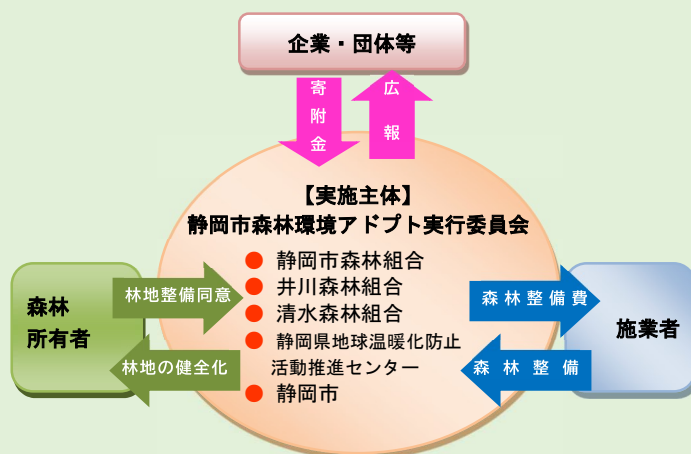


令和5年度 静岡市森林環境アドプト実行委員会 事業報告

「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3年から令和5年は、葵区の清沢地区に設定し、令和5年度で整備を完了しました。整備場所の概要は下記のとおりです。

所 在：葵区清沢地区
面 積：約36～39ha（3か年合計）
所 有：私有林
現 況：スギ・ヒノキ、雑木
整備方法：伐捨間伐（間伐率20%以上）
事業期間：令和3～令和5年度（3か年）



2 令和5年度の森林整備の実施について

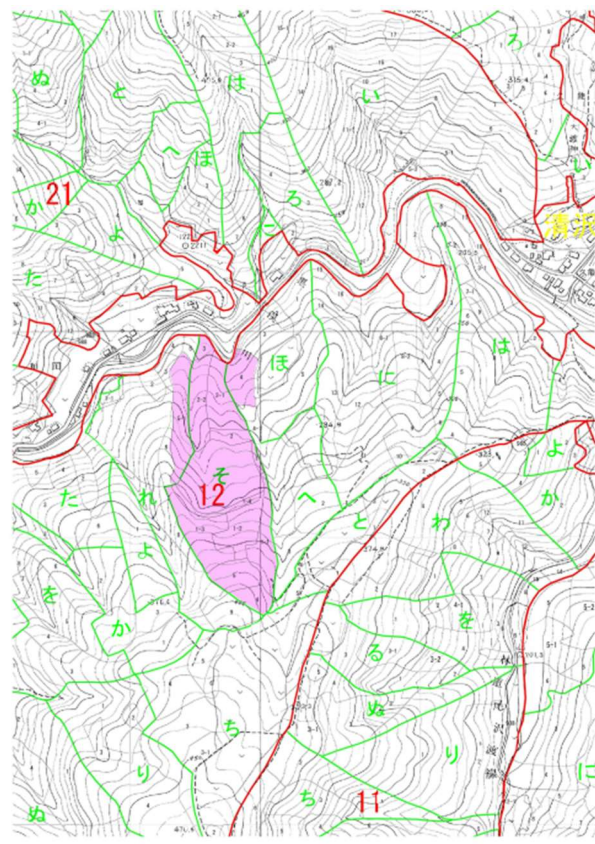
令和5年度は葵区清沢地区の黒俣地区において、森林整備を合計12.99ha実施し約5,000本の木々を間伐しました。これまで平成23年から令和5年の13年間で、合計143.45ha整備が完了しており、合計の整備面積は143.45haは、駿府城公園約8個分(18ha/個)*に相当します。

*駿府城公園の内堀及びその内部の公園部分の合計が、約18ha(180,940㎡)とされている。

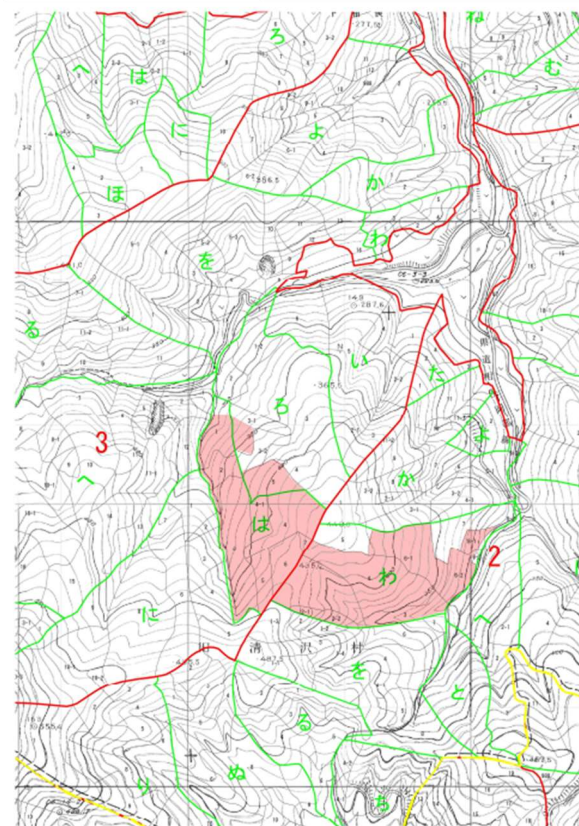
【森林整備前の様子】



【整備場所周辺地図】



清沢地区(黒俣地区)
整備面積 12.99ha



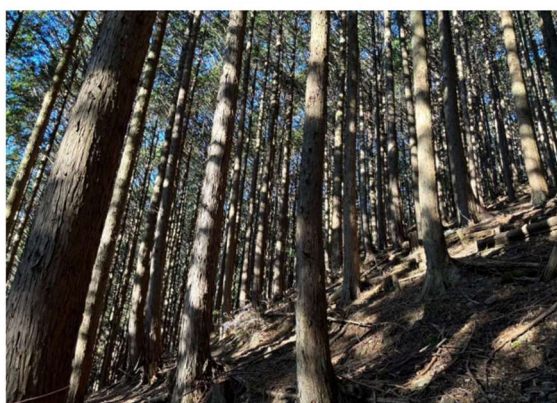
整備前は、木々が密集し、森林内部に光が届きにくく、生育不良で細い幹の木が多い状態でしたが、今年の1～3月にかけて間伐を行い、以下の写真の様に、森林内部に光が行き届くようになりました。

整備後は、若木の生育に必要な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

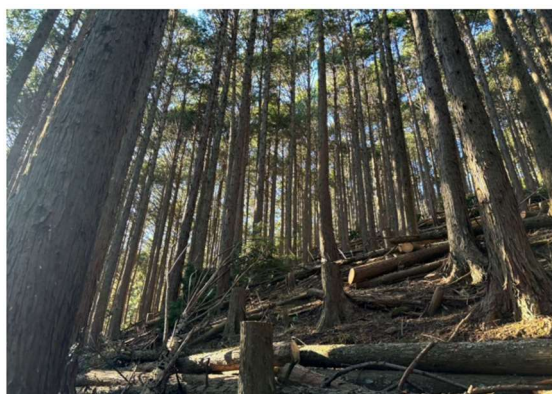


整備中

※森林整備は静岡森林組合に委託



整備後



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
整備場所	葵区俵峰				清水区河内			葵区井川			葵区清沢		
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
地区別合計面積 (ha)	32.1				41.24			34.11			36.00		
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
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
一般家庭世帯相当 (世帯)	11	21	32	41	63	75	92	107	121	133	148	163	179

【参考】家庭からの二酸化炭素排出量 4.52 t-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。今年は 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子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

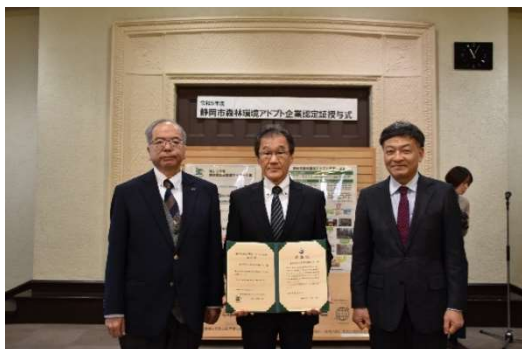


4 静岡市森林環境アドプト企業認定証授与式及び積み木贈呈式について

令和5年12月25日（月）に静岡市役所本館第三委員会室にて、「令和5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



積み木贈呈式には、「静岡市立横内幼稚園」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。寄贈した積み木でその場で遊んでいただき、企業の皆様にも実際に積み木で遊ぶ園児の様子をご覧くださいました。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、紙芝居を実演し、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。

積み木贈呈式の様子



【森林環境アドプト企業数及び寄付金額の推移】

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	合計		
森林環境アドプト企業数(社)	41	33	30	32	31	—		
寄附金額(円)	5,561,288	4,307,329	4,100,000	4,061,980	4,028,519	52,392,462		

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5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5年度の森林整備面積の累計は、143.45ha となり、整備された森林による二酸化炭素吸収量は、808.7t-CO₂ となりました。



(2)しんきんビジネスマッチング静岡 2023 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5年10月6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 2023」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】



(4) 令和5年度静岡市森林環境アドプト実行委員会開催

開催日時：令和5年12月25日（月）10:00～10:30

場所：静岡市役所 静岡庁舎 本館3階 第一委員会室

議題：(1) 令和5年度葵区清沢地区の森林整備計画及びその他事業スケジュールについて
(2) 令和5年度静岡市森林環境アドプト企業 寄附状況
(3) 今後の間伐材活用事業について