

里地里山の多くの地域 Many Satochi-satoyama Areas

- 1. 里山地域の利用の減少 Decreasing for use of Satochi-satoyama
- 2. 農林業の担い手の不足による耕作放棄地の増加
Increasing cultivate-derelict areas due to the shortage of actors

里地里山に特有な生物の
生息・生育環境が悪化
Habitat Destruction

里地里山を将来にわたり保全・活用するため、多様な主体の参加の必要性
Participation of various stakeholders for conservation of Satochi-satoyama is required

- 1. 里地里山の調査・分析
Survey analysis for Satochi-satoyama
- 2. 引き継ぎたい里地里山を
ウェブサイトで発信
Building websites
- 3. 各地の担い手に対する
研修会の開催
Training workshops
- 4. 講師の派遣による助言・
ノウハウなどの技術支援
Advices and technical support



里地里山保全活用行動計画
Action Plan for Conservation and Sustainable Use of Socio-ecological Production Landscapes(Satochi-satoyama)
(平成22年9月策定) Compiled in September,2010



- 1. 里地里山保全に対する国民の理解の促進
To promote the public understanding of the conservation of Satochi-satoyama
- 2. 保全活用の取組を国民的運動として展開
To implement the efforts for conservation by various stakeholders as national movement.

里地里山の現状 Current Status of Satochi-satoyama

○里地里山は、骨格となる二次林のタイプによって5タイプに分類され、6ブロックに区分。
Satochi-satoyama areas across Japan can be classified into six groups based on the dominant secondary forest types.

シラカンバ二次林などを中心とした里地里山 Others(e.g., Japanese white birch: *Beruta platyphylla* var. *japonica*)

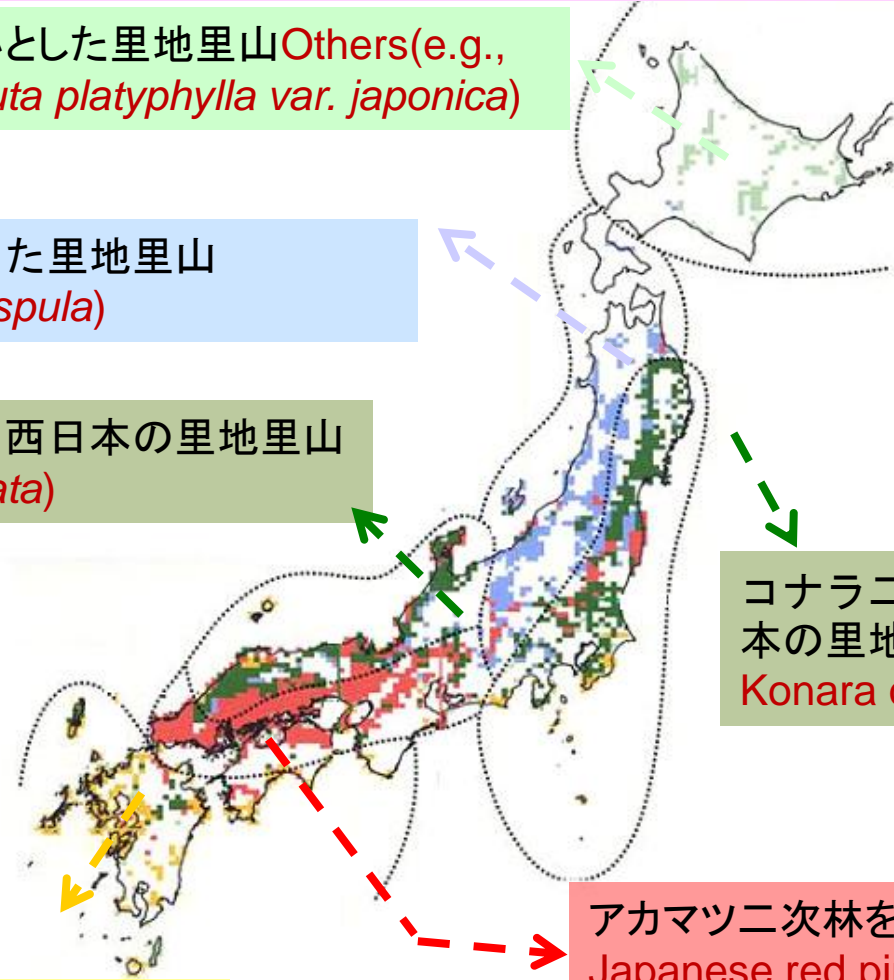
ミズナラ二次林を中心とした里地里山 Japanese oak (*Quercus crispula*)

コナラ二次林を中心とした西日本の里地里山 Konara oak (*Quercus serrata*)

コナラ二次林を中心とした東日本の里地里山 Konara oak (*Quercus serrata*)

アカマツ二次林を中心とした里地里山 Japanese red pine (*Pinus densiflora*)

シイ・カシ萌芽林を中心とした里地里山 Japanese chinquapin (e.g., *Castanopsis* sp.) and oak (*Quercus* sp.) coppice



里地里山の分布と分類

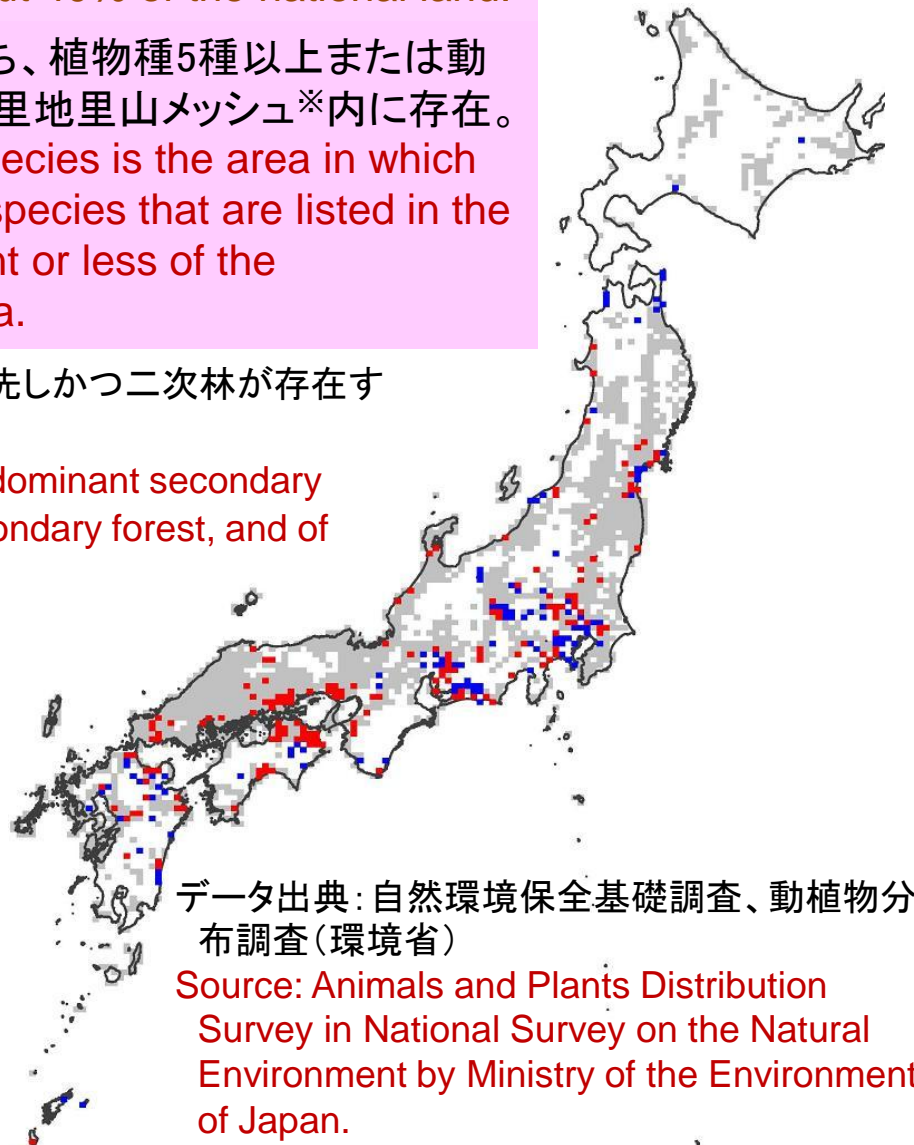
Distribution and classification of the Satochi-satoyama area

里地里山の現状 Current Status of Satochi-satoyama

- 里地里山は日本の国土の約4割を占める。
The total Satochi-satoyama area accounts for about 40% of the national land.
- 環境省版レッドデータブックに掲載されている種のうち、植物種5種以上または動物種5種以上が生息している地域のうち、半数近くが里地里山メッシュ*内に存在。
The area of high concentration of endangered species is the area in which five or more plant species or five or more animal species that are listed in the Red Data Book (RDB) are distributed. Fifty percent or less of the concentrated area occurs within Satochi-satoyama.

*2次メッシュのうち二次林が優先する2次メッシュ、農地が優先しかつ二次林が存在する2次メッシュ、二次草原が優先する2次メッシュを抽出
Satochi-satoyama areas were identified 10-km cells of dominant secondary forests, of both dominant farmlands and presence of secondary forest, and of dominant secondary grassland.

- 里地里山メッシュ
Satochi-satoyama
- RDB集中メッシュ(里地里山以外)
Concentrated area outside of satochi-satoyama
- RDB集中里地里山メッシュ
Concentrated area within Satochi-satoyama



データ出典: 自然環境保全基礎調査、動植物分布調査(環境省)
Source: Animals and Plants Distribution Survey in National Survey on the Natural Environment by Ministry of the Environment of Japan.

RDB集中メッシュと里地里山メッシュの分布状況

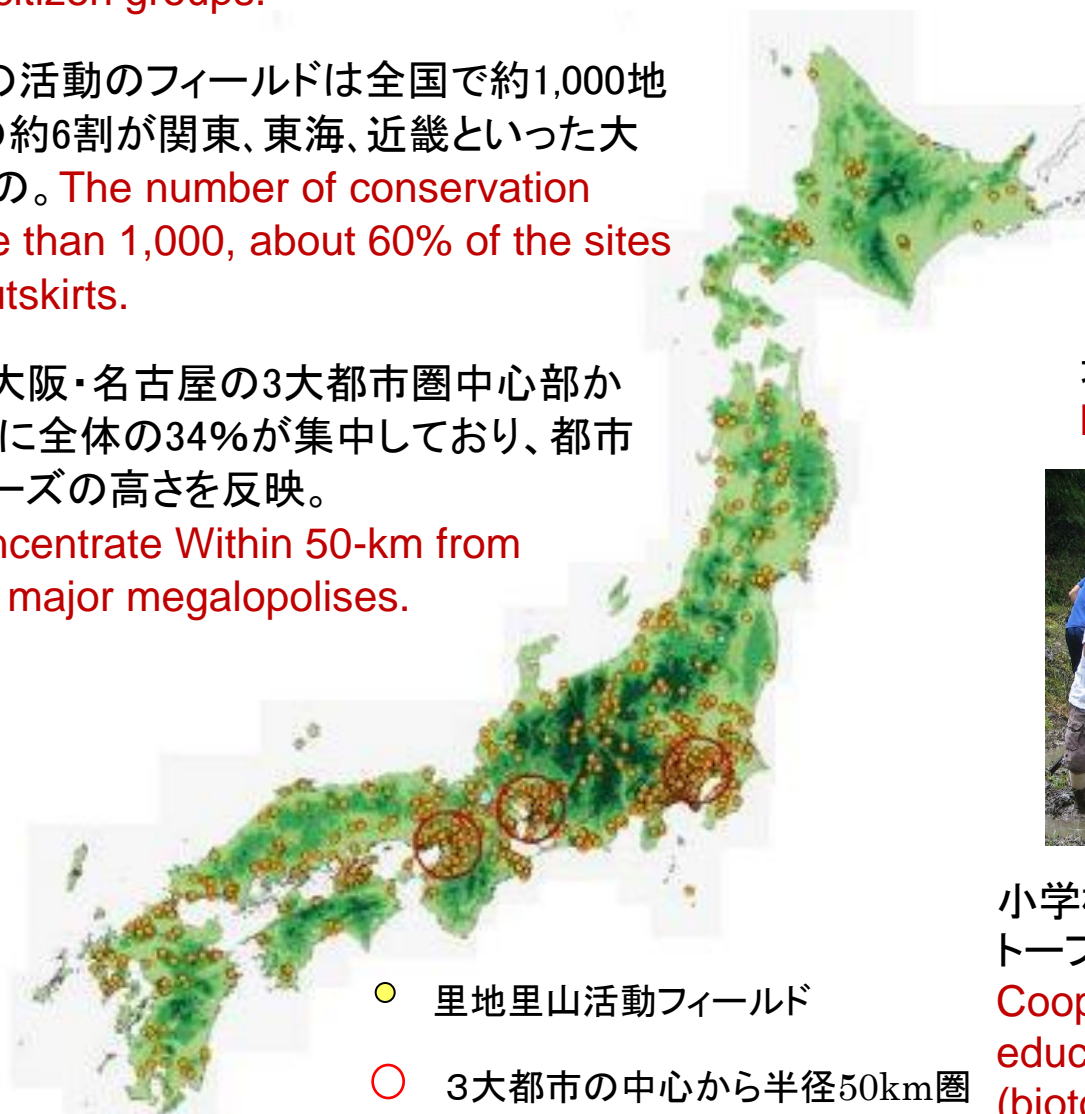
里地里山の重要性 Importance of Satochi-satoyama

里地里山は身近な自然環境として、市民団体等による自然観察会等の活動の場として利用 Satochi-satoyama is used as field observation workshop by citizen groups.

里地里山での活動のフィールドは全国で約1,000地点に及び、その約6割が関東、東海、近畿といった大都市近郊のもの。The number of conservation sites are more than 1,000, about 60% of the sites are big city outskirts.

特に、東京・大阪・名古屋の3大都市圏中心部から50kmの圏内に全体の34%が集中しており、都市住民からのニーズの高さを反映。

34% of all concentrate Within 50-km from Japan's three major megalopolises.



地域住民による生物調査
Biological survey by citizens

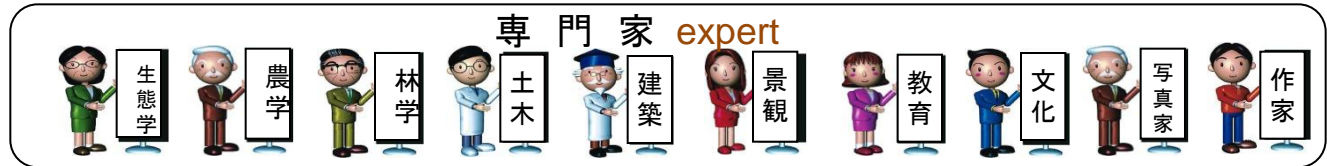


小学校の環境教育との連携(ビオトープづくり)

Cooperation with environmental education of elementary school (biotope-making)

※ 活動フィールドは、アンケート調査やインターネット調査で抽出

「里ナビ」: ホームページによる情報提供と研修会の実施
 "Satonabi" disseminated though operating website and training workshop



里ナビURL: <http://www.satonavi.go.jp/>

里ナビ研修会 “Satonabi” Training workshops

保全活動の担い手を主な対象として、専門家による事例報告等の技術的な支援を各地で開催

To support conservation activities, the national government will provide experts with technical training.



講習会による基本的技術の習得
 technical training in workshop



地域における保全手法の指導
 instruct know-how



多様な主体の連携促進
 various entities

各主体による活動スタッフへの雇用 employ in region

里地里山保全活用行動計画 Action Plan for Conservation and Sustainable Use of Socio-ecological Production Landscapes(Satochi-satoyama)

- ・里地里山の意義について国民の理解を促進し、
Stimulate the public understanding in the significance of Satochi-satoyama and
- ・多様な主体による保全活用の取組を全国各地で国民的運動として展開する。
Expand regional efforts of conservation and sustainable use by various entities to nationwide movement.

里地里山保全活用行動計画 Action Plan

全国レベル At the national level

- 里地里山の意義 Importance
- 多様な主体による保全活用のための理念・目標、基本方針、進め方
Vision, direction, principles and procedures
- 地権者、住民、民間団体(NPO等)、企業、専門家、地方公共団体、国など
landowners, residents, NPOs, enterprises, experts, community organizations, the national government, etc.
- 国による保全活用施策 measures by the national government
- 関係省庁 related ministries and agencies

参加・協働による
里地里山保全活用
Participating and
cooperating
entities
国民的運動の展開
Development of
nationwide
movement

地域レベル At regional level

- 取組基盤の整備(制度、推進計画、財源など)
Preparation of an institutional basis to take actions(systems and rules, implementation plan, funding, etc.)

地域における多様な主体の連携による 生物の多様性の保全のための活動の促進等に関する法律 Act on the Promotion of Conservation for Biodiversity Activities through the Cooperation among Regional Diversified Actors

趣旨・背景/Background

◆ 生物多様性が深刻な危機に直面/Biodiversity seriously at risk

- ・希少な野生動植物の減少/Decrease of rare wild animals and plants
- ・二次的自然(里地里山など)の手入れ不足/Abandoned secondary nature, including *satoyama*
- ・外来種の侵入による生態系の攪乱/Disturbance of ecosystems due to alien species

◆ 地域の特性に応じた保全活動が必要/Conservation activities matched to regional characteristics are required

- ・自然的・社会的状況は地域によって様々/Natural and social circumstances vary from region to region

◆ 社会的要請の拡大/Expansion of social demands

- ・生物多様性基本法の制定(平成20年)/Formulation of the Basic Act on Biodiversity (2008)
- ・生物多様性条約COP10の開催(平成22年10月)/Convention on Biological Diversity COP10 (Oct 2010)



希少種の減少/Decrease of rare species



外来種の侵入/Invasion of alien species

地域における多様な主体の有機的な連携による
保全活動を促進する制度の構築が必要
System to promote conservation activities through the collaboration
among regional diversified actors needs to be formed

制度の概要(その1) / Outline of the system (part 1)

◆ 基本方針の策定 / Formulation of the basic policies

- ・環境大臣、農林水産大臣、国土交通大臣による地域連携保全活動の促進に関する基本方針の策定
Basic policies on the promotion of conservation activities through the cooperation among regional diversified actors are formulated by three ministers governing the act.

◆ 地域連携保全活動の促進の枠組み

Framework of conservation activities through the cooperation among regional diversified actors

- ・市町村による地域連携保全活動計画の作成
Development of the plan for conservation activities through the cooperation among regional diversified actors by municipalities
- ・NPO等による計画の案の作成についての提案
Proposal on development of the draft plan by NPO and others
- ・計画の作成に関する協議や実施に係る連絡調整を行うための地域連携保全活動協議会の設置
Establishment of the council for conservation activities through the cooperation among regional diversified actors for arrangements for consultation and implementation on development of the plan
- ・地域連携保全活動計画に従って行う活動については、自然公園法、森林法、都市緑地法等に基づく一定の許可等を受けなくてもよいとする特例措置
Special measure that activities following the plan for conservation activities through the cooperation among regional diversified actors may not receive certain permissions authorized under the Natural Parks Act, the Forest Act, and Urban Green Space Conservation Act



Conservation for Biodiversity Activities through the Cooperation among Regional Diversified Actors

制度の概要(その2) / Outline of the system (part 2)

- ◆ **関係者間のマッチングのための体制の整備 / System for matching among actors**
 - ・地方公共団体による関係者間(活動実施者、土地所有者、企業等)の連携・協力のあっせん、情報提供を行う拠点の整備
 - Arrangement of collaboration and cooperation among stakeholders, including operators of the activities, land owners and companies, and provision of information by local governments
- ◆ **生物多様性保全上重要な土地の保全活動に対する援助**
 - Assistance for conservation activities for the land which is important in terms of biodiversity conservation
- ◆ **地域連携保全活動に対する国及び地方公共団体の援助**
 - Assistance by national and local governments for conservation activities through the cooperation among regional diversified actors
- ◆ **所有者不明地等に関する施策の検討**
 - Consideration and study of the measures for the lands whose owners are not identified

施行期日 / Enforcement date

法律の公布日(平成22年12月10日)から起算して1年以内
Within a year from 10 December, 2010 (the promulgation date of the Act)