微滑省

Ministry of **Internal Affairs** and Communications MIC

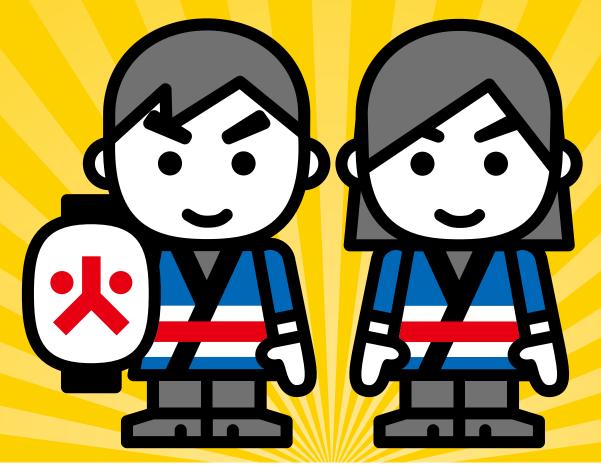


Vol.133

特集

あなたの住むまちが、あなたのチカラを求めています。

ノてみません



| MIC FOCUS |

総務省がチェック!

各府省の政策評価

地方のかがやき

目指せ! 林業活性化と低炭素社会 再生可能エネルギーに挑む"雲の上のまち"

高知県 梼原町









離島や山間部などでも都市部と変わらず、日本全国で同様の電話サービスが受けら れるのがユニバーサルサービス。そのコストをみんなで支えるのがユニバーサルサービ ス制度です。



ービスの場

総務省

Ministry of Internal Affairs and Communications

January 2012 Vol.133 2012年1月1日発行

CONTENTS

3 ニッポンの今を知る

「ユニバーサルサービス制度」

あなたの住むまちが、あなたのチカラを求めています。

消防団員として 活動してみませんか?

10 ■ MIC FOCUS

総務省がチェック!

各府省の政策評価

■ MIC NEWS

- 日本の未来を開く「官民人事交流」 ~官から民へ、民から官へ~
- 第61回全国統計大会を開催しました
- ~サービス産業動向調査~ 平成24年1月より 新たに約1万5千の 事業所が調査対象となります

目指せ! 林業活性化と低炭素社会 再生可能エネルギーに挑む"雲の上のまち"

発行 総務省 〒100-8926 東京都千代田区霞が関2-1-2(中央合同庁舎第2号館) ☎03-5253-5111(代表)









Interview



震災時は情報収集の大切さを実感

岩手県洋野町消防団 班長、ラッパ隊所属

林郷ケイ子さん

職業: 林郷地域雑穀加工組合 副組合長

東日本大震災では、沿岸地区の水産加工施設及び住宅等が甚大な被害を受けましたが、私の住む大野地区は家屋の損壊も少なく、人的被害がなかったことが不幸中の幸いでした。高齢者等のご家庭の見廻り、外周の点検活動を実施しましたが、停電中だったこともあり、多くの方に今後の見通しなどを聞かれ、現在の被災状況を正しく住民に届ける困難さを実感しました。停電や寒さなど大変な経験でしたが、今後も微力ながら地域防災の一助になり、地域住民から感謝される活動を心掛けたいと思っています。



消防団特別点検演奏の様子



身を挺して住民の安全を守る消防団が誇り

宮城県気仙沼市消防団 本部分団 分団長

小山ふみ子さん

職業:主婦

地震に続き津波と火災がまちを襲い、多くの命が奪われました。 消防団員は地域住民の避難誘導、とり残された人々の救出、行 方不明者の捜索活動に追われました。女性団員は地域避難所で 団員の食事の世話や避難者への対応、炊き出し、夜間警戒など にあたりました。今回の大震災は消防団にとって初めて経験す ることばかり。自ら被災し大切な人を失ったり、行方不明の家 族がいる中での消防団活動でした。その中で身を挺して住民を 護り安全を守る気仙沼市消防団を、私は誇りに思います。



心のケア研修会の様子



初めての大災害も乗り越えた日頃の災害訓練

福島県田村市消防団 常葉地区隊庶務分団女性部 部長

渡辺清子さん

職業:農業

震災時は地割れやがけ崩れが起こり、この世の出来事とは思えない状況でした。連続する余震で住民が不安なため、各地区で個別に安否確認を行い、こまめに巡回しました。また、千人単位の方々が近隣から避難されてきたので、毛布や衣類を集めて配ったり、自宅で炊き出しを行ったりしました。乳児のミルクやおむつの調達には苦労しました。すべてが初めての経験で無我夢中でした。でも消防団員はどんな状況でも動じずに行動でき、日々の訓練の成果が発揮されたと思います。



秋季検閲式の様子



ちなたの住むまちが、あなたのチカラを求めています

消防団員として

活動してみませんか?

東日本大震災では、地域ごとに結成された 消防団が大きく活躍していました。 消防団員は、日頃はそれぞれの仕事に就く 社会人や主婦、学生であったりしますが、 ひとたび火災や災害が起こると、

消防団員として地元に根ざした活動を行います。 自分の生まれ育ったまち、住み慣れた地域、自分の家を、 自分たちで守り、また火災や災害から地域の人々を守る。

そんな消防団で、あなたのチカラを発揮してみませんか?



5 MIC January 2012 4



ています。防火教室の開催では、真剣に話を聞き避難体験

で必死になる子どもたちを見るとずっと続けたいと思いま

すし、また、茨城県内外の女性消防団から私たちの防火教

室の DVD やシナリオがほしいと申し出をいただき、少し

ずつ広がっていることにやりがいを感じます。さらに、今

回の震災で自分が被災者になり、自分の命を自分で守るこ

とや普段の準備と心構えの大切さを痛感し、防災教育が必

要だと思いました。そのため防災士の資格取得を目指して

います。「防火教室」と「防災教室」の二本立てで日頃の

備えを発信していきたいと思います。

ま、全国の消防団



オリジナル防火教室女性ならではの細り 室やか

企さ

いうアメリカ式防火教育を取り入 火災にあったらどう対処するかと 様々な職業の女性が活躍していま 消防団。20~50代の公務員や会社 8名の女性団員を擁する阿見町 活動内容はおもに防火指導 保育士、介護士など

> 報器の悪質な訪問販売への注意も 実演しながら伝え、 で防火教室を実施しています。 住宅用火災警 対処法を

自分の命は自分で守る その大切さを伝えたい 茨城県阿見町消防団班長 山本みゆきょん

ての経験など女性ならではの力が 表現することが重要です。子育 こうした防火指導をする上で 阿見町女性消防団結成の際に入団し ました。父も消防団員で、現在は団長の父のもとで活動し

消防団にあなたの チカラが必要です!

ています。

級の大規模地震の

能性が指摘され

もあなたのまちを見守っています。

とくに近年、

集中豪雨等の風水 東日本大震災

を積極的に進めています。

念に、消防庁では団員確保の取組 らの地域は自らで守る」を基本理

よう設備・装備を整えて、

いつで

有事の際に適切に対処できる

地域ごとに拠点を構

即時対応力などの 防団の地域密着 まりつつあり、 安心・安全の確保 のもとで、地域の に対する関心が高 このような状況 要員動員力、

消防団員数の 対前年減少人数の推移



5年前にくらべ 約5,000人の増加 女性消防団員数の推移 20,000 19.043 19,000 17,879 18,000 16,699 17,000-16,000 15,502 15,000 14,665 14,000 13,864 13,000 12,000 平成17年 22 (消防庁調べ)

5年前にくらべ 約1.7倍に! 学生消防団員数の推移 (人) 2,100 2,000 1,900 1,800 1,700 1,515 1,600 1,467 1,500 1,370 1,400 1,234 1,300 平成18年 19 20 21 22

存在となる消防団員は近年減少の 地域の安心・安全のためにも「自 この地域防災の重要な います かつての

地域防災力の重要性と団員

の変化などに伴って年々減少して 万人いた消防団員は、 昭和20年代後半には約200 少子高齢化 地方の人口 社会環境

4月1日現在では1万776人で は年々増加傾向にあり、 したが、平成23年4月 この状況の中で、 人と、10年で約2倍 女性消防団昌 1日現在で 平成13年

がっていくでしょう。 防団員の活躍の場は、 たや、 あります。ほかにも今後 消防団は誰にでも参加できる活 少しでも協力できることが 自分に合った活動の 女性消 か

地域ボランティアを

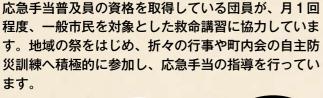
の高齢者への防火訪問などが中心 般家庭への防火指導、 消防団員の活動は、 る方も増えています。 防団は全都道府県に及 154団に達して います。 広報活動や

志し、学生消防団員として活動す

7 MIC January 2012

応急手当の知識の習得と指導

応急手当普及員の資格を取得している団員が、月1回 程度、一般市民を対象とした救命講習に協力していま す。地域の祭をはじめ、折々の行事や町内会の自主防 災訓練へ積極的に参加し、応急手当の指導を行ってい





高齢者宅を防火訪問

一般家庭や高齢者宅を女性団員が防火訪問して、消火器 の点検を行ったり、住宅用火災警報器設置の重要性を説 き、地域住民と密着した火災予防啓発を行っています。



消防団のこと、もっと知りたい!





Q消防団とは、どんなことをするんですか?

災害時は、消火活動はもちろん、地震や風水害など大規模災害時の救助・救出、 警戒巡視、避難誘導、災害防御にあたります。平常時は訓練や防火啓発活動、広 報活動、応急手当の普及指導などを行います。

Q消防団に入団するには どうすればいいのですか?

消防団の入団資格は、一般的に18歳以上で、その市町村に居住しているか、また は勤務している人なら性別を問わず入団できます。消防団員は非常勤特別職の地 方公務員ですので、年額報酬や退職報償金、出動手当などが支給され、公務災害 補償などが受けられます。詳しくは、各市町村・各消防団にご確認ください。



女性が活躍する様々な 消防団の活動

日頃から小型ポンプの操法を訓練!

災害に備えて、日頃から小型ポンプ操法の訓 練も怠りません。また、地域の防災訓練に参 加して地域住民に防火指導も行います。





女性だけの「広報指導分団」

女性だけの「広報指導分団」を持つ消防団も あります。駅前や街頭で住宅用火災警報器の 設置を促進するチラシを配布したり、市の消 防フェアや防災訓練で住民への応急手当の普 及啓発を実施しています。

女性分団長の リーダーのもと、 火災予防運動の PR に励んでいます!



幼稚園や保育園では女性団員が園児に対する 防火教室を開催。未来の消防団員となる子ど もたちに対して防火の大切さを広めています。



子どもたちと触れあうのが 楽しいという方にぴったり! 女性団員の優し川教え方で、 子どもたちも興味を持って 学んでくれます。





政策税制措置の 見直しの指針 (6つのテスト)

↑ 法律に規定されるなど、所 管官庁の政策体系の中で 優先度や緊要性の高いも のとして明確に位置付けら れているか。

- 2 当初の政策目標が既に達 成されていないか。
- ③ 適用数が想定外に僅少で あったり、想定外に特定の 者に偏っていないか。

4 政策評価法に基づく所管 官庁の事後評価等におい て、税収減を是認するよう な有効性(費用対効果)が 客観的に確認されている か。

□ 同様の政策目的に係る他 の支援措置や義務付け等 がある場合に、適切かつ 明確に役割分担がなされ ているか。

6 適用実態などからみて、そ の政策目的を達成するた めの政策手段として的確 であり、かつ、課税の公平 原則に照らし、国民の納得 できる必要最小限の特例 措置となっているか。

租税特別措置等に

政策評価について

政策評価の導入の経緯租税特別措置等に係る

納税者の視点に立って公平で分かりや れるため、平成22年度税制改正大綱で けていると思われるものなどが散見さ 定の業界や一部の企業のみが恩恵を受 のでなくてはなりません。 の原則の例外であり、これが正当化さ 納得」の原則から見ると税負担の公平 は、税制における既得権益を一掃し れるためには、納税者が納得できるも 租税特別措置等は、「公平・透明 府省における検討作業や税制改正作業 に有用な情報を提供することとされま インに基づき、

ました。 「政策評価を厳格に行う」こととされ直すこととされ、見直しに当たってはすい仕組みとするために、抜本的に見

の評価に関する法律施行令の改正 ・平成22年5月に行政機関が行う政策 租特評価ガイドラインの策定 各府省は、租特評価ガイド

租特評価を実施し、

このようなことから、

租税特別措置等とは?

ある政策目的の実現のために、特定の要件に 該当する場合に、税負担を軽減又は加重する措 置をいいます。その多くが特定の者の税負担を 軽減することなどにより、産業政策等の特 定の政策目的の実現に向けて経済活動

> を誘導する手段となっています。 このうち、税負担の軽減等を行うものは 「政策税制措置」と呼んでいます。

総務省がチェック! 各府省の政策評価

検の結果、評価内容に問題がある場合 評価について、 置等」、「規制」、「公共事業」等の政策 必要性を指摘しています。 には、評価のやり直し等の改善措置の 善を目指して点検を行っています。 向上とそれを通じた政策の見直し・改 断的に第三者的な立場から評価の質の 各府省により行われた「租税特別措 総務省では、各府省横

政策評価とは

ものです。 とにより、 の効果を把握・分析し、評価を行うこ 政策評価は、各府省が自らその政策 企画立案や実施に役立てる

総務省による政策評価の点検(客観性担保評価活動)

の働きとして考えることができます。 という政策のマネジメント・サイクル

総務省による政策評価の点検

(客観性担保評価活動)

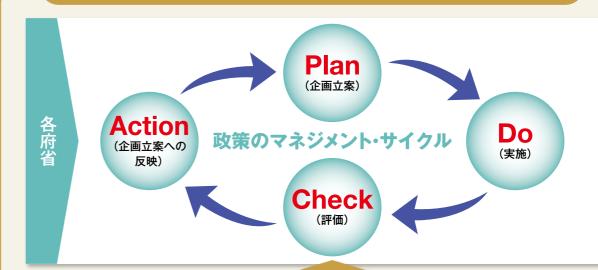
価)、Act

o n

(企画立案への反映)

(企画立案)、Do(実施)、Check

このような政策評価の機能はP



評価のやり直し等の改善措置の 必要性を指摘

係る政策評価(以下、「租特評価」と

次ページからは、租税特別措置等に

いう。)の点検を中心に総務省の客観

- 評価の妥当性に疑問が生じた場合、その内容に踏み込んで点検
- 目標が明確であるかなど、評価に求められる要件を満たしているかどうかを点検

11 MIC January 2012 MIC January 2012 10

に求められる一定水準に達してい める必要があります。 るものについても、 さらなる分析・説明がされること り直し等を含め適切な説明に努 必要に応じた なお、

について、各府省が、評価の修正・ 不十分であると指摘しているもの ● 点検結果において分析・説明が

報として整理し、点検結果に併せ らの補足説明についても有益な情

てとりまとめました。

ります。 分析・説明を充実させる必要があ 重要な情報であることから、 特別措置等の要否の判断に資する 有効性 (費用対効果) は、 この

大社 収減を是認するような有効性とは、租 税特別措置等の効果が税収減(費用)

を上回るのかどうかということで、いわゆる

費用対効果のことです。しかし、大半の租特

評価では、有効性(費用対効果)の分析・説

明が不十分でしたので、その例をいくつか紹

説明が不十分なものが目立ちまし 性(費用対効果)に関する分析 説明が不十分であり、 ました。なお、今回は、各府省か 調査会に報告するとともに公表し 点検結果は、 図 2 65件中1 · 4 9 件) 11月8日に税制 特に有効 は分析

しかしながら、租特評価の大半

租特に 税収減 (費用) よる効果

有効性(費用対効果)の分析・説明が不十分な例

例1

介します。

税収減を是認する効 果があるとの説明を しているが、その具 体的な根拠を示さず 説明しているもの。

税収減を是認するよ うな効果は、減収額 と効果を対比して説 明することが必要。 しかし、減収額には 触れず、効果がある ことだけを説明して いるもの。

税収減と効果を対 比して説明している が、租税特別措置等 以外の要因の効果を 含めたものを効果と しているため、その 説明に疑問があるも の。



有効性(費用対効果)は、租税特別措置等の要否 の判断のための重要な情報です。今後の課題とし て、この分析・説明を充実させる必要があります。

点検結果の概要

ドラインに沿って、評価に求めら 租特評価の点検を実施しました。 租特評価の点検は、租特評価ガイ 総務省では税制改正要望に際 各府省が実施した165件の

年で2回目となります。

図 1

今回の点検において、

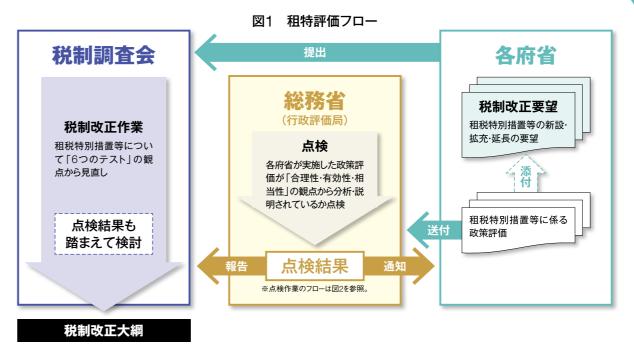
当初の

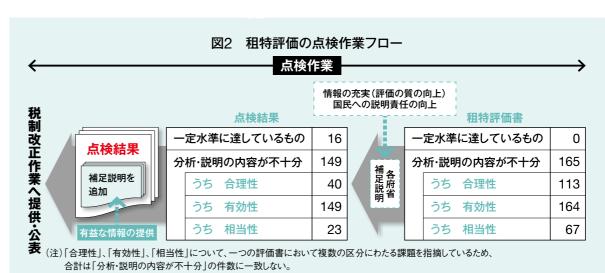
租特評価書では一定水準に達して

いるものは見られませんでした

水準に達することとなりまし

16件が評価に求められる一定 各府省に補足説明を求めた結 かの観点から実施するもので、 れる一定水準に達しているかどう 租税特別措置等に 係る政策評価の





13 MIC January 2012 MIC January 2012 12



官 民

人事交流とは



体験者の声

平谷 健さん

株式会社三井住友銀行 平成21年7月~23年6月 財務省国際局に勤務



▮あっという間の2年間でした

銀行にいたときは、物事を金融というフィルターを通してしか見ることができなかったのが、マクロ経済・政治・外交と いった様々なフィルターを通して物事を見る視点を役所で身体に刷り込まれました。銀行に戻ってからも、それらの視点 も含めた様々な角度から物事を見ることができるようになり、仕事の幅が広がったような気がします。

上司・同僚・部下に恵まれたおかげで、非常に良い人間関係の中で働かせていただきました。日々、何かしら突発的 な出来事が起こって、一日として同じ日はなく、あっという間の2年間でした。

体験者の声

遠藤 和歌子さん

東京海上日動リスクコンサルティング株式会社 平成20年7月~21年6月 農林水産省大臣官房食料安全保障課に勤務



■「会社のため」の視点から「国民のため」の視点へ

国の機関で働いてみて感じたのは、意思決定する際の責任の重さです。行政の仕事は、公共への奉仕の心を持ち、 「国民のために」という視点で考えなければなりません。また、省の対策本部立ち上げの現場など「国の施策の動く現 場にいる」というダイナミズムを、肌で感じることができました。このような体験によって、視野が広がり、会社に戻ってか らの仕事に対する意識が間違いなく変わったと思います。

人事交流でしか得られない経験は、非常に濃く、貴重なものなので、これから「官民人事交流を考えてみたい」という 方がいたら、ぜひお勧めしたいと思います。

体験者の声 3

上村 秀幸さん

全日本空輸株式会社 平成20年7月~22年6月 国土交通省総合政策局に勤務



▍国際会議出席の経験が、現職での立ち振る舞いに反映

出向先では、航空分野と全く関係のないWTOやAPECの窓口業務などに従事し、この人事交流という機会がなけ れば触れることのなかった業務で、良い勉強になりました。国際会議への出席など海外出張も10回以上経験し、私自 身が会議で発言する機会もありました。国際会議における立ち振る舞いなどは現職でも役に立っています。

役所の同年代の方から、「空港をはじめとした現場にもっと出てみたい。」という声がありました。私は、若手の人事交 流がもっと活発になると良いと思います。国への出向は、若いほど良いでしょう。

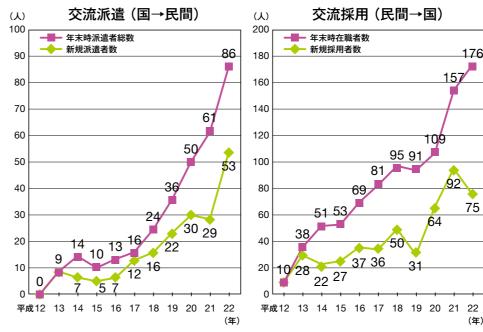
企業と国との相互発展を目 企業に参加いただくことで 人事交流の輪を広げ、 成23年10月現在)。 さらに多くの民間

これ 的としています。 と人材育成を図ることを するとともに組織の活性 約870名に及びます までの交流は約320 成12年の制度発足以来

民間企業との間の人事交流 官民人事交流は、 に基づき、 (官民人事交 国と

業と国との間の人事交流を お互いをもっと理 民間企

これまでの交流実績



注1) 「年末時派遣者総数 | 及び 「年末時在職者数 | は、各年12月31日現在。

注2) 交流採用の平成15~18年は、旧日本郵政公社分を除く。

(人事院年次報告より)

民間企業向け官民人事交流説明会

官民人事交流の推進 には、交流の相手とな る民間企業への周知が 欠かせないため、日本 経済団体連合会、日本 商工会議所及び経済 同友会の協力を得て、 民間企業向けに説明 会を開催しています。



日時:平成24年1月20日(金)14時~16時

場所:ホテルクレスト札幌 札幌市北区6条西4丁目 ■ 東京会場【第2回】

(説明会および意見交換会

日時:平成24年2月2日(木)14時~16時 場所:大手町ファーストスクエアビル 東京都千代田区大手町1-5-1

官民人事交流制度に関するお問い合わせ・応募は

官民人事交流推進 ネットワーク事務局 総務省人事・恩給局 交流担当

TEL: 03-5253-5258 (直通) e-mail: kanmin-kouryuu@soumu.go.jp

15 MIC January 2012 MIC January 2012 14



「政府統計の統一ロゴタイプ」って何ですか?



個人情報保護意識の高ま りなどにより、統計調査を取 り巻く環境は厳しさを増して おります。

こうした中、総務省は、関 係府省の協力の下、国民の 皆様が統計調査に安心して 回答できる環境の整備の一 環として、「政府統計の統一 ロゴタイプ」を作成いたしま した。

このロゴタイプは

- 国の統計調査であること
- 秘密の保護に万全を期していること

を証明するマークです。

平成24年4月1日以降、国の統計調査の調査票などに表示され ます。このロゴタイプをご覧になった場合には、安心してご回答ください



シンポジウムの様子

行われ、 た。シンポジウムでは、「東 シンポジウムが開催されまし がなされ、会場の参加者から 統計の役割について意見交換 たパネルディスカッションが 理事 清水雅彦氏を座長とし 基調講演の後、慶應義塾常任 計研修所 川崎茂所長による 計」をテーマとし、 震災・復興における 総務省統

第61回 全国統計大会

開会の様子



表彰状を授与される方々

統計調査功労者に対する、 対し、功績のあった方々に対 する表彰が行われ、続いて、 大会では、まず統計制度に 厚生



大会」が開催されました。

係者720人が参加し、主濱 大会には、全国から統計関

統計シンポジウム

表彰式に続き、第32回統計

ピック記念青少年総合セン 東京都渋谷区の国立オリン

「第61回全国統計

総務大臣表彰が行われ、 統計の統一ロゴタイプ」につ 本年10月18日の統計の日に合 であることを証明するため、 状が授与されました。 たデザインの作成者に対する わせ、決定・公表した「政府 また、政府が行う統計調査 一般公募から選出され

各種表彰

による表彰のほか第5回統 ける各賞受賞者に対する表彰 計グラフ全国コンクールにお われました。 2011年度大内賞授与が行

MIC January 2012 16

回全国統計大会を開催

17 MIC January 2012

我が国のサ

ービス業

となる事業所におかれまして 引き続きご回答をお願 ぜひ、 継続的に調査の対象 ご回答をお願

象となる事業所におかれまし 事業所を選定し、 法により新たに約1 することになりました。 から統計的手 調査をお願 方5千

0

役立つ重要なものです。 20年7月より実施している新 半期別速報などの精度向 調査であり、 ベ対 象事業所 G Ď P **(1)** の四 K

このような背景を踏まえ平

成

調査の対象となる産業

情報通信業

携帯電話サービス、放送局、ソフトウェア開発、インターネット・ショッピング・サイ ト運営、新聞社、映画・テレビ番組制作会社 など

対

運輸業、郵便業

鉄道、路線バス、タクシー会社、貨物運送業、宅配便、トランクルーム業、梱包業、航

不動産、物品賃貸業

土地売買、土地建物仲介、レンタルビデオ店、ウィークリーマンション賃貸業、駐車場、 不動産管理、レンタカー など

学術研究、 専門・技術サービス業 建築設計事務所、医学研究所、弁護士法人事務所、行政書士事務所、経営コンサルタント、 写真館、広告代理店 など

宿泊業、 飲食サービス業

喫茶店、ホテル、旅館、独身寮、中華料理店、居酒屋、ファミリーレストラン、すし屋、 そば屋 など

生活関連サービス業、 娯楽業

美容業、理髪店、クリーニング店、銭湯、旅行業、冠婚葬祭業、映画館、カラオケボッ クス など

教育、学習支援業

学習塾、公民館、ピアノ教室、図書館、スイミングスクール、美術館、動物園、水族館 など

医療、福祉

病院、内科医院、歯科診療所、訪問介護業、あんまマッサージ、老人ホーム、保育所、 市町村保健センター など

サービス業 (他に分類されないもの)

自動車整備工場、廃棄物処理業、表具店、警備会社、労働者派遣業、ビルメンテナンス、 ビル清掃 など

調査のあらまし

この調査は、サービス産業全体の生産と雇用の動向を把握し、GDP の四半期別速報(QE)をはじめとする 調査の目的 各種経済指標の精度向上に資することを目的としています。

調査の対象

サービス産業を主産業とする約39,000事業所。

調査の方法

調査は、民間調査機関に委託し実施しています。調査票は、郵送または調査員による配布・回収を行っています。 また、調査事業所の希望によりインターネット利用による回答も可能です。

調査事項

月間売上高(収入額)、月末の従業者数を調査しています。なお、調査開始時には、組織経営及び資本金等の額、 事業所の主な事業の種類も調査します。

公表時期

毎月(調査対象とする月の翌々月の下旬に「速報」、調査対象とする月の5か月後の下旬に「確報」として公表)。

査創設の背景

備は不十分であり、 像を把握するための統計 ていました。 産業全体の生産 しかし、 0) 把握が喫緊の ビス産業動向調査 これまでその全体 ・雇用等の動 課題とな サ ービス の整 は

> サービス産業動向調査の毎月の結果からこんなことが分かります ー産業により東日本大震災からの回復に差-

要不可欠となっています。 その動向を把握することは必 政策を的確に実施する上で、 の割合は約7割に達し、

経済

スに占めるサ

ービス産業

構造を大きく変えつつありま

G D

P

ベ

ス、

就業者

ビス化が進展するなど、

その

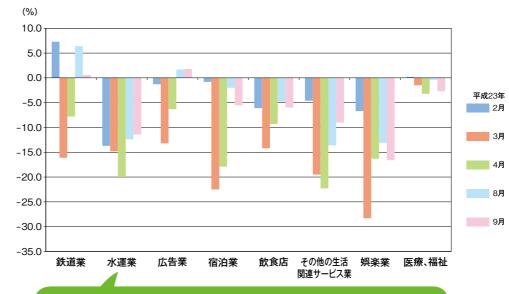
我が国は経済のサ

図 1 サービス産業の月間売上高の推移



東日本大震災のあった3月に8.1%減少し、その後、回復傾向で推移

図 2 東日本大震災前後の各産業における月間売上高の推移(前年同月比)



3月は多くの産業で減少 4月は水運業、その他の生活関連サービス業(旅行業など)で減少幅が拡大 直近の8月、9月は鉄道業、広告業で増加に転じた

More Info

そこでは、森、水、風、光の自然エネルギー。日本最後の清流、四万十川の源流域に広い 再生可能エネルギ 目指せ・ 林業活性化と低炭素社会 川の源流域に広がる緑豊かな森林のまち。 に挑む

撮影:宇賀神善之「写真提供:梼原町 生きものにやさしい低炭素なまちづくりが進められています。

独自の発展を築い

「梼原方式」

高知県の北西部、

愛媛県と

地条件でしたが、そのためか

と呼ばれていたほど不便な立

かつては「土佐のチベッ

日本三大カルストの一つに数え

られる四国カルスト高原。奥に 見える2基の風車は風力発電施

設。事前に環境調査を重ね、 町内で最も風況の良い、標高 1300mの場所に建てられた。

を生かした取組によって

ッ雲の上のまち

人口: 3,815人 (平成23年11月30日現在) 面積: 236.51km² HP: http://www.town.yusuhara.kochi.jp/

CITY PROFILE

四国カルスト高原

梼原町



まってもてなし、交流する場であった。

梼原町内の街道の要所13カ所に現存する茶 坂本龍馬ゆかりの地が多く残る梼原町。「維新

堂。地域住民が当番制で、旅人に茶菓をふるの門」には、龍馬と龍馬脱藩に奔走した地元志

となっています。 施設あり、梼原町のシンボル 家の隈研吾氏によるものも4 産材が活用され、中には建築 までに20以上の公共施設に町 また、 町民が町内に町産材 た住宅を新築する際 士の群像が建てられている。

> 原町では、生きものにやさし けの財源を確保するため、 の活用を、持続的に行えるだ な資源である森の保全と木材 の利用を促進しています。 い低炭素な社会を目指し、 このように、梼原町の貴重 光の自然エネルギ

梼原産の木材を使用した総木造の「神幸橋」。坂本龍馬脇 藩の際に、この橋を通って三嶋神社に渡ったとされている。 下を流れるのは、四万十川水系最大の支流である梼原川。





建築されています。

成15年以降229棟の住宅が

◀昨年完成した「雲の上のギャラリー」。建 築家・隈研吾氏の設計により、全体で460㎡ もの梼原産のスギやヒノキを使用している。

外での梼原産の森林認証材の 建築されました。さらに、 利用にも補助制度を設け、 成14年から現在までに54棟が に補助制度を設けており、 町

ています。平成10年から現在 起こしにつなげる取組を行っ ウを蓄積し、木材需要の掘り

◀町産材をふんだんに 使用している梼原町総 合庁舎。太陽光発電設 備や地中熱等を利用し た空調システムなど、 徹底した省エネに取り 組んでいる。これも隈 研吾氏の作品。

林業の活性化を 町産材の利用促進で

そこで、公共施設への町産 森は間伐などの 高齢化や木材

を森林が占める山間のまちで がっています。町面積の91%

mと高低差が激しいのが特徴

実行力が、梼原町を支えてい 町民たちの自治意識の高さと にも、一丸となって取り組む といった梼原町が抱える問題

のスギやヒノキの積極的な活

標高220

と言われ、

四国を代表する河

郡梼原町。「日本最後の清流」 の県境に位置する高知県高岡

川である四万十川源流域に広

過疎化、高齢化、林業の衰退

式」がはぐくまれてきました。

団結して逆境をプラスに転換 町民同士の結束が非常に強く

していく独特の気質「梼原方

題になり、環境や生態系への 手入れが生き届かずに荒れ放 影響も懸念されています。 需要の減少で、林業者が減少 原町でしたが、 しています。 もともと林業がさかんな梼

平成4年に日本で初めて棚田オーナー制度をスタートさせた、神在居の

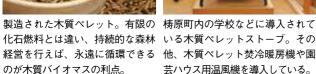
千枚田。その美しい景観は、作家の故・司馬遼太郎をして「農業が築き

あげた日本のピラミッド。万里の長城にも匹敵する」と言わしめた。



木質ペレット製造工場。材料となる未利用資源を粉砕し、乾燥、成形 冷却、袋詰めする工程を、ほぼ自動化している。







森林を通じた交流と人材育成 森林セラピー・協働の森づくり

ログラムの開発、認定ガイドの セラピーロードで独自の体験プ けて以来、「久保谷セラピーロー て森林セラピー基地の認定を受 ての活用にも力を入れています。 その一つが森林セラピーで 生かした交流・教育の場とし 平成19年3月、四国で初め

協定を締結して以来、

坂本龍

一氏が主催するモアトゥリ

日本道路株式会社、

めりません。森林そのものの力 用や木質バイオマスだけでは

平成18年10月に全日空、矢崎 県との3者による協働の森づ 養成などに取り組んでいます。 総業株式会社とパートナーズ くり事業も推進しています。

森林資源を地域で循環! 木質バイオマスの活用

用するため、

平成19年に第

-株式会社を設立し、

「木質

ゆすはら

ペレ

である森林資源を有効に活

梼原町で最も豊富な資源

ることで間伐を進めることが 林所有者は安定した収益を得 時の端材や林地残材などを、 ロジェクト」をスター これまで廃棄していた製材 イオマス地域循環利用プ

> 用されているほか、 の上の温泉」の熱源として利 が基本。公共温泉施設の「雲 ました。ペレットは地産地消 ている木質ペレット工場で の木質ペレットを製造し 平成20年4月から稼働し 一歩が踏み出せるのです。 昨年だけで年間1200

持続的な森林経営へ





れた「OAAOロード」。森林の中で 子どもたちが自由に自然を体験する 「森のようちえん」を行っている。

▲協働の森づくりの協賛企業の社員 を対象とした、ボランティアによる 森林整備。今年度は約230名もの参 加者が、梼原の森で間伐作業などの

平成10年に完成した、地熱を利用したヒートポンプ方式を採用している「雲の上のプール」。地熱で230kW相当のエネルギーを 供給しており、約7割の電力コスト削減を実現した。

の間伐促進や新エネルギー導

人のための環境基金として積

3千万円。この利益は、森林

エネルギーの地産地消! 自然エネルギーの利用促進

売電しており、その額年間約

ます。発電した電力はすべて

11月から稼働してい

る2基の風力発電設備は、

四国カルスト高原にそびえ

原川の6mの落差を生かした 小水力発電にも取り組んでお 間伐が実現しました。 また、平成21年からは、

に当たり、前述の環境基金に の一般住宅に取り入れられて 施設の設置にも力を入れてお 路灯の電源として利用されて 力として、夜間は中心部の街 よる補助金の支給が大きく寄 います。とくに一般住宅での います。さらに、太陽光発電 22の公共施設と106戸

間で、6409haもの森林で

平成13年からの10年

境モデル都市にも選定され、 用し、自然に還元する「エネ 自然エネルギーを無駄なく利 いる梼原町。平成21年には環 ルギーの地産地消」を進めて ・ルなど、 あらゆる

さらなる発展を続けています。

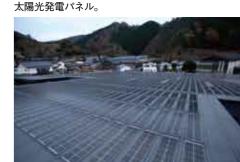
▼梼原町総合庁舎の屋上に取り付けられた80kWの 太陽光発電パネル。

然エネルギーの利用と普及に

力を入れてきたことにあると

るという梼原町。その理由は、 企業の視察申込が殺到してい

東日本大震災以降、行政や



▶小水力発電の電力 区画整理がされ、電 柱が地中化した街並 みには町産材を利用 した新しい商店や家

▶梼原川の小水力発電設備。写真右側の 流れから水を取り込み、左側の施設で発電 して、左端のパイプから放流している。発 電出力は53kW。余剰電力は売電している。



り ま ち づ

建設弘済会の5社と協定を結

を目指した活動をしています。 び、「森林の再生」「交流の促進」

