



茨城県

霞ヶ浦地域森林計画変更計画書

(霞ヶ浦森林計画区)

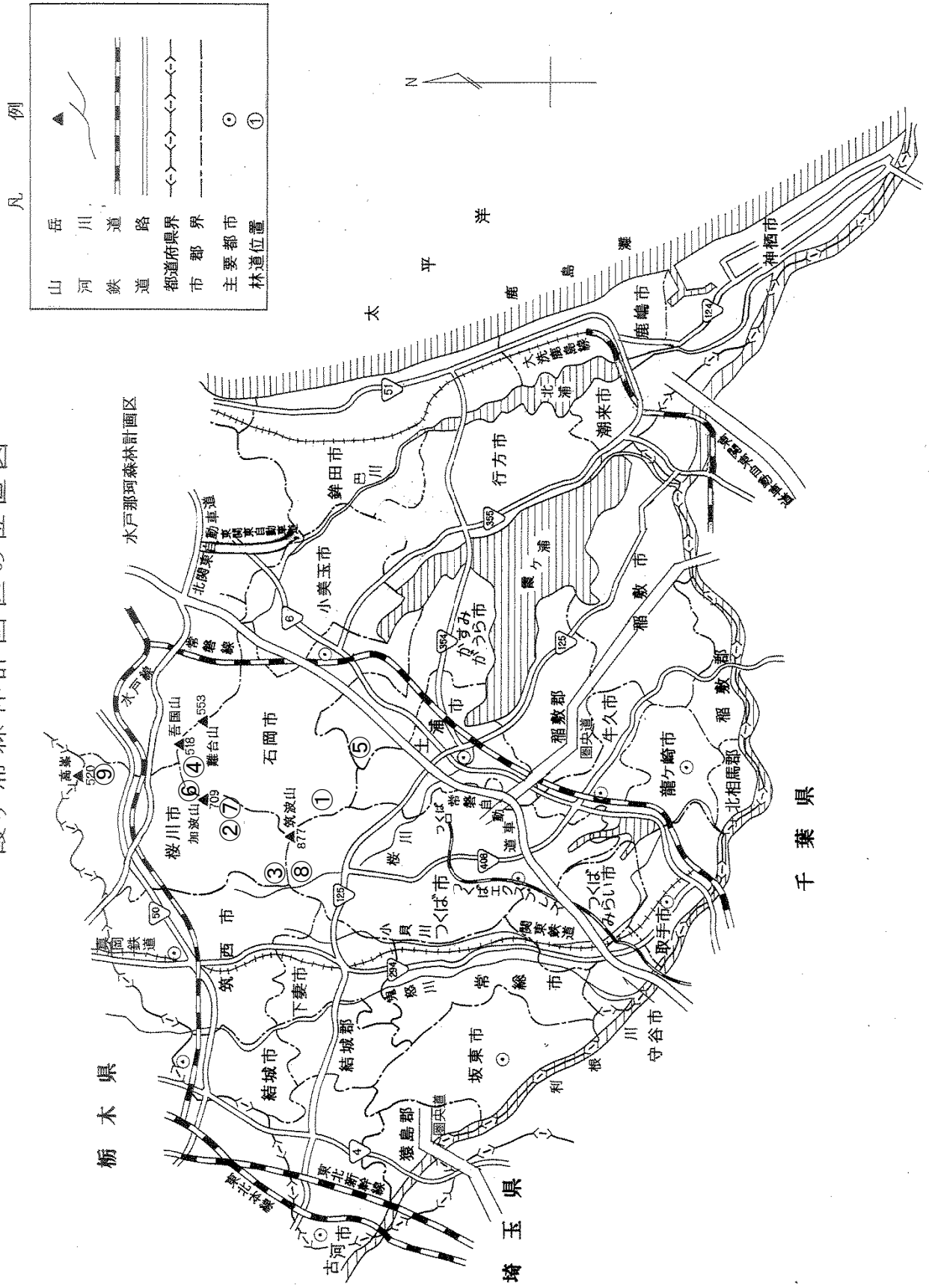
計画期間

自 平成29年4月1日
至 平成39年3月31日
(令和 9年3月31日)

令和3年2月1日

茨 城 県

霞ヶ浦森林計画区の位置図



II 計画事項

第6 計画量等

4 林道の開設及び拡張に関する計画

単位 延長：km（括弧内は全体計画延長） 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 | | 石岡市 | 小幡・中山 | (3.5) 0.4 | 144 | 28,474 | 2,516 | ① | ○ |
| | | | | 1路線 | (3.5) 0.4 | 144 | 28,474 | 2,516 | | |
| | 前期計 | | 1路線 | (3.5) 0.4 | 144 | 28,474 | 2,516 | | | |
| 開設 (後期) | 自動車道 | | — | — | — | — | — | — | | |
| | 後期計 | | 0路線 | (0.0) 0.0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 開設合計 | | | | 1路線 | (3.5) 0.4 | 144 | 28,474 | 2,516 | | |
| 拡張 (前期) | 自動車道 (舗装) | | 桜川市 | 端上 | (6.5) 2.5 | 135 | 7,180 | 5,915 | ② | ○ |
| | | | | 酒寄 | (2.4) 0.5 | 66 | 12,939 | 0 | ③ | ○ |
| | | | | 2路線 | (8.9) 3.0 | 201 | 20,119 | 5,915 | | |
| | 舗装前期計 | | 2路線 | (8.9) 3.0 | 201 | 20,119 | 5,915 | | | |
| 拡張 (後期) | 自動車道 (舗装) | | 桜川市 | 端上 | (6.5) 2.5 | 135 | 7,180 | 5,915 | | |
| | | | | 酒寄 | (2.4) 0.5 | 66 | 12,939 | 0 | | |
| | | | | 2路線 | (8.9) 3.0 | 201 | 20,119 | 5,915 | | |
| | 舗装後期計 | | 2路線 | (8.9) 3.0 | 201 | 20,119 | 5,915 | | | |
| 舗装合計 | | | | 2路線 | (8.9) 6.0 | 201 | 20,119 | 5,915 | | |
| 拡張 (前期) | 自動車道 (改良) | | 石岡市 | 大增 | 1 | 32 | 4,244 | 771 | ④ | ○ |
| | | | | 1路線 | 1 | 32 | 4,244 | 771 | | |
| | | | かすみがう ら市 | 雪入沢 | 1 | 130 | 2,967 | 1,707 | ⑤ | ○ |
| | | | | 1路線 | 1 | 130 | 2,967 | 1,707 | | |
| | | | つくば市 | 沼田新田 酒寄 | 1 | 328 | 53,770 | 2,650 | ⑧ | ○ |
| | | 1路線 | 1 | 328 | 53,770 | 2,650 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|-----|---------------|----|-------|---------|--------|---|---|
| | | | 桜川市 | 丸山 | 1 | 302 | 27,371 | 7,271 | ⑥ | ○ |
| | | | | 北筑波稜線 第Ⅱ工区 | 1) | 335 | 52,107 | 14,802 | ⑦ | ○ |
| | | | | 端上 | 1) | 135 | 7,180 | 5,915 | | ○ |
| | | | | 酒寄 | 1) | 66 | 12,939 | 0 | | ○ |
| | | | | 鍬柄山 | 1) | 83 | 4,849 | 3,519 | ⑨ | ○ |
| | | | | 5路線 | 5) | 921 | 104,446 | 31,507 | | |
| | 改良前期計 | | | 8路線 | 8) | 1,411 | 165,427 | 36,635 | | |
| 拡張 (後期) | 自動車道 (改良) | | 桜川市 | 丸山 | 1) | 302 | 27,371 | 7,271 | | |
| | | | | 北筑波稜線 第Ⅱ工区 | 1) | 335 | 52,107 | 14,802 | | |
| | | | | 端上 | 1) | 135 | 7,180 | 5,915 | | |
| | | | | 酒寄 | 1) | 66 | 12,939 | 0 | | |
| | | | | 4路線 | 4) | 838 | 99,597 | 27,988 | | |
| | 改良後期計 | | | 4路線 | 4) | 838 | 99,597 | 27,988 | | |
| 改良合計 | | | | 8路線 | 8) | 1,411 | 165,427 | 36,635 | | |

5 保安林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

ア 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 |
|----------------------------|-------|----------------|----|
| | | 前半5カ年の計画 面積 | |
| 総数 (実面積) | 2,442 | 2,378 | |
| 水源涵養 ^{かん} のための保安林 | 565 | 520 | |
| 災害防備のための保安林 | 1,831 | 1,812 | |
| 保健, 風致の保存等のための保安林 | 316 | 316 | |

(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。

イ 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) | 前半5カ年 の計画面積 | | | | |
| 指定 (前期) | 水源かん養 保安林 | 石岡市 | 真家(101) | 17.0 | 17.0 | 水源の涵養 のため | | |
| | | 計 | | <u>17.0</u> | <u>17.0</u> | | | |
| | 土砂流出 防備保安林 | 石岡市 | 吉生(24) | | 5.0 | 5.0 | 土砂の流出 の防備のた め | |
| | | | 小幡(119) | | 5.0 | 5.0 | | |
| | | | 真家(101) | | 18.5 | 18.5 | | |
| | | つくば市 | 山口(20) | | 10.0 | 10.0 | | |
| | | | 国松(4) | | 5.0 | 5.0 | | |
| | | 桜川市 | 平沢(19) | | 5.0 | 5.0 | | |
| | | | 木植(33) | | 5.0 | 5.0 | | |
| | | | <u>入野(4)</u> | | <u>10.0</u> | <u>10.0</u> | | |
| | 計 | | | <u>63.5</u> | <u>63.5</u> | | 追加 | |
| | 前 期 計 | | | | 80.5 | 80.5 | | |
| | 指定 (後期) | 水源かん養 保安林 | 石岡市 | 中戸(19) | | 6.0 | 水源の涵養 のため | |
| | | | | 太田(14) | | 6.0 | | |
| 湯袋(119) | | | | | 8.0 | | | |
| 大塚(5) | | | | | 1.0 | | | |
| 小幡(119) | | | | | 8.0 | | | |
| つくば市 | | | 臼井(8) | | 10.0 | | | |
| 桜川市 | | | 富谷(2) | | 6.0 | | | |
| 計 | | | | | 45.0 | | | |
| 土砂流出 防備保安林 | | 土浦市 | 東城寺(3) | | 9.1 | 土砂の流出 の防備のた め | | |
| | | 桜川市 | 酒寄(1) | | 10.0 | | | |
| | | 計 | | | 19.1 | | | |
| 後 期 計 | | | | 64.1 | | | | |
| 合 計 | | | | 144.6 | 80.5 | | | |

(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(林班) | | 前半5カ年の 計画地区数 | | |
| 石岡市 | 染谷 (9) | 1 | 1 | 山腹工 | |
| | 真家 (101) | 1 | 1 | 溪間工 | |
| | 半田 (123) | 1 | 1 | 山腹工 | |
| | <u>弓弦 (126)</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>溪間工</u> | <u>追加</u> |
| | <u>大增 (30)</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>溪間工</u> | <u>追加</u> |
| | 後期分 | 1 | | 溪間工 | |
| つくば市 | 平沢 (20) | 1 | 1 | 山腹工 | |
| | 後期分 | 1 | | 溪間工 | |
| 鹿嶋市 | 荒野 (30) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 下津 (5) | 1 | 1 | 防潮護岸工 | |
| | 小宮作 (4) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 青塚(46) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 角折(47) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 後期分 | 1 | | 改植工 | |
| 桜川市 | 山口 (22) | 1 | 1 | 溪間工、本数調整伐 | |
| | 富谷 (2) | 1 | 1 | 溪間工、本数調整伐 | |
| | <u>入野 (4)</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>山腹工、溪間工</u> | <u>追加</u> |
| | 後期分 | 3 | | 溪間工、本数調整伐 | |
| 神栖市 | 柳川 (31) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 矢田部 (20, 23, 26) | 2 | 2 | 改植工 | |
| | 須田 (34) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 舎利浜 (19) | 1 | 1 | 砂丘造成工 | |
| | 豊ヶ浜 (19) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 後期分 | 1 | | 改植工 | |

| | | | | | |
|-----|---------|------------|------------|-----------|-----------|
| 銚田市 | 大竹 (67) | 1 | 1 | 防潮護岸工 | |
| | 玉田 (19) | <u>2</u> | <u>2</u> | 防潮護岸工、改植工 | <u>追加</u> |
| | 上釜 (17) | 1 | 1 | 防潮護岸工 | |
| | 沢尻 (17) | 1 | 1 | 防潮護岸工 | |
| | 上沢 (87) | 2 | 2 | 防潮護岸工、山腹工 | |
| | 荒地 (18) | 1 | 1 | 改植工 | |
| | 湯坪 (24) | 1 | 1 | 溪間工 | |
| | 後期分 | 2 | | 防潮護岸工、改植工 | |
| 計 | | <u>3 8</u> | <u>2 9</u> | | |