

愛知県自然環境保全地域

# 青 鳥 山



 愛知県



## 愛知県自然環境保全地域とは

わたしたちが、健康で文化的な生活を享受していくためには、単に物質的な豊かさのみでなく、自然とのかかわりの中で、豊かな精神性を養うことが必要です。自然は、生命はぐくむ母体であり、単に経済活動のための資源としての役割を果たすのみではなく、それ自体が豊かな人間生活に不可欠な役割をもっています。

このため、自然環境保全施策の基本となる法制度として、国においては昭和47年に自然環境保全法が、愛知県においては、昭和48年に自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例が制定されました。

愛知県自然環境保全地域は、この条例によって指定されるもので、すぐれた天然林や貴重な動植物の自生地などの貴重な自然環境を有する地域を、わたしたちの共通の財産として、将来にわたって保全しようとするものです。



## 青鳥山の自然

日本第一級の断層、中央構造線は愛知県の東部をとおり、奥三河の水を集めて流れる豊川は、ほぼこの断層の弱部に沿って谷を作っています。中央構造線の北側（内帯）には高温低圧の条件下で、もとの岩が変成してできた領家変成帯が帯状に分布し、南側（外帯）には低温高圧下で変成した三波川変成帯がやはり帯状に分布しています。

青鳥山自然環境保全地域は、幡豆郡吉良町にある標高80m程度の青鳥山に位置し、地質的には領家変成帯に属しています。

地表はヤマモモ、ヒサカキ、クス、アカメガシワなどが繁る雑木林に覆われており、林縁部にも小鳥の餌になる植物が多いためウグイス、メジロ、ヒヨドリなど、私たちになじみの深い小鳥の楽園になっています。また、保全地域の南側にある八幡神社の森も昔のこのあたりの自然の状況をよく残し、シイ、アラカシなどの安定した樹林が残っていて、保全地域の指定区域と一体となって、貴重な自然環境を形成しています。

### 青鳥山の地質

青鳥山の地質は領家変成帯に含まれるのですが、ここだけのユニークな特徴を持っています。

一般的に領家変成帯の岩は、ごはんにごま塩をふりかけたように見える花崗岩（みかげ石）の仲間が多いのですが、青鳥山には青黒く、ずっしり重い感じがしてハンマーでたたいてもなかなか割れにくいハンレイ岩という岩が顔を出しています。花崗岩と同じようにマグマがゆっくり冷え固まってで



保全地域付近の畑



八幡神社



八幡神社の石垣

きる岩石ですが、花崗岩より石英分が少なく鉄分の多い岩で、見た目にはずいぶん異なった岩に見えます。このあたりの狭い範囲にだけ分布し、青鳥山の保全地域やその周辺の畑に転石が見られます。標本が欲しいときには、畑の持ち主の方に転石を分けていただくとよいでしょう。



観察したり写真を撮るだけでしたら保全地域のすぐ南にある八幡神社の土堀の下の石垣にこのあたりで出たハンレイ岩の転石が使われており、新鮮な断面の見事なハンレイ岩が見られます。

青鳥山が地質的に注目されるのは、ハンレイ岩の特殊な分布だけではなく、このハンレイ岩を貫くペグマタイトと呼ばれる巨晶花崗岩の岩脈の中から電気石、ザクロ石、長石、白雲母などの美しい結晶が現われたことによります。

特に白雲母は太陽の光を反射してきらきらと輝くためキララと呼ばれ、古くはこの地で鉱物資源として採掘されたこともあるようで吉良という地名もこのキララに由来すると言われています。

保全地域の現状は、必ずしも地質の観察に適した状況とは言えませんが、かつて小学生の頃にここで鉱物を採集して感動し、やがて地質学者となった西尾市出身の岡本要八郎博士のような方もみえ、歴史的にも学術的にも由緒ある地域として、自然環境保全地域に指定され保護されています。

## 美しい結晶に出会う

保全地域内は鉱物の採取が禁止されていますし、樹木が生い茂って露頭も見えませんが、美しい結晶を産出するペグマタイトはもう少し広い範囲に分布しています。

名鉄蒲郡線をはさんで南の宮崎あたりでも道路工事の時や、宅地造成などの時に注意していると、今でも立派な電気石やザクロ石の結晶に出会うことがあります。

宮崎の海岸の岩を注意して見て歩くと、古代のクサビ形文字のルーン文字のように石英の結晶が入ったルーンナイト(文象花崗岩)が見つかるかもしれません。



ルーンナイト



ハンレイ岩



ペグマタイト中に産する  
ザクロ石・電気石・白雲母



電気石



白雲母



ザクロ石



ペグマタイト中のザクロ石

自然をとうとび、自然を愛し、自然に親しもう。  
自然に学び、自然の調和をそこなわないようにしましょう。  
美しい自然、大切な自然を永く子孫に伝えよう。  
自然保護憲章より



# あおとりやま 愛知県青鳥山自然環境保全地域の保全計画

(昭和51年10月15日指定)

## 指定理由

当該地域は、主としてはんれい岩類からなっているが、北部には領家変成岩類もみられ、その両者の間に領家閃緑岩類が貫入するという特異な地質構造をもっている。更に、はんれい岩体を貫くペグマタイト（巨晶花こう岩）もみられ、その中には希少価値の高い希元素鉱物をはじめ吉良町の町名の由来ともいわれるキララ（白雲母）等のペグマタイト鉱物も産する歴史的にも由緒ある地域である。

しかしながら、当該地域は、既に果樹園として人為の加わったところもあり、この特異な地質構造が永久に損われるおそれがある。

したがって、この特異な地質に対する人為の影響をこれ以上避けるため、自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例第20条第1項第2号の地質が特異な地域として愛知県自然環境保全地域に指定するものである。

## 保全計画

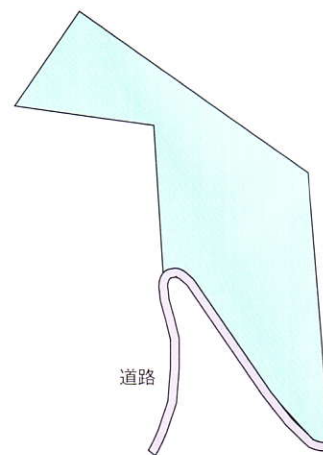
### 1 保全すべき自然環境の特質

領家変成岩類、はんれい岩類及び領家閃緑岩類の貫

入関係が顕著であり、はんれい岩体を貫くペグマタイト中には、緑柱石、ゼノタイム、モナズ石、ジルコン、コルンブ石等の希元素鉱物を含み、また、吉良町の町名の由来ともいわれるキララ（白雲母）のほかザクロ石、電気石等も産する。

### 2 面積

特別地区（全域）
1.62 ha



青鳥山自然環境保全地域区域図

### 問い合わせ先

#### 愛知県農地林務部自然保護課

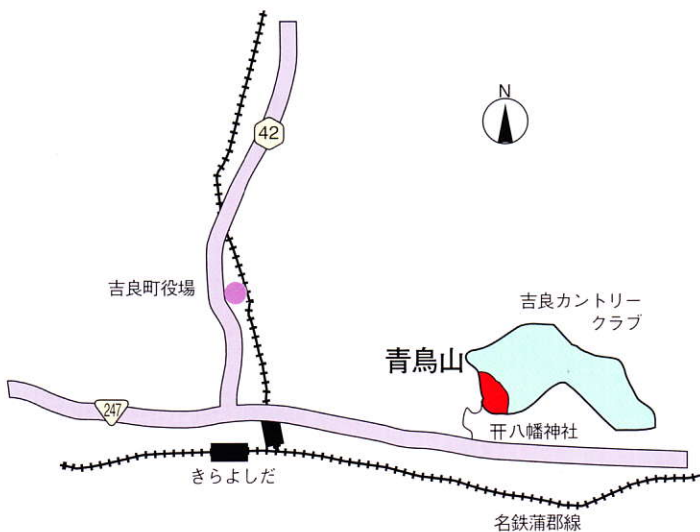
名古屋市中区三の丸3-1-2  
電話 (052) 961-2111 (代)

#### 愛知県西三河事務所林務課

岡崎市明大寺本町1-4  
電話 (0564) 23-1211 (代)

#### 吉良町産業課

幡豆郡吉良町大字荻原字川畑20  
電話 (0563) 32-1111 (代)



所在地 幡豆郡吉良町大字小山田