	12%
357		人文科学研究機関(非営利)★	百万円		0.608	百万円		0.509	百万円		0.530		百万円	0.549	0.052	10%
358		自然科学研究機関(産業)	百万円		1.639	百万円		1.747	百万円		3.165		百万円	2.184	0.852	39%
359		人文科学研究機関(産業)	百万円		0.820	百万円		0.740	百万円		0.820		百万円	0.794	0.046	6%
360		企業内研究開発	百万円		2.125	百万円		1.762	百万円		1.945		百万円	1.944	0.182	9%
361		医療(国公立)★★	百万円		1.444	百万円		1.894	百万円		1.864		百万円	1.734	0.252	15%
362		医療(非営利)★	百万円		2.189	百万円		1.565	百万円		1.521		百万円	1.768	0.374	21%
363		医療(産業)	百万円		1.869	百万円		1.504	百万円		1.494		百万円	1.622	0.213	13%
364		保健衛生(国公立)★★	百万円		1.003	百万円		1.076	百万円		1.264		百万円	1.114	0.134	12%
365		保健衛生(非営利)★	百万円		1.748	百万円		1.590					0	1.669	0.112	7%
366		保健衛生(産業)	百万円		1.594	百万円		1.569	百万円		1.486		百万円	1.550	0.056	4%
367		社会保険事業(国公立)★★	百万円		1.388	百万円		1.311	百万円		1.455		百万円	1.385	0.072	5%
368		社会保険事業(非営利)★	百万円		1.394	百万円		1.422	百万円		1.392		百万円	1.403	0.017	1%
369		社会福祉(国公立)★★	百万円		1.143	百万円		1.135	百万円		1.012		百万円	1.097	0.074	7%
370		社会福祉(非営利)★	百万円		1.257	百万円		1.239	百万円		1.129		百万円	1.208	0.069	6%
		介護(居宅)							百万円		1.324		百万円	1.324		
		介護(施設)							百万円		1.231		百万円	1.231		
371		対企業民間非営利団体	百万円		1.343	百万円		1.217	百万円		1.265		百万円	1.275	0.064	5%
372		対家計民間非営利団体★	百万円		1.027	百万円		0.990	百万円		1.061		百万円	1.026	0.035	3%
373		広告	百万円		1.689	百万円		1.545	百万円		1.554		百万円	1.596	0.081	5%
374		情報サービス	百万円		0.797	百万円		0.809	百万円		0.833		百万円	0.813	0.018	2%
375		ニュース供給・発信所	百万円		0.816	百万円		0.819	百万円		0.856		百万円	0.830	0.022	3%
376		物品賃貸業(除貸自動車)	百万円		0.657	百万円		0.542	百万円		0.570		百万円	0.590	0.080	10%
377		貸自動車業	百万円		0.557	百万円		0.527	百万円		0.641		百万円	0.575	0.059	10%
378		自動車修理	百万円		1.947	百万円		1.848	百万円		1.970		百万円	1.922	0.065	3%
379		機械修理	百万円		1.815	百万円		1.822	百万円		1.981		百万円	1.873	0.094	5%
380		医療(非営利)★	百万円		1.040	百万円		1.064	百万円		1.164		百万円	1.089	0.066	6%
381		医療(産業)	百万円		1.011	百万円		1.048	百万円		1.154		百万円	1.070	0.075	7%
382		保健衛生(国公立)★★	百万円		0.982	百万円		1.028	百万円		1.144		百万円	1.051	0.084	8%

基本分類	品目数番号	項目名称	1990年度 3EID			1995年度 3EID			2000年度 3EID			備考	3ヶ年度平均			
			単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数	単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数	単位	産連表部門別品目別国内生産額表	CO2排出係数		単位	平均CO2排出係数f	標準偏差σ	標準偏差の比率(σ/f)
				生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位		生産者価格単価(円)	t-CO2 / 単位			t-CO2 / 単位	t-CO2 / 単位	%
383		保健衛生(非営利)★	百万円		0.952	百万円		1.010					0	0.981	0.041	4%
384		保健衛生(産業)	百万円		0.923	百万円		0.992	百万円		1.124		百万円	1.013	0.102	10%
385		社会保険事業(国公立)★★	百万円		0.894	百万円		0.974	百万円		1.114		百万円	0.994	0.111	11%
386		社会保険事業(非営利)★	百万円		0.865	百万円		0.956	百万円		1.104		百万円	0.975	0.121	12%
387		社会福祉(国公立)★★	百万円		0.836	百万円		0.938	百万円		1.094		百万円	0.956	0.130	14%
388		社会福祉(非営利)★	百万円		0.807	百万円		0.920	百万円		1.084		百万円	0.937	0.140	15%
389		介護(居宅)							百万円		1.074		百万円	1.074		
390		医療(非営利)★	百万円		0.748	百万円		0.884	百万円		1.064		百万円	0.899	0.159	18%
391		医療(産業)	百万円		0.719	百万円		0.866	百万円		1.054		百万円	0.880	0.168	19%
392		保健衛生(国公立)★★	百万円		0.690	百万円		0.848	百万円		1.044		百万円	0.861	0.178	21%
393		保健衛生(非営利)★	百万円		0.661	百万円		0.831					0	0.746	0.120	16%
394		保健衛生(産業)	百万円		0.631	百万円		0.813	百万円		1.025		百万円	0.823	0.197	24%
395		社会保険事業(国公立)★★	百万円		0.602	百万円		0.795	百万円		1.015		百万円	0.804	0.206	26%
396		社会保険事業(非営利)★	百万円		0.573	百万円		0.777	百万円		1.005		百万円	0.785	0.216	28%
397		社会福祉(国公立)★★	百万円		0.544	百万円		0.759	百万円		0.995		百万円	0.766	0.225	29%
398		社会福祉(非営利)★	百万円		0.515	百万円		0.741	百万円		0.985		百万円	0.747	0.235	31%
399		介護(居宅)							百万円		0.975		百万円	0.975		
400		介護(施設)							百万円		0.965		百万円	0.965		
401		対企業民間非営利団体	百万円		0.427	百万円		0.687	百万円		0.955		百万円	0.890	0.264	38%
402		対家計民間非営利団体★	百万円		0.398	百万円		0.669	百万円		0.945		百万円	0.671	0.273	41%
403		広告	百万円		0.369	百万円		0.651	百万円		0.935		百万円	0.652	0.283	43%
404		情報サービス	百万円		0.340	百万円		0.633	百万円		0.925		百万円	0.633	0.293	46%
405		医療(非営利)★	百万円		0.310	百万円		0.615	百万円		0.915		百万円	0.614	0.302	49%
406		医療(産業)	百万円		0.281	百万円		0.598	百万円		0.905		百万円	0.595	0.312	52%
407		保健衛生(国公立)★★	百万円		0.252	百万円		0.580	百万円		0.895		百万円	0.576	0.321	56%

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年以降で消滅したもの
- *2) : 1995年以降に移設・新設がなされた行。移設の場合は、1995年以降が空欄となっている。新設の場合は、1990年のデータ欄が空欄。
- *3) : 産業連関表の行コード(本表には隠されている列)が変更になったもの
- *4) : 単位の変更がなされたもの
- *5) : 部門・品目で分割がなされた行
- *6) : 部門・品目の全体ないしは一部の統合がなされた行
- *7) : 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)
- *8) : 行コードの中分類番号、小分類番号に変更があるもの(本表の使用には直接関係はない)

脚注 2. 脚注 1. において、複合的な変化がある場合の備考欄に記載する優先順序は *4)>*7)>*8)

脚注 3. 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。CO2排出係数の単位は[t-CO2/百万円]。
- 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は新設された行。
- c: 単位欄が着色されている行は、3ヶ年のいずれかで単位の変更があった行。