



茨城県

八溝多賀地域森林計画書

(八溝多賀森林計画区)

計画期間 $\left[\begin{array}{l} \text{自 令和6年4月1日} \\ \text{至 令和16年3月31日} \end{array} \right]$

令和5年12月26日

茨 城 県

目 次

I	計画の大綱	
1	森林計画区の概況	1
2	前計画の実行結果の概要及びその評価	3
3	計画樹立に当たっての基本的な考え方	4
II	計画事項	
第1	計画の対象とする森林の区域	8
第2	森林の整備及び保全に関する基本的な事項	
1	森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項	9
(1)	森林の整備及び保全の目標	
(2)	森林の整備及び保全の基本方針	
(3)	計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等	
2	その他必要な事項	12
第3	森林の整備に関する事項	
1	森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）	13
(1)	立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針	
(2)	立木の標準伐期齢に関する指針	
(3)	その他必要な事項	
2	造林に関する事項	15
(1)	人工造林に関する指針	
(2)	天然更新に関する指針	
(3)	植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する指針	
(4)	その他必要な事項	
3	間伐及び保育に関する事項	18
(1)	間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法に関する指針	
(2)	保育の標準的な方法に関する指針	
(3)	その他必要な事項	
4	公益的機能別施業森林等の整備に関する事項	21
(1)	公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域における施業の方法に関する指針	
(2)	木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針	
(3)	その他必要な事項	
5	林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項	23
6	委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項	25
(1)	森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針	
(2)	森林経営管理制度の活用促進に関する方針	
(3)	林業に従事する者の養成及び確保に関する方針	

- (4) 作業システムの高度化に資する林業機械の導入の促進に関する方針
- (5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針
- (6) その他必要な事項

第4 森林の保全に関する事項

- 1 森林の土地の保全に関する事項 28
 - (1) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区
 - (2) 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要がある森林及びその搬出方法
 - (3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項
 - (4) その他必要な事項
- 2 保安施設に関する事項 29
 - (1) 保安林の整備に関する方針
 - (2) 保安施設地区の指定に関する方針
 - (3) 治山事業の実施に関する方針
 - (4) 特定保安林の整備に関する事項
 - (5) その他必要な事項
- 3 鳥獣害の防止に関する事項 29
 - (1) 鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域における鳥獣害の防止の方法に関する指針
 - (2) その他必要な事項
- 4 森林病虫害の駆除及び予防その他の森林保護に関する事項 30
 - (1) 森林病虫害等の被害対策の方針
 - (2) 鳥獣による森林被害対策の方針（3に掲げる事項を除く）
 - (3) 林野火災の予防の方針
 - (4) その他必要な事項

第5 保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項

- 1 保健機能森林の区域の基準 31
- 2 その他保健機能森林の整備に関する事項 31

第6 計画面積等

- 1 間伐立木材積その他の伐採立木材積 32
- 2 間伐面積 32
- 3 人工造林及び天然更新別の造林面積 32
- 4 林道の開設及び拡張に関する計画 33
- 5 保安林の整備及び治山事業に関する計画 36
 - (1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等
 - (2) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等
 - (3) 実施すべき治山事業の数量
- 6 要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業の方法及び時期 40

第7 その他必要な事項

- 1 保安林その他制限林の施業方法 41
- 2 その他必要な事項 41

別表 1 樹根及び表土の保全その他林地の保全に特に留意すべき森林の地区	4 2
別表 2 法令により施業について制限を受けている森林の施業方法	4 5

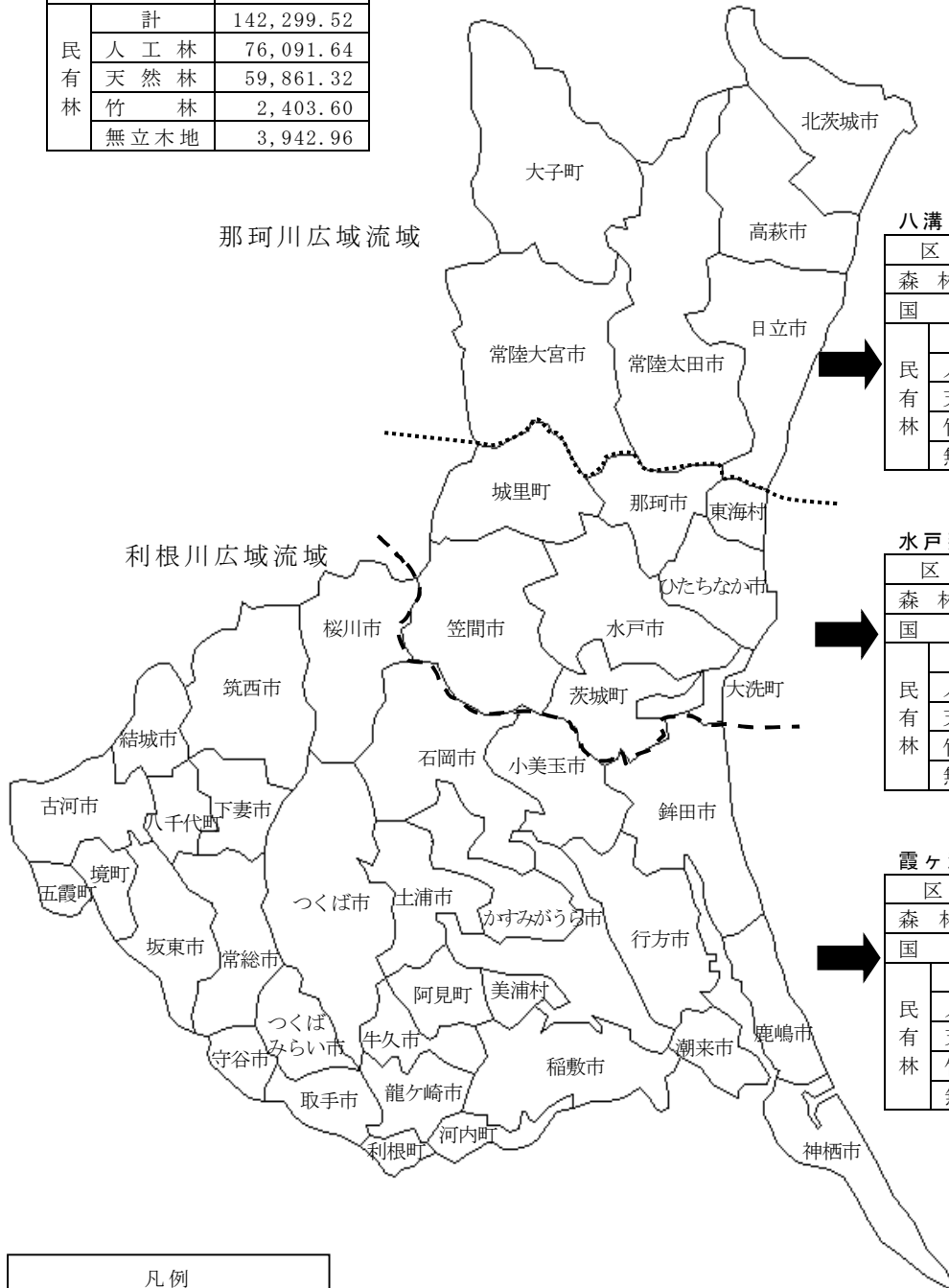
(附) 参考資料

1 森林計画区の概要	9 4
(1) 市町村別土地面積及び森林面積	
(2) 地況	
(3) 土地利用の現況	
(4) 産業別生産額	
(5) 産業別就業者数	
2 森林の現況	9 7
(1) 齢級別森林資源表	
(2) 制限林普通林別森林資源表	
(3) 市町村別森林資源表	
(4) 所有形態別森林資源表	
(5) 制限林の種類別面積	
(6) 樹種別材積表	
(7) 特定保安林の指定状況	
(8) 荒廃地等の面積	
(9) 森林の被害	
3 林業の動向	1 1 4
(1) 保有山林規模別林家数	
(2) 森林経営計画の認定状況	
(3) 経営管理権及び経営管理実施権の設定状況	
(4) 森林組合及び生産森林組合の現況	
(5) 林業事業者等の現況	
(6) 林業労働力の概況	
(7) 林業機械化の概況	
(8) 作業路網等の整備の概況	
4 森林資源の推移	1 1 7
(1) 分期別伐採立木材積等	
(2) 分期別期首資源表	
5 その他	1 1 9
(1) 市町村別土地面積及び森林面積	
(2) 樹種別齢級別民有林資源表	
(3) 持続的伐採可能量	

茨城県の森林資源概況

茨城県合計

区 分	面積 (ha)
森 林 面 積	187,344.10
国 有 林	45,044.58
計	142,299.52
民 有 林	
人工林	76,091.64
天然林	59,861.32
竹 林	2,403.60
無立木地	3,942.96



八溝多賀森林計画区

区 分	面積 (ha)
森 林 面 積	114,214.18
国 有 林	35,524.48
計	78,689.70
民 有 林	
人工林	47,417.49
天然林	30,111.13
竹 林	469.40
無立木地	691.68

水戸那珂森林計画区

区 分	面積 (ha)
森 林 面 積	28,362.53
国 有 林	5,554.03
計	22,808.50
民 有 林	
人工林	10,161.13
天然林	11,976.08
竹 林	289.91
無立木地	381.38

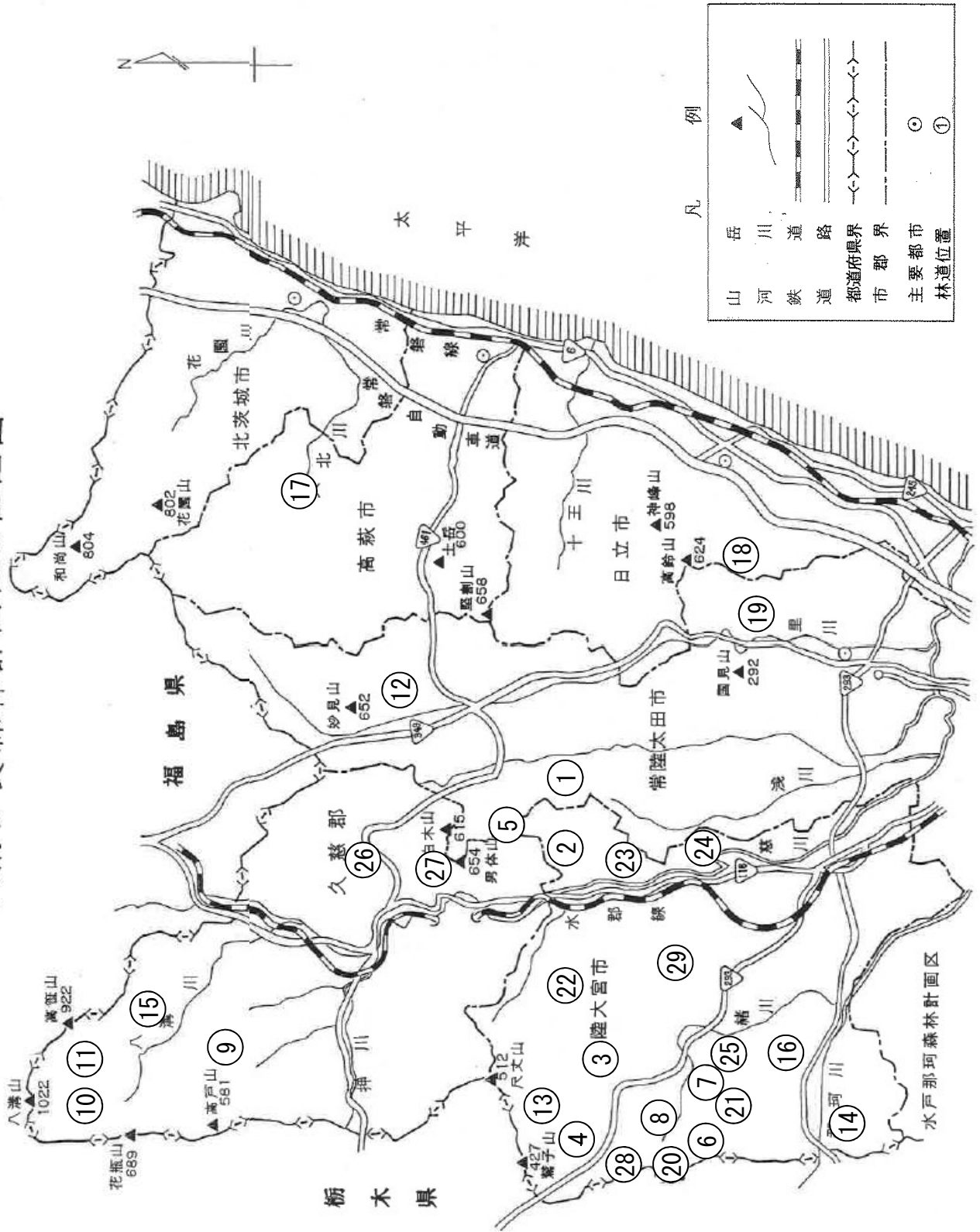
霞ヶ浦森林計画区

区 分	面積 (ha)
森 林 面 積	44,767.39
国 有 林	3,966.07
計	40,801.32
民 有 林	
人工林	18,513.02
天然林	17,774.11
竹 林	1,644.29
無立木地	2,869.90

凡例	
広域流域界	-----
森林計画区界

- (注) 1. 国有林は、林野庁所管の国有林のみ記載した。
 2. 令和6年4月1日より適用
 3. 無立木地は、伐採跡地と未立木地の数値の合計

八溝多賀森林計画区の位置図



I 計画の大綱

1 森林計画区の概況

(1) 自然的背景

八溝多賀森林計画区は、県北部に位置しており、東は太平洋に面し、北は福島県、西は栃木県、南は水戸那珂森林計画区に接する地域で、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、久慈郡大子町の5市1町を包括しており、区域面積165,226haと県土面積の約28%を占める地域である。

本計画区の地形は、阿武隈山地の南端部にあたる八溝、久慈及び多賀の諸山地からなっており、県内最高峰の八溝山(1,022m)、鷲子山(427m)、男体山(654m)、和尚山(804m)及び土岳(600m)等が主な山岳を形成している。

八溝、久慈山地では、福島県に源を発する久慈川に八溝川、押川及び山田川等が合流するほか、緒川が那珂川に合流している。多賀山地では、花園川が大北川に合流し、花貫川及び十王川とともに太平洋に注いでいる。

地質は、大部分が中・古生層からなる砂岩、頁岩及び粘板岩からなっている。久慈山地の一部男体山東側は、第3紀層の安山岩質集塊岩、凝灰岩等からなっており、多賀山地は、花崗岩からなっている。

山地の土壌は、適潤性の褐色森林土壌が広く分布しており、スギ・ヒノキの優良な人工造林地帯となっている。丘陵部と台地の土壌は、褐色森林土壌、黒ボク土壌淡色黒ボク土壌が主となっている。その他、海岸線に細長く砂丘未熟土壌が分布している。

気候は、年平均気温12.6～14.3度で、年間降水量は、1,364～1,456mmである。

この地域には、日本三大瀑布の一つとされている袋田の滝や県内随一の大子・袋田温泉郷があり、また、地形の変化に富んだ海岸線や眺望のよい山並み、花園・花貫・大北川溪谷にみられる四季の変化など自然景観に恵まれていることから、奥久慈、花園花貫、高鈴、太田及び御前山県立自然公園が指定されており、森林レクリエーションゾーンとして県民等に親しまれている。

(2) 社会経済的背景

交通体系は、JR常磐線及び水郡線、常磐自動車道並びに一般国道6号、118号、123号、293号、349号及び461号が主要路線となっており、本地域の経済産業発展の基盤として大きな役割を果たしている。

人口動態をみると、令和2年の人口は34万8千人で、平成27年と比較すると、2万4千人の減となっている。

産業別就業者数をみると、第1次産業においては、令和2年は6,337人で、平成27年と比較して、1,615人の減となっている。林業の就業者は394人で、第1次産業の約6%のみで、農山村の厳しさが一段と増していると考えられる。

人口減少が一層進み県内でも特に高齢化も最も進行していることから、臨海部においては、集積するものづくり産業の競争力を強化するとともに、山間部において、地域特性を活かした農林水産業や観光の振興などが求められている。

(3) 森林・林業の動向

本計画区は、区域面積 165,226ha のうち、森林面積は 114,214ha で、林野率 69.1%と県平均 31.8%を大きく上回っており、本県の代表的な林業地帯である。

所有形態別の森林面積は、民有林 78,690ha(68.9%)、国有林 35,524ha(31.1%)となっており、民有林の内訳としては、私有林 74,828ha(95.1%)、県有林 1,766ha(2.2%)などとなっている。

民有林の森林構成をみると、立木地 77,529ha、蓄積 19,095 千 m³のうち人工林 47,417ha(61.2%)、蓄積 16,793 千 m³、天然林 30,111ha(38.8%)、蓄積 2,302 千 m³となっており、その他として、竹林が 469ha、無立木地 692ha となっている。

なお、人工林の 1ha 当たりの蓄積は、354m³であり、県平均の 313m³を大きく上回っており、資源が充実している地域である。

人工林の齢級別の内訳をみると、11 齢級以上の林分は 38,089ha と人工林全体の約 80%を占め、利用可能な森林資源が充実している。

保安林等の制限林が 16,056ha あり、水源の涵養や^{かん}県土の保全及び自然環境保全等の重要な役割を果たしている。

農林業センサス(2020年)によると、私有林 1ha 以上の森林所有者について、所有規模別の林家数は、林家総数 5,564 戸のうち 5ha 未満の林家が 4,017 戸と 72%を占め、非常に零細な所有形態となっている。また、林業従事者数は、令和 2 年の国勢調査では 394 人と平成 27 年の 454 人に対して 60 人減少している。

八溝多賀森林計画区は、県内で最も林業生産活動が盛んな地域であり、常陸太田市森林組合、高萩市森林組合、北茨城市森林組合、常陸大宮市森林組合及び大子町森林組合の 5 つの森林組合のほか民間事業体も活動しているが、その他の多くは労働者の高齢化や後継者不足を課題としている個人経営である。

一方で、森林組合や民間事業体の中には、近年、高性能林業機械の導入や新規就労者の雇用を積極的に行うなど事業規模の拡大に取り組む経営体も見受けられ、地域の森林整備の主要な担い手となっている。

八溝多賀地域の製材業は、素材生産地に位置することから、一次加工が中心で、製材品供給地としての性格が強い。また、他の計画区と比較して、製材工場における国産材入荷量が多いのが特徴である。

特用林産物については、しいたけ等きのこと類をはじめ、山菜類、うるし、木炭等が生産されており、農山村地域の短期収入源として重要な地位を占めている。

このように、本計画区は、林地生産力が高く、充実した森林資源に恵まれており、本県を代表する林業地帯となっているが、山元立木価格の長期低迷等に起因し、森林所有者の林業経営への関心が薄れていることなどにより、適切な利用がされていない人工林も存在する。そのため、林道や作業道等の林業生産基盤の整備及び施業の集約化や高性能林業機械及びスマート林業技術の導入による素材生産コストの低減を図るとともに、流通加工体制を整備し、県産材の安定供給を推進する必要がある。

計画区内の宮の郷工業団地においては、平成 22 年 9 月に、茨城県森林組合連合会により原木市場が、同年 11 月には県北及び県央地域の製材業者等が中心となり設立された八溝多賀木材乾燥協同組合による木材乾燥施設が、また、平成 23 年 11 月には、国内最大手の製材会社と県北地域の素材生産業者

等が中心となり設立された宮の郷木材事業協同組合によるラミナ材製材工場が完成した。さらに、平成 24 年 2 月には、常陸大宮市と大子町の製材業者及び素材生産業者等により設立されたもつくりん協同組合によるプレカット加工施設と、製材加工業者による原木加工・木材仕上げ加工施設が完成するなど木材流通・加工施設が一体的に整備されたことにより、県産材の利用拡大に大きく寄与している。

また、近年は再生可能エネルギーの一つとして、燃料用の木材チップ等の木質バイオマスが注目されており、平成 27 年 11 月に宮の郷木質バイオマス発電所、平成 30 年 4 月にだいがバイオマス発電所が稼働するなど、これまで利用されてこなかった低質材の有効活用も進んでいる。

一方、本県では、森林や湖沼・河川の公益的機能が十分に発揮される豊かな自然環境を健全な姿で次の世代に引き継ぐため、森林湖沼環境税などを活用し、荒廃した人工林の間伐に取り組んできたほか、近年は花粉の少ない苗木による再造林にも取り組むとともに、森林経営の集約化やスマート林業など生産能力向上に取り組む経営体を育成し、自立した林業経営による適切な森林整備と森林資源の循環利用を推進することにより、森林の公益的機能の持続的発揮を図ることとしている。

また、平成 31 年度に施行された森林経営管理法では、森林所有者による森林の経営管理の責務を明確化するとともに、所有者が経営管理を実行できない場合には、市町村が経営管理の委託を受け、林業経営に適した森林については意欲と能力のある林業経営者に再委託するとともに、林業経営者に再委託できない森林及び再委託に至るまでの間の森林については、市町村が自ら経営管理を実施する森林経営管理制度が措置され、この森林整備に必要な財源として、同年森林環境譲与税が創設された。

森林環境譲与税は、市町村においては、森林整備や人材育成・担い手の確保、木材利用の促進や森林の有する公益的機能に関する普及啓発等に充てることとされている。税を活用することによる森林整備の進展のみならず、都市部の木材利用や、山村地域との交流による都市住民の森林・林業に対する理解の醸成や、山村の振興等に繋がることが期待される。

2 前計画の実行結果の概要及びその評価

(1) 前計画の実行結果

		計 画	実 行	実行歩合 (%)
造林面積	人工造林	6 8 1 ha	6 6 3 ha	9 7
	天然更新	3 3 4 ha	6 9 5 ha	2 0 8
伐採立木 材績	主伐・針葉樹	2 2 9 千 m ³	4 5 2 千 m ³	1 9 7
	主伐・広葉樹	2 5 千 m ³	3 千 m ³	1 4
	間伐・針葉樹	6 1 4 千 m ³	3 4 5 千 m ³	5 6
	間伐・広葉樹	—	—	
林 道	開設	6 . 0 km	2 . 8 km	4 7
	拡張	1 6 路線	1 4 路線	8 8
保 安 林	水源涵養 <small>かん</small>	1 1 , 0 1 1 ha	1 1 , 0 1 8 ha	1 0 1
	災害防備	2 , 3 9 2 ha	2 , 4 3 8 ha	1 0 2
	保健、風致の保存等	5 1 8 ha	5 0 7 ha	9 8

(2) 評価

- ・人工造林については、概ね計画どおりの実行率となった。
- ・主伐については、利用期を迎えた森林の伐採が進んだ結果、計画量を大きく上回る実行率となった。
- ・林道の開設については、林業の低迷や県及び市町村の厳しい財政状況を反映し、計画量に対し低位に留まったが、拡張については、概ね計画どおりの実行率となった。
- ・保安林については、ほぼ計画どおり指定することができた。

3 計画樹立に当たっての基本的な考え方

森林は、木材等の林産物の供給、水源の涵養^{かん}、山地災害の防止、生活環境の保全など、森林の有する多面的機能の発揮を通じて、県民生活と深く結びついている。さらに近年では、生物多様性の保全や、カーボンニュートラルの実現に重要な役割を果たすことが期待されるなど、県民の森林に対するニーズは高度化・多様化している。

一方、本県の森林資源の状況をみると、人工林においては約8割が主伐可能な林齢を迎える等成熟していることから、主伐と再生林により林齢構成の平準化を進めるほか間伐等の保育を実施するなど森林の適正な管理を図りながら、森林資源の循環利用を推進することが必要である。

また、天然林においては、森林所有者、地域住民及び森林ボランティア等の協力を得ながら、森林環境教育やレクリエーションの場などに森林空間を様々な形で利用できるよう保全、整備していくことも重要である。

さらに、これらの森林整備の基盤として、林道等路網の整備の促進などの条件整備を地域一体となって積極的に取り組むことが必要である。

この計画の樹立に当たっては、上記のような基本的な考え方に沿って、全国森林計画に即し、本地域の森林資源の特性、社会的経済的条件を十分に考慮し、森林の整備及び保全の目標、森林施業、林道の開設、森林の土地の保全、保安施設等に関する事項を明らかにするものである。

(1) 計画の基本方針

ア 森林資源と林業生産基盤の整備

(ア) 森林施業の推進

地域森林計画の実行を確保するため、森林経営計画の作成を進め、計画的な森林施業を推進する。

(イ) 造林の推進

人工造林については、立地条件を考慮し、単層林及び複層林の造成を図るとともに、松くい虫被害跡地には積極的に復旧造林等を行い、早期に機能回復を図る。

(ウ) 間伐・保育の促進

森林の健全な育成と優良材の生産を図るため、組織的かつ計画的に間伐・保育を促進する。

(エ) 公益的機能別施業森林の整備

水源の涵養^{かん}、山地災害の防止等森林の持つ多面的機能の高度発揮と人工林の齢級構成の平準化を図るため、計画的に複層林施業、長伐期施業及び広葉樹施業を推進する。

(オ) 林道網等の整備拡充

林道の整備を促進するとともに、間伐・保育等のきめ細かな施業を行うために、合理的な作業道の整備を促進する。

(カ) 機械化や新たな技術の導入促進

生産性の向上及び低コスト林業の推進並びに労働安全衛生の確保を図るため、高性能林業機械やスマート林業技術の導入を促進する。

イ 流域林業の推進

(7) 計画的な伐採の推進

充実しつつある流域の森林資源について計画的に伐採を進めるなど、適正な森林施業を推進し、将来に向けた林齢構成の平準化に努める。

(イ) 民国連携の強化

民有林・国有林において連携した森林施業が実施されるよう努め、林業の生産性向上を図る。

(ウ) 流域林業の整備育成と組織化の推進

各種林業施策を取り入れ、また、林業金融制度等の関連事業を効果的に活用しながら、地域の実態に応じた特色のある林業の確立及び林業経営体の組織の育成強化を図る。

(エ) 林業の担い手の育成

茨城県林業労働力確保支援センター等と連携し、森林組合及び民間事業体の作業班を中心として担い手を育成する。

また、雇用体制を整備し、社会保険への加入促進、福祉の向上及び就労条件を改善するとともに、技術の向上及び労働安全衛生の確保を総合的に推進し、若年層の新規参入の促進及び担い手の地位の向上を図る。

ウ 森林の公益的機能の強化

(7) 県土保全の推進

山地においては災害の復旧や未然防止のための治山事業を実施し、海岸部においては海岸防災林の造成事業を実施する。

また、保安林の整備を計画的に推進する。

(イ) 里山林の保全及び整備の推進

里山林については、洪水の防止や気象の緩和及び森林レクリエーションの場の提供などの公益的機能の発揮を図るため、森林所有者、地域住民及び森林ボランティア等の協力を得ながら、保全及び整備を推進する。

(2) 計画事項の基本的な考え方

ア 計画の対象とする森林の区域

地域森林計画の対象とする森林は、八溝多賀森林計画区に係る民有林（森林法第2条第1項に規定する森林のうち、同条第3項に規定する国有林及び法第10条の4に規定する適用除外森林を除いた森林をいう。）のうち、森林として利用すべき地域とする。

ただし、その自然的経済的社会的諸条件及びその周辺の地域における土地の利用の動向からみて、森林として利用することが相当でないと認められる民有林を除く（森林法第5条第1項）。

イ 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

森林の機能が高度に発揮されるために望ましい森林資源の姿を明らかにするとともに、森林の整備及び保全に関する基本方針と目標を定めることとする。

ウ 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

(7) 森林の生産力が高度に発揮される樹種別の林齢を標準伐期齢の指針として定めることとする。

(4) 地域の自然条件や森林資源の状況、適切な森林の施業を勘案し、立木の標準的な伐採方法を定めることとする。

エ 造林に関する事項

適切な森林施業を実施するため、造林すべき樹種及び造林の標準的な方法の指針を示すこととする。

オ 間伐及び保育に関する基本的事項

適切な森林施業を実施するため、間伐及び保育の標準的な方法の指針を示すこととする。

カ 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項

公益的機能の高度発揮が求められる森林について、区域の基準及び施業の方法の指針について示すこととする。

キ 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

林道については、伐採、造林、保育等との有機的な関連を十分考慮し、計画期間中に開設等をするべき林道の種類別、箇所別の数量、利用区域の森林の面積、蓄積等について定めることとする。

ク 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項

(7) 施業実施協定の締結の促進等により、森林所有者等が共同して行う森林施業の促進方針を定めることとする。

(4) 森林組合等林業経営体の経営体質強化を促進するための方針を定めることとする。

ケ 森林の土地の保全に関する事項

森林保全に留意すべき森林の所在を明らかにすることとする。

また、土地の形質の変更に当たっての留意事項を定めることとする。

コ 保安施設に関する事項

(7) 保安林として管理すべき森林については、計画期末における面積を定めるとともに、計画期間中に指定又は解除を相当とする保安林の種類別に森林の所在、面積、必要な理由及び国有保安林との関係等を定めることとする。

(4) 保安施設地区として指定する土地の所在、面積、理由等を定めることとする。

(9) 治山事業の種類、森林の所在、施工地区数等について定めることとする。

サ 鳥獣害の防止に関する事項

鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法に関する方針を定めることとする。

シ 森林病虫害の駆除及び予防その他の森林保護に関する事項

森林病虫害等の駆除及び予防方針、林野火災の予防方針を定めることとする。

ス 保健機能森林の整備に関する事項

保健機能の増進を図るべき森林について、区域の基準、森林施業の方法及び施設整備の指針について示すこととする。

セ その他必要な事項

制限林の所在を明らかにし、その施業方法を定めることとする。

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

市町村別面積

単位 面積：ha

区 分		面 積	備 考
総 数		78,689.70	
市 町 村 別 面 積	日 立 市	6,514.82	
	常 陸 太 田 市	16,356.32	
	高 萩 市	8,850.18	
	北 茨 城 市	6,887.66	
	常 陸 大 宮 市	19,582.41	
	大 子 町	20,498.31	

- (注)
- 1 地域森林計画の対象とする森林の区域は、森林計画図において表示する区域内の民有林とする。
 - 2 森林計画図は県ホームページにおいて公開する。
 - 3 これらの計画対象民有林は、森林法第10条の2に基づく林地開発行為の許可（保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法（昭和31年法律第101号）第3条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除く。）、森林法第10条の7の2第1項の森林の土地の所有者となった旨の届出及び同第10条の8第1項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出（保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。）の対象となる。

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項

(1) 森林の整備及び保全の目標

森林の有する機能に応じた望ましい森林資源の姿

森林の有する機能	望ましい森林資源の姿
水源涵養機能 <small>かん</small>	下層植生とともに樹木の根が発達することにより、水を蓄えるすき間に富んだ浸透・保水能力の高い森林土壌を有する森林であって、必要に応じて浸透を促進する施設等が整備されている森林。
山地災害防止機能 ／ 土壌保全機能	下層植生が生育するための空間が確保され、適度な光が射し込み、下層植生とともに樹木の根が深く広く発達し土壌を保持する能力に優れた森林であって、必要に応じて山地災害を防ぐ施設が整備されている森林。
快適環境形成機能	樹高が高く枝葉が多く茂っているなど遮へい能力や汚染物質の吸着能力が高く、諸被害に対する抵抗性が高い森林。
保健・レクリエーション機能	身近な自然や自然とのふれあいの場として適切に管理され、多様な樹種等からなり、住民等に憩いと学びの場を提供している森林であって、必要に応じて保健活動に適した施設が整備されている森林。
文化機能	史跡・名勝等と一体となって潤いのある自然景観や歴史的風致を構成している森林であって、必要に応じて文化・教育活動に適した施設が整備されている森林。
生物多様性保全機能	原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息している森林、陸域・水域にまたがり、特有の生物が生育・生息している溪畔林。
木材等生産機能	林木の生育に適した土壌を有し、木材として利用する上で良好な樹木により構成され、成長量が高い森林であって、林道等の基盤施設が適切に整備されている森林。

(2) 森林の整備及び保全の基本方針

森林の整備及び保全に当たっては、森林の有する多面的機能を総合的かつ高度に発揮させるため、適正な森林施業の実施や森林の保全の確保により健全な森林資源の維持造成を推進することとする。

その際、生物多様性の保全や地球温暖化の防止に果たす役割はもとより、急速な少子高齢化と人口減少、所有者不明森林や整備の行き届いていない森林の存在等の社会的情勢の変化、豪雨の増加等の自然環境の変化、流域治水と連携した対策の必要性、花粉発生源対策の加速化、放射性物質の影響等にも配慮する。

また、森林の有する各機能を高度に発揮するため、適切な森林施業の面的な実施、林道等の路網の整備、委託を受けて行う森林施業又は経営の実施、保安林制度の適切な運用、治山施設の整備、森林病虫害や野生鳥獣による被害対策などの森林の保護等に関する取組を推進することとする。

さらに、森林の状況を適確に把握するための森林資源のモニタリングの適切な実施や、リモートセンシング及び森林GISの効果的な活用を図るものとする。

森林の有する機能ごとの森林整備及び保全の基本方針

森林の有する機能	森林整備及び保全の基本方針
水源涵養機能	<p>ダム集水区域や主要な河川の上流に位置する森林及び地域の用水源として重要なため池、湧水地及び溪流等の周辺に存する森林については、水源涵養機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、洪水の緩和や良質な水の安定供給を確保する観点から、適切な保育・間伐を促進しつつ、下層植生や樹木の根を発達させる施業を推進するとともに、伐採に伴って発生する裸地については、縮小及び分散を図る。また、自然条件や国民のニーズ等に応じ、奥地水源林等の人工林における針広混交の育成複層林化など天然力も活用した施業を推進することとする。</p> <p>ダム等の利水施設上流部等において、水源涵養機能が十全に発揮されるよう、保安林の指定やその適切な管理を推進することを基本とする。</p>
山地災害防止機能 ／土壌保全機能	<p>山腹崩壊等により人命・人家等施設に被害を及ぼすおそれがある森林など、土砂の流出・崩壊その他山地災害の防備を図る必要のある森林については、山地災害防止機能／土壌保全機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、災害に強い国土を形成する観点から、地形、地質等の条件を考慮した上で、林床の裸地化の縮小及び回避を図る施業を推進する。また、自然条件や国民のニーズ等に応じ、天然力も活用した施業を推進することとする。</p> <p>集落等に近接する山地災害の発生の危険性が高い地域等において、土砂の流出防備等の機能が十全に発揮されるよう、保安林の指定やその適切な管理を推進するとともに、溪岸の侵食防止や山脚の固定等を図る必要がある場合には、谷止や土留等の施設の設置を推進することを基本とする。</p>
快適環境形成機能	<p>県民の日常生活に密接な関わりを持つ里山林等であって、騒音や粉塵等の影響を緩和する森林及び森林の所在する位置、気象条件等からみて風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林については、快適環境形成機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、地域の快適な生活環境を保全する観点から、風や騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成の維持を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切な保育・間伐等を推進することとする。</p> <p>快適な環境の保全のための保安林の指定やその適切な管理、防風、防潮等に重要な役割を果たしている海岸林等の保全を推進することとする。</p>
保健・レクリエーション機能	<p>観光的に魅力ある高原、溪谷等の自然景観や植物群落を有する森林、キャンプ場や森林公園等の施設を伴う森林など、国民の保健・教育的利用等に適した森林については、保健・レクリエーション機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p>

	<p>具体的には、国民に憩いと学びの場を提供する観点から、自然条件や国民のニーズ等に応じ広葉樹の導入を図るなどの多様な森林整備を推進することとする。</p> <p>また、保健等のための保安林の指定やその適切な管理を推進することとする。</p>
文化機能	<p>史跡、名勝等の所在する森林や、これらと一体となり優れた自然景観等を形成する森林については、潤いある自然景観や歴史的風致を構成する観点から、文化機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、美的景観の維持・形成に配慮した森林整備を推進することとする。</p> <p>また、風致の保存のための保安林の指定やその適切な管理を推進することとする。</p>
生物多様性保全機能	<p>全ての森林は多様な生物の生育・生息の場として生物多様性の保全に寄与している。このことを踏まえ、森林生態系の不確実性を踏まえた順応的管理の考え方にに基づき、時間軸を通して適度な攪乱により常に変化しながらも、一定の広がりにおいてその土地固有の自然条件等に適した様々な生育段階や樹種から構成される森林がバランス良く配置されることを目指すこととする。</p> <p>とりわけ、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林などの属地的に機能の発揮が求められる森林については、生物多様性保全機能の維持増進を図る森林として保全することとする。</p> <p>また、野生生物のための回廊の確保にも配慮した適切に保全することとする。</p>
木材等生産機能	<p>林木の生育に適した森林で、効率的な森林施業が可能な森林については、木材等生産機能の維持増進を図る森林として整備を推進することとする。</p> <p>具体的には、木材等の林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給する観点から、森林の健全性を確保し、木材需要に応じた樹種、径級の林木を生育させるための適切な造林、保育、間伐等を推進することを基本として、将来にわたり育成単層林として維持する森林では、主伐後の植栽による確実な更新を行うこととする。この場合、施業の集約化や機械化を通じた効率的な整備を推進することとする。</p>

(3) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等

単位 面積：ha 蓄積：m³/ha

区 分		現 況	計画期末
面 積	育 成 単 層 林	48,827	48,712
	育 成 複 層 林	97	97
	天 然 生 林	28,605	28,537
森林蓄積 (ha 当たり)		246	249

注) 育成単層林とは、森林を構成する林木を皆伐により伐採し、単一の樹冠層を構成する森林として人為によ

り成立させ維持される森林。例えば、植栽によるスギ・ヒノキ等からなる森林。

育成複層林とは、森林を構成する林木を帯状若しくは群状又は単木で伐採し、一定の範囲又は同一空間において、林齢や樹種の違いから複数の樹冠層を構成する森林として人為により成立させ維持される森林。例えば、針葉樹を上木とし、広葉樹を下木とする森林や、針葉樹と広葉樹など異なる林相の林分がモザイク状に混ざり合った森林。

天然生林とは、主として自然に散布された種子等により成立し、維持される森林。例えば、天然更新によるシイ、カシ等からなる森林。

2 その他必要な事項

該当なし。

第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

森林所有者等の行う森林施業の規範となる市町村森林整備計画の策定に当たっては、次の事項を指針として、市町村内の気候、地形、土壌等の自然条件、森林資源の構成、森林に対する社会的要請、施業制限の有無、木材需要等を勘案して、皆伐及び択伐の方法、主伐の時期、伐採率、伐区の設定方法、集材の方法その他必要な事項を定めるものとする。

(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針

ア 育成単層林

現況が育成単層林となっている森林のうち、成長量が比較的高く傾斜が緩やかな場所に位置するものについては、木材等生産機能の発揮を期待する育成単層林として確実に維持し、資源の充実を図る。この場合、長伐期や短伐期など多様な伐期により確実な更新を図ることとし、水源涵養機能又は山地災害防止機能／土壌保全機能の発揮を同時に期待する森林では、伐採に伴う裸地化による影響を軽減するため、皆伐面積の縮小・分散や伐期の長期化を図る。

また、急傾斜の森林又は成長量の低い森林については、育成複層林に誘導する。この場合、水源涵養等の公益的機能と木材等生産機能の発揮を同時に期待する森林では、間伐や択伐の実施により高齢級に移行させつつ確実な更新を図る。公益的機能の発揮のため継続的な育成管理が必要なその他の森林は、自然条件に応じて広葉樹の導入等により針広混交の育成複層林に誘導する。公益的機能の高度な発揮が特には求められない森林は、間伐又は帯状・群状の択伐により効率的に育成複層林に誘導する。

このほか、花粉の発生源となるスギ等の人工林の伐採・植替え等を促進する。

なお、上記の考え方によらず、快適環境形成機能、保健・レクリエーション機能及び文化機能の発揮を期待する森林では、景観の創出等の観点から、間伐等の繰返しにより長期にわたって育成単層林を維持するか、又は自然条件に応じ広葉樹の導入等により針広混交の育成複層林に誘導する。また、希少な生物が生育・生息する森林など属地的に生物多様性保全機能の発揮が求められる森林においては、天然力を活用した更新を促し、針広混交の育成複層林又は天然生林に誘導する。

さらに、集材の方法については、「主伐時における伐採・搬出指針の制定について」（令和3年3月16日付け2林整整第1157号林野庁長官通知）を踏まえるものとする。

・皆伐

皆伐については、主伐のうち、択伐以外のものとする。

皆伐に当たっては、気候、地形、土壌等の自然条件及び多面的機能の確保の必要性を踏まえ、適切な伐採区域の形状、1箇所当たりの伐採面積の規模及び伐採区域のモザイク的配置に配慮し、適確な更新を図ることとする。

・択伐

択伐については、主伐のうち、伐採区域の森林を構成する立木の一部を伐採する方法であって、単木・帯状又は樹群を単位として、伐採区域全体ではおおむね均等な割合で行うものとする。

択伐に当たっては、森林の有する多面的機能の維持増進が図られる適正な林分構造となるよう、一定の立木材積を維持するものとし、材積に係る伐採率を30%以下（伐採後の造林が人工造林による場合にあっては40%以下）にするものとする。

人工林の生産目標ごとの主伐の時期は、下表を目安として定めるものとする。

単位 径：cm

樹種	標準的な施業体系			伐採時期の目安 (年)
	生産目標	仕立方法	期待径級	
スギ	心持柱材	中仕立	20	40
	割柱材	〃	40	80
	造作材	〃	30	60
	一般建築材	〃	24	50
ヒノキ	心持柱材	密仕立	20	50
	造作材	〃	30	70
	一般建築材	〃	24	60
マツ	一般建築材	〃	24	50

(注) 期待径級は、胸高直径とした。

イ 育成複層林

現況が育成複層林となっている森林については、公益的機能の発揮のため引き続き育成複層林として維持することを基本とする。ただし、希少な生物が生育・生息する森林など属地的に生物多様性保全機能の発揮が求められる森林においては、必要に応じて、天然力の活用により、天然生林への誘導を図る。

ウ 天然生林

現況が天然生林となっている森林のうち、下層植生等の状況から公益的機能発揮のために継続的な維持・管理が必要な森林や、針葉樹単層林に介在し、継続的な資源利用が見込まれる広葉樹等の森林については、更新補助作業等により育成複層林に誘導する。

その他の森林は、天然生林として維持する。特に、原生的な森林生態系や希少な生物が生育・生息する森林等については、自然の推移に委ねることを基本として、必要に応じて植生の復元を図る。

皆伐後天然更新を行う森林は、アカマツ等の森林であって天然下種更新が確実な林分及びコナラ等の森林であって萌芽による更新が確実な林分を対象とするものとする。

林地の保全及び公益的機能を考慮して、1箇所当たりの伐採面積を適切な規模とするとともに、伐採箇所についても努めて分散を図ることとする。また、林地の保全、落石等の防止、寒風害等の各種被害の防止及び風致の維持等のため必要がある場合には、所要の保護樹帯を設置することとする。

皆伐後天然更新を行う場合は、1箇所当たりの伐採面積及び伐採箇所は人工造林の場合に準ずるが、更新を確保するため伐区の形状、母樹の保存等について配慮し、萌芽更新の場合は、優良な萌芽を発生させるため11月から3月の間に伐採するものとする。

(2) 立木の標準伐期齢に関する指針

標準伐期齢は、地域の標準的な主伐の時期として森林施業の指標、制限林の伐採規則等に用いられるものであり、市町村内の主要樹種ごとに下表に示す林齢を基礎として平均成長量が最大となる林齢を基準に、森林の有する公益的機能、平均伐期齢及び森林の構成を勘案して定めるものとする。

なお、標準伐期齢に達した時点での森林の伐採を義務づけるものとしなないこととする。

単位 樹齢：年

地 区	樹 種				
	ス ギ	ヒ ノ キ	マ ツ	ク ヌ ギ	その他広葉樹
常陸大宮市 大 子 町	4 0	4 5	3 5	1 2	1 5
上記以外の区域	4 0	4 5	3 5	1 5	2 0

(3) その他必要な事項

該当なし。

2 造林に関する事項

(1) 人工造林に関する指針

森林所有者等の行う森林施業の規範となる市町村森林整備計画の策定に当たっては、次の事項を指針として、市町村内の気候、地形、土壌等の自然条件、森林資源の構成、森林に対する社会的要請、施業制限の有無、木材の利用状況等を勘案して計画事項を定めるものとする。

なお、人工造林は、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林や公益的機能の発揮の必要性から植栽を行うことが適当である森林のほか、木材等生産機能が発揮され、将来にわたり育成単層林として維持する森林を対象に行うものとする。

ア 人工造林の対象樹種に関する指針

樹種の選定に当たっては、この地域の自然条件、立木の生育状況特性及び経営上有利なものを考慮して、適地適木により、スギ・ヒノキを主な造林樹種とする。苗木については、花粉の少ない苗木の増加に努めることとする。

また、松くい虫被害跡地の造林については、経営目的及び自然条件に合った樹種を造林樹種として選定するものとする。

さらに、広葉樹の植栽あるいは萌芽による天然更新については、自然条件、前生樹種、既往の文献等を考慮し、経営目的に合った樹種を優先して選定するものとする。

イ 人工造林の標準的な方法に関する指針

(ア) 人工造林の植栽本数

植栽本数は、主要樹種について、下表の植栽本数を基礎として、既往の植栽本数を勘案して

仕立ての方法別に定めるものとする。

単位：本（1ha 当たり）

樹 種	仕 立 方 法	植 栽 本 数
ス ギ	中 仕 立	3, 0 0 0 ~ 3, 5 0 0
	疎 仕 立	2, 0 0 0 ~ 3, 0 0 0
ヒ ノ キ	密 仕 立	3, 5 0 0 ~ 4, 0 0 0
	中 仕 立	3, 0 0 0 ~ 3, 5 0 0
マ ツ	疎 仕 立	2, 0 0 0 ~ 3, 0 0 0
	密 仕 立	5, 0 0 0 ~ 6, 0 0 0

(イ) 人工造林の標準的な方法の指針

a 地拵えの方法

地拵えは、「全刈り地拵え」又は「筋刈り地拵え」とする。

全刈り地拵えの場合、伐採木の枝条や刈り払い物を山腹の適当な場所に集積するか、谷側に巻き落とすことにより、植え付けの際の障害物を全面的に取り除くものとする。谷筋への巻き落としは、最も肥沃な沢沿い地を埋めないように留意する。

筋刈り地拵えは、伐採木の枝条や刈り払い物を斜面に一定間隔に筋状に整理することにより、表土の流出防止を図るもので、平坦地または傾斜地では、作業の効率化のため、等高線上の横筋に配列し、急傾斜地では枝条の移動による損傷を防ぐため縦筋に配列するものとする。

b 植栽時期

植栽時期は苗木の成長開始直前の4月上旬から4月下旬の春植えによるものとする。

しかし、乾燥の激しい時や、農作業等との競合による植え付け労務の不足などのやむを得ない場合は、秋植えとする。ただし、秋植えは、地上部の成長が休止し、根部の成長が続いている9月下旬から10月上旬に行うものとする。

c 植え付けの方法

苗木は、目的、植栽地の条件（気候・地形・地質・土壌等）に適した樹種又は品種を選定し、植え付け前は苗木を風当たりの少ない日陰に仮植し、また、仮植から植え付けまでの苗木の移動においては、根に強い光線や風を当てないようにして乾燥に十分注意する。

植え付けは、無風の曇天又は降雨直後に行い、晴天が続いた時は降雨を待って植え付け、また、植え付け後は、苗木の根の周りを落葉やその他地被物で覆い、乾燥を防ぐようにする。

また、伐採後速やかに造林を行う一貫作業やコンテナ苗の活用及び低密度植栽等による低コストな再造林を推進するものとする。

ウ 伐採跡地の人工造林をすべき期間に関する指針

植栽によらなければ適確な更新が困難な森林及びそれ以外の森林において、人工造林によるものについては、伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して2年以内に更新する。ただし、択伐による伐採に係るものについては、伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年以内に更新する。

(2) 天然更新に関する指針

ア 天然更新の対象樹種に関する指針

天然更新については、前生稚樹の生育状況、母樹の存在など森林の現況、気候、地形、土壌等の自然条件、林業技術体系等からみて、主として天然力の活用により適確な更新が図られる森林において行うこととし、適地適木を旨として、自然条件、周辺環境等を勘案し、天然更新の対象樹種（後継樹として更新の対象とする高木性の樹種。以下同じ。）について定める。

なお、天然更新の対象樹種は、市町村森林整備計画において天然更新を行う際の規範として定める。

天然更新の対象樹種

更新対象樹種	スギ、ヒノキ、アカマツ、カヤ、モミ等
ぼう芽による更新が可能な樹種	コナラ、クヌギ、シラカシ、オニグルミ、ヤマザクラ、ウワミズザクラ、イロハモミジ、イタヤカエデ、クリ、ケヤキ、アカシデ、イヌシデ、スダジイ、タブノキ、ホオノキ、ミズキ等

イ 天然更新の標準的な方法に関する指針

(ア) 期待成立本数及び天然更新すべき立木の本数

単位：本(1ha 当たり)

樹種	期待成立本数	立木の本数
スギ、ヒノキ、アカマツ、カヤ、モミ、コナラ、クヌギ、シラカシ、オニグルミ、ヤマザクラ、ウワミズザクラ、イロハモミジ、イタヤカエデ、クリ、ケヤキ、アカシデ、イヌシデ、スダジイ、タブノキ、ホオノキ、ミズキ等	10,000	3,000

(イ) 天然更新補助作業の標準的な方法

区分	標準的な方法
地表処理	ササや粗腐植の堆積等により天然下種更新が阻害されている箇所において、かき起こし、枝条整理等の作業を行う。
刈出し	ササなどの下層植生により天然稚樹の生育が阻害される箇所について行う。更新完了まで必要な回数を行う。
植込み	天然稚樹等の生育状況等を勘案し、天然更新の不十分な箇所に必要な本数を植栽する。
受光伐	後継樹の生育の支障となる樹木の伐採や枝払い等を行う。
芽かき	ぼう芽更新による場合、自然条件、前生樹種、発生状況等を考慮して行う。

(ウ) 伐採跡地の天然更新をすべき期間に関する指針

伐採跡地の天然更新の完了は、次の項目をすべて満たした場合とする。

天然更新完了基準

項 目		天然更新完了基準
後 継 樹 の 状 況	後継樹の樹高	1 m以上かつ草丈以上
	後継樹の密度	1 ha 当たり 3, 0 0 0 本以上
	そ の 他	ササ類や草本類の繁茂などにより更新を阻害されるおそれがない。

ウ 伐採跡地の天然更新をすべき期間に関する指針

森林の有する公益的機能の維持及び早期回復を旨として当該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から換算して5年以内に更新するものとする。

(3) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する指針

ぼう芽更新に適した立木が存在しない森林や種子を供給する母樹が存在しない森林等であって、気候、地形、土地条件、周囲の森林の状況、病虫害及び鳥獣害の発生状況、当該森林及び近隣の主伐実施箇所における天然更新の状況等を勘案して、天然更新が期待できないものについては、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林として、市町村森林整備計画において定めるものとする。

なお、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林とは、現況が針葉樹の人工林であり、母樹となり得る高木性の広葉樹林が更新対象地の斜面上方や周囲 100m以内に存在せず、林床にも更新樹種が存在しない森林を基本とする。

(4) その他必要な事項

該当なし。

3 間伐及び保育に関する事項

(1) 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法に関する指針

森林の立木の生育の促進並びに林分の健全化及び利用価値の向上を図るため、下表に示す内容を基礎とし、既往における間伐の方法を勘案して、林木の競合状態等に応じた間伐の開始時期、繰り返し期間、間伐率、間伐木の選定方法その他必要な事項を定めるものとする。なお、間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法は、市町村森林整備計画において間伐を行う際の規範として定める。

なお、間伐は、材積に係る伐採率が35%以下であり、かつ、伐採年度の翌年度の初日から起算して

おおむね5年後においてその森林の樹冠疎密度が10分の8以上に回復することが確実と認められる範囲内で行うものとする。

また、施業の省力化・効率化の観点から、列状間伐の普及に努める。

樹種	施業体系	間伐時期(年)				間伐の方法
		初回	2回目	3回目	4回目	
スギ	一般中径材生産	15～25	20～35	25～40	—	平均樹高約11m、平均胸高直径約13cmで初回間伐を実施し、本数間伐率約20～25%程度で3回実施する。 主伐時本数は約1,200～1,500本程度となる。 中庸の密度管理を行う。
	一般大径材生産	15～25	20～30	30～40	40～55	平均樹高約11m、平均胸高直径約13cmで初回間伐を実施し、成長初期は肥大成長をおさえるよう弱度の間伐(本数間伐率20～25%)で密度を保ち、第2回目以降やや強い間伐(30～35%程度)で林木を疎立させる。 主伐時本数は約600～700本程度
	良質材生産	15～30	20～35	—	—	10.5cm角以上で長3m以上の無節心持柱材を生産目標とし、樹幹が通直完満で断面が正円に近い木を対象とし、平均樹高約11m、平均胸高直径約13cmで初回間伐を実施し、中庸より高い密度(本数間伐率25～30%)を保つように間伐を実施する。 主伐時本数は約2,000本程度となる。
ヒノキ	一般材生産	20～30	25～40	35～50	—	平均樹高約11m、平均胸高直径約15cmで、初回間伐を実施し、やや高い密度(本数間伐率30～35%)を保てるように3回間伐を実施する。 主伐時本数は約700～800本程度となる。

(注) 造林木の保育・間伐作業は、造林木の生育を促進し、森林の早期造成を図ること及び林分の健全性並びに材木の利用価値を高めるために行うものである。

(2) 保育の標準的な方法に関する指針

森林の立木の生育の促進及び林分の健全化を図るため、下表に示す内容を基準とし、作業の省力化・効率化にも留意しつつ、現地の実態に即した、時期、回数、作業方法その他必要な事項を定めるものとする。

なお、保育の標準的な方法は、市町村森林整備計画において森林の保育を行う際の規範として定めることとする。

保育の種類		下刈り		つる切り		除伐		枝打ち	
樹種		スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ
施 林 ・ 回 数	1	1	1						
	2	1	1						
	3	1	1						
	4	1	1						
	5	1	1						
	6	1	1					1	
	7	1	1						1
	8			1	1				
	9					1	1	1	
	10								1
	11								
	12			1	1			1	
	13					1	1		1
	14								
	15							1	
	16								1
	17								
	18							1	
	19								1
	20								
	21								
	22								
		雑草木類の繁茂状況に応じて適期に造林後、毎年1回以上行うものとする。 下刈りの終期は、おおむね7年生とし、林木の生育状況・雑草木類の繁茂状況に応じて適正に行うものとする。 状況に応じて下刈り回数削減や実施期間の短縮に努めるものとする。		つる類の繁茂状況に応じて行うものとする。		除伐の対象木は、林木の生育に支障となる広葉樹・かん木類及び形質不良木とする。		経営の目的・樹種の特性・地位及び地利等を考慮するものとする。	

(3) その他必要な事項

該当なし。

4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項

「公益的機能別施業森林」とは、森林の有する多様な公益的機能の発揮を図るための効率的・効果的な森林整備を推進すべき森林をいい、水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林（以下、「水源涵養機能維持増進森林」という。）、土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林（以下、「山地災害防止機能／土壌保全機能維持増進森林」という。）、快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林（以下、「快適環境形成機能維持増進森林」という。）、保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林（以下、「保健文化機能維持増進森林」という。）とし、水源涵養機能、山地災害防止機能／土壌保全機能、快適環境形成機能、保健・レクリエーション機能、文化機能及び生物多様性保全機能の高度発揮が求められている。これらの公益的機能の維持増進を図るための森林施業を積極的かつ計画的に実施することが必要かつ適切と見込まれる森林の区域について設定することとする。

木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林（以下、「木材等生産機能維持増進森林」という。）の区域については、林木の生育が良好な森林で地形等から効率的な森林施業が可能な森林の区域について設定することとする。

なお、公益的機能別施業森林及び木材等生産機能維持増進森林の区域は、重複を認めるものとし、公益的機能の発揮に支障が生じないように、施業方法を定めることとする。

(1) 公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域における施業の方法に関する指針

ア 区域の設定の基準

公益的機能別 施業森林	区域の基準
水源涵養機能維持増進森林	浸透・保水能力の高い森林土壌を有する森林で水源涵養機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき区域。
山地災害防止機能／土壌保全機能維持増進森林	下層植生とともに樹木の根が深く広く発達し土壌を保持する能力に優れた森林で山地災害防止機能／土壌保全機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき区域。
快適環境形成機能維持増進森林	樹高が高く枝葉が多く茂っているなど遮蔽能力や汚染物質の吸着能力が高く、諸被害に対する抵抗性が高い森林で快適環境形成機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき区域。
保健文化機能維持増進森林	住民等に憩いと学びの場を提供している森林で保健・レクリエーション及び史跡・名勝等と一体となって潤いのある自然景観や歴史的風致を構成している森林で文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき区域。 また、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特定の生物が生育・生息する溪畔林で、生物多様性保全機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき区域。

イ 施業の方法に関する指針

公益的機能別 施業森林	施 業 方 法
水源涵養機能維持増進森林 ^{かん}	<p>良質な水の安定供給を確保するため、適切な保育・間伐を促進しつつ、下層植生や樹木の根を発達させる施業を基本とし、自然条件に応じて複層林化や広葉樹の導入による針広混交林化を積極的に推進するものとする。</p> <p>また、伐期の間隔の拡大とともに、皆伐によるものについては伐採規模の面積を縮小することとする。</p>
山地災害防止機能／土壌保全機能維持増進森林	<p>災害に強い県土を形成するため、地形、地質等の条件を考慮した上で、林床の裸地化の縮小及び回避を図る施業を推進することとする。特に、機能の高度発揮を図る森林については択伐による複層林施業を行うこととし、それ以外の森林については択伐以外の複層林施業を行うこととする。</p> <p>また、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においても、機能の確保ができる場合には、長伐期施業を行うこととし、皆伐によるものについては伐採に伴って発生する裸地の縮小及び分散を図ることとする。</p>
快適環境形成機能維持増進森林	<p>地域の快適な生活環境を保全する観点から、風や騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成の維持を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切な保育・間伐等を推進することとする。特に、機能の高度発揮を図る森林については択伐による複層林施業を行うこととし、それ以外の森林については択伐以外の方法による複層林施業を行うこととする。</p> <p>また、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においても、機能の確保ができる場合には、長伐期施業を行うこととし、皆伐によるものについては伐採に伴って発生する裸地の縮小及び分散を図ることとする。</p>
保健文化機能維持増進森林	<p>住民に憩いと学びの場を提供するため、自然条件や住民のニーズ等に応じ広葉樹の導入を図るなどの多様な森林整備を推進することとする。</p> <p>また、美的景観の維持・形成に配慮した森林整備を推進し、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林などの属地的に機能の発揮が求められる森林については、生物多様性の維持増進を図る森林として保全する。</p> <p>特に、機能の高度発揮を図る森林については択伐による複層林施業を行うこととし、それ以外の森林については択伐以外の方法による複層林施業を行うこととする。また、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においても、機能の確保ができる場合には、長伐期施業を行うこととし、皆伐によるものについては伐採に伴って発生する裸地の縮小及び分散を図ることとする。</p>

(2) 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針

ア 区域の設定の基準

木材等生産機能維持増進森林	<p>林木の生育に適した森林、林道等の開設状況や経営管理実施権の設定見込み等から効率的な施業が可能な森林、木材等生産機能が高い森林で、自然条件等から一体として森林施業を行うことが適当と認められる森林など木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域として定める。</p> <p>このうち、林地生産力が高く傾斜が比較的緩やかで、林道等や集落からの距離が近い森林等を特に効率的な施業が可能な森林区域として、必要に応じて定める。</p>
---------------	---

イ 施業の方法に関する指針

木材等生産機能維持増進森林	<p>施業の方法として、木材等林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給するため、生産目標に応じた主伐の時期及び方法を定めるとともに、植栽による確実な更新、保育、間伐等を推進することを基本とし、森林施業の集約化、路網整備や機械化等を通じた効率的な森林整備を推進することとする。</p> <p>なお、特に効率的な施業が可能な森林の区域のうち、人工林については、原則として、皆伐後には植栽による更新を行うこととする。</p> <p>また、区域内において(1)の機能と重複する場合には、それぞれの機能の発揮に支障がないように施業の方法を定めることとする。</p>
---------------	--

(3) その他必要な事項

該当なし。

5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

(1) 林道（林業専用道を含む。以下同じ。）等の開設及び改良に関する基本的な考え方

林道網の骨格となる林道及び森林施業の効果的な実施に必要な林道について、計画的な整備を促進することとし、整備する林道の路線配置、規格及び構造等の基本的な考え方については、重視すべき機能に応じて区分された森林ごとに、以下のとおりとする。

なお、林道等の整備に当たっては、自然条件や社会的条件が良好であり、将来にわたり育成単層林として維持する森林などを主体に、効率的な森林施業や木材の大量輸送等への対応の視点を踏まえて推進する。

ア 水源涵養機能

水源涵養機能等の維持向上のため積極的な施業を実施すべき森林においては、急傾斜地等崩壊の危険性が高い箇所を回避するなど、地形・地質等に考慮し、高密度な路網を整備するものとする。

イ 保健・レクリエーション機能

森林体験活動や健康づくりの場として森林と人とのふれあいを重視する森林において、森林へのアクセス等に必要な路網整備を行う場合、利用者の利便性等の確保に加え、作業道や歩道も含め、景観や生態系の保全に配慮した線形、構造、施設を選択するものとする。

ウ 木材等生産機能

木材等生産機能を重視する森林においては、森林施業の効率を向上させるため、地域の条件に応じて、高性能林業機械による作業システム等に最も効果的な路網整備を推進することとする。

なお、森林の区分にかかわらず、公道と連絡し、森林と山村及び都市とを結ぶなど路網整備の骨格となる林道については、移動時間の短縮や一般車両の通行に見合った規格、構造となるよう配慮する。

基幹路網の現状

区 分	路線数	延長 (km)
基幹路網	220	390
うち林業専用道	3	7

(2) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方

路網と高性能林業機械を組み合わせた効率的な作業システムの普及及び定着を図ることとし、繰り返しの間伐等継続的な施業が必要な育成単層林施業及び育成複層林施業の対象地にあつては、林道と継続的な使用に供する作業道等の適切な組み合わせによる林内路網の整備を推進する。

効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準

区 分	作業システム	路網密度 (m/ha)	
			基幹路網
緩傾斜地 (0° ~15°)	車両系作業システム	110以上	35以上
中傾斜地 (15° ~30°)	車両系作業システム	85以上	25以上
	架線系作業システム	25以上	
急傾斜地 (30° ~35°)	車両系作業システム	60 (50) 以上	15以上
	架線系作業システム	20 (15) 以上	
急 峻 地 (35° ~)	架線系作業システム	5以上	5以上

(注) 1 「架線系作業システム」とは、林内に架設したワイヤーロープに取り付けた搬器等を移動させて木材を吊り上げて集積するシステムをいう。

2 「車両系作業システム」とは、林内にワイヤーロープを架設せず、車両系の林業機械により林内の路網を移動しながら木材を集積、運搬するシステムをいう。フォワーダ等を活用する。

- 3 「急傾斜地」のく>書きは、広葉樹の導入による針広混交林化など育成複層林へ誘導する森林における路網密度である。

(3) 路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域（路網整備等推進区域）の基本的な考え方

路網の整備に当たっては、施業対象地を有機的に連結する林道・林業専用道、森林作業道の整備を促進することとし、間伐の実施や多様な森林への誘導等に必要な森林施業をより効率的に実施するための路網に重点化して整備する。

また、森林所有者が共同利用できる作業拠点施設、災害防止施設、その他森林整備に必要な施設の整備を推進し、作業の効率化、生産コストの低減に努める。

(4) 路網の規格・構造についての基本的な考え方

適切な規格・構造の路網の整備を図る観点等から、路網整備にあたっては、林道規程（昭和48年4月1日48林野道第107号林野庁長官通知）、茨城県林業専用道作設指針及び茨城県森林作業道作設指針に則り開設することとする。

(5) 林産物の搬出方法等

ア 林産物の搬出方法

「主伐時における伐採・搬出指針の制定について」（令和3年3月16日付け2林整整第1157号林野庁長官通知）を踏まえ、適切な搬出方法を選択するものとする。

イ 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法

アを踏まえ、制限林以外の森林であって、地形、地質、土壌等の関係から判断して搬出方法を特定しなければ土砂の流出又は崩壊等を引き起こすおそれがあり、森林の更新又は土地の保全に支障を生ずると認められる場所においては、架線集材も考慮するなど、地表を極力損傷しないよう十分配慮するものとする。

(6) その他必要な事項

地域の特性に応じて、土場、作業施設その他の森林整備に必要な施設の整備を推進するものとする。

6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項

(1) 森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針

森林所有者や森林組合を含めた林業経営体に対して、航空レーザ測量等により整備した森林資源情報の提供を促進するとともに、その活用が図られるよう助言を行うことなどにより、森林施業の受委託の一層の推進を図る。特に、不在村森林所有者には、相談会の開催等を通じ、施業意欲の喚起と施業委託の働きかけを積極的に行う。また、長期の施業等の委託が円滑に進むよう、施業内容やコストを明示した提案型施業の普及及び定着を促進する。

(2) 森林経営管理制度の活用の促進に関する方針

森林の経営管理（自然的経済的社会的諸条件に応じた適切な経営又は管理を持続的に行うことをいう。以下同じ。）を森林所有者自らが実行できない場合には、市町村が経営管理の委託を受け、林業経営に適した森林については意欲と能力のある林業経営体に再委託するとともに、再委託できない森林及び再委託に至るまでの間の森林については市町村が自ら経営管理を実施する森林経営管理制度の活用を促進するため、市町村への体制整備支援と併せて森林整備等を行う事業者の技術向上等を行うものとする。

(3) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針

ア 林業経営体の体質強化

森林組合を含め林業経営体の経営の自立化に向け、森林施業の受委託等により森林経営の集約化を進め、事業量の安定的確保に努めるとともに、雇用の安定化、経営の合理化と多角化、事業の協同化、組織・経営基盤の強化を長期的展望のもとに推進することにより、林業経営体の体質強化を図る。

イ 林業に従事する者の養成・確保

森林資源の成熟に伴い、間伐や道づくりを効率的に行える人材を育成し、段階的かつ体系的研修により林業就業者のキャリア形成を支援する。また、林業に従事する者の養成及び確保を図るため、茨城県林業労働力確保支援センター等と連携し、雇用の長期化・安定化と社会保険への加入促進等による就労条件の改善、林業経営体の安全管理体制の強化による労働安全衛生の確保に努める。

ウ 林業後継者の育成

林家の後継者が林業への関心を持ち続け、林業に就労しうる環境を醸成するとともに、林業研究グループ等若手林業後継者の活動を支援し、林業後継者を育成するものとする。

(4) 作業システムの高度化に資する林業機械の導入の促進に関する方針

機械作業システムの目標

区 分		目 標		
		伐 木	集 材	造 材
大規模 専業型	緩斜地車両系	ハーベスタ	グラップル	プロセッサ
	傾斜地架線系	チェーンソー	スイングヤーダ	プロセッサ
小規模 兼業型	緩斜地車両系	チェーンソー	グラップル	プロセッサ
	傾斜地架線系	チェーンソー	スイングヤーダ	プロセッサ

なお、地形や作業の条件から高性能林業機械の適用が困難な作業地の伐出作業については、在来機械や自走式搬機等を利用した作業システムとする。

(5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針

地域材の加工の低コスト化を図るため、製材工場等の設備の近代化を推進するものとし、特に今後増加が見込まれる大径材加工工場の整備を推進する。

(6) その他必要な事項

該当なし。

第4 森林の保全に関する事項

1 森林の土地の保全に関する事項

(1) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区

樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区については、下表及び別表1のとおりとし、土砂の流出・崩壊の防止、水源の涵養等森林の有する公益的機能の維持向上を図るため、森林の適切な管理及び施業を実施する。

単位 面積：ha

区 分	面 積	留意すべき事項	備 考	
総 数	71,410.58	皆伐面積は極力小さくし、伐区の分散を図り、下層植生や落葉落枝の保持に留意するなど森林の土地の裸地化を避けること。		
市 町 村 別 内 訳	日 立 市		5,800.11	
	常 陸 太 田 市		14,532.07	
	高 萩 市		8,533.43	
	北 茨 城 市		5,717.18	
	常 陸 大 宮 市		16,996.71	
	大 子 町		19,831.08	

(2) 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法 該当なし

(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項

ア 土地の形質の変更に当たっては、調和のとれた快適な地域環境の整備を推進する観点に立って森林の適正な保全と利用との調整を図ることとする。

イ 地域における飲用水等の水源として依存度の高い森林、良好な自然環境を形成する森林等安全で潤いのある居住環境の保全及び形成に重要な役割を果たしている森林の他用途への転用は極力避けるものとする。

ウ 土石の切り取り、盛土等を行う場合には、気象、地形、地質等の自然条件、地域における土地利用及び森林の現況並びに土地の形質変更の目的及び内容を総合的に勘案し、実施地区の選定を適切に行うこととする。

エ 土砂の流出又は崩壊、水害等の災害の発生をもたらす、又は地域における水源の確保、環境の保全に支障を来すことのないよう、その態様等に応じ、法面の緑化、土留工等の防災施設及び貯水池等の設置、環境の保全等のための森林の適正な配置等の適切な措置を講ずるものとする。

オ 太陽光発電施設を設置する場合には、太陽光パネルによる地表面の被覆により雨水の浸透能や景観へ及ぼす影響が大きいこと等の特殊性を踏まえ、許可が必要とされる面積規模の引下げや適切な防災施設の設置、森林の適正な配置など開発行為の許可基準の適正な運用を行うとともに、地域住民の理解を得るための取組を行うこととする。

(4) その他必要な事項

該当なし。

2 保安施設に関する事項

(1) 保安林の整備に関する方針

森林の持つ公益的機能のうち、水源の涵養^{かん}、災害の防備の目的を達成するため、保安林の指定を進め、適正に維持管理を行う。

また、指定目的の機能が低下している保安林については、その機能目的を確保させるため、造林や保育を推進する。

(2) 保安施設地区の指定に関する方針

水源の涵養^{かん}又は災害の防備の目的を達成するために保安施設事業を行う必要がある森林又は原野その他の土地について、計画的に保安施設地区に指定する。

(3) 治山事業の実施に関する方針

山地に起因する災害から県民の生命・財産を守るため、災害の発生するおそれが高い箇所から優先して治山施設を整備する。

また、沿岸部においては、潮害、飛砂^{かひ}、津波被害等を防止するため、防潮護岸等を整備し、海岸防災林を保全する。

(4) 特定保安林の整備に関する事項

特定保安林のうち、樹冠疎密度、林木の生育の状況等からみて、森林の公益的機能の発揮が低位な状態にあることが認められ、早期に間伐等の森林施業を実施する必要があると認められる森林を要整備森林とし、適切な施業を推進する。

(5) その他必要な事項

該当なし。

3 鳥獣害の防止に関する事項

市町村森林整備計画の樹立に当たっては、次の方針を鳥獣害の防止に関する事項として定めるものとする。

(1) 鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法に関する方針

ア 区域の設定の基準

「鳥獣害防止森林区域の設定に関する基準について」（平成28年10月20日付け28林整研第180号林野庁長官通知）に基づき、対象鳥獣の別に、当該対象鳥獣による森林被害の状況等を把握できる全国共通のデータ等に基づき、鳥獣害を防止するための措置を実施すべき森林の区域を設定する。

イ 鳥獣害の防止の方法に関する方針

森林の適確な更新及び造林木の確実な育成を図るため、地域の実情に応じて、対象鳥獣による被害状況を把握し、その結果を踏まえた捕獲や侵入防止柵の設置等による鳥獣害防止対策を推進する。

その際、関係行政機関等と連携した対策を推進することとし、鳥獣保護管理施策や農業被害対策等との連携・調整を図ることに努める。

(2) その他必要な事項

鳥獣害の防止の方法の実施状況を確認する方法については、必要に応じて植栽木の保護措置実施箇所への調査・巡回、各種会議での情報交換、区域内で森林施業を行う林業経営体や森林所有者等からの情報収集等に努めるものとする。

4 森林病虫害の駆除及び予防その他の森林保護に関する事項

(1) 森林病虫害等の被害対策の方針

松くい虫被害対策については、茨城県松くい虫被害対策事業推進指針に沿って、空中散布、地上散布、伐倒駆除等及び樹種転換等を総合的に実施し、被害量のさらなる減少に努め、森林の有する公益的機能の高度発揮を確保するものとする。

また、ナラ枯れについては、被害木の適切な措置を指導し、森林での被害拡大防止に努めるものとする。

気象災害については、雪害及び凍害等の発生を回避するための指導保護管理に努めるものとする。

(2) 鳥獣による森林被害対策の方針（3に掲げる事項を除く。）

ノウサギ、ノネズミによる幼齢木の被害については、森林保全巡視員等による巡回を徹底し、早期発見及び早期防除に努める。

(3) 林野火災の予防の方針

林野火災による森林被害を防止するため、林内歩道の整備を図りつつ、山火事警防等を適時適切に実施する。また、山火事予防標識の設置を積極的に行い、地域への入込み者に対して森林保護の啓発に努めるものとする。

さらに、森林病虫害の駆除等のための火入れを実施する場合においては、市町村森林整備計画に定める留意事項に従うこととする。

(4) その他必要な事項

森林の保護及び管理の方針を踏まえ、森林保全巡視員による森林パトロールを行うものとする。

第5 保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項

1 保健機能森林の区域の基準

優れた自然美を構成している森林等保健機能の高い森林のうち、地域住民により森林レクリエーションの場として活用されており、今後施設整備が予定され、入込み数の増大が見込まれる地域の森林とする。

2 その他保健機能森林の整備に関する事項

ア 保健機能森林の区域内の森林における施業の方法に関する指針

保健機能森林の施業^{かん}については、森林の保健機能の一層の増進を図るとともに、施設整備に伴う森林の有する水源涵養、国土保全等の機能の低下を補完するため、自然環境の保全及び森林の有する諸機能の保全に配慮しつつ、積極的に実施するものとする。

また、利用者が快適に散策等を行えるよう適度な林内照度を維持するため、間伐、除伐等の保育を適切に行うものとする。

イ 保健機能森林の区域内の森林における森林保健施設の整備に関する指針

施設の整備に当たっては、自然環境の保全、国土の保全及び文化財の保護に配慮しつつ、地域の実情、利用者の意向等を踏まえて多様な施設の整備を行うものとする。

また、対象森林を構成する立木の期待平均樹高（その立木が標準伐期齢に達したときに期待される樹高、既に標準伐期齢に達している立木にあってはその樹高。）を定めるものとする。

ウ その他必要な事項

該当なし。

第6 計画量等

1 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位 材積：千 m³

区 分	総数			主伐			間伐		
	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹
総 数	1,339	1,277	62	614	552	62	725	725	—
うち前半5年分	670	639	31	307	276	31	363	363	—

2 間伐面積

単位 面積：ha

区 分	間 伐 面 積
総 数	5,750
うち前半5年分	2,875

3 人工造林及び天然更新別の造林面積

単位 面積：ha

区 分	人工造林	天然更新
総 数	1,600	650
うち前半5年分	800	325

4 林道の開設及び拡張に関する計画

(注) 対図番号は八溝多賀森林計画区の位置図を参照

単位 延長:km 面積:ha 材積:m³

開設 拡張別	種類	区分	位置 (市町村)	路線名	延長 及び 箇所数	利用区域			対図 番号	前半5カ 年の計 画箇所
						面積	材積			
							針葉樹	広葉樹		
開設 (前期)	自動 車道		常陸太田市	武生	(10.5) 1.3	457	29,103	22,357	①	○
				1 路線	(10.5) 1.3	457	29,103	22,357		
			常陸大宮市	諸沢北富田	(1.1) 0.5	31	4,222	939	②	○
				沢口平草	(1.0) 1.0	50	6,402	2,745	③	○
				湯香	(1.2) 1.2	32	2,170	980	④	○
				3 路線	(3.3) 2.7	113	12,794	4,664		
		前期計				4路線	(13.8) 4.0	570	41,897	27,021
開設 (後期)	自動 車道		常陸太田市	持方上山	(3.9) 1.2	447	45,246	25,417	⑤	
				1 路線	(3.9) 1.2	447	45,246	25,417		
			常陸大宮市	諸沢北富田	(1.1) 0.5	31	4,222	939	②	
				千田作	(2.4) 1.2	49	4,835	1,624	⑥	
				明進	(0.8) 0.4	31	2,565	1,003	⑦	
				萱坪	(1.1) 0.5	50	4,334	2,440	⑧	
			大子町	4 路線	(5.4) 2.6	161	15,956	6,006		
				左貫上野宮	(11.5) 1.2	739	95,362	15,792	⑨	
				八溝	(6.6) 1.2	332	128,608	5,094	⑩	

				日輪寺 唐竹久保	(15.3) 1.2	1,147	158,423	26,236	⑪	
				3 路線	(33.4) 3.6	2,218	382,393	47,122		
	後期計			8 路線	(42.7) 7.4	2,826	443,595	78,545		
開設合計				11 路線	(56.5) 11.4	3,396	485,492	105,566		
拡張 (前期)	自動 車道 (舗装)	常陸太田市	武生	(10.5) 1.3	457	29,103	22,357	①	○	
			生田入	(1.2) 1.2	53	12,671	587	⑫	○	
			2路線	(11.7) 2.5	510	41,774	22,944			
		常陸大宮市	小田野 磯上沢	(1.6) 1.6	44	7,456	288	⑬	○	
			志殿沢	(0.5) 0.5	66	5,564	2,385	⑭	○	
			2 路線	(2.1) 2.1	110	13,020	2,673			
		大子町	唐竹久保	(2.9) 2.9	237	30,860	2,298	⑮	○	
			1路線	(2.9) 2.9	237	30,860	2,298			
舗装前期計			5路線	(16.7) 7.5	857	85,654	27,915			
拡張 (後期)	自動 車道 (舗装)	常陸太田市	持方上山	(3.9) 1.2	447	45,246	25,417	⑤		
			1 路線	(3.9) 1.2	447	45,246	25,417			
		常陸大宮市	膳部沢	(1.3) 1.3	30	2,820	1,130	⑯		
			1 路線	(1.3) 1.3	30	2,820	1,130			
		大子町	左貫上野宮	(11.5) 1.2	739	95,362	15,792	⑨		
			八溝	(1.4) 1.4	332	128,608	5,094	⑩		
			日輪寺 唐竹久保	(15.3) 1.2	1,147	158,423	26,236	⑪		

				3 路線	(28.2) 3.8	2,218	382,393	47,122		
	舗装後期計			5 路線	(33.4) 6.3	2,695	430,459	73,669		
舗装合計				10 路線	(50.1) 13.8	3,552	516,113	101,584		
拡張 (前期)	自動 車道 (改良)		高萩市	小山	1	106	17,095	2,583	⑰	○
				1 路線	1	106	17,095	2,583		
			日立市	芳立	1	236	31,969	1,925	⑱	○
				1 路線	1	236	31,969	1,925		
		林業専用道	常陸太田市	茅根線	1	62	7,776	2,441	⑲	○
				1 路線	1	62	7,776	2,441		
			常陸大宮市	高岩沢	1	60	6,971	1,648	⑳	○
				滝ノ沢 1 号	1	31	2,816	988	㉑	○
				熊久保七内	1	26	3,435	136	㉒	○
				諸沢	1	48	6,755	1,242	㉓	○
				照山	1	180	14,428	7,868	㉔	○
				栗平馬打沢	1	35	2,311	1,535	㉕	○
			大子町	6 路線	6	380	36,716	13,417		
				塩ヶ沢	1	62	5,862	1,894	㉖	○
				袋田・男体・湯沢	1	973	144,194	37,367	㉗	○
		2 路線	2	1,035	150,056	39,261				
改良前期計				11 路線	11	1,819	243,612	59,627		
拡張 (後期)	自動 車道 (改良)		常陸大宮市	滝ノ沢	1	63	6,172	2,310	㉘	
				当平仲平	1	52	3,185	0	㉙	
				2 路線	2	115	9,357	2,310		
		改良後期計			2 路線	2	115	9,357	2,310	
改良合計				13 路線	13	1,934	252,969	61,937		

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

① 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積

単位 面積：ha

保安林の種類	面積		備考
		うち前半5年分	
総数（実面積）	13,757	13,757	
水源 ^{かん} 涵養のための保安林	11,172	11,172	
災害防備のための保安林	2,416	2,416	
保健、風致の保存等のための保安林	518	518	

(注) 総数（実面積）は、兼種指定された保安林があるため、内訳の計に一致しない。

② 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等

単位 面積：ha

指定／解除	種類	森林の所在		面積		指定又は解除を必要とする理由	備考
		市町村	区域（林班）		うち前半5年分		
指定（前期）	水源 ^{かん} 涵養保安林	常陸太田市	上高倉町 (136)	10.0	10.0	水源の ^{かん} 涵養のため	
			小中町 (52)	34.0	34.0		
			天下野町 (160)	11.0	11.0		
		常陸大宮市	高部 (221)	25.0	25.0		
			盛金 (89)	36.0	36.0		
			下檜沢 (260)	20.0	20.0		
		大子町	上岡 (201, 202)	15.0	15.0		
		土砂流出防備保安林	北茨城市	大塚 (72)	2.0		2.0

		常陸大宮市	高部(206, 207, 211)	2.0	2.0		
	土砂崩壊 防備保安林	常陸太田市	折橋町 (321)	2.4	2.4	土砂の崩壊の 防備のため	
			町屋町 (1)	0.5	0.5		
		大子町	西金 (173)	5.0	5.0		
	落石防止保 安林	常陸大宮市	諸沢 (148)	2.0	2.0	落石の防止の ため	
		大子町	袋田 (333)	3.6	3.6		
指定 (後期)	水源かん養 保安林	日立市	下深荻町 (3, 4, 20, 21)	42.0		水源の ^{かん} 涵養 のため	
			東河内町 (1, 22, 49)	34.0			
		常陸太田市	増井町 (23)	10.0			
		常陸大宮市	盛金 (98)	11.0			
	土砂崩壊 防備保安林	日立市	宮田町 (52, 77)	5.0		土砂の崩壊の 防備のため	
			十王町 (143, 148)	4.0			
			諏訪町 (81)	2.0			
			中深荻町 (18)	1.0			
			入四間町 (1, 16)	3.0			
		常陸太田市	下高倉町 (131)	4.0			
			小菅町 (330)	2.0			
			上宮河内町 (81)	1.0			
			上深荻町 (341, 346)	4.0			

			上利員町 (97, 98)	3.0			
			西河内上町 (8)	6.0			
			西河内中町 (10)	4.0			
			西染町 (179)	1.0			
			赤土町 (91)	1.0			
			天下野町 (166)	3.0			
		高萩市	石滝 (130)	1.0			
			横川 (100)	2.0			
		北茨城市	磯原町 (64)	4.0			
		常陸大宮市	諸沢 (157)	2.0			
			辰ノ口 (96)	1.0			
			北富田 (148, 149)	4.0			
		大子町	芦野倉 (373)	2.0			
			頃藤 (30, 42)	7.0			
			小生瀬 (304)	1.0			
			大子(191, 194, 228)	7.0			
		前 期 計		168.5	168.5		
		後 期 計		172.0	0.0		
		合 計		340.5	168.5		

指定／ 解除	種 類	森 林 の 所 在		面 積		指定又は 解除を 必要と する理由	備 考
		市 町 村	区 域 (林 班)		うち前半 5年分		
解除 (前期)	水源かん養 保安林	常陸太田市	里川町 (256)	0.5	0.5	指定理由の 消滅	
	前 期 計		0.5	0.5			
	後 期 計		0.0	0.0			
合 計				0.5	0.5		

③ 計画期間内において指定施業要件の整備を相当とする森林の面積
該当なし。

(2) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等
該当なし。

(3) 実施すべき治山事業の数量

単位 地区

森 林 の 所 在		治山事業施工地区数		主 な 工 種	備 考
市 町 村	区 域		うち前半 5年分		
日立市	十王町伊師 (157)	1	1	防潮護岸工、補植工	
	宮田町 (49)	1	1	山腹工	
	後期分	3		防潮護岸工、山腹工	
常陸太田市	折橋町 (347, 321)	2	2	山腹工	
	町屋町 (1)	1	1	山腹工	
	上高倉町 (148, 154)	2	2	山腹工、溪間工	
	下高倉町 (131)	1	1	山腹工	
	小菅町 (307, 330)	1	1	溪間工	

	西河内中町 (5)	1	1	山腹工	
北茨城市	平潟町 (115)	1	1	山腹工	
	華川町花園 (32, 33, 34)	2	2	溪間工	
	磯原町大塚 (72)	1	1	溪間工	
	関南町神岡上 (4)	1	1	防潮護岸工、改植工	
	中郷町足洗 (114)	1	1	防潮護岸工	
	関本町小川 (138)	1	1	溪間工	
	後期分	3		溪間工、防潮護岸工	
常陸大宮市	小祝 (63)	1	1	山腹工	
	小倉 (71)	1	1	山腹工	
	小野 (36, 40)	1	1	溪間工	
大子町	袋田 (332, 327)	2	2	山腹工	
	頃藤 (1, 38)	2	2	山腹工	
	西金 (174, 178)	1	1	山腹工	
	大子 (191)	1	1	溪間工	
	北吉沢 (112)	1	1	山腹工	
	下金沢 (381)	1	1	山腹工	
計		34	28		

- 6 要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業の方法及び時期
該当なし。

第7 その他必要な事項

1 保安林その他制限林の施業方法

法令により施業について制限を受けている森林の施業方法については、次表及び別表2のとおりである。

単位 面積：ha

区 分		面 積	備 考
総 数		16,056	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	860	
	常 陸 太 田 市	4,091	
	高 萩 市	2,781	
	北 茨 城 市	1,758	
	常 陸 大 宮 市	2,339	
	大 子 町	4,227	

(注) 総数が一致しないのは、四捨五入によるもの。

2 その他必要な事項

該当なし。

別 表

別表1 樹根及び表土の保全その他林地の保全に特に留意すべき森林の地区

単位 面積：h a

市町村名	森 林 の 所 在		面 積	備 考
	林 班	小 班		
総 数			71,410.58	
日立市	1～22	全 小 班	5,800.11	
	25	全 小 班		
	26	全 小 班		
	30	全 小 班		
	33	全 小 班		
	35～38	全 小 班		
	40	全 小 班		
	43～45	全 小 班		
	47～57	全 小 班		
	61～66	全 小 班		
	68～71	全 小 班		
	74～82	全 小 班		
	84～94	全 小 班		
	96	全 小 班		
	97	全 小 班		
	99～139	全 小 班		
	141～143	全 小 班		
	145～149	全 小 班		
155	108, 110, 111			
157	全 小 班			
常陸太田市	1	全 小 班	14,532.07	
	3	117, 118		
	4～11	全 小 班		
	14～19	全 小 班		
	22	全 小 班		
	23	全 小 班		
	26	全 小 班		
	27	全 小 班		
	29	全 小 班		
	31～33	全 小 班		
	34	41, 42, 57, 58		
	35	全 小 班		
	37	全 小 班		
	38	72, 166, 167, 171～175, 190, 191		
	39	2～7, 17～19, 21, 31, 33～38, 41, 42, 44, 56～58, 61～66, 69, 74～87, 89, 90, 127, 129, 130, 135～137, 139, 140, 144, 147, 149, 151, 161, 163, 164, 169		
	40～48	全 小 班		
	49	32～34, 39～41, 43, 45		
	50～57	全 小 班		
	59	361, 364, 370～376, 383～385, 409, 411, 412, 419～425, 469		
	61～64	全 小 班		
	66	71, 73		
	67	全 小 班		
	69～71	全 小 班		
	73	163		
	75～100	全 小 班		
	102	全 小 班		
	104～112	全 小 班		
	114	全 小 班		
	115	全 小 班		
	120～124	全 小 班		
127～166	全 小 班			
168～172	全 小 班			
175～181	全 小 班			
183	全 小 班			

市町村名	森 林 の 所 在		面 積	備 考
	林 班	小 班		
	184	全 小 班	8,533.43	
	187~191	全 小 班		
	193~195	全 小 班		
	197~199	全 小 班		
	203~208	全 小 班		
	210	全 小 班		
	216	4, 6		
	217~219	全 小 班		
	220	85		
	222~228	全 小 班		
	231~298	全 小 班		
	301~357	全 小 班		
	高萩市	1~131		
135~146		全 小 班		
148		全 小 班		
149		全 小 班		
153		8, 39		
154~167		全 小 班		
169~174		全 小 班		
180		全 小 班		
186		全 小 班		
1		全 小 班		
北茨城市	3~8	全 小 班	5,717.18	
	10~51	全 小 班		
	53	全 小 班		
	57~59	全 小 班		
	61	全 小 班		
	63~76	全 小 班		
	78	全 小 班		
	81~84	全 小 班		
	86	全 小 班		
	90	全 小 班		
	92	全 小 班		
	93	全 小 班		
	96~100	全 小 班		
	102~109	全 小 班		
	111~119	全 小 班		
	122~127	全 小 班		
	132~146	全 小 班		
	150	全 小 班		
	152	全 小 班		
常陸大宮市	2	14	16,996.71	
	9~12	全 小 班		
	14~17	全 小 班		
	36	197, 198		
	39	全 小 班		
	42	122~129		
	45~48	全 小 班		
	50	全 小 班		
	60	全 小 班		
	61	全 小 班		
	63	1~7, 20, 191		
	64	106, 107, 218, 219		
	66	60, 61, 79		
	67	全 小 班		
	69	全 小 班		
	70	全 小 班		
	71	20, 21, 113, 114		
	72~114	全 小 班		
	116~124	全 小 班		
	127~180	全 小 班		
	182	2, 3		
	183~200	全 小 班		
	201	1~3, 9, 10, 42~44, 75, 81		
202~262	全 小 班			
265~282	全 小 班			
283	8~12, 47			

市町村名	森 林 の 所 在		面 積	備 考
	林 班	小 班		
	284～296	全 小 班		
	299～350	全 小 班		
	353	全 小 班		
	355～359	全 小 班		
	361～368	全 小 班		
	371～388	全 小 班		
	391	全 小 班		
	393～395	全 小 班		
	397	全 小 班		
	398	28, 39		
	400	全 小 班		
	401	全 小 班		
	404	全 小 班		
	405	全 小 班		
	406	61, 62, 75, 77, 79, 81		
	407	全 小 班		
	408	6, 47, 48		
	411～428	全 小 班		
	430	全 小 班		
大子町	1～117	全 小 班	19, 831. 08	
	120～122	全 小 班		
	126～166	全 小 班		
	168～175	全 小 班		
	177～186	全 小 班		
	188～204	全 小 班		
	208～347	全 小 班		
	349～352	全 小 班		
	354～356	全 小 班		
	358～369	全 小 班		
	373～377	全 小 班		
	381～413	全 小 班		
	416～423	全 小 班		

別表2 法令により施業について制限を受けている森林の施業方法

単位 面積：h a

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
水源かん養保安林	日立市	94	24, 27	0.90			
		102	43～46, 61～64, 71～74, 76, 77, 81, 83, 84, 88, 89, 104, 105, 122, 127, 130, 134～136, 138	7.80			
		103	1～6, 11～13, 16, 17, 30～32, 89	7.45			
		115	26, 52, 83	1.03			
		126	12	0.52			
		(小計)		17.70			
		13	8, 9	0.82			
		(小計)		0.82			
		13	2～5, 10～12	16.12			
		(小計)		16.12			
水源かん養保安林, 土砂流出防備保安林		13	8, 9	0.82			
(小計)				0.82			
水源かん養保安林, 土砂流出防備保安林, 県立自然公園第3種特別地域		13	2～5, 10～12	16.12			
(小計)				16.12			
水源かん養保安林, 県立自然公園第3種特別地域		102	47～60, 67～70, 124, 126, 128, 129, 139, 142～144	19.18			
(小計)				19.18			
(小計)		合 計		53.82			
水源かん養保安林	常陸太田市	33	23～25, 54, 57, 58, 66～70, 72～76, 83, 84, 88～93, 96～101, 103, 104, 113, 116, 119, 120	26.47			
		43	28, 61, 97, 148～153, 155, 156, 158～163, 166, 188	29.11			
		131	1, 2, 4, 6, 7, 15, 17, 18, 20～29, 31, 34～36, 38, 42, 163, 164, 170, 172～175, 183, 184	13.68			
		166	12, 24, 28～32, 38～40, 42～55, 57～65, 67, 143, 152, 153	12.44			
		181	113, 123, 130, 134～137, 140～142, 147～152, 160, 241～243, 245～247, 254, 256, 283, 285, 290～293, 309, 310, 312～316, 318	22.17			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		232	85	0.27			
		233	82, 125	2.02			
		234	10, 31, 53, 97	2.30			
		235	20, 107, 108, 120, 123	2.52			
		237	1~3, 5~7, 9~32, 34, 35, 37~44, 46, 48, 49, 51~71, 73~90, 92, 95, 98~110, 112~117, 119~122, 124~134, 136~138, 142~163, 165~177, 179, 181, 183~186, 190~200, 203~206	49.43			
		238	1~6, 8~13, 16, 18~52, 54~56, 58, 60, 66~73, 75~96, 98, 99, 101~109, 111~113, 115~118	53.05			
		239	4~34, 36~39, 41~66, 71, 75, 76, 81~114, 118~131, 134, 135	49.11			
		240	1~9, 12, 14~16, 18~31, 33~58, 60~77, 79~96, 98~108, 112, 113, 115	65.86			
		243	46~51, 120~122, 138~140	8.77			
		244	4~6, 8~18, 21~25, 29, 31, 32, 34~36, 44, 45, 60~65, 69~77	39.30			
		245	12, 13, 19~35, 54, 56~60, 65, 69	31.93			
		246	37, 39, 51	1.88			
		247	25	1.07			
		249	5~9, 11, 12, 39, 40, 42~44, 47, 49~53	26.08			
		250	38~40, 42~48, 50~57, 64, 77, 110, 114, 118~120, 128, 129, 136	15.68			
		251	2, 3, 5~8, 10, 11, 13~15, 19, 20, 22~27	36.17			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		252	1, 2, 4, 7, 8, 10~12, 14~18, 21, 25, 32~37, 40, 41, 43~45	36.91			
		255	1~4, 6, 8, 10, 12~22, 25~33, 35~47, 49, 50, 59~65	98.55			
		256	1~9, 11, 19~21	39.82			
		258	11~15, 54	2.32			
		264	6, 8~15, 17~26, 28~41, 44, 47~50, 78, 93~95, 107, 110~112, 129, 130	29.28			
		266	1, 2, 4~14, 17, 28~32	37.65			
		267	2, 4, 6, 8~10, 12~19, 21~23, 25~51, 53~57	58.05			
		268	1, 3~6, 17	13.95			
		269	22, 26, 29, 52~59, 61, 62, 80~82, 85, 86	17.01			
		270	1, 15, 16, 19, 20, 22~24, 65, 95, 96	7.00			
		271	2~4, 6~11, 13, 14, 16~28, 30, 36~43, 45~50, 54~64	56.27			
		272	146, 153, 162	4.66			
		273	1~11, 13, 15	31.36			
		274	3~8, 10~12, 14~16, 18~24, 26~31	52.02			
		275	14, 15, 20~22, 25	6.62			
		276	34~38, 40, 41, 43~47, 49~52, 59	34.56			
		277	91, 96, 97, 99, 100, 108, 111, 130	4.75			
		278	56, 57, 59, 60, 64~66, 69~71, 82	17.95			
		279	25~30, 72~76, 90~92	21.67			
		280	4~7, 9~11, 13~20	18.00			
		281	1~6, 9, 10, 16, 18, 29, 31~34, 45, 46, 50~54, 58~63, 68	35.19			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		282	1, 7, 8, 10~13, 20, 22~25, 28~36, 40, 41, 44	19.16			
		285	2	3.38			
		288	63	4.89			
		291	37, 109, 112, 114, 115	5.05			
		293	1~7, 9~31, 34~37	43.76			
		294	2~13, 15~26, 28~32	32.81			
		295	1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 21, 23, 30	12.95			
		296	1, 3~18, 20~31	35.66			
		304	26, 27, 29, 37, 39~41, 81, 94	13.82			
		305	1~8, 10~20, 27, 28, 33, 34, 36~40	31.89			
		306	2~6, 8, 10, 13~20, 29, 30, 33, 35~43, 45, 47~51, 53, 54, 56, 57	37.71			
		307	10, 15, 21~25, 28~33, 35~37, 39, 40, 43~51, 54~60, 62, 68, 69, 71, 73	28.44			
		308	3, 6, 7, 10, 94, 102, 107, 117	3.84			
		309	1~11	4.81			
		313	54, 65	4.09			
		315	1~30	42.37			
		316	1~3, 5, 6, 8~10, 12, 14~16	61.78			
		319	8, 13~16, 18~29, 31, 33, 34	49.03			
		320	3~15, 20~43, 45~55, 57~81, 86~89	84.77			
		321	64, 65, 67, 69, 73, 74, 76~86, 88~95, 98~102, 104~114, 116, 117	28.49			
		339	1~19, 21~25, 31, 35~37, 39~63, 65, 70~73, 75~81, 83, 84, 86, 88~96	37.26			
		340	58~60, 77, 79~87, 89~97	13.57			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
水源かん養保安林, 土砂流出防備保安林 水源かん養保安林, 保健保安林		347	2~5, 7~17, 19~22	30.77			
		348	1, 2, 4~11, 13~23	43.34			
		349	1, 3~6, 8~11, 13~15, 17~24, 26~31, 33~47, 49~55, 62~64	88.87			
		350	1~6, 8~11, 13, 14, 16~23, 25~36	50.13			
		351	1~10, 12~15	31.07			
		352	1~9, 11~26	34.89			
		353	1~3, 5~7, 9~16, 18~22, 24~26, 34	54.53			
		354	2, 3, 5~34	85.15			
		355	全 小 班	36.19			
		356	1~5, 7~16, 18, 22~25	29.09			
		357	1~6, 8~18, 21~25	70.39			
		(小計)		2,266.85			
		304	3, 17~21	2.76			
		305	29~32	6.66			
		(小計)		9.42			
		232	35, 50~59, 66, 68~74, 76, 84	15.11			
		233	71~73, 76, 86~90, 129, 131, 133	11.58			
		234	15~17, 23, 24, 28~30, 35, 37, 83, 84, 144, 150, 151, 153~158, 173~176, 190, 191	15.89			
		235	19, 21~24, 26~29, 31, 33~41, 45~49, 78~80, 82, 127	15.64			
		236	15, 17~22, 24~30, 32~35, 37, 39, 40, 46~53, 55~57, 59~61, 69, 70, 73~75	30.08			
		288	62	3.66			
		289	1~16, 18, 20~22, 30, 31	25.66			
		290	2, 19, 25, 30, 41~45, 47~52, 57, 92	20.79			
		291	3, 33~36, 38, 40, 41, 43~46, 48, 49, 51, 54, 55, 142, 170, 171	14.56			
		(小計)		152.97			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
水源かん養保安林，県立自然公園第2種特別地域		166	9, 41	0.94					
		(小計)		0.94					
		131	165	9.80					
		143	28, 29, 31	92.18					
		(小計)		101.98					
		33	85	0.45					
		43	164, 165	5.23					
		143	30, 32, 37, 42	11.08					
		(小計)		16.76					
		238	53, 57, 59, 61, 62, 64, 65, 110, 114	18.54					
(小計)		18.54							
水源かん養保安林，県立自然公園第3種特別地域		33	85	0.45					
		43	164, 165	5.23					
		143	30, 32, 37, 42	11.08					
		(小計)		16.76					
		238	53, 57, 59, 61, 62, 64, 65, 110, 114	18.54					
		(小計)		18.54					
		合計		2,567.46					
		水源かん養保安林	高萩市	12	52, 55~58, 61, 62, 107, 108, 113, 114	21.16			
				13	12, 19~22	26.42			
				14	5, 7, 9~11, 13~15, 25, 39, 41	14.26			
15	63~69, 75, 77, 91, 92			16.34					
21	23, 43~47, 49~52, 54, 55, 57~59, 61, 64, 90			22.41					
22	16, 27~29, 42, 44, 46~49, 51, 53, 62, 78, 79			13.56					
25	2, 3, 5~12, 16~22, 24~28, 31, 32, 34, 35, 38~41			57.40					
26	3, 4, 8, 21~23, 25~27			15.58					
27	7, 23, 25, 36~38, 40~43, 45, 48, 49, 59~62, 64			21.47					
28	33~36, 38, 39			5.24					
29	2~13, 15~26, 28~30			37.89					
30	1~6, 10, 12			17.44					
31	1~20, 26~39, 41~44			38.04					
32	2~19, 21~61, 63~69, 73, 75, 76, 79, 80, 82~87, 89~103			102.58					
33	1~3, 5~7, 10~20, 28, 30, 31			10.67					
35	11, 15~18, 33			7.31					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		36	25～30	5.07			
		41	2, 4～13, 15, 16, 18, 23～29, 31, 34, 49, 57～59, 61～64, 66, 67, 71～78, 93, 94, 102, 103	29.18			
		42	7, 9, 10, 25～39, 41～57, 59～66, 68, 69	36.30			
		43	2～10, 12, 13, 15～17, 19, 22～25, 27～33, 36～42, 45, 46	45.23			
		44	2, 4, 6～23	41.98			
		45	1～34, 46～48, 89, 90, 96	43.14			
		48	7～11, 19, 20, 22, 23, 27, 33～36, 38, 39, 41～52, 57～75, 77, 79～83, 85, 86, 88, 90, 91	29.39			
		49	13, 15, 18, 19, 22, 24, 62～78, 81～103, 122, 123, 125～128, 130～135, 140～142	56.83			
		50	12～16	9.51			
		52	1～11, 13～30, 32～44, 55～60	41.64			
		53	18, 40, 42～61, 64～66, 69～85, 89～91	39.75			
		54	7～9, 17, 18, 133	6.59			
		55	7, 8, 18	7.85			
		56	42～45	7.39			
		58	4, 5	2.82			
		66	4, 10, 11, 15, 51, 52, 55, 58	27.94			
		67	全 小 班	93.72			
		68	6	0.55			
		69	18, 37～39	10.61			
		70	1～9, 13～15	43.59			
		71	13, 14, 16, 19, 20, 40, 50, 51	7.25			
		72	4～7, 102, 110, 115, 116	20.73			
		74	10, 12～25, 96, 100	12.46			
		75	2, 9～21, 23～29, 31, 32, 34, 39, 41～46, 49, 51	45.18			
		76	2, 4～30, 34～48, 51～55, 59～61	124.26			
		85	31, 32, 39	3.46			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
水源かん養保安林, 県立自然公園第3種特別地域		92	16~21, 42, 47	9.88			
		93	18, 78~83, 106~109, 113~115	31.35			
		94	1~15, 18~26, 28~32, 35~41, 52, 60, 63~70, 72, 73	61.85			
		95	2, 3, 5~25	35.25			
		99	2~6, 8~18, 47~49, 52	29.82			
		101	17, 18	3.73			
		102	11~19, 26~30	27.10			
		116	4, 6~13, 15, 17~29, 35~45, 48, 49, 51~57, 60, 64~86, 89, 90, 92, 94, 96~111, 113, 114, 116, 117	131.22			
		117	全 小 班	20.97			
		118	1~5	23.78			
		119	1~18, 20~42, 46~48	59.48			
		120	1, 2, 4, 5, 8, 11, 20~25, 27~45, 47~50, 53, 58, 59, 69	62.90			
		121	2~8, 11~20, 23~30, 38	46.48			
		122	1~25, 28~30	49.61			
		123	3~10, 12~32, 35~37	52.74			
		124	1~12, 14~20, 22~35, 37~40	66.57			
		125	1, 2, 4, 5, 13~17, 19~27, 29, 31~36, 38~42, 44~60	72.08			
		126	1~13, 15~18, 21~34, 36~38, 41~60, 62	94.23			
		127	2~12, 14, 15, 17~27, 29~33, 36, 37, 40~42, 44, 57	36.87			
		128	1, 2, 4~13, 15, 16, 18~20, 22~27	31.19			
	129	1, 3~7, 9, 10	12.16				
	(小計)		2,179.45				
	19	1~8, 10~19, 21~25, 28, 31, 32, 34, 35, 38~42, 46~49, 53, 54	34.53				

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
水源かん養保安林		20	1～15, 17, 18, 20～30, 33～41, 43, 45, 47, 48, 50, 62, 64, 81～89	85.69					
		21	56, 62, 63, 65, 69, 71～77	39.58					
		116	91, 93, 95	6.85					
		129	2	24.96					
		(小計)		191.61					
		合 計		2,371.06					
	水源かん養保安林, 保健保安林, 県立自然公園第3種特別地域	北茨城市	20	1～22, 26～40, 42～48, 51～53, 62, 63, 65～77, 79～93, 95～103, 105～107, 109, 118, 119, 121	76.99				
			21	1～27, 29～41, 44～46	67.59				
			22	1～19, 21～24, 27, 28	15.26				
			23	1～3, 5～46	60.08				
			24	全 小 班	24.44				
			25	1～18, 20～30, 32～51	70.38				
			26	1～29, 31～34	22.78				
			27	1～9, 11～21, 23～26, 28～48, 52～55	57.57				
			28	全 小 班	24.94				
			29	13	0.26				
			30	7, 13, 14, 86	2.18				
			37	全 小 班	27.95				
			39	19～23, 27～30, 34, 35, 60～63, 66, 70, 71	6.72				
			74	146～153	45.62				
			134	12, 72～84, 86～107, 113～118, 120, 122, 124, 125, 129, 130, 143	49.39				
			136	22～29, 75～77	12.77				
			(小計)		564.92				
			水源かん養保安林, 県立自然公園第1種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	36	22～27, 29～37, 39, 55, 56	39.37			
				(小計)		39.37			
				33	35, 36	6.39			
				(小計)		6.39			
			水源かん養保安林, 県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	31	1, 2	9.01			
				32	4, 7	50.06			
				33	15, 16, 18, 38	10.89			
				42	27	27.78			
				(小計)		97.74			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
水源かん養保安林、県立自然公園第3種特別地域		29	1～10, 12, 14～16	45.75			
		30	1～6, 8～12, 15～25, 85	69.64			
		31	3～37, 39～41	70.95			
		32	5, 6, 8～45, 47～62	132.13			
		33	1～14, 17, 19～34, 37, 39, 40, 44, 45, 47～49	103.49			
		34	1～17, 19～28, 30～42	33.31			
		35	1～15, 17～26, 28～37, 39～48	48.04			
		36	1～21, 38, 40～51	30.43			
		42	28, 51	2.41			
		(小計)		536.15			
水源かん養保安林、史跡名勝天然記念物		21	42, 43	5.16			
		(小計)		5.16			
水源かん養保安林	常陸大宮市	合計		1,249.73			
		77	68～71, 73, 74, 78～82, 103～107, 117, 119～121	28.96			
		79	19, 20, 23, 28～30, 37～44, 55～57, 62～71, 78～87, 89, 91, 92, 94, 96	30.39			
		80	24, 35～46, 54～61, 65, 71～79, 81, 84～93, 95～99, 105～108, 111, 112, 119, 120, 123, 125, 126	51.70			
		84	1～23, 191, 197, 198	35.79			
		85	119, 121～136, 138～142, 144～171, 174, 176～187, 195, 197, 198, 200～202, 204～207, 210～220, 224～236, 240～267, 274～276, 287～289, 291, 293～301, 304, 306, 312～314, 316	75.24			
		86	1～5, 7～15, 20～22, 24, 25, 31～33, 75～77, 82, 83, 85～87, 111, 113	54.08			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		87	23～29, 42～47, 49～62, 64～68	33.99			
		90	62, 63, 65, 71	9.27			
		94	123, 124	15.97			
		97	26, 98～112	3.64			
		161	1～28, 30～40, 42～53, 55～63, 65, 66, 70, 71, 76～86, 88, 100, 101, 103	41.18			
		176	2～10, 12～21, 23～29, 32～36, 40～45, 47, 48, 50～55, 58～60, 63, 64, 68～92, 97, 117～119	27.71			
		177	1, 2, 7～16, 18～41, 45～51, 53～73, 75～80, 82, 85～94, 96, 97, 99～146, 151, 152, 154～156, 158～166, 168～177	52.16			
		185	13～16, 19～26, 29～33, 35～45, 83, 86～94, 100, 101, 104, 105, 113～115	26.42			
		190	19～27, 30, 31	22.43			
		191	1～6, 25, 159	5.11			
		204	18～25, 86, 87, 94～96	9.38			
		206	23, 24, 40, 42, 44, 47, 50, 51, 63, 77	7.55			
		219	54, 58, 62, 64～68, 77～80, 82, 85, 98, 130～133, 145	16.97			
		220	85～92, 100, 101, 112～114, 117, 118, 130, 158	11.73			
		229	8, 9, 12, 15, 35, 59, 60, 62	11.98			
		231	33～35, 45, 46, 48～52, 69, 70, 76, 91	7.11			
		238	25～27, 29, 33, 34, 36～79, 100～102	30.37			
		239	13～31, 33～63, 66～68, 70～76, 78～83, 85～88, 104, 105, 109	46.99			
		240	1, 6～20, 76, 79	12.11			
		243	35～40, 42～48, 50～53, 69～71, 73, 74	36.70			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
水源かん養保安林, 土砂流出防備保安林		261	89	0.20					
		262	12~36, 38~60, 62, 63	41.99					
		268	18~27, 29~43, 45~48	41.33					
		269	1, 6	2.51					
		276	34~36	5.01					
		323	59~62	6.77					
		324	40~48, 50~55, 57, 58, 60, 69~74, 76, 77, 99, 103	15.47					
		414	16~24, 26~30	23.85					
		(小計)		842.06					
		85	172, 173, 188~191	4.67					
		(小計)		4.67					
		水源かん養保安林, 土砂崩壊防備保安林		85	192~194	1.94			
				86	44~47	1.98			
				87	13~18, 20, 21, 70	7.27			
177	81, 83, 84			1.28					
(小計)		12.47							
水源かん養保安林, 保健保安林		178	73, 74, 77, 80, 89, 97, 98	6.41					
		284	12~22, 111	17.07					
		(小計)		23.48					
水源かん養保安林, 県立自然公園第3種特別地域		161	72~75	4.41					
		414	14, 15	3.41					
		(小計)		7.82					
		合 計		890.50					
水源かん養保安林	大子町	5	5~18, 22~24, 26	43.00					
		6	1, 4~9, 12, 19, 20, 24, 29, 30, 157, 160	11.04					
		7	22, 33, 34, 88~97, 115~122, 124~127, 132, 133	59.72					
		11	1, 2	8.85					
		14	46, 51~57	18.60					
		17	7, 109~115, 224~229	16.28					
		20	86~90, 116, 119~121	12.56					
		21	88	0.39					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		23	28～30, 39, 40, 42～46, 50～70, 74～76, 80～86, 89～98, 101～105, 107, 109～120, 122～136, 139～141, 144～147, 158～187, 191, 193, 194, 197～205, 207, 208, 210～212, 214～222, 224～249	82.05			
		29	51, 52, 54, 57, 58, 63～66, 68～85, 88, 89, 96, 137, 143, 160～165, 167～169, 172～174	23.85			
		31	42, 84, 88, 92～96, 98～120, 125, 126, 128～132, 135～138, 140～163, 165～182, 184～193, 195～197, 199, 201～209, 214, 215, 218	33.48			
		32	20, 24～36, 39～56, 59, 61～144, 146～152, 158～168, 170, 171, 173～204, 208～227, 229～237, 239, 240, 246～249, 255～257	92.62			
		38	101～108, 110, 122, 124～140, 145, 168～173, 180～185, 190	22.31			
		54	14～18, 20～36, 38, 39, 41, 42, 45～63, 65～77	85.39			
		55	1～28	73.67			
		56	1～10, 12～15, 18	38.98			
		57	2, 4, 6～9, 95, 110, 120	5.82			
		61	10, 15～22, 25	55.86			
		66	134～137	2.64			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		67	6, 8, 10~16, 19~22, 24~30, 43~50, 61~66, 68~70, 72~76, 78, 79, 81, 82, 84~91, 94~108, 110, 112~120, 122, 123, 129, 131, 139~141, 143, 144, 147~150, 152~156, 161	116.24			
		68	3~11, 13~16, 18, 19, 39~44, 49, 52~54, 60~66, 68	51.95			
		69	2, 4~6, 8~12, 19, 25~28, 37, 40, 41, 50, 55, 59, 61~63, 65, 66, 76, 77, 79~86, 88~90, 94, 97	25.81			
		71	3, 5~17, 19~25, 31, 34, 40~42, 44	30.01			
		72	1~6, 13~16, 18~20, 36, 43~49, 51, 53~56	39.36			
		73	6~8	1.94			
		74	1, 7~10, 12, 14, 17~20, 35~37, 40	46.82			
		75	36~40, 42~64, 71~78, 80	80.07			
		76	1~6, 11~13, 15~17, 31, 33~44, 46~49, 51, 52	36.28			
		77	4, 5, 7~27	35.57			
		78	全 小 班	42.91			
		79	1, 3, 26~30	10.34			
		80	57, 58, 75	5.98			
		81	1~9, 31~38, 50	23.00			
		82	全 小 班	87.13			
		83	1~11, 13~39, 41~43, 45~59, 61~63, 65~67	98.04			
		84	1~17, 20~22, 24~26, 28~45, 48, 52~58, 60~64, 66, 67	62.59			
		85	1~24, 29, 30, 72, 75, 89, 97~101	49.17			
		88	2~4, 7~11, 17, 61, 63, 69	28.46			
		89	1~8, 10~25, 27, 31	82.04			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		90	1～13, 15	99.18			
		91	2～4, 6, 8, 10～27, 30～40, 43～47, 49～55, 58～64, 67	87.03			
		101	116, 119, 120, 244～246, 250, 257	2.64			
		104	1～5, 8～22, 24, 27, 29～33, 35, 37～44, 46～49, 53～57, 59～61, 63, 65～68, 70, 72～82	24.89			
		105	2～68, 70～82, 84～105, 107～121, 123～138, 144～146, 150～152, 214～217, 224～227, 237～240, 243, 246～253, 257, 259, 260	73.38			
		126	46～48, 206, 207	3.83			
		127	50～52, 54～69, 77, 78	29.32			
		128	69～71	11.56			
		138	1～4, 98	24.13			
		139	149～152	11.37			
		141	65	13.71			
		150	1, 3～41, 43, 45～56	36.59			
		151	1～9, 11～30, 32～39, 41～69, 75～80, 82, 83	26.41			
		152	1～9, 16～24, 27～109, 111～117, 119, 120	48.85			
		153	26～33, 35～46, 48～54, 56～58	22.46			
		192	6	0.40			
		193	1～4, 9, 11, 13～16	16.21			
		283	90～95	8.07			
		308	157	0.04			
		363	17, 96, 97, 103	8.29			
		391	44～47, 50, 51	8.38			
		403	2, 7～11	20.05			
		404	全 小 班	10.01			
		406	9, 10, 21～23	16.02			
		407	1～10, 12～24, 30～35	22.00			
		408	1～14, 17～19, 21	35.23			
		409	1～6, 8, 10～13, 15～34	47.40			
		410	全 小 班	13.90			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
水源かん養保安林, 土砂流出防備保安林		417	20~25, 30	8.47			
		421	1~6, 8, 9, 62~65	25.92			
		423	8~10	7.55			
		(小計)		2,404.11			
		32	3~5, 10~19, 21, 22	2.41			
		71	1, 4, 45	10.23			
		(小計)		12.64			
		6	148, 149	0.35			
		61	14	3.57			
		81	12~29, 39~48, 51, 52	44.28			
水源かん養保安林, 土砂崩壊防備保安林		(小計)		48.20			
		337	5, 9, 10, 12, 18	16.58			
水源かん養保安林, 県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域		(小計)		16.58			
		68	2, 17, 51, 57, 58, 67	5.56			
		69	3, 22~24, 36, 38, 39, 57, 68, 69, 73, 98	18.02			
		71	26~30, 32	20.62			
		72	37~42, 59, 60	43.55			
		73	1, 2, 4, 5, 9~11	36.13			
		74	2, 5, 6, 13, 15, 26	23.44			
		337	2~4, 6~8, 11, 16, 17, 24	8.89			
		(小計)		156.21			
		(小計)		2,637.74			
合 計				9,770.31			
土砂流出防備保安林	日立市	8	254, 256	0.33			
		50	19	0.15			
		51	1, 5	10.14			
		54	1~4	7.58			
		(小計)		18.20			
		37	62~64, 67, 69~75	43.90			
		(小計)		43.90			
		50	20, 21	1.05			
		(小計)		1.05			
		(小計)		63.15			
土砂流出防備保安林	常陸太田市	1	33, 45~49, 60, 62~64, 68~84, 87, 89, 93~95, 98, 104, 109, 112, 114, 116~118, 121~126, 128, 133, 135, 136, 138~141, 143~148, 152, 155, 156, 228	16.18			
		3	117, 118	1.81			
		4	1, 2, 4, 5	0.70			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		5	1～10, 13～19, 21～23, 26, 275, 279～286	4.11			
		16	21, 75～77, 92, 93, 95, 96, 145, 146, 195	4.48			
		43	27, 29, 86～91, 100, 116, 125, 126, 129, 130, 132～140, 143～147, 154, 187	11.22			
		44	29～35, 37～45, 47～51, 53, 54, 56, 62, 65～69	15.19			
		48	76, 77, 112, 113	0.73			
		52	95, 255, 258, 259, 297～300, 302, 303, 308～310, 312～315, 318, 320, 323, 324, 337, 360, 361, 365	2.02			
		63	196～198, 201, 202, 205, 332, 356～358	1.66			
		75	73, 75～78, 126	2.94			
		76	71, 76～85, 87～89, 92～94, 133, 134	11.62			
		77	5	1.31			
		84	4, 22～26, 126, 127	3.41			
		85	11, 12, 14, 15, 17, 18, 71～74, 77, 86, 88, 103, 105, 107	10.03			
		86	43～45, 93, 97	2.48			
		87	1～7, 11, 14, 16, 68, 69	9.82			
		88	12, 22～25, 39, 92, 93, 96, 107	3.79			
		96	1～5, 72, 103, 105～113, 125, 126, 161, 170, 171	9.05			
		97	16, 27～32, 34～47, 177, 178	8.11			
		98	1, 2, 7～11, 14～18, 80, 84, 85, 88～90, 99, 109, 119	28.57			
		99	12～18, 20, 29, 42, 69～71, 73～75, 78～85, 87～91, 100～102, 104, 108, 119, 127	7.31			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		100	21, 32~37, 46, 47, 49, 51~54	2.04			
		112	5, 7~9, 19, 20, 23, 28, 29, 31, 32, 34, 41~43, 52, 54, 68, 69, 72, 140, 153, 171, 175, 182, 192, 201, 203~209	14.50			
		120	32, 33	0.59			
		128	100, 107, 108, 121, 153, 155, 156	2.11			
		140	13	1.17			
		141	114, 115, 117~120, 129, 131~135, 165, 167, 168	10.61			
		147	73~75, 102, 103	1.68			
		148	4~6, 31, 38~43, 45, 46, 48, 50~52, 54~56, 65, 67~70, 74, 75, 78, 83, 85, 90, 92, 93, 95, 96, 101	23.18			
		149	123, 124	0.72			
		151	101~105, 117, 118, 187	1.87			
		152	35, 37, 50, 51, 72~75, 78, 82~84, 86	7.52			
		153	39~45, 59, 80, 81	5.52			
		156	10, 17, 18, 20, 21, 108, 120~123, 125	8.00			
		157	111~116, 118~120, 130, 131	3.64			
		159	117, 138, 139, 169, 172	1.22			
		161	17, 18, 21, 22, 26, 38, 40	14.59			
		164	9, 11~13, 17~33, 35, 146	14.86			
		168	4~6, 71~75, 98, 99, 109	3.93			
		206	113~115, 120~124, 126, 127, 155, 156, 215	2.37			
		208	2~6, 8~10, 43~47	3.75			
		210	31, 33~36, 137	1.77			
		216	4, 6	0.48			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
土砂流出防備保安林, 干害防備保安林		217	5, 6, 12~16, 18~32, 122, 123	7.57					
		218	2~6, 8~10, 45~47, 72	4.57					
		219	1~3, 22, 24~26, 28, 30, 52, 53, 55, 56	5.39					
		224	44, 47~49, 51, 53, 54, 107, 108, 113, 142~144	4.55					
		225	11, 14, 16~25, 27~29, 31, 33, 36, 46~48, 51, 54, 61, 78~80, 82~84, 101~104, 164	10.87					
		227	49, 51~53, 55~57, 59, 60, 62, 79, 86~89, 96~102, 117, 208, 210, 211	15.55					
		231	2~4, 6~9, 77	7.48					
		253	2, 4, 5, 8, 9, 38~40, 42	6.52					
		(小計)		345.16					
		85	75	8.48					
		(小計)		8.48					
		1	85, 86, 88, 90~92, 99, 100, 110, 127, 129~132, 134, 137, 157	5.84					
		141	13, 51	2.18					
		(小計)		8.02					
		合 計		361.66					
		土砂流出防備保安林	高萩市	45	65, 88	3.74			
				59	1, 2, 29, 30, 32, 34~36, 43, 62, 65	3.65			
				65	91~100, 102, 103, 134, 135, 155, 156	11.74			
				74	61~68, 70, 72~74, 81~84, 87~89, 91, 92, 98, 103, 104	23.69			
		75	1	4.23					
		77	18, 20, 22, 26, 56, 57, 60	5.35					
		78	16, 17	9.97					
		79	2, 4, 15, 19, 20, 22~24, 26, 37, 41, 52, 54, 56	39.59					
		85	22~24, 26, 27	2.22					
		87	28~31, 33, 35, 36, 39, 64, 85, 88, 89	6.80					
		113	50	1.53					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
土砂流出防備保安林		138	12, 24, 25, 27, 28, 52	4.82			
		139	12~14, 84	4.29			
		141	16, 18~23	3.84			
		143	6, 12, 13, 15~19, 39~43, 60, 62, 63, 65, 68	10.59			
		159	22~24, 28~31, 34~47, 56~61	18.15			
		162	11~15, 20~28, 30, 36~38, 62, 67	13.96			
		(小計)		168.16			
		合 計		168.16			
土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	北茨城市	104	2, 3, 5~7, 15, 16	20.10			
		105	5~12, 16, 29, 33, 34, 36	17.88			
		106	104	0.29			
		108	33, 36~39, 41~44, 46~48	4.16			
		(小計)		42.43			
		104	1, 10	10.43			
		(小計)		10.43			
		合 計		117.45			
土砂流出防備保安林	常陸大宮市	42	122~129	2.11			
		61	124, 127~130, 135, 136	2.38			
		70	116, 118~122, 125~127, 129~133, 138, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 169, 170	2.61			
		72	58~62, 64, 65, 67, 74, 75, 96	4.61			
		73	58, 59, 61, 142, 156~160, 162~174, 177~179, 181~188, 214, 216	10.02			
		81	16, 24, 25	1.03			
		82	58~61, 74	8.95			
		83	2, 108, 109, 141	2.21			
		84	32~35, 129, 137, 138	1.93			
		85	89, 90, 105, 106	2.01			
		86	88	1.65			
		87	1~11, 19, 22	18.22			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		104	94, 179	0.96			
		105	89, 100, 122, 123	2.92			
		111	151, 178, 179	2.09			
		132	191, 199, 217, 219, 290, 299, 300, 302, 303, 306~309	6.72			
		145	74	0.34			
		146	61~63, 132	3.42			
		153	28~32, 34	1.79			
		155	143	0.75			
		163	65, 91~94, 96~105, 119, 120	6.51			
		164	1, 2, 5~17, 19~21, 24~31, 37~39, 41~48, 50~65, 67, 69~75, 77~90, 92, 93, 95, 97~102, 105~107, 109, 110, 112, 115, 116	57.14			
		165	2~15, 19~29, 31~36, 57, 60, 62~64	25.05			
		166	7, 8, 18, 24, 35~37, 185	3.13			
		167	1, 99, 104	3.48			
		170	16~21, 23~25, 34, 35, 37, 96	6.20			
		171	38, 39, 46, 56~61, 63~65, 68, 89~94, 100, 101, 131, 136, 137	10.45			
		172	18, 20, 21, 37~39, 47, 48, 50, 53~59, 84	9.30			
		173	7~11, 14, 17~20, 31~33, 63~66, 68, 70, 71, 76~82, 98, 99, 108~111, 116, 124, 126~129	22.41			
		175	52~54, 67, 76	0.81			
		177	42~44, 52	1.31			
		178	7~9, 12~28, 30, 32~34, 36, 63~68, 79, 86, 91, 92, 94~96	18.66			
		180	5, 7~13, 42~47, 52~55, 57, 59, 83, 86, 87, 89~91, 106, 112, 116~123	10.03			
		182	2, 3	1.15			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		183	2～10, 12, 13, 86	5.07			
		184	41～49, 51～69, 71～92, 94～109, 111, 112, 118～135, 137～145, 147～150, 154～156, 160, 161, 164, 165, 167, 169, 181～185	42.73			
		185	1～9, 11, 12, 46～51, 53～81, 95～99, 103, 106～112, 116～119	25.54			
		186	2～5	1.45			
		188	64～68	0.84			
		195	34, 35, 48, 79～83, 97, 99	5.01			
		201	1～3, 9, 10, 42～44, 75, 81	2.52			
		202	1～3, 14, 17, 19～23, 25～34, 44～47, 49～53, 55, 56, 60～63, 65～70, 72, 73, 76, 77, 82, 83, 89, 91, 92, 94	21.51			
		203	1, 7, 9～14, 39～45, 47～55, 59～64, 68, 70, 71, 73～82, 84, 85, 89～93, 101, 112, 113, 120, 121	23.50			
		204	1, 2, 4～6, 8～17, 30, 32, 33, 82～84, 88～93	24.23			
		205	9～18, 37～42, 53, 54, 61～64, 67, 68, 72, 74～78, 109～112, 139, 144	11.89			
		206	3～8, 18～22, 43, 57, 67, 68	7.86			
		208	5, 6, 8～25, 32～40, 42～46, 49～53, 87～90, 92, 93, 95～97, 99, 100, 104, 107～112	24.68			
		211	58, 61～63	0.72			
		212	29, 30, 40～47, 72～77, 138, 151, 152	8.31			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		213	32～36, 135～138, 205～207	3.68			
		214	86～91, 93, 118, 119, 187, 244～246	1.73			
		215	29, 31	0.50			
		216	49, 53～61, 64, 81～84, 115～120, 131, 175	4.70			
		217	26	0.45			
		223	17～20, 22, 24～27, 29～44, 47～51, 53～61, 63, 64, 68, 70, 72, 73, 137, 138, 148～150, 159, 161～163, 168	22.69			
		224	1, 2, 81	0.28			
		225	61～63, 65, 66, 69, 83, 85	2.15			
		231	27, 29, 30, 75	1.62			
		232	30, 35, 37, 38, 44, 122	6.78			
		233	49, 53, 54, 64～67	3.79			
		236	86, 88～90, 92	1.23			
		237	2, 4～6, 21～24	2.28			
		244	112, 121～132, 134, 136～153, 167	14.96			
		245	1	0.37			
		246	7～12, 85	6.78			
		255	16～19, 21, 23～33, 123, 128	8.21			
		262	1～7, 9～11	2.78			
		274	1～3	2.02			
		284	54～56, 107, 112～114	5.16			
		289	19～22, 24	1.08			
		290	52～55, 62～67	4.08			
		291	1～6, 12, 13	6.98			
		292	74, 75, 86, 87	3.20			
		294	52～54	1.41			
		296	25～28, 39～58, 110, 125, 126	12.08			
		300	20	0.59			
		302	40, 42～45, 50～52	2.38			
		305	86～93, 102～105, 108	4.11			
		306	1～48, 66～68, 73～84	34.59			
		307	68～80	9.18			
		310	22, 23, 25	0.65			
		313	1～3	2.29			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
土砂流出防備保安林, 土砂崩壊防備保安林		320	7~10, 14~16, 20, 21, 23~28, 30, 31, 36, 37	13.87				
		324	17~19	0.53				
		325	87~92	1.51				
		327	6, 8~12, 150~152	1.91				
		339	35, 38~44	2.07				
		349	1, 2	1.83				
		350	56~58, 60~63, 65, 66	5.83				
		353	76	0.12				
		355	9	0.08				
		358	63~65	0.20				
		365	12, 121	0.65				
		367	32~34	3.48				
		371	36, 49~55	1.92				
		375	8, 25, 114, 118, 280, 286	2.43				
		380	49~51	0.76				
		388	92, 93	1.01				
		393	29, 30, 37, 38	1.13				
		394	56	0.14				
		395	4, 5, 7	0.95				
		397	45, 54~57, 99, 103, 104	3.56				
		398	28, 39	0.61				
		404	87, 88	0.80				
		(小計)		678.38				
		171	97	0.19				
		330	90	0.27				
		(小計)		0.46				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特 別地域	424	97, 102~105, 107~109	6.49			
		(小計)		6.49				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特 別地域, 県立自然公園 第3種特別地域	424	73, 78, 79, 92, 96, 98, 101, 106	7.52			
		(小計)		7.52				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第3種特 別地域	406	61, 62, 75, 77, 79, 81	6.44			
		407	58	1.06				
		408	6, 47, 48	1.22				
411	116	0.24						
424	11~13, 15~17, 19~21, 74, 76, 77, 80~82, 84, 86, 87, 90, 91, 93, 95	10.15						
(小計)		19.11						
(小計)		711.96						
土砂流出防備保安林	大子町	1	101, 103, 107, 109, 111	0.46				
2	81, 274, 275, 277	0.94						
8	17, 43, 104~108, 111, 114	4.00						
17	167	0.81						

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		26	44~46, 48, 92	3.16			
		31	4, 5	1.04			
		32	1, 2, 6~9, 23, 37, 38, 205, 206, 250~254	5.33			
		35	103~109, 152, 157	1.88			
		37	198~201, 203~205	2.48			
		43	63, 134~137	2.19			
		44	37~40	2.45			
		45	36, 39, 68~70	0.67			
		49	20~25, 31, 32, 43, 90, 109	2.69			
		51	116~125, 155, 156, 178, 188, 203, 216	10.80			
		53	38, 127~137, 198, 199	9.00			
		59	26, 27, 29, 30, 32, 41, 46, 48~51, 54~60, 62, 64, 65, 68, 70, 75, 76, 79~85, 89	33.66			
		60	4~8, 13, 21~26, 32~35, 42, 43	23.39			
		62	1, 3~10, 12~53, 55~70, 72~89	179.28			
		63	3~7, 10, 12~14, 16, 17, 19~28, 30~36, 39~46, 49~53, 56~58, 60~72	61.86			
		64	7~24, 38~41, 45, 46	34.13			
		66	34, 36~40, 42, 43, 46~48, 50~61, 140~143, 174, 175, 183, 184, 189	13.96			
		79	12, 51	0.99			
		87	61~64, 72, 155~157, 168	2.08			
		88	1, 26	0.50			
		89	9	1.92			
		92	25, 26, 38	0.40			
		93	38, 41~43, 56, 57, 59~65, 73, 74, 80~93, 95, 97~99, 119~121, 123, 124, 126~128, 141, 147, 149~151, 154, 155, 165	22.53			
		94	39~44, 55	5.44			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		95	298～312, 322～329, 371	6.52			
		97	209～212, 218～229, 231～243, 246～249, 251～258, 260, 261, 266～276, 290～295, 298, 299, 311, 320	17.91			
		98	1～6, 10～15, 17～51, 60～81, 92～97, 99～118, 120, 122～126, 129～137, 139～142, 165～167, 172～177, 180	52.64			
		99	39～55, 114	12.15			
		100	72, 73	2.75			
		102	1～8, 10, 12～14, 16, 18～22, 24～26, 29～36, 38～57, 59, 60, 62～72, 76～87	26.12			
		103	4～13, 15～30, 32～35, 37～43, 112, 120～123, 125～127, 135～138, 142, 146, 147, 164	22.23			
		110	67～69, 74, 75, 226	0.74			
		111	134, 139～141	5.39			
		112	121～124, 134～136	3.04			
		120	67, 98, 99, 111	0.78			
		131	10, 12, 16～20, 68	2.09			
		132	12～14, 18, 101～103	1.86			
		133	2, 45, 54, 68, 91	2.35			
		135	22～24, 28	0.55			
		149	3	0.45			
		158	19, 20, 205	2.18			
		159	41～45, 47, 48	10.70			
		161	4～8	0.90			
		165	10, 18～20, 147	3.30			
		166	71	0.23			
		168	32, 33, 38, 40, 42～50, 52, 62, 63, 137, 142, 144～147, 151, 153, 155	17.75			
		169	60, 62	0.14			
		171	80, 86, 95, 97, 98	1.29			
		174	4	0.59			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		180	6, 7, 10~13, 30, 33~41	5.57			
		190	3, 4, 47	1.46			
		191	20, 22, 24, 28, 32, 35, 36, 44, 54, 58~61, 63, 65, 66, 81~86, 90	11.89			
		194	9, 25	0.59			
		196	4, 5, 13, 17, 27, 28, 66, 75	4.40			
		199	5	1.09			
		200	112	0.30			
		201	5~9, 17~20, 45~53, 64~66, 124~129, 144, 150, 161, 162, 164	22.94			
		204	200~216	8.33			
		215	14~17, 19, 74	1.77			
		216	1~6, 9, 12, 41~48, 52~56	4.64			
		218	91, 92, 94, 95, 102, 106, 193	0.87			
		220	33, 58, 59	1.07			
		221	40, 41, 94	0.36			
		223	71~78, 116, 117	2.29			
		224	154~159	2.18			
		244	24~27, 30, 31, 90, 91, 95, 96, 98	4.82			
		251	1, 2	1.81			
		253	21, 23~27, 29~59, 61~70, 109	9.98			
		254	112	0.18			
		256	5, 6, 8	0.16			
		286	11~13, 43	5.72			
		302	34	12.59			
		305	189	0.53			
		306	4, 15, 21, 41	5.82			
		307	18, 64, 68, 95, 135, 136	2.11			
		308	190, 191	0.12			
		314	27, 28	1.62			
		316	12, 13	1.05			
		326	1~5, 96~99, 152, 153	3.60			
		328	69, 73, 75, 76	0.44			
		329	91~101, 135, 139	3.35			
		332	1, 3~6, 8~11, 15~18, 20, 136	5.60			
		339	144	0.13			
		341	3~5, 123, 124, 166, 176	2.81			
		342	31~43	3.62			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
土砂流出防備保安林, 土砂崩壊防備保安林		354	6, 10~14, 17~34, 36, 38~41, 244~247, 249~254, 266, 267, 274~276	18.32					
		361	168~170, 174, 176~180, 187, 196~198	32.58					
		367	13~17, 41, 50, 135	3.43					
		368	17, 19, 20, 25~27	2.85					
		369	1~74, 76~90, 92~101	22.09					
		383	1, 4~7	2.31					
		387	64~70	1.45					
		392	102~107, 150	1.76					
		395	16~21, 23, 24	1.12					
		398	66~69, 81, 82	7.37					
		412	11~23	14.59					
		416	28~34, 59, 60, 63, 64	7.17					
		(小計)			873.54				
		254	125~129, 169	1.45					
		(小計)			1.45				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特別地域	329	102~104, 137, 141	1.65				
		(小計)			1.65				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	328	25	7.68				
		(小計)			7.68				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域, 史跡名勝天然記念物	327	15	0.70				
		(小計)			0.70				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第3種特別地域	305	190	4.33				
		328	59	0.20					
		329	3, 22	1.64					
		(小計)			6.17				
		土砂流出防備保安林, 県立自然公園第3種特別地域, 史跡名勝天然記念物	327	21, 22, 31, 35~38	2.70				
		328	58, 60, 70~72	1.11					
		(小計)			3.81				
		土砂流出防備保安林, 史跡名勝天然記念物	327	20, 23~25	1.41				
		328	67, 68, 74	0.73					
		(小計)			2.14				
		土砂流出防備保安林, 県自然環境保全地域特別地区	63	9, 11, 18	28.35				
		(小計)			28.35				
		合 計			925.49				
		合 計			2,347.87				
		土砂崩壊防備保安林	日立市	104	41, 56	0.52			
				105	40, 48~51	1.15			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
土砂崩壊防備保安林		109	1, 2	0.82				
		112	27, 28, 30, 31	6.17				
		126	4	0.13				
		130	34, 35, 44, 47, 48, 52	8.58				
		148	75, 78	0.77				
		(小計)		18.14				
		合 計		18.14				
	土砂崩壊防備保安林, 県立自然公園第3種特別地域	常陸太田市	6	414, 418, 422, 486~488	1.62			
			10	204	0.10			
			31	1, 2, 4, 5, 155	0.84			
			42	5, 40, 43, 44, 52, 53, 55, 58, 59, 62, 64, 107, 108, 225	2.63			
			46	5	1.55			
			49	32~34, 39~41, 43, 45	4.50			
			73	163	0.47			
			81	28~30, 47~51	2.02			
			93	18, 23, 25, 120, 121, 123, 176	3.70			
			102	209, 220, 229, 250, 257	1.39			
			104	2, 3, 12~14, 21	3.45			
			105	105, 106	0.61			
			107	34, 35	2.21			
			115	169, 170, 197	0.47			
124			69, 70, 77~80, 82, 140	1.48				
127			67, 68, 104~107, 124, 130~132, 138, 211, 230, 259, 260, 262, 263, 284	3.95				
149			111, 115~119, 130, 131, 134, 154~157, 159~170, 184, 185	7.99				
150			36, 37, 92, 115	0.81				
162			78, 127, 130	1.92				
177			76~78, 82	1.58				
198			42~46, 48, 49, 136	4.13				
207	173, 287, 288	0.51						
220	85	0.24						
223	5~9, 24, 48	4.14						
(小計)		52.31						
46	4	1.09						
(小計)		1.09						
合 計		53.40						
土砂崩壊防備保安林	高萩市	10	50	0.77				
		43	18, 26	0.83				
		56	52~54, 68~70, 72, 73, 76	11.69				
		65	21, 22	0.67				
(小計)			13.96					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
土砂崩壊防備保安林, 史跡名勝天然記念物		65	20	0.33				
		(小計)		0.33				
		合 計		14.29				
土砂崩壊防備保安林	北茨城市	6	1~10	3.65				
		17	70, 72, 74, 76~80, 99, 103, 106, 107, 117, 118, 140, 145	4.39				
		40	26, 28	1.33				
		45	35	0.38				
		53	7~10, 170	0.63				
		57	57, 58	0.09				
		61	19~23	0.52				
		71	30, 57	1.15				
		106	77~79, 95~101, 111, 115	2.40				
		123	21	0.61				
		124	11, 13~18, 20, 33, 34	3.45				
		125	58	4.08				
		126	1~4	1.64				
			(小計)		24.32			
			合 計		24.32			
土砂崩壊防備保安林	常陸大宮市	2	14	0.48				
		36	197, 198	7.41				
		60	23~25, 39, 40, 99, 146, 149, 152~154, 167, 169, 170, 179, 214	2.38				
		63	1~7, 20, 191	1.22				
		64	106, 107, 218, 219	0.69				
		69	1~3, 5, 9~13, 42, 43, 45~47, 70, 73, 127, 133	4.57				
		71	20, 21, 113, 114	1.78				
		74	12~15, 44~51, 112, 127	7.50				
		99	110	0.14				
		103	42, 43	0.17				
		108	23, 165, 168, 201	1.05				
		112	209~213, 215, 227, 228, 231, 241	5.12				
		124	71~78	0.95				
		128	107, 108, 112~114	3.52				
		146	173, 174	0.66				
		151	59, 61, 62, 125~127	3.60				
		155	84, 142	0.55				
		166	17, 26, 27, 176, 184	0.44				
		187	5	0.35				
212	33~36, 148, 149	2.19						
217	27	0.32						

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
土砂崩壊防備保安林		219	72, 76	1.16				
		281	61, 62	0.47				
		283	8~12, 47	2.63				
		290	1~7	2.74				
		299	35, 64	0.76				
		309	112~116	0.65				
		329	30, 31	0.24				
		330	91	0.30				
		332	47	0.73				
		334	2, 29, 110	1.26				
		335	27, 155	0.65				
		348	3	0.07				
		358	112	0.05				
		366	88~90, 140	0.55				
		379	95, 97, 99	0.87				
		(小計)		58.22				
	合 計		58.22					
		大子町	6	150, 151	0.56			
			8	15, 22, 25, 26, 59, 115~117, 119, 120	3.70			
			9	30~33, 84	1.95			
			13	59, 61, 119	1.17			
			33	25~36	2.47			
			47	113, 149	1.79			
			61	11, 12	0.85			
			80	47, 48, 55	1.07			
			91	7, 28, 29	1.31			
			92	15	0.31			
			93	108, 110, 112, 113	1.57			
			100	46, 60, 61, 77, 88, 89, 201	1.77			
			108	103, 107, 109~111, 170~174	1.71			
			110	151~156	0.62			
			111	29, 111~113, 116~118, 125, 126, 128~131, 133, 174~177	12.10			
			112	24, 25, 29, 36, 38~41, 83, 182, 191~208, 210, 219, 220, 262	9.82			
	113		6, 17, 21~23, 158	2.10				
	114	45, 66, 146	0.90					
	158	6	0.36					
	161	56~58	0.85					
	171	84	0.96					
	174	17	0.19					
	183	1, 49	7.15					
	190	18, 37~40, 42, 43, 49	1.93					
	202	23, 34, 47	0.44					
	219	33~36	0.60					
	220	1, 2, 7, 8	0.64					
	254	56, 57, 64~66, 68~72, 123, 124	3.23					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
土砂崩壊防備保安林, 県立自然公園第3種特別地域		256	37~42, 47~49, 51, 52, 71, 124, 125, 127~134, 136, 150, 199	9.99			
		262	12, 13, 145, 153	1.27			
		264	36, 39	0.73			
		266	43, 65, 73, 76, 80, 87, 90, 92	2.62			
		269	25, 28, 115	0.58			
		271	97, 121	0.16			
		272	21	0.12			
		280	3	0.07			
		305	191, 192	0.26			
		317	1~3, 90, 91, 344	3.35			
		330	5~7	0.85			
		366	70, 84~90	2.55			
		368	5, 6, 8, 10~12, 14, 42~45, 47, 50~55	7.18			
		(小計)		91.85			
		190	19	3.93			
		(小計)		3.93			
合計		95.78					
	合計		264.15				
飛砂防備保安林	日立市	157	68	0.27			
		(小計)		0.27			
飛砂防備保安林, 保健 保安林, 県立自然公園 第3種特別地域		157	77~84	27.18			
		(小計)		27.18			
飛砂防備保安林, 県立 自然公園第2種特別地 域	北茨城市	157	54	0.32			
		(小計)		0.32			
飛砂防備保安林		1	208, 209	5.01			
		114	47~50	4.98			
飛砂防備保安林, 保健 保安林	北茨城市	(小計)		9.99			
		4	79, 80, 82	6.23			
		86	108, 109	2.46			
		(小計)		8.69			
	合計		18.68				
	合計		46.45				
水害防備保安林	常陸太田市	175	76, 109, 110, 112, 115	0.51			
		176	61~70, 111, 112, 115~117	1.16			
		177	89, 130, 188, 189, 201	0.35			
		225	39, 44, 45, 55, 141	0.65			
		228	341, 342, 359	0.15			
		(小計)		2.82			
		合計		2.82			
水害防備保安林	常陸大宮市	66	60, 61, 79	1.16			
		67	50	0.61			
		75	92	0.37			
		76	1~4	30.71			
		112	360, 361	1.97			
		113	215	1.69			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		127	64, 183	7.08			
		128	116, 121~123, 125, 126, 128~131	3.54			
		(小計)		47.13			
		合 計		47.13			
		合 計		49.95			
潮害防備保安林	高萩市	185	35	0.12			
		186	35	0.11			
		(小計)		0.23			
		合 計		0.23			
干害防備保安林, 県立 自然公園第3種特別地 域	日立市	84	8, 9, 11~16, 18~27, 29~37	26.32			
		85	19~21, 30, 32, 33, 35	27.95			
		(小計)		54.27			
		合 計		54.27			
干害防備保安林	常陸太田市	34	41, 42	0.46			
		39	2, 3, 33, 35, 42, 44, 64, 65, 69, 74~87, 147, 149, 151, 161, 163, 164, 169	4.18			
		40	2~4, 8~12, 32, 39~42, 44, 47	4.24			
		41	1, 2, 10, 17, 43, 46, 59, 90, 105, 109	2.99			
		85	87	0.31			
		112	130, 133, 138, 139, 157~159	10.55			
		129	16~19, 21, 127	1.54			
		(小計)		24.27			
		39	4~7, 17~19, 21, 31, 34, 36~38, 41, 62, 63, 66, 127, 130, 135~137, 139, 140	13.85			
		40	1, 5~7, 13, 14, 16~24, 26, 27, 29~31, 33~38, 45, 46	25.66			
		41	9, 18, 26, 42, 44, 45, 67, 82~84, 99, 102, 103	16.56			
		59	364	0.03			
		121	13, 26	9.51			
		(小計)		65.61			
		35	84~86	5.61			
		37	161, 162, 164, 167, 168, 221, 222, 224~231, 233, 234	12.37			
		38	172	0.05			
		39	56~58, 61, 89, 90, 129, 144	11.71			
		40	25	5.49			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考		
	市町村名	区 域			伐採方法	その他			
		林 班	小 班						
干害防備保安林， 県立 自然公園第3種特別地 域		59	361, 370~372, 374~376, 383~385, 412, 419~425	8.60					
		(小計)		43.83					
		34	57, 58	1.14					
		38	72, 166, 167, 171, 173~175, 190, 191	5.16					
		59	373, 409, 411, 469	0.43					
		(小計)		6.73					
	干害防備保安林， 保健 保安林	高萩市	合計		140.44				
			153	8, 39	1.08				
			(小計)		1.08				
	干害防備保安林	北茨城市	合計		1.08				
			86	68, 111	0.90				
			(小計)		0.90				
	干害防備保安林	常陸大宮市	合計		0.90				
			123	180~182, 184, 186, 189, 192, 193	2.53				
385			4, 5, 7, 8, 11~13, 78, 80, 82~85	6.20					
干害防備保安林	常陸大宮市	386	69	1.14					
		(小計)		9.87					
		合計		9.87					
		420	51~54, 71	10.27					
		(小計)		10.27					
干害防備保安林	大子町	合計		10.27					
		(小計)		10.27					
		合計		216.83					
落石防止保安林	日立市	155	108, 110, 111	0.41					
		(小計)		0.41					
		合計		0.41					
落石防止保安林	常陸太田市	66	71, 73	0.15					
		(小計)		0.15					
		合計		0.15					
落石防止保安林	常陸大宮市	137	71	0.36					
		155	1, 2, 4, 5	1.68					
		375	171	0.26					
		(小計)		2.30					
		合計		2.30					
落石防止保安林	大子町	39	143, 144, 146~157, 164~166, 168~171, 173, 195~199, 293	7.19					
		111	14~19	0.85					
		173	2~5	1.75					
		178	1~19, 66, 70	12.18					
		328	62~65	0.92					
		329	157	0.04					
		331	25, 27~38	3.21					
		334	134, 136~141, 143, 168, 169	10.09					
		(小計)		36.23					
		328	43~48	2.63					
		落石防止保安林， 県立 自然公園第3種特別地 域， 史跡名勝天然記念 物		(小計)		2.63			
				合計		2.63			
(小計)				2.63					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
落石防止保安林, 史跡 名勝天然記念物		(小計)		2.63			
		327	115~119	1.00			
		(小計)		1.00			
		合 計		39.86			
合 計				42.72			
魚つき保安林 魚つき保安林, 史跡名 勝天然記念物	日立市	36	35	0.12			
		(小計)		0.12			
		30	1	8.33			
		(小計)		8.33			
		合 計		8.45			
合 計				8.45			
保健保安林 保健保安林, 県立自然 公園第3種特別地域 保健保安林, 県立自然 公園第3種特別地域, 鳥獣保護区特別保護地 区 保健保安林, 県立自然 公園第3種特別地域, 鳥獣保護区特別保護地 区, 史跡名勝天然記念 物	常陸太田市	33	87	4.29			
		34	29, 30, 32	1.79			
		39	8, 16, 20, 32, 39, 40, 45, 47, 53, 55, 59, 60, 138, 141~143, 145, 158	6.17			
		41	15, 20~25, 27, 28, 30, 39, 47, 68, 70, 75, 78~81, 85, 88, 92, 94, 97, 98, 100, 101, 104	19.80			
		42	126~128, 196, 197, 199, 220, 232	15.61			
		59	377, 410	0.13			
		289	28	0.94			
		(小計)		48.73			
		20	62	0.25			
		33	86	2.15			
		59	362, 388, 399~401, 432	9.26			
		(小計)		11.66			
		20	11~13, 15, 16, 22	17.53			
		(小計)		17.53			
		20	14	7.62			
(小計)		7.62					
合 計		85.54					
合 計				85.54			
風致保安林	日立市	36	21, 31, 32, 34	0.35			
		(小計)		0.35			
		合 計		0.35			
風致保安林 風致保安林, 県自然環 境保全地域特別地区 風致保安林, 県自然環 境保全地域特別地区, 史跡名勝天然記念物	常陸太田市	80	145	1.98			
		(小計)		1.98			
		80	134, 135	0.40			
		(小計)		0.40			
		80	144	5.81			
(小計)		5.81					
合 計		8.19					
風致保安林	北茨城市	84	7~11, 69	2.96			
		116	1	0.59			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		(小計)		3.55			
		合 計		3.55			
	合 計			12.09			
県立自然公園第1種特別地域、県立自然公園第3種特別地域	北茨城市	26	30	0.18			
		33	42, 43	3.34			
		(小計)		3.52			
		合 計		3.52			
県立自然公園第1種特別地域	常陸大宮市	405	1	0.16			
		(小計)		0.16			
県立自然公園第1種特別地域、県立自然公園第3種特別地域		405	2, 23	0.52			
		(小計)		0.52			
県立自然公園第1種特別地域、県立自然公園第3種特別地域、鳥獣保護区特別保護地区		405	21, 24~26, 28, 29, 32, 33, 54, 55, 59~61, 64, 68	10.29			
		(小計)		10.29			
		405	30, 31, 62	0.83			
		(小計)		0.83			
県立自然公園第1種特別地域、鳥獣保護区特別保護地区		405	30, 31, 62	0.83			
		(小計)		0.83			
	合 計			11.80			
	合 計			15.32			
県立自然公園第2種特別地域	日立市	115	75	2.21			
		157	11~16, 18~28, 34~43, 45, 50, 53, 63, 64	8.03			
		(小計)		10.24			
		合 計		10.24			
県立自然公園第2種特別地域	常陸太田市	133	78~81, 122~124, 127, 139, 148~151, 185	9.67			
		138	4, 6, 7, 11, 13, 48~50	22.47			
		142	2	0.22			
		143	10, 11, 36	5.13			
		145	1, 2, 44~54, 70~72, 150, 152, 170	9.30			
		165	68, 69, 73, 80~86	4.97			
		166	1, 2, 4, 7, 8, 13~15	1.42			
		167	1, 2, 6, 7, 9~13, 15, 17, 44, 45, 133, 135	9.92			
		(小計)		63.10			
		131	118, 120, 142, 145, 167, 168	8.27			
		133	82, 86, 95, 114, 120, 121, 125, 128, 129, 141~144, 147, 152, 170	22.44			
138	2, 3, 5, 9, 12, 15~17, 19, 46	27.49					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
県立自然公園第2種特別地域		140	1, 4, 34, 35, 40, 42, 44, 46, 47, 49, 53, 55, 63	22.15				
		141	92, 94	6.26				
		142	3	20.96				
		143	14, 16, 34	11.00				
		(小計)		118.57				
	県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	高萩市	合計		181.67			
			18	56, 60, 84, 98~101, 108	4.36			
			79	31, 48	2.92			
			111	1, 3	1.27			
			(小計)		8.55			
県立自然公園第2種特別地域		北茨城市	2	1, 3	20.04			
			18	66, 83, 103	22.02			
			144	7, 11, 13~16	10.12			
			(小計)		52.18			
			合計		60.73			
	県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	北茨城市	32	1	0.27			
			101	16, 17	3.31			
			103	41, 46	1.18			
			(小計)		4.76			
			32	2, 3	0.94			
県立自然公園第2種特別地域		常陸大宮市	41	1	1.06			
			42	1, 58, 59	5.98			
			47	29	0.42			
			103	44	2.01			
			(小計)		10.41			
	県立自然公園第2種特別地域, 県立自然公園第3種特別地域	常陸大宮市	合計		15.17			
			146	1, 9~11, 20~23, 28, 37, 86, 87	2.97			
			154	8	0.87			
			155	117, 121, 124	4.76			
			159	19, 20, 26~29	9.84			
県立自然公園第2種特別地域		大子町	160	13, 19, 31, 43, 45~47, 51	10.17			
			162	14, 27, 28	1.23			
			424	4~7, 110	0.72			
			(小計)		30.56			
			合計		61.52			
	県立自然公園第2種特別地域	大子町	162	7, 8, 11~13, 16, 21, 25, 26	28.20			
			424	8~10, 75, 94, 99, 100	2.76			
			(小計)		30.96			
			42	41, 43, 44, 46	0.67			
			176	13~15, 20~22, 26, 27, 29, 30, 45~47, 63	7.31			
187			2, 3	7.96				
県立自然公園第2種特別地域	大子町	238	19, 21	1.20				
		239	22, 33, 35, 78~80, 105	7.64				
		328	1, 2, 22~24	4.08				

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考	
	市町村名	区 域			伐採方法	その他		
		林 班	小 班					
県立自然公園第2種特別地域，県立自然公園第3種特別地域		329	46, 52~56, 59, 106, 113~119, 121~124, 154	11.06				
		330	22, 29~31, 33, 35, 39, 40, 152, 154	4.94				
		332	27, 41, 45, 50, 52, 62~64	3.40				
		336	31, 46, 48~50, 54, 117, 118, 121, 125	6.26				
		(小計)		54.52				
		40	10, 11, 13, 15, 40~42, 45, 48~50	13.27				
		41	1, 8, 9, 43~47	6.78				
		42	36, 38, 42, 45, 47~53, 68~70	9.94				
		176	48, 52~55, 59, 60	4.67				
		188	1	45.82				
		189	全 小 班	73.49				
		238	20, 22, 23, 28, 29, 38, 39, 255	9.62				
		239	81, 82	0.51				
		327	8, 11	0.70				
		328	3, 4, 21, 26, 57	4.50				
		329	1, 5, 17~21, 23~25, 38~41, 43, 45, 57, 58, 120, 148	17.29				
		336	57	1.58				
		337	25	1.16				
		(小計)		189.33				
	県立自然公園第2種特別地域，県立自然公園第3種特別地域，史跡名勝天然記念物		238	5~8, 10, 12~14	2.92			
			327	7, 9, 14, 29, 30, 32, 33	1.93			
			328	5~9, 12, 19, 28, 29, 32~34, 51, 52, 56	9.42			
			(小計)		14.27			
			238	1~4, 9, 11, 18	3.35			
	県立自然公園第2種特別地域，史跡名勝天然記念物		239	1, 2	3.14			
			327	1~6, 10, 12	3.24			
			328	53~55	0.47			
		(小計)		10.20				
		合 計		268.32				
		合 計		597.65				
県立自然公園第3種特別地域	日立市	12	3~8	57.91				
		13	1, 13	27.35				
		16	1~5, 14~20, 25~37, 39~41, 81, 83, 84, 90~93	34.99				

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
県立自然公園第3種特別地域	常陸太田市	17	5, 10~12, 14, 39~42, 49~51, 54, 61, 63~67, 86, 97~99, 106	12.29			
		22	23, 28, 29, 31~33, 40, 41, 181, 187~189	10.19			
		27	121, 122	0.73			
		44	1~18, 21~39, 45	29.15			
		45	全 小 班	6.36			
		46	30, 31	9.17			
		50	1~7, 9~18	48.70			
		51	7, 9, 11~13	30.13			
		52	5, 8~15	34.95			
		53	7~10, 13, 14	18.53			
		55	1, 4~6	45.51			
		56	5	7.56			
		66	2, 72~74, 76, 79~81, 93, 94	7.47			
		67	32, 35, 37	3.69			
		68	69, 70, 73, 82~84	6.87			
		70	22, 84, 88, 90, 91, 93~99, 179	2.41			
		72	89, 90	17.92			
		80	18	2.25			
		84	3, 4, 10, 28	5.53			
		85	4~18, 24~27, 37	19.52			
		96	10, 11, 17, 19, 64~68	5.51			
		99	1~4, 6, 8, 13, 18, 19	50.47			
		100	1~5, 14, 20, 74	49.31			
		101	28, 30, 33, 34, 37, 44~47, 57~61, 63~69, 71, 76, 80, 81, 83, 84, 86	34.11			
		102	2~5, 34, 35, 93~95, 100~103, 106~110, 117~119, 123, 125	20.62			
		104	1, 2, 14, 16, 17, 59, 72	2.95			
129	5, 10, 38, 40, 41, 58	5.06					
143	76~82	7.38					
146	12, 13, 15, 16	3.44					
	(小計)		618.03				
	合 計		618.03				
	1	37, 38, 41, 101, 102, 106, 158, 159, 170~172, 218, 237, 241, 242, 249	7.87				

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		2	33, 141, 148, 149, 158, 159, 174, 196~200	9.65			
		3	28, 31, 32, 36~44, 46, 47, 50~55, 57, 71~75, 77, 80, 139~141, 143~147, 149~153	18.63			
		4	40, 43, 44, 57, 63~70, 73, 75, 78~80, 86, 126, 127, 135~141, 147, 149, 151, 226, 235, 246	15.11			
		5	67~73, 86, 89~91, 93~98, 100, 108~114, 117~125, 127~162, 164~207, 209~224, 229~233, 235, 236, 238~250, 252, 256, 287, 289, 292~294, 301~306, 308, 312~317, 319, 320	34.07			
		6	179~189, 191~203, 205~207, 209~222, 230~279, 287~290, 292, 294, 309, 311~333, 337~341, 348, 351, 352, 380, 428~430, 441~444, 447~451, 463, 464, 466, 467, 471, 477, 483	21.08			
		15	28, 33, 35~49, 51, 52	13.25			
		18	25, 29, 30, 35~42, 45, 54, 56~58, 64, 73, 74, 78	46.57			
		20	1~5, 7, 8, 10, 18, 19, 24~34, 39~43, 45~47, 49~56, 61, 63~66	31.86			
		29	1~6, 14~25, 28, 29, 83, 84, 86~90, 92, 98~102, 106, 115~122	10.38			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		30	2, 17, 36, 38, 43, 44, 67, 68, 71, 72, 74~78, 81~85, 87~98, 104, 105, 108~121	14.14			
		31	8~11, 15, 23~25, 46~52, 54~57, 59~73, 76, 77, 79~82, 107, 108, 110, 117, 118, 123~129, 131~135, 138, 139, 142, 143, 148~153, 161, 163, 165	29.68			
		32	3~5, 7~11, 13~21, 49, 57, 70, 105~108, 110~113, 122~127, 129~131, 134, 142, 143, 150, 154, 170	24.13			
		34	51~55, 60~112, 114, 115, 117~119, 134, 137, 138, 144~150	23.40			
		35	1~60, 62~71, 73, 74, 81~83, 99~101	28.59			
		36	2, 3, 5~31, 33~38, 40~81, 83~93, 96~114, 116~122, 125~127	27.88			
		37	4, 5, 21, 24~39, 41, 42, 58, 61~64, 66~74, 76, 77, 79~82, 85, 88, 138, 146, 160, 163, 165, 166, 169~173, 175~181, 209, 210, 213, 223	11.37			
		38	1~14, 16~26, 28, 29, 31~36, 38~67, 70, 71, 74~84, 162~165, 168~170, 176~189, 192~210, 212, 213, 223, 226~232	36.91			
		39	88	0.12			
		44	6, 8~10	1.83			
		45	2, 4, 6, 17, 19~21, 50	3.99			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
		46	1～3, 28, 40, 44, 46, 50	4.37			
		53	6	1.43			
		54	10	0.53			
		55	1, 2	3.29			
		56	13, 21, 24～27, 29, 30, 37	5.37			
		59	321, 328～354, 357～360, 363, 366～369, 378～382, 386, 387, 389～398, 402～404, 407, 413～418, 426～431, 433～436, 470, 477, 478, 493, 494	24.87			
		69	239, 240, 286	12.53			
		71	260～262, 265～267, 269, 270, 277, 278, 281～283, 295, 322, 334～337, 364, 393	10.03			
		131	92, 94, 96, 99, 100, 102, 115～117, 119, 121～139, 141, 143, 146, 147, 150, 153～155, 158～161, 180, 185～187	31.13			
		133	25, 53, 54, 67, 69, 83～85, 87～93, 96～99, 102～113, 115～119, 126, 130～138, 140, 145, 146, 153～168, 180, 184	20.84			
		136	47, 48, 50, 51	1.97			
		137	1～6, 8, 28～50, 52～57, 59～66, 68, 69	32.60			
		138	1, 10, 14, 20～45, 47, 51	28.39			
		140	2, 3, 5, 6, 9, 11, 23, 24, 36, 39, 43, 45, 48, 50～52, 54, 61, 62, 64	12.38			
		141	1～12, 14～24, 26, 52, 55, 84, 85, 88, 93, 95～105, 137～147, 156, 161, 164, 166	44.73			
		142	1	0.21			
		143	12, 33, 39	5.77			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
県立自然公園第3種特別地域, 鳥獣保護区特別保護地区		144	1, 2, 26, 29, 32, 34~36, 49~55, 112, 145~147, 173	20.15			
		(小計)		671.10			
		20	6, 17, 44, 48, 57, 58	4.74			
		(小計)		4.74			
	合 計		675.84				
県立自然公園第3種特別地域	高萩市	1	1	4.63			
		16	60, 62, 116~121, 124~130, 135	63.01			
		17	26~28, 70, 76, 77, 87, 90, 91, 97, 98, 100, 102	19.18			
		18	82, 85, 107, 109	5.07			
		19	9, 20, 30, 33, 36, 37, 43, 44, 50, 51, 55~58	6.72			
		20	19, 31, 32, 42, 46, 49, 51~61, 63, 65~68, 70~74, 77, 78, 90~93	8.15			
		21	60, 66, 125~127	4.90			
		37	50~52, 54, 55	1.06			
		42	24	0.26			
		116	88	3.80			
		144	8~10, 12, 21	4.27			
		145	1~6	43.07			
		146	160	0.72			
		(小計)		164.84			
合 計		164.84					
県立自然公園第3種特別地域	北茨城市	17	101, 102, 112, 113, 122, 133, 135, 158	3.61			
		18	2, 4~21, 23~37, 39, 59~63, 65, 68, 113, 114, 118, 120, 122, 123, 135, 137, 139	26.93			
		29	11, 18	0.98			
		31	38, 42	1.42			
		32	46	0.85			
		33	46	0.34			
		34	18, 29, 43, 44	2.57			
		35	16, 27, 38, 49	2.01			
		36	28, 53, 54	2.25			
		42	2~26, 29~50, 52~57, 60~67, 69, 70	128.41			
		43	1~7, 9, 13~18, 22~27, 30~37, 55~57, 59~61, 63~65	19.45			
		44	42~53	1.42			
		45	37, 38	1.86			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
県立自然公園第3種特別地域		47	1～8, 28, 30, 31, 33～35, 37, 45, 46, 66～72, 76, 79, 80, 100, 149, 157	53.85			
		103	43	1.15			
		105	35	1.33			
		106	5, 6, 105	4.44			
		138	3～6, 8～11, 14, 15, 17, 20, 24, 32～35, 37, 39, 40, 107～109, 111, 122, 130, 132	26.93			
		(小計)		279.80			
		合計		279.80			
	常陸大宮市	2	95	0.46			
		3	1, 4, 8, 66, 67	5.92			
		35	1	2.13			
		85	1～26, 28, 29, 36～39, 311, 317	9.98			
		88	2～37, 42～61, 131～133	18.58			
		89	1～5, 8～10	5.60			
		160	10	0.80			
		162	1～6, 9, 10, 15, 17, 19, 20, 22～24, 29	22.08			
		376	3, 6, 8～11, 13	1.03			
		392	71	0.59			
		396	142	0.70			
		401	2～35, 37, 38, 56～64, 69, 70, 74, 75	8.93			
		405	3～8, 17, 20, 22, 27, 34, 35, 38～53, 56～58, 65～67, 69～91, 93～114, 117, 119～122, 124～131, 133～135	30.23			
		406	1～6, 8, 10, 13, 16～37, 39, 41～60, 63～74, 76, 80, 82～87	42.57			
		407	1, 4, 8～10, 13～15, 36～39, 41～57, 59～76, 78～130	45.21			
		408	3～5, 7～46, 49, 51～56, 59～125, 146, 147, 149～154	33.73			
409	1～3, 7～12, 14～49, 51～69, 71～89	60.53					

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
県立自然公園第3種特別地域、鳥獣保護区特別保護地区		410	1～18, 20～60, 62, 63, 66, 75～83, 88～108, 110～138, 140	46.73			
		411	22, 30～115, 117～166	65.88			
		412	17～21, 43～56, 59, 61～80, 82, 83, 85～94, 96～100, 102～110, 112～117, 122～133, 135, 136, 139～141, 143～151, 177～179, 182, 183	29.43			
		413	45～47, 51	5.55			
		414	1～13	14.15			
		417	26, 27	3.88			
		423	14, 15, 28	6.68			
		424	1, 2, 14, 18, 22～25, 27, 28, 35, 36, 39～72, 83, 85, 88, 89, 111	23.78			
		425	1, 12～15	6.06			
		428	4～7, 9～11, 15～30, 32, 33, 38～66, 68, 70～74, 76～80, 82, 84～86, 118	34.78			
		429	28, 51	0.24			
		430	13～21, 23～27	18.15			
		(小計)		544.38			
		405	63	0.27			
		(小計)		0.27			
		合 計		544.65			
県立自然公園第3種特別地域	大子町	34	131～133	9.57			
		35	122～124, 127, 128, 130～137, 158, 159, 162, 164	11.85			
		38	153	0.92			
		39	62	0.16			
		40	1～9, 12, 14, 16～39, 43, 44, 46, 47, 51～78, 83, 84, 87～98, 100～106	60.77			
		41	2～7, 10～42, 48～61, 66～69, 74	19.15			
		42	6, 7, 9～14, 16～20, 25～35, 37, 39, 40, 54～67, 100～102, 106～110	15.77			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
県立自然公園第3種特別地域、史跡名勝天然記念物		69	13, 21, 58, 92	4.83			
		72	57, 58	6.90			
		168	141	4.70			
		175	54	0.51			
		176	49~51, 56~58, 64, 65	3.72			
		188	2, 3, 7, 13	2.91			
		190	10, 45	12.09			
		238	17, 24~27, 30, 32, 33, 36, 37, 40	6.29			
		239	101, 102	5.85			
		306	1, 2, 11, 14	10.11			
		307	129, 130	1.06			
		310	12, 13, 20, 22, 24, 26, 72, 73, 76, 78, 79, 81, 86~88	7.88			
		327	124, 165, 166, 177	1.27			
		328	61, 95, 96, 98	1.47			
		329	4, 6~8, 10~16, 26~37, 42, 44, 47, 136, 143, 144, 146, 147, 149, 150, 152, 158	12.43			
		336	60~62, 65, 94, 95, 97, 99~105	4.28			
		337	1, 15	1.28			
		(小計)		205.77			
		238	15, 16	0.95			
		327	27, 28, 34, 53~60, 120~123, 167	6.34			
328	10, 11, 13~18, 20, 27, 30, 31, 35~42, 49, 50	11.31					
(小計)		18.60					
合計		224.37					
合計		2,507.53					
都市計画区域風致地区	北茨城市	117	1~6, 9~28	13.63			
		118	6~18, 20~23, 25~28, 31, 33~35, 37, 38, 40, 41, 43, 44	10.88			
		119	1, 2, 21~23, 25~27, 114	10.31			
		(小計)		34.82			
		合計		34.82			
合計		34.82					
史跡名勝天然記念物	日立市	30	2	1.62			
		(小計)		1.62			
		合計		1.62			
史跡名勝天然記念物	常陸太田市	60	63~72, 83~92, 94, 97, 99~101, 337, 339, 340	4.11			
		(小計)		4.11			
		合計		4.11			
史跡名勝天然記念物	高萩市	65	1, 19	0.82			

種 類	森林の所在			面 積	施業方法		備 考
	市町村名	区 域			伐採方法	その他	
		林 班	小 班				
史跡名勝天然記念物		(小計)		0.82			
		合 計		0.82			
	大子町	239	3~13, 16, 21	5.62			
		327	16~19, 26, 39~52, 61~102, 112~114, 176	19.27			
		(小計)		24.89			
		合 計		24.89			
	合 計			31.44			
県自然環境保全地域特別地区	日立市	22	1, 2, 113, 114	3.44			
		(小計)		3.44			
		合 計		3.44			
県自然環境保全地域特別地区	常陸太田市	80	133, 136, 137, 139	2.10			
		86	132, 133	0.81			
		170	164, 167, 192	6.93			
		(小計)		9.84			
		合 計		9.84			
県自然環境保全地域特別地区	常陸大宮市	143	89	0.91			
		(小計)		0.91			
		合 計		0.91			
合 計			14.19				
緑地環境保全地域	北茨城市	13	32, 35, 36, 38~45, 48	2.53			
		53	1, 2	0.43			
		57	1~41, 43, 44, 85	7.14			
		79	3	0.14			
		(小計)		10.24			
		合 計		10.24			
		合 計			10.24		
総 数				16,055.78			

別表 2 の別記

1-1 保安林の施業方法

森林法第33条の規定により定めた指定施業要件に基づいて行うものとするが、保安林において立木竹の伐採等を行う場合には、森林法第34条により知事の許可（ただし、森法第34条の2第1項に規定する人工林の択伐及び法第34条の3第1項に規定する間伐の場合にあつては知事への届出）が必要である。

なお、指定施業要件は個々の保安林ごとに定められているが、その主なものは次のとおりである。

種 類	主 伐	間 伐	植 栽	備 考
水源かん養保安林	1 原則として伐採種を定めない。 2 一伐区の皆伐面積は、20ha以内。 3 伐採は、標準伐期齢以上。	1 樹冠疎密度が10分の8以上の箇所。 2 原則として、間伐率は20%以内（材積比）。	1 更新期間は、2年以内。 2 満1年生以上の苗木を林地条件と樹種に応じて3,000本/ha以上植栽。	詳細は、箇所別の指定施業要件による。
土砂流出防備保安林、土砂崩壊防備保安林、飛砂防備保安林	1 原則として択伐による。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。			
防風保安林	1 原則として伐採種を定めない。 2 伐採は、標準伐期齢以上。			
干害防備保安林	1 原則として伐採種は定めない。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。			
魚つき保安林、航行目標保安林、保健保安林、風致保安林	1 原則として択伐による。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。			

1-2 保安林の施業方法（指定施業要件変更後）

森林法施行令の一部を改正する政令（平成13年政令第304号）及び森林法施行規則の一部を改正する省令（平成13年農林水産省令第141号）の施行により、保安林の指定施業要件が緩和された。現在、変更手続きを進めており、変更後の施業要件は次のようである。

改正前の指定施業要件の変更には、所有者からの変更申請が必要であり、改正後に変更申請の提出がない箇所では、旧来の指定施業要件となっている。

（平成15年8月1日施行）

種 類	主 伐	間 伐	植 栽	備 考
水源かん養保安林	1 原則として伐採種を定めない。 2 伐採は、標準伐期齢以上。	1 樹冠疎密度が10分の8以上の箇所。 2 原則として、間伐率は35%以内（材積比）。	1 更新期間は、2年以内。 2 満1年生以上の苗木を林地条件と樹種に応じて1,200～3,000本/ha以上植栽。	詳細は、箇所別の指定施業要件による。
土砂流出防備保安林、土砂崩壊防備保安林、飛砂防備保安林	1 原則として択伐による。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。			
防風保安林	1 原則として伐採種を定めない。 2 伐採は、標準伐期齢以上。			
干害防備保安林	1 原則として伐採種は定めない。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。ただし、伐採後植栽する場合は、40%以内（材積比）。			
魚つき保安林、航行目標保安林、保健保安林、風致保安林	1 原則として択伐による。 2 伐採は、標準伐期齢以上。 3 択伐率は、30%以内（材積比）。ただし、伐採後植栽する場合は、40%以内（材積比）。			

2 保安施設地区の施業方法

原則として禁伐とする。

3 県立自然公園における特別地域の施業方法

種 類	伐採方法	その他
第1種特別地域	<p>(1) 風致の維持に支障のない場合に限り、単木択伐法で行うことができる。</p> <p>(2) 当該伐採が行われる森林の最小区分ごとに算定した択伐率が当該区分の現在蓄積の10%以下とする。</p> <p>(3) 当該伐採の対象となる木竹の樹齢が標準伐期齢に見合う年齢に10年を加えたもの以上とする。ただし、立竹の伐採にあたっては、この限りでない。</p>	
第2種特別地域	<p>(1) 風致の維持に支障がない場合に限る。</p> <p>(2) 択伐法による場合は、①～③の条件を満たすことを条件とする。</p> <p>①当該伐採が行われる森林の最小区分ごとに算定した択伐率が、用材林にあつては当該区分の現在蓄積の30%以下、薪炭林にあつては当該区分の現在蓄積の60%以下であること。</p> <p>②当該伐採の対象となる木竹の樹齢が標準伐期齢に見合う年齢以上であること。ただし、立竹の伐採にあたっては、この限りでない。</p> <p>③公園事業に係る施設及び集団施設地区の周辺において行われる場合にあつては、単木択伐法によるものであること。</p> <p>(3) 皆伐法による場合は、①～④の条件を満たすことを条件とする。</p> <p>①当該伐採の対象となる木竹の樹齢が標準伐期齢に見合う年齢以上であること。</p> <p>②1伐区の面積が2ヘクタール以内であること。ただし、当該伐採後に当該伐区内に残される立木の樹冠の水平投影面積の総和を当該伐区的面積で除した値が10分の3を超える場合又は当該伐区が公園事業に係る施設及び集団施設地区その他の主要な公園利用地点から望見されない場合はこの限りではない。</p> <p>③当該伐区が、皆伐法による伐採が行われた後、更新して5年を経過していない伐区に隣接していないこと。</p> <p>④公園事業に係る施設及び集団施設地区の周辺で行われるものでないこと。</p>	
第3種特別地域	<p>特に、伐採方法の制限は定めないが、当該木竹の伐採の方法及び規模が、伐採の行われる土地及びその周辺の土地における風致の維持に支障を及ぼすおそれが少ないこと。</p>	

4 その他制限林の施業方法

種 類	伐採方法	その他
国定公園内の特別保護地区	原則として禁伐とする。	
国定公園内の第1種特別地域	3の県立自然公園の第1種特別地域の伐採方法に同じ。	
国定公園内の第2種特別地域	3の県立自然公園の第2種特別地域の伐採方法に同じ。	
国定公園内の第3種特別地域	3の県立自然公園の第3種特別地域の伐採方法に同じ。	
鳥獣保護区内の特別保護地区	単木択伐、木竹の本数において20%以下の間伐又は保育のための下刈り若しくは除伐とする。	
風致地区	皆伐は極力小面積におさえ、更新期間は短縮する。	
史蹟名勝天然記念物	原則として禁伐とする。	
県自然環境保全地域特別地区	特に、伐採方法の制限は定めないが、当該木竹の伐採の方法及び規模が、伐採の行われる土地及びその周辺の土地の区域における自然環境の保全に支障を及ぼすおそれが少ないこと。	
緑地環境保全地域	特に、伐採方法の制限は定めないが、当該木竹の伐採の方法及び規模が、伐採の行われる土地及びその周辺の土地の区域における自然環境の保全に支障を及ぼすおそれが少ないこと。	

(附) 參考資料

1 森林計画区の概要

(1) 市町村別土地面積及び森林面積

単位 面積：ha 比率：%

区 分	区 域 面 積 ①	森 林 面 積			森 林 比 率 ②/①×100	
		総 数②	国 有 林	民 有 林		
総 数	165,226	114,214.18	35,524.48	78,689.70	69.1	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	22,571	13,175.14	6,660.32	6,514.82	58.4
	常陸太田市	37,199	24,897.08	8,540.76	16,356.32	66.9
	高 萩 市	19,356	15,429.12	6,578.94	8,850.18	79.7
	北 茨 城 市	18,679	12,998.00	6,110.34	6,887.66	69.6
	常陸大宮市	34,845	22,132.10	2,549.69	19,582.41	63.5
	大 子 町	32,576	25,582.74	5,084.43	20,498.31	78.5

注) 1 区域面積は、令和5年度茨城県市町村概況(茨城県総務部市町村課)による。
2 森林面積の国有林については、林野庁所管による。

(2) 地況

ア 気 候

観測地	気温(°C)			年 間 降 水 量 (mm)	最 深 積 雪 (cm)	主風の方向	備 考
	最高	最低	年平均				
水戸	19.2	9.7	14.1	1,367.7	7.0	北北西	
北茨城	17.5	9.2	13.2	1,435.4	—	—	
大子	19.5	7.3	12.6	1,451.3	—	—	
常陸大宮	19.3	7.7	12.9	1,363.7	—	—	
日立	18.3	10.6	14.3	1,455.7	—	—	

注) 1 水戸气象台および各観測所における平年値の統計期間は1991年から2020年までの30年間。
2 最深積雪については、水戸のみの公表

イ 地 勢

本計画区は、県北部に位置しており、東は太平洋に面し、北は福島県、南は水戸那珂森林計画区に接している。

本計画区には、県内最高峰の八溝山をはじめ鷲子山、男体山、和尚山等があり、県下唯一の山岳地帯となっている。

河川は、利根川とそれに合流する鬼怒川、小貝川、霞ヶ浦に注ぐ恋瀬川、北浦に注ぐ巴川等である。

ウ 地質、土壌等

本計画区の地質は、八溝山地が主に中・古生層の硬砂岩、粘板岩、頁岩から、阿武隈山地が安山岩質集塊岩、緑色片岩の変成岩類、片状黒雲母花崗岩類からなっている。丘陵部は新第三系の凝灰質シルト岩等からなり、台地の基盤は新第三系の砂岩、礫岩等で構成され、その上部が火山灰で覆われている。なお、平地は沖積層の砂礫、泥等からなっている。

本計画区の山地土壌は、各種褐色森林土壌（乾性褐色森林土壌、同・黄褐色系、同・赤褐色系、褐色森林土壌、グライ土壌）が分布する。また、丘陵部と台地の土壌は、褐色森林土壌、同・黄褐色系、黒ボク土壌、淡色黒ボク土壌が主である。なお、海岸線に細長く砂丘未熟土壌が分布する。

(3) 土地利用の現況

単位：1000h a

区 分	総 数	森 林	農 地			そ の 他		
			農地計	うち田	うち畑	その他計	うち宅地	
総 数	165.2	114.2	18.6	10.0	8.6	32.4	9.4	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	22.6	13.2	1.3	0.8	0.5	8.1	3.4
	常 陸 太 田 市	37.2	24.9	5.9	3.4	2.4	6.4	1.7
	高 萩 市	19.4	15.4	1.0	0.7	0.3	2.9	0.8
	北 茨 城 市	18.7	13.0	1.7	1.2	0.5	4.0	1.2
	常 陸 大 宮 市	34.8	22.1	5.5	2.4	3.1	7.3	1.6
	大 子 町	32.6	25.6	3.3	1.4	1.9	3.7	0.7

- (注) 1 森林以外は、令和5年度茨城県市町村概況（茨城県総務部市町村課）による。
2 計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

(4) 産業別生産額

単位 金額：百万円

区 分	純生産	第 1 次 産 業				第2次産業	第3次産業	
		総額	農業	林業	水産業			
総 数	1,880,530	33,260	24,755	3,262	5,243	843,235	1,004,034	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	894,599	1,915	958	85	871	432,930	459,754
	常 陸 太 田 市	121,293	3,179	2,600	555	24	26,001	92,114
	高 萩 市	114,701	964	751	213	0	56,002	57,734
	北 茨 城 市	197,452	5,129	1,080	299	3,750	115,626	76,697
	常 陸 大 宮 市	189,813	5,876	5,377	498	2	96,833	87,104
	大 子 町	49,048	3,524	2,699	825	0	11,497	34,027

- (注) 1 令和2年度市町村民経済計算（茨城県企画部統計課）による
2 計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

(5) 産業別就業者数

単位 人数：人

区 分	総数	第 1 次 産 業				第 2 次産業	第 3 次産業	
		計	農業	林業	漁業			
総 数	156,812	6,337	5,645	394	298	52,173	98,302	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	74,594	863	731	26	106	25,222	48,509
	常 陸 太 田 市	23,495	1,806	1,745	57	4	6,215	15,474
	高 萩 市	12,309	360	321	36	3	4,741	7,208
	北 茨 城 市	19,821	703	487	32	184	8,222	10,896
	常 陸 大 宮 市	18,886	1,492	1,413	79	-	5,467	11,927
	大 子 町	7,707	1,113	948	164	1	2,306	4,288

(注) 1 令和2年国勢調査産業等基本集計（総務省統計局）による。

2 1のうち分類不能の職業は第3次産業に含めた。

2 森林の現況

(1) 齢級別森林資源表

区 分		総 数			1 齢 級			2 齢 級				
		面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量		
総 数		78,689.70	19,094,866	157,615	394.34	0	0	312.51	2,758	226		
立 木 地	総 数	総 数	77,528.62	19,094,866	157,615	394.34	0	0	312.51	2,758	226	
		針葉樹	47,936.08	16,949,771	142,669	369.01	0	0	227.20	0	0	
		広葉樹	29,592.54	2,145,095	14,946	25.33	0	0	85.31	2,758	226	
	人 工 林	総 数	総 数	47,417.49	16,792,678	141,342	393.58	0	0	255.78	806	73
			針葉樹	47,359.99	16,791,573	141,266	369.01	0	0	227.20	0	0
			広葉樹	57.50	1,105	76	24.57	0	0	28.58	806	73
		育成単層林	総 数	47,320.41	16,767,494	140,951	392.54	0	0	254.50	806	73
			針葉樹	47,262.91	16,766,389	140,875	367.97	0	0	225.92	0	0
			広葉樹	57.50	1,105	76	24.57	0	0	28.58	806	73
	育成複層林	総 数	97.08	25,184	391	1.04	0	0	1.28	0	0	
		針葉樹	97.08	25,184	391	1.04	0	0	1.28	0	0	
		広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	天 然 林	総 数	総 数	30,111.13	2,302,188	16,273	0.76	0	0	56.73	1,952	153
			針葉樹	576.09	158,198	1,403	0.00	0	0	0.00	0	0
			広葉樹	29,535.04	2,143,990	14,870	0.76	0	0	56.73	1,952	153
		育成単層林	総 数	1,506.40	118,102	1,326	0.00	0	0	44.65	1,554	122
			針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
			広葉樹	1,506.40	118,102	1,326	0.00	0	0	44.65	1,554	122
		育成複層林	総 数	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
			針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
広葉樹			0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
天然生林		総 数	28,604.73	2,184,086	14,947	0.76	0	0	12.08	398	31	
		針葉樹	576.09	158,198	1,403	0.00	0	0	0.00	0	0	
		広葉樹	28,028.64	2,025,888	13,544	0.76	0	0	12.08	398	31	
竹 林		469.40	140,820	0	0.00	0	0	0.00	0	0		
無 立 木 地		691.68	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0		
更 新 困 難 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0		

単位 面積：h a 材積：立木はm3、立竹は束 成長量：m3

3 齡 級			4 齡 級			5 齡 級		
面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量
538.12	30,834	3,262	951.40	73,611	4,586	971.98	110,281	4,139
538.12	30,834	3,262	951.40	73,611	4,586	971.98	110,281	4,139
213.94	17,043	2,658	321.73	39,925	3,372	463.36	79,620	3,477
324.18	13,791	604	629.67	33,686	1,214	508.62	30,661	662
213.66	17,032	2,656	322.94	39,994	3,373	463.51	79,630	3,477
213.66	17,032	2,656	321.73	39,925	3,372	463.36	79,620	3,477
0.00	0	0	1.21	69	1	0.15	10	0
198.29	16,171	2,548	321.55	39,849	3,359	462.62	79,517	3,472
198.29	16,171	2,548	320.34	39,780	3,358	462.47	79,507	3,472
0.00	0	0	1.21	69	1	0.15	10	0
15.37	861	108	1.39	145	14	0.89	113	5
15.37	861	108	1.39	145	14	0.89	113	5
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
324.46	13,802	606	628.46	33,617	1,213	508.47	30,651	662
0.28	11	2	0.00	0	0	0.00	0	0
324.18	13,791	604	628.46	33,617	1,213	508.47	30,651	662
42.14	1,667	82	25.31	1,480	54	22.34	1,566	49
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
42.14	1,667	82	25.31	1,480	54	22.34	1,566	49
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
282.32	12,135	524	603.15	32,137	1,159	486.13	29,085	613
0.28	11	2	0.00	0	0	0.00	0	0
282.04	12,124	522	603.15	32,137	1,159	486.13	29,085	613
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0

区 分		6 齡 級			7 齡 級			8 齡 級					
		面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量			
總 数		838.41	98,841	2,501	2,601.00	339,280	6,280	3,480.98	534,199	8,265			
立 木 地	總 数	總 数	838.41	98,841	2,501	2,601.00	339,280	6,280	3,480.98	534,199	8,265		
		針葉樹	323.05	63,997	2,086	1,019.70	222,854	5,530	1,564.48	393,410	7,461		
		広葉樹	515.36	34,844	415	1,581.30	116,426	750	1,916.50	140,789	804		
	人 工 林	總 数	總 数	322.36	63,782	2,077	1,019.68	222,825	5,529	1,564.26	393,369	7,460	
			針葉樹	321.35	63,720	2,077	1,019.46	222,807	5,529	1,564.26	393,369	7,460	
			広葉樹	1.01	62	0	0.22	18	0	0.00	0	0	
	育 成 単 層 林	總 数	總 数	320.83	63,553	2,068	1,005.85	220,081	5,447	1,563.61	393,208	7,457	
			針葉樹	319.82	63,491	2,068	1,005.63	220,063	5,447	1,563.61	393,208	7,457	
			広葉樹	1.01	62	0	0.22	18	0	0.00	0	0	
	育 成 複 層 林	總 数	總 数	1.53	229	9	13.83	2,744	82	0.65	161	3	
			針葉樹	1.53	229	9	13.83	2,744	82	0.65	161	3	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	天 然 林	總 数	總 数	516.05	35,059	424	1,581.32	116,455	751	1,916.72	140,830	805	
			針葉樹	1.70	277	9	0.24	47	1	0.22	41	1	
			広葉樹	514.35	34,782	415	1,581.08	116,408	750	1,916.50	140,789	804	
		育 成 単 層 林	總 数	總 数	14.33	1,140	18	91.56	7,459	74	100.02	7,916	58
				針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
				広葉樹	14.33	1,140	18	91.56	7,459	74	100.02	7,916	58
		育 成 複 層 林	總 数	總 数	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
				針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
				広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
天 然 生 林	總 数	總 数	501.72	33,919	406	1,489.76	108,996	677	1,816.70	132,914	747		
		針葉樹	1.70	277	9	0.24	47	1	0.22	41	1		
		広葉樹	500.02	33,642	397	1,489.52	108,949	676	1,816.48	132,873	746		
竹 林		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
無 立 木 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
更 新 困 難 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			

単位 面積：h a 材積：立木はm3、立竹は束 成長量：m3

9 齡 級			10 齡 級			11 齡 級		
面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量
3,988.92	756,040	9,435	3,547.95	814,540	8,767	5,192.22	1,332,590	11,843
3,988.92	756,040	9,435	3,547.95	814,540	8,767	5,192.22	1,332,590	11,843
2,343.12	634,648	8,805	2,429.99	733,257	8,275	3,643.55	1,215,883	11,311
1,645.80	121,392	630	1,117.96	81,283	492	1,548.67	116,707	532
2,343.12	634,648	8,805	2,429.63	733,160	8,275	3,637.42	1,214,247	11,295
2,343.12	634,648	8,805	2,429.63	733,160	8,275	3,637.42	1,214,247	11,295
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
2,339.81	633,900	8,794	2,429.42	733,094	8,274	3,635.05	1,213,559	11,287
2,339.81	633,900	8,794	2,429.42	733,094	8,274	3,635.05	1,213,559	11,287
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
3.31	748	11	0.21	66	1	2.37	688	8
3.31	748	11	0.21	66	1	2.37	688	8
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
1,645.80	121,392	630	1,118.32	81,380	492	1,554.80	118,343	548
0.00	0	0	0.36	97	0	6.13	1,636	16
1,645.80	121,392	630	1,117.96	81,283	492	1,548.67	116,707	532
34.64	2,821	24	14.43	1,147	9	74.66	6,100	60
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
34.64	2,821	24	14.43	1,147	9	74.66	6,100	60
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
1,611.16	118,571	606	1,103.89	80,233	483	1,480.14	112,243	488
0.00	0	0	0.36	97	0	6.13	1,636	16
1,611.16	118,571	606	1,103.53	80,136	483	1,474.01	110,607	472
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0

区 分		1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 齡 級					
		面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量			
總 数		9,051.50	2,502,552	21,406	14,716.36	3,885,047	27,014	13,970.46	3,602,972	21,302			
立 木 地	總 数	總 数	9,051.50	2,502,552	21,406	14,716.36	3,885,047	27,014	13,970.46	3,602,972	21,302		
		針葉樹	6,579.17	2,317,990	20,440	9,184.04	3,465,522	24,914	7,838.85	3,151,954	18,482		
		広葉樹	2,472.33	184,562	966	5,532.32	419,525	2,100	6,131.61	451,018	2,820		
	人 工 林	總 数	總 数	6,541.17	2,308,227	20,345	9,122.61	3,448,173	24,767	7,740.99	3,126,284	18,226	
			針葉樹	6,541.01	2,308,217	20,345	9,122.61	3,448,173	24,767	7,739.39	3,126,154	18,224	
			広葉樹	0.16	10	0	0.00	0	0	1.60	130	2	
	育 成 単 層 林	總 数	總 数	6,537.49	2,306,900	20,338	9,113.54	3,444,935	24,738	7,738.86	3,125,364	18,221	
			針葉樹	6,537.33	2,306,890	20,338	9,113.54	3,444,935	24,738	7,737.26	3,125,234	18,219	
			広葉樹	0.16	10	0	0.00	0	0	1.60	130	2	
	育 成 複 層 林	總 数	總 数	3.68	1,327	7	9.07	3,238	29	2.13	920	5	
			針葉樹	3.68	1,327	7	9.07	3,238	29	2.13	920	5	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	天 然 林	總 数	總 数	2,510.33	194,325	1,061	5,593.75	436,874	2,247	6,229.47	476,688	3,076	
			針葉樹	38.16	9,773	95	61.43	17,349	147	99.46	25,800	258	
			広葉樹	2,472.17	184,552	966	5,532.32	419,525	2,100	6,130.01	450,888	2,818	
		育 成 単 層 林	總 数	總 数	124.48	10,218	97	423.49	34,456	333	358.52	29,549	266
				針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
				広葉樹	124.48	10,218	97	423.49	34,456	333	358.52	29,549	266
育 成 複 層 林		總 数	總 数	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
			針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
天 然 生 林	總 数	總 数	2,385.85	184,107	964	5,170.26	402,418	1,914	5,870.95	447,139	2,810		
		針葉樹	38.16	9,773	95	61.43	17,349	147	99.46	25,800	258		
		広葉樹	2,347.69	174,334	869	5,108.83	385,069	1,767	5,771.49	421,339	2,552		
竹 林		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
無 立 木 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
更 新 困 難 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			

単位 面積：h a 材積：立木はm3、立竹は束 成長量：m3

15 齡 級			16 齡 級			17 齡 級		
面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量
7,562.27	1,900,515	9,687	3,082.54	841,292	5,151	1,890.86	625,325	3,662
7,562.27	1,900,515	9,687	3,082.54	841,292	5,151	1,890.86	625,325	3,662
4,075.45	1,649,077	8,038	1,890.96	756,999	4,537	1,458.77	594,594	3,455
3,486.82	251,438	1,649	1,191.58	84,293	614	432.09	30,731	207
3,999.77	1,628,188	7,846	1,822.68	738,164	4,362	1,418.48	583,113	3,355
3,999.77	1,628,188	7,846	1,822.68	738,164	4,362	1,418.48	583,113	3,355
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
3,995.06	1,626,407	7,831	1,822.53	738,112	4,362	1,414.75	581,440	3,353
3,995.06	1,626,407	7,831	1,822.53	738,112	4,362	1,414.75	581,440	3,353
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
4.71	1,781	15	0.15	52	0	3.73	1,673	2
4.71	1,781	15	0.15	52	0	3.73	1,673	2
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
3,562.50	272,327	1,841	1,259.86	103,128	789	472.38	42,212	307
75.68	20,889	192	68.28	18,835	175	40.29	11,481	100
3,486.82	251,438	1,649	1,191.58	84,293	614	432.09	30,731	207
106.50	8,646	59	18.46	1,538	12	6.37	487	3
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
106.50	8,646	59	18.46	1,538	12	6.37	487	3
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
3,456.00	263,681	1,782	1,241.40	101,590	777	466.01	41,725	304
75.68	20,889	192	68.28	18,835	175	40.29	11,481	100
3,380.32	242,792	1,590	1,173.12	82,755	602	425.72	30,244	204
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0

区 分		18 齡 級			19 齡 級			20 齡 級					
		面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	成長量			
總 数		1,301.18	471,594	2,665	943.43	348,143	2,226	634.82	235,923	1,384			
立 木 地	總 数	總 数	1,301.18	471,594	2,665	943.43	348,143	2,226	634.82	235,923	1,384		
		針葉樹	1,117.83	458,839	2,554	856.35	341,694	2,195	584.98	232,350	1,362		
		広葉樹	183.35	12,755	111	87.08	6,449	31	49.84	3,573	22		
	人 工 林	總 数	總 数	1,087.85	450,319	2,481	812.52	329,410	2,102	555.03	223,853	1,298	
			針葉樹	1,087.85	450,319	2,481	812.52	329,410	2,102	555.03	223,853	1,298	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	育 成 単 層 林	總 数	總 数	1,082.75	448,135	2,466	810.37	328,612	2,096	553.24	223,276	1,295	
			針葉樹	1,082.75	448,135	2,466	810.37	328,612	2,096	553.24	223,276	1,295	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	育 成 複 層 林	總 数	總 数	5.10	2,184	15	2.15	798	6	1.79	577	3	
			針葉樹	5.10	2,184	15	2.15	798	6	1.79	577	3	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
	天 然 林	總 数	總 数	213.33	21,275	184	130.91	18,733	124	79.79	12,070	86	
			針葉樹	29.98	8,520	73	43.83	12,284	93	29.95	8,497	64	
			広葉樹	183.35	12,755	111	87.08	6,449	31	49.84	3,573	22	
		育 成 単 層 林	總 数	總 数	2.19	156	2	1.27	99	2	0.93	93	2
				針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
				広葉樹	2.19	156	2	1.27	99	2	0.93	93	2
育 成 複 層 林		總 数	總 数	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
			針葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
			広葉樹	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	
天 然 生 林	總 数	總 数	211.14	21,119	182	129.64	18,634	122	78.86	11,977	84		
		針葉樹	29.98	8,520	73	43.83	12,284	93	29.95	8,497	64		
		広葉樹	181.16	12,599	109	85.81	6,350	29	48.91	3,480	20		
竹 林		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
無 立 木 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			
更 新 困 難 地		0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0			

単位 面積：h a 材積：立木はm3、立竹は束 成長量：m3

2 1 齢 級		
面 積	材 積	成長量
1,557.37	588,529	3,814
1,557.37	588,529	3,814
1,430.55	580,115	3,717
126.82	8,414	97
1,350.45	557,454	3,540
1,350.45	557,454	3,540
0.00	0	0
1,327.75	550,575	3,472
1,327.75	550,575	3,472
0.00	0	0
22.70	6,879	68
22.70	6,879	68
0.00	0	0
206.92	31,075	274
80.10	22,661	177
126.82	8,414	97
0.11	10	0
0.00	0	0
0.11	10	0
0.00	0	0
0.00	0	0
0.00	0	0
0.00	0	0
206.81	31,065	274
80.10	22,661	177
126.71	8,404	97
0.00	0	0
0.00	0	0
0.00	0	0

(2) 制限林普通林別森林資源表

区 分	総 数	立 木													
		総 数			人 工 林						総 数				
		総数	針葉樹	広葉樹	総 数			育 成 単 層 林				育 成 複 層 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		
総 数	面積	78,689.70	77,528.62	47,936.08	29,592.54	47,417.49	47,359.99	57.50	47,320.41	47,262.91	57.50	97.08	97.08	-	30,111.13
	材積	19,095	19,095	16,949.77	2,145.10	16,793	16,791.57	1.11	16,767	16,766	1	25	25	-	2,302
	成長量	158	158	143	15	141	141	0	141	141	0	0	0	-	16
制 限 林	面積	16,055.78	15,855.19	11,132.92	4,722.27	11,045.72	11,040.73	4.99	10,990.87	10,985.88	4.99	54.85	54.85	-	4,809.47
	材積	4,322	4,322	4,000.26	322.20	3,977	3,977	-	3,964	3,964	-	13	13	-	346
	成長量	41	41	37	4	37	37	-	37	37	-	0	0	-	4
普 通 林	面積	62,633.92	61,673.43	36,803.16	24,870.27	36,371.77	36,319.26	52.51	36,329.54	36,277.03	52.51	42.23	42.23	-	25,301.66
	材積	14,772	14,772	12,949.51	1,822.90	12,816	12,815	1	12,803	12,802	1	13	13	-	1,956
	成長量	117	117	106	11	105	104	0	104	104	0	0	0	-	12

(注) 合計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

単位 面積：h a、材積：立木は1,000m³、立竹は1,000束、成長量：1,000m³

地											竹林	無立木地			更新 困難地
天然林												総数	伐採跡地	未立木地	
数		育成単層林		育成複層林			天然生林								
針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹					
576.09	29,535.04	1,506.40	-	1,506.40	-	-	-	28,604.73	576.09	28,028.64	469.40	691.68	46.99	644.69	-
158.20	2,143.99	118	-	118	-	-	-	2,184	158	2,026	141	-	-	-	-
1	15	1	-	1	-	-	-	15	1	14	-	-	-	-	-
92.19	4,717.28	157.89	-	157.89	-	-	-	4,651.58	92.19	4,559.39	67.91	132.68	0.20	132.48	-
23.61	322.20	11	-	11	-	-	-	335	24	311	20	-	-	-	-
0	4	0	-	0	-	-	-	4	0	3	-	-	-	-	-
483.90	24,817.76	1,348.51	-	1,348.51	-	-	-	23,953.15	483.90	23,469.25	401.49	559.00	46.79	512.21	-
134.59	1,821.79	107	-	107	-	-	-	1,850	135	1,715	120	-	-	-	-
1	11	1	-	1	-	-	-	11	1	10	-	-	-	-	-

(3) 市町村別森林資源表

区 分	数	面積	材積	成長量	立 木 地											
					総 数			人 工 林						育 成 複 層 林		
					総 数			総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 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	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹
総	面積	78,689.70	77,528.62	47,936.08	29,592.54	47,417.49	47,359.99	57.50	47,320.41	47,262.91	57.50	97.08	97.08	-		
	材積	19,094,866	19,094,866	16,949,771	2,145,095	16,792,678	16,791,573	1,105	16,767,494	16,766,389	1,105	25,184	25,184	-		
	成長量	157,615	157,615	142,669	14,946	141,342	141,266	76	140,951	140,875	76	391	391	-		
日 立 市	面積	6,514.82	6,413.31	3,982.51	2,430.80	3,888.07	3,881.93	6.14	3,882.90	3,876.76	6.14	5.17	5.17	-		
	材積	1,381,075	1,381,075	1,229,533	151,542	1,206,700	1,206,639	61	1,205,232	1,205,171	61	1,468	1,468	-		
	成長量	17,560	17,560	15,414	2,146	15,114	15,114	-	15,097	15,097	-	17	17	-		
常 陸 太 田 市	面積	16,356.32	16,112.91	9,492.62	6,620.29	9,247.32	9,238.31	9.01	9,186.60	9,177.59	9.01	60.72	60.72	-		
	材積	3,657,038	3,657,038	3,239,913	417,125	3,171,729	3,171,489	240	3,158,716	3,158,476	240	13,013	13,013	-		
	成長量	45,373	45,373	40,416	4,957	39,776	39,759	17	39,497	39,480	17	279	279	-		
高 萩 市	面積	8,850.18	8,791.72	6,171.75	2,619.97	6,163.58	6,158.28	5.30	6,157.74	6,152.44	5.30	5.84	5.84	-		
	材積	2,360,743	2,360,743	2,199,665	161,078	2,195,645	2,195,633	12	2,193,855	2,193,843	12	1,790	1,790	-		
	成長量	29,733	29,733	27,016	2,717	26,985	26,984	1	26,962	26,961	1	23	23	-		
北 茨 城 市	面積	6,887.66	6,778.35	4,318.27	2,460.08	4,260.34	4,258.54	1.80	4,257.16	4,255.36	1.80	3.18	3.18	-		
	材積	1,764,751	1,764,751	1,607,295	157,456	1,590,934	1,590,912	22	1,589,617	1,589,595	22	1,317	1,317	-		
	成長量	21,347	21,347	19,425	1,922	19,253	19,253	-	19,238	19,238	-	15	15	-		
常 陸 大 宮 市	面積	19,582.41	19,142.47	9,719.92	9,422.55	9,708.32	9,684.42	23.90	9,704.97	9,681.07	23.90	3.35	3.35	-		
	材積	4,085,117	4,085,117	3,324,566	760,551	3,313,665	3,313,340	325	3,312,795	3,312,470	325	870	870	-		
	成長量	18,877	18,877	16,385	2,492	16,364	16,332	32	16,358	16,326	32	6	6	-		
大 子 町	面積	20,498.31	20,289.86	14,251.01	6,038.85	14,149.86	14,138.51	11.35	14,131.04	14,119.69	11.35	18.82	18.82	-		
	材積	5,846,142	5,846,142	5,348,799	497,343	5,314,005	5,313,560	445	5,307,279	5,306,834	445	6,726	6,726	-		
	成長量	24,725	24,725	24,013	712	23,850	23,824	26	23,799	23,773	26	51	51	-		

単位 面積：ha 材積：立木はm3、立竹は束、成長量：m3

天然林												竹林	無立木地			更新困難地
総数			育成単層林			育成複層林			天然生林				総数	伐採跡地	未立木地	
総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹					
30,111.13	576.09	29,535.04	1,506.40	-	1,506.40	-	-	-	28,604.73	576.09	28,028.64	469.40	691.68	46.99	644.69	0.00
2,302,188	158,198	2,143,990	118,102	-	118,102	-	-	-	2,184,086	158,198	2,025,888	140,820	-	-	-	-
16,273	1,403	14,870	1,326	-	1,326	-	-	-	14,947	1,403	13,544	-	-	-	-	-
2,525.24	100.58	2,424.66	53.04	-	53.04	-	-	-	2,472.20	100.58	2,371.62	26.03	75.48	1.25	74.23	0.00
174,375	22,894	151,481	3,738	-	3,738	-	-	-	170,637	22,894	147,743	7,809	-	-	-	-
2,446	300	2,146	28	-	28	-	-	-	2,418	300	2,118	-	-	-	-	-
6,865.59	254.31	6,611.28	251.28	-	251.28	-	-	-	6,614.31	254.31	6,360.00	151.52	91.89	3.86	88.03	0.00
485,309	68,424	416,885	19,195	-	19,195	-	-	-	466,114	68,424	397,690	45,456	-	-	-	-
5,597	657	4,940	159	-	159	-	-	-	5,438	657	4,781	-	-	-	-	-
2,628.14	13.47	2,614.67	33.09	-	33.09	-	-	-	2,595.05	13.47	2,581.58	23.59	34.87	0.48	34.39	0.00
165,098	4,032	161,066	2,284	-	2,284	-	-	-	162,814	4,032	158,782	7,077	-	-	-	-
2,748	32	2,716	26	-	26	-	-	-	2,722	32	2,690	-	-	-	-	-
2,518.01	59.73	2,458.28	197.26	-	197.26	-	-	-	2,320.75	59.73	2,261.02	15.06	94.25	31.38	62.87	0.00
173,817	16,383	157,434	15,351	-	15,351	-	-	-	158,466	16,383	142,083	4,518	-	-	-	-
2,094	172	1,922	114	-	114	-	-	-	1,980	172	1,808	-	-	-	-	-
9,434.15	35.50	9,398.65	511.28	-	511.28	-	-	-	8,922.87	35.50	8,887.37	176.16	263.78	7.91	255.87	0.00
771,452	11,226	760,226	41,730	-	41,730	-	-	-	729,722	11,226	718,496	52,848	-	-	-	-
2,513	53	2,460	662	-	662	-	-	-	1,851	53	1,798	-	-	-	-	-
6,140.00	112.50	6,027.50	460.45	-	460.45	-	-	-	5,679.55	112.50	5,567.05	77.04	131.41	2.11	129.30	0.00
532,137	35,239	496,898	35,804	-	35,804	-	-	-	496,333	35,239	461,094	23,112	-	-	-	-
875	189	686	337	-	337	-	-	-	538	189	349	-	-	-	-	-

(4)所有形態別森林資源表

区 分		総 数	立木地												
			立木地計			人工林									
						人工林計			育成単層林			育成複層林			
			小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹	小計
総 計	面積	78,689.70	77,528.62	47,936.08	29,592.54	47,417.49	47,359.99	57.50	47,320.41	47,262.91	57.50	97.08	97.08	-	30,111.13
	材積	19,095	19,095	16,950	2,145	16,793	16,792	1	16,767	16,766	1	25	25	-	2,302
県有林	面積	1,765.94	1,702.05	1,395.70	306.35	1,391.19	1,391.19	-	1,389.65	1,389.65	-	1.54	1.54	-	310.86
	材積	437	437	416	21	415	415	-	414	414	-	0	0	-	22
市町村有林	面積	2,086.58	2,054.15	1,331.48	722.67	1,307.88	1,307.71	0.17	1,307.88	1,307.71	0.17	-	-	-	746.27
	材積	482	482	432	50	426	426	-	426	426	-	-	-	-	56
財産区有林	面積	9.32	9.32	-	9.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.32
	材積	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
私有林	面積	74,827.86	73,763.10	45,208.90	28,554.20	44,718.42	44,661.09	57.33	44,622.88	44,565.55	57.33	95.54	95.54	-	29,044.68
	材積	18,175	18,175	16,102	2,073	15,952	15,951	1	15,927	15,926	1	25	25	-	2,223

(注) 1 県有林とは県が、市町村有林とは市町村が、財産区有林とは地方自治法第3編第4章に規定されている財産区が、それぞれ森林所有者である森林
2 合計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

単位 面積:ha、材積:立木は1,000m³、立竹は1,000束

天然林											竹林	無立木地			更新困難地
天然林計		育成単層林			育成複層林			天然生林				無立木地計	伐採跡地	未立木地	
針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹	広葉樹					
576.09	29,535.04	1,506.40	-	1,506.40	-	-	-	28,604.73	576.09	28,028.64	469.40	691.68	46.99	644.69	-
158	2,144	118	-	118	-	-	-	2,184	158	2,026	141	-	-	-	-
4.51	306.35	3.02	-	3.02	-	-	-	307.84	4.51	303.33	0.38	63.51	0.08	63.43	-
1	21	0	-	0	-	-	-	22	1	21	0	-	-	-	-
23.77	722.50	21.11	-	21.11	-	-	-	725.16	23.77	701.39	7.18	25.25	2.34	22.91	-
6	50	2	-	2	-	-	-	55	6	49	2	-	-	-	-
-	9.32	-	-	-	-	-	-	9.32	-	9.32	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
547.81	28,496.87	1,482.27	-	1,482.27	-	-	-	27,562.41	547.81	27,014.60	461.84	602.92	44.57	558.35	-
151	2,072	116	-	116	-	-	-	2,107	151	1,956	139	-	-	-	-

をいい、私有林とは上記以外の民有林をいう。但し、分収造林契約の場合は、造林者をもって森林所有者とする。

(5) 制限林の種類別面積

区 分	保 安 林					保安林施設地区	土砂指定地	自 然 公 園										
	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	その他	計			国 立 公 園					国 定 公 園					
								特別保護	第一種	第二種	第三種	地種区分未定	小計	特別保護	第一種	第二種	第三種	地種区分未定
総 数	- 9,770	(44) 2,348	(63) 264	(415) 462	(521) 12,845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日立市	- 54	(17) 63	- 18	(71) 91	(88) 226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
常陸太田市	- 2,567	(9) 362	- 53	(271) 237	(280) 3,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高萩市	- 2,371	- 168	- 14	(1) 1	(1) 2,555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北茨城市	- 1,250	- 117	- 24	(48) 23	(48) 1,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
常陸大宮市	- 891	(5) 712	(13) 58	(23) 59	(41) 1,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大子町	- 2,638	(13) 925	(50) 96	- 50	(62) 3,709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 1 左側の欄より記入し、記入欄の左側の制限林と重複する面積は上段に () 書で外書する。
 2 合計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

単位 面積：h a

園						計	原生 自然環境 保全	自然 環境 保全	県 自然 環境 保全	鳥 獣 保 護 特 別 地 区	緑 地 環 境 保 全 地 域	風 致 地 区	特 別 母 樹 林	史 跡 名 勝 等	そ の 他	合 計
小 計	第 一 種	第 二 種	第 三 種	地 種 区 分 未 定	小 計											
-	(6)	(252)	(1,942)	-	(2,200)	(2,200)	-	-	(53)	(41)	-	-	-	(81)	-	(2,896)
-	15	598	2,508	-	3,121	3,121	-	-	14	-	10	35	-	31	-	16,056
-	-	-	(118)	-	(118)	(118)	-	-	-	-	-	-	-	(8)	-	(214)
-	-	10	618	-	628	628	-	-	3	-	-	-	-	2	-	860
-	-	(103)	(334)	-	(437)	(437)	-	-	(25)	(30)	-	-	-	(13)	-	(785)
-	-	182	676	-	858	858	-	-	10	-	-	-	-	4	-	4,091
-	-	-	(244)	-	(244)	(244)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(245)
-	-	61	165	-	226	226	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2,781
-	(6)	(108)	(769)	-	(883)	(883)	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	(936)
-	4	15	280	-	298	298	-	-	-	-	10	35	-	-	-	1,758
-	-	(14)	(76)	-	(90)	(90)	-	-	-	(11)	-	-	-	-	-	(143)
-	12	62	545	-	618	618	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2,339
-	-	(27)	(401)	-	(428)	(428)	-	-	(28)	-	-	-	-	(53)	-	(572)
-	-	268	224	-	493	493	-	-	-	-	-	-	-	25	-	4,227

(6) 樹種別材積表

単位 材積：1,000m³

林種 \ 樹種	スギ	ヒノキ	マツ	その他針葉樹	クヌギ	その他広葉樹
総数	13,836	2,131	982	0	116	2,029
人工林	13,836	2,131	824	-	1	0
天然林	-	-	158	0	115	2,028

(7) 特定保安林の指定状況

該当なし。

(8) 荒廃地等の面積

単位 面積：ha

区分		荒廃地	荒廃危険区	地すべり地	備考
総数		639	253	841	
市町村別内訳	日立市	86	12	87	
	常陸太田市	198	57	265	
	高萩市	40	25	17	
	北茨城市	46	25	143	
	常陸大宮市	119	61	44	
	大子町	150	73	285	

- (注) 1 林業課資料による。
 2 荒廃地面積は、山腹崩壊危険地区の面積を記載。
 3 荒廃危険地区面積は、崩壊土砂流出危険地区の面積を記載。
 4 地すべり地面積は、地すべり危険地区面積を記載。

(9) 森林の被害

区分		火災 (ha)			松くい虫 (m ³)		
		令和2	令和3	令和4	令和2	令和3	令和4
総数		7.68	9.67	1.42	23	18	23
市町村別内訳	日立市	-	-	-	8	12	-
	常陸太田市	-	-	-	-	-	-
	高萩市	1.30	1.37	-	-	-	-
	北茨城市	-	0.20	-	15	6	23
	常陸大宮市	2.00	0.90	0.15	-	-	-
	大子町	4.38	7.20	1.27	-	-	-

- (注) 1 林業課資料による。
 2 被害面積は実損面積とする。
 3 火災については歴年で集計する。

3 林業の動向

(1) 保有山林規模別林家数

単位 戸数：戸

区 分		総 数	1～5ha 未満	5～10ha 未満	10～30ha 未満	30～50ha 未満	50ha 以上
総 数		5,564	4,017	844	535	96	72
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	348	243	55	39	5	6
	常 陸 太 田 市	1,175	911	146	89	16	13
	高 萩 市	259	163	35	38	9	14
	北 茨 城 市	384	288	50	26	9	11
	常 陸 大 宮 市	1,896	1,413	276	168	24	15
	大 子 町	1,502	999	282	175	33	13

(注) 2020年農林業センサスによる。

(2) 森林経営計画の認定状況

単位 面積：ha

区 分		面 積	備 考
総 数		27,416	
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	2,691	
	常 陸 太 田 市	2,925	
	高 萩 市	6,506	
	北 茨 城 市	1,428	
	常 陸 大 宮 市	2,647	
	大 子 町	11,219	

(注) 令和5年3月末現在の認定状況

(3) 経営管理権及び経営管理実施権の設定状況

単位 面積：ha

市町村別		経営管理権		経営管理実施権	
		件数	面積	件数	面積
総 数		35	45	-	-
市 町 村 別 内 訳	日 立 市	11	15	-	-
	大 子 町	24	30	-	-

(注) 件数欄には、策定した経営管理権集積計画又は経営管理実施権配分計画の数を記載する。

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

ア 構成

単位 員数：人、金額：千円、面積：ha

市町村別	組合名	組合員数	常勤役員数	出資金総数	組合員所有 (又は組合経営) 森林面積	備考
総数	5 組合	9,164	37	312,960	53,350	
森林組合	常陸太田市	常陸太田市	2,245	10	65,082	13,320
	高萩市	高萩市	622	3	37,518	10,140
	北茨城市	北茨城市	498	3	19,335	4,998
	常陸大宮市	常陸大宮市	2,855	11	101,942	13,305
	大子町	大子町	2,944	10	89,083	11,587

- (注) 1 組合員数、常勤役員数、出資金総数は令和5年度の総会資料による。
2 組合員所有(又は組合経営)森林面積は、令和3年度森林組合一斉調査の調査票による。

イ 事業内容及び活動状況等

本計画区では、5つの森林組合が活動しており、森林整備や木材の生産など地域林業の中心的な担い手となっている。

近年は、施業の集約化に加え、高性能林業機械やスマート林業技術の導入を進め、コストの低減を図りながら事業規模の拡大に取り組んでおり、令和4(2022)年度の総事業取扱高は3組合で4億円を超えているが、1億円未満の組合も1組合存在する。また、常勤役員をおく組合は1つと少なく、執行体制の充実強化が必要な状況にある。

また、主伐が増加する中、再造林や下刈をはじめとする保育作業を担う労働力の確保が課題となっていることから、担い手の確保や経営基盤の強化などにも取り組む必要がある。

(5) 林業事業体等の現況

単位：事業体数

区分	造林業	素材生産業	木材卸売業	木材・木製品製造業		その他	
				製造業	その他		
総数	15	22	18	33	2	37	
市内 町別 村別 内訳	日立市	-	2	5	1	-	9
	常陸太田市	2	2	6	7	1	9
	高萩市	3	2	1	3	-	1
	北茨城市	-	-	-	4	1	4
	常陸大宮市	3	5	6	8	-	10
	大子町	7	11	-	10	-	4

- (注) 1 造林業については2020年農林業センサスによる。
2 素材生産業、木材卸売業、木材・木製品製造業及びその他の各欄については、それぞれ該当する木材・製材業登録者数を記載。
3 複数の業種で登録している事業体はその他に分類。

(6) 林業労働力の概況

令和2年における県内の林業労働者数は、林業を主業とする事業所で働く林業就業者（管理職・事務職を含む）が689人、就業している事業体の産業分類に関わらず森林作業等に従事する林業従事者が580人となっている。本県の林業労働者については、長らく減少・高齢化が進行していたが、近年は増加傾向にある。

一方で、県内における毎年の新規就業者数は近年20名人前後と10年前の3割程度で推移するとともに、50歳以上が全体の過半数を占める状況が続いている。

林業の担い手を確保・育成するためには、労働条件の改善、福利厚生の充実など、労働環境や雇用管理の改善及び事業量の安定確保と事業の合理化を図る必要がある。

(7) 林業機械化の概況

本県における高性能林業機械は、路網を前提とする車両系のフォワーダ、プロセッサ、ハーベスタ等を中心に年々増加しており、令和3年度末現在で合計314台を保有している。

一方、高性能林業機械への投資を有効なものとするには、その稼働率を十分に高めることが必要であり、施業の集約化を図りつつ、最適な作業システムの選択、工程管理、路網整備といった取組を着実に進めるとともに、オペレーターの養成等の条件整備も進めていく必要がある。

(8) 作業路網等の整備の概況

作業道の整備は、健全な森林の維持、管理に加え、機械化の推進などによる林業経営のコストの低減や若年従事者の新規参入等を図っていく上で重要な役割を果たしており、林道、作業道を効率的に組み合わせた林内道路網の計画的な整備を促進していくことが重要となっている。

最近では、森林組合をはじめとする林業事業者が、施業を集約化し、林道、作業道などの生産基盤を活用し、高密度の作業路開設と高性能林業機械を組み合わせた低コスト施業などに積極的に取り組んでいる。

4 森林資源の推移

(1) 分期別伐採立木材積等

単位 面積：ha、材積：1,000m³、延長：km

分 期		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
伐 採 立 木 材 積	総 数	総 数	670	670	722	730	736	742	746	747
		針葉樹	639	639	695	701	704	706	706	705
		広葉樹	31	31	27	29	32	36	40	42
	主 伐	総 数	307	307	345	350	355	361	366	368
		針葉樹	276	276	318	321	323	325	326	326
		広葉樹	31	31	27	29	32	36	40	42
	間 伐	総 数	363	363	377	380	381	381	380	379
		針葉樹	363	363	377	380	381	381	380	379
		広葉樹	0	0	0	0	0	0	0	0
造 林 面 積	総 数	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	
	人工造林	800	800	800	800	800	800	800	800	
	天然更新	325	325	325	325	325	325	325	325	
林道開設延長		4	7	0	0	0	0	0	0	

(注) 地域森林計画樹立の翌年から5年間は第I分期、次の5年間は第II分期以下同様とし、最終の分期を第IV分期とする。

(2) 分期別期首資源表

単位 面積:ha、材積:1,000m³

区 分		面 積											材 積	
		総 数	1・2 齡 級	3・4 齡 級	5・6 齡 級	7・8 齡 級	9・10 齡 級	11・12 齡 級	13・14 齡 級	15・16 齡 級	17・18 齡 級	19・20 齡 級		21齡級 以上
第 I 分 期	総 数	77,529	707	1,490	1,810	6,082	7,537	14,244	28,687	10,645	3,192	1,578	1,557	19,095
	人工林	47,417	649	537	786	2,584	4,773	10,179	16,864	5,822	2,506	1,368	1,350	16,793
	天然林	30,111	57	953	1,025	3,498	2,764	4,065	11,823	4,822	686	211	207	2,302
第 III 分 期	総 数	77,540	2,250	708	1,482	1,787	6,004	7,430	13,743	27,742	10,302	3,076	3,016	19,923
	人工林	47,440	1,600	650	537	786	2,585	4,727	9,769	16,184	5,588	2,405	2,609	17,501
	天然林	30,100	650	58	945	1,001	3,419	2,703	3,974	11,558	4,714	671	407	2,421
第 V 分 期	総 数	77,546	2,250	2,250	707	1,460	1,763	5,899	7,192	13,286	26,872	9,987	5,880	20,557
	人工林	47,461	1,600	1,600	650	537	786	2,556	4,549	9,402	15,576	5,379	4,826	17,703
	天然林	30,085	650	650	57	923	977	3,343	2,643	3,884	11,296	4,608	1,054	2,854
第 VII 分 期	総 数	77,552	2,250	2,250	2,246	705	1,438	1,733	5,728	6,963	12,847	26,034	15,358	21,137
	人工林	47,482	1,600	1,600	1,600	650	537	780	2,461	4,380	9,052	14,997	9,825	17,637
	天然林	30,070	650	650	646	55	901	953	3,267	2,583	3,795	11,037	5,533	3,501
第 IX 分 期	総 数	77,554	2,250	2,250	2,246	2,230	703	1,410	1,682	5,559	6,738	12,415	40,071	21,313
	人工林	47,501	1,600	1,600	1,600	1,600	650	531	750	2,367	4,214	8,708	23,881	17,574
	天然林	30,053	650	650	646	630	53	879	932	3,192	2,524	3,707	16,190	3,739

(注) 1齡級を5年として、アラビア数字を用いて1年生から5年生までを1齡級、6年生から10年生までを2齡級とし、以下順次、3・4齡級とする。

5 その他

(1) 市町村別土地面積及び森林面積

計画区別	区分 市町村名	区域面積 ①	森林面積			林野率 ②/①×100
			総数 ②(③+④)	国有林 ③	民有林 ④	
八溝多賀計画区	日立市	22,571	13,175.14	6,660.32	6,514.82	58.37%
	常陸太田市	37,199	24,897.08	8,540.76	16,356.32	66.93%
	高萩市	19,356	15,429.12	6,578.94	8,850.18	79.71%
	北茨城市	18,679	12,998.00	6,110.34	6,887.66	69.59%
	常陸大宮市	34,845	22,132.10	2,549.69	19,582.41	63.52%
	大子町	32,576	25,582.74	5,084.43	20,498.31	78.53%
	計	165,226	114,214.18	35,524.48	78,689.70	69.13%
水戸那珂計画区	水戸市	21,732	3,061.26	180.38	2,880.88	14.09%
	笠間市	24,040	10,671.42	1,425.85	9,245.57	44.39%
	ひたちなか市	9,996	605.43	-	605.43	6.06%
	那珂市	9,782	1,438.63	-	1,438.63	14.71%
	茨城町	12,158	2,007.92	-	2,007.92	16.52%
	大洗町	2,389	347.70	-	347.70	14.55%
	城里町	16,180	9,791.20	3,947.64	5,843.56	60.51%
	東海村	3,800	438.97	0.16	438.81	11.55%
	計	100,077	28,362.53	5,554.03	22,808.50	28.34%
霞ヶ浦計画区	土浦市	11,362	1,168.46	37.80	1,130.66	10.28%
	古河市	12,358	701.53	-	701.53	5.68%
	石岡市	21,332	7,810.51	1,673.18	6,137.33	36.61%
	結城市	6,576	196.09	-	196.09	2.98%
	龍ヶ崎市	7,859	636.75	-	636.75	8.10%
	下妻市	8,088	277.37	-	277.37	3.43%
	常総市	12,364	562.12	-	562.12	4.55%
	取手市	6,994	183.36	-	183.36	2.62%
	牛久市	5,892	1,033.03	-	1,033.03	17.53%
	つくば市	28,372	3,981.38	669.93	3,311.45	14.03%
	鹿嶋市	9,363	1,304.33	-	1,304.33	13.93%
	潮来市	6,201	803.10	-	803.10	12.95%
	守谷市	3,571	183.18	-	183.18	5.13%

単位 面積：h a

計画 区別	区分 市町村名	区域面積 ①	森 林 面 積			林野率 ②/①×100	
			総 数 ②(③+④)	国 有 林 ③	民 有 林 ④		
霞 ヶ 浦 計 面 区	筑西市	20,530	824.99	-	824.99	4.02%	
	坂東市	12,303	995.63	-	995.63	8.09%	
	稲敷市	17,793	1,581.10	-	1,581.10	8.89%	
	かすみがうら市	11,873	2,188.27	141.68	2,046.59	18.43%	
	桜川市	18,006	7,447.99	1,443.48	6,004.51	41.36%	
	神栖市	14,697	502.18	-	502.18	3.42%	
	行方市	16,652	3,597.42	-	3,597.42	21.60%	
	銚田市	20,340	4,184.57	-	4,184.57	20.57%	
	つくばみらい市	7,916	516.19	-	516.19	6.52%	
	小美玉市	13,979	2,142.29	-	2,142.29	15.33%	
	美浦村	3,400	499.79	-	499.79	14.70%	
	阿見町	6,490	968.34	-	968.34	14.92%	
	河内町	4,430	0.00	-	-	0.00%	
	八千代町	5,899	204.69	-	204.69	3.47%	
	五霞町	2,311	18.37	-	18.37	0.79%	
	境町	4,659	196.03	-	196.03	4.21%	
	利根町	2,490	58.33	-	58.33	2.34%	
	計		324,100	44,767.39	3,966.07	40,801.32	13.81%
	合 計		589,403	187,344.10	45,044.58	142,299.52	31.79%
事務所 県北農林	常陸太田林業指導所	97,805	66,499.34	27,890.36	38,608.98	67.99%	
	大 子 〃	67,421	47,714.84	7,634.12	40,080.72	70.77%	
	計	165,226	114,214.18	35,524.48	78,689.70	69.13%	
事務所 県央農林	水 戸 〃	73,836	10,042.20	180.54	9,861.66	13.60%	
	笠 間 〃	40,220	20,462.62	5,373.49	15,089.13	50.88%	
	計	114,056	30,504.82	5,554.03	24,950.79	26.75%	
鹿行農林事務所		67,253	10,391.60	-	10,391.60	15.45%	
県南農林事務所		139,774	20,808.69	2,522.59	18,286.10	14.89%	
県西農林事務所		103,094	11,424.81	1,443.48	9,981.33	11.08%	
合 計		589,403	187,344.10	45,044.58	142,299.52	31.79%	

(2) 樹種別・齢級別民有林資源表

茨城県計

森林の種類	人天別	樹種	1 齢級			2 齢級			3 齢級			4 齢級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	304.48	0	0	164.95	0	0	154.78	13,360	2,159	218.17	30,013	2,547
		ヒノキ	89.81	0	0	104.25	0	0	118.48	6,708	782	181.17	16,307	1,221
		マツ	0.26	0	0	22.88	0	0	11.71	430	70	4.45	467	35
		その他	26.65	0	0	28.64	807	73	0.00	0	0	2.86	156	7
		小計	421.20	0	0	320.72	807	73	284.97	20,498	3,011	406.65	46,943	3,810
	天然林	マツ	0.00	0	0	6.03	0	0	0.28	11	2	0.00	0	0
		その他針	0.00	0	0	1.59	29	8	2.54	99	5	0.00	0	0
		クヌギ	0.00	0	0	7.40	218	31	20.77	860	52	52.59	3,053	126
		ザツ	17.31	0	0	162.35	4,132	513	875.75	33,285	2,134	777.54	41,094	1,598
		小計	17.31	0	0	177.37	4,379	552	899.34	34,255	2,193	830.13	44,147	1,724
小計		438.51	0	0	498.09	5,186	625	1,184.31	54,753	5,204	1,236.78	91,090	5,534	

森林の種類	人天別	樹種	9 齢級			1 0 齢級			1 1 齢級			1 2 齢級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	1,775.07	504,608	6,599	2,369.75	723,633	7,837	4,003.69	1,308,948	11,188	6,594.22	2,342,862	19,330
		ヒノキ	2,143.32	448,810	6,097	1,976.07	443,969	4,872	1,766.43	410,229	3,535	1,671.69	414,206	3,023
		マツ	44.80	9,952	133	134.89	30,262	324	649.87	156,968	1,236	1,479.22	365,179	2,587
		その他	0.34	24	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.16	10	0
		小計	3,963.53	963,394	12,829	4,480.71	1,197,864	13,033	6,419.99	1,876,145	15,959	9,745.29	3,122,257	24,940
	天然林	マツ	8.42	1,804	23	22.39	4,478	44	24.17	6,266	47	71.67	19,036	144
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	209.43	18,362	317	261.43	23,552	435	526.18	45,143	770	1,087.29	92,785	1,550
		ザツ	4,589.95	338,553	3,250	4,116.09	299,971	3,054	3,916.49	292,276	2,909	5,580.77	412,681	4,062
		小計	4,807.80	358,719	3,590	4,399.91	328,001	3,533	4,466.84	343,685	3,726	6,739.73	524,502	5,756
小計		8,771.33	1,322,113	16,419	8,880.62	1,525,865	16,566	10,886.83	2,219,830	19,685	16,485.02	3,646,759	30,696	

森林の種類	人天別	樹種	1 7 齢級			1 8 齢級			1 9 齢級			2 0 齢級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	1,764.39	679,239	3,324	1,382.88	530,877	2,443	1,008.03	380,666	1,961	739.02	274,058	1,253
		ヒノキ	244.93	63,578	236	212.18	54,704	206	172.50	44,079	202	143.64	38,104	187
		マツ	422.91	120,838	517	236.02	64,223	315	154.91	42,175	209	99.91	26,640	124
		その他	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.02	1	0
		小計	2,432.23	863,655	4,077	1,831.08	649,804	2,964	1,335.44	466,920	2,372	982.59	338,803	1,564
	天然林	マツ	53.32	15,447	108	42.24	12,224	80	52.90	15,039	101	57.39	15,979	92
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	10.87	881	10	3.81	295	4	1.49	114	2	1.18	115	2
		ザツ	558.47	39,943	273	272.63	19,223	159	136.67	10,125	65	80.74	5,711	34
		小計	622.66	56,271	391	318.68	31,742	243	191.06	25,278	168	139.31	21,805	128
	竹林													
	無立木地													
小計		3,054.89	919,926	4,468	2,149.76	681,546	3,207	1,526.50	492,198	2,540	1,121.90	360,608	1,692	

単位 面積：h a、蓄積：m³（竹林の蓄積：束）、成長量：m³

5 齡級			6 齡級			7 齡級			8 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
359.60	66,283	2,754	364.27	73,267	1,997	829.69	196,777	4,495	1,499.99	385,424	6,846
236.63	28,451	1,290	423.17	58,162	1,909	1,465.23	239,842	6,623	1,809.06	329,092	6,727
7.47	931	49	17.58	2,318	81	33.38	6,066	145	38.39	7,559	141
30.82	1,858	50	1.01	62	0	0.22	18	0	0.25	18	0
634.52	97,523	4,143	806.03	133,809	3,987	2,328.52	442,703	11,263	3,347.69	722,093	13,714
0.00	0	0	1.70	277	9	9.34	1,828	40	9.11	1,805	30
0.00	0	0	0.00	0	0	0.07	5	0	0.00	0	0
38.10	2,625	88	69.02	5,886	110	267.75	23,099	384	322.20	27,563	434
755.06	46,376	1,170	1,961.64	140,281	2,444	3,262.23	236,474	2,158	5,727.14	415,117	3,623
793.16	49,001	1,258	2,032.36	146,444	2,563	3,539.39	261,406	2,582	6,058.45	444,485	4,087
1,427.68	146,524	5,401	2,838.39	280,253	6,550	5,867.91	704,109	13,845	9,406.14	1,166,578	17,801

1 3 齡級			1 4 齡級			1 5 齡級			1 6 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
8,716.73	3,342,709	22,465	8,136.22	3,246,011	17,119	4,355.34	1,739,395	7,199	2,423.92	915,636	4,376
1,628.33	438,553	2,326	1,088.67	295,030	1,331	492.72	127,976	473	282.25	69,967	228
2,053.65	529,565	3,304	2,179.61	592,167	2,350	1,838.68	519,633	1,894	861.41	245,769	911
0.00	0	0	1.60	130	2	0.00	0	0	0.00	0	0
12,398.71	4,310,827	28,095	11,406.10	4,133,338	20,802	6,686.74	2,387,004	9,566	3,567.58	1,231,372	5,515
92.85	26,127	184	167.52	45,351	302	116.70	32,243	207	94.77	26,631	192
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
1,278.23	99,971	1,275	567.85	46,115	509	138.42	11,267	93	26.62	2,205	19
8,153.26	615,972	5,452	7,317.84	538,236	4,129	3,951.49	285,969	2,058	1,472.93	104,876	804
9,524.34	742,070	6,911	8,053.21	629,702	4,940	4,206.61	329,479	2,358	1,594.32	133,712	1,015
21,923.05	5,052,897	35,006	19,459.31	4,763,040	25,742	10,893.35	2,716,483	11,924	5,161.90	1,365,084	6,530

2 1 齡級									合 計		
面積	蓄積	成長量							面積	蓄積	成長量
1,743.45	652,424	3,254							48,908.64	17,406,190	129,146
277.78	77,528	534							16,528.31	3,605,295	41,802
270.12	71,754	420							10,562.12	2,792,896	14,845
0.00	0	0							92.57	3,084	132
2,291.35	801,706	4,208							76,091.64	23,807,465	185,925
149.93	40,129	244							980.73	264,675	1,849
0.00	0	0							4.20	133	13
0.93	91	2							4,891.56	404,200	6,213
298.48	20,787	258							53,984.83	3,901,082	40,147
449.34	61,007	504							59,861.32	4,570,090	48,222
									2,403.60	721,761	0
									3,942.96	0	0
2,740.69	862,713	4,712							142,299.52	28,377,555	234,147

八溝多賀計画区

森林の種類	人天別	樹種	1 齡級			2 齡級			3 齡級			4 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	296.28	0	0	150.16	0	0	141.71	12,568	2,074	195.56	27,920	2,421
		ヒノキ	72.73	0	0	76.91	0	0	70.59	4,408	570	125.30	11,932	944
		マツ	0.00	0	0	0.13	0	0	1.36	56	12	0.87	73	7
		その他	24.57	0	0	28.58	806	73	0.00	0	0	1.21	69	1
		小計	393.58	0	0	255.78	806	73	213.66	17,032	2,656	322.94	39,994	3,373
	天然林	マツ	0.00	0	0	0.00	0	0	0.28	11	2	0.00	0	0
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	2.54	99	5	0.00	0	0
		クヌギ	0.00	0	0	0.00	0	0	8.63	358	17	34.03	1,989	76
		ザツ	0.76	0	0	56.73	1,952	153	313.01	13,334	582	594.43	31,628	1,137
		小計	0.76	0	0	56.73	1,952	153	324.46	13,802	606	628.46	33,617	1,213
小計		394.34	0	0	312.51	2,758	226	538.12	30,834	3,262	951.40	73,611	4,586	

森林の種類	人天別	樹種	9 齡級			1 0 齡級			1 1 齡級			1 2 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	1,034.79	340,931	4,830	1,322.46	464,431	5,289	2,583.64	949,808	8,668	4,965.50	1,896,491	16,793
		ヒノキ	1,298.85	291,881	3,945	1,081.48	263,378	2,918	915.29	232,684	2,254	957.01	256,556	1,975
		マツ	9.48	1,836	30	25.69	5,351	68	138.49	31,755	373	618.50	155,170	1,577
		その他	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.16	10	0
		小計	2,343.12	634,648	8,805	2,429.63	733,160	8,275	3,637.42	1,214,247	11,295	6,541.17	2,308,227	20,345
	天然林	マツ	0.00	0	0	0.36	97	0	6.13	1,636	16	38.16	9,773	95
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	34.96	2,858	25	14.73	1,171	9	74.47	6,086	60	124.85	10,248	97
		ザツ	1,610.84	118,534	605	1,103.23	80,112	483	1,474.20	110,621	472	2,347.32	174,304	869
		小計	1,645.80	121,392	630	1,118.32	81,380	492	1,554.80	118,343	548	2,510.33	194,325	1,061
小計		3,988.92	756,040	9,435	3,547.95	814,540	8,767	5,192.22	1,332,590	11,843	9,051.50	2,502,552	21,406	

森林の種類	人天別	樹種	1 7 齡級			1 8 齡級			1 9 齡級			2 0 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	1,215.63	522,626	2,984	918.87	401,597	2,151	661.36	287,017	1,772	441.60	190,929	1,069
		ヒノキ	105.78	32,307	171	99.85	30,575	154	90.52	26,583	172	79.74	24,141	151
		マツ	97.07	28,180	200	69.13	18,147	176	60.64	15,810	158	33.69	8,783	78
		その他	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		小計	1,418.48	583,113	3,355	1,087.85	450,319	2,481	812.52	329,410	2,102	555.03	223,853	1,298
	天然林	マツ	40.29	11,481	100	29.98	8,520	73	43.83	12,284	93	29.95	8,497	64
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	6.37	487	3	2.19	156	2	1.27	99	2	0.93	93	2
		ザツ	425.72	30,244	204	181.16	12,599	109	85.81	6,350	29	48.91	3,480	20
		小計	472.38	42,212	307	213.33	21,275	184	130.91	18,733	124	79.79	12,070	86
	竹林													
	無立木地													
小計		1,890.86	625,325	3,662	1,301.18	471,594	2,665	943.43	348,143	2,226	634.82	235,923	1,384	

単位 面積：h a、蓄積：m³（竹林の蓄積：束）、成長量：m³

5 齡級			6 齡級			7 齡級			8 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
306.18	59,316	2,522	178.92	41,442	1,296	444.45	119,398	2,716	809.90	242,035	4,461
153.59	19,838	932	141.65	22,176	776	572.16	102,980	2,800	741.63	149,162	2,955
3.59	466	23	0.78	102	5	2.85	429	13	12.73	2,172	44
0.15	10	0	1.01	62	0	0.22	18	0	0.00	0	0
463.51	79,630	3,477	322.36	63,782	2,077	1,019.68	222,825	5,529	1,564.26	393,369	7,460
0.00	0	0	1.70	277	9	0.24	47	1	0.22	41	1
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
19.89	1,369	48	11.89	964	15	91.17	7,428	75	102.83	8,144	60
488.58	29,282	614	502.46	33,818	400	1,489.91	108,980	675	1,813.67	132,645	744
508.47	30,651	662	516.05	35,059	424	1,581.32	116,455	751	1,916.72	140,830	805
971.98	110,281	4,139	838.41	98,841	2,501	2,601.00	339,280	6,280	3,480.98	534,199	8,265

1 3 齡級			1 4 齡級			1 5 齡級			1 6 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
7,195.56	2,906,396	21,039	6,546.25	2,783,749	15,837	3,354.29	1,446,696	6,495	1,551.15	663,228	3,775
1,108.35	321,040	1,780	633.90	190,383	982	212.27	64,870	297	91.85	27,751	135
818.70	220,737	1,948	559.24	152,022	1,405	433.21	116,622	1,054	179.68	47,185	452
0.00	0	0	1.60	130	2	0.00	0	0	0.00	0	0
9,122.61	3,448,173	24,767	7,740.99	3,126,284	18,226	3,999.77	1,628,188	7,846	1,822.68	738,164	4,362
61.43	17,349	147	99.46	25,800	258	75.68	20,889	192	68.28	18,835	175
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
422.21	34,351	334	357.40	29,455	266	106.35	8,632	59	18.46	1,538	12
5,110.11	385,174	1,766	5,772.61	421,433	2,552	3,380.47	242,806	1,590	1,173.12	82,755	602
5,593.75	436,874	2,247	6,229.47	476,688	3,076	3,562.50	272,327	1,841	1,259.86	103,128	789
14,716.36	3,885,047	27,014	13,970.46	3,602,972	21,302	7,562.27	1,900,515	9,687	3,082.54	841,292	5,151

2 1 齡級									合 計		
面積	蓄積	成長量							面積	蓄積	成長量
1,081.34	479,632	2,899							35,395.60	13,836,210	109,091
196.29	58,620	467							8,825.74	2,131,265	24,378
72.82	19,202	174							3,138.65	824,098	7,797
0.00	0	0							57.50	1,105	76
1,350.45	557,454	3,540							47,417.49	16,792,678	141,342
80.10	22,661	177							576.09	158,198	1,403
0.00	0	0							2.54	99	5
0.11	10	0							1,432.74	115,436	1,162
126.71	8,404	97							28,099.76	2,028,455	13,703
206.92	31,075	274							30,111.13	2,302,188	16,273
									469.40	140,820	0
									691.68	0	0
1,557.37	588,529	3,814							78,689.70	19,094,866	157,615

水戸那珂計画区

森林の種類	人天別	樹種	1 齡級			2 齡級			3 齡級			4 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	3.84	0	0	11.00	0	0	10.89	691	66	13.64	1,194	53
		ヒノキ	12.00	0	0	11.94	0	0	31.81	1,532	137	36.88	2,899	175
		マツ	0.00	0	0	0.70	0	0	1.25	56	11	3.06	354	25
		その他	1.89	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		小計	17.73	0	0	23.64	0	0	43.95	2,279	214	53.58	4,447	253
	天然林	マツ	0.00	0	0	6.03	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		その他針	0.00	0	0	1.59	29	8	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	0.00	0	0	7.40	218	31	12.14	502	35	9.25	488	21
		ザツ	14.41	0	0	56.37	1,273	164	286.33	9,910	815	100.66	5,190	287
		小計	14.41	0	0	71.39	1,520	203	298.47	10,412	850	109.91	5,678	308
小計			32.14	0	0	95.03	1,520	203	342.42	12,691	1,064	163.49	10,125	561

森林の種類	人天別	樹種	9 齡級			1 0 齡級			1 1 齡級			1 2 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	269.37	59,045	406	329.48	81,321	589	699.16	178,785	943	602.09	162,458	721
		ヒノキ	444.89	79,699	1,055	363.52	71,491	803	420.28	87,929	671	266.78	59,047	395
		マツ	11.77	2,678	40	34.24	8,511	115	177.03	46,641	363	142.56	39,156	267
		その他	0.25	18	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		小計	726.28	141,440	1,501	727.24	161,323	1,507	1,296.47	313,355	1,977	1,011.43	260,661	1,383
	天然林	マツ	5.00	1,159	17	3.86	996	13	10.75	2,999	22	22.49	6,504	43
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	68.72	5,546	83	107.54	8,795	148	155.21	12,523	198	280.93	22,873	340
		ザツ	1,244.74	94,708	1,436	1,073.81	81,557	1,313	1,247.26	94,846	1,559	1,475.60	111,253	1,901
		小計	1,318.46	101,413	1,536	1,185.21	91,348	1,474	1,413.22	110,368	1,779	1,779.02	140,630	2,284
小計			2,044.74	242,853	3,037	1,912.45	252,671	2,981	2,709.69	423,723	3,756	2,790.45	401,291	3,667

森林の種類	人天別	樹種	1 7 齡級			1 8 齡級			1 9 齡級			2 0 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	238.34	65,265	84	154.49	42,265	57	147.17	39,983	48	108.33	29,358	32
		ヒノキ	56.91	12,722	15	40.25	9,075	13	27.86	6,212	3	18.77	4,267	5
		マツ	103.29	29,338	184	52.97	14,944	92	13.51	3,850	17	9.73	2,732	14
		その他	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		小計	398.54	107,325	283	247.71	66,284	162	188.54	50,045	68	136.83	36,357	51
	天然林	マツ	1.85	565	1	3.18	912	4	0.53	148	1	2.11	588	4
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	3.36	291	5	0.46	40	1	0.00	0	0	0.00	0	0
		ザツ	45.30	3,325	28	23.72	1,804	19	11.12	919	17	3.85	276	3
		小計	50.51	4,181	34	27.36	2,756	24	11.65	1,067	18	5.96	864	7
竹林														
無立木地														
小計			449.05	111,506	317	275.07	69,040	186	200.19	51,112	86	142.79	37,221	58

単位 面積：h a、蓄積：m3（竹林の蓄積：束）、成長量：m3

5 齡級			6 齡級			7 齡級			8 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
33.51	4,142	99	140.90	23,652	448	133.96	25,404	427	304.26	59,151	558
56.05	5,777	217	214.46	27,513	839	390.31	57,156	1,310	554.95	89,380	1,590
2.76	341	18	7.56	1,191	41	7.80	1,436	34	3.04	644	13
30.67	1,848	50	0.00	0	0	0.00	0	0	0.25	18	0
122.99	12,108	384	362.92	52,356	1,328	532.07	83,996	1,771	862.50	149,193	2,161
0.00	0	0	0.00	0	0	0.10	18	1	2.61	523	11
0.00	0	0	0.00	0	0	0.07	5	0	0.00	0	0
13.42	915	28	30.26	2,285	38	34.16	2,803	42	71.57	5,932	95
155.52	10,112	349	1,102.46	81,323	1,708	441.68	33,992	624	1,231.01	92,235	1,208
168.94	11,027	377	1,132.72	83,608	1,746	476.01	36,818	667	1,305.19	98,690	1,314
291.93	23,135	761	1,495.64	135,964	3,074	1,008.08	120,814	2,438	2,167.69	247,883	3,475

1 3 齡級			1 4 齡級			1 5 齡級			1 6 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
781.37	215,443	542	559.69	160,269	337	405.17	112,733	180	271.07	75,377	134
221.96	50,233	174	139.49	32,149	78	116.99	26,656	51	69.55	15,837	25
162.44	46,177	304	150.99	44,041	211	98.21	28,434	134	76.32	21,953	125
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
1,165.77	311,853	1,020	850.17	236,459	626	620.37	167,823	365	416.94	113,167	284
13.04	3,829	24	21.78	6,509	21	10.00	2,969	10	9.77	2,992	9
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
204.14	16,135	210	60.16	4,902	68	6.73	569	6	1.92	166	1
1,326.73	101,000	1,820	616.89	46,867	723	210.19	15,871	200	103.91	7,739	81
1,543.91	120,964	2,054	698.83	58,278	812	226.92	19,409	216	115.60	10,897	91
2,709.68	432,817	3,074	1,549.00	294,737	1,438	847.29	187,232	581	532.54	124,064	375

2 1 齡級									合計		
面積	蓄積	成長量							面積	蓄積	成長量
236.44	61,387	35							5,454.17	1,397,923	5,759
24.42	5,555	6							3,520.07	645,129	7,562
94.60	26,428	182							1,153.83	318,905	2,190
0.00	0	0							33.06	1,884	50
355.46	93,370	223							10,161.13	2,363,841	15,561
2.07	593	3							115.17	31,304	184
0.00	0	0							1.66	34	8
0.00	0	0							1,067.37	84,983	1,350
20.32	1,606	31							10,791.88	795,806	14,286
22.39	2,199	34							11,976.08	912,127	15,828
									289.91	87,654	0
									381.38	0	0
377.85	95,569	257							22,808.50	3,275,968	31,389

霞ヶ浦計画区

森林の種類	人天別	樹種	1 齡級			2 齡級			3 齡級			4 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	4.36	0	0	3.79	0	0	2.18	101	19	8.97	899	73
		ヒノキ	5.08	0	0	15.40	0	0	16.08	768	75	18.99	1,476	102
		マツ	0.26	0	0	22.05	0	0	9.10	318	47	0.52	40	3
		その他	0.19	0	0	0.06	1	0	0.00	0	0	1.65	87	6
		小計	9.89	0	0	41.30	1	0	27.36	1,187	141	30.13	2,502	184
	天然林	マツ	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	9.31	576	29
		ザツ	2.14	0	0	49.25	907	196	276.41	10,041	737	82.45	4,276	174
		小計	2.14	0	0	49.25	907	196	276.41	10,041	737	91.76	4,852	203
小計		12.03	0	0	90.55	908	196	303.77	11,228	878	121.89	7,354	387	

森林の種類	人天別	樹種	9 齡級			1 0 齡級			1 1 齡級			1 2 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	470.91	104,632	1,363	717.81	177,881	1,959	720.89	180,355	1,577	1,026.63	283,913	1,816
		ヒノキ	399.58	77,230	1,097	531.07	109,100	1,151	430.86	89,616	610	447.90	98,603	653
		マツ	23.55	5,438	63	74.96	16,400	141	334.35	78,572	500	718.16	170,853	743
		その他	0.09	6	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		小計	894.13	187,306	2,523	1,323.84	303,381	3,251	1,486.10	348,543	2,687	2,192.69	553,369	3,212
	天然林	マツ	3.42	645	6	18.17	3,385	31	7.29	1,631	9	11.02	2,759	6
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	105.75	9,958	209	139.16	13,586	278	296.50	26,534	512	681.51	59,664	1,113
		ザツ	1,734.37	125,311	1,209	1,939.05	138,302	1,258	1,195.03	86,809	878	1,757.85	127,124	1,292
		小計	1,843.54	135,914	1,424	2,096.38	155,273	1,567	1,498.82	114,974	1,399	2,450.38	189,547	2,411
小計		2,737.67	323,220	3,947	3,420.22	458,654	4,818	2,984.92	463,517	4,086	4,643.07	742,916	5,623	

森林の種類	人天別	樹種	1 7 齡級			1 8 齡級			1 9 齡級			2 0 齡級		
			面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
合計	人工林	スギ	310.42	91,348	256	309.52	87,015	235	199.50	53,666	141	189.09	53,771	152
		ヒノキ	82.24	18,549	50	72.08	15,054	39	54.12	11,284	27	45.13	9,696	31
		マツ	222.55	63,320	133	113.92	31,132	47	80.76	22,515	34	56.49	15,125	32
		その他	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.02	1	0
		小計	615.21	173,217	439	495.52	133,201	321	334.38	87,465	202	290.73	78,593	215
	天然林	マツ	11.18	3,401	7	9.08	2,792	3	8.54	2,607	7	25.33	6,894	24
		その他針	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
		クヌギ	1.14	103	2	1.16	99	1	0.22	15	0	0.25	22	0
		ザツ	87.45	6,374	41	67.75	4,820	31	39.74	2,856	19	27.98	1,955	11
		小計	99.77	9,878	50	77.99	7,711	35	48.50	5,478	26	53.56	8,871	35
	竹林													
	無立木地													
小計		714.98	183,095	489	573.51	140,912	356	382.88	92,943	228	344.29	87,464	250	

単位 面積：h a、蓄積：m3（竹林の蓄積：束）、成長量：m3

5 齡級			6 齡級			7 齡級			8 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
19.91	2,825	133	44.45	8,173	253	251.28	51,975	1,352	385.83	84,238	1,827
26.99	2,836	141	67.06	8,473	294	502.76	79,706	2,513	512.48	90,550	2,182
1.12	124	8	9.24	1,025	35	22.73	4,201	98	22.62	4,743	84
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
48.02	5,785	282	120.75	17,671	582	776.77	135,882	3,963	920.93	179,531	4,093
0.00	0	0	0.00	0	0	9.00	1,763	38	6.28	1,241	18
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
4.79	341	12	26.87	2,637	57	142.42	12,868	267	147.80	13,487	279
110.96	6,982	207	356.72	25,140	336	1,330.64	93,502	859	2,682.46	190,237	1,671
115.75	7,323	219	383.59	27,777	393	1,482.06	108,133	1,164	2,836.54	204,965	1,968
163.77	13,108	501	504.34	45,448	975	2,258.83	244,015	5,127	3,757.47	384,496	6,061

1 3 齡級			1 4 齡級			1 5 齡級			1 6 齡級		
面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
739.80	220,870	884	1,030.28	301,993	945	595.88	179,966	524	601.70	177,031	467
298.02	67,280	372	315.28	72,498	271	163.46	36,450	125	120.85	26,379	68
1,072.51	262,651	1,052	1,469.38	396,104	734	1,307.26	374,577	706	605.41	176,631	334
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
2,110.33	550,801	2,308	2,814.94	770,595	1,950	2,066.60	590,993	1,355	1,327.96	380,041	869
18.38	4,949	13	46.28	13,042	23	31.02	8,385	5	16.72	4,804	8
0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
651.88	49,485	731	150.29	11,758	175	25.34	2,066	28	6.24	501	6
1,716.42	129,798	1,866	928.34	69,936	854	360.83	27,292	268	195.90	14,382	121
2,386.68	184,232	2,610	1,124.91	94,736	1,052	417.19	37,743	301	218.86	19,687	135
4,497.01	735,033	4,918	3,939.85	865,331	3,002	2,483.79	628,736	1,656	1,546.82	399,728	1,004

2 1 齡級									合計		
面積	蓄積	成長量							面積	蓄積	成長量
425.67	111,405	320							8,058.87	2,172,057	14,296
57.07	13,353	61							4,182.50	828,901	9,862
102.70	26,124	64							6,269.64	1,649,893	4,858
0.00	0	0							2.01	95	6
585.44	150,882	445							18,513.02	4,650,946	29,022
67.76	16,875	64							289.47	75,173	262
0.00	0	0							0.00	0	0
0.82	81	2							2,391.45	203,781	3,701
151.45	10,777	130							15,093.19	1,076,821	12,158
220.03	27,733	196							17,774.11	1,355,775	16,121
									1,644.29	493,287	0
									2,869.90	0	0
805.47	178,615	641							40,801.32	6,006,721	45,143

(3) 持続的伐採可能量

第1表 主伐（皆伐）上限量の目安（年間）

単位 材積 : 千m³

主伐（皆伐）上限量の目安
139.4

第2表 持続的伐採可能量（年間）

単位 再造林率 : % 材積 : 千m³

再造林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	139.4	72.5	211.9
90	125.5		198.0
80	111.5		184.0
70	97.6		170.1
60	83.6		156.1
50	69.7		142.2
40	55.8		128.3
30	41.8		114.3
20	27.9		100.4
10	13.9		86.4