

NASUSHIOBARA Newsletter

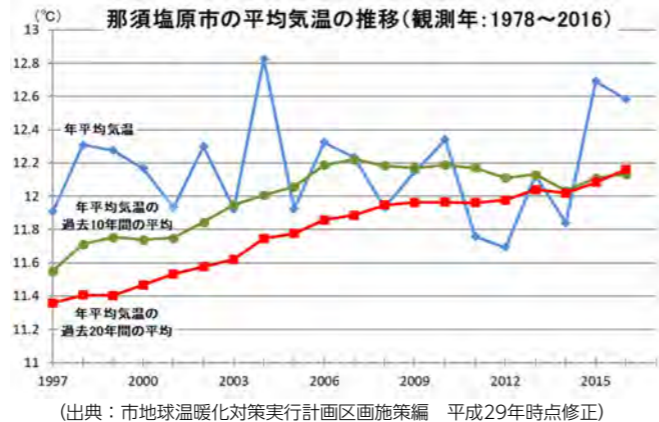
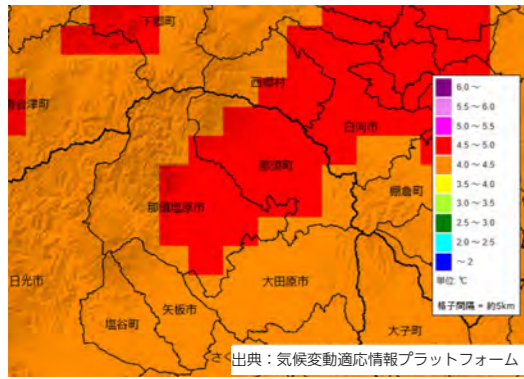
広報なすしおばら

7 / 5
July 2020 No.373

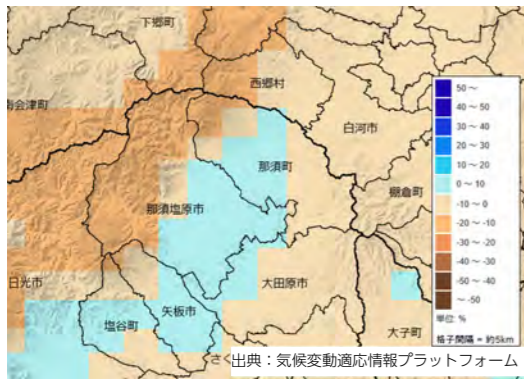
特集

いまの私たちが
できること

市の年平均気温の将来(2095年)予測



市の年降水量の将来(2095年)予測



気候変動が及ぼす影響

近年、世界各地で異常気象が相次いで発生しています。日本でもここ数年、「記録的大雨」という言葉がよく使われるようになりました。2018年7月に西日本を中心として発生した「平成30年7月豪雨」や2019年10月に東日本を中心として発生した「令和元年東日本台風」などは、まだ記憶に新しいところです。気候変動がそのまま進行すると、さらなる気温や海面水温の上昇を招き、大雨の発生回数の増加などが予測されています。その結果、北極や南極海域の氷床が溶けることによる海面水位の上昇、農作物の品質低下、



いま
現在の私たちができること

未来の私たちのために
気候変動を考える

「気候変動」という言葉になじみがなくても、「地球温暖化」や「異常気象」という言葉を聞く機会は意外と多いのではないのでしょうか。気候変動は、実際、私たちの周りでも暖冬や記録的大雨(集中豪雨)など、日常生活に影響を及ぼしています。

本市にも影響が

熱中症の増加、大雨による水害・災害の多発など、命に関わる問題につながるため、今後の気候変動に注意する必要があります。

本市の年平均気温の過去10年間の平均と過去20年間の平均を見ると、いずれも徐々に上昇しています。国立環境研究所では、2095年までに本市の年平均気温が4〜5度上昇し、真夏日は40〜60日の増加、大雨も0.5〜1日増加することが予測されています。

これらの変化に伴って、高温に起因する病害虫の増加や米の胴割れなど、水稲の品質低下が懸念されています。気温の上昇により、水稲栽培の適地が北上するほか、野菜の生育不良や品質の低下も見込まれています。また、生産量本州一を誇る本市の生乳は、暑さによる乳牛へのストレスの増加から、搾乳量の減少や品質の低下が不安視されています。

気候変動の影響は誰しも無関係ではありません。そのため、その変化にいち早く気付き、対応することが重要です。温室効果ガスの排出を減らして気候変動の緩和をしていくとともに、気候変動による影響に対応する取り組みも一緒に考えていかなければなりません。

変化し続ける地球環境

気候変動とは、長い時間・期間で見たときの気候の変化のことです。気候はもともと、太陽や火山活動などにより自然に変化しています。しかし、近年では人的な影響により、気候が急速に変動しています。

人が生活する中で、石油や石炭などの化石燃料を消費すると、温室効果ガスの一つである二酸化炭素(CO₂)が発生します。これが地球温暖化を招き、気候変動につながる重大な要因とされています。そして、これは地球全体の問題になっています。

気象庁によると、温度計が使われるようになった1850年以降、世界の平均気温は上昇傾向にあります。1981〜2010年では、世界の年平均気温が1.00年当たり約0.7度上昇しています。また、北極海の氷床面積が減ってきており、世界の海面水位が1901〜2010年の間で19センチメートルも上昇したとされています。日本でも、1898年以降、気温が1.00年当たり約1.2度の割合で上昇していて、今後も地球温暖化の急速な進行が予測されています。

近年の異常気象とその被害

2017年5月	パキスタンからインド北西部にかけて、 断続的な熱波 が発生。5月25日から6月7日の最高気温の平均は44℃以上、パキスタン西部では 最高気温53.5℃ を観測した。
2018年7月	平成30年7月豪雨により、西日本から東海地方を中心に 広い範囲で大雨が数日間 続き、河川の氾濫や洪水、土砂災害などが発生。死者263人、行方不明者8人、負傷者484人の人的被害があった。
2019年1月	カナダからアメリカ北部で、1月中旬から気温が 平年に比べ著しく低く なり、 最低気温が-40℃ になるところもあった。
2019年10月	令和元年東日本台風(台風19号)により、東日本を中心に 記録的大雨 を観測。河川の氾濫や洪水、土砂災害などで死者86人、行方不明者3人、負傷者476人の人的被害があった。 インド中部で過去23年間で 最も多い降水量 を記録。インドではこの大雨による洪水で、300人以上が死亡した。
2020年2月	日本では2019年12月~2020年2月にかけて、統計開始以降 最も気温の高い記録的な暖冬 となった。

家畜のふん尿を適正に処理することで、肥料や発電時のエネルギー（バイオマスエネルギー）に有効活用できる。適正に処理をしないと河川の水質汚濁や地下水の汚染、家畜の健康への悪影響などさまざまな問題が発生する。

家畜ふん尿の適正処理



森林の適正管理

間伐が十分にされていない森林や伐採した後に放置されたままの木を適正に管理することで、地球温暖化の要因であるCO₂の吸収源を保全するほか、地中に根をしっかりと張ることで、大雨の時に土砂災害を起こしにくくしてくれる。

未来の私たちのために このまちが目指すこと

気温上昇や降水量の変化など、市への影響が懸念されている気候変動。それに対応するため、市の取り組みや目指していることを紹介します。

気候変動への取り組み

本市は昨年12月、地球温暖化などの地球規模の課題を地域レベルで考え、課題の理解や意識を深めるため、2050年までに「CO₂排出量実質ゼロ」を目指すことを宣言しました。これは、生活の中で発生（排出）するCO₂の量と、森林の吸収などで除去する量を同じにする取り組みです。また、長期的な気候変動に対応するため、今年3月に「市気候変動適応計画」を策定しました。この計画では、本市の気候の変化、農業や畜産、水環境への影響など、気候変動に伴う課題やその対応を示しています。



本市のCO₂排出量実質ゼロ宣言は、気候変動に関する国際連合枠組条約第25回締約国会議（スペイン）でも紹介された

エネルギー資源の有効活用
本市はCO₂の排出を抑える取り組みとして、本市が持つエネルギー資源を最大限に活用することを目指しています。本市には多くの森林資源が存在するものの、間伐が十分にされなかったり、伐採された木が放置されていたりするなど、森林の適正管理が課題となっています。森林はCO₂を吸収するとともに、保水能力で土砂災害の危険性を減らすこともできるため、適正な管理が必要です。また、生乳生産量本州一を誇る本市では、家畜のふん尿が多く発生しています。これが適正に処理されないと、雨で河川に流れ出したり、地下に浸透したりするなど、地域の環境に悪影響を及ぼします。家畜のふん尿を適正に処理することで、肥料にしたり、CO₂を抑えた発電方法のエネルギーとして有効活用したりすることが出来ます。

このように、地域で消費する電力を地域のエネルギー資源から生産する地産地消は、地域のさまざまな問題を解決でき、併せて地域外からの電気などの購入に使っていた資金を地域内で循環させることもできます。市ではエネルギーと経済の両方を、地域で循環させる仕組みづくりを推進していきます。

情報収集や分析を行う拠点として、本市に市町村レベルでは全国初となる「市気候変動適応センター」を設置しました。

本市では他にも、市役所庁舎や学校の校舎の屋根への太陽光発電システムの設置や鳥野目浄水場の小水力発電システムの導入でCO₂の排出を抑制したり、使用済み天ぷら油を回収してトラックの燃料として再利用したりするなど、さまざまな取り組みを行っています。



鳥野目浄水場に設置している小水力発電システム



市役所庁舎や学校の校舎の屋根に設置している太陽光発電システム

市町村で全国初！

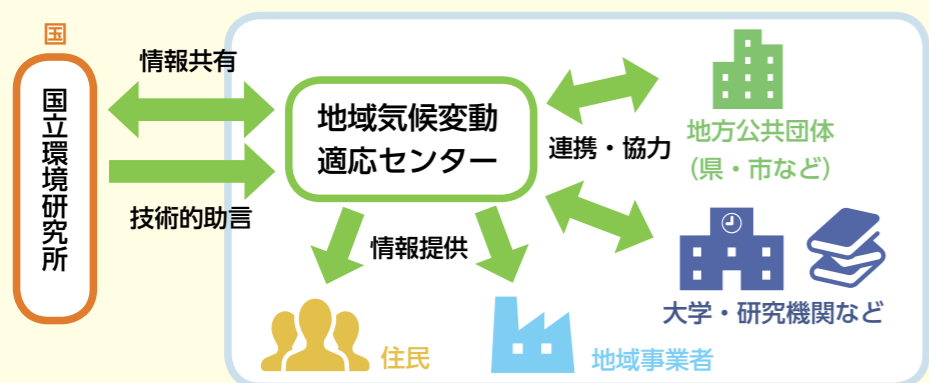
地域の皆さんと共に

市気候変動適応センター

今年4月、市町村レベルでは全国初の地域気候変動適応センターとなる「市気候変動適応センター」を設置しました。センターでは、地球温暖化による気温の上昇が降水量の増減などの気候に変化を与え、市内にどのような影響を及ぼすのか不安視しています。変化する気候に備える取り組みを検討するため、市の主要な産業である農業や観光、教育分野を中心に、関係者会議や市民へのヒアリングを実施します。

地球温暖化は今後も継続・深刻化することが予測されていて、長期的にその影響が表れると考えられています。その影響に対応するには、たくさんの人、さまざまな機関の協力が不可欠です。センターは国や県、大学や研究機関、市内事業者、地域住民と連携して、取り組みを進めていきます。また、より市民に近く、より地域に密着した活動を行うため、気候変動の影響の実態や既に市民の皆さんが取り組んでいることを調査する予定です。協力をお願いします。

地域気候変動適応センターって何？



地域気候変動適応センターは、平成30年6月に制定された気候変動適応法に基づき、地域の気候変動適応に関する情報の収集、整理・分析、提供、技術的助言を行う拠点です。地域に近い重要拠点として、地域に密着した活動を行います。

もしも…このまま何もなかったら？（栃木県の場合）



年平均気温が100年で約4℃上昇する。



滝のように降る雨*の発生回数が100年で約2倍になる。
※1時間の降水量が50mm以上の雨。



猛暑日*が100年で年間約30日増加する。
※最高気温が35℃以上の日。

未来の私たちのために このまちでできること

気候変動は農作物や畜産物に影響を及ぼし、酪農業、農業などへの被害が予測されています。少しでも影響を小さくするため、このまちで暮らす私たちに何ができるのでしょうか。

キーワードは「適応」と「緩和」

それでは、日々深刻化する気候変動に対して、私たちに何ができるのでしょうか。対応策には、「適応」と「緩和」があります。

「適応」とは、地球温暖化や異常気象など、既に起こっている気候変動の影響に対して、自然や生活のあり方を調整して、新しい気候条件に慣れていくことです。私たちは集中豪雨による洪水や土砂災害、渇水、熱中症、農作物への被害などのリスクに備えておく必要があります。具体的には、熱中症予防、防災ハザードマップの確認、水の再利用、農作物の品種改良などがあります。

それに対し、「緩和」とは、気候変動の原因となる温室効果ガスの排出を抑えたり、CO₂の吸収を増やしたりすることです。例えば、自動車のアイドリングストップをしたり、節電や節水を実践したり、ごみを分別してリサイクルにつなげたり、植物や森林の生育環境を保全したりすることが挙げられます。

しかし、最も重要なことは、私たちが気候変動や自然の変化に伴う影響を知り、それらに関心を持ち、自分中心として考えることです。気候の変化に対し、今までの生活を見直すことが必要です。



千本松牧場
副本部長 青山 浩康 さん
酪農部長 長谷川 誠 さん

暑いのは牛も人間も同じ

昔は暑くて眠れないような夜がお盆前くらいしかありませんでしたが、ここ数年は夜でも暑い日が多く、特におとしの7〜9月は乳牛へのダメージが大きく、搾乳量が減少しました。

一般的に、気温が高くなると牛の受胎率が下がり、搾乳量が減少します。また、牛も人間と同じで、暑いと夏バテしてしまいます。その結果、餌を食べず水を大量に飲むことで、生乳の品質低下にもつながります。暑くなることで牛の体力がなくなるため、病気にもかかりやすくなります。

暑さ対策として、牛舎の扇風機を増設しています。しかし、千本松牧場の牛舎は約35年前に建てら

れたものなので、天井が低く屋根が断熱になっていません。暑さ対策を備えた牛舎に建て替えるとなると、相当なコストがかかるため、今後さらに気温が高くなるのであれば、散水したり、断熱効果がある石灰をまいたり、暑さに効果のある製品を試していったりと、手探りで対応するしかないと思っています。

千本松牧場はサイクリングコースやお土産店などを備える観光施設もありますが、台風や豪雨のときは休業しなければならぬこともあります。そのため地球温暖化だけでなく、異常気象を含めて総合的に気に掛けていかなければなりません。



千本松牧場では、観光でも酪農でも気候変動の影響を受けてしまう

変わりゆく気候…現場の声を聞きました



気候変動の情報はこちら

気候変動適応情報プラットフォームをチェック！

気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)は、国立研究開発法人国立環境研究所が運営する、気候変動に関する情報基盤(ホームページ)です。気候変動の現状や影響、地域・事業者・住民が取り組める対応策などの情報を発信しています。

緩和とは？

CO₂を減らす



適応とは？

変化する気候に備える



(出典:気候変動適応情報プラットフォーム)

気候と上手に付き合っていく



にへいふあ〜む(農家)
仁平 仁 さん

昨年の台風19号の大雨では、目の前の道路から大量の水が敷地に流れ込み、流されてきたわらで入口が覆われました。栽培していたキャベツ畑15アール、白菜畑10アールも浸水してしまい、作っていた野菜が出荷できなくなりました。地球温暖化によりこのような大雨が増えてしまうと、多くの農家の存続危機にもつながると思います。

近年は地球温暖化の影響のかわかりませんが、気候が5年周期くらいで変化しているように感じます。昔は「何月何日になったらこれを植える」といったような伝統的、半ば規則的に作物の栽培時期を決めていたようです。しかし、

今は周期的に気候が変化してきているので、今までやってきた伝統的な栽培だけでは、気候への対応が難しくなってきたと感じます。この変化し続けている気候に対応するため、種苗の会社や各都道府県が、現在の気候に合った作物品種の開発をしてくれています。しかし、誰かが何かをしてくれるのを待っているだけでは、いざというときに何もできなくなってしまうと思います。現代の気候を読みながら、作付けの方法や栽培時期などを工夫して、気候と上手に付き合っていくことが、これからの農業に必要なことだろうと思います。



畑が水没し、キャベツと白菜が浸ってしまった



大雨で敷地内に流れ込んできた大量のわら

皆さんの身の周りで起きている 気候変動の影響を教えてください！

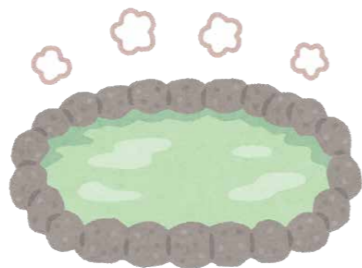
市気候変動適応センターでは、本市の現状や課題を把握するため、気候変動で自然環境や暮らしに起きている変化やその影響に対応するために取り組んでいること、工夫していることなど「身近な環境の変化」に関する情報を募集しています。

身の周りで「気候変動が原因かも？」と感じることがあれば、市気候変動適応センターに情報提供をお願いします。

農業のこと



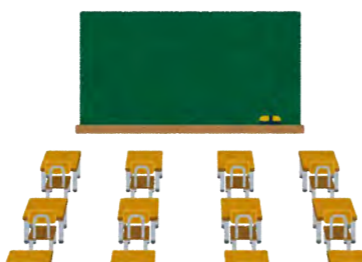
観光のこと



防災のこと



教育のこと



生活のこと



▶提供方法
氏名、連絡先、情報提供内容を添えてFAXかメールで市気候変動適応センターへ連絡

▶問い合わせ
市気候変動適応センター(気候変動対策局内)
FAX0287(62)7202
✉nccac@city.nasushiobara.lg.jp



豊かな自然を守っていくことも、大切な緩和策である

身近なことから始めよう！
地域によってさまざまな影響を及ぼす気候変動。地域気候変動適応センターでは地域で起きている気候変動の影響を調べています。地域の現状を知ること、本市に合った対応をすることが出来ます。

私たち一人一人が気候変動を知り、自然環境を保全し、資源を有効活用するなどの行動をしなければ、温室効果ガスの削減という地球環境の問題を解決していくことができません。私たちが小さな行動をするかどうかで、このまちと地球の未来が決まります。

今の子どもたちやこれから生まれてくる子どもたちの未来を守るため、そしてこのまちと地球の未来を守るために、まずは現在の私たちが身近にできることから、一緒に始めてみませんか。

未来の私たちのために

いま 現在の私たちができること

私たちが身近にできる**適応策**と**緩和策**を紹介します。できることから始めましょう！
※各項目の詳細は、QRコードから確認できます。



熱中症対策

「新しい生活様式」での熱中症予防のポイント(令和2年5月 環境省・厚生労働省)

気温が高くなると熱中症になる危険性も高くなります。こまめに水分を取る、日ごろから体を動かして暑さに慣れる、エアコンを上手に使うなどをして熱中症に注意しましょう。また、市メール配信サービス「みるメール」でも熱中症予防情報を配信しています。みるメールの登録は、右のQRコードからできます。



- 暑さを避けましょう**
感染症予防のため、換気扇や窓の開放で換気しつつ、エアコンの温度設定をこまめに調整する
- 適宜マスクを外しましょう**
屋外で人と十分な距離(2メートル以上)を確保できる場合には、マスクを外す
- こまめに水分補給しましょう**
のどが渇く前に、こまめに水分補給を行う
- 日頃から健康管理をしましょう**
日頃から体温測定と健康チェックを行う
- 暑さに備えた体作りをしましょう**
暑くなり始めの時期から適度に運動をして、暑さに備える



詳細はこちら



市防災・ハザードマップの確認

住んでいる地域の危険箇所や避難所を知っておくことで、災害時に落ち着いて行動でき、被害を減らせます。市防災・ハザードマップは市ホームページでも確認できます。



なすしおばらエコポイント制度

節電やエコバッグの使用など、環境にやさしい行動(エコアクション)をすると、エコポイントがもらえます。エコポイントをためるとオリジナルカードと引き換えられます。



市役所・消防職員募集



那須塩原市役所(市職員)

※資格や実務経験は、来年3月までに要件を満たす場合を含みます。

募集区分	人数	受験資格(全て満たすこと)	申込方法・問い合わせ
一般事務	15人程度	①平成3年4月2日～平成15年4月1日生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有する	<p>▶申込方法 ①1階窓口案内、②総務税務課、③総務福祉課、④総務福祉課、⑤総務福祉課、⑥総務福祉課、⑦総務福祉課、⑧総務福祉課、⑨総務福祉課、⑩総務福祉課、⑪総務福祉課、⑫総務福祉課、⑬総務福祉課、⑭総務福祉課、⑮総務福祉課、⑯総務福祉課、⑰総務福祉課、⑱総務福祉課、⑲総務福祉課、⑳総務福祉課、㉑総務福祉課、㉒総務福祉課、㉓総務福祉課、㉔総務福祉課、㉕総務福祉課、㉖総務福祉課、㉗総務福祉課、㉘総務福祉課、㉙総務福祉課、㉚総務福祉課、㉛総務福祉課、㉜総務福祉課、㉝総務福祉課、㉞総務福祉課、㉟総務福祉課、㊱総務福祉課、㊲総務福祉課、㊳総務福祉課、㊴総務福祉課、㊵総務福祉課、㊶総務福祉課、㊷総務福祉課、㊸総務福祉課、㊹総務福祉課、㊺総務福祉課、㊻総務福祉課、㊼総務福祉課、㊽総務福祉課、㊾総務福祉課、㊿総務福祉課</p> <p>▶申込期限 7月31日(金) ※当日消印有効。</p> <p>▶試験日 9月20日(日) ※2次試験の日程や会場などの詳細は、1次試験の際に発表。</p> <p>▶試験会場 国際医療福祉大学 大田原市北金丸2600-1</p> <p>▶申し込み・問い合わせ ☎325-8501 那須塩原市共墾社108-2 那須塩原市役所 総務課人事研修係 ☎0287(62)7176</p> <p>市ホームページをエックするモ</p>
保健師	若干名	①平成3年4月2日以降の生まれ ②保健師免許を保有	
保健師【社会人枠】		①昭和56年4月2日以降の生まれ ②保健師免許を保有 ③保健業務または看護業務の実務経験が3年以上	
土木技師	若干名	①昭和56年4月2日以降の生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有する ③土木に関する専門課程を履修、または1級土木施工管理技士などの土木工事業における主任技術者になりうる国家資格を保有	
建築技師	若干名	①昭和56年4月2日以降の生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有する ③建築に関する専門課程を履修、または1級・2級建築士の国家資格を保有	
電気技師	若干名	①昭和56年4月2日以降の生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有し、電気に関する専門課程を履修 ③電気設備の設計・施工監理などの業務の実務経験が5年以上	
水道技師	若干名	①昭和56年4月2日以降の生まれ ②水道業務の実務経験が、大学卒業後3年以上、短期大学または高等専門学校卒業後5年以上、高等学校卒業後7年以上 ※水道業務の実務とは、浄水場、配水施設などの運転・維持管理または水道に関する計画、設計、施工などのこと。 ③準中型(5トン限定は除く)以上の自動車運転免許を保有	
保育士	若干名	①平成3年4月2日以降の生まれ ②保育士資格を保有	
保育士【社会人枠】		①昭和56年4月2日以降の生まれ ②保育士資格を保有 ③保育園・幼稚園などでの保育業務の実務経験が3年以上	
一般事務【障がい者枠】	若干名	①昭和56年4月2日～平成15年4月1日生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有する ③身体障害者手帳、療育手帳または精神障害者保健福祉手帳を保有 ④活字印刷文(文字の大きさは10ポイント程度)による出題に対応できる ⑤介助者なしに職務が遂行できる	



自分

進化せよ

那須塩原市職員採用試験

R2.7.1
受付開始

那須地区消防組合(消防職員)

※資格や実務経験は、来年3月までに要件を満たす場合を含みます。

募集区分	人数	受験資格(全て満たすこと)	申込方法・問い合わせ
消防吏員	若干名	①平成4年4月2日～平成15年4月1日生まれ ②高等学校卒業程度以上の学力を有する ③採用された場合、那須塩原市、大田原市、那須町のいずれかに居住できる	<p>▶申込方法 那須地区消防本部総務課、各署と各分署にある試験申込書に必要事項を記入し、申込先に郵送 ※申込書は消防組合のホームページからもダウンロードできます。</p> <p>▶申込期限 7月31日(金) ※当日消印有効。</p> <p>▶試験日 9月20日(日) ※2次試験の日程や会場などの詳細は、1次試験合格者に通知。</p> <p>▶試験会場 国際医療福祉大学</p> <p>▶申し込み・問い合わせ ☎324-0062 大田原市中田原868-12 那須地区消防本部 総務課人事係 ☎0287(28)5101</p>



このポスターデザインは、昨年度の新規採用職員が研修において「職員募集ポスターデザイン」をテーマにプレゼンテーションを行い、最優秀賞を獲得した作品です。

——昼夜を問わず協力してくれた
仲間に、感謝しています



矯正業務功労
ひらやま せいこう
平山 晴康 氏(63歳)

昭和50年、川越刑務所に刑務官として奉職。平成29年に喜連川社会復帰促進センターを退職するまで被収容者の更生と社会復帰に尽力した。

「この職に導いてくれた亡き母、この職種を理解し耐えてくれた妻や家族、成長させてくれた職場の諸先輩方に感謝したい」。警察官として42年間勤め上げた益子さんは、受章の喜びをこう話してくれた。

在職中は、事件を解決し被害関係者から感謝されたり、取り調べた受刑者が出所後に更生を誓って社会復帰を果たしたり、後輩の成長が垣間見えたときにやりがいを感じていたという。今も心に残っているのは、逮捕した凶悪犯を警察署に連行したときのこと。「新聞に載った写真の中央に人相の悪い私の顔があった。それを見た友人などから『何やったんだ、大丈夫か』との電話が自宅に多数あり、家族を驚かせた」と当時を振り返ってくれた。

現在も家族の理解・協力を得て、近隣の保育所・学校などに異変がないか散歩をしつつ観察しているという。地域の安全のために、益子さんの活動はこれからも続く。

——対象者が立派に更生した姿に、
胸が熱くなりました



更生保護功績
すずき まさよし
鈴木 正義 氏(76歳)

平成11年から保護司の活動を始め、以後21年間にわたり更生保護に尽力。現在、那須保護区保護司会会長や越堀地区の生きがいサロン会長を務めている。

「率直に光栄」と平山さんは受章の感想を話し、続けて「今まで出会えた上司、先輩、同僚のご指導とご助力があったこと、そして、何よりも分かち合える家族がいたから」と振り返ってくれた。被収容者の更生と社会復帰に貢献するためさまざまな業務を担ったそうだが、特に思い出深いのは「一番長く携わった、職員配置に係る業務」だと平山さんは話す。「昼夜を問わず、緊急出勤を要することが多い中で、家庭を犠牲にして協力してくれたことに感謝している」と理由を語ってくれた。

「親族や生活の場が全くない被収容者を、福祉機関と連携して社会復帰につなげたとき」とやりがいを教えてくれた。今後のことを尋ねると、「地元の方々と野球やソフトボールを楽しみながら健康維持に努めてきたので、まずは早く以前の日常に戻っていくことを願っている」と優しく話してくれた。

——凶悪犯を追い、捜査に
明け暮れた日々を思い出します



警察功労
ましこ ひろお
益子 博雄 氏(72歳)

昭和42年に栃木県警察官を拝命。主に県北、県央の警察署で治安維持のために尽力し、平成21年に栃木県警視として退職。現在も地域のためにさまざまな活動をしている。

過ちを犯した人を地域で排除しないで、社会復帰できるよう支援する保護司の活動。「これまで先輩保護司や多くの仲間に支えられた結果で、深く感謝している」と鈴木さんは率直な思いを話してくれた。

「過ちを犯した人も、一人になると私たちの話に耳を傾けてくれる」と鈴木さんは話す。ある集会で、鈴木さんは「先生、先生」と声をかけられたそう。「教員経験がないので初めはピンと来なかったが、話しているうちに以前担当した対象者と分かり、更生した姿に胸が熱くなった」と心に残るエピソードを教えてくれた。

まもなく保護司の定年を迎える鈴木さん。「今後は卓球とゴルフを続けたい。そして、11年続いている生きがいサロンを中心に、地域において私たち高齢者が心身ともに健康でいきいきとした日々を送れることを願っている」と元気に話してくれた。

～叙勲・褒章受章～
長年の功績に栄誉

このほど叙勲・褒章が発表され、本市から10人の皆さんが受章されました。
ここで、受章された5人の経歴とコメントを紹介します。

※5人は掲載を辞退。

——自分の手で、生命・財産を
守れることがやりがいです



消防功労
いん なみ こうへい
印南 孝平 氏(71歳)

昭和42年、塩原町消防団に入団。平成16年からの4年間は消防団長を歴任し、平成20年に退団するまで住民の安全安心を守り続けた。

受章にあたり、「家族や職場の同僚が、長年にわたり支えてくれたおかげ。特に、毎日健康に気を配ってくれた妻には、とても感謝している」と語ってくれた高橋さん。16歳で郵政省の職員となり、千葉県、埼玉県を拠点に郵便物の集配業務や営業に汗を流した。33年間の勤務経験の中で苦労したのは、転勤をきっかけに始まった長時間通勤。夜勤を終えると午前0時を過ぎていて、終電を逃し途方に暮れることもしばしばあった。しかし、公私にわたって顔見知りの人々が増え、地域に貢献できる仕事に、大きなやりがいを感じたという。

長年の趣味は、知らない土地を見て歩き、現地の人とふれあうこと。「同僚との旅行中、偶然現地の郵便局員と親しくなり、町や職場を案内してもらったことが印象深い思い出。新型コロナウイルスの感染拡大が落ち着いたら、また国内外を旅行したい」と朗らかに笑った。

18歳で消防団に入団し、36年もの長きに渡り市民のために活動してきた印南さん。「今回受章できたのは地域の皆さんを始め、何をしてもサイレン一つで出勤しなければならない状況に、そっと見守ってくれた妻や家族のおかげ」と感謝の気持ちを伝えてくれた。

大変だったのは、平成12年10月に湯本塩原地内で発生した行方不明者の捜索活動。団員たちに二次災害が起きぬよう約19時間にも及ぶ捜索の指揮を執ったという。また、塩原町消防団長となった平成16年には、当時2分団制だったものを現在の4分団制に編成することにも尽力。常に「良い形にするにはどうしたらよいか」を考えながら行動していたそう。「自らの手で火災や災害から生命・財産を守り、また消防団の活動によって、それらを未然に防ぐことができたときは、本当にやってよかったと思った」と当時を懐かしみながら話してくれた。

——郵便集配を通じて、
多くの人と顔見知りになりました



郵政業務功労
たかはし のりとし
高橋 典利 氏(65歳)

昭和46年、郵政省(後に民営化。現・日本郵政株式会社)に入省。千葉県松戸郵便局、埼玉県越谷郵便局に配属される。33年間にわたって郵政業務に携わり、平成16年に退職。

みいな



お問い合わせ 市民協働推進課 ☎0287(62)7019

市民編集委員/阿久津一志 菊地千恵 鈴木房代 柳場美枝子 和氣喜美子



みいなとは…?

市では、男女が互いにその人権を尊重しつつ責任を分かち合い、その個性と能力を十分に発揮することができる男女共同参画社会の実現を目指して、広報紙「みいな」を年4回発行してきました。今月号から形態を変えて、隔月で広報なすしおばらで紹介します。



バックナンバーはこちら

「新しい日常」



作:miina 絵:daisuke

理工チャレンジ「リコチャレ」

「リコチャレ」とは、理工系分野に興味・関心を持つ女子学生の進路選択(チャレンジ)を応援するため、内閣府が行っている取り組みです。今回、この取り組みに賛同し、市内の理工系分野で働く女性にインタビューを行いました。



おそざわ みやび 遅沢 雅さん
出身校:県立那須清峰高校建設工学科
勤務先:有限会社阿久津左官店

今の仕事に興味を持ったきっかけは

中学2年生の時から、建設系の業界で生きていくと決めていました。理由は、祖父が型枠大工(建物の基礎を作る仕事)の建設会社を経営しており、休みの日に間近で祖父の仕事を見て、かっこいいなと思っていたからです。高校2年生の時に宇都宮で左官のインターンをした際に、「これだ!!」と思って左官になることを決めました。

理工系分野を学んだ高校生活について

特色選抜で入学をしクラス40人中、女子は6人だけでしたが、気になることはありませんでした。学校が楽しかったので、就職に向けた勉強も頑張ることができました。女子6人のうち半分は就職(左官業には2人就職)、半分は進学をしました。

夢を教えてください

私が住んでいる家は一人の大工さんが作り上げた土壁のおしゃれな家なんです。自分も一人前になってそのような家を作れるようになりたいです。

<先輩から一言>

家に入って行く仕事なので、女性がいると安心感が生まれます。男性のイメージが強い仕事だと思いますが、今はそういう時代ではありません。一人前になるのに10年かかる仕事と言われている業界に志を持って入ってきてくれたので、夢は大きく、技能五輪日本一を目指して頑張ってくださいね!



開始から100年 国勢調査100

国勢調査

2020

いまを知る。

その積み重ねが、
未来を作ってきた。



5年に1度行われる、日本で最も重要な統計調査「国勢調査」を実施します。令和初の国勢調査は、新しい時代の現状を知るために、とても重要なものです。

お問い合わせ 国勢調査那須塩原市実施本部
(市民協働推進課) ☎0287(37)2056

国勢調査とは

国勢調査は、日本国内に住む全ての人と世帯を対象とした国を挙げての一大プロジェクトです。

調査する内容は、性別や出生の年月、就業状態などです。

調査結果の活用方法

調査結果は、行政施策や大学での学術研究など、さまざまな分野で幅広く活用されます。特に近年は、EBPM(証拠に基づく政策立案)の考え方の普及に伴い、その重要性はますます高まっています。

調査の流れ

紙の調査票のほか、インターネットで回答ができます。

インターネット回答用 ID や
紙の調査票などを配布

9月14日(月)~30日(水)



調査員が訪問し、配布
します。インターネット、
郵送、訪問回収の
いずれかの方法で回答
してください。



詳細はこちら

インターネット
で回答する場合



インターネット回答期間

9月14日(月)~10月7日(水)

パソコン、スマートフォン、
タブレットで、24時間いつでも回
答できます。



郵送
で回答する場合



郵送での回答期間

10月1日(木)~7日(水)

紙の調査票と一緒に配布した郵
送提出用封筒に入れて、回答し
てください。



訪問回収
で回答する場合



訪問回収での回答期間

10月1日(木)~7日(水)

調査員が訪問して回収します。希望する人は調
査票配布時に、調査員に申し出てください。

※新型コロナウイルス感染症対策のため、可能な限りインターネットか郵送での回答をお願いします。



お便りBOX

皆さんからいただいたお便りを紹介します。
今後の広報誌づくりの参考にさせていただきます。

◆表紙、今のままで素敵です。変えないで下さい。いつも楽しみに拝読しています。東京からの移住なのでこの地の情報が分かりやすくありがたいです。この広報誌を参考に、山や川のあちこちに出掛けるのも楽しい日々。年齢に負けず元気に楽し

◆5月5日号非常事態宣言の表紙、とても上から目線のように感じました。『ストレッツ特集』はなんでプロの自転車のアスリートなんですか!? 市民は子供から大人までフツウの人です。税金で作成している人から、もう少し考えて作成願います。(匿名)

◆市の情報提供、ありがとうございました。素晴らしい広報誌ですね。

◆要望ですが、表紙のタイトル文字を「なすしおばら」に変えて欲しいです。私は自治会班長をしており、広報を配布する際、年配者は何の広報かわかりづらいといった声を多数お聞きしました。今後1度の発行となる様でしたら、その際表紙タイトルも変えて一新してみてもいいかな? (匿名)



んでいます。ありがとうございます。
K・Yさん(高林) 80代女性

副市長に渡邊 和明氏が就任



渡邊和明氏が7月2日付けで副市長に就任し、これにより本市の副市長が2人になりました。

プロフィール

昭和58年4月 栃木県奉職
平成27年4月～ 県農政部次長
平成28年4月～ 県農政部次長兼農政課長
平成29年4月～ 県農政部長
平成31年4月～ 県農業振興公社理事長

▶問い合わせ 総務課 ☎0287(62)7176

Q. あなたが好きなコーナーはどれですか？(複数可)

1. 表紙
2. 特集
3. 行政 info
4. タウントピックス
5. 子育て連絡帳
6. チャイルドトピックス
7. 健康だより
8. 図書館へ行こう!
9. お便りBOX
10. なすしおばら珍百景
11. ちっちゃな自然
12. 編集後記
13. げんきびと
14. ものづくり若人
15. 私のまちの近い遺産

広報なすしおばらを読んだ感想、取り上げて欲しい話題や記事などをお書きください。

.....

※いただいたご意見は、内容を変えない範囲で添削させていただく場合があります。
※紙面の都合上、掲載できない場合がありますのであらかじめご了承ください。

7/1 (水)サービス開始

電子図書館 はじめました

電子図書館とは？

スマートフォンやパソコンなどを使い、図書館の資料をどこでも閲覧できるサービスです。24時間いつでも電子書籍の予約・貸出ができます。

どんな資料を利用できる？

約4,000点の蔵書の中から一度に5点まで借りられ、5点まで予約できます。貸出期間は2週間です。他に予約が入っていない場合は、一度だけ延長できます。

どんな人が利用できる？

市内に在住・在勤・在学していて、図書館の利用者カードを持っている人が利用できます。利用するには、電子図書館専用のID・パスワードが必要です。

ID・パスワードの入手方法

利用者カードを 持っている場合	持っていない場合	必要事項
【オンライン手続き】 ①図書館ホームページの「お問い合わせ」に必要事項を入力し、送信 ※複数人分を申し込むときは、1人分ずつ分けて送信してください。	①図書館ホームページから「図書貸出利用申込書」をダウンロード ②必要事項を記入し、身分証明書(免許証など)の写しを添えて郵送 ※ID・パスワードはメールで届きます。利用者カードは図書館カウンターで渡しますので、身分証明書を持参してください。	・利用者カードの番号(9けた) ・氏名・ふりがな ・生年月日 ・住所 ・電話番号 ・市内に在勤・在学している人は会社名・学校名とその住所 ※オンライン手続きは「那須塩原市電子図書館利用登録申し込み」と書き添えてください。
【郵送手続き】 ①図書館ホームページから「ID及びパスワード発行申込書」をダウンロード ②必要事項を記入し、郵送		

電子書籍の使い方



1 図書館ホームページにアクセスし、「那須塩原市電子図書館」をクリック



2 電子図書館専用ID・パスワードを入力してログイン

3 読みたい電子書籍を探し、「借る」ボタンをクリック

4 「読む」ボタンをクリック

5 「返す」ボタンをクリック ※貸出期間を過ぎると自動で返却。

図書館ホームページはこちら



▶郵送先・問い合わせ

☎329-2725	那須塩原市あたご町2-3	西那須野図書館	☎(36)6001
☎329-2851	那須塩原市関谷1266-4	塩原図書館	☎(48)7521
☎325-0056	那須塩原市本町1-1	那須塩原市図書館「みるる」	※開館日未定



滝で涼むスッカン沢 ~マタタビ~

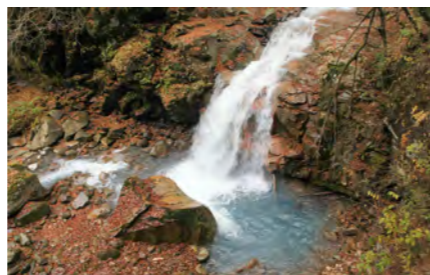


▲バックナンバーはこちら



マタタビの花

マタタビの葉 撮影日:2017.7.16 撮影場所:スッカン沢



仁三郎の滝

マタタビって？

マタタビ科マタタビ属 学名: Actinidia polygama

山地の樹林地に生える、つる性の落葉低木。北海道、本州、四国、九州に分布している。花期は7月。

暑い日に滝巡りは気持ちの良いものです。今回紹介するのは、塩原にあるスッカン沢と、そこに咲くマタタビです。スッカン沢は、絶景で写真雑誌に紹介されるほど全国的に有名な場所です。スッカン沢の地名の由来は、高原山から流れてくる水に鉱物や炭酸などの火山の成分が多く含まれ、「酢辛い沢」と呼ばれていました。それがなまって「スッカン沢」となったと言われています(塩原温泉ビジターセンター資料より)。スッカン沢の駐車場から雄飛の滝線遊歩道を歩くと、「素簾の滝」、「仁三郎の滝」、「雄飛の滝」が見られます。スッカン沢には、イワタバコなど貴重な植物があります。ここでマタタビの花を見つけました。葉が半分以上白くなっているマタタビの木は、遠くからでも分かります。花が咲く頃に白くなり、虫を呼び寄せる効果があると言われています。花は5枚の丸い花びらで、黄色の雄しべがあり、時期が過ぎると葉は緑色になります。マタタビは雄花と雌花が別々の個体につく植物(雌雄異株)で、写真の花は雄株の雄花だと思われまます。秋になると実がなり、猫がこの実を食べると「猫にマタタビ」と言われるように「元気になる」が、暑い夏がこれから続きますが、元気に乗り越えましょう。おさむ

※現在、スッカン沢への遊歩道は通行止めになっています。

編集後記

外 出自粛となった今年のゴールデンウィーク。10年ほど続けているボウリングに行くこともできず、何をしようかと悩んだ結果、高校時代の友達と人生初のオンライン飲み会をすることに。画面越しのおかげで、普段はなかなか言えないことも不思議と話せるものですね。気恥ずかしくて同窓会に参加できていない私ですが、懐かしい思い出や失敗談、当時抱いていた夢をたくさん語り合っ。楽しいステイホームにできました。(齋藤)

今 回、叙熱の取材で伺った貴重なお話の数々。今年入庁3年目の私には想像もできない、長い道のりを歩んで来られた皆様に、頭が下がる思いです。そして、「継続は力なり」という言葉とともに脳裏をよぎるのは、わが家の庭のハツカダイコンのこと。ステイホーム期間中に種をまき、おいしくいただく日を夢見ていましたが、わずか10日で見事にしなびてしまいました。幻と消えたダイコンサラダを教訓に、何事もコツコツ続けられる性格になりたいです。(高久ま)

コンビニ交付サービス一時停止のお知らせ

システムメンテナンスのため、コンビニでの証明書交付サービスを一時停止します。次の期間、すべての証明書がコンビニで取得できませんので注意してください。

○一時停止期間 7月23日(祝)~26日(日)

▶問い合わせ 市民課 ☎0287(62)7132



おうちでできるストレッチ特集!! vol.3

那須エリアを拠点として活動するプロ自転車ロードレースチーム、「那須ブラーゼン」の選手が、自宅で簡単にできるストレッチを紹介！ 第3回は下半身や背中ストレッチです！ 今回紹介するストレッチをしっかりと行って、身体のストレスを解消しましょう！

※ストレッチは自分のレベルに合わせて行ってください。



今回の講師 下島 将輝(27) 兵庫県出身で那須ブラーゼン在籍5年目のキャプテン。スタイル抜群のスプリンターで、2020年シーズンは命を燃やし、勝利を狙います!!

01 前もものストレッチ

足を伸ばして座り、片方の足を曲げ、そのまま後ろに倒れます。その状態から、曲げた足の上に反対の足を乗せて、ももの前側を伸ばします。深呼吸をし、リラックスしながら10~20秒程度伸ばしてください。身体の硬い人は、できる範囲でストレッチしましょう。



02 お尻のストレッチ

寝転がった状態から片方の膝を抱え、抱えた足の手前側に反対の足を引っ掛け、お尻を伸ばします。ゆっくりと呼吸をしながら、10~20秒程度伸ばしてください。余裕のある人は、抱えている足を引っ張ると、お尻がよりストレッチされます。



03 背中ストレッチ

座った状態で手を上に伸ばし、背中を丸めながら後ろに倒れ、背中を伸ばします。倒れるときは勢いをつけすぎないように気をつけて、息を吐きながら行ってください。10秒程度伸ばし、ゆっくりと元の姿勢に戻りましょう。



※那須塩原市と那須ブラーゼンは連携協定を結んでいます。

那須塩原市 x NASU BLASEN. QR code linking to YouTube channel.

TOCHIGI eBOOKS.栃木県のすべてがそろった電子書籍ポータルサイト「トチギーブックス」



Tochigi ebooks とは 広報なすしおばらを含む県内の自治体が発行する広報誌などを電子書籍化し、無料閲覧できる地域特化型電子書籍ポータルサイトです。



3258501

お手数ですが 63円切手を貼ってください

那須塩原市役所 シティプロモーション課 「広報なすしおばら係」行

ご住所

那須塩原市

※掲載する場合は実名ではなく、イニシャルまたはペンネームで掲載します。

フリガナ お名前 ペンネーム (希望者のみ)

☎電話

年齢 性別 男・女

もめづくり 若人 Vol.23

問い合わせ 本商工観光課
☎ 0287(62)7130



1 那須工場で製造する商品。スーパーやコンビニでよく見かけるパッケージも多く、幅広い年齢層においしさを届ける 2 商品出荷用の段ボールを機械にセットする菊地さん。日ごろからメンテナンスも欠かせない



菊地 透さん 入社12年目
生産技術課 飲料仕上係

Kikuchi Toru

安定した製造ラインを構築し「笑顔」を届ける

「おいしさと健康」を企業理念に、食卓に上る食品や子どもたちのおやつなど、私たちの生活に身近な商品を通して「みんなに笑顔を届ける」グリコマニユファクチャリングジャパン。那須工場では、学校給食で使われる牛乳や果汁飲料、ヨーグルトなど皆さんにおなじみの商品を扱っています。

正確かつ安全を第一に

都内の専門学校を卒業後、別の食品会社に就職しましたが、地元で食品に関わる仕事がしたい、グリコ製品が大好きという熱い思いから転職を決めました。入社時はヨーグルトなどの製造に携わり、現在は100%果汁飲料や幼児向けの飲料などを容器に充填・密閉し製品を仕上げる「飲料仕上係」に所属しています。担当する充填ラインでは、お客さまに常に高品質な商品をお届けするため、片時も気が抜けません。何より小さな子どもたちの口に入る物を作っているという責任感を常に持って仕事に取り組んでいます。

職人として感覚を養う

より良い物を作るためには、製造過程のどんな小さな不具合にも敏感に反応できる五感を鍛えることが重要です。製造は機械が行いますが、機械の

小さな誤作動も感知し微調整を行い、機械に100%の力を発揮させるのが私たちの仕事です。

経験値を上げて現場で生かす

社内にはさまざまな研修があり、自分が学びたいことや伸ばしたいことを勉強することができます。学んだスキルを現場で実践できたときは、大きな達成感とやりがいを感じます。繁忙期には他の工場からの応援要請にも対応し、他の製品の機械の技術も学ぶことができました。今は、仕事において自分で計画を立て、職場内でも指示ができるようになりました。まだまだ覚えることは多くありますが、早く習得し、後輩を教育しつつ、より安全安心な商品を安定的に供給し続けるよう頑張っています。



グリコマニユファクチャリングジャパン 株式会社
那須工場(下厚崎247) 【業種】製造業
【業務の内容】飲料・発酵乳の製造
【問い合わせ】☎0287(62)0876