

ちくせい

筑西広域市町村圏広報紙

2016
No. 48

<http://www.tikusei.or.jp/>

ちくせいこういき

検索



筑西市立長譚小学校
第4学年のみなさん

県西総合公園の風景 ベストショット募集中



詳しくは P10 をご覧ください。

特集

エネルギーの環^わでつながる 環境センターと筑西遊湯館

P.2~5

家族で出かけよう！ 筑西広域圏の
子供連れスポット&秋のイベント情報…………… P.6.7

消防の相棒 Vol.2 筑西市消防団…………… P.8

住警器を設置してください…………… P.9

県西総合公園の風景 ベストショット大募集…………… P.10.11

災害時マニュアル／クイズ…………… P.12

エネルギーの^わ環でつながる 環境センターと筑西遊湯館

焼却時の熱エネルギーを有効利用

環境センター

環境センターには、ごみ処理施設、リサイクルプラザ、し尿処理施設の3つの施設があります。

今回は、ごみ処理施設で、ごみを焼却した時に出る【熱】の有効利用について紹介したいと思います。

私たちの家庭から出るごみは、収集車等によって「環境センター」まで運ばれます。

ごみピットに集められたごみは、「ごみクレーン」で十分に攪拌された後、「ホッパ」に投入されます。それらは「焼却炉」に送られて高温で燃やされます。ごみ処理施設では、その時に出る排ガスの熱を利用して「ボ

イラー」で【蒸気】を発生させます。

ボイラーから発生した蒸気で「タービン発電機」のタービンを回転させて発電を行っています。その時につくられた電気は、センター内で利用するほかに、電力会社へ売電しています。

また蒸気の一部は、地中の管をとって隣接する筑西遊湯館のお風呂や温泉水プールのお湯を沸かすことにも活用されています。

そして、筑西遊湯館からの還水（利用した蒸気が水に戻ったもの）は、環境センターへ送られ、復水タンクで薬品処理した後、ボイラーへ戻されます。

環境センター



還水の
再利用



余熱
有効利用



筑西遊湯館

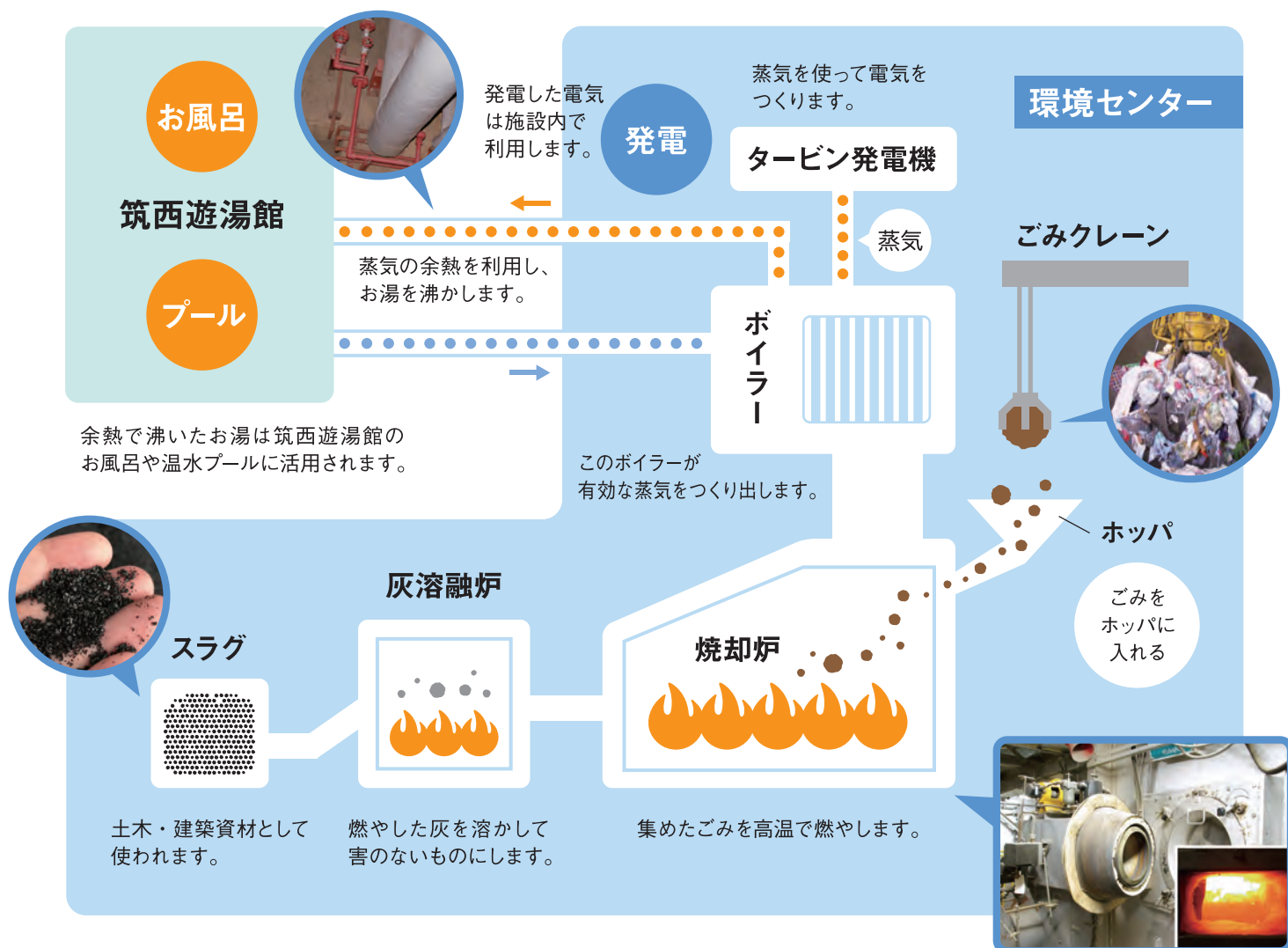


ボイラー



蒸気タービン発電機

排出エネルギー循環利用のしくみ



💡 ごみ処理施設Q&A

Q. 焼却炉の焼却時間と温度は？

A. 投入されたごみは約2時間半をかけて、灰になるまで燃やします。炉内は850～950℃に保たれています。ちなみに、焼却灰を溶かす「灰溶融炉」では、1,300℃以上の温度になります。

Q. 1年間にどのくらいのごみを焼却するのですか？

A. 約60,000tです。

Q. 処理能力は？

A. 焼却能力は1日240tです。
(80t／日×3炉)

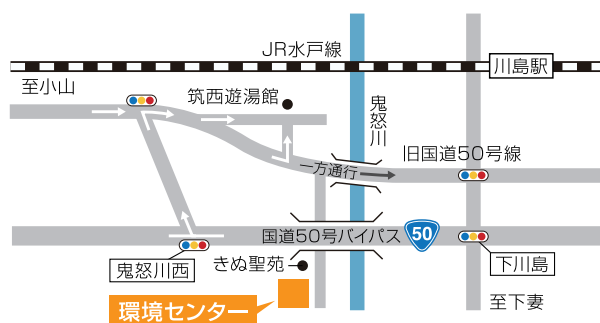
Q. 発電能力は？

A. 最大3,800kwです。

Q. ごみクレーンは一掴みでどれくらいの量をつかめるのですか？



A. 一掴みで約2.8tです。



環境センター

- 受付時間／8:30～11:45・13:00～16:30
- 休 日／土・日・祝日・年末年始
- 〒308-0855 茨城県筑西市下川島658
- TEL.0296-33-3755



一般家庭持ち込みごみ	事業系のごみ
10kgにつき100円	10kgにつき200円

※毎月第1日曜日は、一般ごみの持ち込みができます。

health

健康
増進施設

promotion

光明石効果で身体の
芯まで温まろう

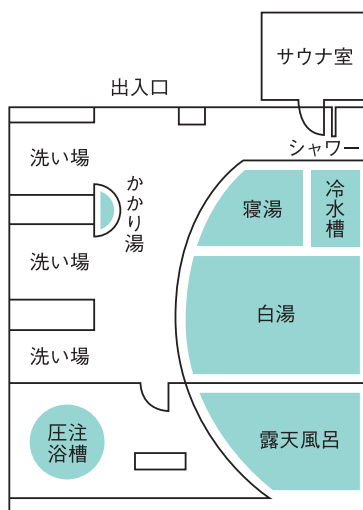
筑西遊湯館のお風呂は、岡山県の阿部鉱山より採掘された天然鉱石「光明石」を入れた人工温泉です。無色無臭で、よく温まり温浴効果を高めます。肩こり、腰痛、冷え性などに効果があります。洋風と和風風呂があり、1週間毎に男女入れ替えになります。



筑西遊湯館

環境センターからの余熱を有効利用した健康増進施設

洋風風呂



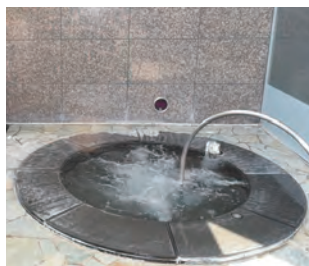
寝湯

皮膚の血管が拡張されるので、血液やリンパ液の流れを促進させます。鎮静・催眠の効果もあります。

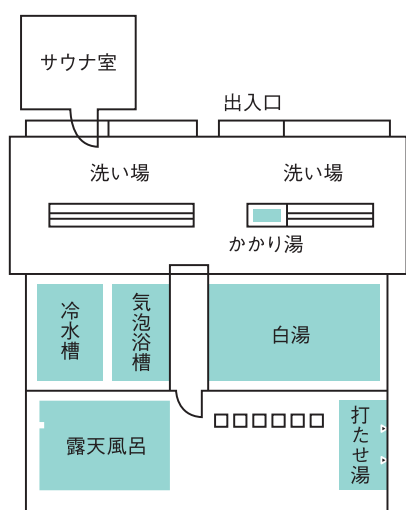


圧注浴

水圧による静脈系・リンパ系循環促進の効果があります。



和風風呂



気泡浴

ミクロ気泡を発生させた真白湯。ミクロ気泡は、皮膚の洗浄作用と温熱作用があり、湯冷めしにくいです。



打たせ湯

落水圧による肩のマッサージ効果・知覚神経への刺激促進効果があります。



洋風、和風どちらのお風呂にも白湯(光明石使用)、サウナ、冷水浴、露天風呂があります。



白湯



サウナ



露天風呂



幼児から高齢者まで
みんなで楽しめる
温水プール

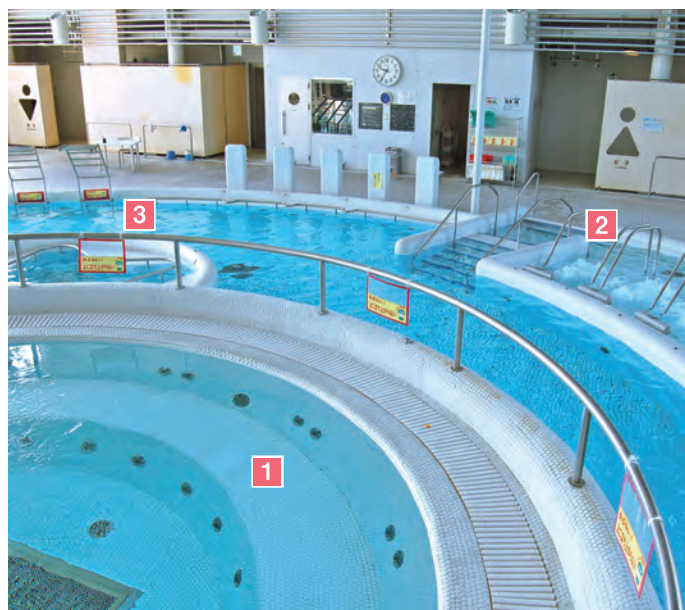
温水プールでは、25
メートルプールをはじめ、13種類ものアイテム
が楽しめるバーデプール
があります。

水圧や気泡を利用した
マッサージ等はリラック
ス効果もあり大人の方に
大人気。

小さいお子様は滑り台
のあるキッズプールで楽
しめます。

バーデプール

大きな窓から差し込む明るい日差しと、窓の外に見えるたくさんの緑がリラックス効果を促します。



アクアベンチ

座った姿勢でももとふくらはぎを
水圧でマッサージします。



1 バブルプール

ウルトラマイクロバブルの超音波
マッサージにより、新陳代謝の促
進をはかります。



3 フローティングプール

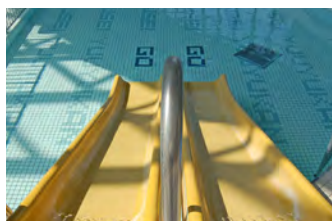
底面からの噴流で水中浮上するこ
とにより、背面マッサージができます。



2 リラックスベッド

泳ぎ疲れた身体を気泡によるマッ
サージでリラックスできます。

他にも、高低差をつけた圧注ノズルの水圧により、腰、もも、ふくらはぎの局部マッサージができるマッサージステーション、水流による筋力強化をはかる流水プール、落水圧によるマッサージ効果のウォーターシャワーパワーノズル、スチーム蒸気により身体を温めながらリラックスさせてくれる採暖室があります。



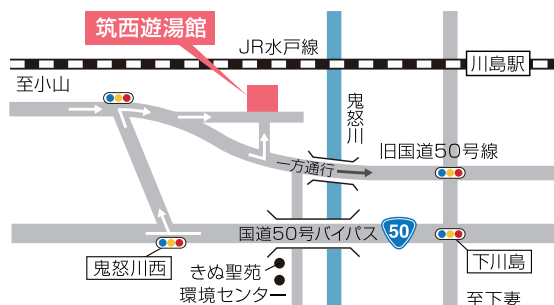
キッズプール

ウォータースライダーは子ども達に大
人気。身長に合わせて遊べる2種類の
水深のプールがあるので安心です。



ワールプール

テラスにあるジャグジープール。
太陽の光を浴びて心も身体もリフ
レッシュしてください。



営業時間／平日 10:00～22:30・土日祝 10:00～21:00
休 館 日／第2・4木曜日（祝日の場合、翌日が休館日）、元日
〒308-0855 茨城県筑西市下川島471-2
TEL.0296-33-5151

施設利用料	大人 中学生以上	子供 4才～小学生	高齢者 65才以上証明書持参者	障害者 手帳持参者	障害者の 介助者	乳幼児 3才以下
全 施 設	600円	300円	500円	200円	200円	無料
和室・研修室	1室2時間につき1,000円、30分延長毎に500円 （占有利用の場合、事前申請が必要です。）					

イベント情報

11月13日(日) 茨城県民の日

茨城県民も 他県の方も 入館者全員半額

※回数券・前売券利用は、割引対象外とさせていただきます。

12月25日(日) クリスマス

入館無料券プレゼント

※当日の施設有料利用者に限らせて頂きます。



家族で出かけよう！

気持ちが良い季節になりました。
家族みんなでお出かけしたくなりましたね。

筑西広域圏の子供連れスポット & 秋のイベント情報

結城市

歴史と伝統に彩られた絢のふるさと結城市
風情があって自然も豊かなまち

イベント情報

きものday結城



思い思いの着物で街を散策するイベント。結城絢の着ごち体験や、各種ワークショップなど盛りだくさん。着物を着ていなくても楽しめる。人力車にも乗車できるので、記念撮影にぜひ。※着物参加者特典有り。

開 11月12日(土)・13日(日)
時 10時～16時
場 結城市北部市街地
問 きものday結城実行委員会
TEL.0296-34-0421



結城蔵美術館

本蔵と袖蔵の2棟からなる情報発信スポットで、市の歴史や現代の芸術に触れることができる。本蔵では、市の出身者や市内で活躍する作家の作品を展示している。

住 結城市結城1330
交 JR結城駅から徒歩10分
料 無料
時 9時30分～18時(11～3月は9時～17時)
休 木曜日
駐 15台(無料)
問 TEL.0296-54-5123



結城市民情報センター

ホタル石レンズを使用した、国内最大級の屈折望遠鏡で天体観測がで、毎週木～土曜に開催する。天候による開催の有無や特別展望会についてはお問合せください。

住 結城市国府町1-1-1 結城市民情報センター4階
交 JR結城駅からすぐ
料 無料
時 木・金曜 18時～19時50分/土曜 13時～16時、17時30分～18時50分
休 月～水・日曜日 ※要問合せ
駐 113台(無料)
問 TEL.0296-34-0150

筑西市

多くの文化・芸術を育んだ豊かな自然を
思いっきり楽しめるまち筑西市

イベント情報

吹奏楽 inコットンウェイ



真岡鐵道のSL出発(10:35)
に合わせて、地元高校生による
吹奏楽の演奏が楽しめます。

開 11月3日(木・祝)
時 各駅停車時に演奏
下館一高生の演奏は10:00
から(約40分)

※真岡鐵道では、毎週土曜・日曜
・祝日にSLの定期運行を行って
おります。



五行川

市内を流れる五行川では、鮭が産卵のため
川を遡る「鮭の遡上」が見られます。流れ
に逆らって力強く泳ぐ鮭の姿に、自然のた
くましさを感じられます。土手沿いや橋の
上など、市街地の各所で見られますので、
お気軽にご覧いただけます。

※鮭の遡上期間 11月上旬～12月上旬



宮山ふるさとふれあい公園

秋空のもと、広い芝生で走り回ったり、どんぐ
りの森でどんぐり拾いをしたりと外遊びを満喫
できます。また、思いきり遊んだあとは、野外
調理棟でバーベキューも楽しめます。(要予約)

住 筑西市宮山504
交 桜川・筑西ICから車で約20分
料 各施設で異なるため、要問合せ
時 各施設で異なるため、要問合せ
休 月曜日(祝日の場合は翌日)
駐 無料駐車場あり
問 TEL.0296-52-3610

桜川市

常陸三山の山並み、その裾野を流れる桜川
懐かしい街並み、桜川市の美しい四季

イベント情報

第5回 真壁町なか美術館



真壁を愛する方々の作品を、真
壁の歴史的な建造物に飾りま
す。町歩きをしながらのんびり
芸術の秋を感じてみませんか。

開 11月1日(火)～30日(水)
時 10:00頃～16:00頃まで
場 真壁地区市街地
問 ディスカバーまかべ
TEL.0296-54-1038



大和ホースパーク

大自然の中で乗馬体験ができる施設です。
どの馬も人に慣れており大人しいので、お
子様や初心者でも安心して乗馬をお楽しみ
いただけます。

住 桜川市大國玉4432-6
交 桜川・筑西ICから車で5分
料 要問合せ
時 通常9:00～16:00/7月～9月 6:00～19:00
休 月曜日(月曜祝日の場合は翌日)
駐 無料駐車場あり
問 TEL.0296-58-7196



雨引山楽法寺(雨引観音)

安産・子育ての靈験あらたかな寺院です。
雨引山の中腹に位置し、紅葉が境内を彩り
ます。また、孔雀やアヒルなど、かわいらし
い姿を間近でご覧いただけます。

住 桜川市本木1
交 桜川・筑西ICから車で15分
料 無料
時 8:30～17:00
休 無
駐 大型10台 普通500台(無料)
問 TEL.0296-58-5009



消防の 相棒 Vol.2

— 筑西市消防団 —

地域に根ざす消防団。その活動を紹介します。

筑西市消防団概要

昭和29年 下館市消防団発足
 昭和29年 明野町消防団発足・協和村消防団発足
 昭和31年 関城町消防団発足
 昭和39年 協和町消防団に改組(町村合併)
 平成17年 筑西市消防団に改組
 平成20年 筑西市女性分団設置
 平成22年 筑西市消防団機動部隊設置



- 体制 団本部(団長1名, 副団長6名, 本部員20名) 44個分団
- 平成28年4月1日現在団員数 835名(うち女性分団員:16名)
- 筑西市消防団長 野澤 信明

● 女性消防団員も活躍しています。



分団長

宮内かよ子さん



副分団長

前田久代さん

お二人のプロフィール

平成20年の女性分団発足時より活動している宮内さんと前田さん。普段は宮内さんは看護助手、前田さんはサービス業のお仕事をされています。



▲ 出初式の様子

▼ ボードシアター



Q.入団したきっかけは？

A.宮内さん：広報紙の女性消防団員募集を見て、「地域のために私にも出来ることもある」と思い入団しました。

A.前田さん：子育てが一段落し、今まで地域の方にお世話になってばかりだったので、地元のために自分が出れることをやりたいと思いました。

Q.入団して良かった事は？

A.宮内さん：地域の方の温かさに触れたこと。応急手当指導員の資格を取ることによって、人の命の大切さを実感しました。

A.前田さん：応急手当講習ですね。はじめは教えることに自信がなかったのですが、回数を重ねて指導が出来るようになりました。

Q.お仕事や家事との両立は？

A.宮内さん：休みを消防団の活動に使うので大変ではありますが、その分家族から元気をもらっています。

A.前田さん：両立出来るように普段から心掛けています。もちろん家族の協力もあります。

子ども達にも火の怖さを分かりやすく知ってもらうために始めた「ボードシアター」が保育園や幼稚園で好評のようです。今後は老人ホームをまわって防火活動をやりたいとのことです。

「男性消防団の方が活動的には大変だと思います。女性分団はソフト面で活動を協力出来ればと思います。」と宮内さん。これからの活躍を期待しています。

消防吏員からメッセージ

災害発生時、消防吏員と共に現場にかけつける男性消防団とは異なり、災害を未然に防ぐべく避難訓練や幼稚園等での寸劇、救急講習会で活躍する女性消防団。その活動はとても重要なことであり、お年寄りや子ども達が親しみやすい女性ならではの活動ともいえるでしょう。これからも、より身近な立場から災害予防の啓発活動を通して、「災害の無いまちづくり」の実現のため、活躍していただきたいと思います。

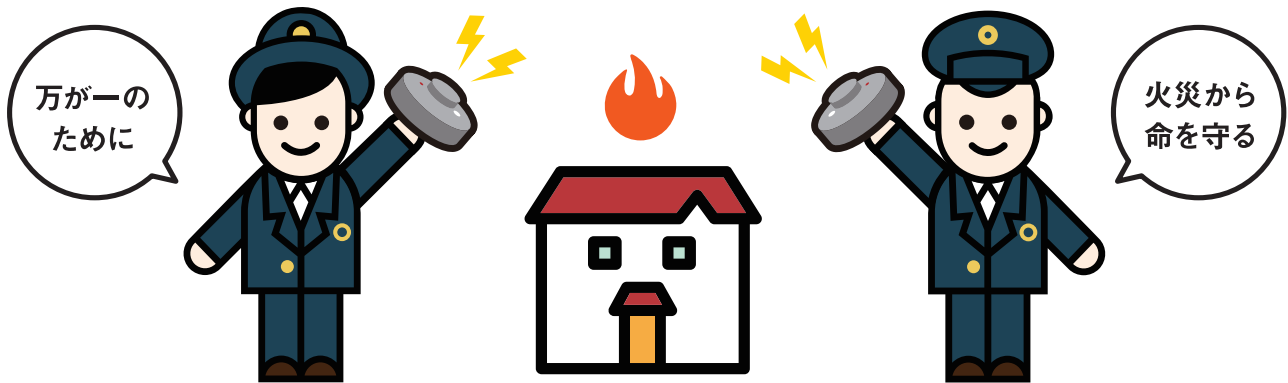
筑西消防署 本橋万梨奈(元筑西市女性消防団)

筑西市消防団 団員募集

筑西市消防団では随時消防団員の募集を行っております。詳しくは筑西市役所防災安全課までお問い合わせください。

〒308-8616 筑西市下中山732-1
 筑西市役所 防災安全課 消防防災グループ
 TEL.0296-24-2111 FAX.0296-22-5790

住宅用火災警報器を設置してください！



消防法及び火災予防条例の改正により、平成23年から、
既存の住宅を含む全ての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務化されました。

住宅用火災警報器って何？

火災が発生したときは、目で煙や炎をみたり、鼻で焦げ臭いにおいを感じたり、耳でぱちぱちという音を感じたり…と五感によって気づくことがほとんどだと思います。しかし、それだけでは、就寝中や仕切られた部屋などで物事に集中している時などには、火災に気づくのが遅れてしまいます。

そこで、家庭内での火災の発生をいち早くキャッチし、知らせてくれるのが、住宅用火災警報器です。

合格の表示が付いているもの



機種の信頼性から鑑定品（NSマーク付き）のものか検定品（検定品合格マーク付き）のものをお勧めします。

設置場所は？

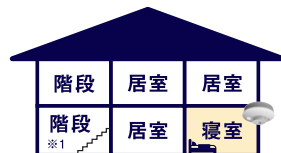
住宅用火災警報器は、基本的には寝室と寝室がある階の階段上部（1階の階段は除く。）に設置することが必要です。
また、住宅の階数等によっては、その他の箇所（階段）にも必要になる場合があります。

平屋建ての場合



寝室に必要

2階建ての場合



〈寝室が1階のみ〉
寝室（1階）に必要

※1 この場合、1階の階段には設置不要。



〈寝室が2階のみ〉
寝室（2階）と寝室がある階（2階）の階段上部に必要



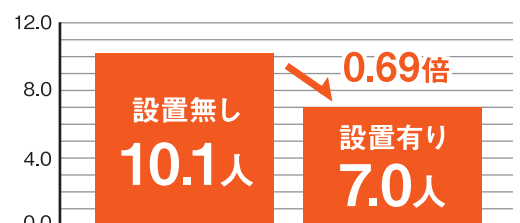
〈寝室が1階、2階〉
寝室（1階及び2階）と寝室がある階（2階）の階段上部に必要

設置による効果

住宅用火災警報器等の設置により
3分の2程度に減少しています！

住宅用火災警報器等の設置の有無で見た住宅火災
100件当たりの死者数

消防庁調べ：平成24年～26年までの3年間
（放火自殺者等を除く）



あなたの

県西総合公園の風景 ベストショット大募集

大好きな風景、思い出の場所など

県西総合公園で撮影したお気に入りの写真をお寄せください。

広報紙、ホームページ内ギャラリーにて掲載いたします。



使用用途

組合広報紙「ちくせい」表紙並びに組合ホームページ等で紹介いたします。応募・写真使用に対しての賞品等についてはございませんのでご了承ください。

応募方法

データ応募のみとなります(モバイル写真可)。

県西総合公園写真データ(JPEGのみ 10MB以下)を添付し、件名に「平成28年度県西総合公園応募写真」と記入、入力欄に撮影年月日、撮影場所、住所、氏名、年齢、電話番号を明記のうえ、下記メールアドレスへ送付してください。複数の応募も可能ですが、写真はメール1通につき、1枚のみの添付をお願いいたします。

その他詳細につきましては、組合HPをご覧ください。

<http://www.tikusei.or.jp/bestshot/park>



送付先

メールアドレス

ji-kikaku@tikusei.or.jp



お問い合わせ先

筑西広域市町村圏事務組合 企画財政課 企画グループ

TEL.0296-22-7979 FAX.0296-22-7386



締め切り

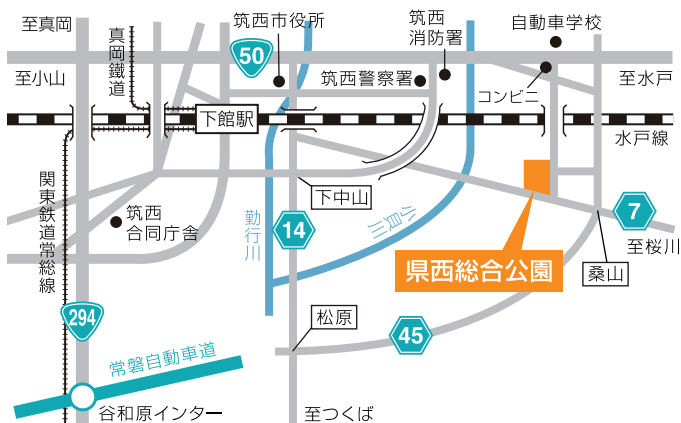
平成28年
12月22日(木)
まで





カメラを持って県西総合公園に行こう！

県西総合公園 全体マップ



県西総合公園からのお知らせ

9月1日より、茨城県の「いばらき公共施設予約システム」が新しくなりました。



【組合ホームページ】

<http://www.tikusei.or.jp/park/#link03>



サービスの操作方法に関するご不明な点につきましては、コールセンター(0120-946-371(フリーダイヤル) 平日の午前9時から午後5時まで)にお問い合わせください。なお、施設の予約に関するお問い合わせは県西総合公園にお願いいたします。

県西総合公園

〒309-1127 茨城県筑西市桑山2818

TEL. 0296-57-5631

FAX. 0296-57-5881

- 開園時間 4月～11月…8:30～21:00
12月～3月…8:30～17:00
- 休園日 毎月第1水曜日(祝日と重なる場合は翌日)
年末年始(12/31～1/1)

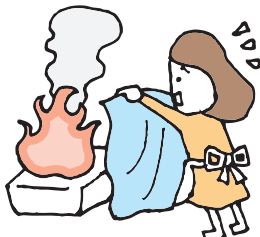


油なべ



あわてて水をかけるのは厳禁。消火器がなければ、濡らした大きめのタオルやシーツを手前からかけ、空気を遮断して消火しましょう。

石油ストーブ



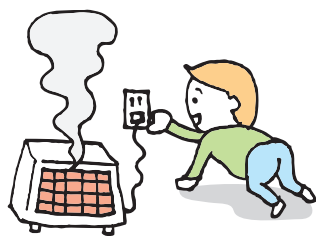
真上から一気に水をかけて消火(斜めにかけると石油が飛び散って危険)。石油が流れて広がっているようなら毛布などで覆い、その上から水をかけて消火しましょう。

風呂場



風呂場からの出火に気づいても、いきなり戸を開けるのは禁物。空気が室内に供給されて火勢が強まる危険があります。ガスの元栓をしめ、徐々に戸を開けて一気に消火しましょう。

電気製品



いきなり水をかけると感電の危険があります。まず、コードをコンセントから抜いて(できたらブレーカーも切る)消火しましょう。

衣類



衣類に火がついたら転がって消すのも方法のひとつ。髪の毛の場合なら、衣類(化繊は避ける)やタオルなどを頭からかぶりましょう。

カーテン・ふすま



カーテンやふすまなどの立ち上がり面に火が燃え広がったら、もう余裕はありません。火元を天井から遠ざけ、その上で消火しましょう。

クイズで知るちくせい広域

抽選で8名の方に「桜川市特産品
フィッシュミート(缶詰)」をプレゼント!

次の3つの問題にお答えください。今号の記事に関連した問題になっています。

問1

筑西遊湯館は環境センターから送られてくる何を有効利用してお風呂や温水プールを温めているのでしょうか?



①電気 ②蒸気 ③スラグ

問2

次のイベントのうち、人力車に乗車できるイベントは?



①きものday結城
②吹奏楽inコットンウェイ
③真壁町なか美術館

問3

筑西市女性消防団の活動で、保育園や幼稚園で好評なのは?



①ボードシアター
②ミニシアター
③キッズシアター

応募方法

郵便ハガキの裏に、3問すべてのクイズの答えと、住所、氏名(ふりがな)、年齢、電話番号、ご意見、ご感想を明記してご応募ください。

※ご記入いただいた内容は、他の目的で譲渡・利用することは一切ございません。

応募先

〒308-0803
筑西市直井1076番地
筑西広域市町村圏事務組合
「クイズで知るちくせい広域」係

応募締切

平成28年11月30日(水)消印有効

※抽選風景を組合ホームページのトピックスに掲載いたします。
※当選者は次号の「ちくせい」で発表させていただきます。

前号の答え

問1: カーブした
問2: 地場産品
問3: ポンプ操法大会への出場

賞品: 「結城市特産品 つむぎ味噌セット」

応募総数: 119通 正解者数: 110通 当選者: 8名

倉持 草さん[結城市] 塩田 尚未さん[筑西市] 小島登志子さん[桜川市]
武田 停子さん[結城市] 信田ゆかりさん[筑西市] 安澤 悦子さん[桜川市]
佐藤 栄子さん[筑西市] 鈴木美智子さん[筑西市]

