

Ryugin Research Institute



経営 トップに聞く

株式会社 那覇電工

代表取締役社長 **比嘉 幸宏** 氏

起業家訪問 An Entrepreneur

琉球ブリッジ株式会社

※目次(CONTENTS)の各タイトルをクリックするとそのページにジャンプします。

CONTENTS

<p>経営トップに聞く 01</p> <p>株式会社 那覇電工</p> <p>～現状維持は退化と同じ 社会に役立つ取り組みにチャレンジし進化し続ける～</p> <p>代表取締役社長 比嘉 幸宏 氏</p>
<p>起業家訪問 An Entrepreneur 06</p> <p>琉球ブリッジ株式会社</p> <p>～高品質で安心な資材、製品を沖縄を拠点に全国へ～</p> <p>代表取締役 谷中田 洋樹 氏</p>
<p>新時代の教育研究を切り拓く 08</p> <p>～沖縄の産業イノベーションを促進～</p> <p>沖縄科学技術大学院大学コミュニケーション・広報ディビジョン メディアセクション (同大学のHP記事より許可を得て転載)</p>
<p>行政情報143 11</p> <p>内閣府沖縄総合事務局経済産業部</p>
<p>県内大型プロジェクトの動向141 14</p>
<p>沖縄県の景気動向 (2021年8月) 16</p> <p>～景気は後退している (8カ月連続)～</p>
<p>学びバンク 28</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3Dセキュア ～ネット決済 より安全に～ 琉球銀行 ペイメント事業部 調査役 玉城 達郎 ・QRコードで納税 ～メリット大 導入に期待～ 琉球銀行 事務統括部 知念 貴紀 ・給与のデジタル払い ～ニーズ多様 安全性課題～ 琉球銀行 人事部 玉城 匠 ・貸家着工数 低水準に ～工事予定額上昇も要因～ りゅうぎん総合研究所 研究員 及川 洋平
<p>経営情報 副業容認にかかる留意点 30</p> <p>提供 太陽グラントソントン税理士法人</p>
<p>経済日誌 2021年9月 31</p>
<p>県内の主要経済指標 32</p>
<p>県内の金融統計 34</p>

現状維持は退化と同じ 社会に役立つ取り組みに チャレンジし進化し続ける。



株式会社 那覇電工
代表取締役社長 比嘉 幸宏 氏



沖縄の地域に根ざした電気工事会社
株式会社 那覇電工

株式会社那覇電工は1975年5月に創業、今年で創業46年を迎えた県内大手電気工事会社である。建物の内線電気工事をはじめ配電工事、大規模な送変電工事そして特殊な地中線工事など電気工事に関する幅広い技術を有している。今回は豊見城市与根の本社に比嘉幸宏社長をお訪ねし創業の経緯、事業内容、社会貢献活動、人材育成等に関するお考えについてお聞きした。

インタビューとレポート 新垣 貴史

御社の設立経緯についてお聞かせください。

当社は県内大手電気工事会社から独立した創業者の故長嶺勉氏により1975年5月に設立されました。その後、二代目代表取締役の中山正巳氏に続き2015年に私が三代目の代表取締役に就任し、現在に至っております。代表者の苗字が違う事でお気付きかと思いますが、当社は非同族会社として、県内では稀有な電気会社として育ってまいりました。

創業当初は、内線工事を中心とした小規模な民間工事が中心でしたが、2年後には沖縄電

力と外線工事の委託契約を締結、その後1980年代後半以降には変電所工事、地中線工事の委託契約締結も行い、業務の幅を拡大することができました。そして、お陰様で今年、創業46年目を迎えております。

業務内容について教えてください。

当社では7つの部署があり、うち工事関連の部は4つあります。大まかにはなりますが、ご紹介したいと思います。まず「送変電工部」です。ここは電気インフラの要ともいえる変電



所の機器設備の新設工事、改修工事、保守メンテナンスなどを行っている部です。

次は「配電工事部」です。この部署は街中でよく見かける電柱を建てたり、電気の配線、張り替え、一般住宅や施設などの建物へ引き込み工事などを行っている部です。そして「内線工事部」です。この部署は民間工事や公共工事を受注し、電気設備の施工を手掛け、照明やコンセント等を設置し電気が使用できる状態にする部です。

最後にご紹介するのが、「地中線工事部」です。いわゆる電線地中化工事を行っています。地震や台風などの災害時における二次被害防止や景観の観点から電線及び関連設備を道路や歩道の下に埋設しています。その他にも会社全体では安全部、営業部、総務部の全7部署があります。

人材育成に関するお考えをお聞かせください。

当社のような電気工事に関する業務では基本である「第一種電気工事士」から、電気に関す

る高度な知識が必要となる「1級電気施工管理技士」など複数の国家資格があります。自己啓発を自主的に意識してもらうために当社では難易度に応じて資格手当が受け取れるようにしています。管理職や上司から「資格取得するように」との声かけがなくても、従業員同士お互いに刺激し合いながら積極的にチャレンジしています。

資格を取得する目的は、もちろん業務で良い仕事をしてもらうという点も大事ですが、資格を取得することで“仕事に対する自信をつける”というのも大事な目的の1つです。

実は、現在は人材育成について積極的な当社ですが以前はそうではありませんでした。資格取得などは個人任せで会社としてサポートするような制度や手当などありませんでした。その考えが大きく変わるきっかけとなったのは、2008年1月に「ISO9001」を導入したことです。この「ISO9001」自体は製品の品質保証と顧客満足、品質マネジメントシステムの要



ウインチ架装車



ラジオ体操全国表彰（NHKより表彰を受ける）

台風復旧作業では昼夜問わず作業のため
女性職員による炊き出し

那覇市市制 100 周年で協賛金贈呈

求事項を規程した国際規格です。直接的な社内の人材育成に関する要求事項はありませんが、優れた品質を維持するためには人材育成が不可欠であると改めて感じさせられ、社内の改革を行い現在に至っています。

御社の強みは何であると考えていらっしゃいますか。

先ほど業務内容でもご紹介した電気関連工事について「送変電工事」「配電工事」「内線工事」そして「地中線工事」の4つの工事を1社で担うノウハウを有した企業は県内でも珍しいかと思えます。そういった技術とノウハウを持つ人材こそが当社の宝であり強みではないかと考えています。

また、当社では三年前に、新たな部署として「地中線工事部」を立ち上げました。沖縄では毎年、夏から秋にかけて台風被害で各地で停電が発生しています。台風の接近頻度から考えても沖縄はもっと積極的に電線の地中化を進めて

いくべきでしょう。

そういった中で当社では今年、県内でも数台しかない車載の特殊装置を導入しました。実は地下にケーブルを敷設する際は、ただ強く引っ張って敷設すれば良いという訳ではありません。勢い余ってケーブルを繋ぐロープが断絶することやケーブルが放出してしまう可能性がある危険な作業です。そこで、この特殊装置（ウインチ架装）を活用することで断絶の危険もなく、安定した品質でケーブルを敷設することができるようになりました。高額な特殊装置であり、当社として大規模な投資ではありますが、今後の当社にとって大きな強みとなる装置であると考えています。

業界全体の課題はどのようなことがありますか。

県内の建設、電気工事業全体にいえることかもしれませんが、若手人材の確保が厳しいという声は良く耳にします。求人募集をかけてもなかなか若者が集まらないということです。



若狭8号線清掃活動



小禄わかば公園清掃活動

しかし当社では、少し事情が違います。当社においては求人募集の際に電気工事の経験有無を問いません。もちろん経験者に対しての優遇対応はありますが、普通高校を卒業し電気に関する知識がゼロという学生も本人のやる気しだいで採用しています。あとは数年掛けてしっかりと経験を積ませて一人前の技術者へ成長していきます。時間はかかりますし、即戦力となる人を採用したい気持ちも分かりますが、当社ではじっくりと人を育てていく事を大事にしています。そういった取り組みのお陰か、当社の離職率は非常に低く、これは当社の自慢の1つでもあります。

社会貢献活動はどのようなことを行っていますか。

当社では、社会インフラの安定供給を担う企業として社会貢献活動を積極的に行っています。その一部をご紹介します。まず「グリーン・ロード・サポート活動」の一環で毎月、本店の



国頭村電気バス（カーボンオフセット証明書及び感謝状）



国頭村電気バス（やんばる黄金号）

ある那覇市若狭3丁目周辺の定期清掃活動を行っています。同様な活動として、那覇市公園ボランティア企業協定に基づき「小禄わかば公園」のボランティア清掃活動も毎月行っています。その他にも、那覇市市制100周年協賛金の贈呈や本社のある豊見城市の社会福祉協議会への寄付などを行ってきました。

また当社では最近、地球温暖化対策に向けたカーボンオフセット（二酸化炭素排出削減）に向けた取り組みにも力をいれています。この取り組みの1つ、国頭村の「電気バス充電器整備工事」をご紹介します。これは国頭村で「やんばるの森ガイドツアー」で使用されている電気バス「やんばる黄金（くがに）号」の充電設備工事を当社で行いました。この整備工事により一般財団法人 沖縄県環境科学センタから「カーボンオフセット証明書」を頂きました。また、沖縄県サンゴ礁保全推進協議会より感謝状も頂くことができました。

2021年7月には、やんばるの森が「世界自



おきなわSDGsパートナー登録証・
沖縄県ワークライフバランス企業認定証



然遺産」に登録されることが発表されました。これから多くの観光客がやんばるの森を訪れることが予想されますが、その際に二酸化炭素排出ゼロの電気バス「やんばる黄金号」が活躍してくれることを当社としても期待しています。

御社の経営理念を教えてください。

当社の経営理念は3つの言葉を掲げています。1つは「社員とその家族の幸福を追求する」、2つは「お客様に信頼されるベストパートナーになる」、3つ目は「地域社会への貢献と地球環境の保全に寄与する」です。

また経営指針として、「社員による社員のための企業風土の確立」、「顧客満足を第一に信用、信頼を築く」、そして「SDGsを推進し企業価値の向上を図る」という言葉を掲げています。会社経営の指針については、変えてはならない大事なものもあるとは思いますが、時代の流れに応じて柔軟に変化させていくべきものもあると思います。会社経営は現状維持では退化と一

企業概要

商号：株式会社 那覇電工
本店：那覇市若狭三丁目15番1号
本社：豊見城市字与根331番地
営業所：八重瀬町字東風平1384番地5
連絡先（本社）：TEL 098-850-2478
FAX 098-850-6129

創業：1975年5月15日
役員：代表取締役 比嘉 幸宏
常務取締役 東江 謙次
取締役 宮城 淳也
取締役 宜保 ひろみ
取締役 金城 政義

従業員数：64名

URL：<http://www.nahadenkou.co.jp>

緒です。時代の変化を敏感に感じ取り、変化しながら常にチャレンジしていける企業でありたいと考えています。

最後に

今後の目標として、電線地中化工事の更なる拡大と新たな事業として太陽光や風力などで発電する再生可能エネルギーを安定的に活用するための一般用の蓄電池整備などの事業も積極的に進めていきたいと考えています。当社は変化を恐れず、社会に役立つと判断できることであれば、新たな事業についても積極的にチャレンジしていきます。

今後も重要な社会インフラを担う企業として、SDGs経営を実践し、地域の発展に貢献できる企業を目指し努力してまいります。

起業家訪問

An Entrepreneur Vol. 147

琉球ブリッジ株式会社

高品質で安心な 資材、製品を沖縄を拠点に 全国へ



代表取締役 ^{やちゅうだ} 谷中田 洋樹 氏

事業概要

- 代表取締役 ^{やちゅうだ} 谷中田 洋樹
- 従業員 6名
- 住所 浦添市牧港 2-43-16 1F
- T e l 098-879-7642
- H P <http://www.tky-bridge/jp>

琉球ブリッジ株式会社は、自社で企画した工業用資材、建設用資材を製品化し、販売している会社である。商品企画から製造、物流、販売、商品搬送まで一貫して行う独自のワークフローにより、顧客の声を取り入れた安心、安全な商品開発に取り組んでいる。

今回、浦添市牧港の本社をお訪ねし、創業の経緯、事業内容、今後の目標についてお聞きした。

東日本大震災を契機に本格的に沖縄へ

谷中田社長は以前、東京を拠点に建設資材を取り扱う貿易会社を展開していた。そうした中、沖縄旅行に来ていた際、偶然出会った県内建設会社の社長と意気投合。この偶然の出会いがきっかけで県内での建設資材の取引がはじまる。「この出会いがなかったら今の琉球ブリッジはな

かったかもしれない」と谷中田社長は言う。

その後、2011年3月の東日本大震災後を契機に新しいことにチャレンジしようと拠点を沖縄に移すことを決意し、2011年7月、琉球ブリッジ株式会社を設立した。「会社設立後も多くの沖縄の友人、仲間に助けられた」「沖縄の皆さんへの感謝の気持ちはずっと忘れることはない」と谷中田社長は力強く語る。

強みは“多くのことを自社対応している”

一般的に販売している工事用資材は、製造、海上輸送、陸上輸送、販売の中で、間に商社が関わっていることが多い。しかし同社の場合は、自ら製品の企画を行い、直接中国の工場に製造委託、さらに自社で海上輸送、物流の手配を行い、そして保管、販売まですべて自社で行っている。間に商社や他社を挟まないのがコスト競争力があるのだ。

「社員数が若干6名不足ですが、小数精鋭で他社に負けない高品質で安心な製品をお届けできるように努力しています」と谷中田社長は語る。

特に、土木や河川工事で活用する同社の「耐候性ブリッジバック」は紫外線など沖縄の厳し

琉球ブリッジの商品開発から製造、物流、販売まで一貫して自社で行う流れ



い自然環境でも劣化しにくい特殊な作りになっているのが特徴で、県内での販売実績が大きく伸びている。同社としては、今後、この耐久性の優れたブリッジバッグを県外市場でも展開していこうと考えている。

また現在、取壊し工事が進んでいる琉球銀行の旧本店でも当社の企画、製造した製品が活躍しているようだ。「当社で企画した粉塵を外に拡散させにくく、さらに防音効果のある特許庁へ実用新案登録を行った特殊カバーを採用頂き、うれしく思っています」と谷中田社長は笑顔で語る。

未来の沖縄のために本気で取り組み

本業とは別に谷中田社長が現在、本気で取り組んでいることが2つある。1つは琉球リンゲージ「エコバックプロジェクト」。これは、拓南商事株式会社と株式会社拓琉金属、そして障がい者就労支援センターすばる、琉球ブリッジの4社がコラボして、廃車や不要になった車のシートベルト素材を活用してエコバックを作成するというプロジェクトである。

企画、運営を同社が行い、素材の提供を拓南

商事と拓琉金属、製作をすばるが行っている。丈夫なシートベルト素材を活用したエコバックで地元マスコミからも注目され、人気商品となっているようだ。

もう1つが沖縄県立芸術大学の学生のキャリア支援プロジェクトだ。「実は新型コロナウイルス感染症の影響を受け、デザインなどを学んでいる芸大の学生さんの就職は非常に厳しい」、「現実として実務経験のない学生を採用する企業は県内には少ない」と谷中田社長は語る。そこで、厳しい環境の学生を支援するため、ビジネスデザインの実務を経験させる取り組みをスタートさせた。

具体的には、横断幕などの広告やお知らせを作成したい企業や市町村や行政との橋渡しを同社が行い、芸大学生がデザインを行う。学生たちは依頼人の要望を聞きながらデザインの実務経験を積むことができる。「沖縄の優秀でクリエイティブな学生にたくさんチャンスを与えられたら…」と谷中田社長は笑顔で語った。

斬新なアイデアに溢れ、常にチャレンジを続ける琉球ブリッジの取り組みを今後も注目してほしい。

新時代の教育研究を切り拓く

～沖縄科学技術大学院大学の取り組みについて～

認知症の兆候が血液中に示されることが判明



本研究のポイント

- ・認知症に関連する33種類の代謝化合物を研究チームが発見した。
- ・認知症患者では、7種類の代謝物が健康な高齢者よりも高い値で検出された。
- ・これらの代謝物は、神経細胞に対して毒性を持つと考えられており、認知症の原因となっている可能性が示された。
- ・一方、認知症患者では、26種類の代謝物が健康な高齢者よりも低い値で検出された。
- ・これらの代謝物は、神経細胞がフリーラジカル(遊離基)より受ける損傷を防ぎ、エネルギー貯蔵量を維持して栄養を供給すると考えられている。
- ・サプリメントによってこれらの代謝物の値を上昇させることが、認知症の新たな治療法になる可能性がある。

概要

沖縄科学技術大学院大学（OIST）、国立病院機構琉球病院および京都大学から成る研究チームは、認知症に関連する血液中の代謝化合物を特定しました。

本研究では、認知症患者と健康な高齢者とは、33種類の代謝物の濃度に違いがあることが明らかになりました。米国科学アカデミー紀要（PNAS）に掲載された本研究成果は、今後認知症の診断と治療に寄与する可能性があります。

研究の背景

本論文の筆頭著者で、OISTのGO細胞ユニットに所属する照屋貴之博士は、次のように説明しています。「代謝物とは、細胞内や組織内で起こる重要な化学反応によって生成

される化学物質です。人間の体は通常、これらの代謝物の濃度を適切なバランスで保っていますが、年齢を重ねたり、認知症などの疾患を発症したりすると、濃度は増減し変化します。」

認知症とは、単一の疾患ではなく、記憶力、思考力、判断力、日常生活の遂行能力などがゆっくりと、しかし通常は不可逆的に低下していく一連の症状に対する総称で、加齢関連疾患の中でも最も深刻な疾患の一つです。世界の認知症患者数は5,500万人と推定され、患者や家族だけでなく、社会全体にとっても深刻な問題となっています。

認知症が神経の障害によって起こることは明らかになっていますが、そのような障害が起こる正確な原因や、障害を検出し治療する方法には課題が残されています。

本研究について

本研究では、認知症患者と健康な高齢者各8人から血液検体を採取し、解析を行いました。また、参照として健康な若者8人からも検体を採取しました。血中の代謝物を解析する一般的な研究とは異なり、本研究では赤血球中に含まれる代謝物も解析対象としました。

「血球は、放っておくと短時間でも代謝変動を起こすため、扱いが困難です」と照屋博士は説明しています。

そこで、研究チームは、赤血球内の代謝物を安定化させる方法を開発し、これによって赤血球の活動と認知症の関係を調査することが初めて可能となりました。

研究チームは、全血中に含まれる124種類の代謝物の濃度を測定し、その中で5つのサブグループに分類される33種類の代謝化合物の値が認知症に関連していることを発見しました。このうちの7種類は認知症患者において高い値を示し、26種類は低い値を示していました。さらに、これらの代謝物うちの20種類は、これまでに認知症との関連性が指摘されておらず、その20種類うちの9種類は赤血球中に多く含まれるものでした。

本研究の責任著者で、OISTのGO細胞ユニットを率いる柳田充弘教授は、「これらの代謝物を特定したことで、認知症の分子診断に向けて一歩前進したと言えます」と研究の意義を述べています。

33種の認知症マーカー		認知症患者								健康高齢者									
		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16		
認知症で高値(7)	A	Quinolinic acid	52.4	59.9	56.2	48.0	51.6	68.9	76.9	45.6	38.4	53.8	39.4	36.8	48.2	46.0	40.6	64.6	
		Dimethyl-guanosine	49.2	63.0	51.8	42.3	60.9	79.7	58.3	62.2	42.7	49.8	52.7	38.4	52.8	47.9	50.8	47.0	
		Pseudouridine	53.3	56.8	54.1	45.3	55.7	84.4	65.2	54.8	41.5	54.3	50.0	38.8	53.9	49.2	49.2	49.4	
		Indoxyl-sulfate	57.1	63.4	53.2	53.6	43.7	78.1	58.8	57.2	37.3	59.9	47.4	38.1	52.8	52.4	39.1	38.7	
		Kynurenine	67.0	50.9	56.7	37.6	63.3	53.5	57.2	60.1	47.9	52.6	50.9	22.8	44.4	55.3	44.4	51.5	
		N6-Acetyl-lysine	85.1	46.3	45.4	49.7	57.8	48.4	71.7	44.9	45.8	48.2	42.9	44.5	47.8	44.8	43.8	46.0	
		Adenosine	69.8	51.9	43.1	44.0	50.3	50.9	45.6	51.5	43.0	45.8	43.4	46.3	43.1	50.4	40.2	39.5	
認知症で低値(26)	B	S-Methyl-ergothioneine	40.7	40.2	44.2	40.5	41.2	38.9	40.2	42.0	52.5	45.2	57.6	70.9	45.2	57.7	79.0	45.5	
		Ergothioneine	40.5	42.8	41.8	43.4	42.0	41.5	37.3	49.9	52.0	44.6	53.1	71.0	49.9	68.0	77.8	45.3	
		Trimethyl-histidine	38.9	48.4	51.5	44.1	42.2	43.6	37.4	44.6	65.5	54.0	46.3	69.2	64.4	55.1	77.5	45.6	
		Trimethyl-tryptophan	41.1	43.0	42.0	43.0	42.0	41.2	46.3	43.2	56.6	76.3	44.5	59.8	67.6	65.3	51.8	47.2	
		Trimethyl-phenylalanine	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	47.0	47.2	46.9	47.2	78.2	86.2	49.0	47.1	46.9	
		Trimethyl-tyrosine	45.5	45.7	45.7	45.8	45.7	45.5	45.5	45.5	45.6	45.9	47.4	46.9	93.6	47.4	57.5	45.9	
			Pantothenate	42.0	41.6	40.1	39.1	43.9	38.6	59.7	50.1	69.2	77.2	45.5	51.3	57.7	47.7	52.5	45.6
	C	Gluconate	43.8	44.4	64.1	33.6	42.5	32.2	56.1	39.8	50.9	53.4	49.5	51.5	76.4	59.1	52.1	60.5	
		S-Adenosyl-methionine	42.5	41.3	41.2	41.3	60.6	42.1	43.9	43.6	53.7	46.4	45.8	51.0	44.7	53.1	43.9	45.9	
		NADP+	35.1	40.4	33.6	31.6	48.0	42.2	47.2	44.8	55.5	45.2	57.7	58.5	46.8	45.4	53.7	45.3	
		Glutathione disulfide	37.3	51.5	22.0	42.0	46.0	46.5	36.2	56.3	62.3	58.7	61.2	58.5	47.2	50.1	58.4	44.0	
		ATP	40.8	45.4	30.9	31.9	48.0	46.3	47.1	51.0	42.3	51.5	60.2	60.7	58.5	50.8	61.9	51.0	
	D	Methionine	35.3	52.9	40.2	39.8	41.2	39.5	30.7	69.3	54.1	52.1	65.4	56.4	51.4	48.0	50.5	53.5	
		Tryptophan	36.9	53.9	43.6	44.7	42.1	40.7	22.5	58.4	52.5	52.9	56.8	49.3	44.7	61.4	61.9	49.8	
		Glutamine	44.6	45.2	33.1	40.6	41.2	53.6	33.6	66.9	49.3	51.3	54.8	54.9	60.9	54.9	52.6	67.6	
		Betaine	45.4	52.5	44.4	45.8	40.7	42.6	27.3	52.4	52.8	59.5	53.1	56.0	62.3	46.3	60.8	51.3	
		Phenylalanine	36.9	59.2	41.6	41.4	37.8	48.5	41.7	58.3	47.2	59.3	69.5	47.6	47.5	59.4	58.8	58.5	
		Tyrosine	41.3	38.6	39.6	44.9	44.7	40.5	39.3	59.7	44.5	67.3	60.5	53.5	52.9	56.4	53.7	51.2	
		Histidine	44.4	49.4	48.4	49.0	41.8	33.9	30.6	55.6	43.5	64.7	58.4	42.7	76.6	65.2	53.9	52.5	
		Uridine	42.9	43.0	45.7	42.9	37.6	33.8	34.2	55.9	53.9	48.2	49.1	49.1	59.8	68.3	62.7	51.5	
		Keto(iso)leucine	40.8	46.1	46.1	43.2	31.7	51.8	47.8	46.0	56.2	56.3	65.3	41.1	50.3	69.4	56.8	50.0	
		Glycerophosphocholine	48.8	48.8	43.4	35.5	43.6	49.5	37.8	43.3	52.0	50.5	45.6	46.2	55.7	53.5	47.0	50.6	
		2-Hydroxybutyrate	48.3	46.9	51.9	40.9	34.7	47.0	66.3	48.6	48.8	41.3	74.7	61.5	56.0	57.0	53.2	53.6	
		Dodecanoyl-carnitine	39.5	40.0	39.5	42.0	44.7	55.5	55.1	39.7	54.5	51.0	59.6	44.9	40.0	46.6	60.3	62.2	
		E	Caffeine	44.8	43.5	43.6	44.4	43.4	43.7	44.7	45.2	45.7	54.3	55.5	43.3	62.7	66.8	49.2	45.6
			Dimethyl-xanthine	57.7	40.4	40.7	40.7	40.1	40.4	40.3	42.3	45.5	60.7	59.2	39.8	64.2	71.1	55.6	44.3

ヒートマップ(代謝物の高値を赤色、低値を青色で示したもの)より、特定の代謝物と認知症との関連性が明らかになった。概して、サブグループAの代謝物は認知症患者で高値を示し、健康な高齢者で低値を示している。サブグループB~Eの代謝物は、その逆の傾向を示した。提供：OIST

毒性を持つ代謝物

認知症患者において高値を示した7種類の代謝物は、血漿内に存在し、サブグループAに属するものでした。重要な点は、これらの代謝物の中には、中枢神経系に対して毒性を持つと考えられるものが含まれているということです。

「まだ結論は出ていませんが、これらの代謝物は脳の障害を引き起こす可能性があるため、認知症の原因となるメカニズムを示唆している可能性があります」と柳田教授は説明しています。

チームは将来的に、マウスなどの動物モデルにおいてこれらの代謝物が増加すると認知症が誘発されるかどうかを調査して、本概念を検証する予定です。

細胞や組織を保護する代謝物

また、健康な高齢者よりも認知症患者において低値を示したその他26種類の代謝物は、別の4種類のサブグループであるB-Eに属していました。

認知症患者において低値を示した代謝物のうち、構造が類似している6種類はサブグループBに分類されました。これらの代謝物

は抗酸化物質であり、フリーラジカル（細胞内の化学反応によって生じる不安定な分子）による損傷を軽減させることで細胞や組織を保護する役割を果たします。研究チームは、健康な高齢者の赤血球中には、食品由来のこれらの抗酸化物質が多く含まれていることを発見しました。

「赤血球は、酸素だけでなく、神経系を損傷から守る重要な代謝物も運んでいるのかもしれない」と照屋博士は述べています。

その他のサブグループに含まれる代謝物は、栄養素の供給やエネルギー貯蔵量の維持、さらに神経細胞を損傷から保護する役割を果たしていると考えられています。

「将来的には、認知症患者にサブグループB～Eの代謝物を補給したり、サブグループAの神経毒を阻害したりすることで、認知症の進行を遅らせたり、症状を予防したり回復させたりすることができるかどうかを調査する介入研究を始めたいと考えています」と柳田教授は語っています。

本研究は、沖縄科学技術大学院大学 G0細胞ユニットが国立病院機構琉球病院 福治康秀院長ならびに京都大学 近藤祥司准教授と行った共同研究です。

発表論文詳細

- ・論文タイトル: Whole-blood metabolomics of dementia patients reveal classes of disease-linked metabolites
- ・発表先: 米国科学アカデミー紀要 (PNAS)
- ・著者: 照屋貴之 (OIST G0細胞ユニット 技術員)、Yung-Ju Chen (OIST G0細胞ユニット 研究員)、近藤祥司 (京都大学医学研究科 高齢者医療ユニット 准教授)、福治康秀 (国立病院機構琉球病院 院長)、柳田充弘 (OIST G0細胞ユニット 教授)
- ・発表日: 2021年9月7日
- ・DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.2022857118>



OISTでは新型コロナウイルス感染防止のため、当面の間一般見学（カフェ利用含む）および県外からの訪問受け入れを停止しております。現在、オンラインでキャンパスの見学ツアーを受け入れております。詳しくはHPの見学ページ (<https://www.oist.jp/ja/page/29933>) をご覧ください。

中小企業・事業者の皆様

最低賃金引上げ前に至急ご確認を

～以下の3つの支援策を是非ご活用ください！～

令和3年10月8日(金)より沖縄県最低賃金が「時間額820円」に引き上がります!!!

1.業務改善助成金

中小・小規模事業者が事業場内で最も低い賃金（事業場内最低賃金）の引き上げ、設備投資などを行った場合にその費用の一部を助成するものです！

- ① 対象事業場：「事業内最低賃金と地域別最低賃金の差額が30円以内」、「事業場規模100人以下」の2つの要件を満たす事業場（助成率：費用の「8割～9割」）
- ① 年度内に2回まで申請ができます！
⇒ 例：最低賃金額の引上げ前（現行792円）と引上げ後（10月8日より820円）に申請する等の方法があります。
- ③ 最大600万円の助成が受けられます！
- ④ 設備投資の範囲として生産性向上に資する自動車やパソコン等も補助対象となります！
- ⑤ 交付申請期限は令和4年1月31日まで（予算がなくなり次第終了）！
- ⑥ 申請方法等、詳しくはコールセンター又はHPまで！
⇒<コールセンター> 8:30～17:15（平日のみ）

【電話番号】03-6388-6155

⇒<厚生労働省HP>

業務改善助成金

検索

沖縄労働局のホームページ

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukiun/zigyonushi/shienijyoyu/03.html**2.雇用調整助成金の特例措置等**

- ① 雇用調整助成金等について、11月末までは感染が拡大している地域・特に業況の厳しい企業への配慮を継続するとともに、助成率は最大10割を確保する予定！
- ② 業況特例又は地域特例の対象となる中小企業が、事業場内で最も低い時間給を令和3年7月16日以降に一定額以上引き上げる場合、10月から12月までの間、休業規模要件を問わずに助成金を支給します！
- ③ 申請方法等、詳しくはコールセンター又はHPまで！
⇒<コールセンター> 9:00～21:00（年中無休）

【電話番号】0120-60-3999

⇒<HP>

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/pageL07.html**3.中小企業等事業再構築促進事業
（事業再構築補助金）**

- ① 新分野展開、業態転換、事業・業種転換、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等、思い切った事業再構築に意欲を有する中小企業等に対して、最大8,000万円の補助金が出ます！
- ② 特に最低賃金近くで雇用している従業員が一定割合以上いれば、補助率が引き上げられ、補助金が受けやすくなりました！
- ③ 第3回公募の申請受付は9月21日で締め切られましたが、今後さらに2回程度の公募を予定しております！
- ④ 詳しくはコールセンター又は補助金事務局HPまで。
⇒コールセンター 9:00～18:00（日祝日を除く）
〈ナビダイヤル〉0570-012-088 〈IP電話用〉03-4216-4080
⇒<補助金事務局HP>

<https://ijyoyu-saikouchiku.go.jp/>

【経済産業省/中小企業庁】



りゅうぎん 通帳アプリ リニューアルキャンペーン

チャンス1

今ならアプリご利用で

もれなく

500円

※プレゼント!



キャンペーン期間: 2021年
9月7日(火)▶11月30日(火)

さらに/
チャンス2と3の
キャンペーンとあわせて

合計 **1,500円GET**のチャンス! ※

チャンス
1

▶ 共通事項

●本キャンペーンは予告なく内容を変更、または中止することがあります。

●キャッシュバックおよびプレゼント時期は2022年1月中を予定しています。

※チャンス1~3のキャンペーンは、それぞれ別のキャンペーンとなります。

りゅうぎん通帳アプリ リニューアルキャンペーン

アプリご利用でもれなく500円プレゼント!

▶ 対象者 ①と②の両方を満たした方
①期間中に通帳アプリに口座を登録した方
②キャンペーン終了(2021年11月30日)時点で通帳アプリを利用中の方

●ご利用中の通帳アプリを解約のうえ、期間中に再度同一口座を登録された場合はキャンペーンの対象外となります。
●プレゼントのお受け取りは、お一人さま1回限りとなります。(複数口座を登録いただいても1回限りとなります)
●プレゼント入金時点で、りゅうぎんIDの代表口座を解約されている場合はキャンペーンの対象外となります。

チャンス
2

りゅうぎんVisaデビットカードキャッシュバック
キャンペーンAUTUMN(みーにし)編

①新規入会で!期間中3回以上のご利用でもれなく500円キャッシュバック!
②ご契約中の方は期間中の“タッチ決済ご利用金額”を
抽選で100名様に(お一人様最大1万円まで)全額キャッシュバック!

▶ 対象者 タッチ決済対応のりゅうぎんVisaデビットカードをお持ちの方

※ビジネスデビットカードは対象外となります。

※タッチ決済に対応していないカードをお持ちのお客様にあかれましては、琉球銀行窓口にてタッチ決済対応カードへのお切替を承っております。①運転免許証等の本人確認書類、②現在お持ちのVisaデビットカード③お届け印をご持参ください。カード種類変更(単体型⇄一体型)を伴う場合や、カードを紛失している場合は所定の手数料が必要ですのでご了承ください。詳しい内容は別途のチラシまたはHPをご確認ください。

※海外ATMでの現地通貨のお引出はご利用のカウント対象外です。

※カードご利用加盟店から売上データの到着が遅れた場合、キャンペーン期間中のご利用であっても対象外となる場合がございますので予めご了承ください。

チャンス
3

りゅうぎんインターネットバンキング新規ご契約
キャンペーン

新規契約で先着1,000名様に500円プレゼント!

▶ 対象者 期間中、
個人向けりゅうぎんインターネットバンキングに新規申し込みをした方

●ご利用中のインターネットバンキングを解約のうえ、期間中に再度お申込みされた場合はキャンペーンの対象外となります。

●プレゼントのお受け取りは、お一人さま1回限りとなります。

●プレゼント入金時点で、インターネットバンキングおよびインターネットバンキングの代表口座が解約されている場合はキャンペーンの対象外となります。

無料でアプリをダウンロード! >>>



※ Apple, Apple ロゴ, iPhoneは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ※ App StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ※ Android, Google Playは、Google LLC の商標です。

注意事項やくわしい操作方法は琉球銀行ホームページをご確認ください

紙の通帳とは併用できませんのでご注意ください

<https://www.ryugin.co.jp/benri/app/tsuchoapp/>



お問い合わせは **0120-91-1510**

受付時間 9:00~17:00 (銀行休業日除く) [通話無料]

※一部のIP電話等フリーダイヤルを
ご利用いただけない場合

098-860-3330

(通話料はお客さまのご負担となります)

琉球銀行

2021年8月31日 現在

接触機会の削減や
業務効率化に!

タッチパネル式

キャッシュレス券売機のご案内

))) **タッチ決済対応!**

※Visa, Mastercardの非接触決済に対応しています。

取扱ブランド一覧



2022年1月開始予定



悠遊卡公司
EASYCARD CORP.

その他ブランド順次拡大予定!

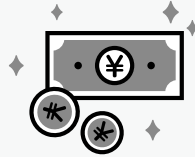
国内電子マネーブランドは株式会社OCSの取り扱いとなります。
JCB、AmericanExpress、DinersClub、QUICPayは他社へのお取次ぎとなります。



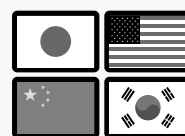
フルカラー
タッチパネル式



キャッシュレス
決済対応



現金
取扱可能



4言語
対応

くわしくは
お近くのりゅうぎん窓口までお問い合わせください。

琉球銀行

2021年9月1日 現在

県内大型プロジェクトの動向 Vol.141

事業名：**ヒューイットリゾート那覇**

種別：公共 **民間** 3セク

関係地域	那覇市
事業主体	主体名：コアグローバルマネジメント株式会社(代表取締役 中野 正純) 住 所：東京都中央区八重洲2-10-10 新八重洲ビル3F 電話：03-6262-2940(PR担当)
事業目的	国際通りにほど近く、ゆいレール安里駅から徒歩3分の好立地で、利便性が良い。新感覚のリゾートホテルとして、スマートな沖縄旅の拠点となることを目指して開業。
事業規模	地上13階 客室数331室
事業概要	名 称：ヒューイットリゾート那覇 所 在 地：沖縄県那覇市安里2丁目5-16 交 通：沖縄都市モノレール「ゆいレール」安里駅から徒歩3分 那覇空港より車で約20分 敷地面積：3,168.25㎡ 延床面積：12,772.32㎡ 建物規模：地上13階 客 室 数：331室(全室禁煙、客室は5タイプ) 構 造：鉄筋コンクリート造 館内施設：レストラン2店舗、BAR、屋上インフィニティプール等 設 計：株式会社コイケデザインワークス 施 工：株式会社鴻池組
経 緯	・2019年4月 ホテルの建設工事着工 ・2021年7月 グランドオープン
現況及び見通し	<ul style="list-style-type: none"> ・全国でホテル運営を展開するコアグローバルマネジメント株式会社が「ヒューイットリゾート那覇」を開業。運営は現地法人のコアホテルマネジメント沖縄株式会社が担う。 ・ロビーに設置しているアソビコンシェルジュでは沖縄の「アソビ」をまるごと体験できるツアーを案内。 ・客室は、スタンダードツインを中心に多彩な客室タイプからなり、家族や友人、グループでの観光から一人旅、ビジネスでの利用など幅広く対応可能。 ・1階のブッフェレストランTIIIDA(150席)のブレックファストではお好みのバーガーがセルフメイドで楽しめるバーガーステーションが人気。宿泊客へは無料で提供している。 ・最上階13階のグリルレストランMASAN(100席)では、市内を一望できるロケーションで、沖縄産の食材を活かしたグリル料理、地ビールなどを提供。 ・屋上には天空のリゾートを思わせる屋外温水インフィニティ・エッジ・プールを備え、那覇市内を一望でき、プールBARも併設。
進捗状況	・2021年7月15日に開業
熟 度	<input type="checkbox"/> 構想段階 <input type="checkbox"/> 設計段階 <input type="checkbox"/> 工事段階 <input checked="" type="checkbox"/> 開業・供用段階

ホテル外観



客室



客室



グリルレストランMASAN(13階)



インフィニティ・エッジ・プール



(イメージはコアグローバルマネジメント株式会社提供)

●りゅうぎん調査● 県内の



景気は、後退している

観光関連では、入域観光客数は低水準での推移が続く
消費関連では、百貨店売上高は低水準での推移が続く

消費関連は新型コロナウイルスの影響で弱含んでいること、建設関連は住宅関連などの民間工事に一服感みられ弱含んでいること、観光関連は新型コロナウイルスの影響で悪化しており、県内景気は後退している（8カ月連続）。

消費関連

百貨店売上高は、緊急事態宣言再延長や大型商業施設への土日祝日の休業要請による客数減少が続き、3カ月連続で前年を下回った。スーパー売上高は、大型商業施設の土日祝日の休業要請や営業時間短縮による集客減、緊急事態宣言再延長による消費マインド低下などにより衣料品、住居関連が減少したことから既存店ベースでは6カ月連続で前年を下回った。全店ベースは2カ月ぶりに前年を下回った。新車販売台数は、世界的な半導体不足に加え、新型コロナウイルスの影響で海外からの部品調達が滞り、新車の生産が停滞したことなどにより前年を下回った。電気製品卸売販売額は、家電量販店向け販売でエアコン、白物・電子レンジなどが減少したことなどから3カ月連続で前年を下回った。

先行きは、新型コロナウイルスの影響により引き続き不透明感はあるものの、緊急事態宣言解除による消費マインド向上が見込まれ、持ち直しに向かうことが期待される。

建設関連

公共工事請負金額は、市町村は減少したが、国、県、独立行政法人等・その他は増加したことから、3カ月ぶりに前年を上回った。建築着工床面積(7月)は、非居住用は減少したものの、居住用は増加したことから4カ月ぶりに前年を上回った。新設住宅着工戸数(7月)は、分譲、給与は減少したが、持家、貸家は増加したことから6カ月ぶりに前年を上回った。県内主要建設会社の受注額は、民間工事は減少したものの、公共工事は増加したことから3カ月ぶりに前年を上回った。建設資材関連では、セメントは14カ月連続で前年を下回り、生コンは14カ月連続で前年を下回った。鋼材は鉄スクラップなど原材料の需給ひっ迫により一部で単価の上昇がみられるものの、分譲住宅など民間工事の引き合いが弱いことなどから売上高は前年を下回り、木材は需給ひっ迫により木材価格が上昇したことなどから前年を上回った。

先行きは、民間工事に再開の動きがみられるものの、一部の資材価格が上昇していることなどから弱含むとみられる。

観光関連

入域観光客数は、2カ月ぶりに前年を上回った。国内客が増加し、外国客は引き続き0人となった。県内主要ホテルは、稼働率、売上高は2カ月ぶりに前年を上回り、宿泊収入は2カ月連続で前年を下回った。主要観光施設入場者数は3カ月連続で前年を下回った。ゴルフ場は、入場者数は3カ月ぶりに前年を上回り、売上高は2カ月ぶりに前年を上回った。新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言やまん延防止等重点措置の継続による人的移動制限の影響で、全般的に低調な動きとなった。

先行きは、世界各国で新型コロナウイルスのワクチン接種が進んでいるものの、日本入国時の水際対策措置継続により、外国客が動き出すのは時間を要しよう。国内においてはワクチン接種が進んでいること、新型コロナウイルス感染者数の減少により、人的制限措置が緩和されることから、徐々に回復することが期待される。

雇用関連・その他

新規求人数は、前年同月比13.6%増となり5カ月連続で前年を上回った。情報通信業や製造業などで増加した。有効求人倍率(季調値)は0.79倍と、前月より0.05ポイント下落した。完全失業率(季調値)は3.6%と、前月より0.9%ポイント上昇した。

消費者物価指数は、交通・通信、食料などの下落により前年同月比0.1%減と5カ月連続で前年を下回った。

企業倒産は、1975年の集計開始以来4度目の発生なしとなり、前年同月を2件下回った。負債総額は前年同月が1億8,200万円で、全減となった。

2021.8

りゅうぎん調査

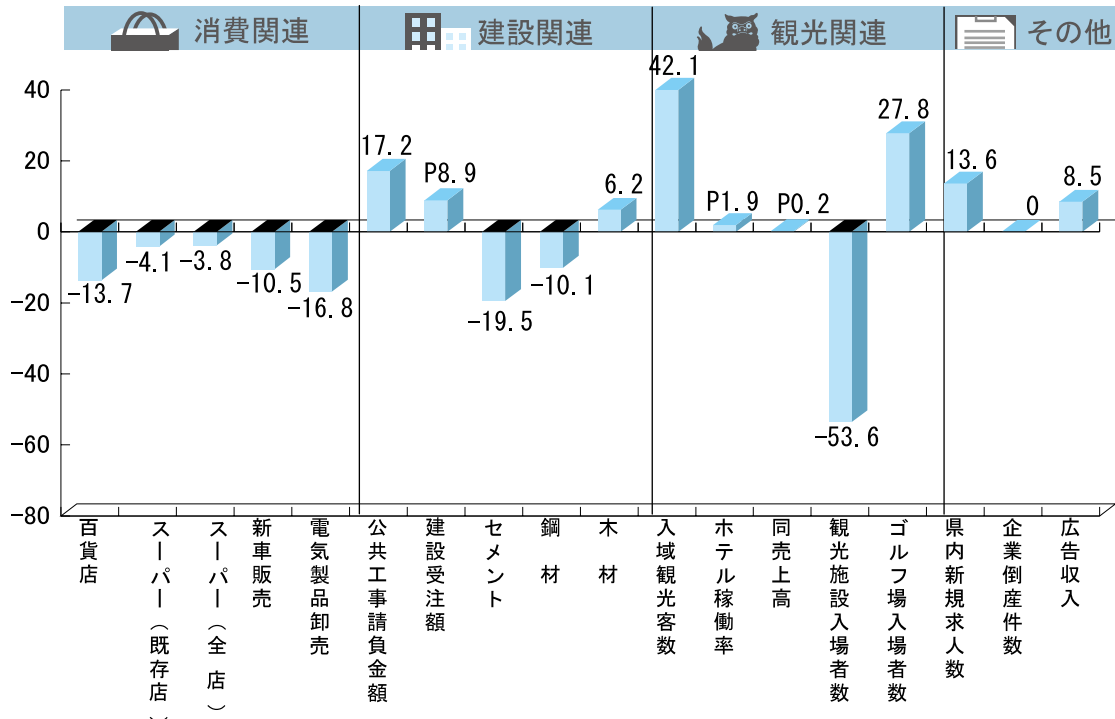
増減率(%)

	前年同月比	前年同期比 (2021.6－2021.8)
消費関連		
(1) 百貨店(金額)	▲ 13.7	▲ 23.7
(2) スーパー(既存店)(金額)	▲ 4.1	▲ 3.7
(3) スーパー(全店)(金額)	▲ 3.8	▲ 2.4
(4) 新車販売(台数)	▲ 10.5	▲ 10.3
(5) 電気製品卸売(金額)	▲ 16.8	▲ 16.9
建設関連		
(1) 公共工事請負金額(金額)	17.2	▲ 3.1
(2) 建築着工床面積(m ²)	(7月) 2.2	(5-7月) ▲ 20.3
(3) 新設住宅着工戸数(戸)	(7月) 0.6	(5-7月) ▲ 10.3
(4) 建設受注額(金額)	P8.9	P▲3.0
(5) セメント(トン数)	▲ 19.5	▲ 29.1
(6) 生コン(m ³)	▲ 21.0	▲ 28.7
(7) 鋼材(金額)	P▲10.1	P▲13.0
(8) 木材(金額)	6.2	3.0
観光関連		
(1) 入域観光客数(人数)	42.1	12.4
うち外国客数(人数)	0.0	0.0
(2) 県内主要ホテル稼働率	(前年同月差) P1.9 (実数) P21.4	(前年同期差) P▲1.0 (実数) P18.2
(3) " 売上高(金額)	P0.2	P▲7.4
(4) 観光施設入場者数(人数)	▲ 53.6	▲ 69.8
(5) ゴルフ場入場者数(人数)	27.8	2.0
(6) " 売上高(金額)	20.6	0.7
その他		
(1) 県内新規求人数(人数)	13.6	6.8
(2) 有効求人倍率(季調値)	(実数) 0.79	(実数) 0.84
(3) 消費者物価指数(総合)	▲ 0.1	▲ 0.1
(4) 企業倒産件数(件数)	(前年同月差) 0	(前年同期差) ▲ 5
(5) 広告収入(県内マスコミ)(金額)	(7月) 8.5	(5-7月) 13.8

(注1) 公共工事請負金額は西日本建設業保証株式会社沖縄支店調べ。建築着工床面積、新設住宅着工戸数は国土交通省調べ。
 県内新規求人数、有効求人倍率は沖縄労働局調べ。入域観光客数、消費者物価指数は沖縄県調べ。
 企業倒産件数は東京商工リサーチ沖縄支店調べ。Pは速報値。

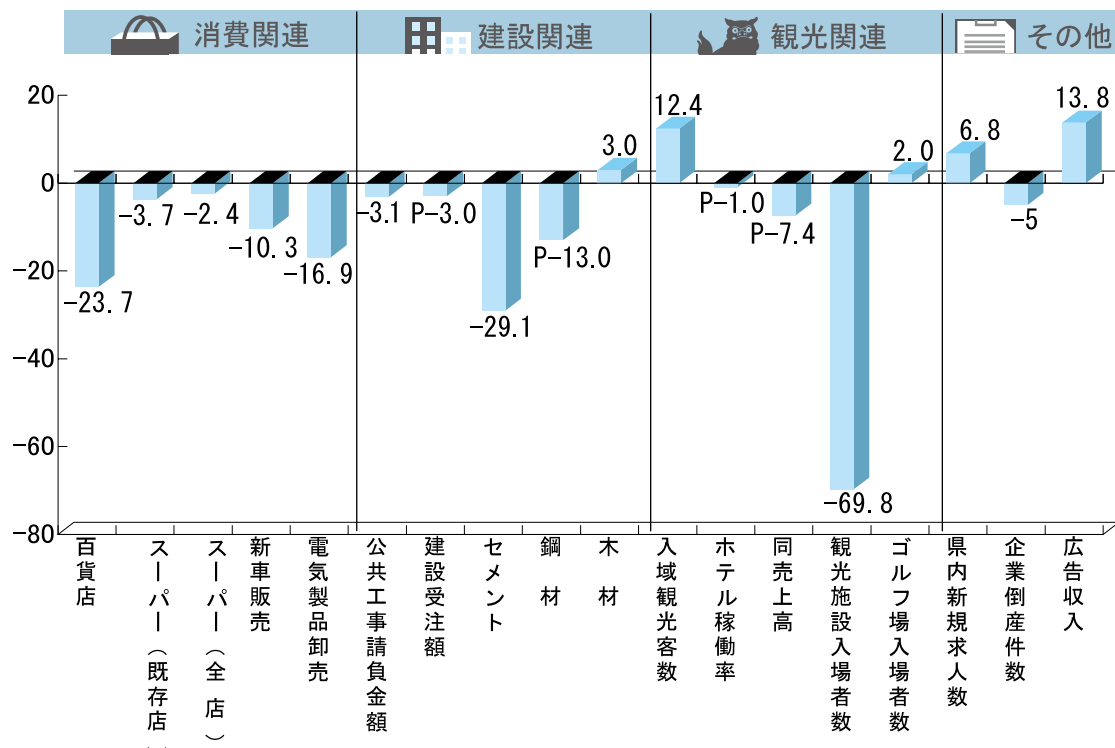
(注2) 百貨店は、2014年9月より調査先が一部変更となった。
 (注3) 2012年5月より外国客の入域観光客数を掲載した。
 (注4) 主要ホテルは、2019年8月より調査先を25ホテルから28ホテルとした。
 (注5) 2016年7月より企業倒産件数の前年同期差は、3カ月の累計件数の差とする。
 (注6) 建設受注額は、2021年1月より調査先を18社から17社とした。
 (注7) 有効求人倍率(季調値)と県内新規求人数(人数)は、就業地ベース。
 (注8) ゴルフ場は、2021年4月より調査先を8ゴルフ場から6ゴルフ場とした。

項目別グラフ 単月 2021.8



(注) 広告収入は21年7月分。数値は前年比(%)。
 ホテル稼働率(%ポイント)、企業倒産件数(件)は前年差。Pは速報値。

項目別グラフ 3カ月 2021.6~2021.8



(注) 広告収入は21年5月~21年7月分。数値は前年比(%)。
 ホテル稼働率(%ポイント)は前年差。企業倒産件数(件)は3カ月の累計件数の前年差。Pは速報値。

消費関連

建設関連

観光関連

その他



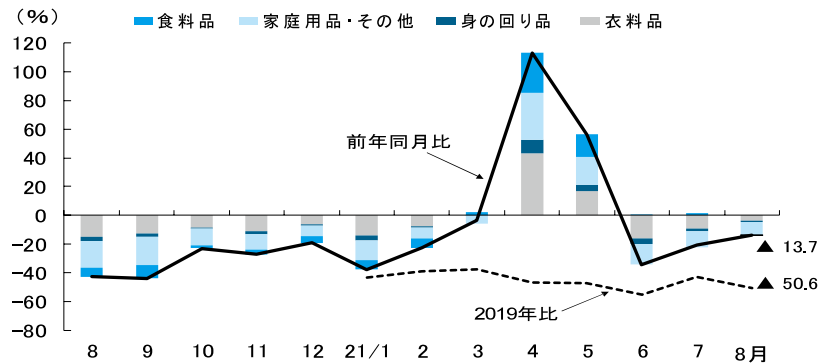
消費関連

① 百貨店売上高 (前年同月比)

※棒グラフは品目別寄与度

3カ月連続で減少

- 百貨店売上高は、緊急事態宣言再延長や大型商業施設への土日祝日の休業要請による客数減少が続き、前年同月比13.7%減と3カ月連続で前年を下回った。
- 品目別にみると、食料品(同0.9%減)、家庭用品・その他(同27.4%減)、身の回り品(同12.4%減)、衣料品(同16.5%減)が減少した。
- 新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は50.6%の減少となった。

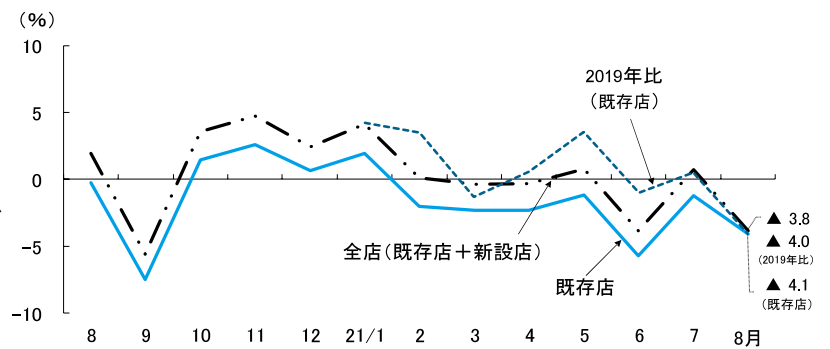


(注)2014年9月より調査先百貨店が一部変更となった。
出所:りゅうぎん総合研究所

② スーパー売上高 (前年同月比)

全店ベースは2カ月ぶりに減少

- スーパー売上高は、既存店ベースでは前年同月比4.1%減と7カ月連続で前年を下回った。
- 食料品は、緊急事態宣言発令による巣ごもり需要の高まりがみられた前年同月の反動により同2.9%減となった。衣料品は、大型商業施設への土日祝日の休業要請や営業時間短縮による集客減、緊急事態宣言再延長による消費マインド低下などにより同10.8%減、住居関連は同9.5%減となった。
- 全店ベースでは、同3.8%減と2カ月ぶりに前年を下回った。
- 新型コロナ以前の2019年と比較すると、既存店ベースでは4.0%の減少となった。



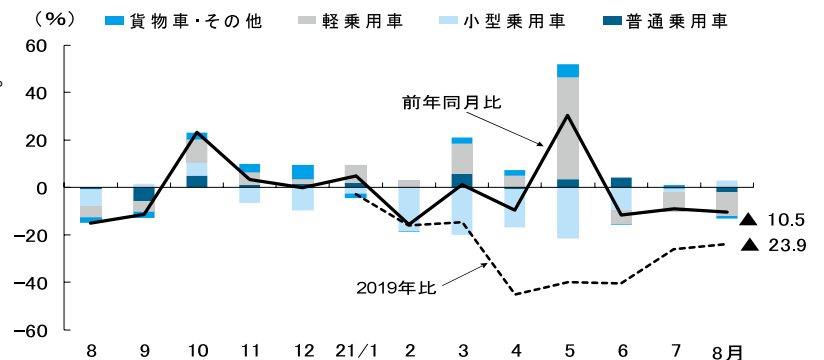
出所:りゅうぎん総合研究所

③ 新車販売台数 (前年同月比)

※棒グラフは車種別寄与度

3カ月連続で減少

- 新車販売台数は2,996台で前年同月比10.5%減と3カ月連続で前年を下回った。世界的な半導体不足に加え、新型コロナウイルスの影響で海外からの部品調達が滞り、新車の生産が停滞したことなどにより前年を下回った。
- 普通自動車(登録車)は1,424台(同0.2%減)で、うち普通乗用車は447台(同14.9%減)、小型乗用車は812台(同13.1%増)であった。軽自動車(届出車)は1,572台(同18.1%減)で、うち軽乗用車は1,201台(同21.1%減)であった。
- 新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は、23.9%の減少となった。



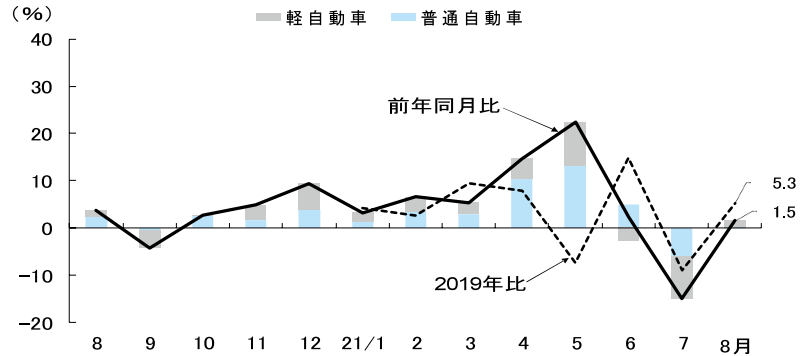
出所:沖縄県自動車販売協会

④ 中古自動車販売台数【登録ベース】

※棒グラフは車種別寄与度

2カ月ぶりに増加

- ・中古自動車販売台数（普通自動車及び軽自動車の合計、登録ベース）は1万9,654台で前年同月比1.5%増と2カ月ぶりに前年を上回った。
- ・内訳では、普通自動車は7,877台（同0.3%減）、軽自動車は1万1,777台（同2.7%増）となった。
- ・新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は、5.3%の増加となった。



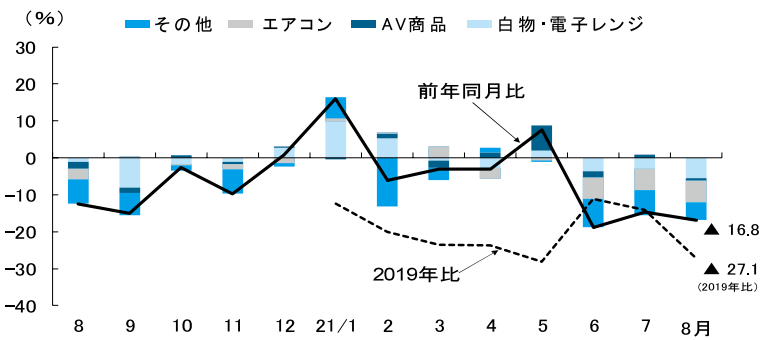
出所：沖縄県中古自動車販売協会 ※登録ベース

⑤ 電気製品卸売販売額（前年同月比）

※棒グラフは品目別寄与度

3カ月連続で減少

- ・電気製品卸売販売額は、家電量販店向け販売でエアコン、白物・電子レンジなどが減少したことなどから、前年同月比16.8%減と3カ月連続で前年を下回った。
- ・品目別にみると、AV商品ではテレビが同2.3%減、BDレコーダーが同28.8%減、エアコンが同26.2%減、白物では冷蔵庫が同42.3%減、洗濯機が同15.5%増、その他は同12.3%減となった。
- ・新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は、27.1%の減少となった。



出所：りゅうぎん総合研究所

消費
関
連

建
設
関
連

観
光
関
連

そ
の
他

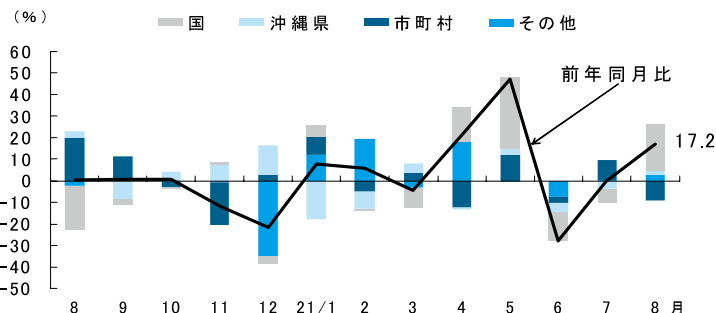
建設関連

① 公共工事請負金額 (前年同月比)

※棒グラフは発注者別寄与度

3カ月ぶりに増加

- 公共工事請負金額は、355億6,231万円で、市町村は減少したが、国、県、独立行政法人等・その他は増加したことから前年同月比17.2%増となり、3カ月ぶりに前年を上回った。
- 発注者別では、国(同76.2%増)、県(同9.3%増)、独立行政法人等・その他(同172.3%増)は増加し、市町村(同18.7%減)は減少した。



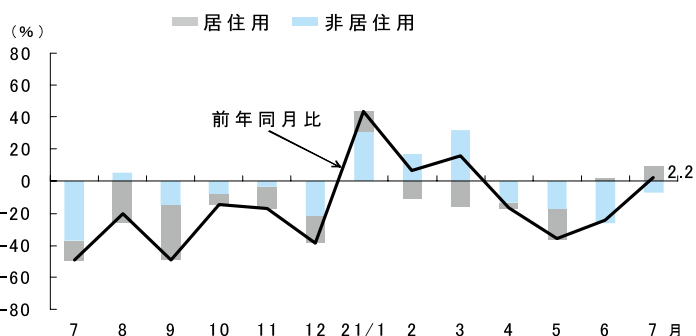
出所:西日本建設業保証株式会社沖縄支店

② 建築着工床面積 (前年同月比)

※棒グラフは用途別寄与度

4カ月ぶりに増加

- 建築着工床面積(7月)は12万8,523㎡となり、非居住用は減少したものの、居住用は増加したことから前年同月比2.2%増と4カ月ぶりに前年を上回った。用途別では、居住用は同17.2%増となり、非居住用は同14.2%減となった。
- 建築着工床面積を用途別(大分類)にみると、居住用では、居住専用、居住産業併用ともに増加した。非居住用では、運輸業用などが増加し、公務用や飲食店・宿泊業用などが減少した。



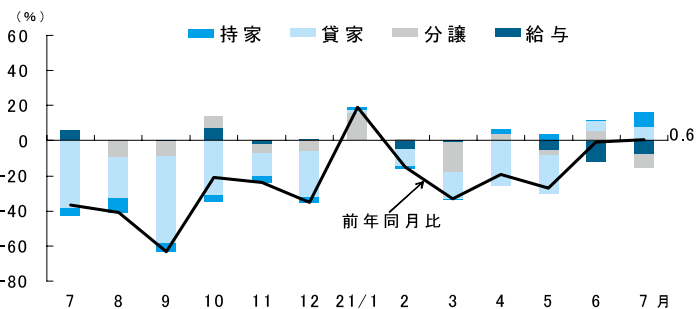
出所:国土交通省

③ 新設住宅着工戸数 (前年同月比)

※棒グラフは利用関係別寄与度

6カ月ぶりに増加

- 新設住宅着工戸数(7月)は901戸となり、分譲、給与は減少したが、持家、貸家は増加したことから前年同月比0.6%増と6カ月ぶりに前年を上回った。
- 利用関係別では、持家(239戸)が同44.8%増、貸家(521戸)が同15.5%増と増加し、分譲(131戸)が同33.5%減、給与(10戸)が同88.0%減と減少した。



出所:国土交通省

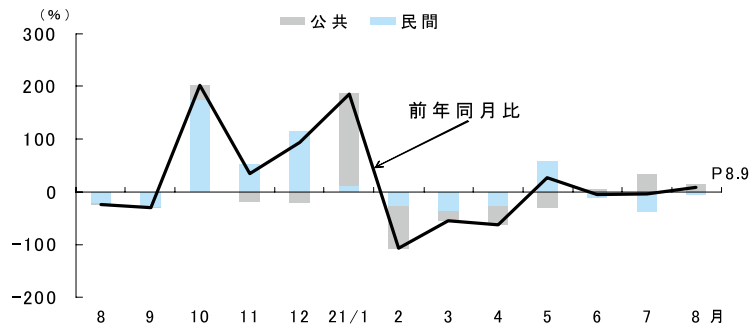
※給与は、社宅や宿舎などのこと。

④ 建設受注額 (前年同月比)

※棒グラフは発注者別寄与度

3カ月ぶりに増加

- ・建設受注額(調査先建設会社:17社、速報値)は、民間工事は減少したものの、公共工事は増加したことから、前年同月比8.9%増と3カ月ぶりに前年を上回った。
- ・発注者別では、公共工事(同25.0%増)は3カ月連続で増加し、民間工事(同12.0%減)は3カ月連続で減少した。



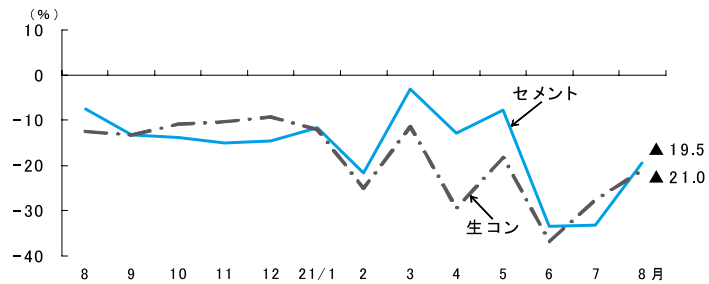
出所:リゅうぎん総合研究所

(注)2021年1月より調査先の一部更改を行い、18社から17社となった。

⑤ セメント・生コン(前年同月比)

セメントは14カ月連続で減少、 生コンは14カ月連続で減少

- ・セメント出荷量は5万9,513トンとなり、前年同月比19.5%減と14カ月連続で前年を下回った。
- ・生コン出荷量は9万1,910m³で同21.0%減となり、14カ月連続で前年を下回った。
- ・生コン出荷量を出荷先別にみると、公共工事では、公営住宅向けなどが増加し、防衛省向けや学校関連向けなどが減少した。民間工事では、一般土木向けなどが増加し、宿泊施設向けや分譲マンション向けなどが減少した。

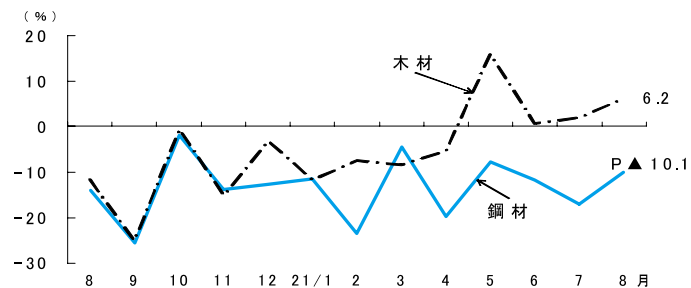


出所:リゅうぎん総合研究所

⑥ 鋼材・木材 (前年同月比)

鋼材は23カ月連続で減少、 木材は4カ月連続で増加

- ・鋼材売上高(速報値)は、鉄スクラップなど原材料の需給ひっ迫により一部で単価の上昇がみられるものの、分譲住宅など民間工事の引き合いが弱いことなどから前年同月比10.1%減と23カ月連続で前年を下回った。
- ・木材売上高は、需給ひっ迫により木材価格が上昇したことなどから同6.2%増と4カ月連続で前年を上回った。



出所:リゅうぎん総合研究所

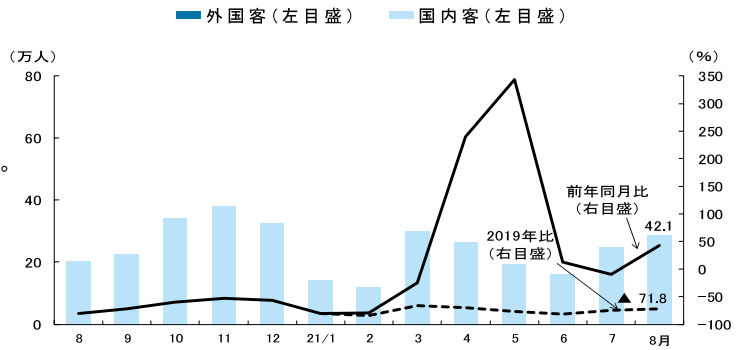


観光関連

① 入域観光客数(実数、前年同月比)

2カ月ぶりに増加

- ・入域観光客数は、28万8,200人(前年同月比42.1%増)となり、2カ月ぶりに前年を上回った。
- ・路線別では、空路は28万7,100人(同41.9%増)となり2カ月ぶりに前年を上回った。海路は1,100人(同120.0%増)となり3カ月ぶりに前年を上回った。
- ・沖縄県や一部地域において緊急事態宣言やまん延防止等重点措置の適用が継続されており低調な動きであったが、航空路線での夏季期間の増便等があったこと、また前年は沖縄県独自の緊急事態宣言が発出されていた反動で前年同月を上回った。
- ・新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は71.8%の減少となった。

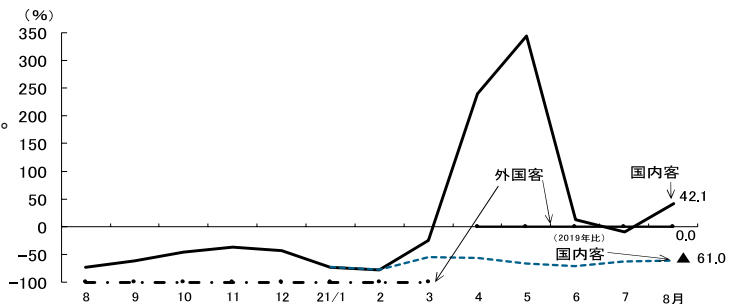


出所:沖縄県観光政策課

② 入域観光客数【国内客、外国客】(前年同月比)

国内客は増加、外国客は17カ月連続で0人

- ・国内客は、28万8,200人(前年同月比42.1%増)となり、2カ月ぶりに前年を上回った。
- ・外国客は、2020年4月以降17カ月連続で0人となった。
- ・新型コロナ以前の2019年と比較した伸び率は、国内客は61.0%の減少、外国客は全減となった

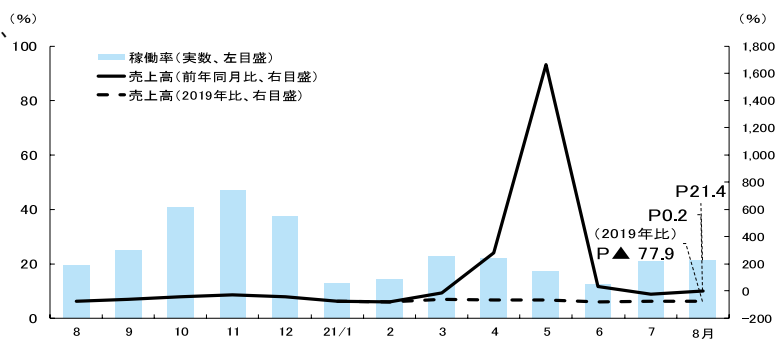


出所:沖縄県観光政策課

③ 主要ホテル稼働率・売上高(実数、前年同月比)

稼働率、売上高ともに2カ月ぶりに増加

- ・主要ホテル(速報値)は、客室稼働率は21.4%と前年同月差1.9%ポイント上昇、売上高は前年同月比0.2%増となり、稼働率、売上高ともに2カ月ぶりに前年を上回った。那覇市内ホテルの客室稼働率は21.2%と同2.1%ポイントと2カ月ぶりに上昇、売上高は同25.5%減と2カ月連続で減少した。リゾート型ホテル(速報値)の客室稼働率は22.4%と同1.8%ポイント上昇、売上高は同3.7%増と、稼働率、売上高ともに2カ月ぶりに前年を上回った。夏季休暇の繁忙期であるが、緊急事態宣言等の人的移動制限が継続され低調な動きとなった。新型コロナ以前の2019年と比較した売上高は、全体は77.9%の減少、那覇市内ホテルは86.3%減少、リゾート型ホテルは76.5%減少となった。



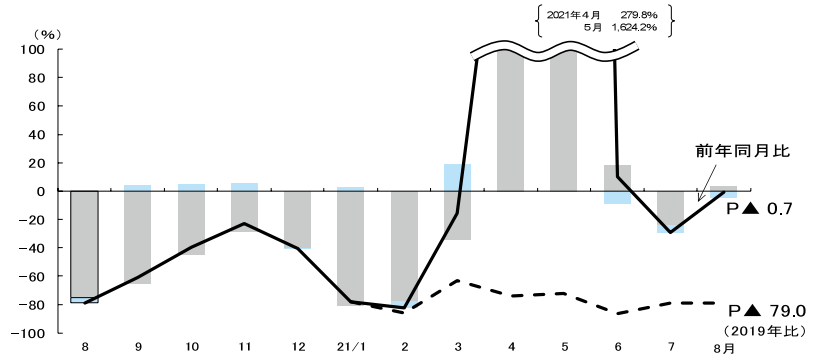
出所:リゅうぎん総合研究所(注)2019年8月より調査先の一部更改を行い、25ホテルから28ホテルとなった。

④ 主要ホテル宿泊収入 (前年同月比)

※棒グラフは客室数・単価別寄与度

2カ月連続で減少

・主要ホテル(速報値)売上高のうち宿泊収入は、販売客室数(数量要因)は増加、宿泊客室単価(価格要因)は減少し、前年同月比0.7%減と2カ月連続で前年を下回った。那覇市内ホテルの販売客室数は増加、宿泊客室単価は減少し、同23.7%減と2カ月連続で前年を下回った。リゾート型ホテル(速報値)は販売客室数、宿泊客室単価ともに上昇し、同0.7%増と2カ月ぶりに前年を上回った。新型コロナ以前の2019年と比較した宿泊収入は、全体は79.0%の減少、那覇市内ホテルは87.3%減少、リゾート型ホテルは77.8%減少となった。

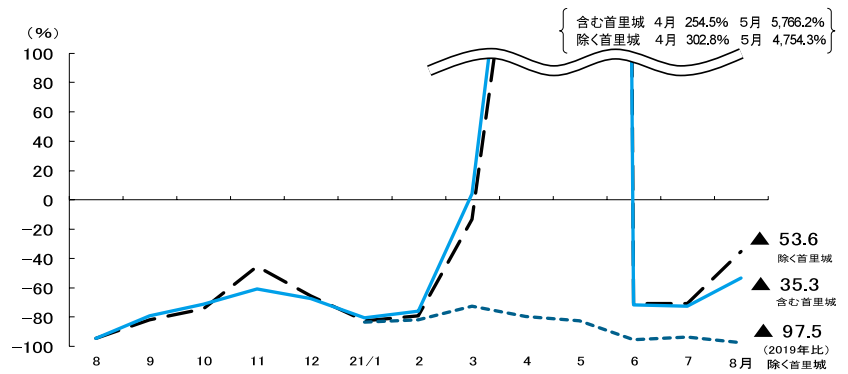


出所:リゅうぎん総合研究所 (注)2019年8月より調査先の一部更改を行い、25ホテルから28ホテルとなった。

⑤ 主要観光施設の入場者数(前年同月比)

3カ月連続で減少

・主要観光施設の入場者数(除く首里城)は、前年同月比53.6%減となり3カ月連続で前年を下回った。首里城を含むベースは、同35.3%減と3カ月連続で前年を下回った。
 ・沖縄県や一部地域において緊急事態宣言やまん延防止等重点措置が継続されたことにより、県立施設等が原則全面休館となったことが大きく影響した。
 ・新型コロナ以前の2019年と比較した入場者数は、首里城を除くベースは97.5%の減少、首里城を含むベースは96.4%減少となった。

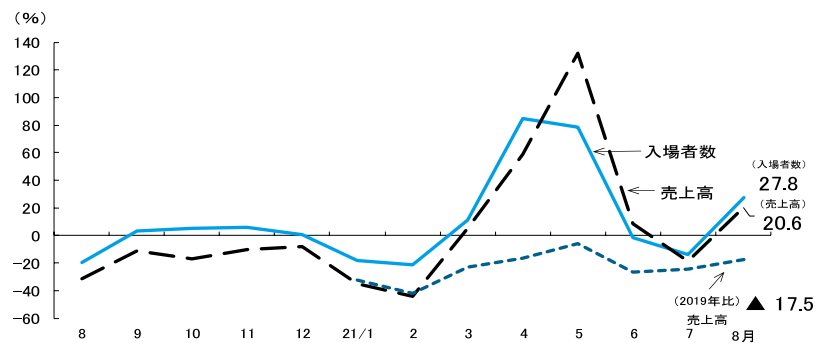


出所:リゅうぎん総合研究所

⑥ 主要ゴルフ場入場者数・売上高(前年同月比)

入場者数は3カ月ぶりに増加、売上高は2カ月ぶりに増加

・主要ゴルフ場の入場者数は、前年同月比27.8%増と3カ月ぶりに前年を上回った。県内客は3カ月ぶりに前年を上回り、県外客は2カ月ぶりに前年を上回った。売上高は同20.6%増と2カ月ぶりに前年を上回った。
 ・緊急事態宣言下で県外客は少ないものの、県内客向けの優待策実施により集客が得られた。
 ・新型コロナ以前の2019年と比較すると、入場者数は2.9%増加(県内客は増加、県外客は減少)、売上高は17.5%の減少となった。



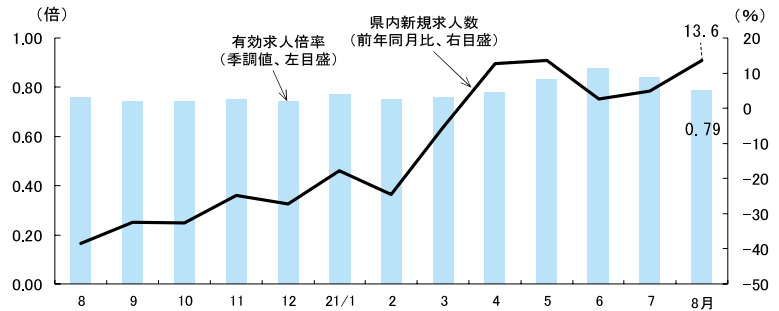
出所:リゅうぎん総合研究所 (注)調査先は8施設(うち県外客については6施設)からなる。

雇用関連・その他

① 雇用関連（新規求人数と有効求人倍率）

新規求人数は増加、 有効求人倍率(季調値)は下落

- ・新規求人数は、前年同月比13.6%増となり5カ月連続で前年を上回った。産業別にみると、情報通信業や製造業などで増加した。有効求人倍率(季調値)は0.79倍と、前月より0.05ポイント下落した。
- ・労働力人口は、75万9,000人で同0.8%増となり、就業者数は、73万人で同0.4%増となった。完全失業者数は2万8,000人で同7.7%増となり、完全失業率(季調値)は3.6%と、前月より0.9%ポイント上昇した。



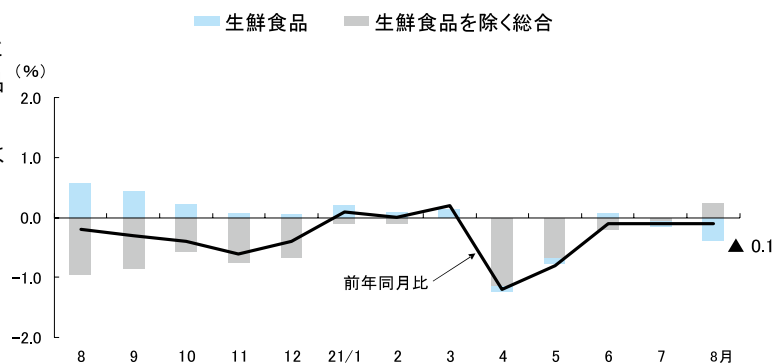
出所：沖縄労働局(就業地別)
(注)有効求人倍率は、2020年12月以前の数値について新季節指数へ遡って改訂した。

② 消費者物価指数【総合】(前年同月比)

※棒グラフは品目別寄与度

5カ月連続で下落

- ・消費者物価指数は、前年同月比0.1%減と5カ月連続で前年を下回った。生鮮食品を除く総合は同0.2%増となった。
- ・品目別の動きをみると、光熱・水道などは上昇し、交通・通信、食料などは下落した。

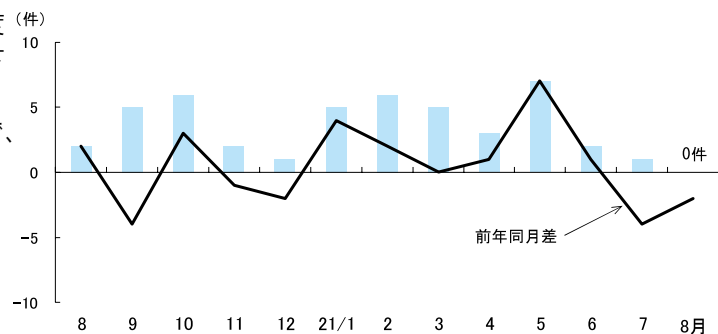


出所：沖縄県(注1)端数処理の関係で寄与度の合計は前年比と一致しないことがある。
(注2)2016年7月より2015年=100に改定された。

③ 企業倒産

件数、負債総額ともに減少

- ・倒産件数は、1975年の集計開始以来4度目の発生なしとなり、前年同月を2件下回った。
- ・負債総額は前年同月が1億8,200万円で、全減となった。



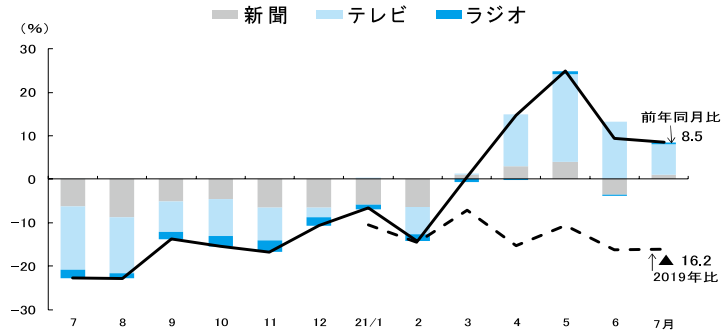
出所：東京商工リサーチ沖縄支店
(注)負債総額1,000万円以上

④ 広告収入【マスコミ】(前年同月比)

※棒グラフはメディア別寄与度

5カ月連続で増加

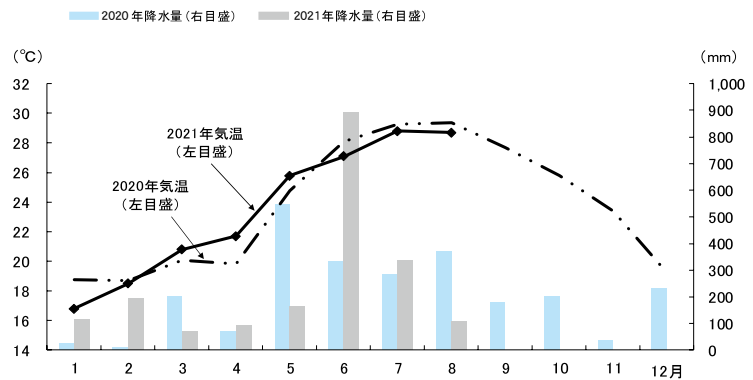
- ・広告収入(マスコミ:7月)は、前年同月比8.5%増と5カ月連続で前年を上回った。
- ・2020年3月から新型コロナウイルス感染症によるイベントなどの中止を受けて、広告収入の減少が続いていた反動で増加した。
- ・新型コロナ以前の2019年と比較すると、16.2%の減少となった。



出所:リゅうぎん総合研究所

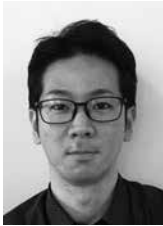
参考 気象:平均気温・降水量【那覇】

- ・平均気温は28.7℃となり、前年同月(29.4℃)より低く、平年(29.0℃)より低かった。降水量は109.5mmで前年同月(370.0mm)より少なかった。
- ・太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、熱帯低気圧や台風第9号、第10号、第12号の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった所があった。平均気温は平年より低く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みとなった。



出所:沖縄気象台

消費関連
建設関連
観光関連
その他



3D セキュア

ネット決済 より安全に

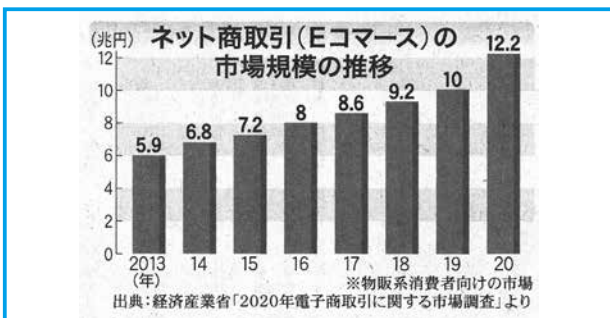
琉球銀行 ペイメント事業部 調査役
玉城 達郎

消費者向けの物販系分野の電子商取引（Eコマース）の市場が年々拡大しています。経済産業省の調査によると2020年は前年比21.7%増の12兆2333億円。ネットショッピングをよく利用しているものの、ネット決済による不正利用に不安を感じている方も多いかもしれません。

不正利用の手口はさまざまですが、クレジットカード会社などではセキュリティ対策として「3Dセキュア」というサービスを提供しています。ネット決済の際に通常入力するカード番号や有効期限に加えて、カード保有者本人があらかじめ設定したパスワードの入力により本人認証するサービスです。クレジットカード会社とネットショップの両社が同サービスに対応している必要がありますが、セキュリティ対策として高い効果があります。

3Dセキュアをさらに高度化させた「3Dセキュア2.0」も提供されています。3Dセキュアがあらかじめ設定したパスワードであるのに対し、2.0では約60秒の有効期限しかない1度きりのパスワードをメールやアプリに通知する「ワンタイムパスワード」で認証します。パスワード忘れによる再設定などの手間もなくなり利便性が高まると同時に、より安全にクレジットカードを利用することができます。

3Dセキュア2.0は各カード会社に対応を進めている段階で、これから普及していくサービスですが安全対策として積極的に利用することをお勧めします。



QRコードで納税

メリット大 導入に期待

琉球銀行 事務統括部
知念 貴紀

QRコードは、チラシや名刺等の印刷物から、航空機の電子搭乗券、流通、決済手段など幅広い分野で活用されており、私たちの日常に欠かせないものになりつつあります。そうした中、QRコードを、固定資産税や自動車税などの地方税の納税に活用させるため、総務省はことし6月、全国统一規格を発表しました。

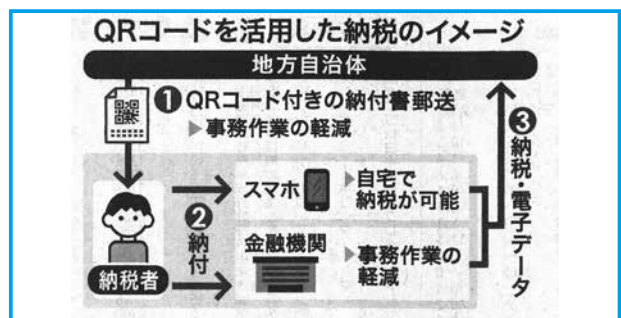
地方税の納税件数は年間約4億6千万件にも上ります。そのうち、「金融機関の窓口」での支払い方法が全体の4割を占めているといわれています。地方公共団体、金融機関ともに手作業による事務処理が多く、事務負担が非常に大きい現状があります。

統一QRコードが導入されると、納税者は自分のスマートフォンなどのカメラ機能でコードを読み込み、自宅にいながら簡単に納税が完結できる仕組みができます。

具体的に考えられるメリットとしては①徴収率の向上②納税者の利便性の向上③納付情報の電子還元による、金融機関の事務コスト削減一などの効果が期待されています。

しかし、統一QRコードは強制的に導入されるものではなく、あくまで地方公共団体や金融機関の判断によるものとされています。

2023年度の統一QRコード運用開始に向けて、国や地方公共団体、金融機関が横断的に連携していくことが必要となっており、QRコードの活用で、納税者、地方公共団体、金融機関の「三方よし」が実現できることが期待されています。





給与のデジタル払い

ニーズ多様 安全性課題

琉球銀行 人事部
玉城 匠

9月1日、デジタル庁が発足しました。「デジタル社会形成の司令塔として、未来志向のDX（デジタルトランスフォーメーション）を大胆に推進し、デジタル時代の官民インフラを今後5年で一気に阿成につくりあげる」ことを目標に掲げています。

経済産業省によると、2019年の国内キャッシュレス支払額は80兆円を超え、決済比率は26.8%。デジタル庁発足の流れもあり、政府は、25年6月までにキャッシュレス決済比率を約40%に引き上げることが目標にしています。

この流れを受け、最近議論が進められているのが「給与のデジタル払い」です。現在毎月支払われる賃金は「通貨で、直接労働者に、その全額を支払わなければならない」（労働基準法第24条）と定められており、現金払いが原則です。銀行口座への振り込みは「例外」として認められており、「デジタル払い」も例外に加えるか否かの議論が、厚生労働省で進んでいます。

給与デジタル払いとは、電子マネーや仮想通貨、QRコード決済事業者などの資金移動事業者を活用して給与支払いを認めるということです。給与デジタル払いが銀行振り込みと同等な安全性が確保されているのかという点には課題がありますが、課題が解決され導入された場合には、多種多様なニーズに対応できる可能性があります。

デジタル庁の掲げる「誰一人取り残さない、人に優しいデジタル化」実現のため、今後も官民一体となった取り組みが進められていくことでしょう。



貸家着工数 低水準に

工事予定額上昇も要因

りゅうぎん総合研究所 研究員
及川 洋平

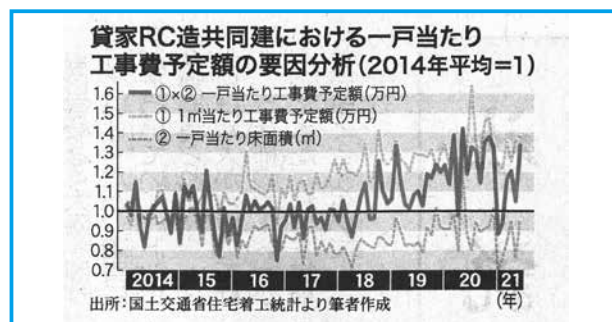
世帯数が増加している沖縄では貸家が受け皿となり、好景気と相まって着工戸数が増加しました。しかし、コロナ前の2019年ごろから着工戸数は減少し、足元も低水準で推移しています。要因の一つが工事費予定額の上昇です。

1戸あたり工事費予定額は、建築単価（1平方メートル当たりの工事費予定額）と住宅の広さ（1戸当たり床面積）という二つの要因からなります。そこで、それぞれの推移を見ると、建築単価の上昇に対して住宅の広さを小さくすることで対応し、1戸あたり工事費予定額が一定となるよう調整されていることが分かります。

これは住宅の広さを変えずに建設コストが上昇すると、その分を家賃に上乗せする必要性が高まるためだと考えられます。ただそうすると、建築単価上昇前に建てられた貸家と競合しつつ、利回りを出すという難しさが伴います。

18年ごろからは、住宅の広さが14年平均の指数1に回帰し、建築単価の上昇分が1戸あたり工事費予定額に転嫁されています。家賃の増額が予想されますが、それを上回る利便性があると見込まれます。

一方、需要側は、コロナ禍で雇用・賃金情勢が弱い動きとなっており、先行きも不透明であることが貸家需要の減退に拍車をかけています。供給側と需要側の双方の要因により貸家の着工戸数は低水準で推移しています。



経営情報

提供：太陽グラントソントン税理士法人



経理部門の基本有用情報
太陽グラントソントン
今月の経理情報 2021年9月

今回のテーマ

副業容認にかかる留意点

8月11日付の日本経済新聞によれば、55%の企業が副業を認めると回答しました。副業を認める際の留意点はつぎのとおりです。（出所：厚生労働省「副業・兼業の促進に関するガイドライン」）

項目	内容	課題と対応
安全配慮義務	使用者は、労働者の業務量・時間を把握し、健康に支障が生じないように、配慮をする義務を負っています。	使用者は、労働者の本業と副業にかかる全体の業務量・時間が過重でないかを把握する必要があるため、つぎの対応をとることが考えられます。 ・就業規則、労働契約（以下「就業規則等」といいます。）で、長時間労働等により労務提供をする上で支障がある場合は、副業を禁止又は制限することができることとしておく ・副業の届出等の際に、副業が労働者の安全や健康に支障がないかを確認し、副業開始後も労働者から状況報告等を受け、健康状態に問題が認められた場合は適切な措置を講ずる
秘密保持義務	労働者は、使用者の業務上の秘密を守る義務を負います。	労働者が、業務上の秘密を他の使用者に漏洩することを防ぐため、つぎの対応をとることが考えられます。 ・就業規則等で、業務上の秘密が漏洩する場合は、副業を禁止又は制限することができることとしておく ・副業を行う労働者に、業務上の秘密となる情報の範囲や、業務上の秘密を漏洩しないことについて注意喚起をする
競業避止義務	労働者は、在職中に使用者と競合する業務を行わない義務を負います。	労働者が、競合する業務で、自社の正当な利益を害する業務を行うことを防ぐため、つぎの対応をとることが考えられます。 ・就業規則等で、競業により自社の正当な利益を害する場合は、副業を禁止又は制限することができることとしておく ・副業を行う労働者に、禁止される競業行為の範囲や、自社の正当な利益を害しないことについて注意喚起をする
誠実義務	労働者は、誠実義務に基づき秘密保持義務、競業避止義務を負うほか、使用者の名誉・信用を毀損しないなど誠実に行動することが要請されます。	労働者が、誠実義務に違反しないよう、つぎの対応をとることが考えられます。 ・就業規則等で、自社の名誉や信用を損なう行為や、信頼関係を破壊する行為がある場合は、副業を禁止又は制限することができることとしておく ・副業の届出等の際に、上記のおそれがないかを確認する

お見逃しなく！

労働者が労働時間以外の時間をどのように利用するかは、基本的に労働者の自由です。副業を禁止又は制限することができるケースは、使用者が安全配慮義務を果たせない場合、労働者が秘密保持義務・競業避止義務・誠実義務に違反する場合です。一定の会社での副業で、所定労働時間が週20時間以上、月額報酬が8万8千円以上などの要件を満たす場合は、副業を行う会社でも社会保険が適用されます。この場合の保険料は、報酬を合算して算定します。

沖 縄

9.1 県は、新型コロナウイルス感染防止対策を講じている宿泊施設に対する認証制度の申請受け付けを開始した。旅館業法の許可を得ている県内約3,300施設が対象。県が作成した感染防止対策に関する基準を満たせば認証ステッカーを付与する。

9.7 県は、発電細菌を利用した養豚排水監視装置「BOD監視システム」の販売を開始した。細菌が有機物を分解する際に出す電流を計ることで、汚水の汚れの指標となる有機物濃度(BOD)の測定時間を大幅に短縮。BODデータを基に排水処理の運転を自動制御でき、コスト削減や浄化性能の向上が期待される。

9.10 県によると、2021年1月1日時点で県内に立地した情報通信(IT)関連企業が、前年比1.22%(6社)増の496社となった。雇用者数は3.19%(329人)増の3万88人。新型コロナウイルス禍でのITサービスの需要拡大が一因となった。

9.13 県商工労働部と県物産公社は、優良県産品の品質向上などを目的とした「県優良県産品推奨事業」を見直し、市場ニーズを捉えた売れる商品づくりを支援する。クラウドファンディングの支援者数や金額によって市場ニーズを調査し、次年度の新たな優良県産品候補を育成していく。

9.18 沖縄ITイノベーション戦略センター(ISCO)は、県内自治体や企業向けにスマートフォンの位置情報ビッグデータを分析した「人流データ」の提供を開始した。中小の自治体や企業が多い県内でのデータ利活用の浸透を図り、地域活性化や県内産業の振興につなげる狙い。

9.21 県は、2021年7月1日時点の県内地価を発表した。全用途は8年連続で上昇を維持したものの、上昇率は大きく鈍化し4年ぶりに全国首位から転落した。用途別でみると、住宅地は1.6%増、商業地は0.7%増、工業地は12.1%増となった。

全国・海外

9.8 農林水産省は、国が輸入した小麦を製粉会社やしょうゆメーカーに売り渡す価格に関し、2021年10月期(10月~22年3月)は主要5銘柄の平均で、21年4月期(4月~9月)から19.0%の引き上げを発表した。家畜の飼料用向け需要の拡大による国際相場の高騰などが影響した。

9.14 国連貿易開発会議(UNCTAD)は、2021年の世界経済成長率を5.3%とする予測を公表した。新型コロナウイルス流行でマイナス3.5%となった20年から大幅な回復となるが、コロナ危機を受けた各国の経済政策などによる影響が大きいとした。

9.17 日銀が発表した2021年4月~6月期の資金循環統計(速報)によると、家計が保有する金融資産の残高は6月末時点で前年同月比6.3%増の1,992兆円となり、過去最高を更新した。新型コロナウイルス感染拡大による消費抑制が続いたほか、株値上昇で資産の時価評価額が膨らんだことなどが影響した。

9.17 厚生労働省の専門調査会は、京都大などがゲノム編集技術で開発した肉厚のマダイについて、販売と流通を届出のみで認めることを了承した。国内ではトマトに続き2例目のゲノム編集食品となり、動物性食品では初のケースとなる。

9.22 米国政府は、東京電力福島第1原発事故後の日本産食品の輸入規制を撤廃した。米国は日本の県単位で輸入停止措置を講じており、最新の規制で福島を含む14県が対象だったが全面解除した。福島県産のコメや各地の原木シイタケなど延べ100品目に及ぶ。

9.30 政府は、19都道府県に発令していた新型コロナウイルス緊急事態宣言と8県のまん延防止等重点措置を全面解除した。宣言と重点措置が全国のどこにも出ていない状況は約半年ぶり。解除地域の飲食店への時短要請は知事判断で可能とする。

沖縄県内の主要経済指標

暦年	百貨店 売上高	スーパー 売上高 (既存店)	スーパー 売上高 (全店)	電気製品 卸売額	新車販売 台数	中古自動車 販売台数	公共工事請負額		建築着工床面積	
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	百万円	前年比	千平米	前年比
2018	1.9	▲ 0.6	1.7	▲ 4.5	5.9	▲ 0.7	346,669	▲ 1.3	2,293	1.9
2019	▲ 4.8	▲ 0.1	1.4	11.3	▲ 0.7	3.6	326,534	▲ 5.8	1,849	▲ 19.4
2020	▲ 35.1	0.4	2.5	▲ 2.8	▲ 17.1	0.5	308,119	▲ 5.6	1,555	▲ 15.9
2020 7	▲ 27.9	1.7	2.6	0.8	▲ 18.7	7.1	44,577	▲ 14.1	126	▲ 49.3
8	▲ 42.7	▲ 0.3	2.0	▲ 12.4	▲ 14.9	3.7	30,333	0.3	147	▲ 20.4
9	▲ 44.0	▲ 7.5	▲ 5.6	▲ 15.0	▲ 11.4	▲ 4.3	32,749	0.7	99	▲ 49.2
10	▲ 23.0	1.5	3.6	▲ 2.7	23.1	2.7	26,886	0.7	140	▲ 14.7
11	▲ 27.0	2.6	4.7	▲ 9.7	3.3	4.8	18,076	▲ 12.0	113	▲ 17.0
12	▲ 19.3	0.6	2.4	0.8	▲ 0.2	9.4	17,672	▲ 21.9	84	▲ 38.6
2021 1	▲ 37.7	2.0	4.1	16.1	4.9	3.2	16,342	7.9	121	43.5
2	▲ 22.6	▲ 2.0	0.1	▲ 6.1	▲ 15.6	6.6	15,448	5.8	121	6.5
3	▲ 3.5	▲ 2.3	▲ 0.4	▲ 2.9	1.0	5.4	34,094	▲ 4.5	203	15.9
4	113.0	▲ 2.3	▲ 0.3	▲ 23.1	▲ 9.5	14.6	28,352	21.3	146	▲ 16.8
5	56.4	▲ 1.2	0.8	7.7	30.4	22.4	28,056	47.3	87	▲ 36.1
6	▲ 34.3	▲ 5.7	▲ 3.8	▲ 18.8	▲ 11.7	2.3	21,608	▲ 27.9	122	▲ 24.5
7	▲ 20.8	▲ 1.2	0.7	▲ 14.6	▲ 9.1	▲ 15.0	44,439	▲ 0.3	129	2.2
8	▲ 13.7	▲ 4.1	▲ 3.8	▲ 16.8	▲ 10.5	1.5	35,562	17.2	-	-
出所	りゅうぎん総合研究所調べ				自販協	中古 自販協	西日本建設業保証 沖縄支店		国土交通省	

注) 百貨店売上高は、2014年9月より調査先が一部変更となった。

注) 新車販売台数の出所は沖縄県自動車販売協会、中古自動車販売台数は沖縄県中古自動車販売協会。

暦年	新設住宅着工戸数		建設 受注額	セメント 出荷数量	生コン 出荷数量	鋼材 売上高	木材 売上高	観光施設 入場者数	ゴルフ場 入場者数	広告 収入
	戸	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
2018	16,803	1.3	9.3	▲ 1.8	▲ 4.2	2.7	10.6	▲ 2.6	▲ 1.2	▲ 2.4
2019	15,098	▲ 10.1	▲ 11.9	0.3	1.4	4.0	7.2	0.8	▲ 0.9	▲ 2.2
2020	10,703	▲ 29.1	3.1	▲ 10.0	▲ 10.4	▲ 11.6	▲ 11.6	▲ 71.6	▲ 7.6	▲ 15.7
2020 7	896	▲ 36.9	159.2	▲ 6.1	▲ 16.0	▲ 11.4	▲ 17.7	▲ 76.1	7.7	▲ 22.7
8	993	▲ 41.0	▲ 23.7	▲ 7.6	▲ 12.5	▲ 14.0	▲ 11.7	▲ 94.5	▲ 19.4	▲ 22.8
9	600	▲ 63.4	▲ 30.7	▲ 13.3	▲ 13.2	▲ 25.6	▲ 25.1	▲ 78.9	3.3	▲ 13.8
10	985	▲ 20.9	202.4	▲ 13.7	▲ 10.9	▲ 1.9	▲ 0.6	▲ 71.1	5.4	▲ 15.5
11	862	▲ 23.7	35.0	▲ 14.9	▲ 10.3	▲ 13.9	▲ 15.1	▲ 60.9	5.9	▲ 16.8
12	804	▲ 35.4	94.3	▲ 14.6	▲ 9.3	▲ 12.7	▲ 3.1	▲ 67.3	0.4	▲ 10.7
2021 1	798	19.1	186.3	▲ 11.7	▲ 12.0	▲ 11.5	▲ 11.7	▲ 80.4	▲ 18.2	▲ 6.7
2	751	▲ 15.0	▲ 107.4	▲ 21.7	▲ 25.1	▲ 23.5	▲ 7.4	▲ 76.0	▲ 21.4	▲ 14.2
3	731	▲ 33.2	▲ 54.9	▲ 3.0	▲ 11.4	▲ 4.5	▲ 8.4	4.2	11.0	0.6
4	913	▲ 19.1	▲ 61.9	▲ 12.9	▲ 29.5	▲ 19.9	▲ 5.4	302.8	84.9	14.7
5	744	▲ 27.0	27.0	▲ 7.8	▲ 18.2	▲ 7.8	16.0	4,754.3	78.4	24.9
6	761	▲ 0.8	▲ 5.6	▲ 33.6	▲ 36.8	▲ 11.7	0.8	▲ 71.8	▲ 1.6	9.4
7	901	0.6	▲ 3.6	▲ 33.2	▲ 27.6	▲ 17.1	2.0	▲ 72.6	▲ 13.6	8.5
8	-	-	P8.9	▲ 19.5	▲ 21.0	P▲ 10.1	6.2	▲ 53.6	27.8	-
出所	国土交通省		りゅうぎん総合研究所調べ							

注) 建設受注額は、2021年1月より調査先を18社から17社とした。

注) ゴルフ場入場者数は、2021年4月より調査先を8ゴルフ場から6ゴルフ場とした。

暦年	入域観光客数		入域観光客数のうち外国客		ホテル稼働率(実数)		ホテル売上高(前年比)		鉱工業生産指数(季調値)	
	千人	前年比	千人	前年比	市内	リゾート	市内	リゾート	2015年=100	前年比
2018	9,847.7	4.8	2,903.8	14.2	80.5	71.9	▲ 0.3	▲ 2.3	90.0	▲ 2.6
2019	10,163.9	3.2	2,930.0	0.9	80.9	69.7	▲ 2.2	▲ 3.4	87.1	▲ 3.2
2020	3,736.6	▲ 63.2	256.9	▲ 91.2	31.7	31.4	▲ 60.1	▲ 59.5	-	-
2020 7	277.3	▲ 71.2	0.0	▲ 100.0	24.0	29.1	▲ 75.9	▲ 68.1	79.7	▲ 15.3
8	202.8	▲ 80.1	0.0	▲ 100.0	19.1	19.7	▲ 81.6	▲ 77.4	76.1	▲ 13.3
9	227.6	▲ 71.9	0.0	▲ 100.0	18.7	27.7	▲ 77.2	▲ 56.4	70.9	▲ 17.0
10	341.2	▲ 59.9	0.0	▲ 100.0	32.7	43.8	▲ 68.0	▲ 37.2	72.1	▲ 16.3
11	381.1	▲ 52.3	0.0	▲ 100.0	44.2	48.0	▲ 63.7	▲ 19.7	75.6	▲ 10.9
12	326.2	▲ 56.8	0.0	▲ 100.0	38.8	36.6	▲ 63.8	▲ 38.4	72.1	▲ 7.5
2021 1	144.0	▲ 80.2	0.0	▲ 100.0	13.7	12.4	▲ 82.5	▲ 76.8	77.2	▲ 7.9
2	118.8	▲ 79.9	0.0	▲ 100.0	18.3	13.1	▲ 77.8	▲ 81.3	81.2	▲ 18.9
3	299.2	▲ 24.5	0.0	▲ 100.0	24.4	22.1	▲ 33.7	▲ 9.2	94.4	▲ 14.8
4	262.6	239.7	0.0	0.0	21.4	22.3	118.6	338.8	81.1	▲ 10.8
5	195.2	343.6	0.0	0.0	16.8	17.4	526.4	2,358.3	72.2	10.2
6	162.9	13.0	0.0	0.0	15.0	11.3	3.9	78.4	68.2	▲ 7.9
7	250.4	▲ 9.7	0.0	0.0	22.2	20.4	▲ 30.4	▲ 25.5	68.5	▲ 9.8
8	288.2	42.1	0.0	0.0	P21.2	P22.4	P▲ 25.5	P3.7	-	-
出所	県文化観光スポーツ部 観光政策課				りゅうぎん総合研究所調べ				県企画部統計課	

注) ホテルは、2019年8月より調査先が25ホテルから28ホテルとなった。

注) 2012年5月より外国客の入域観光客数を掲載した。

注) 鉱工業生産指数の暦年値、前年比は原指数の増減率。 2019年4月より2015年=100に改定された。

暦年	企業倒産件数	負債総額		消費者物価指数	失業率(季調値)	就業者数	有効求人倍率(季調値)	新規求人数(県内)	通関輸出	通関輸入
	件	百万円	前年比	前年比	%	前年比	倍	前年比	百万円	百万円
2018	44	12,416	99.5	0.9	3.4	2.3	1.31	3.6	28,543	175,452
2019	50	5,714	▲ 54.0	0.4	2.7	2.7	1.34	3.3	31,126	148,698
2020	34	3,640	▲ 36.3	▲ 0.3	3.3	0.1	0.90	▲ 27.2	30,063	120,799
2020 7	5	862	353.7	▲ 0.3	3.4	▲ 1.0	0.78	▲ 35.0	1,636	12,050
8	2	182	100.0	▲ 0.4	3.4	0.4	0.76	▲ 38.5	2,196	12,342
9	5	84	▲ 92.0	▲ 0.6	3.3	0.6	0.74	▲ 32.3	1,212	8,390
10	6	360	318.6	▲ 0.4	3.6	▲ 1.6	0.74	▲ 32.5	2,917	7,088
11	2	87	▲ 86.8	▲ 0.7	3.3	0.5	0.75	▲ 24.8	1,471	6,368
12	1	88	▲ 72.3	▲ 0.7	3.9	0.4	0.74	▲ 27.3	1,025	9,511
2021 1	5	312	940.0	0.0	3.9	▲ 0.9	0.77	▲ 17.7	1,516	6,543
2	6	454	▲ 14.3	▲ 0.1	3.7	▲ 1.2	0.75	▲ 24.5	1,338	7,295
3	5	5,753	541.4	0.3	4.4	▲ 1.2	0.76	▲ 5.5	4,472	7,239
4	3	37	23.3	▲ 0.4	3.9	2.9	0.78	12.7	16,931	7,333
5	7	1,359	100.0	▲ 0.2	3.4	0.8	0.83	13.6	1,879	9,946
6	2	337	▲ 31.2	0.5	3.7	0.0	0.88	2.5	1,823	7,891
7	1	154	▲ 82.1	▲ 0.1	4.5	▲ 0.7	0.84	4.9	1,327	11,308
8	0	0	▲ 100.0	▲ 0.1	3.6	0.4	0.79	13.6	1,720	23,380
出所	東京商工リサーチ沖縄支店			県企画部統計課		沖縄労働局		沖縄地区税関		

注) 消費者物価指数は、2016年7月より2015年=100に改定された。

注) 失業率と有効求人倍率(季調値)は、2020年12月以前の数値について新季節指数へ遡って改訂した。

注) 有効求人倍率(季調値)と新規求人数は、就業地ベース。

沖縄県内の金融統計

年度	銀行券発行額	銀行券還収額	銀行券増減 (▲還収超)	貸出金利 (地銀3行)	手形交換高(金額は億円)				不渡実数 (金額)	不渡発生率
	億円	億円	億円	%	千枚	前年比	金額	前年比	百万円	%
2018FY	2,511	4,092	▲ 1,582	1.506	201	▲ 4.7	3,599	▲ 2.1	24	0.007
2019FY	2,658	4,076	▲ 1,415	1.465	189	▲ 5.9	3,381	▲ 6.0	5	0.002
2020FY	3,019	2,812	207	1.399	165	▲ 13.1	3,016	▲ 10.8	7	0.002
2020 7	212	271	▲ 58	1.419	15	▲ 19.9	284	▲ 16.8	0	0.000
8	202	203	▲ 1	1.412	14	▲ 4.2	260	7.8	0	0.000
9	201	237	▲ 35	1.410	13	▲ 23.0	234	▲ 21.2	0	0.000
10	203	315	▲ 112	1.406	13	▲ 18.1	211	▲ 20.5	1	0.007
11	250	243	6	1.404	14	5.0	269	28.1	0	0.000
12	486	179	306	1.399	13	▲ 19.8	218	▲ 24.5	0	0.000
2021 1	77	380	▲ 303	1.396	12	▲ 25.8	212	▲ 27.0	3	0.012
2	189	190	▲ 1	1.389	12	▲ 11.0	216	0.7	0	0.000
3	198	269	▲ 70	1.386	16	▲ 8.0	299	▲ 5.3	0	0.000
4	316	180	136	1.385	14	▲ 7.2	251	▲ 13.6	3	0.012
5	130	284	▲ 154	1.374	13	5.2	242	8.7	0	0.000
6	233	239	▲ 6	1.371	14	▲ 17.3	257	▲ 14.5	0	0.000
7	245	200	45	1.369	12	▲ 20.3	199	▲ 29.9	0	0.000
8	-	-	-	-	14	0.9	281	7.7	0	0.000
出所	日本銀行那覇支店				那覇手形交換所					

注) 銀行券増減は、端数調整により一致しない場合がある。

注) 貸出金利は、暦年ベース。

注) 不渡発生率は、不渡実数(金額) ÷ 手形交換高(金額) × 100

年度	地銀3行預金量 (信託勘定含む未残)		地銀3行融資量 (信託勘定含む未残)		県内金融機関 の預貯金残高 (郵便貯金は含まない)		沖縄振興開発 金融公庫融資量 (未残)		沖縄県信用保証協会 債務残高	
	億円	前年比	億円	前年比	億円	前年比	億円	前年比	億円	前年比
2018FY	48,679	2.5	38,613	5.0	49,141	3.4	8,587	1.1	1,202	2.5
2019FY	49,931	2.6	39,293	1.8	50,358	2.5	8,641	0.6	1,225	1.9
2020FY	55,734	11.6	40,847	4.0	56,384	12.0	10,320	19.4	2,865	133.8
2020 7	54,155	9.1	39,788	3.9	54,653	9.2	9,966	18.0	2,025	74.6
8	54,764	9.4	39,955	4.1	55,252	9.5	10,084	19.3	2,211	90.4
9	54,537	9.2	40,043	3.9	55,062	9.4	10,166	21.1	2,362	102.1
10	54,812	10.2	40,029	4.0	55,367	10.4	10,228	22.1	2,452	108.6
11	55,404	10.3	40,106	4.0	55,939	10.5	10,266	22.8	2,516	114.5
12	55,474	10.7	40,259	3.9	56,097	11.1	10,392	22.8	2,606	120.8
2021 1	55,315	11.7	40,323	3.9	55,933	12.0	10,378	22.7	2,677	126.6
2	55,647	11.7	40,652	4.4	56,271	12.1	10,387	22.9	2,720	130.0
3	55,734	11.6	40,847	4.0	56,384	12.0	10,320	19.4	2,865	133.8
4	57,066	10.6	40,714	4.2	57,685	10.9	10,326	16.3	2,958	119.2
5	57,305	8.6	40,752	3.5	57,922	8.9	10,327	11.4	2,981	100.3
6	57,507	6.1	40,754	3.0	58,131	6.4	10,378	6.8	2,988	67.6
7	57,281	5.8	40,763	2.5	57,962	6.1	10,422	4.6	2,993	47.8
8	57,394	4.8	40,751	2.0	-	-	10,419	3.3	-	-
出所	沖縄県銀行協会				日本銀行本店		沖縄振興開発金融公庫		沖縄県信用保証協会	

注) 県内金融機関の預金残高は、19年2月分より日本銀行(本店)ホームページ上で公表している県内預金合計に遡及改訂した。

りゅうぎんポイントサービス



ポイント数に応じて
サービスいろいろ!

とくとく特典!

特典
1

ATM時間外手数料が
無料! ※当行ATM
利用時のみ

特典
2

当行本支店間の振込手数料が
無料! ※キャッシュカード
使用時のみ

ポイントサービスのお申し込みがまだの方は、店頭
のポイントサービス申込み用紙にご記入のうえ、窓
口または郵便にてお申し込みください。



ポイントサービスとは

日頃お世話になっているお客さまに対し、毎月のお取引内容をポイント化し、その合計ポイントに応じて手数料
割引または金利優遇等の特典が受けられるサービスのことをいいます。

シルバーコース **50point** 以上 ゴールドコース **100point** 以上 エクセレントコース **200point** 以上

お問い合わせは下記のフリーコールまで



0120-19-8689 受付/9:00-17:00
(銀行休業日は除きます)

詳しくはこちらのQRコードから▶

<https://www.ryugin.co.jp/benri/benri-service/point/>



特集レポートバックナンバー

令和2年

1月 No.603 経営トップに聞く 株式会社ポイントピュール
(RRI no.162) An Entrepreneur 合資会社越来造船
特集1 沖縄県内のオーバーツーリズムの現状および課題
特集2 沖縄県経済2019年の回顧と2020年の展望

2月 No.604 経営トップに聞く 有限会社MIZUHO
(RRI no.163)

3月 No.605 経営トップに聞く 平安座総合開発株式会社
(RRI no.164) An Entrepreneur 合資会社 導プランニング

4月 No.606 経営トップに聞く 琉球フットボールクラブ株式会社
(RRI no.165)

5月 No.607 経営トップに聞く 丸正印刷株式会社
(RRI no.166) 特別寄稿 台湾における人道物流
(マスク国家チーム)と沖縄への提言
特集 2019年度の沖縄県経済の動向

6月 No.608 経営トップに聞く 株式会社人材派遣センターオキナワ
(RRI no.167) 特別寄稿 非常事態宣言下における県内ビジネス
再開と今後
特集 沖縄の気候を活かした広域サイクルツーリ
ズムによる差別化戦略

7月 No.609 経営トップに聞く 株式会社リウコム
(RRI no.168) 特集 沖縄県の主要経済指標

8月 No.610 経営トップに聞く 株式会社ブラザーランドリー
(RRI no.169) 特集 沖縄県内における2020年プロ野球
春季キャンプの経済効果

9月 No.611 経営トップに聞く 有限会社リゅうほう
(RRI no.170) 特集 第18回石垣島マラソンの経済効果

10月 No.612 経営トップに聞く 株式会社 与那覇食品
(RRI no.171)

11月 No.613 経営トップに聞く タイラホールディングス株式会社
(RRI no.172)

12月 No.614 経営トップに聞く 沖縄建築確認検査センター株式会社
(RRI no.173) An Entrepreneur 株式会社木村内装
特集 コロナ下における県内個人消費の動向について

令和3年

1月 No.615 経営トップに聞く 株式会社ラジオ沖縄
(RRI no.174) An Entrepreneur 合資会社越来造船
特集1 沖縄県における中古マンション価格の推移と将来予測
特集2 沖縄県経済2020年の回顧と2021年の展望

2月 No.616 特別寄稿 ピアのカ/ユイマールの力で地域を守る
(RRI no.175) 経営トップに聞く 有限会社 オキミヤ
An Entrepreneur ぎのわんヒルズ通り会

3月 No.617 経営トップに聞く マギー株式会社
(RRI no.176) An Entrepreneur ラ・クンチーナ ZUMIカフェ

4月 No.618 経営トップに聞く 有限会社今帰仁酒造
(RRI no.177) An Entrepreneur Lei Hale Okinawa
ゆめじん有限会社

5月 No.619 経営トップに聞く 株式会社テンポンドジャパン
(RRI no.178) An Entrepreneur 株式会社キモノバナ
農業生産法人 有限会社今帰仁きのこ園
特集1 一戸あたり工事予定額からみる今後の住宅市場
特集2 2020年度の沖縄県経済の動向

6月 No.620 経営トップに聞く 株式会社ゆにてっくす
(RRI no.179) An Entrepreneur 株式会社琉球びらす
株式会社大田製靴店

7月 No.621 経営トップに聞く マルユウグループ
(RRI no.180) An Entrepreneur ツルレーバ沖縄株式会社
特集 沖縄県の主要経済指標

8月 No.622 経営トップに聞く 沖縄ホンダ株式会社
(RRI no.181) An Entrepreneur 合同会社 AICO
特集 沖縄県内における2021年プロ野球
春季キャンプの経済効果

9月 No.623 経営トップに聞く 有限会社 ペットクラブオーシャン
(RRI no.182) An Entrepreneur 有限会社 宮城珠算学校
特集 拡大するeスポーツと県内の現状について



キャンペーン期間中に「OCSオートローン」をご利用いただいた方の中から、
抽選で**100名様**に下記賞品を**プレゼント!**



コードレス
ハンディクリーナー

3名様



OCS商品券
5,000円

30名様



オートボックス
ギフトカード
3,000円

15名様



エコバッグ 50名様

※エコバッグの色は選択いただけません。

【キャンペーンに関する注意事項】●本キャンペーンは、応募不要です。●キャンペーン期間中にOCSオートローンをご契約いただき、ご利用店舗から当社に届いたデータを対象に抽選を行います。●当選者の発表は厳正なる抽選のうえ、賞品の発送(2022年1月予定)をもってかえさせていただきます。●当選の権利は、当選者ご本人に限らせていただきます。●当選者は、当社が同時期に実施する他のキャンペーンと重複して当選できない場合がございます。●賞品発送時点で、OCSオートローンをキャンセルされた場合やオートローン規約が遵守されていない場合は当選を無効とさせていただきます。●ご当選賞品の変更や返品は、お受けできません。●賞品は、写真と異なる場合がございます。●賞品は、都合により変更となる場合がございます。●賞品のお届け先は、当社に登録されているご自宅住所とさせていただきます。なお、住所不明や長期不在などにより賞品をお届けできない場合、当選を無効とさせていただきます。●賞品お届け後の破損・紛失などにつきましては、当社は一切の責任を負いません。●抽選結果に関するお問合せには、お答えできません。●本キャンペーンは、予告なく変更する場合がございます。

お問い合わせ

OCSサポートセンター 営業時間 / 平日 9:00~17:00
Tel 098-901-0094 (9#)

WEB

キャンペーン詳細はこちら

<https://www.ocenet.co.jp>

オークス



OCS

琉球銀行グループ
BANK OF THE RYUKYUS GROUP

2021.09

りゅうぎん調査 No.624 令和3年10月12日発行

発行所：株式会社りゅうぎん総合研究所
〒900-0025 那覇市壺川1丁目1番地9
りゅうぎん健保会館3階
TEL 835-4650 FAX 833-3732
印刷：沖縄高速印刷株式会社

