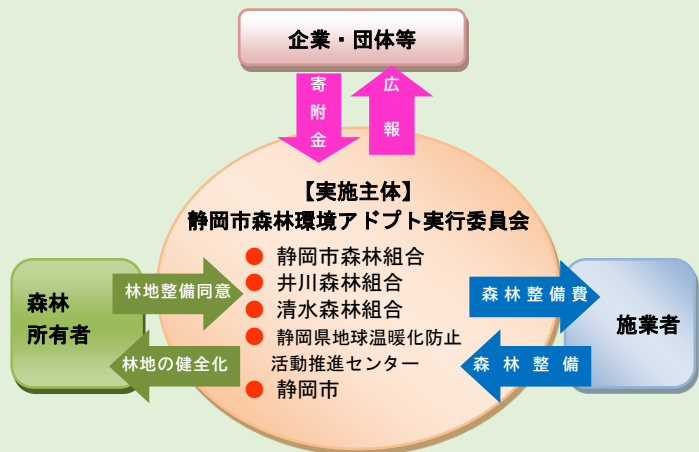


令和6年度 静岡市森林環境アドプト実行委員会 事業報告

「静岡市森林環境アドプト事業」は、森林地域の恩恵を受ける都市地域の企業・団体等の皆様に費用を御負担いただき、森林による二酸化炭素の吸収をはじめとした公的機能の向上に必要な森林の整備を行う取組です。

企業・団体、森林所有者、静岡市森林環境アドプト実行委員会（市内3森林組合、静岡県地球温暖化防止活動推進センター、静岡市で構成）の3者が協働し、森林整備を行っています。



※ アドプトとは、日本語で「養子縁組」を意味します。

1 静岡市の森林の現状と整備地区の概要について

● 静岡市の森林の現状

静岡市の森林面積は、市域の76%を占め、そのうち43%が人工林です。しかし、森林所有者の高齢化や後継者不足により、人工林の中には一度も間伐等の整備がされていない未整備林も多く存在します。

● 整備場所の概要

静岡市森林環境アドプト実行委員会では、森林整備のエリアを3年ごとに設定しております。

令和6年度から令和8年度は、清水区の中河内地区に設定しました。

整備場所の概要は下記のとおりです。

所	在：清水区中河内地区
面	積：約12ha（3か年合計約40ha）
所	有：私有林
現	況：スギ・ヒノキ、雑木
整備方法	：伐捨間伐
事業期間	：令和6～令和8年度（3か年）



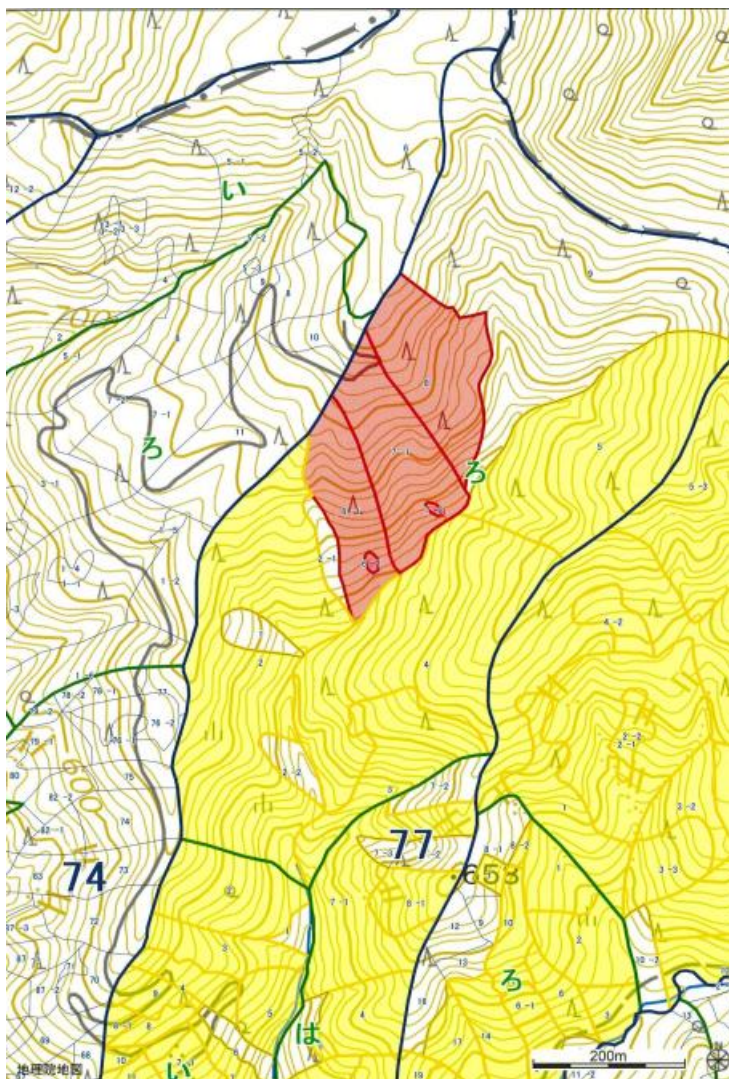
2 令和6年度の森林整備の実施について

令和6年度は清水区中河内地区において、森林整備を合計12.2ha実施し約5,000本の木々を間伐しました。

【森林整備前の様子】



【整備場所周辺地図】



清水区中河内地区)
整備面積 12.2ha

整備前は、木々が密集し、森林内部に光が届きにくく、生育不良で細い幹の木が多い状態でしたが、今年の1～3月にかけて間伐を行い、以下の写真の様に、森林内部に光が行き届くようになりました。

整備後は、若木の生育に必要となるスペースと日光が十分に確保され、二酸化炭素の吸収促進に貢献することができます。加えて、水源涵養機能や防災機能の向上の他、生物多様性の確保等にも寄与することができます。

また、整備が完了した場所の道路脇には、森林環境アドプト企業を紹介する看板を設置し、アドプト事業に寄付を寄せてくださった企業名を公表させていただいております。

【整備前後の様子】

整備前



整備後



整備中

※森林整備は清水森林組合に委託



看板設置



【これまでの森林整備実績とそれに伴う二酸化炭素吸収量】

【森林整備面積及び二酸化炭素吸収量の推移】

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
整備場所	葵区俵峰				清水区河内			葵区井川			葵区清沢			清水区中河内
森林整備面積 (ha)	7.8	8.8	8.3	7.2	17.6	9.36	14.28	13.14	11.73	9.24	11.05	11.96	12.99	12.2
地区別合計面積 (ha)	32.1				41.24			34.11			36.00			12.2
森林整備面積累計 (ha)	7.8	16.6	24.9	32.1	49.7	59.06	73.34	86.48	98.21	107.5	118.5	130.5	143.5	155.7
二酸化炭素吸収量累計 (t-CO ₂)	47.5	96.2	142.6	183.7	283.0	337.8	414.3	484.5	547.0	602.7	667.0	736.7	808.7	880.7
一般家庭世帯相当 (世帯)	11	21	32	41	63	75	92	107	121	133	148	163	179	195

【参考】家庭からの二酸化炭素排出量 4.52t-CO₂/世帯 出典:温室効果ガスインベントリオフィス

3 森林整備による間伐材の活用について

令和元年度から引き続き、間伐材の活用や事業内容及び寄附企業の紹介機会を増やすため、間伐材を活用した積み木を政策しています。昨年度は20セット製作し、市内の希望するこども園等に寄贈しました。今後も希望するすべてのこども園に寄贈できるよう積み木の製作を継続していく予定です。

間伐材(ヒノキ)



製作した積み木



配布したこども園からは「ヒノキの香りがとても良い」、「手に取った時の感触が優しい」といった声が届きました。積み木の寄贈を通じて、市産材の地産地消だけでなく、静岡市のこども達の【木育】*の促進や、伝統的木工技術の継承に貢献することができました。

*木育…木材との関わりを深めることで、木についての理解を深めるだけでなく、鋭い感性や自然への親しみ、森林や環境問題に対する理解の基礎を育むこと。

こども園への寄贈の様子



4 静岡市森林環境アドプト企業認定証授与式及び積み木贈呈式について

令和7年1月15日（水）に静岡市役所新館17階171・172会議室にて、「令和6年度 静岡市森林環境アドプト企業認定証授与式」及び「積み木贈呈式」を開催しました。

授与式では、静岡市森林環境アドプト実行委員会会長から本事業へご協力いただいた企業・団体等の皆様に「静岡市森林環境アドプト企業認定証」を授与するとともに、静岡市長からは感謝状を贈呈しました。

感謝状・認定証の授与の様子



積み木贈呈式の様子

積み木贈呈式には、「こまどり幼稚園」の園児の皆様会場にお越しいただき、アドプト実行委員会会長から積み木を贈呈させていただきました。また、積み木の材料となっている市内の森林間伐材について、動画を放映し、子供たちに静岡市の森林について知ってもらう機会となりました。



【森林環境アドプト企業数及び寄附金額の推移】

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
森林環境アドプト企業数(社)	12	15	18	17	40	38	36	41
寄附金額(円)	1,900,845	2,183,760	2,480,882	1,909,175	5,788,475	5,481,081	5,046,268	5,542,860
年度	R1	R2	R3	R4	R5	R6	合計	
森林環境アドプト企業数(社)	41	33	30	32	31	31	-	
寄附金額(円)	5,561,288	4,307,329	4,100,000	4,061,980	4,028,519	3,900,000	56,292,462	

5 その他の活動について

(1)二酸化炭素吸収証書の作成及び配布

森林環境アドプト企業の皆様には、事業報告とともに二酸化炭素吸収証書を贈呈します。この吸収証書は、令和6年度に実施した森林整備によって、吸収された二酸化炭素量を算出し、寄附金額に応じて吸収量を分配しております。

なお、令和6年度の森林整備面積の累計は、155.7haとなり、整備された森林による二酸化炭素吸収量は、880.7t-CO₂となりました。



(2)しんきんビジネスマッチング静岡 2024 への参加

森林環境アドプト企業である、しずおか信用金庫（一般財団法人しずしん地域文化振興財団）様のご厚意で、令和6年10月9日（水）にツインメッセで開催された「しんきんビジネスマッチング静岡 2024」に参加しました。会場のブースでは、パネル等を展示し、森林環境アドプト事業のPRを行いました。



(3)こども向け紙芝居風の動画作成・配信の継続

環境教育の推進及び本事業の周知を目的に、間伐を通じた森林保全に関する動画を制作し、令和5年4月から市公式YouTubeのアカウント上に公開しています。動画では、国内の人工林が増加した背景やその問題等について、子ども向けにイラストを使って紹介しています。

【サムネイル】



QRコード



【動画の内容】

