



未来へつむぐ 岡崎の水プロジェクト

概要

岡崎市は、三河高原と濃尾平野にまたがる位置にあり、**市域の6割を山地**の森林が占めます。東部の市境は山の稜線と重なっていることから、東西に流れる**乙川の上流域はすべて市内の森林に存在**します。その乙川から取水している**男川浄水場**では、市内に配る水道水の**50%**が作られています。将来にわたり安全安心な水道水を安定供給するため、量的・質的に良好な**水源を確保**することは、**水道事業者にとって重要な取組み**であると考えます。

岡崎市上下水道局は、令和2年9月に『未来へつむぐ岡崎の水プロジェクト』を水道事業者複数社と連携し立ち上げ、乙川の水源涵養林の保全活動に着手しました。

第1期では、協定企業の皆様と共に岡崎市の水源の事、森林保全の手法を自ら学び、間伐や水源調査、水源の清掃を通して森林への理解を深めました。

第2期では、活動拠点を桑谷山に定め、放置二次林の**水源かん養機能の維持・向上**を目指して活動し、同時に協定企業の社員や市民に向けた**啓発プログラムの構築**を進めています。

🌲 岡崎の地形と水源林保全活動の履歴



- | 活動番号 | 活動内容 | 実施日時 | 参加人数 |
|------|----------|----------|-------|
| 1 | 間伐体験 | R2.12.21 | 16名参加 |
| 2 | チェーンソー講習 | R3.12.07 | 20名参加 |
| 3 | 選木体験 | R3.12.07 | 20名参加 |
| 4 | 水源調査6カ所 | R4.01.18 | 22名参加 |
| 5 | 水源調査6カ所 | R4.08.26 | 21名参加 |
| 6 | 水源清掃活動 | R4.11.11 | 28名参加 |
| 7 | チェーンソー講習 | R4.12.16 | 22名参加 |
| 8 | 間伐体験 | R5.09.14 | 22名参加 |
| 9 | 間伐体験 | R6.05.30 | 22名参加 |
| 10 | 先進事例視察 | R6.11.22 | 23名参加 |

- | | | |
|----------|-----|----|
| 選木体験 | ・・・ | 1回 |
| 間伐体験 | ・・・ | 3回 |
| チェーンソー講習 | ・・・ | 2回 |
| 水源調査 | ・・・ | 2回 |
| 水源清掃 | ・・・ | 1回 |
| 先進事例視察 | ・・・ | 1回 |

2020.9.28

第1期 協定締結

第1期協定企業

- 岡崎市
- 岡崎市管工事業協同組合
- 株式会社エステム
- 株式会社クボタ
- 株式会社小林設計事務所
- 株式会社日水コン
- コスモ工機株式会社
- 大成機工株式会社
- 日本工営都市空間株式会社
- 第一環境株式会社
- 名古屋バルブ工業株式会社
- 日本水工設計株式会社
- 日本鑄鉄管株式会社

🌲 間伐体験、チェーンソー講習



🌲 水源清掃活動、水源地調査



第3期

水道100周年



第2期協定企業

- 岡崎市
- 株式会社石垣
- 株式会社エステム
- 岡崎市管工事業協同組合
- 株式会社クボタ
- コスモ工機株式会社
- 第一環境株式会社
- 大成機工株式会社
- 株式会社日水コン
- 日本鑄鉄管株式会社
- 日本水工設計株式会社

🌲 間伐体験



🌲 先進事例視察



第2期 協定締結

2023.9.26



未来へつむぐ 岡崎の水プロジェクト

■活動拠点の位置



活動拠点 ★ 桑谷山に降った雨は森にしみこみ
山網川をくだり乙川に合流します
そして、男川浄水場で水道水の原料となります。

■活動拠点の特徴

- 広葉樹林が広がっている
- 針葉樹林が広がっている
- 湧水地点および沢がある
- 駐車場の跡地がある
草刈が必要
- 駐車場とトイレが完備
- 過去に植樹された木がある
- 眺望が良い
(三河湾・岡崎市街地)

