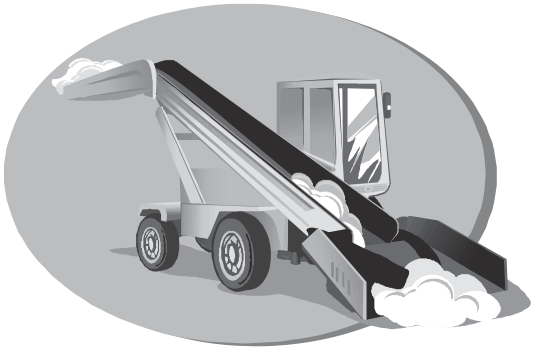
# 工場立地動向と茨城の日本一！～工業編～

茨城県企画部統計課　普及情報グループ　関　　将宗



前回（８月号）の「農業編」に引き続き今回は「工業編」について，全国における本県の位置づけを工業に関する統計データで見ていきたいと思います。前半で，工業に関する統計データの中から「工場立地動向」のデータを掲載しました。

後半は，茨城県の製造品出荷額日本一の項目をご紹介します。工業製品ということで，普段の生活の中ではなじみがあるとは必ずしも言えない品目もありますが，「意外な茨城の日本一！」を知っていただければ幸いです。

工業に関する統計としては，工業統計調査がありますが，その中の「製造品出荷額等」を見てみますと，平成20年の調査では，茨城県は123,102億円で全国８位となっています。茨城県の製造品出荷額等の全国順位は，長年，全国８～９位で推移しています。

製造品出荷額等の上位を占めるのは，愛知県，神奈川県，静岡県などです。

次の図は，平成16年～平成20年までの製造品出荷額等（４人以上の事業所）の都道府県順位の推移です。

**製造品出荷額等（４人以上の事業所）都道府県順位の推移**

（単位：億円）

| 順位 | 平成16年 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 愛知県<br>(368,136) | 愛知県<br>(395,140) | 愛知県<br>(437,263) | 愛知県<br>(474,827) | 愛知県<br>(464,212) |
| 2 | 神奈川県<br>(185,660) | 神奈川県<br>(194,002) | 神奈川県<br>(201,502) | 神奈川県<br>(202,012) | 神奈川県<br>(194,975) |
| 3 | 静岡県<br>(166,998) | 静岡県<br>(173,227) | 静岡県<br>(182,347) | 静岡県<br>(194,103) | 静岡県<br>(191,777) |
| ： | ： | ： | ： | ： | ： |

| 順位 | 平成16年 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 東 京 都<br>（111,990） | 東 京 都<br>（108,082） | 茨 城 県<br>（114,918） | 茨 城 県<br>（127,441） | 茨 城 県<br>（123,102） |
| 9 | 茨 城 県<br>（104,373） | 茨 城 県<br>（107,982） | 三 重 県<br>（107,885） | 三 重 県<br>（116,018） | 三 重 県<br>（117,451） |
| 10 | 三 重 県<br>（87,751） | 三 重 県<br>（94,581） | 東 京 都<br>（103,597） | 東 京 都<br>（106,383） | 広 島 県<br>（102,935） |

資料：工業統計表概要版（経済産業省）

平成20年の値では，11位の東京都までが，年間10兆円を超えています。

この「製造品出荷額等（４人以上の事業所）都道府県順位の推移」を眺めてみますと，三重県が，平成10年時点で76,789億円（全国13位）だった製造品出荷額等を平成18年には10兆円の大台に乗せ，平成16年時点で16,622億円あった茨城県との差も平成20年には5,651億円とその差を縮めています。企業誘致の一例ですが，三重県は平成14年に大手電機メーカーの大規模な企業誘致政策を行い，工場が立地した地名もブランドになるなど副次的効果も生んでいます。

三重県の１人当たり県民所得も平成10年度，11年度では全国18～19位でしたが，平成18年度，19年度では全国６～５位と大きく順位を伸ばしています。

茨城県も交通インフラが着々と整備され，大手自動車メーカーが茨城県に工場立地を決めるなど，今後に向けて明るい話題も多くなっています。

## １　工場立地動向

工場立地動向に関するデータの都道府県別順位に焦点を当てて見ますと，平成20年で茨城県の「工場立地面積」，「立地件数」とも全国５位となっています。

また，県外企業立地件数は，平成17年から４年連続全国１位となっています。

**工場立地面積全国順位の推移（平成17年～20年）**

（単位：ha）

| 順位 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 愛知県（192.6） | 茨城県（186.7） | 愛知県（198.5） | 静岡県（186.5） |
| 2 | 高知県（139.9） | 愛媛県（124.6） | 埼玉県（183.0） | 宮城県（143.6） |
| 3 | 茨城県（128.0） | 群馬県（124.1） | 茨城県（164.6） | 福島県（122.4） |
| 4 | 静岡県（118.7） | 兵庫県（121.1） | 静岡県（140.4） | 兵庫県（121.6） |
| 5 | 新潟県（101.3） | 静岡県（118.1） | 大阪府（139.4） | 茨城県（121.3） |

## ■統計の窓

**工場立地件数全国順位の推移（平成17年～20年）**

（単位：件）

| 順位 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 群馬県　(95) | 兵庫県（115） | 静岡県（124） | 静岡県（144） |
| 2 | 愛知県　(87) | 群馬県（111） | 群馬県　(98) | 兵庫県（102） |
| 3 | 静岡県　(85) | 静岡県（102） | （２位）愛知県　(98) | 愛知県　(98) |
| ： | ： | ： | ： | ： |
| | 11位　茨城県　(48) | ６位　茨城県　(67) | ５位　茨城県　(92) | ５位　茨城県　(79) |

**県外企業立地件数全国順位の推移（平成17年～20年）**

| 順位 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 茨城県　(27) | 茨城県（45） | 茨城県　(47) | 茨城県　(43) |
| 2 | （１位）埼玉県　(27) | （１位）埼玉県　(45) | 兵庫県　(43) | 埼玉県　(32) |
| 3 | 滋賀県　(26) | 福島県　(28) | 栃木県　(36) | 千葉県　(30) |
| 4 | 栃木県　(25) | （３位）群馬県　(28) | 千葉県　(33) | 静岡県　(29) |
| 5 | 千葉県　(24) | 栃木県　(27) | 福岡県　(32) | 福岡県　(24) |

資料：工場立地動向調査（経済産業省）

このように，工場立地関連の統計指標で茨城県が全国上位を維持しているのは，高速道路やつくばエクスプレスなどの交通インフラが整備されてきたこと，大消費地東京に近いこと，多くの工業団地が整備されていること，地価の優位性，本社や他の工場への近接性などによるものと思われます。

次の表は，企業が茨城県を新規の立地地点として選んだ理由別件数です。

**平成20年　新設立地の最も重要な選定理由別件数（茨城県）**

| 順位 | 最も重要な理由 | 件数 |
|---|---|---|
| 1 | 本社・他の自社工場への近接性 | 10 |
| 2 | 工業団地である | 5 |
| 3 | 市場への近接性 | 3 |
| 4 | 周辺環境からの制約が少ない | 3 |
| 5 | 地価 | 2 |
| 5 | 関連企業への近接性 | 2 |
| 5 | 原材料等の入手の便 | 2 |

平成20年　新設立地のその他の主な選定理由別件数（茨城県）

| 順位 | その他の主な理由 | 件数 |
|---|---|---|
| 1 | 工業団地である | 20 |
| 2 | 本社・他の自社工場への近接性 | 13 |
| 2 | 地価 | 13 |
| 4 | 人材・労働力の確保 | 10 |
| 5 | 関連企業への近接性 | 9 |
| 6 | 国・地方自治体の助成 | 5 |
| 6 | 高速道路を利用できる | 5 |
| 6 | 周辺環境からの制約が少ない | 5 |

資料：平成20年工場立地動向調査（経済産業省）

## ２　茨城県の出荷額日本一（工業）

平成19年の工業統計調査の結果を見てみますと,「製造品出荷額（秘匿の対象となった都道府県を除く）」で実に42項目で茨城県が日本一になっています。そのすべてを掲載はできませんが，例えば，生活になじみのあるものですと，ビール，食酢，生薬・漢方などが出荷額日本一になっています。

また，金庫，油圧ポンプ，住宅建築用木製組立材料，窒素，王冠，監視制御装置，精密測定器といったものも茨城県が出荷額日本一となっています。

平成19年製造品出荷額（従業者４人以上の事業所）の茨城日本一

※秘匿の対象となった都道府県を除く

| 製造品 | 出荷額（単位：百万円） | 出荷額（全国）（単位：百万円） | 全国シェア（%） |
|---|---|---|---|
| ビール | 164,288 | 1,340,978 | 12.3 |
| 食酢 | 6,159 | 60,765 | 10.1 |
| 生薬・漢方 | 52,050 | 149,761 | 34.8 |
| 金庫 | 5,624 | 22,674 | 24.8 |
| 油圧ポンプ | 24,818 | 91,603 | 27.1 |
| 住宅建築用木製組立材料 | 69,457 | 455,501 | 15.2 |
| 窒素 | 6,013 | 59,638 | 10.1 |
| 王冠 | 1,947 | 10,363 | 18.8 |
| 監視制御装置 | 108,438 | 791,409 | 13.7 |
| 精密測定器 | 37,997 | 178,670 | 21.3 |

資料：平成19年工業統計表「品目編」

※掲載できなかった他の日本一はいばらき情報ネットワーク
（http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/sugata/jiman/index.html）をご覧ください。

**茨城県はビールの出荷額が日本一ということですが，では消費量の方はどうでしょうか。**

総務省の公表している家計調査によると，その地域の特産品への支出額が全国１位又は全国上位になることも多く（水戸の納豆，宇都宮のぎょうざ，長崎のカステラなど），どこの地域においても特産品を愛用する傾向が見られます。

では，ビール出荷額と消費量には関係があるのでしょうか。

ここでは，国税庁の統計年報を元に，「都道府県別ビールの消費量」を見てみましょう。

**平成20年　都道府県別ビール消費量**

| 順位 | 都道府県名 | 数量（キロリットル） |
|---|---|---|
| 1 | 東 京 都 | 525,309 |
| 2 | 大 阪 府 | 265,034 |
| 3 | 愛 知 県 | 179,527 |
| 4 | 神奈川県 | 174,584 |
| 5 | 北 海 道 | 130,512 |
| 6 | 兵 庫 県 | 120,295 |
| 7 | 埼 玉 県 | 118,815 |
| 8 | 福 岡 県 | 113,400 |
| 9 | 千 葉 県 | 109,062 |
| 10 | 静 岡 県 | 80,606 |
| 11 | 広 島 県 | 67,913 |
| 12 | 京 都 府 | 66,172 |
| 13 | 新 潟 県 | 63,322 |
| 14 | 茨 城 県 | 56,134 |

平成20年の都道府県別ビール消費量は東京が525,309キロリットルで全国１位，大阪府が265,034キロリットルで同２位，愛知県が179,527キロリットルで同３位になっています。

茨城県は56,134キロリットルで同14位となっています。ビール出荷額全国１位の茨城県ですが，「消費額も全国トップクラス」とは言い難いようです。茨城県で作られたビールが出荷され，一大消費地である東京で飲まれているということでしょうか。

ビールを飲まれる方々は，ビールを片手に「茨城県はビール出荷額日本一」と時々思い出していただければ幸いです。

参考文献：平成20年統計いばらき12月号（平成19年工業統計調査「製造品出荷額等」からみた茨城）
ふるさとおもしろ統計学「いばらき統計情報ネットワーク」（水戸市民は納豆，かつお，しじみ，メロンがお好き～平成19年家計調査より～）