

# 産業連関表による環境負荷原単位データブック (3EID)

-LCA のインベントリデータとして-

付 録

## 環境負荷原単位一覧表」

著者：南齋 規介, 森口 祐一, 東野 達\*

独立行政法人 国立環境研究所

\*京都大学大学院エネルギー科学研究科

2002

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
11101	1	米	0.5216	21.836	0.3944	1.446	5.010	1.484	5.385
11102	2	麦類	0.8766	36.695	0.6626	2.429	7.428	2.317	2.317
11201	3	いも類	0.5882	24.621	0.4497	1.649	6.547	1.869	0.901
11202	4	豆類	0.5968	24.982	0.4577	1.678	6.135	1.916	0.656
11301	5	野菜	0.7757	32.471	0.5944	2.180	7.953	4.691	1.045
11401	6	果実	0.4743	19.853	0.3567	1.308	4.352	1.788	1.373
11501	7	砂糖原料作物	0.6584	27.559	0.5025	1.842	6.029	2.036	0.681
11502	8	飲料用作物	0.6623	27.723	0.5081	1.863	5.322	2.301	0.643
11509	9	その他の食用耕種作物	0.7326	30.668	0.5594	2.051	9.783	2.645	0.874
11601	10	飼料作物	0.5584	23.375	0.4293	1.574	5.330	1.557	0.559
11602	11	種苗	0.6895	28.864	0.5232	1.918	6.218	3.704	0.641
11603	12	花き・花木類	1.3229	55.377	1.0174	3.730	12.151	8.164	1.218
11609	13	その他の非食用耕種作物	0.5768	24.147	0.4406	1.615	5.110	1.531	0.601
12101	14	酪農	0.5538	23.184	0.4154	1.523	5.930	2.204	0.793
12102	15	鶏卵	0.9831	41.152	0.7313	2.681	11.573	4.992	1.923
12103	16	肉鶏	1.0631	44.503	0.7846	2.877	11.086	4.807	3.313
12104	17	豚	0.8485	35.518	0.6289	2.306	9.736	4.257	1.571
12105	18	肉用牛	0.7089	29.674	0.5333	1.955	8.264	3.120	1.323
12109	19	その他の畜産	0.3951	16.537	0.2958	1.085	4.398	1.701	0.520
12201	20	養蚕	0.8296	34.726	0.6226	2.283	5.758	2.000	2.750
13101	21	獣医業	0.9836	41.175	0.7430	2.724	4.343	1.270	0.383
13102	22	農業サービス(除獣医業)	1.2258	51.313	0.8741	3.205	6.481	2.408	11.254
21101	23	育林	0.3613	15.124	0.2699	0.990	3.607	0.872	0.297
21201	24	素材	0.6345	26.562	0.4803	1.761	9.191	1.466	0.750
21301	25	特用林産物(含狩猟業)	2.0353	85.198	1.5630	5.731	17.275	8.492	1.793
31101	26	海面漁業	3.0218	126.496	2.4040	8.815	114.377	63.668	8.602
31104	27	海面養殖業	2.1234	88.886	1.6640	6.101	65.226	39.614	5.478
31201	28	内水面漁業	1.4551	60.910	1.0260	3.762	16.535	5.732	1.303
61101	29	金属鉱物	1.8060	75.598	1.3569	4.975	13.800	5.672	1.321
62101	30	窯業原料鉱物	1.8675	78.173	1.3938	5.110	30.903	4.978	2.322
62201	31	砂利 採石	1.4372	60.161	1.0927	4.006	22.469	3.621	2.244
62202	32	碎石	1.5509	64.920	1.1739	4.304	22.765	4.077	2.273

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
62909	33	その他の非金属鉱物	1.7453	73.060	1.2777	4.685	24.653	4.707	2.023
71101	34	石炭	1.8868	78.980	1.5804	5.795	9.927	6.006	0.990
72101	35	原油・天然ガス	0.7590	31.771	0.5592	2.050	3.080	1.696	0.301
111101	36	と畜(含肉鶏処理)	0.7809	32.687	0.5805	2.129	8.600	3.448	1.606
111201	37	肉加工品	0.7546	31.588	0.5506	2.019	5.902	3.095	0.932
111202	38	畜産びん・かん詰	0.9886	41.382	0.7556	2.770	7.132	5.324	0.960
111203	39	動物油脂	1.8346	76.797	1.3623	4.995	8.490	14.874	1.449
111204	40	酪農品	0.9971	41.740	0.7307	2.679	5.933	5.732	0.806
111301	41	冷凍魚介類	1.8503	77.452	1.4432	5.292	60.940	33.819	4.632
111302	42	塩・干・くん製品	1.5208	63.659	1.1613	4.258	37.674	21.616	2.952
111303	43	水産びん・かん詰	1.6332	68.365	1.2870	4.719	27.357	18.306	2.320
111304	44	ねり製品	1.1412	47.772	0.8367	3.068	17.752	10.295	1.521
111305	45	魚油・魚かす	2.2571	94.482	1.7370	6.369	51.413	33.511	4.139
111309	46	その他の水産食品	1.1498	48.132	0.8763	3.213	25.132	14.836	2.075
111401	47	精穀	0.6220	26.039	0.4613	1.691	6.052	1.924	4.597
111402	48	製粉	0.8492	35.549	0.6127	2.246	6.236	2.691	1.228
111501	49	めん類	0.9773	40.909	0.7194	2.638	5.997	4.322	0.807
111502	50	パン類	0.8569	35.872	0.6072	2.227	4.741	3.167	0.676
111503	51	菓子類	0.8791	36.799	0.6286	2.305	4.594	4.077	0.688
111601	52	農産びん・かん詰	1.2412	51.958	0.9600	3.520	6.823	6.653	0.916
111602	53	農産保存食料品(除びん・かん詰)	0.8270	34.618	0.6099	2.236	5.444	3.956	0.685
111701	54	砂糖	2.1153	88.548	1.6224	5.949	10.934	23.266	1.819
111702	55	でん粉	1.8297	76.591	1.3111	4.807	9.524	9.703	1.282
111703	56	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	3.2063	134.216	2.4234	8.886	14.465	27.742	2.252
111704	57	植物油脂	1.3140	55.003	0.9767	3.581	8.110	6.747	0.965
111705	58	調味料	1.1288	47.252	0.8383	3.074	6.558	5.920	0.856
111901	59	冷凍調理食品	0.9372	39.231	0.6811	2.497	8.262	5.415	1.024
111902	60	レトルト食品	0.9335	39.075	0.6792	2.490	6.406	5.127	0.874
111903	61	そで菜・すし・弁当	0.7887	33.014	0.5729	2.101	6.717	3.979	1.087
111904	62	学校給食(国公立)	0.6678	27.954	0.4733	1.735	4.588	2.523	0.667
111905	63	学校給食(私立)	0.6838	28.625	0.4859	1.782	4.824	2.658	0.687
111909	64	その他の食料品	1.0980	45.965	0.8018	2.940	5.691	5.405	0.807

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
112101	65	清酒	0.5903	24.712	0.4285	1.571	3.953	2.568	1.426
112102	66	ビール	0.5353	22.406	0.3916	1.436	2.753	2.254	0.308
112103	67	添加用アルコール	2.7145	113.632	2.0911	7.667	11.947	26.486	2.039
112104	68	ウイスキー類	0.5166	21.627	0.3731	1.368	2.938	2.101	0.319
112109	69	その他の酒類	0.9862	41.282	0.7432	2.725	5.822	8.643	1.011
112901	70	茶・コーヒー	0.6942	29.058	0.5011	1.837	4.079	2.099	0.483
112902	71	清涼飲料	1.0252	42.914	0.7791	2.857	5.328	4.642	0.665
112903	72	製氷	1.7730	74.220	1.1512	4.221	4.366	2.980	0.441
113101	73	飼料	1.1057	46.286	0.8214	3.012	10.721	6.163	1.096
113102	74	有機質肥料 (除別掲)	1.1343	47.481	0.8741	3.205	11.375	9.875	1.360
114101	75	たばこ	0.2099	8.786	0.1538	0.564	1.233	0.856	0.154
151101	76	製糸	0.8835	36.983	0.6663	2.443	5.183	3.893	1.826
151102	77	紡績糸	1.4939	62.534	1.1100	4.070	7.155	6.735	0.891
151201	78	綿・スフ織物 (含合繊短織物)	1.6639	69.654	1.2366	4.534	8.539	8.351	1.044
151202	79	絹・人絹織物 (含合繊長織物)	1.8199	76.184	1.3785	5.055	8.821	8.541	1.107
151203	80	毛織物・麻織物・その他の織物	1.5234	63.770	1.1468	4.205	7.775	8.394	1.051
151301	81	ニット生地	1.4099	59.021	1.0519	3.857	6.657	5.745	0.768
151401	82	染色整理	2.2959	96.108	1.7697	6.489	11.859	15.195	1.763
151901	83	綱・網	1.7407	72.867	1.3243	4.856	9.013	7.360	0.972
151902	84	じゅづたん・床敷物	1.5316	64.114	1.1486	4.212	7.114	6.603	0.875
151903	85	繊維製衛生材料	1.0302	43.124	0.7190	2.636	5.011	3.810	0.720
151909	86	その他の繊維工業製品	1.4123	59.118	1.0524	3.859	6.937	7.309	0.915
152101	87	織物製衣服	0.8724	36.519	0.6451	2.365	4.637	4.003	0.575
152102	88	ニット製衣服	1.0254	42.922	0.7621	2.794	5.348	4.334	0.626
152209	89	その他の衣服・身の回り品	1.2966	54.278	0.9644	3.536	7.319	6.478	0.855
152901	90	寝具	0.9682	40.530	0.7138	2.617	5.733	4.661	0.716
152909	91	その他の繊維既製品	0.8666	36.277	0.6365	2.334	4.564	3.629	0.529
161101	92	製材	0.6922	28.976	0.5055	1.854	7.540	1.633	0.708
161102	93	合板	0.9309	38.968	0.6794	2.491	6.637	3.270	0.809
161103	94	木材チップ	0.7027	29.416	0.5102	1.871	7.478	1.594	0.702
161909	95	その他の木製品	0.7374	30.867	0.5396	1.978	5.304	2.229	0.612
171101	96	木製家具・装備品	0.7700	32.233	0.5701	2.090	4.992	2.481	0.551

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
171102	97	木製建具	0.8386	35.106	0.6141	2.252	5.637	2.802	0.698
171103	98	金属製家具 装備品	1.2278	51.398	1.0519	3.857	5.785	3.297	0.631
181101	99	パルプ	5.5566	232.604	2.7465	10.071	21.665	26.559	5.277
181201	100	洋紙 和紙	5.2873	221.330	3.0296	11.109	20.220	21.519	4.180
181202	101	板紙	4.9483	207.137	3.2169	11.795	19.571	19.905	3.535
181301	102	段ボール	3.0263	126.683	2.0043	7.349	13.316	12.692	2.220
181302	103	塗工紙 建設用加工紙	2.1688	90.786	1.4096	5.168	9.439	7.437	1.739
182101	104	段ボール箱	1.5221	63.715	1.0292	3.774	7.193	6.635	1.118
182109	105	その他の紙製容器	1.6067	67.259	1.0290	3.773	7.116	5.982	1.176
182901	106	紙製衛生材料 用品	1.6692	69.873	1.1128	4.080	7.312	10.336	1.069
182909	107	その他のパルプ 紙 紙加工品	1.7190	71.960	1.0939	4.011	7.308	6.780	1.204
191101	108	新聞	1.2772	53.464	0.7806	2.862	5.816	4.472	0.949
191102	109	印刷 製版 製本	1.1255	47.115	0.7090	2.599	4.641	3.756	0.739
191103	110	出版	0.9400	39.347	0.5950	2.182	4.555	3.117	0.683
201101	111	アンモニア	15.1382	633.692	10.2832	37.705	45.123	9.633	3.517
201102	112	化学肥料	2.8885	120.914	2.2452	8.232	11.525	6.394	1.714
202101	113	ソーダ工業製品	5.4477	228.043	4.7985	17.595	28.990	28.912	3.744
202901	114	無機顔料	2.6635	111.495	2.1198	7.773	11.673	9.705	1.249
202902	115	圧縮ガス 液化ガス	3.8001	159.074	2.4427	8.956	8.214	6.470	0.878
202903	116	塩	7.8122	327.024	7.0774	25.950	56.144	47.741	7.653
202909	117	その他の無機化学工業製品	2.7320	114.363	2.2688	8.319	14.444	12.027	1.967
203101	118	石油化学基礎製品	6.8846	288.195	4.9850	18.278	17.780	13.259	1.574
203102	119	石油化学系芳香族製品	7.2658	304.150	4.9962	18.319	17.512	9.212	1.320
203201	120	脂肪族中間物	5.1056	213.722	3.9032	14.312	17.916	16.818	1.797
203202	121	環式中間物	5.0384	210.912	3.5841	13.142	15.729	11.578	1.482
203301	122	合成ゴム	4.1547	173.917	3.3117	12.143	15.868	19.735	1.638
203901	123	メタン誘導品	5.1064	213.757	3.5435	12.993	16.332	13.577	1.832
203902	124	油脂加工製品	1.4092	58.988	1.0182	3.733	5.709	4.911	0.677
203903	125	可塑剤	4.1254	172.690	2.9248	10.724	13.761	9.171	1.536
203904	126	合成染料	3.3178	138.885	2.4559	9.005	13.039	9.558	1.469
203909	127	その他の有機化学工業製品	3.4109	142.783	2.5535	9.363	12.694	9.080	1.375
204101	128	熱硬化性樹脂	3.0959	129.595	2.4147	8.854	11.289	8.813	1.157

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
204102	129	熱可塑性樹脂	4.7060	196.995	3.4159	12.525	15.134	12.496	1.513
204103	130	高機能性樹脂	3.3671	140.948	2.4507	8.986	12.434	9.862	1.247
204109	131	その他の合成樹脂	4.9785	208.402	3.4960	12.819	16.372	11.268	1.794
205101	132	レーヨン・アセテート	4.2752	178.960	3.3183	12.167	20.203	28.106	2.826
205102	133	合成繊維	3.3093	138.527	2.5771	9.449	13.434	12.645	1.426
206101	134	医薬品	0.8341	34.916	0.6099	2.236	3.939	2.546	0.442
207101	135	石けん・合成洗剤・界面活性剤	1.5593	65.274	1.1404	4.181	6.755	4.633	0.853
207102	136	化粧品・歯磨	0.9224	38.610	0.6703	2.458	4.526	3.067	0.514
207201	137	塗料	1.8080	75.684	1.3691	5.020	7.581	5.432	0.799
207202	138	印刷インキ	1.9268	80.658	1.4412	5.284	7.918	5.708	0.851
207301	139	写真感光材料	1.2762	53.423	0.9128	3.347	6.078	5.345	0.814
207401	140	農薬	1.8207	76.214	1.3777	5.052	9.011	8.808	1.044
207901	141	ゼラチン・接着剤	2.0480	85.730	1.5458	5.668	8.879	7.685	0.971
207909	142	その他の化学最終製品	1.9553	81.852	1.4446	5.297	9.056	8.265	0.997
211101	143	石油製品	1.9223	80.470	1.2165	4.461	6.587	5.217	0.570
212101	144	石炭製品	7.6906	321.932	6.7928	24.907	45.002	29.908	2.358
212102	145	舗装材料	1.3553	56.733	0.9653	3.539	7.684	5.668	1.109
221101	146	プラスチック製品	1.8020	75.432	1.2947	4.747	6.761	5.272	0.728
231101	147	タイヤ・チューブ	1.9284	80.726	1.4682	5.384	8.600	8.970	1.040
231901	148	ゴム製履物	0.8544	35.767	0.6226	2.283	4.039	3.253	0.473
231902	149	プラスチック製履物	1.1927	49.928	0.8790	3.223	5.434	4.231	0.568
231909	150	その他のゴム製品	1.3128	54.953	0.9893	3.627	5.370	5.260	0.608
241101	151	革製履物	0.6634	27.770	0.4790	1.756	3.807	2.826	0.494
241201	152	製革・毛皮	1.2300	51.488	0.8973	3.290	7.559	7.141	1.193
241202	153	かばん・袋物・その他の革製品	0.8239	34.490	0.5996	2.199	4.346	3.165	0.535
251101	154	板ガラス・安全ガラス	1.9295	80.769	1.4875	5.454	24.455	10.556	1.324
251201	155	ガラス繊維・同製品	2.2055	92.325	1.5927	5.840	20.878	6.860	1.712
251909	156	その他のガラス製品	2.1673	90.722	1.5855	5.813	23.064	8.664	1.471
252101	157	セメント	13.1580	550.799	30.1737	110.637	185.012	18.849	7.038
252201	158	生コンクリート	3.4115	142.807	6.5075	23.861	50.351	7.276	2.761
252301	159	セメント製品	1.9401	81.214	2.9357	10.764	22.504	5.857	1.699
253101	160	陶磁器	1.5178	63.537	1.0873	3.987	8.992	4.378	1.077

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
259901	161	耐火物	2.2679	94.937	1.9295	7.075	14.293	10.551	1.774
259902	162	その他の建設用土石製品	2.5772	107.882	1.9390	7.110	12.175	12.898	2.378
259903	163	炭素・黒鉛製品	2.3632	98.926	1.8703	6.858	13.177	9.395	1.318
259904	164	研磨材	1.2650	52.953	0.9892	3.627	7.331	4.382	0.803
259909	165	その他の窯業・土石製品	2.0219	84.639	1.7006	6.236	13.369	4.459	1.211
261101	166	鉄鉄	24.3114	1017.688	27.6773	101.483	58.696	37.166	6.293
261102	167	フェロアロイ	9.3855	392.883	9.5964	35.187	62.055	34.894	2.842
261103	168	粗鋼(転炉)	11.4486	479.242	12.9829	47.604	33.394	20.428	3.336
261104	169	粗鋼(電気炉)	3.9010	163.298	3.8812	14.231	24.106	12.261	1.429
261201	170	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
262101	171	熱間圧延鋼材	6.6009	276.317	7.0388	25.809	23.601	13.260	2.092
262201	172	鋼管	4.0478	169.444	4.0104	14.705	14.849	9.109	1.497
262301	173	冷間仕上鋼材	4.3765	183.203	4.2865	15.717	15.738	9.692	1.528
262302	174	めっき鋼材	2.9957	125.401	2.6884	9.858	11.663	7.091	1.109
263101	175	鋳鍛鋼	3.5231	147.478	3.4668	12.712	13.253	14.153	1.455
263102	176	鋳鉄管	2.9350	122.861	2.8892	10.594	9.784	8.813	1.223
263103	177	鋳鉄品及び鍛工品(鉄)	4.4566	186.556	4.6095	16.902	12.468	14.785	1.709
264901	178	鉄鋼シャースリット業	3.2551	136.258	3.2605	11.955	13.133	7.309	1.210
264909	179	その他の鉄鋼製品	2.3486	98.312	2.2428	8.223	11.092	5.949	1.214
271101	180	銅	1.7745	74.282	1.4092	5.167	13.745	15.529	1.204
271102	181	鉛・亜鉛(含再生)	3.1000	129.766	2.6413	9.685	15.069	21.240	1.442
271103	182	アルミニウム(含再生)	2.0921	87.577	1.6904	6.198	19.421	12.162	1.829
271109	183	その他の非鉄金属地金	1.6972	71.044	1.2897	4.729	14.413	7.588	1.217
271201	184	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
272101	185	電線・ケーブル	1.2032	50.367	0.8941	3.278	6.774	6.025	0.647
272102	186	光ファイバケーブル	1.0575	44.267	0.7579	2.779	5.446	3.040	0.533
272201	187	伸銅品	1.1032	46.182	0.8175	2.997	6.702	5.736	0.592
272202	188	アルミ圧延製品	1.5084	63.144	1.1493	4.214	11.505	7.093	1.104
272203	189	非鉄金属素形材	1.4444	60.463	1.2021	4.408	10.262	6.582	1.075
272204	190	核燃料	1.3609	56.967	1.0258	3.761	9.689	5.577	0.904
272209	191	その他の非鉄金属製品	1.3025	54.522	0.9767	3.581	7.798	5.325	0.730
281101	192	建設用金属製品	1.8433	77.160	1.7864	6.550	7.852	4.296	0.748

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その7)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
281201	193	建築用金属製品	1.2212	51.120	1.0322	3.785	6.678	3.710	0.625
289101	194	ガス・石油機器及び暖房機器	1.5044	62.976	1.3788	5.055	6.713	3.706	0.654
289901	195	ボルト・ナット・ワッシャー及びスプリング	1.8308	76.636	1.6898	6.196	7.464	4.111	0.705
289902	196	金属製容器及び製缶板金製品	1.5254	63.853	1.3403	4.914	6.689	3.542	0.633
289903	197	配管工事付属品・粉末冶金製品 道具類	1.3945	58.375	1.1833	4.339	5.843	3.312	0.567
289909	198	その他の金属製品	1.2720	53.247	1.0832	3.972	5.216	2.936	0.506
301101	199	ボイラ	0.9248	38.712	0.8092	2.967	4.458	2.522	0.474
301102	200	タービン	0.9207	38.543	0.7967	2.921	4.151	2.464	0.435
301103	201	原動機	1.1488	48.090	1.0236	3.753	5.220	3.219	0.563
301201	202	運搬機械	0.9561	40.021	0.8459	3.102	4.321	2.508	0.445
301301	203	冷凍機・温湿調整装置	0.9066	37.950	0.7603	2.788	4.070	2.642	0.438
301901	204	ポンプ及び圧縮機	1.2380	51.822	1.1274	4.134	5.319	3.598	0.607
301902	205	機械工具	1.1922	49.904	1.0623	3.895	5.458	3.157	0.538
301909	206	その他の一般産業機械及び装置	1.0974	45.938	0.9797	3.592	4.947	2.926	0.514
302101	207	鉱山・土木建設機械	1.1876	49.715	1.0725	3.933	5.270	3.386	0.568
302201	208	化学機械	0.8894	37.232	0.7797	2.859	3.977	2.423	0.419
302301	209	産業用ロボット	0.7076	29.622	0.5874	2.154	3.080	1.844	0.329
302401	210	金属工作機械	0.8735	36.565	0.7706	2.825	3.659	2.354	0.395
302402	211	金属加工機械	0.9180	38.426	0.8082	2.963	3.767	2.425	0.402
302901	212	農業機械	1.1600	48.557	1.0208	3.743	5.070	3.181	0.546
302902	213	繊維機械	0.9590	40.144	0.8392	3.077	4.131	2.642	0.445
302903	214	食料品加工機械	1.1338	47.461	1.0340	3.791	4.993	2.888	0.494
302904	215	半導体製造装置	0.8186	34.269	0.6851	2.512	3.672	2.191	0.392
302909	216	その他の特殊産業機械	0.8398	35.154	0.7205	2.642	3.773	2.319	0.400
303101	217	金型	1.0830	45.336	1.0097	3.702	4.506	3.097	0.488
303102	218	ベアリング	1.6527	69.184	1.5195	5.572	6.547	3.686	0.645
303109	219	その他の一般機械器具及び部品	1.1605	48.579	1.0343	3.792	5.265	3.375	0.554
311101	220	複写機	0.7688	32.181	0.5827	2.137	3.704	2.274	0.393
311109	221	その他の事務用機械	0.7106	29.744	0.5220	1.914	3.351	2.000	0.365
311201	222	サービス用機器	0.7014	29.361	0.5662	2.076	3.396	1.902	0.362
321101	223	電気音響機器	0.7210	30.182	0.5380	1.973	3.350	1.984	0.356
321102	224	ラジオ・テレビ受信機	0.7074	29.612	0.5269	1.932	3.539	2.028	0.353



表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その8)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
321103	225	ビデオ機器	0.6771	28.346	0.5015	1.839	3.123	1.861	0.320
321201	226	民生用電気機器	0.8326	34.854	0.6461	2.369	3.830	2.326	0.398
331101	227	電子計算機本体	0.5753	24.083	0.4122	1.511	2.749	1.574	0.285
331102	228	電子計算機付属装置	0.6599	27.622	0.4774	1.750	3.060	1.763	0.315
332101	229	有線電気通信機器	0.6758	28.289	0.4900	1.797	3.157	1.932	0.330
332102	230	無線電気通信機器	0.6509	27.247	0.4739	1.738	3.088	1.871	0.326
332109	231	その他の電気通信機器	0.5857	24.518	0.4422	1.621	2.765	1.608	0.299
333101	232	電子応用装置	0.5637	23.597	0.4070	1.492	2.729	1.498	0.279
333201	233	電気計測器	0.5646	23.634	0.4231	1.551	2.684	1.550	0.285
334101	234	半導体素子・集積回路	0.7366	30.833	0.5143	1.886	2.950	1.857	0.294
335901	235	電子管	1.0668	44.656	0.7775	2.851	7.559	3.483	0.585
335902	236	液晶素子	0.9397	39.335	0.6615	2.426	4.735	2.579	0.423
335903	237	磁気テープ 磁気ディスク	1.2178	50.977	0.8851	3.245	5.023	3.443	0.546
335909	238	その他の電子部品	0.6617	27.700	0.4734	1.736	3.008	1.781	0.310
341101	239	回転電気機械	1.0281	43.037	0.8599	3.153	4.414	2.845	0.455
341102	240	開閉制御装置及び配電盤	0.7313	30.614	0.5898	2.163	3.342	2.064	0.348
341103	241	変圧器 変成器	0.9188	38.463	0.7572	2.777	4.306	2.637	0.461
341109	242	その他の産業用重電機器	0.7726	32.342	0.6040	2.215	3.542	2.262	0.386
342101	243	電気照明器具	0.9005	37.695	0.6884	2.524	4.164	2.404	0.421
342102	244	電池	1.1076	46.366	0.8458	3.101	5.309	3.831	0.537
342103	245	電球類	0.9202	38.520	0.6590	2.416	5.027	2.617	0.469
342104	246	配線器具	0.8203	34.337	0.6356	2.331	3.764	2.337	0.384
342105	247	内燃機関電装品	0.8561	35.837	0.6951	2.549	3.925	2.376	0.398
342109	248	その他の電気機械器具	0.9944	41.627	0.7282	2.670	4.860	2.944	0.465
351101	249	乗用車	0.9448	39.549	0.7560	2.772	4.733	2.834	0.478
352101	250	トラック・バス その他の自動車	0.9698	40.595	0.7754	2.843	4.724	2.924	0.489
353101	251	二輪自動車	0.9353	39.153	0.7474	2.741	4.391	2.738	0.465
354101	252	自動車車体	1.2253	51.291	1.0675	3.914	5.368	3.195	0.544
354102	253	自動車用内燃機関 同部分品	0.9884	41.377	0.7932	2.908	4.141	2.804	0.448
354103	254	自動車部品	1.0755	45.021	0.8888	3.259	4.635	3.081	0.499
361101	255	鋼船	1.4164	59.292	1.3028	4.777	5.913	3.473	0.603
361102	256	その他の船舶	1.0759	45.037	0.8411	3.084	4.785	2.703	0.499

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その9)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
361103	257	船用内燃機関	1.2021	50.319	1.0537	3.863	4.979	3.439	0.548
361110	258	船舶修理	1.1466	47.996	1.0489	3.846	4.970	2.988	0.503
362101	259	鉄道車両	1.3146	55.032	1.1671	4.279	6.238	3.483	0.618
362110	260	鉄道車両修理	1.3394	56.070	1.1730	4.301	5.486	5.948	0.645
362201	261	航空機	0.5811	24.325	0.4355	1.597	2.915	1.623	0.293
362210	262	航空機修理	0.4443	18.599	0.3286	1.205	2.251	1.217	0.222
362901	263	自転車	0.7697	32.220	0.6141	2.252	3.414	2.126	0.370
362909	264	その他の輸送機械	0.9757	40.844	0.8464	3.103	4.419	2.706	0.461
371101	265	カメラ	0.6232	26.089	0.4450	1.632	2.919	1.764	0.304
371109	266	その他の光学機械	0.8144	34.089	0.5858	2.148	4.632	2.306	0.403
371201	267	時計	0.7046	29.495	0.5214	1.912	3.778	2.061	0.371
371901	268	理化学機械器具	0.7010	29.344	0.5507	2.019	3.324	1.852	0.341
371902	269	分析器 試験機 計量器 測定器	0.6725	28.152	0.5204	1.908	3.364	1.795	0.341
371903	270	医療用機械器具	0.7783	32.579	0.5855	2.147	3.551	2.236	0.375
391101	271	玩具	0.7995	33.469	0.5758	2.111	4.556	2.398	0.506
391102	272	運動用品	1.0950	45.838	0.8240	3.021	5.885	3.539	0.639
391901	273	楽器	0.7024	29.402	0.5140	1.885	4.068	1.955	0.445
391902	274	情報記録物	0.9622	40.279	0.6739	2.471	4.446	2.618	0.491
391903	275	筆記具 文具	0.8899	37.252	0.6538	2.397	4.701	2.502	0.514
391904	276	身辺細貨品	1.1665	48.828	0.8690	3.186	14.681	7.718	1.328
391905	277	畳 わら加工品	0.5265	22.041	0.3940	1.445	4.683	1.503	2.228
391906	278	武器	0.8552	35.797	0.6902	2.531	4.793	2.787	0.579
391909	279	その他の製造工業製品	1.0030	41.985	0.7430	2.724	5.939	3.593	0.638
411101	280	住宅建築(木造)	0.6298	26.365	0.5348	1.961	4.821	1.701	0.505
411102	281	住宅建築(非木造)	0.8537	35.735	0.7986	2.928	6.026	2.163	0.652
411201	282	非住宅建築(木造)	0.6454	27.016	0.5729	2.101	4.986	1.720	0.497
411202	283	非住宅建築(非木造)	0.8773	36.726	0.8239	3.021	6.014	2.206	0.646
412101	284	建設補修	0.8431	35.291	0.7634	2.799	5.962	2.272	0.679
413101	285	道路関係公共事業	0.9934	41.586	1.0190	3.736	11.485	2.653	0.951
413102	286	河川・下水道 その他の公共事業	0.9137	38.248	0.9955	3.650	9.696	2.352	0.780
413103	287	農林関係公共事業	1.0084	42.212	1.0305	3.779	14.044	2.542	0.959
413201	288	鉄道軌道建設	1.0352	43.334	1.1439	4.194	9.708	2.841	0.745

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その10)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
413202	289	電力施設建設	0.8065	33.760	0.7499	2.750	6.969	2.215	0.588
413203	290	電気通信施設建設	0.7104	29.739	0.6475	2.374	5.834	2.113	0.515
413209	291	その他の土木建設	1.0037	42.015	1.0521	3.858	10.376	2.694	0.815
511101	292	事業用電力	9.8129	410.772	6.1193	22.438	17.150	13.712	1.613
511104	293	自家発電	19.4375	813.665	17.9855	65.947	87.276	73.410	8.295
512101	294	都市ガス	0.6153	25.757	0.4251	1.559	3.109	1.418	0.314
512201	295	熱供給業	3.9970	167.318	2.9151	10.689	11.457	14.279	1.300
521101	296	上水道・簡易水道	0.9009	37.711	0.6043	2.216	2.458	1.627	0.270
521102	297	工業用水	0.9941	41.616	0.6553	2.403	2.670	1.621	0.273
521103	298	下水道	2.1716	90.905	1.6348	5.994	6.222	14.333	1.272
521201	299	廃棄物処理(公営)	0.8877	37.161	2.9683	10.884	15.001	2.587	12.353
521202	300	廃棄物処理(産業)	0.6654	27.855	2.0570	7.542	6.199	2.231	2.860
611101	301	卸売	0.3149	13.180	0.2302	0.844	2.012	0.851	0.215
611201	302	小売	0.4883	20.441	0.3455	1.267	2.255	1.427	0.252
621101	303	金融	0.1814	7.594	0.1260	0.462	0.850	0.459	0.100
621201	304	生命保険	0.2577	10.789	0.1808	0.663	1.276	0.657	0.146
621202	305	損害保険	0.2296	9.612	0.1614	0.592	1.116	0.587	0.127
641101	306	不動産仲介・管理業	0.2883	12.070	0.1959	0.718	0.981	0.587	0.104
641102	307	不動産賃貸業	0.3028	12.677	0.2092	0.767	0.954	0.614	0.102
642101	308	住宅賃貸料	0.0720	3.012	0.0601	0.220	0.435	0.196	0.048
711101	309	鉄道旅客輸送	0.8175	34.220	0.5966	2.188	2.557	1.934	0.370
711201	310	鉄道貨物輸送	1.2485	52.262	0.8959	3.285	3.898	3.173	0.770
712101	311	バス	1.0057	42.101	0.7709	2.827	22.680	2.565	2.385
712102	312	ハイヤー・タクシー	0.7829	32.771	0.5410	1.984	5.619	1.259	0.344
712201	313	道路貨物輸送	1.4364	60.127	1.1008	4.036	26.373	4.050	3.012
713101	314	自家用旅客自動車輸送	3.8731	162.131	2.8991	10.630	11.736	6.937	1.467
713201	315	自家用貨物自動車輸送	4.1218	172.543	3.1436	11.527	75.347	9.358	7.700
714101	316	外洋輸送	13.2929	556.448	10.7533	39.429	1042.742	705.027	43.971
714201	317	沿海・内水面輸送	3.2223	134.888	2.5836	9.473	177.331	104.101	9.610
714301	318	港湾運送	0.4385	18.356	0.3384	1.241	15.175	7.024	0.801
715101	319	航空輸送	4.0172	168.163	3.0137	11.050	41.699	1.368	2.634
716101	320	貨物輸送取扱	0.5454	22.830	0.4038	1.481	7.020	1.292	0.803

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その11)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
717101	321	倉庫	0.6011	25.163	0.3977	1.458	1.890	1.121	0.202
718101	322	こん包	0.6774	28.357	0.4861	1.782	3.780	2.198	0.479
718901	323	道路輸送施設提供	0.4073	17.051	0.2814	1.032	1.608	0.761	0.177
718902	324	水運施設管理	0.5278	22.095	0.4333	1.589	6.428	4.529	0.842
718903	325	その他の水運付帯サービス	0.1733	7.256	0.1472	0.540	1.802	1.309	0.247
718904	326	航空施設管理 (国公営)	0.6168	25.818	0.4202	1.541	2.284	1.166	0.248
718905	327	航空施設管理 (産業)	0.8079	33.820	0.5417	1.986	3.276	1.476	0.356
718906	328	その他の航空付帯サービス	0.3680	15.404	0.2523	0.925	1.758	0.823	0.203
718909	329	旅行 -その他の運輸付帯サービス	0.3385	14.169	0.2270	0.832	1.437	0.759	0.159
731101	330	郵便	0.3926	16.435	0.2892	1.060	5.218	1.258	0.464
731201	331	国内電気通信 (除移動通信)	0.2620	10.967	0.1840	0.675	1.205	0.597	0.133
731202	332	移動通信	0.1837	7.688	0.1338	0.490	0.893	0.464	0.105
731203	333	国際電気通信	0.3086	12.920	0.2175	0.797	1.374	0.692	0.150
731909	334	その他の通信サービス	0.2631	11.015	0.1863	0.683	1.050	0.485	0.112
732101	335	公共放送	0.5063	21.192	0.3868	1.418	2.689	1.117	0.323
732102	336	民間放送	0.3850	16.115	0.2821	1.034	2.269	1.114	0.225
732103	337	有線放送	0.3927	16.438	0.2966	1.087	2.103	1.023	0.219
811101	338	公務 (中央)	0.5206	21.794	0.3893	1.427	3.053	1.493	0.311
811201	339	公務 (地方)	0.4850	20.304	0.3746	1.373	2.340	1.515	0.295
821101	340	学校教育 (国公立)	0.2915	12.203	0.2076	0.761	1.223	0.699	0.148
821102	341	学校教育 (私立)	0.3385	14.170	0.2436	0.893	1.682	0.782	0.211
821301	342	社会教育 (国公立)	0.8269	34.615	0.5603	2.054	2.708	1.636	0.344
821302	343	社会教育 (非営利)	0.6835	28.611	0.4478	1.642	2.297	1.296	0.260
821303	344	その他の教育訓練機関 (国公立)	1.0815	45.272	0.8037	2.947	4.087	5.096	0.536
821304	345	その他の教育訓練機関 (産業)	0.8205	34.348	0.6172	2.263	7.264	3.307	0.801
822101	346	自然科学研究機関 (国公立)	0.6701	28.051	0.4430	1.625	2.077	1.039	0.203
822102	347	人文科学研究機関 (国公立)	0.1916	8.020	0.1362	0.499	0.990	0.452	0.114
822103	348	自然科学研究機関 (非営利)	0.2857	11.958	0.2034	0.746	1.360	0.499	0.155
822104	349	人文科学研究機関 (非営利)	0.1819	7.614	0.1387	0.509	0.823	0.405	0.119
822105	350	自然科学研究機関 (産業)	0.6741	28.216	0.4764	1.747	2.401	1.701	0.437
822106	351	人文科学研究機関 (産業)	0.2975	12.452	0.2019	0.740	1.637	0.807	0.198
822201	352	企業内研究開発	0.7028	29.421	0.4806	1.762	2.563	1.711	0.364

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その12)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
831101	353	医療 (国公立)	0.7127	29.833	0.5166	1.894	3.396	2.253	0.394
831102	354	医療 (公益法人等)	0.5897	24.686	0.4268	1.565	2.861	1.798	0.330
831103	355	医療 (医療法人等)	0.5702	23.868	0.4103	1.504	2.782	1.725	0.319
831201	356	保健衛生 (国公立)	0.3934	16.467	0.2935	1.076	2.059	1.225	0.257
831202	357	保健衛生 (非営利)	0.5743	24.040	0.4336	1.590	2.828	1.391	0.393
831203	358	保健衛生 (産業)	0.5647	23.639	0.4278	1.569	3.427	1.647	0.458
831301	359	社会保険事業 (国公立)	0.5349	22.391	0.3576	1.311	1.773	1.009	0.191
831302	360	社会保険事業 (非営利)	0.5699	23.857	0.3879	1.422	2.052	1.213	0.229
831303	361	社会福祉 (国公立)	0.4386	18.361	0.3095	1.135	2.485	1.232	0.281
831304	362	社会福祉 (非営利)	0.4754	19.899	0.3379	1.239	2.774	1.396	0.311
841101	363	対企業民間非営利団体	0.4607	19.287	0.3318	1.217	2.362	1.638	0.268
841102	364	対家計民間非営利団体 (除別掲)	0.3807	15.935	0.2700	0.990	2.055	1.000	0.235
851101	365	広告	0.6335	26.517	0.4213	1.545	3.058	2.081	0.400
851201	366	情報サービス	0.3209	13.434	0.2208	0.809	1.539	0.834	0.179
851202	367	ニュース供給 興信所	0.3117	13.048	0.2234	0.819	1.947	0.741	0.194
851301	368	物品賃貸業 (除貸自動車)	0.2000	8.371	0.1478	0.542	1.127	0.519	0.118
851401	369	貸自動車業	0.1952	8.172	0.1438	0.527	1.790	0.425	0.177
851510	370	自動車修理	0.6529	27.329	0.5041	1.848	3.335	2.036	0.349
851610	371	機械修理	0.6405	26.810	0.4970	1.822	3.120	1.597	0.316
851901	372	建物サービス	0.2398	10.036	0.1760	0.645	1.540	0.669	0.174
851902	373	法務 財務 会計サービス	0.2570	10.759	0.1842	0.675	1.286	0.549	0.150
851903	374	土木建築サービス	0.3831	16.037	0.2645	0.970	1.926	0.859	0.243
851904	375	労働者派遣サービス	0.0542	2.270	0.0375	0.138	0.271	0.153	0.030
851909	376	その他の対事業所サービス	0.2717	11.374	0.1915	0.702	1.316	0.672	0.134
861101	377	映画・ビデオ制作 配給業	0.4412	18.470	0.3147	1.154	2.174	0.954	0.229
861102	378	映画館	1.0214	42.755	0.6987	2.562	3.489	2.424	0.378
861103	379	劇場 興行場	0.5280	22.101	0.3638	1.334	1.996	1.141	0.212
861104	380	遊戯場	0.8615	36.062	0.5968	2.188	3.218	1.975	0.339
861105	381	競輪 競馬等の競走場 競技団	0.3862	16.166	0.2762	1.013	2.093	0.979	0.226
861106	382	スポーツ施設提供業 公園 遊園地	0.4485	18.775	0.3290	1.206	2.333	1.144	0.267
861107	383	興行団	0.4346	18.191	0.3188	1.169	2.404	0.979	0.253
861109	384	その他の娯楽	0.3611	15.117	0.2724	0.999	1.655	0.813	0.199

表1 1995年(399部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その13)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
861201	385	一般飲食店 (除喫茶店)	0.7203	30.151	0.5220	1.914	5.785	3.168	0.660
861202	386	喫茶店	0.8073	33.793	0.5663	2.077	4.338	2.395	0.519
861203	387	遊興飲食店	0.5881	24.619	0.4217	1.546	3.812	2.061	0.445
861301	388	旅館・その他の宿泊所	0.7253	30.360	0.5445	1.996	4.337	2.353	0.545
861901	389	洗濯・洗張・染物業	0.6485	27.145	0.4899	1.796	3.249	1.076	0.426
861902	390	理容業	0.3695	15.466	0.2636	0.966	1.400	0.486	0.143
861903	391	美容業	0.3351	14.029	0.2421	0.888	1.493	0.613	0.163
861904	392	浴場業	1.7417	72.908	1.2506	4.585	5.164	5.137	0.799
861905	393	写真業	0.4431	18.547	0.3252	1.192	3.115	1.273	0.358
861906	394	冠婚葬祭業	0.7109	29.761	0.5176	1.898	3.515	1.661	0.431
861907	395	各種修理業 (除別掲)	0.6309	26.410	0.4972	1.823	3.287	1.288	0.415
861908	396	個人教授所	0.3773	15.794	0.2674	0.980	1.651	0.780	0.183
861909	397	その他の対個人サービス	0.4894	20.488	0.3633	1.332	2.395	1.021	0.279
890000	398	事務用品	1.6464	68.919	1.0575	3.878	8.138	6.375	1.254
900000	399	分類不明	0.5871	24.578	0.4930	1.808	4.308	2.112	0.413

表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111	1	穀類	0.5914	24.757	0.4357	1.597	5.143	1.405	5.128
112	2	いも・豆類	0.7243	30.322	0.5302	1.944	6.697	1.764	0.795
113	3	野菜	0.8332	34.879	0.6224	2.282	8.034	4.566	0.993
114	4	果実	0.5048	21.132	0.3709	1.360	4.326	1.671	1.157
115	5	その他の食用作物	0.8520	35.667	0.6189	2.269	6.241	2.043	0.675
116	6	非食用作物	1.0255	42.929	0.7733	2.836	8.908	4.952	0.907
121	7	畜産	0.7940	33.235	0.5883	2.157	8.354	3.741	1.491
122	8	養蚕	0.9489	39.720	0.6941	2.545	5.914	1.860	2.281
131	9	農業サービス	1.1684	48.909	0.8409	3.083	5.912	2.107	8.802
211	10	育林	0.3630	15.194	0.2694	0.988	3.601	0.868	0.288
212	11	素材	0.6339	26.534	0.4785	1.755	9.177	1.460	0.746
213	12	特用林産物	2.0167	84.419	1.5476	5.674	17.269	8.381	1.791
311	13	海面漁業	2.7401	114.703	2.1710	7.960	99.311	56.253	7.639
312	14	内水面漁業	1.4400	60.279	1.0208	3.743	15.292	5.125	1.227
611	15	金属鉱物	1.6744	70.093	1.1965	4.387	12.799	4.860	1.243
621	16	窯業原料鉱物	1.8670	78.153	1.3943	5.112	30.894	4.986	2.325
622	17	砂利・採石	1.5003	62.805	1.1371	4.169	22.625	3.878	2.268
629	18	その他の非金属鉱物	1.7495	73.236	1.2836	4.707	24.687	4.759	2.032
711	19	石炭	1.4631	61.247	1.0604	3.888	6.838	3.386	0.706
721	20	原油・天然ガス	0.7027	29.415	0.4904	1.798	2.671	1.361	0.271
1111	21	と畜	0.7454	31.204	0.5526	2.026	7.755	3.304	1.318
1112	22	畜産食料品	0.9561	40.024	0.6954	2.550	6.288	5.029	0.966
1113	23	水産食料品	1.4114	59.080	1.0783	3.954	35.667	20.551	2.846
1114	24	精穀・製粉	0.6963	29.147	0.5063	1.856	6.049	1.964	3.977
1115	25	めん・パン・菓子類	0.8275	34.640	0.5875	2.154	4.729	3.284	0.987
1116	26	農産保存食料品	0.9037	37.829	0.6660	2.442	5.592	4.203	0.692
1117	27	砂糖・油脂・調味料類	1.3735	57.494	0.9980	3.660	7.286	8.871	1.030
1119	28	その他の食料品	0.8602	36.007	0.6189	2.269	5.815	4.066	0.877
1121	29	酒類	0.5870	24.572	0.4279	1.569	3.278	2.908	0.588
1129	30	その他の飲料	0.9184	38.444	0.6817	2.500	4.799	3.482	0.581
1131	31	飼料・有機質肥料(除別掲)	1.0645	44.558	0.7831	2.871	9.047	5.869	1.116
1141	32	たばこ	0.2291	9.591	0.1660	0.609	1.424	0.970	0.165

表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1511	33	製糸 紡績	1.4735	61.682	1.0737	3.937	7.173	6.745	0.928
1512	34	織物	1.6382	68.575	1.2070	4.426	8.117	8.281	1.044
1513	35	ニット生地	1.3770	57.642	1.0047	3.684	6.490	5.908	0.794
1514	36	染色整理	2.2488	94.137	1.7077	6.261	11.371	14.780	1.764
1519	37	その他の繊維工業製品	1.4042	58.779	1.0271	3.766	6.836	6.869	0.910
1521	38	衣服	0.8900	37.256	0.6493	2.381	4.600	3.960	0.580
1522	39	その他の衣服・身の回り品	1.2641	52.914	0.9272	3.400	7.051	6.323	0.842
1529	40	その他の繊維既製品	0.8897	37.243	0.6463	2.370	4.847	3.921	0.593
1611	41	製材 合板 チップ	0.7776	32.552	0.5644	2.069	7.212	2.256	0.752
1619	42	その他の木製品	0.7276	30.458	0.5305	1.945	5.307	2.182	0.614
1711	43	家具 装備品	0.8820	36.923	0.6777	2.485	5.246	2.625	0.600
1811	44	パルプ	4.9020	205.199	1.9291	7.073	16.581	22.602	4.829
1812	45	紙 板紙	4.7224	197.683	2.4783	9.087	16.443	18.191	3.702
1813	46	加工紙	2.4820	103.896	1.4296	5.242	10.079	9.296	1.995
1821	47	紙製容器	1.4162	59.284	0.8496	3.115	6.199	5.512	1.095
1829	48	その他の紙加工品	1.6054	67.205	0.9664	3.543	6.548	7.091	1.114
1911	49	出版 印刷	1.0444	43.720	0.6217	2.279	4.380	3.342	0.719
2011	50	化学肥料	4.8999	205.114	3.4907	12.799	16.348	6.091	1.955
2021	51	ソーダ工業製品	4.2910	179.622	3.4957	12.818	20.950	22.322	2.977
2029	52	その他の無機化学基礎製品	2.9684	124.258	2.2890	8.393	13.211	11.061	1.745
2031	53	石油化学基礎製品	6.7668	283.262	4.6705	17.125	15.856	10.072	1.318
2032	54	有機化学中間製品	4.6260	193.648	3.3026	12.110	14.419	12.612	1.455
2033	55	合成ゴム	3.7545	157.165	2.8231	10.351	12.991	17.298	1.381
2039	56	その他の有機化学基礎製品	3.2967	138.000	2.3359	8.565	11.235	8.038	1.285
2041	57	合成樹脂	3.9948	167.223	2.8190	10.337	12.657	9.976	1.322
2051	58	化学繊維	3.1320	131.108	2.3289	8.539	12.451	13.905	1.495
2061	59	医薬品	0.7955	33.298	0.5672	2.080	3.684	2.344	0.429
2071	60	石けん 界面活性剤 化粧品	1.0865	45.482	0.7621	2.794	4.837	3.207	0.597
2072	61	塗料 印刷インキ	1.8498	77.433	1.3447	4.931	7.337	5.246	0.823
2073	62	写真感光材料	1.2195	51.047	0.8386	3.075	5.508	4.958	0.760
2074	63	農薬	1.6710	69.949	1.2196	4.472	8.074	8.082	0.970
2079	64	その他の化学最終製品	1.8763	78.543	1.3533	4.962	8.352	7.651	0.945



表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
2111	65	石油製品	1.8678	78.189	1.1501	4.217	6.191	4.892	0.536
2121	66	石炭製品	5.2625	220.291	4.5208	16.576	30.549	20.364	1.819
2211	67	プラスチック製品	1.7123	71.677	1.2047	4.417	6.271	4.860	0.692
2311	68	タイヤ・チューブ	1.9061	79.789	1.4102	5.171	8.431	8.861	1.049
2319	69	その他のゴム製品	1.2451	52.121	0.9100	3.337	5.012	4.864	0.583
2411	70	革製履物	0.6166	25.811	0.4421	1.621	3.311	2.293	0.399
2412	71	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.8699	36.413	0.6293	2.308	4.606	3.668	0.606
2511	72	板ガラス・安全ガラス	1.8910	79.159	1.4409	5.283	24.170	10.336	1.310
2512	73	ガラス繊維・同製品	2.2286	93.292	1.5940	5.845	20.817	6.931	1.726
2519	74	その他のガラス製品	2.1435	89.727	1.5513	5.688	22.797	8.514	1.459
2521	75	セメント	12.8181	536.574	29.7595	109.118	182.559	16.779	6.809
2522	76	生コンクリート	3.3495	140.212	6.4305	23.578	49.889	6.905	2.733
2523	77	セメント製品	1.9027	79.650	2.8914	10.602	22.229	5.715	1.694
2531	78	陶磁器	1.5086	63.149	1.0762	3.946	8.883	4.364	1.077
2599	79	その他の窯業・土石製品	2.0474	85.705	1.6495	6.048	12.266	6.783	1.431
2611	80	銑鉄・粗鋼	8.4528	353.836	9.4618	34.693	26.665	15.238	2.532
2612	81	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2621	82	熱間圧延鋼材	6.2856	263.116	6.7240	24.655	20.914	11.412	1.970
2622	83	鋼管	3.8646	161.774	3.8284	14.038	13.326	8.006	1.430
2623	84	冷延・めっき鋼材	3.6714	153.686	3.5024	12.842	12.843	7.658	1.307
2631	85	鋳鍛造品	3.7750	158.024	3.8490	14.113	10.864	13.229	1.541
2649	86	その他の鉄鋼製品	2.9533	123.626	2.9377	10.771	11.644	6.262	1.144
2711	87	非鉄金属製錬・精製	1.8473	77.328	1.4146	5.187	14.428	11.756	1.301
2712	88	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2721	89	電線・ケーブル	1.1722	49.071	0.8547	3.134	6.588	4.813	0.646
2722	90	その他の非鉄金属製品	1.3409	56.132	1.0235	3.753	8.695	6.601	0.851
2811	91	建設用金属製品	1.7504	73.273	1.6966	6.221	7.282	3.912	0.726
2812	92	建築用金属製品	1.1727	49.090	0.9911	3.634	6.067	3.501	0.583
2891	93	ガス・石油機器及び暖厨房装置	1.4604	61.134	1.3299	4.876	6.372	3.469	0.643
2899	94	その他の金属製品	1.4207	59.470	1.2409	4.550	5.772	3.175	0.574
3011	95	原動機・ボイラ	0.9886	41.382	0.8613	3.158	4.510	2.688	0.497
3012	96	運搬機械	0.8930	37.381	0.7802	2.861	4.044	2.332	0.437

表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3013	97	冷凍機 温湿調整装置	0.8591	35.964	0.7138	2.617	3.866	2.492	0.429
3019	98	その他の一般産業機械	1.1069	46.334	0.9847	3.611	4.844	3.014	0.540
3021	99	鉱山 土木建設機械	1.1306	47.328	1.0124	3.712	4.978	3.183	0.563
3022	100	化学機械	0.8585	35.937	0.7502	2.751	3.734	2.275	0.412
3023	101	産業用ロボット	0.6552	27.427	0.5369	1.968	2.872	1.749	0.324
3024	102	金属加工 工作機械	0.8425	35.267	0.7349	2.694	3.483	2.241	0.398
3029	103	その他の特殊産業用機械	0.8791	36.799	0.7533	2.762	3.876	2.368	0.427
3031	104	その他の一般機械器具及び部品	1.1880	49.729	1.0778	3.952	4.920	3.118	0.535
3111	105	事務用機械	0.7285	30.494	0.5406	1.982	3.480	2.095	0.381
3112	106	サービスマシン	0.6940	29.049	0.5599	2.053	3.356	1.854	0.370
3211	107	民生用電子機器	0.6928	29.000	0.5129	1.881	3.219	1.912	0.346
3212	108	民生用電気機器	0.8020	33.573	0.6192	2.270	3.647	2.202	0.392
3311	109	電子計算機 同付属装置	0.6216	26.022	0.4470	1.639	2.918	1.692	0.309
3321	110	通信機械	0.6627	27.740	0.4801	1.760	3.171	1.884	0.338
3331	111	電子応用装置	0.5601	23.445	0.4042	1.482	2.664	1.501	0.282
3332	112	電気計測器	0.5672	23.743	0.4212	1.545	2.729	1.592	0.293
3341	113	半導体素子 集積回路	0.7462	31.237	0.5261	1.929	3.050	1.947	0.309
3359	114	電子部品	0.7664	32.084	0.5495	2.015	3.780	2.172	0.373
3411	115	重電機器	0.7964	33.339	0.6380	2.339	3.556	2.245	0.384
3421	116	その他の電気機器	0.9153	38.313	0.6938	2.544	4.364	2.789	0.446
3511	117	乗用車	0.9180	38.430	0.7230	2.651	4.615	2.770	0.477
3521	118	トラック バス その他の自動車	0.9383	39.276	0.7376	2.705	4.574	2.843	0.484
3531	119	二輪自動車	0.9180	38.427	0.7252	2.659	4.312	2.669	0.466
3541	120	自動車部品 同付属品	1.0286	43.057	0.8367	3.068	4.402	2.927	0.481
3611	121	船舶 同修理	1.2802	53.589	1.1576	4.245	5.244	3.106	0.563
3621	122	鉄道車両 同修理	1.2862	53.842	1.1317	4.149	5.523	4.940	0.654
3622	123	航空機 同修理	0.5311	22.232	0.3925	1.439	2.666	1.501	0.271
3629	124	その他の輸送機械	0.8966	37.532	0.7621	2.794	3.991	2.443	0.436
3711	125	光学機械	0.7220	30.224	0.5173	1.897	3.793	2.074	0.360
3712	126	時計	0.6828	28.582	0.5042	1.849	3.389	1.876	0.348
3719	127	その他の精密機械	0.6952	29.101	0.5258	1.928	3.299	1.909	0.347
3911	128	玩具 運動用品	0.8894	37.232	0.6443	2.362	4.850	2.694	0.547

表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3919	129	その他の製造工業製品	0.9559	40.013	0.7042	2.582	7.240	4.017	0.804
4111	130	住宅建築	0.7267	30.420	0.6507	2.386	5.276	1.872	0.563
4112	131	非住宅建築	0.8429	35.286	0.7908	2.900	5.798	2.083	0.626
4121	132	建設補修	0.8318	34.821	0.7505	2.752	5.845	2.188	0.646
4131	133	公共事業	0.9939	41.607	1.0408	3.816	11.239	2.622	0.882
4132	134	その他の土木建設	0.9674	40.494	1.0017	3.673	9.488	2.584	0.756
5111	135	電力	10.1672	425.606	6.5714	24.095	19.808	16.018	1.897
5121	136	都市ガス	0.6246	26.147	0.4323	1.585	3.157	1.437	0.317
5122	137	熱供給業	4.0429	169.240	2.9685	10.884	11.763	14.604	1.339
5211	138	水道	1.4195	59.420	1.0322	3.785	4.055	6.735	0.683
5212	139	廃棄物処理	0.7578	31.721	2.4212	8.878	9.691	2.393	6.614
6111	140	卸売	0.3128	13.092	0.2276	0.834	2.002	0.836	0.217
6112	141	小売	0.4857	20.331	0.3437	1.260	2.240	1.404	0.253
6211	142	金融	0.1807	7.565	0.1248	0.458	0.852	0.450	0.104
6212	143	保険	0.2450	10.256	0.1712	0.628	1.221	0.618	0.147
6411	144	不動産仲介及び賃貸	0.3035	12.706	0.2113	0.775	0.997	0.641	0.107
6421	145	住宅賃貸料	0.0712	2.981	0.0592	0.217	0.429	0.192	0.047
7111	146	鉄道旅客輸送	0.7991	33.449	0.5771	2.116	2.456	1.765	0.398
7112	147	鉄道貨物輸送	1.2691	53.123	0.9284	3.404	4.124	3.224	0.846
7121	148	道路旅客輸送	0.8735	36.567	0.6339	2.324	12.612	1.792	1.184
7122	149	道路貨物輸送	1.4342	60.036	1.0984	4.028	26.372	4.050	3.017
7131	150	自家用旅客自動車輸送	3.8543	161.344	2.8762	10.546	11.636	6.857	1.465
7132	151	自家用貨物自動車輸送	4.1046	171.821	3.1223	11.448	75.257	9.288	7.698
7141	152	外洋輸送	13.3023	556.839	10.7540	39.431	1042.545	704.845	43.951
7142	153	沿海・内水面輸送	3.2289	135.162	2.5849	9.478	177.163	103.948	9.595
7143	154	港湾運送	0.4392	18.383	0.3387	1.242	15.168	7.017	0.804
7151	155	航空輸送	3.9970	167.315	3.0000	11.000	41.630	1.338	2.634
7161	156	貨物運送取扱	0.5416	22.671	0.3995	1.465	7.008	1.274	0.808
7171	157	倉庫	0.6136	25.685	0.4133	1.515	1.984	1.203	0.216
7181	158	こん包	0.6546	27.402	0.4517	1.656	3.571	2.043	0.473
7189	159	その他の運輸付帯サービス	0.4051	16.957	0.2838	1.040	1.791	0.934	0.213
7311	160	郵便	0.3922	16.417	0.2892	1.061	5.221	1.263	0.469

表2 1995年(186部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
7312	161	電気通信	0.2516	10.531	0.1781	0.653	1.157	0.578	0.135
7319	162	その他の通信サービス	0.2660	11.136	0.1900	0.697	1.078	0.507	0.115
7321	163	放送	0.4479	18.748	0.3316	1.216	2.443	1.222	0.274
8111	164	公務(中央)	0.5285	22.125	0.3932	1.442	3.199	1.563	0.332
8112	165	公務(地方)	0.4895	20.492	0.3854	1.413	2.412	1.543	0.369
8211	166	学校教育	0.3090	12.934	0.2233	0.819	1.385	0.765	0.180
8213	167	社会教育-その他の教育	0.8851	37.049	0.6407	2.349	4.716	3.088	0.576
8221	168	学術研究機関	0.6451	27.006	0.4476	1.641	2.233	1.429	0.330
8222	169	企業内研究開発	0.7070	29.595	0.4864	1.784	2.602	1.759	0.379
8311	170	医療	0.5961	24.953	0.4298	1.576	2.862	1.823	0.347
8312	171	保健	0.4414	18.477	0.3331	1.221	2.328	1.275	0.340
8313	172	社会保障	0.4856	20.327	0.3404	1.248	2.394	1.253	0.282
8411	173	その他の公共サービス	0.3964	16.593	0.2798	1.026	2.113	1.128	0.246
8511	174	広告	0.6187	25.900	0.4093	1.501	2.867	1.934	0.380
8512	175	調査-情報サービス	0.3214	13.453	0.2206	0.809	1.567	0.821	0.182
8513	176	物品賃貸業(除貸自動車業)	0.1983	8.299	0.1459	0.535	1.116	0.511	0.120
8514	177	貸自動車業	0.1961	8.207	0.1445	0.530	1.799	0.427	0.182
8515	178	自動車修理	0.6351	26.588	0.4828	1.770	3.255	1.981	0.348
8516	179	機械修理	0.6247	26.149	0.4815	1.766	3.046	1.562	0.318
8519	180	その他の対事業所サービス	0.2773	11.607	0.1946	0.714	1.403	0.665	0.158
8611	181	娯楽サービス	0.6317	26.441	0.4502	1.651	2.715	1.514	0.318
8612	182	飲食店	0.6812	28.514	0.4922	1.805	4.762	2.621	0.591
8613	183	旅館-その他の宿泊所	0.7297	30.547	0.5564	2.040	4.235	2.297	0.622
8619	184	その他の対個人サービス	0.5590	23.402	0.4116	1.509	2.616	1.213	0.348
8900	185	事務用品	1.5391	64.426	0.9415	3.452	7.620	6.208	1.195
9000	186	分類不明	0.5766	24.138	0.4841	1.775	4.238	2.037	0.430

表3 1995年(93部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	耕種農業	0.7301	30.563	0.5419	1.987	7.186	3.861	2.577
2	2	畜産・養蚕	0.7710	32.273	0.5722	2.098	11.160	6.161	1.795
3	3	農業サービス	1.1880	49.730	0.8542	3.132	6.356	2.868	8.767
4	4	林業	0.8866	37.114	0.6746	2.474	10.500	3.576	0.897
5	5	漁業	2.6441	110.684	2.0852	7.646	93.835	53.061	7.195
6	6	金属鉱物	1.6782	70.252	1.1893	4.361	11.161	5.689	1.006
7	7	非金属鉱物	1.5339	64.211	1.1522	4.225	16.318	4.834	1.444
8	8	石炭	1.4682	61.459	1.0513	3.855	7.155	4.196	0.676
9	9	原油・天然ガス	0.7070	29.597	0.4907	1.799	3.262	1.733	0.301
10	10	食料品	1.0096	42.263	0.7414	2.719	12.669	8.349	1.515
11	11	飲料	0.7682	32.157	0.5720	2.097	5.469	4.277	0.667
12	12	飼料・有機質肥料(除別掲)	1.0136	42.429	0.7502	2.751	12.593	8.188	1.578
13	13	たばこ	0.2097	8.777	0.1515	0.555	1.647	1.082	0.299
14	14	繊維工業製品	1.6487	69.014	1.2212	4.478	9.435	9.501	1.169
15	15	衣服・その他の繊維製品	0.9001	37.679	0.6574	2.410	5.499	4.493	0.614
16	16	製材・木製品	0.8684	36.350	0.6361	2.332	10.215	5.179	0.870
17	17	家具・装備品	0.9768	40.891	0.7650	2.805	7.584	4.478	0.714
18	18	パルプ・紙・板紙・加工紙	3.8929	162.958	2.1422	7.855	16.608	16.382	3.069
19	19	紙加工品	1.6650	69.697	0.9951	3.649	8.475	7.898	1.262
20	20	出版・印刷	0.9317	39.002	0.5757	2.111	5.050	3.528	0.661
21	21	化学肥料	4.9650	207.838	3.5510	13.020	20.552	9.216	2.147
22	22	無機化学基礎製品	3.4240	143.331	2.6894	9.861	21.653	18.441	2.328
23	23	有機化学基礎・中間製品	4.4794	187.511	3.1929	11.707	17.169	14.132	1.516
24	24	合成樹脂	3.7426	156.669	2.6577	9.745	15.659	12.296	1.435
25	25	化学繊維	3.0761	128.766	2.3104	8.471	15.158	15.550	1.549
26	26	医薬品	0.8178	34.232	0.5851	2.145	4.818	3.124	0.476
27	27	化学最終製品(除別掲)	1.5165	63.482	1.0922	4.005	8.710	6.865	0.854
28	28	石油製品	1.9150	80.164	1.1881	4.357	10.736	8.023	0.721
29	29	石炭製品	5.4896	229.799	4.6985	17.228	47.621	32.218	2.521
30	30	プラスチック製品	1.6852	70.545	1.1925	4.373	7.876	6.065	0.752
31	31	ゴム製品	1.5960	66.811	1.1585	4.248	8.101	6.821	0.874
32	32	なめし革・毛皮・同製品	0.7860	32.901	0.5687	2.085	5.369	4.059	0.571

表3 1995年(93部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
33	33	ガラス・ガラス製品	2.0936	87.638	1.5314	5.615	24.238	10.150	1.481
34	34	セメント・セメント製品	3.0593	128.065	5.6354	20.663	44.595	10.584	2.350
35	35	陶磁器	1.5368	64.333	1.0952	4.016	10.118	5.500	1.124
36	36	その他の窯業・土石製品	2.0543	85.995	1.6330	5.988	13.908	8.597	1.464
37	37	鉄鉄 粗鋼	9.2880	388.800	10.3300	37.877	43.928	27.045	3.353
38	38	鋼材	5.1252	214.545	5.2290	19.173	25.778	15.790	2.028
39	39	鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品	3.6510	152.831	3.6747	13.474	20.547	16.224	1.762
40	40	非鉄金属製錬 精製	2.2551	94.398	1.7337	6.357	34.672	26.173	2.172
41	41	非鉄金属加工製品	1.5679	65.633	1.1896	4.362	18.378	13.460	1.264
42	42	建設 建築用金属製品	1.5329	64.167	1.3952	5.116	11.123	7.030	0.855
43	43	その他の金属製品	1.5823	66.236	1.4168	5.195	10.037	6.272	0.781
44	44	一般産業機械	1.0593	44.343	0.9240	3.388	7.393	4.674	0.620
45	45	特殊産業機械	0.9521	39.857	0.8284	3.037	6.422	4.057	0.545
46	46	その他の一般機器	1.1785	49.331	1.0449	3.831	7.978	5.059	0.650
47	47	事務用・サービス用機器	0.7305	30.580	0.5694	2.088	4.849	2.923	0.435
48	48	民生用電気機械	0.7817	32.724	0.6049	2.218	5.075	3.247	0.443
49	49	電子 通信機器	0.6902	28.891	0.5010	1.837	4.315	2.672	0.375
50	50	重電機器	0.8670	36.294	0.7064	2.590	5.878	3.829	0.490
51	51	その他の電気機器	0.9900	41.442	0.7626	2.796	7.331	4.898	0.577
52	52	自動車	1.0034	42.001	0.8029	2.944	7.528	4.824	0.602
53	53	船舶 同修理	1.2528	52.443	1.1041	4.048	8.108	5.195	0.677
54	54	その他の輸送機械 同修理	0.9393	39.318	0.7878	2.889	6.216	4.431	0.547
55	55	精密機械	0.7140	29.887	0.5337	1.957	4.710	2.847	0.400
56	56	その他の製造工業製品	0.9565	40.042	0.7079	2.596	8.283	4.933	0.773
57	57	建築	0.8162	34.168	0.7384	2.707	7.282	3.352	0.664
58	58	建設補修	0.8936	37.408	0.8214	3.012	7.682	3.609	0.712
59	59	土木	1.0108	42.311	1.0578	3.879	12.804	4.277	0.905
60	60	電力	10.1997	426.966	6.5985	24.195	22.505	17.870	2.007
61	61	ガス 熱供給	0.8147	34.102	0.5771	2.116	5.633	3.515	0.446
62	62	水道	1.4264	59.708	1.0384	3.807	4.805	7.246	0.711
63	63	廃棄物処理	0.7631	31.942	2.4253	8.893	9.692	2.806	6.576
64	64	商業	0.3819	15.987	0.2757	1.011	2.500	1.299	0.249

表3 1995年(93部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
65	65	金融 保険	0.1931	8.085	0.1359	0.498	1.261	0.620	0.131
66	66	不動産仲介及び賃貸	0.3036	12.708	0.2124	0.779	1.289	0.763	0.124
67	67	住宅賃貸料	0.0741	3.103	0.0615	0.225	0.572	0.280	0.055
68	68	鉄道輸送	0.7947	33.266	0.5697	2.089	2.959	2.014	0.423
69	69	道路輸送 (除自家輸送)	1.3170	55.132	1.0012	3.671	25.006	4.916	2.640
70	70	自家用自動車輸送	3.9987	167.386	3.0111	11.041	41.541	11.167	4.102
71	71	水運	5.5480	232.241	4.4694	16.388	399.974	263.389	17.725
72	72	航空輸送	4.0347	168.896	3.0289	11.106	42.921	2.200	2.705
73	73	貨物運送取扱	0.5579	23.353	0.4094	1.501	7.509	1.602	0.837
74	74	倉庫	0.6196	25.938	0.4185	1.535	2.403	1.465	0.235
75	75	運輸付帯サービス	0.4929	20.633	0.3456	1.267	2.909	1.679	0.314
76	76	通信	0.2728	11.418	0.1961	0.719	2.008	0.807	0.193
77	77	放送	0.4576	19.157	0.3409	1.250	3.067	1.534	0.310
78	78	公務	0.5165	21.620	0.4021	1.474	3.292	1.919	0.389
79	79	教育	0.3788	15.856	0.2754	1.010	2.124	1.226	0.244
80	80	研究	0.6898	28.873	0.4781	1.753	3.035	1.995	0.386
81	81	医療 保健	0.6058	25.360	0.4383	1.607	3.468	2.232	0.374
82	82	社会保障	0.4874	20.401	0.3434	1.259	2.793	1.515	0.300
83	83	その他の公共サービス	0.3938	16.487	0.2817	1.033	2.605	1.382	0.266
84	84	広告 調査 情報サービス	0.4471	18.715	0.3059	1.122	2.664	1.569	0.286
85	85	物品賃貸サービス	0.2015	8.433	0.1488	0.546	1.536	0.702	0.145
86	86	自動車 機械修理	0.6351	26.586	0.4848	1.778	4.543	2.654	0.387
87	87	その他の対事業所サービス	0.2755	11.533	0.1955	0.717	1.718	0.814	0.171
88	88	娯楽サービス	0.6354	26.600	0.4553	1.669	3.323	1.829	0.352
89	89	飲食店	0.6997	29.290	0.5073	1.860	5.578	3.248	0.635
90	90	旅館 その他の宿泊所	0.7411	31.023	0.5664	2.077	5.129	2.797	0.672
91	91	その他の対個人サービス	0.5650	23.653	0.4175	1.531	2.971	1.510	0.359
92	92	事務用品	1.5092	63.178	0.9485	3.478	9.924	7.486	1.226
93	93	分類不明	0.5852	24.497	0.4784	1.754	4.833	2.482	0.462

表4 1995年(32部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	農林水産業	0.9335	39.075	0.7238	2.654	20.827	11.550	2.976
2	2	鉱業	1.0264	42.964	0.7764	2.847	17.193	7.473	1.188
3	3	食料品	0.8198	34.317	0.6265	2.297	9.834	6.523	1.178
4	4	繊維製品	0.8628	36.119	0.6371	2.336	6.220	4.920	0.651
5	5	パルプ・紙・木製品	1.6465	68.922	1.0393	3.811	10.236	7.903	1.468
6	6	化学製品	1.9987	83.667	1.4728	5.400	9.129	6.976	0.942
7	7	石油・石炭製品	2.3475	98.267	1.6256	5.961	13.785	8.517	0.994
8	8	窯業・土石製品	2.3383	97.881	3.3897	12.429	28.474	8.291	1.723
9	9	鉄鋼	4.1370	173.176	4.2417	15.553	15.826	10.119	1.554
10	10	非鉄金属	1.2380	51.822	0.9617	3.526	10.381	7.292	0.877
11	11	金属製品	1.4101	59.026	1.2899	4.729	7.556	4.424	0.670
12	12	一般機械	0.9003	37.688	0.8066	2.957	5.521	3.149	0.495
13	13	電気機械	0.6506	27.235	0.5289	1.939	4.671	2.647	0.392
14	14	輸送機械	0.8940	37.422	0.7640	2.801	5.801	3.328	0.510
15	15	精密機械	0.6105	25.556	0.5051	1.852	4.567	2.504	0.376
16	16	その他の製造工業製品	0.8471	35.461	0.6158	2.258	5.978	3.941	0.584
17	17	建設	0.8162	34.167	0.7532	2.762	8.972	3.741	0.728
18	18	電力・ガス・熱供給	9.0136	377.314	5.8238	21.354	19.323	14.972	1.775
19	19	水道・廃棄物処理	1.0542	44.131	1.5710	5.760	7.219	5.514	3.193
20	20	商業	0.3377	14.135	0.2495	0.915	3.689	2.131	0.288
21	21	金融・保険	0.1914	8.011	0.1406	0.515	1.965	1.029	0.161
22	22	不動産	0.1050	4.396	0.0819	0.300	0.801	0.412	0.069
23	23	運輸	2.1137	88.482	1.6204	5.941	49.967	23.317	3.403
24	24	通信・放送	0.2890	12.096	0.2136	0.783	2.852	1.459	0.232
25	25	公務	0.4946	20.703	0.3804	1.395	3.943	2.386	0.369
26	26	教育・研究	0.4468	18.704	0.3287	1.205	2.710	1.637	0.303
27	27	医療・保険・社会保障	0.7592	31.782	0.5587	2.048	4.359	2.935	0.441
28	28	その他の公共サービス	0.3803	15.917	0.2828	1.037	3.292	1.891	0.294
29	29	対事務所サービス	0.3282	13.740	0.2490	0.913	2.684	1.474	0.229
30	30	対個人サービス	0.6631	27.756	0.4884	1.791	4.970	2.832	0.518
31	31	事務用品	1.2658	52.986	0.8662	3.176	10.084	6.632	1.106
32	32	分類不明	0.5280	22.104	0.4477	1.642	4.973	2.571	0.445



表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
11101	1	米	0.4729	19.797	0.3621	1.328	5.005	1.350	5.059
11102	2	麦類	0.7871	32.950	0.6021	2.208	7.917	2.104	2.195
11103	3	雑穀	0.5624	23.541	0.4371	1.603	14.576	1.451	1.000
11201	4	いも類	0.6078	25.443	0.4678	1.715	7.763	1.986	1.003
11202	5	豆類	0.5890	24.656	0.4570	1.676	7.036	1.913	0.709
11301	6	野菜	0.6856	28.701	0.5279	1.936	7.383	4.033	0.956
11401	7	果実	0.4333	18.139	0.3284	1.204	4.379	1.611	1.314
11501	8	砂糖原料作物	0.6205	25.975	0.4771	1.750	6.750	2.010	0.725
11502	9	飲料用作物	0.6714	28.107	0.5220	1.914	6.003	2.334	0.706
11509	10	その他の食用耕種作物	0.5621	23.530	0.4329	1.587	6.208	2.091	0.628
11601	11	飼料作物	0.5452	22.821	0.4276	1.568	5.897	1.561	0.589
11602	12	葉たばこ	0.5411	22.649	0.4155	1.523	5.230	1.250	0.610
11603	13	種苗	0.5509	23.060	0.4191	1.537	5.308	2.858	0.532
11604	14	花き・花木類	1.1165	46.737	0.8561	3.139	9.941	6.254	1.011
11609	15	その他の非食用耕種作物	0.5091	21.310	0.3896	1.428	4.883	1.846	0.540
12101	16	酪農	0.4951	20.725	0.3774	1.384	5.801	2.051	0.733
12102	17	鶏卵	0.8993	37.647	0.6758	2.478	12.287	4.783	1.809
12103	18	肉鶏	0.9617	40.255	0.7184	2.634	11.633	4.578	3.146
12104	19	豚	0.7826	32.759	0.5880	2.156	10.386	4.096	1.506
12105	20	肉用牛	0.5649	23.646	0.4319	1.584	7.278	2.461	1.045
12109	21	その他の畜産	0.4119	17.241	0.3120	1.144	5.180	1.788	0.574
12201	22	養蚕	0.5604	23.460	0.4289	1.573	4.652	1.516	1.218
13101	23	獣医業	1.1947	50.009	0.9063	3.323	5.246	1.632	0.447
13102	24	農業サービス(除獣医業)	1.1746	49.168	0.8431	3.091	6.204	2.376	11.629
21101	25	育林	0.3026	12.669	0.2272	0.833	3.525	0.809	0.282
21201	26	素材	0.5321	22.272	0.4056	1.487	8.627	1.390	0.709
21301	27	特用林産物(含狩猟業)	1.7906	74.955	1.3761	5.046	15.247	6.755	1.600
31101	28	海面漁業	2.9778	124.651	2.3785	8.721	117.374	64.975	8.890
31104	29	海面養殖業	1.2742	53.338	0.9946	3.647	37.233	18.651	3.030
31201	30	内水面漁業・養殖業	1.9510	81.672	1.4664	5.377	42.672	17.492	3.784
61101	31	鉄鉱石	2.6123	109.354	1.8213	6.678	20.149	5.924	1.599
61201	32	非鉄金属鉱物	1.5213	63.684	1.1545	4.233	13.075	4.242	1.213

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
62101	33	石灰石	1.8893	79.085	1.4371	5.270	35.190	4.649	2.475
62109	34	その他の窯業原料鉱物	1.8534	77.586	1.3706	5.026	25.729	4.914	2.188
62201	35	砂利 採石	1.4988	62.739	1.1512	4.221	24.568	4.067	2.488
62202	36	碎石	1.7757	74.333	1.3592	4.984	25.564	4.762	2.566
62909	37	その他の非鉄金属鉱物	1.8540	77.611	1.3750	5.042	22.378	6.987	2.017
71101	38	石炭	2.0767	86.933	1.8439	6.761	12.492	8.073	1.183
72101	39	原油	0.8773	36.724	0.6898	2.529	7.439	2.518	0.544
73101	40	天然ガス	0.9504	39.784	0.7072	2.593	6.653	2.560	0.474
111101	41	と畜 (含肉鶏処理)	0.6943	29.063	0.5239	1.921	8.737	3.278	1.533
111201	42	肉加工品	0.7430	31.103	0.5503	2.018	6.143	3.285	0.928
111202	43	畜産びん・かん詰め	0.9468	39.633	0.7331	2.688	7.360	4.511	0.909
111203	44	動物油脂	1.7519	73.337	1.3270	4.866	9.139	16.603	1.550
111204	45	酪農品	1.0137	42.433	0.7448	2.731	6.356	6.114	0.837
111301	46	冷凍魚介類	1.9247	80.567	1.5158	5.558	68.282	37.687	5.214
111302	47	塩・干・くん製品	1.5586	65.245	1.2081	4.430	44.649	25.151	3.483
111303	48	水産びん・かん詰め	1.6307	68.262	1.2967	4.755	32.236	19.333	2.621
111304	49	ねり製品	1.2571	52.622	0.9449	3.465	24.012	14.079	2.021
111305	50	魚油・魚かす	2.3703	99.220	1.8292	6.707	63.338	38.429	4.989
111309	51	その他の水産食品	1.2088	50.600	0.9313	3.415	29.996	16.673	2.420
111401	52	精穀	0.5761	24.114	0.4297	1.576	5.621	1.707	4.251
111402	53	製粉	0.8039	33.650	0.5892	2.160	7.272	2.774	1.352
111501	54	めん類	0.8792	36.803	0.6484	2.377	5.900	4.218	0.800
111502	55	パン類	0.8118	33.984	0.5821	2.134	4.633	3.355	0.646
111503	56	菓子類	0.8774	36.730	0.6353	2.329	4.906	4.389	0.743
111601	57	農産びん・かん詰め	1.1055	46.276	0.8673	3.180	6.619	7.035	0.972
111602	58	農産保存食料品 (除びん・かん類)	0.7706	32.257	0.5738	2.104	5.251	3.728	0.666
111701	59	砂糖	1.8253	76.409	1.4014	5.138	10.367	20.078	1.685
111702	60	でん粉	1.4141	59.194	1.0391	3.810	11.664	7.831	1.273
111703	61	ぶどう糖・水あめ 異性化糖	2.7800	116.371	2.1125	7.746	14.839	26.191	2.167
111704	62	植物油脂	1.1133	46.603	0.8442	3.095	8.283	7.699	1.006
111705	63	塩	8.0146	335.493	7.9497	29.149	44.846	22.976	6.331
111706	64	調味料	1.1007	46.075	0.8252	3.026	7.047	6.357	0.904

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111901	65	冷凍調理食品	0.9731	40.735	0.7120	2.611	10.790	6.898	1.218
111902	66	レトロ食品	0.8720	36.501	0.6291	2.307	6.933	5.301	0.935
111903	67	そう菜・すし・弁当	0.8416	35.230	0.6199	2.273	8.196	5.000	1.112
111909	68	その他の食料品	0.9242	38.688	0.6775	2.484	6.126	4.912	0.881
112101	69	清酒	0.5423	22.700	0.3966	1.454	3.824	2.602	1.307
112102	70	ビール	0.5436	22.757	0.4051	1.485	2.952	2.509	0.331
112103	71	添加用アルコール	1.8092	75.734	1.3821	5.068	8.798	19.061	1.493
112104	72	ウイスキー類	0.4777	19.995	0.3446	1.263	2.938	2.195	0.325
112109	73	その他の酒類	1.0222	42.789	0.7670	2.812	6.184	8.968	1.071
112901	74	茶・コーヒー	0.7645	32.001	0.5656	2.074	4.513	3.049	0.557
112902	75	清涼飲料	1.0646	44.566	0.8207	3.009	5.870	5.316	0.730
112903	76	製氷	1.8142	75.943	1.1923	4.372	4.570	3.473	0.394
113101	77	飼料	0.9753	40.827	0.7370	2.702	13.941	6.559	1.267
113102	78	有機質肥料(除別掲)	1.0187	42.642	0.7795	2.858	11.852	9.453	1.338
114101	79	たばこ	0.2609	10.920	0.1905	0.698	1.698	1.224	0.216
151101	80	製糸	0.7485	31.331	0.5677	2.082	4.818	3.142	1.077
151102	81	綿糸	1.2647	52.942	0.9017	3.306	5.825	4.724	0.653
151103	82	化学繊維紡績糸	2.2703	95.038	1.7136	6.283	10.381	10.560	1.214
151104	83	毛糸	1.2468	52.193	0.9261	3.396	6.444	6.339	0.805
151109	84	その他の紡績糸	1.2509	52.363	0.9263	3.396	6.175	5.545	0.762
151201	85	綿・スフ織物 (含合繊短織物)	1.4544	60.882	1.0707	3.926	7.164	6.945	0.860
151202	86	絹・人絹織物 (含合繊長織物)	1.9677	82.371	1.5039	5.514	9.836	10.314	1.264
151203	87	毛織物	1.2454	52.131	0.9388	3.442	6.594	7.105	0.884
151209	88	その他の繊維	1.3937	58.339	1.0457	3.834	7.122	7.137	0.921
151301	89	ニット製品	1.1386	47.661	0.8530	3.127	5.880	5.350	0.703
151401	90	染色整理	2.1766	91.112	1.6886	6.192	11.291	13.857	1.657
151901	91	綱網	1.8325	76.708	1.4049	5.151	9.266	8.532	1.015
151902	92	じゅづたん・床敷物	1.6083	67.323	1.2230	4.484	7.964	7.590	0.950
151903	93	繊維製衛生材料	0.9345	39.119	0.6493	2.381	4.967	3.337	0.633
151909	94	その他の繊維工業製品	1.2949	54.207	0.9709	3.560	6.890	6.586	0.854
152101	95	衣服	0.8871	37.134	0.6570	2.409	4.797	4.053	0.573
152201	96	その他の衣服・身の回り品	0.7800	32.653	0.5760	2.112	4.552	3.546	0.559

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
152901	97	製綿・寝具	1.0229	42.819	0.7669	2.812	6.316	5.023	0.758
152909	98	その他の繊維既製品	0.8556	35.816	0.6343	2.326	4.541	3.936	0.544
161101	99	製材	0.5992	25.083	0.4424	1.622	7.401	1.648	0.666
161102	100	合板	0.9570	40.062	0.6891	2.527	6.815	3.361	0.760
161103	101	木材チップ	0.6548	27.412	0.4774	1.750	7.460	1.720	0.684
161909	102	その他の木製品	0.6634	27.769	0.4853	1.780	4.975	2.033	0.556
171101	103	木製家具・装備品	0.7257	30.379	0.5425	1.989	4.708	2.581	0.501
171102	104	木製建具	0.7768	32.519	0.5730	2.101	5.449	2.869	0.592
171103	105	金属製家具・装備品	1.0961	45.884	0.9324	3.419	5.565	3.273	0.593
181101	106	パルプ	4.6979	196.657	2.0821	7.635	19.190	23.123	4.661
181201	107	洋紙・和紙	4.9880	208.800	2.7965	10.254	19.948	21.052	3.973
181301	108	板紙	4.1352	173.100	2.5852	9.479	17.077	17.391	3.038
181302	109	段ボール	2.7032	113.156	1.7364	6.367	12.560	12.003	2.048
181303	110	塗工紙・建設用加工紙	2.1608	90.453	1.3875	5.087	9.943	7.834	1.778
182101	111	段ボール箱	1.4200	59.443	0.9434	3.459	6.986	6.704	1.063
182109	112	その他の紙製容器	1.5962	66.818	1.0040	3.681	7.383	6.386	1.188
182901	113	紙製衛生材料・用品	1.5976	66.878	1.0493	3.848	7.270	10.696	1.021
182909	114	その他のパルプ・紙・紙加工品	1.7107	71.612	1.0731	3.935	7.667	7.174	1.224
191101	115	新聞	1.3107	54.868	0.7770	2.849	5.830	5.125	0.995
191102	116	印刷・製版・製本	1.1036	46.198	0.6856	2.514	4.887	4.002	0.758
191103	117	出版	0.9611	40.232	0.5937	2.177	4.515	3.612	0.718
201101	118	アンモニア	15.3226	641.412	10.2600	37.620	44.002	8.165	3.332
201102	119	単質肥料	3.8019	159.150	3.2720	11.997	15.869	7.410	1.735
201103	120	複合肥料	2.5685	107.520	1.9934	7.309	11.117	6.461	1.629
202101	121	ソーダ工業製品	6.3595	266.211	5.2747	19.340	30.377	30.461	4.095
202901	122	硫酸	1.8019	75.429	1.3845	5.076	13.398	7.958	1.533
202902	123	無機顔料	2.3099	96.693	1.8607	6.823	12.427	8.931	1.310
202903	124	圧縮ガス・液化ガス	4.8175	201.665	3.1402	11.514	10.836	9.174	0.924
202909	125	その他の無機化学工業製品	3.8238	160.066	3.4869	12.785	19.284	15.535	3.144
203101	126	石油化学基礎製品	3.3349	139.599	2.2515	8.256	10.636	6.326	1.177
203102	127	石油化学系芳香族製品	5.8574	245.194	3.9223	14.382	16.334	6.962	1.414
203201	128	脂肪族中間物	3.7652	157.613	2.8266	10.364	14.769	14.166	1.588

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
203202	129	環式中間物	4.3779	183.263	3.0745	11.273	15.273	11.640	1.483
203301	130	合成ゴム	3.7755	158.043	2.9508	10.820	15.434	19.008	1.751
203901	131	コーラタール製品	3.8199	159.902	3.2349	11.861	18.423	10.529	1.365
203902	132	メタン誘導品	5.7489	240.652	3.9916	14.636	18.409	14.662	2.148
203903	133	油脂加工製品	1.7349	72.625	1.3285	4.871	8.772	8.087	0.990
203904	134	可塑剤	3.0449	127.463	2.2170	8.129	12.399	9.321	1.374
203905	135	合成染料	3.3867	141.769	2.4345	8.927	13.672	11.882	1.469
203909	136	その他の有機化学工業製品	2.7079	113.353	1.9984	7.327	11.405	9.257	1.235
204101	137	熱硬化性樹脂	2.7059	113.269	2.1843	8.009	11.259	9.080	1.170
204102	138	熱可塑性樹脂	3.9697	166.175	2.8097	10.302	14.501	11.101	1.563
204103	139	高機能性樹脂	2.9921	125.251	2.1810	7.997	12.710	10.399	1.292
204109	140	その他の合成樹脂	4.2455	177.720	3.0175	11.064	16.094	11.304	1.825
205101	141	レーヨン・アセテート	4.2454	177.716	3.2533	11.929	22.619	30.765	3.107
205102	142	合成繊維	3.2641	136.637	2.5863	9.483	15.619	14.842	1.613
206101	143	医薬品	0.8800	36.839	0.6499	2.383	4.461	3.003	0.485
207101	144	石けん・合成洗剤・界面活性剤	1.7042	71.338	1.2710	4.660	8.057	5.755	1.094
207102	145	化粧品・歯磨	0.7821	32.739	0.5596	2.052	4.181	2.799	0.472
207201	146	塗料	1.8814	78.756	1.4307	5.246	8.848	6.086	0.951
207202	147	印刷インキ	1.6905	70.767	1.2573	4.610	7.907	5.539	0.823
207301	148	写真感光材料	1.3665	57.202	1.0136	3.716	6.914	6.070	0.946
207401	149	農薬	1.6250	68.024	1.2358	4.531	8.658	7.907	0.972
207901	150	火薬類	1.2294	51.464	0.9857	3.614	7.442	7.326	1.021
207902	151	ゼラチン・接着剤	1.8945	79.306	1.4472	5.306	9.017	7.796	1.028
207909	152	その他の化学最終製品	1.9727	82.580	1.4745	5.406	9.789	8.221	1.135
211101	153	石油製品	1.8103	75.779	1.1920	4.371	8.015	5.107	0.649
212101	154	石炭製品	5.3765	225.062	4.6501	17.051	25.896	11.598	1.580
212102	155	舗装材料	1.5131	63.338	1.1041	4.048	9.636	6.815	1.332
221101	156	プラスチック製品	1.6974	71.053	1.2167	4.461	7.079	5.486	0.750
231101	157	タイヤ・チューブ	1.9832	83.019	1.5195	5.572	10.006	10.468	1.221
231901	158	ゴム製履物	0.8218	34.401	0.5945	2.180	3.862	3.322	0.446
231902	159	プラスチック製履物	1.1230	47.009	0.8295	3.041	5.600	4.442	0.578
231909	160	その他のゴム製品	1.2344	51.672	0.9256	3.394	5.463	5.228	0.625

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
241101	161	革製履物	0.5931	24.827	0.4346	1.594	4.170	2.770	0.535
241201	162	製革・毛皮	0.9640	40.355	0.7210	2.644	7.913	5.668	1.251
241202	163	かばん・袋物・その他の革製品	0.8093	33.877	0.5946	2.180	5.175	3.413	0.633
251101	164	板ガラス・安全ガラス	2.0260	84.811	1.5582	5.713	25.114	11.177	1.394
251201	165	ガラス繊維・同製品	2.2128	92.630	1.6329	5.987	21.608	8.321	1.871
251909	166	その他のガラス製品	2.0665	86.503	1.5451	5.666	22.874	9.112	1.467
252101	167	セメント	9.0368	378.286	23.2749	85.341	122.371	15.613	5.092
252201	168	生コンクリート	2.9986	125.524	6.0453	22.166	44.022	8.478	2.650
252301	169	セメント製品	1.7872	74.812	2.4782	9.087	19.217	6.614	1.723
253101	170	陶磁器	1.4690	61.491	1.0777	3.952	9.137	4.605	1.081
259901	171	耐火物	1.8933	79.256	1.6004	5.868	13.251	8.317	1.615
259902	172	その他の建設用土石製品	2.6581	111.268	2.0158	7.391	13.314	13.834	2.597
259903	173	炭素・黒鉛製品	3.1070	130.061	2.7429	10.057	20.610	14.449	1.695
259904	174	研磨剤	1.8627	77.974	1.6628	6.097	12.838	6.107	1.185
259909	175	その他の窯業・土石製品	2.2433	93.907	1.9339	7.091	15.452	5.124	1.367
261101	176	鉄鉄	16.8943	707.203	19.3576	70.978	42.942	24.293	4.591
261102	177	フェロアロイ	7.1495	299.281	6.8241	25.022	50.995	27.233	2.236
261103	178	粗鋼(転炉)	9.9672	417.231	11.2178	41.132	30.870	17.732	3.010
261104	179	粗鋼(電気炉)	3.9434	165.072	3.8337	14.057	17.284	8.790	1.125
261201	180	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
262101	181	熱間圧延鋼材	6.0153	251.802	6.2419	22.887	20.949	11.589	1.849
262201	182	鋼管	3.8956	163.070	3.7580	13.779	14.011	9.246	1.308
262301	183	冷間仕上鋼材	4.2140	176.400	4.0685	14.918	15.190	9.662	1.400
262302	184	めっき鋼材	3.1734	132.838	2.8758	10.545	12.684	7.937	1.143
263101	185	鋳鍛鋼	2.7806	116.398	2.5445	9.330	10.290	9.133	1.004
263102	186	鋳鉄管	2.5801	108.006	2.3989	8.796	8.655	6.511	0.990
263103	187	鋳鉄品及び鍛工品(鉄)	3.2600	136.465	3.2556	11.937	10.852	9.416	1.213
264901	188	鉄鋼シャースリット業	3.2126	134.483	3.1655	11.607	13.307	7.522	1.185
264909	189	その他の鉄鋼製品	2.6732	111.903	2.5569	9.375	12.435	6.664	1.264
271101	190	銅	1.7643	73.855	1.4648	5.371	13.255	13.977	1.130
271102	191	鉛(含再生)	4.1553	173.944	4.4190	16.203	16.203	15.371	1.178
271103	192	亜鉛(含再生)	3.5338	147.925	3.1636	11.600	16.697	16.002	1.427

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その7)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
271104	193	アルミニウム(含再生)	2.1544	90.186	1.8336	6.723	16.772	10.588	1.579
271109	194	その他の非鉄金属地金	1.5844	66.325	1.2875	4.721	13.944	7.089	1.113
271201	195	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
272101	196	電線・ケーブル	1.1898	49.804	0.9063	3.323	6.763	5.848	0.629
272201	197	伸銅品	1.2137	50.806	0.9490	3.480	6.851	6.228	0.591
272202	198	アルミ延製品	1.6305	68.253	1.3153	4.823	11.223	7.542	1.117
272203	199	非鉄金属鑄鍛造品	1.4808	61.988	1.3476	4.941	10.164	6.766	1.007
272204	200	核燃料	1.4636	61.268	1.1775	4.317	11.456	6.193	1.008
272209	201	その他の非鉄金属製品	1.3692	57.317	1.0754	3.943	8.283	5.716	0.712
281101	202	建設用金属製品	1.6492	69.038	1.5593	5.717	7.341	3.974	0.669
281201	203	建築用金属製品	1.2930	54.126	1.1170	4.096	6.763	3.981	0.637
289101	204	ガス・石油機器及び暖房機器	1.4962	62.632	1.3543	4.966	6.759	3.892	0.637
289901	205	ボルト・ナット・バット及びスプリング	1.8043	75.530	1.6434	6.026	7.749	4.442	0.709
289902	206	金属製容器及び製缶板金製品	1.5921	66.646	1.4106	5.172	7.249	4.049	0.657
289903	207	配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類	1.3867	58.049	1.1811	4.331	5.906	3.581	0.549
289909	208	その他の金属製品	1.4097	59.011	1.2130	4.448	5.969	3.584	0.556
301101	209	ボイラ	1.0158	42.523	0.8871	3.253	4.967	2.845	0.496
301102	210	タービン	1.0806	45.237	0.9385	3.441	5.065	2.989	0.498
301103	211	原動機	1.1275	47.198	0.9934	3.643	5.422	3.132	0.542
301201	212	運搬機械	1.0024	41.963	0.8854	3.246	4.700	2.667	0.459
301301	213	冷凍機・温湿調整装置	0.9439	39.511	0.7837	2.873	4.504	2.823	0.449
301901	214	ポンプ及び圧縮機	1.1580	48.476	1.0353	3.796	5.263	3.339	0.565
301902	215	ミン毛糸毛編機械	1.0314	43.174	0.8934	3.276	4.677	2.805	0.464
301903	216	機械工具	1.3540	56.680	1.2269	4.499	6.029	3.462	0.570
301909	217	その他の一般産業機械及び装置	0.9953	41.664	0.8766	3.214	4.586	2.640	0.454
302101	218	鉱山・土木建設機械	1.1321	47.389	1.0028	3.677	5.389	3.241	0.541
302201	219	化学機械	0.8433	35.302	0.7268	2.665	3.898	2.341	0.383
302301	220	産業用ロボット	0.7433	31.116	0.6135	2.249	3.425	2.031	0.334
302401	221	金属工作機械	0.8394	35.138	0.7235	2.653	3.775	2.283	0.378
302402	222	金属加工機械	0.9275	38.825	0.8133	2.982	4.164	2.523	0.418
302901	223	農業機械	1.1658	48.802	1.0179	3.732	5.321	3.248	0.534
302902	224	繊維機械	0.8368	35.028	0.7196	2.639	3.926	2.403	0.394

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その8)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
302903	225	食料品加工機械	0.9421	39.438	0.8472	3.106	4.442	2.558	0.421
302909	226	その他の特殊産業機械	0.8021	33.575	0.6854	2.513	3.694	2.257	0.366
303101	227	金型	1.0636	44.525	0.9561	3.506	4.692	2.911	0.463
303102	228	ベアリング	1.6919	70.823	1.5410	5.650	6.747	3.829	0.645
303109	229	その他の一般機器具及び部品	1.2050	50.442	1.0598	3.886	5.490	3.414	0.543
311101	230	複写機	0.7578	31.722	0.5761	2.112	3.835	2.354	0.391
311109	231	その他の事務用機械	0.6702	28.057	0.4959	1.818	3.356	2.062	0.348
311201	232	サービスマシナ	0.7980	33.403	0.6495	2.381	3.978	2.247	0.400
321101	233	電気音響機器	0.7638	31.975	0.5754	2.110	3.701	2.305	0.366
321102	234	ラジオ・テレビ・受信機	0.7967	33.349	0.5973	2.190	4.134	2.450	0.394
321103	235	ビデオ機器	0.7522	31.486	0.5697	2.089	3.776	2.288	0.369
321109	236	その他の民生用電気機器	0.9108	38.125	0.7212	2.645	4.420	2.739	0.438
321201	237	磁気テープ・フレキシブルディスク	1.0297	43.102	0.7564	2.773	4.830	3.323	0.517
321209	238	その他の電気音響機器部分品 付属品	0.8307	34.776	0.6332	2.322	4.030	2.554	0.403
331101	239	電子計算機本体	0.5874	24.588	0.4258	1.561	2.804	1.721	0.272
331102	240	電子計算機付属装置	0.6632	27.762	0.4886	1.792	3.190	1.929	0.307
332101	241	有線電気通信機器	0.7472	31.278	0.5516	2.023	3.657	2.307	0.358
332102	242	無線電気通信機器	0.7054	29.529	0.5206	1.909	3.442	2.103	0.336
332109	243	その他の電気通信機器	0.6965	29.156	0.5273	1.933	3.519	2.117	0.350
333101	244	電子応用装置	0.6147	25.731	0.4503	1.651	2.995	1.757	0.283
333201	245	電気計測器	0.6118	25.609	0.4631	1.698	3.038	1.799	0.294
334101	246	半導体素子・集積回路	0.9062	37.935	0.6467	2.371	3.839	2.517	0.354
335901	247	電子管	1.1540	48.309	0.8589	3.149	8.330	4.017	0.630
335909	248	その他の電子・通信機器部分品	0.7459	31.223	0.5488	2.012	3.721	2.215	0.354
341101	249	回転電気機械	0.9858	41.264	0.8377	3.071	4.650	2.967	0.455
341102	250	開閉制御装置及び配電盤	0.8103	33.919	0.6588	2.416	3.980	2.477	0.379
341103	251	その他の送配電機器	1.1127	46.579	0.9152	3.356	5.485	3.404	0.558
341109	252	その他の産業用重電機器	0.8430	35.287	0.6786	2.488	4.183	2.603	0.443
342101	253	電気照明器具	0.9048	37.874	0.7149	2.621	4.516	2.688	0.430
342102	254	電池	1.3492	56.479	1.1399	4.180	6.535	4.619	0.585
342103	255	電球類	1.0008	41.895	0.7425	2.722	6.087	3.280	0.534
342104	256	配線器具	0.8659	36.246	0.6850	2.512	4.195	2.667	0.401



表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その9)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
342105	257	内燃機関電装品	0.8266	34.601	0.6839	2.508	3.827	2.371	0.366
342109	258	その他の軽電機器	1.0605	44.394	0.8053	2.953	5.607	3.486	0.485
351101	259	乗用車	0.9631	40.318	0.7703	2.824	5.042	3.099	0.480
352101	260	トラック・バス・その他の自動車	0.9979	41.774	0.8037	2.947	5.176	3.253	0.501
353101	261	二輪自動車	0.9789	40.976	0.7816	2.866	4.791	3.069	0.477
354101	262	自動車車体	1.3385	56.031	1.1706	4.292	6.141	3.759	0.582
354102	263	自動車用内燃機関 同部分品	1.0047	42.059	0.8079	2.962	4.542	3.008	0.450
354103	264	自動車部品	1.1140	46.633	0.9206	3.376	5.068	3.339	0.508
361101	265	鋼船	1.3825	57.873	1.2586	4.615	6.016	3.578	0.585
361102	266	その他の船舶	0.8821	36.925	0.6973	2.557	4.613	2.557	0.466
361103	267	船用内燃機関	1.1065	46.317	0.9851	3.612	4.859	3.439	0.495
361110	268	船舶修理	1.2658	52.987	1.1341	4.158	5.738	3.393	0.559
362101	269	鉄道車両	1.4461	60.536	1.2608	4.623	6.873	3.918	0.643
362110	270	鉄道車両修理	1.4556	60.932	1.2853	4.713	6.179	7.030	0.707
362201	271	航空機	0.7175	30.036	0.5377	1.971	3.980	1.964	0.352
362210	272	航空機修理	0.6159	25.780	0.4603	1.688	3.504	1.783	0.313
362901	273	自転車	0.8584	35.932	0.6905	2.532	4.356	2.899	0.440
362909	274	その他の輸送機械	1.1800	49.395	1.0391	3.810	5.582	3.417	0.537
371101	275	カメラ	0.6487	27.156	0.4713	1.728	3.322	2.066	0.332
371109	276	その他の光学機械	0.7684	32.164	0.5725	2.099	4.959	2.526	0.414
371201	277	時計	0.7000	29.304	0.5278	1.935	4.081	2.253	0.388
371901	278	理化学機械器具	0.6714	28.104	0.5285	1.938	3.388	1.984	0.356
371902	279	分析器 試験器 計量器 測定器	0.6134	25.676	0.4815	1.766	3.177	1.783	0.306
371903	280	医療用機械器具	0.7212	30.189	0.5502	2.017	3.514	2.274	0.351
391101	281	玩具	0.8294	34.719	0.6038	2.214	4.914	2.664	0.529
391102	282	運動用品	1.1020	46.129	0.8381	3.073	6.313	3.807	0.682
391901	283	楽器	0.6720	28.132	0.5005	1.835	4.318	2.080	0.452
391902	284	レコード	0.7416	31.043	0.5200	1.907	3.980	2.200	0.437
391903	285	筆記具・文具	0.8759	36.667	0.6567	2.408	5.081	2.801	0.535
391904	286	身辺細貨品	1.0595	44.350	0.7988	2.929	13.511	6.093	1.203
391905	287	畳・わら加工品	0.5489	22.976	0.4149	1.521	5.367	1.765	2.016
391906	288	武器	0.7611	31.858	0.6116	2.242	4.726	2.535	0.516

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その10)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
391909	289	その他の製造工業製品	1.1282	47.225	0.8488	3.112	6.747	4.567	0.724
411101	290	住宅建築 (木造)	0.6441	26.964	0.5631	2.065	5.242	1.924	0.532
411102	291	住宅建築 (非木造)	0.8583	35.930	0.8282	3.037	6.089	2.414	0.627
411201	292	非住宅建築 (木造)	0.6851	28.677	0.6082	2.230	5.482	2.027	0.545
411202	293	非住宅建築 (非木造)	0.8550	35.789	0.8172	2.997	5.801	2.355	0.588
412101	294	建設補修	0.9570	40.062	0.8607	3.156	6.758	2.791	0.753
413101	295	道路関係公共事業	1.0672	44.675	1.1362	4.166	11.011	3.169	0.954
413102	296	河川・下水道・その他の公共事業	1.0372	43.416	1.1182	4.100	11.768	3.073	0.969
413103	297	農林関係公共事業	1.0931	45.759	1.1370	4.169	13.706	3.003	0.965
413201	298	鉄道軌道建設	1.0926	45.738	1.1882	4.357	9.347	3.371	0.741
413202	299	電力施設建設	0.8131	34.038	0.7465	2.737	6.123	2.472	0.528
413203	300	電気通信施設建設	0.7323	30.653	0.6155	2.257	5.060	2.725	0.480
413209	301	その他の土木建設	1.0524	44.053	1.0092	3.700	11.130	3.185	0.918
511101	302	事業用電力	10.0863	422.219	6.4171	23.529	19.297	16.900	1.388
511104	303	自家発電	18.5596	776.914	17.1097	62.736	108.124	104.643	10.907
512101	304	都市ガス	0.6430	26.916	0.4339	1.591	3.257	1.698	0.307
512201	305	熱供給業	4.0448	169.318	2.8699	10.523	10.418	12.494	1.444
521101	306	上水道・簡易水道	1.4050	58.814	0.9529	3.494	4.244	2.914	0.420
521102	307	工業用水	1.0325	43.221	0.7001	2.567	3.094	1.997	0.299
521103	308	下水道	2.2086	92.452	1.6808	6.163	6.698	14.357	1.376
521201	309	廃棄物処理 (公営)	0.7061	29.557	2.5588	9.382	14.435	2.090	12.761
521202	310	廃棄物処理 (産業)	0.4302	18.007	1.1486	4.212	4.708	1.491	2.618
611101	311	卸売	0.3454	14.460	0.2536	0.930	2.323	1.014	0.244
611201	312	小売	0.5379	22.516	0.3816	1.399	2.594	1.631	0.279
621101	313	金融	0.1734	7.257	0.1195	0.438	0.850	0.504	0.097
621201	314	生命保険	0.1612	6.746	0.1107	0.406	0.792	0.464	0.089
621202	315	損害保険	0.2285	9.564	0.1593	0.584	1.125	0.640	0.126
641101	316	不動産仲介・管理業	0.2524	10.567	0.1742	0.639	0.915	0.591	0.092
641102	317	不動産賃貸業	0.2701	11.308	0.1881	0.690	0.862	0.583	0.085
642101	318	住宅賃貸料	0.1136	4.754	0.0943	0.346	0.710	0.344	0.076
711101	319	鉄道旅客輸送	0.8505	35.604	0.6209	2.276	2.976	2.323	0.440
711201	320	鉄道貨物輸送	1.2207	51.098	0.8882	3.257	4.411	3.497	0.865

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その11)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
712101	321	バス	0.9971	41.739	0.7677	2.815	23.358	2.708	2.630
712102	322	ハイヤー・タクシー	1.0603	44.387	0.7342	2.692	5.823	1.329	0.304
712201	323	道路貨物輸送	1.5531	65.012	1.1973	4.390	28.708	4.973	3.360
712202	324	通運	0.9493	39.738	0.7243	2.656	15.399	2.258	1.845
713101	325	自家用旅客自動車輸送	3.7316	156.207	2.8085	10.298	13.236	7.609	1.483
713201	326	自家用貨物自動車輸送	4.3953	183.990	3.3698	12.356	82.373	10.851	8.439
714101	327	外洋輸送	9.5238	398.672	7.6875	28.188	734.789	490.665	31.053
714201	328	沿海・内水面輸送	4.2508	177.942	3.4101	12.504	236.073	147.230	12.966
714301	329	港湾運送	0.4235	17.726	0.3275	1.201	14.067	6.747	0.749
715101	330	航空輸送	3.1598	132.271	2.3663	8.676	32.410	1.575	2.065
716101	331	倉庫	0.6092	25.502	0.4123	1.512	2.089	1.332	0.209
717101	332	こん包	0.7213	30.193	0.5207	1.909	4.227	2.692	0.525
717901	333	道路輸送施設提供	0.4259	17.830	0.2975	1.091	1.861	0.914	0.191
717902	334	水運付帯サービス(公営)	0.6358	26.617	0.5178	1.899	6.925	5.429	0.865
717903	335	水運付帯サービス(産業)	0.1496	6.263	0.1186	0.435	1.645	1.263	0.206
717904	336	航空付帯サービス(国公営)	0.7461	31.233	0.5134	1.882	3.268	1.469	0.294
717905	337	航空付帯サービス(産業)	0.4207	17.613	0.2905	1.065	2.110	1.024	0.223
717909	338	旅行・その他の運輸付帯サービス	0.3686	15.431	0.2483	0.911	1.603	0.915	0.171
731101	339	郵便	0.3469	14.521	0.2529	0.927	4.001	1.107	0.315
731201	340	国内電気通信	0.2517	10.535	0.1723	0.632	1.172	0.620	0.117
731202	341	国際電気通信	0.3070	12.850	0.2095	0.768	1.322	0.720	0.132
731909	342	その他の通信サービス	0.3081	12.897	0.2204	0.808	1.304	0.654	0.128
732101	343	公共放送	0.4596	19.238	0.3280	1.203	2.433	1.246	0.224
732102	344	民間放送	0.4105	17.185	0.3006	1.102	2.502	1.305	0.246
732103	345	有線放送	0.2659	11.131	0.1921	0.704	1.394	0.752	0.139
811101	346	公務(中央)	0.6114	25.595	0.4658	1.708	4.419	1.539	0.399
811201	347	公務(地方)	0.4522	18.929	0.3379	1.239	2.324	1.423	0.279
821101	348	学校教育(国公立)	0.2376	9.947	0.1716	0.629	1.281	0.676	0.163
821102	349	学校教育(私立)	0.3935	16.474	0.2859	1.048	2.052	0.970	0.256
821301	350	社会教育(国公立)	0.8876	37.154	0.6195	2.271	3.123	2.037	0.397
821302	351	社会教育(非営利)	0.7145	29.911	0.4782	1.753	2.701	1.579	0.288
821303	352	その他の教育訓練機関(国公立)	1.0759	45.038	0.8028	2.943	4.235	5.237	0.544

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その12)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
821304	353	その他の教育訓練機関 (産業)	0.9643	40.366	0.7309	2.680	8.870	3.881	0.982
822101	354	自然科学研究機関 (国公立)	0.7243	30.318	0.4879	1.789	2.401	1.304	0.212
822102	355	人文科学研究機関 (国公立)	0.2853	11.941	0.2040	0.748	1.518	0.709	0.153
822103	356	自然科学研究機関 (非営利)	0.3378	14.142	0.2422	0.888	1.931	0.728	0.196
822104	357	人文科学研究機関 (非営利)	0.2265	9.483	0.1658	0.608	0.992	0.507	0.134
822105	358	自然科学研究機関 (産業)	0.6525	27.316	0.4469	1.639	2.193	1.495	0.273
822106	359	人文科学研究機関 (産業)	0.3327	13.925	0.2237	0.820	1.806	1.006	0.207
822201	360	企業内研究開発	0.8283	34.674	0.5797	2.125	3.391	2.310	0.327
831101	361	医療 (国公立)	0.5388	22.554	0.3938	1.444	2.968	1.887	0.331
831102	362	医療 (非営利)	0.8350	34.953	0.5971	2.189	3.916	2.493	0.422
831103	363	医療 (産業)	0.7108	29.755	0.5097	1.869	3.585	2.351	0.398
831201	364	保健衛生 (国公立)	0.3719	15.566	0.2736	1.003	1.979	1.024	0.241
831202	365	保健衛生 (非営利)	0.6330	26.500	0.4768	1.748	3.367	1.634	0.483
831203	366	保健衛生 (産業)	0.5870	24.573	0.4347	1.594	3.479	1.715	0.455
831301	367	社会保険事業 (国公立)	0.5700	23.860	0.3785	1.388	1.844	1.114	0.175
831302	368	社会保険事業 (非営利)	0.5706	23.884	0.3801	1.394	1.850	1.111	0.180
831303	369	社会福祉 (国公立)	0.4381	18.340	0.3119	1.143	2.701	1.401	0.304
831304	370	社会福祉 (非営利)	0.4795	20.073	0.3428	1.257	2.910	1.524	0.325
841101	371	対企業民間営利団体	0.5047	21.126	0.3663	1.343	2.595	1.917	0.287
841102	372	対家計民間非営利団体	0.3946	16.519	0.2802	1.027	2.114	1.143	0.236
851101	373	広告	0.7010	29.343	0.4607	1.689	3.386	2.523	0.451
851201	374	情報サービス	0.3131	13.106	0.2173	0.797	1.497	0.860	0.170
851202	375	ニュース供給 興信所	0.3109	13.014	0.2226	0.816	1.858	0.802	0.179
851301	376	物品賃貸業 (除貸自動車)	0.2418	10.120	0.1793	0.657	1.322	0.663	0.132
851401	377	貸自動車業	0.2045	8.560	0.1518	0.557	1.692	0.512	0.162
851510	378	自動車修理	0.6799	28.461	0.5311	1.947	3.688	2.274	0.364
851610	379	機械修理	0.6302	26.379	0.4951	1.815	3.192	1.712	0.309
851901	380	建物サービス	0.2392	10.012	0.1770	0.649	1.545	0.717	0.172
851902	381	法務 財務 会計サービス	0.2864	11.987	0.2046	0.750	1.437	0.720	0.166
851903	382	土木建築サービス	0.4139	17.328	0.2859	1.048	2.223	1.016	0.276
851904	383	労働者派遣サービス	0.0455	1.907	0.0314	0.115	0.225	0.131	0.025
851909	384	その他の対事業所サービス	0.3542	14.829	0.2546	0.934	1.590	0.796	0.162

表5 1990年(407部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その13)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
861101	385	映画制作 配給業	0.4557	19.075	0.3293	1.207	2.435	1.165	0.254
861102	386	映画館	0.8672	36.300	0.6030	2.211	3.447	2.292	0.358
861103	387	劇場 興行場	0.5133	21.486	0.3576	1.311	2.192	1.210	0.220
861104	388	遊戯場	0.6766	28.324	0.4785	1.755	2.872	1.683	0.278
861105	389	競輪 競馬等の競争場 競技団	0.3914	16.385	0.2820	1.034	2.227	1.045	0.230
861106	390	運動競技場 公園 遊園地	0.4652	19.474	0.3404	1.248	2.582	1.270	0.281
861107	391	興行団	0.4296	17.981	0.3145	1.153	2.534	1.072	0.258
861109	392	その他の娯楽	0.4140	17.329	0.3014	1.105	1.982	0.977	0.213
861201	393	一般飲食店 (除喫茶店)	0.7388	30.926	0.5400	1.980	6.727	3.721	0.760
861202	394	喫茶店	0.6193	25.922	0.4491	1.647	4.209	2.469	0.520
861203	395	遊興飲食店	0.4472	18.722	0.3287	1.205	3.273	1.823	0.380
861301	396	旅館 その他の宿泊所	0.7014	29.362	0.5187	1.902	4.661	2.563	0.567
861901	397	洗濯 洗張 染物業	0.6855	28.694	0.5123	1.878	4.068	1.361	0.506
861902	398	理容業	0.4113	17.216	0.2952	1.082	1.610	0.598	0.163
861903	399	美容業	0.3597	15.058	0.2607	0.956	1.670	0.695	0.180
861904	400	浴場業	1.7877	74.832	1.2910	4.734	5.765	5.521	0.845
861905	401	写真業	0.5208	21.803	0.3863	1.416	3.739	1.614	0.423
861906	402	葬儀業	0.9042	37.852	0.6527	2.393	5.510	2.537	0.772
861907	403	各種修理業	0.7228	30.257	0.5640	2.068	3.876	1.606	0.442
861908	404	個人教授所	0.4055	16.975	0.2899	1.063	1.891	0.915	0.192
861909	405	その他の対個人サービス	0.5227	21.882	0.3863	1.417	2.684	1.152	0.290
890000	406	事務用品	1.6200	67.812	1.0403	3.815	8.571	6.718	1.250
900000	407	分類不明	1.4097	59.009	1.1297	4.142	10.434	5.370	0.965

表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111	1	穀類	0.5451	22.817	0.4056	1.487	5.228	1.306	4.776
112	2	いも・豆類	0.7506	31.419	0.5560	2.039	7.806	1.839	0.883
113	3	野菜	0.7388	30.926	0.5543	2.032	7.448	3.930	0.924
114	4	果実	0.4674	19.565	0.3464	1.270	4.379	1.524	1.140
115	5	その他食用作物	0.8293	34.713	0.6103	2.238	6.695	2.002	0.729
116	6	非食用作物	0.8608	36.032	0.6489	2.379	7.574	3.627	0.786
121	7	畜産	0.6943	29.065	0.5193	1.904	7.511	3.192	1.692
122	8	養蚕	0.6568	27.496	0.4870	1.786	4.778	1.417	1.100
131	9	農業サービス	1.1760	49.230	0.8537	3.130	5.937	2.205	9.367
211	10	育林	0.3040	12.724	0.2267	0.831	3.521	0.811	0.277
212	11	素材	0.5303	22.199	0.4032	1.478	8.603	1.380	0.704
213	12	特用林産物	1.7902	74.937	1.3741	5.038	15.269	6.747	1.605
311	13	海面漁業	2.5318	105.981	2.0151	7.389	96.968	53.215	7.408
312	14	内水面漁業	1.9169	80.243	1.4434	5.292	41.415	16.974	3.853
611	15	鉄鉱石	2.6594	111.322	1.8814	6.898	20.619	6.344	1.671
612	16	非鉄金属鉱物	1.4745	61.723	1.0923	4.005	12.532	3.703	1.166
621	17	窯業原料鉱物	1.8934	79.259	1.4286	5.238	32.333	4.792	2.396
622	18	砂利・碎石	1.6406	68.676	1.2581	4.613	25.085	4.424	2.537
629	19	その他の非鉄鉱物	1.8396	77.007	1.3593	4.984	22.467	6.870	2.016
711	20	石炭・亜炭	1.6869	70.613	1.3523	4.959	8.404	4.038	0.753
721	21	原油	0.8107	33.936	0.6084	2.231	6.748	1.856	0.496
731	22	天然ガス	0.8897	37.243	0.6315	2.316	6.028	1.952	0.412
1111	23	と畜	0.6622	27.719	0.4960	1.819	7.113	2.985	1.555
1112	24	畜産食料品	0.9691	40.568	0.7102	2.604	6.451	5.322	1.124
1113	25	水産食料品	1.4672	61.417	1.1351	4.162	41.855	23.338	3.299
1114	26	精穀・製粉	0.6508	27.244	0.4764	1.747	5.848	1.831	3.751
1115	27	めん・パン・菓子類	0.8147	34.103	0.5867	2.151	4.798	3.546	0.990
1116	28	農産保存食料品	0.8504	35.600	0.6363	2.333	5.545	4.350	0.725
1117	29	砂糖・油脂・調味料類	1.3749	57.552	1.0379	3.806	8.222	9.352	1.297
1119	30	その他の食料品	0.9006	37.698	0.6573	2.410	6.626	4.856	1.031
1121	31	酒類	0.6059	25.363	0.4472	1.640	3.567	3.374	0.632
1129	32	その他の飲料	0.9669	40.474	0.7310	2.680	5.282	4.133	0.646

表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1131	33	飼料・有機質肥料	0.9245	38.702	0.6914	2.535	9.808	5.810	2.259
1141	34	たばこ	0.2788	11.671	0.2017	0.740	1.831	1.279	0.217
1511	35	製糸・紡績	1.5051	63.005	1.0923	4.005	7.212	6.621	0.900
1512	36	織物	1.6271	68.111	1.2046	4.417	8.014	8.399	1.037
1513	37	ニット製品	1.1222	46.976	0.8251	3.025	5.696	5.353	0.719
1514	38	染色整理	2.0669	86.521	1.5774	5.784	10.586	13.201	1.600
1519	39	その他の繊維工業製品	1.3594	56.906	1.0043	3.682	7.001	6.650	0.909
1521	40	衣服	0.8870	37.131	0.6500	2.383	4.741	4.030	0.578
1522	41	その他の衣服・身の回り品	0.7534	31.536	0.5502	2.017	4.192	3.263	0.510
1529	42	その他の繊維既製品	0.9158	38.336	0.6732	2.468	5.141	4.362	0.643
1611	43	製材・合板・チップ	0.7238	30.298	0.5271	1.933	7.246	2.256	0.709
1619	44	その他の木製品	0.6563	27.473	0.4779	1.752	4.952	2.002	0.559
1711	45	家具・装備品	0.8185	34.262	0.6351	2.329	5.027	2.709	0.543
1811	46	パルプ	4.4566	186.557	1.7664	6.477	16.372	20.730	4.382
1812	47	洋紙・和紙	4.6364	194.081	2.3500	8.617	16.163	17.486	3.590
1813	48	その他の紙	2.6406	110.538	1.5881	5.823	10.899	10.043	1.993
1821	49	紙製容器	1.4243	59.622	0.8832	3.238	6.390	5.774	1.057
1829	50	その他の紙加工品	1.5392	64.432	0.9352	3.429	6.585	7.109	1.055
1911	51	出版・印刷	1.0565	44.226	0.6140	2.251	4.431	3.597	0.748
2011	52	化学肥料	4.8061	201.187	3.4703	12.724	16.244	5.921	1.792
2021	53	ソーダ工業製品	5.6200	235.255	4.5063	16.523	25.481	27.140	3.575
2029	54	その他の無機化学基礎製品	3.3809	141.525	2.7272	10.000	14.424	11.663	2.107
2031	55	石油化学基礎製品	3.8558	161.405	2.5526	9.359	11.229	5.688	1.173
2032	56	有機化学中間製品	3.6688	153.577	2.6094	9.568	13.020	11.632	1.390
2033	57	合成ゴム	3.6443	152.554	2.7500	10.083	13.534	17.075	1.559
2039	58	その他の有機化学基礎製品	2.8771	120.439	2.0431	7.492	11.027	8.590	1.198
2041	59	合成樹脂	3.4595	144.816	2.4341	8.925	12.317	9.268	1.344
2051	60	化学繊維	3.1206	130.630	2.3508	8.620	14.219	15.716	1.651
2061	61	医薬品	0.8404	35.181	0.6084	2.231	4.182	2.769	0.467
2071	62	石けん・界面活性剤・化粧品	1.0592	44.338	0.7564	2.773	5.133	3.446	0.646
2072	63	塗料・印刷インキ	1.8747	78.474	1.3787	5.055	8.238	5.742	0.946
2073	64	写真感光材料	1.2891	53.964	0.9041	3.315	6.041	5.390	0.827

表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
2074	65	農薬	1.4554	60.922	1.0756	3.944	7.732	7.299	0.886
2079	66	その他の化学最終製品	1.8418	77.098	1.3507	4.953	8.875	7.608	1.050
2111	67	石油製品	1.7606	73.701	1.1310	4.147	7.501	4.613	0.607
2121	68	石炭製品	4.2903	179.595	3.6044	13.216	20.383	8.885	1.357
2211	69	プラスチック製品	1.6369	68.521	1.1564	4.240	6.621	5.079	0.713
2311	70	タイヤ・チューブ	2.0459	85.642	1.5414	5.652	9.763	10.207	1.239
2319	71	その他のゴム製品	1.2105	50.672	0.8912	3.268	5.237	4.895	0.606
2411	72	革製履物	0.5808	24.314	0.4223	1.548	3.692	2.458	0.447
2412	73	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.8271	34.622	0.6077	2.228	5.308	3.784	0.777
2511	74	板ガラス・安全ガラス	2.0059	83.966	1.5329	5.621	25.081	11.026	1.389
2512	75	ガラス繊維・同製品	2.2152	92.730	1.6107	5.906	21.807	8.161	1.877
2519	76	その他のガラス製品	2.0393	85.367	1.5080	5.529	22.862	8.963	1.450
2521	77	セメント	8.8183	369.140	23.0025	84.343	120.035	13.384	4.850
2522	78	生コンクリート	2.9632	124.040	5.9951	21.982	43.569	8.023	2.616
2523	79	セメント製品	1.7562	73.516	2.4431	8.958	18.983	6.465	1.720
2531	80	陶磁器	1.4695	61.513	1.0765	3.947	9.219	4.651	1.091
2599	81	その他の窯業・土石製品	2.2330	93.476	1.8844	6.909	14.659	7.415	1.575
2611	82	銑鉄・粗鋼	7.3946	309.542	8.1527	29.893	23.234	12.732	2.191
2612	83	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2621	84	熱間圧延鋼材	5.7836	242.106	6.0206	22.075	18.943	10.199	1.750
2622	85	鋼管	3.7560	157.230	3.6235	13.286	12.815	8.370	1.248
2623	86	冷延・めっき鋼材	3.6439	152.537	3.4463	12.636	12.966	8.010	1.229
2631	87	鑄鍛造品	2.8435	119.032	2.7621	10.128	9.714	8.739	1.112
2649	88	その他の鉄鋼製品	2.9837	124.900	2.9271	10.733	12.147	6.655	1.135
2711	89	非鉄金属製錬・精製	2.0978	87.813	1.7888	6.559	14.200	10.500	1.221
2712	90	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2721	91	電線・ケーブル	1.2540	52.494	0.9744	3.573	6.851	4.931	0.640
2722	92	その他の非鉄金属製品	1.4944	62.557	1.2482	4.577	9.040	6.872	0.844
2811	93	建設用金属製品	1.5744	65.906	1.4916	5.469	6.902	3.677	0.654
2812	94	建築用金属製品	1.2420	51.991	1.0800	3.960	6.195	3.721	0.584
2891	95	暖厨房装置	1.4605	61.138	1.3165	4.827	6.486	3.688	0.630
2899	96	その他の金属製品	1.4993	62.763	1.3169	4.829	6.362	3.709	0.604



表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3011	97	原動機・ボイラ	1.0639	44.535	0.9257	3.394	5.087	2.941	0.520
3012	98	運搬機械	0.9445	39.539	0.8282	3.037	4.473	2.517	0.464
3013	99	冷凍機・温湿調整装置	0.9120	38.178	0.7553	2.769	4.388	2.731	0.449
3019	100	その他の一般産業機械	1.0824	45.310	0.9560	3.505	4.879	2.928	0.516
3021	101	鉱山・土木建設機械	1.0945	45.817	0.9654	3.540	5.183	3.111	0.545
3022	102	化学機械	0.8182	34.252	0.7052	2.586	3.734	2.229	0.381
3023	103	産業用ロボット	0.7035	29.447	0.5759	2.112	3.292	1.966	0.340
3024	104	金属加工・工作機械	0.8319	34.824	0.7166	2.628	3.754	2.275	0.402
3029	105	その他の特殊産業用機械	0.8420	35.246	0.7204	2.642	3.876	2.357	0.399
3031	106	その他の一般機械器具及び部品	1.2105	50.672	1.0777	3.952	5.172	3.143	0.527
3111	107	事務用機械	0.7034	29.443	0.5258	1.928	3.555	2.170	0.373
3112	108	サービス用機器	0.7810	32.694	0.6361	2.332	3.909	2.181	0.406
3211	109	民生用電気機械	0.8056	33.723	0.6203	2.274	3.947	2.422	0.406
3212	110	電気音響機器部分品・同付属品	0.9252	38.727	0.6835	2.506	4.316	2.847	0.465
3311	111	電子計算機・同付属装置	0.6289	26.324	0.4610	1.690	3.022	1.842	0.301
3321	112	通信機械	0.7311	30.606	0.5409	1.983	3.657	2.230	0.366
3331	113	電子応用装置	0.6082	25.459	0.4472	1.640	2.960	1.765	0.292
3332	114	電気計測器	0.6103	25.549	0.4602	1.687	3.069	1.834	0.304
3341	115	半導体素子・集積回路	0.9019	37.752	0.6496	2.382	3.875	2.563	0.369
3359	116	その他の電子・通信機器部分品	0.8180	34.244	0.6081	2.230	4.459	2.558	0.411
3411	117	重電機器	0.8650	36.208	0.7079	2.596	4.180	2.621	0.435
3421	118	その他の電気機器	0.9516	39.834	0.7517	2.756	4.736	3.044	0.452
3511	119	乗用自動車	0.9499	39.765	0.7518	2.757	4.976	3.064	0.485
3521	120	トラック・バス・その他の自動車	0.9791	40.984	0.7791	2.857	5.068	3.200	0.501
3531	121	二輪自動車	0.9783	40.954	0.7769	2.848	4.776	3.050	0.485
3541	122	自動車部品・同付属品	1.0909	45.666	0.8933	3.275	4.952	3.272	0.500
3611	123	船舶・同修理	1.2483	52.256	1.1187	4.102	5.416	3.262	0.551
3621	124	鉄道車両・同修理	1.4106	59.047	1.2423	4.555	6.297	5.502	0.697
3622	125	航空機・同修理	0.6816	28.534	0.5084	1.864	3.781	1.920	0.341
3629	126	その他の輸送機械	1.0699	44.785	0.9225	3.382	5.082	3.153	0.510
3711	127	光学機械	0.7054	29.527	0.5189	1.903	4.101	2.293	0.377
3712	128	時計	0.6856	28.700	0.5159	1.891	3.740	2.149	0.373

表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3719	129	その他の精密機械	0.6444	26.976	0.4973	1.824	3.199	1.923	0.322
3911	130	玩具 運動用品	0.9160	38.345	0.6733	2.469	5.240	2.966	0.575
3919	131	その他の製造工業製品	0.9930	41.566	0.7482	2.743	8.515	4.724	0.885
4111	132	住宅建築	0.7543	31.576	0.7022	2.575	5.589	2.132	0.571
4112	133	非住宅建築	0.8287	34.689	0.7933	2.909	5.645	2.233	0.575
4121	134	建設補修	0.9576	40.087	0.8613	3.158	6.713	2.741	0.732
4131	135	公共事業	1.0845	45.399	1.1535	4.230	11.708	3.047	0.958
4132	136	その他の土木建設	1.0171	42.574	0.9823	3.602	9.900	2.991	0.824
5111	137	電力	10.3756	434.329	6.7903	24.898	22.446	20.042	1.750
5121	138	都市ガス	0.6588	27.579	0.4472	1.640	3.265	1.600	0.320
5122	139	熱供給業	4.0763	170.636	2.9096	10.669	10.742	12.837	1.488
5211	140	水道	1.6592	69.456	1.1942	4.379	5.175	6.680	0.745
5212	141	廃棄物処理	0.5411	22.651	1.7118	6.277	8.603	1.744	6.672
6111	142	卸売	0.3444	14.415	0.2523	0.925	2.322	1.004	0.247
6112	143	小売	0.5385	22.540	0.3833	1.405	2.610	1.638	0.283
6211	144	金融	0.1758	7.360	0.1205	0.442	0.863	0.497	0.103
6212	145	保険	0.1808	7.569	0.1242	0.455	0.894	0.506	0.106
6411	146	不動産仲介及び賃貸	0.2673	11.191	0.1874	0.687	0.914	0.622	0.092
6421	147	住宅賃貸料	0.1135	4.752	0.0941	0.345	0.705	0.340	0.075
7111	148	鉄道旅客輸送	0.8351	34.957	0.6063	2.223	2.855	2.073	0.473
7112	149	鉄道貨物輸送	1.2440	52.075	0.9205	3.375	4.866	3.550	0.966
7121	150	道路旅客輸送	1.0318	43.192	0.7458	2.735	13.112	1.891	1.274
7122	151	道路貨物輸送	1.5405	64.485	1.1868	4.351	28.501	4.920	3.342
7131	152	自家用旅客自動車輸送	3.7095	155.284	2.7843	10.209	13.079	7.470	1.476
7132	153	自家用貨物自動車輸送	4.3756	183.164	3.3477	12.275	82.226	10.720	8.433
7141	154	外洋輸送	9.5225	398.618	7.6819	28.167	734.636	490.506	31.042
7142	155	沿海・内水面輸送	4.2398	177.479	3.3972	12.456	235.832	147.005	12.944
7143	156	港湾運送	0.4214	17.642	0.3257	1.194	14.052	6.733	0.751
7151	157	航空輸送	3.1378	131.348	2.3509	8.620	32.303	1.525	2.064
7161	158	倉庫	0.6172	25.836	0.4235	1.553	2.186	1.431	0.227
7171	159	こん包	0.7104	29.738	0.4961	1.819	4.008	2.500	0.516
7179	160	その他の運輸付帯サービス	0.4157	17.403	0.2931	1.075	1.997	1.089	0.222

表6 1990年(187部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
7311	161	郵便	0.3473	14.539	0.2541	0.932	4.009	1.120	0.320
7312	162	電気通信	0.2552	10.683	0.1758	0.645	1.184	0.645	0.123
7319	163	その他の通信サービス	0.3111	13.022	0.2246	0.823	1.348	0.692	0.134
7321	164	放送	0.4428	18.536	0.3210	1.177	2.486	1.353	0.252
8111	165	公務(中央)	0.6250	26.163	0.4736	1.736	4.688	1.682	0.432
8112	166	公務(地方)	0.4563	19.100	0.3503	1.284	2.399	1.455	0.350
8211	167	学校教育	0.2768	11.586	0.2016	0.739	1.512	0.777	0.202
8213	168	社会教育・その他の教育	0.9649	40.391	0.7116	2.609	5.917	3.654	0.706
8221	169	学術研究機関	0.6579	27.539	0.4508	1.653	2.295	1.449	0.253
8222	170	企業内研究開発	0.8279	34.658	0.5801	2.127	3.417	2.352	0.345
8311	171	医療	0.6934	29.025	0.4991	1.830	3.451	2.259	0.400
8312	172	保険	0.4300	18.001	0.3231	1.185	2.342	1.181	0.347
8313	173	社会保障	0.4918	20.589	0.3442	1.262	2.447	1.345	0.283
8411	174	その他の公共サービス	0.4204	17.600	0.2979	1.092	2.228	1.316	0.254
8511	175	広告	0.6691	28.008	0.4366	1.601	3.113	2.241	0.413
8512	176	調査・情報サービス	0.3150	13.185	0.2179	0.799	1.535	0.848	0.174
8513	177	物品賃貸業(除貸自動車)	0.2410	10.089	0.1788	0.655	1.323	0.667	0.136
8514	178	貸自動車業	0.2021	8.459	0.1508	0.553	1.690	0.506	0.170
8515	179	自動車修理	0.6687	27.991	0.5171	1.896	3.627	2.228	0.363
8516	180	機械修理	0.6121	25.624	0.4789	1.756	3.114	1.677	0.312
8519	181	その他の対事業所サービス	0.3266	13.673	0.2313	0.848	1.622	0.778	0.182
8611	182	娯楽サービス	0.5798	24.271	0.4169	1.528	2.720	1.508	0.297
8612	183	飲食店	0.6336	26.521	0.4651	1.705	5.034	2.846	0.639
8613	184	旅館・その他の宿泊所	0.7067	29.582	0.5356	1.964	4.542	2.510	0.659
8619	185	その他の対個人サービス	0.5747	24.056	0.4239	1.554	2.983	1.362	0.379
8900	186	事務用品	1.5228	63.744	0.9437	3.460	8.106	6.489	1.181
9000	187	分類不明	1.3968	58.471	1.1190	4.103	10.328	5.305	0.981

表7 1990年(91部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	耕種農業	0.6494	27.183	0.4833	1.772	6.345	3.063	2.316
2	2	畜産・養蚕	0.6793	28.434	0.5052	1.852	9.263	4.849	1.623
3	3	農業サービス	1.2022	50.324	0.8692	3.187	6.088	2.768	9.307
4	4	林業	0.8637	36.157	0.6591	2.417	10.579	3.323	0.904
5	5	漁業	2.4816	103.879	1.9670	7.213	93.177	51.021	7.135
6	6	金属鉱物	1.4441	60.451	1.0285	3.771	10.132	4.159	0.881
7	7	非金属鉱物	1.5830	66.266	1.2015	4.406	17.196	4.886	1.561
8	8	石炭・亜炭	1.6783	70.255	1.3296	4.875	8.399	4.637	0.700
9	9	原油・天然ガス	0.8797	36.823	0.6170	2.262	6.523	2.239	0.441
10	10	食料品	1.0027	41.972	0.7454	2.733	13.746	8.827	1.631
11	11	飲料	0.7877	32.975	0.5909	2.167	5.540	4.579	0.693
12	12	飼料・有機質肥料	0.9458	39.590	0.7044	2.583	14.725	9.170	1.716
13	13	たばこ	0.2569	10.754	0.1851	0.679	1.971	1.387	0.389
14	14	繊維工業製品	1.4495	60.677	1.0730	3.934	8.297	8.001	1.031
15	15	衣服・その他の繊維製品	0.8360	34.997	0.6110	2.240	5.166	4.098	0.585
16	16	製材・木製品	0.8476	35.481	0.6263	2.296	11.213	5.573	0.883
17	17	家具・装備具	0.8490	35.541	0.6655	2.440	6.778	4.015	0.609
18	18	パルプ・紙	4.4713	187.170	2.3867	8.751	17.638	17.957	3.368
19	19	紙加工品	1.6537	69.225	0.9950	3.648	8.559	7.819	1.251
20	20	出版・印刷	1.0412	43.585	0.6190	2.270	5.241	4.079	0.747
21	21	化学肥料	4.9046	205.311	3.5496	13.015	19.522	8.433	1.945
22	22	無機化学基礎製品	4.0354	168.926	3.2455	11.900	21.277	18.458	2.644
23	23	有機化学基礎・中間製品	3.4832	145.810	2.4591	9.017	14.258	11.826	1.373
24	24	合成樹脂	3.3594	140.627	2.3879	8.756	14.430	11.269	1.408
25	25	化学繊維	3.0812	128.980	2.3397	8.579	16.331	16.944	1.664
26	26	化学最終製品	1.2035	50.381	0.8751	3.209	6.987	5.149	0.718
27	27	石油製品	1.8196	76.169	1.1546	4.233	9.410	6.175	0.660
28	28	石炭製品	4.4304	185.459	3.7076	13.595	31.183	16.536	1.776
29	29	プラスチック製品	1.6252	68.032	1.1556	4.237	7.820	6.077	0.747
30	30	ゴム製品	1.4999	62.786	1.0966	4.021	7.883	6.822	0.870
31	31	なめし革・毛皮・同製品	0.7651	32.028	0.5595	2.052	6.265	4.483	0.664
32	32	ガラス・ガラス製品	2.0266	84.832	1.5100	5.537	24.037	10.327	1.469

表7 1990年(91部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
33	33	セメント・セメント製品	2.6463	110.775	5.0157	18.391	36.915	10.485	2.160
34	34	陶磁器	1.4831	62.082	1.0843	3.976	9.991	5.479	1.110
35	35	その他の窯業・土石製品	2.2449	93.973	1.8640	6.835	15.762	8.864	1.584
36	36	鉄鉄 粗鋼	7.7990	326.470	8.5923	31.505	31.112	18.576	2.551
37	37	鋼材	4.7615	199.318	4.7680	17.483	20.751	12.792	1.680
38	38	鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品	3.1159	130.433	3.0455	11.167	17.020	11.865	1.384
39	39	非鉄金属製錬 精製	2.3764	99.475	1.9882	7.290	26.815	19.560	1.732
40	40	非鉄金属加工製品	1.6751	70.123	1.3640	5.001	15.842	11.637	1.117
41	41	建設 建築用金属製品	1.4427	60.394	1.3050	4.785	9.687	6.018	0.750
42	42	その他の金属製品	1.5770	66.014	1.4018	5.140	9.357	5.852	0.734
43	43	一般産業機械	1.0727	44.903	0.9357	3.431	6.950	4.295	0.588
44	44	特殊産業機械	0.9039	37.838	0.7781	2.853	5.812	3.600	0.495
45	45	その他の一般機械	1.2092	50.617	1.0620	3.894	7.466	4.653	0.612
46	46	事務用・サービス用機器	0.7214	30.199	0.5597	2.052	4.611	2.789	0.414
47	47	民生用電気機械	0.8278	34.653	0.6409	2.350	5.169	3.341	0.455
48	48	電子 通信機器	0.7217	30.209	0.5343	1.959	4.406	2.750	0.374
49	49	重電機器	0.9236	38.662	0.7696	2.822	6.124	3.959	0.514
50	50	その他の電気機器	1.0080	42.195	0.8021	2.941	6.956	4.634	0.543
51	51	自動車	1.0183	42.627	0.8171	2.996	7.006	4.510	0.567
52	52	船舶 同修理	1.2018	50.307	1.0546	3.867	7.406	4.759	0.618
53	53	その他の輸送機械 同修理	1.0857	45.448	0.9191	3.370	6.978	4.851	0.593
54	54	精密機械	0.6705	28.069	0.5086	1.865	4.438	2.690	0.377
55	55	その他の製造工業製品	0.9758	40.848	0.7333	2.689	8.898	5.210	0.820
56	56	建築	0.7983	33.415	0.7468	2.738	6.930	3.236	0.611
57	57	建設補修	0.9827	41.138	0.8920	3.271	8.075	3.855	0.765
58	58	土木	1.0766	45.065	1.1084	4.064	12.664	4.410	0.945
59	59	電力	10.4042	435.526	6.8092	24.967	24.438	21.422	1.827
60	60	ガス 熱供給業	0.7634	31.956	0.5224	1.915	4.669	2.691	0.403
61	61	水道	1.6650	69.698	1.1981	4.393	5.859	7.113	0.771
62	62	廃棄物処理	0.5457	22.845	1.7147	6.287	8.551	1.990	6.644
63	63	商業	0.4291	17.964	0.3101	1.137	2.798	1.479	0.279
64	64	金融 保険	0.1778	7.443	0.1231	0.451	1.111	0.604	0.118

表7 1990年(91部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
65	65	不動産仲介及び賃貸	0.2678	11.210	0.1883	0.690	1.137	0.699	0.107
66	66	住宅賃貸料	0.1149	4.808	0.0948	0.347	0.859	0.436	0.082
67	67	鉄道輸送	0.8296	34.727	0.5980	2.193	3.269	2.263	0.495
68	68	道路輸送	1.3911	58.232	1.0553	3.869	25.062	5.004	2.723
69	69	自家用自動車輸送	4.0237	168.433	3.0429	11.157	46.132	11.320	4.553
70	70	水運	5.7036	238.755	4.5868	16.818	404.404	265.851	18.143
71	71	航空輸送	3.1842	133.290	2.3886	8.758	33.308	2.246	2.118
72	72	倉庫	0.6179	25.864	0.4251	1.559	2.534	1.633	0.241
73	73	運輸付帯サービス	0.4991	20.891	0.3553	1.303	3.091	1.832	0.316
74	74	通信	0.2713	11.356	0.1899	0.696	1.801	0.819	0.159
75	75	放送	0.4553	19.058	0.3309	1.213	3.044	1.607	0.288
76	76	公務	0.5261	22.023	0.4040	1.481	3.708	1.833	0.414
77	77	教育	0.3634	15.210	0.2668	0.978	2.501	1.369	0.293
78	78	研究	0.8056	33.724	0.5640	2.068	3.788	2.530	0.352
79	79	医療 保険	0.7695	32.212	0.5552	2.036	4.391	2.957	0.468
80	80	社会保障	0.5026	21.040	0.3524	1.292	2.830	1.585	0.303
81	81	その他の公共サービス	0.4258	17.825	0.3035	1.113	2.724	1.563	0.282
82	82	広告 調査 情報サービス	0.4717	19.744	0.3181	1.166	2.720	1.685	0.302
83	83	物品賃貸サービス	0.2426	10.155	0.1798	0.659	1.714	0.837	0.161
84	84	自動車 機械修理	0.6260	26.204	0.4841	1.775	4.297	2.524	0.365
85	85	その他の対事業所サービス	0.3290	13.770	0.2342	0.859	1.948	0.931	0.199
86	86	娯楽サービス	0.5861	24.536	0.4223	1.549	3.274	1.758	0.331
87	87	飲食店	0.6481	27.130	0.4759	1.745	5.719	3.368	0.653
88	88	旅館 などの宿泊所	0.7184	30.074	0.5446	1.997	5.345	2.902	0.698
89	89	その他の対個人サービス	0.5727	23.973	0.4231	1.551	3.235	1.562	0.381
90	90	事務用品	1.5659	65.549	0.9817	3.599	10.372	7.837	1.261
91	91	分類不明	1.4087	58.970	1.1302	4.144	11.418	6.090	1.006

表8 1990年(32部門)(I-A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	農林水産業	0.8941	37.428	0.6978	2.559	21.779	11.761	2.874
2	2	鉱業	1.0973	45.932	0.8466	3.104	18.855	8.704	1.281
3	3	食料品	0.8426	35.272	0.6523	2.392	11.363	7.455	1.321
4	4	繊維製品	0.8902	37.263	0.6614	2.425	6.961	5.395	0.720
5	5	パルプ・紙・木製品	1.5719	65.799	0.9900	3.630	10.461	7.966	1.437
6	6	化学製品	1.9693	82.436	1.4699	5.390	10.070	7.641	1.053
7	7	石油・石炭製品	2.2553	94.406	1.6020	5.874	15.608	8.523	1.115
8	8	窯業・土石製品	2.1427	89.694	3.0755	11.277	25.083	8.670	1.650
9	9	鉄鋼	3.7338	156.299	3.7522	13.758	15.103	9.455	1.368
10	10	非鉄金属	1.3546	56.703	1.1299	4.143	10.759	7.768	0.877
11	11	金属製品	1.3830	57.892	1.2594	4.618	7.815	4.672	0.660
12	12	一般機械	0.9008	37.710	0.8020	2.941	5.703	3.330	0.494
13	13	電気機械	0.6900	28.885	0.5669	2.079	5.158	3.052	0.423
14	14	輸送機械	0.9195	38.490	0.7854	2.880	6.127	3.682	0.523
15	15	精密機械	0.5717	23.931	0.4787	1.755	4.595	2.640	0.372
16	16	その他の製造工業製品	0.8600	36.000	0.6340	2.325	6.502	4.411	0.621
17	17	建設	0.8213	34.378	0.7581	2.780	8.618	3.912	0.711
18	18	電力・ガス・熱供給	9.2869	388.756	6.0847	22.311	22.420	19.113	1.700
19	19	水道・廃棄物処理	1.0741	44.961	1.3499	4.950	7.397	5.102	3.281
20	20	商業	0.3835	16.055	0.2859	1.048	4.238	2.528	0.324
21	21	金融・保険	0.1764	7.383	0.1310	0.480	1.858	1.016	0.148
22	22	不動産	0.1349	5.647	0.1067	0.391	1.039	0.562	0.089
23	23	運輸	2.2233	93.070	1.7108	6.273	56.260	27.270	3.765
24	24	通信・放送	0.2905	12.159	0.2124	0.779	2.726	1.476	0.215
25	25	公務	0.4986	20.874	0.3831	1.405	4.593	2.516	0.400
26	26	教育・研究	0.4755	19.903	0.3544	1.300	3.303	1.977	0.322
27	27	医療・保険・社会保障	0.8515	35.644	0.6278	2.302	5.179	3.538	0.514
28	28	その他の公共サービス	0.4144	17.346	0.3107	1.139	3.624	2.176	0.320
29	29	対事務所サービス	0.3696	15.472	0.2853	1.046	3.063	1.725	0.259
30	30	対個人サービス	0.6044	25.300	0.4542	1.665	5.203	2.995	0.520
31	31	事務用品	1.2473	52.211	0.8588	3.149	10.463	6.945	1.122
32	32	分類不明	1.2763	53.428	1.0585	3.881	11.362	5.891	0.964

表9 1995年 (399部門)I-(I-M)A<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
11101	1	米	0.4622	19.347	0.3497	1.282	4.645	1.271	5.346
11102	2	麦類	0.7504	31.412	0.5671	2.079	6.645	1.926	2.193
11201	3	いも類	0.5078	21.258	0.3888	1.425	6.113	1.610	0.852
11202	4	豆類	0.4866	20.369	0.3737	1.370	5.400	1.552	0.575
11301	5	野菜	0.7085	29.657	0.5450	1.998	7.555	4.441	1.000
11401	6	果実	0.4198	17.574	0.3163	1.160	4.023	1.591	1.337
11501	7	砂糖原料作物	0.5549	23.230	0.4242	1.555	5.459	1.696	0.613
11502	8	飲料用作物	0.5513	23.076	0.4235	1.553	4.669	1.906	0.570
11509	9	その他の食用耕種作物	0.5421	22.694	0.4151	1.522	7.882	1.948	0.696
11601	10	飼料作物	0.4753	19.897	0.3656	1.340	4.813	1.278	0.500
11602	11	種苗	0.6064	25.382	0.4617	1.693	5.653	3.358	0.579
11603	12	花き・花木類	1.2540	52.493	0.9668	3.545	11.765	7.912	1.178
11609	13	その他の非食用耕種作物	0.5169	21.637	0.3955	1.450	4.775	1.325	0.565
12101	14	酪農	0.4349	18.206	0.3249	1.191	4.727	1.618	0.668
12102	15	鶏卵	0.7481	31.316	0.5539	2.031	8.687	3.575	1.650
12103	16	肉鶏	0.8392	35.128	0.6155	2.257	8.381	3.491	3.058
12104	17	豚	0.6475	27.107	0.4769	1.749	7.254	3.044	1.335
12105	18	肉用牛	0.5382	22.529	0.4037	1.480	6.431	2.257	1.113
12109	19	その他の畜産	0.3052	12.777	0.2274	0.834	3.393	1.235	0.420
12201	20	養蚕	0.6832	28.600	0.5125	1.879	4.814	1.567	2.504
13101	21	獣医業	0.9260	38.764	0.7014	2.572	4.071	1.088	0.354
13102	22	農業サービス (除獣医業)	1.1286	47.245	0.8034	2.946	5.721	2.099	11.184
21101	23	育林	0.3274	13.706	0.2447	0.897	3.393	0.777	0.277
21201	24	素材	0.5969	24.986	0.4525	1.659	8.977	1.358	0.731
21301	25	特用林産物 (含狩猟業)	1.9240	80.540	1.4810	5.430	16.263	8.165	1.700
31101	26	海面漁業	2.9429	123.193	2.3452	8.599	113.563	63.194	8.533
31104	27	海面養殖業	1.9111	80.000	1.4997	5.499	59.423	36.358	5.030
31201	28	内水面漁業	1.3036	54.570	0.9128	3.347	14.086	4.445	1.104
61101	29	金属鉱物	1.7401	72.843	1.3074	4.794	13.427	5.476	1.287
62101	30	窯業原料鉱物	1.7871	74.809	1.3353	4.896	30.423	4.735	2.278
62201	31	砂利 採石	1.3739	57.513	1.0461	3.836	22.154	3.431	2.214
62202	32	碎石	1.4818	62.029	1.1231	4.118	22.412	3.862	2.240



表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
62909	33	その他の非金属鉱物	1.6715	69.972	1.2233	4.485	24.132	4.497	1.978
71101	34	石炭	1.8211	76.234	1.5274	5.600	9.543	5.804	0.955
72101	35	原油・天然ガス	0.7270	30.434	0.5343	1.959	2.880	1.609	0.283
111101	36	と畜 (含肉鶏処理)	0.6168	25.820	0.4565	1.674	6.708	2.537	1.414
111201	37	肉加工品	0.5388	22.555	0.3899	1.430	3.626	2.081	0.572
111202	38	畜産びん・かん詰	0.8141	34.081	0.6211	2.277	5.380	4.442	0.726
111203	39	動物油脂	1.5901	66.562	1.1789	4.323	6.618	13.581	1.162
111204	40	酪農品	0.8862	37.097	0.6487	2.379	5.129	5.188	0.714
111301	41	冷凍魚介類	1.5676	65.621	1.2209	4.476	51.572	28.598	3.923
111302	42	塩・干・くん製品	1.1400	47.720	0.8646	3.170	25.757	14.982	2.042
111303	43	水産びん・かん詰	1.3242	55.431	1.0409	3.817	19.320	13.798	1.699
111304	44	ねり製品	0.8995	37.654	0.6507	2.386	11.562	6.803	1.034
111305	45	魚油・魚かす	2.0012	83.770	1.5372	5.636	43.582	29.133	3.542
111309	46	その他の水産食品	0.9557	40.007	0.7268	2.665	20.309	12.073	1.694
111401	47	精穀	0.5618	23.519	0.4163	1.527	5.667	1.711	4.540
111402	48	製粉	0.6389	26.743	0.4547	1.667	4.429	2.084	0.788
111501	49	めん類	0.8495	35.560	0.6238	2.287	5.043	3.814	0.652
111502	50	パン類	0.7360	30.807	0.5173	1.897	3.887	2.641	0.530
111503	51	菓子類	0.7665	32.085	0.5453	2.000	3.863	3.481	0.588
111601	52	農産びん・かん詰	1.1034	46.189	0.8510	3.120	5.954	6.013	0.802
111602	53	農産保存食料品 (除びん・かん詰)	0.7370	30.850	0.5420	1.987	4.863	3.511	0.614
111701	54	砂糖	1.8870	78.991	1.4487	5.312	9.725	21.287	1.640
111702	55	でん粉	1.6186	67.756	1.1510	4.220	7.014	8.957	1.051
111703	56	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	2.9846	124.939	2.2578	8.279	12.554	26.881	2.063
111704	57	植物油脂	1.0177	42.600	0.7521	2.758	5.062	5.623	0.665
111705	58	調味料	0.9826	41.133	0.7270	2.666	5.457	5.211	0.735
111901	59	冷凍調理食品	0.7798	32.641	0.5635	2.066	5.795	4.113	0.765
111902	60	レトルト食品	0.7957	33.309	0.5790	2.123	5.031	4.370	0.699
111903	61	そで菜・すし・弁当	0.6683	27.976	0.4828	1.770	5.198	3.141	0.925
111904	62	学校給食 (国公立)	0.5952	24.916	0.4184	1.534	3.723	2.015	0.572
111905	63	学校給食 (私立)	0.6008	25.151	0.4230	1.551	3.730	2.024	0.571
111909	64	その他の食料品	0.9902	41.451	0.7222	2.648	4.874	5.005	0.692

表9 1995年 (399部門)I-(I-M)A<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
112101	65	清酒	0.5394	22.578	0.3916	1.436	3.634	2.382	1.388
112102	66	ビール	0.4882	20.435	0.3558	1.305	2.472	2.093	0.279
112103	67	添加用アルコール	2.5049	104.855	1.9350	7.095	10.951	25.563	1.924
112104	68	ウイスキー類	0.4582	19.179	0.3312	1.215	2.602	1.896	0.282
112109	69	その他の酒類	0.8983	37.605	0.6786	2.488	5.278	8.318	0.949
112901	70	茶・コーヒー	0.5533	23.162	0.3954	1.450	3.094	1.617	0.367
112902	71	清涼飲料	0.8985	37.610	0.6810	2.497	4.616	4.105	0.578
112903	72	製氷	1.7286	72.359	1.1172	4.096	4.130	2.839	0.418
113101	73	飼料	0.7343	30.739	0.5382	1.973	5.565	3.729	0.615
113102	74	有機質肥料 (除別掲)	0.8564	35.851	0.6631	2.431	7.129	7.369	0.975
114101	75	たばこ	0.1654	6.922	0.1210	0.444	0.908	0.709	0.115
151101	76	製糸	0.7685	32.171	0.5809	2.130	4.877	3.906	1.559
151102	77	紡績糸	1.3026	54.529	0.9681	3.550	6.140	6.089	0.771
151201	78	綿・スフ織物 (含合繊短織物)	1.4496	60.681	1.0777	3.951	7.516	7.562	0.926
151202	79	絹・人絹織物 (含合繊長織物)	1.5794	66.115	1.2013	4.405	7.811	7.779	0.975
151203	80	毛織物・麻織物・その他の織物	1.2851	53.796	0.9702	3.557	6.624	7.512	0.917
151301	81	ニット生地	1.1737	49.131	0.8771	3.216	5.600	4.899	0.648
151401	82	染色整理	2.0790	87.029	1.6071	5.893	10.874	14.502	1.654
151901	83	綱・網	1.5033	62.928	1.1492	4.214	8.063	6.630	0.874
151902	84	じゅづたん・床敷物	1.2886	53.942	0.9688	3.552	6.035	5.747	0.754
151903	85	繊維製衛生材料	0.8719	36.499	0.6093	2.234	4.130	3.184	0.601
151909	86	その他の繊維工業製品	1.2515	52.388	0.9348	3.428	6.171	6.754	0.827
152101	87	織物製衣服	0.6999	29.297	0.5171	1.896	3.655	3.271	0.465
152102	88	ニット製衣服	0.8499	35.576	0.6326	2.319	4.467	3.666	0.528
152209	89	その他の衣服・身の回り品	1.1354	47.526	0.8459	3.102	6.478	5.856	0.759
152901	90	寝具	0.7856	32.887	0.5791	2.123	4.636	3.874	0.573
152909	91	その他の繊維既製品	0.7084	29.655	0.5196	1.905	3.735	2.999	0.436
161101	92	製材	0.5338	22.343	0.3860	1.415	5.450	1.239	0.536
161102	93	合板	0.7552	31.613	0.5504	2.018	5.182	2.737	0.666
161103	94	木材チップ	0.5237	21.922	0.3758	1.378	5.177	1.158	0.510
161909	95	その他の木製品	0.6147	25.731	0.4481	1.643	4.269	1.862	0.512
171101	96	木製家具・装備品	0.6486	27.152	0.4793	1.758	4.157	2.089	0.467

表9 1995年 (399部門)I-(I-M)A<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その4)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
171102	97	木製建具	0.7051	29.515	0.5166	1.894	4.686	2.368	0.599
171103	98	金属製家具 装備品	1.0740	44.960	0.9178	3.365	4.954	2.820	0.556
181101	99	パルプ	5.2690	220.563	2.5330	9.288	18.900	25.814	5.017
181201	100	洋紙 和紙	4.6354	194.040	2.6745	9.806	17.168	18.653	3.587
181202	101	板紙	4.4232	185.156	2.9265	10.731	17.113	17.629	3.068
181301	102	段ボール	2.6954	112.832	1.8150	6.655	11.768	11.285	1.937
181302	103	塗工紙 建設用加工紙	1.8874	79.006	1.2376	4.538	8.139	6.337	1.528
182101	104	段ボール箱	1.3687	57.294	0.9375	3.437	6.464	6.005	0.995
182109	105	その他の紙製容器	1.3891	58.148	0.8986	3.295	6.112	5.111	1.002
182901	106	紙製衛生材料 用品	1.4640	61.285	0.9828	3.603	6.388	9.540	0.925
182909	107	その他のパルプ 紙 紙加工品	1.4997	62.777	0.9640	3.535	6.281	5.898	1.028
191101	108	新聞	1.0782	45.133	0.6617	2.426	4.758	3.742	0.787
191102	109	印刷 製版 製本	0.9793	40.993	0.6206	2.276	3.952	3.180	0.626
191103	110	出版	0.8030	33.612	0.5110	1.873	3.810	2.620	0.576
201101	111	アンモニア	14.9701	626.656	10.1624	37.262	44.381	9.150	3.458
201102	112	化学肥料	2.6404	110.529	2.0529	7.527	10.104	5.621	1.550
202101	113	ソーダ工業製品	5.2554	219.992	4.6383	17.007	27.669	28.018	3.595
202901	114	無機顔料	2.4006	100.489	1.9177	7.031	10.066	8.786	1.090
202902	115	圧縮ガス 液化ガス	3.7252	155.938	2.3846	8.743	7.819	6.230	0.838
202903	116	塩	7.4791	313.079	6.8045	24.950	54.048	46.152	7.390
202909	117	その他の無機化学工業製品	2.4791	103.778	2.0738	7.604	12.648	11.114	1.792
203101	118	石油化学基礎製品	6.5452	273.986	4.7434	17.393	16.431	12.341	1.447
203102	119	石油化学系芳香族製品	6.9941	292.776	4.8055	17.620	16.455	8.537	1.222
203201	120	脂肪族中間物	4.7164	197.430	3.6111	13.241	16.404	15.603	1.646
203202	121	環式中間物	4.6466	194.508	3.3023	12.108	14.319	10.605	1.348
203301	122	合成ゴム	3.8815	162.482	3.1129	11.414	14.824	19.005	1.537
203901	123	メタン誘導品	4.7116	197.229	3.2483	11.911	14.439	12.323	1.634
203902	124	油脂加工製品	1.2135	50.799	0.8706	3.192	4.469	3.970	0.533
203903	125	可塑剤	3.6326	152.063	2.5618	9.393	11.933	7.774	1.352
203904	126	合成染料	2.8500	119.301	2.1170	7.762	11.348	8.355	1.304
203909	127	その他の有機化学工業製品	3.1182	130.531	2.3299	8.543	11.401	8.173	1.245
204101	128	熱硬化性樹脂	2.4724	103.497	1.9632	7.198	9.109	7.192	0.940

表9 1995年 (399部門)I-(I-M)A<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その5)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
204102	129	熱可塑性樹脂	4.2483	177.837	3.0838	11.307	13.495	11.282	1.355
204103	130	高機能性樹脂	2.6265	109.948	1.9192	7.037	9.934	7.991	1.003
204109	131	その他の合成樹脂	4.3327	181.368	3.0281	11.103	14.116	9.507	1.566
205101	132	レーヨン・アセテート	3.8533	161.302	3.0491	11.180	18.347	26.585	2.540
205102	133	合成繊維	2.8300	118.463	2.2294	8.174	11.762	11.395	1.262
206101	134	医薬品	0.7248	30.341	0.5294	1.941	3.378	2.203	0.384
207101	135	石けん・合成洗剤・界面活性剤	1.3349	55.881	0.9765	3.581	5.793	3.925	0.746
207102	136	化粧品・歯磨	0.7923	33.167	0.5776	2.118	3.892	2.636	0.442
207201	137	塗料	1.4909	62.408	1.1299	4.143	6.249	4.463	0.662
207202	138	印刷インキ	1.5732	65.853	1.1774	4.317	6.487	4.644	0.703
207301	139	写真感光材料	1.0857	45.450	0.7779	2.852	5.060	4.633	0.689
207401	140	農薬	1.5305	64.067	1.1645	4.270	7.707	7.917	0.910
207901	141	ゼラチン・接着剤	1.7314	72.477	1.3103	4.804	7.597	6.736	0.839
207909	142	その他の化学最終製品	1.6407	68.680	1.2113	4.441	7.624	7.216	0.848
211101	143	石油製品	1.6504	69.087	1.0165	3.727	5.466	4.582	0.462
212101	144	石炭製品	6.8115	285.132	6.0572	22.210	40.224	27.048	1.894
212102	145	舗装材料	1.1940	49.980	0.8510	3.120	6.948	5.225	1.039
221101	146	プラスチック製品	1.5540	65.052	1.1143	4.086	5.810	4.591	0.632
231101	147	タイヤ・チューブ	1.7175	71.894	1.3077	4.795	7.538	8.262	0.926
231901	148	ゴム製履物	0.6986	29.243	0.5086	1.865	3.275	2.684	0.386
231902	149	プラスチック製履物	1.0336	43.266	0.7627	2.797	4.727	3.698	0.492
231909	150	その他のゴム製品	1.1644	48.741	0.8769	3.215	4.677	4.761	0.536
241101	151	革製履物	0.5079	21.259	0.3653	1.339	2.776	2.127	0.354
241201	152	製革・毛皮	1.0008	41.895	0.7257	2.661	5.187	6.076	0.831
241202	153	かばん・袋物・その他の革製品	0.6686	27.990	0.4850	1.778	3.291	2.476	0.402
251101	154	板ガラス・安全ガラス	1.8236	76.337	1.4073	5.160	23.629	10.176	1.257
251201	155	ガラス繊維・同製品	2.0729	86.773	1.4941	5.479	19.932	6.456	1.626
251909	156	その他のガラス製品	2.0587	86.178	1.5047	5.517	22.266	8.289	1.393
252101	157	セメント	12.9184	540.770	29.9827	109.937	183.093	18.104	6.870
252201	158	生コンクリート	3.3088	138.510	6.4070	23.492	49.469	6.980	2.692
252301	159	セメント製品	1.8452	77.242	2.8482	10.443	21.840	5.587	1.644
253101	160	陶磁器	1.4246	59.636	1.0191	3.737	8.272	4.055	1.006

表9 1995年 (399部門)I-(I-M)A<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その6)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
259901	161	耐火物	2.0953	87.709	1.7955	6.583	12.799	9.933	1.641
259902	162	その他の建設用土石製品	2.4455	102.368	1.8457	6.767	11.204	12.487	2.278
259903	163	炭素・黒鉛製品	2.1886	91.614	1.7374	6.370	12.275	8.874	1.230
259904	164	研磨材	1.0911	45.675	0.8585	3.148	5.970	3.673	0.673
259909	165	その他の窯業・土石製品	1.8770	78.573	1.5884	5.824	12.097	4.025	1.102
261101	166	鉄鉄	23.6036	988.059	27.1240	99.455	53.739	34.867	5.828
261102	167	フェロアロイ	8.9262	373.654	9.2202	33.807	58.724	33.323	2.563
261103	168	粗鋼 (転炉)	10.4819	438.777	12.0353	44.129	28.482	17.875	2.929
261104	169	粗鋼 (電気炉)	3.0664	128.362	3.0537	11.197	18.647	9.239	1.136
261201	170	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
262101	171	熱間圧延鋼材	5.9747	250.103	6.4262	23.563	20.133	11.411	1.839
262201	172	鋼管	3.5777	149.766	3.5437	12.994	12.516	7.844	1.315
262301	173	冷間仕上鋼材	3.8816	162.485	3.7982	13.927	13.231	8.332	1.332
262302	174	めっき鋼材	2.6742	111.942	2.3827	8.736	10.021	6.146	0.973
263101	175	鋳鍛鋼	3.2520	136.130	3.2086	11.765	11.593	13.238	1.347
263102	176	鋳鉄管	2.8188	117.998	2.7878	10.222	9.136	8.468	1.163
263103	177	鋳鉄品及び鍛工品 (鉄)	4.2593	178.297	4.4278	16.235	11.410	14.215	1.619
264901	178	鉄鋼シャースリット業	2.8370	118.759	2.8477	10.442	11.064	6.180	1.047
264909	179	その他の鉄鋼製品	2.1133	88.464	2.0148	7.388	9.885	5.297	1.118
271101	180	銅	0.7802	32.661	0.6612	2.424	6.056	12.279	0.476
271102	181	鉛・亜鉛 (含再生)	2.6964	112.874	2.3351	8.562	12.029	19.887	1.156
271103	182	アルミニウム (含再生)	1.6523	69.165	1.3407	4.916	15.527	9.862	1.465
271109	183	その他の非鉄金属地金	0.8790	36.796	0.6744	2.473	8.071	4.922	0.619
271201	184	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
272101	185	電線・ケーブル	0.8174	34.218	0.5986	2.195	3.953	4.060	0.385
272102	186	光ファイバケーブル	0.9340	39.097	0.6656	2.441	4.714	2.609	0.462
272201	187	伸銅品	0.8035	33.636	0.5867	2.151	4.421	4.175	0.385
272202	188	アルミ圧延製品	0.9103	38.106	0.6691	2.453	6.054	3.732	0.592
272203	189	非鉄金属素形材	0.9404	39.364	0.8035	2.946	5.833	3.968	0.668
272204	190	核燃料	0.5586	23.384	0.4156	1.524	3.053	2.194	0.329
272209	191	その他の非鉄金属製品	0.7319	30.639	0.5434	1.992	3.104	2.907	0.323
281101	192	建設用金属製品	1.6277	68.135	1.5796	5.792	6.713	3.693	0.657

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その7)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
281201	193	建築用金属製品	1.0197	42.686	0.8596	3.152	5.234	2.865	0.494
289101	194	ガス・石油機器及び暖房機器	1.3023	54.516	1.1957	4.384	5.605	3.077	0.557
289901	195	ボルト・ナット・ワッシャー及びスプリング	1.6205	67.833	1.4900	5.463	6.370	3.516	0.616
289902	196	金属製容器及び製缶板金製品	1.3427	56.205	1.1729	4.301	5.705	2.982	0.548
289903	197	配管工事付属品・粉末冶金製品 道具類	1.2183	50.999	1.0301	3.777	4.744	2.714	0.473
289909	198	その他の金属製品	1.1370	47.594	0.9601	3.520	4.448	2.498	0.439
301101	199	ボイラ	0.8134	34.050	0.7099	2.603	3.843	2.179	0.419
301102	200	タービン	0.7802	32.660	0.6730	2.468	3.391	2.037	0.366
301103	201	原動機	1.0177	42.603	0.9082	3.330	4.459	2.785	0.495
301201	202	運搬機械	0.8331	34.873	0.7372	2.703	3.659	2.131	0.386
301301	203	冷凍機・温湿調整装置	0.7822	32.741	0.6578	2.412	3.375	2.221	0.373
301901	204	ポンプ及び圧縮機	1.0960	45.878	1.0026	3.676	4.476	3.127	0.532
301902	205	機械工具	1.0225	42.802	0.9137	3.350	4.344	2.551	0.441
301909	206	その他の一般産業機械及び装置	0.9717	40.676	0.8661	3.176	4.249	2.546	0.452
302101	207	鉱山・土木建設機械	1.0554	44.179	0.9550	3.502	4.558	2.970	0.504
302201	208	化学機械	0.7795	32.631	0.6827	2.503	3.379	2.083	0.366
302301	209	産業用ロボット	0.6088	25.484	0.5054	1.853	2.558	1.537	0.280
302401	210	金属工作機械	0.7784	32.585	0.6876	2.521	3.128	2.058	0.347
302402	211	金属加工機械	0.8260	34.577	0.7251	2.659	3.278	2.148	0.360
302901	212	農業機械	1.0288	43.065	0.9052	3.319	4.364	2.769	0.482
302902	213	繊維機械	0.8322	34.836	0.7294	2.674	3.447	2.241	0.381
302903	214	食料品加工機械	0.9754	40.831	0.8884	3.257	4.179	2.432	0.423
302904	215	半導体製造装置	0.6871	28.762	0.5741	2.105	2.965	1.777	0.325
302909	216	その他の特殊産業機械	0.7295	30.538	0.6263	2.296	3.171	1.977	0.346
303101	217	金型	0.9799	41.017	0.9172	3.363	3.906	2.783	0.437
303102	218	ベアリング	1.4724	61.634	1.3485	4.944	5.626	3.178	0.569
303109	219	その他の一般機械器具及び部品	1.0165	42.551	0.9099	3.336	4.374	2.867	0.475
311101	220	複写機	0.6421	26.877	0.4876	1.788	3.058	1.874	0.329
311109	221	その他の事務用機械	0.5956	24.933	0.4369	1.602	2.768	1.639	0.306
311201	222	サービス用機器	0.6014	25.176	0.4858	1.781	2.867	1.594	0.312
321101	223	電気音響機器	0.5941	24.871	0.4420	1.621	2.694	1.589	0.291
321102	224	ラジオ・テレビ受信機	0.5811	24.325	0.4323	1.585	2.850	1.635	0.288

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その8)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
321103	225	ビデオ機器	0.5503	23.037	0.4057	1.488	2.409	1.441	0.252
321201	226	民生用電気機器	0.7016	29.371	0.5433	1.992	3.134	1.901	0.331
331101	227	電子計算機本体	0.4494	18.813	0.3209	1.177	2.094	1.195	0.221
331102	228	電子計算機付属装置	0.5150	21.560	0.3710	1.360	2.319	1.335	0.243
332101	229	有線電気通信機器	0.5632	23.575	0.4066	1.491	2.550	1.573	0.270
332102	230	無線電気通信機器	0.5327	22.300	0.3864	1.417	2.449	1.486	0.264
332109	231	その他の電気通信機器	0.4965	20.785	0.3743	1.373	2.274	1.331	0.251
333101	232	電子応用装置	0.4634	19.396	0.3327	1.220	2.172	1.187	0.226
333201	233	電気計測器	0.4590	19.214	0.3437	1.260	2.100	1.212	0.228
334101	234	半導体素子・集積回路	0.6399	26.787	0.4424	1.622	2.387	1.529	0.240
335901	235	電子管	0.9493	39.737	0.6884	2.524	6.676	3.059	0.511
335902	236	液晶素子	0.7923	33.167	0.5530	2.028	3.879	2.100	0.344
335903	237	磁気テープ 磁気ディスク	1.0636	44.522	0.7711	2.827	4.351	2.974	0.475
335909	238	その他の電子部品	0.5625	23.548	0.3989	1.463	2.394	1.433	0.252
341101	239	回転電気機械	0.8868	37.122	0.7417	2.719	3.580	2.344	0.378
341102	240	開閉制御装置及び配電盤	0.6122	25.628	0.4950	1.815	2.663	1.666	0.284
341103	241	変圧器 変成器	0.7673	32.119	0.6336	2.323	3.429	2.105	0.376
341109	242	その他の産業用重電機器	0.6552	27.427	0.5117	1.876	2.884	1.857	0.321
342101	243	電気照明器具	0.7736	32.385	0.5883	2.157	3.473	1.996	0.356
342102	244	電池	0.8932	37.388	0.6803	2.494	3.954	3.004	0.411
342103	245	電球類	0.7849	32.855	0.5581	2.046	4.148	2.128	0.387
342104	246	配線器具	0.6845	28.655	0.5284	1.937	2.969	1.856	0.310
342105	247	内燃機関電装品	0.7323	30.656	0.5932	2.175	3.198	1.942	0.330
342109	248	その他の電気機械器具	0.7289	30.511	0.5253	1.926	2.868	1.870	0.289
351101	249	乗用車	0.8279	34.657	0.6616	2.426	4.077	2.438	0.417
352101	250	トラック・バス・その他の自動車	0.8498	35.572	0.6784	2.487	4.059	2.518	0.426
353101	251	二輪自動車	0.8193	34.296	0.6541	2.398	3.750	2.345	0.404
354101	252	自動車車体	1.0770	45.084	0.9361	3.433	4.588	2.741	0.475
354102	253	自動車用内燃機関・同部分品	0.8790	36.794	0.7046	2.584	3.451	2.400	0.385
354103	254	自動車部品	0.9469	39.638	0.7832	2.872	3.924	2.652	0.432
361101	255	鋼船	1.2452	52.124	1.1454	4.200	5.010	2.964	0.526
361102	256	その他の船舶	0.9436	39.501	0.7351	2.695	4.071	2.299	0.432

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その9)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
361103	257	船用内燃機関	1.0902	45.638	0.9561	3.506	4.343	3.074	0.492
361110	258	船舶修理	1.0008	41.893	0.9186	3.368	4.165	2.520	0.434
362101	259	鉄道車両	1.1429	47.841	1.0158	3.725	5.268	2.937	0.532
362110	260	鉄道車両修理	1.2202	51.077	1.0692	3.920	4.811	5.562	0.585
362201	261	航空機	0.4748	19.877	0.3555	1.304	2.298	1.271	0.234
362210	262	航空機修理	0.2667	11.163	0.1951	0.715	1.318	0.696	0.130
362901	263	自転車	0.5967	24.976	0.4736	1.737	2.469	1.546	0.275
362909	264	その他の輸送機械	0.8660	36.251	0.7509	2.753	3.820	2.364	0.408
371101	265	カメラ	0.5082	21.273	0.3614	1.325	2.309	1.405	0.244
371109	266	その他の光学機械	0.7174	30.029	0.5126	1.880	3.960	1.956	0.342
371201	267	時計	0.5433	22.743	0.3996	1.465	2.648	1.439	0.265
371901	268	理化学機械器具	0.6158	25.777	0.4814	1.765	2.849	1.579	0.296
371902	269	分析器 試験機 計量器 測定器	0.5682	23.784	0.4388	1.609	2.745	1.445	0.282
371903	270	医療用機械器具	0.6441	26.962	0.4839	1.774	2.829	1.798	0.304
391101	271	玩具	0.6612	27.678	0.4764	1.747	3.772	1.918	0.424
391102	272	運動用品	0.9371	39.226	0.7053	2.586	4.962	2.968	0.543
391901	273	楽器	0.5930	24.825	0.4340	1.591	3.469	1.623	0.384
391902	274	情報記録物	0.8502	35.589	0.5942	2.179	3.937	2.274	0.435
391903	275	筆記具 文具	0.7746	32.424	0.5681	2.083	4.093	2.134	0.449
391904	276	身辺細貨品	0.7894	33.043	0.5871	2.153	10.273	5.695	0.949
391905	277	畳 ちら加工品	0.4289	17.954	0.3205	1.175	3.958	1.202	2.139
391906	278	武器	0.7173	30.025	0.5816	2.133	3.941	2.242	0.497
391909	279	その他の製造工業製品	0.8512	35.632	0.6312	2.314	4.982	3.037	0.541
411101	280	住宅建築 (木造)	0.5405	22.626	0.4660	1.709	4.140	1.428	0.439
411102	281	住宅建築 (非木造)	0.7612	31.865	0.7223	2.648	5.440	1.872	0.597
411201	282	非住宅建築 (木造)	0.5569	23.314	0.5036	1.847	4.293	1.453	0.432
411202	283	非住宅建築 (非木造)	0.7865	32.924	0.7469	2.739	5.465	1.920	0.596
412101	284	建設補修	0.7483	31.325	0.6849	2.511	5.389	1.966	0.624
413101	285	道路関係公共事業	0.9210	38.552	0.9580	3.513	11.063	2.439	0.914
413102	286	河川 下水道 その他の公共事業	0.8454	35.389	0.9377	3.438	9.292	2.150	0.744
413103	287	農林関係公共事業	0.9366	39.205	0.9709	3.560	13.622	2.331	0.921
413201	288	鉄道軌道建設	0.9266	38.787	1.0505	3.852	9.043	2.456	0.686



表9 1995年 (399部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その10)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
413202	289	電力施設建設	0.7126	29.831	0.6727	2.467	6.402	1.879	0.537
413203	290	電気通信施設建設	0.6173	25.840	0.5744	2.106	5.260	1.770	0.462
413209	291	その他の土木建設	0.9185	38.447	0.9794	3.591	9.869	2.434	0.769
511101	292	事業用電力	9.7037	406.203	6.0353	22.129	16.610	13.401	1.561
511104	293	自家発電	19.1469	801.497	17.7546	65.100	85.808	72.531	8.156
512101	294	都市ガス	0.4869	20.383	0.3313	1.215	2.539	1.094	0.258
512201	295	熱供給業	3.9452	165.150	2.8765	10.547	11.201	14.130	1.275
521101	296	上水道・簡易水道	0.8658	36.244	0.5776	2.118	2.277	1.517	0.252
521102	297	工業用水	0.9686	40.547	0.6356	2.330	2.524	1.539	0.259
521103	298	下水道	2.1184	88.677	1.5947	5.847	5.945	14.168	1.245
521201	299	廃棄物処理 (公営)	0.8482	35.506	2.9391	10.777	14.778	2.468	12.331
521202	300	廃棄物処理 (産業)	0.6264	26.221	2.0282	7.437	5.971	2.110	2.838
611101	301	卸売	0.2876	12.041	0.2105	0.772	1.824	0.780	0.198
611201	302	小売	0.4620	19.339	0.3270	1.199	2.105	1.341	0.236
621101	303	金融	0.1622	6.789	0.1128	0.414	0.734	0.396	0.087
621201	304	生命保険	0.2327	9.740	0.1635	0.599	1.125	0.575	0.129
621202	305	損害保険	0.2068	8.658	0.1454	0.533	0.974	0.510	0.112
641101	306	不動産仲介・管理業	0.2728	11.421	0.1848	0.678	0.884	0.538	0.095
641102	307	不動産賃貸業	0.2926	12.250	0.2016	0.739	0.894	0.581	0.096
642101	308	住宅賃貸料	0.0649	2.716	0.0546	0.200	0.392	0.173	0.044
711101	309	鉄道旅客輸送	0.7862	32.910	0.5725	2.099	2.386	1.835	0.353
711201	310	鉄道貨物輸送	1.2096	50.635	0.8656	3.174	3.689	3.053	0.749
712101	311	バス	0.9719	40.683	0.7469	2.739	22.524	2.466	2.370
712102	312	ハイヤー・タクシー	0.7572	31.698	0.5229	1.917	5.503	1.185	0.333
712201	313	道路貨物輸送	1.3945	58.375	1.0712	3.928	26.182	3.930	2.994
713101	314	自家用旅客自動車輸送	3.7163	155.567	2.7885	10.224	11.072	6.507	1.405
713201	315	自家用貨物自動車輸送	3.9754	166.413	3.0398	11.146	74.716	8.948	7.640
714101	316	外洋輸送	7.8894	330.254	6.3856	23.414	622.473	420.997	26.230
714201	317	沿海・内水面輸送	3.1587	132.226	2.5357	9.298	176.968	103.877	9.574
714301	318	港湾運送	0.4186	17.523	0.3235	1.186	15.066	6.959	0.790
715101	319	航空輸送	3.9271	164.390	2.9502	10.817	41.207	1.142	2.590
716101	320	貨物輸送取扱	0.5161	21.606	0.3833	1.406	6.851	1.204	0.786

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その11)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
717101	321	倉庫	0.5782	24.204	0.3809	1.397	1.759	1.045	0.188
718101	322	こん包	0.5873	24.586	0.4228	1.550	3.274	1.894	0.417
718901	323	道路輸送施設提供	0.3898	16.317	0.2682	0.983	1.504	0.703	0.166
718902	324	水運施設管理	0.4972	20.813	0.4091	1.500	6.247	4.434	0.825
718903	325	その他の水運付帯サービス	0.1621	6.784	0.1388	0.509	1.728	1.274	0.240
718904	326	航空施設管理 (国公営)	0.5825	24.382	0.3953	1.449	2.091	1.052	0.227
718905	327	航空施設管理 (産業)	0.7721	32.322	0.5161	1.892	3.080	1.356	0.334
718906	328	その他の航空付帯サービス	0.3441	14.405	0.2349	0.861	1.600	0.727	0.185
718909	329	旅行 -その他の運輸付帯サービス	0.3082	12.900	0.2061	0.756	1.251	0.656	0.139
731101	330	郵便	0.3449	14.436	0.2538	0.930	4.278	0.787	0.414
731201	331	国内電気通信 (除移動通信)	0.2443	10.224	0.1712	0.628	1.088	0.542	0.121
731202	332	移動通信	0.1692	7.082	0.1234	0.453	0.803	0.414	0.095
731203	333	国際電気通信	0.2859	11.970	0.2009	0.737	1.231	0.625	0.136
731909	334	その他の通信サービス	0.2472	10.346	0.1743	0.639	0.948	0.437	0.102
732101	335	公共放送	0.4431	18.550	0.3403	1.248	2.207	0.965	0.284
732102	336	民間放送	0.3356	14.049	0.2465	0.904	1.953	0.984	0.195
732103	337	有線放送	0.3557	14.891	0.2687	0.985	1.884	0.910	0.198
811101	338	公務 (中央)	0.4627	19.368	0.3454	1.267	2.710	1.309	0.278
811201	339	公務 (地方)	0.4594	19.230	0.3559	1.305	2.183	1.428	0.279
821101	340	学校教育 (国公立)	0.2756	11.536	0.1959	0.718	1.116	0.652	0.138
821102	341	学校教育 (私立)	0.3152	13.192	0.2269	0.832	1.539	0.710	0.197
821301	342	社会教育 (国公立)	0.7900	33.068	0.5344	1.959	2.465	1.510	0.319
821302	343	社会教育 (非営利)	0.6478	27.116	0.4231	1.552	2.078	1.168	0.235
821303	344	その他の教育訓練機関 (国公立)	1.0447	43.730	0.7772	2.850	3.834	5.007	0.514
821304	345	その他の教育訓練機関 (産業)	0.7842	32.826	0.5919	2.170	7.054	3.199	0.779
822101	346	自然科学研究機関 (国公立)	0.6450	27.001	0.4251	1.559	1.919	0.964	0.187
822102	347	人文科学研究機関 (国公立)	0.1754	7.343	0.1254	0.460	0.890	0.402	0.103
822103	348	自然科学研究機関 (非営利)	0.2684	11.236	0.1911	0.701	1.245	0.449	0.144
822104	349	人文科学研究機関 (非営利)	0.1668	6.982	0.1287	0.472	0.734	0.352	0.108
822105	350	自然科学研究機関 (産業)	0.6461	27.046	0.4569	1.675	2.248	1.612	0.420
822106	351	人文科学研究機関 (産業)	0.2639	11.046	0.1796	0.658	1.415	0.697	0.174
822201	352	企業内研究開発	0.6562	27.470	0.4479	1.642	2.295	1.545	0.334

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その12)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
831101	353	医療 (国公立)	0.6460	27.040	0.4677	1.715	2.997	2.015	0.353
831102	354	医療 (公益法人等)	0.5362	22.444	0.3875	1.421	2.530	1.601	0.296
831103	355	医療 (医療法人等)	0.5172	21.651	0.3714	1.362	2.439	1.529	0.285
831201	356	保健衛生 (国公立)	0.3632	15.203	0.2720	0.997	1.901	1.120	0.239
831202	357	保健衛生 (非営利)	0.5275	22.081	0.4000	1.467	2.578	1.228	0.365
831203	358	保健衛生 (産業)	0.5061	21.186	0.3860	1.415	3.118	1.445	0.423
831301	359	社会保険事業 (国公立)	0.5077	21.254	0.3379	1.239	1.599	0.907	0.174
831302	360	社会保険事業 (非営利)	0.5370	22.479	0.3642	1.336	1.846	1.091	0.208
831303	361	社会福祉 (国公立)	0.4021	16.833	0.2828	1.037	2.093	1.001	0.243
831304	362	社会福祉 (非営利)	0.4327	18.112	0.3065	1.124	2.325	1.130	0.267
841101	363	対企業民間非営利団体	0.4082	17.089	0.2945	1.080	2.050	1.448	0.234
841102	364	対家計民間非営利団体 (除別掲)	0.3396	14.215	0.2414	0.885	1.791	0.858	0.207
851101	365	広告	0.5545	23.212	0.3704	1.358	2.608	1.819	0.342
851201	366	情報サービス	0.2890	12.098	0.1989	0.729	1.345	0.731	0.158
851202	367	ニュース供給 興信所	0.2678	11.212	0.1918	0.703	1.624	0.635	0.166
851301	368	物品賃貸業 (除貸自動車)	0.1745	7.305	0.1287	0.472	0.962	0.438	0.103
851401	369	貸自動車業	0.1814	7.593	0.1337	0.490	1.714	0.382	0.169
851510	370	自動車修理	0.5732	23.996	0.4416	1.619	2.911	1.762	0.307
851610	371	機械修理	0.5542	23.200	0.4271	1.566	2.653	1.331	0.272
851901	372	建物サービス	0.2112	8.841	0.1554	0.570	1.357	0.572	0.156
851902	373	法務 財務 会計サービス	0.2332	9.760	0.1678	0.615	1.138	0.473	0.134
851903	374	土木建築サービス	0.3432	14.365	0.2384	0.874	1.680	0.729	0.214
851904	375	労働者派遣サービス	0.0487	2.039	0.0337	0.124	0.237	0.136	0.026
851909	376	その他の対事業所サービス	0.2452	10.263	0.1723	0.632	1.096	0.566	0.116
861101	377	映画・ビデオ制作 配給業	0.3830	16.033	0.2727	1.000	1.823	0.801	0.195
861102	378	映画館	0.9695	40.582	0.6612	2.424	3.189	2.283	0.349
861103	379	劇場 興行場	0.4963	20.775	0.3406	1.249	1.810	1.050	0.194
861104	380	遊戯場	0.8215	34.387	0.5680	2.083	2.984	1.844	0.315
861105	381	競輪 競馬等の競走場 競技団	0.3613	15.123	0.2582	0.947	1.940	0.900	0.210
861106	382	スポーツ施設提供業 公園 遊園地	0.4185	17.519	0.3074	1.127	2.165	1.049	0.249
861107	383	興行団	0.3775	15.803	0.2771	1.016	2.000	0.832	0.218
861109	384	その他の娯楽	0.3406	14.256	0.2577	0.945	1.539	0.746	0.187

表9 1995年 (399部門) (I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位 (その13)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
861201	385	一般飲食店 (除喫茶店)	0.6326	26.480	0.4558	1.671	4.485	2.448	0.532
861202	386	喫茶店	0.7338	30.716	0.5113	1.875	3.593	1.964	0.438
861203	387	遊興飲食店	0.5293	22.158	0.3776	1.384	3.087	1.655	0.371
861301	388	旅館・その他の宿泊所	0.6631	27.758	0.4983	1.827	3.597	1.940	0.473
861901	389	洗濯・洗張・染物業	0.6196	25.936	0.4691	1.720	3.092	0.988	0.409
861902	390	理容業	0.3515	14.715	0.2506	0.919	1.299	0.428	0.132
861903	391	美容業	0.3090	12.934	0.2232	0.819	1.324	0.516	0.146
861904	392	浴場業	1.7026	71.273	1.2223	4.482	4.973	5.015	0.779
861905	393	写真業	0.3873	16.211	0.2854	1.046	2.823	1.074	0.324
861906	394	冠婚葬祭業	0.6727	28.158	0.4894	1.795	3.275	1.518	0.407
861907	395	各種修理業 (除別掲)	0.5783	24.207	0.4578	1.679	2.973	1.126	0.384
861908	396	個人教授所	0.3548	14.853	0.2510	0.920	1.512	0.703	0.169
861909	397	その他の対個人サービス	0.4566	19.114	0.3390	1.243	2.173	0.895	0.258
890000	398	事務用品	1.3706	57.374	0.8852	3.246	6.837	5.297	1.047
900000	399	分類不明	0.5342	22.362	0.4529	1.661	3.770	1.792	0.374

表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111	1	穀類	0.5276	22.084	0.3900	1.430	4.819	1.230	5.090
112	2	いも・豆類	0.6118	25.610	0.4493	1.648	6.075	1.496	0.725
113	3	野菜	0.7596	31.797	0.5711	2.094	7.660	4.344	0.950
114	4	果実	0.4501	18.843	0.3323	1.218	4.048	1.511	1.126
115	5	その他の食用作物	0.7231	30.271	0.5267	1.931	5.619	1.728	0.606
116	6	非食用作物	0.9458	39.590	0.7164	2.627	8.497	4.720	0.862
121	7	畜産	0.6453	27.014	0.4795	1.758	7.083	3.058	1.351
122	8	養蚕	0.7898	33.061	0.5794	2.124	5.038	1.501	2.075
131	9	農業サービス	1.0874	45.519	0.7842	2.875	5.374	1.884	8.747
211	10	育林	0.3296	13.798	0.2453	0.900	3.394	0.778	0.269
212	11	素材	0.5976	25.014	0.4525	1.659	8.976	1.359	0.727
213	12	特用林産物	1.9132	80.087	1.4727	5.400	16.286	8.081	1.700
311	13	海面漁業	2.6434	110.655	2.0996	7.698	97.824	55.391	7.517
312	14	内水面漁業	1.3224	55.357	0.9359	3.432	13.898	4.418	1.108
611	15	金属鉱物	1.6147	67.594	1.1537	4.230	12.473	4.694	1.212
621	16	窯業原料鉱物	1.7902	74.939	1.3402	4.914	30.444	4.765	2.283
622	17	砂利・採石	1.4372	60.162	1.0923	4.005	22.318	3.693	2.239
629	18	その他の非金属鉱物	1.6779	70.239	1.2324	4.519	24.184	4.561	1.988
711	19	石炭	1.4097	59.011	1.0188	3.736	6.534	3.232	0.676
721	20	原油・天然ガス	0.6739	28.209	0.4688	1.719	2.494	1.287	0.255
1111	21	と畜	0.6098	25.526	0.4533	1.662	6.586	2.690	1.181
1112	22	畜産食料品	0.8134	34.049	0.5925	2.173	5.132	4.424	0.806
1113	23	水産食料品	1.1978	50.139	0.9147	3.354	29.963	17.298	2.396
1114	24	精穀・製粉	0.6163	25.800	0.4490	1.646	5.544	1.748	3.757
1115	25	めん・パン・菓子類	0.7423	31.072	0.5275	1.934	4.172	2.947	0.901
1116	26	農産保存食料品	0.8091	33.868	0.5973	2.190	4.988	3.838	0.620
1117	27	砂糖・油脂・調味料類	1.2020	50.317	0.8748	3.208	6.078	8.258	0.897
1119	28	その他の食料品	0.7633	31.953	0.5490	2.013	4.826	3.530	0.758
1121	29	酒類	0.5355	22.416	0.3907	1.433	2.973	2.740	0.546
1129	30	その他の飲料	0.7878	32.977	0.5855	2.147	4.031	3.079	0.492
1131	31	飼料・有機質肥料 (除別掲)	0.8183	34.256	0.6035	2.213	6.679	4.686	0.873
1141	32	たばこ	0.1912	8.005	0.1389	0.509	1.169	0.814	0.137

表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1511	33	製糸 紡績	1.3080	54.755	0.9550	3.502	6.341	6.134	0.826
1512	34	織物	1.4368	60.145	1.0630	3.898	7.210	7.551	0.937
1513	35	ニット生地	1.1668	48.842	0.8545	3.133	5.558	5.102	0.680
1514	36	染色整理	2.0860	87.322	1.5911	5.834	10.673	14.298	1.687
1519	37	その他の繊維工業製品	1.2462	52.165	0.9159	3.358	6.127	6.299	0.825
1521	38	衣服	0.7351	30.771	0.5377	1.972	3.816	3.332	0.487
1522	39	その他の衣服・身の回り品	1.1187	46.829	0.8240	3.021	6.356	5.770	0.759
1529	40	その他の繊維既製品	0.7347	30.753	0.5348	1.961	4.047	3.292	0.493
1611	41	製材 合板 チップ	0.6054	25.340	0.4377	1.605	5.282	1.791	0.584
1619	42	その他の木製品	0.5999	25.113	0.4369	1.602	4.211	1.803	0.507
1711	43	家具 装備品	0.7510	31.438	0.5787	2.122	4.374	2.223	0.511
1811	44	パルプ	4.7267	197.861	1.8014	6.605	15.028	22.093	4.679
1812	45	紙 板紙	4.1955	175.626	2.2411	8.217	14.342	15.916	3.211
1813	46	加工紙	2.1627	90.530	1.2681	4.650	8.797	8.009	1.729
1821	47	紙製容器	1.2279	51.402	0.7492	2.747	5.423	4.772	0.944
1829	48	その他の紙加工品	1.4100	59.022	0.8613	3.158	5.747	6.335	0.962
1911	49	出版 印刷	0.9107	38.121	0.5485	2.011	3.755	2.855	0.613
2011	50	化学肥料	4.6310	193.856	3.2978	12.092	15.082	5.481	1.818
2021	51	ソーダ工業製品	4.1898	175.386	3.4214	12.545	20.301	21.984	2.913
2029	52	その他の無機化学基礎製品	2.7443	114.877	2.1249	7.791	11.808	10.292	1.605
2031	53	石油化学基礎製品	6.4590	270.376	4.4617	16.360	14.714	9.322	1.208
2032	54	有機化学中間製品	4.2194	176.627	3.0150	11.055	13.006	11.539	1.313
2033	55	合成ゴム	3.5334	147.911	2.6671	9.779	12.178	16.706	1.299
2039	56	その他の有機化学基礎製品	2.9788	124.693	2.1079	7.729	9.982	7.160	1.155
2041	57	合成樹脂	3.5322	147.861	2.4915	9.136	11.089	8.734	1.162
2051	58	化学繊維	2.7650	115.744	2.0768	7.615	11.173	12.853	1.347
2061	59	医薬品	0.6904	28.899	0.4928	1.807	3.179	2.032	0.375
2071	60	石けん 界面活性剤 化粧品	0.9293	38.900	0.6534	2.396	4.172	2.735	0.520
2072	61	塗料 印刷インキ	1.5325	64.151	1.1156	4.091	6.110	4.335	0.691
2073	62	写真感光材料	1.0537	44.107	0.7268	2.665	4.687	4.328	0.656
2074	63	農薬	1.4263	59.705	1.0447	3.831	6.996	7.346	0.857
2079	64	その他の化学最終製品	1.5857	66.380	1.1448	4.198	7.138	6.741	0.816

表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
2111	65	石油製品	1.6164	67.661	0.9748	3.574	5.219	4.378	0.440
2121	66	石炭製品	4.7721	199.761	4.1669	15.279	28.170	19.160	1.581
2211	67	プラスチック製品	1.4846	62.145	1.0433	3.825	5.436	4.239	0.605
2311	68	タイヤ・チューブ	1.7149	71.786	1.2701	4.657	7.517	8.180	0.950
2319	69	その他のゴム製品	1.1048	46.246	0.8082	2.964	4.397	4.392	0.516
2411	70	革製履物	0.4623	19.353	0.3314	1.215	2.484	1.684	0.296
2412	71	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.6994	29.276	0.5057	1.854	3.513	2.994	0.459
2511	72	板ガラス・安全ガラス	1.7885	74.869	1.3662	5.009	23.385	9.984	1.245
2512	73	ガラス繊維・同製品	2.1041	88.077	1.5051	5.519	19.943	6.555	1.644
2519	74	その他のガラス製品	2.0406	85.419	1.4790	5.423	22.081	8.174	1.387
2521	75	セメント	12.6156	528.095	29.6117	108.576	180.905	16.242	6.665
2522	76	生コンクリート	3.2578	136.373	6.3422	23.255	49.107	6.664	2.672
2523	77	セメント製品	1.8195	76.163	2.8165	10.327	21.665	5.492	1.645
2531	78	陶磁器	1.4205	59.464	1.0144	3.720	8.236	4.064	1.011
2599	79	その他の窯業・土石製品	1.9043	79.714	1.5449	5.665	11.143	6.331	1.326
2611	80	銑鉄・粗鋼	8.0811	338.280	9.1433	33.526	24.473	14.245	2.324
2612	81	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2621	82	熱間圧延鋼材	5.8311	244.091	6.2827	23.037	18.801	10.373	1.770
2622	83	鋼管	3.4823	145.770	3.4502	12.651	11.685	7.161	1.275
2623	84	冷延・めっき鋼材	3.3087	138.503	3.1531	11.561	11.186	6.747	1.151
2631	85	鋳鍛造品	3.6351	152.165	3.7242	13.655	10.157	12.867	1.474
2649	86	その他の鉄鋼製品	2.6296	110.078	2.6212	9.611	10.233	5.515	1.011
2711	87	非鉄金属製錬・精製	1.2006	50.257	0.9469	3.472	9.428	9.484	0.826
2712	88	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2721	89	電線・ケーブル	0.7974	33.378	0.5745	2.106	3.913	2.881	0.397
2722	90	その他の非鉄金属製品	0.8338	34.904	0.6408	2.350	4.776	3.760	0.493
2811	91	建設用金属製品	1.5690	65.681	1.5252	5.592	6.423	3.471	0.646
2812	92	建築用金属製品	0.9955	41.672	0.8446	3.097	4.955	2.783	0.479
2891	93	ガス・石油機器及び暖厨房装置	1.2779	53.495	1.1691	4.287	5.447	2.918	0.553
2899	94	その他の金属製品	1.2738	53.322	1.1091	4.067	5.026	2.738	0.503
3011	95	原動機・ボイラ	0.8691	36.380	0.7588	2.782	3.874	2.309	0.435
3012	96	運搬機械	0.7853	32.872	0.6885	2.525	3.494	2.008	0.383

表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3013	97	冷凍機 温湿調整装置	0.7477	31.299	0.6252	2.292	3.252	2.101	0.368
3019	98	その他の一般産業機械	0.9835	41.168	0.8783	3.221	4.175	2.625	0.475
3021	99	鉱山 土木建設機械	1.0129	42.400	0.9110	3.340	4.393	2.826	0.505
3022	100	化学機械	0.7597	31.802	0.6659	2.442	3.238	1.983	0.363
3023	101	産業用ロボット	0.5707	23.889	0.4697	1.722	2.438	1.485	0.280
3024	102	金属加工 工作機械	0.7617	31.885	0.6659	2.442	3.070	2.002	0.358
3029	103	その他の特殊産業用機械	0.7680	32.148	0.6599	2.420	3.313	2.030	0.371
3031	104	その他の一般機械器具及び部品	1.0714	44.848	0.9756	3.577	4.303	2.764	0.476
3111	105	事務用機械	0.6126	25.644	0.4560	1.672	2.912	1.733	0.322
3112	106	サービスマシン	0.5988	25.067	0.4850	1.778	2.871	1.563	0.321
3211	107	民生用電子機器	0.5708	23.892	0.4227	1.550	2.597	1.520	0.283
3212	108	民生用電気機器	0.6825	28.572	0.5276	1.935	3.035	1.812	0.330
3311	109	電子計算機 同付属装置	0.4938	20.669	0.3549	1.301	2.278	1.306	0.244
3321	110	通信機械	0.5517	23.095	0.3994	1.465	2.587	1.521	0.279
3331	111	電子応用装置	0.4659	19.501	0.3358	1.231	2.167	1.205	0.233
3332	112	電気計測器	0.4652	19.475	0.3462	1.269	2.183	1.254	0.239
3341	113	半導体素子 集積回路	0.6639	27.790	0.4658	1.708	2.592	1.651	0.263
3359	114	電子部品	0.6641	27.800	0.4746	1.740	3.176	1.803	0.314
3411	115	重電機器	0.6830	28.590	0.5493	2.014	2.934	1.843	0.322
3421	116	その他の電気機器	0.7405	30.999	0.5604	2.055	3.261	2.031	0.340
3511	117	乗用車	0.8018	33.565	0.6325	2.319	3.990	2.365	0.416
3521	118	トラック・バス その他の自動車	0.8215	34.390	0.6467	2.371	3.954	2.435	0.423
3531	119	二輪自動車	0.8007	33.520	0.6337	2.324	3.698	2.262	0.405
3541	120	自動車部品 同付属品	0.9067	37.956	0.7398	2.713	3.752	2.500	0.417
3611	121	船舶 同修理	1.1360	47.553	1.0301	3.777	4.541	2.700	0.495
3621	122	鉄道車両 同修理	1.1650	48.766	1.0293	3.774	4.884	4.554	0.592
3622	123	航空機 同修理	0.4249	17.786	0.3143	1.152	2.080	1.143	0.213
3629	124	その他の輸送機械	0.7889	33.024	0.6721	2.464	3.437	2.104	0.381
3711	125	光学機械	0.6203	25.966	0.4435	1.626	3.192	1.720	0.302
3712	126	時計	0.5496	23.007	0.4051	1.485	2.647	1.434	0.273
3719	127	その他の精密機械	0.5878	24.608	0.4449	1.631	2.718	1.539	0.289
3911	128	玩具 運動用品	0.7518	31.471	0.5463	2.003	4.147	2.233	0.469



表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3919	129	その他の製造工業製品	0.7915	33.133	0.5846	2.143	5.933	3.282	0.676
4111	130	住宅建築	0.6380	26.706	0.5820	2.134	4.679	1.600	0.503
4112	131	非住宅建築	0.7594	31.790	0.7221	2.648	5.306	1.830	0.578
4121	132	建設補修	0.7403	30.988	0.6770	2.482	5.311	1.897	0.594
4131	133	公共事業	0.9238	38.670	0.9837	3.607	10.841	2.425	0.844
4132	134	その他の土木建設	0.8793	36.809	0.9297	3.409	8.978	2.305	0.708
5111	135	電力	10.0685	421.472	6.5013	23.838	19.354	15.779	1.853
5121	136	都市ガス	0.5026	21.038	0.3470	1.272	2.639	1.156	0.265
5122	137	熱供給業	3.9953	167.246	2.9353	10.763	11.539	14.482	1.317
5211	138	水道	1.3811	57.815	1.0044	3.683	3.866	6.622	0.664
5212	139	廃棄物処理	0.7225	30.245	2.3961	8.786	9.493	2.292	6.595
6111	140	卸売	0.2867	12.001	0.2093	0.768	1.827	0.772	0.201
6112	141	小売	0.4613	19.309	0.3273	1.200	2.108	1.330	0.239
6211	142	金融	0.1628	6.813	0.1130	0.414	0.745	0.393	0.092
6212	143	保険	0.2226	9.318	0.1563	0.573	1.085	0.547	0.132
6411	144	不動産仲介及び賃貸	0.2923	12.234	0.2033	0.746	0.930	0.606	0.101
6421	145	住宅賃貸料	0.0645	2.700	0.0542	0.199	0.388	0.170	0.043
7111	146	鉄道旅客輸送	0.7695	32.210	0.5549	2.035	2.301	1.675	0.382
7112	147	鉄道貨物輸送	1.2299	51.485	0.8989	3.296	3.925	3.106	0.826
7121	148	道路旅客輸送	0.8460	35.414	0.6151	2.255	12.491	1.716	1.172
7122	149	道路貨物輸送	1.3930	58.310	1.0705	3.925	26.190	3.939	2.999
7131	150	自家用旅客自動車輸送	3.7025	154.990	2.7734	10.169	11.019	6.462	1.405
7132	151	自家用貨物自動車輸送	3.9627	165.883	3.0257	11.094	74.670	8.908	7.641
7141	152	外洋輸送	7.9002	330.707	6.3913	23.435	622.419	420.935	26.225
7142	153	沿海・内水面輸送	3.1723	132.795	2.5440	9.328	176.878	103.778	9.567
7143	154	港湾運送	0.4201	17.584	0.3248	1.191	15.068	6.958	0.794
7151	155	航空輸送	3.9183	164.021	2.9458	10.801	41.202	1.150	2.596
7161	156	貨物運送取扱	0.5122	21.442	0.3799	1.393	6.844	1.188	0.791
7171	157	倉庫	0.5917	24.771	0.3981	1.460	1.865	1.133	0.202
7181	158	こん包	0.5642	23.619	0.3920	1.437	3.093	1.744	0.409
7189	159	その他の運輸付帯サービス	0.3840	16.077	0.2691	0.987	1.667	0.866	0.200
7311	160	郵便	0.3454	14.458	0.2549	0.935	4.288	0.798	0.419

表10 1995年(186部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
7312	161	電気通信	0.2352	9.846	0.1668	0.612	1.050	0.528	0.125
7319	162	その他の通信サービス	0.2508	10.498	0.1789	0.656	0.982	0.462	0.106
7321	163	放送	0.4078	17.069	0.3032	1.112	2.167	1.113	0.248
8111	164	公務 (中央)	0.4661	19.511	0.3474	1.274	2.810	1.355	0.293
8112	165	公務 (地方)	0.4654	19.483	0.3686	1.351	2.268	1.465	0.354
8211	166	学校教育	0.2923	12.238	0.2116	0.776	1.275	0.716	0.169
8213	167	社会教育 -その他の教育	0.8507	35.611	0.6176	2.265	4.505	2.989	0.555
8221	168	学術研究機関	0.6208	25.987	0.4313	1.581	2.094	1.357	0.315
8222	169	企業内研究開発	0.6645	27.818	0.4580	1.679	2.367	1.614	0.352
8311	170	医療	0.5443	22.783	0.3931	1.441	2.558	1.646	0.315
8312	171	保健	0.4082	17.089	0.3105	1.138	2.161	1.164	0.320
8313	172	社会保障	0.4510	18.878	0.3161	1.159	2.105	1.081	0.252
8411	173	その他の公共サービス	0.3551	14.865	0.2519	0.924	1.864	0.990	0.218
8511	174	広告	0.5540	23.193	0.3699	1.356	2.514	1.724	0.333
8512	175	調査・情報サービス	0.2911	12.185	0.2006	0.735	1.379	0.729	0.162
8513	176	物品賃貸業 (除貸自動車業)	0.1748	7.317	0.1288	0.472	0.971	0.440	0.106
8514	177	貸自動車業	0.1834	7.676	0.1355	0.497	1.730	0.388	0.175
8515	178	自動車修理	0.5590	23.398	0.4250	1.558	2.859	1.710	0.307
8516	179	機械修理	0.5446	22.799	0.4185	1.535	2.632	1.316	0.277
8519	180	その他の対事業所サービス	0.2507	10.494	0.1765	0.647	1.209	0.570	0.139
8611	181	娯楽サービス	0.5990	25.074	0.4275	1.567	2.527	1.415	0.299
8612	182	飲食店	0.6106	25.560	0.4405	1.615	3.932	2.158	0.502
8613	183	旅館 -その他の宿泊所	0.6744	28.232	0.5165	1.894	3.662	1.976	0.561
8619	184	その他の対個人サービス	0.5298	22.177	0.3911	1.434	2.457	1.118	0.331
8900	185	事務用品	1.2940	54.169	0.7988	2.929	6.473	5.229	1.007
9000	186	分類不明	0.5272	22.071	0.4477	1.642	3.736	1.733	0.394

表11 1995年(93部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	耕種農業	0.6530	27.333	0.4860	1.782	6.106	3.172	2.500
2	2	畜産・養蚕	0.6425	26.894	0.4762	1.746	8.229	4.294	1.541
3	3	農業サービス	1.1004	46.064	0.7912	2.901	5.255	2.265	8.686
4	4	林業	0.7713	32.286	0.5883	2.157	8.986	2.868	0.781
5	5	漁業	2.5464	106.594	2.0127	7.380	91.897	51.861	7.059
6	6	金属鉱物	1.6087	67.343	1.1383	4.174	10.090	5.021	0.944
7	7	非金属鉱物	1.4546	60.889	1.0945	4.013	15.045	4.015	1.371
8	8	石炭	1.4057	58.842	1.0023	3.675	6.241	3.623	0.620
9	9	原油・天然ガス	0.6742	28.221	0.4657	1.707	2.811	1.476	0.273
10	10	食料品	0.8748	36.621	0.6413	2.351	10.135	6.796	1.268
11	11	飲料	0.6819	28.543	0.5067	1.858	4.325	3.549	0.565
12	12	飼料・有機質肥料(除別掲)	0.8528	35.700	0.6305	2.312	9.256	6.073	1.268
13	13	たばこ	0.1809	7.572	0.1306	0.479	1.295	0.857	0.253
14	14	繊維工業製品	1.4511	60.744	1.0769	3.949	7.773	8.230	1.027
15	15	衣服・その他の繊維製品	0.7420	31.059	0.5414	1.985	4.227	3.504	0.498
16	16	製材・木製品	0.6969	29.173	0.5077	1.861	7.257	3.572	0.673
17	17	家具・装備品	0.8283	34.674	0.6502	2.384	5.602	3.262	0.579
18	18	パルプ・紙・板紙・加工紙	3.6558	153.033	1.9916	7.303	14.242	14.687	2.857
19	19	紙加工品	1.4620	61.199	0.8705	3.192	6.779	6.609	1.090
20	20	出版・印刷	0.8160	34.156	0.5015	1.839	4.008	2.841	0.566
21	21	化学肥料	4.6837	196.061	3.3460	12.269	17.412	7.213	1.939
22	22	無機化学基礎製品	3.1886	133.475	2.5128	9.214	17.766	15.805	2.098
23	23	有機化学基礎・中間製品	4.0409	169.153	2.8797	10.559	13.694	11.673	1.282
24	24	合成樹脂	3.2480	135.963	2.3034	8.446	12.056	9.688	1.188
25	25	化学繊維	2.7462	114.957	2.0749	7.608	12.367	13.561	1.360
26	26	医薬品	0.7099	29.718	0.5068	1.858	3.731	2.415	0.399
27	27	化学最終製品(除別掲)	1.2892	53.967	0.9276	3.401	6.598	5.383	0.707
28	28	石油製品	1.6297	68.220	0.9869	3.619	7.403	5.972	0.517
29	29	石炭製品	4.9040	205.282	4.2717	15.663	38.474	26.369	1.996
30	30	プラスチック製品	1.4501	60.702	1.0235	3.753	6.113	4.816	0.627
31	31	ゴム製品	1.3605	56.951	0.9871	3.619	6.247	5.494	0.731
32	32	なめし革・毛皮・同製品	0.6338	26.533	0.4577	1.678	3.888	3.034	0.442

表11 1995年(93部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
33	33	ガラス・ガラス製品	1.9737	82.619	1.4438	5.294	22.615	9.109	1.375
34	34	セメント・セメント製品	2.9289	122.607	5.5333	20.289	41.158	8.433	2.170
35	35	陶磁器	1.4433	60.416	1.0273	3.767	8.789	4.642	1.035
36	36	その他の窯業・土石製品	1.9204	80.390	1.5327	5.620	11.868	7.298	1.337
37	37	鉄鉄 粗鋼	8.7415	365.924	9.8489	36.113	35.323	21.592	2.864
38	38	鋼材	4.6134	193.119	4.7363	17.366	19.875	12.030	1.675
39	39	鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品	3.3385	139.750	3.3822	12.401	15.590	13.038	1.489
40	40	非鉄金属製錬 精製	1.3844	57.950	1.0939	4.011	21.023	17.394	1.335
41	41	非鉄金属加工製品	0.8938	37.413	0.6776	2.485	7.717	5.778	0.607
42	42	建設 建築用金属製品	1.3176	55.154	1.2080	4.429	7.925	4.919	0.668
43	43	その他の金属製品	1.3951	58.402	1.2496	4.582	7.383	4.536	0.626
44	44	一般産業機械	0.9120	38.177	0.7986	2.928	5.343	3.329	0.496
45	45	特殊産業機械	0.8233	34.465	0.7186	2.635	4.718	2.943	0.441
46	46	その他の一般機器	1.0331	43.247	0.9184	3.367	5.846	3.668	0.525
47	47	事務用・サービス用機器	0.6172	25.835	0.4814	1.765	3.595	2.110	0.351
48	48	民生用電気機械	0.6445	26.977	0.4990	1.830	3.552	2.237	0.341
49	49	電子 通信機器	0.5699	23.856	0.4114	1.508	3.041	1.839	0.287
50	50	重電機器	0.7247	30.335	0.5925	2.172	4.040	2.590	0.373
51	51	その他の電気機器	0.7761	32.486	0.5967	2.188	4.412	2.856	0.392
52	52	自動車	0.8350	34.952	0.6688	2.452	5.250	3.303	0.461
53	53	船舶 同修理	1.0885	45.567	0.9614	3.525	5.948	3.785	0.546
54	54	その他の輸送機械 同修理	0.7910	33.112	0.6656	2.441	4.433	3.239	0.431
55	55	精密機械	0.5961	24.953	0.4442	1.629	3.380	1.971	0.311
56	56	その他の製造工業製品	0.7957	33.307	0.5881	2.156	6.214	3.564	0.624
57	57	建築	0.7136	29.873	0.6565	2.407	5.795	2.426	0.569
58	58	建設補修	0.7852	32.869	0.7335	2.689	6.183	2.645	0.618
59	59	土木	0.9116	38.160	0.9785	3.588	11.122	3.205	0.806
60	60	電力	10.0833	422.091	6.5144	23.886	20.768	16.771	1.907
61	61	ガス 熱供給	0.6827	28.576	0.4832	1.772	4.045	2.527	0.347
62	62	水道	1.3814	57.827	1.0051	3.685	4.214	6.860	0.674
63	63	廃棄物処理	0.7224	30.239	2.3956	8.784	9.135	2.468	6.541
64	64	商業	0.3542	14.826	0.2557	0.937	2.141	1.101	0.226

表11 1995年(93部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
65	65	金融 保険	0.1740	7.285	0.1224	0.449	1.036	0.489	0.115
66	66	不動産仲介及び賃貸	0.2915	12.204	0.2036	0.746	1.128	0.666	0.114
67	67	住宅賃貸料	0.0664	2.782	0.0555	0.204	0.470	0.217	0.048
68	68	鉄道輸送	0.7533	31.533	0.5377	1.971	2.504	1.720	0.392
69	69	道路輸送 (除自家輸送)	1.2615	52.805	0.9611	3.524	23.628	4.015	2.570
70	70	自家用自動車輸送	3.8049	159.275	2.8737	10.537	38.031	8.870	3.914
71	71	水運	5.0226	210.247	4.0500	14.850	364.965	240.345	16.162
72	72	航空輸送	3.9433	165.069	2.9645	10.870	41.869	1.598	2.637
73	73	貨物運送取扱	0.5241	21.941	0.3859	1.415	7.114	1.366	0.810
74	74	倉庫	0.5956	24.932	0.4011	1.471	2.096	1.271	0.214
75	75	運輸付帯サービス	0.4495	18.815	0.3145	1.153	2.399	1.354	0.276
76	76	通信	0.2506	10.491	0.1800	0.660	1.707	0.656	0.173
77	77	放送	0.4135	17.309	0.3087	1.132	2.553	1.270	0.275
78	78	公務	0.4758	19.918	0.3715	1.362	2.804	1.617	0.356
79	79	教育	0.3587	15.016	0.2608	0.956	1.862	1.078	0.226
80	80	研究	0.6497	27.197	0.4497	1.649	2.573	1.705	0.354
81	81	医療 保健	0.5508	23.055	0.3984	1.461	2.857	1.846	0.328
82	82	社会保障	0.4512	18.886	0.3172	1.163	2.314	1.211	0.260
83	83	その他の公共サービス	0.3518	14.728	0.2517	0.923	2.144	1.108	0.232
84	84	広告 調査 情報サービス	0.4016	16.812	0.2746	1.007	2.180	1.290	0.249
85	85	物品賃貸サービス	0.1768	7.399	0.1304	0.478	1.247	0.532	0.125
86	86	自動車 機械修理	0.5363	22.450	0.4077	1.495	3.360	1.874	0.310
87	87	その他の対事業所サービス	0.2488	10.413	0.1764	0.647	1.409	0.646	0.150
88	88	娯楽サービス	0.5999	25.113	0.4296	1.575	2.890	1.568	0.322
89	89	飲食店	0.6278	26.281	0.4540	1.665	4.439	2.540	0.529
90	90	旅館 その他の宿泊所	0.6818	28.539	0.5228	1.917	4.255	2.253	0.595
91	91	その他の対個人サービス	0.5324	22.286	0.3938	1.444	2.571	1.254	0.332
92	92	事務用品	1.2749	53.370	0.7944	2.913	7.586	5.810	1.023
93	93	分類不明	0.5321	22.273	0.4383	1.607	4.131	2.044	0.418

表12 1995年(32部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位

列コード	部門番号	部門名	1995年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	農林水産業	0.8600	36.000	0.6684	2.451	19.810	10.982	2.864
2	2	鉱業	0.9591	40.149	0.7252	2.659	16.101	6.942	1.109
3	3	食料品	0.7243	30.319	0.5535	2.029	8.368	5.699	1.004
4	4	繊維製品	0.7413	31.031	0.5471	2.006	5.211	4.242	0.554
5	5	パルプ・紙・木製品	1.5215	63.693	0.9504	3.485	9.017	7.167	1.335
6	6	化学製品	1.8674	78.172	1.3752	5.042	8.040	6.345	0.849
7	7	石油・石炭製品	2.0394	85.368	1.3930	5.108	8.750	6.304	0.645
8	8	窯業・土石製品	2.2000	92.092	3.2789	12.023	26.465	7.371	1.578
9	9	鉄鋼	3.9350	164.723	4.0585	14.881	14.127	9.243	1.421
10	10	非鉄金属	0.9849	41.229	0.7672	2.813	7.497	5.683	0.656
11	11	金属製品	1.2864	53.850	1.1819	4.333	6.520	3.843	0.586
12	12	一般機械	0.8063	33.751	0.7259	2.662	4.729	2.708	0.430
13	13	電気機械	0.5572	23.326	0.4541	1.665	3.834	2.172	0.322
14	14	輸送機械	0.7757	32.470	0.6655	2.440	4.816	2.772	0.428
15	15	精密機械	0.5282	22.110	0.4387	1.608	3.806	2.082	0.313
16	16	その他の製造工業製品	0.7486	31.336	0.5432	1.992	5.122	3.428	0.503
17	17	建設	0.7279	30.469	0.6808	2.496	7.985	3.236	0.648
18	18	電力・ガス・熱供給	8.9096	372.962	5.7455	21.067	17.783	14.271	1.666
19	19	水道・廃棄物処理	1.0192	42.665	1.5445	5.663	6.805	5.300	3.161
20	20	商業	0.3138	13.134	0.2316	0.849	3.367	1.965	0.262
21	21	金融・保険	0.1725	7.220	0.1265	0.464	1.753	0.913	0.143
22	22	不動産	0.0977	4.092	0.0762	0.279	0.719	0.369	0.062
23	23	運輸	2.0386	85.336	1.5646	5.737	48.982	22.832	3.332
24	24	通信・放送	0.2675	11.197	0.1974	0.724	2.589	1.320	0.211
25	25	公務	0.4612	19.306	0.3547	1.301	3.575	2.189	0.339
26	26	教育・研究	0.4252	17.800	0.3125	1.146	2.467	1.508	0.283
27	27	医療・保険・社会保障	0.6890	28.841	0.5064	1.857	3.788	2.592	0.389
28	28	その他の公共サービス	0.3421	14.320	0.2547	0.934	2.910	1.669	0.260
29	29	対事務所サービス	0.2926	12.249	0.2215	0.812	2.342	1.283	0.200
30	30	対個人サービス	0.6159	25.781	0.4526	1.660	4.345	2.480	0.454
31	31	事務用品	1.0714	44.849	0.7307	2.679	8.470	5.600	0.931
32	32	分類不明	0.4887	20.457	0.4172	1.530	4.558	2.346	0.411

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
11101	1	米	0.4163	17.426	0.3182	1.167	4.632	1.151	5.022
11102	2	麦類	0.6789	28.418	0.5177	1.898	7.181	1.762	2.092
11103	3	雑穀	0.4661	19.513	0.3627	1.330	12.902	1.173	0.878
11201	4	いも類	0.5234	21.910	0.4017	1.473	7.254	1.702	0.949
11202	5	豆類	0.4821	20.182	0.3732	1.369	6.252	1.549	0.629
11301	6	野菜	0.6213	26.010	0.4794	1.758	6.978	3.804	0.914
11401	7	果実	0.3812	15.959	0.2888	1.059	4.049	1.428	1.281
11501	8	砂糖原料作物	0.5297	22.175	0.4060	1.489	6.197	1.700	0.665
11502	9	飲料用作物	0.5579	23.355	0.4323	1.585	5.296	1.931	0.632
11509	10	その他の食用耕種作物	0.3917	16.397	0.3012	1.105	4.726	1.462	0.478
11601	11	飼料作物	0.4717	19.747	0.3690	1.353	5.384	1.319	0.538
11602	12	葉たばこ	0.4877	20.416	0.3743	1.372	4.910	1.074	0.579
11603	13	種苗	0.4870	20.388	0.3712	1.361	4.856	2.608	0.485
11604	14	花き・花木類	1.0450	43.745	0.8026	2.943	9.506	6.007	0.970
11609	15	その他の非食用耕種作物	0.4411	18.467	0.3370	1.236	4.484	1.617	0.499
12101	16	酪農	0.3890	16.283	0.2945	1.080	4.520	1.540	0.614
12102	17	鶏卵	0.6850	28.675	0.5110	1.874	8.440	3.646	1.500
12103	18	肉鶏	0.7576	31.715	0.5614	2.059	8.070	3.521	2.860
12104	19	豚	0.5953	24.919	0.4434	1.626	7.070	3.111	1.239
12105	20	肉用牛	0.4320	18.085	0.3282	1.203	5.458	1.867	0.871
12109	21	その他の畜産	0.3164	13.243	0.2374	0.870	3.689	1.361	0.449
12201	22	養蚕	0.4693	19.647	0.3581	1.313	3.996	1.215	1.125
13101	23	獣医業	1.1159	46.711	0.8480	3.109	4.784	1.372	0.403
13102	24	農業サービス(除獣医業)	1.0789	45.164	0.7725	2.833	5.463	2.085	11.564
21101	25	育林	0.2641	11.053	0.1978	0.725	3.254	0.692	0.258
21201	26	素材	0.4871	20.392	0.3716	1.362	8.323	1.253	0.683
21301	27	特用林産物(含狩猟業)	1.6573	69.375	1.2759	4.678	13.904	6.322	1.483
31101	28	海面漁業	2.8644	119.905	2.2930	8.408	115.961	64.229	8.778
31104	29	海面養殖業	1.0610	44.415	0.8277	3.035	31.193	15.369	2.564
31201	30	内水面漁業・養殖業	1.7781	74.433	1.3340	4.891	39.705	16.222	3.537
61101	31	鉄鉱石	2.4970	104.526	1.7327	6.353	19.356	5.570	1.533
61201	32	非鉄金属鉱物	1.4507	60.727	1.0997	4.032	12.583	4.023	1.172

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
62101	33	石灰石	1.7954	75.158	1.3667	5.011	34.566	4.351	2.423
62109	34	その他の窯業原料鉱物	1.7288	72.368	1.2772	4.683	24.711	4.535	2.101
62201	35	砂利 採石	1.4051	58.819	1.0806	3.962	23.952	3.771	2.438
62202	36	碎石	1.6731	70.036	1.2816	4.699	24.881	4.432	2.509
62909	37	その他の非鉄金属鉱物	1.7371	72.716	1.2869	4.719	21.362	6.640	1.932
71101	38	石炭	1.9927	83.414	1.7759	6.512	11.921	7.797	1.134
72101	39	原油	0.8239	34.490	0.6473	2.374	7.086	2.349	0.514
73101	40	天然ガス	0.9011	37.719	0.6685	2.451	6.310	2.408	0.445
111101	41	と畜 (含肉鶏処理)	0.5376	22.503	0.4027	1.477	6.227	2.504	1.318
111201	42	肉加工品	0.5502	23.032	0.4032	1.478	3.764	2.356	0.604
111202	43	畜産びん・かん詰め	0.7707	32.261	0.5942	2.179	5.359	3.603	0.676
111203	44	動物油脂	1.5145	63.397	1.1462	4.203	6.990	15.272	1.261
111204	45	酪農品	0.8947	37.451	0.6551	2.402	5.347	5.530	0.733
111301	46	冷凍魚介類	1.6901	70.750	1.3318	4.883	61.049	33.708	4.662
111302	47	塩・干・くん製品	1.1727	49.088	0.9049	3.318	32.292	18.340	2.535
111303	48	水産びん・かん詰め	1.3017	54.488	1.0337	3.790	23.696	14.615	1.957
111304	49	ねり製品	0.9675	40.500	0.7190	2.636	16.277	9.800	1.409
111305	50	魚油・魚かす	2.1228	88.864	1.6362	6.000	56.348	34.593	4.453
111309	51	その他の水産食品	0.9897	41.428	0.7608	2.790	24.444	13.605	1.981
111401	52	精穀	0.5164	21.618	0.3840	1.408	5.216	1.503	4.200
111402	53	製粉	0.5832	24.414	0.4209	1.543	4.857	2.133	0.885
111501	54	めん類	0.7483	31.323	0.5489	2.013	4.694	3.702	0.628
111502	55	パン類	0.6909	28.921	0.4902	1.797	3.621	2.796	0.501
111503	56	菓子類	0.7493	31.365	0.5384	1.974	3.912	3.656	0.620
111601	57	農産びん・かん詰め	0.9566	40.043	0.7492	2.747	5.566	6.309	0.835
111602	58	農産保存食料品 (除びん・かん類)	0.6646	27.822	0.4910	1.800	4.522	3.216	0.580
111701	59	砂糖	1.5198	63.620	1.1662	4.276	8.580	17.318	1.426
111702	60	でん粉	1.1606	48.585	0.8431	3.091	6.034	7.126	0.873
111703	61	ぶどう糖・水あめ 異性化糖	2.5264	105.755	1.9186	7.035	11.023	25.311	1.871
111704	62	植物油脂	0.8295	34.723	0.6261	2.296	5.174	6.585	0.703
111705	63	塩	7.6443	319.994	7.6237	27.954	42.660	21.736	6.072
111706	64	調味料	0.9356	39.164	0.6951	2.549	5.640	5.571	0.757



表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111901	65	冷凍調理食品	0.7985	33.424	0.5790	2.123	7.443	5.185	0.909
111902	66	レトロ食品	0.7190	30.096	0.5154	1.890	5.150	4.384	0.736
111903	67	そう菜・すし・弁当	0.7019	29.380	0.5133	1.882	6.117	3.923	0.910
111909	68	その他の食料品	0.8034	33.631	0.5857	2.147	4.798	4.290	0.731
112101	69	清酒	0.4877	20.417	0.3563	1.306	3.438	2.401	1.267
112102	70	ビール	0.4861	20.349	0.3604	1.321	2.547	2.308	0.292
112103	71	添加用アルコール	1.5876	66.459	1.2160	4.459	7.543	17.948	1.353
112104	72	ウイスキー類	0.4107	17.192	0.2963	1.086	2.494	1.931	0.278
112109	73	その他の酒類	0.9138	38.253	0.6866	2.518	5.452	8.516	0.989
112901	74	茶・コーヒー	0.6264	26.221	0.4603	1.688	3.474	2.569	0.440
112902	75	清涼飲料	0.9194	38.486	0.7071	2.593	4.917	4.661	0.620
112903	76	製氷	1.7523	73.354	1.1438	4.194	4.171	3.272	0.359
113101	77	飼料	0.6568	27.494	0.4898	1.796	7.526	4.826	0.762
113102	78	有機質肥料(除別掲)	0.8077	33.809	0.6173	2.263	8.369	7.683	1.029
114101	79	たばこ	0.2147	8.985	0.1568	0.575	1.358	1.069	0.176
151101	80	製糸	0.6414	26.851	0.4854	1.780	4.201	2.923	0.948
151102	81	綿糸	1.0215	42.761	0.7157	2.624	3.667	3.855	0.420
151103	82	化学繊維紡績糸	1.9666	82.323	1.4877	5.455	8.805	9.456	1.048
151104	83	毛糸	1.0167	42.558	0.7529	2.761	5.037	5.354	0.649
151109	84	その他の紡績糸	1.0729	44.914	0.7921	2.904	5.168	4.901	0.643
151201	85	綿・スフ織物 (含合繊短織物)	1.2261	51.327	0.9003	3.301	5.799	6.115	0.715
151202	86	絹・人絹織物 (含合繊長織物)	1.6793	70.296	1.2866	4.717	8.370	9.281	1.100
151203	87	毛織物	1.0443	43.714	0.7870	2.885	5.437	6.299	0.760
151209	88	その他の繊維	1.1754	49.204	0.8821	3.234	5.906	6.330	0.785
151301	89	ニット製品	0.9313	38.986	0.6987	2.562	4.690	4.559	0.576
151401	90	染色整理	1.8811	78.743	1.4609	5.357	9.786	12.817	1.494
151901	91	綱網	1.5442	64.642	1.1895	4.361	7.876	7.524	0.876
151902	92	じゅづたん・床敷物	1.3422	56.184	1.0232	3.752	6.598	6.600	0.806
151903	93	繊維製衛生材料	0.7211	30.185	0.4938	1.811	3.383	2.512	0.450
151909	94	その他の繊維工業製品	1.0919	45.708	0.8186	3.002	5.650	5.812	0.721
152101	95	衣服	0.7205	30.159	0.5324	1.952	3.828	3.354	0.466
152201	96	その他の衣服・身の回り品	0.6091	25.499	0.4485	1.644	3.390	2.796	0.419

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
152901	97	製綿 寝具	0.8085	33.844	0.6065	2.224	4.836	4.147	0.585
152909	98	その他の繊維既製品	0.6866	28.742	0.5083	1.864	3.586	3.271	0.439
161101	99	製材	0.4293	17.970	0.3131	1.148	4.900	1.177	0.461
161102	100	合板	0.7787	32.596	0.5563	2.040	5.084	2.794	0.602
161103	101	木材チップ	0.4794	20.066	0.3443	1.262	4.958	1.237	0.477
161909	102	その他の木製品	0.5366	22.464	0.3902	1.431	3.797	1.630	0.448
171101	103	木製家具 装備品	0.6037	25.273	0.4499	1.650	3.800	2.169	0.415
171102	104	木製建具	0.6418	26.866	0.4730	1.734	4.401	2.408	0.489
171103	105	金属製家具 装備品	0.9386	39.289	0.7993	2.931	4.625	2.777	0.508
181101	106	パルプ	4.4321	185.528	1.8798	6.893	16.478	22.344	4.414
181201	107	洋紙 和紙	4.3878	183.675	2.4789	9.089	16.808	18.380	3.414
181301	108	板紙	3.7091	155.263	2.3502	8.617	14.796	15.545	2.656
181302	109	段ボール	2.3790	99.585	1.5479	5.676	10.841	10.629	1.773
181303	110	塗工紙 建設用加工紙	1.8704	78.297	1.2085	4.431	8.400	6.679	1.555
182101	111	段ボール箱	1.2534	52.468	0.8401	3.080	6.056	6.020	0.930
182109	112	その他の紙製容器	1.3737	57.504	0.8701	3.191	6.218	5.481	1.008
182901	113	紙製衛生材料 用品	1.3848	57.969	0.9132	3.348	6.140	9.846	0.865
182909	114	その他のパルプ 紙 紙加工品	1.4887	62.319	0.9408	3.450	6.481	6.269	1.043
191101	115	新聞	1.1275	47.197	0.6729	2.467	4.873	4.357	0.839
191102	116	印刷 製版 製本	0.9499	39.765	0.5919	2.170	4.056	3.398	0.637
191103	117	出版	0.8245	34.515	0.5122	1.878	3.771	3.062	0.607
201101	118	アンモニア	14.9856	627.305	10.0083	36.697	41.776	7.080	3.161
201102	119	単質肥料	3.4911	146.138	3.0227	11.083	13.509	6.295	1.496
201103	120	複合肥料	2.2552	94.403	1.7304	6.345	9.277	5.435	1.420
202101	121	ソーダ工業製品	5.9695	249.888	4.9235	18.053	27.916	29.247	3.814
202901	122	硫酸	1.2896	53.984	0.9964	3.653	7.922	6.106	1.030
202902	123	無機顔料	1.7674	73.985	1.4121	5.178	9.121	7.209	1.023
202903	124	圧縮ガス 液化ガス	4.6706	195.515	3.0229	11.084	9.883	8.686	0.838
202909	125	その他の無機化学工業製品	3.4305	143.603	3.1597	11.585	16.772	14.194	2.903
203101	126	石油化学基礎製品	2.9214	122.292	1.9497	7.149	8.051	5.105	0.973
203102	127	石油化学系芳香族製品	5.4102	226.475	3.5941	13.178	13.612	5.696	1.199
203201	128	脂肪族中間物	3.3960	142.158	2.5496	9.348	12.805	12.966	1.409

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
203202	129	環式中間物	3.8873	162.726	2.7087	9.932	12.834	10.268	1.274
203301	130	合成ゴム	3.4621	144.924	2.7213	9.978	13.822	18.089	1.609
203901	131	コーラタール製品	3.2154	134.598	2.7077	9.928	14.817	8.320	1.041
203902	132	メタン誘導品	5.3039	222.024	3.6398	13.346	15.773	13.166	1.871
203903	133	油脂加工製品	1.5524	64.984	1.1860	4.349	7.396	7.151	0.843
203904	134	可塑剤	2.5276	105.805	1.8227	6.683	10.034	7.667	1.129
203905	135	合成染料	2.9624	124.007	2.1215	7.779	11.795	10.657	1.287
203909	136	その他の有機化学工業製品	2.4136	101.034	1.7728	6.500	9.812	8.256	1.077
204101	137	熱硬化性樹脂	2.1850	91.464	1.8006	6.602	9.017	7.552	0.952
204102	138	熱可塑性樹脂	3.4832	145.810	2.4555	9.004	12.167	9.681	1.353
204103	139	高機能性樹脂	2.3525	98.478	1.7199	6.306	10.083	8.595	1.039
204109	140	その他の合成樹脂	3.6534	152.932	2.5904	9.498	13.556	9.524	1.577
205101	141	レーヨン・アセテート	3.8379	160.658	2.9991	10.997	20.492	29.179	2.798
205102	142	合成繊維	2.7998	117.200	2.2485	8.245	13.620	13.470	1.422
206101	143	医薬品	0.7504	31.412	0.5516	2.022	3.705	2.563	0.407
207101	144	石けん・合成洗剤・界面活性剤	1.4415	60.341	1.0742	3.939	6.727	4.839	0.948
207102	145	化粧品・歯磨	0.6536	27.360	0.4667	1.711	3.437	2.328	0.392
207201	146	塗料	1.5073	63.097	1.1423	4.188	6.958	4.870	0.763
207202	147	印刷インキ	1.3604	56.948	1.0085	3.698	6.249	4.457	0.660
207301	148	写真感光材料	1.1270	47.176	0.8316	3.049	5.520	5.155	0.778
207401	149	農薬	1.2873	53.886	0.9760	3.579	6.886	6.802	0.794
207901	150	火薬類	1.0695	44.770	0.8595	3.151	6.495	6.766	0.918
207902	151	ゼラチン・接着剤	1.5787	66.083	1.2064	4.423	7.465	6.776	0.871
207909	152	その他の化学最終製品	1.6145	67.585	1.2027	4.410	7.893	6.962	0.939
211101	153	石油製品	1.3586	56.871	0.8377	3.071	4.236	3.807	0.372
212101	154	石炭製品	4.3838	183.507	3.7739	13.838	19.838	7.752	1.016
212102	155	舗装材料	1.2339	51.652	0.8978	3.292	7.766	5.977	1.180
221101	156	プラスチック製品	1.4360	60.112	1.0246	3.757	5.836	4.689	0.630
231101	157	タイヤ・チューブ	1.7122	71.673	1.3110	4.807	8.470	9.497	1.069
231901	158	ゴム製履物	0.6720	28.132	0.4841	1.775	3.058	2.759	0.359
231902	159	プラスチック製履物	0.9661	40.440	0.7129	2.614	4.770	3.894	0.494
231909	160	その他のゴム製品	1.0655	44.604	0.7967	2.921	4.536	4.639	0.532

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
241101	161	革製履物	0.4434	18.559	0.3234	1.186	2.934	2.083	0.371
241201	162	製革・毛皮	0.7211	30.184	0.5364	1.967	4.896	4.552	0.837
241202	163	かばん・袋物・その他の革製品	0.6214	26.013	0.4540	1.665	3.659	2.577	0.447
251101	164	板ガラス・安全ガラス	1.8757	78.520	1.4431	5.292	23.861	10.654	1.290
251201	165	ガラス繊維・同製品	2.0114	84.197	1.4803	5.428	19.795	7.701	1.709
251909	166	その他のガラス製品	1.9040	79.703	1.4195	5.205	21.547	8.575	1.340
252101	167	セメント	8.7615	366.760	23.0462	84.503	120.397	14.649	4.917
252201	168	生コンクリート	2.8120	117.712	5.8122	21.311	42.245	7.921	2.521
252301	169	セメント製品	1.6356	68.468	2.3288	8.539	18.074	6.163	1.631
253101	170	陶磁器	1.3314	55.733	0.9734	3.569	7.961	4.135	0.972
259901	171	耐火物	1.6645	69.677	1.4191	5.203	11.195	7.565	1.434
259902	172	その他の建設用土石製品	2.4725	103.500	1.8802	6.894	11.809	13.225	2.453
259903	173	炭素・黒鉛製品	2.6211	109.721	2.3396	8.579	17.911	12.979	1.480
259904	174	研磨剤	1.6468	68.937	1.4950	5.482	11.106	5.261	1.024
259909	175	その他の窯業・土石製品	2.0724	86.752	1.7979	6.592	14.150	4.564	1.254
261101	176	鉄鉄	15.7907	661.006	18.5136	67.883	35.077	21.143	3.937
261102	177	フェロアロイ	6.6742	279.387	6.4385	23.608	47.317	25.675	1.923
261103	178	粗鋼(転炉)	8.8001	368.377	10.1594	37.251	24.111	14.703	2.472
261104	179	粗鋼(電気炉)	3.3954	142.133	3.3359	12.232	13.649	6.994	0.889
261201	180	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
262101	181	熱間圧延鋼材	5.3604	224.391	5.6505	20.718	17.021	9.771	1.548
262201	182	鋼管	3.3803	141.502	3.2764	12.013	11.281	7.911	1.090
262301	183	冷間仕上鋼材	3.6567	153.071	3.5492	13.014	12.180	8.196	1.158
262302	184	めっき鋼材	2.7563	115.380	2.4971	9.156	10.343	6.742	0.948
263101	185	鋳鍛鋼	2.5506	106.769	2.3423	8.588	8.811	8.391	0.893
263102	186	鋳鉄管	2.4197	101.291	2.2617	8.293	7.662	6.039	0.904
263103	187	鋳鉄品及び鍛工品(鉄)	2.9867	125.026	3.0126	11.046	9.228	8.613	1.076
264901	188	鉄鋼シャースリット業	2.7501	115.122	2.7337	10.024	10.848	6.316	0.988
264909	189	その他の鉄鋼製品	2.3587	98.736	2.2699	8.323	10.666	5.804	1.121
271101	190	銅	0.8982	37.601	0.8051	2.952	5.829	11.406	0.446
271102	191	鉛(含再生)	3.5237	147.504	3.9277	14.402	10.960	13.424	0.701
271103	192	亜鉛(含再生)	2.9033	121.533	2.6795	9.825	11.412	14.137	0.942

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その7)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
271104	193	アルミニウム(含再生)	1.6244	67.997	1.4038	5.147	12.503	8.470	1.185
271109	194	その他の非鉄金属地金	0.9378	39.257	0.7940	2.911	8.367	5.164	0.605
271201	195	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
272101	196	電線・ケーブル	0.7685	32.171	0.5712	2.094	3.601	3.618	0.345
272201	197	伸銅品	0.7907	33.098	0.6086	2.231	3.563	3.999	0.303
272202	198	アルミ延製品	0.8837	36.994	0.6882	2.523	5.369	4.041	0.571
272203	199	非鉄金属鑄鍛造品	0.8710	36.462	0.8391	3.077	5.354	3.973	0.568
272204	200	核燃料	0.5104	21.366	0.4075	1.494	3.192	2.154	0.330
272209	201	その他の非鉄金属製品	0.7669	32.101	0.5896	2.162	3.146	3.167	0.289
281101	202	建設用金属製品	1.4216	59.507	1.3529	4.961	6.039	3.361	0.564
281201	203	建築用金属製品	1.0262	42.958	0.8876	3.254	4.937	2.964	0.474
289101	204	ガス・石油機器及び暖房機器	1.2703	53.174	1.1558	4.238	5.439	3.199	0.524
289901	205	ボルト・ナット・ワッシャー及びスプリング	1.5559	65.133	1.4210	5.210	6.302	3.704	0.589
289902	206	金属製容器及び製缶板金製品	1.3719	57.430	1.2147	4.454	5.986	3.393	0.550
289903	207	配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類	1.1850	49.606	1.0071	3.693	4.593	2.908	0.439
289909	208	その他の金属製品	1.2320	51.572	1.0558	3.871	4.906	3.029	0.465
301101	209	ボイラ	0.8753	36.643	0.7645	2.803	4.144	2.422	0.425
301102	210	タービン	0.9169	38.380	0.7954	2.916	4.120	2.497	0.417
301103	211	原動機	0.9753	40.826	0.8610	3.157	4.502	2.647	0.462
301201	212	運搬機械	0.8505	35.603	0.7536	2.763	3.810	2.204	0.382
301301	213	冷凍機・温湿調整装置	0.7963	33.334	0.6617	2.426	3.593	2.307	0.368
301901	214	ポンプ及び圧縮機	0.9970	41.737	0.8957	3.284	4.268	2.815	0.479
301902	215	ミン毛糸毛編機械	0.8589	35.956	0.7447	2.731	3.690	2.276	0.375
301903	216	機械工具	1.1546	48.331	1.0512	3.855	4.757	2.824	0.461
301909	217	その他の一般産業機械及び装置	0.8623	36.096	0.7599	2.786	3.806	2.251	0.386
302101	218	鉱山・土木建設機械	0.9781	40.945	0.8694	3.188	4.504	2.759	0.464
302201	219	化学機械	0.7231	30.268	0.6233	2.285	3.196	1.967	0.322
302301	220	産業用ロボット	0.6316	26.439	0.5206	1.909	2.754	1.668	0.274
302401	221	金属工作機械	0.7267	30.420	0.6273	2.300	3.095	1.926	0.318
302402	222	金属加工機械	0.8079	33.818	0.7088	2.599	3.467	2.161	0.358
302901	223	農業機械	1.0069	42.150	0.8801	3.227	4.411	2.756	0.454
302902	224	繊維機械	0.6959	29.132	0.6001	2.200	3.106	1.956	0.320

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その8)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
302903	225	食料品加工機械	0.7934	33.212	0.7160	2.625	3.600	2.119	0.349
302909	226	その他の特殊産業機械	0.6747	28.243	0.5774	2.117	2.951	1.861	0.300
303101	227	金型	0.9330	39.057	0.8424	3.089	3.890	2.513	0.395
303102	228	ベアリング	1.4804	61.970	1.3495	4.948	5.579	3.244	0.548
303109	229	その他の一般機器具及び部品	1.0344	43.299	0.9131	3.348	4.414	2.839	0.450
311101	230	複写機	0.6357	26.613	0.4820	1.767	3.120	1.943	0.323
311109	231	その他の事務用機械	0.5619	23.522	0.4136	1.517	2.725	1.694	0.287
311201	232	サービス用機器	0.6774	28.354	0.5508	2.020	3.260	1.865	0.336
321101	233	電気音響機器	0.6265	26.227	0.4686	1.718	2.887	1.840	0.290
321102	234	ラジオ・テレビ・受信機	0.6541	27.380	0.4874	1.787	3.242	1.966	0.314
321103	235	ビデオ機器	0.6109	25.575	0.4593	1.684	2.874	1.783	0.287
321109	236	その他の民生用電気機器	0.7569	31.684	0.5979	2.192	3.500	2.214	0.354
321201	237	磁気テープ・フレキシブルディスク	0.8688	36.370	0.6358	2.331	3.984	2.797	0.432
321209	238	その他の電気音響機器部分品・付属品	0.6851	28.679	0.5201	1.907	3.199	2.070	0.325
331101	239	電子計算機本体	0.4806	20.117	0.3451	1.265	2.152	1.356	0.211
331102	240	電子計算機付属装置	0.5399	22.601	0.3944	1.446	2.451	1.517	0.240
332101	241	有線電気通信機器	0.6269	26.242	0.4595	1.685	2.914	1.891	0.289
332102	242	無線電気通信機器	0.5909	24.734	0.4324	1.586	2.715	1.702	0.269
332109	243	その他の電気通信機器	0.5764	24.129	0.4333	1.589	2.750	1.697	0.279
333101	244	電子応用装置	0.5177	21.671	0.3759	1.378	2.376	1.426	0.227
333201	245	電気計測器	0.4982	20.854	0.3745	1.373	2.321	1.407	0.229
334101	246	半導体素子・集積回路	0.7758	32.476	0.5456	2.000	2.974	2.043	0.276
335901	247	電子管	1.0020	41.945	0.7403	2.715	7.120	3.457	0.530
335909	248	その他の電子・通信機器部分品	0.6109	25.573	0.4428	1.624	2.777	1.708	0.270
341101	249	回転電気機械	0.8190	34.285	0.6982	2.560	3.593	2.366	0.361
341102	250	開閉制御装置及び配電盤	0.6607	27.659	0.5377	1.972	3.016	1.951	0.294
341103	251	その他の送配電気器	0.9034	37.816	0.7443	2.729	4.156	2.645	0.435
341109	252	その他の産業用重電機器	0.6891	28.847	0.5547	2.034	3.194	2.051	0.353
342101	253	電気照明器具	0.7555	31.626	0.5942	2.179	3.603	2.187	0.348
342102	254	電池	1.0365	43.390	0.8788	3.222	4.437	3.474	0.403
342103	255	電球類	0.8283	34.673	0.6078	2.229	4.832	2.629	0.424
342104	256	配線器具	0.6944	29.067	0.5464	2.003	3.078	2.030	0.302

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その9)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
342105	257	内燃機関電装品	0.6926	28.991	0.5718	2.097	2.990	1.907	0.291
342109	258	その他の軽電機器	0.7425	31.082	0.5501	2.017	3.089	2.172	0.275
351101	259	乗用車	0.8261	34.580	0.6590	2.417	4.198	2.625	0.404
352101	260	トラック・バス・その他の自動車	0.8559	35.828	0.6880	2.523	4.314	2.764	0.423
353101	261	二輪自動車	0.8428	35.279	0.6711	2.461	3.967	2.602	0.402
354101	262	自動車車体	1.1545	48.327	1.0108	3.706	5.089	3.200	0.491
354102	263	自動車用内燃機関 同部分品	0.8630	36.128	0.6915	2.535	3.596	2.489	0.366
354103	264	自動車部品	0.9605	40.206	0.7936	2.910	4.147	2.827	0.425
361101	265	鋼船	1.1885	49.751	1.0866	3.984	4.916	3.011	0.491
361102	266	その他の船舶	0.7350	30.766	0.5804	2.128	3.728	2.081	0.385
361103	267	船用内燃機関	0.9727	40.718	0.8696	3.189	4.058	3.016	0.425
361110	268	船舶修理	1.0809	45.245	0.9737	3.570	4.658	2.814	0.467
362101	269	鉄道車両	1.2395	51.885	1.0822	3.968	5.632	3.268	0.536
362110	270	鉄道車両修理	1.3003	54.431	1.1530	4.228	5.222	6.526	0.625
362201	271	航空機	0.5270	22.059	0.3923	1.439	2.820	1.364	0.249
362210	272	航空機修理	0.2745	11.490	0.2031	0.745	1.556	0.802	0.139
362901	273	自転車	0.6719	28.125	0.5375	1.971	3.188	2.196	0.328
362909	274	その他の輸送機械	1.0153	42.501	0.8967	3.288	4.622	2.907	0.454
371101	275	カメラ	0.5253	21.989	0.3792	1.390	2.576	1.639	0.260
371109	276	その他の光学機械	0.6415	26.851	0.4740	1.738	4.019	2.052	0.331
371201	277	時計	0.5197	21.756	0.3892	1.427	2.692	1.545	0.260
371901	278	理化学機械器具	0.5640	23.610	0.4431	1.625	2.731	1.626	0.294
371902	279	分析器 試験器 計量器 測定器	0.5092	21.316	0.3982	1.460	2.499	1.417	0.244
371903	280	医療用機械器具	0.5902	24.706	0.4486	1.645	2.717	1.818	0.277
391101	281	玩具	0.6831	28.595	0.4957	1.817	3.969	2.133	0.437
391102	282	運動用品	0.9087	38.038	0.6906	2.532	5.078	3.092	0.557
391901	283	楽器	0.5560	23.273	0.4131	1.515	3.563	1.691	0.380
391902	284	レコード	0.6455	27.022	0.4508	1.653	3.402	1.867	0.378
391903	285	筆記具・文具	0.7423	31.073	0.5552	2.036	4.261	2.345	0.454
391904	286	身辺細貨品	0.5766	24.137	0.4306	1.579	7.693	3.650	0.699
391905	287	畳・わら加工品	0.4063	17.008	0.3061	1.123	4.162	1.253	1.883
391906	288	武器	0.6303	26.386	0.5055	1.853	3.835	2.020	0.435

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その10)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
391909	289	その他の製造工業製品	0.9514	39.826	0.7164	2.627	5.678	3.918	0.614
411101	290	住宅建築 (木造)	0.5364	22.453	0.4775	1.751	4.357	1.578	0.452
411102	291	住宅建築 (非木造)	0.7359	30.805	0.7244	2.656	5.262	2.025	0.553
411201	292	非住宅建築 (木造)	0.5767	24.139	0.5210	1.910	4.610	1.682	0.467
411202	293	非住宅建築 (非木造)	0.7376	30.878	0.7168	2.628	5.034	1.983	0.521
412101	294	建設補修	0.8282	34.670	0.7534	2.762	5.898	2.364	0.676
413101	295	道路関係公共事業	0.9548	39.967	1.0374	3.804	10.261	2.826	0.891
413102	296	河川・下水道・その他の公共事業	0.9373	39.235	1.0302	3.777	11.083	2.763	0.911
413103	297	農林関係公共事業	0.9904	41.457	1.0469	3.839	13.011	2.686	0.906
413201	298	鉄道軌道建設	0.9339	39.095	1.0497	3.849	8.274	2.777	0.649
413202	299	電力施設建設	0.6862	28.723	0.6402	2.347	5.275	1.993	0.454
413203	300	電気通信施設建設	0.5747	24.057	0.4886	1.791	3.963	2.018	0.382
413209	301	その他の土木建設	0.9356	39.163	0.9102	3.338	10.339	2.819	0.850
511101	302	事業用電力	9.8914	414.060	6.2636	22.967	17.939	16.286	1.281
511104	303	自家発電	18.2601	764.376	16.8700	61.857	106.220	103.638	10.746
512101	304	都市ガス	0.4548	19.036	0.2950	1.082	1.954	1.157	0.208
512201	305	熱供給業	3.9572	165.651	2.8022	10.275	9.833	12.220	1.397
521101	306	上水道・簡易水道	1.3320	55.758	0.8958	3.285	3.782	2.672	0.378
521102	307	工業用水	0.9937	41.596	0.6693	2.454	2.839	1.872	0.276
521103	308	下水道	2.1263	89.010	1.6176	5.931	6.180	14.097	1.330
521201	309	廃棄物処理 (公営)	0.6646	27.820	2.5272	9.266	14.167	1.956	12.736
521202	310	廃棄物処理 (産業)	0.3951	16.538	1.1218	4.113	4.475	1.382	2.597
611101	311	卸売	0.3102	12.986	0.2277	0.835	2.067	0.912	0.221
611201	312	小売	0.5033	21.069	0.3567	1.308	2.370	1.516	0.257
621101	313	金融	0.1505	6.298	0.1035	0.380	0.701	0.425	0.082
621201	314	生命保険	0.1433	6.001	0.0983	0.360	0.677	0.403	0.077
621202	315	損害保険	0.2025	8.476	0.1409	0.517	0.956	0.551	0.108
641101	316	不動産仲介・管理業	0.2313	9.684	0.1585	0.581	0.772	0.519	0.078
641102	317	不動産賃貸業	0.2565	10.739	0.1778	0.652	0.771	0.538	0.077
642101	318	住宅賃貸料	0.0952	3.986	0.0797	0.292	0.584	0.280	0.064
711101	319	鉄道旅客輸送	0.8072	33.790	0.5873	2.153	2.698	2.181	0.415
711201	320	鉄道貨物輸送	1.1624	48.659	0.8425	3.089	4.032	3.307	0.832



表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その11)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
712101	321	バス	0.9477	39.672	0.7312	2.681	23.041	2.553	2.603
712102	322	ハイヤー・タクシー	1.0166	42.555	0.7021	2.574	5.540	1.195	0.281
712201	323	道路貨物輸送	1.4899	62.369	1.1510	4.220	28.291	4.777	3.326
712202	324	通運	0.9020	37.758	0.6895	2.528	15.093	2.110	1.819
713101	325	自家用旅客自動車輸送	3.4928	146.209	2.6330	9.654	11.690	6.894	1.362
713201	326	自家用貨物自動車輸送	4.1676	174.456	3.2021	11.741	80.901	10.157	8.322
714101	327	外洋輸送	6.2757	262.705	5.0714	18.595	490.204	327.555	20.690
714201	328	沿海・内水面輸送	4.1371	173.181	3.3250	12.192	235.307	146.854	12.902
714301	329	港湾運送	0.3948	16.528	0.3057	1.121	13.881	6.650	0.732
715101	330	航空輸送	3.0253	126.639	2.2683	8.317	31.515	1.194	1.992
716101	331	倉庫	0.5702	23.871	0.3830	1.404	1.832	1.196	0.184
717101	332	こん包	0.6095	25.513	0.4409	1.617	3.486	2.294	0.442
717901	333	道路輸送施設提供	0.3974	16.635	0.2755	1.010	1.668	0.818	0.174
717902	334	水運付帯サービス(公営)	0.5762	24.121	0.4702	1.724	6.529	5.232	0.829
717903	335	水運付帯サービス(産業)	0.1335	5.588	0.1063	0.390	1.532	1.208	0.196
717904	336	航空付帯サービス(国公営)	0.6953	29.104	0.4753	1.743	2.938	1.296	0.262
717905	337	航空付帯サービス(産業)	0.3866	16.185	0.2649	0.971	1.864	0.890	0.198
717909	338	旅行・その他の運輸付帯サービス	0.3300	13.812	0.2210	0.810	1.350	0.782	0.145
731101	339	郵便	0.2919	12.219	0.2115	0.776	3.103	0.692	0.264
731201	340	国内電気通信	0.2333	9.765	0.1590	0.583	1.045	0.561	0.105
731202	341	国際電気通信	0.2839	11.886	0.1927	0.706	1.163	0.648	0.117
731909	342	その他の通信サービス	0.2832	11.856	0.2011	0.737	1.132	0.572	0.113
732101	343	公共放送	0.4062	17.004	0.2881	1.056	2.017	1.081	0.190
732102	344	民間放送	0.3489	14.606	0.2554	0.937	2.098	1.121	0.208
732103	345	有線放送	0.2390	10.003	0.1721	0.631	1.217	0.664	0.122
811101	346	公務(中央)	0.5340	22.355	0.4064	1.490	3.928	1.294	0.356
811201	347	公務(地方)	0.4248	17.781	0.3176	1.164	2.137	1.333	0.262
821101	348	学校教育(国公立)	0.2160	9.040	0.1556	0.570	1.109	0.594	0.145
821102	349	学校教育(私立)	0.3600	15.068	0.2611	0.957	1.826	0.858	0.234
821301	350	社会教育(国公立)	0.8381	35.083	0.5837	2.140	2.764	1.868	0.363
821302	351	社会教育(非営利)	0.6669	27.917	0.4445	1.630	2.366	1.408	0.253
821303	352	その他の教育訓練機関(国公立)	1.0263	42.962	0.7663	2.810	3.874	5.097	0.513

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その12)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
821304	353	その他の教育訓練機関 (産業)	0.9108	38.127	0.6925	2.539	8.513	3.708	0.949
822101	354	自然科学研究機関 (国公立)	0.6901	28.890	0.4629	1.697	2.160	1.198	0.190
822102	355	人文科学研究機関 (国公立)	0.2543	10.645	0.1822	0.668	1.309	0.604	0.132
822103	356	自然科学研究機関 (非営利)	0.3101	12.981	0.2222	0.815	1.732	0.640	0.177
822104	357	人文科学研究機関 (非営利)	0.2065	8.644	0.1524	0.559	0.866	0.436	0.120
822105	358	自然科学研究機関 (産業)	0.6101	25.539	0.4164	1.527	1.915	1.347	0.245
822106	359	人文科学研究機関 (産業)	0.2922	12.231	0.1967	0.721	1.536	0.865	0.178
822201	360	企業内研究開発	0.7574	31.704	0.5280	1.936	2.924	2.054	0.280
831101	361	医療 (国公立)	0.4699	19.669	0.3420	1.254	2.501	1.623	0.285
831102	362	医療 (非営利)	0.7588	31.763	0.5397	1.979	3.397	2.206	0.372
831103	363	医療 (産業)	0.6361	26.627	0.4535	1.663	3.021	2.044	0.344
831201	364	保健衛生 (国公立)	0.3400	14.231	0.2500	0.917	1.781	0.911	0.221
831202	365	保健衛生 (非営利)	0.5794	24.252	0.4369	1.602	3.033	1.446	0.449
831203	366	保健衛生 (産業)	0.5213	21.822	0.3861	1.416	3.069	1.479	0.413
831301	367	社会保険事業 (国公立)	0.5385	22.540	0.3553	1.303	1.624	1.000	0.155
831302	368	社会保険事業 (非営利)	0.5370	22.478	0.3554	1.303	1.620	0.991	0.158
831303	369	社会福祉 (国公立)	0.3950	16.533	0.2797	1.026	2.242	1.148	0.260
831304	370	社会福祉 (非営利)	0.4290	17.957	0.3051	1.119	2.419	1.254	0.278
841101	371	対企業民間営利団体	0.4418	18.494	0.3207	1.176	2.181	1.688	0.244
841102	372	対家計民間非営利団体	0.3422	14.327	0.2426	0.890	1.751	0.954	0.200
851101	373	広告	0.6096	25.520	0.4019	1.474	2.845	2.195	0.382
851201	374	情報サービス	0.2798	11.712	0.1941	0.712	1.277	0.751	0.148
851202	375	ニュース供給 興信所	0.2661	11.138	0.1899	0.696	1.501	0.672	0.150
851301	376	物品賃貸業 (除貸自動車)	0.2102	8.799	0.1551	0.569	1.079	0.541	0.112
851401	377	貸自動車業	0.1814	7.595	0.1345	0.493	1.542	0.433	0.148
851510	378	自動車修理	0.5842	24.456	0.4548	1.668	3.117	1.936	0.310
851610	379	機械修理	0.5368	22.469	0.4187	1.535	2.632	1.413	0.258
851901	380	建物サービス	0.2057	8.610	0.1523	0.558	1.325	0.603	0.151
851902	381	法務 財務 会計サービス	0.2489	10.420	0.1781	0.653	1.189	0.590	0.140
851903	382	土木建築サービス	0.3688	15.437	0.2558	0.938	1.927	0.864	0.244
851904	383	労働者派遣サービス	0.0404	1.692	0.0278	0.102	0.191	0.114	0.021
851909	384	その他の対事業所サービス	0.3172	13.277	0.2275	0.834	1.320	0.679	0.137

表13 1990年(407部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その13)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
861101	385	映画制作 配給業	0.3945	16.516	0.2840	1.041	2.045	0.973	0.216
861102	386	映画館	0.7991	33.452	0.5524	2.026	3.011	2.082	0.317
861103	387	劇場 興行場	0.4723	19.771	0.3271	1.199	1.920	1.084	0.195
861104	388	遊戯場	0.6283	26.301	0.4425	1.622	2.546	1.514	0.248
861105	389	競輪 競馬等の競争場 競技団	0.3585	15.006	0.2577	0.945	1.994	0.935	0.208
861106	390	運動競技場 公園 遊園地	0.4212	17.633	0.3076	1.128	2.289	1.119	0.253
861107	391	興行団	0.3691	15.450	0.2696	0.988	2.079	0.900	0.219
861109	392	その他の娯楽	0.3829	16.028	0.2784	1.021	1.769	0.873	0.194
861201	393	一般飲食店 (除喫茶店)	0.6319	26.453	0.4580	1.679	5.116	2.882	0.606
861202	394	喫茶店	0.5428	22.722	0.3909	1.433	3.342	2.003	0.430
861203	395	遊興飲食店	0.3886	16.268	0.2837	1.040	2.583	1.462	0.312
861301	396	旅館 その他の宿泊所	0.6294	26.347	0.4642	1.702	3.786	2.108	0.485
861901	397	洗濯 洗張 染物業	0.6404	26.809	0.4787	1.755	3.777	1.213	0.479
861902	398	理容業	0.3881	16.246	0.2781	1.020	1.464	0.521	0.149
861903	399	美容業	0.3284	13.746	0.2377	0.871	1.452	0.579	0.159
861904	400	浴場業	1.7247	72.197	1.2441	4.562	5.357	5.317	0.809
861905	401	写真業	0.4395	18.399	0.3254	1.193	3.256	1.308	0.370
861906	402	葬儀業	0.8643	36.179	0.6231	2.285	5.238	2.400	0.748
861907	403	各種修理業	0.6482	27.133	0.5068	1.858	3.384	1.353	0.396
861908	404	個人教授所	0.3731	15.618	0.2655	0.973	1.668	0.800	0.171
861909	405	その他の対個人サービス	0.4736	19.825	0.3489	1.279	2.320	0.967	0.257
890000	406	事務用品	1.3514	56.569	0.8689	3.186	7.120	5.646	1.045
900000	407	分類不明	1.2650	52.952	1.0212	3.744	9.402	4.776	0.872

表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
111	1	穀類	0.4880	20.427	0.3640	1.335	4.893	1.136	4.732
112	2	いも・豆類	0.6390	26.748	0.4741	1.739	7.071	1.543	0.804
113	3	野菜	0.6726	28.154	0.5072	1.860	7.062	3.722	0.881
114	4	果実	0.4182	17.508	0.3111	1.141	4.096	1.372	1.108
115	5	その他食用作物	0.7159	29.967	0.5274	1.934	6.060	1.691	0.659
116	6	非食用作物	0.7869	32.941	0.5952	2.183	7.133	3.405	0.738
121	7	畜産	0.5720	23.946	0.4282	1.570	6.297	2.560	1.486
122	8	養蚕	0.5622	23.533	0.4173	1.530	4.186	1.161	1.012
131	9	農業サービス	1.0896	45.612	0.7919	2.904	5.340	1.958	9.302
211	10	育林	0.2670	11.177	0.1994	0.731	3.264	0.701	0.253
212	11	素材	0.4874	20.401	0.3716	1.362	8.317	1.254	0.679
213	12	特用林産物	1.6604	69.506	1.2785	4.688	13.966	6.343	1.479
311	13	海面漁業	2.4145	101.072	1.9278	7.069	95.273	52.313	7.270
312	14	内水面漁業	1.7765	74.364	1.3390	4.910	39.300	15.982	3.636
611	15	鉄鉱石	2.5462	106.585	1.7970	6.589	19.857	6.022	1.605
612	16	非鉄金属鉱物	1.3998	58.598	1.0366	3.801	12.035	3.488	1.124
621	17	窯業原料鉱物	1.7841	74.681	1.3488	4.946	31.538	4.472	2.329
622	18	砂利・碎石	1.5449	64.669	1.1880	4.356	24.474	4.143	2.486
629	19	その他の非鉄鉱物	1.7399	72.834	1.2857	4.714	21.636	6.589	1.948
711	20	石炭・亜炭	1.6099	67.392	1.2920	4.737	7.893	3.807	0.708
721	21	原油	0.7602	31.822	0.5692	2.087	6.423	1.709	0.468
731	22	天然ガス	0.8435	35.310	0.5962	2.186	5.714	1.823	0.385
1111	23	と畜	0.5326	22.297	0.3995	1.465	5.821	2.335	1.326
1112	24	畜産食料品	0.8293	34.716	0.6077	2.228	5.245	4.702	0.920
1113	25	水産食料品	1.2516	52.392	0.9692	3.554	36.178	20.223	2.851
1114	26	精穀・製粉	0.5373	22.491	0.3930	1.441	4.935	1.527	3.170
1115	27	めん・パン・菓子類	0.7156	29.956	0.5149	1.888	4.055	3.135	0.841
1116	28	農産保存食料品	0.7439	31.142	0.5571	2.043	4.786	3.921	0.633
1117	29	砂糖・油脂・調味料類	1.1934	49.954	0.9047	3.317	6.762	8.633	1.106
1119	30	その他の食料品	0.7844	32.834	0.5718	2.097	5.360	4.214	0.853
1121	31	酒類	0.5388	22.555	0.3979	1.459	3.116	3.149	0.552
1129	32	その他の飲料	0.8318	34.819	0.6292	2.307	4.412	3.688	0.547

表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1131	33	飼料・有機質肥料	0.7575	31.710	0.5665	2.077	7.720	4.684	1.863
1141	34	たばこ	0.2252	9.428	0.1631	0.598	1.453	1.072	0.176
1511	35	製糸・紡績	1.3188	55.205	0.9565	3.507	6.107	5.922	0.775
1512	36	織物	1.4147	59.220	1.0506	3.852	6.897	7.609	0.915
1513	37	ニット製品	0.9473	39.656	0.6993	2.564	4.774	4.674	0.614
1514	38	染色整理	1.8686	78.219	1.4316	5.249	9.552	12.559	1.493
1519	39	その他の繊維工業製品	1.1671	48.857	0.8653	3.173	5.973	5.915	0.791
1521	40	衣服	0.7324	30.657	0.5373	1.970	3.886	3.384	0.481
1522	41	その他の衣服・身の回り品	0.5883	24.628	0.4297	1.575	3.225	2.563	0.391
1529	42	その他の繊維既製品	0.7482	31.319	0.5512	2.021	4.184	3.680	0.525
1611	43	製材・合板・チップ	0.5457	22.842	0.3942	1.445	4.956	1.740	0.514
1619	44	その他の木製品	0.5263	22.033	0.3820	1.401	3.752	1.591	0.446
1711	45	家具・装備品	0.6861	28.722	0.5337	1.957	4.072	2.287	0.452
1811	46	パルプ	4.2665	178.597	1.6255	5.960	14.524	20.151	4.214
1812	47	洋紙・和紙	4.0909	171.245	2.0904	7.665	13.639	15.156	3.089
1813	48	その他の紙	2.3435	98.102	1.4276	5.234	9.452	8.859	1.747
1821	49	紙製容器	1.2376	51.808	0.7751	2.842	5.464	5.051	0.911
1829	50	その他の紙加工品	1.3418	56.169	0.8224	3.015	5.626	6.354	0.903
1911	51	出版・印刷	0.9116	38.160	0.5333	1.956	3.718	3.049	0.633
2011	52	化学肥料	4.5067	188.651	3.2478	11.908	14.494	5.104	1.620
2021	53	ソーダ工業製品	5.4540	228.308	4.3831	16.071	24.280	26.597	3.466
2029	54	その他の無機化学基礎製品	3.0831	129.059	2.4998	9.166	12.455	10.654	1.919
2031	55	石油化学基礎製品	3.4455	144.232	2.2643	8.302	8.804	4.639	0.979
2032	56	有機化学中間製品	3.2704	136.900	2.3253	8.526	11.097	10.503	1.213
2033	57	合成ゴム	3.3775	141.383	2.5605	9.388	12.176	16.338	1.438
2039	58	その他の有機化学基礎製品	2.5456	106.562	1.8012	6.604	9.397	7.569	1.036
2041	59	合成樹脂	3.0312	126.889	2.1297	7.809	10.388	8.014	1.160
2051	60	化学繊維	2.7633	115.673	2.1062	7.723	12.644	14.583	1.475
2061	61	医薬品	0.7187	30.085	0.5203	1.908	3.519	2.377	0.398
2071	62	石けん・界面活性剤・化粧品	0.8927	37.370	0.6391	2.343	4.292	2.898	0.554
2072	63	塗料・印刷インキ	1.5288	63.995	1.1246	4.123	6.613	4.677	0.777
2073	64	写真感光材料	1.0841	45.382	0.7580	2.779	4.933	4.633	0.695

表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
2074	65	農薬	1.2073	50.539	0.8957	3.284	6.424	6.473	0.752
2079	66	その他の化学最終製品	1.5295	64.027	1.1227	4.117	7.341	6.569	0.890
2111	67	石油製品	1.3432	56.226	0.8184	3.001	4.077	3.652	0.356
2121	68	石炭製品	3.6139	151.280	3.0693	11.254	16.821	7.211	1.045
2211	69	プラスチック製品	1.3996	58.588	0.9865	3.617	5.535	4.379	0.605
2311	70	タイヤ・チューブ	1.7901	74.933	1.3518	4.957	8.458	9.331	1.102
2319	71	その他のゴム製品	1.0448	43.735	0.7696	2.822	4.409	4.348	0.520
2411	72	革製履物	0.4308	18.033	0.3129	1.147	2.736	1.836	0.319
2412	73	なめし革・毛皮・その他の革製品	0.6336	26.521	0.4650	1.705	3.866	2.976	0.546
2511	74	板ガラス・安全ガラス	1.8720	78.361	1.4341	5.258	24.010	10.574	1.303
2512	75	ガラス繊維・同製品	2.0560	86.067	1.4933	5.476	20.439	7.677	1.759
2519	76	その他のガラス製品	1.9098	79.946	1.4129	5.181	21.843	8.551	1.357
2521	77	セメント	8.5458	357.731	22.7914	83.568	117.784	12.671	4.668
2522	78	生コンクリート	2.7841	116.543	5.7729	21.167	41.842	7.563	2.496
2523	79	セメント製品	1.6161	67.650	2.3062	8.456	17.934	6.081	1.635
2531	80	陶磁器	1.3488	56.462	0.9868	3.618	8.246	4.243	1.001
2599	81	その他の窯業・土石製品	2.0503	85.828	1.7451	6.399	13.219	6.839	1.448
2611	82	銑鉄・粗鋼	6.8292	285.872	7.6989	28.229	19.573	11.345	1.881
2612	83	鉄屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2621	84	熱間圧延鋼材	5.2464	219.617	5.5473	20.340	15.952	8.979	1.493
2622	85	鋼管	3.3039	138.303	3.2059	11.755	10.600	7.370	1.054
2623	86	冷延・めっき鋼材	3.1872	133.420	3.0302	11.111	10.623	6.884	1.023
2631	87	鋳鍛造品	2.6440	110.679	2.5920	9.504	8.575	8.242	1.012
2649	88	その他の鉄鋼製品	2.5943	108.601	2.5691	9.420	10.209	5.759	0.965
2711	89	非鉄金属製錬・精製	1.4618	61.191	1.3035	4.780	9.031	8.555	0.749
2712	90	非鉄金属屑	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
2721	91	電線・ケーブル	0.7842	32.828	0.5904	2.165	3.677	2.881	0.359
2722	92	その他の非鉄金属製品	0.8085	33.842	0.6779	2.486	4.214	3.747	0.423
2811	93	建設用金属製品	1.3710	57.389	1.3101	4.804	5.805	3.191	0.559
2812	94	建築用金属製品	0.9929	41.562	0.8683	3.184	4.627	2.811	0.446
2891	95	暖厨房装置	1.2436	52.059	1.1290	4.140	5.291	3.055	0.521
2899	96	その他の金属製品	1.3057	54.656	1.1477	4.208	5.280	3.148	0.508

表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その4)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー	エネルギー	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3011	97	原動機・ボイラ	0.9184	38.447	0.8011	2.937	4.266	2.509	0.446
3012	98	運搬機械	0.8073	33.793	0.7117	2.610	3.697	2.118	0.393
3013	99	冷凍機・温湿調整装置	0.7651	32.027	0.6353	2.329	3.511	2.230	0.369
3019	100	その他の一般産業機械	0.9362	39.189	0.8305	3.045	4.049	2.499	0.441
3021	101	鉱山・土木建設機械	0.9510	39.808	0.8437	3.093	4.405	2.689	0.473
3022	102	化学機械	0.7043	29.481	0.6090	2.233	3.105	1.895	0.323
3023	103	産業用ロボット	0.6019	25.196	0.4934	1.809	2.701	1.650	0.286
3024	104	金属加工・工作機械	0.7272	30.443	0.6285	2.304	3.158	1.966	0.347
3029	105	その他の特殊産業用機械	0.7152	29.941	0.6141	2.252	3.175	1.979	0.334
3031	106	その他の一般機械器具及び部品	1.0624	44.474	0.9502	3.484	4.331	2.717	0.452
3111	107	事務用機械	0.5942	24.875	0.4438	1.627	2.946	1.812	0.313
3112	108	サービス用機器	0.6656	27.862	0.5429	1.991	3.247	1.828	0.345
3211	109	民生用電気機械	0.6652	27.846	0.5108	1.873	3.136	1.948	0.329
3212	110	電気音響機器部分品・同付属品	0.7799	32.647	0.5756	2.111	3.563	2.386	0.388
3311	111	電子計算機・同付属装置	0.5181	21.687	0.3775	1.384	2.382	1.477	0.240
3321	112	通信機械	0.6156	25.769	0.4531	1.661	2.966	1.839	0.301
3331	113	電子応用装置	0.5173	21.655	0.3782	1.387	2.410	1.460	0.240
3332	114	電気計測器	0.5002	20.940	0.3751	1.375	2.403	1.456	0.242
3341	115	半導体素子・集積回路	0.7871	32.948	0.5614	2.059	3.182	2.159	0.303
3359	116	その他の電子・通信機器部分品	0.6824	28.564	0.5017	1.840	3.555	2.053	0.330
3411	117	重電機器	0.7126	29.831	0.5846	2.143	3.263	2.095	0.351
3421	118	その他の電気機器	0.7403	30.991	0.5798	2.126	3.392	2.221	0.331
3511	119	乗用自動車	0.8122	33.999	0.6421	2.354	4.168	2.595	0.411
3521	120	トラック・バス・その他の自動車	0.8377	35.065	0.6662	2.443	4.250	2.719	0.425
3531	121	二輪自動車	0.8394	35.140	0.6658	2.441	3.981	2.586	0.411
3541	122	自動車部品・同付属品	0.9362	39.190	0.7671	2.813	4.058	2.757	0.419
3611	123	船舶・同修理	1.0778	45.117	0.9720	3.564	4.493	2.788	0.467
3621	124	鉄道車両・同修理	1.2454	52.133	1.1034	4.046	5.344	5.000	0.611
3622	125	航空機・同修理	0.4762	19.932	0.3532	1.295	2.586	1.277	0.232
3629	126	その他の輸送機械	0.9135	38.238	0.7913	2.901	4.205	2.667	0.428
3711	127	光学機械	0.5844	24.465	0.4277	1.568	3.322	1.861	0.304
3712	128	時計	0.5349	22.391	0.4008	1.470	2.808	1.622	0.281

表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その5)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
3719	129	その他の精密機械	0.5344	22.369	0.4111	1.507	2.546	1.542	0.260
3911	130	玩具 運動用品	0.7622	31.905	0.5602	2.054	4.356	2.437	0.483
3919	131	その他の製造工業製品	0.7789	32.605	0.5865	2.151	6.716	3.806	0.707
4111	132	住宅建築	0.6412	26.842	0.6104	2.238	4.782	1.783	0.497
4112	133	非住宅建築	0.7183	30.067	0.7003	2.568	4.936	1.902	0.511
4121	134	建設補修	0.8309	34.782	0.7574	2.777	5.890	2.336	0.657
4131	135	公共事業	0.9756	40.840	1.0596	3.885	10.995	2.740	0.897
4132	136	その他の土木建設	0.8901	37.262	0.8764	3.213	9.075	2.595	0.751
5111	137	電力	10.1971	426.854	6.6580	24.413	21.267	19.601	1.659
5121	138	都市ガス	0.4764	19.941	0.3171	1.163	2.049	1.149	0.229
5122	139	熱供給業	3.9952	167.242	2.8503	10.451	10.229	12.630	1.447
5211	140	水道	1.5913	66.611	1.1435	4.193	4.756	6.477	0.707
5212	141	廃棄物処理	0.5075	21.244	1.6872	6.186	8.384	1.648	6.653
6111	142	卸売	0.3103	12.989	0.2278	0.835	2.080	0.911	0.226
6112	143	小売	0.5057	21.168	0.3605	1.322	2.405	1.538	0.263
6211	144	金融	0.1533	6.417	0.1052	0.386	0.719	0.423	0.088
6212	145	保険	0.1614	6.754	0.1110	0.407	0.771	0.442	0.093
6411	146	不動産仲介及び賃貸	0.2518	10.540	0.1760	0.645	0.811	0.573	0.083
6421	147	住宅賃貸料	0.0956	4.002	0.0801	0.294	0.584	0.278	0.064
7111	148	鉄道旅客輸送	0.7932	33.203	0.5745	2.106	2.596	1.947	0.449
7112	149	鉄道貨物輸送	1.1852	49.614	0.8754	3.210	4.503	3.375	0.933
7121	150	道路旅客輸送	0.9879	41.355	0.7145	2.620	12.837	1.768	1.251
7122	151	道路貨物輸送	1.4792	61.920	1.1434	4.192	28.110	4.749	3.309
7131	152	自家用旅客自動車輸送	3.4800	145.675	2.6215	9.612	11.645	6.860	1.362
7132	153	自家用貨物自動車輸送	4.1566	173.998	3.1920	11.704	80.862	10.124	8.323
7141	154	外洋輸送	6.2785	262.821	5.0720	18.597	490.151	327.493	20.687
7142	155	沿海・内水面輸送	4.1315	172.946	3.3182	12.167	235.145	146.698	12.887
7143	156	港湾運送	0.3927	16.438	0.3043	1.116	13.872	6.643	0.734
7151	157	航空輸送	3.0129	126.120	2.2616	8.293	31.481	1.199	1.997
7161	158	倉庫	0.5798	24.269	0.3962	1.453	1.946	1.309	0.204
7171	159	こん包	0.5998	25.108	0.4204	1.541	3.308	2.117	0.434
7179	160	その他の運輸付帯サービス	0.3850	16.115	0.2707	0.992	1.795	0.989	0.202



表14 1990年(187部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その6)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
7311	161	郵便	0.2934	12.282	0.2139	0.784	3.120	0.713	0.269
7312	162	電気通信	0.2377	9.951	0.1636	0.600	1.064	0.592	0.111
7319	163	その他の通信サービス	0.2870	12.014	0.2062	0.756	1.185	0.617	0.119
7321	164	放送	0.3953	16.546	0.2867	1.051	2.162	1.208	0.222
8111	165	公務(中央)	0.5330	22.311	0.4043	1.482	4.063	1.367	0.373
8112	166	公務(地方)	0.4300	18.000	0.3315	1.215	2.227	1.375	0.334
8211	167	学校教育	0.2535	10.613	0.1849	0.678	1.336	0.695	0.183
8213	168	社会教育・その他の教育	0.9160	38.344	0.6775	2.484	5.588	3.509	0.675
8221	169	学術研究機関	0.6222	26.047	0.4261	1.562	2.064	1.339	0.230
8222	170	企業内研究開発	0.7610	31.854	0.5330	1.954	2.994	2.122	0.300
8311	171	医療	0.6242	26.129	0.4488	1.646	2.988	2.006	0.352
8312	172	保険	0.3949	16.532	0.2983	1.094	2.133	1.066	0.326
8313	173	社会保障	0.4522	18.928	0.3158	1.158	2.115	1.166	0.247
8411	174	その他の公共サービス	0.3678	15.395	0.2610	0.957	1.884	1.134	0.218
8511	175	広告	0.5895	24.676	0.3869	1.419	2.654	1.973	0.355
8512	176	調査・情報サービス	0.2814	11.778	0.1949	0.715	1.311	0.744	0.152
8513	177	物品賃貸業(除貸自動車)	0.2106	8.815	0.1558	0.571	1.097	0.553	0.116
8514	178	貸自動車業	0.1805	7.554	0.1348	0.494	1.551	0.435	0.157
8515	179	自動車修理	0.5739	24.025	0.4431	1.625	3.082	1.899	0.311
8516	180	機械修理	0.5248	21.970	0.4087	1.499	2.614	1.407	0.265
8519	181	その他の対事業所サービス	0.2908	12.171	0.2063	0.757	1.374	0.664	0.158
8611	182	娯楽サービス	0.5369	22.477	0.3858	1.415	2.442	1.369	0.270
8612	183	飲食店	0.5504	23.042	0.4031	1.478	4.062	2.329	0.521
8613	184	旅館・その他の宿泊所	0.6399	26.788	0.4863	1.783	3.843	2.145	0.578
8619	185	その他の対個人サービス	0.5335	22.333	0.3941	1.445	2.723	1.227	0.353
8900	186	事務用品	1.2627	52.859	0.7822	2.868	6.663	5.447	0.980
9000	187	分類不明	1.2607	52.774	1.0193	3.737	9.396	4.759	0.894

表15 1990年(91部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その1)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	耕種農業	0.5815	24.341	0.4341	1.592	5.441	2.507	2.250
2	2	畜産・養蚕	0.5578	23.349	0.4145	1.520	6.805	3.338	1.386
3	3	農業サービス	1.1034	46.187	0.7983	2.927	5.003	2.183	9.226
4	4	林業	0.6887	28.828	0.5273	1.934	8.360	2.423	0.728
5	5	漁業	2.3647	98.988	1.8815	6.899	91.268	49.896	6.998
6	6	金属鉱物	1.3617	57.002	0.9683	3.550	9.013	3.512	0.814
7	7	非金属鉱物	1.4695	61.515	1.1192	4.104	15.589	3.930	1.468
8	8	石炭・亜炭	1.5941	66.731	1.2643	4.636	7.337	4.017	0.633
9	9	原油・天然ガス	0.8286	34.687	0.5785	2.121	5.930	1.914	0.403
10	10	食料品	0.8595	35.977	0.6389	2.343	11.219	7.340	1.368
11	11	飲料	0.6889	28.838	0.5164	1.894	4.342	3.847	0.581
12	12	飼料・有機質肥料	0.7622	31.905	0.5665	2.077	10.401	6.466	1.336
13	13	たばこ	0.2156	9.026	0.1553	0.569	1.507	1.103	0.323
14	14	繊維工業製品	1.2209	51.108	0.9054	3.320	6.429	6.616	0.859
15	15	衣服・その他の繊維製品	0.6654	27.855	0.4858	1.781	3.802	3.070	0.455
16	16	製材・木製品	0.6292	26.340	0.4610	1.690	7.254	3.553	0.620
17	17	家具・装備具	0.7019	29.381	0.5517	2.023	4.784	2.845	0.475
18	18	パルプ・紙	4.1723	174.655	2.1954	8.050	14.878	16.098	3.117
19	19	紙加工品	1.4261	59.699	0.8536	3.130	6.618	6.418	1.063
20	20	出版・印刷	0.8948	37.458	0.5281	1.936	4.047	3.246	0.630
21	21	化学肥料	4.6081	192.895	3.3302	12.211	16.443	6.556	1.736
22	22	無機化学基礎製品	3.7476	156.877	3.0265	11.097	17.587	16.095	2.406
23	23	有機化学基礎・中間製品	3.0347	127.035	2.1410	7.851	10.736	9.555	1.124
24	24	合成樹脂	2.8873	120.864	2.0519	7.523	10.843	8.806	1.149
25	25	化学繊維	2.7441	114.870	2.1011	7.704	13.257	14.865	1.450
26	26	化学最終製品	1.0114	42.336	0.7349	2.695	5.203	3.969	0.586
27	27	石油製品	1.3526	56.620	0.8255	3.027	4.917	4.245	0.382
28	28	石炭製品	3.6815	154.110	3.1220	11.447	22.572	11.303	1.258
29	29	プラスチック製品	1.3758	57.590	0.9763	3.580	5.901	4.780	0.606
30	30	ゴム製品	1.2573	52.630	0.9202	3.374	5.945	5.498	0.716
31	31	なめし革・毛皮・同製品	0.6005	25.137	0.4387	1.608	4.419	3.269	0.500
32	32	ガラス・ガラス製品	1.8806	78.723	1.4021	5.141	22.239	9.253	1.349

表15 1990年(91部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その2)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
33	33	セメント・セメント製品	2.4517	102.629	4.8618	17.826	32.719	7.975	1.927
34	34	陶磁器	1.3601	56.936	0.9925	3.639	8.465	4.562	1.005
35	35	その他の窯業・土石製品	2.0636	86.381	1.7266	6.331	13.282	7.394	1.426
36	36	鉄鉄 粗鋼	7.2336	302.803	8.1116	29.743	24.719	14.817	2.149
37	37	鋼材	4.2531	178.036	4.3006	15.769	15.867	9.840	1.367
38	38	鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品	2.7703	115.968	2.7333	10.022	12.591	9.127	1.124
39	39	非鉄金属製錬 精製	1.5202	63.635	1.3390	4.910	15.515	12.813	1.012
40	40	非鉄金属加工製品	0.8441	35.336	0.6868	2.518	5.952	4.802	0.483
41	41	建設 建築用金属製品	1.1994	50.209	1.0959	4.018	6.619	4.071	0.563
42	42	その他の金属製品	1.3625	57.037	1.2148	4.454	6.717	4.185	0.573
43	43	一般産業機械	0.9081	38.013	0.7957	2.918	4.942	3.026	0.463
44	44	特殊産業機械	0.7671	32.111	0.6629	2.431	4.185	2.573	0.393
45	45	その他の一般機械	1.0437	43.688	0.9196	3.372	5.372	3.335	0.485
46	46	事務用・サービス用機器	0.6088	25.485	0.4720	1.731	3.406	2.033	0.333
47	47	民生用電気機械	0.6760	28.299	0.5224	1.915	3.584	2.316	0.347
48	48	電子 通信機器	0.5951	24.912	0.4367	1.601	3.097	1.921	0.284
49	49	重電機器	0.7410	31.019	0.6208	2.276	4.022	2.596	0.378
50	50	その他の電気機器	0.7589	31.767	0.6002	2.201	4.118	2.733	0.358
51	51	自動車	0.8344	34.928	0.6692	2.454	4.814	3.091	0.427
52	52	船舶 同修理	1.0251	42.909	0.9038	3.314	5.314	3.439	0.487
53	53	その他の輸送機械 同修理	0.8710	36.459	0.7406	2.715	4.738	3.399	0.443
54	54	精密機械	0.5463	22.870	0.4124	1.512	3.141	1.865	0.287
55	55	その他の製造工業製品	0.7891	33.032	0.5915	2.169	6.668	3.807	0.656
56	56	建築	0.6762	28.305	0.6476	2.374	5.303	2.268	0.506
57	57	建設補修	0.8431	35.291	0.7790	2.856	6.311	2.777	0.651
58	58	土木	0.9349	39.134	0.9938	3.644	10.608	3.163	0.818
59	59	電力	10.2030	427.102	6.6628	24.430	22.085	20.160	1.687
60	60	ガス 熱供給業	0.5685	23.799	0.3844	1.409	2.707	1.747	0.279
61	61	水道	1.5875	66.454	1.1405	4.182	5.008	6.605	0.714
62	62	廃棄物処理	0.5074	21.242	1.6867	6.185	8.072	1.716	6.613
63	63	商業	0.3919	16.406	0.2834	1.039	2.358	1.239	0.250
64	64	金融 保険	0.1554	6.503	0.1072	0.393	0.871	0.464	0.100

表15 1990年(91部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位(その3)

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
65	65	不動産仲介及び賃貸	0.2514	10.525	0.1762	0.646	0.960	0.599	0.094
66	66	住宅賃貸料	0.0960	4.018	0.0800	0.293	0.653	0.314	0.067
67	67	鉄道輸送	0.7713	32.286	0.5528	2.027	2.698	1.916	0.455
68	68	道路輸送	1.3150	55.045	1.0005	3.669	23.426	3.988	2.638
69	69	自家用自動車輸送	3.7462	156.816	2.8471	10.439	41.788	8.711	4.316
70	70	水運	5.0151	209.933	4.0415	14.819	360.977	237.385	16.177
71	71	航空輸送	3.0466	127.530	2.2902	8.397	31.937	1.513	2.028
72	72	倉庫	0.5779	24.192	0.3955	1.450	2.102	1.379	0.210
73	73	運輸付帯サービス	0.4426	18.526	0.3140	1.151	2.437	1.437	0.268
74	74	通信	0.2454	10.273	0.1712	0.628	1.476	0.660	0.137
75	75	放送	0.4047	16.943	0.2941	1.078	2.499	1.315	0.250
76	76	公務	0.4766	19.949	0.3666	1.344	3.160	1.506	0.376
77	77	教育	0.3321	13.900	0.2441	0.895	2.114	1.148	0.261
78	78	研究	0.7404	30.995	0.5174	1.897	3.110	2.124	0.301
79	79	医療 保険	0.6786	28.405	0.4888	1.792	3.479	2.381	0.397
80	80	社会保障	0.4585	19.195	0.3205	1.175	2.312	1.270	0.259
81	81	その他の公共サービス	0.3700	15.487	0.2634	0.966	2.150	1.226	0.238
82	82	広告 調査 情報サービス	0.4159	17.409	0.2802	1.027	2.174	1.368	0.258
83	83	物品賃貸サービス	0.2104	8.806	0.1555	0.570	1.353	0.626	0.136
84	84	自動車 機械修理	0.5223	21.862	0.4019	1.474	3.125	1.780	0.287
85	85	その他の対事業所サービス	0.2912	12.192	0.2073	0.760	1.553	0.717	0.170
86	86	娯楽サービス	0.5398	22.596	0.3885	1.424	2.767	1.463	0.295
87	87	飲食店	0.5629	23.562	0.4123	1.512	4.498	2.638	0.534
88	88	旅館 などの宿泊所	0.6476	27.107	0.4923	1.805	4.398	2.341	0.612
89	89	その他の対個人サービス	0.5292	22.153	0.3913	1.435	2.742	1.267	0.347
90	90	事務用品	1.2940	54.166	0.8015	2.939	7.597	5.925	1.025
91	91	分類不明	1.2621	52.832	1.0209	3.743	9.778	5.049	0.894

表16 1990年(32部門)(I-(I-M)A)<sup>-1</sup>型環境負荷原単位

列コード	部門番号	部門名	1990年 (I-(I-M)A) <sup>-1</sup> 型 環境負荷原単位 (生産者価格ベース)						
			エネルギー		CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	SPM
			TOE/百万円	GJ/百万円	t-C/百万円	Mg-CO <sub>2</sub> /百万円	kg/百万円	kg/百万円	kg/百万円
1	1	農林水産業	0.8077	33.811	0.6318	2.317	20.460	11.038	2.738
2	2	鉱業	1.0026	41.968	0.7736	2.836	17.261	7.912	1.169
3	3	食料品	0.7243	30.318	0.5607	2.056	9.349	6.346	1.097
4	4	繊維製品	0.7598	31.806	0.5634	2.066	5.681	4.589	0.601
5	5	パルプ・紙・木製品	1.4355	60.089	0.8900	3.263	8.894	7.064	1.280
6	6	化学製品	1.7902	74.938	1.3345	4.893	8.351	6.673	0.913
7	7	石油・石炭製品	1.7848	74.714	1.2400	4.547	7.716	4.856	0.577
8	8	窯業・土石製品	1.9492	81.594	2.9198	10.706	22.226	7.299	1.447
9	9	鉄鋼	3.4732	145.390	3.5274	12.934	12.513	8.126	1.177
10	10	非鉄金属	1.0016	41.929	0.8450	3.098	6.787	5.482	0.580
11	11	金属製品	1.2273	51.373	1.1260	4.128	6.339	3.851	0.547
12	12	一般機械	0.7915	33.131	0.7092	2.601	4.665	2.756	0.413
13	13	電気機械	0.5812	24.331	0.4785	1.754	4.078	2.433	0.337
14	14	輸送機械	0.7803	32.663	0.6697	2.455	4.853	2.957	0.421
15	15	精密機械	0.4810	20.134	0.4048	1.484	3.676	2.122	0.299
16	16	その他の製造工業製品	0.7391	30.938	0.5429	1.991	5.316	3.715	0.516
17	17	建設	0.7078	29.630	0.6646	2.437	7.276	3.216	0.608
18	18	電力・ガス・熱供給	9.1082	381.274	5.9478	21.809	19.681	17.816	1.511
19	19	水道・廃棄物処理	1.0237	42.852	1.3110	4.807	6.768	4.777	3.234
20	20	商業	0.3503	14.666	0.2605	0.955	3.767	2.283	0.288
21	21	金融・保険	0.1543	6.458	0.1141	0.418	1.597	0.874	0.128
22	22	不動産	0.1190	4.979	0.0939	0.344	0.863	0.469	0.075
23	23	運輸	2.1108	88.360	1.6259	5.962	54.727	26.506	3.656
24	24	通信・放送	0.2646	11.075	0.1925	0.706	2.396	1.300	0.189
25	25	公務	0.4587	19.202	0.3520	1.291	4.101	2.254	0.363
26	26	教育・研究	0.4394	18.393	0.3267	1.198	2.864	1.739	0.285
27	27	医療・保険・社会保障	0.7585	31.750	0.5574	2.044	4.299	3.024	0.438
28	28	その他の公共サービス	0.3623	15.166	0.2710	0.994	3.060	1.859	0.272
29	29	対事務所サービス	0.3231	13.527	0.2487	0.912	2.574	1.453	0.219
30	30	対個人サービス	0.5454	22.831	0.4085	1.498	4.377	2.540	0.441
31	31	事務用品	1.0468	43.820	0.7149	2.621	8.528	5.763	0.929
32	32	分類不明	1.1729	49.097	0.9787	3.588	10.245	5.269	0.873