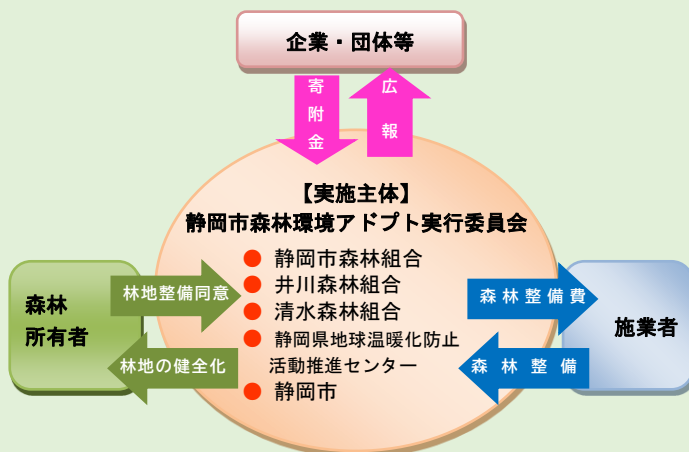


令和2年度 静岡市森林環境アドプト実行委員会 事業報告

「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、葵区井川を整備場所に設定し、平成30年度から事業に着手しています。整備場所の概要は次のとおりです。

| | |
|---|---------------------|
| 所 | 在：葵区井川 |
| 面 | 積：約30～45ha（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：平成30～令和2年度（3か年） |



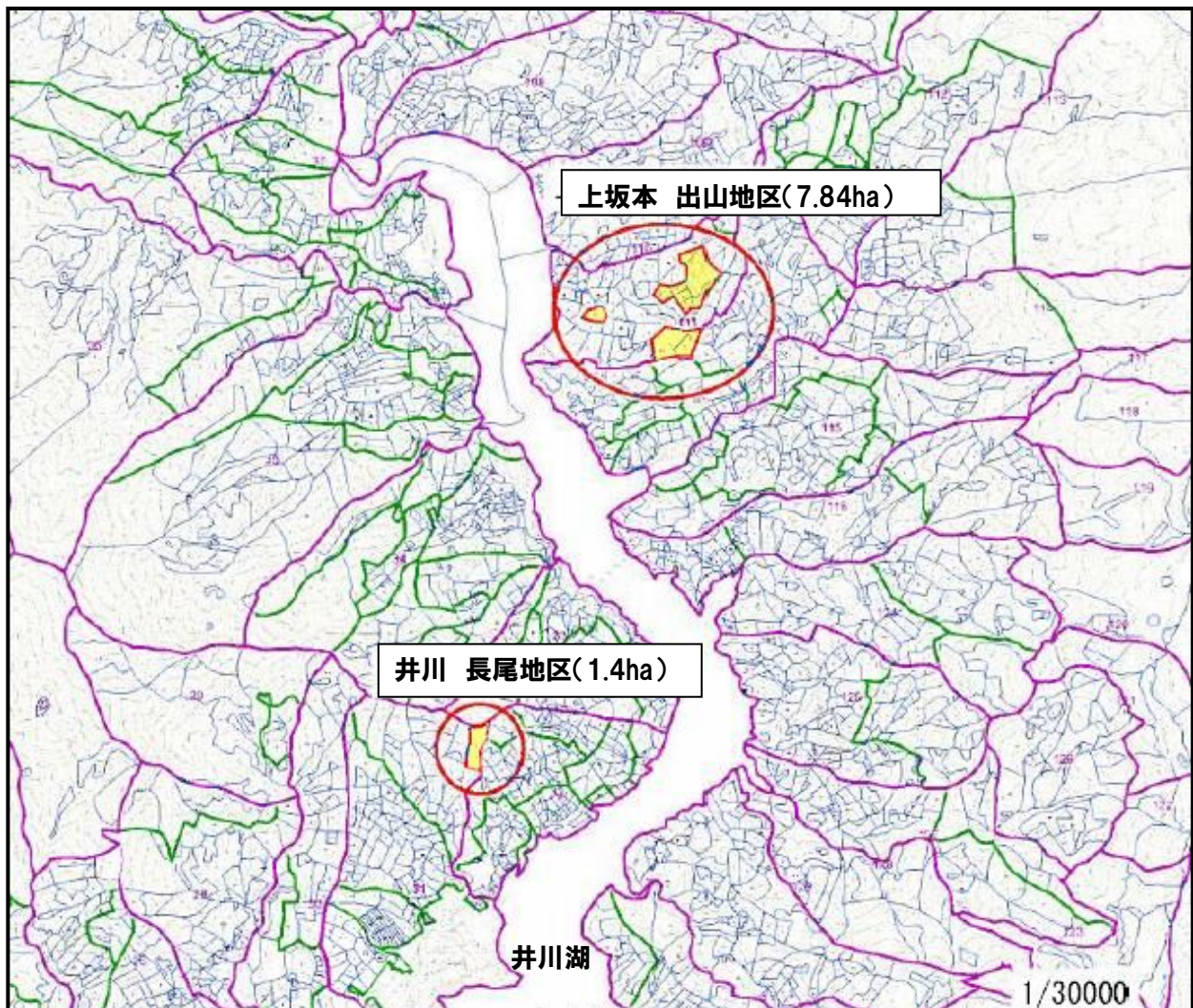
2 令和2年度の森林整備の実施について

令和2年度は、葵区井川の長尾地区及び上坂本の^{だしやま}出山地区において、森林整備を合計9.24ha実施しました。これまでに整備した面積は、3か年で合計34.11haとなり、平成23年から令和2年の10年間で、合計107.45haの整備が完了しました。

【森林整備前の様子】



【整備場所周辺地図】



整備前は、木々が密集していたため、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。しかし、今年の1～2月にかけて適宜間伐を行った結果、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、森林環境アドプト企業を紹介する看板を設置しました。

【整備前後の様子】

整備前



R2.12.14 撮影

整備中

※森林整備は井川森林組合に委託



R3.2.16 撮影

整備後



R3.3.24 撮影

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】

| 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 整備場所 | 葵区俵峰 | | | | 清水区河内 | | | 葵区井川 | | |
| 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 |
| 地区別合計面積 (ha) | 32.1 | | | | 41.24 | | | 34.11 | | |
| 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 | 107.45 |
| 二酸化吸収量累計 (t-CO ₂) | 47.5 | 96.2 | 142.6 | 183.7 | 283.0 | 337.8 | 414.3 | 484.5 | 547.0 | 602.7 |
| 一般家庭世帯相当 (世帯) | 11 | 21 | 32 | 41 | 63 | 75 | 92 | 107 | 121 | 133 |

【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35セット製作しました。そして、過去に配布した園を除いた積み木を希望する市内こども園等(110園)から抽選を行い、35園に積み木を寄贈しました。

間伐材(ヒノキ)



製作した積み木(35セット)



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。

なお、翌年度以降も積み木の製作を継続し、希望する全ての園に、順次寄贈していく予定です。

*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2年12月11日（金）に静岡市役所新館17階171・172会議室にて、「令和2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（オンライン）」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



積み木贈呈式は、新型コロナウイルス感染症対策のため、授与式の会場と静岡精華幼稚園をオンラインで中継しながら開催しました。会場では、静岡市環境局長から園児に積み木が贈呈される様子が映され、その後、市長からこども達へ向けて挨拶がありました。

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 | R1 | R2 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 森林環境アドプト企業数(社) | 12 | 15 | 18 | 17 | 40 | 38 | 36 | 41 | 41 | 33 |
| 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 | 5,561,288 | 4,307,329 |



令和2年度 静岡市森林環境アドプト企業



(五十音順)

※ 各社のロゴマークは、令和2年度時点のものとなります。