

あいちの木材利用施設

事例集



愛知県農林基盤局林務部林務課
あいちの木活用推進室

2024年1月改定

表紙写真

左上 　　とこはぐ大府（大府市）

右上 　　たけなか外科内科こどもクリニック（名古屋市）写真撮影：ToLoLo Studio

左下 　　烏森オフィス（名古屋市）写真撮影：関拓弥

右下 　　株式会社アーティストリー応接室（春日井市）

あいちの木材利用施設事例集

はじめに

本事例集は木の魅力や優れた使い方を広く普及し、木材利用を促進することを目的として作成したものです。今回、愛知県内で木材を有効に利用している118施設をまとめました。本事例集により、その施設を利用される方だけでなく、御覧いただく皆様に木の魅力が伝われば幸いです。

なお、一般の方の立ち入りが難しい施設（事務所や保育園等）については、基本的に未予約での見学はお控え頂くようお願いいたします。また、見学を希望される場合は事前に各施設管理者（施主）へお問い合わせください。

目次

木材利用のすすめ・・・1～7ページ

木材利用施設事例・・・8～102ページ

（「木材利用施設事例一覧」参照）

番外編・・・番外-1～3ページ

本事例集は林務課HPからもご覧いただけます。

（グーグルマップによる位置情報の確認もできます。）





木材利用施設事例一覧

備考欄（凡例）：

香	木の香る都市づくり事業活用施設
あ	あいち木づかい表彰受賞施設
次	次世代林業基盤づくり事業活用施設
森	森林整備加速化・林業再生事業活用施設

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考	
県庁管内						
9	丸美産業株式会社 本社社屋	名古屋市	2008.7	丸美産業株式会社		
10	愛知トヨタ高辻本社 ショールーム（北館）		2015.2	株式会社ATグループ		
11	碧海信用金庫 御園支店		2017.6	碧海信用金庫		
12	ザイソウ正木ビル		2019.4	材惣DMBホールディングス株式会社		
13	たけなか外科内科こどもクリニック		2019.12	竹中 拓晴		
14	あおぞら学童保育クラブ		2020.7	一般社団法人木の香るあおぞらの会	香 あ	
15	アネシス茶屋ヶ坂		2020.7	清水建設株式会社		
16	FabCafe Nagoya		2020.9	株式会社FabCafe Nagoya		
17	OMYAGE NAGOYA （オミヤゲ名古屋）		2020.10	特定非営利活動法人オレンジの会	香	
18	TOUTEN BOOKSTORE		2021.1	TOUTEN BOOKSTORE	香	
19	オバッタベッタ		2021.6	中部土木株式会社		
20	株式会社浅沼組名古屋支店		2021.9	浅沼組		
21	タマディック名古屋ビル		2021.11	有限会社タマディックホールディングス		
22	ささしま高架下オフィス		2022.3	名古屋ステーション開発株式会社	香 あ	
23	名古屋ビルディング桜館		2022.3	名古屋ビルディング株式会社	香	
24	スペース七番ラウンジ		2022.3	錦二丁目エリアマネジメント株式会社	香	
25	カゴメビル		2022.6	カゴメアクシス株式会社		
26	中村区役所等複合庁舎		2023.1	名古屋市		
27	新生東志賀保育園		2023.2	社会福祉法人名古屋新生福祉会	香	
28	瑞穂警察署汐路交番		2023.2	愛知県警察本部		
29	金山ウッドシティビル		2023.4	studio KOIVU一級建築士事務所	香	
30	ツルマガーデン		2023.5	鶴舞公園整備運営事業体		
31	鳥森オフィス		2023.7	名古屋ステーション開発株式会社	香	
32	愛知県公館エントランス		2023.10	愛知県		
尾張農林水産事務所管内						
33	プロソリサーチセンター		春日井市	2010.6	株式会社ジーシーデンタルプロダクツ	
34	グリーンパレス春日井			2022.1	春日井市	
35	株式会社アーティストリー応接室			2022.10	株式会社アーティストリー	あ

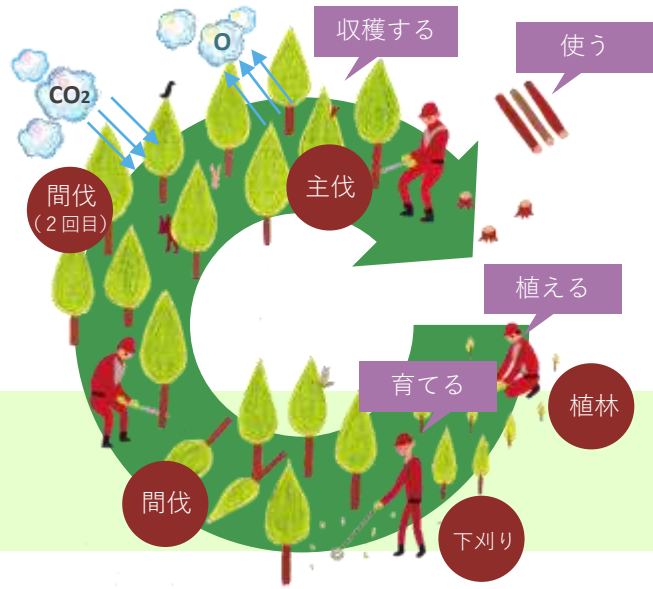
ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
尾張農林水産事務所管内					
36	グット・ビレッジあのね	春日井市	2023.5	株式会社こどもみらい創造研究所	香
37	ツインアーチ138 展望階	一宮市	2021.3	一宮市	
38	つなぐの森ハリプー		2022.8	株式会社エコ建築考房	
39	瀬戸市立にじの丘学園	瀬戸市	2020.2	瀬戸市	あ 次
40	愛知県森林公園案内所	尾張旭市	2019.3	愛知県	次
41	はくほう学童保育クラブ		2022.3	一般社団法人 Life in the Woods	香
42	特別養護老人ホーム「かもだの里」	名古屋	2022.3	社会福祉法人西春日井福祉会	香 あ
43	愛知県立芸術大学音楽学部校舎	長久手市	2013.6	愛知県	
44	上郷複合施設 東棟		2021.3	長久手市	
45	リニモテラス公益施設		2021.3		あ
46	東海木材相互市場 本社棟・問屋棟	大口町	2019.6	株式会社東海木材相互市場	あ
47	大口町立西保育園		2020.4	大口町	次
海部農林水産事務所管内					
48	津島警察署	津島市	2022.6	愛知県警察本部	
49	株式会社山西 木造4階建てビル	弥富市	2018.4	株式会社山西	
50	蟹江町多世代交流施設「泉人」	蟹江町	2018.8	蟹江町	あ
51	はるっ子ハウス	大治町	2022.9	大治町	
知多農林水産事務所管内					
52	日本福祉大学半田キャンパス コミュニティセンター棟	半田市	2020.3	日本福祉大学	香
53	愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)	常滑市	2019.6	愛知県	
54	ロクノゴジュウナナ		2021.3	特定非営利活動法人 任	香
55	知多半島道路 大府・阿久比PA	大府市、 阿久比町	2018.7	愛知県道路公社	
56	知多半島道路 大府PA(下り) 利便 施設棟	大府市	2022.5	大和リース株式会社	
57	とこはぐ大府		2023.3	株式会社ジェネラス	香
58	江真コンサルティング新社屋	知多市	2022.2	株式会社江真コンサルティング	
59	知多南部斎場	南知多町	2022.3	知多南部衛生組合	
西三河農林水産事務所管内					
60	岡崎信用金庫 城下町支店	岡崎市	2016.11	岡崎信用金庫	あ
61	岡崎市額田センター「こもればか ん」		2017.12	岡崎市	あ
62	くらしの杜クリニック		2019.3	服部工業株式会社	あ
63	みんなのおうち連尺		2020.3	株式会社志賀トラスト	香
64	社会福祉法人 岡崎平和学園		2020.4	社会福祉法人 岡崎平和学園	
65	イオンモール岡崎内 岡崎市サービスカ ウンター兼ビジネスサポートセンター		2021.2	イオンモール株式会社、岡崎市	香
66	岡崎市豊富保育園		2021.8	岡崎市	
67	風の杜ふくろう		2022.11	有限会社のぞみ	香

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
68	横山町コミュニティハウス ナルセノイエ	安城市	2021.3	株式会社ナルセコーポレーション	香
69	知立の寺子屋	知立市	2016.9	株式会社FUJI	
70	多世代交流施設「豊坂ほっと館」	幸田町	2018.3	幸田町	あ
豊田加茂農林水産事務所管内					
71	とよた子育て総合支援センター「あいあい」	豊田市	2018.11	豊田市	あ
72	豊田市役所藤岡支所・藤岡交流館		2019.3		
73	たかねこども園		2020.3		あ
74	豊田信用金庫高橋支店		2020.12	豊田信用金庫	
75	T-FACE		2022.4	豊田まちづくり株式会社	
76	豊田商工会議所		2022.12	豊田商工会議所	香
77	豊田地域医療センター		2022.12	豊田市	
新城設楽農林水産事務所管内					
78	道の駅「もっくる新城」	新城市	2015.1	新城市	あ 森
79	しんしろ木の学校		2021.3	NPO法人奥三河田舎暮らし隊	香
80	COHAKO Park	設楽町	2020.3	株式会社イオリスペース	香
81	設楽山荘		2021.2	設楽山荘	香
82	道の駅したら		2021.3	設楽町	あ
83	八橋斎苑		2021.3	設楽町、豊根村、根羽村	
84	東栄町立とうえい保育園	東栄町	2019.3	東栄町	あ 次
85	東栄ひだまりプラザ		2022.10		
東三河農林水産事務所管内					
86	道の駅「とよはし」	豊橋市	2019.4	豊橋市	
87	トヨタネ株式会社研究農場		2020.4	トヨタネ株式会社	
88	豊ペガサス児童クラブ		2022.1	豊ペガサス児童クラブ	香
89	生活介護施設 昴		2023.2	特定非営利活動法人 昴	香
90	コワーキングスペース TOCOTOCO	豊川市	2019.11	株式会社イトコー	香
91	株式会社 鶴ヶ崎鉄工 新社屋・新工場		2020.1	株式会社鶴ヶ崎鉄工	
92	星野神社 覆殿		2021.12	星野神社	あ
93	曾我の軒		2022.12	曾我の軒	香
94	グループホームみその豊川インター		2023.3	社会福祉法人 美竹会	香

ページ	施設名称	所在地	竣工時期	施主	備考
95	パンとみんなとしげんカフェ 「ソーネおおぞね」	名古屋市	2018.2	社会福祉法人共生福祉会	あ
95	テラスポ鶴舞		2018.3	公益財団法人愛知県サッカー協会	
95	アサヒファシリティズ山門町住宅		2019.2	株式会社アサヒファシリティズ	
95	西垣林業会議室		2021.3	西垣林業株式会社	香
96	松栄第1学童保育クラブ		2021.3	一般社団法人まつの実	香
96	瀬戸市立にじの丘学園内 「にじの丘ライブラリー」	瀬戸市	2020.2	瀬戸市	香
96	特別養護老人ホーム「幸の郷」	小牧市	2016.6	社会福祉法人元気寿会	森
96	特別養護老人ホーム「平安の里」	清須市	2012.3	社会福祉法人西春日井福祉会	
97	上郷複合施設 西棟	長久手市	2020.9	長久手市	
97	デイサービス・地域交流センター 「あしすと」	東郷町	2014.3	有限会社アシスト	森
97	大口町立北保育園	大口町	2017.8	大口町	あ 森
97	NPO法人きらきら蛙 「就労継続支援B型 Beレンジャー」	あま市	2021.7	特定非営利活動法人きらきら蛙	香
98	幼保連携型認定こども園 「大治幼稚園」	大治町	2016.2	学校法人山崎学園	森
98	蟹江町観光交流センター「祭人」	蟹江町	2018.3	蟹江町	
98	岡崎市宮崎学区市民ホール	岡崎市	2014.3		森
98	岡崎市立百々保育園		2015.11	岡崎市	
99	岡崎市立六ツ美中学校 柔剣道場		2015.9		
99	株式会社小幡建設「すまい館」		2016.3	株式会社小幡建設	
99	岡崎女子大学・岡崎女子短期大学 子ども好適空間エリア		2021.3	学校法人 清光学園	香
99	豊田市立寿恵野こども園	豊田市	2013.8		
100	豊田市立寺部小学校・寺部こども園		2016.3	豊田市	
100	豊田市立前林交流館		2016.3		
100	新城市立黄柳川小学校	新城市	2013.1	新城市	
100	新城市役所作手支所		2015.6		
101	新城市立作手小学校・つくで交流館		2017.3		あ
101	新城市役所		2018.5		
101	設楽町役場庁舎	設楽町	2013.10	設楽町	
101	設楽町立名倉保育園		2016.3		あ
102	道の駅「豊根グリーンポート宮嶋」	豊根村	2015.3	豊根村	
102	生活介護事業所「実結の森」	豊橋市	2016.3	特定非営利活動法人来夢	森
102	田原市立大草小学校 相撲場	田原市	2014.3	田原市	森
102	田原市立稲葉保育園		2015.3		森
番-1	愛知県体育館	名古屋市	2025.夏	愛知県	
番-2	STATION Ai		2024.10		
番-3	豊田加茂総合庁舎	豊田市	2026.3		
番-3	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター瀬戸窯業試験場		2024.4		

木造・木質化で高まる企業価値（木材利用のすすめ）

愛知県では、県、市町村、森林所有者、林業事業者、木材産業事業者、建築関係事業者、その他事業者及び県民が一体となって、県産木材をはじめとする木材の利用が県内全域に広がることを目指し、木造・木質化を推進しています。



カーボンニュートラルに貢献

➤木造建築は第2の森林

- 森林は光合成により、大気中の二酸化炭素を吸収、成長し炭素を固定します。
- 樹木を伐採し、木材・木製品としても炭素は固定されたままです。
- 燃やさない限り木材から二酸化炭素が放出されませんので、

木材の利用は、大気中の二酸化炭素を減らすことにつながります。

このようなことから、木造建築は『第2の森林』とも言われます。

【例：木造住宅一戸あたり→炭素貯蔵量 約 6 t（鉄骨造、RC造の約4倍）】

大熊幹章(2003)地球環境保全と木材利用、一般社団法人全国林業改良普及協会:54、岡崎泰男、大熊幹章(1998)木材工業Vol.53-No.4:161-163 出典：令和元年度 森林・林業白書

SDGs 持続可能な開発目標は、2030年の目指すべき社会の姿

➤建物の木造・木質化など、木材の積極的な利用は企業のイメージアップに

- 持続可能な社会の実現には、企業の役割が重要です。
- 本業のビジネスや企業の社会的責任での貢献、お客さまや地域とのパートナーシップによるアクションなど、様々な方法でSDGsを実践することができます。
- 社会課題は、ニーズと読み替えることができます。
- SDGsを掲げ、その解決に向けて取り組むことは、環境に対する姿勢を示すことができ、「ビジネスの発展」「企業価値向上」につながります。

木材利用はSDGsの17の目標のうち、7つの目標に貢献します。



環境負荷の軽減・企業ブランドカアップ

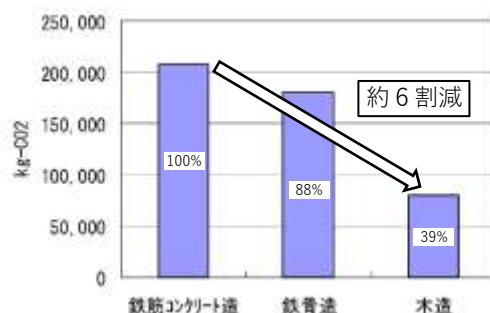
➤循環型社会への貢献により、顧客満足度の向上が期待できます

- 材料製造時・輸送時及び建設時等におけるCO₂の排出量は、右図の通り、鉄筋コンクリート造に対して、木造は約4割※と少なく、**環境負荷の軽減に寄与**することができます。

※資料：加藤晃敏、瀬戸山春輝、木村正彦（2005）建物の構造種別 LCA（その1）、第1回日本LCA学会研究発表会講演要旨集

- ESG投資では、企業の社会的責任（CSR）に注目し、長期的視点で評価されます。

- 木材の積極的な利用は、企業の**循環型社会への貢献**や、**顧客の満足度向上**等が投資面で評価されるようになってきています。



CO₂排出量の比較
(幼稚園 2階建て 延床面積324㎡)

快適な空間づくり

➤リラックス・癒しの効果

- 木の手触りやぬくもり、香りから、**リラックス・癒しの効果**が得られます。
- 木材は、調湿効果や適度に音を吸収することから、**住環境の改善**が図られます。
- 木造・木質化により、求職者が増えた事例や従業員から職場の愛着心が高まったとの声もあります。



賃貸オフィス

烏森オフィス（名古屋市）

31ページ掲載



木造・木質化した建物に関わる方から寄せられた声

オフィス

- 各種メディアから取材があり、**企業イメージアップ**につながった
- 木の香りのするぬくもりのある空間は、社員だけでなく来客者からも好評
- 雰囲気や居心地が良く、社員同士の**コミュニケーションが増えた**
- 会議室を木質化したことで、使用機会が増えた



撮影：平井 広行

オフィスビル

タマディック名古屋ビル（名古屋市）
21ページ掲載



銀行

岡崎信用金庫城下町支店（岡崎市）
60ページ掲載

店舗

- 木から安らぎを感じると**お客様から好評**を得ている
- 木のぬくもりからその場の安心感を生み出すことができる
- 木質化空間への好感が、**リピーターの増加**に貢献している
- 従業員が気持ちよく働いている



カフェ

FabCafe Nagoya（名古屋市）
16ページ掲載



本屋

TOUTEN BOOKSTORE（名古屋市）
18ページ掲載

福祉施設

- 入居者の表情が和らぎ、**リラックス効果**が見られる
- 木の良い香りがする、温かみを感じる
- 木の香りに癒やされ、リラックスした状態で働くことができ、疲れにくくなったと**スタッフからも好評**



老人福祉施設
風の杜ふくろう（岡崎市）
67ページ掲載



就労継続支援B型事業所
とこはぐ大府（大府市）
57ページ掲載

子供向け施設（学童保育等）

- 児童たちの生活に**落ち着き**が見られる。
- 床の木質化により、冬は暖かく、**木のぬくもり**を感じる
- 木の香りや肌触りに愛着が沸き、掃除への意欲を見せるようになった
- 子供を見守る大人もリラックスして過ごすことができると好評



民間木育施設
つなぐの森 ハリプー（一宮市）
38ページ掲載



学童保育施設
あおぞら学童保育クラブ（名古屋市）
14ページ掲載

木造は企業会計にプラスに働きます

建築工事費の削減

➤コストダウンも可能です

- 木造は鉄骨造等と比較し、**工期短縮**や基礎工事費等の**コストダウン**等が可能で、延床面積1,000㎡未満で3階建て以下の建築物では、設計や使用する木材の規格の工夫等で木造が優位または同等となることがあります*。
- **延床面積200㎡未満**で2階建て以下建築物では、住宅と同じ材料や工法により建築できるため、**木造の方が低コスト**となります*。

※法律による防耐火構造が求められる場合等を除く

木造とのコスト比較

モデル：保育園(約700㎡)

鉄骨造：5%増

鉄筋コンクリート造：8%増

「木材・木造建築の物性的特質」


2017年3月(一社)木を活かす建築推進協議会

木造で建てるコツ

- ・ 木造に精通した設計士を選ぶ
- ・ 高コストとなる特殊な規格の木材を使わない
- ・ 木材の調達は、早めに相談

光熱費の削減等

➤ランニングコストを抑えることが可能です

- 木造は断熱性の確保に適しています。
スギの断熱性はコンクリートの11倍、鉄の480倍と**高い断熱性能**を有しており、
 空調コストを下げ、光熱費の削減が可能です。
高い断熱性から、結露の防止や居住性の向上に役立ちます。
- 法改正に伴い厳格化される**省エネ基準の達成にも貢献**します。

木造建築物の耐震性・耐久性

➤雨水や水回りへの対策等、適切なメンテナンスで長寿命化が図れます

- **耐震性能は、木造、鉄骨造等の構造に関係無く同じ**です。
- 木材の耐久性を低下させる原因は、水分・湿分。これをコントロールする工法・材料の選択の他、**定期的なメンテナンスにより、長寿命化**を図ることができます。

非住宅建築物の木造化・木質化に向けて

公益財団法人 日本住宅・木材技術センターのHPからダウンロードできます。
<https://www.howtec.or.jp/publics/index/102/>

低層小規模建築物の木造化

事務所やコンビニ、飲食店など平屋や2階建ての小規模な木造モデル設計が提案されています。

● 低層小規模建築物 木造化のすすめ「これからの事務所建築は木造でつくる時代です」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/4638/202304071733229319.pdf>)

● 身近なまちの建物の木造化のすすめ「建ててみましょう！木造で」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/4100/202204061420385674.pdf>)

● 低層小規模建築物 木造化のすすめ「木造で建てられます2階建て小規模店舗」
(<https://www.howtec.or.jp/files/libs/3556/202103221456414932.pdf>)



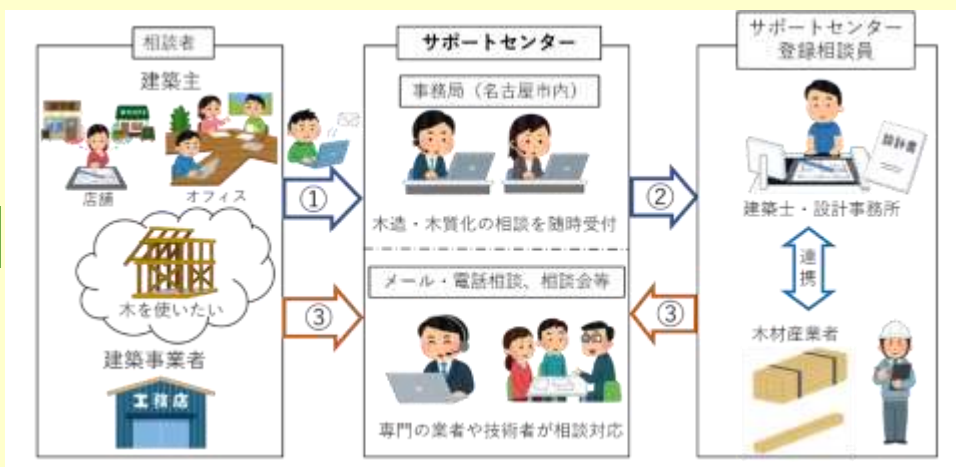
あいち木造・木質化サポートセンター

都市木あいち

検索

木造・木質化に関するお困りごとに専門家が中立的な立場でお応えします。

相談の流れ



- ① Webページに掲載の様式に相談内容を記入して、電子メールかFAXで送信
- ② 事務局が受付をし、相談内容に応じた登録相談員に回答依頼
- ③ メールや電話での回答のほか、専門員と直接の相談をご希望の場合は、事務局が相談の場をセッティング

相談はWebページに掲載の相談シートに記入してメールor F A X 送信
(環境都市実現のための木造化・木質化推進あいち協議会Webページに設置)

WebページURL：<https://toshimoku-aichi.org/75089/aitikenitaku/>
TEL 052-331-9386 (平日 9:00~17:00) FAX 052-322-3376



● 主な補助事業

事業名	補助主体	補助率	上限額	対象	申請先
次世代林業基盤づくり事業	国	木造：建設工事費の15% 内装木質：建築工事費の3.75%	4億円/施設	施主	愛知県庁農林基盤局 林務部林務課、 農林水産事務所
木の香る都市(まち)づくり事業	県	木材の資材費や 施工費等の1/2	木造：10万円/㎡ 内装木質：なし 木製備品：300万円/件	施主 設計者 施工業者	上記同様

※ 年度によって事業内容が変更となる可能性があります。

● その他の取組

○あいち木づかい表彰

県産木材の魅力や優れた使い方を普及するため、あいち認証材を積極的に利用した、木の良さを実感でき、PR効果の高い建築物や製品等を2017年から表彰しています。最優秀賞は知事から表彰を行います。

○あいち認証材CO₂貯蔵量認定制度

「あいち認証材」を利用した建築物や企業等の取り組みにおけるCO₂貯蔵量を証明し、「見える化」することで、あいち認証材の利用拡大を図っています。

○建築物木材利用促進協定

協定を締結した場合には、内容等を公表するとともに、活用できる支援制度や木材利用に係る技術的な情報提供を行い、取組状況の情報を発信します。

<詳しくは下記の問い合わせ先までご連絡下さい>

名称	電話番号	所管する市町村
尾張農林水産事務所 林務課	052-961-1689	一宮市、瀬戸市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、尾張旭市、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、北名古屋、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町
海部農林水産事務所 農政課	0567-24-2152	津島市、愛西市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町、飛島村
知多農林水産事務所 林務課	0569-21-8111	半田市、常滑市、東海市、大府市、知多市、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町
西三河農林水産事務所 林務課	0564-27-2731	岡崎市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、知立市、高浜市、幸田町
豊田加茂農林水産事務所 林務課	0565-32-7369	豊田市、みよし市
新城設楽農林水産事務所 林業振興課	0536-62-0547	設楽町、東栄町、豊根村
新城設楽農林水産事務所 新城林務課	0536-24-1006	新城市
東三河農林水産事務所 林務課	0532-35-6175	豊橋市、豊川市、蒲郡市、田原市
農林基盤局林務部 林務課 計画・普及啓発グループ	052-954-6884	名古屋市