

林

業

林 業

自然環境を代表している森林は、木材等の林産物生産の場としてばかりでなく、国土の保全、水源かん養、大気の浄化、騒音防止、気候温暖化防止、景観等環境保全機能並びにレクリエーション、自然体験、野外学習の場としての保健文化機能など多様な働きをしています。

特に近年は、余暇時間・自由時間の増大により、人々は物の豊かさより心の豊かさを求める傾向が急速に高まっており、森林は都市住民の保健休養、レクリエーション等、自然とのふれあいの場としての整備活用ニーズが高まってきています。

本市の森林は市域の30%にあたる6,053haを占めていますが、木材価格の低迷及び林業労働力の低下による林業生産の停滞から、荒廃が目立つようになり、森林のもつ公益的機能が低下してきています。

しかし、国土の保全・水資源の確保、良好な生活環境の保全等からみて、森林の適正な維持管理、計画的な森づくりの継続的かつ、積極的な推進が求められています。

このような期待に応えるため、都市近郊林としての森林施業の推進に努めてきましたが、今後さらにきめ細かい多様な取り組みをしていきたいと考えています。

また、岐阜県が平成24年度から導入した「清流の国ぎふ森林・環境基金事業」を活用し、野生鳥獣被害の軽減など地域住民の生活環境の保全や生物多様性の保全などが必要な里山林において、修景等の環境保全事業等を実施しました。

1 森林資源の現況

(1) 所有形態別森林面積 単位：ha

国有林	公 有 林				私 有 林								合計
	県	市	財産区	計	慣行共有	組合	社寺	公社	会社	個人	その他	計	
220	3	194	58	255	267	71	392	56	295	3,494	1,003	5,579	6,053

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度版)

(2) 保有山林面積規模別林家数 単位：戸

1～3ha	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100～500ha	500～1,000ha	1,000ha以上	合計
642	179	157	85	31	25	18	12	0	2	1,151

(資料) 2020年農林業センサス

(3) 民有林林種別面積 単位：ha、%

総 数	人 工 林			天 然 林			竹 林	無立木地	人工林率
	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計			
5,833	899	54	953	4,083	558	4,642	35	204	16.3

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度版)

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度版) 数字の単位未満は、原則として四捨五入してあるため、総数と内訳数字の合計が一致しない場合もあります。

(4) 民有林林種別蓄積

単位：千m³

総 数			人 工 林			天 然 林		
総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
674	603	71	183	178	5	490	425	66

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度版)

2 森林計画

(1) 伐採届出数

単位：ha

年度	区分	伐 採 届 出					
		法第10条		法第15条		計	
		件 数	面 積	件 数	面 積	件 数	面 積
H22		36	3.74	3	6.53	39	10.27
23		23	6.35	2	13.09	25	19.44
24		29	2.60	4	24.15	33	26.75
25		43	13.80	3	31.69	46	45.49
26		43	4.58	5	21.57	48	26.15
27		32	2.96	7	29.64	39	32.60
28		29	2.59	6	28.12	35	30.71
29		46	7.85	9	46.92	55	54.77
30		36	2.62	3	32.01	39	34.63
R元		46	8.74	2	20.93	48	29.67
2		37	6.45	3	13.47	40	19.92

(2) 森林経営計画の認定状況

年度	区分	森 林 組 合		
		当年度認定面積 (ha)	累積面積 (ha)	森林経営委託契約件数
H26		95.61	425.88	29
27		0.51	426.39	62
28		0	426.39	62
29		38.66	465.05	64
30		18.45	483.50	81
R元		22.73	506.23	95
2		18.41	524.64	98

3 造 林

森林は林産物を生産するとともに、国土の保全、水資源のかん養、保健休養の場の提供、自然環境の保全・形成等多様な公益的機能を有しており、これら機能が総合的に発揮されることにより国民生活と深く結びついています。このような森林の機能は、それを適切に管理することによってはじめて高度に発揮され活用され得るものです。そこで、従来から植栽、下刈り、除伐、間伐等の一連の造林事業を計画的に、かつ適正に行うことによって、健全な森林の整備を図るとともに、これらを通じて森林の有する各種の公益的機能が高度に発揮されるよう努めています。

(1) 単層林整備事業（人工造林）実績

単位：ha

年度	区分	総 数	一 般 補 助	公 社	保安林改良	自 力	そ の 他
H25		—	—	—	—	—	—
26		—	—	—	—	—	—
27		1	1	—	—	—	—
28		1	1	—	—	—	—
29		—	—	—	—	—	—
30		—	—	—	—	—	—
R 元		—	—	—	—	—	—

(資料) 岐阜県森林・林業統計書（令和元年度版）

(2) 施業区分別・樹種别人工造林面積

単位：ha

年度	区分	施 業 区 分 別			樹 種 別				
		再 造 林	拡大造林	天 然 林 改 良	総 数	す ぎ	ひ の き	あかまつくろまつ	そ の 他
H25		—	—	—	—	—	—	—	—
26		—	—	—	—	—	—	—	—
27		—	1	—	1	—	1	—	—
28		—	1	—	1	—	1	—	—
29		—	—	—	—	—	—	—	—
30		—	—	—	—	—	—	—	—
R 元		—	—	—	—	—	—	—	—

(資料) 岐阜県森林・林業統計書（令和元年度版）

(3) 単層林整備事業（保育実績）

単位：ha

年度	区分	下 刈 り			除 間 伐			雪 起 し	枝 払 い
		造林補助	そ の 他	計	造林補助	そ の 他	計		
H25		7	—	7	33	21	54	—	6
26		5	—	5	35	—	35	—	12
27		2	—	2	30	26	56	—	2
28		1	—	1	23	13	37	—	1
29		2	—	2	41	8	49	—	1
30		2	—	2	39	6	45	—	3
R 元		2	—	2	24	12	35	—	0

(資料) 岐阜県森林・林業統計書（令和元年度版）

(4) 複層林整備（天然更新型）

単位：ha

区分 年度	改 良			樹 種 別 内 訳			保 有		
	総 数	造林補助	その他	あかまつ	その他針	広葉樹	下刈り	雪起し	除間伐
H25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R 元	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(資料) 岐阜県森林・林業統計書（令和元年度版）

(5) 森林保険契約と損害てん補

単位：ha、千円

区分 年度	契 約 保 有 高			損 害 て ん 補		
	件 数	面 積	保険金額	件 数	面 積	てん補額
H25	86	61.82	149,925	—	—	—
26	86	61.82	155,536	—	—	—
27	86	61.82	156,371	—	—	—
28	86	61.82	157,972	—	—	—
29	86	61.82	158,034	—	—	—
30	86	61.82	158,784	—	—	—
R 元	86	61.82	166,285	—	—	—
2	86	61.82	167,140	—	—	—

(資料) 岐阜県森林組合連合会

4 林産物搬出施設

林産物の搬出施設としての林道の整備については、森林・林業基本法、森林法等に基づき、計画的に推進されています。

林道と作業道で構造されている林内路網は、林業の合理的経営と森林の適正な維持管理に必要な基幹となる施設であり、森林空間の総合的な利用の推進等に重要な役割を果たしていることから、造林・保有・伐採等森林施業の展開に併せて計画的に整備しています。

(1) 林道現況

単位：m

総 数		軽 車 道		自 動 車 道				
路 線 数	延 長	路 線 数	延 長	路 線 数	延 長			
					幅員 4m未満	幅員 4m以上		
23	24,500	(1)	1	220	(1)	23	13,970	10,310

(資料) 岐阜県森林・林業統計書（令和元年度版）

() は、重複分で内数である。

(2) 林道事業実績

単位：m

区分 年度	開 設			改 良			舗 装		
	総 数	公 共	県 単	総 数	公 共	県 単	総 数	公 共	県 単
H25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	48	—	48	—	—	—
28	—	—	—	75	—	75	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R 元	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度版)

5 山地災害防止

山地災害防止機能の強化を図るための治山事業は、森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から国民の生命・財産を保全し、また水資源のかん養、生活環境の保全・形成等を図る極めて重要な国土保全政策の一つであり、安全で住みよい国土の確保・定住条件の整備を図るうえで必要不可欠な事業です。

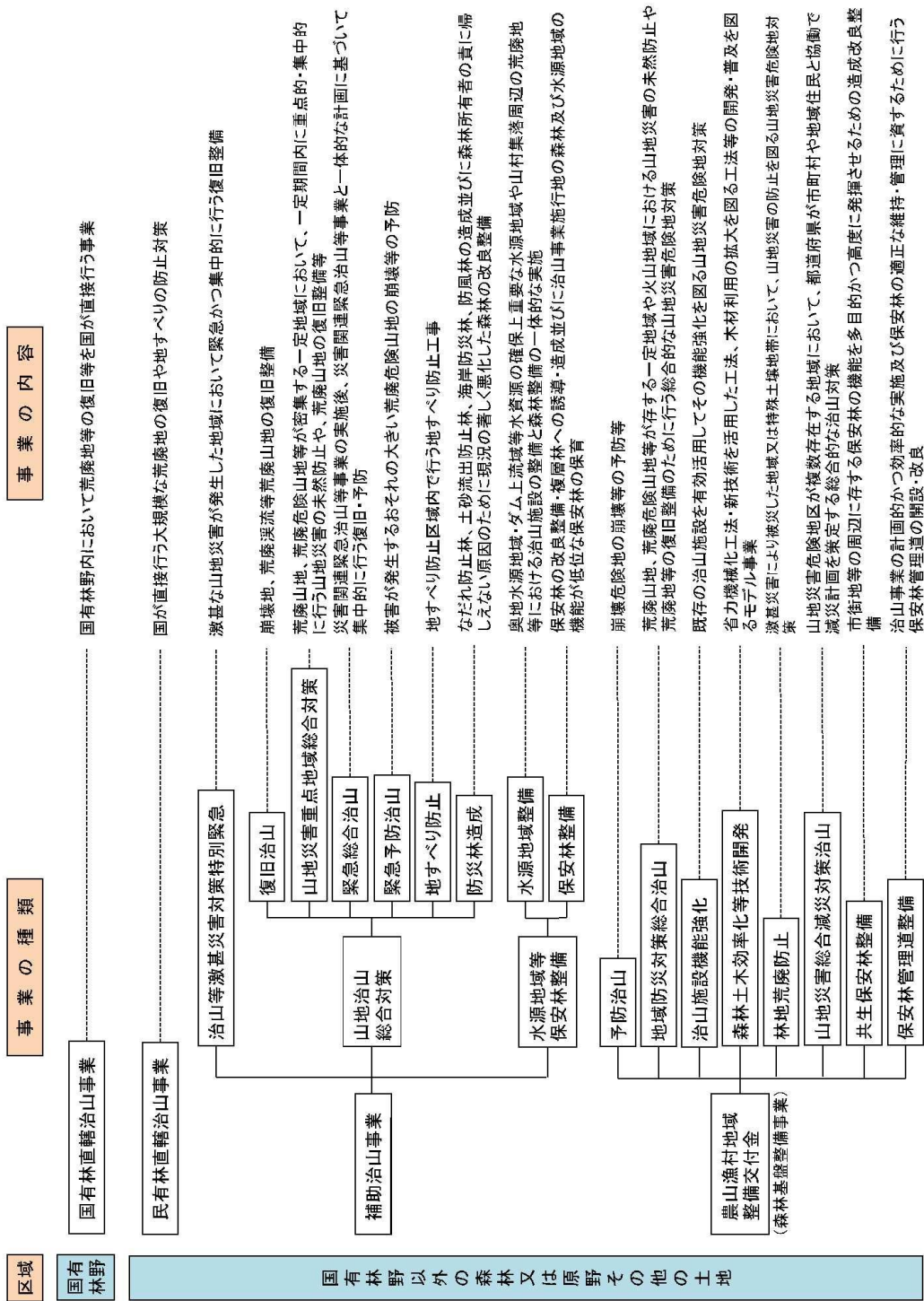
本市は昭和51年9月の集中豪雨により未曾有の山地大災害が発生しましたが、治山激甚災害特別緊急事業等により復旧しました。また近年山地災害防止施設の整備と併せて、生活環境の整備を図るため、予防治山、復旧治山並びに県単治山のほか、集落環境保全整備事業を導入し、総合的・計画的施工により森林の保全と地域住民の安全確保に努めています。

(1) 治山事業 (保安施設事業等) の実績

単位：件、千円

年 度		平成 29		平成 30		令和元		令和 2		
事 業 区 分		件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	件数	工事費	
公 共 治 山	山 地 治 山	復 旧 治 山								
		予 防 治 山	1	39,318	2	71,985	1	49,807		
	保 安 林 整 備	保 安 林 改 良								
		保 育								
		水 土 保 全 治 山	地 域 防 災 対 策 総 合 治 山							
防 災 林 造 成	土 砂 流 出 防 災 林 造 成									
災 害 復 旧 等 治 山	災 害 関 連 緊 急 治 山									
県 単 独 治 山								1	28,925	
県 単 独 補 助	集 落 環 境 保 全 整 備	1	13,907	1	19,928	1	5,841	2	19,974	
市 単 独 治 山		1	997	3	888	3	986	2	992	
合 計			54,222		92,801		56,634		49,891	

治山事業の体系



(2) 保安林種別面積

単位: ha

総数	水源かん養 保安林	土砂流出防備 保安林	土砂崩壊防備 保安林	落石防止 保安林	保健 保安林
(192) 2,240	—	(192) 421	1,242	5	572

(資料) 岐阜県森林・林業統計書 (令和元年度)

(注) () は国有林で内数である。

(3) 保安林指定・解除及び林地開発許可等の状況

単位: ha

区分 年度	保安林指定		保安林解除		林地開発許可		土採取届出	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
H25	—	—	1	1.8615	—	—	—	—
26	—	—	2	0.4756	—	—	—	—
27	2	17.71	1	0.0132	1	9.9612	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	1	6.38	—	—	—	—	—	—
30	2	5.2007	—	—	—	—	—	—
R元	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—

(資料) 岐阜農林事務所 林業課

6 森林レクリエーションの推進

(1) 東海自然歩道

東海自然歩道は、東京の「明治の森高尾国定公園」から大阪の「明治の森箕面国定公園」までの太平洋ベルト地帯の背後を結び、豊かな自然と史跡を訪ねながら心身の健康と安らぎを得るため、昭和49年に延長1,370kmの施設として整備されました。その後整備を重ね、現在では11都府県にまたがり、総延長1,697kmに及んでいます。

本市を通る東海自然歩道は、芥見地区の老洞から市内北部を横断して、網代地区の伊洞に至る延べ31.3km。沿道は松林に囲まれ、特に小島山頂からは南側の眺望がよく長良川や金華山が望め、百々ヶ峰（どどがみね）に登ると天気の良い日には白山・御岳山がよく見えます。

地質はチャート・粘板岩などの堅い水成岩から成っており、険しい山頂部と長良川の堆積平地の谷間を持つ地形は、濃尾平野北部独特のものです。

これらの管理は、県から委託され、パトロール・草刈り等を行っています。



(2) 萩の滝周辺ミニ生活環境保全林

「萩の滝周辺ミニ生活環境保全林」は長良橋上流1.5kmの長良川右岸に近接した山紫水明の地として知られる長良志段見「松尾池」周辺に、市民の「憩いの森」として開設されました。(昭和63年度ミニ生活環境保全林整備モデル事業による)

この一帯はぎふ水と緑の環境百選「萩の滝と松尾池」及び岐阜県の名水50選「岩舟溪谷萩の滝」に選定されたところであり、また管内東海自然歩道沿線の一番の景勝地として日頃から市民の保健休養、森林レクリエーションの場として利用され親しまれています。

具体的整備内容は次のとおりです。

- ① 松尾池の外周に幅2.0m延長386mの遊歩道の開設
- ② 遊歩道沿いの森林の下刈、不良木・不用木の除去等(自然林改良1.0ha)
- ③ 遊歩道沿いに、アジサイ、ヒラドツツジ、ヤマハギ等全11種1,200本の花木の植栽(自然林造成)
- ④ 休憩所広場及び利用施設(東屋1棟、野外卓、樹木名札ほか)

7 鳥獣保護及び狩猟対策

野生鳥獣は、生活環境を形成するうえで欠くことのできないものであることから、県が農林業との調和を図りつつ計画的に鳥獣保護区・特別保護地区を指定し、野生鳥獣の捕獲を禁止しているほか、山間部への都市化の進展に伴い地域住民の安全確保を図るため銃猟禁止区域を設け狩猟事故の未然防止に努めています。

なお、農作物等に広範囲かつ甚大な被害を及ぼしている野生鳥獣（イノシシなど）については、市が猟友会に委託して有害鳥獣捕獲を実施しています。また、近年市内では、ヌートリア・アライグマが増加し、農作物食害や生活環境に悪影響を及ぼしているため、ワナによる捕獲を行っています。

(1) 狩猟者登録数

単位：人

区分 年度	登 録 証 の 種 類				
	総 数	網猟免許	わな猟免許	第1種銃猟免許(乙種)	第2種銃猟免許(丙種)
H25	119	2	27	84	6
26	123	4	32	80	7
27	120	3	41	74	2
28	122	4	43	71	4
29	116	2	39	73	2
30	112	3	37	67	5
R元	71	2	17	50	2
2	93	3	23	57	10

(2) 狩猟期間中に捕獲された鳥獣

単位：羽、頭

区分 年度	鳥 類				獣 類				
	総 数	キ ジ	ヤマドリ	その他	総 数	ク マ	イノシシ	ノウサギ	その他
H25	541	21	11	509	357	0	168	0	191
26	739	24	55	660	707	0	371	0	336
27	847	24	3	820	376	0	176	0	200
28	444	9	5	430	255	1	97	1	156
29	471	24	16	431	320	0	173	1	146
30	224	4	7	213	83	0	20	0	63
R元	140	0	0	140	20	0	9	0	11
2	368	11	2	355	135	0	20	0	115

(注) 岐阜市猟友会員が岐阜県内で捕獲した数

(注) 令和元年度は県が狩猟を規制（網猟を除く）

(3) 有害鳥獣捕獲

単位：羽、頭

区分 年度	捕 獲 数 量							
	アライグマ	ハクビシン	イノシシ	ヌートリア	カラス	ドバト	その他	計
H25	42	21	133	130	117	121	40	604
26	90	40	151	88	37	169	99	674
27	88	52	182	66	123	297	92	900
28	90	44	174	91	37	142	89	667
29	82	46	163	190	364	115	153	1,113
30	34	56	174	214	410	109	132	1,129
R元	35	39	38	148	670	244	133	1,307
2	60	58	49	123	413	93	178	974

(注) その他は、イタチ (102)、タヌキ (49)、アナグマ (11)、キツネ (2)、ニホンジカ (14)

(4) 鳥獣保護区等

名 称		所 在 地	面 積	設 定 期 限
鳥獣保護区	長 良 川	岐阜市	(72) 776	平成34年10月31日
	金 華 山	〃	(198) 500	平成36年10月31日
	椿洞畜産センター周辺	〃	115	平成40年10月31日
銃猟禁止区域	長 良 川 北 部	〃	5,593	平成40年10月31日
	長 良 川 南 部	岐阜市、羽島市、 笠松町、岐南町	7,090	平成32年10月31日
	長 良 川 東 部	岐阜市、各務原市	2,303	平成32年10月31日
	岐阜ファミリーパーク	岐阜市	230	平成34年10月31日
	保 戸 島	岐阜市、関市	195	平成34年10月31日
	太 郎 丸	岐阜市	68	平成37年10月31日

(注) 面積欄の()は、特別保護地区を示し、内数である。

8 森林組合

岐阜中央森林組合は、岐阜市・各務原市・山県市を活動範囲として、平成17年4月1日に管内の岐阜市森林組合・高富町森林組合・美山町森林組合が合併して設立されました。近年都市森林が種々の要因により、放置され荒廃が進んでいる状況のなかで、都市における森林の公益的機能発揮等その役割の重大さを考え、森林の適正な管理を目標として、組合員並びに関係機関の協力を得ながら、森林造成事業等受託事業の拡大と系統利用の増大並びに都市近郊林の活性化に導く指導事業の推進等事業運営の充実に努めています。

森林組合概況

令和3年3月31日

役員		職員	出資金 払込済額	組合員数
理事	監事	専従		
人	人	人	千円	人
15	3	6	22,516	4,265

9 分収造林「たずさえの森」事業

(1) 目的

市民の憩いの場であり、心のふるさとである清流長良川を守るため、本市と、長良川上流域の両者が手をたずさえながら緑を確保し、森林資源の造成を図りながら、治山・治水に寄与するとともに、林業体験を通じて両者の友好を深め、森林の持つ機能を改めて認識することを目的としています。

(2) 事業内容

本市が費用負担者に、各市が造林者となって3～5haの事業地に植栽し、その後の保育等の管理についても、本市の費用負担で実施しています。昭和57年度から、長良川の最上流の高鷲村（現 郡上市）を皮切りに事業を開始し、平成8年度から長良川の支流である板取川及び津保川上流の武儀郡各町村（現 関市）、平成13年度には山県郡美山町（現 山県市）への事業拡大を図り、現在では3市との間で69.88haの契約を締結し、約17万本の木を育てています。

植栽樹種については成林後の分収を目的とした、すぎ、ひのきから保水力のより高い広葉樹を導入し、将来にわたり水源かん養や災害防止の働きが大きい森林の造成を図っています。

なお、契約期間及び成林後の収益の分収割合については、次表のとおりです。

(3) 事業内容

新植年度	昭和 57	58	59	60	61	62	63	平成 8	9	10	11	12	13	14	21
市名	郡上市高鷲町	郡上市白鳥町	郡上市大和町	郡上市八幡町	郡上市美並町	郡上市明宝	郡上市和良町	関市板取	関市上之保	関市洞戸	関市下之保	関市武芸川町	山県市富永	郡上市明宝	関市下之保
事業地	同町大鷲 字若庵	同町向小駄良 字向平	同町栗巢 字北切	同町安久田 字田之洞	同町大原 字州梅	寒水 字奥ノ宮	鹿倉 字ヲソ川	字川浦	字諸神	同洞戸 高賀	字平成	同町谷口 字寺尾	字南山	同大字奥住 字水沢上	字三ノ洞
契約面積	3.10ha	4.02ha	4.07ha	3.22ha	3.00ha	4.80ha	3.45ha	5.02ha	2.46ha	14.52ha	4.08ha	6.08ha	4.66ha	1.00ha	6.40ha
新植面積	3.10ha	3.30ha	3.37ha	3.17ha	3.00ha	4.70ha	3.45ha	3.28ha 災害による流出 △0.06	—	—	4.08ha	3.50ha	4.66ha	1.00ha	—
植栽樹種 及び植栽本数	すぎ 7,440本 ひのき 1,860本	さしすぎ 9,900本	すぎ 2,527本 ひのき 7,583本	すぎ 2,430本 ひのき 7,080本	ひのき 9,000本	すぎ 14,100本	ひのき 10,350本	すぎ 4,050本 ひのき 4,806本 けやき外 984本	ひのき 8,800本	ひのき (24年生) 43,000本	みずめ 1,800本 くり 5,220本 けやき 5,220本	ヤマザクラ 4,725本 カエデ 3,780本 くり 945本	ツブラジ 792本 ケヤキ 1,694本 トチノキ 1,331本 ヤマザクラ 1,309本	ホオノキ 920本 カエデ 0.54ha 1,080本	すぎ 3,000本 ひのき 3,000本
作業道 開設	L=268m W=3.6m				L=285m W=3.0m	L=140m W=4.0m									
管理 歩道 開設	L=450m W=0.6m	L=495m W=0.6m	L=610m W=0.6m	L=475m W=0.6m	L=450m W=0.6m	L=705m W=0.6m	L=517m W=0.6m	L=350m W=0.6m					L=466m W=0.6m		
契約 期間 (満了年)	60年 (2042年)	60年 (2043年)	60年 (2044年)	60年 (2045年)	60年 (2046年)	60年 (2047年)	60年 (2048年)	110年 (2106年)	100年 (2097年)	100年 (2098年)	100年 (2099年)	100年 (2100年)	100年 (2101年)	100年 (2102年)	75年 (2084年)
分収 割合 (林:地所)	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	4:6	15:85	5:5	5:5	5:5	5:5	4:6

なお、事業地の雪起し、下刈、除・間伐等の保育事業は毎年実施しており、以後、この「たずさえの森」を契機に住民レベルの交流・友好の促進に努めているところです。



たずさえの森の体験学習（郡上市 高鷲地内）

10 岐阜市広域総合生活環境保全林整備事業(ながら川ふれあいの森)

(1) 事業導入の目的

本事業が林野庁の治山事業の一環として平成3年度に創設されたことに伴い、岐阜市では21世紀に向けて「特色ある市民の憩いの森」として整備し、市民の利用と併せ市民参加の森づくりを進めていくことを目的に平成4年度に本事業を実施しました。

(2) 事業区域及び面積

三田洞、長良岩舟、長良古津、加野及び岩井地区に広がる森林地域233ha

(3) 事業地の利用

平成12年11月に開園した「ながら川ふれあいの森」は、整備された諸施設を充分活用して、広く市民が森林浴、自然散策、レクリエーションやスポーツを楽しみ、また他方で自然をそのまま最大限に活用して、自然観察会や多種多様な自然体験活動を行うなど、幅広く利用されています。

(4) 有料施設使用料

(休日 毎週月曜日(祝祭日は翌日)、12月29日～1月3日) 令和3年4月現在

四季の森センター	多目的室	4・10～3月	午前(9時～12時)	1,880円
			午後(13時～17時)	2,510円
			全日(9時～17時)	3,980円
		5～9月	午前(9時～12時)	1,880円
			午後(13時～17時)	2,510円
			夜間(18時～21時)	1,880円
			全日(9時～21時)	5,650円
冷・暖房料	1時間	310円		
シャワー	1回(3分)	100円		
キャンプ場	テント区画	昼間(11時～15時)		520円
		1泊(5～9月 16時～翌日10時)		1,040円
炭焼き窯	1窯/回		1,570円	

※四季の森センター附属設備・キャンプ備品については別途使用料が必要になります。

～ながら川ふれあいの森での約束～

- (1) キャンプ場および炭焼き小屋以外は、全ての場所で火気使用禁止です。
- (2) キャンプ場および四季の森センター以外は、全ての場所で禁煙です。
- (3) 許可車両以外の乗り入れは禁止です。
- (4) ペットはリードをつけ、フンは持ち帰ってください。
- (5) イノシシやマムシ、カエンダケ等の危険動植物に注意してください。
- (6) 動植物(山菜等)を採取したり、持ち帰ることのないようにしてください。
- (7) キャンプや集会を行う場合は四季の森センターに申請してください。
- (8) ゴミは各自で持ち帰ってください。
- (9) 悪天候(大雪等)のときは、利用しないでください。特に冬季は管理道の凍結にご注意ください。また、安全管理上必要な場合等は、予告なく管理道等を通行止めにする場合があります。
- (10) その他、他の利用者に迷惑となる行為や、管理に支障となる行為は行わないでください。



森林教室



森の音楽会