

## “ニッセイの森”の環境貢献度評価（平成28年度分）について

本年度も、林野庁より「“ニッセイの森”の環境貢献度」を評価（算出）いただきました。

### (1) “ニッセイの森”について

“ニッセイの森”の特徴は、以下の通りです。

(平成28年度末現在)

“ニッセイの森”の特徴	
① 全国各地に存在	全国43都道府県に187箇所存在、総面積は約435ha
② 多くの広葉樹を植栽*	植栽樹種57樹種のうち広葉樹は43樹種（本数占有率は全体の37%）
③ 公益性重視	約5割が水源涵養保安林、約3割が自然公園など

\* 多彩な森林づくりを推進するため、適地適木に留意しながら、針葉樹・広葉樹を植樹しています。

### (2) “ニッセイの森”環境貢献度（平成28年度単年度）について

＜“ニッセイの森”の環境貢献度（平成28年度単年分）評価＞

便益	詳細	物量	評価額 (円)	内容説明
環境保全	CO <sub>2</sub> 固定	1,709 t/年	942万	○年間、約1,709tの二酸化炭素を吸収・固定しております。 ⇒ 約5,345人分の年間排出量に相当します。
水源涵養	流域貯水	230,624 m <sup>3</sup> /年	761万	○2リットル・ペットボトル換算で、年間、約1億1531万本分の降雨を貯水、その水質を浄化しております。 ⇒ 成人が必要とする飲料水は1日3リットルと言われており、約210,612人分の年間飲料水を賄っている計算となります。
	水質浄化		1,584万	
	洪水防止	10.0765 m <sup>3</sup> /秒	2,763万	
山地保全	土砂流出防止	5,416 m <sup>3</sup> /年	3,036万	○10tダンプトラック換算で、年間、約981台分の土砂流出を防止しております。
合計	—	—	9,087万	—

### (3) 環境貢献度評価について

林野庁が「法人の森林」について、その環境貢献度を評価したもの（平成15年5月制度化）。

森林の有する公益的機能には様々な機能が認められているが、林野庁は環境貢献度として、

①水源涵養機能、②山地保全機能、③環境保全（温暖化防止）機能の3機能について、評価を数値化している。

(注)「法人の森林」制度とは、「企業や団体が社会貢献活動、環境貢献活動の一環として行う森林整備のフィールドとして、国が国有林を分収林（分収造林又は分収育林）という形で提供する」制度のこと。