

令和 5 年度

新たな経済指標開発に関する調査研究事業

報告書

令和 6 年 2 月

株式会社アイスタット

(1) 製造業の生産動向の早期把握のための予測指標の開発 ＜解析報告書__予測結果＞

2018 年 1 月～2023 年 11 月までの期間について、鋳工業生産指数及び鋳工業生産指数と連動性の高い白書データ 65 項目（原系列 23, 季節調整済み系列 42）を収集した。

季節調整済み系列(以下、季調系列といい TCI と名称) についてトレンド T を算出し、TCI を T で割り CI 系列を算出した。

CI 系列のデータを解析し、鋳工業生産指数 CI との相関関係が高い系列を 11 個、予測値が公表されている系列を 4 個選定した。

1	☒	x1	製造工業生産予測指数_当月見込み
2		x2	景気動向指数一致系列-C I 指数
3		x3	最終需要財在庫率指数(逆サイクル)-指数
4		x4	新規求人数(除学卒)-(人)
5		x5	新設住宅着工床面積-(千平方メートル)
6		x6	消費者態度指数
7		x7	投資環境指数(製造業)
8		x8	実質輸出入の動向 (実質輸出)
9		x9	新車販売台数
10		x10	アメリカ設備稼働率
11		x11	グローバル製造業PMI
12	☒		米国製造業PMI
13	☒		法人企業景気予測調査-大企業
14	☒		法人企業景気予測調査-中堅企業
15	☒		全国短観製造業_大企業
16	☒		全国短観製造業_中堅企業

☒ 予測値が 3 ヶ月先まで公表されているデータ

ただし、製造工業生産予測指数_当月見込みは 1 ヶ月先までを公表

11 個の CI 系列についての先行き 2 ヶ月を、予測値公表データとの関係から予測した。

11 個の CI 系列を説明変数、鋳工業生産指数 CI を目的変数として多変量解析を適応し予測モデル式を作成した。

予測モデル式の作成は 2 つの方法で行った。

＜ケース 1＞ 主成分分析と重回帰分析を適用し予測モデル式を作成

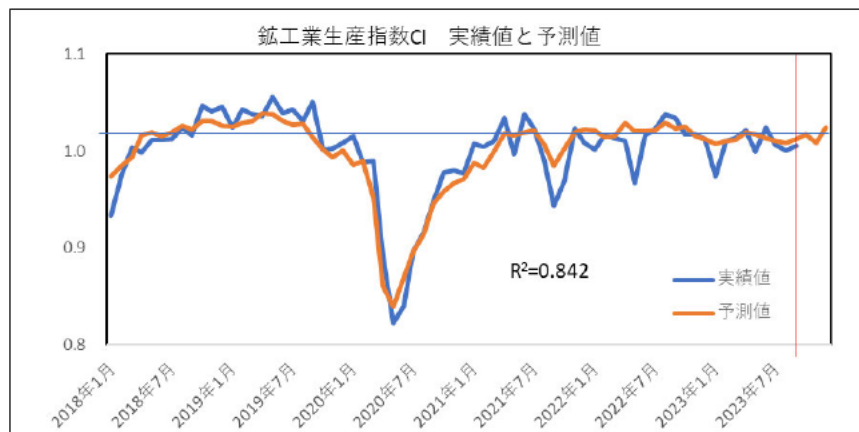
予測モデル式 $y = a_1 \cdot x_1 + a_2 \cdot x_2 + a_3 \cdot x_3 + \dots + a_{10} \cdot x_{10} + a_{11} \cdot x_{11} + a_0$

目的変数 y 鉱工業生産指数 CI

説明変数 CI	回帰係数	固有ベクトル	寄与率
x1 製造工業生産予測指数_当月見込み	0.114	0.367	11.4%
x2 景気動向指数一致系列-C I 指数	0.094	0.369	11.5%
x3 最終需要財在庫率指数(逆サイクル)-指数	0.049	0.295	9.2%
x4 新規求人数(除学卒)-(人)	0.057	0.308	9.6%
x5 新設住宅着工床面積-(千平方メートル)	0.081	0.243	7.6%
x6 消費者態度指数	0.047	0.302	9.4%
x7 投資環境指数(製造業)	0.021	0.326	10.1%
x8 実質輸出入の動向(実質輸出)	0.092	0.337	10.5%
x9 新車販売台数	0.020	0.142	4.4%
x10 アメリカ設備稼働率	0.138	0.358	11.1%
x11 グローバル製造業 PMI	0.038	0.170	5.3%
定数項	0.248		

決定係数 $R^2 = 0.842$

CI 予測結果



鉱工業生産指数

	時期	CI	トレンド	季調系列	季節指数	原系列
			T	TCI	S	TCSI
実績	2023年9月	1.005	103.1	103.6	1.035	107.2
	2023年10月	1.018	103.0	104.9	1.016	106.6
予測	2023年11月	1.009	102.9	103.8	1.029	106.9
	2023年12月	1.024	102.9	105.3	1.026	108.0
公表値	2023年11月			104.0	1.030	107.1
	2023年12月			105.5	1.009	106.5

<ケース 2> 因子分析と重回帰分析を適用し予測モデル式を作成

因子分析を適用し、11 項目を 6 つの因子に分類・集約し、新たな説明変数を作成した。

6 つの説明変数の名前は次とする。

因子分析_因子負荷量

因子名	説明変数					
	投資環境・実質輸入動向・製造工業生産予測指数推移パターン	新規求人数・アメリカ設備稼働率・景気動向パターン	グローバル製造業 PMI・最終需要財推移パターン	新車販売台数	新設住宅着工床面積	消費者態度指数
	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5	因子6
	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6
投資環境指数(製造業)	0.988	-0.032	-0.069	-0.009	0.237	0.054
実質輸出入の動向 (実質輸出)	0.861	0.090	0.109	-0.001	-0.183	-0.008
製造工業生産予測指数_当月見込み	0.511	0.181	0.054	0.009	0.280	-0.011
新規求人数(除学卒)-(人)	-0.065	0.986	-0.042	0.011	0.172	0.013
アメリカ設備稼働率	0.423	0.719	0.031	-0.028	-0.142	0.067
景気動向指数一致系列-C I 指数	0.393	0.576	-0.079	0.038	0.022	0.075
グローバル製造業PMI	-0.021	-0.111	0.815	-0.078	0.067	0.209
最終需要財在庫率指数(逆サイクル)-指数	0.195	0.202	0.581	0.099	0.174	-0.252
新車販売台数	-0.011	0.011	-0.035	0.985	-0.028	0.057
新設住宅着工床面積-(千平方メートル)	0.021	0.131	0.318	-0.044	0.694	0.030
消費者態度指数	0.237	0.227	0.254	0.156	0.043	0.502

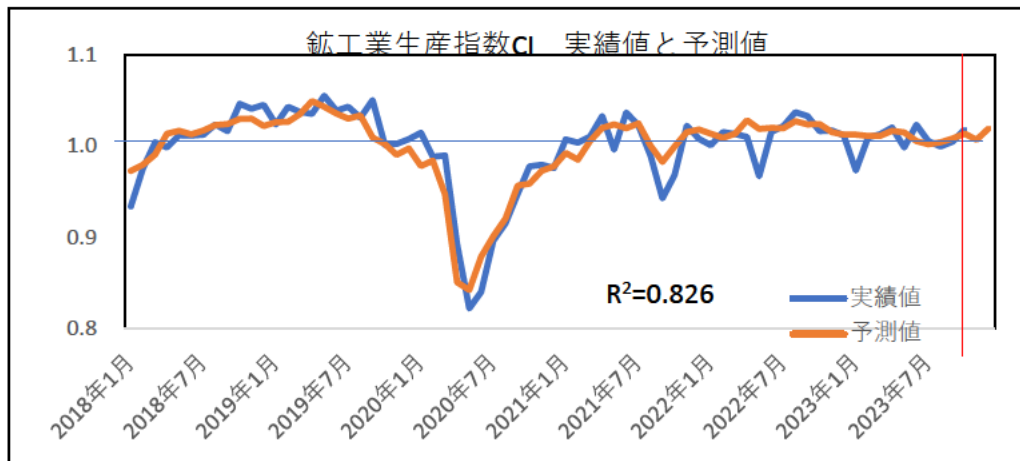
予測モデル式 $y = a_1 \cdot x_1 + a_2 \cdot x_2 + a_3 \cdot x_3 + \dots + a_6 \cdot x_6 + a_0$

目的変数 y 鉱工業生産指数 C I

説明変数 CI	回帰係数	標準回帰係数	寄与率	p 値	判定
x1 投資環境・実質輸入動向・製造工業生産予測指数推移パターン	0.018	0.400	30.8%	0.000	[**]
x2 新規求人数・アメリカ設備稼働率・景気動向パターン	0.015	0.344	26.5%	0.000	[**]
x3 グローバル製造業 PMI・最終需要財推移パターン	0.012	0.262	20.2%	0.000	[**]
x4 新車販売台数	0.006	0.141	10.9%	0.038	[*]
x5 新設住宅着工床面積	0.006	0.124	9.6%	0.065	[]
x6 消費者態度指数	0.001	0.027	2.1%	0.629	[]
定数項	1.000				

決定係数 $R^2 = 0.826$

CI 予測結果



			トレンド	季調系列	季節指数	原系列
	時期	CI	T	TCI	S	TCSI
実績	2023年9月	1.005	103.1	103.6	1.035	107.2
	2023年10月	1.018	103.0	104.9	1.016	106.6
予測	2023年11月	1.007	103.0	103.7	1.029	106.7
	2023年12月	1.020	102.9	105.0	1.026	107.7
公表値	2023年11月			104.0	1.030	107.1
	2023年12月			105.5	1.009	106.5

- 2023年9月までのデータを適用し、先の<ケース1> <ケース2>の解析を行い、10月、11月を予測した。

2023年9月までのデータを適用し、10月、11月を予測
 <ケース1> 主成分分析と重回帰分析を適用

	時期	CI	T	TCI	S	TCSI
実績	9月	1.005	103.1	103.6	1.035	107.2
予測	10月	1.026	103.0	105.7	0.999	105.6
	11月	1.031	102.9	106.1	1.029	109.2
公表値	10月			104.9	1.016	106.6
	11月			104.0	1.030	107.1

2023年10月までのデータを適用し、11月、12月を予測
 <ケース1> 主成分分析と重回帰分析を適用

	時期	CI	T	TCI	S	TCSI
実績	10月	1.018	103.0	104.9	1.016	106.6
予測	11月	1.009	102.9	103.8	1.029	106.9
	12月	1.024	102.9	105.3	1.026	108.0
公表値	11月			104.0	1.030	107.1
	12月			105.5	1.009	106.5

2023年9月までのデータを適用し、10月、11月を予測
 <ケース2> 因子分析と重回帰分析を適用

	時期	CI	T	TCI	S	TCSI
実績	9月	1.005	103.1	103.6	1.035	107.2
予測	10月	1.020	103.0	105.0	0.999	104.9
	11月	1.027	102.9	105.7	1.029	108.8
公表値	10月			104.9	1.016	106.6
	11月			104.0	1.030	107.1

2023年10月までのデータを適用し、11月、12月を予測
 <ケース2> 因子分析と重回帰分析を適用

	時期	CI	T	TCI	S	TCSI
実績	10月	1.018	103.0	104.9	1.016	106.6
予測	11月	1.007	103.0	103.7	1.029	106.7
	12月	1.020	102.9	105.0	1.026	107.7
公表値	11月			104.0	1.030	107.1
	12月			105.5	1.009	106.5

(2) 地域経済産業の動向を総合的に把握する指標の開発 ＜解析報告書__予測結果＞

§1 解析計画の概要

1 背景と目的

地域経済産業の動向を総合的に把握する総合指標を開発する。

地域は北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄の 9 つの地方経済産業局別とする。

総合指標は生産活動、個人消費、公共工事、住宅建設、民間設備投資、雇用動向の月次データを基に作成する。

総合指標は 2 が月先まで予測する。

2 解析方法

22 個の地域指標について、2018 年 1 月から 2023 年 10 月までのデータを収集した。

地域指標を加工し、10 個の指標を作成する。

10 個の指標について、2 カ月先まで予測する。

鉱工業生産指数の全国予測値はテーマ 1 で算出した予測値を適用する。

日銀短観、法人企業景気予測調査の全国予測値、地域別予測値は白書公表値を適用する。

データの単位は異なるので基準化したデータ（偏差指数）を用いる。

偏差指数の基準年は 2018 年とする。

偏差指数 = $10 \times (\text{データ} - 2018 \text{ 年 } 1 \sim 12 \text{ 月平均}) \div \text{全年標準偏差} + 100$

総合指標は基準化したデータにウエイトを設定して加算する。

ウエイトは多変量解析__主成分分析を適用する。

3 予測手法

E P A 法による T C S I 分離

トレンド T、季節指数を回帰分析によって予測

説明変数を T、S、予測値のある日銀短観、法人企業景気予測調査として、重回帰分析で予測

4 解析報告書資料の種類

全国版

北海道版、東北版、関東版、中部版、近畿版、中国版、四国版、九州版、沖縄版
地域比較版

§2 適用するデータの内容

販売金額の指標を地域間比較する際、人口や店舗数が大きい地域の販売金額は大きな数値となり、そのままの数値の比較は意味をなさないことがある。販売金額を人口あるいは店舗数で割った単位当たり販売金額を算出すれば地域間比較が有効となり、地域の特性を見出すことができる。

下記表において◎印が付いている指標を解析対象項目とする。

要素	種別	項目名	単位	適用
生産力	生産活動統計	鉱工業生産指数_原系列		◎
消費力	商業動態統計	コンビニエンスストア_販売額	百万円	
	商業動態統計	コンビニエンスストア_店舗数	1店	
	商業動態統計	コンビニエンスストア_1店舗当たり販売額	一万円	◎
	商業動態統計	家電大型専門店_販売額	百万円	
	商業動態統計	家電大型専門店_店舗数	1店	
	商業動態統計	家電大型専門店_1店舗当たり販売額	一万円	◎
	商業動態統計	ドラッグストア_販売額	百万円	
	商業動態統計	ドラッグストア_店舗数	1店	
	商業動態統計	ドラッグストア_1店舗当たり販売額	一万円	◎
	商業動態統計	百貨店・スーパー_販売額	百万円	
	商業動態統計	百貨店・スーパー_店舗数	1店	
	商業動態統計	百貨店・スーパー_1店舗当たり販売額	一万円	◎
雇用力	雇用情勢	一般職業紹介状況_有効求人数	人	
	雇用情勢	有効求人倍率	比	◎
建設力	建設着工統計調査	着工新設住宅戸数	1戸	
	建設着工統計調査	着工新設住宅戸数_人口1万人当たり	比	◎
	建設工事受注動態統計調査	公共機関からの工事請負契約額	百万円	
	建設工事受注動態統計調査	公共機関からの工事請負契約額_人口1人当たり	一万円	◎
景気力	法人企業景気予測調査	企業の景況判断 BSI_全規模_製造業		◎
	日銀短観	業況判断 D.I._製造業		◎
	住民基本台帳	人口	千人	

解析対象年 2018年1月～2023年10月

地域 9地域

北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄

§2 全国版

1 データと予測結果

時期		一万円	一万円	一万円	一万円	比	1戸	円		
	鉱工業生産指数_原系列	コンビニエンスストア_1店舗当たり販売額	家電大型専門店_1店舗当たり販売額	ドラッグストア_1店舗当たり販売額	百貨店・スーパー_1店舗当たり販売額	有効求人倍率	着工新設住宅戸数_人口1万人当たり	公共機関からの工事請負契約額_人口1人当たり	企業の景況判断BSI	業況判断D.I.
2018年1月	105.6	1,678	15,608	3,352	32,768	1.56	5.24	5,912	-4	4
2018年2月	111.0	1,572	12,448	3,200	28,408	1.57	5.46	8,562	-3	17
2018年3月	128.1	1,776	16,306	3,495	31,856	1.52	5.50	15,945	-2	17
2018年4月	111.8	1,735	13,498	3,498	30,185	1.40	6.66	6,519	-1	17
2018年5月	109.9	1,776	13,114	3,476	30,334	1.40	6.29	6,732	0	17
2018年6月	115.5	1,780	14,107	3,506	30,988	1.45	6.42	9,711	1	16
2018年7月	117.0	1,921	18,223	3,697	32,784	1.50	6.53	8,975	2	15
2018年8月	108.0	1,895	14,105	3,537	30,378	1.55	6.47	9,762	4	14
2018年9月	113.8	1,814	13,618	3,328	29,190	1.57	6.48	11,312	5	14
2018年10月	120.2	1,773	12,476	3,437	30,551	1.58	6.59	9,942	7	14
2018年11月	119.0	1,725	13,506	3,337	31,518	1.60	6.66	7,694	8	14
2018年12月	115.7	1,854	20,192	3,728	39,880	1.63	6.20	7,777	0	12
2019年1月	106.0	1,694	15,536	3,412	31,274	1.61	5.31	8,004	-8	10
2019年2月	110.4	1,600	12,385	3,239	27,550	1.62	5.70	7,794	-15	7
2019年3月	122.9	1,786	17,134	3,574	31,731	1.57	6.06	17,867	-13	7
2019年4月	111.4	1,763	13,441	3,500	29,475	1.44	6.29	7,122	-11	7
2019年5月	107.9	1,812	13,901	3,562	30,014	1.42	5.75	7,300	-9	6
2019年6月	111.9	1,790	14,941	3,587	30,613	1.45	6.46	11,886	-7	6
2019年7月	118.2	1,903	16,114	3,650	31,091	1.49	6.28	11,912	-5	5
2019年8月	102.6	1,933	16,359	3,643	30,369	1.52	6.02	9,521	-4	4
2019年9月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2019年10月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2019年11月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2019年12月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年1月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年2月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年3月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年4月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年5月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年6月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年7月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年8月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年9月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年10月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年11月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2020年12月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年1月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年2月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年3月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年4月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年5月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年6月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年7月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年8月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年9月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年10月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年11月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2021年12月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年1月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年2月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年3月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年4月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年5月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年6月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年7月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年8月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年9月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年10月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年11月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2022年12月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年1月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年2月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年3月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年4月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年5月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年6月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年7月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年8月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年9月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年10月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年11月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
2023年12月	115.9	1,803	20,493	3,939	31,969	1.53	6.18	12,826	-5	3
平均	114.6	1,775	14,767	3,466	31,570	1.53	6.21	9,070	1	14
標準偏差	8.5	105	2,109	178	3,088	0.18	0.48	4,492	12	13

記載
省略

2 偏差指数

10 指標のデータの単位は異なるので基準化したデータ(偏差指数)を用いる。

偏差指数計算の基準年は 2018 年とする。

偏差指数 = $10 \times (\text{データ} - 2018 \text{ 年 } 1 \sim 12 \text{ 月平均}) \div \text{全年標準偏差} + 100$

時期	鉱工業生産指数 原系列	コンビニ ストア 1店舗 当たり販 売額	家電大型 専門店 1店舗 当たり販 売額	ドラッグス ストア 1店舗 当たり販 売額	百貨店・ スーパー 1店舗当 たり販売額	有効求人 倍率	着工新設 住宅戸数 1人口1 万人当 たり	公共機関 からの工 事請負契 約額1人 口1人当 たり	企業の景 況判断 BSI 全 規模製 造業	業況判断 D.I. 製 造業
2018年1月	89.4	90.8	104.0	93.6	103.9	102.0	79.7	93.0	95.8	91.7
2018年2月	95.7	80.8	89.0	85.0	89.8	102.4	84.2	98.9	96.4	102.2
2018年3月	115.9	100.1	107.3	101.7	100.9	99.8	85.2	115.3	97.1	102.1
2018年4月	96.7	96.2	94.0	101.8	95.5	93.1	109.5	94.3	97.8	102.1
2018年5月	94.4	100.1	92.2	100.6	96.0	92.6	101.7	94.8	98.5	102.1
2018年6月	101.0	100.4	96.9	102.3	98.1	95.4	104.5	101.4	99.6	101.4
2018年7月	102.8	113.9	116.4	113.0	103.9	98.6	106.7	99.8	100.7	100.7
2018年8月	92.2	111.3	96.9	104.0	96.1	101.1	105.5	101.5	101.8	100.0
2018年9月	99.0	103.7	94.6	92.2	92.3	102.2	105.7	105.0	103.1	99.9
2018年10月	106.6	99.8	89.1	98.4	96.7	102.8	108.0	101.9	104.4	99.9
2018年11月	105.1	95.3	94.0	92.7	99.8	104.2	109.5	96.9	105.7	99.9
2018年12月	101.3	107.5	125.7	114.8	126.9	105.7	99.8	97.1	99.1	98.0
2019年1月	89.8	92.3	103.6	97.0	99.0	104.6	81.1	97.6	92.4	96.2
2019年2月	95.0	83.4	88.7	87.2	87.0	105.2	89.3	97.2	85.8	94.3
2019年3月	109.7	101.0	111.2	106.1	100.5	102.2	97.0	119.6	87.6	94.1
2019年4月	96.2	98.8	93.7	101.9	93.2	95.3	101.7	95.7	89.4	93.9
2019年5月	92.1	103.5	95.9	105.4	95.0	93.8	90.4	96.1	91.2	93.7
2019年6月	96.8	101.4	100.8	106.8	96.9	95.9	105.3	106.3	92.7	93.0
2019年7月	104.2	112.1	106.4	110.4	98.4	98.0	101.4	106.3	94.2	92.3
2019年8月	85.8	115.0	107.6	109.9	96.1	99.4	96.1	101.0	95.7	91.7
2019年9月	101.5	102.7	127.2	126.6	101.3	100.0	99.3	108.4	94.5	90.7
2019年10月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2019年11月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2019年12月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年1月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年2月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年3月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年4月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年5月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年6月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年7月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年8月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年9月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年10月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年11月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2020年12月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年1月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年2月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年3月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年4月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年5月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年6月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年7月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年8月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年9月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年10月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年11月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2021年12月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年1月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年2月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年3月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年4月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年5月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年6月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年7月	94.4	98.5	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
2022年8月	83.7	112.2	94.3	114.8	87.1	88.3	100.1	110.4	96.1	87.8
2022年9月	97.0	103.7	97.2	101.6	84.5	89.5	94.0	123.0	96.1	88.2
2022年10月	89.1	110.0	92.5	103.2	89.8	91.2	98.3	110.8	96.1	88.5
2022年11月	92.9	105.8	93.7	100.2	91.2	93.6	91.3	103.1	96.1	88.9
2022年12月	91.7	117.4	116.0	128.3	115.9	95.7	82.7	107.4	92.4	88.4
2023年1月	75.7	99.1	104.4	102.5	91.6	94.8	76.7	99.7	88.7	88.0
2023年2月	83.7	87.8	91.6	91.5	81.6	92.3	78.1	117.1	85.0	87.5
2023年3月	103.0	110.1	106.2	108.5	91.4	88.9	93.8	141.4	87.0	88.5
2023年4月	85.8	107.2	90.6	108.6	88.2	82.9	83.0	100.9	89.0	89.4
2023年5月	78.9	111.3	92.3	111.2	90.0	81.1	87.0	103.3	91.0	90.4
2023年6月	92.5	109.2	94.9	114.8	90.1	82.4	89.4	115.8	93.3	90.9
2023年7月	89.1	124.3	109.2	128.8	96.7	84.6	84.5	112.9	95.7	91.3
2023年8月	78.5	124.0	96.7	123.5	92.1	85.3	88.4	111.1	98.0	91.7
2023年9月	91.2	111.0	97.0	114.7	88.0	85.5	85.9	120.0	100.0	92.5
2023年10月	90.5	114.3	90.4	117.0	92.8	86.3	90.8	105.9	102.1	93.2
2023年11月	90.7	105.0	93.6	99.9	89.8	84.7	87.2	106.0	99.9	84.4
2023年12月	91.8	116.0	116.3	126.2	113.4	85.9	77.5	108.4	94.5	83.5

記載
省略

3 要素別得点

偏差指数から、5つの要素「生産力」「消費力」「雇用力」「建設力」「景気力」の得点を算出する。鉱工業生産指数_原系列の偏差指数を生産力とする。

4つの1店当たり販売額の偏差指数の平均を消費力とする。

有効求人倍率の偏差指数を生産力とする。

着工新設住宅戸数、工事請負契約額の偏差指数の平均を建設力とする。

BSI、D.I.の偏差指数の平均を景気力とする。

時期	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力
2018年1月	89.4	98.1	102.0	86.3	93.8
2018年2月	95.7	86.1	102.4	91.5	99.3
2018年3月	115.9	102.5	99.8	100.2	99.6
2018年4月	96.7	96.9	93.1	101.9	100.0
2018年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3
2018年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5
2018年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7
2018年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9
2018年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5
2018年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2
2018年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8
2018年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5
2019年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3
2019年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0
2019年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8
2019年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6
2019年5月	92.1	99.9	93.8	93.2	92.4
2019年6月	96.8	101.5	95.9	105.8	92.9
2019年7月	104.2	106.8	98.0	103.9	93.3
2019年8月	85.8	107.1	99.4	98.6	93.7
2019年9月	101.5	114.4	100.0	103.9	92.6
2019年10月	92.2	95.7	102.2	105.3	101.5
2019年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8
2019年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5
2020年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3
2020年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0
2020年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8
2020年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6
2020年5月	92.1	99.9	93.8	93.2	92.4
2020年6月	96.8	101.5	95.9	105.8	92.9
2020年7月	104.2	106.8	98.0	103.9	93.3
2020年8月	85.8	107.1	99.4	98.6	93.7
2020年9月	101.5	114.4	100.0	103.9	92.6
2020年10月	92.2	95.7	102.2	105.3	101.5
2020年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8
2020年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5
2021年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3
2021年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0
2021年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8
2021年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6
2021年5月	92.1	99.9	93.8	93.2	92.4
2021年6月	96.8	101.5	95.9	105.8	92.9
2021年7月	104.2	106.8	98.0	103.9	93.3
2021年8月	85.8	107.1	99.4	98.6	93.7
2021年9月	101.5	114.4	100.0	103.9	92.6
2021年10月	92.2	95.7	102.2	105.3	101.5
2021年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8
2021年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5
2022年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3
2022年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0
2022年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8
2022年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6
2022年5月	92.1	99.9	93.8	93.2	92.4
2022年6月	96.8	101.5	95.9	105.8	92.9
2022年7月	104.2	106.8	98.0	103.9	93.3
2022年8月	83.7	102.1	88.3	105.2	91.9
2022年9月	97.0	96.8	89.5	108.5	92.1
2022年10月	89.1	98.9	91.2	104.6	92.3
2022年11月	92.9	97.7	93.6	97.2	92.5
2022年12月	91.7	119.4	95.7	95.1	90.4
2023年1月	75.7	99.4	94.8	88.2	88.3
2023年2月	83.7	88.1	92.3	97.6	86.3
2023年3月	103.0	104.0	88.9	117.6	87.8
2023年4月	85.8	98.7	82.9	92.0	89.2
2023年5月	78.9	101.2	81.1	95.1	90.7
2023年6月	92.5	102.2	82.4	102.6	92.1
2023年7月	89.1	114.7	84.6	98.7	93.5
2023年8月	78.5	109.1	85.3	99.7	94.9
2023年9月	91.2	102.6	85.5	103.0	96.2
2023年10月	90.5	103.6	86.3	98.4	97.6
2023年11月	90.7	97.1	84.7	96.6	92.2
2023年12月	91.8	118.0	85.9	93.0	89.0

記載
省略

4 総合力

主成分分析によって求められた固有ベクトルから総合力算出のためのウェイトを算出する。

ウェイトを偏差指数に掛け、求められた値の合計を総合力とする。

ウェイト＝固有ベクトル÷固有ベクトルの合計

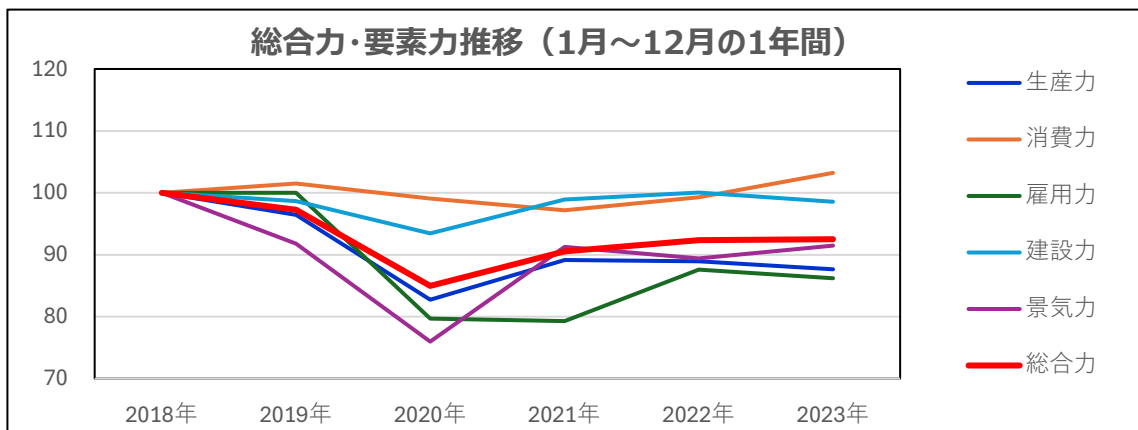
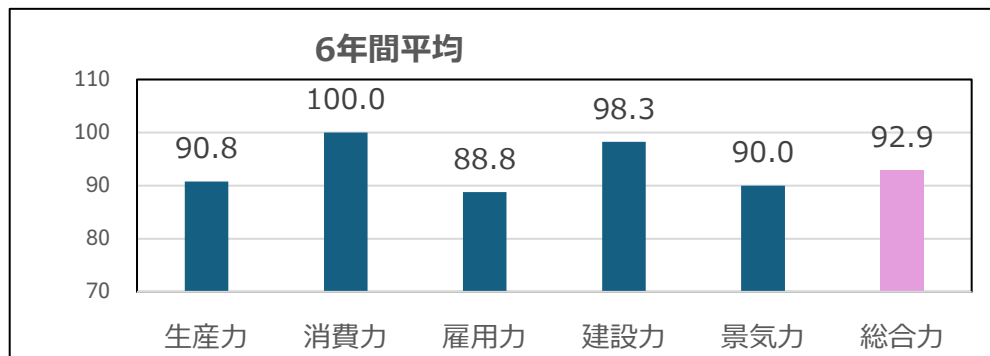
	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	横計
固有ベクトル	0.764	0.460	0.677	0.617	0.713	3.231
ウェイト	0.237	0.142	0.210	0.191	0.221	1.000

時期	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年1月	89.4	98.1	102.0	86.3	93.8	93.6
2018年2月	95.7	86.1	102.4	91.5	99.3	95.7
2018年3月	115.9	102.5	99.8	100.2	99.6	104.0
2018年4月	96.7	96.9	93.1	101.9	100.0	97.7
2018年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3	96.5
2018年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5	99.9
2018年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7	102.8
2018年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9	99.5
2018年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5	101.0
2018年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2	103.0
2018年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8	102.7
2018年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5	103.5
2019年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3	95.0
2019年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0	94.5
2019年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8	103.0
2019年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6	95.6
2019年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3	96.5
2019年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5	99.9
2019年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7	102.8
2019年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9	99.5
2019年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5	101.0
2019年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2	103.0
2019年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8	102.7
2019年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5	103.5
2020年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3	95.0
2020年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0	94.5
2020年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8	103.0
2020年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6	95.6
2020年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3	96.5
2020年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5	99.9
2020年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7	102.8
2020年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9	99.5
2020年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5	101.0
2020年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2	103.0
2020年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8	102.7
2020年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5	103.5
2021年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3	95.0
2021年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0	94.5
2021年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8	103.0
2021年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6	95.6
2021年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3	96.5
2021年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5	99.9
2021年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7	102.8
2021年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9	99.5
2021年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5	101.0
2021年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2	103.0
2021年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8	102.7
2021年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5	103.5
2022年1月	89.8	98.0	104.6	89.4	94.3	95.0
2022年2月	95.0	86.6	105.2	93.2	90.0	94.5
2022年3月	109.7	104.7	102.2	108.3	90.8	103.0
2022年4月	96.2	96.9	95.3	98.7	91.6	95.6
2022年5月	94.4	97.2	92.6	98.2	100.3	96.5
2022年6月	101.0	99.4	95.4	103.0	100.5	99.9
2022年7月	102.8	111.8	98.6	103.3	100.7	102.8
2022年8月	92.2	102.1	101.1	103.5	100.9	99.5
2022年9月	99.0	95.7	102.2	105.3	101.5	101.0
2022年10月	106.6	96.0	102.8	105.0	102.2	103.0
2022年11月	105.1	95.5	104.2	103.2	102.8	102.7
2022年12月	101.3	118.7	105.7	98.5	98.5	103.5
2023年1月	75.7	99.4	94.8	88.2	88.3	88.3
2023年2月	83.7	88.1	92.3	97.6	86.3	89.4
2023年3月	103.0	104.0	88.9	117.6	87.8	99.6
2023年4月	85.8	98.7	82.9	92.0	89.2	89.0
2023年5月	78.9	101.2	81.1	95.1	90.7	88.2
2023年6月	92.5	102.2	82.4	102.6	92.1	93.6
2023年7月	89.1	114.7	84.6	98.7	93.5	94.6
2023年8月	78.5	109.1	85.3	99.7	94.9	91.9
2023年9月	91.2	102.6	85.5	103.0	96.2	95.0
2023年10月	90.5	103.6	86.3	98.4	97.6	94.6
2023年11月	90.7	97.1	84.7	96.6	92.2	91.8
2023年12月	91.8	118.0	85.9	93.0	89.0	93.9

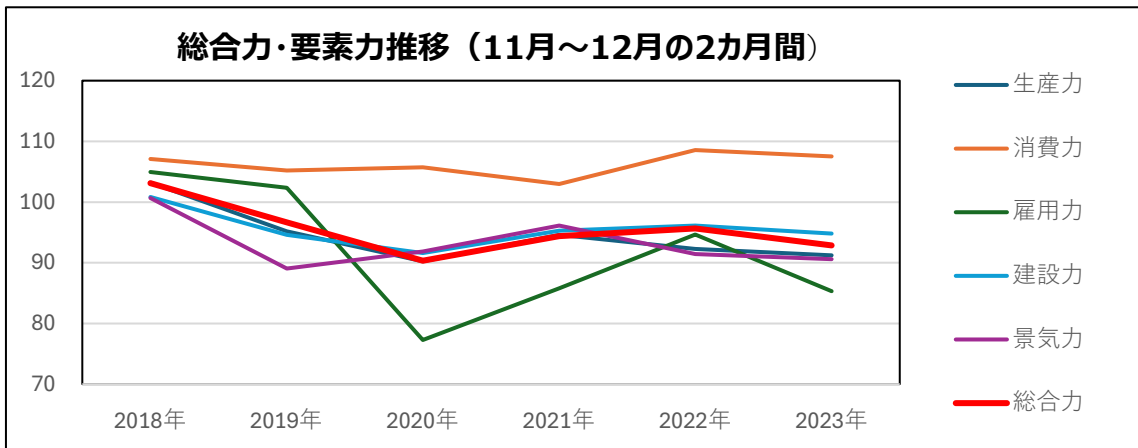
記載
省略

5 年次推移

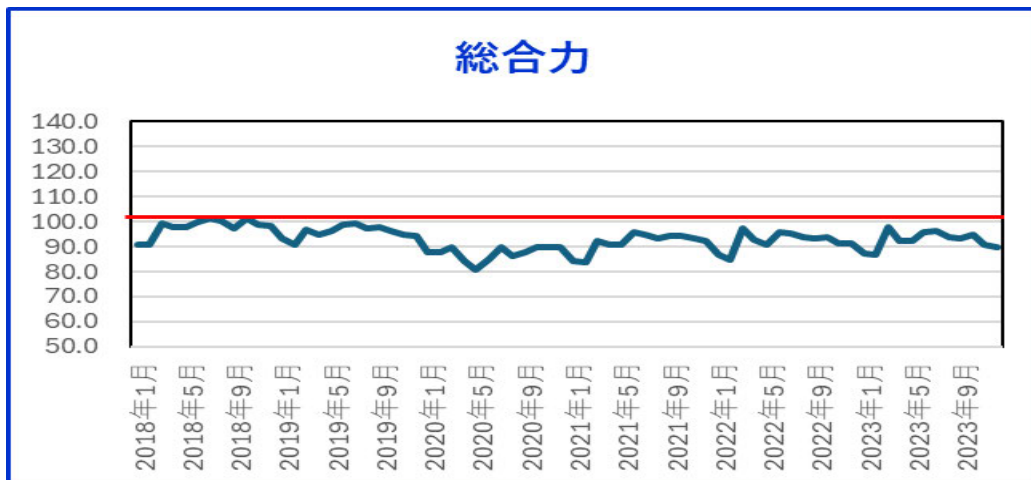
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2019年	96.4	101.5	100.0	98.7	91.8	97.3
2020年	82.7	99.1	79.7	93.4	76.0	85.0
2021年	89.1	97.2	79.3	98.9	91.3	90.6
2022年	89.0	99.3	87.6	100.0	89.4	92.4
2023年	87.6	103.2	86.2	98.5	91.5	92.5
6年間平均	90.8	100.0	88.8	98.3	90.0	92.9



6 11月～12月の推移

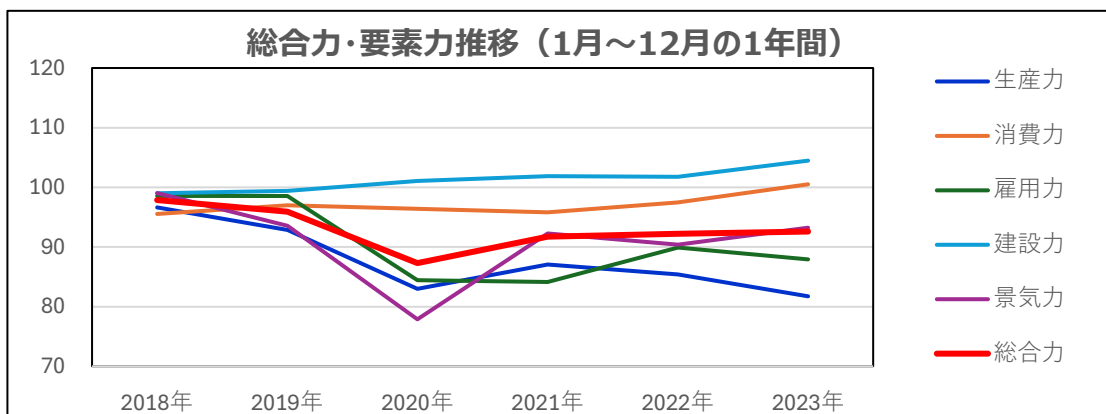
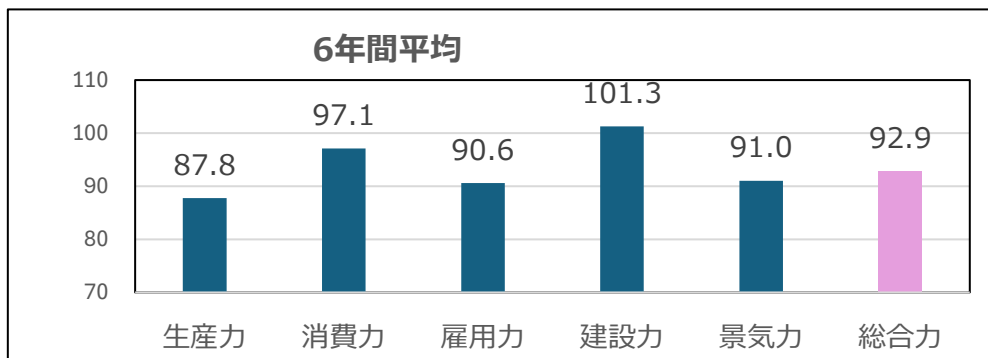


§3 北海道版

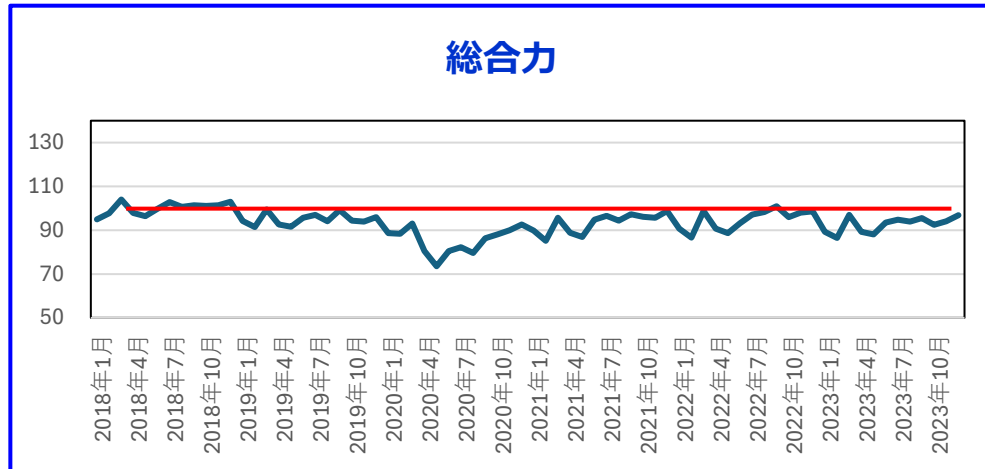


1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	96.6	95.5	98.6	99.0	99.0	97.9
2019年	92.9	97.0	98.5	99.4	93.5	95.9
2020年	83.0	96.4	84.4	101.1	77.9	87.3
2021年	87.0	95.8	84.1	101.9	92.2	91.7
2022年	85.4	97.5	89.9	101.8	90.4	92.2
2023年	81.7	100.5	87.9	104.5	93.2	92.6
6年間平均	87.8	97.1	90.6	101.3	91.0	92.9

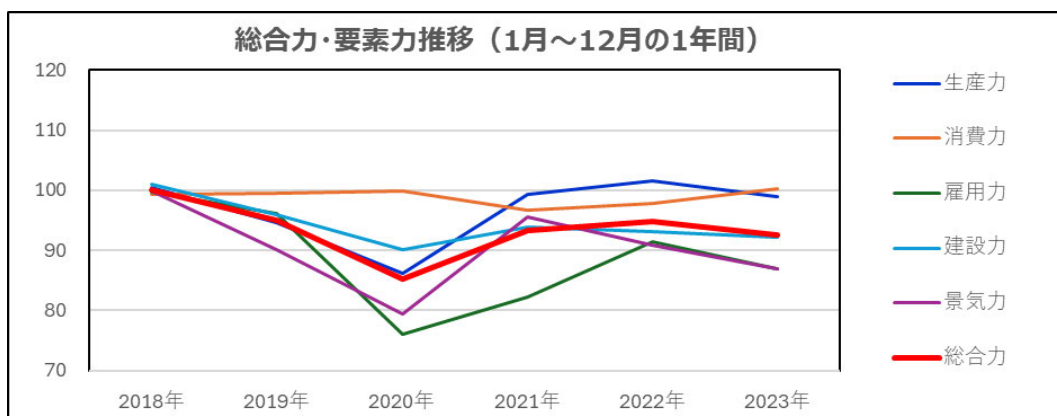
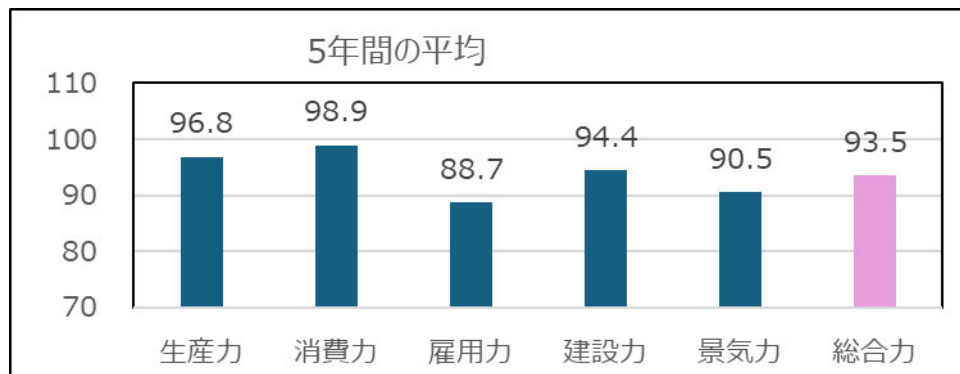
11月～12月	84.4	101.9	81.9	95.0	91.8	90.2
---------	------	-------	------	------	------	------



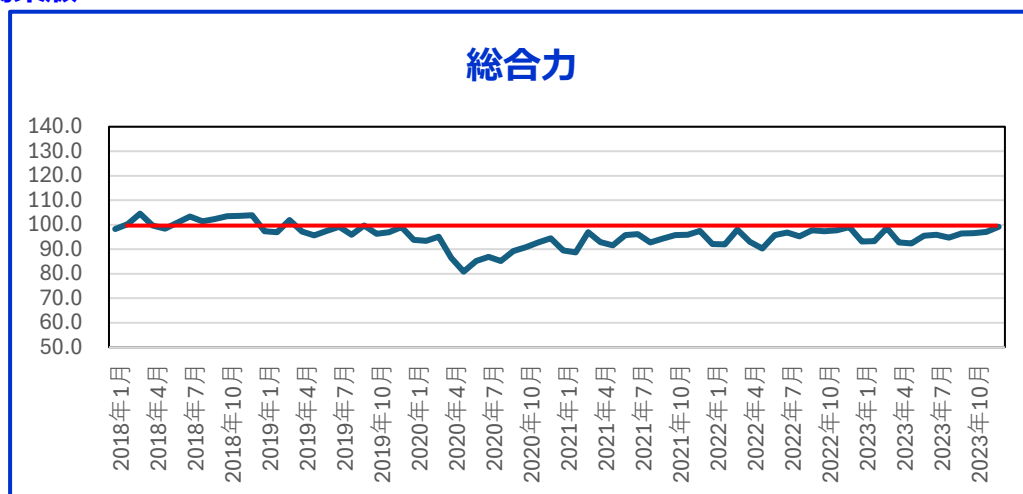
§4 東北版



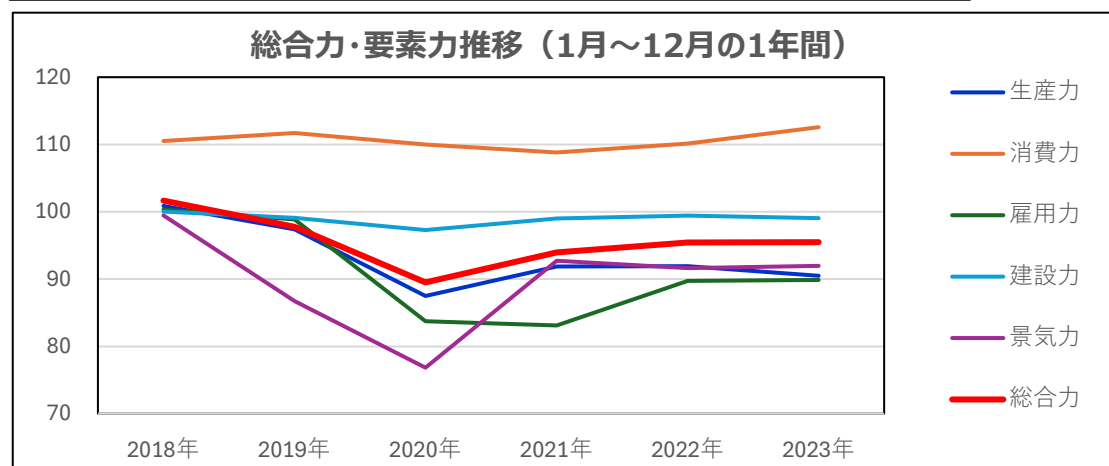
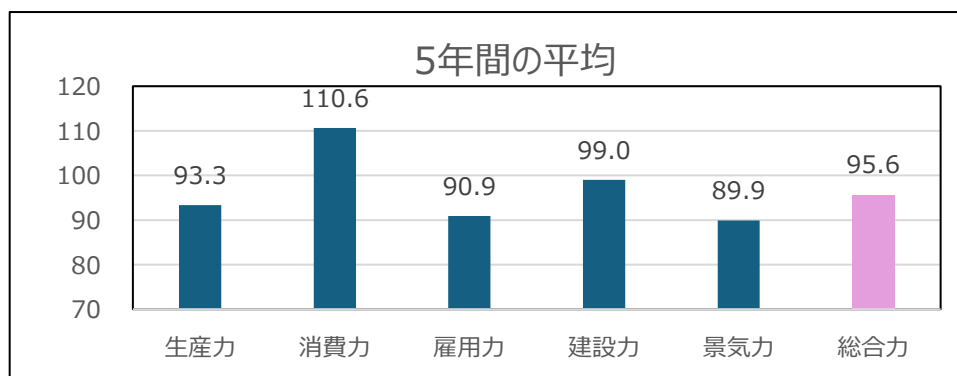
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	100.5	99.3	99.7	101.0	99.9	100.1
2019年	94.7	99.5	96.2	95.9	90.0	94.9
2020年	86.2	99.8	76.0	90.1	79.5	85.3
2021年	99.3	96.8	82.2	94.0	95.6	93.3
2022年	101.5	97.8	91.4	93.2	90.9	94.8
2023年	98.9	100.3	87.0	92.2	87.0	92.6
5年間の平均	96.8	98.9	88.7	94.4	90.5	93.5
11月～12月	106.1	102.3	89.3	89.3	92.0	95.5



§5 関東版

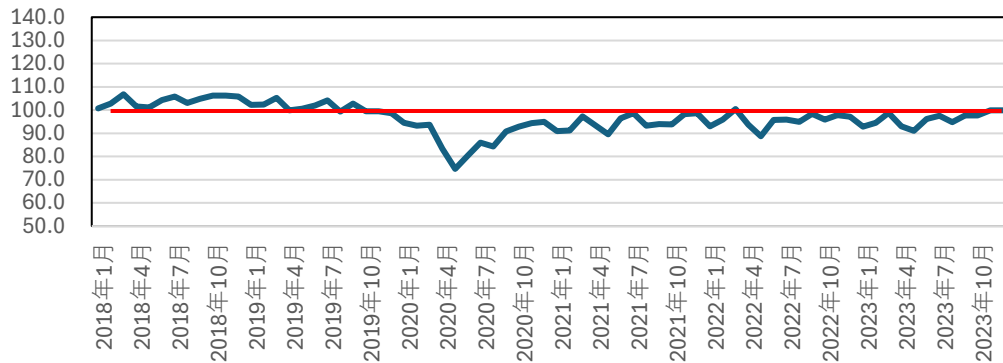


1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	100.9	110.5	100.3	100.0	99.5	101.7
2019年	97.4	111.7	98.8	99.1	86.7	97.8
2020年	87.5	110.0	83.7	97.3	76.8	89.5
2021年	91.9	108.8	83.1	99.0	92.7	94.0
2022年	91.9	110.1	89.7	99.4	91.6	95.4
2023年	90.5	112.6	89.9	99.0	92.0	95.5
5年間の平均	93.3	110.6	90.9	99.0	89.9	95.6
11月～12月	95.5	115.3	91.0	97.7	97.2	98.1



§6 中部版

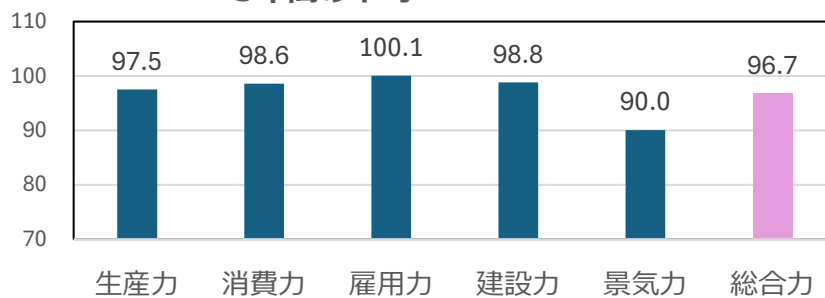
総合力



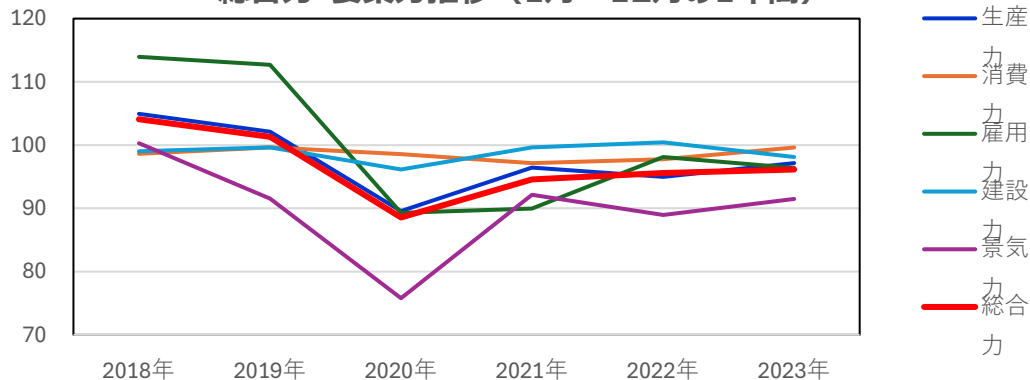
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	104.9	98.6	114.0	99.0	100.3	104.1
2019年	102.1	99.6	112.7	99.7	91.5	101.3
2020年	89.6	98.6	89.3	96.1	75.8	88.6
2021年	96.4	97.1	90.0	99.6	92.1	94.6
2022年	95.0	97.8	98.1	100.4	89.0	95.6
2023年	97.2	99.6	96.4	98.1	91.5	96.1
5年間の平均	97.5	98.6	100.1	98.8	90.0	96.7

11月～12月	103.6	101.6	98.7	99.0	96.9	99.9
---------	-------	-------	------	------	------	------

5年間の平均

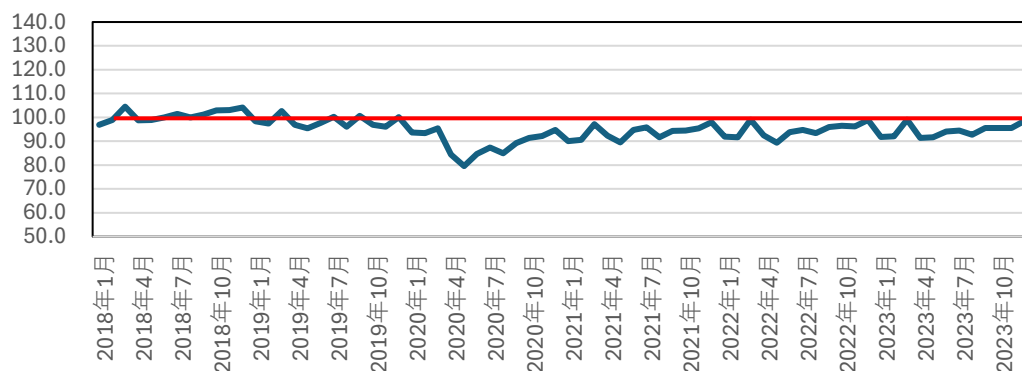


総合力・要素力推移（1月～12月の1年間）



§7 近畿版

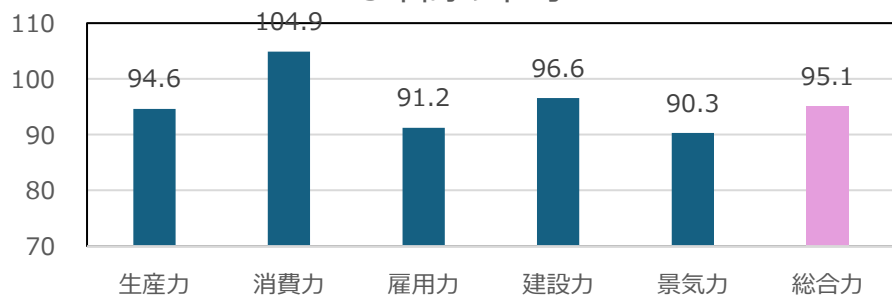
総合力



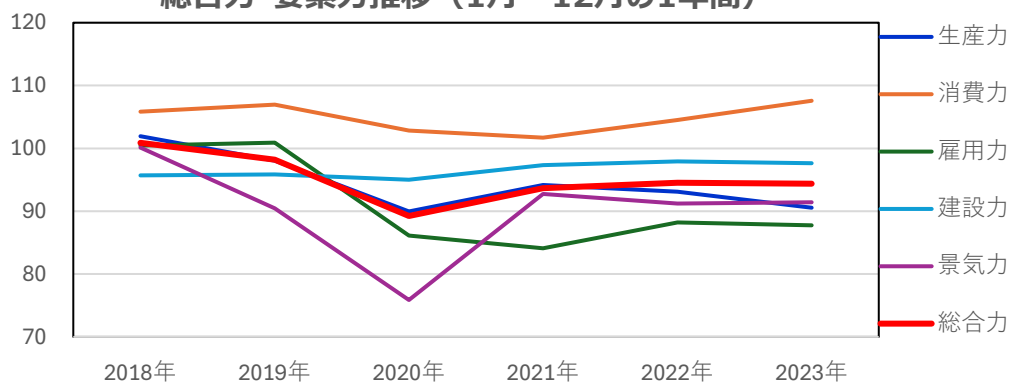
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	101.9	105.8	100.4	95.7	100.1	100.9
2019年	98.1	107.0	100.9	95.9	90.4	98.2
2020年	90.0	102.8	86.1	95.0	75.9	89.2
2021年	94.2	101.7	84.1	97.4	92.8	93.7
2022年	93.1	104.5	88.2	97.9	91.2	94.5
2023年	90.6	107.6	87.7	97.7	91.4	94.4
5年間の平均	94.6	104.9	91.2	96.6	90.3	95.1

11月～12月	95.1	111.4	88.6	96.7	95.6	97.0
---------	------	-------	------	------	------	------

5年間の平均

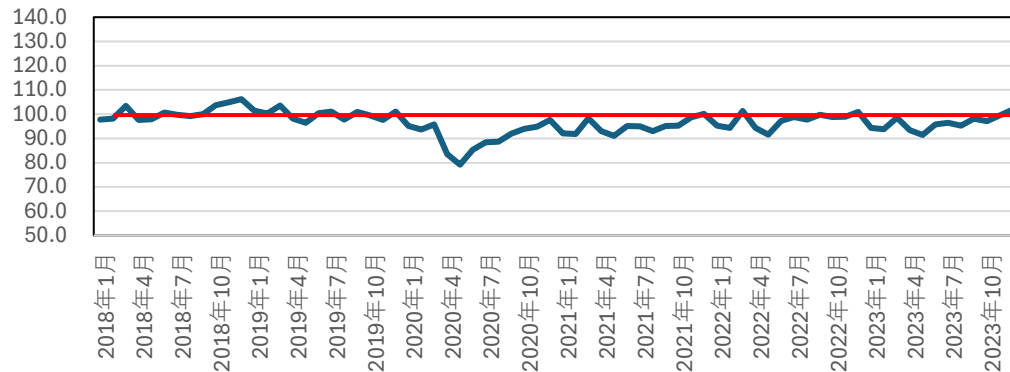


総合力・要素力推移（1月～12月の1年間）



§8 中国版

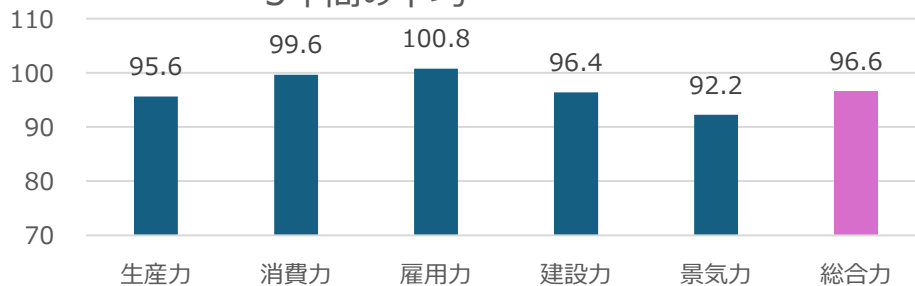
総合力



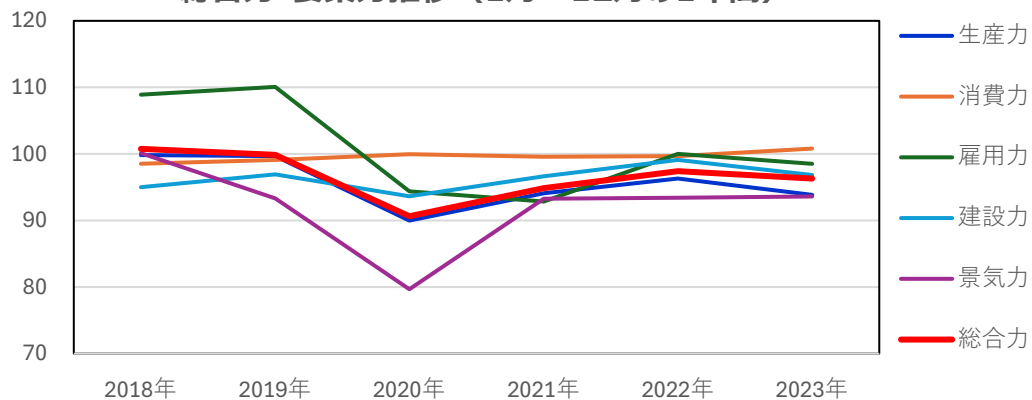
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	99.8	98.5	108.9	95.0	100.1	100.8
2019年	99.7	99.1	110.1	96.9	93.3	99.9
2020年	90.0	100.0	94.4	93.6	79.7	90.6
2021年	94.1	99.6	92.9	96.7	93.3	94.9
2022年	96.3	99.7	100.0	99.1	93.4	97.4
2023年	93.9	100.8	98.5	96.9	93.6	96.3
5年間の平均	95.6	99.6	100.8	96.4	92.2	96.6

11月～12月	100.6	104.6	101.9	99.2	98.6	100.7
---------	-------	-------	-------	------	------	-------

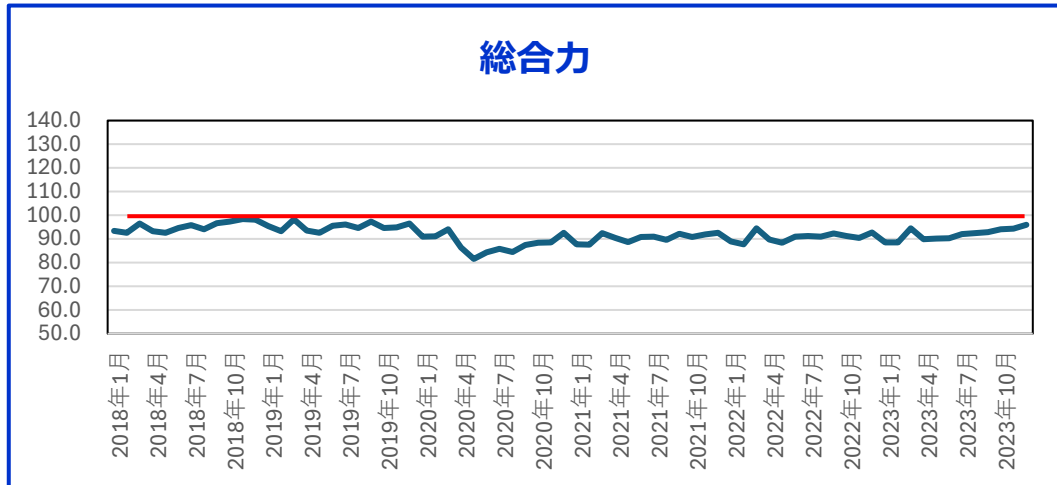
5年間の平均



総合力・要素力推移（1月～12月の1年間）

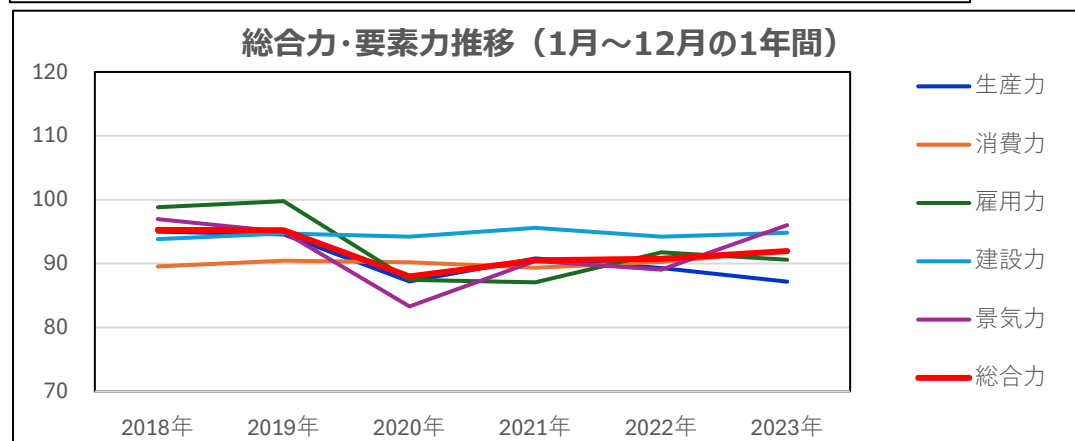
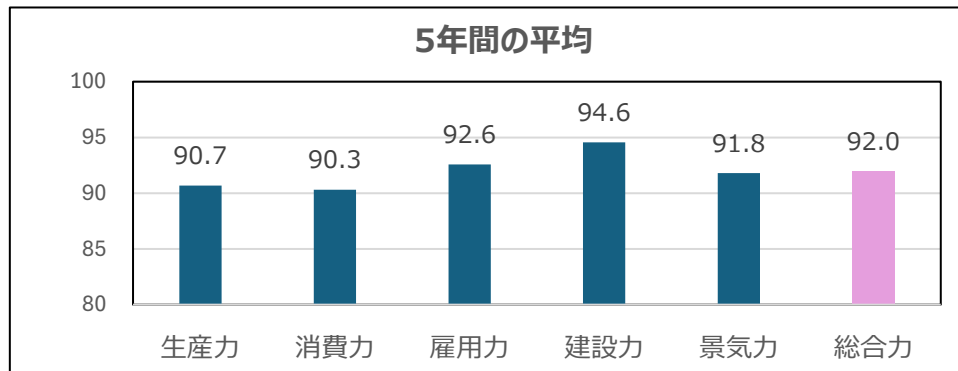


§9 四国版



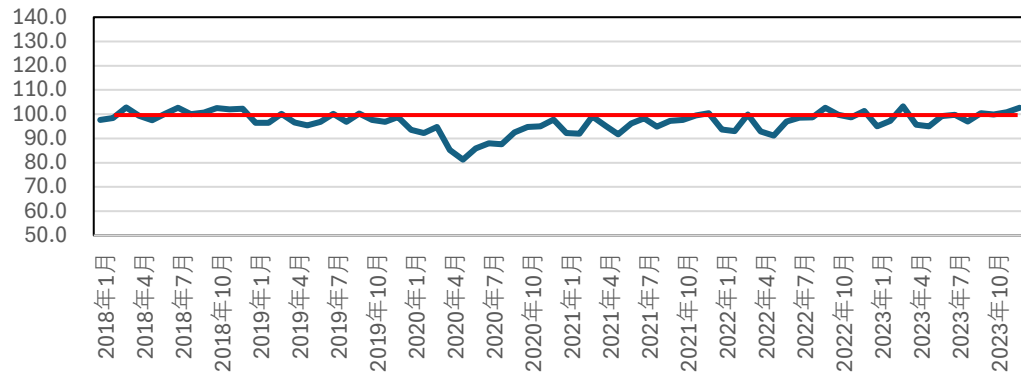
1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	95.0	89.6	98.8	93.8	97.0	95.3
2019年	94.6	90.4	99.8	94.7	95.0	95.2
2020年	87.2	90.2	87.4	94.2	83.3	88.0
2021年	90.8	89.4	87.1	95.6	90.4	90.5
2022年	89.3	90.3	91.8	94.2	89.1	90.8
2023年	87.2	92.0	90.6	94.8	96.0	92.0
5年間の平均	90.7	90.3	92.6	94.6	91.8	92.0

11月～12月	91.0	94.3	95.7	93.4	100.8	95.2
---------	------	------	------	------	-------	------

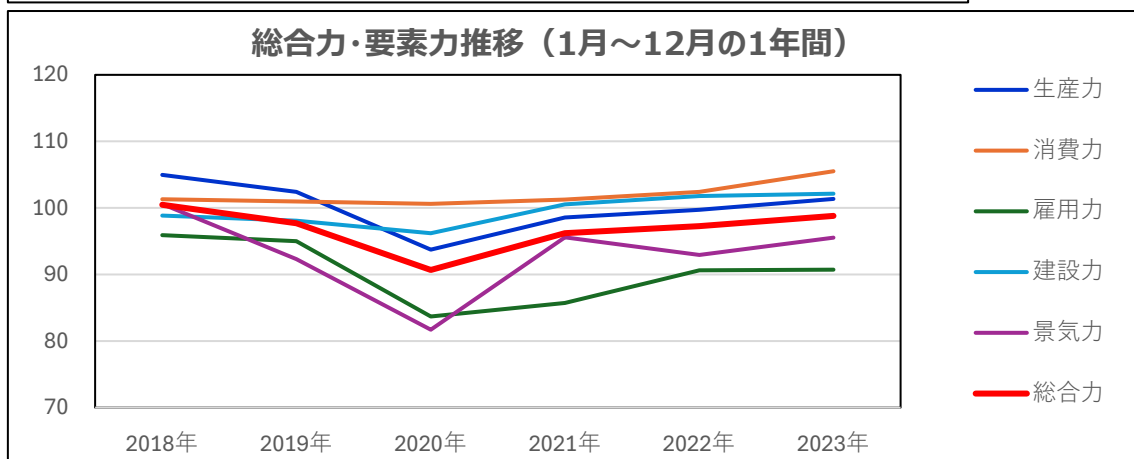
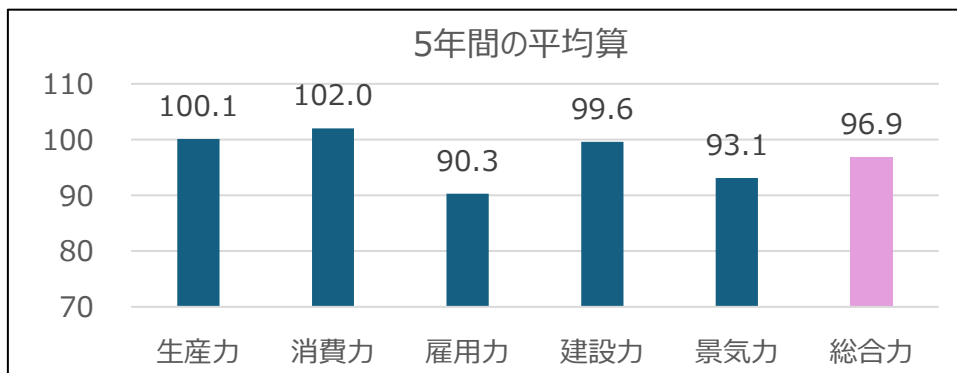


§10 九州版

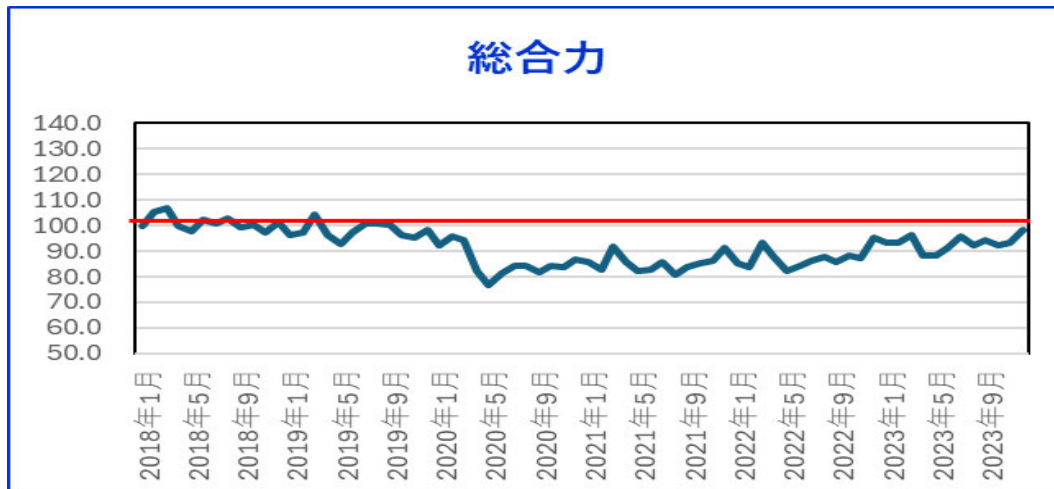
総合力



1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	105.0	101.3	95.9	98.9	100.6	100.5
2019年	102.4	101.0	95.0	98.1	92.3	97.7
2020年	93.7	100.6	83.7	96.2	81.7	90.7
2021年	98.6	101.2	85.7	100.5	95.6	96.2
2022年	99.7	102.4	90.6	101.8	92.9	97.3
2023年	101.4	105.5	90.7	102.1	95.5	98.8
5年間の平均	100.1	102.0	90.3	99.6	93.1	96.9
11月～12月	105.8	108.8	93.5	101.9	99.7	101.7

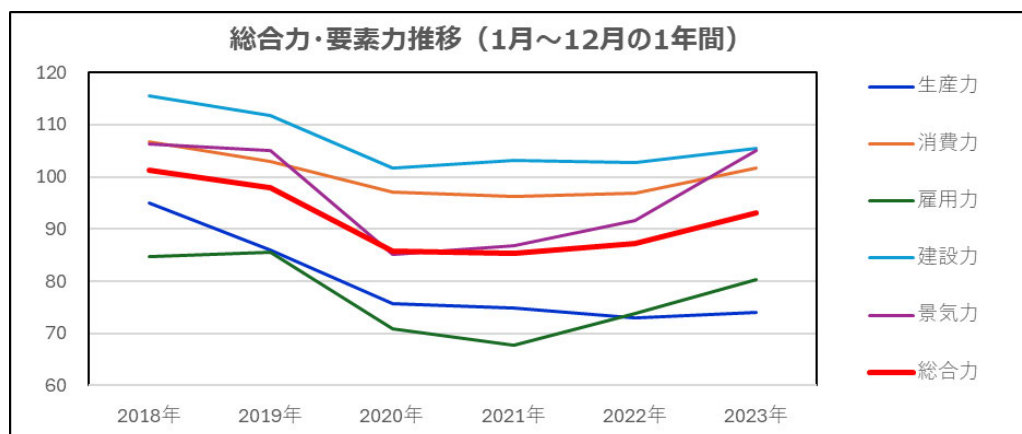
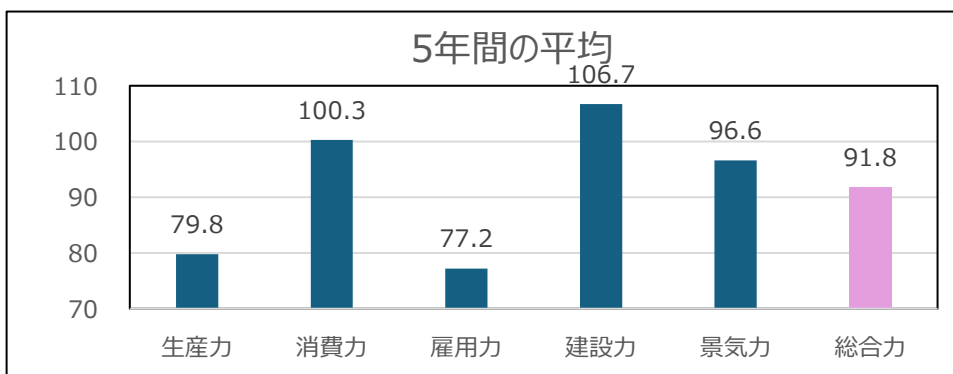


§11 沖縄版



1月～12月	生産力	消費力	雇用力	建設力	景気力	総合力
2018年	95.0	106.8	84.7	115.5	106.3	101.2
2019年	86.0	102.9	85.7	111.8	105.0	98.0
2020年	75.7	97.2	70.9	101.6	85.1	85.7
2021年	74.9	96.3	67.8	103.2	86.7	85.3
2022年	73.0	96.8	73.9	102.7	91.6	87.3
2023年	74.0	101.6	80.3	105.4	105.0	93.1
5年間の平均	79.8	100.3	77.2	106.7	96.6	91.8

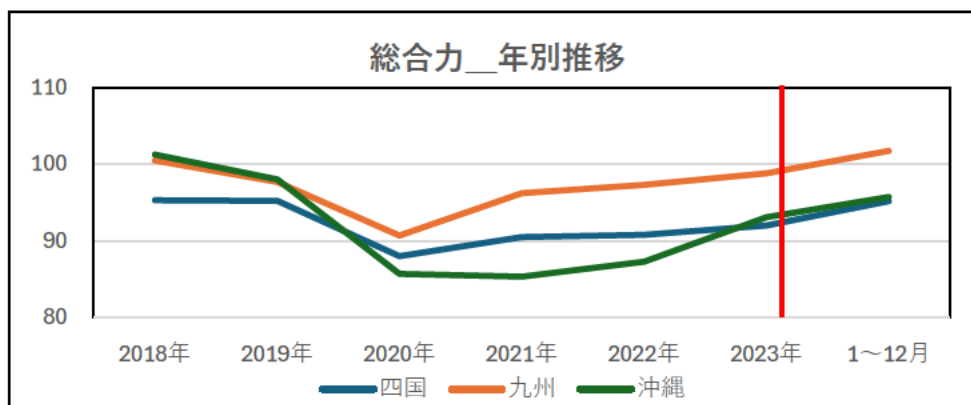
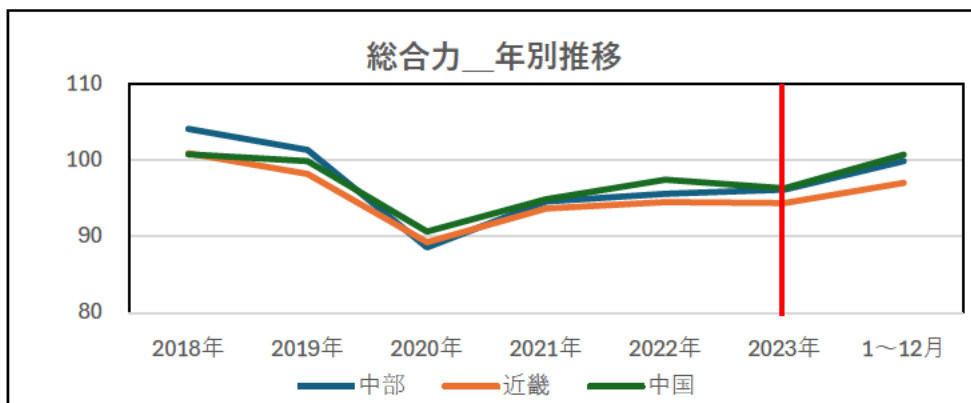
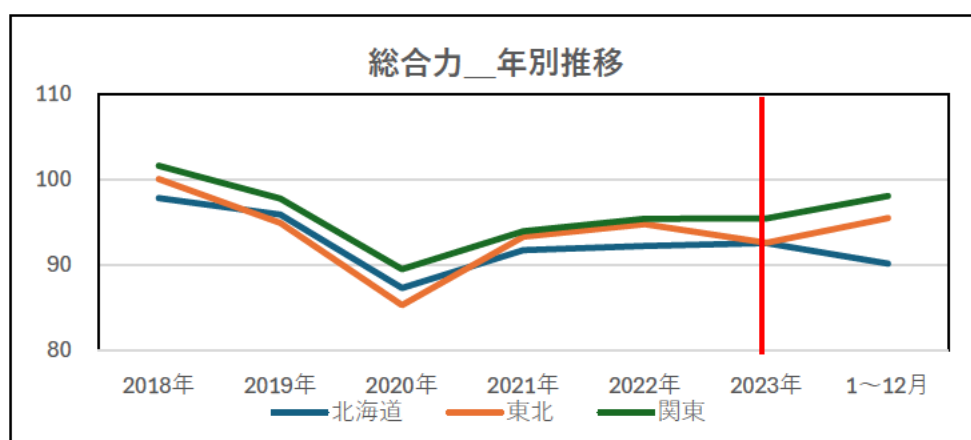
11月～12月	77.6	102.6	83.5	106.3	109.3	95.7
---------	------	-------	------	-------	-------	------



§12 地域比較版

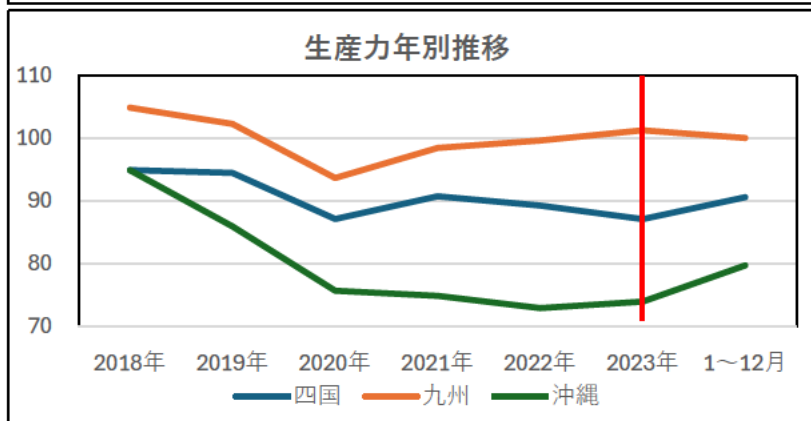
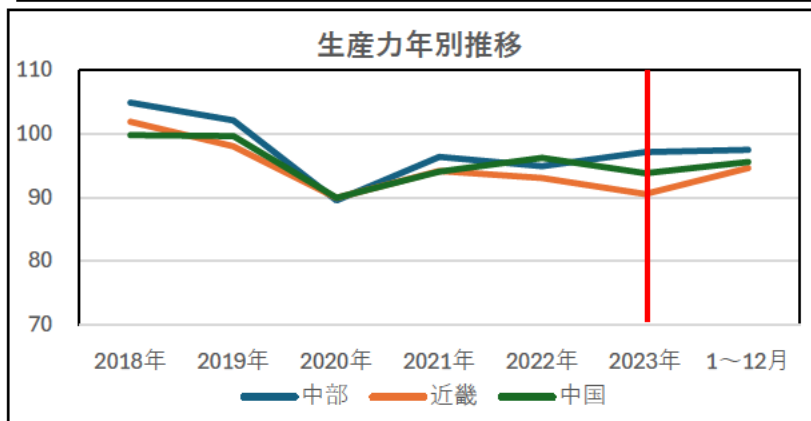
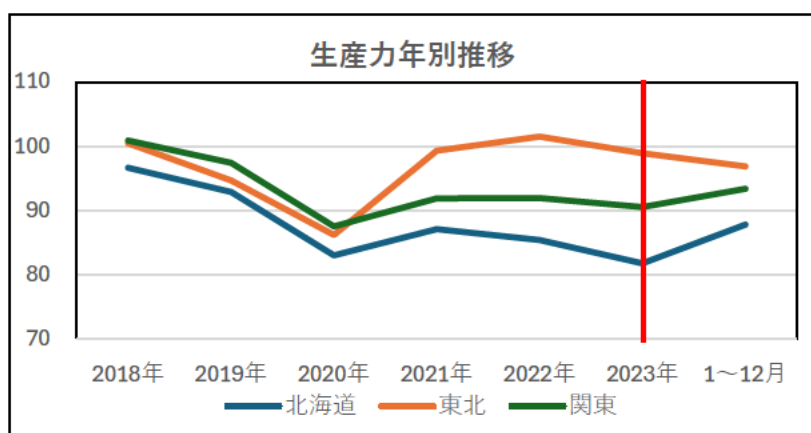
1 総合力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	平均
2018年	97.9	100.1	101.7	104.1	100.9	100.8	95.3	100.5	101.2	100.0
2019年	95.9	94.9	97.8	101.3	98.2	99.9	95.2	97.7	98.0	97.7
2020年	87.3	85.3	89.5	88.6	89.2	90.6	88.0	90.7	85.7	88.3
2021年	91.7	93.3	94.0	94.6	93.7	94.9	90.5	96.2	85.3	92.7
2022年	92.2	94.8	95.4	95.6	94.5	97.4	90.8	97.3	87.3	93.9
2023年	92.6	92.6	95.5	96.1	94.4	96.3	92.0	98.8	93.1	94.6
1～12月	90.2	95.5	98.1	99.9	97.0	100.7	95.2	101.7	95.7	97.1
6年間平均	92.9	93.5	95.6	96.7	95.1	96.6	92.0	96.9	91.8	94.6



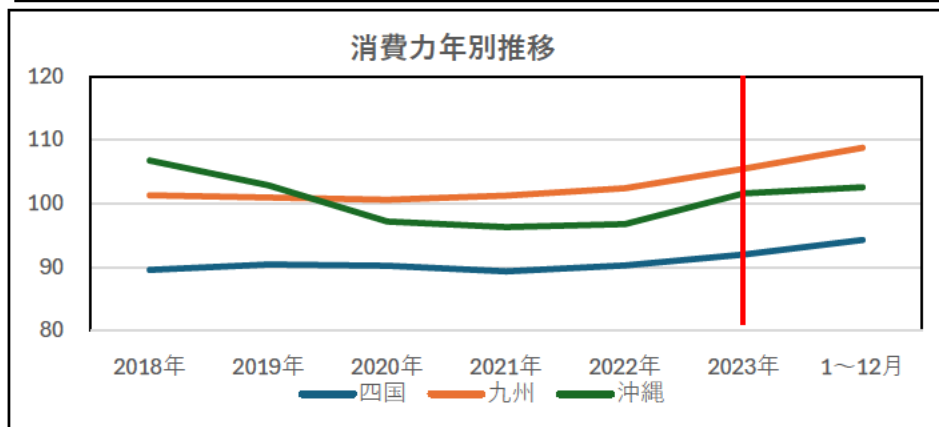
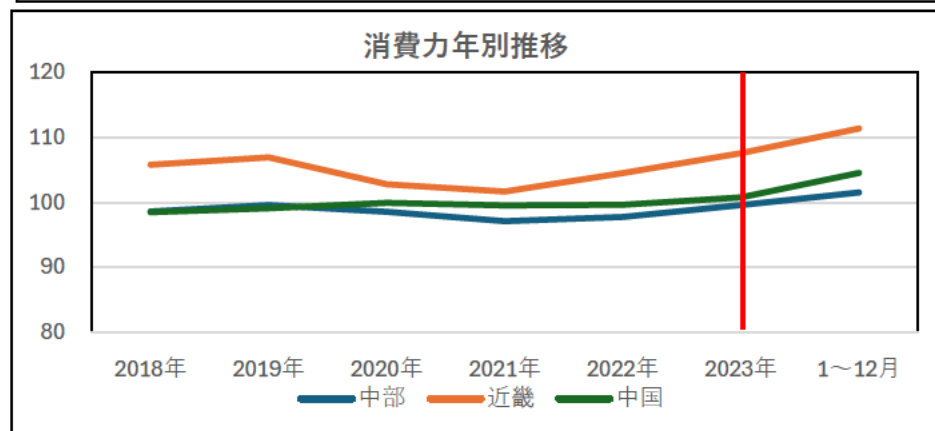
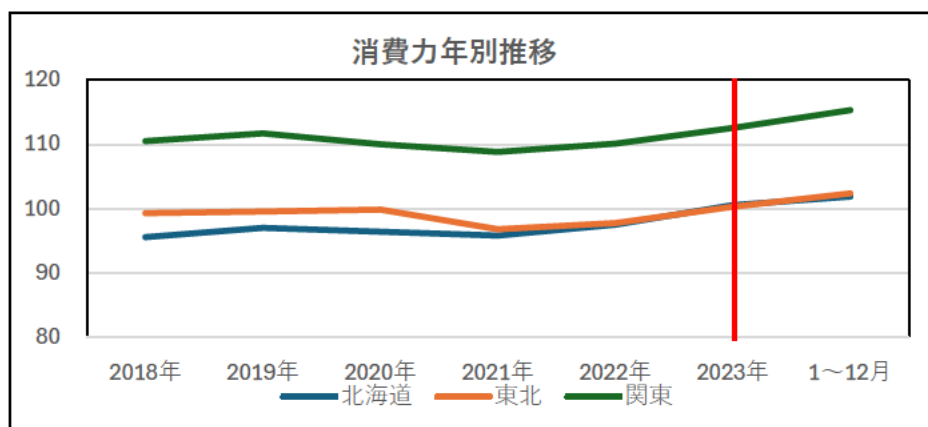
2 生産力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
2018年	96.6	100.5	100.9	104.9	101.9	99.8	95.0	105.0	95.0
2019年	92.9	94.7	97.4	102.1	98.1	99.7	94.6	102.4	86.0
2020年	83.0	86.2	87.5	89.6	90.0	90.0	87.2	93.7	75.7
2021年	87.0	99.3	91.9	96.4	94.2	94.1	90.8	98.6	74.9
2022年	85.4	101.5	91.9	95.0	93.1	96.3	89.3	99.7	73.0
2023年	81.7	98.9	90.5	97.2	90.6	93.9	87.2	101.4	74.0
1～12月	87.8	96.8	93.3	97.5	94.6	95.6	90.7	100.1	79.8
6年間平均	89.1	100.4	94.9	99.3	96.3	97.3	92.1	102.1	80.4



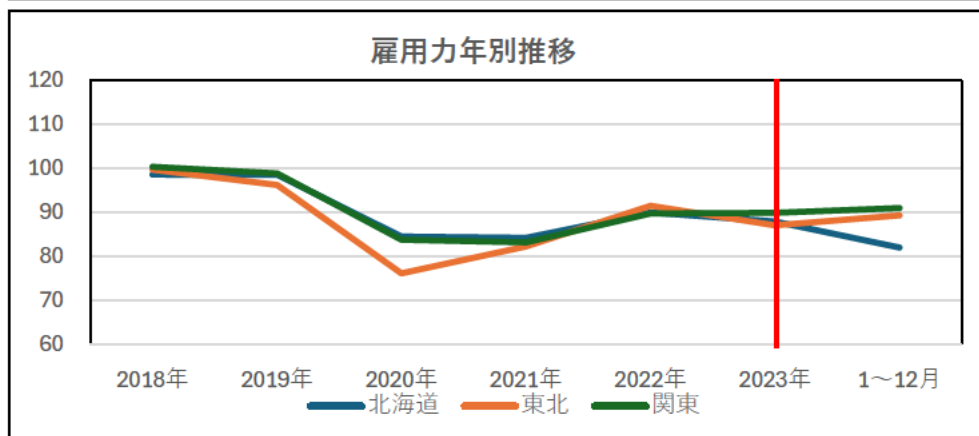
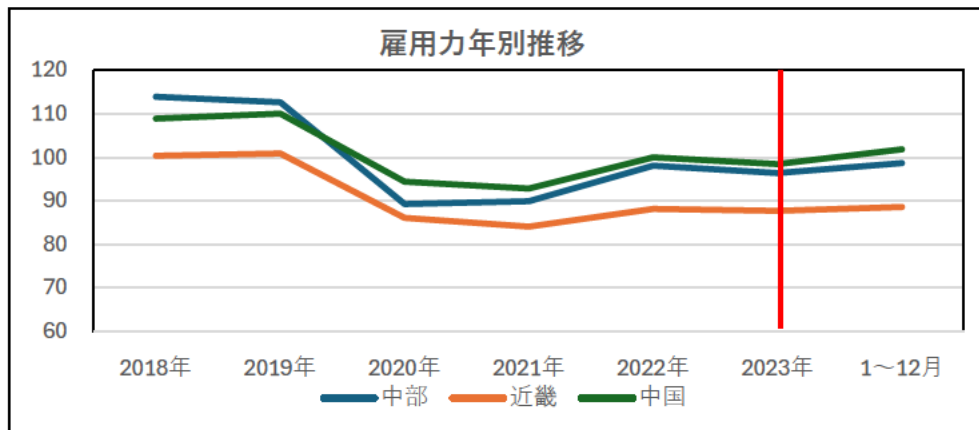
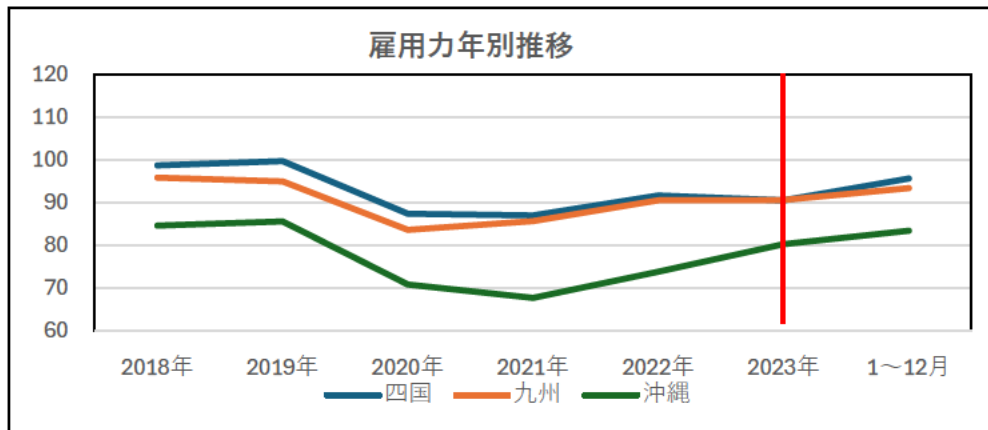
3 消費力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
2018年	95.5	99.3	110.5	98.6	105.8	98.5	89.6	101.3	106.8
2019年	97.0	99.5	111.7	99.6	107.0	99.1	90.4	101.0	102.9
2020年	96.4	99.8	110.0	98.6	102.8	100.0	90.2	100.6	97.2
2021年	95.8	96.8	108.8	97.1	101.7	99.6	89.4	101.2	96.3
2022年	97.5	97.8	110.1	97.8	104.5	99.7	90.3	102.4	96.8
2023年	100.5	100.3	112.6	99.6	107.6	100.8	92.0	105.5	101.6
1～12月	101.9	102.3	115.3	101.6	111.4	104.6	94.3	108.8	102.6
6年間平均	97.1	98.9	110.6	98.6	104.9	99.6	90.3	102.0	100.3



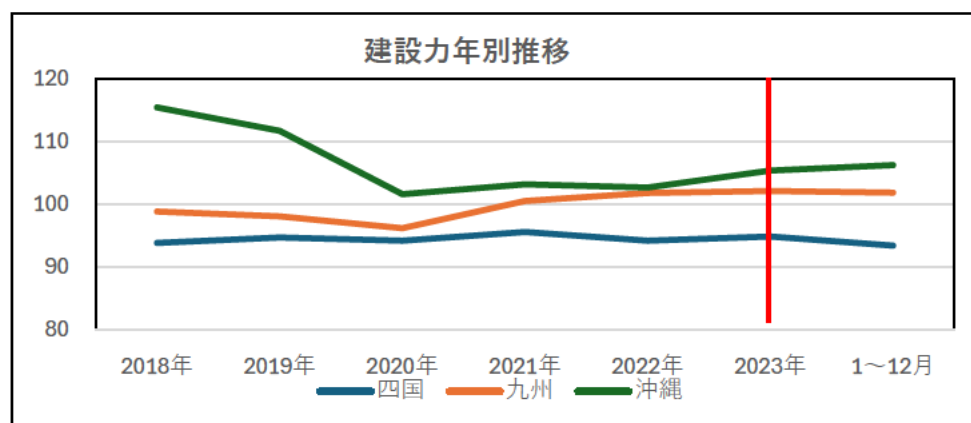
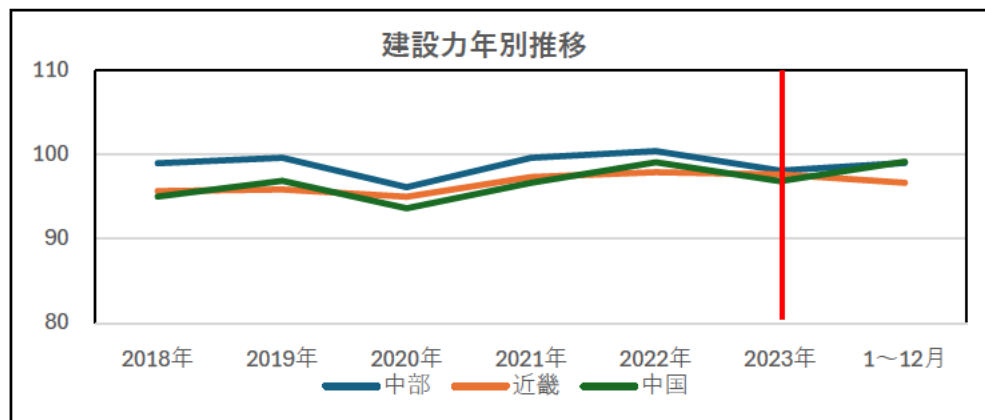
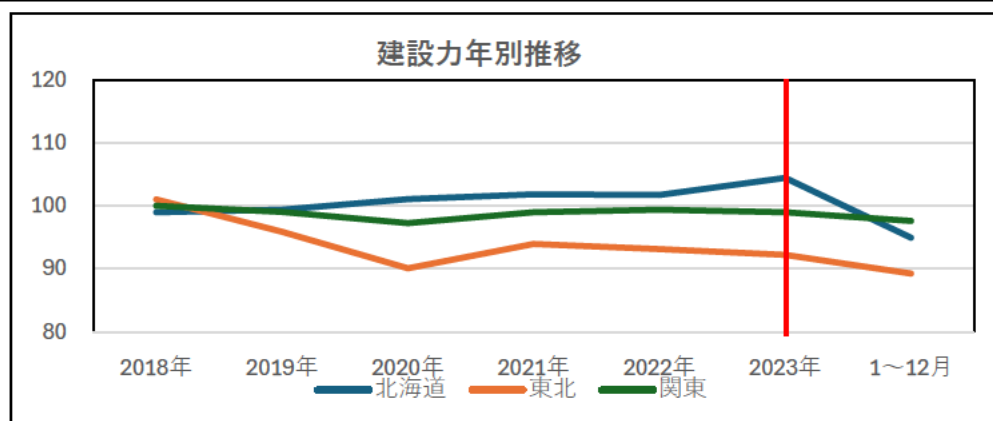
3 雇用力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
2018年	98.6	99.7	100.3	114.0	100.4	108.9	98.8	95.9	84.7
2019年	98.5	96.2	98.8	112.7	100.9	110.1	99.8	95.0	85.7
2020年	84.4	76.0	83.7	89.3	86.1	94.4	87.4	83.7	70.9
2021年	84.1	82.2	83.1	90.0	84.1	92.9	87.1	85.7	67.8
2022年	89.9	91.4	89.7	98.1	88.2	100.0	91.8	90.6	73.9
2023年	87.9	87.0	89.9	96.4	87.7	98.5	90.6	90.7	80.3
1～12月	81.9	89.3	91.0	98.7	88.6	101.9	95.7	93.5	83.5
6年間平均	90.6	88.7	90.9	100.1	91.2	100.8	92.6	90.3	77.2



4 建設力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
2018年	99.0	101.0	100.0	99.0	95.7	95.0	93.8	98.9	115.5
2019年	99.4	95.9	99.1	99.7	95.9	96.9	94.7	98.1	111.8
2020年	101.1	90.1	97.3	96.1	95.0	93.6	94.2	96.2	101.6
2021年	101.9	94.0	99.0	99.6	97.4	96.7	95.6	100.5	103.2
2022年	101.8	93.2	99.4	100.4	97.9	99.1	94.2	101.8	102.7
2023年	104.5	92.2	99.0	98.1	97.7	96.9	94.8	102.1	105.4
1～12月	95.0	89.3	97.7	99.0	96.7	99.2	93.4	101.9	106.3
6年間平均	101.3	94.4	99.0	98.8	96.6	96.4	94.6	99.6	106.7



5 景気力

1月～12月	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
2018年	99.0	99.9	99.5	100.3	100.1	100.1	97.0	100.6	106.3
2019年	93.5	90.0	86.7	91.5	90.4	93.3	95.0	92.3	105.0
2020年	77.9	79.5	76.8	75.8	75.9	79.7	83.3	81.7	85.1
2021年	92.2	95.6	92.7	92.1	92.8	93.3	90.4	95.6	86.7
2022年	90.4	90.9	91.6	89.0	91.2	93.4	89.1	92.9	91.6
2023年	93.2	87.0	92.0	91.5	91.4	93.6	96.0	95.5	105.0
1～12月	91.8	92.0	97.2	96.9	95.6	98.6	100.8	99.7	109.3
6年間平均	91.0	90.5	89.9	90.0	90.3	92.2	91.8	93.1	96.6

