

企画展示「元気ないわきのものづくり企業」 ～いわきのものづくり 2008 より～

はじめに

いわき総合図書館では、社団法人いわき産学官ネットワーク協会と連携し、いわきの企業情報を収集・提供するビジネス支援サービスに取り組んでいます。

本展は、同協会が発行した『いわきのものづくり 2008』ハンドブックをもとに、市内の製造業のうち、いわきを代表する企業と特色ある技術・製品・商品を有する企業をパネルや製品で紹介します。また、いわき市の工業を身近に感じていただけるよう、いわき市の工業の成り立ちや統計にも焦点をあてました。本展を通じて、多くの市民の方々に、いわき市の工業や企業に対する理解を深めていただくとともに、より多くの図書館資料を利用していただければ幸いです。

いわき市の工業

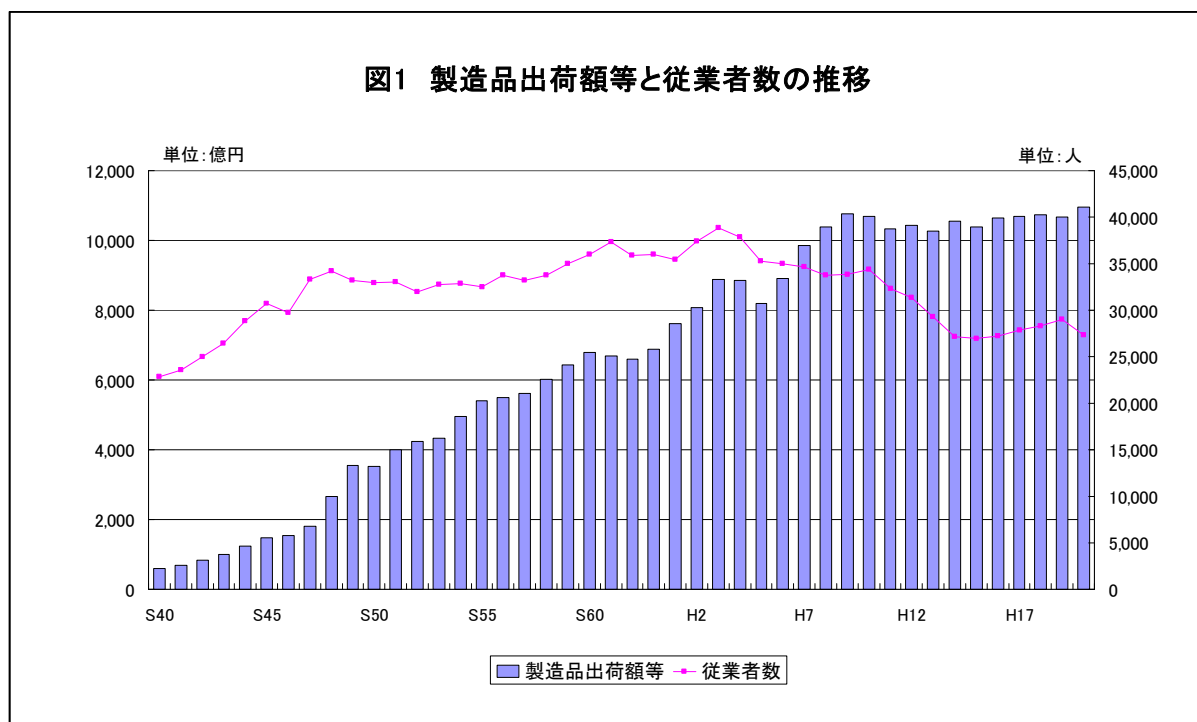
本市の工業は、明治時代以来、石炭産業を中心に発展してきましたが、昭和30年代からの「石炭」から「石油」へのエネルギー革命により、産業構造の転換を迫られました。

このような中、昭和37年に、いわき地方は、産炭地域の鉱工業の発展を図る「産炭地域振興臨時措置法」の地域指定を受け、落合工業団地をはじめ4つの工業団地が造られました。また、昭和39年には、工業開発を促進する「新産業都市建設促進法」の指定地域となり、これを契機に、市町村合併が促進され、昭和41年にいわき市が誕生しました。市内に化学工業や非鉄金属工業の開発促進をめざし、小名浜臨海工業団地などが相次いで造成されました。これら団地には、重化学工業企業や自動車関連産業が進出し、小名浜港を中心とした臨海型工業集積が形成されます。

さらに、昭和47年に、大都市から地方への工業移転を促進する「工業再配置促進法」の「特別誘導地域」に指定されると、内陸部にいわき好間中核工業団地が造られ、情報通信、電気機器製造を中心とした加工組立工業が進出し、臨海型から内陸型工業集積へと転換していきました。

このような背景を受けて、製造品出荷額は順調な伸びを見せ、平成7年からは東北地方第1位に、平成8年には初めて1兆円を突破し、東日本有数の工業都市へと成長しました。

図1 製造品出荷額等と従業者数の推移



統計から見るいわき市の工業（平成20年末現在）

平成20年末のいわき市の事業所数は748社、従業者数は27,347人、製造品出荷額等は約1兆945億円でした。

製造品出荷額等のうち情報通信機械器具製造業が全体の20.4%、化学工業が16.5%、輸送用機械器具製造業が13.8%と、この3部門で全体の約5割を占めています（「図5」参照）。このことから、「情報通信機械器具製造業」、「化学工業」、「輸送用機械器具製造業」がいわき市の基幹産業であると言えます（「図4」参照）。また、前年比を見ると、電子部品製造業や、非鉄金属製造業などで出荷額が減少しましたが、情報通信機械器具製造業や電気機械器具製造業が伸びを見せたことで、製造品出荷額等全体は前年よりも277億円増加しました。

製造品出荷額等が東北地方第1位であった一方、従業者数は、前年よりも1,709人減少しました。平成20年の世界経済の失速や急激な円高の影響により、電子部品製造業や輸送用機械器具製造業で減少が顕著になりました（「図3」参照）。

また、福島県内の他市と比較してみると（「表1」参照）、事業所数、従業者数、製造品出荷額等ともにいわき市が最も多くなっています。製造品出荷額等は県内の約5分の1を占めており、いわき市における製造業の比重が依然として高いことがわかります。

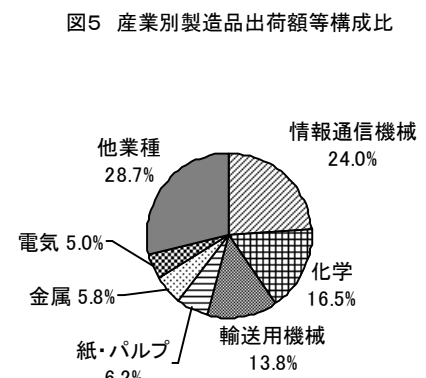
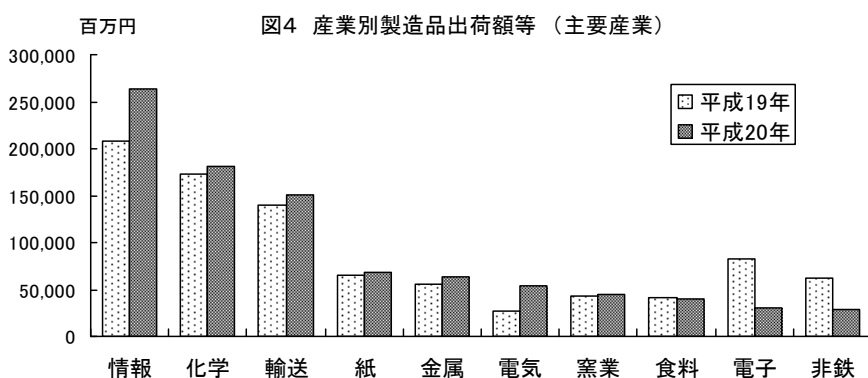
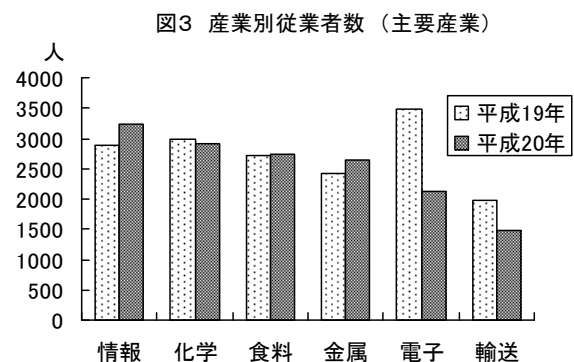
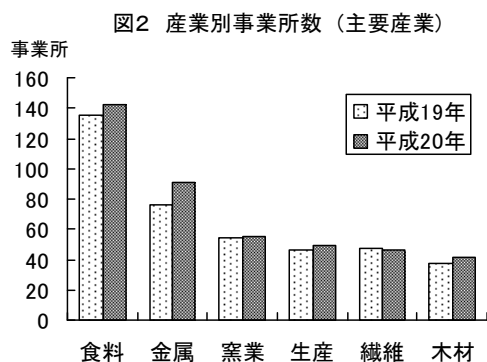


表1 県内他地区との比較

	いわき市	福島市	郡山市	会津若松市	南相馬市	県内合計
事業所数	748	428	553	263	242	4896
従業者数	27,347	19,583	22,260	11,068	6,020	184,788
製造品出荷額等	1兆945億	7944億	8934億	2974億	1038億	5兆9844億

パネル展示企業一覧【業種別】

業種	番号	会社名	事業内容	『ここイチ!』技術・製品
食料品製造業	1	(有)とまとランドいわき	農産物の生産・販売	いわきブランド「サンシャイントマト」
	2	(有)ヤマブン味噌醤油醸造元	醤油・味噌の製造	醤油「五年仕込 幻」
	3	(株)夕月	魚肉ねり製品全般及び惣菜製造販売	リテーナ形成かまぼこ
飲料製造業	4	木村ミルクプラント(株)	乳製品の製造・販売	超高温殺菌処理「バスターライズ製法」
衣服・その他繊維製品製造業	5	(株)ハニーズ	ヤングカジュアル婦人服販売並びに企画	SPA(自社企画・製造・販売)システム
木材・木製品製造業	6	江戸川ウッドテック(株)	フローリング専門会社	シティウッドフローリング(無垢材)
	7	(株)クラフト夢現	木工製品製造・販売	含漆UV塗装木製キーボード
化学工業	8	(株)クレハ生産本部いわき事業所	機能製品・化学製品・樹脂製品製造・販売	フォートロンKPS PPS樹脂(ポリフェニレンサルファイド樹脂)
	9	メルク(株)小名浜工場	液晶事業・顔料の開発等	パール顔料
鉄鋼業	10	滲透工業(株)	電気炉製鋼用酸素吹精パイプの製造・販売	金属拡散浸透技術
非鉄金属製造業	11	小名浜製錬(株)小名浜製錬所	電気銅製錬・銅加工品製造	製錬技術を生かした100%リサイクル
金属製品製造業	12	東新工業(株)いわき工場	電子部品用接点材料のめっき加工	Au部分めっき技術
金属製品	13	東北ネジ製造(株)	鋼管・ネジ加工	太径長尺ボルトの鍛造・熱処理
	14	(株)横森製作所	ビル・マンション用鉄骨階段設計・製造・施工	CIMシステム(コンピュータ管理)による鉄骨階段製造
	15	(有)藁谷製作所	試作部品の製造・プレス加工・絞り加工・ワイヤーカット	極小径の切削加工技術
一般機械器具製造業	16	猪狩自動制御設計(株)	機械システム・電気制御システム等の製作	産業ロボットを駆使した、自動式、NC式組立て、加工、検査システムの開発
	17	大野ペロー工業(株)いわき工場	ペローズ応用製品の開発	ミニチュアから300Aまでの口径の幅広いラインナップ
	18	日化新菱(株)	産業廃棄物中間処理業	廃エアゾール缶(廃スプレー缶)の処理
	19	(株)根本製作所	超硬工具・CBN工具製造・研磨加工	超硬工具・CBN工具製造・研磨加工
電気機械器具製造業	20	(有)品川通信計装サービス	計測・通信・制御・機械・ソフト制作・開発	計測・通信・制御・機械・ソフトのエキスパートによる技術
	21	古河電池(株)いわき事業所	鉛蓄電池・アルカリ蓄電池等の開発	自動車用鉛蓄電池
電子部品・デバイス製造業	22	(有)テクノサンショウ	電子部品加工	フライス加工・旋盤加工・精密加工技術
その他製造業	23	(有)木紅木	園芸資材の製造・販売	針葉樹木酢液「木紅木キノール」

※上記展示企業は、「いわきのものづくり 2008」に選定された企業 50 社の中から、パネル掲載の許諾を得た企業です。

「いわきのものづくり 2008」選定企業から見る工業の特徴

「いわきのものづくり 2008」に選定された企業を見ると、臨海型の新産業都市の流れを組む重厚長大型ともいえる業種（化学、非鉄金属）に加え、内陸型・加工組立型とも言える業種（金属製品・一般機械）、さらに、農林業や地場資源と結びついた業種（食料品・木材）が選定されています。選定業種は多岐に及び、特に突出した業種は指摘されません。

このことは、本市の工業が特定の業種に偏った企業城下町のような性格ではなく、逆に様々な業種が併存する「多様性」が特徴であると言えます。また、特定業種の浮き沈みに地域経済全体が左右されにくいという点が「強み」であると言えます。

本展示で取り上げた企業をはじめ、市内企業は、特色ある製品や技術を有しております。市内企業の製品・技術の高付加価値化や地元企業の連携強化などが今後のいわき市の工業のさらなる発展につながるものと考えられます。

参考文献

- ◆ 『いわきのものづくり 2008』 社団法人いわき産学官ネットワーク協会
社団法人いわき産学官ネットワーク協会 平成 19 年 (K/509/1/2008)
- ◆ 『いわき市の工業 平成 20 年』 いわき市行政経営部行政経営課
いわき市 平成 22 年 (K/505/1)
- ◆ 『いわき市工業振興ビジョン - 製造業から“創造業”へ - 』 いわき市商工観光部工業振興課
いわき市 平成 15 年 (K/509/1)
- ◆ 『いわき地域の製造業に関する調査報告書』 福島県いわき地方振興局企画商工部
福島県 平成 19 年 (K/509/1)
- ◆ 『いわき市の合併と都市機能の変遷』 いわき未来づくりセンター
いわき市 平成 16 年 (K/318.2/1)
- ◆ 『輝くいわきの人・暮らし・まち いわき市市制施行 40 周年記念誌』
いわき未来づくりセンター いわき市 平成 18 年 (K/318.2/1)
- ◆ 『いわき市史 第 4 巻 近代Ⅱ』 いわき市史編さん委員会
いわき市 平成 6 年 (K/210.1-1/1)
- ◆ 『伸びゆくいわき』 いわき市企画調整室 いわき市 昭和 42 年 (K/509/1/1967)
- ◆ 『躍進都市いわき 1972』 いわき市企画開発部開発課
いわき市 昭和 47 年 (K/509/1/1972)
- ◇ 『経済産業省工業統計調査』 経済産業省ホームページ
<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/index.html>

企画展：「元気ないわきのものづくり企業」

会期 平成 22 年 5 月 1 日(土)～7 月 11 日(日)

会場 いわき総合図書館 5 階 企画展示コーナー

共催 (社)いわき産学官ネットワーク協会