

第2節 自然環境

本市の自然環境はその地勢上、東部地域は山林など緑や自然が豊富ですが、西部地域を中心に宅地開発が進み、自然や緑が減少してきました。

しかし、中央市街地を囲む自然は、春日山・佐保山・平城山風致地区として保全され、世界的な歴史的文化遺産の風情を醸し出す要素となっています。

したがって、これらの歴史的文化遺産との調和のとれた自然環境の保全と創造、そして、だれもが身近に自然を感じ取り、親しめる環境づくりが重要です。

1 民有林の造林事業

本市では昭和 50 年度から 1,000ha の造林計画を樹立し、平成 3 年度をもってその達成をみましたが、今後も継続して行います。

(表 - 2 , 6) 民有林の造林事業

年 度	普通林 (ha)			保安林 (ha)	合計 (ha)	交付補助金 (万円)
	拡大造林	再造林	計			
昭和 50 年度 ～ 平成 13 年度	907.4	77.5	984.9	155.1	1,140.0	12,871.4
平成 14 年度	2.8	2.2	5.0	0.2	5.2	62.4
合 計	910.2	79.7	989.9	155.3	1,145.2	12,933.8

2 環境保全地区・保護樹林

自然保護の立場から昭和 47 年 3 月 31 日付条例第 26 条で奈良県自然環境保全条例（その後昭和 49 年 3 月 30 日全面改訂）を制定し、その中において県自然環境保全地域、景観保全地区、環境保全地区、保護樹木等の指定をして、建築物及び宅地造成等に関する利用制限（または知事の助言、勧告）をすると共に、県が保全計画を立て積極的に自然環境の保全を図ることを目的とした制度です。道路の沿道、市街地及びこれらの周辺で、良好な環境を保全するために、積極的に緑化等の推進を図ることが必要な環境保全地区として、由緒、由来のある樹木及び地域住民に親しまれてきました樹木が保護樹木として指定されています。

(表 - 2 , 7) 環境保全地区

(平成 4 年 12 月 25 日 奈良県告示第 463 号)

地 区 名	面積 (ha)	指定の目的
富雄・生駒 環境保全地区	241 (全面積は生駒市を含み 568ha)	奈良市西部と生駒市東部の両市街地周辺の丘陵、森林、河川等の良好な環境の保全
百 楽 環境保全地区	10	富雄駅東部の市街地周辺の良好な環境の保全
宝 来 環境保全地区	148.1	奈良市西部の市街地周辺及び阪奈道路沿道の良好な環境の保全
三 松 寺 環境保全地区	15	西ノ京西部の市街地周辺の良好な環境保全
合 計	414.1	

(表 - 2 , 8) 保護樹木

(昭和 47 年 10 月 2 日 奈良県告示第 311 号)

樹 種	数 量	所 在 地	指 定 の 目 的
ソ テ ヅ	25	下三条町 浄教寺境内	浄教寺の参詣者に「ソテツの巨樹」として親しまれている。
ヤマモモ	1	二名町 王龍寺境内	王龍寺裏門わきにあり、古くから参詣者に「ヤマモモの巨樹」として親しまれている。

3 市街地を囲む豊かな自然

奈良市内における特定植物群落（第 2 回及び第 3 回自然環境保全基礎調査：環境庁）として、「忍辱山サギスゲ自生地」「春日山原始林」「若草山草原群落」「春日大社御蓋山原始林」「水越神社のシラカシ林」があげられます。

また、植物相については、これらの特定植物群落を含め、市内にある自然植生群落のほとんどが東部に存在し、東部の山林にはアカマツ林やスギ・ヒノキの植林地が広く分布しています。中でも世界遺産であり、国の特別天然記念物に指定されている春日山原始林は、植生自然度 9 と極めて自然度の高い植生を有しており、学術上重要な昆虫類や両生類の生息地でもあります。

第 2 回自然環境保全基礎調査（1978：環境庁）によると、奈良市における学術上重要な種として、両生類・は虫類で 3 種（ダルマガエル、モリアオガエル、カスミサンショウウオ）、昆虫類が指標昆虫 7 種、特定昆虫 57 種の合計 64 種が報告されています。また、天然記念物としての野生のシカが市内に生息し、奈良らしさの重要なイメージを創りだしています。

4 リバーウォッチング親子の集い

夏休みの期間に小学生の親子を対象に川にすむ水生生物を観察し、河川の汚れ具合を調査し、また、講師の話を通じて生活排水対策等の河川愛護意識や水質保全意識の高揚を図るための啓発を実施しました。

平成 14 年度は、7 月 23 日（火）に佐保川小学校で実施し、親子 17 組 40 人の参加がありました。



5 こどもエコクラブ

次世代を担う子ども達が将来にわたり環境を大切にすることを意識をもち、環境にやさしい暮らし方を実践することを目標としている「こどもエコクラブ」の会員を募集しました。

また、クラブ会員を対象に講師を交え「見る・触る・感じる」等の体験する自然観察会を開催し、子ども達に環境保全意識の高揚を図りました。

平成 14 年度は、7 月 28 日（日）に奈良県川上村音無川で実施し、13 クラブ 147 名の参加がありました。

