

## 第1章 計画策定の趣旨

和泉地区を中心とする九頭竜川上流域には、シルル紀からペルム紀にかけての上穴馬層等の古生代の地層（古生層）のほか、ジュラ紀から白亜紀前期にかけての手取層群や白亜紀後期の足羽層群相当層の中生代の地層（中生層）が分布しています。特に、北陸地方一帯に分布する手取層群からは恐竜化石を中心とする脊椎動物化石が発見されています。

恐竜化石の産出拠点としては、大野市和泉地区のほか、勝山市、石川県白山市（旧白峰村）、岐阜県高山市（旧荘川村）、同県白川村などが明らかになっており、層序<sup>※</sup>学的においても手取層群は世界的に注目されており、大学や研究機関等で研究されています。

さらに、和泉地区周辺に広く分布する手取層群からは、恐竜化石、植物化石、貝類化石のほか、地質の時代を特定するアンモナイトなどの示準化石<sup>※</sup>が多数発見され、精力的に研究が行われています。今後、より貴重な恐竜化石等が発見されれば、中生代の陸成層<sup>※</sup>の研究においても重要な地域として注目されます。

和泉地区内では、公共土木工事施工時に掘削岩石中から化石が発見される事例が多く見られます。今後施工される中部縦貫自動車道大野油坂道路の大野東から油坂間では、大部分がトンネルで結ばれることになるため、手取層群の九頭竜亜層群が広く分布している場所からは、排出される掘削岩石に重要な化石が含まれることが想定されます。特に、野尻地係から岐阜県境にかけては、古生層及び美濃帯<sup>※</sup>の中生層が広がっており、手取層群とは異なる古生物資料を得ることができ、この区域では三葉虫、ウミユリ、サンゴ、腕足類等の希少化石の発見が期待できます。

このように、和泉地区には貴重な化石を含む地層が広がり、今後、その学術的価値と重要性が研究や調査によりますます高まると考えられます。また、工事等により排出される化石を含む岩石についても地域活性化にいかすことができる好機を迎えています。

大野市は、化石が貴重な天然資源であることをもっと市内外に広くアピールし、地域の活性化につなげていくため、長期的かつ総合的見地に立って保全や活用を図るためのマスタープランを策定します。



恐竜の足跡化石が発見された「伊月の化石壁」

※印は、用語解説参照

## 第2章 計画の位置付け

本計画は、法律等に基づくものではなく、地域の貴重な資源である化石の保護・保全及び調査の方法、地層に関する資料の保存策、化石に係る展示・活用方策等を立案し、総合的、かつ、計画的に推進し、もって、観光人口及び交流人口の拡大並びに地域の活性化に寄与するための指針となるものです。和泉地区における化石資源の利活用については、学術分野、教育分野、観光分野を共通理念の柱とし、第五次大野市総合計画<sup>※</sup>や他の計画との整合を図ります。

### 1 第五次大野市総合計画との関係

平成22年度に策定された第五次大野市総合計画（平成23年度～平成32年度）の前期基本計画の基本施策のうち、「30 豊かな自然環境の保全と創出」の中の施策として、化石の保全と活用が平成24年11月に追加されました。

このほかに、化石に関連する基本施策としては、「1 心豊かな人づくり」、「2 豊かな心を育てる文化力の育成」、「21 越前おおの総ブランド化の展開」、「25 戦略的な観光の推進」などがあげられます。

### 2 他の計画やプラン等との関係

本計画は、本市の特性をいかした「越前おおのブランド」の確立と推進を目指すことを目的に策定される「越前おおのブランド戦略」<sup>※</sup>、教育分野を網羅する大野市教育理念<sup>※</sup>に基づく「大野市教育方針」<sup>※</sup>、観光分野の「越前おおの観光戦略プラン」<sup>※</sup>、「越前おおのまるごと道の駅ビジョン」<sup>※</sup>等の計画やプランとの整合を図ります。



## 第五次大野市総合計画

「ひかりかがやき、たくましく、心ふれあうまち」

### 基本施策30 豊かな自然環境の保全と創出

施策 化石の保全と活用(平成24年11月 追加)

#### 関連する基本施策

- 心豊かな人づくり……特色ある学校づくり、生涯学習の推進、地域を担う人材養成
- 豊かな心を育てる文化力の育成……文化的遺産の保存と活用
- 越前おおの総ブランド化の展開……越前おおのブランドの発信
- 戦略的な観光の推進……観光資源の活用と発掘、イベントの充実と広報の推進、エコ・グリーンツーリズムの推進



### 和泉地区内の化石資源を利活用する上での共通理念

- \* 学術分野……地域の貴重な資源である化石及び地層に関する資料の保護・保全に関する事項
- \* 教育分野……市内小中学校の児童生徒や成人を対象に化石に対する理解を深めることに関する事項
- \* 観光分野……化石と観光資源や農林業資源等とのコラボレーションによる相乗効果を生み出す観光戦略に関する事項

#### 大野市教育理念

「明倫の心を重んじ 育てよう大野人」

#### 大野市教育方針

- ◆ 学校の教育力の向上
- ◆ ふるさとに関わる学習、地域参加活動の充実

#### 越前おおのブランド戦略

- ◆ 自然環境のブランド化戦略

#### 越前おおのまるごと道の駅ビジョン

#### 越前おおの観光戦略プラン

- ◆ 地域資源の魅力の向上
- ◆ 滞在型観光推進計画やプラン

