平成27年（2015年）基準 岩手県鉱工業生産指数基準改定の概要について

令和元年８月２９日

岩手県政策地域部調査統計課

１　改定の趣旨

「指数の基準時に関する統計基準」（平成22年3月統計基準設定）により、「指数の基準時は、5年ごとに更新することとし、西暦の年数の末尾が0又は5である年とする」とされていることから、前回基準改定を実施した平成22年（2010年）から5年後の平成27年（2015年）を新たな基準年として、業種、ウェイト及び採用品目の見直し等を行った。

２　改定の主な内容

　(1)　基準年及びウェイト算定年の変更

　　　指数の基準年及びウェイト算定年を、平成22年（2010年）から平成27（2015）に変更した。

指数値は、平成27平均を100とした比率で示される。

　(2)　業種分類

　　　平成27年基準指数の業種分類は、原則として平成22年基準と同様に日本標準産業分類（第12回改訂）に準拠しており、名称変更等は行っていない。

　　　参考系列として採用していた公益事業の電力、都市ガスについては、東北経済産業局及び各都道府県の動向と同様、公表結果活用のニーズが無いことから廃止した。

　(3)　採用品目及びウェイトの見直し（別添資料1参照）

　　ア　採用品目

　　　　生産指数の採用品目は、主に「経済産業省生産動態統計調査」及び「岩手県生産動態統計調査」から選定しており、今回、見直しを行った。

その結果、平成27年基準の採用品目は136品目（平成22年基準時は150品目）となった。

※見直しの内容

・平成27年調査実施の経済センサス-活動調査を元に作成された平成27年経済センサス組替表において、付加価値額が大きいもの、平成22年工業統計を元に作成された組替表と比較して生産の伸びが顕著なものから新たに3品目を採用（採用事業所追加を含む）。

・継続品目統合に伴い4品目が減少

・廃業等によりデータ収集が不可となった12品目を廃止

　　【採用品目の改廃状況】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ｈ27基準品目数 |  | 主な品目名 |
| 新規品目数 | 3 | はかり等、レンズ等、そう菜等（弁当等を含む） |
| 継続品目統合に伴う減 | ▲4 | ガス温風暖房機、石油温風暖房機、刈払機、籾すり機等 |
| 廃止品目数 | ▲12 | 包装機械・荷造機械、トランス・インダクタ、電子交換機、複合肥料（化成肥料）、新聞巻取紙等 |

イ　ウェイトの見直し

　業種別・品目別ウェイトに関しては、国が各都道府県のデータを元に作成した平成27年経済センサス組替表の結果を基礎として、ウェイト算定を行った。

また、ウェイトの算定基準としては、平成22年基準と同様、付加価値額をベースとしている。

　(4)　業種別・財別ウェイト（別添資料２参照）

　　　　業種別ウェイトで大きく変化した業種及び増減ポイントは次のとおり。

　　　・増加：「業務用機械器具製造業」（＋357.7）、「はん用機械器具製造業」（＋294.4）

　　　・減少：「電子部品・デバイス工業」（△397.7）、「情報通信機械工業」（△109.5）

　(5)　季節調整について（別添資料3参照）

　　　季節調整法は、平成22年基準と同様に、米国センサス局のX‐12‐ARIMAを用いた。

季節調整の対象期間も平成22年基準と同様に8年間（平成22年1月～平成29年12月）とした。

３　新基準の切り替え時期と改定結果

平成27年基準による指数値へは、令和元年6月分速報公表時（8月下旬）から切り替える。

過去系列は、平成25年1月以降について新基準による系列を作成した。

また、平成25年1月～3月の時点で旧基準との接続を行い、平成20年まで遡及した過去時系列（接続指数）を整備した。

|  |  |
| --- | --- |
| 〔接続指数の計算方法〕 | |
| 接続指数＝平成22年基準指数 × 接続係数 | |
| ＝平成22年基準指数 × | 平成27年基準の平成25年1月～3月の平均季節調整済指数  平成22年基準の平成25年1月～3月の平均季節調整済指数 |

４　平成27年基準（新基準）による岩手県鉱工業生産指数時系列データ

　　○　品目別ウェイト新旧一覧表

○　鉱工業生産指数（平成27年基準）

　（1）原指数：業種分類別

　（2）原指数：財分類別

　（3）季節調整済指数：業種分類別

　（4）季節調整済指数：財分類別

　（5）接続指数（原指数：業種分類別）

　（6）接続指数（原指数：財分類別）

　（7）接続指数（季節調整済指数：業種分類別）

　（8）接続指数（季節調整済指数：財分類別）

県のホームページ「イーハトーブ・データ館」に掲載

ＨＰアドレス：http://www3.pref.iwate.jp/webdb/view/outside/s14Tokei/top.html