

夏の夜に
明るく灯る
親子の陽

広報

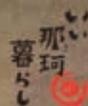
2020

8

No.187

なか

消防本部による
親子花火指導の様子（ナザレ幼稚園）





ひまわり大使
ナカマロちゃん

ナカマロちゃんが

那珂核融合研究所

に行ってきたよ

上席研究員
松永さん



—こんにちは。那珂市のひまわり大使ナカマロちゃんです。今日はよろしくお願います。ところでいきなりですが、那珂核融合研究所、なんだか少し難しそうな名前だけど、何をしているところなの？

こんにちは、ナカマロちゃん。研究員の松永です。那珂核融合研究所は、1985年(昭和60年)に実験を開始した施設です。「核融合」は聞きなれない言葉ですし、何だかどっつきにくいかもしれませぬね。ここで空を見上げてみてください。空に輝く太陽、あの光は太陽が炎で燃えているのではなく、核融合反応が作り出しています。地上に降り注ぐ光線は、核融合で発生したエネルギーなのです。那珂核融合研究所では、その太陽がエネルギーを生み出す核融合の仕組みを、地上で科学的に再現し発電させる研究を

しています。かつこよく言うと、近未来のエネルギーのために世界最先端の技術で地上に太陽を作っているのです。—どうやって、その仕組みを作ってるの？

太陽では、その強力な重力で「プラズマ」という電気を帯びた原子を留め、反発し合う原子同士の衝突をたくさん引き起こさせて莫大なエネルギーを発生させています。地上では、重力の代わりに強力な磁場を超伝導コイルで作成し、1億度近い高温の「プラズマ」をドーナツ型の容器の中に閉じ込めて、燃料の重水素と三重水素という水素の仲間を超高温、超高速で衝突させます。

—1億度の高温や原子の衝突とか、なかなかイメージできないや。環境への影響はどうなの？

まず、核融合の燃料は海中にあるのでば無尽蔵に存在

するんです。燃料1gで石油8t分のエネルギーを生み出し、二酸化炭素は発生しません。燃料供給の元栓を締めると反応が停止して、連鎖的な反応は起きません。いったん反応が始まると連鎖反応が続く原子力とは違います。放射性廃棄物が出ますが、原子力のような高レベルではありません。

—原子力とは違うんだね。ところで、近々大きな進展があるって聞きました!どんなことなの?

那珂核融合研究所では、1985年以来「プラズマ」の実験を続けてきました。世界から研究員が集まり、1996年に5億度という高温ギネス記録を打ち立てました。ここ那珂市で、最先端の科学技術で世界の核融合研究を牽引してきました。今年の3月、JT-60SAという世界最大の新しい装置が完成

し、超伝導コイルを用いた「プラズマ」運転のスタートとなるファースト・プラズマを生成します。核融合発電による電力の供給は今から数十年先になります。このファースト・プラズマの成功は核融合発電の実用化へ向けた大きな一歩、核融合の炬がともることとなります。

—世界中の研究者も参加している壮大なプロジェクトなんだね。今日は新しいことを学べました。ファースト・プラズマが成功して、近未来のエネルギーに一步近づけることを楽しみにしているね。

ちなみに、核融合の世界では、日本は那珂です。「那珂」は日本のほかのどのまちよりも有名です。那珂市のひまわりと同じように、地上に輝く太陽の実現に向けた第一歩となるファースト・プラズマの成功に向けて、引き続き準備をしていきます。

松永 剛 (まつなが・ごう)

国立科学技術研究開発機構 量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー部門那珂核融合研究所
トカマクシステム技術開発部 JT-60 本体開発グループ/JT-60 システム統合グループリーダー

宮崎県出身、高校まで宮崎県で過ごし、愛知県の豊橋技術科学大学を経て、名古屋大学大学院へ。学生の頃から核融合研究に打ち込む。大学院を卒業後、那珂核融合研究所へ就職。趣味は旅行とDIY。那珂市のひまわりを見ると、故郷南国宮崎のひまわりを思い出し、懐かしい気持ちになるのだとか。

☀️ 地上に作る小さな太陽とは ☀️



地球に優しい核融合エネルギー

1 貴重な化石燃料を使わない

核融合の燃料は重水素と三重水素です。重水素は海水から、三重水素はリチウムを核融合炉の中で反応させて作ります。このリチウムも海水から得られますので、燃料はほぼ無尽蔵にあるといえます。

2 環境、安全性に優れたエネルギー

核融合反応で排出するのは人体にも環境にも無害な「ヘリウム」で、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しません。また、燃料供給の元栓を締めて反応を直ちに止めることができます。

3 高いエネルギー発生率

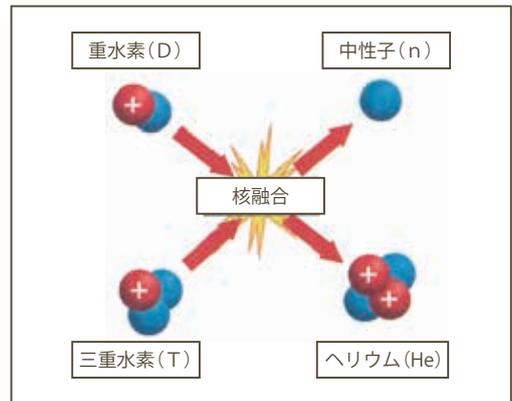
重水素と三重水素の燃料 1g で石油 8 t 分に相当するエネルギーを発生することができます。

核融合反応とは

水素のような軽い原子同士がぶつかって1つの原子ができることを核融合と呼びます。

特徴としては、反応が止まらなくなる「暴走」のおそれがないこと、高レベル放射性廃棄物が出ないことです。ただし、プラズマのコントロールは、とても難しいです。

太陽は、超高温空間でプラズマと呼ばれる状態になった原子を自らの強力な重力によって場に留め、原子同士の衝突をたくさん引き起こし莫大なエネルギーを発生させています。実際の発電では、燃料として重水素と三重水素を使用しますが、JT-60SA での実験では、模擬燃料である重水素のみを使用します。



(提供：量子科学技術研究開発機構)



(提供：量子科学技術研究開発機構)

実現に向けさまざまな研究が進む

写真の JT-60SA は、地球環境に優しく安全性に優れた地上の太陽を実現させるための実験装置です。高圧力プラズマの安定性を高める制御機器を豊富に装備しています。この装置で高性能プラズマを長時間維持する実験を行い、日本、欧州、米国、ロシア、韓国、中国、インドが共同でフランス南部のサン・ポール・レ・デュランスに建設中の国際熱核融合実験炉(ITER)に結果を反映させます。近々、ファースト・プラズマが行われる予定で、世界が那珂市に注目しています。

巨大な国際共同プロジェクトが、ここ那珂市で行われているんだね！
僕たちの未来のエネルギーのため頑張ってるね！ありがとう松永さん！

皆さんにお伝えしたい

下水道・浄化槽のこと

☎ 下水道課 ☎ 298-1111 (内線8374)



私たちの生活で利用した水はどこへ流れて行くのだろう—
知っているようで知らない生活排水について見てみましょう！

9月10日は下水道の日／10月1日は浄化槽の日

下水道・浄化槽の役割

市民の皆さんがお使いの台所や洗濯、浴室などから出る生活排水は、公共下水道や農業集落排水、合併処理浄化槽を使用することで、処理場や浄化槽で微生物の働きにより浄化され、川や海などの水質保全に役立っています。

公共下水道や農業集落排水は、一度の工事で数十から数百世帯のかたにご使用いただく排水施設です。一方、合併処理浄化槽は、小型でありながら下水道と同程度の汚水処理機能を持ち、生活排水を戸別にまとめて処理し、放流することができる設備です。



合併処理浄化槽へ
転換しませんか？

従来の単独処理浄化槽や汲み取り式のトイレをお使いの場合、生活排水は浄化されずに、そのまま川や海に流してしまうこととなります。

公共下水道の事業計画が定められていない地区にお住まいのかたには、数か月の工事期間で生活排水処理をご利用いただくことができる合併処理浄化槽への転換をおすすめしています。

補助制度のご案内

市では、新たに合併処理浄化槽を設置する際に、設置費用の一部(5人槽の場合294,000円)を補助しています。

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽に転換される場合には、これに加え、撤去する費用の一部(90,000円)や宅内配管工事の一部(300,000円)も補助しています。

詳細は右のQRコードからご確認ください。



合併処理浄化槽が本来の性能を発揮するためには「保守点検」「清掃」「法定検査」を適切に行うことが必要です。そのため、市では、それらの作業を一括して契約できる「浄化槽一括契約システム」のご利用をおすすめしています。





下水がきれいになるまで

おむつ類、油、雨水は
流さないでください。

普段、僕たちが生活で排出している、台所や洗濯、浴室、水洗トイレなどから出る生活排水は、下水道に流れてからどのような経路をたどって自然に戻っているのかな？僕たちの生活排水を図で追ってみよう♪



START



生活排水



公共ます・汚水管



マンホール

公共下水道や農業集落排水などの下水道が使えるようになった地区にお住まいのかたは、早めに下水道に接続されるようお願いします。



排水処理施設



マンホールポンプ



マンホールやポンプの制御盤に異常があったときはお知らせください。

GOAL



河川に放流

現在の公共下水道の工事は、額田、五台、戸多地区のうち県知事から許可を得た区域の整備を行っています。

新たな許可を得て整備する区域については、工事費のほか、将来の人口や使用料収入の推計を踏まえて決定していく予定です。詳しくは、市ホームページをご覧ください。



◀ QRコードを読み込むと、市ホームページの「下水道接続についてのご案内」をご覧ください。



国勢調査 2020

問 政策企画課情報政策グループ ☎298-1111(内線434)



国勢調査について、
詳細は市ホームページ
をご覧ください。



国勢調査とは

国勢調査は、我が国の人口・世帯の実態を明らかにすることを目的とした国の最も重要な統計調査です。大正9年(1920年)から5年ごとに実施し、今回で100年の節目を迎える調査となります。この調査結果は、国の方針を決めるさまざまな基礎データとして活用されるほか、人口分析などの学術研究や子育て分野・災害対策などの政策立案、教育活動、経済活動など幅広い分野で利用されます。



調査対象

基準日時点(令和2年10月1日)で3か月以上那珂市にお住まいのかた、または那珂市に3か月以上住む予定のかた

※住民票の登録地は関係ありません。 ※基準日時点に生まれた新生児も対象です。

調査期間・調査方法



9月中旬から

調査員が各戸を訪問して調査書類を配布し、併せて①世帯主の氏名②住所③男女の数の3点をお聞きします。



10月7日まで

インターネットまたは調査票によりご回答ください。

※何度か訪問して不在の場合は、調査書類をポストなどに投函します。
※調査活動は、感染症対策としてなるべく接触を少なくする方法で行う予定です。
※期間内にご回答いただけない場合は、再度調査員が訪問します。

回答期間

インターネット..... 9月14日～10月7日

調査票(郵送・調査員による回収)..... 10月1日～10月7日



かたり調査に注意ください

- 国勢調査では、金銭を要求することはありません。
- 銀行口座の暗証番号やクレジットカード番号を聞くことはありません。
- 国勢調査をよそおった不審な訪問者や電話・Eメール・ウェブサイトなどにご注意ください。
- 不審に思った際は、速やかに政策企画課にお知らせください。
- 調査員は、その身分を証明する調査員証などを携行しています。



調査事項ってどんなもの？

国勢調査では世帯員や世帯に関する次の事項について調査します。

- 1 世帯員の数
- 2 住居の種類
- 3 氏名、男女の別
- 4 世帯主との続柄
- 5 出生の年月
- 6 配偶者の有無
- 7 国籍
- 8 現在の場所に住んでいる期間
- 9 5年前に住んでいた場所
- 10 教育
- 11 就業状態
- 12 従業地または通学地
- 13 従業地、通学地までの交通手段
- 14 従業上の地位
- 15 勤め先などの名称、事業内容
- 16 仕事の内容

まち・ひと・しごと 創生総合戦略

令和元年度までの進捗状況

市では、人口減少対策と地方創生の実現に向けて、平成27年に「人口ビジョン」と「総合戦略」から構成する第1期「那珂市まち・ひと・しごと創生総合戦略」を策定しました。

第1期総合戦略では、令和元年度までの具体的な目標や施策をまとめています。

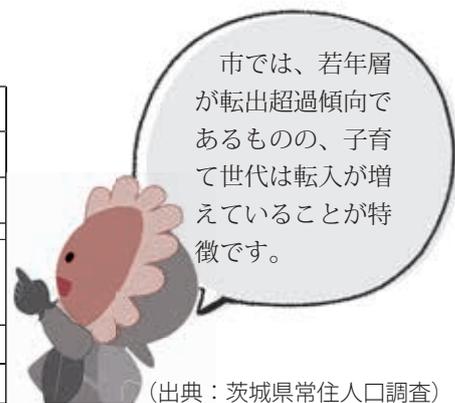
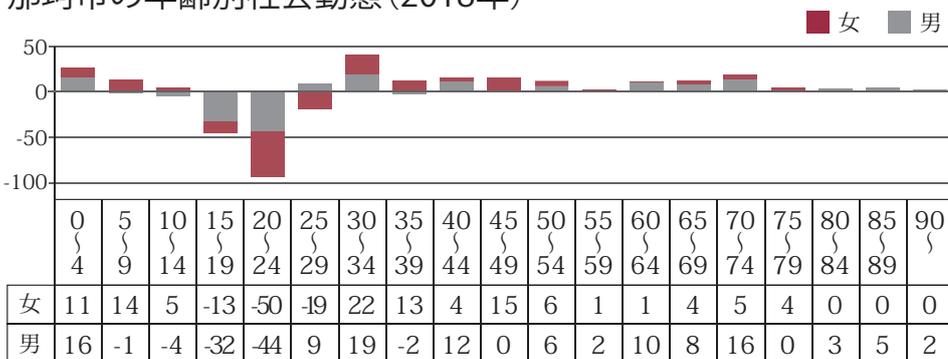
☎ 政策企画課地方創生グループ ☎ 298-1111 (内線438)

基本目標(KGI)の達成状況

基本目標	指標(出典)	策定時		目標値		現状値		達成率
I 安定した雇用の創出戦略	15～29歳就業率 (総務省国勢調査)	50.1%	2010年	51.8%	2019年	49.1%	2015年	94.8%
	15～29歳社会動態*改善数 (茨城県常住人口調査)	0人	2014年	40人	2016～2019年累計	144人	2016～2018年累計	360.0%
II 那珂市への人口還流戦略	社会動態による年間増加者数 (茨城県常住人口調査)	43人	2009～2013年平均	30人	2015～2019年平均	55人	2015～2019年平均	183.3%
III 結婚・出産・子育て応援戦略	年間出生数(5か年平均) (茨城県常住人口調査)	390人	2009～2013年平均	400人	2015～2019年平均	362人	2015～2019年平均	90.5%
IV 時代にあった地域の創造戦略	住みやすいと感じる市民の割合 (市民アンケート)	81.7%	2011年	85.0%	2019年	86.7%	2019年	102.0%

*社会動態とは、一定期間における転入・転出に伴う人口の動きをいいます。

那珂市の年齢別社会動態(2018年)



(出典：茨城県常住人口調査)

今年度は、第1期総合戦略に基づいて進めてきたこれまでの地方創生の取り組みを切れ目なく推進していくため、第2期総合戦略を策定し、より一層の成果を目指して人口の社会増傾向を維持していくとともに出生数を増加させるため、次のことに重点的に取り組みます。

1

創業支援施設やコワーキングスペースの整備・サテライトオフィスの誘致など、テレワークなどの多様な働き方を支援する取り組み

2

女性の再就職や子育て情報のプロモーション推進など、仕事と子育ての両立を支援する取り組み

3

移住を検討しているかたに向けた、移住定住体験プログラムの掘り起し、「いい那珂暮らし」の情報発信強化など、市への関心度を高める取り組み



新型コロナウイルス感染症関連情報

市ホームページは
こちら▼



新型コロナウイルス感染症に伴う追加の支援情報をお知らせします。

なお、市ホームページ「新型コロナウイルス感染症関連情報」では随時最新情報を掲載していますので、併せてご覧ください。

●ひとり親世帯のかた向けの支援

(国)…国の支援策 (市)…市の独自支援策

(国)
ひとり親世帯
臨時特別給付金

- 【対象者】** ①令和2年6月分の児童扶養手当が支給されたかた
②年金などを受けていることにより児童扶養手当の支給を受けられないかた（児童扶養手当の申請をしていれば、令和2年6月分の児童扶養手当の支給が全額または一部停止されたと推測されるかたも対象となります。）
③新型コロナウイルス感染症の影響を受け、収入が児童扶養手当を受給しているかたと同じ水準となっているかた
- 【給付額】** ○基本給付 1世帯当たり5万円
第2子以降1人につき3万円
○追加給付 ①、②のかたのうち、新型コロナウイルス感染症の影響を受けて、収入が減少しているとの申し出があった場合 1世帯当たり5万円
- 【申請方法】** 窓口受付（申請書は市ホームページまたはこども課で取得し、必要書類と一緒に提出してください。）
- 【必要書類】** ○申請書、ひとり親世帯であることが分かる書類（戸籍謄本など）、対象者の口座が分かるもの、年金受給金額が分かる書類（年金額確定通知書など）
○③のかたは、収入額が分かる書類（令和2年2月以降の任意の1か月の収入について分かる給与明細・帳簿など）も併せてお持ちください。
- 【申請期限】** 12月28日(月)

問 こども課
(内線 254・255)

●国の雇用調整助成金等の申請を社会保険労務士に依頼した中小企業・個人事業主のかた向けの支援

(市)
雇用調整助成金等
申請支援金

- 【補助額】** 1事業者当たり最大10万円
- 【申請方法】** 郵送（申請書類は市ホームページまたは商工観光課、市商工会で取得できます。）
- 【申請期限】** 10月31日(土)（消印有効）

問 商工観光課
(内線 245)

●売上が前年同月と比べて大きく減少した中小企業・個人事業主への地代・家賃（賃料）の給付金

(国)
家賃支援給付金

- 【売上減少割合】** 1か月50%以上、または連続する3か月30%以上
- 【給付額】** 法人 上限600万円
個人事業主 上限300万円
- 【申請方法】** ○オンライン申請（家賃支援給付金ホームページ）
○申請サポート会場
- 【申請期限】** 令和3年1月15日(金)

問 家賃支援給付金
コールセンター
☎0120-653-930

※詳しい申請方法・要件などについては、各申請先へご確認ください。 問 那珂市役所 ☎298-1111



厚生労働省

新型コロナウイルス接触確認アプリ(COcoa)

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、厚生労働省から新型コロナウイルス感染症の感染者との接触を確認ができるアプリ(COcoa: COVID-19 Contact-Confirming Application)が配信されています。利用者は、感染者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。また、利用が増えることで、感染拡大の防止につながることも期待されます。

詳しくは、厚生労働省ホームページをご参照ください。

問 健康推進課 ☎270-8071

厚生労働省
ホームページは
こちら▼





避難所での新型コロナウイルス感染症 対策にご協力をお願いします

問 防災課防災グループ
☎ 298・1111
(内線 442・443)

新型コロナウイルス感染症が拡大する中で、災害が発生して避難所を開設した場合、3密（密閉、密集、密接）の状況になるなど、感染拡大のリスクが高まる可能性があります。市では、感染症に対してさまざまな対策をとったうえで避難所を開設しますので、市民の皆さんも避難所での感染症予防にご協力をお願いします。

避難とは

「避難」とは、「難」を「避」けることです。しかし、避難所へ避難すると場合によっては、「難」に遭ってしまう可能性もあります。避難所での密集を避けるため、事前に、次の3つの事項を確認してください。

なお、危険な場所にいる人は、ためらうことなく避難するのが原則です。感染回避にとらわれず、滞在している場所で災害発生のおそれがあるときは避難してください。

1 避難の必要がある場所

なのか

市では、「那珂市防災マップ」を作成し各世帯に配布および市ホームページに掲載しています。

風水害の場合は、滞在している場所が浸水想定区域に該当していなかったり、浸水時に想定される深さよりも高い場所にいたり、自宅で安全確保が可能な人は、感染リスクを負ってまで避難所に行く必要はありません。自宅が浸水想定区域や土砂災害警戒区域なのか、災害の発生が予想される場合に避難が必要かどうかを「那珂市防災マップ」で事前に確認をお願いします。



2 避難所以外への避難を検討

市が開設する避難所は、災害の規模によっては、不特定多数の人が集まり、新型コロナウイルス感染症の感染リスクが高まるため、避難所以外の安全な場所へ避難することも考えておきましょう。

- 安全な場所（高台や浸水想定区域の外など）にある親戚や友人の家などへの避難の検討
- 風水害の際には、屋内での安全確保（2階など高層階への垂直避難など）の検討

3 避難所での衛生環境の確保

および飲食物の準備

市の備蓄品には限りがあります。災害時に市が開設する避難所へ避難する際は、必要なものを持参してください。
〔例〕 感染症対策用品（マスク、体温計、アルコール手指消毒液、スリッパ）、飲食物、毛布など



避難所における感染症対策の 主な取り組み

- 避難者間の距離を2m確保
- 受付において、非接触型体温計による体温測定および体調の確認を実施
- パーテーションや間仕切りを活用し、避難スペースを区切る
- 共用スペースの清掃、消毒の徹底
- 定期的窓やドアを開けて換気
- 37.5℃以上の発熱者や咳などの症状発症者のための専用スペースを設置

防災行政無線のデジタル化更新工事を実施しています

市では、災害時に正確な情報をいち早く市民の皆さんへお伝えするため、各家庭や事業所に配布している戸別受信機と、市内全域に設置している109基の屋外子局(スピーカー)などからなる、防災行政無線を整備しています。

現在放送に使用しているアナログ電波が、令和4年までに使用できなくなってしまうため、防災行政無線のデジタル化更新工事を進めています。



防災行政無線についてのご連絡

- まだ戸別受信機を設置していないかたはご連絡ください
- 工事費用は無料です
- 戸別受信機が不要な場合は辞退届の提出をお願いします
- 戸別受信機を設置する場所で作業員が電波状況の確認を行います
- 令和2年度中の設置をお願いします(令和3年度以降に設置を希望する場合は、費用が発生する場合があります)
- 那珂市から転出するときは、市防災課までご返却ください
- 設置を希望する事業所のかたはご連絡ください

○戸別受信機の設置について

家庭用の戸別受信機の更新については、工事請負業者の作業員が各世帯を訪問して、交換および設置を行います。訪問時にご不在だった世帯については、不在票をポストなどに投函しますので、記載されている連絡先へ日程調整のご連絡をお願いします。

問 防災課防災グループ

☎298-1111 (内線442~444)

【防災行政無線デジタル化更新工事に関すること】

問 (株)日立国際電気那珂市現場事務所 ☎212-4930

市選挙管理委員会委員 が改選されました



成田昭夫委員長
(額田東郷)



鈴木一司委員長代理
(飯田)



萩谷博美委員
(門部)



佐藤康雄委員
(田崎)

市選挙管理委員会委員が6月29日に任期満了となったことに伴い、市議会において新たな委員が選出されました。

新たな委員の任期は、6月30日から令和6年6月29日までの4年間です。

問 市選挙管理委員会
(内線514・515) ☎298・1111

市選挙管理委員会では、市長および市議会議員の選挙を管理しているほか、衆議院議員、参議院議員、県知事および県議会議員の選挙事務などを行っています。

選挙管理委員会では、市長および市議会議員の選挙を管理しているほか、衆議院議員、参議院議員、県知事および県議会議員の選挙事務などを行っています。

Q 選挙管理委員会とはどのようなものですか？

A

選挙管理委員会は、国や地方公共団体の選挙に関する事務を管理するため、地方自治法により地方公共団体に設置が義務付けられている行政委員会です。選挙の公正を担保するため、知事や市長から独立した合議制の執行機関となります。

選挙管理委員会の構成は、議会において選挙により選出された4人の委員で、この委員会の職務を補助執行するために、事務局が置かれています。



選挙のギモンや知りたいことにお答えします！
選挙いろいろQ & A

戦後75年

戦争と平和について考える

今年は戦後75年を迎える節目の年です。この機会に、悲惨な戦争の歴史と平和の大切さについて、ご家族と一緒に考えてみませんか。

問 歴史民俗資料館 ☎297-0080 問 市立図書館 ☎352-1177

図書案内「戦後70年 戦争の記憶」



市史編さん委員会が編集し、市教育委員会が平成27年度に発行した「戦後70年 戦争の記憶」。

戦時中に市内で撮影された写真や戦争を体験されたかたがたの話から、当時の生活を詳しく知ることができます。歴史民俗資料館で1冊1,000円で販売しているほか、市立図書館では貸出しも行っていますので、ぜひご覧ください。

市立図書館「戦争と平和コーナー」



市立図書館では、夏頃に戦争と平和をテーマとしたコーナーを設置しています。今年は8月30日まで入口付近に設置していますので、ぜひお立ち寄りください。

平和祈念事業「水戸空襲パネル展」

広報なかおしらせ版7月13日号でお知らせしたとおり、平和祈念事業「水戸空襲パネル展」も開催しています。

前期 8月8日(土)～8月16日(日)(11日を除く) / 午前9時30分～午後5時 / 場所 市立図書館

後期 8月19日(水)～8月26日(水)(24日を除く) / 午前9時～午後5時 / 場所 総合センターらぼーる

市立図書館だより



☎ 352-1177

◆新着本案内

【一般書】

『あめつちのうた』 / 朝倉宏景 著
『晴れ、時々くらげを呼ぶ』 / 鯨井あめ 著
『黙示 Apocalypse』 / 今野敏 著

【児童書】

『イーブン』 / 村上しいこ 作
『震える叫び』 / R. L. スタイン 監修 / レイ・ダニエル 著
『わっはは ぼくのなつやすみ』 / タダサトシ 絵 / おのりえん 作

※その他の新着本については、市立図書館ホームページをご覧ください。

★『おいしくて泣くとき』 / 森沢明夫 著 角川春樹事務所

貧困家庭の子どもたちに無料で「こども飯」を提供する「大衆食堂かざま」。その店のオーナーの息子、中学生の心也は、こども飯を食べにくる幼馴染の夕花が気になっていて…。『ランティエ』連載を単行本化。

(出典：TRC MARC)



★『青春ノ帝国』 / 石川宏千花 著 あすなる書房

たとえどんなに離れていても、たとえずっと会わずにいても、わたしたちはいつまでもともにありつづける…。坂の上の古ぼけた一軒家。その不思議な塾が、「たったひとつの希望」だった〈私〉のストーリー。

(出典：TRC MARC)



図書館カレンダー

9月

September

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

■ 休館日

※ 9月28日～10月9日は蔵書点検のため休館。

※ おはなし会と映画会の開催は中止となりました。

※ 休館中は、ブックポスト(正面玄関左側壁面)に本をご返却ください。

CD/DVDは、開館後にカウンターでご返却ください。

新しい生活様式へ

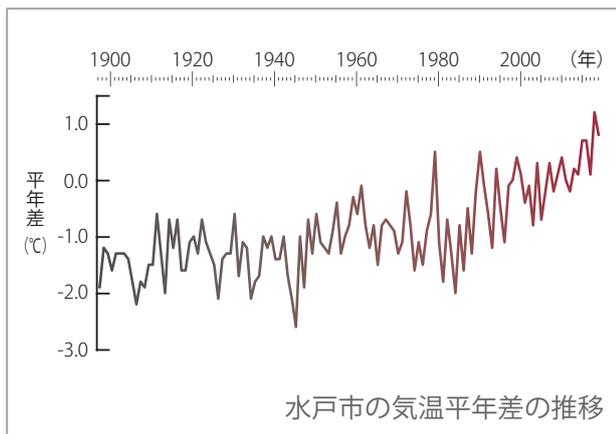
一人ひとりの行動変革で、持続可能な世界を！

気温の上昇～強い危機感を～

2019年度の日本は、1年を通して気温の高い状態が続き、水戸の年平均気温は、1898年の統計開始以降、最も高くなった2018年度の15.3℃に次ぐ14.9℃となりました。また、台風第15号、第19号の接近・通過に伴い、北・東日本で記録的な暴風、大雨となり、各地で甚大な被害も出ています。

こうした気温上昇や異常気象は、二酸化炭素などの温室効果ガスの増加に伴う気候変動(地球温暖化)の影響も要因の一つであると考えられています。世界の二酸化炭素の平均濃度は気候変動を繰り返しながら年々増加しており、2018年度には工業化以前(1750年)と比べて1.47倍となる407ppmという値が測定されました。

気候変動は、人の暮らしや健康にも影響を与えています。大雨やゲリラ豪雨による未曾有の大災害、熱中症死亡者の増加や新型コロナウイルスのような未知の感染症の発生や拡散に人類が脅かされることが懸念されるため、強い危機感を持つ必要があります。



※平年差は、年平均気温から平年値(1990年～2019年の30年間の平均14.1℃)を差し引いた値(年平均気温は気象庁のホームページから引用)

パリ協定～現状と課題～

気候変動対策のため、2020年に産業革命前からの平均気温上昇を2℃未満に抑える「2℃目標」を定めたパリ協定が発効しました。パリ協定には世界120か国・地域が参加しており、その実施に向け具体的な取り組みを早急に進めることが求められています。温室効果ガス排出量が世界2位のアメリカの離脱表明や、先進国と途上国・新興国との間の対立など、全体の足並みはそろわず、目標実現に向けた道筋は容易ではありません。日本は、再生可能エネルギーの普及においてもEUや中国に後れを取るなど、温室効果ガスの削減に積極的とはいえ、その戦略は技術革新頼みで、経済成長が前面に出たものになっています。

私たちが地球のためにできること ～新しい生活様式へ～

二酸化炭素などの温室効果ガスの排出は、私たち人間の活動によって引き起こされたものです。このまま経済優先の競争化社会を続けると、環境・資源の持続可能性とともに、地球のもたらす恩恵を享受できる世代内および世代間の公平性や人類社会の持続可能性を危機にさらすことになります。

私たち一人ひとは、今、与えられた責務を自覚し、生活スタイルや社会経済の仕組みを見直し、新しい価値観が構築された社会、環境・資源により配慮した新しい生活様式への変革に取り組むことが求められています。



執筆：環境省 環境カウンセラー 勝井明憲

6/11

那珂かぼちやを初出荷



那珂かぼちやの初出荷に合わせ、常陸農業協同組合の秋山豊代表理事組合長と内田和幸南瓜生産部会部会長が市長を表敬訪問しました。

那珂かぼちやは、ほくほくした食感と完熟の甘味が特徴で贈答用としても人気が高い市を代表する農産物の一つです。この日は、那珂かぼちやを原料とした「かぼちや焼酎那珂」も農業の6次産業化の好例として紹介され、そのおいしさをPRしました。

6/23

B1リーグ昇格を目指して



市とマザータウン協定を結ぶ茨城ロボットの山谷拓志代表取締役社長と上原和人ゼネラルマネジャーがシーズン終了の報告に市長を表敬訪問しました。新型コロナウイルス感染症の影響で昨シーズンが中断し、くやしい思いをした茨城ロボットの選手の皆様ですが、来シーズンは一つひとつの勝利にこだわってプレーしていきたいと、B1リーグ昇格に向けて練習に励んでいます。

7/6

7/10

お楽しみのナカマロちゃん給食



ナカマロちゃん給食が6日に小学校、10日に中学校で提供され、児童・生徒の皆さんはナカマロちゃんが描かれた卵焼きをはじめとしたおいしい給食に舌鼓を打ちました。

ナカマロちゃん給食は、地産地消を推進する地場産会議で命名された特別な献立で、今回は、小学校が9月7日、中学校が8月31日に実施される予定です。

7/20

那珂市建設業者ほう賞表彰



令和元年度の完成工事119件に対して徹底した工程管理と安全管理のもと、高度な技術力と創意工夫によって滞りなく工事を完成させ、その出来栄が優秀であるため、先崎市長から(株)鶴田組に表彰状が贈られました。

この賞は、市が発注した請負額300万円以上の工事に対し、誠意をもって適正に施工し、優秀な成績を収めた建設業者を表彰するものです。

寄贈・寄付、ありがとうございます

■新型コロナウイルス感染症対策

- (社福)ナザレ園
強アルカリイオン電解水原液 40ℓ
- 菅谷地区まちづくり委員会・菅谷地区自治会連絡協議会
マスク 6,700 枚

■6月15日発生突風被災者支援

- 阿部興産(株)
水、タオル、除菌ウェットテッシュ
30セット

■市政運営全般

- 国際ロータリー第2820地区 10万円
(順不同・敬称略)

善意銀行

ご協力ありがとうございます

6月15日～7月14日(敬称略)

- 匿名 10,000円
- 匿名 10,000円
- 野木利三郎 30,000円

※善意銀行の寄付は、市社会福祉協議会
でお受けしています。 ☎ 229-0309

新型コロナウイルス感染症 相談窓口

感染予防に関すること、心配な症状が出たときの対応、感染が疑われる場合この医療機関を受診すべきか分からないときにご連絡ください。

- 帰国者・接触者相談センター
(ひたちなか保健所) ☎ 265-5515
※平日 午前9時～午後5時
 - 県の電話相談窓口(県庁内専用電話)
☎ 301-3200(直通)
※毎日 午前8時30分～午後10時
 - 厚生労働省の電話相談窓口
☎ 0120-565653(フリーダイヤル)
※毎日 午前9時～午後9時
- 問/健康推進課 ☎ 270-8071

消防本部NEWS

問/市消防本部 ☎ 295-2111

わたしたちは ひあそびをしません!

声高らかに「幼年消防クラブ員」が誕生しました

市消防本部では、毎年春に市内の各幼稚園・保育所(園)を訪問し、園児を対象に防火教育の実施を目的とした幼年消防クラブ発会式を行っています。

今年度は新型コロナウイルス感染症予防のため、幼年クラブ員の認定証とワッペンを各園の先生がたから子どもたちへ手渡していただき、11クラブ 385人の幼年消防クラブ員が誕生しました。

「わたしたちはひあそびをしません」の誓いの言葉のもと、これから年間を通して、花火指導会や防火もちつき、消防署見学などを体験し、立派なちびっこ消防士として成長していきます。一人ひとりが防火の輪を広げ、火災のないまちづくりのパワーとなってくれることを期待しています。



ナザレ幼稚園幼年消防クラブ



菅谷保育所幼年消防クラブ

楽しい花火のお約束

夏真っ盛りの花火の季節!しかし、花火は「火」であることを忘れてはいけません。ちょっとした油断やいたずらから、大きな事故に繋がることもあります。ルールを守って、楽しい花火の思い出をいっぱい作りましょう!

- 1 花火を人や家に向けたり、燃えやすいもののある場所で遊んだりしてはいけません。衣服に火がつかないように注意しましょう。
- 2 風が強いときは花火をしてはいけません。
- 3 水を用意しましょう。
- 4 子どもだけで花火をしてはいけません。大人と一緒に遊びましょう。
- 5 花火の筒先に顔や手を絶対出してはいけません。点火するときや途中で火が消えたときは、特に注意しましょう。
- 6 花火を分解して遊ぶことは危険なので絶対してはいけません。



休日診療のご案内

9月の市内当番医

6日 岡田クリニック	☎ 270-8188
13日 西山堂慶和病院	☎ 295-5121
20日 たに内科クリニック	☎ 229-0721
21日 小豆畑病院	☎ 295-2611
22日 那珂クリニック	☎ 295-9800
27日 岩上記念病院	☎ 296-2066

【小児科】毎月原則第1・3・5日曜日

9月6日、20日

那珂キッズクリニック小児科 ☎ 212-5630

【共通事項】

※診療時間 午前9時～11時30分

※受診の前に必ず電話でお問い合わせください。

近隣の診療所

◆ひたちなか市休日夜間診療所 ☎ 274-3240

- 昼間 日曜日、祝日、年末年始
午前9時～11時30分、午後1時～3時30分
- 夜間 土・日曜日、祝日、年末年始
午後7時～9時30分

◆水戸市休日夜間緊急診療所 ☎ 243-8825

☎ 243-8840(歯科)

- 昼間 日曜日、祝日、年末年始 ※1月1日は午後のみ
午前9時～11時45分、午後1時～3時15分
内科、小児科(内科系)、外科、歯科
- 夜間 毎日 午後7時30分～10時15分
内科、小児科(内科系)

※受診の前に必ず電話でお問い合わせください。

茨城子ども救急電話相談 (24時間365日受付)

☎ # 8000 または ☎ 03-6667-3377

茨城おとな救急電話相談 (24時間365日受付)

☎ # 7119 または ☎ 03-6667-3377

茨城県救急医療情報システム

すぐに受診可能な医療機関の情報を検索できます。

○パソコンから <https://www.qq.pref.ibaraki.jp/>

○携帯電話から <https://www.qq.pref.ibaraki.jp/kt>

那珂市の人口(7月1日現在)

※()内は前月比

男	26,846人 (0)	○出生	29人
女	27,643人 (+ 4)	○死亡	55人
計	54,489人 (+ 4)		
世帯数	22,946世帯 (+ 19)		(6月1日～30日)

国保ミニ情報(6月末現在)

○那珂市国保の加入者数 12,632人 (前月比29人減)

○那珂市国保が医療費の一部として支払った金額

3億488万円(前月比2,842万円減)

※皆さんの日頃の健康づくり、病気予防の心掛けが医療費の増加や国保税の増額の抑制につながります。ご協力をお願いします。

今月の納税 ◀ 納期限：8月31日

- 市県民税(普通徴収) 2期
- 国民健康保険税(普通徴収) 2期
- 後期高齢者医療保険料(普通徴収) 2期
- 介護保険料(普通徴収) 3期

問/収納課収納グループ ☎ 298-1111 内線173・174

火災・救急の状況(6月末現在)

- 火災出場件数 0件(本年累計10件)
- 救急出場件数 153件(本年累計1,032件)

※こまめに水分を補給し、熱中症に注意しましょう。

問/市消防本部 ☎ 295-2111

事件・事故の発生状況(6月末現在)

○那珂市の交通事故	○那珂市の犯罪
人身交通事故 65件	刑法犯認知件数 131件
負傷者 88人	うち 住宅侵入窃盗 13件
死者 1人	自動車盗 6件
	車上ねらい 3件

※暗くなる前から反射材を身に付けましょう！

※防犯は 鍵かけ 声かけ 心がけ

問/那珂警察署 ☎ 352-0110

高齢者の暮らしを支える「地域包括支援センター」

認知症地域支援推進員をご存知ですか？

市地域包括支援センターでは、認知症地域支援推進員が活動しています。
「認知症になっても、住み慣れた地域で安心して暮らしたい…」そんな思いを実現するために、地域での支援体制づくりに取り組んでいます。

どんなことをしているの？

- 認知症のかたや認知症の疑いがあるかたまたはその家族などへの相談支援
- 認知症のかたやその家族などが、状況に応じて適切な医療や介護などのサービスが受けられるよう関係機関との連携を強化する働きかけ
- 地域のかたがたに認知症を身近な病気として理解していただくための活動（認知症サポーター養成講座の開催など）
- 認知症ケアパスの作成・普及
- 認知症カフェなど社会資源の整備



地域包括支援センターは、65歳以上のかたの介護・健康・福祉の総合相談窓口です。

物忘れが多くなったなど、認知症について心配なことや知りたいことがありましたら、担当地域の地域包括支援センターへご相談ください。

神崎・菅谷地区のかた
地域包括支援センター青燈会
菅谷 605 - 2
☎ 295 - 5288

五台・戸多・芳野地区のかた
地域包括支援センターゆたか園
後台 2045 - 4
☎ 295 - 1287

額田・木崎・瓜連地区のかた
地域包括支援センターナザレ園
中里 361 - 2
☎ 296 - 3405

問 介護長寿課高齢者支援グループ ☎ 298 - 1111 (内線 132・133)

7月の市内放射線量の測定状況をお知らせします ◀ すべて基準値以下

測定場所	測定値	測定日
1 横堀小学校	0.041	2日
2 額田小学校	0.048	2日
3 菅谷小学校	0.053	1日
4 菅谷東小学校	0.058	1日
5 菅谷西小学校	0.049	1日
6 五台小学校	0.057	1日
7 芳野小学校	0.041	1日
8 木崎小学校	0.042	2日
9 瓜連小学校	0.082	2日
10 ひまわり幼稚園	0.071	1日
11 那珂第一中学校	0.051	1日
12 那珂第二中学校	0.048	1日
13 那珂第三中学校	0.035	1日
14 那珂第四中学校	0.036	1日
15 瓜連中学校	0.058	1日
16 茨城学園	0.046	1日
17 ナザレ幼稚園	0.047	1日
18 さいせい幼稚園	0.056	7日
19 大成学園幼稚園	0.068	3日
20 旧本米崎小学校	0.077	7日

※測定値…「単位はマイクロシーベルト/時間」「国の除染などの基準値は 0.23」

21 菅谷保育所	0.057	2日
22 瓜連保育園	0.062	1日
23 ゆたか保育園	0.079	1日
24 かしま台保育園	0.060	10日
25 ごだい保育園	0.084	10日
26 大成学園額田保育園	0.043	1日
27 いくり保育園	0.051	1日
28 ARINKOMURA	0.049	7日
29 やえナーサリ・スクール	0.071	1日
30 地域子育て支援センター	0.063	1日
31 総合保健福祉センター	0.070	2日
32 市中央公民館	0.077	2日
33 市立図書館	0.079	1日
34 那珂総合公園	0.080	4日
35 歴史民俗資料館	0.077	1日
36 ふれあいの杜公園	0.069	4日
37 ふれあいセンターよこぼり	0.066	1日
38 ふれあいセンターごだい	0.070	1日
39 ふれあいセンターよしの	0.069	1日
40 総合センターらぼーる	0.094	1日

41 戸多地区交流センター	0.056	1日
42 那珂聖苑	0.084	6日
43 中谷原公園	0.062	1日
44 宮の池公園	0.061	1日
45 一の関ため池親水公園	0.053	2日
46 静峰ふるさと公園	0.050	2日

※ 1～30 は地表面から50cm、31～46 は 1mの高さで測定

※ 学校給食センターで調理される食材は、毎日放射性物質の測定を行い、基準値を超えていない食材のみを使用

※ 6月15日～7月14日の期間、市内各浄水場、芳野配水場の水道水の放射性物質の測定結果は、いずれも不検出

問 ☎ 298 - 1111

1～20	学校教育課	内線 8 2 7 4
21～30	子ども課	内線 2 5 2
31	健康推進課	内線 5 3 1
32～36	生涯学習課	内線 8 2 8 3
37～41	市民協働課	内線 2 6 5
42	市民課	内線 1 5 2
43・44	都市計画課	内線 3 5 5
45・46	商工観光課	内線 2 4 3



【俳句】思いのまま俳句会

矢須恵由選

半夏生咲きて人呼ぶ清水原	江幡澄夫
巢ごもりの老い二人して夏座敷	片岡文江
楠若葉天へ噴き出すエネルギー	小森友子
熱帯夜いつしかラジオは深夜便	椎名美佐子
少年の強烈シュート炎天下	高橋昌也
二週間感染者ゼロ若葉光	田尻美代子
山が皆若葉の衣競い初む	田村恒子
鮎を焼く九十歳の串捌き	丹能永子
甲子園青春燃ゆる終戦日	人見章太郎
シュバイツァーの舌より大き棕櫚の花	矢須恵由

【短歌】白鳥短歌会

加藤要選

荷台より溢れるほどに早苗積み意気揚々と軽トラの行く	水藤和子
溜池のフェンスにからむ蔦・つたに刈払機も自粛すること	海野宏幸
ウィルスを鎮めるようにドクダミは白い十字の花を開きぬ	仲沢照美
夏冬の混じる気温のこの五月ストープ残しファンを出したり	熊谷富雄
四年ぶりに手紙を出せば銚田市の同級生からメロンが届く	小野瀬壽
梅雨空を見上げて今日も母に聞く黄泉の国でも笑ってますか	大森勝代
天指して伸びゆく枝を切る吾に俄に襲う大粒の雨	仲沢照美
トイレットペーパー使い終わりたる芯にありがどうの文字の現わる	水藤和子
待つ人は北にいますと由喜さんは波打ち際を歩いていました	小野瀬壽
籠もりたる無聊かこつや聞きかじるテイクアウトを妻のしば言ふ	加藤要

戸籍のまどでは、新生児と亡くなられたかたの氏名などを掲載していますが、不正使用や目的外使用防止の観点から、ホームページ上での掲載はいたしませんのでご了承ください。



中川 愛梨さん (26歳) 鴻巣

さわやかさん

177

現在、私は国立病院機構水戸医療センターの看護師として勤めています。看護師は幼少期からの夢でもあり、充実した日々を過ごしています。看護師の仕事は、医師の診察・指示に基づく患者さんの治療補助や精神的なケアはもちろんなこと、患者さんのご家族の対応など多岐にわたります。

私は、消化器疾患全般の患者さんを担当しています。常に一人ひとりの症状を把握し、適切な処置を心掛けています。患者さんの元気な姿や笑顔を見られることにやりがいを感じています。

千里の道も一歩から

しかしながら、医療現場では予期せぬ事態が発生することも珍しくありません。困惑してしまう私に対し、先輩看護師は幅広い知識、経験に基づく正確な判断を行います。自分に足りないものを自覚し、成長につなげ、信頼される看護師になれるよう、一歩一歩進んでいきたいです。

最後に、今般の新型コロナウイルス感染症に対し、私たち医療従事者は、感染拡大防止に向け取り組んでいます。終息に至るまで時間を要すると思いますが、ともに支え合い乗り越えていきましょう。

2人で仲良く育ててね!



すすね 涼音ちゃん、そうご 奏伍くん
父・武尊さん 母・成美さん (菅谷)

6/4
生まれ

はやちゃん、いっぱい食べて
いっぱいあそぼうね。



はやた 隼大くん
父・亮さん 母・恵さん (菅谷)

6/3
生まれ

のびのびと
元気よく育ててね。



なおひと 奈緒仁くん
父・梓さん 母・好美さん (竹ノ内)

6/19
生まれ

[12か月児健康診査時に抽選を行っています。]



はじめてのたんじょうび

ご家族からのメッセージ

