

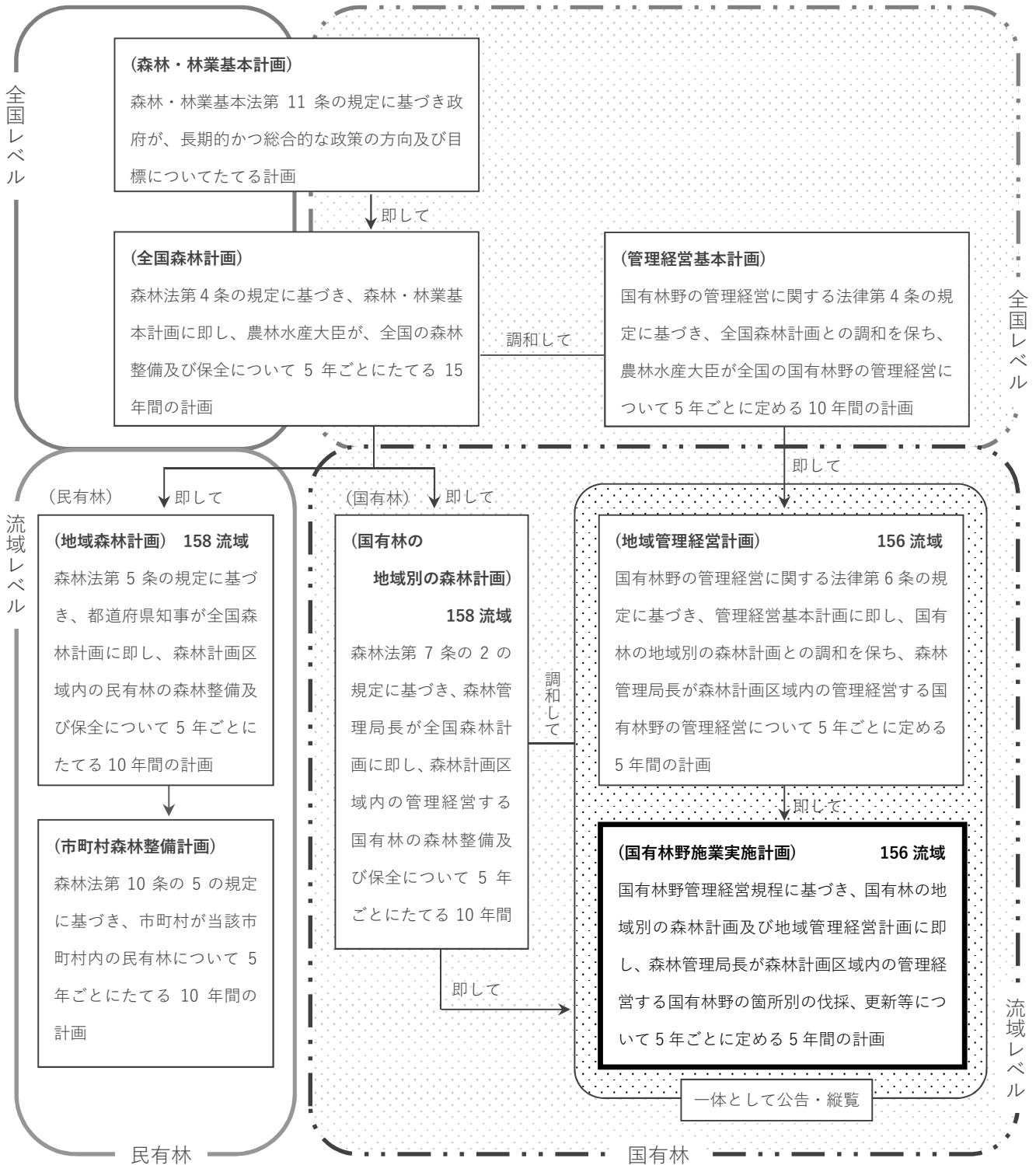
第六次国有林野施業実施計画書  
(尾張西三河森林計画区)

計画期間 自 令和3年4月 1日  
至 令和8年3月 31日

林野庁中部森林管理局

この国有林野施業実施計画（以下「本計画」という。）は、国有林野管理経営規程に基づき、国有林の地域別の森林計画及び地域管理経営計画に即し、森林管理局長が森林計画区域内の管理経営する国有林野の箇所別の伐採、更新等について5年ごとに定める5年間の計画である。

本計画の計画期間は令和3年4月1日から令和8年3月31日までの5年間である。



## 目 次

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	
（1）伐採造林計画簿	1
（2）水源涵養 <sup>かん</sup> タイプにおける施業群別面積等	1
（3）水源涵養 <sup>かん</sup> タイプの施業群別の上限伐採面積	1
（4）伐採総量	2
（5）更新総量	3
（6）保育総量	4
3 林道の整備に関する事項	4
4 治山に関する事項	5
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	5
6 レクリエーションの森の名称及び区域	6
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	1 1
8 その他必要な事項	
（1）施業指標林、試験地等	1 2
（2）フィールドの提供	1 2
（3）森林共同施業団地	1 3

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域  
機能類型の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量  
並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha、年)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
施業群	小面積分散伐区	9.41	伐区を縮小、分散化させることにより、小流域単位で見た時にモザイク的配置となることで、林齢、林相が異なる多様な森林。	スギ 60 ヒノキ 65
	小面積分散伐区 枝打	15.26	伐区を縮小、分散化させることにより、小流域単位で見た時にモザイク的配置となり、林齢、林相が異なる多様な森林で、枝打により材の付加価値を高めた林木からなる森林。	スギ 50 ヒノキ 50
合計		24.67		

(注) 林地以外の土地の面積は含まない。

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群分類	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	0.72	小面積分散伐区
	1.52	小面積分散伐区枝打

(注) 1 上限伐採面積は、計画期間（5年）分の面積である。

2 契約に基づいて主伐を実施する分収林が含まれる場合は、上限伐採面積を超えて定めることができる。

## (4) 伐採総量

(単位: m<sup>3</sup>、ha)

区 分	林 地					林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計		
山 地 災 害 防 止 タ イ プ		(103.39) 12,867	(103.39) 12,867				
	土砂流出崩壊防備	(103.39) 12,867	(103.39) 12,867				
	気象害防備						
自 然 維 持 タ イ プ							
森 林 空 間 利 用 タ イ プ		(82.13) 10,489	(82.13) 10,489				
	快 適 環 境 形 成 タ イ プ						
水 源 涵 養 タ イ プ <small>かん</small>							
	小面積分散伐区						
	その他						
合 計		(185.52) 23,356	(185.52) 23,356	2,644	26,000		26,000
年 平 均		(37.10) 4,671	(37.10) 4,671	529	5,200		5,200

(注) ( ) 書きは、伐採面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m<sup>3</sup>)

市 町 村 名	林 地		
	主 伐	間 伐	計
岡 崎 市		6,696	6,696
瀬 戸 市		8,300	8,300
豊 田 市		7,372	7,372
犬 山 市		988	988

(注) 市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	かん 水源涵養 タイプ	合 計
人 工 造 林	単 層 林 造 成					12.12	12.12
	複 層 林 造 成						
	計					12.12	12.12
天 然 更 新	天然下種第1類						
	天然下種第2類						
	ぼ う 芽						
	計						
合 計						12.12	12.12

## (6) 保育総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	かん 水源涵養 タイプ	合 計
保 育	下 刈					66.20	66.20
	つ る 切						
	除 伐	10.75					10.75
	計	10.75				66.20	76.95

## 3 林道の整備に関する事項

(単位：m)

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	林班・箇所		延長	備考
その他	開設	荷揚平	1093~1095	1箇所	1,100	
		砥鹿	1204~1205	1箇所	500	
		計		2箇所	1,600	
	改良	闇苅	1204~1209	2箇所	20	
		八曾	1044~1047	1箇所	10	
		荷揚平	1095~1098	3箇所	20	
計		6箇所	50			
合 計	開 設		2箇所	1,600		
	改 良		6箇所	50		

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

## 4 治山に関する事項

(単位:保全施設 箇所、保安林の整備 ha)

位 置	区 分	工 種	計 画 量
小原1、犬山4、品野5	保全施設	溪間工	3
犬山4	保全施設	山腹工	1
品野2	保全施設	その他	1
尾張西三河森林計画区管内の保安林区域内	保安林 の整備	保安林 改良	98.24
合 計	保全施設	溪間工	3
		山腹工	1
		その他	1
	保安林 の整備	保安林 改良	98.24

(注) 1 位置は、単位流域を表す。

2 保全施設の計画量(箇所)は、単位流域の数を表す。

3 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

## 5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

該当なし



6 レクリエーションの森の名称及び区域

(単位：ha)

種 類	名 称	面 積	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施 業 方 法	既 存 施 設 の 概 要	施 設 整 備	備 考
自 然 休 養 林	犬山・八曾  〔自然観察教育〕	1,150.53	内訳は以下〔ゾーン区分〕のとおり	犬山地区、八曾地区ともに飛騨木曾川国定公園に指定されている。  日本ライン沿いの起伏に富んだ岩山とマツなどの森林が一体となった犬山地区は、優れた景観を呈し、自然探勝等に適している。  黒平山を中心とした	育成 複層林	・歩道 (愛知県・可児市)		
		103.15	1020い・ろ 1021い～ほ 1022い～へ 1023い～は・ほ・へ 1024い～に 1025い・ろ 1026い  1023に 1025は・に 1026ろ・は  1020イ・ロ 1022イ 1023イ・ロ 1024イ 1025イ 1026イ・ロ・ハ					
	〔風景〕	527.22	1004ろ・は 1005い～は 1006い～に 1007い～と 1008い～に 1009い～に 1010い～に 1011い、1012い～は、1013い～ほ 1014い・ろ 1015ろ～に 1016い～は 1017ろ～へ 1018ろ～ほ 1064い～ち 1065い～に 1066い 1067い・ろ 1068い～ぬ 1069い～ち 1070い～ほ 1071い～に 1072い～に・へ・と		育成 複層林	・歩道 (国・可児市)		

種 類	名 称	面 積	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施 業 方 法	既 存 施 設 の 概 要	施 設 整 備	備 考
	犬山・八首 〔風景〕 続き		1073い～ほ 1074い、1075い		育成 複層林			
			1001い 1002い 1003い・ろ 1004に 1005に・ほ 1014は 1015い 1017い 1018い 1019い 1072ほ 1075ろ		天然 生林			
			1003イ 1006イ 1008イ・ロ 1010イ 1011イ 1015イ 1016イ 1017イ 1068イ 1073イ 1074イ・ロ 1075イ		林地 以外			
	〔風致探勝〕	520.16	1030い～へ 1031い～に 1032い・ろ 1035い～は 1036い～に・へ 1039い 1041い 1042い～に 1043い～は 1044い～へ 1045い～に 1046い～に 1047い・は～ち 1048い～へ 1049い		育成 複層林	・歩道 (国・愛知 県)  ・野営場 (民間)  ・広場 (国)		

種 類	名 称	面 積	位 置 (林小班)	選定理由	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備 考
	犬山・八曾 〔風致探勝〕 続き		1050い 1051い 1052は・に 1053は・に・と 1054い 1055い～り 1056い～は・と 1057い・ろ 1058い～に 1059い 1060い～へ 1061い～と 1062い～に・へ・ち・ り 1063い～ち					
			1036ほ 1047ろ 1052い・ろ 1053い・ろ・ほ・へ 1056に～へ 1057は・に 1062ほ・と・ぬ		天然 生林			
			1031イ 1032イ 1036イ・ロ 1039イ 1041イ 1043イ・ロ 1044イ 1045イ 1049イ 1050イ・ロ 1051イ 1054イ		林地 以外			

種 類	名 称	面 積	位 置 (林小班)	選 定 理 由	施 業 方 法	既 存 施 設 の 概 要	施 設 整 備	備 考
	定光寺  〔自然観察教育〕	714.66	内訳は以下〔ゾーン区分〕のとおり	スギ・ヒノキ・マツなど人工針葉樹林とカシ・シイなど天然広葉樹林からなる緑豊かな丘陵性山地の森林景観を呈し、愛知高原国定公園に指定されている。近隣には定光寺など史跡・名勝があり、野営場、見本林、多目的広場などと合わせて、名古屋都市圏の野外レクリエーションの場として適している。				
		423.27	1076に 1078い・は～ほ・と 1084ろ・に 1085は 1086い～へ 1087ろ・は 1090ろ 1091に・ほ 1093ろ・は・ほ～か 1094い～に 1095ろ～ほ 1096い～ほ 1097い～へ 1098い～は 1099い～ほ 1100い～へ 1101い・ろ 1102い・ろ 1103ろ・ほ 1104い 1105ろ 1106ろ～へ		育成 複層林	・歩道 (国・愛知県)		
			1076い～は 1077い・ろ 1078ろ・へ 1079い・ろ 1080い 1081い 1082い 1083い 1084い・は 1085い・ろ・に 1087い 1088い～は 1089い 1090い 1091い～は 1092い 1093い・に 1095い 1103い・は・に 1105い 1106い		天然 生林			

種 類	名 称	面 積	位 置 (林小班)	選定理由	施業方法		施設整備	備 考
	定光寺 〔自然観察教育〕 続き		1076㍿,1077㍿ 1078㍿～ハ 1084㍿・㍿ 1085㍿・㍿ 1086㍿,1087㍿ 1088㍿,1096㍿ 1097㍿,1098㍿ 1099㍿,1103㍿		林地 以外			
	〔風景〕	99.12	1111い・ろ 1112は～ほ 1113は 1120い～ほ 1121い～へ 1122い・ろ・に～ぬ		育成 複層林	・歩道 (国・愛知 県・瀬戸市)		
			1112い・り～る 1122は		天然 生林			
			1111㍿,1120㍿～ハ、 1121㍿・㍿,1122㍿		林地 以外			
	〔風致探勝〕	192.27	1107い～は 1108い・ろ 1109い～か 1110い・ろ・に 1112ろ・へ～ち・わ・ か 1113い・ろ・に～る 1114い～わ 1115い～と 1116い・ろ・ほ・へ・ ち 1117い～り 1118い～ほ 1119い～へ・ち～そ		育成 複層林	・歩道 (国・愛知 県)  ・野営場 (瀬戸市)  ・スポーツ施設 (民間)  ・教育施設 (国・瀬戸 市)		
			1110は 1116は・に・と 1119と		天然 生林			
			1107㍿ 1108㍿・㍿ 1109㍿・㍿ 1113㍿・㍿ 1114㍿～ハ 1115㍿・㍿ 1116㍿～ホ 1117㍿～ニ 1118㍿・㍿ 1119㍿		林地 以外			
計	2箇所	1,865.19						

種類	名称	面積	位置(林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考		
風致探勝林	闇 苧	81.18	1199い・に	明治期に植栽されたスギ、ヒノキの中にカシ、カエデなどが点在する優れた渓谷美を呈し、本宮山県立自然公園に指定されている。 本宮山山頂及び稜線部に通る県道本宮山白鳥線(旧本宮山スカイライン)からは、富士山、南アルプス連峰が遠望できる。また、東三河の市街地及び三河湾の眺望にも優れ、風致探勝の場として適している。	育成 複層林	・歩道 (岡崎市)  ・野営場 (岡崎市)  ・休憩所 (岡崎市)				
			1200い・は・へ・と・る・か							
			1201と・ぬ							
			1202い・ほ・と・ち							
			1203と～る							
			1204ろ、1205ろ							
			1206ち・り							
			1207へ							
			1208は							
			1209ろ・と・わ・か・た							
			1210は・に・と・ち							
			1211い～に・と・ぬ							
			1212い・る							
			1213ろ・に・り・か～た・そ～ね							
1214い・は・に・る										
	1208に	天然 生林	林地 以外							
	1209は									
	1211る									
	1200□									
	1206ハ・ニ									
	1207イ・□									
	1208イ・□									
	1209イ・□									
	1210イ									
	1214イ・ハ									
計	1箇所			81.18						
合計	3箇所			1,946.37						

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域等  
該当なし

## 8 その他必要な事項

### (1) 施業指標林、試験地等

(単位：ha)

種類	名称	設定年	面積	位置(林小班)	備考
次代検定林	関名24号	S62年度	0.76	1274へ	スギ、ヒノキ
遺伝子	スギ	S46年度	0.75	1200わ	スギ
保存林	スギ	S39年度	2.35	1205ろ	スギ

(注) 面積は該当する林小班の面積

### (2) フィールドの提供

#### ア ふれあいの森

(単位：ha)

名称	面積	対象地 (林小班)	設定の目的等
犬山ふれあいの森 (平成13年度設定)	36.29	1049い 1050い	協定相手方 犬山市長 協定期間 令和7年度末まで (令和2年度末更新) 目的 ボランティア団体による自主的な森林整備活動を行う。
定光寺NCF Cの森 (平成17年度設定)	24.14	1102い・ろ 1106い～へ 1107い	協定相手方 特定非営利活動法人 名古屋シティ・フォレスター倶楽部 協定期間 令和7年度末まで (令和2年度末更新) 目的 ボランティア団体による自主的な森林整備活動を行う。

#### イ 社会貢献の森

(単位：ha)

名称	面積	対象地 (林小班)	設定の目的等
東邦ガスの森せと (令和元年度設定)	0.56	1117へ	協定相手方 東邦ガス株式会社 協定期間 令和7年度末まで 目的 森林保全活動による地域貢献と社員の環境意識の啓発を図り、SDGsの実践場とする。

ウ 遊々の森

(単位:ha)

名 称	面積	対象地 (林小班)	設定の目的等
みんなの森 (平成15年度設定)	36.29	1049い 1050い	協定相手方 犬山市長 犬山市立今井小学校 協定期間 令和7年度末まで (令和2年度末更新) 目 的 森林を活用した自然体験活動をつ うじ、森林・自然に対する意識の高 揚を図ることを目的にしている。
神明の森 (平成15年度設定)	2.10	1076ろ	協定相手方 瀬戸市立掛川小学校 協定期間 令和7年度末まで (令和2年度末更新) 目 的 森林体験活動により、森林の大切 さ、森林整備事業への理解を深める ことを目的にしている。

(3) 森林共同施業団地  
該当なし



その他附属資料

(1) 国有林野の現況	
① 担当区別の区域及び面積 .....	1
② 保安林、自然公園等の面積 .....	2
(2) 機能類型別の国有林野の現況 .....	3
(3) 林道等の現況 .....	4
(4) 収穫予想表 .....	4
(5) 地元施設等の現況 .....	4

(1) 国有林野の現状

① 担当区別の区域及び面積

(単位:ha)

担当区	関係市町村	要存置林野		不要存置 林野面積	官行造林地 面積
		面積	関係林班		
豊橋	岡崎市	359.35	1199~1214		
豊田	豊田市	1,040.71	1147~1175・1272~1279		133.15
尾張	名古屋市	0.13	1285		
	瀬戸市	714.65	1076~1122	2.19	
	犬山市	1,157.53	1001~1026・1030~1032・1035 1036・1039・1041~1075		
	小計	1,872.31		2.19	
合計		3,272.37		2.19	133.15

② 保安林、自然公園等の面積

(単位: ha)

区分		森林管理署別				
		愛知事		合計		
保安林	水源かん養保安林					
	土砂流出防備保安林		3,101.57		3,101.57	
	土砂崩壊防備保安林					
	飛砂防備保安林					
	防風保安林					
	水害防備保安林					
	潮害防備保安林					
	干害防備保安林					
	防雪保安林					
	防霧保安林					
	なだれ防止保安林					
	落石防止保安林					
	防火保安林					
	魚つき保安林					
	航行目標保安林					
	保健保安林	(1,144.02)		(1,144.02)		
風致保安林						
	計	(1,144.02)	3,101.57	(1,144.02)	3,101.57	
保安施設地区						
	砂防指定地	(1,757.28)	114.90	(1,757.28)	114.90	
制限林	特別保護地区					
	第一種特別地域					
	第二種特別地域					
	第三種特別地域					
	地種区分未定特別地域					
		計				
	特別保護地区	(63.21)		(63.21)		
	第一種特別地域	(37.59)		(37.59)		
	第二種特別地域	(42.01)		(42.01)		
	第三種特別地域	(1,738.03)	3.79	(1,738.03)	3.79	
	地種区分未定特別地域					
	計	(1,880.84)	3.79	(1,880.84)	3.79	
国立公園	第一種特別地域					
	第二種特別地域					
	第三種特別地域	(349.47)	9.88	(349.47)	9.88	
	地種区分未定特別地域					
		計	(349.47)	9.88	(349.47)	9.88
原生自然環境保全地域						
自然環境保全地域特別地区						
都道府県自然環境保全地域特別地区						
鳥獣保護区特別保護地区						
都市緑地保全法による緑地保全地区						
都市計画法による風致地区						
林業種苗法による特別母樹林						
	史跡名勝天然記念物	(54.56)		(54.56)		
	種の保存法による管理地区					
	その他の制限林					
	制限林計	(5,186.17)	3,230.14	(5,186.17)	3,230.14	
普通林	国立公園普通地区					
	国定公園普通地区					
	都道府県立自然公園普通地区					
	自然環境保全地域普通地区					
	都道府県自然環境保全地域普通地区					
	鳥獣保護区普通地区	(1,043.04)	10.07	(1,043.04)	10.07	
	種の保存法による監視地区					
	その他の法指定地域(普通林)	(30.73)		(30.73)		
	普通林計	(1,073.77)	10.07	(1,073.77)	10.07	
法指定地域合計		(6,259.94)	3,240.21	(6,259.94)	3,240.21	

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha、材積 m³)

森林計画区：078 尾張西三河

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源かん養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		計		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	面積	材積	面積	材積										
人工林	1,086.83	269,967			1,086.83	269,967			24.67	7,608			1,304.53	235,839	2,416.03	513,414
小計	3.23	760			3.23	760			24.67	7,608			0.57	115	3.80	875
天然林	1,090.06	270,727			1,090.06	270,727							1,305.10	235,954	2,419.83	514,289
小計	79.58	8,751			79.58	8,751							132.28	13,840	176.41	19,285
無立木地	11.71				11.71								528.75	41,971	608.33	50,722
竹林																
林地計	1,181.35	279,478			1,181.35	279,478			24.67	7,608			1,833.85	277,925	3,039.87	565,011
林地以外	119.70				119.70				0.29				112.51		232.50	
合計	1,301.05	279,478			1,301.05	279,478			24.96	7,608			1,946.36	277,925	3,272.37	565,011

## (3) 林道等の現況

(単位: km)

区分	林道			作業道
	自動車道	軽車道	合計	
延長	35		35	

## (4) 収穫予想表

別表のとおり。

## (5) 地元施設等の現況

(単位: ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		2.41
分収育林契約に基づく分収林		22.60
共 用 林 野	普 通	
	薪 炭	
	放 牧	
	合 計	
貸 地	植 樹 用 地	
	農 耕 用 地	
	鉱 業 用 地	
	道 路 用 地	
	水 路 用 地	
	電 気 事 業 用 地	
	温 鉱 泉 用 地	
	学 校 用 地	
	採 草 放 牧 地	
	建 物 用 地	
	そ の 他 貸 地	58.74
	合 計	58.74

別表

収穫予想表

スギ	1
ヒノキ	4
天ヒノキ	6
カラマツ	7
その他針葉樹	8
広葉樹	9

収 穫 予 想 表

適用コード： 106

樹 種：スギ

施業群：（小分枝、人長複）以外

適用森林計画区：尾張西三河

齡 級	主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	幹材積 累 計 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平均成長量		総収獲量 m <sup>3</sup>	成長率 %
											A m <sup>3</sup>	B m <sup>3</sup>		
I														
II														
III	5.6	4.6	3,064	18.8	5.5	1.5	0.8	0.8	19.6	6.0	1.6	1.6	19.6	21.1
IV	7.7	6.2	2,680	46.4		2.7	2.5	3.3	48.9		2.8	2.8	49.7	
V	9.8	7.9	2,291	79.7	6.7	3.5	6.1	9.4	85.8	7.9	4.0	3.8	89.1	13.1
VI	11.8	9.2	2,003	113.4	6.7	4.1	8.4	17.8	121.8	8.4	4.8	4.4	131.2	8.9
VII	13.8	10.8	1,764	148.0	6.9	4.6	9.3	27.1	157.3	8.8	5.4	4.8	175.1	6.8
VIII	15.5	11.9	1,578	183.5	7.1	4.9	8.6	35.7	192.1	8.8	5.8	5.1	219.2	5.4
IX	17.1	13.0	1,424	222.9	7.9	5.2	7.8	43.5	230.7	9.4	6.3	5.4	266.4	4.7
X	18.5	13.9	1,299	256.3	6.7	5.4	7.4	50.9	263.7	8.2	6.5	5.6	307.2	3.4
X I	19.6	14.6	1,208	284.0	5.5	5.4	7.1	58.0	291.1	7.0	6.5	5.5	342.0	2.6
X II	20.6	15.1	1,147	304.7	4.1	5.3	6.7	64.7	311.4	5.5	6.4	5.4	369.4	1.9
X III	21.3	15.5	1,101	324.5	3.6	5.2	4.5	69.2	329.0	4.9	6.3	5.3	393.7	1.5
X IV														
X V														
X VI														
X VII														
X VIII														
X IX														
X X														
X X I														
X X II														
X X III														
X X IV														
X X V														
X X VI														
X X VII														
X X VIII														
X X IX														
X X X														

(注) ・平均成長量 A は総収獲量に対する平均成長量  
 ・平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

収 穫 予 想 表

適用コード： 102

樹 種：スギ

施業群：小分枝

適用森林計画区：尾張西三河

齡 級	主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	幹材積 累 計 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平均成長量		総収穫量 m <sup>3</sup>	成長率 %
											A m <sup>3</sup>	B m <sup>3</sup>		
I														
II														
III	6.3	5.2	2,925	28.6	7.2	2.3	1.3	1.3	29.9	8.2	0.8	0.8	29.9	19.4
IV	9.2	7.3	2,425	64.7	9.1	3.7	4.7	6.0	69.4	10.7	4.0	4.0	70.7	12.8
V	11.7	9.3	2,037	110.0	9.3	4.9	8.1	14.1	118.1	11.2	5.5	5.2	124.1	8.6
VI	14.3	11.1	1,726	156.3	9.6	5.7	9.6	23.7	165.9	11.7	6.5	6.0	180.0	6.6
VII	16.4	12.5	1,502	204.2	9.7	6.3	10.5	34.5	214.7	12.0	7.3	6.6	238.7	5.3
VIII	18.1	13.6	1,334	252.7	9.1	6.7	11.6	46.1	264.3	11.4	8.0	7.0	298.8	4.2
IX	19.8	14.7	1,206	298.0	7.0	7.0	11.9	58.0	309.9	10.0	8.4	7.3	356.0	3.2
X	21.5	15.6	1,098	333.1	6.4	7.0	15.1	73.1	348.2	8.7	8.6	7.3	406.2	2.5
X I	23.0	16.3	1,000	365.1	4.9	7.0	11.5	84.6	377.6	6.7	8.6	7.2	449.7	1.8
X II	23.9	16.8	956	389.7	3.8	6.8	8.9	93.5	398.6	5.4	8.4	6.9	483.2	1.3
X III	24.6	17.2	917	408.6		6.5	8.3	101.8	416.9		8.2	6.7	510.4	
X IV														
X V														
X VI														
X VII														
X VIII														
X IX														
X X														
X X I														
X X II														
X X III														
X X IV														
X X V														
X X VI														
X X VII														
X X VIII														
X X IX														
X X X														

(注) ・平均成長量 A は総収穫量に対する平均成長量  
 ・平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量



収 穫 予 想 表

適用コード： 109

樹 種：スギ

施業群：人長複

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、  
長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河

齡 級	主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	幹材積 累 計 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平均成長量		総収獲量 m <sup>3</sup>	成 長 率 %
											A m <sup>3</sup>	B m <sup>3</sup>		
I														
II														
III	5.8	5.2	2,911	29.6	7.4	2.3	1.3	1.3	30.9	8.4	2.5	2.5	30.9	19.3
IV	9.0	7.4	2,398	66.5	9.3	3.8	5.0	6.3	71.5	11.0	4.2	4.1	72.8	12.8
V	11.9	9.4	2,011	113.1	9.5	5.0	8.2	14.5	121.3	12.4	5.7	5.4	127.6	9.1
VI	14.7	11.3	1,648	160.8	10.0	5.8	14.2	28.7	175.0	13.0	6.9	6.4	189.5	7.0
VII	17.2	13.0	1,396	210.8	10.2	6.5	15.2	43.9	226.0	13.3	7.8	7.0	254.7	5.6
VIII	19.5	14.6	1,218	261.8	9.6	7.0	15.3	59.2	277.1	13.1	8.6	7.4	321.0	4.6
IX	21.8	16.0	1,066	309.8	7.9	7.3	17.7	76.9	327.5	12.0	9.1	7.7	386.7	3.6
X	24.0	17.3	927	349.1	6.7	7.3	20.9	97.8	370.0	10.9	9.4	7.8	446.9	3.0
X I	26.1	18.4	814	382.4	6.0	7.3	21.2	119.0	403.6	10.0	9.6	7.7	501.4	2.5
X II	28.1	19.4	726	412.5	5.9	7.2	20.0	139.0	432.5	9.6	9.6	7.5	551.5	2.2
X III	30.0	20.3	657	441.8	5.7	7.1	18.6	157.6	460.4	9.3	9.6	7.4	599.4	2.0
X IV	31.8	21.0	600	470.2	4.7	7.0	17.9	175.5	488.1	7.6	9.6	7.2	645.7	1.6
X V	33.5	21.6	560	493.9	4.2	6.8	14.1	189.6	508.0	7.0	9.4	7.0	683.5	1.4
X VI	35.1	22.1	526	515.1	3.9	6.6	13.3	202.9	528.4	6.3	9.3	6.8	718.0	1.2
X VII	36.6	22.6	497	534.4	3.6	6.5	12.4	215.3	546.8	6.1	9.1	6.6	749.7	1.1
X VIII	38.0	23.1	471	552.5	3.3	6.3	12.2	227.5	564.7	5.5	8.9	6.5	780.0	1.0
X IX	39.3	23.5	450	569.2	3.0	6.2	10.6	238.1	579.8	5.0	8.7	6.3	807.3	0.9
X X	40.5	23.9	431	584.1	2.9	6.0	10.3	248.4	594.4	4.9	8.5	6.1	832.5	0.8
X X I	41.6	24.3	414	598.8	2.7	5.8	9.8	258.2	608.6	4.2	8.4	5.9	857.0	0.7
X X II	42.6	24.6	401	612.1	2.4	5.7	7.9	266.1	620.0	3.8	8.2	5.8	878.2	0.6
X X III	43.5	24.9	390	624.2	2.1	5.5	7.0	273.1	631.2	3.4	8.0	5.6	897.3	0.5
X X IV	44.3	25.2	380	634.6	1.8	5.4	6.7	279.8	641.3	3.1	7.8	5.5	914.4	0.5
X X V	45.1	25.4	371	643.8	1.6	5.2	6.3	286.1	650.1	2.7	7.6	5.3	929.9	0.4
X X VI	45.8	25.6	363	651.6	1.4	5.1	5.7	291.8	657.3	2.4	7.4	5.2	943.4	0.4
X X VII	46.5	25.7	356	658.4	1.2	5.0	5.2	297.0	663.6	2.1	7.2	5.0	955.4	0.3
X X VIII	47.1	25.8	350	664.2	1.0	4.8	4.6	301.6	668.8	1.8	7.0	4.9	965.8	0.3
X X IX	47.6	25.9	345	669.2	0.9	4.7	3.9	305.5	673.1	1.5	6.8	4.7	974.7	0.2
X X X	48.0	26.0	341	673.5		4.6	3.2	308.7	676.7		6.7	4.6	982.2	

(注) ・平均成長量 A は総収獲量に対する平均成長量  
 ・平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

収 穫 予 想 表

適用コード： 115

樹 種：ヒノキ

施業群：（小分枝）以外

適用森林計画区：尾張西三河

齡 級	主 林 木				副 林 木				主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	幹材積 累 計 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平均成長量		総収穫量 m <sup>3</sup>	成長率 %
											A m <sup>3</sup>	B m <sup>3</sup>		
I														
II														
III	4.5	2.3	3,421	8.5		0.7	0.6	0.6	9.1		0.7	0.7	9.1	
IV	6.4	4.9	3,084	29.0	4.1	1.7	1.5	2.1	30.5	4.4	1.8	1.7	31.1	29.0
V	8.3	6.4	2,740	52.6	4.7	2.3	3.3	5.4	55.9	5.4	2.6	2.5	58.0	14.1
VI	9.9	7.7	2,416	77.6	5.0	2.8	5.2	10.6	82.8	6.0	3.2	3.0	88.2	9.5
VII	11.4	8.8	2,162	103.6	5.2	3.2	6.1	16.7	109.7	6.4	3.7	3.4	120.3	7.3
VIII	12.9	9.8	1,933	129.9	5.3	3.4	7.5	24.2	137.4	6.8	4.1	3.7	154.1	5.8
IX	14.3	10.7	1,772	156.2	5.3	3.7	7.0	31.2	163.2	6.7	4.4	3.8	187.4	4.7
X	15.4	11.4	1,648	180.3	4.8	3.8	6.8	38.0	187.1	6.2	4.6	3.9	218.3	3.7
X I	16.5	12.0	1,542	202.2	4.4	3.9	6.7	44.7	208.9	5.7	4.7	4.0	246.9	3.0
X II	17.4	12.5	1,454	220.1	3.6	3.8	6.6	51.3	226.7	4.9	4.7	3.9	271.4	2.4
X III	17.9	12.8	1,411	237.6	3.5	3.8	3.6	54.9	241.2	3.9	4.7	3.9	292.5	1.9
X IV														
X V														
X VI														
X VII														
X VIII														
X IX														
X X														
X X I														
X X II														
X X III														
X X IV														
X X V														
X X VI														
X X VII														
X X VIII														
X X IX														
X X X														

(注) ・平均成長量 A は総収穫量に対する平均成長量  
 ・平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

収 穫 予 想 表

適用コード： 111

樹 種：ヒノキ

施業群：小分枝

適用森林計画区：尾張西三河

齡 級	主 林 木					副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	幹材積 累 計 m <sup>3</sup>	幹材積 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	平均成長量		総収穫量 m <sup>3</sup>	成長率 %
											A m <sup>3</sup>	B m <sup>3</sup>		
I														
II														
III	5.7	3.5	3,297	15.2	5.9	1.2	1.2	1.2	16.4	6.5	1.3	1.3	16.4	25.8
IV	7.8	6.0	2,846	44.8	6.5	2.6	3.0	4.2	47.8	7.6	2.8	2.7	49.0	13.0
V	9.7	7.6	2,457	77.5	6.5	3.4	5.2	9.4	82.7	8.2	3.9	3.7	85.7	8.8
VI	11.6	9.0	2,128	110.2	6.6	4.0	8.2	17.6	118.4	8.7	4.6	4.3	127.8	6.9
VII	13.8	10.4	1,841	143.3	6.5	4.4	10.3	27.9	153.6	8.5	5.3	4.7	171.2	5.3
VIII	15.2	11.5	1,659	175.8	6.2	4.7	9.9	37.8	185.7	8.1	5.7	5.0	213.6	4.2
IX	16.8	12.3	1,516	206.7	5.5	4.9	9.6	47.4	216.3	7.4	6.0	5.1	254.1	3.3
X	18.0	12.9	1,400	234.1	4.5	4.9	9.5	56.9	243.6	6.2	6.1	5.1	291.0	2.5
X I	19.2	13.4	1,310	256.5	4.1	4.9	8.8	65.7	265.3	5.4	6.1	5.1	322.2	2.0
X II	19.9	13.8	1,252	277.2	3.5	4.8	6.5	72.2	283.7	4.7	6.1	4.9	349.4	1.7
X III	20.5	14.1	1,205	294.9		4.7	5.9	78.1	300.8		6.0	4.8	373.0	
X IV														
X V														
X VI														
X VII														
X VIII														
X IX														
X X														
X X I														
X X II														
X X III														
X X IV														
X X V														
X X VI														
X X VII														
X X VIII														
X X IX														
X X X														

(注) ・平均成長量 A は総収穫量に対する平均成長量  
 ・平均成長量 B は主副林木合計材積に対する平均成長量

収 穫 予 想 表

適用コード： 121

樹 種：天ヒノキ

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、  
長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計							
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %		
I															
II															
III															
IV	2.2	2.8	12,500	9	1.4	0.5			9	1.4	0.5	9	12.3		
V	3.5	3.2	9,200	16		0.7			16		0.7	16			
VI	4.8	3.7	6,800	24		1.6	0.9		24		1.6	0.9		24	8.5
VII	6.3	4.2	4,600	33		1.8	1.0		33		1.8	1.0		33	6.6
VIII	7.6	4.7	3,500	42		1.8	1.1		42		1.8	1.1		42	5.0
IX	8.9	5.3	2,700	51		1.8	1.2		51		1.8	1.2		51	4.0
X	10.2	5.9	2,330	60		1.8	1.3		60		1.8	1.3		60	3.3
X I	11.4	6.6	1,920	69		1.8	1.3		69		1.8	1.3		69	2.9
X II	12.6	7.3	1,650	78		1.8	1.4		78		1.8	1.4		78	2.5
X III	13.7	8.0	1,430	87		1.8	1.4		87		1.8	1.4		87	2.2
X IV	14.8	8.7	1,250	96		1.8	1.4		96		1.8	1.4		96	2.1
X V	15.9	9.4	1,120	106		2.0	1.5		106		2.0	1.5		106	2.0
X VI	17.0	10.1	1,000	116		2.0	1.5		116		2.0	1.5		116	1.9
X VII	17.9	10.8	925	126		2.0	1.5		126		2.0	1.5		126	1.7
X VIII	18.8	11.4	850	136		2.0	1.6		136		2.0	1.6		136	1.6
X IX	19.7	12.0	800	146		2.0	1.6		146		2.0	1.6		146	1.5
X X	20.6	12.6	742	156		2.0	1.6		156		2.0	1.6		156	1.4
X X I	21.5	13.2	695	166		2.0	1.6		166		2.0	1.6		166	1.3
X X II	22.3	13.8	652	176		2.0	1.6		176		2.0	1.6		176	1.2
X X III	23.0	14.3	610	186		2.0	1.7		186		2.0	1.7		186	1.1
X X IV	23.7	14.7	576	196	2.0	1.7		196	2.0	1.7	196	1.1			
X X V	24.4	15.1	560	206	2.0	1.7		206	2.0	1.7	206	1.0			
X X VI	25.0	15.5	554	216	2.0	1.7		216	2.0	1.7	216	1.0			
X X VII	25.6	15.8	544	226	1.8	1.7		226	1.8	1.7	226	1.0			
X X VIII	26.2	16.1	534	235	1.8	1.7		235	1.8	1.7	235	0.9			
X X IX	26.8	16.4	520	244	1.8	1.7		244	1.8	1.7	244	0.8			
X X X	27.4	16.7	506	253	1.8	1.7		253	1.8	1.7	253	0.8			

収 穫 予 想 表

適用コード： 119

樹 種：カラマツ

施業群：指定なし

適用森林計画区：宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II	7.0	5.5	1,750	23			3	3					
III	11.4	8.7	1,375	69		4.6	9	12	78		5.2	81	
IV	14.3	11.5	1,110	111	8.4	5.6	14	26	125	11.2	6.3	137	12.6
V	16.9	13.9	920	151	8.0	6.0	17	43	168	11.4	6.7	194	8.6
VI	19.2	16.0	770	184	6.6	6.1	20	63	204	10.6	6.8	247	6.2
VII	21.4	17.8	645	211	5.4	6.0	24	87	235	10.2	6.7	298	5.0
VIII	23.4	19.3	550	235	4.8	5.9	23	110	258	9.4	6.5	345	4.1
IX	25.4	20.5	485	253	3.6	5.6	22	132	275	8.0	6.1	385	3.2
X	27.1	21.7	434	271	3.6	5.4	20	152	291	7.6	5.8	423	2.8
X I	28.8	22.6	397	290	3.8	5.3	17	169	307	7.2	5.6	459	2.5
X II	30.4	23.4	365	306	3.2	5.1	17	186	323	6.6	5.4	492	2.2
X III	31.9	24.1	339	321	3.0	4.9	16	202	337	6.2	5.2	523	1.9
X IV	33.4	24.7	317	336	2.4	4.8	15	217	351	6.0	5.0	553	1.8
X V	34.8	25.2	297	348	2.2	4.6	15	232	363	5.4	4.8	580	1.6
X VI	36.1	25.7	280	359	2.0	4.5	14	246	373	5.0	4.7	605	1.4
X VII	37.4	26.0	266	370	2.0	4.4	12	258	382	4.6	4.5	628	1.2
X VIII	38.6	26.3	258	380	1.8	4.2	10	268	390	4.0	4.3	648	1.1
X IX	39.8	26.6	254	390	1.6	4.1	5	273	395	3.0	4.2	663	0.8
X X	40.9	26.8	254	399	1.4	4.0	4	277	403	2.6	4.0	676	0.7
X X I	41.6	27.0		407	1.2	3.9	3	280	410	2.2	3.9	687	0.5
X X II	42.4	27.1		414	1.2	3.8	2	282	416	1.8	3.8	696	0.4
X X III	43.3	27.2		420	1.2	3.7	1	283	421	1.4	3.7	703	0.3
X X IV	43.7	27.2		426	1.2	3.6		283	426	1.2	3.6	709	0.3
X X V	44.2	27.2		432	0.8	3.5		283	432	1.2	3.5	715	0.3
X X VI	44.6	27.2		438	0.8	3.4		283	438	1.2	3.4	721	0.3
X X VII	44.9	27.2		442	0.8	3.3		283	442	0.8	3.3	725	0.2
X X VIII	45.1	27.2		446	1.0	3.2		283	446	0.8	3.2	729	0.2
X X IX	45.2	27.2		450		3.1		283	450	0.8	3.1	733	0.2
X X X	45.2	27.2		455		3.0		283	455	1.0	3.0	738	0.2

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 122

樹 種：その他針葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、  
長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河

齡 級	主 林 木					副 林 木		主 副 林 木 合 計					
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成 長 量 m3	平 均 成 長 量 m3	総収穫量 m3	成 長 率 %
I													
II													
III													
IV	4.4	2.8	8,200	22	1.4	1.3			22	1.4	1.3	22	5.7
V	5.1	3.2	6,700	29		1.4	1.3		29		1.4	1.3	29
VI	5.7	3.7	5,750	36	1.4	1.3		36	1.4	1.3	36	3.6	
VII	6.3	4.2	5,000	43	1.4	1.3		43	1.4	1.3	43	3.1	
VIII	6.8	4.6	4,500	50	1.4	1.3		50	1.4	1.3	50	2.7	
IX	7.4	5.0	4,000	57	1.4	1.3		57	1.4	1.3	57	2.3	
X	8.0	5.5	3,700	64	1.6	1.3		64	1.6	1.3	64	2.4	
X I	8.6	6.0	3,400	72	1.6	1.4		72	1.6	1.4	72	2.1	
X II	9.2	6.4	3,100	80	1.8	1.4		80	1.8	1.4	80	2.2	
X III	9.8	6.8	2,800	89	1.8	1.4		89	1.8	1.4	89	1.9	
X IV	10.5	7.3	2,500	98	1.8	1.5		98	1.8	1.5	98	1.8	
X V	11.2	7.8	2,300	107	1.8	1.5		107	1.8	1.5	107	1.6	
X VI	11.8	8.2	2,110	116	1.8	1.5		116	1.8	1.5	116	1.5	
X VII	12.6	8.6	1,930	125	1.8	1.5		125	1.8	1.5	125	1.4	
X VIII	13.4	9.1	1,780	134	2.0	1.5		134	2.0	1.5	134	1.4	
X IX	14.1	9.6	1,660	144	2.0	1.6		144	2.0	1.6	144	1.4	
X X	14.8	10.0	1,540	154	2.0	1.6		154	2.0	1.6	154	1.3	
X X I	15.6	10.5	1,440	164	2.0	1.6		164	2.0	1.6	164	1.2	
X X II	16.4	10.9	1,338	174	2.0	1.6		174	2.0	1.6	174	1.1	
X X III	17.2	11.3	1,270	184	2.0	1.6		184	2.0	1.6	184	1.1	
X X IV	17.9	11.7	1,200	194	1.8	1.7		194	1.8	1.7	194	0.9	
X X V	18.6	12.1	1,130	203	1.8	1.7		203	1.8	1.7	203	0.9	
X X VI	19.3	12.5	1,060	212	1.8	1.7		212	1.8	1.7	212	0.8	
X X VII	20.1	12.9	1,000	221	1.8	1.7		221	1.8	1.7	221	0.8	
X X VIII	20.8	13.3	958	230	1.6	1.7		230	1.6	1.7	230	0.7	
X X IX	21.6	13.6	900	238	1.6	1.7		238	1.6	1.7	238	0.7	
X X X	22.3	14.0	863	246	1.6	1.7		246	1.6	1.7	246	0.7	

収 穫 予 想 表

適用コード： 123

樹 種：広葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、  
長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河

齡 級	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	胸 高 直 径 c m	樹 高 m	本 数 本	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	幹材積 m3	幹材積 累 計 m3	幹材積 m3	連 年 成長量 m3	平 均 成長量 m3	総収穫量 m3	成長率 %
I													
II													
III													
IV	8.5	6.3	2,800	34	2.6	1.9			34	2.6	1.9	34	6.7
V	9.8	7.2	2,300	47		2.2	2.1		47		2.2	2.1	
VI	10.9	7.9	1,980	58	2.2	2.2		58	2.2	2.2	58	3.5	
VII	12.0	8.6	1,720	69	2.2	2.2		69	2.2	2.2	69		3.0
VIII	13.2	9.3	1,520	80	2.2	2.2		80	2.2	2.2	80	2.6	
IX	14.1	9.8	1,410	91	2.2	2.2		91	2.2	2.2	91		2.3
X	15.0	10.3	1,310	102	2.0	2.1		102	2.0	2.1	102	1.9	
X I	15.9	10.8	1,210	112	1.8	2.1		112	1.8	2.1	112		1.6
X II	16.8	11.3	1,120	121	1.8	2.1		121	1.8	2.1	121	1.3	
X III	17.6	11.8	1,040	129	1.6	2.1		129	1.6	2.1	129		1.2
X IV	18.4	12.3	960	137	1.6	2.0		137	1.6	2.0	137	1.1	
X V	19.2	12.8	895	145	1.6	2.0		145	1.6	2.0	145		1.1
X VI	19.9	13.2	835	153	1.6	2.0		153	1.6	2.0	153	1.0	
X VII	20.6	13.6	790	161	1.4	2.0		161	1.4	2.0	161		0.9
X VIII	21.3	14.0	755	168	1.4	1.9		168	1.4	1.9	168	0.8	
X IX	21.9	14.4	720	175	1.2	1.9		175	1.2	1.9	175		0.7
X X	22.5	14.8	688	181	1.2	1.9		181	1.2	1.9	181	0.7	
X X I	23.1	15.1	660	187	1.0	1.8		187	1.0	1.8	187		0.5
X X II	23.6	15.4	635	192	1.0	1.8		192	1.0	1.8	192	0.5	
X X III	24.0	15.7	612	197	0.8	1.8		197	0.8	1.8	197		0.4
X X IV	24.4	15.9	594	201	0.8	1.7		201	0.8	1.7	201	0.4	
X X V	24.8	16.2	576	205	0.8	1.7		205	0.8	1.7	205		0.4
X X VI	25.2	16.4	559	209	0.6	1.6		209	0.6	1.6	209	0.3	
X X VII	25.5	16.6	546	212	0.6	1.6		212	0.6	1.6	212		0.3
X X VIII	25.8	16.8	536	215	0.6	1.6		215	0.6	1.6	215	0.3	
X X IX	26.1	17.0	526	218	0.6	1.5		218	0.6	1.5	218		0.3
X X X	26.4	17.1	518	221	0.6	1.5		221	0.6	1.5	221		