

農山漁村地域整備計画 事後評価

| 計画の概要 | 計画の名称 奈良県森林基盤整備計画（森林整備事業・治山） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------------|------------------|------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|-----|-----|--|--------|-------|------------------------|----|------------|----|-----|----------------|--------|--------------------|-------------------|-----|------------|------------|---------|--------|--|--------------------|-------------------|-----|------------|------------|---------|---------|--|--------------------|--------------------|------|------|------------------------|---------|--------|--|---------|--------------------|-----|-----|------------|---------|--------|--|---------|--------------------|-----|-----|------------|---------|--------|--|--------|-------------------|-----|-----|-----------|---------|--------|--|--------|-------------------|-----|-----|-----------|---------|--------|--|---------------|--------------------|-----|-----|---------|---------|-------|--|--------|----------------|-----|-----|-----------|---------|--------|--|---------------|------|-----|----|-------------|---------|--------|--|----------|------|------------------|----|-----------|---------|--------|--|------|----------------------------|------|-----|----|-----------------------------------|---------|-----------|--|-------------|---------|--------------------|------|------|------------|---------|--------|--|--------|------|-----|------|-----------------|---------|--------|--|--------|--|------|-----|----|--------------------|---------|--------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
| | 計画策定主体 奈良県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 対象市町村 奈良市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市、山添村、平群町、三郷町、斑鳩町、曾爾村、御杖村、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村、天川村、野迫川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村（以上34市町村） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計画の期間 平成27年度～令和元年度（5年間） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計画の目標 森林基盤整備により適切な森林管理を促進し、木材の生産コストの低減により林業の振興を推進する。 森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から県民の生命・財産を保全し、森林の保水力の向上、濁水の緩和と平常水量の安定化など、水資源のかん養等の森林の多目的機能の発揮を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定量的指標 森林基盤整備による搬出間伐面積（年間）の増加 277ha ⇒ 450ha 山地災害危険地区 箇所（全体）のうち、防止対策をした箇所数 1,028（H26年度末） ⇒ 1,038（H31年度末） 土砂流出が緩和された地区 1地区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 対象事業の進捗状況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事業名</th> <th colspan="2">事業型</th> <th rowspan="2">事業実施主体</th> <th rowspan="2">関係市町村</th> <th rowspan="2">計画期間内の事業内容 (工種及び数量)</th> <th rowspan="2">工期</th> <th rowspan="2">計画期間内の総事業費</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>事業型</th> <th>事業箇所名 (地区名)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-weight: bold;">森林整備事業</td> <td>フォレスト・コミュニティ総合整備事業</td> <td>奈良県内 (林道川股天辻線)</td> <td>奈良県</td> <td>五條市 天川村</td> <td>開設延長L=681m</td> <td>H27～H31</td> <td>19,874</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フォレスト・コミュニティ総合整備事業</td> <td>奈良県内 (林道殿野坪内線)</td> <td>奈良県</td> <td>五條市 天川村</td> <td>開設延長L=207m</td> <td>H27～H31</td> <td>136,248</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フォレスト・コミュニティ総合整備事業</td> <td>奈良県内 (林道北股弓手原線)</td> <td>野迫川村</td> <td>野迫川村</td> <td>開設延長L=151m 改良延長L=0m</td> <td>H27～H29</td> <td>39,960</td> <td></td> </tr> <tr> <td>育成林整備事業</td> <td>奈良県内 (林道高野辻阪本線)</td> <td>五條市</td> <td>五條市</td> <td>開設延長L=268m</td> <td>H27～H31</td> <td>59,940</td> <td></td> </tr> <tr> <td>育成林整備事業</td> <td>奈良県内 (林道吉野山鳥住線)</td> <td>黒滝村</td> <td>黒滝村</td> <td>開設延長L=406m</td> <td>H27～H31</td> <td>99,738</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林道改良事業</td> <td>奈良県内 (林道高原洞川線)</td> <td>川上村</td> <td>川上村</td> <td>改良延長L=40m</td> <td>H31～H31</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林道改良事業</td> <td>奈良県内 (林道ウツギ谷線)</td> <td>五條市</td> <td>五條市</td> <td>改良延長L=74m</td> <td>H27～H29</td> <td>73,827</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林道点検診断・保全整備事業</td> <td>奈良県内 (林道安場谷線ほか)</td> <td>五條市</td> <td>五條市</td> <td>6路線14箇所</td> <td>H29～H29</td> <td>4,914</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林道改良事業</td> <td>奈良県内 (林道簾線)</td> <td>五條市</td> <td>五條市</td> <td>改良延長L=38m</td> <td>H29～H29</td> <td>27,654</td> <td></td> </tr> <tr> <td>林道点検診断・保全整備事業</td> <td>奈良県内</td> <td>市町村</td> <td>全域</td> <td>点検診断・保全整備一式</td> <td>H30～H31</td> <td>19,328</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機能回復整備事業</td> <td>奈良県内</td> <td>奈良県市町村 森林所有者等</td> <td>全域</td> <td>花粉症発生源植替え</td> <td>H29～H31</td> <td>24,540</td> <td></td> </tr> <tr> <td>治山事業</td> <td>予防治山事業、林地荒廃防止事業、治山施設機能強化事業</td> <td>奈良県内</td> <td>奈良県</td> <td>全域</td> <td>山腹工一式 溪間工一式 老朽化対策、施設点検、機能強化</td> <td>H27～H31</td> <td>1,158,042</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">漁場保全の森づくり事業</td> <td>育成林整備事業</td> <td>奈良県内 (林道ホラ谷立里線)</td> <td>野迫川村</td> <td>野迫川村</td> <td>開設延長L=270m</td> <td>H27～H29</td> <td>90,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安施設事業</td> <td>奈良県内</td> <td>奈良県</td> <td>上北山村</td> <td>山腹工一式 森林整備一式</td> <td>H27～H27</td> <td>22,483</td> <td></td> </tr> <tr> <td>効果促進事業</td> <td></td> <td>奈良県内</td> <td>奈良県</td> <td>全域</td> <td>研修 施設点検 情報活用</td> <td>H27～H31</td> <td>32,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計 (全体事業費)</td> <td colspan="6"></td> <td>1,818,548</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | 事業名 | 事業型 | | 事業実施主体 | 関係市町村 | 計画期間内の事業内容 (工種及び数量) | 工期 | 計画期間内の総事業費 | 備考 | 事業型 | 事業箇所名 (地区名) | 森林整備事業 | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道川股天辻線) | 奈良県 | 五條市 天川村 | 開設延長L=681m | H27～H31 | 19,874 | | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道殿野坪内線) | 奈良県 | 五條市 天川村 | 開設延長L=207m | H27～H31 | 136,248 | | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道北股弓手原線) | 野迫川村 | 野迫川村 | 開設延長L=151m 改良延長L=0m | H27～H29 | 39,960 | | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道高野辻阪本線) | 五條市 | 五條市 | 開設延長L=268m | H27～H31 | 59,940 | | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道吉野山鳥住線) | 黒滝村 | 黒滝村 | 開設延長L=406m | H27～H31 | 99,738 | | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道高原洞川線) | 川上村 | 川上村 | 改良延長L=40m | H31～H31 | 10,000 | | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道ウツギ谷線) | 五條市 | 五條市 | 改良延長L=74m | H27～H29 | 73,827 | | 林道点検診断・保全整備事業 | 奈良県内 (林道安場谷線ほか) | 五條市 | 五條市 | 6路線14箇所 | H29～H29 | 4,914 | | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道簾線) | 五條市 | 五條市 | 改良延長L=38m | H29～H29 | 27,654 | | 林道点検診断・保全整備事業 | 奈良県内 | 市町村 | 全域 | 点検診断・保全整備一式 | H30～H31 | 19,328 | | 機能回復整備事業 | 奈良県内 | 奈良県市町村 森林所有者等 | 全域 | 花粉症発生源植替え | H29～H31 | 24,540 | | 治山事業 | 予防治山事業、林地荒廃防止事業、治山施設機能強化事業 | 奈良県内 | 奈良県 | 全域 | 山腹工一式 溪間工一式 老朽化対策、施設点検、機能強化 | H27～H31 | 1,158,042 | | 漁場保全の森づくり事業 | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道ホラ谷立里線) | 野迫川村 | 野迫川村 | 開設延長L=270m | H27～H29 | 90,000 | | 保安施設事業 | 奈良県内 | 奈良県 | 上北山村 | 山腹工一式 森林整備一式 | H27～H27 | 22,483 | | 効果促進事業 | | 奈良県内 | 奈良県 | 全域 | 研修 施設点検 情報活用 | H27～H31 | 32,000 | | 合計 (全体事業費) | | | | | | | 1,818,548 | |
| | 事業名 | 事業型 | | 事業実施主体 | 関係市町村 | 計画期間内の事業内容 (工種及び数量) | 工期 | 計画期間内の総事業費 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 事業型 | 事業箇所名 (地区名) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 森林整備事業 | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道川股天辻線) | 奈良県 | 五條市 天川村 | 開設延長L=681m | H27～H31 | 19,874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道殿野坪内線) | 奈良県 | 五條市 天川村 | 開設延長L=207m | H27～H31 | 136,248 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フォレスト・コミュニティ総合整備事業 | 奈良県内 (林道北股弓手原線) | 野迫川村 | 野迫川村 | 開設延長L=151m 改良延長L=0m | H27～H29 | 39,960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道高野辻阪本線) | 五條市 | 五條市 | 開設延長L=268m | H27～H31 | 59,940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道吉野山鳥住線) | 黒滝村 | 黒滝村 | 開設延長L=406m | H27～H31 | 99,738 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道高原洞川線) | 川上村 | 川上村 | 改良延長L=40m | H31～H31 | 10,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道ウツギ谷線) | 五條市 | 五條市 | 改良延長L=74m | H27～H29 | 73,827 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 林道点検診断・保全整備事業 | 奈良県内 (林道安場谷線ほか) | 五條市 | 五條市 | 6路線14箇所 | H29～H29 | 4,914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 林道改良事業 | 奈良県内 (林道簾線) | 五條市 | 五條市 | 改良延長L=38m | H29～H29 | 27,654 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 林道点検診断・保全整備事業 | 奈良県内 | 市町村 | 全域 | 点検診断・保全整備一式 | H30～H31 | 19,328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 機能回復整備事業 | 奈良県内 | 奈良県市町村 森林所有者等 | 全域 | 花粉症発生源植替え | H29～H31 | 24,540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 治山事業 | 予防治山事業、林地荒廃防止事業、治山施設機能強化事業 | 奈良県内 | 奈良県 | 全域 | 山腹工一式 溪間工一式 老朽化対策、施設点検、機能強化 | H27～H31 | 1,158,042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁場保全の森づくり事業 | 育成林整備事業 | 奈良県内 (林道ホラ谷立里線) | 野迫川村 | 野迫川村 | 開設延長L=270m | H27～H29 | 90,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 保安施設事業 | 奈良県内 | 奈良県 | 上北山村 | 山腹工一式 森林整備一式 | H27～H27 | 22,483 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 効果促進事業 | | 奈良県内 | 奈良県 | 全域 | 研修 施設点検 情報活用 | H27～H31 | 32,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 (全体事業費) | | | | | | | 1,818,548 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

事業効果の発現状況
森林基盤整備を適切に管理することにより、搬出間伐面積が増加し、森林整備を推進することができた
山腹工や溪間工等を実施したことにより、山地災害防止機能の向上が図られた。

| 定量的指標の達成状況 | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--------|----------------|
| 定量的指標 | 目標値／実績値 | | 達成率 | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 搬出間伐面積 | 目標値 | 450ha | 101.3% | 達成 |
| | 実績値 | 456ha | | |
| 山地災害危険地区のうち防止対策をした箇所数 | 目標値 | 1038箇所 | 100.5% | 達成 |
| | 実績値 | 1043箇所 | | |
| 土砂流入が緩和された地区 | 目標値 | 1地区 | 100.0% | 達成 |
| | 実績値 | 1地区 | | |

今後の方針
整備計画年度を令和2年度～令和7年度(5年間)とする新たな計画を策定し、今後とも引き続き路網整備などを実施することで、適切な森林管理を促進し、木材の生産コストの低減により林業の振興を促進し、森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から県民の生命、財産を保全するとともに、水源のかん養等の森林の多目的機能の発揮を図っていく。