

## ごあいさつ

大分県は、すぐれた自然の風景地に恵まれ、県土面積の約28%が2つの国立公園、3つの国定公園、5つの県立自然公園として指定されています。そして、それぞれの自然公園は、異なった特徴をもっており、豊かで多様な自然に恵まれています。

県では、平成3年度から地元市町村と協力して、県内のすぐれた自然環境を有している地域について、総合的な自然環境学術調査を実施しております。そして、調査の結果をわかりやすく解説し、広く皆さんに紹介するとともに、改めて自然の大切さを知っていただくためのガイドブックを作成してきました。今回は、平成10年度に実施した『くじゅう黒岳地域自然環境学術調査報告書』をもとに、自然ガイドブック Vol.7『くじゅう黒岳地域の自然』を編集し、発行いたしました。

くじゅう黒岳地域は、広大な草原が広がる阿蘇くじゅう国立公園内にくじゅう山群の東端に位置し、うっそうとした自然林におおわれた原生状態にある学術的価値の高い森が多く残っています。このような原生状態にある豊かな森は、気象や地質などの自然環境を構成するさまざまな要素が複雑に関係して育まれ、そこには多くの種類の生物が生息、生育しています。また、雨が多いこの地域では、雨水が地中にゆっくりと浸透し、男池湧水群などの湧水として地上に湧出しており、「豊かな森は緑のダム」としての水源涵養機能を果たしています。

一人でも多くの方が、くじゅう黒岳地域の自然、そして、身近な自然について興味を持ち、自然環境を保全することの大切さを理解し、そして行動するきっかけにしていただければ幸いです。

終わりに、このガイドブックを作成するにあたりご尽力いただいた方々に厚くお礼申し上げます。

平成13年3月

大分県生活環境部長 中城 勝喜

# もくじ

ごあいさつ

くじゅう黒岳地域のプロフィール ..... 2

## くじゅう黒岳地域の自然

くじゅう黒岳地域の自然景観	4
くじゅう黒岳地域の地形・地質	8
くじゅう黒岳地域の気候・水文	10
くじゅう黒岳地域の湧水群	12

## くじゅう黒岳地域の生物

神秘さを秘めた黒岳の自然林	14
くじゅう黒岳地域の植物	16
くじゅう黒岳地域のこけ植物・地衣類群落	18
くじゅう黒岳地域の水生動物	20
くじゅう黒岳地域の陸生昆虫	22
くじゅう黒岳地域の野鳥	24
くじゅう黒岳地域の哺乳類 タヌキの生態	26
くじゅう黒岳地域の自然を考える	28