

屏風ヶ浦十木下見学

小学館の図鑑NEO「岩石・鉱物・化石」

2011.11.7

Strata of Byobugaura cliff



屏風ヶ浦の
き出しになっ
に関東ローム層
見てとれます。
物の痕跡が残っ
少ないため、非

Byobugaura cliff
exposed on its s
ash and oxidize
dating back 13
creatures of that
few places where























■国指定天然記念物

木下貝層

平成十四年三月十九日指定

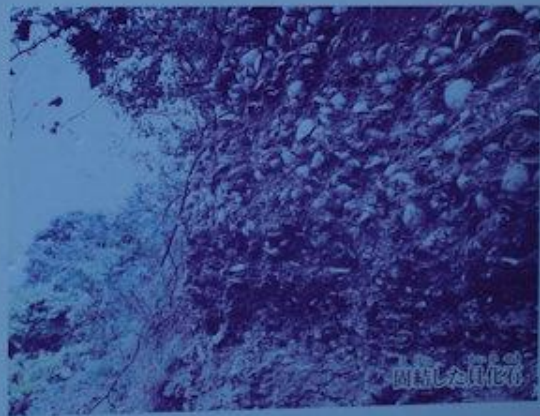
木下貝層(貝化石)は、千葉県北部から茨城県南部あたりに広く分布しており、印西市木下で最初に調べられたので、この名が付けられました。

この貝層は、約十二〜十三万年前の地層で、関東平野はその頃、「古東京湾」と呼ばれる大きな海が広がっていました。印西市周辺も古東京湾の底で、その海の波や潮の流れによって貝殻が集められ地層となったものが木下貝層です。ここに見られる貝化石で多いものは、バカガイ、キオロシアサリ、サラガイ、タマキガイ、マメウラシマガイなどです。また、このほかにカシパンウニもよく出てきます。

これらの貝の種類は、現在でも海岸や海岸より少し沖合に生きているものです。したがって、当時は浅い海だったことがわかります。その後、古東京湾は、海面が下がったり陸地が上昇して現在のような台地となっています。

なお、ここは国の天然記念物の指定地となっていますので「貝化石の採取は法律で禁止」されています。

印西市教育委員会







木下貝層

この地帯は、古くから貝層が露出している。この貝層は、縄文時代の中期から後期にかけてのものと推定される。貝層の厚さは、数メートルから十メートル程度に達している。貝層の成分は、主に貝殻の破片と土質の混合物である。この貝層は、地質学的に重要な地層であり、その存在は、この地帯の歴史と文化を語る上で重要な手がかりとなる。



伊賀市教育委員会



















国指定天然記念物

木下貝層

平成十四年三月



約12~13万年前の関東平野の姿 (増田,1989:鳥瞰図は国土地理院原図)



冊子
「木下貝層」
印西市教育委員会
発行

柱状図

火山灰層
(関東ローム層)

泥層
(常総粘土層)

貝化石
まじり砂層
「木下貝層」

泥層

2m

この貝層は、約12~13万年前の地
の関東平野には、「古東京湾」と呼ば
ないわん
内湾が広がっており、その内湾の波浪
かいから
て貝殻が集められ堆積したものが木
ここに見られる貝化石は、タマキ
イ、キオロシアサリ、サラガイ、マメ
などです。また、このほかにカシパン
てきます。

これら貝類と同一の種類は、現在
岸や海岸より少
に生息しています。

木下貝層は、当

海に堆積した化石

な堆積構造を含

でなく、関東平野

國指定天然記念物

木下貝層





周辺案内図

Area Map



- 凡例 Legend
- 案内板 Information
- 観光ルート・案内標識 Route Sign
- SIG 観光ルート・スタート/ゴール Start/Goal
- トイレ Toilets
- P 駐車場 Parking
- 警察署 Police Station
- コンビニ Convenience Store
- 信号機 Signal
- 避難場所 Safety Evacuation Area
- 国道 National Road

いんざいうーくオススメコース

木下方窟公園・木下貝塚を出発して「三宝院」などを見学するコースです。
のどかな田園風景を楽しめます。





【お墓の歴史】
このお墓は、明治時代に建てられたとされています。当時は、お墓の形や飾りつけが、お墓の主人の身分や財力によって異なりました。このお墓は、その時代の様子を伝える貴重な資料です。

【お墓の由来】
このお墓の由来は、お墓の主人の自伝によります。お墓の主人は、このお墓を建てた理由を、お墓の裏面に記述しています。

【お墓の管理】
このお墓の管理は、お墓の主人の家族が行っています。お墓の掃除や修繕は、お墓の主人の責任です。

【お墓の歴史】
このお墓の歴史は、お墓の主人の自伝によります。お墓の主人は、このお墓を建てた理由を、お墓の裏面に記述しています。