

# 平成5年 工業統計調査結果(速報)

## —— 製造品出荷額等 2年連続の減少 ——

### はじめに

この調査は、毎年12月31日現在で全国すべての製造業に属する事業所(国に属する事業所を除く。)を対象として行われる指定統計(指定統計第10号)で、我が国の工業の実態を明らかにすることを目的としております。

この速報は、平成5年調査の主要項目について集計した結果をまとめたもので、後日県が公表する結果報告書並びに通商産業省が公表する数字と相違することがありますので、あらかじめ御了承下さい。

### 利用上の注意

- 調査の範囲は、日本標準産業分類に掲げる大分類F—製造業に属する全ての事業所(国に属する事業所を除く。)である。
- 調査期日現在において、操業準備中の事業所、閉鎖事業所及び休業中の事業所は、本集計に含まれない。

### 調査結果の概要

#### 1. 概 況

製造品出荷額等は2年連続の減少

表—1 工業統計調査の主要項目 (従業者4人以上)

(単位：所、人、億円)

区 分	4 年	5 年	増 減 数	増加率 (%)
事業所数	9 532	9 664	132	1.4
従業者数	322 143	317 482	△ 4 661	△ 1.4
製造品出荷額等	112 544	108 273	△ 4 271	△ 3.8
実質出荷額	120 576	120 345	△ 231	△ 0.2
付加価値額(従業者数30人以上)+ 粗付加価値額(従業者数4～29人)	39 520	37 122	△ 2 398	△ 6.0
有形固定資産投資総額 (従業者数30人以上の事業所)	8 422	5 582	△ 2 840	△ 33.7

平成5年工業統計調査による本県の従業者4人以上の事業所における製造品出荷額等は、10兆8273億円で前年に比べ4271億円(△3.8%)減少した。

本県の製造品出荷額等は、近年順調な伸びを示してきたものの、平成4年には6年ぶりに減少に転じ、平成5年も景気後退の長期化を背景に2年連続の減少となった。

本県の製造品出荷額等の上位3位までの業種をみると、電機(構成比22.1%)、機械(同15.7%)、化学(同10.7%)で全体の約48.5%を占めており、この3業種の対前年構成比は、0.7ポイント上昇した。

規模別に前年と比べると、従業者数30～299人の中規模事業所で2142億円(△5.2%)、4～29人の小規模事業所で507億円(△4.0%)、300人以上の大規模事業所で1622億円(△2.7%)それぞれ減少した。

地域別に前年と比べると、県央地域で470億円(△7.8%)、県西地域で1275億円(△4.9%)、県北地域で1303億円(△4.2%)、鹿行地域で529億円(△2.7%)、県南地域で695億円(△2.3%)それぞれ減少した。

**付加価値額は6.0%の減少**

付加価値額(従業者4~29人の事業所は粗付加価値額)は、3兆7122億円で前年に比べて2398億円(△6.0%)減少した。

**有形固定資産投資総額は大幅に減少**

従業者30人以上の事業所における有形固定資産投資総額(設備投資を含む)は、5582億円で前年に比べて2840億円(△33.7%)と大幅に減少した。

増加した業種は、木材3億円(49.6%)、電機

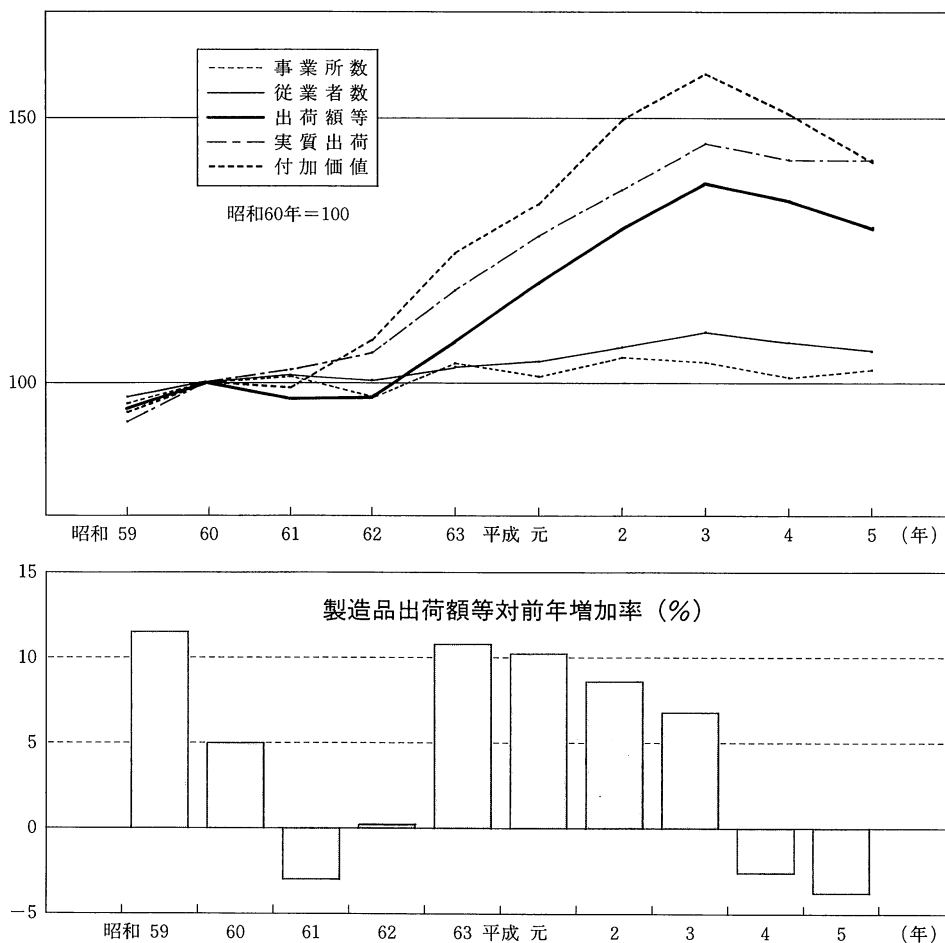
394億円(45.4%)、印刷6億円(9.3%)等4業種404億円である。一方減少したのは、衣服23億円(△73.5%)、化学1108億円(△65.1%)、精機48億円(△53.7%)等18業種3244億円である。

**事業所数は増加、従業者数は減少**

従業者4人以上の事業所は、9664事業所で前年に比べ132事業所(1.4%)増加した。

従業者数は、31万7482人で前年に比べ4661人(△1.4%)減少した。(表-1, 図-1)

図-1 年次別本県工業の推移



## 2. 事業所数

事業所数は、9664事業所で前年に比べ132事業所(1.4%)増加した。

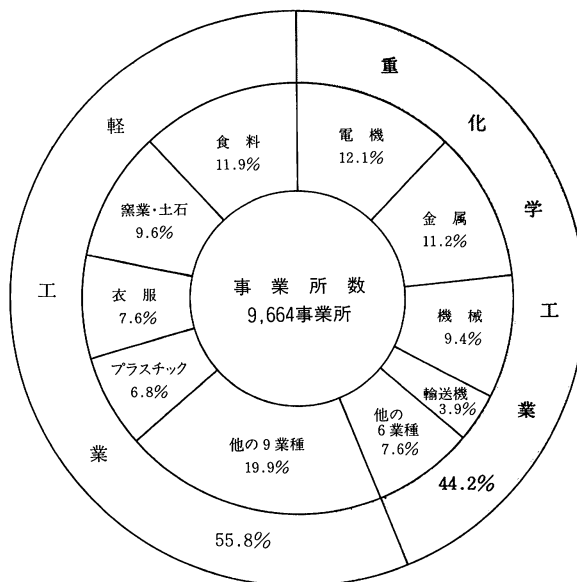
業種別にみると増加したのは、石油・石炭3事業所(11.1%)、窯業・土石58事業所(6.7%)、化学8事業所(5.0%)等15業種236事業所である。一方減少したのは、繊維28事業所(△13.5%)、なめし革9事業所(△6.3%)、電機54事業所(△4.4%)等5業種104事業所である。構成比の高い業種は、電機が12.1%(1169事業所)、次いで食料11.9%(1154事業所)、金属11.2%(1086事業所)等の順となっている。

部門別では、重化学工業は4269事業所(構成比44.2%)で前年に対して8事業所(0.2%)、軽工業は5395事業所(同55.8%)で124事業所(2.4%)それぞれ増加した。

規模別に事業所数をみると、従業者数300人以上の大規模事業所は123事業所(構成比1.3%)、30～299人の中規模事業所は1559事業所(同16.1%)、4～29人の小規模事業所は7982事業所(同82.6%)である。前年と比べると、小規模事業所で163事業所(2.1%)増加し、中規模事業所で30事業所(△1.9%)、大規模事業所で1事業所(△0.8%)減少した。

地域別に事業所数をみると、県北地域2334事業所(構成比24.2%)、県央地域1396事業所(同14.4%)、鹿行地域729事業所(同7.5%)、県南地域2007事業所(同20.8%)、県西地域3198事業所(同33.1%)である。前年と比べると、県西地域で115事業所(3.7%)、鹿行地域で13事業所(1.8%)、県央地域で12事業所(0.9%)、県南地域で8事業所(0.4%)増加し、県北地域で16事業所(△0.7%)減少した。(図-2)

図-2



### 3. 従業者数

従業者数は31万7482人で前年に比べ4661人(△1.4%)減少した。

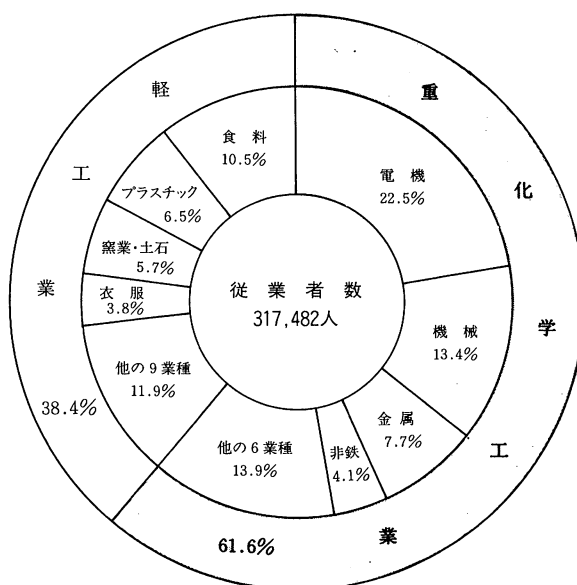
業種別にみると増加したのは、石油・石炭87人(7.6%)、金属1302人(5.6%)、印刷256人(4.5%)等12業種5920人である。一方減少したのは、精機3096人(△28.5%)、繊維315人(△10.4%)、機械4274人(△9.1%)等10業種1万581人である。構成比の高い業種は、電機が22.5%(7万1468人)、次いで機械13.4%(4万2538人)、食料10.5%(3万3408人)の順となっており、この3業種で全体の46.4%を占めている。

部門別では、重化学工業は19万5580人(構成比61.6%)で5036人(△2.5%)減少し、軽工業は12万1902人(同38.4%)で375人(0.3%)増加した。

規模別に従業者数をみると、大規模事業所は10万4939人(構成比33.1%)、中規模事業所は12万7314人(同40.1%)、小規模事業所は8万5229人(同26.8%)である。前年と比べると、大規模事業所で1266人(△1.2%)、中規模事業所で2634人(△2.0%)、小規模事業所で761人(△0.9%)それぞれ減少した。

地域別に従業者数をみると、県北地域9万4736人(構成比29.8%)、県央地域3万1466人(同9.9%)、鹿行地域2万7587人(同8.7%)、県南地域7万5335人(同23.7%)、県西地域8万8358人(同27.8%)である。前年と比べると、鹿行地域で504人(1.9%)増加し、県北地域で3264人(△3.3%)、県南地域で951人(△1.2%)、県西地域で939人(△1.1%)、県央地域で11人(△0.0%)減少した。(図-3)

図-3



# 調査から

## 4. 製造品出荷額等

製造品出荷額等は、10兆8273億円で前年に比べ4271億円(△3.8%)減少した。

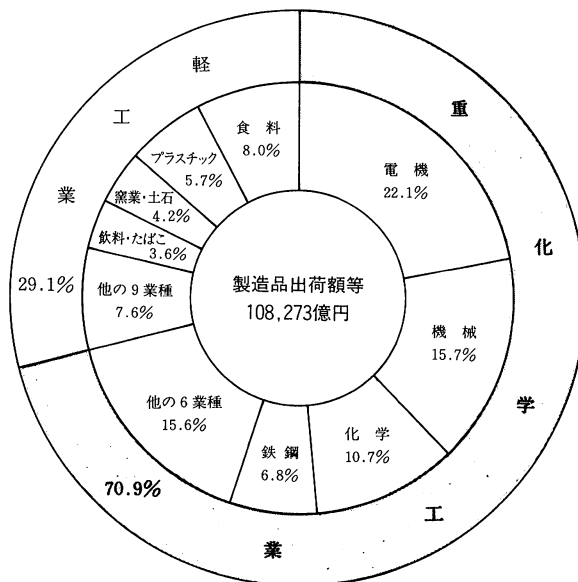
業種別にみると増加したのは、電機3348億円(16.3%)、木材61億円(7.6%)、印刷12億円(1.4%)等7業種3635億円である。一方減少したのは、精機813億円(△38.6%)、衣服366億円(△34.9%)、機械4621億円(△21.4%)等15業種7906億円である。構成比の高い業種は、電機が22.1%(2兆3896億円)、次いで機械15.7%(1兆6947億円)、化学10.7%(1兆1568億円)の順となっており、この3業種で全体の48.5%を占めている。

部門別では、重化学工業は7兆6783億円(構成比70.9%)で、3330億円(△4.2%)、軽工業は3兆1490億円(同29.1%)で、941億円(△2.9%)それぞれ減少した。

規模別に製造品出荷額等をみると、大規模事業所は5兆7556億円(構成比53.2%)、中規模事業所は3兆8665億円(同35.7%)、小規模事業所は1兆2052億円(同11.1%)である。前年と比べると、大規模事業所で1622億円(△2.7%)、中規模事業所で2142億円(△5.2%)、小規模事業所で507億円(△4.0%)それぞれ減少した。

地域別に製造品出荷額等をみると、県北地域2兆9737億円(構成比27.5%)、県央地域5560億円(同5.1%)、鹿行地域1兆8801億円(同17.4%)、県南地域2兆9485億円(同27.2%)、県西地域2兆4692億円(同22.8%)である。前年と比べると、県央地域で470億円(△7.8%)、県西地域で1275億円(△4.9%)、県北地域で1303億円(△4.2%)、鹿行地域で529億円(△2.7%)、県南地域で695億円(△2.3%)それぞれ減少した。(表—2、図—4)

図—4



表一 2 産業中分類別 製造品出荷額等

産業中分類	製 造 品 出 荷 額 等 (万円)				
	4 年	5 年	構 成 比 (%)	対 前 年	
				増 減 額	増 減 率 (%)
合 計	1 125 440 113	1 082 734 082	100.0	△ 42 706 031	△ 3.8
12 食 料	85 684 945	86 261 682	8.0	576 737	0.7
13 飲料・たばこ	39 400 536	38 903 923	3.6	△ 496 613	△ 1.3
14 織 維	3 601 797	3 251 375	0.3	△ 350 422	△ 9.7
15 衣 服	10 489 219	6 830 945	0.6	△ 3 658 274	△ 34.9
16 木 材	8 104 748	8 719 678	0.8	614 930	7.6
17 家 具	8 697 823	8 666 540	0.8	△ 31 283	△ 0.4
18 紙 製 品	26 959 253	27 298 333	2.5	339 080	1.3
19 印 刷	8 216 239	8 334 945	0.8	118 706	1.4
⑳ 化 学	117 205 837	115 682 475	10.7	△ 1 523 362	△ 1.3
㉑ 石 油・石 炭	25 267 064	21 729 471	2.0	△ 3 537 593	△ 14.0
22 プラスチック	62 349 883	61 496 309	5.7	△ 853 574	△ 1.4
23 ゴ ム	10 398 392	9 372 696	0.9	△ 1 025 696	△ 9.9
24 な め し 革	1 889 526	1 741 302	0.2	△ 148 224	△ 7.8
25 窯 業・土 石	49 465 811	45 039 799	4.2	△ 4 426 012	△ 8.9
㉒ 鉄 鋼	72 738 441	73 366 053	6.8	627 612	0.9
㉓ 非 鉄	61 411 622	53 282 771	4.9	△ 8 128 851	△ 13.2
㉔ 金 属	63 537 767	64 125 003	5.9	587 236	0.9
㉕ 機 械	215 677 445	169 470 901	15.7	△ 46 206 544	△ 21.4
㉖ 電 機	205 474 132	238 959 119	22.1	33 484 987	16.3
㉗ 輸 送 機	18 768 444	18 291 942	1.7	△ 476 502	△ 2.5
㉘ 精 機	21 053 105	12 926 128	1.2	△ 8 126 977	△ 38.6
㉙ 武 器	—	—	—	—	—
34 そ の 他 秘 匿	9 048 084	8 982 692	0.8	△ 65 392	△ 0.7
重 化 学 工 業	801 133 857	767 833 863	70.9	△ 33 299 994	△ 4.2
軽 工 業	324 306 256	314 900 219	29.1	△ 9 406 037	△ 2.9

○印=重化学工業

- ・「製造品出荷額等」は、平成5年1か年間における製造品出荷額，加工貨収入額，修理工収入額，くず及び廃物の出荷額並びにその他の収入額の総額である。
- ・「粗付加価値額」は、次の算式による。  
粗付加価値額＝製造品出荷額等－(原材料使用額等＋内国消費税)
- ・「付加価値額」(従業者30人以上の事業所)は次の算式による。  
付加価値額＝生産額－(原材料使用額等＋内国消費税＋減価償却額)  
生産額＝製造品出荷額等＋(製造品年末在庫額－製造品年初在庫額)  
＋(半製品仕掛品年末額－半製品仕掛品年初額)
- ・「有形固定資産投資総額」(従業者30人以上の事業所)は次の算式による。  
有形固定資産投資総額(設備投資を含む。)＝新規取得額＋建設仮勘定の増減額

## 5. 粗付加価値額

粗付加価値額は、4兆2758億円で、前年に比べ1206億円(△2.7%)減少した。

業種別にみると増加したのは、家具67億円(18.7%)、木材28億円(9.9%)、その他39億円(9.5%)等10業種863億円である。一方減少したのは、精機187億円(△26.8%)、衣服122億

円(△23.9%)、ゴム107億円(△20.4%)等12業種2069億円である。構成比の高い業種は、電機が18.7%(7978億円)、次いで機械13.5%(5787億円)、化学15.3%(6558億円)の順となっている。

部門別では、重化学工業は2兆9762億円(構成比69.6%)で1123億円(△3.6%)、軽工業は1兆2996億円(同30.4%)で83億円(△0.6%)それぞれ減少した。(表-3)

表-3 産業中分類別 粗付加価値額

産業中分類	粗 付 加 価 値 額 (万円)				
	4 年	5 年	構 成 比 (%)	対 前 年	
				増 減 額	増 減 率 (%)
合 計	439 641 008	427 577 342	100.0	△ 12 063 666	△ 2.7
12 食 料	32 318 380	32 998 543	7.7	680 163	2.1
13 飲料・たばこ	10 361 323	10 961 469	2.6	600 146	5.8
14 織 維	1 525 317	1 350 769	0.3	△ 174 548	△ 11.4
15 衣 服	5 119 457	3 896 142	0.9	△ 1 223 315	△ 23.9
16 木 材	2 879 960	3 164 398	0.7	284 438	9.9
17 家 具	3 563 571	4 231 684	1.0	668 113	18.7
18 紙 製 品	8 953 092	9 554 816	2.2	601 724	6.7
19 印 刷	4 669 746	4 772 292	1.1	102 546	2.2
⑳ 化 学	65 891 269	65 584 716	15.3	△ 306 553	△ 0.5
㉑ 石 油・石 炭	4 610 871	3 784 478	0.9	△ 826 393	△ 17.9
22 プラスチック	25 148 350	25 937 096	6.1	788 746	3.1
23 ゴ ム	5 238 660	4 172 136	1.0	△ 1 066 524	△ 20.4
24 な め し 革	835 100	814 183	0.2	△ 20 917	△ 2.5
25 窯 業・土 石	26 021 836	23 553 063	5.5	△ 2 468 773	△ 9.5
㉒ 鉄 鋼	32 176 707	31 248 273	7.3	△ 928 434	△ 2.9
㉓ 非 鉄 属	20 250 154	17 370 468	4.1	△ 2 879 686	△ 14.2
㉔ 金 属	28 914 992	28 783 181	6.7	△ 131 811	△ 0.5
㉕ 機 械	66 662 325	57 867 545	13.5	△ 8 794 780	△ 13.2
㉖ 電 機	75 318 841	79 783 541	18.7	4 464 700	5.9
㉗ 輸 送 機	8 047 010	8 088 905	1.9	41 895	0.5
㉘ 精 機	6 978 819	5 110 104	1.2	△ 1 868 715	△ 26.8
㉙ 武 器	—	—	—	—	—
34 そ の 他 秘 匿	4 155 228	4 549 540	1.1	394 312	9.5
重 化 学 工 業	308 850 988	297 621 211	69.6	△ 11 229 777	△ 3.6
軽 工 業	130 790 020	129 956 131	30.4	△ 833 889	△ 0.6

○印=重化学工業

## 6. 付加価値額（従業者30人以上の事業所）

付加価値額は、3兆1365億円で前年に比べ2169億円(△6.5%)減少した。

業種別にみると増加したのは、木材26億円(30.3%)、家具59億円(24.3%)、その他52億円(20.8%)等9業種696億円である。一方減少したのは、衣服103億円(△37.6%)、機械1543

億円(△27.7%)、ゴム106億円(△25.7%)等13業種2865億円である。構成比の高い業種は、電機が20.0%(6269億円)、次いで化学18.2%(5701億円)、機械12.8%(4030億円)の順となっている。

部門別では、重化学工業は2兆2684億円(構成比72.3%)で2165億円(△8.7%)、軽工業は8680億円(同27.7%)で4億円(△0.0%)それぞれ減少した。(表-4)

表-4 産業中分類別 付加価値額

産業中分類	付 加 価 値 額 (万円)				
	4 年	5 年	構 成 比 (%)	対 前 年	
				増 減 額	増 減 率 (%)
合 計	335 339 029	313 646 944	100.0	△ 21 692 085	△ 6.5
12 食 料	22 576 530	23 614 406	7.5	1 037 876	4.6
13 飲料・たばこ	8 037 317	8 716 962	2.8	679 645	8.5
14 織 維	730 830	586 190	0.2	△ 144 640	△ 19.8
15 衣 服	2 737 046	1 707 125	0.5	△ 1 029 921	△ 37.6
16 木 材	866 265	1 128 352	0.4	262 087	30.3
17 家 具	2 435 257	3 027 808	1.0	592 551	24.3
18 紙 製 品	6 629 963	7 155 225	2.3	525 262	7.9
19 印 刷	2 573 575	2 451 776	0.8	△ 121 799	△ 4.7
⑳ 化 学	57 868 076	57 007 403	18.2	△ 860 673	△ 1.5
㉑ 石 油・石 炭	3 215 298	2 529 156	0.8	△ 686 142	△ 21.3
22 プラスチック	17 224 730	18 073 713	5.8	848 983	4.9
23 ゴ ム	4 100 735	3 045 561	1.0	△ 1 055 174	△ 25.7
24 な め し 革	425 573	342 585	0.1	△ 82 988	△ 19.5
25 窯 業・土 石	15 992 197	13 912 866	4.4	△ 2 079 331	△ 13.0
㉒ 鉄 鋼	26 066 553	24 405 313	7.8	△ 1 661 240	△ 6.4
㉓ 非 鉄	15 843 774	12 320 283	3.9	△ 3 523 491	△ 22.2
㉔ 金 属	18 860 425	18 032 970	5.7	△ 827 455	△ 4.4
㉕ 機 械	55 722 952	40 296 893	12.8	△ 15 426 059	△ 27.7
㉖ 電 機	60 457 889	62 688 391	20.0	2 230 502	3.7
㉗ 輸 送 機	5 496 638	5 754 028	1.8	257 390	4.7
㉘ 精 機	4 960 558	3 808 368	1.2	△ 1 152 190	△ 23.2
㉙ 武 器	—	—	—	—	—
34 そ の 他	2 516 848	3 041 570	1.0	524 722	20.8
重 化 学 工 業	248 492 163	226 842 805	72.3	△ 21 649 358	△ 8.7
軽 工 業	86 846 866	86 804 139	27.7	△ 42 727	△ 0.0

○印=重化学工業



# ■ 調査から

## 7. 在庫額（従業者30人以上の事業所）

5年末現在の在庫総額は、1兆3745億円で、年初在庫総額に比べると1286億円(△8.6%)減少した。

業種別にみると増加したのは、木材12億円(35.1%)、ゴム15億円(22.3%)、食料46億円(13.5%)等7業種212億円である。一方減少し

たのは、衣服11億円(△34.2%)、家具12億円(△18.0%)、電機461億円(△15.6%)等15業種1498億円である。構成比の高い業種は、機械が34.3%(4715億円)、次いで電機18.1%(2490億円)、鉄鋼11.0%(1509億円)の順となっている。

部門別では、重化学工業は1兆1878億円(構成比86.4%)で1300億円(△9.9%)減少し、軽工業は1868億円(同13.6%)で13億円(0.7%)増加した。(表—5)

表—5 産業中分類別 在庫額

産業中分類	在庫額 (万円)				
	5年初	5年末	構成比(%)	対前年	
				増減額	増減率(%)
合計	150 317 325	137 454 773	100.0	△ 12 862 552	△ 8.6
12 食料	3 391 758	3 851 294	2.8	459 536	13.5
13 飲料・たばこ	1 399 258	1 361 290	1.0	△ 37 968	△ 2.7
14 繊維	377 193	332 574	0.2	△ 44 619	△ 11.8
15 衣服	310 745	204 388	0.1	△ 106 357	△ 34.2
16 木材	328 624	444 021	0.3	115 397	35.1
17 家具	661 392	542 098	0.4	△ 119 294	△ 18.0
18 紙製品	1 115 529	1 046 452	0.8	△ 69 077	△ 6.2
19 印刷	304 919	276 670	0.2	△ 28 249	△ 9.3
⑳ 化学	11 121 574	11 824 034	8.6	702 460	6.3
㉑ 石油・石炭	2 865 874	3 148 938	2.3	283 064	9.9
22 プラスチック	4 664 275	4 419 326	3.2	△ 244 949	△ 5.3
23 ゴム	682 289	834 278	0.6	151 989	22.3
24 なめし革	214 787	196 655	0.1	△ 18 132	△ 8.4
25 窯業・土石	4 348 438	4 463 688	3.2	115 250	2.7
㉒ 鉄鋼	14 804 221	15 091 735	11.0	287 514	1.9
㉓ 非鉄金属	8 000 543	6 937 438	5.0	△ 1 063 105	△ 13.3
㉔ 機械	8 056 628	7 423 158	5.4	△ 633 470	△ 7.9
㉕ 機械	55 012 395	47 153 254	34.3	△ 7 859 141	△ 14.3
㉖ 電機	29 517 552	24 903 691	18.1	△ 4 613 861	△ 15.6
㉗ 輸送機	910 113	887 153	0.6	△ 22 960	△ 2.5
㉘ 精機	1 482 742	1 405 900	1.0	△ 76 842	△ 5.2
㉙ 武器	—	—	—	—	—
34 その他	746 476	706 738	0.5	△ 39 738	△ 5.3
重化学工業	131 771 642	118 775 301	86.4	△ 12 996 341	△ 9.9
軽工業	18 545 683	18 679 472	13.6	133 789	0.7

○印=重化学工業

## 8. 有形固定資産投資総額(従業者30以上の事業所)

有形固定資産投資総額は、5582億円で、前年に比べ2840億円(△33.7%)減少した。

業種別にみると増加したのは、木材3億円(49.6%)、電機394億円(45.4%)、印刷6億円(9.3%)等4業種404億円である。一方減少したのは、衣服23億円(△73.5%)、化学1108億

円(△65.1%)、精機48億円(△53.7%)等18業種3244億円である。構成比の高い業種は、電機22.6%(1262億円)、次いで鉄鋼13.5%(752億円)、化学10.6%(594億円)の順となっている。

部門別では、重化学工業は4077億円(構成比73.0%)で2395億円(△37.0%)、軽工業は1505億円(同27.0%)で445億円(△22.8%)それぞれ減少した。(表-6)

表-6 産業中分類別 有形固定資産投資総額

産業中分類	有形固定資産投資総額 (万円)				
	4年	5年	構成比(%)	対前年	
				増減額	増減率(%)
合計	84 217 773	55 815 571	100.0	△ 28 402 202	△ 33.7
12 食料	5 679 873	5 088 291	9.1	△ 591 582	△ 10.4
13 飲料・たばこ	1 376 917	1 351 945	2.4	△ 24 972	△ 1.8
14 繊維	257 005	266 858	0.5	9 853	3.8
15 衣服	315 202	83 672	0.1	△ 231 530	△ 73.5
16 木材	62 549	93 581	0.2	31 032	49.6
17 家具	424 015	401 078	0.7	△ 22 937	△ 5.4
18 紙製品	1 937 570	1 072 963	1.9	△ 864 607	△ 44.6
19 印刷	595 278	650 681	1.2	55 403	9.3
⑳ 化学	17 016 127	5 936 810	10.6	△ 11 079 317	△ 65.1
㉑ 石油・石炭	1 238 999	593 627	1.1	△ 645 372	△ 52.1
22 プラスチック	4 553 446	3 213 915	5.8	△ 1 339 531	△ 29.4
23 ゴム	612 696	374 152	0.7	△ 238 544	△ 38.9
24 なめし革	28 156	18 723	0.0	△ 9 433	△ 33.5
25 窯業・土石	3 323 697	2 184 862	3.9	△ 1 138 835	△ 34.3
㉒ 鉄鋼	15 051 209	7 522 738	13.5	△ 7 528 471	△ 50.0
㉓ 非鉄	5 306 211	4 681 913	8.4	△ 624 298	△ 11.8
㉔ 金属	4 311 849	2 798 918	5.0	△ 1 512 931	△ 35.1
㉕ 機械	11 441 919	5 613 244	10.1	△ 5 828 675	△ 50.9
㉖ 電機	8 676 770	12 617 193	22.6	3 940 423	45.4
㉗ 輸送機	783 170	588 468	1.1	△ 194 702	△ 24.9
㉘ 精機	893 754	413 883	0.7	△ 479 871	△ 53.7
㉙ 武器	—	—	—	—	—
34 その他	331 361	248 056	0.4	△ 83 305	△ 25.1
重化学工業	64 720 008	40 766 794	73.0	△ 23 953 214	△ 37.0
軽工業	19 497 765	15 048 777	27.0	△ 4 448 988	△ 22.8

○印=重化学工業

# ■ 調査から

## 9. 工業用水（従業者30人以上の事業所）

1日当たりの工業用水総使用量(海水を除く)は、812万2000m<sup>3</sup>で前年に比べ38万3193m<sup>3</sup>(5.0

%)増加した。

水源別に使用量をみると、回収水700万5245m<sup>3</sup>(構成比86.3%)、公共水道(工業水・上水道)69万5152m<sup>3</sup>(同8.6%)、井戸水28万8985m<sup>3</sup>(同3.6

表一七 産業中分類別 水源別・用途別用水量 (m<sup>3</sup>/日)

産業中分類	事業所数	水 源 別					
		公 共 水 道		地 表 水 伏 流 水	井 戸 水	そ の 他	回 収 水
		工 業 水	上 水 道				
平成4年	1 713	611 602	78 381	117 221	302 930	17 268	6 611 405
平成5年	1 682	614 728	80 424	113 047	288 985	19 571	7 005 245
12 食 料	186	9 148	6 400	110	44 405	120	145 066
13 飲料・たばこ	21	1 064	12 391	17 242	11 273	—	1 555
14 織 維	12	491	164	—	1 531	—	—
15 衣 服	81	125	402	7	2 113	6	—
16 木 材	20	—	174	—	587	—	—
17 家 具	21	305	178	—	351	—	6
18 紙 製 品	52	37 276	1 448	66 337	27 401	1	75 028
19 印 刷	39	150	995	—	131	—	12
⑳ 化 学	81	243 574	8 892	200	11 758	14 086	2 864 435
㉑ 石 油・石 炭	6	27 202	604	—	5	1 104	27 185
22 プラスチック	131	3 774	4 385	2	57 872	447	248 660
23 ゴ ム	24	1 814	621	—	5 683	—	3 706
24 な め し 革	12	—	21	—	1 024	—	—
25 窯 業・土 石	113	1 928	2 082	755	57 554	811	88 229
㉒ 鉄 鋼	40	255 454	8 776	2	8 910	120	3 017 239
㉓ 非 鉄	45	1 463	1 558	5 850	11 862	2 565	157 244
㉔ 金 属	152	4 556	4 227	85	11 918	30	45 693
㉕ 機 械	178	3 537	5 814	18 344	10 572	2	153 301
㉖ 電 機	324	22 166	19 865	4 071	18 260	73	156 362
㉗ 輸 送 機	66	58	534	12	3 501	200	20 134
㉘ 精 機	55	643	705	—	1 449	6	30
㉙ 武 器	—	—	—	—	—	—	—
34 そ の 他	23	—	188	30	825	—	1 360
重 化 学 工 業	947	558 653	50 975	28 564	78 235	18 186	6 441 623
軽 工 業	735	56 075	29 449	84 483	210 750	1 385	563 622

○印=重化学工業

%)の順になっている。前年と比べると、回収水で39万3840m<sup>3</sup>(6.0%)、公共水道で5169m<sup>3</sup>(0.7%)増加し、井戸水で1万3945m<sup>3</sup>(△4.6%)減少した。

用途別に使用量をみると、冷却用水は647万

7366m<sup>3</sup>(構成比79.8%)で29万4731m<sup>3</sup>(4.8%)、製品処理・洗浄用水は51万8522m<sup>3</sup>(同6.4%)で2674m<sup>3</sup>(0.5%)それぞれ増加した。(表-7)

(統計課・商工農林グループ)

表-7 つづき

淡水使用量計		用 途 別						海水使用料計	
	構成比 (%)	ボイラー用水	原料用水	製品処理 洗浄用水	冷却用水	温調用水	その他		構成比 (%)
7 738 807	100.0	57 582	29 073	515 848	6 182 635	228 787	724 882	2 273 485	100.0
8 122 000	100.0	56 421	28 650	518 522	6 477 366	240 384	800 657	2 312 646	100.0
205 249	2.5	4 812	5 976	26 338	160 269	2 904	4 950	107	0.0
43 525	0.5	2 840	6 146	18 894	11 893	500	3 252	—	—
2 186	0.0	522	—	430	865	50	319	—	—
2 653	0.0	455	—	88	106	1 619	385	—	—
761	0.0	259	—	46	87	25	344	—	—
840	0.0	91	—	230	150	25	344	—	—
207 491	2.6	5 439	—	161 219	33 951	3 465	3 417	—	—
1 288	0.0	77	—	353	347	37	474	—	—
3 142 945	38.7	17 546	9 810	52 681	3 032 915	14 576	15 417	727 087	31.4
56 100	0.7	3 927	—	1 884	43 907	5 291	1 091	388 340	16.8
315 140	3.9	3 679	—	9 299	195 374	101 526	5 262	—	—
11 824	0.1	533	—	1 436	5 951	2 576	1 328	—	—
1 045	0.0	45	—	658	2	—	340	—	—
151 359	1.9	5 245	6 718	36 384	66 856	30 525	5 631	—	—
3 290 501	40.5	5 040	—	152 250	2 437 609	—	695 602	1 197 112	51.8
180 542	2.2	1 194	—	4 350	158 651	10 850	5 497	—	—
66 509	0.8	677	—	9 449	53 163	93	3 127	—	—
191 570	2.4	2 208	—	4 990	110 259	37 778	36 335	—	—
220 797	2.7	1 668	—	34 499	141 979	26 955	15 696	—	—
24 439	0.3	51	—	1 278	20 571	1 542	997	—	—
2 833	0.0	57	—	1 199	931	37	609	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 403	0.0	56	—	567	1 530	10	240	—	—
7 176 236	88.4	32 368	9 810	262 580	5 999 985	97 122	774 371	2 312 539	100.0
945 764	11.6	24 053	18 840	255 942	477 381	143 262	26 286	107	0.0