

# 熊本城 復興に向けて

## 〈21〉 天守の石垣復旧

熊本城の天守は大小天守からなっています。大天守と小天守は、築造時期が異なります。文献資料や石垣の築造技術から、大天守は慶長4(1599)年ごろ、小天守は慶長17(1612)年以降に造られたと考えられています。

明治10(1877)年2月19日に熊本城内で火災が発生し、天守は本丸御殿とともに焼失し、石垣の石材もひどく焼けました。また、明治22(1889)年7月28日に発生した「金峰山地震」でも、天守台石垣の内側や出入口の石垣など5か所が崩落し、内側の石垣のほとんどが積み直されていました。

平成28年熊本地震の影響で、大天守内側の石垣は崩落・変形した箇所が多く、外側は崩落した箇所もありますが、大きな変形はありませんでした。しかし、小天守は内側の石垣はほとんどが崩落しただけでなく、外面も崩落・変形が多く確認できました。

平成29年2月より開始した天守閣復旧工事では、まず石垣の測量を行い、崩落状況の記録、石垣の変形を把握し、3月より崩落石材の回収が始まりました。崩落石材の回収が完了すると石垣面が全て確認できるようになり、石垣の変形状況を踏まえて、石垣を積み直すために必要な解体範囲を検討しました。検討にあたっては、石垣の変形状況だけでなく、石垣の修復履歴を調査し、400年以上前の姿を残す貴重な文化財である石垣をできる限り後世に残せるように議論を重ねました。解体範囲が決定すると、石垣の解体が始まります。石垣は再度、同じ位置に積み直すため、拳大程度の間詰め石まで全てに番号をつけて、隣り合う石とどのように接していたか分かるように墨で線をつけてから一つ一つ丁寧に解体します。

今回の石垣復旧で積み直す石材は、大天守で791石、小天守で2,500石程度を数えました。これらの石材一つ一つの調査を行います。調査の目的は、文化財的な記録もありますが、再使用できるかどうか見極めるためでもあります。特に天守の石垣は前述の通り、



▲積み直し後の大天守北面石垣



▲大天守北面石垣の積み直し作業

火災にあっているため、割れているもの、ヒビが入っているものが数多くあります。状態が悪いと積み直した際に弱点となってしまいます。そのため、割れた石材は接着剤で補修して再使用しています。状態によっては接着剤だけでなく、ステンレスピンを打ち込んで補修を行い、約150石を補修しました。また、補修をしても再使用できないほど状態が悪い石材は、新しい石材に交換しました。

石材の再使用検討と同時期に、地震前の石材位置を検証しました。できる限り地震前と同じ状態に戻すための資料を作成します。しかし、地震前の石垣の形状を示すデータはわずかですので、写真などを頼りに検討をしました。

石垣を復旧するための資料がそろい、平成30年7月23日から大天守石垣の積み直しが始まり、11月末には大天守石垣の積み直しが完了しました。年が明けていよいよ、小天守石垣の積み直しが始まります。夏頃には復旧した石垣の姿を眺められるようになりますので、ご期待ください。

(熊本城調査研究センター 嘉村 哲也)



## 国際スポーツ大会今年開催!

### ラグビーワールドカップ2019

9月20日(金)から11月2日(土)まで国内12の都市で開催します。熊本では、熊本県民総合運動公園陸上競技場で2試合開催します。

1月15日(火)～17日(木)まで、これまでの抽選販売で落選した方(全部落選、一部落選いずれも含む)に先着順で特別販売があります。詳しくは、大会公式チケットサイトをご覧ください。また、1月19日(土)から大会ホームページにて一般先着販売が始まります。まずはID登録を!

#### 【試合スケジュール】

10月 6日(日)午後4時45分～ フランス VS トンガ  
10月13日(日)午後5時15分～ ウェールズ VS ウルグアイ



### 2019女子ハンドボール世界選手権大会

ラグビーワールドカップ2019のあとは、2019女子ハンドボール世界選手権大会を県内5会場で開催します。

11月30日(土)から12月15日(日)までパークドーム熊本・アクアドームくまもと・熊本県立総合体育館・八代市総合体育館・山鹿市総合体育館で、世界の座を狙って熱い戦いが繰り広げられます。チケットは販売第1弾が1月17日(木)まで、オフィシャルサイトにて先行抽選販売中です。



(熊本国際スポーツ大会推進事務局 ☎096-333-2560)



[写真提供: 日本ハンドボール協会]

#### 熊本市コールセンター

休日在宅当番医、イベント情報、区の窓口業務など、いつでもお尋ねください

午前8時～午後8時(年中無休)

ひごまるコール ☎096-334-1500

FAX 096-370-2002 電子メールアドレス 1500@higomaru-call.jp

ホームページ

#### 配布に関するお問い合わせ 市政だより配布センター

☎0120-666-659

午前8時～午後8時  
(土・日、祝日は除く)



巻頭特集『熊本市と平成30年間の軌跡』の作成にあたり、多くの写真に触れました。懐かしい風景や初めて見る景色…写真を眺めながら、記録を残すことの大切さを改めて実感しました。新しい時代が幕を開ける2019年の熊本市の姿を、広報という仕事を通じてしっかりと記録していきたいと思います。(1)

再生紙を使用しています