

みんなに愛される
地域づくりを目指して



筑波山地域が日本ジオパークに認定されました

ジオパークとは Geo=地球や大地、Park=公園を組み合わせた言葉で、貴重な地形・地質をはじめとした大地の遺産に親しみ、楽しむための場所をいいます。筑波山地域ジオパークは筑波山に代表される筑波山塊を取り囲む、つくば市、石岡市、笠間市、桜川市、かすみがうら市、土浦市、の6市を含みます。

筑波山地域ジオパーク



国土政策企画課(☎826-1111 内線2205)

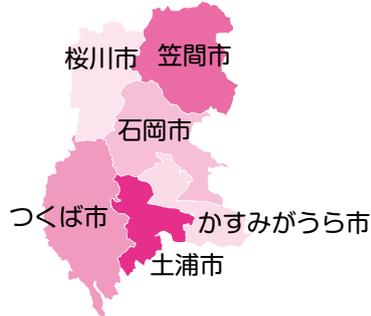
筑波山地域
GEOPARK

ジオパークとは

科学的に貴重なあるいは景観として美しい地形・地質などの「大地の遺産」を保護するとともに、教育、ツーリズムなどの推進に活用し、地域の持続可能な発展に寄与することを目的としています。



【ジオパークの基本理念】



筑波山地域ジオパークとは

つくば市、石岡市、笠間市、桜川市、かすみがうら市、土浦市の6市からなり、この地域に住む人がその価値を再発見し、愛着を持ち、地域を好きになることに始まり、訪れる方々にその価値を理解していただくことで、多くの人に好きになってもらえる「みんなに愛される地域づくり」を進め、地域活性化につなげることを目標としています。

関東平野に抱かれた山と湖～自然と人をつなぐ石・土・水～

筑波山地域ジオパークは名峰筑波山を含む筑波・鶏足山塊と、湖面積が日本第2位の霞ヶ浦、それらをつなぐ関東平野で構成されています。関東のランドマークとして人々の山岳信仰や伝統文化の舞台となってきた筑波山と霞ヶ浦は、関東平野に包まれるように存在しています。加えて地域においてその石・土・水を基礎として、真壁石などの石材業、笠間焼などの窯業、豊富な水を活用した農業、醤油、酒などの醸造業を発展させてきました。



筑波・鶏足山塊ゾーン

山々を形成する岩石の特徴や地下深部でのマグマの形成、海洋プレートの大移動といった数千年前のダイナミックな大地の変動の歴史を学ぶことができます。

山と湖をつなぐ平野ゾーン

日本最大の関東平野の成り立ちを学ぶことができます。蛇行河川がつくり出した地形・地質や、里山の生態系や水害の歴史など、河川の恵みや猛威とともに暮らす人々の知恵が見られます。

霞ヶ浦ゾーン

数十万年前以降の気候の変化にともなう海面変化によってつくられた地形の成り立ちを学ぶことができます。霞ヶ浦はかつて海だった場所が内陸に取り残されてできた湖(海跡湖)です。

ジオパーク活動の三本柱

教育

筑波山と周辺の自然やその成り立ちを学び、大地と人とのつながりの価値や魅力を知ってもらいます。

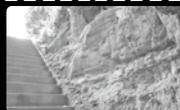
保全

魅力あふれる自然、歴史や文化を「大地の遺産」とし、その保護や保全、継承に地域住民主体で取り組みます。

観光

大地の遺産の価値や魅力の情報を積極的に発信することで、従来の観光資源や特産品に付加価値をつけます。

筑波山地域
ジオサイト



筑波山地域ジオパーク
サポーターズクラブ

サポーターズクラブ

詳しくは ▶





第13回 土浦カレーフェスティバル

11月19日(土)・20日(日) 午前10時～午後3時

商工観光課(☎826-1111 内線2703) 川口運動公園陸上競技場

『カレーの街つちうら』を全国へ！北は北海道から南は九州まで、全国各地のさまざまなカレーが集結するカレーの祭典『土浦カレーフェスティバル』が今年も開催されます！全国のカレーやご当地グルメが大集合。カレーNo.1をかけた戦い、『C-1グランプリ』ほか、イベント盛り沢山！ぜひお越しください！

カレーNo.1決定戦！

C-1グランプリ開催

全国のご当地カレーと、土浦のご当地カレー「つちうらカリイ物語」がナンバー1の座をかけ、競い合う！あなたもぜひお気に入りのカレーに一票を投じてください！

現在、主菜部門では、『レストラン中台』が3連覇、創作部門・麺部門ではともに『火門拉麵』が2連覇中！今年はどうなひと皿が優勝を飾るのか、ぜひご注目ください！

ご当地グルメ・

B級グルメも大集合！

カレー以外にも、静岡県の「富士宮やきそば」や、神奈川県三浦市の「まぐろラーメン」、山形県天童市の「芋煮」などのご当地グルメ・B級グルメも多数出店します。

《同時開催イベント》

11月19日(土)

レンコンフェスタ2016

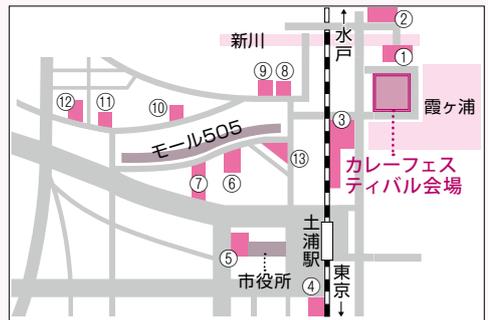
日本一の生産量を誇る県の特産品のれんこんをより美味しく、身近に食べよう！

11月20日(日)

ご当地キャラまつり in 土浦

つちまるのお友達が県内外から大集合！みんなもぜひ遊びにきてね！

駐車場案内



【無料駐車場】

- ① 土浦新港無料駐車場
- ② 湖北2丁目無料臨時駐車場

【有料駐車場】

- ③ 土浦市営駅東駐車場
- ④ 土浦市営駅西駐車場
- ⑤ 市役所本庁舎駐車場
- ⑥ 栗山駐車場
- ⑦ 常陽銀行土浦駅前支店駐車場
- ⑧ 大形屋駐車場
- ⑨ むさしや川口駐車場
- ⑩ モール505駐車場
- ⑪ ツカキ駐車場
- ⑫ ニュー駐車場
- ⑬ ピーパーク土浦駅前駐車場

歩行者の安全確保のため、会場周辺への路上駐車は固くお断りします。無料駐車場が満車の場合は有料駐車場をご利用ください。

土浦市の家計簿

財政課(☎826-1111 内線 2217)

平成27年度の決算概要および平成28年度9月末現在の予算の収支状況をお知らせします。

決算の概要はホームページでもご覧いただけます。



1 平成27年度各会計の決算状況

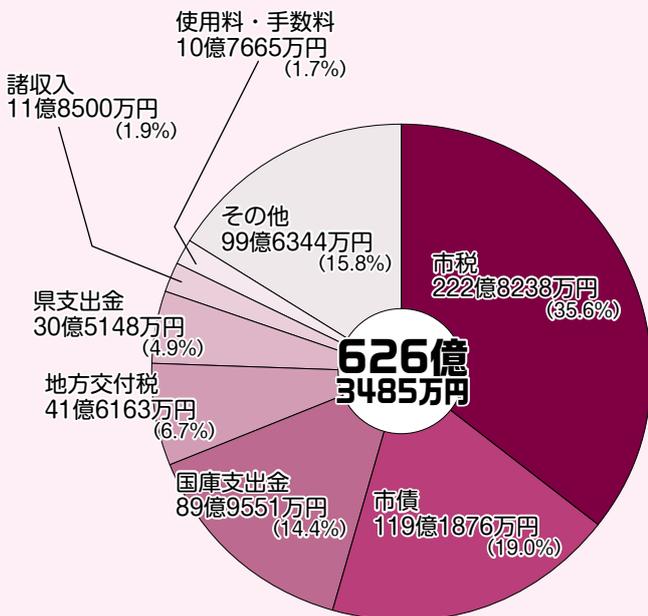
一般会計、特別会計(水道事業会計を除く)合わせて、歳入決算額は1008億2982万円で、前年度に比べ10.3%の増、歳出決算額は986億4942万円で、11.4%の増となりました。歳入歳出差引額は、12億1466万円となり、翌年度へ繰り越すべき財源5億7398万円を差し引いた実質収支は、6億4068万円です。



| 会計名 | 歳入 | 歳出 | |
|----------|-----------------|------------|------------|
| 一般会計 | 626億3485万円 | 614億2019万円 | |
| 特別会計 | 公共用地先行取得事業 | 3億9722万円 | 3億9722万円 |
| | 駐車場事業 | 3億873万円 | 3億568万円 |
| | 国民健康保険 | 189億9964万円 | 185億9522万円 |
| | 後期高齢者医療 | 14億215万円 | 14億17万円 |
| | 介護保険 | 97億4866万円 | 96億9338万円 |
| | 下水道事業 | 53億6156万円 | 52億2741万円 |
| | 公設地方卸売市場事業 | 1億3058万円 | 1億3058万円 |
| | 農業集落排水事業 | 1億1401万円 | 1億1043万円 |
| | 土浦駅前北地区市街地再開発事業 | 17億3242万円 | 13億6914万円 |
| 計 | 1008億2982万円 | 986億4942万円 | |
| 企業(水道)会計 | | | |
| 収益的収支 | 36億2601万円 | 33億2051万円 | |
| 資本的収支 | 4億4787万円 | 21億9038万円 | |

※収支不足額は留保されている財源などで補てんします。

一般会計 歳入



- 市 税**…市民税など皆さんに納めていただいた税金
- 市 債**…財源不足や多額の資金を要するときに借りるお金
- 国庫支出金**…特定の事業に対して国から交付されるお金
- 地方交付税**…財政状況に応じて国から交付されるお金
- 県 支 出 金**…特定の事業に対して県から交付されるお金
- 諸 収 入**…延滞金など他のどの区分にも属さないお金
- 使用料手数料**…公共施設の使用料や住民票などの手数料
- そ の 他**…保育料などの負担金、財産収入など

- 市債は、新消防庁舎整備事業や新図書館施設整備事業などの大型事業の実施により、対前年度比17億3386万円、17.0%の増加
- 国庫支出金は新庁舎整備事業や新図書館施設整備事業などの大型普通建設事業にかかる交付金の増加などにより、対前年度比15億4254万円、20.7%の増加



■夜間の様々な犯罪や事故を未然に防止し、明るく住みよいまちづくりを推進するために、防犯灯の新規設置や交換への補助を実施

■地域コミュニティの活動の拠点となる地域公民館の新築、修繕などに対するの補助を実施

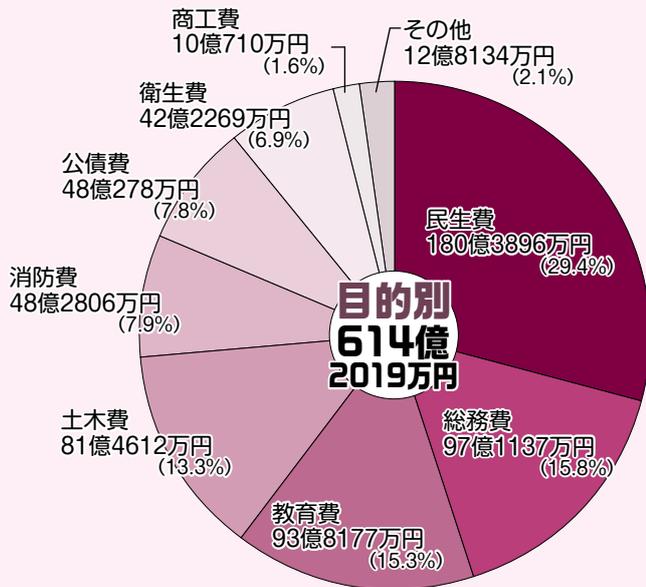
■東日本大震災を教訓として、今後予想される首都直下地震などの災害に備えるため、防災井戸整備の助成や防災ネットワークシステムの更新を実施

■市民サービスの一層の向上を図るとともに、中心市街地活性化対策の中核施設として、土浦駅前に市役所新庁舎を整備

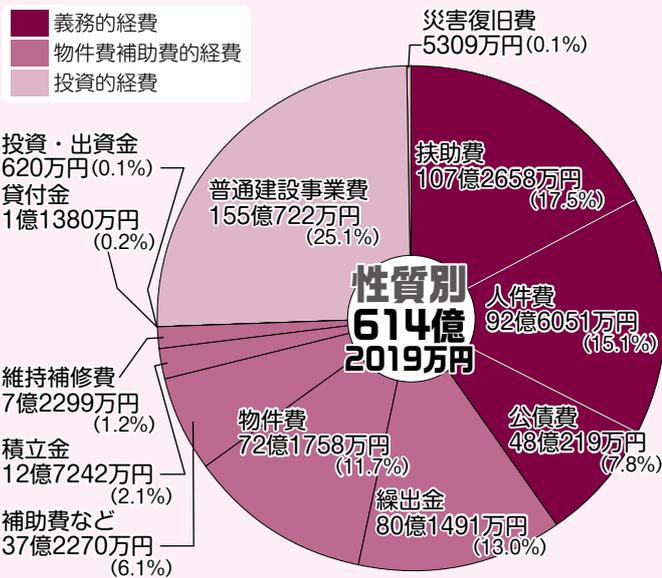
総務費

平成27年度 主要事業の概要

一般会計 歳出



- 民生費**…高齢者・障害者の福祉や子育て支援など
- 総務費**…市役所の全般的な事務や徴税・選挙など
- 教育費**…学校教育や文化・スポーツなど
- 土木費**…道路・公園の整備や都市計画など
- 消防費**…消防団や消防施設整備など
- 公債費**…借入金の返済に要する経費
- 衛生費**…予防接種やごみ処理、環境対策など
- 商工費**…商工業の育成、観光の振興など
- その他**…議会費や農林水産業費、災害復旧費など



- 教育費は、小中学校施設耐震化事業費や水郷プール再整備事業費などの増加により、対前年度比19億5012万円、26.2%の増加
- 消防費は、新消防庁舎整備事業費の増加などにより、対前年度比21億2971万円、78.9%の大幅な増加
- 繰出金は、土浦駅前北地区市街地再開発事業特別会計への繰出金の増加などにより、対前年度比11億633万円、16.0%の増加
- 普通建設事業費と災害復旧費からなる投資的経費は、新庁舎整備事業費や新消防庁舎事業費などの増加により、対前年度比42億8424万円、38.0%の大幅な増加



2 市有財産の状況

| 区分 | 平成28年3月31日現在 |
|----|--------------|
| 土地 | 401万5415.60㎡ |
| 建物 | 48万6788.90㎡ |
| 基金 | 140億1627万円 |

3 市民の負担状況

| 区分 | 市民1人あたり | 一世帯あたり |
|-------|-----------|----------|
| 市税負担額 | 15万8374円 | 37万4016円 |
| 歳出 | 一般会計 | 43万6548円 |
| | 特別会計 | 26万4610円 |
| | 合計 | 70万1158円 |
| | 165万5858円 | |

※人口：140,695人、世帯数：59,576世帯(平成28年4月1日現在)

民生費 自家用車やバスなどの公共交通機関の利用が困難な高齢者の外出を支援するため、「のりあいタクシー土浦」の利用者に対し、年会費の一部を助成

衛生費 在宅医療サービスの拡充を図る市内の訪問看護事業者に対して、サービス提供に必要な機器整備のための補助を実施

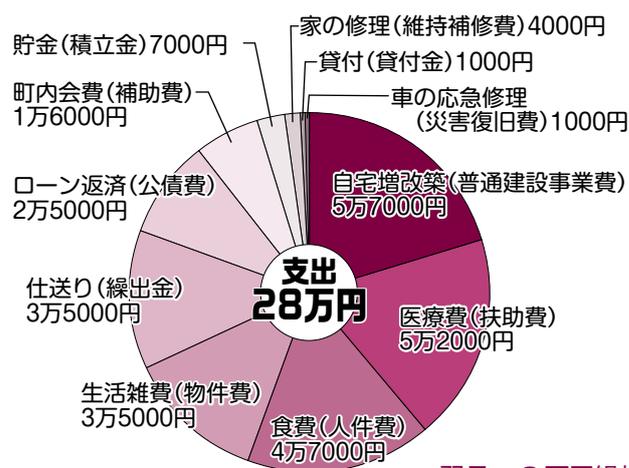
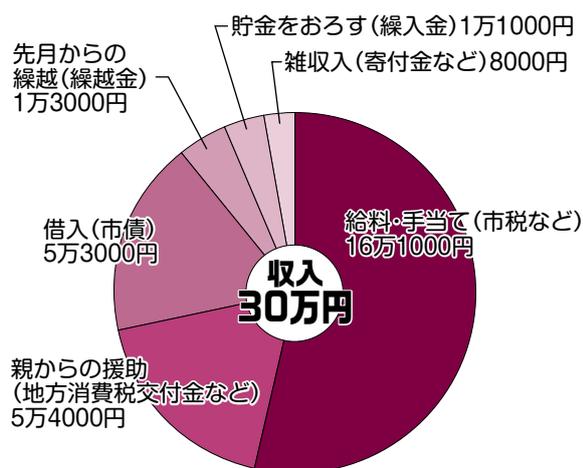
農林水産業費 土浦産常陸秋そばをPRし、消費拡大と地域振興を図るため、「土浦そばまつり」を土浦市産業祭と同時開催し地域の農業の活性化および都市と農村との交流推進事業として、「稲刈り体験会」や「田んぼアー」を実施

利用者と環境に配慮した新しい市営斎場の整備に向けて、火葬炉整備や太陽光発電設備などの主体工事を実施

ごみの減量化とリサイクルを推進するため、生ごみおよびプラスチック製容器包装分別事業を市内全域で実施



4 土浦市の1年間の歳入・歳出を月30万円の収入がある家庭に例えると…



翌月へ2万円繰越

※市の年間決算額を一月の家計におきかえてみましたが、単純比較は困難ですので、あくまでも目安としてください。

5 市債の状況

平成27年度は、新消防庁舎整備事業や新図書館施設整備事業の実施などによる市債発行額の増加により、平成27年度末現在高は、944億2862万円で、前年度末に比べ62億5419万円、7.1%の増加となりました。

| 区分 | 平成26年度末 | 平成27年度末 |
|-------|------------|------------|
| 一般会計債 | 536億6318万円 | 612億4235万円 |
| 特別会計債 | 284億6595万円 | 273億1408万円 |
| 水道事業債 | 60億4530万円 | 58億7219万円 |
| 計 | 881億7443万円 | 944億2862万円 |

6 市税収入の推移

市民税のうち個人市民税は増加となったものの、法人税は法人税率の引き下げにより、固定資産税は評価替えの影響により、それぞれ減少となったため、市税全体では対前年度比3億4296万円、1.5%の減少となりました。

| 税目 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|-------|------------|------------|
| 個人市民税 | 79億162万円 | 79億9768万円 |
| 法人市民税 | 24億7926万円 | 19億7141万円 |
| 固定資産税 | 91億7660万円 | 89億9051万円 |
| 都市計画税 | 14億6906万円 | 14億3368万円 |
| その他 | 15億9880万円 | 18億8910万円 |
| 計 | 226億2534万円 | 222億8238万円 |

7 財政健全化判断比率など

財政の早期健全化や再生の必要性を判断する財政指標です。土浦市では、国が定める基準を下回っており、健全段階となっています。

| 区分 | | 土浦市 | 早期健全化基準 | 財政再生基準 |
|---------|-------------|--------------|---------|--------|
| 健全化判断比率 | 実質赤字比率 | 赤字なし | 11.85% | 20.00% |
| | 連結実質赤字比率 | 赤字なし | 16.85% | 30.00% |
| | 実質公債費比率 | 6.1% | 25.0% | 35.0% |
| | 将来負担比率 | 55.4% | 350.0% | |
| 資金不足比率 | 各会計とも資金不足なし | 経営健全化基準20.0% | | |

- **商工費** 霞ヶ浦総合公園のにぎわい創出や土浦市のイメージアップを図るため、霞ヶ浦総合運動公園のオランダ型風車やうらら広場にイルミネーションを設置
- **全国花火競技大会開催(観客約75万人)**
- **土木費** 道路の拡幅改良、舗装および交通安全施設工事などを実施
- 災害時における避難路、緊急輸送路確保のため、橋梁の耐震化工事を実施
- 豪雨による道路冠水などを解消するため、雨水を速やかに排水する下水道施設の整備工事を実施
- 交通アクセス向上のため、常名虫掛線、神立停車場線などの街路事業を推進
- 駅前再開発事業の推進から交通量の増加が見込まれる土浦駅前の交通混雑解消と利用者の安全を図るため、土浦駅西口広場の改修工事に着手

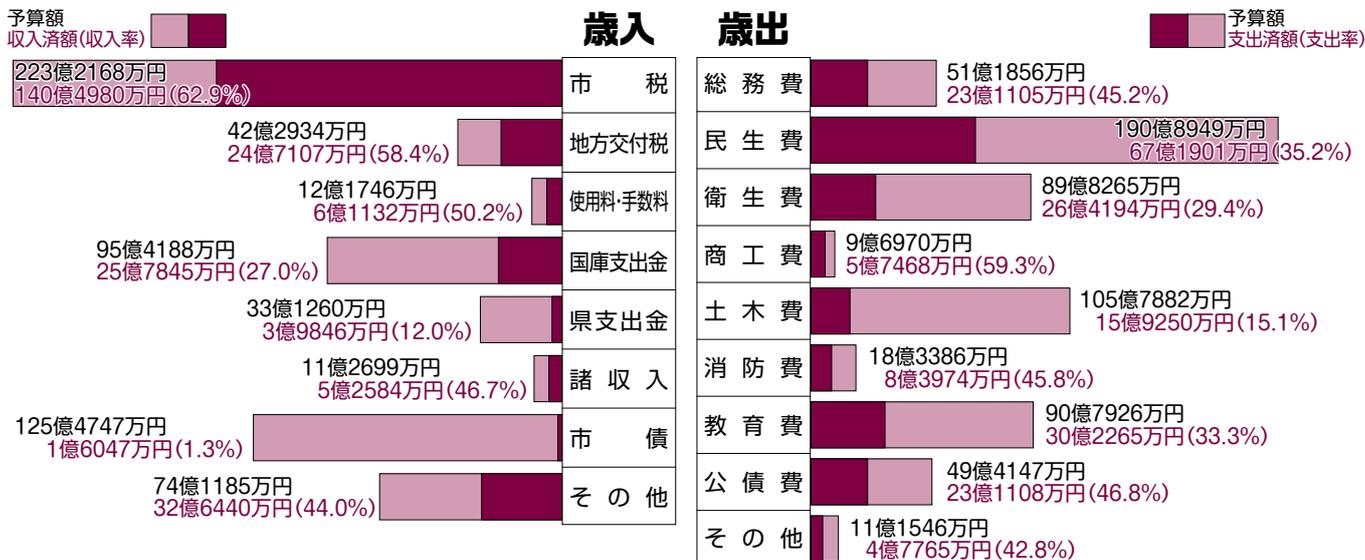


8 平成28年度上半期財政状況

①一般会計予算現額 617億927万円

収入済額…240億5981万円(収入率:39.0%)

支出済額…204億9030万円(支出率:33.2%)



※市債は事業完了後に借り入れるため、現時点では多くが未収入です。歳出についても、工事費などは事業完了後に支払いをするため、土木費などの支出率が低くなっています。

②特別会計予算現額 428億8252万円

収入済額…133億185万円(収入率:31.0%)

支出済額…151億46万円(支出率:35.2%)

国民健康保険

予算現額/186億4979万円
収入済額/73億6944万円
支出済額/78億8270万円

介護保険

予算現額/104億213万円
収入済額/38億6847万円
支出済額/41億8389万円

後期高齢者医療

予算現額/14億4218万円
収入済額/5億8062万円
支出済額/4億5300万円

下水道事業

予算現額/60億6037万円
収入済額/10億2406万円
支出済額/22億207万円

土浦駅前北地区市街地再開発事業

予算現額/55億6939万円
収入済額/3億6327万円
支出済額/4756万円

その他

予算現額/7億5866万円
収入済額/9599万円
支出済額/3億3124万円

※収入より支出が多いのは、一般会計からの繰り入れや市債の借り入れが現時点では処理されていないためです。



③企業会計(水道事業会計)の状況

| 区分 | 予算現額 | 収入・支出済額 | 執行率 |
|-------|------|-----------|-----------------|
| 収益的収支 | 収入 | 35億5101万円 | 17億3675万円 48.9% |
| | 支出 | 34億3881万円 | 10億2154万円 29.7% |
| 資本的収支 | 収入 | 4億2842万円 | 4585万円 10.7% |
| | 支出 | 27億2659万円 | 6億9774万円 25.6% |

※収支不足額は留保されている財源などで補てんします。

④市債の残高

| 区分 | 9月30日現在 |
|-------|------------|
| 一般会計債 | 592億9996万円 |
| 特別会計債 | 262億2139万円 |
| 水道事業債 | 56億7380万円 |
| 計 | 911億9515万円 |

⑤私有財産の状況

| 区分 | 9月30日現在 |
|----|--------------|
| 土地 | 401万5415.60㎡ |
| 建物 | 49万1236.90㎡ |
| 基金 | 135億7278万円 |

■災害復旧費
指定文化財「矢口家住宅」の修理・復元工事を実施



■耐震補強工事
が必要とされる市内小・中学校について耐震補強工事を実施

■耐震補強工事
業が完了

■東日本大震災によって被災した水郷プールの再整備事業

■明設備整備に着手

■平成31年度茨城国体の軟式野球開催に合わせて、老朽化の進む川口運動公園の野球場観覧席改修に加え、照明設備整備に着手

教育費

■平成31年度茨城国体の軟式野球開催に合わせて、老朽化の進む川口運動公園の野球場観覧席改修に加え、照明設備整備に着手



■県内消防本部との共同でデジタル化消防救急無線および共同指令センターを整備し、救急通報

や災害に対して迅速かつ的確に対応できる指令体制を構築

■多種多様な災害に対応できる新たな消防拠点として、新消防庁舎を整備

平成29年度保育施設新規入所の申し込みを受け付けます

☎こども福祉課(☎826-1111 内線2418)

第1次/12月1日(木)～12日(月) 午前8時30分～午後5時15分(土日の受け付けは4日(日)のみ)
 第2次/12月13日(火)～2月10日(金) 午前8時30分～午後5時15分(土・日・祝日・年末年始を除く)

☑こども福祉課

☑市内に住所があり、家庭で保育ができない児童(保育施設で集団生活ができる児童)

持①支給認定申請書(児童1人につき1枚)、②保育所入所申込書(児童1人につき1枚)

③家庭で保育ができないことを証明する書類【就労証明書、自営業(農業)申立書、診断書(保育所入所用)などのいずれか】※父・母とも(同居の祖父母分もあるとより優先度が高くなります)

④平成28年度市民税課税(非課税)証明書(平成28年1月1日に土浦市以外に住所があった方のみ) ※父・母とも

⑤保育所申請用補助表、心身状況書、⑥母子手帳、⑦入所申込に関する確認書

※申込書は11月上旬からこども福祉課、市内各保育所(園)、各支所・出張所での配布、および市ホームページからダウンロードできます。



注意事項

- ・円滑な入所手続きを行うため、できるだけ第1次に申し込みをお願いします。
- ・郵送や保育施設での受付は行っておりません。
- ・必要書類が不足していると受理できません。
- ・現在保育施設に入っているお子さんが来年度保育施設の変更を希望するときは、新規扱いとなり、新たに申し込みが必要になります。
- ・お子さん同伴でお越しください。

| | 保育施設名 | 所在地 | 対象 | | 保育施設名 | 所在地 | 対象 |
|-----------|------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|-------------|---------|
| 公立保育所 | 新生保育所 | 中村南 1-24-1 | 産休明け～5歳 | 認定こども園(幼保連携型) | もみじこども園 | 下高津 2-10-22 | 産休明け～5歳 |
| | 荒川沖保育所 | 荒川沖西 2-10-11 | 1歳～5歳 | | もみじ第二こども園 | 若松町 1-73 | 産休明け～5歳 |
| | 霞ヶ岡保育所 | 霞ヶ岡町 13-20 | 1歳～5歳 | | まなべすみれ幼稚園 | 東真鍋町 22-11 | 産休明け～5歳 |
| | 東崎保育所 | 東崎町 4-7 | 1歳～5歳 | | エンゼルススポーツ幼稚園 | 烏山 5-2039 | 産休明け～5歳 |
| | 東崎保育所駅前分園 | 大和町 9-2 ウララ 2 8階 | 1歳～3歳 | | 土浦聖母幼稚園 | 大町 9-6 | 3歳～5歳 |
| | 都和保育所 | 並木 2-8-4 | 産休明け～5歳 | | 中央幼稚園 | 神立中央 2-1-18 | 1歳～5歳 |
| | 天川保育所 | 天川 1-24-1 | 1歳～5歳 | | 土浦みどり幼稚園 | 並木 4-1-36 | 3歳～5歳 |
| | 桜川保育所 | 田中 3-4-5 | 1歳～5歳 | | あおば台幼稚園 | 右粕 2755 | 3歳～5歳 |
| | 神立保育所 | 神立中央 3-8-22 | 産休明け～5歳 | | ひたち学院幼稚園 | 乙戸 1029-1 | 3歳～5歳 |
| | 竹ノ入保育所 | 西根南 3-4-46 | 1歳～5歳 | | 新学幼稚園*2 | 手野町 4524 | 1歳～5歳 |
| | 土浦愛隣会保育所 | 右粕 1681 | 産休明け～5歳 | | キッズマアム | 板谷 7-626-11 | 産休明け～2歳 |
| 民間保育所(園) | めぐみ保育園 | 烏山 5-2263-8 | 産休明け～5歳 | どんぐり保育園 | 神立中央 5-4555-1 | 産休明け～2歳 | |
| | 白鳥保育園 | 白鳥町 1096-4 | 産休明け～5歳 | キッズランドなないろ | 大町 11-41 なないろビル | 産休明け～2歳 | |
| | エンゼル・ゆめ保育園 | 真鍋 2-10-23 | 産休明け～5歳 | キッズルームやまもと | 西根南 2-1-29 | 産休明け～2歳 | |
| | つくば国際保育園 | 東崎町 12-21 | 産休明け～5歳 | サンルーナ託児所 | おおつ野 2-1-1 | 産休明け～2歳 | |
| | 中央保育園 | 神立中央 1-10-21 | 産休明け～5歳 | はっぴー文京園*3 | 文京町 4-8 | 産休明け～2歳 | |
| | 高岡保育園 | 高岡 2303-4 | 産休明け～5歳 | はっぴー神立園*4 | 神立町 3721-1 | 産休明け～2歳 | |
| | 藤沢保育園 | 藤沢 1746 | 産休明け～5歳 | | | | |
| | 白帆保育園 | 蓮河原新町 8-30 | 産休明け～5歳 | | | | |
| | あおぞら保育園 | 上高津 1800-1 | 産休明け～5歳 | | | | |
| | 愛(かな)保育園 | 中村南 1-14-11 | 産休明け～2歳 | | | | |
| | 童話館保育園 | 東真鍋町 9-28 | 産休明け～5歳 | | | | |
| ともっこ保育園*1 | 真鍋 3-7-18 | 産休明け～5歳 | | | | | |

*1平成29年4月開園予定 *2平成29年4月認定こども園移行予定
 *3平成28年12月開園予定 *4平成29年1月開園予定

公立保育所民間活力導入について

市では、公立保育所の現状と課題、将来のあり方などを踏まえた上で、限られた財源・人材などの有効活用を図り、子ども・子育て支援施策などを更に充実させるため、「土浦市公立保育所民間活力導入実施計画」に基づき、民間活力導入を進めています。

■実施期間および施設(予定)

平成28年度 新川保育所
 平成29年度 竹ノ入保育所
 平成30～32年度 新生・東崎・都和・桜川保育所
 ※その他4施設については、進捗状況を踏まえて検討してまいります。

光がつくる“Art” 水郷桜 イルミネーション

と き/11月19日(土)～平成29年2月19日(日)
午後5時～9時

ところ/霞ヶ浦総合公園風車前広場

※11月19日(土)午後5時から点灯式を行います。
閩産業文化事業団(☎823-4811)

同時開催

冬咲きのアイスチューリップ展示&冬の特別企画展～^{いろ}彩とりどりの魚たち～

と き/11月19日(土)～平成29年2月19日(日)
午前9時～午後4時30分(土・日・祝は午後7時まで)

ところ/ネイチャーセンター

※月曜および12月29日～1月3日までは休館
閩ネイチャーセンター(☎823-4811)



11月26日(土)・27日(日) 3イベント同時開催!

場所/小町の館

時間/午前10時～午後2時

土浦そばまつり

全国に誇るブランド品種「常陸秋そば」。新そばを使った香り高い手打ちそばをぜひご賞味ください。

閩農林水産課(☎826-1111 内線2712)

天童フェア

土浦市と観光物産協定を結ぶ、山形県天童市の特産品(りんご、ラ・フランス、お菓子)を販売します。玉こんにゃくの実演販売も実施します!

場まちかど蔵、小町の館

※26日のまちかど蔵は午後5時まで

閩土浦市観光協会(☎824-2810)

小町ふれあいまつり

採れたての農産物の販売など。

閩小町の館(☎862-1002)

駐車場は台数に限りがあります。お車でお越しの方は、新治ショッピングセンター「さん・あびお」(大畑)の臨時駐車場をご利用ください。会場まで無料シャトルバスが運行します。



INFORMATION 情報ひろば

- 日時・日程
- 会場
- 対象者
- 講師
- 内容
- 定員
- 持ち物
- 料金・受講料
- 申込方法
- 締め切り
- 問い合わせ
- その他

土浦市役所 ☎826-1111
防災行政無線 ☎0120-826113

マイシティつちうら
まちの話題やニュースをお届けします。土浦ケーブルテレビ デジタル11ch(111ch)【毎日9:00/12:00/16:00/20:00の各15分】

土浦市メールマガジン
行政、子育て、健康づくり、観光・イベントなどの情報をメールでお届けします。
登録はこちら



総合企画審議会
日 11月25日(金) 午後1時30分
から(傍聴受け付けは午後1時から)

場 本庁舎3階 301会議室
内 第8次土浦市総合計画基本構想案についてなど

定 傍聴者/10人(先着順)
問 政策企画課(☎内線2425)

都市計画審議会
日 11月17日(木) 午前10時から
(傍聴受け付けは午前9時30分から)

場 本庁舎3階 301会議室
内 土浦・阿見都市計画地区計画の変更について、土浦市景観計画の変更について、土浦市立地適正化計画の策定について

地域公共交通活性化協議会
日 11月24日(木) 午前10時から
(傍聴受け付けは午前9時30分から)

場 本庁舎3階 301会議室
内 地域公共交通網形成計画についてなど

定 傍聴者/10人(先着順)
問 都市計画課(☎内線2370)

環境審議会
日 11月21日(月) 午後1時30分
から(傍聴受け付けは午後1時から)

場 本庁舎3階 302会議室
内 環境基本計画の見直しについて

定 傍聴者/10人(先着順)
問 環境保全課(☎内線2379)

社会保険料(国民年金保険料)控除証明書が発行されます
平成28年1月1日から9月30日までに国民年金保険料を納付された方には控除証明書が11月上旬に日本年金機構本部から送付されます。申告の際には、必ずこの証明書または領収書を添付してください。

◎**ねんきん加入者ダイヤル**
0570・0003・0004
問 土浦年金事務所(☎825・1170)

住民基本台帳の閲覧状況を公表します
日 9月30日
対 象期間/平成28年4月1日～9月30日
内 国または地方公共団体の機関による閲覧:4件
法人などによる公益性が高いと認められた閲覧:6件
※詳しくは、市の掲示板に掲載しますのでご覧ください。
問 市民課(☎内線2286)

注意!あなたの土地が狙われています!
悪質な業者に土地を貸したため、廃棄物を不法投棄されたり、質の悪い残土などを埋め立てられる事案が発生しています。また人目につきにくい土地などへの不法投棄には、定期的な見回りや警告看板の設置が有効です。

◎**不法投棄110番**
0120・536・380
問 県廃棄物対策課(☎029・301・3033)

陸上自衛隊夜間飛行訓練
日 11月22日(火)～24日(木)(日没から3時間以内)
場 陸上自衛隊霞ヶ浦飛行場および同周辺地域
内 ヘリコプター2、3機
問 同航空学校霞ヶ浦校総務課(☎842・1211 内線3420)

公益信託「エコーいばらき」環境保全基金の助成
内 県内における環境の保全活動など、営利を目的としない事業活動を行う法人・団体または個人に1件あたり50万円を限度とする助成を行います。
日 11月30日(水)
※応募方法など、詳しくはお問い合わせ下さい。
問 常陽銀行総合金融サービス室(☎029・300・2699)

全国一斉労働トラブル110番
日 11月27日(日) 午前10時～午後5時
内 労働相談全般、借金問題、住居問題など
住居問題など
◎**相談電話番号**
0120・610・456
問 茨城青年司法書士協議会(☎0296・489107)

市美術展覧会
日 11月10日(木)～20日(日) 午前9時～午後6時(20日は午後3時30分まで)
場 亀城プラザ
内 日本画、洋画、彫刻など、約350点の公募作品展示
問 市美術展委員会(文化課内) ☎893・5505)

年忘れ!としかん寄席
日 12月3日(土) 午後2時～4時
場 生涯学習館
内 講師 藤弘道さん
内 アマチュア落語家による落語とその解説など
演目「芝浜」「品川心中」
定 30人(先着順)
申 11月4日(金)から電話または直接
問 市立図書館(☎823・4646)



平成28年度上半期寄付・寄贈

平成28年4月から9月までにいただいた、寄付・寄贈品を公表します。

※掲載の承諾をいただいた方のみ(順不同、敬称略)

| 寄付者氏名(名称) | 金額・物品 |
|-------------|-----------------|
| 覚味 | 3万円 |
| 真如苑茨城精舎 | 30万円 |
| 土浦地区交通安全協会 | 児童用傘1166本、横断旗ほか |
| 宇田川コーポレーション | 童話集「童話の花束」4800部 |
| 関東鉄道 | 創作絵本56冊 |
| タイムプロデュース | 100万円 |
| 土浦ライオンズクラブ | 参考図書2冊、大活字本7冊 |
| 恵比寿元子 | 45円 |
| 茨城県サイクリング協会 | 10万円 |
| 雅電設 | 100万円 |
| 土浦夢花火を応援する会 | 122,207円 |
| ノジマ | 43インチモニタほか |
| 土浦南ロータリークラブ | 背付ベンチ8脚 |
| 常陽ボランティア倶楽部 | 清涼飲料水 |

「絵で伝えよう！わたしの町のたからもの」絵画展

日 11月15日(火)～12月4日(日)

場 ウララ2階 展示スペース

内 市内の小・中学生作品約100点を展示

問 土浦ユネスコ協会事務局

(市民活動課内 ☎内線2031)

新治児童館「すくすく教室」入館児募集

日 平成29年4月1日～平成30年3月31日

時 午前8時50分～11時30分(土・日・祝を除く)

場 新治児童館

場 同児童館

対 市内に居住する平成25年4月2日～平成26年4月1日生まれの幼児(満3歳児)

定 20人(定員を超えた場合は抽選)

申 申込者の宛名を記入した郵便はがきを直接

受付/12月1日(木)～16日(金)

問 同児童館(☎862・4403)

親子で行く「エコプロ」環境とエネルギーの未来展

日 12月10日(土)

時 午前7時30分～午後5時

場 水郷体育館

場 集合/水郷体育館

行先/東京ビッグサイト

対 市内に居住する小・中学生(保護者同伴)

定 10組20人(定員を超えた場合は抽選)

持 昼食、飲み物、筆記用具

申 電話で

日 11月18日(金)

問 環境保全課(☎内線2327)

市民混合バレーボール大会

日 11月27日(日)

時 午前8時30分から

場 水郷体育館

料 ¥1チーム3000円

日 11月16日(水)まで

※申込方法など、詳しくはお問い合わせください。

問 市バレーボール協会(☎90・8852・1250)

菊地)

いばらきの味 伝承料理教室

日 12月5日(月)

時 午前10時～午後1時(受け付けは午前9時30分から)

場 土浦市保健センター

対 市内に居住している方

講 食生活改善推進員ほか

内 そばしんじょの薄あんかけ、具だくさんの卵焼きなど

定 30人

持 エプロン、三角巾

料 ¥300円

申 電話またはホームページで

問 健康増進課(☎826・3471)

ネイチャーセンター「工作教室 クリスマスリースを作ろう」

日 11月26日(土)

時 午前11時から、午後2時から

場 同センター

対 小学生以下(保護者同伴)

定 各10人(先着順)

申 電話または直接

問 同センター(☎826・4829)

クリスマス フェイクスイーツ講座

日 12月3日(土)

時 午前9時から、午前11時から、午後1時から、②12月3日(土)午後3時から

場 水郷体育館

対 ①4歳以上、②小学生以上

※いずれも小学3年生以下は保護者同伴

講 吉田恭子さん(デコ作家)

内 ①カップケーキツリーのメ

モスタンド、②フルーツ

ケーキの小箱

定 各回8人(先着順)

料 ①500円、②2300円

(受講料、材料費)

申 11月15日(火)より電話または直接

問 同体育館(☎823・4811)

旅客船でバリアフリーを考える会勉強会

日 11月18日(金)

時 午前9時～正午

場 ラクスマリーナ(川口二丁目)

料 ¥500円(乗船料ほか)

日 11月15日(火)

申 電話、ファクス、メールで

※内容など、詳しくはお問い合わせください。

問 ラクスマリーナ(☎822・2437、FAX 826・2839、info@laxsmarina.com)

介護支援ボランティアに参加しませんか

場 市指定の特別養護老人ホームおよび児童館

対 65歳以上(介護保険第1号被保険者)で市内に住居登録があり、介護保険料の未納がない方

内 レクリエーションの指導や話し相手、移動の補助など、軽微で補助的な活動

※市への登録後、11月22日(火)の研修会に参加していただきます。申込方法など、詳しくはお問い合わせください。

問 高齢福祉課(☎内線2476)

FLY AGAIN TSUCHIURA 2016

日時/11月26日(土)
午前10時～午後4時
場所/霞ヶ浦総合公園・霞浦の湯

2016 Red Bull Air Race World Championship 第3戦で、日本人初のチャンピオンに輝いた室屋義秀さんが、土浦の空を翔ける！また、エアショーのほかにも楽しいアクティビティ、美味しいグルメなどブース出店多数！詳しくはホームページをご覧ください。



問土浦青年会議所(☎090-5194-4363 田中)

市民健康フォーラム2016 in 土浦

ストップ・ザ・乳がん～生活習慣と早期発見～

と き/11月13日(日)
午後0時30分～4時30分(開場は正午から)
ところ/ホテルマロウド筑波(城北町)

基調講演

『大切な人の「想い」とともに』

時 間/午後1時30分～2時30分
講 師/清水 健さん(キャスター)

シンポジウム

『乳がん』～予防と治療の最前線～

時 間/午後3時～4時30分
座 長/石井康裕さん(ウララ胃腸科外科)



特別企画

土浦協同病院および筑波大学附属病院の
乳がん看護認定看護師による術後ケア相談
時 間/午後0時30分～1時30分

問土浦市医師会(☎821-0849)

くらしのセミナー

日 11月25日(金) 午後1時30分

～3時

場 亀城プラザ

講 柴田千青さん(ファイナンシャルプランナー)

内 生涯設計を支える「医療保険と介護保険」

定 30人(先着順)

申 電話で

問 消費生活センター(☎823-3928)

世界の家庭料理講座「ロシア編」

日 12月3日(土) 午前10時～午後1時

場 一中地区公民館

講 ボロドバ・タチアナさん
内 ボルシチ、ピロシキなど

定 20人(先着順)
特 エプロン、密閉容器、三角巾など、筆記用具

¥ 1000円

申 電話で

日 11月25日(金)
問 土浦ユネスコ協会事務局
(市民活動課内 ☎内線2031)

認知症サポーター養成講座

日 11月27日(日) 午前10時～11時

時 30分

場 三中地区公民館

対 市内在住の方

定 60人(定員を超えた場合は抽選)

申 電話または直接

問 地域包括支援センター(☎824-0332)

そば打ち体験講座

日 12月4日(日)、11日(日) 午前10時～午後2時(全2回)

場 ワークヒル土浦

講 常陸秋そば遊楽会

定 16人(定員を超えた場合は抽選)

¥ 4200円(材料費含む)

申 往復はがきに住所・氏名・年齢・電話番号を記入し郵送、または郵便はがきを直接

日 11月18日(金)(必着)
問 ワークヒル土浦(〒300-0027 木田余東台四丁目1-1 ☎826-2622)

霞ヶ浦学特別講座

日 11月17日(木) 午後1時30分～3時

場 霞ヶ浦環境科学センター

講 田畑和寛さん(国土交通省霞ヶ浦導水工事業所長)

内 霞ヶ浦導水事業の概要―そ

の目的、効果、施設など

定 80人(先着順)

申 電話で

※無料送迎バスあり
問 センター(☎828-0962)

いばらき教育の日・教育月間 市民公開講座

日 11月26日(土) 午前10時～正午

場 アール医療福祉専門学校(湖北二丁目)

対 小学校高学年以上

内 認知症を理解しよう

定 70人(先着順)

持 上履き

申 電話、ファクス、メールで

日 11月15日(火)

問 茨城県作業療法士会事務局(☎029-302-7092、FAX 029-353-8475、office2@ibaraki-ot.org)

霞ヶ浦医療センター 公開市民講座

日 12月2日(金) 午後3時から

場 地域医療研修センター(同医療センター内)

講 鈴木正彦さん(泌尿器科)

内 おしっこに近い、間に合わない：過活動ぼうこうってどんな病気？

問 同医療センター(☎822-5050)

平成28年7月～9月分建設工事などの入札結果の公表
 落札金額が1000万円(税抜)以上のものについて掲載しています。

管財課(☎826-1111 内線2226)
 水道課(☎821-6237)

| 工事・委託件名 | 工事・委託場所 | 契約業者名 | 落札価格(税抜) | 予定価格(税抜) | 入札日 |
|----------------------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------|
| (仮称)新治地区小中一貫教育学校校舎増築電気設備工事 | 藤沢地内 | 大地電気(株) | 179,600,000 | 180,120,000 | 7月13日 |
| (仮称)新治地区小中一貫教育学校校舎増築建築主体工事 | 藤沢地内 | 山本・佐々木特定建設工事共同企業体 | 900,000,000 | 904,290,000 | 7月13日 |
| (仮称)新治地区小中一貫教育学校校舎増築空調設備工事 | 藤沢地内 | (株)アクアプラントテック | 101,210,000 | 101,510,000 | 7月13日 |
| (仮称)新治地区小中一貫教育学校校舎増築給排水衛生設備工事 | 藤沢地内 | (株)阿部工業 | 74,380,000 | 74,550,000 | 7月13日 |
| 田村第一処理分区公共下水道(汚水)工事(1工区) | 手野町地内 | (株)大鶴 | 32,200,000 | 32,350,000 | 7月29日 |
| 市道Ⅰ級38号線改良工事 | 荒川沖東三丁目地内 | つくば環境エンジニアリング(株) | 22,900,000 | 23,800,000 | 7月29日 |
| 田村第一処理分区公共下水道(汚水)工事(2工区) | 沖宿町地内 | 塚本商事(有) | 20,680,000 | 23,560,000 | 7月29日 |
| 市道神立中央三丁目5号線改良工事 | 神立中央三丁目地内 | (株)テクノイト | 11,810,000 | 13,290,000 | 7月29日 |
| 土浦第二小学校旧屋内運動場解体工事 | 富士崎二丁目地内 | 高野工業(株) | 14,522,000 | 20,380,000 | 7月29日 |
| 土浦駅西口広場改修工事(その3) | 有明町地内外 | 佐々木建設(株) | 156,000,000 | 156,830,000 | 8月16日 |
| 神立菅谷雨水幹線整備工事 | 菅谷町地内 | 日東エンジニアリング(株) | 104,000,000 | 107,100,000 | 8月16日 |
| 高津処理分区公共下水道(汚水)工事及び穴塚地内配水管布設工事 | 穴塚地内 | 丸一土木(有) | 14,700,000 | 14,950,000 | 8月16日 |
| 大岩田住宅屋上防水改修工事(108、110、111、112号棟) | 大岩田地内 | 柳澤工業(株) | 15,100,000 | 15,210,000 | 8月16日 |
| 新治地区防災行政無線更新整備工事 | 藤沢地内外 | 三峰無線(株) | 216,800,000 | 221,294,000 | 8月16日 |
| 都市計画道路常名虫掛線道路改良舗装工事(第1工区) | 常名地内 | ヤシマ建設(株) | 111,000,000 | 113,160,000 | 9月8日 |
| 都市計画道路常名虫掛線道路改良舗装工事(第2工区) | 常名地内 | 北都建設工業(株) | 100,000,000 | 101,000,000 | 9月8日 |
| 田村第一処理分区公共下水道(汚水)工事(3工区) | 手野町地内 | (株)霞工業 | 59,500,000 | 60,700,000 | 9月8日 |
| 市道中高津二丁目2号線改良工事 | 中高津二丁目地内外 | 佐藤土木(株) | 44,100,000 | 44,500,000 | 9月8日 |
| 都市計画道路常名虫掛線道路舗装工事 | 西並木町地内外 | (株)斉藤建設 | 18,300,000 | 18,990,000 | 9月8日 |
| 虫掛地内小規模排水路整備工事 | 虫掛地内 | 塚本商事(有) | 15,300,000 | 15,730,000 | 9月8日 |
| 市道Ⅰ級17号線道路舗装工事(第4工区) | 真鍋二丁目地内 | 日東エンジニアリング(株) | 12,200,000 | 12,620,000 | 9月8日 |
| 西板谷住宅屋上防水改修工事(101、102号棟) | 板谷三丁目地内 | 中山技研(株) | 10,080,000 | 10,190,000 | 9月8日 |
| 市道Ⅰ級42号線道路改良工事(4工区) | 白鳥町地内 | (株)マツウラ | 40,300,000 | 41,200,000 | 9月27日 |
| 西根・竹の入都市下水路施設整備工事 | 中村西根地内 | 日東エンジニアリング(株) | 38,500,000 | 39,680,000 | 9月27日 |
| 荒川沖第二処理分区公共下水道(汚水)工事 | 荒川沖地内 | ヤシマ建設(株) | 33,000,000 | 33,570,000 | 9月27日 |
| 神立菅谷雨水幹線排水路暫定整備工事 | 神立中央五丁目地内外 | 日和建設(株) | 22,200,000 | 22,640,000 | 9月27日 |
| 機械電気計装設備保守点検整備業務委託 | 大岩田地内外 | 豆(株) 茨城支店 | 19,000,000 | 20,650,000 | 7月6日 |
| 中貫地内配水管布設工事(1工区) | 中貫地内 | (株)阿部工業 | 48,400,000 | 48,730,000 | 7月13日 |
| 永井地内外配水管布設工事 | 永井地内外 | (有)並木建設 | 10,900,000 | 11,080,000 | 7月13日 |
| 下高津三丁目地内輸送管改修工事 | 下高津三丁目地内 | (有)渡辺工業所 | 10,400,000 | 10,480,000 | 7月13日 |
| 乙戸南三丁目地内配水管布設替工事(3工区) | 乙戸南三丁目地内 | (有)池田商会 | 37,600,000 | 37,870,000 | 7月29日 |
| 乙戸南三丁目地内配水管布設替工事(2工区) | 乙戸南三丁目地内 | ヤシマ建設(株) | 33,000,000 | 33,230,000 | 7月29日 |
| 東中貫町地内配水管布設替工事(2工区) | 東中貫町地内 | (株)斉藤建設 | 23,700,000 | 24,400,000 | 7月29日 |
| 大町地内配水管布設替工事 | 大町地内 | 中川理水建設(株) | 17,180,000 | 17,290,000 | 7月29日 |
| 真鍋四丁目地内配水管布設替工事 | 真鍋四丁目地内 | 佐々木建設(株) | 40,000,000 | 40,730,000 | 8月16日 |
| 右粕配水場場外配管工事(2工区) | 右粕地内 | 三和工事(株) | 58,300,000 | 59,000,000 | 9月27日 |
| 右粕配水場場外配管工事(1工区) | 右粕地内 | (株)折本工業 | 56,700,000 | 57,930,000 | 9月27日 |
| 沖宿町地内配水管布設工事 | 沖宿町地内 | 常陽水道工業(株) | 18,970,000 | 19,260,000 | 9月27日 |



こ・ん・に・ち・は 赤・ち・ゃ・ん

HAPPY BIRTHDAY

11月生まれ

赤ちゃんの写真応募のお願い

3ポイント

①お名前、町名、一言のすべてを掲載可能な方のみ応募ください。

②胸より上がすべて写っている写真
(大きさはこちらで調整します)

③25文字には記号(!、♡、♪)なども含まず。

11月30日(水)

※1月中旬号に掲載します。応募写真は返却できませんので、ご了承ください。

1月で1歳になる

赤ちゃんを募集!!



家族に笑顔をくれる我が家の王子! 元気に育ってね★

井坂奏介ちゃん
(木田余東台四丁目)



まこちゃん 1歳おめでとう! 父・母・そうくんより

諏訪 真ちゃん
(真鍋新町)



ニコニコ笑顔でみんなを幸せにしてくれてありがとう

小松澤凜華ちゃん
(真鍋四丁目)



1歳おめでとう♡ いっぱい笑って いっぱい楽しもうね♪

栗山土輝ちゃん
(板谷六丁目)



1歳おめでとう 健康に育ってね ババ・ママ・りんかより

吉田桜佑ちゃん
(板谷四丁目)



一輝はみんなの宝☆ 生まれてきてくれてありがとう

栞原一輝ちゃん
(真鍋四丁目)



いつも元気なたいすけ君♡ もっともっと大きくなあれ!

柳澤泰介ちゃん
(永国東町)

地域コミュニティ活動の活性化のために

真鍋新町町会では、平成28年度コミュニティ助成(宝くじ助成)を受けて獅子頭など祭礼用品の整備をしました。



宝くじ助成は、宝くじの普及および広報を目的として、コミュニティ活動に必要な施設や備品を整備するために助成しているものです。

今回の助成によって祭礼事業がこれまで以上に活発となり、地域コミュニティの活性化に大きな期待が寄せられます。

関市民活動課(☎内線2456)

11月13日は県民の日

県民の日の入場無料施設をご紹介します。

☎県広報広聴課(☎029-301-2128)

| 施設 | 所在地 | 問い合わせ先 |
|----------------|---------|--------------|
| 弘道館 | 水戸市 | 029(231)4725 |
| 偕楽園-好文亭- | 水戸市 | 029(244)5454 |
| 県立歴史館 | 水戸市 | 029(225)4425 |
| 県近代美術館 | 水戸市 | 029(243)5111 |
| 土浦市立博物館 | 土浦市 | 029(824)2928 |
| 上高津貝塚ふるさと歴史の広場 | 土浦市 | 029(826)7111 |
| かすみがうら市郷土資料館 | かすみがうら市 | 029(896)0017 |
| 竜神大吊橋 | 常陸太田市 | 0294(87)0375 |
| 県天心記念五浦美術館 | 北茨城市 | 0293(46)5311 |
| 県陶芸美術館 | 笠間市 | 0296(70)0011 |
| 県自然博物館 | 坂東市 | 0297(38)2000 |
| 霞ヶ浦ふれあいランド | 行方市 | 0299(55)3927 |
| 県立児童センターこどもの城 | 大洗町 | 029(266)3044 |
| 大洗マリントワー | 大洗町 | 029(266)3366 |
| 袋田の滝 | 大子町 | 0295(72)4036 |
| 予科練平和記念館 | 阿見町 | 029(891)3344 |
| かみね公園レジャーランド | 日立市 | 0294(22)4737 |
| 県植物園 | 那珂市 | 029(295)2150 |



食生活改善推進員の健康料理



No.132

里芋の味噌田楽

材料・分量(2人分).....

| | | | | |
|----|------|---|-----|----------|
| 里芋 | 120g | A | 甘味噌 | 大さじ1・1/3 |
| | | | みりん | 大さじ1 |
| | | | 砂糖 | 大さじ1 |

作り方.....

- ①里芋は皮をむき、箸が通るくらいまでしっかりと茹でる。
- ②Aを混ぜ合わせて、たれを作る。
- ③茹で上がった里芋に②をぬる。またはかけてもよい。

1人分の栄養素..... 食生活改善推進員

| | |
|-------|---------|
| エネルギー | 100kcal |
| たんぱく質 | 2.0g |
| 脂質 | 0.5g |
| カルシウム | 16mg |
| 食物繊維 | 2.1g |
| 食塩相当量 | 0.7g |



里芋にはぬめり成分のムチンやガラクトンが含まれており、加熱することで成分が溶け出してさらに粘りが出ます。これらの成分には粘膜を保護する作用があるので、これから寒くなって免疫力が弱まり、風邪を引きやすくなるのを予防する効果が期待できます。また、里芋に含まれる澱粉は、加熱により糊状になるので、粘り成分と混ざり合って特有のなめらかなさを感じることができます。なめらかな里芋と味噌だれの組み合わせは絶品です。今回はゆず味噌にしてクルミとゆずを飾ってみました。季節によって、木の芽やしそを合わせてもよいです。今が旬の里芋は、土浦でも収穫されています。旬の味を美味しく召し上がってください。

※料理区分(量)・・・副菜(1つ)

主菜の数え方について

主菜は、卵1個の料理、納豆1パック、豆腐3分の1丁くらいが「1つ」、魚料理1人前が「2つ」、肉料理1人前が「3つ」分に相当します。

食事バランスガイドの基本形である1日分のエネルギー量が2200(±200)kcalの場合、1日にとる量は3~4つ分が目安です。

1つ分



冷奴

2つ分



焼き魚

3つ分



ハンバーグ



▲詳しくはコチラ

関健康増進課(☎826-3471)

未来への伝承

大昔のジオ資源と人々、土浦市域の黒曜石利用



去る9月9日、筑波山地域ジオパークが日本ジオパークに認定されました！上高津貝塚は本ジオパークの拠点施設に位置付けられており、本格的な活動に向けて準備を進めています。

さて今回は、旧石器時代や縄文時代の人々が利用したジオ(地質)資源のひとつ、黒曜石を取り上げてご紹介します。

黒曜石とは、マグマが特殊な条件で冷えて固まった時にできた岩石です。ガラスとよく似た性質をもち、割ると非常に鋭い断面が得られることから、旧石器時代から刃物として使われてきました。現在でも、その切れ味の鋭さから外科手術のメスとして使用されることがあります。また、熱を加えると発泡し(パーライトという)、土壤改良剤や断熱材として使用されています。

マグマからできた黒曜石は、火山地帯でしか産出しません。中でも、石器として利用できるほど質のよい

産出したものか特定することができます。近くで黒曜石が産出しない土浦市に暮らした人々は、遠くまで黒曜石を取りに行くか、物々交換で手に入れる必要がありました。こうした黒曜石の動きに注目することで、当時の人々の交流や移動の様子がわかります。

写真1は乙戸の谷ツ道遺跡で出土した、いまから2万5千年ほど前(旧石器時代)の石器です。槍の先端などに加工されています。①、②は長野県諏訪星ヶ台産、③、④は和田峠産で、⑤は栃木県高原山産です。旧石器時代の人々は、獲物を追って季節的に移動する生活を送っていました。黒曜石の入手も、移動ルートに組み込まれていたのかもしれない。写真2は縄文時代の石の矢じり(石鏃)です。⑥〜⑪はおおつ野の前谷東遺跡で出土した、縄文時代中期のもので、すべて神津島産です。⑫、⑬は上高津貝塚で出土し

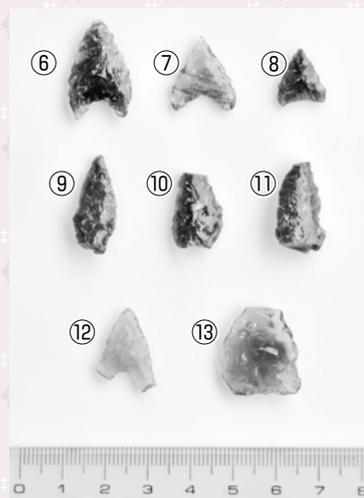


写真2 縄文時代の黒曜石製石鏃

日本列島の主な黒曜石産地

産地は限られていますが(上図)。黒曜石は肉眼観察でもある程度の産地は分かれますが、蛍光X線分析装置を使い、元素組成を調べること



写真1 旧石器時代の黒曜石製石器

た後晩期の石鏃で、和田峠産です。定住生活を送っていた縄文時代では、遠くまで石材を取りに行くというよりは、交換で手に入れていたのでしょう。土浦市域では、神津島産の黒曜石が、縄文時代中期にさかんに使われますが、後期以降には別の産地の黒曜石に変わります。土浦の縄文人たちは、時代とともに、「取引先」を変えたのかもしれませんが。

黒曜石をめぐる人々の交流については、考古資料館の常設展示室「交易」のコーナーにて展示中です。また、11月13日(日)の県民の日には、「ジオパーク認定記念!秋の上高津貝塚どきどき体験」を開催します。クリスタルアート(砂絵)で筑波山の地質を学べたり、実物の土器に触れるなど、様々な体験メニューをご用意しております。当日は入館無料ですので、是非お越し下さい。

■上高津貝塚ふるさと歴史の広場(☎826・7111)

土浦全国花火競技大会

第85回土浦全国花火競技大会が、20都道府県から57業者の参加のもと、盛大に開催されました。競技は、スターメイン、10号玉、創造花火の3部門で行われ、最も優秀な出品者に授与される内閣総理大臣賞は、全国煙火業者の目標でもあります。昨年度好評をいただいた、レクチャー花火による花火の種類についての解説や普段見ることができない花火師が一同に並んだ「花火師登場!!」で会場の雰囲気が一層盛り上がりました。

内閣総理大臣賞

(株)紅屋青木煙火店(長野県)

スターメインの部



10号玉の部



創造花火の部



発行 土浦市
〒300-8686 土浦市大和町9番1号
☎029-826-1111
E-mail info@city.tsuchiura.lg.jp
HP http://www.city.tsuchiura.lg.jp/

編集 市長公室広報広聴課
発行日 平成28年11月1日
人口と世帯数 14万0370人 5万7840世帯
(平成28年10月1日現在)

この広報紙は環境に配慮し、再生紙・植物油インキを使用しています。

スマートフォン用ホームページ▶



次回「広報つちうら」11月中旬号は、11月15日(火)発行予定です。