



日産合成工業株式会社 メールマガジン

2021・3 第170号



弥生三月、ミモザや木蓮の花々が咲き始め、すっかり春の装いです。その陽気に誘われて散歩の足を少し延ばしてみると、石垣を張り巡らせた坂道に出会います。この石は筑波石でマグマがゆっくり冷えて固まった斑れい岩で、黒褐色をしています。大きいものでは一つの石で2m以上もあり、石垣の高さは4～5m位でしょうか。このような巨石は今では入手困難とかですので、数百坪ある屋敷を取り囲む石垣の価値には見当がつかません。

石垣といえば、やはりお城です。大坂城の大手門から入りますと、数枚の巨大な平らな石が真っ先に目につきます。桜門にある最も大きな石は蛸石と呼ばれ、縦5.5m、横11.7mもあり、これ一枚で約60



mもあるそうです。これらの巨石は岡山藩主池田忠雄と熊本藩主加藤忠弘が寄進したもので、小豆島などの瀬戸内海の島々から持ち込んだようです。私たちが目にするこの大坂城は、1615年の大坂夏の陣で落城した後に、江戸幕府2代将軍の徳川秀忠が7mもかさ上げして築かせたものです。大きさを整えた切石（きりいし）を整然と積み上げた切込み接（きりこみはぎ）のこの石垣は、近世初頭の城郭石垣の到達点とも言われています。この民家の石垣は接合部を加工して間に小石を詰める打込接（うちこみはぎ）で作られています。

一方、大小の自然の石をほとんど加工せずに巧みに組むのが野面積み（のづらづみ）と言われているもので、この技術の伝統を背負った到達点が、近江大津の穴太衆（あうしゅう）と言われています。穴太衆は近世城郭の出発点となった安土城を始め、各地の城の石垣普請に従事したそうです。私たちが目にするその代表的なものとして安土城、彦根城、高知城や洲本城などがあります。野面積みは石の奥行の3分の1ほど手前で下の石に接するように積むのが基本で、強い揺れでこすっても余裕があるとか。また、上の石を二つ以上の石で支え、荷重を均等に分散させれば崩れにくく、下の石より上の石を少し前に出すと忍者の足がかりがなくなり、排水性も良くなるそうです。お城巡りでは、とかく天守閣に目が行きがちですが、足元を支える石垣にも多くの技法が秘められていることを知ることができたので、一段と楽しみが増しそうです。

自然の石に同じ形はない。だから新たな石を積む際は余計に用意し、選択の余地を残す。それでも「石を1つも余らさず、完全に積みたい」そう語る穴太衆継承者の言葉には、心に響くものがあります。

さて、ニッサンメールマガジン第170号をお届けします。

アフリカ豚熱の発生状況

アフリカ豚熱はアジアで再び発生しており、ウイルスがこの地域で数千万頭の豚を感染させ、肉タンパク質の大幅な不足を引き起こした後、その頭数の回復にはまだしばらく時間がかかると予想されています。今年、中国とベトナムで新たな発生が報告されており、この病気はマレーシアの海岸にも上陸しています。新しい症例は散在して孤立していますが、政府はウイルスが健在であり、制御されていないと悲惨な結果を招く可能性があることを報道しています。

アフリカ豚熱は豚にとって致命的ですが、人体に害を及ぼすことは知られていません。市販のワクチンがまだ利用できないため、当局は、病気を抑えるために、厳格なバイオセキュリティ対策に依存しています。これが国別の最新の状況の内訳です。

中国

世界の豚の半分以上が生息する中国は、2018年に最初の発生を報告して以来、アフリカ豚熱の被害が最も甚大でした。最近の発生には、疾病がより穏やかであるが検出が難しい新しい亜種が含まれており、今年の半ばまでに完全な頭数の回復を達成するという政府の目標に疑問を投げかけられています。豚の数の再構築に関する国の進捗状況は、今年の飼料用穀物と肉の輸入ニーズを予測するため、世界のトレーダーによって注意深く見守られています。中国は2020年に海外のサプライヤーから記録的な量の大豆、トウモロコシ、肉を購入し、全面的に価格の高騰を引き起こしました。現在、この病気は北部地域に限定されており、他の地域では状況が比較的安定しているため、豚の飼養頭数は、今年は10%程度の低下に収まるだろうと予測しています。

ベトナム

ベトナムは、アフリカ豚熱の小規模な再燃を受けて、今年から2月下旬まで、約2,000頭の豚を処分したと農業省は述べました。全国の20以上の地域が新たな発生を報告しています。この国の豚の個体数は昨年12月末時点で2,730万頭であり、2019年にこの病気が発生する前に記録された総数の89%に相当し、600万頭近くの豚が失われました。

マレーシア

マレーシアは2月、初めてアフリカ豚熱が発生し、サバ州で3,000頭の豚が殺処分されると述べました。調査は死亡したイノシシからウイルスが検出されたことから始まりました。これには、国際自然保護連合によって感受性が高いと分類された品種であるヒゲイノシシが含まれていました。3月7日の最新情報で、サバ州政府はウイルスが他の地区に広がったと述べましたが、州の豚肉製品のほとんどを供給する商業養豚場には感染していないとのことです。(米国農務省 2021)

お知らせ

印刷用の PDF ファイル

印刷用に PDF ファイルを添付しました。PDF ファイルをご利用いただくためには、Adobe Reader が必要です。お持ちでない場合、[こちらからダウンロードし、インストールしてご利用ください](#)。

メールマガジンへの登録・質問等

メールマガジンの配信の停止、登録内容の変更等は[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

このメールマガジンへのお問い合わせ、ご意見・ご要望等、並びに技術的な問題等がございましたら、[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

アドレス変更をお忘れなく

人事異動、転退職等でメールアドレスが変更になった場合で、引き続き日産合成工業株式会社のメールマガジンの配信を希望される方は、旧アドレスと新アドレス及び新所属等を[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。配信できなくなったアドレスは、メーリングリストから自動的に削除しておりますので、よろしくお願いいたします。

また、今後の配信が不要な場合にも[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。

QR コード

このメールマガジンを紙媒体でお読みの方が、容易に[当社のウェブサイト](#)のトップページにアクセスできるように QR コードを添付しました。

