

土浦満喫俱楽部通信



土浦全国花火競技大会

特 集

土浦の秋の見所

- ・土浦全国花火競技大会
- ・土浦市産業祭
- ・土浦カレーフェスティバル
- ・土浦菊まつり菊花品評大会

満喫情報版

- ・土浦の写真コンテスト作品募集
- ・天童フェア
- ・サイクリングを楽しもう
- ・花火をより楽しむために



K-1サイクリング(霞ヶ浦一周)
令和5年11月26(日)開催

● ● ● ● ● 土浦の秋の見所 ● ● ● ● ●

電話／029(826)1111
(土浦市商工観光課内)

会場／桜川畔(学園大橋付近)
問合せ／土浦全国花火競技大会
実行委員会

開催日／11月4日(土)
時間／17時30分～20時
※荒天延期

土浦の秋の夜空を彩る土浦全国花火競技大会は、今年で92回目を数えます。参加する煙火業者は、我が国の煙火業者の中でも卓越した技量を持つ方々ばかりで、まさに「日本一」を競い合う大会といえます。

土浦全国花火競技大会



開催日／11月25日(土)・26日(日)
会場／川口ショッピングセンター
ターモール505
問合せ／土浦市産業祭実行委員会
(土浦市商工観光課内)
電話／029(826)1111

土浦市内の工業(工業製品の紹介等)、商業(観光土産品展示即売会等)、農林水産業(地場産品の紹介・即売等)、各界をあげてのイベントとして、2日間開催され、多くの家族連れで大変賑わいます。

第47回土浦市産業祭

開催日／11月25日(土)
会場／JCOMフィールド土浦
問合せ／土浦市産業祭実行委員会
実行委員会
電話／029(826)1111
(土浦市商工観光課内)

開催日／11月4日(土)
時間／17時30分～20時
※荒天延期

土浦の秋の夜空を彩る土浦全国花火競技大会は、今年で92回目を数えます。参加する煙火業者は、我が国の煙火業者の中でも卓越した技量を持つ方々ばかりで、まさに「日本一」を競い合う大会といえます。

第20回土浦カレーフェスティバル



開催日／11月1日(水)～15日(水)
会場／亀城公園(土浦城址)
問合せ／(一社)土浦市観光協会

今年で73回目を迎える土浦菊まつり菊花品評大会。愛好家が丹精こめて育てた約350本もの菊花が展示され、盆養・懸崖・盆栽・切花の部で品評会が行われます。また、鉢花・販売も開催されます。



土浦菊まつり菊花品評大会

土浦の名所をレンタサイクルで巡ろう！
土浦まちかど蔵「大徳」では、自転車を貸し出しています。
貸出時間9:00～16:00：使用料シティ・ジュニア1,000円/日：クロス1,500円/日・2,000円/日

満喫情報板

今年で18回目の「土浦の写真コンテスト」。土浦市には美しい自然、貴重な文化遺産、そして、いにしへより伝わる郷土芸能などが数多く残されています。それらを再発見して広く紹介し、イメージアップを図ることを目的とする写真コンテストです。

なお、入賞・入選作品は、来年1月下旬に「土浦まちかど蔵」にて展示会を開催いたします。
応募規格／四つ切判ワイヤード、四つ切判、A4プリント

募集期間／11月23日(木・祝)まで
問合せ／(一社)土浦市観光協会

土浦の写真コンテスト 作品募集！



土浦市と観光物産交流を結んでいる山形県天童市がりんご、ラ・フランスを中心とした物産展を開催します。

開催日／12月2日(土)
場所／土浦まちかど蔵・小町の館
問合せ／(一社)土浦市観光協会

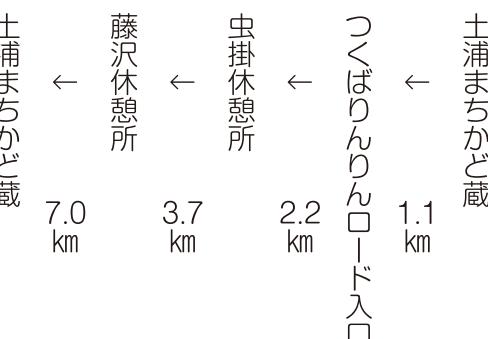


天童フェア

土浦まちかど蔵「大徳」では、自転車を貸出しています。
秋の爽やかな空気を感じながら、名所巡りや自然散策、サイクリングロード(つくば霞ヶ浦りんりんロード)へのサイクリングで「土浦の秋」を楽しみましょう！
・貸出時間／9時～16時
※3月～10月は、17時まで
・料金／シティ・ジュニア
クロス(トレック) 1000円
クロス(ジャイアント) 1500円
2000円



サイクリングコース(一例)



※10月2日より新レンタサイクルが10台増えました。
(クロスバイク・ジャイアント)

土浦の土産品は当店で、電話注文も承っております。
土浦市観光情報物産センター「きらら館」

〒300-0036 土浦市大和町9-1 TEL & FAX 029-824-6110

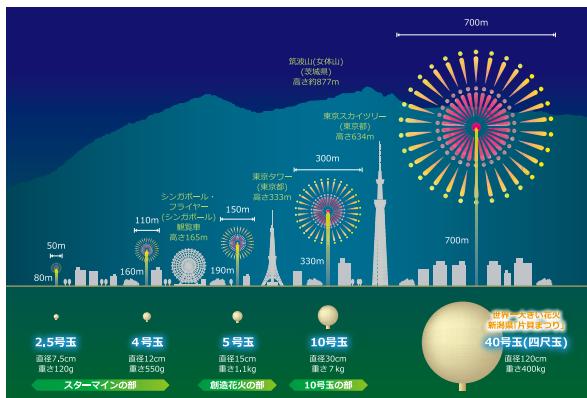
● ● ● ● ● 花火をより楽しむために ● ● ● ● ●

●花火玉の大きさと打ち上げの高さ

土浦で打ち上げる花火玉の大きさは、2.5号玉(直径7.5cm)から10号玉(直径30cm)まであります。

花火玉は、大きさによって3号、4号、5号…などの「号数」で呼ばれています。大きい花火玉は、「尺」(10号玉は一尺(一尺=約30cm))という単位で呼ぶこともあります。

花火玉が大きくなればなるほど、上空で花火が開いたときの直径も大きくなります。2.5号玉で約50m、10号玉では約300mにもなります。そのため、玉が大きいほど広い打上場所が必要になり、より高く打ち上げなければなりません。



●花火玉の大きさの違い

土浦で打ち上げている花火玉を並べました。

「スター・マインの部」では2.5号玉(直径7.5cm)

から4号玉(直径12cm)まで、「10号玉の部」

では10号玉(直径30cm)、「創造花火の部」

では8号玉(直径15cm)の花火玉を打ち

上げています。



●打上花火の種類

打上花火は、昼間の明るい時間に打ち上げ、色のついた煙や落下傘などの品り物を楽しむ「昼花火」と音、光、煙の3つの要素を楽しむ「夜花火」に分けられます。

本競技大会で打ち上げる夜花火は、花火玉の作りや仕掛けによって「割物」と「ボカ物」に分けられます。

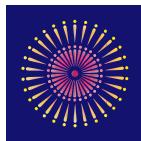
「割物」は、花火玉が破裂したときに火薬玉(星)が球形に飛び散る花火で、丸く美しい割物は、日本を代表する花火です。割物には、大きな花火玉の中にいくつもの小さな花火玉を詰め、玉が割れたときに小さな花火がたくさん聞く「小割物」もあります。

「ボカ物」は、文字どおり花火玉が上空でボカッとして二つに割れ、中に詰めた星が落ちていく花火です。この中には、不規則な動きをする星や星に落下傘を付けて空からゆっくり落ちるようなものもあります。

※土浦の大会では、周辺にある高圧線などの関係上、落下傘などの用り物は禁止しています。

■菊(きく)(割物)

花火の伝統技術の粹を集めた花火で、スッと星が尾を引きながら放射状に飛び散って、菊花の紋を描き出します。花びらの先の色が変化する場合には、変化菊と呼びます。



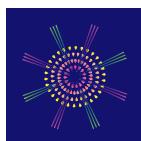
■牡丹(ぼたん)(割物)

菊と同様に丸く開きますが、尾を引かず光の点を描きながら牡丹のような花を咲かせます。スッキリとした繊細な美しさがあり、菊より光が鮮やかにあります。中でも火薬にマグネシウムなどを使った明るい星を「ダリヤ」と呼びます。



■万華鏡(まんげきょう)(割物)

星をひと振りずつ和紙にくるんだものを、いくつか分散させて玉に詰めた花火です。くるんだ星が開くと同じ色の花弁がまとまって開き、色の光となって万華鏡をのぞいたように見えます。



■冠(かむろ)(割物)

星が比較的長い時間燃え、丸く広がってから大きく流れ落ち、地面近くで消える花火です。おかげで頭に似ていることからこの名前が付きました。



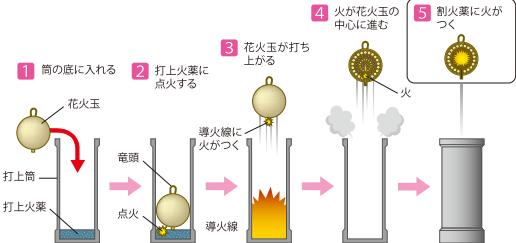
●花火が打ち上がる仕組みと流れ

花火玉を打ち上げるには、玉の大きさに合った筒に筒の底に打上火薬を入れます。

次に、花火玉を吊り上げるための竜頭と呼ばれる取手をつかんで、導火線が打上火薬に接するよう筒の中に入れます。

打上火薬に点火すると、その勢いで花火玉が打ち上げられます。同時に、導火線にも火ができます。この導火線から徐々に火が伝わり、玉の中に詰まっている割火薬に火がつくことで玉が破裂します。

点火をするとき、昔は、人が筒の上から火種を入れて点火していましたが、現在では、離れた場所から電気によって点火しており、安全な打ち上げを行っています。



●打上花火の名前

花火玉には、「玉名」(ぎょくめい)という名前が付けられていて、形や色、変化などの内容を表しています。

玉名は大きく2種類に分けられ、花火玉が打ち上げられて上昇し、開いてから変化していく様子を表しているものと花火を打ち上げたときのイメージから付けたものがあります。

例)玉名

のぼりばんばうつき やえしん にしきざくさきべに てんめつ
昇分砲付八重芯錦菊先紅点滅

① 昇曲導: 昇曲導の種類を表します。左右に火薬を撒らしながら上がるのが昇分砲です。

② 心: どのような芯かを表します。ここでは、八重芯という二重の芯が入っています。

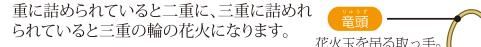
③ 花火の種類: 菊や牡丹などの種類を表します。種類は親星によって決まります。

④ 光の筋の変化: 火が引いたあとに大輪の光の筋がどのような変化をするかを表します。ここでは、光の筋の先が錦(黄金)から紅色に変化します。

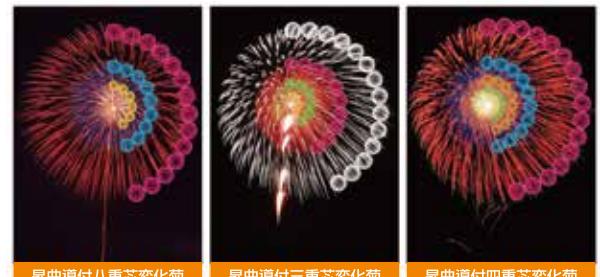
⑤ 先の変化: 光の先の変化を表します。ここでは、紅色に変化した光の先が点滅します。

●花火玉(割物)の断面図と多重芯

花火玉が上空で開いたとき、中に詰めた星は花火の輪になります。そのため、星が二重に詰められていると二重に、三重に詰められると三重の輪の花火になります。



※イラストは、八重芯の花火玉。



昇曲導付八重芯変化菊

中心の星(内芯星)、外側の星

芯星、第二芯星、第三芯星七

芯星、第二芯星、第三芯星、

(外芯星)、一番外側の大きな星

と、三重構造の芯に親星

と、四重構造の芯に親星

を加えた四重の構造です。

を加えた五重の構造です。

を加えた三重の構造です。

