

2025年4月30日

大臣官房調査統計G

経済解析室

製造工業生産予測指数の結果に含まれる予測誤差について加工を行い、鉱工業生産指数の先行きを試算することとしましたので、参考値としてご利用ください。

鉱工業生産指数の先行きを試算した補正值(季節調整済前月比、%)

	補正值	予測調査結果
4月前月比	-2.5 (-4.1~-0.8)	1.3

※補正值の上段は、予測調査結果について、これまでの生産実績との間で生じるズレを統計的に補正した値。
補正值の下段は、()の幅の中に90%の確率で収まる区間推定値。

【加工方法について】

製造工業生産予測指数の結果から計算される過去の予測誤差から、傾向的な誤りを試算し、この傾向的な誤りを除去しています。

なお、結果精度の改善のため、加工方法を予告なく修正、追加する可能性がありますので、時系列での利用は保証いたしません。

(参考1) 2025年3月の鉱工業生産指数と補正値の比較

	鉱工業生産指数	補正値
3月前月比	-1.1	0.6 (0.0~1.3)

※補正値の上段は、予測調査結果について、これまでの生産実績との間で生じるズレを統計的に補正した値。

補正値の下段は、()の幅の中に90%の確率で収まる区間推定値。