

平成24年度宮城県景気動向指数の系列改定について

1 系列改定の目的

宮城県では、昭和55年度に当時の経済企画庁から地域景気動向指数作成のモデル県として指定を受け、研究開発、試算に取り組み、昭和59年7月から、宮城県景気動向指数(DI)を作成してきた。その後、経済構造の変化や景気変動パターンの変化など、時勢に即した経済の把握を行うため、景気循環の確定毎にこれまで4度(平成元年、平成7年、平成13年、平成17年)の採用系列見直しを実施し、精度の維持・向上を図ってきた。

今回、第14循環景気基準日付の確定を受け、統計的手法を用いて採用系列の見直しを行うこととする。

2 採用系列の改定

現行の系列において、データの入手の有無や、景気に対するパフォーマンスが悪化した個別の指標を把握し、景気に対して敏感に反応する指標に入れ替え、今般の経済構造の変化に対応した景気動向指数に編成する。今回の系列改定では以下のとおり変更を行った。

	旧景気動向指数(25系列)			新景気動向指数(21系列)				
	系列名(9系列)	加工	分類	系列名(8系列)	加工	分類		
先行系列	1	新規求人数(学卒除く、パート)	季	雇用	1	新規求人数(学卒除く、パート)	季	雇用
	2	△ 所定外労働時間指数(製造業)	季	雇用	2	△ 投資財生産指数	季	生産
	3	生産財生産指数	季	生産	3	生産財生産指数	季	生産
	4	△ 日経商品指数(42種)	同	物価	4	△ 日経商品指数(42種)	原	物価
	5	乗用車新車新規登録台数	季	消費	5	乗用車新車新規登録台数	季	消費
	6	新設住宅着工床面積	季	建築	6	新設住宅着工床面積	季	建築
	7	△ 人員整理状況(解雇件数)[逆]	季	雇用				
	8	全銀貸出残高	同	金融	7	全銀貸出残高	同	金融
	9	中小企業業界景況感	同	景況感	8	中小企業業界景況感	同	景況感
	系列名(9系列)	加工	分類	系列名(7系列)	加工	分類		
一致系列	1	△ 雇用保険受給者実人員[逆]	季	雇用	1	△ 所定外労働時間指数(調査産業計)	季	雇用
	2	有効求人倍率(合計)	季	雇用	2	有効求人倍率(合計)	季	雇用
	3	● 労働生産性指数(製造業)	季	生産	3	○ 実質定期給与指数(製造業)	季	雇用
	4	鉱工業生産指数	季	生産	4	鉱工業生産指数	季	生産
	5	大口電力使用量	季	生産	5	大口電力使用量	季	生産
	6	実質大型小売店販売額	同	消費	6	実質大型小売店販売額	同	消費
	7	● 建築着工床面積	季	建築				
	8	● 企業収益率(製造業)	季	企業経営				
	9	輸入通関実績	季	貿易	7	輸入通関実績	季	貿易
	系列名(7系列)	加工	分類	系列名(6系列)	加工	分類		
遅行系列	1	● 常用雇用指数(製造業)	同	雇用	1	△ 離職者数(事業主都合)[逆]	季	雇用
	2	△ 投資財生産指数	季	生産	2	△ 雇用保険受給者実人員[逆]	季	雇用
	3	△ 消費者物価指数(持ち家の帰属家賃を除く総合)	同	物価	3	△ 消費者物価指数(生鮮食品を除く総合)	同	物価
	4	勤労者世帯消費支出(仙台市)	同	消費	4	勤労者世帯消費支出(仙台市)	同	消費
	5	営業倉庫保管残高	季	在庫	5	営業倉庫保管残高	季	在庫
	6	● 不渡手形発生率	季	金融				
	7	法人事業税調定額	季	財政	6	法人事業税調定額	季	財政

※ ○ … 新規追加, △ … 系列内容の一部変更, ● … 削除

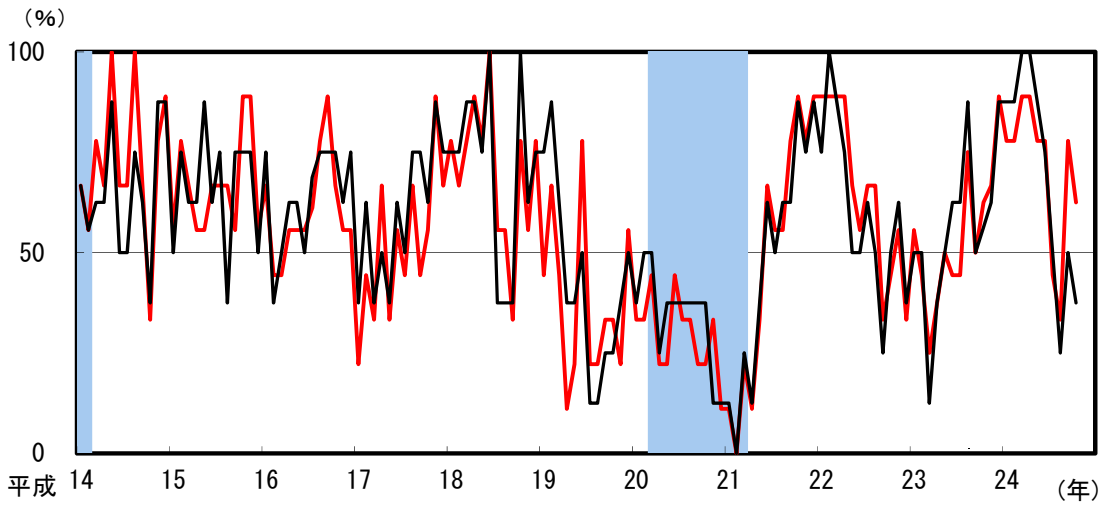
※ 季 … 季節調整値, 同 … 前年同月比, 原 … 原数値(加工なし)

※ [逆]は逆サイクル系列を表す。

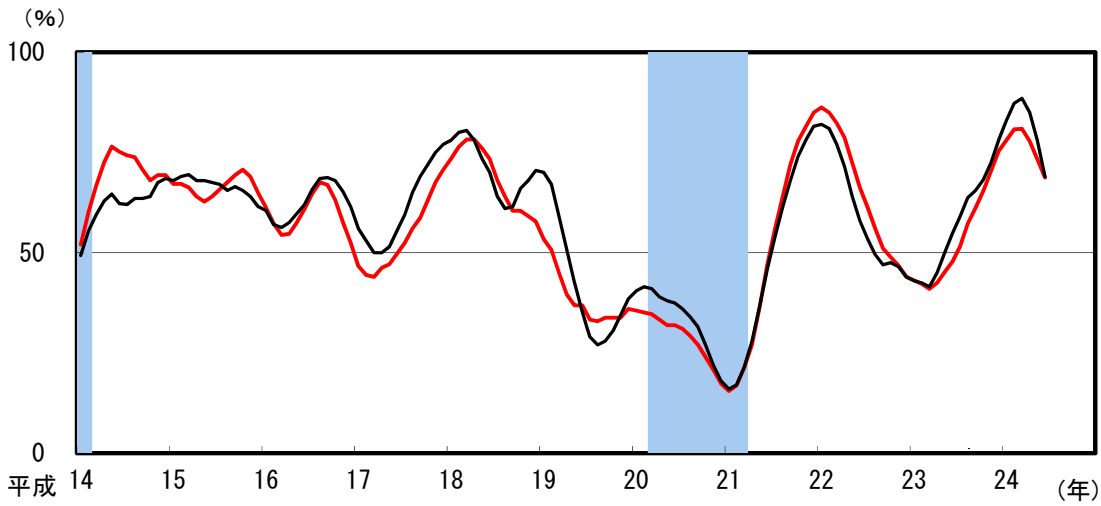
3 各種新旧対比グラフ

(1) 先行指数

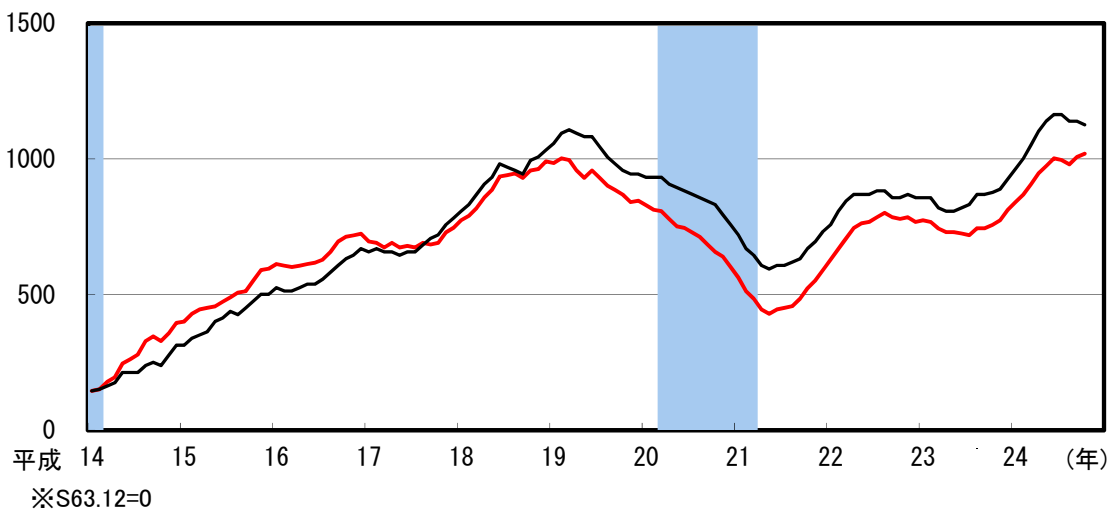
① D I 先行指数



② D I 先行指数 (反復 5 か月移動平均)



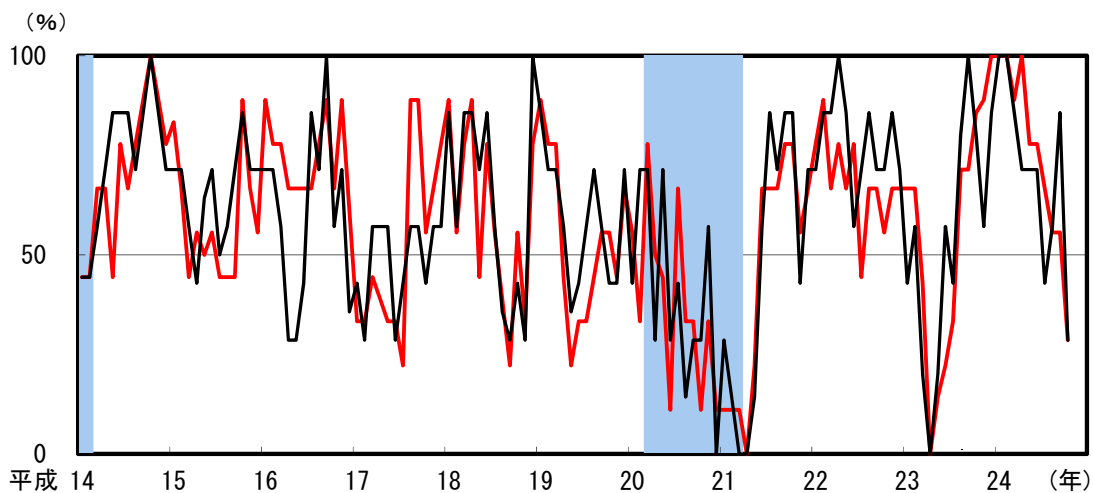
③ 累積 D I 先行指数



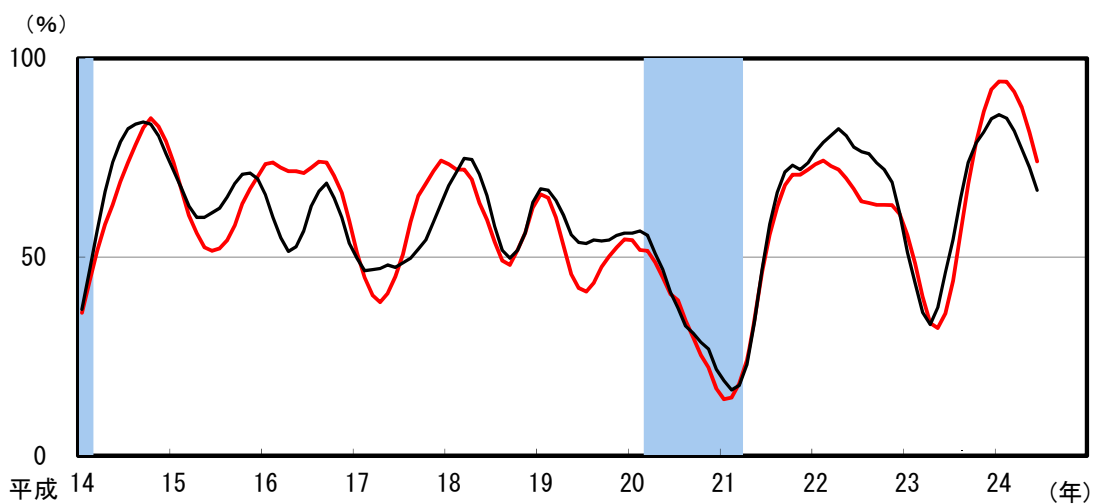
■ … 景気後退期 — … 新採用系列 — … 旧採用系列

(2) 一致指数

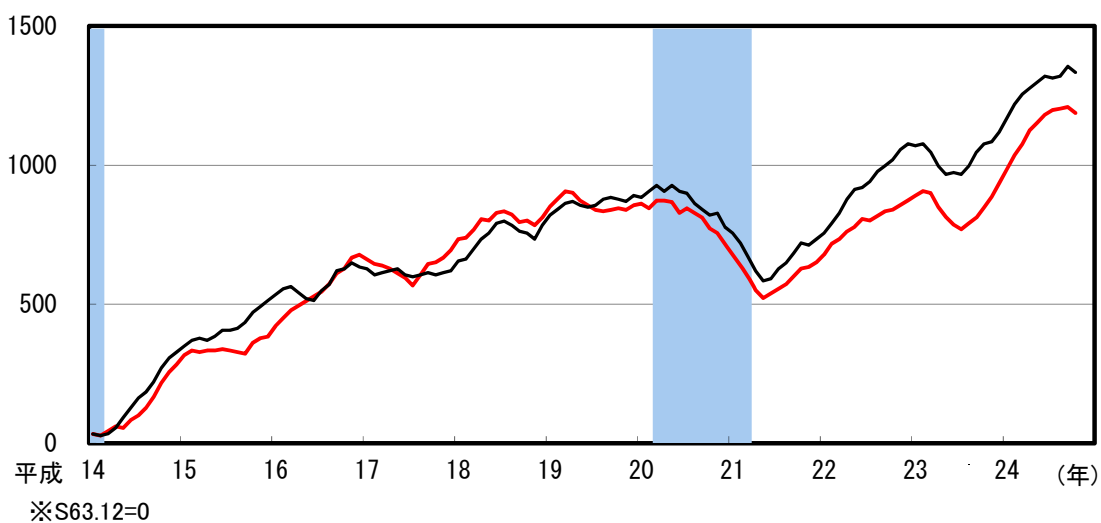
① D I 一致指数



② D I 一致指数 (反復 5 か月前移動平均)



③ 累積 D I 一致指数

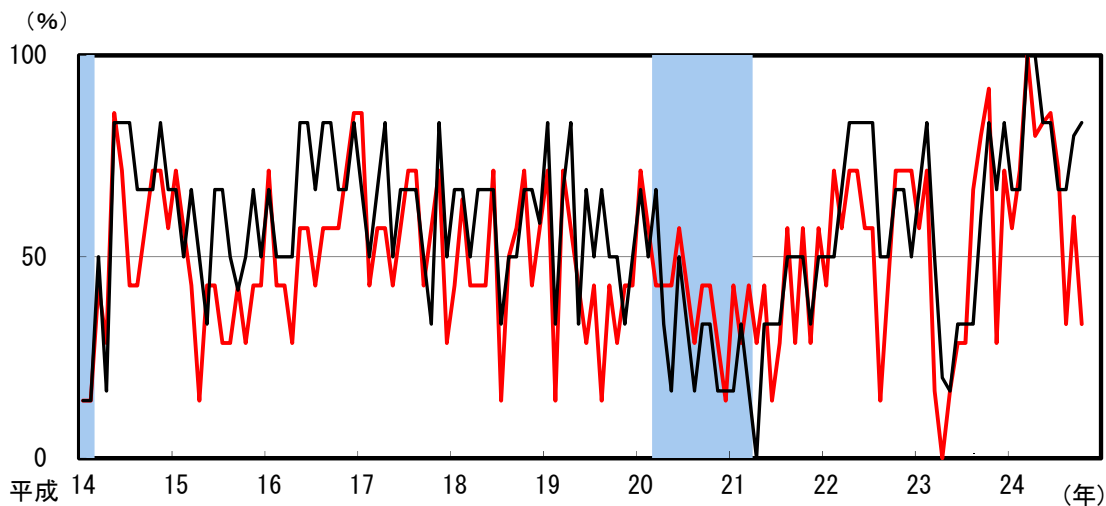


※S63.12=0

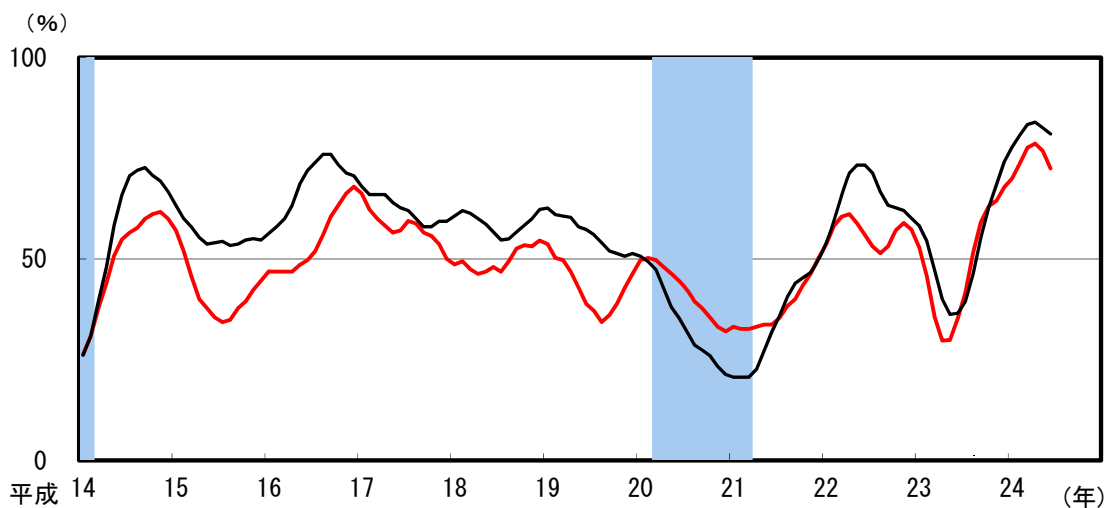
■ … 景気後退期 — … 新採用系列 — … 旧採用系列

(3) 遅行指数

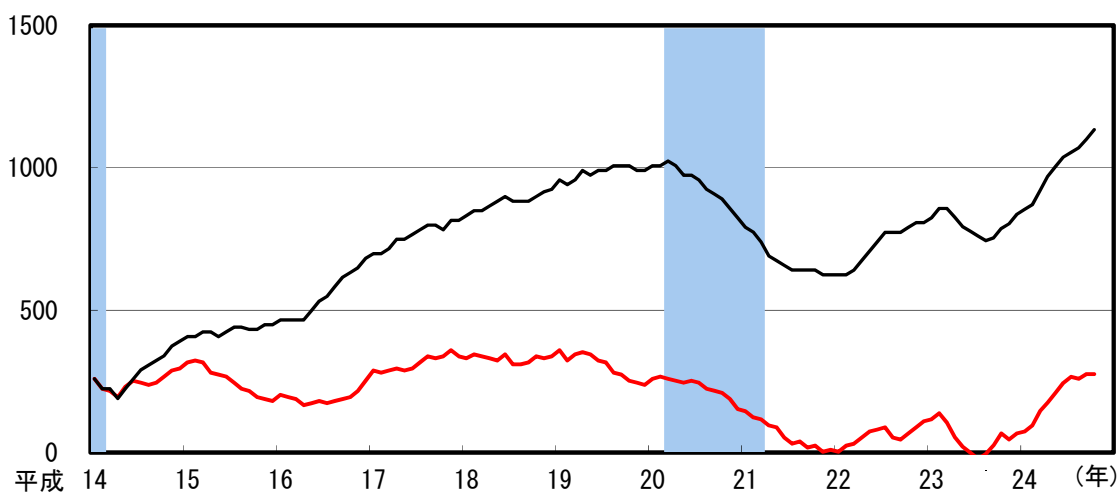
① D I 遅行指数



② D I 遅行指数 (反復 5 か月前移動平均)



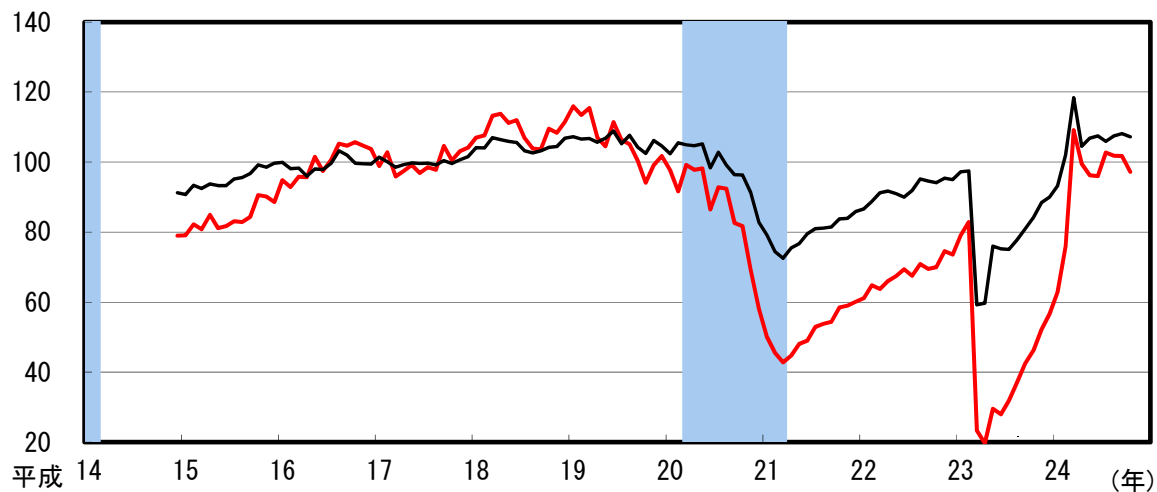
③ 累積 D I 遅行指数



※S63.12=0

■ … 景気後退期 — … 新採用系列 — … 旧採用系列

(4) CI (コンポジット・インデックス) 一致指数



※H17=100

■ … 景気後退期 — … 新採用系列 — … 旧採用系列