

2) 環境保全、安全、衛生化対策、省力化要請への対応

a) 環境保全、安全、衛生化対策については、投入構造とはおそらく、各産業部門における公害防止投資の増大や観測、計測機器の投入したがつて精密機器類の投入増というかたちでまずあらわれくるであろうし、一方廃棄、排出物処理のための各種薬剤、例えば高分子凝集剤の投入、したがつてその他の化学製品類の増入増というかたちであらわれてこよう。

しかし、今回作業においては、その点を明示的に分析することができなかつた。ただ一つ安全、衛生化対策に関連して食料品に対する化学の分野からの投入〔I, 14, 15〕〔40~45~50〕, 〔I, 18〕〔40~45~50〕が減少している点が目立っている。これは後述の包装材料投入とのかわりもあるが、食品添加物としての各種化学製品、食品加工工程で使用される各種の化学薬剤の使用に大きな制約がかかっていることの表

われとみてよからう。

b) 省力化要請への対応としては、この期間一貫して加工、組立産業における機械化→自動化→無人化にむけての技術的対応がなされてきた。その中核にエレクトロニクスが位置していたことは、電子計算機によるプロセス制御、産業機械や工作機械のたえず電子化機器装備化の進展によつて明らかであろう。ただこうして物量的美観的に進化した機械化、エレクトロニクス化も、金額表示の投入係数構造にはうまく反映されないのであらう。むしろ〔XV, 27, 28, 29〕〔45~50〕, 〔XVII, 27, 28, 29〕〔45~50〕, 〔I, 27, 28, 29〕〔45~50〕, 〔IV, 27, 28, 29〕〔45~50〕に示されているように機械化、自動化、エレクトロニクス化のとりわけ進んだと考えられる部門において投入係数の低下がみられるのは、その方向が相対価格関係の変化（加工、組立部門の諸製品に対して、資源、エネルギー、材料部門の諸製品の相対価格の上昇。資源の側に起因する材料コス

ト・アップに相對しての、加工・組立品のコスト・アップ率の低さ。) のなかで 進行していることによるのであろうか。

3) 包装モードの变化

食料品に対する、織物や繊維製品、木製品、印刷・出版・蒸業、土石製品それに金属製品や化学製品、その他製造業の一部などの投入つまり〔I. 7. 8〕〔I. 9〕〔I. 10〕〔I. 11〕〔I. 18〕〔I. 21〕〔I. 26〕〔I. 33〕等は、その流通のための梱包・包装費の投入を表わしている。これと、とくに45～50年にかけての時期は、食品包装フィルム・容器の安全性問題、省資源化への要請と過剰包装との関係、包装費高級化への傾向など変化のはげしかった領域であった。別表にこの期間の包装モードの変化を示す一例を掲げる。〔I. 10〕〔45～50〕〔I. 18〕〔45～50〕、〔I. 21〕〔45～50〕の数值は、この間の食品包装におけるプラスチック・フィルム・シート類の減退と、紙包装、容器の復位、

ガラスびんの増大を示している。

食品の他に繊維製品・身廻り品雑貨類や、様々な金属製品部品、他化学製品のうちの医薬品や化粧品等、家庭電気製品、家具類等の梱包・包装費投入が比較的重要であろう。

包装モードの変化

包装モード	投入先	豆類・雑穀・野菜	その他特種作物 (伏麦以外のもの(1)も種苗など)	果 実	通 菜	肉加工品 (OKかん詰肉加工品、ソーダ)	肉類加工品 (肉類加工品、肉類加工品)	水産食品 (OKかん詰魚、冷凍(1)魚類)
その他小製品		木箱類の投入割合が減少しつつある分野			木箱類の地位は確固不揺			
紙 紙 製 品		段ボール箱の投入の多い分野。但し強化段ボール化=裏面紙から両面紙の転換による 厚紙節約、厚紙製各款による段ボール箱の削減によって、使用原単位の低減が 図られている。			育果物での使用伸張		アラスチックに代して紙製品・紙類の更置がはかかれている分野。美花柱、販売 促進柱、後処理の容易さで伸張	
印刷・出版							現時点で包装簡素化のための印刷色数の減少、非標準化がみられるが、将来的には既定 の印刷色数の紙類カートン へ移行	
その他ゴム製品		ゴム製品系のフレキシブル・コンテナが伸張する。						
セロファン								
ガラス・ガラス製品					(ソーセージ専用のロハ地盤 を向け投入があるはず)			
アルミ圧延								
その他金属製品					投入原単としてはいずれも増加に懸念が。			
ポ ラ ス チ ク 製 品	フィルム	未適合化がなお一層増大されている分野。その中での包装合理化(アラスチック袋を中心とする)が多少 進展しよう。			ラミネート、複合フィルム化、高硬フィルム化による投入増、食品衛生性への好 対応は向く。			
	シート・硬板・パン	重包装袋の伸張、花着			ストレッチ・フィルム増			
	容器類	(経済運搬段ボール箱に代わってプラ・コンを製造) 容器として採用する動き)			リンゴかんなど木箱から 代用進む (潜在需要は多い)		ケル、トロ箱からプラ容器 への移行が少し進む。	
	瓶・缶製品				PSP容器、トレイ類への使用割合はなお若干増加しよう。			
	薬水製品				コンテナ(冷蔵用など)への投入が増加する可能性			

精穀・炭粉	パン・菓子	食用油とその他加工品	その他調味料 (グルタミン酸ソーダ 以外)	その他食料品 (たんぱく、ゆめ、食塩、製氷、コーヒー)	酒、飲料	医薬品	化粧品、ほみやま
					濃縮は水濃が相対的に残つて いる分、70%以上の余材 がまだ存在している。		
			アスファルトに於ける換算品、換算直しの行なわれている分野				
促進性を増すための両面両側北の傾向は減くものと考えられる。							
					大手印刷メーカーの換算カ ートン分増減		
	パン、ドーナツ、フッキー 等用の防湿セロファン投入 は減らす	ホリセロ用、ラミネー用の投入がある。単体での投入は減らす。その分は低減している。					
		食品衛生・食品公害問題から削減し行なわれているが、流通合理化との関連(ガラス・ワン・ウェイの 削減など)でその方針が異なるだろう。					ガラス容器のウェットは安定的に維持しよう。
					アルミ缶がガラス瓶を代 替する動きが活発。回収 リサイクル問題などにより 停滞	(ガラス・ペットが減少) を抑制に押さえる。	
					アルミ缶と競合		
		現時点に向けて押さえておく必要は、容器の種類、投入量としては今後は減傾向に転じよう。					
包装削減としての増加あり					(破損防止用のフィルム 投入あり)	ガラス・ペットの伸長	
						ガラス・ペットの伸長	
			内容物の減量化に伴う包装 原単位低下		45年から現時点にかけて の70%コン化は更に進歩 55、60年にかけてはほぼ完成 と(流通分野)にまだ可能性 ある)	高濃・多選型包装の導入と の普及は期待される。投入 量は低下しよう。	アラ・キレツァ 使用の改善
		使い易くするための小口包装化、小口包装化による包装原単位、増加の要因、食品衛生問題への対策策動。					
		(F.S. 更物投入の減少)					

4) 投入係数構造の他の特徴的变化

a) 繊維における「合繊化」の傾向は 40年～45年
にいたる過程では歴然たるものであり、織物・
繊維製品における構成割合（それは混紡、交織に
おける比率を反映するのであるが）にそれがあ
らわれていた（〔Ⅳ、5〕〔40～45〕、〔Ⅳ、
6〕〔40～45〕）。それが50年にいたる過程
で足踏みしている。〔Ⅳ、5〕〔45～50〕、〔Ⅳ、
6〕〔45～60〕をみて、また〔Ⅱ、16〕
〔40～45～50〕の数値をそれとあわせて検
討してみると、そのことがいえる。

それは、紡績企業の主体的な販売努力、消費者
嗜好の変化、合繊の原料コスト・アップなど様々
な要因のからみあった結果と考えられるが、繊維
業界が構造的不況とよばれる現況から脱出して、
どのような産業に転換をとげるのかを展望するう
えで、見のがすことのできない要素の一つである。

b) 印刷・出版における主要因であるパルプ・紙、
紙製品の投入係数の低下と特徴的である（〔Ⅴ、10〕

〔40～45～50〕)。紙・紙製品の投入といったハードな部分のウェートが、流通的な領域、サービス的な領域のウェートに対して低下している訳で、この間の産業構造変化の一つの局面を表現しているのである。

- c) その他化学製品における農林水産の投入係数低下(Ⅶ. 1)〔40～45〕、パルプの投入係数上昇(Ⅶ. 16)〔40～45～50〕、さらに化学製品同志のあいだの投入関係の変化等は、それぞれこの間のプロダクツ・ミックスの変化を表現するとともに、同一製品の製法転換の結果という側面をえている。

たとえば塗料については、同じ合成樹脂系塗料のなかでも、アクリル系、エポキシ系、ウレタン系、フッ素やシリコン系といった高性能製品のウェート増大一方で、フェノール、ユリア、メラミン系のウェート低下というプロダクツ・ミックスの変化があり、また粉体化にとりなつての原料投入割合の変化や、毒性面から使用が制約されつつあ

るエステル系溶剤の比重低下、それにかわつてナフテン系、ナフサ系溶剤の比重上昇等の諸要因の重なりあつた結果の表現である。また接着剤や繊維、紙加工剤、その他処理用剤、印刷、インキなどにおける、油脂、松脂、合成樹脂、さらにその中でもユリア、メラミン系や酢ビ系にかわつて、フェノール、アクリル、エポキシ系が伸びるといった変化、溶剤や着色剤等の投入関係の変化やあるいは各々の細かな製法転換等の複雑にからみあつた結果の表現である。

- d) 一般機械に対する一般機械の投入係数の上昇(Ⅺ. 27)〔40～45～50〕は、先述したようにこの部門内部の迂回化度の高まりを示している。
- e) 自動車に対する投入材料について(ⅩV. 9)〔40～45～50〕、(ⅩV. 13)〔46～45～50〕、(ⅩV. 21)〔40～45～50〕にみられるように、内装用やカバー用の繊維製品投入、ゴム製品としてのタイヤ投入、自動車ガラス投入などは増加傾向を示しているのに対し、主要な投入

要素である鉄鋼から金属製品に至る金属系材料の投入係数が低下傾向を示している点も一つの特徴である。

f) 周知のような建築、土木におけるとりわけ建築物における木質系材料（製材品、合板、その他木製品）の投入原単位の低下は、〔XVII, 9〕〔40～45～50〕、〔XVIII, 9〕〔40～45～50〕に明瞭に示されている。

主要産業の昭和40年、45年、50年(延長表)における連続投入係数

	I 農 料 品			II 天
	(昭和40年)	(昭和45年)	50	40
1 農 林 水 産	196897	198779	406301	525654
2 石 炭・豆 炭	600707	000179	000007	008410
3 紙 質	500657	000650	000112	0
4 食 料 品	24817	256800	138848	0
5 天然繊維新産	0	0	0	021673
6 化学繊維新産	0	0	0	0
7 織 物	800480	000144	000001	019107
8 繊維製品及身用品	000520	000975	000639	001037
9 森林・木製品・家具	004680	002139	001986	0
10 パルプ・紙	013723	003809	004508	0
11 印刷・出版	002256	003172	002510	002369
12 皮革・同製品	0	0	0	0
13 コ ー ー 産 品	000341	000211	000125	0
14 基礎化学製品	009441	014622	005288	000060
15 石油化学製品			001426	
16 化学繊維原料	000126	000204	000079	015677
17 化学肥料			0	
18 その他の化学製品	068129	073898	027994	005762
19 石油製品	007176	009199	007311	003195
20 石炭製品	000110	000101	000040	0
21 炭素・土石製品	009486	013540	014503	0
22 鉄 精 練	0	0	0	0
23 鉄鋼圧延製品	0	0	0	0
24 鋳 造 鋼 品			0	
25 非鉄金属品	000555	000655	001101	0
26 金属製品	014620	012590	007491	0
27 一 般 機 械	002292	004113	002816	002312
28 重 電 機 器	000440	000123	000019	001384
29 その他の電気機器			000006	
30 自動車用車	002207	000881	000755	000918
31 その他の輸送機械			000034	
32 精 本 機 械	0	000001	000001	0
33 その他の製造業	005516	008398	005214	0
34 建 築	003207	003396	002253	004381
35 土 木	0	0	0	0
36 電 力	007523	007264	006033	020925
37 ガ ス・水 道 業	002683	002841	001991	001026
38 商 業	036653	035742	024637	037891
39 金融・保険・不動産	010275	013926	009281	016642
40 サ ー ビ ス	014868	023934	037085	003454
41 公 務	0	0	0	0
42 娯 楽	021507	025249	014403	016810
43 分 類 不 明	031119	026757	016360	022382
44 内 庄 部 門 計	717374	744293	760975	723072

(80)

	III 繊維紡績		IV 化学繊維紡績		
	45	50	40	45	50
	532242	507889	076136	052520	110257
	000227	000003	000143	000058	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	016831	020924	013997	007416	006983
	0	0	0	0	0
	012934	0	019700	012691	0
	000917	025104	001011	000923	022076
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	002410	002363	001735	001549	002127
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	000065	000059	0	0	0
	0	0	0	0	0
	017452	014444	465419	557045	568191
	0	0	0	0	0
	002604	001300	0	0	0
	003291	003541	001373	002397	001959
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	002792	002183	003837	004768	005196
	000939	000018	002279	001723	000031
		000863			002878
	000712	000561	005804	000731	000635
		000222			000260
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	001732	001707	004056	001604	002252
	0	0	0	0	0
	021662	022571	011752	013437	010441
	001019	001179	000291	000200	000496
	017190	019883	030082	028349	029984
	012486	013051	019645	011781	013367
	005698	023599	005968	004441	034101
	0	0	0	0	0
	021213	017374	027702	021532	025786
	044232	031958	031236	021172	014271
	718609	716795	722167	744335	831240

(81)

	Ⅳ 織物			Ⅴ 印
	40	45	50	40
1 農林水産	022819	022402	0	0
2 石炭・豆炭	000375	000112	0	0
3 鉱業	0	000032	0	0
4 食料品	004242	002586	001726	000014
5 天然繊維紡績	212202	175080	244231	000154
6 化学繊維紡績	083612	104730	107661	0
7 織物	133431	131453	0	006120
8 糸織物	001678	002200	252346	001141
9 製材・水産品	000004	000007	0	001150
10 パルプ・紙	001197	001366	000452	241180
11 印刷・出版	001502	001706	001260	044508
12 皮革・日用品	000557	000311	000391	000555
13 工芸品	000536	000561	0	001030
14 基礎化学製品	020884	026955	0	005267
15 石油化学製品			0	
16 化学繊維原料	061854	102063	126848	0
17 化学肥料			0	
18 その他の化学製品	004029	004951	000935	019710
19 石油製品	003005	004118	001658	000277
20 石炭製品	000008	000007	0	0
21 炭素・土石製品	0	0	0	000019
22 鉄精錬	0	0	0	0
23 鉄鋼圧延製品	0	0	0	0
24 非鉄金属			0	
25 非鉄金属製品	000083	000218	0	005227
26 金属製品	00874	002057	0	000230
27 一般機械	004738	004369	003363	004410
28 重機械	001054	001396	000008	002204
29 その他の機械器具			002014	
30 自動車・輸送機	000154	060301	000208	000482
31 その他の輸送機			0	
32 精密機械	0	0	0	001215
33 その他の電気業	001496	002530	0	006163
34 電気業	001552	001637	000645	004311
35 上水道	0	0	0	0
36 電力	006470	008223	006532	005257
37 ガス・水道業	000690	000782	000191	001228
38 商船	024686	023118	017890	034919
39 金融・保険・不動産	020527	019821	014203	022210
40 郵便	008301	007059	029423	026073
41 公務	0	0	0	0
42 運輸	021669	019844	017191	048244
43 分類不明	019445	050114	025242	028587
44 内務部門計	064278	722217	854419	514495

刷・出版	Ⅵ その他の化学製品		
	45	50	40
	0	0	117675
	0	0	001195
	0	0	061072
	000007	000006	039878
	000065	000058	0
	0	0	0
	004936	001644	000035
	001218	004368	000590
	000218	000176	001137
	204048	172996	067907
	113525	105471	000771
	000319	000287	000366
	000604	000384	001317
	003697	002940	125323
	0	000337	0
	0	0	000812
		000001	002642
	018818	018148	077818
	001231	001231	023535
	0	0	0
	000023	000020	012167
	0	0	0
	0	0	0
	004952	003520	001186
	000078	000056	020762
	003265	004018	002830
	002308	0	000611
		002135	0
	000582	000406	001575
		000335	000887
	001223	001145	000003
	008973	006639	019200
	003667	003132	002567
	0	0	0
	004857	005994	010798
	001110	001048	003687
	034511	036122	048686
	018102	015605	022011
	022481	046584	083784
	0	0	0
	023171	017976	029061
	036753	024811	024027
	514743	476892	745386
			602290
			089700
			000132
			000082
			001789
			029317
			0
			0
			0
			000528
			000217
			037815
			001222
			000674
			000815
			106413
			030432
			002549
			000052
			057589
			026501
			0
			012780
			0
			0
			0
			0
			001896
			010872
			002533
			000129
			000457
			001146
			000023
			000003
			018550
			002229
			0
			014820
			003557
			040065
			021980
			086060
			0
			017152
			041430
			660817

	Ⅷ 基礎化学製品			Ⅷ
	40	45	50	40
1 炭素				
2 石灰				
3 硫				109036
4 食料品				
5 天然繊維				
6 化学繊維				
7 織物				
8 紙				
9 木材				
10 パルプ				
11 印刷				
12 皮革				
13 ジュエリー				
14 基礎化学製品				
15 石油化学製品				
16 化学繊維原料				
17 化学肥料				
18 その他の化学製品				
19 石油製品	031846	054266	057070	007721
20 石灰製品	017716	007496	012365	098224
21 窯業				
22 鉄				
23 鉄鋼圧延製品				
24 鋳鉄				
25 非鉄金属				
26 金属				
27 一般機械				
28 重電機				
29 その他の電機				
30 自動車				
31 その他の輸送機				
32 精密機械				
33 その他の製造業				
34 化学				
35 土木				
36 電力	055157	035625	067047	033455
37 ガス	008897	006352	008963	000179
38 石油				
39 金融				
40 サブ				
41 公				
42 運				
43 分類不明				
44 未				

(84)

鉄 精 錬		鉄鋼圧延製品		
45	50	40	45	50
124222	109799	001736	001722	000217
067817	007888	006782	007616	031041
107985	160365	007604	006017	014455
032966	050800	011816	011235	017863
000524	000620	000978	001157	002383

(85)

	X 非鉄金属			XI 金
	40	45	50	40
1 器杯水産				
2 石灰 更 業				
3 磁 業	214023	201812	199005	
4 食 料 品				
5 天然繊維紡績				
6 化学繊維紡績				
7 織 物				
8 繊維製品及び日用品				
9 製成木製品 家具				
10 パルプ 紙				
11 印刷 紙 版				
12 皮革 同製品				
13 ゴム 製品				
14 基礎化学製品				
15 石油化学製品				
16 化学繊維原料				
17 化学肥料				
18 その他の化学製品				
19 石油製品	007259	007443	008529	006427
20 石灰 製品	004497	004611	004607	001900
21 炭素土石製品				
22 鉄 精 煉				
23 鉄鋼圧延製品				
24 特殊鋼製品				
25 非鉄金属製品				
26 金属製品				
27 一般機械				
28 重機械				
29 その他の電気機械				
30 自動車				
31 その他の輸送機械				
32 精密機械				
33 その他の電気装置				
34 建築 業				
35 土 木				
36 電 力	033729	036098	078192	008327
37 ガス 水道	001484	001484	002126	000900
38 商 業				
39 金融 保険 不動産				
40 サ ー ビ ス				
41 公 務				
42 運 輸				
43 介 紹 不 明				
44 内 生 却 却				

XII 一般機械		XII 一般機械		
45	50	40	45	50
		0	0	0
		000179	000012	0
		000399	000455	000260
		0	0	0
		000136	000010	000010
		000121	000030	000026
		001074	000107	000084
		001316	000197	000691
		008113	001927	002677
		061232	001068	000859
		001187	001555	001042
		000754	000312	000235
		006279	006710	004894
		002402	001614	001852
				000001
		0	0	0
		0	0	0
		002374	002299	002169
009227	014338	003506	005529	006054
001457	001330	001681	000285	000219
		003712	003118	002050
		006300	003385	003188
		137654	135666	042480
				072574
		026621	023204	017305
		022430	015552	010452
		209632	229679	231682
		051518	056370	013673
				025520
		002967	017358	013299
				002557
		005185	005778	002816
		007870	006053	005439
		002361	001538	001493
		0	0	0
008276	014075	008080	004754	004485
000765	000853	003363	001696	001761
		035883	055149	063671
		026632	017792	017068
		017010	013145	022216
		0	0	0
		014478	015624	012149
		026873	015627	007547
		637684	637030	604123

	XIII 重 機 器			XIV その他
	40	45	50	40
1 蒸 水 蒸			0	000223
2 石 炭 工 業			000001	000083
3 鋁 業			0	000226
4 食 料 業			0	0
5 天然繊維紡績			000918	001162
6 化学繊維紡績			0	0
7 織 物			002744	001898
8 繊維製品及び日用品			000817	000845
9 服装、水産品、家具			000184	011028
10 パルプ、紙			006176	008338
11 印刷、出版			001285	001302
12 皮革、同製品			0	000163
13 コム製品			001252	003364
14 基礎化学製品			001436	009976
15 石油化学製品			0	0
16 化学繊維原料			0	0
17 化学肥料			000003	
18 その他の化学製品			005610	004571
19 石油製品			012204	005178
20 石炭製品			000486	000916
21 炭素、土壌製品			017183	013422
22 鉄 精 煉			007899	002824
23 鉄鋼圧延製品			066601	064985
24 鑄 鉄 鋼 品			064595	
25 非鉄金属屑			038012	132866
26 金属屑製品			003886	013170
27 一般機械			023242	019608
28 重 電 機 器			130154	226642
29 その他の電気機器			069524	
30 自動四輪車			000954	001222
31 その他の自動車			0	
32 精密機械			002282	003660
33 その他の製造業			019345	023109
34 炭 業			062441	003050
35 土 業			0	0
36 炭 業			004630	004792
37 ガス、水道業			002509	002912
38 商 業			054893	036750
39 金融、保険、不動産			036550	034469
40 引 一 七			049819	030410
41 公 務			0	0
42 道 路			012213	028524
43 倉 庫、印刷			012372	024278
44 再生部門計			636521	710278

他の電気機器		XV 自動四輪車		
45	50	40	45	50
000081	000082	000424	0	0
000017	0	000166	000054	0
000224	000372	0	0	0
0	0	0	0	0
000488	000283	000040	000017	000019
0	0	000017	000007	000007
001386	001094	002437	000810	000700
000714	000761	001329	001516	001951
010319	016814	012059	005198	002318
006022	005730	001064	001070	001504
001289	061432	000560	000762	001148
000198	000184	000529	000287	000053
002136	001318	037187	037229	039843
006799	006888	002240	001457	001367
0	000196	0	0	0
0	0	0	000022	0
0	000020	0	0	0
006259	006273	006603	007318	008819
004887	005873	002524	002968	003934
000108	000015	000220	000125	000105
012449	011065	005538	006094	006209
002442	001449	006264	005185	004308
045561	013563	096357	092409	022405
0	005027	0	0	038577
090825	072487	028338	025562	022037
010994	008178	019112	017674	010689
017301	013141	078627	082799	060580
253812	002702	025652	033204	000250
0	253523	0	0	027997
000705	000806	194532	216994	230644
0	000003	0	0	000001
002936	002108	005367	006055	002554
023222	018806	011964	014401	012381
002340	002358	003299	002257	001174
0	0	0	0	0
005025	005112	005830	005359	005014
001903	002091	002524	002324	002108
043507	046564	038749	045928	060143
021956	017600	025836	020986	013715
027164	075457	008561	007725	020742
0	0	0	0	0
017191	008426	021021	012647	007708
030733	016395	011368	012301	010361
646113	623304	643360	658373	612189

	XVI 精 紙 成 紙			XVII
	40	45	50	40
1 濃 林 木 産	012835	006999	010699	001270
2 石 炭 五	000153	000066	0	000005
3 紙 業	0	0	0	012853
4 食 料 品	000022	000020	000024	0
5 大 眾 紙 産 品	001642	000888	000665	0
6 化 学 紙 産 品	000026	000013	000005	0
7 紙 物	008967	005436	006467	616588
8 紙 産 品	001346	001337	001480	001640
9 製 紙 木 産 品	002000	008854	000846	155014
10 パルパ、紙	032316	023039	027285	003507
11 印刷、玉 紙	001570	001773	001674	000659
12 皮革、同 産 品	010778	011841	010898	0
13 工 業 産 品	001252	001364	000687	000484
14 基礎化学 産 品	009196	007321	007613	001358
15 石油化学 産 品			000413	
16 化学纖維 原料	002618	001583	002041	0
17 化学肥料			0	
18 その他の化学 産 品	001820	002566	002314	004302
19 石油 産 品	003978	004179	004909	005963
20 石 炭 産 品	000508	000279	000228	001353
21 窯業、土 産 品	009962	010475	010865	084184
22 鉄 鋼 産 品	001768	001825	001625	001276
23 鉄鋼圧延 産 品	041293	054482	019760	038851
24 鋳 鉄 産 品			009751	
25 非 鉄 金 属 産 品	035607	044132	031515	001680
26 金 属 産 品	003944	003442	002508	085023
27 一 般 産 品	031009	037035	034039	019155
28 運 送 産 品	008103	010357	003971	026031
29 その他の 産 品			002444	
30 自動 産 品	001076	000739	000752	003197
31 その他の 産 品			000029	
32 病 害 産 品	147913	169404	175069	000747
33 その他の 産 品	017571	020131	021943	010119
34 建 築 産 品	002816	002678	002478	000505
35 土 木	0	0	0	0
36 電 力 産 品	005175	005481	005737	002147
37 石 炭 産 品	003031	003338	003946	001741
38 商 業 産 品	034244	054830	059058	059810
39 金 融 産 品	021075	016967	016823	018477
40 サ - ビ 不 動 産	051229	029714	067227	008571
41 公 務	0	0	0	0
42 運 送	027281	017177	011574	034826
43 分 類 不 明	031615	029467	016589	019774
44 内 出 部 門 計	572205	577560	571701	618815

建 築	XVIII 土 木				
	45	50	40	45	50
	000815	000920	008754	002714	002615
	0	0	000015	0	0
	009283	009249	039562	045600	040617
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	007276	001198	000256	000707	0
	003605	005962	001878	002832	003001
	135851	100057	022554	009134	009075
	003879	002884	000038	000296	000349
	000898	000918	007300	001395	001371
	0	0	0	0	0
	000189	000143	000777	000216	000168
	001086	001038	002464	003633	003067
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	004699	004647	000739	001840	001824
	009001	011712	018264	017292	022781
	001339	000726	006534	010260	005314
	094998	075454	073378	097705	091820
	000122	000089	001156	000200	000189
	040133	020638	049213	056571	023162
		003886			008803
	000689	000560	000710	000184	000128
	114492	101419	083408	062125	055261
	010343	016669	019800	022326	033023
	026887	007244	063604	053014	001553
		010667			030534
	004207	006003	009152	010403	014693
		000069			0
	000758	000491	000711	000386	000374
	016106	013230	001781	002498	002240
	000831	000696	001068	002080	002283
	0	0	0	0	0
	002545	003033	003709	003789	005102
	007359	001418	002349	002638	002678
	068009	084033	035249	043174	046011
	013116	012881	012875	018174	018340
	021176	048132	010259	014661	034012
	0	0	0	0	0
	032018	024838	040565	037383	027788
	022332	019652	021177	022805	021527
	655818	590274	506983	556023	509165

	XIX 電 力			XX
	40	45	50	40
1 農林水産	0	0	0	0
2 石灰 豆灰	059786	031441	013505	0
3 雑 貨	004294	025675	172278	0
4 食 料 品	0	0	0	000528
5 天然纖維紡績	0	0	0	0
6 化学纖維紡績	0	0	0	0
7 織 物	0	0	0	000821
8 繊維製品及日用品	000691	000629	000648	002076
9 素材、水製品、衣具	000652	000809	000805	002190
10 ハルマ、紙	0	0	0	005976
11 印刷、出版品	000590	000535	000530	004010
12 皮革、同製品	0	0	0	000046
13 G.A. 製品	0	0	0	0
14 基礎化学製品	000121	0	0	0
15 石油化学製品	0	0	0	0
16 化学纖維原料	0	0	0	0
17 化学肥料	0	0	0	0
18 その他化学製品	0	0	0	0
19 石油製品	089777	132989	251474	016999
20 石灰製品	006803	011313	015914	0
21 焦炭、土石製品	001075	000720	000704	001127
22 鉄精 煉	0	0	013072	0
23 鉄鋼圧延製品	0	0	0	0
24 鉄 鋼 品	0	0	0	0
25 非鉄金属	0	0	000081	0
26 金属製品	000697	000450	000339	005951
27 一般機械	003375	003279	003720	000072
28 重機 炭 機	033761	025578	021142	0
29 その他電気機器	0	0	000009	0
30 自動車 乗車	002454	002122	002860	023839
31 その他乗車	0	0	0	0
32 精密機械	0	0	0	0
33 その他製造業	0	0	0	000616
34 造 紙 業	040049	029844	018195	009737
35 土 木	0	0	0	0
36 費 力	001305	000818	000825	008977
37 ガス、水道	001008	001514	001521	000717
38 高 業	004694	002432	002410	019147
39 金融、保険、不動産	023281	027701	026539	111014
40 サ - ビ - ス	025970	009437	017998	033365
41 公 務	0	0	0	0
42 運 輸	027843	014069	008129	061977
43 分類不明	016767	027503	026303	022663
44 内庄部門計	343595	348967	599000	330208

(92)

商 業	XXI 運 動				
	45	50	40	45	50
	0	0	0	0	0
	0	0	002061	000437	000007
	0	0	000015	000013	000013
	000283	000131	0	0	0
	0	0	0	000021	000022
	0	0	0	0	0
	000059	000146	002507	002524	000543
	002764	002051	003156	003503	004205
	003615	002115	000887	000753	000780
	009204	008815	000687	001023	001049
	004332	004072	000763	001583	001521
	000044	000044	000018	000012	000010
	0	0	000515	000365	000207
	0	0	000033	000049	000046
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	000168	000264	000280
	017235	024405	058431	053167	069199
	0	0	004169	001574	000382
	000961	000803	000061	000064	000065
	0	0	0	0	0
	0	0	000012	000021	0
	0	0	0	0	000024
	0	0	0	0	0
	010528	009334	001445	001459	001106
	000109	000105	003665	000872	000962
	0	0	000310	000628	000026
	0	0	0	0	000450
	020932	047723	121511	074963	058630
	0	000067	0	0	041780
	002593	000952	000565	000074	000082
	000649	000626	000105	000283	000272
	006038	004693	007595	008752	006979
	0	0	0	0	0
	011133	013891	010138	010643	017611
	000370	000371	002174	003226	002661
	019747	022123	008860	007721	008434
	094945	095447	036354	040082	041712
	027341	073635	009133	012290	032843
	0	0	0	0	0
	038386	018592	083122	091072	124516
	013911	000959	011440	017013	009457
	285183	331102	370102	334373	426176

(93)