



「筑波山塊の花崗岩」のIUGS Heritage Stone認定証

本認定にあたっては、筑波山地域ジオパーク推進協議会および茨城県石材業協同組合連合会が一丸となり、石材の学術的・文化的価値の再評価と国際発信に尽力しました。

未来へと受け継がれる石の力。

茨城県が誇る地域資源として、その価値と実績を次の世代に伝えていきます。

国宝の迎賓館赤坂離宮(1909年)の外壁には真壁石が使用されています

世界天然石材遺産

Certified on July 6, 2024

認定

茨城の銘石「筑波山塊の花崗岩」五種が、世界の天然石材遺産に認定されました



羽黒青糠目石
Haguro-aonukame-ishi



真壁石
Makabe-ishi



やさとみかげ
Yasatomikage

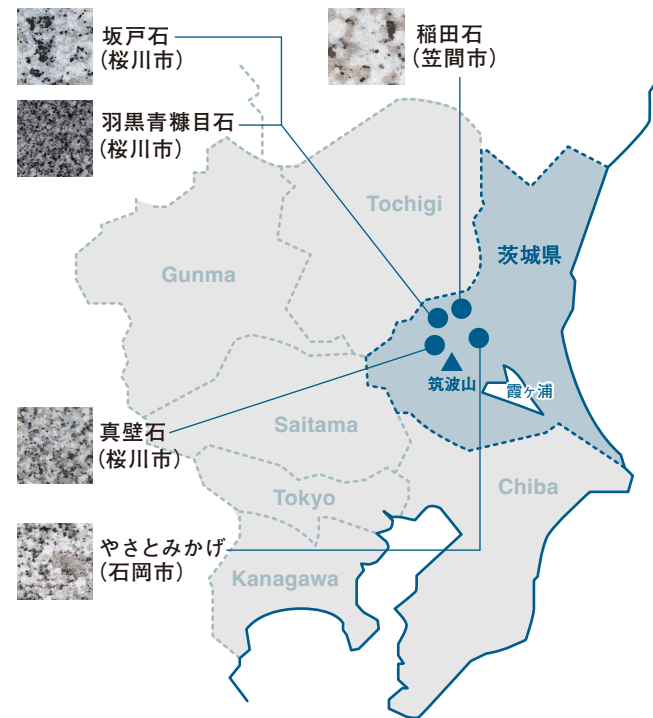


坂戸石
Sakado-ishi



稲田石
Inada-ishi

茨城の銘石 「筑波山塊の花崗岩」の産地



発行

茨城県石材業協同組合連合会

✉ isi@isi.or.jp

真壁石材協同組合 ☎ 0296-55-2535

稲田石材商工業協同組合 ☎ 0296-74-2049

羽黒石材商工業協同組合 ☎ 0296-75-5458

協力

筑波山地域ジオパーク推進協議会

☎ 029-883-0012

✉ geo298@city.tsukuba.lg.jp

茨城県石材業協同組合
連合会HP



筑波山地域ジオパーク
推進協議会HP

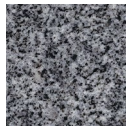


茨城の銘石「筑波山塊の花崗岩」 東アジア初の天然石材遺産認定

茨城県産の「筑波山塊の花崗岩」は、約8,000万～6,000万年前に形成された深成岩で、筑波花崗岩、加波山花崗岩、稲田花崗岩に分けられ、中でも加波山花崗岩と稲田花崗岩は、それぞれ「羽黒青糠目石」「真壁石」「やさとみかげ」「坂戸石」「稲田石」などの名で古くから石材として親しまれてきました。その耐久性と美しさから、国宝の迎賓館赤坂離宮や国の重要文化財である日本橋などの歴史的建造物にも使用されており、幾多の災害や時代の変化を乗り越えてきた実績を持っています。

2024年7月、国際地質科学連合(IUGS)によりその価値が評価され、「筑波山塊の花崗岩(Tsukuba Massif Granite)」は世界を代表する55の天然石材遺産(The First 55 IUGS Heritage Stones)」の一つに認定されました。これは日本のみならず東アジア地域初の快挙です。





唯一無二の品格が漂う

羽黒青糠目石

桜川市羽黒く上城地区の限られた範囲のみに分布し、稲田花崗岩に含まれます。

米糠のようにきめが細かく緻密な石目、青みがあった深みと重厚感のある石肌が特徴です。

細かい加工を施しやすく、墓石としてはもちろんモニュメントなどの彫刻にも適しています。



漱石・子規鋸山探勝碑(2014年)
羽黒青糠目石使用



伝統の安らぎを育む

真壁石

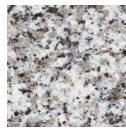
桜川市と石岡市の境界に位置する加波山の周辺に広く分布し、加波山花崗岩に含まれます。

青みを帯びた灰色の外観、細粒から中粒で均整のとれた石目、耐久性の高い石質が特徴です。

墓石や建築材から、国の伝統的工芸品「真壁石燈籠」まで広く用いられています。



新潟県新潟市 萬代橋(1929年)真壁石使用



端整で上品な佇まいの

やさともかげ

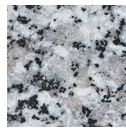
加波山東方の石岡市八郷地区に分布し、加波山花崗岩に含まれます。

淡い青みをおびた灰白色の外観、中粒で色彩のコントラストが明瞭な石目、サビの出にくい石質が特徴です。

埋蔵量が豊富で、墓石や外柵、建築材のほか、モニュメントなどに用いられています。



大阪・関西万博 平和のモニュメント(2024年)
やさともかげ使用



大目の存在感が際立つ

坂戸石

桜川市西飯岡地区に分布し、稲田花崗岩に含まれます。

粗粒(大目)で堅硬、青灰色の美しい石目が特徴で、研磨や仕上げ方の違いで様々な表情を楽しむことができます。

外柵や建築材のほか、存在感のあるモニュメントなどに用いられています。



桜川市総合運動公園モニュメント(1993年)
坂戸石使用



“白い貴婦人”と称される

稲田石

笠間市稲田く桜川市山口地区にかけて広く分布し、稲田花崗岩に含まれます。

長石や石英などの無色鉱物を多く含み、白く澄んだ石肌、中粒で均整のとれた石目、耐久性に優れた堅牢な石質が特徴です。

国内屈指の埋蔵量を誇り、主に墓石や建築材に用いられています。



三井本館(1929年)稲田石使用



稲田石の採石場と採石の様子



東京国立博物館表慶館(1908年)稲田石使用



日本橋(1911年)真壁石・稲田石使用



広島平和都市記念碑(1985年)稲田石使用